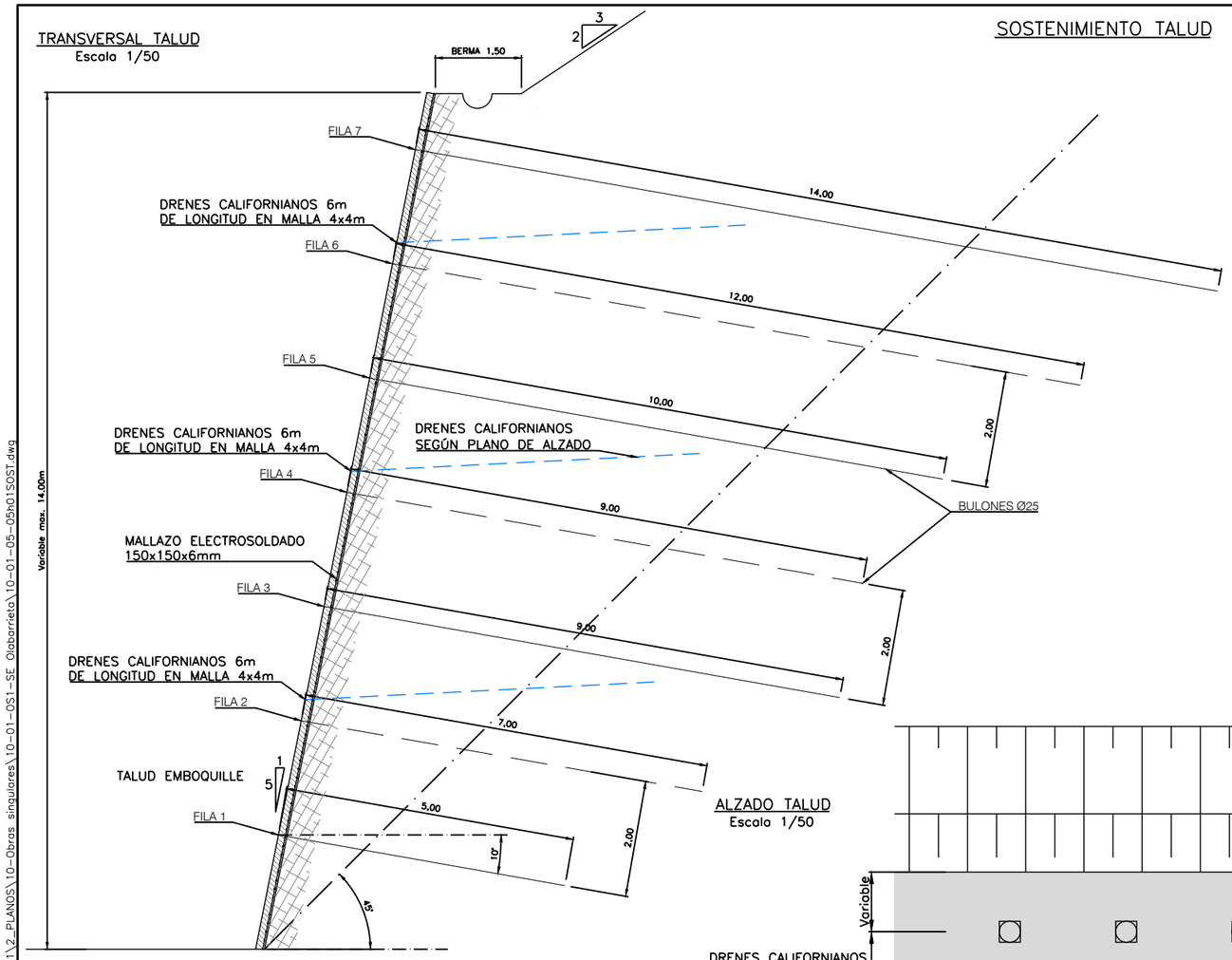
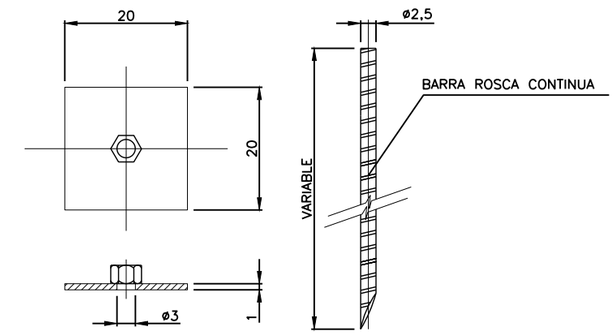
SOSTENIMIENTO TALUD

TRANSVERSAL TALUD
Escala 1/50

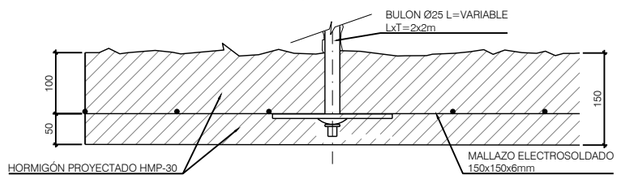


ALZADO TALUD
Escala 1/50



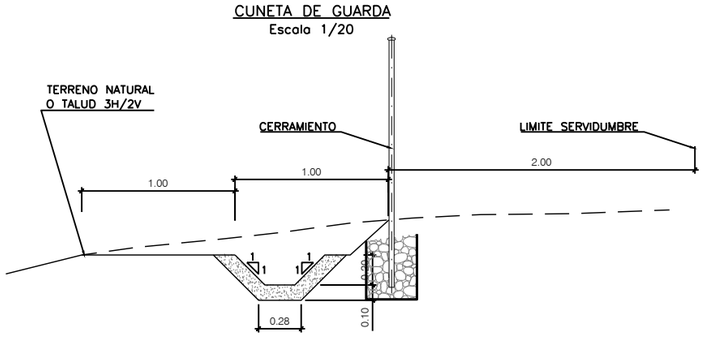
BULON Ø25 Y PLACA DE REPARTO
Escala 1/5 (cotas en milimetros)

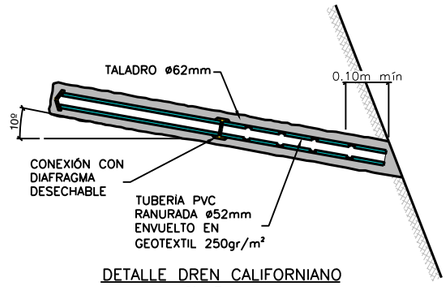
DETALLE HORMIGÓN PROYECTADO
Escala 1/5 (cotas en milímetros)



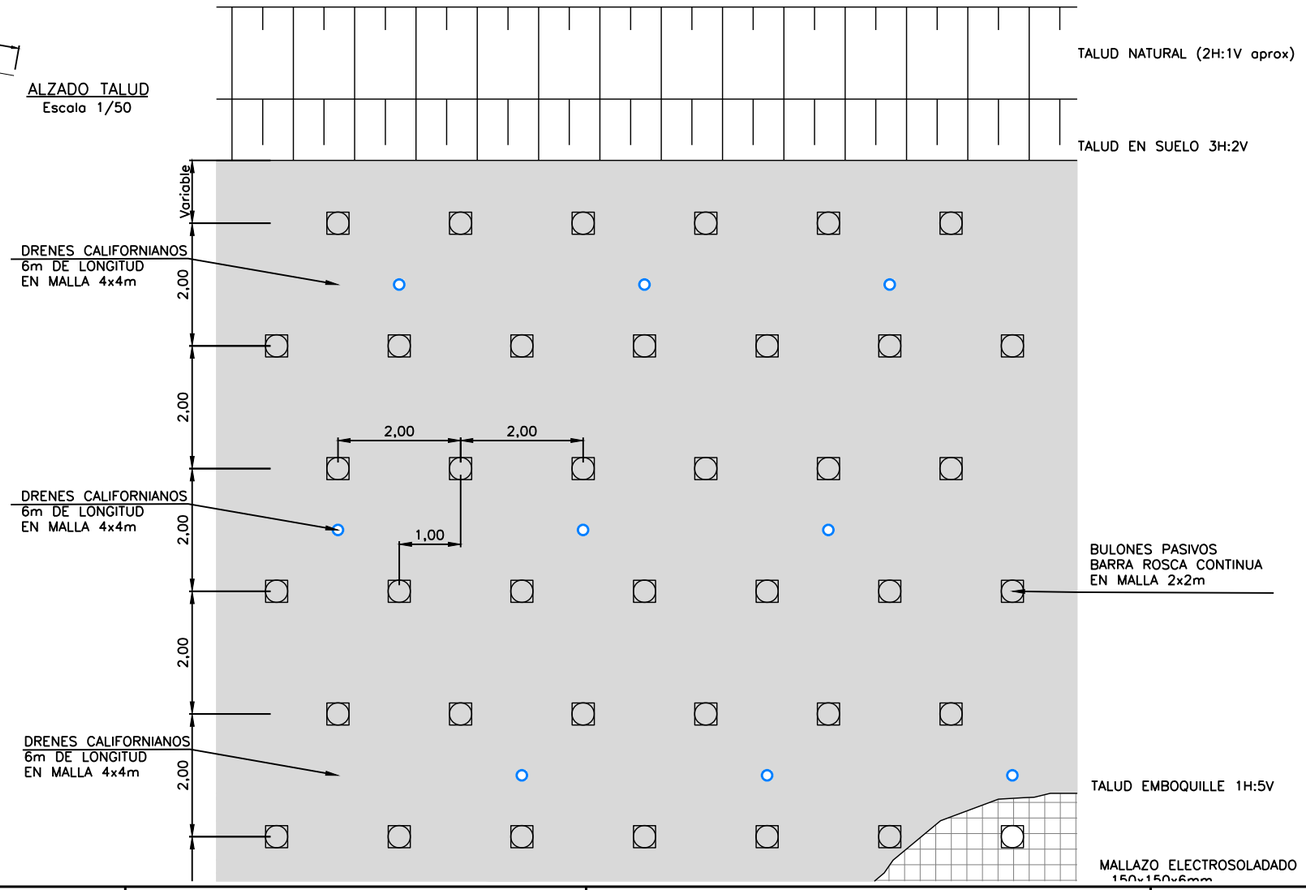
NOTA: EN ZONA EXTERIOR (VISERA DE PROTECCION) SOLDAR CHAPA T. BERNOLD A LAS CERCHAS COMO ENCOFRADO EXTERIOR.

CUNETA DE GUARDA
Escala 1/20





DETALLE DREN CALIFORNIANO
Sin Escala



OHARRAK :

NOTAS :

CUADRO DE MATERIALES		
ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL
HORMIGÓN PROYECTADO	HMP-30	NORMAL
ENFILAJE DE BULONES ø25	B-500-S	NORMAL
MALLAZO	B-500-T	NORMAL

LONGITUD BULONES		
FILA	ALTURA RELATIVA *	LONG. (m)
FILA 1	2	5
FILA 2	4	7
FILA 3	6	9
FILA 4	8	9
FILA 5	10	10
FILA 6	12	12
FILA 7	14	14

* DISTANCIA RELATIVA DESDE BASE PLATAFORMA

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	MODIFICADO Nº1	FEB.25	UTE	ETS	

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

KONTRATISTA ADOS
CONFORME EL CONTRATISTA

AHOLKULARIA
CONSULTOR

REFERENCIA CONSULTOR	REFERENCIA
10-01-05-05h01SOST	L5-AG-25-214-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
INDICADAS
EN DIN A1
0
ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRAFICA

PROJEKTUAREN 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

PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO
OBRAS SINGULARES
O.S-1. SALIDA DE EMERGENCIA OLABARRIETA EMBOQUILLE. SOSTENIMIENTO TALUD

PLANO ZK / N. PLANO
10.1.5.5
ORRIA / HOJA
1 SIGUE 2

C:\Users\usuario\Nextcloud\Shared\L5AG\L5AG.02 OBRA\L5AG.02 PROYECTO\3 PROYECTO MODIFICADO 01\2_PLANOS\10-Obras singulares\10-01-OS1-SE Olabarrieta\10-01-05-05h01SOST.dwg