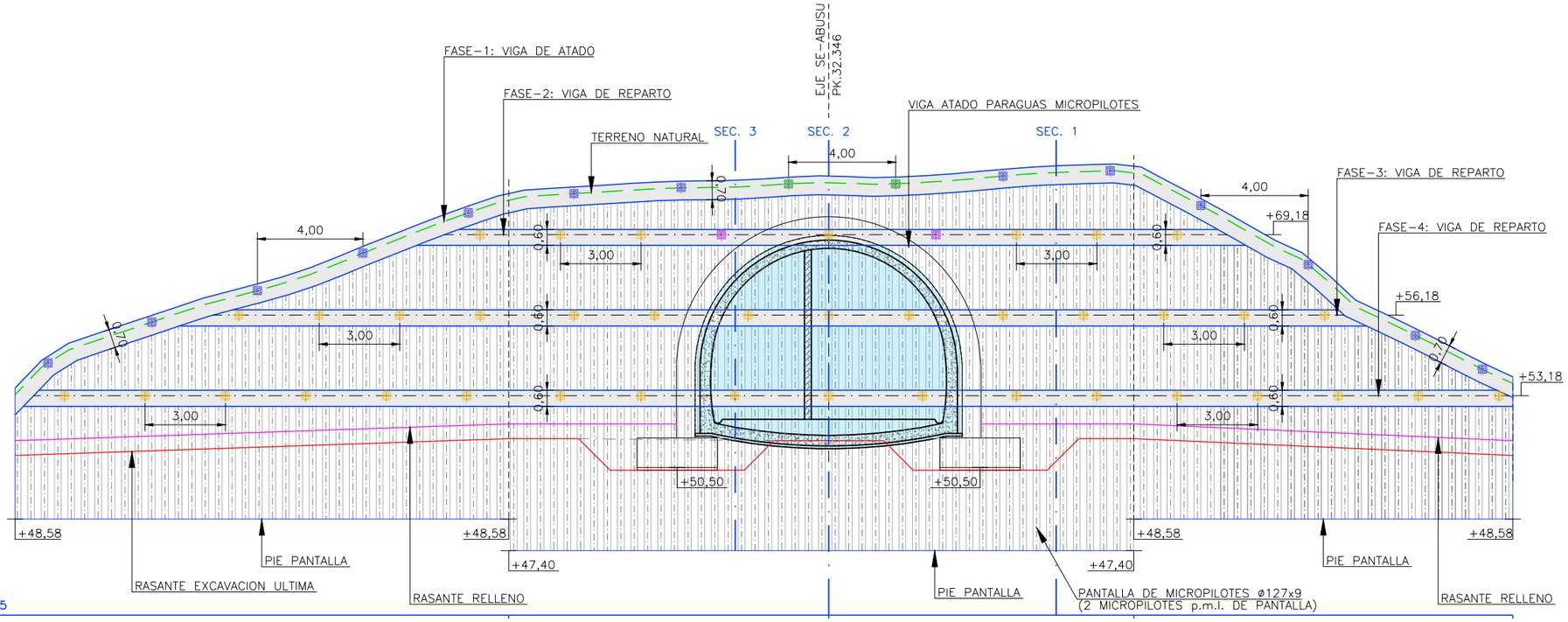


| | P.C. 45 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P.K PANTALLA | 0+000 | 0+020.41 | 0+032.346 | 0+043.73 | 0+057.86 |
| P.K TRONCO | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FASE 1 | 20,41 | 23,32 | 14,14 |
| | EXCAVACION Y EJECUCION DE LA VIGA DE ATADO Y ANCLAJES PERMANENTES DE CABLES 3x0,60" (1570/1770MPa) DE 20m DE LONGITUD (LI=14m, Lb=6m) SEPARADOS 4m EN HORIZONTAL | | |
| FASE 2 | 3,44 | 23,32 | 4,18 |
| | EXCAVACION PARA LA EJECUCION DE LA VIGA DE REPARTO Y ANCLAJES PERMANENTES DE CABLES 3x0,60" (1570/1770MPa) DE 16m DE LONGITUD (LI=10m, Lb=6m) SEPARADOS 3m EN HORIZONTAL | | |
| FASE 3 | 12,28 | 23,32 | 8,68 |
| | EXCAVACION PARA LA EJECUCION DE LA VIGA DE REPARTO Y ANCLAJES PERMANENTES DE CABLES 3x0,60" (1570/1770MPa) DE 12m DE LONGITUD (LI=6m, Lb=6m) SEPARADOS 3m EN HORIZONTAL | | |
| FASE 4 | 18,10 | 23,32 | 14,13 |
| | EXCAVACION PARA LA EJECUCION DE LA VIGA DE REPARTO Y ANCLAJES PERMANENTES DE CABLES 3x0,60" (1570/1770MPa) DE 10m DE LONGITUD (LI=4m, Lb=6m) SEPARADOS 3m EN HORIZONTAL | | |

**OHARRAK :**

**NOTAS :**

- ANCLAJES 10T INCLINACION 30°
- ANCLAJES 30T INCLINACION 15°
- ANCLAJES 30T INCLINACION 30°
- ANCLAJES 10T INCLINACION 15°
- ELEMENTOS A DEMOLER UNA VEZ EJECUTADA LA VIGA DE ATADO DEL PARAGUAS DE MICROPILOTES

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|---|---|---|---|---|---|
| A | PROYECTO - PRIMERA EMISIÓN | JUL.21 | MAHC | ETS | |

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA
CONSULTOR
eptisa FUICRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO
Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR

REFERENCIA
L5-AG-21-656-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
1/100
EN DIN A1

0 1 3 5
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROJEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
BILBOKO METROPOLI-TRENBIDEAREN 5. LINEAKO ERAIKUNTZA PROIEKTUA. APERRIBAI - GALDAKAO TARTEA
PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA LÍNEA 5 DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE BILBAO. TRAMO APERRIBAI - GALDAKAO

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
OBRAS SINGULARES
OS-10. SALIDA DE EMERGENCIA DE ABUSU
ESTRUCTURAS.CONTENCION. ALZADO

PLANU-ZNB / N. PLANO
10.2.8
ORRIA / HOJA
3 SIGUE 4

O:\Proyectos_L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-656-A.dwg