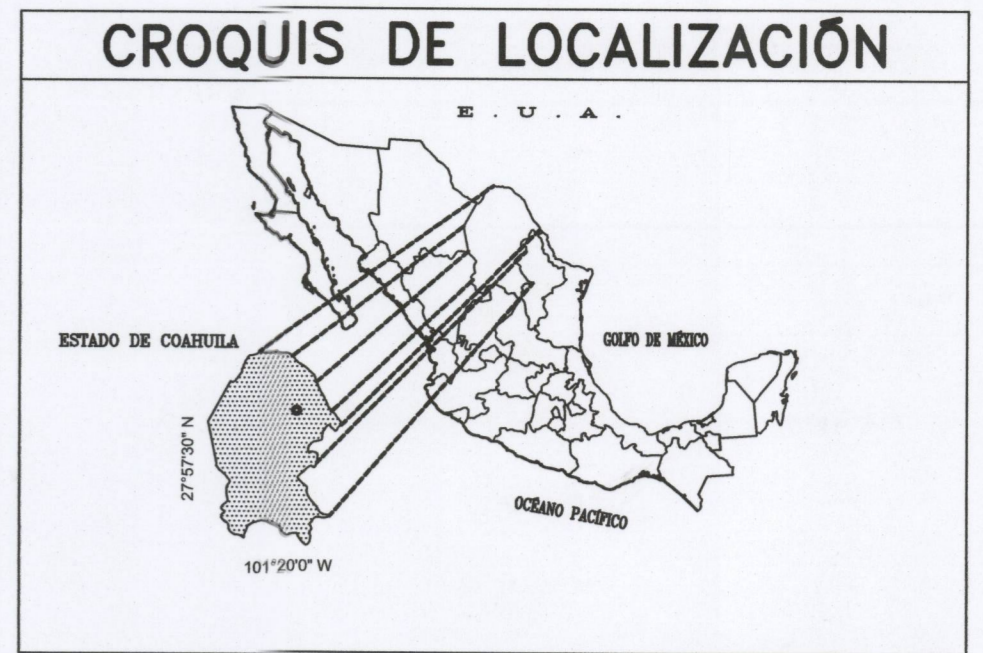
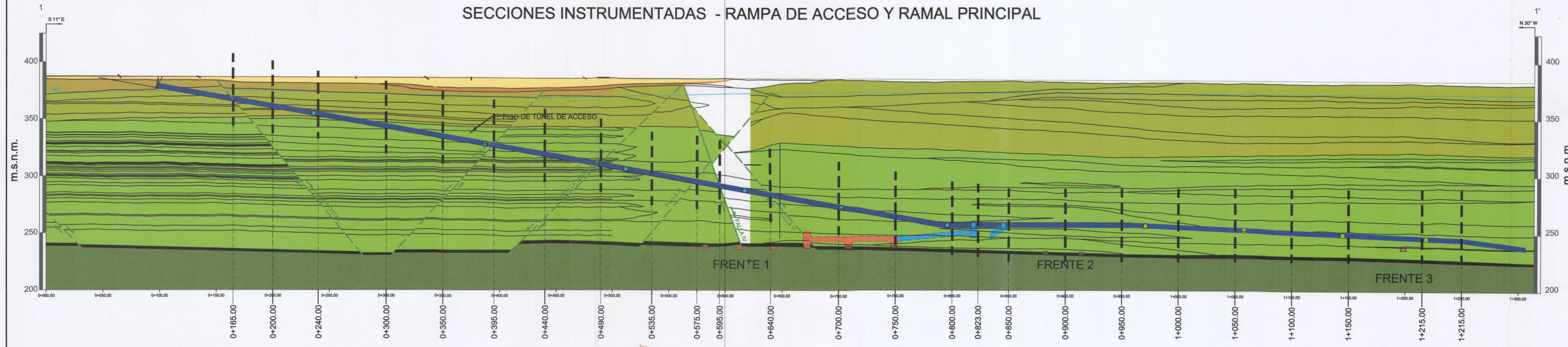


DISTRIBUCIÓN DE SECCIONES COMPLETAS  
 DISTRIBUCIÓN SECCIONES DE CONVERGENCIAS

SECCIONES INSTRUMENTADAS - RAMPA DE ACCESO Y RAMAL PRINCIPAL



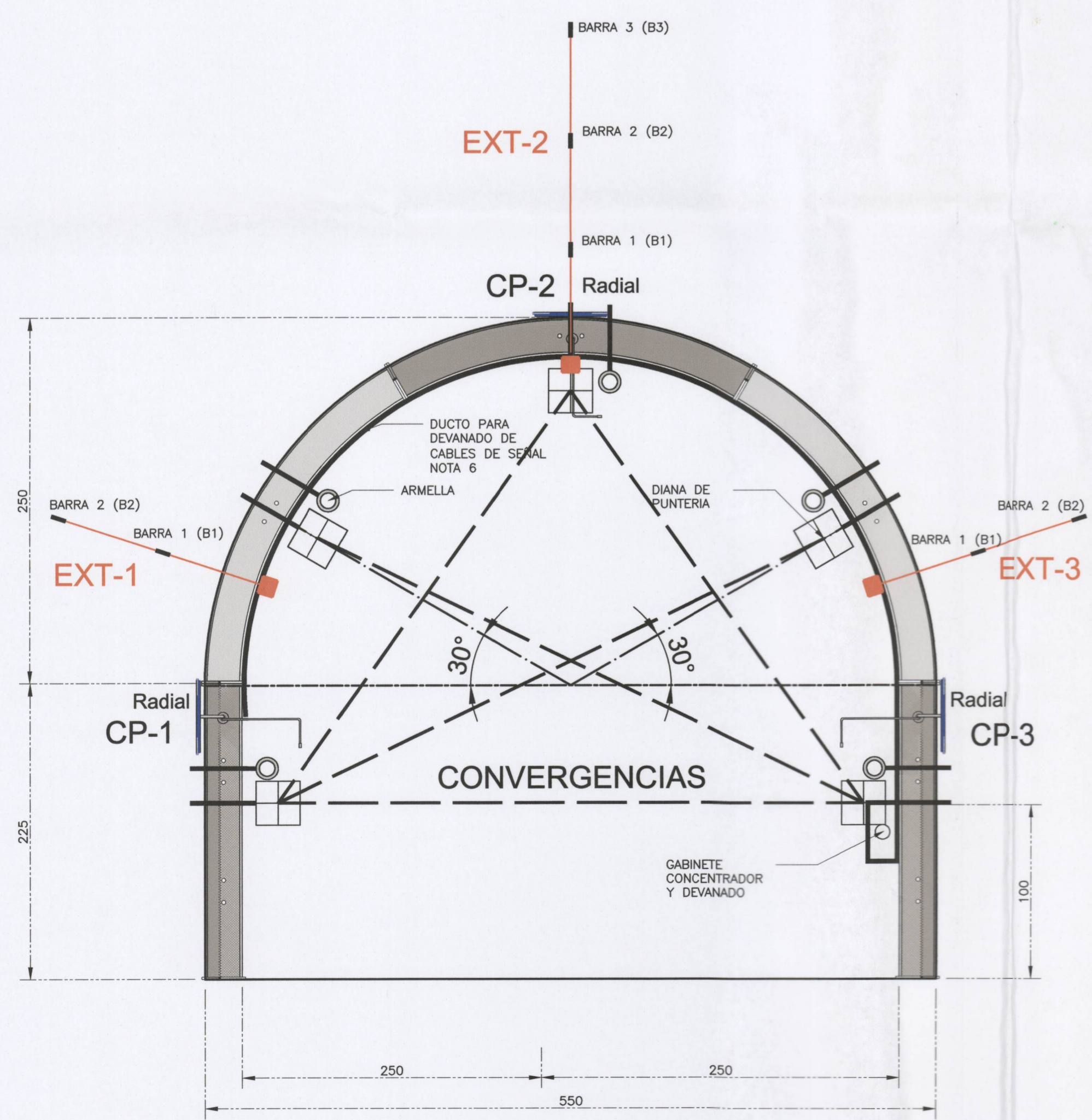
**SIMBOLOGÍA**

SECCIONES DE INSTRUMENTACIÓN COMPLETAS   
 SECCIONES DE CONVERGENCIAS   
 CENTRO DE LÍNEA  $\epsilon$   
 ROCA   
 LÍNEA DE EXCAVACIÓN

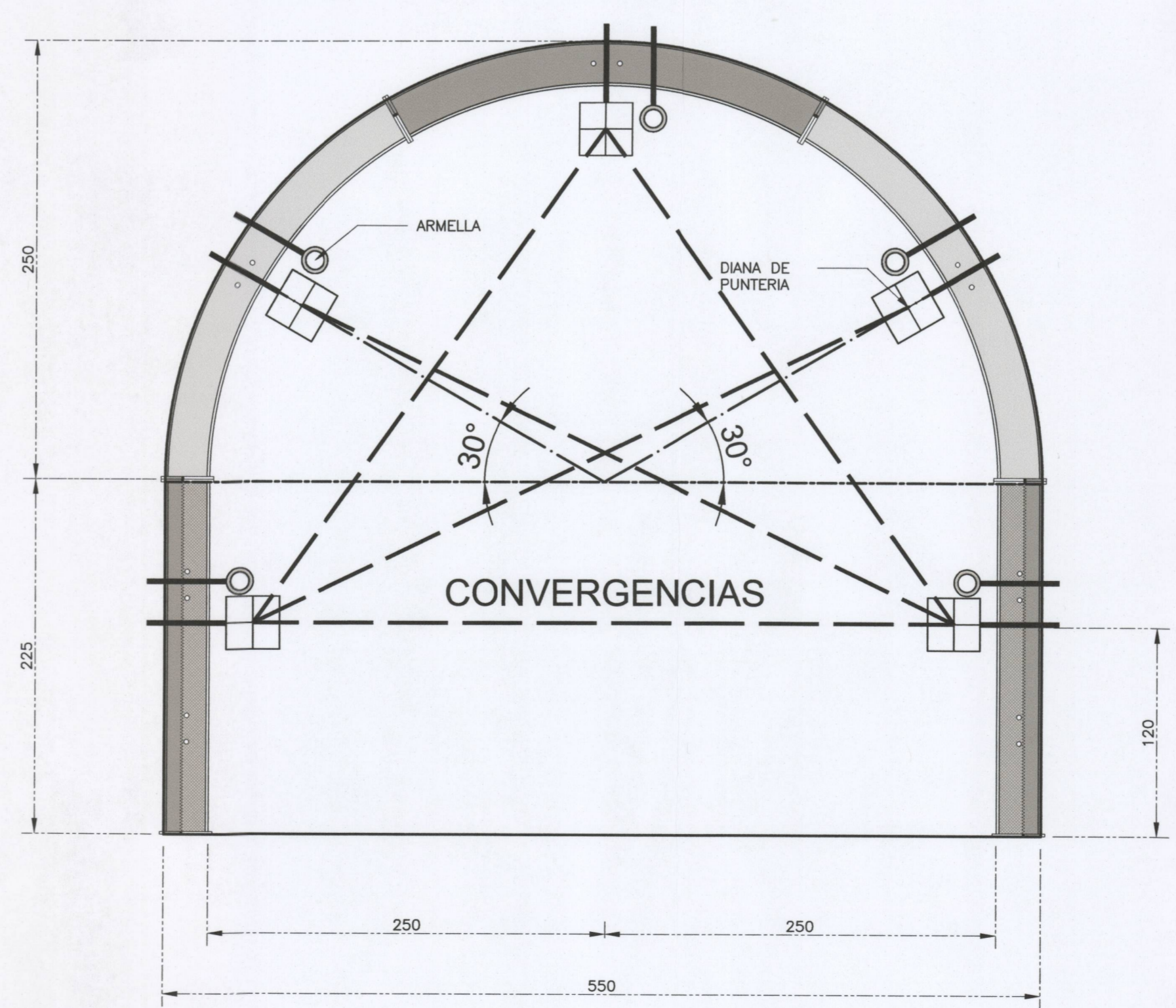
- NOTAS**
- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
  - AJUSTAR LAS DIMENSIONES AL PROYECTO GEOMÉTRICO Y EN LA OBRA
  - LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
  - ESTE PLANO CONTIENE INGENIERÍA BÁSICA, LOS PLANOS DE DETALLE Y REQUERIDOS PARA CONSTRUCCIÓN SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DEBERAN SER PROPORCIONADOS POR ESTE.
  - EL CONTENIDO DE ESTE PLANO CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL TÍTULO DEL MISMO.
  - EL DUCTO DE CONDUCCION DE LOS CABLES DE SEÑAL SERÁ CON TUBERÍA ADS CON DIÁMETRO ADECUADO AL TIPO Y CANTIDAD DE CABLES A CONDUCIR Y SERÁ FIJADO CON ABRAZADERAS Y TAQUETES.
  - LOS INSTRUMENTOS A INSTALAR DEBERAN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INDICADAS EN LAS ESPECIFICACIONES.
  - LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES DE LOS GABINETES CONCENTRADORES Y DUCTOS DE DEVANADO SERÁN ACORDES AL TIPO Y CANTIDADES DE CABLES DE SEÑAL.
  - LAS COORDENADAS Y ELEVACIÓN DE CADA UNO DE LOS INSTRUMENTOS SERÁN OBTENIDAS EN CAMPO POSTERIOR A LA INSTALACIÓN.

TABLA 1 DISTRIBUCIÓN DE SECCIONES INSTRUMENTADAS

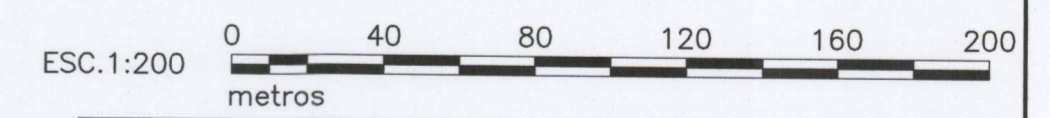
SECCIÓN	SECCIÓN TIPO
0+165	COMPLETA
0+200	CONVERGENCIAS
0+240	CONVERGENCIAS
0+300	CONVERGENCIAS
0+350	CONVERGENCIAS
0+395	COMPLETA
0+440	CONVERGENCIAS
0+490	COMPLETA
0+535	CONVERGENCIAS
0+575	COMPLETA
0+595	COMPLETA
0+640	COMPLETA
0+700	CONVERGENCIAS
0+750	CONVERGENCIAS
0+800	COMPLETA
0+823	COMPLETA
0+850	COMPLETA
0+900	CONVERGENCIAS
0+950	CONVERGENCIAS
1+000	CONVERGENCIAS
1+050	CONVERGENCIAS
1+100	CONVERGENCIAS
1+150	CONVERGENCIAS
1+215	CONVERGENCIAS
1+250	CONVERGENCIAS



DISTRIBUCIÓN DE SECCIONES COMPLETAS TÚNEL DE ACCESO-RAMPA



DISTRIBUCIÓN SECCIÓN DE CONVERGENCIAS TÚNEL DE ACCESO-RAMPA



31/05/21	EMISIÓN ORIGINAL			
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	DMR	HID
			ELE	MEC

**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 SECCIONES PERFIL (RAMPA ACCESO)

ÁREAS DE DISEÑO: DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACIÓN Y MEDICIONES			
REVISÓ:	ING. PATRICIO O. PARRA FERNÁNDEZ JEFE DE DISCIPLINA	CALCULÓ:	ING. CANDIDO MENDOZA CABALLERO BPE
VERIFICÓ:	ING. JOSÉ IBARRA QUINTERO COORDINADOR DEL PROYECTO	DIBUJÓ:	ING. CANDIDO MENDOZA CABALLERO BPE
VALIDO Y APROBO:	M.L. VALENTIN CASTELLANOS PEDROZA DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ROCAS	Nº DE IDENTIFICACIÓN:	G I P A S K 1 3 3 0
CONFORME:	M.C. GABRIEL MORA DUMAS SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN MATERIALES	COPIA CONTROLADA N°:	P N D I M A U 0 7 2
CLASIFICACIÓN ARCHIVO GENERAL DE C.F.E.		FECHA: 04/08/21	HOJA: 1 DE 1
		CLASIFICACIÓN INTERNA A LA GEC	