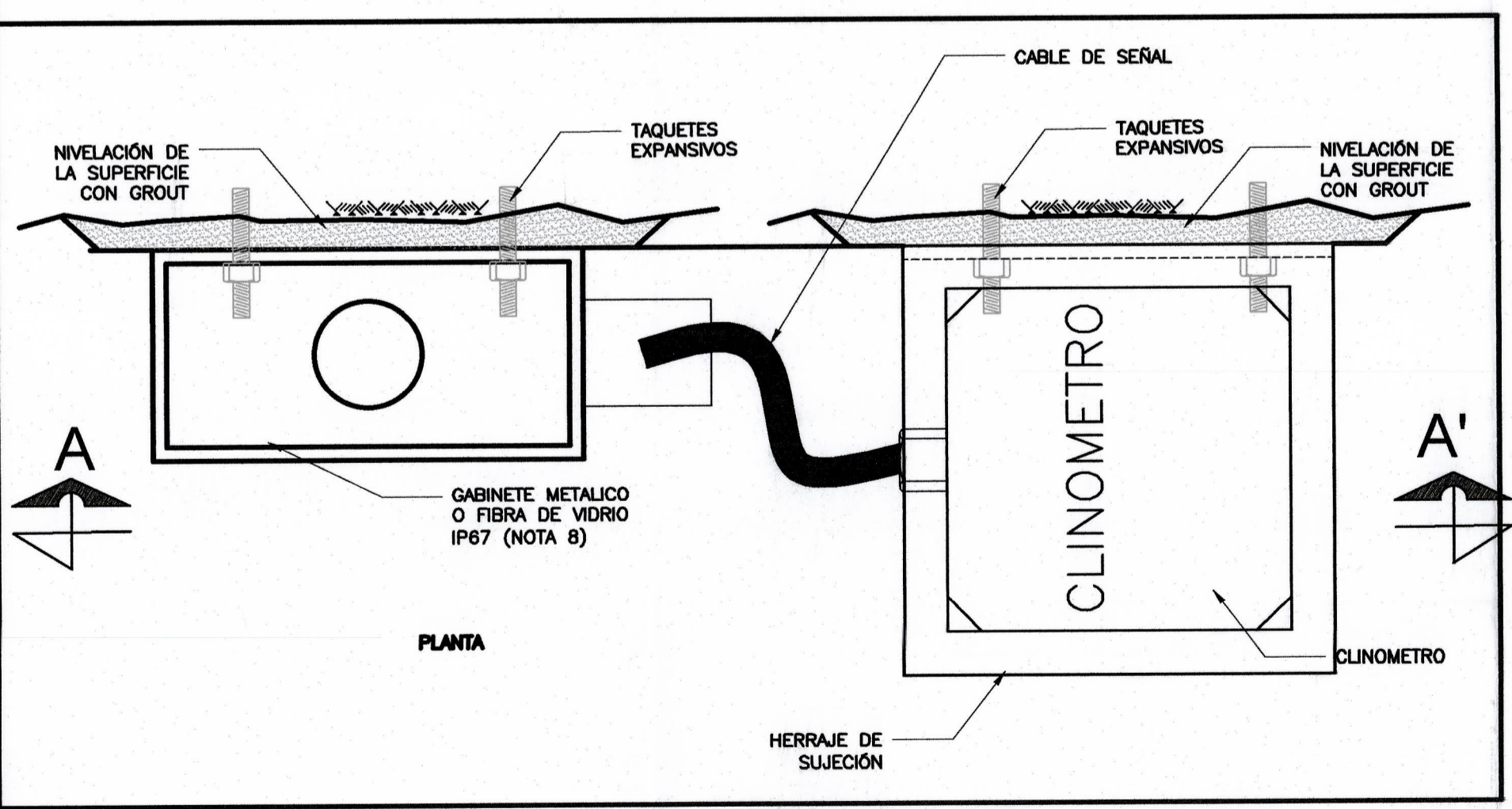
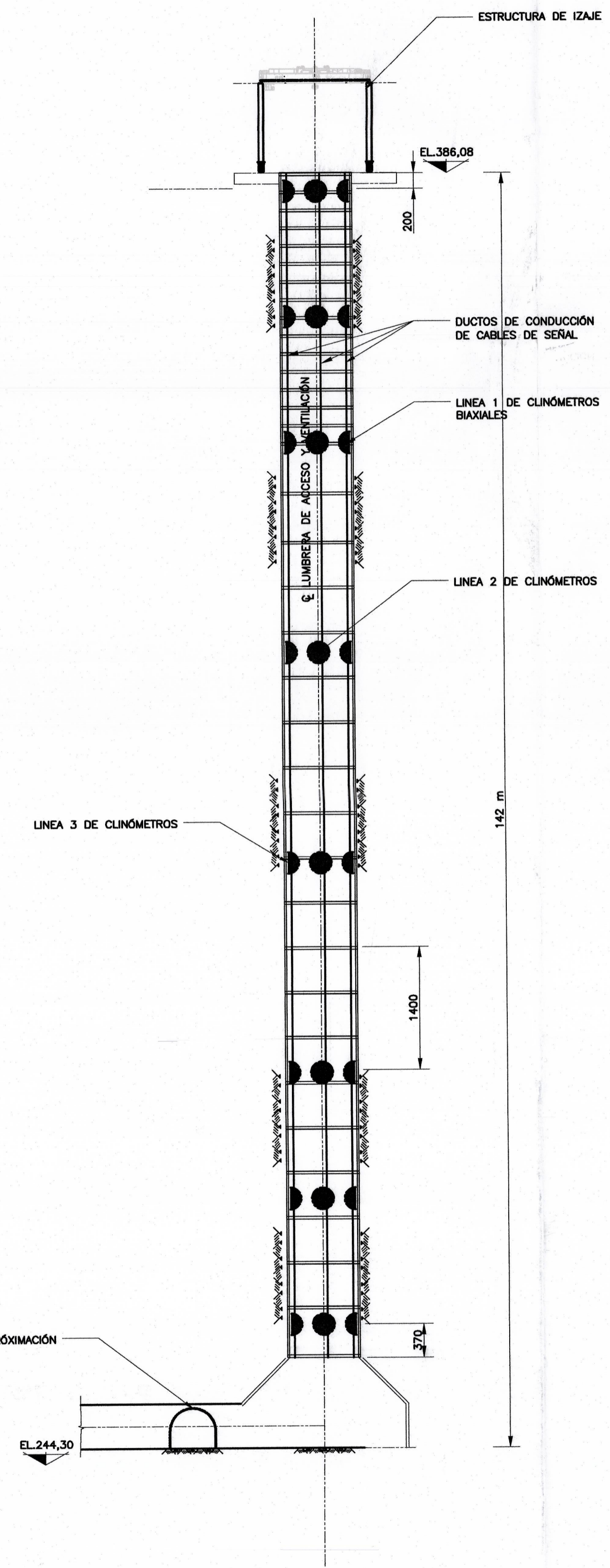
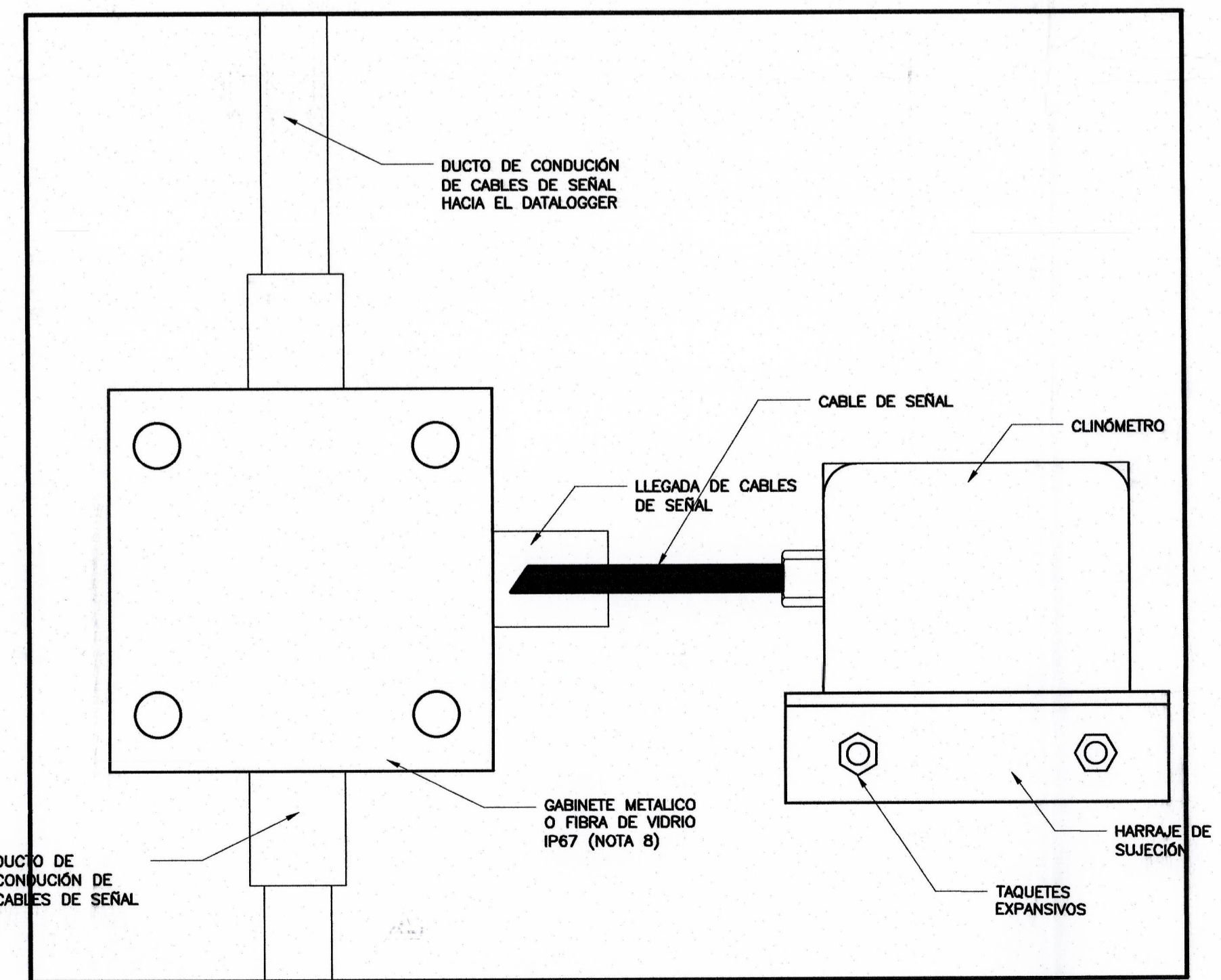


LINEA 1		LINEA 2		LINEA 3	
INSTRUMENTO	PROFUNDIDAD	INSTRUMENTO	PROFUNDIDAD	INSTRUMENTO	PROFUNDIDAD
L1-CL-1	2	L2-CL-1	2	L3-CL-1	2
L1-CL-2	16	L2-CL-2	16	L3-CL-2	16
L1-CL-3	30	L2-CL-3	30	L3-CL-3	30
L1-CL-4	53	L2-CL-4	53	L3-CL-4	53
L1-CL-5	76	L2-CL-5	76	L3-CL-5	76
L1-CL-6	100	L2-CL-6	100	L3-CL-6	100
L1-CL-7	114	L2-CL-7	114	L3-CL-7	114
L1-CL-8	128	L2-CL-8	128	L3-CL-8	128

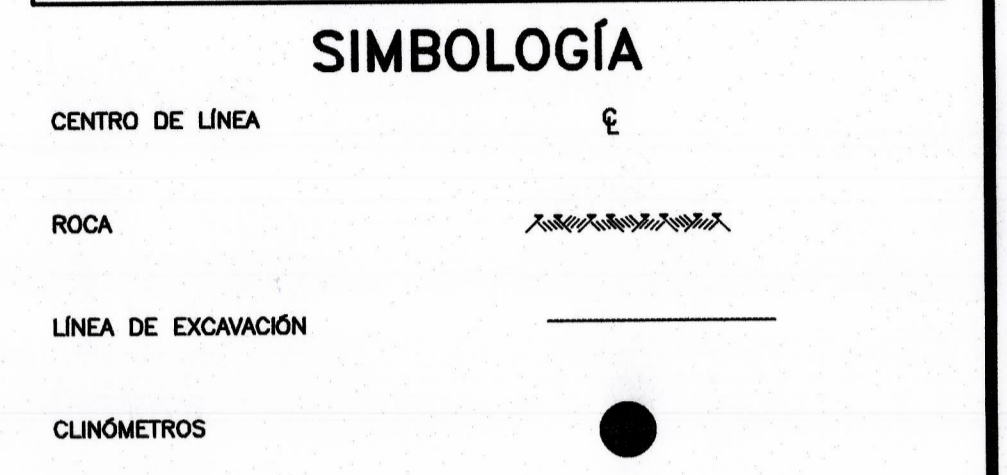
**LUMBRERA DE ACCESO Y VENTILACIÓN- CLINÓMETROS**  
ESC. 5/E



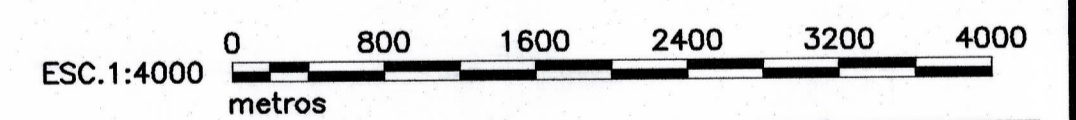
**INSTALACIÓN DE CLINÓMETRO**  
ESC. 5/E



**LUMBRERA DE ACCESO Y VENTILACIÓN**  
ESC. 1:500



- NOTAS**
- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
  - LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - ESTE PLANO CONTIENE INGENIERÍA BÁSICA, LOS PLANOS DE DETALLE Y REQUERIDOS PARA CONSTRUCCIÓN SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DEBERÁN SER ELABORADOS POR ESTE.
  - EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL TÍTULO DEL MISMO.
  - EL DUCTO DE CONDUCCIÓN DE LOS CABLES DE SEÑAL SERÁ CON TUBERÍA ADS, CON DIÁMETRO ADECUADO AL TIPO Y CANTIDAD DE CABLES A CONDUCCIR, SERÁ FIJADO CON ABRAZADERAS Y TAQUETES.
  - LOS INSTRUMENTOS A INSTALAR DEBERÁN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INDICADAS EN LAS ESPECIFICACIONES.
  - SE DEBERÁ CONSIDERAR LA LONGITUD DE CABLE SUFICIENTE PARA CADA UNO DE LOS SENSORES PARA LLEGAR DESDE SU SITIO DE INSTALACIÓN HASTA LA CASETA DE VENTILACIÓN.
  - EL ADQUISIDOR DE DATOS DEBERÁ SER INSTALADO EN EL INTERIOR DE LA CASETA DE VENTILACIÓN Y TENER CAPACIDAD SUFICIENTE PARA MEDIR TODOS LOS INSTRUMENTOS A INSTALAR EN LA LUMBRERA DE VENTILACIÓN.
  - LAS DIMENSIONES, CANTIDADES DE GABINETES CONCENTRADORES Y DUCTOS DE DEVANADO SERÁN ACORDES AL TIPO Y CANTIDADES DE CABLES DE SEÑAL.
  - LAS COORDENADAS Y ELEVACIONES DE CADA UNO DE LOS INSTRUMENTOS SERÁN OBTENIDAS EN CAMPO POSTERIOR A LA INSTALACIÓN.



31/05/21	EMISIÓN ORIGINAL	✓	
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	DISEÑO ELEC MEC

**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: PASTA DE CONCHOS  
CONJUNTO: LUMBRERAS DE ACCESO Y VENTILACIÓN  
TÍTULO: INSTRUMENTACIÓN-CLINÓMETROS

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS

REVISÓ: ING. RAYMUNDO U. PADUA FERNANDEZ JEFE DE DISCIPLINA	CALCULÓ: ING. RAUL DIAZ IBÁÑEZ DIBUJÓ: ING. T. RICARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ	RFE 89535 RFE 89535
VERIFICÓ: ING. JOSÉ IBARRA GONZALEZ COORDINADOR DEL PROYECTO	N° DE IDENTIFICACIÓN: <b>G I P A S K 1 3 3 3</b>	
VALORÓ Y APROBÓ: M. VALENTÍN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	P N D M R L A 0 2 6	
CONFORME: M.C. CARLOS DESAR DUMAS GONZALEZ SUBGERENTE DE GEOTECNIA Y MATERIALES	COPIA CONTROLADA N°: FECHA: 31/05/21 HOJA: 1 DE 2	
CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.	CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC.	