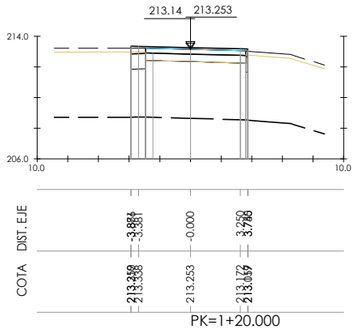
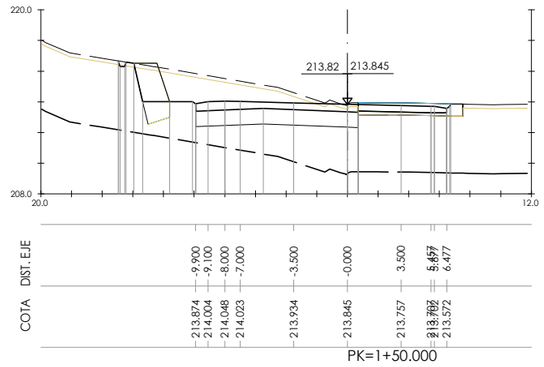
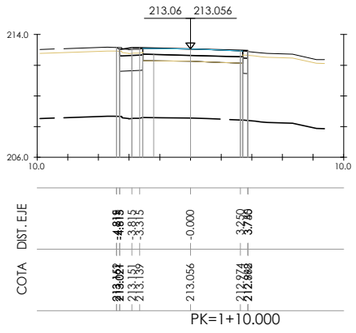


S. FIRME = 3.27 m2.
S. D TIERRA = 1.19 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.07 m2.
S. VEGETAL = 0.27 m2.
S. FRESADO = 2.02 m2.

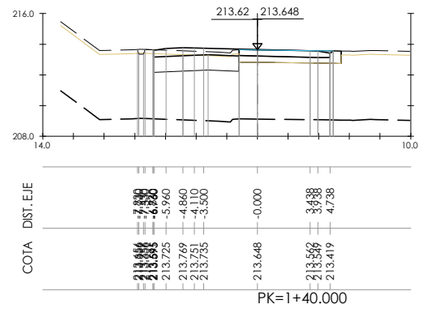


S. FIRME = 7.58 m2.
S. D TIERRA = 29.44 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.60 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.07 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 1.99 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

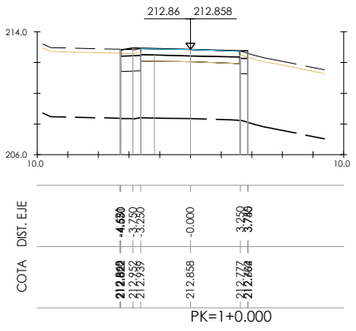
S. VEGETAL = 3.91 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.99 m2.
S. FRESADO = 3.43 m2.



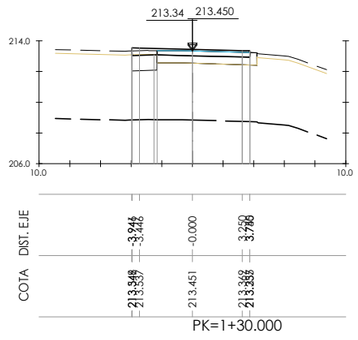
S. FIRME = 3.62 m2.
S. D TIERRA = 2.14 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.82 m2.
S. VEGETAL = 0.47 m2.
S. FRESADO = 2.61 m2.



S. FIRME = 5.06 m2.
S. D TIERRA = 5.83 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.55 m2.
S. VEGETAL = 1.51 m2.
S. FRESADO = 2.47 m2.

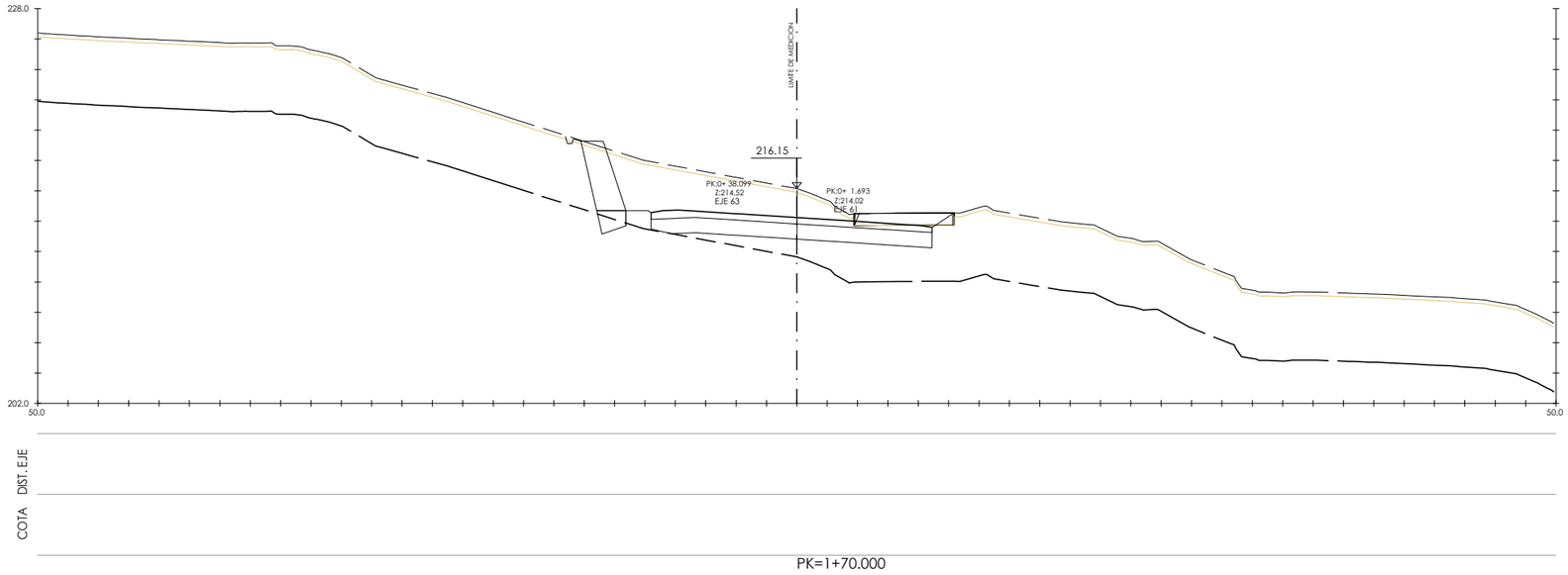


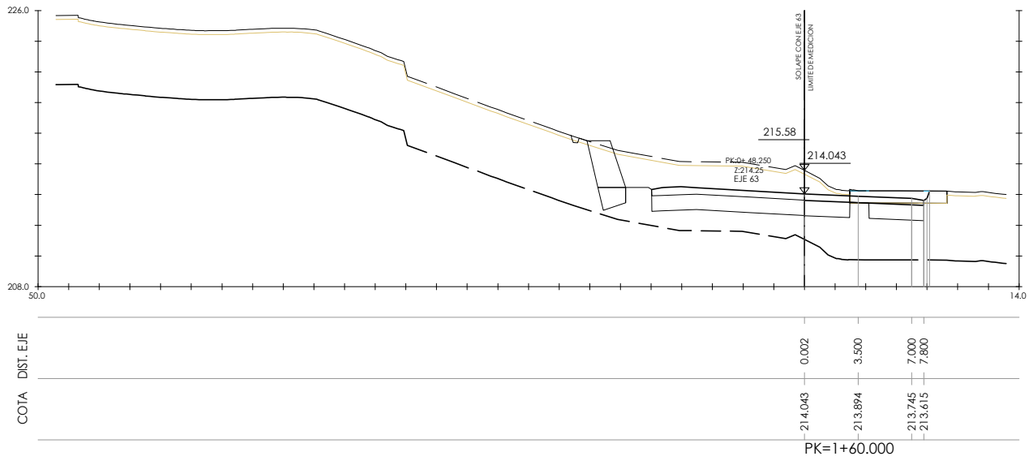
S. FIRME = 3.60 m2.
S. D TIERRA = 2.13 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.82 m2.
S. VEGETAL = 0.46 m2.
S. FRESADO = 2.57 m2.



S. FIRME = 3.30 m2.
S. D TIERRA = 1.70 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.63 m2.
S. VEGETAL = 0.41 m2.
S. FRESADO = 1.84 m2.

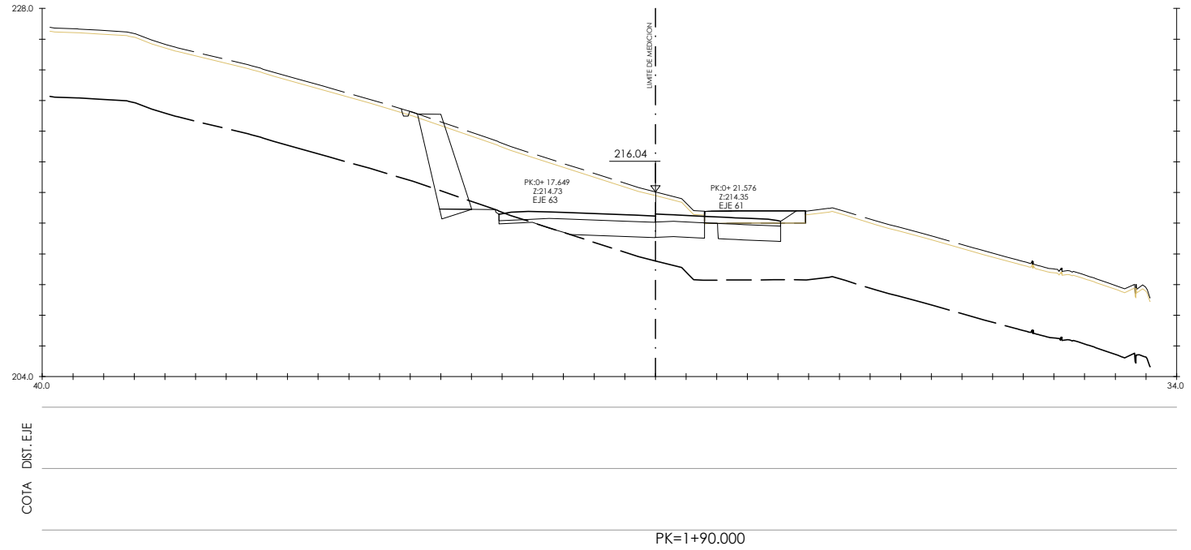
Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	*LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA* DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	*AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA* SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	*AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA* DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	*AHOLKULARIA* CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	*KONTRATUKO ZUZENDARIA* DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	*GAKOA* CLAVE *DATA* FECHA Junio 2020	*IZENDURA* DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 1	*A1 ESKALA (K)* ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	*Z ZKA / Nº* 6.1	56 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 56

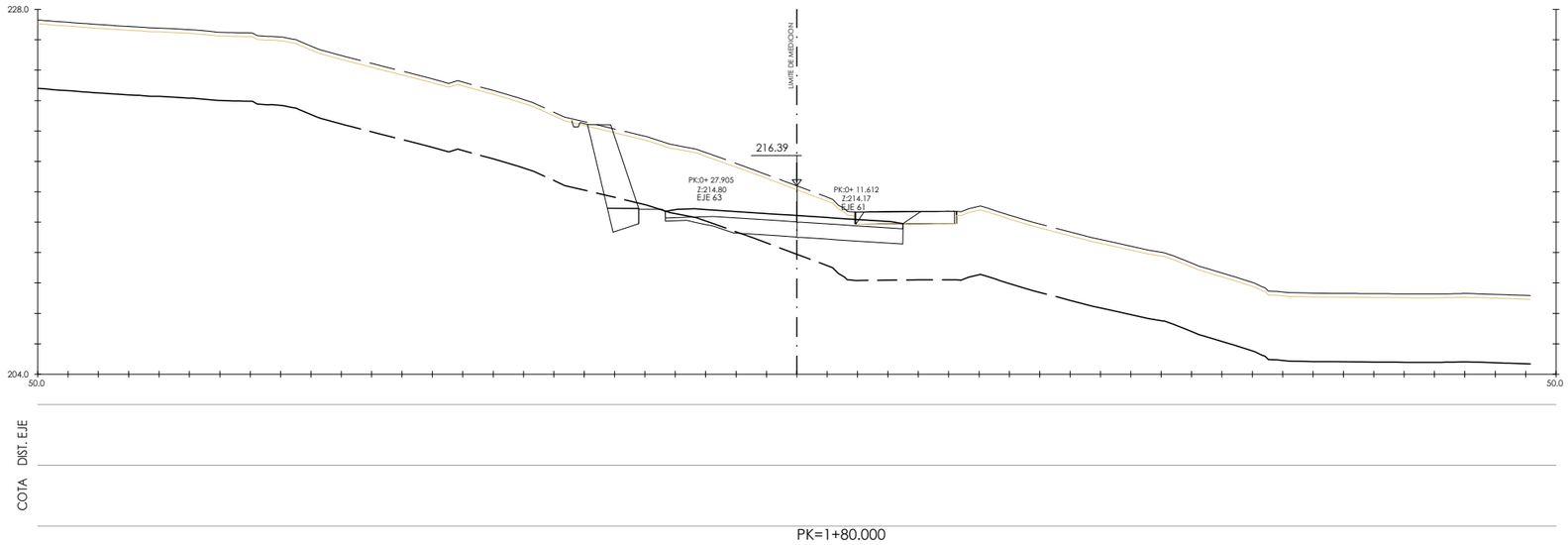




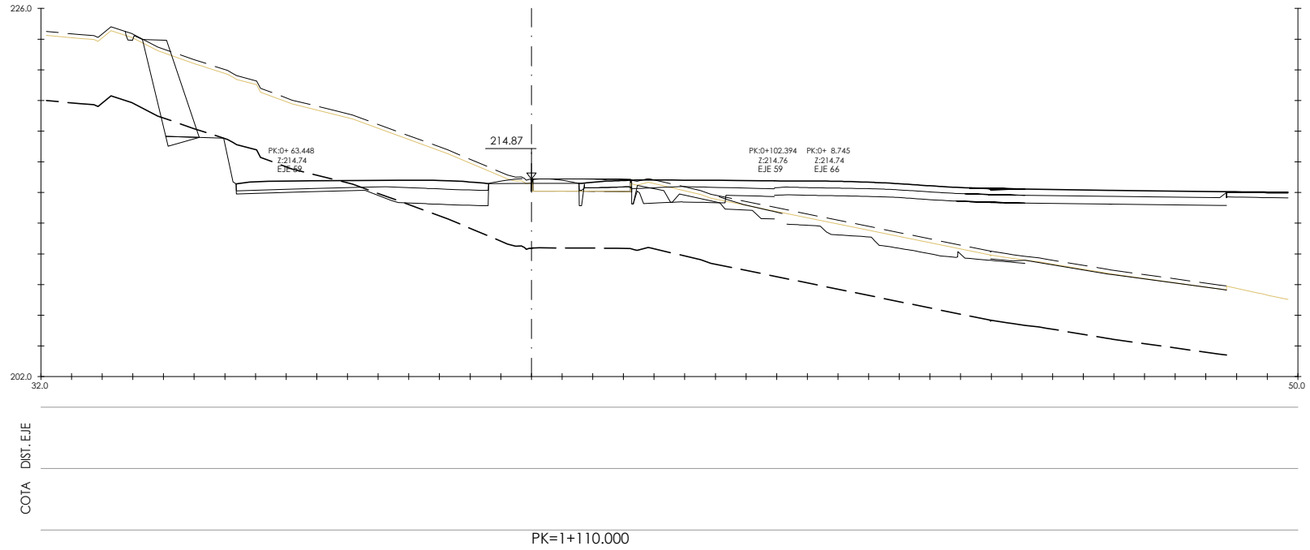
S. FIRME = 3.24 m2.
S. D TIERRA = 9.61 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.54 m2.
S. VEGETAL = 0.74 m2.
S. FRESADO = 1.11 m2.
S. DEMOLICION = 2.88 m2.

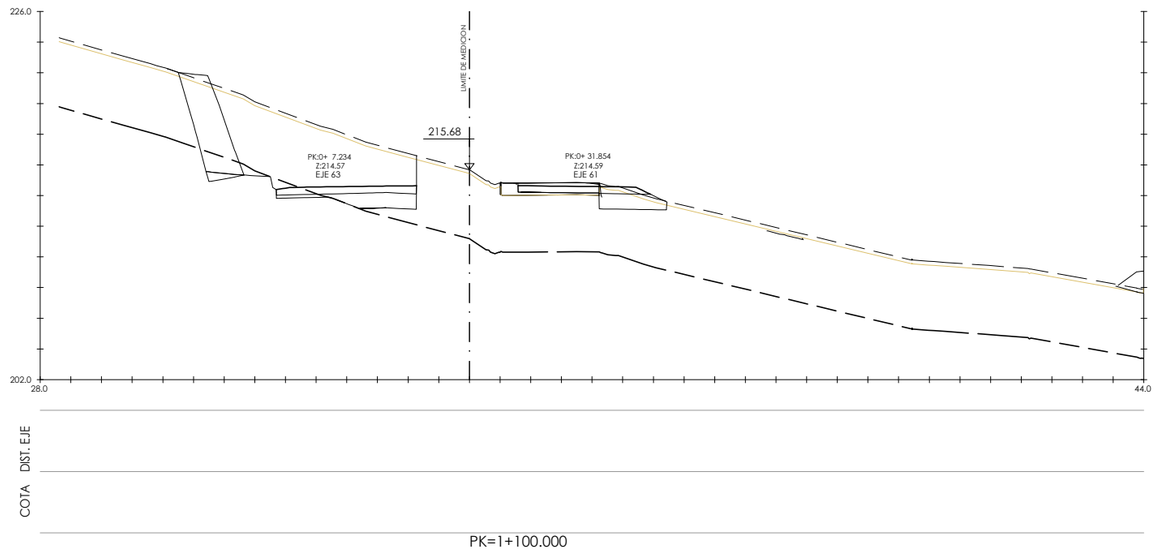
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z ZKI Nº 6.1	56 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 56



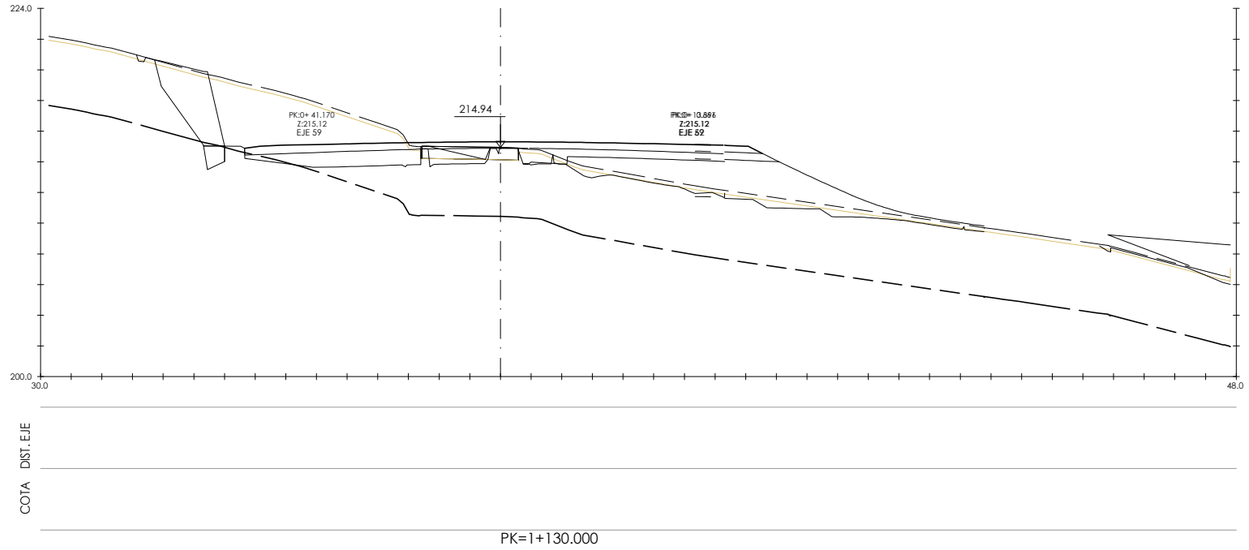


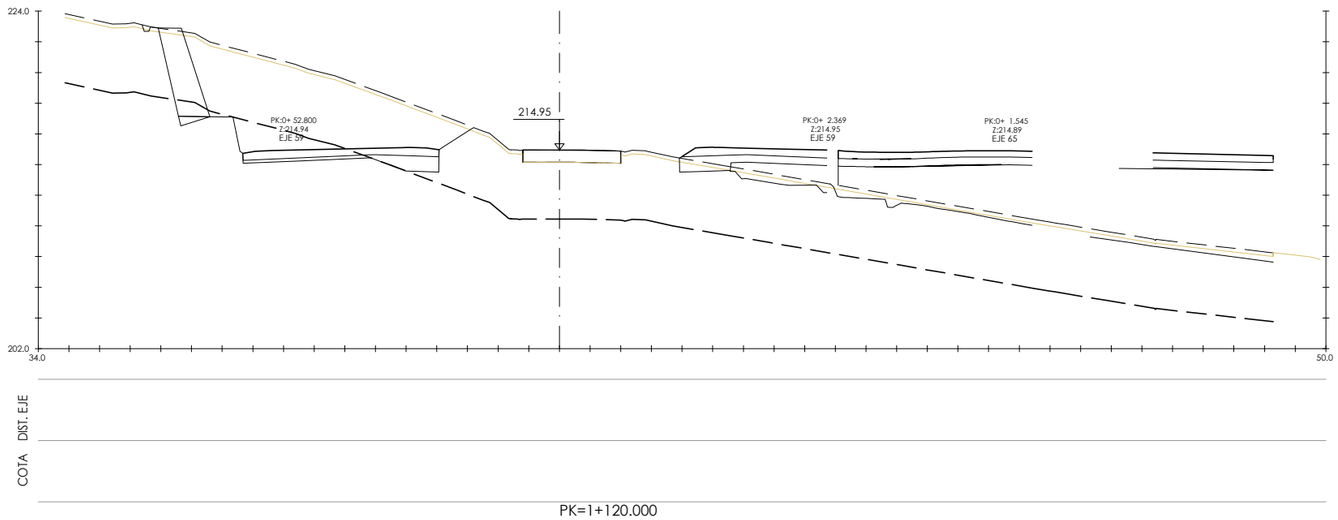
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 56



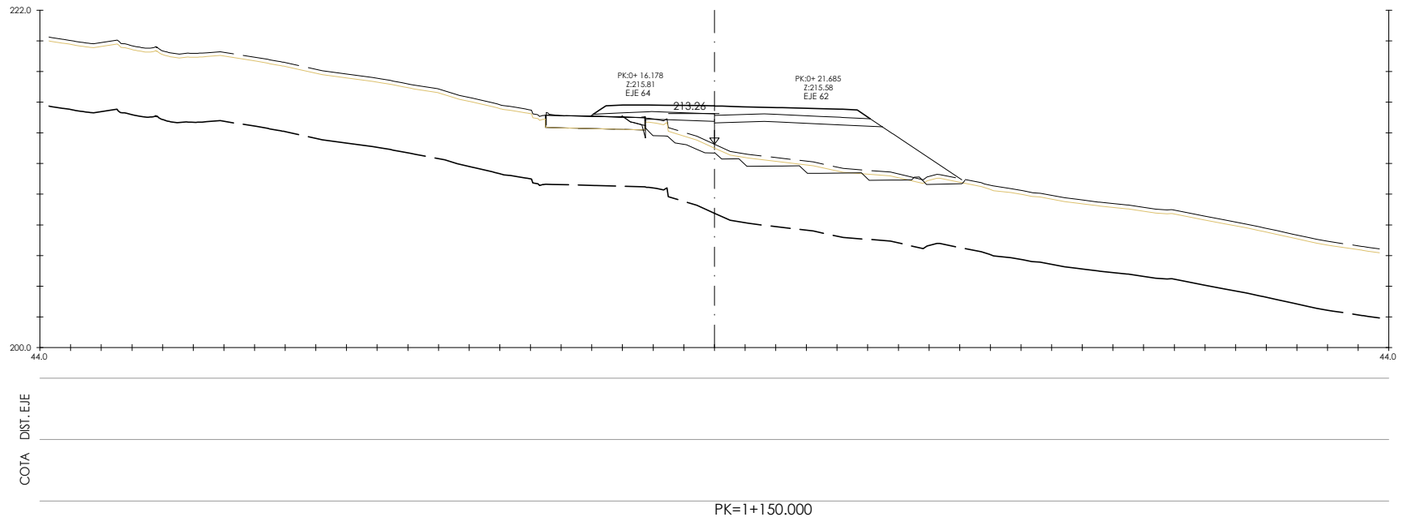


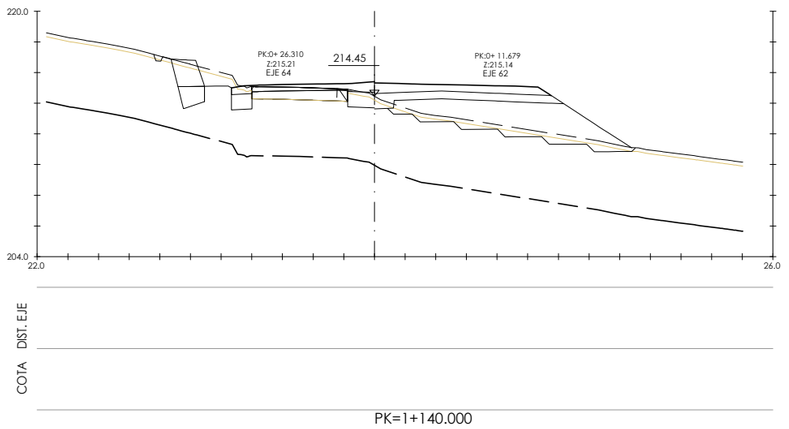
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 4	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 4 ORRIA HOJA 4 DE 56



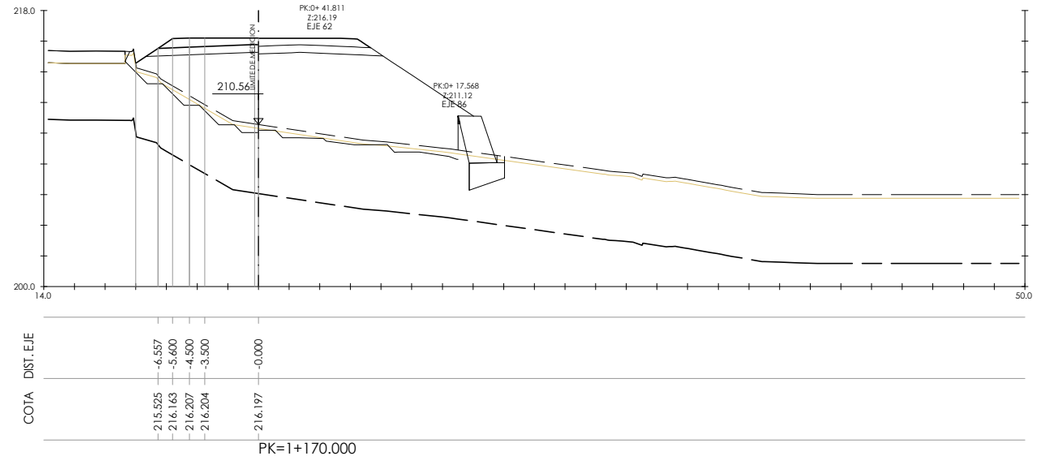


Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 5	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 5 ORRIA HOJA 5 DE 56



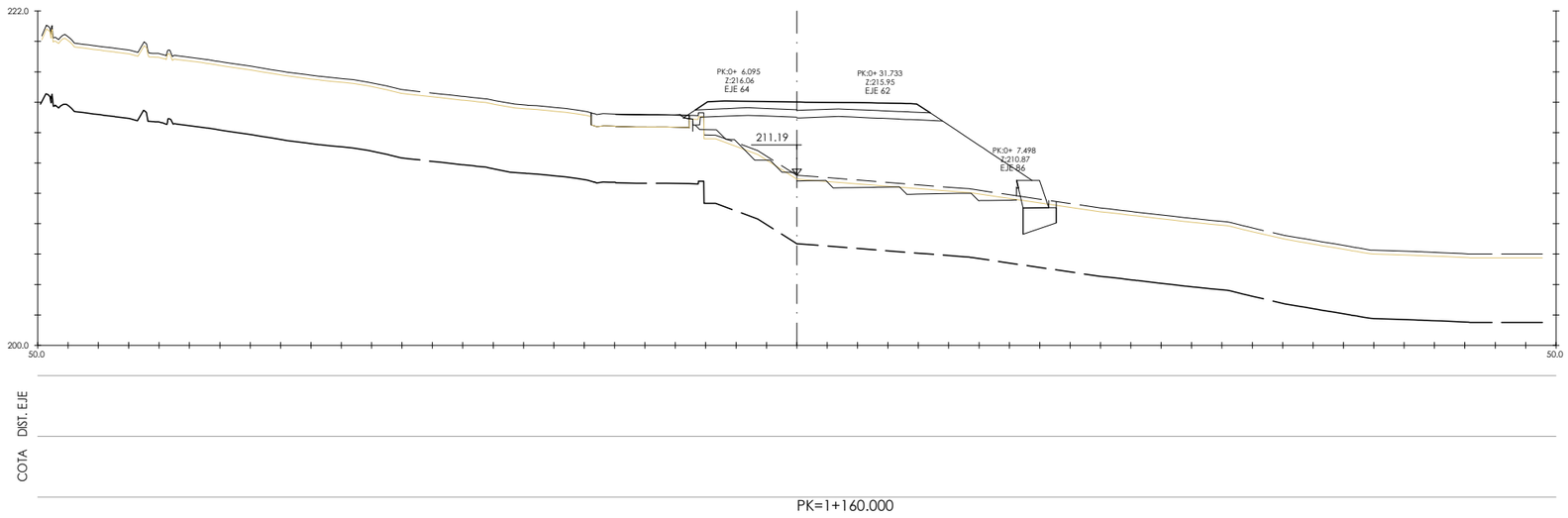


Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 6	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bla / Nº 6.1	56 TIK 6 ORRIA HOJA 6 DE 56

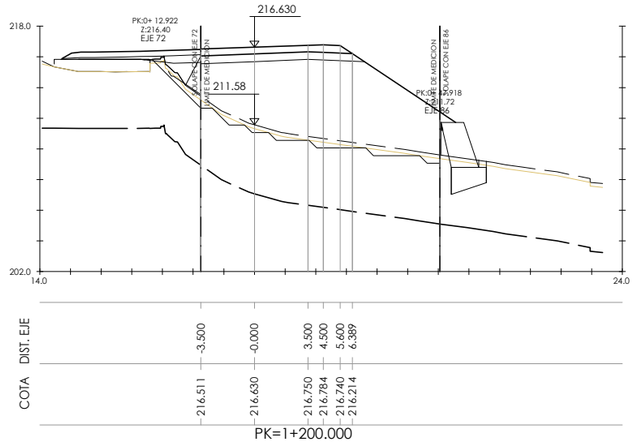


S. FIRME = 3.22 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.48 m2.
S. TERRAPLEN = 25.13 m2.
S. RELL EXT.SANEO = 0.10 m2.
S. EXCAVA.SANEO = 2.85 m2.
S. TERRAP.SANEO = 2.81 m2.

S. VEGETAL = 2.18 m2.

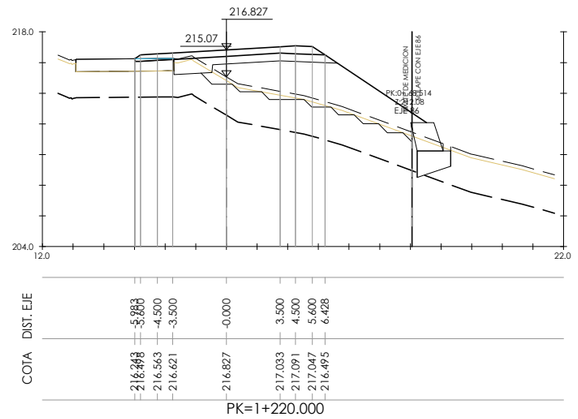


Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 7	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI Nº 6.1	56 TIK 7 ORRIA HOJA 7 DE 56



PK=1+200.000

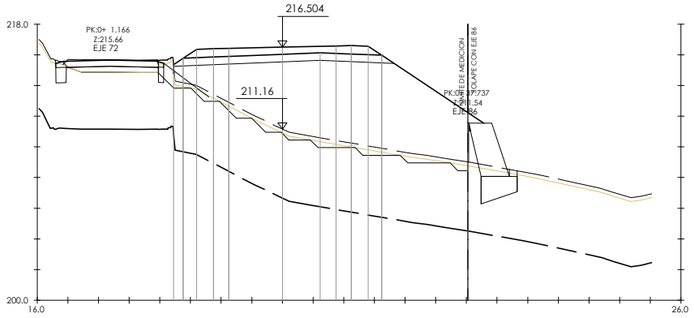
S. FIRME = 4.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.14 m2.
S. TERRAPLEN = 72.39 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.37 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.37 m2.
S. VEGETAL = 4.66 m2.



PK=1+220.000

S. FIRME = 5.19 m2.
S. D TIERRA = 1.58 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.38 m2.
S. TERRAPLEN = 27.43 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.89 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.89 m2.

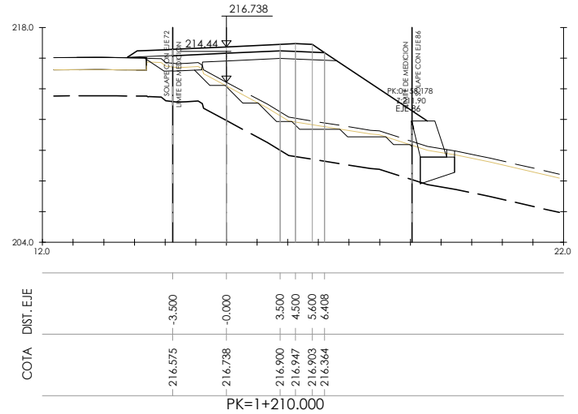
S. VEGETAL = 3.88 m2.
S. FRESADO = 0.31 m2.



PK=1+190.000

S. FIRME = 6.02 m2.
S. D TIERRA = 0.00 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.87 m2.
S. TERRAPLEN = 81.77 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.27 m2.

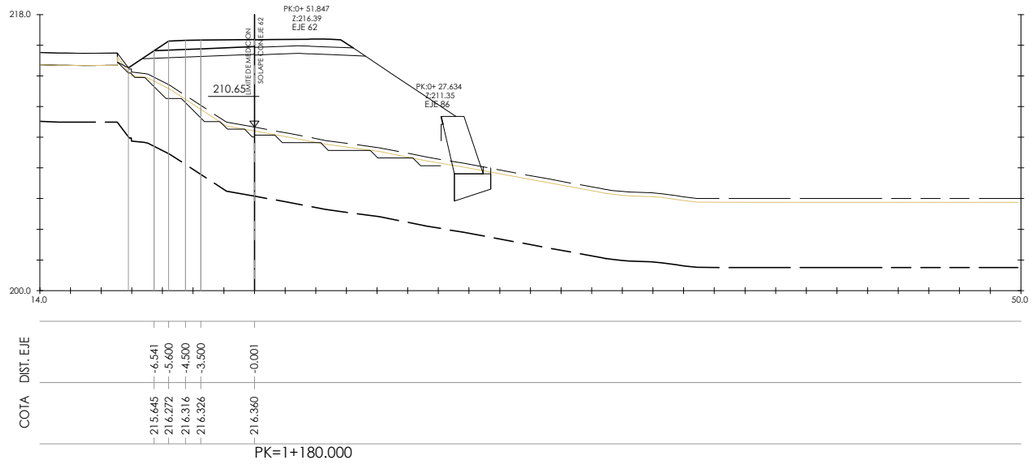
S. VEGETAL = 5.05 m2.



PK=1+210.000

S. FIRME = 4.16 m2.
S. D TIERRA = 0.41 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.12 m2.
S. TERRAPLEN = 42.53 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.34 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.34 m2.

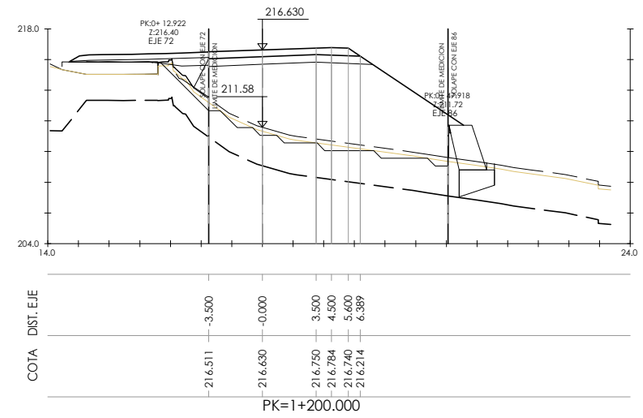
S. VEGETAL = 3.90 m2.



PK=1+180.000

S. FIRME = 3.27 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.47 m2.
S. TERRAPLEN = 24.62 m2.
S. RELL EXT SANEO = 0.21 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.42 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.35 m2.

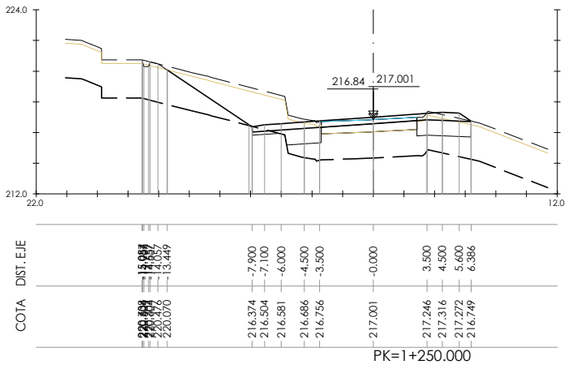
S. VEGETAL = 2.23 m2.



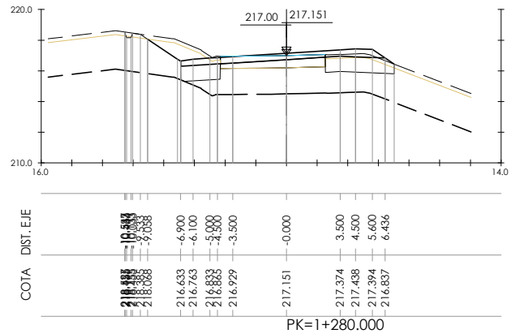
PK=1+200.000

S. FIRME = 4.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.14 m2.
S. TERRAPLEN = 72.39 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.37 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.37 m2.
S. VEGETAL = 4.66 m2.

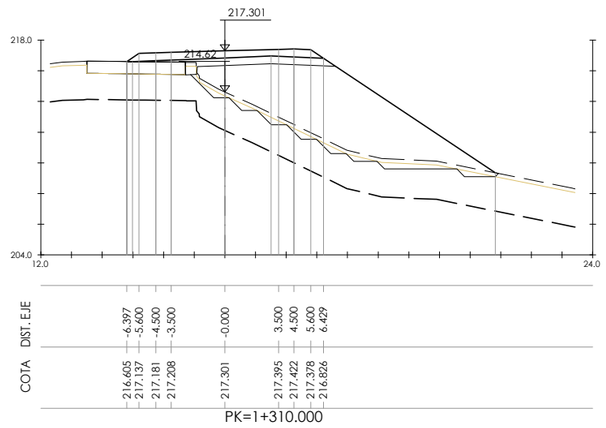
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 8	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ORR. I Nº 6.1	56 TIK 8 ORRIA HOJA 8 DE 56



S. D ROCA = 0.50 m2.
S. FIRME = 6.04 m2.
S. D TIERRA = 18.21 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.31 m2.
S. VEGETAL = 3.63 m2.
S. FRESADO = 1.74 m2.

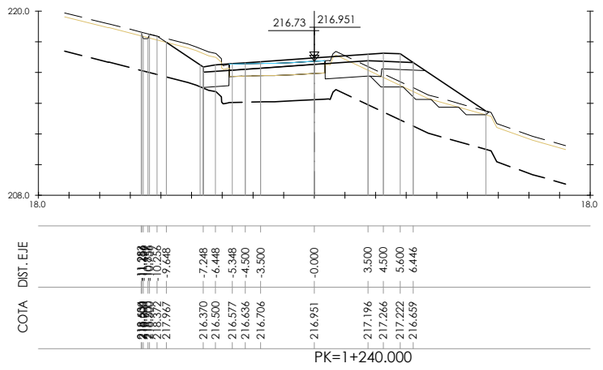


S. FIRME = 5.60 m2.
S. D TIERRA = 9.32 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.94 m2.
S. VEGETAL = 2.51 m2.
S. FRESADO = 2.17 m2.



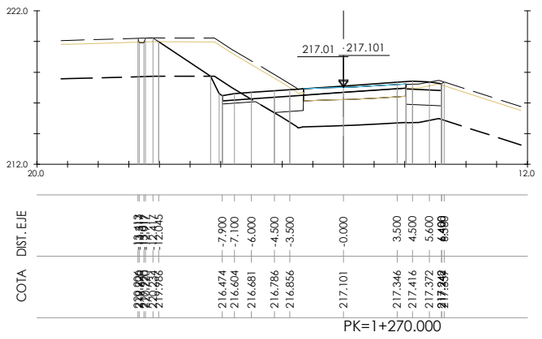
S. FIRME = 5.79 m2.
S. D TIERRA = 0.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.38 m2.
S. TERRAPLEN = 59.81 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.75 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.75 m2.

S. VEGETAL = 5.08 m2.

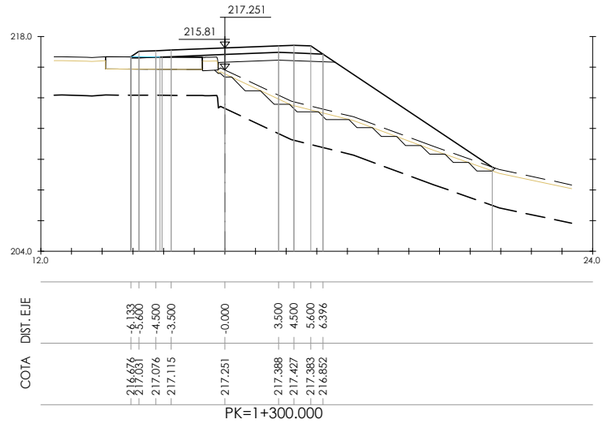


S. FIRME = 5.76 m2.
S. D TIERRA = 6.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.58 m2.
S. TERRAPLEN = 7.25 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.76 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.76 m2.

S. VEGETAL = 3.90 m2.
S. FRESADO = 1.70 m2.

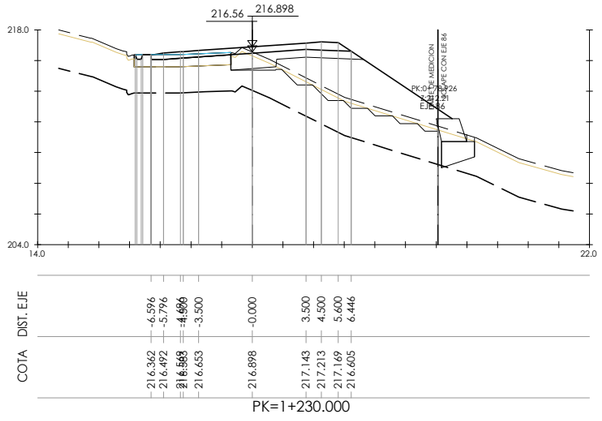


S. D ROCA = 2.03 m2.
S. FIRME = 6.18 m2.
S. D TIERRA = 18.99 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.38 m2.
S. VEGETAL = 3.12 m2.
S. FRESADO = 2.18 m2.



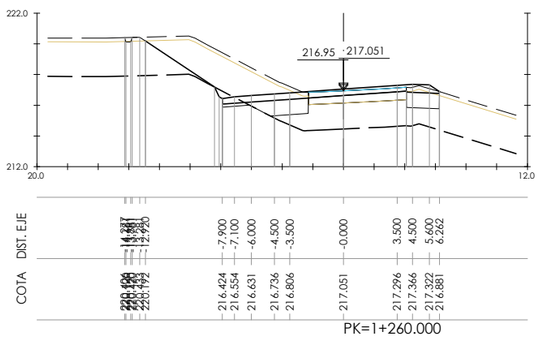
S. FIRME = 5.18 m2.
S. D TIERRA = 0.60 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.80 m2.
S. TERRAPLEN = 36.38 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.40 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.40 m2.

S. VEGETAL = 4.75 m2.
S. FRESADO = 0.08 m2.

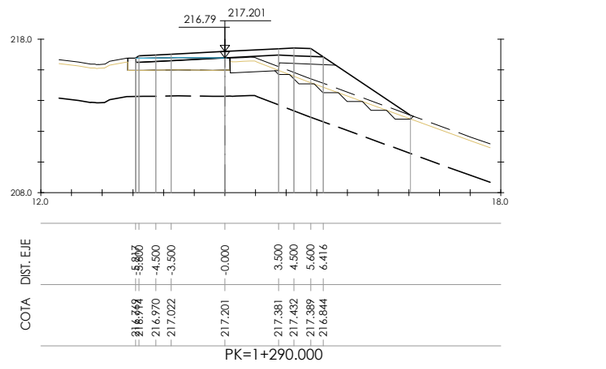


S. FIRME = 5.47 m2.
S. D TIERRA = 2.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.60 m2.
S. TERRAPLEN = 21.91 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.45 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.46 m2.

S. VEGETAL = 3.37 m2.
S. FRESADO = 1.32 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



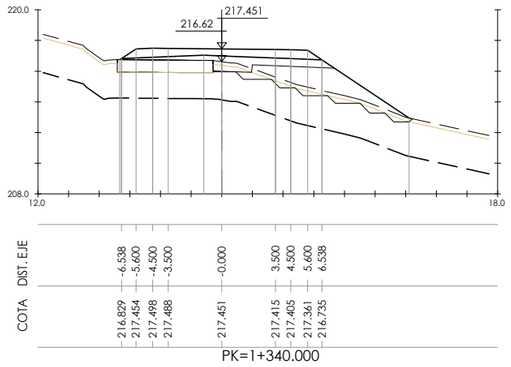
S. D ROCA = 1.10 m2.
S. FIRME = 6.01 m2.
S. D TIERRA = 20.83 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.79 m2.
S. VEGETAL = 3.36 m2.
S. FRESADO = 1.92 m2.



S. FIRME = 5.13 m2.
S. D TIERRA = 1.67 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.83 m2.
S. TERRAPLEN = 9.03 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.58 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.58 m2.

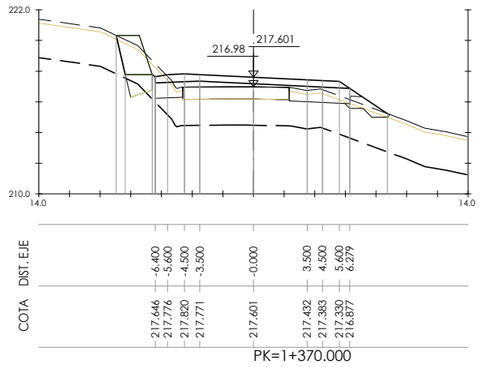
S. VEGETAL = 2.97 m2.
S. FRESADO = 0.90 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 9	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKA / Nº 6.1	56 TIK 9 ORRIA HOJA 9 DE 56



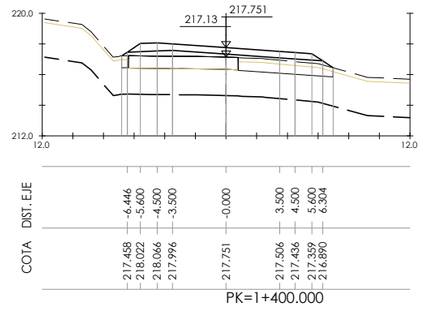
S. FIRME = 6.38 m2.
S. D TIERRA = 0.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.37 m2.
S. TERRAPLEN = 11.85 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.38 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.38 m2.

S. VEGETAL = 3.23 m2.

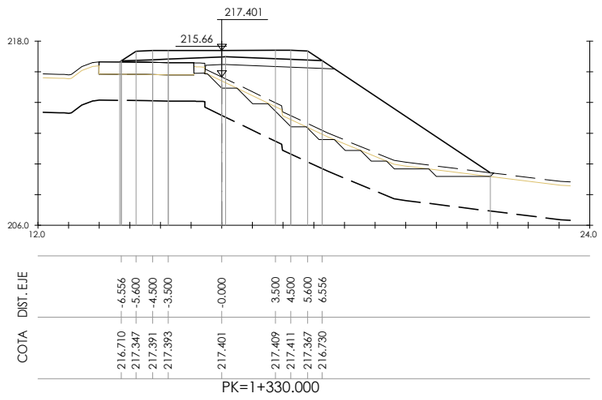


S. FIRME = 5.35 m2.
S. D TIERRA = 6.78 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.73 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.15 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.00 m2.
S. TERRAPLEN = 1.33 m2.

S. EXCAVA SANEO = 0.48 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.48 m2.
S. VEGETAL = 2.71 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.74 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.25 m2.

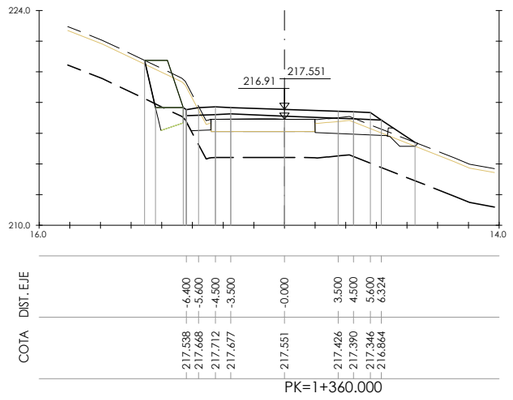


S. FIRME = 5.25 m2.
S. D TIERRA = 3.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.51 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 1.66 m2.



S. FIRME = 6.48 m2.
S. D TIERRA = 0.29 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.65 m2.
S. TERRAPLEN = 50.13 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.07 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.07 m2.

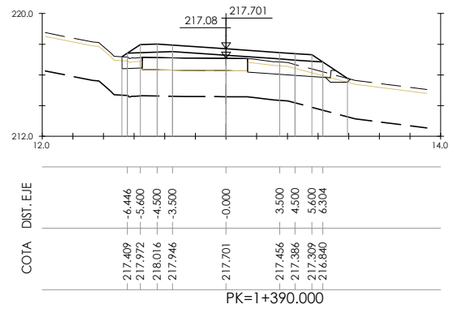
S. VEGETAL = 4.86 m2.



S. D ROCA = 0.07 m2.
S. FIRME = 5.52 m2.
S. D TIERRA = 9.66 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.94 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.10 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.08 m2.

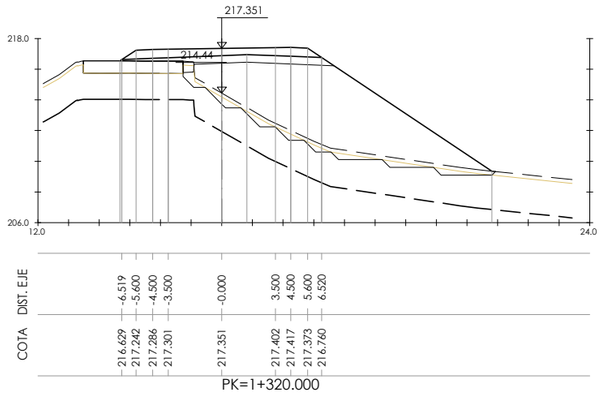
S. TERRAPLEN = 0.86 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.33 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.33 m2.
S. VEGETAL = 2.74 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.67 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.41 m2.

S. DEMOLICION = 0.00 m2.



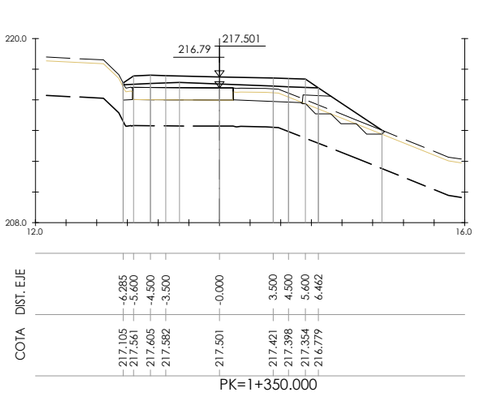
S. FIRME = 5.25 m2.
S. D TIERRA = 2.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.49 m2.
S. TERRAPLEN = 0.50 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.21 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.21 m2.

S. VEGETAL = 1.99 m2.



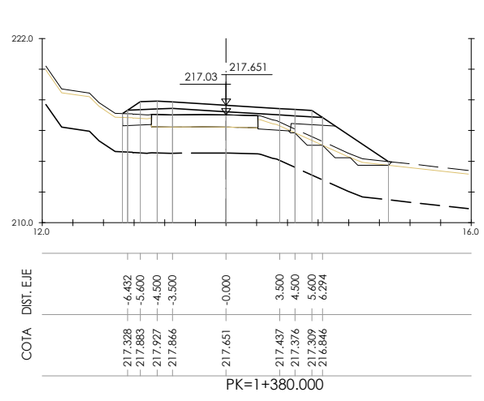
S. FIRME = 6.28 m2.
S. D TIERRA = 0.30 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.78 m2.
S. TERRAPLEN = 63.95 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.86 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.87 m2.

S. VEGETAL = 5.07 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. FIRME = 5.96 m2.
S. D TIERRA = 2.45 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.66 m2.
S. TERRAPLEN = 3.84 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.00 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.00 m2.

S. VEGETAL = 2.61 m2.



S. FIRME = 5.23 m2.
S. D TIERRA = 1.64 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.18 m2.
S. TERRAPLEN = 6.85 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.14 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.14 m2.

S. VEGETAL = 2.63 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

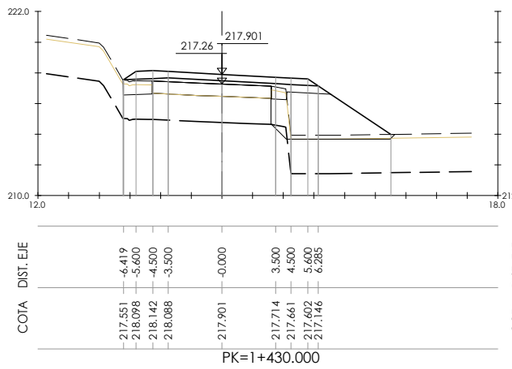
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 10

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

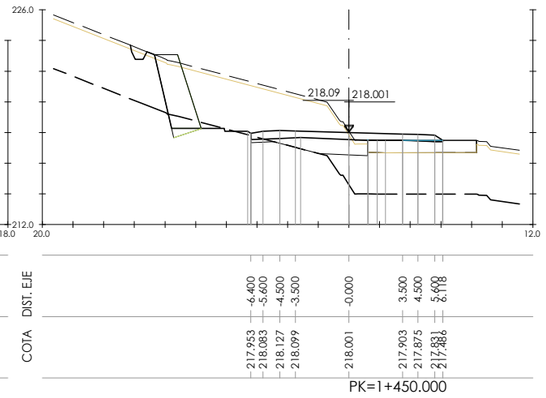
Z ZKI Nº / Nº
6.1

56 TIK 10 ORRIA
HOJA 10 DE 56



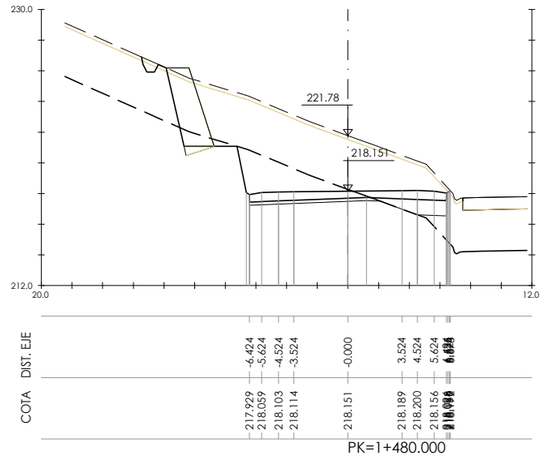
S. FIRME = 5.21 m2.
S. D TIERRA = 1.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.81 m2.
S. SANEO ROCA = 0.37 m2.
S. TERRAPLEN = 14.55 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.27 m2.

S. TERRAP SANEO = 2.65 m2.
S. VEGETAL = 2.46 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



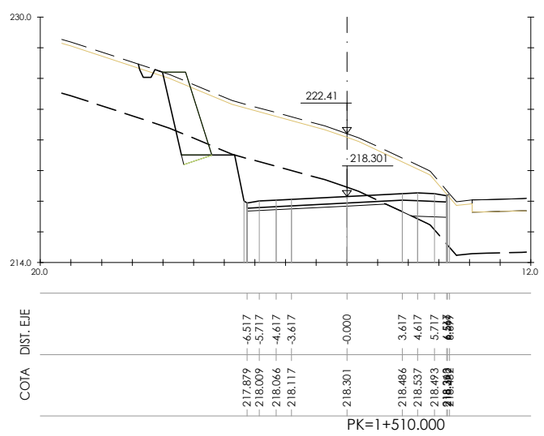
S. D ROCA = 0.93 m2.
S. FIRME = 5.54 m2.
S. D TIERRA = 39.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.31 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.56 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.60 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 3.87 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.60 m2.
S. FRESADO = 0.11 m2.



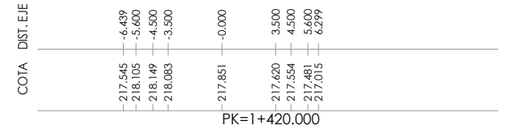
S. D ROCA = 16.62 m2.
S. FIRME = 6.71 m2.
S. D TIERRA = 56.66 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.05 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.02 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.02 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.



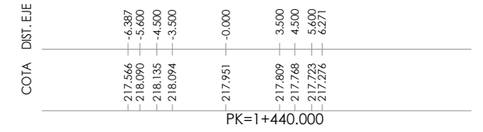
S. D ROCA = 19.46 m2.
S. FIRME = 5.61 m2.
S. D TIERRA = 56.94 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.15 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.25 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.62 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.06 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.62 m2.



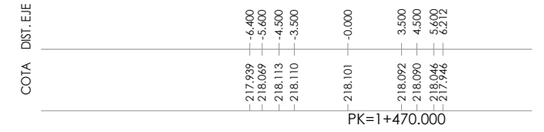
S. FIRME = 5.24 m2.
S. D TIERRA = 0.75 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.05 m2.
S. SANEO ROCA = 0.55 m2.
S. TERRAPLEN = 20.43 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.49 m2.

S. TERRAP SANEO = 3.04 m2.
S. VEGETAL = 2.57 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



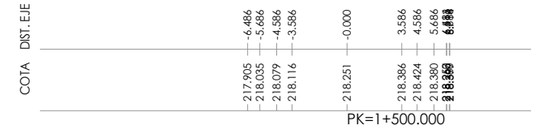
S. FIRME = 5.17 m2.
S. D TIERRA = 2.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.06 m2.
S. TERRAPLEN = 2.23 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.21 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.21 m2.

S. VEGETAL = 1.86 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



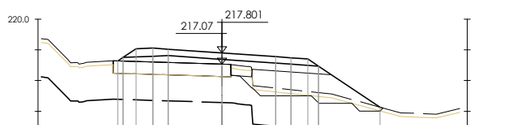
S. D ROCA = 12.13 m2.
S. FIRME = 6.68 m2.
S. D TIERRA = 55.24 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.15 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.78 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 4.85 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.



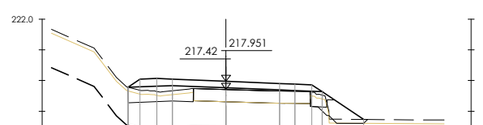
S. D ROCA = 21.74 m2.
S. FIRME = 5.67 m2.
S. D TIERRA = 55.62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.45 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.94 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.06 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.



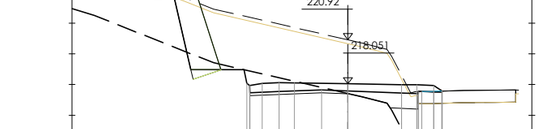
S. FIRME = 5.25 m2.
S. D TIERRA = 0.57 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.33 m2.
S. TERRAPLEN = 10.11 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.98 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.98 m2.

S. VEGETAL = 2.45 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



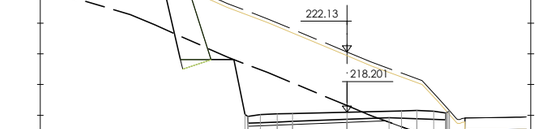
S. FIRME = 5.17 m2.
S. D TIERRA = 2.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.06 m2.
S. TERRAPLEN = 2.23 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.21 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.21 m2.

S. VEGETAL = 1.86 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. D ROCA = 5.90 m2.
S. FIRME = 6.13 m2.
S. D TIERRA = 47.63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.37 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.03 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

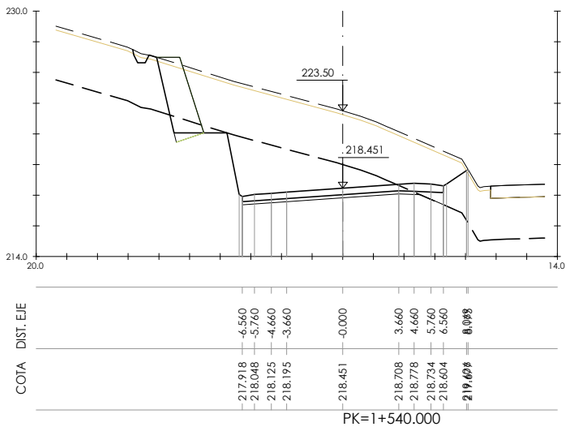
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 4.39 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.
S. FRESADO = 0.04 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

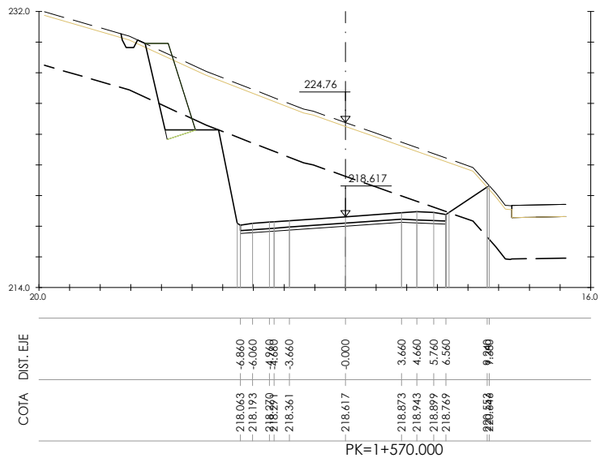


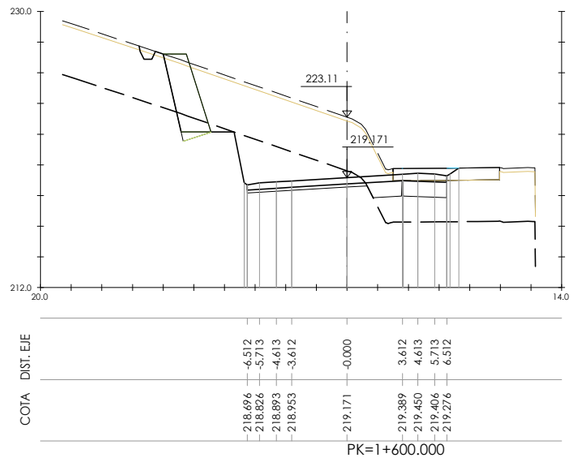
S. D ROCA = 20.70 m2.
S. FIRME = 6.31 m2.
S. D TIERRA = 57.39 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.81 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.55 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.63 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.09 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.63 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 11	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKIA I Nº 6.1	TIK 11 ORRIA HOJA 11 DE 56

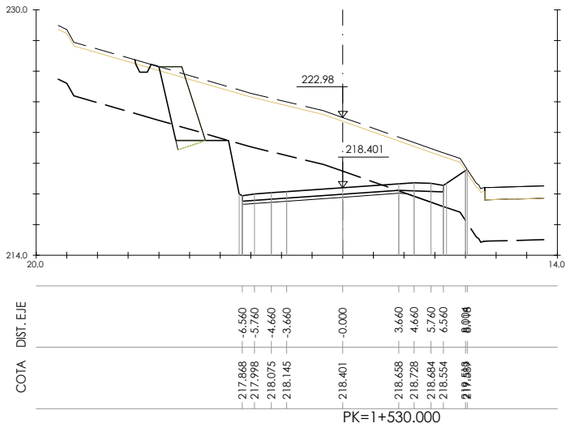






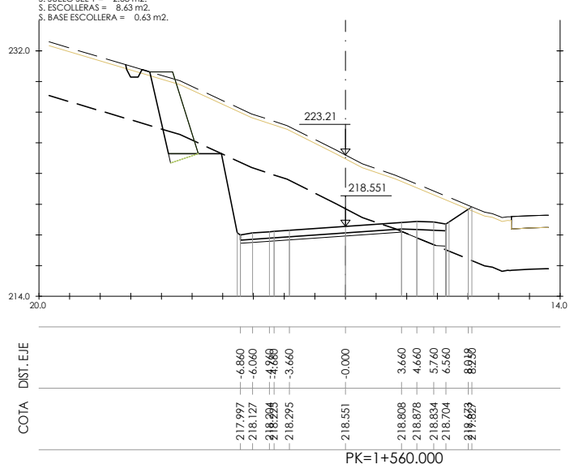
S. D ROCA = 30.05 m2.
S. FIRME = 5.70 m2.
S. D TIERRA = 60.88 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.06 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.62 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.60 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.46 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.60 m2.



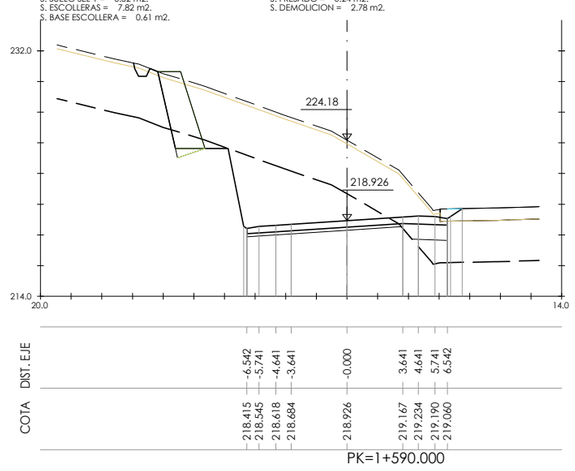
S. D ROCA = 50.56 m2.
S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 67.19 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.68 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.63 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.63 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.99 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.63 m2.



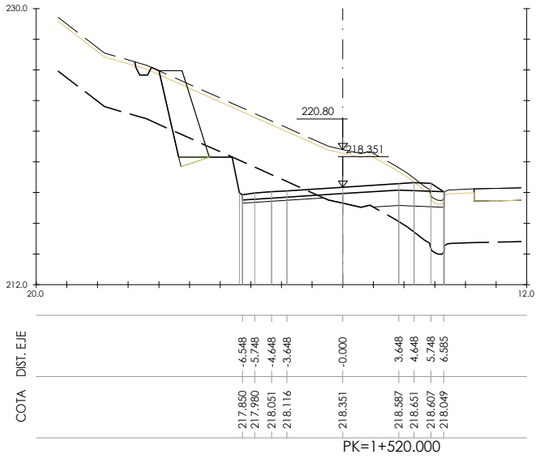
S. D ROCA = 18.72 m2.
S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 49.20 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.52 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.82 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 4.14 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.
S. FRESADO = 0.24 m2.
S. DEMOLICION = 2.78 m2.



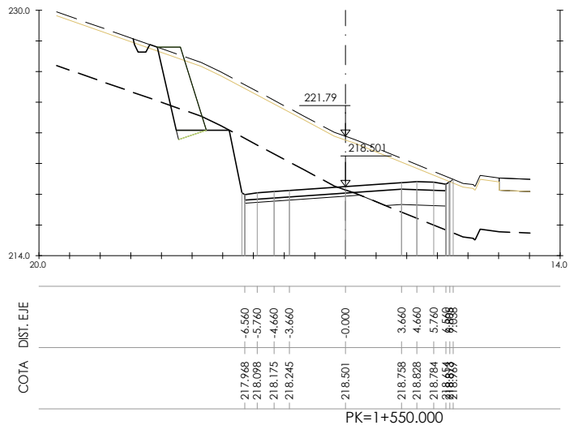
S. D ROCA = 24.48 m2.
S. FIRME = 5.70 m2.
S. D TIERRA = 60.31 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.50 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.48 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.60 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.41 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.60 m2.



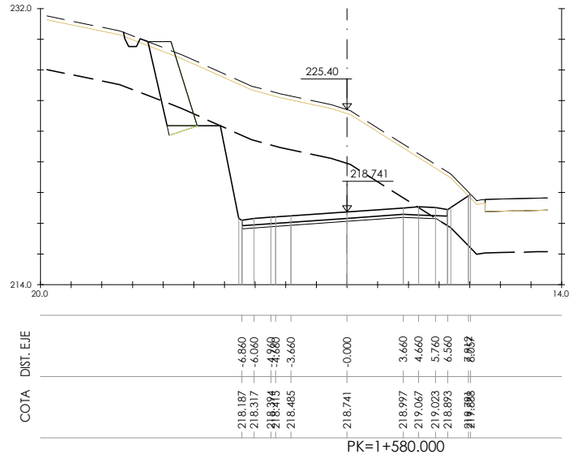
S. D ROCA = 32.30 m2.
S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 62.07 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.06 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.90 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.62 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.



S. D ROCA = 34.05 m2.
S. FIRME = 5.68 m2.
S. D TIERRA = 57.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.74 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.63 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.60 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.00 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.60 m2.
S. FRESADO = 0.31 m2.
S. DEMOLICION = 0.38 m2.



S. D ROCA = 9.09 m2.
S. FIRME = 5.52 m2.
S. D TIERRA = 51.54 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.93 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.54 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.63 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.05 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.63 m2.

S. D ROCA = 17.96 m2.
S. FIRME = 5.70 m2.
S. D TIERRA = 56.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.45 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.92 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.61 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.19 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.61 m2.

S. D ROCA = 49.62 m2.
S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 63.29 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.83 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.23 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.62 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.64 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.62 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

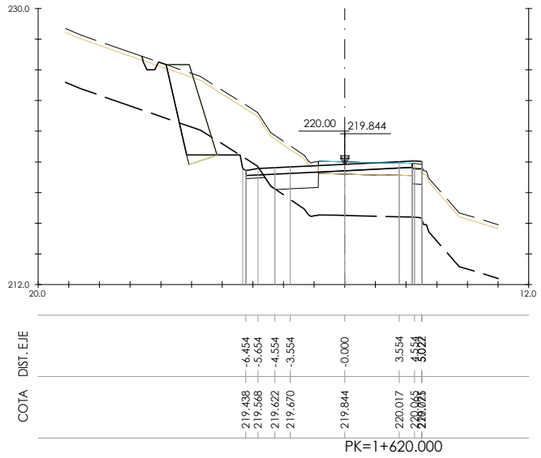
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 12

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1

-2 0 2 4 6 8m
0

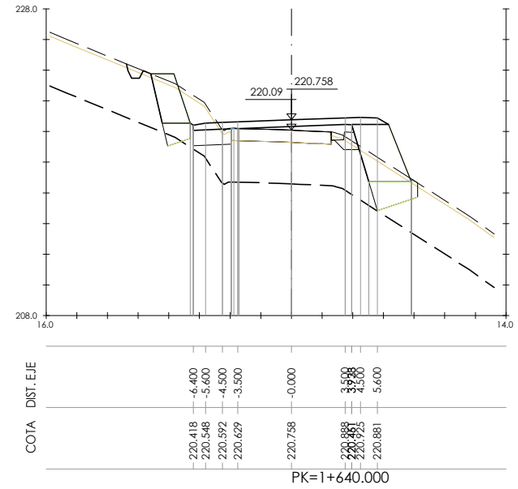
Z ZKIA Nº / Nº
6.1

56 TIK 12 ORRIA / HOJA 12 DE 56



S. D ROCA = 2.38 m2.
S. FIRME = 4.83 m2.
S. D TIERRA = 27.98 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.11 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.39 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.63 m2.

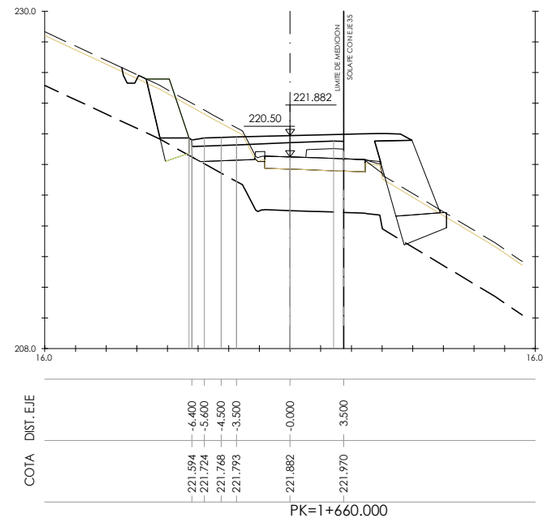
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 3.03 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.63 m2.
S. FRESADO = 2.95 m2.



S. FIRME = 4.44 m2.
S. D TIERRA = 12.92 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.88 m2.
S. ESCOLLERAS = 15.03 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 6.37 m2.
S. TERRAPLEN = 0.77 m2.

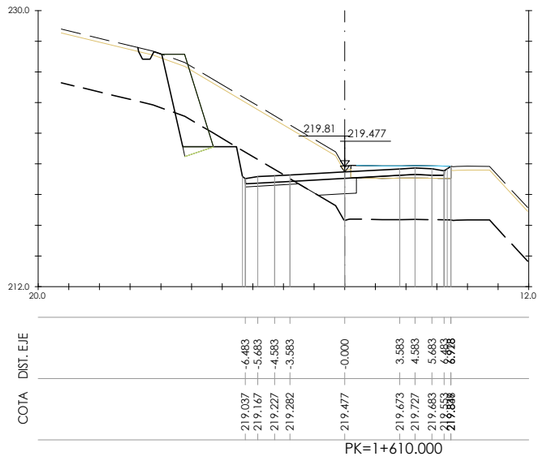
S. EXCAVA SANEO = 0.52 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.52 m2.
S. VEGETAL = 3.11 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.44 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 5.85 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.03 m2.

S. FRESADO = 0.00 m2.



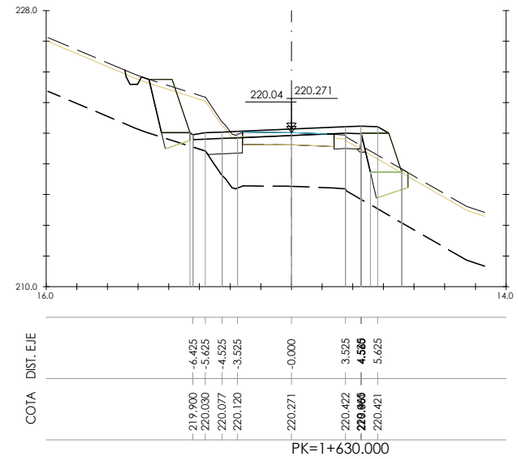
S. FIRME = 4.73 m2.
S. D TIERRA = 16.29 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.99 m2.
S. ESCOLLERAS = 6.51 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.19 m2.
S. TERRAPLEN = 1.95 m2.

S. EXCAVA SANEO = 0.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.04 m2.
S. VEGETAL = 2.32 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.07 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. D ROCA = 5.95 m2.
S. FIRME = 5.36 m2.
S. D TIERRA = 36.58 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.96 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.79 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.64 m2.

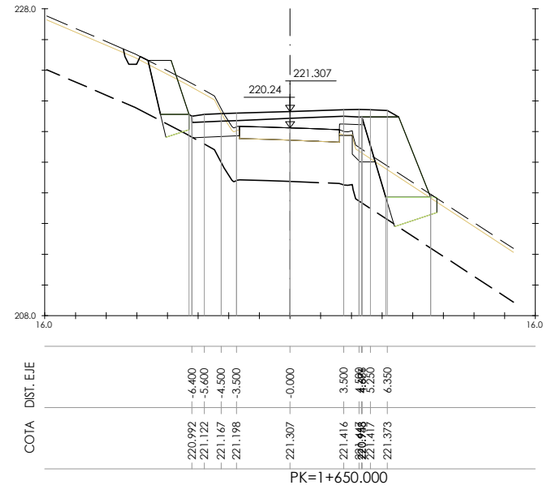
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 3.47 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.64 m2.
S. FRESADO = 3.76 m2.
S. DEMOLICION = 0.29 m2.



S. FIRME = 4.62 m2.
S. D TIERRA = 16.05 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.70 m2.
S. ESCOLLERAS = 10.73 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 4.47 m2.
S. TERRAPLEN = 0.30 m2.

S. EXCAVA SANEO = 0.06 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.06 m2.
S. VEGETAL = 3.13 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.42 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 3.98 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.04 m2.

S. FRESADO = 1.08 m2.



S. FIRME = 5.08 m2.
S. D TIERRA = 15.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.87 m2.
S. ESCOLLERAS = 19.79 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 6.70 m2.
S. TERRAPLEN = 2.70 m2.

S. EXCAVA SANEO = 0.72 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.73 m2.
S. VEGETAL = 3.48 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.60 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 6.01 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.03 m2.

S. DEMOLICION = 0.00 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

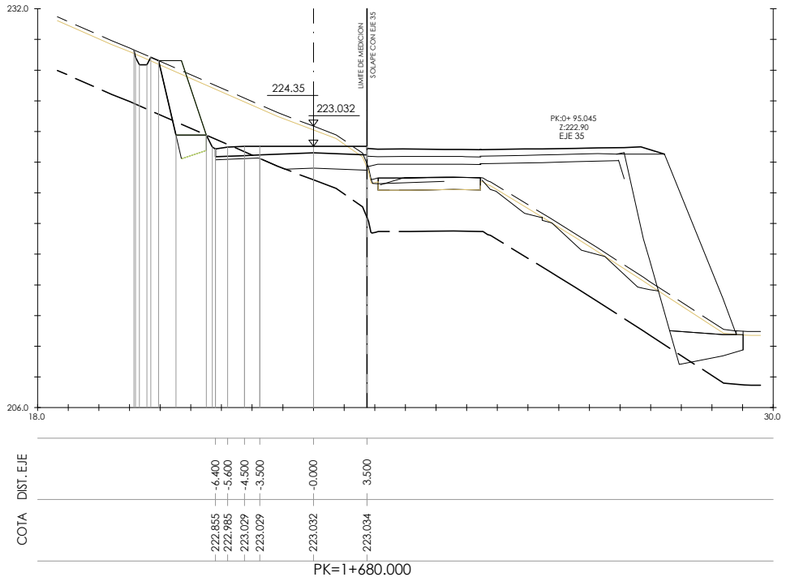
GAKOA CLAVE
DATA FECHA Junio 2020

IZENDURA DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 13

A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

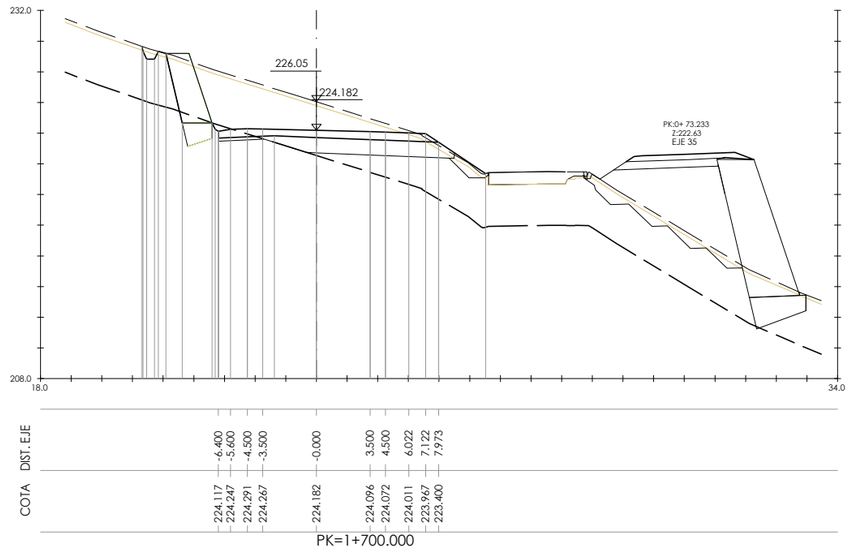
Z ZKI Nº
6.1

56 TIK 13 ORRIA
HOJA 13 DE 56



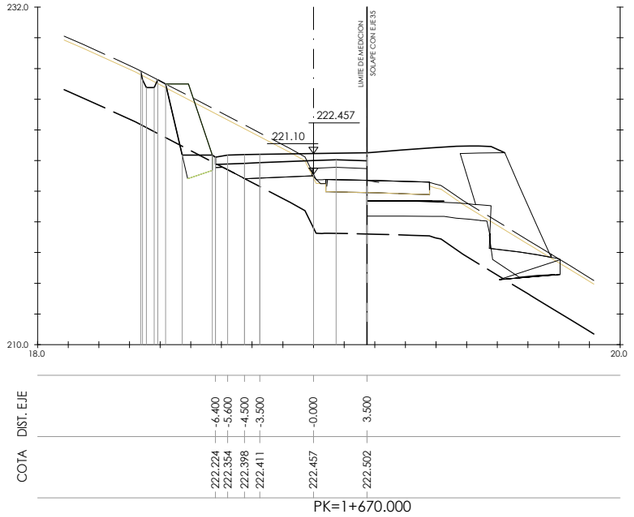
S. D ROCA = 3.12 m2.
S. FIRME = 5.12 m2.
S. D TIERRA = 36.83 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.95 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.47 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.34 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 3.80 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.34 m2.



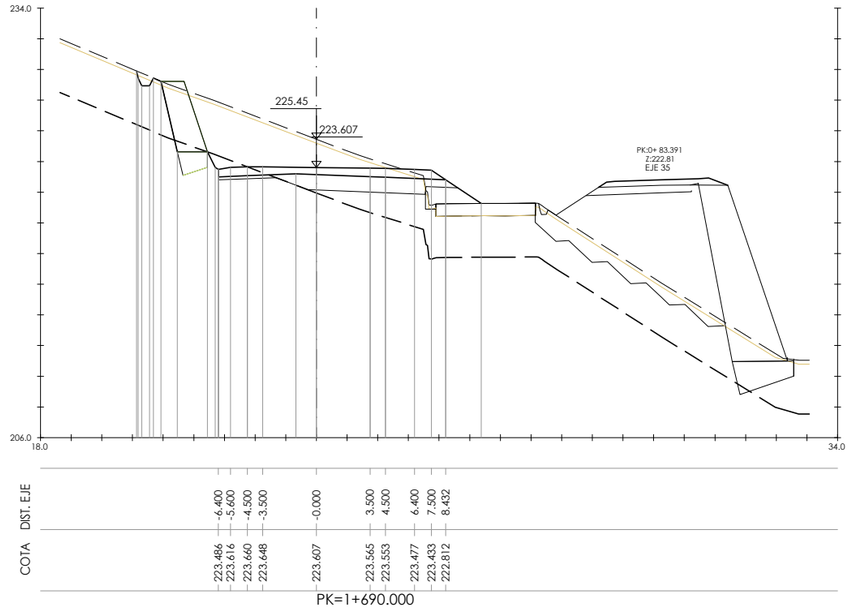
S. D ROCA = 2.43 m2.
S. FIRME = 6.88 m2.
S. D TIERRA = 46.50 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.60 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.82 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.29 m2.

S. TERRAPLEN = 0.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.84 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.84 m2.
S. VEGETAL = 5.64 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.29 m2.



S. D ROCA = 0.44 m2.
S. FIRME = 5.01 m2.
S. D TIERRA = 23.98 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.15 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.05 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.31 m2.

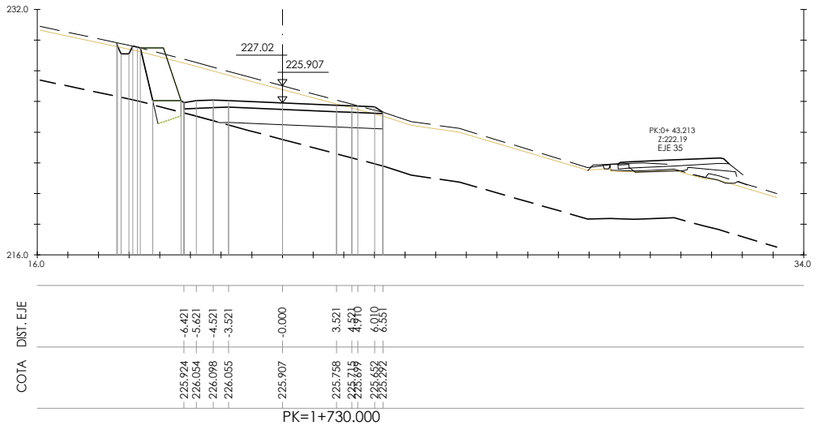
S. TERRAPLEN = 3.02 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.00 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 2.94 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.13 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.18 m2.



S. D ROCA = 4.07 m2.
S. FIRME = 7.61 m2.
S. D TIERRA = 45.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.59 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.96 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.31 m2.

S. TERRAPLEN = 3.27 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.18 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.18 m2.
S. VEGETAL = 4.88 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.31 m2.

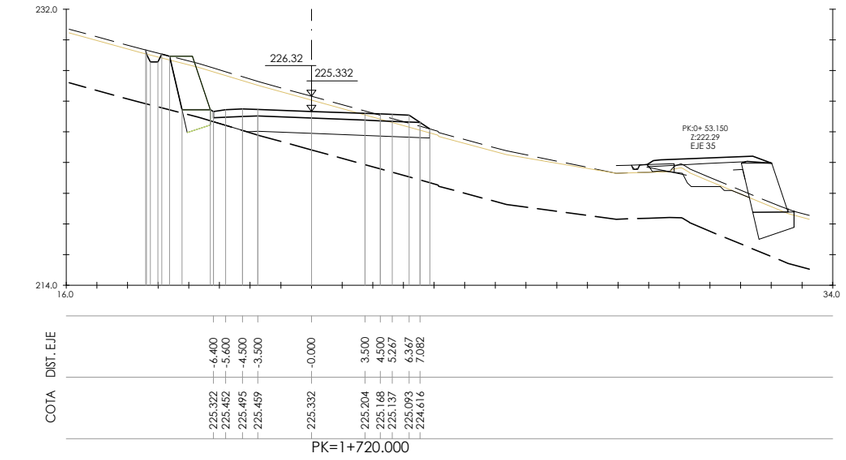
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 14	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bis / Nº 6.1	56 TIK 14 ORRIA HOJA 14 DE 56



PK=1+730.000

S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 35.95 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.09 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.76 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.13 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

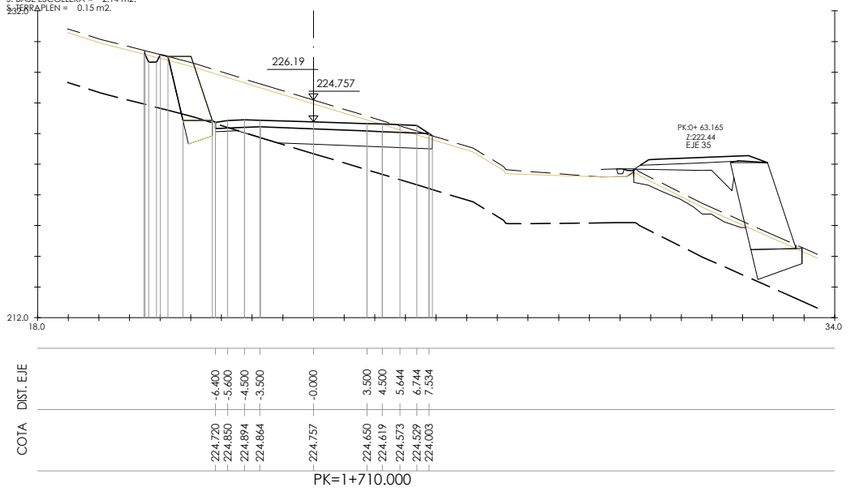
S. VEGETAL = 4.34 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.21 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.92 m2.



PK=1+720.000

S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 35.18 m2.
S. SUELO SEL 1 = 13.19 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.84 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.14 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

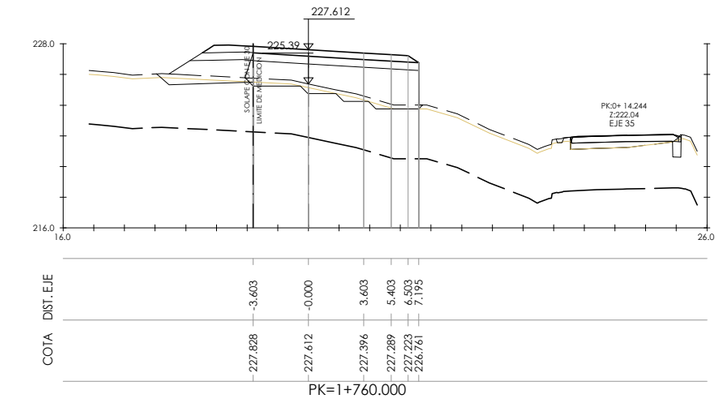
S. VEGETAL = 4.64 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.29 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.85 m2.



PK=1+710.000

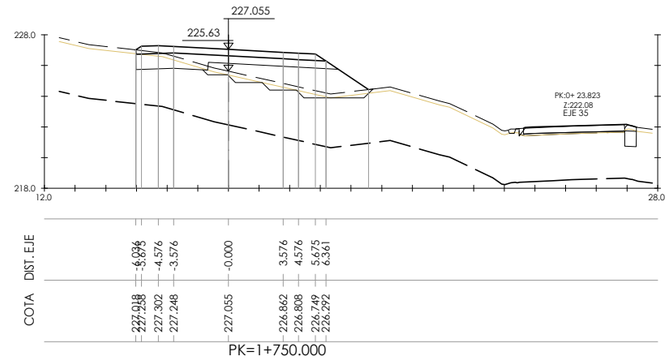
S. D ROCA = 0.71 m2.
S. FIRME = 6.32 m2.
S. D TIERRA = 41.39 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.00 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.13 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.24 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 4.70 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.20 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.03 m2.



PK=1+760.000

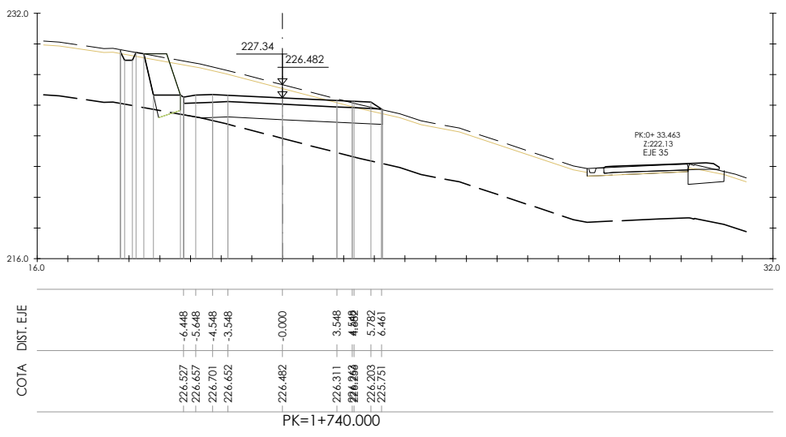
S. FIRME = 4.39 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.40 m2.
S. TERRAPLEN = 20.96 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.75 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.75 m2.
S. VEGETAL = 2.83 m2.



PK=1+750.000

S. FIRME = 5.20 m2.
S. D TIERRA = 2.64 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.75 m2.
S. TERRAPLEN = 12.61 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.87 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.87 m2.

S. VEGETAL = 3.83 m2.



PK=1+740.000

S. D ROCA = 0.27 m2.
S. FIRME = 5.45 m2.
S. D TIERRA = 31.44 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.82 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.40 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.02 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

S. VEGETAL = 4.28 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.27 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.75 m2.

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

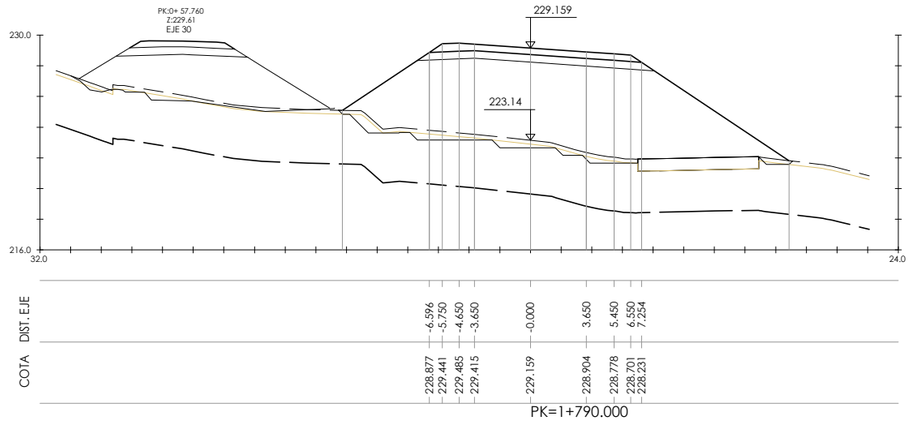
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 15

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

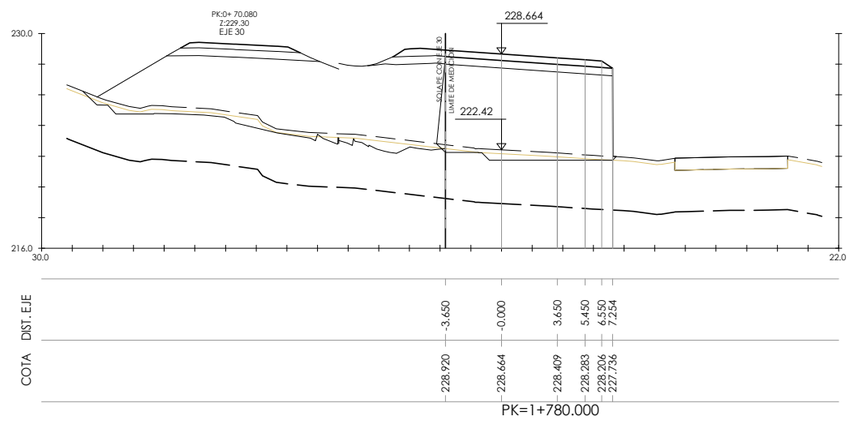
Z ORRIA / Nº
6.1

56 TIK 15 ORRIA
HOJA 15 DE 56



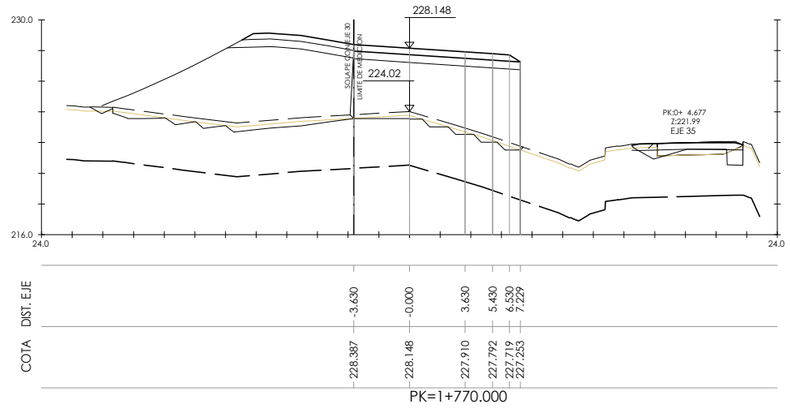
PK=1+790.000

S. FIRME = 5.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.33 m2.
S. TERRAPLEN = 121.95 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.38 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.38 m2.
S. VEGETAL = 5.34 m2.



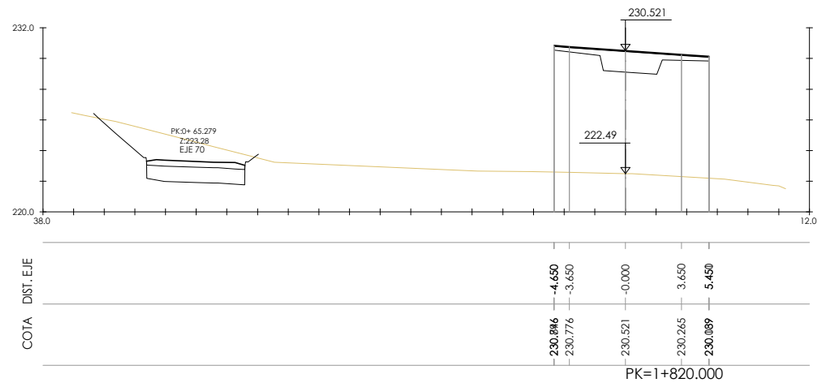
PK=1+780.000

S. FIRME = 4.43 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.45 m2.
S. TERRAPLEN = 62.16 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.39 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.39 m2.
S. VEGETAL = 2.86 m2.



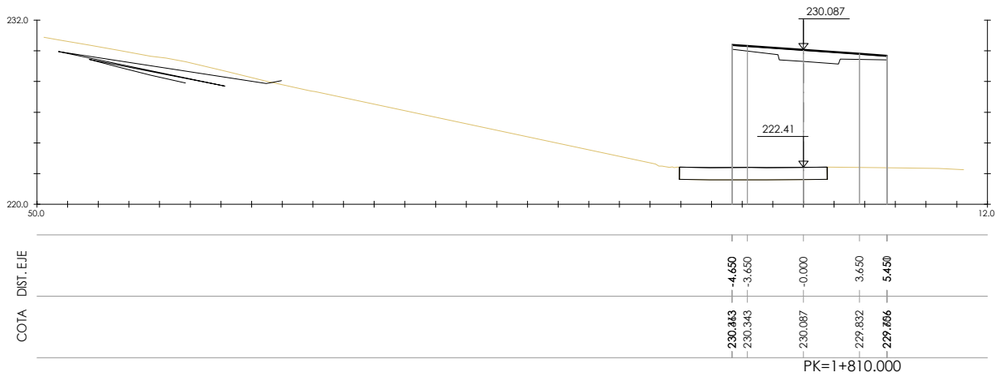
PK=1+770.000

S. FIRME = 4.41 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.43 m2.
S. TERRAPLEN = 45.01 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.59 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.59 m2.
S. VEGETAL = 2.77 m2.



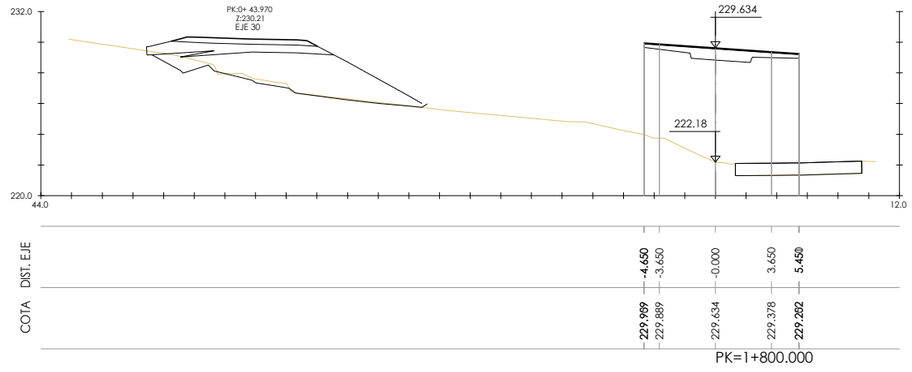
PK=1+820.000

S. FIRME = 0.51 m2.



PK=1+810.000

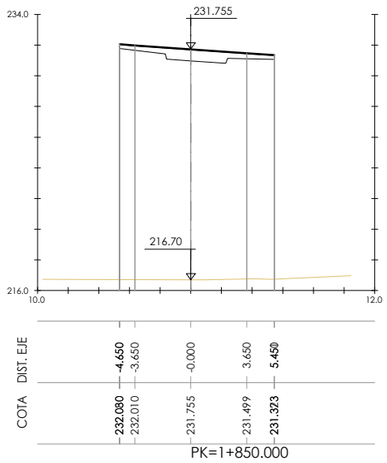
S. FIRME = 0.51 m2.



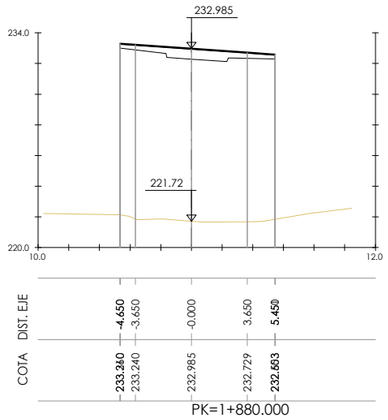
PK=1+800.000

S. FIRME = 0.51 m2.

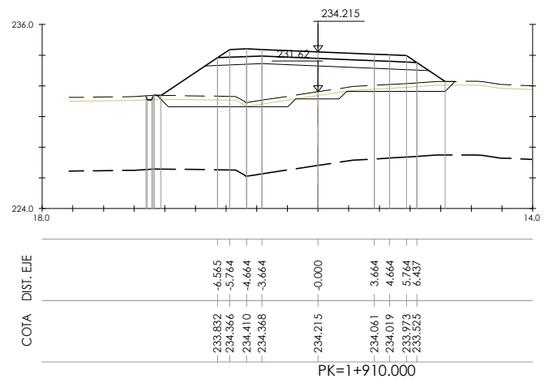
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 16	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 16 ORRIA HOJA 16 DE 56



S. FIRME = 0.50 m2.

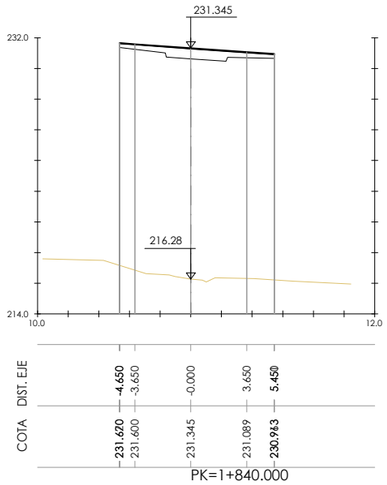


S. FIRME = 0.51 m2.

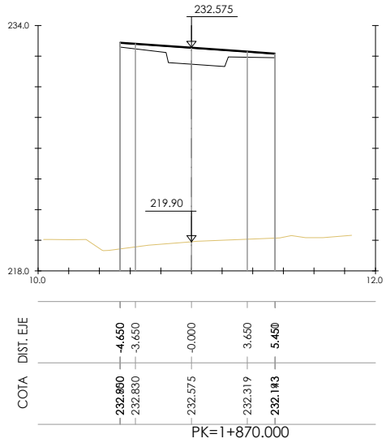


S. FIRME = 5.32 m2.
S. D.TIERRA = 0.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.90 m2.
S. TERRAPLEN = 31.89 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.12 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.12 m2.

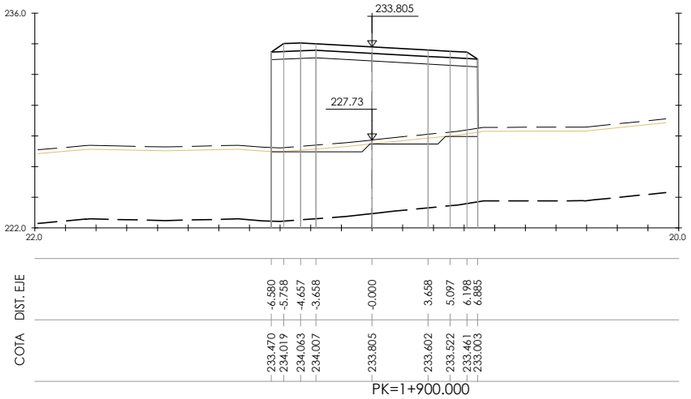
S. VEGETAL = 4.98 m2.



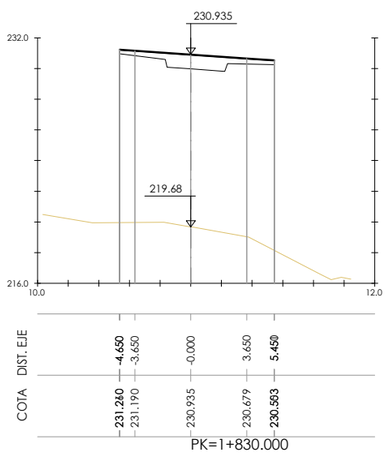
S. FIRME = 0.51 m2.



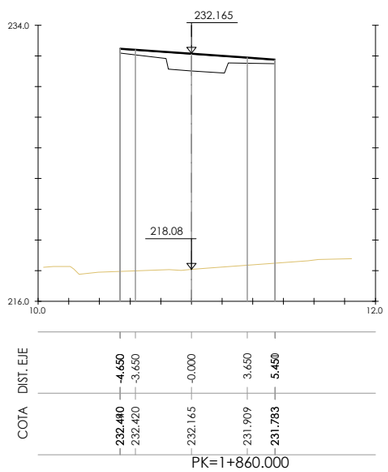
S. FIRME = 0.51 m2.



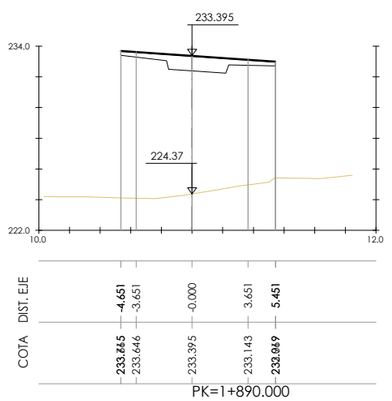
S. FIRME = 5.53 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.73 m2.
S. TERRAPLEN = 71.76 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.66 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.66 m2.
S. VEGETAL = 3.37 m2.



S. FIRME = 0.50 m2.

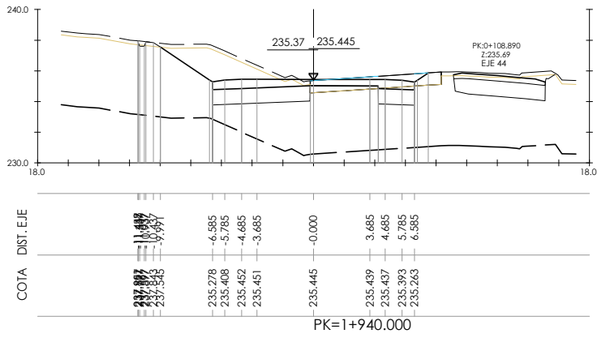


S. FIRME = 0.51 m2.

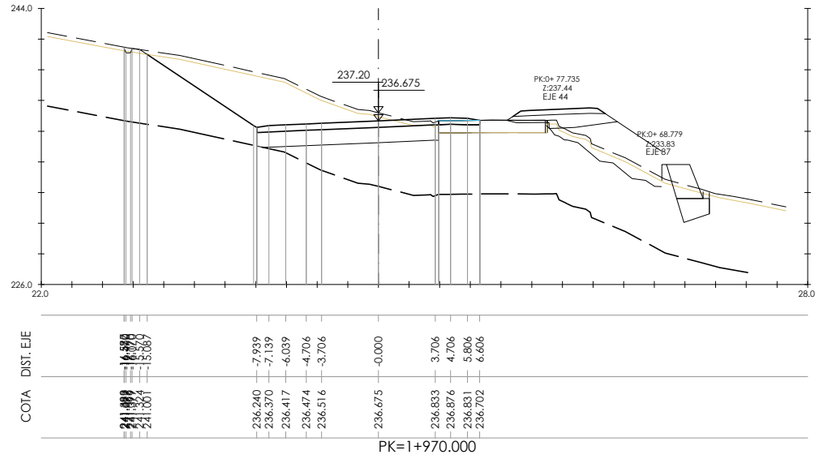


S. FIRME = 0.51 m2.

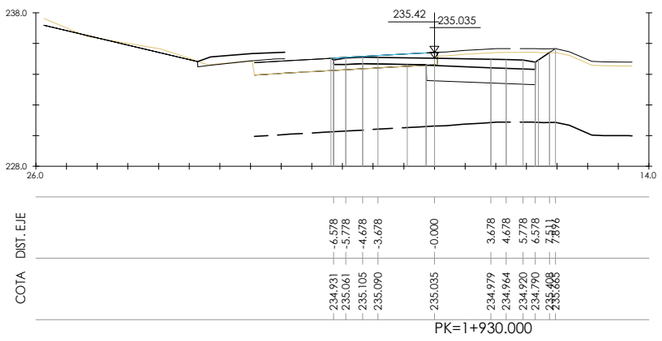
Bizkaia Zuzenbidez Aurrera Jarraitzen Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 17	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 17 ORRIA HOJA 17 DE 56



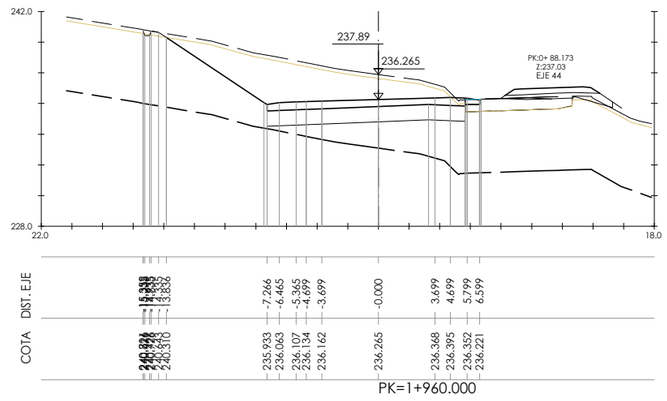
S. FIRME = 6.66 m2.
S. D TIERRA = 20.09 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.71 m2.
S. VEGETAL = 2.63 m2.
S. FRESADO = 2.39 m2.
S. DEMOLICION = 1.89 m2.



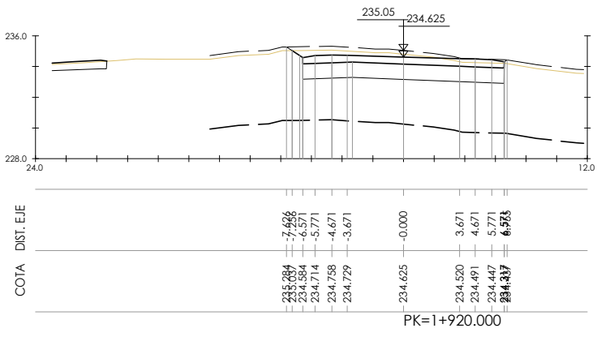
S. FIRME = 6.02 m2.
S. D TIERRA = 41.85 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.84 m2.
S. VEGETAL = 4.96 m2.
S. FRESADO = 0.71 m2.



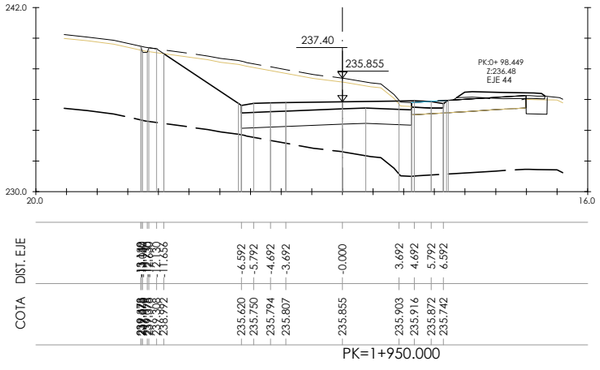
S. FIRME = 6.23 m2.
S. D TIERRA = 13.23 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. VEGETAL = 1.88 m2.
S. FRESADO = 3.43 m2.
S. DEMOLICION = 0.57 m2.



S. FIRME = 6.53 m2.
S. D TIERRA = 48.30 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.91 m2.
S. VEGETAL = 5.08 m2.
S. FRESADO = 0.33 m2.

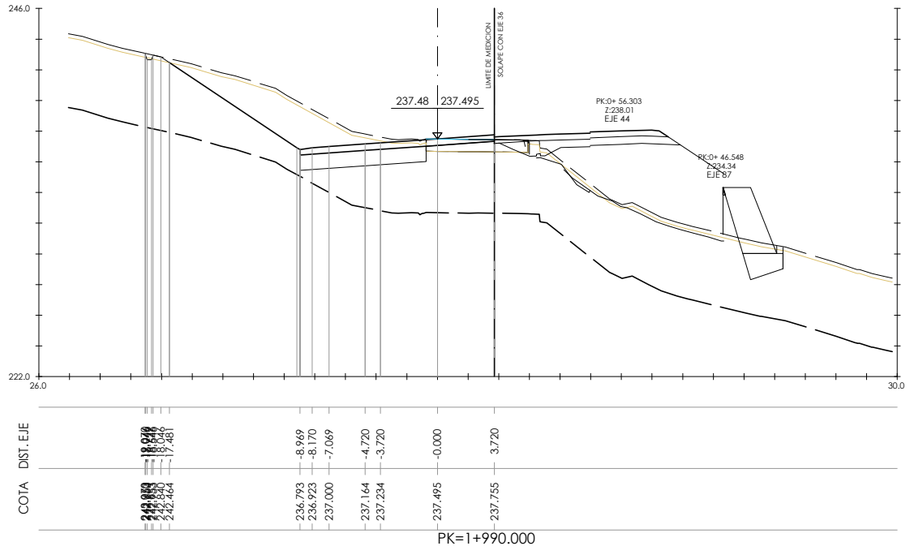


S. FIRME = 6.21 m2.
S. D TIERRA = 20.83 m2.
S. SUELO SEL 1 = 13.13 m2.
S. VEGETAL = 3.52 m2.

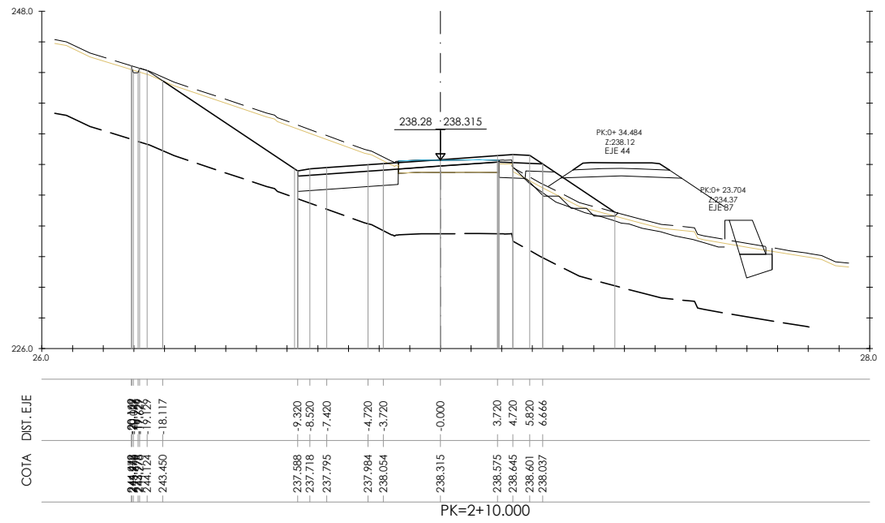


S. FIRME = 6.52 m2.
S. D TIERRA = 38.55 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.09 m2.
S. VEGETAL = 4.24 m2.
S. FRESADO = 0.87 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 18	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ORR. I Nº 6.1	56 TIK 18 ORRIA HOJA 18 DE 56

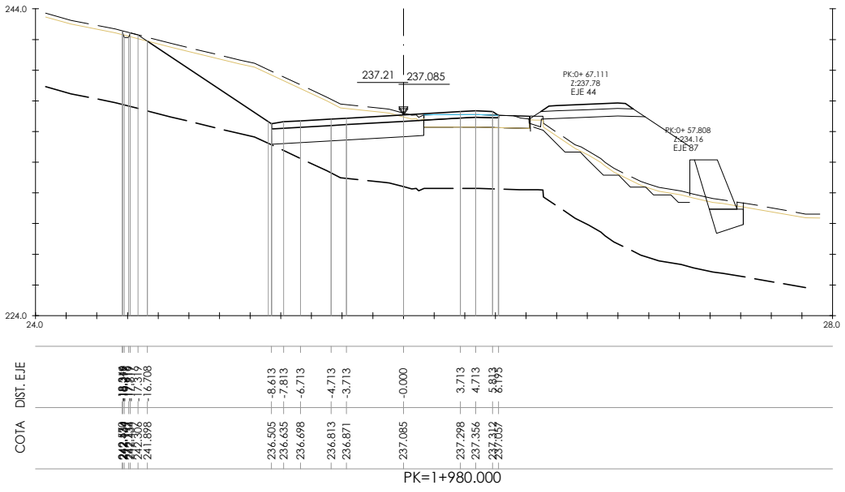


S. FIRME = 5.30 m2.
S. D TIERRA = 31.76 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.22 m2.
S. VEGETAL = 4.41 m2.
S. FRESADO = 1.29 m2.

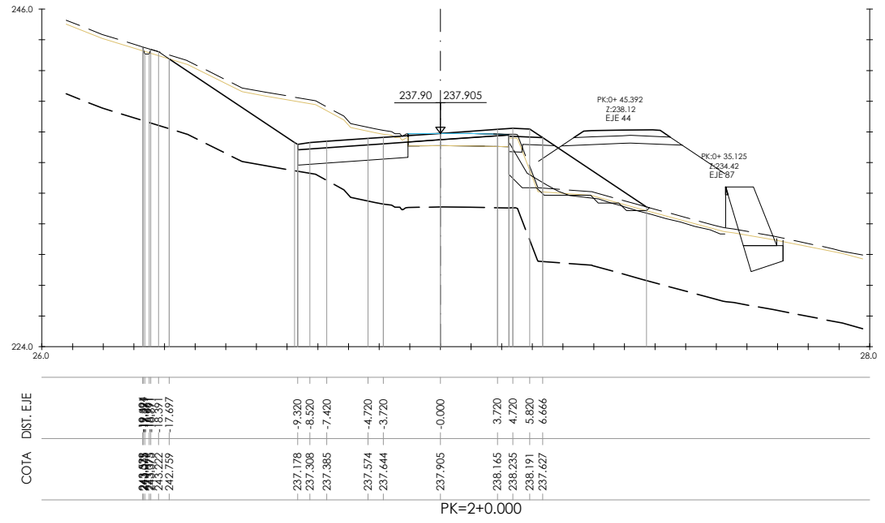


S. FIRME = 6.73 m2.
S. D TIERRA = 30.48 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.05 m2.
S. TERRAPLEN = 5.62 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.20 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.20 m2.

S. VEGETAL = 6.06 m2.
S. FRESADO = 2.29 m2.



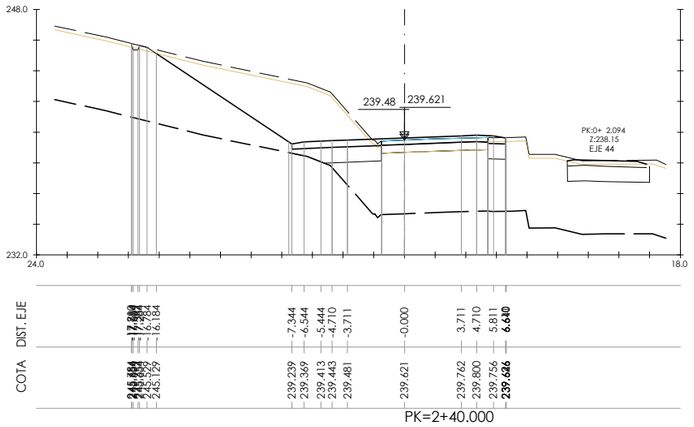
S. FIRME = 6.14 m2.
S. D TIERRA = 37.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.93 m2.
S. VEGETAL = 4.74 m2.
S. FRESADO = 1.12 m2.



S. FIRME = 6.70 m2.
S. D TIERRA = 28.61 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.92 m2.
S. TERRAPLEN = 14.15 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.82 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.82 m2.

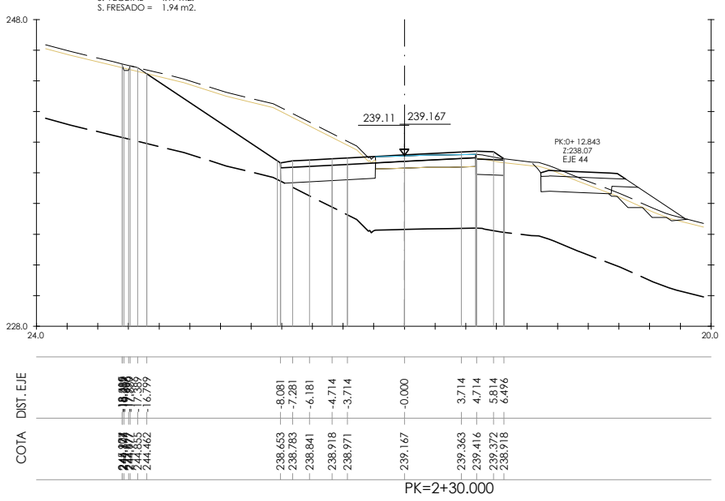
S. VEGETAL = 6.39 m2.
S. FRESADO = 2.07 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 19	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	-2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 19 ORRIA HOJA 19 DE 56



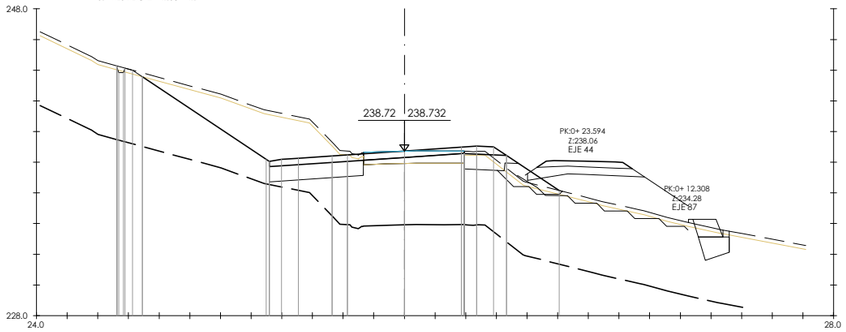
PK=2+40.000

S. FIRME = 5.96 m2.
S. D TIERRA = 37.88 m2.
S. SUELO SEL I = 6.12 m2.
S. VEGETAL = 4.19 m2.
S. FRESADO = 1.94 m2.



PK=2+30.000

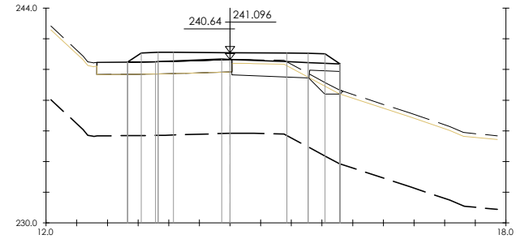
S. FIRME = 6.11 m2.
S. D TIERRA = 34.88 m2.
S. SUELO SEL I = 7.99 m2.
S. VEGETAL = 4.41 m2.
S. FRESADO = 2.08 m2.



PK=2+20.000

S. FIRME = 6.51 m2.
S. D TIERRA = 32.66 m2.
S. SUELO SEL I = 9.03 m2.
S. TERRAPLEN = 2.86 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.04 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.04 m2.

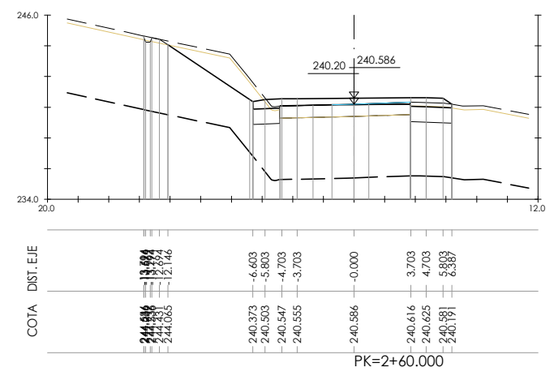
S. VEGETAL = 5.41 m2.
S. FRESADO = 2.36 m2.



PK=2+70.000

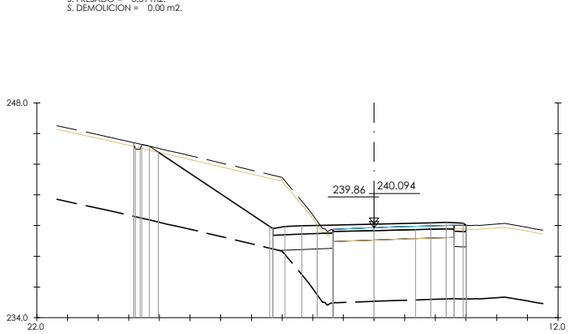
S. FIRME = 6.94 m2.
S. D TIERRA = 3.39 m2.
S. SUELO SEL I = 6.23 m2.
S. TERRAPLEN = 2.02 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.54 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.54 m2.

S. VEGETAL = 1.79 m2.



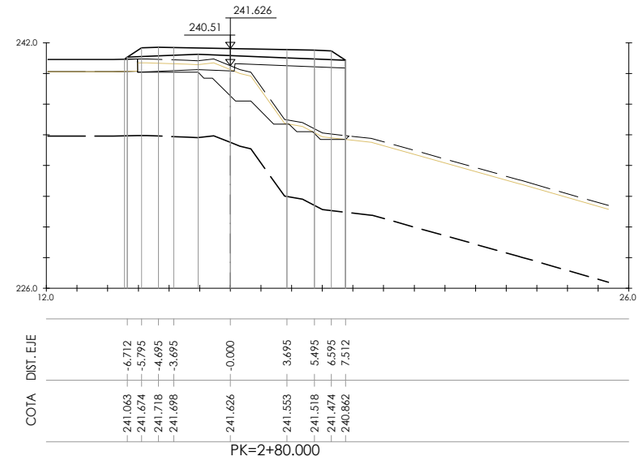
PK=2+60.000

S. FIRME = 6.17 m2.
S. D TIERRA = 11.16 m2.
S. SUELO SEL I = 4.45 m2.
S. VEGETAL = 2.72 m2.
S. FRESADO = 0.31 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



PK=2+50.000

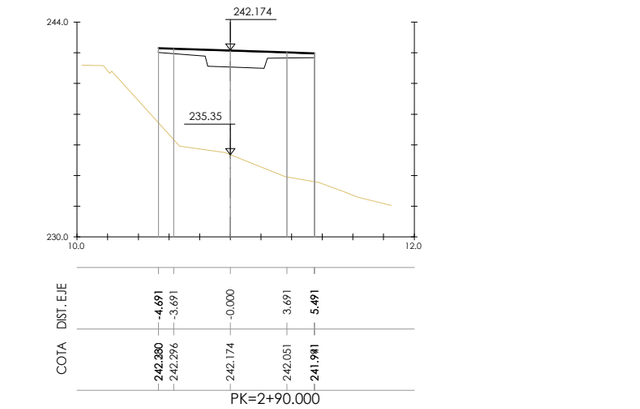
S. FIRME = 5.81 m2.
S. D TIERRA = 23.88 m2.
S. SUELO SEL I = 4.69 m2.
S. VEGETAL = 3.27 m2.
S. FRESADO = 1.57 m2.



PK=2+80.000

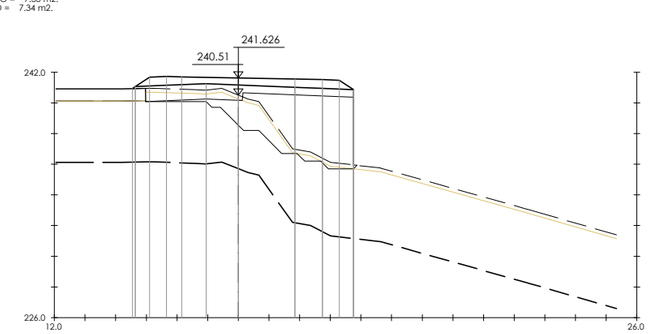
S. FIRME = 6.86 m2.
S. D TIERRA = 2.64 m2.
S. SUELO SEL I = 10.04 m2.
S. TERRAPLEN = 22.65 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.33 m2.
S. TERRAP SANEO = 7.34 m2.

S. VEGETAL = 3.42 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



PK=2+90.000

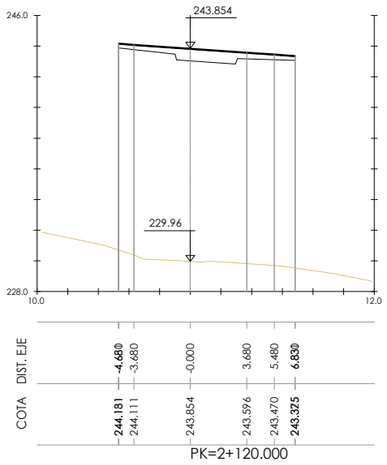
S. FIRME = 0.51 m2.



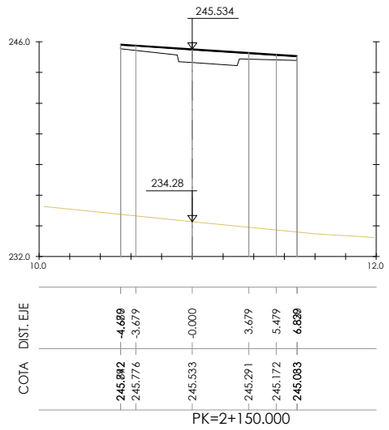
PK=2+80.000

S. FIRME = 6.86 m2.
S. D TIERRA = 2.64 m2.
S. SUELO SEL I = 10.04 m2.
S. TERRAPLEN = 22.65 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.33 m2.
S. TERRAP SANEO = 7.34 m2.

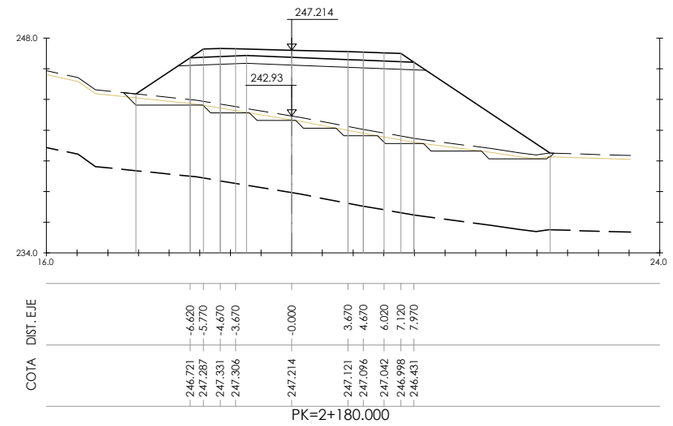
S. VEGETAL = 3.42 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



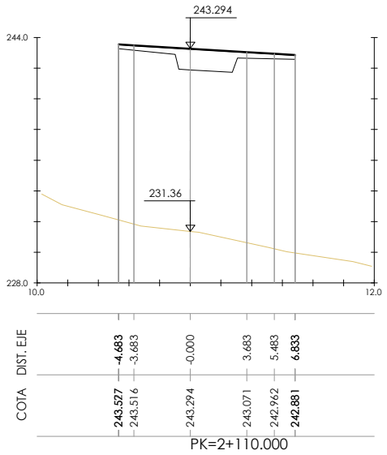
S. FIRME = 0.58 m2.



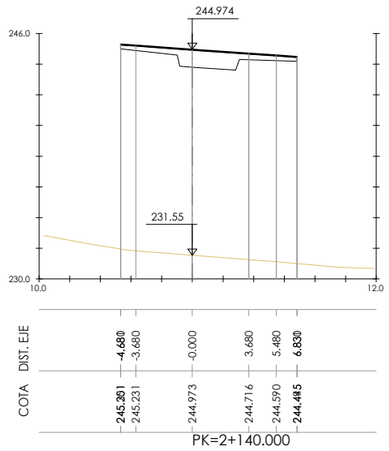
S. FIRME = 0.58 m2.



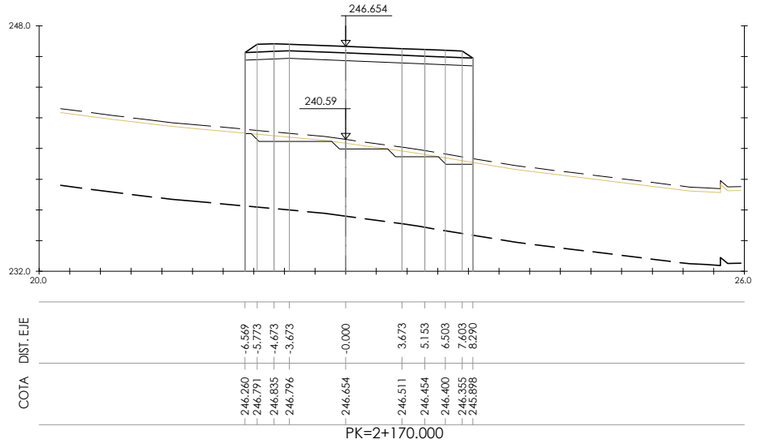
S. FIRME = 6.79 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.69 m2.
S. TERRAPLEN = 84.23 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.78 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.78 m2.
S. VEGETAL = 6.95 m2.



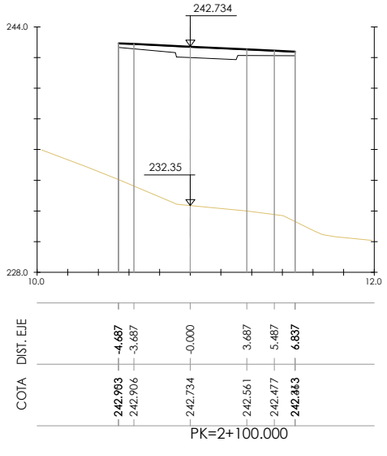
S. FIRME = 0.58 m2.



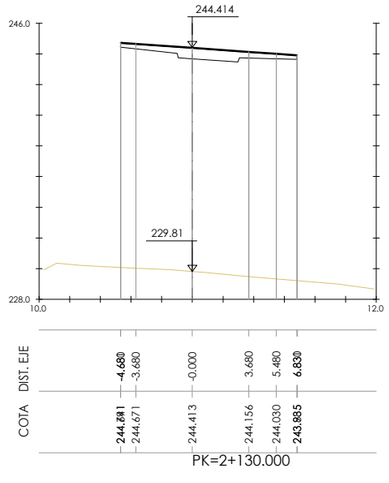
S. FIRME = 0.58 m2.



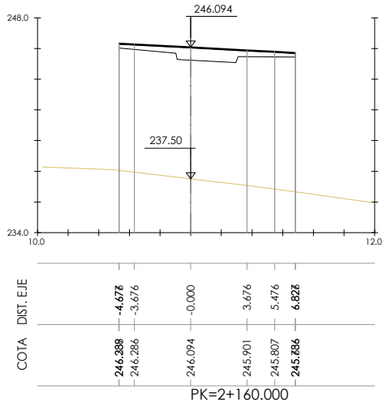
S. FIRME = 6.16 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.43 m2.
S. TERRAPLEN = 81.84 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.35 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.35 m2.
S. VEGETAL = 3.72 m2.



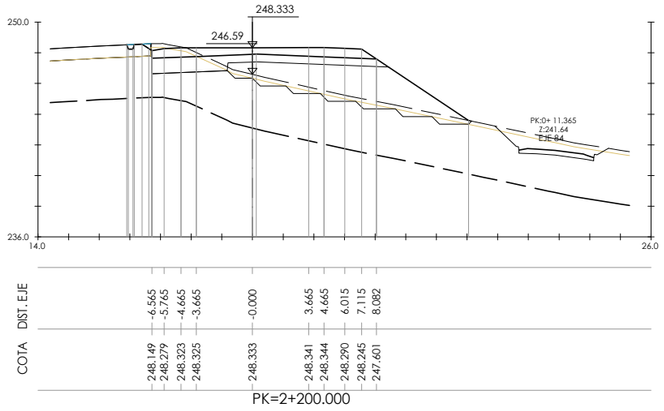
S. FIRME = 0.58 m2.



S. FIRME = 0.58 m2.

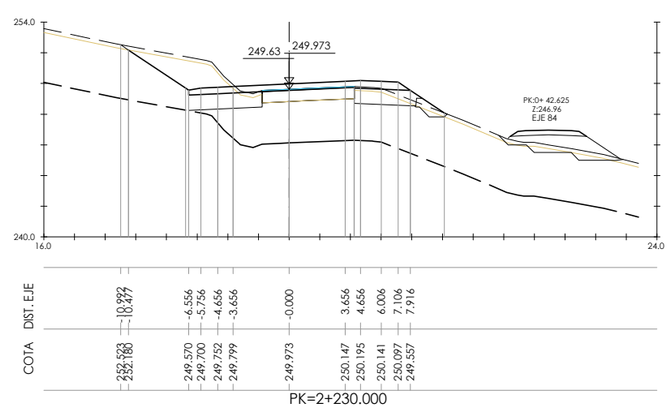


S. FIRME = 0.58 m2.



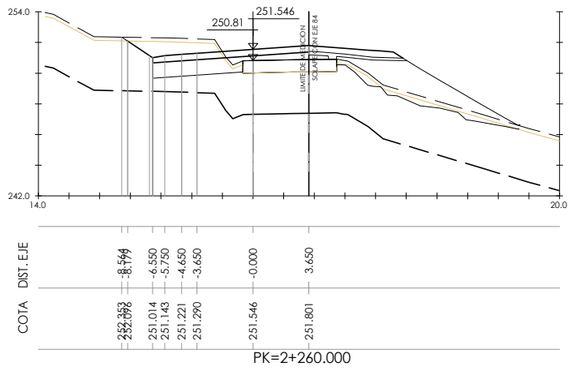
S. FIRME = 7.67 m2.
S. D TIERRA = 5.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.99 m2.
S. TERRAPLEN = 25.70 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.98 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.98 m2.

S. VEGETAL = 5.21 m2.
S. FRESADO = 0.23 m2.

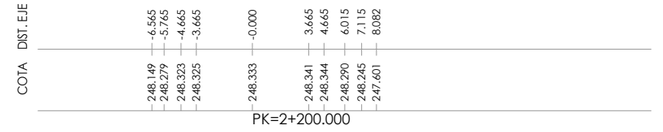


S. FIRME = 6.15 m2.
S. D TIERRA = 15.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.84 m2.
S. TERRAPLEN = 0.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.33 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.33 m2.

S. VEGETAL = 3.74 m2.
S. FRESADO = 0.40 m2.

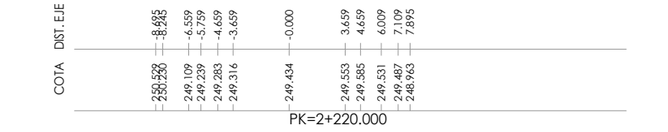


S. FIRME = 4.25 m2.
S. D TIERRA = 11.26 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.54 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 1.93 m2.



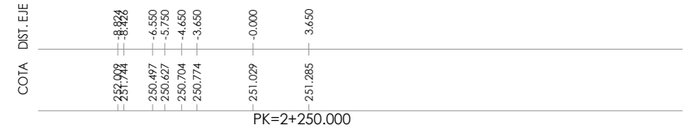
S. FIRME = 7.67 m2.
S. D TIERRA = 5.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.99 m2.
S. TERRAPLEN = 25.70 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.98 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.98 m2.

S. VEGETAL = 5.21 m2.
S. FRESADO = 0.23 m2.

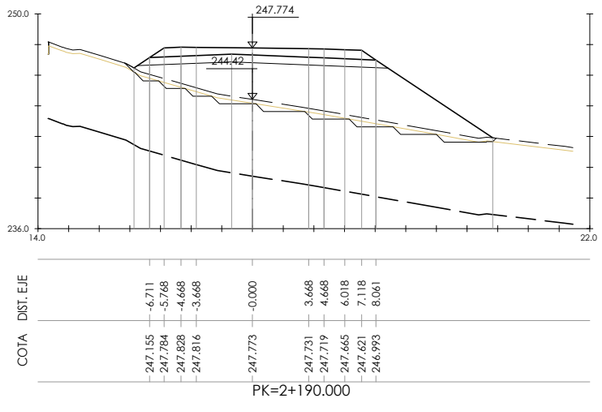


S. FIRME = 6.27 m2.
S. D TIERRA = 8.05 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.32 m2.
S. TERRAPLEN = 5.08 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.89 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.89 m2.

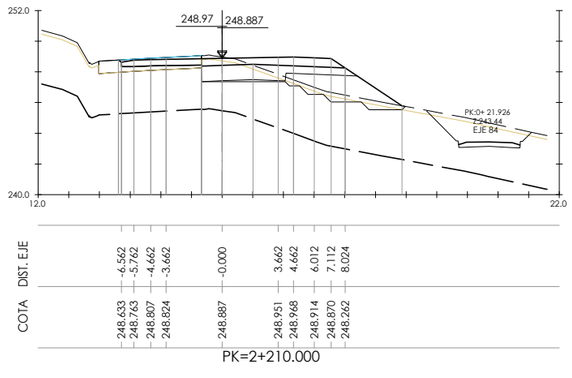
S. VEGETAL = 3.35 m2.
S. FRESADO = 2.03 m2.



S. FIRME = 4.25 m2.
S. D TIERRA = 11.39 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.95 m2.
S. VEGETAL = 1.98 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

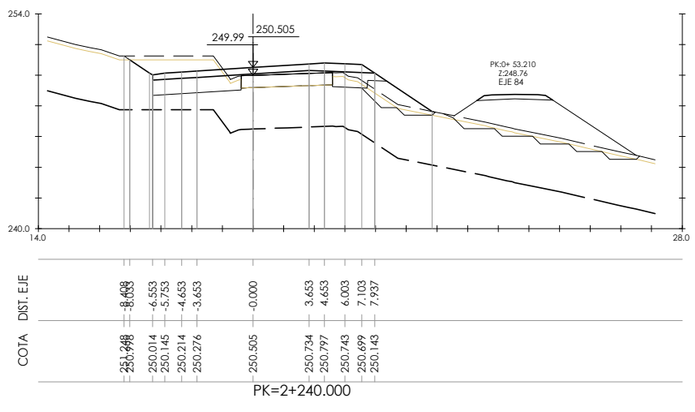


S. FIRME = 7.37 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.78 m2.
S. TERRAPLEN = 55.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.42 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.42 m2.
S. VEGETAL = 5.97 m2.



S. FIRME = 6.65 m2.
S. D TIERRA = 4.70 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.63 m2.
S. TERRAPLEN = 8.27 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.82 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.82 m2.

S. VEGETAL = 3.30 m2.
S. FRESADO = 2.80 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. FIRME = 6.22 m2.
S. D TIERRA = 12.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.28 m2.
S. TERRAPLEN = 3.84 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.27 m2.

S. VEGETAL = 3.52 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

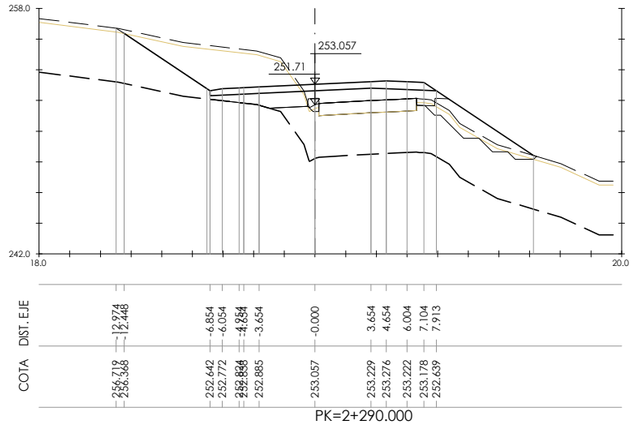
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 22

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

Z ZKA / Nº
6.1

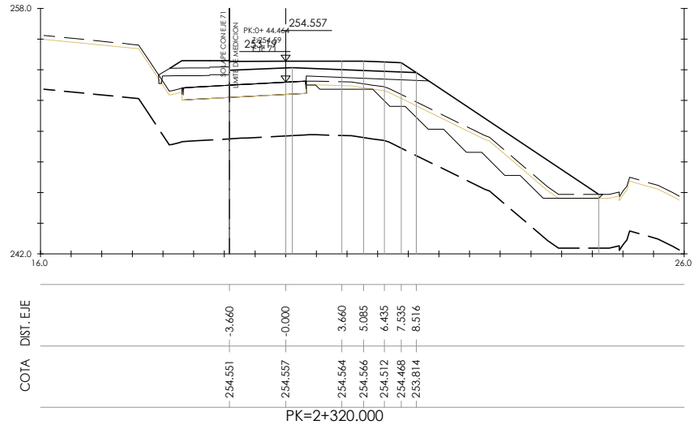
56 TIK 22 ORRIA
HOJA 22 DE 56



PK=2+290.000

S. FIRME = 6.29 m2.
S. D TIERRA = 25.19 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.31 m2.
S. TERRAPLEN = 6.71 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.16 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.16 m2.

S. VEGETAL = 5.14 m2.



PK=2+320.000

S. FIRME = 6.25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.46 m2.
S. TERRAPLEN = 24.12 m2.
S. EXCAVA SANEO = 10.80 m2.
S. TERRAP SANEO = 10.80 m2.
S. VEGETAL = 4.80 m2.

PK=2+280.000

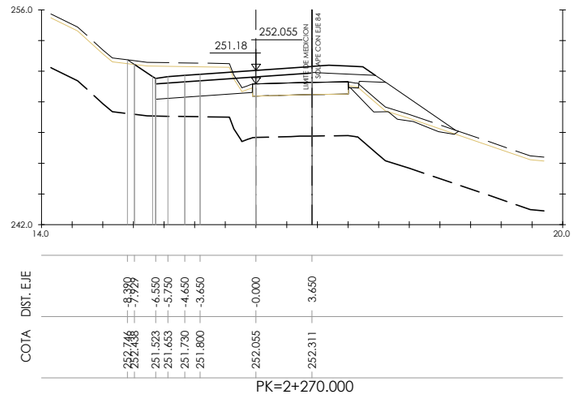
S. FIRME = 6.22 m2.
S. D TIERRA = 23.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.29 m2.
S. TERRAPLEN = 6.74 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.30 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.30 m2.

S. VEGETAL = 5.51 m2.

PK=2+310.000

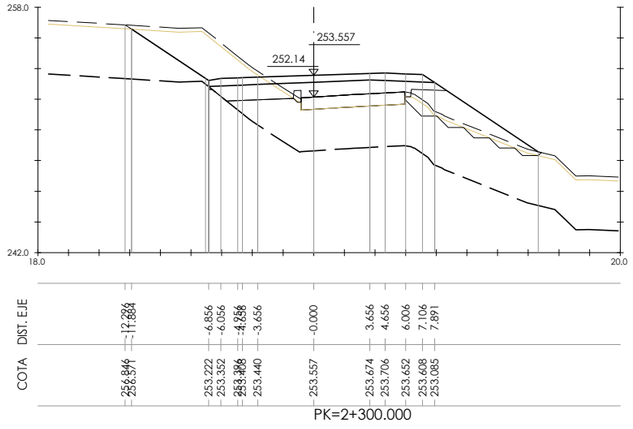
S. FIRME = 7.51 m2.
S. D TIERRA = 8.41 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.77 m2.
S. TERRAPLEN = 28.51 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.12 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.12 m2.

S. VEGETAL = 5.17 m2.



PK=2+270.000

S. FIRME = 4.25 m2.
S. D TIERRA = 10.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.36 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 1.98 m2.

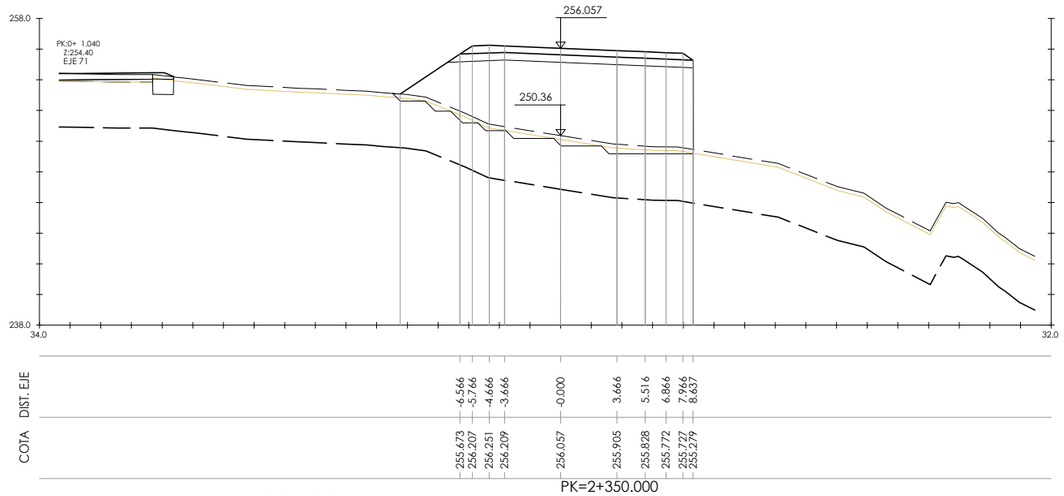


PK=2+300.000

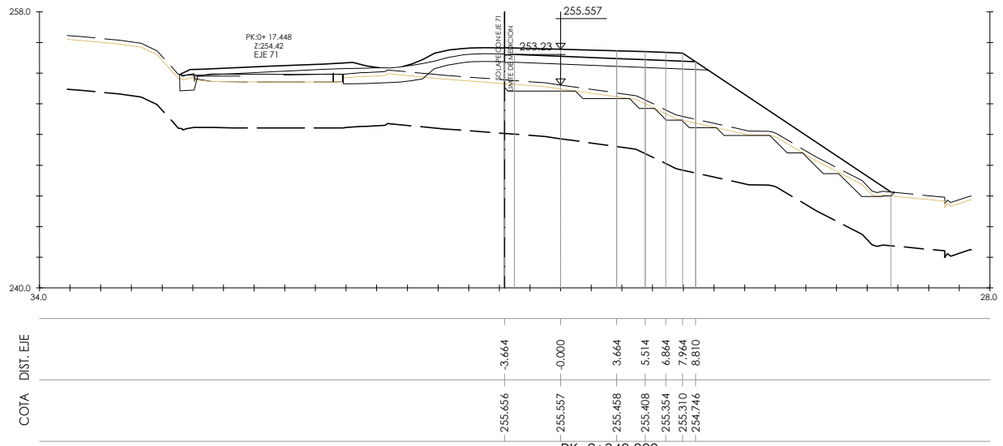
S. D ROCA = 0.02 m2.
S. FIRME = 6.65 m2.
S. D TIERRA = 18.30 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.62 m2.
S. TERRAPLEN = 10.18 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.33 m2.

S. TERRAP SANEO = 2.33 m2.
S. VEGETAL = 5.01 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

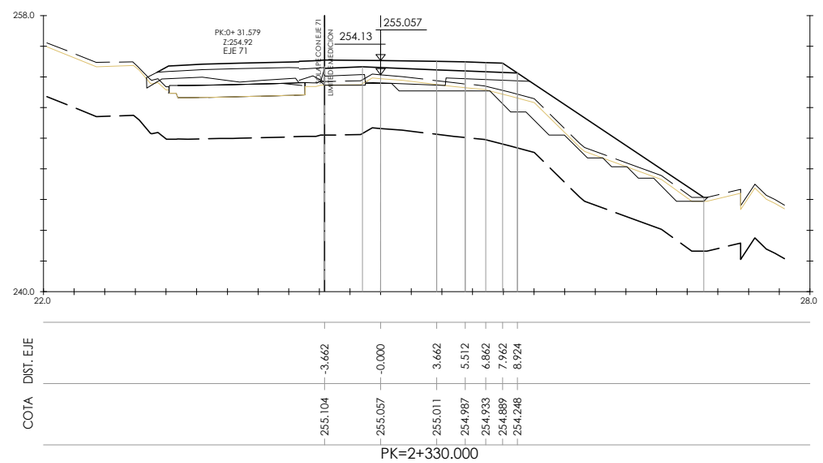
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 23	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 23 ORRIA HOJA 23 DE 56



S. FIRME = 6.24 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.80 m2.
S. TERRAPLEN = 83.58 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.88 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.88 m2.
S. VEGETAL = 4.87 m2.



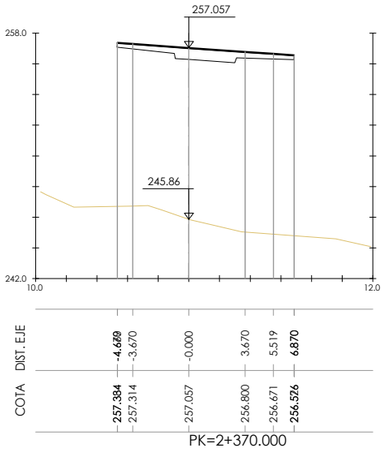
S. FIRME = 5.86 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.44 m2.
S. TERRAPLEN = 48.22 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.07 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.07 m2.
S. VEGETAL = 6.33 m2.



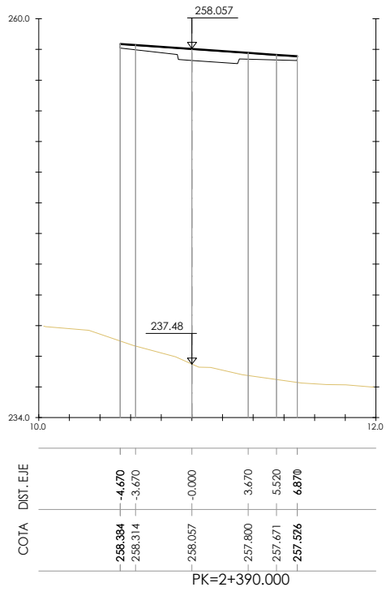
S. FIRME = 6.39 m2.
S. D TIERRA = 0.90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.12 m2.
S. TERRAPLEN = 21.16 m2.
S. EXCAVA SANEO = 8.28 m2.
S. TERRAP SANEO = 8.28 m2.

S. VEGETAL = 6.25 m2.

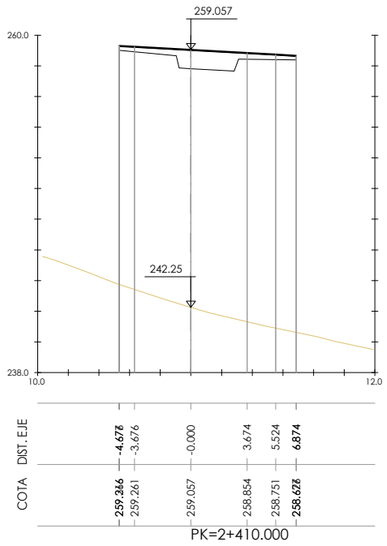
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 24	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 24 ORRIA HOJA 24 DE 56



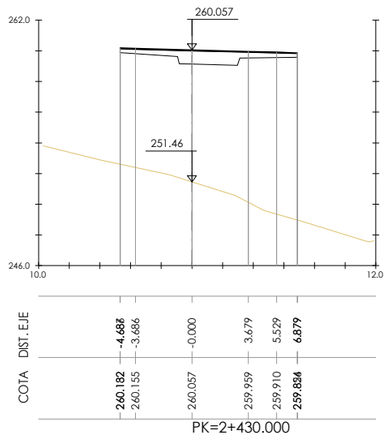
S. FIRME = 0.58 m2.



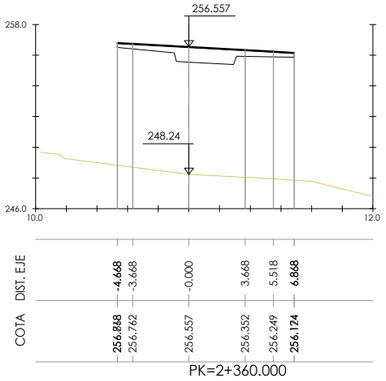
S. FIRME = 0.58 m2.



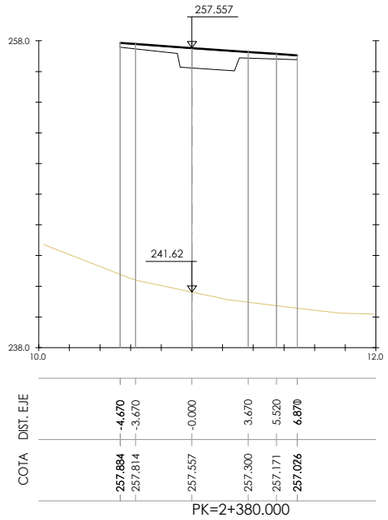
S. FIRME = 0.58 m2.



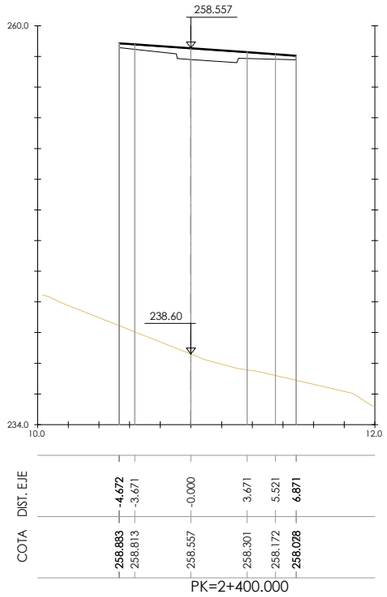
S. FIRME = 0.57 m2.



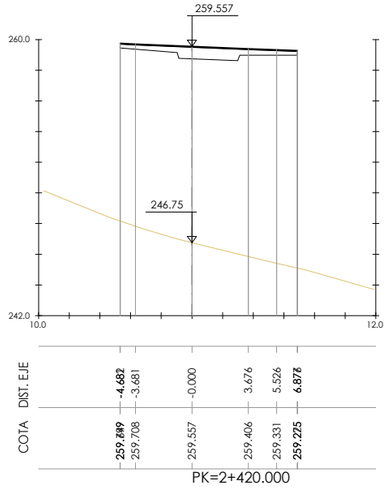
S. FIRME = 0.58 m2.



S. FIRME = 0.58 m2.

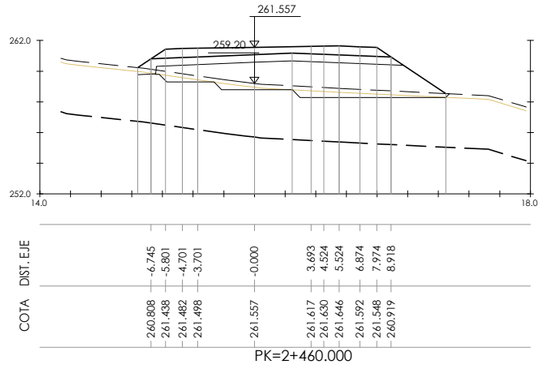


S. FIRME = 0.58 m2.



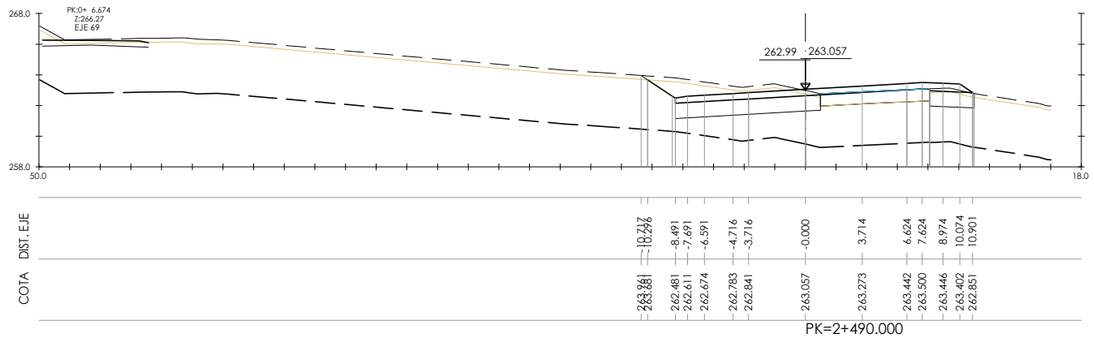
S. FIRME = 0.58 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 25	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ᵈᵃ / Nº 6.1	56 TIK 25 ORRIA HOJA 25 DE 56

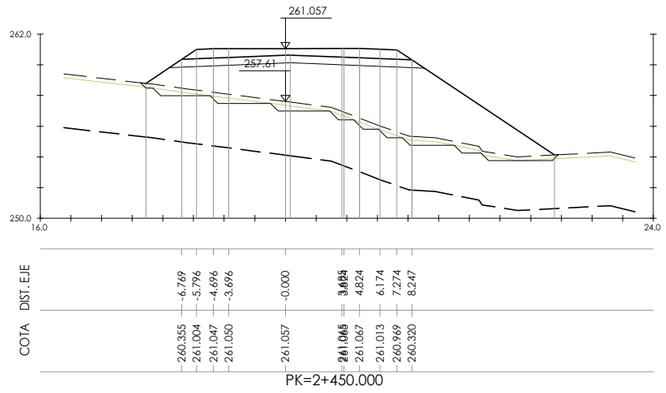


S. FIRME = 7.83 m2.
S. D TIERRA = 0.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.82 m2.
S. TERRAPLEN = 28.33 m2.
S. EXCAVA.SANEO = 4.01 m2.
S. TERRAP.SANEO = 4.01 m2.

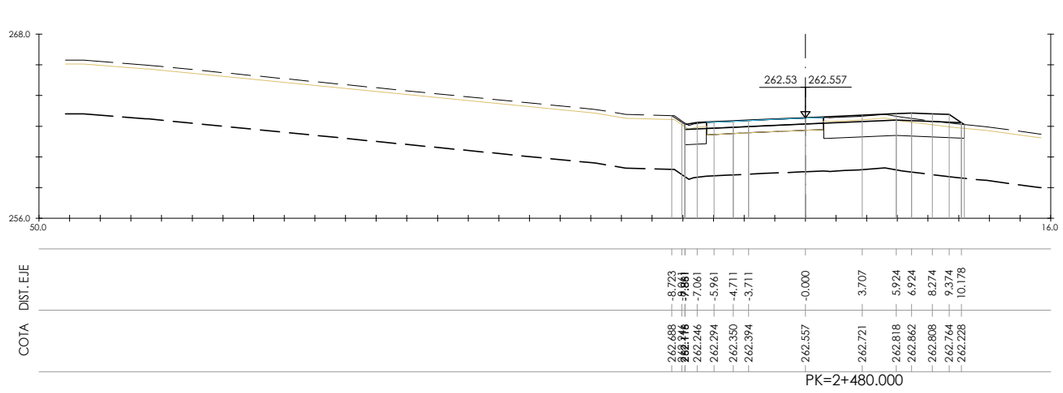
S. VEGETAL = 5.06 m2.



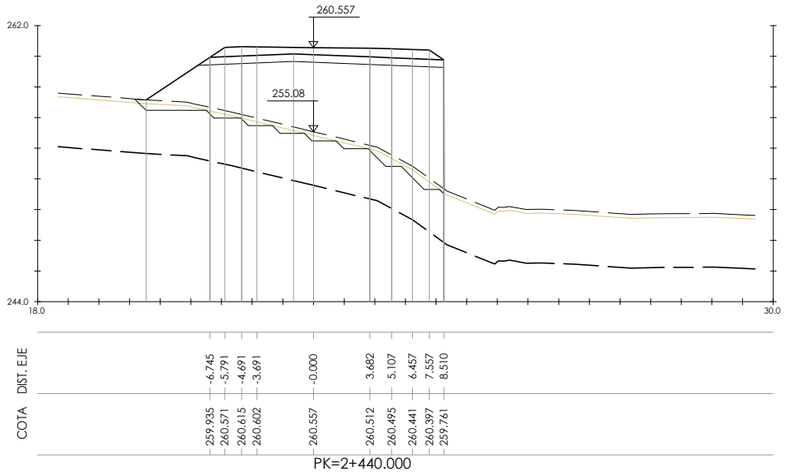
S. FIRME = 8.17 m2.
S. D TIERRA = 19.17 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.37 m2.
S. VEGETAL = 3.60 m2.
S. FRESADO = 0.30 m2.



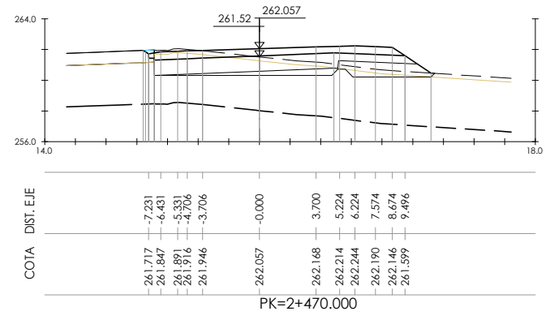
S. FIRME = 7.66 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.91 m2.
S. TERRAPLEN = 73.59 m2.
S. EXCAVA.SANEO = 5.02 m2.
S. TERRAP.SANEO = 5.02 m2.
S. VEGETAL = 6.74 m2.



S. FIRME = 7.65 m2.
S. D TIERRA = 10.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.56 m2.
S. VEGETAL = 2.73 m2.
S. FRESADO = 3.03 m2.

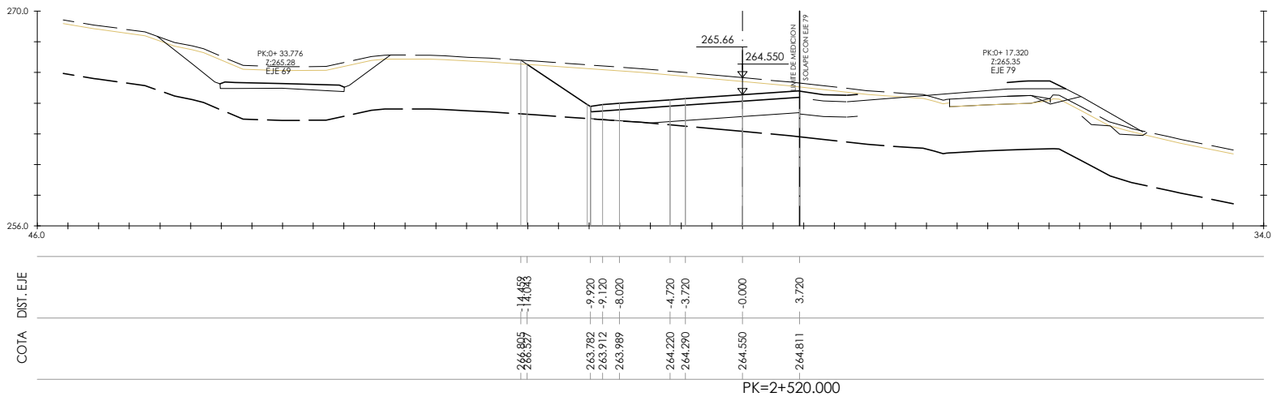


S. FIRME = 7.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.83 m2.
S. TERRAPLEN = 85.13 m2.
S. EXCAVA.SANEO = 5.26 m2.
S. TERRAP.SANEO = 5.26 m2.
S. VEGETAL = 5.01 m2.

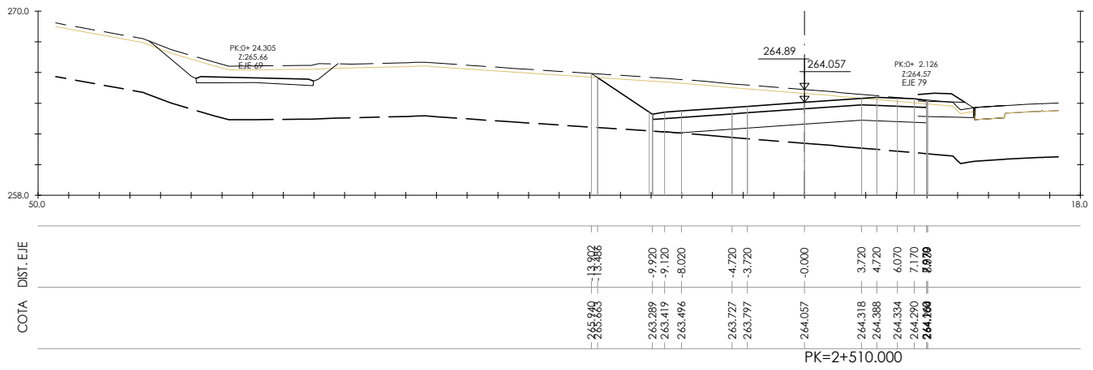


S. FIRME = 7.80 m2.
S. D TIERRA = 9.50 m2.
S. SUELO SEL 1 = 14.37 m2.
S. TERRAPLEN = 4.02 m2.
S. EXCAVA.SANEO = 3.85 m2.
S. TERRAP.SANEO = 3.86 m2.

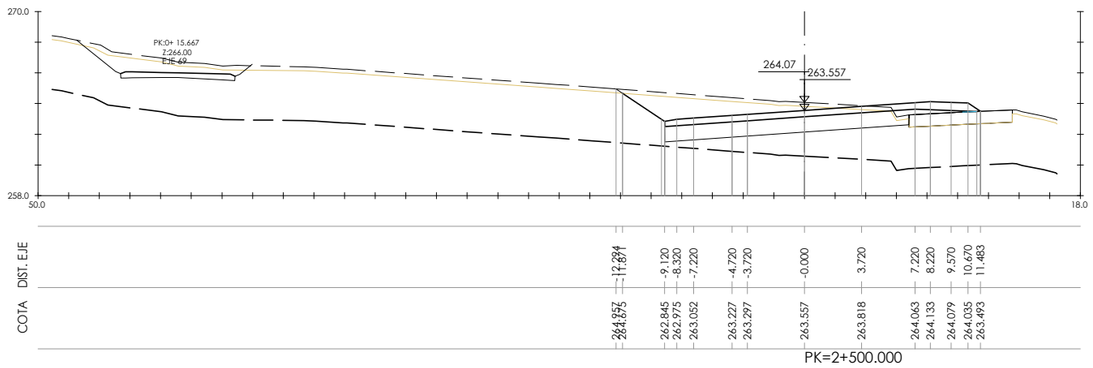
S. VEGETAL = 4.54 m2.
S. FRESADO = 0.25 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. FIRME = 5.70 m2.
S. D TIERRA = 41.77 m2.
S. SUELO SEL I = 12.57 m2.
S. VEGETAL = 4.49 m2.

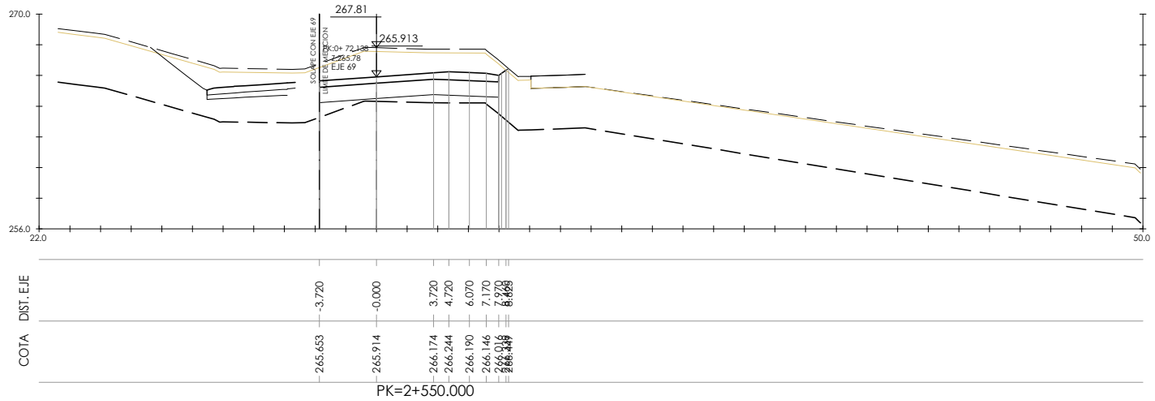


S. FIRME = 7.85 m2.
S. D TIERRA = 42.93 m2.
S. SUELO SEL I = 17.68 m2.
S. VEGETAL = 5.42 m2.



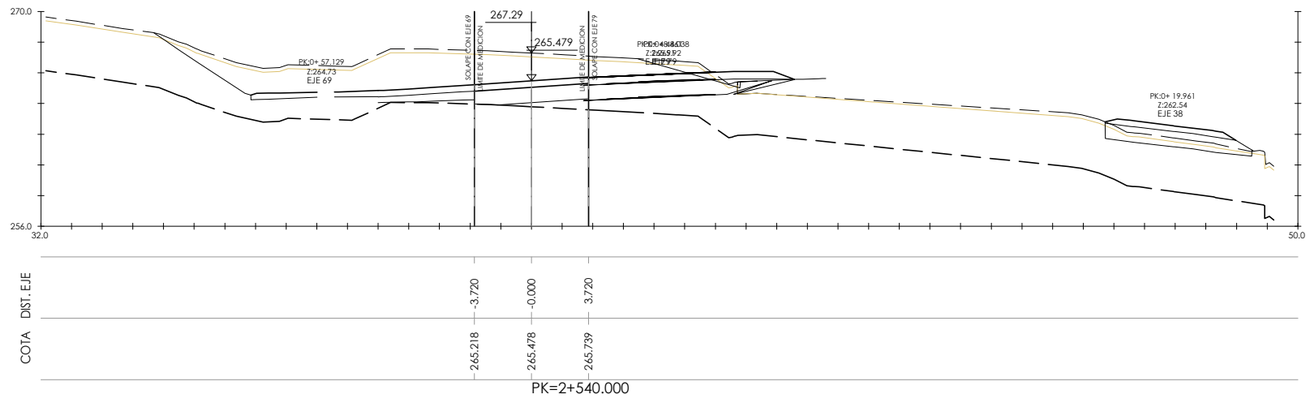
S. FIRME = 8.83 m2.
S. D TIERRA = 31.33 m2.
S. SUELO SEL I = 16.80 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 4.73 m2.
S. FRESADO = 0.01 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 27	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ORRIA Nº 6.1	56 TIK 27 ORRIA HOJA 27 DE 56



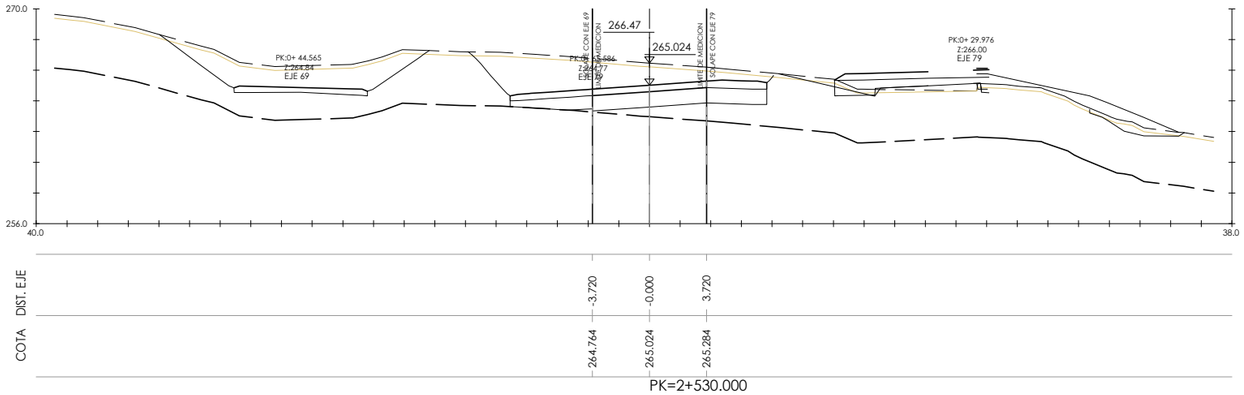
PK=2+550.000

S. FIRME = 5.28 m2.
S. D TIERRA = 32.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.68 m2.
S. VEGETAL = 3.07 m2.



PK=2+540.000

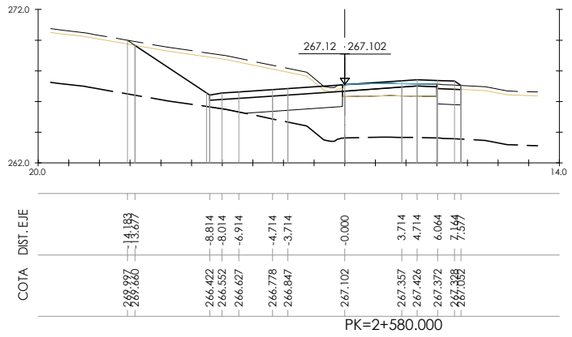
S. FIRME = 3.12 m2.
S. D TIERRA = 22.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.31 m2.
S. VEGETAL = 1.86 m2.



PK=2+530.000

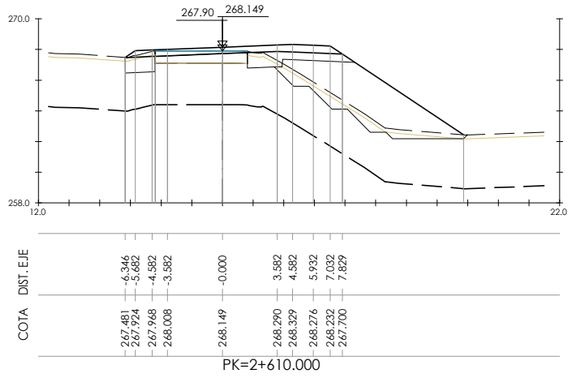
S. FIRME = 3.12 m2.
S. D TIERRA = 19.49 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.44 m2.
S. VEGETAL = 1.86 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 28	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKA / Nº 6.1	56 TIK 28 ORRIA HOJA 28 DE 56



PK=2+580.000

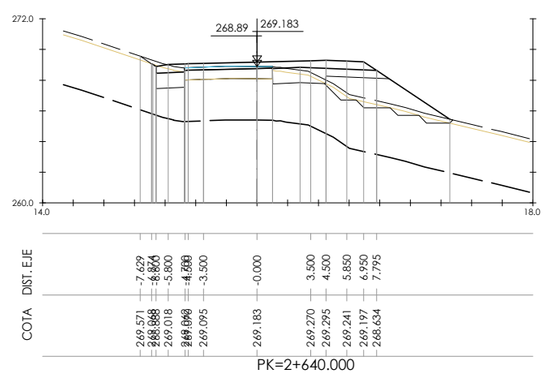
S. FIRME = 6.97 m2.
S. D TIERRA = 29.06 m2.
S. SUELO SEL I = 9.52 m2.
S. VEGETAL = 3.84 m2.
S. FRESADO = 1.75 m2.



PK=2+610.000

S. FIRME = 5.92 m2.
S. D TIERRA = 2.97 m2.
S. SUELO SEL I = 6.38 m2.
S. TERRAPLEN = 24.05 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.25 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.25 m2.

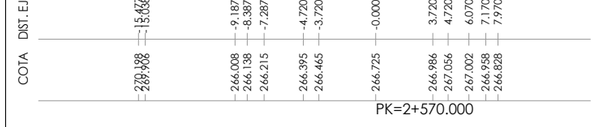
S. VEGETAL = 4.05 m2.
S. FRESADO = 1.37 m2.



PK=2+640.000

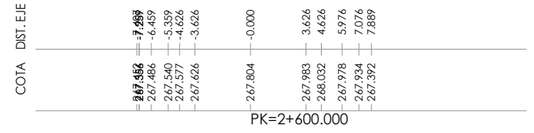
S. FIRME = 6.46 m2.
S. D TIERRA = 4.16 m2.
S. SUELO SEL I = 7.17 m2.
S. TERRAPLEN = 9.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.64 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.64 m2.

S. VEGETAL = 3.54 m2.
S. FRESADO = 0.93 m2.



PK=2+570.000

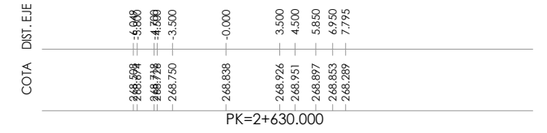
S. D ROCA = 0.58 m2.
S. FIRME = 7.12 m2.
S. D TIERRA = 42.11 m2.
S. SUELO SEL I = 8.44 m2.
S. VEGETAL = 4.50 m2.
S. FRESADO = 1.73 m2.



PK=2+600.000

S. FIRME = 6.45 m2.
S. D TIERRA = 5.18 m2.
S. SUELO SEL I = 7.72 m2.
S. TERRAPLEN = 11.42 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.10 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.10 m2.

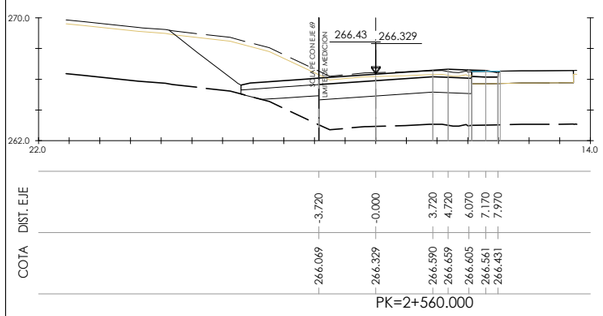
S. VEGETAL = 3.49 m2.
S. FRESADO = 1.76 m2.



PK=2+630.000

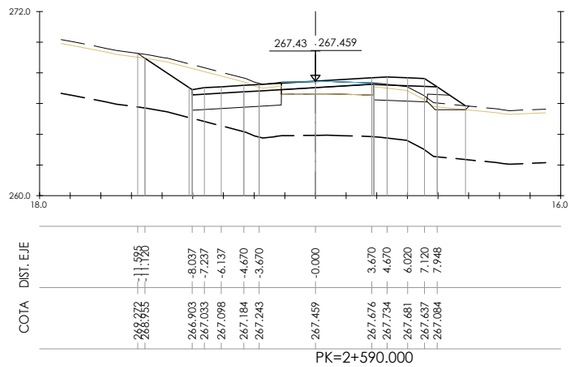
S. FIRME = 6.19 m2.
S. D TIERRA = 4.07 m2.
S. SUELO SEL I = 6.95 m2.
S. TERRAPLEN = 10.78 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.15 m2.

S. VEGETAL = 3.31 m2.
S. FRESADO = 1.03 m2.



PK=2+560.000

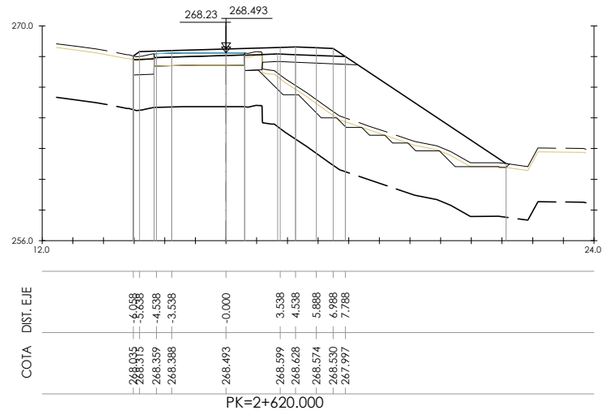
S. FIRME = 5.08 m2.
S. D TIERRA = 12.22 m2.
S. SUELO SEL I = 9.97 m2.
S. VEGETAL = 2.49 m2.
S. FRESADO = 0.62 m2.



PK=2+590.000

S. FIRME = 6.84 m2.
S. D TIERRA = 14.93 m2.
S. SUELO SEL I = 9.81 m2.
S. TERRAPLEN = 1.72 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.23 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.23 m2.

S. VEGETAL = 3.81 m2.
S. FRESADO = 1.93 m2.



PK=2+620.000

S. FIRME = 6.01 m2.
S. D TIERRA = 2.35 m2.
S. SUELO SEL I = 5.40 m2.
S. TERRAPLEN = 37.17 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.22 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.22 m2.

S. VEGETAL = 4.63 m2.
S. FRESADO = 1.20 m2.

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

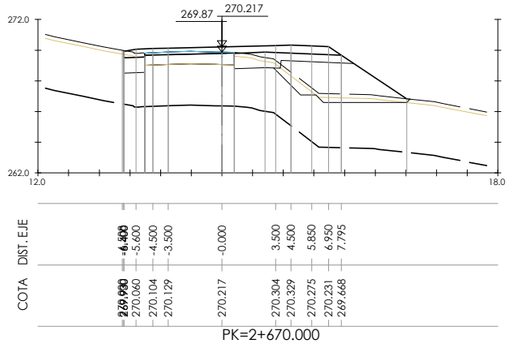
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 29

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

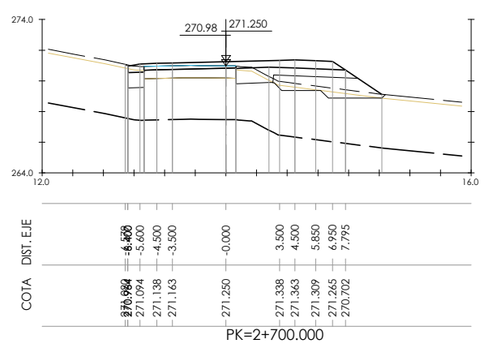
Z ZKI Nº / Nº
6.1

56 TIK 29 ORRIA
HOJA 29 DE 56



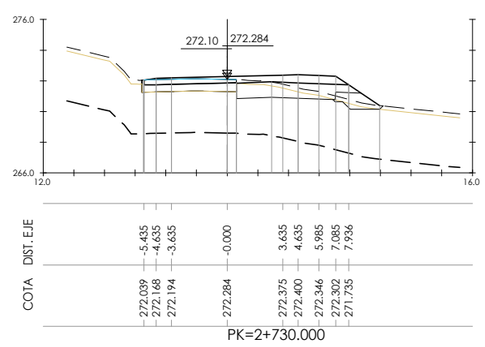
S. FIRME = 6.33 m2.
S. D TIERRA = 3.02 m2.
S. SUELO SEL I = 6.55 m2.
S. TERRAPLEN = 12.91 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.57 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.57 m2.

S. VEGETAL = 3.18 m2.
S. FRESADO = 0.78 m2.



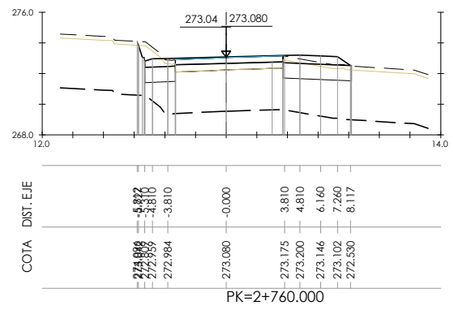
S. FIRME = 6.30 m2.
S. D TIERRA = 2.59 m2.
S. SUELO SEL I = 6.02 m2.
S. TERRAPLEN = 5.83 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.35 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.35 m2.

S. VEGETAL = 2.68 m2.
S. FRESADO = 1.25 m2.

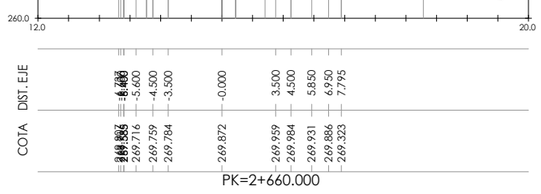


S. FIRME = 5.85 m2.
S. D TIERRA = 3.59 m2.
S. SUELO SEL I = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 1.89 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.42 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.42 m2.

S. VEGETAL = 2.36 m2.
S. FRESADO = 1.81 m2.

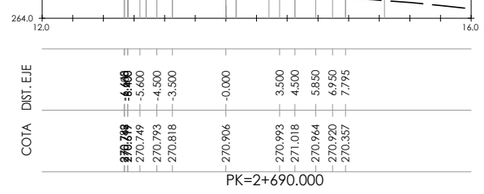


S. FIRME = 6.07 m2.
S. D TIERRA = 7.57 m2.
S. SUELO SEL I = 6.46 m2.
S. VEGETAL = 1.73 m2.
S. FRESADO = 2.59 m2.



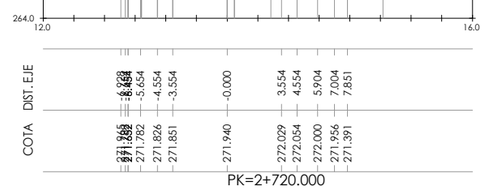
S. FIRME = 6.34 m2.
S. D TIERRA = 2.52 m2.
S. SUELO SEL I = 6.02 m2.
S. TERRAPLEN = 17.31 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.15 m2.

S. VEGETAL = 3.48 m2.
S. FRESADO = 0.73 m2.



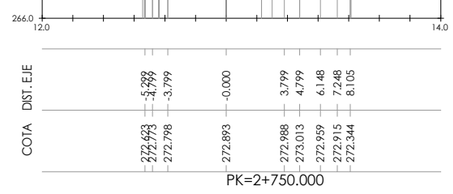
S. FIRME = 6.32 m2.
S. D TIERRA = 3.72 m2.
S. SUELO SEL I = 6.70 m2.
S. TERRAPLEN = 5.06 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.97 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.97 m2.

S. VEGETAL = 2.76 m2.
S. FRESADO = 1.13 m2.

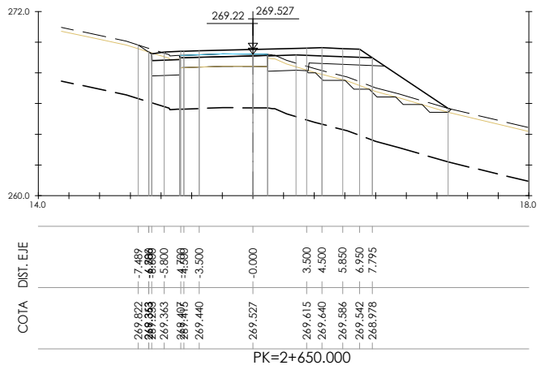


S. FIRME = 6.34 m2.
S. D TIERRA = 2.60 m2.
S. SUELO SEL I = 6.15 m2.
S. TERRAPLEN = 5.34 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.57 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.57 m2.

S. VEGETAL = 2.70 m2.
S. FRESADO = 1.65 m2.

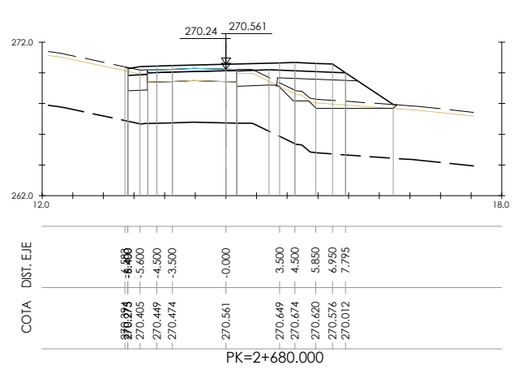


S. FIRME = 5.97 m2.
S. D TIERRA = 6.80 m2.
S. SUELO SEL I = 6.72 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.
S. VEGETAL = 1.82 m2.
S. FRESADO = 2.29 m2.



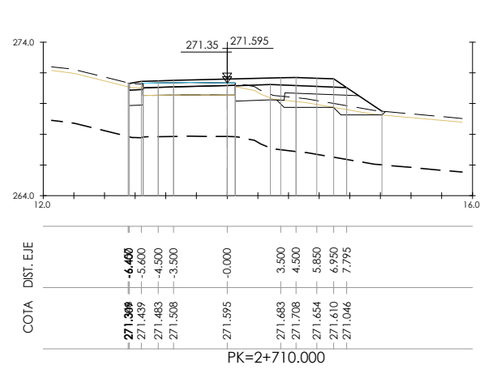
S. FIRME = 6.46 m2.
S. D TIERRA = 3.28 m2.
S. SUELO SEL I = 6.76 m2.
S. TERRAPLEN = 9.84 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.58 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.58 m2.

S. VEGETAL = 3.56 m2.
S. FRESADO = 0.84 m2.



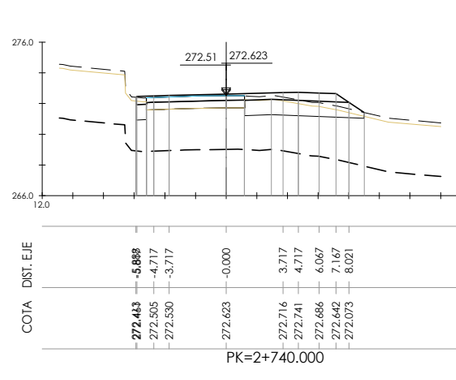
S. FIRME = 6.33 m2.
S. D TIERRA = 2.88 m2.
S. SUELO SEL I = 6.33 m2.
S. TERRAPLEN = 9.18 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.51 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.51 m2.

S. VEGETAL = 2.91 m2.
S. FRESADO = 0.93 m2.



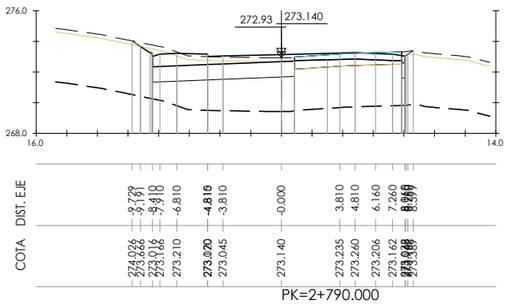
S. FIRME = 6.29 m2.
S. D TIERRA = 2.42 m2.
S. SUELO SEL I = 6.32 m2.
S. TERRAPLEN = 4.61 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.53 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.53 m2.

S. VEGETAL = 2.65 m2.
S. FRESADO = 1.46 m2.

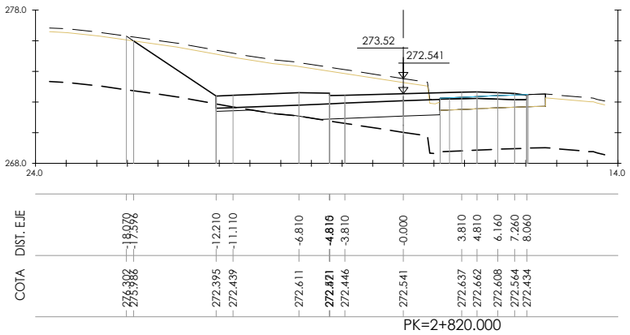


S. FIRME = 6.19 m2.
S. D TIERRA = 6.28 m2.
S. SUELO SEL I = 8.17 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 2.12 m2.
S. FRESADO = 2.05 m2.

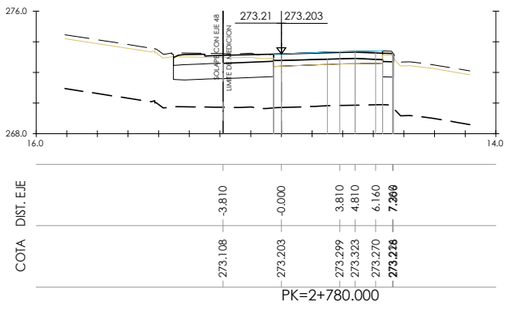
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 30	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 30 ORRIA HOJA 30 DE 56



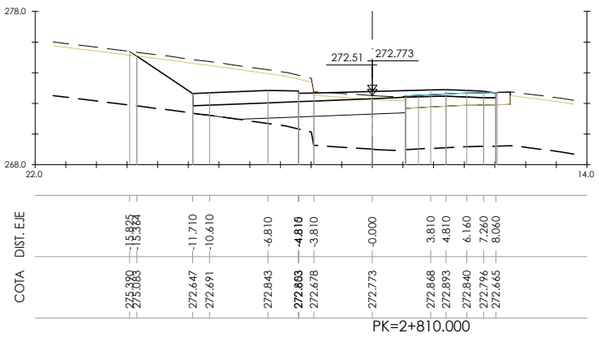
S. FIRME = 8.56 m2.
S. D TIERRA = 12.56 m2.
S. SUELO SEL I = 9.45 m2.
S. VEGETAL = 2.71 m2.
S. FRESADO = 2.76 m2.



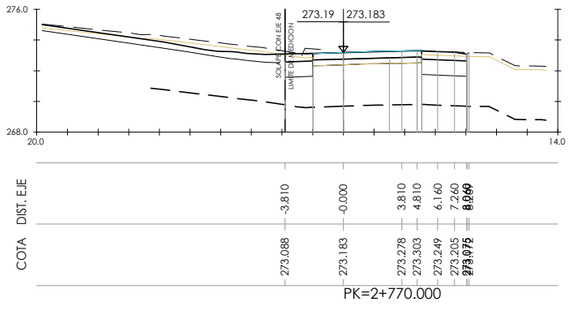
S. D ROCA = 0.55 m2.
S. FIRME = 11.66 m2.
S. D TIERRA = 48.26 m2.
S. SUELO SEL I = 10.97 m2.
S. VEGETAL = 5.06 m2.
S. FRESADO = 1.04 m2.



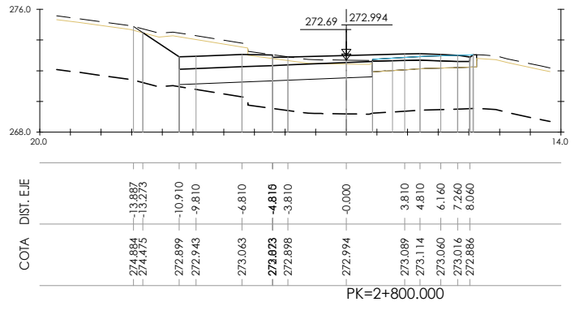
S. FIRME = 5.00 m2.
S. D TIERRA = 5.26 m2.
S. SUELO SEL I = 4.00 m2.
S. VEGETAL = 1.00 m2.
S. FRESADO = 3.29 m2.



S. D ROCA = 0.00 m2.
S. FIRME = 11.25 m2.
S. D TIERRA = 33.11 m2.
S. SUELO SEL I = 13.08 m2.
S. VEGETAL = 4.44 m2.
S. FRESADO = 1.13 m2.

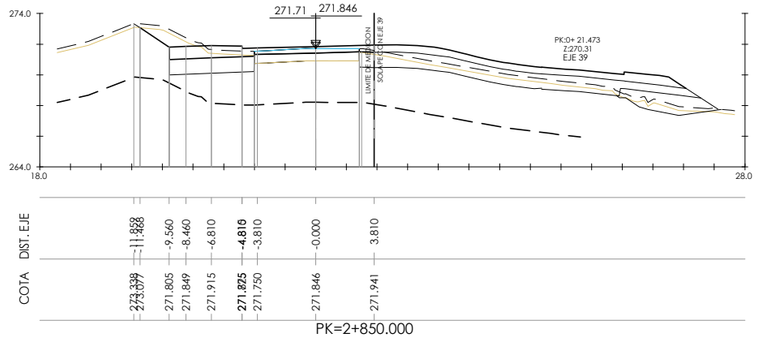


S. FIRME = 5.45 m2.
S. D TIERRA = 6.19 m2.
S. SUELO SEL I = 4.75 m2.
S. VEGETAL = 1.20 m2.
S. FRESADO = 3.04 m2.



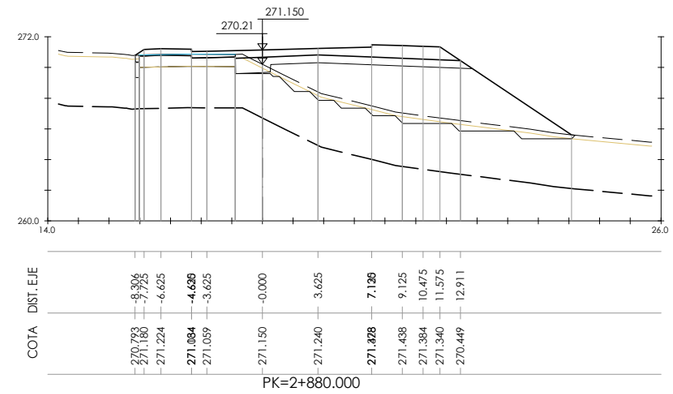
S. FIRME = 10.60 m2.
S. D TIERRA = 22.74 m2.
S. SUELO SEL I = 12.61 m2.
S. VEGETAL = 3.82 m2.
S. FRESADO = 1.68 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 31	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	-2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIR 31 ORRIA HOJA 31 DE 56



PK=2+850.000

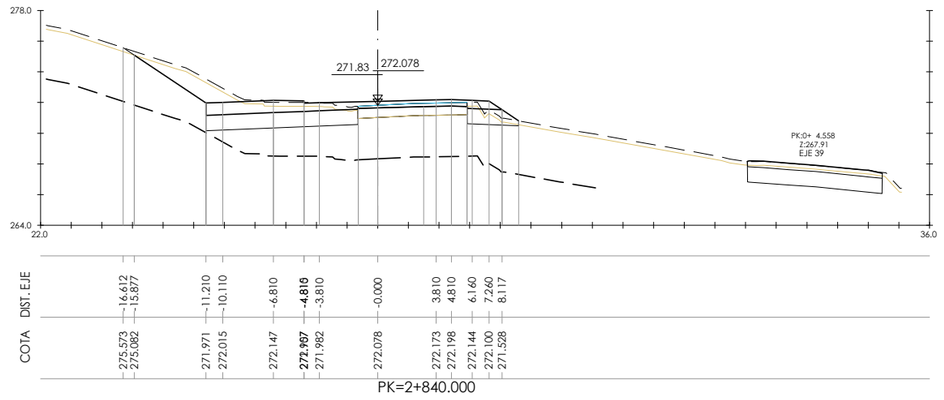
S. FIRME = 7.44 m2.
S. D TIERRA = 10.62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.49 m2.
S. VEGETAL = 2.16 m2.
S. FRESADO = 1.76 m2.



PK=2+880.000

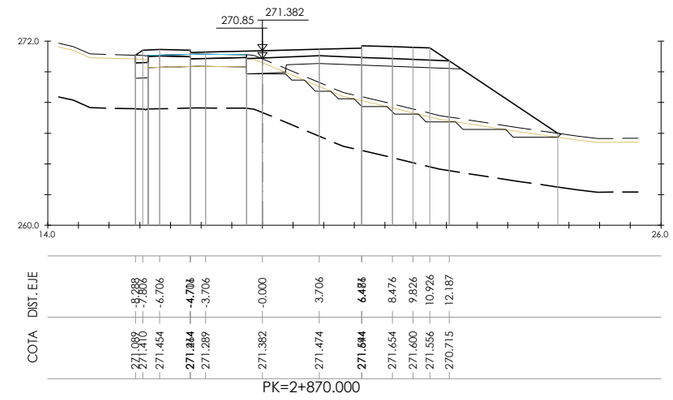
S. FIRME = 11.34 m2.
S. D TIERRA = 1.67 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.93 m2.
S. TERRAPLEN = 48.40 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.11 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.11 m2.

S. VEGETAL = 5.58 m2.
S. FRESADO = 0.86 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



PK=2+840.000

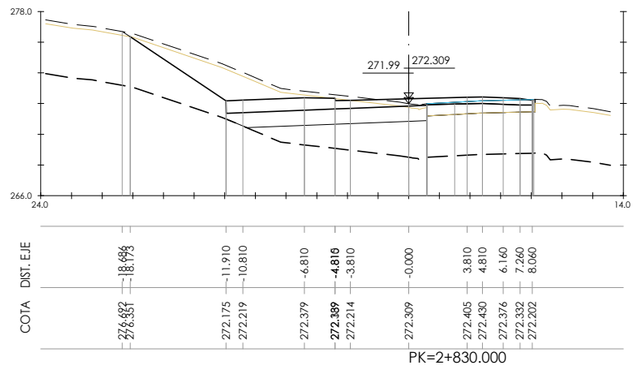
S. FIRME = 10.83 m2.
S. D TIERRA = 21.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.91 m2.
S. VEGETAL = 4.58 m2.
S. FRESADO = 1.44 m2.



PK=2+870.000

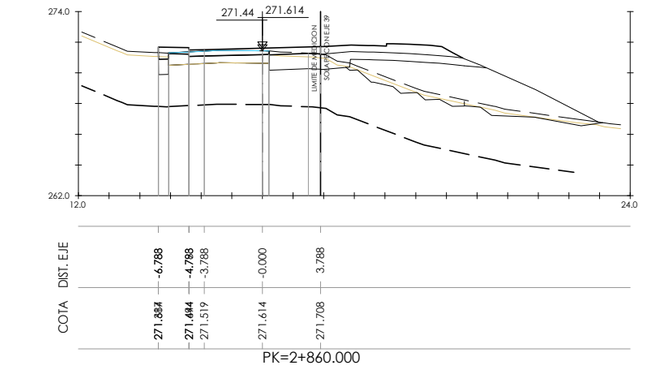
S. FIRME = 10.85 m2.
S. D TIERRA = 2.45 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.90 m2.
S. TERRAPLEN = 38.74 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.57 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.57 m2.

S. VEGETAL = 5.31 m2.
S. FRESADO = 1.19 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



PK=2+830.000

S. FIRME = 11.39 m2.
S. D TIERRA = 31.16 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.65 m2.
S. VEGETAL = 4.90 m2.
S. FRESADO = 1.35 m2.



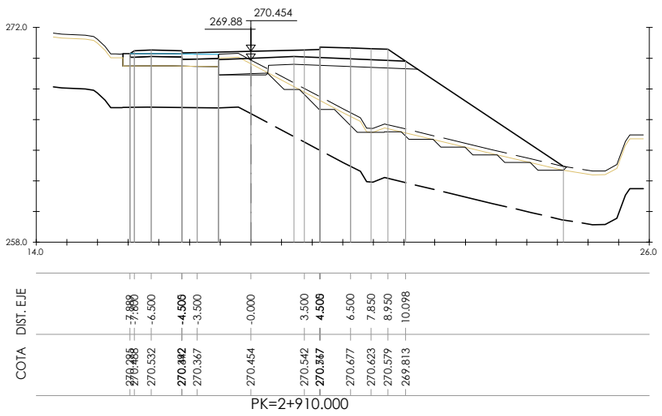
PK=2+860.000

S. FIRME = 4.76 m2.
S. D TIERRA = 3.62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.01 m2.
S. VEGETAL = 1.01 m2.
S. FRESADO = 1.68 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 32	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0

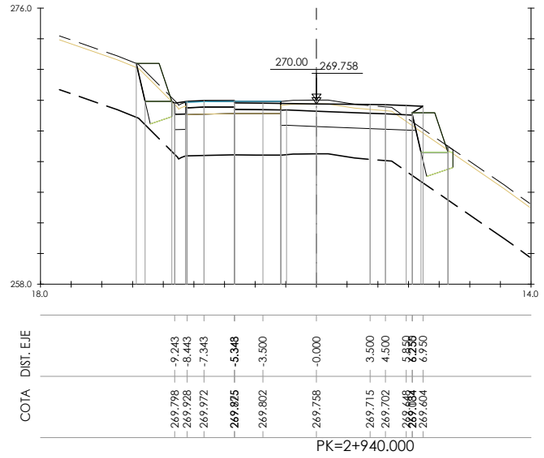
Z ORRI Nº 6.1

56 TIK 32 ORRIA
HOJA 32 DE 56



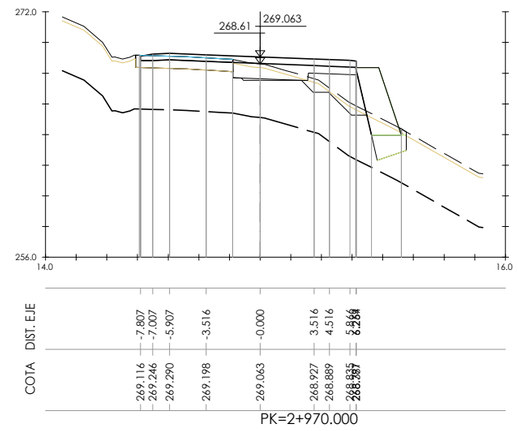
S. FIRME = 9.02 m2.
S. D TIERRA = 2.50 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.92 m2.
S. TERRAPLEN = 49.87 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.71 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.72 m2.

S. VEGETAL = 5.65 m2.
S. FRESADO = 1.47 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



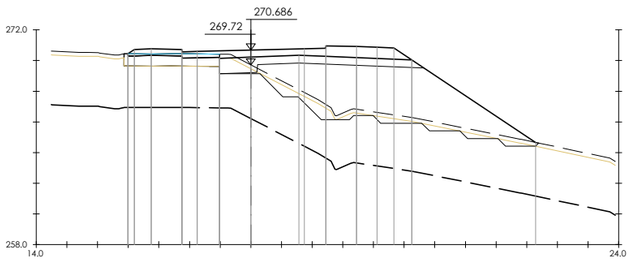
S. FIRME = 7.64 m2.
S. D TIERRA = 15.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.40 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.20 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 4.49 m2.
S. TERRAPLEN = 0.02 m2.

S. VEGETAL = 3.62 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 4.49 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.12 m2.
S. FRESADO = 2.77 m2.



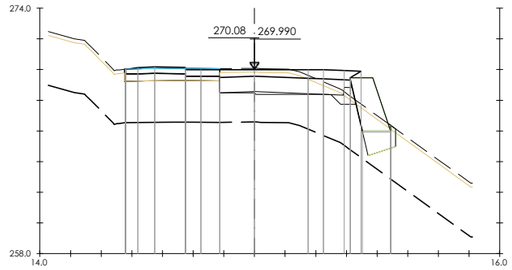
S. FIRME = 5.92 m2.
S. D TIERRA = 4.09 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.48 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.59 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.80 m2.
S. TERRAPLEN = 5.02 m2.

S. EXCAVA SANEO = 1.62 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.62 m2.
S. VEGETAL = 2.83 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.82 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.14 m2.
S. FRESADO = 1.50 m2.



S. FIRME = 9.27 m2.
S. D TIERRA = 1.58 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.69 m2.
S. TERRAPLEN = 43.09 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.16 m2.

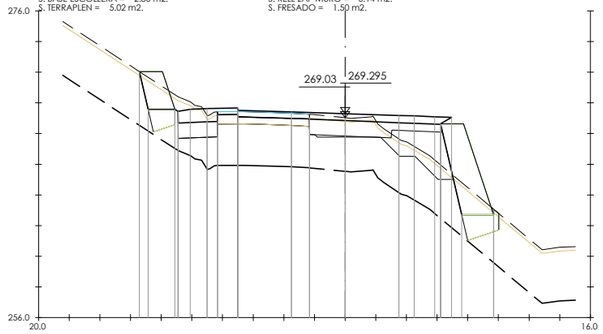
S. VEGETAL = 5.18 m2.
S. FRESADO = 1.04 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. FIRME = 6.93 m2.
S. D TIERRA = 10.14 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.33 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.84 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.65 m2.
S. TERRAPLEN = 0.49 m2.

S. EXCAVA SANEO = 1.10 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.10 m2.
S. VEGETAL = 2.87 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.65 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.12 m2.
S. FRESADO = 2.39 m2.

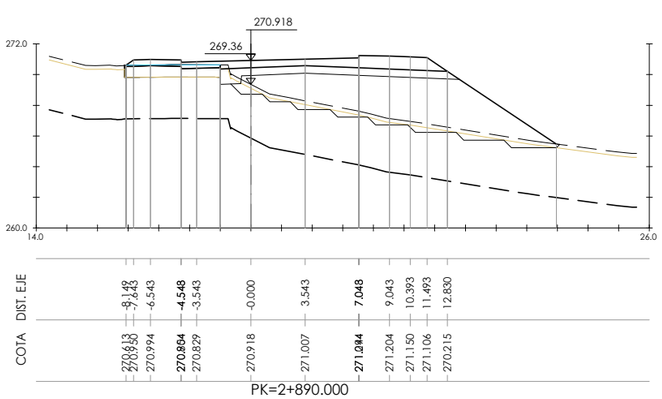
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. FIRME = 8.66 m2.
S. D TIERRA = 14.60 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.54 m2.
S. ESCOLLERAS = 14.63 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 5.03 m2.
S. TERRAPLEN = 5.55 m2.

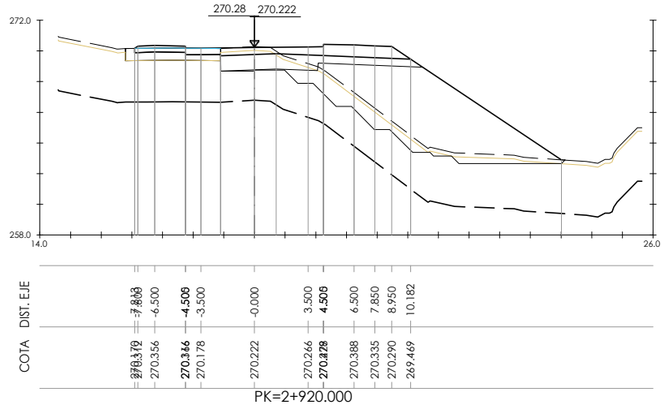
S. EXCAVA SANEO = 2.97 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.98 m2.
S. VEGETAL = 4.36 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 5.02 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.10 m2.
S. FRESADO = 1.86 m2.

S. DEMOLICION = 0.01 m2.



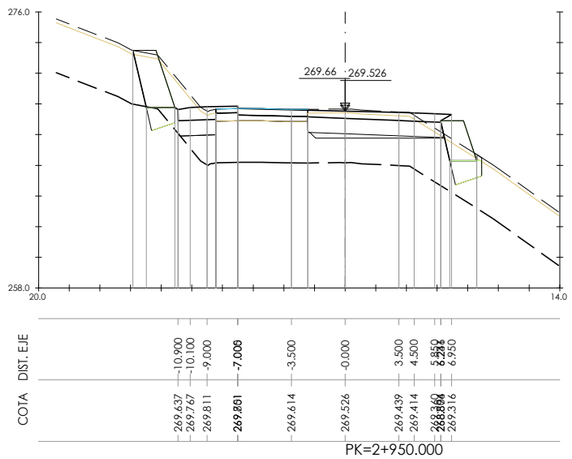
S. FIRME = 11.17 m2.
S. D TIERRA = 0.78 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.30 m2.
S. TERRAPLEN = 46.36 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.44 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.44 m2.

S. VEGETAL = 5.51 m2.
S. FRESADO = 0.84 m2.



S. FIRME = 9.46 m2.
S. D TIERRA = 5.48 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.55 m2.
S. TERRAPLEN = 45.88 m2.
S. EXCAVA SANEO = 10.04 m2.
S. TERRAP SANEO = 10.05 m2.

S. VEGETAL = 5.59 m2.
S. FRESADO = 1.83 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. D ROCA = 0.01 m2.
S. FIRME = 8.86 m2.
S. D TIERRA = 23.61 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.22 m2.
S. ESCOLLERAS = 10.51 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 4.68 m2.

S. TERRAPLEN = 0.02 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.74 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.75 m2.
S. VEGETAL = 4.19 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.36 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 3.33 m2.

S. RELL ZAP MURO = 0.13 m2.
S. FRESADO = 2.45 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

Bizkaia Zuzenean Gipuzkoa Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138

FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

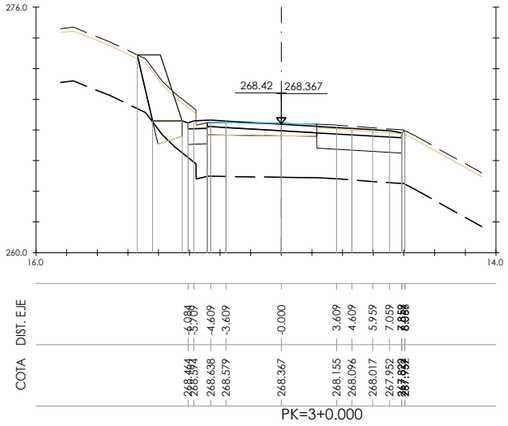
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 33

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL UNE A1

-2 0 2 4 6 8m
0

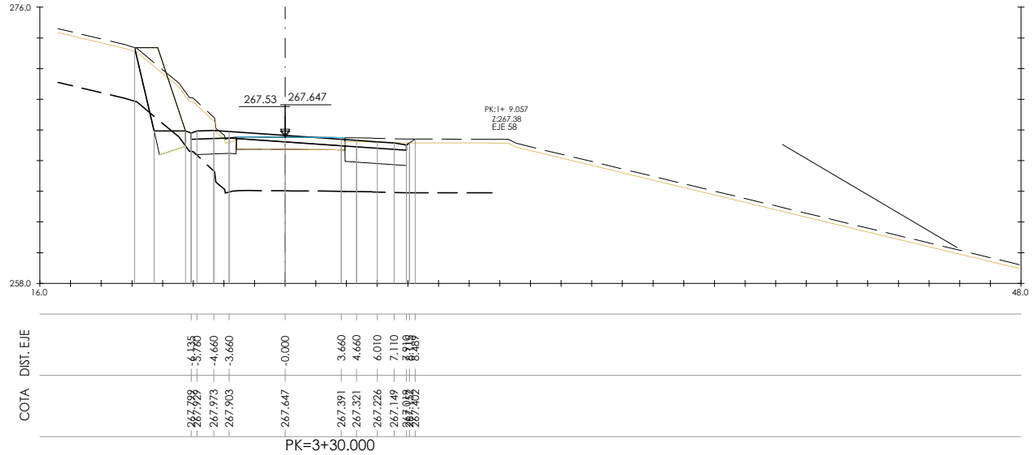
Z ZKI / Nº
6.1

56 TIK 33 ORRIA
HOJA 33 DE 56



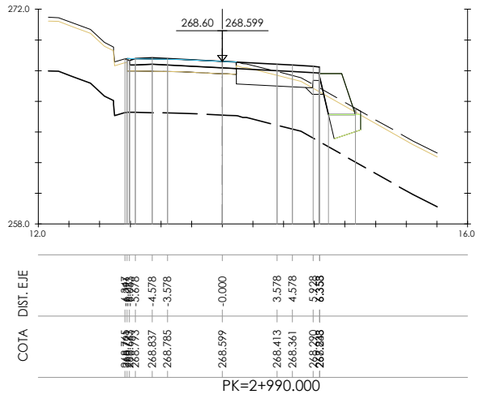
S. FIRME = 5.92 m2.
S. D TIERRA = 15.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.79 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.38 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.26 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.

S. VEGETAL = 2.55 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.47 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.79 m2.
S. FRESADO = 2.96 m2.



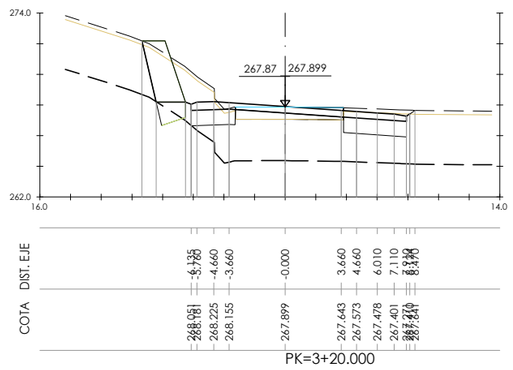
S. D ROCA = 0.70 m2.
S. FIRME = 6.06 m2.
S. D TIERRA = 20.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.90 m2.
S. ESCOLLERAS = 9.64 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.43 m2.

S. TERRAPLEN = 0.01 m2.
S. VEGETAL = 2.76 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.06 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.37 m2.
S. FRESADO = 2.30 m2.



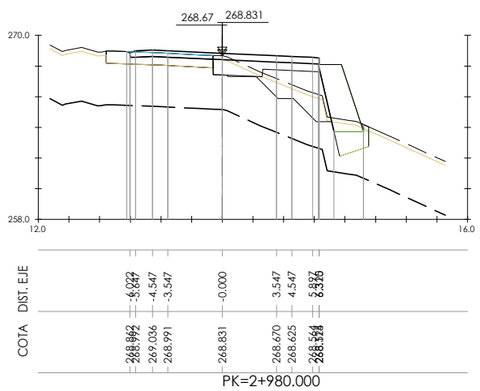
S. FIRME = 5.18 m2.
S. D TIERRA = 4.86 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.21 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.39 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.52 m2.
S. TERRAPLEN = 0.40 m2.

S. EXCAVA SANEO = 0.24 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.24 m2.
S. VEGETAL = 2.03 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.54 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.14 m2.
S. FRESADO = 2.79 m2.



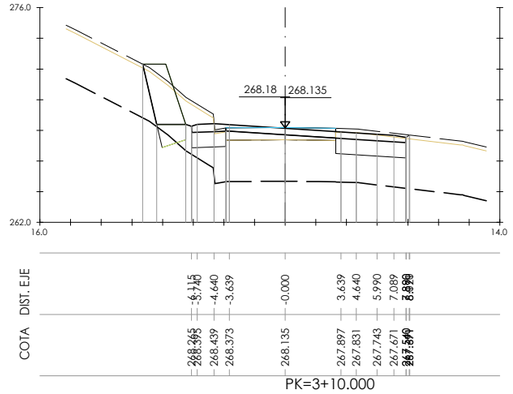
S. FIRME = 6.06 m2.
S. D TIERRA = 18.46 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.97 m2.
S. ESCOLLERAS = 6.80 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.21 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.

S. VEGETAL = 2.65 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.13 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.09 m2.
S. FRESADO = 2.81 m2.



S. FIRME = 5.15 m2.
S. D TIERRA = 2.89 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.07 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.46 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.79 m2.
S. TERRAPLEN = 5.13 m2.

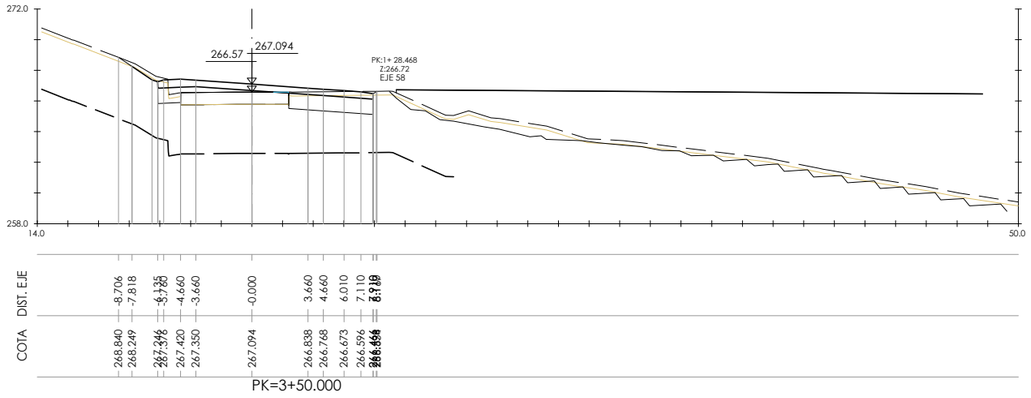
S. EXCAVA SANEO = 4.10 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.10 m2.
S. VEGETAL = 2.54 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.82 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.15 m2.
S. FRESADO = 1.46 m2.



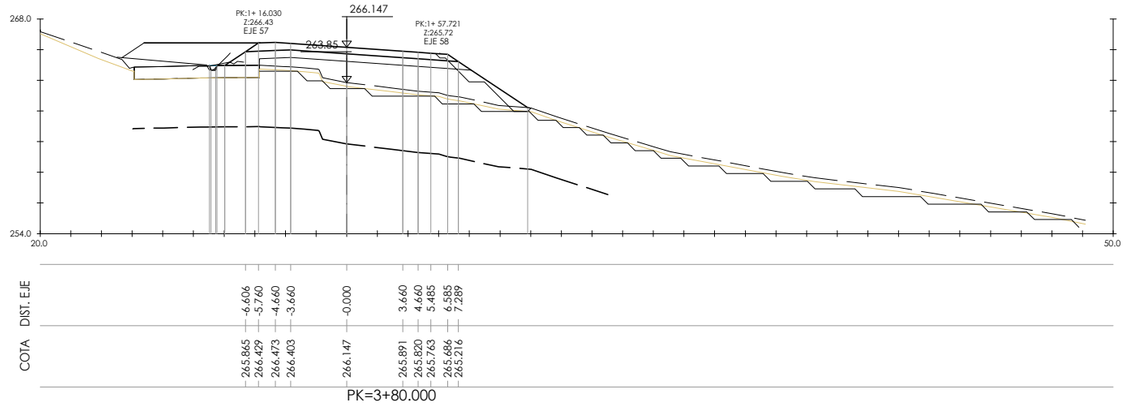
S. FIRME = 6.03 m2.
S. D TIERRA = 16.73 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.82 m2.
S. ESCOLLERAS = 6.65 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.20 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.

S. VEGETAL = 2.52 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.70 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.50 m2.
S. FRESADO = 3.10 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 34	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0
Z ORRIA / Nº 6.1	HOJA 34 DE 56 56 TIK 34 ORRIA								



S. FIRME = 6.06 m2.
S. D TIERRA = 7.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.28 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 2.30 m2.
S. FRESADO = 0.03 m2.



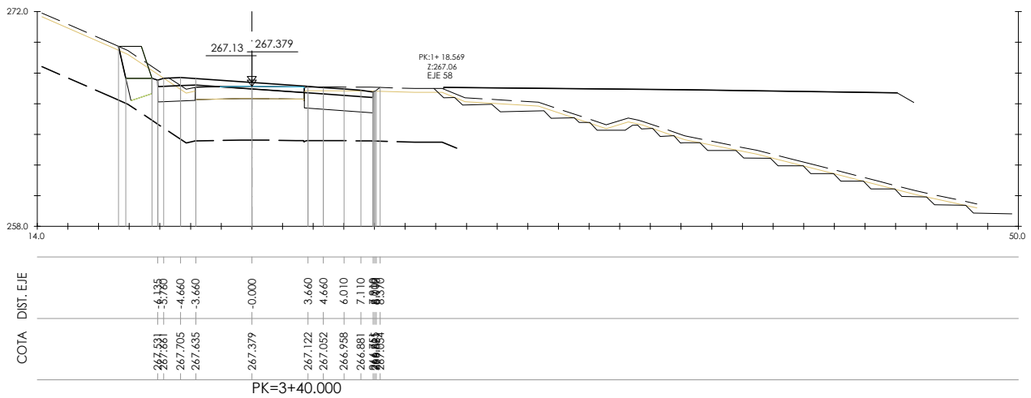
S. FIRME = 5,73 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.13 m2.
S. TERRAPLEN = 25.43 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3,26 m2.
S. TERRAP SANEO = 3,26 m2.
S. VEGETAL = 4.40 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.

S. FIRME = 6.06 m2.
S. D TIERRA = 7.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.28 m2.
S. TERRAPLEN = 0,00 m2.
S. VEGETAL = 2.30 m2.
S. FRESADO = 0.03 m2.

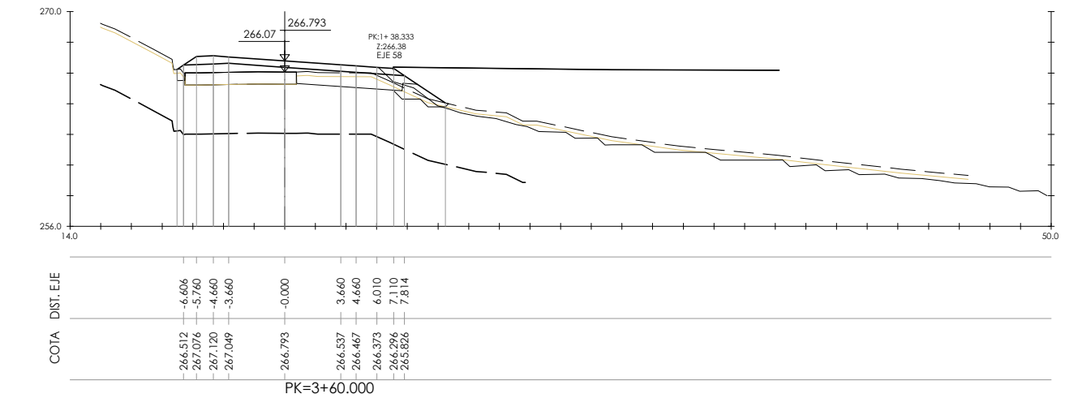
S. FIRME = 5.95 m2.
S. D TIERRA = 0.80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11,13 m2.
S. TERRAPLEN = 12,75 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2,49 m2.
S. TERRAP SANEO = 2,49 m2.

S. VEGETAL = 3.54 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. FIRME = 6.06 m2.
S. D TIERRA = 10.50 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.06 m2.
S. ESCOLLERAS = 3.33 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 1.93 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.

S. VEGETAL = 2,45 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1,93 m2.
S. FRESADO = 1,12 m2.



S. FIRME = 5.95 m2.
S. D TIERRA = 4,09 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.01 m2.
S. TERRAPLEN = 1.83 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0,71 m2.
S. TERRAP SANEO = 0,71 m2.

S. VEGETAL = 2.59 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA
CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA
DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA
CLAVE
DATA
FECHA Junio 2020

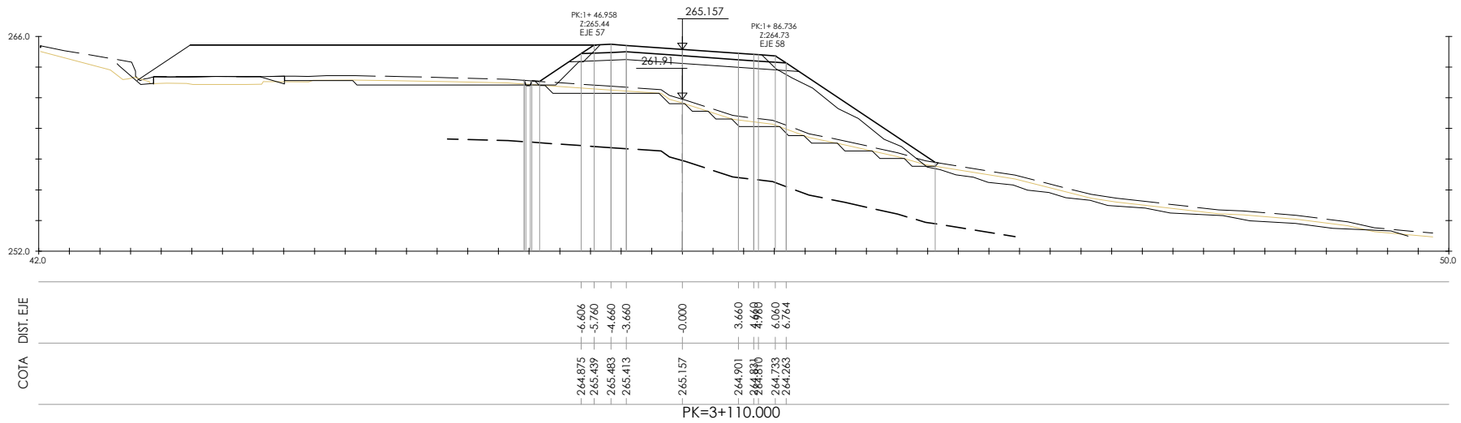
IZENDURA
DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 35

A1 ESKALA (K)
ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1

-2 0 2 4 6 8m
0

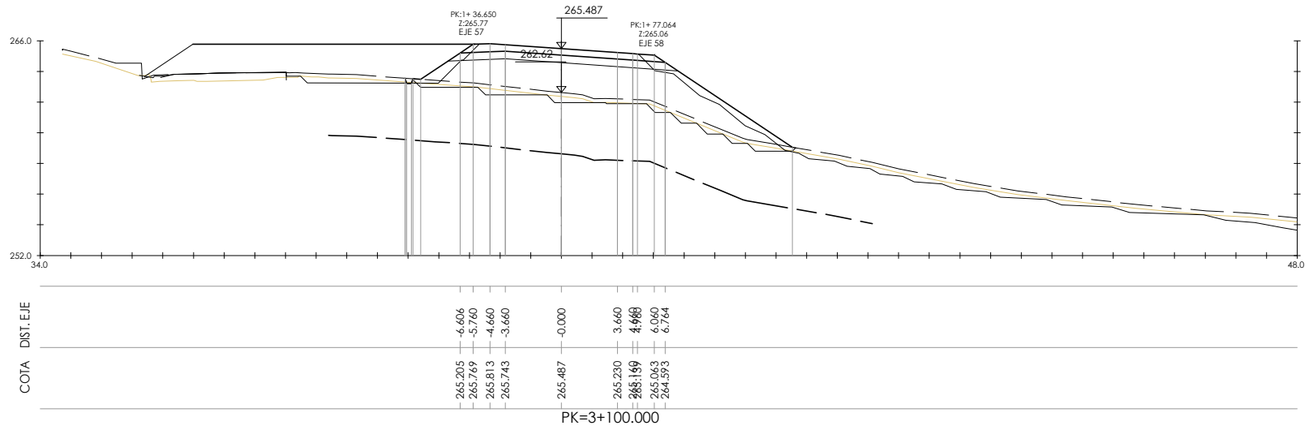
Z ZKA I Nº
6.1

56 TIK 35 ORRIA
HOJA 35 DE 56



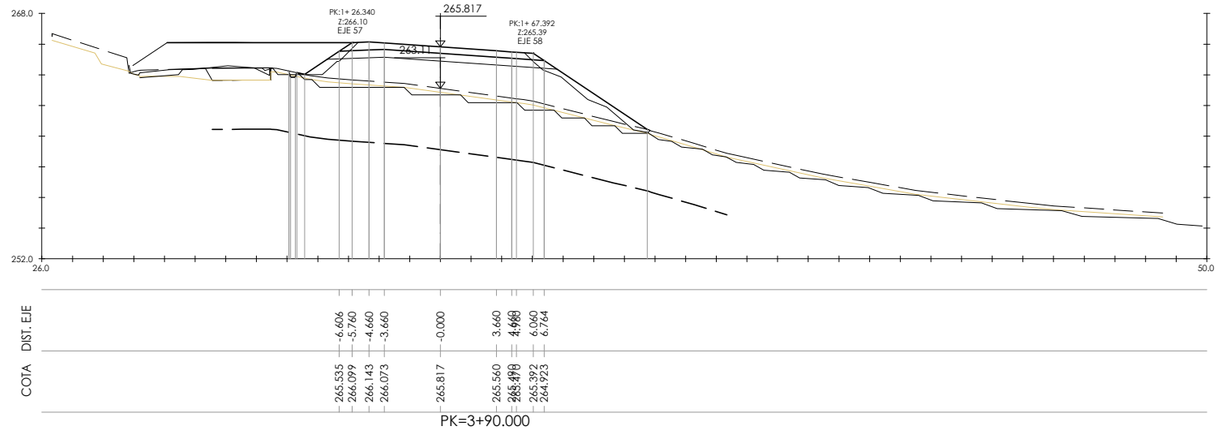
S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 61.53 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.13 m2.

S. VEGETAL = 6.70 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 47.77 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.47 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.47 m2.

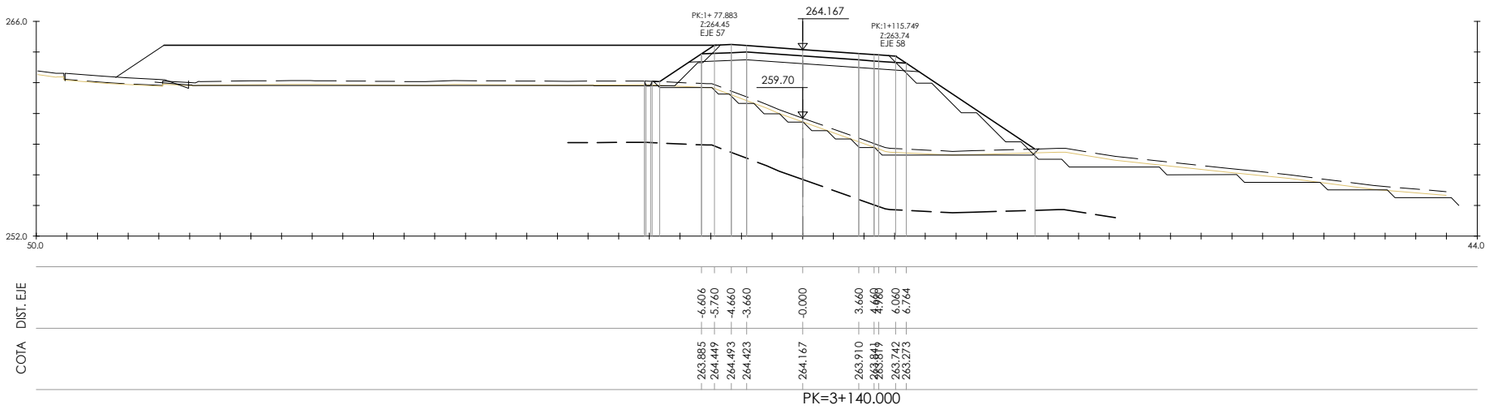
S. VEGETAL = 6.30 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 41.08 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.51 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.51 m2.

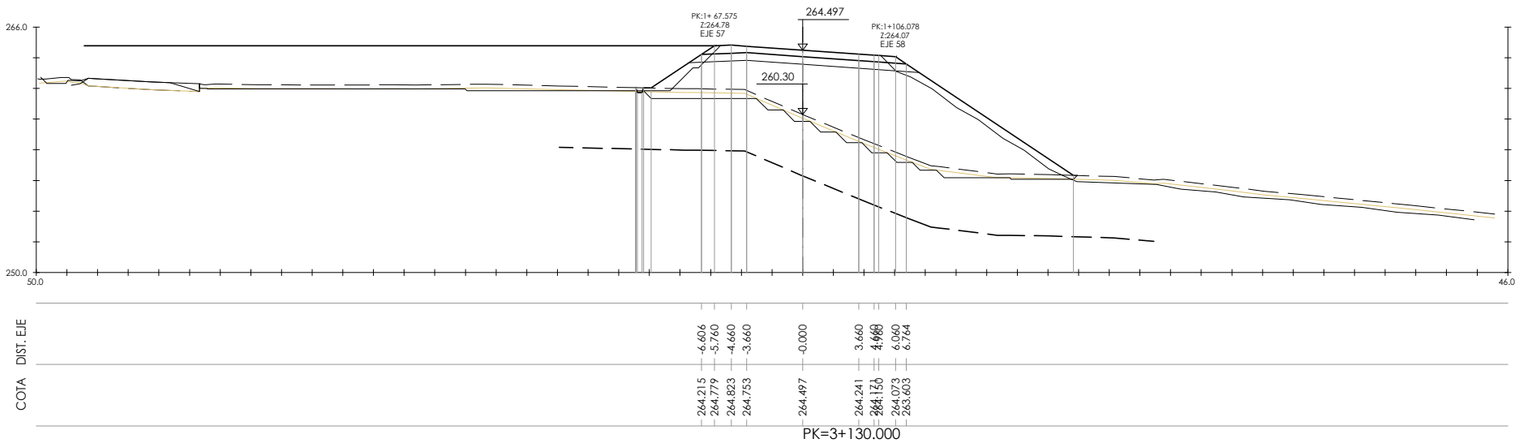
S. VEGETAL = 5.83 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 36	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	-2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 36 ORRIA HOJA 36 DE 56



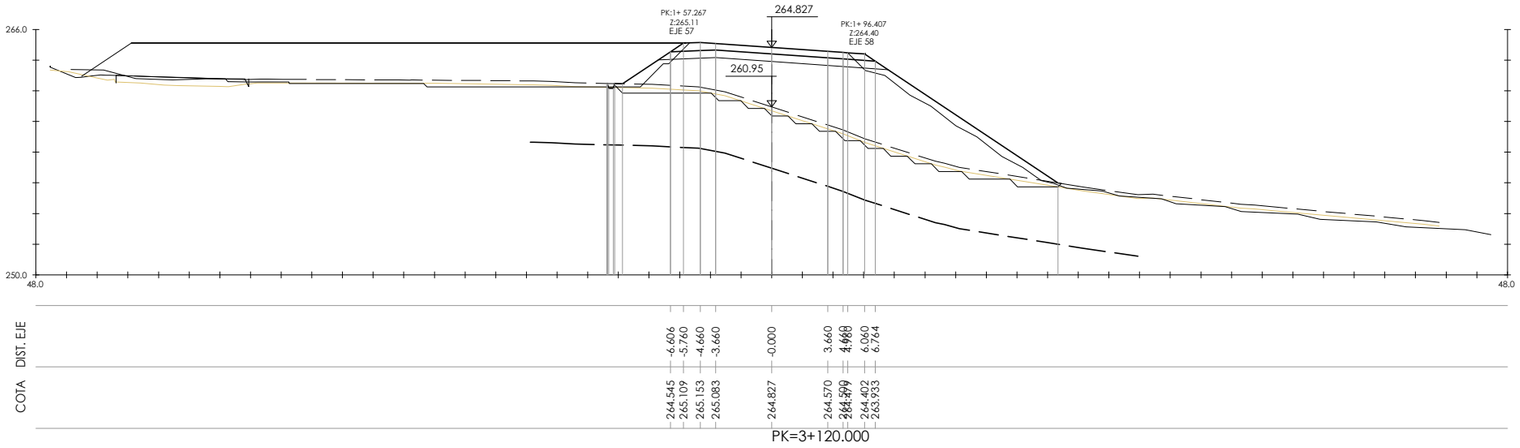
S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 79.25 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.13 m2.

S. VEGETAL = 6.37 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 91.46 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.90 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.90 m2.

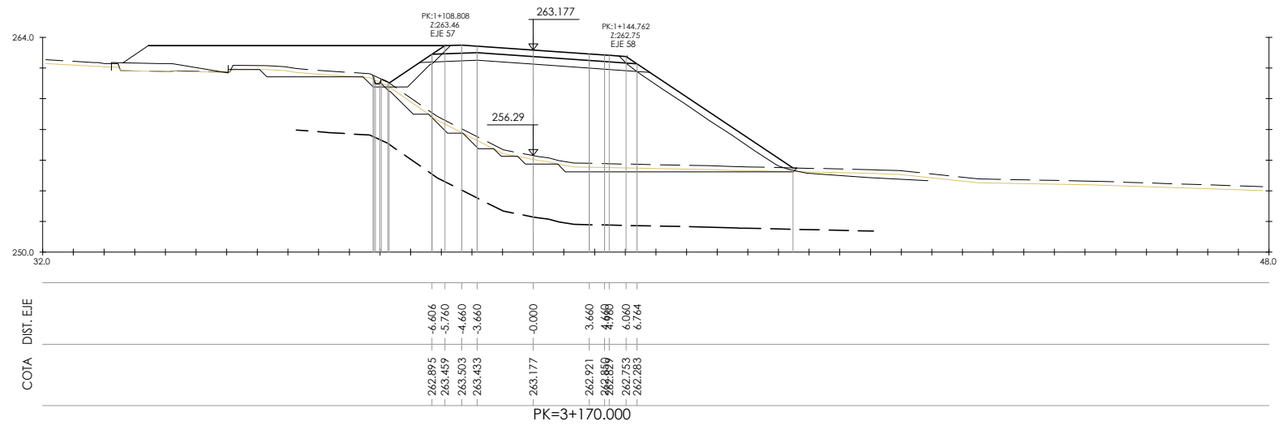
S. VEGETAL = 7.15 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 84.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.72 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.72 m2.

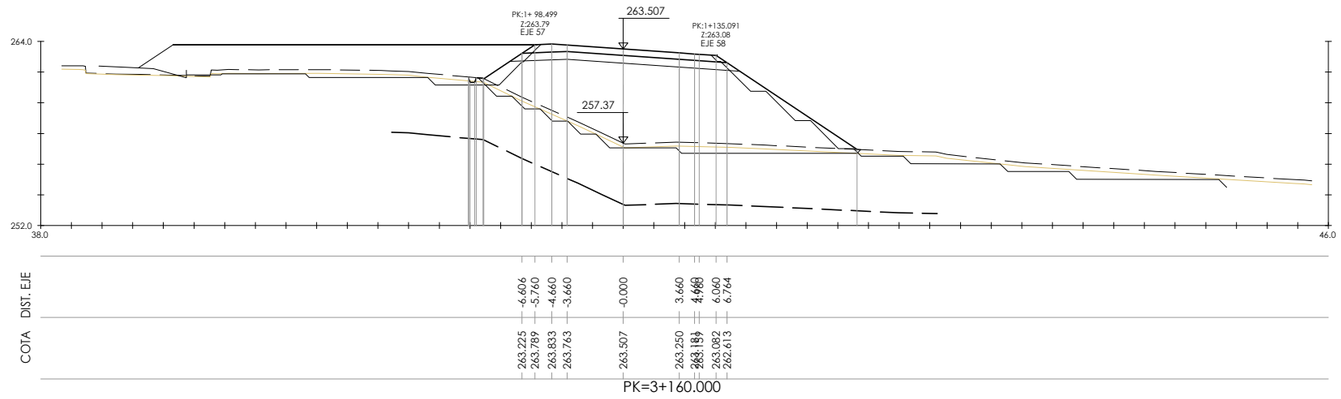
S. VEGETAL = 7.35 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 37	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	-2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 37 ORRIA HOJA 37 DE 56



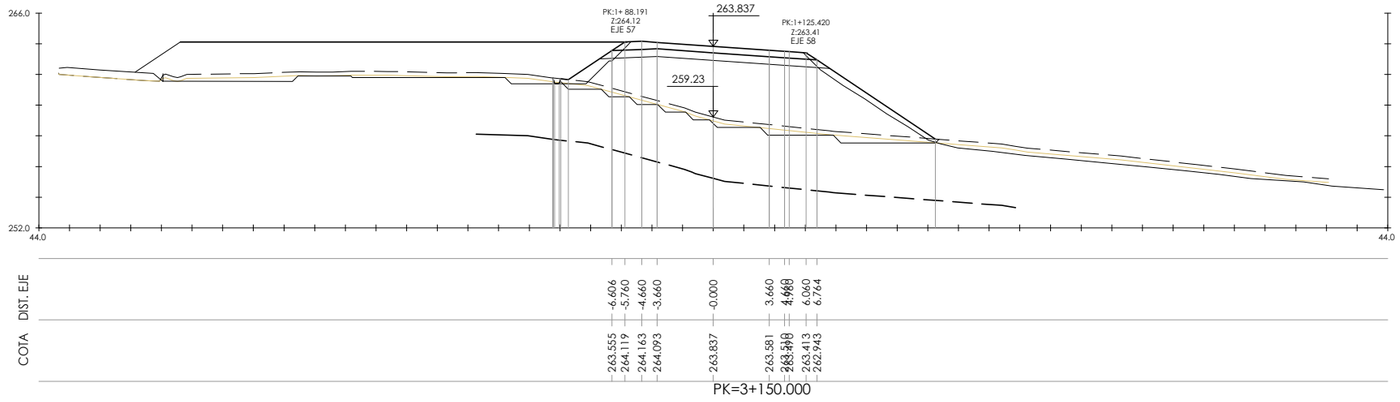
S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.06 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 119.38 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.60 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.60 m2.

S. VEGETAL = 6.88 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 90.75 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.39 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.39 m2.

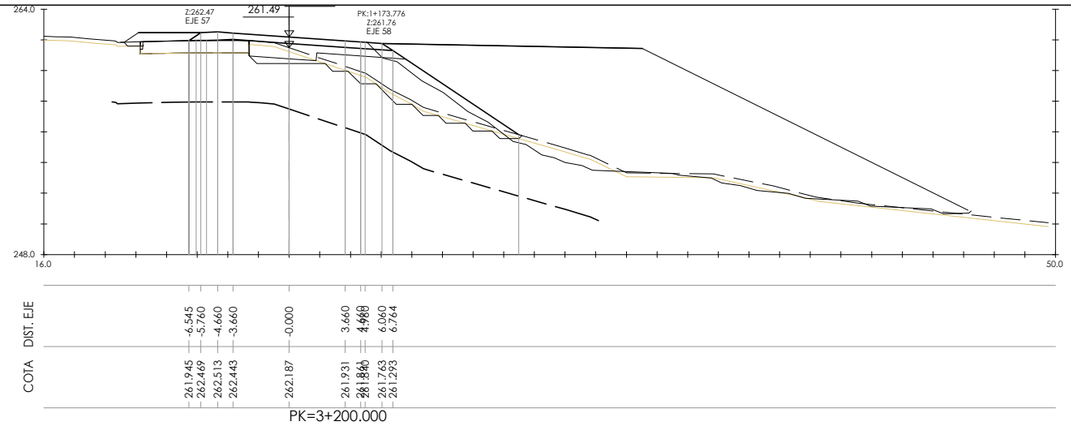
S. VEGETAL = 6.33 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 72.24 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.97 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.97 m2.

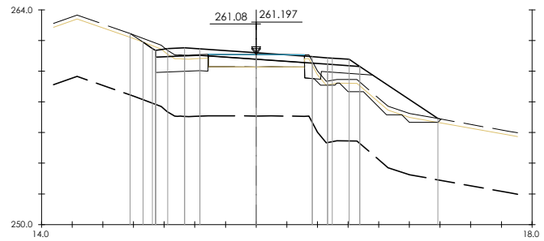
S. VEGETAL = 6.25 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 38	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	-2 0 2 4 6 8m 0	Z ᵇᵃ / Nº 6.1	56 TIK 38 ORRIA HOJA 38 DE 56



DIST. EJE	-6.545	-5.760	-4.660	-3.660	-0.000	3.660	4.980	5.060	6.060	6.764
COTA	261.945	262.469	262.513	262.443	262.187	261.931	261.840	261.763	261.763	261.293

PK=3+200.000

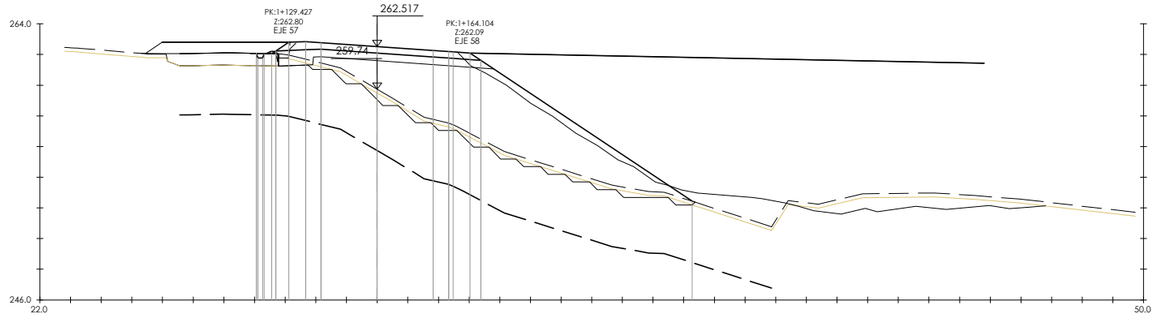


DIST. EJE	-8.219	-7.383	-6.560	-5.760	-4.660	-3.660	-0.000	3.660	4.980	5.060	6.060	6.764
COTA	262.451	261.984	261.349	261.479	261.523	261.453	261.197	260.940	260.844	260.772	260.772	260.303

PK=3+230.000

S. FIRME = 5.49 m2.
S. D TIERRA = 2.21 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.18 m2.
S. TERRAPLEN = 20.46 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.98 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.99 m2.

S. VEGETAL = 4.42 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

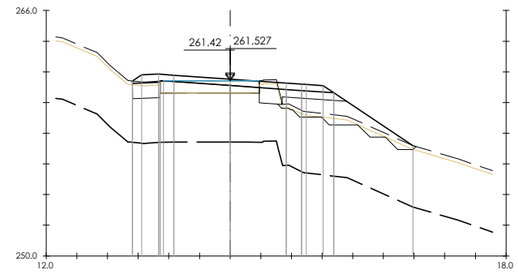


DIST. EJE	-6.606	-5.760	-4.660	-3.660	-0.000	3.660	4.980	5.060	6.060	6.764
COTA	262.235	262.799	262.843	262.773	262.517	262.260	262.189	262.092	262.092	261.623

PK=3+190.000

S. FIRME = 5.67 m2.
S. D TIERRA = 4.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.97 m2.
S. TERRAPLEN = 7.46 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.80 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.80 m2.

S. VEGETAL = 3.37 m2.
S. FRESADO = 1.92 m2.

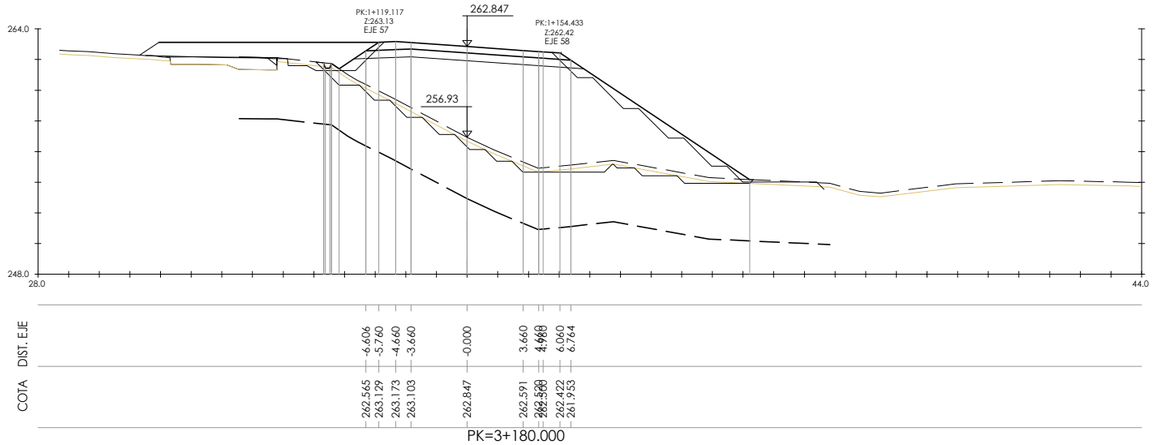


DIST. EJE	-6.370	-5.760	-4.660	-3.660	-0.000	3.660	4.980	5.060	6.060	6.764
COTA	261.402	261.809	261.853	261.783	261.527	261.271	261.180	261.103	261.103	260.633

PK=3+220.000

S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.99 m2.
S. TERRAPLEN = 72.03 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.22 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.22 m2.

S. VEGETAL = 6.77 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.

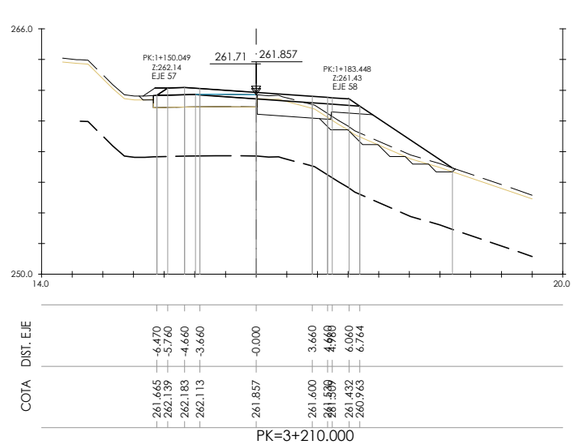


DIST. EJE	-6.606	-5.760	-4.660	-3.660	-0.000	3.660	4.980	5.060	6.060	6.764
COTA	262.565	263.129	263.173	263.103	262.847	262.591	262.500	262.422	262.422	261.953

PK=3+180.000

S. FIRME = 5.45 m2.
S. D TIERRA = 3.14 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.17 m2.
S. TERRAPLEN = 7.60 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.70 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.70 m2.

S. VEGETAL = 2.98 m2.
S. FRESADO = 1.43 m2.



DIST. EJE	-6.470	-5.760	-4.660	-3.660	-0.000	3.660	4.980	5.060	6.060	6.764
COTA	261.665	262.139	262.183	262.113	261.857	261.600	261.509	261.432	261.432	260.963

PK=3+210.000

S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 0.03 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.09 m2.
S. TERRAPLEN = 110.07 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.31 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.31 m2.

S. VEGETAL = 7.07 m2.

S. FIRME = 5.35 m2.
S. D TIERRA = 3.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.97 m2.
S. TERRAPLEN = 9.08 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.91 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.91 m2.

S. VEGETAL = 3.21 m2.
S. FRESADO = 0.60 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

Bizkaia Zuzenean Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138

FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE

DATA / FECHA Junio 2020

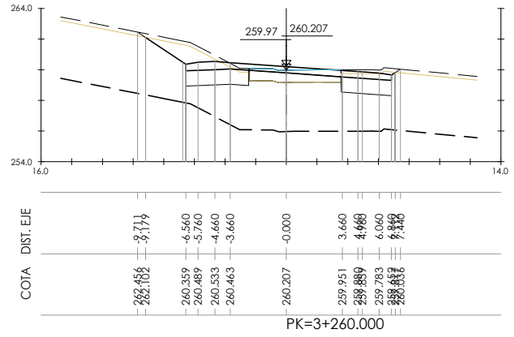
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 39

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL UNE A1

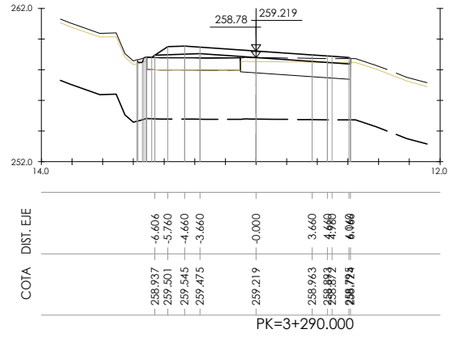
-2 0 2 4 6 8m
0

Z Bka I Nº
6.1

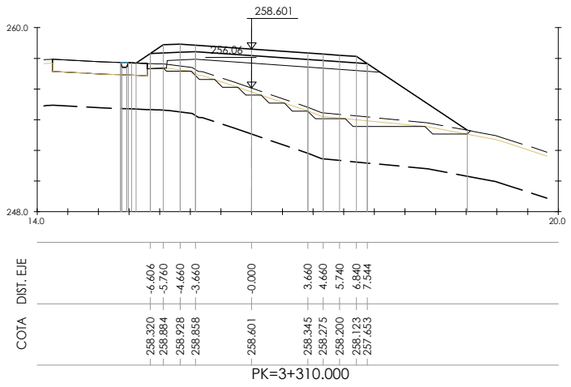
56 TIK 39 ORRIA
HOJA 39 DE 56



S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 12.74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.39 m2.
S. VEGETAL = 2.68 m2.
S. FRESADO = 1.57 m2.

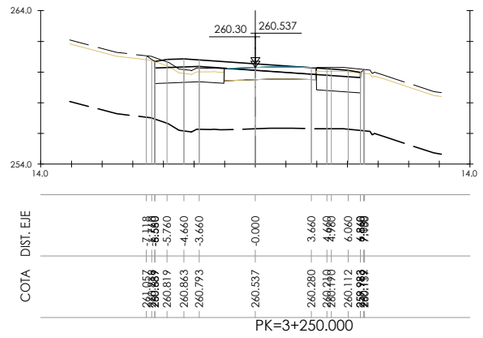


S. FIRME = 5.40 m2.
S. D TIERRA = 6.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.37 m2.
S. TERRAPLEN = 0.07 m2.
S. VEGETAL = 1.96 m2.

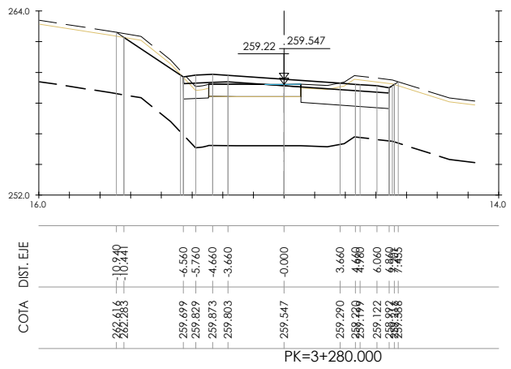


S. FIRME = 5.84 m2.
S. D TIERRA = 0.07 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.20 m2.
S. TERRAPLEN = 39.54 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.50 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.50 m2.

S. VEGETAL = 5.24 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.

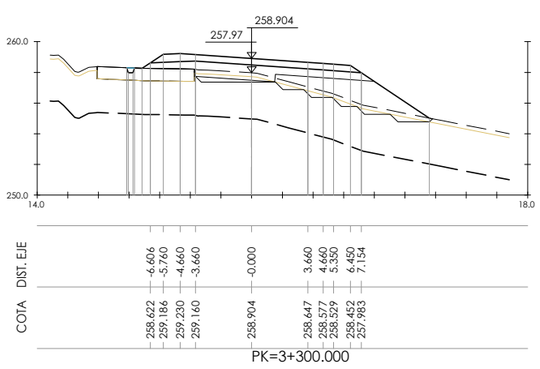


S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 7.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.38 m2.
S. VEGETAL = 1.96 m2.
S. FRESADO = 1.54 m2.



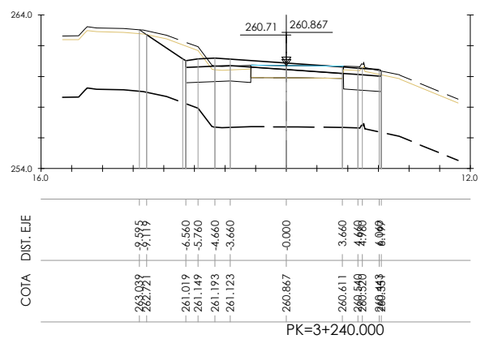
S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 10.21 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.75 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 3.00 m2.
S. FRESADO = 0.20 m2.

S. DEMOLICION = 0.00 m2.

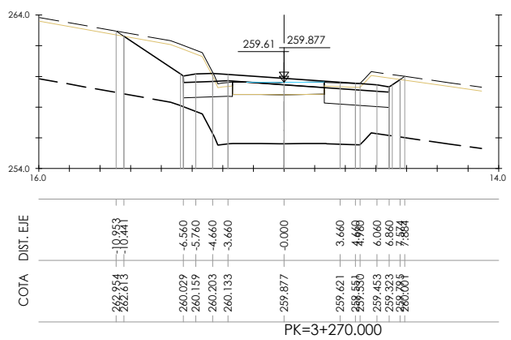


S. FIRME = 5.68 m2.
S. D TIERRA = 1.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.67 m2.
S. TERRAPLEN = 11.76 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.76 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.76 m2.

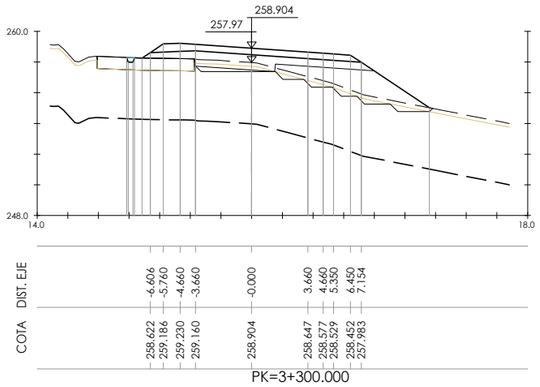
S. VEGETAL = 3.86 m2.
S. FRESADO = 0.13 m2.



S. FIRME = 5.57 m2.
S. D TIERRA = 9.43 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.70 m2.
S. VEGETAL = 2.38 m2.
S. FRESADO = 1.83 m2.

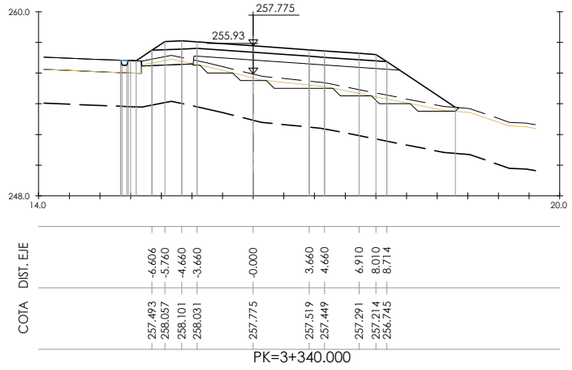


S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 15.76 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.44 m2.
S. VEGETAL = 3.11 m2.
S. FRESADO = 0.86 m2.



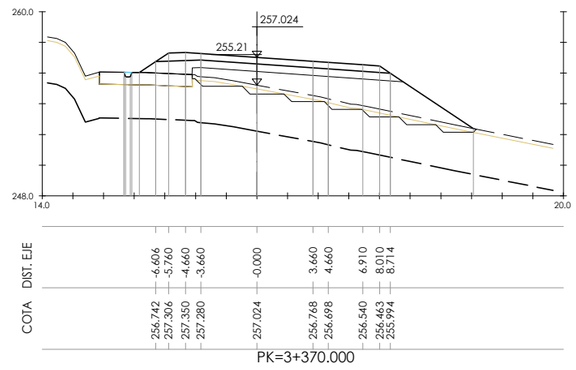
S. FIRME = 5.68 m2.
S. D TIERRA = 1.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.67 m2.
S. TERRAPLEN = 11.76 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.76 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.76 m2.

S. VEGETAL = 3.86 m2.
S. FRESADO = 0.13 m2.



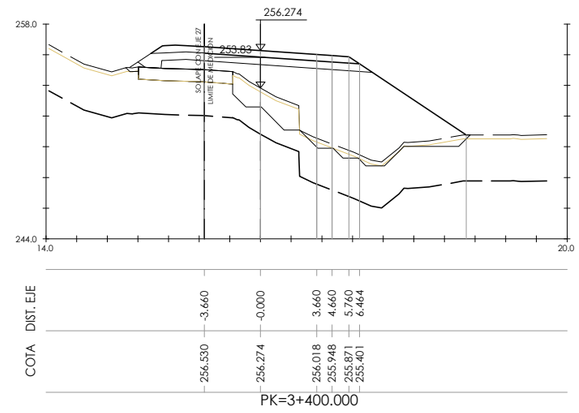
S. FIRME = 6.33 m2.
S. D TIERRA = 0.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.81 m2.
S. TERRAPLEN = 22.17 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.41 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.41 m2.

S. VEGETAL = 5.15 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.



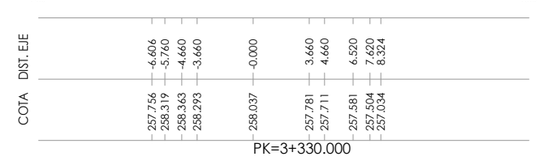
S. FIRME = 6,33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.05 m2.
S. TERRAPLEN = 26.43 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.59 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.59 m2.
S. VEGETAL = 4.61 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.



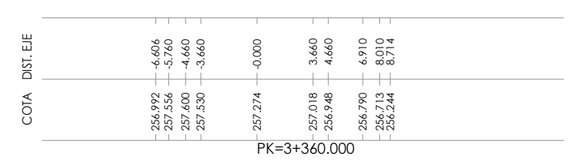
S. FIRME = 4,11 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.27 m2.
S. TERRAPLEN = 51.81 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.48 m2.
S. TERRAP SANEO = 7.48 m2.
S. VEGETAL = 3.76 m2.

S. DEMOLICION = 0.01 m2.



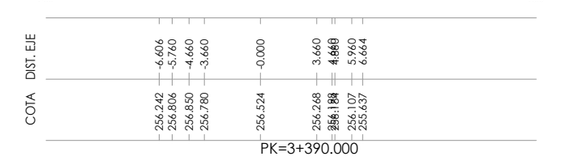
S. FIRME = 6.17 m2.
S. D TIERRA = 0.15 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.75 m2.
S. TERRAPLEN = 19.65 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.67 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.67 m2.

S. VEGETAL = 4.80 m2.
S. FRESADO = 0.13 m2.



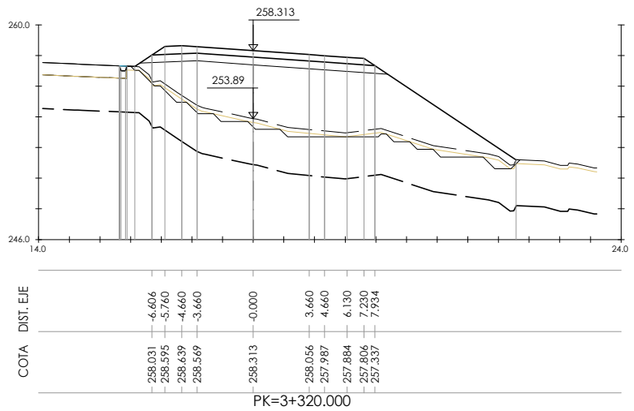
S. FIRME = 6.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.93 m2.
S. TERRAPLEN = 38.52 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.01 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.01 m2.
S. VEGETAL = 4.89 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.



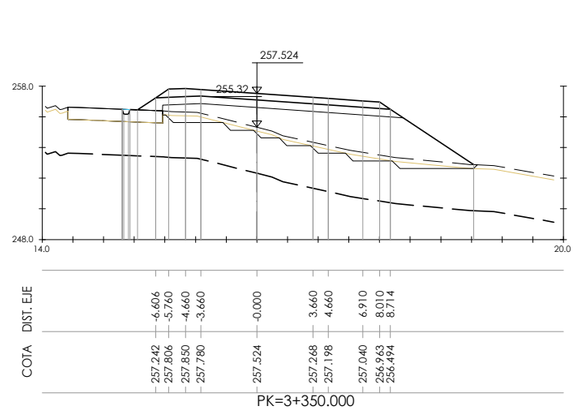
S. FIRME = 5.47 m2.
S. D TIERRA = 0.00 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.95 m2.
S. TERRAPLEN = 29.28 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.14 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.14 m2.

S. VEGETAL = 3.61 m2.
S. FRESADO = 0.10 m2.



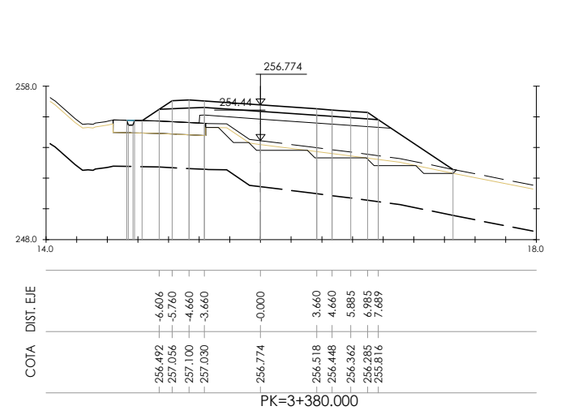
S. FIRME = 6.00 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.68 m2.
S. TERRAPLEN = 74.79 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.49 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.49 m2.
S. VEGETAL = 6.31 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.



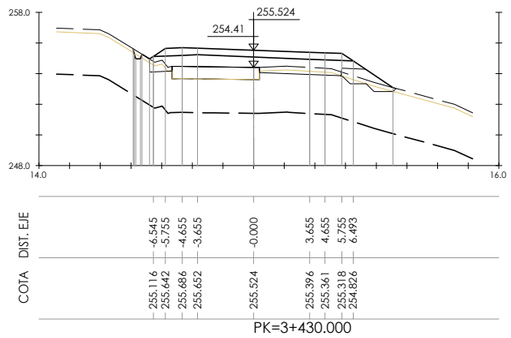
S. FIRME = 6,33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.52 m2.
S. TERRAPLEN = 36.05 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.40 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.40 m2.
S. VEGETAL = 5.10 m2.

S. FRESADO = 0.13 m2.



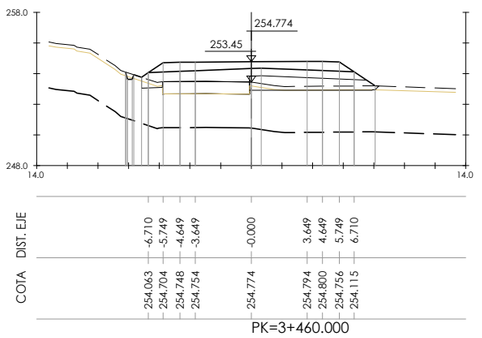
S. FIRME = 5.90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.80 m2.
S. TERRAPLEN = 25.14 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.62 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.62 m2.
S. VEGETAL = 4.06 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.



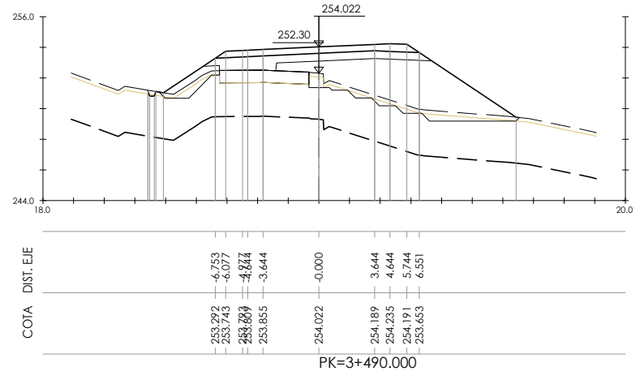
S. FIRME = 5.54 m2.
S. D TIERRA = 1.53 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.49 m2.
S. TERRAPLEN = 2.38 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.56 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.56 m2.

S. VEGETAL = 2.84 m2.



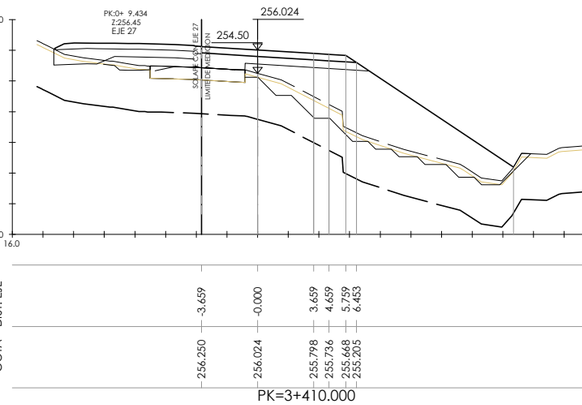
S. FIRME = 6.66 m2.
S. D TIERRA = 0.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.10 m2.
S. TERRAPLEN = 6.27 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.44 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.44 m2.

S. VEGETAL = 2.68 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



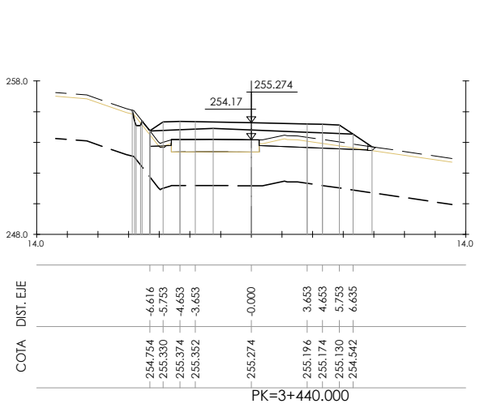
S. FIRME = 5.45 m2.
S. D TIERRA = 0.03 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.53 m2.
S. TERRAPLEN = 33.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.04 m2.

S. VEGETAL = 4.54 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



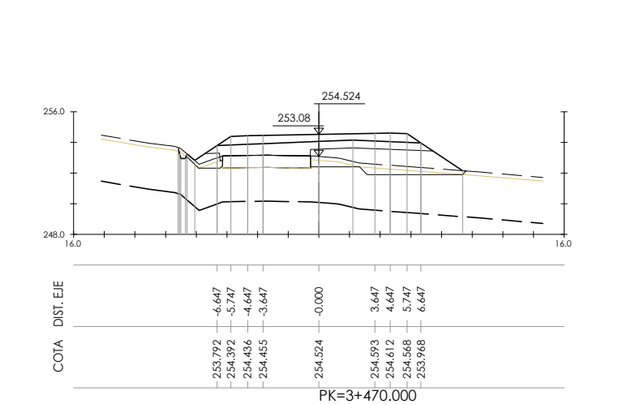
S. FIRME = 5.33 m2.
S. D TIERRA = 0.18 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.44 m2.
S. TERRAPLEN = 20.86 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.53 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.53 m2.

S. VEGETAL = 4.14 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. FIRME = 6.63 m2.
S. D TIERRA = 1.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.77 m2.
S. TERRAPLEN = 1.36 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.15 m2.

S. VEGETAL = 2.50 m2.



S. FIRME = 5.65 m2.
S. D TIERRA = 0.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.78 m2.
S. TERRAPLEN = 22.60 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.31 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.31 m2.

S. VEGETAL = 3.77 m2.

S. FIRME = 4.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.57 m2.
S. TERRAPLEN = 45.95 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.19 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.19 m2.
S. VEGETAL = 4.55 m2.

S. FIRME = 6.23 m2.
S. D TIERRA = 2.43 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.03 m2.
S. TERRAPLEN = 0.13 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.03 m2.

S. VEGETAL = 2.37 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

S. FIRME = 6.32 m2.
S. D TIERRA = 0.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.74 m2.
S. TERRAPLEN = 11.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.92 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.92 m2.

S. VEGETAL = 3.21 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

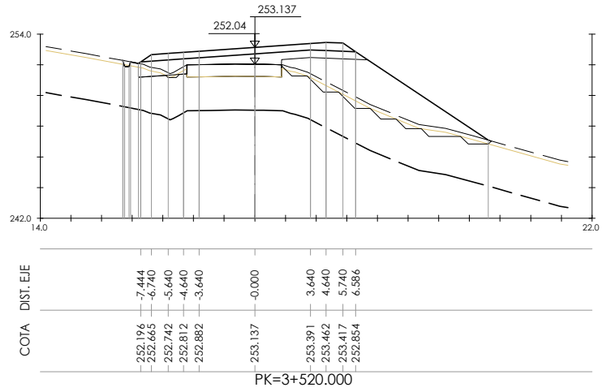
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 42

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

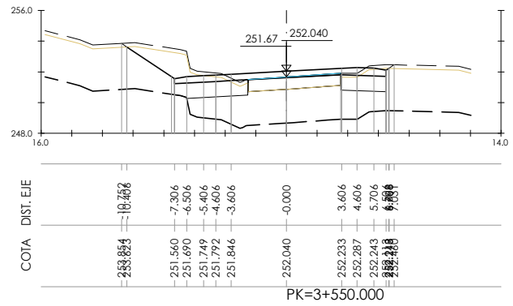
Z ZKIA I Nº
6.1

56 TIK 42 ORRIA
HOJA 42 DE 56

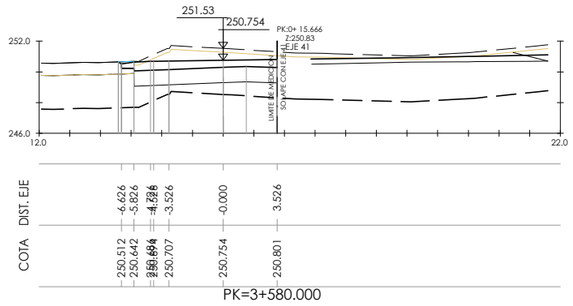


S. FIRME = 5.79 m2.
S. D TIERRA = 0.78 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.42 m2.
S. TERRAPLEN = 24.23 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.92 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.92 m2.

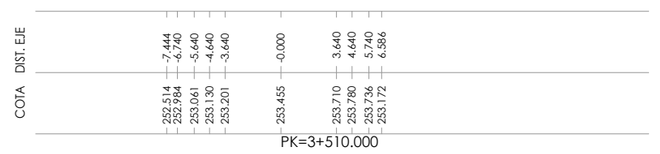
S. VEGETAL = 4.28 m2.



S. FIRME = 5.95 m2.
S. D TIERRA = 13.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.60 m2.
S. VEGETAL = 2.85 m2.
S. FRESADO = 0.34 m2.

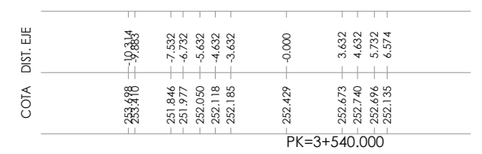


S. FIRME = 5.01 m2.
S. D TIERRA = 18.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.33 m2.
S. VEGETAL = 2.33 m2.
S. FRESADO = 0.39 m2.

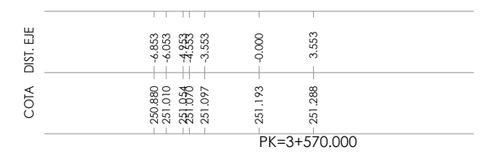


S. FIRME = 5.79 m2.
S. D TIERRA = 0.14 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.41 m2.
S. TERRAPLEN = 47.88 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.59 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.59 m2.

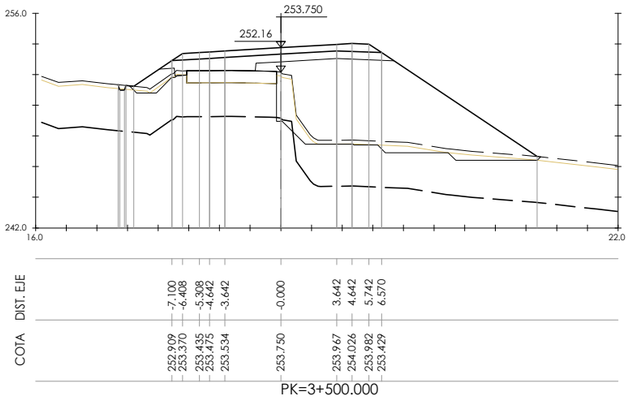
S. VEGETAL = 5.29 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. FIRME = 5.93 m2.
S. D TIERRA = 9.96 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.46 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 2.68 m2.

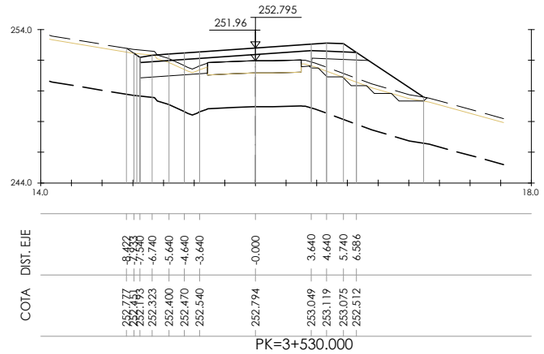


S. FIRME = 4.47 m2.
S. D TIERRA = 11.16 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.26 m2.
S. VEGETAL = 1.32 m2.
S. FRESADO = 2.57 m2.



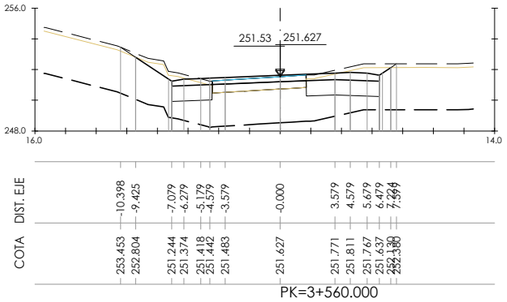
S. FIRME = 5.62 m2.
S. D TIERRA = 0.06 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.18 m2.
S. SANEO ROCA = 0.31 m2.
S. TERRAPLEN = 66.46 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.16 m2.

S. TERRAP SANEO = 7.48 m2.
S. VEGETAL = 5.36 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



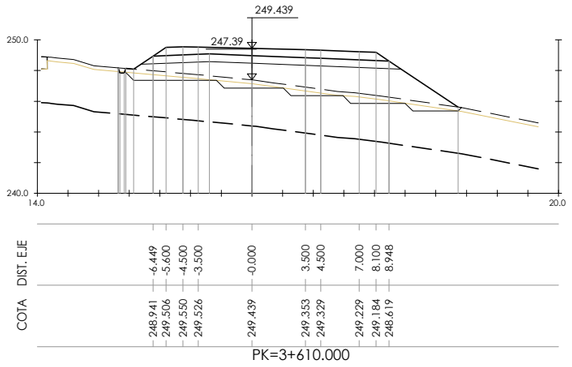
S. FIRME = 5.95 m2.
S. D TIERRA = 3.52 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.35 m2.
S. TERRAPLEN = 7.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.22 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.22 m2.

S. VEGETAL = 3.29 m2.



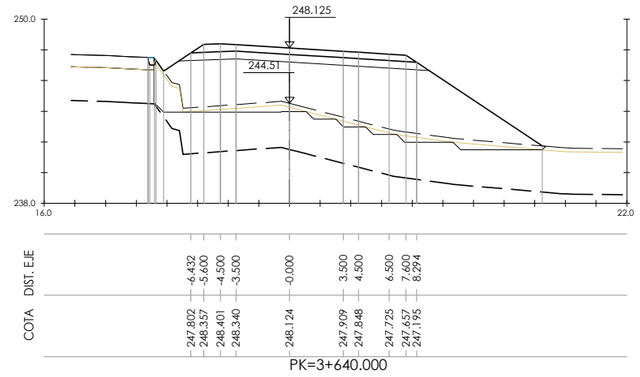
S. FIRME = 5.81 m2.
S. D TIERRA = 11.63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.41 m2.
S. VEGETAL = 2.80 m2.
S. FRESADO = 1.81 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 43	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0
Z ORRI / Nº 6.1	56 TIK 43 ORRIA HOJA 43 DE 56								



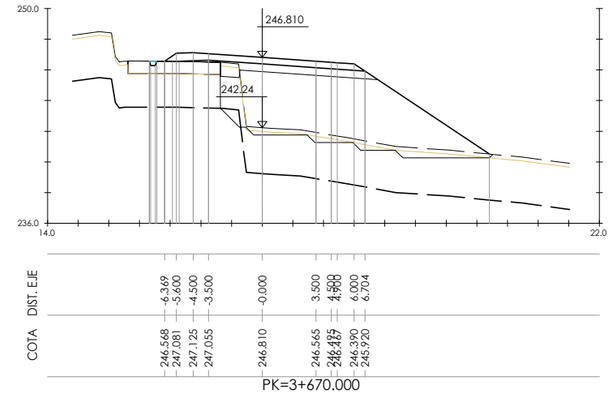
S. FIRME = 7.23 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.10 m2.
S. TERRAPLEN = 29.58 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.06 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.06 m2.

S. VEGETAL = 5.56 m2.



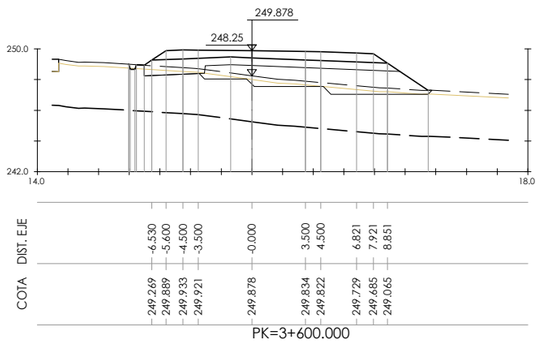
S. FIRME = 6.07 m2.
S. D TIERRA = 0.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.77 m2.
S. TERRAPLEN = 76.07 m2.
S. EXCAVA SANEO = 8.66 m2.
S. TERRAP SANEO = 8.66 m2.

S. VEGETAL = 6.36 m2.
S. FRESADO = 0.17 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



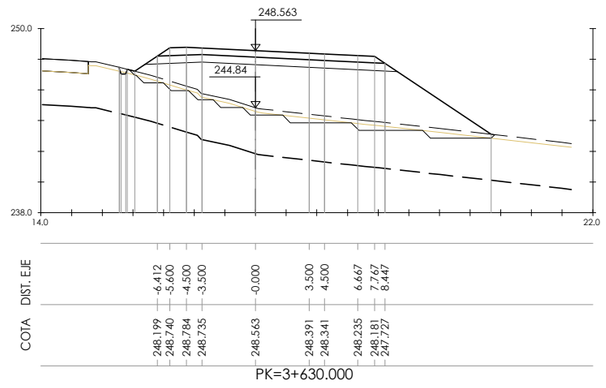
S. FIRME = 5.39 m2.
S. D TIERRA = 0.79 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.73 m2.
S. SANEO ROCA = 0.70 m2.
S. TERRAPLEN = 52.65 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.59 m2.

S. TERRAP SANEO = 7.31 m2.
S. VEGETAL = 4.39 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.02 m2.



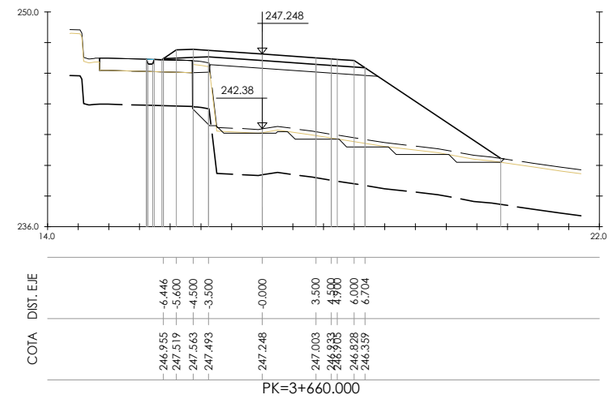
S. FIRME = 7.69 m2.
S. D TIERRA = 0.95 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.04 m2.
S. TERRAPLEN = 15.36 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.92 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.92 m2.

S. VEGETAL = 4.77 m2.



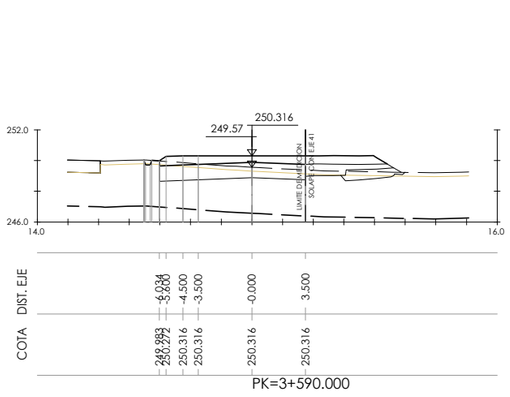
S. FIRME = 6.11 m2.
S. D TIERRA = 0.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.83 m2.
S. TERRAPLEN = 58.41 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.68 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.68 m2.

S. VEGETAL = 6.06 m2.

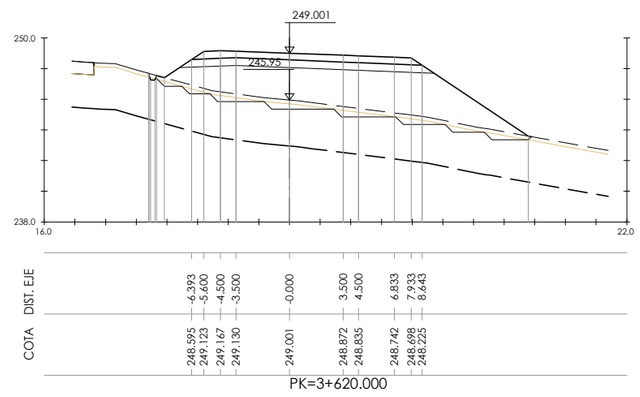


S. FIRME = 5.42 m2.
S. D TIERRA = 0.50 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.65 m2.
S. SANEO ROCA = 0.73 m2.
S. TERRAPLEN = 64.43 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.59 m2.

S. TERRAP SANEO = 7.33 m2.
S. VEGETAL = 4.99 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.02 m2.

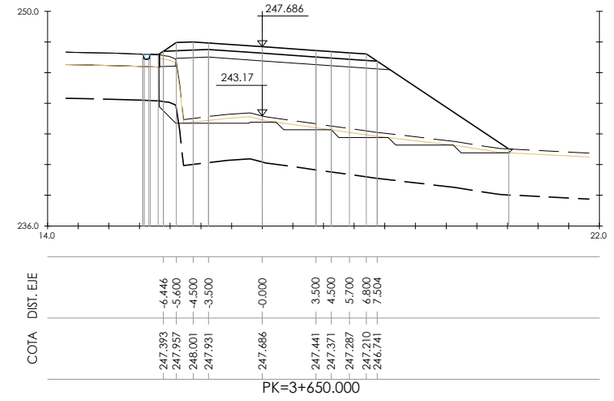


S. FIRME = 4.87 m2.
S. D TIERRA = 5.89 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.53 m2.
S. TERRAPLEN = 0.14 m2.
S. VEGETAL = 2.63 m2.



S. FIRME = 6.35 m2.
S. D TIERRA = 0.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.92 m2.
S. TERRAPLEN = 51.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.17 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.17 m2.

S. VEGETAL = 6.21 m2.



S. FIRME = 5.76 m2.
S. D TIERRA = 0.42 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.83 m2.
S. SANEO ROCA = 0.99 m2.
S. TERRAPLEN = 74.17 m2.
S. EXCAVA SANEO = 8.00 m2.

S. TERRAP SANEO = 9.01 m2.
S. VEGETAL = 5.73 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.02 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

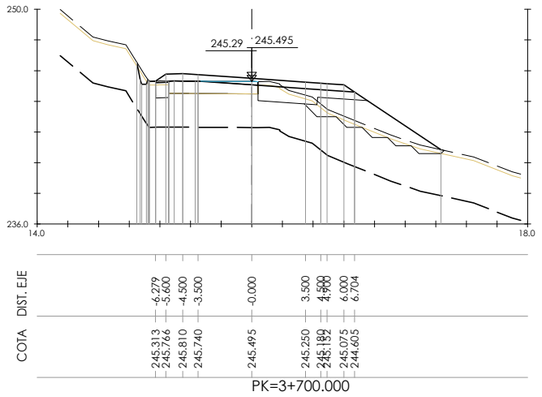
GAKOA CLAVE
DATA FECHA Junio 2020

IZENDURA DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 44

A1 ESKALA (K)
ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

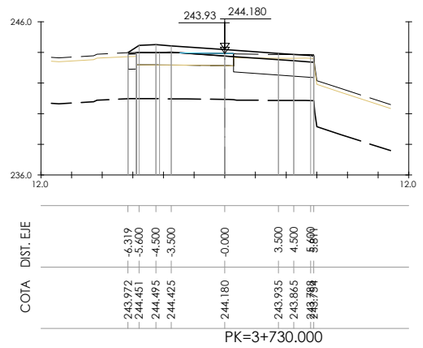
Z'ZKIA I Nº
6.1

56 TIK 44 ORRIA
HOJA 44 DE 56

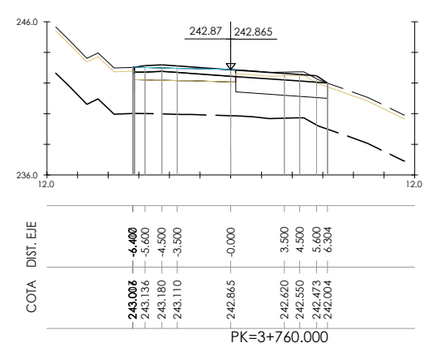


S. FIRME = 5.34 m2.
S. D TIERRA = 3.44 m2.
S. SUELO SEL I = 4.14 m2.
S. TERRAPLEN = 9.99 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.99 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.99 m2.

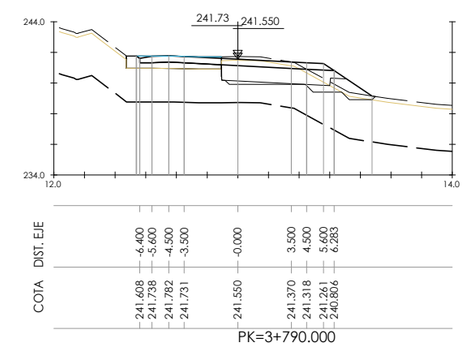
S. VEGETAL = 3.53 m2.
S. FRESADO = 0.45 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. FIRME = 5.13 m2.
S. D TIERRA = 6.10 m2.
S. SUELO SEL I = 5.80 m2.
S. VEGETAL = 1.45 m2.
S. FRESADO = 0.35 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

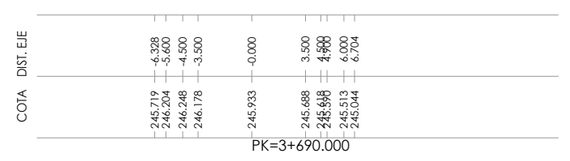


S. FIRME = 5.15 m2.
S. D TIERRA = 7.18 m2.
S. SUELO SEL I = 6.11 m2.
S. VEGETAL = 1.53 m2.
S. FRESADO = 2.10 m2.



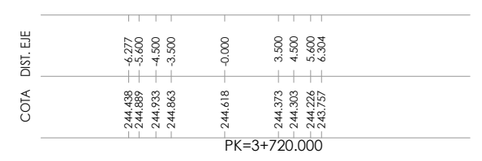
S. FIRME = 5.13 m2.
S. D TIERRA = 7.57 m2.
S. SUELO SEL I = 7.41 m2.
S. TERRAPLEN = 1.97 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.64 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.64 m2.

S. VEGETAL = 2.48 m2.
S. FRESADO = 2.38 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



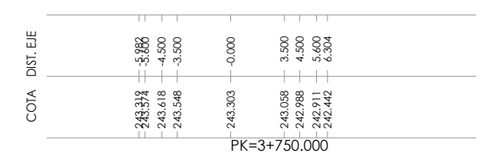
S. FIRME = 5.33 m2.
S. D TIERRA = 1.75 m2.
S. SUELO SEL I = 4.72 m2.
S. TERRAPLEN = 24.44 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.08 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.09 m2.

S. VEGETAL = 3.22 m2.
S. FRESADO = 0.25 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



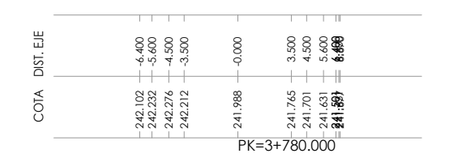
S. FIRME = 5.19 m2.
S. D TIERRA = 5.19 m2.
S. SUELO SEL I = 6.78 m2.
S. TERRAPLEN = 1.41 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.57 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.57 m2.

S. VEGETAL = 2.32 m2.
S. FRESADO = 0.41 m2.

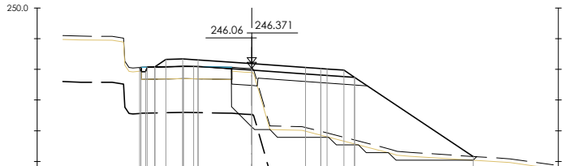


S. FIRME = 4.96 m2.
S. D TIERRA = 4.71 m2.
S. SUELO SEL I = 5.64 m2.
S. TERRAPLEN = 4.97 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.48 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.48 m2.

S. VEGETAL = 2.55 m2.
S. FRESADO = 1.34 m2.

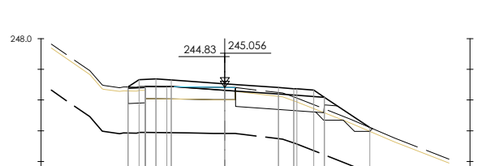


S. FIRME = 5.29 m2.
S. D TIERRA = 9.24 m2.
S. SUELO SEL I = 6.81 m2.
S. VEGETAL = 1.73 m2.
S. FRESADO = 2.20 m2.



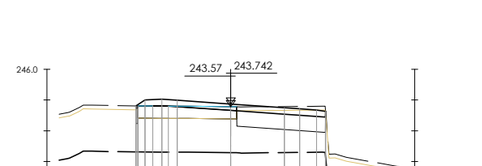
S. FIRME = 5.30 m2.
S. D TIERRA = 1.29 m2.
S. SUELO SEL I = 5.06 m2.
S. SANEO ROCA = 0.55 m2.
S. TERRAPLEN = 39.40 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.27 m2.

S. TERRAP SANEO = 7.84 m2.
S. VEGETAL = 3.99 m2.
S. FRESADO = 0.19 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

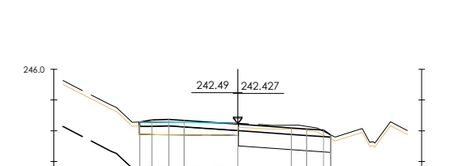


S. FIRME = 5.28 m2.
S. D TIERRA = 4.85 m2.
S. SUELO SEL I = 7.11 m2.
S. TERRAPLEN = 1.45 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.83 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.83 m2.

S. VEGETAL = 2.49 m2.
S. FRESADO = 0.46 m2.

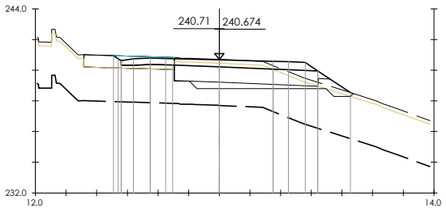


S. FIRME = 5.10 m2.
S. D TIERRA = 7.26 m2.
S. SUELO SEL I = 5.93 m2.
S. VEGETAL = 1.49 m2.
S. FRESADO = 0.63 m2.



S. FIRME = 5.12 m2.
S. D TIERRA = 7.58 m2.
S. SUELO SEL I = 6.02 m2.
S. VEGETAL = 1.51 m2.
S. FRESADO = 2.12 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 45	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0
Z ZKI Nº 6.1	56 TIK 45 ORRIA HOJA 45 DE 56								

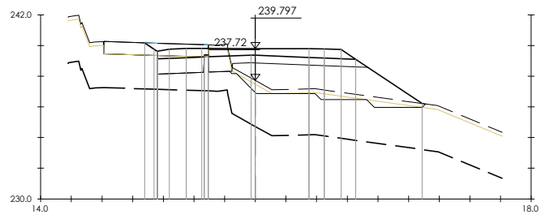


DIST. EJE	COTA
-6.400	240.621
-5.600	240.751
-4.500	240.795
-3.500	240.768
-0.000	240.674
3.500	240.579
4.500	240.552
5.600	240.508
6.426	239.957

PK=3+810.000

S. FIRME = 5.68 m2.
S. D TIERRA = 9.23 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.57 m2.
S. TERRAPLEN = 1.13 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.01 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.02 m2.

S. VEGETAL = 2.89 m2.
S. FRESADO = 1.96 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

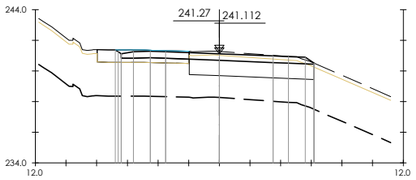


DIST. EJE	COTA
-6.400	239.634
-5.600	239.764
-4.500	239.808
-3.500	239.806
-0.000	239.797
3.500	239.788
4.500	239.786
5.600	239.742
6.556	239.104

PK=3+830.000

S. FIRME = 6.60 m2.
S. D TIERRA = 5.44 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.83 m2.
S. TERRAPLEN = 19.41 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.27 m2.

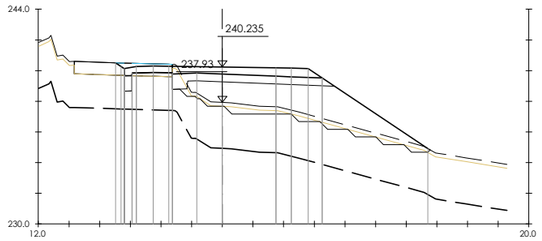
S. VEGETAL = 3.51 m2.
S. FRESADO = 0.39 m2.
S. DEMOLICION = 2.45 m2.



DIST. EJE	COTA
-6.400	241.115
-5.600	241.245
-4.500	241.289
-3.500	241.249
-0.000	241.112
3.500	240.974
4.500	240.935
5.600	240.891
6.175	240.507

PK=3+800.000

S. FIRME = 5.15 m2.
S. D TIERRA = 9.99 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.13 m2.
S. VEGETAL = 2.04 m2.
S. FRESADO = 2.31 m2.



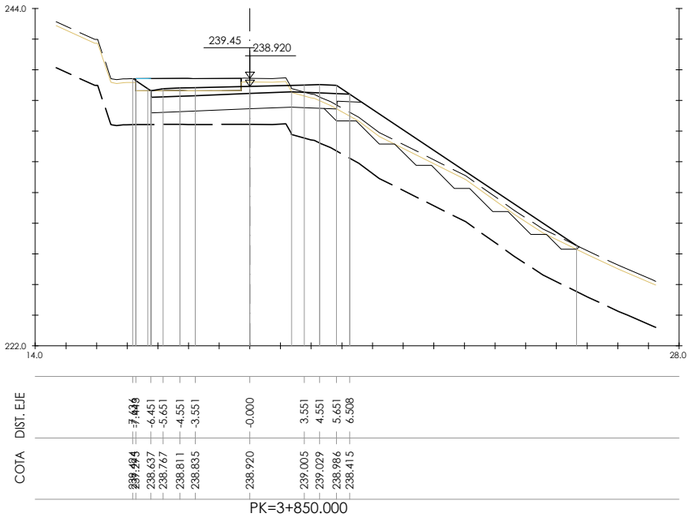
DIST. EJE	COTA
-6.400	240.128
-5.600	240.258
-4.500	240.302
-3.500	240.287
-0.000	240.235
3.500	240.184
4.500	240.169
5.600	240.125
6.518	239.513

PK=3+820.000

S. FIRME = 6.06 m2.
S. D TIERRA = 1.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.07 m2.
S. TERRAPLEN = 25.38 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.13 m2.

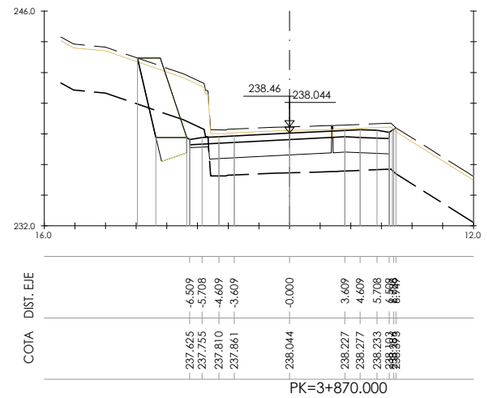
S. VEGETAL = 4.19 m2.
S. FRESADO = 1.62 m2.
S. DEMOLICION = 0.41 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 46	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	-2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 46 ORRIA HOJA 46 DE 56



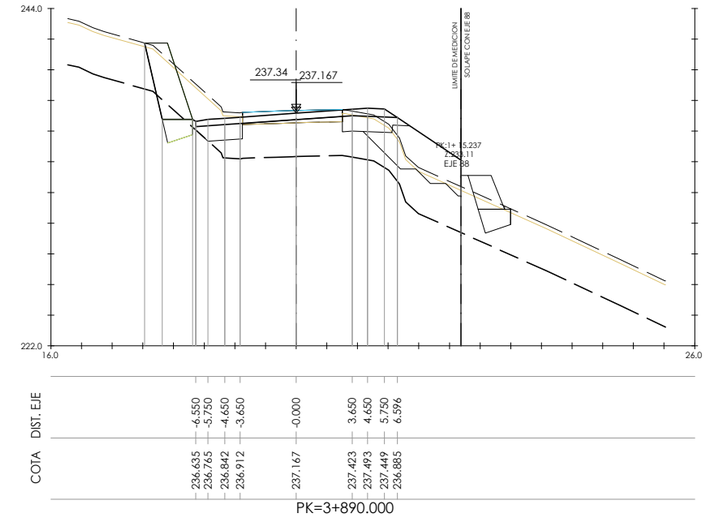
S. FIRME = 6.15 m2.
S. D TIERRA = 14.90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.74 m2.
S. TERRAPLEN = 12.81 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.75 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.75 m2.

S. VEGETAL = 5.50 m2.
S. FRESADO = 0.46 m2.
S. DEMOLICION = 4.71 m2.



S. D ROCA = 4.98 m2.
S. FIRME = 5.61 m2.
S. D TIERRA = 30.49 m2.
S. SUELO SEL 1 = 11.90 m2.
S. ESCOLLERAS = 9.09 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.37 m2.

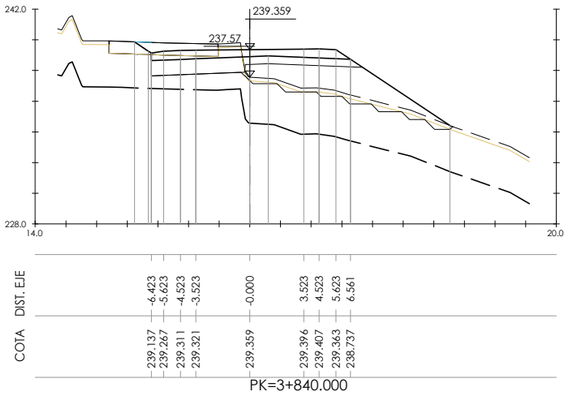
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.
S. VEGETAL = 4.17 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.37 m2.
S. FRESADO = 0.07 m2.



S. D ROCA = 1.15 m2.
S. FIRME = 5.53 m2.
S. D TIERRA = 16.82 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.35 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.69 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.34 m2.

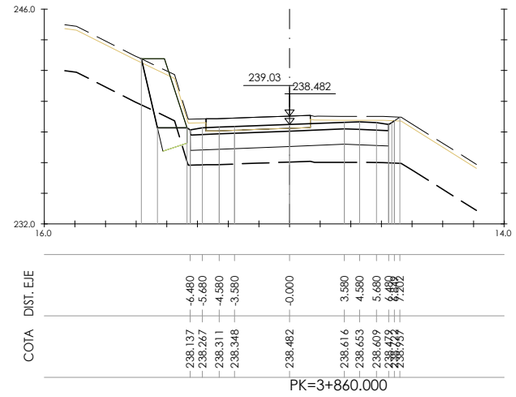
S. TERRAPLEN = 9.44 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.92 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.92 m2.
S. VEGETAL = 3.54 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.20 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.14 m2.

S. FRESADO = 3.91 m2.



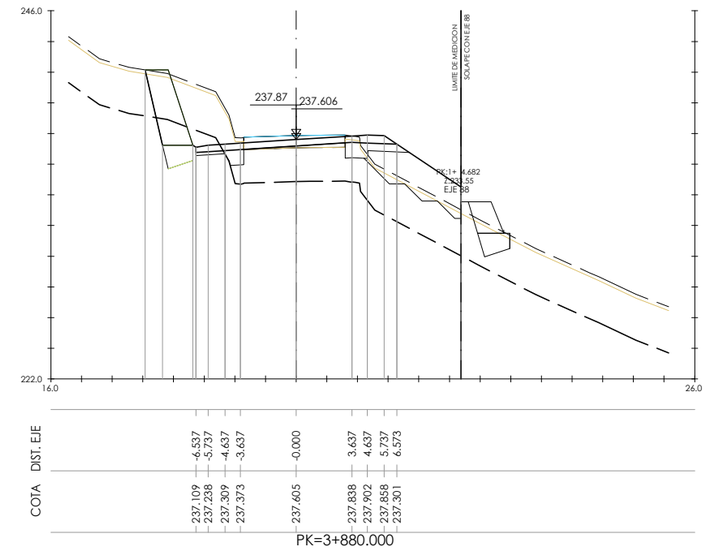
S. FIRME = 6.56 m2.
S. D TIERRA = 8.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.73 m2.
S. TERRAPLEN = 18.91 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.09 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.09 m2.

S. VEGETAL = 3.78 m2.
S. FRESADO = 0.38 m2.
S. DEMOLICION = 3.48 m2.



S. D ROCA = 0.98 m2.
S. FIRME = 5.68 m2.
S. D TIERRA = 24.61 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.95 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.72 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.27 m2.

S. TERRAPLEN = 0.01 m2.
S. VEGETAL = 2.47 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.73 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.54 m2.
S. DEMOLICION = 5.45 m2.



S. D ROCA = 5.43 m2.
S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 17.03 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.06 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.52 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.33 m2.

S. TERRAPLEN = 10.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.70 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.70 m2.
S. VEGETAL = 3.50 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.33 m2.
S. FRESADO = 4.42 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

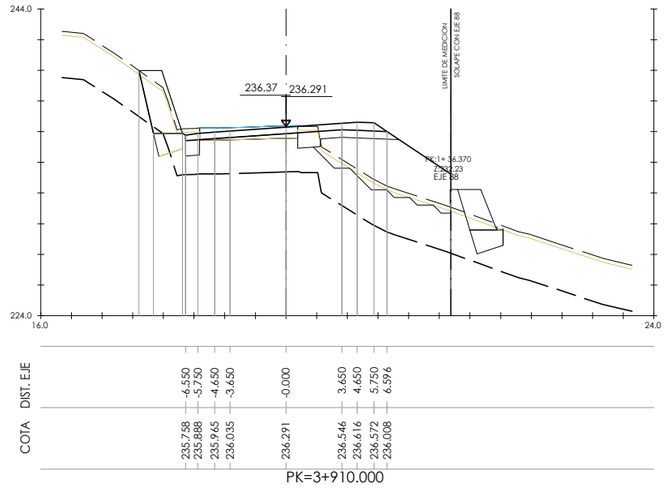
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
tronco
hoja 47

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

Z ZKA I Nº
6.1

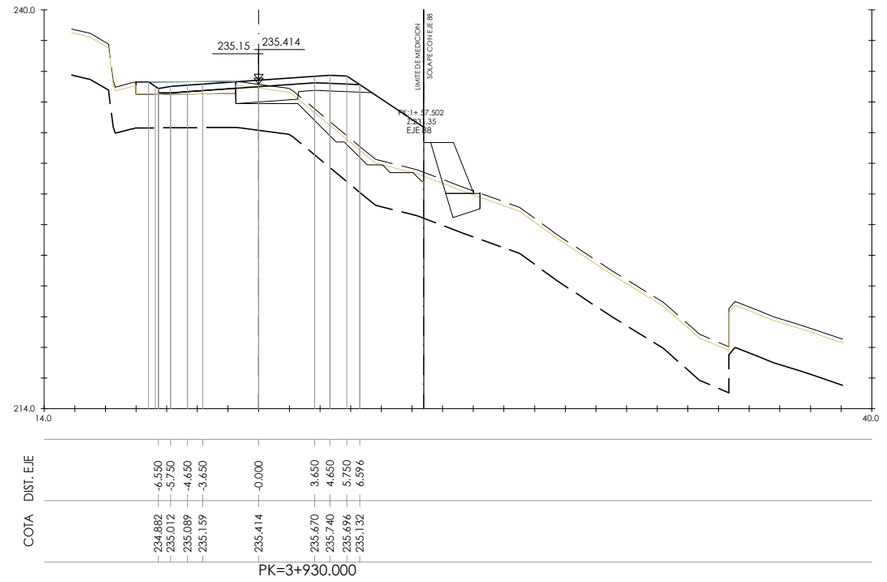
56 TIK 47 ORRIA
HOJA 47 DE 56



S. D ROCA = 0.15 m2.
S. FIRME = 5.53 m2.
S. D TIERRA = 7.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.76 m2.
S. ESCOLLERAS = 6.96 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.21 m2.

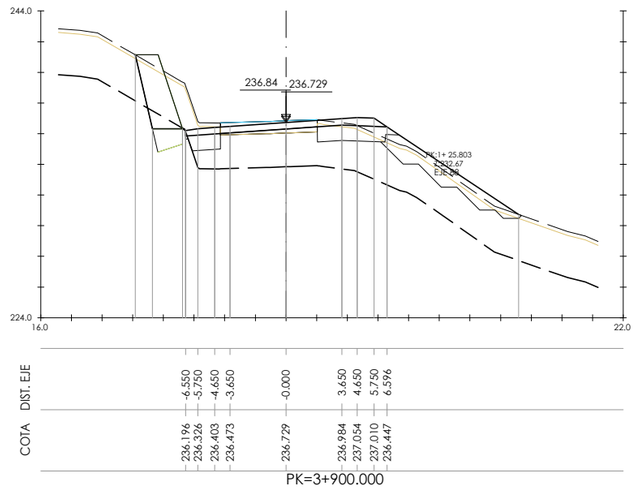
S. TERRAPLEN = 21.95 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.23 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.23 m2.
S. VEGETAL = 3.49 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.99 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.22 m2.

S. FRESADO = 3.86 m2.



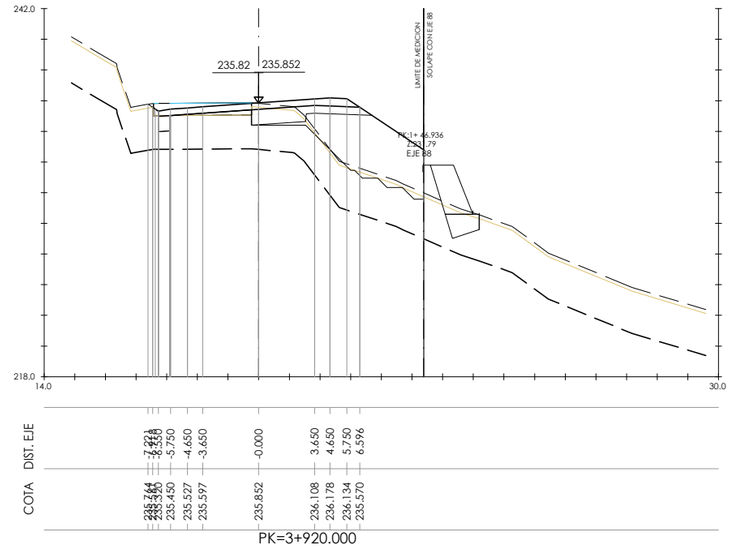
S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 3.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.27 m2.
S. TERRAPLEN = 24.92 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.56 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.57 m2.

S. VEGETAL = 3.06 m2.
S. FRESADO = 3.20 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. D ROCA = 1.41 m2.
S. FIRME = 5.53 m2.
S. D TIERRA = 15.25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.72 m2.
S. ESCOLLERAS = 8.35 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.32 m2.

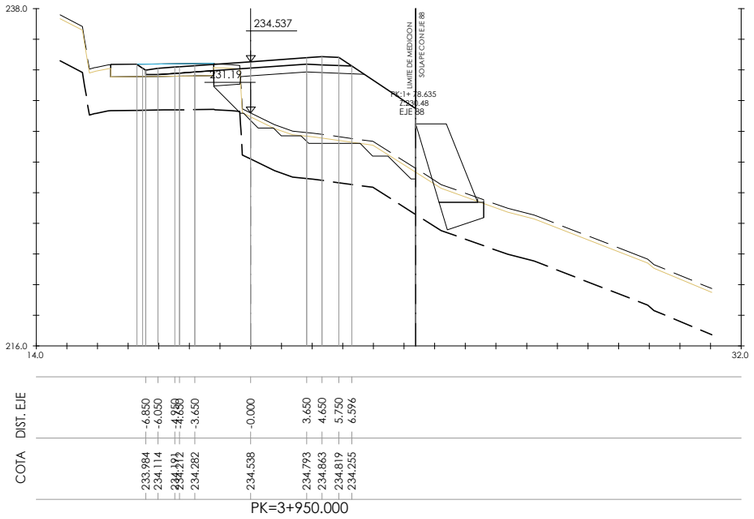
S. TERRAPLEN = 5.54 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.51 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.51 m2.
S. VEGETAL = 4.70 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.32 m2.
S. FRESADO = 3.65 m2.



S. FIRME = 5.53 m2.
S. D TIERRA = 3.81 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.24 m2.
S. TERRAPLEN = 23.32 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.53 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.54 m2.

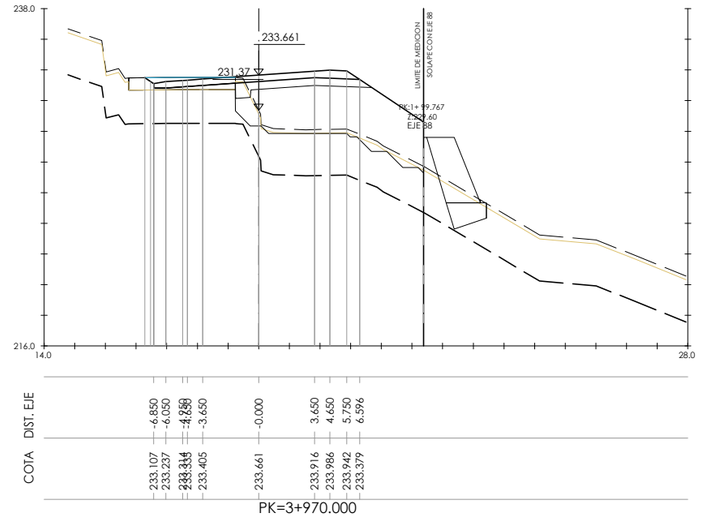
S. VEGETAL = 2.47 m2.
S. FRESADO = 3.49 m2.
S. DEMOLICION = 0.61 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 48	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.1	56 TIK 48 ORRIA HOJA 48 DE 56



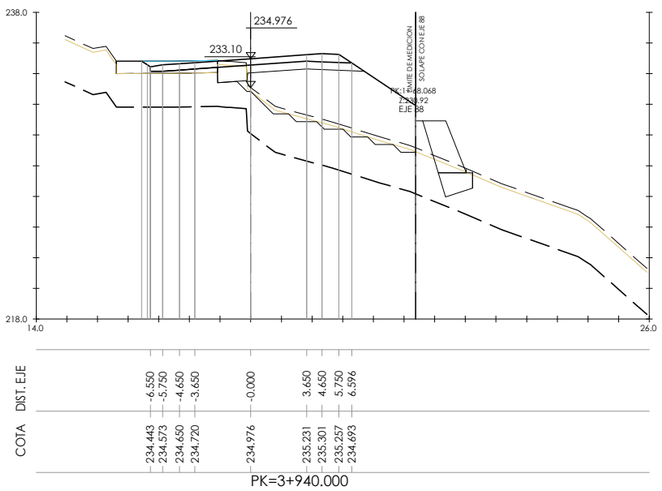
S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 1.88 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.56 m2.
S. SANEO ROCA = 0.00 m2.
S. TERRAPLEN = 45.24 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.82 m2.

S. TERRAP SANEO = 4.83 m2.
S. VEGETAL = 3.29 m2.
S. FRESADO = 2.78 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



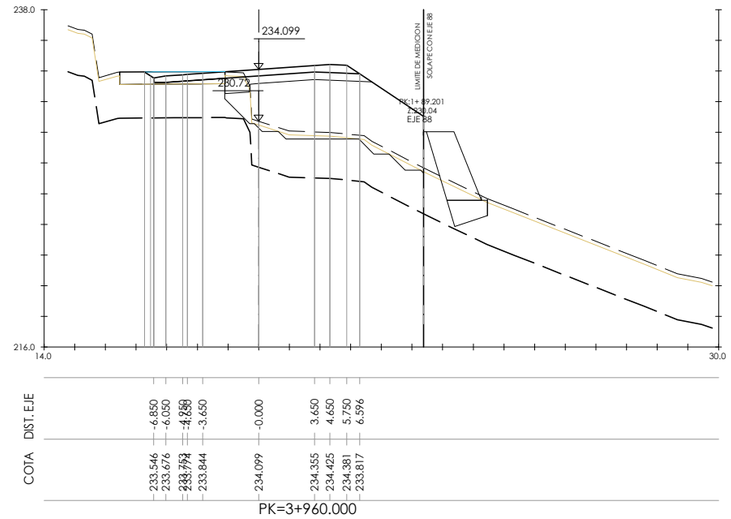
S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 0.79 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.75 m2.
S. TERRAPLEN = 34.48 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.51 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.52 m2.

S. VEGETAL = 3.05 m2.
S. FRESADO = 3.09 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. FIRME = 5.51 m2.
S. D TIERRA = 2.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.55 m2.
S. TERRAPLEN = 35.24 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.15 m2.

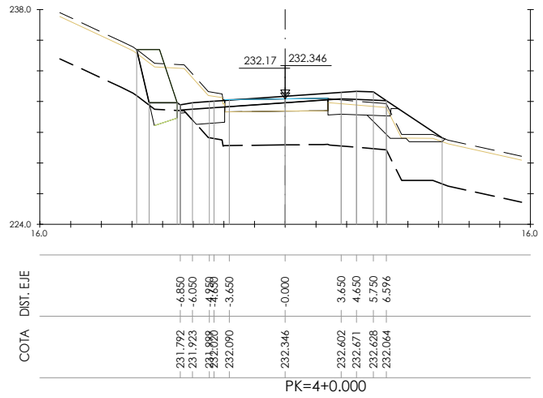
S. VEGETAL = 3.23 m2.
S. FRESADO = 2.65 m2.



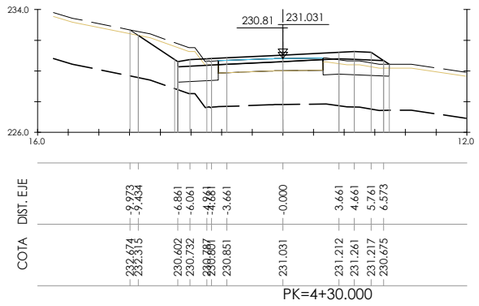
S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 1.56 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.41 m2.
S. TERRAPLEN = 40.42 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.45 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.46 m2.

S. VEGETAL = 3.24 m2.
S. FRESADO = 2.85 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

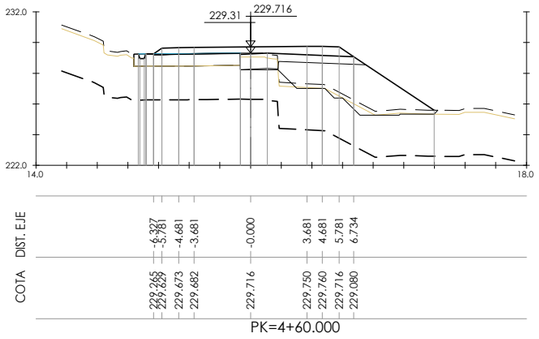
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 49	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 49 ORRIA HOJA 49 DE 56



PK=4+0.000



PK=4+30.000

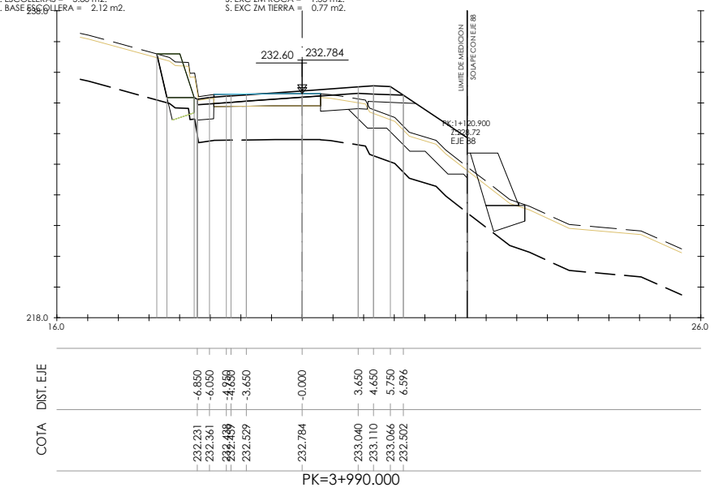


PK=4+60.000

S. D ROCA = 0.05 m2.
S. FIRME = 5.66 m2.
S. D TIERRA = 14.66 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.47 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.80 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.12 m2.

S. TERRAPLEN = 3.35 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.10 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.10 m2.
S. VEGETAL = 3.32 m2.
S. EXC ZM ROCA = 1.35 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.77 m2.

S. FRESADO = 1.90 m2.

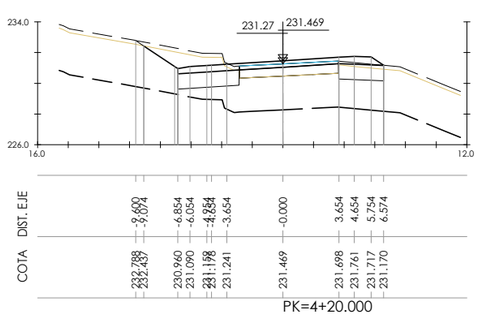


PK=3+990.000

S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 1.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.41 m2.
S. TERRAPLEN = 24.28 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.79 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.79 m2.

S. VEGETAL = 2.70 m2.
S. FRESADO = 3.29 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

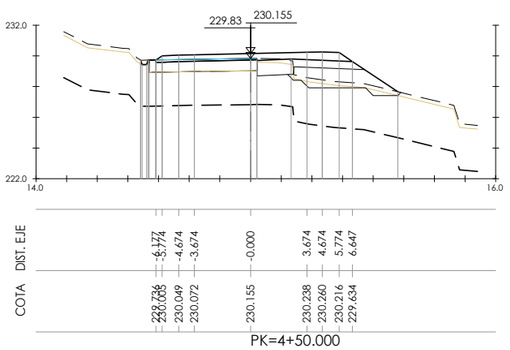
S. FIRME = 5.61 m2.
S. D TIERRA = 8.20 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.92 m2.
S. VEGETAL = 2.45 m2.
S. FRESADO = 1.39 m2.



PK=4+20.000

S. FIRME = 5.83 m2.
S. D TIERRA = 1.82 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.13 m2.
S. TERRAPLEN = 18.17 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.10 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.11 m2.

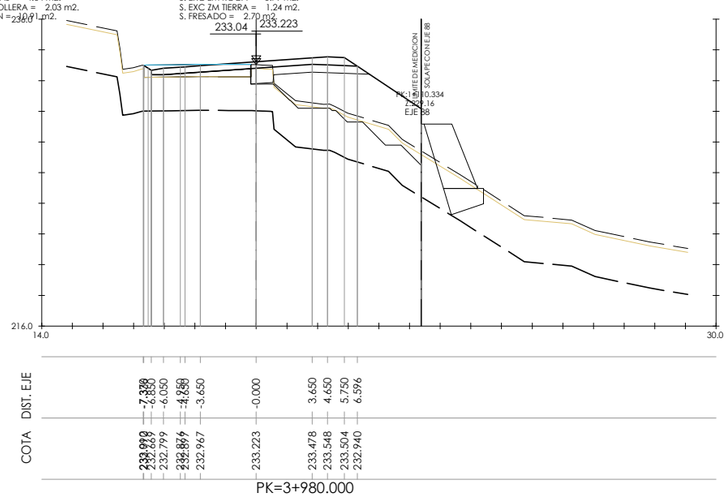
S. VEGETAL = 2.62 m2.
S. FRESADO = 0.27 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



PK=4+50.000

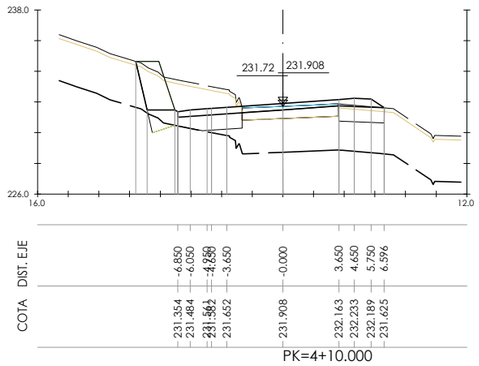
S. FIRME = 5.66 m2.
S. D TIERRA = 7.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.52 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.64 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.03 m2.
S. TERRAPLEN = 20.01 m2.

S. EXCAVA SANEO = 6.58 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.58 m2.
S. VEGETAL = 3.32 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.79 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.24 m2.
S. FRESADO = 2.70 m2.



PK=3+980.000

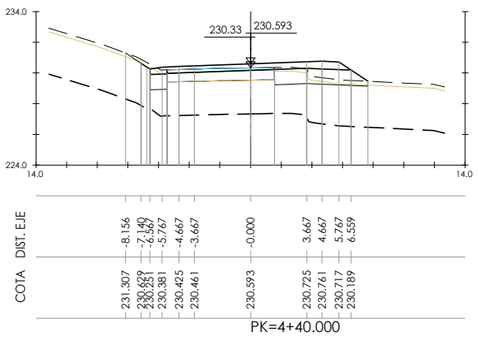
S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 10.92 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.93 m2.
S. VEGETAL = 2.36 m2.
S. FRESADO = 1.39 m2.



PK=4+10.000

S. FIRME = 5.52 m2.
S. D TIERRA = 1.87 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.51 m2.
S. TERRAPLEN = 6.35 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.27 m2.

S. VEGETAL = 2.46 m2.
S. FRESADO = 0.81 m2.



PK=4+40.000

S. FIRME = 5.64 m2.
S. D TIERRA = 1.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.41 m2.
S. TERRAPLEN = 24.28 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.79 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.79 m2.

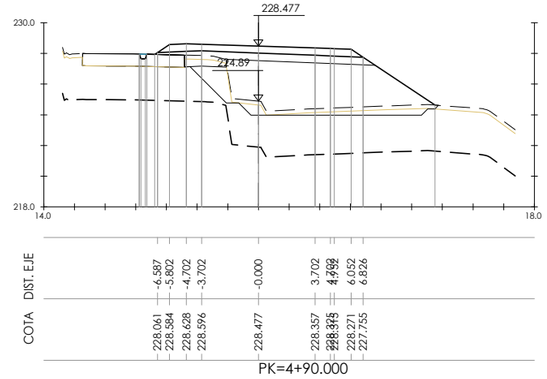
S. VEGETAL = 2.70 m2.
S. FRESADO = 3.29 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

S. FIRME = 5.66 m2.
S. D TIERRA = 17.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.82 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.22 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.07 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.

S. VEGETAL = 2.48 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.88 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.19 m2.
S. FRESADO = 1.38 m2.

S. FIRME = 5.50 m2.
S. D TIERRA = 3.57 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.81 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 2.09 m2.
S. FRESADO = 1.32 m2.

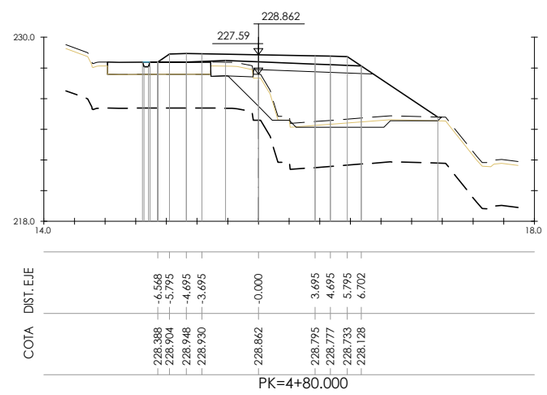
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 50	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 50 ORRIA HOJA 50 DE 56



PK=4+90.000

S. FIRME = 5.84 m2.
S. D TIERRA = 1.14 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.74 m2.
S. TERRAPLEN = 36.03 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.57 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.57 m2.

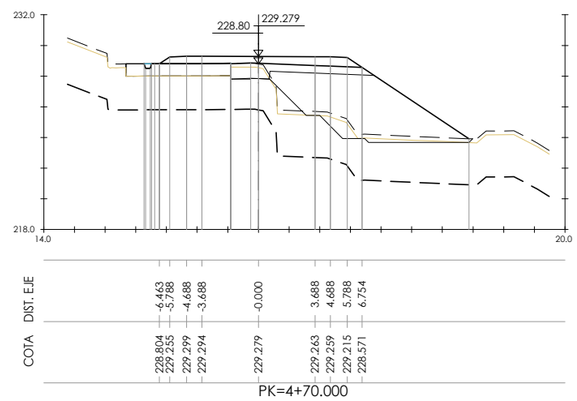
S. VEGETAL = 4.11 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.



PK=4+80.000

S. FIRME = 6.32 m2.
S. D TIERRA = 1.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.54 m2.
S. TERRAPLEN = 29.75 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.29 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.29 m2.

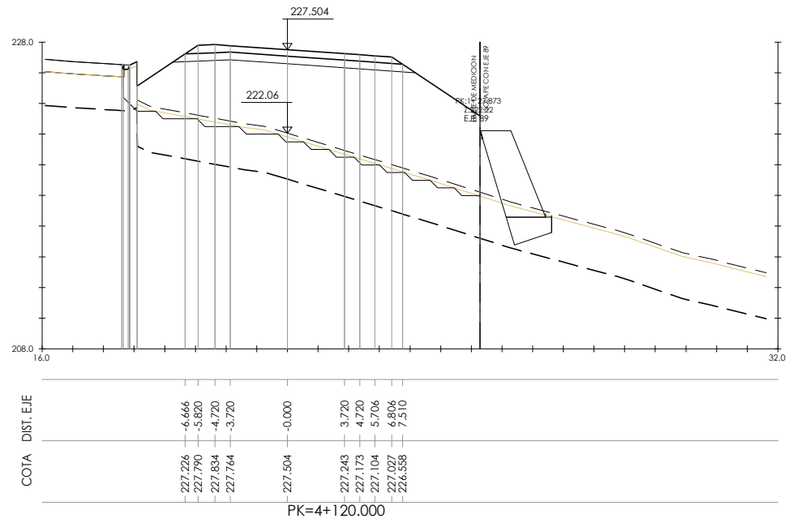
S. VEGETAL = 3.65 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.



PK=4+70.000

S. FIRME = 6.23 m2.
S. D TIERRA = 1.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.73 m2.
S. TERRAPLEN = 31.96 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.61 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.62 m2.

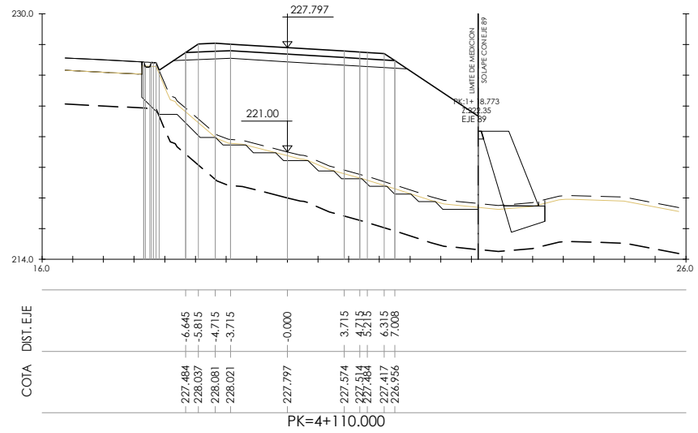
S. VEGETAL = 2.16 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



PK=4+120.000

S. FIRME = 5.85 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.50 m2.
S. SANEO ROCA = 0.02 m2.
S. TERRAPLEN = 109.68 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.31 m2.

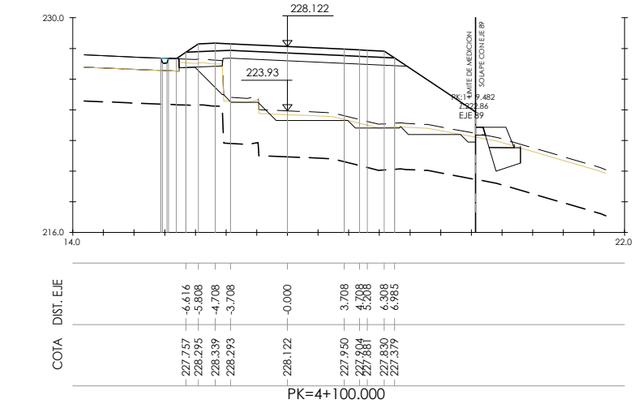
S. TERRAP SANEO = 6.34 m2.
S. VEGETAL = 5.81 m2.
S. FRESADO = 0.02 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



PK=4+110.000

S. FIRME = 5.62 m2.
S. D TIERRA = 0.02 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.23 m2.
S. SANEO ROCA = 0.03 m2.
S. TERRAPLEN = 127.48 m2.
S. EXCAVA SANEO = 9.10 m2.

S. TERRAP SANEO = 9.13 m2.
S. VEGETAL = 5.48 m2.

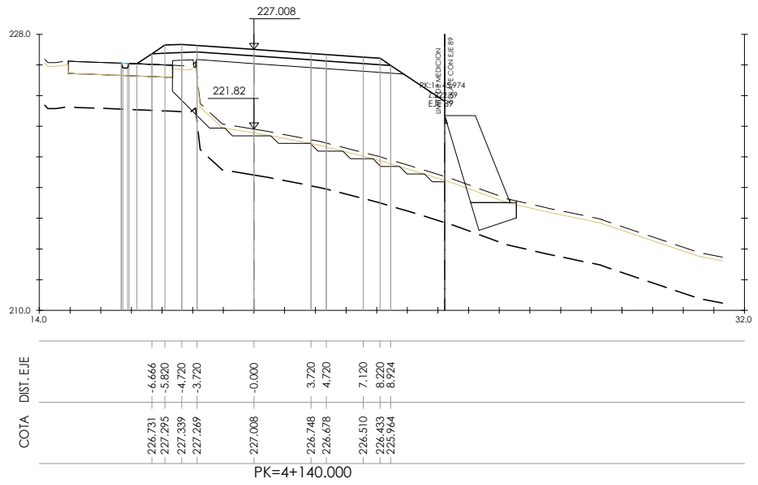


PK=4+100.000

S. FIRME = 5.57 m2.
S. D TIERRA = 0.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.59 m2.
S. TERRAPLEN = 54.31 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.01 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.01 m2.

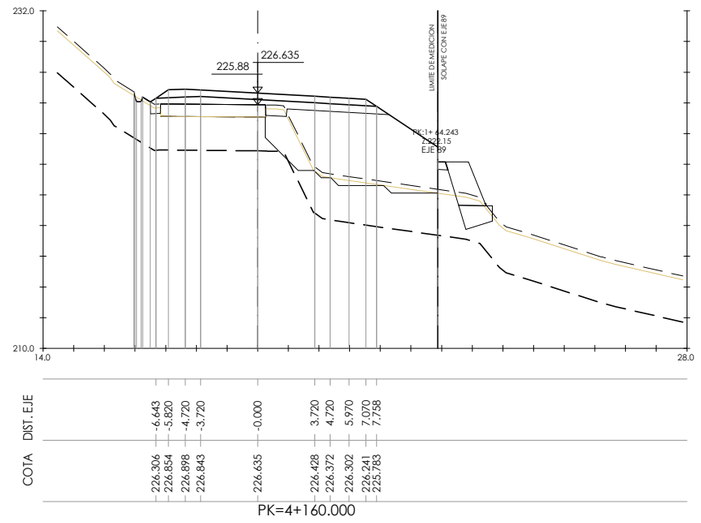
S. VEGETAL = 4.49 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 51	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	Z ORR I Nº 6.1	56 TIK 51 ORRIA HOJA 51 DE 56



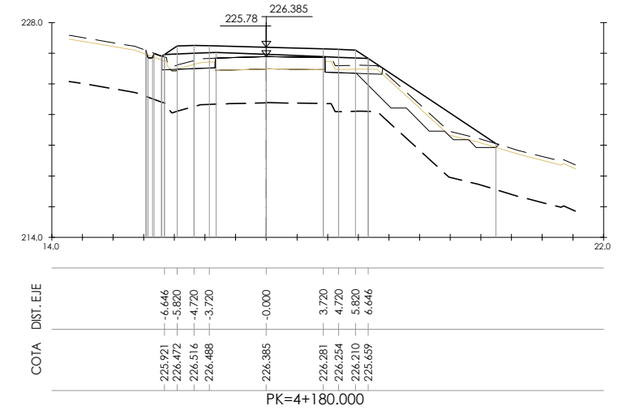
S. FIRME = 6.44 m2.
S. D TIERRA = 0.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.77 m2.
S. SANEO ROCA = 0.05 m2.
S. TERRAPLEN = 81.66 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.43 m2.

S. TERRAP SANEO = 7.50 m2.
S. VEGETAL = 4.43 m2.
S. FRESADO = 0.13 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



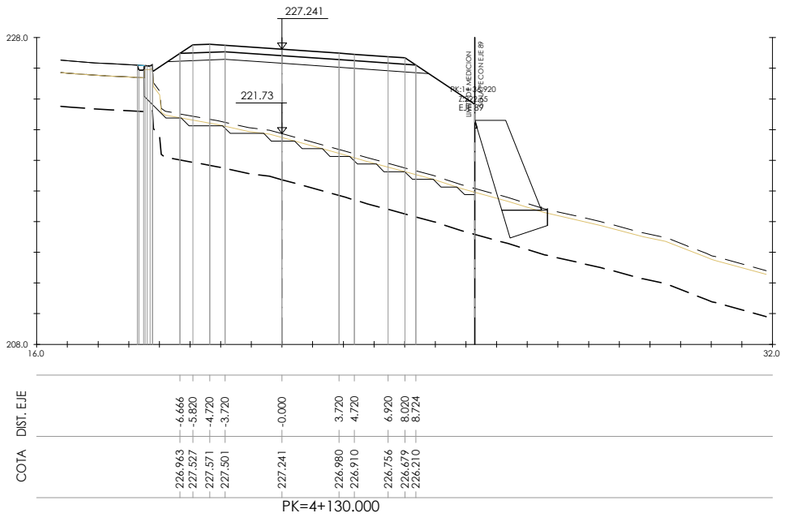
S. FIRME = 5.92 m2.
S. D TIERRA = 0.90 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.07 m2.
S. SANEO ROCA = 0.07 m2.
S. TERRAPLEN = 38.01 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.24 m2.

S. TERRAP SANEO = 7.32 m2.
S. VEGETAL = 3.24 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



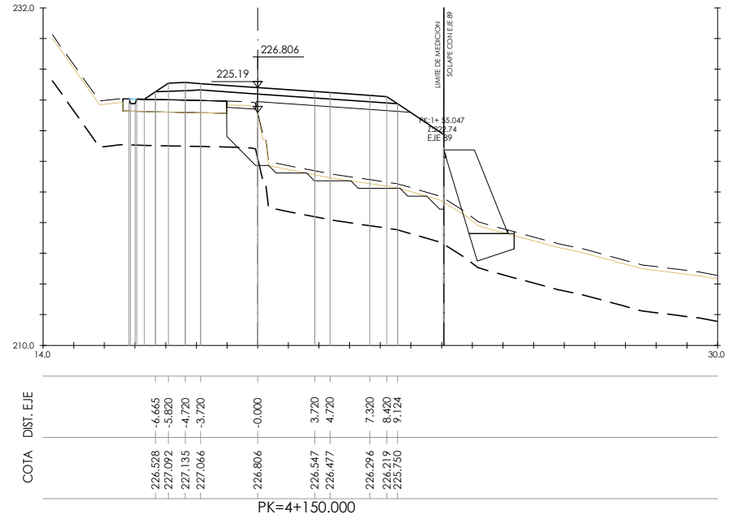
S. FIRME = 5.99 m2.
S. D TIERRA = 2.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.19 m2.
S. TERRAPLEN = 6.71 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.82 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.82 m2.

S. VEGETAL = 3.80 m2.



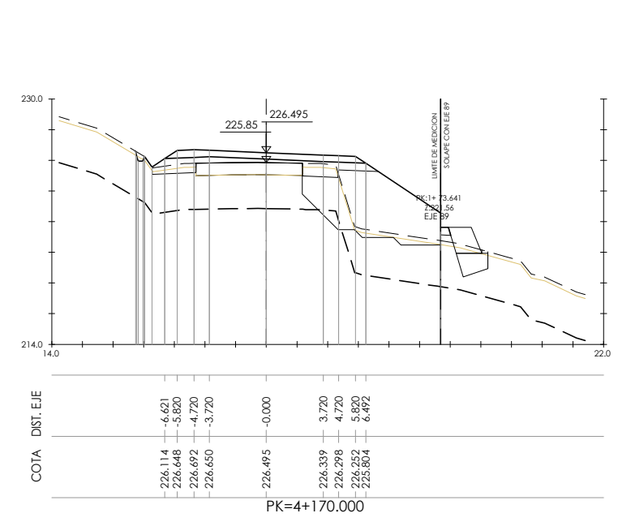
S. FIRME = 6.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.10 m2.
S. TERRAPLEN = 108.80 m2.
S. EXCAVA SANEO = 5.47 m2.
S. TERRAP SANEO = 5.48 m2.
S. VEGETAL = 5.39 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.



S. FIRME = 6.53 m2.
S. D TIERRA = 0.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.73 m2.
S. SANEO ROCA = 0.78 m2.
S. TERRAPLEN = 54.96 m2.
S. EXCAVA SANEO = 8.70 m2.

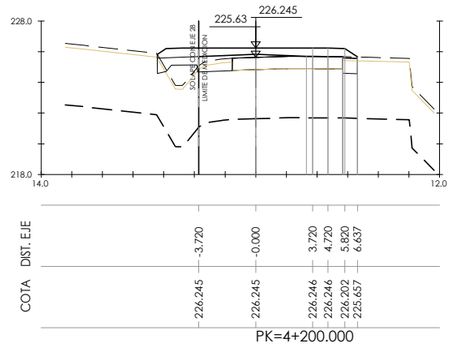
S. TERRAP SANEO = 9.49 m2.
S. VEGETAL = 3.54 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.02 m2.



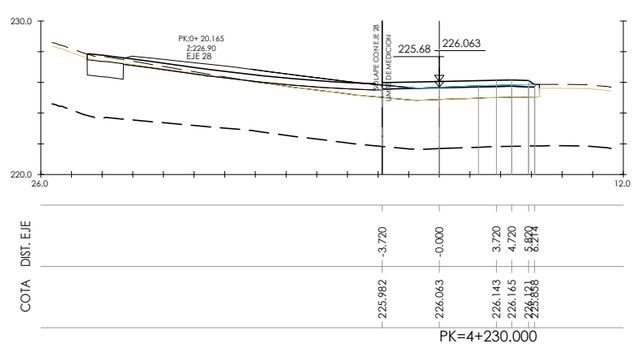
S. FIRME = 5.36 m2.
S. D TIERRA = 2.23 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.03 m2.
S. SANEO ROCA = 0.85 m2.
S. TERRAPLEN = 21.30 m2.
S. EXCAVA SANEO = 7.44 m2.

S. TERRAP SANEO = 8.30 m2.
S. VEGETAL = 3.23 m2.
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

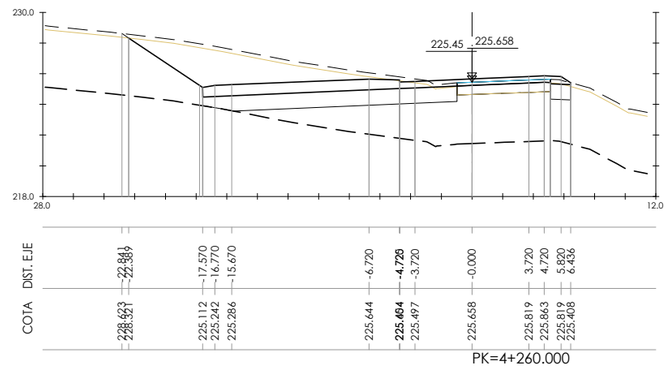
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 52	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.1	56 TIK 52 ORRIA HOJA 52 DE 56



S. FIRME = 5.12 m2.
S. D TIERRA = 1.80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.70 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.79 m2.



S. FIRME = 4.12 m2.
S. FRESADO = 0.87 m2.

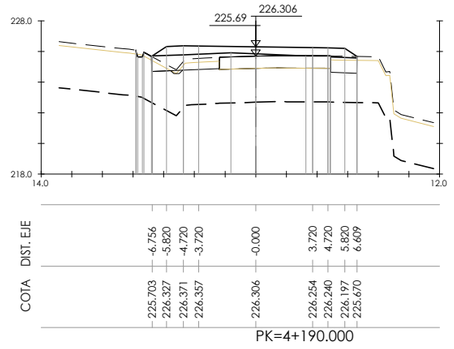


S. FIRME = 13.65 m2.
S. D TIERRA = 47.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 17.45 m2.
S. VEGETAL = 5.74 m2.
S. FRESADO = 1.21 m2.

S. FIRME = 5.12 m2.
S. D TIERRA = 1.80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.70 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.79 m2.

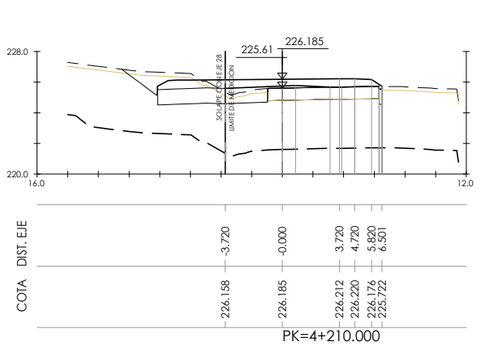
S. FIRME = 4.57 m2.
S. D TIERRA = 2.57 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.19 m2.
S. VEGETAL = 0.78 m2.
S. FRESADO = 0.07 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

S. FIRME = 12.71 m2.
S. D TIERRA = 36.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 15.74 m2.
S. VEGETAL = 4.87 m2.
S. FRESADO = 1.21 m2.

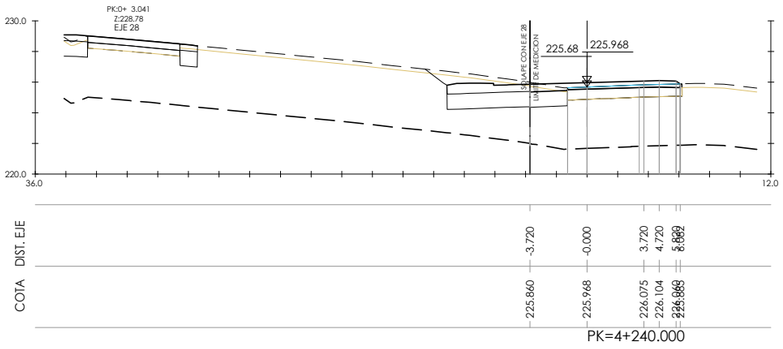


S. FIRME = 6.53 m2.
S. D TIERRA = 3.05 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.88 m2.
S. TERRAPLEN = 0.06 m2.
S. EXCAVA.SANEO = 0.06 m2.
S. TERRAP.SANEO = 0.06 m2.

S. VEGETAL = 1.66 m2.

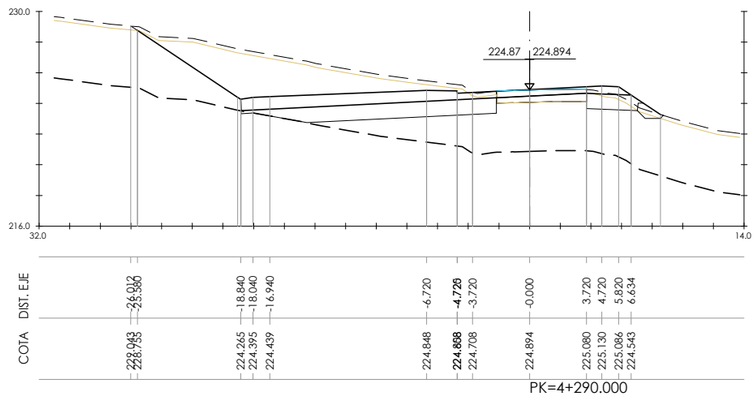


S. FIRME = 4.91 m2.
S. D TIERRA = 1.54 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.32 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.74 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



S. FIRME = 4.25 m2.
S. D TIERRA = 2.76 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.44 m2.
S. VEGETAL = 0.61 m2.
S. FRESADO = 1.17 m2.

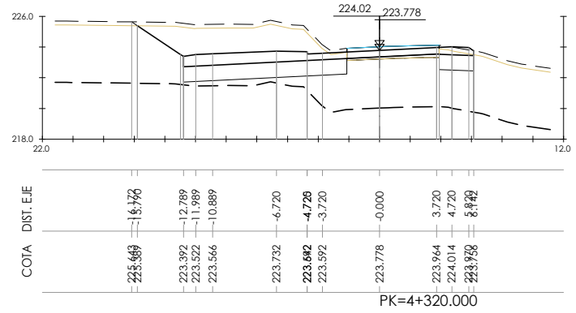
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 53	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m	Z ORRIA Nº 6.1	ORRIA 56 TIK 53 HOJA 53 DE 56



PK=4+290.000

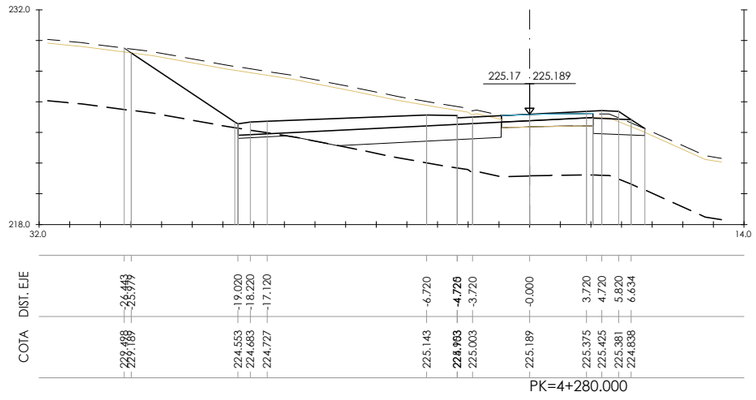
S. D ROCA = 0.07 m2.
S. FIRME = 15.35 m2.
S. D TIERRA = 57.46 m2.
S. SUELO SEL 1 = 17.96 m2.
S. TERRAPLEN = 0.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.23 m2.

S. TERRAP SANEO = 0.23 m2.
S. VEGETAL = 7.14 m2.
S. FRESADO = 2.19 m2.



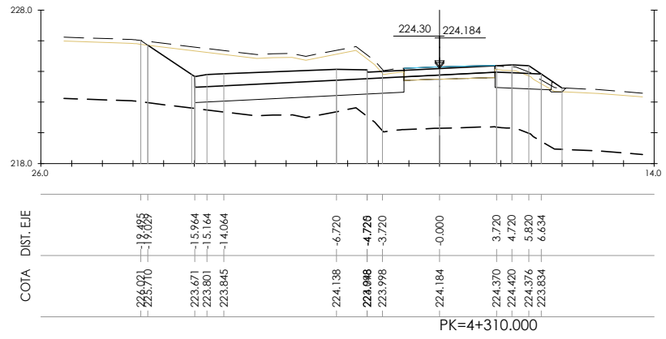
PK=4+320.000

S. FIRME = 10.43 m2.
S. D TIERRA = 37.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.89 m2.
S. VEGETAL = 4.03 m2.
S. FRESADO = 3.85 m2.



PK=4+280.000

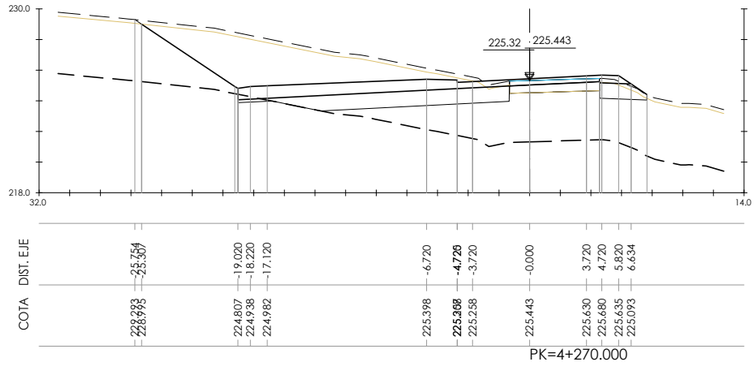
S. D ROCA = 1.05 m2.
S. FIRME = 15.50 m2.
S. D TIERRA = 65.43 m2.
S. SUELO SEL 1 = 16.38 m2.
S. VEGETAL = 6.94 m2.
S. FRESADO = 2.14 m2.



PK=4+310.000

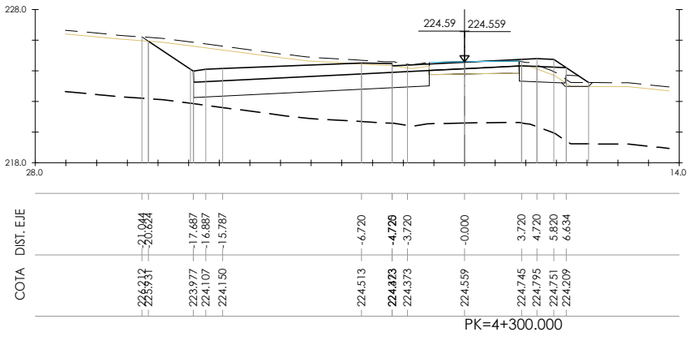
S. FIRME = 13.01 m2.
S. D TIERRA = 40.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 17.19 m2.
S. TERRAPLEN = 0.34 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.03 m2.

S. VEGETAL = 5.36 m2.
S. FRESADO = 3.05 m2.



PK=4+270.000

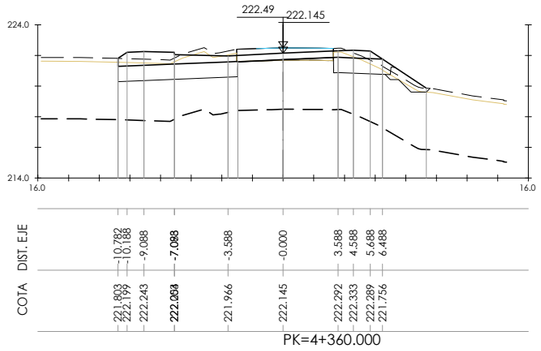
S. D ROCA = 0.61 m2.
S. FIRME = 15.47 m2.
S. D TIERRA = 62.31 m2.
S. SUELO SEL 1 = 17.41 m2.
S. VEGETAL = 6.83 m2.
S. FRESADO = 1.57 m2.



PK=4+300.000

S. FIRME = 14.40 m2.
S. D TIERRA = 36.96 m2.
S. SUELO SEL 1 = 18.62 m2.
S. TERRAPLEN = 0.90 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.07 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.07 m2.

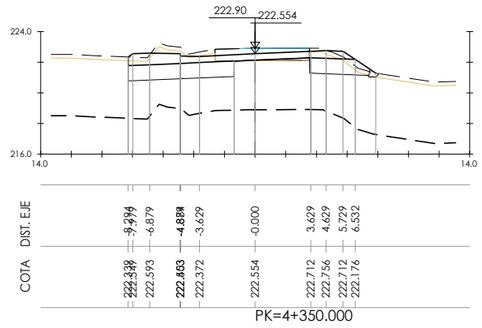
S. VEGETAL = 5.80 m2.
S. FRESADO = 2.51 m2.



PK=4+360.000

S. FIRME = 9.02 m2.
S. D TIERRA = 13.29 m2.
S. SUELO SEL I = 11.47 m2.
S. TERRAPLEN = 1.32 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.38 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.38 m2.

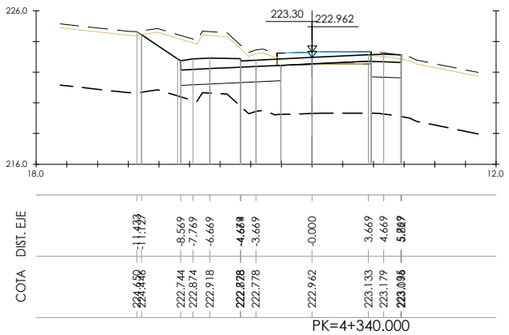
S. VEGETAL = 3.48 m2.
S. FRESADO = 3.60 m2.
S. DEMOLICION = 1.03 m2.



PK=4+350.000

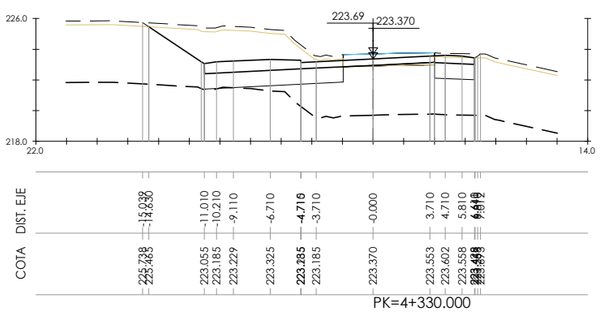
S. FIRME = 7.22 m2.
S. D TIERRA = 13.48 m2.
S. SUELO SEL I = 10.55 m2.
S. TERRAPLEN = 0.17 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.03 m2.

S. VEGETAL = 2.52 m2.
S. FRESADO = 3.26 m2.
S. DEMOLICION = 1.30 m2.



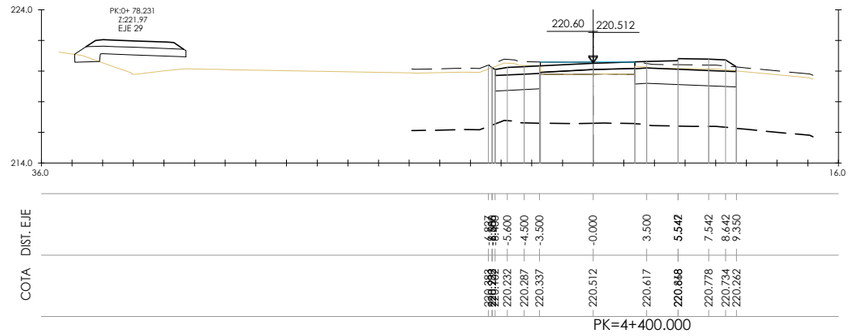
PK=4+340.000

S. FIRME = 7.03 m2.
S. D TIERRA = 20.58 m2.
S. SUELO SEL I = 8.49 m2.
S. VEGETAL = 2.74 m2.
S. FRESADO = 4.02 m2.
S. DEMOLICION = 0.46 m2.



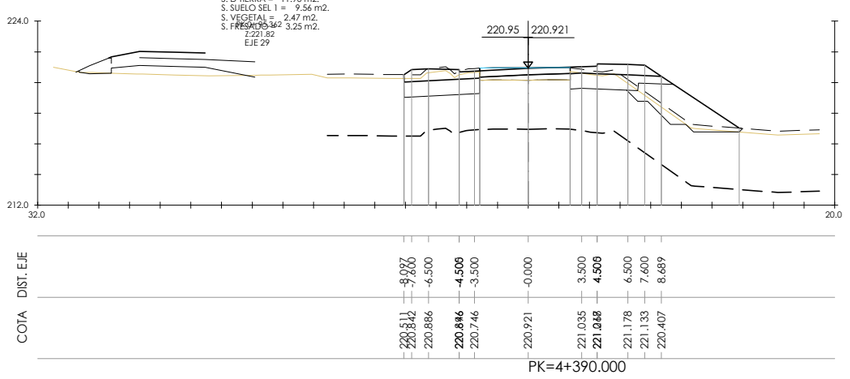
PK=4+330.000

S. D ROCA = 0.02 m2.
S. FIRME = 9.26 m2.
S. D TIERRA = 33.98 m2.
S. SUELO SEL I = 11.65 m2.
S. VEGETAL = 3.93 m2.
S. FRESADO = 4.26 m2.



PK=4+400.000

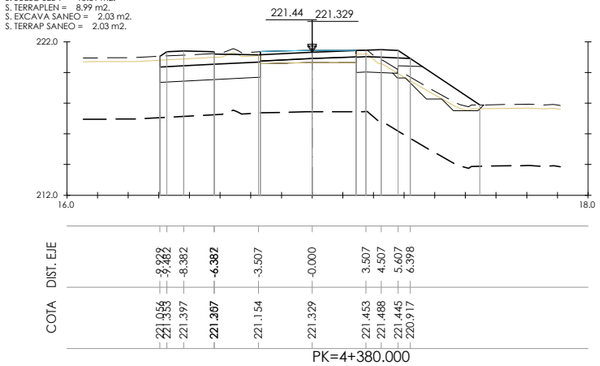
S. FIRME = 7.96 m2.
S. D TIERRA = 11.90 m2.
S. SUELO SEL I = 9.56 m2.
S. VEGETAL = 2.47 m2.
S. FRESADO = 3.25 m2.



PK=4+390.000

S. FIRME = 8.92 m2.
S. D TIERRA = 10.35 m2.
S. SUELO SEL I = 10.31 m2.
S. TERRAPLEN = 8.99 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.03 m2.

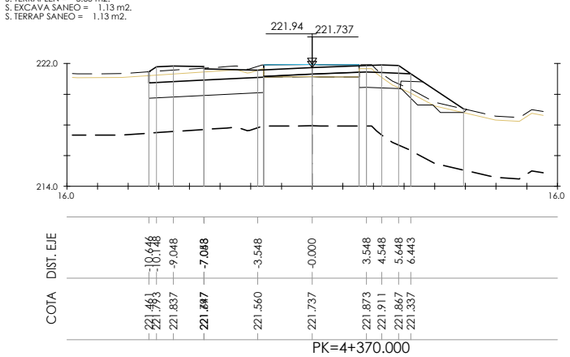
S. VEGETAL = 4.02 m2.
S. FRESADO = 2.85 m2.



PK=4+380.000

S. FIRME = 9.00 m2.
S. D TIERRA = 11.53 m2.
S. SUELO SEL I = 9.86 m2.
S. TERRAPLEN = 5.60 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.13 m2.

S. VEGETAL = 3.69 m2.
S. FRESADO = 3.36 m2.

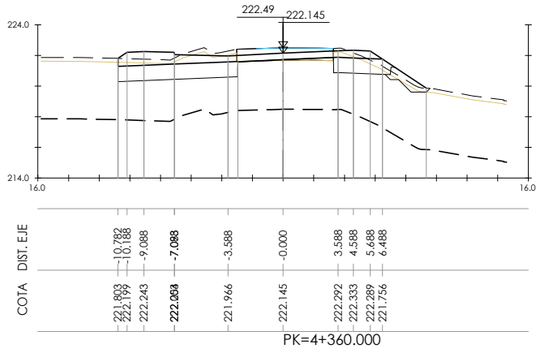


PK=4+370.000

S. FIRME = 9.72 m2.
S. D TIERRA = 13.17 m2.
S. SUELO SEL I = 10.71 m2.
S. TERRAPLEN = 3.29 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.90 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.90 m2.

S. VEGETAL = 3.60 m2.
S. FRESADO = 3.88 m2.

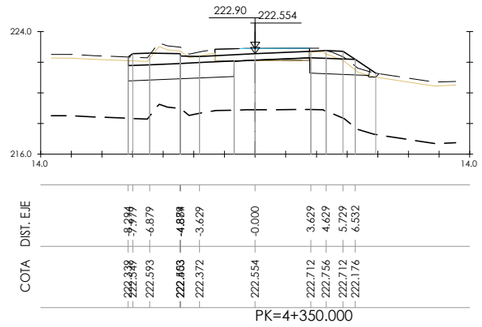
Bizkaia Pyrenaica Reputación Foral	*LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA* DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	*AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA* SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	*AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA* DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	*AHOLKULARIA* CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	*KONTRATUKO ZUZENDARIA* DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	*GAKOA* CLAVE *DATA* FECHA Junio 2020	*IZENDURA* DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 55	*A1 ESKALA (K)* ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	*Z ZKA / Nº* 6.1	56 TIK 55 ORRIA HOJA 55 DE 56



PK=4+360.000

S. FIRME = 9.02 m2.
S. D TIERRA = 13.29 m2.
S. SUELO SEL I = 11.47 m2.
S. TERRAPLEN = 1.32 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.38 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.38 m2.

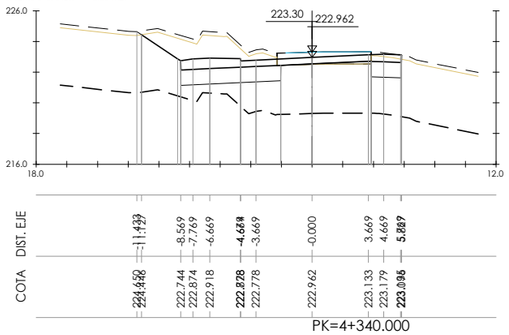
S. VEGETAL = 3.48 m2.
S. FRESADO = 3.60 m2.
S. DEMOLICION = 1.03 m2.



PK=4+350.000

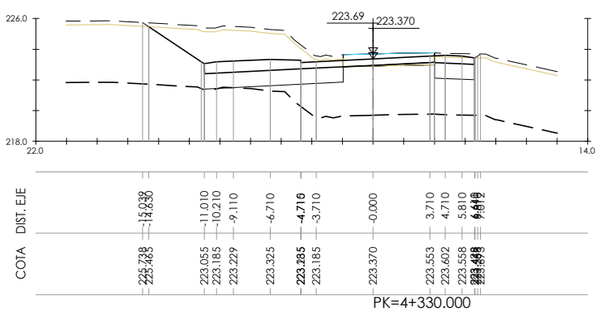
S. FIRME = 7.22 m2.
S. D TIERRA = 13.48 m2.
S. SUELO SEL I = 10.55 m2.
S. TERRAPLEN = 0.17 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.03 m2.

S. VEGETAL = 2.52 m2.
S. FRESADO = 3.26 m2.
S. DEMOLICION = 1.30 m2.



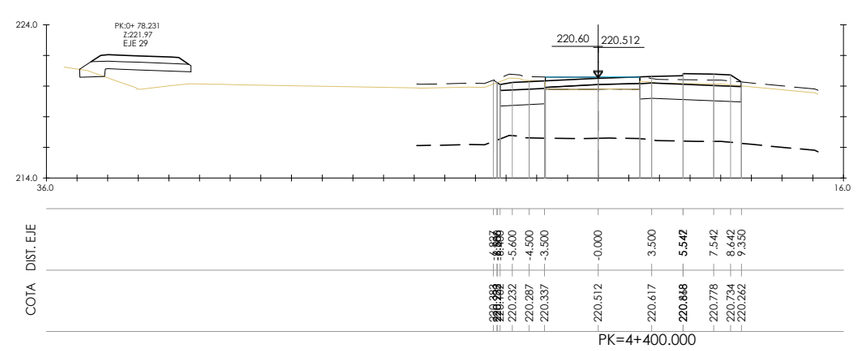
PK=4+340.000

S. FIRME = 7.03 m2.
S. D TIERRA = 20.58 m2.
S. SUELO SEL I = 8.49 m2.
S. VEGETAL = 2.74 m2.
S. FRESADO = 4.02 m2.
S. DEMOLICION = 0.46 m2.



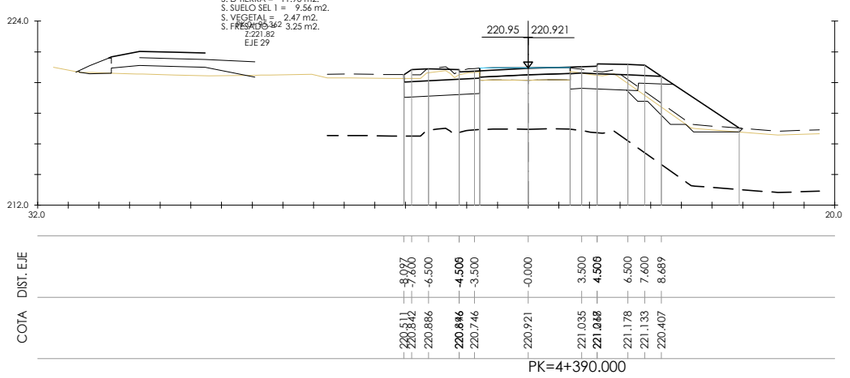
PK=4+330.000

S. D ROCA = 0.02 m2.
S. FIRME = 9.26 m2.
S. D TIERRA = 33.98 m2.
S. SUELO SEL I = 11.65 m2.
S. VEGETAL = 3.93 m2.
S. FRESADO = 4.26 m2.



PK=4+400.000

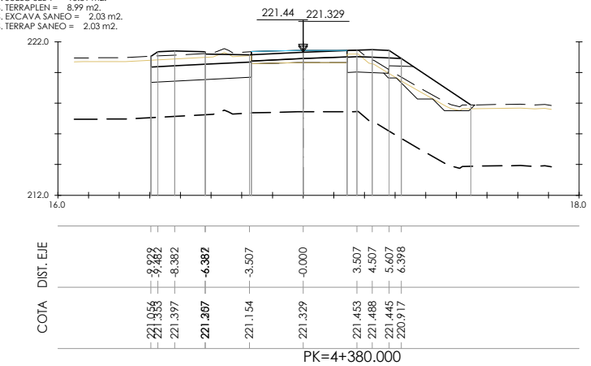
S. FIRME = 7.96 m2.
S. D TIERRA = 11.90 m2.
S. SUELO SEL I = 9.56 m2.
S. VEGETAL = 2.47 m2.
S. FRESADO = 3.25 m2.



PK=4+390.000

S. FIRME = 8.92 m2.
S. D TIERRA = 10.35 m2.
S. SUELO SEL I = 10.31 m2.
S. TERRAPLEN = 8.99 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.03 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.03 m2.

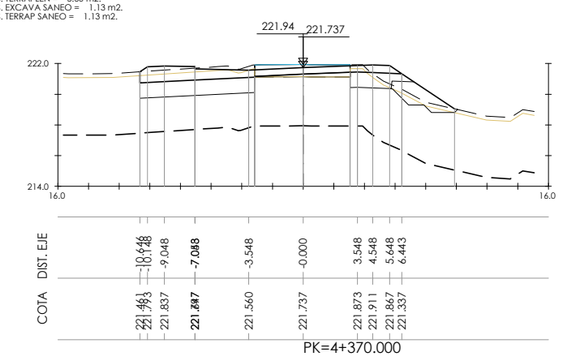
S. VEGETAL = 4.02 m2.
S. FRESADO = 2.85 m2.



PK=4+380.000

S. FIRME = 9.00 m2.
S. D TIERRA = 11.53 m2.
S. SUELO SEL I = 9.86 m2.
S. TERRAPLEN = 5.60 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.13 m2.

S. VEGETAL = 3.69 m2.
S. FRESADO = 3.36 m2.

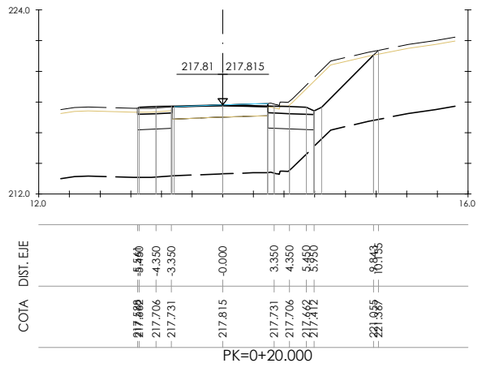


PK=4+370.000

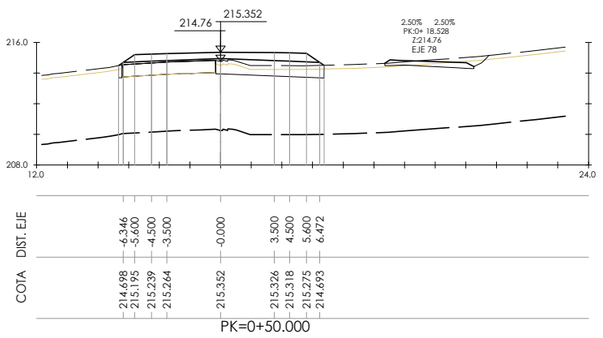
S. FIRME = 9.72 m2.
S. D TIERRA = 13.17 m2.
S. SUELO SEL I = 10.71 m2.
S. TERRAPLEN = 3.29 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.90 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.90 m2.

S. VEGETAL = 3.60 m2.
S. FRESADO = 3.88 m2.

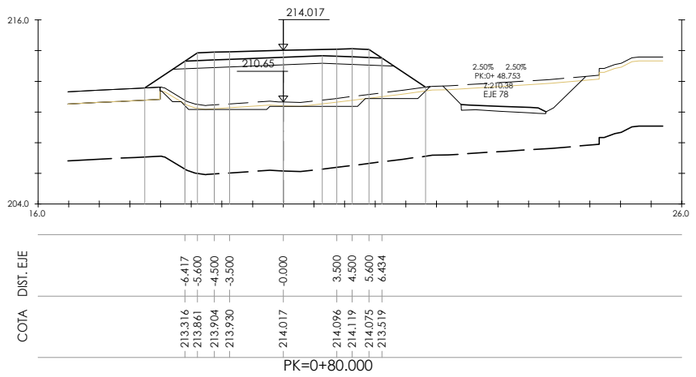
Bizkaia Bizkaiko Foru Aldundia	*LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA* DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	*AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA* SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	*AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA* DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	*AHOLKULARIA* CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	*KONTRATUKO ZUZENDARIA* DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	*EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO* PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	*GAKOA* CLAVE *DATA* FECHA Junio 2020	*IZENDURA* DESIGNACIÓN perfiles transversales tronco hoja 56	*A1 ESKALA (K)* ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	*Z ZKA / Nº* 6.1	56 TIK 56 ORRIA HOJA 56 DE 56



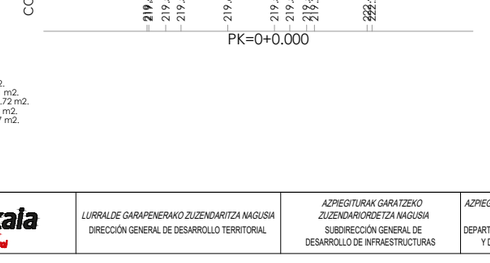
S. FIRME = 2.67 m2.
S. D TIERRA = 13.61 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.23 m2.
S. VEGETAL = 2.32 m2.
S. FRESADO = 0.48 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



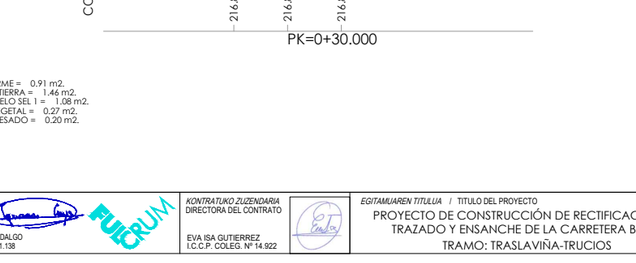
S. FIRME = 5.61 m2.
S. D TIERRA = 3.61 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.94 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 1.83 m2.



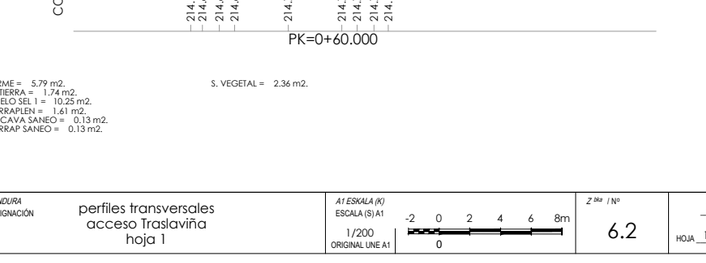
S. FIRME = 5.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.82 m2.
S. TERRAPLEN = 39.55 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.77 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.77 m2.
S. VEGETAL = 4.36 m2.



S. FIRME = 2.69 m2.
S. D TIERRA = 14.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.39 m2.
S. VEGETAL = 2.48 m2.
S. FRESADO = 0.51 m2.



S. FIRME = 1.96 m2.
S. D TIERRA = 2.47 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.12 m2.
S. VEGETAL = 0.53 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.



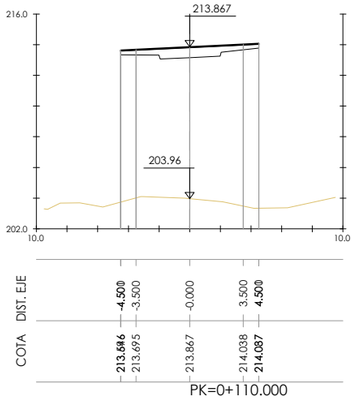
S. FIRME = 5.84 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.85 m2.
S. TERRAPLEN = 16.32 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.76 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.76 m2.
S. VEGETAL = 3.29 m2.

S. FIRME = 2.42 m2.
S. D TIERRA = 11.51 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.72 m2.
S. VEGETAL = 2.09 m2.
S. FRESADO = 0.47 m2.

S. FIRME = 0.91 m2.
S. D TIERRA = 1.46 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.08 m2.
S. VEGETAL = 0.27 m2.
S. FRESADO = 0.20 m2.

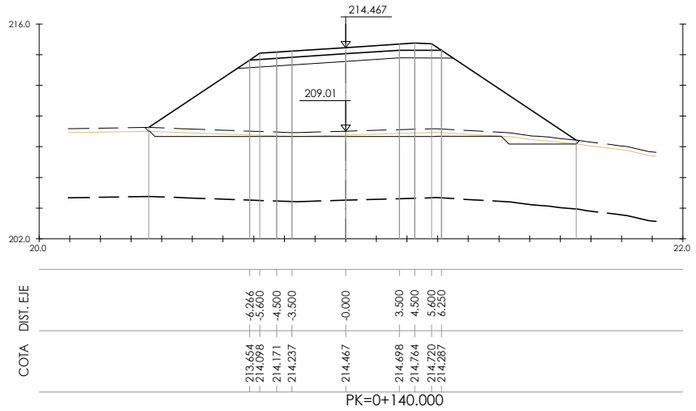
S. FIRME = 5.79 m2.
S. D TIERRA = 1.74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.25 m2.
S. TERRAPLEN = 1.61 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.13 m2.
S. VEGETAL = 2.36 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso Traslaviña hoja 1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.2	2 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 2



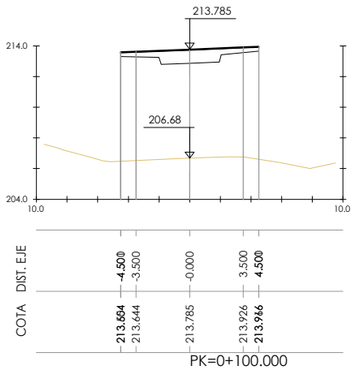
PK=0+110.000

S. FIRME = 0.45 m2.



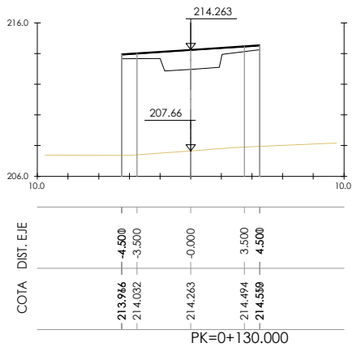
PK=0+140.000

S. FIRME = 4.84 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.65 m2.
S. TERRAPLEN = 100.46 m2.
S. EXCAVA SANEO = 4.26 m2.
S. TERRAP SANEO = 4.26 m2.
S. VEGETAL = 7.03 m2.



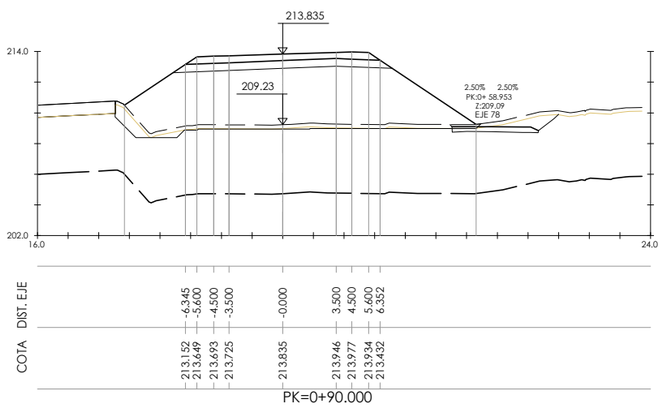
PK=0+100.000

S. FIRME = 0.45 m2.



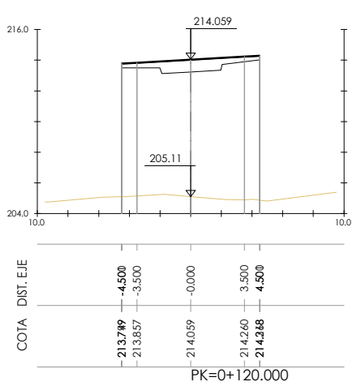
PK=0+130.000

S. FIRME = 0.45 m2.



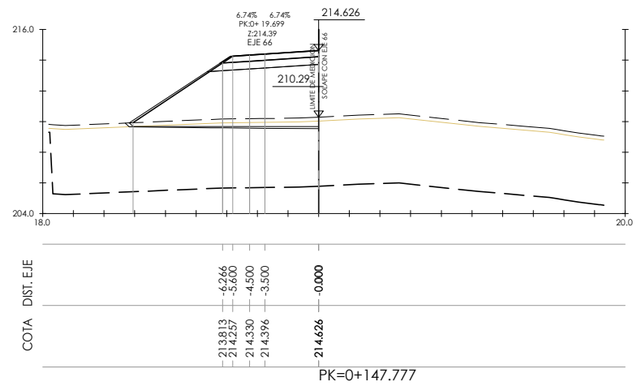
PK=0+90.000

S. FIRME = 5.29 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.75 m2.
S. TERRAPLEN = 75.33 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.95 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.95 m2.
S. VEGETAL = 5.92 m2.



PK=0+120.000

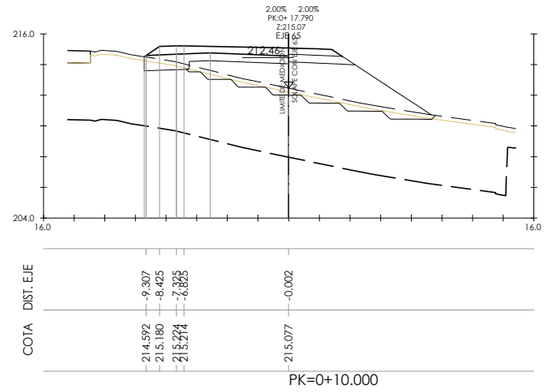
S. FIRME = 0.45 m2.



PK=0+147.777

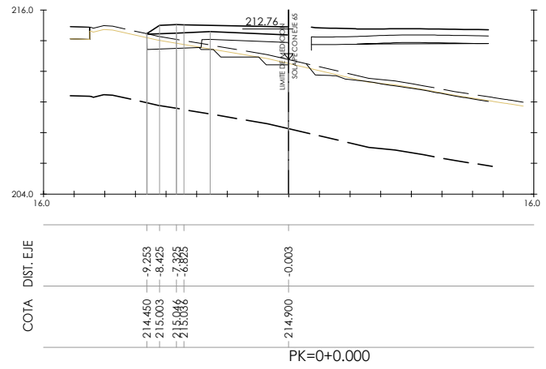
S. FIRME = 2.37 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.34 m2.
S. TERRAPLEN = 34.24 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.50 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.50 m2.
S. VEGETAL = 3.06 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso Traslaviña hoja 2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.2	2 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 2



S. FIRME = 4.33 m2.
S. D TIERRA = 1.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.17 m2.
S. TERRAPLEN = 8.09 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.27 m2.

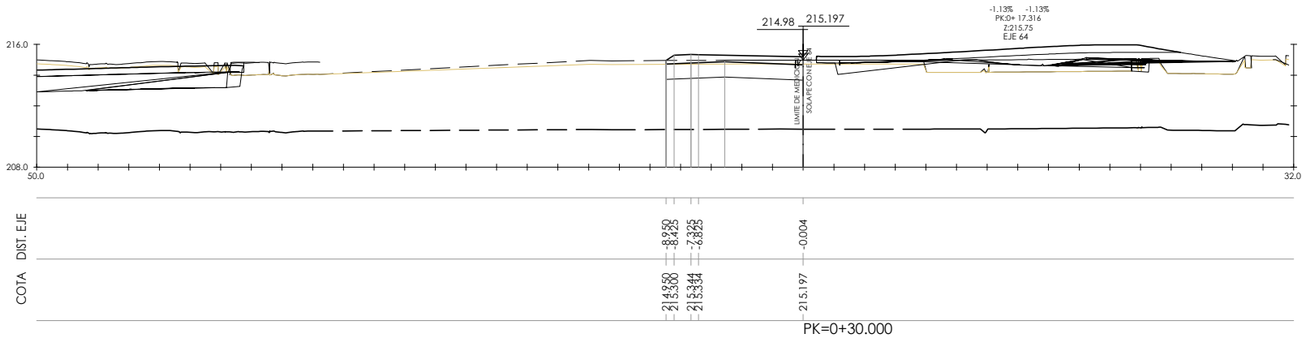
S. VEGETAL = 2.36 m2.



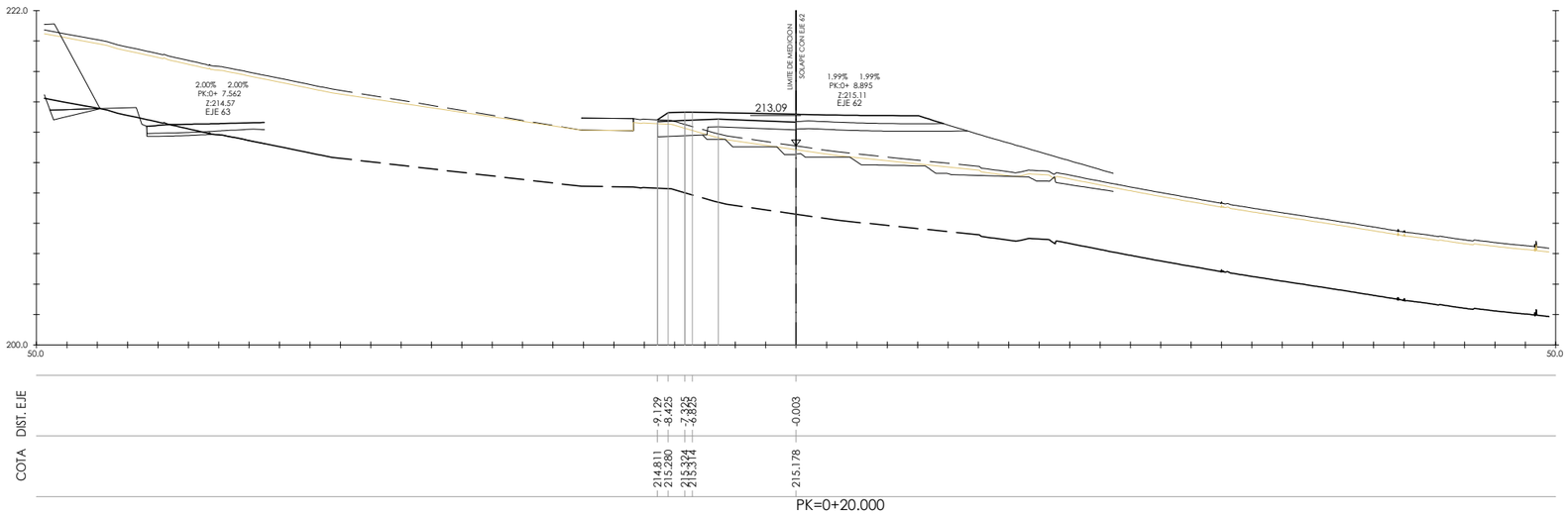
S. FIRME = 4.33 m2.
S. D TIERRA = 1.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.40 m2.
S. TERRAPLEN = 5.24 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.15 m2.

S. VEGETAL = 2.31 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales glorieta hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bla / Nº 6.3.1	5 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 5



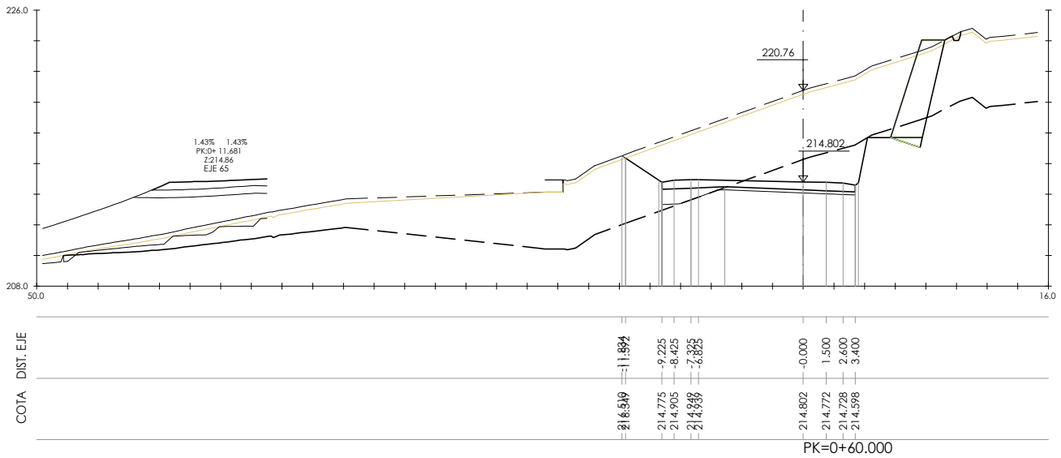
S. FIRME = 4.29 m2.
S. D TIERRA = 8.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.94 m2.
S. VEGETAL = 2.24 m2.



S. FIRME = 4.32 m2.
S. D TIERRA = 1.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.20 m2.
S. TERRAPLEN = 5.77 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.33 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.33 m2.

S. VEGETAL = 2.28 m2.

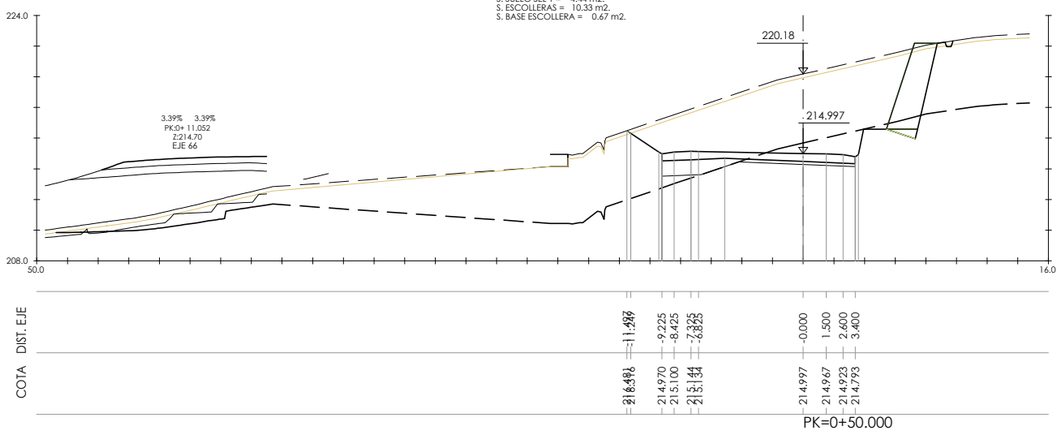
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales glorieta hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.1	5 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 5



PK=0+60.000

S. D ROCA = 17.32 m2.
S. FIRME = 6.31 m2.
S. D TIERRA = 78.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.44 m2.
S. ESCOLLERAS = 10.33 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.67 m2.

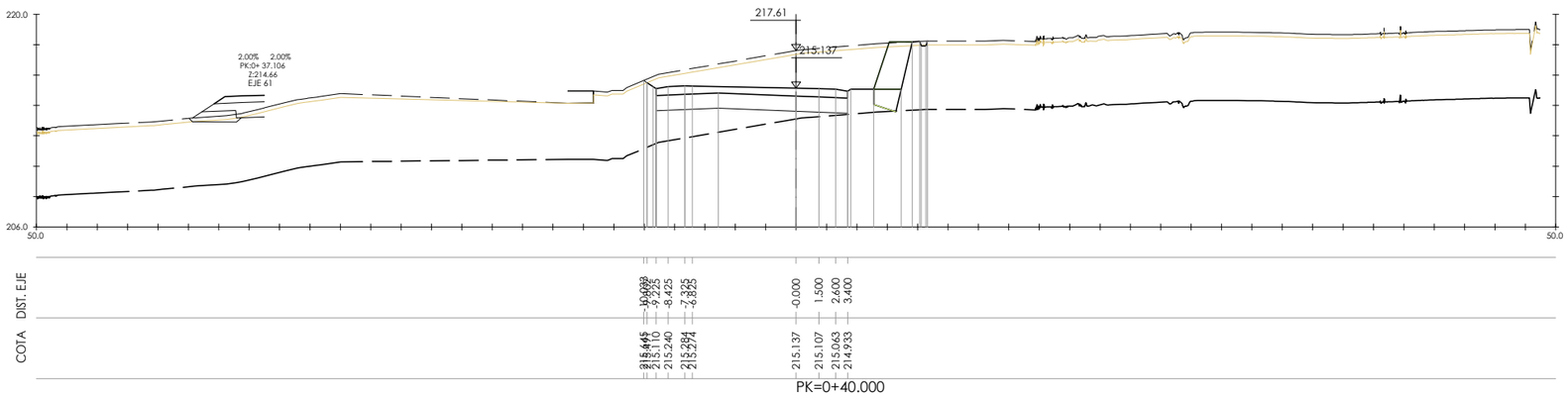
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.50 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.67 m2.



PK=0+50.000

S. D ROCA = 10.65 m2.
S. FIRME = 6.31 m2.
S. D TIERRA = 74.81 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.59 m2.
S. ESCOLLERAS = 9.24 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.64 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 5.28 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.64 m2.

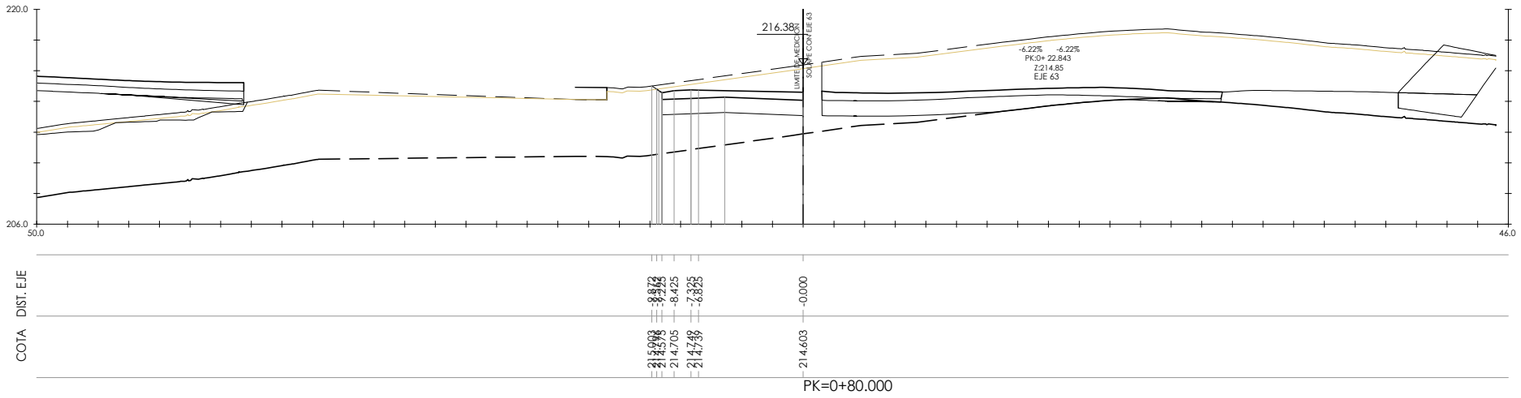


PK=0+40.000

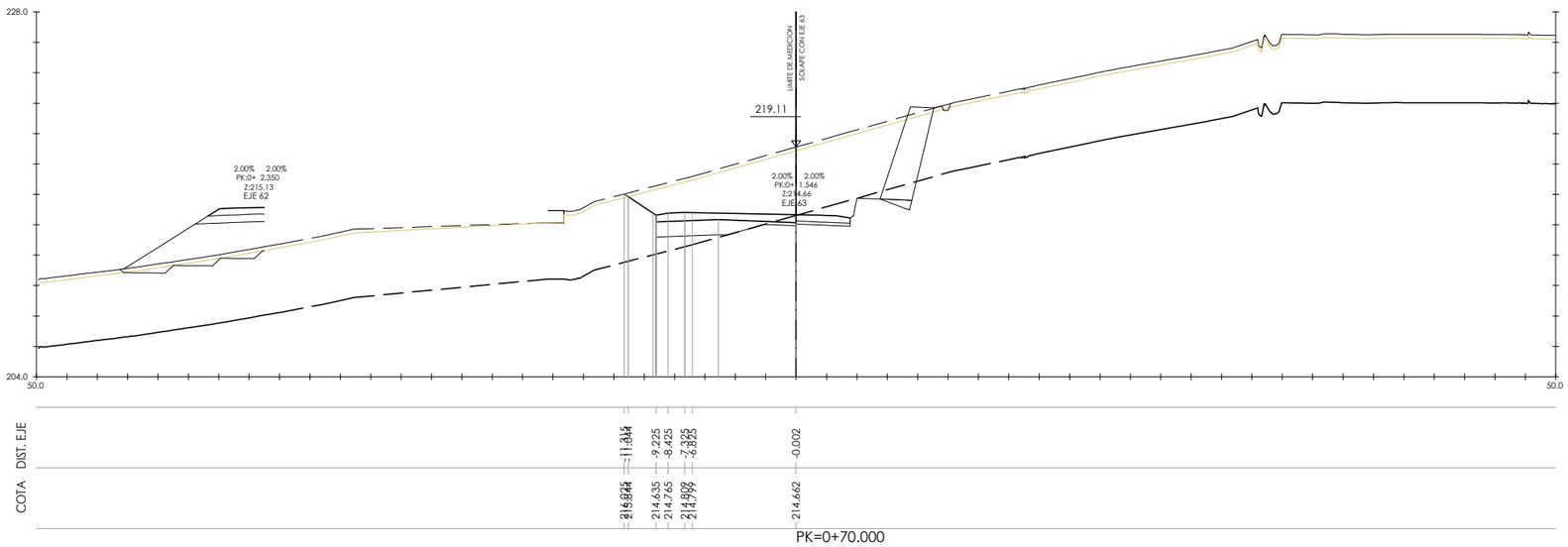
S. FIRME = 6.31 m2.
S. D TIERRA = 50.47 m2.
S. SUELO SEL 1 = 12.62 m2.
S. ESCOLLERAS = 5.18 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.08 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

S. VEGETAL = 4.64 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.00 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.08 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDEZTA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales glorieta hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z lka / Nº 6.3.1	5 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 5

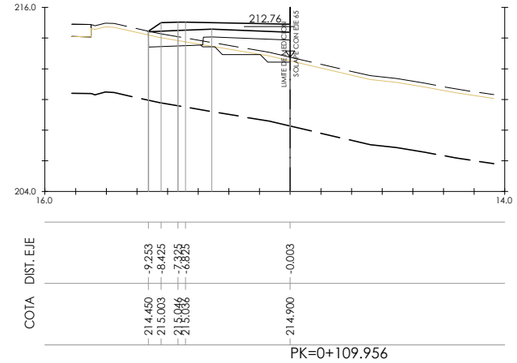


S. FIRME = 4.49 m2.
S. D TIERRA = 21.21 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.22 m2.
S. VEGETAL = 2.43 m2.



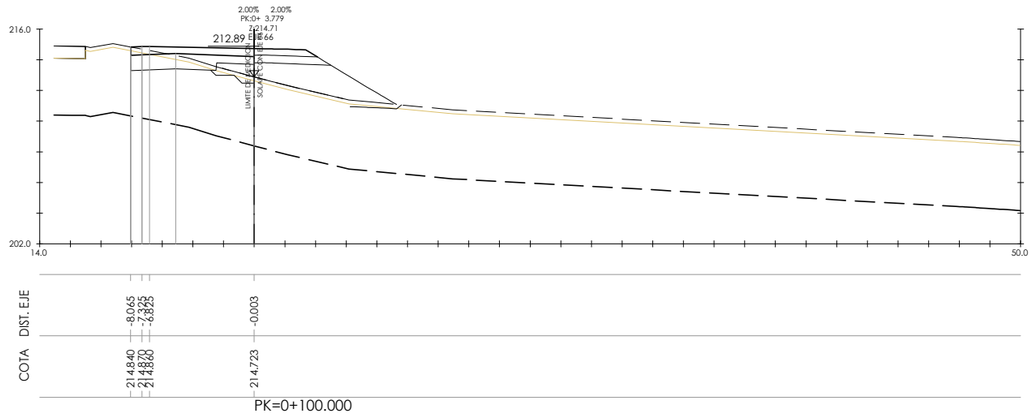
S. D ROCA = 0.70 m2.
S. FIRME = 4.49 m2.
S. D TIERRA = 37.96 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.56 m2.
S. VEGETAL = 2.79 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales glorieta hoja-4	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bla / Nº 6.3.1	5 TIK 4 ORRIA HOJA 4 DE 5



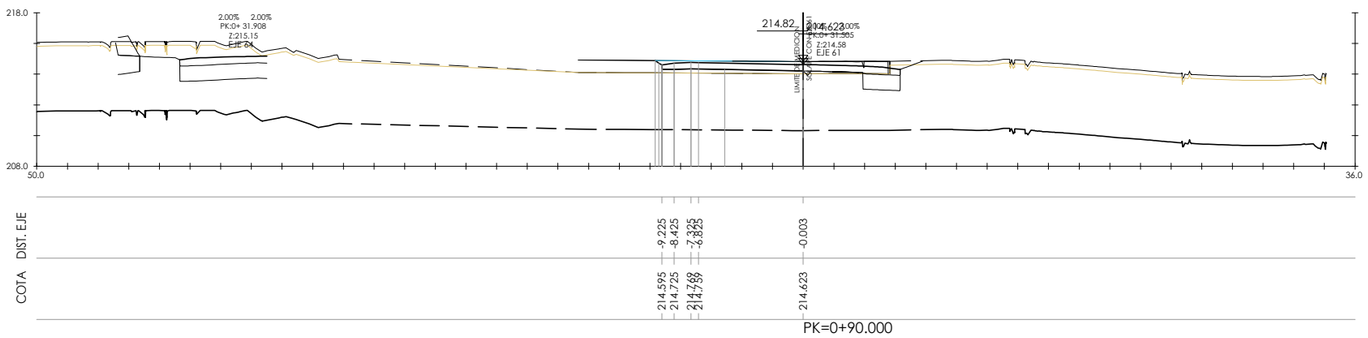
S. FIRME = 4.33 m2.
S. D TIERRA = 1.33 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.40 m2.
S. TERRAPLEN = 5.24 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.15 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.15 m2.

S. VEGETAL = 2.31 m2.



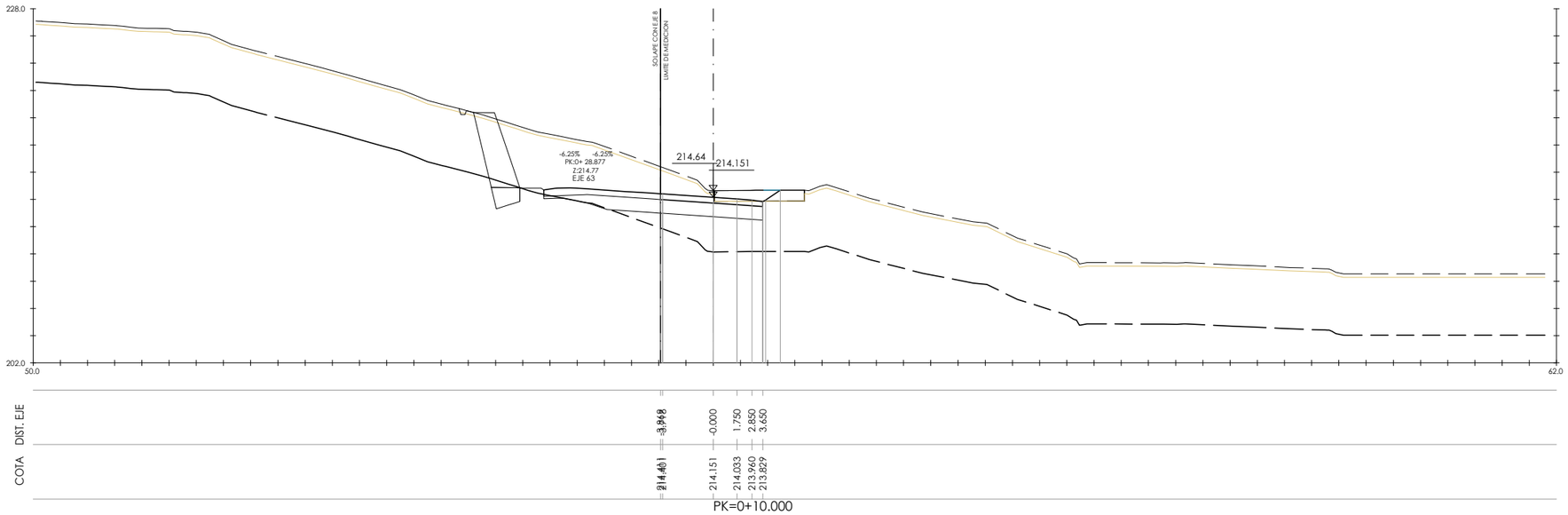
S. FIRME = 3.89 m2.
S. D TIERRA = 3.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.82 m2.
S. TERRAPLEN = 1.94 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.54 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.54 m2.

S. VEGETAL = 2.02 m2.



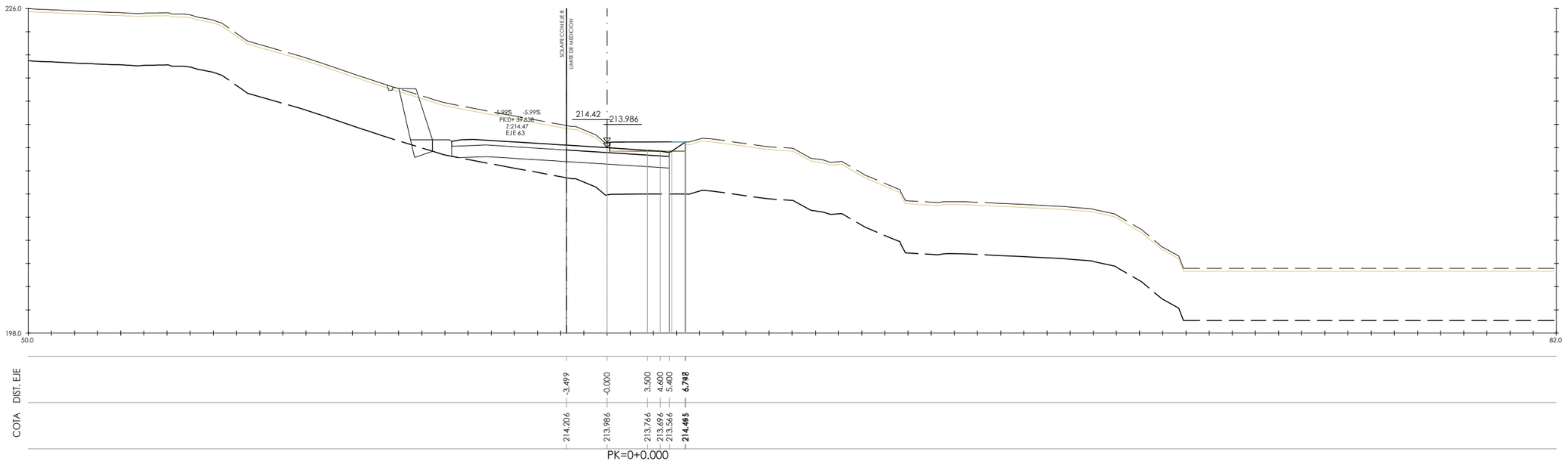
S. FIRME = 3.82 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.00 m2.
S. FRESADO = 5.29 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDEZTA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales glorieta hoja-5	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	Z lka / Nº 6.3.1	5 TIK 5 ORRIA HOJA 5 DE 5



PK=0+10.000

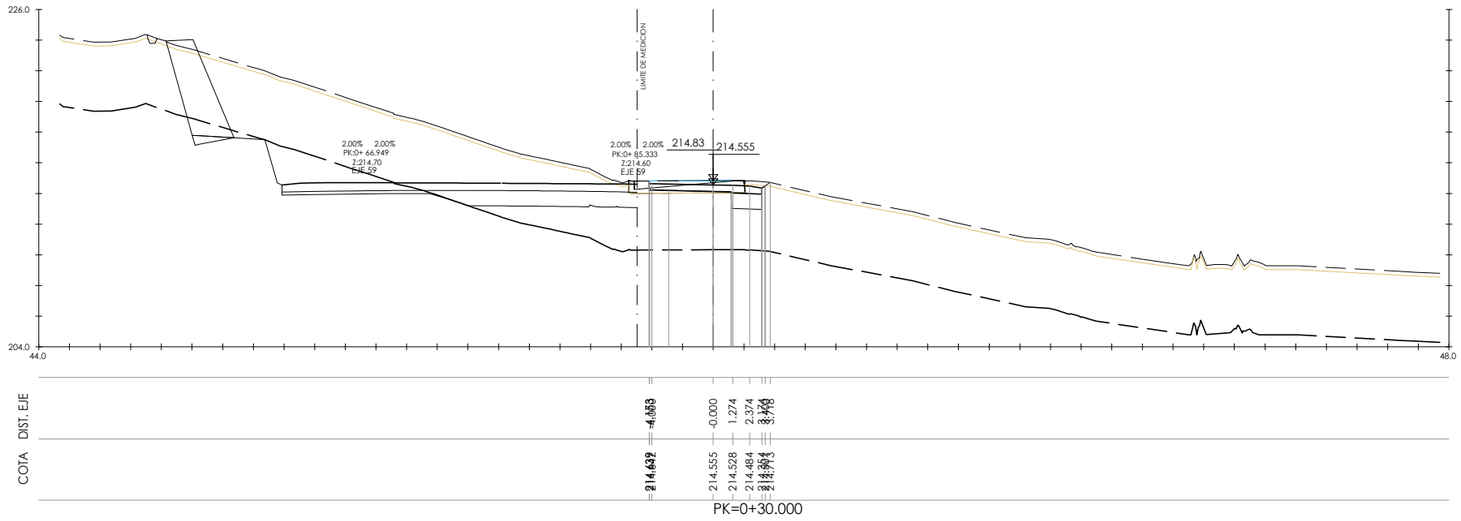
S. FIRME = 3.13 m2.
S. D TIERRA = 14.26 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.51 m2.
S. VEGETAL = 0.99 m2.
S. FRESADO = 0.48 m2.
S. DEMOLICION = 2.90 m2.



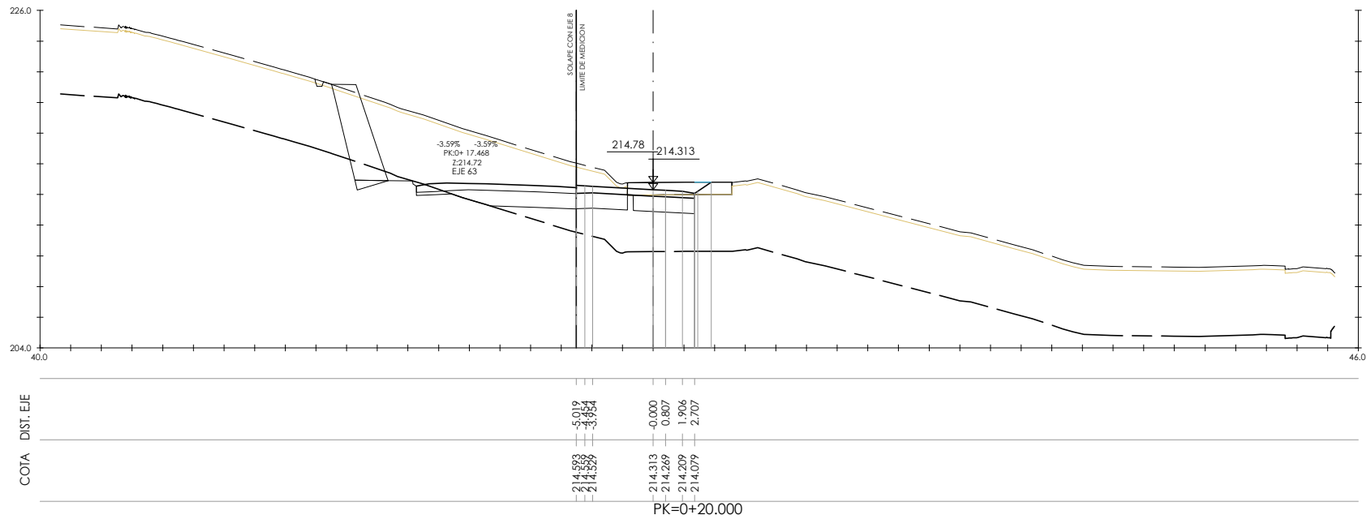
PK=0+0.000

S. FIRME = 3.70 m2.
S. D TIERRA = 15.54 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.90 m2.
S. VEGETAL = 0.94 m2.
S. FRESADO = 0.48 m2.
S. DEMOLICION = 4.28 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 61 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ºka I Nº 6.3.2	16 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 16

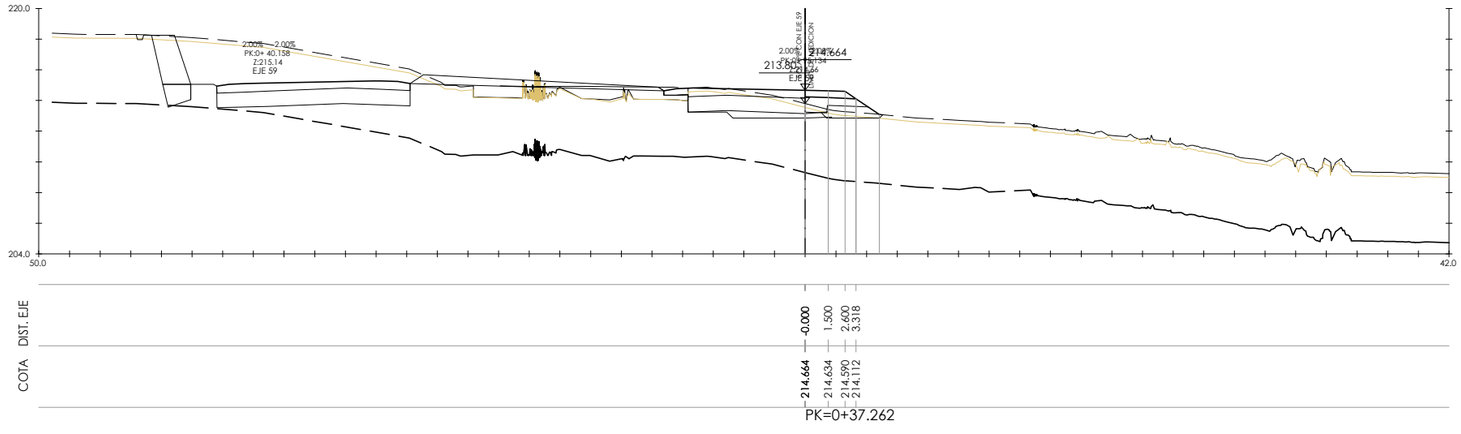


S. FIRME = 3.20 m2.
S. D TIERRA = 2.66 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.98 m2.
S. VEGETAL = 0.38 m2.
S. FRESADO = 3.51 m2.
S. DEMOLICION = 0.71 m2.



S. FIRME = 3.26 m2.
S. D TIERRA = 11.59 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.34 m2.
S. VEGETAL = 0.84 m2.
S. FRESADO = 0.39 m2.
S. DEMOLICION = 3.50 m2.

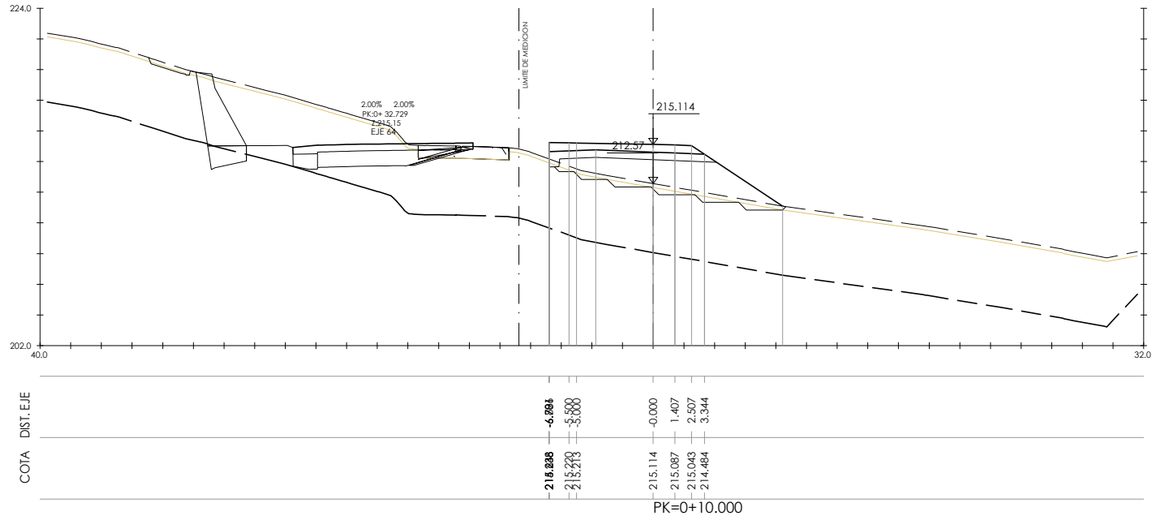
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 61 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 16



S. FIRME = 1.31 m2.
S. D TIERRA = 0.22 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.57 m2.
S. TERRAPLEN = 2.03 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.55 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.55 m2.

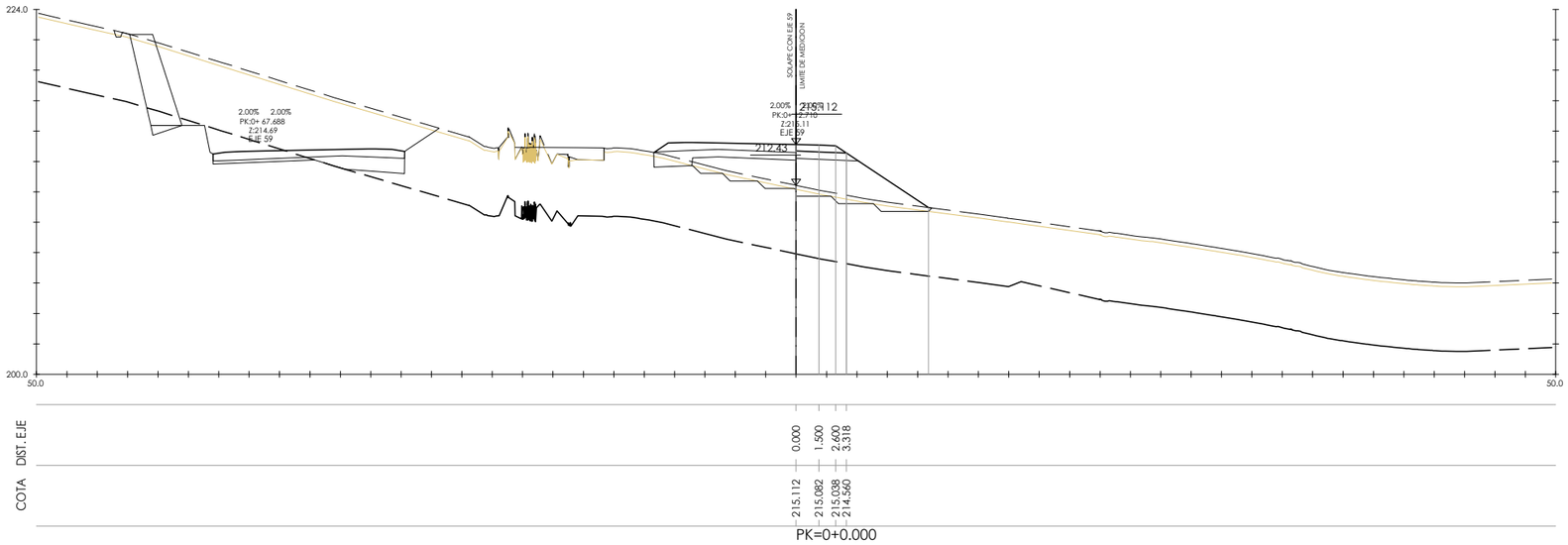
S. VEGETAL = 1.24 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 61 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 16



S. FIRME = 4.78 m2.
S. D TIERRA = 0.10 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.61 m2.
S. TERRAPLEN = 22.26 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.93 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.93 m2.

S. VEGETAL = 3.84 m2.



S. FIRME = 1.31 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.86 m2.
S. TERRAPLEN = 16.44 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.82 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.82 m2.
S. VEGETAL = 2.21 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

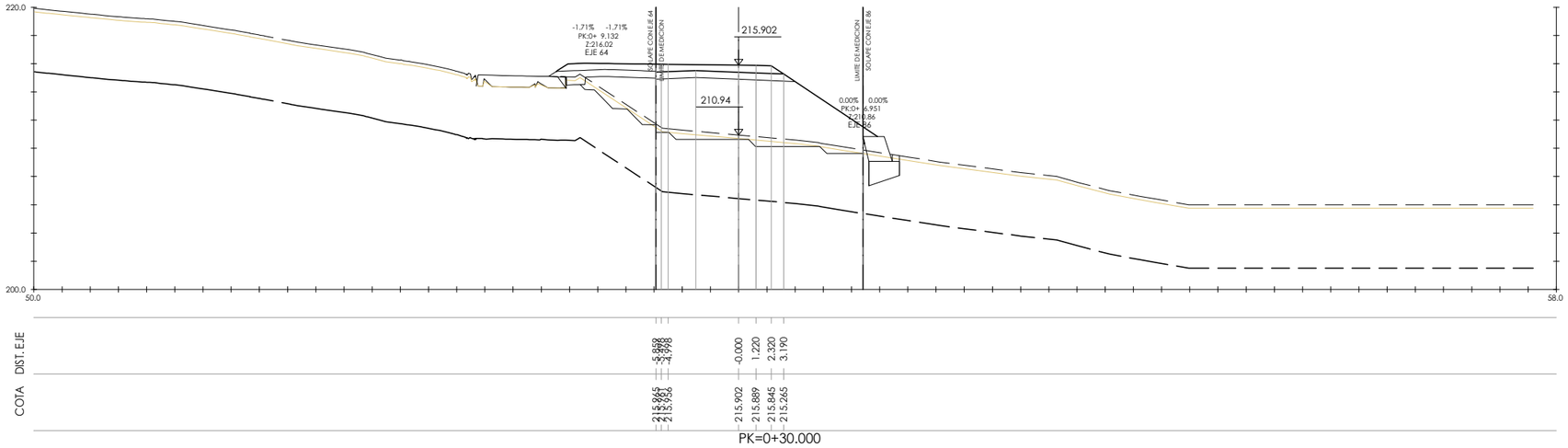
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
ejes auxiliares
eje 62 hoja-1

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1

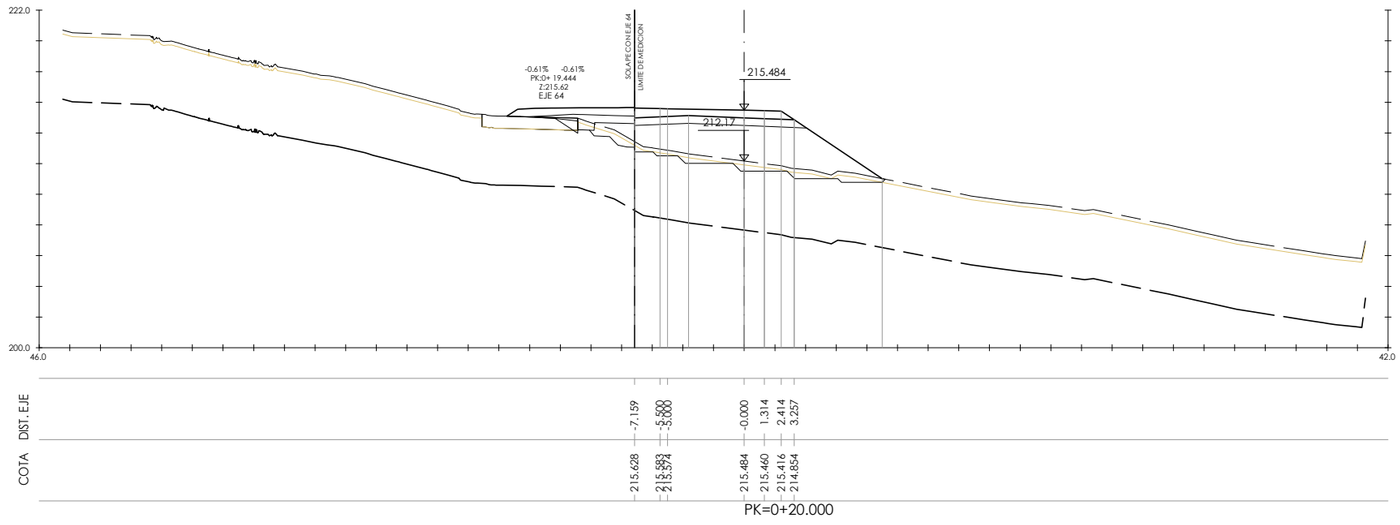
-2 0 2 4 6 8m
0

Z ZKA I Nº
6.3.2

16 TIK 4 ORRIA
HOJA 4 DE 16

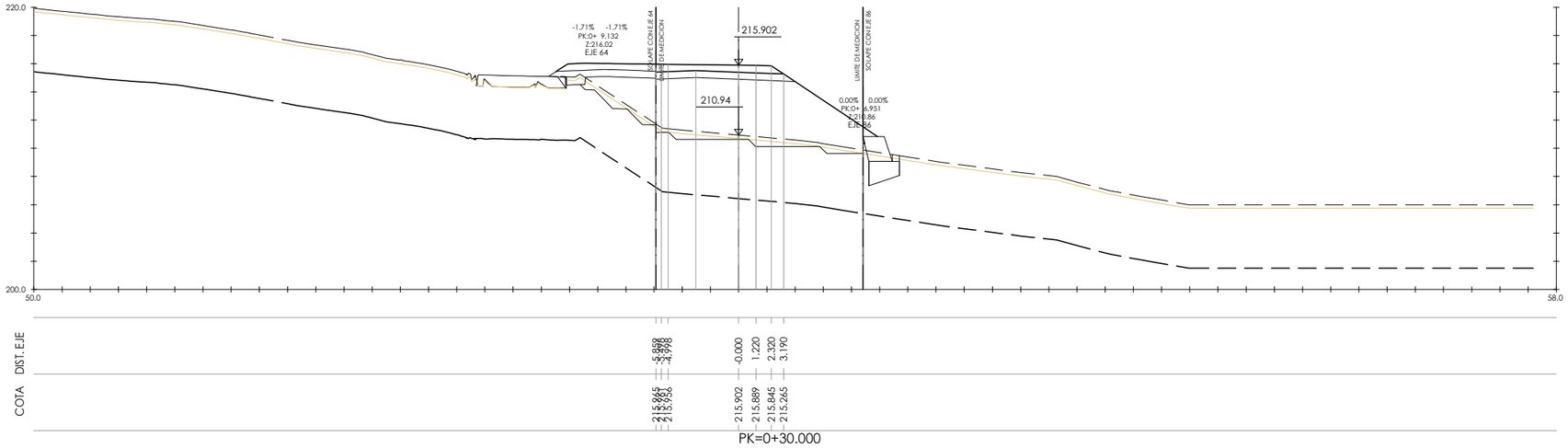


S. FIRME = 4.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.72 m2.
S. TERRAPLEN = 55.59 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.24 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.24 m2.
S. VEGETAL = 3.67 m2.

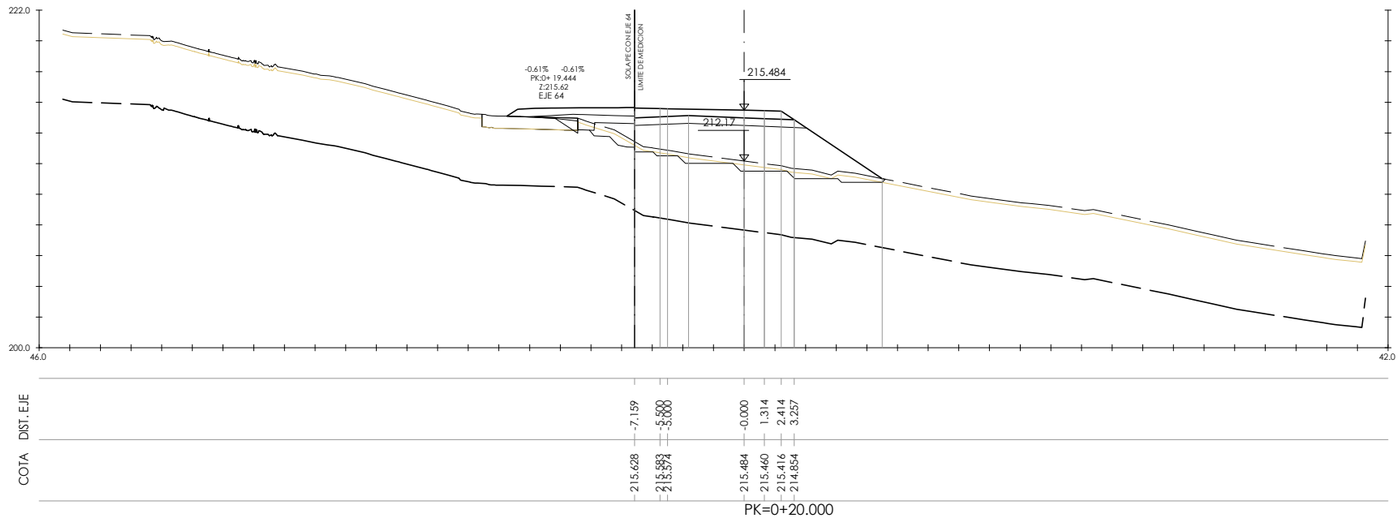


S. FIRME = 5.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.41 m2.
S. TERRAPLEN = 34.30 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.41 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.41 m2.
S. VEGETAL = 4.07 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 62 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 5 ORRIA HOJA 5 DE 16

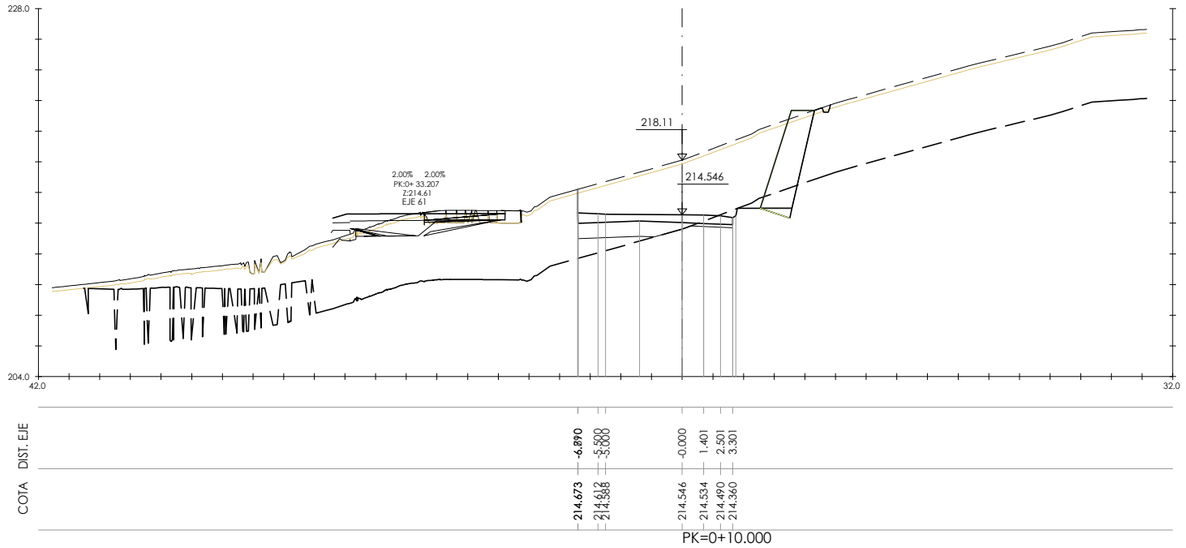


S. FIRME = 4.28 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.72 m2.
S. TERRAPLEN = 55.59 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.24 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.24 m2.
S. VEGETAL = 3.67 m2.



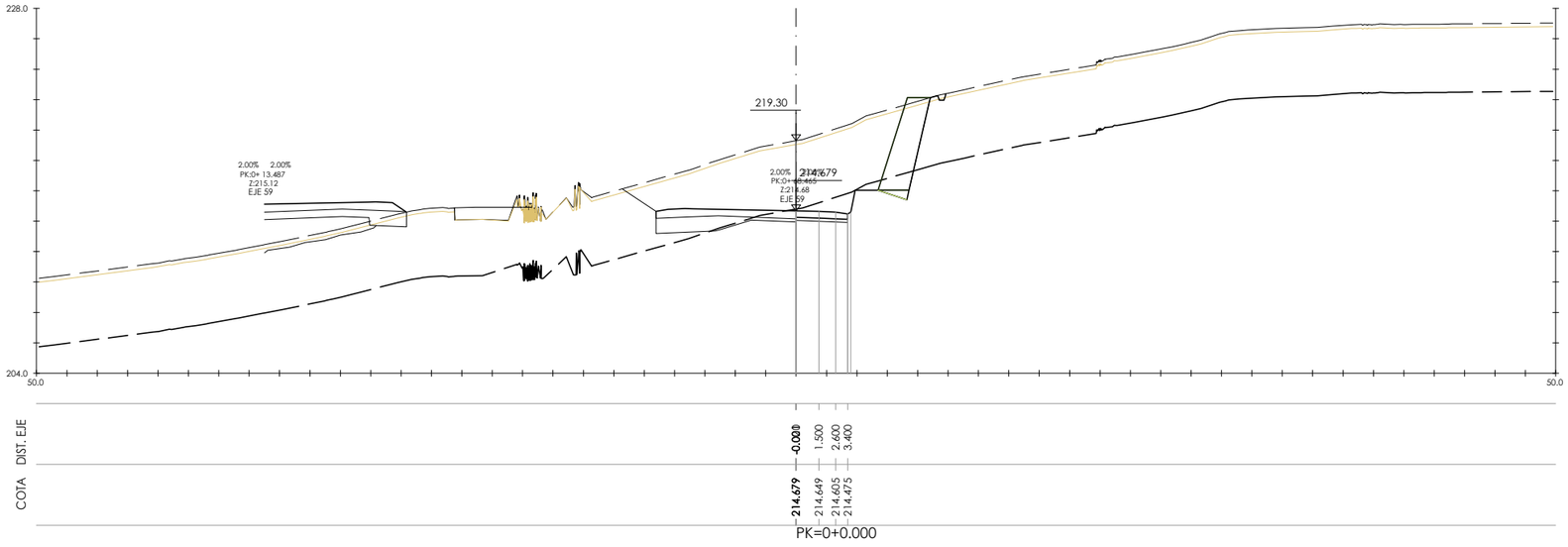
S. FIRME = 5.01 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.41 m2.
S. TERRAPLEN = 34.30 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.41 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.41 m2.
S. VEGETAL = 4.07 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 62 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 6 ORRIA HOJA 6 DE 16



S. D ROCA = 2.49 m2.
S. FIRME = 5.19 m2.
S. D TIERRA = 59.13 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.02 m2.
S. ESCOLLERAS = 10.11 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.66 m2.

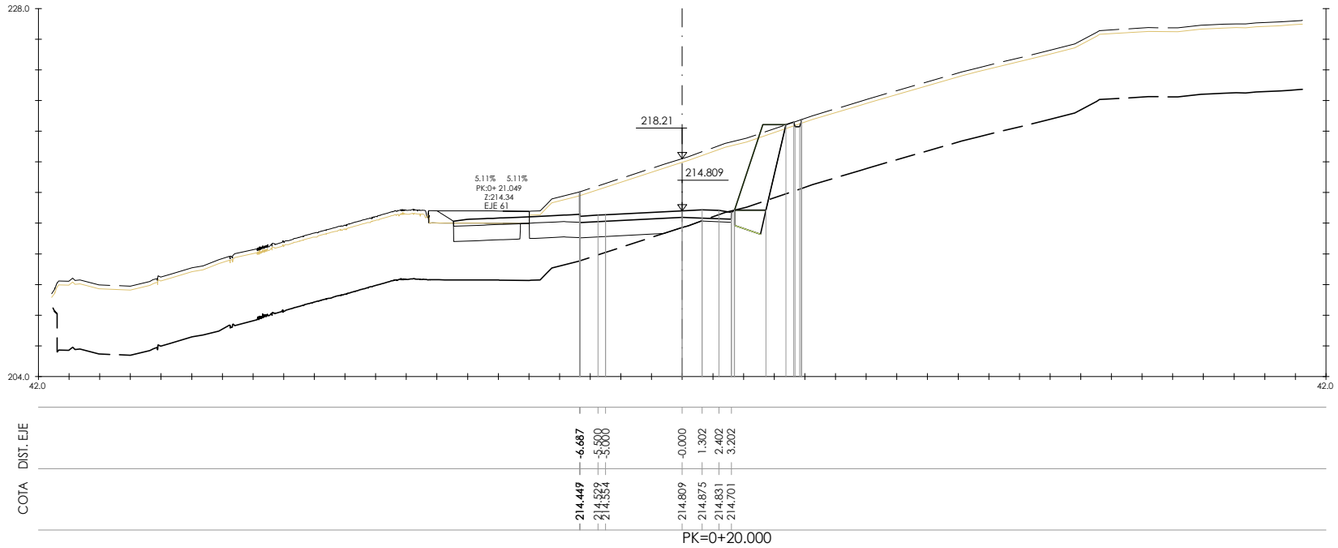
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 4.12 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.66 m2.



S. D ROCA = 5.50 m2.
S. FIRME = 1.47 m2.
S. D TIERRA = 34.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.68 m2.
S. ESCOLLERAS = 9.64 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.65 m2.

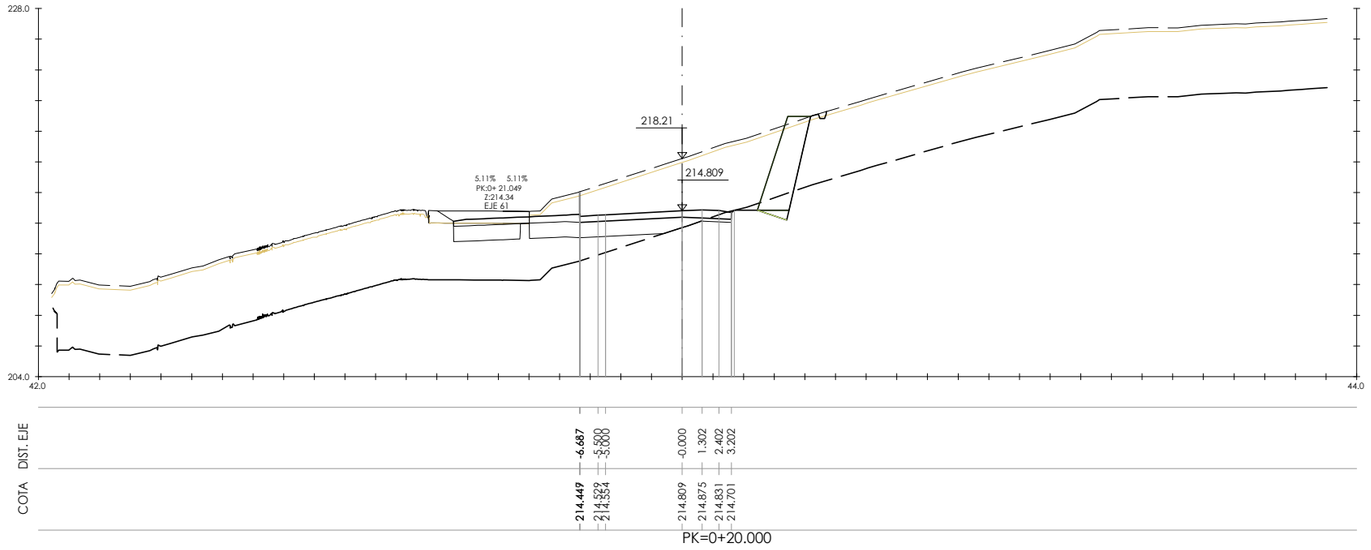
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 2.47 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.65 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 63 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 7 ORRIA HOJA 7 DE 16



S. D ROCA = 1.42 m2.
S. FIRME = 4.40 m2.
S. D TIERRA = 50.56 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.42 m2.
S. ESCOLLERAS = 9.90 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.45 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 3.62 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.45 m2.



S. D ROCA = 1.56 m2.
S. FIRME = 4.40 m2.
S. D TIERRA = 57.04 m2.
S. SUELO SEL 1 = 7.42 m2.
S. ESCOLLERAS = 10.07 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 0.66 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 4.03 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.66 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

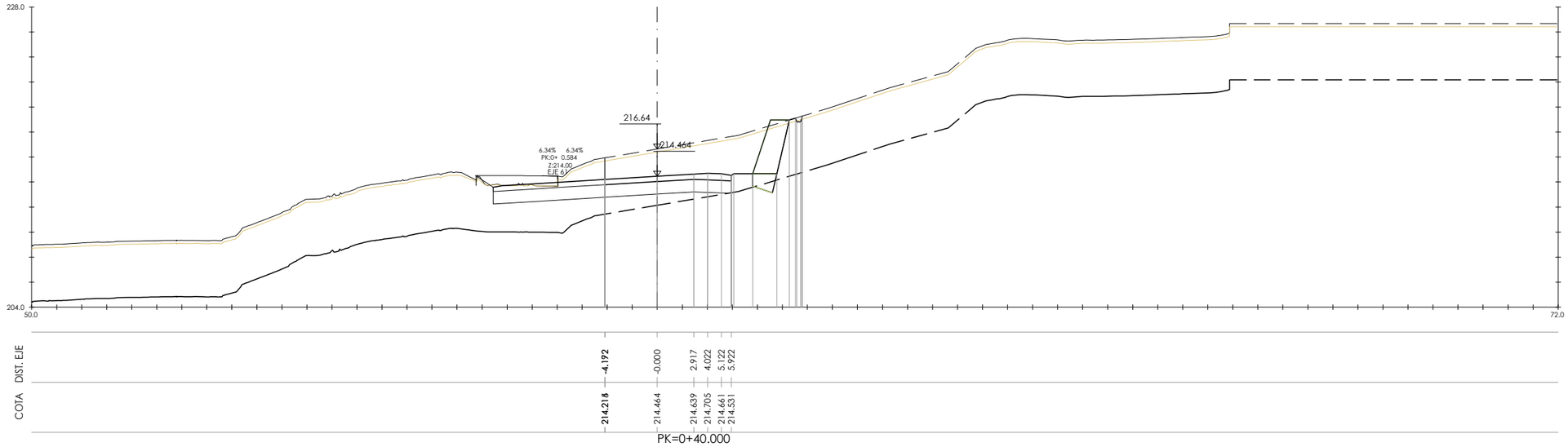
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
ejes auxiliares
eje 63 hoja-2

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1

-2 0 2 4 6 8m
0

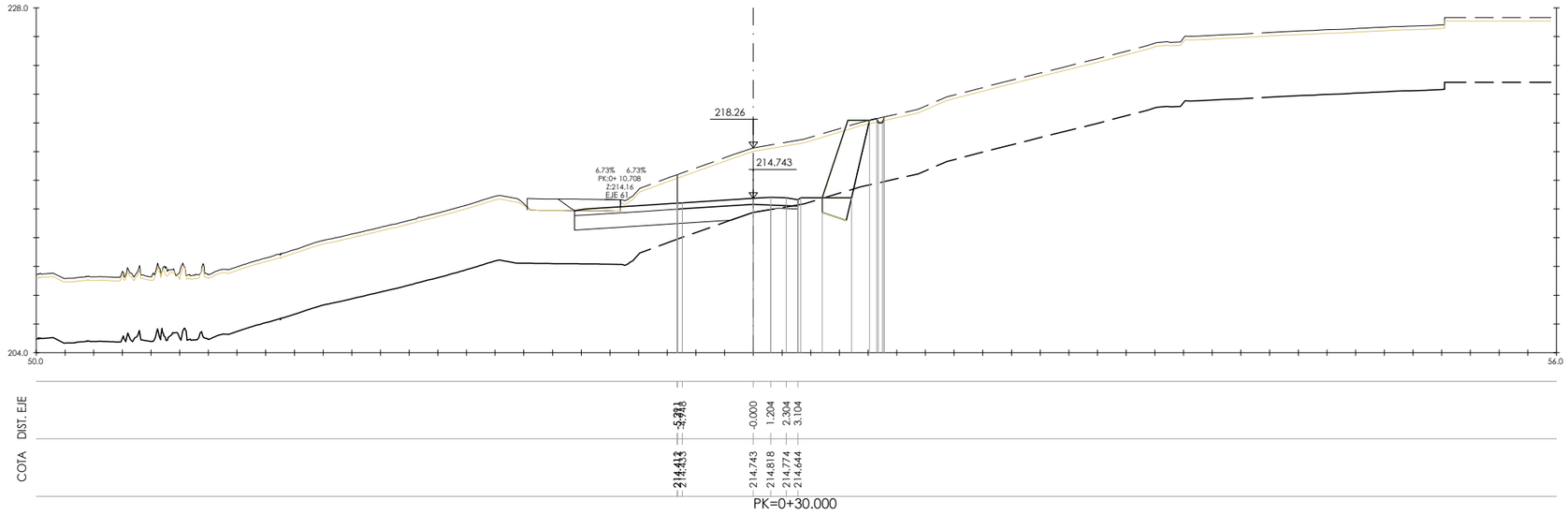
Z ZKI I Nº
6.3.2

16 TIK 8 ORRIA
HOJA 8 DE 16



S. FIRME = 4.47 m2.
S. D TIERRA = 48.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 10.10 m2.
S. ESCOLLERAS = 7.38 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.26 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

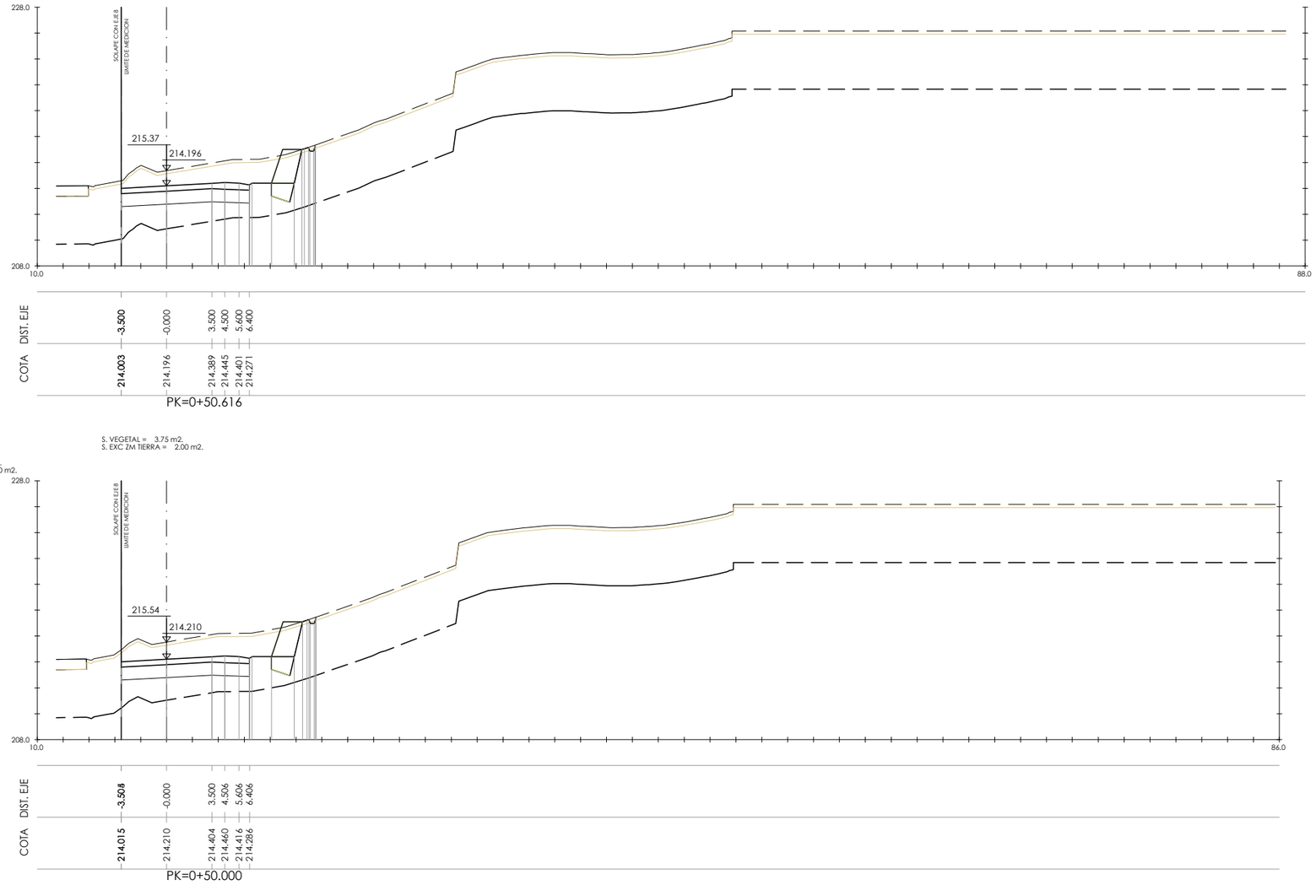
S. VEGETAL = 3.94 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.77 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.49 m2.



S. D ROCA = 0.79 m2.
S. FIRME = 3.80 m2.
S. D TIERRA = 52.03 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.90 m2.
S. ESCOLLERAS = 9.57 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.43 m2.

S. TERRAPLEN = 0.15 m2.
S. VEGETAL = 3.61 m2.
S. EXC ZM ROCA = 2.43 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 0.00 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 63 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 9 ORRIA HOJA 9 DE 16



S. FIRME = 4.35 m2.
S. D TIERRA = 32.88 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.90 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.24 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.00 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

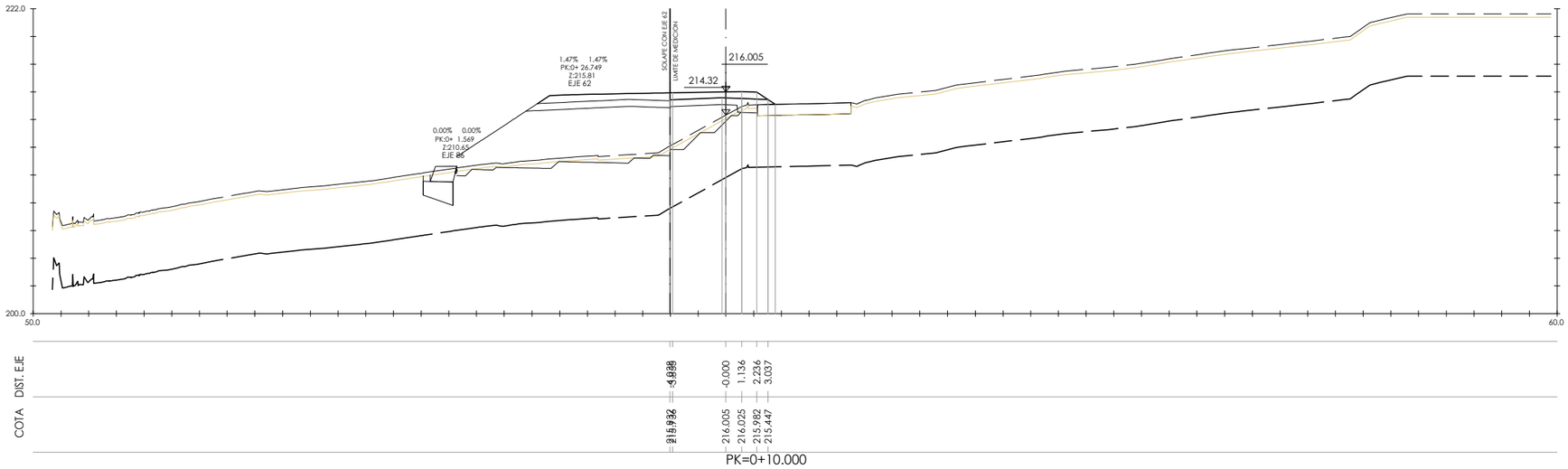
S. VEGETAL = 3.75 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.00 m2.

S. FIRME = 4.35 m2.
S. D TIERRA = 34.24 m2.
S. SUELO SEL 1 = 9.91 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.41 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.02 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

S. VEGETAL = 3.76 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.02 m2.

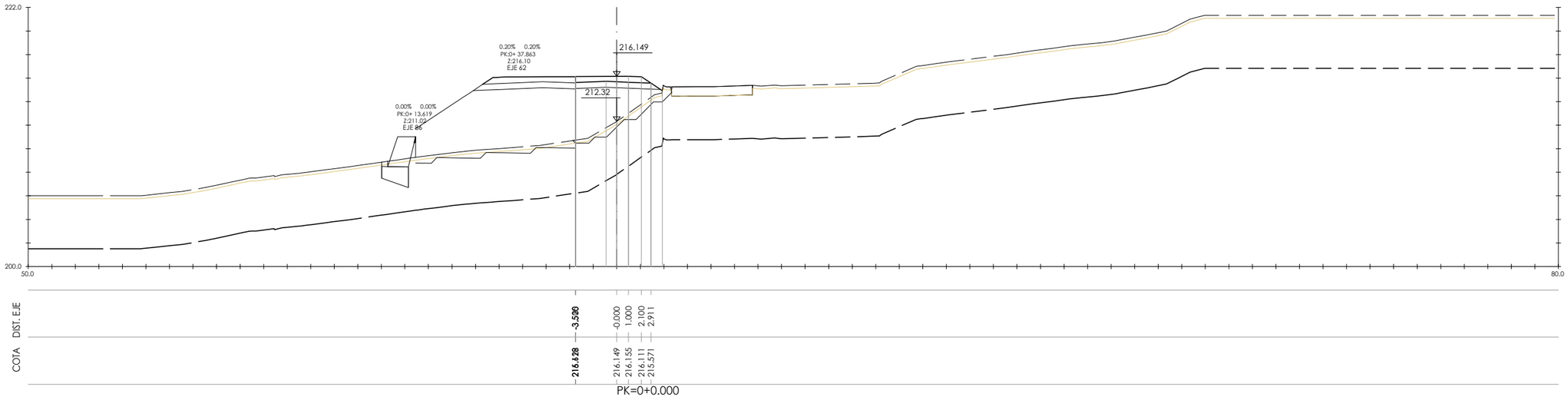
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 63 hoja-4	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z ZKI I Nº 6.3.2	16 TIK 10 ORRIA HOJA 10 DE 16

-2 0 2 4 6 8m
0



S. FIRME = 3.14 m2.
S. D TIERRA = 0.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.26 m2.
S. TERRAPLEN = 8.91 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.31 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.31 m2.

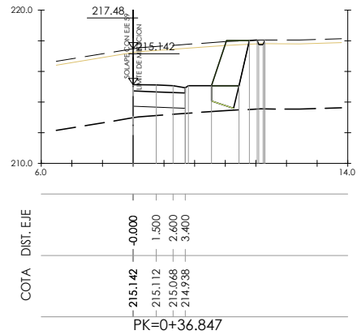
S. VEGETAL = 1.58 m2.



S. FIRME = 2.86 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.41 m2.
S. TERRAPLEN = 21.11 m2.
S. RELL EXT SANEO = 0.03 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.87 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.87 m2.

S. VEGETAL = 2.08 m2.

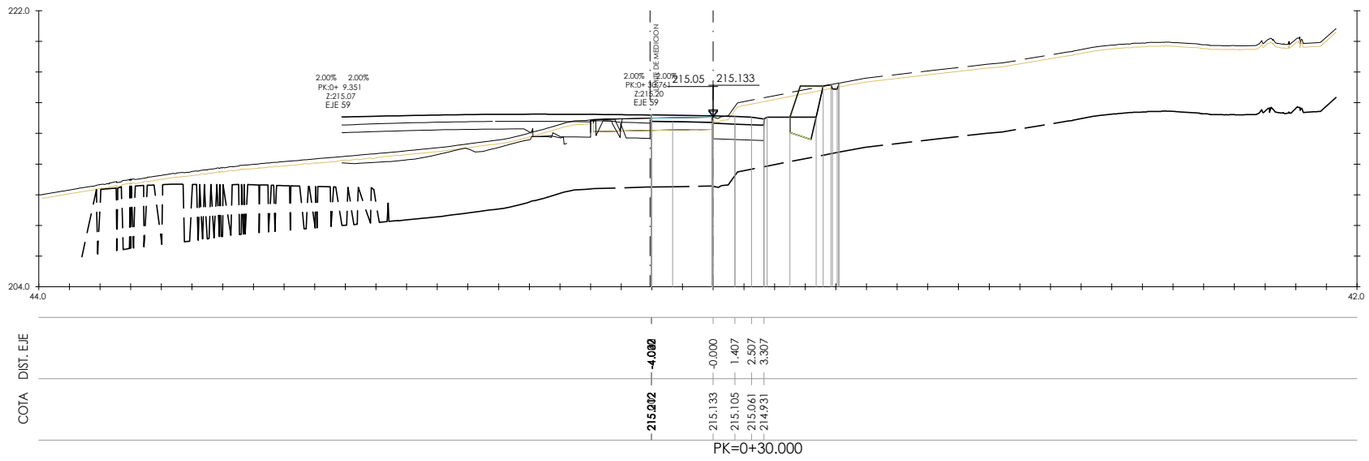
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 64 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI I Nº 6.3.2	16 TIK 11 ORRIA HOJA 11 DE 16



PK=0+36.847

S. FIRME = 1.47 m2.
S. D TIERRA = 22.50 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.40 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.86 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 2.06 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

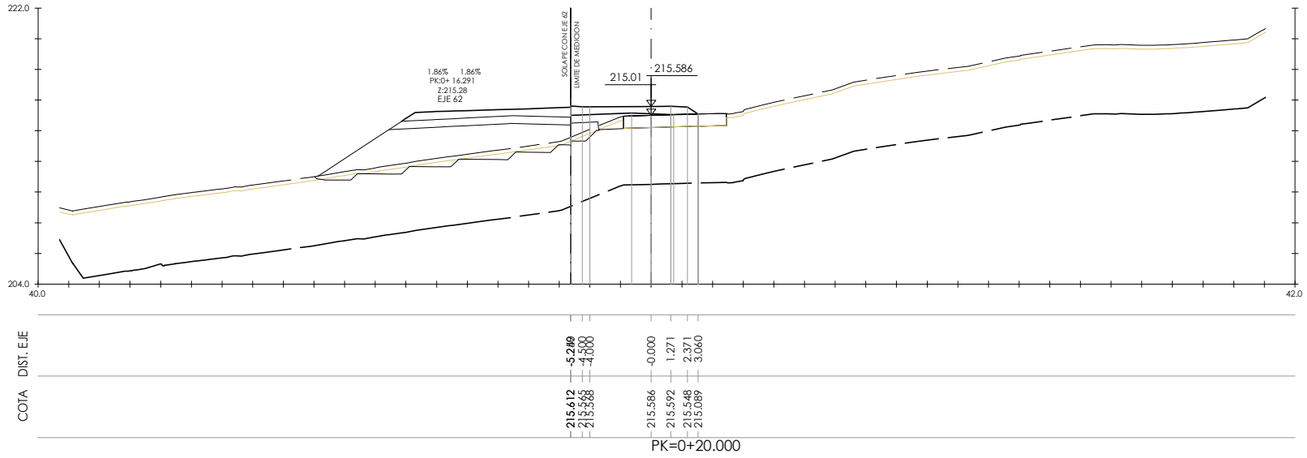
S. VEGETAL = 2.15 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 2.06 m2.



PK=0+30.000

S. FIRME = 3.30 m2.
S. D TIERRA = 11.25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.35 m2.
S. ESCOLLERAS = 3.23 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 1.92 m2.
S. TERRAPLEN = 0.15 m2.

S. VEGETAL = 2.06 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 1.92 m2.
S. FRESADO = 1.12 m2.

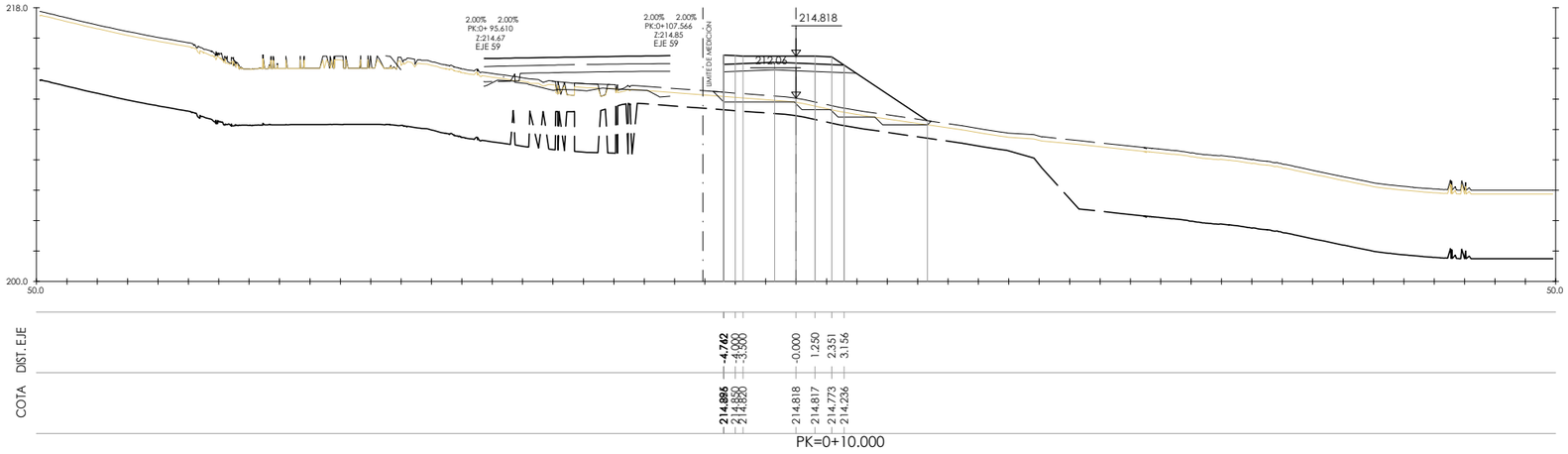


PK=0+20.000

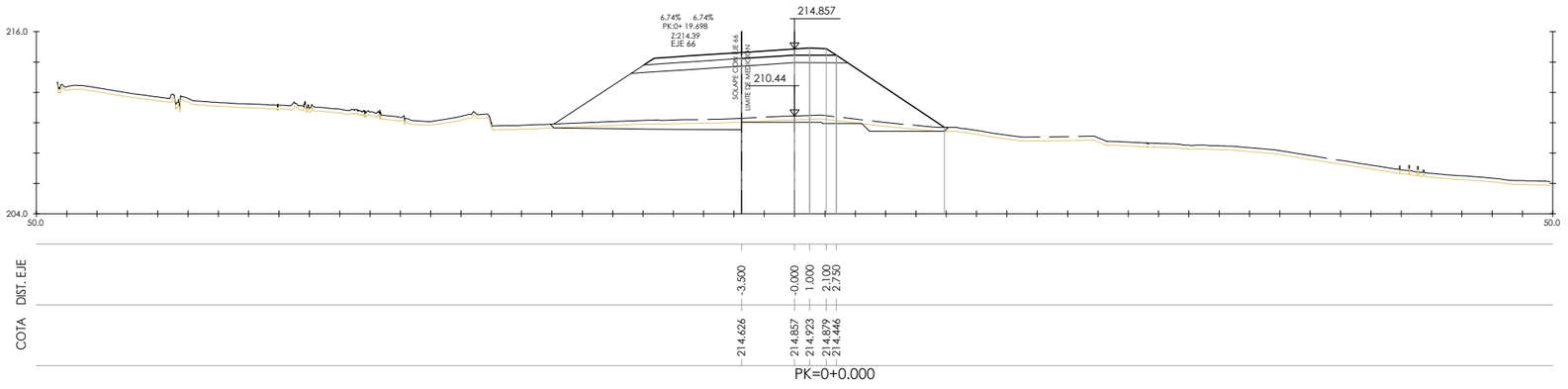
S. FIRME = 3.90 m2.
S. D TIERRA = 0.48 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.89 m2.
S. TERRAPLEN = 1.51 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.36 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.36 m2.

S. VEGETAL = 0.86 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 64 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z tka / Nº 6.3.2	16 TIK 12 ORRIA HOJA 12 DE 16

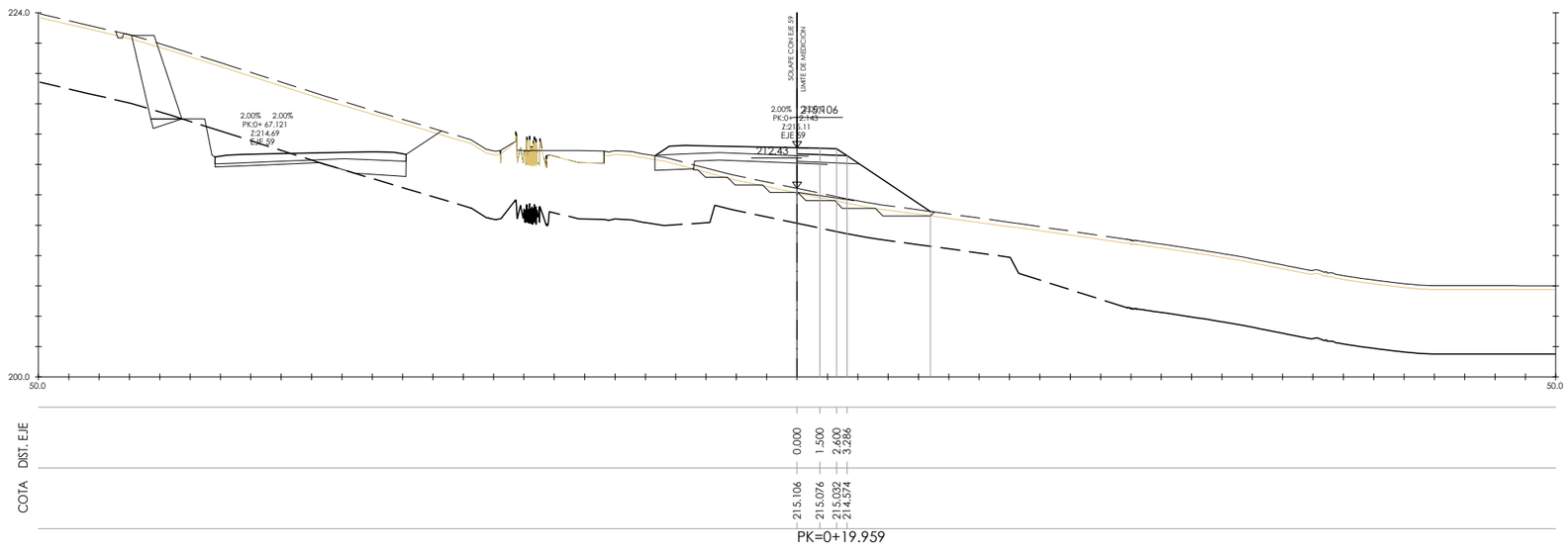


S. FIRME = 3.58 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.16 m2.
S. TERRAPLEN = 25.66 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.75 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.75 m2.
S. VEGETAL = 3.87 m2.



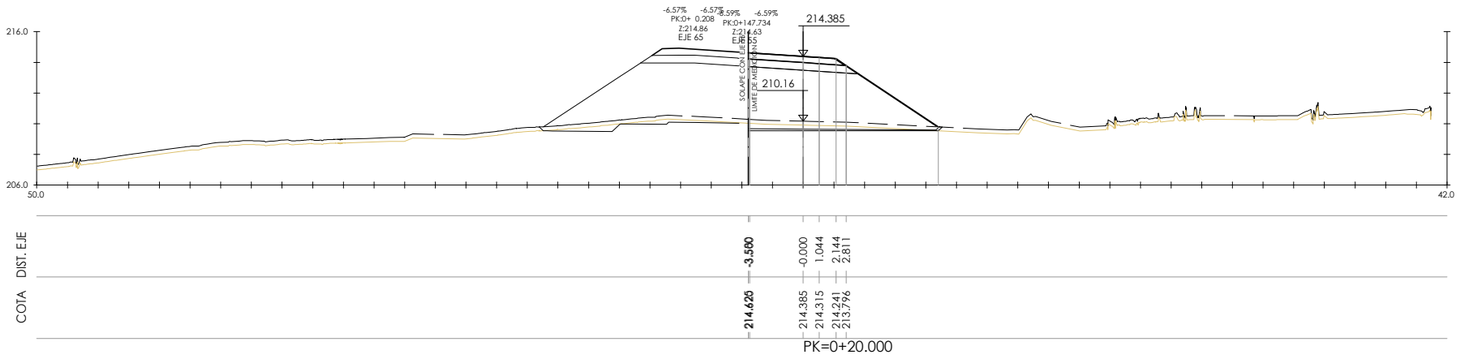
S. FIRME = 2.47 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.31 m2.
S. TERRAPLEN = 39.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.07 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.07 m2.
S. VEGETAL = 3.38 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 65 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 13 ORRIA HOJA 13 DE 16

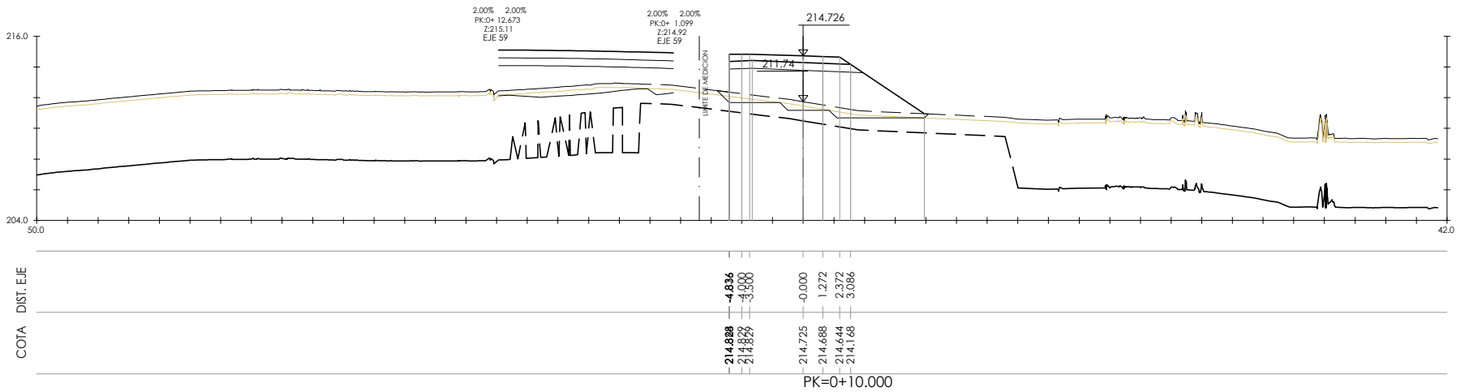


S. FIRME = 1,24 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1,84 m2.
S. TERRAPLÉN = 17,18 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1,74 m2.
S. TERRAP SANEO = 1,74 m2.
S. VEGETAL = 2,67 m2.

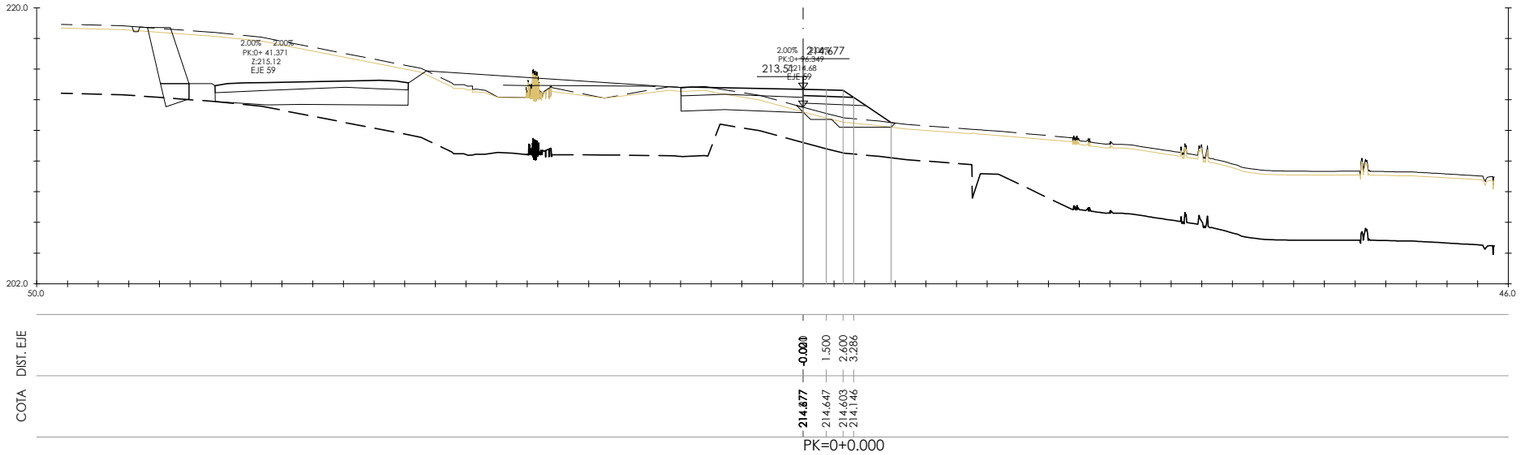
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 65 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI Nº 6.3.2	16 TIK 14 ORRIA HOJA 14 DE 16



S. FIRME = 2.42 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.40 m2.
S. TERRAPLEN = 35.44 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.35 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.35 m2.
S. VEGETAL = 3.19 m2.

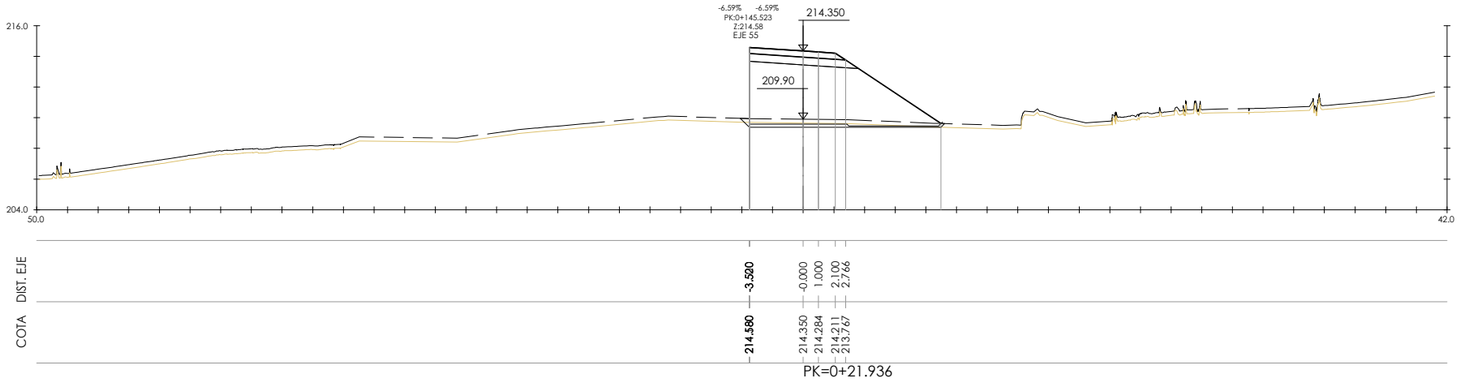


S. FIRME = 3.26 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.16 m2.
S. TERRAPLEN = 26.40 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.42 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.42 m2.
S. VEGETAL = 3.74 m2.



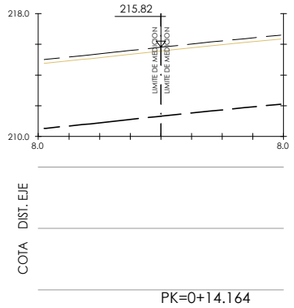
S. FIRME = 1.25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.85 m2.
S. TERRAPLEN = 5.38 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.04 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.04 m2.
S. VEGETAL = 1.83 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 66 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 15 ORRIA HOJA 15 DE 16

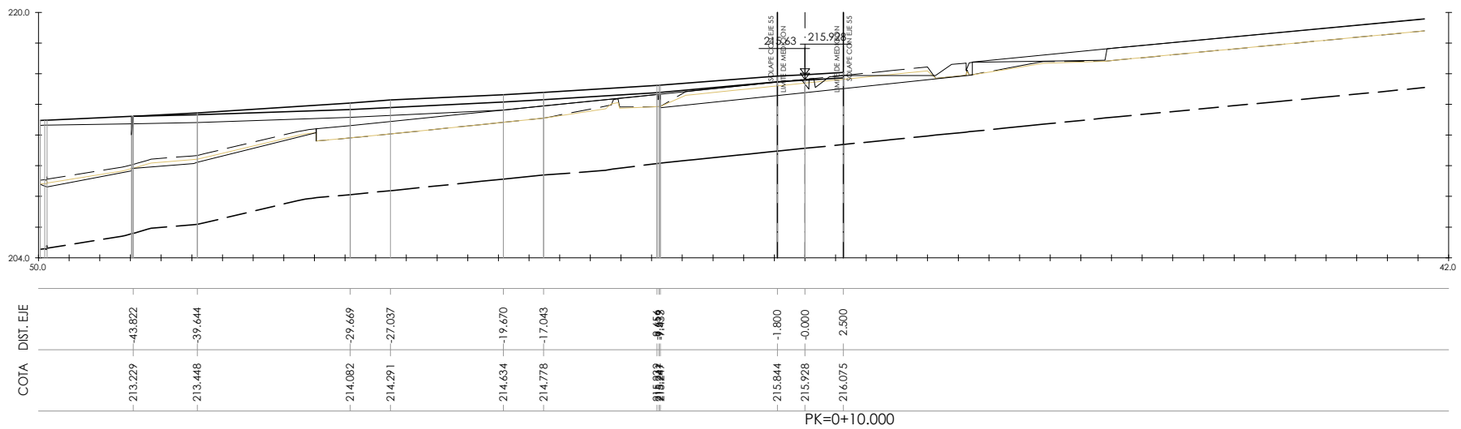


S. FIRME = 2.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.35 m2.
S. TERRAPLEN = 37.56 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.58 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.58 m2.
S. VEGETAL = 3.27 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales ejes auxiliares eje 66 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.3.2	16 TIK 16 ORRIA HOJA 16 DE 16

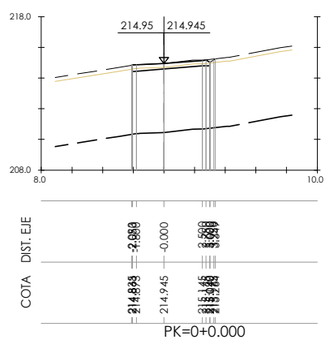


PK=0+14.164



PK=0+10.000

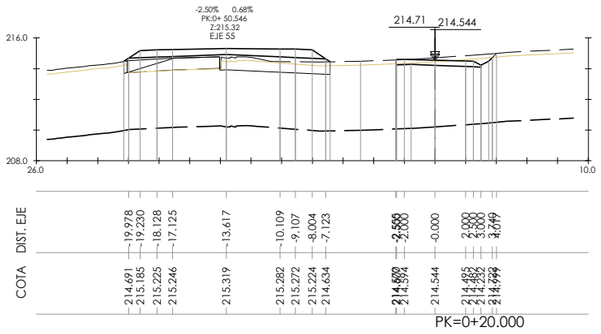
S. FIRME = 1.52 m2.
S. TERRAPLEN = 0.77 m2.
S. VEGETAL = 1.07 m2.



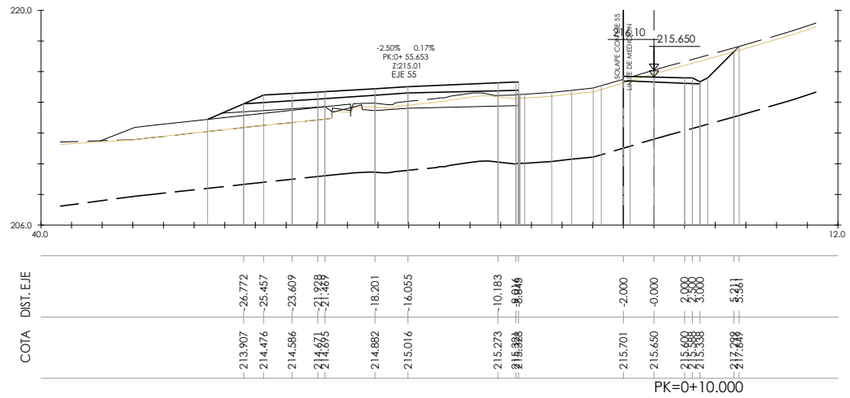
PK=0+0.000

S. FIRME = 1.86 m2.
S. D TIERRA = 0.72 m2.
S. VEGETAL = 1.31 m2.

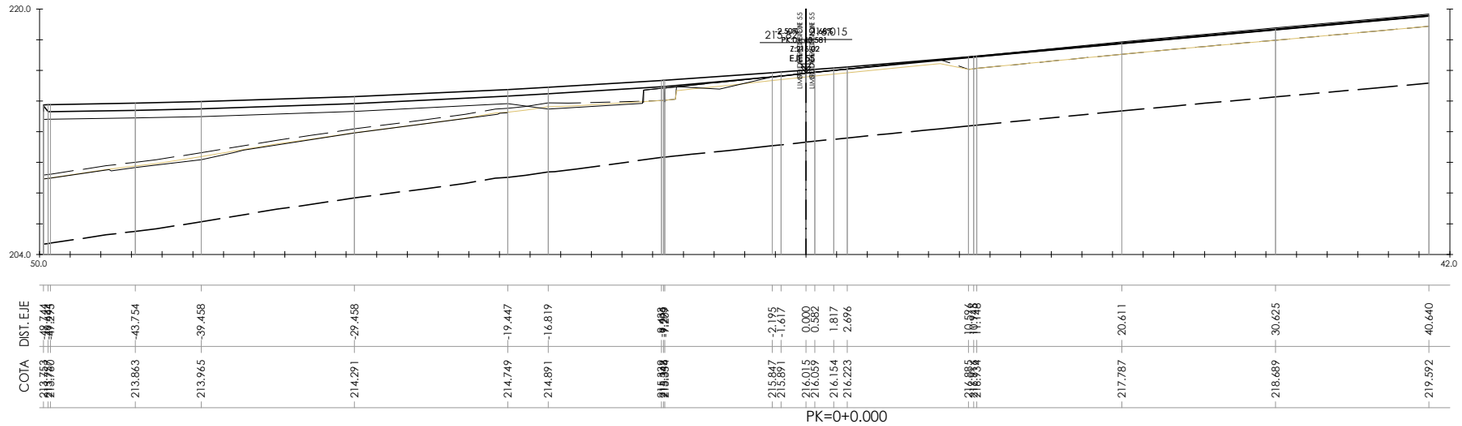
Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a ramal de enlace eje-74	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.4.1	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1



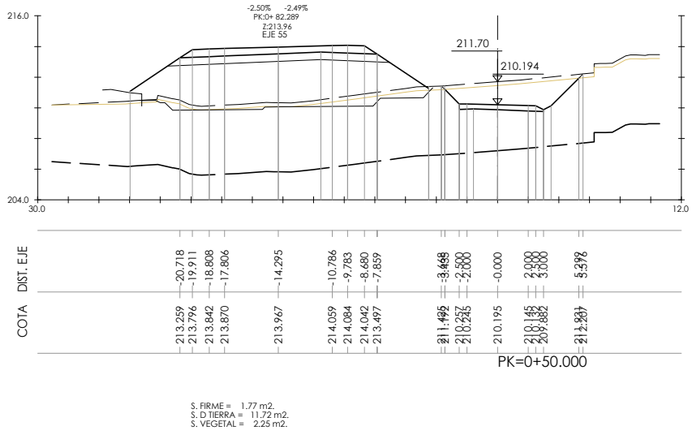
S. FIRME = 1.79 m2.
S. D TIERRA = 1.69 m2.
S. VEGETAL = 1.61 m2.



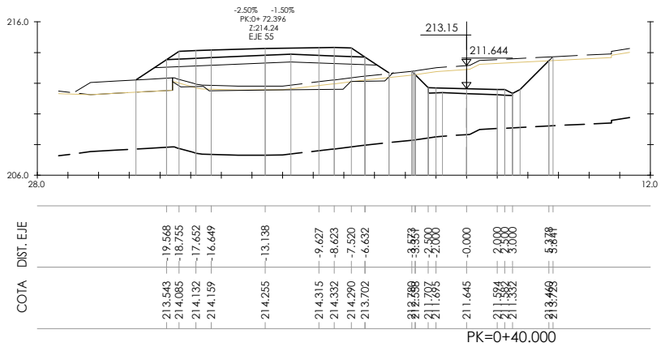
S. FIRME = 1.60 m2.
S. D TIERRA = 5.12 m2.
S. TERRAPLEN = 0.02 m2.
S. VEGETAL = 1.85 m2.



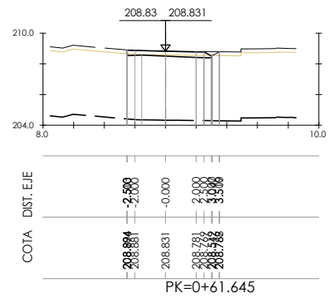
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a senda bajo viaducto eje-78 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ºkia I Nº 6.4.2	2 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 2



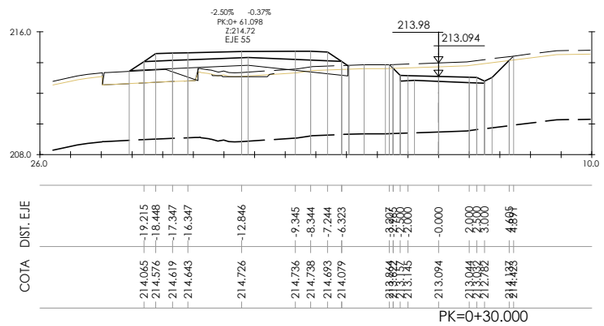
S. FIRME = 1.77 m2.
S. D TIERRA = 11.72 m2.
S. VEGETAL = 2.25 m2.



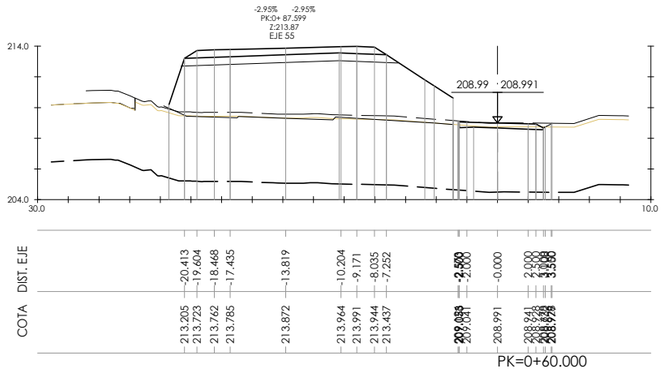
S. FIRME = 1.77 m2.
S. D TIERRA = 12.52 m2.
S. VEGETAL = 2.24 m2.



S. FIRME = 1.77 m2.
S. D TIERRA = 0.48 m2.
S. VEGETAL = 1.45 m2.

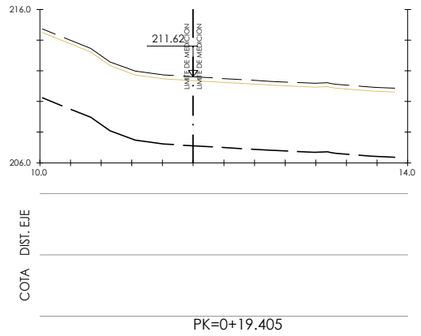


S. FIRME = 1.77 m2.
S. D TIERRA = 6.63 m2.
S. VEGETAL = 1.96 m2.

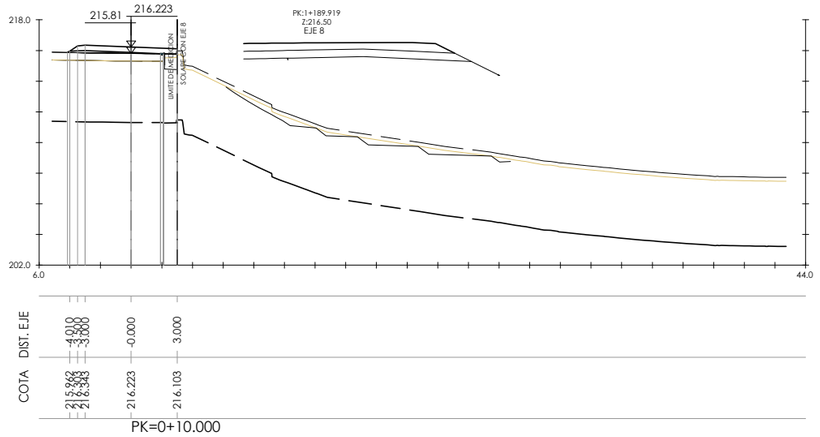


S. FIRME = 1.77 m2.
S. D TIERRA = 0.61 m2.
S. VEGETAL = 1.46 m2.

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a senda bajo viaducto eje-78 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z ORRIA Nº 6.4.2	TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 2

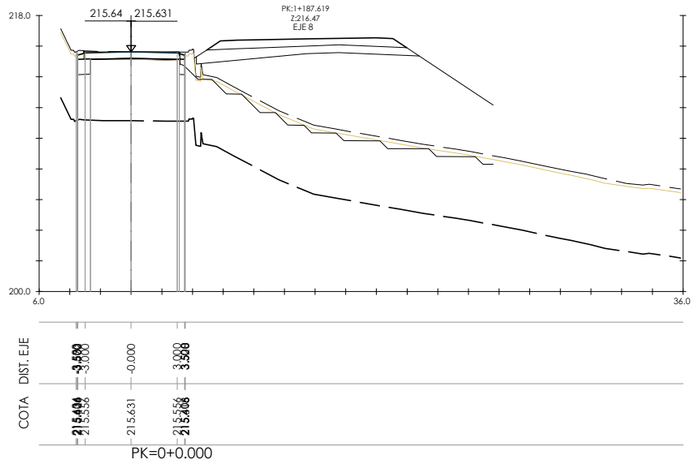


PK=0+19.405



PK=0+10.000

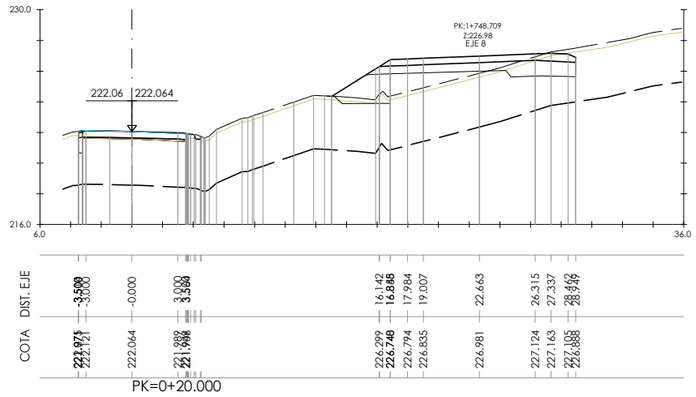
S. FIRME = 2.37 m2.
S. D TIERRA = 0.64 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.34 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.21 m2.
S. FRESADO = 0.01 m2.



PK=0+0.000

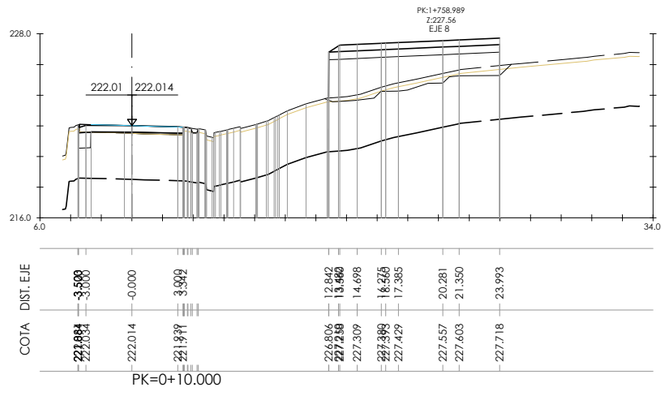
S. FIRME = 2.84 m2.
S. D TIERRA = 1.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.18 m2.
S. VEGETAL = 0.20 m2.
S. FRESADO = 2.40 m2.
S. DEMOLICION = 0.48 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+200 i eje-72	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ᵈᵃ / Nº 6.4.3	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1



PK=0+20.000

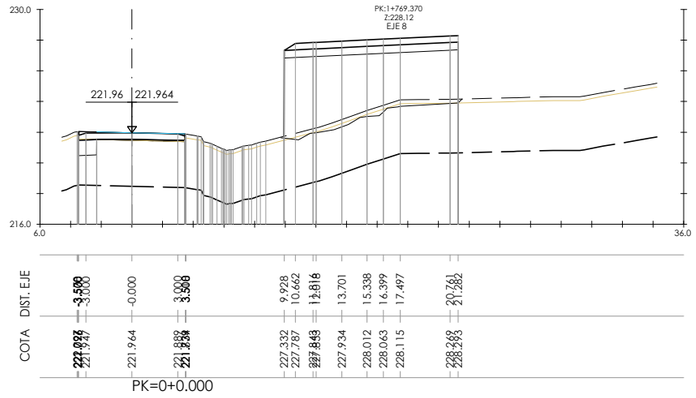
S. FIRME = 2.94 m2.
S. D TIERRA = 0.32 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.26 m2.
S. TERRAPLEN = 0.13 m2.
S. VEGETAL = 0.29 m2.
S. FRESADO = 2.76 m2.



PK=0+10.000

S. FIRME = 2.87 m2.
S. D TIERRA = 0.85 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.81 m2.
S. TERRAPLEN = 0.13 m2.
S. VEGETAL = 0.25 m2.
S. FRESADO = 2.54 m2.

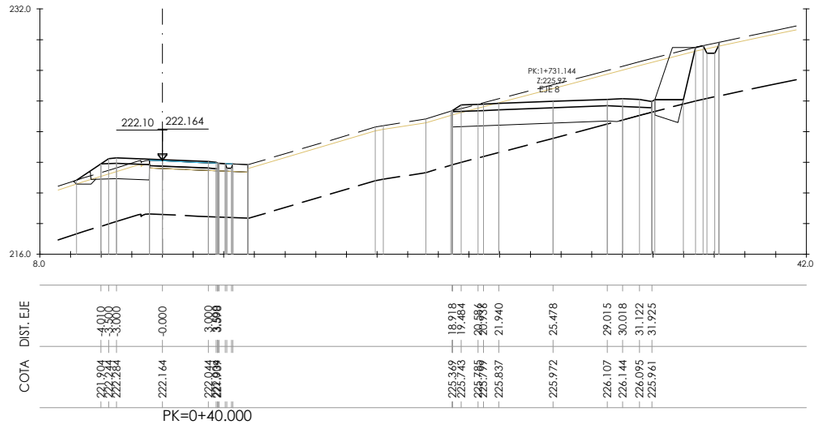
S. DEMOLICION = 0.38 m2.



PK=0+0.000

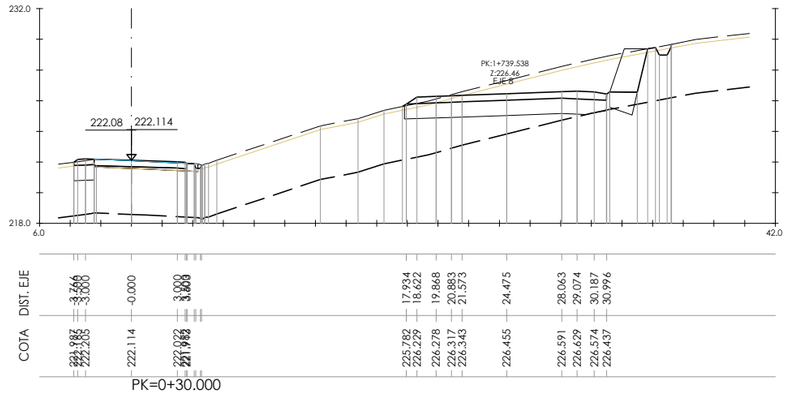
S. FIRME = 2.90 m2.
S. D TIERRA = 1.30 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.24 m2.
S. VEGETAL = 0.03 m2.
S. FRESADO = 2.51 m2.
S. DEMOLICION = 0.38 m2.

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+670 d eje-35 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.4	6 / TIK 1 / ORRIA HOJA 1 DE 6



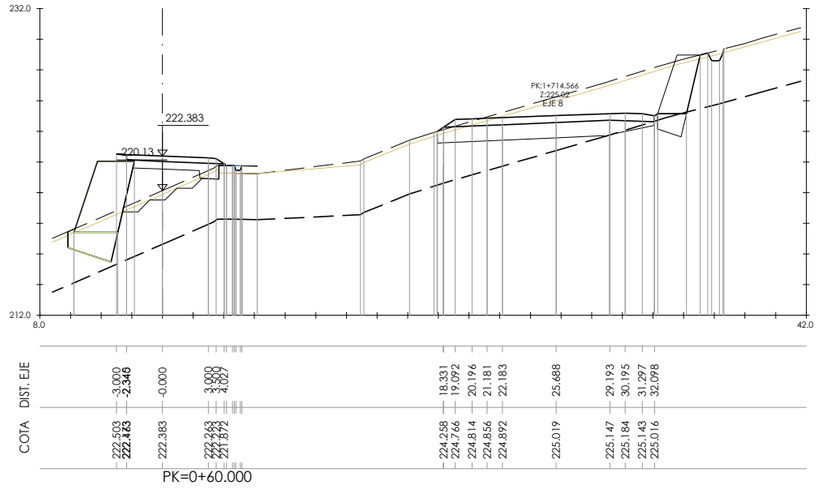
S. FIRME = 2.87 m2.
S. D TIERRA = 2.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.69 m2.
S. TERRAPLEN = 0.40 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.19 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.19 m2.

S. VEGETAL = 1.21 m2.
S. FRESADO = 1.66 m2.



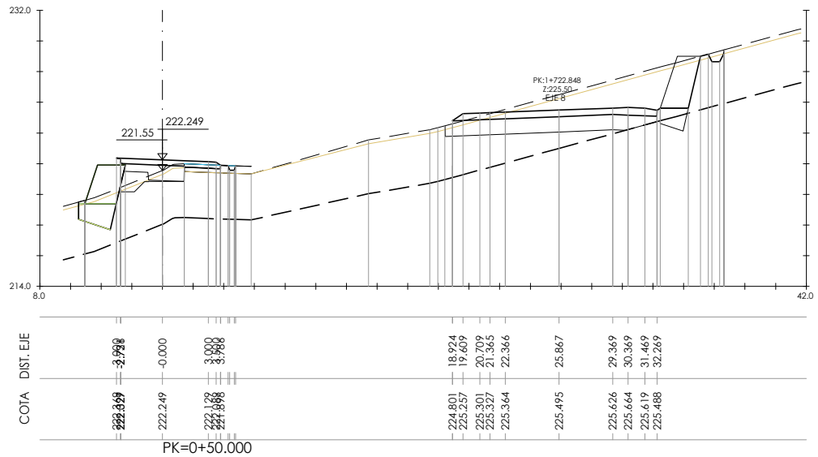
S. FIRME = 3.02 m2.
S. D TIERRA = 1.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.32 m2.
S. TERRAPLEN = 0.01 m2.
S. VEGETAL = 0.39 m2.
S. FRESADO = 2.34 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+670 d eje-35 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z tka I Nº 6.4.4	6 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 6



S. FIRME = 2.10 m2.
S. D TIERRA = 2.26 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.48 m2.
S. ESCOLLERAS = 12.20 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 4.57 m2.
S. TERRAPLEN = 7.53 m2.

S. EXCAVA SANEO = 1.14 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.14 m2.
S. VEGETAL = 2.46 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 4.52 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.06 m2.
S. FRESADO = 0.12 m2.

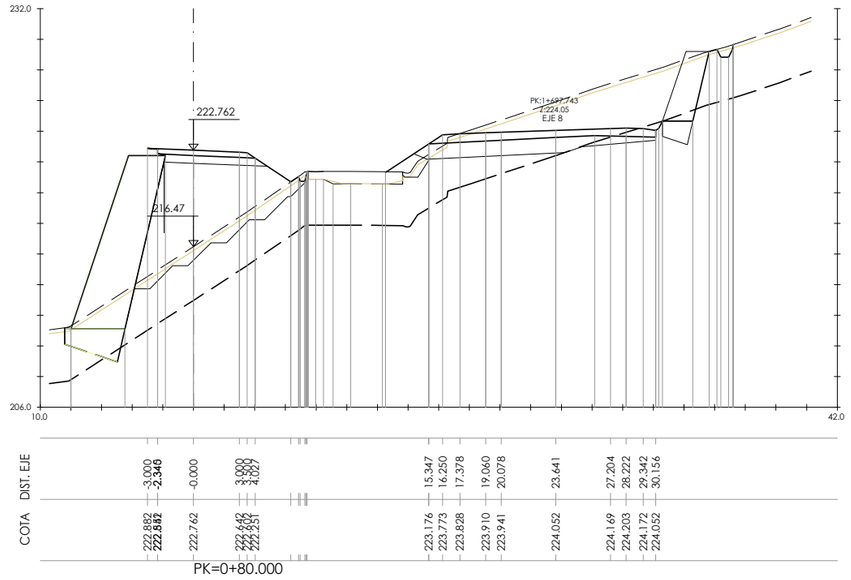


S. FIRME = 2.40 m2.
S. D TIERRA = 1.95 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.13 m2.
S. ESCOLLERAS = 4.87 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 3.10 m2.
S. TERRAPLEN = 1.56 m2.

S. EXCAVA SANEO = 0.46 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.47 m2.
S. VEGETAL = 1.72 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 3.07 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.08 m2.
S. FRESADO = 0.64 m2.

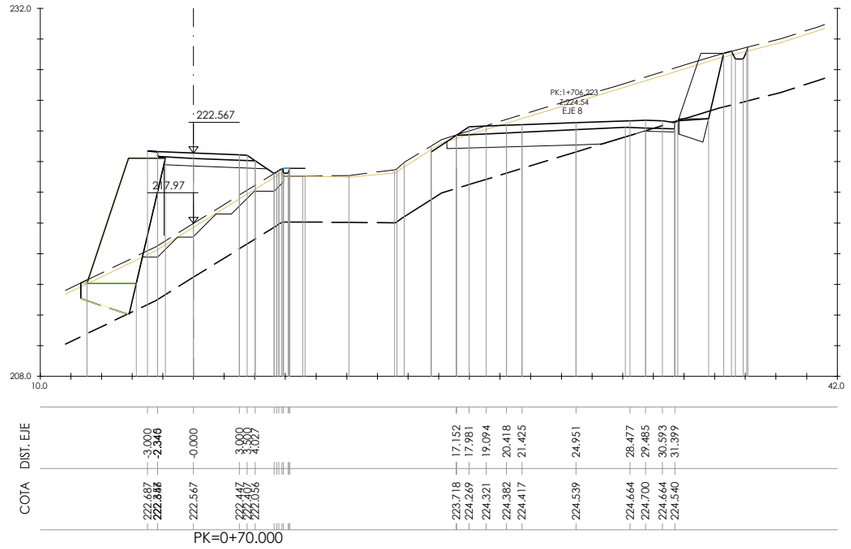
S. DEMOLICION = 0.01 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+670 d eje-35 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.4	6 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 6



S. FIRME = 2.10 m2.
S. D TIERRA = 4.63 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.19 m2.
S. ESCOLLERAS = 33.57 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 5.93 m2.
S. TERRAPLEN = 40.54 m2.

S. EXCAVA SANEO = 6.14 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.14 m2.
S. VEGETAL = 3.97 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.42 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 5.46 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.05 m2.

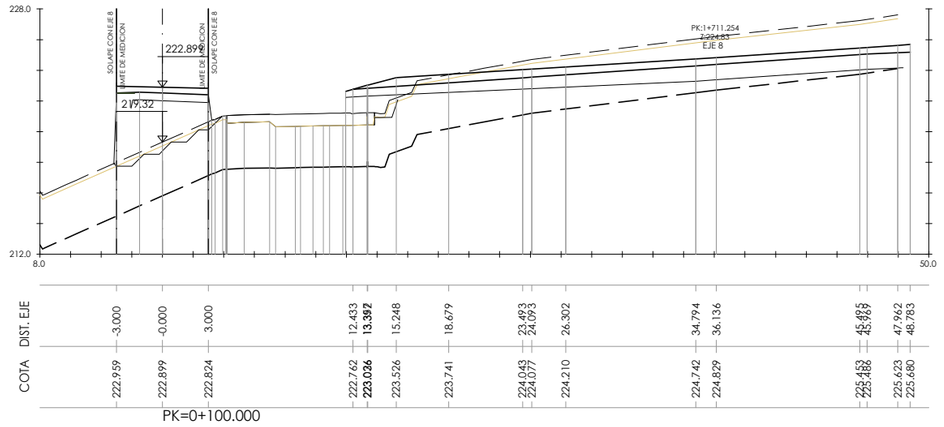


S. FIRME = 2.10 m2.
S. D TIERRA = 2.47 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.19 m2.
S. ESCOLLERAS = 22.88 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 5.27 m2.
S. TERRAPLEN = 24.67 m2.

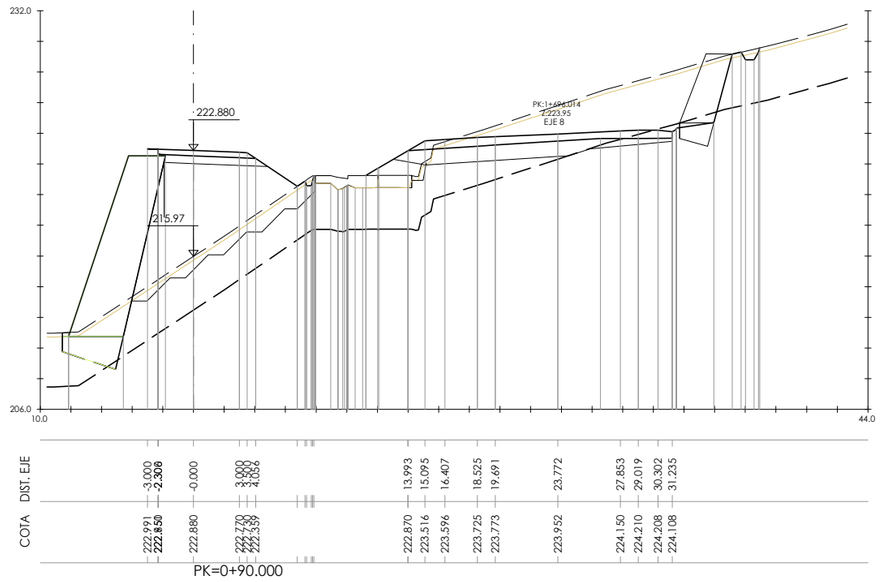
S. EXCAVA SANEO = 3.40 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.41 m2.
S. VEGETAL = 3.30 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.00 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 5.21 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0.05 m2.

S. FRESADO = 0.12 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+670 d eje-35 hoja-4	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z ZKI I Nº 6.4.4	6 TIK 4 ORRIA HOJA 4 DE 6



S. FIRME = 2,35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.56 m2.
S. TERRAPLEN = 18.78 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.34 m2.
S. TERRAP SANEO = 1,34 m2.
S. VEGETAL = 1.69 m2.



S. FIRME = 2.16 m2.
S. D.TIERRA = 3.52 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.19 m2.
S. ESCOLLERAS = 35.16 m2.
S. BASE ESCOLLERA = 6,03 m2.
S. TERRAPLEN = 46,91 m2.

S. EXCAVA SANEO = 7.96 m2.
S. TERRAP SANEO = 7,96 m2.
S. VEGETAL = 4,13 m2.
S. EXC ZM ROCA = 0.18 m2.
S. EXC ZM TIERRA = 5,84 m2.
S. RELL ZAP MURO = 0,10 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

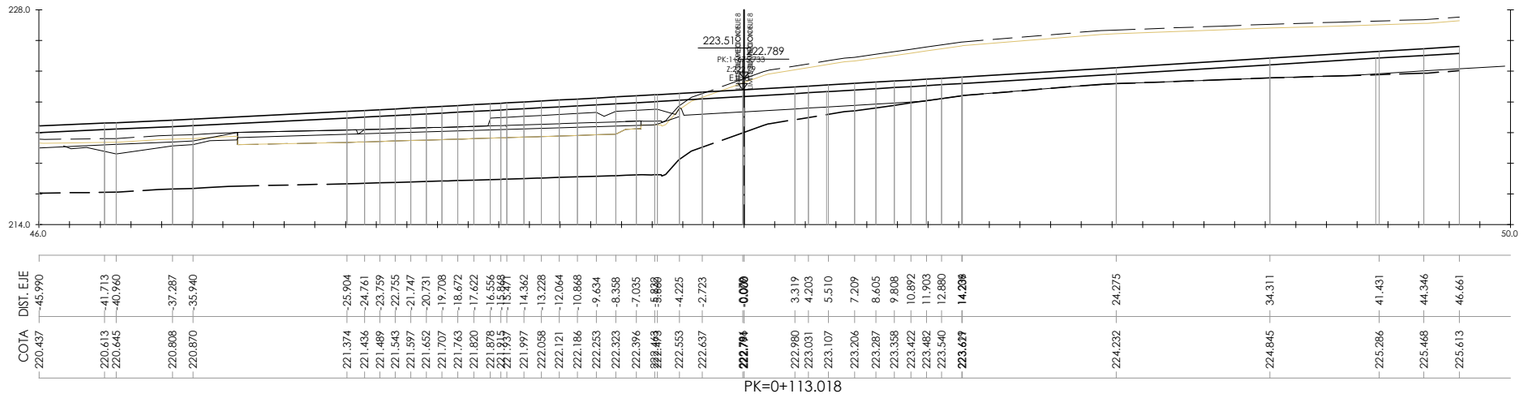
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

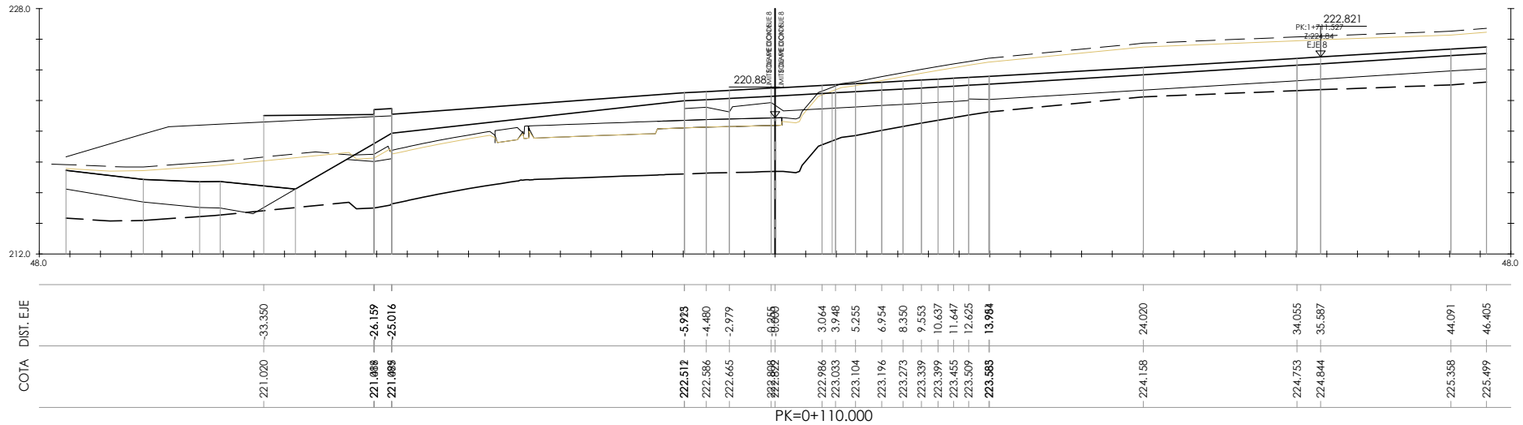
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
acceso a 1+670 d
eje-35 hoja-5

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

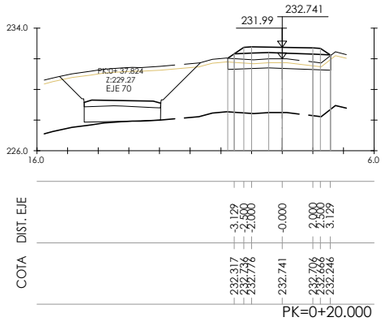
Z ZKI / Nº
6.4.4

6 TIK 5 ORRIA
HOJA 5 DE 6



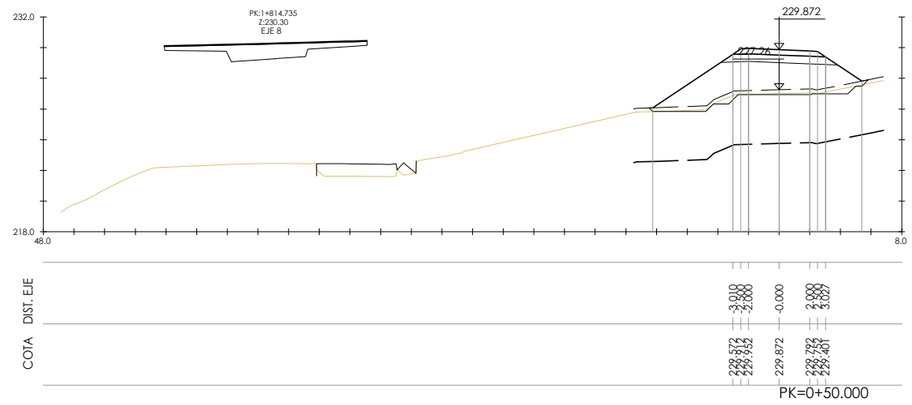


Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+670 d eje-35 hoja-6	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	Z ZKI / Nº 6.4.4	6 TIK 6 ORRIA HOJA 6 DE 6



PK=0+20.000

S. FIRME = 2.18 m2.
S. D TIERRA = 2.35 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.67 m2.
S. VEGETAL = 1.68 m2.



PK=0+50.000

S. FIRME = 1.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.41 m2.
S. TERRAPLEN = 23.96 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.46 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.46 m2.
S. VEGETAL = 3.50 m2.

PK=0+10.000

S. FIRME = 1.56 m2.
S. D TIERRA = 4.52 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.25 m2.
S. VEGETAL = 1.06 m2.

PK=0+40.000

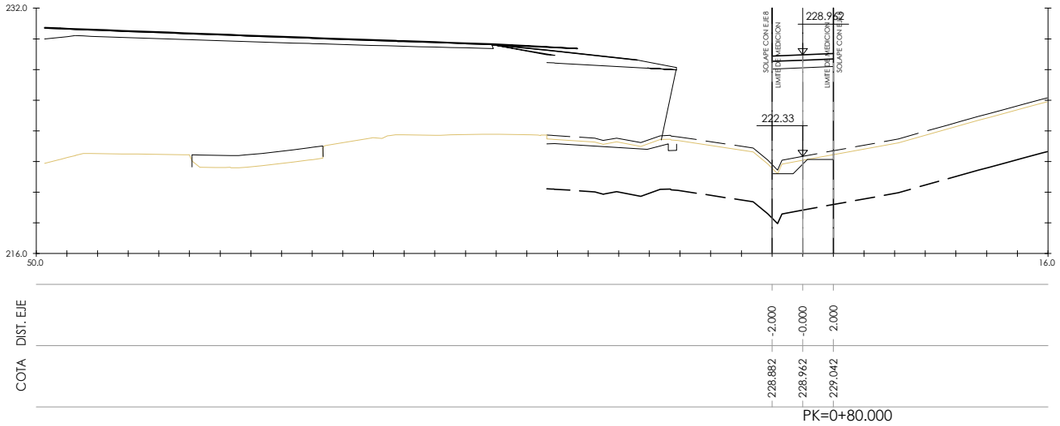
S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 0.13 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.16 m2.
S. TERRAPLEN = 11.73 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.35 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.35 m2.
S. VEGETAL = 2.53 m2.

PK=0+0.000

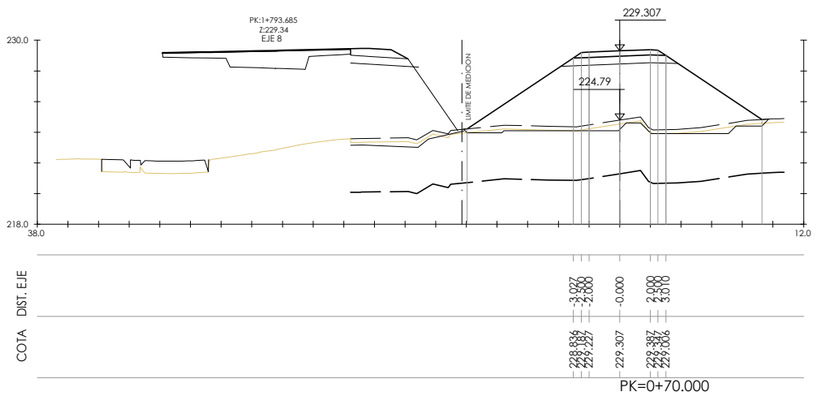
PK=0+30.000

S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 0.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.93 m2.
S. TERRAPLEN = 4.61 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.37 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.37 m2.
S. VEGETAL = 1.93 m2.

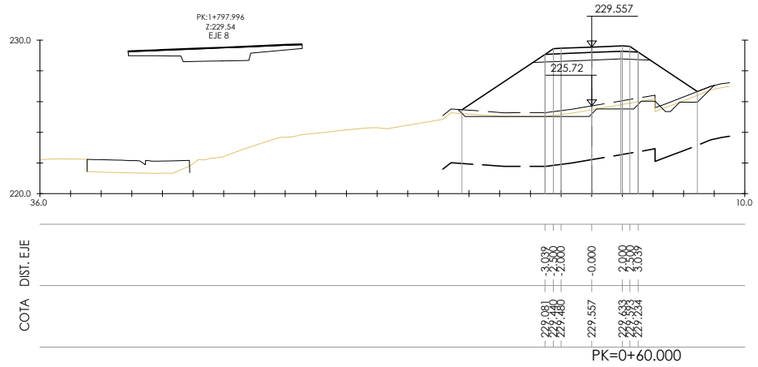
Bizkaia Bizkaiko Foru Aldundia	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+775 i eje-30 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1	Z bka / Nº 6.4.5	3 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 3



S. FIRME = 1.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.00 m2.
S. TERRAPLEN = 24.33 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.28 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.28 m2.
S. VEGETAL = 1.00 m2.

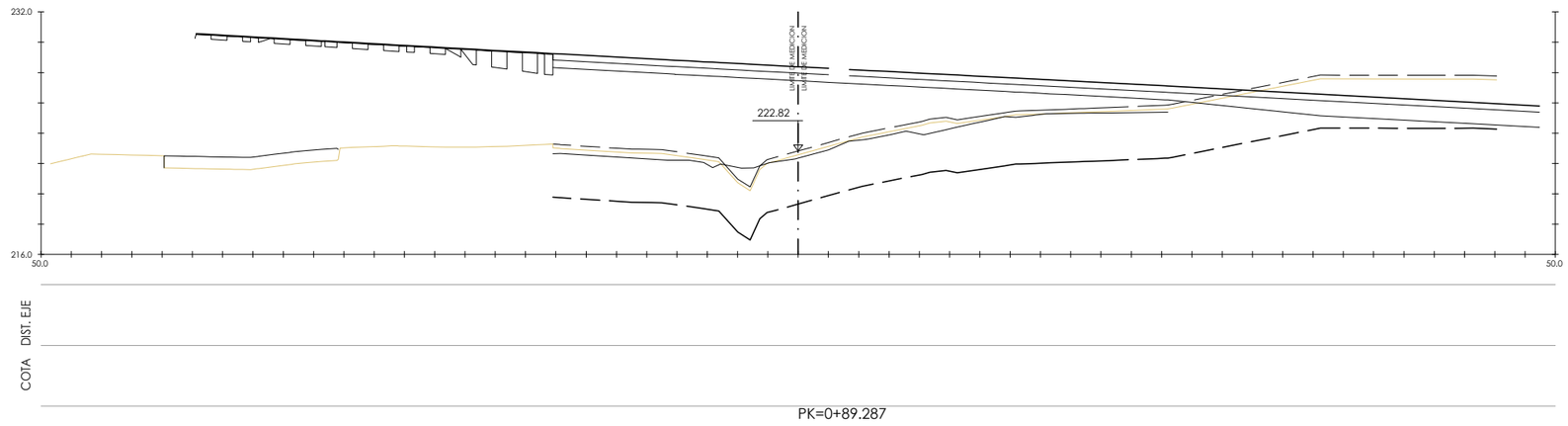


S. FIRME = 1.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.41 m2.
S. TERRAPLEN = 58.20 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.26 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.26 m2.
S. VEGETAL = 4.91 m2.

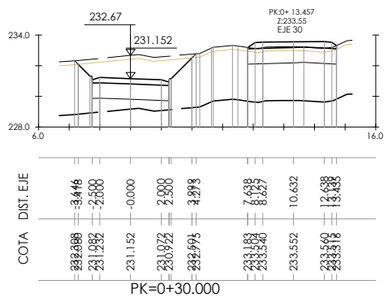


S. FIRME = 1.94 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.44 m2.
S. TERRAPLEN = 38.96 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.27 m2.
S. VEGETAL = 3.94 m2.

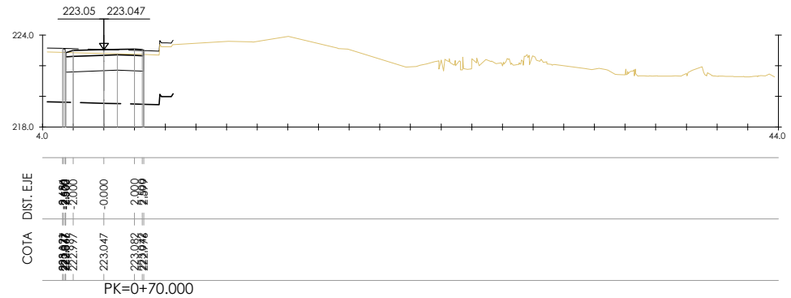
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+775 i eje-30 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.5	3 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 3



Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 1+775 i eje-30 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.5	3 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 3



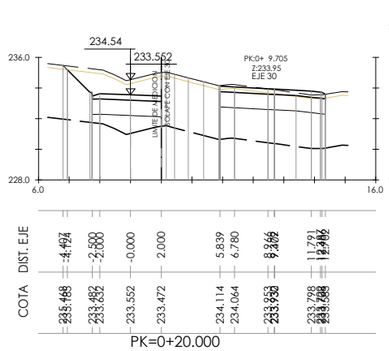
PK=0+30.000



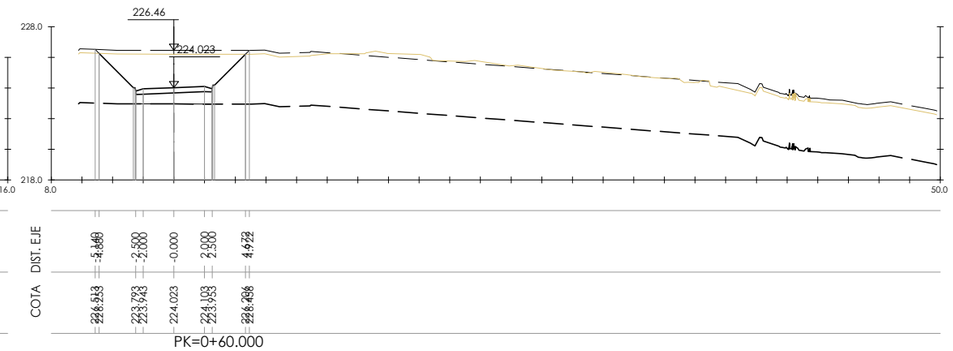
PK=0+70.000

S. FIRME = 1.68 m2.
S. D TIERRA = 14.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.99 m2.
S. VEGETAL = 1.92 m2.

S. FIRME = 1.92 m2.
S. D TIERRA = 5.80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.09 m2.
S. VEGETAL = 1.29 m2.



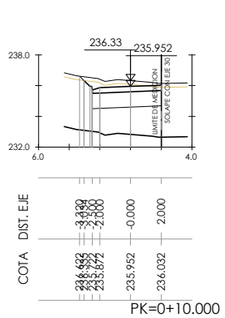
PK=0+20.000



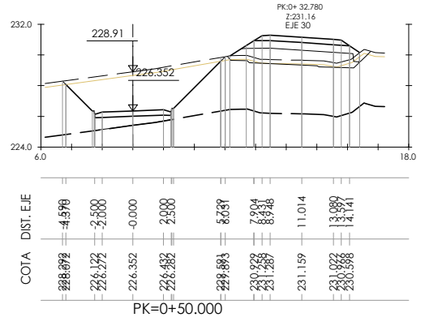
PK=0+60.000

S. FIRME = 1.54 m2.
S. D TIERRA = 11.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.50 m2.
S. VEGETAL = 1.57 m2.

S. FIRME = 1.68 m2.
S. D TIERRA = 21.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.57 m2.
S. VEGETAL = 2.45 m2.



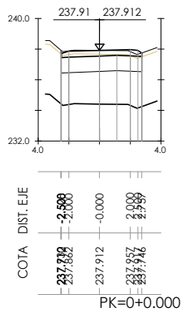
PK=0+10.000



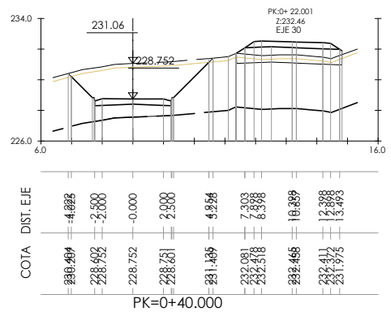
PK=0+50.000

S. FIRME = 1.54 m2.
S. D TIERRA = 6.74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.50 m2.
S. VEGETAL = 1.29 m2.

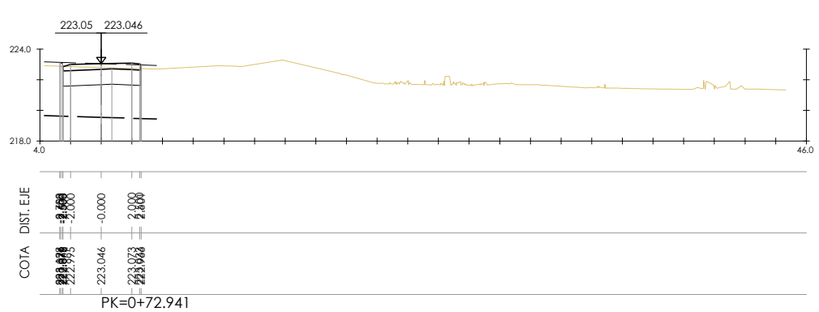
S. FIRME = 1,68 m2.
S. D TIERRA = 22.53 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.92 m2.
S. VEGETAL = 2.59 m2.



PK=0+0.000



PK=0+40.000



PK=0+72.941

S. FIRME = 1.94 m2.
S. D TIERRA = 5.77 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.25 m2.
S. VEGETAL = 1.32 m2.

S. FIRME = 1,92 m2.
S. D TIERRA = 20.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.08 m2.
S. VEGETAL = 2.30 m2.

S. FIRME = 1.92 m2.
S. D TIERRA = 5.82 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.09 m2.
S. VEGETAL = 1.29 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE

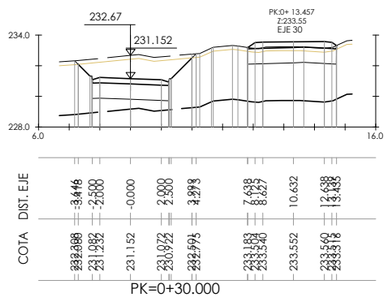
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
camino 1+810
eje-70

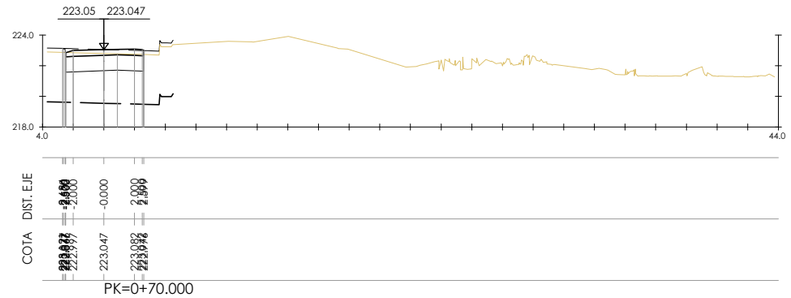
A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

Z ZKI / Nº
6.4.6

HOJA 1 DE 1



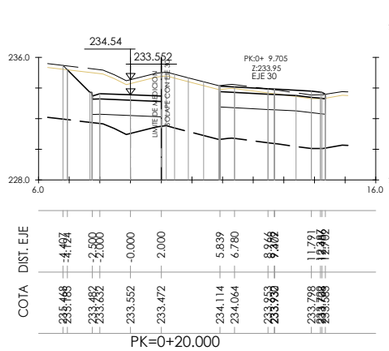
PK=0+30.000



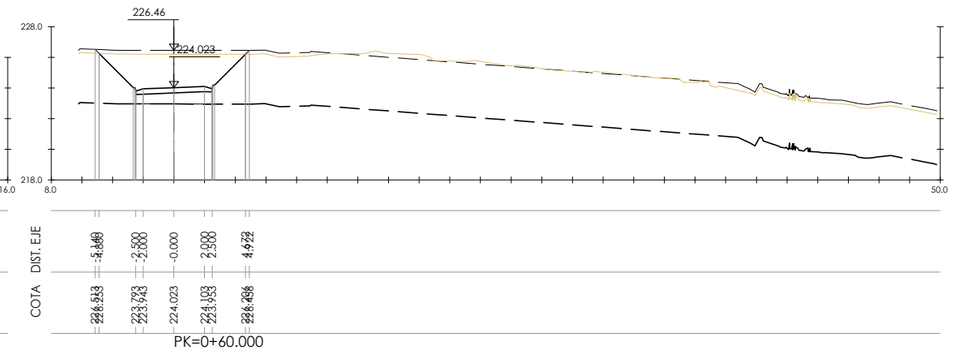
PK=0+70.000

S. FIRME = 1.68 m2.
S. D TIERRA = 14.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.99 m2.
S. VEGETAL = 1.92 m2.

S. FIRME = 1.92 m2.
S. D TIERRA = 5.80 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.09 m2.
S. VEGETAL = 1.29 m2.



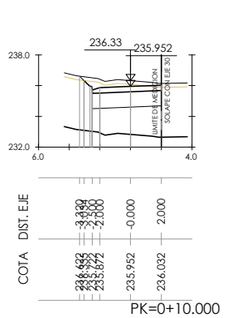
PK=0+20.000



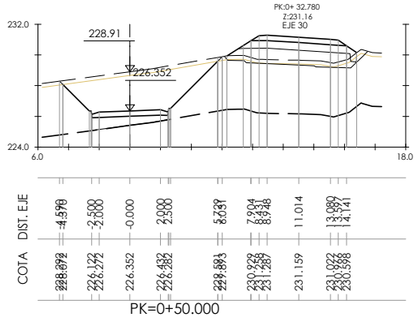
PK=0+60.000

S. FIRME = 1.54 m2.
S. D TIERRA = 11.91 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.50 m2.
S. VEGETAL = 1.57 m2.

S. FIRME = 1.68 m2.
S. D TIERRA = 21.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.57 m2.
S. VEGETAL = 2.45 m2.



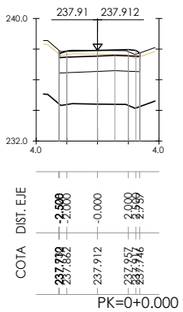
PK=0+10.000



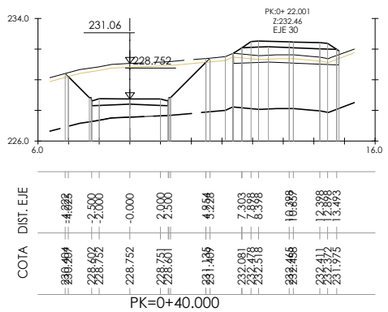
PK=0+50.000

S. FIRME = 1.54 m2.
S. D TIERRA = 6.74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.50 m2.
S. VEGETAL = 1.29 m2.

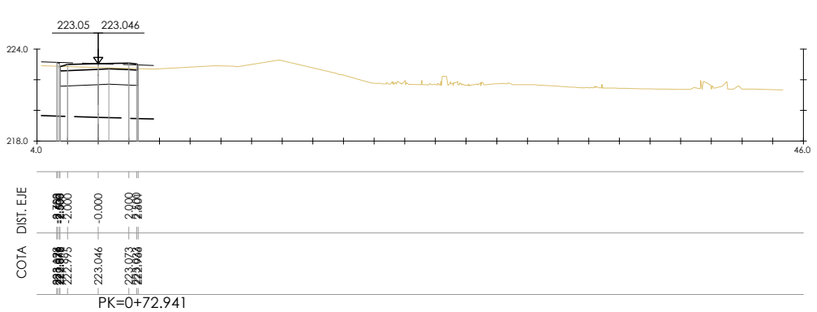
S. FIRME = 1,68 m2.
S. D TIERRA = 22.53 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.92 m2.
S. VEGETAL = 2.59 m2.



PK=0+0.000



PK=0+40.000



PK=0+72.941

S. FIRME = 1.94 m2.
S. D TIERRA = 5.77 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.25 m2.
S. VEGETAL = 1.32 m2.

S. FIRME = 1,92 m2.
S. D TIERRA = 20.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.08 m2.
S. VEGETAL = 2.30 m2.

S. FIRME = 1.92 m2.
S. D TIERRA = 5.82 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.09 m2.
S. VEGETAL = 1.29 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FULCRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

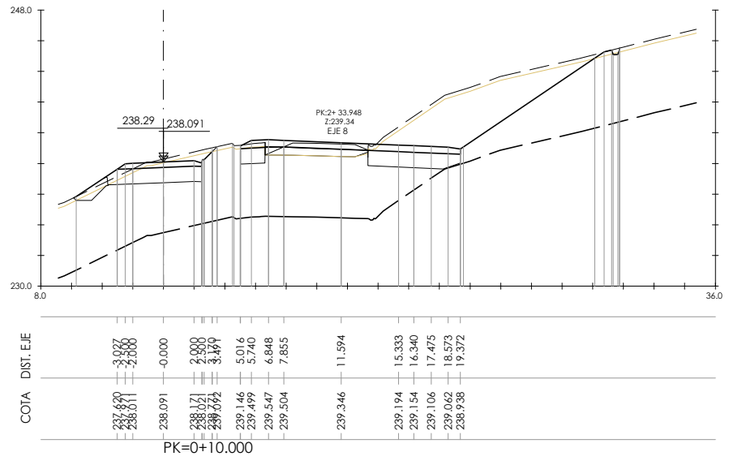
GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales
acceso a 1+810 d
eje-36

A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1
-2 0 2 4 6 8m
0

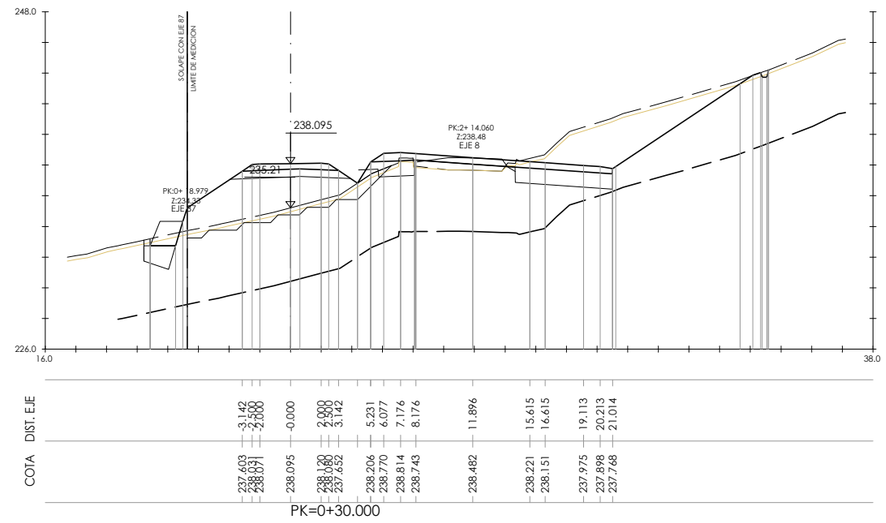
Z ZKA / Nº
6.4.7

HOJA 1 DE 1

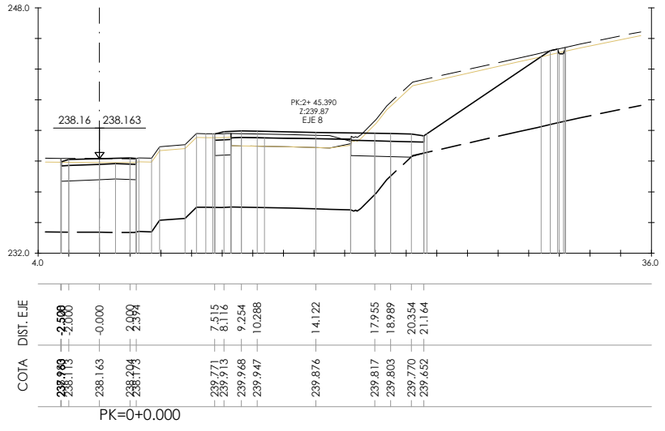


S. FIRME = 1.80 m2.
S. D TIERRA = 6.78 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.03 m2.
S. TERRAPLEN = 0.89 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.48 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.48 m2.

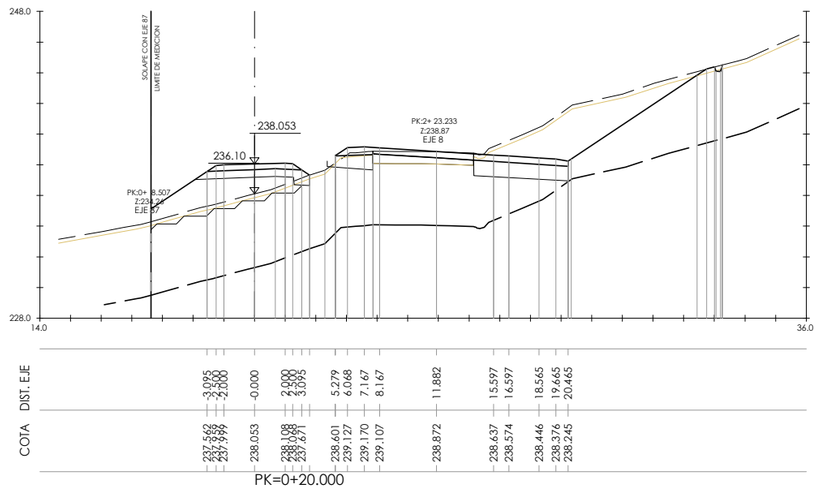
S. VEGETAL = 2.28 m2.



S. FIRME = 2.22 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.54 m2.
S. TERRAPLEN = 24.56 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.32 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.32 m2.
S. VEGETAL = 3.28 m2.



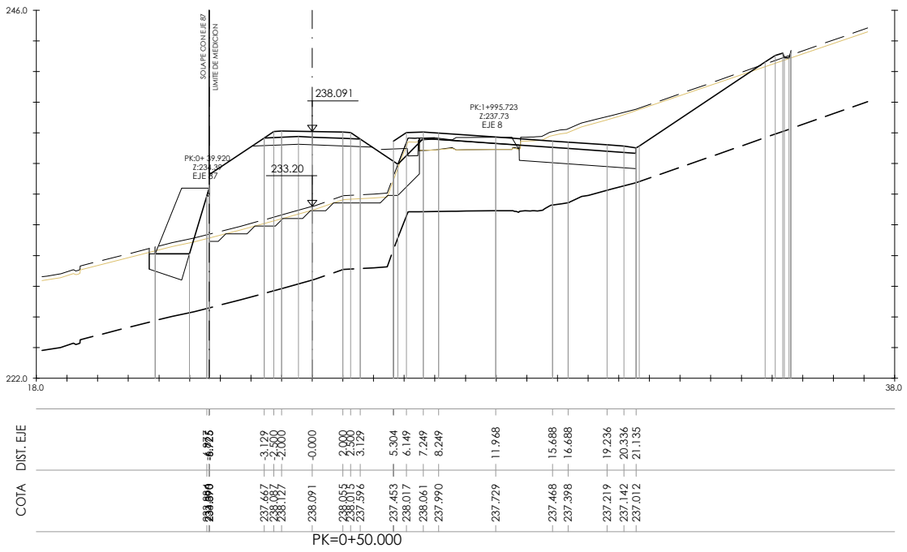
S. FIRME = 1.83 m2.
S. D TIERRA = 5.56 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.88 m2.
S. VEGETAL = 1.23 m2.



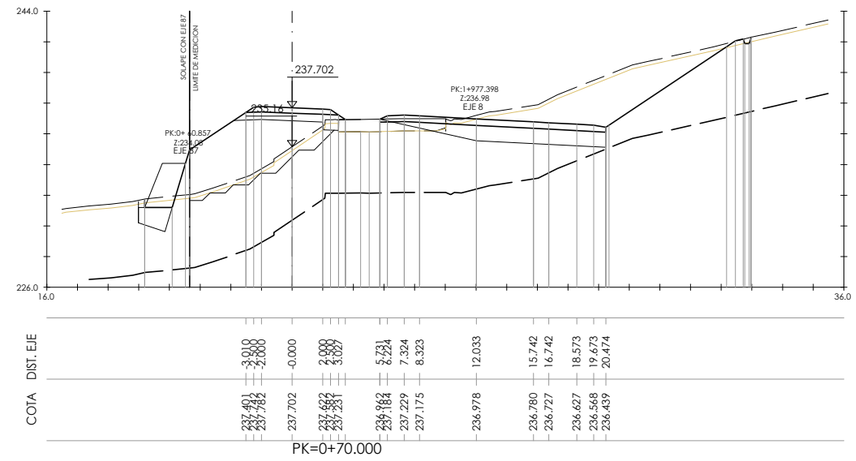
S. FIRME = 2.09 m2.
S. D TIERRA = 0.22 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.98 m2.
S. TERRAPLEN = 14.06 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.00 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.00 m2.

S. VEGETAL = 2.59 m2.

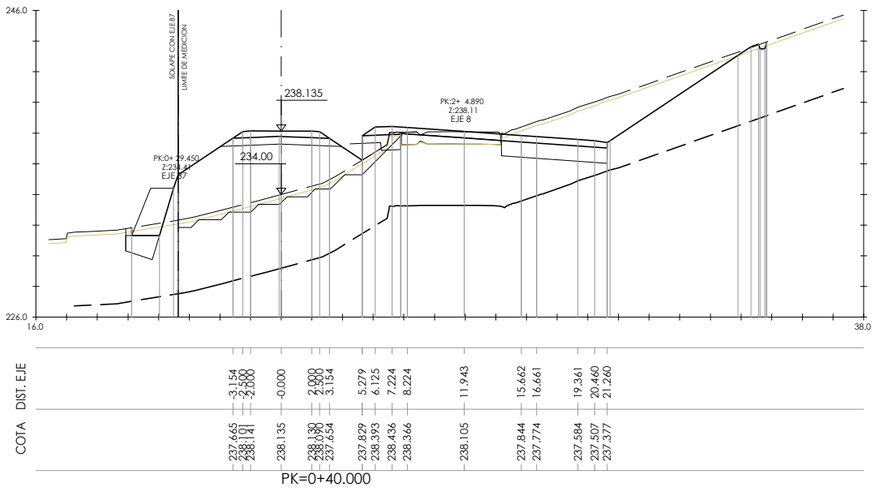
Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso entre fincas eje 44 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.4.8	3 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 3



S. FIRME = 2.18 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.53 m2.
S. TERRAPLEN = 50.51 m2.
S. EXCAVA SANEO = 6.25 m2.
S. TERRAP SANEO = 6.25 m2.
S. VEGETAL = 3.42 m2.

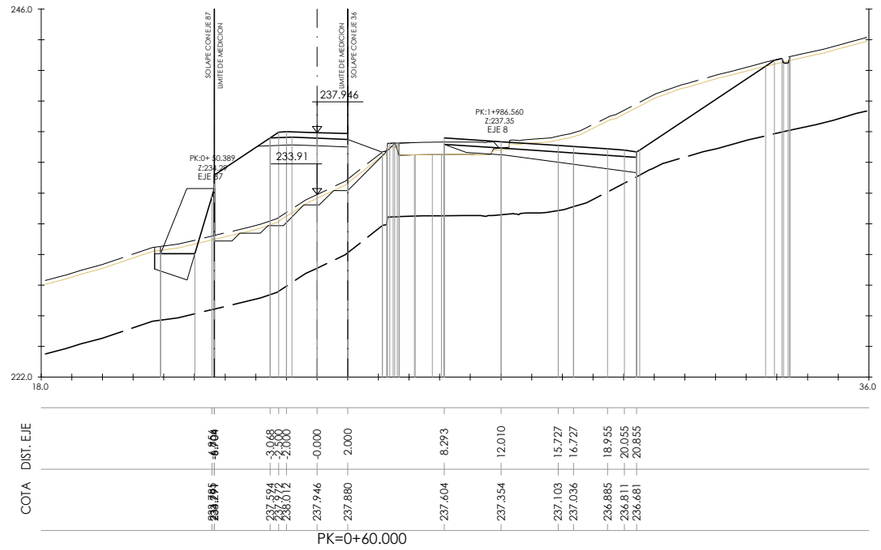


S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 0.38 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.79 m2.
S. TERRAPLEN = 25.57 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.28 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.28 m2.
S. VEGETAL = 2.43 m2.



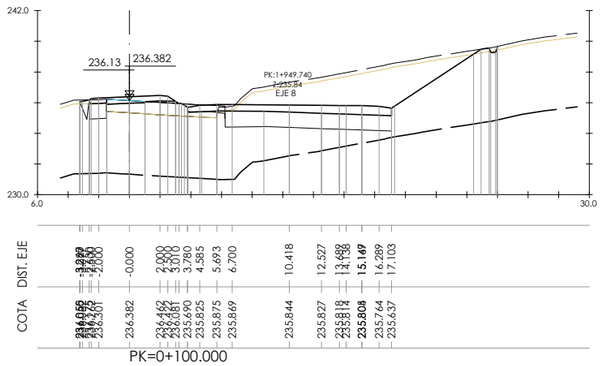
S. FIRME = 2.25 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.55 m2.
S. TERRAPLEN = 39.84 m2.
S. RELL EXT SANEO = 0.01 m2.
S. EXCAVA SANEO = 3.44 m2.
S. TERRAP SANEO = 3.44 m2.

S. VEGETAL = 3.64 m2.



S. FIRME = 1.74 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.73 m2.
S. TERRAPLEN = 40.00 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.48 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.48 m2.
S. VEGETAL = 2.88 m2.

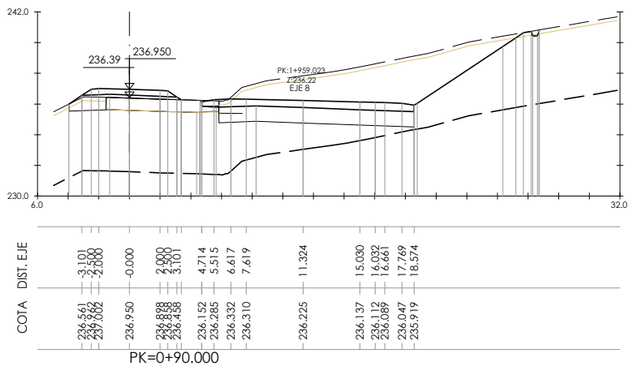
Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso entre fincas eje 44 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z ORR. I Nº 6.4.8	3 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 3



DIST. EJE	-3.000	-2.000	-1.000	-0.500	0.000	2.000	2.500	3.010	3.780	4.485	5.693	6.700	10.418	12.527	13.488	14.138	15.149	16.289	17.103
COTA	236.561	236.562	236.562	236.562	236.382	236.462	236.462	236.081	235.690	235.825	235.875	235.869	235.844	235.827	235.818	235.813	235.808	235.764	235.637

PK=0+100.000

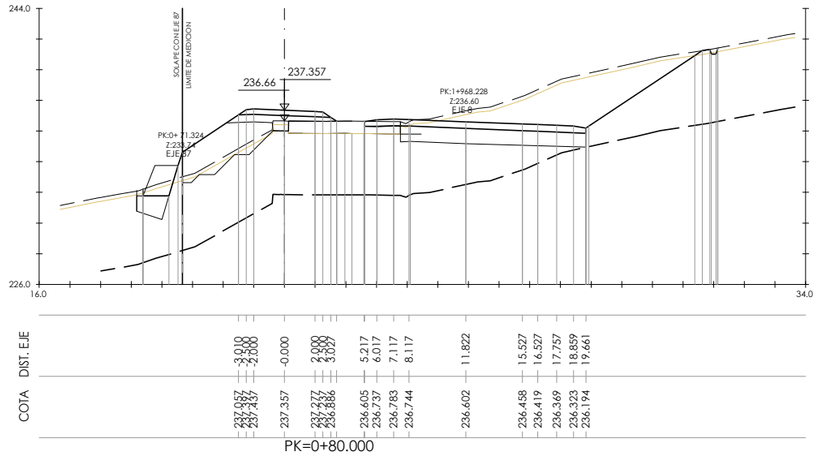
S. FIRME = 2.03 m2.
S. D TIERRA = 1.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.31 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.28 m2.
S. FRESADO = 0.49 m2.



DIST. EJE	-3.101	-2.000	-1.000	-0.500	0.000	2.000	2.500	3.101	4.714	5.515	6.617	7.619	11.324	15.030	16.032	16.681	17.769	18.574
COTA	236.561	236.562	236.562	236.562	236.950	236.888	236.888	236.458	236.152	236.285	236.332	236.310	236.225	236.137	236.112	236.089	236.047	235.919

PK=0+90.000

S. FIRME = 2.10 m2.
S. D TIERRA = 1.30 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.10 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.61 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

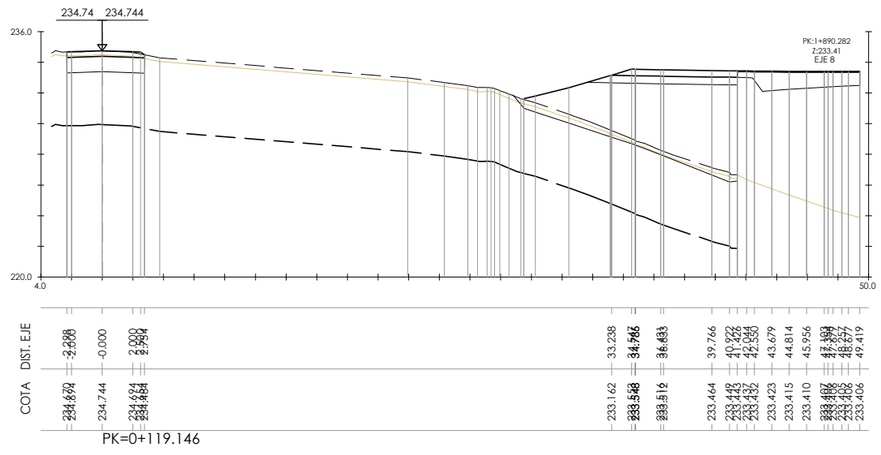


DIST. EJE	-3.010	-2.000	-1.000	-0.500	0.000	2.000	2.500	3.027	5.217	6.017	7.117	8.117	11.822	15.527	16.527	17.757	18.859	19.661
COTA	237.087	237.357	237.357	237.357	237.357	237.237	237.237	236.886	236.605	236.737	236.783	236.744	236.602	236.458	236.419	236.369	236.323	236.194

PK=0+80.000

S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 0.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.22 m2.
S. TERRAPLEN = 10.99 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.44 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.44 m2.

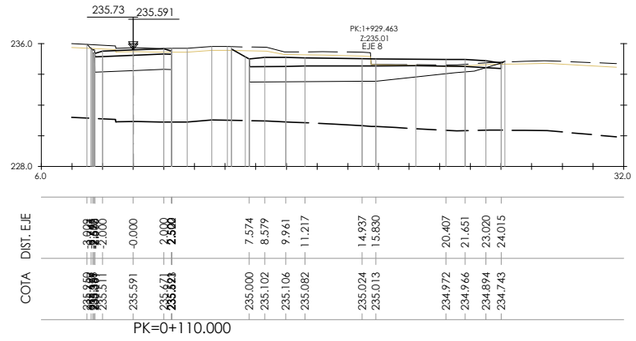
S. VEGETAL = 1.71 m2.



DIST. EJE	-2.000	-1.000	-0.500	0.000	2.000	2.500	33.238	34.766	36.433	39.766	40.922	41.483	42.044	43.679	44.814	45.956	47.369	48.257	49.419
COTA	234.894	234.894	234.894	234.744	234.624	234.624	233.162	233.548	233.512	233.464	233.449	233.437	233.432	233.423	233.415	233.410	233.406	233.405	233.406

PK=0+119.146

S. FIRME = 1.82 m2.
S. D TIERRA = 5.46 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.04 m2.
S. VEGETAL = 1.26 m2.



DIST. EJE	-3.000	-2.000	-1.000	-0.500	0.000	2.000	2.500	7.574	8.579	9.961	11.217	14.937	15.830	20.407	21.651	23.020	24.015
COTA	235.591	235.591	235.591	235.591	235.591	235.671	235.671	235.000	235.102	235.106	235.082	235.024	235.013	234.972	234.966	234.894	234.743

PK=0+110.000

S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 0.40 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.22 m2.
S. TERRAPLEN = 10.99 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.44 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.44 m2.

S. FIRME = 1.68 m2.
S. D TIERRA = 6.36 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.99 m2.
S. VEGETAL = 1.35 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA
CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA
DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA
CLAVE

DATA
FECHA Junio 2020

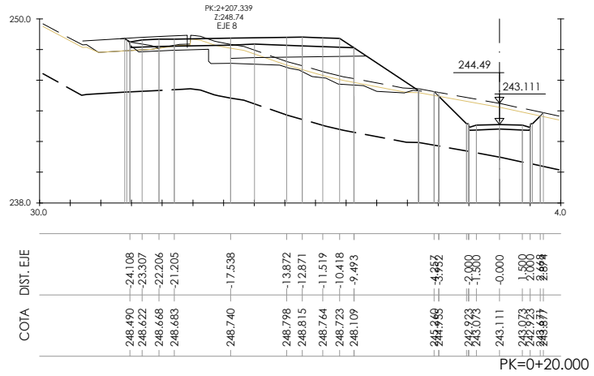
IZENDURA
DESIGNACIÓN
perfiles transversales
acceso entre fincas
eje 44 hoja-3

A1 ESKALA (K)
ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL LINE A1

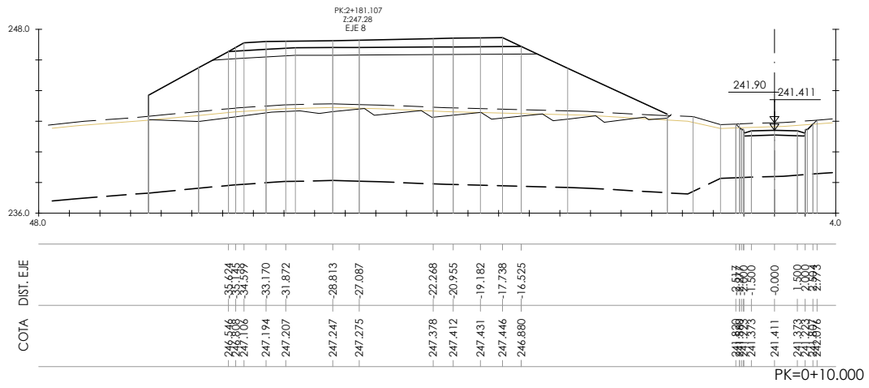
-2 0 2 4 6 8m
0

Z ZKI I Nº
6.4.8

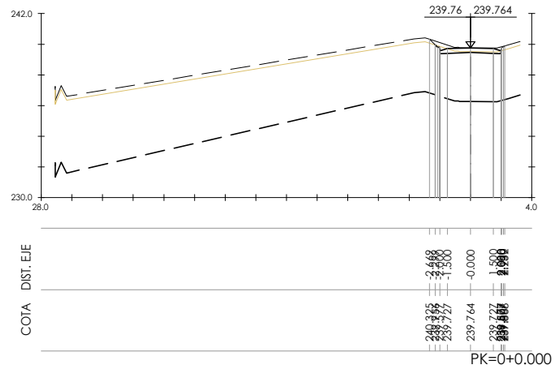
3 TIK 3 ORRIA
HOJA 3 DE 3



S. FIRME = 1.19 m2.
S. D TIERRA = 7.62 m2.
S. VEGETAL = 1.72 m2.

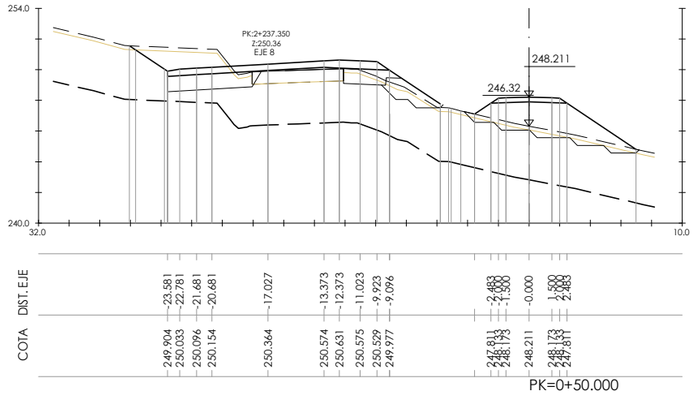


S. FIRME = 1.19 m2.
S. D TIERRA = 2.50 m2.
S. VEGETAL = 1.26 m2.

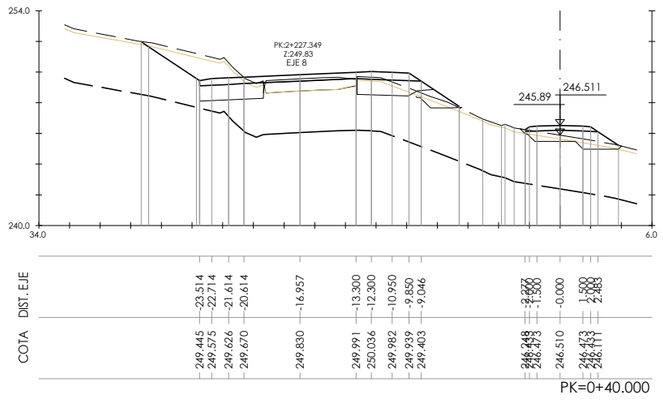


S. FIRME = 1.19 m2.
S. D TIERRA = 0.57 m2.
S. VEGETAL = 1.13 m2.

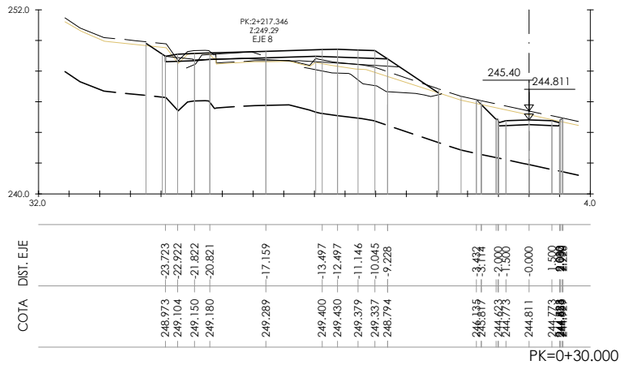
Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso 2+260 d eje 84 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ORR / Nº 6.4.9	4 ORRIA / TIK 1 HOJA 1 DE 4



S. FIRME = 1.39 m2.
S. TERRAPLEN = 15.27 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.04 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.04 m2.
S. VEGETAL = 2.79 m2.

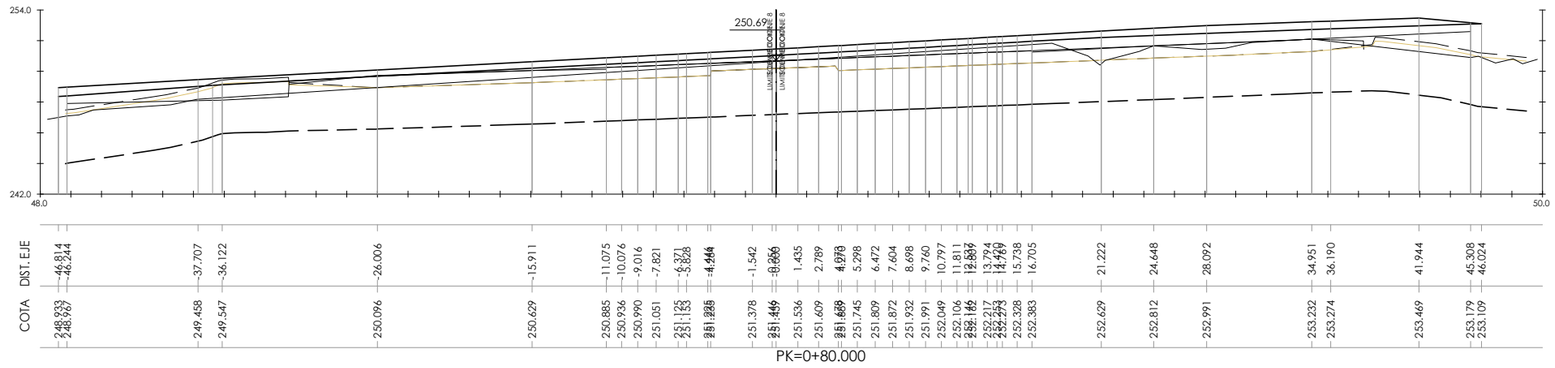


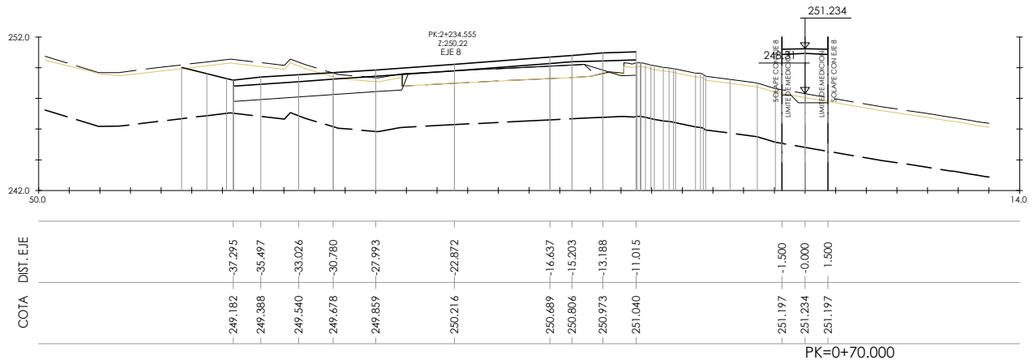
S. FIRME = 1.38 m2.
S. TERRAPLEN = 3.40 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.27 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.27 m2.
S. VEGETAL = 1.59 m2.



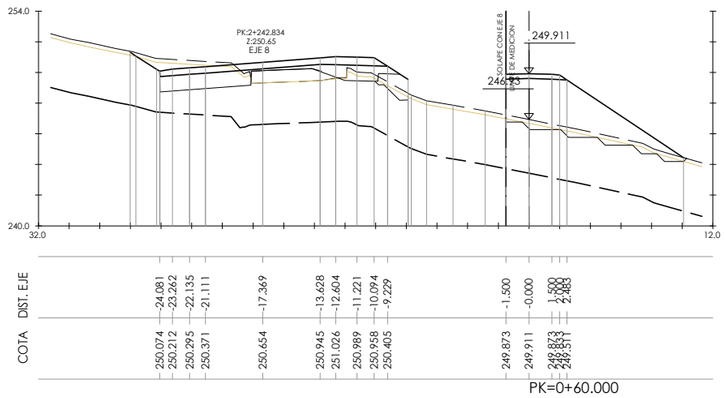
S. FIRME = 1.19 m2.
S. D TIERRA = 3.20 m2.
S. VEGETAL = 1.34 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso 2+260 d eje 84 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.9	4 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 4



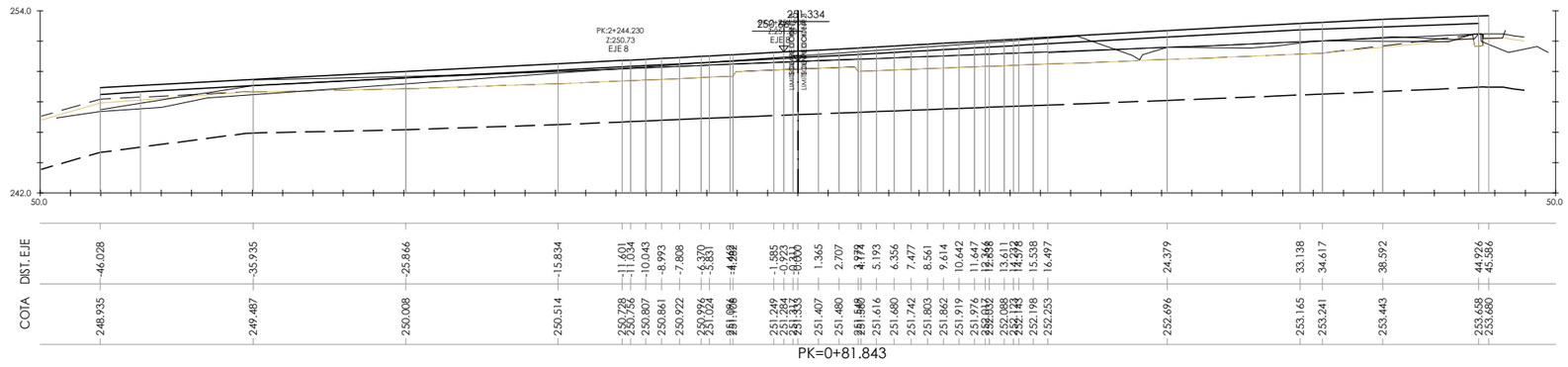


S. FIRME = 0.93 m2.
S. TERRAPLEN = 8.53 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.61 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.61 m2.
S. VEGETAL = 0.75 m2.

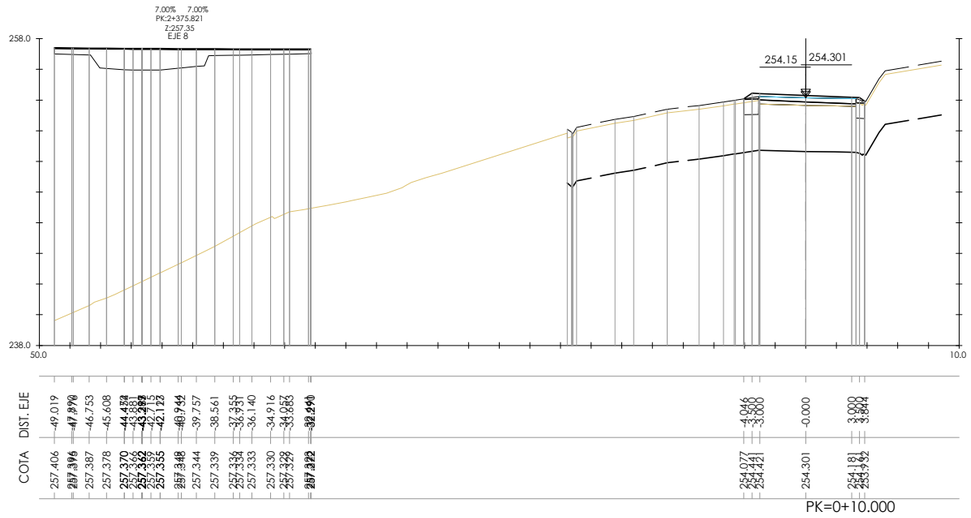


S. FIRME = 1.16 m2.
S. TERRAPLEN = 24.78 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.20 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.20 m2.
S. VEGETAL = 2.92 m2.

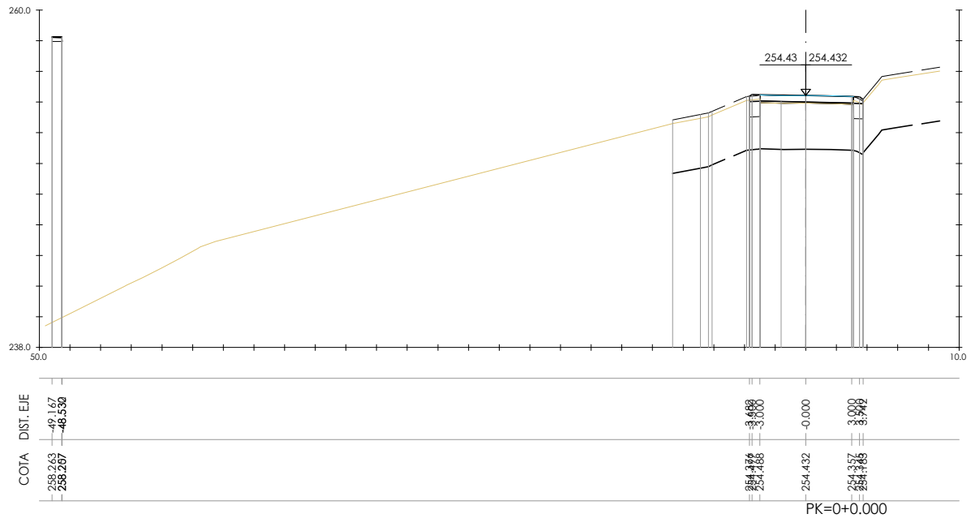
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso 2+260 d eje 84 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.9	4 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 4



Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso 2+260 d eje 84 hoja-4	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ORRIA Nº 6.4.9	4 TIK 4 ORRIA HOJA 4 DE 4

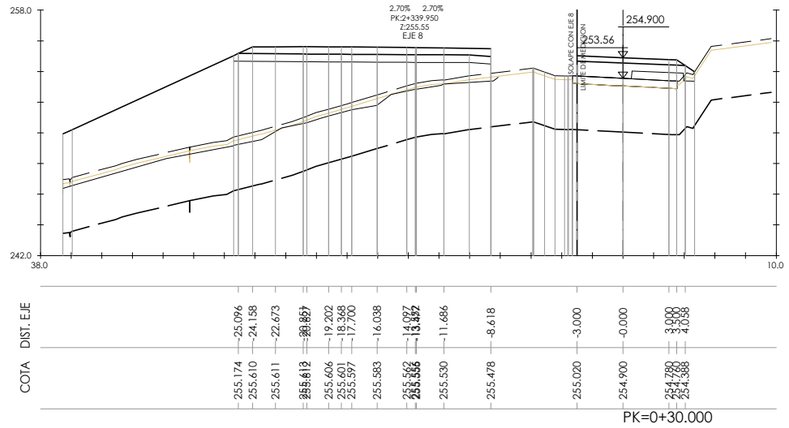


S. FIRME = 3.10 m2.
S. D TIERRA = 1.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.52 m2.
S. VEGETAL = 0.39 m2.
S. FRESADO = 1.75 m2.

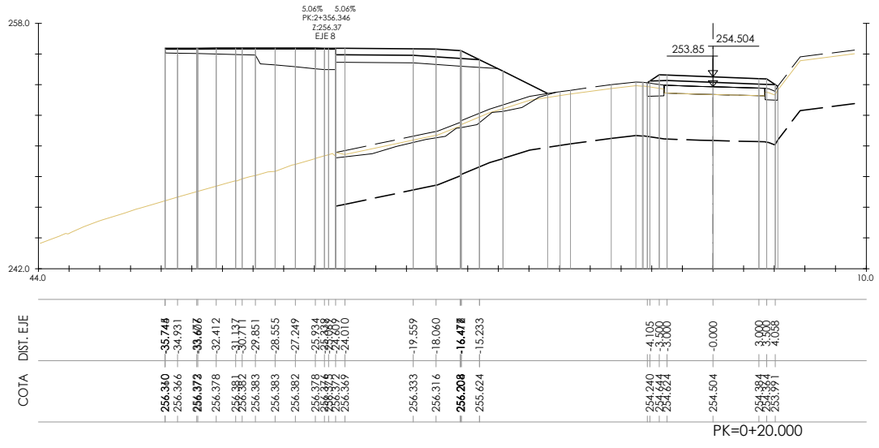


S. FIRME = 3.12 m2.
S. D TIERRA = 1.44 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.32 m2.
S. VEGETAL = 0.33 m2.
S. FRESADO = 2.50 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 2+310 i eje 71 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.10	3 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 3

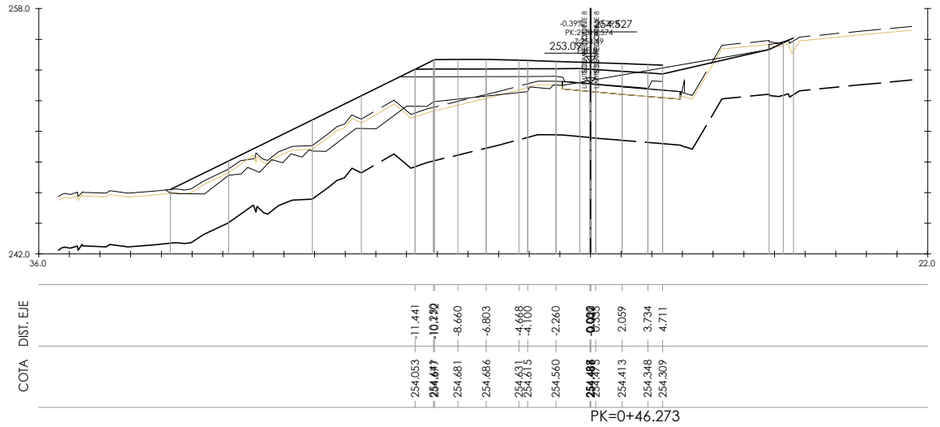


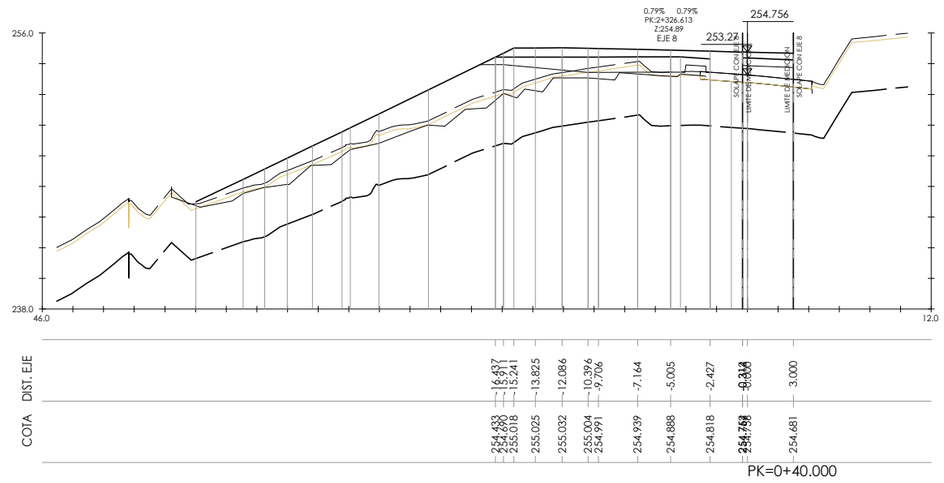
S. FIRME = 2.37 m2.
S. D TIERRA = 0.15 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.80 m2.
S. TERRAPLEN = 1.82 m2.
S. VEGETAL = 0.29 m2.



S. FIRME = 2.67 m2.
S. D TIERRA = 0.94 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.83 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.48 m2.

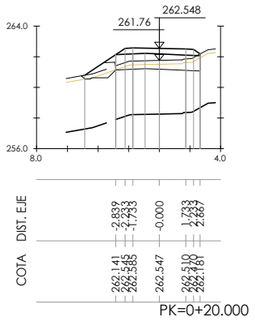
Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUECRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 2+310 i eje 71 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.4.10	3 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 3





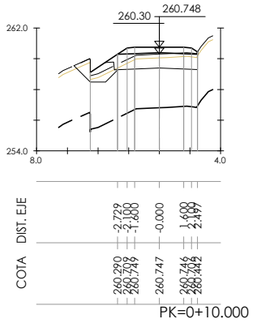
S. FIRME = 1.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.66 m2.
S. TERRAPLEN = 2.23 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 2+310 i eje 71 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.10	3 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 3



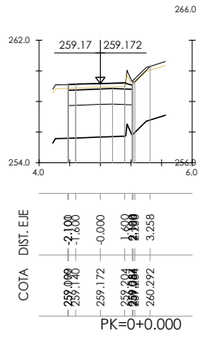
S. FIRME = 1.91 m2.
S. D TIERRA = 1.95 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.71 m2.
S. TERRAPLEN = 1.13 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.28 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.28 m2.

S. VEGETAL = 1.91 m2.

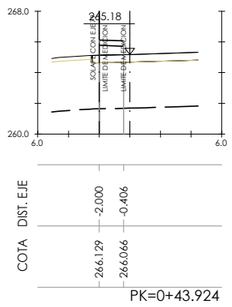


S. FIRME = 1.86 m2.
S. D TIERRA = 3.34 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.53 m2.
S. TERRAPLEN = 1.22 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.12 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.12 m2.

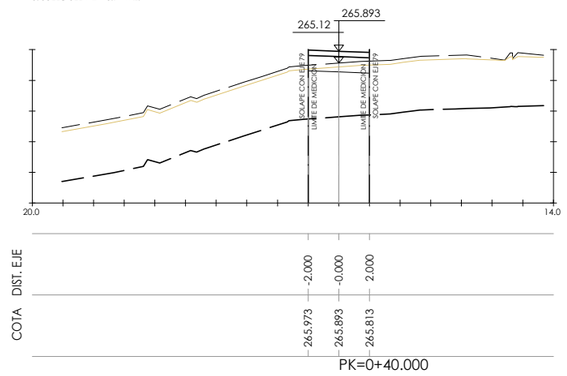
S. VEGETAL = 1.99 m2.



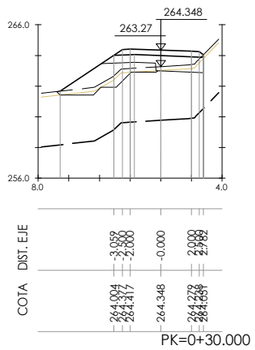
S. FIRME = 1.55 m2.
S. D TIERRA = 4.92 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.19 m2.
S. VEGETAL = 1.24 m2.



S. FIRME = 0.56 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.94 m2.



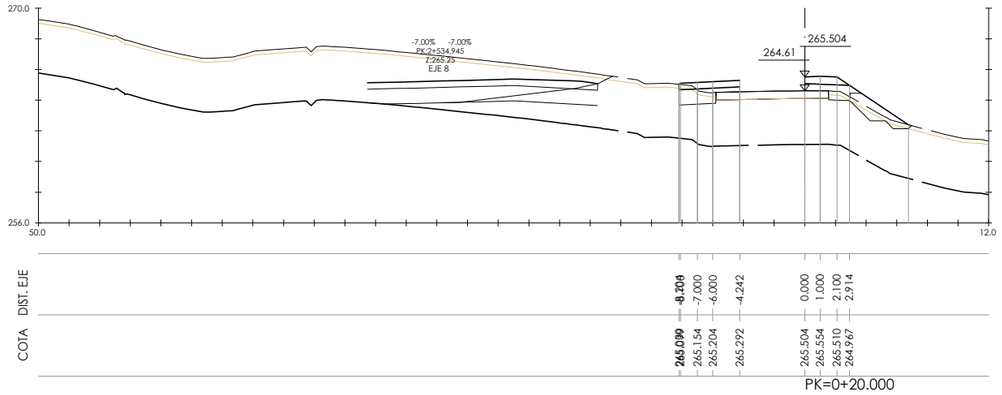
S. FIRME = 1.40 m2.
S. D TIERRA = 1.31 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.00 m2.
S. VEGETAL = 1.00 m2.



S. FIRME = 1.97 m2.
S. D TIERRA = 0.68 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.67 m2.
S. TERRAPLEN = 5.48 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.11 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.11 m2.

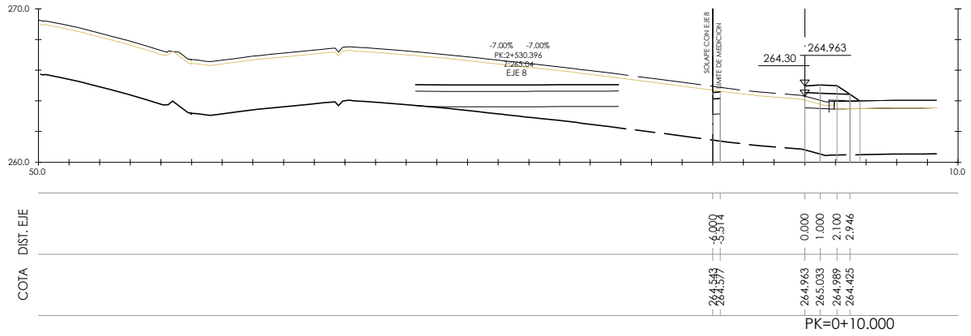
S. VEGETAL = 2.36 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 2+530 d eje 38	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.4.11	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

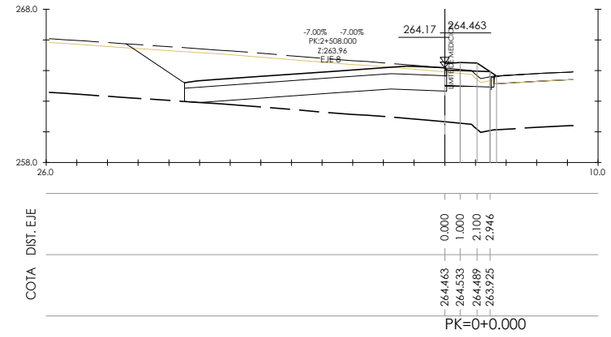


S. FIRME = 2.89 m2.
S. D TIERRA = 2.14 m2.
S. SUELO SEL I = 5.13 m2.
S. TERRAPLEN = 2.69 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.82 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.82 m2.

S. VEGETAL = 1.93 m2.

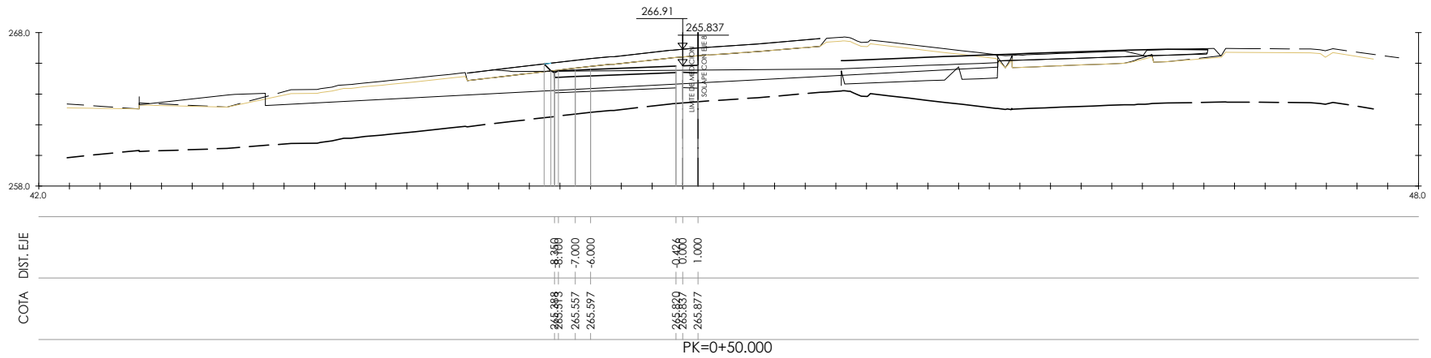


S. FIRME = 1.49 m2.
S. D TIERRA = 1.34 m2.
S. SUELO SEL I = 3.02 m2.
S. VEGETAL = 0.60 m2.

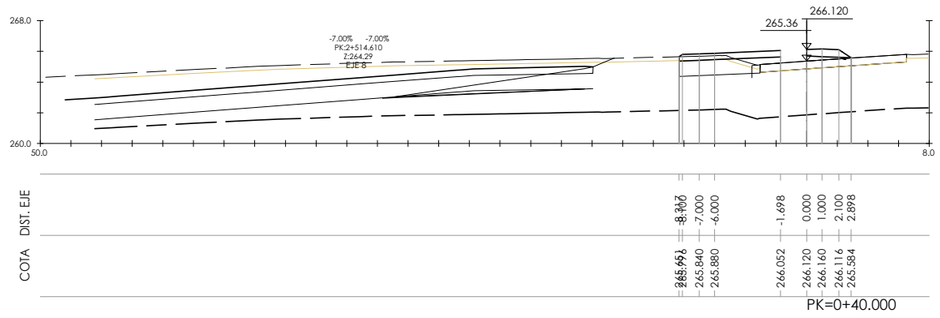


S. FIRME = 1.28 m2.
S. D TIERRA = 2.08 m2.
S. SUELO SEL I = 3.20 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.06 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.06 m2.
S. VEGETAL = 0.80 m2.

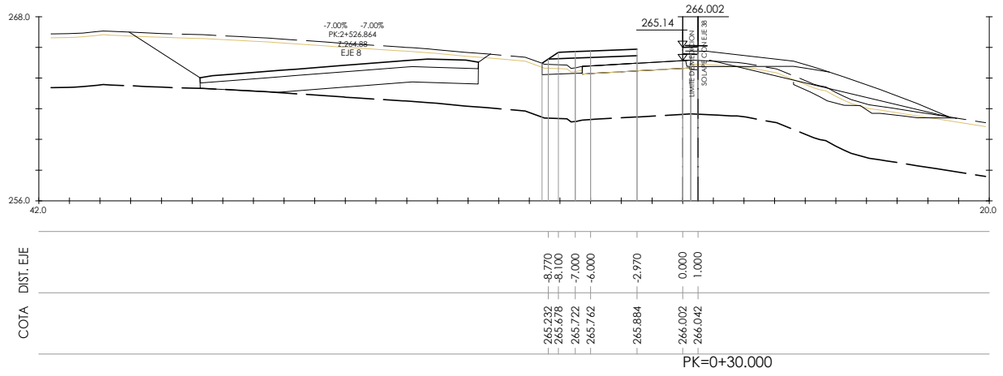
Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales cambio de sentido eje 79 hoja-1	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z tka I Nº 6.4.12	3 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 3



S. FIRME = 3.77 m2.
S. D TIERRA = 15.72 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.92 m2.
S. FRESADO = 0.11 m2.
S. DEMOLICION = 4.58 m2.

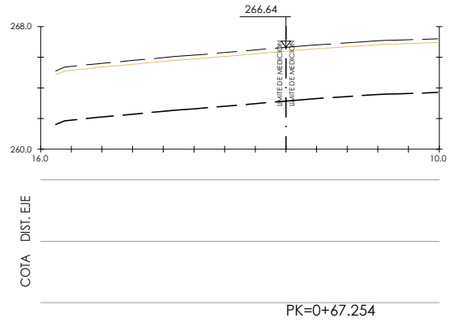


S. FIRME = 3.97 m2.
S. D TIERRA = 4.39 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.36 m2.
S. VEGETAL = 1.32 m2.
S. DEMOLICION = 0.00 m2.

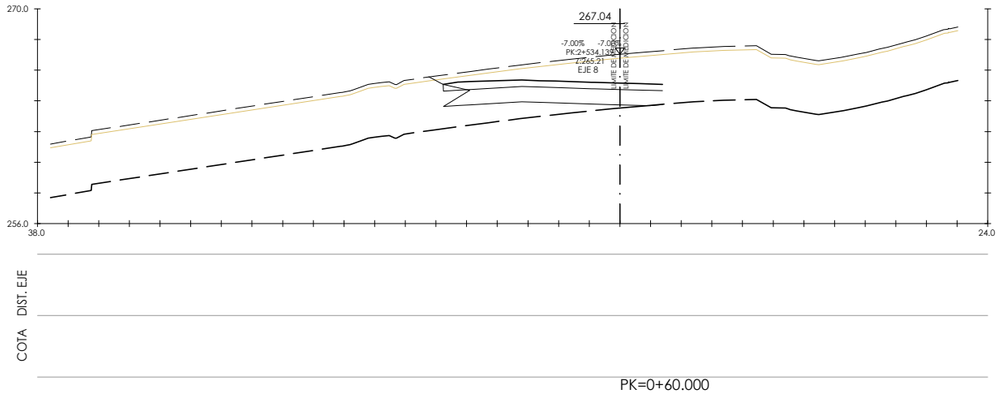


S. FIRME = 2.76 m2.
S. D TIERRA = 0.93 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.14 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 0.78 m2.

Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales cambio de sentido eje 79 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z Dka / Nº 6.4.12	3 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 3

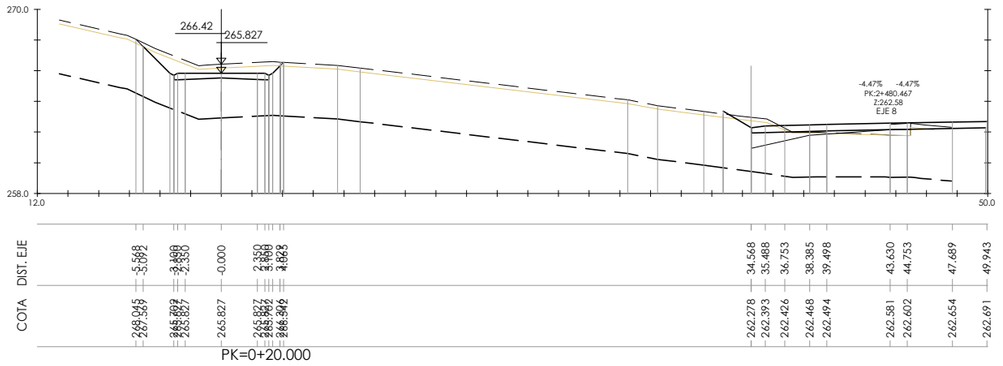


PK=0+67.254



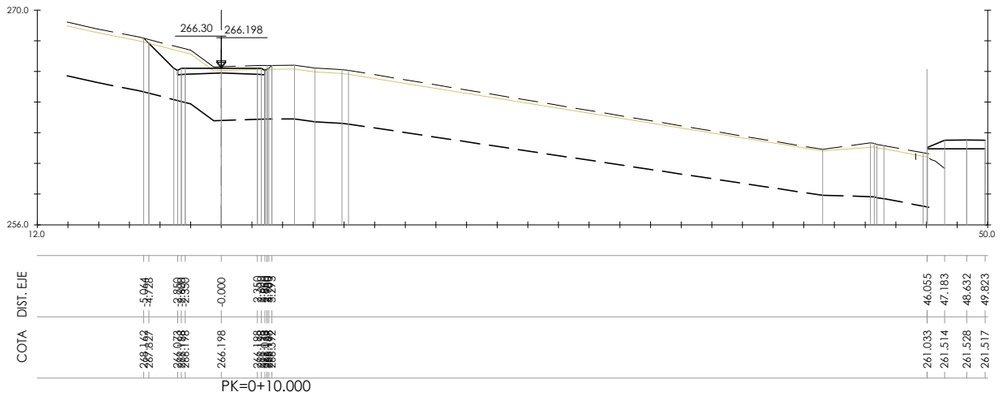
PK=0+60.000

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales cambio de sentido eje 79 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKA I Nº 6.4.12	3 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 3



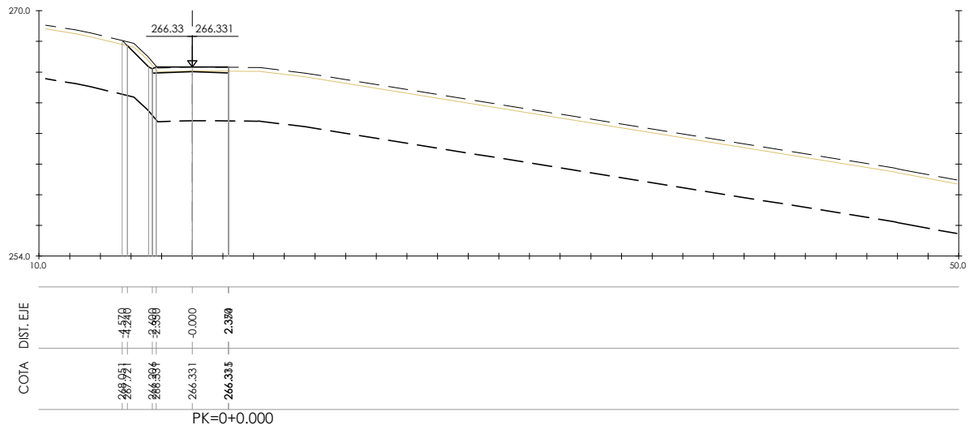
PK=0+20.000

S. FIRME = 2.21 m2.
S. D TIERRA = 6.29 m2.
S. VEGETAL = 2.32 m2.



PK=0+10.000

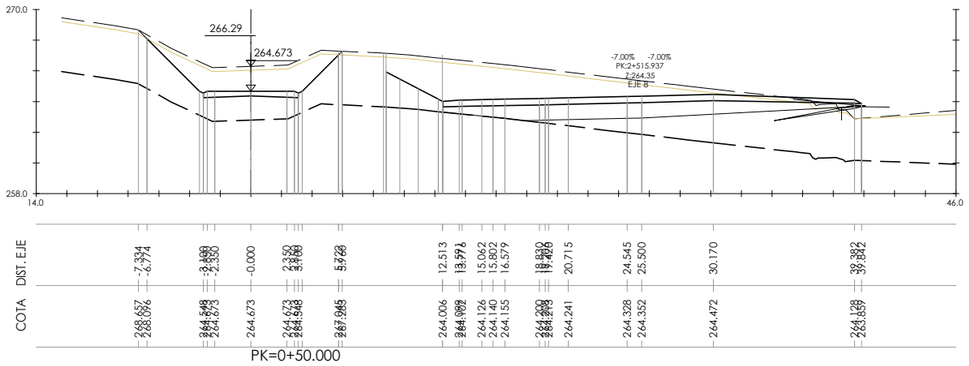
S. FIRME = 2.00 m2.
S. D TIERRA = 4.44 m2.
S. VEGETAL = 2.01 m2.



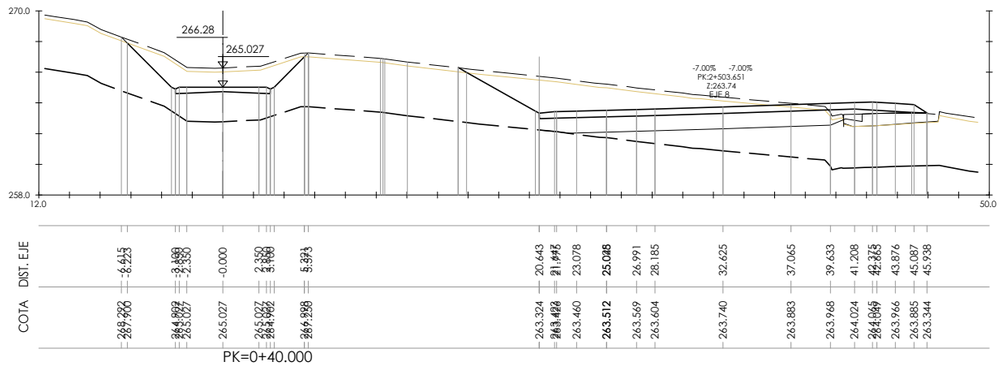
PK=0+0.000

S. FIRME = 1.72 m2.
S. D TIERRA = 0.94 m2.
S. VEGETAL = 1.69 m2.

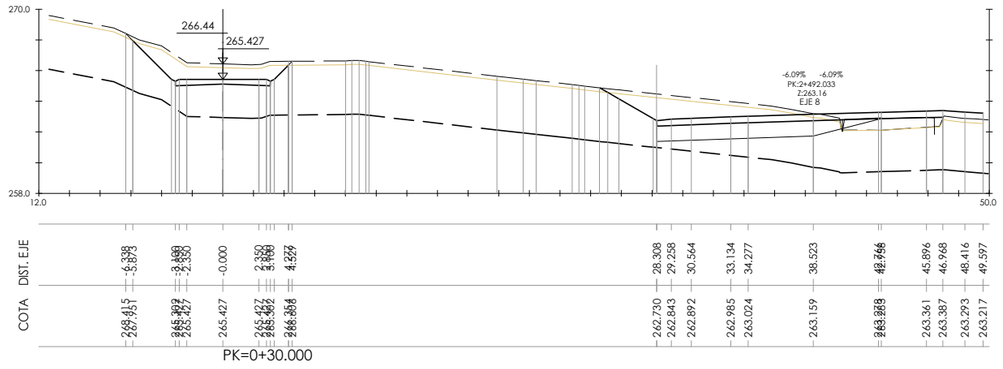
Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 2+555 i eje 69 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z Bka / Nº 6.4.13	3 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 3



S. FIRME = 2.21 m2.
S. D TIERRA = 17.14 m2.
S. VEGETAL = 3.22 m2.

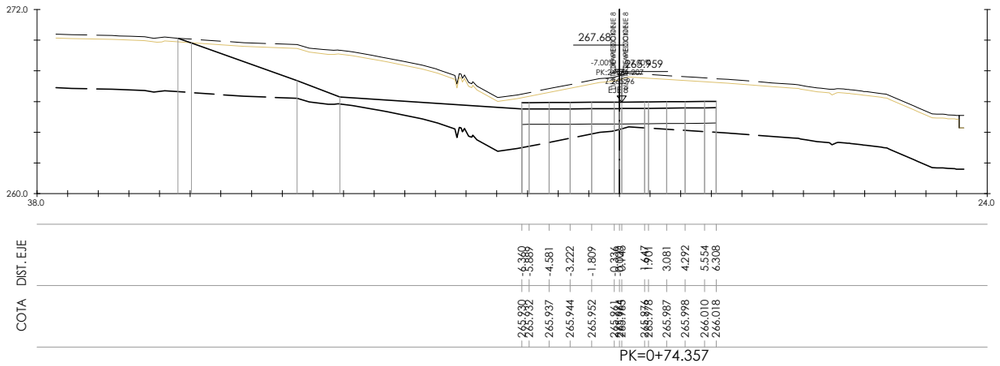


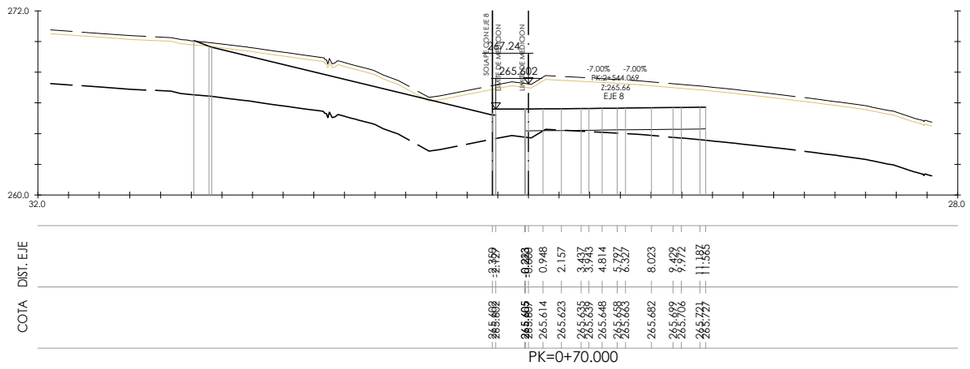
S. FIRME = 2.21 m2.
S. D TIERRA = 13.78 m2.
S. VEGETAL = 2.97 m2.



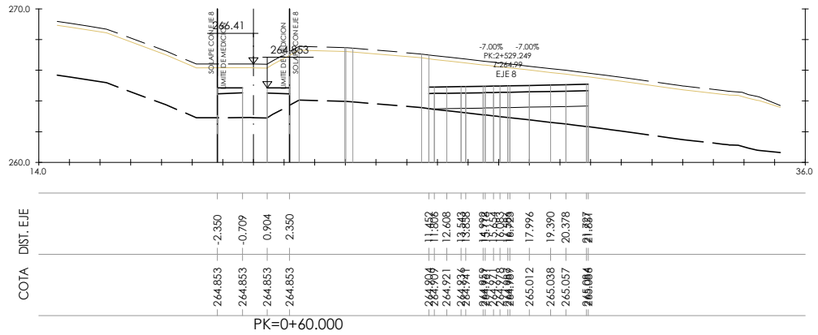
S. FIRME = 2.21 m2.
S. D TIERRA = 10.34 m2.
S. VEGETAL = 2.63 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 2+555 i eje 69 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z bka / Nº 6.4.13	3 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 3



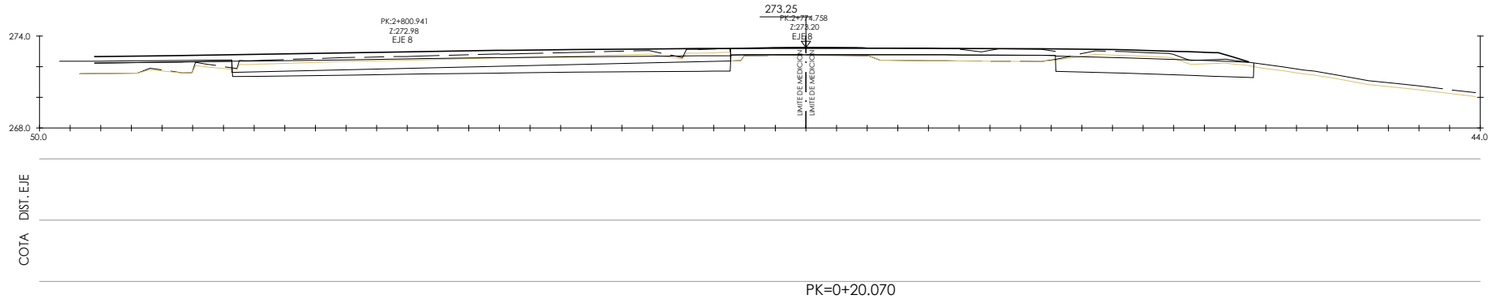


S. FIRME = 0.09 m2.
S. D TIERRA = 0.38 m2.
S. VEGETAL = 0.06 m2.

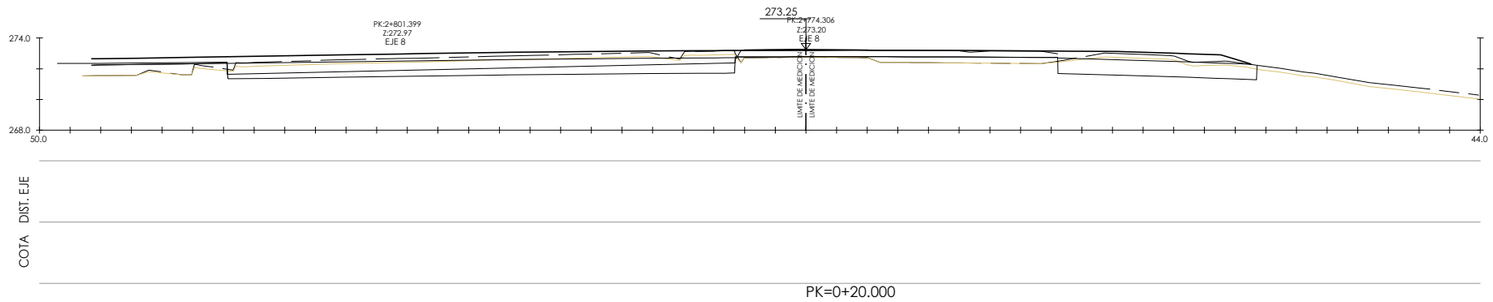


S. FIRME = 1.12 m2.
S. D TIERRA = 5.75 m2.
S. VEGETAL = 0.77 m2.

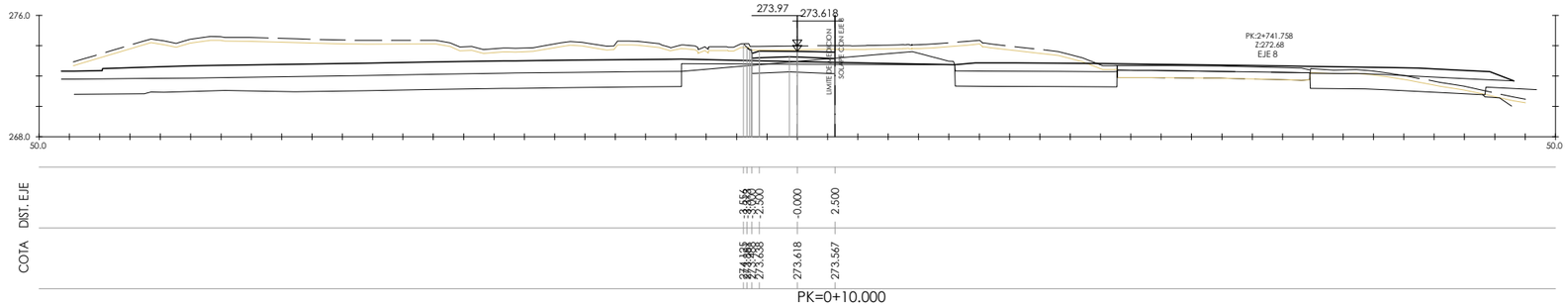
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 2+555 i eje 69 hoja-3	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.13	3 TIK 3 ORRIA HOJA 3 DE 3



PK=0+20.070

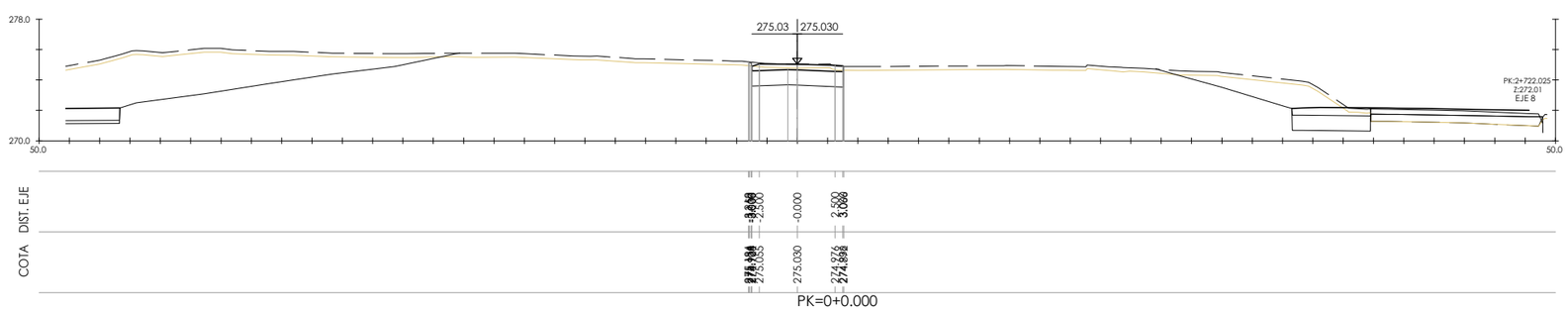


PK=0+20.000



PK=0+10.000

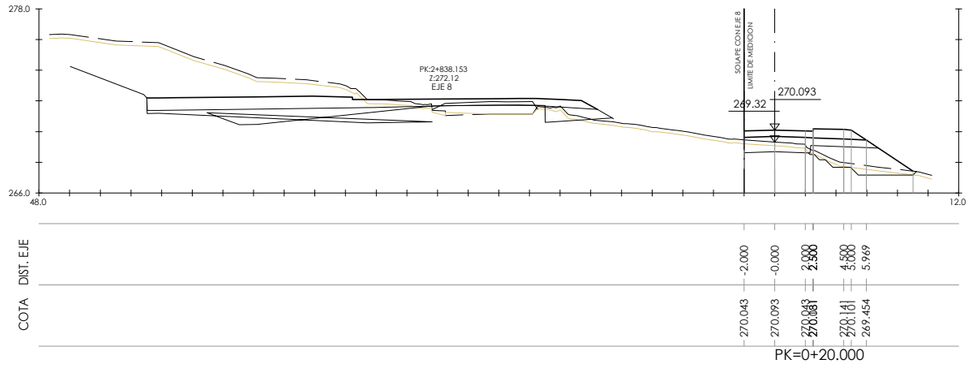
S. FIRME = 2.14 m2.
S. D TIERRA = 8.29 m2.
S. SUELO SEL I = 5.50 m2.
S. TERRAPLEN = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 1.48 m2.



PK=0+0.000

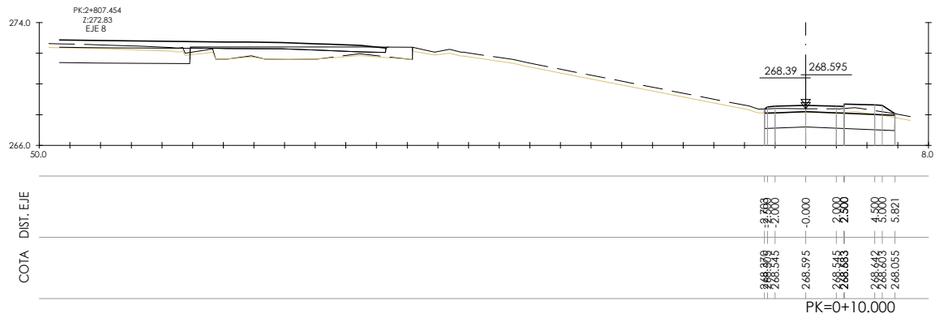
S. FIRME = 2.36 m2.
S. D TIERRA = 7.07 m2.
S. SUELO SEL I = 6.06 m2.
S. VEGETAL = 1.53 m2.

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 2+770 i eje 48	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z tka / Nº 6.4.14	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

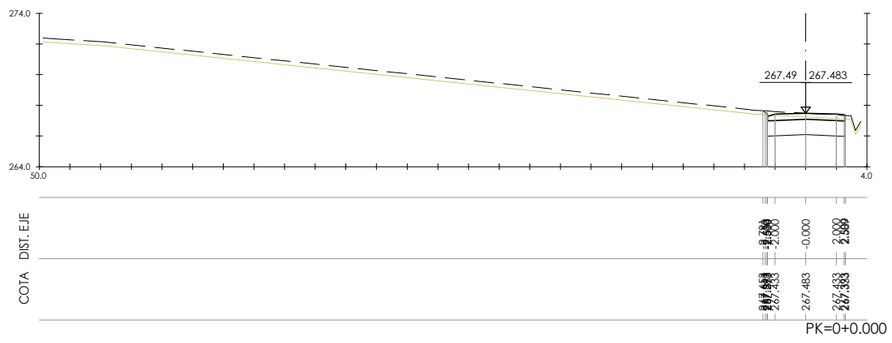


S. FIRME = 3.69 m2.
S. D TIERRA = 1.69 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.35 m2.
S. TERRAPLEN = 7.15 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.13 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.13 m2.

S. VEGETAL = 2.78 m2.

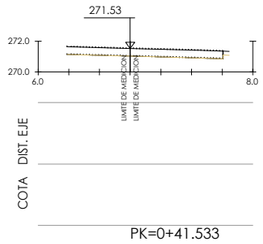


S. FIRME = 3.97 m2.
S. D TIERRA = 8.53 m2.
S. SUELO SEL 1 = 8.51 m2.
S. VEGETAL = 2.13 m2.

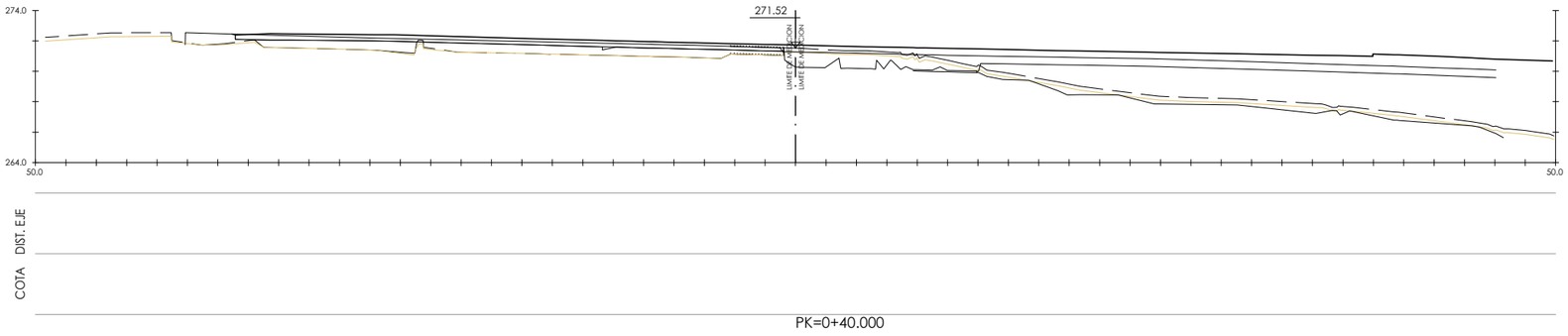


S. FIRME = 2.08 m2.
S. D TIERRA = 6.12 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.08 m2.
S. VEGETAL = 1.30 m2.

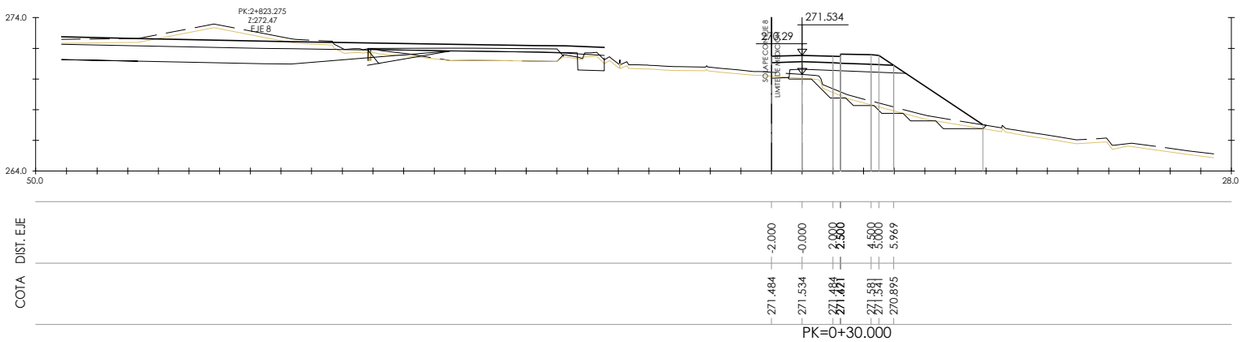
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 2+860 d eje 39 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.15	2 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 2



PK=0+41.533



PK=0+40.000



PK=0+30.000

S. FIRME = 3.69 m2.
S. D TIERRA = 0.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.77 m2.
S. TERRAPLEN = 19.78 m2.
S. EXCAVA SANEO = 2.29 m2.
S. TERRAP SANEO = 2.29 m2.

S. VEGETAL = 3.47 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral

LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL

AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS

AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL

AHOLKULARIA / CONSULTOR
IGNACIO CRESPO FIDALGO
I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138
FUICRUM

KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO
EVA ISA GUTIERREZ
I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630
TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS

GAKOA / CLAVE
DATA / FECHA Junio 2020

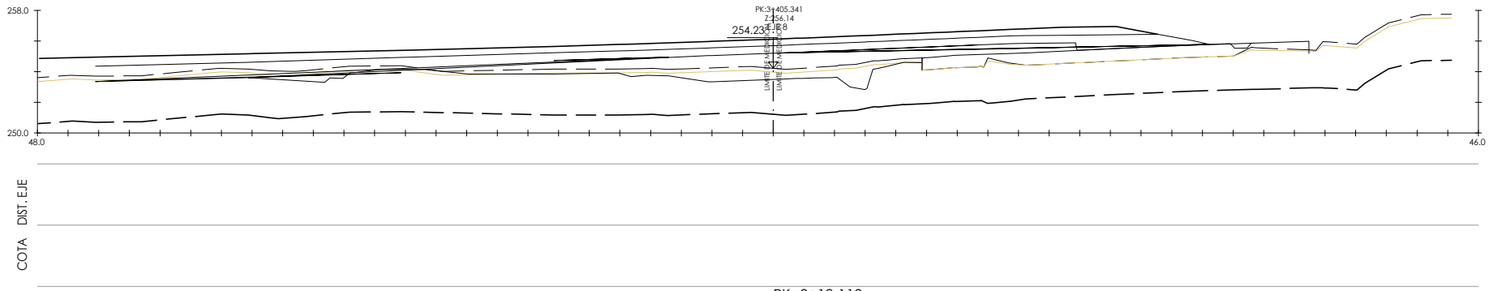
IZENDURA / DESIGNACIÓN
perfiles transversales intersección 2+860 d eje 39 hoja-2

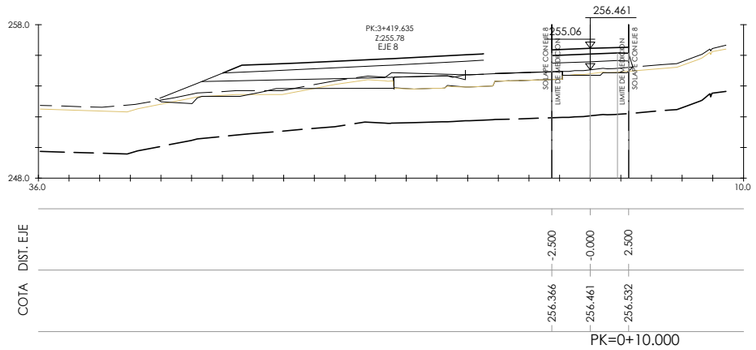
A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1
1/200
ORIGINAL UNE A1

-2 0 2 4 6 8m
0

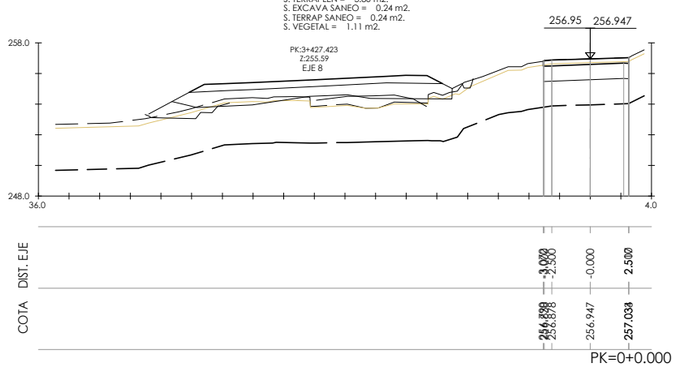
Z ᵇᵏᵃ I Nº
6.4.15

2 TIK 2 ORRIA
HOJA 2 DE 2



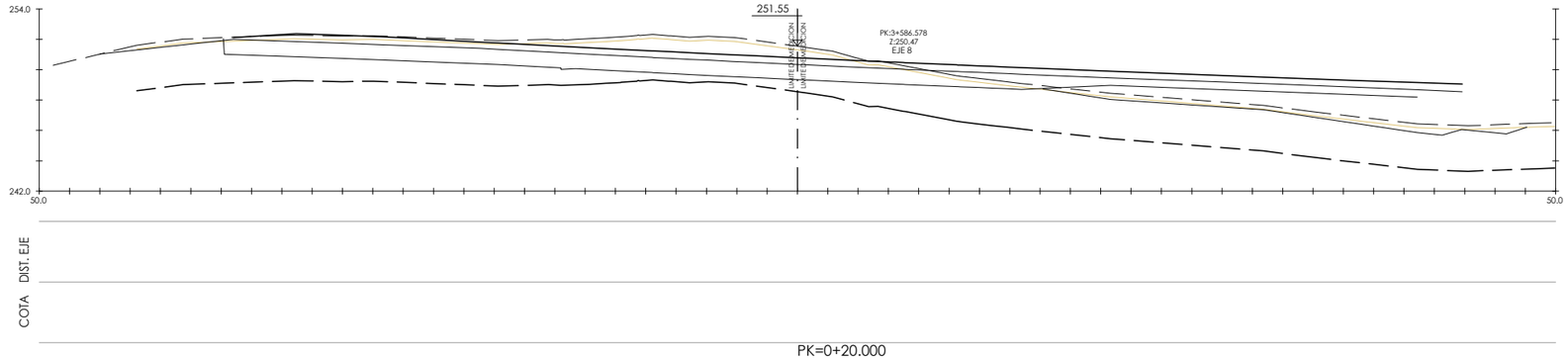


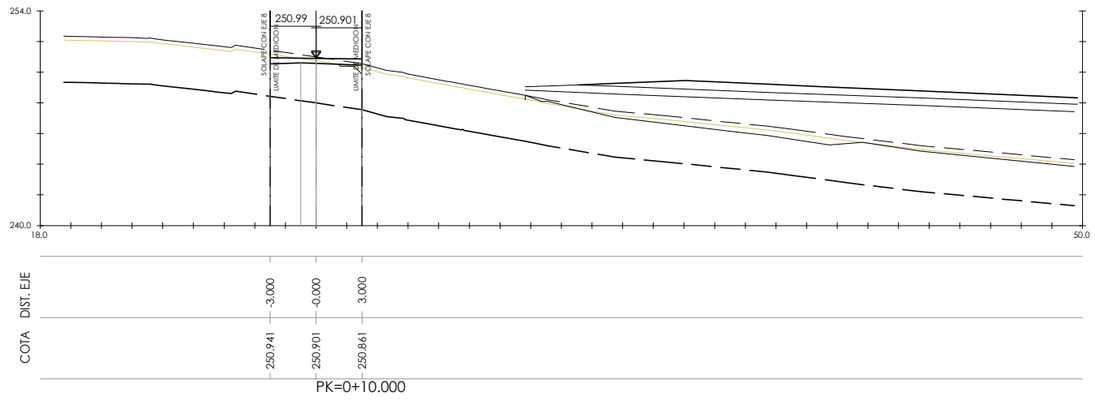
S. FIRME = 1.84 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.50 m2.
S. TERRAPLEN = 3.80 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.24 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.24 m2.
S. VEGETAL = 1.11 m2.



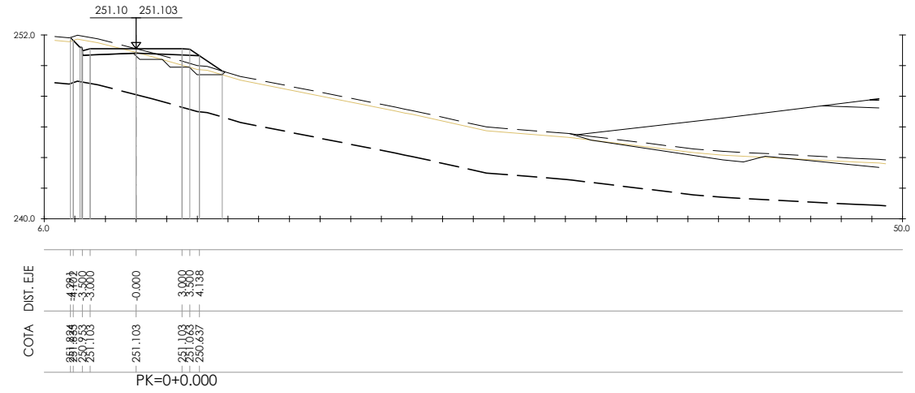
S. FIRME = 2.05 m2.
S. D TIERRA = 6.23 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.58 m2.
S. VEGETAL = 1.40 m2.

Bizkaia Foru Aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 3+405 i eje 27	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKI / Nº 6.4.16	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1



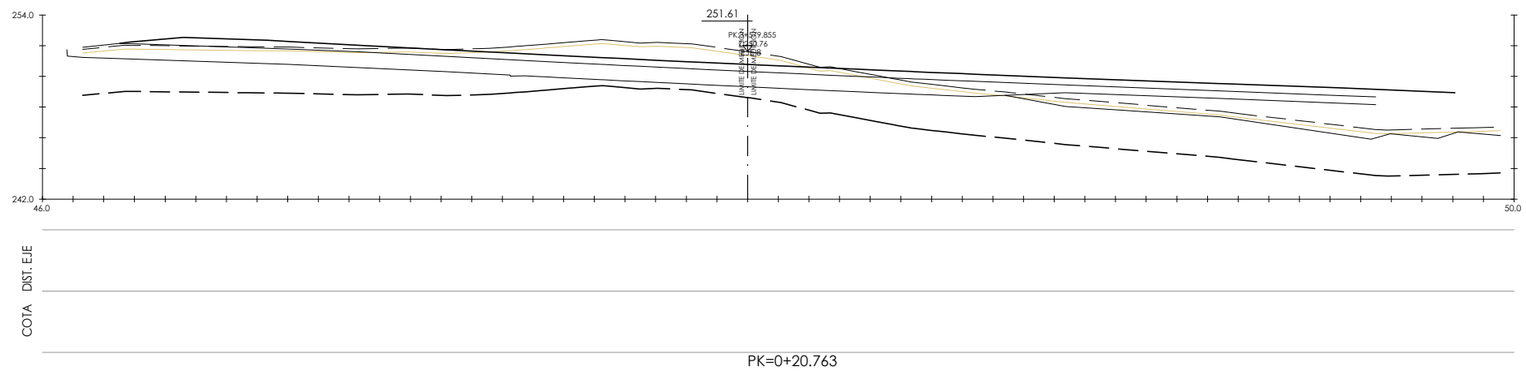


S. FIRME = 2.12 m2.
S. D TIERRA = 1.27 m2.
S. TERRAPLEN = 0.11 m2.
S. EXCAVA SANEO = 0.18 m2.
S. TERRAP SANEO = 0.18 m2.
S. VEGETAL = 1.50 m2.

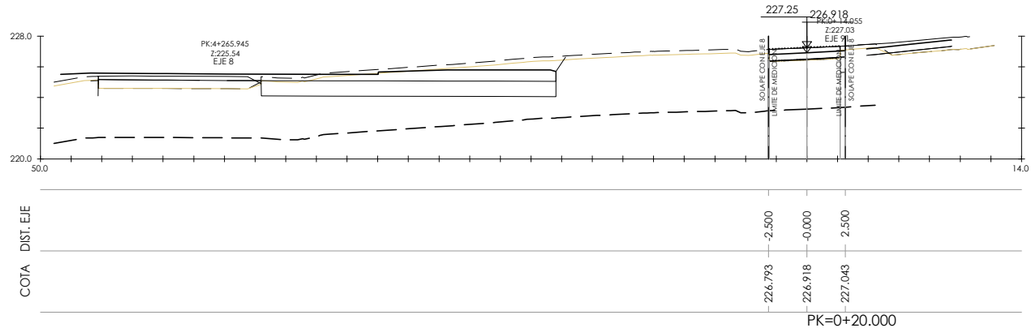


S. FIRME = 2.67 m2.
S. D TIERRA = 2.15 m2.
S. TERRAPLEN = 2.60 m2.
S. EXCAVA SANEO = 1.14 m2.
S. TERRAP SANEO = 1.14 m2.
S. VEGETAL = 2.50 m2.

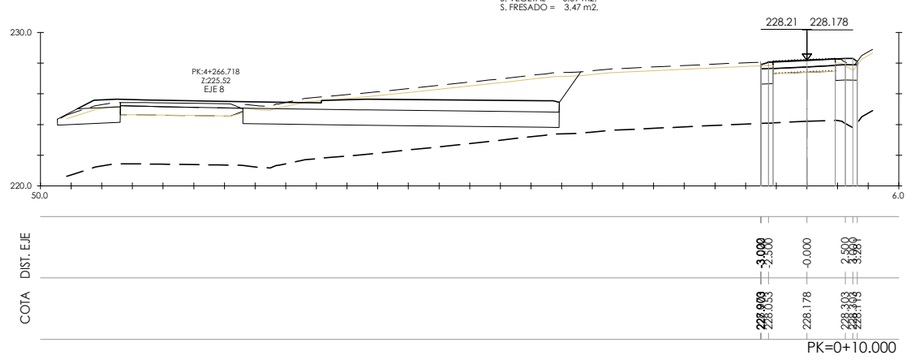
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 3+580 d eje 41 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.17	2 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 2



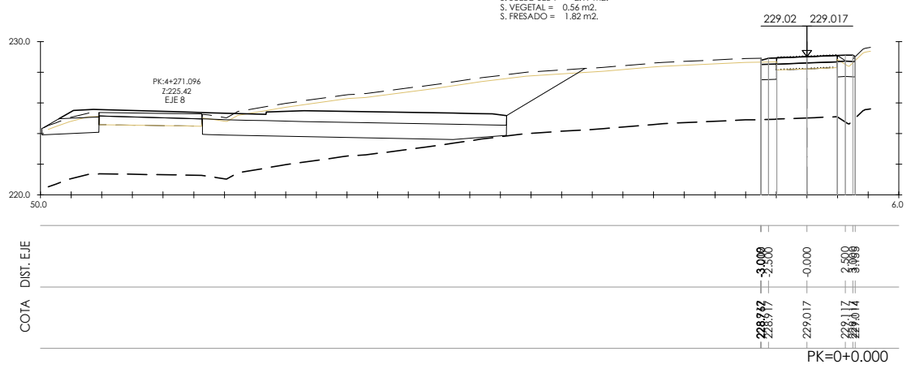
Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a 3+580 d eje 41 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.17	2 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 2



S. FIRME = 2.09 m2.
S. D TIERRA = 0.52 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.35 m2.
S. VEGETAL = 0.09 m2.
S. FRESADO = 3.47 m2.

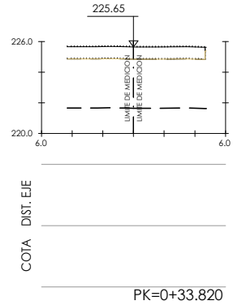


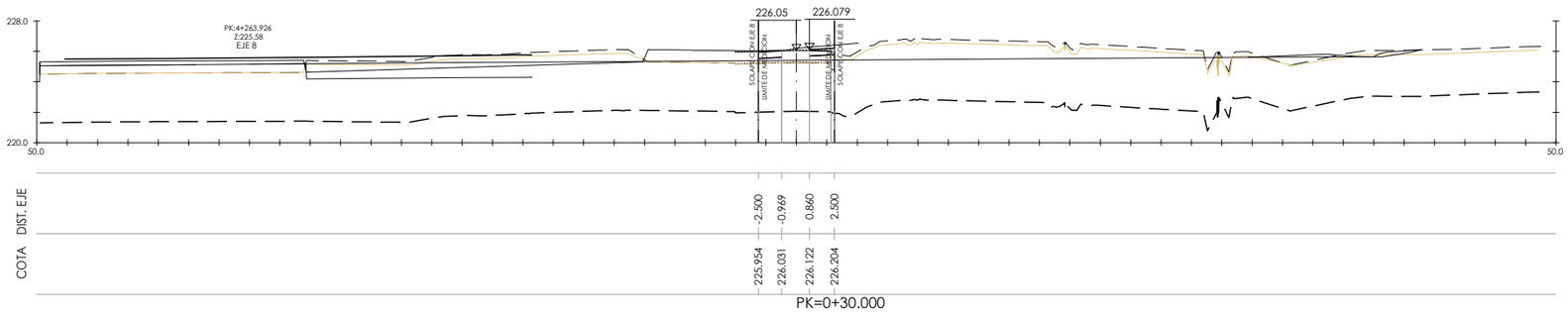
S. FIRME = 2.54 m2.
S. D TIERRA = 2.23 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.19 m2.
S. VEGETAL = 0.56 m2.
S. FRESADO = 1.82 m2.



S. FIRME = 2.50 m2.
S. D TIERRA = 2.19 m2.
S. SUELO SEL 1 = 2.18 m2.
S. VEGETAL = 0.55 m2.
S. FRESADO = 1.67 m2.

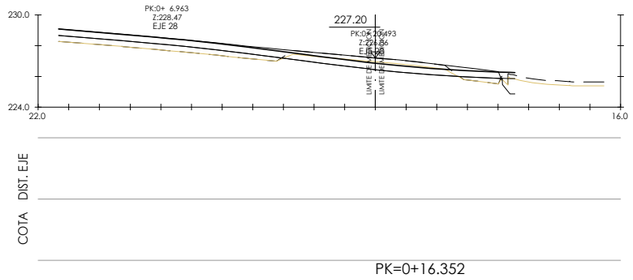
Bizkaia Foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FULCRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 4+230 i eje 28 hoja-1	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z tka / Nº 6.4.18	2 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 2

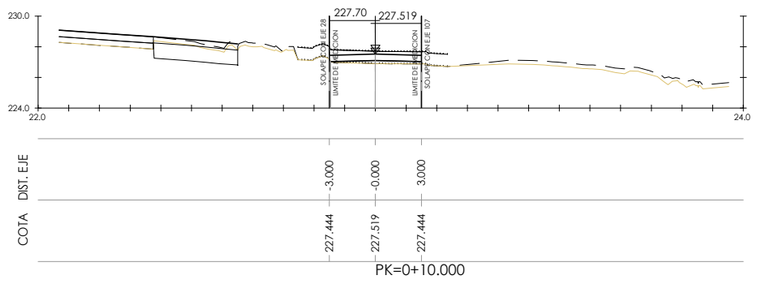




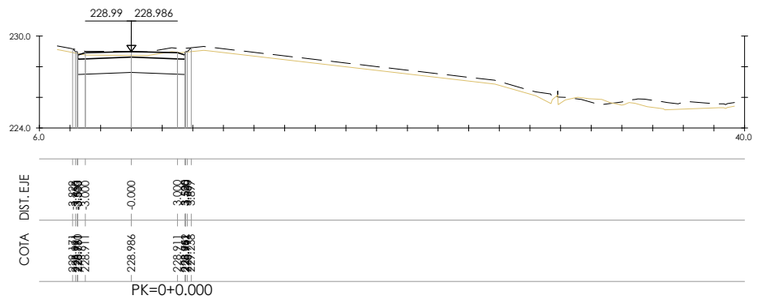
S. FIRME = 1.33 m2.
S. D TIERRA = 0.20 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.22 m2.
S. VEGETAL = 0.06 m2.
S. FRESADO = 1.12 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 4+230 i eje 28 hoja-2	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.18	2 TIK 2 ORRIA HOJA 2 DE 2



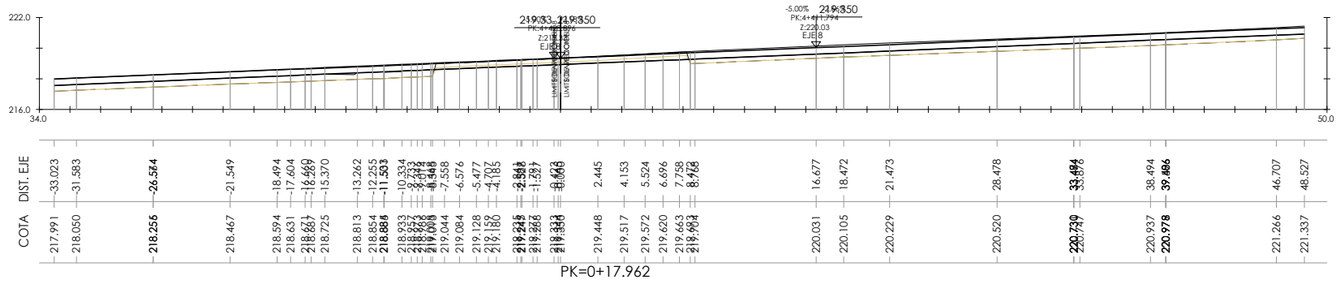


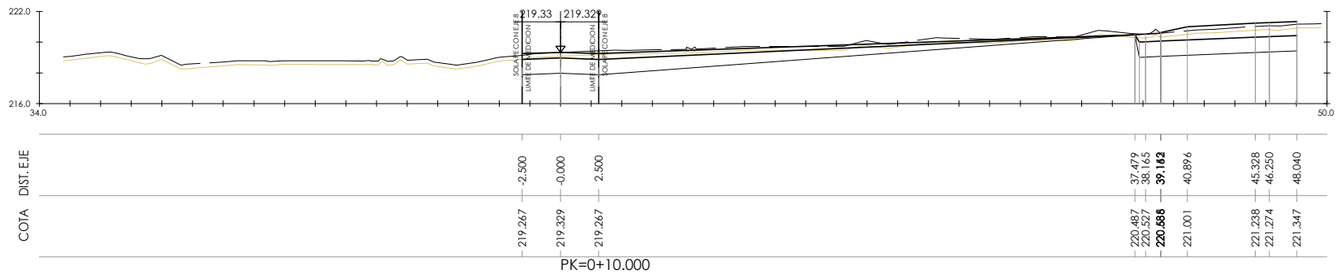
S. FIRME = 2.52 m2.
S. D TIERRA = 0.07 m2.
S. SUELO SEL 1 = 0.07 m2.
S. FRESADO = 3.88 m2.
S. DEMOLICION = 0.07 m2.



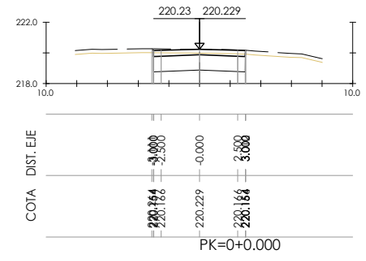
S. FIRME = 2.56 m2.
S. D TIERRA = 8.62 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.99 m2.
S. VEGETAL = 1.85 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales acceso a finca 4+230 i eje 91	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL UNE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.19	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1



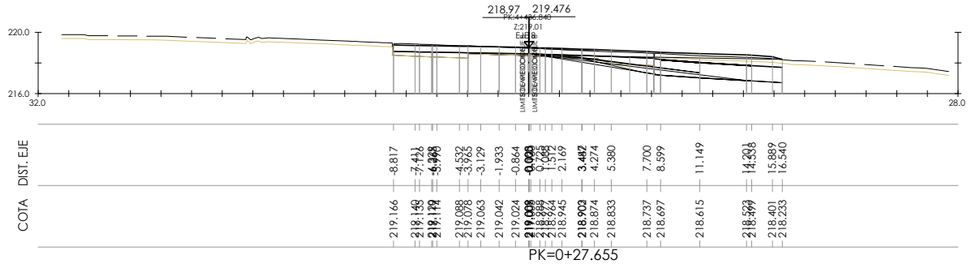


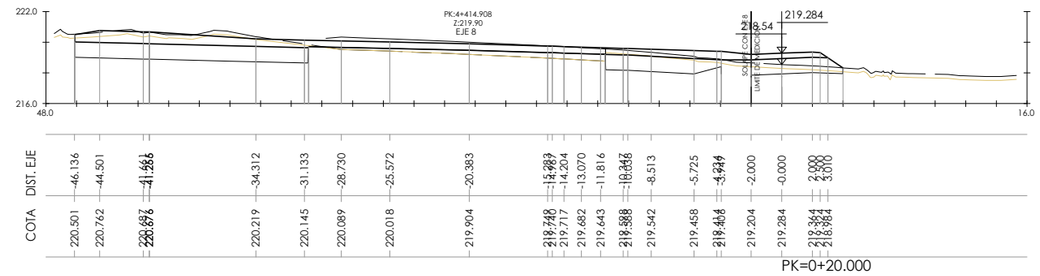
S. FIRME = 1.84 m2.
S. D TIERRA = 5.71 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.00 m2.
S. VEGETAL = 1.25 m2.



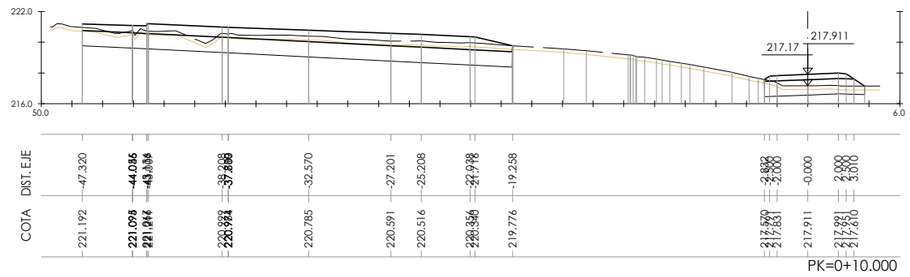
S. FIRME = 2.23 m2.
S. D TIERRA = 6.94 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.99 m2.
S. VEGETAL = 1.51 m2.

Bizkaia Foru aldundia Diputación Foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA / CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138 FUICRUM	KONTRATUKO ZUZENDARIA / DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA / CLAVE DATA / FECHA Junio 2020	IZENDURA / DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 4+430 i eje 73	A1 ESKALA (K) / ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z ZKA I Nº 6.4.20	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1

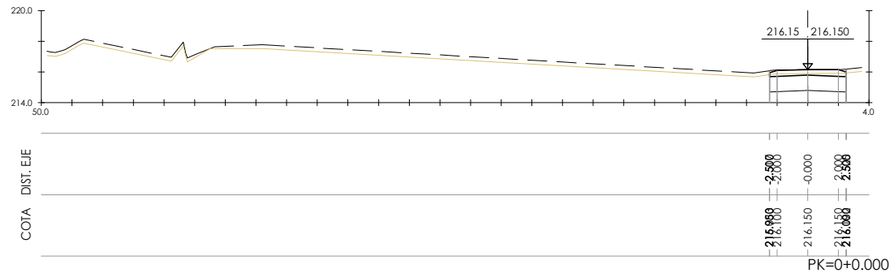




S. FIRME = 1.65 m2.
S. D TIERRA = 1.78 m2.
S. SUELO SEL 1 = 5.68 m2.
S. VEGETAL = 1.50 m2.

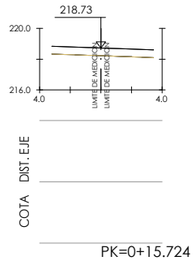


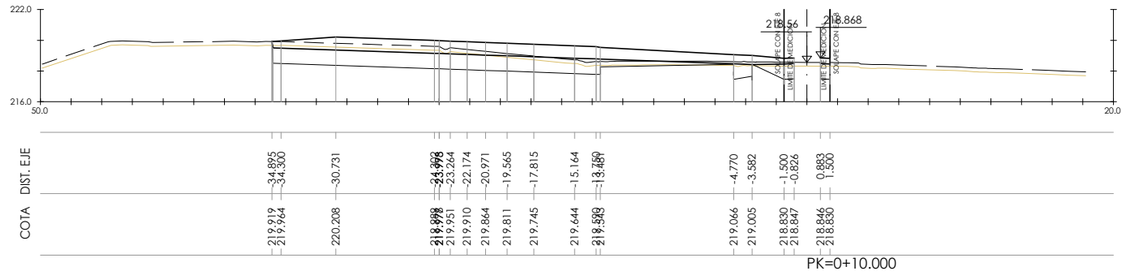
S. FIRME = 1.90 m2.
S. D TIERRA = 2.59 m2.
S. SUELO SEL 1 = 6.38 m2.
S. VEGETAL = 1.64 m2.



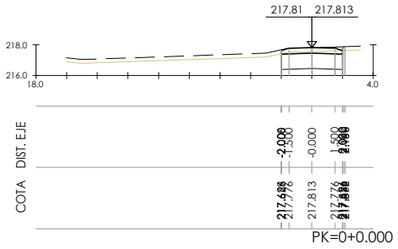
S. FIRME = 1.85 m2.
S. D TIERRA = 5.73 m2.
S. SUELO SEL 1 = 4.99 m2.
S. VEGETAL = 1.25 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 4+435 d eje 42	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1	Z bis / Nº 6.4.21	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1





S. FIRME = 0.47 m2.
S. D TIERRA = 1.08 m2.
S. SUELO SEL 1 = 1.29 m2.
S. VEGETAL = 0.32 m2.



S. FIRME = 1.39 m2.
S. D TIERRA = 4.53 m2.
S. SUELO SEL 1 = 3.99 m2.
S. VEGETAL = 1.01 m2.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	LURRALDE GARAPENERAKO ZUZENDARITZA NAGUSIA DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL	AZPIEGITURAK GARATZEKO ZUZENDARIORDETZA NAGUSIA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS	AZPIEGITURATARAKO ETA LURRALDE GARAPENERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y DESARROLLO TERRITORIAL	AHOLKULARIA CONSULTOR IGNACIO CRESPO FIDALGO I.C.C.P. COLEG. Nº 11.138	KONTRATUKO ZUZENDARIA DIRECTORA DEL CONTRATO EVA ISA GUTIERREZ I.C.C.P. COLEG. Nº 14.922	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE RECTIFICACIÓN DE TRAZADO Y ENSANCHE DE LA CARRETERA BI-630 TRAMO: TRASLAVIÑA-TRUCIOS	GAKOA CLAVE DATA FECHA Junio 2020	IZENDURA DESIGNACIÓN perfiles transversales intersección 4+440 d eje 43	A1 ESKALA (K) ESCALA (S) A1 1/200 ORIGINAL LINE A1 -2 0 2 4 6 8m 0	Z bka / Nº 6.4.22	1 TIK 1 ORRIA HOJA 1 DE 1