

**SIMBOLOGÍA**

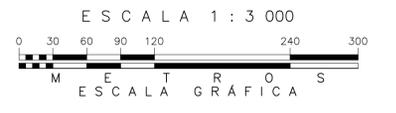
CURVA MAESTRA		2650.0
CURVA ORDINARIA		
CRUCE DE COORDENADAS		
EJE DEL TÚNEL		
CADENAMIENTO		0+000.00
LÍNEA DE EJE		
TALUD DE TERRENO		
INDICADOR DE VERTICE		
INDICADOR DE TALUD SECCIÓN		0+050
INDICADOR DE CADENAMIENTO		0+050
LOSA DE CONCRETO		
FLUJO		

**PLANOS DE REFERENCIA**

- MPC-EQ-IS-PN-001\_PLANTA DE LOCALIZACIÓN
- MPC-EQ-IS-PN-003\_PLANO DE EJES DE RAMPAS
- MPC-EQ-IS-PN-004\_ESQUEMA GENERAL DE OBRA RAMPAS

**NOTAS**

- EL SISTEMA DE COORDENADAS ESTÁ REFERIDO MEDIANTE "GNSS" A LA ESTACIÓN FIJA "MTY2" (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.
- LA ELEVACIÓN SE REFIRIÓ AL VERTICE "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 GEOIDAL EGM-08.
- EQUIDISTANCIA ENTRE CURVAS DE NIVEL 0.50 m.
- LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS.



DD	Nombre	J.F.R.	J.L.L.Q.	EMISIÓN ORIGINAL COMO BPE	BPE
Fecha	09-01-23	09-01-23			
REV.	REVISÓ	APROBÓ		MODIFICACIONES	STA.

**STPS** SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL  
 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

PROYECTO: CONCLUSIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN RAMPAS DE ACCESO Y DE VENTILACIÓN, EN LA MINA PASTA DE CONCHOS, COAHUILA  
 CONJUNTO: PORTAL DE ENTRADA  
 TÍTULO: PLANTA GENERAL

ÁREAS DE DISEÑO: INGENIERÍA DE SITIO	
REVISÓ: ING. J. DANIEL FALCÓN RESÉNDEZ JEFE DE FRENTE	CALCULÓ: ING. EDGAR VALENCIA GARCÍA DIBUJÓ: ING. EDGAR VALENCIA GARCÍA
VALIDÓ: M.I. HÉCTOR GERMAN JUÁREZ OCAMPO JEFE DE DISCIPLINA	Nº DE IDENTIFICACIÓN: MPCPTIS PN001
APROBÓ: ING. JOSÉ L. IBARRA QUINTERO RESIDENTE TÉCNICO	COPIA CONTROLADA Nº: FECHA: 09/01/23 HOJA: 1 DE 1
No. ARCHIVO DE C.F.E.:	