

2. DOKUMENTUA.- PLANOAK

DOCUMENTO 2.- PLANOS

AURKIBIDEA - ÍNDICE

0. AURKIBIDEA

1. OROKORRAK

- 1.1. Posizioa eta kokapena
- 1.2. Plano zuzentzailea

2. EGUNGO EGOERA

3. DEFINIZIO GEOMETRIKOA

- 3.1. Definizio-oinplanoak
- 3.2. Oinplanoa eta luzetarako profilak
 - 3.2.1. 1. Bidea
 - 3.2.2. 2. Bidea
 - 3.2.3. Mantentze-lanen eremua eta bazter trenbidea
 - 3.2.4. Mantentze-lanen eremurako sarbidea

4. SEKZIO TIPOAK

- 4.1. Sekzio tipoak. 1. bidea eta 2. bidea
- 4.2. Sekzio tipoak. Mantentze-lanetako gunea eta bazter trenbidea

5. ZEHARKAKO PROFILAK

- 5.1. 1. Trenbidea

6. TRENBIDEAREN GAINEGITURA

- 6.1. Desbideratzeen planta. Zuinketa
- 6.2. Xehetasunak

7. DRAINATZEA

- 7.1. Oinplanoak
- 7.2. Drainatze-obrak
- 7.3. Xehetasunak

8. EGITURAK ETA FABRIKA OBRAK

- 8.1. Kokapen-planta orokorra
- 8.2. Egiturak
 - 8.2.0. Oharrak
 - 8.2.1. 1. egitura - 5+550 PK
 - 8.2.2. 2. egitura – 5+740 PK
 - 8.2.3. 3. egitura – 6+015 KP

0. ÍNDICE

1. GENERALES

- 1.1. Situación y emplazamiento
- 1.2. Plano director

2. ESTADO ACTUAL

3. DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

- 3.1. Plantas de definición
- 3.2. Planta y Perfiles longitudinales
 - 3.2.1. Vía-1
 - 3.2.2. Vía-2
 - 3.2.3. Zona de mantenimiento y Vía de apartado
 - 3.2.4. Camino de acceso zona de mantenimiento

4. SECCIONES TIPO

- 4.1. Secciones Tipo. Vía 1 y Vía 2
- 4.2. Secciones Tipo. Zona de mantenimiento y Vía de apartado

5. PERFILES TRANSVERSALES

- 5.1. Vía 1

6. SUPERESTRUCTURA DE VÍA

- 6.1. Planta de desvíos. Replanteo
- 6.2. Detalles

7. DRENAJE

- 7.1. Plantas
- 7.2. Obras de drenaje
- 7.3. Detalles

8. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE FÁBRICA

- 8.1. Planta general de ubicación
- 8.2. Estructuras
 - 8.2.0. Notas
 - 8.2.1. Estructura 1 - PK 5+550
 - 8.2.2. Estructura 2 – PK 5+740
 - 8.2.3. Estructura 3 – PK 6+015

8.3. Hormak

8.3.1. 1. horma 5+420 PK

8.3.1.1. Oinplanoa eta altxaera

8.3.1.2. Zeharkako profilak

8.3.1.3. Sekzio tipoak eta xehetasunak

8.3.2. 2. horma 5+820 PK

8.3.2.1. Oinplanoa eta altxaera

8.3.2.2. Sekzio tipoak eta zeharkako profilak

8.3.3. 3. horma 6+100 PK

8.3.3.1. Oinplanoa eta altxaera

8.3.3.2. Sekzio tipoak eta zeharkako profilak

8.3.4. 4. horma 6+260 PK

8.3.4.1. Oinplanoa eta altxaera

8.3.4.2. Sekzio tipoak eta xehetasunak

8.3.4.3. Zeharkako profilak

8.4. Euspenak

8.4.1. Oinplanoak eta sekzio tipoak

8.4.2. Sekzio tipoak eta xehetasunak

9. EKIPOAK ETA INSTALAZIOAK

9.1. Mantentze-eremurako hartune elektrikoa

10. EROANBIDEAK ETA KANALIZAZIOAK

10.1. Eroanbideak eta kanalizazioak

10.1.1. Egungo egoeraren oinplanoa

10.1.2. Etorkizuneko egoeraren oinplanoak

10.1.3. Xehetasunak

10.2. Seinaleztapen-eskemak

10.3. Instalazioetako ekipoak

10.3.1. Oinplanoa

10.3.2. Xehetasunak

11. ELEKTRIFIKAZIOA ETA KATENARIA

11.1. Eskema haribakarrak

11.1.1 Egungo egoera

11.1.2 Behin-behineko egoera. 1. Fasea

11.1.3 Behin-behineko egoera. 2. Fasea

11.1.4 Behin betiko egoera

11.2. Elektrifikazio-instalazioak

11.2.1 Egungo egoera

11.2.2 Behin-behineko egoera. 1. Fasea

11.2.3 Behin-behineko egoera. 2. Fasea

11.2.4 Behin betiko egoera

11.3. Xehetasunak

8.3. Muros

8.3.1. Muro 1 PK 5+420

8.3.1.1. Planta y alzado

8.3.1.2. Perfiles transversales

8.3.1.3. Sección tipo y detalles

8.3.2. Muro 2 PK 5+820

8.3.2.1. Planta y alzado

8.3.2.2. Sección tipo y Perfiles transversales

8.3.3. Muro 3 PK 6+100

8.3.3.1. Planta y alzado

8.3.3.2. Sección tipo y Perfiles transversales

8.3.4. Muro 4 PK 6+260

8.3.4.1. Planta y alzado

8.3.4.2. Sección tipo y detalles

8.3.4.3. Perfiles transversales

8.4. Sostenimientos

8.4.1. Plantas y secciones tipo

8.4.2. Secciones tipo y detalles

9. EQUIPOS E INSTALACIONES

9.1. Acometida eléctrica a la zona de mantenimiento

10. INSTALACIONES Y COMUNICACIONES

10.1. Conducciones y canalizaciones

10.1.1. Planta estado actual

10.1.2. Plantas estado futuro

10.1.3. Detalles

10.2. Esquemas de señalización

10.3. Equipos e instalaciones

10.3.1. Planta

10.3.2. Detalles

11. ELECTRIFICACIÓN Y CATENARIA

11.1. Esquemas unifilares

11.1.1 Estado actual

11.1.2 Estado provisional. Fase 1

11.1.3 Estado provisional. Fase 2

11.1.4 Estado definitivo

11.2. Plantas de electrificación

11.2.1 Estado actual

11.2.2 Estado provisional. Fase 1

11.2.3 Estado provisional. Fase 2

11.2.4 Estado definitivo

11.3. Detalles

12. LAN OSAGARRIAK

- 12.1. Ubikazio-oinplano orokorra
- 12.2. Presosteko pasagunea kentzea
 - 12.2.1. Oinplano orokorra
 - 12.2.2. Definizio geometrikoa
 - 12.2.2.1. Oinplanoa
 - 12.2.2.2. Luzetarako profila
 - 12.2.2.3. Zeharkako profilak
 - 12.2.3. Sekzio tipoak
 - 12.2.4. Oka ibaiaren ibaiadarraren gaineko egitura
 - 12.2.5. Drainatzea
 - 12.2.6. Balizen eta defentsen seinaleztapena
- 12.3. Sitxes lotzeko bidea
 - 12.3.1. Definizio-oinplanoa
 - 12.3.2. Luzetarako profila
 - 12.3.3. Sekzio tipoa
- 12.4. Presoste zerrategia konpontzeko obrak
 - 12.4.1. Egungo egoeraren oinplanoa
 - 12.4.2. Definizio-oinplanoa
 - 12.4.3. Sekzioak eta xehetasunak
 - 12.4.4. Pasabide obra sendotzea
- 12.5. Autzaganako ipar sarbiderako bidea
 - 12.5.1. Oinplanoa
 - 12.5.2. Luzetarako profila
- 12.6. PK 4+800 plataformara iristeko bidea
 - 12.6.1. Oinplanoa
 - 12.6.2. Luzetarako profila
- 12.7. Itxiturak
 - 12.6.1. Oinplanoak
 - 12.6.2. Xehetasunak

13. ERAGINDAKO ZERBITZUAK

- 13.1. Egungo eta eragindako zerbitzuak. Oinplano orokorra
- 13.2. Eragindako zerbitzuak
 - 13.2.1. Telefonía - Oinplanoa eta xehetasunak
 - 13.2.2. Edateko ura. Oinplanoa eta xehetasunak

12. OBRAS COMPLEMENTARIAS

- 12.1. Planta general de ubicación
- 12.2. Supresión del PaN de Presoste
 - 12.2.1. Planta general
 - 12.2.2. Definición geométrica
 - 12.2.2.1. Planta
 - 12.2.2.2. Perfil Longitudinal
 - 12.2.2.3. Perfiles transversales
 - 12.2.3. Secciones tipo
 - 12.2.4. Estructura sobre afluente del río Oka
 - 12.2.5. Drenaje
 - 12.2.6. Señalización balizamiento y defensas
- 12.3. Camino de conexión de Sitxes
 - 12.3.1. Planta de definición
 - 12.3.2. Perfil longitudinal
 - 12.3.3. Sección tipo
- 12.4. Obras de reposición en la serrería de Presoste
 - 12.4.1. Planta de estado actual
 - 12.4.2. Planta de definición
 - 12.4.3. Secciones y detalles
 - 12.4.4. Refuerzo de la obra de paso
- 12.5. Camino Acceso a la boca norte Autzagane
 - 12.5.1. Planta
 - 12.5.2. Perfil Longitudinal
- 12.6. Camino de Acceso a la plataforma PK 4+800
 - 12.6.1. Planta
 - 12.6.2. Perfil Longitudinal
- 12.7. Cerramientos
 - 12.7.1. Plantas
 - 12.7.2. Detalles

13. SERVICIOS EXISTENTES Y AFECTADOS

- 13.1. Servicios existentes y afectados Planta general
- 13.2. Servicios afectados
 - 13.2.1. Telefonía. Plantas y detalles
 - 13.2.2. Agua potable. Planta y detalles

14. ERAIKUNTZA-PROZESUA ETA BEHIN-BEHINEKO EGOERAK

14.1. 0 fasea

14.1.1. Oinplanoak eta xehetasunak

14.1.2. Zeharkako profilak

14.2. 1A fasea

14.2.1. Oinplanoak

14.2.2. Zeharkako profilak

14.3. 1B fasea

14.3.1. Oinplanoak

14.4. 2. Fasea

14.3.1. Oinplanoak

14.3.2. Zeharkako profilak

15. KONTRATISTAREN INSTALAZIOAK

16. AFEKZIOAK ETA DESJABETZEAK

16.1. Trenbidea bikoiztea

16.2. Bideak

17. INGURUMEN-INTEGRAZIOA

17.1. Oinplanoak

17.2. Ingurumena eta paisaia leheneratzea

14. PROCESO CONSTRUCTIVO Y SITUACIONES PROVISIONALES

14.1. Fase 0

14.1.1. Plantas y detalles

14.1.2. Perfiles transversales

14.2. Fase 1A

14.2.1. Plantas

14.2.2. Perfiles transversales

14.3. Fase 1B

14.3.1. Plantas

14.4. Fase 2

14.4.1. Plantas

14.4.2. Perfiles transversales

15. INSTALACIONES DEL CONTRATISTA

16. AFECCIONES Y EXPROPIACIONES

16.1. Desdoblamiento ferroviario

16.2. Caminos

17. INTEGRACIÓN AMBIENTAL

17.1. Plantas

17.2. Restauración ambiental y paisajística