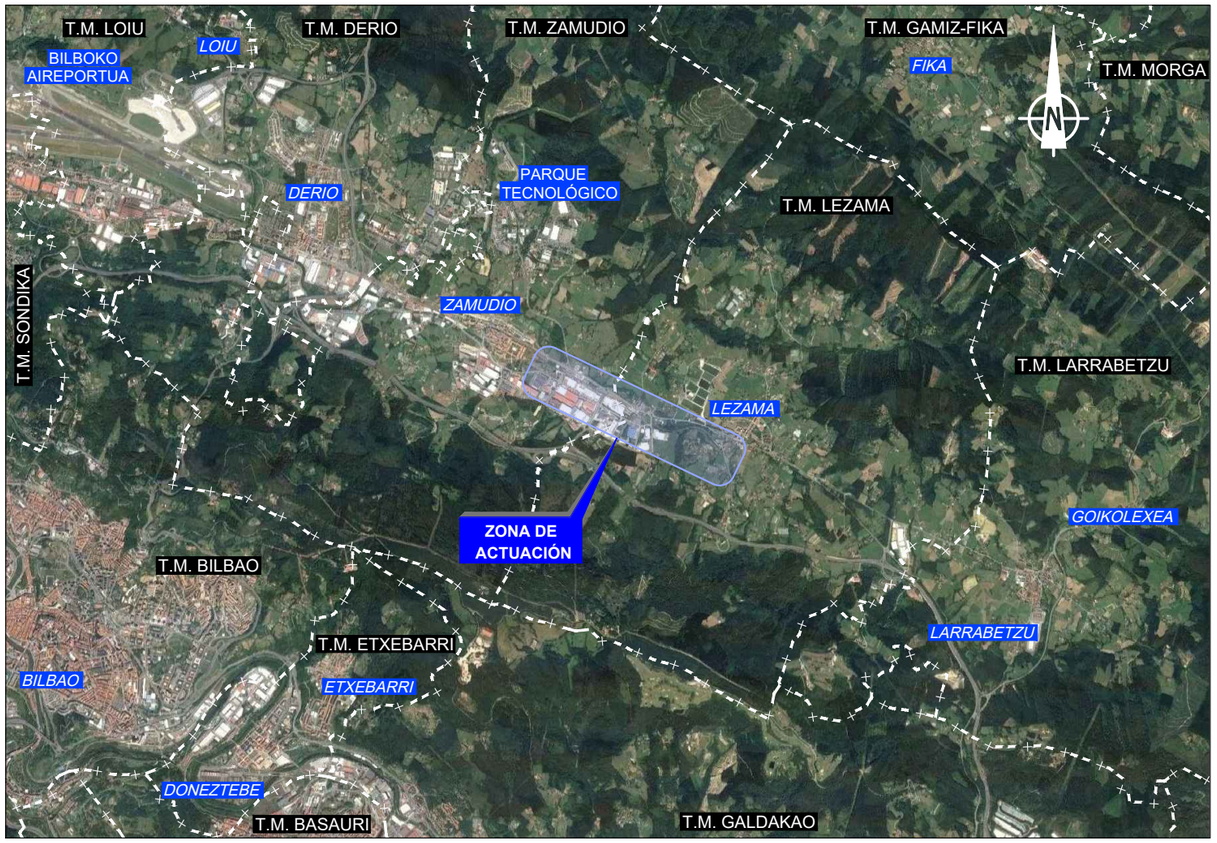

ÍNDICE DE PLANOS

REFERENCIA	N.PLANO	HOJA	SIGUE	TITULO GENERAL	TITULO PLANO
S-RVZL-20-001	2.1	1	2	INDICE, SITUACION Y EMPLAZAMIENTO	INDICE Y SITUACION
S-RVZL-20-002	2.1	2	FIN	INDICE, SITUACION Y EMPLAZAMIENTO	EMPLAZAMIENTO
S-RVZL-20-003	2.2	1	FIN	PLANO DE CONJUNTO	PLANTA GENERAL
S-RVZL-20-004	2.3	1	2	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-005	2.3	2	3	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-006	2.3	3	4	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-007	2.3	4	5	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-008	2.3	5	6	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-009	2.3	6	7	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-010	2.3	7	FIN	ESTADO ACTUAL	PLANTAS GENERALES
S-RVZL-20-011	2.4.1	1	2	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-012	2.4.1	2	3	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-013	2.4.1	3	4	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-014	2.4.1	4	5	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-015	2.4.1	5	6	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-016	2.4.1	6	7	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-017	2.4.1	7	8	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-018	2.4.1	8	9	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-019	2.4.1	9	10	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-020	2.4.1	10	11	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-021	2.4.1	11	12	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-022	2.4.1	12	13	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-023	2.4.1	13	FIN	TRAZADO	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL VÍA
S-RVZL-20-024	2.4.2	1	2	TRAZADO	PERFIL LONGITUDINAL VÍA EJE-2
S-RVZL-20-025	2.4.2	2	3	TRAZADO	PERFIL LONGITUDINAL VÍA EJE-3
S-RVZL-20-026	2.4.2	3	FIN	TRAZADO	PERFIL LONGITUDINAL VÍA EJE-4
S-RVZL-20-027	2.5	1	2	SECCIONES TIPO	DETALLES (I)
S-RVZL-20-028	2.5	2	3	SECCIONES TIPO	DETALLES (II)
S-RVZL-20-029	2.5	3	FIN	SECCIONES TIPO	DETALLES (III)
S-RVZL-20-030	2.6	1	2	PERFILES TRANSVERSALES	EJE-1
S-RVZL-20-031	2.6	2	3	PERFILES TRANSVERSALES	EJE-1
S-RVZL-20-032	2.6	3	4	PERFILES TRANSVERSALES	EJE-1
S-RVZL-20-033	2.6	4	5	PERFILES TRANSVERSALES	EJE-2
S-RVZL-20-034	2.6	5	6	PERFILES TRANSVERSALES	EJE-3
S-RVZL-20-035	2.6	6	FIN	PERFILES TRANSVERSALES	EJE-4
S-RVZL-20-036	2.7	1	2	SUPERESTRUCTURA	TRAVIESA TIPO MM-02
S-RVZL-20-037	2.7	2	3	SUPERESTRUCTURA	CARRIL Y DETALLES
S-RVZL-20-038	2.7	3	4	SUPERESTRUCTURA	TOPERA EXISTENTE
S-RVZL-20-039	2.7	4	FIN	SUPERESTRUCTURA	DESVÍO
S-RVZL-20-040	2.8.1	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	PLANTA Y ELEMENTOS DE LA CATENARIA. SITUACIÓN INICIAL
S-RVZL-20-041	2.8.2	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	PLANTA Y ELEMENTOS DE LA CATENARIA. SITUACIÓN FINAL
S-RVZL-20-042	2.8.3	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	PLANTA Y ELEMENTOS DE LA CATENARIA. SITUAC. INICIAL/FINAL
S-RVZL-20-043	2.8.4	1	2	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES EXCAVACIÓN
S-RVZL-20-044	2.8.4	2	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES EXCAVACIÓN
S-RVZL-20-045	2.8.5	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES POSTES X
S-RVZL-20-046	2.8.6	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN: Ca2, Ca4 Y Ca6
S-RVZL-20-047	2.8.7	1	2	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES CONJUNTO DE MÉNSULA Y TIRANTE
S-RVZL-20-048	2.8.7	2	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES CONJUNTO DE MÉNSULA Y TIRANTE
S-RVZL-20-049	2.8.8	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES PUESTA A TIERRA
S-RVZL-20-050	2.8.9	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	DETALLES CONJUNTO DE PÉNDOLA EQUIPOTENCIAL
S-RVZL-20-051	2.8.10	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	SECCIONES TIPO. VÍA GENERAL EN RECTA
S-RVZL-20-052	2.8.11	1	FIN	ELECTRIFICACIÓN DE VÍA E INSTALACIONES FFCC	SECCIONES TIPO. VÍA GENERAL EN CURVA
S-RVZL-20-053	2.9.1.1	1	2	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. PLANTA SITUACIÓN ACTUAL
S-RVZL-20-054	2.9.1.1	2	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. SECCIONES SITUACIÓN ACTUAL
S-RVZL-20-055	2.9.1.2	1	2	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. PLANTA SITUACIÓN FINAL
S-RVZL-20-056	2.9.1.2	2	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. SECCIONES EXCAVACIÓN FASE-1
S-RVZL-20-057	2.9.1.3	1	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. PLANTA EXCAVACIÓN
S-RVZL-20-058	2.9.1.4	1	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
S-RVZL-20-059	2.9.1.5	1	2	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. PROCESO CONSTRUCTIVO (I)
S-RVZL-20-060	2.9.1.5	2	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO ESCOLLERA. PROCESO CONSTRUCTIVO (II)
S-RVZL-20-061	2.9.2	1	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO CUNETA 1. PLANTA, ALZADO Y SECCIONES
S-RVZL-20-062	2.9.3	1	FIN	TRATAMIENTO ESTRUCTURAS	MURO CUNETA 2. PLANTA, ALZADO Y SECCIONES
S-RVZL-20-063	2.10.1	1	2	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-064	2.10.1	2	3	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-065	2.10.1	3	4	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-066	2.10.1	4	5	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-067	2.10.1	5	6	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-068	2.10.1	6	7	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-069	2.10.1	7	FIN	DRENAJE	PLANTA DRENAJE
S-RVZL-20-070	2.10.2	1	FIN	DRENAJE	DETALLES
S-RVZL-20-071	2.11.1	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-072	2.11.1	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-073	2.11.1	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-074	2.11.1	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-075	2.11.1	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-076	2.11.1	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-077	2.11.1	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	CONSORCIO AGUAS BILBAO BIZKAIA
S-RVZL-20-078	2.11.2	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-079	2.11.2	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-080	2.11.2	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-081	2.11.2	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-082	2.11.2	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-083	2.11.2	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-084	2.11.2	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	EUSKALTEL
S-RVZL-20-085	2.11.3	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-086	2.11.3	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-087	2.11.3	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-088	2.11.3	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-089	2.11.3	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-090	2.11.3	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-091	2.11.3	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
S-RVZL-20-092	2.11.4	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-093	2.11.4	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-094	2.11.4	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-095	2.11.4	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-096	2.11.4	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-097	2.11.4	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-098	2.11.4	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	NORTEGAS ENERGÍA REDES
S-RVZL-20-099	2.11.5	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-100	2.11.5	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-101	2.11.5	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-102	2.11.5	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-103	2.11.5	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-104	2.11.5	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-105	2.11.5	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	ORANGE – JAZZTEL
S-RVZL-20-106	2.11.6	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-107	2.11.6	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-108	2.11.6	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-109	2.11.6	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-110	2.11.6	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-111	2.11.6	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-112	2.11.6	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	TELEFONICA
S-RVZL-20-113	2.11.7	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-114	2.11.7	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-115	2.11.7	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-116	2.11.7	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-117	2.11.7	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-118	2.11.7	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-119	2.11.7	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	UDAL SAREAK
S-RVZL-20-120	2.11.8	1	2	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-121	2.11.8	2	3	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-122	2.11.8	3	4	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-123	2.11.8	4	5	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-124	2.11.8	5	6	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-125	2.11.8	6	7	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-126	2.11.8	7	FIN	SERVICIOS EXISTENTES	URA – UR AGENTZIA
S-RVZL-20-127	2.12	1	2	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-128	2.12	2	3	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-129	2.12	3	4	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-130	2.12	4	5	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-131	2.12	5	6	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-132	2.12	6	7	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-133	2.12	7	FIN	EXPROPIACIONES	PLANTA
S-RVZL-20-134	2.13.1	1	2	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-135	2.13.1	2	3	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-136	2.13.1	3	4	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-137	2.13.1	4	5	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-138	2.13.1	5	6	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-139	2.13.1	6	7	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-140	2.13.1	7	FIN	CERRAMIENTO	PLANTA
S-RVZL-20-141	2.13.2	1	FIN	CERRAMIENTO	DETALLE DE CERRAMIENTO RURAL
S-RVZL-20-142	2.14	1	2	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA
S-RVZL-20-143	2.14	2	3	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA
S-RVZL-20-144	2.14	3	4	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA
S-RVZL-20-145	2.14	4	5	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA
S-RVZL-20-146	2.14	5	6	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA
S-RVZL-20-147	2.14	6	7	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA
S-RVZL-20-148	2.14	7	FIN	MEDIDAS CORRECTORAS	PLANTA

OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP	OBRA
A	PRIMERA EMISION	Oct. 20	ESTEYCO	ETS	

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
ESTEYCO

INGENIARI EGILEA
INGENIERA AUTORA
ALEJANDRA FERNÁNDEZ VALLEDOR
ICCP Nº de Colegiada 18018

AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

ERREFERENTZIA
REFERENCIA
5-RVZL-20-001-A

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCION Y DIRECCION DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
TXORIERRIKO LINEAREN ZAMUDIO - LEZAMA TARTEAN TRENBIDEA BERRITZEKO ERAIKUNTZA-PROIEKTUA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE RENOVACIÓN DE VÍA DEL TRAMO ZAMUDIO - LEZAMA DE LA LÍNEA DEL TXORIERRI

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
INDICE, SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
INDICE Y SITUACION
AURKIBIDEA, KOKAPENA ETA KOKALEKUA
AURKIBIDEA ETA KOKAPENA

PLANO ZK. / N. PLANO
2.1

ORRIA / HOJA
1 Sigue 2