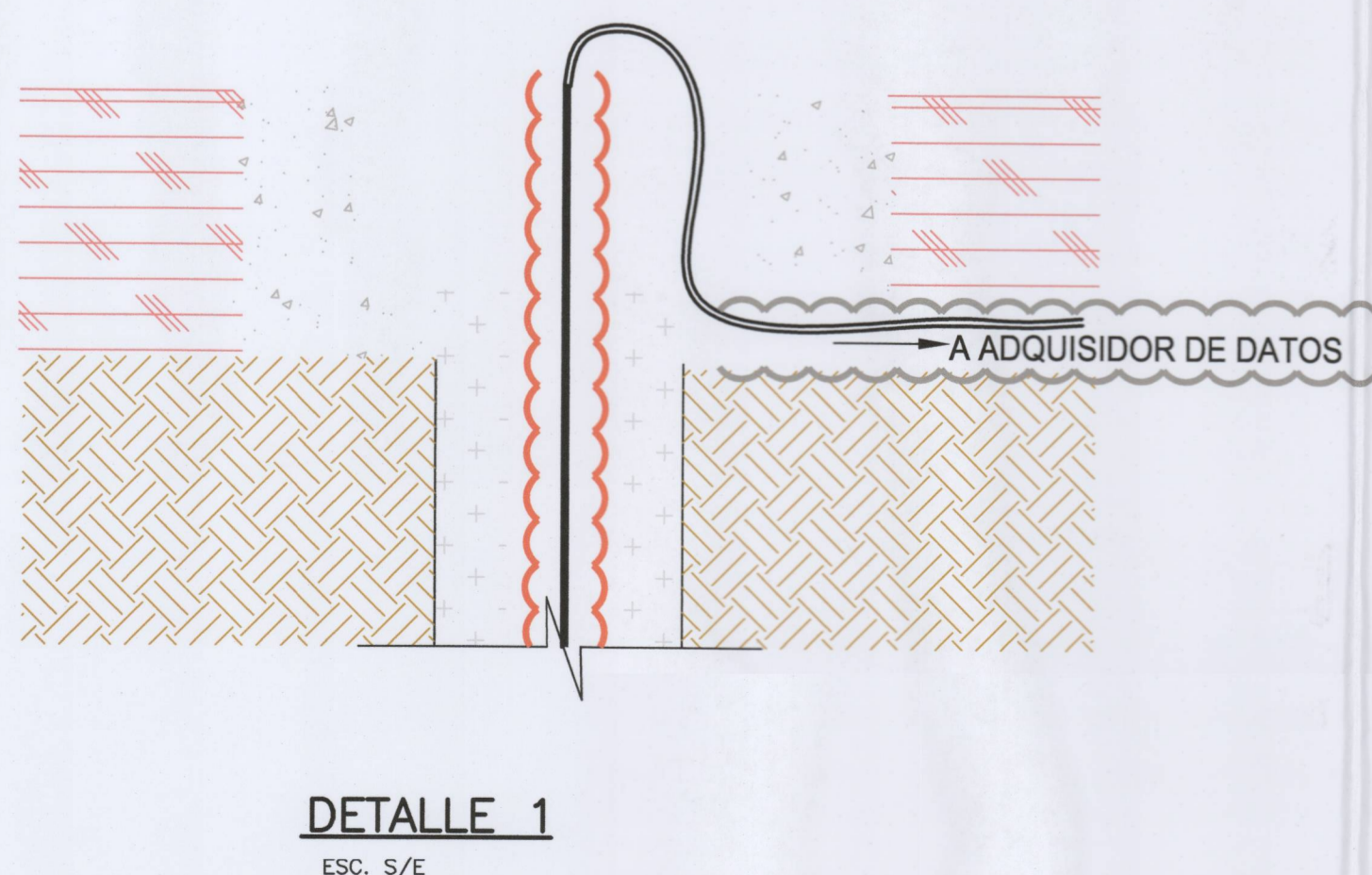
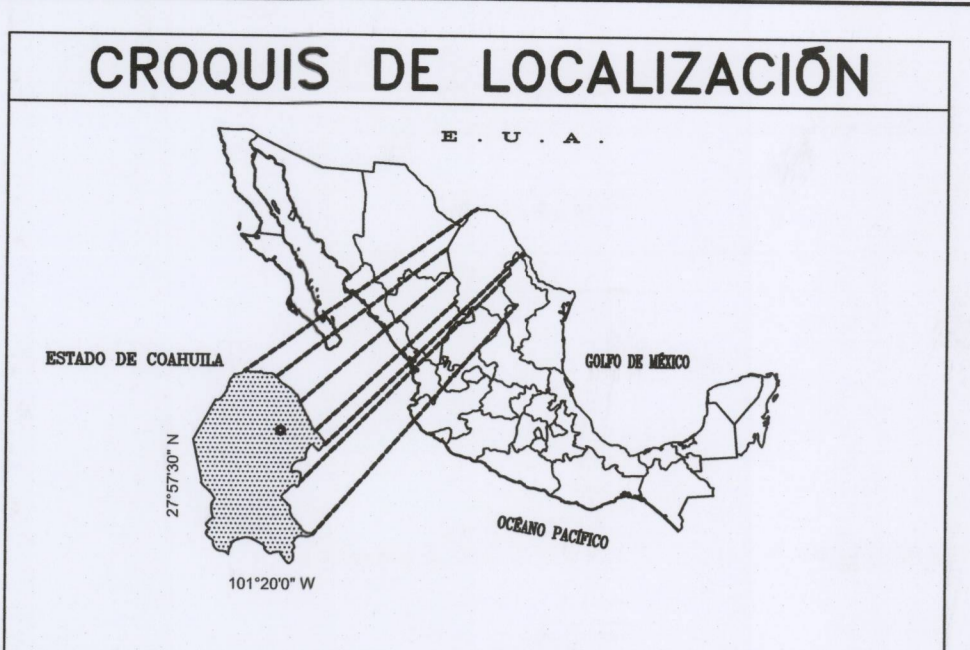


HINCADO DEL PIEZÓMETRO ELÉCTRICO TIPO PUSCH-IN  
ESC. S/E



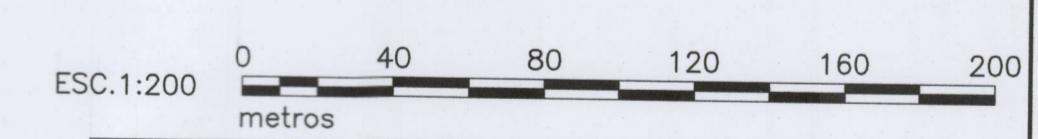
DETALLE 1  
ESC. S/E



**SIMBOLOGÍA**

CENTRO DE LÍNEA	⊂
ROCA	▨
EJE DE TÚNEL	—
PIEZÓMETROS ELÉCTRICOS	⊙ PZE

- NOTAS**
1. ACOTACIONES EN CENTÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
  2. AJUSTAR LAS DIMENSIONES AL PROYECTO GEOMÉTRICO Y EN LA OBRA.
  3. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  4. ESTE PLANO CONTIENE INGENIERÍA BÁSICA, LOS PLANOS DE DETALLE Y REQUERIDOS PARA CONSTRUCCIÓN SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DEBERAN SER PROPORCIONADOS POR ESTE.
  5. EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL TÍTULO DEL MISMO.
  6. EL DIÁMETRO DEL BARRENO REQUERIDO PARA INSTALAR EL BANC DE NIVEL SERÁ DE 4".
  7. LAS COORDENADAS DEL INSTRUMENTO SERÁN OBTENIDAS EN CAMPO POSTERIOR A LA INSTALACIÓN.
  8. LA ELEVACIÓN ASIGNADA DEBERÁ ESTAR REFERIDA AL BANCO DE NIVEL OFICIAL DEL PROYECTO Y DEBERA DE VERIFICARSE PERIÓDICAMENTE.



REV	FECHA	EMISIÓN ORIGINAL	DESCRIPCIÓN	DM	HID	ELE	MEC
Δ	04/08/21						

**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

PROYECTO: PASTA DE CONCHOS  
 CONJUNTO: TÚNEL DE ACCESO Y VENTILACIÓN  
 TÍTULO: INSTRUMENTACIÓN PIEZÓMETROS ELÉCTRICOS

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIONES	
REVISÓ: ING. RAFAEL LL. PASCUA FERNÁNDEZ JEFE DE DISCIPLINA	CALCULÓ: ING. FERNANDO BARRÓN TOVAR RFE B458B
VERIFICÓ: ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DEL PROYECTO	DIBUJÓ: ING. FERNANDO MAYA JUSTO RFE B458B
VALIDÓ Y APROBÓ: M.I. VALENTÍN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	N° DE IDENTIFICACIÓN: G U P A S K 1 3 3 0 P N D I M A U 0 6 2
CONFORME: M.C. CARLOS ROSAR DUARTE SÁENZ SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTALES	COPIA CONTROLADA N°:
CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.	FECHA: 04/08/21 HOJA: 1 DE 1
	CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC

SECCIÓN DEL INSTRUMENTO  
ESC. S/E

PIEZÓMETRO ELÉCTRICO  
ESC. S/E

UBICACIÓN DE PIEZÓMETROS ELÉCTRICOS