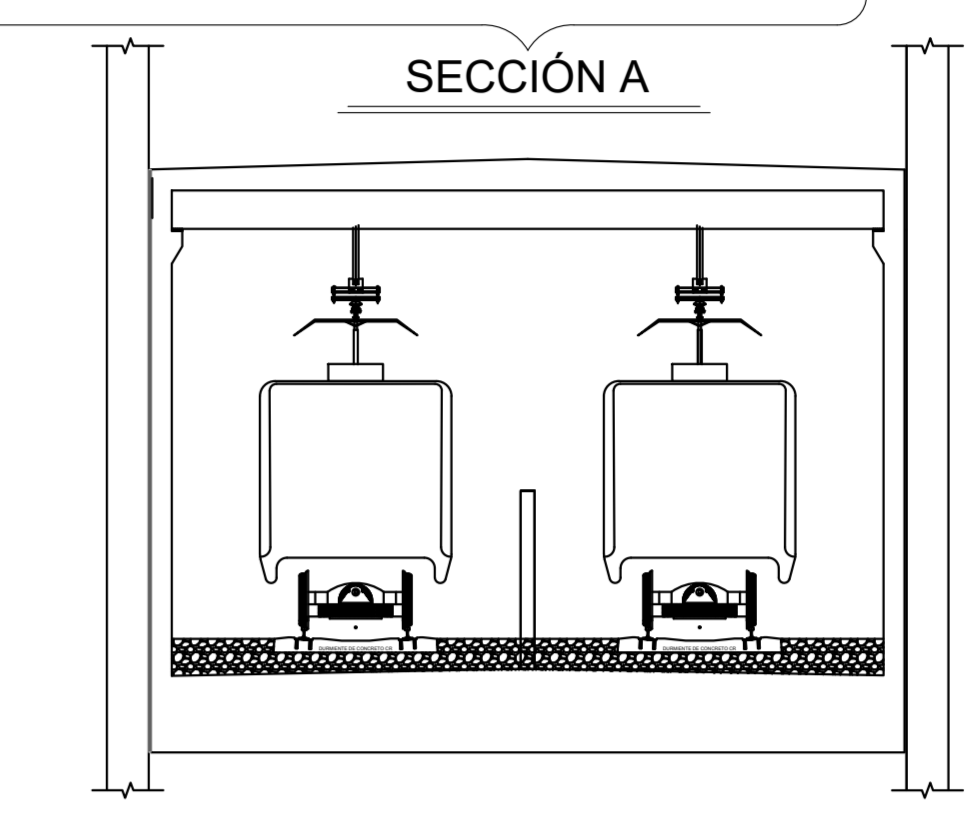
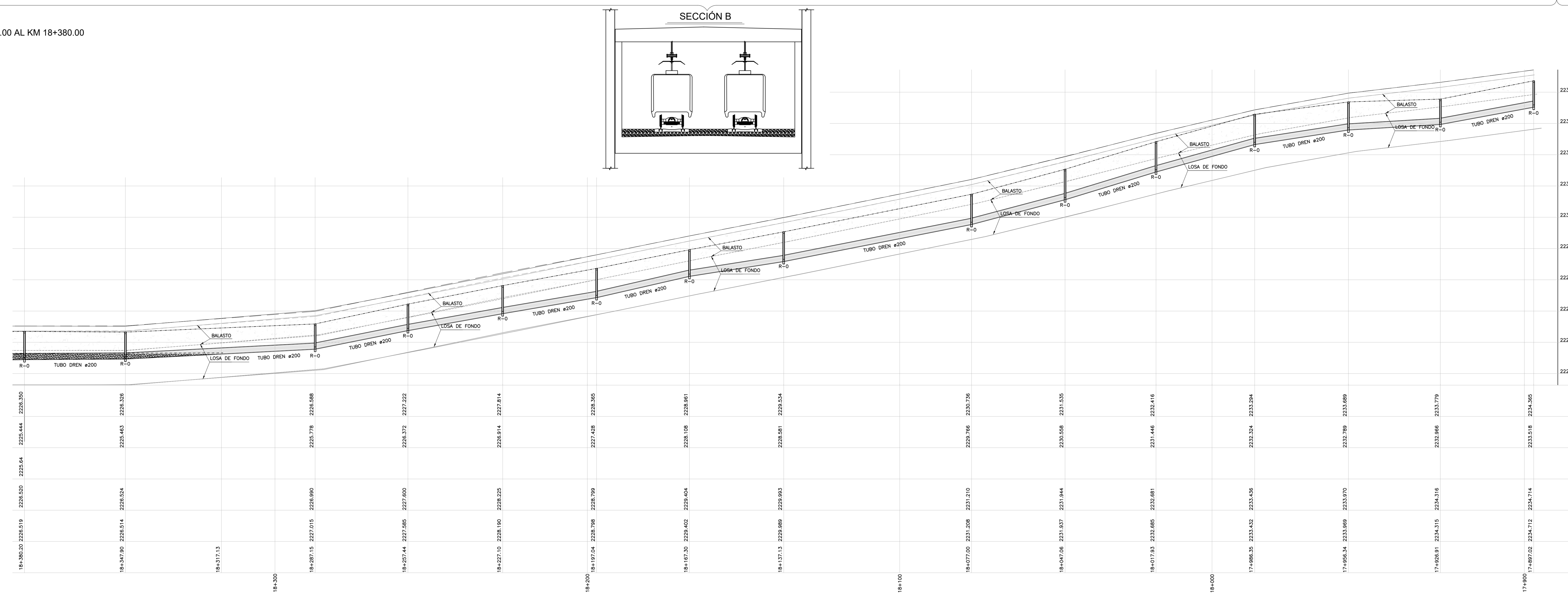
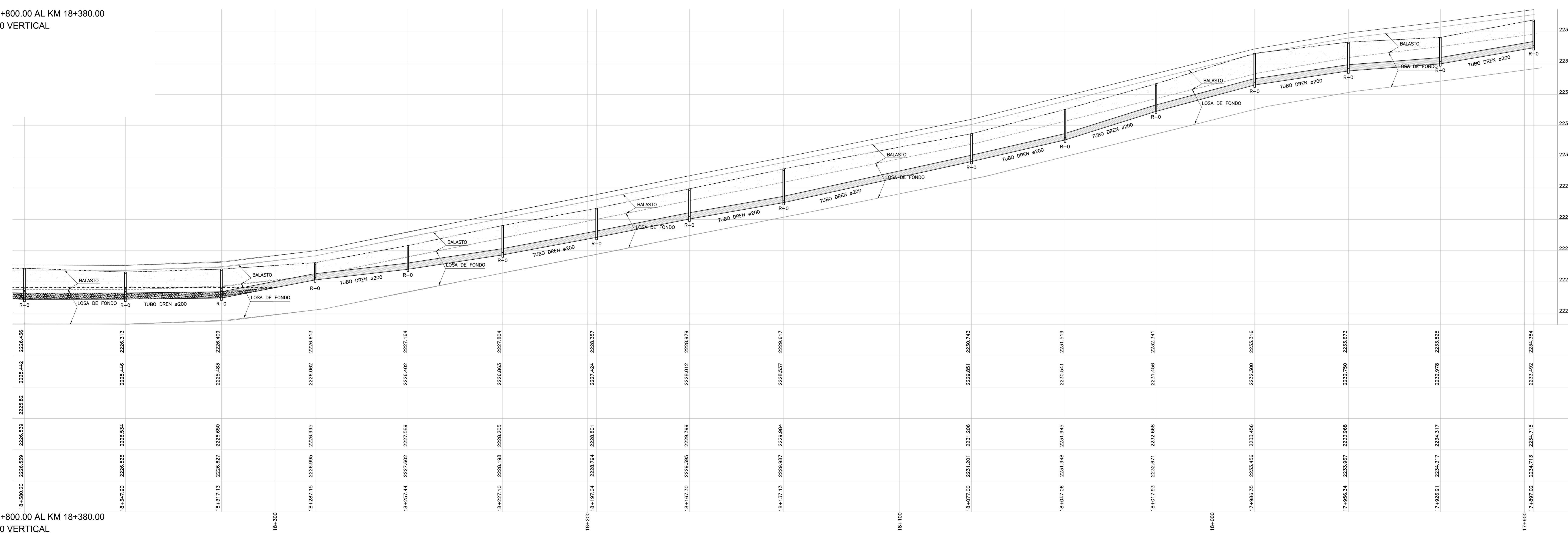


1 PLANTA DEL KM 17+800.00 AL KM 18+380.00
1 : 500



2 PERFIL VIA 1 DEL KM 17+800.00 AL KM 18+380.00
1 : 500 HORIZONTAL 1:50 VERTICAL



3 PERFIL VIA 2 DEL KM 17+800.00 AL KM 18+380.00
1 : 500 HORIZONTAL 1:50 VERTICAL

LÍNEA 12

CRONIS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGÍA

---	EJE DE TREN	---	BROCA VA
---	REL. AL BUEI	---	TRINTE DE AGUA VA 1
---	PARO DE MUDO	---	TRINTE DE AGUA VA 2
---	REL. DREDO VA 1	---	REGISTRO HIDRÁULICO
---	REL. DREDO VA 2	---	DRENAJE DE VES

NOTAS

- EL ORIGEN DE CADENAMIENTOS CORRESPONDE A LA CABECERA SUR DE LA ESTACIÓN TLÁHUAC CON KM+0.000.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN M. EXCEPTO LAS INDICADAS.
- LAS COTAS Y NIVELES DE CUBIERTA VERIFICAR EN OBRA.
- LAS COTAS SON AL DREDO.
- TODAS LAS ESCALAS ESTÁN A 1:50 EXCEPTO LAS QUE INDICAN LO CONTRARIO.
- TODOS LOS CADENAMIENTOS TANTO EN TANGENTE COMO EN CURVA ESTÁN REFERENCIADOS AL LIE DE TRAZO DE LA CORRESPONDIENTE VÍA, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE LO CONTRARIO.

ELEVACIONES

KM	VIA 1		VIA 2	
	NIVEL RASANTE REAL RI	NIVEL ESPEJO REG. VIA 1	NIVEL RASANTE REAL RD	NIVEL ESPEJO REG. VIA 2
17+800.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+810.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+820.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+830.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+840.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+850.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+860.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+870.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+880.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+890.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+900.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+910.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+920.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+930.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+940.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+950.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+960.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+970.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+980.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
17+990.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+000.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+010.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+020.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+030.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+040.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+050.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+060.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+070.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+080.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+090.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+100.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+110.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+120.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+130.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+140.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+150.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+160.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+170.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+180.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+190.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+200.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+210.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+220.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+230.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+240.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+250.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+260.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+270.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+280.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+290.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+300.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+310.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+320.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+330.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+340.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+350.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+360.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+370.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56
18+380.00	2225.519	2225.54	2225.520	2225.56

SELLO DEL CONSORCIO LINEA 12	SELLO DE LA SUPERVISION I.P.I.S.A.	SELLO DE LA P.M.D.F.		
NO	MOTIVO DE LA MODIFICACION	FECHA	FIRMA CONSORCIO	FIRMA P.M.D.F.
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL DIRECTOR GENERAL				
DIRECTOR DEL CONSORCIO LINEA 12		DIRECTOR DE DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTROMECANICAS		
V.O.B.A. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA		CORRESPONSABLES A PERITO
APROBÓ		SUBDIRECTOR DE INSTALACIONES MECANICAS		JUD DE DISEÑO DE VIAS
REVISÓ		TÍTULO DEL PLANO: LEVANTAMIENTO DRENAJE		
Ing. Victor M. Rodríguez Santana		PROYECTO: CULHUACAN - ATLALILCO		
Ing. Carlos Pérez Juárez		SUB TRAMO: DEL KM 17+800.00 AL KM 18+380.00		
FIRMA Y SELLO DEL DIRECTOR DE LA SUPERVISION		ESCALA GRAFICA: 1 : 500		
PLANO No. CONSORCIO		PLANO No. CLAVE		
FECHA		NOMBRE		
DEPTO.		PARRA		
CUI		CUI		
CUI		CUI		