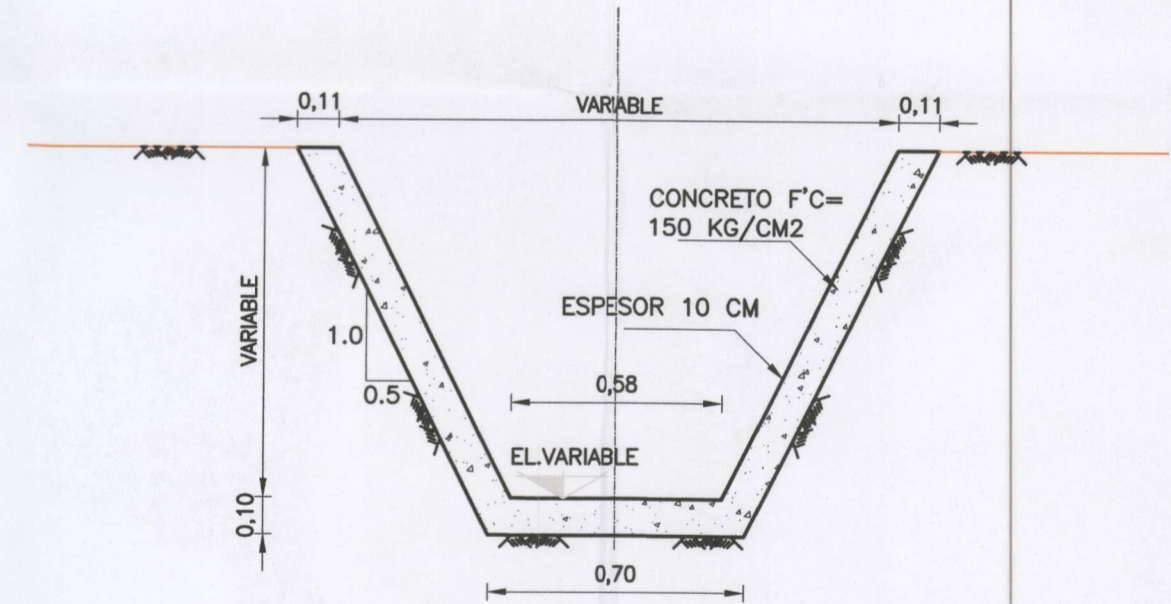
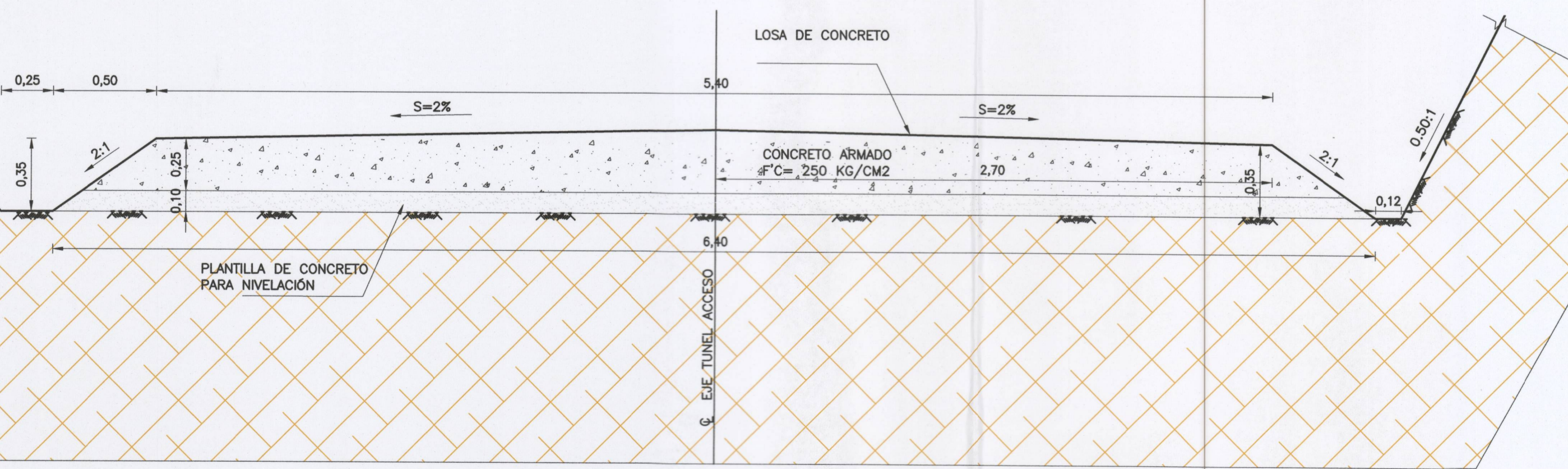


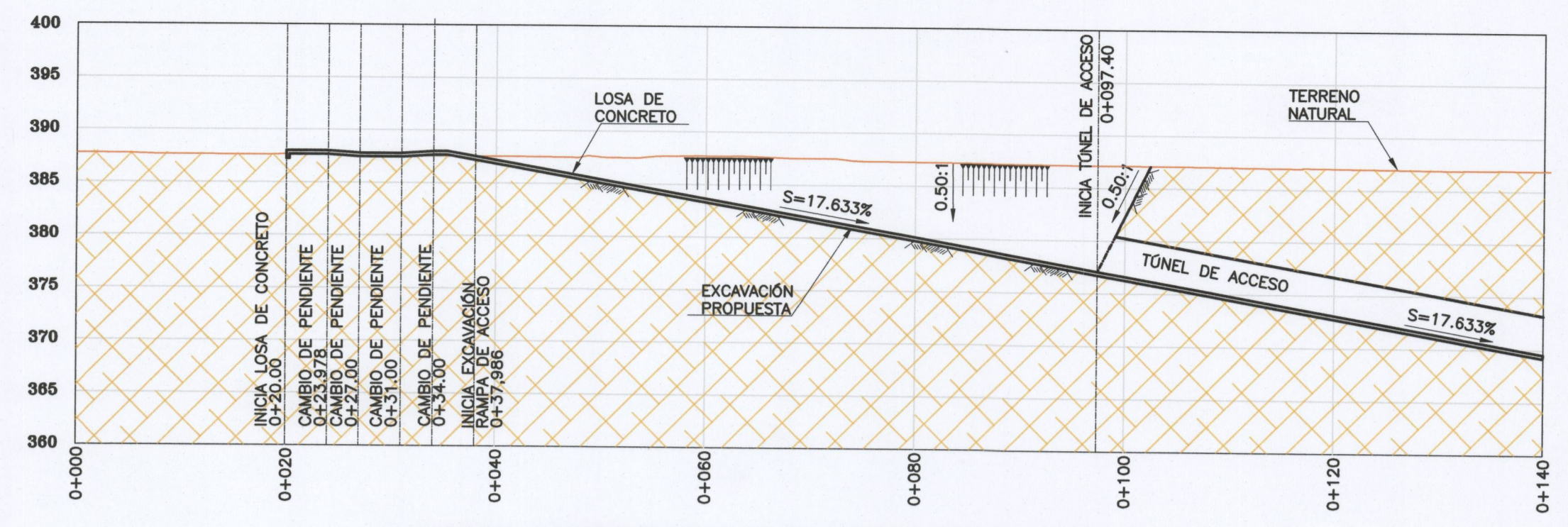
SECCIONES DEL PORTAL DE ENTRADA
ESC. 1:500



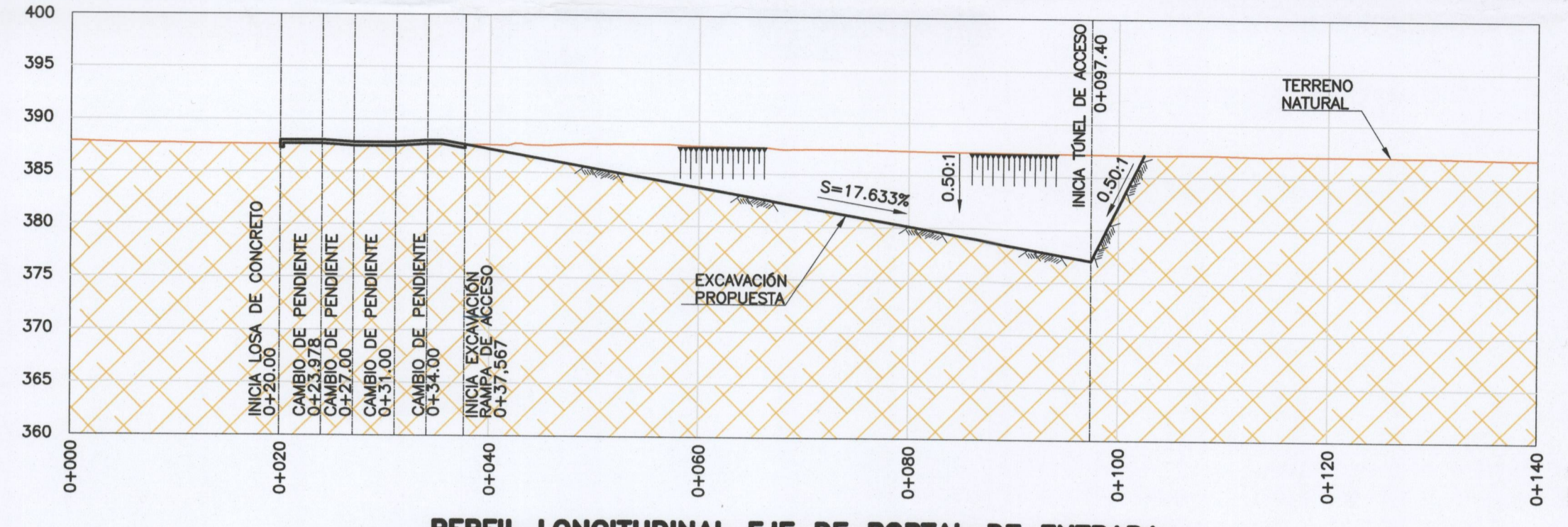
SECCIÓN TIPO CUNETA PERIMETRAL
ESC. 1:20



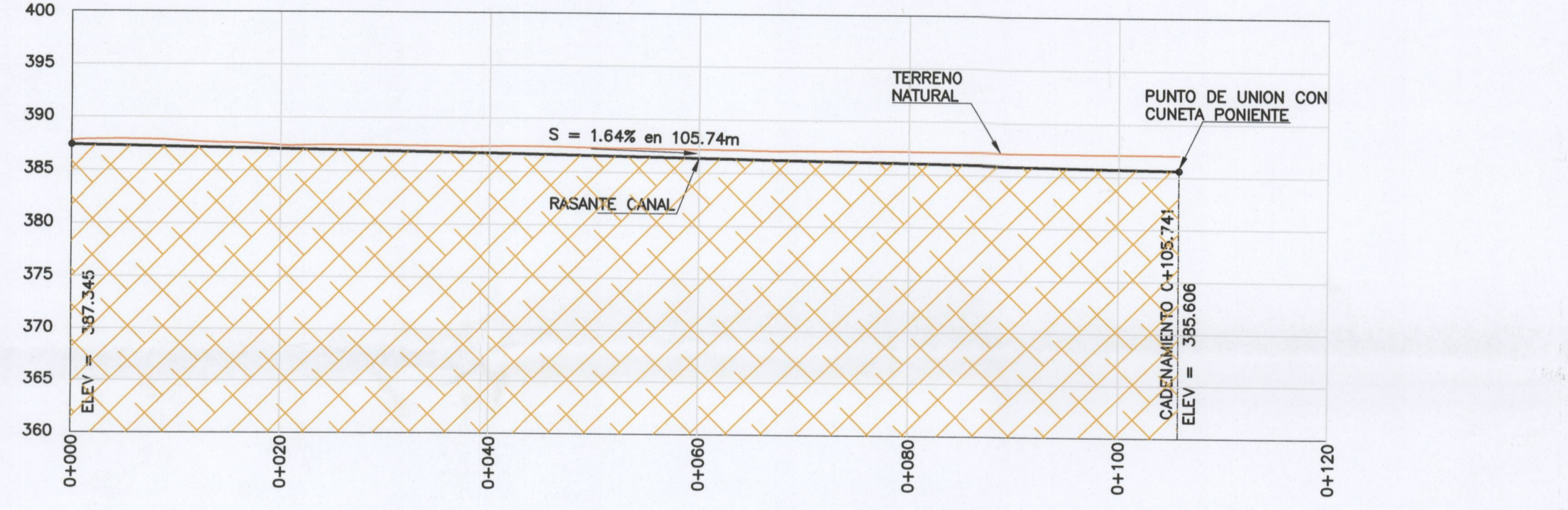
DETALLE 1 SECCIÓN TIPO LOSA Y CUNETAS EN PORTAL DE ENTRADA
ESC. 1:20



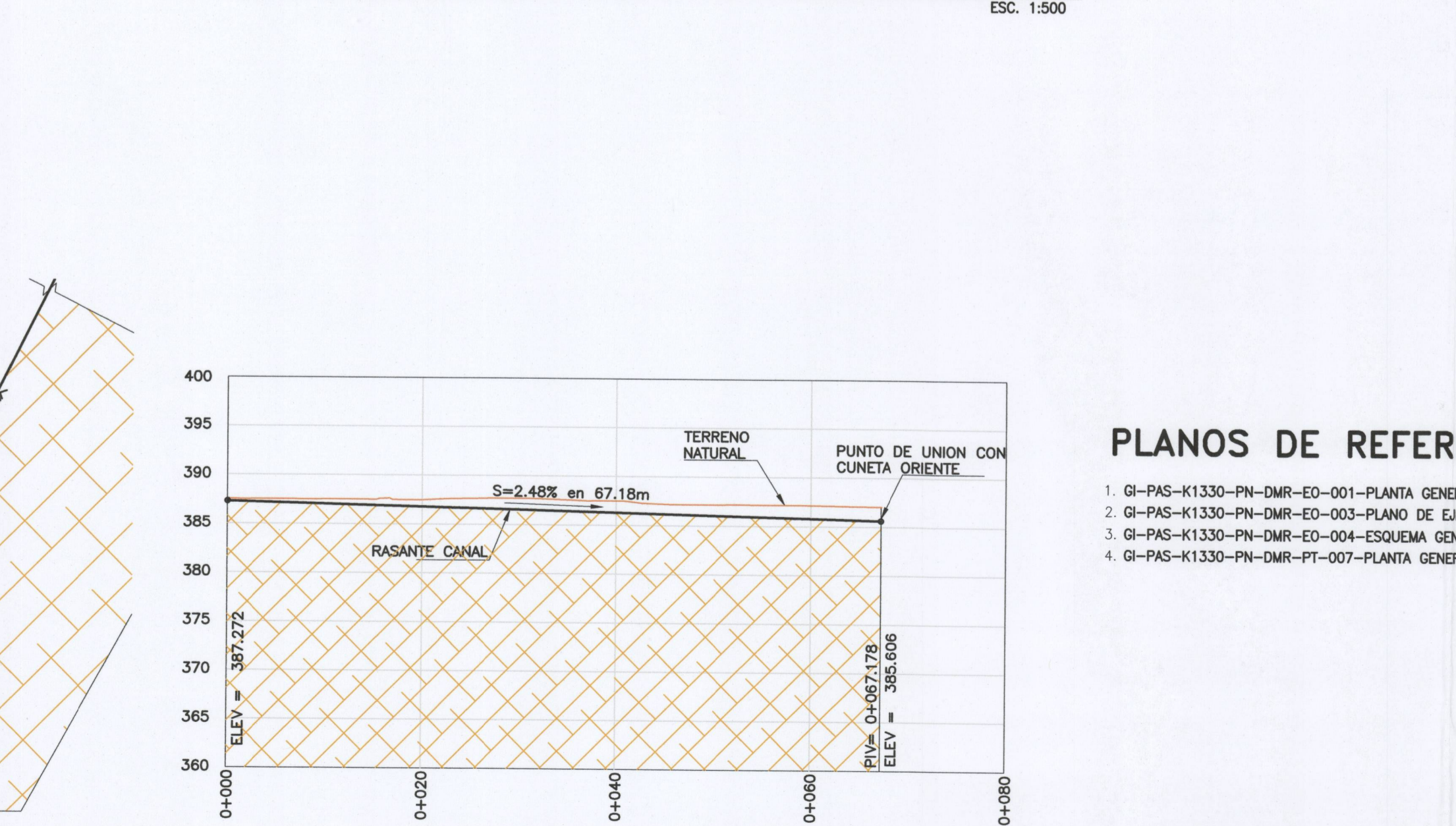
PERFIL LONGITUDINAL EJE DE PORTAL DE ACCESO
ESC. 1:500



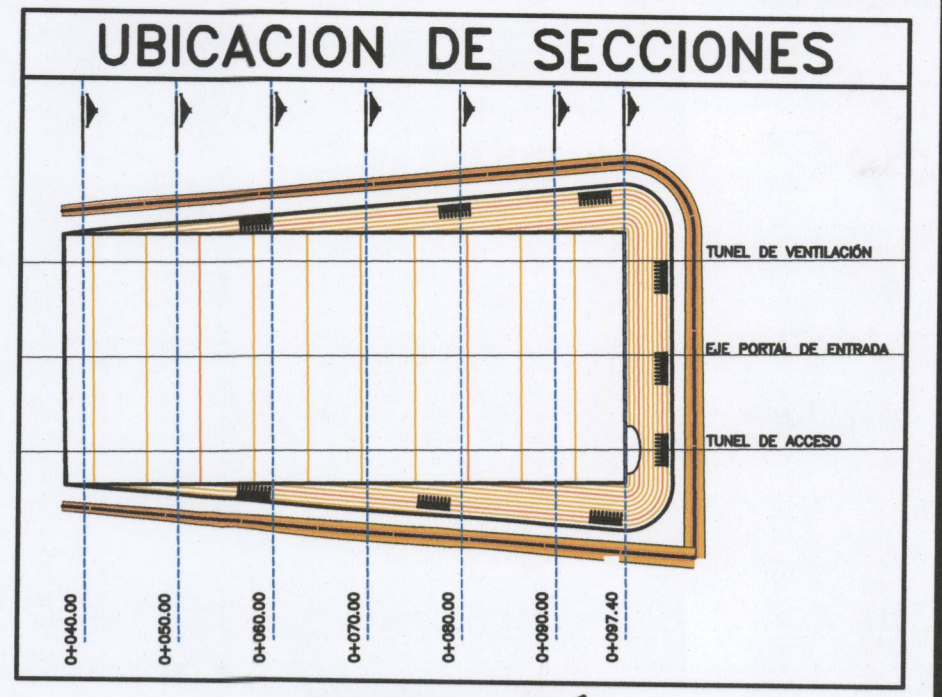
PERFIL LONGITUDINAL EJE DE PORTAL DE ENTRADA
ESC. 1:500



PERFIL LONGITUDINAL EJE DE CUNETA PERIMETRAL ORIENTE
ESC. 1:500



PERFIL LONGITUDINAL EJE DE CUNETA PERIMETRAL PONIENTE
ESC. 1:500



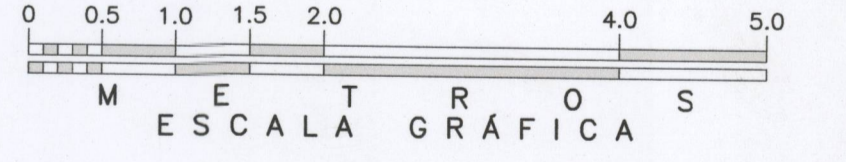
SIMBOLOGIA

- CURVA MAESTRA EXCAVACION 635.00
- CURVA ORDINARIA EXCAVACION
- CURVAS MAESTRA 635.00
- CURVAS ORDINARIA
- TALUD DE TERRENO
- CONTACTO DE ROCA
- ELEVACION EN PLANTA EL.125.00
- MACIZO ROCOSO
- LOSA DE CONCRETO
- INDICADOR DE VERTICE 65
- INDICADOR DE TALUD SECCION 0.75:1
- INDICADOR DE CADENAMIENTO 0+050
- ACOTACIONES
- ACOTACIONES EL.388.00

NOTAS

1. ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
2. ELEVACIONES EN m.s.n.m.
3. EL SISTEMA DE COORDENADAS ESTÁ REFERIDO MEDIANTE "GNSS" A LA ESTACION FUA "MY2" (LATITUD NORTE: 25° 42' 55.82372", LONGITUD OESTE: 100° 18' 46.46275"), UBICADA EN MONTERREY, NUEVO LEÓN, PERTENECIENTE A LA RED GEODÉSICA NACIONAL ACTIVA (RGNA) DEL INEGI.
4. LA ELEVACIÓN SE REFIRIÓ AL VÉRTICE "V-11" (415.244 M) PERTENECIENTE AL SISTEMA VERTICAL DE LA MINA PASTA DE CONCHOS. PARA EL CÁLCULO DE LAS ALTURAS ORTOMÉTRICAS SE UTILIZÓ EL MODELO GEODAL EGM-08.
5. LA CONFIGURACIÓN DE LA EXCAVACIÓN EN CAMPO DEBE SER REFERIDA AL MISMO BANCO DE NIVEL QUE SE HAYA UTILIZADO EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ENTREGADO POR EL DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFÍA DE LA CFE.
6. LOS TALUDES DE CORTE CORRESPONDEN DE ACUERDO AL DISEÑO GEOTÉCNICO, SIN EMBARGO PODRÍAN VARIAR DE ACUERDO A LAS CONDICIONES GEOTÉCNICAS ENCONTRADAS EN SITO.
7. EL CONTENIDO DE LA LÁMINA, ÚNICAMENTE CORRESPONDE AL TÍTULO DE LA MISMA.

ESCALA 1 : 500



REV	FECHA	EMISIÓN ORIGINAL	DESCRIPCIÓN	DMR	HID	ELE	MEC
1	30/06/21						

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

PLANOS DE REFERENCIA

1. GI-PAS-K1330-PN-DMR-E0-001-PLANTA GENERAL DE LOCALIZACIÓN
2. GI-PAS-K1330-PN-DMR-E0-003-PLANO DE EJES
3. GI-PAS-K1330-PN-DMR-E0-004-ESQUEMA GENERAL DE OBRAS-TÚNELES
4. GI-PAS-K1330-PN-DMR-PT-007-PLANTA GENERAL

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS		CONJUNTO: PORTAL DE ENTRADA		TÍTULO: PERFILES Y SECCIONES TRANSVERSALES	
ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS					
REVISÓ:	ING. RAYMUNDO U. PAJUA FERNÁNDEZ JEFE DE DISCIPLINA	CALCULÓ:	ING. EDGAR VALENCIA GARCÍA RPE	06/23/21	RPE
VERIFICÓ:	ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DEL PROYECTO	DESEÑÓ:	ING. EDGAR VALENCIA GARCÍA RPE	06/23/21	RPE
VALIDÓ Y APROBÓ:	M.I. VALENTÍN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	N° DE IDENTIFICACIÓN: G I P A S K 1 3 3 0			
CONFORME:	M.C. GABRIEL CÉSAR DUMAS GONZÁLEZ SUGERENCIA DE GEOTECNIA Y MATERIALES	COPIA CONTROLADA N°: P N D M R P T 0 0 9			
CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.		FECHA: 30/06/21 HOJA: 1 DE 1			
		CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC			