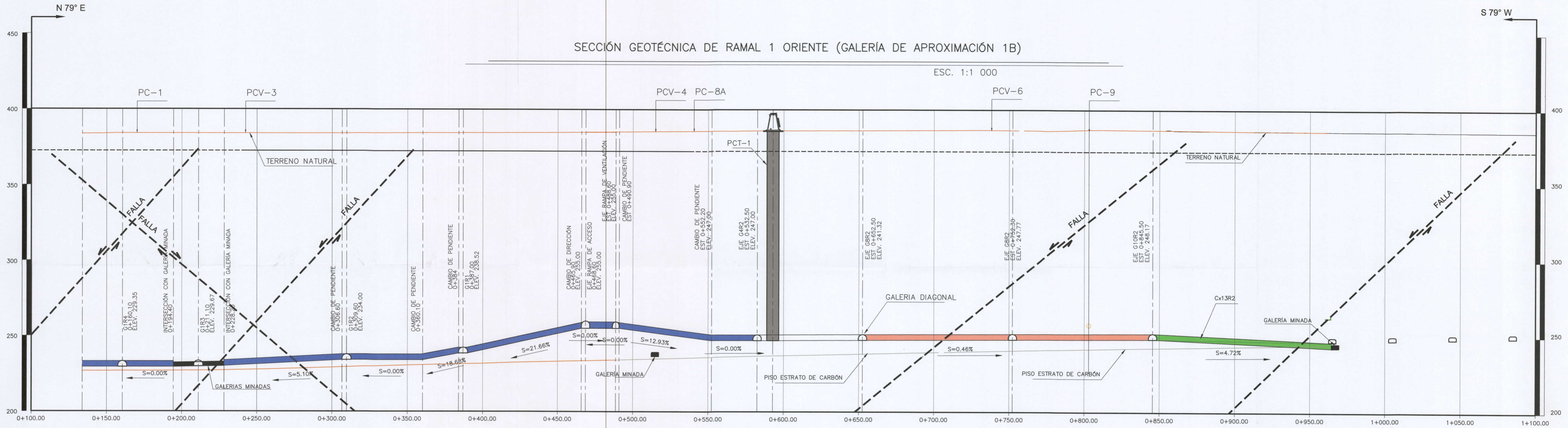


SECCIÓN GEOTÉCNICA DE RAMAL 1 ORIENTE (GALERÍA DE APROXIMACIÓN 1B)



TIPO DE TRATAMIENTO EN BOVEDA	
LANZADO Y ANCLAS (4)	A
LANZADO Y ANCLAS (5)	B
MARCOS METÁLICOS (6)	C

TIPO DE TRATAMIENTO EN BOVEDA	
LANZADO Y ANCLAS (4)	A
LANZADO Y ANCLAS (5)	B
MARCOS METÁLICOS (6)	C

SIMBOLOGÍA

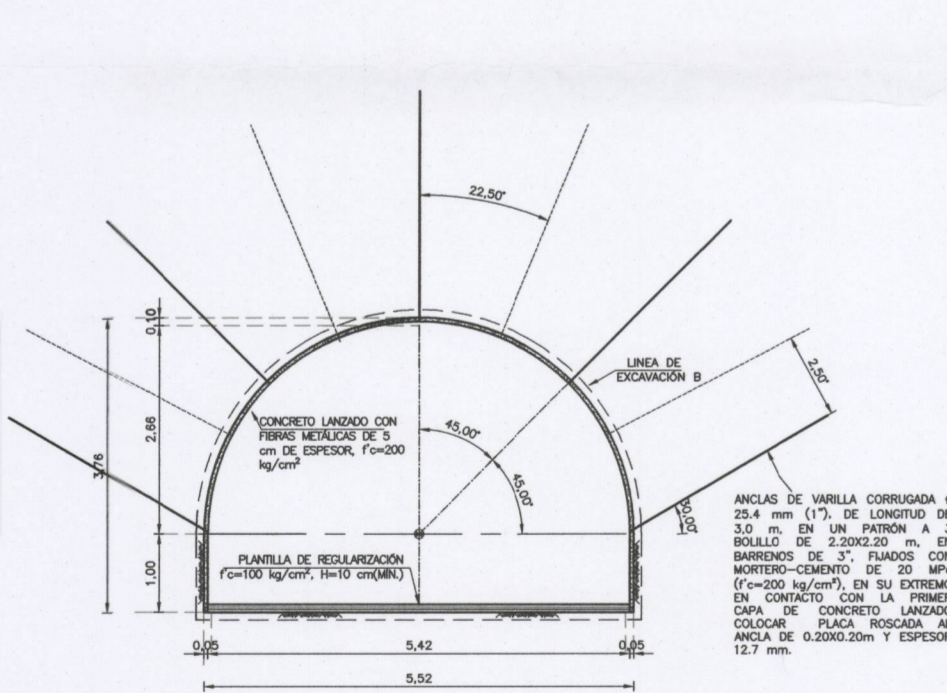
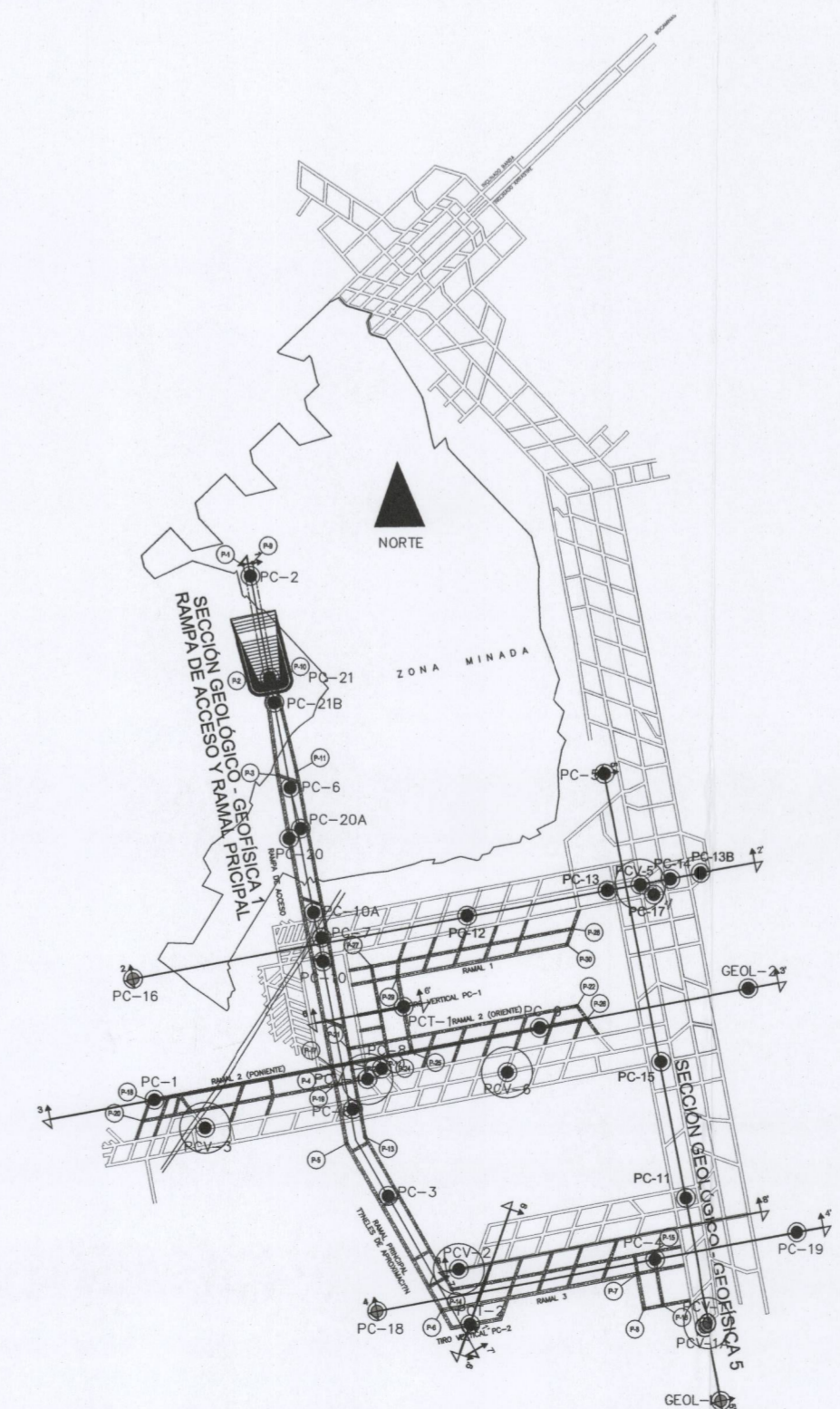
- FALLA
- ACUIFERO
- GALERÍAS

PLANOS DE REFERENCIA

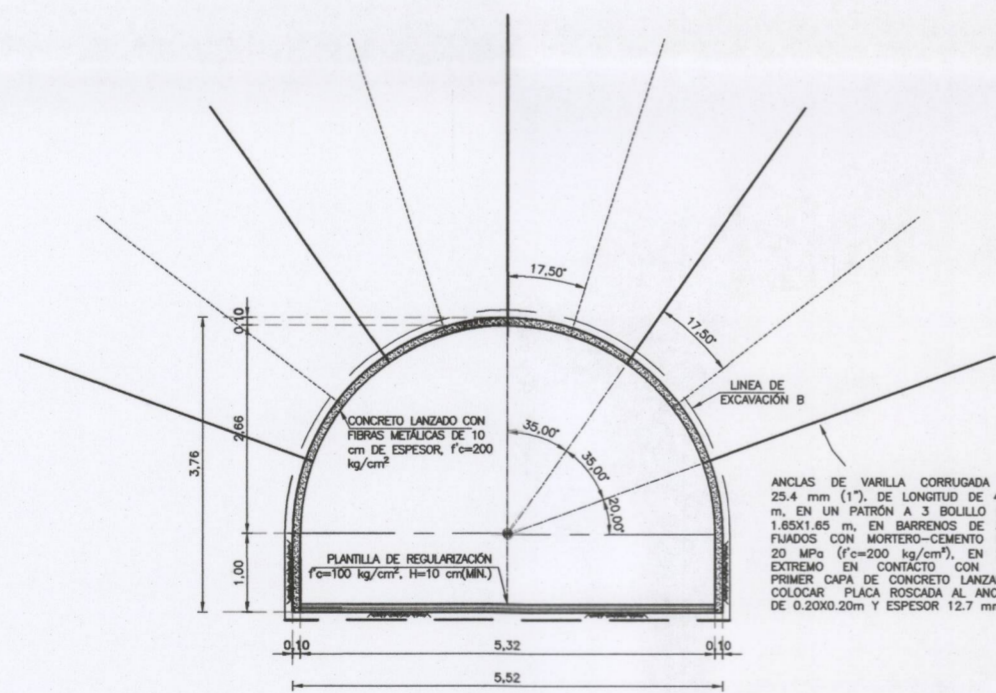
- GI-PAS-K1330-PN-DMR-PT-007 - PLANTA GENERAL
- GI-PAS-K1330-PN-DMR-AV-012 - PERFILES LONGITUDINALES DE RAMPA DE ACCESO Y VENTILACIÓN
- GI-PAS-K1330-PN-DMR-AV-014 - GEOMÉTRICO SECCIÓN TRANSVERSAL
- GI-PAS-K1330-PN-DMR-AV-016 - TRATAMIENTOS MARCOS METÁLICOS- VENTILACIÓN

REV	FECHA	EMISIÓN ORIGINAL	DESCRIPCIÓN	DMR	HD	ELE	MEC
30/06/21							

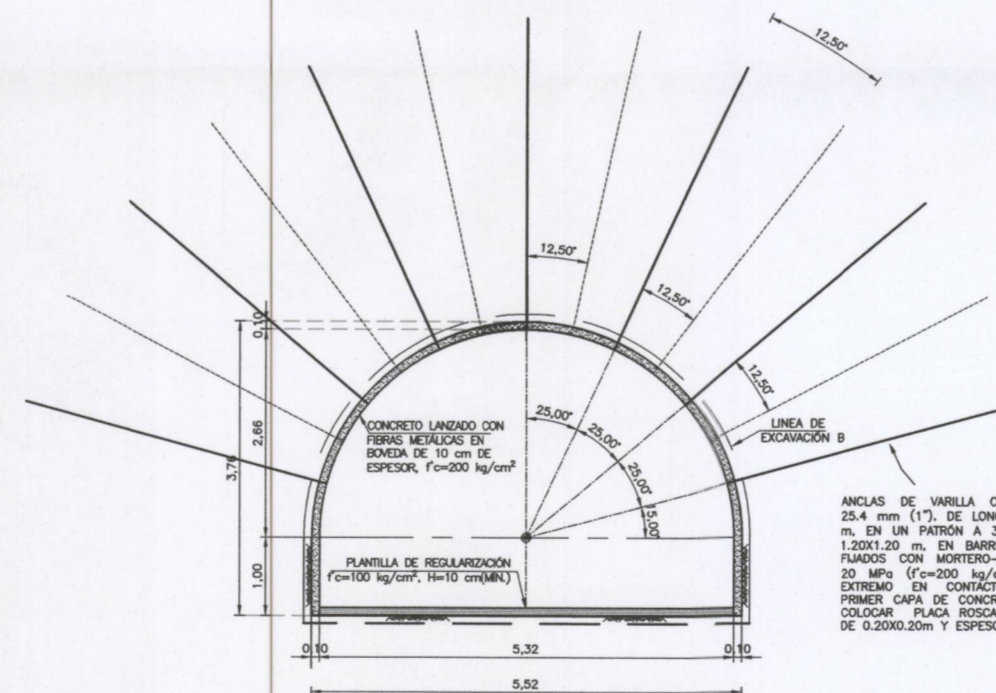
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



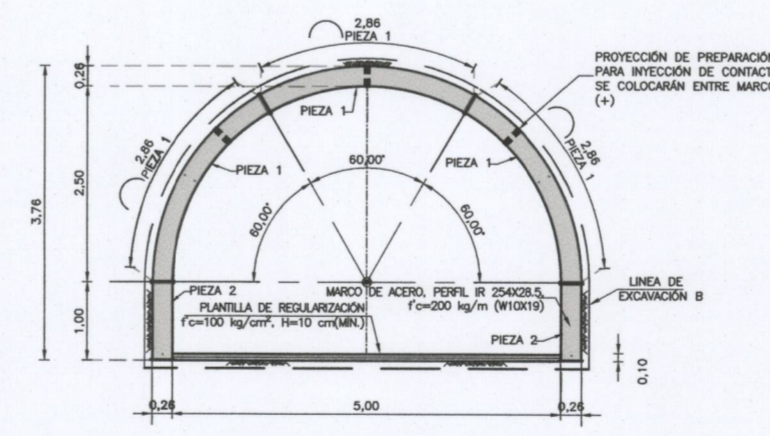
GALERÍA DE APROXIMACIÓN-TIPO A  
ESC. 1:100



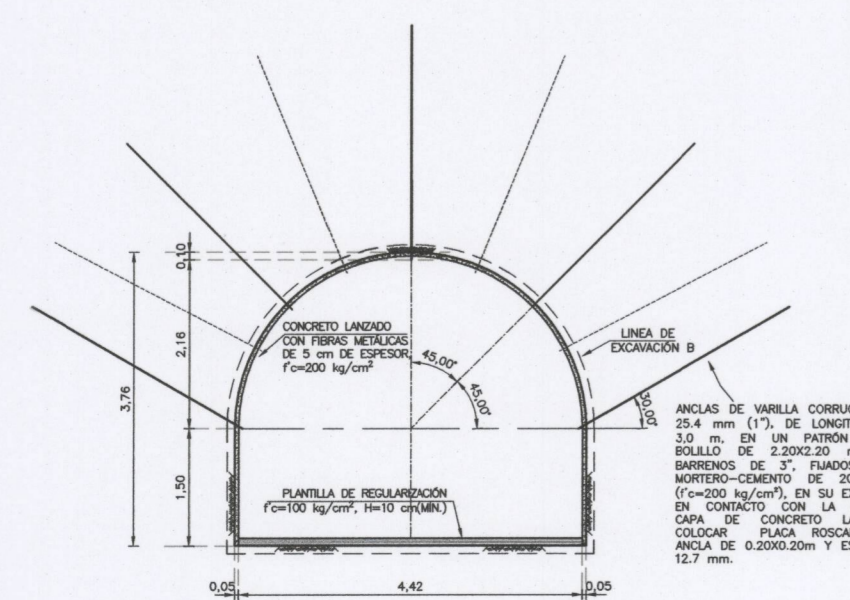
GALERÍA DE APROXIMACIÓN-TIPO B  
ESC. 1:100



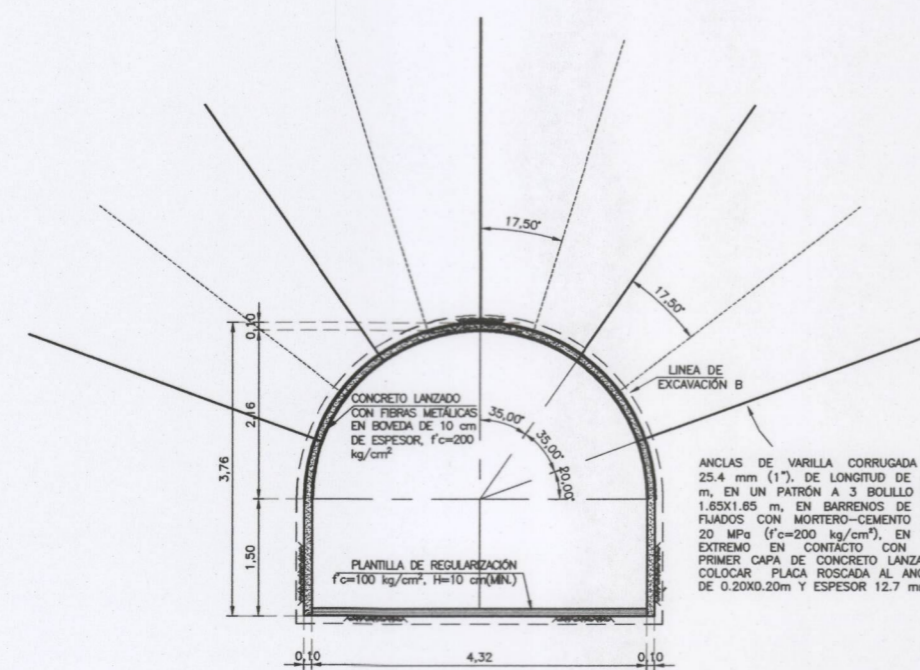
GALERÍA DE APROXIMACIÓN-TIPO C1  
ESC. 1:100



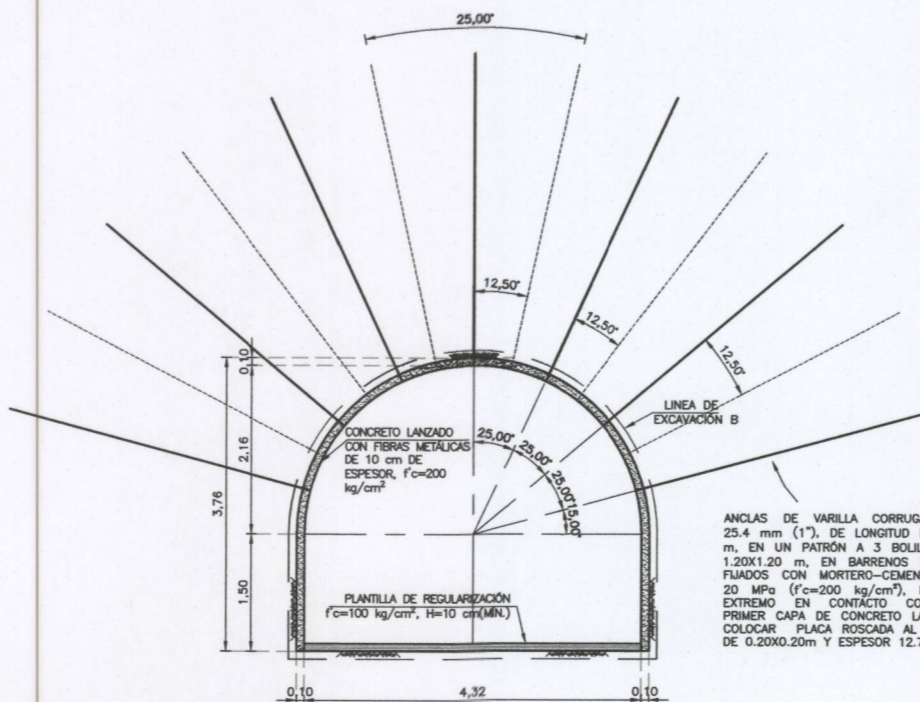
GALERÍA DE APROXIMACIÓN-TIPO C  
ESC. 1:100



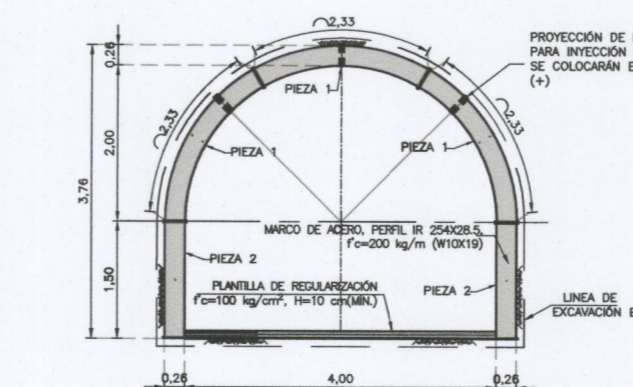
GALERÍA DE CONEXIÓN-TIPO A  
ESC. 1:100



GALERÍA DE CONEXIÓN-TIPO B  
ESC. 1:100



GALERÍA DE CONEXIÓN-TIPO C1  
ESC. 1:100



GALERÍA DE CONEXIÓN-TIPO C  
ESC. 1:100

**STPS** Secretaría del Trabajo y Previsión Social  
**CFE** Comisión Federal de Electricidad  
 Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura  
 Subdirección de Ingeniería y Administración de la Construcción  
 Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil  
 Subgerencia de Geotecnia y Materiales

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS  
 CONJUNTO: GALERÍAS DE APROXIMACIÓN  
 TÍTULO: TRATAMIENTOS A LA ROCA GALERÍA APROXIMACIÓN

ÁREA DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	
REVISÓ: ING. RAYMUNDO U. PADILLA FERNÁNDEZ	CALCULÓ: ING. RAÚL DÍAZ IBÁÑEZ
VERIFICÓ: ING. JOSÉ MARRA QUINTERO	REVISÓ: ING. RAÚL DÍAZ IBÁÑEZ
VALIDO Y APROBÓ: ING. VALDERRAMA CASTELLANOS PEDROZA	REVISÓ: ING. RAÚL DÍAZ IBÁÑEZ
CONFORME: M.C. GABRIEL CÉSAR DUMAS GONZÁLEZ	REVISÓ: ING. RAÚL DÍAZ IBÁÑEZ

N° DE IDENTIFICACIÓN: GIPASK1330  
 COPIA CONTROLADA N°: PNDMRCGA027

FECHA: 30/06/21 HOJA: 1 DE 1