



**PLANOEN AURKIBIDEA**

- 1.- EGOERA ETA AURKIBIDEA
- 2.- EGUNGO EGOERA
- 3.- DEFINIZIO GEOMETRIKOA OINPLANOAN
- 4.- DEFINIZIO GEOMETRIKOA ALTXAERAN
- 5.- ZEHARKAKO PROFILAK
- 6.- SEKZIO TIPOAK
- 7.-FABRIKAKO OBRAK
- 7.1.-ZUINKETAREN OINPLANOA
- 7.2.-DISPOSIZIO OROKORRA. DESPLAZAMENDUAREN ESKEMA
- 7.3.-ARMATUA ETA XEHETASUNAK
- 7.4.-GARRUTI MOTAKO ZURKAITZA 54 KG/M-KO ERREIA. 26 m-ko 3+3+3+3 ZURKAITZ 1
- 7.5.-HEGALAK
- 7.6.-XEHETASUNAK
- 8.- HORNIDURA
- 9.- DRAINATZEA
- 9.1.- OINPLANOA
- 9.2.- . XEHETASUNAK
- 10.- ARGIAK.
- 10.1.- OINPLANOA
- 10.2.- XEHETASUNAK
- 11.- ENERJIA ELEKTRIKOA
- 11.1.- OINPLANOA
- 11.2.- SEKZIO TIPOA
- 12.- EUSKALTEL
- 13.- NATURGAS
- 14.- TELEFÓNICA
- 15.- SEINALEZTAPENA
- 16.- ZOLADURA
- 17.- LURZATIAK
- 18.- PREBENTZIO- ETA KOPONKETA-JARDUKETAK. BIRLANDATZEA
- 19.- KONTRATISTAREN INSTALAZIOAK
- 20.- EZPONDEN EUSPENA
- 21.- ERAIKUNTZA-PROZESUA

**ÍNDICE DE PLANOS**

- 1.- SITUACIÓN E ÍNDICE
- 2.- ESTADO ACTUAL
- 3.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN PLANTA
- 4.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA EN ALZADO
- 5.- PERFILES TRANSVERSALES
- 6.- SECCIONES TIPO
- 7.- OBRAS DE FÁBRICA
- 7.1.- PLANTA DE REPLANTEO
- 7.2.- DISPOSICIÓN GENERAL. ESQUEMA DE DESPLAZAMIENTO
- 7.3.- ARMADO Y DETALLES
- 7.4.- APEO TIPO GARRUTI CARRIL 54 Kg/ml 1 APEO 3+3+3+3 DE 26 MTS
- 7.5.- ALETAS
- 7.6.- DETALLES
- 8.- ABASTECIMIENTO
- 9.- DRENAJE
- 9.1.- PLANTA
- 9.2.- DETALLES
- 10.- ALUMBRADO
- 10.1.- PLANTA
- 10.2.- DETALLES
- 11.- ENERGÍA ELÉCTRICA
- 11.1.- PLANTA
- 11.2.- SECCIÓN TIPO
- 12.- EUSKALTEL
- 13.- NATURGAS
- 14.- TELEFÓNICA
- 15.- SEÑALIZACIÓN
- 16.- PAVIMENTACIÓN
- 17.- PARCELARIO
- 18.- ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS. REVEGETACIÓN
- 19.- INSTALACIONES DEL CONTRATISTA
- 20.- SOSTENIMIENTO DE TALUDES
- 21.- PROCESO CONSTRUCTIVO

A	PRIMERA EMISIÓN	Jun. 24		
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	Fdo. Adolfo Samaniego Espejo Ing. de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 21275
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	1-SPNT-22-001-A