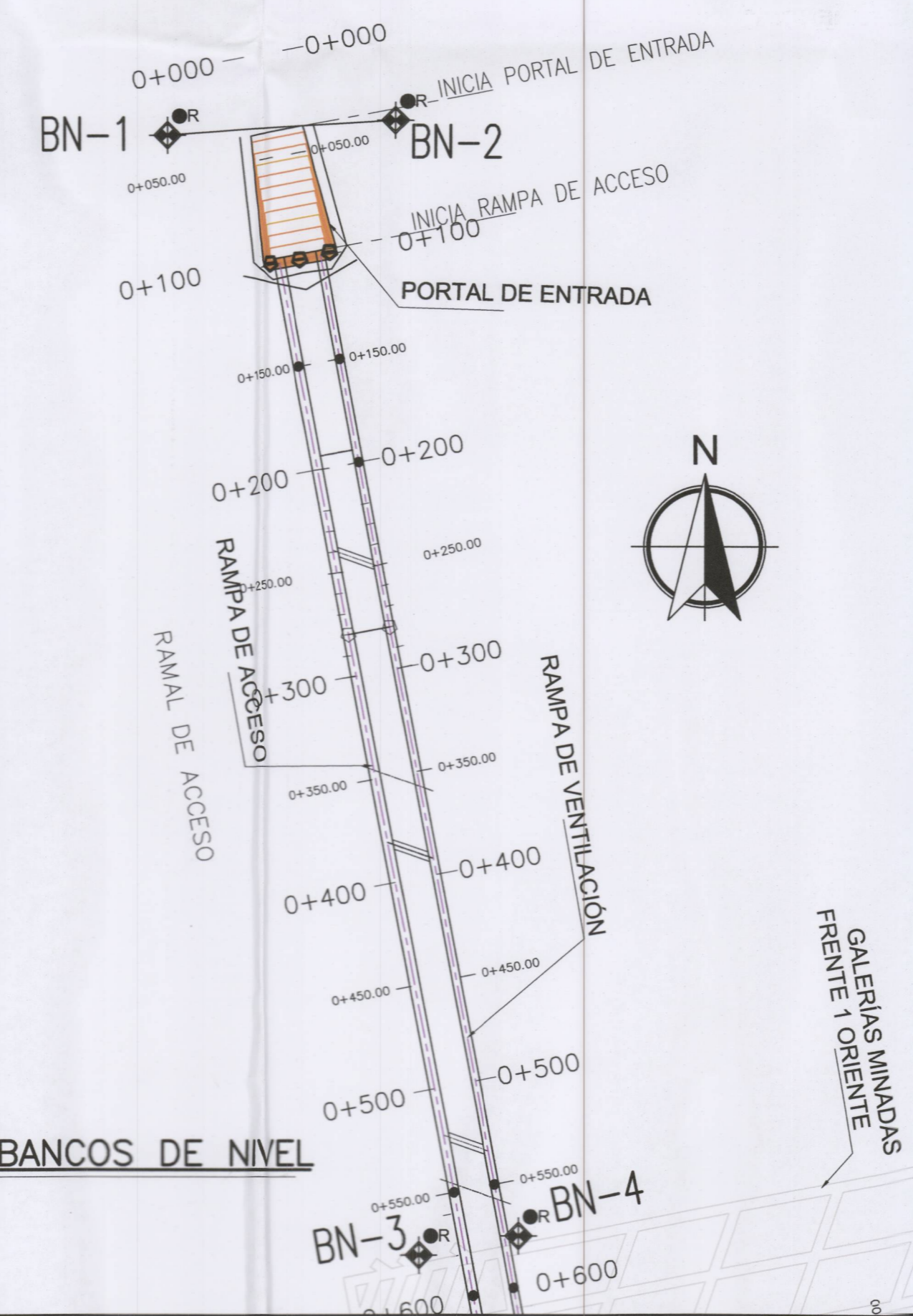


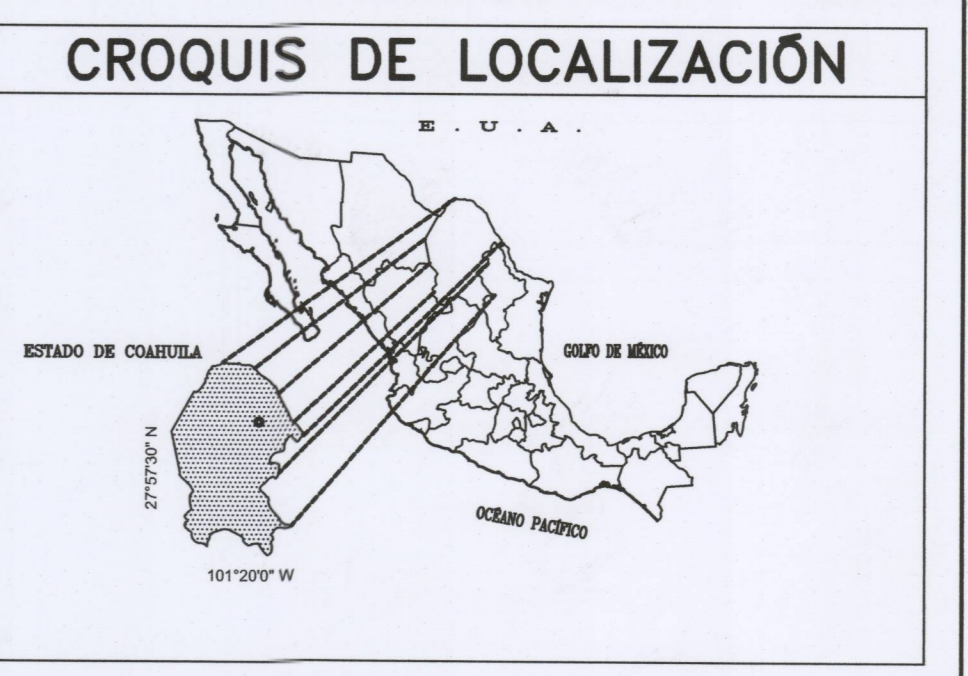
SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN "BNSP-ANCLA SUPERFICIAL DE REFERENCIA" CON EXTENSÓMETRO LINEAL.



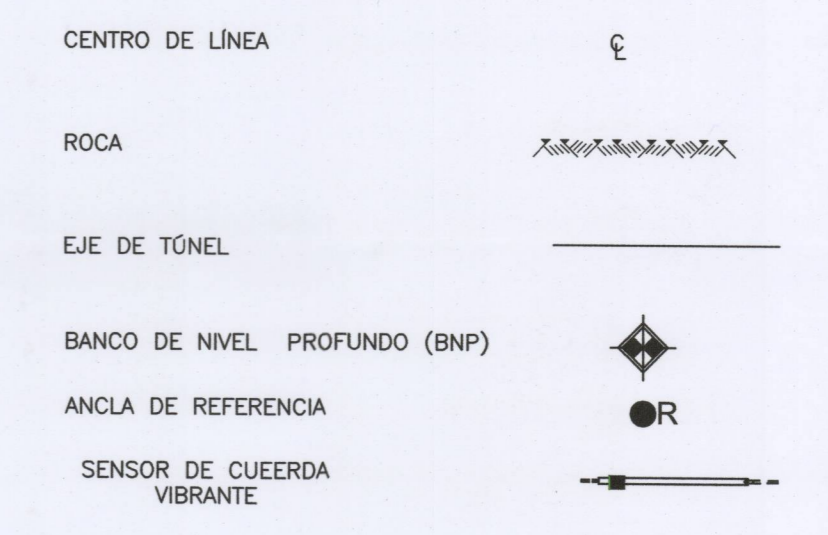
UBICACIÓN DE BANCOS DE NIVEL
ESC. S/E

INSTRUMENTO	UBICACIÓN	ESTE	NORTE	SENSOR	Profundidad
BN-1	PORTAL ACCESO	270270.892	3094757.792	Extensómetro Lineal de cuerda vibrante	30.0
BN-2	PORTAL ACCESO	270381.255	3094765.072	Extensómetro Lineal de cuerda vibrante	30.0
BN-3	-	270400.232	3094227.384	Extensómetro Lineal de cuerda vibrante	30.0
BN-4	-	270448.458	3094236.608	Extensómetro Lineal de cuerda vibrante	30.0

BANCOS DE NIVEL

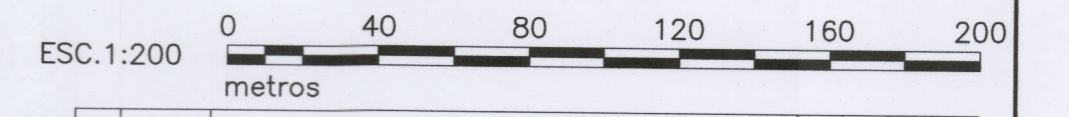


SIMBOLOGÍA



NOTAS

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- AJUSTAR LAS DIMENSIONES AL PROYECTO GEOMETRICO Y EN LA OBRA
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- ESTE PLANO CONTIENE INGENIERÍA BÁSICA, LOS PLANOS DE DETALLE Y REQUERIDOS PARA CONSTRUCCIÓN SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DEBERAN SER PROPORCIONADOS POR ESTE.
- EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL TÍTULO DEL MISMO.
- EL BANCO DE NIVEL SERÁ EMPOTRADO EN UN ESTRATO DE ROCA COMPETENTE, Y EL ESPACIO ANULAR DEBERÁ RELLENARSE CON LA LECHADA ESPECIFICADA, UTILIZANDO TUBERÍA TREMIE.
- EL DIÁMETRO DEL BARRENO REQUERIDO PARA INSTALAR EL BANC DE NIVEL SERÁ DE 4".
- LAS COORDENADAS DEL INSTRUMENTO SERÁN OBTENIDAS EN CAMPO POSTERIOR A LA INSTALACIÓN.
- LA ELEVACIÓN ASIGNADA DEBERÁ ESTAR REFERIDA AL BANCO DE NIVEL OFICIAL DEL PROYECTO Y DEBERA DE VERIFICARSE PERIÓDICAMENTE.



05/08/21	EMISIÓN ORIGINAL	✓	DM	HID	ELE	MEC
FECHA	DESCRIPCIÓN					

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

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS
 CONJUNTO: TÚNEL DE ACCESO Y VENTILACIÓN
 TÍTULO: INSTRUMENTACIÓN EXTERIOR BANCOS DE NIVEL

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIONES	
REVISÓ: ING. FERNANDO BARRON TOVAR JEFE DE DISCIPLINA	CALCULO: ING. FERNANDO BARRON TOVAR RPE B458B
VERIFICÓ: ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DEL PROYECTO	DIBUJO: ING. FERNANDO MAYA JUSTO RPE B458B
VALIDÓ Y APROBÓ: M.I. VALENTIN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	Nº DE IDENTIFICACIÓN: G I P A S K 1 3 3 3 P N D I M A U 0 5 7
CONFORME: M.C. GABRIEL ROSAR DUMAS GONZÁLEZ SUGERENCIA DE GARANTÍA Y MATERIALES	COPIA CONTROLADA Nº: FECHA: 05/08/21 HOJA: 1 DE 1
CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.	CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC.

SECCIÓN DEL INSTRUMENTO
ESC. S/E