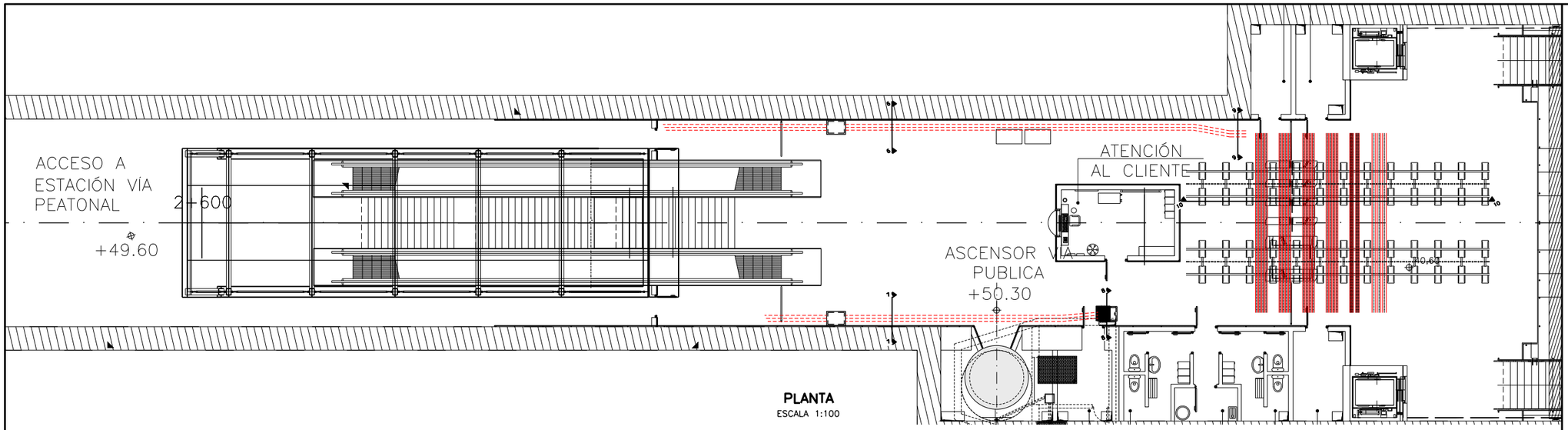
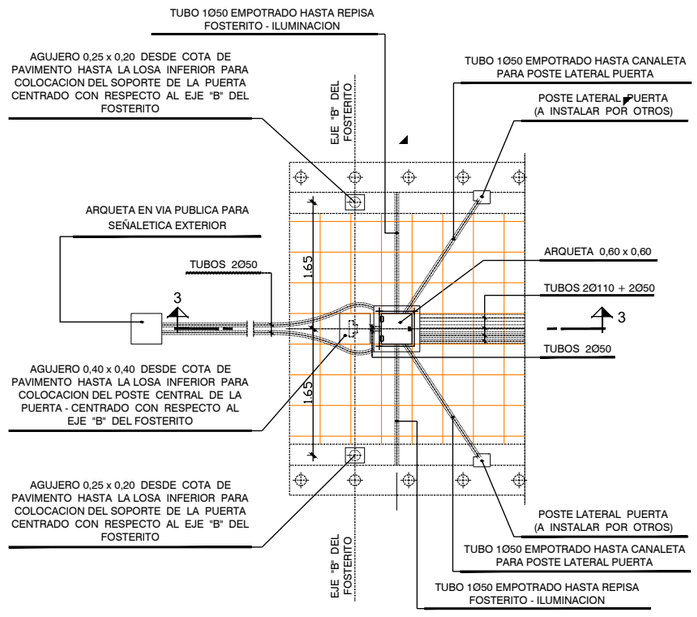
OHARRAK :

NOTAS :

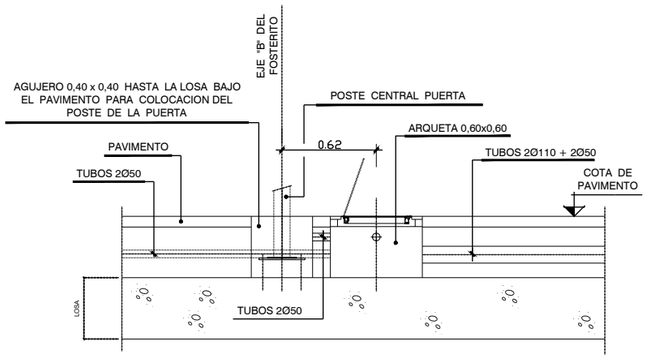


PLANTA
ESCALA 1:100

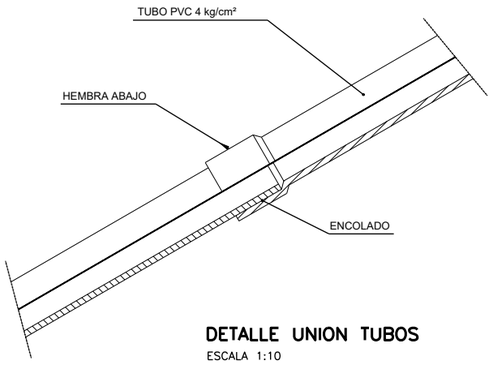
DETALLES



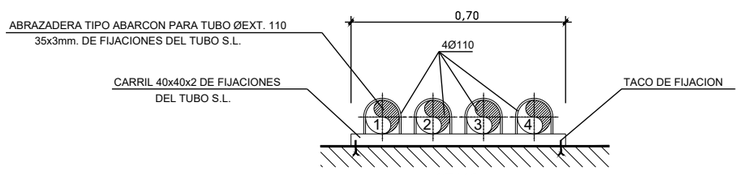
DETALLE A
ESCALA 1:80



SECCION 3-3
ESCALA 1:40



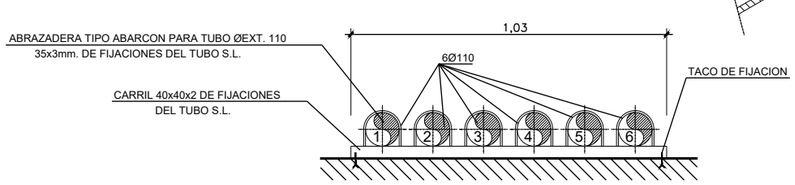
DETALLE UNION TUBOS
ESCALA 1:10



4Ø110

TUBO 1: CONTROL
TUBO 2: FUERZA AUXILIAR Y ALUMBRADO
TUBO 3: FUERZA 380 V.
TUBO 4: RESERVADO.

SECCION 2-2
ESCALA 1:20



6Ø110

TUBO 1: CONTROL
TUBOS 2 Y 3: FUERZA AUXILIAR Y ALUMBRADO
TUBO 4: FUERZA 380/220 V.
TUBO 5: FUERZA 380/220 V.
TUBO 6: RESERVADO.

SECCION 1-1
ESCALA 1:20

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

BIRAZTERTZEAK
REVISIONES

AHOLKULARIA
CONSULTOR
eptisa FULCRUM

INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
MIGUEL ÁNGEL HERRERA COSSIO
Ingeniero de caminos

REFERENCIA CONSULTOR

REFERENCIA
L5-AG-21-871-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

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
CONDUCCIONES
DETALLES
ESTACION BENGOETXE

PLANU-ZNB / N. PLANO
11.8.17
ORRIA / HOJA
1 SIGUE 2

O:\Proyectos_L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-871-A.dwg