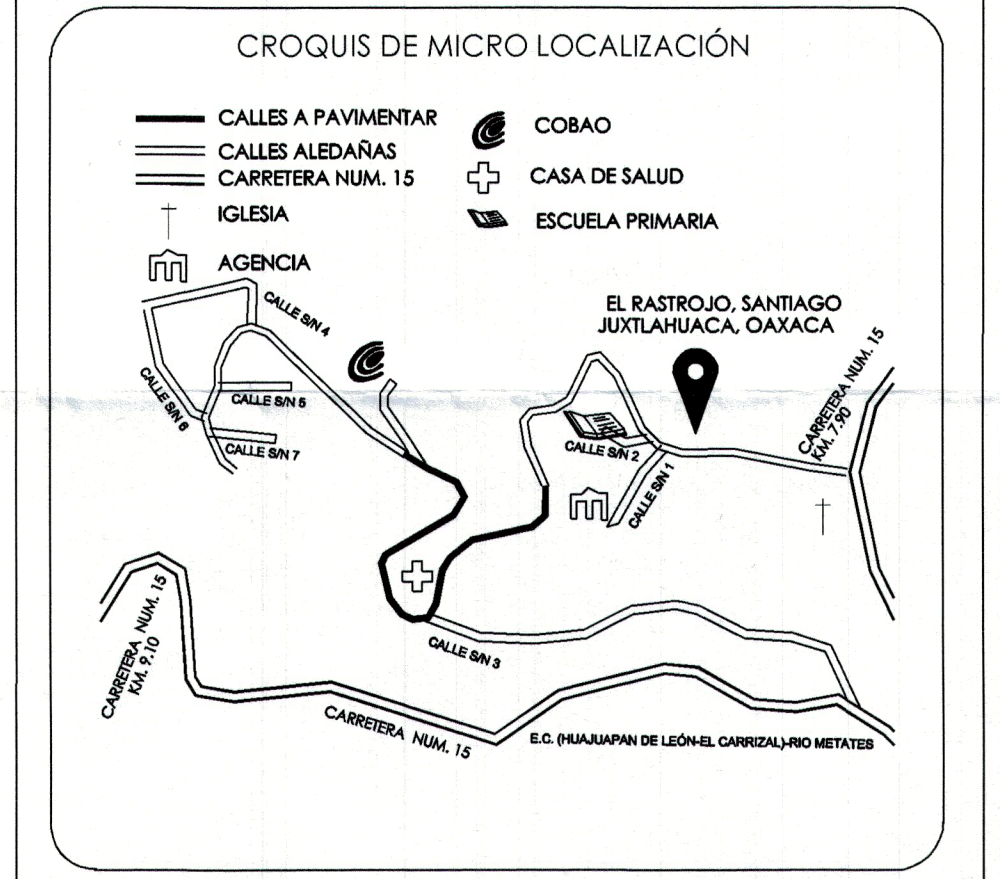
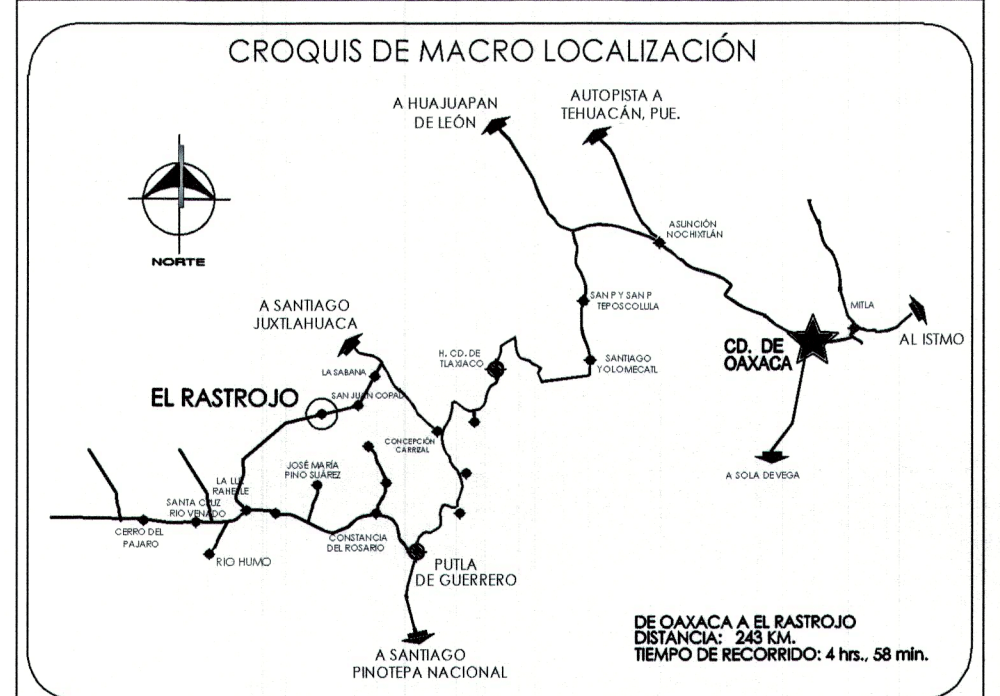


PLANO DE PROYECTO

ESC: 1:300

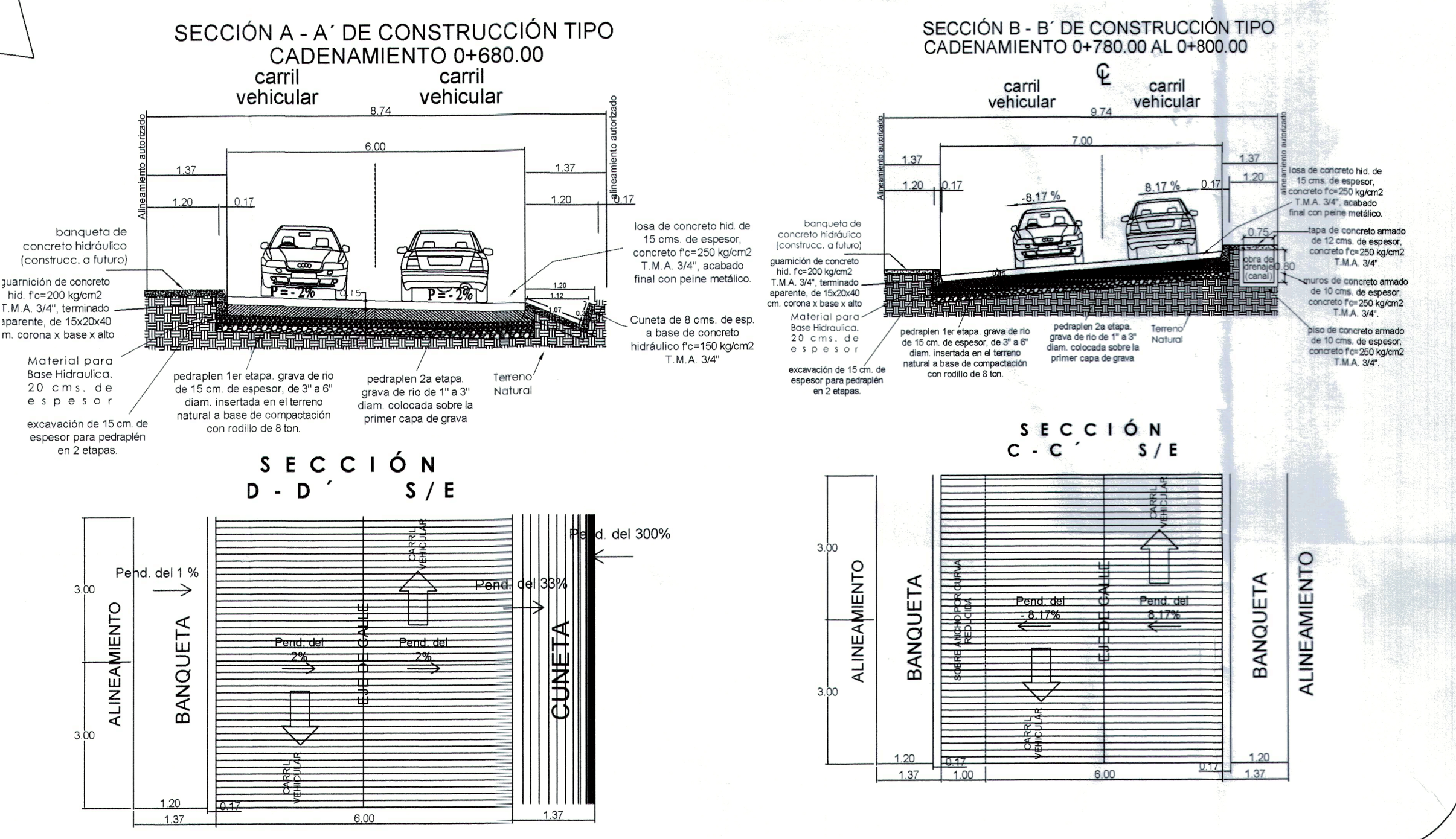


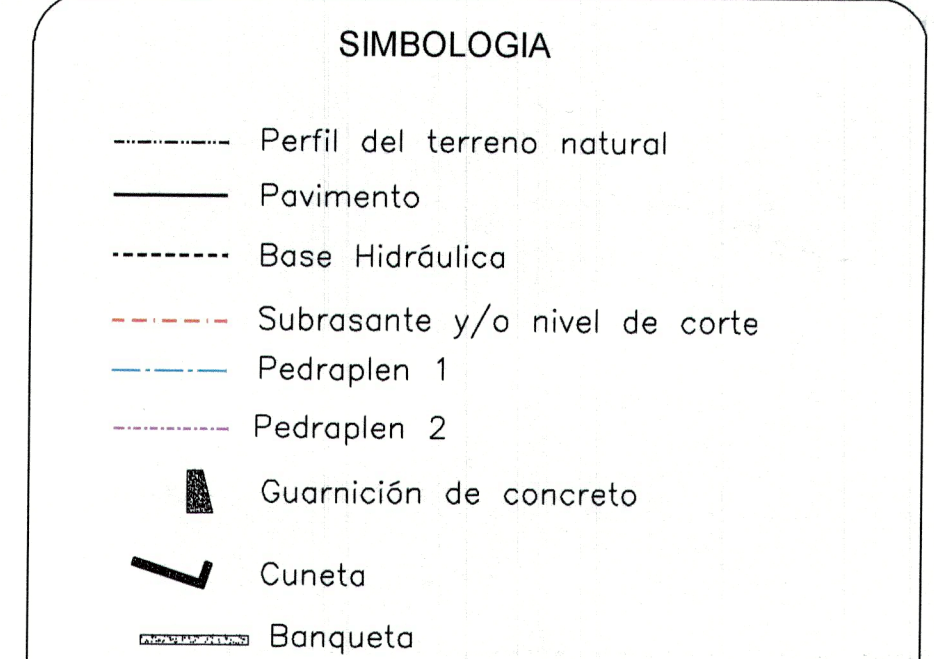
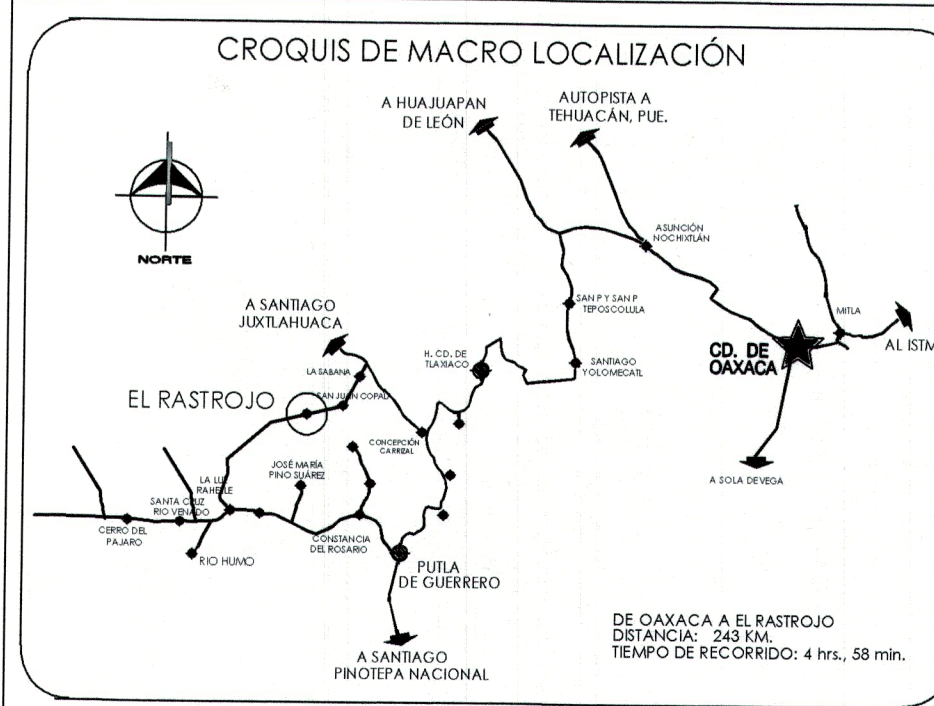
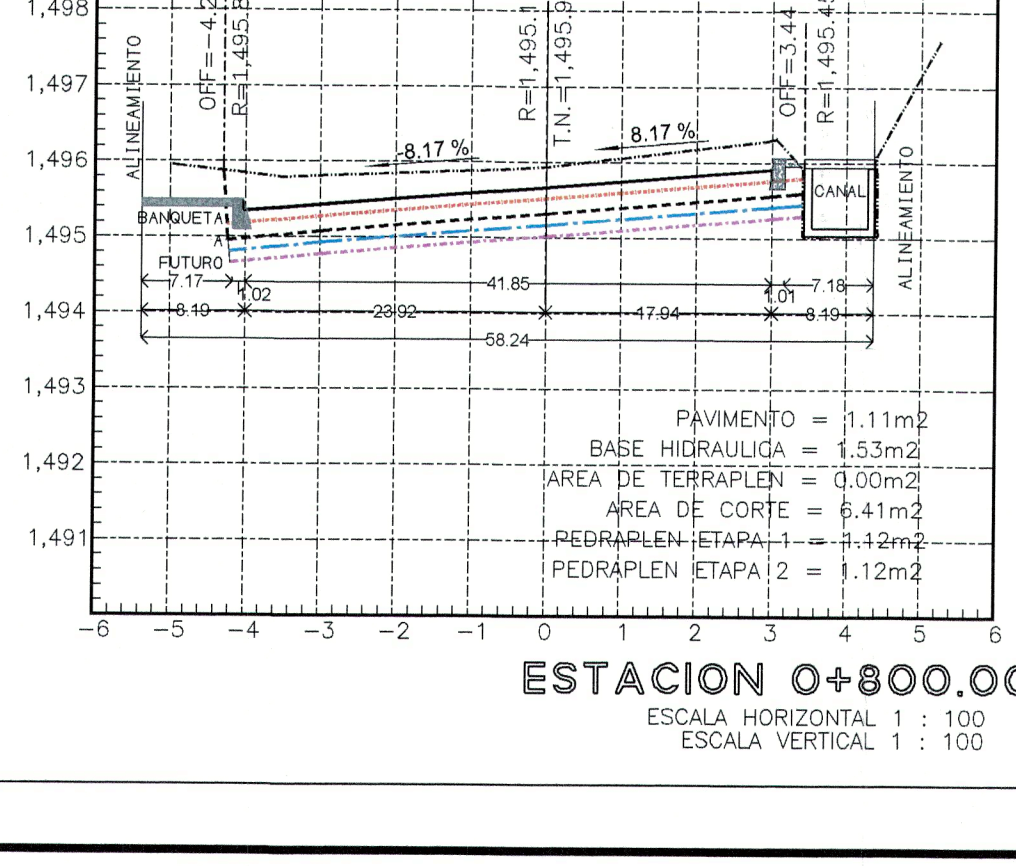
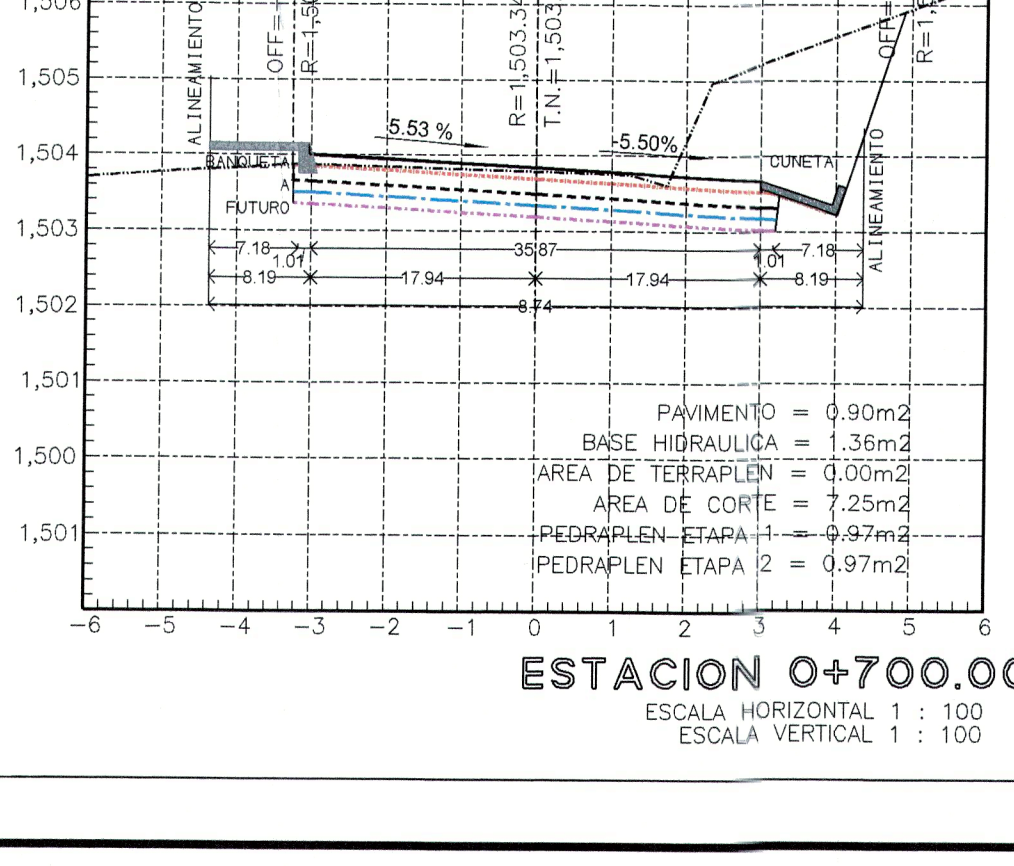
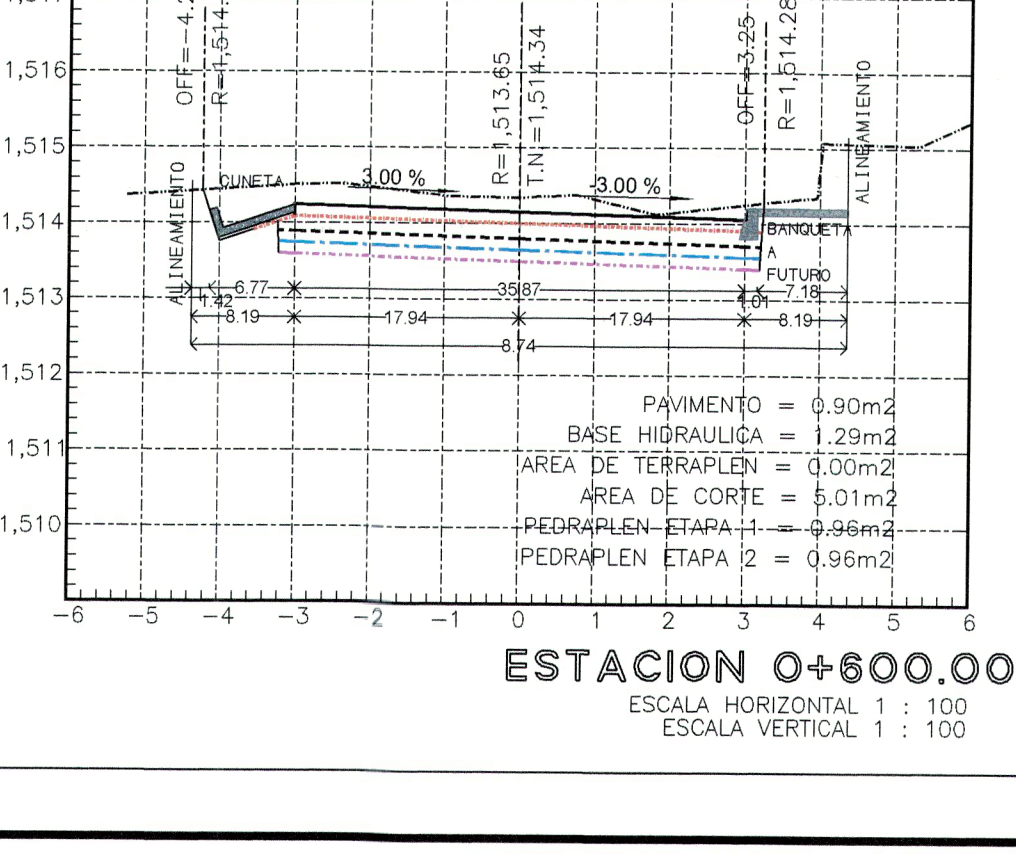
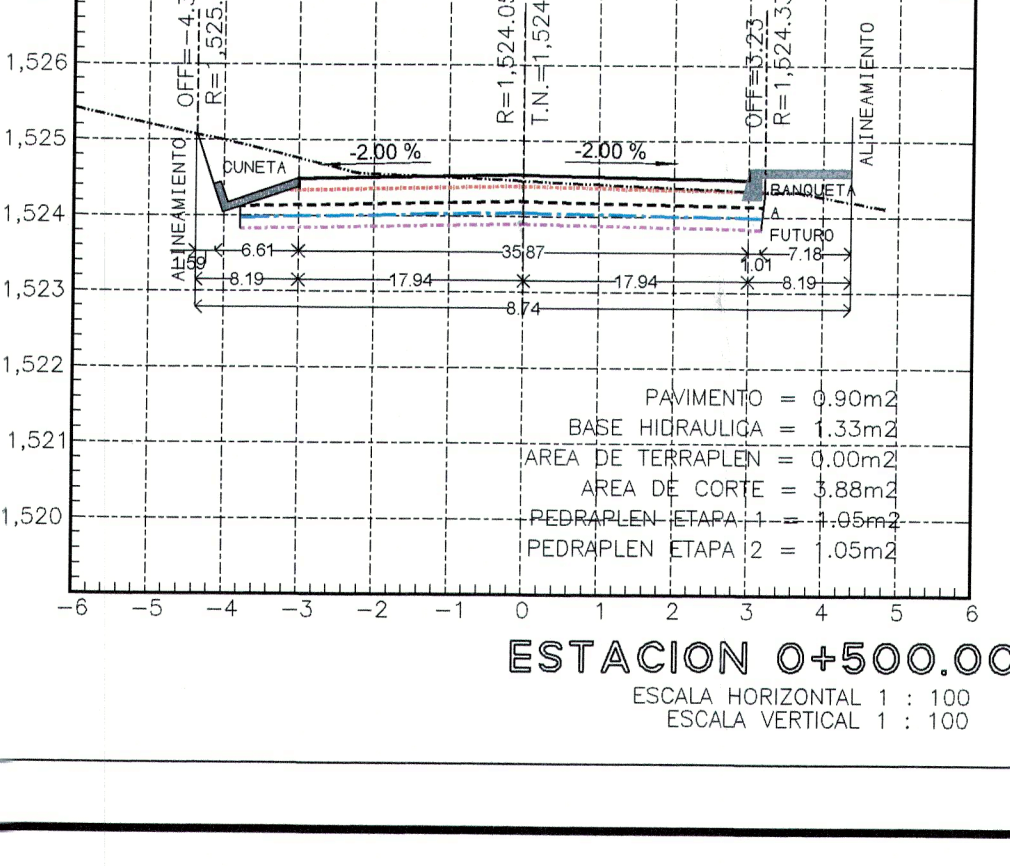
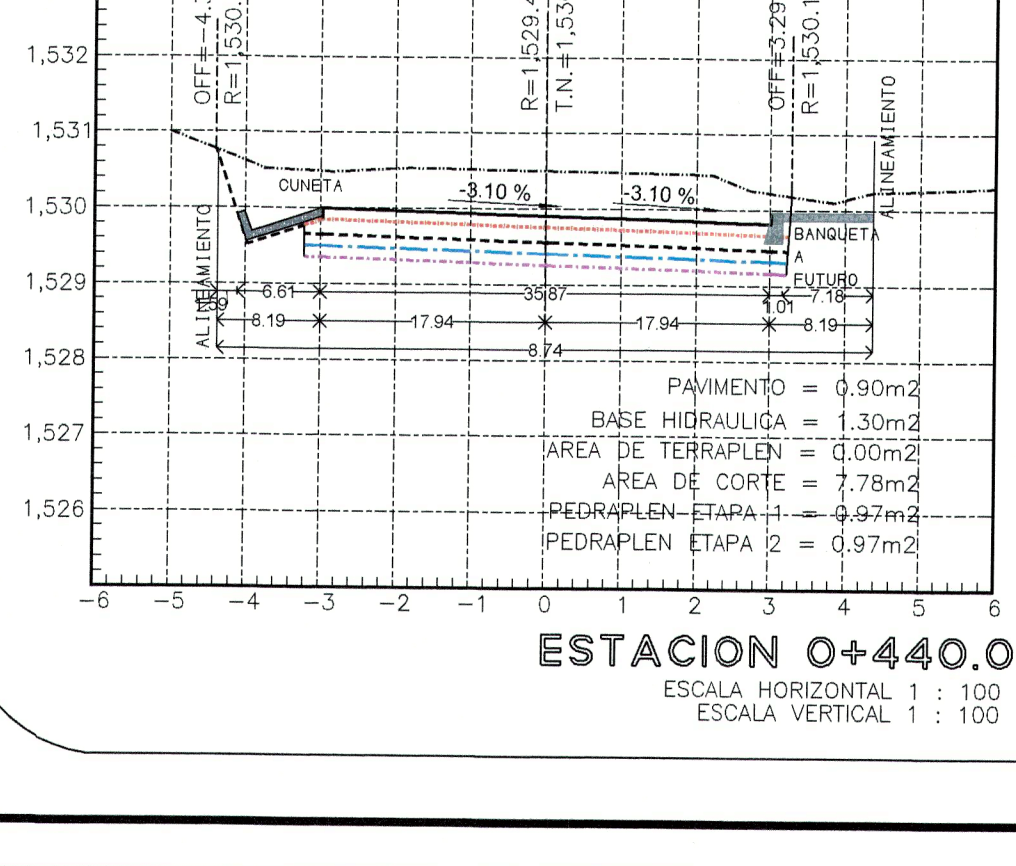
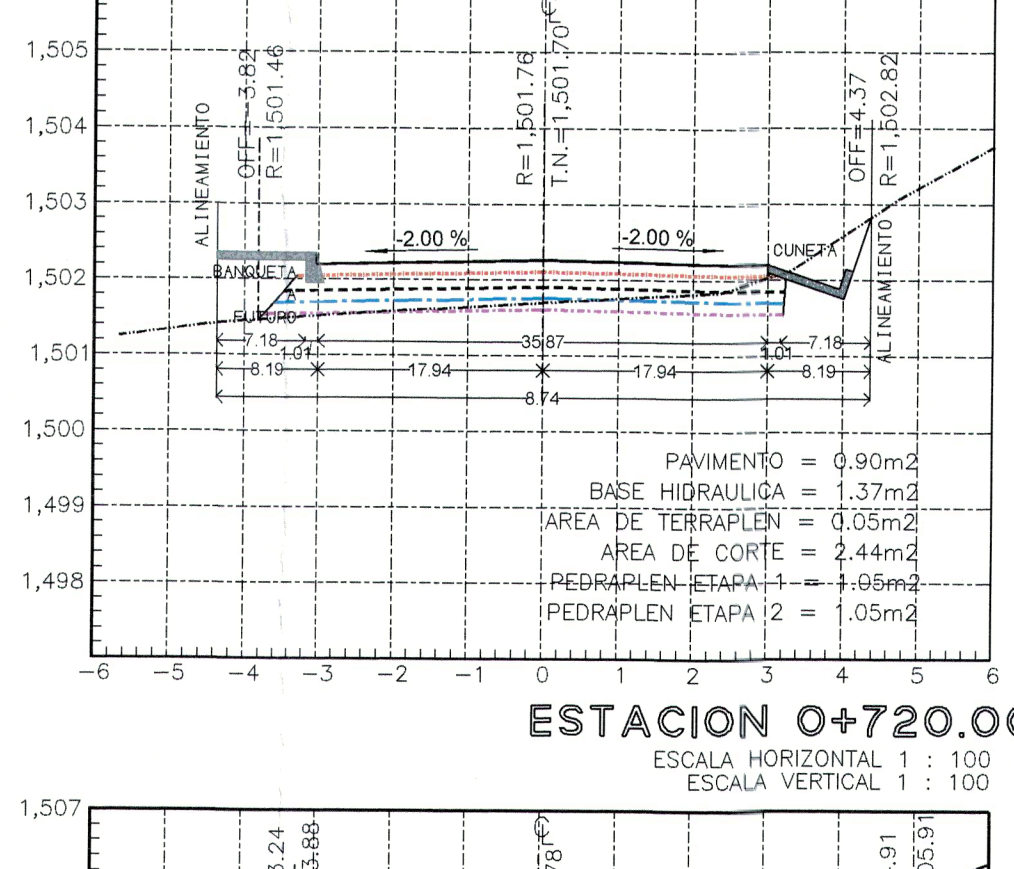
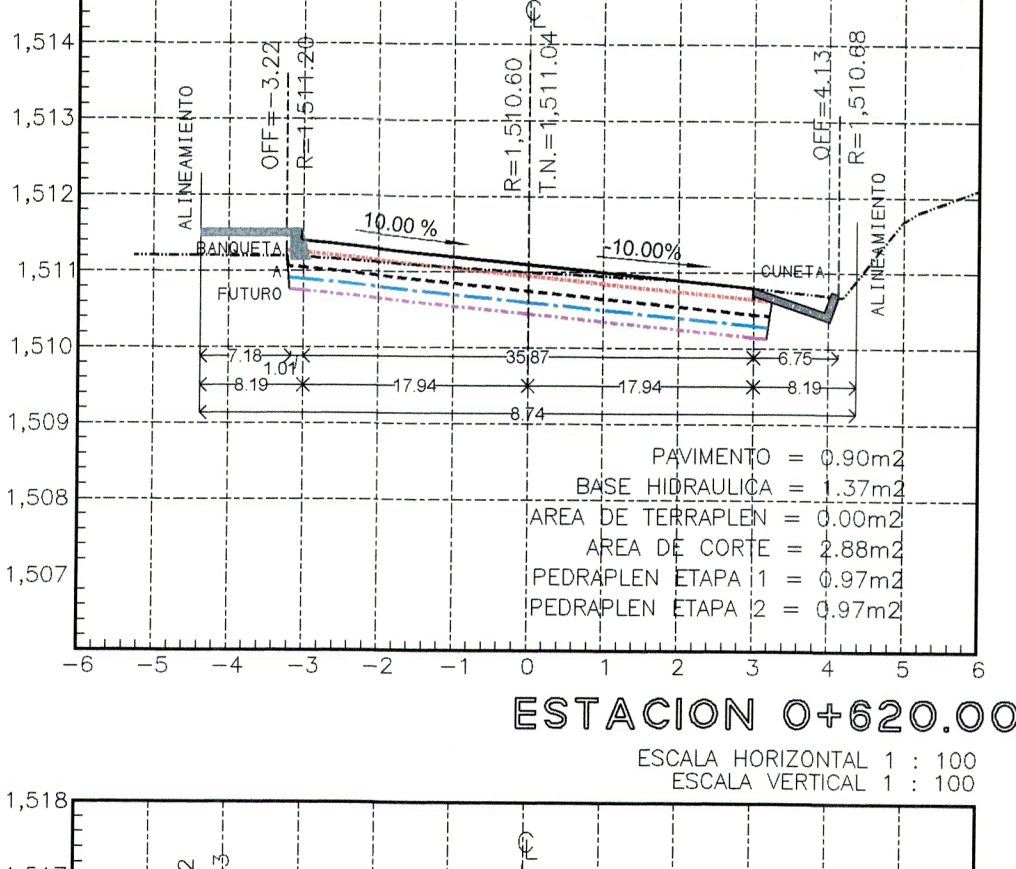
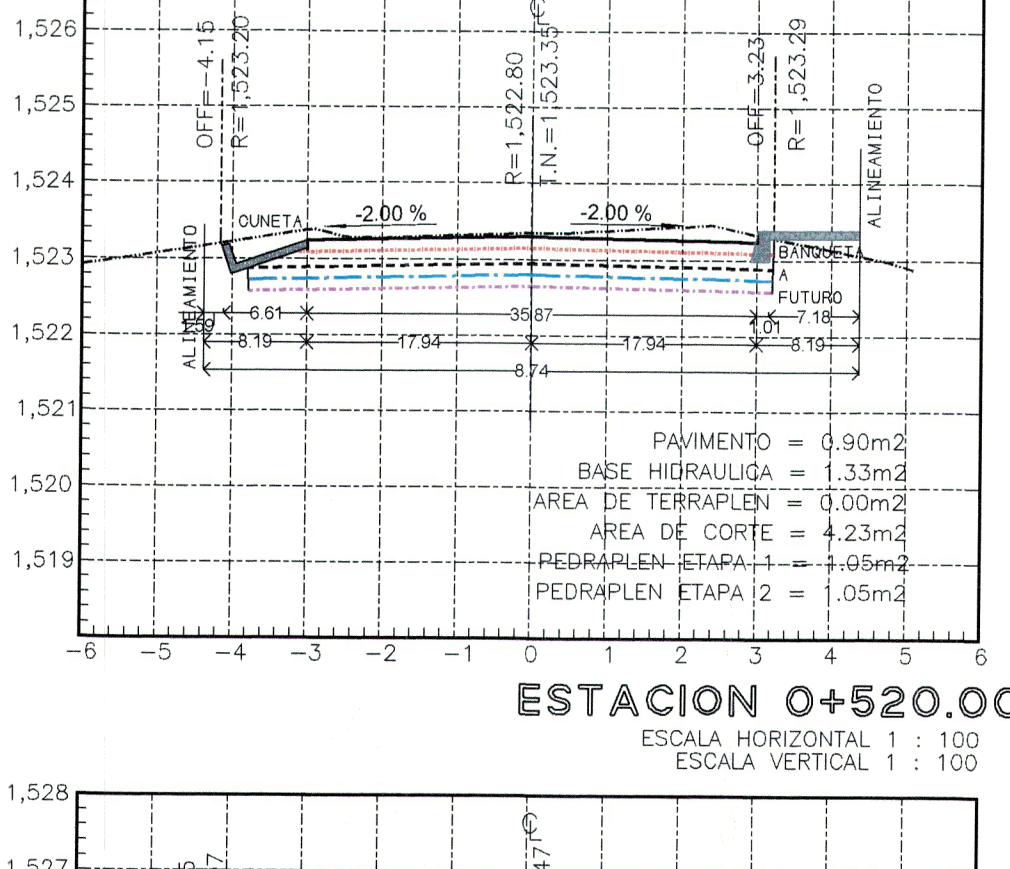
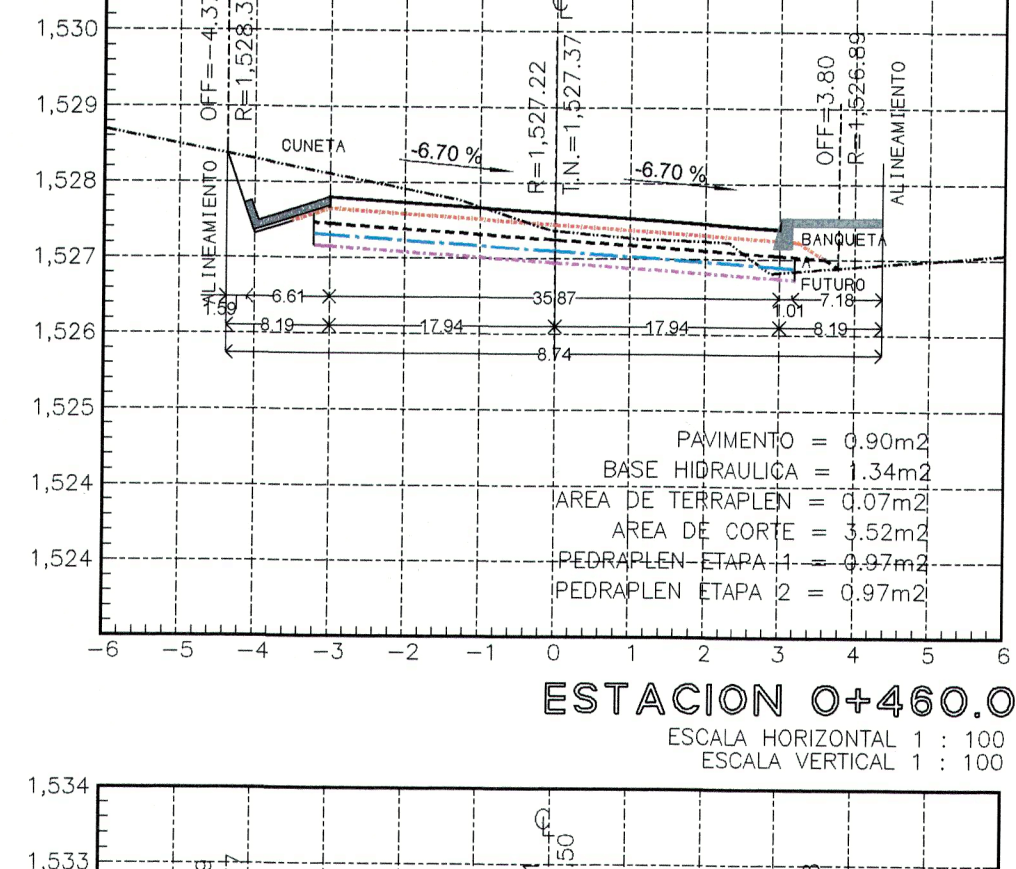
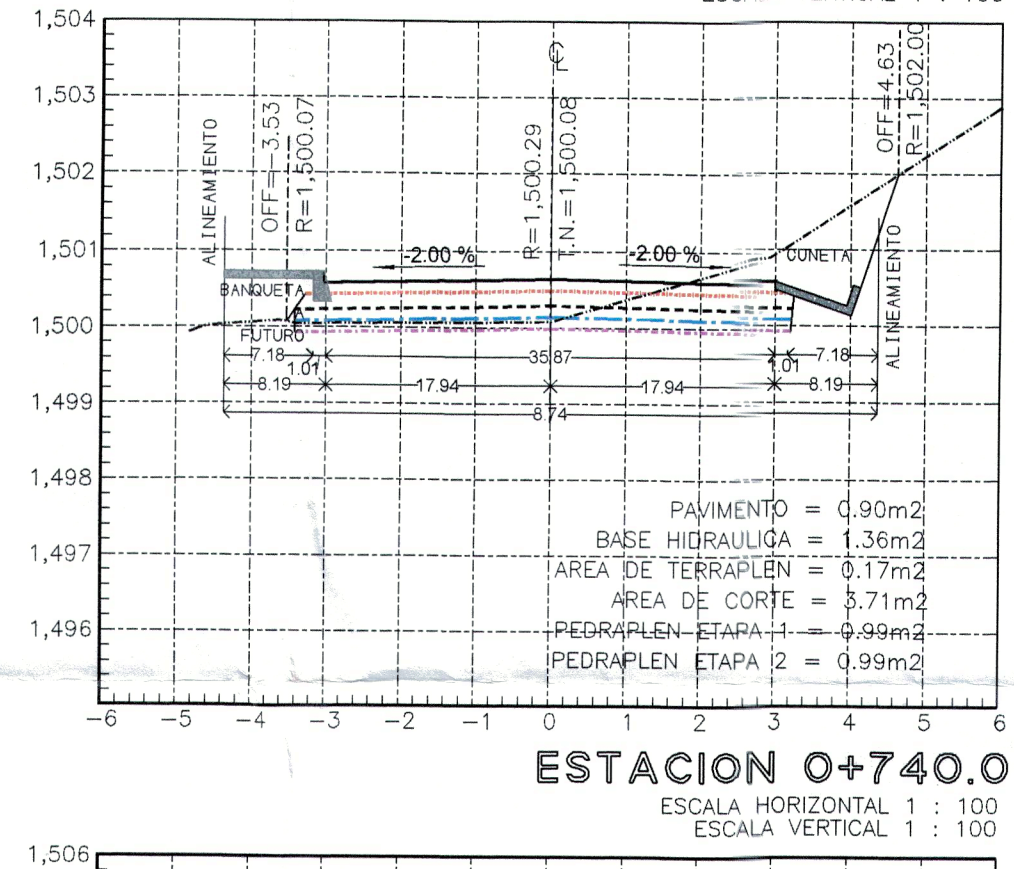
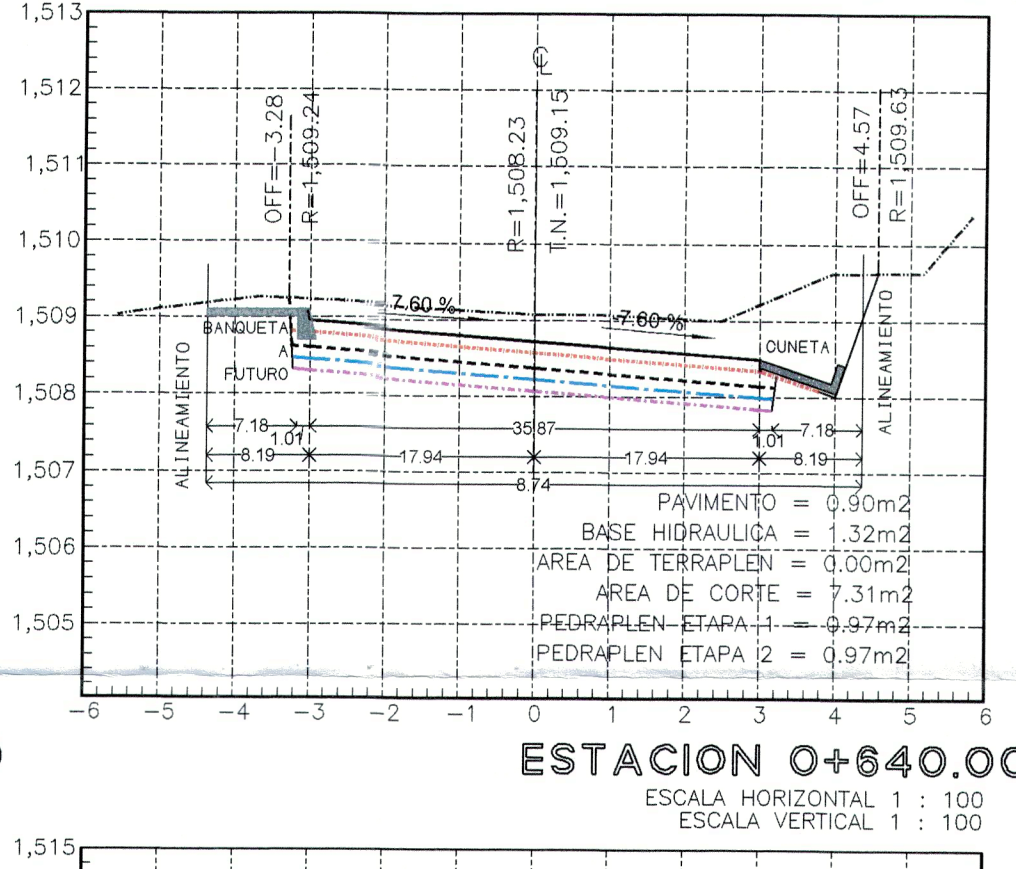
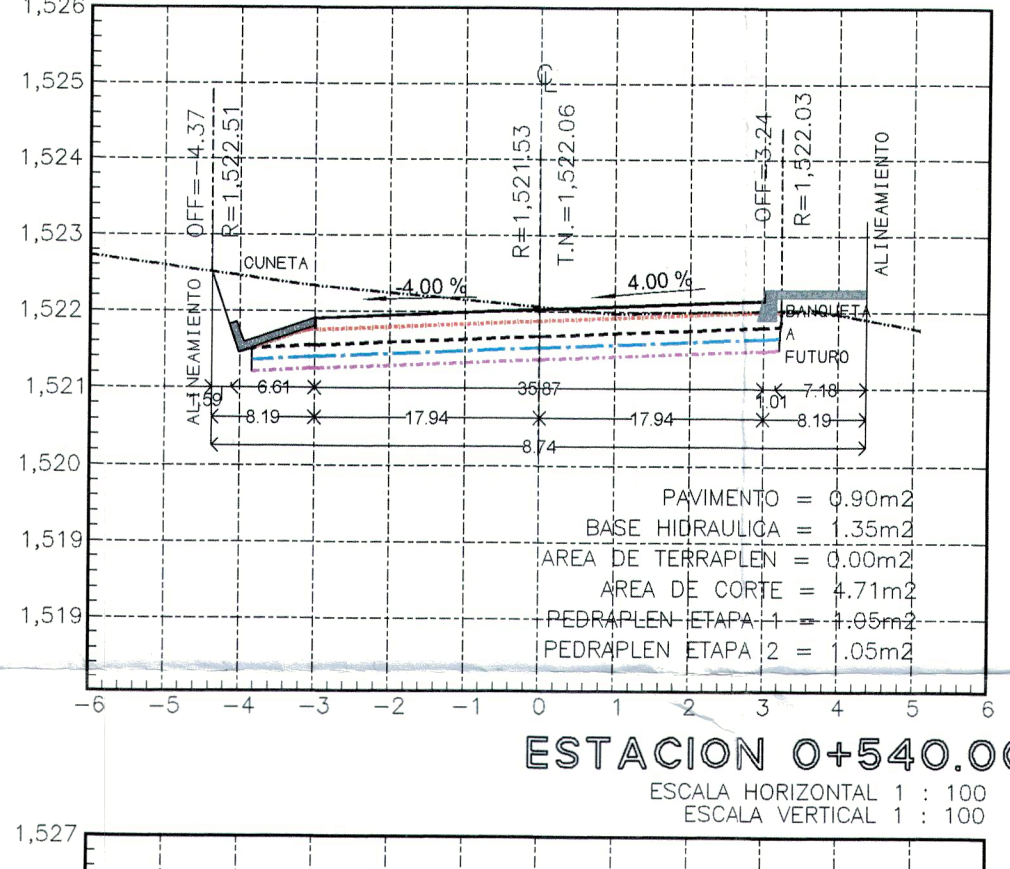
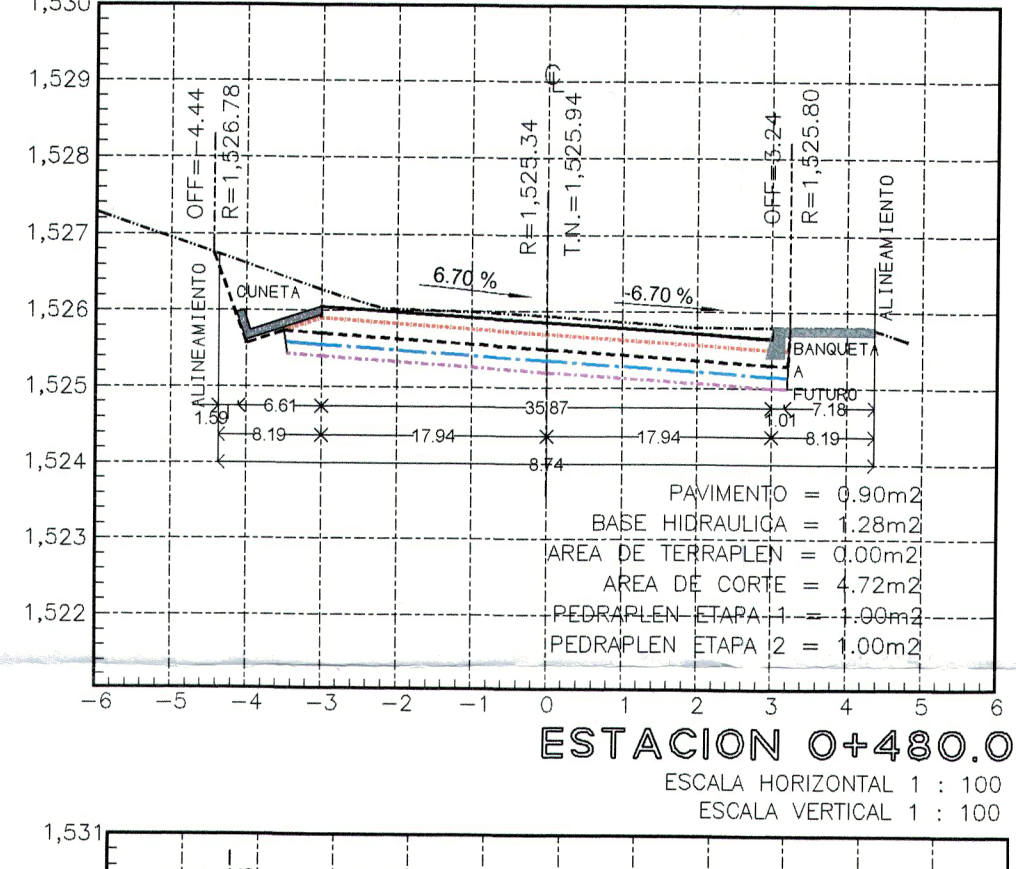
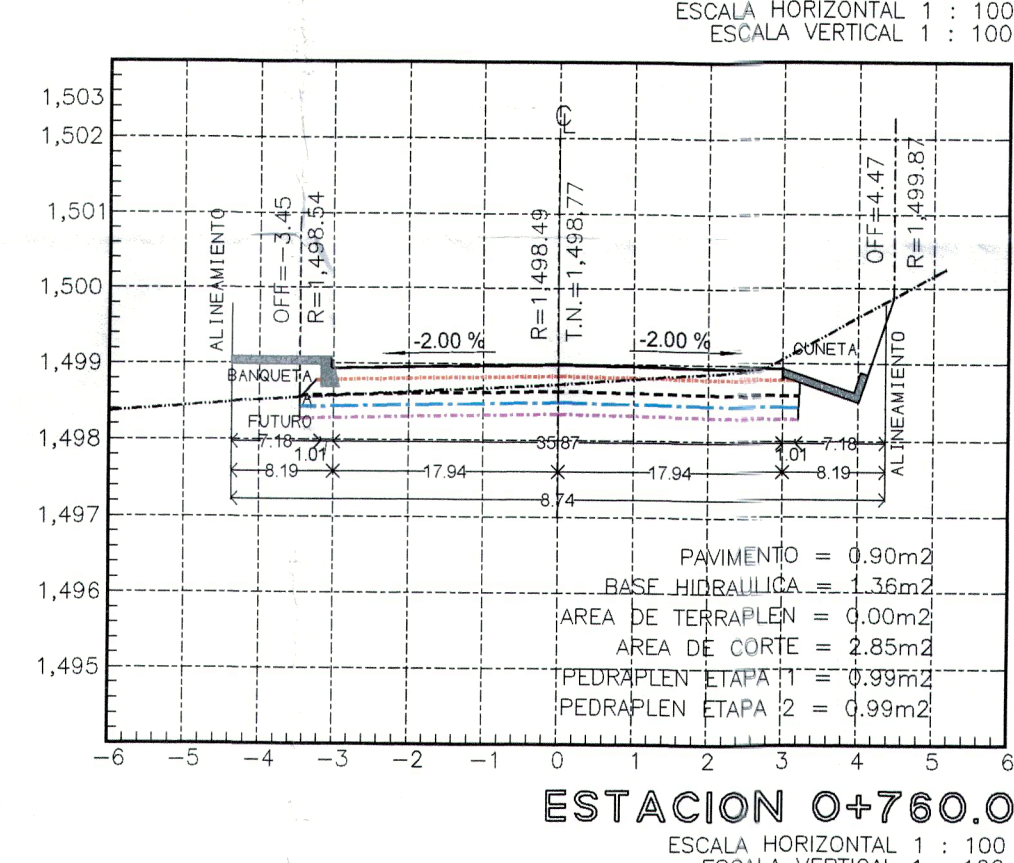
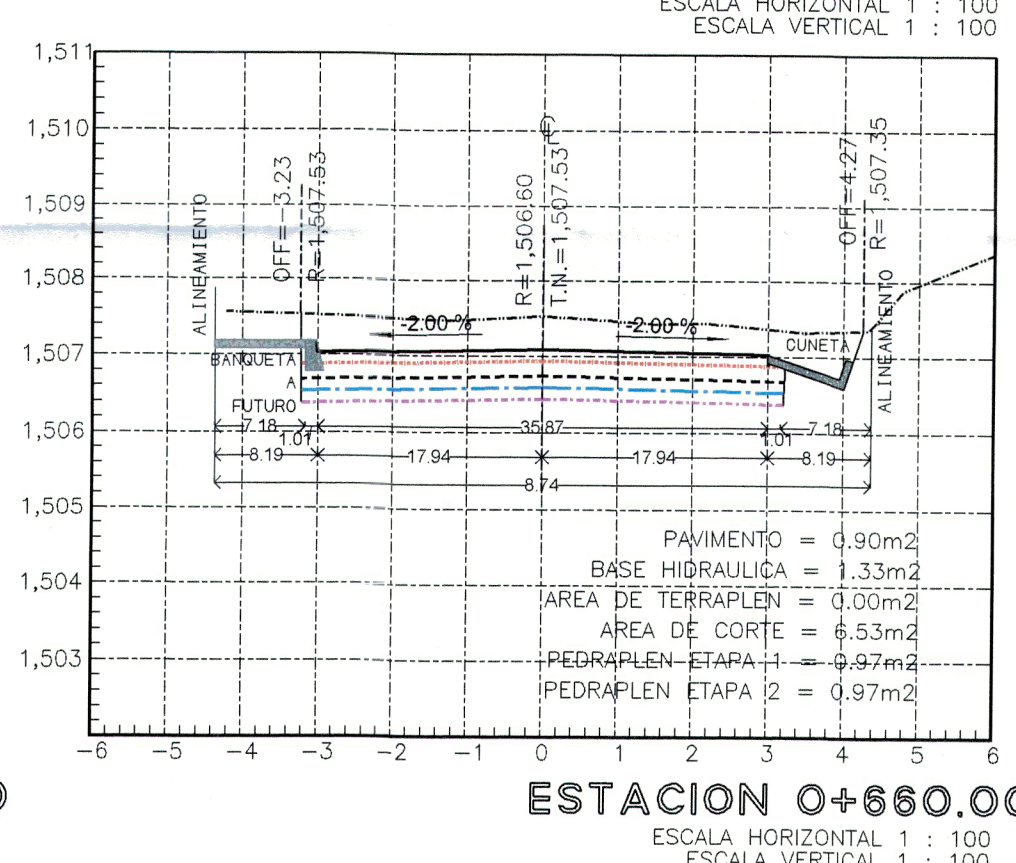
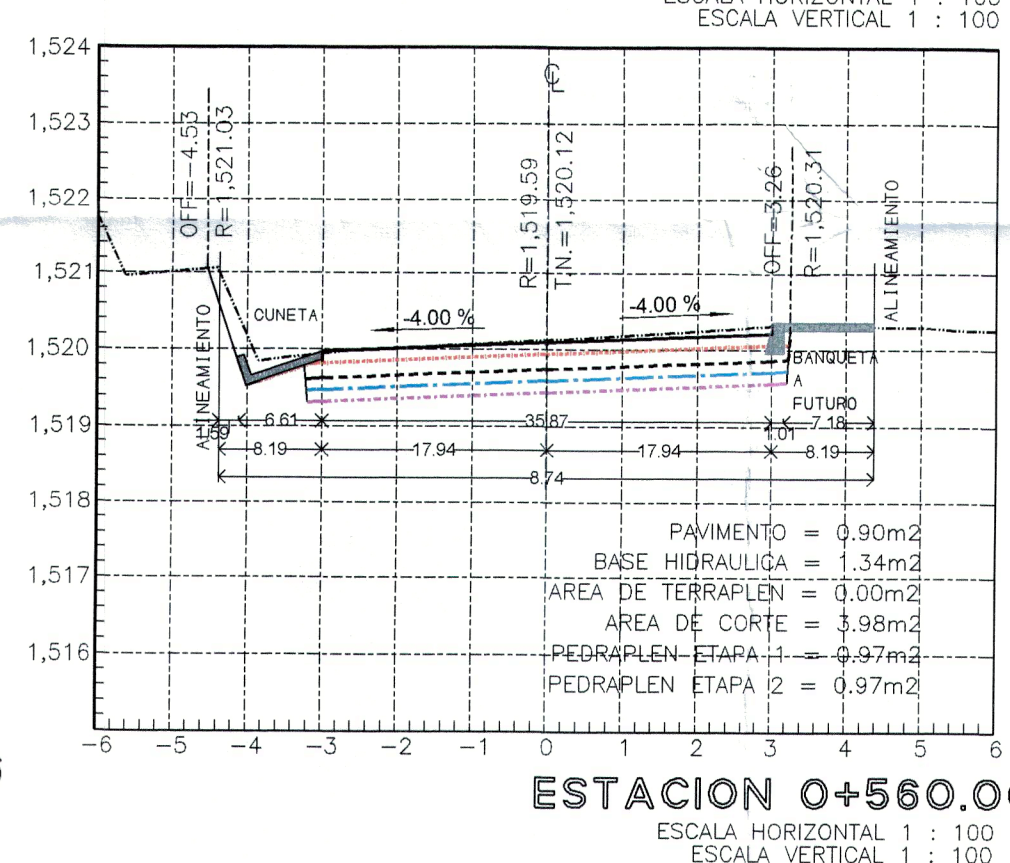
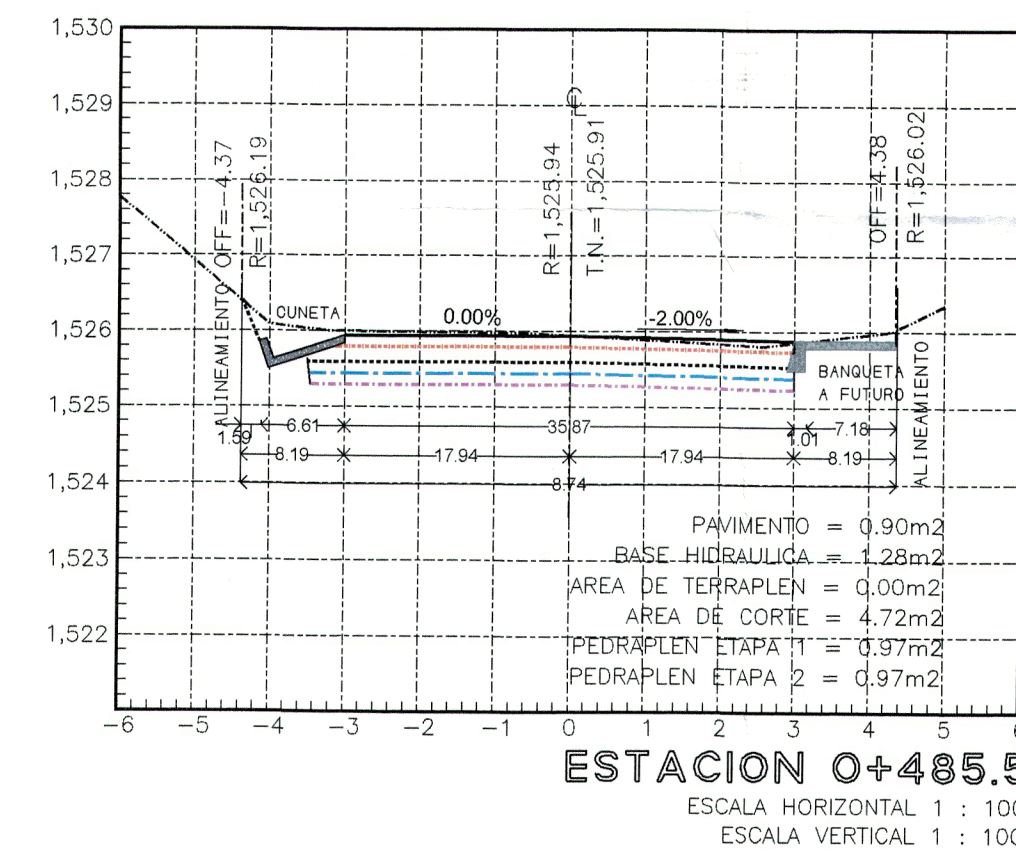
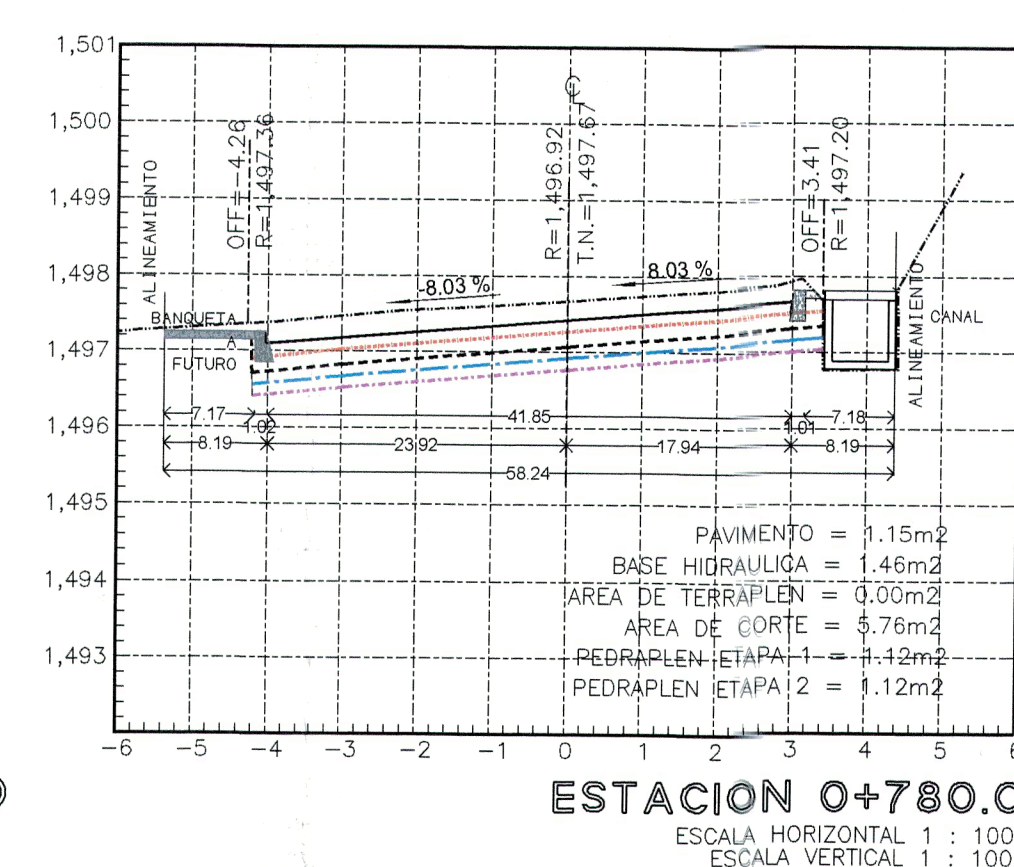
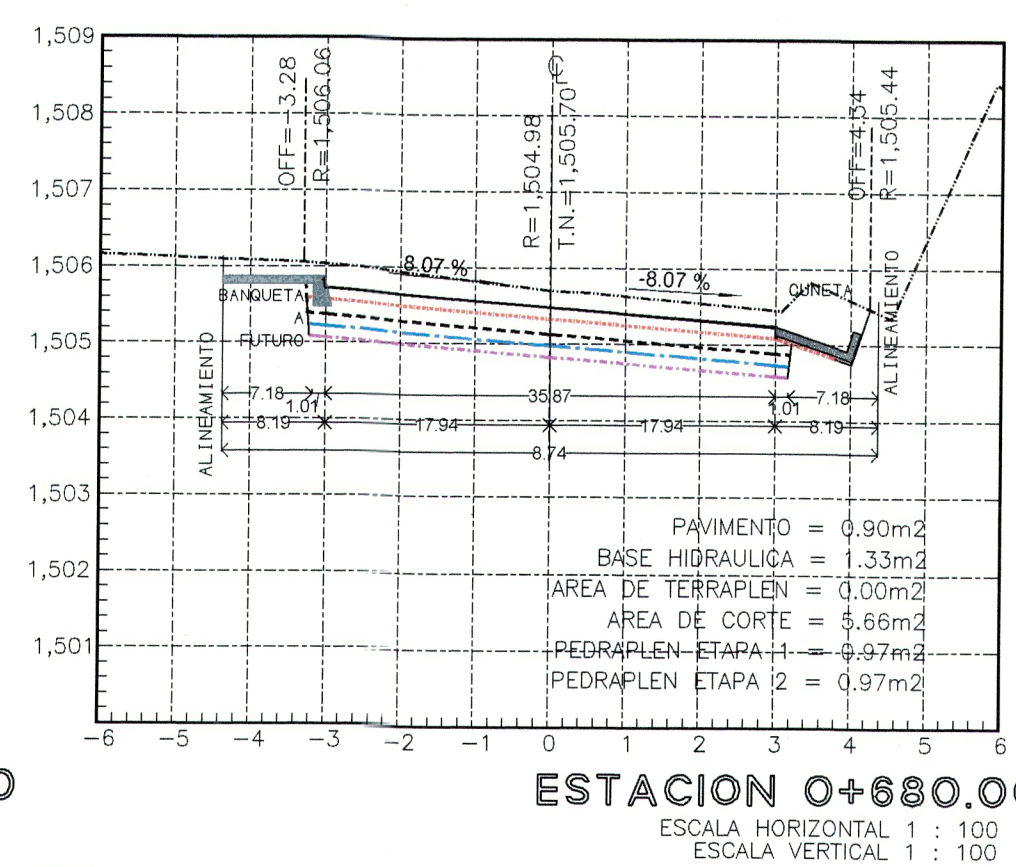
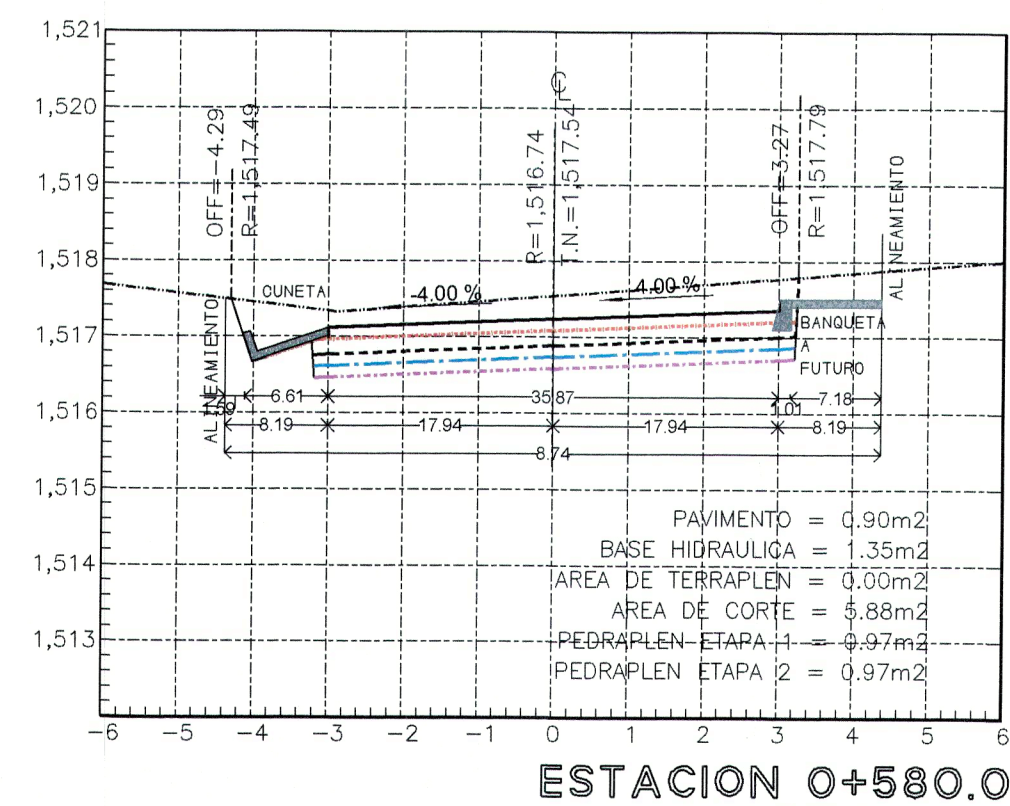
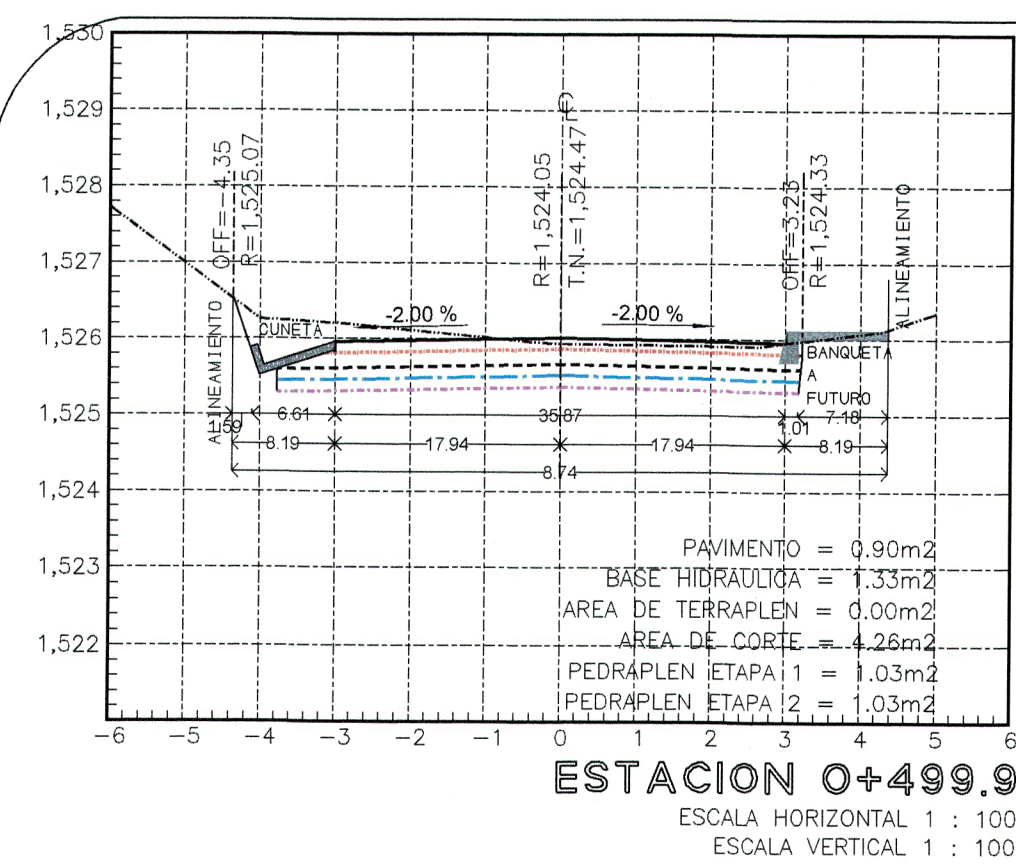
SIMBOLOGIA	
	CFE
	VIVIENDA
	CASA DE SALUD
	OBRA DE DRENAJE EXISTENTE (ALCANTARILLA)
	EJE DE PROYECTO
	CORTE CON DISCO
	SENTIDO DE ESCURRIMIENTO DE AGUA PLUVIAL
	LIMITE DE CONSTRUCCION
	MARIMBA
	SENTIDO DE LA CALLE
	SEÑALÉTICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

MUNICIPIO: 469- SANTIAGO JUXTLAHUACA.	REGIÓN: 04- MIXTECA	DISTRITO: 08- JUXTLAHUACA
PLANO: Plano de Proyecto	ESTADO: 20- OAXACA	PLANO No. 4 DE 11
LOCALIDAD: 0021- EL RASTROJO	SIN ESCALA	FECHA: JUNIO 2023
APROBO:	REVISO:	
PRESIDENTE MUNICIPAL: 	SECRETARIO MUNICIPAL: 	





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

MUNICIPIO: 469- SANTIAGO JUXTLAHUACA. REGIÓN: 04- MIXTECA. DISTRITO: 08- JUXTLAHUACA

PLANO: SECCIONES DEL PROYECTO. CADENAM: 0+440.00 AL 0+800.00. ESTADO: 20- OAXACA. PLANO No. 5 de 11

LOCALIDAD: 0021- EL RASTROJO. SIN ESCALA. FECHA: JUNIO 2023

APROBO: REVISO:

PRESIDENTE MUNICIPAL: C. ARSENIO L. MEJIA GARCIA. SECRETARIO MUNICIPAL: C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAXACA
GENERADORES DE OBRA (ANEXO A)

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA	
TRAMO:	ESTACION:	DEL 0+440.00 AL 0+800.00

SIMBOLOGIA

DC	DESPALME EN CORTE
DT	DESPALME EN TERRAPLEN
C	CORTE
I	TERRAPLEN
B	BASE
PA	PAVIMENTO

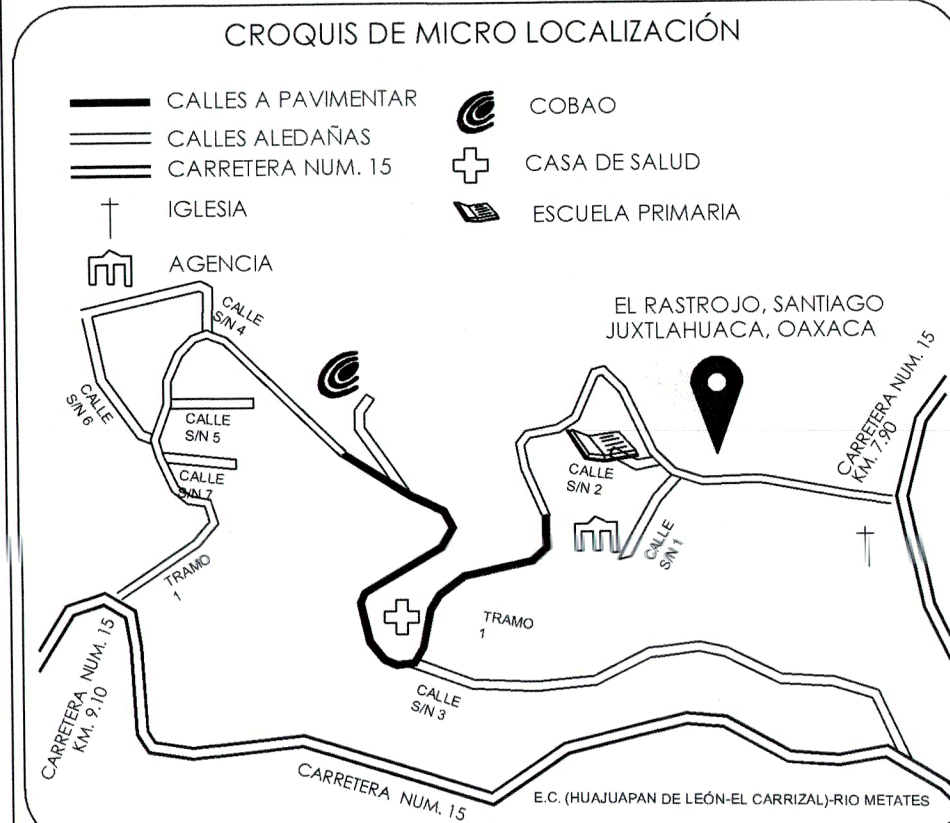
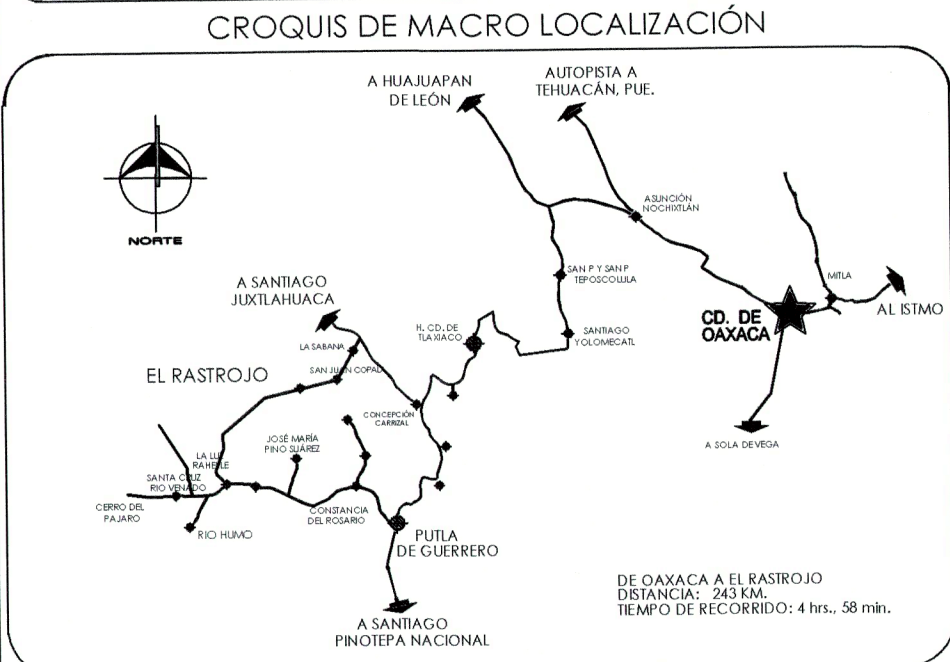
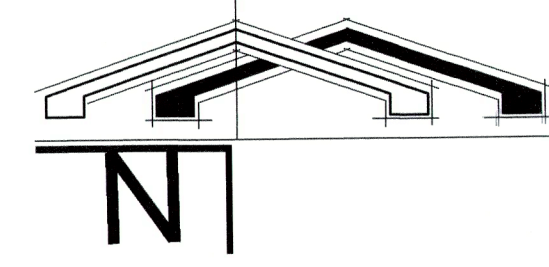
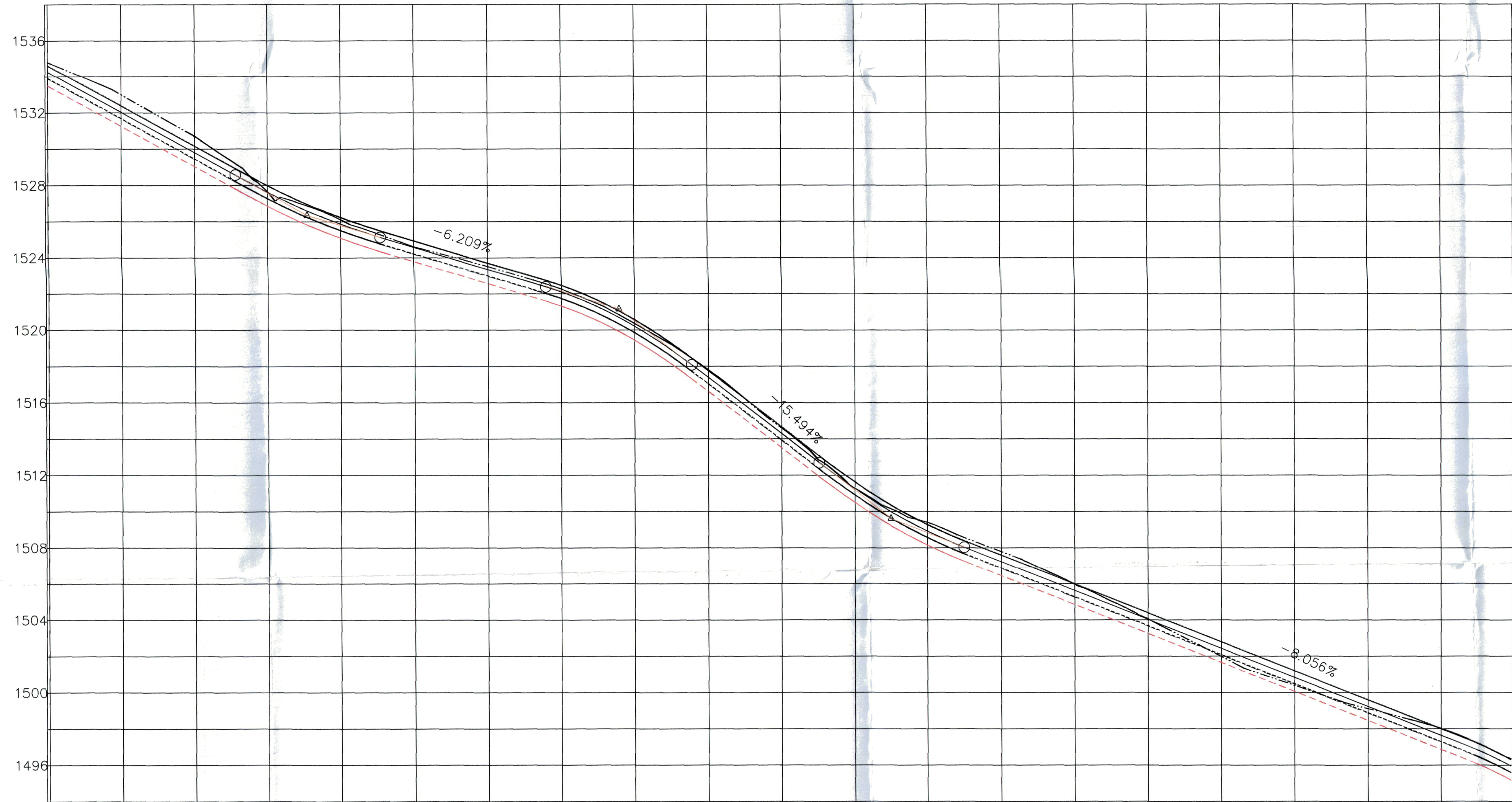
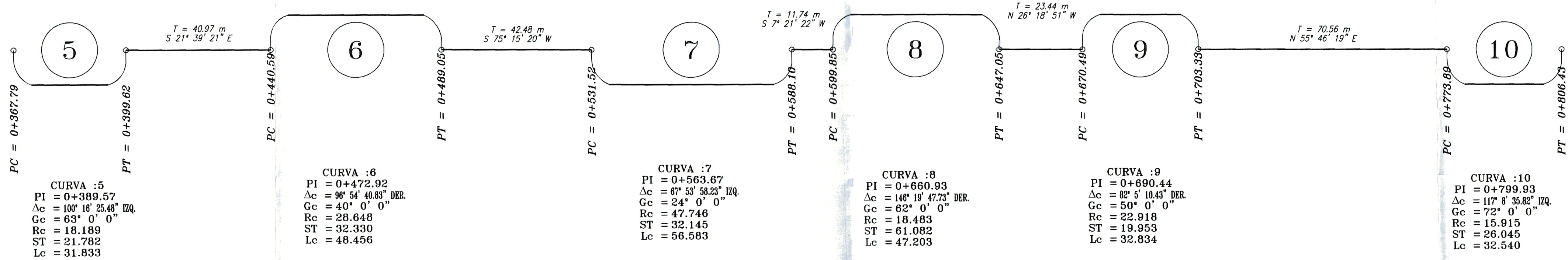
SIMBOLOGIA

1a	PEDRAPLEN 1a ETAPA
2a	PEDRAPLEN 2a ETAPA

NOTA: Los conceptos que se incluirán en el cálculo de volúmenes aparecen subrayados. Se ha considerado el terreno ya despalmeado al calcular áreas y volúmenes de corte y terraplén.

	ÁREAS									VOLUMENES									
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	DESPALME		C	I	B	PA	1a	2a		SEMI- DISTANCIA	DESPALME		C	I	B	PA	1a	2a	
	DC	DT									DC	DT							
0+440.000	0.00	0.00	7.78	0.00	1.30	0.90	0.97	0.97											
0+460.000	0.00	0.00	3.52	0.07	1.34	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	113.00	0.70	26.40	18.00	19.40	19.40	
0+480.000	0.00	0.00	4.72	0.00	1.28	0.90	1.00	1.00		10.00	0.00	0.00	82.40	0.70	26.20	18.00	19.70	19.70	
0+485.560	0.00	0.00	4.72	0.00	1.28	0.90	0.97	0.97		2.78	0.00	0.00	26.24	0.00	7.12	5.00	5.48	5.48	
0+489.980	0.00	0.00	4.26	0.00	1.33	0.90	1.03	0.03		2.21	0.00	0.00	19.85	0.00	5.77	3.98	4.42	2.21	
0+500.000	0.00	0.00	3.88	0.00	1.33	0.90	1.05	1.05		5.01	0.00	0.00	40.78	0.00	13.33	9.02	10.42	5.41	
0+520.000	0.00	0.00	4.23	0.00	1.33	0.90	1.05	1.05		10.00	0.00	0.00	81.10	0.00	26.60	18.00	21.00	21.00	
0+540.000	0.00	0.00	4.71	0.00	1.35	0.90	1.05	1.05		10.00	0.00	0.00	89.40	0.00	26.80	18.00	21.00	21.00	
0+560.000	0.00	0.00	3.98	0.00	1.34	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	86.90	0.00	26.90	18.00	20.20	20.20	
0+580.000	0.00	0.00	5.88	0.00	1.35	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	98.60	0.00	26.90	18.00	19.40	19.40	
0+600.000	0.00	0.00	5.01	0.00	1.29	0.90	0.96	0.96		10.00	0.00	0.00	108.90	0.00	26.40	18.00	19.30	19.30	
0+620.000	0.00	0.00	2.88	0.00	1.37	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	78.90	0.00	26.60	18.00	19.30	19.30	
0+640.000	0.00	0.00	7.31	0.00	1.32	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	101.90	0.00	26.90	18.00	19.40	19.40	
0+660.000	0.00	0.00	6.53	0.00	1.33	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	138.40	0.00	26.50	18.00	19.40	19.40	
0+680.000	0.00	0.00	5.66	0.00	1.33	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	121.90	0.00	26.60	18.00	19.40	19.40	
0+700.000	0.00	0.00	7.25	0.00	1.36	0.90	0.97	0.97		10.00	0.00	0.00	129.10	0.00	26.90	18.00	19.40	19.40	
0+720.000	0.00	0.00	2.44	0.05	1.37	0.90	1.05	1.05		10.00	0.00	0.00	96.90	0.50	27.30	18.00	20.20	20.20	
0+740.000	0.00	0.00	3.71	0.17	1.36	0.90	0.99	0.99		10.00	0.00	0.00	61.50	2.20	27.30	18.00	20.40	20.40	
0+760.000	0.00	0.00	2.85	0.00	1.36	0.90	0.99	0.99		10.00	0.00	0.00	65.60	1.70	27.20	18.00	19.80	19.80	
0+780.000	0.00	0.00	5.76	0.00	1.46	1.15	1.12	1.12		10.00	0.00	0.00	86.10	0.00	28.20	20.50	21.10	21.10	
0+800.000	0.00	0.00	6.41	0.00	1.53	1.11	1.12	1.12		10.00	0.00	0.00	121.70	0.00	29.90	22.60	22.40	22.40	
											0.00	0.00	1749.17	5.80	485.82	331.10	361.12	353.90	
											0.00								

ORDENADAS DE LA CURVA MASA	VOLUMEN	TERRAPLEN	CORTE	ESPESOR	TERRAPLEN	CORTE	SUBRASANTE	TERRENO
0+400.00		141.24		0.78			1,533.14	1,532.37
0+420.00		128.36		0.53			1,530.85	1,530.31
0+440.00		51.66		0.05			1,528.31	1,528.26
0+460.00				0.29			1,526.27	1,526.57
0+480.00				0.38			1,524.75	1,525.13
0+500.00				0.15			1,523.55	1,523.70
0+520.00				0.11			1,522.37	1,522.26
0+540.00				0.04			1,520.78	1,520.74
0+560.00				0.45			1,518.21	1,517.76
0+580.00				0.45			1,515.24	1,514.79
0+600.00				0.09			1,511.91	1,511.82
0+620.00				0.14			1,508.30	1,509.44
0+640.00				0.26			1,507.84	1,507.58
0+660.00				0.32			1,506.04	1,505.72
0+680.00				0.29			1,504.15	1,503.85
0+700.00				0.10			1,502.09	1,501.99
0+720.00				0.04			1,500.45	1,500.41
0+740.00				0.14			1,498.98	1,499.13
0+760.00				0.07			1,497.91	1,497.84
0+780.00				0.30			1,496.33	1,496.03
0+800.00				0.62			1,494.01	1,493.39



SIMBOLOGIA

-----	PERFIL DEL T.N	-----	RASANTE	-----	BASE HIDRÁULICA	-----	SUBRASANTE	-----	PEDRAPLEN	-----	TIRILLA SUPERIOR DE ALINEAMIENTO HORIZONTAL
A	DIFERENCIA DE PENDIENTES	LcV	LONGITUD DE CURVA VERTICAL CALCULADA	PCV	PRINCIPIO DE CURVA VERTICAL	PIV	PUNTO DE INFLEXIÓN VERTICAL	PTV	PRINCIPIO DE TANGENTE VERTICAL	BN	NOMBRE DE BANCO DE NIVEL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

MUNICIPIO: 469- SANTIAGO JUXTLAHUACA. REGIÓN: 04- MIXTECA. DISTRITO: 08- JUXTLAHUACA

PLANO: PERFIL DE PROYECTO CADENAM. DEL 0+440.00 AL 0+800.00. ESTADO: 20- OAXACA. PLANO No. 6 de 11

LOCALIDAD: 0021- EL RASTROJO. SIN ESCALA. FECHA: JUNIO 2023

APROBO: REVISO:

PRESIDENTE MUNICIPAL: SECRETARIO MUNICIPAL: C. ARSENIO L. MEJIA GARCIA C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS

Technical drawing of a concrete structure, showing three views: a front elevation, a cross-section, and a perspective view of a corner.

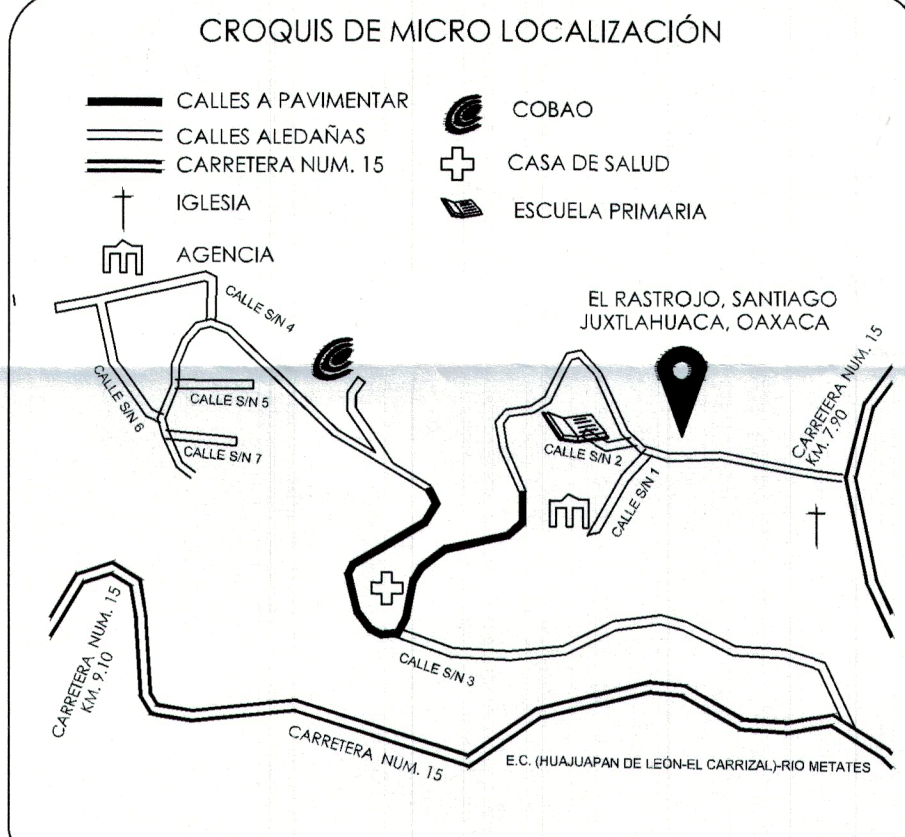
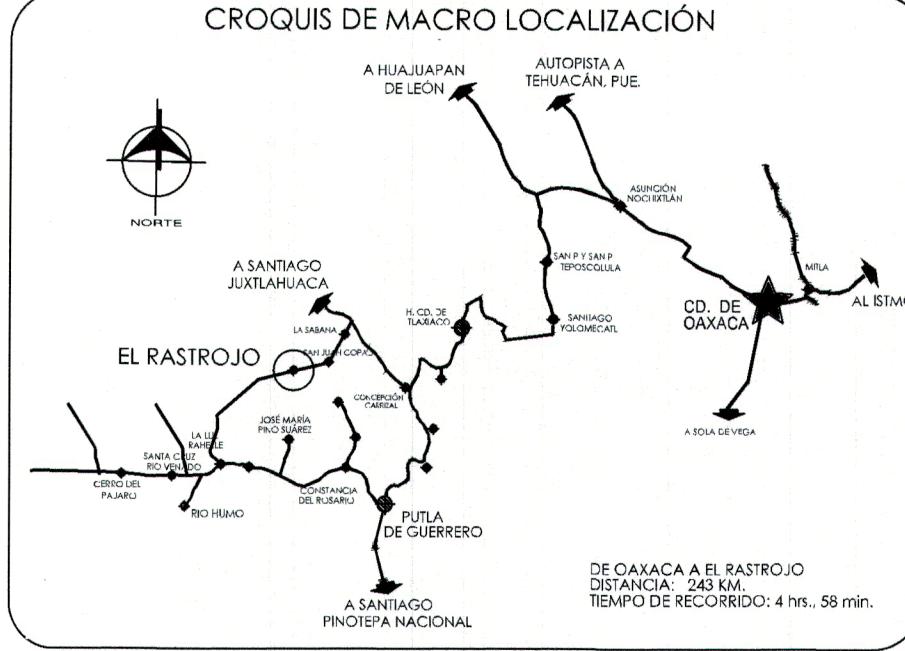
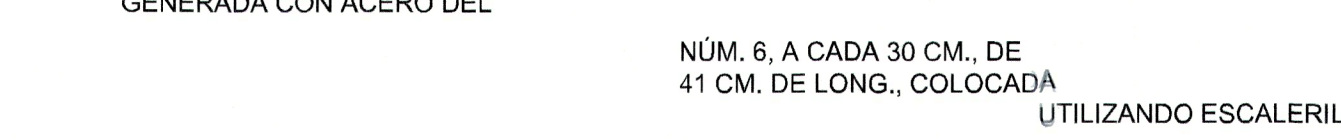
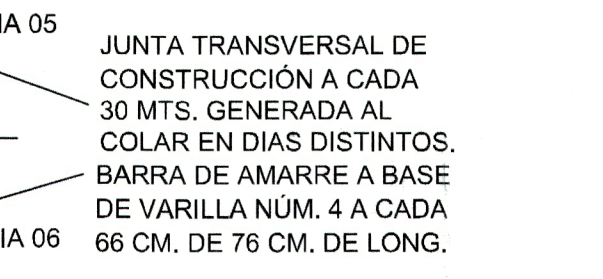
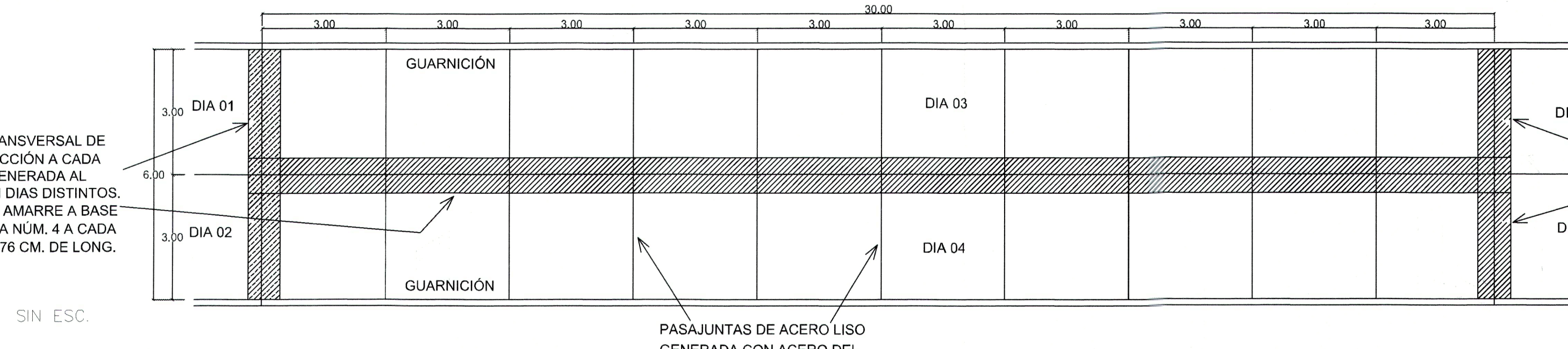
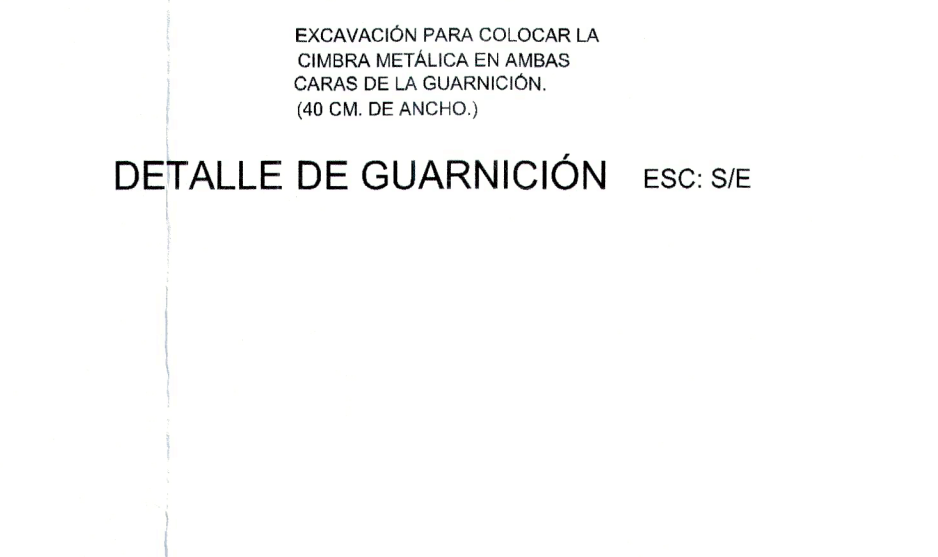
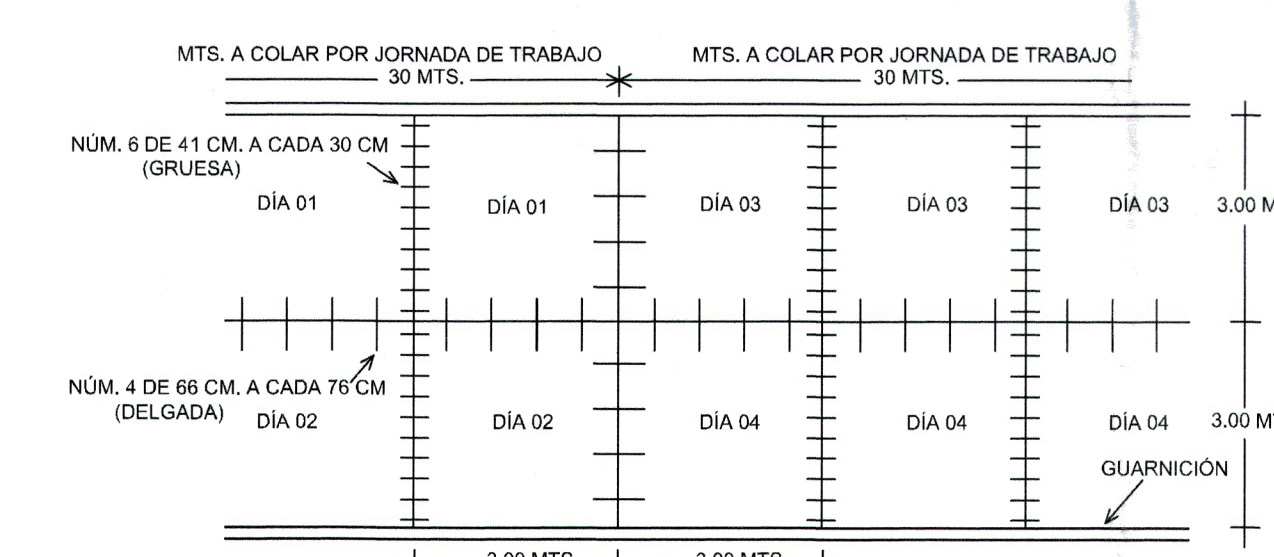
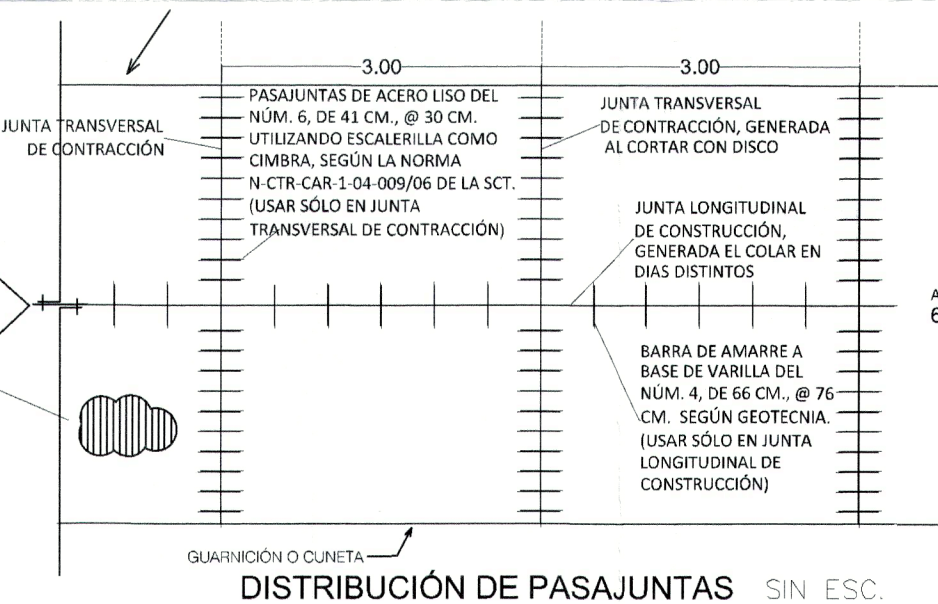
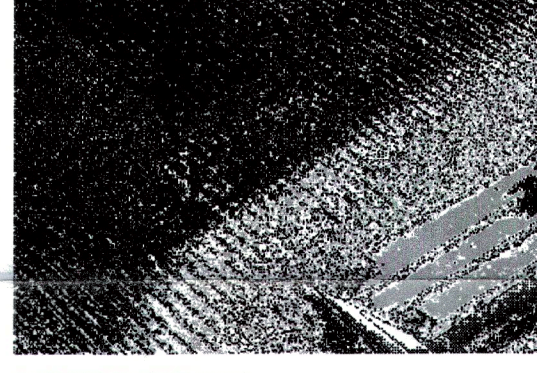
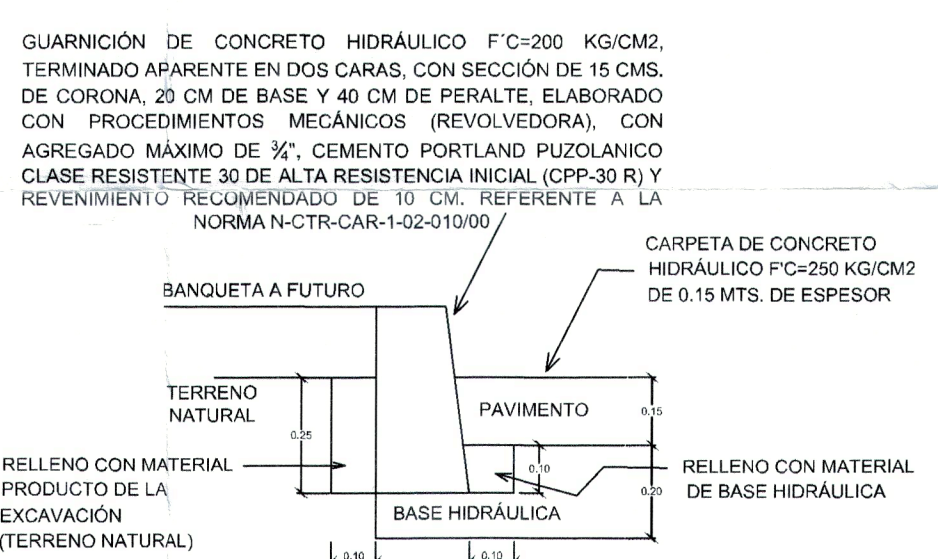
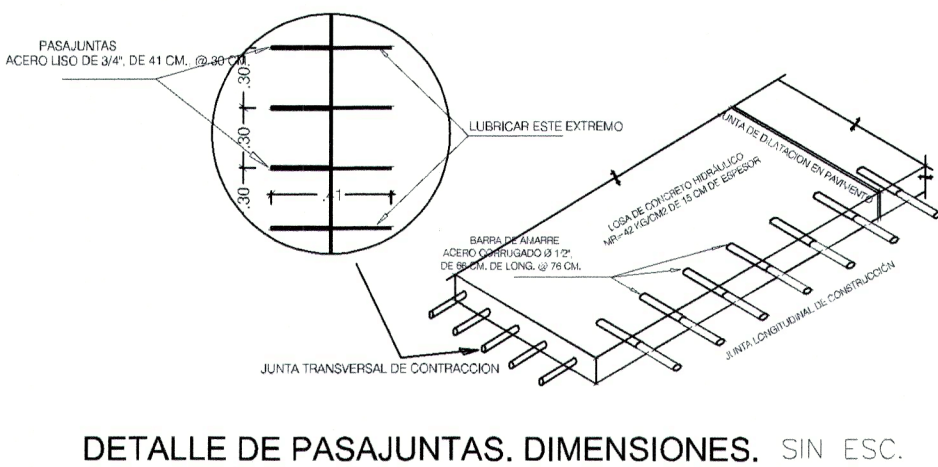
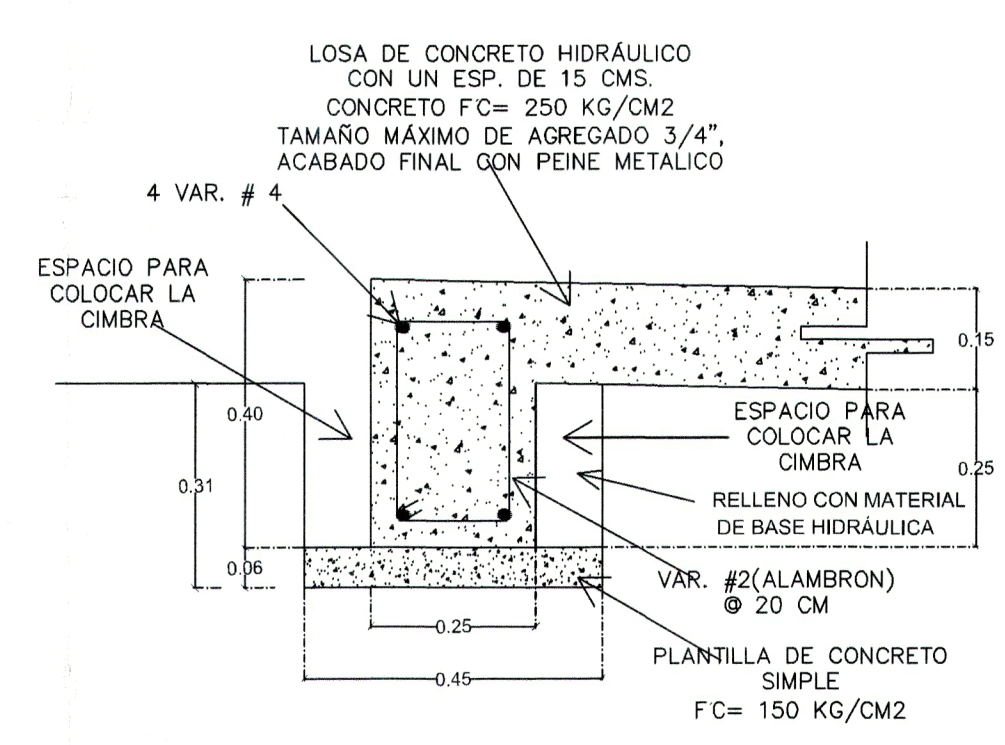
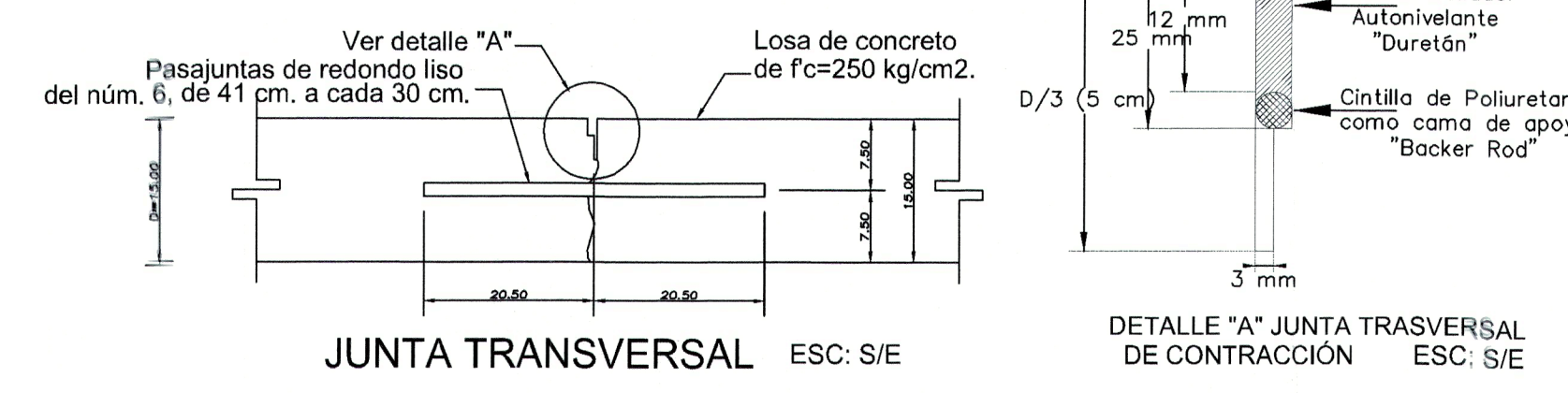
Front Elevation: Shows a trapezoidal structure with a base width of 0.60m, top width of 0.12m, and height of 0.22m. The structure is labeled "DENTELLÓN".

Cross-section: Shows a U-shaped profile with a base width of 0.60m, top width of 0.12m, and height of 0.22m. The structure is labeled "LAVADERO".

Perspective View: Shows a corner of the structure with a length of 4.00m and a width of 0.12m. The structure is labeled "4.00 mts. de Longitud".

Notes:

- VAR. NÚM 3 A CADA 1.00 MTS. DE 15 CM. DE LONGITUD.
- REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10.

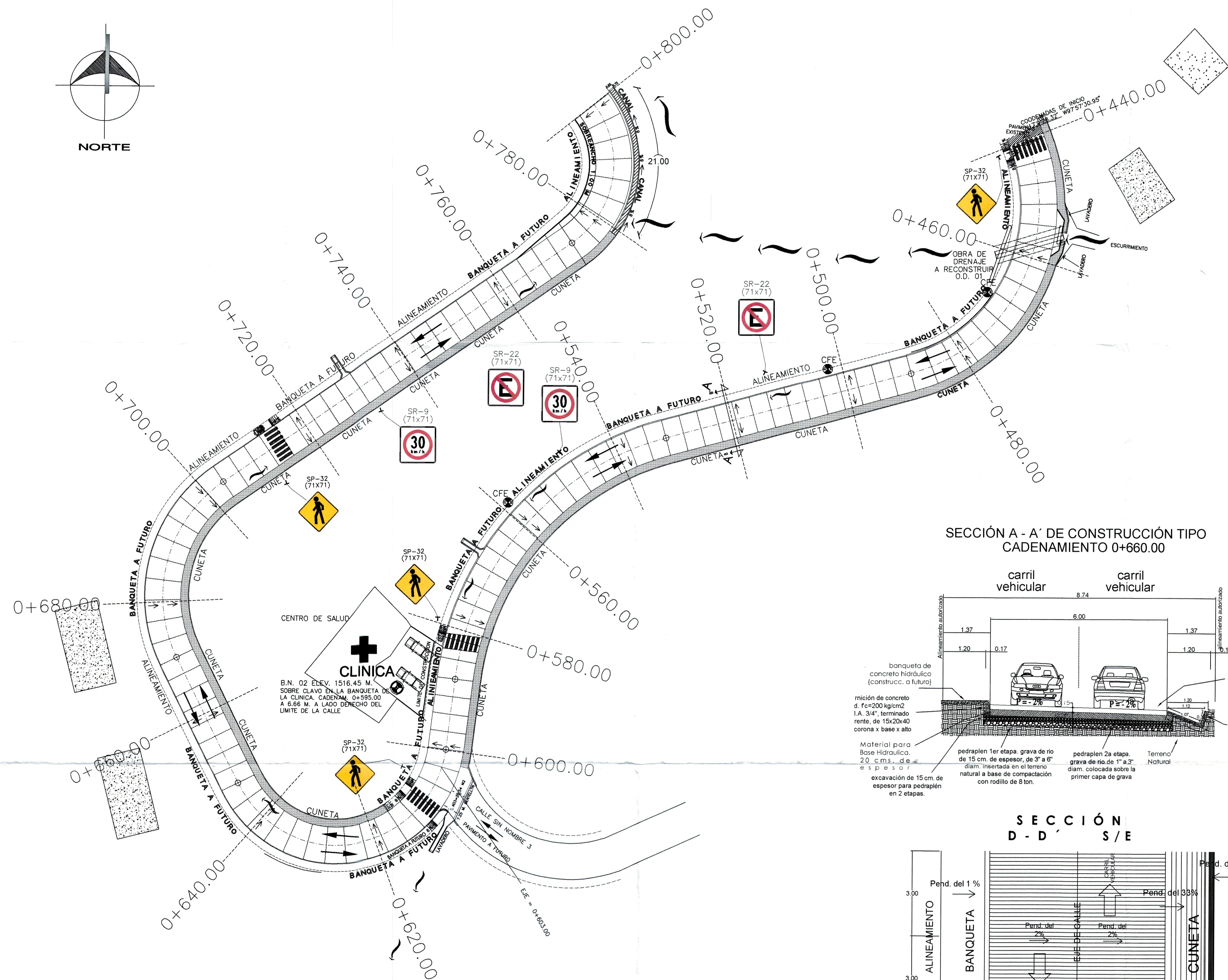
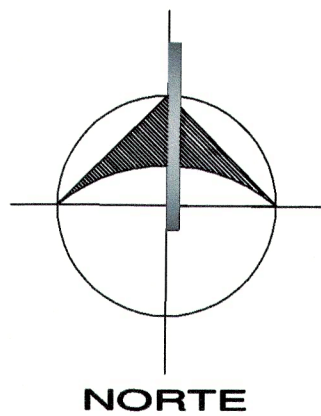


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE SANTIAGO JUXTLAHUACA OAX.

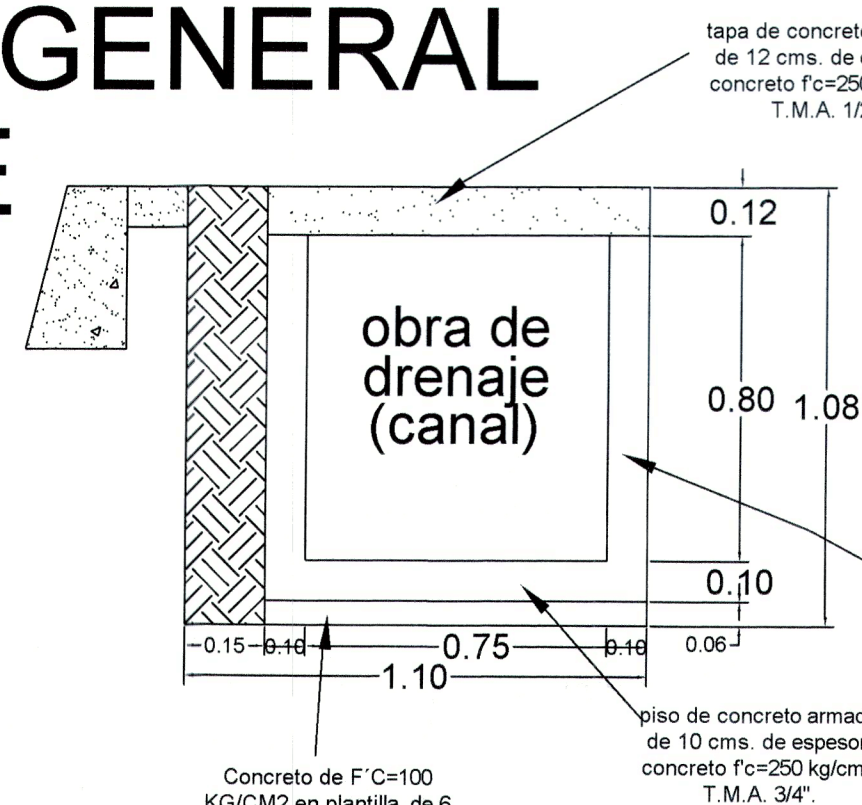
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN
LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA
LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

MUNICIPIO: 469- SANTIAGO JUXTLAHUACA.	REGIÓN: 04- MIXTECA	DISTRITO: 08- JUXTLAHUACA
PLANO: DETALLES CONSTRUCTIVOS 2 DE 2	ESTADO: 20- OAXACA	PLANO No. 8 DE 11
LOCALIDAD: 002- EL RASTROJO	SIN ESCALA	FECHA: JUNIO 2023
APROBO:	REVISO:	

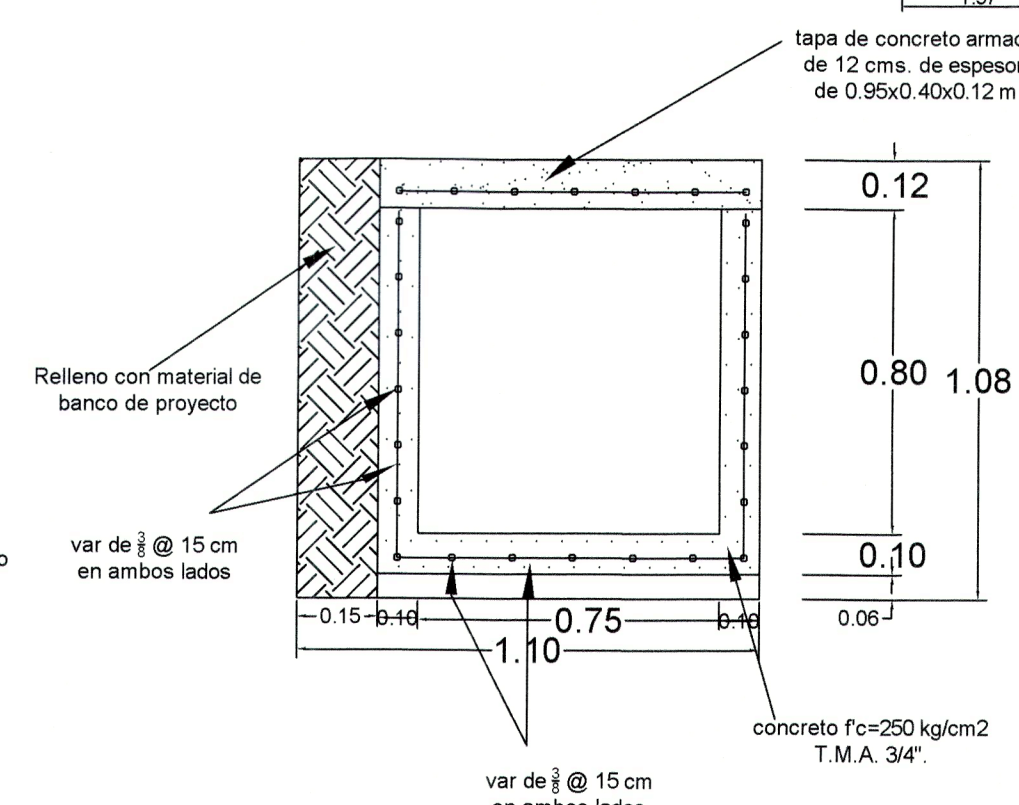
<p>PRESIDENTE MUNICIPAL:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>PRESIDENTE MUNICIPAL RPO. SANTIAGO JUTIHUACUA DITO. JUTIHUACUA</p> <p>C. ARSENIO L. MEJIA GARCIA</p>	<p>SECRETARIO MUNICIPAL:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>SECRETARIO MUNICIPAL RPO. SANTIAGO JUTIHUACUA DITO. JUTIHUACUA</p> <p>C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS</p>
---	--



PLANTA GENERAL ESC: S/E

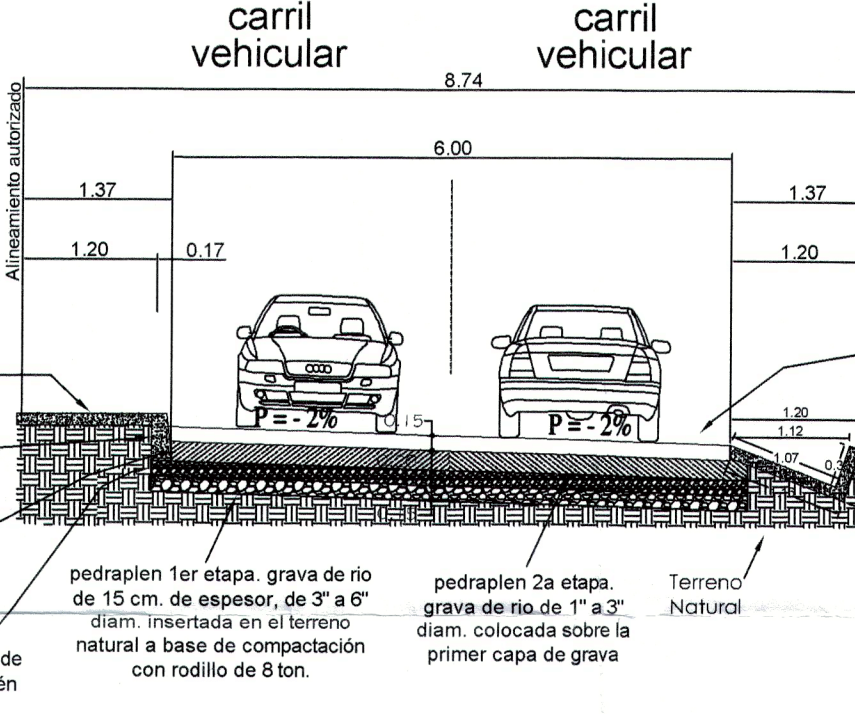


ALZADO CANAL
ESC: S/E

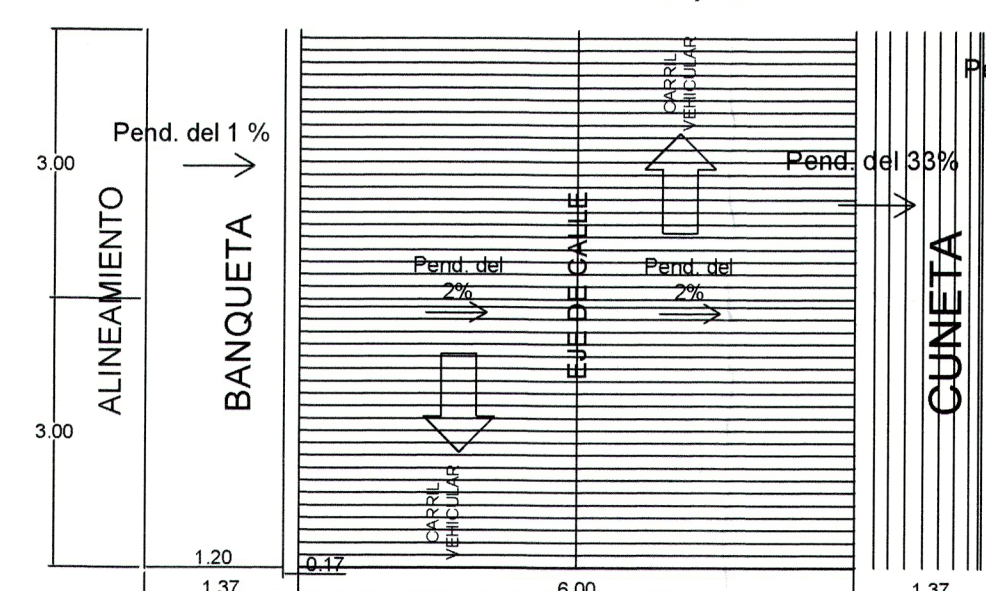


ALZADO ESTRUCTURAL
ESC: S/E

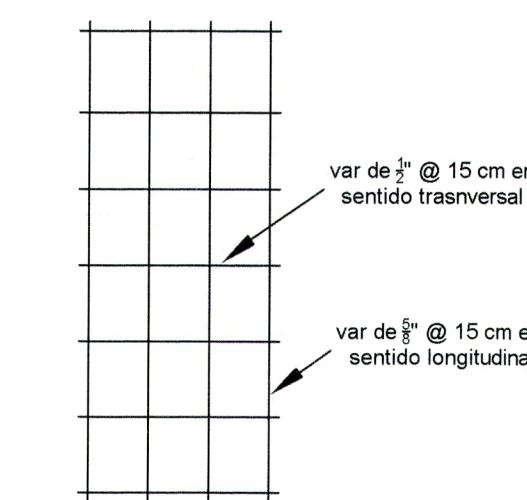
SECCIÓN A - A' DE CONSTRUCCIÓN TIPO CADENAMIENTO 0+660.00



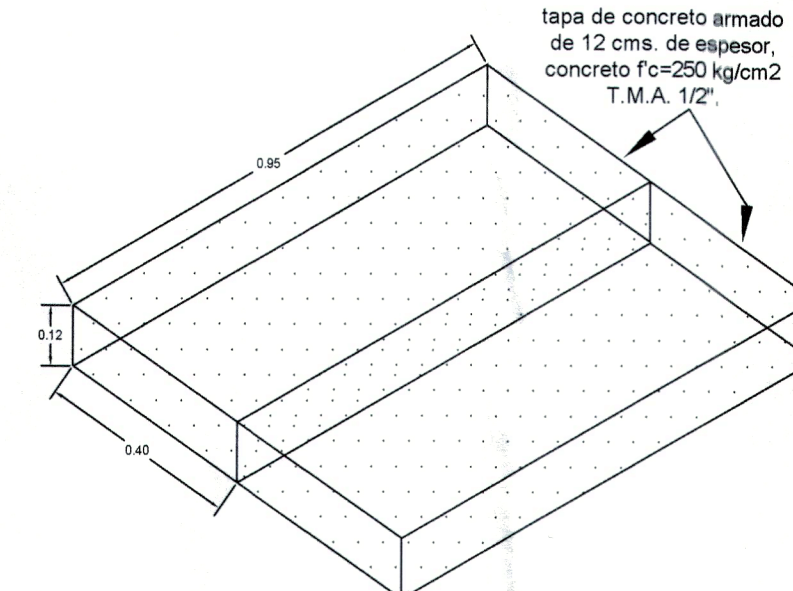
SECCIÓN D - D' S/E



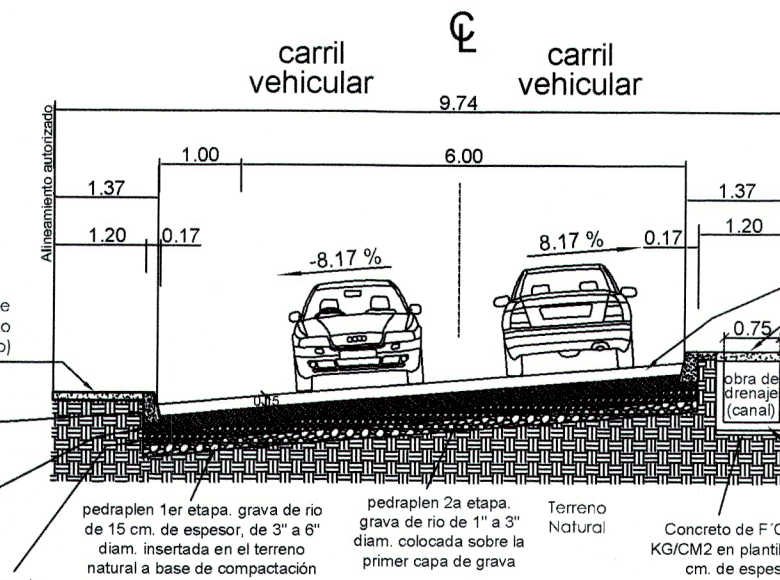
ARMADO DE LOSAS ESC: S/E



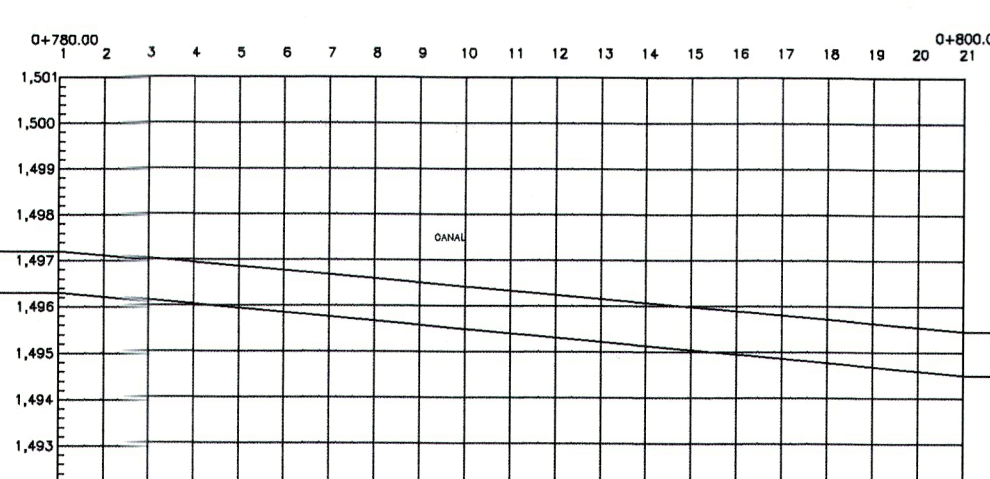
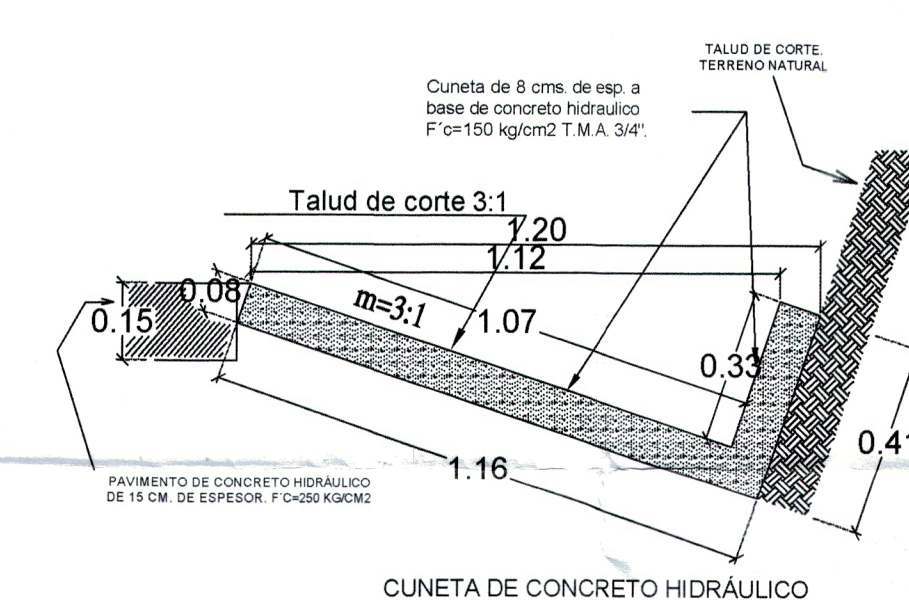
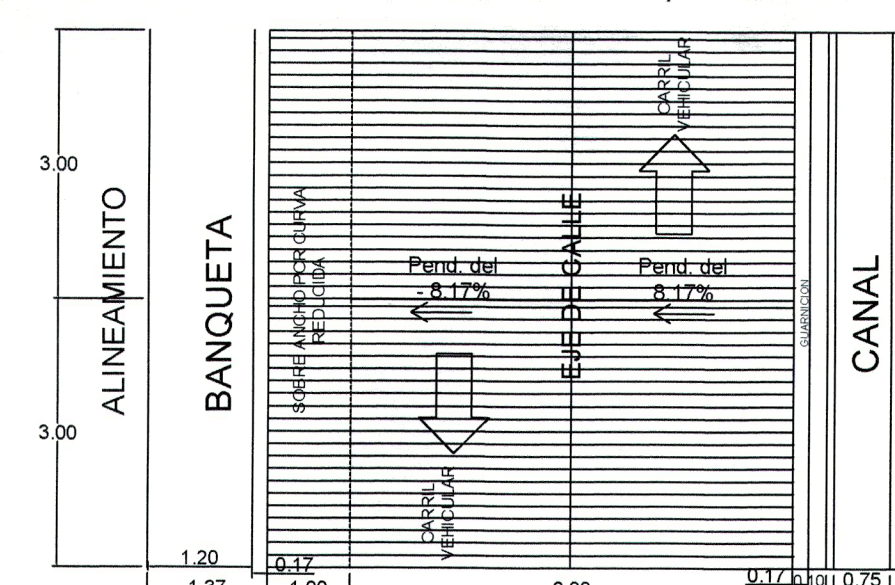
COLOCACION DE LOSAS ESC: S/E



SECCIÓN B - B' DE CONSTRUCCIÓN TIPO CADENAMIENTO 0+800.00



SECCIÓN C - C' S/E



PERFIL DEL CANAL

CROQUIS DE MACRO LOCALIZACIÓN



CROQUIS DE MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN
LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA
LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

MUNICIPIO: 489- SANTIAGO JUXTLAHUACA. REGIÓN: 04- MIXTECA. DISTRITO: 08- JUXTLAHUACA.

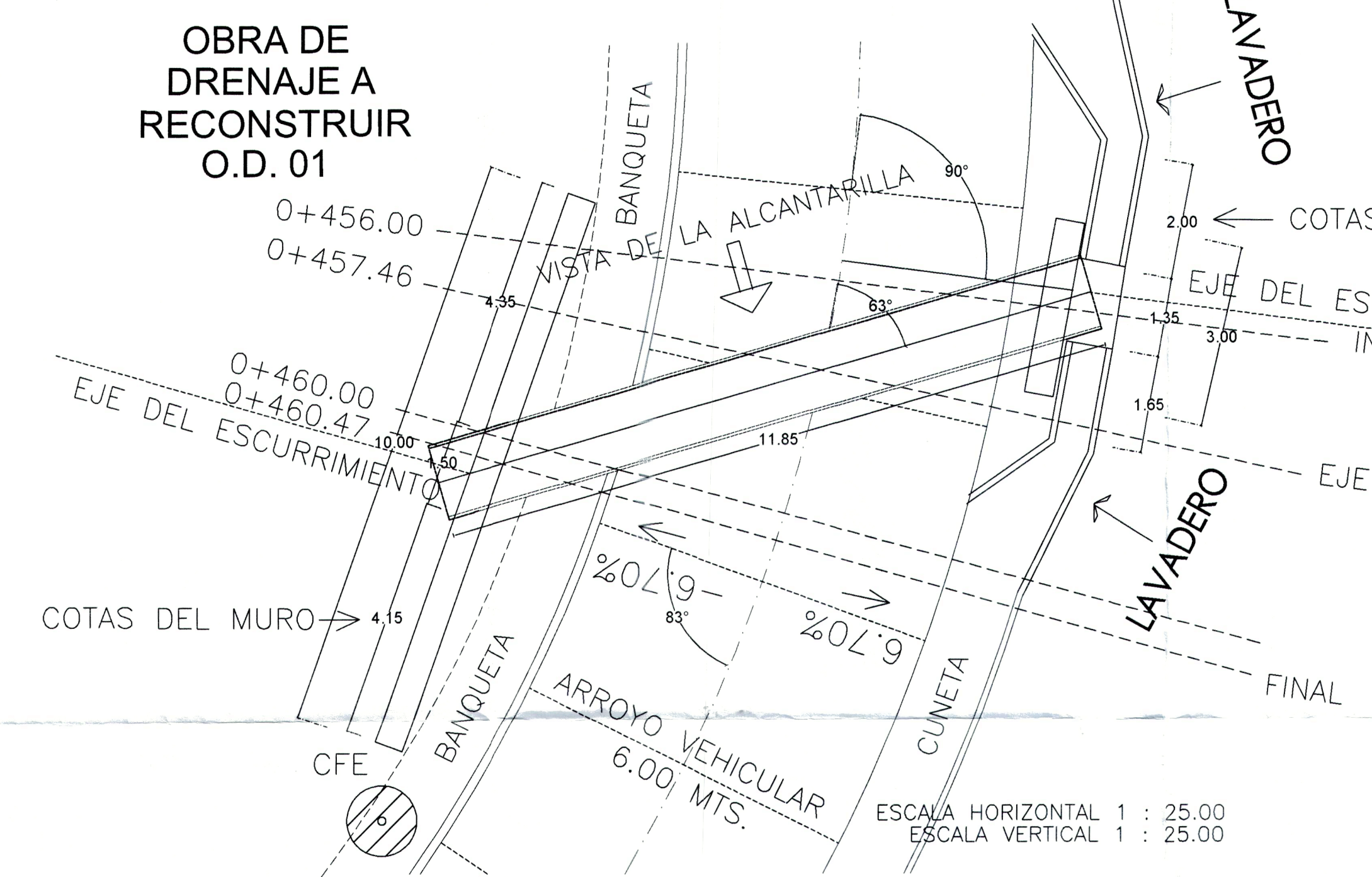
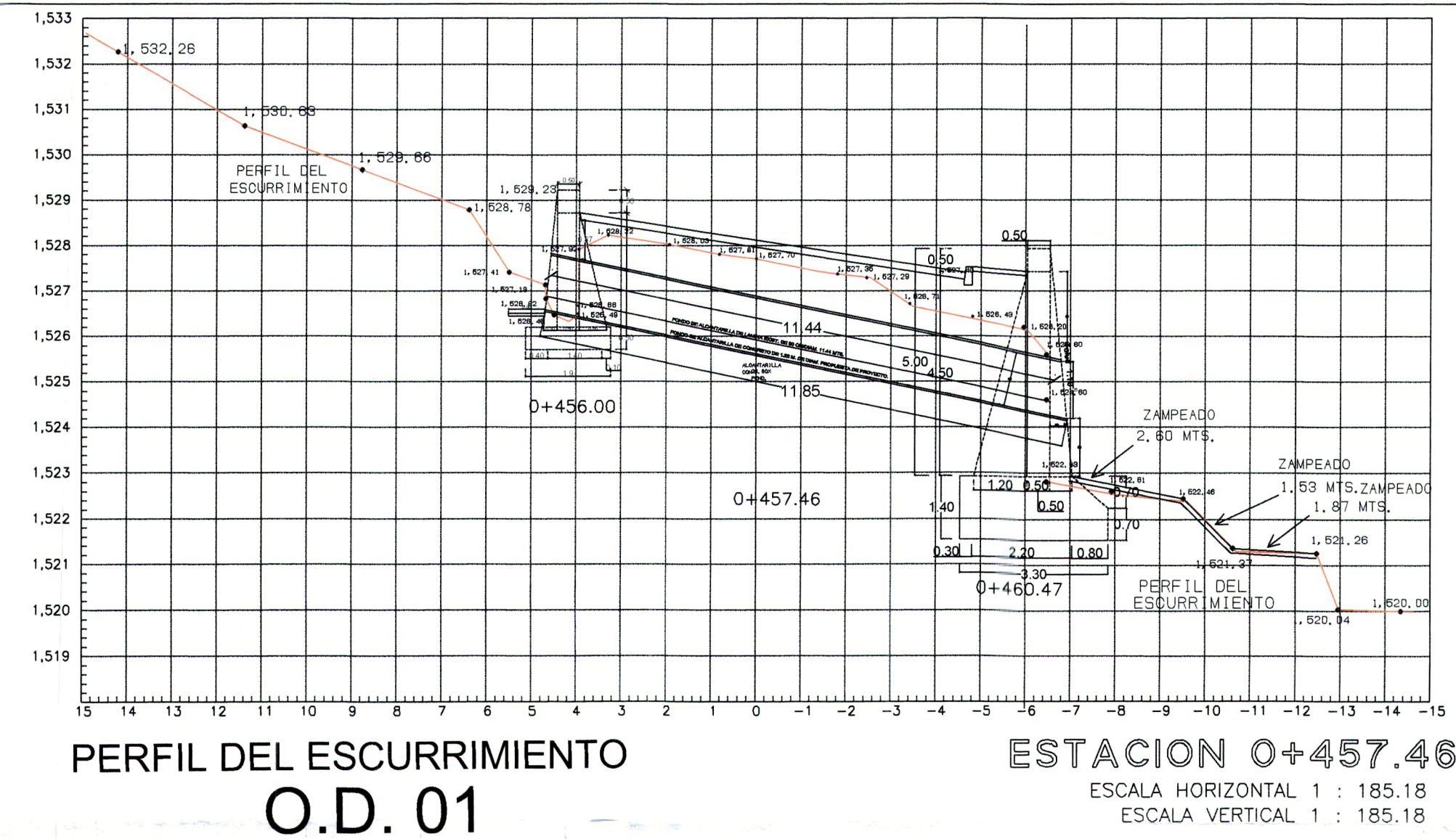
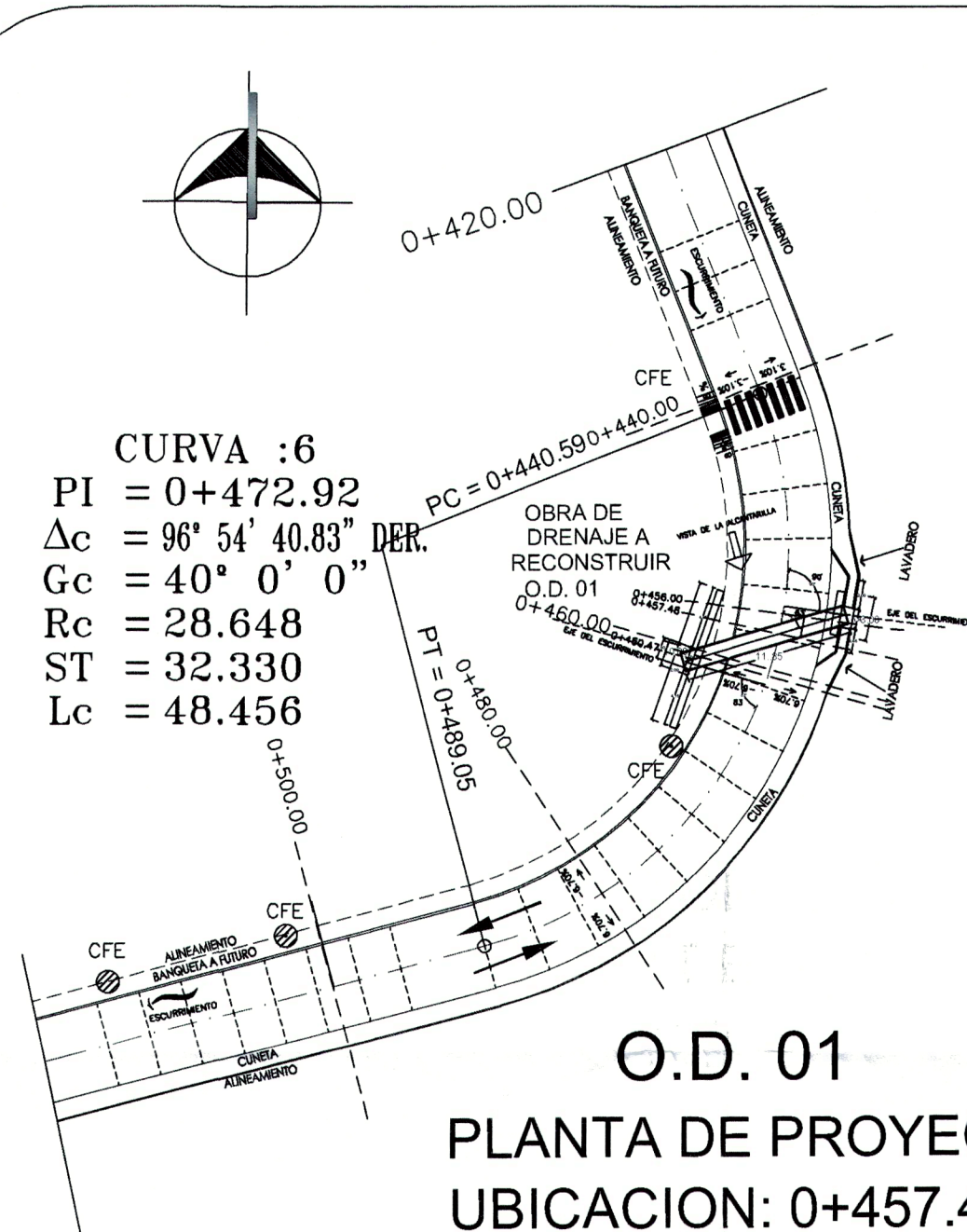
PLANO: 20- OAXACA. ESTADO: 20- OAXACA. PLANO No. 9 DE 11.

LOCALIDAD: 0021- EL RASTROJO. SIN ESCALA. FECHA: JUNIO 2023.

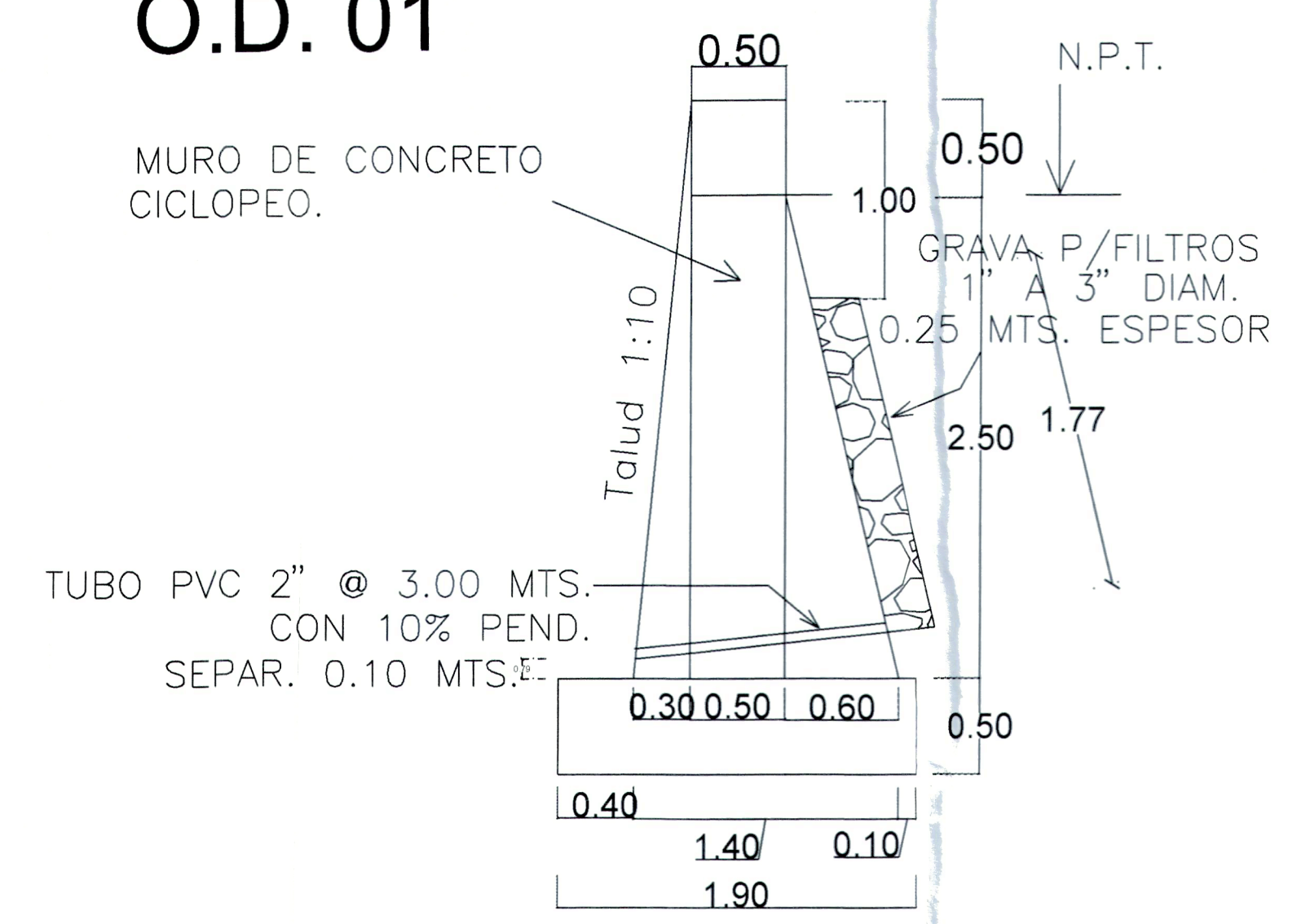
APROBO: REVISO:

PRESIDENTE MUNICIPAL:
C. ARSENIO L. MEJIA GARCIA

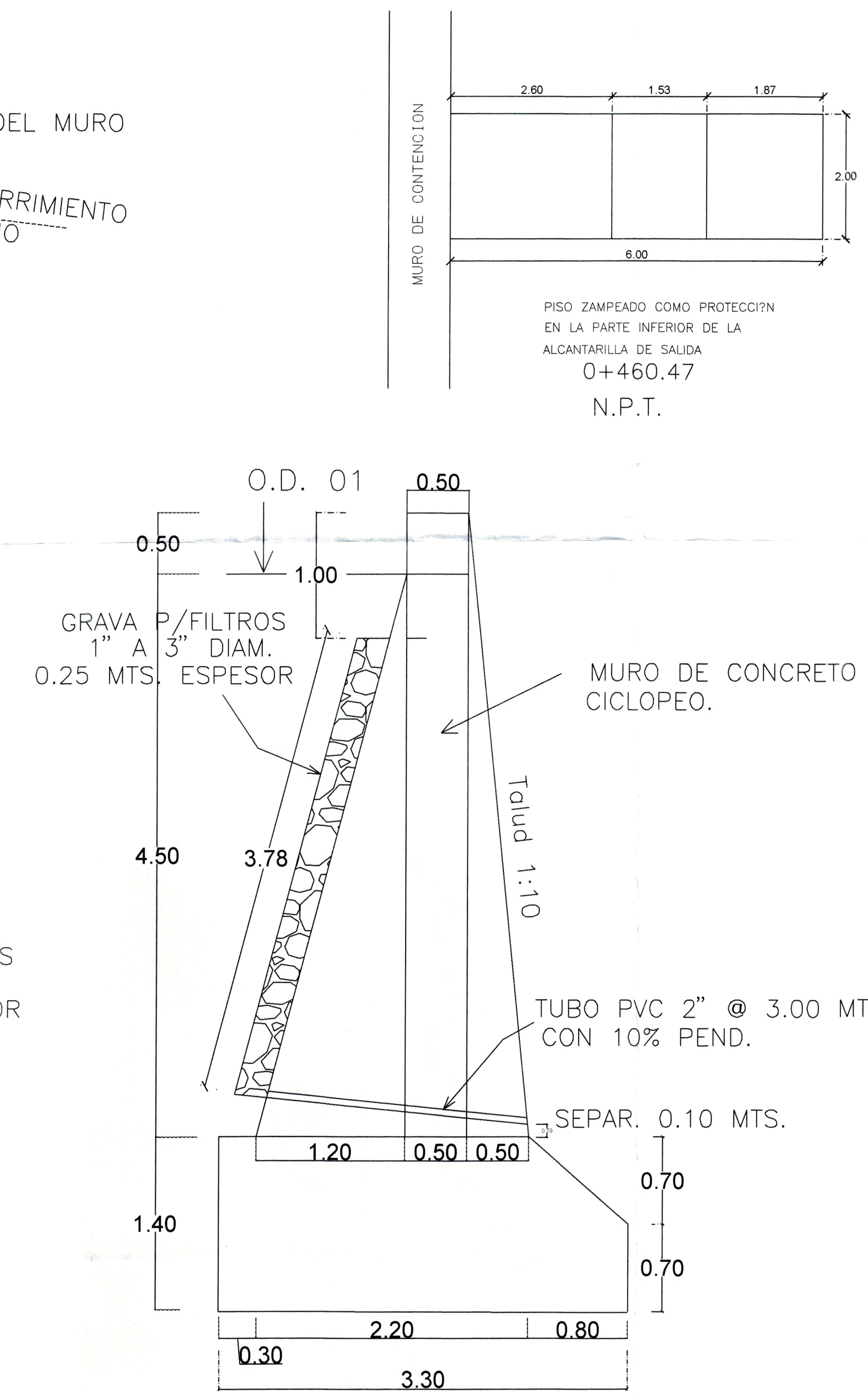
SECRETARIO MUNICIPAL:
C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS



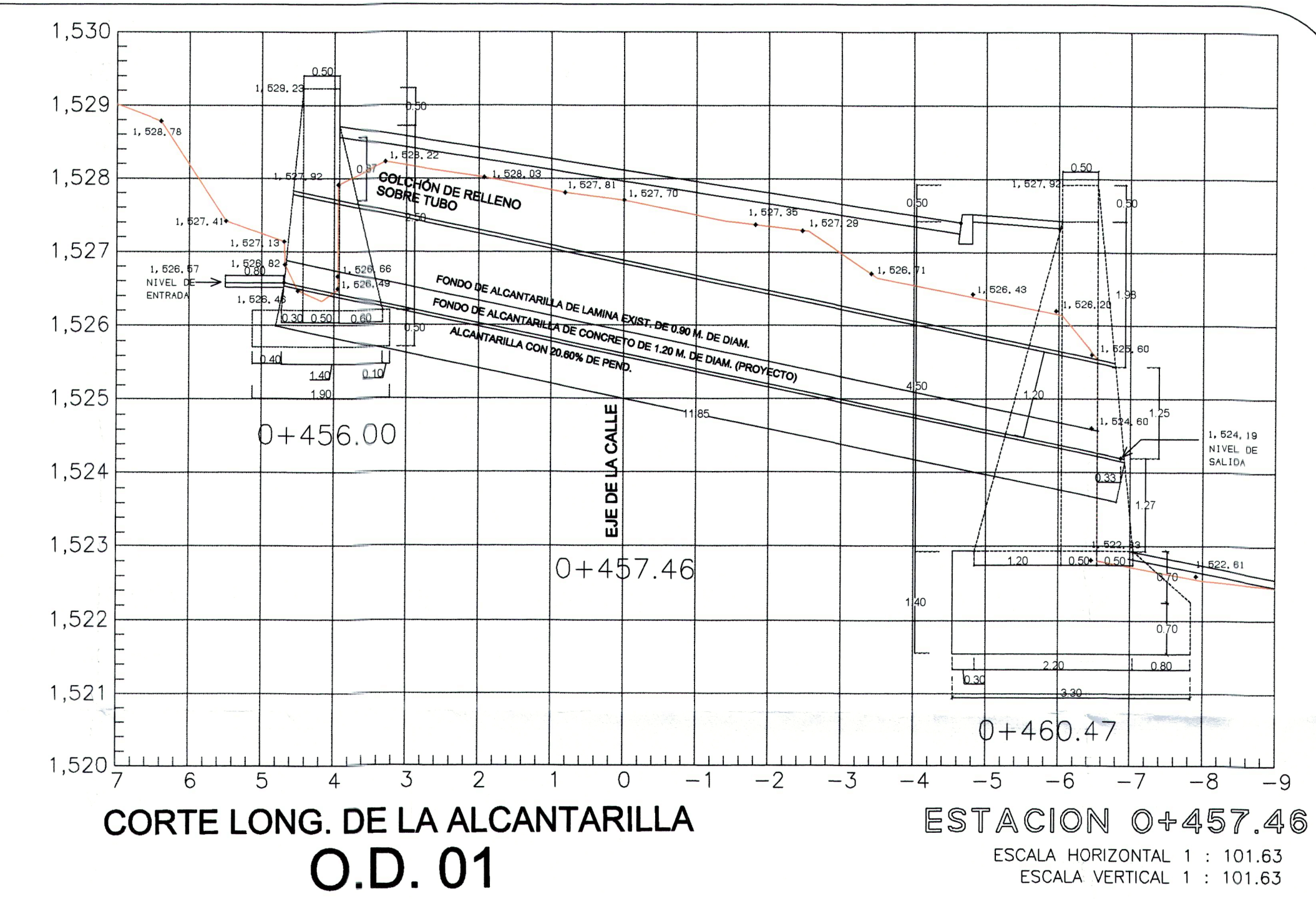
PLANTA DE PROYECTO DE LA OBRA DE DRENAJE
O.D. 01



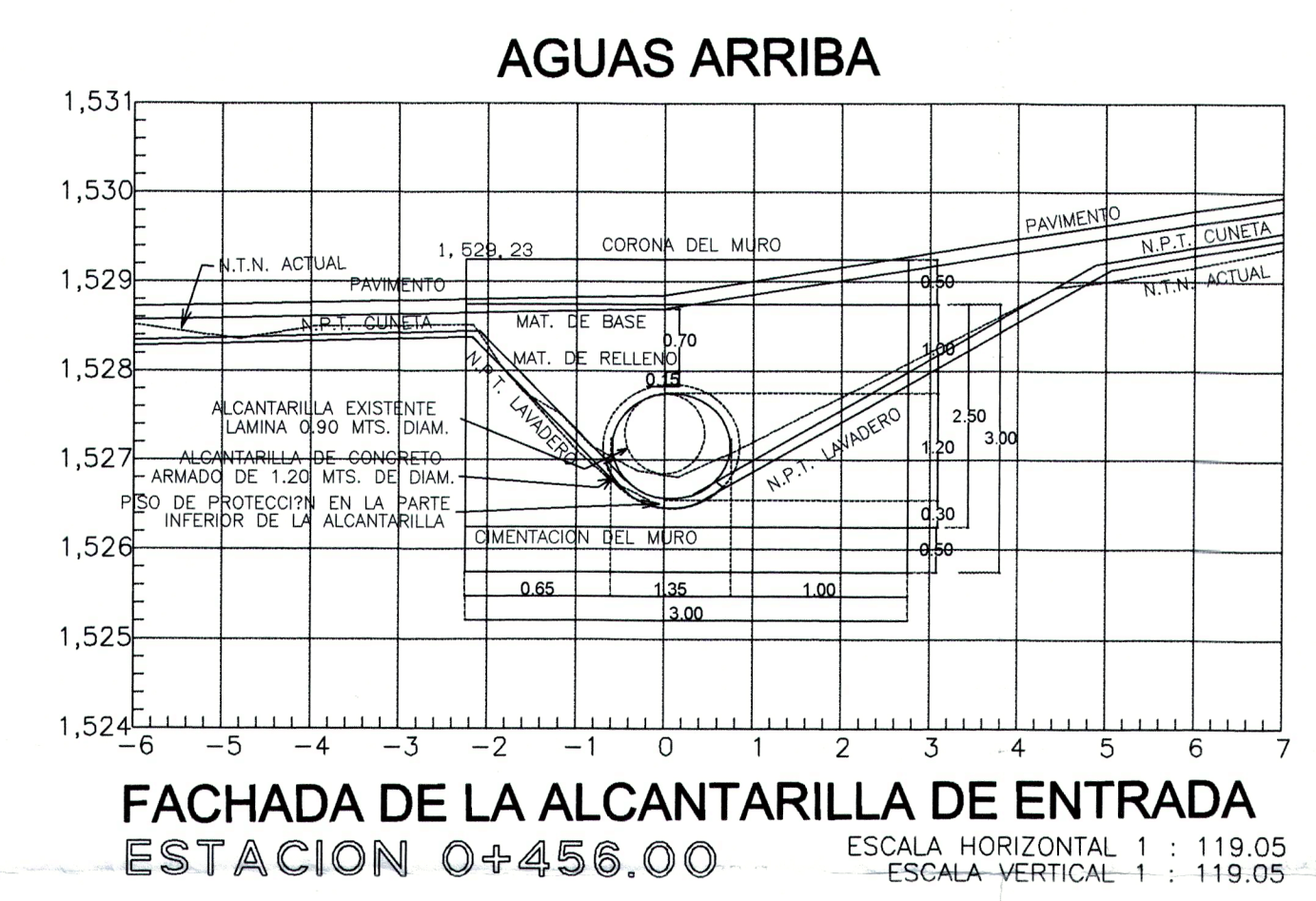
O.D. 01 AGUAS ARRIBA
0+456.00



O.D. 01 AGUAS ABAJO
0+460.47

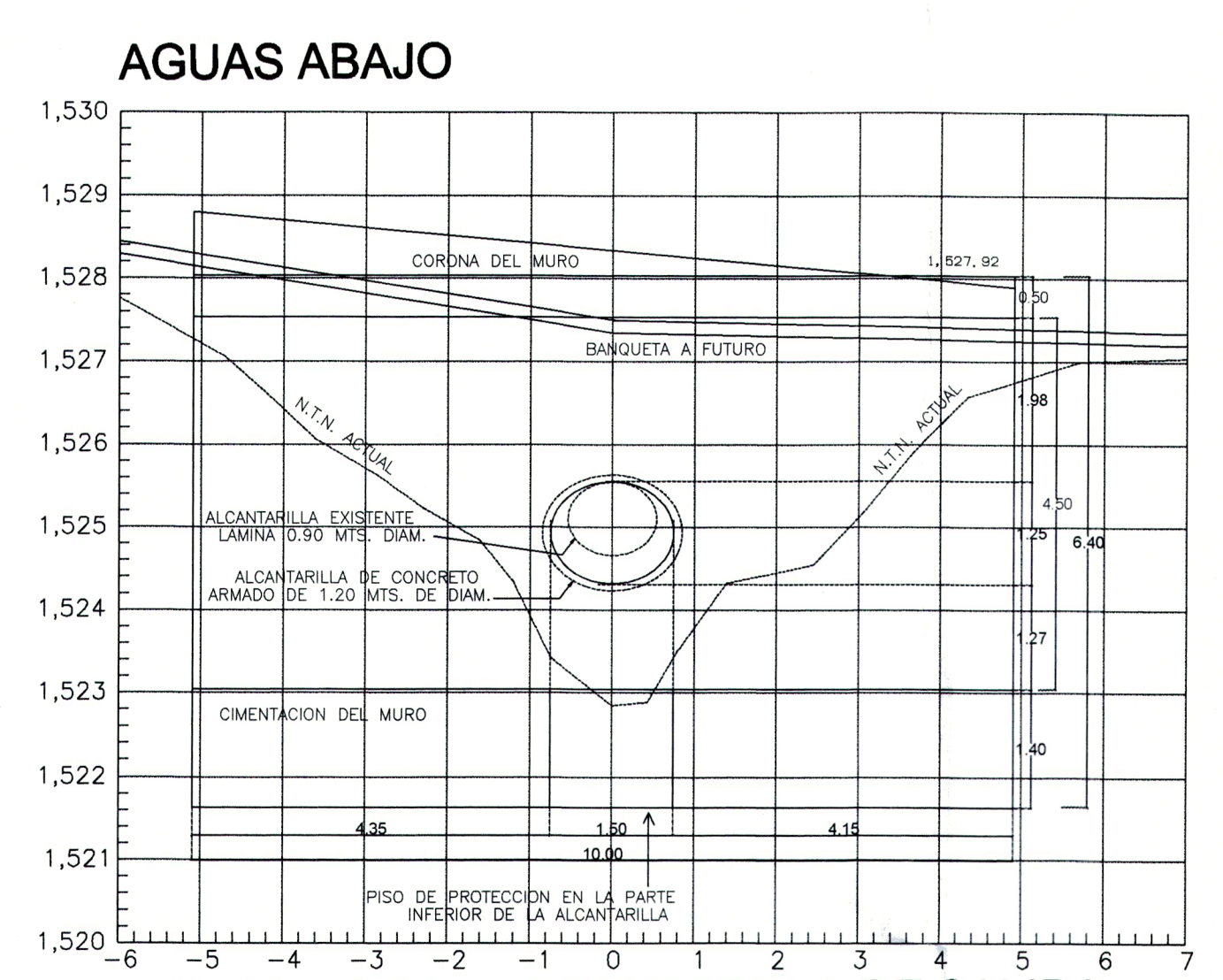


CORTE LONG. DE LA ALCANTARILLA
O.D. 01



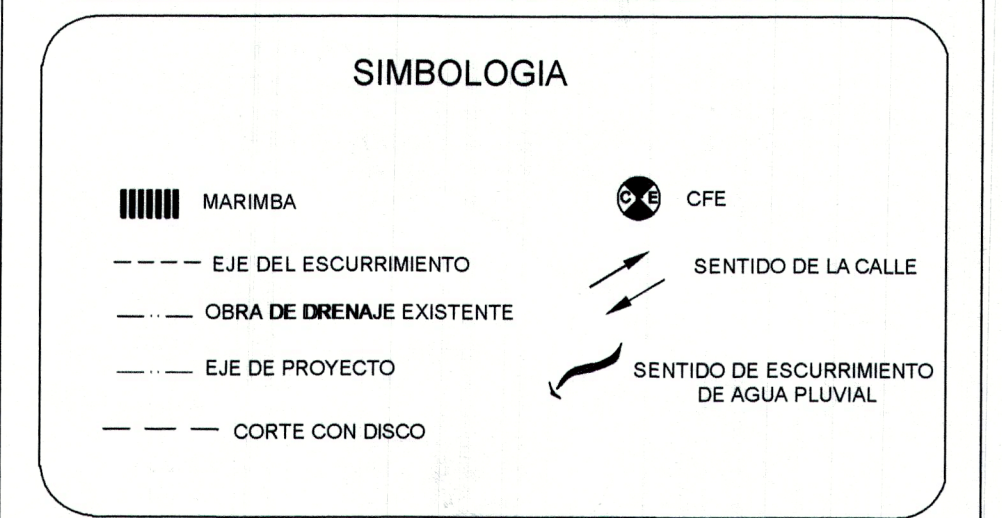
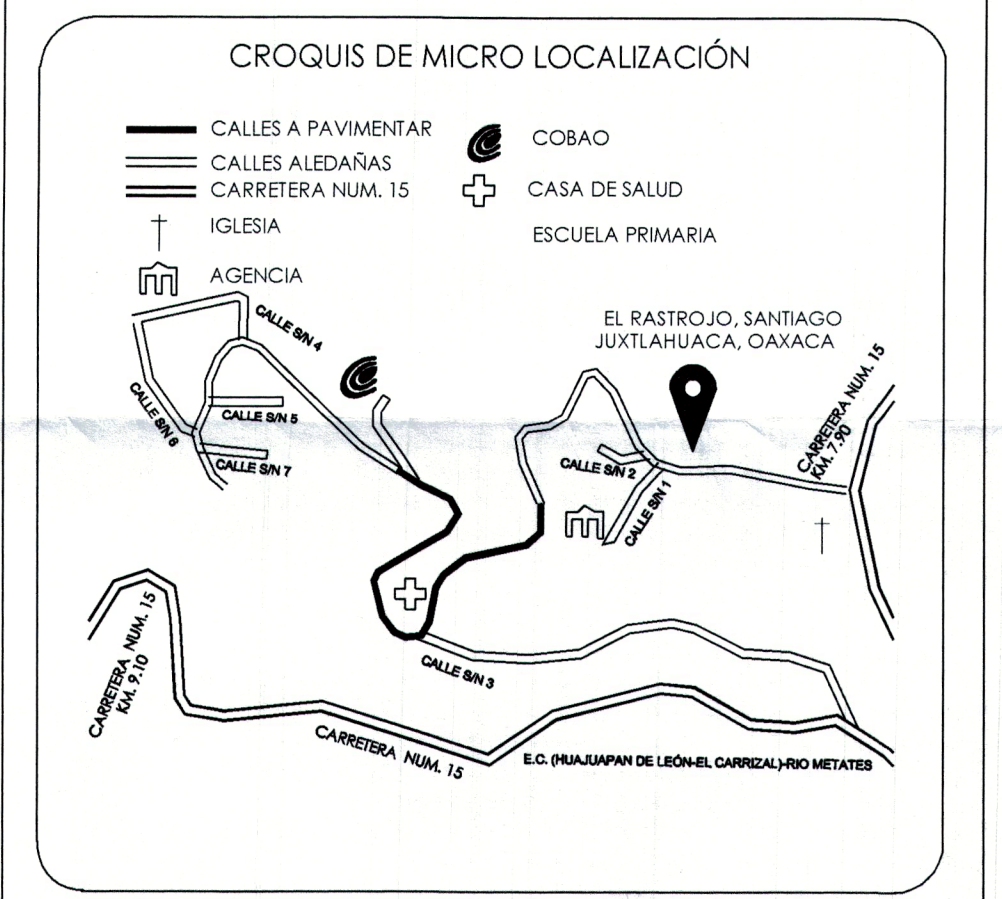
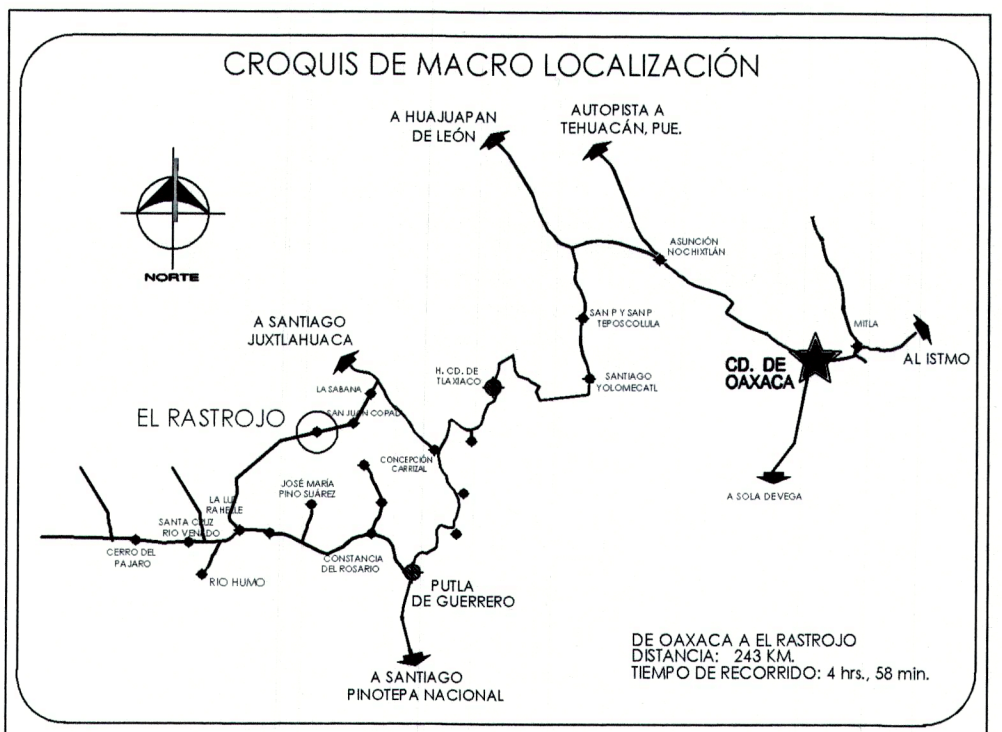
FACHADA DE LA ALCANTARILLA DE ENTRADA
ESTACION 0+456.00

O.D. 01



FACHADA DE LA ALCANTARILLA DE SALIDA
ESTACION 0+460.47

O.D. 01



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUCHITÁN, OAX.

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUCHITÁN, OAX.

MUNICIPIO: 469-SANTIAGO JUCHITÁN, OAX.	REGIÓN: 04-MIXTECA	DISTRITO: 08-JUCHITÁN, OAX.
PLANO: Obras de Drenaje	ESTADO: 20-OAXACA	PLANO No. 10 DE 11
LOCALIDAD: 0021-EL RASTROJO	SIN ESCALA	FECHA: JUNIO 2023
APROBO:	REVISO:	
PRESIDENTE MUNICIPAL: C. ARSENIO L. MEJÍA GARCÍA	SECRETARIO MUNICIPAL: C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS	

PAVIMENTACION			
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
010	SEÑALAMIENTO		
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL CON TABLERO VERTICAL DE 71 CM X 71 CM, EN UN POSTE DE 3" X 3", CON PELICULA REFLEJANTE TIPO A, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-005/00.	PZA	8.00
41	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE EN MARIMBAS DE PISO ALTERNANDO FRANJAS DE COLOR AMARILLO, DE 0.40 X 2.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-001/00.	M2	28.00
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	388.99

CURVA :9
PI = 0+690.44
Δc = 82° 5' 10.43" DER.
Gc = 50° 0' 0" 0"
Rc = 22.918
ST = 19.953
Lc = 32.834

CURVA :8
PI = 0+680.93
Δc = 146° 19' 47.73" DER.
Gc = 62° 0' 0" 0"
Rc = 18.483
ST = 61.082
Lc = 47.203

ESC: 1:300

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

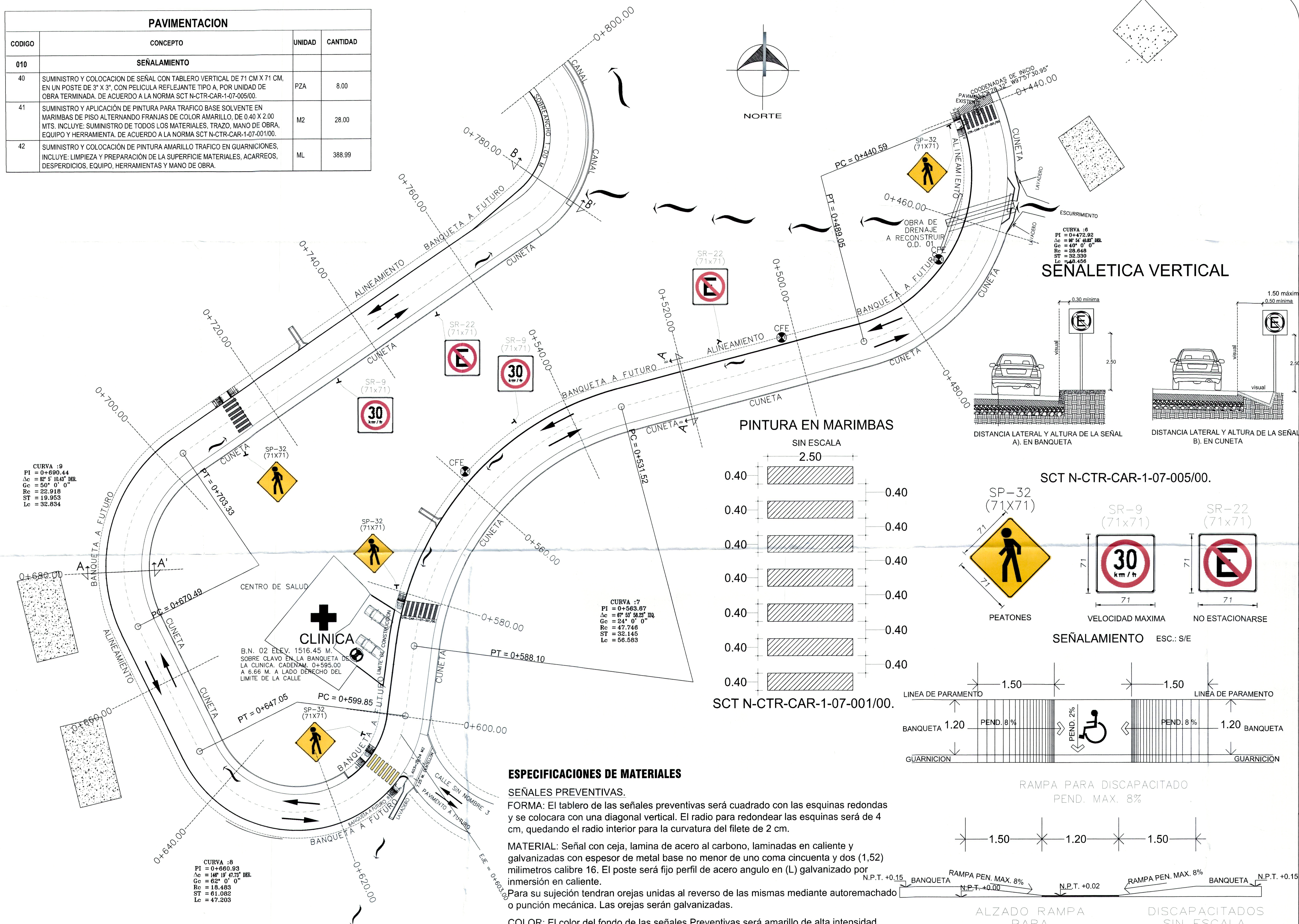
SEÑALES PREVENTIVAS.

FORMA: El tablero de las señales preventivas será cuadrado con las esquinas redondas y se colocara con una diagonal vertical. El radio para redondear las esquinas será de 4 cm, quedando el radio interior para la curvatura del filete de 2 cm.

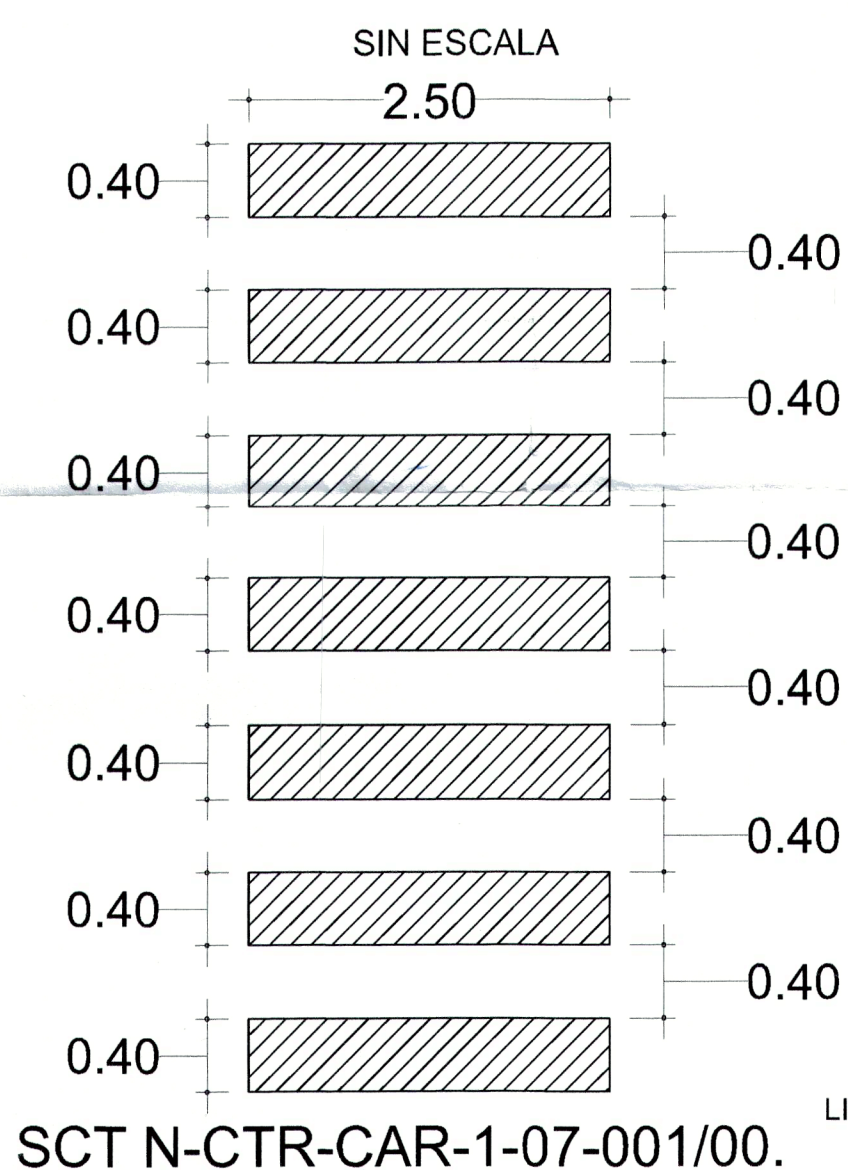
MATERIAL: Señal con ceja, lamina de acero al carbono, laminadas en caliente y galvanizadas con espesor de metal base no menor de uno coma cincuenta y dos (1,52) milímetros calibre 16. El poste será fijo perfil de acero angulo en (L) galvanizado por inmersión en caliente.

Para su sujeción tendran orejas unidas al reverso de las mismas mediante autoremachado o punción mecánica. Las orejas serán galvanizadas.

COLOR: El color del fondo de las señales Preventivas será amarillo de alta intensidad, película reflejante con microesferas de vidrio. color para los símbolos caracteres y filetes será negro, según patrón aprobado en Manual de Dispositivos para el control del Tránsito en Calles y Carreteras.

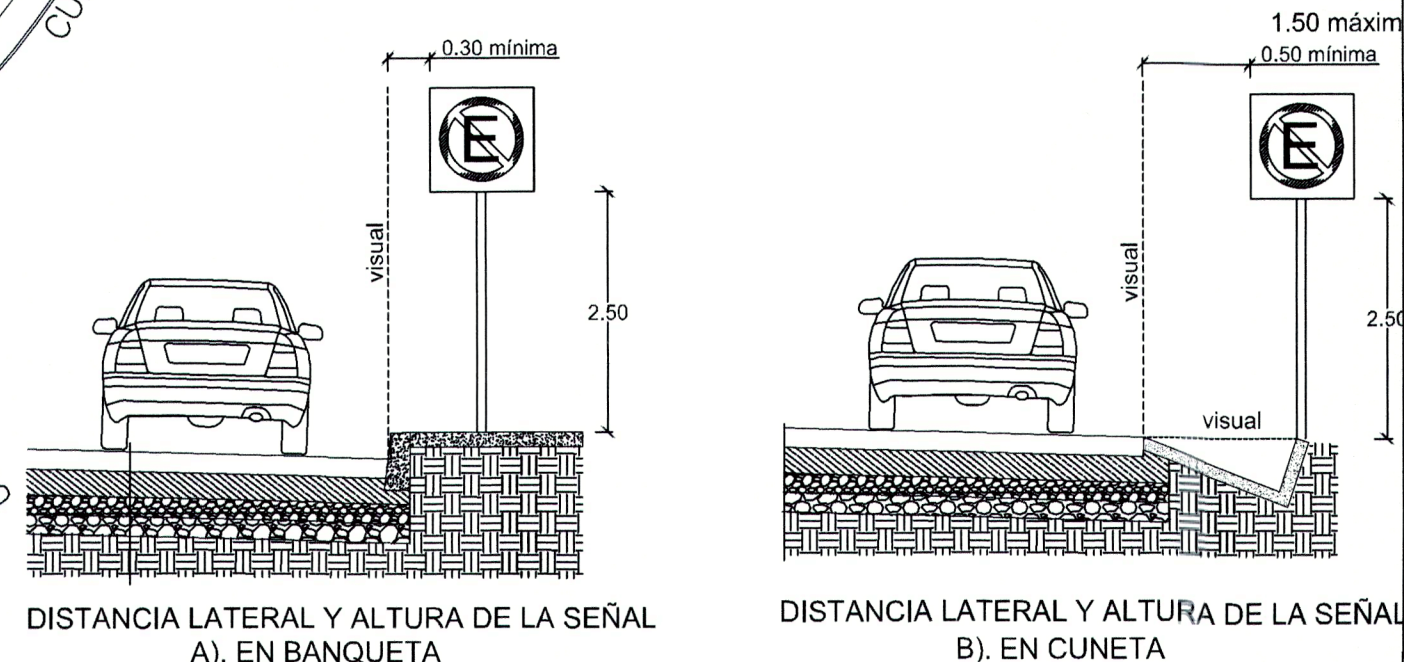


PINTURA EN MARIMBAS



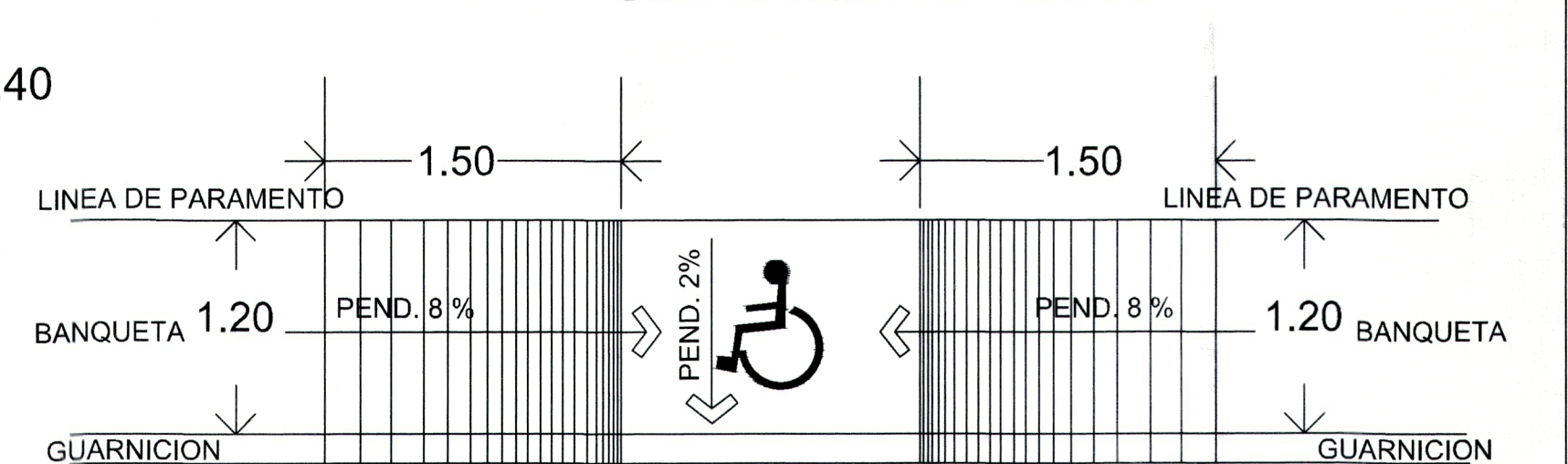
SCT N-CTR-CAR-1-07-001/00.

SEÑALETICA VERTICAL

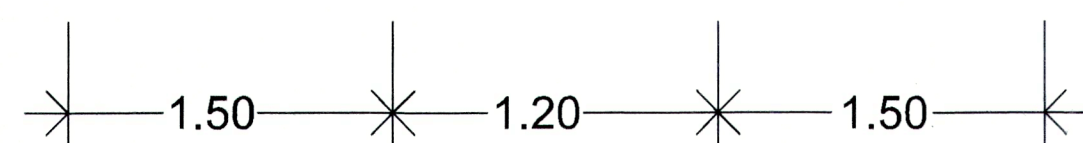


SCT N-CTR-CAR-1-07-005/00.

SEÑALAMIENTO



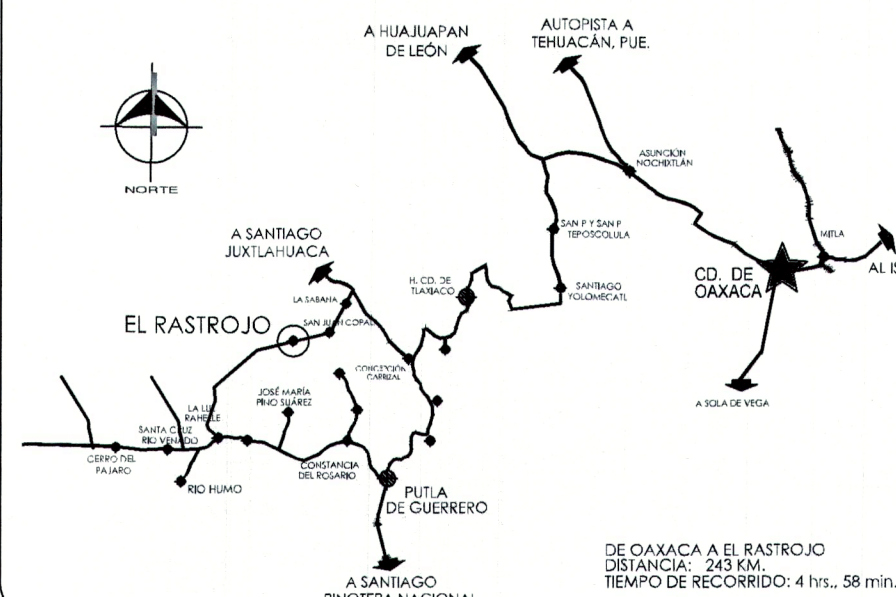
RAMPA PARA DISCAPACITADO
PEND. MAX. 8%



ALZADO RAMPA PARA

DISCAPACITADOS SIN ESCALA.

CROQUIS DE MACRO LOCALIZACIÓN



CROQUIS DE MICRO LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL KM 0+440.00 AL KM 0+800.00 DE LA LOCALIDAD EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

MUNICIPIO: 489- SANTIAGO JUXTLAHUACA. REGION: 04- MIXTECA. DISTRITO: 08- JUXTLAHUACA

PLANO: SEÑALIZACION. ESTADO: 20- OAXACA. PLANO No. 11 DE 11

LOCALIDAD: 0021- EL RASTROJO. SIN ESCALA. FECHA: JUNIO 2023

APROBO: REVISO:

PRESIDENTE MUNICIPAL: SECRETARIO MUNICIPAL:

C. ARSENIO L. MEJIA GARCIA C. GERARDO A. CRUZ MONTESINOS