


0	ÍNDICE DE PLANOS / PLANOEN AURKIBIDEA	2	HOJAS / ORRI
1	GENERAL / OROKORRA	2	HOJAS / ORRI
1.1	SITUACIÓN / POSIZIOA	1	HOJA / ORRI
1.2	EMPLAZAMIENTO / KOKAPENA	1	HOJA / ORRI
2	DIRECTOR DE HOJAS / ORRIEN GIDARIA	1	HOJA / ORRI
3	DEFINICIÓN EN PLANTA / GOITIKO DEFINIZIOA	32	HOJAS / ORRI
3.1	PLANTA GENERAL / BISTA OROKORRA	16	HOJAS / ORRI
3.2	REPLANTEO - BORDILLOS / ZUINKETA - ZINTARRIAK	16	HOJAS / ORRI
4	DEFINICIÓN EN ALZADO / LUZERATAKO DEFINIZIOA	32	HOJAS / ORRI
4.1	VÍA DERECHA / ESKUINEKO TRENBIDEA	16	HOJAS / ORRI
4.2	VÍA IZQUIERDA / ESKERREKO TRENBIDEA	16	HOJAS / ORRI
5	PERFILES TRANSVERSALES / ZEHARKAKO EBAKIDURAK	10	HOJAS / ORRI
5.1	RAMAL MARITURRI / MARITURRI ADARRA	10	HOJAS / ORRI
6	DEFINICIÓN VIARIA / BIDEEN DEFINIZIOA	46	HOJAS / ORRI
6.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
6.2	ALZADO / LUZETARAKO BISTA	30	HOJAS / ORRI
7	PLATAFORMA Y VÍA / PLATAFORMA ETA TRENBIDEA	34	HOJAS / ORRI
7.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
7.2	SECCIONES TIPO / SEKZIO TIPOAK	14	HOJAS / ORRI
7.3	APARATOS DE VÍA / TRENBIDE APARATUAK		
7.3.1	REPLANTEO / ZUINKETA	1	HOJA / ORRI
7.3.2	DETALLES / XEHEZATUNAK	1	HOJA / ORRI
7.4	TOPERAS / TOPERAK		
7.4.1	REPLANTEO / ZUINKETA	1	HOJA / ORRI
7.4.2	DETALLES / XEHEZATUNAK	1	HOJA / ORRI
8	URBANIZACION / URBANIZAZIOA	72	HOJAS / ORRI
8.1	URBANIZACIÓN Y ACABADOS / URBANIZAZIOA ETA AKABERAK		
8.1.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
8.1.2	DETALLES / XEHETASUNAK	13	HOJAS / ORRI
8.2	SECCIONES TIPO / SEKZIO TIPOAK	9	HOJAS / ORRI
8.3	MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA / HIRI-ALTZARIAK ETA LOREZAINZA	16	HOJAS / ORRI
8.4	SEÑALIZACIÓN VIARIA / BIDE-SEINALEZTAPENA		
8.4.1	PLANTA / PLANTA	16	HOJAS / ORRI
8.4.2	DETALLES / XEHETASUNAK	2	HOJAS / ORRI


9	PARADAS / GELTOKIAK	25	HOJAS / ORRI
9.1	TIPOLOGÍA / TIPOLOGIA		
9.1.1	PLANTA GENERAL / PLANTA OROKORRA	1	HOJA / ORRI
9.1.2	PLANTA DETALLADA / XEHETASUN-PLANTA	4	HOJAS / ORRI
9.2	DEFINICIÓN DE PARADAS / GELTOKIEN DEFINIZIOA		
9.2.1	PLANTA Y ALZADO / PLANTA ETA ALTXAERA	1	HOJA / ORRI
9.2.2	TRANSVERSALES / ZEHARKAKO PROFILAK	1	HOJA / ORRI
9.2.3	SECCIONES TIPO / SEKZIO TIPIKOAK	1	HOJA / ORRI
9.3	ESTRUCTURA / EGITURA		
9.3.1	ESTRUCTURA GENERAL / EGITURA OROKORRA	2	HOJAS / ORRI
9.3.2	PERFILERÍA / PROFILAK	1	HOJA / ORRI
9.3.3	CONTRAFLECHAS / KONTRAGEZIAK	1	HOJA / ORRI
9.3.4	MARQUESINAS / MARKESINAK	1	HOJA / ORRI
9.3.5	OPI / OPI	1	HOJA / ORRI
9.3.6	CIMENTACIONES / ZIMENDUAK	2	HOJAS / ORRI
9.4	EQUIPOS / EKIPAMENDUA		
9.4.1	BLOQUE TÉCNICO / BLOKE TEKNIKOA	3	HOJAS / ORRI
9.4.2	PUERTAS / ATEAK	2	HOJAS / ORRI
9.4.3	MINUTRAN / MINUTRAN	1	HOJA / ORRI
9.5	INSTALACIONES / INSTALAZIOAK		
9.5.1	DRENAJE / DRAINATZE SAREA	1	HOJA / ORRI
9.5.2	ALUMBRADO / ARGIZTAPENA	1	HOJA / ORRI
9.5.3	PUESTA A TIERRA / LUR-KONEXIOA	1	HOJA / ORRI
10	DRENAJE / DRAINAKETA	46	HOJAS / ORRI
10.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
10.2	SECCIONES TIPO / SEKZIO TIPOAK	5	HOJAS / ORRI
10.3	DETALLES / XEHETASUNAK		
10.3.1	SECCIONES / SEKZIO	3	HOJAS / ORRI
10.3.2	DETALLES / XEHEZATUNAK	4	HOJAS / ORRI
10.4	PLANTA RIEGO / UREZTAPEN PLANTA	16	HOJAS / ORRI
10.5	DETALLES DE RIEGO / UREZTAPENA XEHETASUNAK	2	HOJAS / ORRI

A	PRIMERA EMISION	Mar. 26	IDM	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR		
IDOM		 J. PABLO ROMERO JUNQUERA I.C.C.P. COLEG. N° 26.460		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA / REFERENCIA		
M23029-IDO-PLT-000-A		TV-AZRM-25-001-A		

11	CATENARIA Y ELECTRIFICACIÓN / KATENARIA ETA ELEKTRIFIKAZIOA	41	HOJAS / ORRI
11.1	PLANTA DE CATENARIA / KATENARIAREN GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
11.2	CANTONES DE COMPENSACIÓN / KONPENTSAZIO-KANTOIAK	2	HOJAS / ORRI
11.3	SOPORTES Y CIMENTACIONES / EUSKARRIAK ETA ZIMENDUAK	9	HOJAS / ORRI
11.4	RED DE TIERRAS / LUR-KONEXIOA	3	HOJAS / ORRI
11.5	ACOMETIDAS / HARGUNEAK	3	HOJAS / ORRI
11.6	RETORNO DE CARRILES / ERRILEN ITZULERA	1	HOJA / ORRI
11.7	SUBESTACIONES / AZPIESTAZIOAK		
11.7.1	SITUACIÓN / KOKAPENA	1	HOJA / ORRI
11.7.2	PREFABRICADO / AURREFABRIKATUA	1	HOJA / ORRI
11.7.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS / LUR MOBIMENDUAK	1	HOJA / ORRI
11.7.4	RED DE TIERRAS / LUR-KONEXIOA	3	HOJAS / ORRI
11.7.5	ACOMETIDAS / HARGUNEAK	1	HOJA / ORRI
12	MULTITUBULAR Y CANALIZACIONES / HODI-ANITZEKOA ETA KANALIZAZIOAK	19	HOJAS / ORRI
12.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
12.2	APARATOS DE VÍA / TRENBIDE APARATUAK	2	HOJAS / ORRI
12.3	SECCIONES TIPO / SEKZIO TIPOAK	1	HOJA / ORRI
13	SERVICIOS AFECTADOS / KALTETUTAKO ZERBITZUAK	175	HOJAS / ORRI
13.1	ABASTECIMIENTO / UR-HORNIDURA		
13.1.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.1.2	DETALLES / XEHETASUNAK	4	HOJAS / ORRI
13.2	SANEAMIENTO / UR-SANEAMENDUA		
13.2.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.2.2	DETALLES / XEHETASUNAK	9	HOJAS / ORRI
13.3	RIEGO / UREZTAPENA		
13.3.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.3.2	DETALLES / XEHETASUNAK	3	HOJAS / ORRI
13.4	ALUMBRADO / ARGIZTAPENA		
13.4.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.4.2	DETALLES / XEHETASUNAK	2	HOJAS / ORRI
13.5	ELECTRICIDAD / ELEKTRIZITATEA		
13.5.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.5.2	DETALLES / XEHETASUNAK	2	HOJAS / ORRI
13.6	GAS / GASA		
13.6.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.6.2	DETALLES / XEHETASUNAK	1	HOJA / ORRI

13.7	REDES DE TRÁFICO / TRAFIKO-SAREAK		
13.7.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.7.2	DETALLES / XEHETASUNAK	2	HOJAS / ORRI
13.8	TELEFONÍA Y COMUNICACIONES / TELEFONIA ETA KOMUNIKAZIOAK		
13.8.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.8.2	DETALLES / XEHETASUNAK	5	HOJAS / ORRI
13.9	RECOGIDA NEUMÁTICA DE BASURAS / ZABORREN BILKETA PNEUMATIKOA		
13.9.1	PLANTA / GOITIKO BISTA	16	HOJAS / ORRI
13.9.2	DETALLES / XEHETASUNAK	3	HOJAS / ORRI
14	FASES DE OBRA / OBRA-FASEAK	85	HOJAS / ORRI
14.1	FASES DE OBRA, DESVÍOS Y SEÑALIZACIÓN / OBRA-FASEAK, DESBIDERAKETAK ETA SEINALIZAZIOA		
14.1.1	FASE 1 / 1 FASEA	7	HOJAS / ORRI
14.1.2	FASE 2 / 2 FASEA	14	HOJAS / ORRI
14.1.3	FASE 3 / 3 FASEA	16	HOJAS / ORRI
14.1.4	FASE 4 / 4 FASEA	16	HOJAS / ORRI
14.1.5	FASE 5 / 5 FASEA	16	HOJAS / ORRI
14.1.6	FASE 6 / 6 FASEA	16	HOJAS / ORRI
15	BIENES Y DERECHOS / ONDASUN ETA ESKUBIDEAK	16	HOJAS / ORRI
16	INTEGRACIÓN AMBIENTAL / INGURUMENAREN INTEGRAZIOA	21	HOJAS / ORRI
16.1	REVEGETACIÓN / INGURUMEN-BERRESKUPENERAKO LANDAKETA		
16.1.1	PLANTA / PLANTA	16	HOJAS / ORRI
16.1.2	DETALLES / XEHETASUNAK	1	HOJA / ORRI
16.2	MEDIDAS CORRECTORAS / NEURRI ZUZENTZAILAK	2	HOJAS / ORRI
16.3	PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL / INGURUMENA ZAITZEKO PLANA	2	HOJAS / ORRI

TOTAL PLANOS / PLANOAK GUZTIRA 659 HOJAS / ORRI

A	PRIMERA EMISION	Mar. 26	IDM	ETS	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR		
IDOM			 J. PABLO ROMERO JUNQUERA I.C.C.P. COLEG. N° 26.460		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA / REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA / REFERENCIA		
M23029-IDO-PLT-000-A			TV-AZRM-25-002-A		