

INDICE GENERAL DE PLANOS

PLANOEN AURKIBI DE OROKORRA

0.- Planoen aurkibidea

Índice de planos

1 Orria/hoja

Guztira taldeka/Total por grupo 1 Orria/hoja

1.- Egoera eta kokapenaegoera

Situación y emplazamiento

- 1.1.- **Kartografiaren gain** 1 Orria/hoja
Plano de situación sobre cartografía
- 1.2.- **Ortoargazki gaineko plano** 1 Orria/hoja
Plano de entorno sobre ortofoto
- 1.3.- **Kartografia gaineko plano** 1 Orria/hoja
Plano de entorno sobre cartografía

Guztira taldeka/Total por grupo 3 Orriak/hojas

2.- Gaur egungo eta etorkizuneko egoera

Situación actual y futura

- 2.1.- Gaur egungo egoera 4 Orriak/hojas
Situación actual
- 2.2.- Etorkizuneko egoera 4 Orriak/hojas
Situación futura

Guztira taldeka/Total por grupo 8 Orriak/hojas

3.- Trenbide trazadura

Trazado ferroviario

- 3.1.- Ardatz identifikatzailea 1 Orria/hoja
Identificador de ejes
- 3.2.- Trenbideen ardatzak 3 Orriak/hojas
Ejes de vías
- 3.2.1.- Trenbide biak 3 Orriak/hojas
Eje vía doble
- 3.2.2.- Iparraldeko ezker trenbidea 1 Orria/hoja
Eje vía izquierda norte
- 3.2.3.- Eskuin trenbidearen gaur egungo iparraldeko konexioa 1 Orria/hoja
Eje vía derecha conexión existente norte

Guztira taldeka/Total por grupo 6 Orriak/hojas

4.- Zeharkako profilak

Perfiles transversales

- 4.1.- Trenbide nagusiak 7 Orriak/hojas
Tronco

Guztira taldeka/Total por grupo 7 Orriak/hojas

5.- Sekzio tipoak eta trenbidearen gainegitura

Secciones tipo y superestructura de vía

- 5.1.- TRENBIDE SEKZIO TIPOAK 11 Orriak/hojas
Secciones tipo ferroviarias
- 5.2.- Trenbidearen gainegitura 4 Orriak/hojas
Superestructura de vía

Guztira taldeka/Total por grupo 15 Orriak/hojas

6.- Tunelak eta lur azpiko lanak

Túneles y obras subterráneas

- 6.1.- Geologia 3 Orriak/hojas
Geología
- 6.1.1.- Geologia-oinplanoa 3 Orriak/hojas
Planta geológica
- 6.1.2.- Luzetarako profila 1 Orria/hoja
Perfil longitudinal
- 6.2.- Iparraldeko tunel ahoa 1 Orria/hoja
Emboquille norte
- 6.2.1.- Goitiko bista eta luzetarako profila 1 Orria/hoja
Planta y perfil longitudinal
- 6.2.2.- Zeharkako profilak 3 Orriak/hojas
Perfiles transversales
- 6.2.3.- Ezponda frontalaren errefortzua. profila, zuintzeta eta xehetasunak 1 Orria/hoja
Refuerzo talud frontal. perfil, replanteo y detalles
- 6.2.4.- Alboko ezpondaren errefortzua 2 Orriak/hojas
Refuerzo talud lateral
- 6.2.4.1.- Pantaila 2 Orriak/hojas
Pantalla
- 6.2.4.2.- Alboko horma 1 Orria/hoja
Muro lateral
- 6.3.- Hegoaldeko tunel ahoa 1 Orria/hoja
Emboquille sur
- 6.3.1.- Goitiko bista eta luzetarako profila 1 Orria/hoja
Planta y perfil longitudinal
- 6.3.2.- Zeharkako profilak 1 Orria/hoja
Perfiles transversales
- 6.3.3.- Ezponda frontalaren errefortzua. profila, zuintzeta eta xehetasunak 1 Orria/hoja
Refuerzo talud frontal. perfil, replanteo y detalles
- 6.3.4.- Alboko ezpondaren errefortzua 1 Orria/hoja
Refuerzo talud lateral
- 6.4.- Sekzioak 3 Orriak/hojas
Secciones
- 6.4.1.- Hondeaketa eta mantentze sekzioak 3 Orriak/hojas
Secciones de excavación y sostenimiento
- 6.4.2.- Ahoaren sekzio tipoak 1 Orria/hoja
Sección tipo boquilla
- 6.5.- Tunel faltsua. armadurak 1 Orria/hoja
Falso túnel. Armaduras
- 6.6.- Tunel faltsua. auskultazioa 1 Orria/hoja
Falso túnel. Auscultación
- 6.7.- Horma p.k 1+434 4 Orriak/hojas
Muro p.k. 1+430

Guztira taldeka/Total por grupo 26 Orriak/hojas

7.- Drainatzea

Drenaje

- 7.1.- Goitiko bista orokorra 3 Orriak/hojas
Planta general
- 7.2.- Zeharkako drainatze lanak 3 Orriak/hojas
Obras de drenaje transversal
- 7.3.- Xehetasunak 5 Orriak/hojas
Detalles

Guztira taldeka/Total por grupo 11 Orriak/hojas

8.- LAN OSAGARRIAK

Obras complementarias

- 8.1.- Itxiturak 3 Orriak/hojas
Cerramientos
- 8.1.1.- Goitiko bista 3 Orriak/hojas
Planta
- 8.1.2.- Xehetasunak 3 Orriak/hojas
Detalles
- 8.2.- Kontratistaren instalazioen guneak eta obrarako sarbideak 2 Orriak/hojas
Áreas de instalaciones del contratista y caminos de acceso a obras
- 8.3.- Obra-bideak 5 Orriak/hojas
Caminos de obra
- 8.3.1.- Hegoaldeko ahoaren bidea. goitiko bista, luzetarako profila eta zeharkako profilak 5 Orriak/hojas
Camino boquilla sur. Planta, perfil longitudinal y perfiles transversales
- 8.3.2.- Iparraldeko ahoaren bidea. goitiko bista, luzetarako profila eta zeharkako profilak 5 Orriak/hojas
Camino boquilla norte. Planta, perfil longitudinal y perfiles transversales
- 8.3.3.- Obra-bideak obrarako sarbidea. goitiko bista, luzetarako profila eta zeharkako profilak 3 Orriak/hojas
Camino acceso a obras. Planta, perfil longitudinal y perfiles transversales

Guztira taldeka/Total por grupo 21 Orriak/hojas

9.- Ingurumenaren integrazioa

Integración Ambiental

9 Orriak/hojas

Guztira taldeka/Total por grupo 9 Orriak/hojas

10.- Kaltetutako zerbitzuak

Servicios afectados

- 10.1.- Gaur egungo zerbitzuak 5 Orriak/hojas
Servicios existentes
- 10.2.- Kalteak 4 Orriak/hojas
Afecciones
- 10.2.1.- Ur-horniketa 4 Orriak/hojas
Abastecimiento
- 11.2.2.- Elektrizitatea. iberdrola 5 Orriak/hojas
Electricidad. Iberdrola
- 10.3.- Xehetasunak 2 Orriak/hojas
Detalles

Guztira taldeka/Total por grupo 16 Orriak/hojas

11.- Desjabetzeak

Expropiaciones

- 11.1.- Goitiko bista 4 Orriak/hojas
Planta

Guztira taldeka/Total por grupo 4 Orriak/hojas

12.- Eraistek eta altxaketak

Demoliciones y levantes


- 12.1.- Goitiko bista 1 Orria/hoja
Planta

Guztira taldeka/Total por grupo 1 Orria/hoja

OHARRAK :
NOTAS :

| | | | | | |
|------|-----------------------|--------|--------|------|------|
| 1 | REVISIÓN 1 | MAR-22 | | | |
| 0 | PRIMERA EMISIÓN | ENE-22 | | | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACIÓN | FECHA | NOMBRE | COMP | OBRA |

BIRAZTERTZEAK/REVISIONES

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| AHOLKULARIA/CONSULTOR  | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|

4-VAPA-21-