

1. Índice de planos	1 hoja
Total por grupo	1 hoja
2. Situación, emplazamiento y conductor de hojas	
Total por grupo	3 hojas
3. Definición geométrica en planta	
3.1. Planta sobre ortofoto	3 hojas
3.2. Planta sobre cartografía	3 hojas
Total por grupo	6 hojas
4. Definición geométrica en alzado	
4.1. Tronco	2 hojas
4.2. Acceso a Barakaldo	1 hoja
Total por grupo	3 hojas
5. Secciones tipo	
5.1. Secciones tipo	6 hojas
5.2. Detalle malla triple torsión	1 hoja
5.3. Planta de aplicación	3 hoja
Total por grupo	10 hojas
6. Perfiles transversales	6 hojas
Total por grupo	6 hojas
7. Drenaje	
7.1. Cuencas	1 hoja
7.2. Plantas	3 hojas
7.3. Detalles	1 hoja
Total por grupo	5 hojas
8. Estructuras	
8.1. Plano guía	1 hoja
8.2. Ampliación del viaducto del Buen Pastor	4 hojas
8.3. Voladizo	2 hojas
8.4. Muro escollera 1	1 hoja
8.5. Muro escollera 2	1 hoja
8.6. Muro hormigón 3	1 hoja
Total por grupo	10 hojas

9. Servicios afectados	
9.1 Servicios existentes.	
9.1.0. Plantas conjunto	3 hojas
9.1.1. Abastecimiento	3 hojas
9.1.2. Saneamiento	3 hojas
9.1.3. Alumbrado	3 hojas
9.1.4. Electricidad	3 hojas
9.1.5. Euskaltel	3 hojas
9.1.6. Gas	3 hojas
9.1.7. Telecomunicaciones	3 hojas
9.1.8. Telefonía	3 hojas
9.2. Reposición de servicios	
9.2.1. Abastecimiento	
9.2.1.1. Plantas	3 hojas
9.2.1.2. Reposición S.A. nº 104	2 hojas
9.2.1.3. Detalles	3 hojas
9.2.2. Electricidad	3 hojas
9.2.3. Euskaltel	
9.2.3.1. Plantas	3 hojas
9.2.3.2. Detalles	1 hoja
9.2.4. Telefonía	
9.2.4.1. Plantas	3 hojas
9.2.4.2. Detalles	1 hoja
9.3. Telecomunicaciones	
9.3.1. Detalles	1 hoja
Total por grupo	47 hojas
10. Señalización, balizamiento y sistemas de contención	
10.1. Señalización	
10.1.1. Plantas	3 hojas
10.1.2. Detalles señalización vertical	7 hojas
10.1.3. Detalles señalización horizontal	1 hojas
10.1.4. Detalles pórticos y Banderolas	5 hojas
10.2. Balizamiento y sistemas de contención	
10.2.1. Plantas	3 hojas
10.2.2. Detalles	8 hojas
Total por grupo	27 hojas
11. Instalaciones	
11.1. Telemática	
11.1.1. Plantas	3 hojas
11.1.2. Reposición	3 hojas
11.1.3. Detalles	1 hoja
11.2. Iluminación	
11.2.1. Plantas	3 hojas
11.2.2. Reposición	3 hojas
11.2.3. Detalles	5 hoja
Total por grupo	18 hojas

12. Parcelario	3 hojas
Total por grupo	3 hojas
13. Cerramientos	
13.1. Cerramiento existente	3 hojas
13.2. Cerramiento proyectado	
13.2.1. Plantas	3 hojas
13.2.2. Detalles	1 hoja
Total por grupo	7 hojas
14. Fases de obra	
14.1 Fase 1	
14.1.1. Fase 1-A	7 hojas
14.1.2. Fase 1-B	3 hojas
14.2 Fase 2	3 hojas
14.3 Fase 3	
14.3.1. Fase 3-A	4 hojas
14.3.2. Fase 3-B	4 hojas
Total por grupo	21 hojas
15. Integración ambiental	
15.1 Medidas preventivas y correctoras	3 hojas
15.2. Revengetación	3 hojas
Total por grupo	6 hoja

TOTAL PLANOS

173 hojas