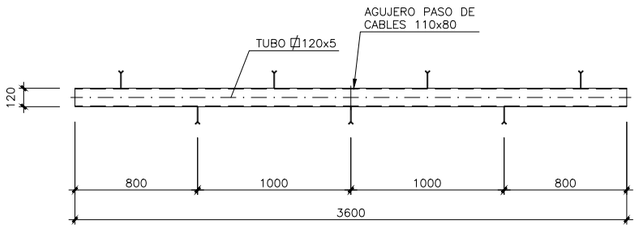
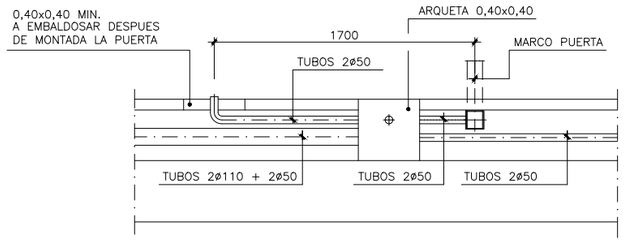


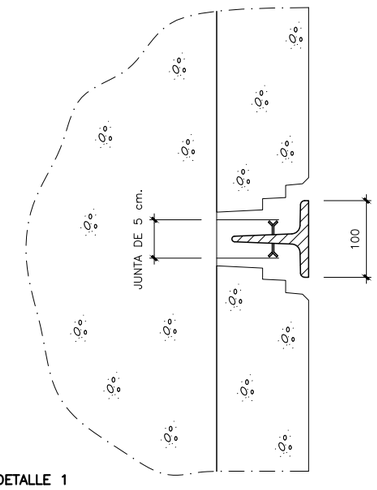
ALZADO PERFIL INFERIOR
ESCALA 1/20



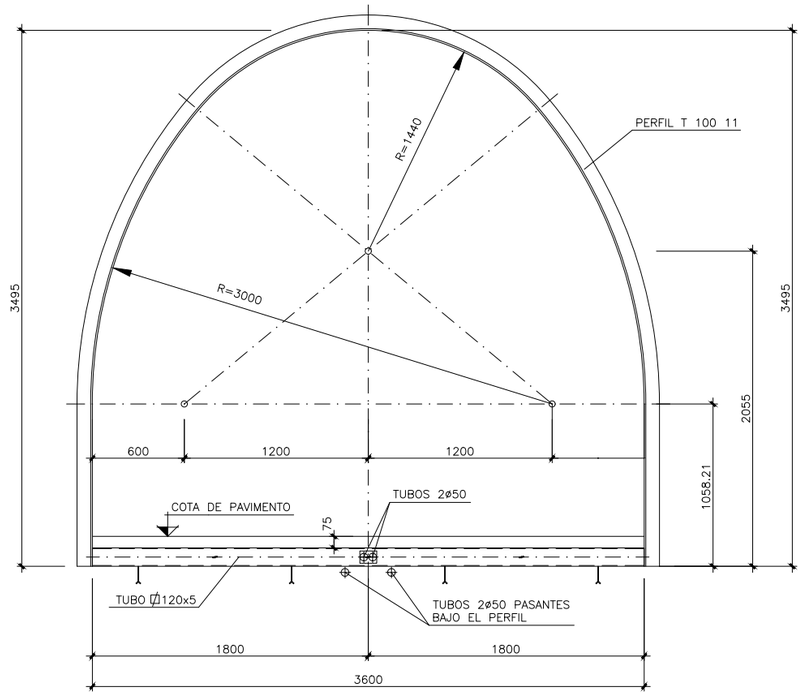
PLANTA PERFIL INFERIOR
ESCALA 1/20



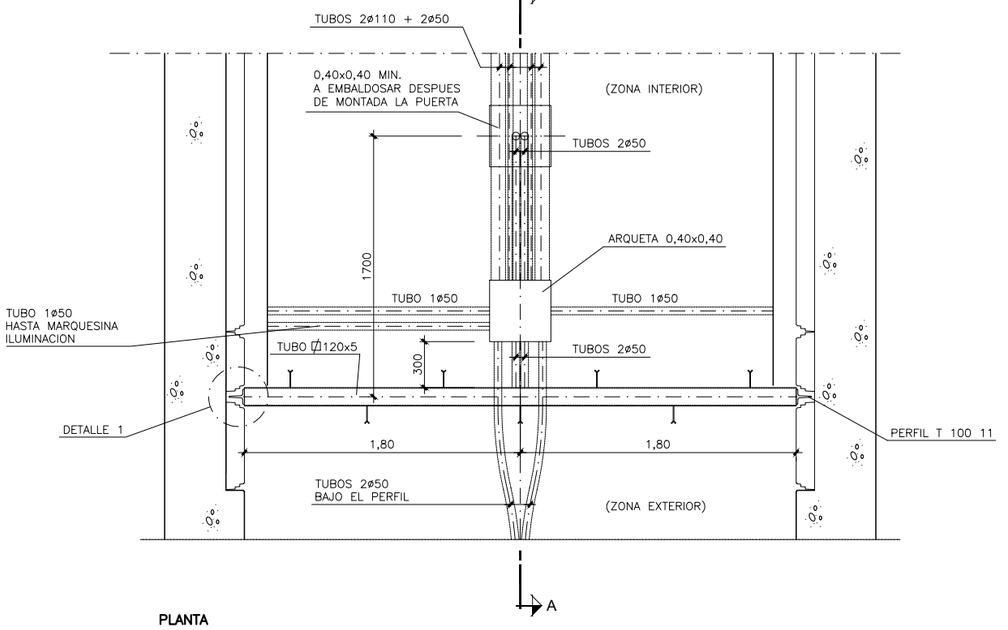
SECCION A–A
ESCALA 1/20



DETALLE 1
ESCALA 1/4



GEOMETRIA MARCO
ESCALA 1/20



PLANTA
ESCALA 1/20

OHARRAK :

NOTAS :

– LAS MEDIDAS SERAN RIGUROSAS AL CONSTRUIR EL MARCO CON OBJETO DE PODER INSTALAR LA PUERTA POSTERIORMENTE

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES
Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD

	ELEMENTO	TIPO	CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD
HORMIGON				
	ESTRUCTURA	HA–25/P/25/IIa	NORMAL	γ_c=1,5
				——
	LIMPIEZA	HM–15/P/25/I	REDUCIDO	——
ACERO				
	CORRUGADO	B500S	NORMAL	γ_s=1,15
	LAMINADO	S 355 JR	NORMAL	γ_s=1,15

RECUBRIMIENTO NOMINAL 50 mm

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-21-427-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
varias
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
ESTACIÓN DE GALDAKAO
INSTALACIONES
DETALLES
MARCO DE PUERTA Y DETALLES

PLANU–ZNB / N. PLANO
9.5.4
ORRIA / HOJA
5 SIGUE 6

O:\Proyectos_L5\7. Delineación y planos\PLANOS\PLANOS ETS\TRAMO 2\02.2 PLANOS SEPARADOS\L5-AG-21-427-A.dwg