

EXPEDIENTE TÉCNICO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MARISCAL NIETO



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".

UBICACIÓN

Departamento : Moquegua
Provincia : Mariscal Nieto
Distrito : Moquegua

LISTADO DE PLANOS

UBICACIÓN DEL PROYECTO

1. U-1: UBICACIÓN

PLANOS DE TODAS LAS ESPECIALIDADES

Planos Generales

2. U-2: UBICACIÓN DE DME
3. P-01. PERÍMETRO
4. PC-01: PLANO CLAVE
5. PBM-01: PLANO GENERAL - UBICACIÓN BM
6. TG.01. PLANIMETRÍA GENERAL - TOPOGRAFÍA
7. DU-01. PLANIMETRÍA GENERAL - DESARROLLO URBANO
8. RA-01. REDES DE AGUA POTABLE
9. RD-01. REDES DE DESAGÜE - EPS MOQUEGUA

Topografía

10. TPP-01: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL AVENIDA N° 2 A
11. TPP-02: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL AVENIDA N° 2
12. TPP-03: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 2
13. TPP-04: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 2
14. TPP-05: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 3
15. TPP-06: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 3
16. TPP-07: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 4
17. TPP-08: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 6
18. TPP-09: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL PROLONGACIÓN CALLE 7
19. TPP-10: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL PROLONGACIÓN AVENIDA 2
20. TPP-11: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 7
21. TPP-12: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL AVENIDA N°1
22. TPP-13: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL CALLE 1
23. TPP-14: TOPOGRAFÍA - PLANTA Y PERFILES LONGITUDINAL PASAJE N° 4 Y PASAJE N°5
24. TST-01: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES - AVENIDA N° 2 A
25. TST-02: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES - AVENIDA N° 2
26. TST-03: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2
27. TST-04: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2
28. TST-05: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3



ANA ESTHER PACO HANCCO
 ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

PLANOS

29. TST-06: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3
30. TST-07: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 4
31. TST-08: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 6
32. TST-09: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN CALLE 7
33. TST-10: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN CALLE 7
34. TST-11: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN AVENIDA 2
35. TST-12: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 7
36. TST-13: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 7
37. TST-14: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°1
38. TST-15: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 1
39. TST-16: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°4
40. TST-17: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°5


Arquitectura

41. A-01: PLANIMETRÍA GENERAL – INTERVENCIONES
42. A-02: PLANIMETRÍA GENERAL – PROLONGACIÓN CALLE 7
43. A-03: PLANIMETRÍA GENERAL – CALLE 2, AVENIDA 2 Y 2B
44. A-04: PLANIMETRÍA GENERAL – CALLE 3 Y 4
45. A-05: PLANIMETRÍA GENERAL – AVENIDA 1, CALLE 1 Y CALLE 6
46. A-06: PLANIMETRÍA GENERAL – ESCALERAS 1,2,3 Y 4

Diseño Geométrico

47. PP-01. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N° 2 A
48. PP-02: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N° 2
49. PP-03: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 2
50. PP-04: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 2
51. PP-05: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 3
52. PP-06: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 3
53. PP-07: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 4
54. PP-08: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 6
55. PP-09: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 7
56. PP-10: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL PROLONGACIÓN AVENIDA 2
57. PP-11: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 7
58. PP-12. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL PROLONGACIÓN AVENIDA N° 1
59. PP-13. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 1
60. PP-14. PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL PASAJE N° 4 Y PASAJE N°5
61. ST-01: SECCIONES TRANSVERSALES – AVENIDA N° 2 A
62. ST-02: SECCIONES TRANSVERSALES – AVENIDA N° 2
63. ST-03: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2
64. ST-04: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2




ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114



65. ST-05: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3 ✓
66. ST-06: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3 ✓
67. ST-07: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 4 ✓
68. ST-08: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 6 ✓
69. ST-09: SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN CALLE 7 ✓
70. ST-10: SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN CALLE 7 ✓
71. ST-11: SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN AVENIDA 2 ✓
72. ST-12: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 7 ✓
73. ST-13: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 7 ✓
74. ST-14: SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°1 ✓
75. ST-15: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 1 ✓
76. ST-16: SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°4 ✓
77. ST-17: SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°5 ✓

Planos de Detalles

78. D-01 DETALLE DE MARTILLOS 1-22 ✓
79. D-02 DETALLE DE MARTILLOS 23-45 ✓
80. D-03 DETALLE DE MARTILLOS 46-68 ✓
81. D-04 DETALLES DE VEREDAS - RAMPAS - PAVIMENTO ✓
82. D-05 DETALLES DE VEREDAS - JARDINERAS ✓
83. D-06 DETALLE DE PARADERO ✓
84. D-07 DETALLES DE BARANDAS ✓
85. D-08 DETALLES DE BASURERO ✓
86. D-09 DETALLES - SECCIONES JARDINERAS ✓
87. D-10 PLANO DE OBRAS PROVISIONALES ✓

Señalización

88. PS-01: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°7 y Prolong. Calle N°7 ✓
89. PS-02: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Avenida N°2 y Calle N°2 ✓
90. PS-03: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°3 y 4 ✓
91. PS-04: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°6,1 y Avenida N°1 ✓
92. DS-01: DETALLE DE SEÑALIZACIÓN - VERTICAL ✓
93. DS-02: DETALLE DE SEÑALIZACIÓN - HORIZONTAL ✓

Estructuras

94. E-01: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 6 ✓
95. E-02: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 6 ✓
96. E-03: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 4 ✓
97. E-04: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 4 ✓
98. E-05: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 7 ✓
99. E-06: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 7 ✓



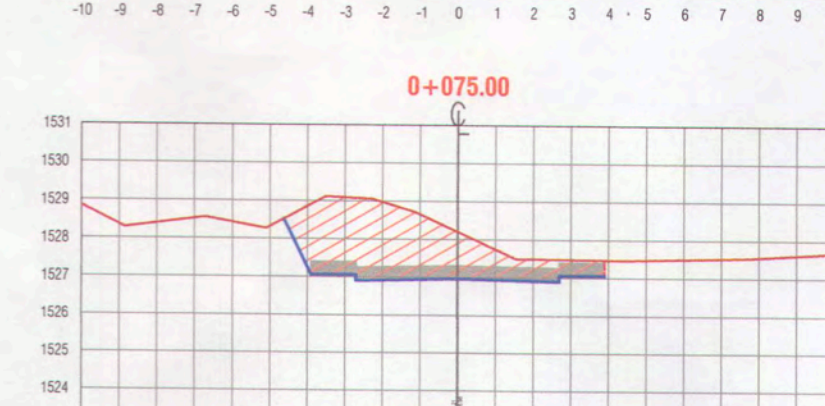
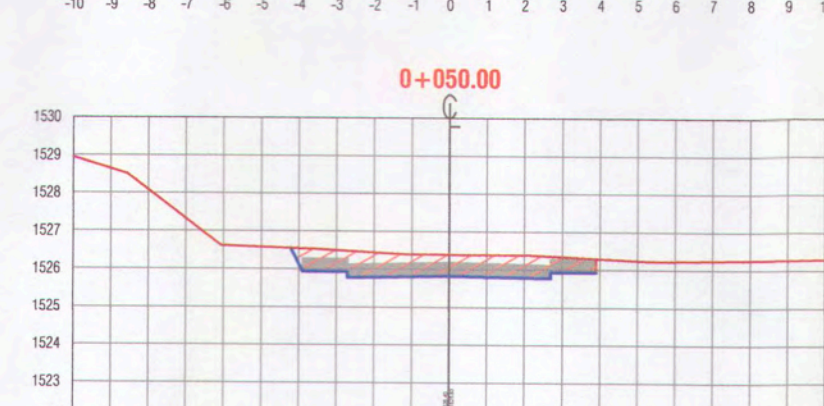
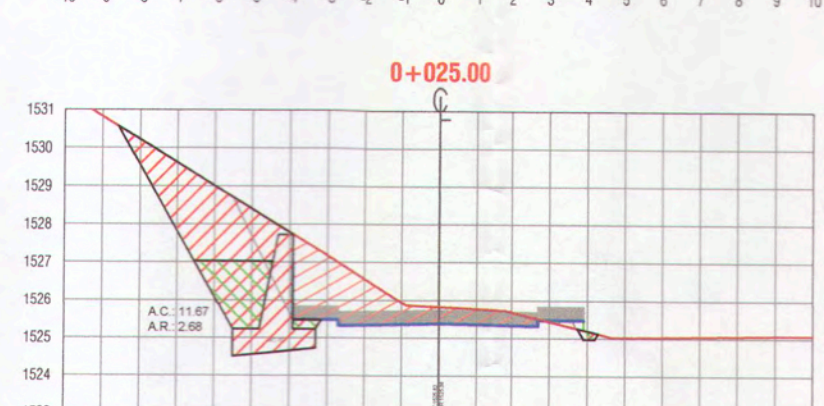
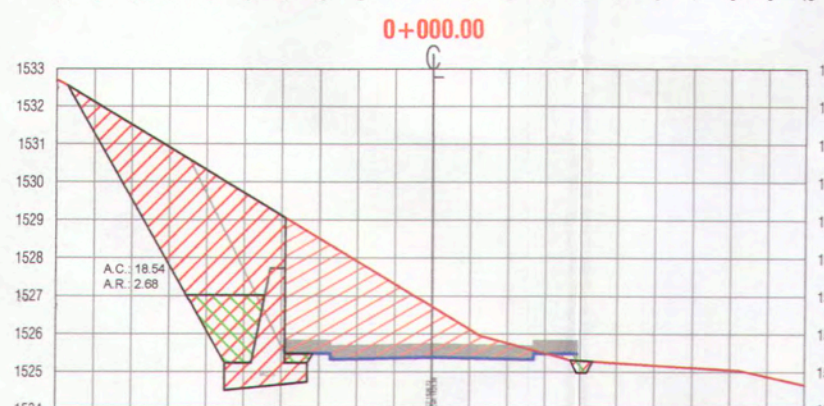
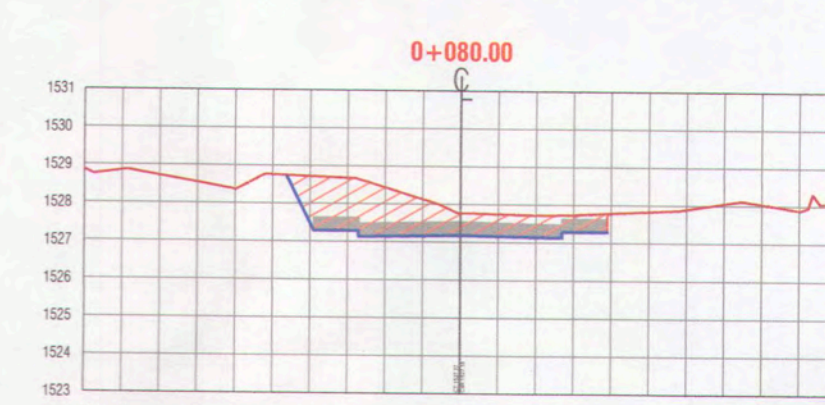
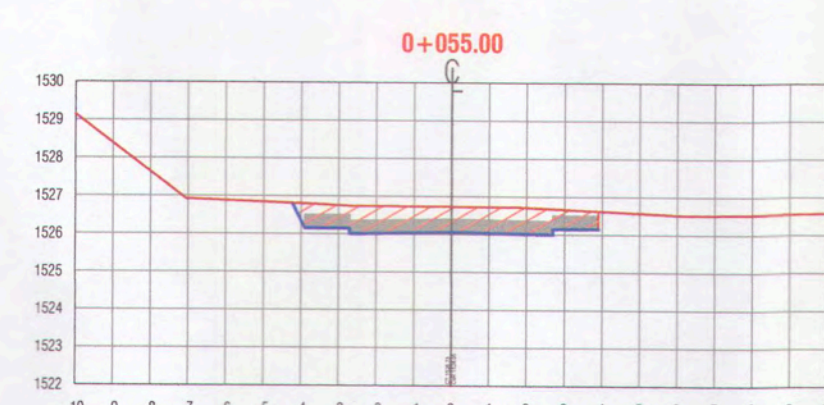
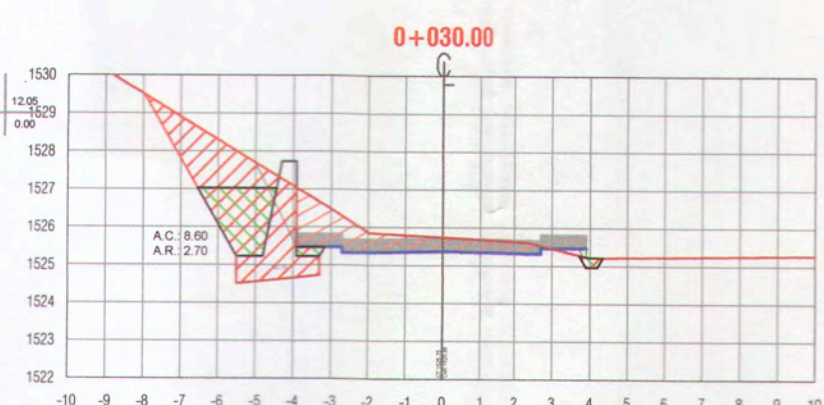
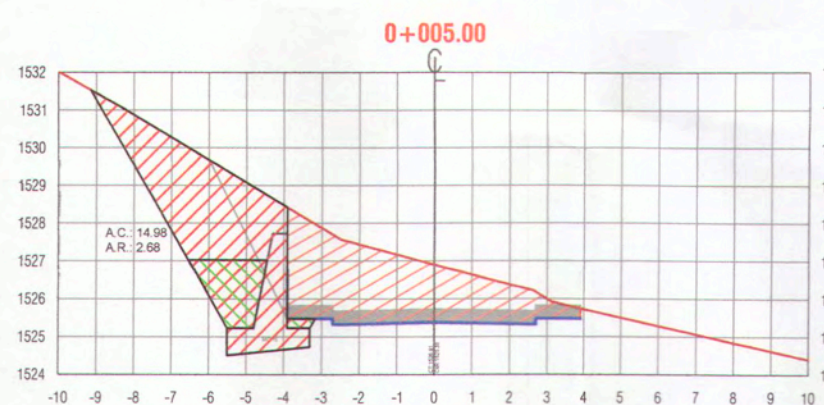
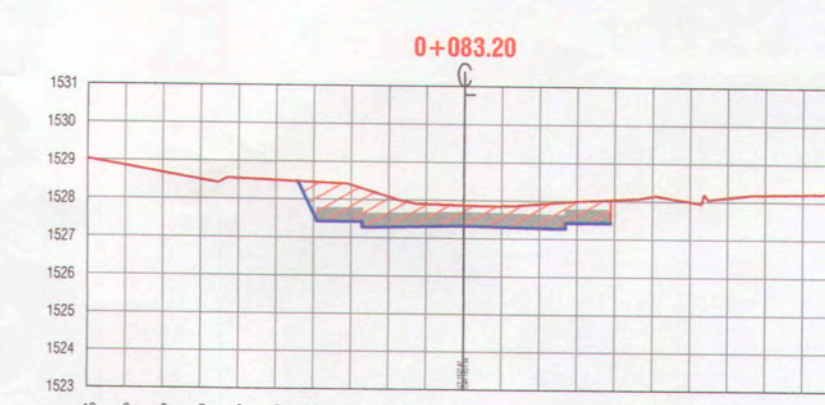
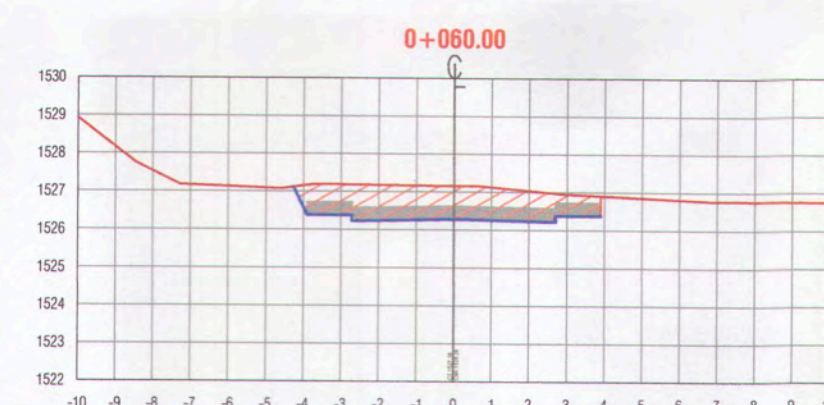
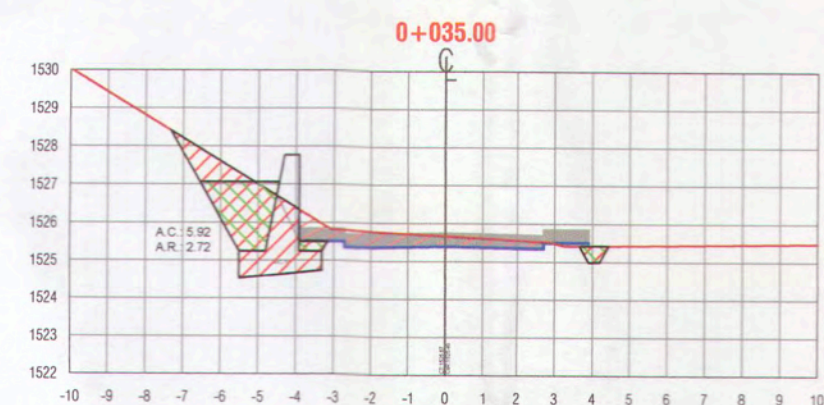
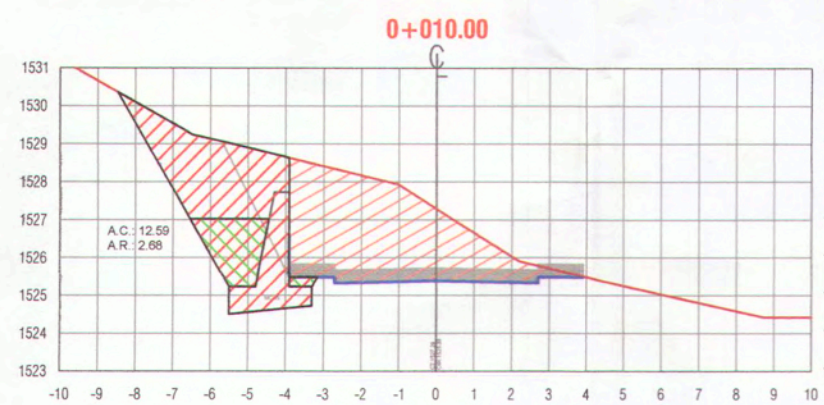
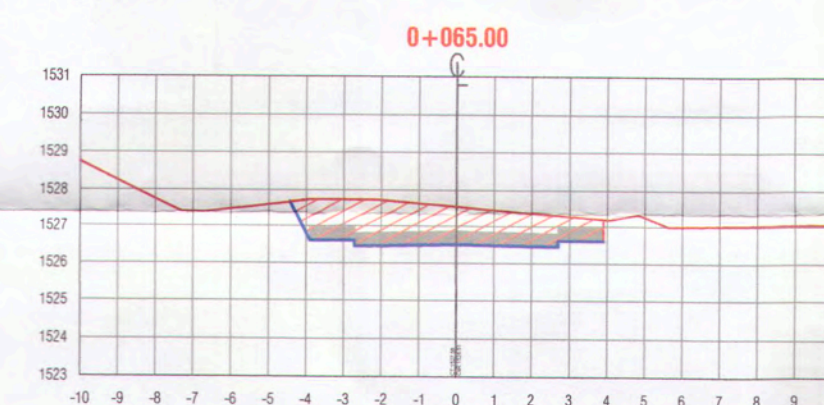
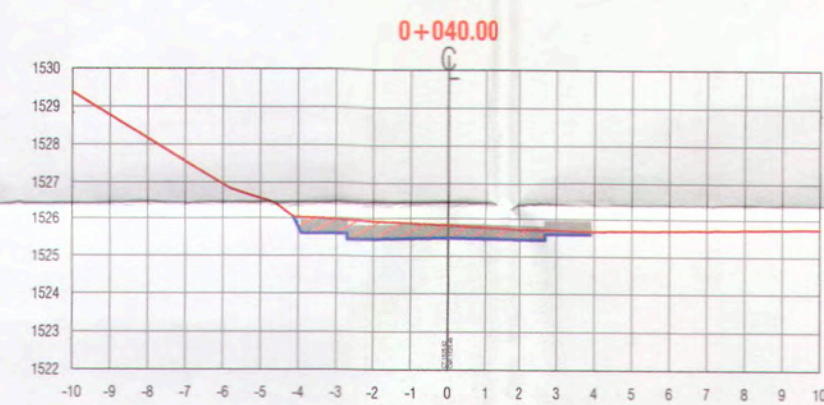
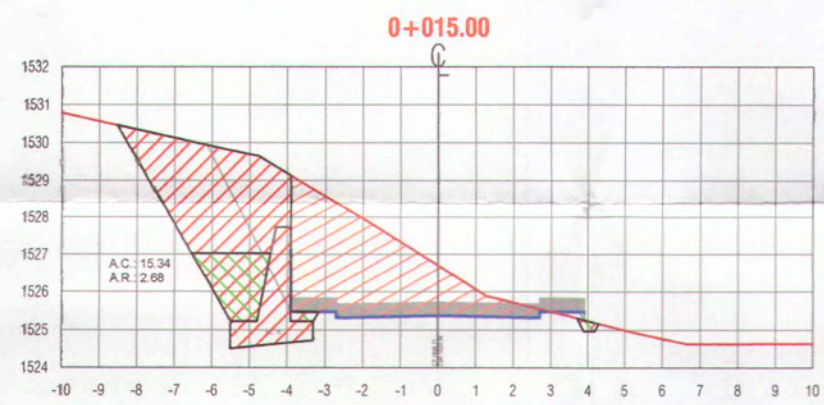
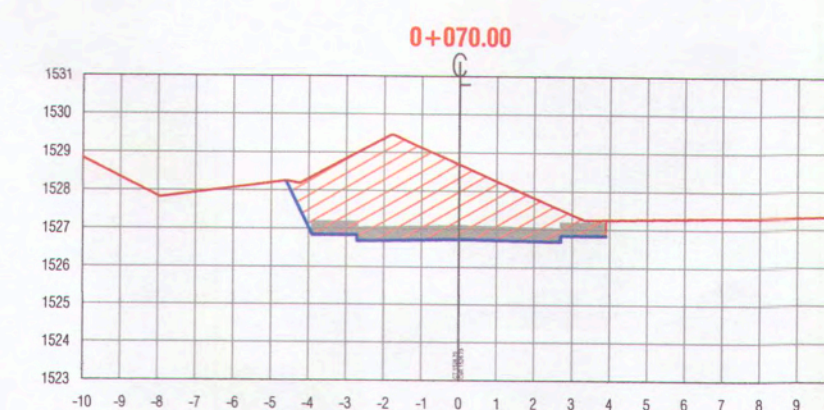
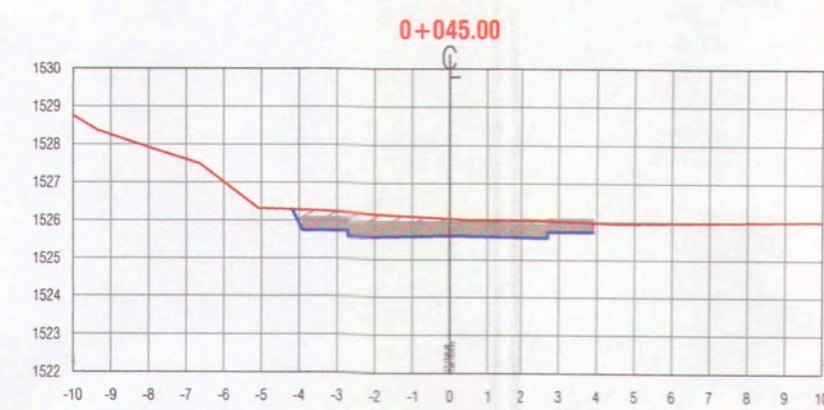
ANA ESTHER PACO HANCCO
 ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

PLANOS

100. E-07: MUROS DE CONTENCIÓN – PROLONGACIÓN CALLE 7 ✓
101. E-08: MUROS DE CONTENCIÓN – PROLONGACIÓN. AVENIDA 2 ✓
102. E-09: MUROS DE CONTENCIÓN – PROLONGACIÓN. AVENIDA 2 ✓
103. E-10: MUROS DE CONTENCIÓN – PROLONGACIÓN AVENIDA 2 LADO DERECHO ✓
104. E-11: MUROS DE CONTENCIÓN – PROLONGACIÓN CALLE 7 LADO DERECHO ✓
105. E-12: MUROS DE CONTENCIÓN – AVENIDA 2 LADO IZQUIERDO ✓
106. E-13: MUROS DE CONTENCIÓN – AVENIDA 2 LADO IZQUIERDO ✓
107. E-14: MUROS DE CONTENCIÓN – AVENIDA 2A ✓
108. E-15: MUROS DE CONTENCIÓN – AVENIDA 1 ✓
109. E-16: DETALLES DE MUROS: MC-1, MC-2 Y S-02 ✓
110. E-17: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN 3-4 ✓
111. E-18: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN MC-5 Y 6 ✓
112. E-19: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN MC-7 ✓
113. E-20: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN MC-8 ✓
114. E-21: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN MC-09 ✓
115. E-22: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN MC-10 ✓
116. E-23: DETALLES DE MUROS DE CONTENCIÓN MC-10B ✓
117. E-24: DETALLES DE MUROS: MC-11 ✓
118. E-25: DETALLES DE MUROS: MC-12 ✓
119. E-26: DETALLES DE MUROS: MC-13 ✓
120. E-27: DETALLES DE MUROS: MC-14 ✓
121. E-28: ESCALERA 1 – CALLE 6 ✓
122. E-29: ESCALERA 2– CALLE 4 ✓
123. E-30: ESCALERA 3 – CALLE 7 ✓
124. E-31: ESCALERA 4 – CALLE 7 ✓
125. E-32: ARMADO DE ACERO EN MURO – CALLE 6 ✓
126. E-33: ARMADO DE ACERO EN MURO – CALLE 4 ✓
127. E-34: ARMADO DE ACERO EN MURO – CALLE 7 TRAMO 1 ✓
128. E-35: ARMADO DE ACERO EN MURO – CALLE 7 TRAMO 2 ✓
129. E-36: ARMADO DE ACERO EN MURO – PROLONGACIÓN AVENIDA 2 LADO DERECHA ✓
130. E-37: ARMADO DE ACERO EN MURO – PROLONGACIÓN AVENIDA 2 LADO IZQUIERDO
131. E-38: ARMADO DE ACERO EN MURO – AVENIDA 2 ✓



ANA ESTHER PACO HANCCO
 ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

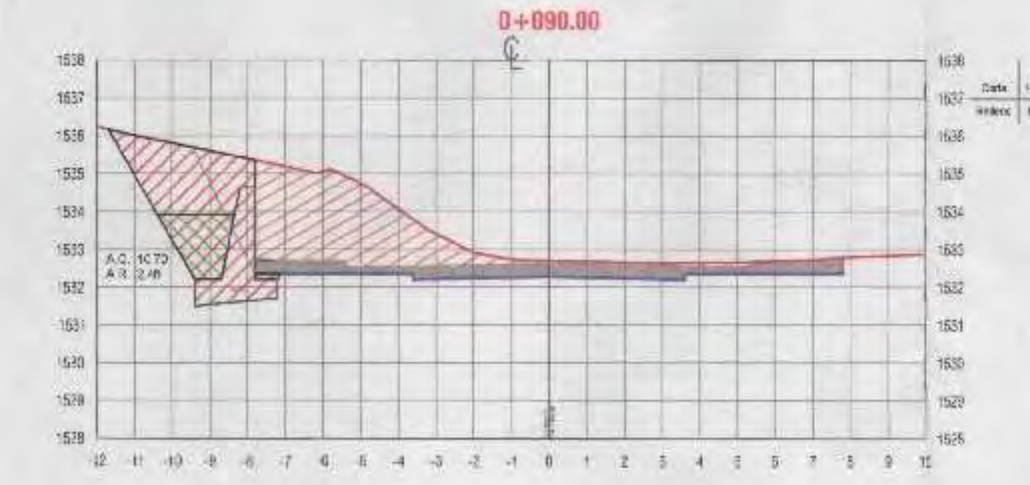
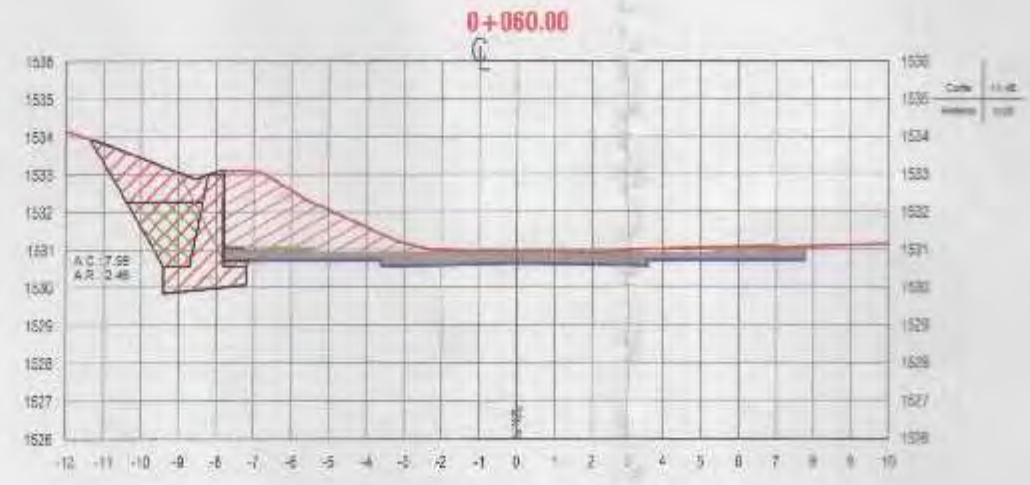
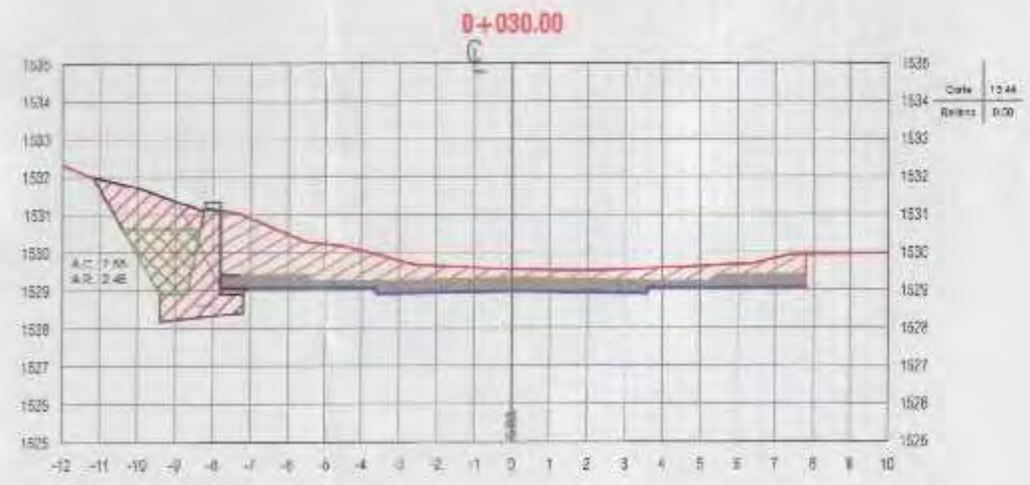
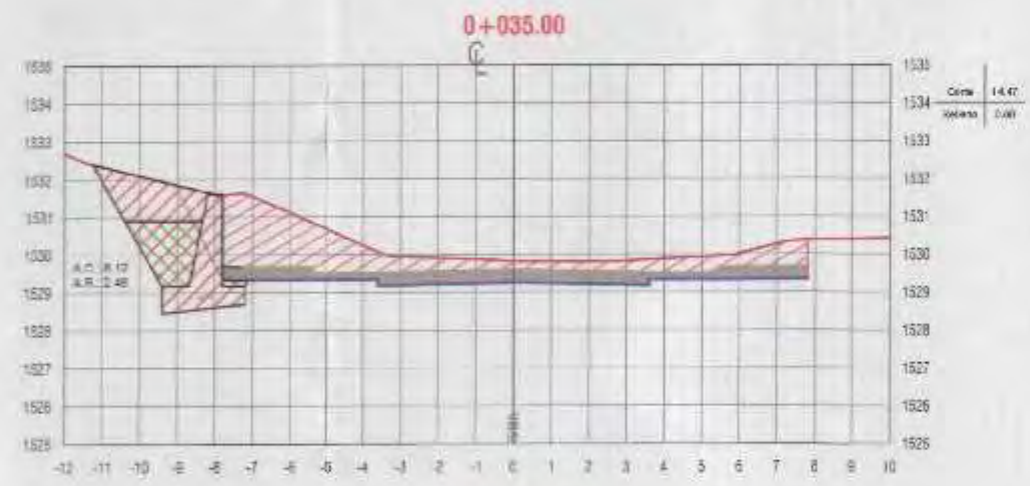
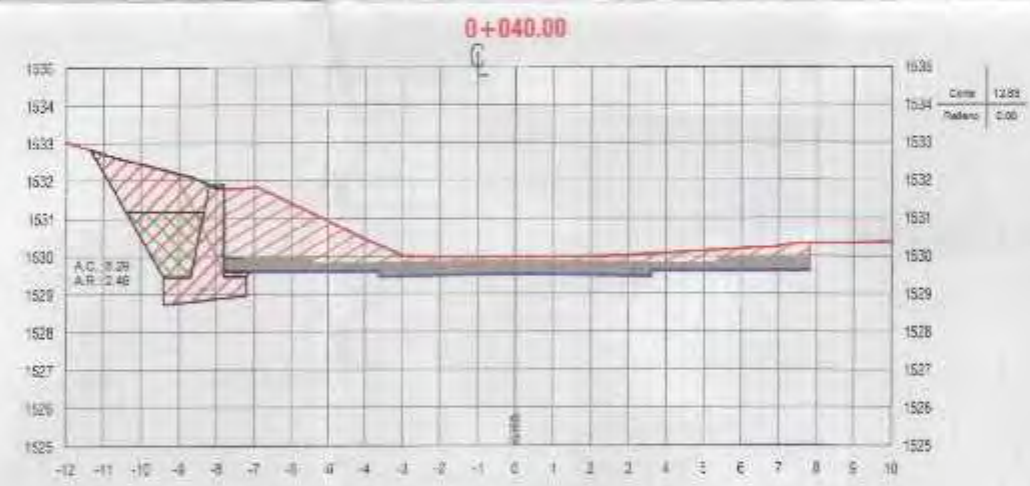
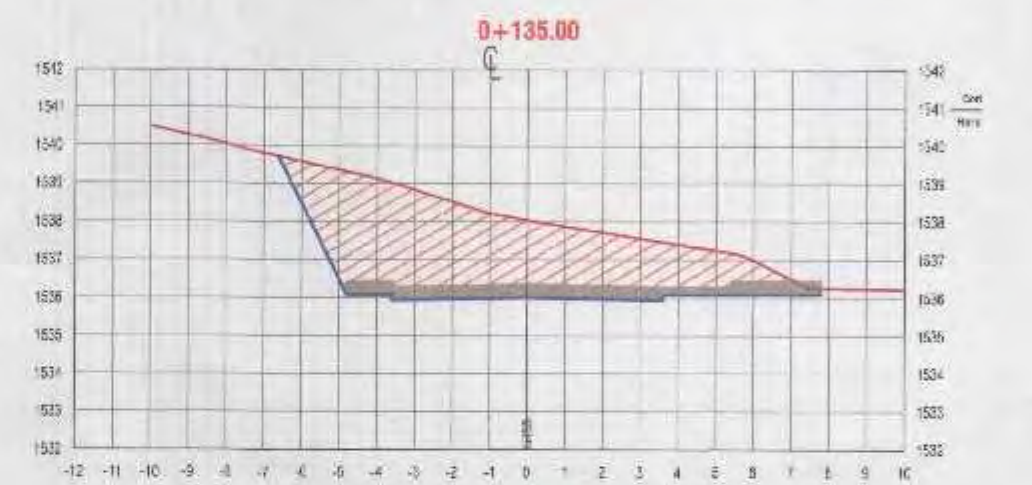
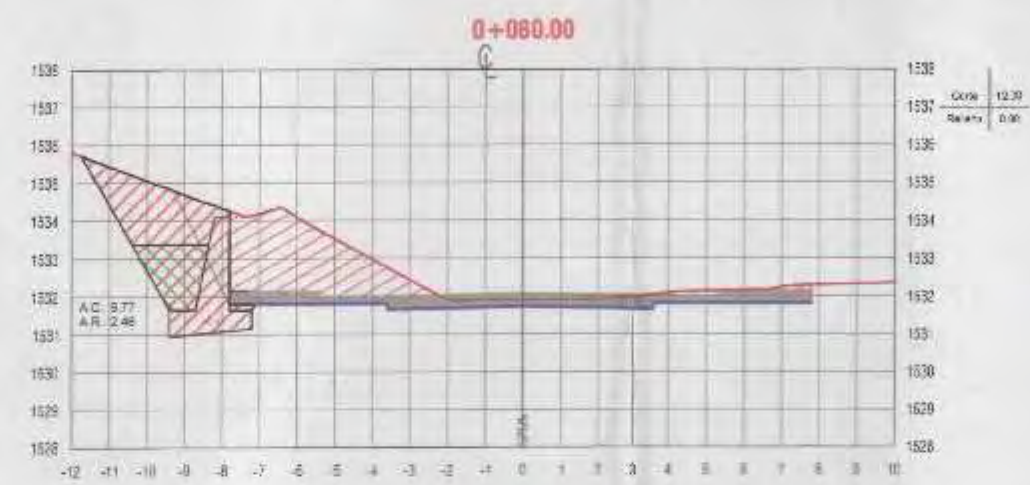
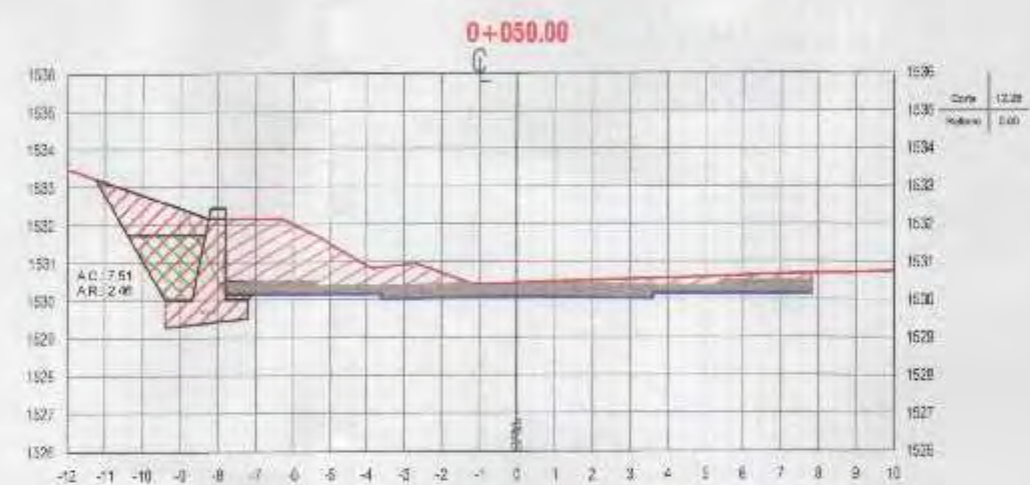
- TERRENO NATURAL
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO

0048



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA		PROYECTO:	
MPMN		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		UBICACIÓN:	
SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°2 a		CENTRO POBLADO CHEN CHEN	
GERENTE INFRAESTRUCTURA:	ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA	DISTRITO:	MOQUEGUA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS:	ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	ESCALA:	1:200
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	PROVINCIA:	MARISCAL NIETO
DISEÑO DEL PROYECTO:	ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	FECHA:	FEBRERO 2022
DIBUJO:	A.E.P.H.	REGION:	MOQUEGUA
		DATUM:	WGS-84 ZONA 19S
			ST-01



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

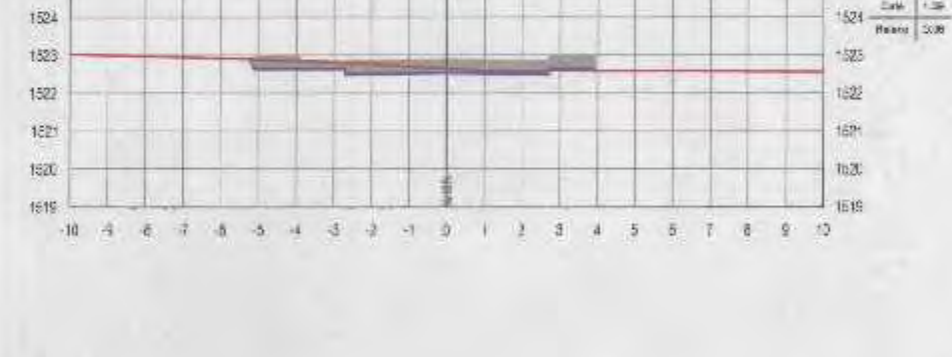
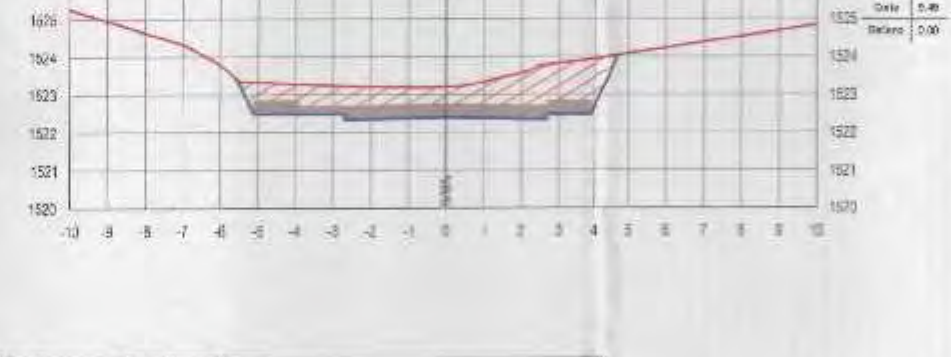
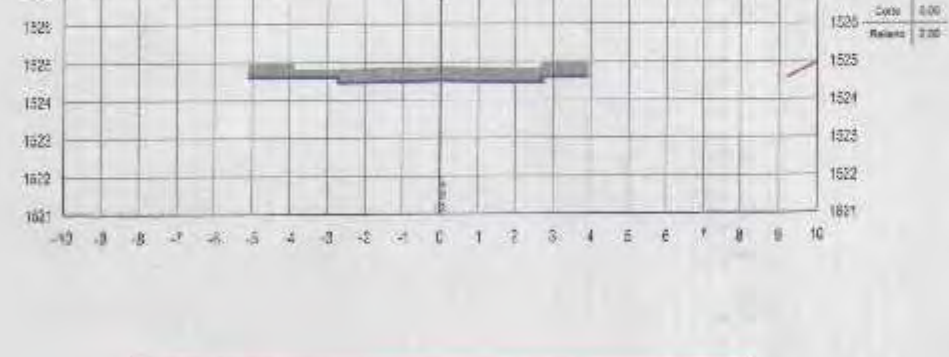
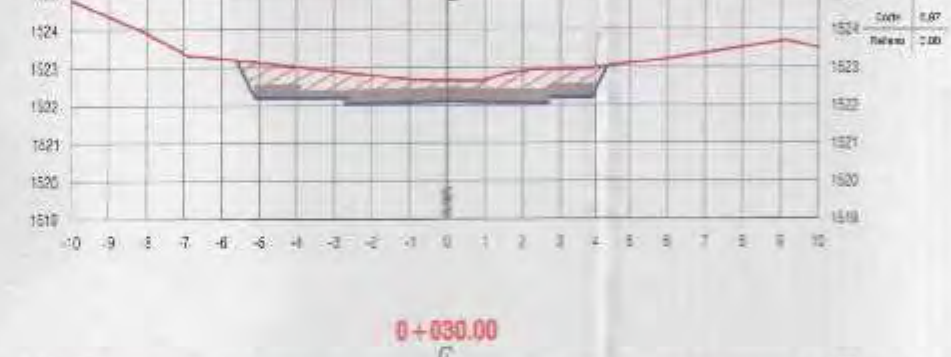
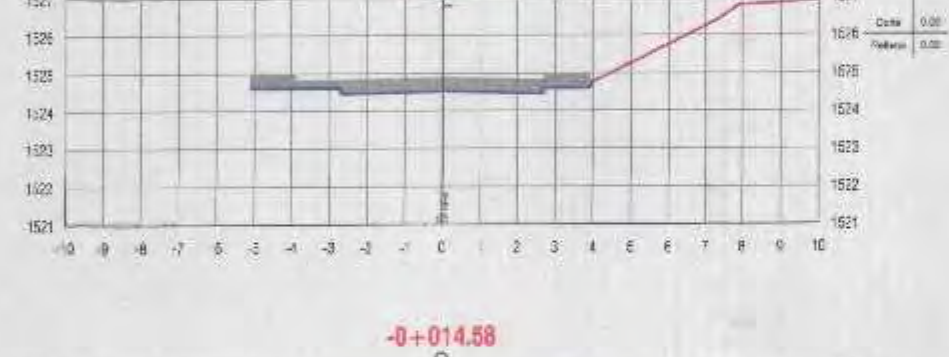
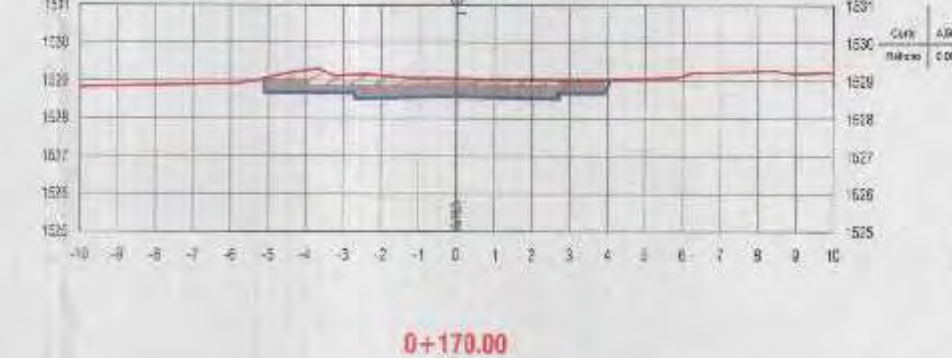
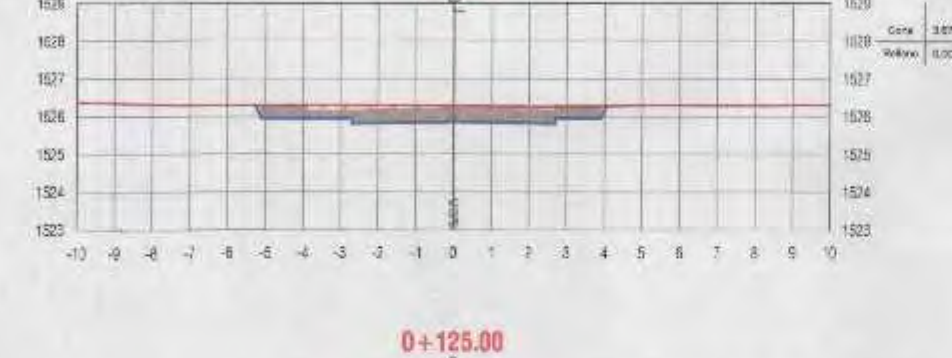
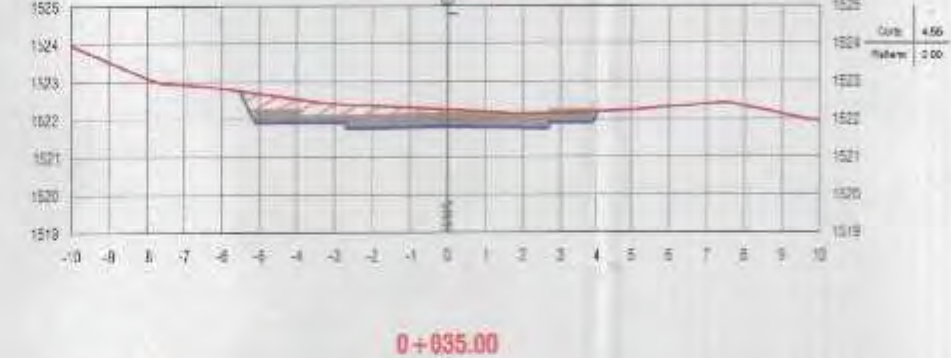
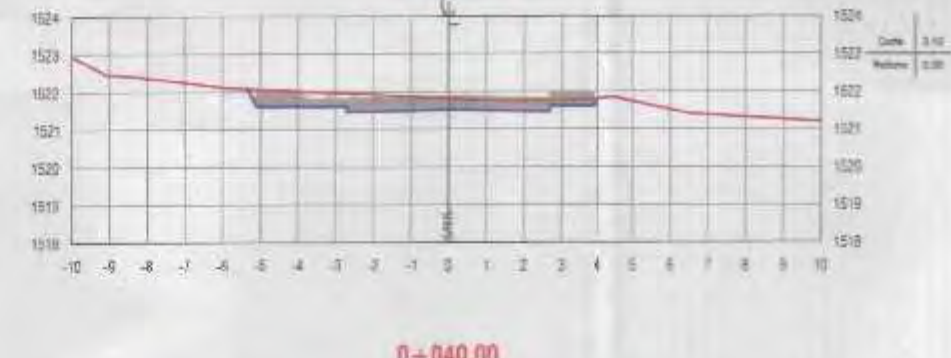
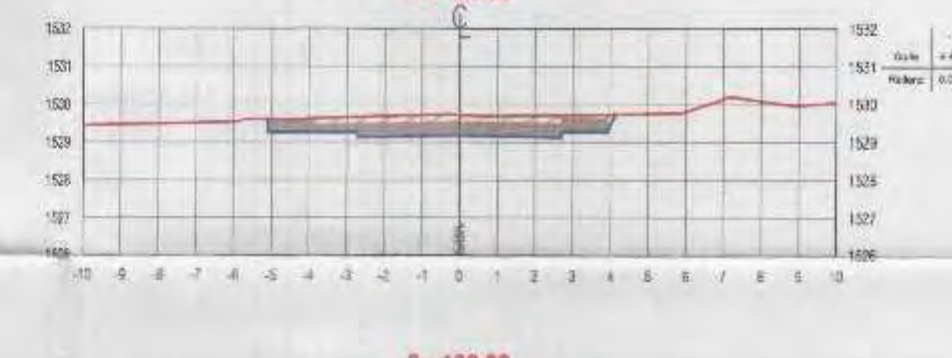
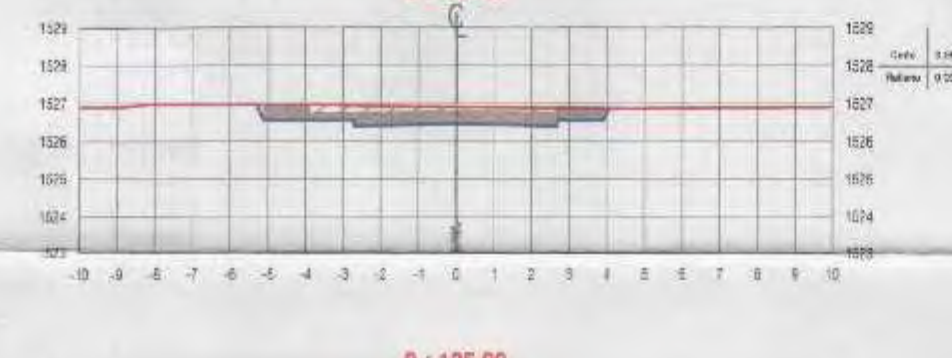
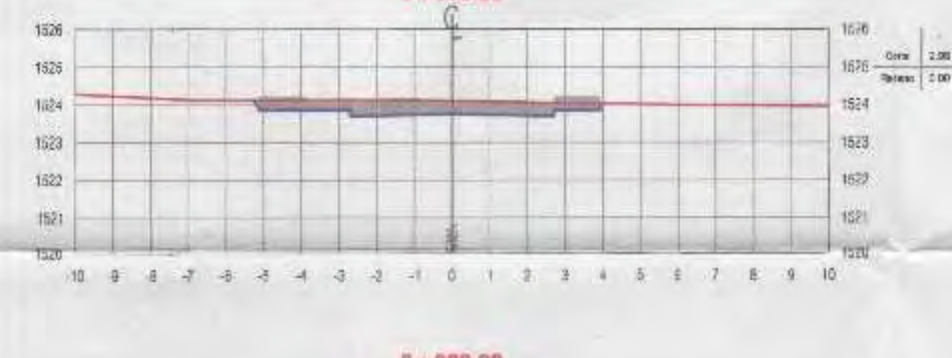
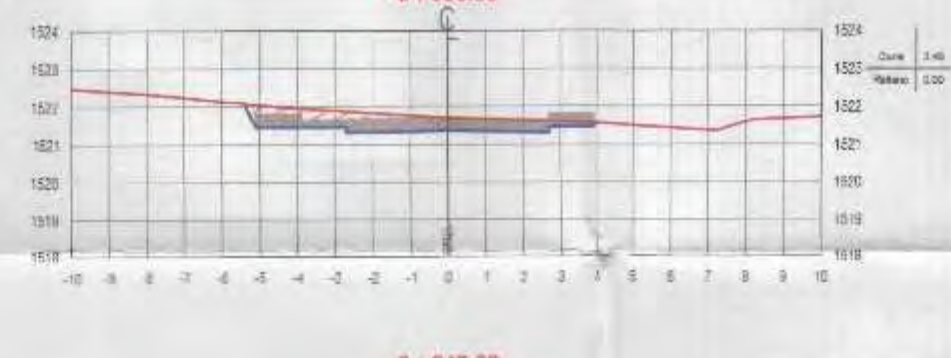
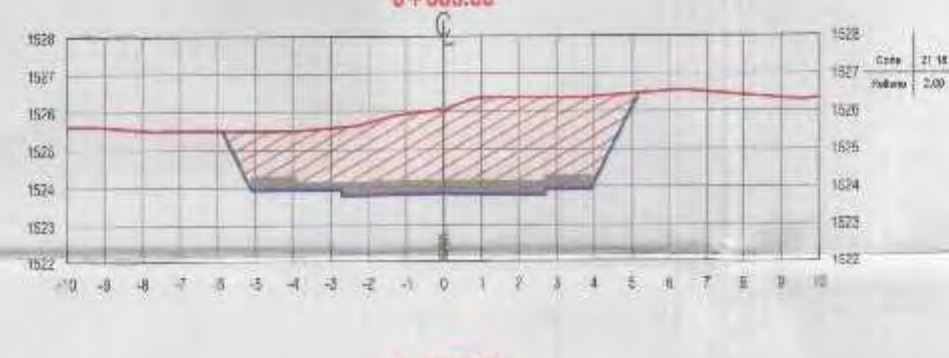
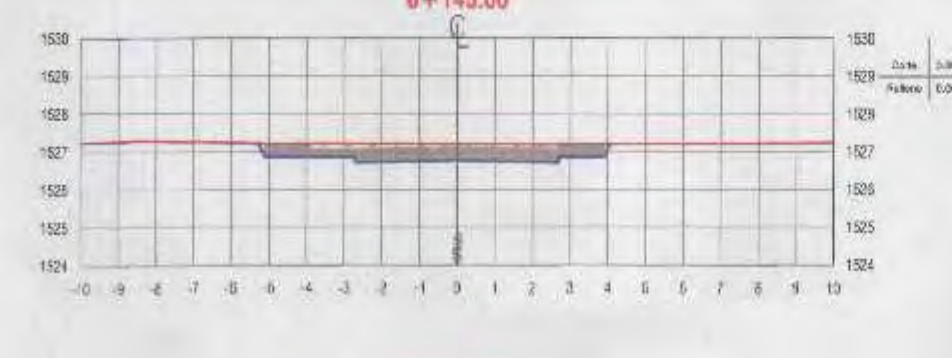
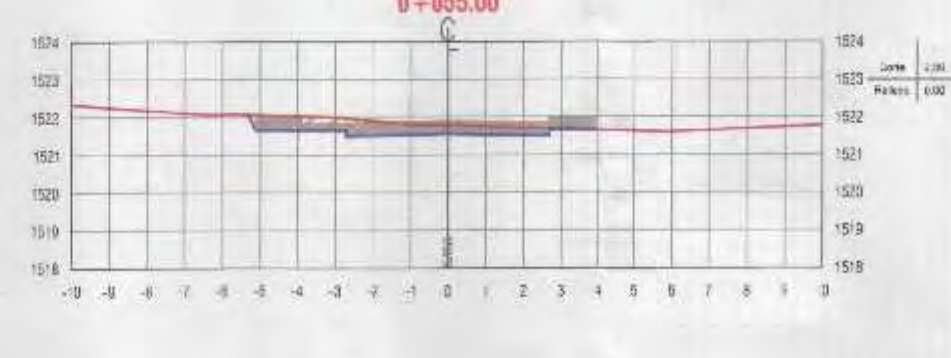
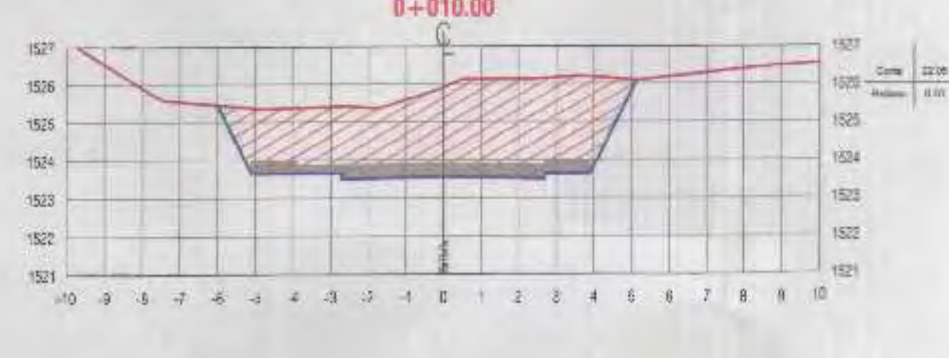
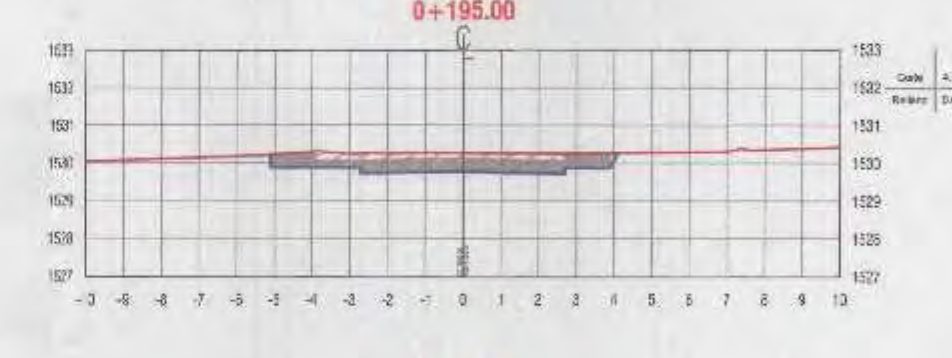
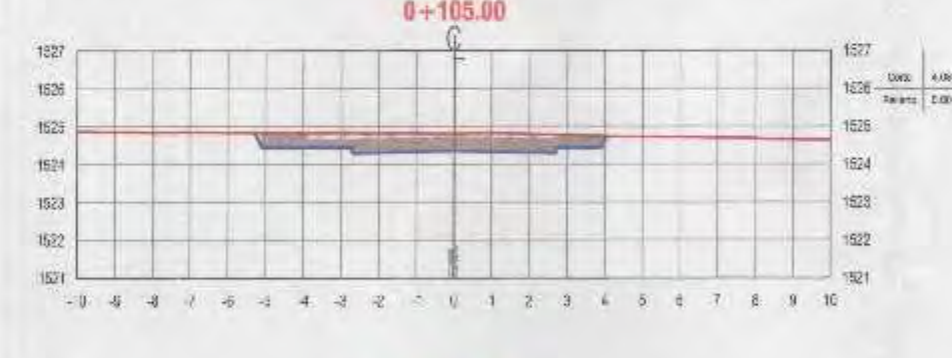
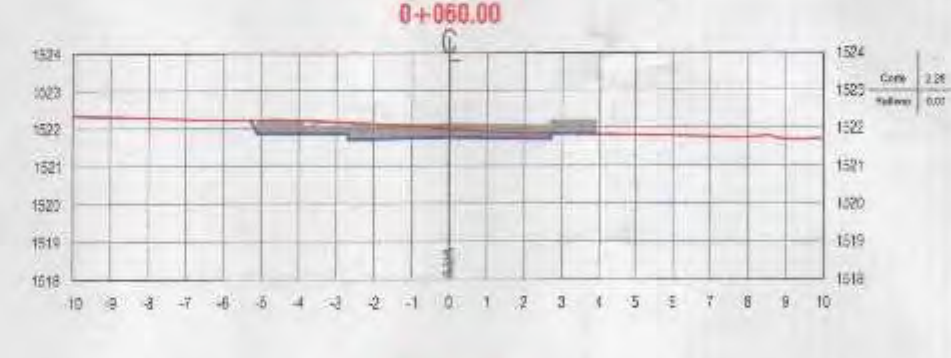
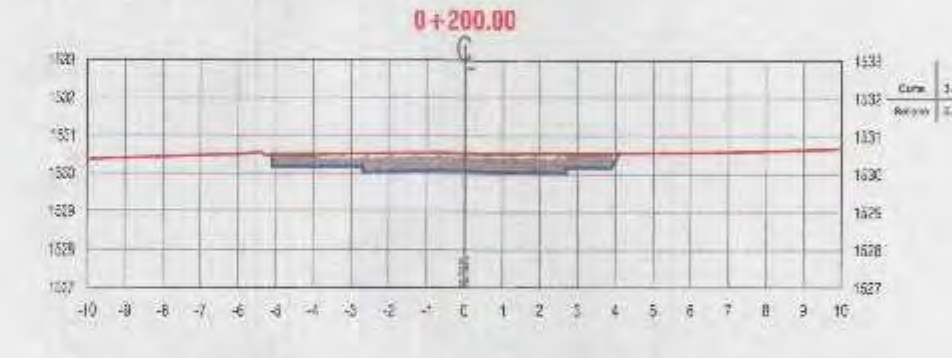
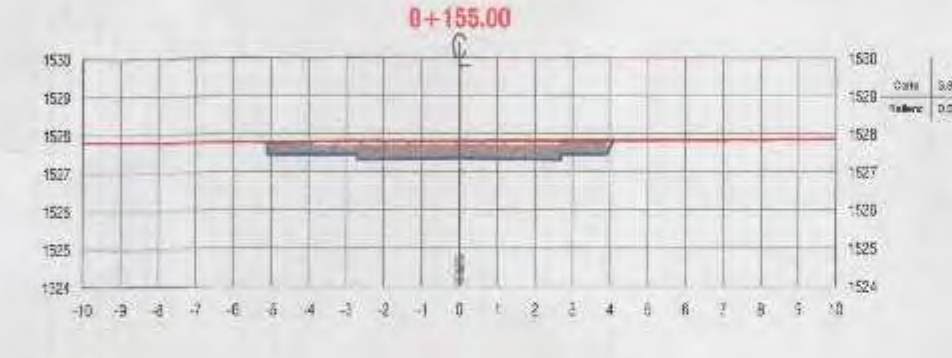
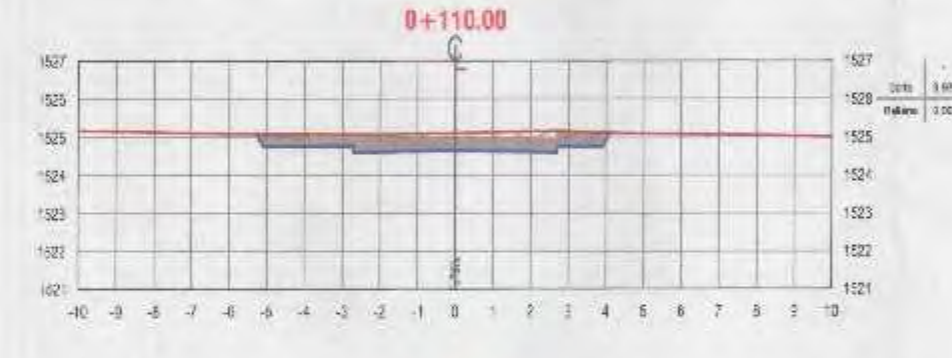
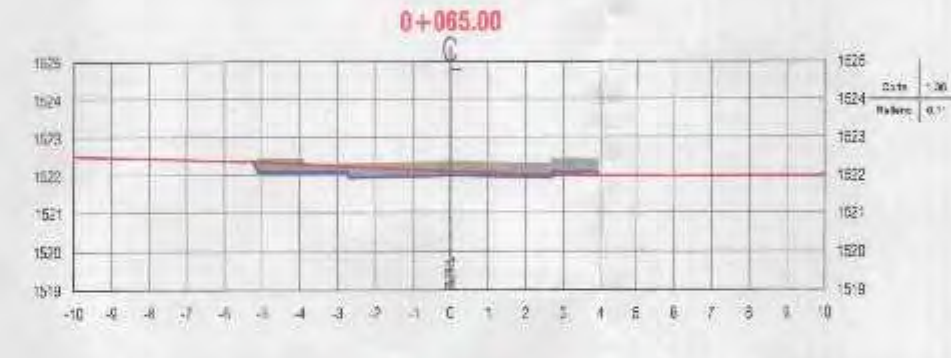
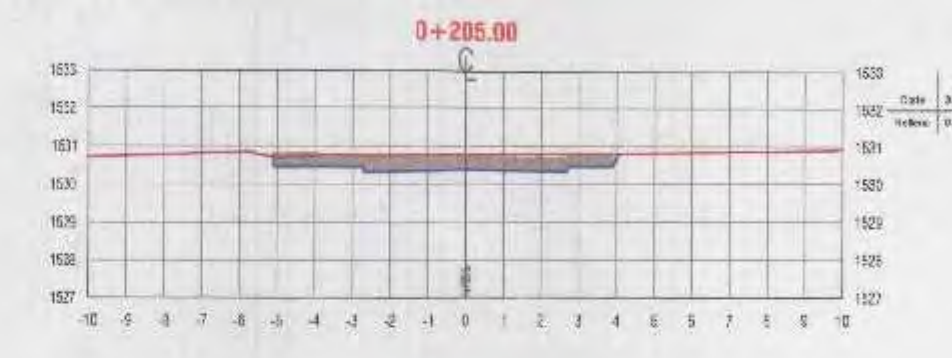
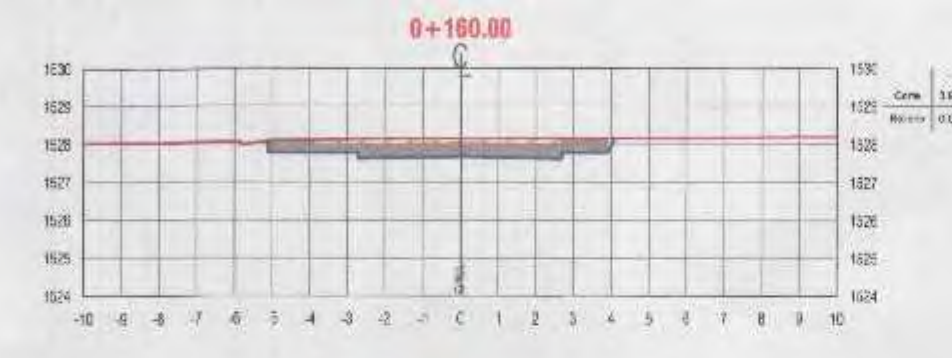
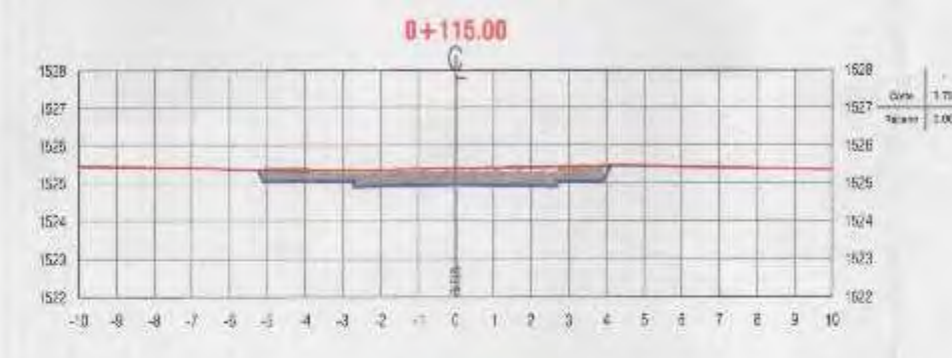
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 109114

MPMN		SECCIONES TRANSVERSALES	
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		CENTRO POBLADO CHEN CHEN	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.		ESCALA: 1:200 FECHA: FEBRERO 2022	
INGENIERO EN CARGO: ING. MELISSA VILCA MAMANI	INGENIERO EN CARGO: A.E.P.H.	LUGAR: MOQUEGUA	DISTRITO: CHEN CHEN

0047



ST-02



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

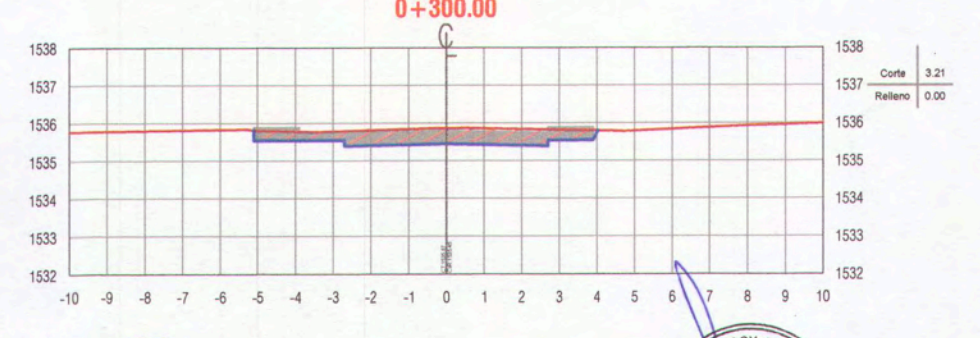
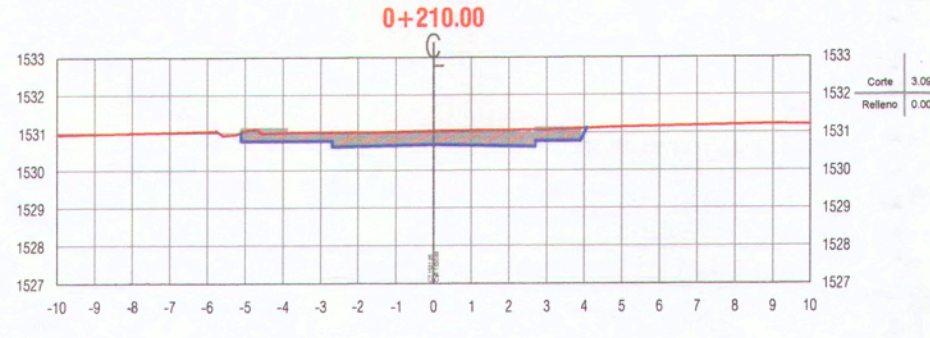
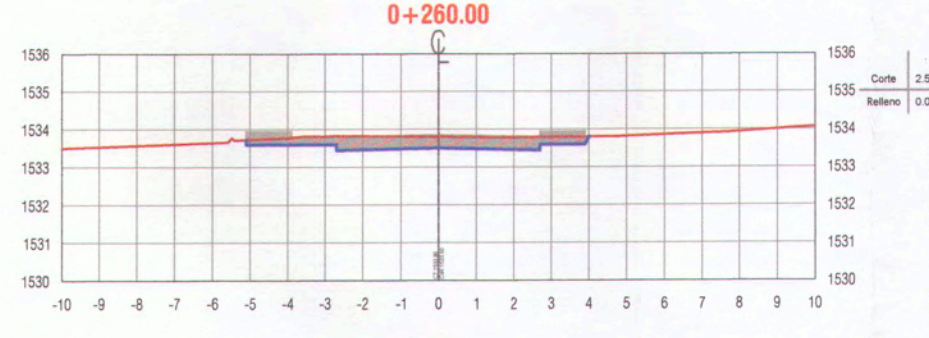
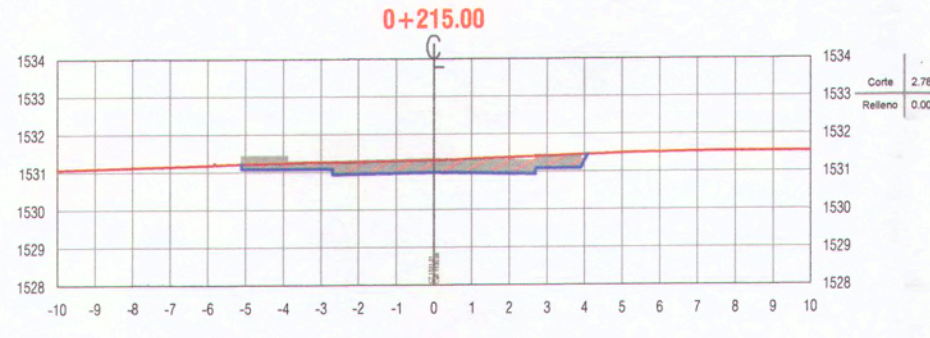
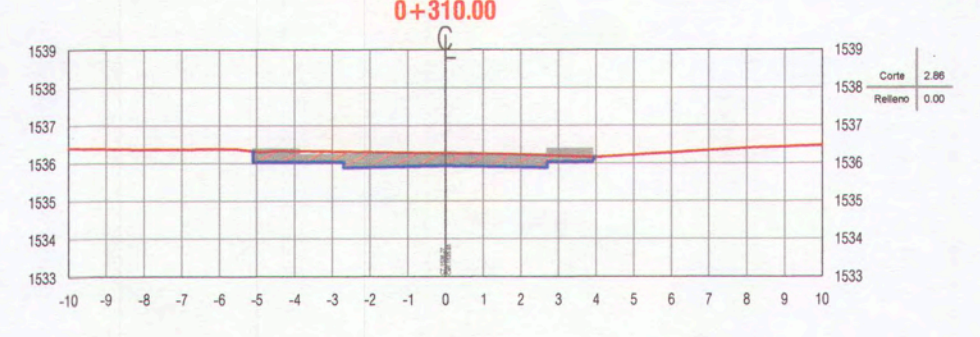
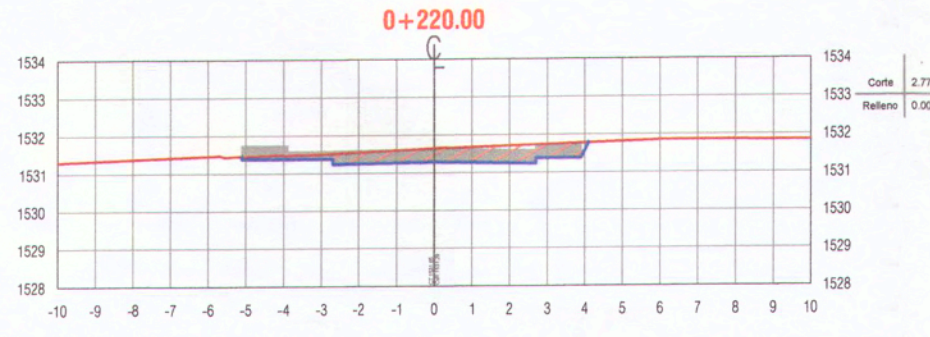
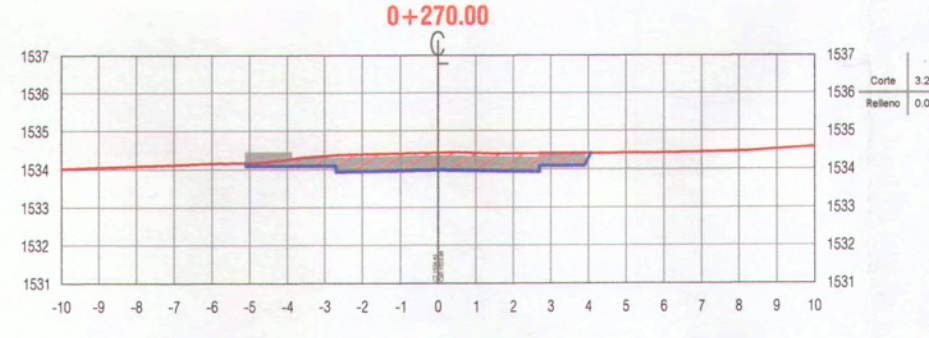
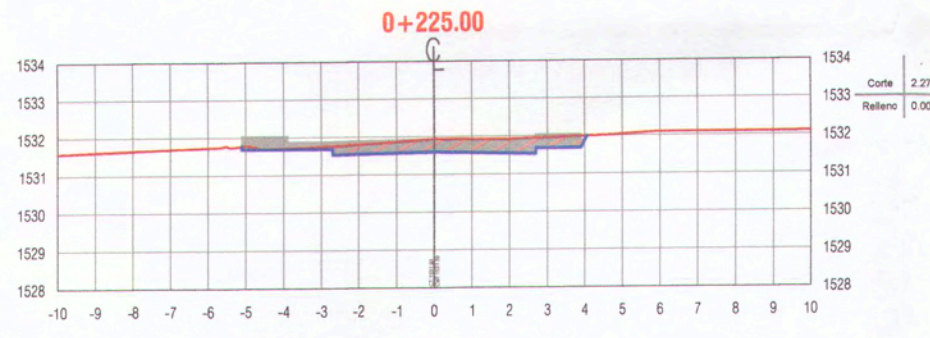
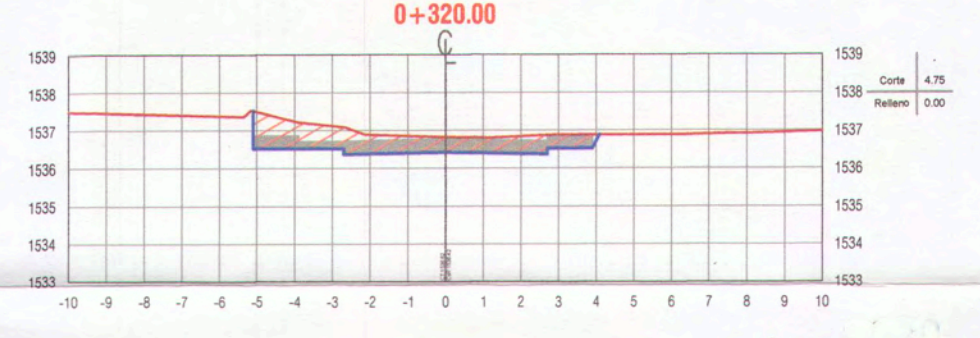
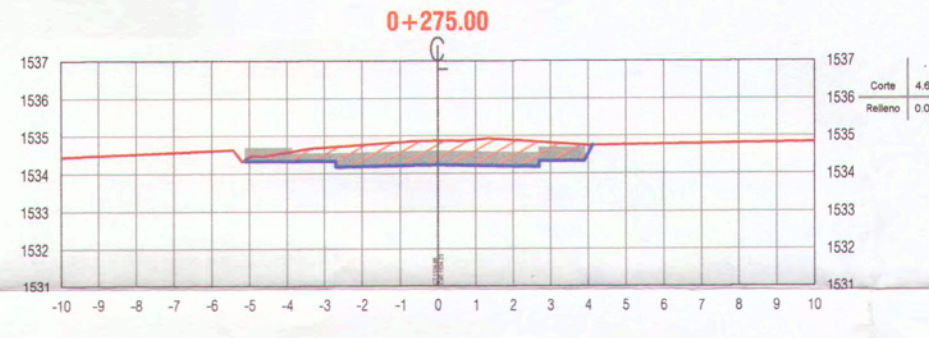
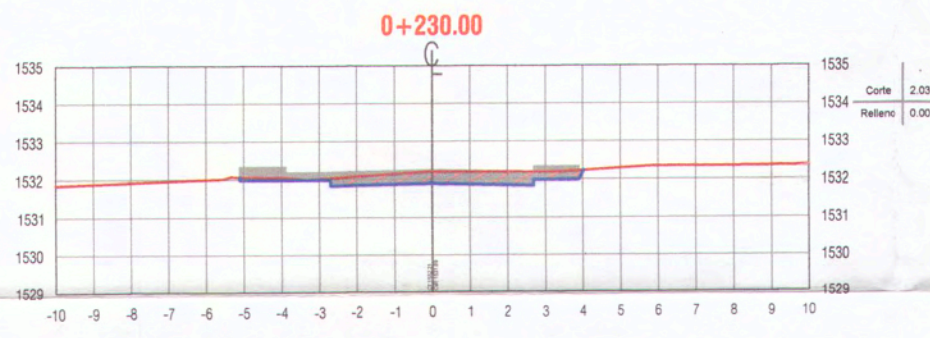
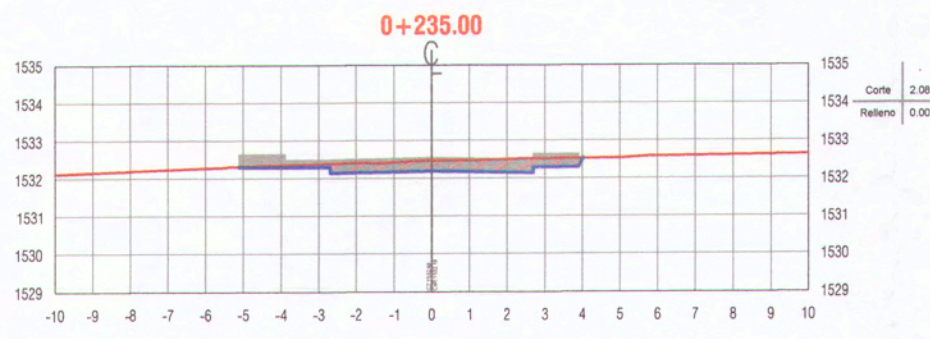
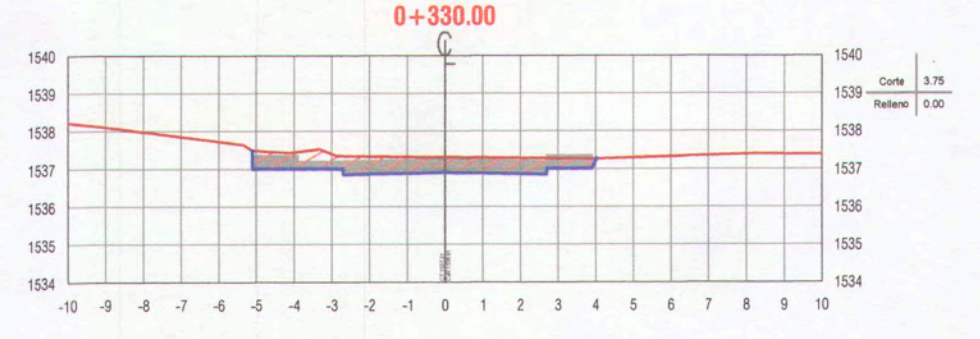
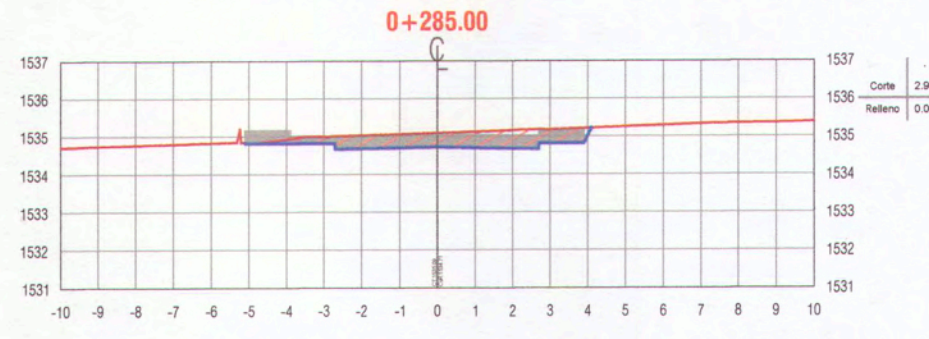
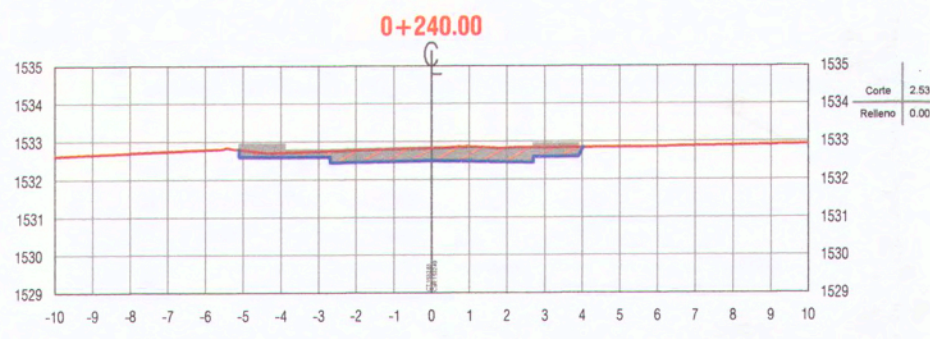
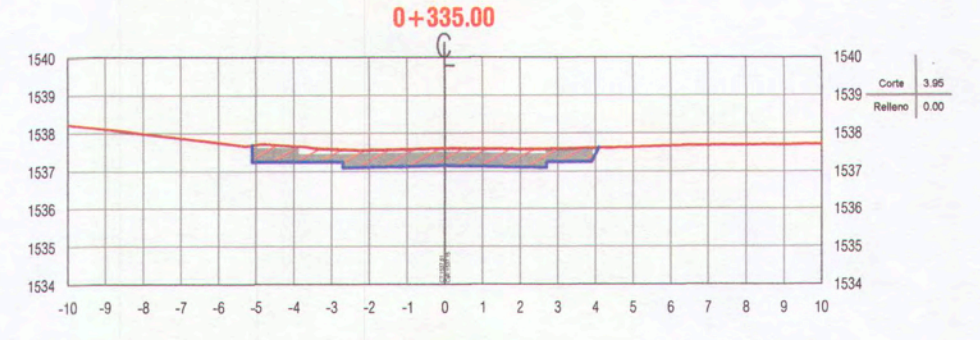
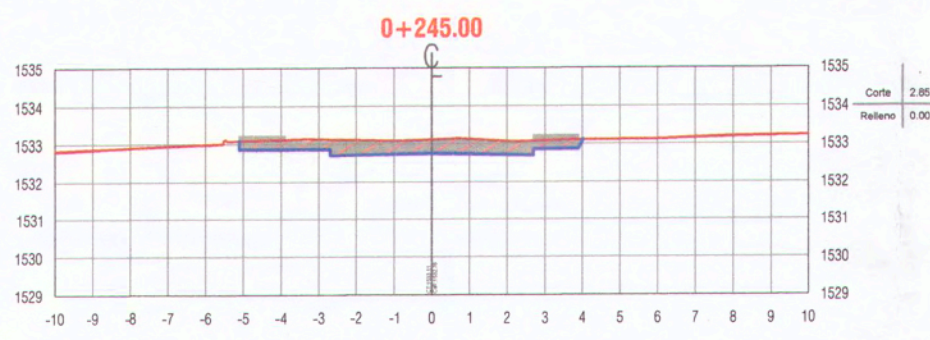
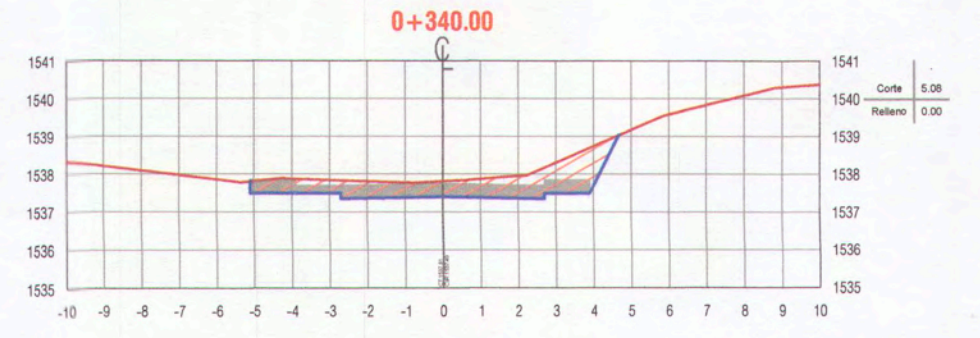
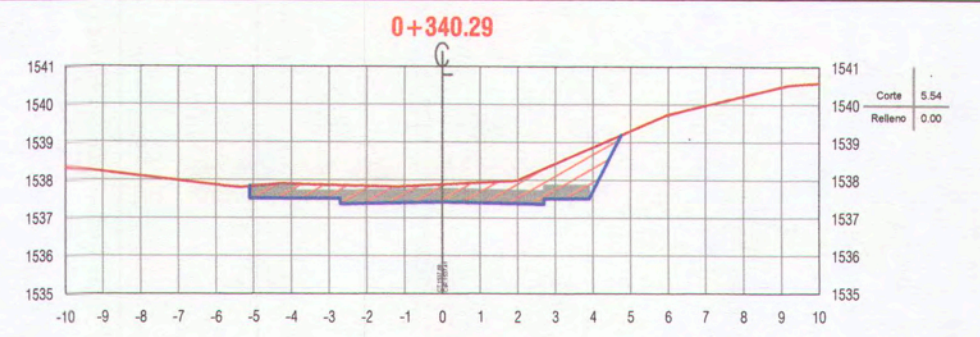
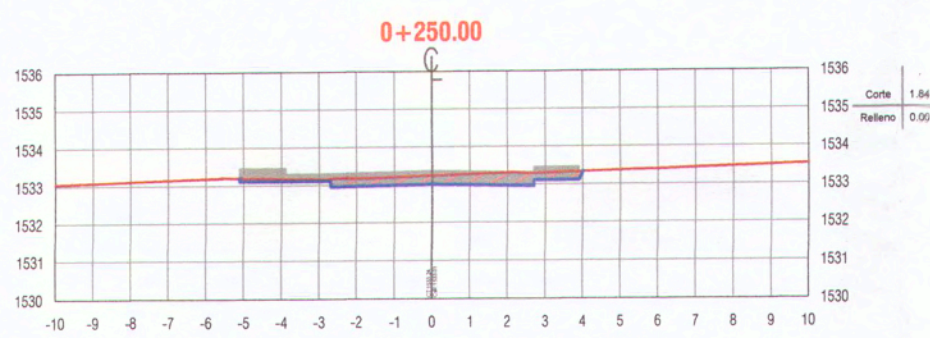
	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

0046



A.E.P.M.
ANA ESTHER PACO HANCOO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MOQUEGUA - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
LOCALIDAD: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MOQUEGUA DEPARTAMENTO: MOQUEGUA	LAYOUT: 1:200 FECHA: FEBRERO 2022 WGS 84 ZONA 19S	ST-03	



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

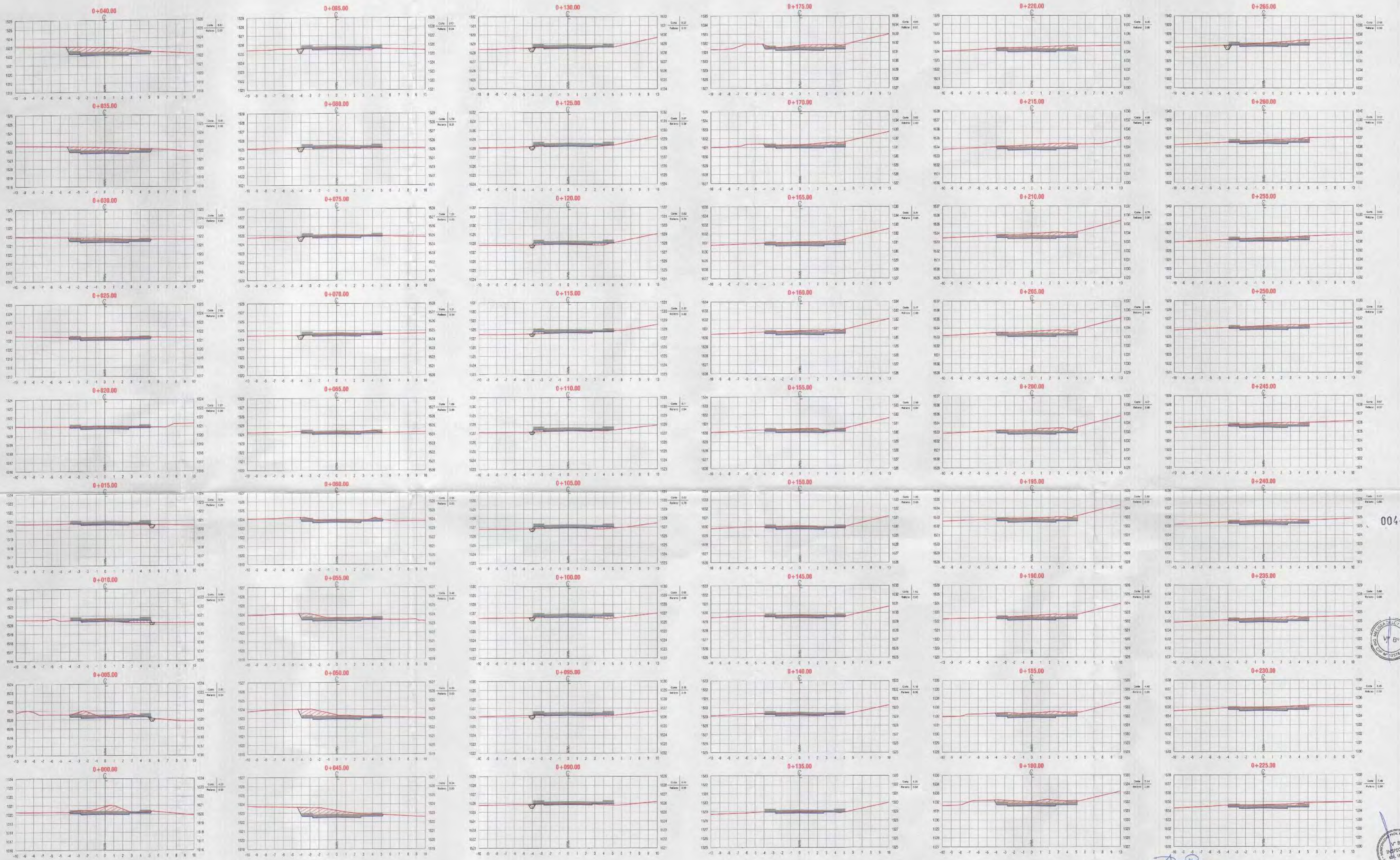
	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

Ana E. Paco Hancoco
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

MUNICIPALIDAD PROV. MARISCAL NIETO
"B" B°
INSPECTOR
CIP. 183617

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2	LÁMINA: ST-04
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	ESCALA: 1:200 FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S

0045



NOTA 1:
 1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

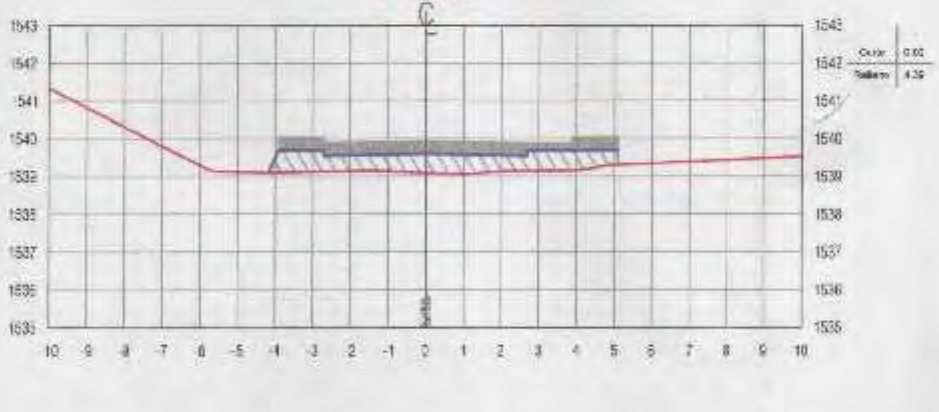
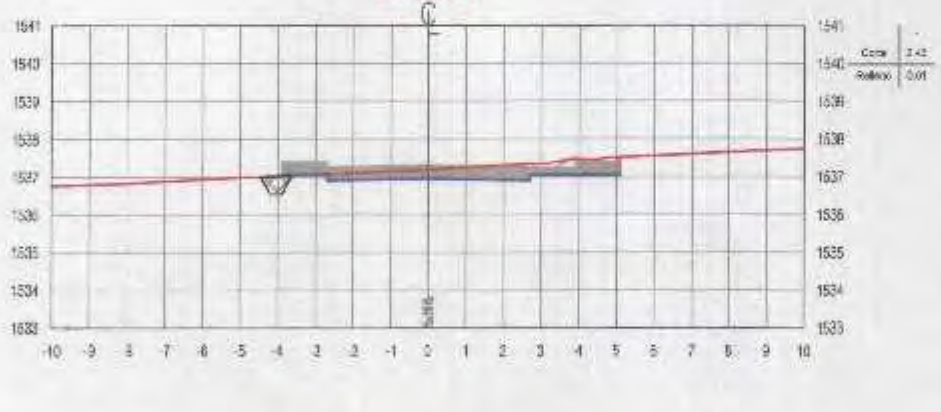
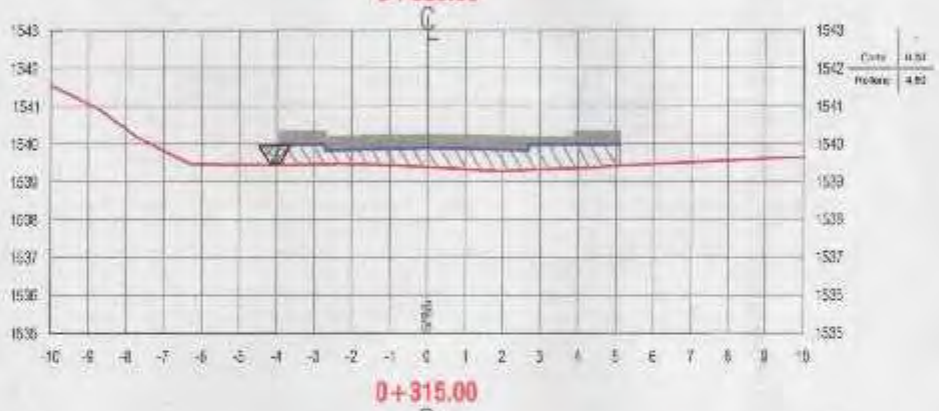
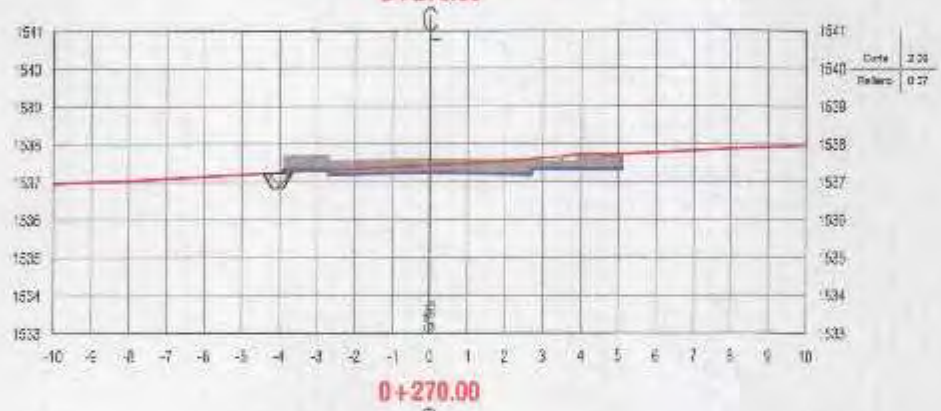
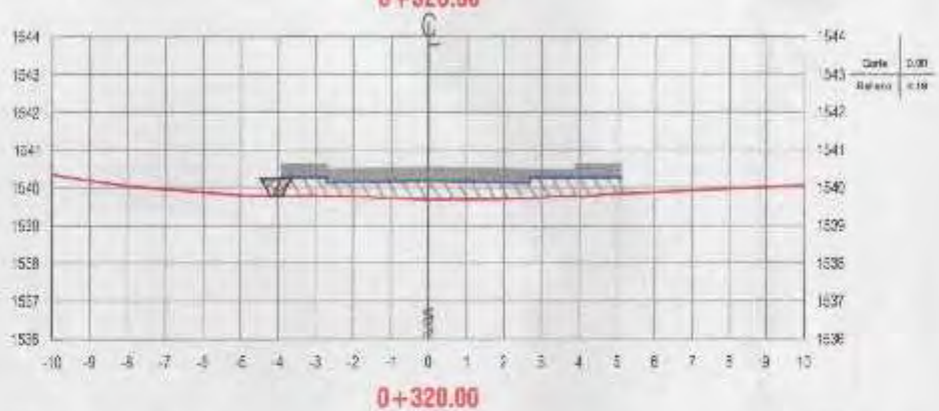
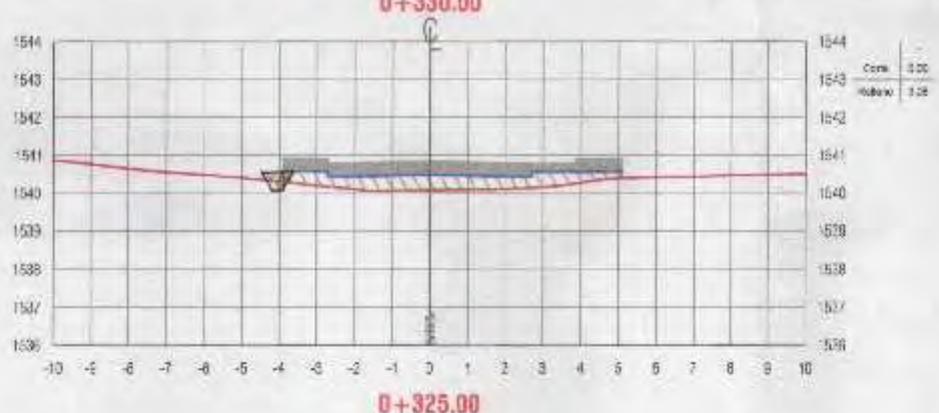
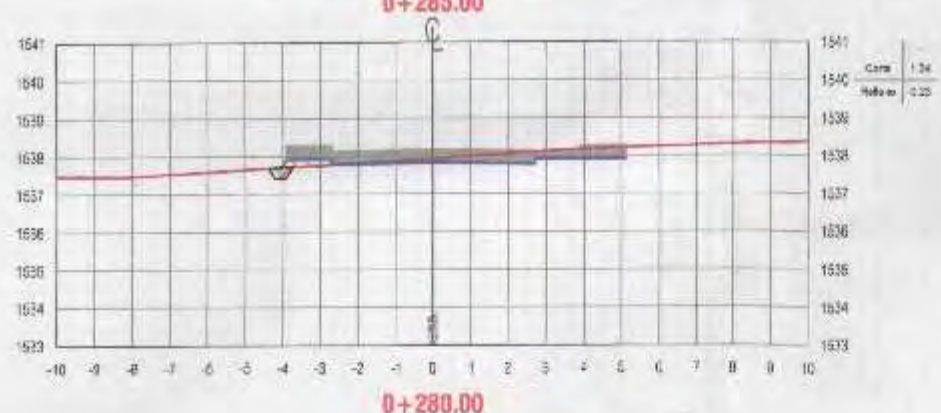
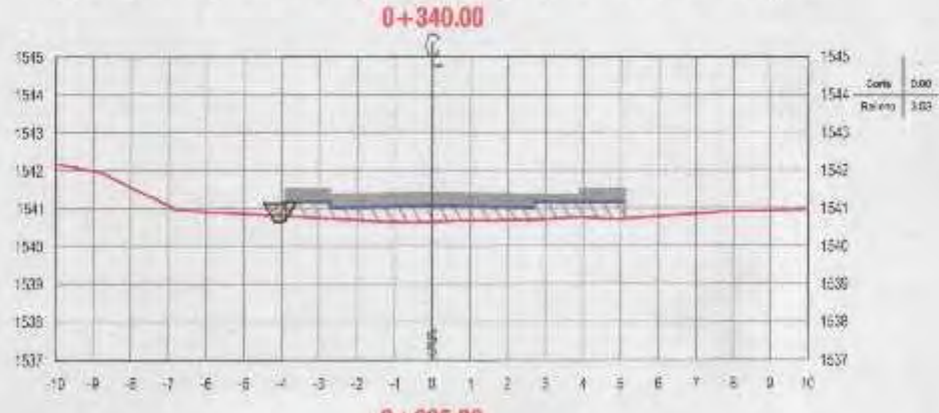
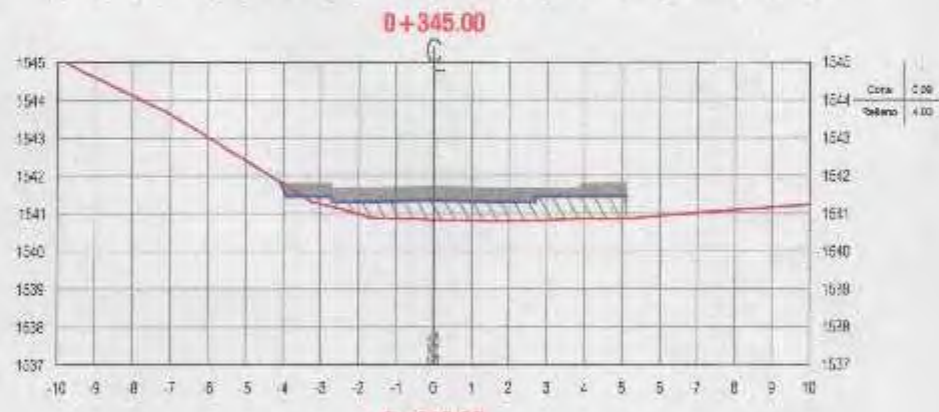
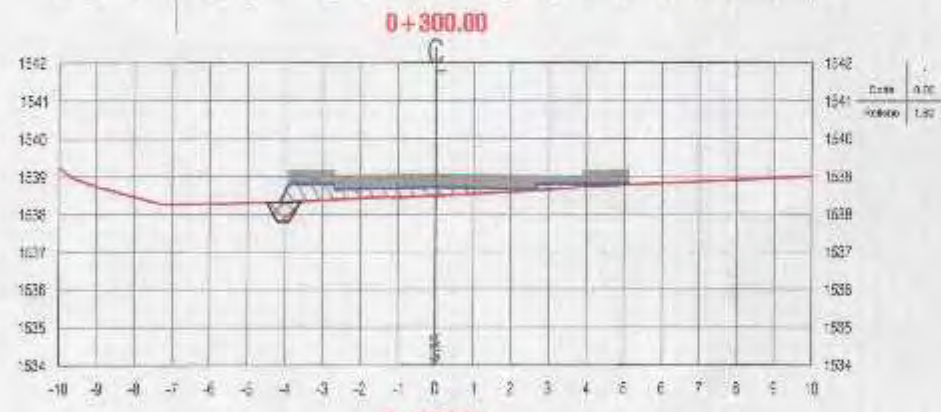
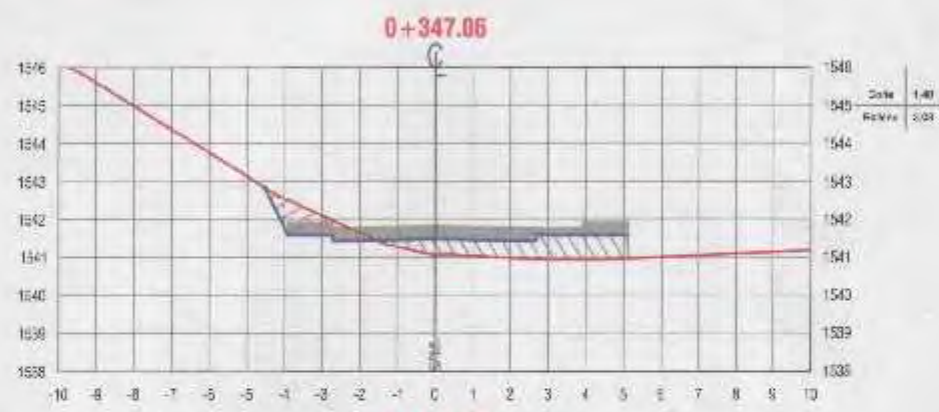
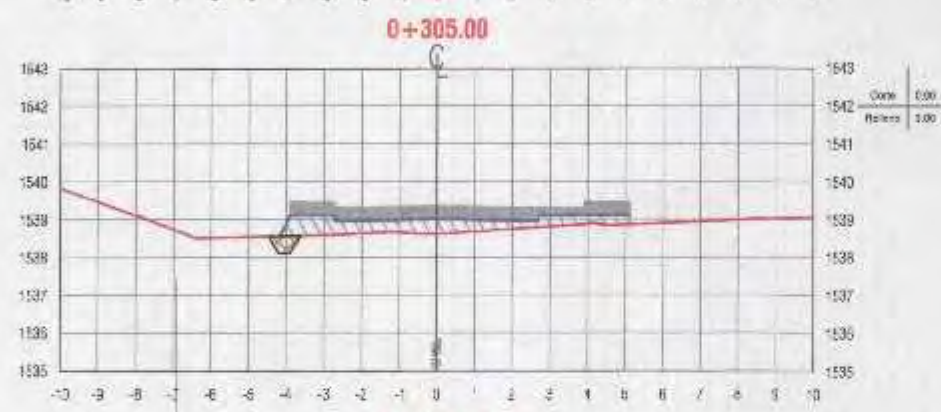
	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

0044



 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		RECEIVED: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, CORBESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
SECCIONES TRANSVERSALES		CENTRO POBLADO CHEN CHEN	
CALLE 3		CALLE 3	
SEPREM INFRAESTRUCTURA	ANQ. ALFREDO ELIAS JORANA UREA	DISEÑO	FISCAL
SUPERVISOR DE ESTUDIOS	ING. PAOLA JOHANNA LINARES NIETO	PROYECTA	MOQUEGUA
RESPONSABLE DEL PROYECTO	ING. MELISSA D. VALCA MAMANI	FECHA	FEBRERO 2022
CIUDAD DEL PROYECTO	ING. ANA ESTHER PAZO HANCCO	REGISTRO	MOQUEGUA
PAIS	A.E.P.H.	DEPARTAMENTO	MOQUEGUA
		WGS 84 ZONA 19S	

ST-05



0043



Ana P.
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

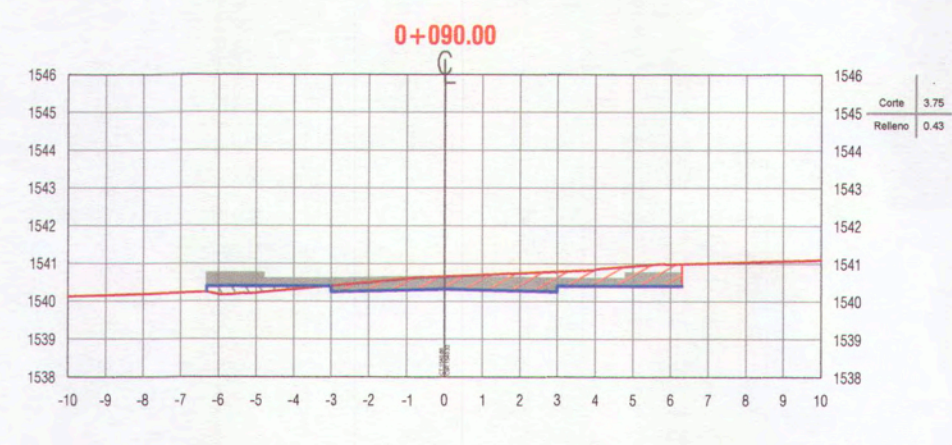
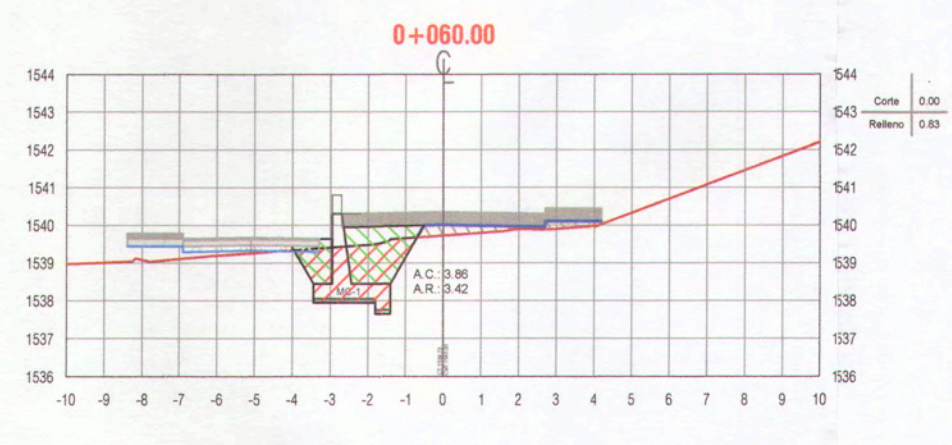
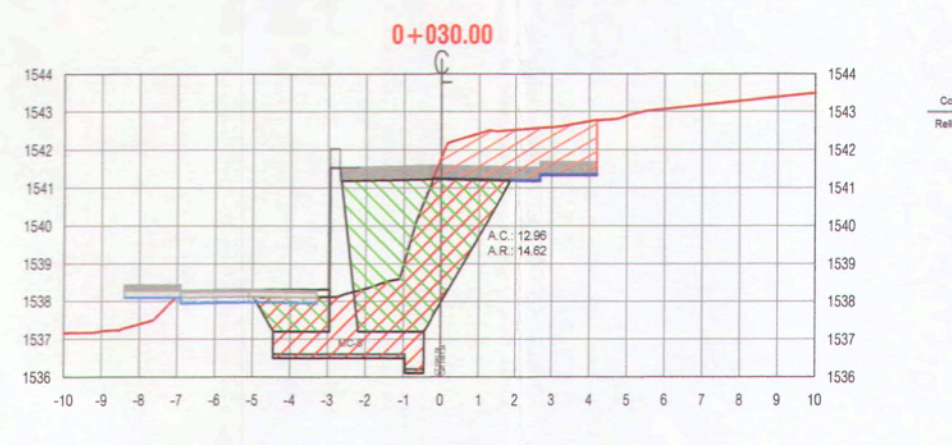
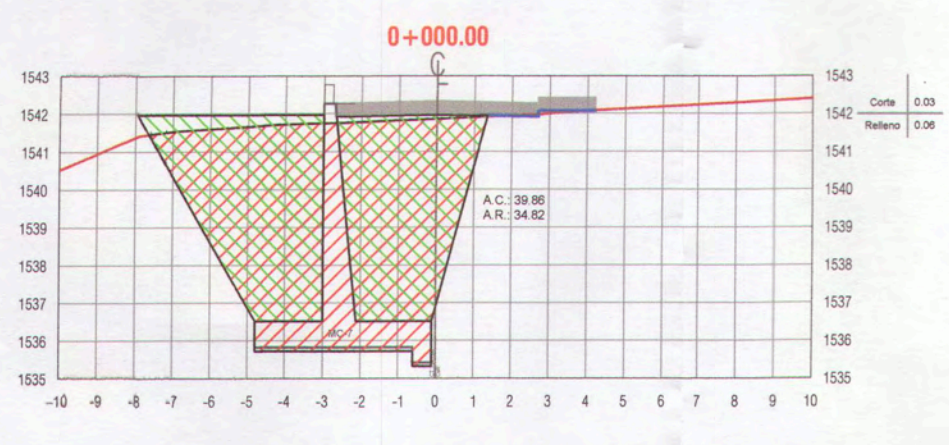
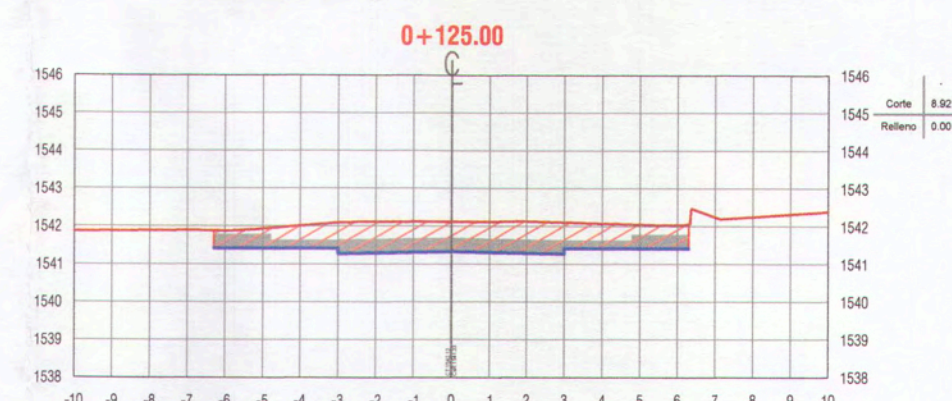
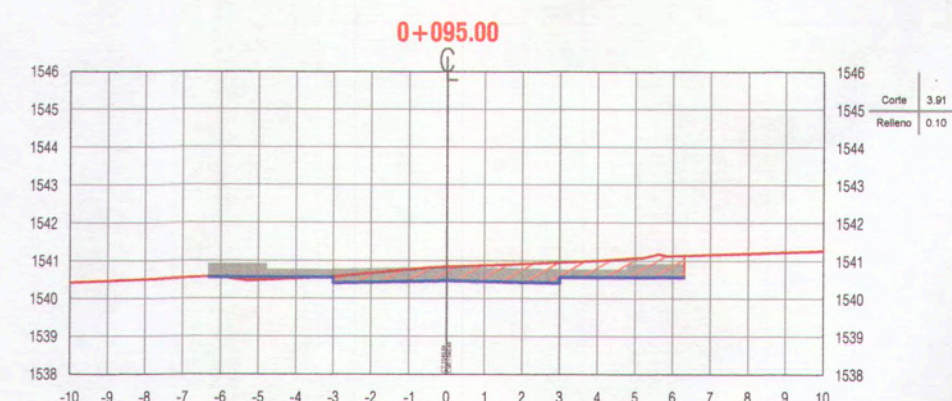
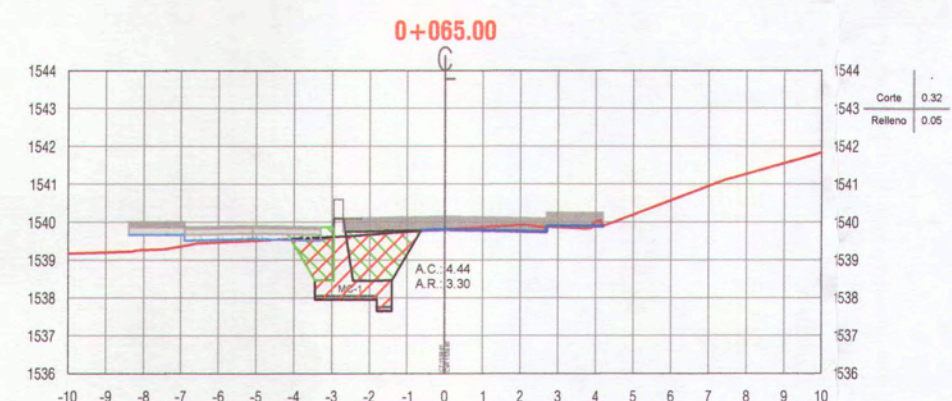
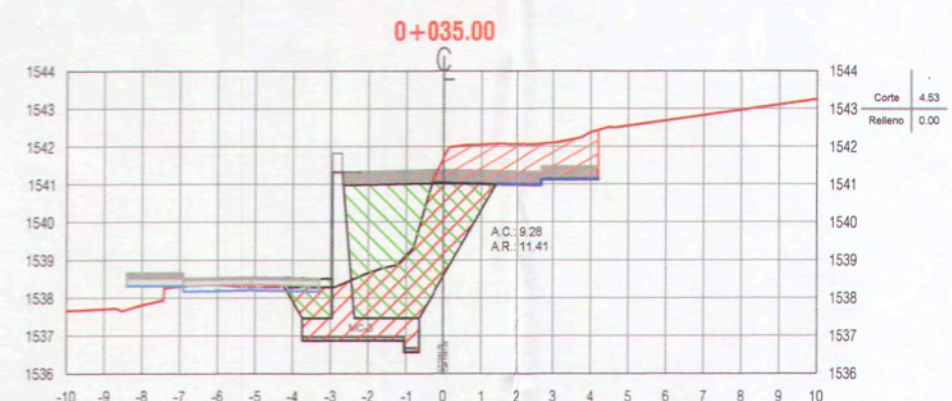
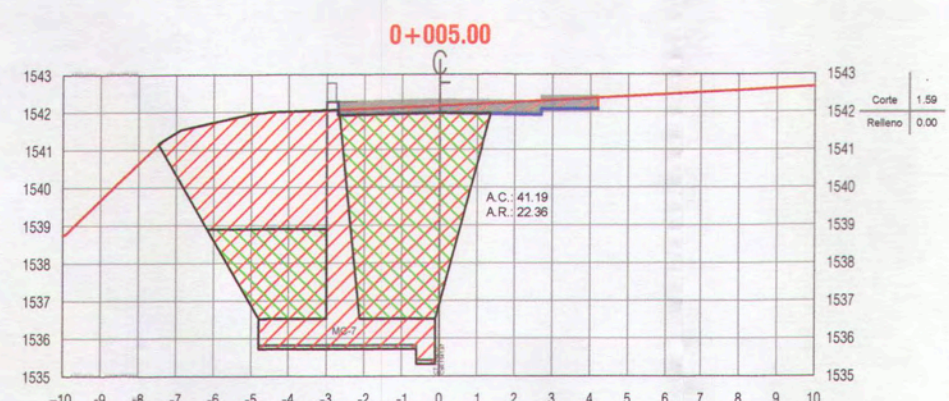
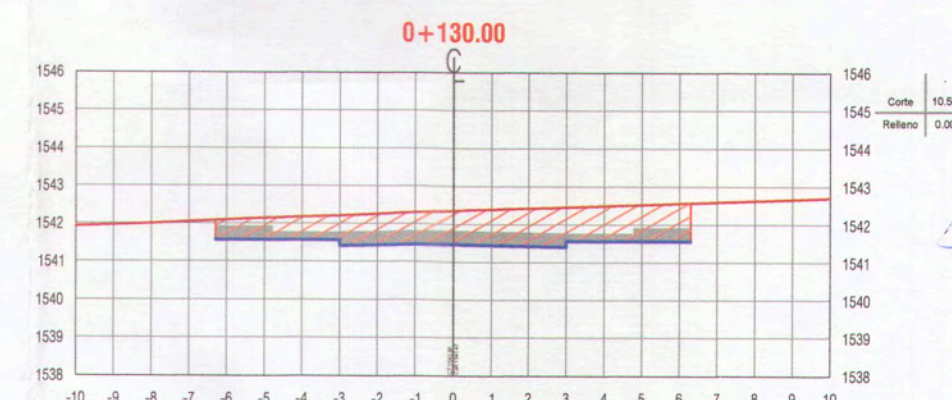
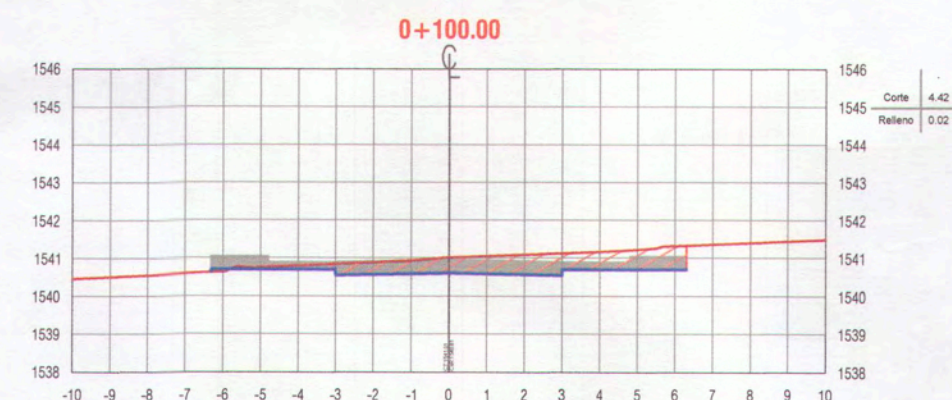
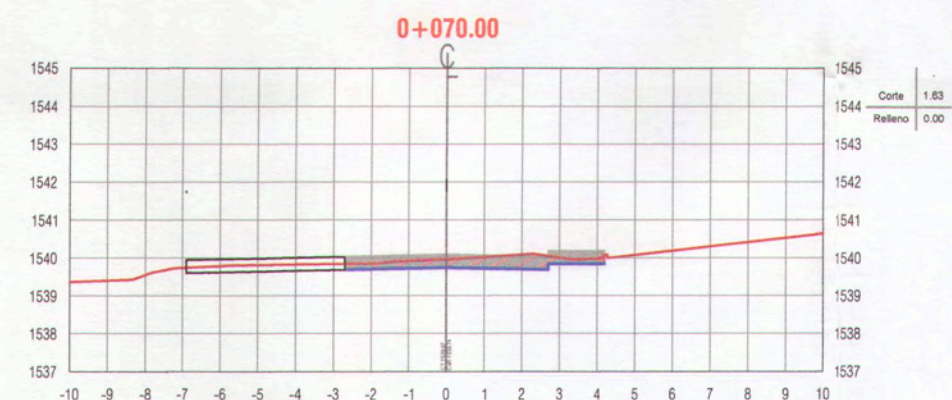
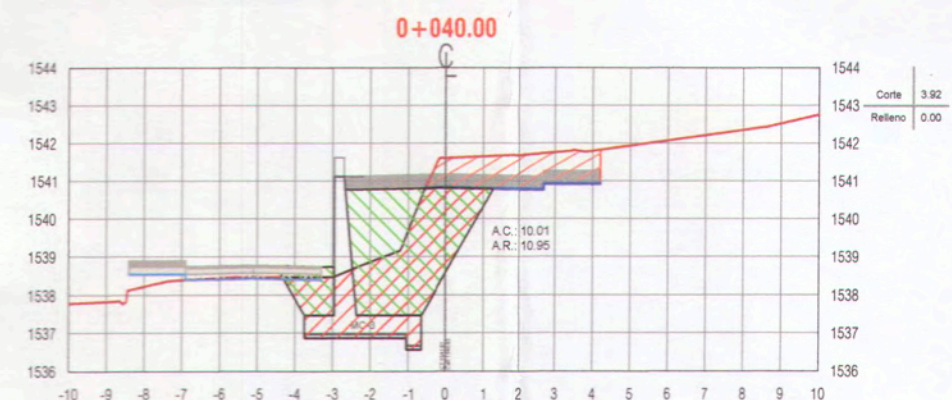
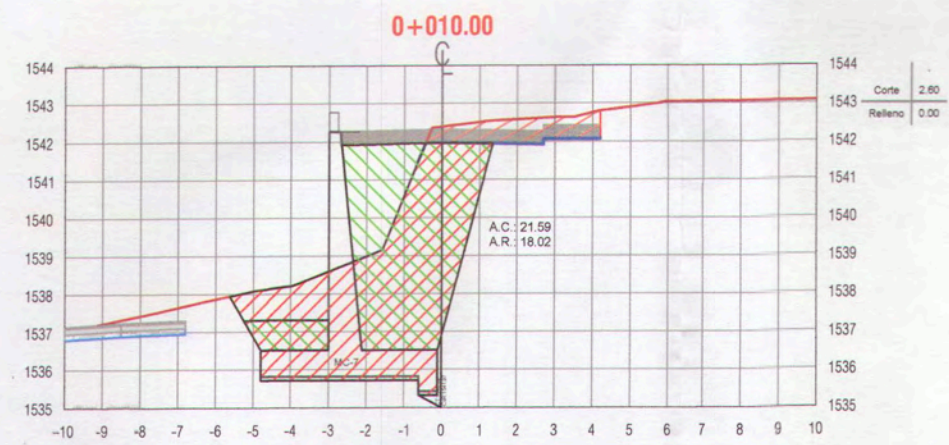
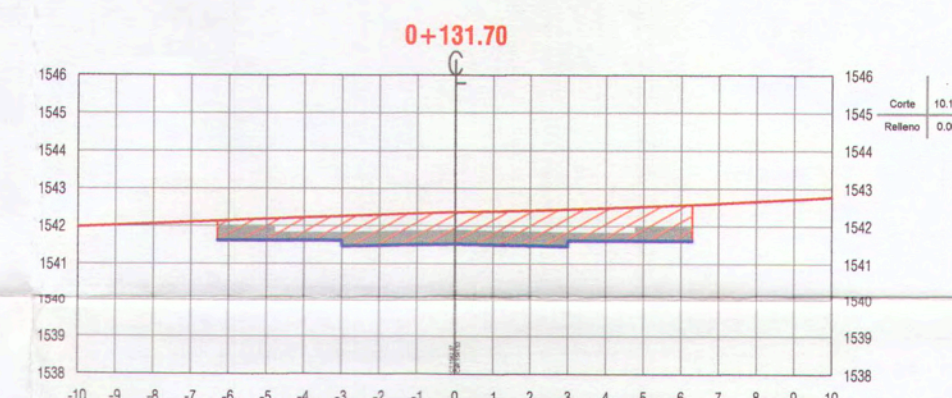
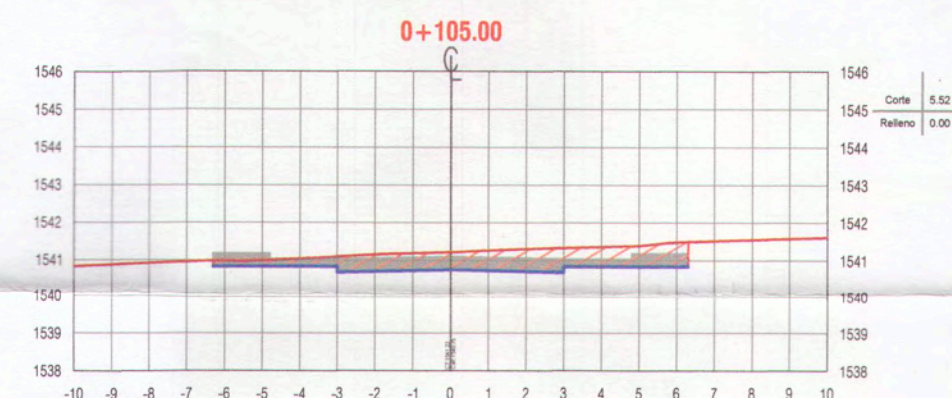
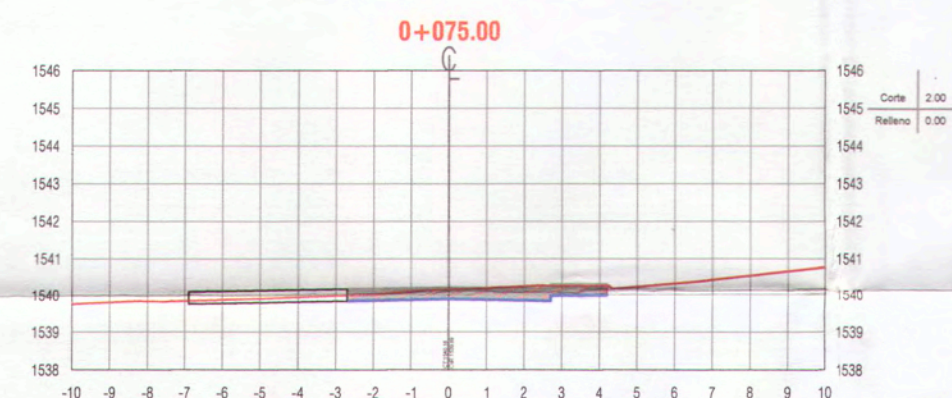
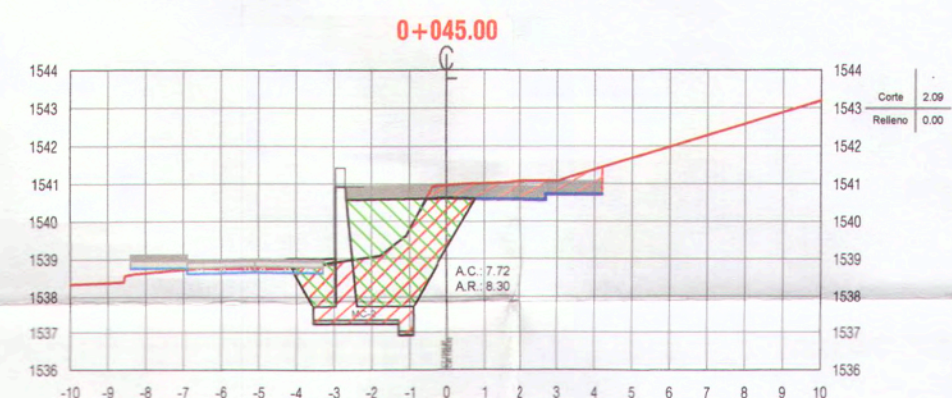
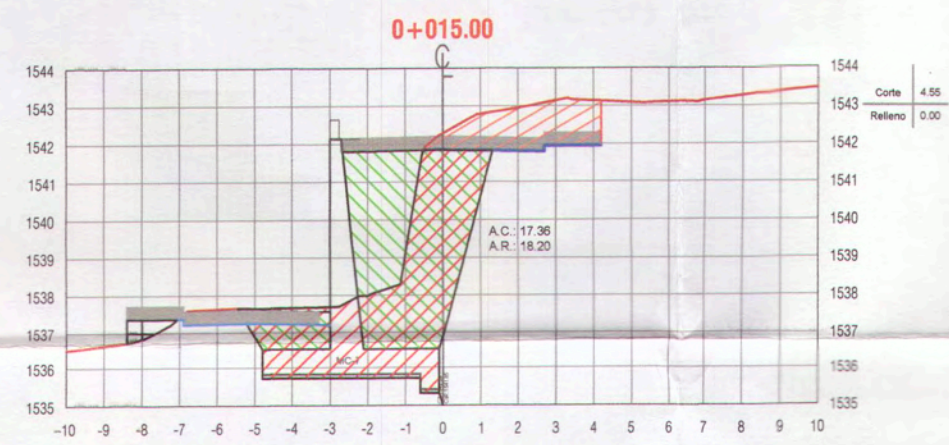
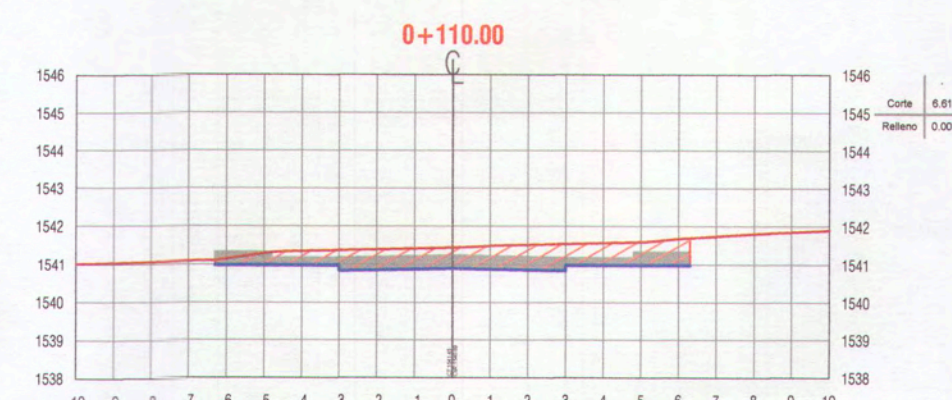
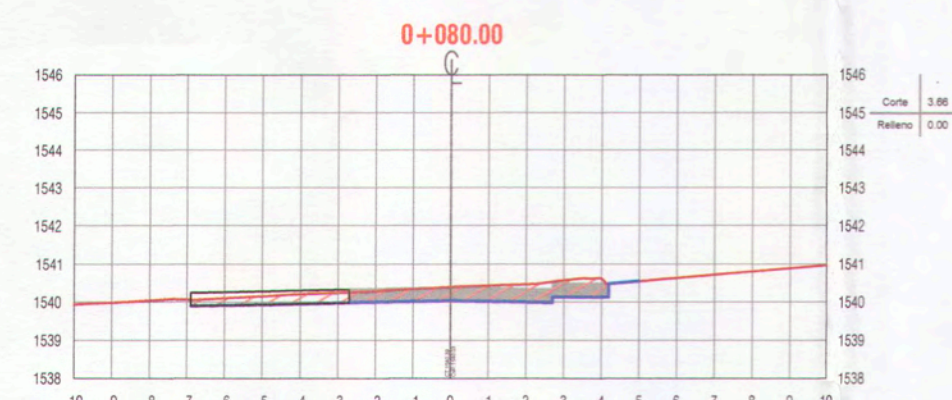
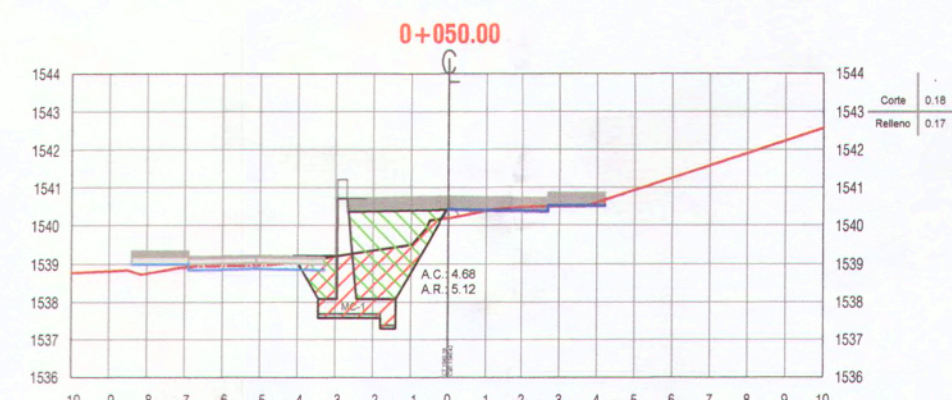
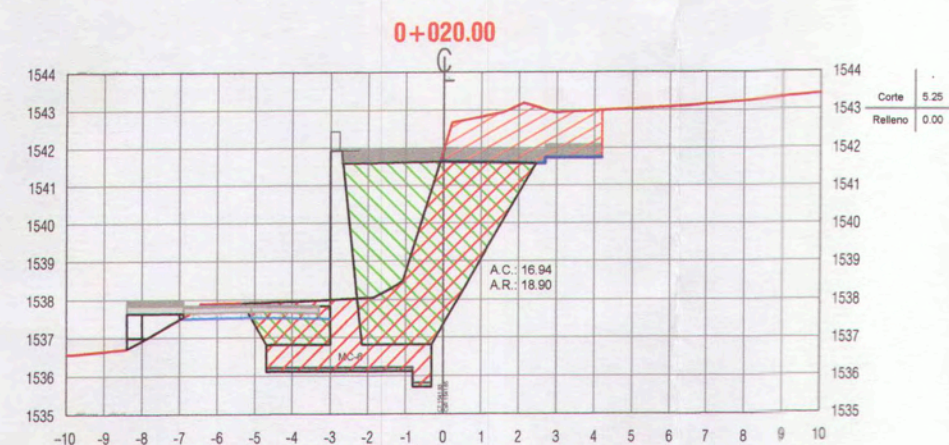
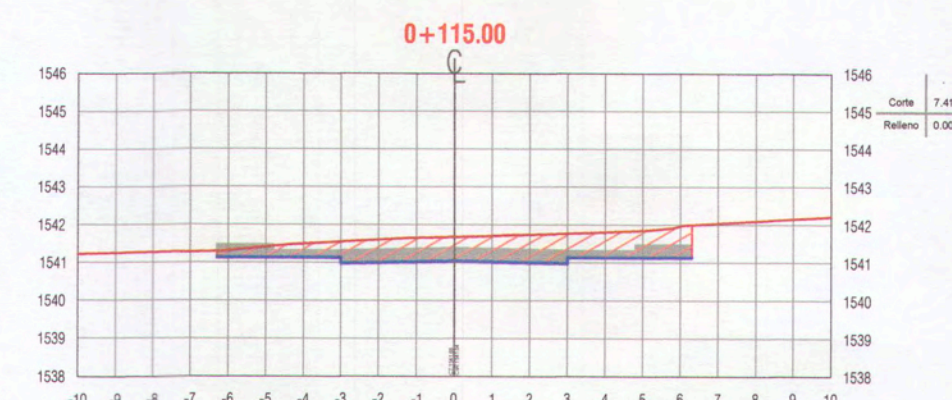
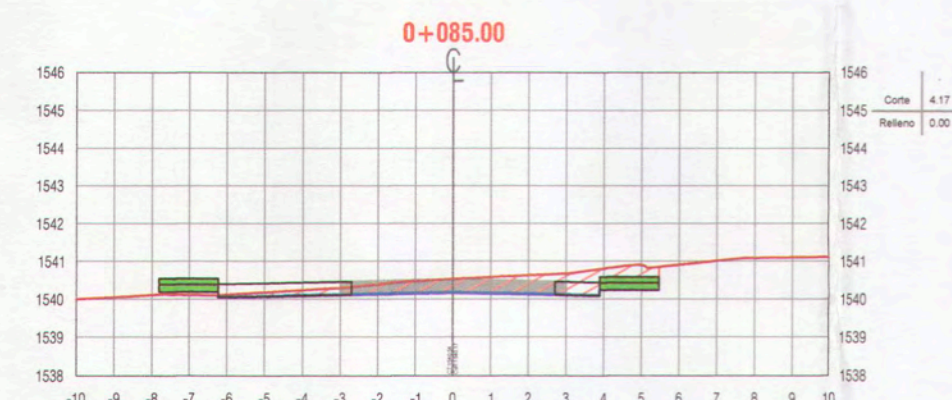
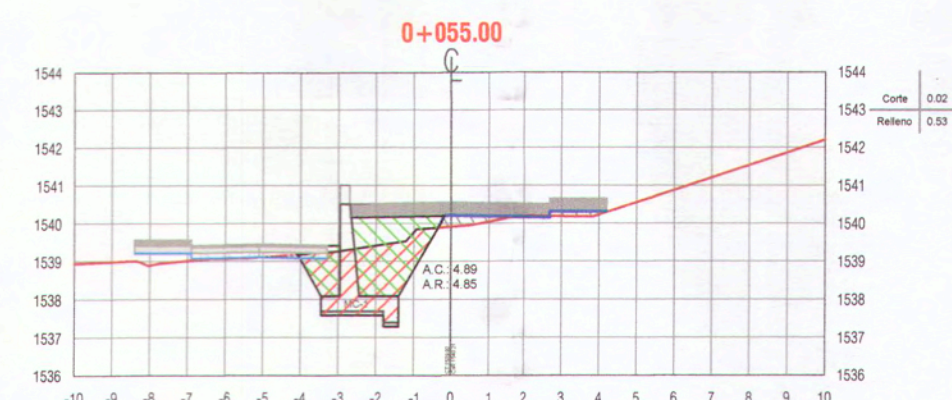
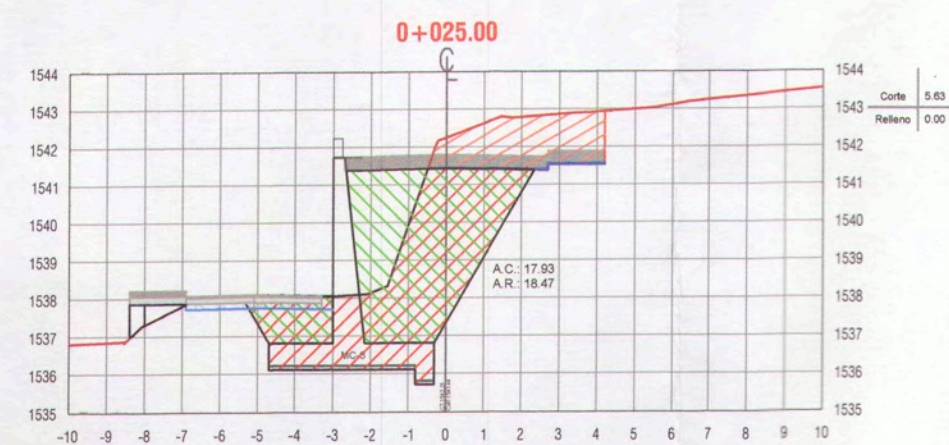
NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GOBIERNO DE INFRAESTRUCTURA PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	LOCALIDAD: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA
SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3 GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	ESCALA: 1:200 FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S

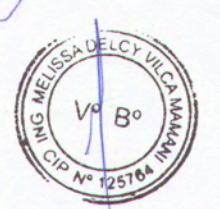
ST-06



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:	
	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

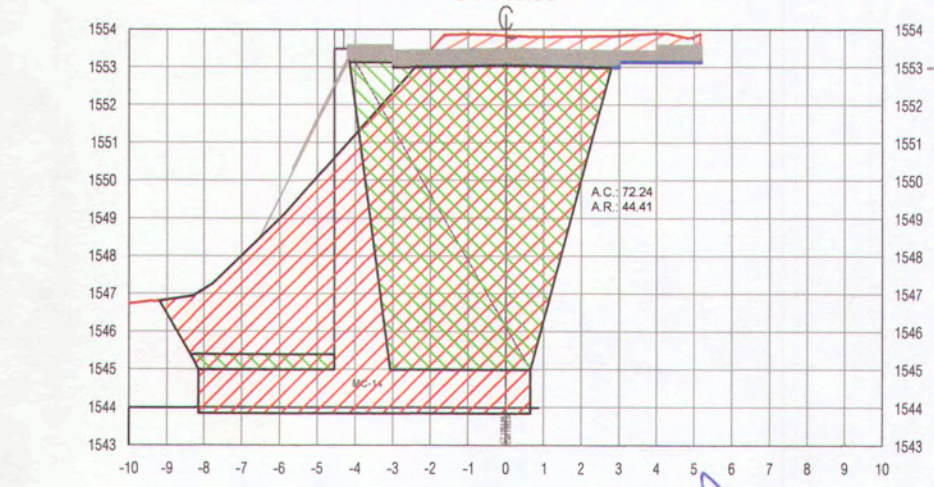
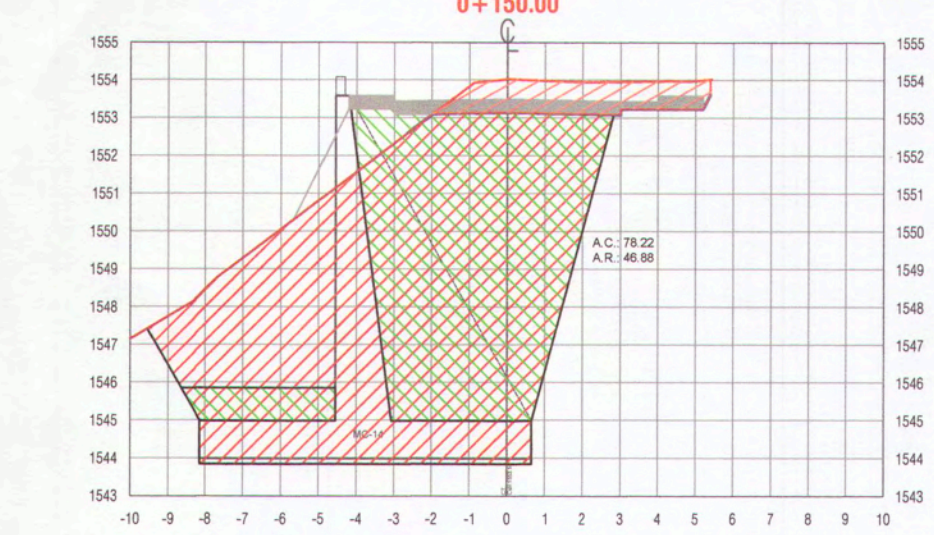
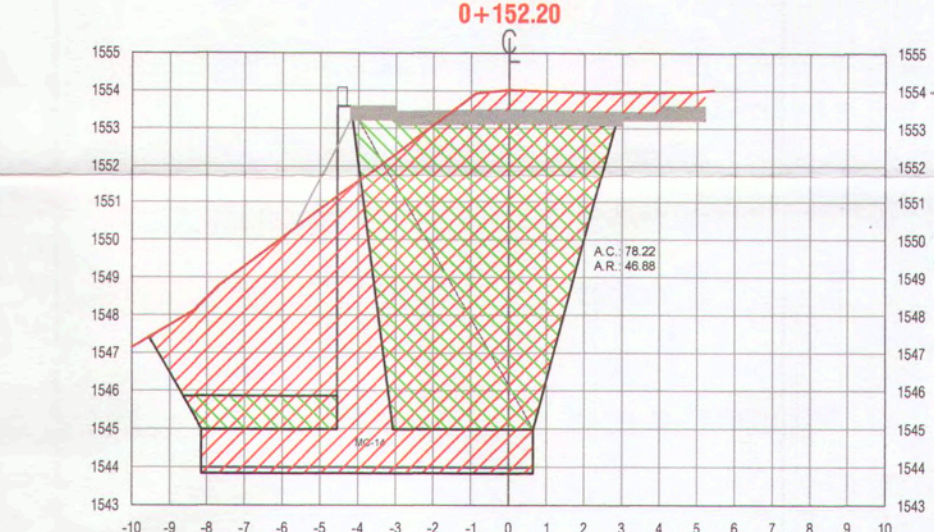
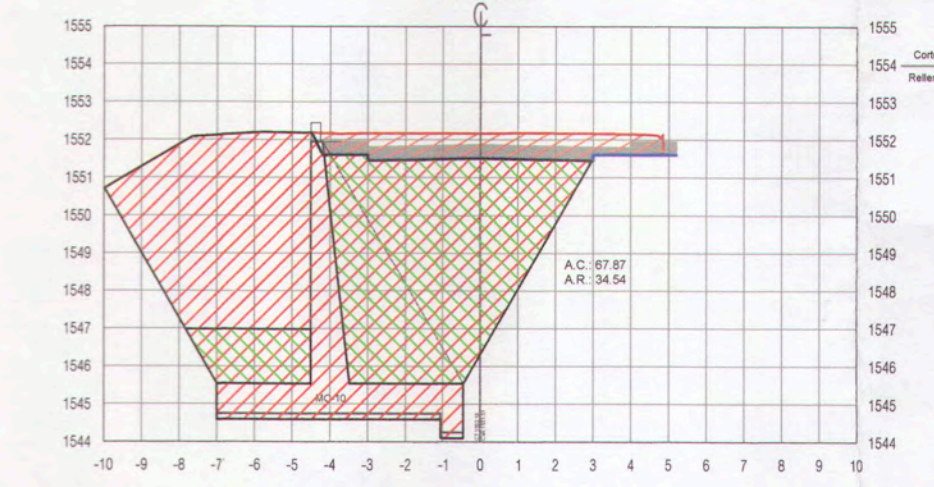
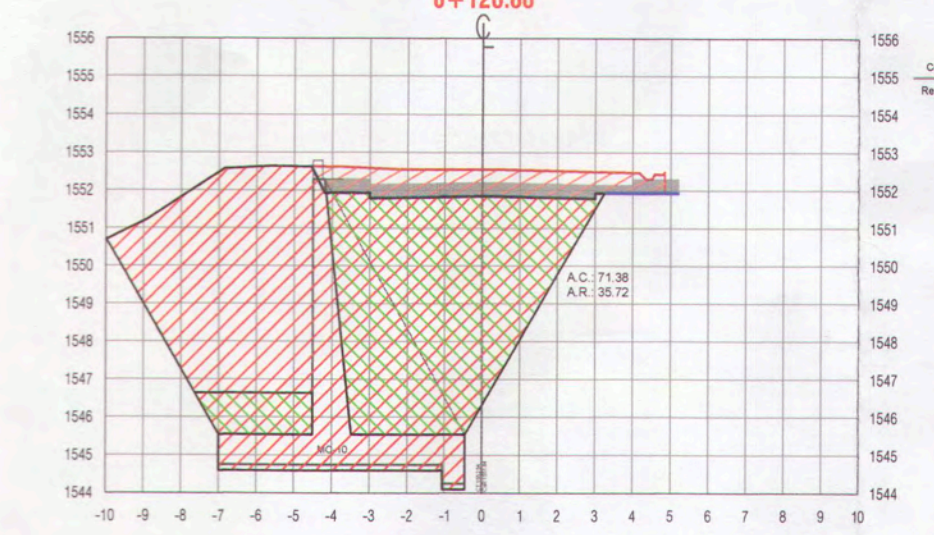
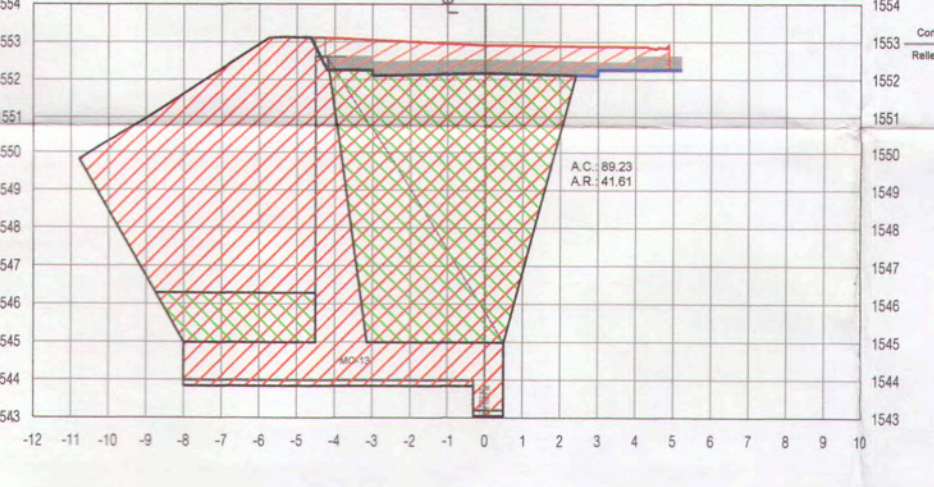
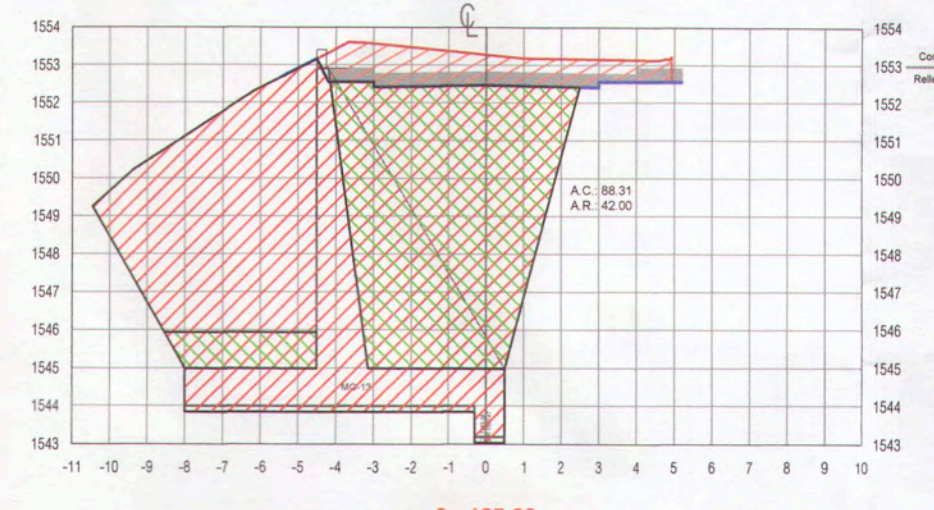
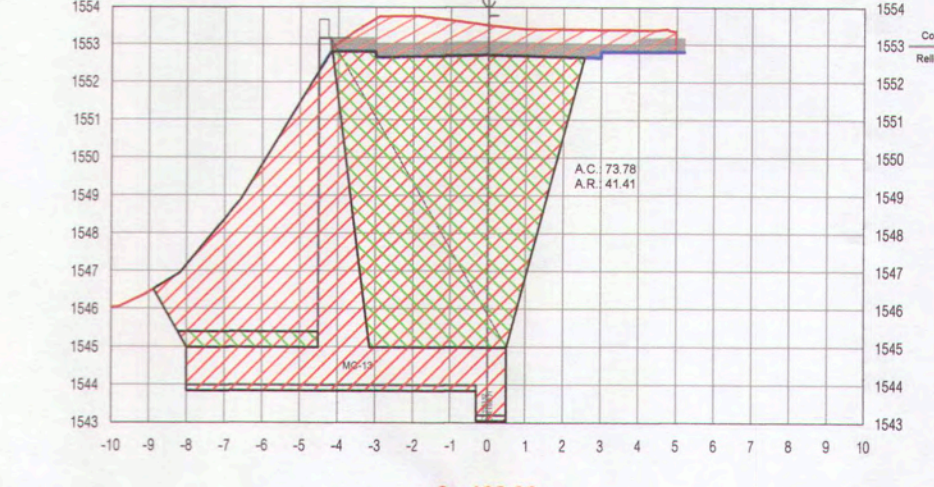
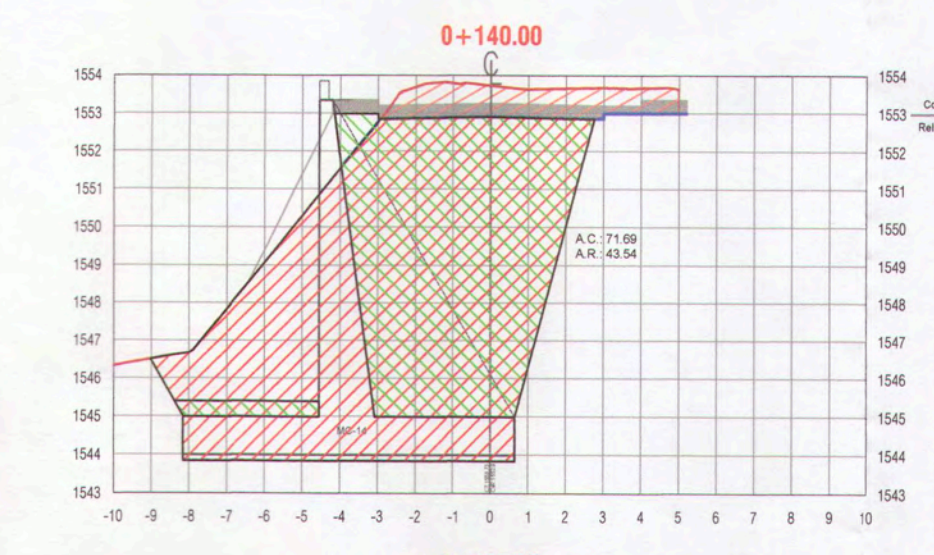
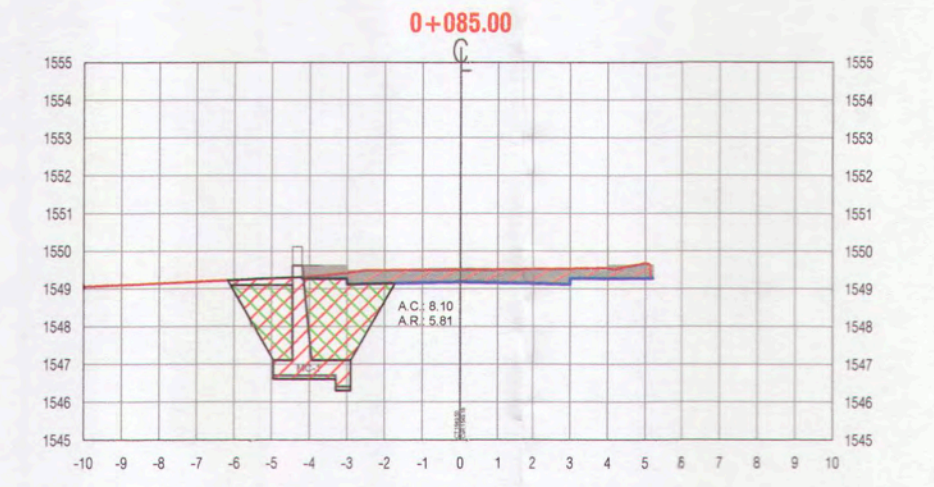
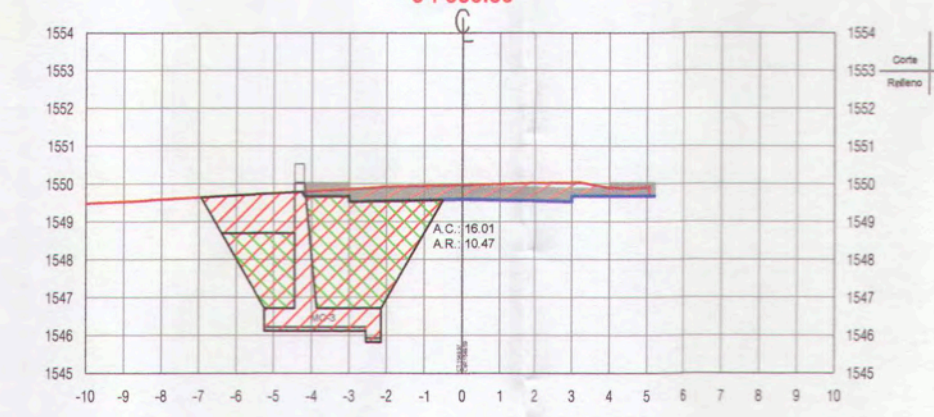
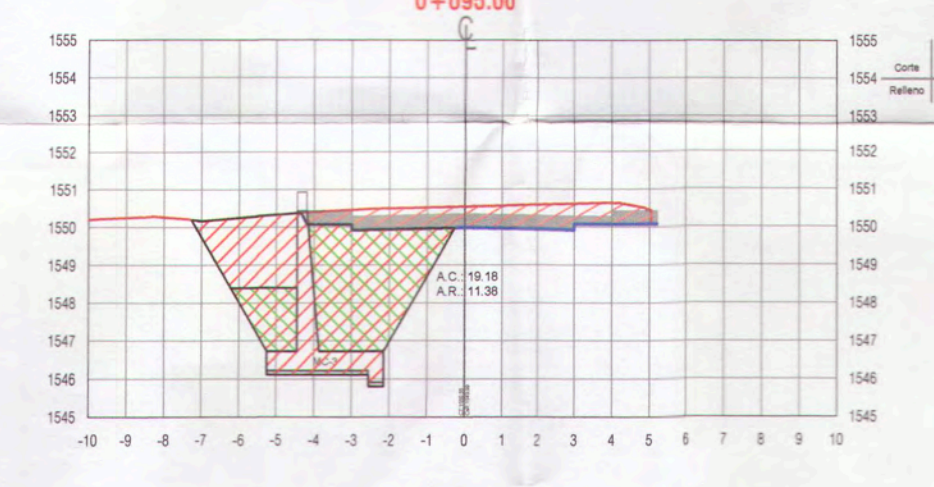
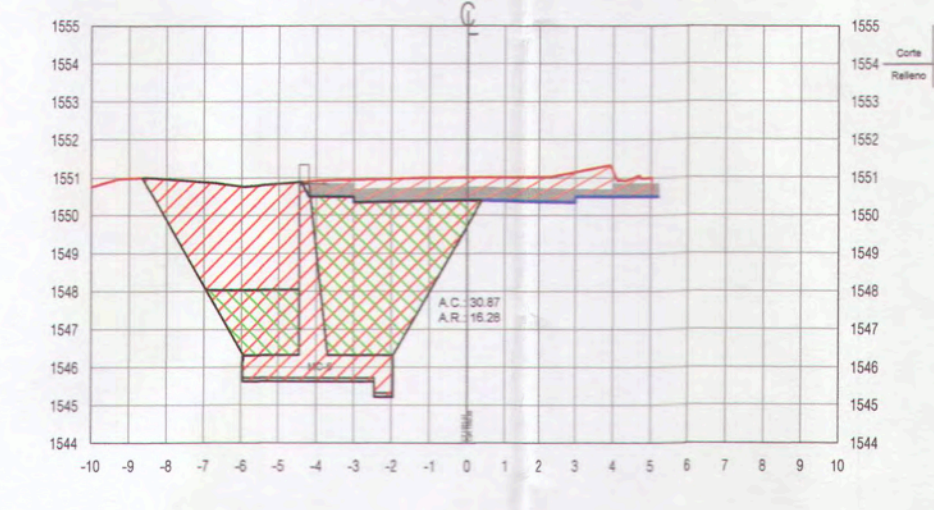
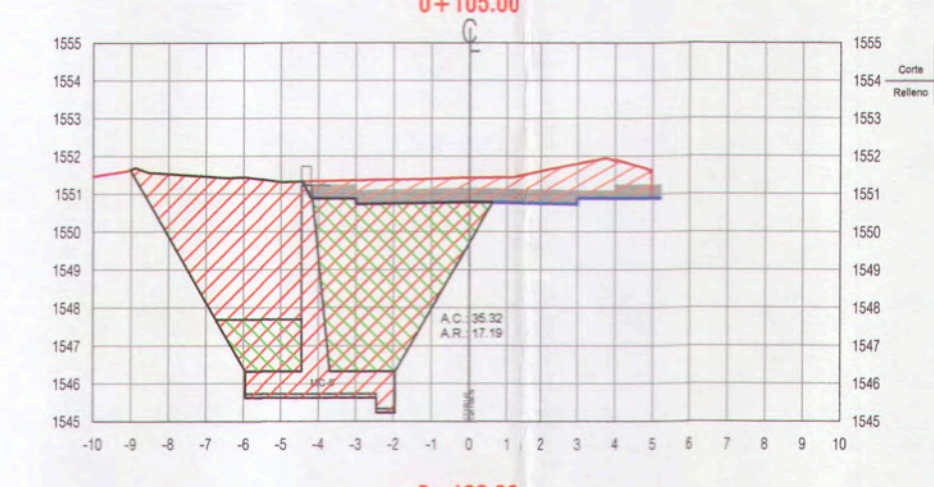
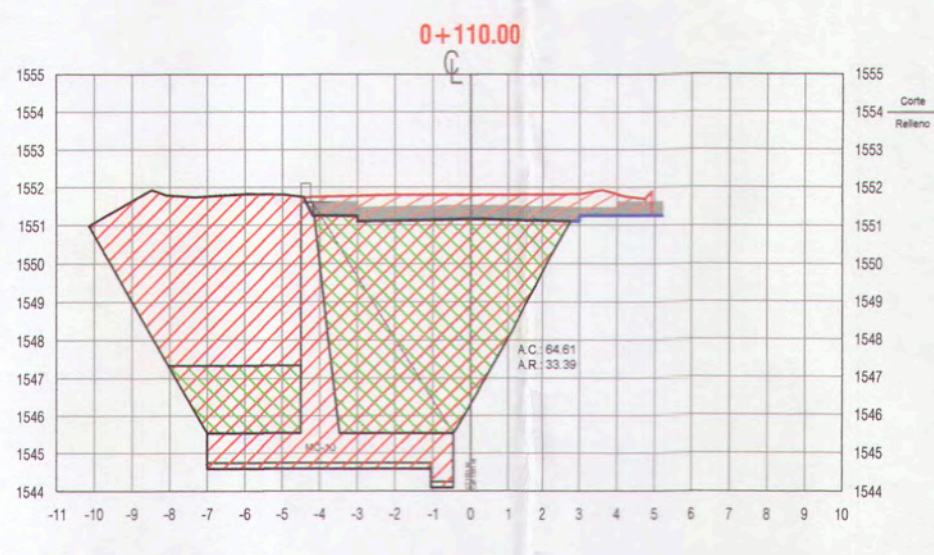
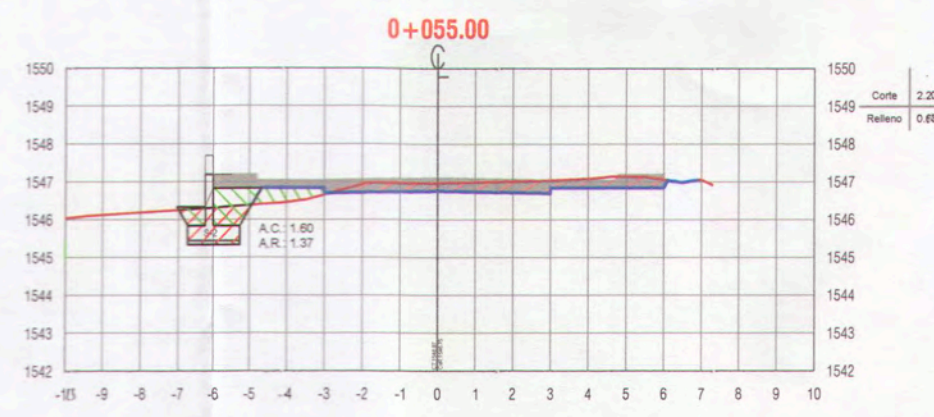
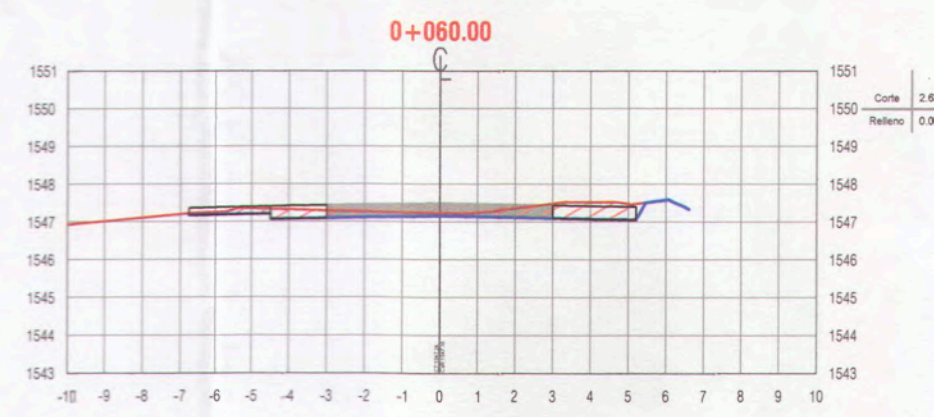
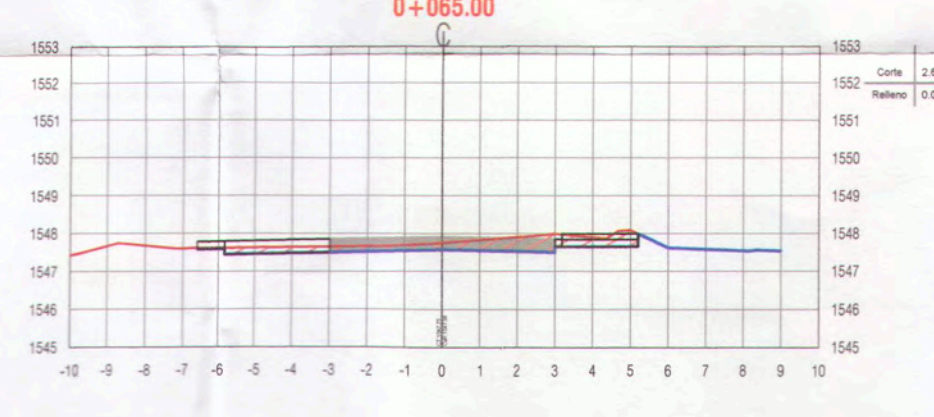
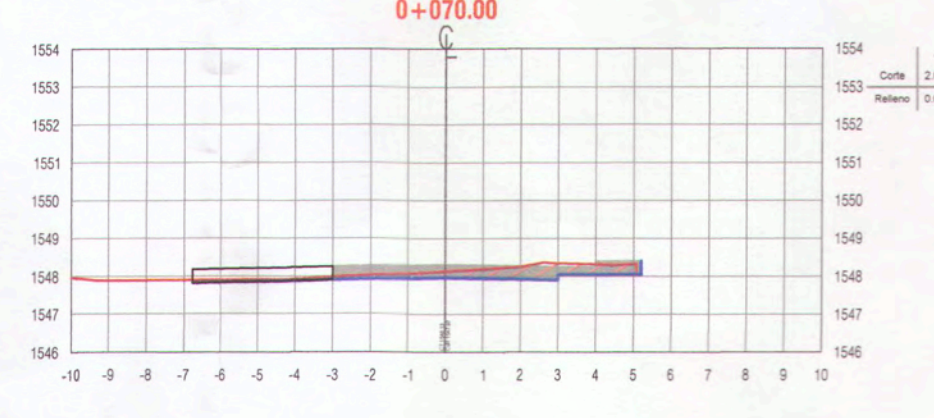
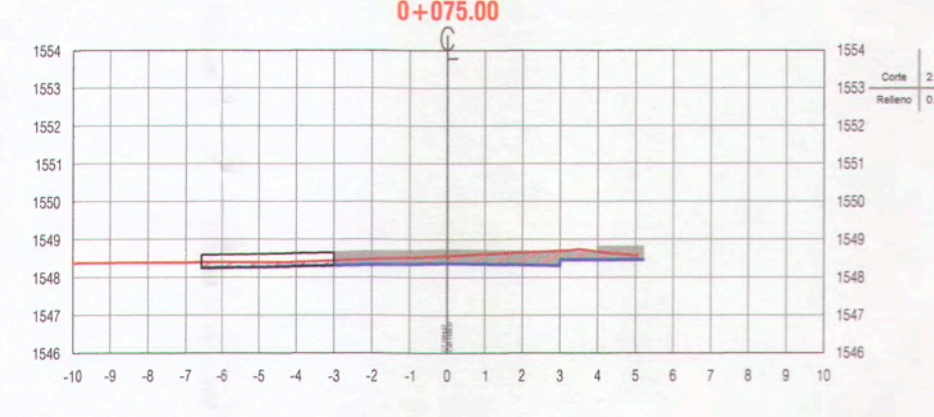
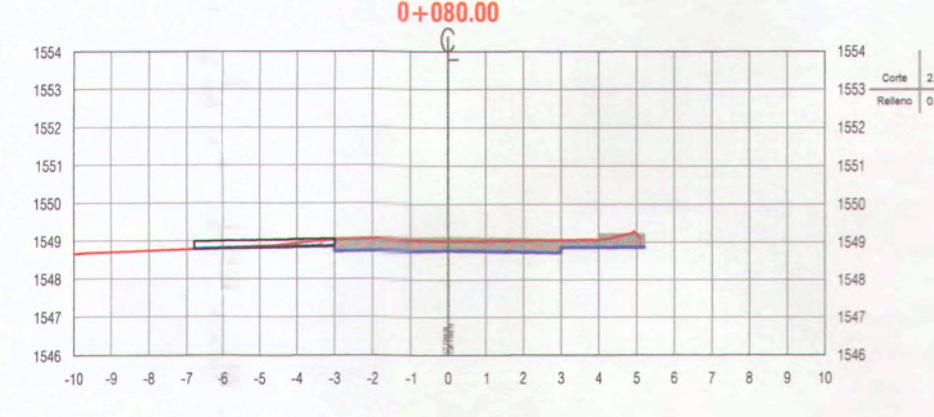
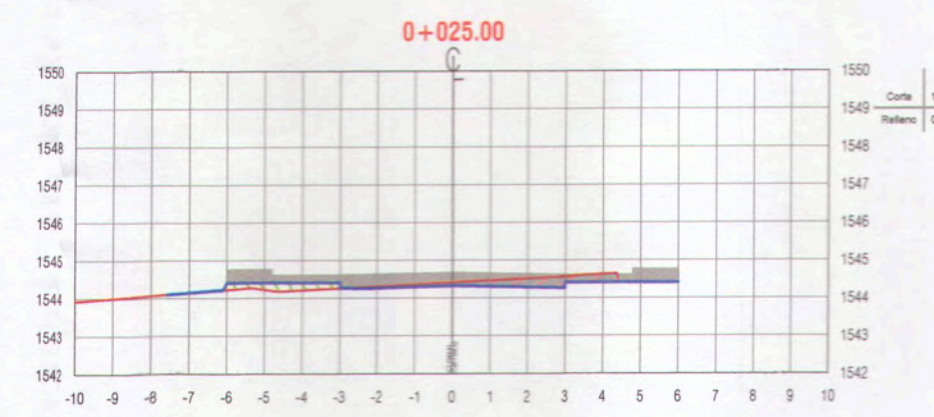
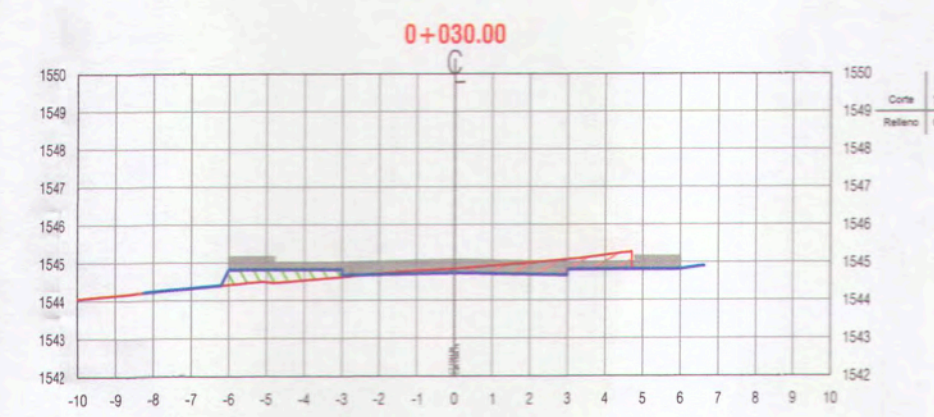
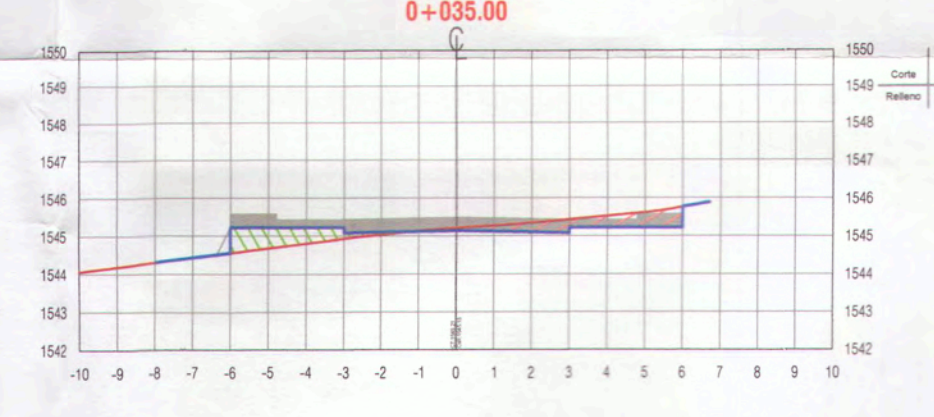
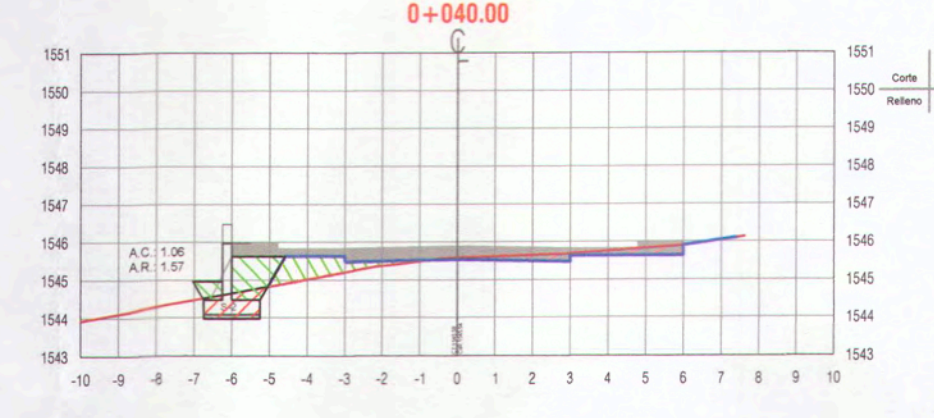
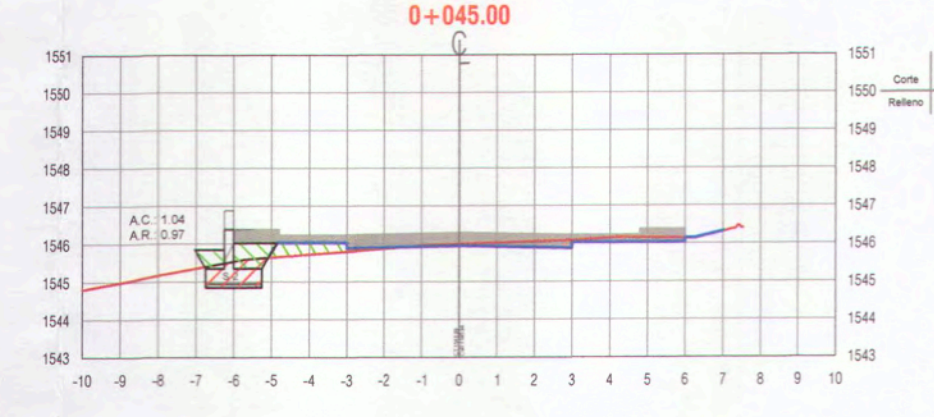
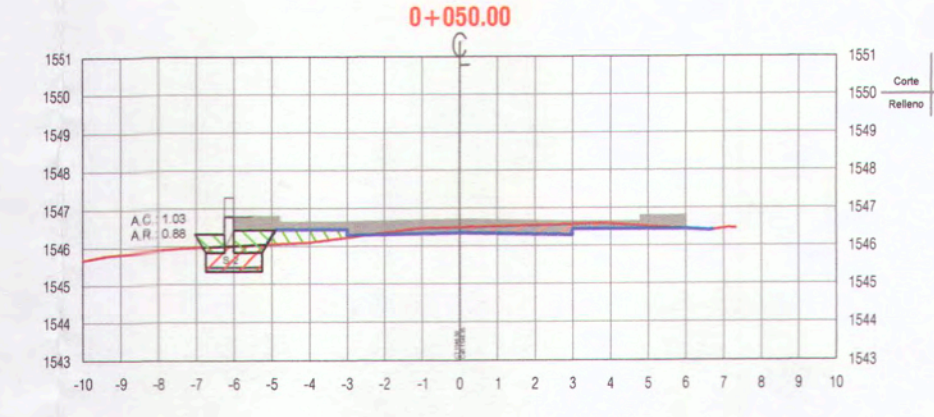
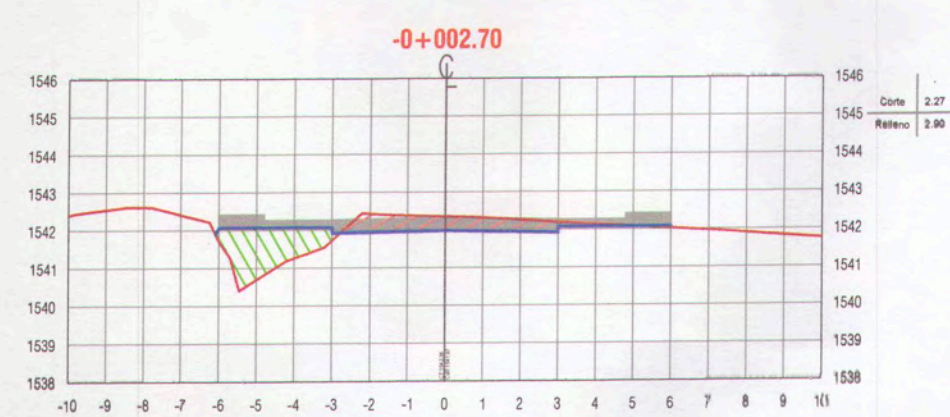
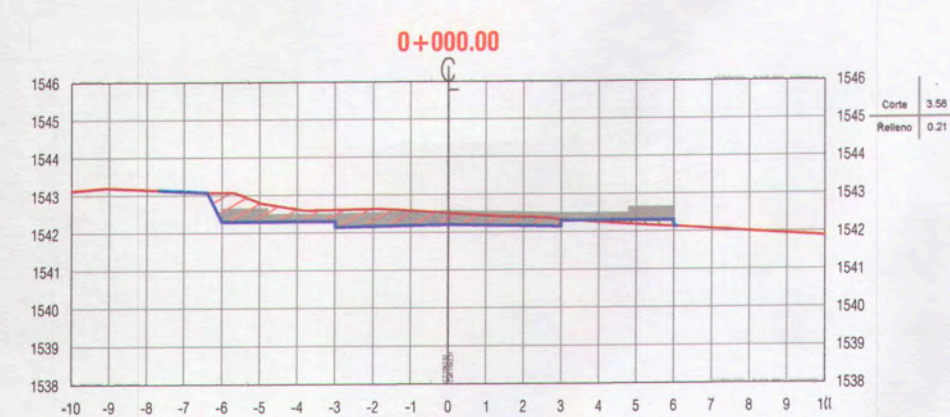
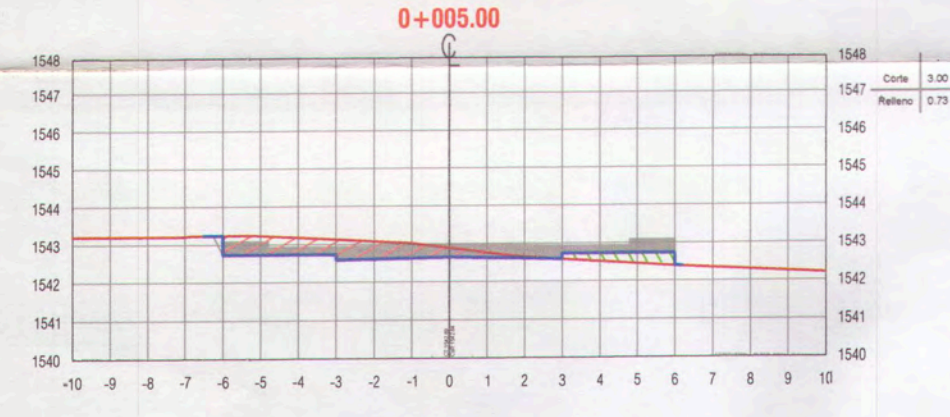
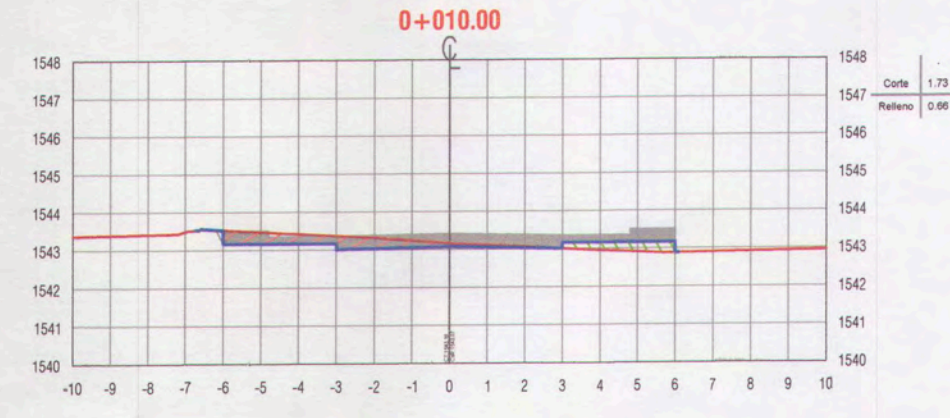
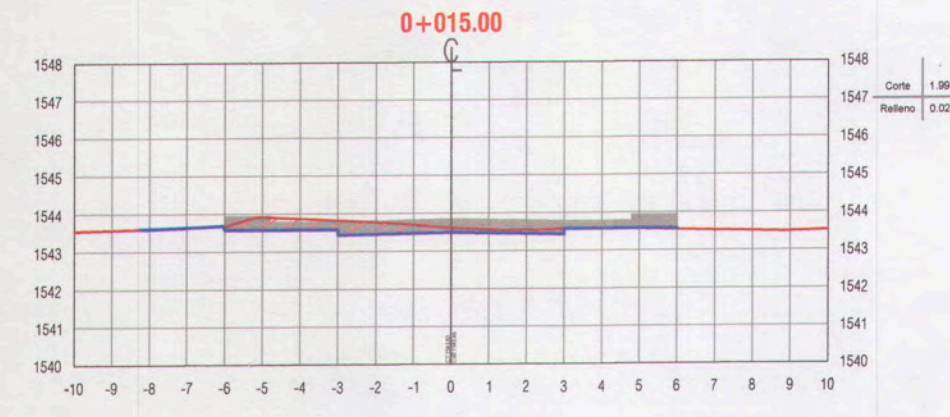
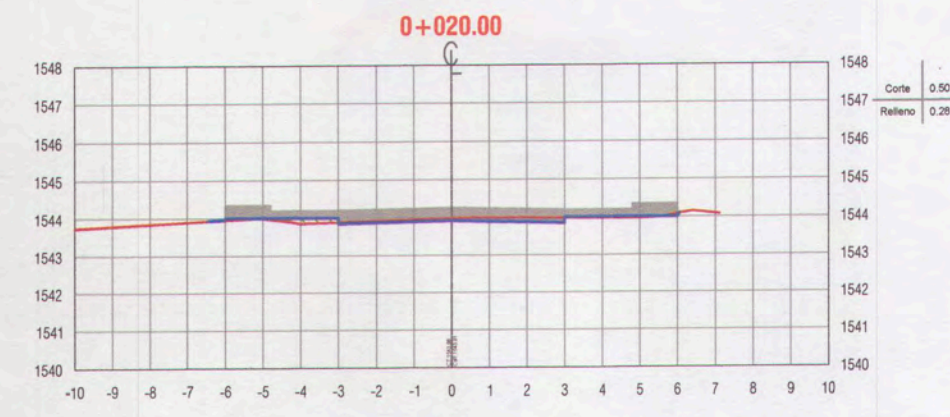
0042



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, CORRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
MPM			
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS			
PLAZA: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 4	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA:	
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZHENA UJRA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA:	1:200
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES ROS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA:	FEBRERO 2022
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	REGION: MOQUEGUA	DATUM:	WGS-84 ZONA 19S
DESENHO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	A.E.P.H.		
DEBIDO:			

ST-07

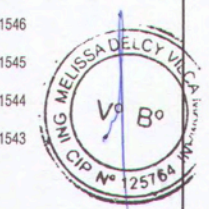


NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO

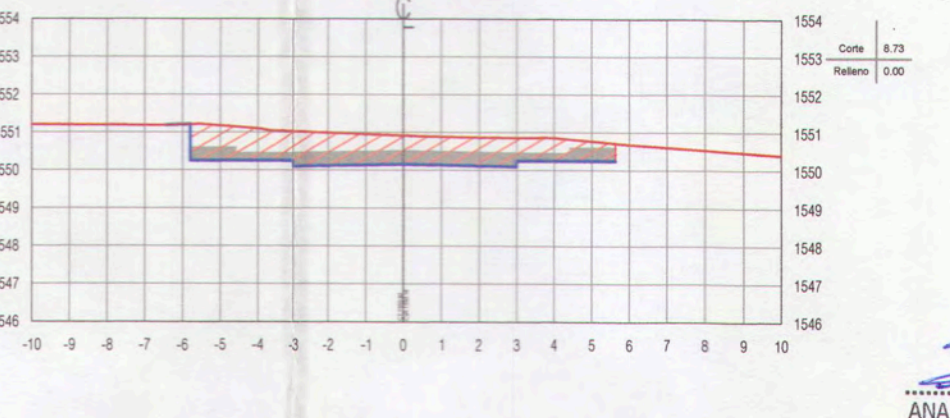
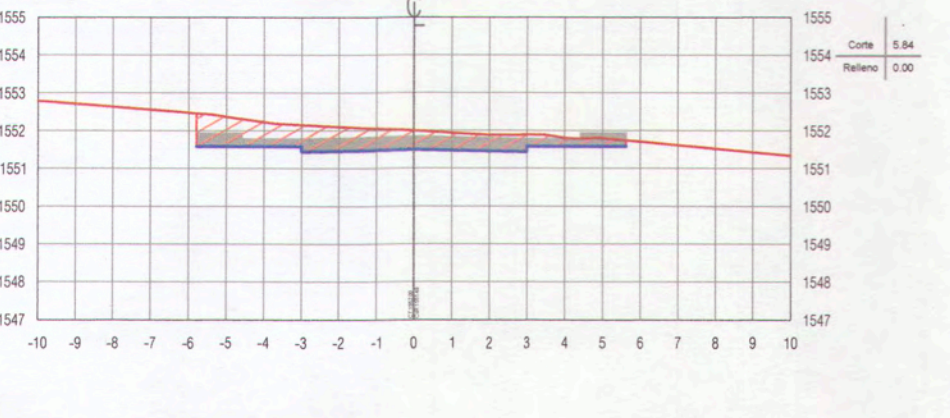
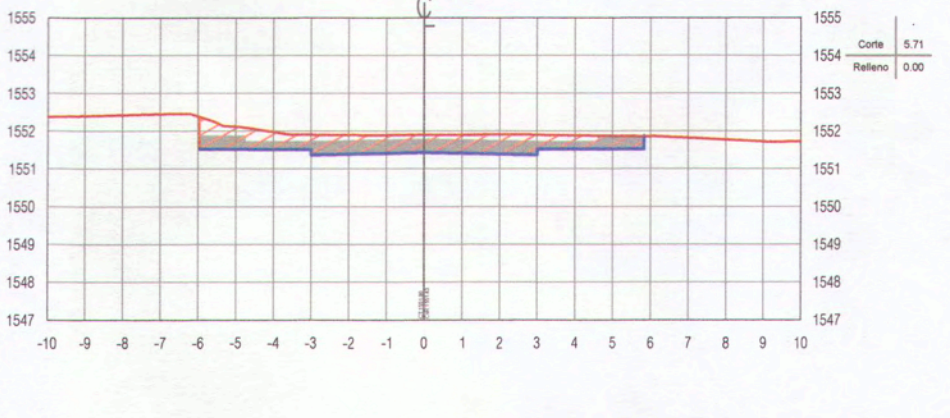
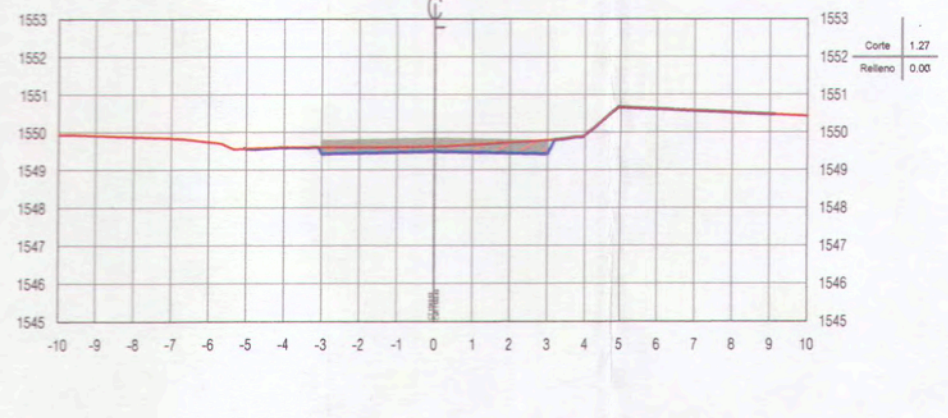
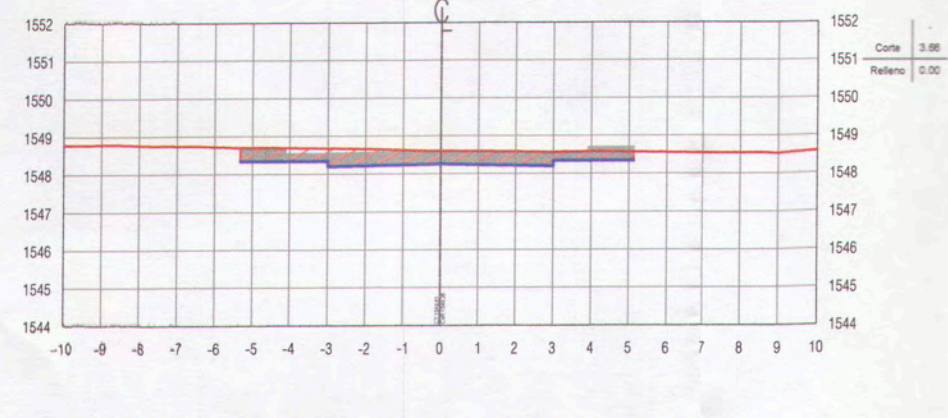
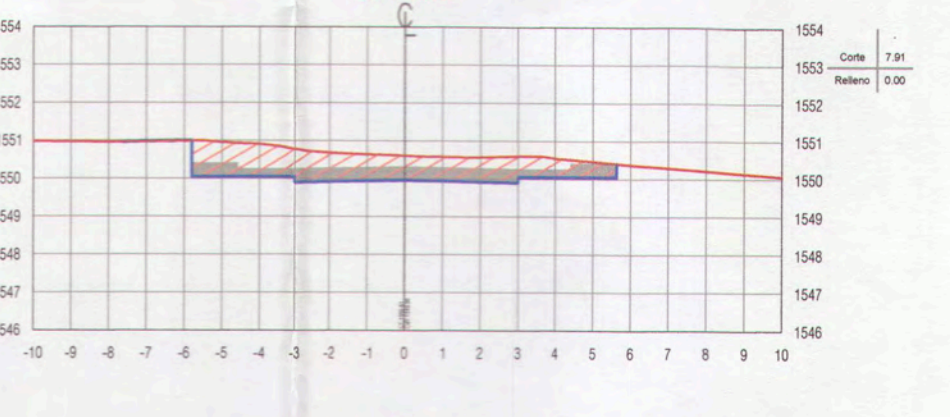
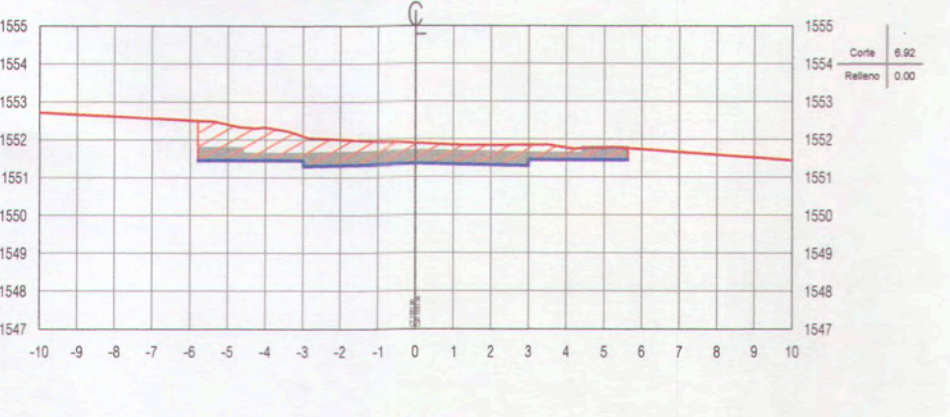
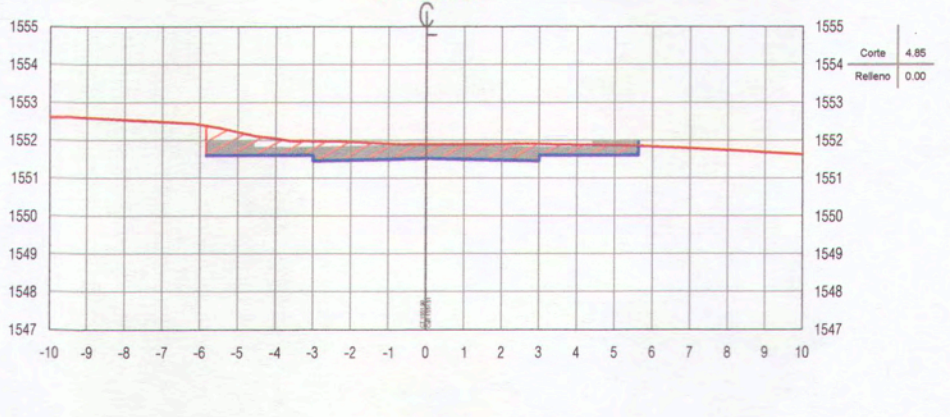
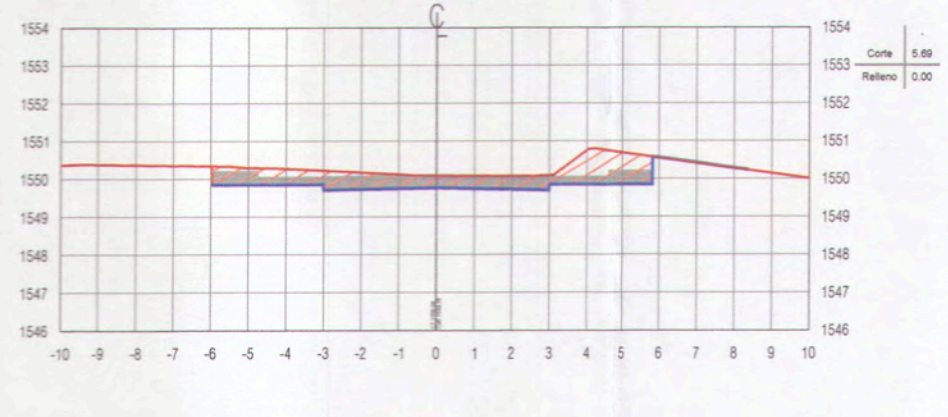
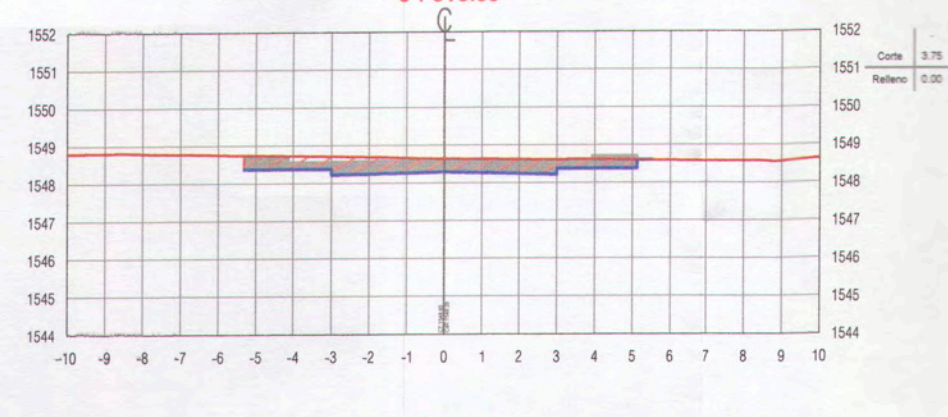
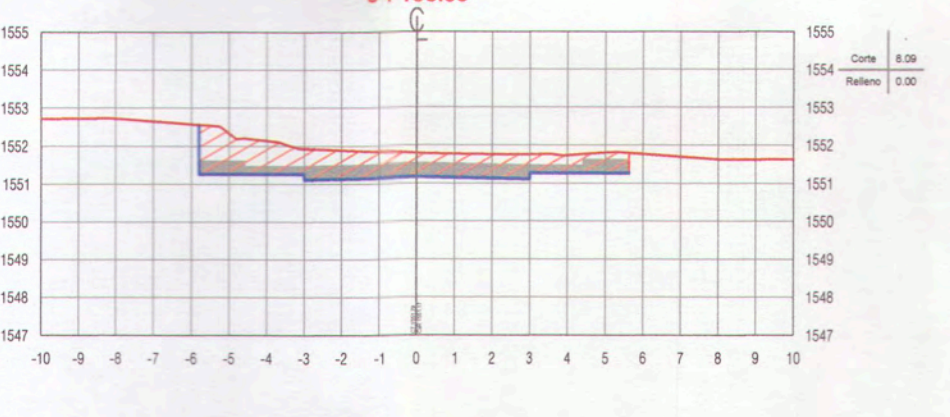
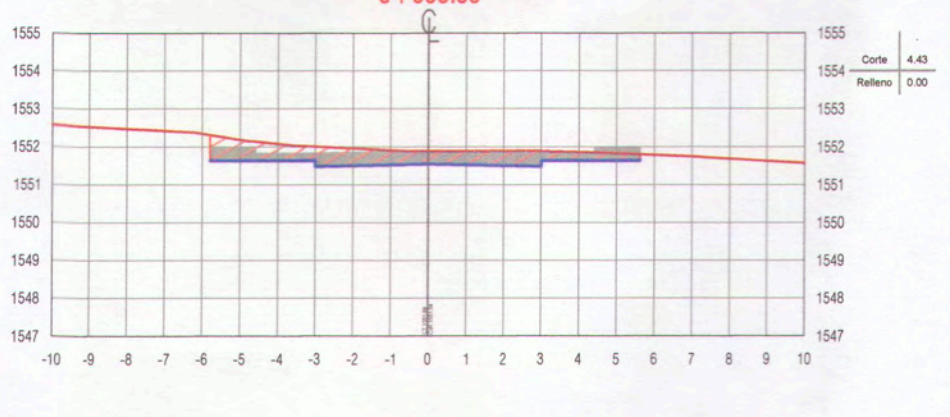
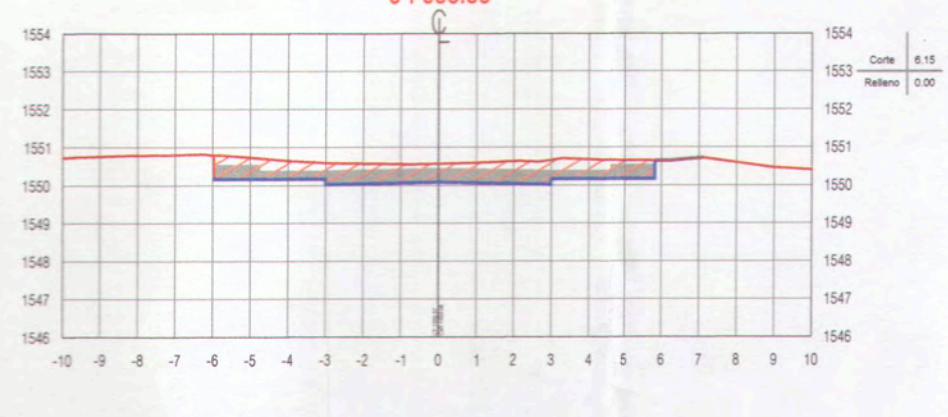
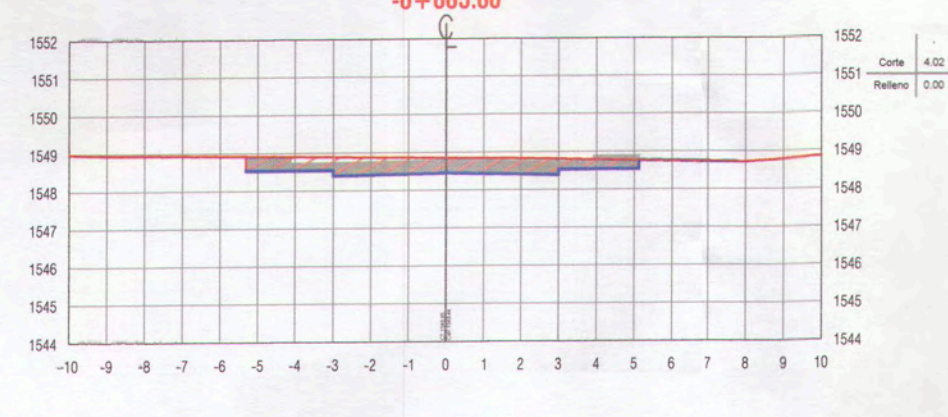
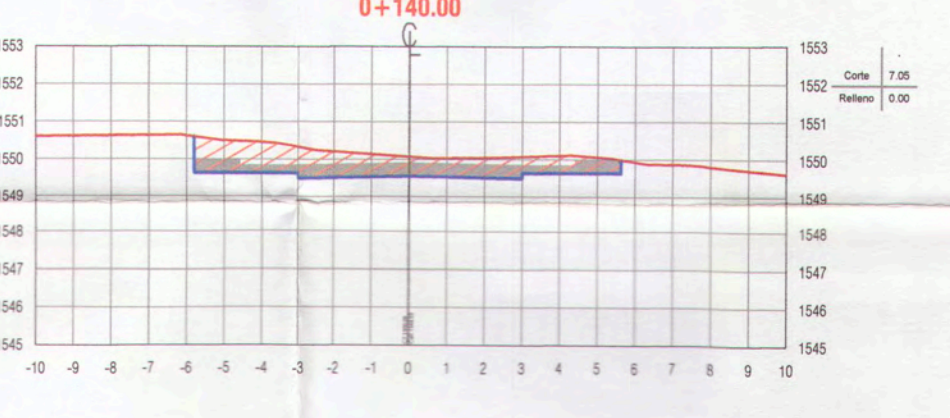
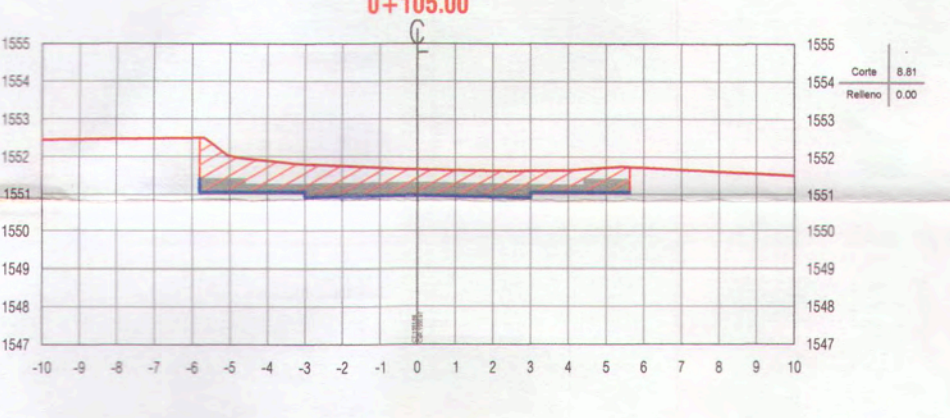
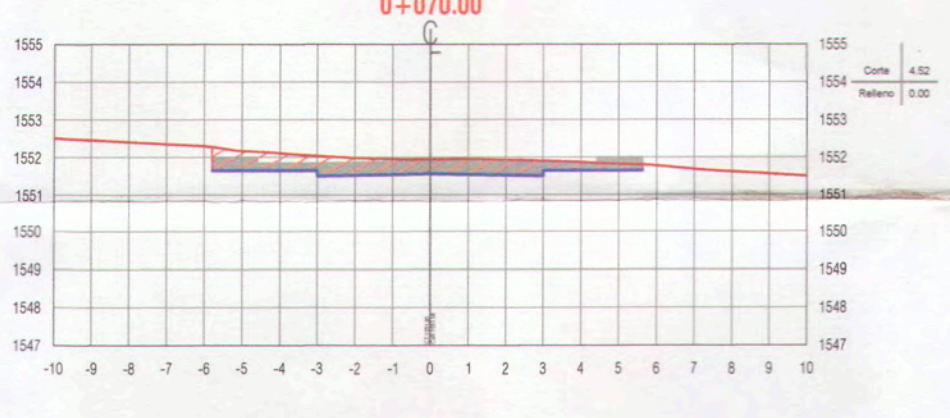
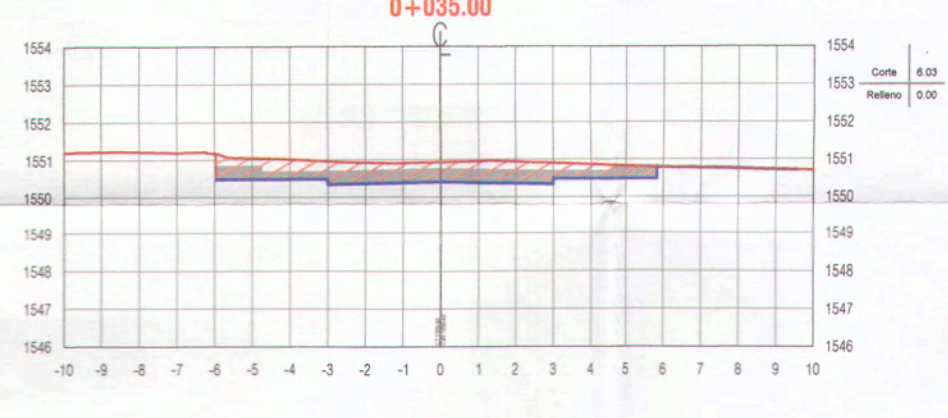
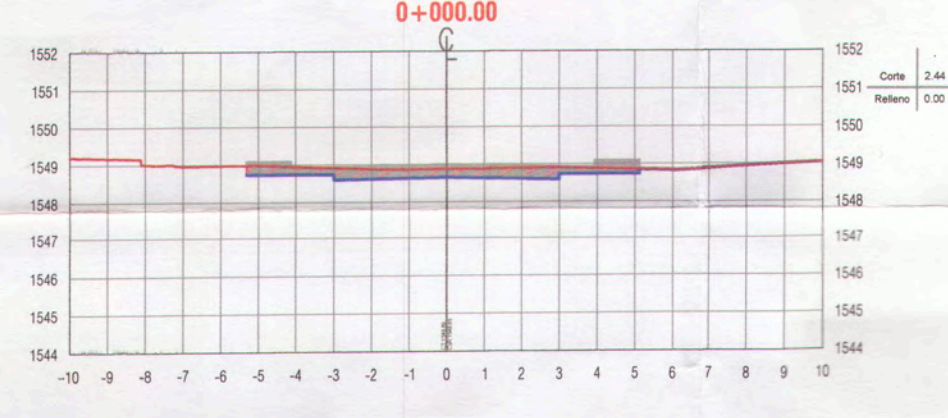
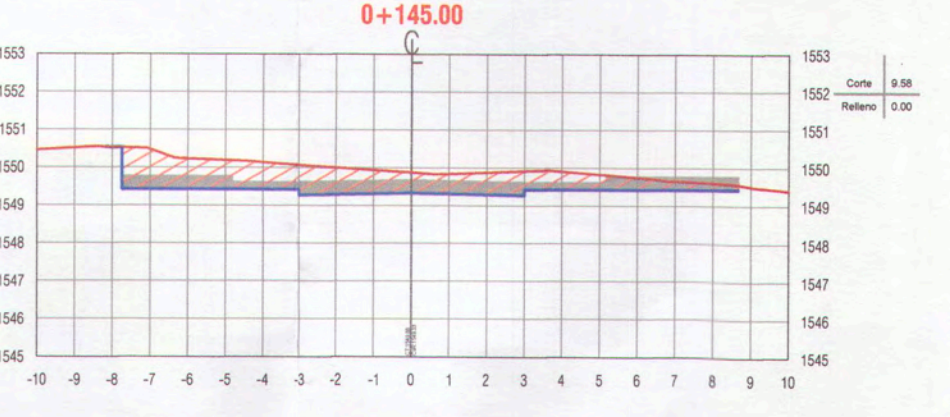
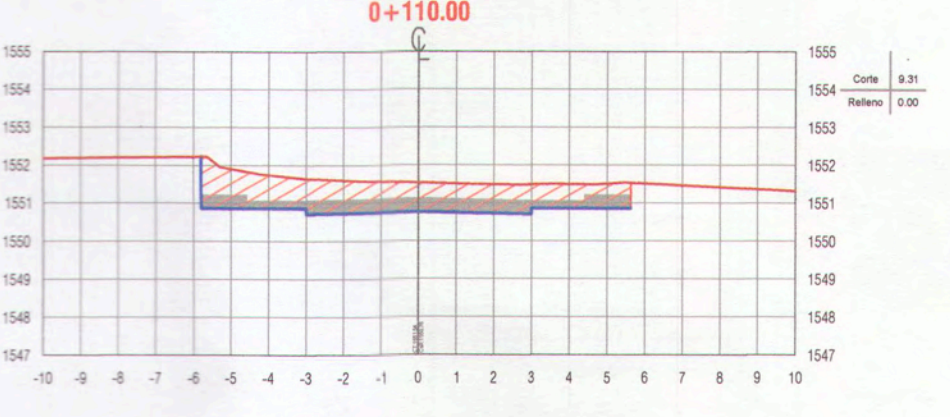
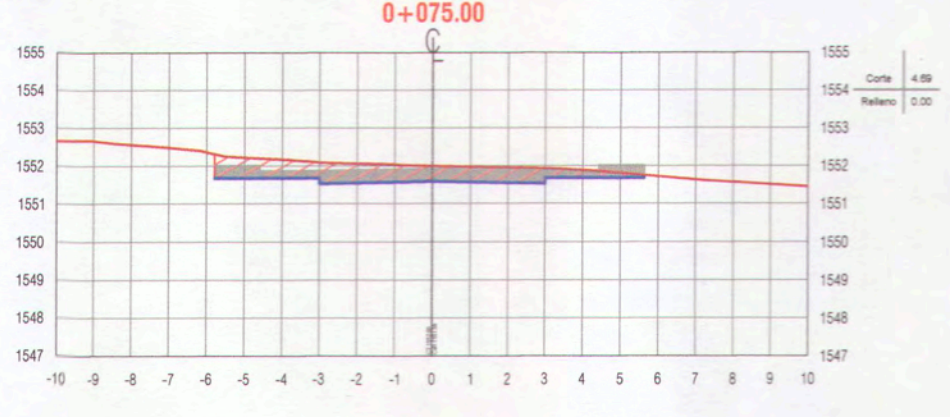
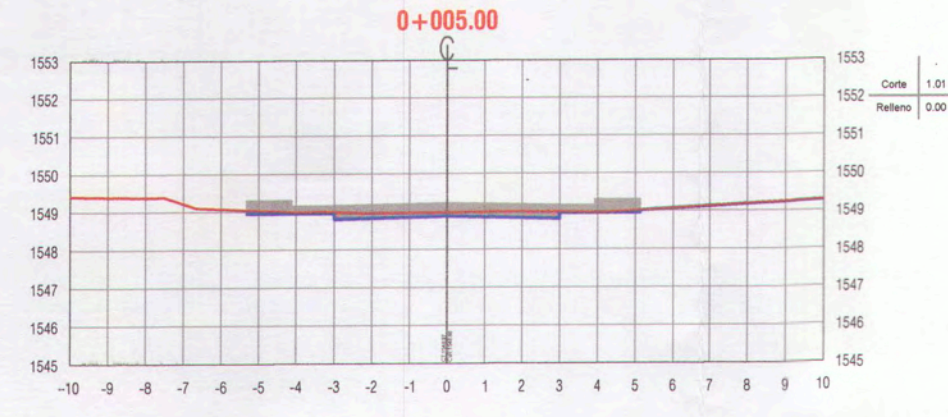
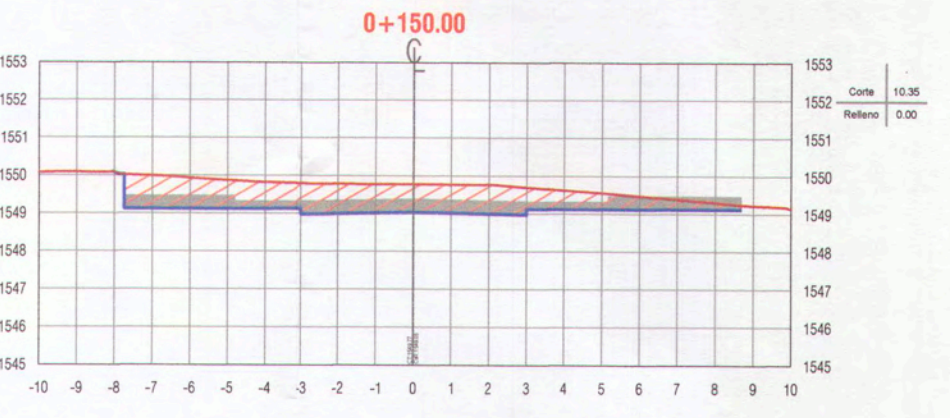
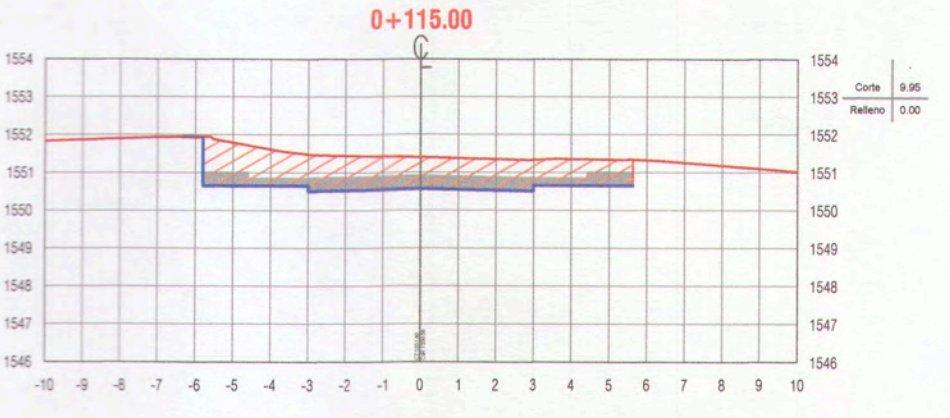
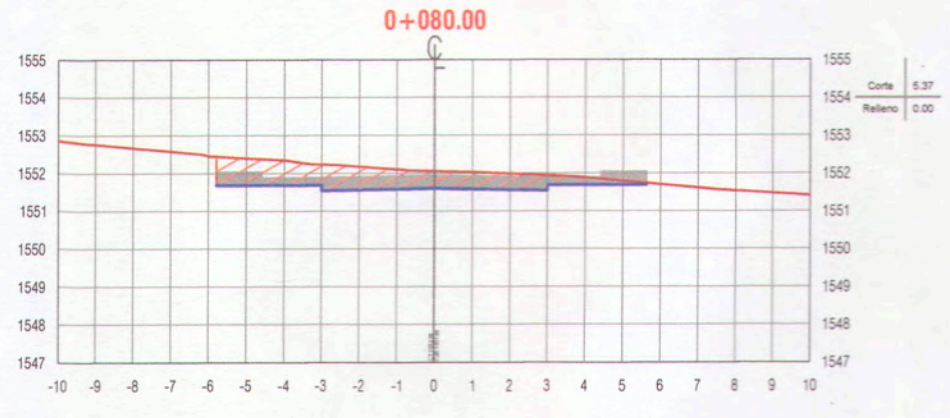
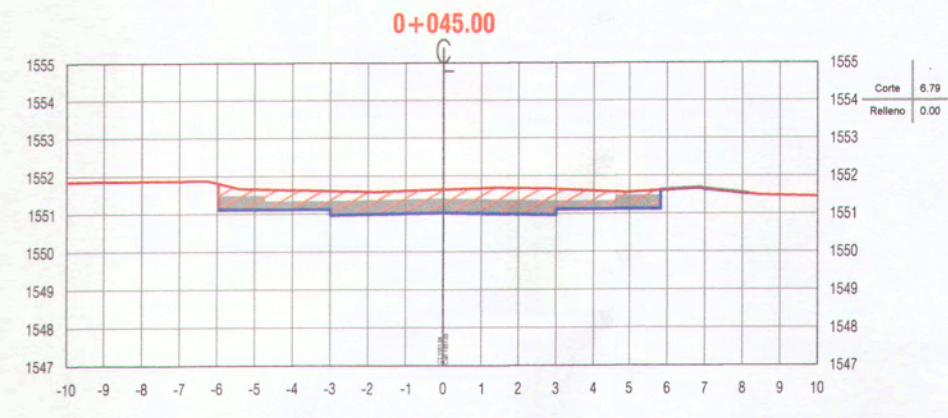
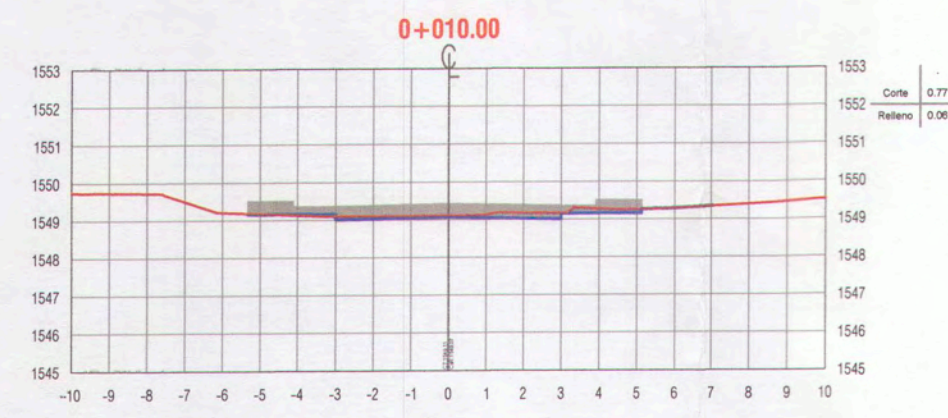
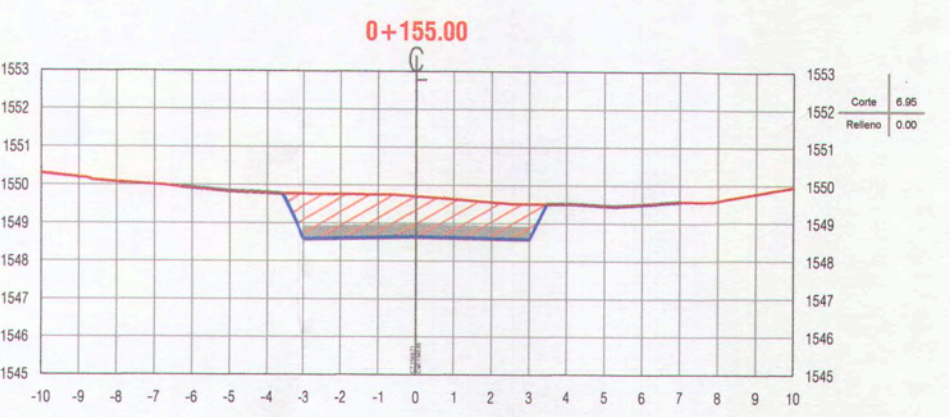
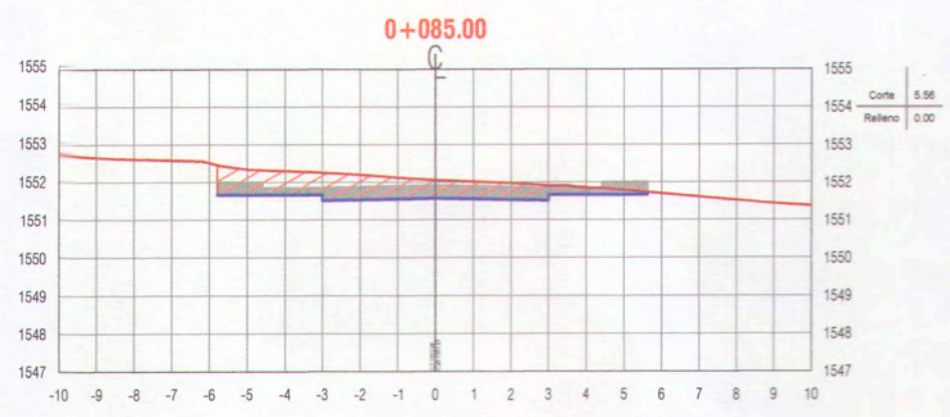
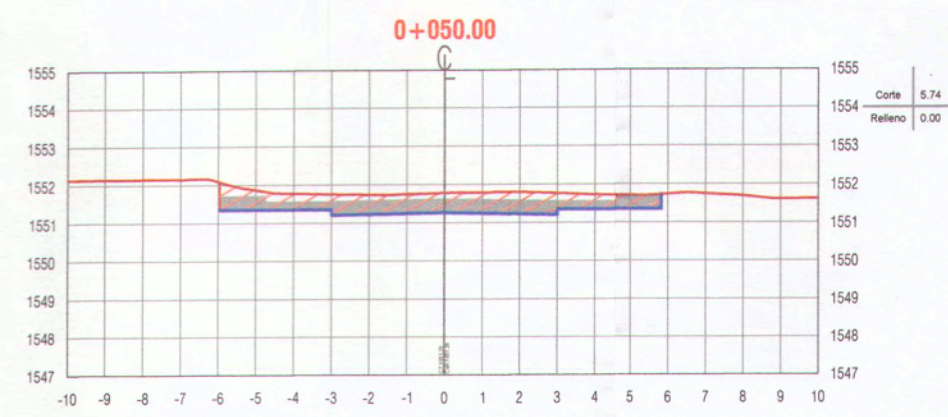
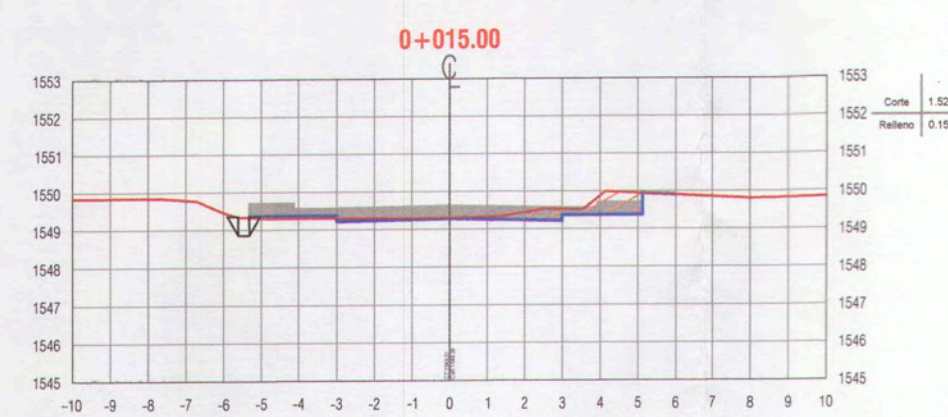
0041



ING. ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERERA CIVIL
Reg. CIP. 169214



<p>MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRISOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".</p>	
<p>UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN</p>	<p>LABOR: ST-08</p>	<p>GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZERENA URIA</p>	<p>FECHA: 1-2000</p>
<p>SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES RIOS</p>	<p>PROVINCIA: MARISCAL NIETO</p>	<p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VELAZ MAMANI</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>
<p>DESARROLLO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO</p>	<p>REGION: MOQUEGUA</p>	<p>ELABORADO: A.E.P.H.</p>	<p>DATUM: WGS-84 ZONA 19S</p>



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO

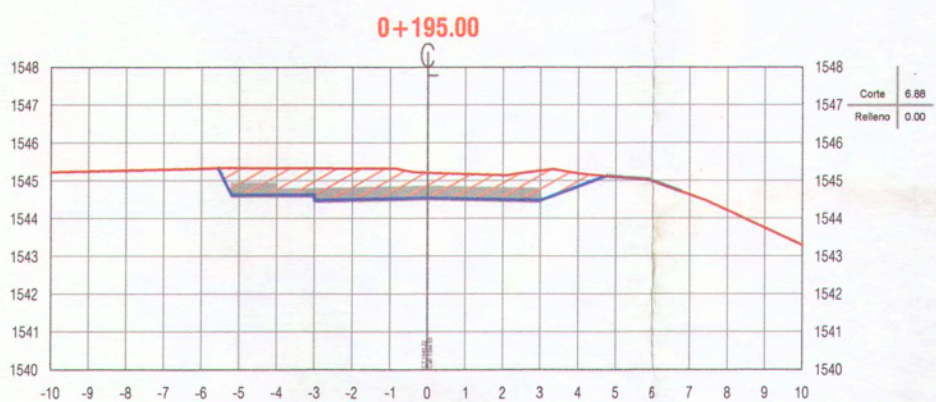
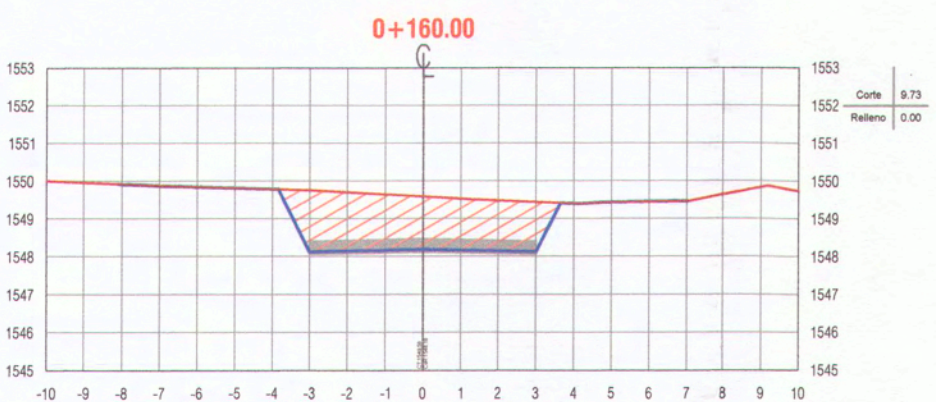
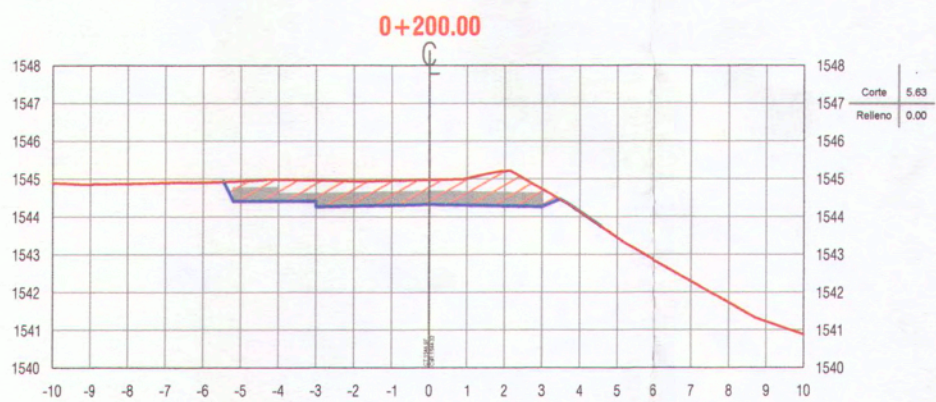
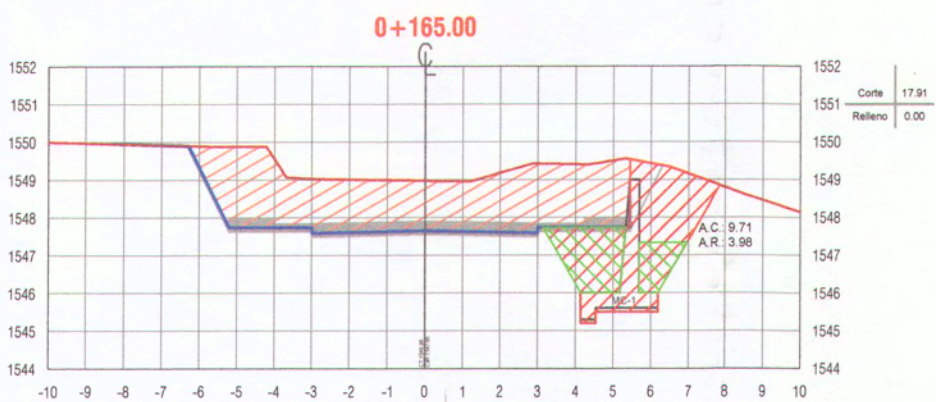
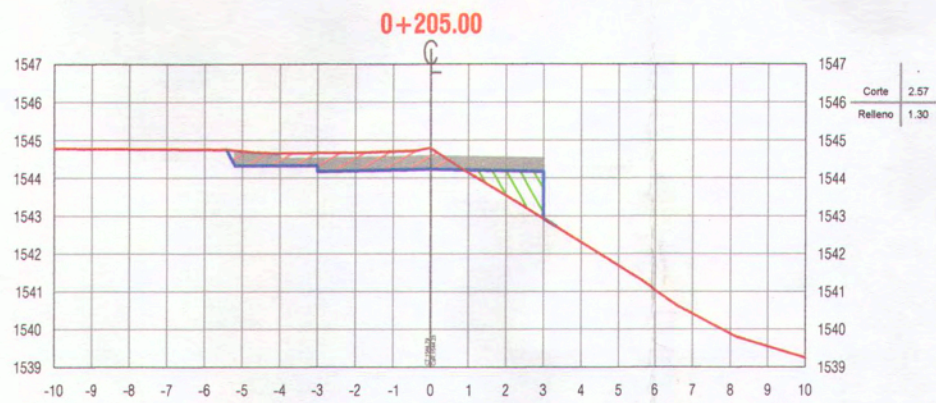
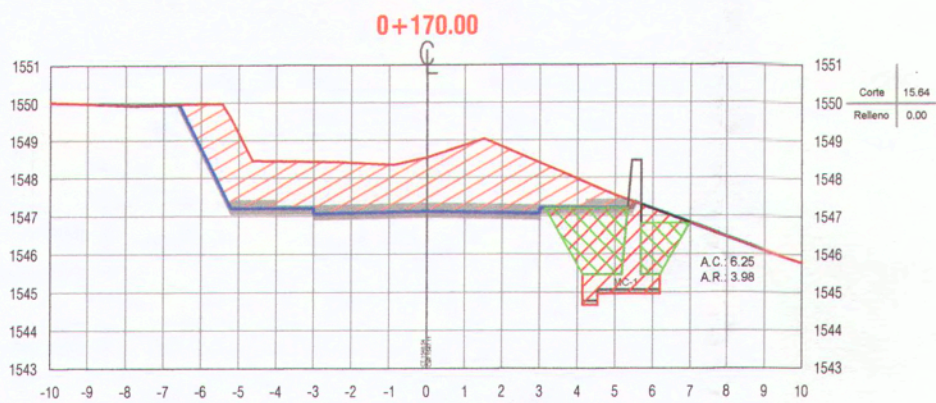
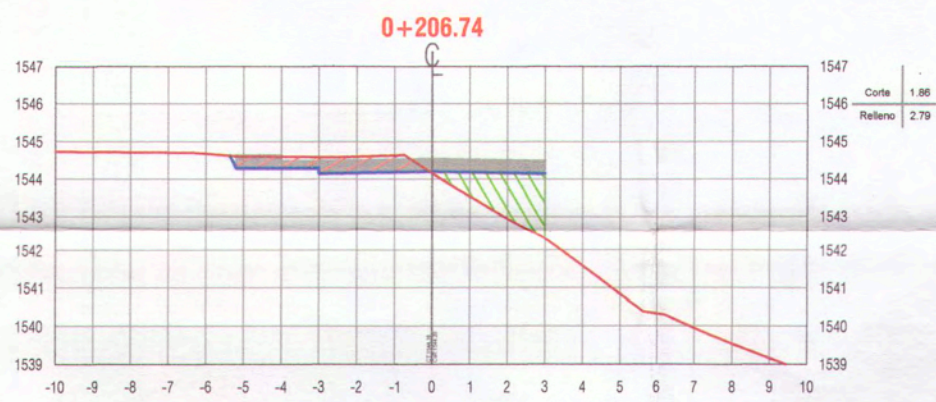
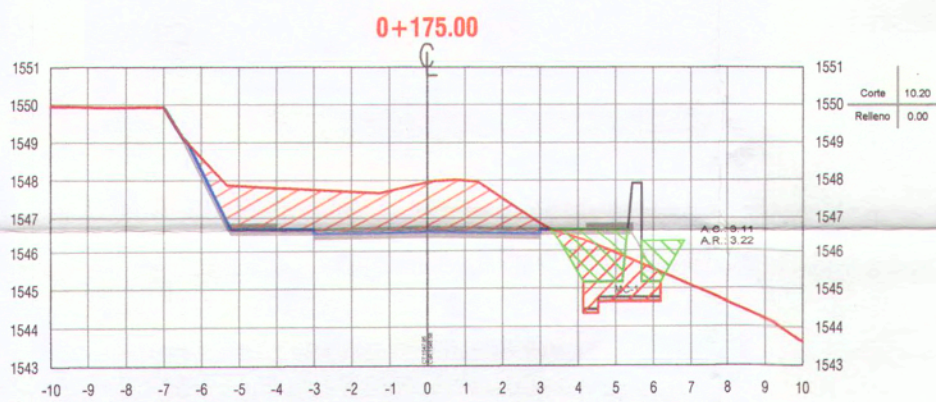
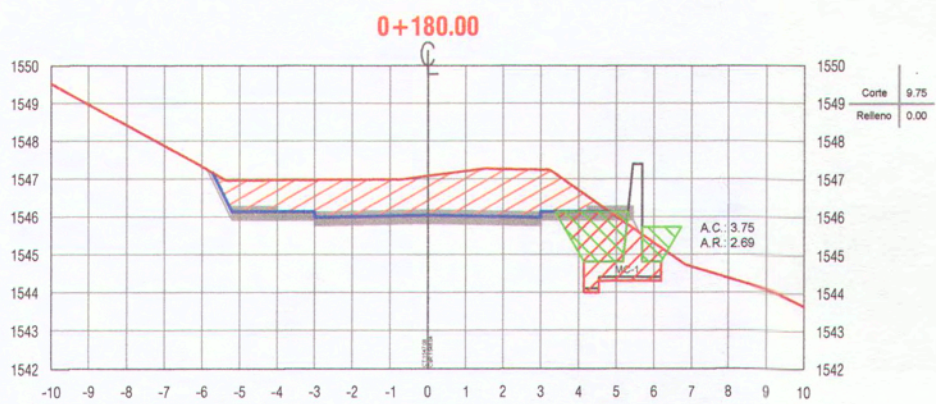
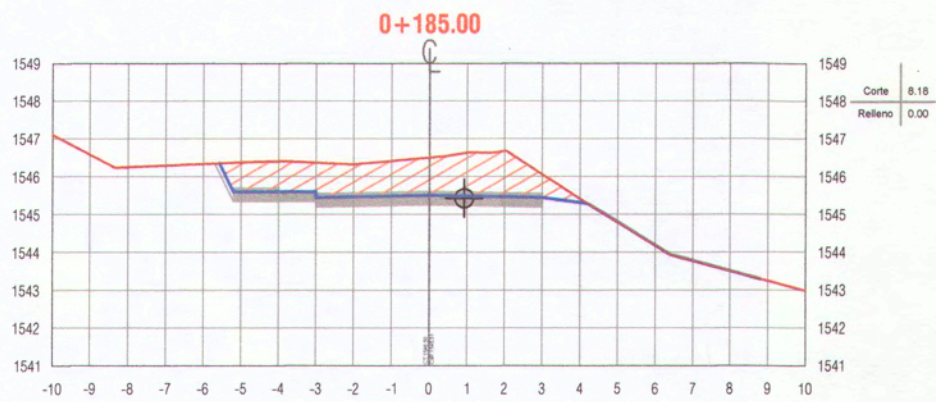
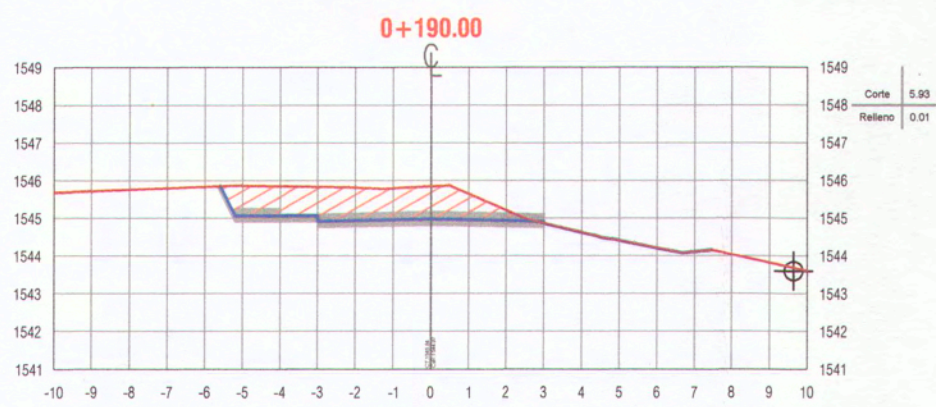


ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
		UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LÁMINA:
SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN CALLE 7	GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIMENA UJRA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1:200
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANA LINARES ROSAS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VALCA MAMANI	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	CDR.: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S

0040

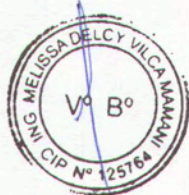
ST-09



NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

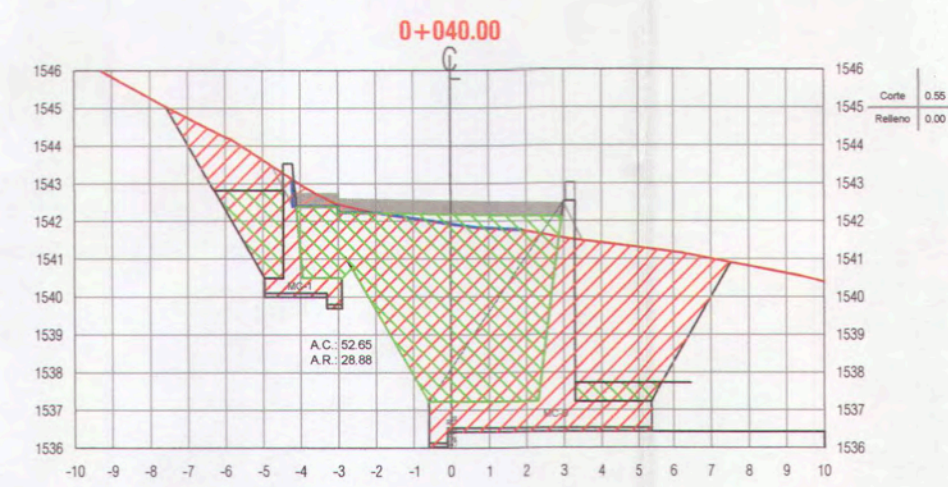
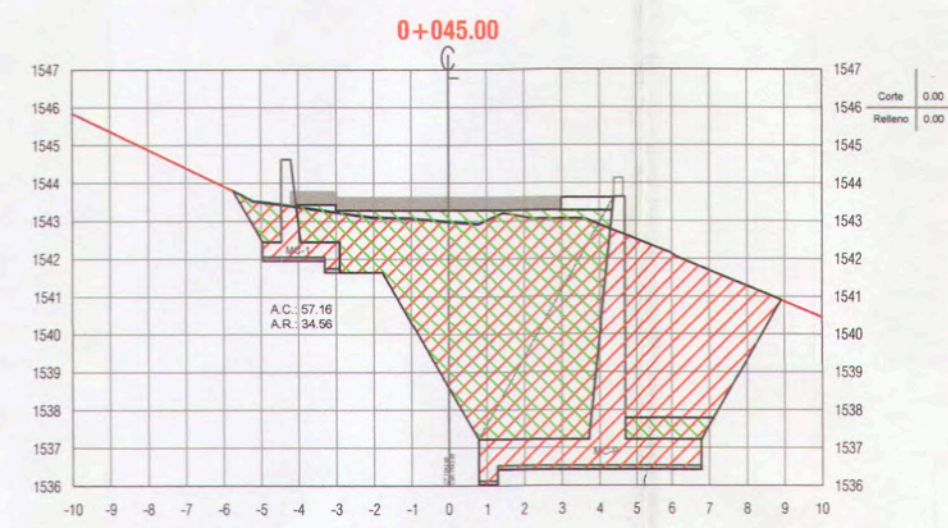
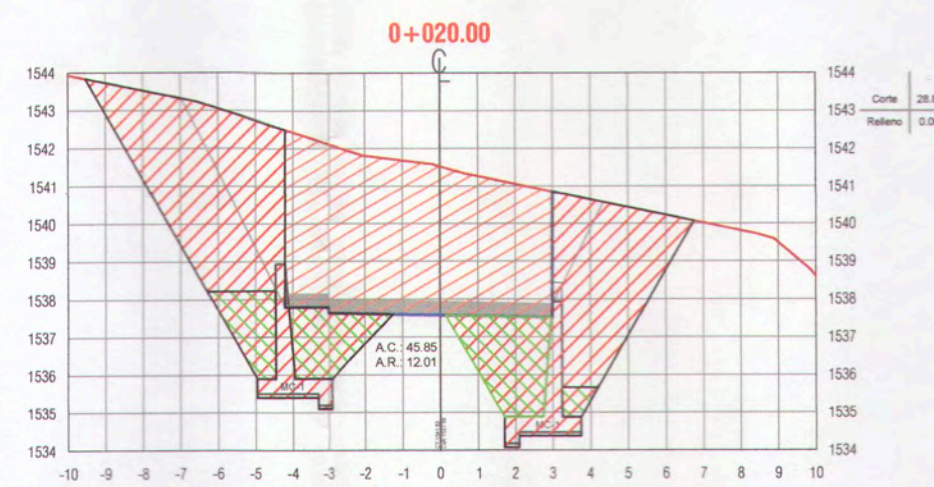
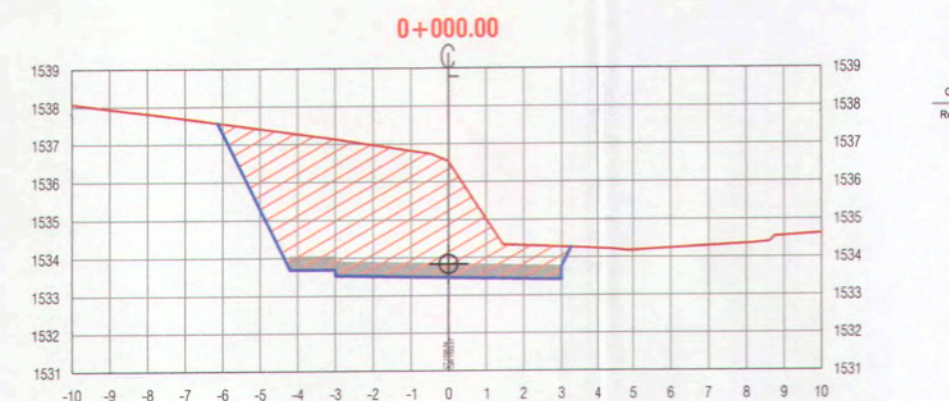
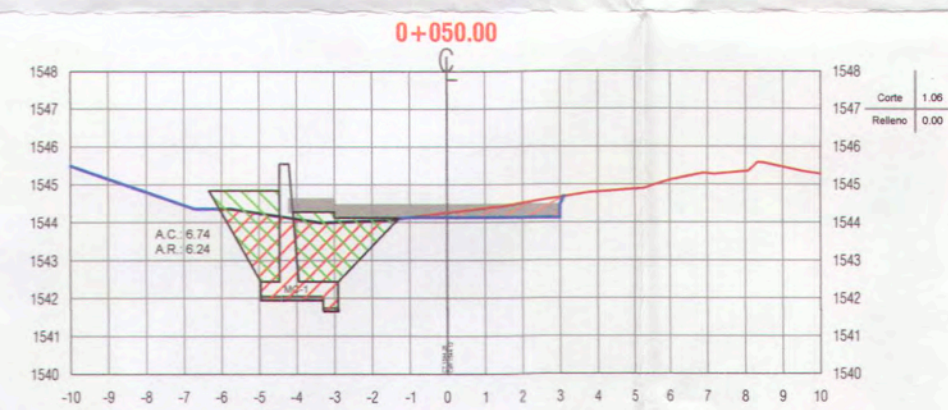
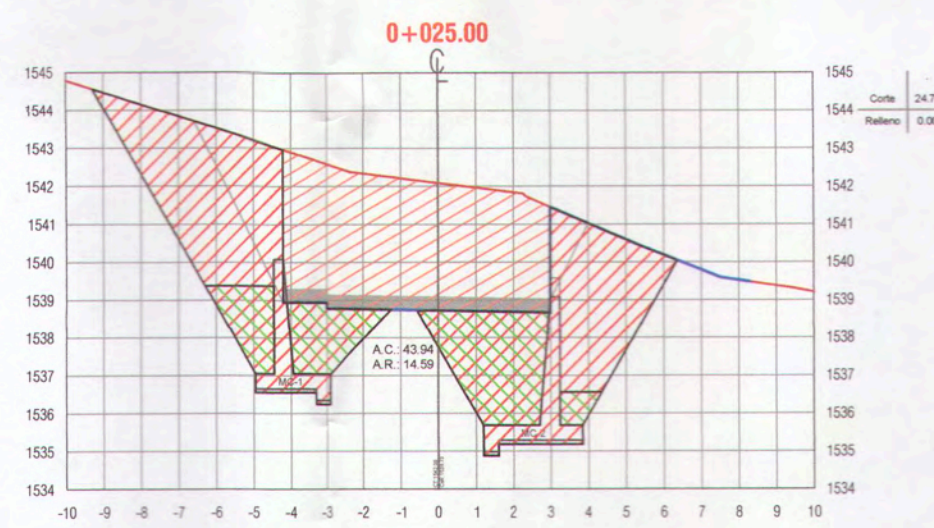
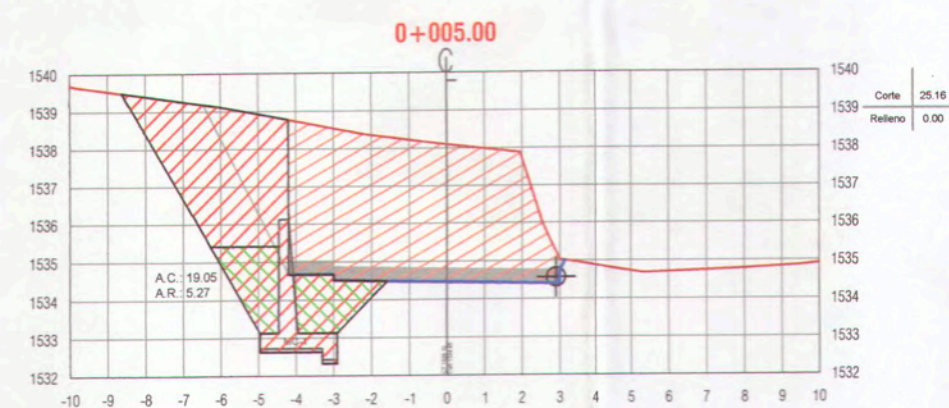
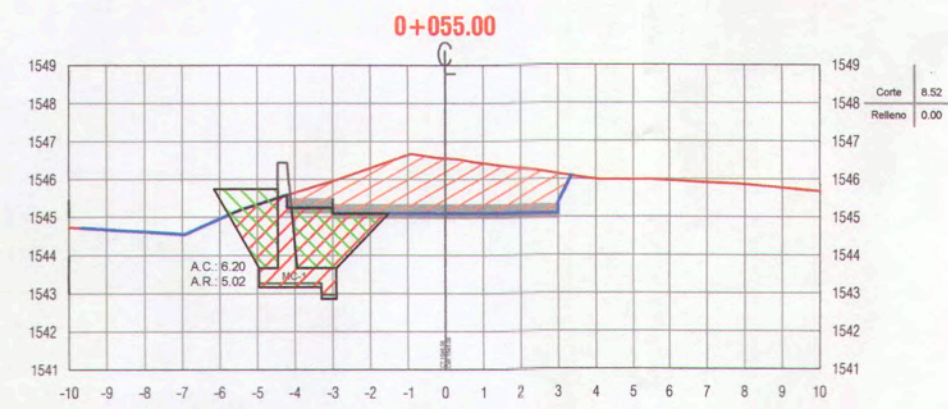
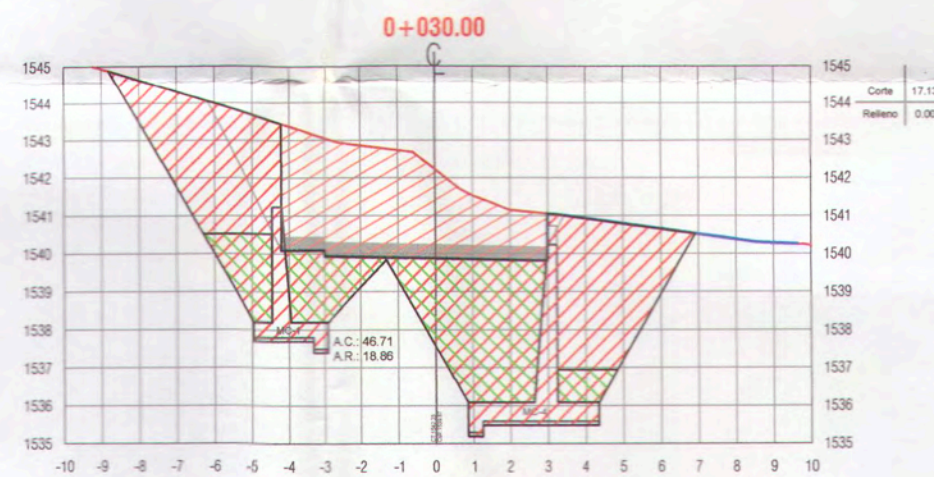
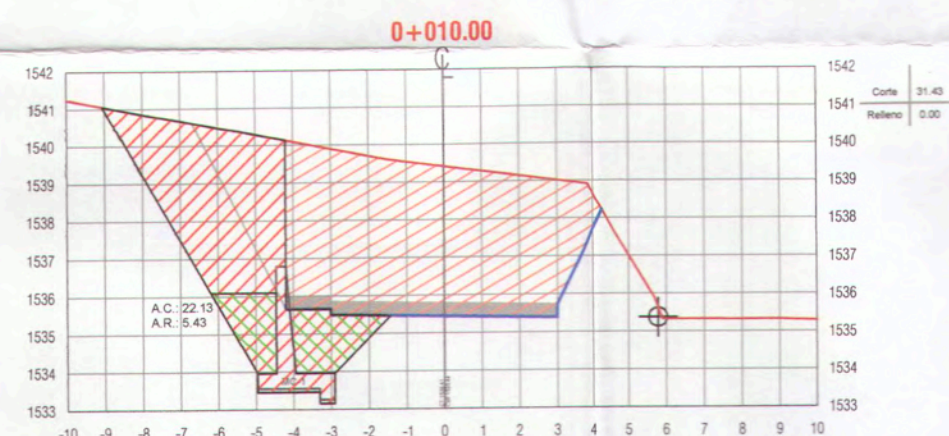
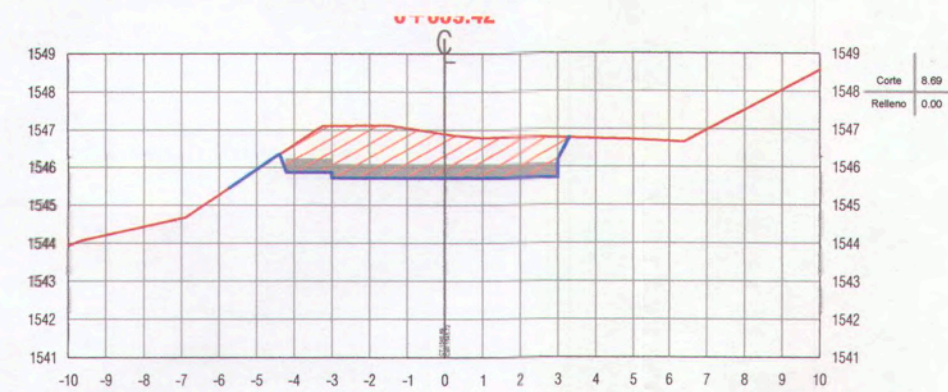
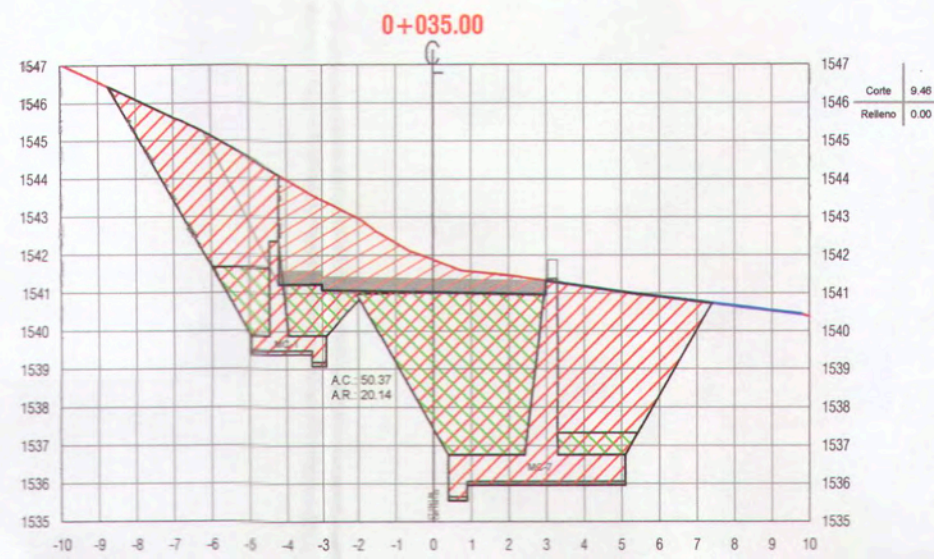
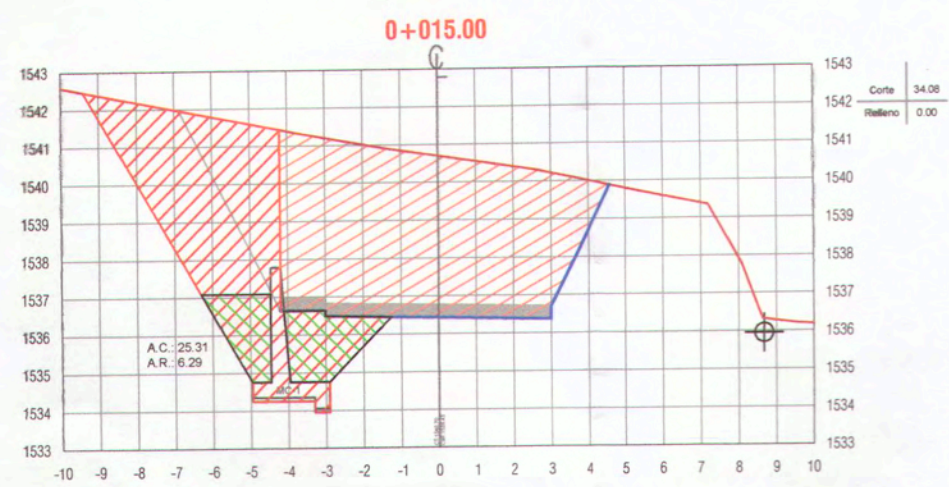
LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	SUB-RSANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENTE DE INFRAESTRUCTURA ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1:200
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJO: A.E.P.H.	REGIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S



0038



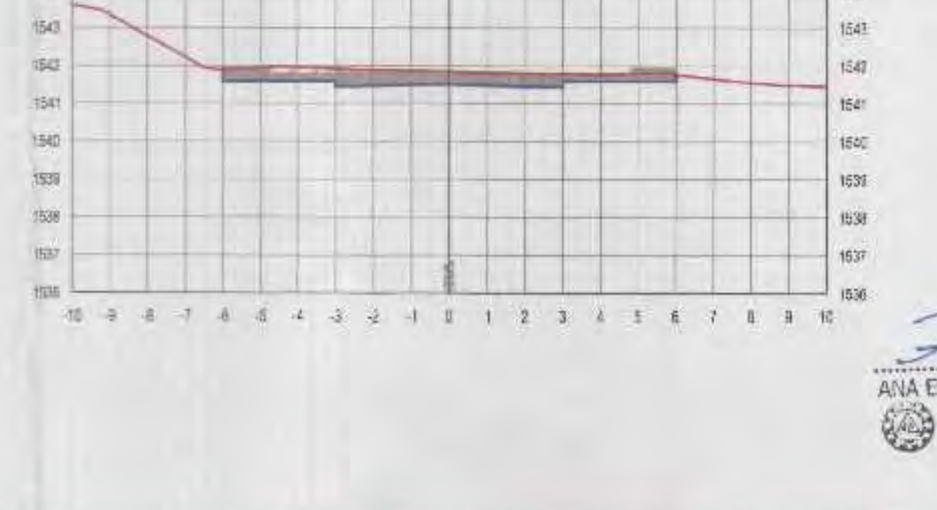
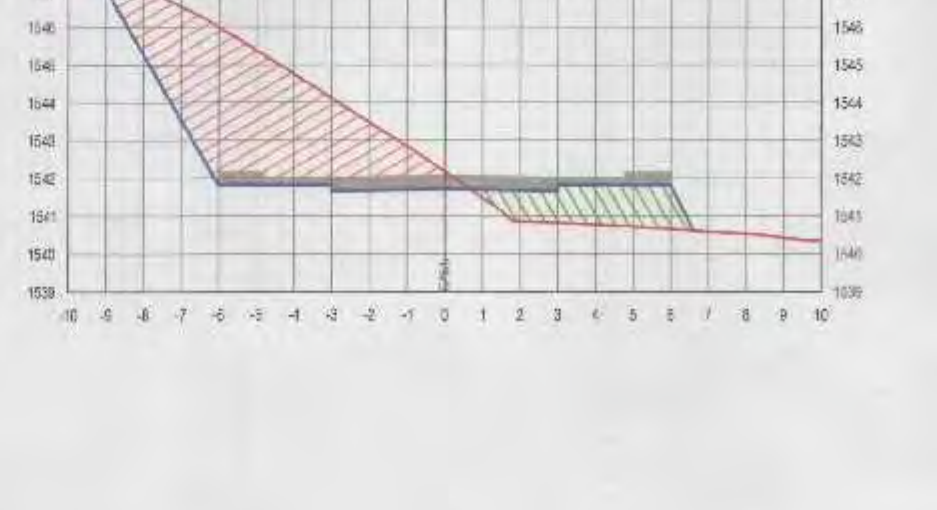
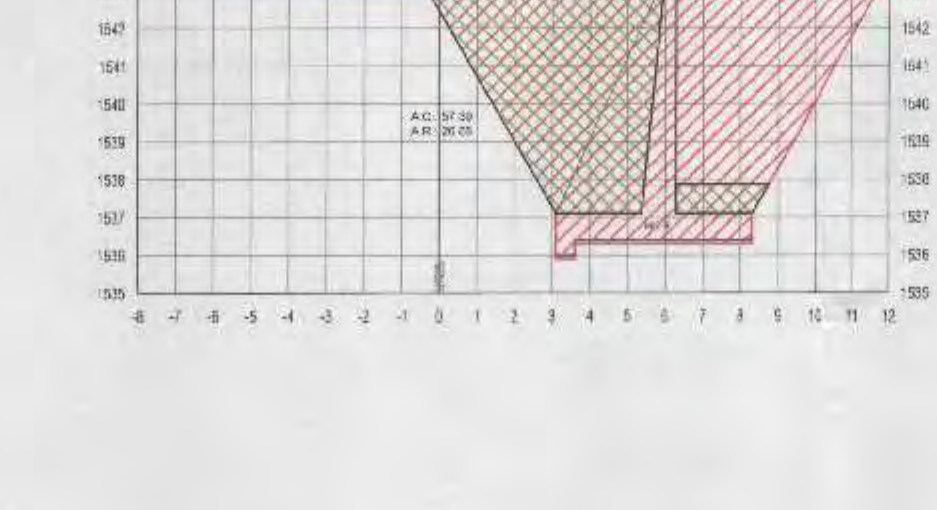
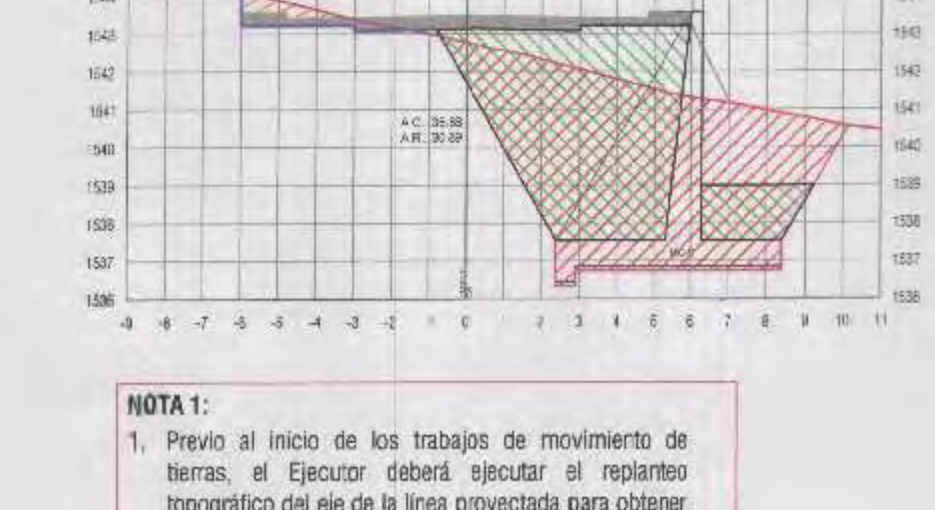
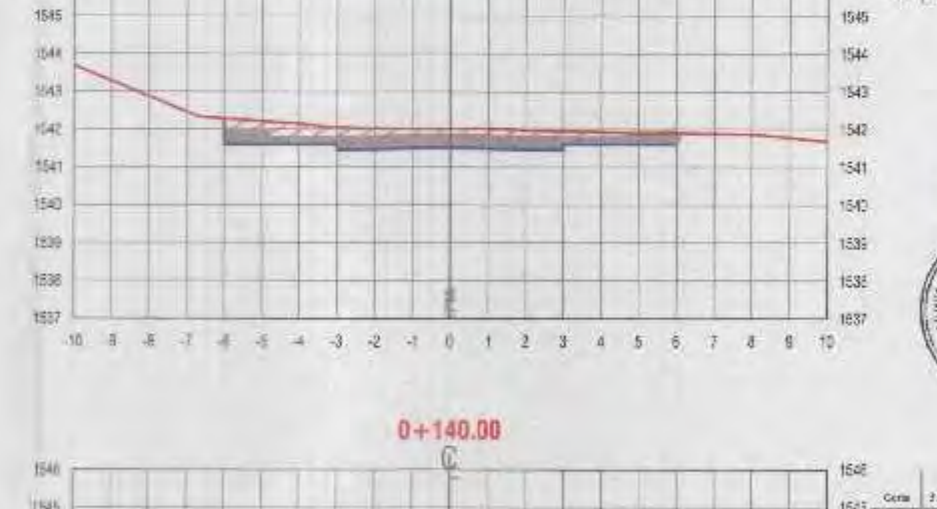
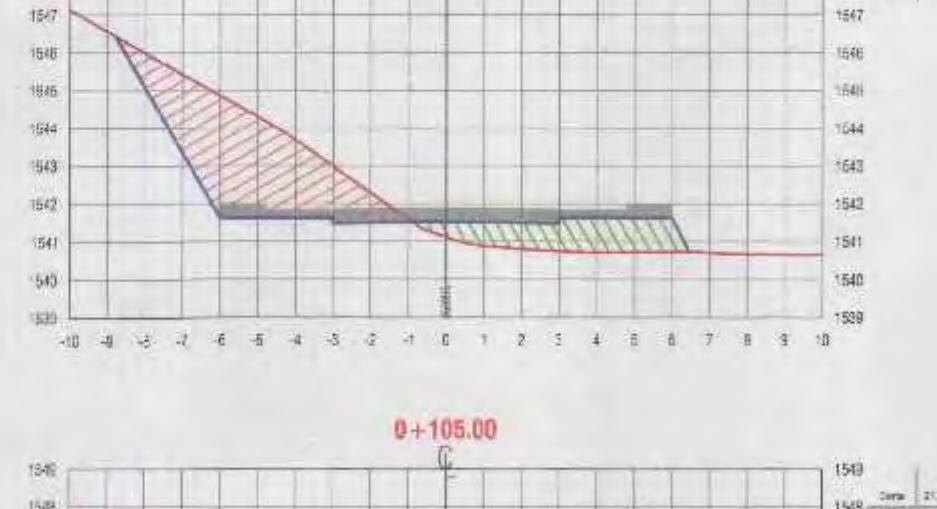
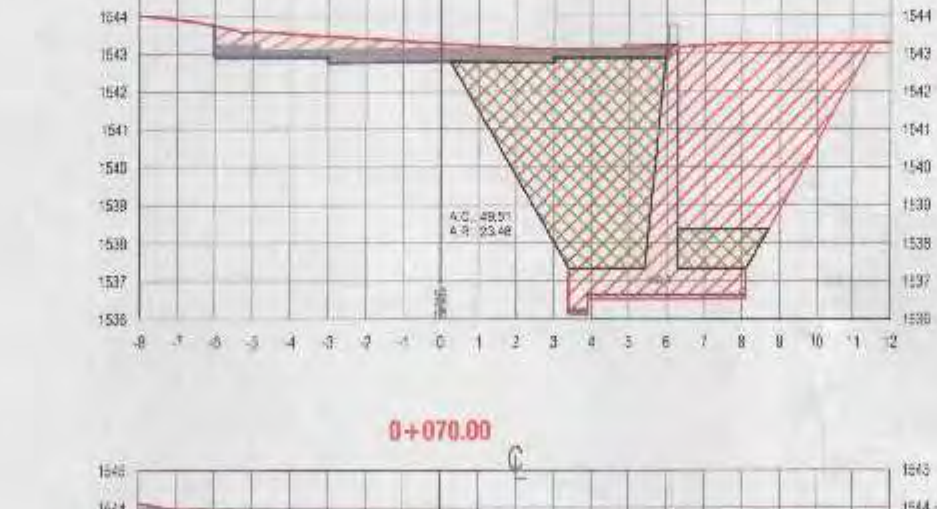
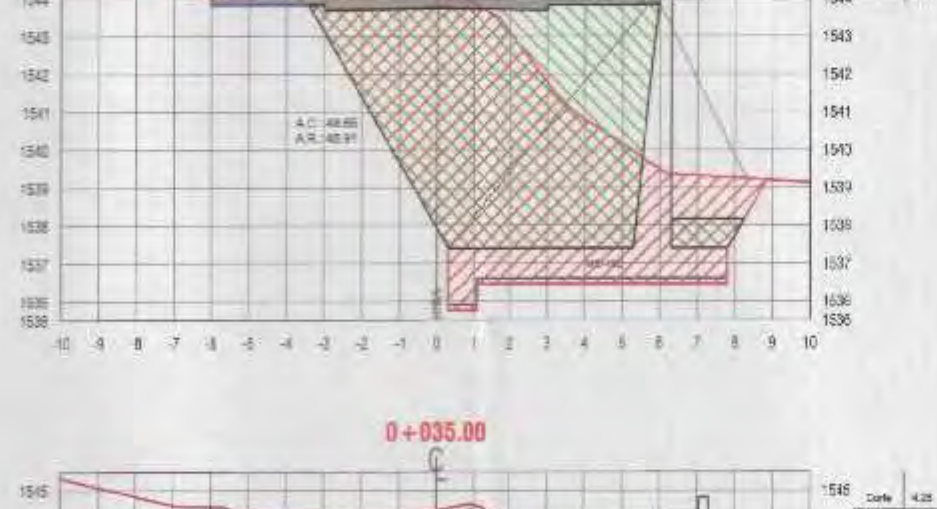
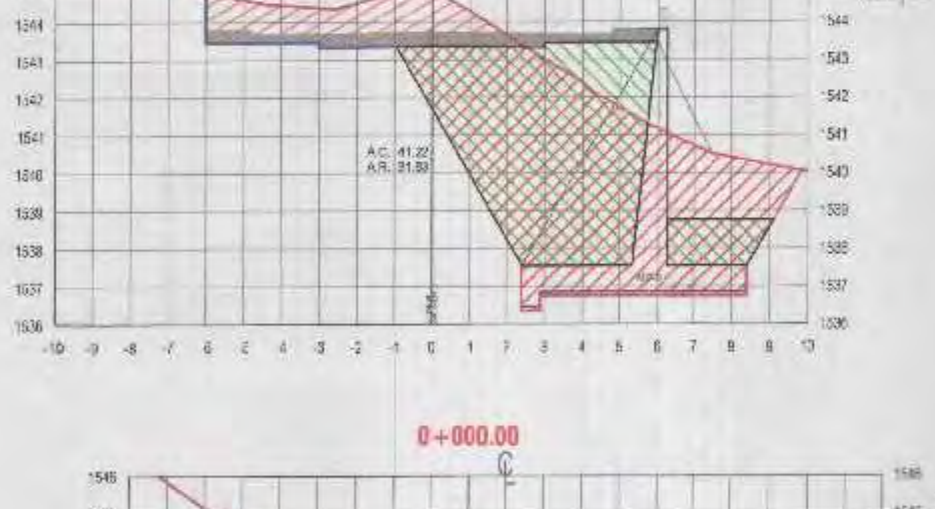
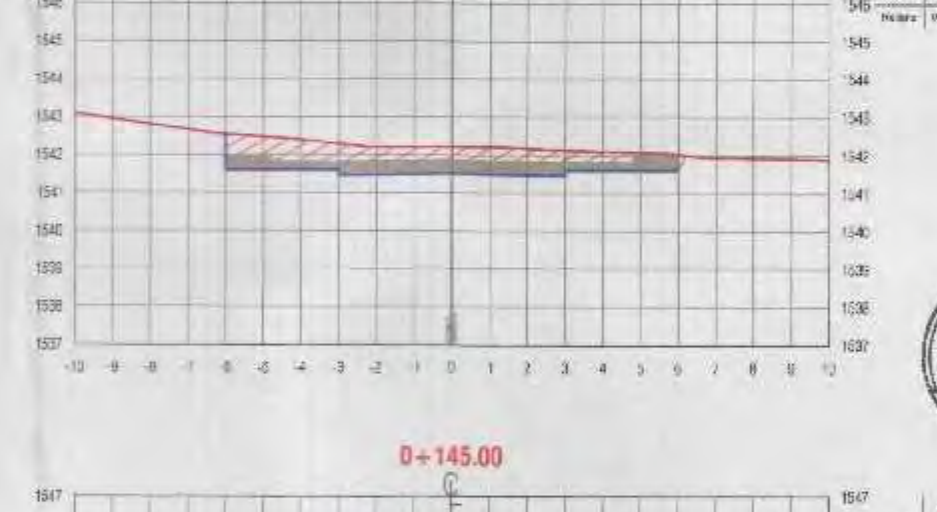
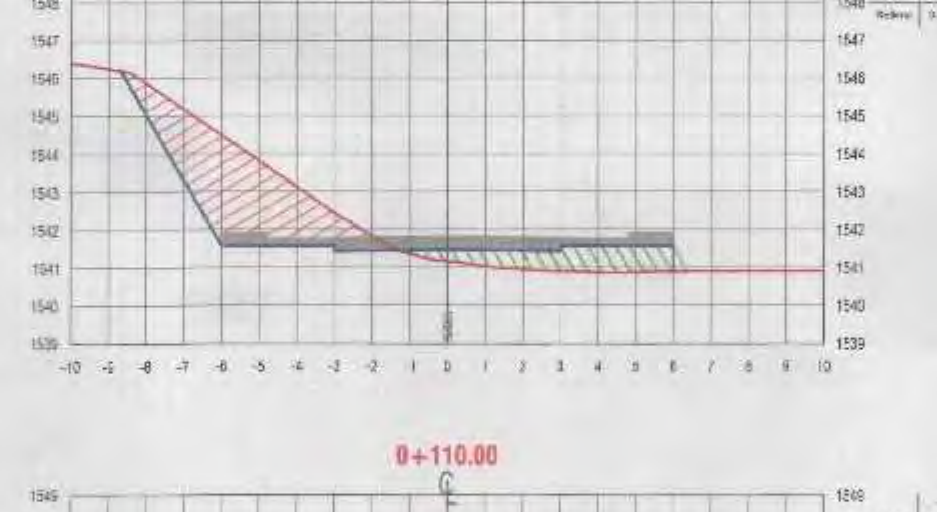
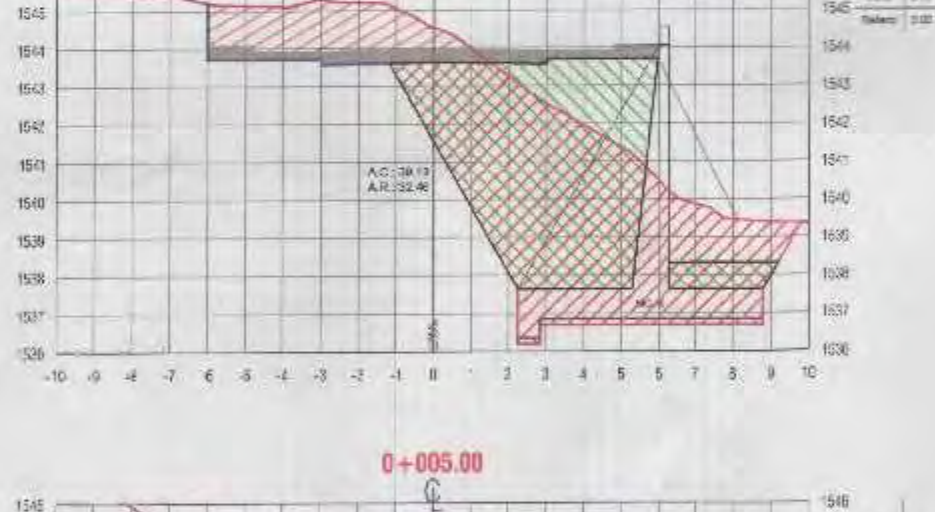
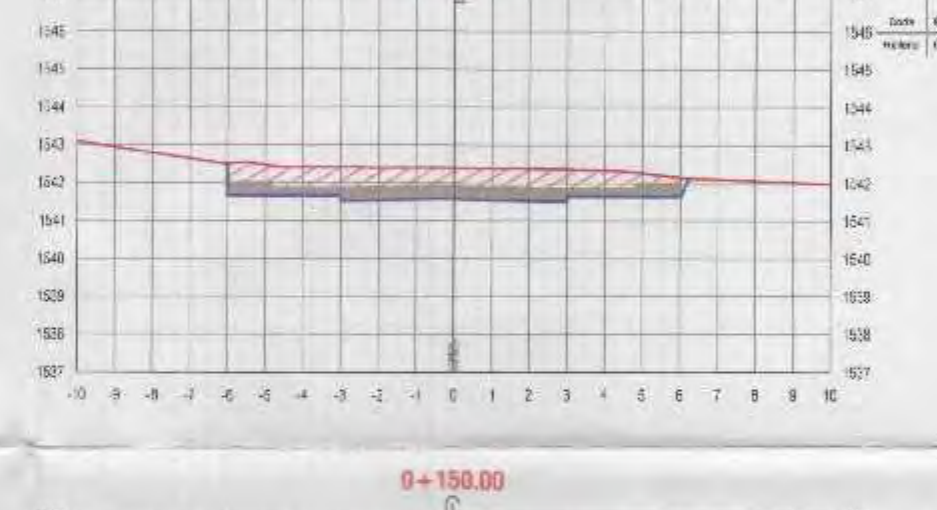
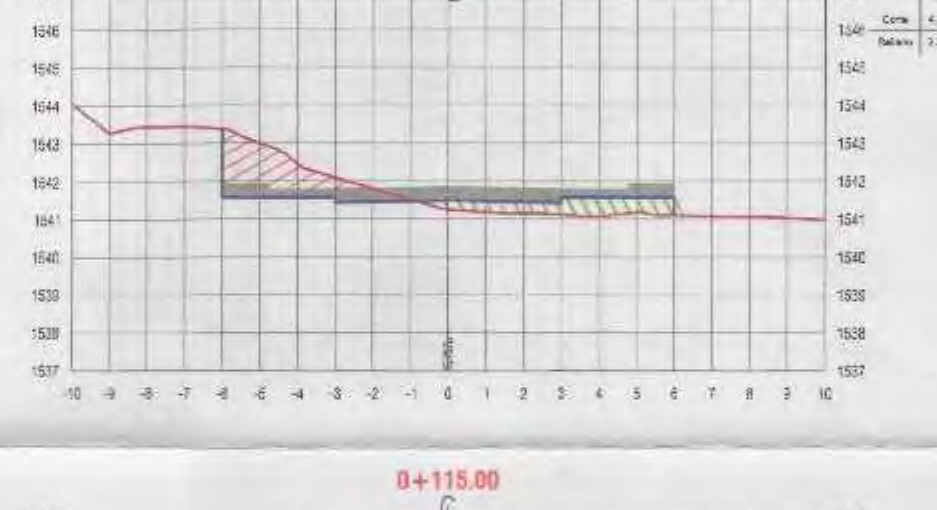
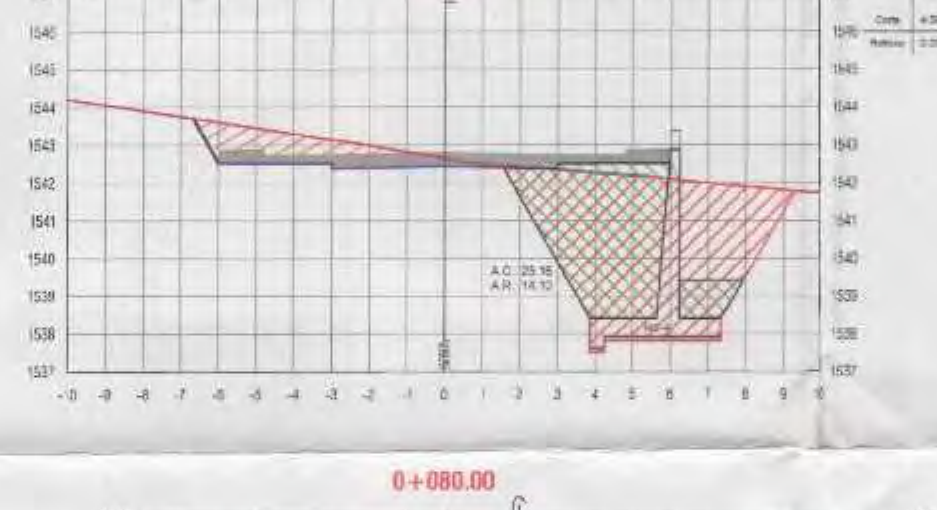
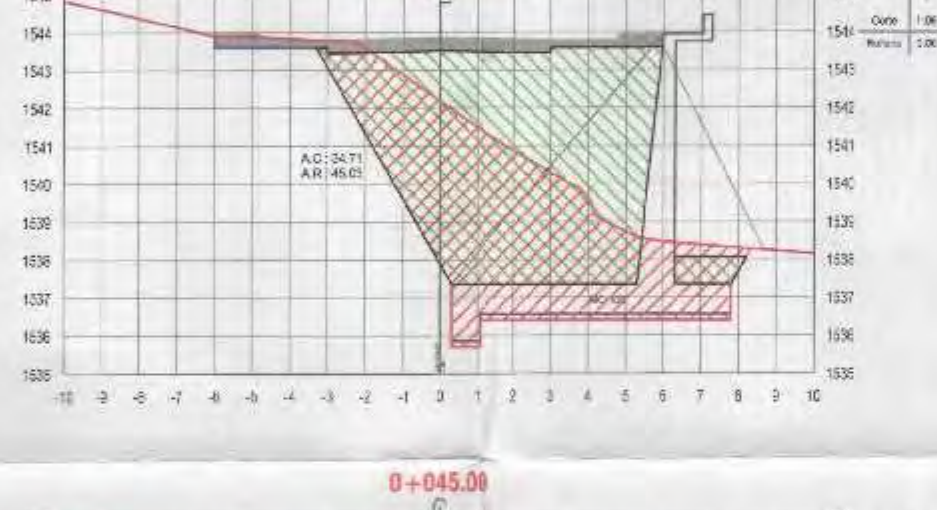
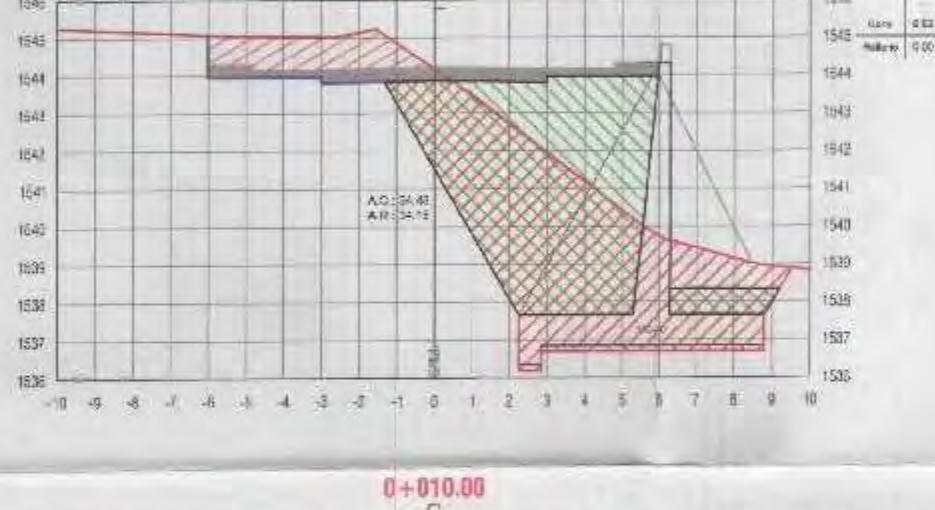
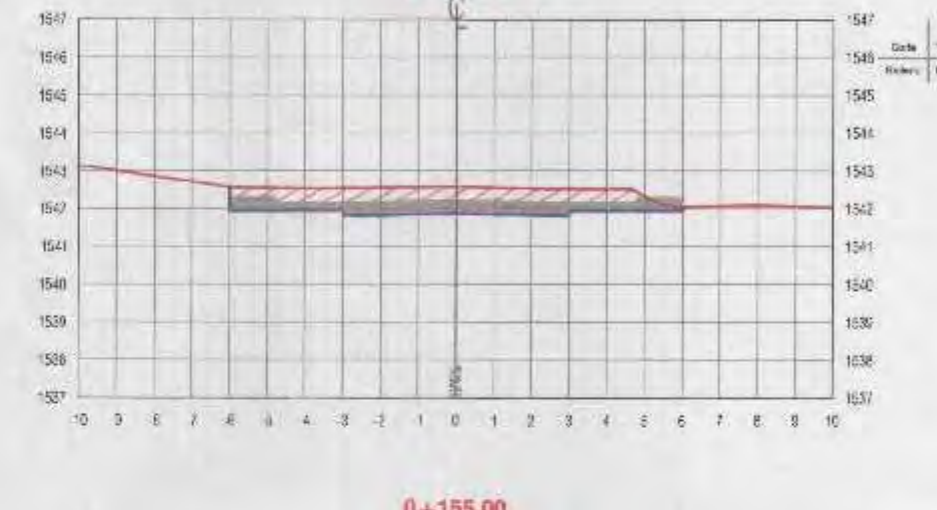
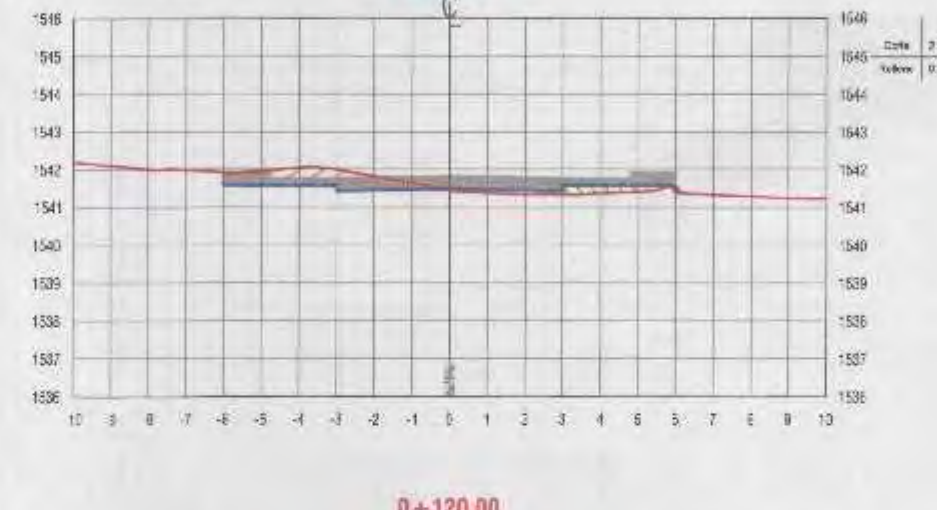
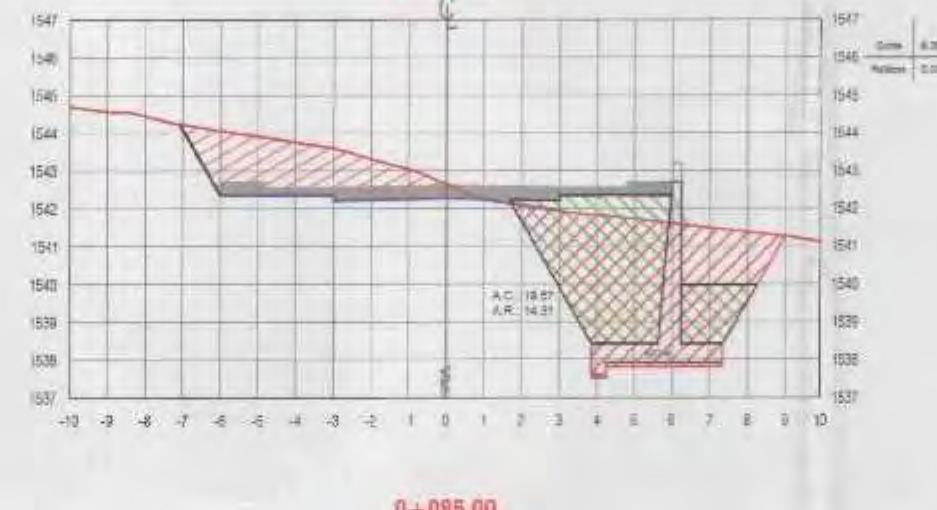
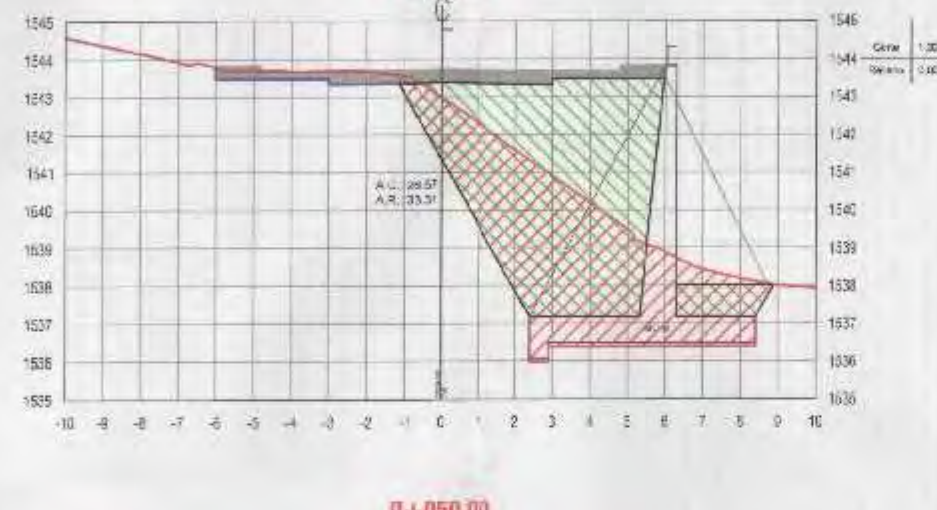
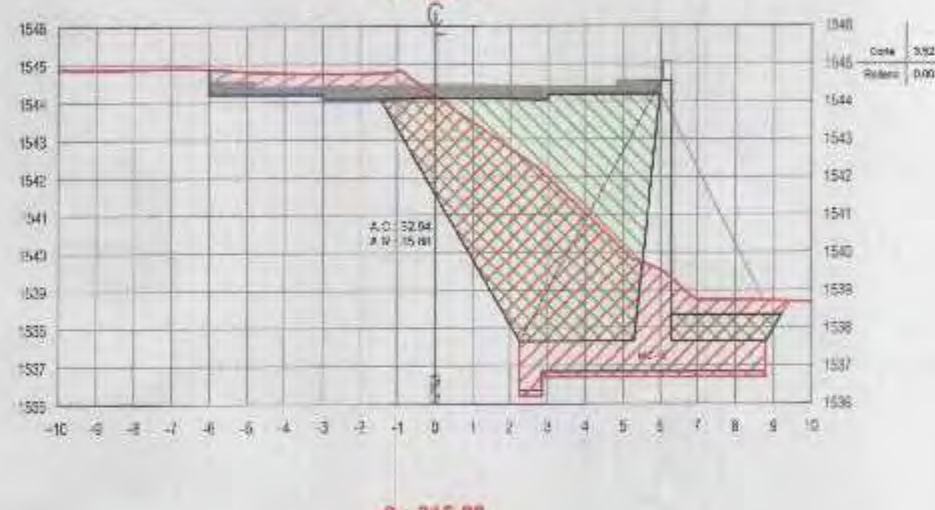
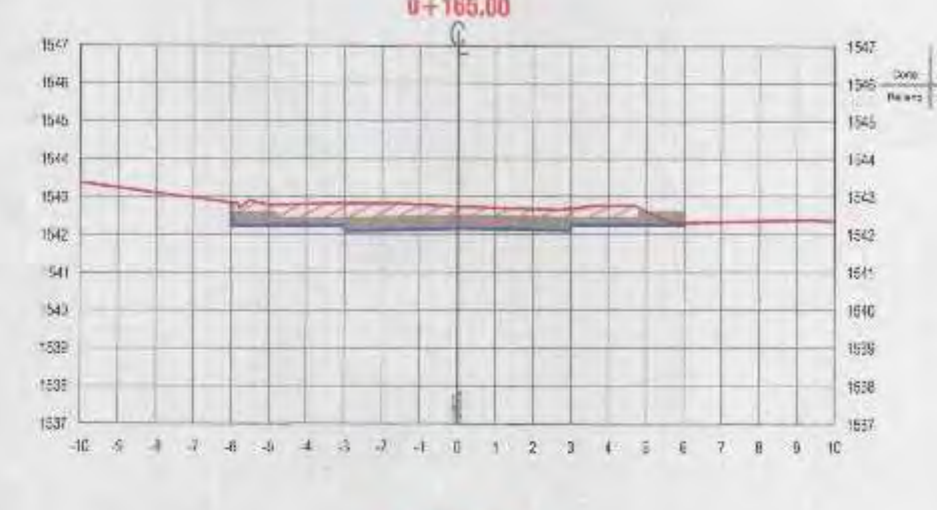
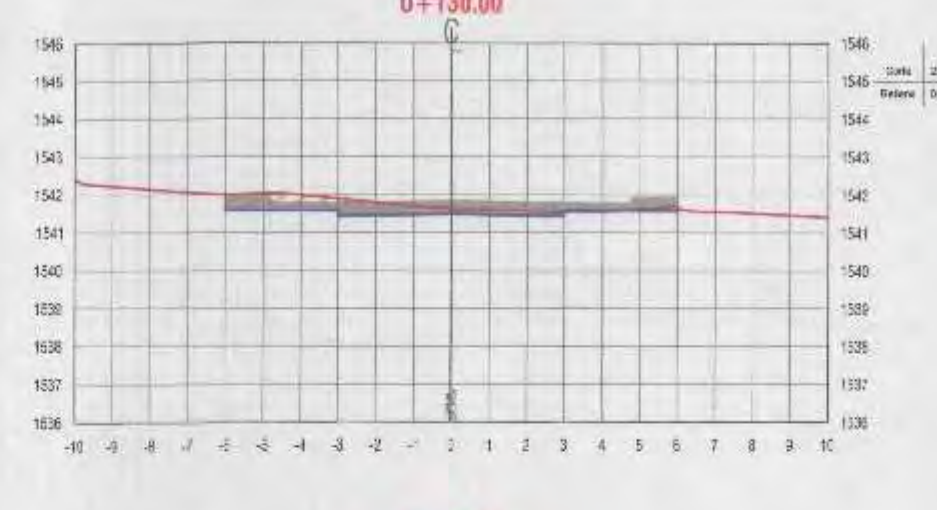
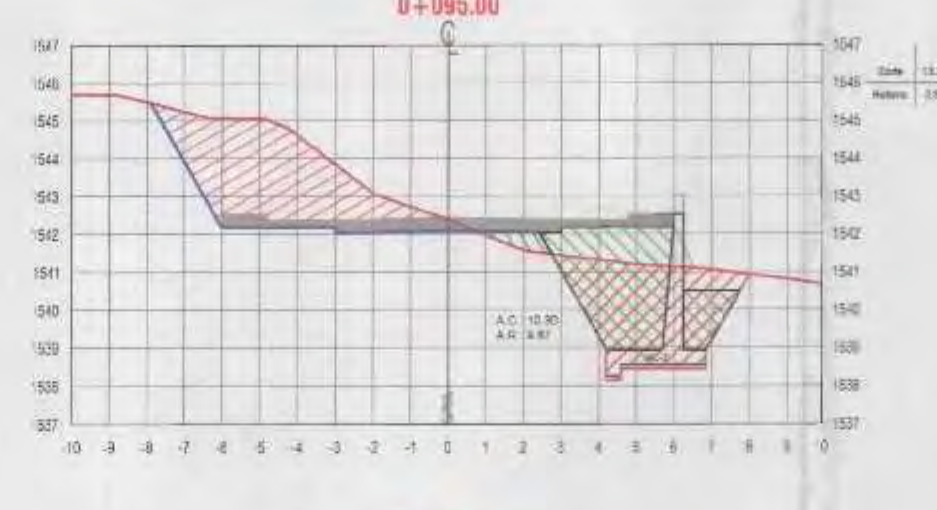
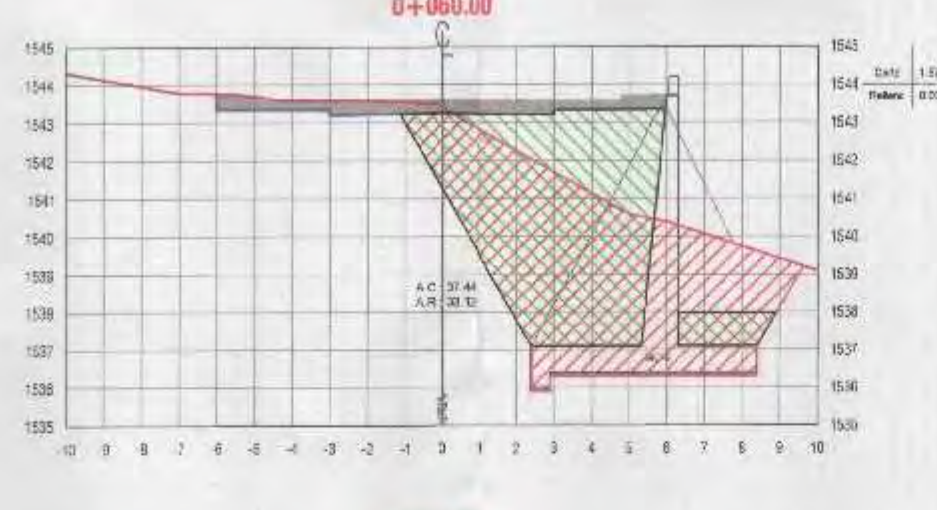
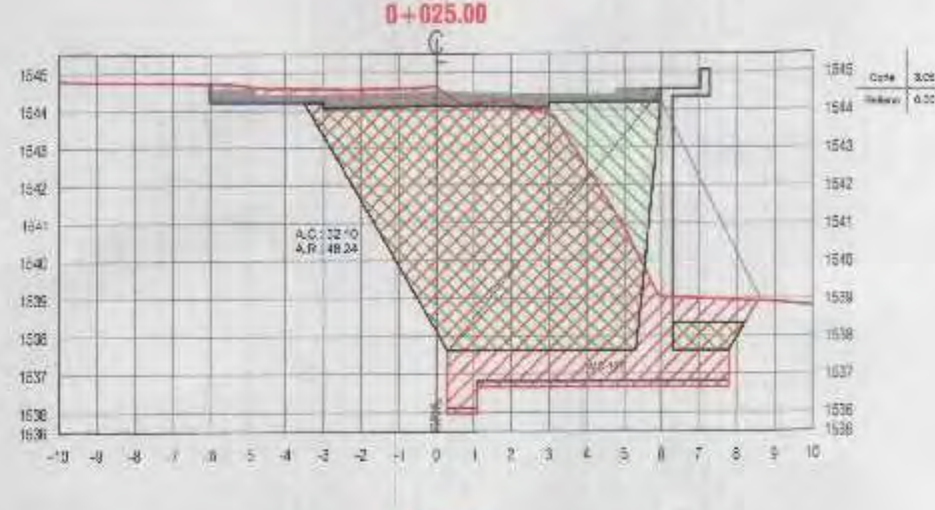
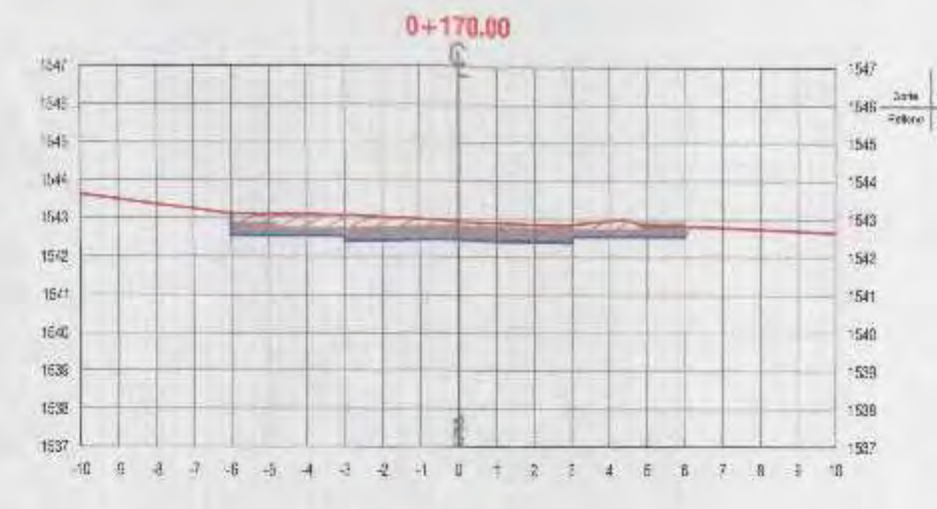
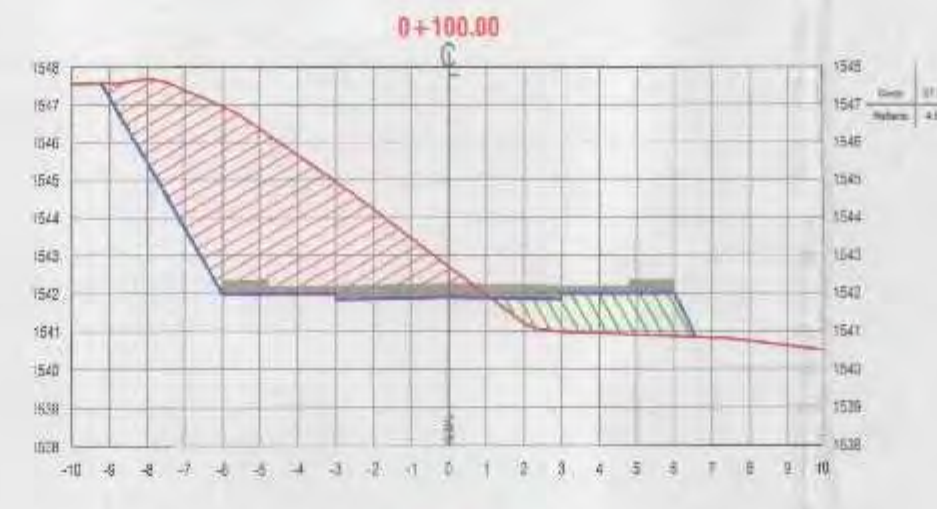
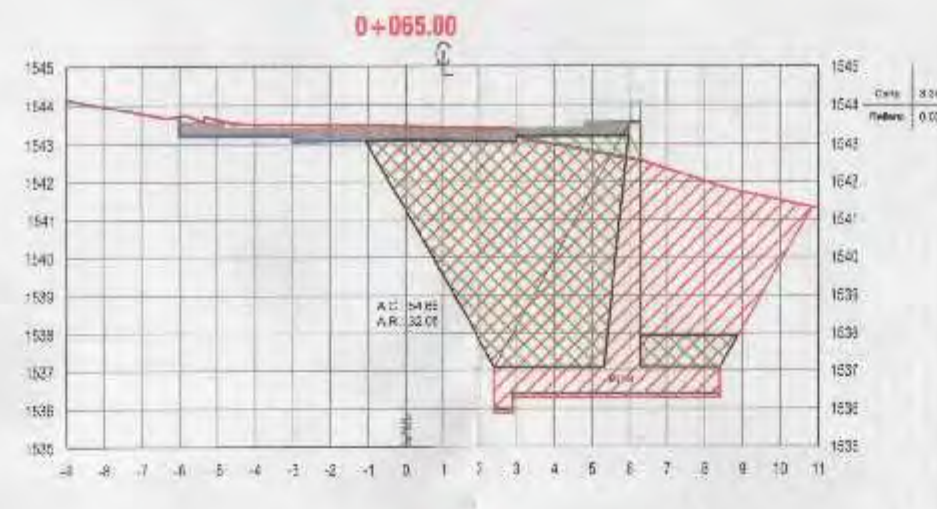
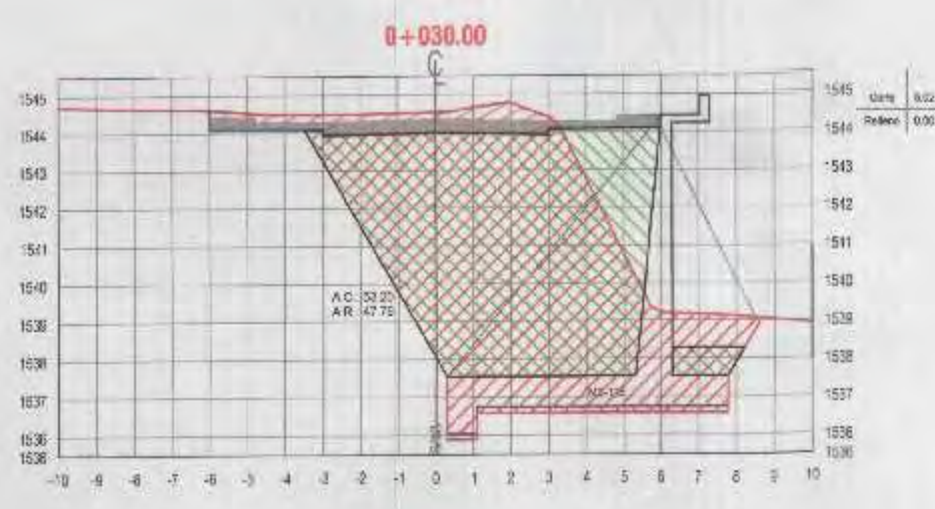
Ana Esther Paco Hanco
ANA ESTHER PACO HANCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

NOTA 1:
 1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE RELLENO
	AREA DE CORTE

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
	PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACION AVENIDA 2
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCO DIBUJO: A.E.P.H.	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA
ESCALA: 1:200 FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S	LÁMINA: ST-11




NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO

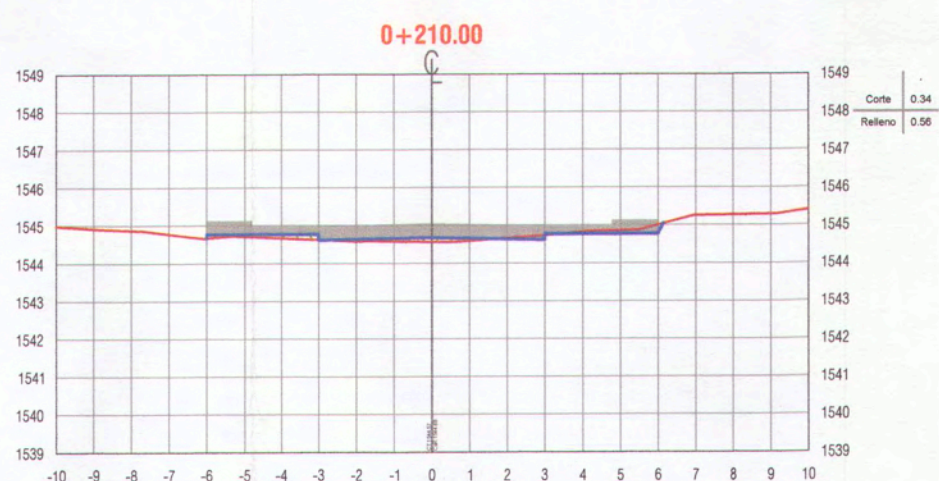
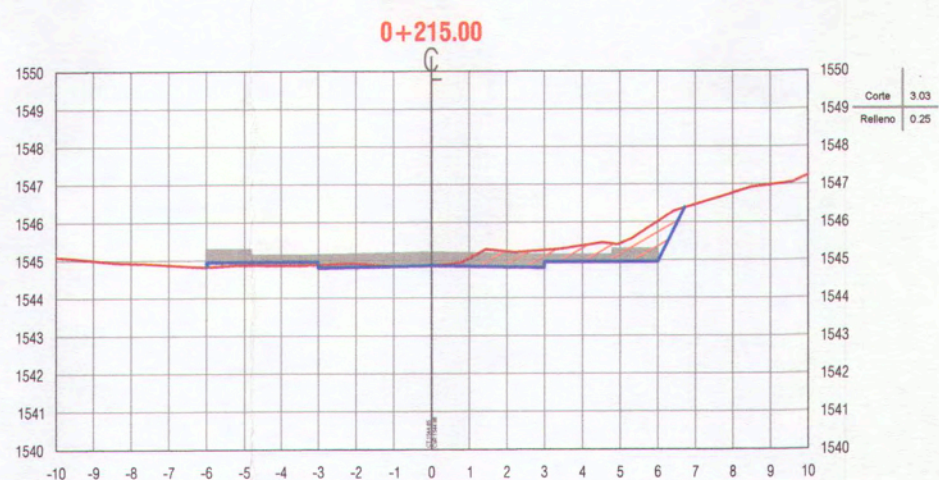
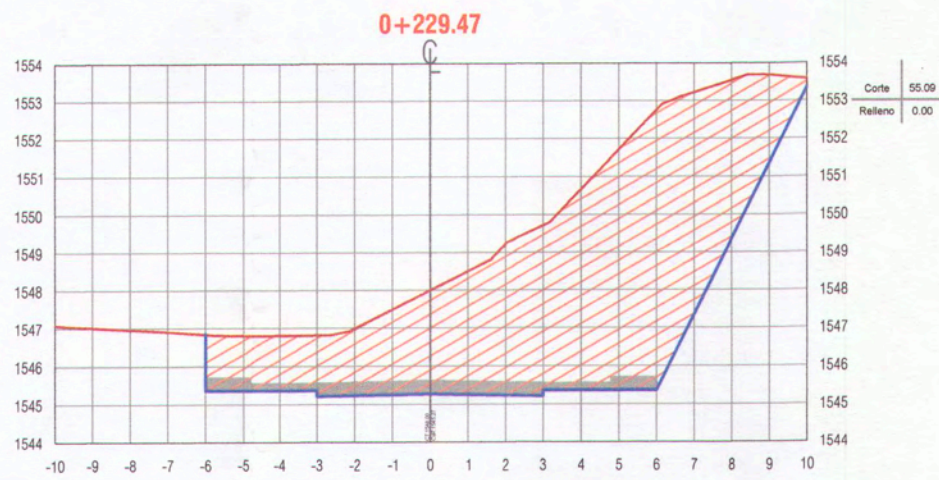
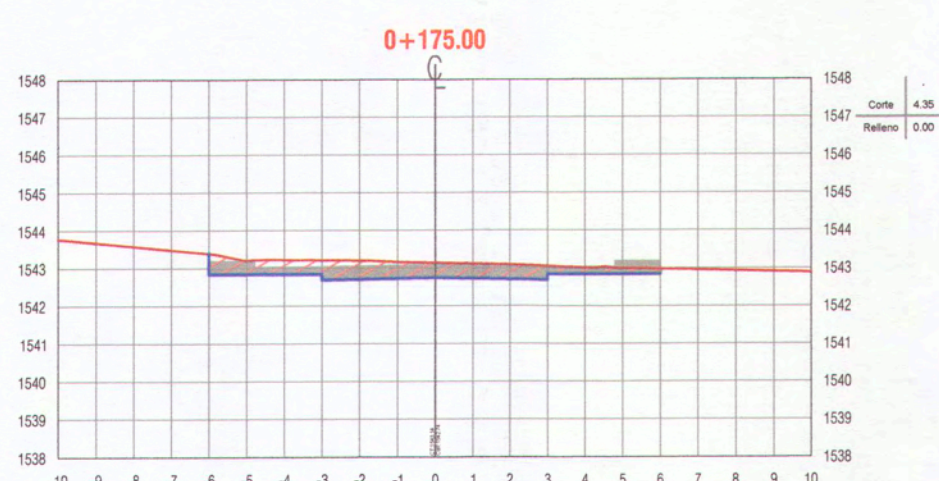
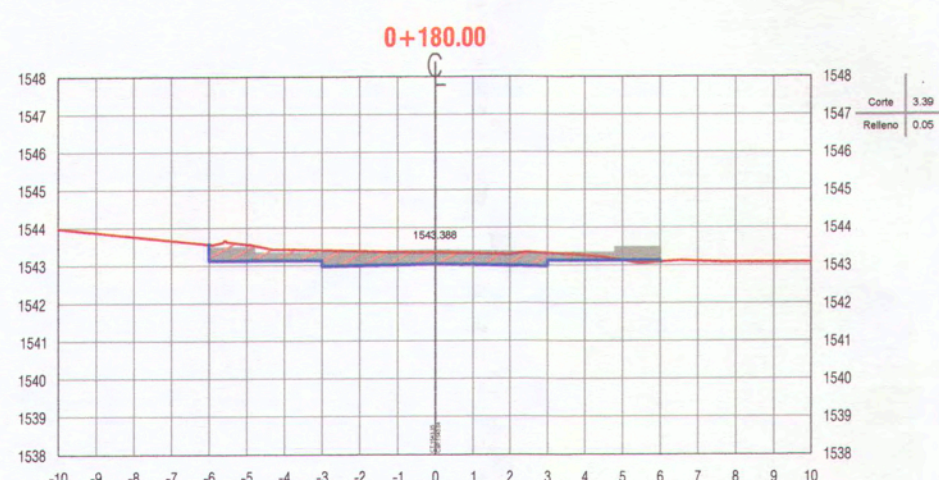
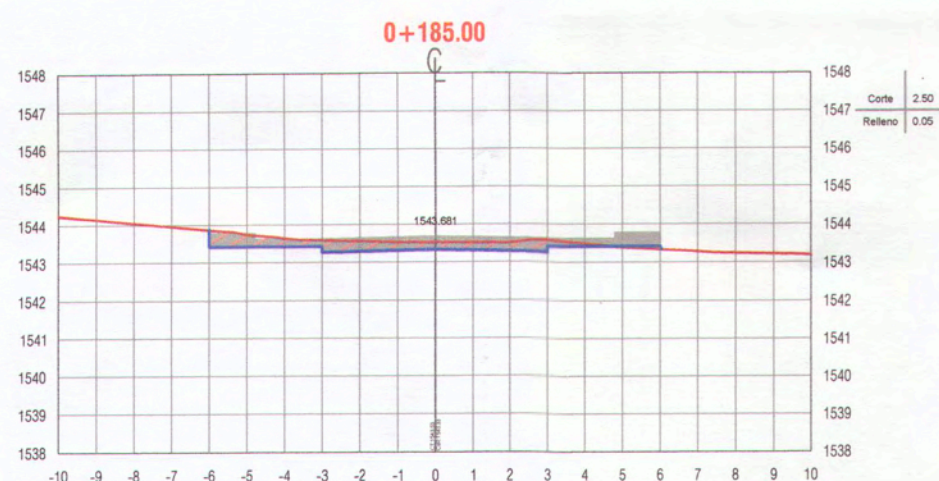
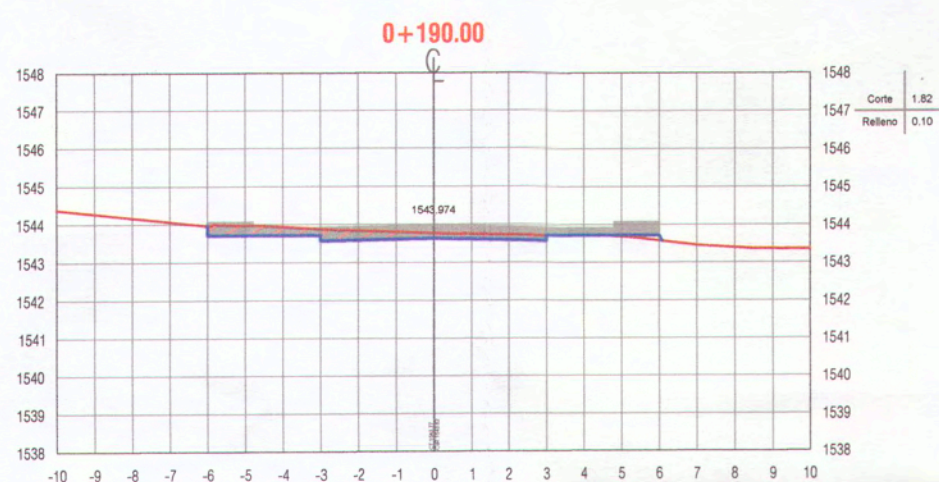
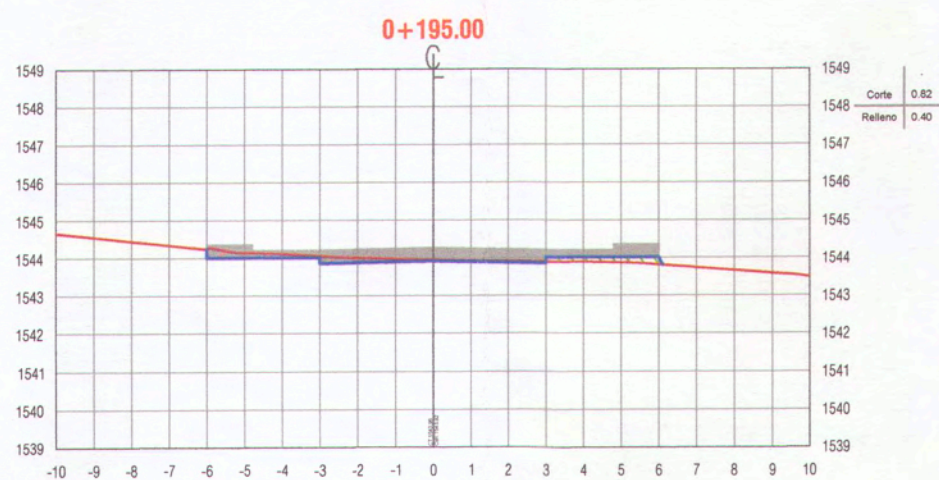
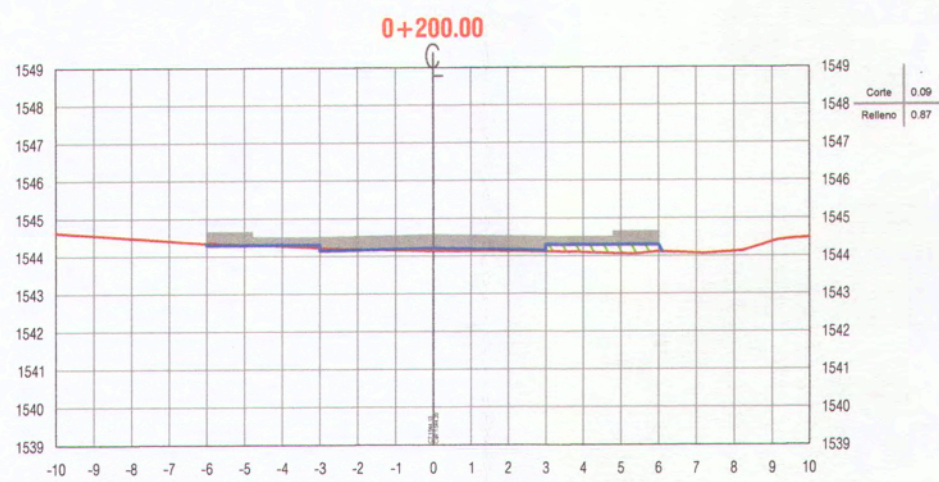
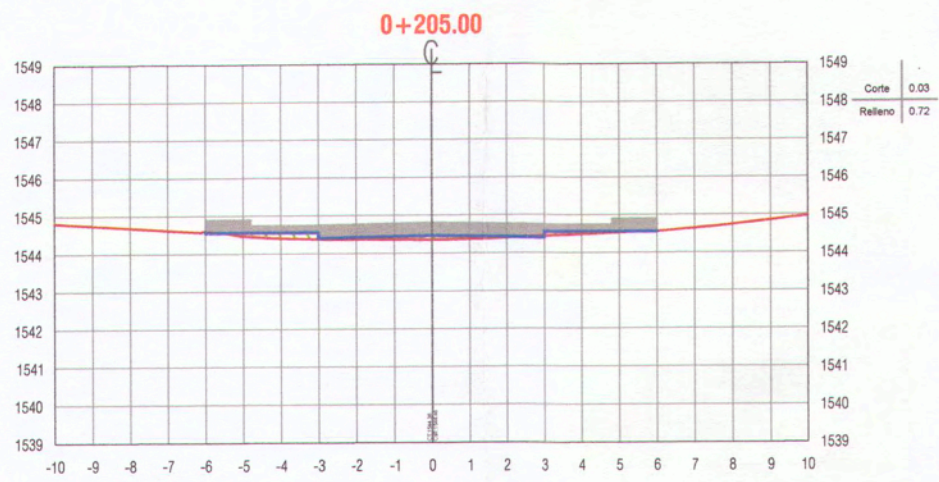


ANA ESTHER PACO HANCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 7		UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	
EJECUTOR: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URYA	DISEÑO: ING. PADLA JONAYNA LINARES ROS	LOCALIDAD: MOQUEGUA	ESCALA: 1:200
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA RAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCO	REGION: MOQUEGUA	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO: A.E.P.A.	DISEÑO: A.E.P.A.	REGION: MOQUEGUA	FECHA: 005-04-2024-155

0037

ST-12



0036



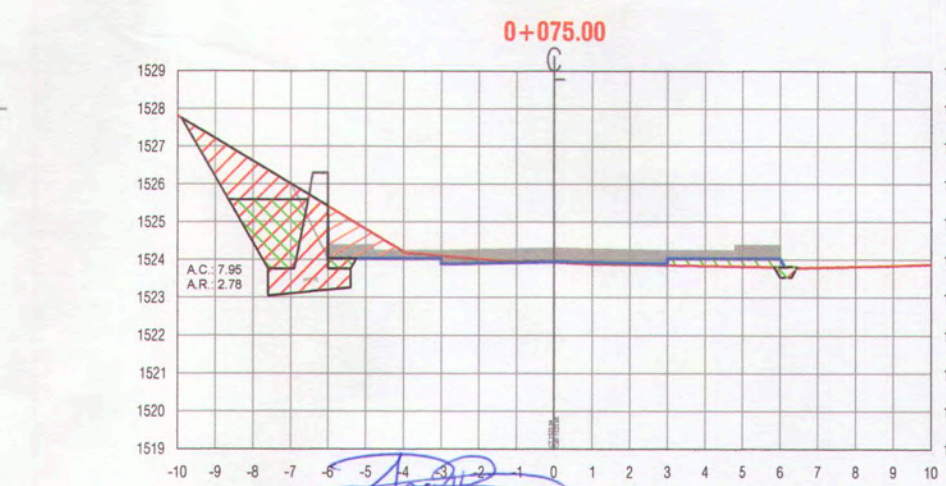
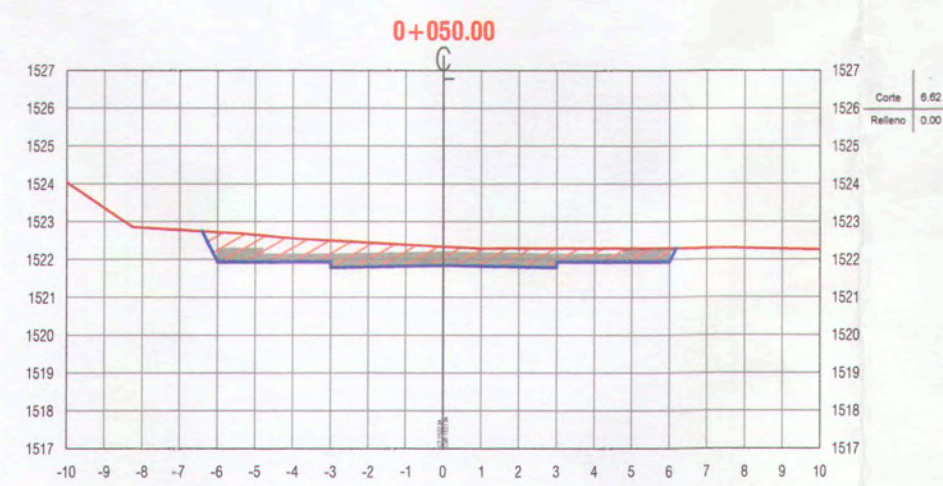
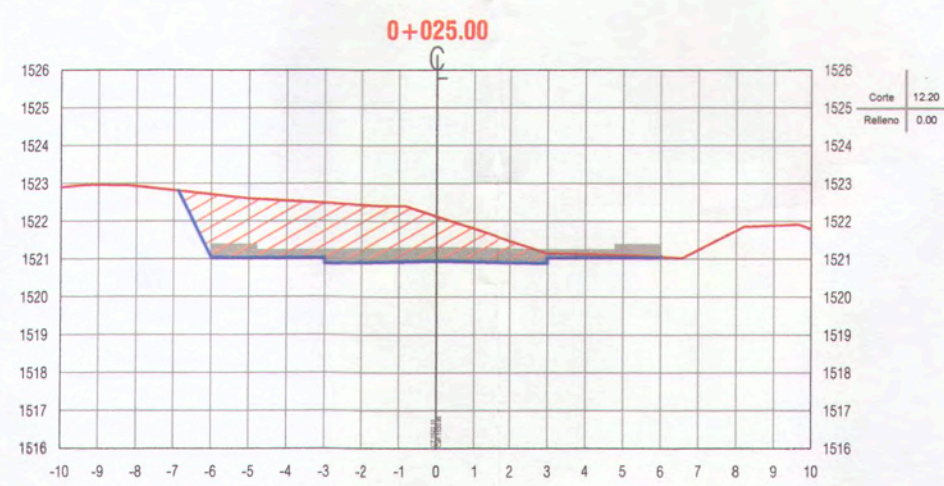
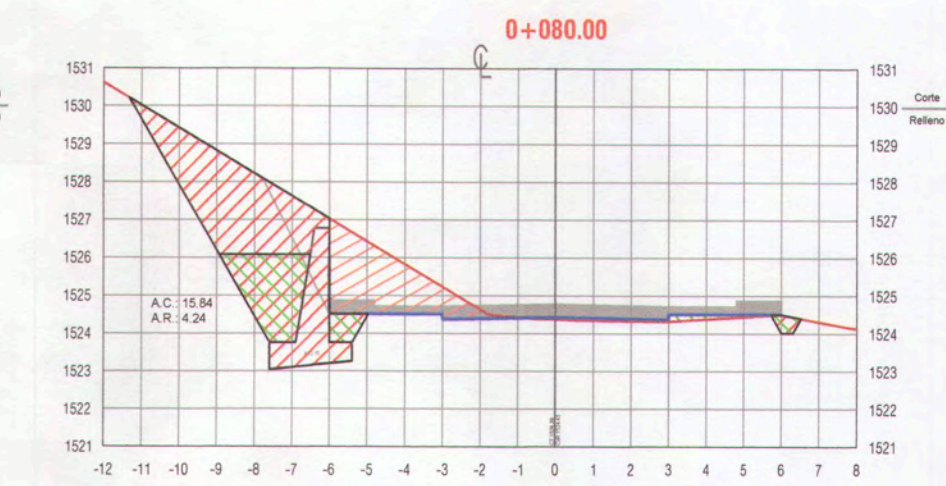
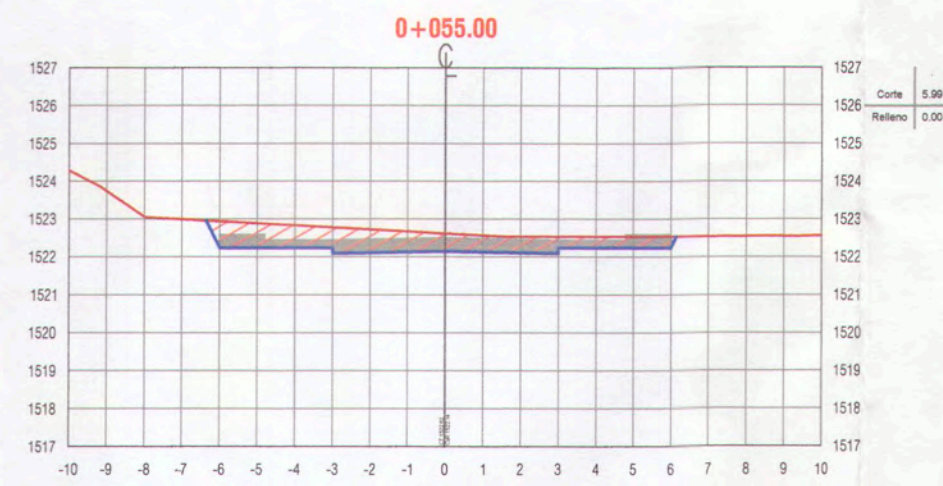
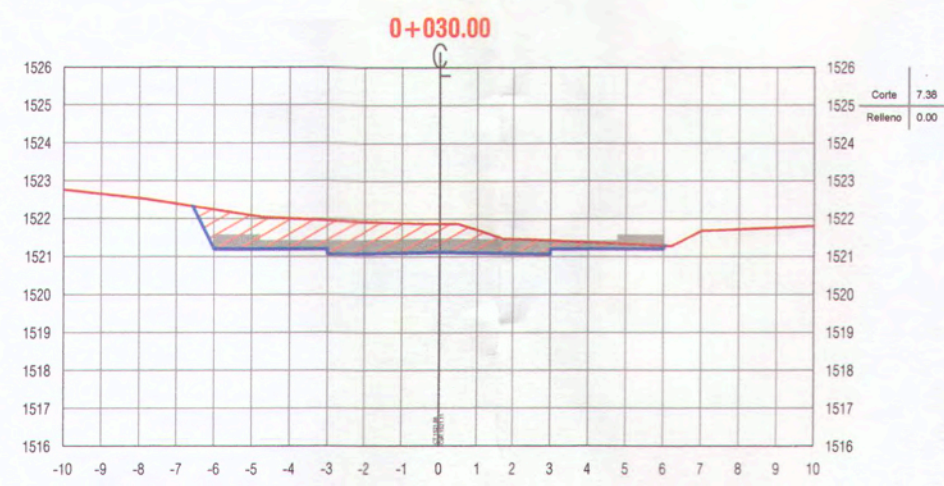
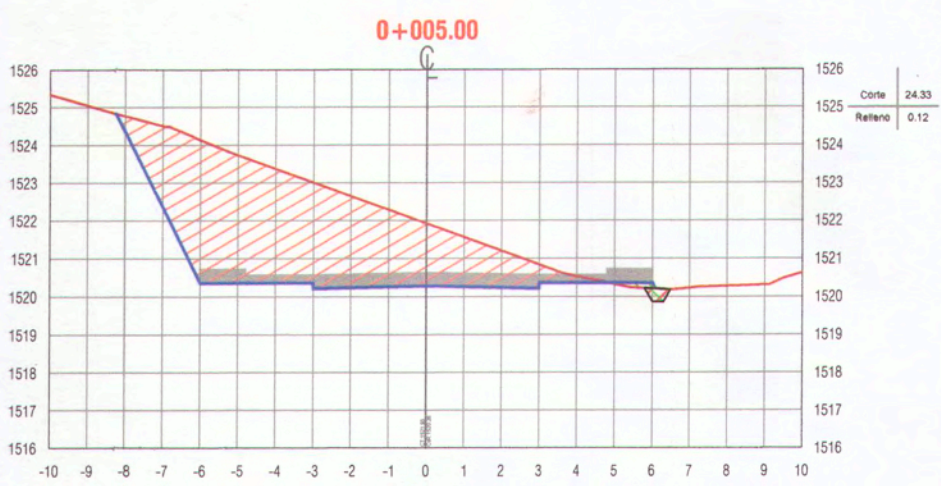
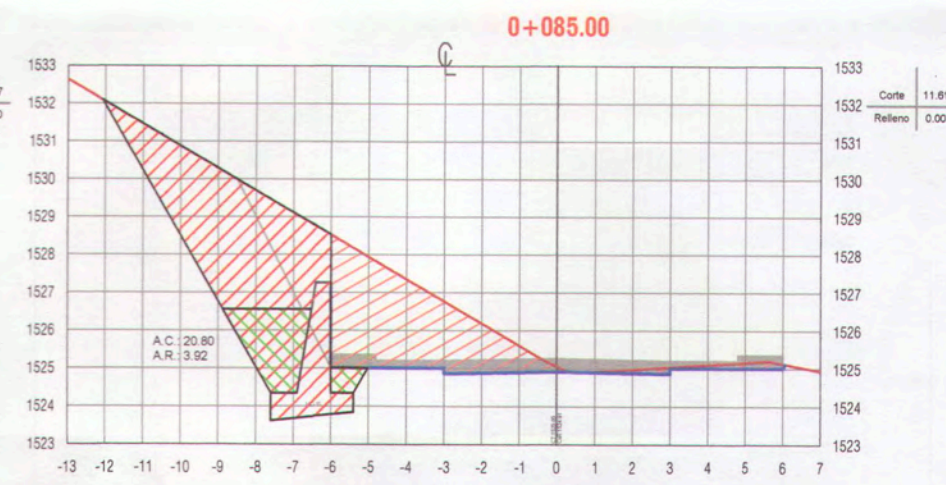
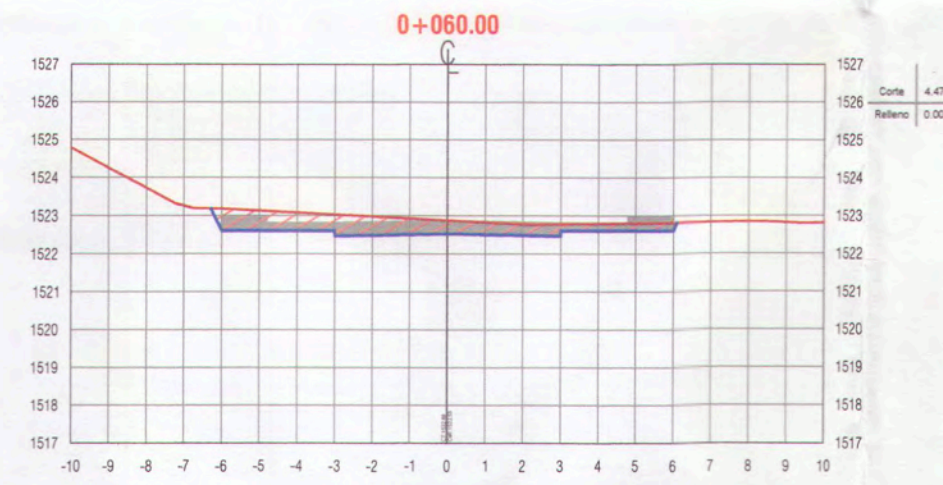
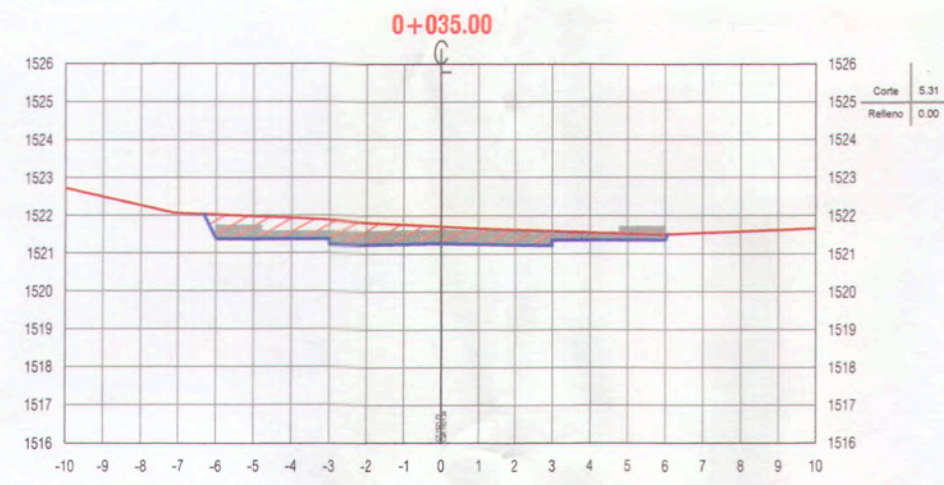
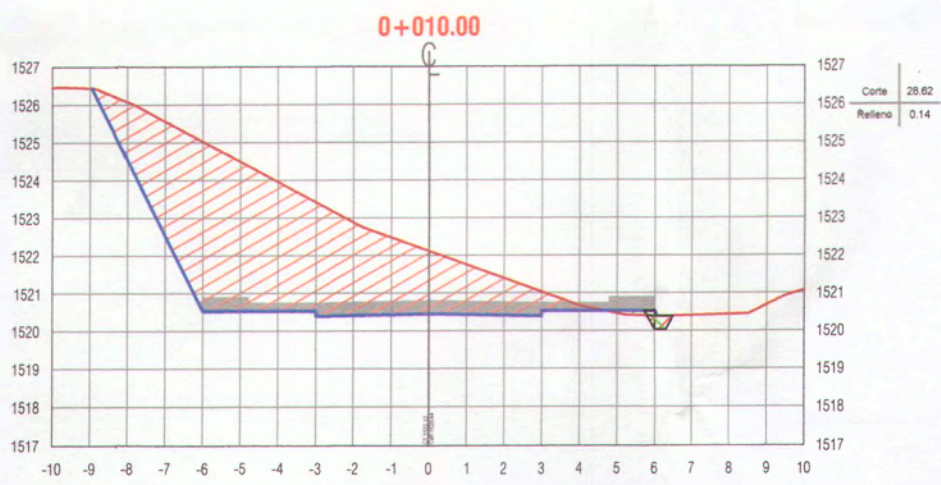
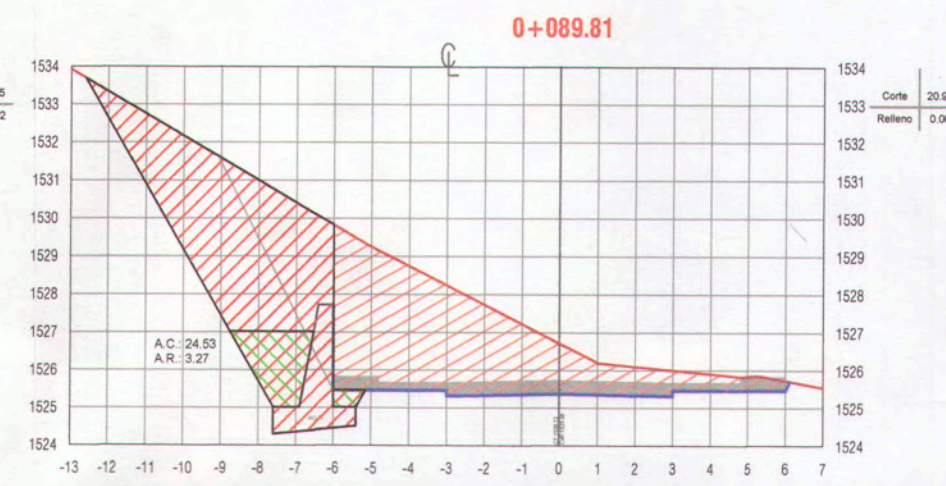
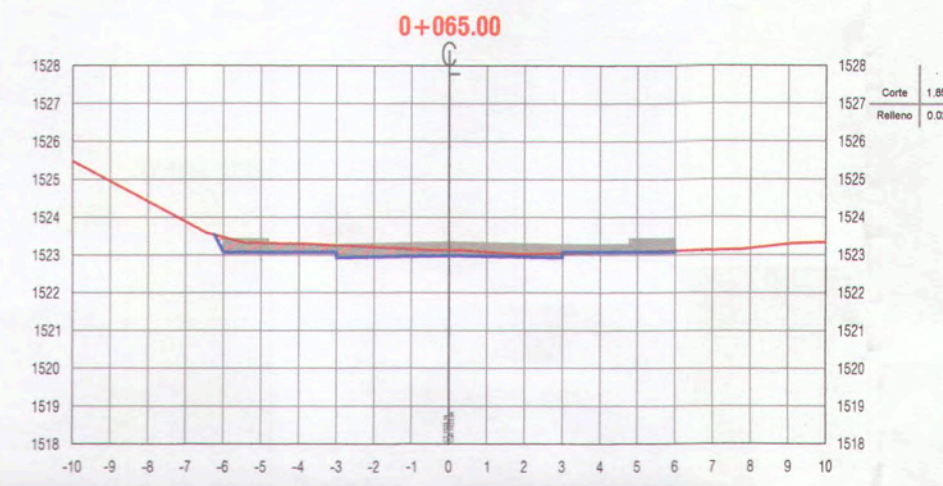
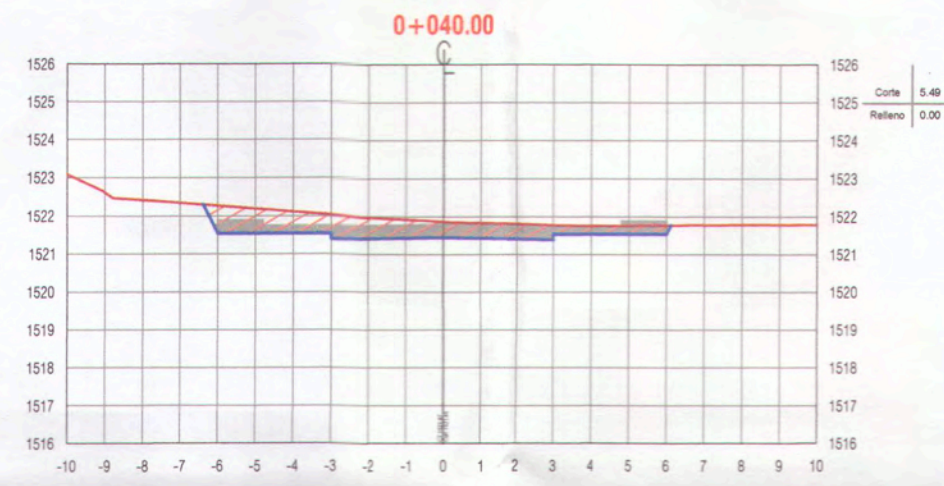
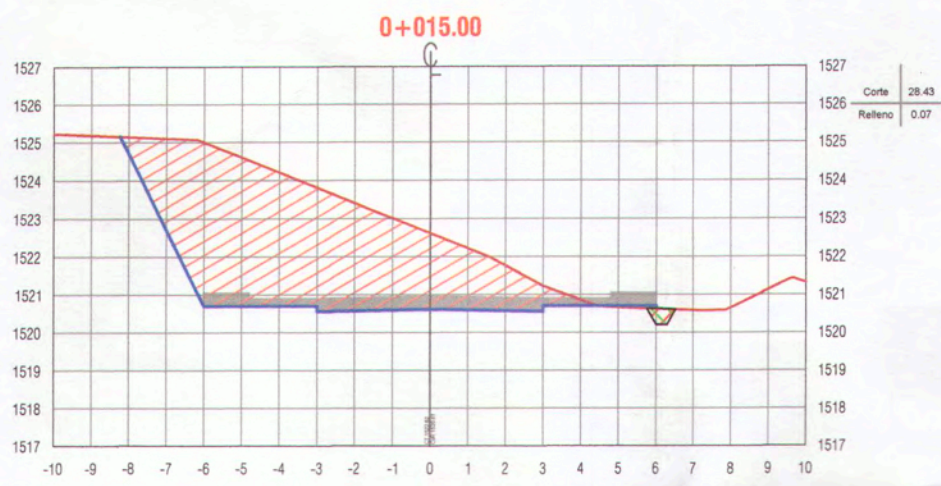
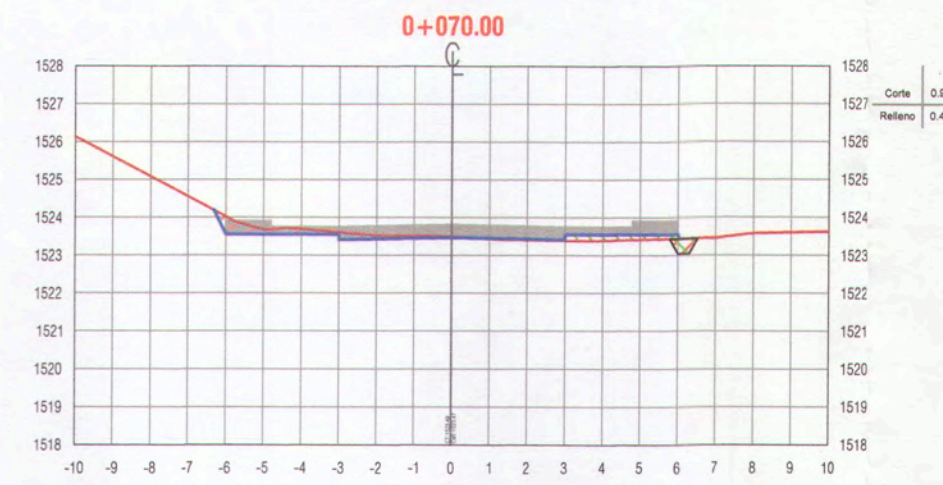
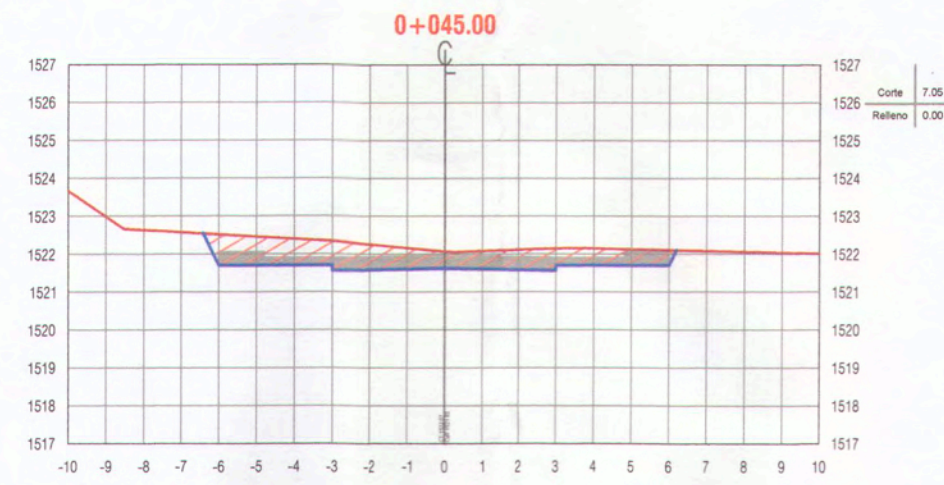
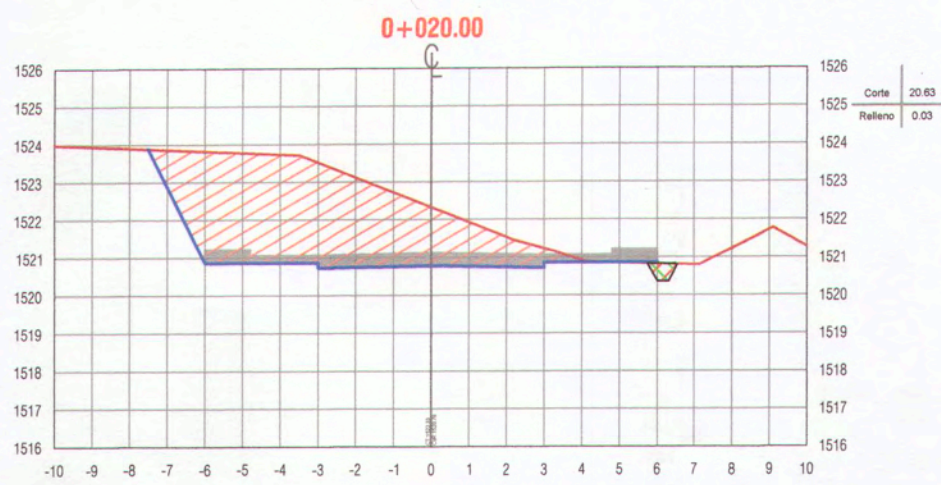
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 7		UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LÁMINA: ST-13
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1:200
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJO: A.E.P.H.	REGIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S	

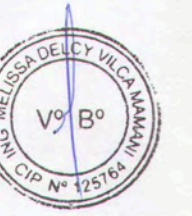


NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

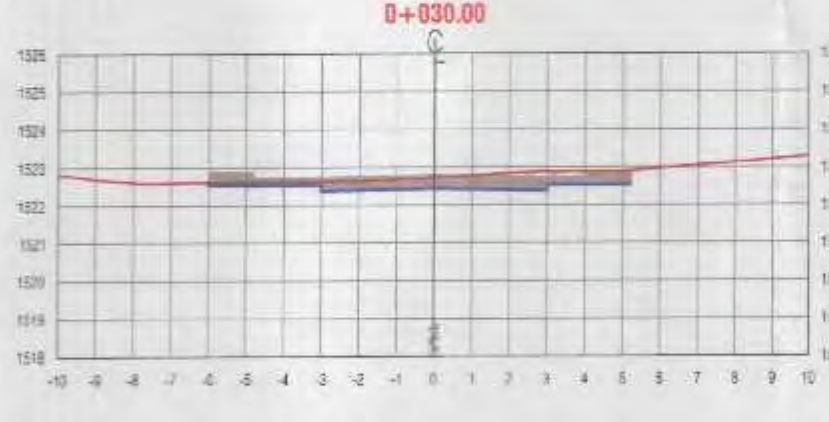
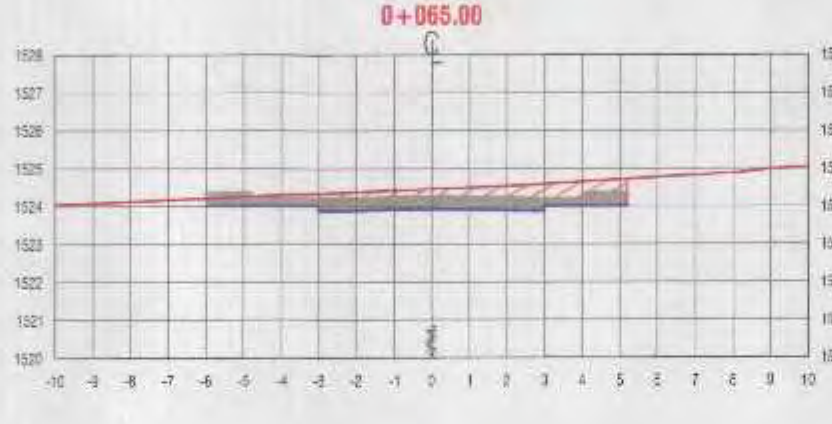
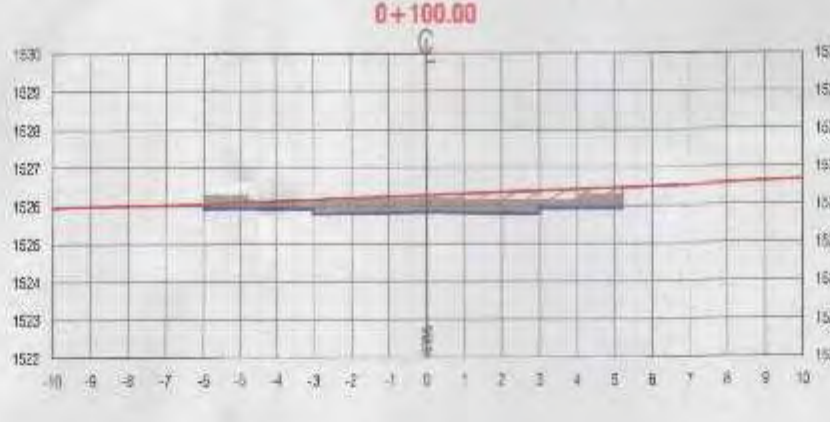
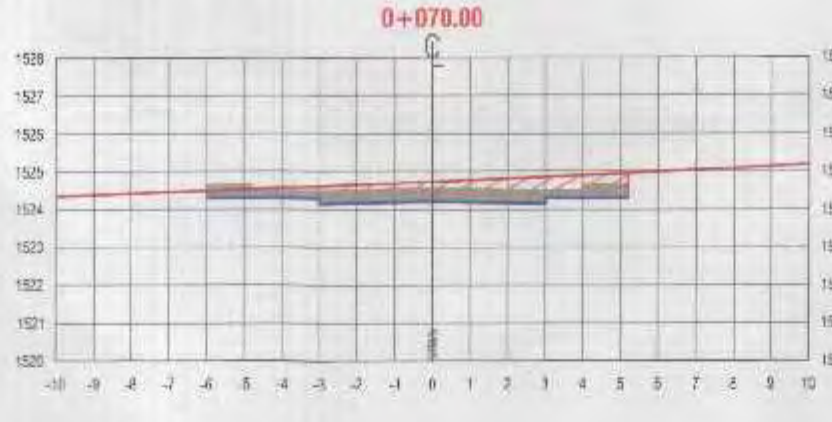
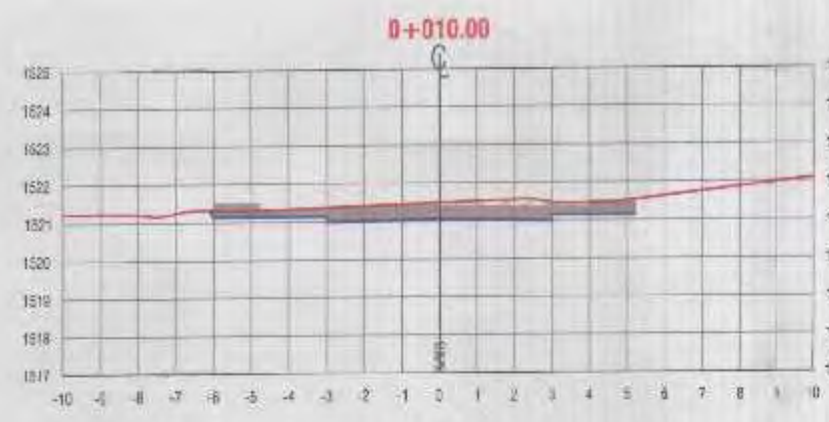
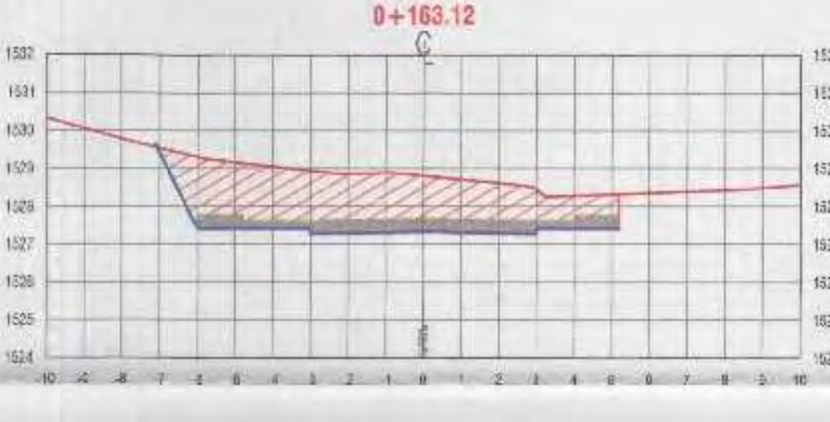
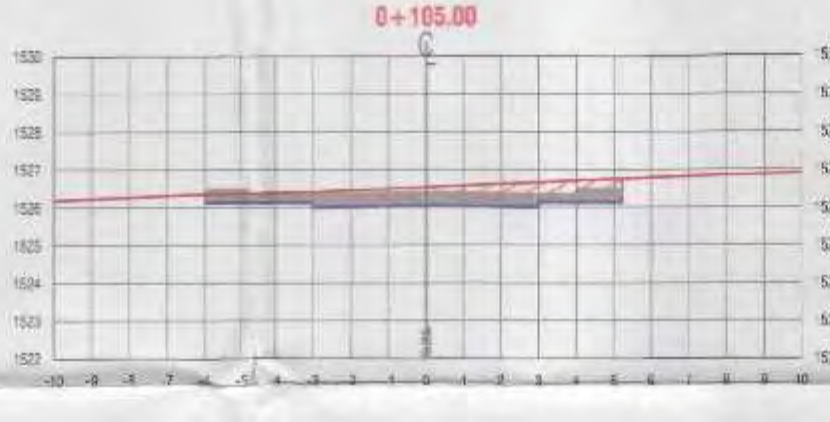
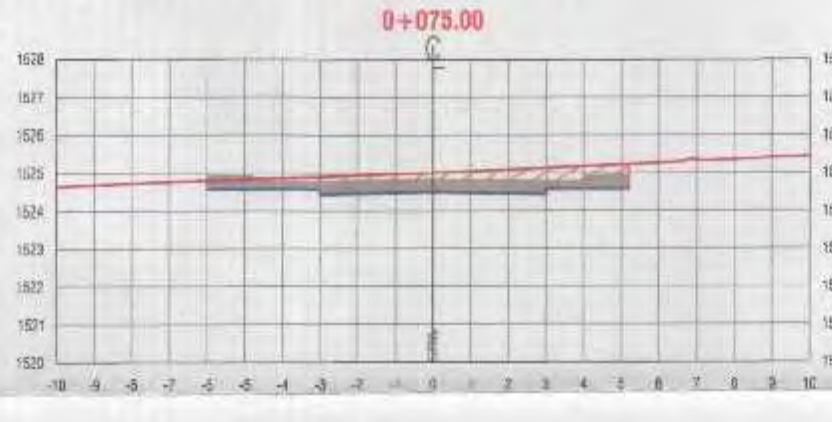
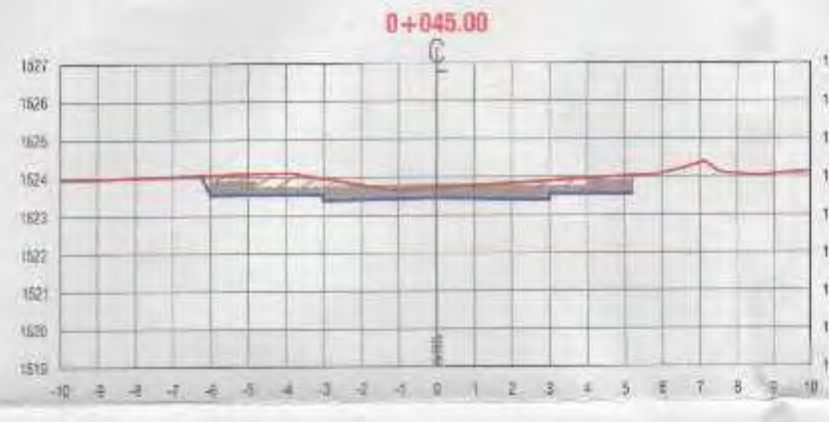
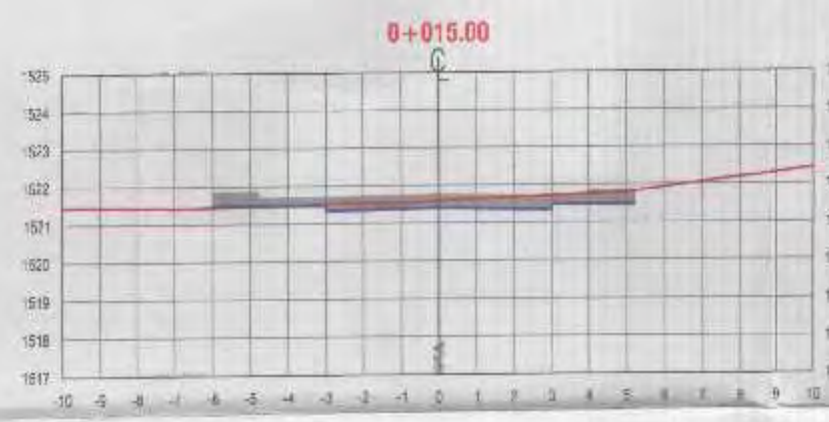
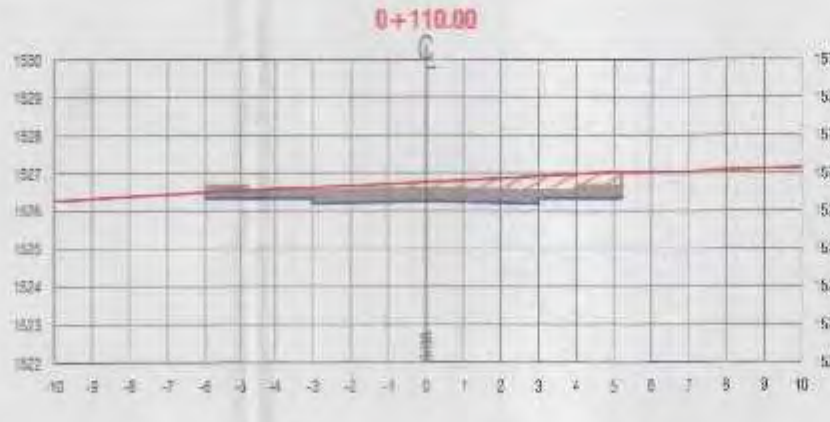
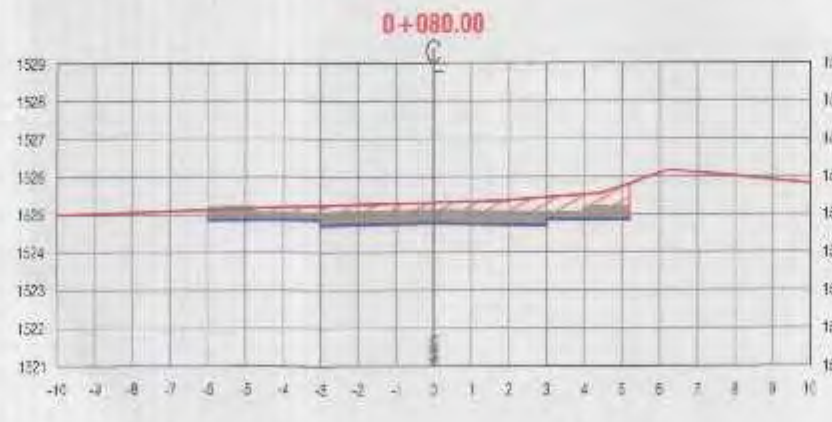
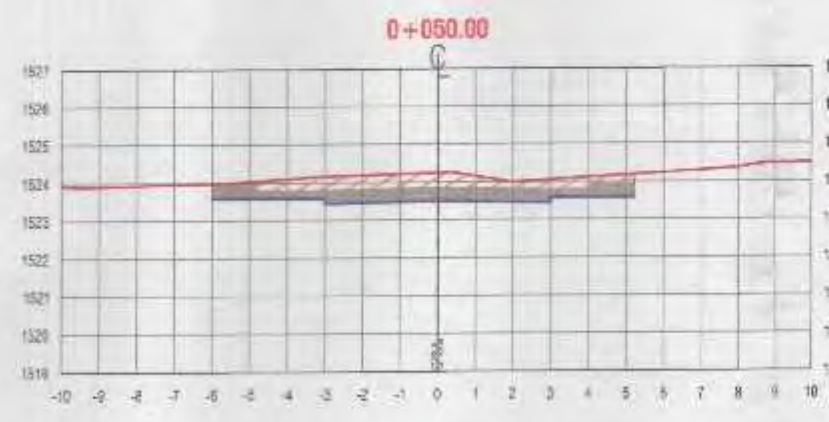
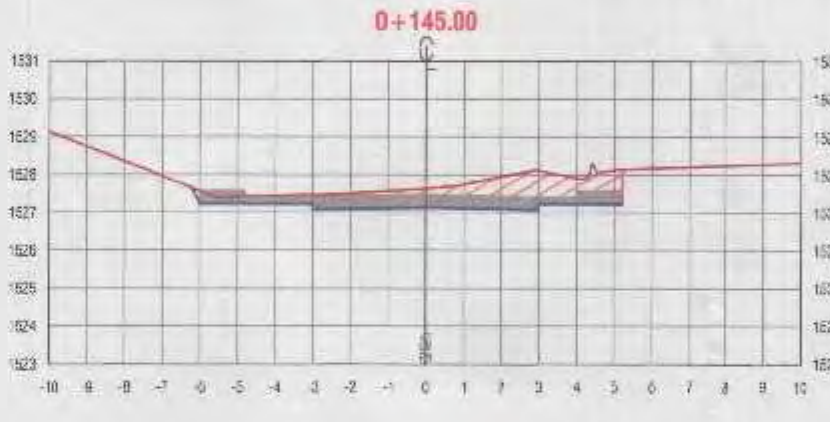
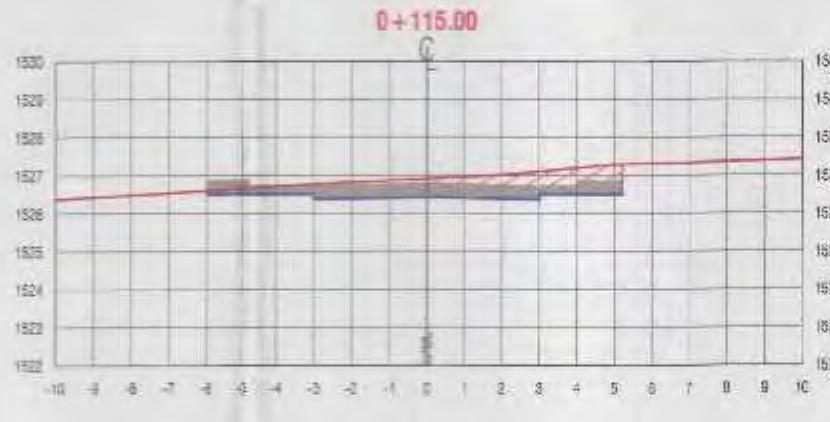
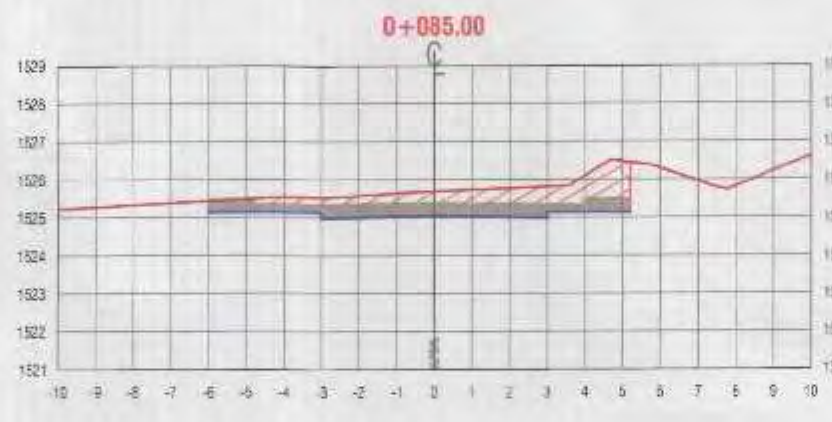
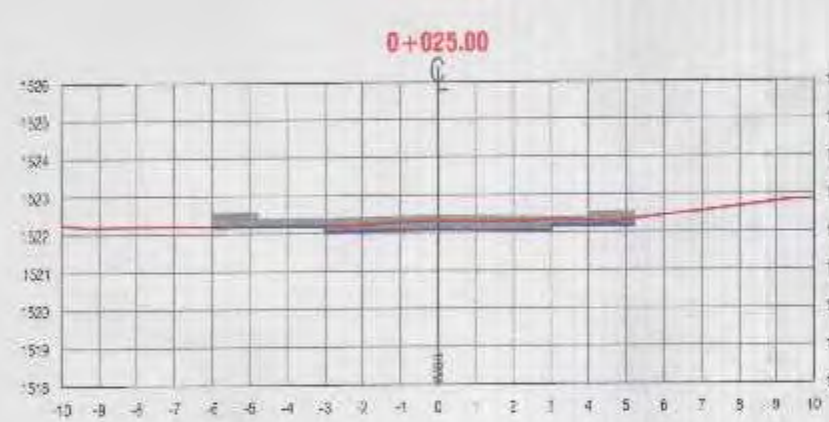
0035



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°1		UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN LÁMINA:	
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1:200
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJÓ: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM:	WGS-84 ZONA 19S

ST-14



NOTA 1:
1. Previa al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

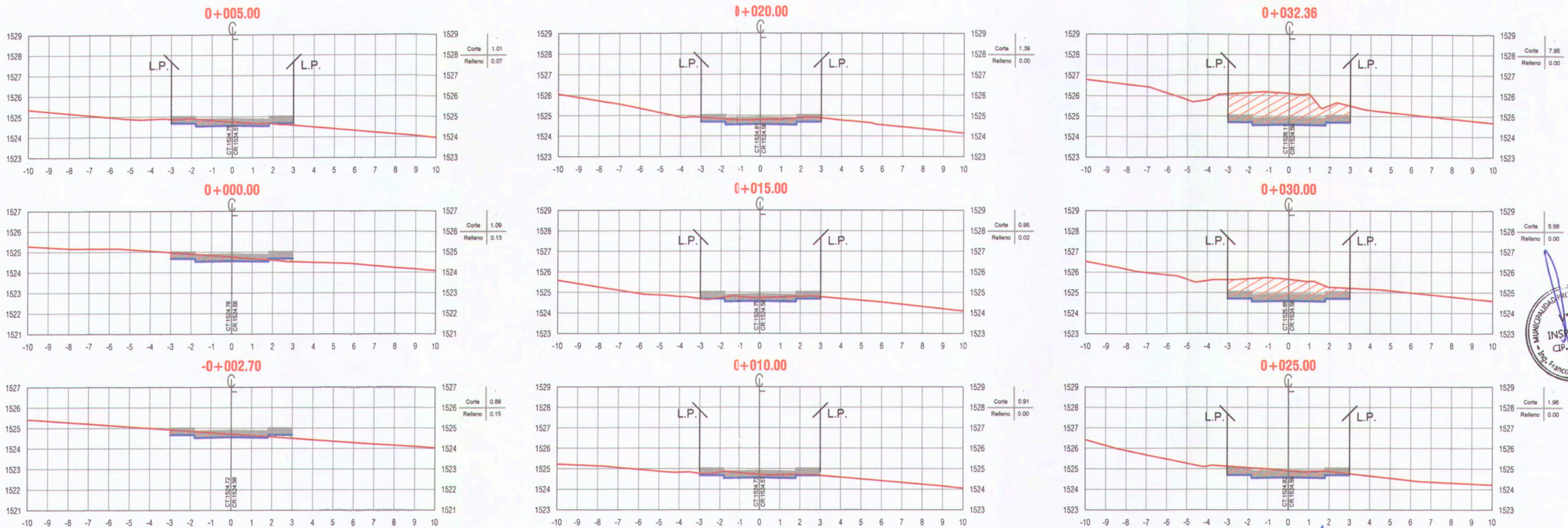
LEYENDA :

- TERRENO NATURAL
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO



ANA ESTHER PÁCO HANCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRÉSOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA	
SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 1	SECCION CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LARGO 3.000	FECHA FEBRERO 2022
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA ING. ALFREDO ELIAS ZAVENA URBA	PROVINCIA MARISCAL NIETO	CIUDAD MOQUEGUA	REGION VISA 84 ZONA 195
RESPONSABLE DEL PROYECTO ING. MELISSA D. VALCA MAMANI	PROYECTO MOQUEGUA	FECHA FEBRERO 2022	ESTADO EN EJECUCIÓN
CHIEF DEL PROYECTO ING. ANA ESTHER PÁCO HANCO	PROYECTO MOQUEGUA	FECHA FEBRERO 2022	ESTADO EN EJECUCIÓN
COLABORADOR A.E.P.H.	PROYECTO MOQUEGUA	FECHA FEBRERO 2022	ESTADO EN EJECUCIÓN



Ana H
ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

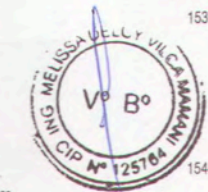
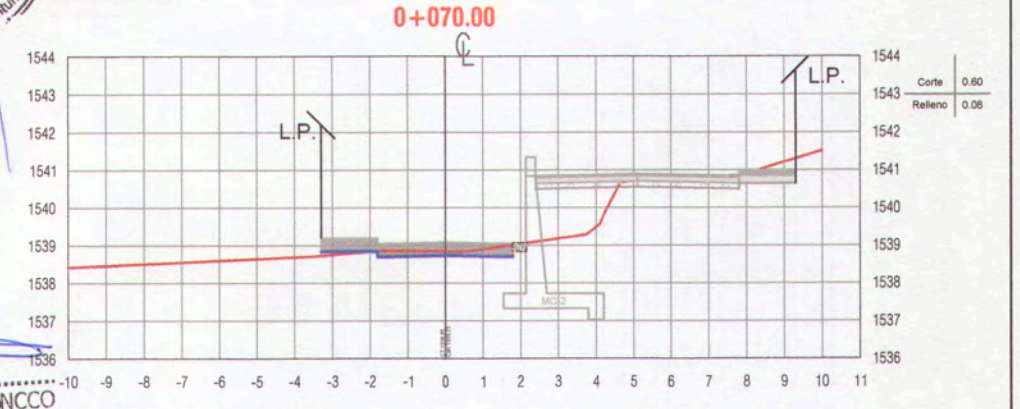
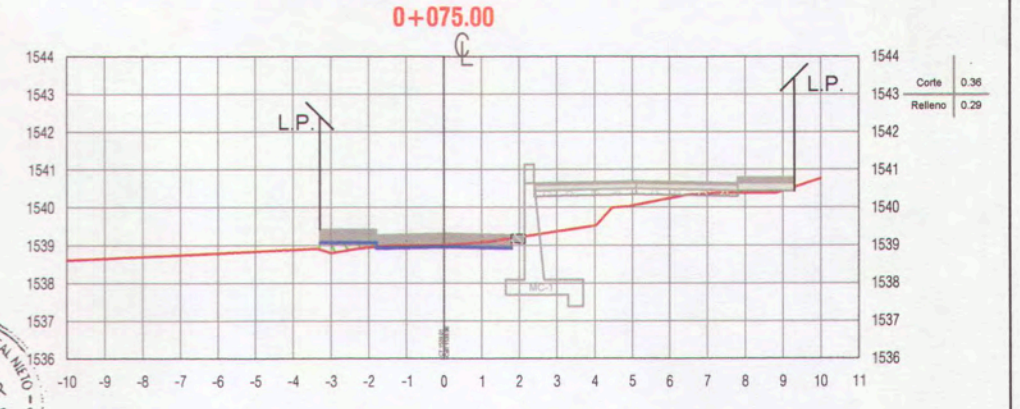
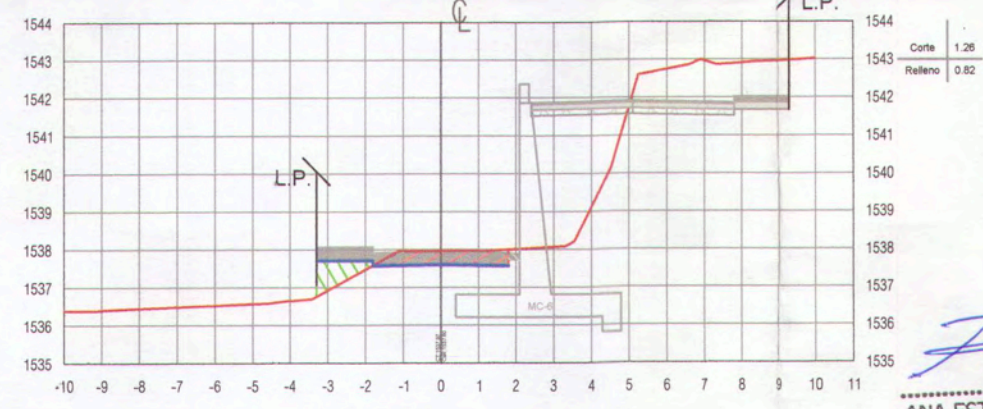
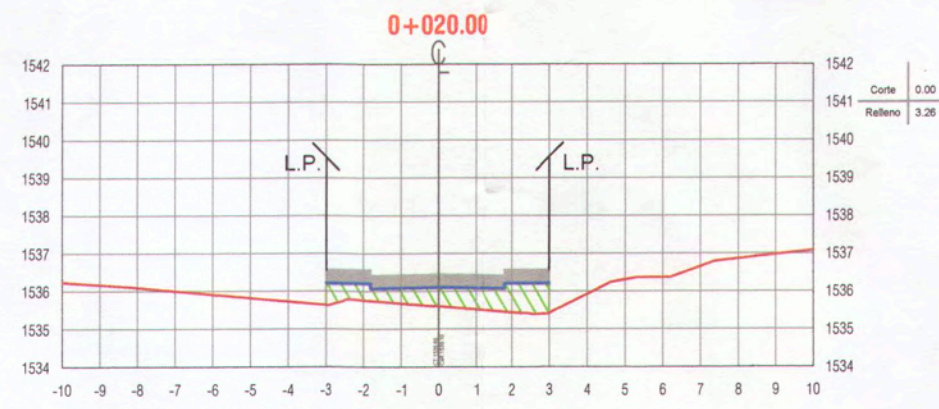
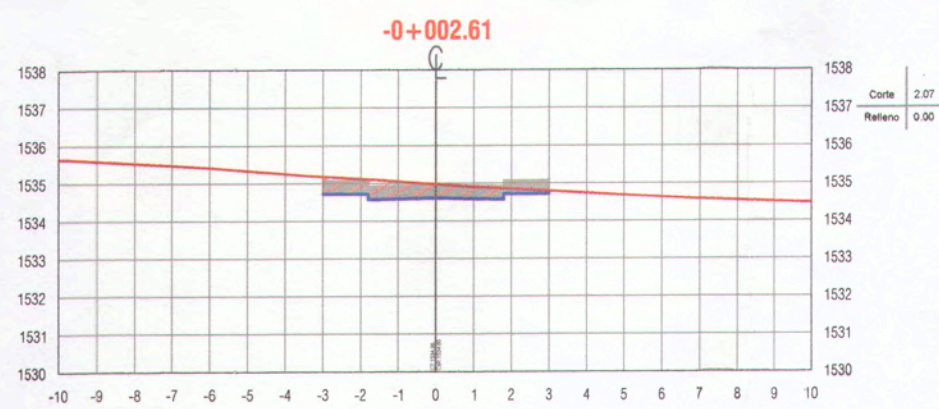
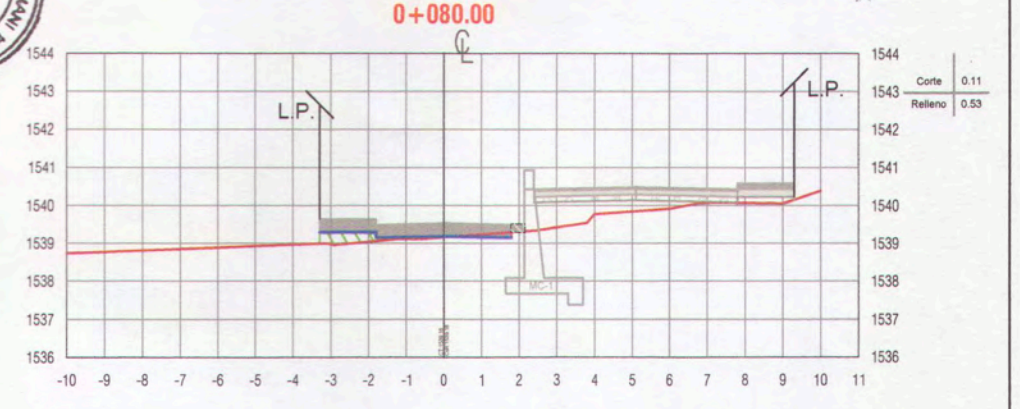
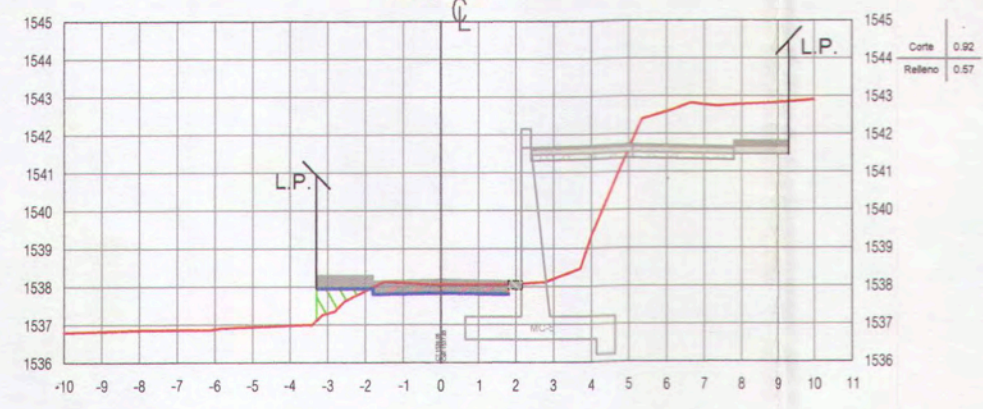
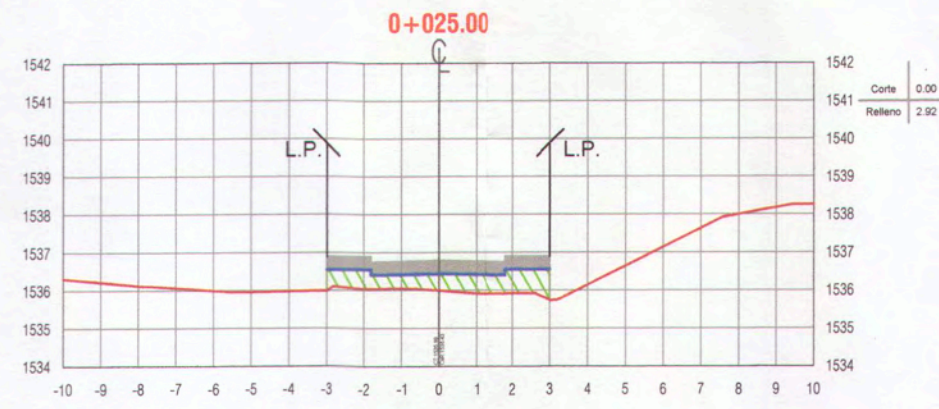
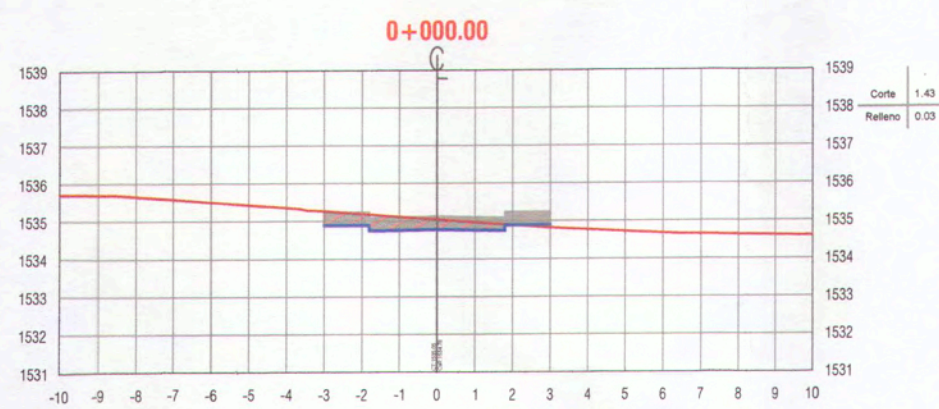
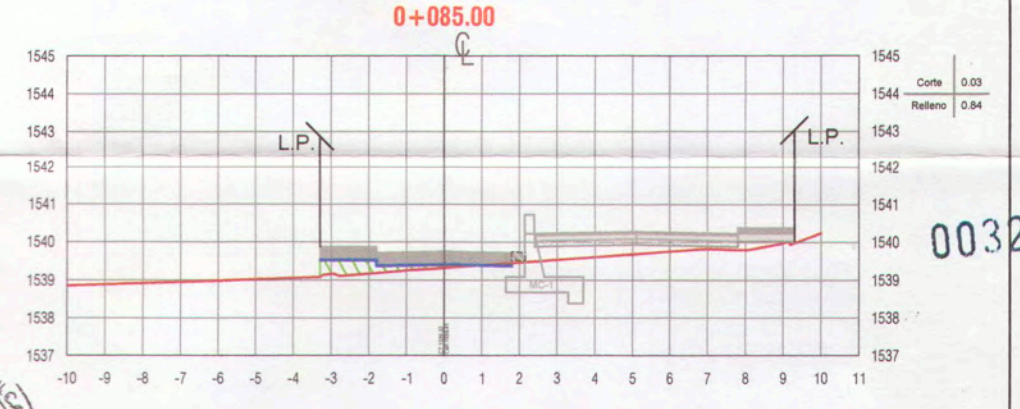
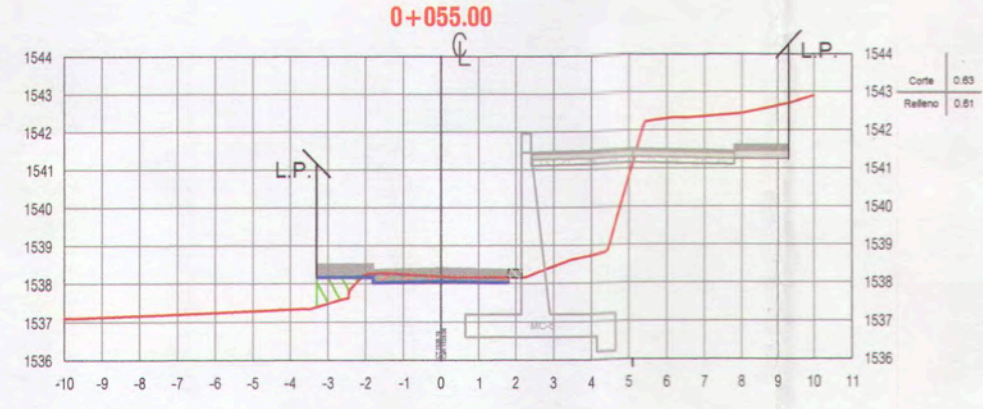
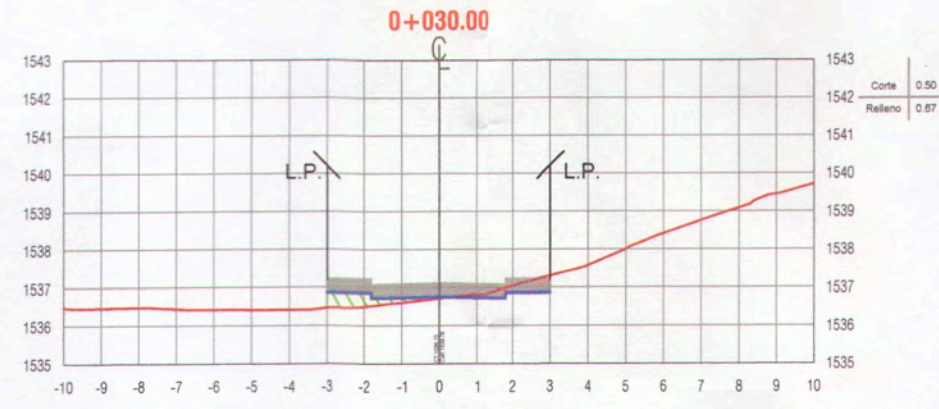
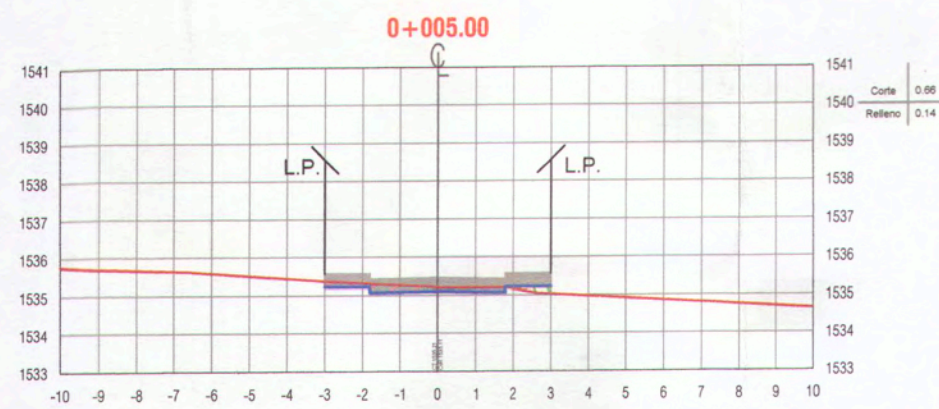
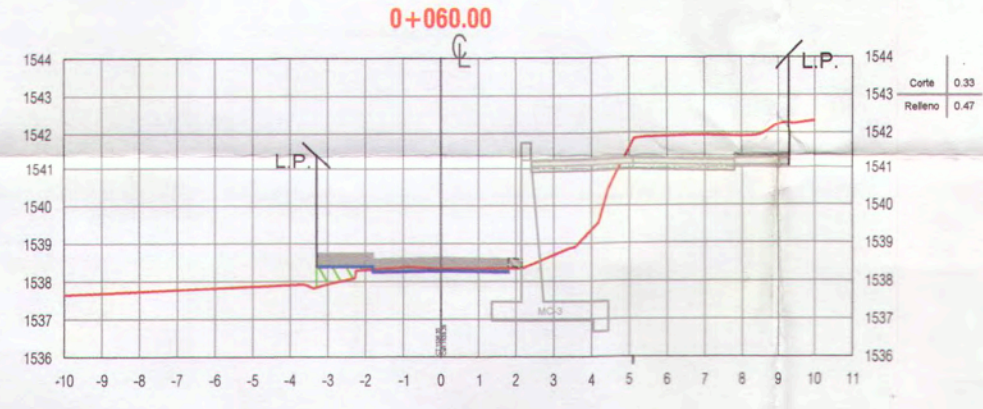
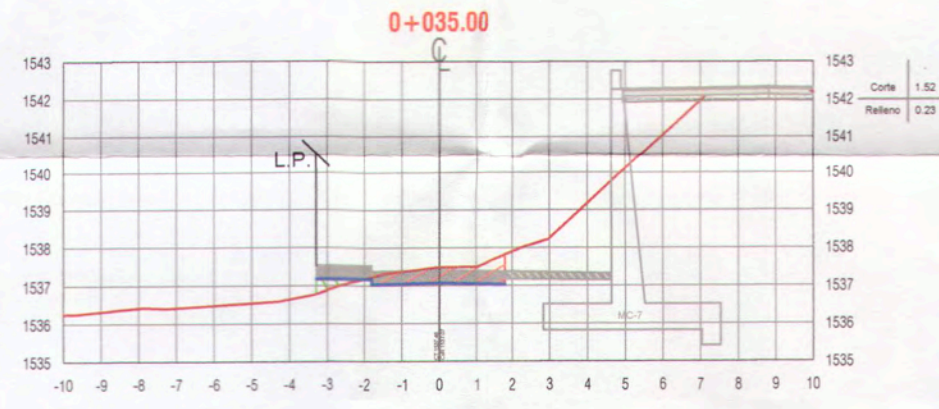
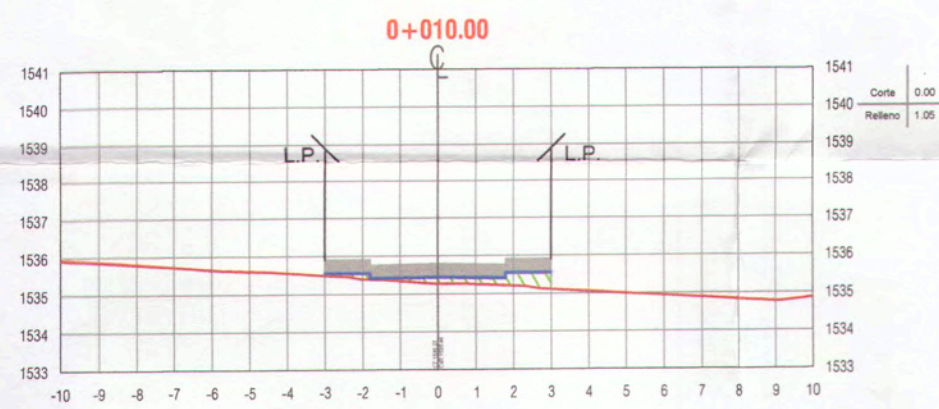
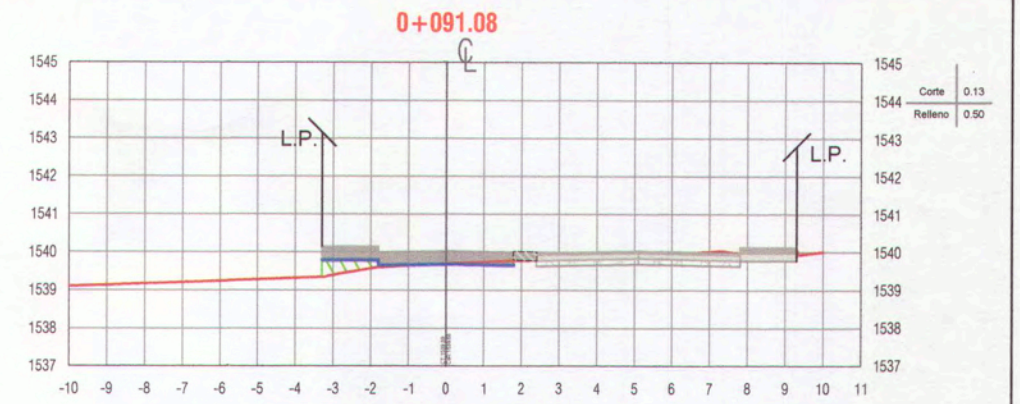
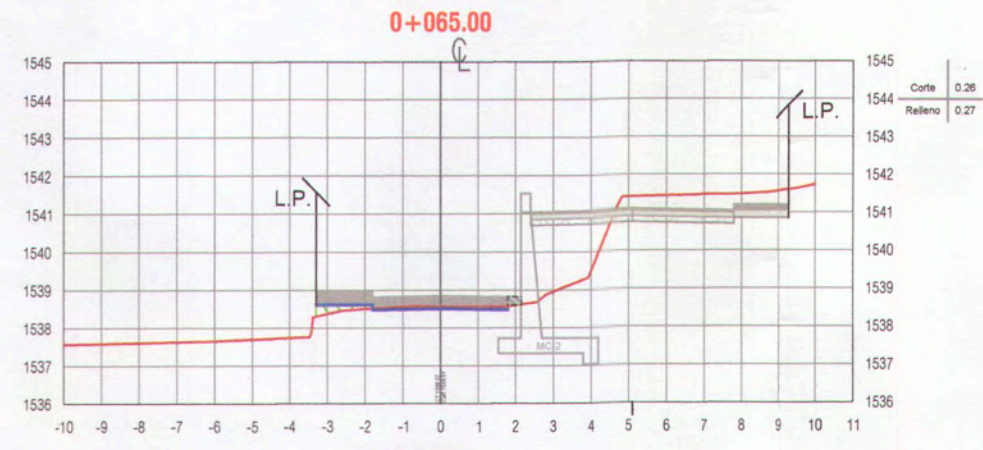
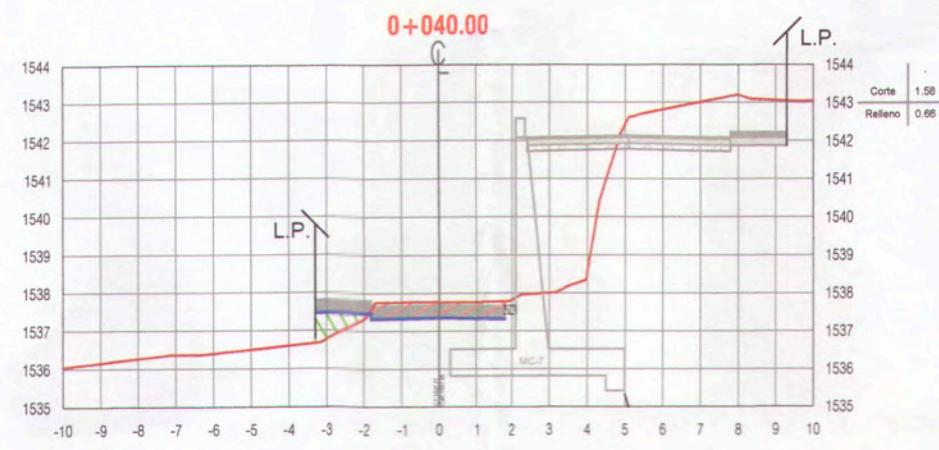
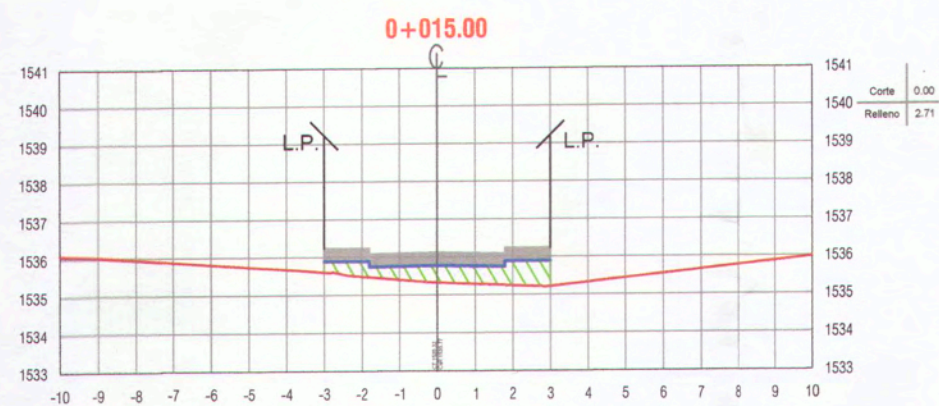
NOTA 1:
 1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
	PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°4	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1:200
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO		
DIBUJO: A.E.P.H.		

ST-16



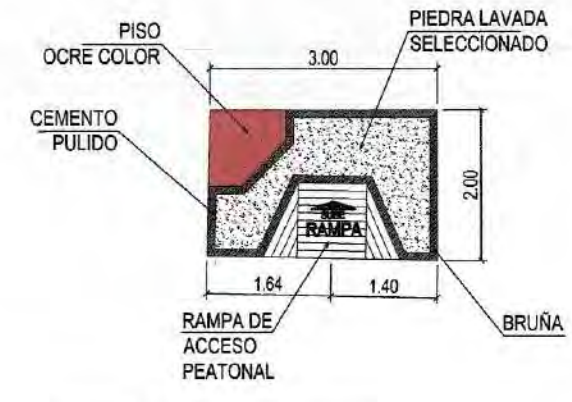
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA :

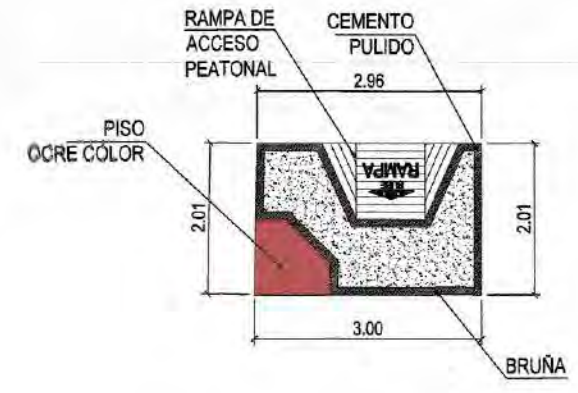
	TERRENO NATURAL
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO

 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°S		UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA		LÁMINA: ST-17	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS		DISTRITO: MOQUEGUA	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI		ESCALA: 1:200	
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO		PROVINCIA: MARISCAL NIETO	
DIBUJÓ: A.E.P.H.		FECHA: FEBRERO 2022	
		REGIÓN: MOQUEGUA	
		DATUM: WGS-84 ZONA 19S	



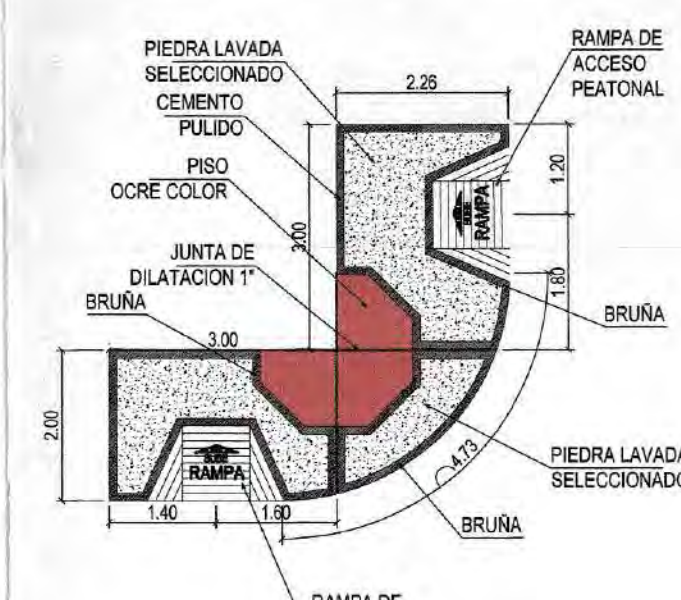
AREA = 5.95 m²
PERIMETRO = 9.98 m

DETALLE DE MARTILLO - M 1
ESC:1/100



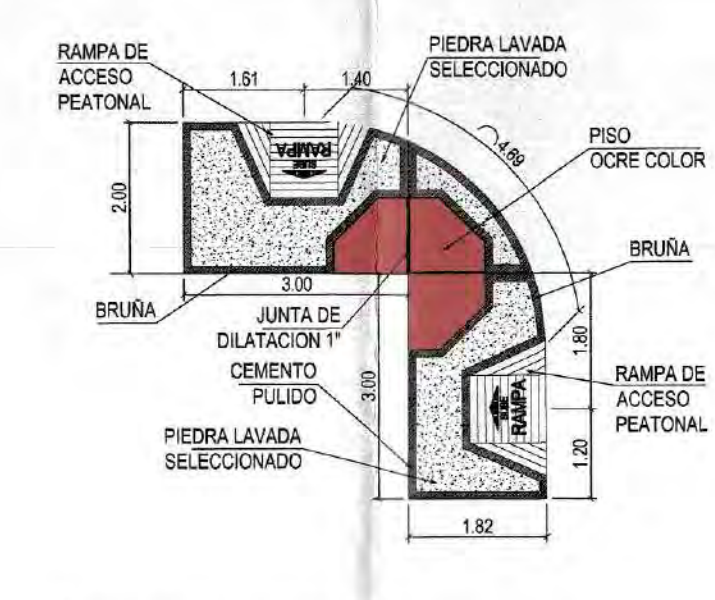
AREA = 6.00 m²
PERIMETRO = 9.98 m

DETALLE DE MARTILLO - M 2
ESC:1/100



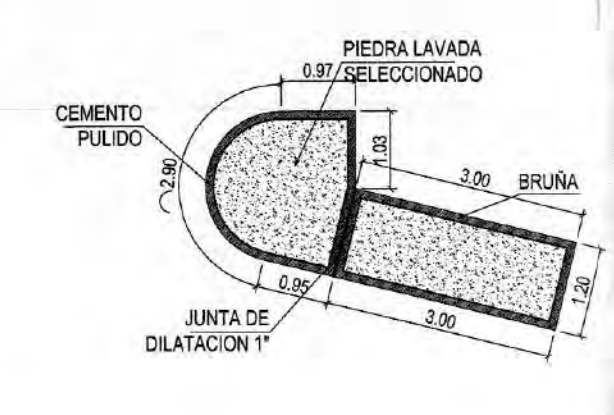
AREA = 15.47 m²
PERIMETRO = 19.26 m

DETALLE DE MARTILLO - M 3
ESC:1/100



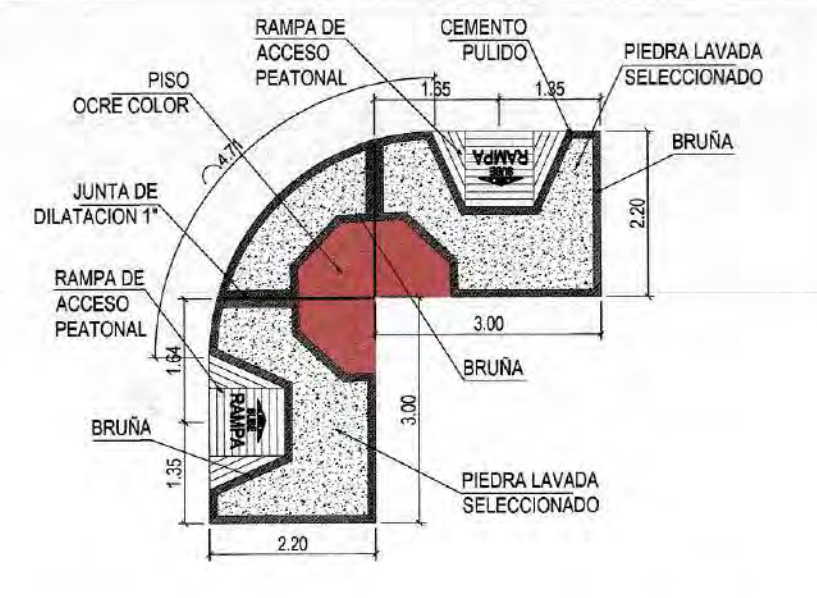
AREA = 13.14 m²
PERIMETRO = 18.35 m

DETALLE DE MARTILLO - M 4
ESC:1/100



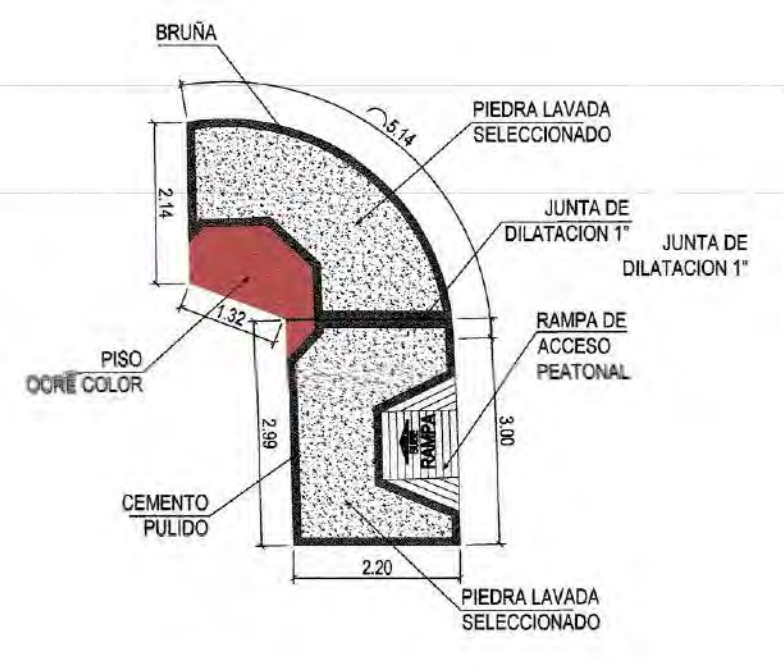
AREA = 7.01 m²
PERIMETRO = 13.04 m

DETALLE DE MARTILLO - M 5
ESC:1/100



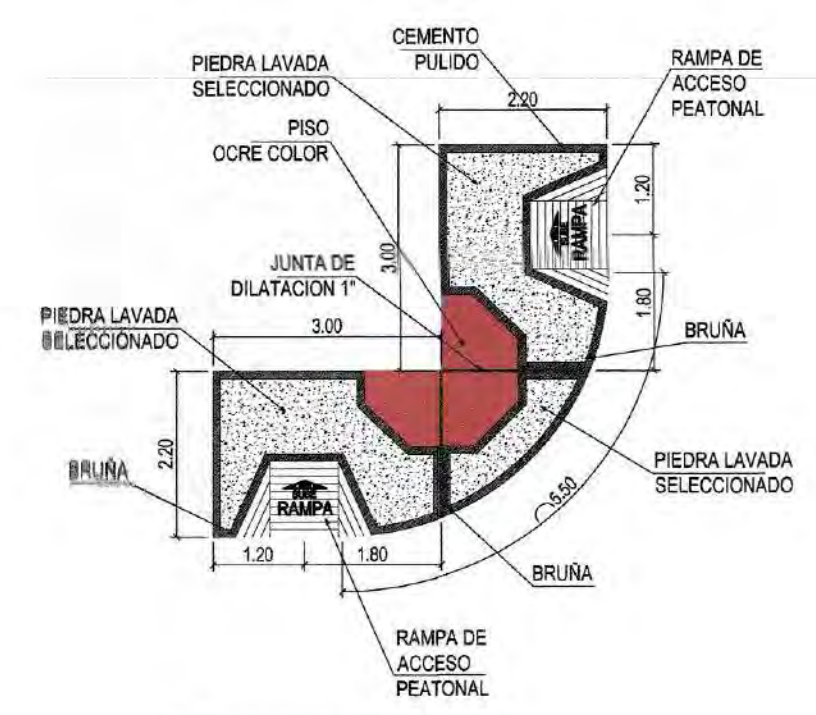
AREA = 16.11 m²
PERIMETRO = 19.51 m

DETALLE DE MARTILLO - M 6
ESC:1/100



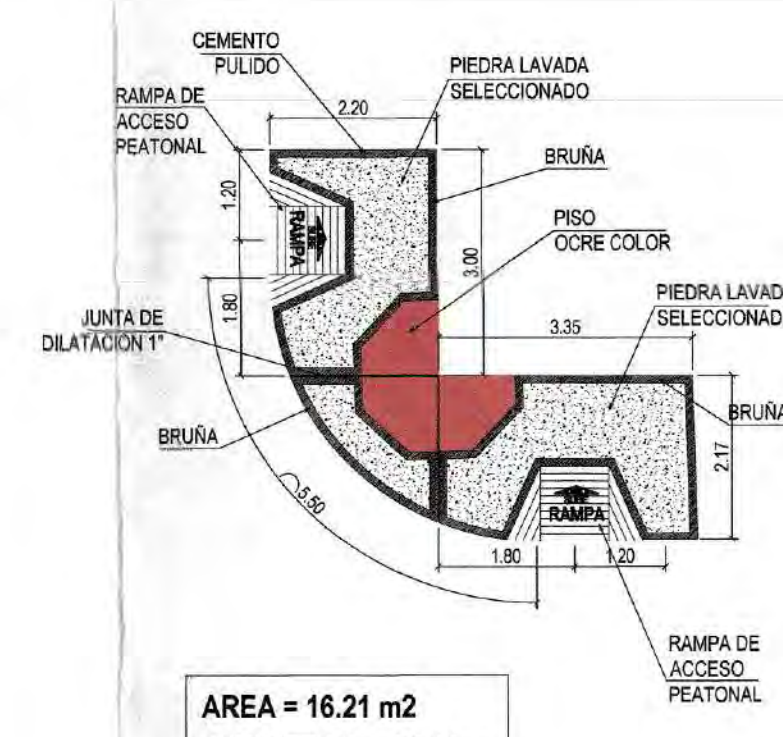
AREA = 13.63 m²
PERIMETRO = 16.57 m

DETALLE DE MARTILLO - M 7
ESC:1/100



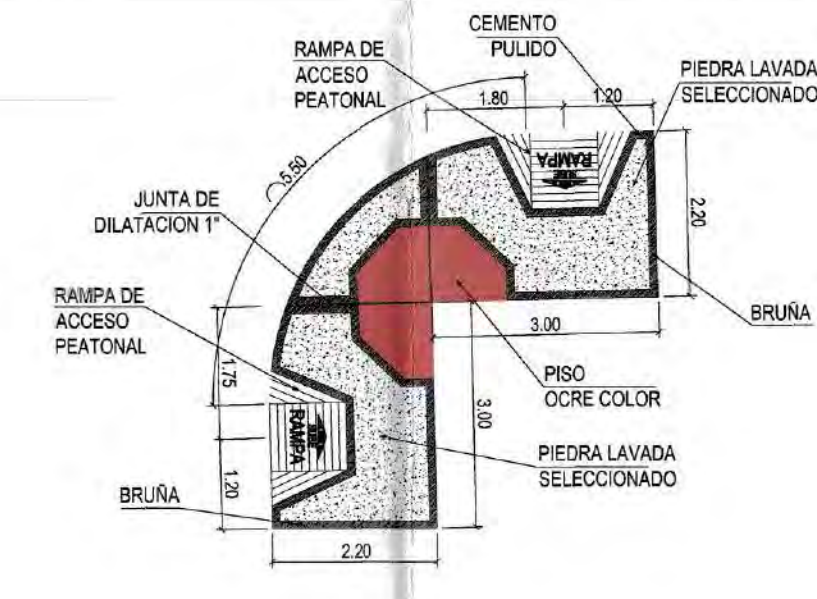
AREA = 15.41 m²
PERIMETRO = 19.30 m

DETALLE DE MARTILLO - M 8
ESC:1/100



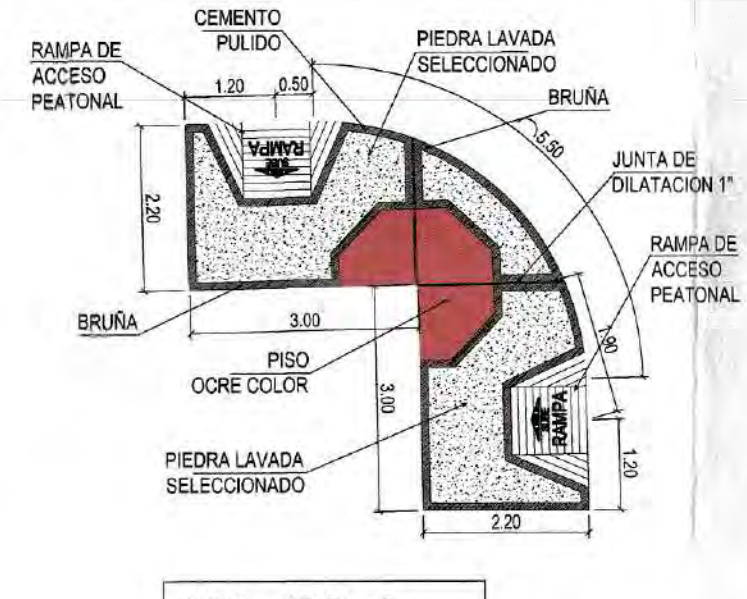
AREA = 16.21 m²
PERIMETRO = 20.02 m

DETALLE DE MARTILLO - M 9
ESC:1/100



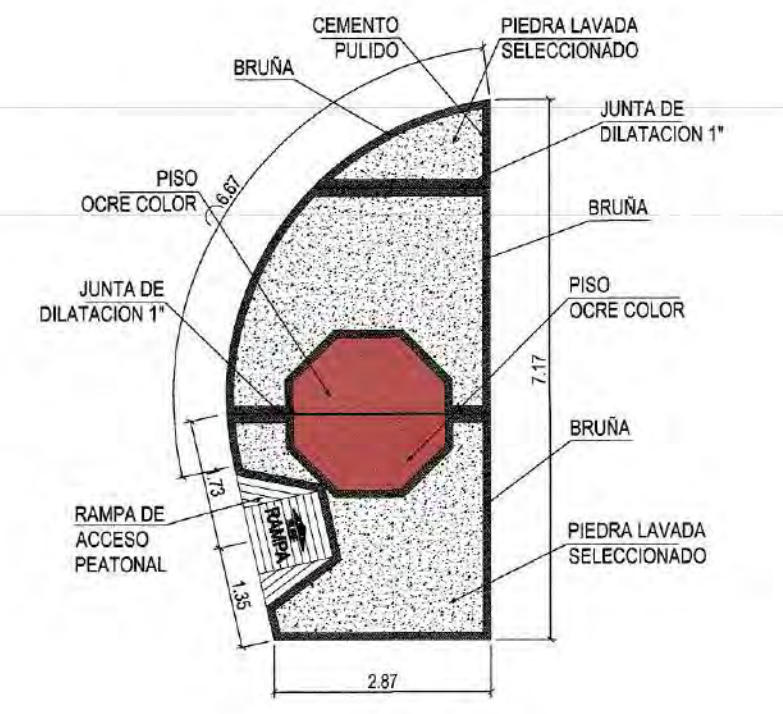
AREA = 15.36 m²
PERIMETRO = 19.25 m

DETALLE DE MARTILLO - M 10
ESC:1/100



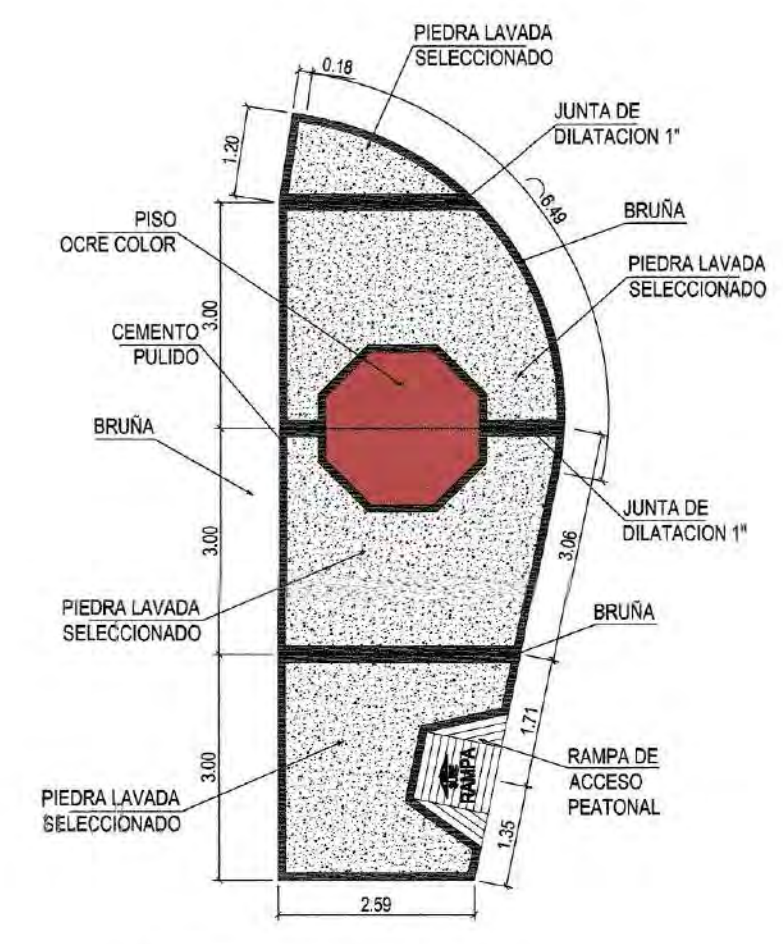
AREA = 15.47 m²
PERIMETRO = 19.35 m

DETALLE DE MARTILLO - M 11
ESC:1/100



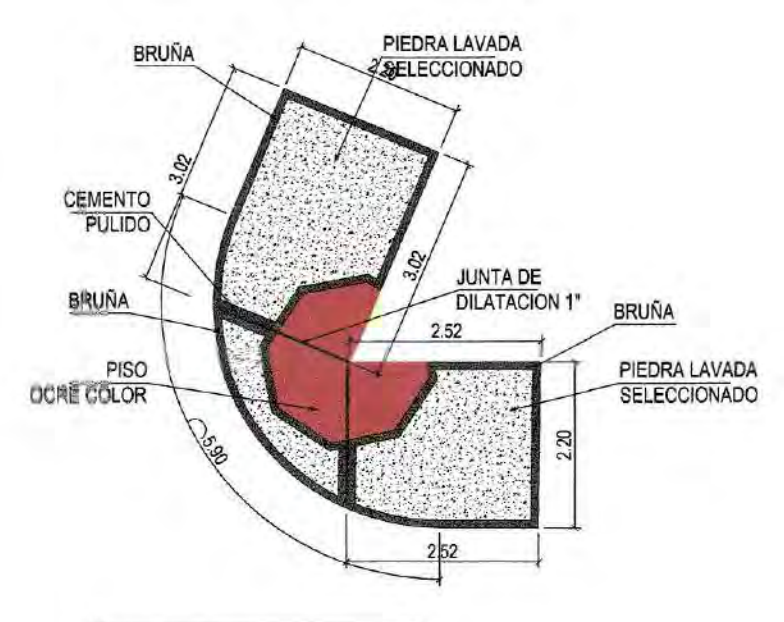
AREA = 20.87 m²
PERIMETRO = 19.08 m

DETALLE DE MARTILLO - M 12
ESC:1/100



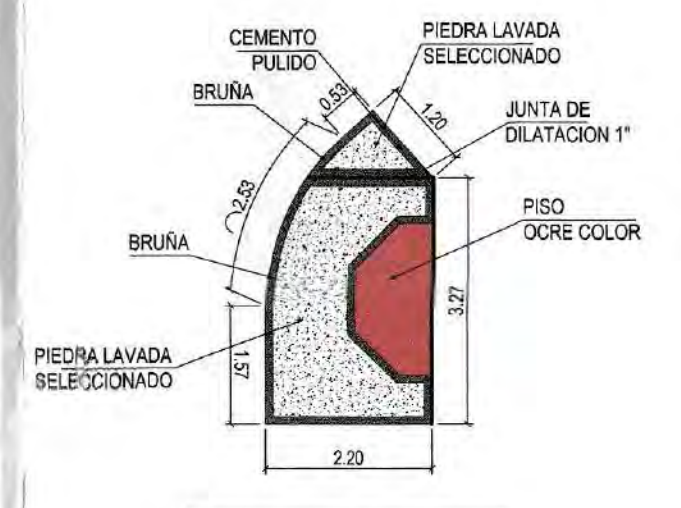
AREA = 31.45 m²
PERIMETRO = 24.98 m

DETALLE DE MARTILLO - M 13
ESC:1/100



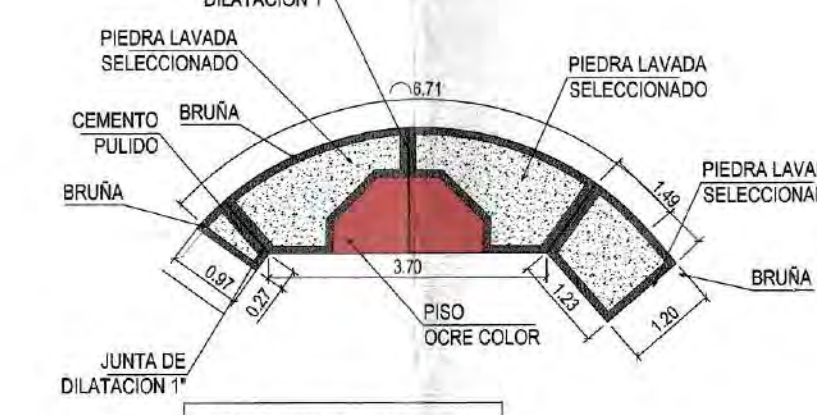
AREA = 14.77 m²
PERIMETRO = 18.96 m

DETALLE DE MARTILLO - M 14
ESC:1/100



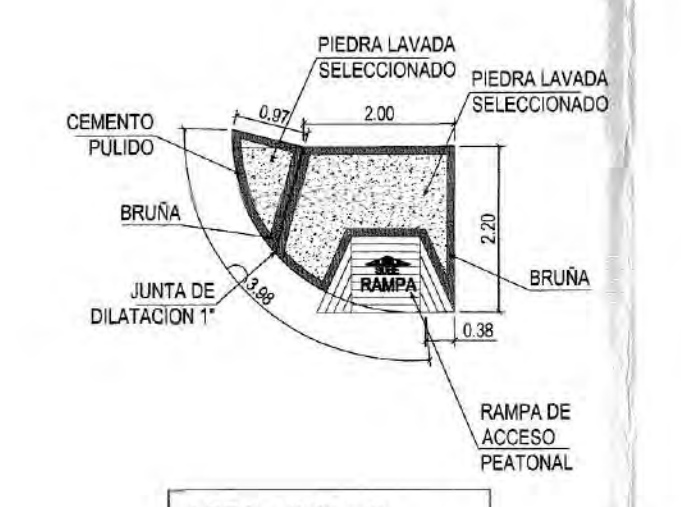
AREA = 7.69 m²
PERIMETRO = 11.30 m

DETALLE DE MARTILLO - M 15
ESC:1/100



AREA = 8.30 m²
PERIMETRO = 14.56 m

DETALLE DE MARTILLO - M 16
ESC:1/100



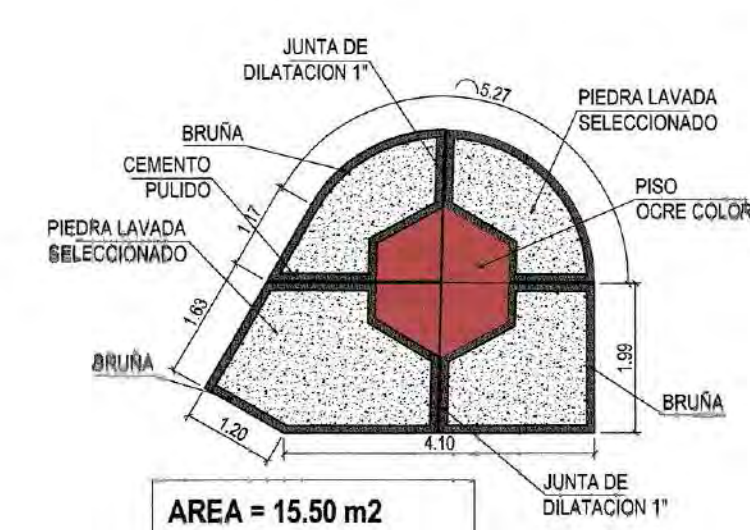
AREA = 5.38 m²
PERIMETRO = 9.51 m

DETALLE DE MARTILLO - M 17
ESC:1/100



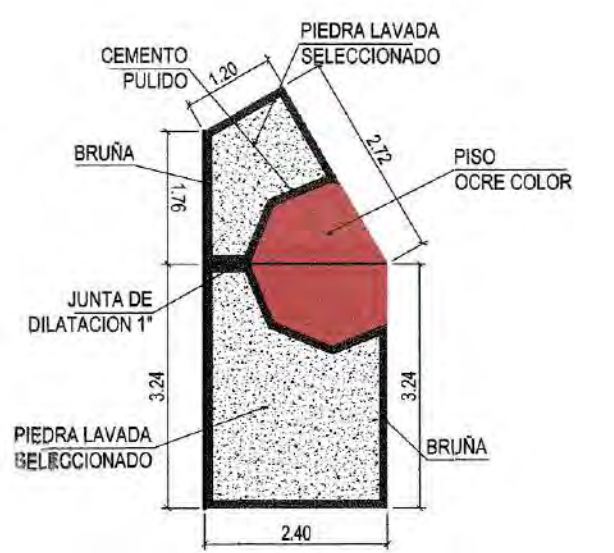
AREA = 7.99 m²
PERIMETRO = 12.54 m

DETALLE DE MARTILLO - M 18
ESC:1/100



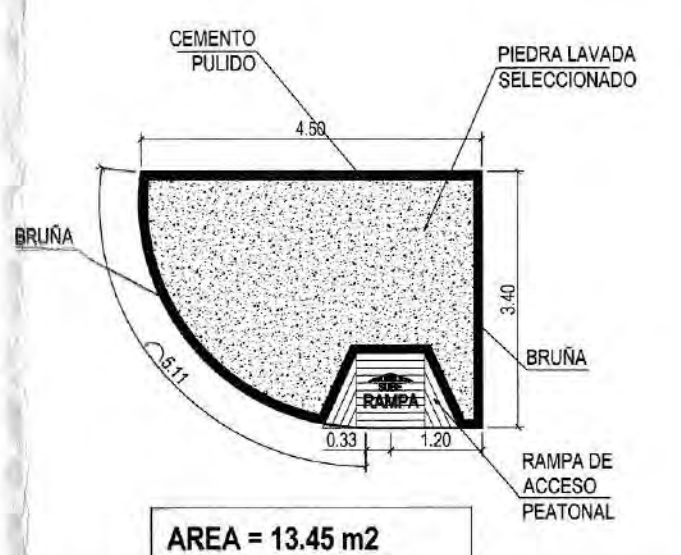
AREA = 15.50 m²
PERIMETRO = 15.16 m

DETALLE DE MARTILLO - M 19
ESC:1/100



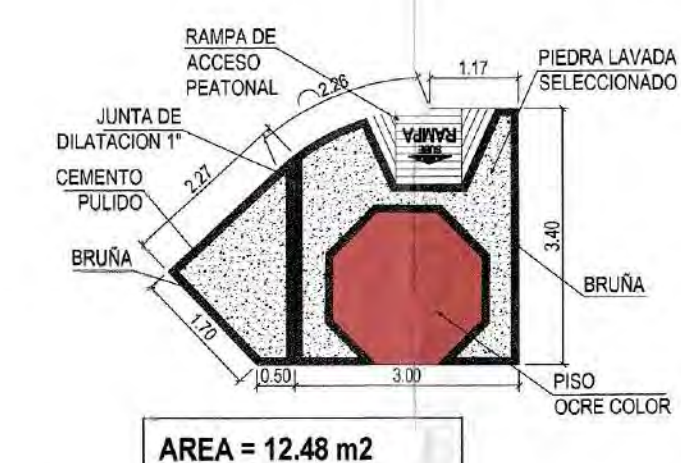
AREA = 11.53 m²
PERIMETRO = 14.56 m

DETALLE DE MARTILLO - M 20
ESC:1/100



AREA = 13.45 m²
PERIMETRO = 14.53 m

DETALLE DE MARTILLO - M 21
ESC:1/100



AREA = 12.48 m²
PERIMETRO = 14.00 m

DETALLE DE MARTILLO - M 22
ESC:1/100

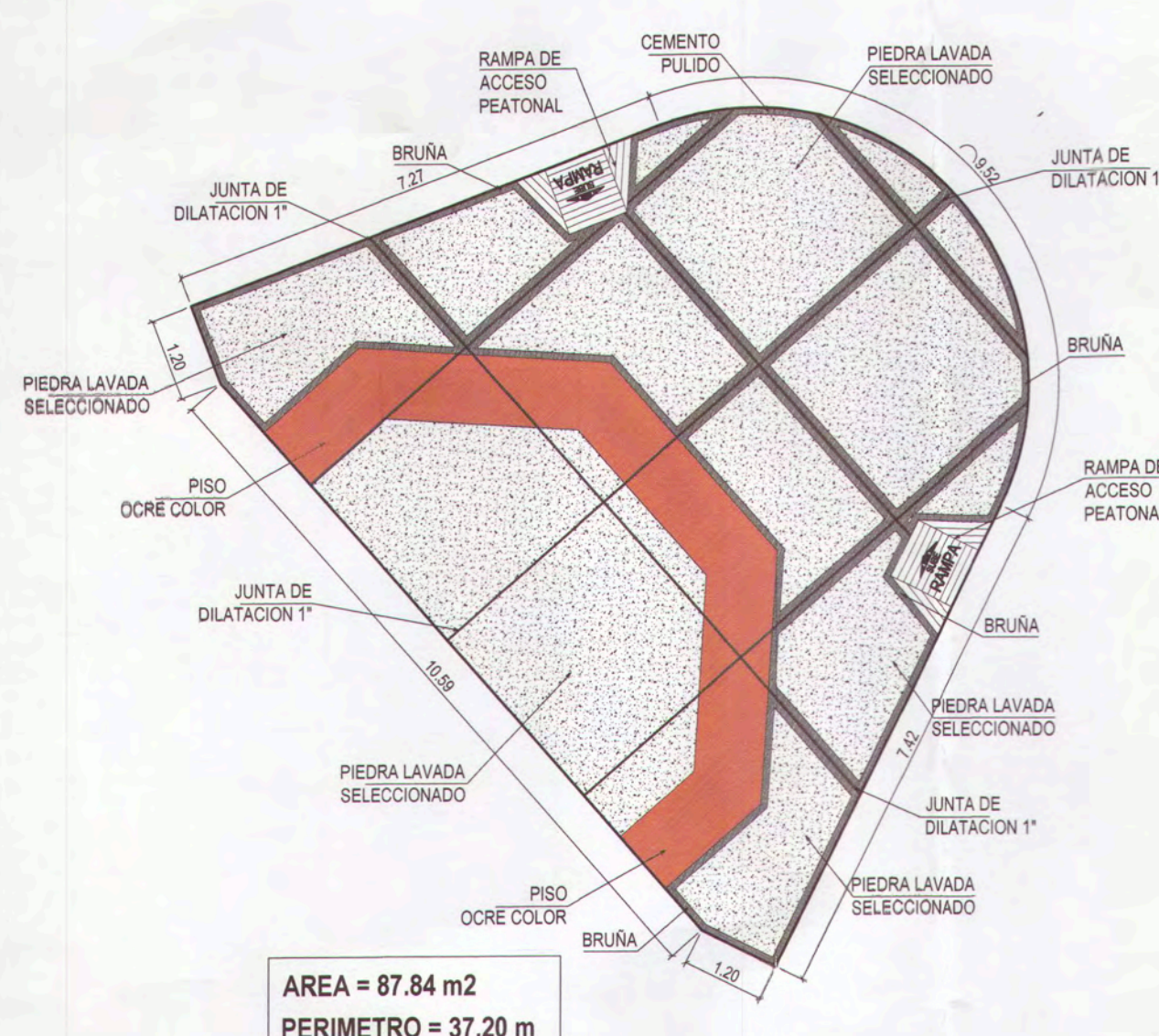
0031



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
REG. CPD. 1099114

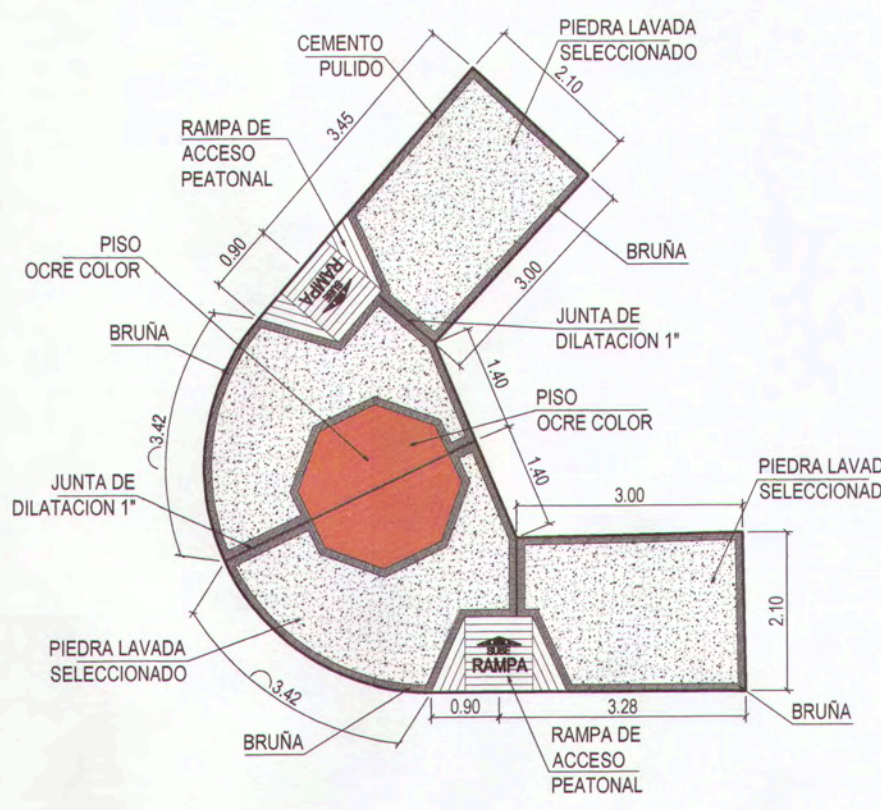
MPMN		C. P. CHEN CHEN	
DETALLE DE MARTILLOS 1-22		C. P. CHEN CHEN	
CLIENTE: INYAPAS S.A.	ARQ. ALFREDO ELIAS ZEMBA URDA	UBICACION:	MOQUEGUA
DISEÑADOR DE ESTUDIOS:	ING. PAOLA JOHANNA LINARES ROS	INDICADA:	
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	ING. MELISSA D. WILCA MAMANI	FECHA:	FEBRERO 2022
DISEÑO DEL PROYECTO:	ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	UBICACION:	MOQUEGUA
ESCALA:	A.E.P.A.	OTRO:	WGS-84 ZONA 19S

D-01



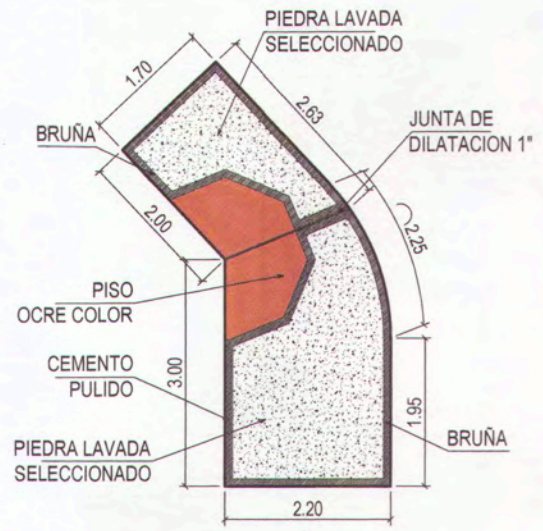
AREA = 87.84 m²
PERIMETRO = 37.20 m

DETALLE DE MARTILLO - M 23
ESC:1/100



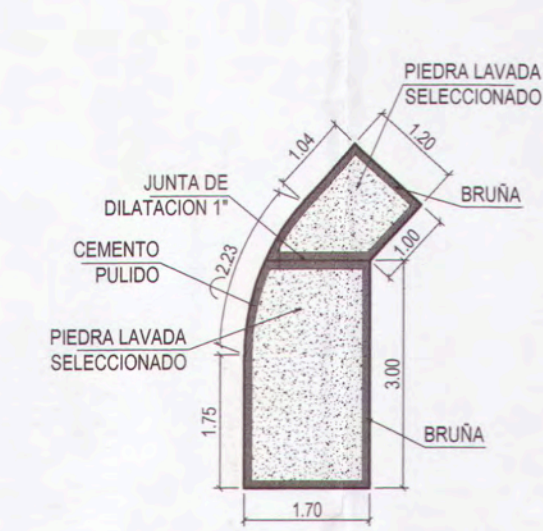
AREA = 29.72 m²
PERIMETRO = 28.37 m

DETALLE DE MARTILLO - M 24
ESC:1/100



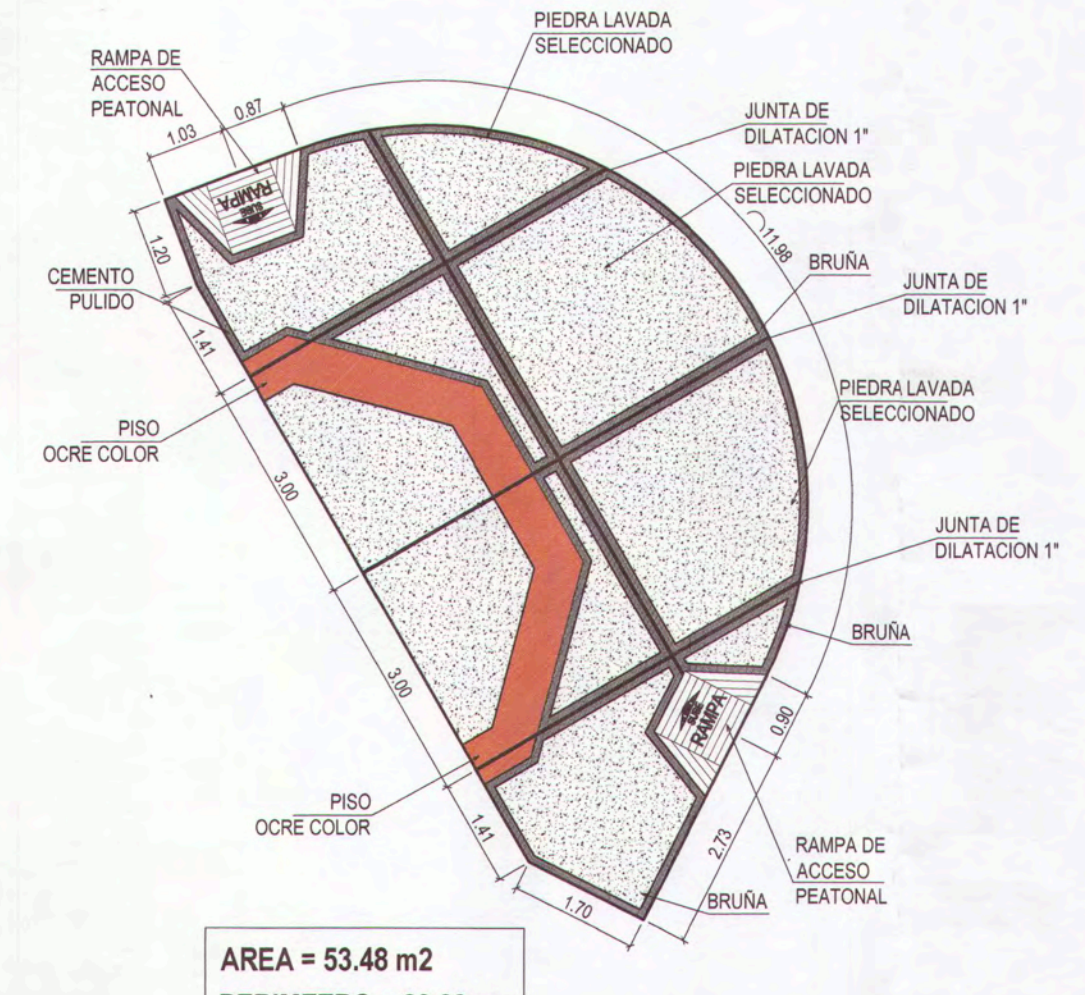
AREA = 11.17 m²
PERIMETRO = 15.33 m

DETALLE DE MARTILLO - M 25
ESC:1/100



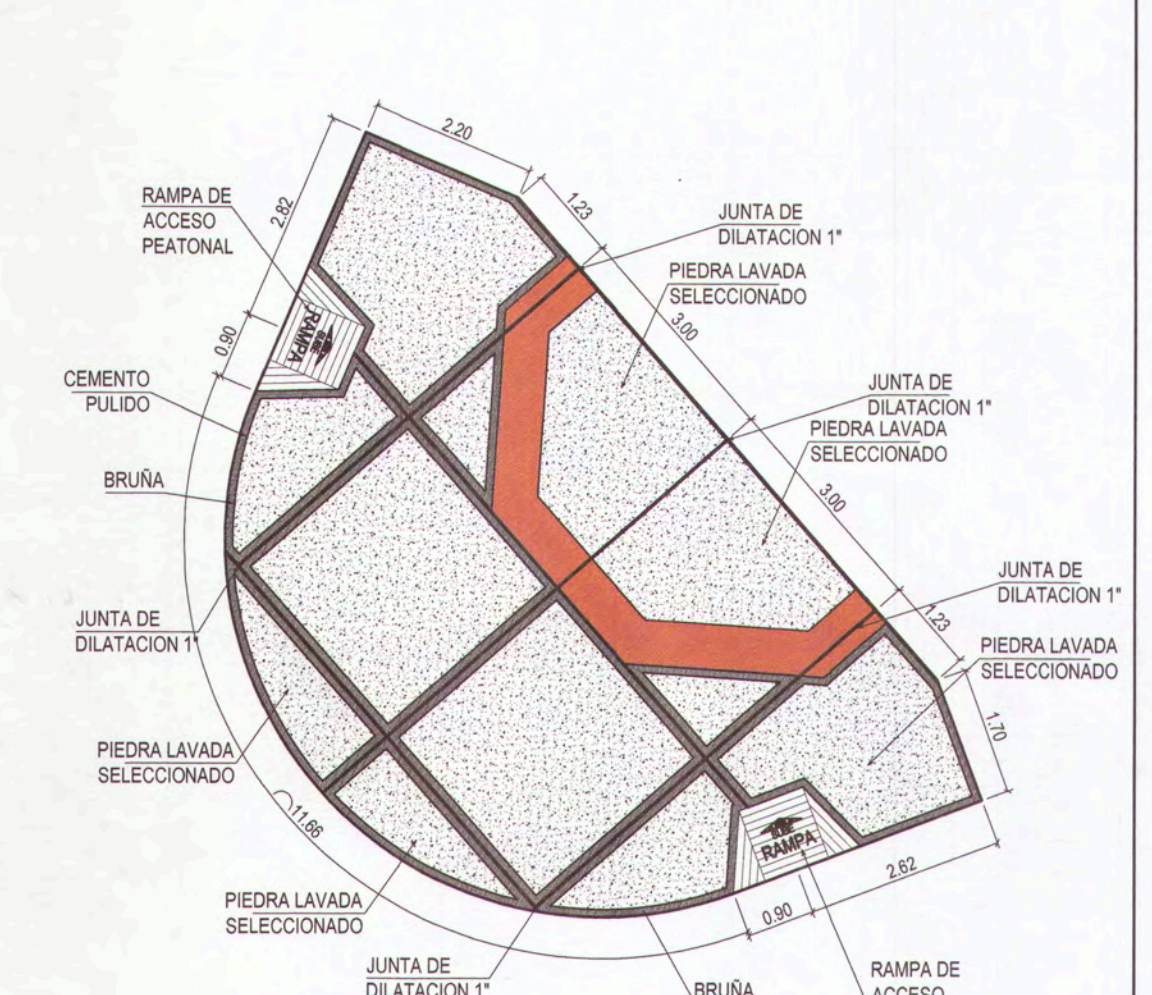
AREA = 6.80 m²
PERIMETRO = 11.92 m

DETALLE DE MARTILLO - M 26
ESC:1/100



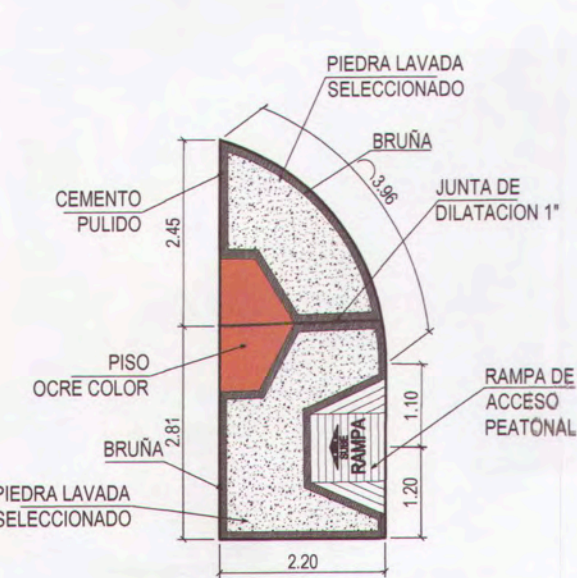
AREA = 53.48 m²
PERIMETRO = 29.23 m

DETALLE DE MARTILLO - M 27
ESC:1/100



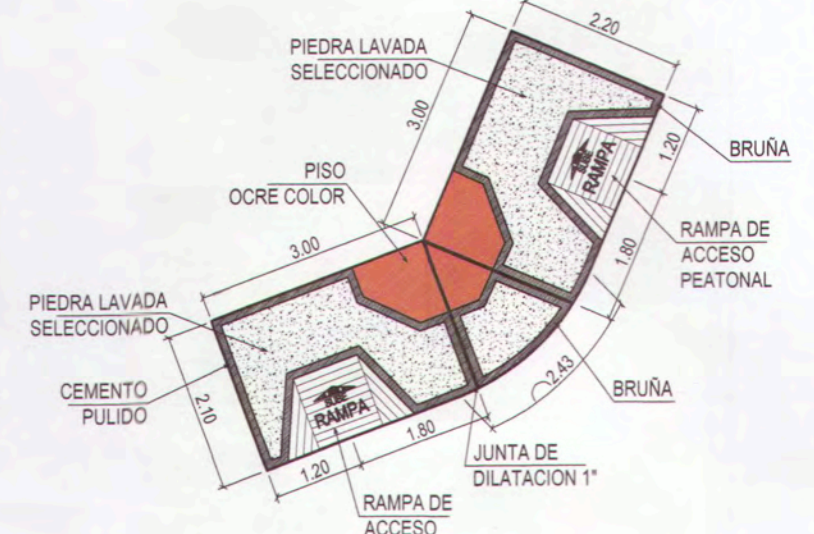
AREA = 63.35 m²
PERIMETRO = 31.27 m

DETALLE DE MARTILLO - M 28
ESC:1/100



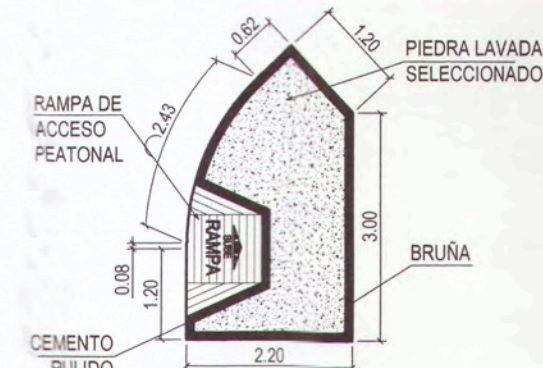
AREA = 9.89 m²
PERIMETRO = 13.73 m

DETALLE DE MARTILLO - M 29
ESC:1/100



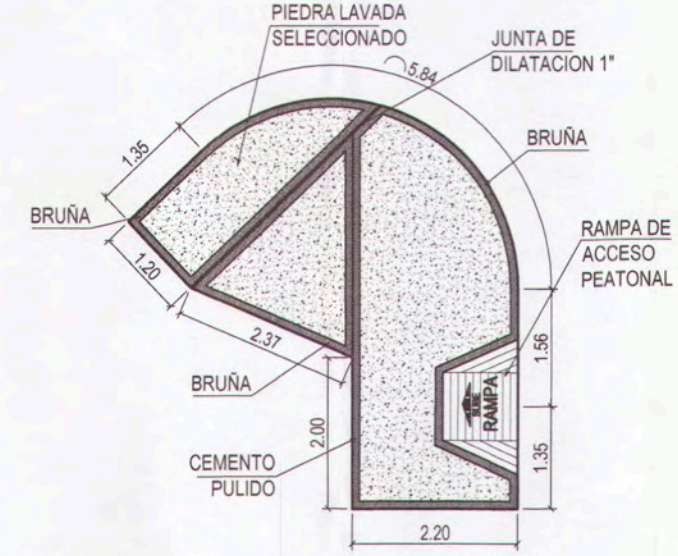
AREA = 14.66 m²
PERIMETRO = 18.00 m

DETALLE DE MARTILLO - M 30
ESC:1/100



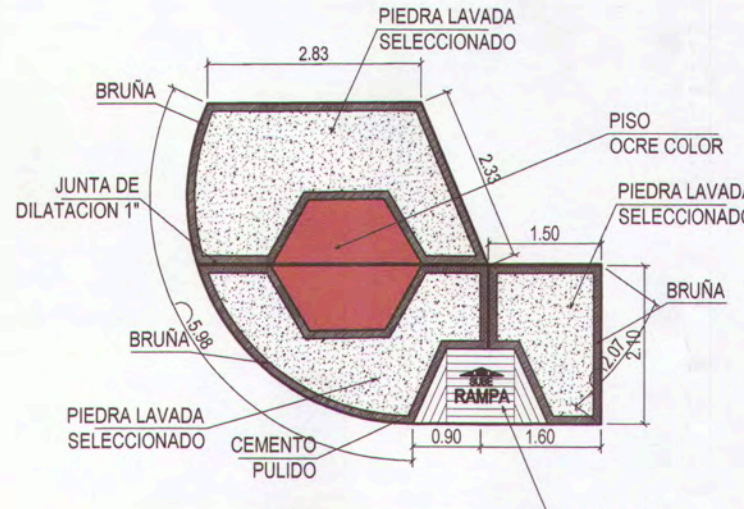
AREA = 7.05 m²
PERIMETRO = 10.73 m

DETALLE DE MARTILLO - M 31
ESC:1/100



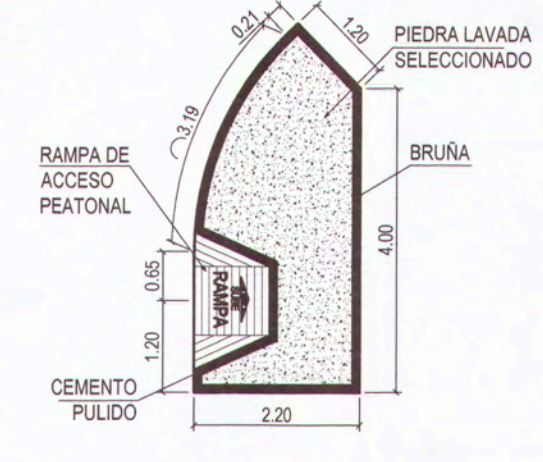
AREA = 17.16 m²
PERIMETRO = 17.85 m

DETALLE DE MARTILLO - M 32
ESC:1/100



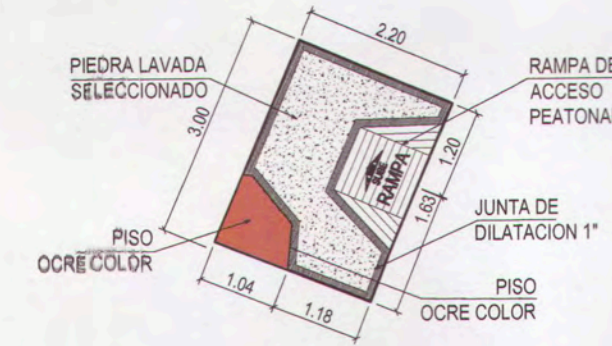
AREA = 17.12 m²
PERIMETRO = 17.25 m

DETALLE DE MARTILLO - M 33
ESC:1/100



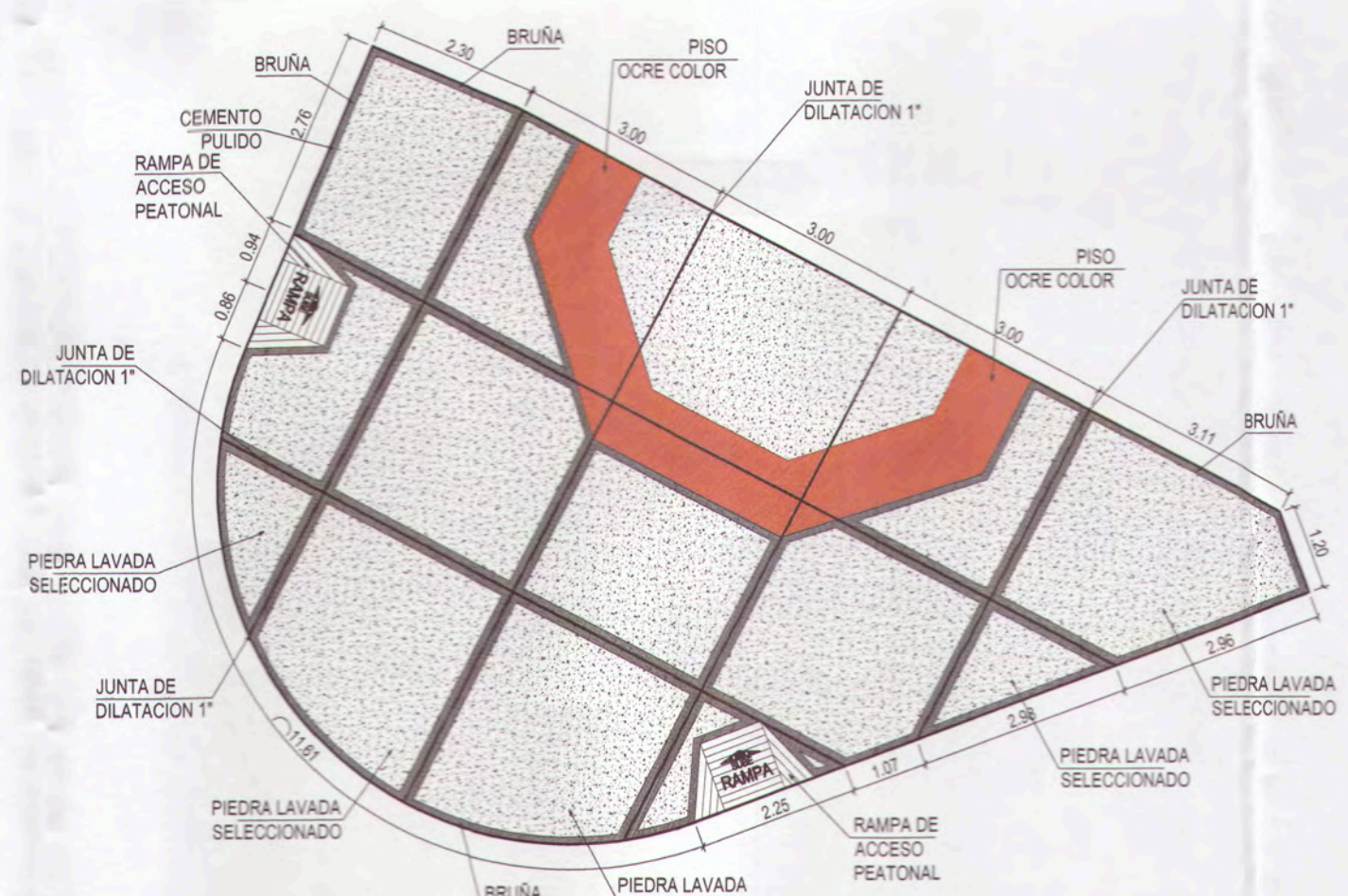
AREA = 9.07 m²
PERIMETRO = 12.65 m

DETALLE DE MARTILLO - M 34
ESC:1/100



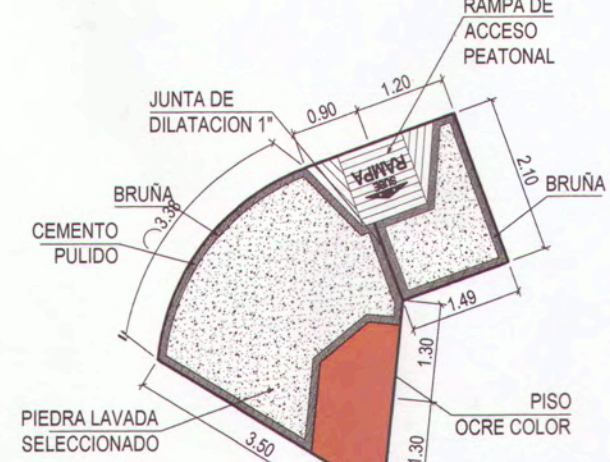
AREA = 6.29 m²
PERIMETRO = 10.13 m

DETALLE DE MARTILLO - M 35
ESC:1/100



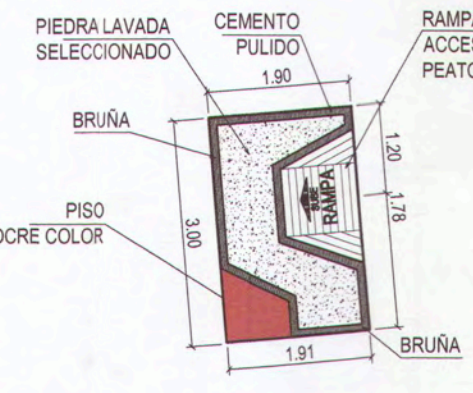
AREA = 100.46 m²
PERIMETRO = 41.05 m

DETALLE DE MARTILLO - M 36
ESC:1/100



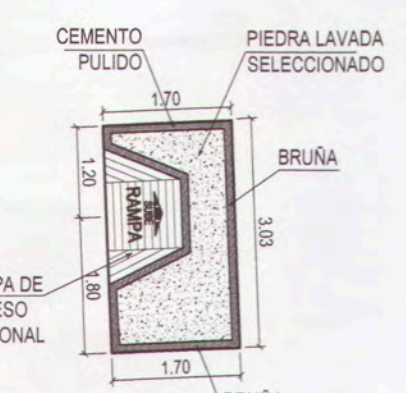
AREA = 12.23 m²
PERIMETRO = 15.16 m

DETALLE DE MARTILLO - M 37
ESC:1/100



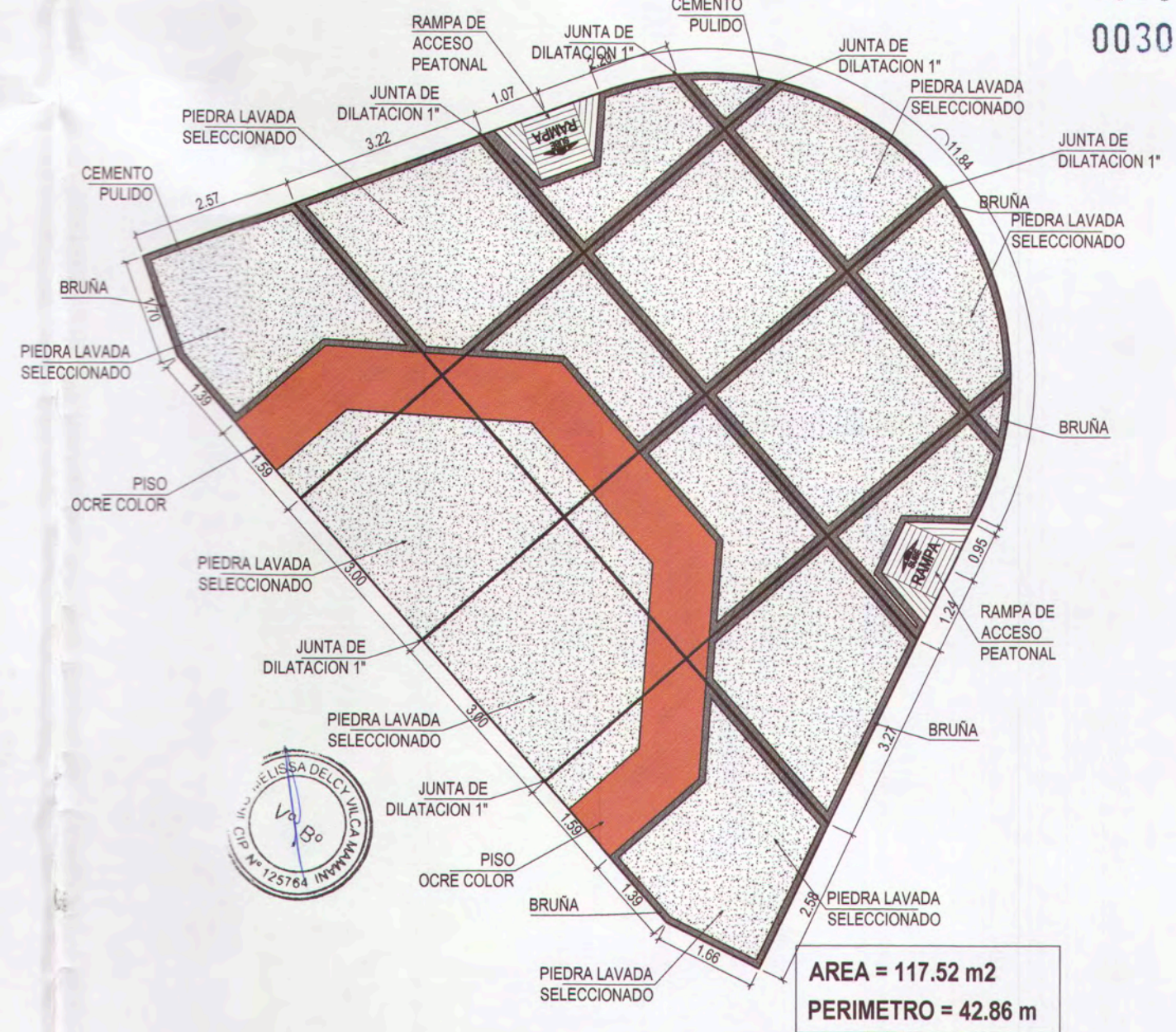
AREA = 5.66 m²
PERIMETRO = 9.76 m

DETALLE DE MARTILLO - M 38
ESC:1/100



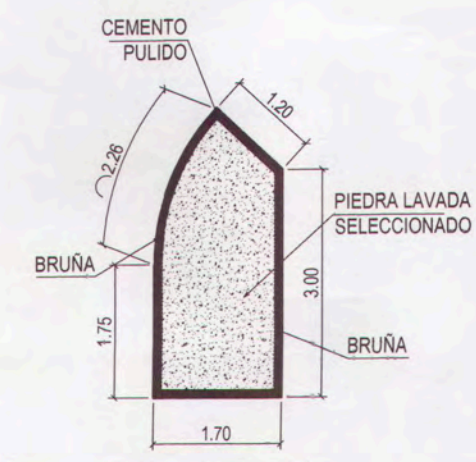
AREA = 5.10 m²
PERIMETRO = 9.40 m

DETALLE DE MARTILLO - M 39
ESC:1/100



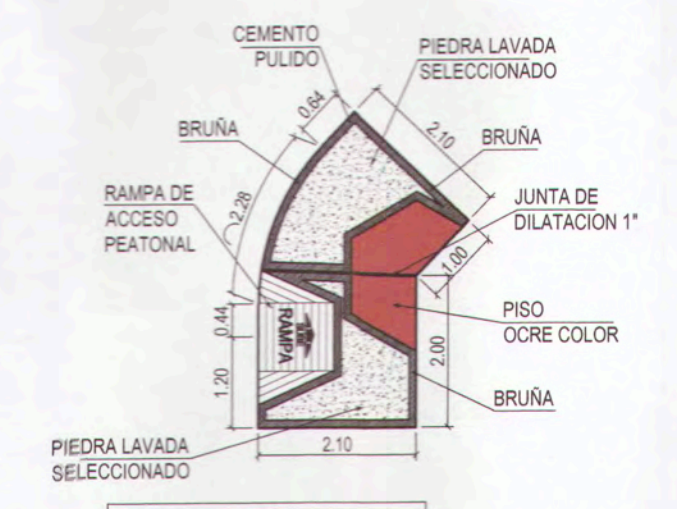
AREA = 117.52 m²
PERIMETRO = 42.86 m

DETALLE DE MARTILLO - M 40
ESC:1/100



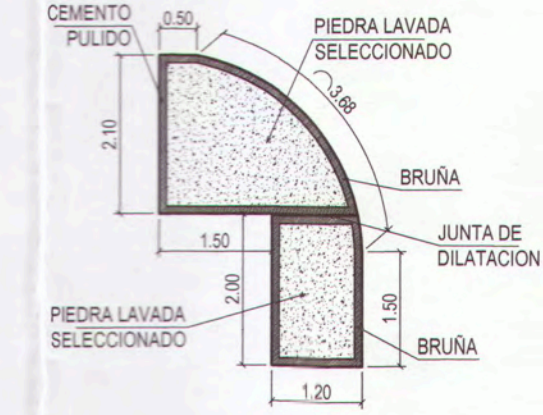
AREA = 5.60 m²
PERIMETRO = 9.94 m

DETALLE DE MARTILLO - M 41
ESC:1/100



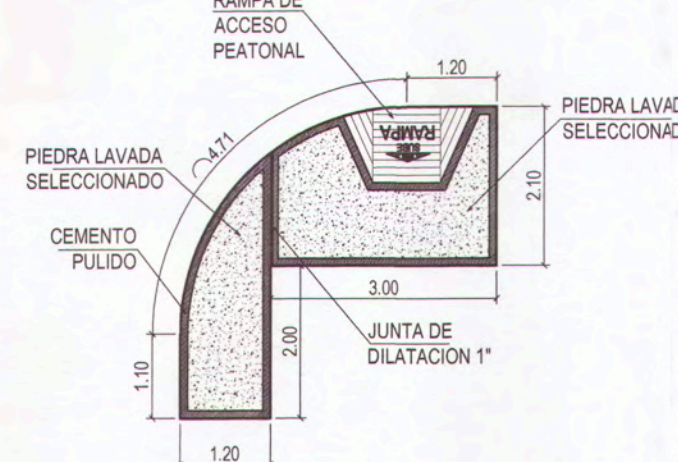
AREA = 7.89 m²
PERIMETRO = 11.76 m

DETALLE DE MARTILLO - M 42
ESC:1/100



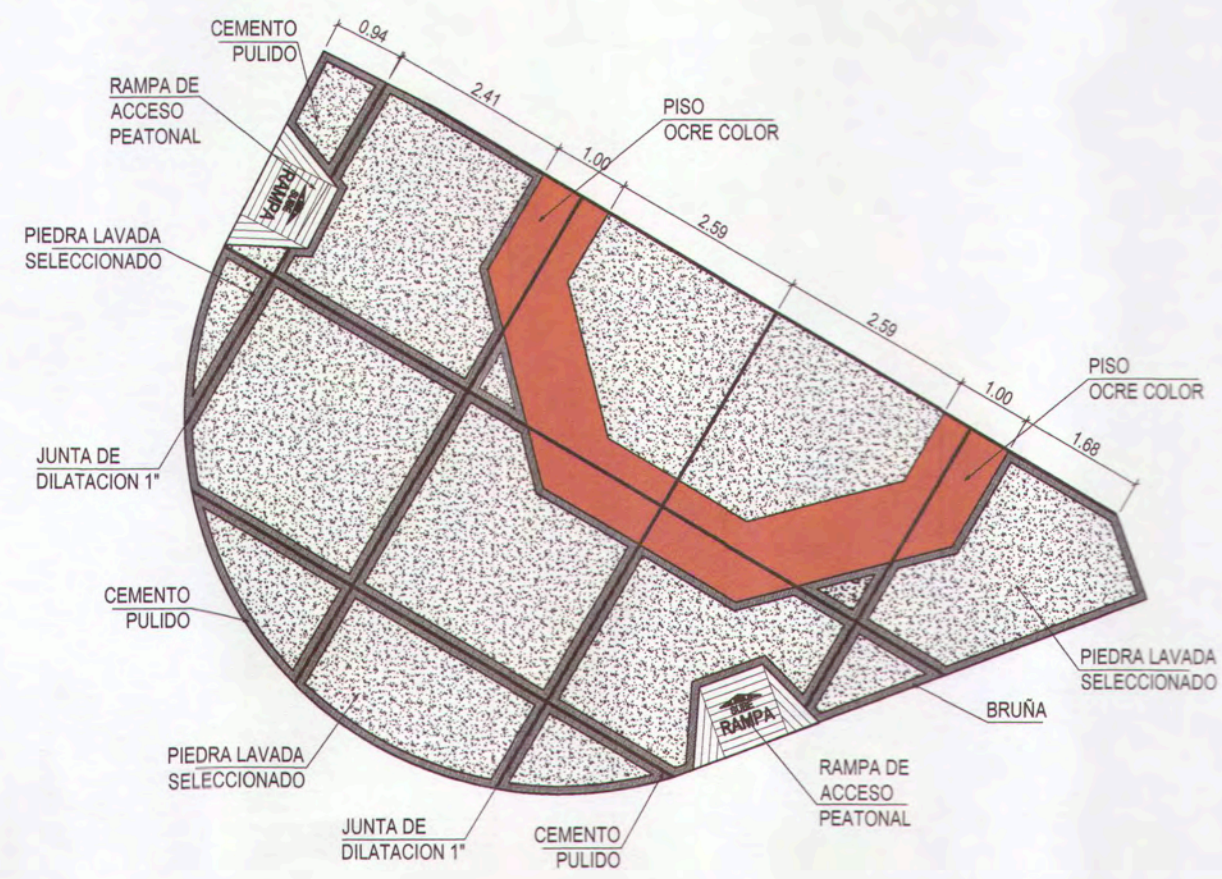
AREA = 6.57 m²
PERIMETRO = 12.47 m

DETALLE DE MARTILLO - M 43
ESC:1/100



AREA = 9.29 m²
PERIMETRO = 15.31 m

DETALLE DE MARTILLO - M 44
ESC:1/100

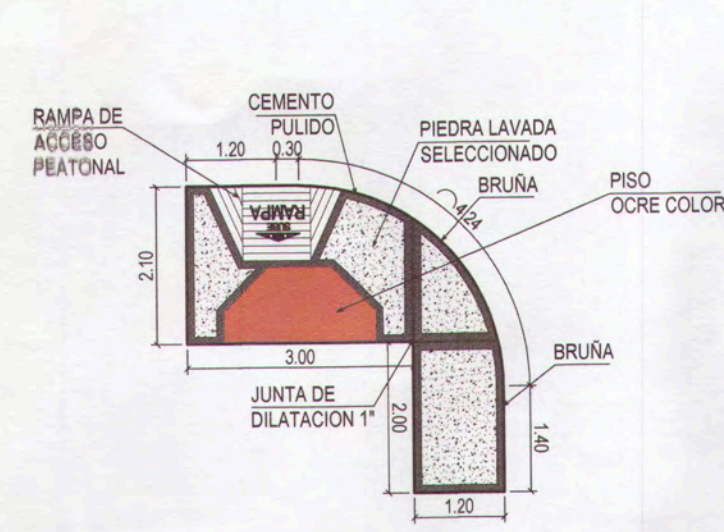


AREA = 73.59 m²
PERIMETRO = 34.71 m

DETALLE DE MARTILLO - M 45
ESC:1/100

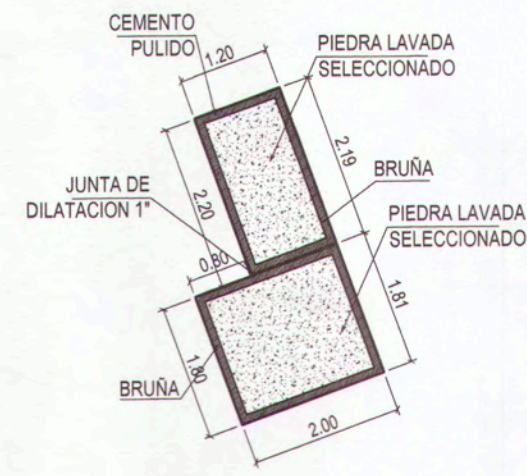
0030

		MPMN		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESEL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
		DETALLE DE MARTILLOS 23-45	C. P. CHEN CHEN	MOQUEGUA	INDICADA
SERENTE INFRAESTRUCTURAL	ING. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	MOQUEGUA	FEBRO 2022	D-02	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS	ING. PAOLA JOVANNA LINARES ROS	MARISCAL NIETO	FEBRO 2022		
RESPONSABLE DEL PROYECTO	ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	MOQUEGUA	FEBRO 2022	WIS-84-20M-185	
DISEÑO DEL PROYECTO	ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	MOQUEGUA	FEBRO 2022	WIS-84-20M-185	
DIBUJO	A.E.P.H.	MOQUEGUA	FEBRO 2022	WIS-84-20M-185	



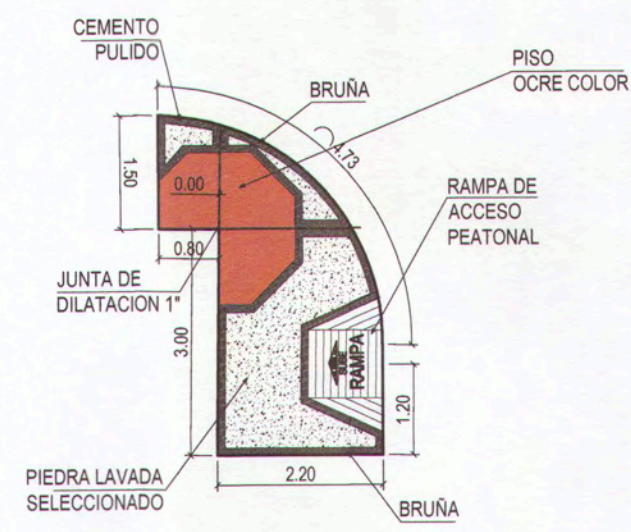
AREA = 9.66 m²
PERIMETRO = 15.44 m

DETALLE DE MARTILLO - M 46
ESC:1/100



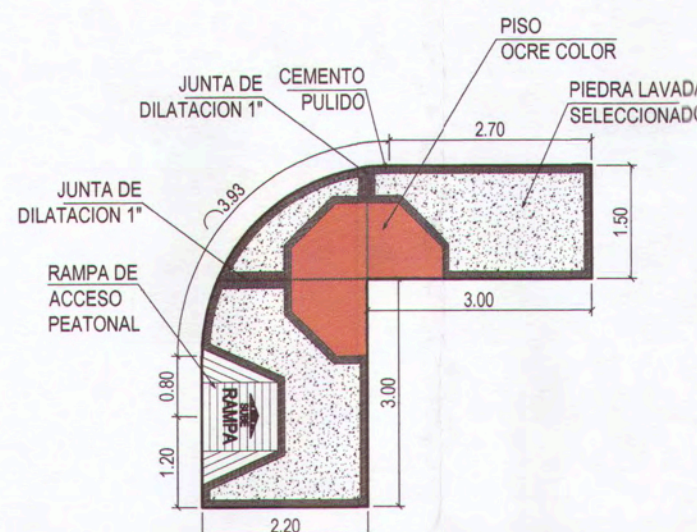
DETALLE DE MARTILLO - M 47
ESC:1/100

AREA = 6.24 m²
PERIMETRO = 12.00 m



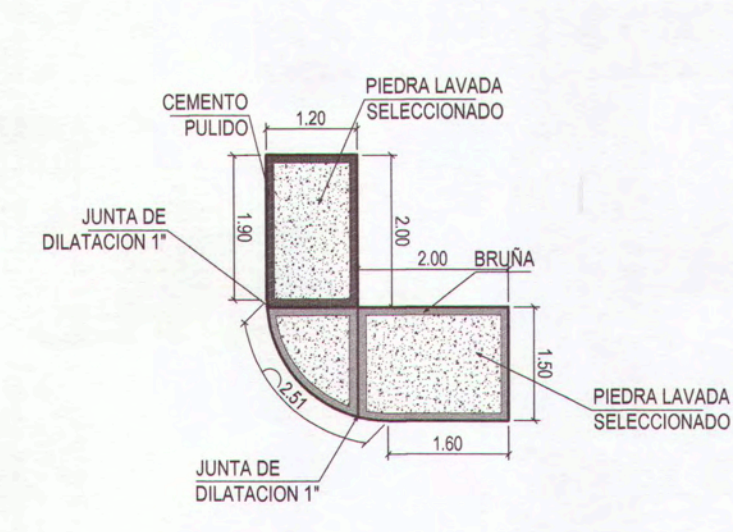
AREA = 9.07 m²
PERIMETRO = 13.69 m

DETALLE DE MARTILLO - M 48
ESC:1/100



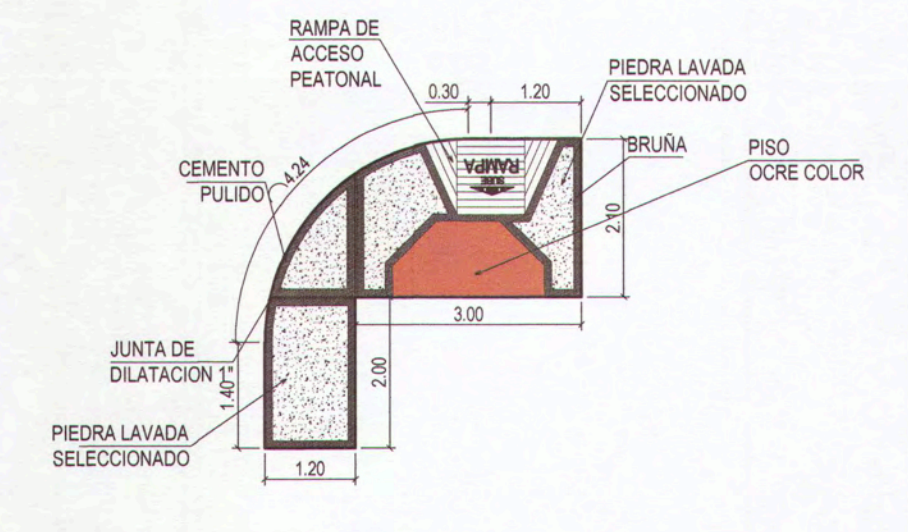
AREA = 13.04 m²
PERIMETRO = 20.52 m

DETALLE DE MARTILLO - M 49
ESC:1/100



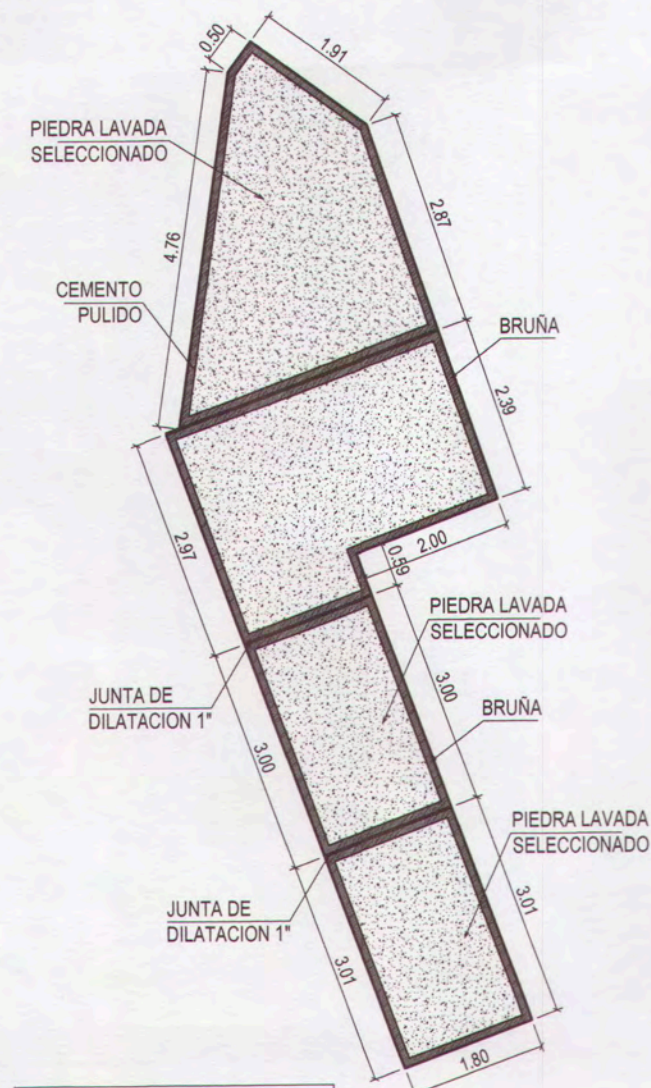
AREA = 6.65 m²
PERIMETRO = 12.71 m

DETALLE DE MARTILLO - M 50
ESC:1/100



AREA = 9.66 m²
PERIMETRO = 15.44 m

DETALLE DE MARTILLO - M 51
ESC:1/100



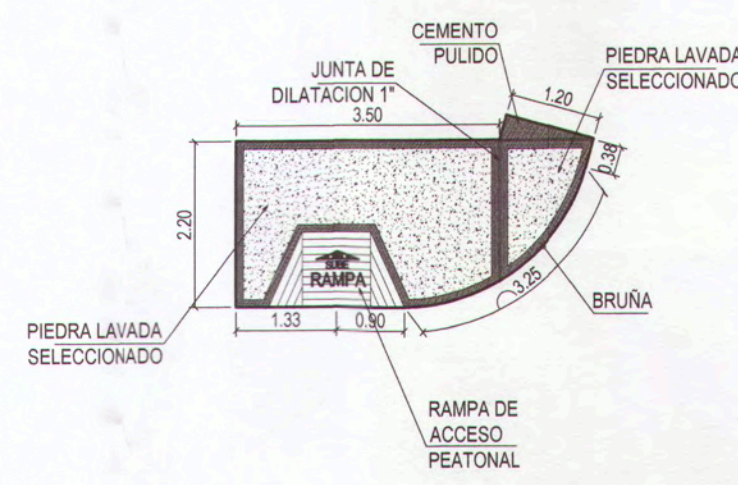
AREA = 31.31 m²
PERIMETRO = 32.00 m

DETALLE DE MARTILLO - M 52
ESC:1/100



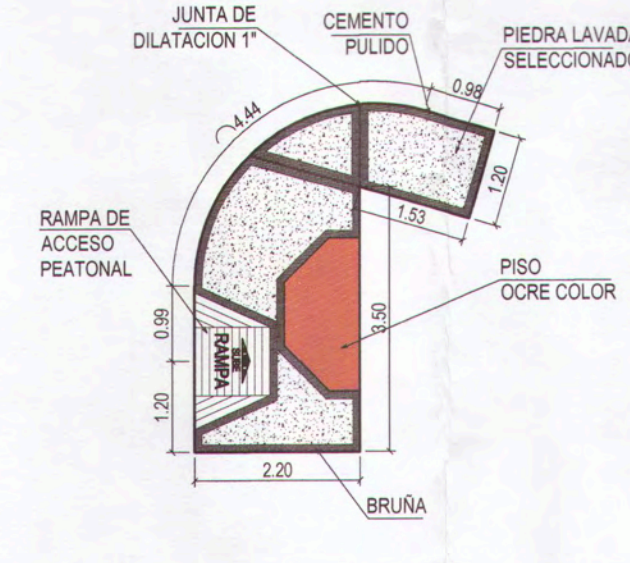
DETALLE DE MARTILLO - M 53
ESC:1/100

AREA = 14.30 m²
PERIMETRO = 16.70 m



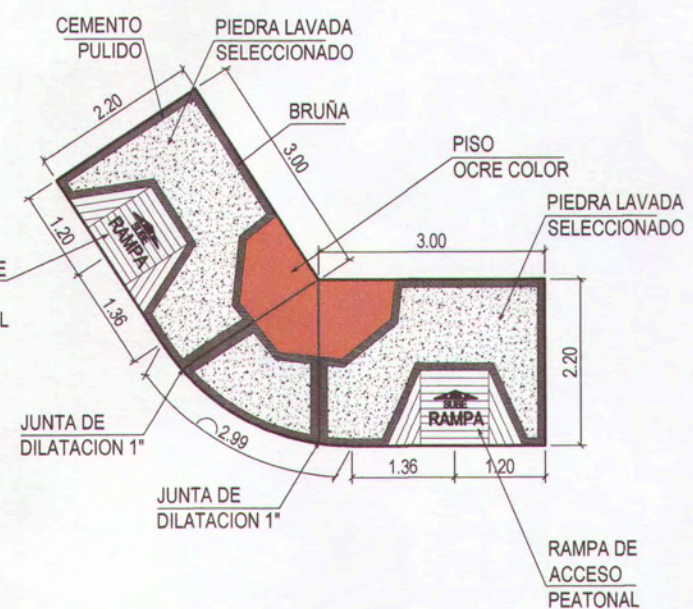
AREA = 9.30 m²
PERIMETRO = 13.13 m

DETALLE DE MARTILLO - M 54
ESC:1/100



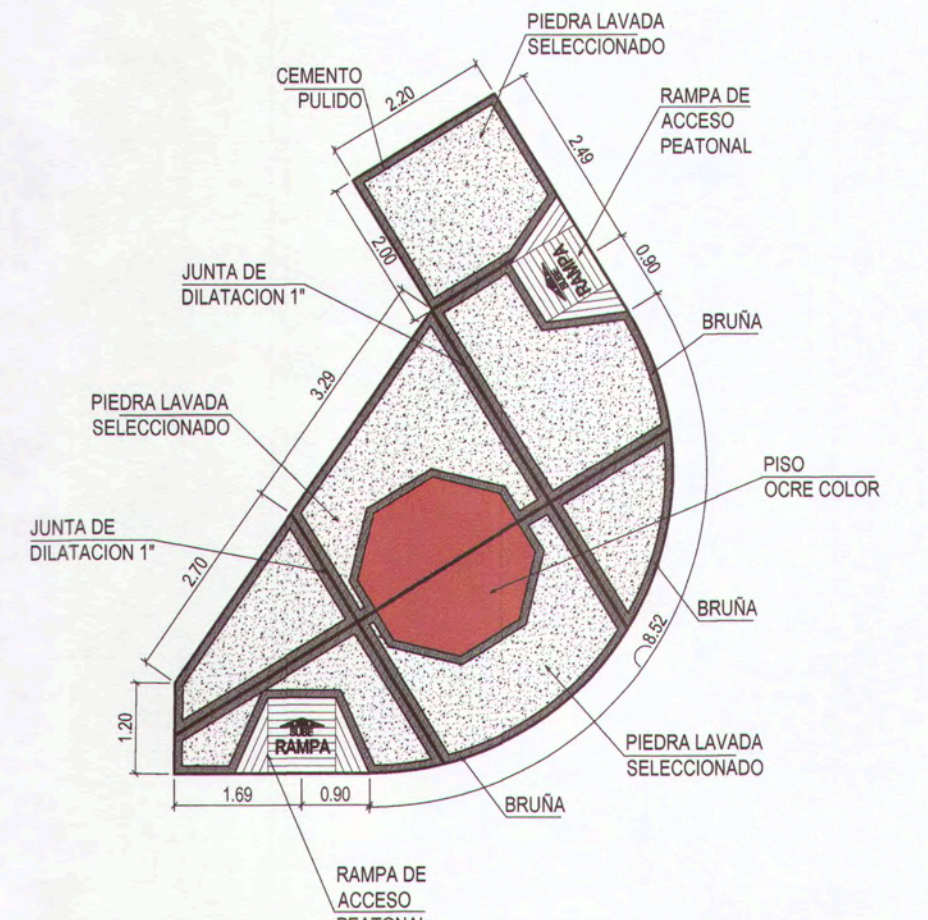
AREA = 10.86 m²
PERIMETRO = 18.22 m

DETALLE DE MARTILLO - M 55
ESC:1/100



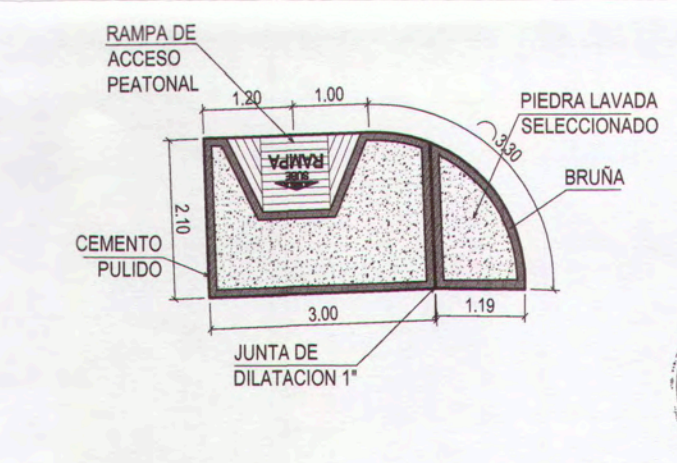
AREA = 15.42 m²
PERIMETRO = 18.52 m

DETALLE DE MARTILLO - M 56
ESC:1/100



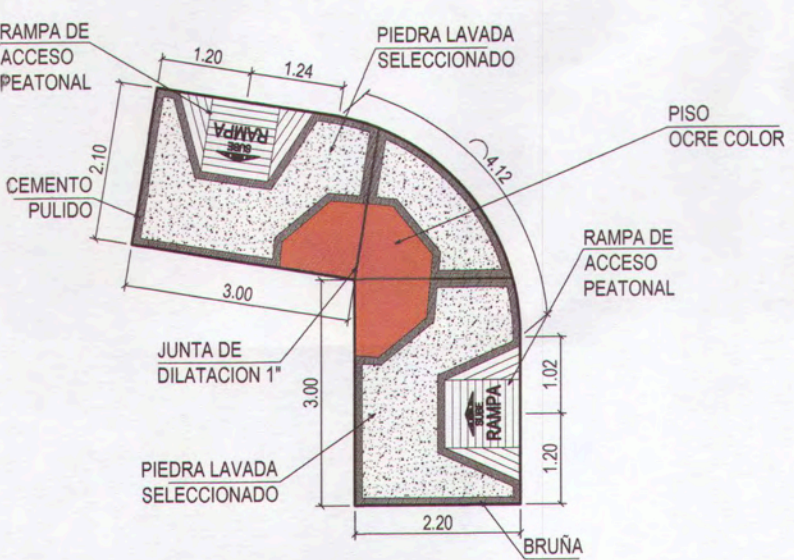
AREA = 34.09 m²
PERIMETRO = 25.89 m

DETALLE DE MARTILLO - M 57
ESC:1/100



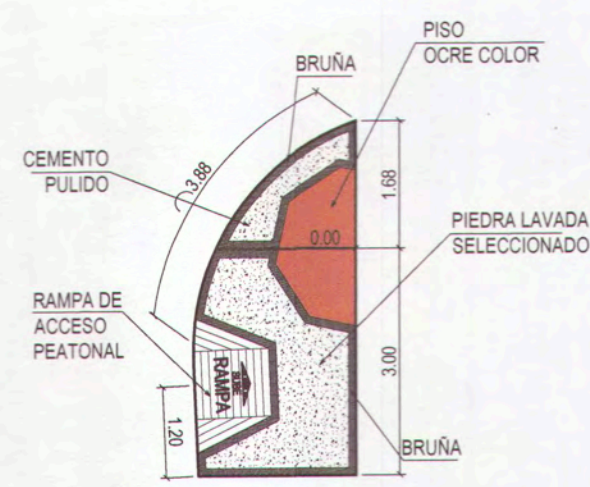
AREA = 7.99 m²
PERIMETRO = 11.79 m

DETALLE DE MARTILLO - M 58
ESC:1/100



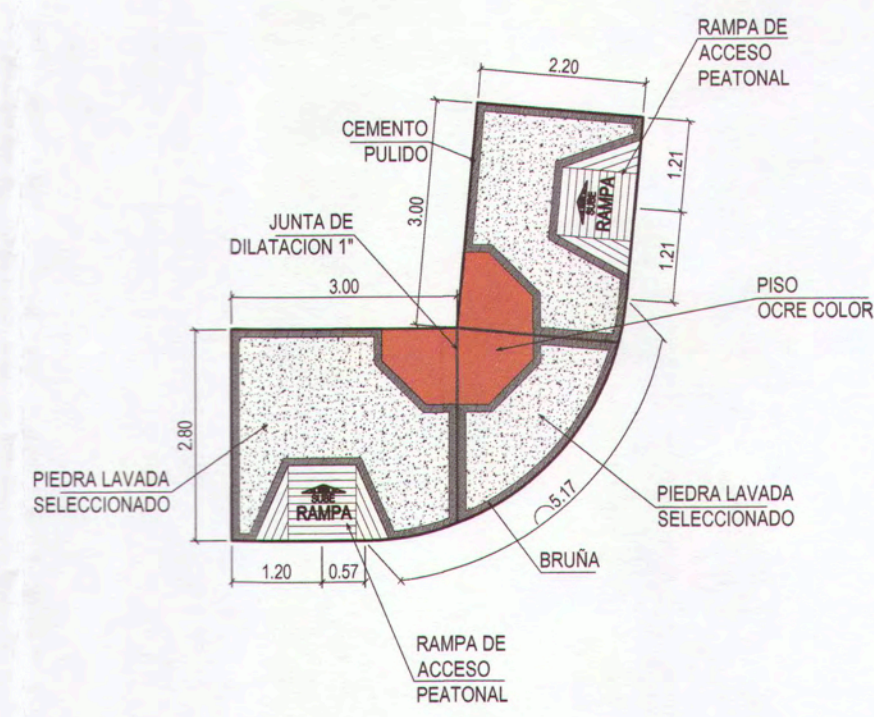
AREA = 15.61 m²
PERIMETRO = 19.11 m

DETALLE DE MARTILLO - M 59
ESC:1/100



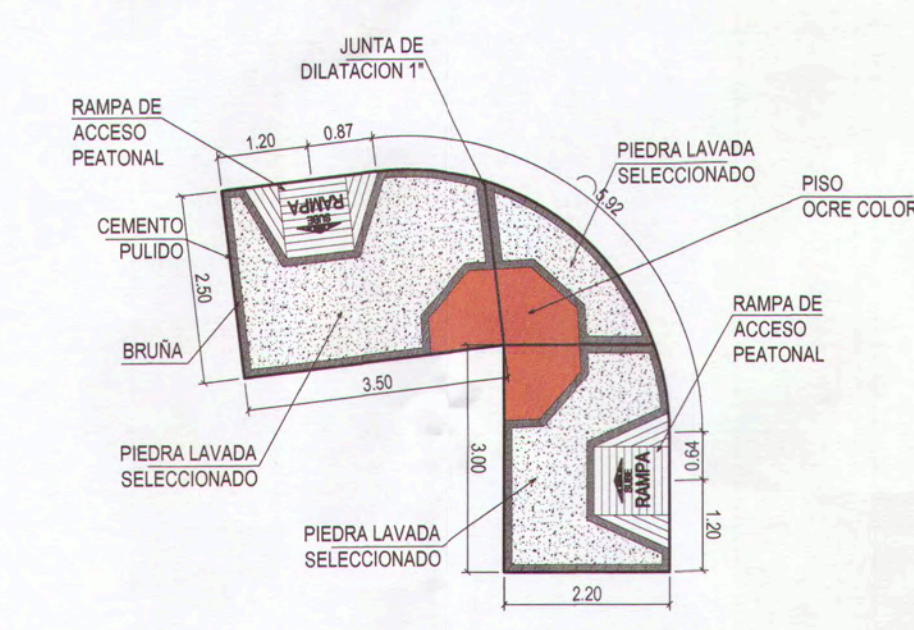
AREA = 8.36 m²
PERIMETRO = 12.43 m

DETALLE DE MARTILLO - M 60
ESC:1/100



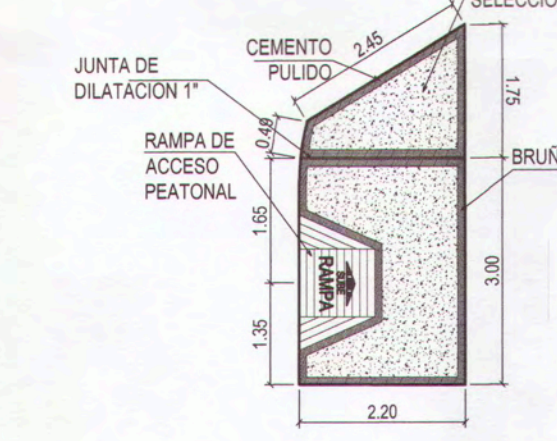
AREA = 18.49 m²
PERIMETRO = 20.35 m

DETALLE DE MARTILLO - M 61
ESC:1/100



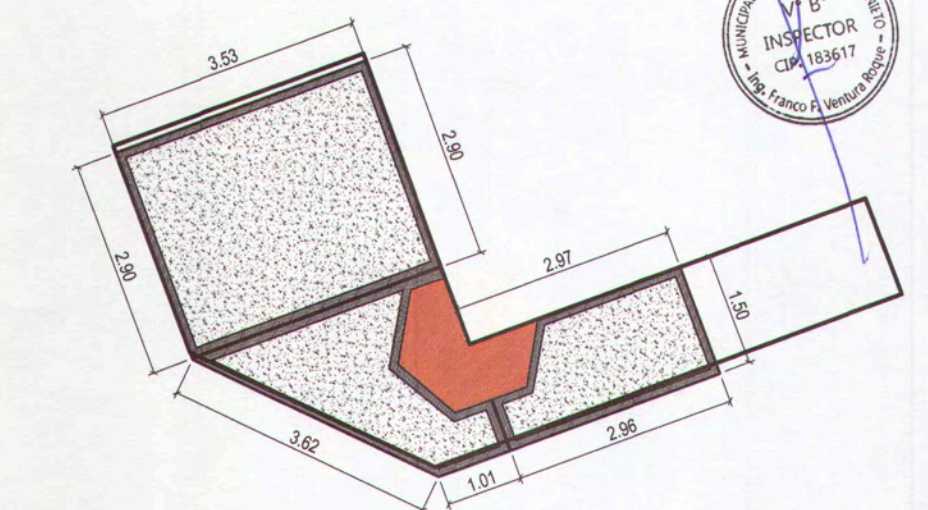
AREA = 18.10 m²
PERIMETRO = 21.02 m

DETALLE DE MARTILLO - M 62
ESC:1/100



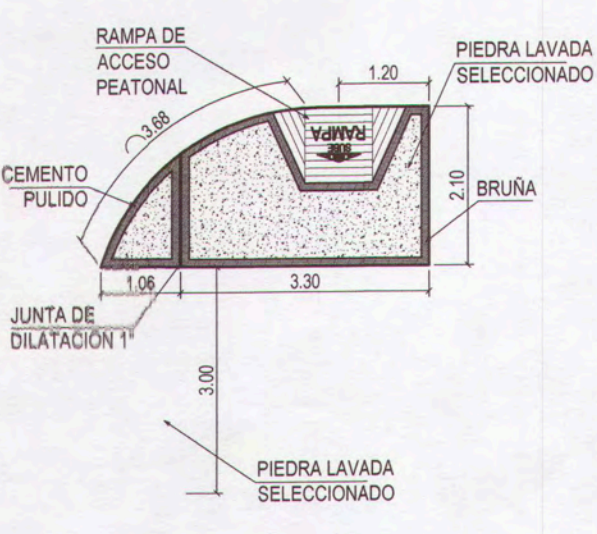
AREA = 8.97 m²
PERIMETRO = 12.90 m

DETALLE DE MARTILLO - M 63
ESC:1/100



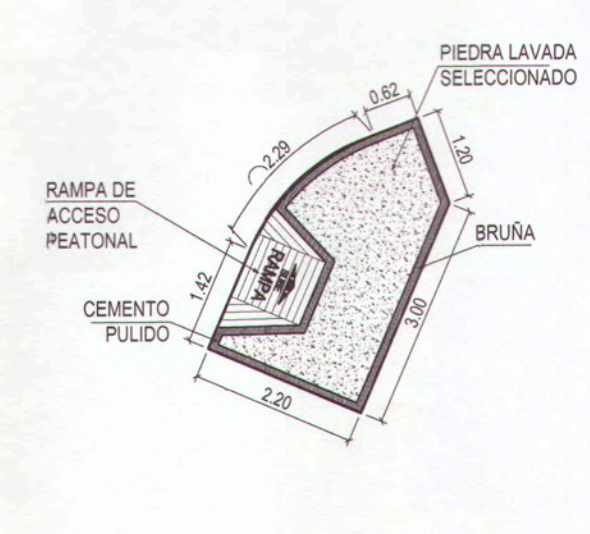
AREA = 23.66 m²
PERIMETRO = 27.70 m

DETALLE DE MARTILLO - M 64
ESC:1/100



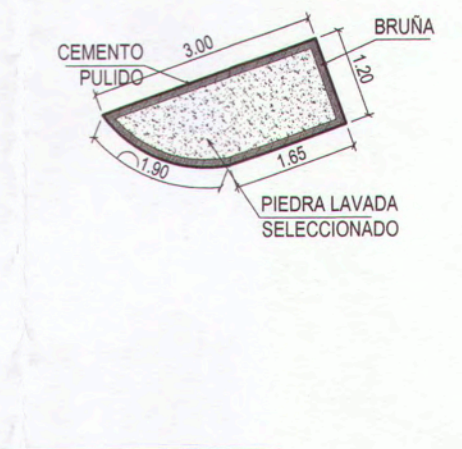
AREA = 7.55 m²
PERIMETRO = 11.75 m

DETALLE DE MARTILLO - M 65
ESC:1/100



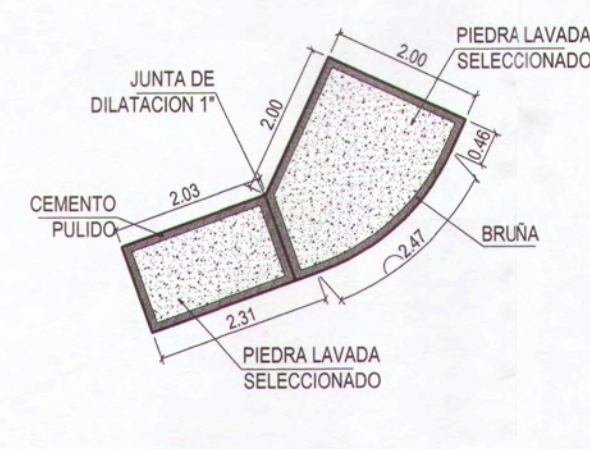
AREA = 7.08 m²
PERIMETRO = 10.74 m

DETALLE DE MARTILLO - M 66
ESC:1/100



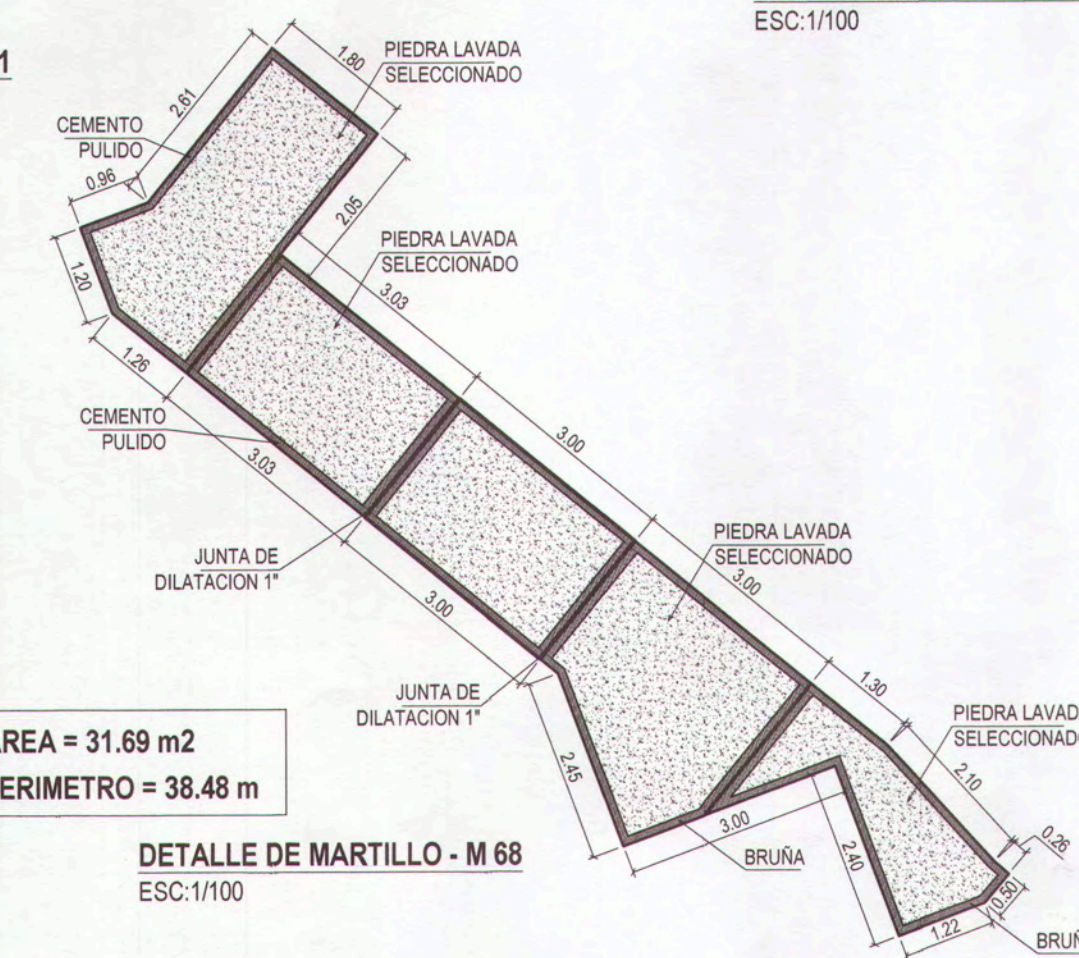
AREA = 3.10 m²
PERIMETRO = 7.75 m

DETALLE DE MARTILLO - M 67
ESC:1/100



AREA = 6.93 m²
PERIMETRO = 12.47 m

DETALLE DE MARTILLO - M 68
ESC:1/100



AREA = 31.69 m²
PERIMETRO = 38.48 m

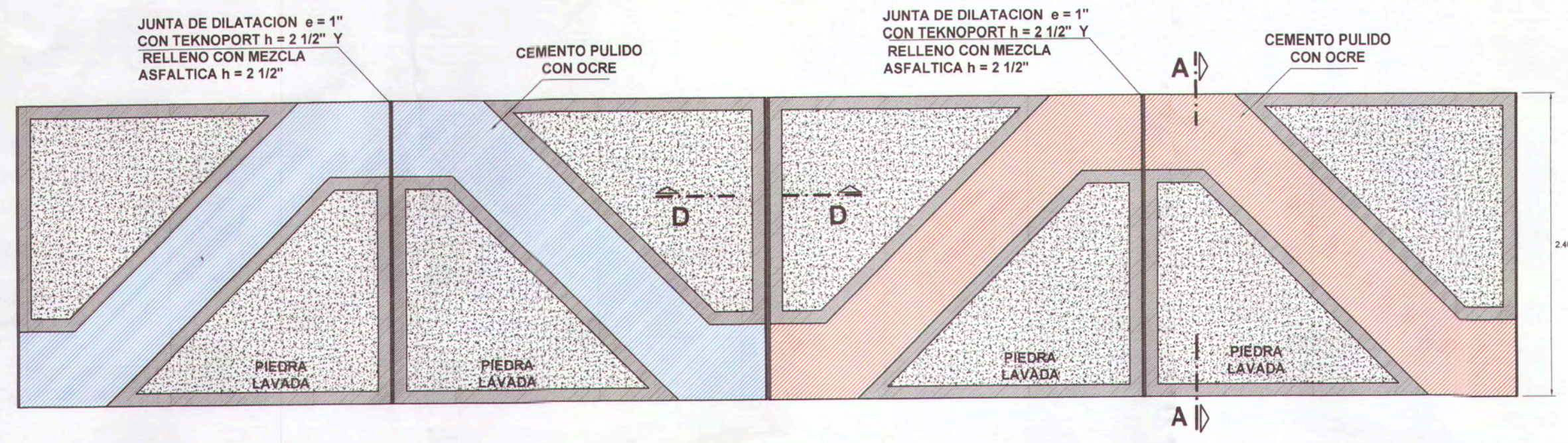
DETALLE DE MARTILLO - M 69
ESC:1/100



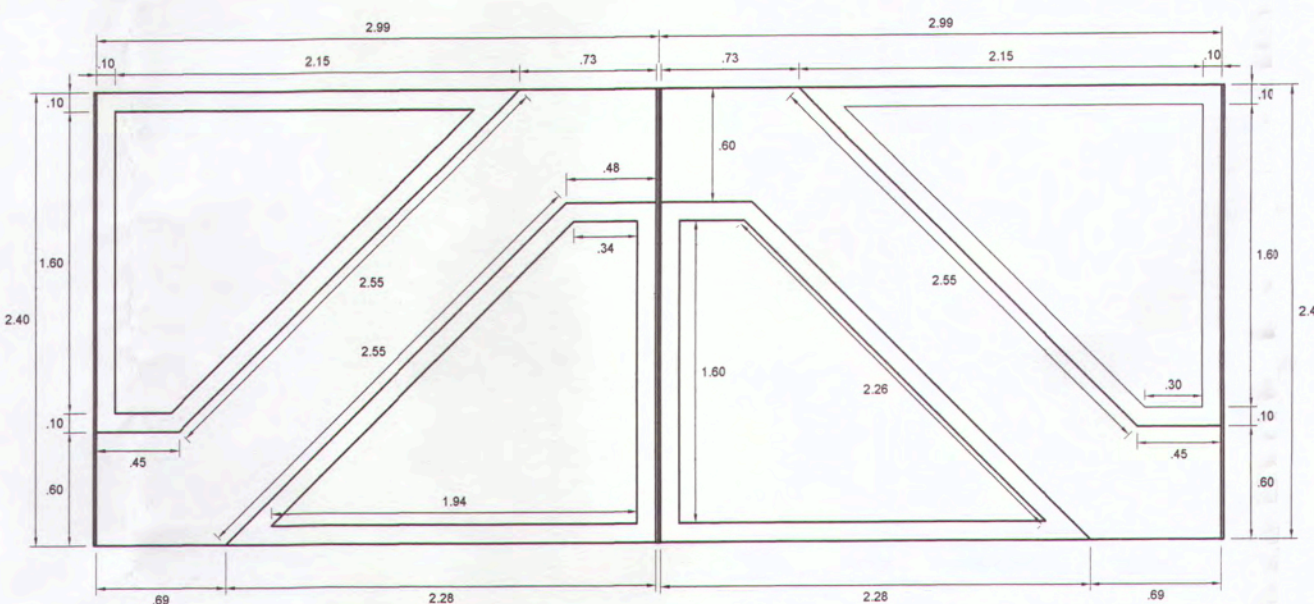
0029

		MPMN	
		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
PLAN: DETALLE DE MARTILLOS 46-68	SECCION: C. P. CHEN CHEN	DISEÑADO: ANA ESTHER PACO HANCCO	ESCALA: INDICADA
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA LIRA	DISTRITO: MOQUEGUA	PROYECTO: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
SUBGERENTE DE ESTUDIO: ING. PAOLA IOVANNIA LINARES RIOS	REGION: MARISCAL NIETO	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	DATUM: WGS 84 ZONA 19S
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	REGION: MOQUEGUA	DIBUJO: A.E.P.H.	

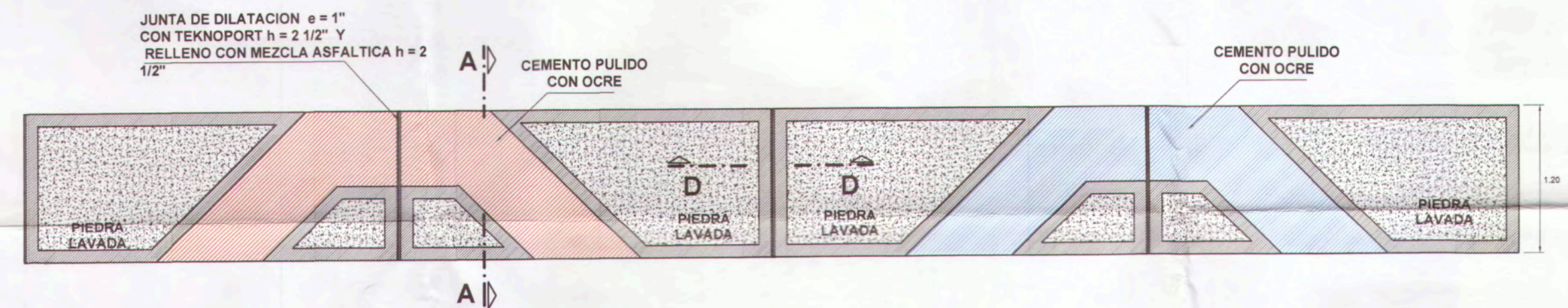
D-03



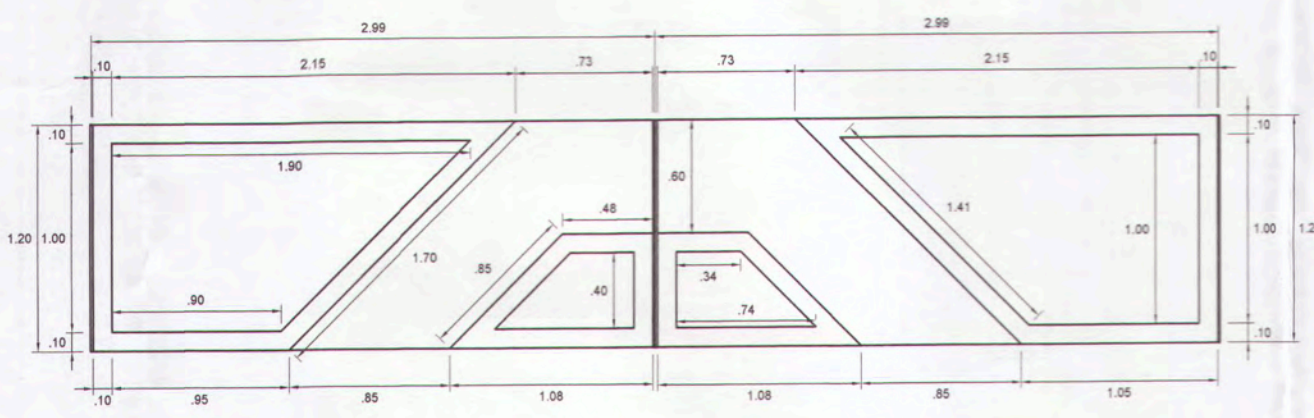
DISEÑO PLANTA VEREDA CON CINTAS Ancho = 2.40
ESCALA: 1/40



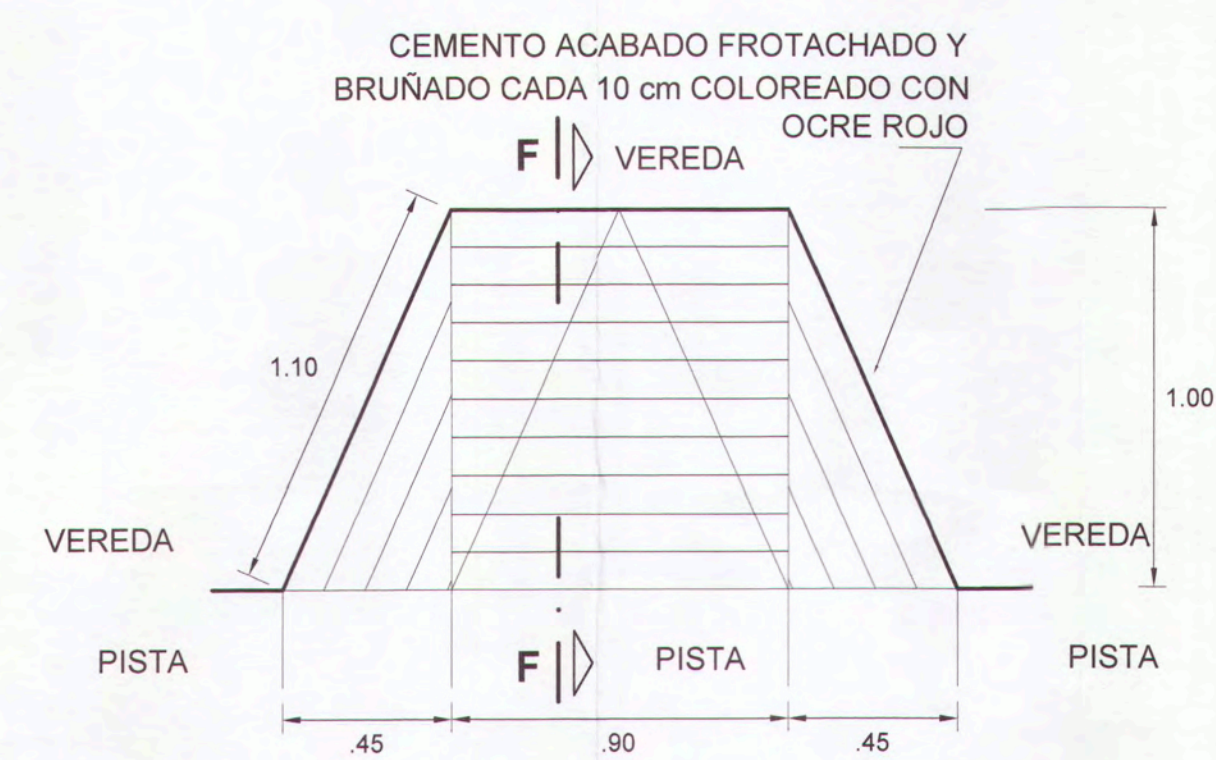
TRAZO PLANTA VEREDA CON CINTAS Ancho = 2.40



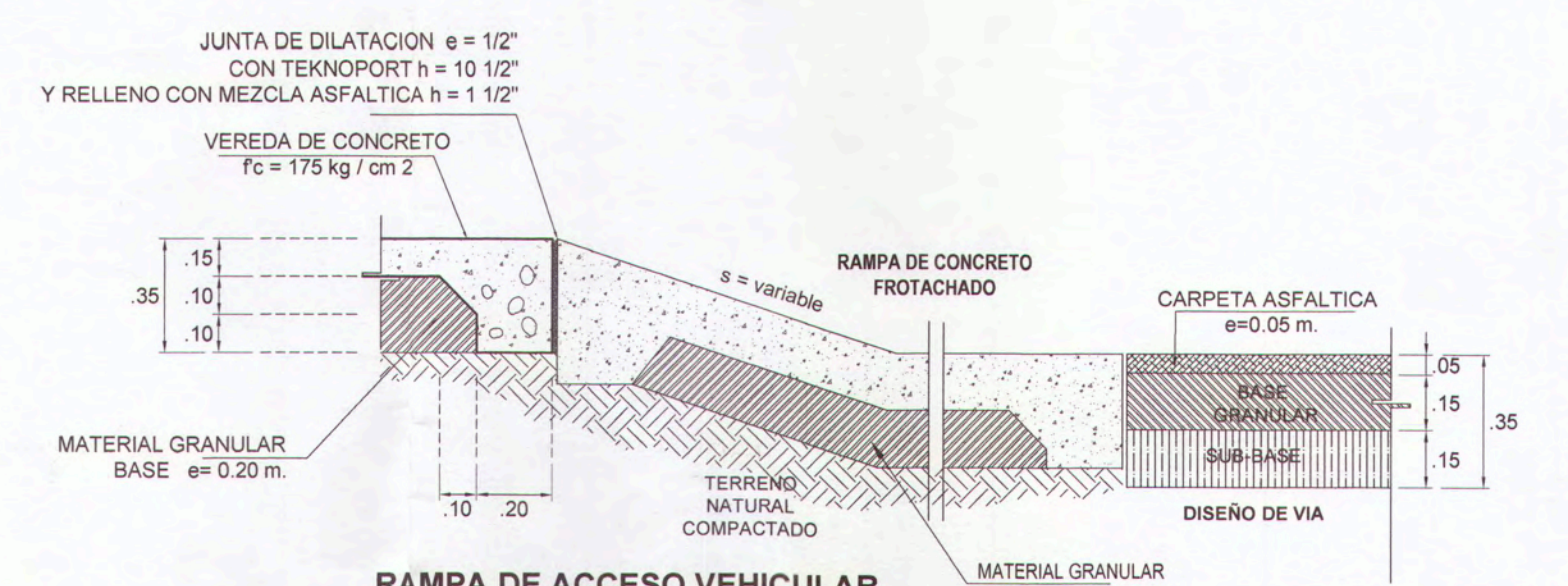
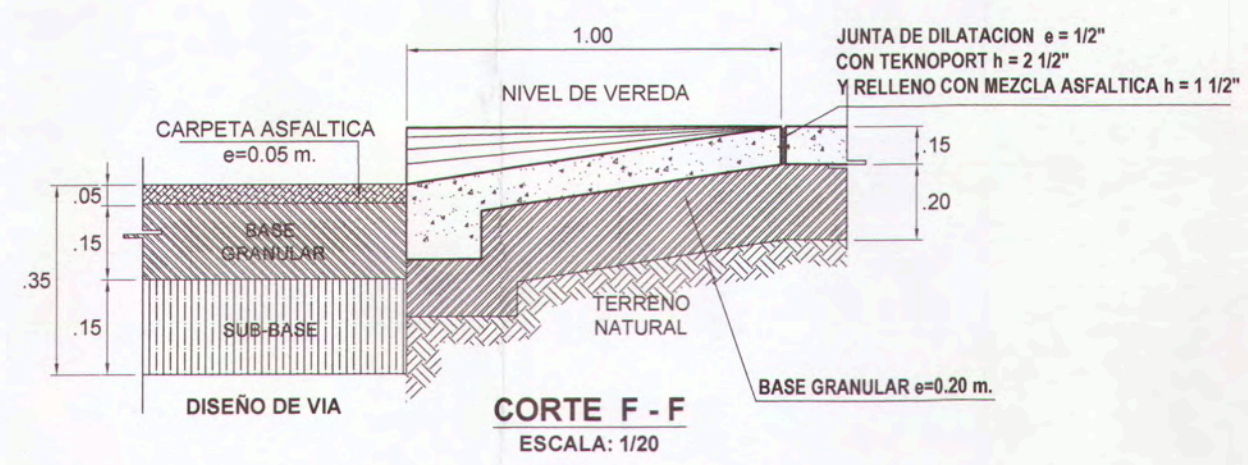
DISEÑO PLANTA VEREDA CON CINTAS Ancho = 1.20
ESCALA: 1/40



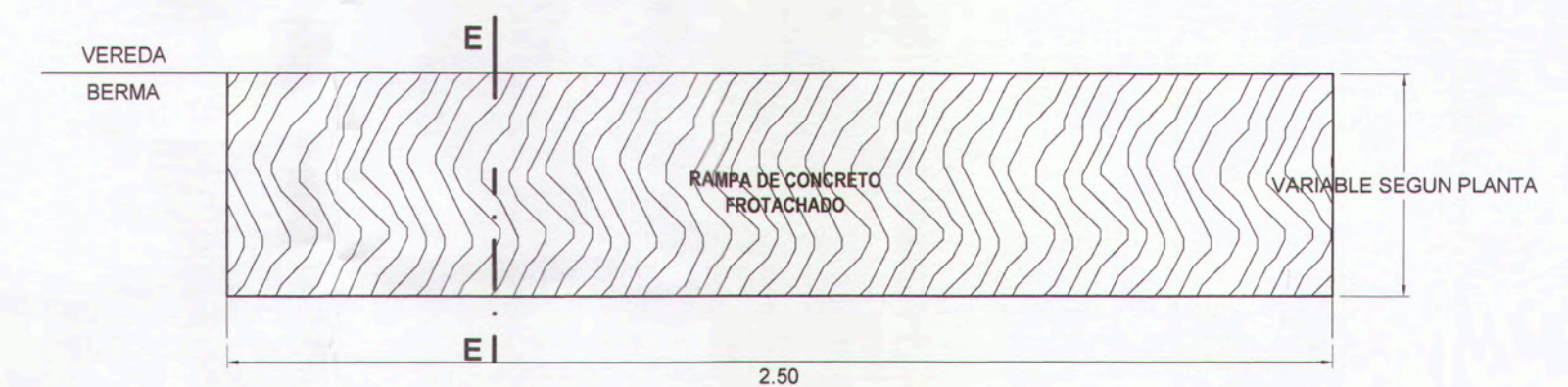
TRAZO PLANTA VEREDA CON CINTAS Ancho = 1.20
ESCALA: 1/40



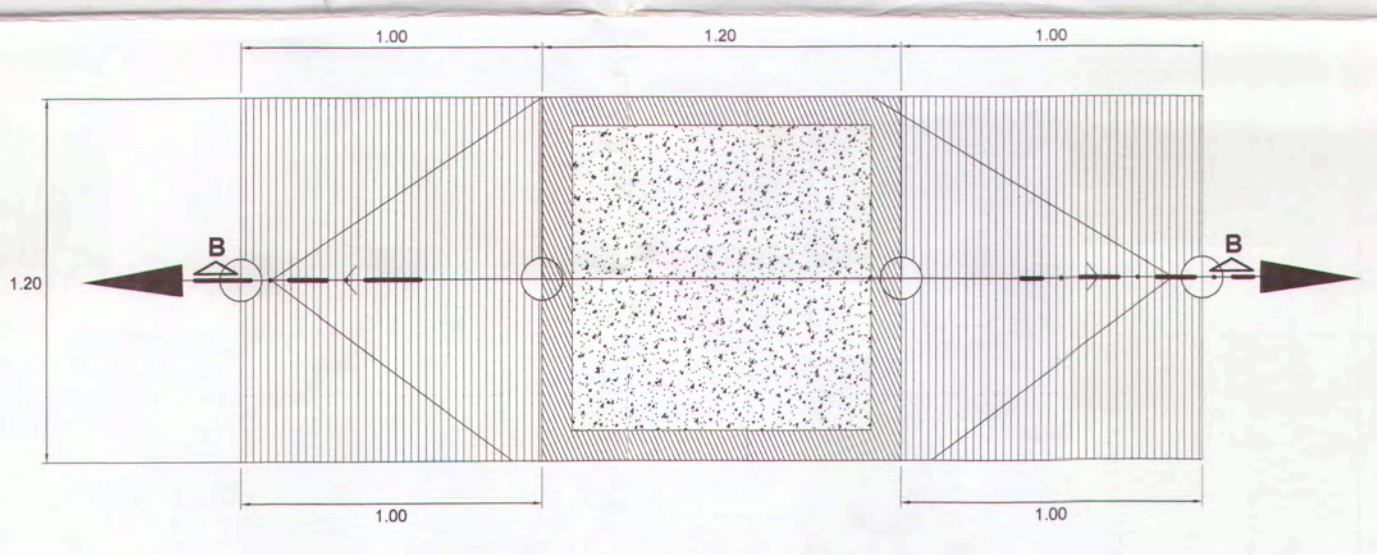
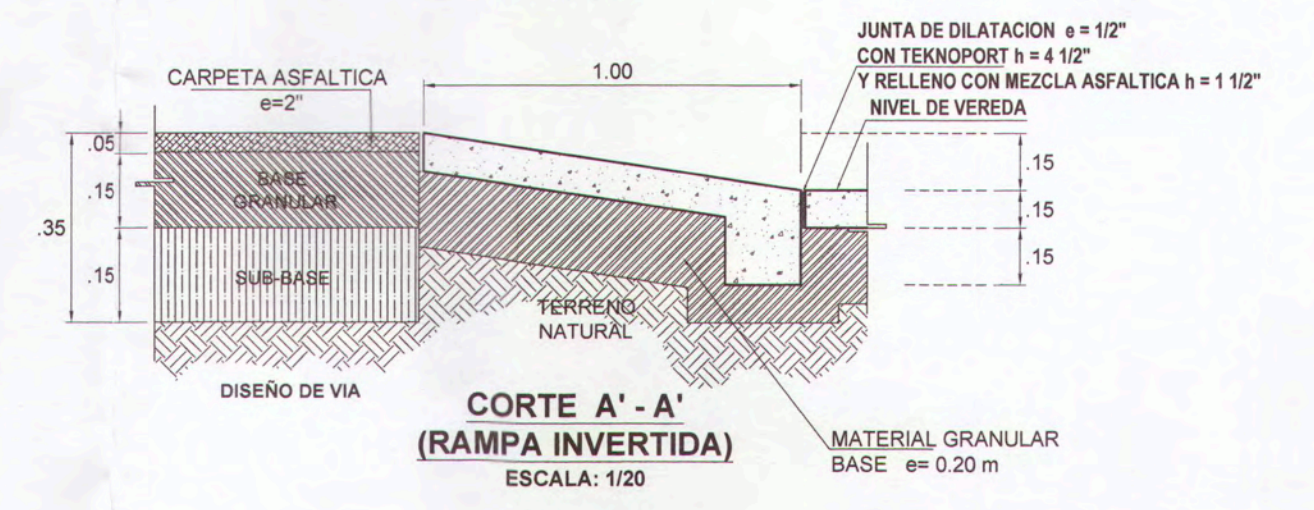
PLANTA / DISEÑO DETALLE CONSTRUCTIVO DE RAMPA
ESCALA: 1/20



RAMPA DE ACCESO VEHICULAR CORTE E - E
ESCALA: 1/20



DETALLE DE RAMPA DE ACCESO VEHICULAR TIPO
ESCALA: 1/20

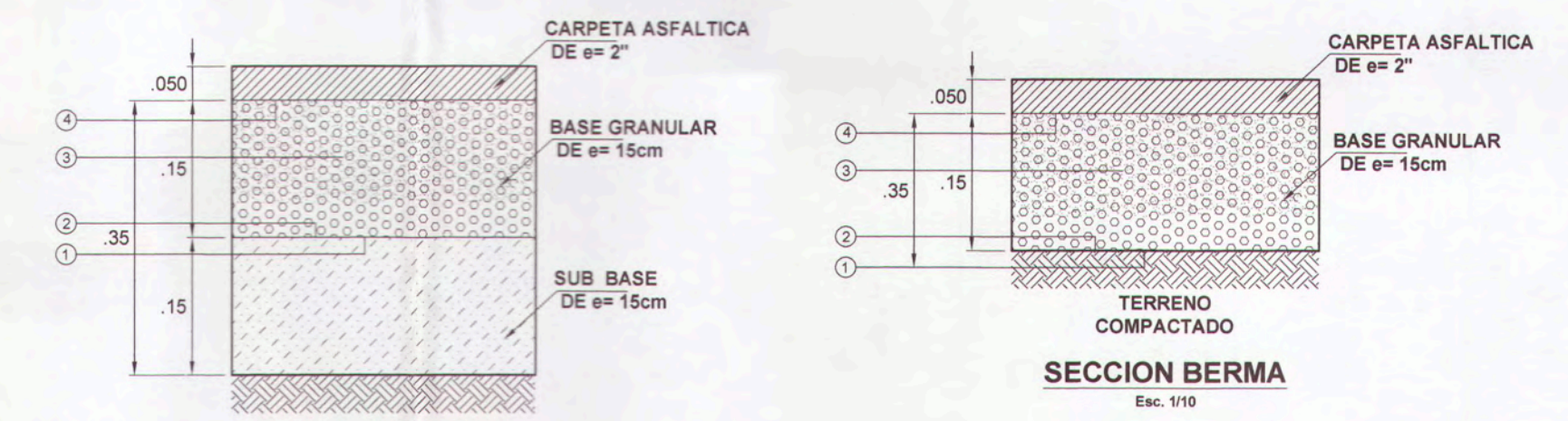


DETALLE DE RAMPA 2
ESC. 1/25

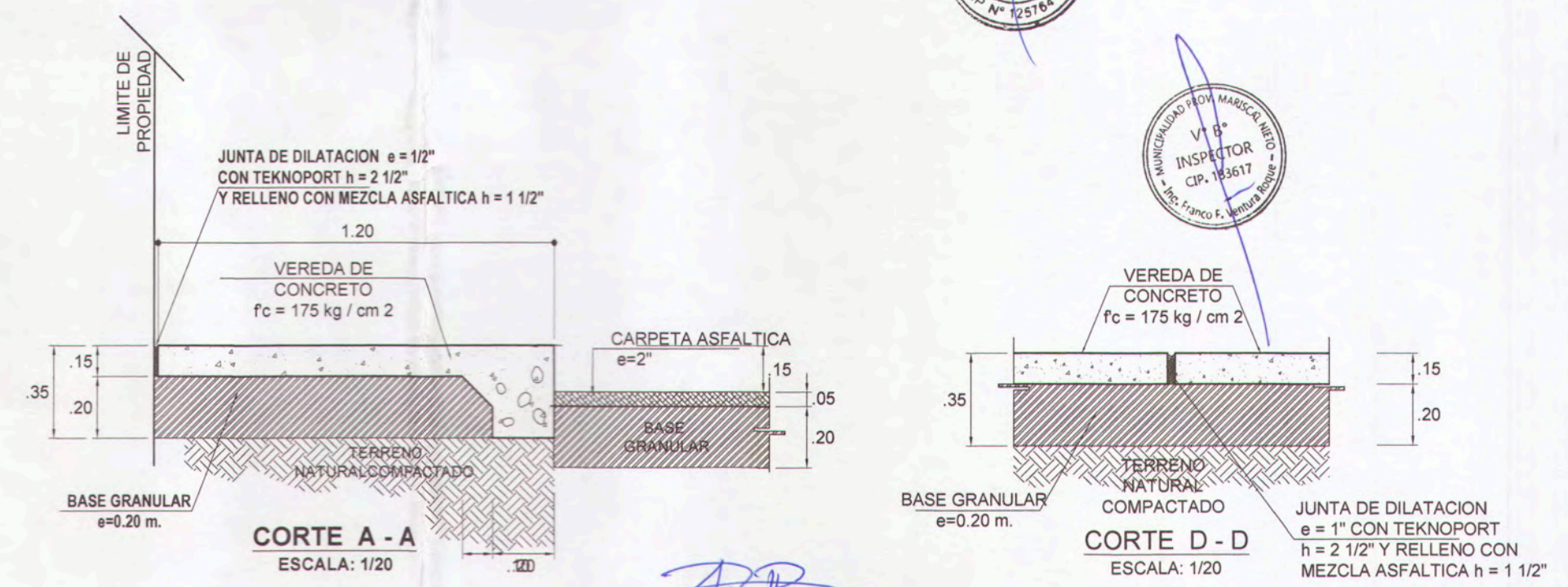


CORTE B - B
ESC. 1/20

- 1. SUB-RASANTE
- 2. PERIFILADO Y COMPACTACION DE LA PLATAFORMA A NIVEL DE LA SUB-RASANTE, CONSIDERANDO LOS SOBRESALIDOS Y NIVELES DE BOMBEO Y/O PERALTES CORRESPONDIENTES
- 3. BASE GRANULAR CON MIN. 95%
- 4. IMPRIMACION SOBRE LA BASE GRANULAR CONFORMADA CMC-30

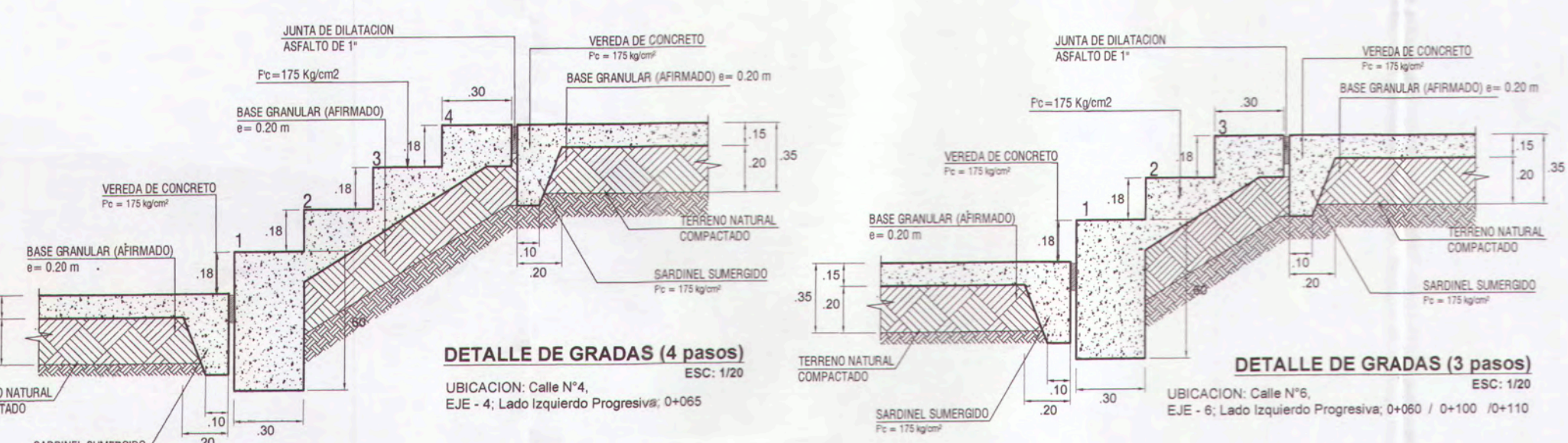


SECCION PAVIMENTO
Esc. 1/10



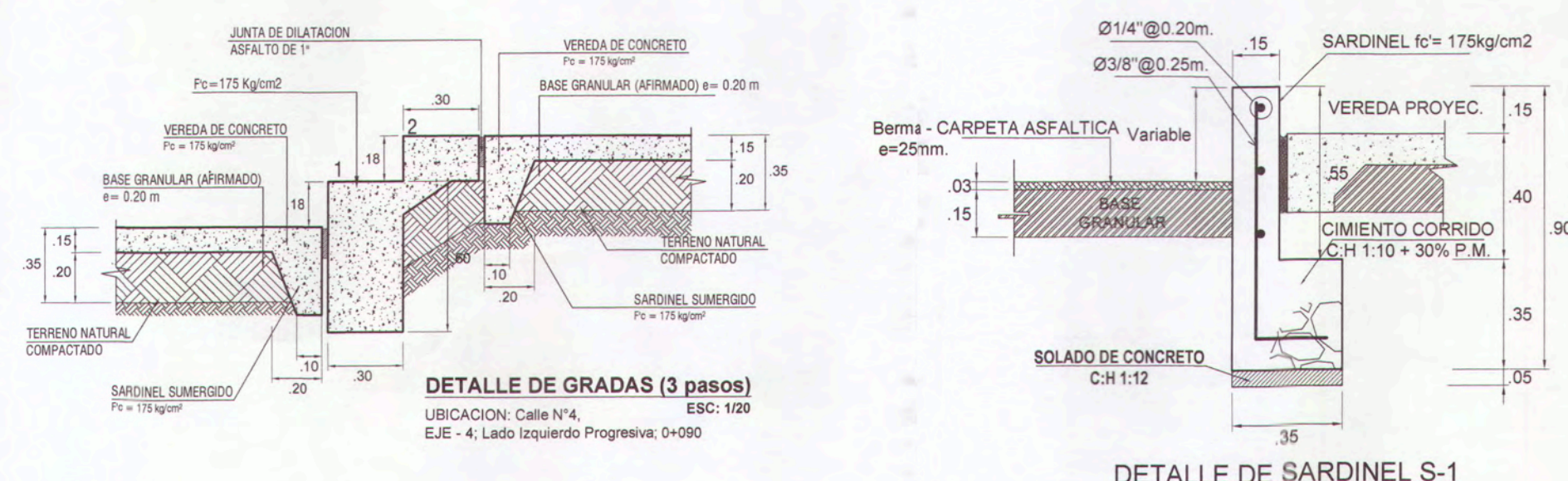
CORTE A - A
ESCALA: 1/20

CORTE D - D
ESCALA: 1/20



DETALLE DE GRADAS (4 pasos)
ESC. 1/20

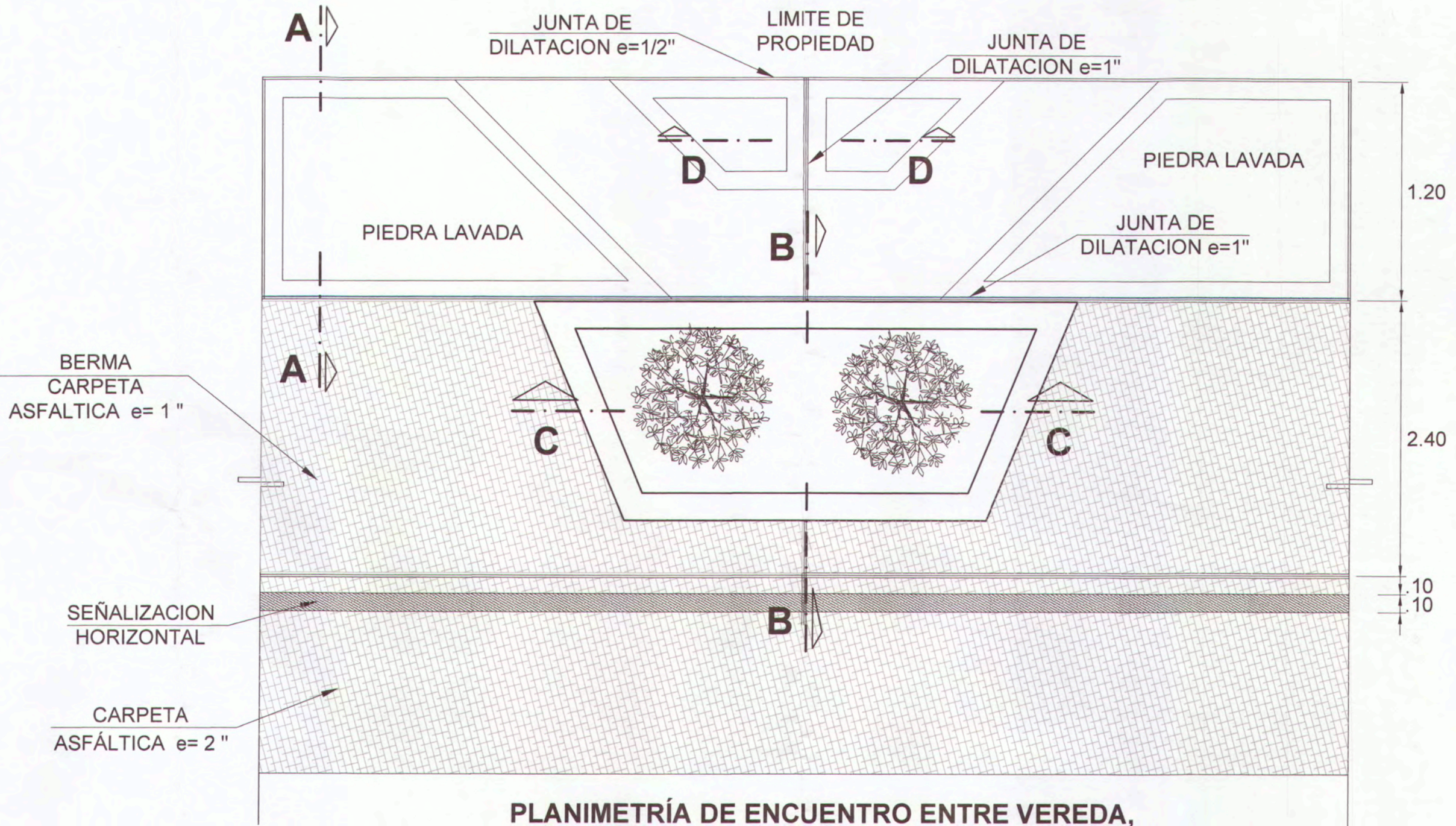
DETALLE DE GRADAS (3 pasos)
ESC. 1/20



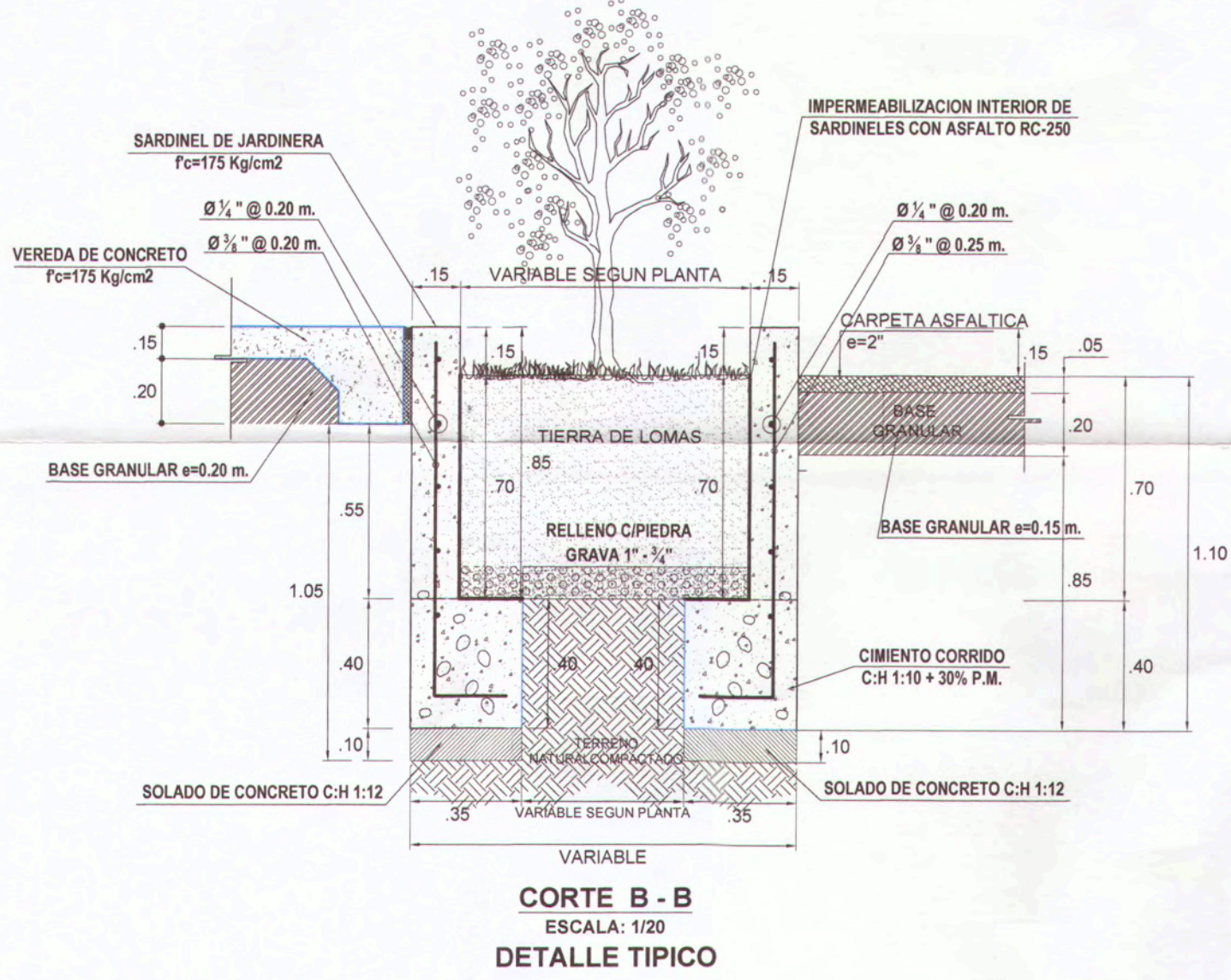
DETALLE DE GRADAS (3 pasos)
ESC. 1/20

DETALLE DE SARDINEL S-1
ESCALA: 1/20

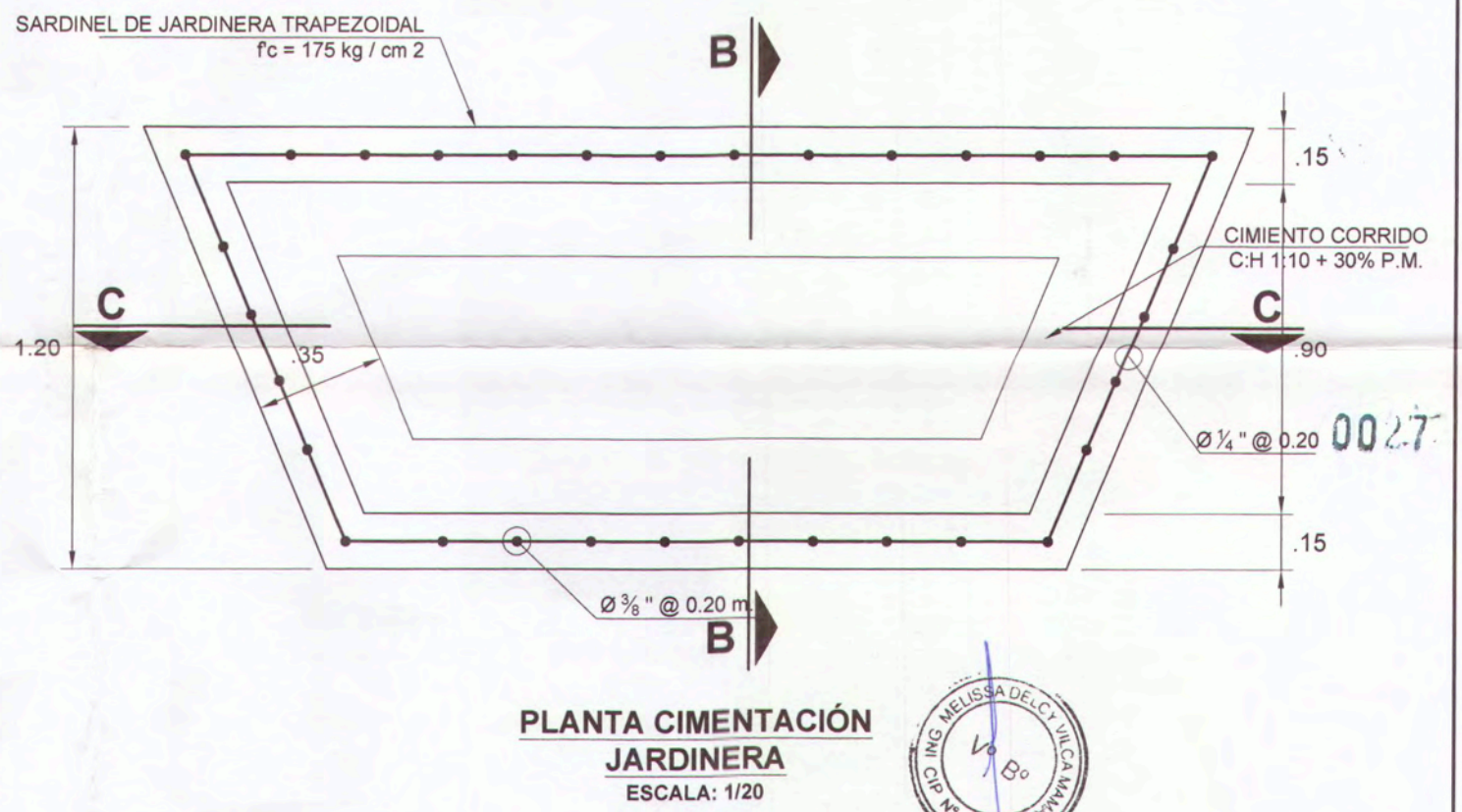
		MPMN	
		CENTRO POBLADO CHEN CHEN	
PLAZO:	OBJETIVO:	LOCALIDAD:	FECHA:
DISEÑO DEL PROYECTO:	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	PROVINCIA:	MES:
DISEÑO DEL PROYECTO:	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	PROVINCIA:	MES:
DISEÑO DEL PROYECTO:	RESPONSABLE DEL PROYECTO:	PROVINCIA:	MES:



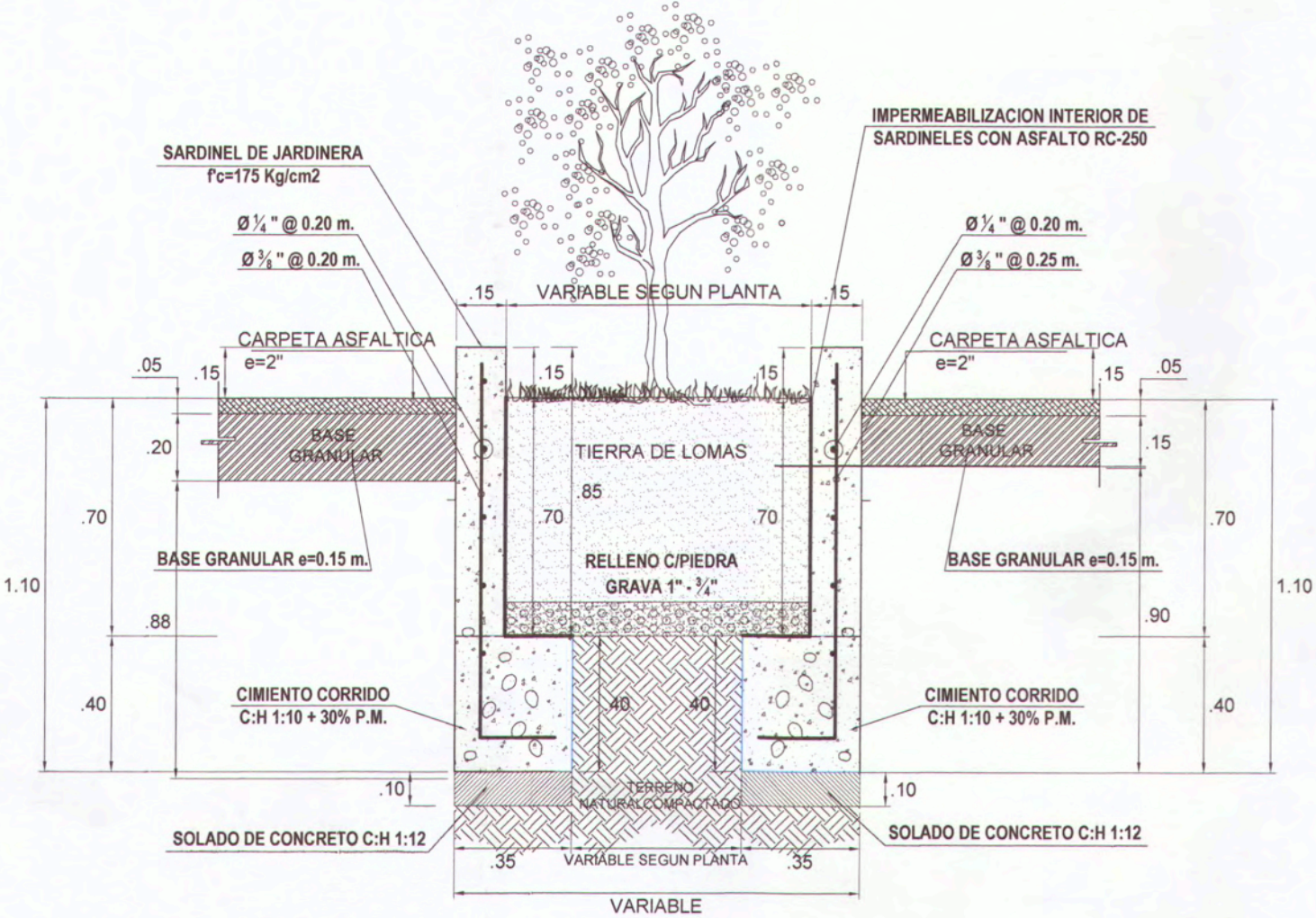
PLANIMETRÍA DE ENCUENTRO ENTRE VEREDA, JARDINERA Y PISTA
ESCALA : 1/25



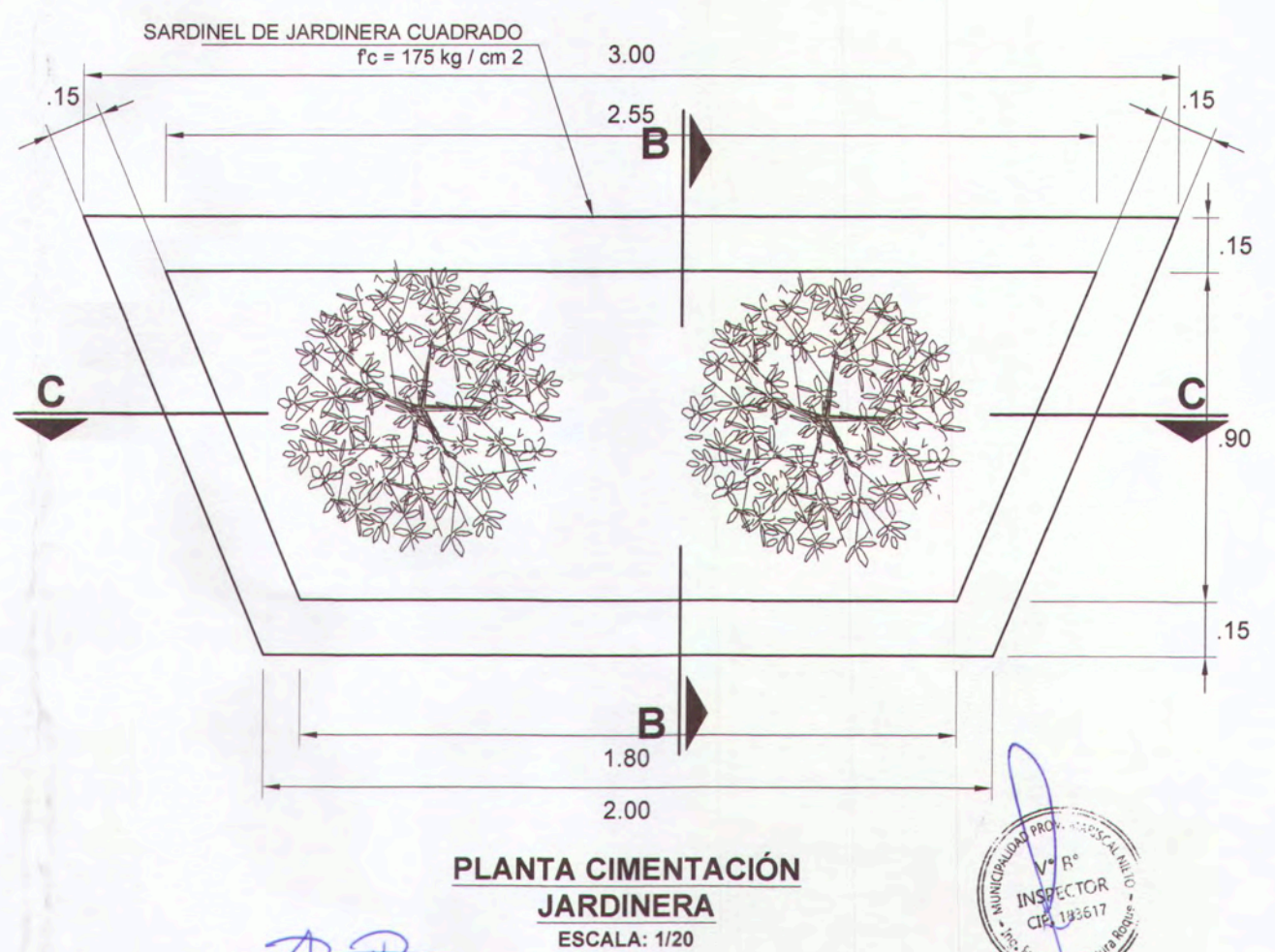
CORTE B - B
ESCALA: 1/20
DETALLE TÍPICO



PLANTA CIMENTACIÓN JARDINERA
ESCALA: 1/20



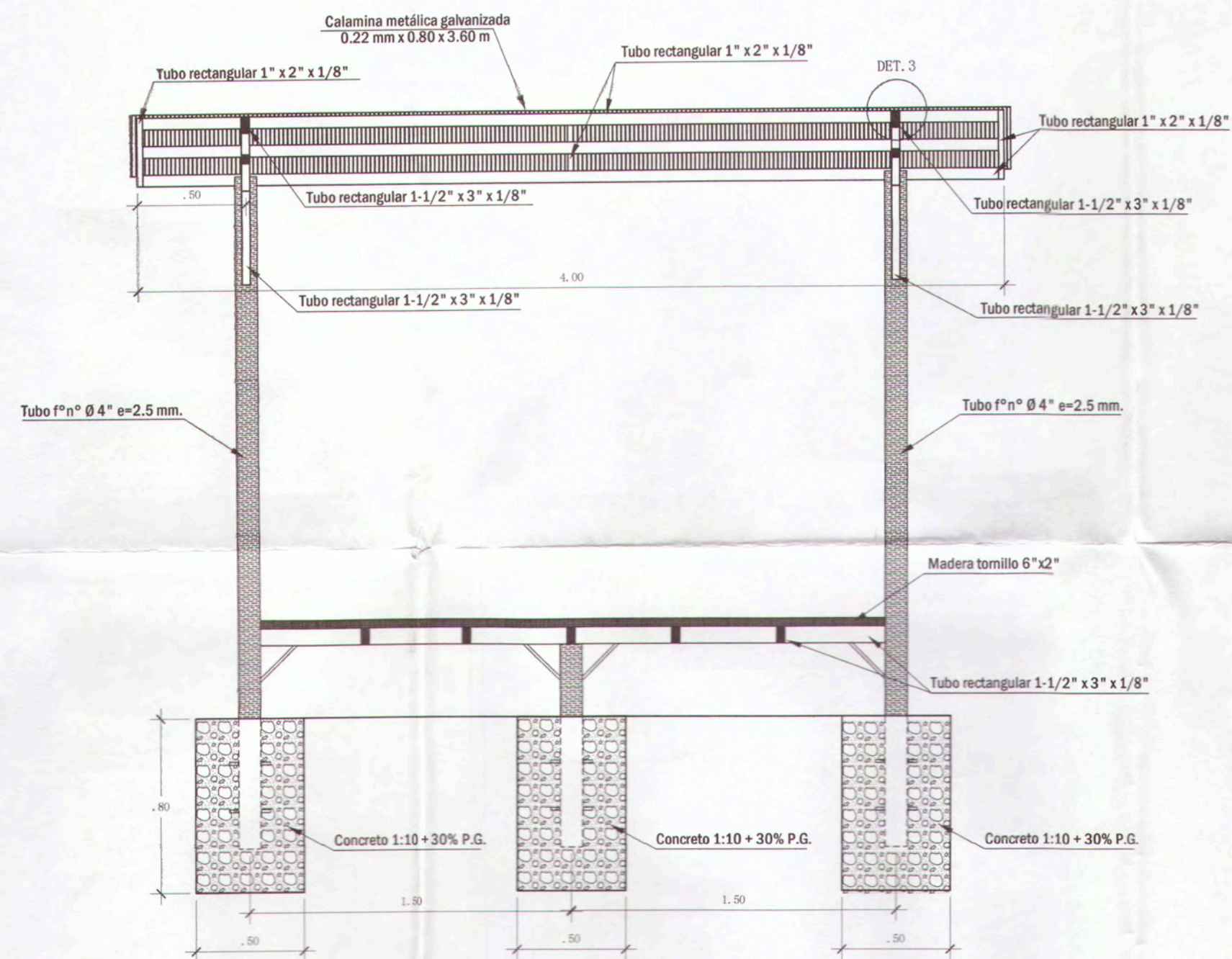
CORTE C - C
ESCALA: 1/20
DETALLE TÍPICO



PLANTA CIMENTACIÓN JARDINERA
ESCALA: 1/20

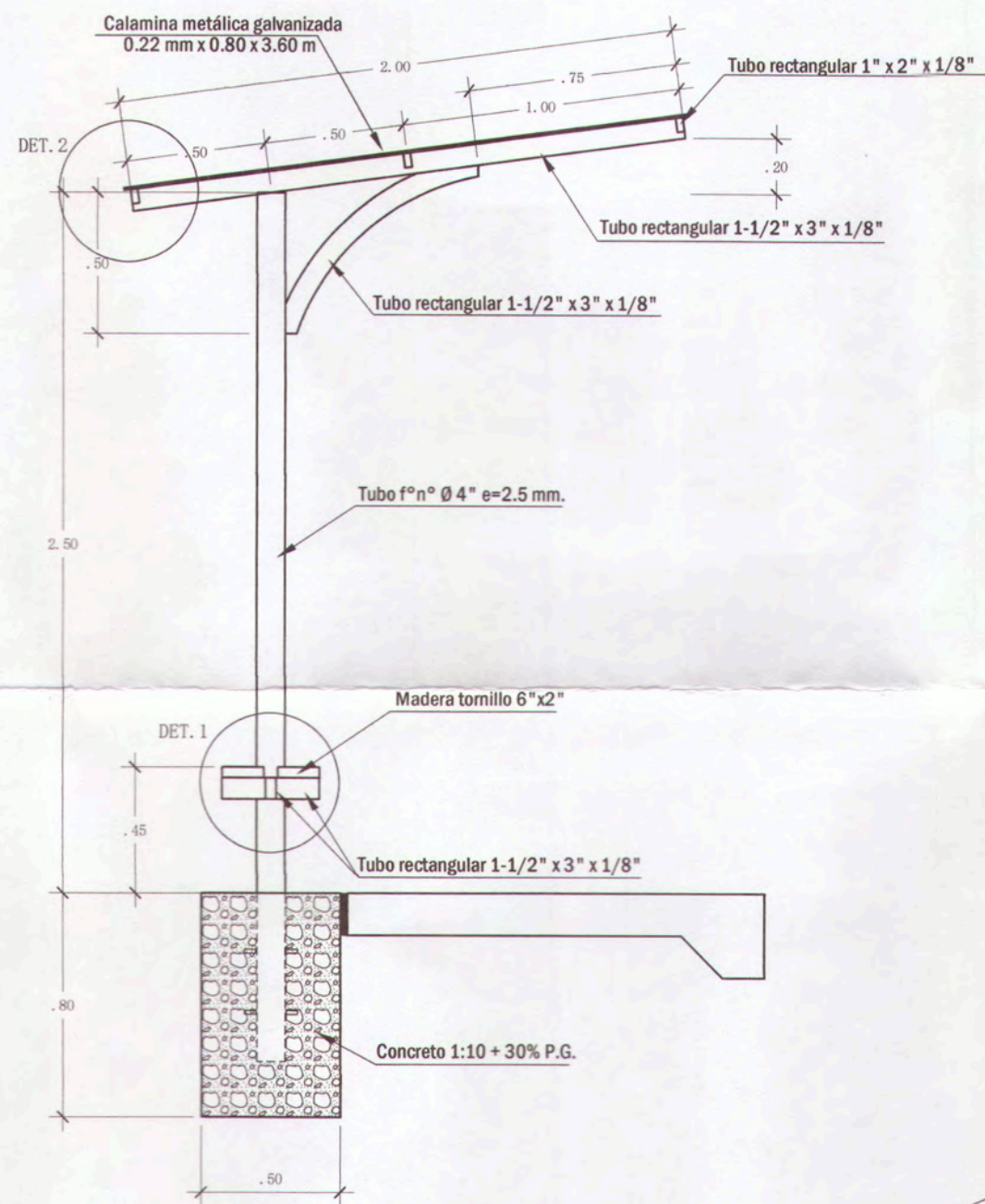
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. C.I.P. 169114

		MPMN	
		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
PLANO: DETALLES DE VEREDAS - JARDINERAS	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LÁMINA:	D-05
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S	
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	DIBUJO: A.E.P.H.		



VISTA FRONTAL DE PARADERO

Escala 1:25



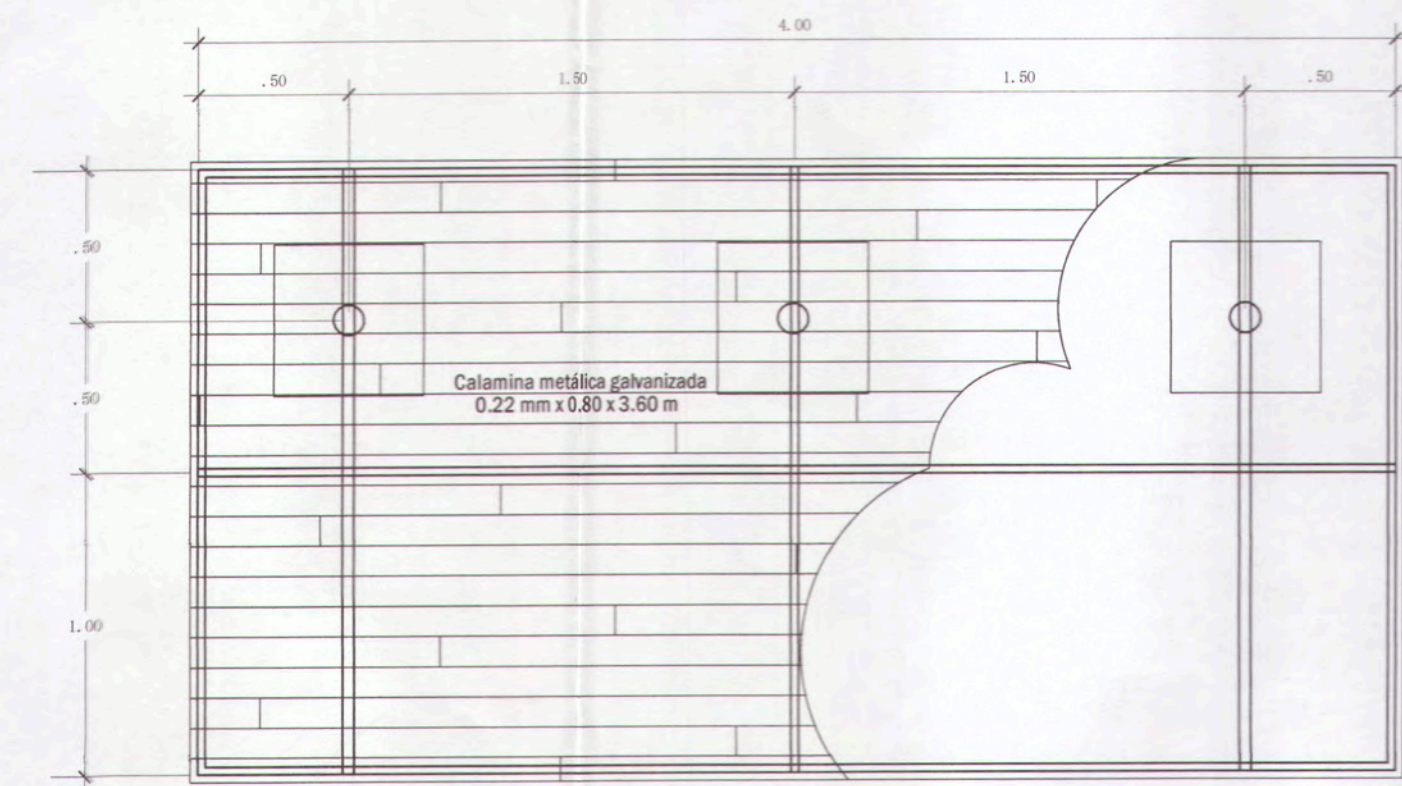
VISTA LATERAL DE PARADERO

Escala 1:25



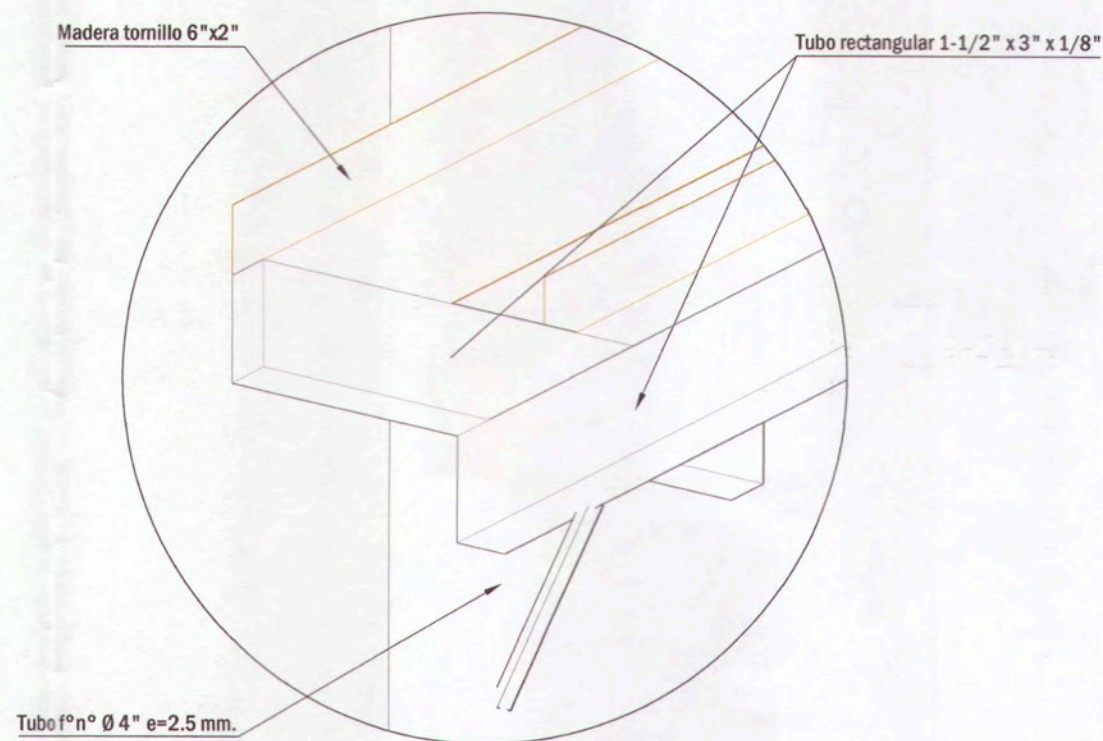
ISOMETRICO DE PARADERO

Escala: Graf.



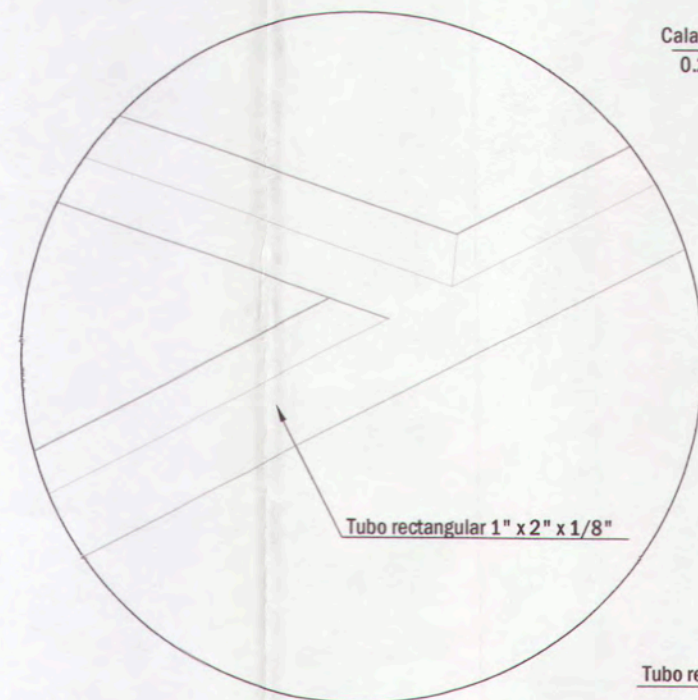
VISTA DE TECHO

Escala 1:25



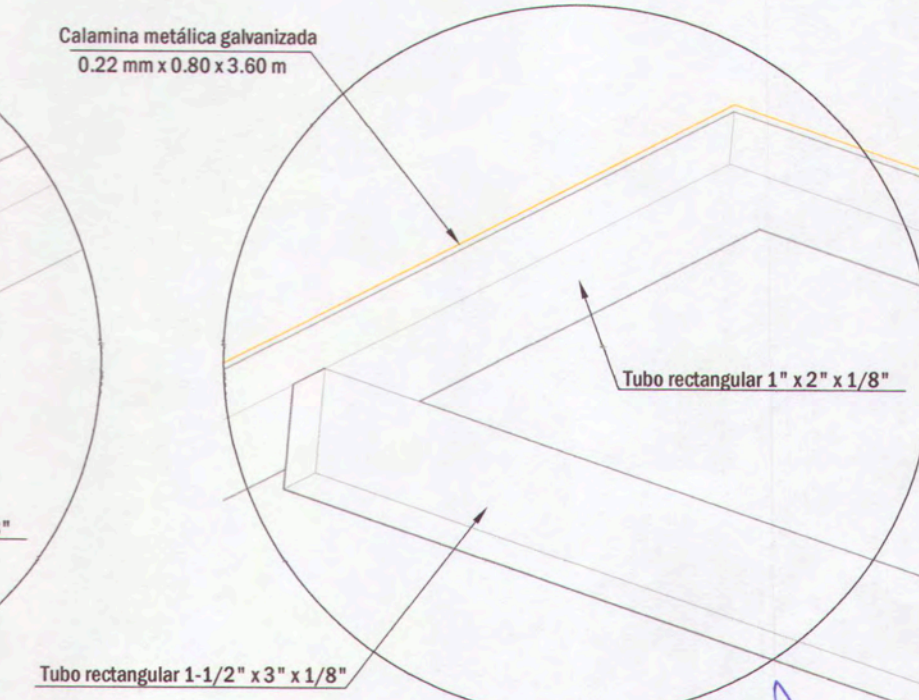
DETALLE 01

Escala: Graf.



DETALLE 02

Escala: Graf.




DETALLE 03

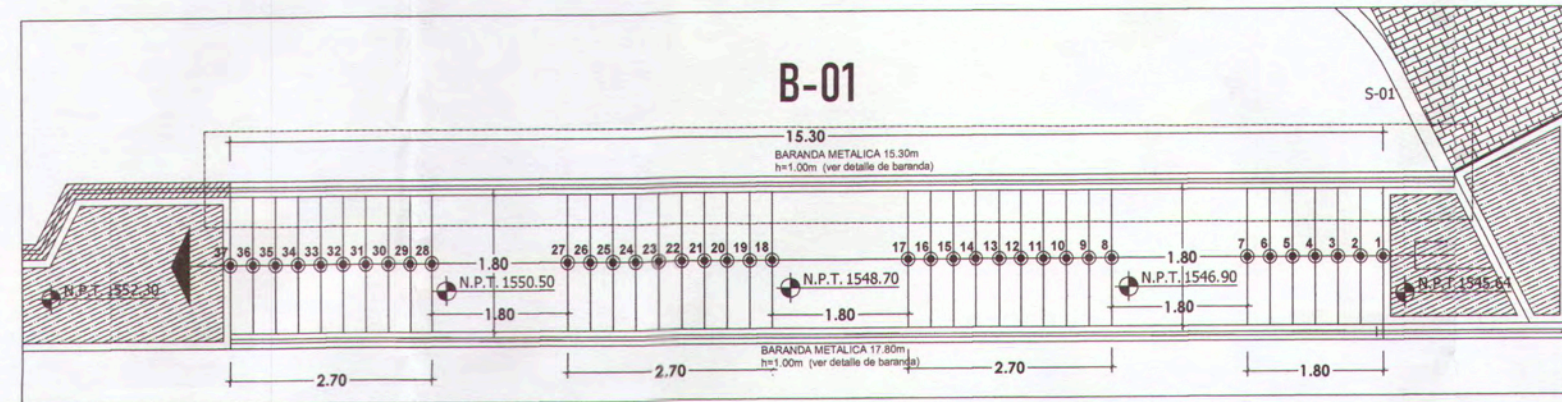
Escala: Graf.

Patricia Salome Paco Hanco
PATRICIA SALOME PACO HANCCO
 ARQUITECTA
 Reg. CAP. 11554

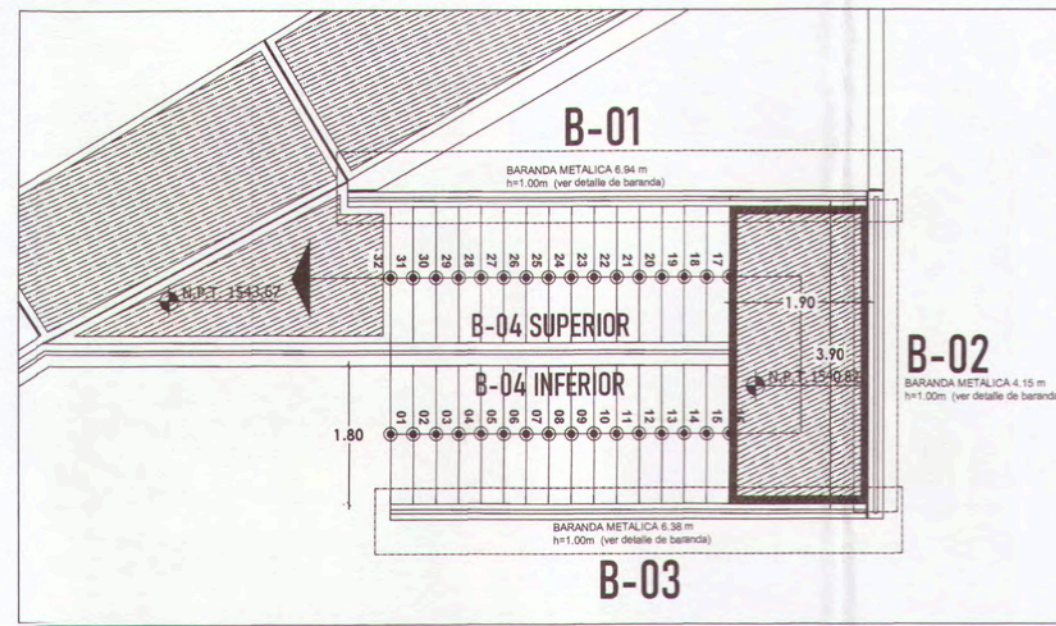
Ana Esther Paco Hanco
ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA MPMN		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
	SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
PLANO: DETALLE DE PARADERO	GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO DEL PROYECTO: ARQ. PATRICIA PACO HANCCO	DIBUJO: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S

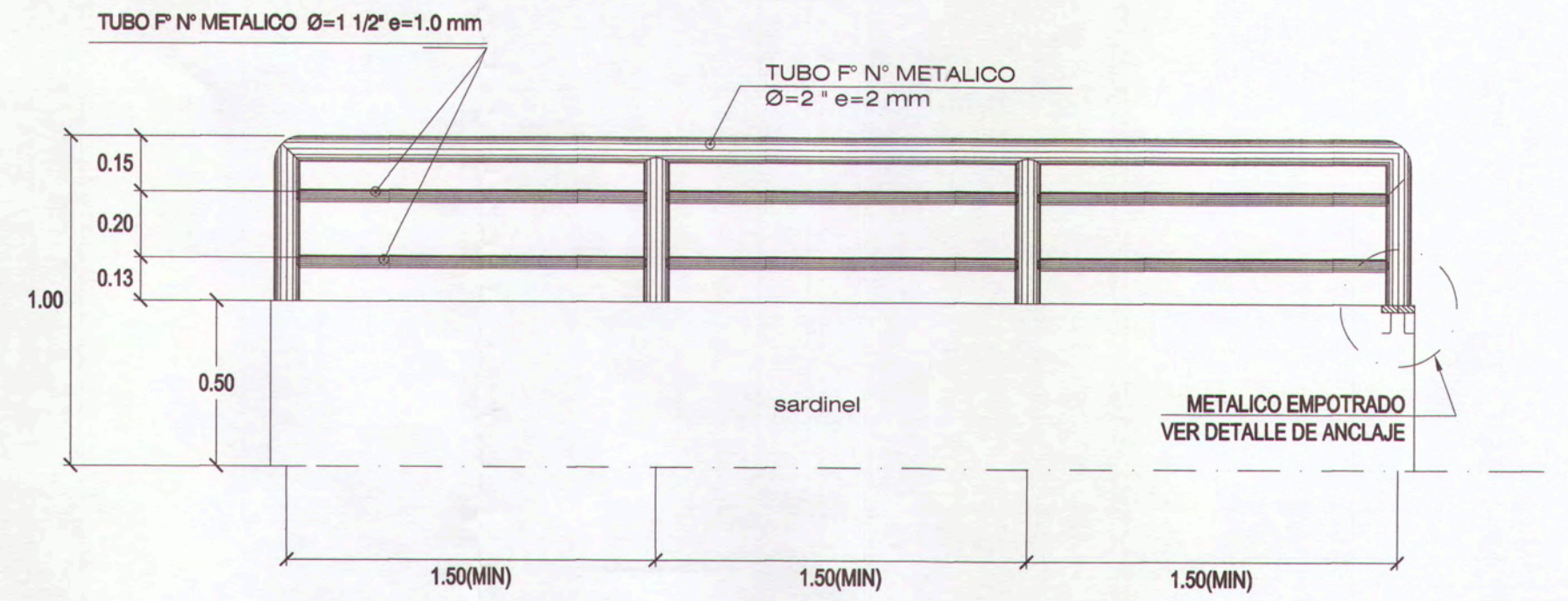
D-06



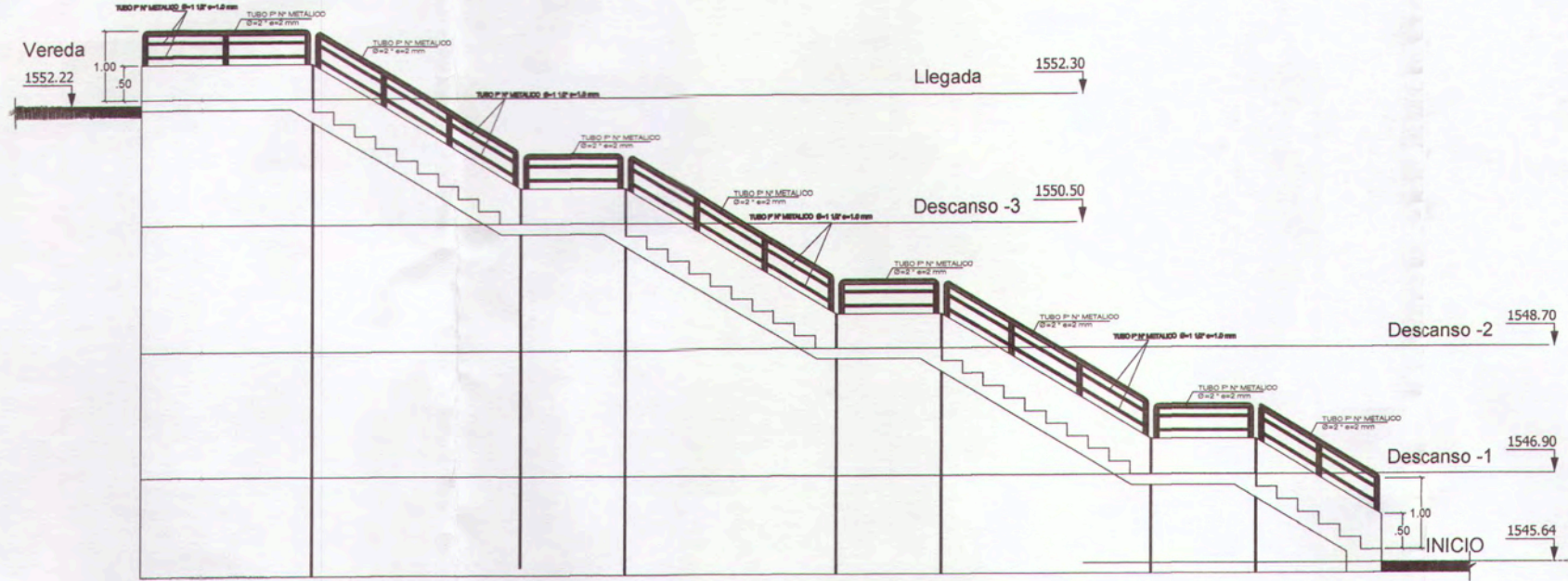
VISTA EN PLANTA DETALLE DE ESCALERA 01
ESCALA1/100



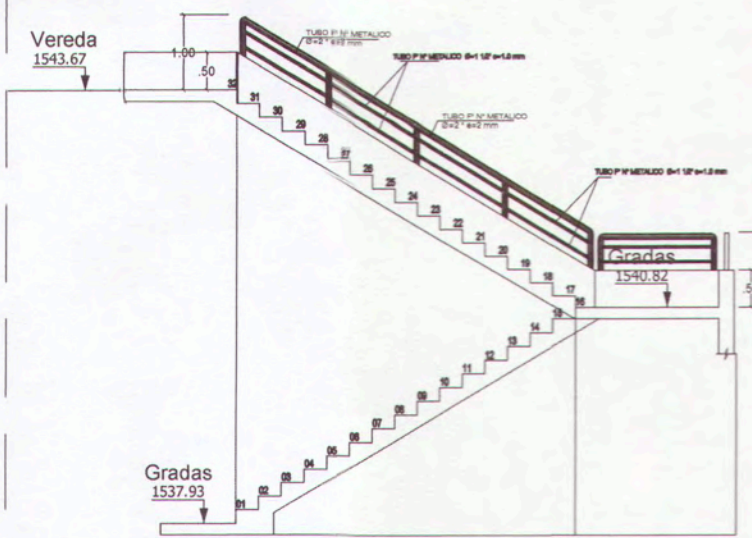
VISTA EN PLANTA DETALLE DE ESCALERA 03
ESCALA1/100



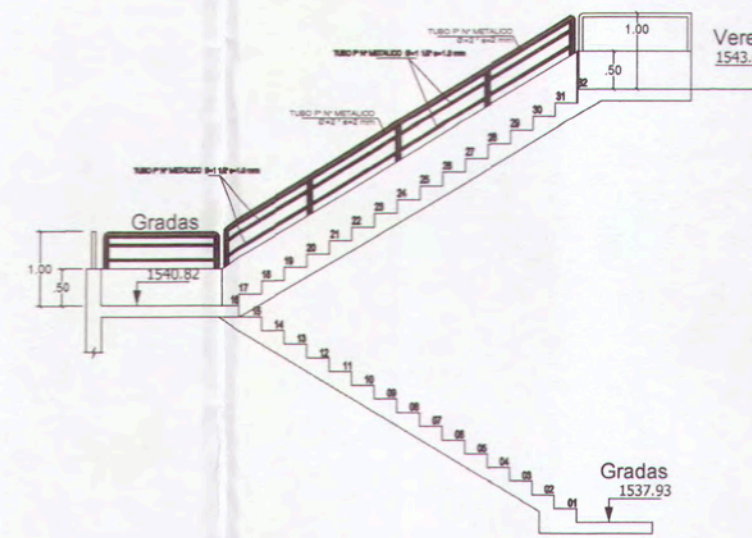
ELEVACION FRONTAL DE BARANDA DE F.N. METALICO
ESC.:1/20



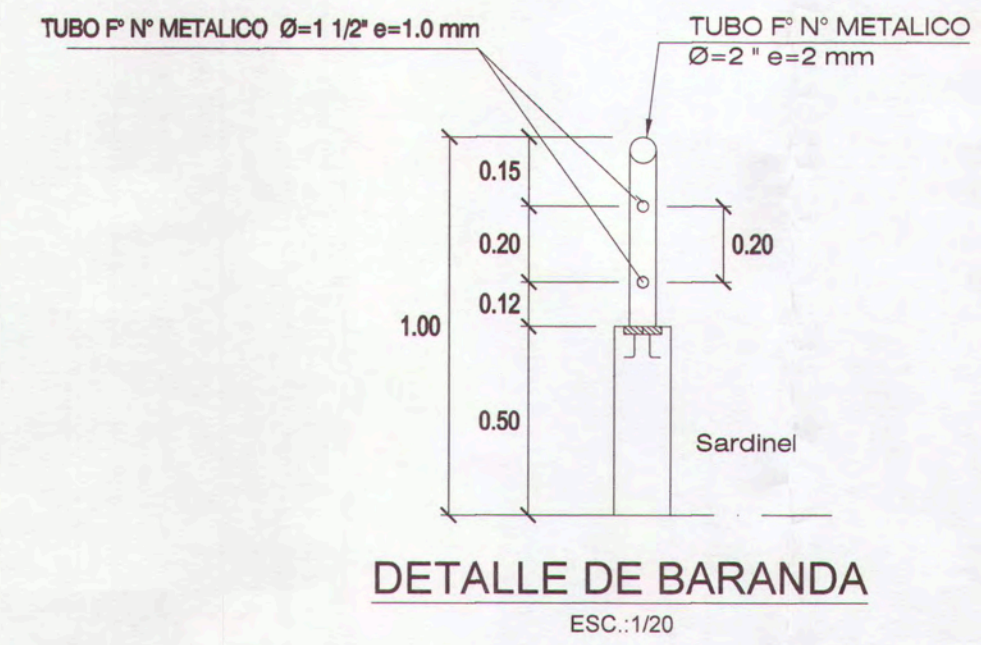
ELEVACIÓN - BARANDA - 01
ESC. 1/25



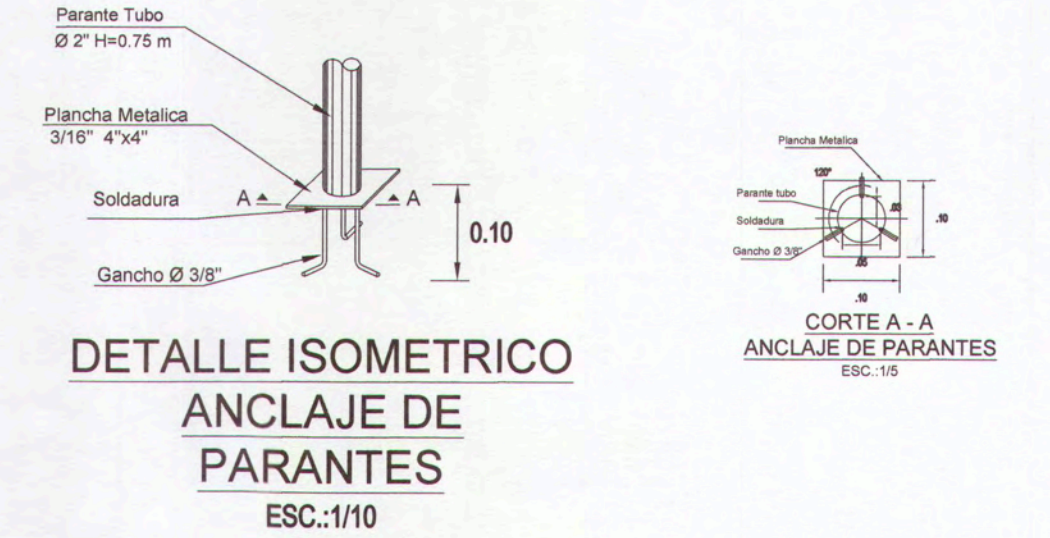
ELEVACIÓN - BARANDA - 01
ESC. 1/25



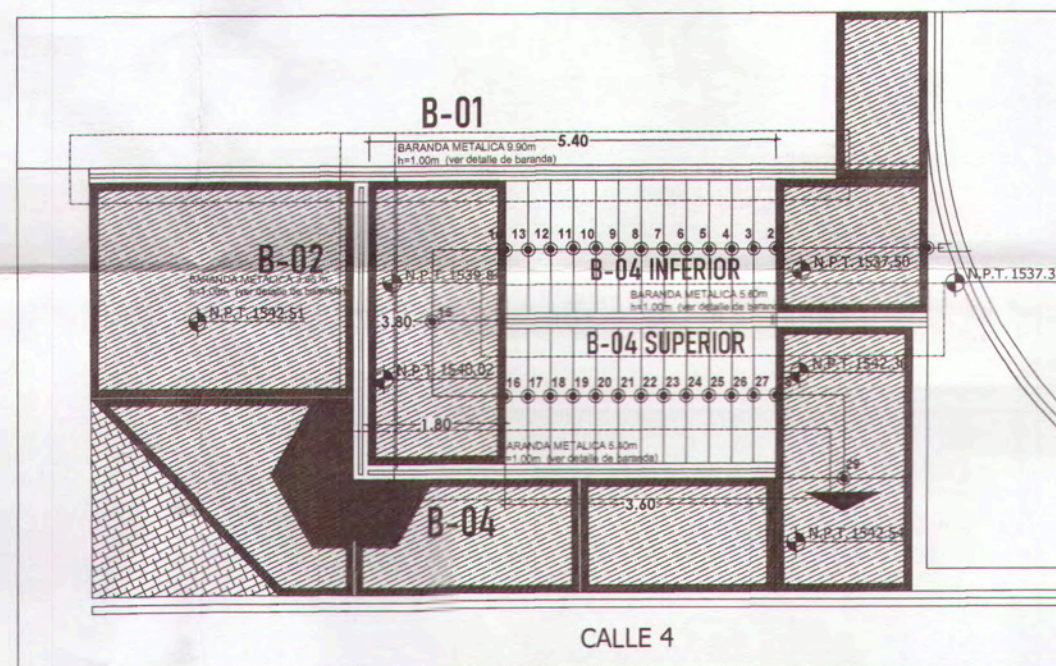
ELEVACIÓN - BARANDA - 04 SUPERIOR
ESC. 1/25



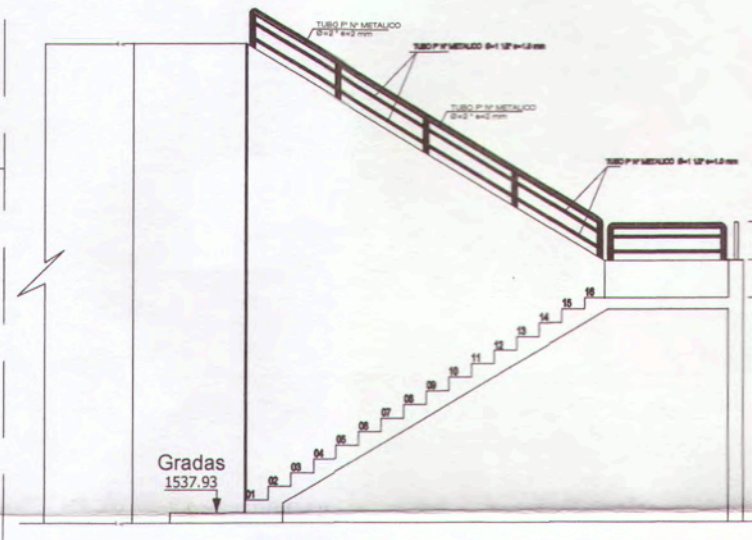
DETALLE DE BARANDA
ESC.:1/20



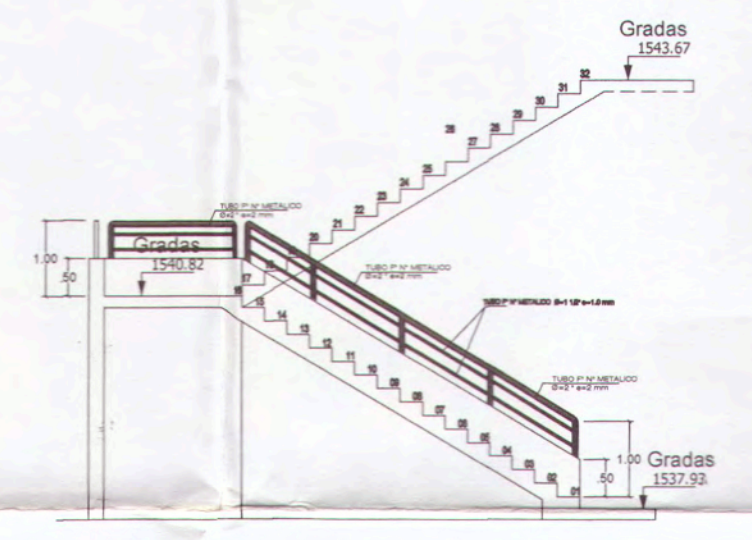
DETALLE ISOMETRICO ANCLAJE DE PARANTES
ESC.:1/10



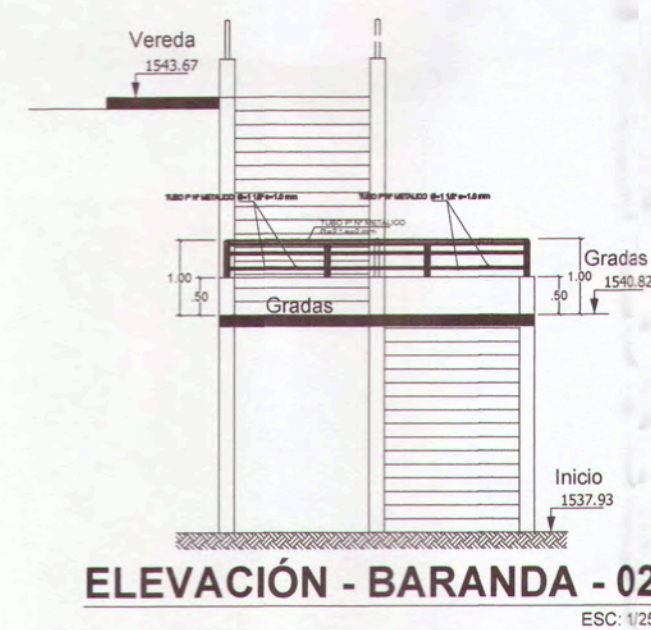
VISTA EN PLANTA DETALLE DE ESCALERA 02
ESCALA1/100



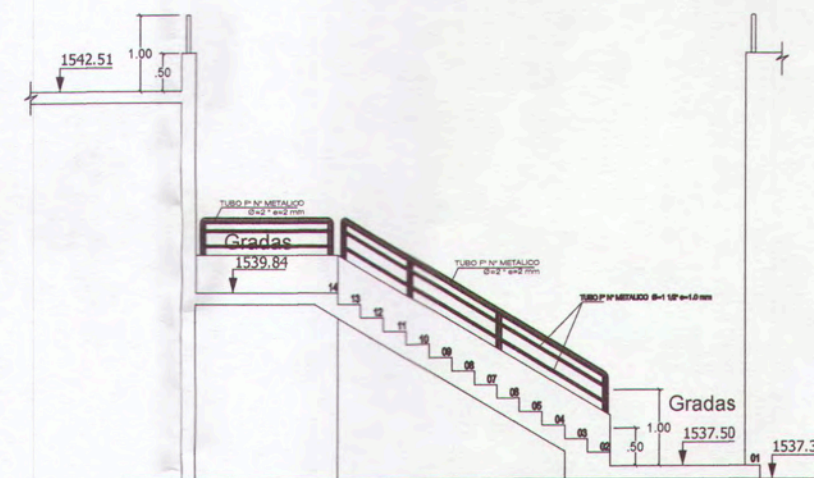
ELEVACIÓN - BARANDA - 04 INFERIOR
ESC. 1/25



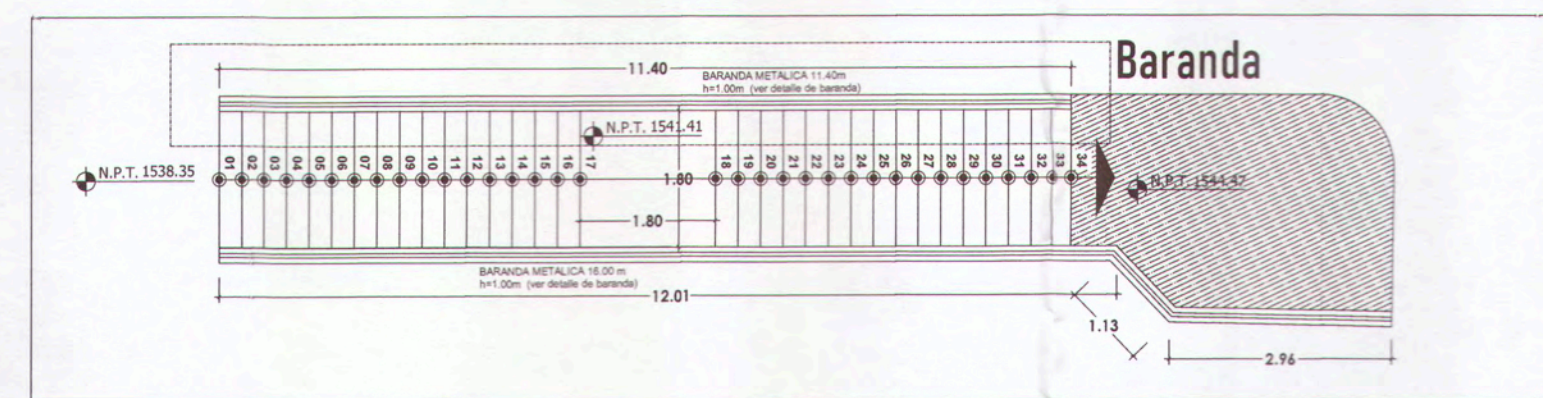
ELEVACIÓN - BARANDA - 03
ESC. 1/25



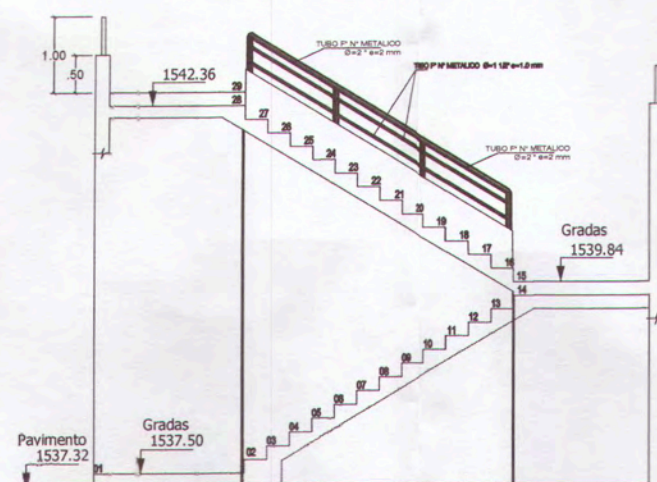
ELEVACIÓN - BARANDA - 02
ESC. 1/25



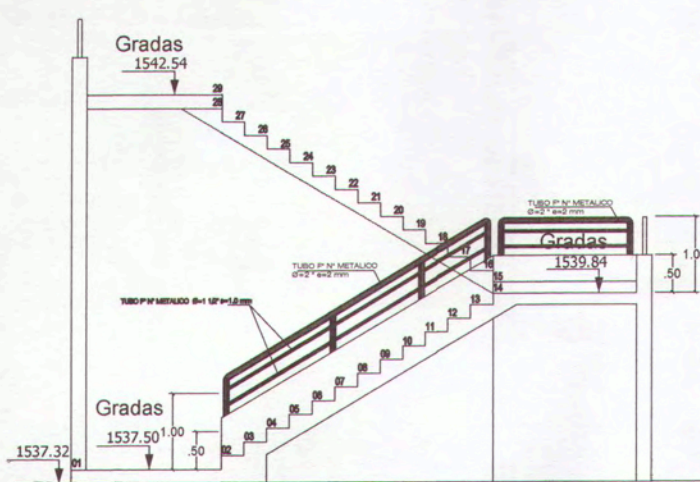
ELEVACIÓN - BARANDA - 01 INFERIOR
ESC. 1/25



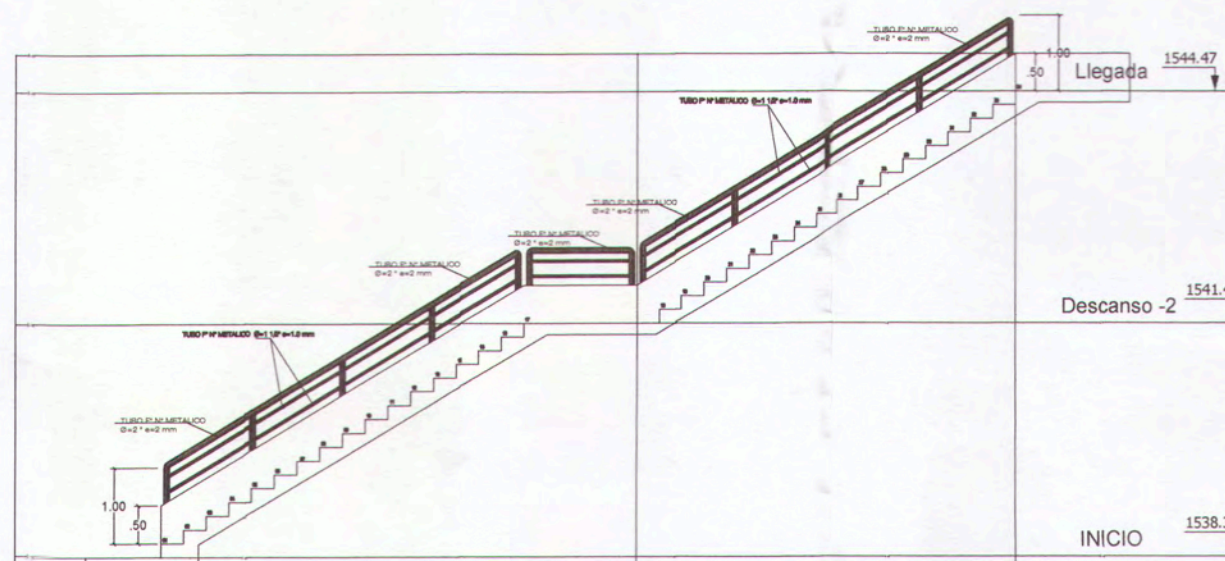
VISTA EN PLANTA DETALLE DE ESCALERA 04
ESCALA1/100



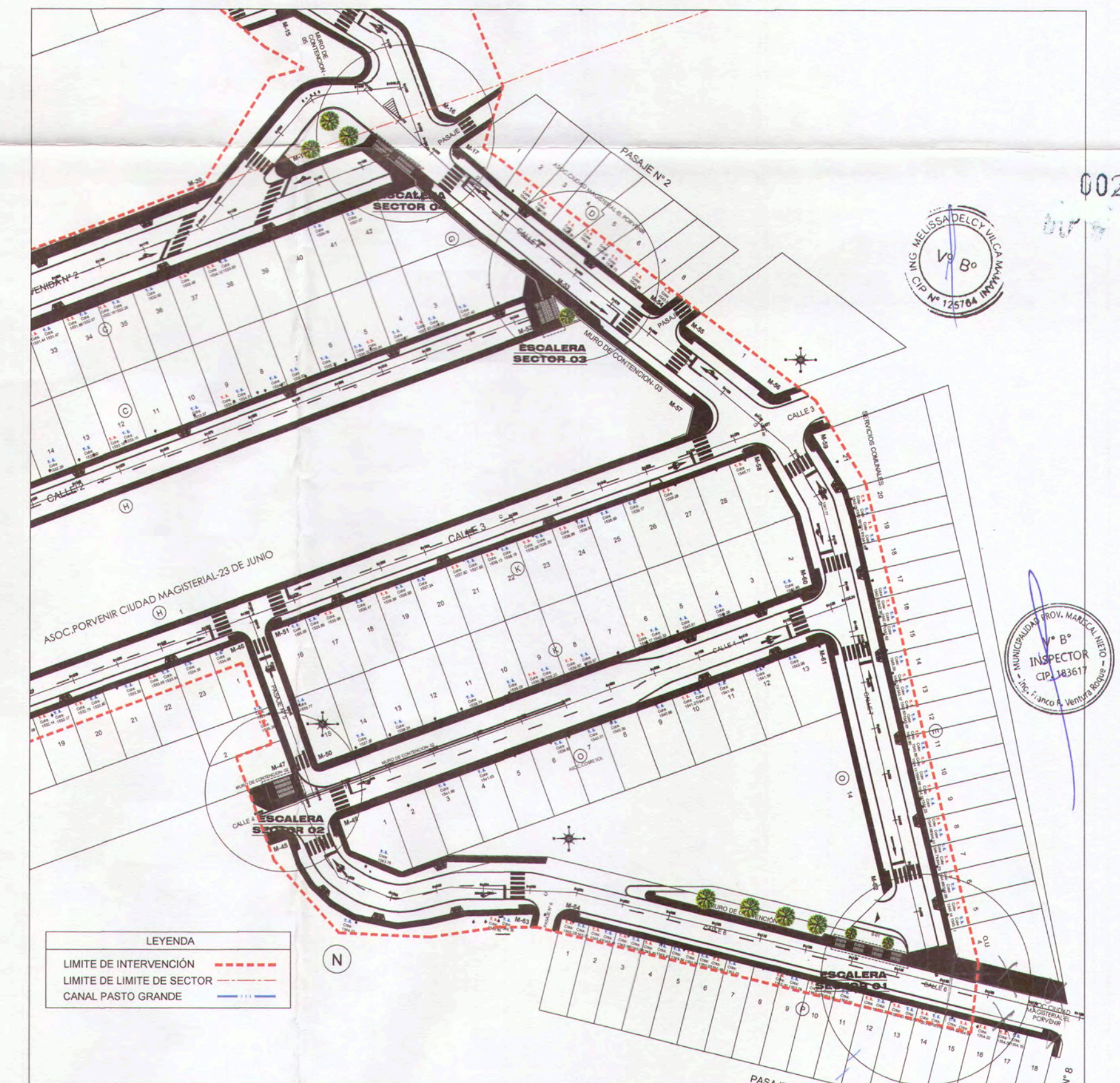
ELEVACIÓN - BARANDA - 04 SUPERIOR
ESC. 1/25



ELEVACIÓN - BARANDA - 04 INFERIOR
ESC. 1/25



ELEVACIÓN - BARANDA
ESC. 1/25



PLANO DE UBICACION
ESCALA 1/1000

ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
MPMN
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

CLIENTE: C. P. CHEN CHEN

FECHA: FEBRERO 2022

ESTADO: WGS-84 ZONA 19S

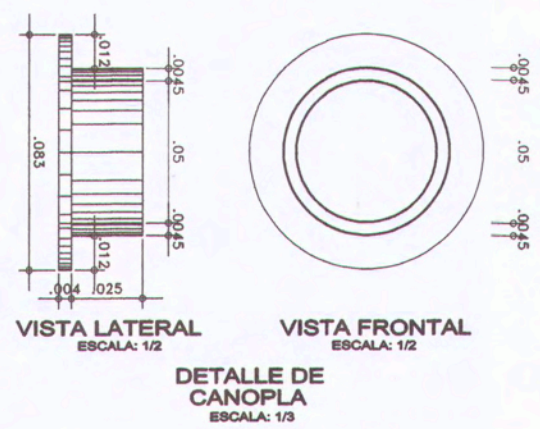
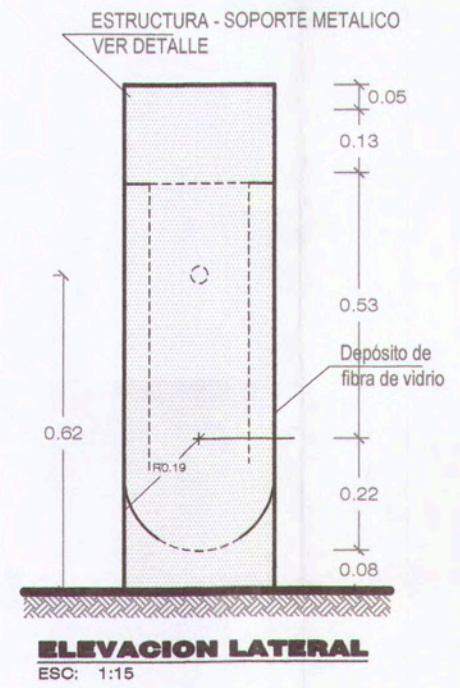
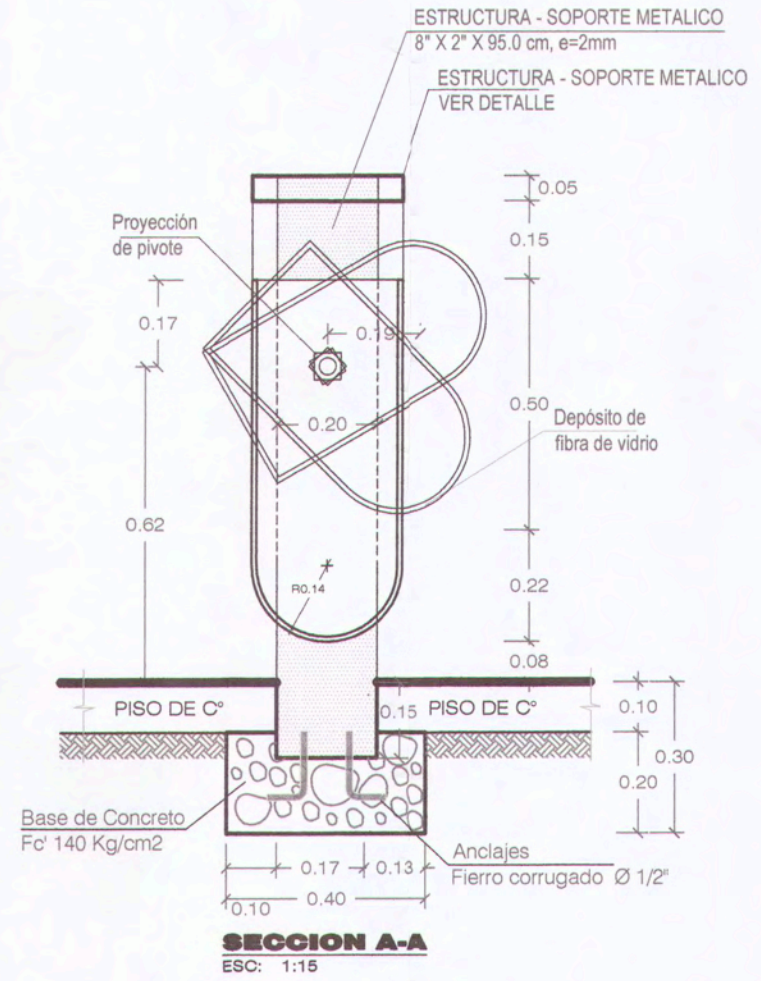
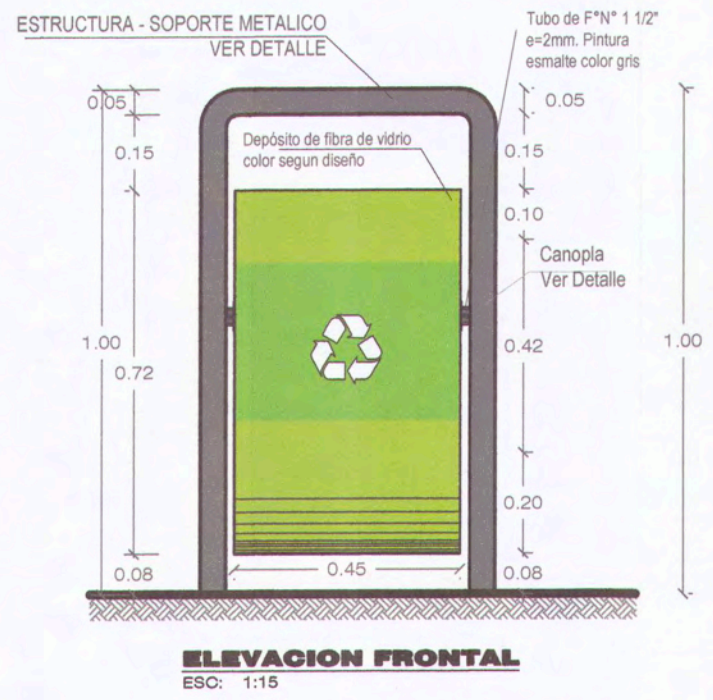
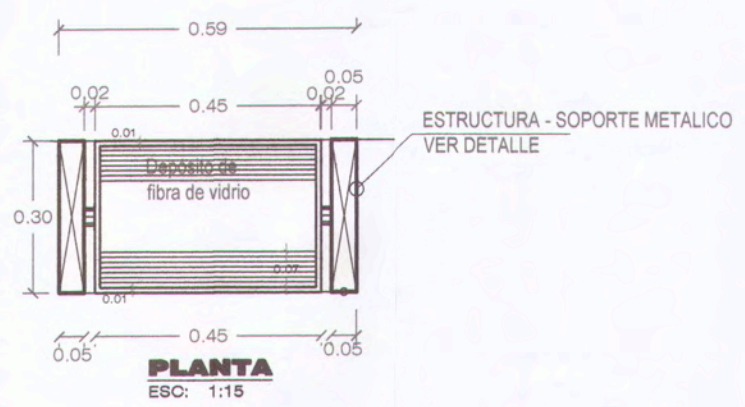
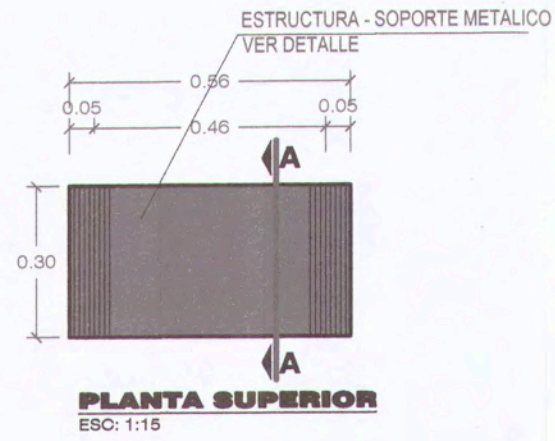
D-07

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTRUCTURAS DE ACERO

SOLDADURA:
ELECTRODOS AWS E6011
ELECTRODOS AWS E7018 (EN ZONAS DE MAYOR ESFUERZO)
SE UTILIZARA EL METODO DE SOLDADURA ELECTRICA MANUAL, CON ELECTRODO FUSIBLE REVESTIDO, EN LOS ENCUENTROS DE COLUMNAS, VIGAS, CARTELAS, PLANCHAS Y PERFILES EN GENERAL.
PARA LA INSPECCION VISUAL DE LOS CORDONES DE SOLDADURA SE ADOPTARA EL SIGUIENTE CRITERIO:
EMPLEO DE SOLDADORES CALIFICADOS CON CERTIFICACION

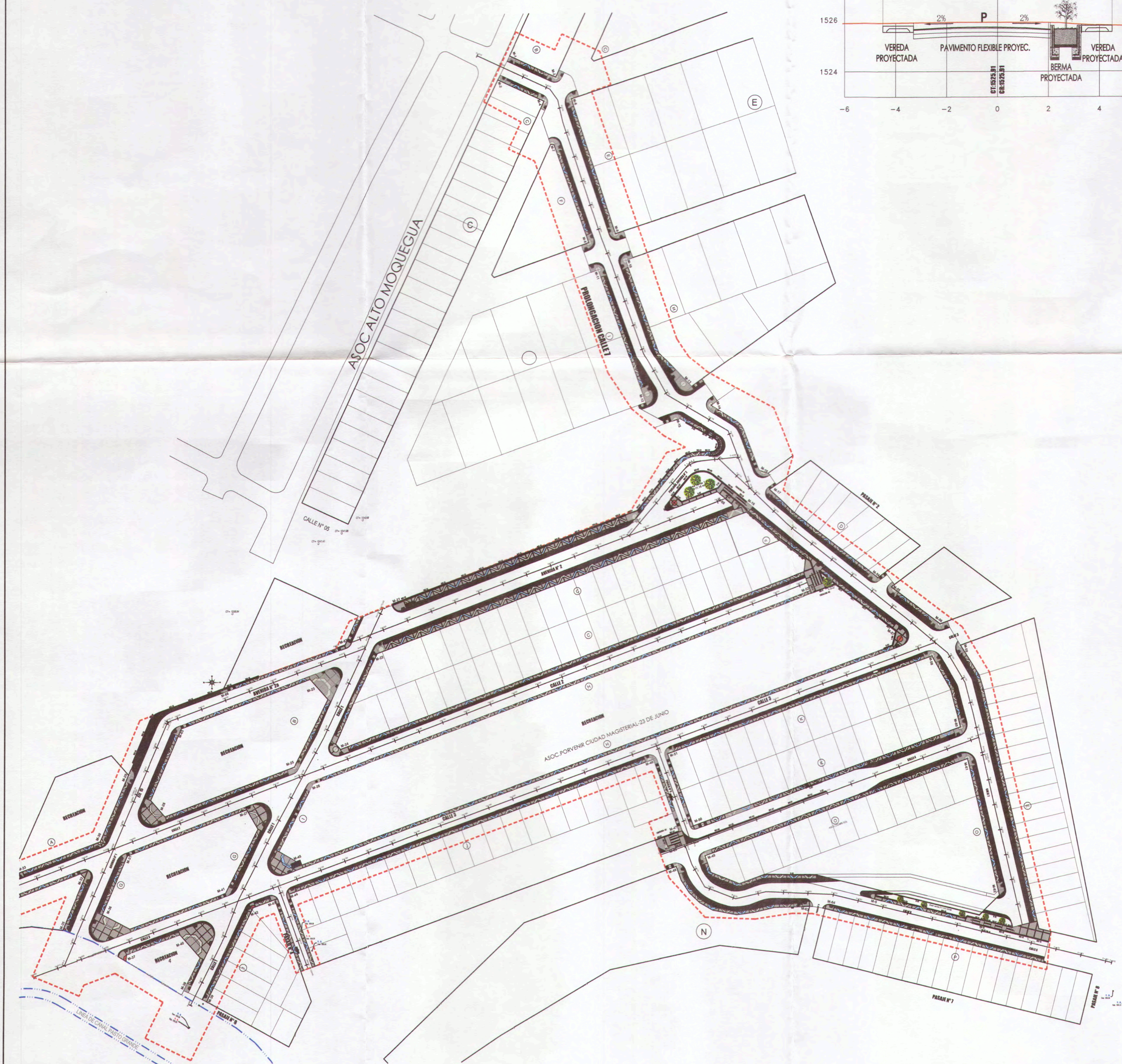
PROTECCION:
- SISTEMA CONVENCIONAL ALQUIDICO, APLICADO SOBRE TODA SUPERFICIE CON ARENADO COMERCIAL
- PROTECCION
A) ANTICORROSIVO : 2 CAPAS mm = 1.5 mm.
B) ACABADO : 2 CAPAS mm = 1.5 mm.
C) SE APLICARA UNA CAPA ADICIONAL CON BROCHA EN LAS ZONAS DE SOLDADURA (ANTES DE LA ULTIMA CAPA)

NOTA IMPORTANTE:
SE DEBE SEGUIR LAS ESPECIFICACIONES DE LA JUNTA PRECALIFICADA AWS, FILETE DEL MISMO TAMAÑO DEL ESPESOR DE LOS ELEMENTOS.
EL RESIDENTE DEBERA GARANTIZAR LA CORRECTA INSTALACION Y ASEGURAR SU EJECUCION

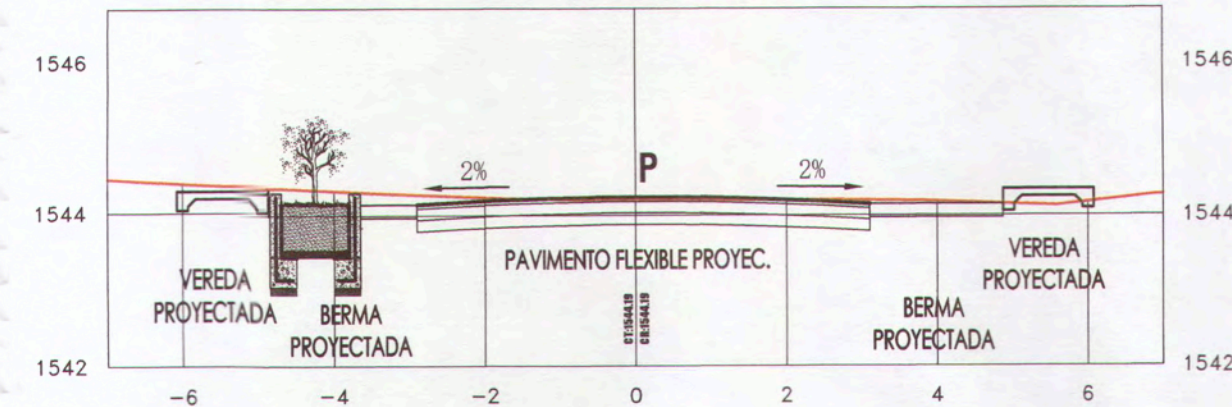


ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

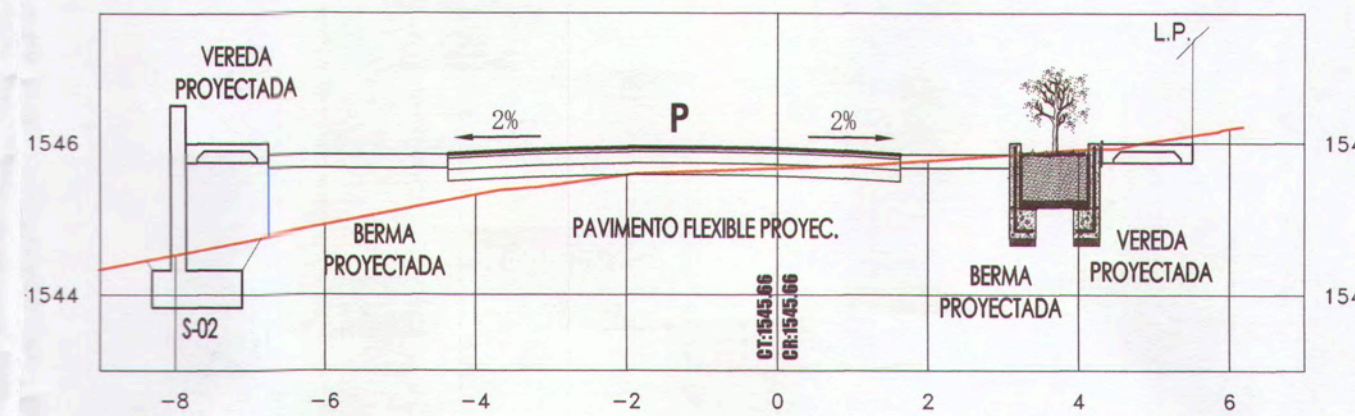
		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
		PLANO: DETALLES DE BASURERO	UBICACION: C. P. CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJO: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S	



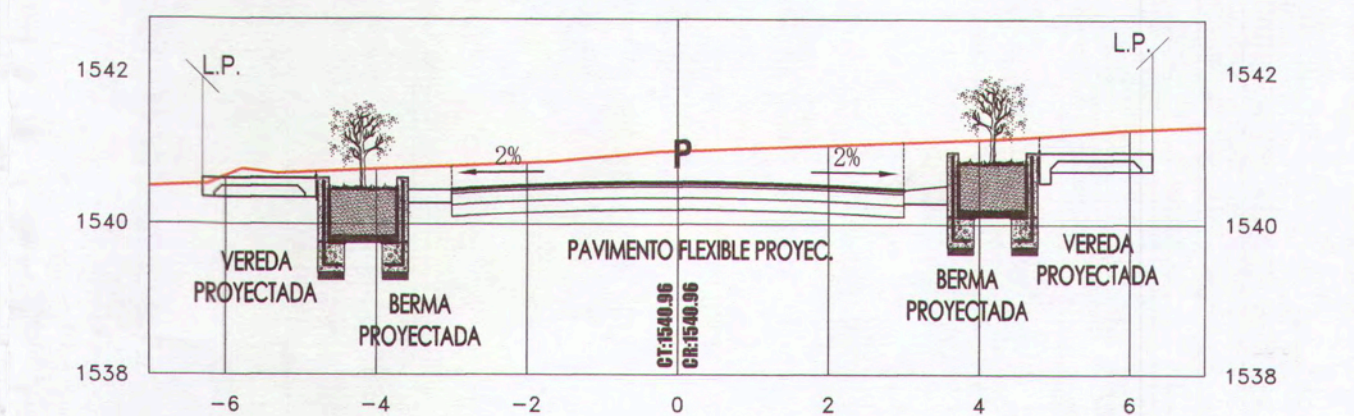
**CALLE 7 - EJE 9
SECCIÓN 0+040.00**



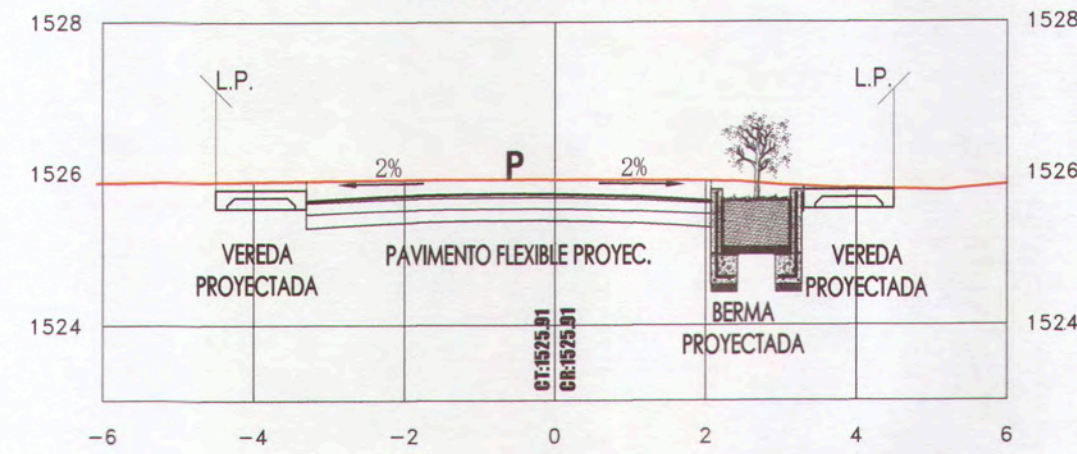
**CALLE 6 - EJE 5
SECCIÓN 0+040.00**



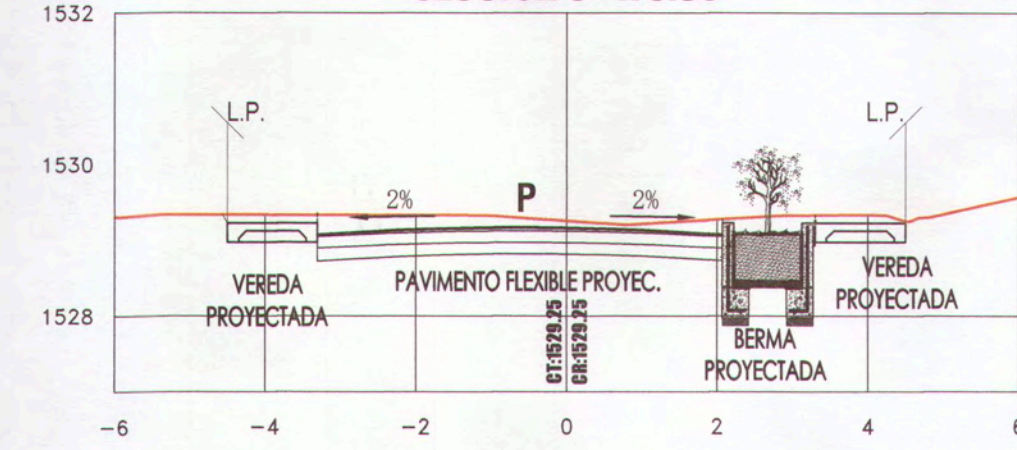
**CALLE 4 - EJE 4
SECCIÓN 0+100.00**



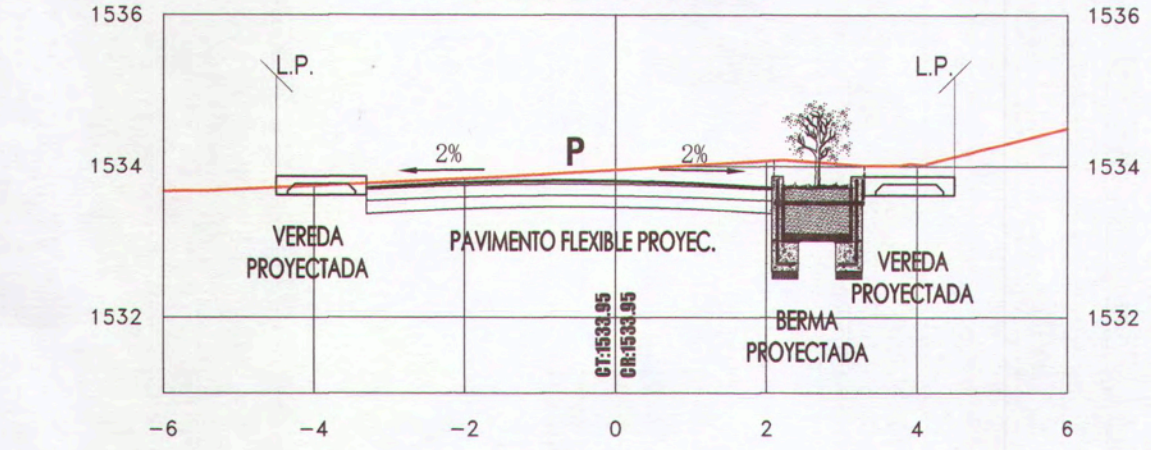
**CALLE 3 - EJE 3
SECCIÓN 0+120.00**



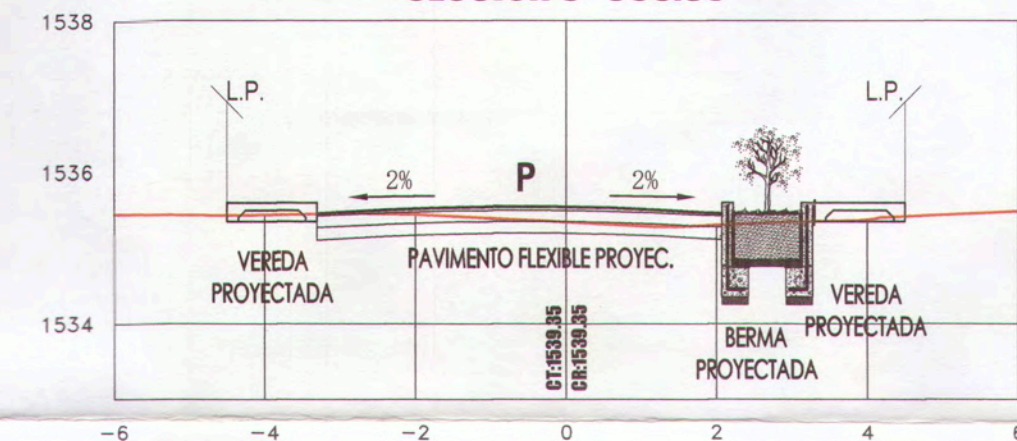
**CALLE 3 - EJE 3
SECCIÓN 0+170.00**



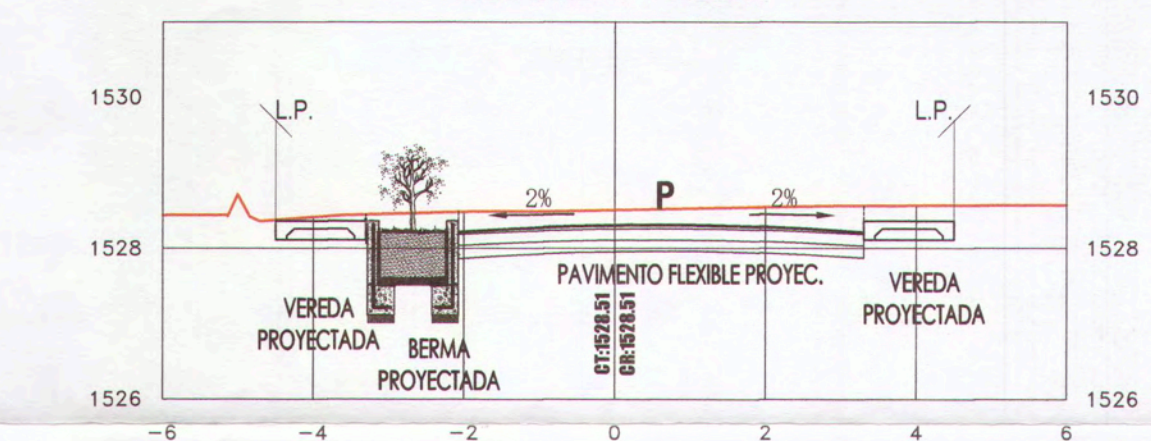
**CALLE 3 - EJE 3
SECCIÓN 0+240.00**



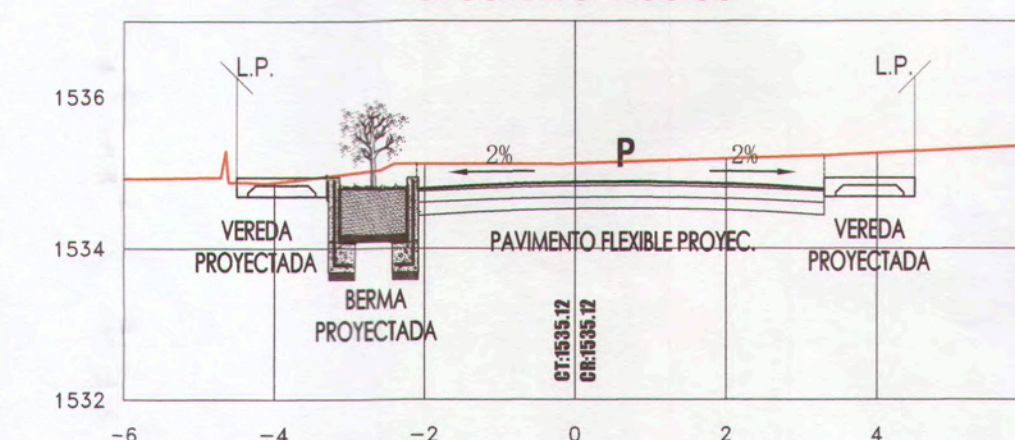
**CALLE 3 - EJE 3
SECCIÓN 0+350.00**



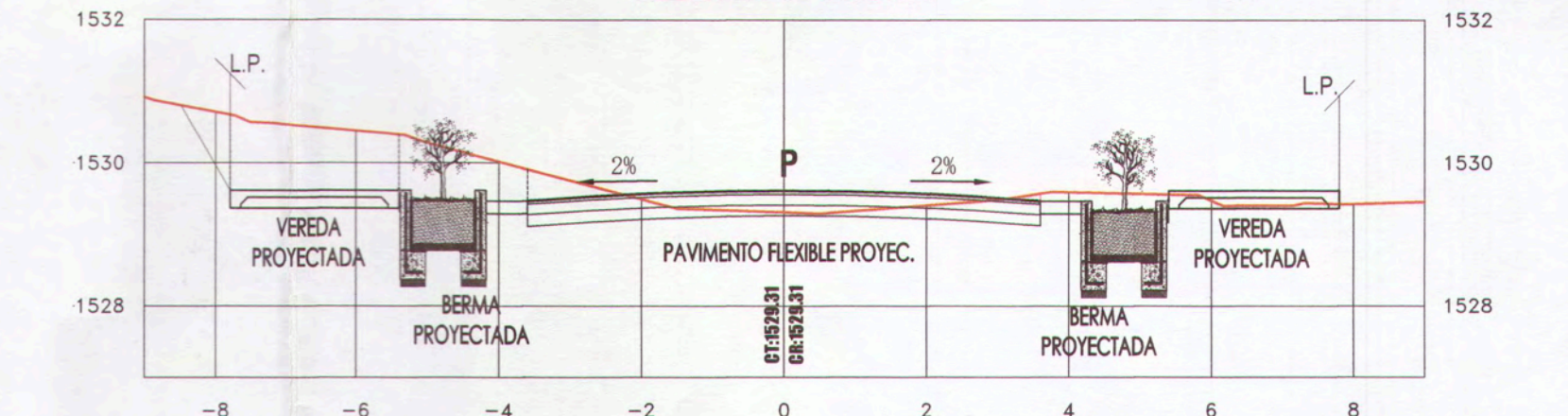
**CALLE 2 - EJE 2
SECCIÓN 0+170.00**



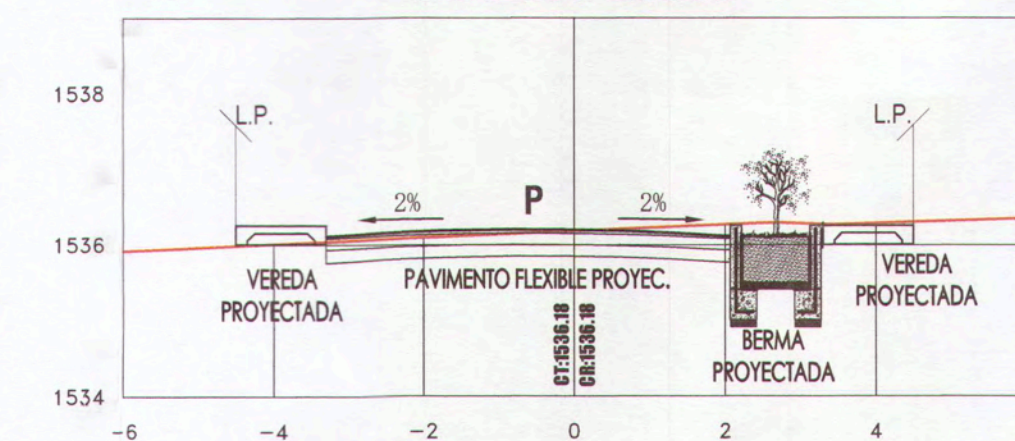
**CALLE 2 - EJE 2
SECCIÓN 0+290.00**



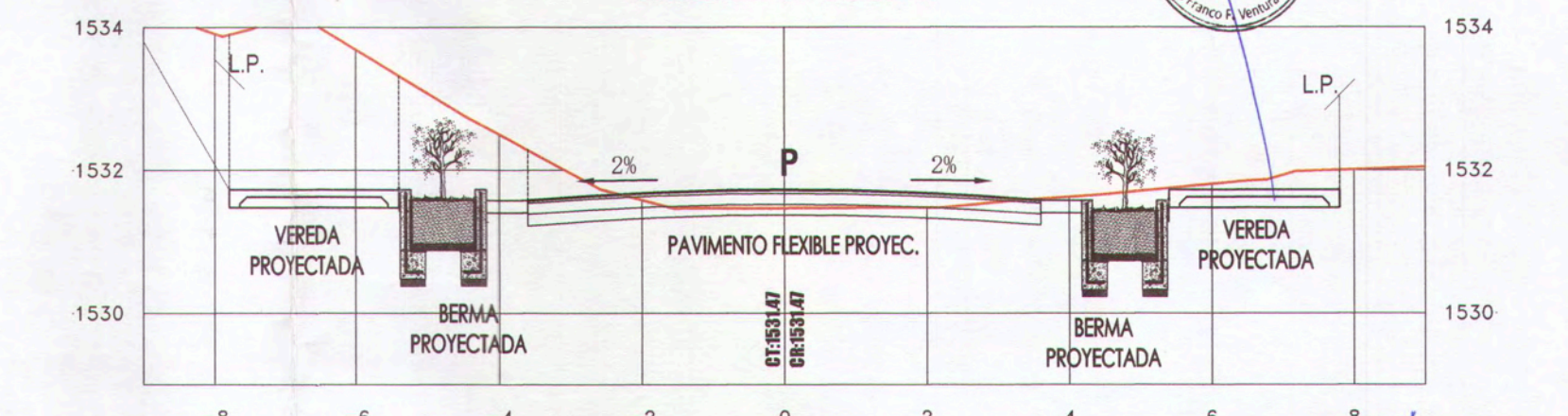
**AVENIDA 2 - EJE 1
SECCIÓN 0+040.00**



**CALLE 3 - EJE 3
SECCIÓN 0+280.00**



**AVENIDA 2 - EJE 1
SECCIÓN 0+090.00**



**SECCIONES DE VIA CON JARDINERAS
ESC: 1/100**

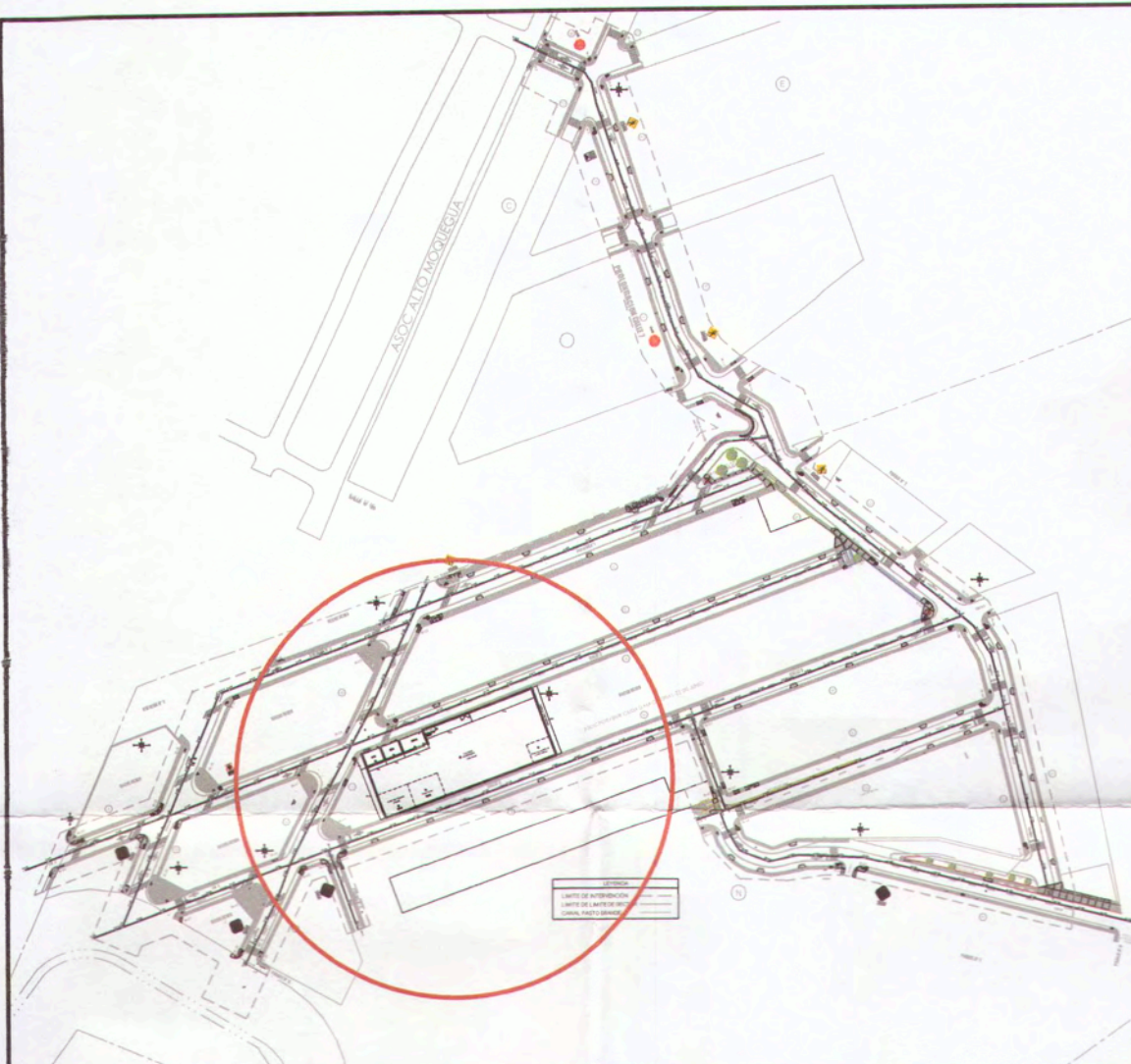
**PLANIMETRIA GENERAL -
UBICACION DE SECCIONES DE VIA CON JARDINERAS
ESC: 1/1000**

		MPPM		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA". ESCALA: 1/100	
		DETALLES - SECCIONES JARDINERAS			
GERENTE INFRAESTRUCTURA:	ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URSUA	PROYECTO:	MOQUEGUA	FECHA:	INDICADA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS:	ING. PAOLA JOVANNIA LINARES RIOS	PROYECTO:	MARISCAL NIETO	FECHA:	FEBRERO 2022
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	PROYECTO:	MOQUEGUA	FECHA:	WOS-84 ZONA 195
DISEÑO DEL PROYECTO:	ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	PROYECTO:	MOQUEGUA	FECHA:	
DIBUJO:	A.E.P.H.	PROYECTO:	MOQUEGUA	FECHA:	

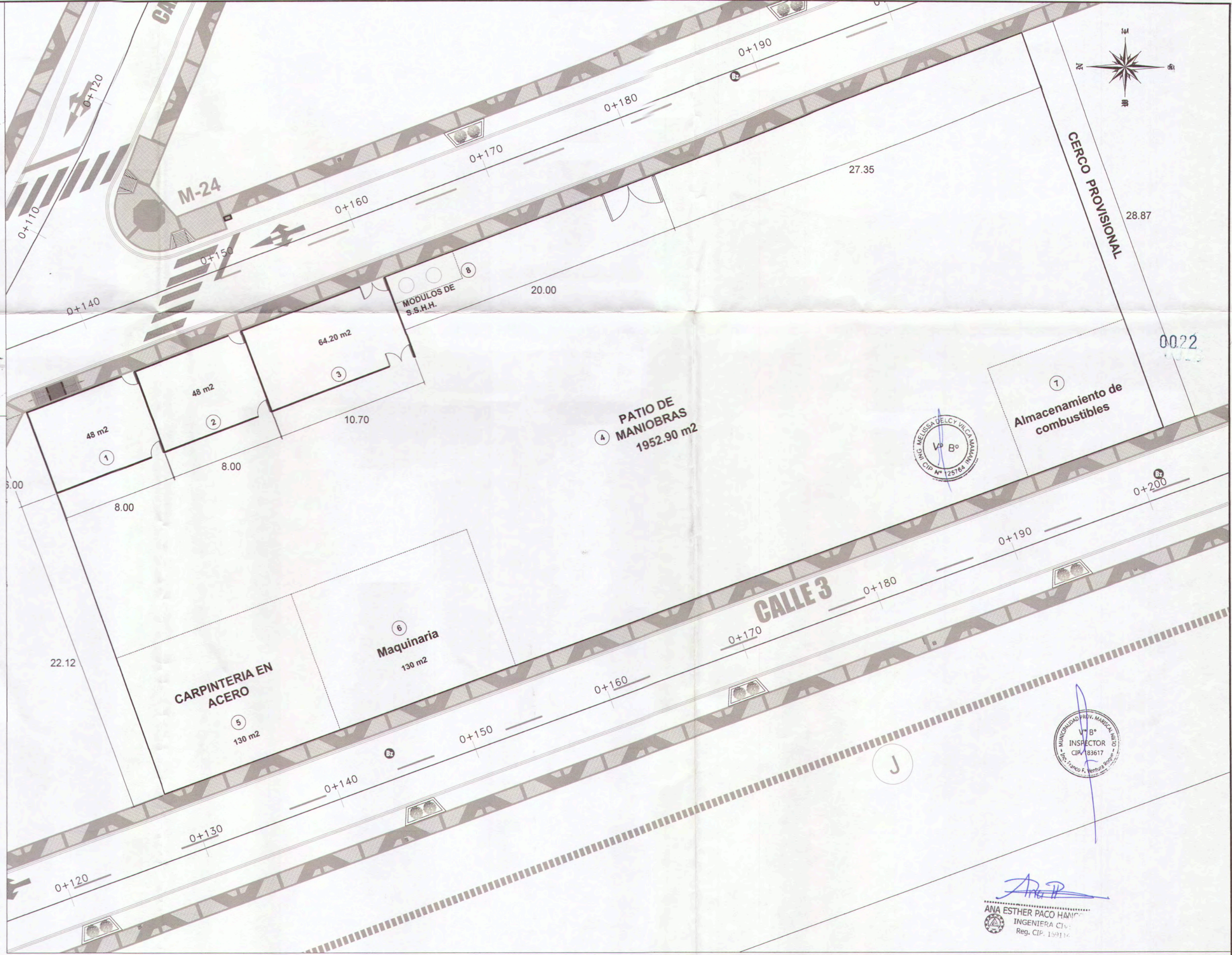
0023



D-09



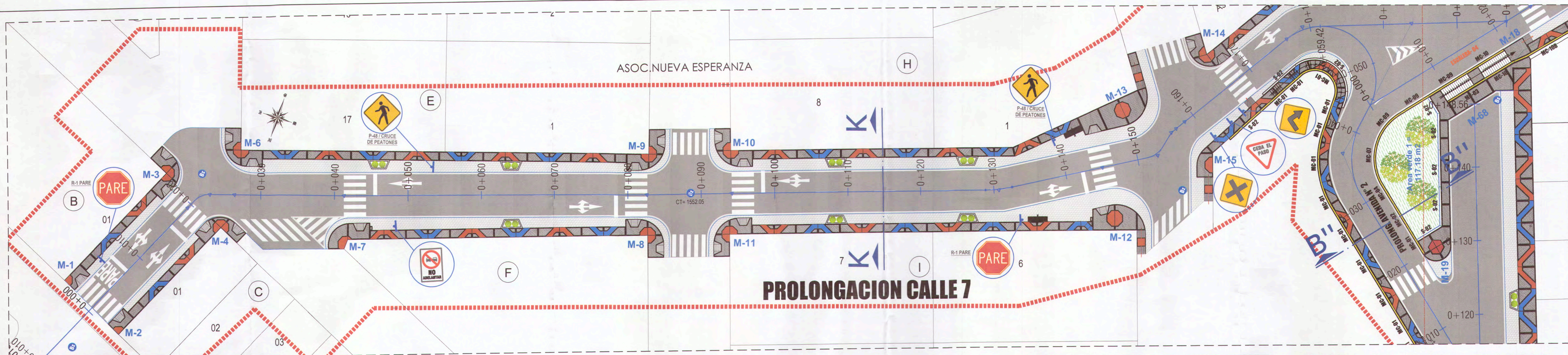
UBICACIÓN
1/2000



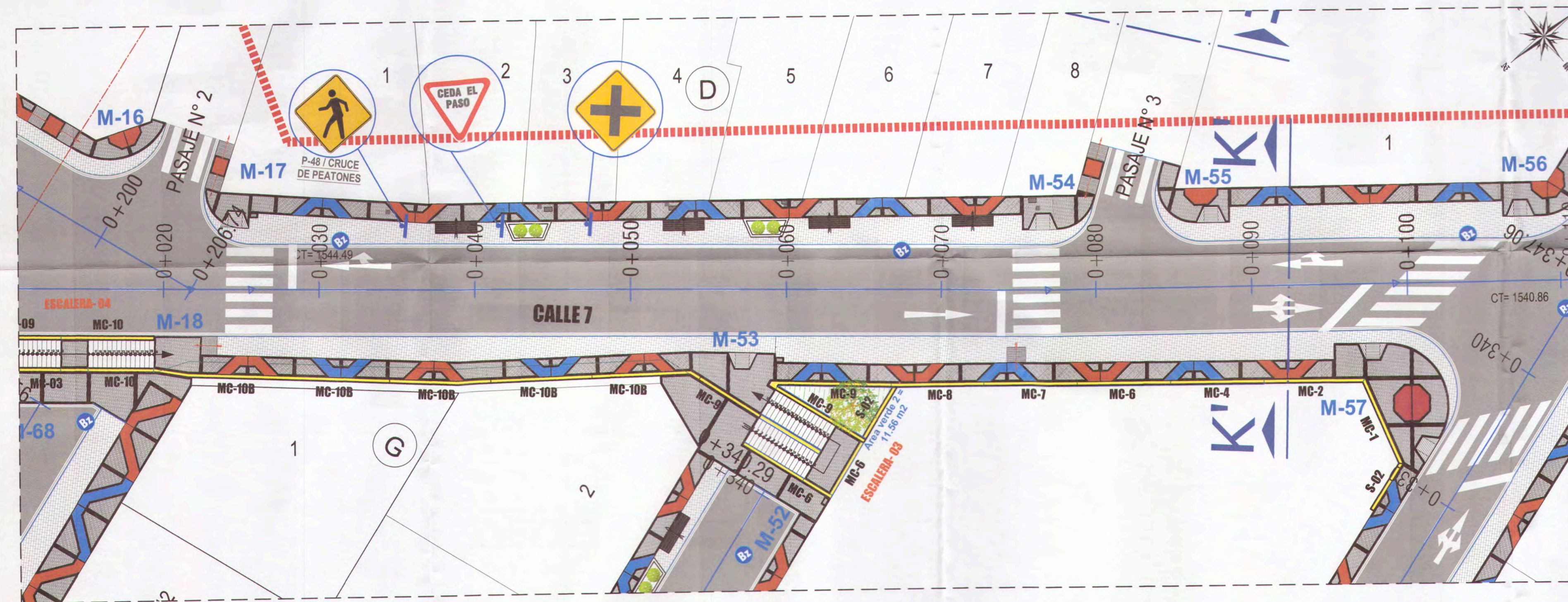
LEYENDA	
OBRAS PROVICIONALES	
1	OFICINA DE RESIDENCIA Y SUPERVISION DE OBRA
2	COMEDOR Y VESTUARIO DE PERSONAL
3	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA
4	PATIO DE MANIOBRAS
5	TALLER - CARPINTERIA EN ACERO
6	MAQUINARIA
7	ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES
8	MODULOS DE S.S.H.H.

PLANIMETRIA
1/200

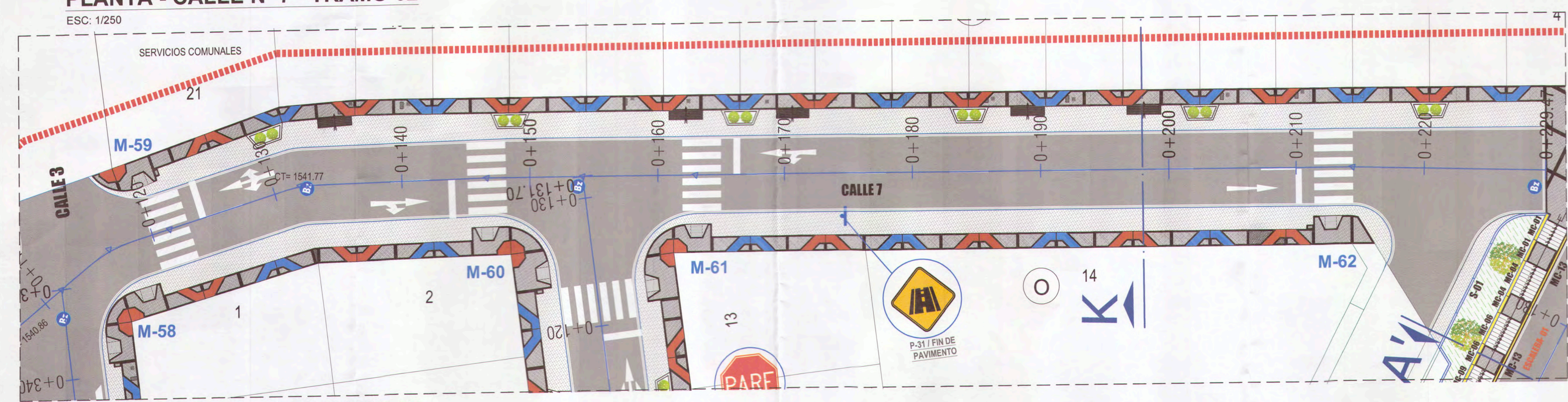
	MPMN	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	PLANO: OBRAS PROVICIONALES	UBICACIÓN: C. P. CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S	LÁMINA: D-10



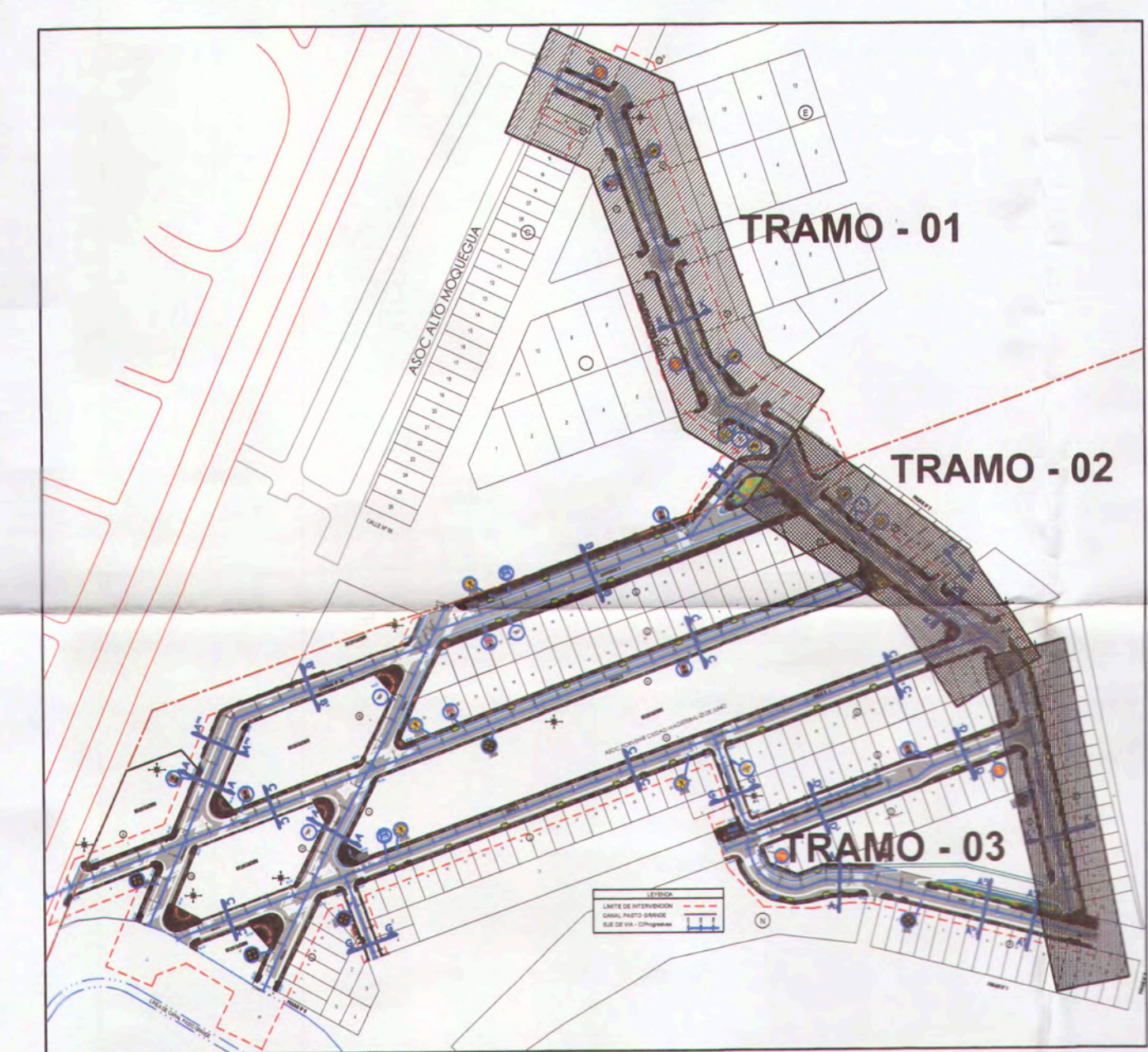
PLANTA - CALLE Nº 7 - TRAMO 01
ESC: 1/250



PLANTA - CALLE Nº 7 - TRAMO 02
ESC: 1/250



PLANTA - CALLE Nº 7 - TRAMO 03
ESC: 1/250



PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/2500

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Señalización reglamentaria PARE
	Señalización reglamentaria Ceda el Paso
	Señalización reglamentaria No Adelantar
	Señalización reglamentaria Velocidad Máxima 30 kph
	Señalización reglamentaria Velocidad Máxima 50 kph
	Señalización preventiva Cruce peatonal
	Señalización preventiva Curva a la derecha
	Señalización preventiva Bifurcación en "T"
	Señalización preventiva Intersección de vías
	Señalización preventiva Fin de Pavimento
	Paradero

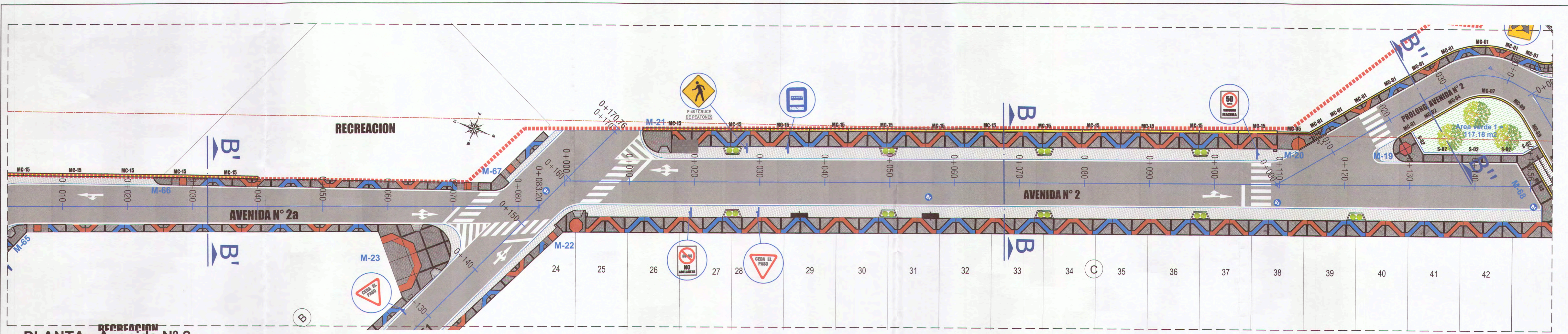
LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VEREDA DE CONCRETO / OCRE
	BERMALATERAL DE MICROPAVIMENTO PROYECTADO
	PAVIMENTO DE ASFALTO FLEXIBLE PROYECTADO
	PLATAFORMA DE CONCRETO
	JARDINERA PROYECTADA
	ARBUSTO PROYECTADO
	CAJA DE AGUA Y DESAGUE EXISTENTE
	GRASS NATURAL
	BUZÓN EXISTENTE
	TACHOS DE BASURA METÁLICO
	PARADERO
	MURO DE CONTENCIÓN
	RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR

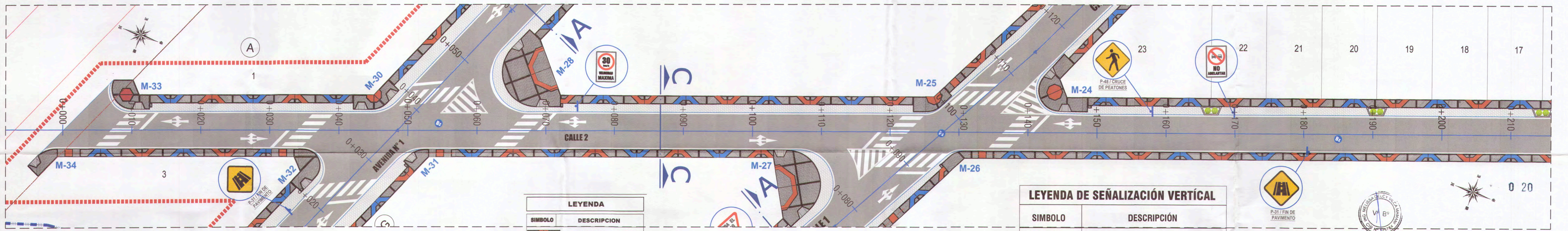
[Signature]
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle 7 y Prolog. Calle 7	UBICACIÓN: C. P. CHEN CHEN	ESCALA: INDICADA
	GERENTE ADMINISTRATIVA: ANQ. ALFREDO ELIAS ZENEDA URA SUPERVISOR DEL ESTUDIO: ING. PAOLA JOHANNA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	MOQUEGUA	MOQUEGUA

PS-01



PLANTA - Avenida N° 2
ESC: 1/250

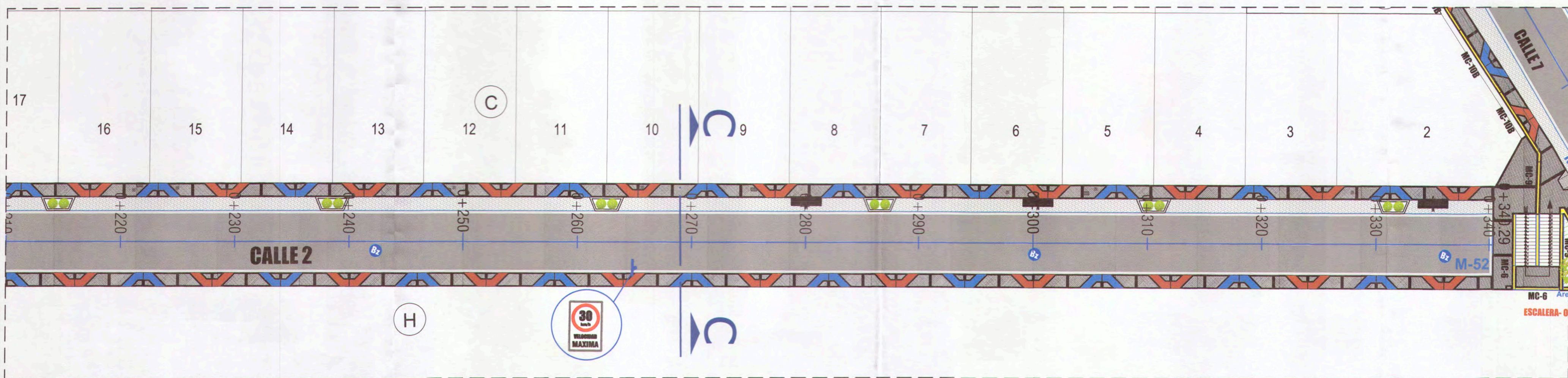


PLANTA - Calle N° 02 TRAMO 01
ESC: 1/250

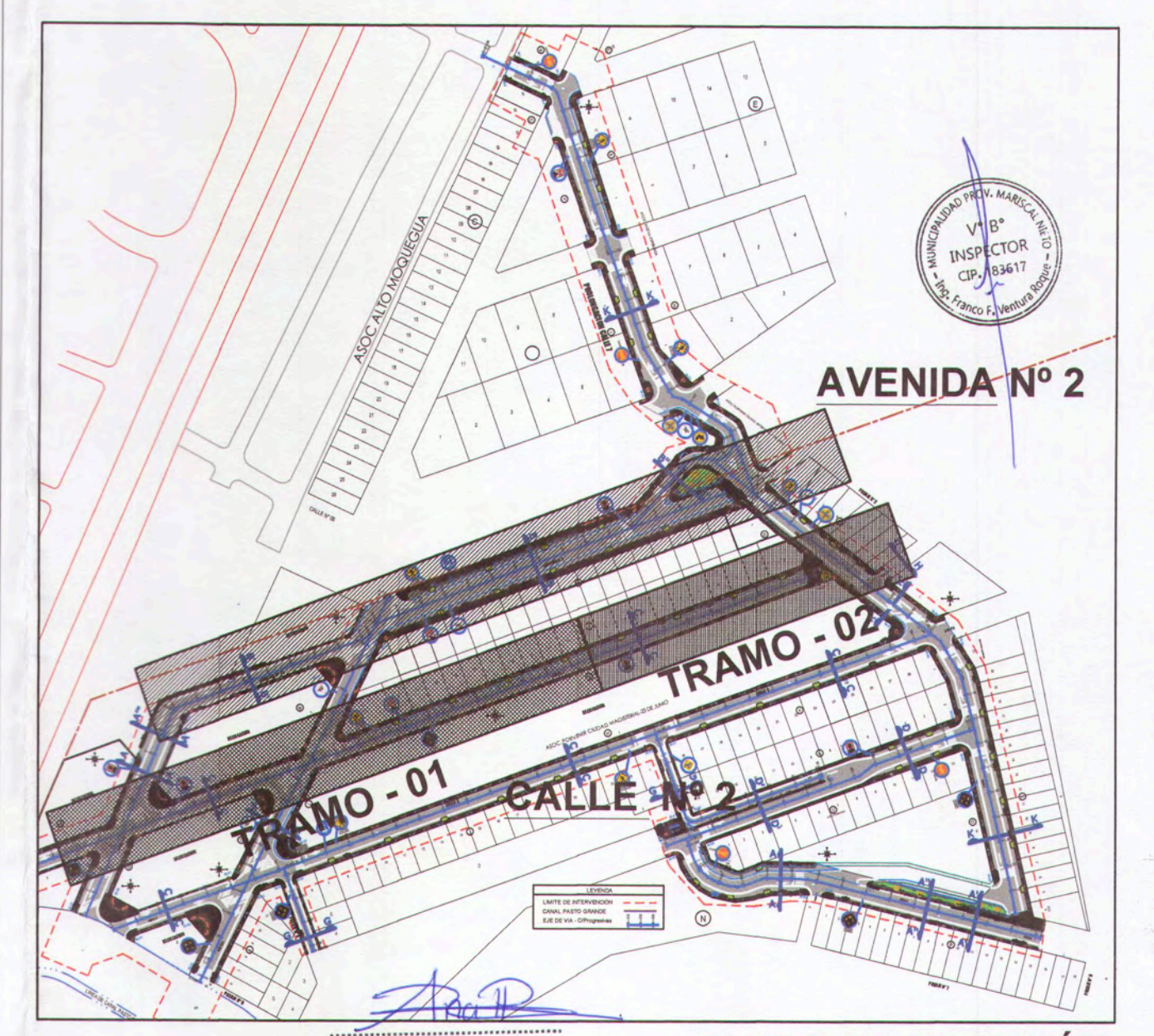
LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	VEREDA DE CONCRETO / OCRE
[Symbol]	BERMA LATERAL DE MICROPAVIMENTO PROYECTADO
[Symbol]	PAVIMENTO DE ASFALTO FLEXIBLE PROYECTADO
[Symbol]	PLATAFORMA DE CONCRETO
[Symbol]	JARDINERA PROYECTADA
[Symbol]	ARBUSTO PROYECTADO
[Symbol]	CAJA DE AGUA Y DESAGUE EXISTENTE
[Symbol]	GRASS NATURAL
[Symbol]	BUZON EXISTENTE
[Symbol]	TACHOS DE BASURA METALICO
[Symbol]	PARADERO
[Symbol]	MURO DE CONTENCIÓN
[Symbol]	RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

SIMBOLO	DESCRIPCION
[PARE SIGN]	Señalización reglamentaria PARE
[CEDA EL PASO SIGN]	Señalización reglamentaria Ceda el Paso
[NO ADELANTAR SIGN]	Señalización reglamentaria No Adelantar
[30 VELOCIDAD MAXIMA SIGN]	Señalización reglamentaria Velocidad Maxima 30 kph
[50 VELOCIDAD MAXIMA SIGN]	Señalización reglamentaria Velocidad Maxima 50 kph
[PEATON SIGN]	Señalización preventiva Cruce peatonal
[CURVA A LA DERECHA SIGN]	Señalización preventiva Curva a la derecha
[BIFURCACION EN T SIGN]	Señalización preventiva Bifurcación en "T"
[INTERSECCION DE VIAS SIGN]	Señalización preventiva Intersección de vías
[FIN DE PAVIMENTO SIGN]	Señalización preventiva Fin de Pavimento
[PARADERO SIGN]	Paradero



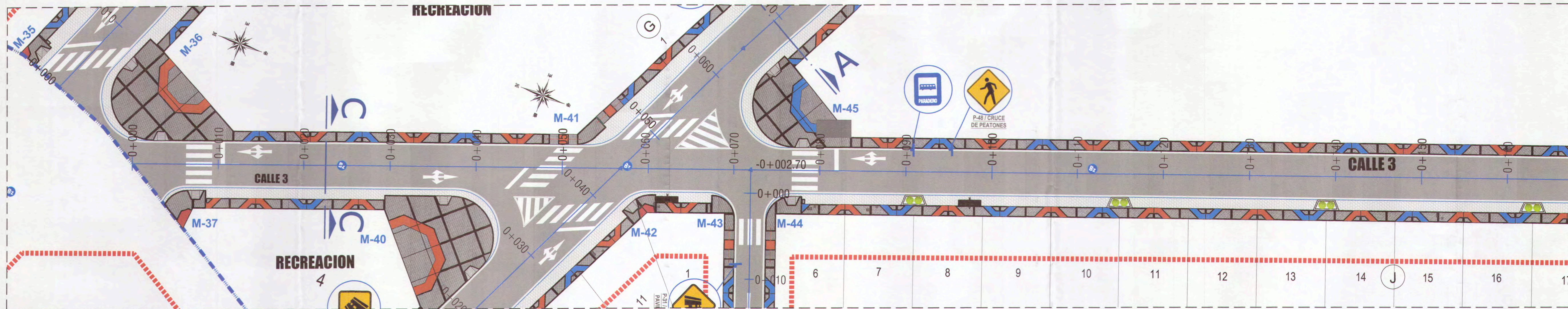
PLANTA - Calle N° 02 TRAMO 02
ESC: 1/250



PLANO DE UBICACION
ESC: 1/2500

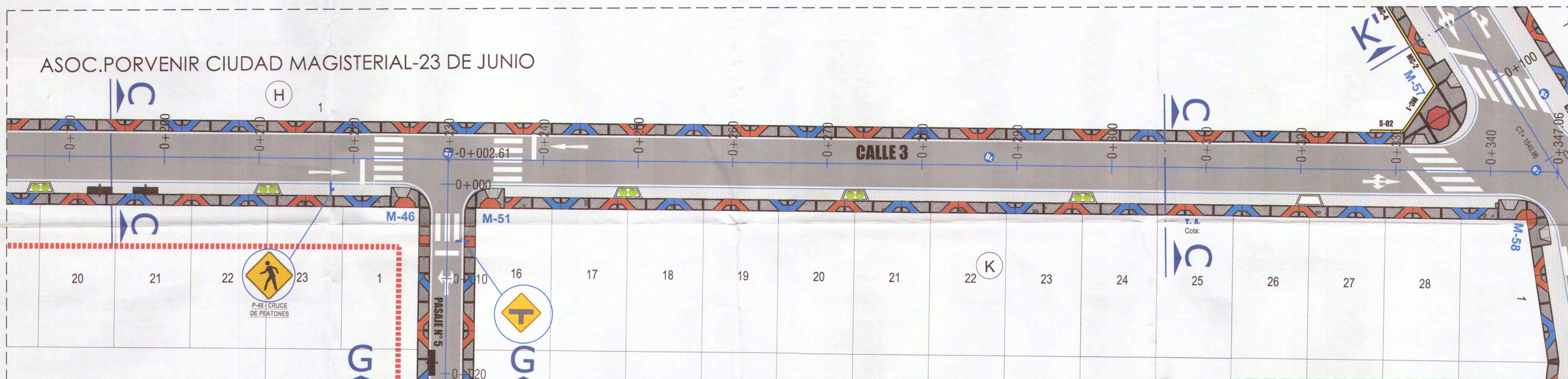
		MPMN	
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Avenida N° 2 y Calle N° 2		C. P. CHEN CHEN	
GERENTE INFRAESTRUCTURAL: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URBA	INGENIERO DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS	LOCALIDAD: MOQUEGUA	INDICADA:
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	COMUNIDAD: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJO: A. E. P. H.	DATUM:	MOQUEGUA	WGS-84 ZONA 19S

PS-02



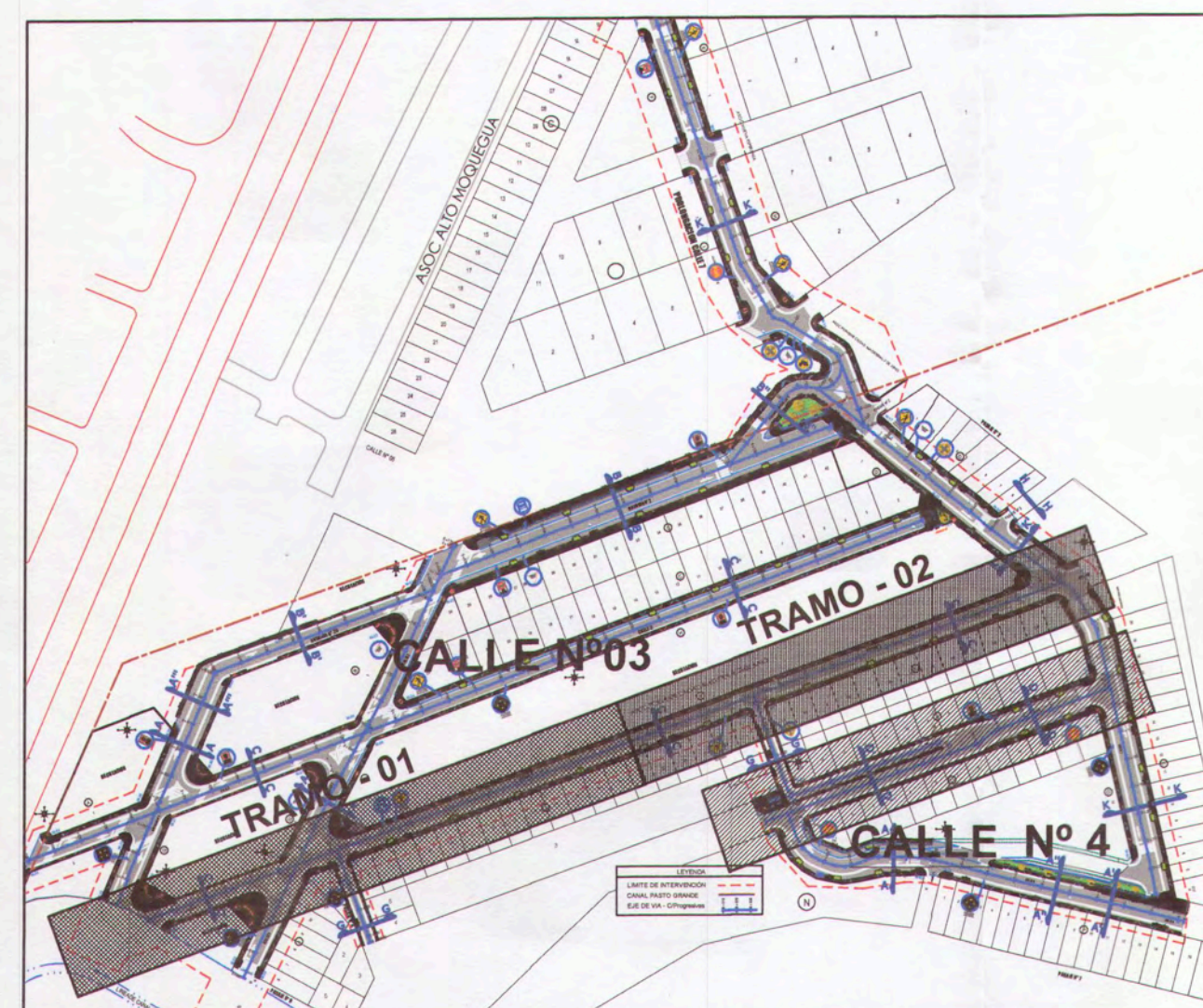
PLANTA - Calle N° 03 TRAMO 01

ESC: 1/250

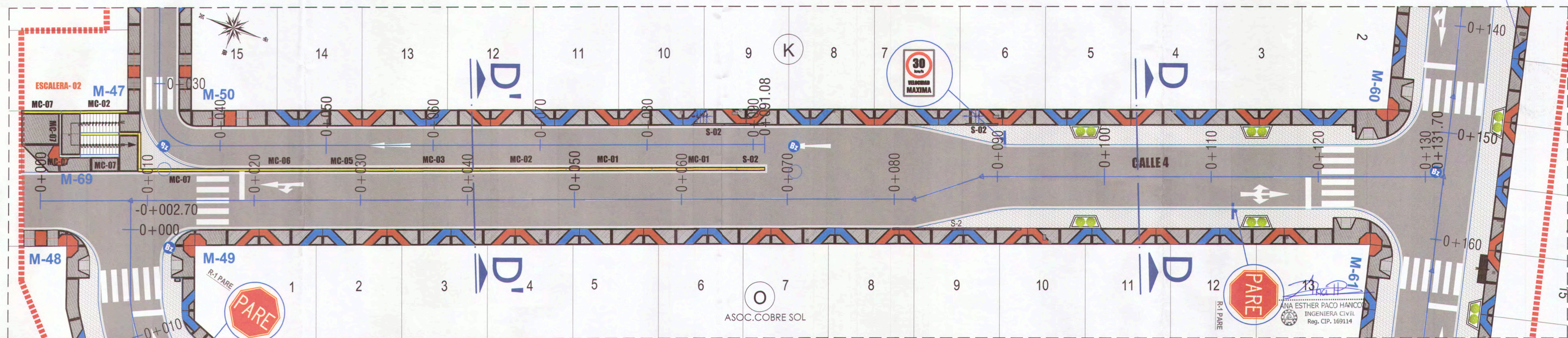


PLANTA - Calle N° 03 TRAMO 02

ESC: 1/250



PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/2500



PLANTA - Calle N° 04

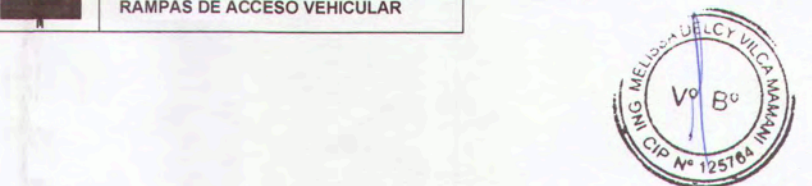
ESC: 1/250

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL

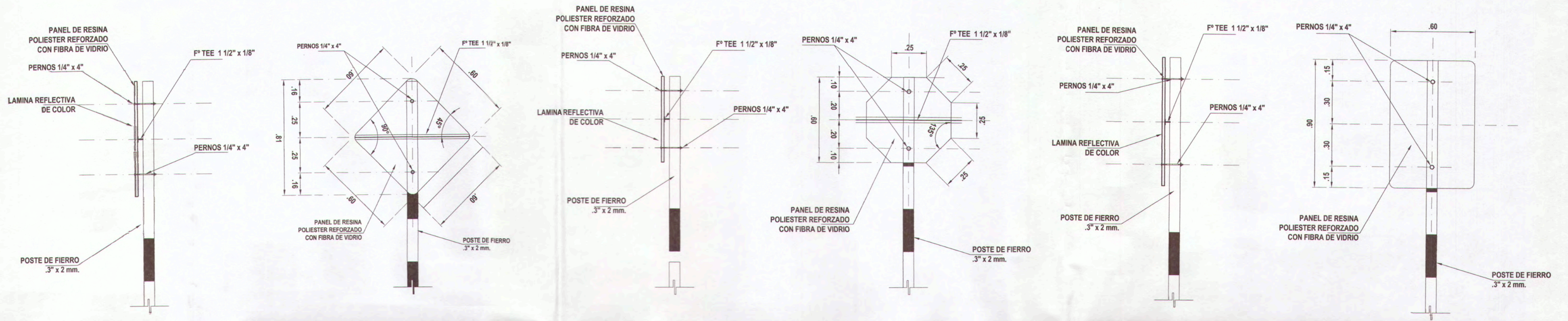
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Señalización reglamentaria PARE
	Señalización reglamentaria Ceda el Paso
	Señalización reglamentaria No Adelantar
	Señalización reglamentaria Velocidad Maxima 30 kph
	Señalización reglamentaria Velocidad Maxima 50 kph
	Señalización preventiva Cruce peatonal
	Señalización preventiva Curva a la derecha
	Señalización preventiva Bifurcación en "T"
	Señalización preventiva Intersección de vías
	Señalización preventiva Fin de Pavimento
	Paradero

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VEREDA DE CONCRETO / OCRE
	BERMA LATERAL DE MICROPAVIMENTO PROYECTADO
	PAVIMENTO DE ASFALTO FLEXIBLE PROYECTADO
	PLATAFORMA DE CONCRETO
	JARDINERA PROYECTADA
	ARBUSTO PROYECTADO
	CAJA DE AGUA Y DESAGUE EXISTENTE
	GRASS NATURAL
	BUZÓN EXISTENTE
	TACHOS DE BASURA METÁLICO
	PARADERO
	MURO DE CONTENCIÓN
	RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR

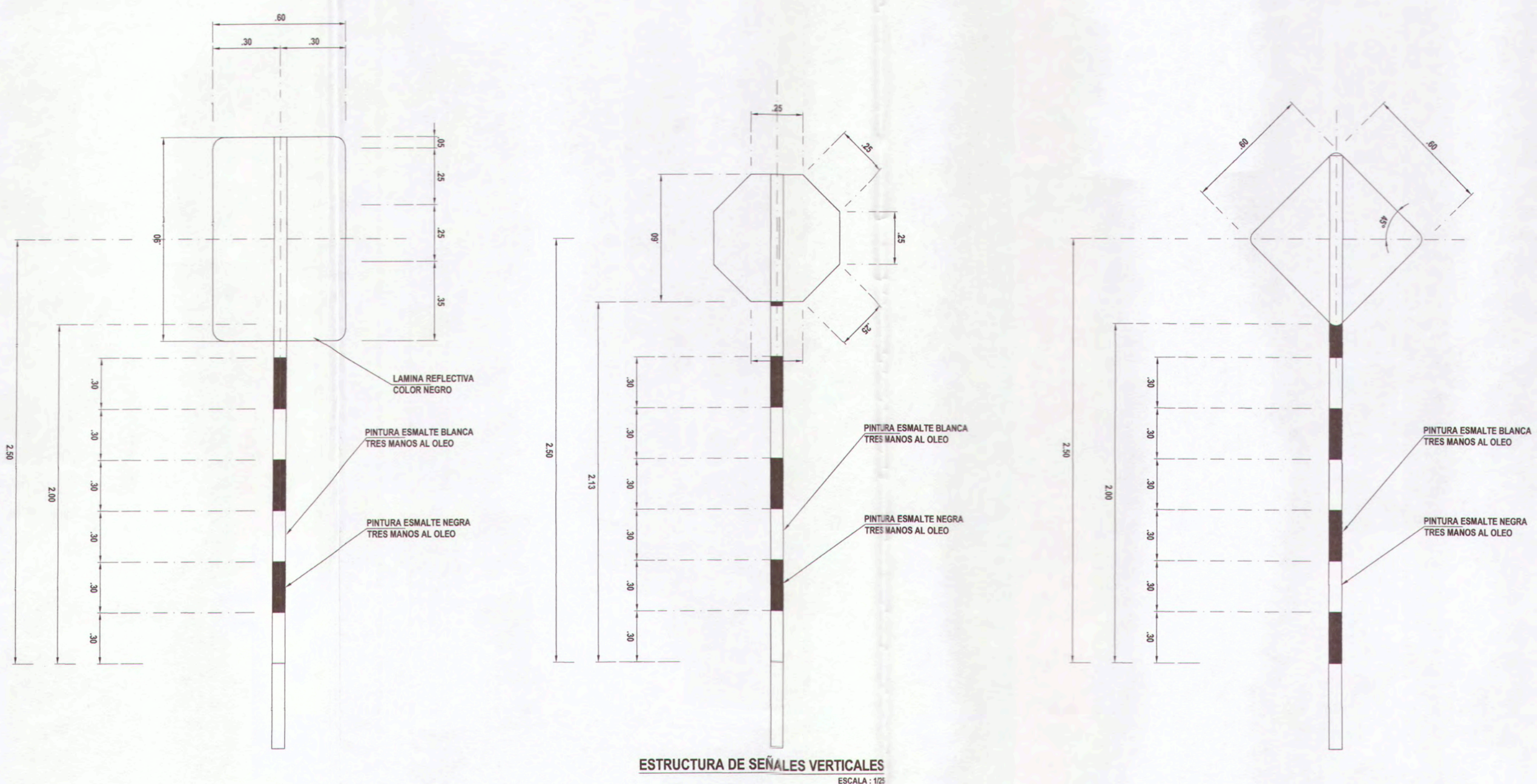


MPMN		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 97 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°3 y 4		LOCALIDAD: C. P. CHEN CHEN	
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA LUISA	ESCALA: INDICADA	PS-03	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES RIOS	PROYECTO: MARISCAL NIETO		
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	FECHA: FEBRERO 2022		
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCO	SITIO: MOQUEGUA		
PROYECTO: A.E.P.H.	WGS-84 ZONA 19S		



DETALLES ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA SEÑALES VERTICALES
ESCALA: 1/20

0.17



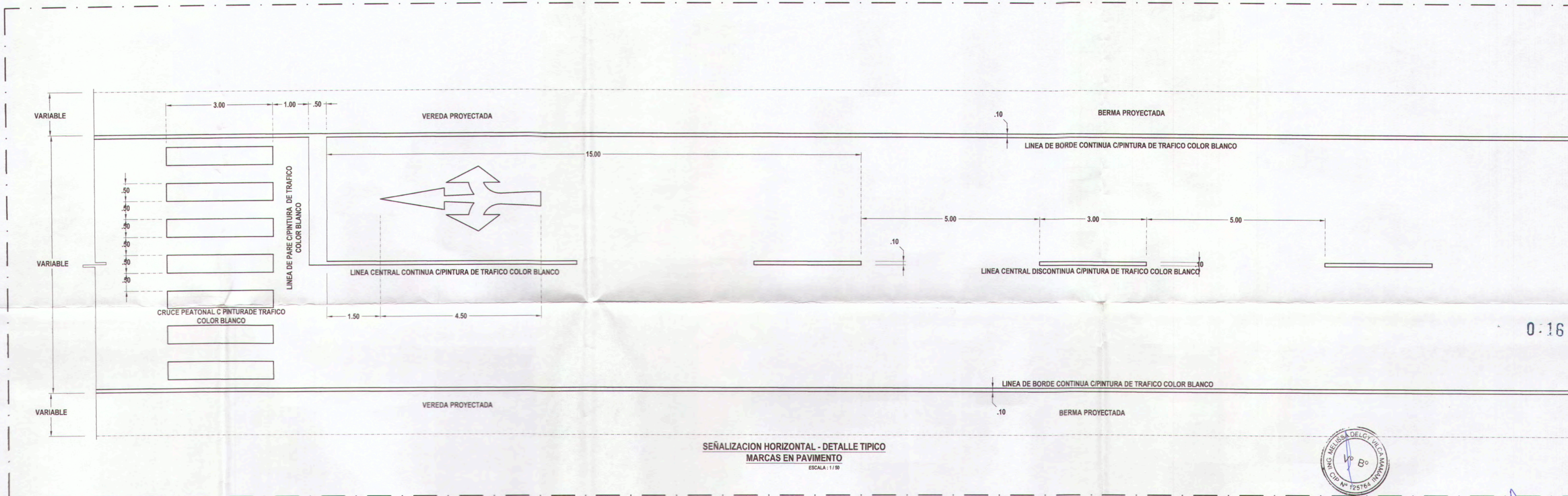
ESTRUCTURA DE SEÑALES VERTICALES
ESCALA: 1/20



DETALLE TIPICO BASE PARA POSTE DE FIERRO
ESCALA: 1/20

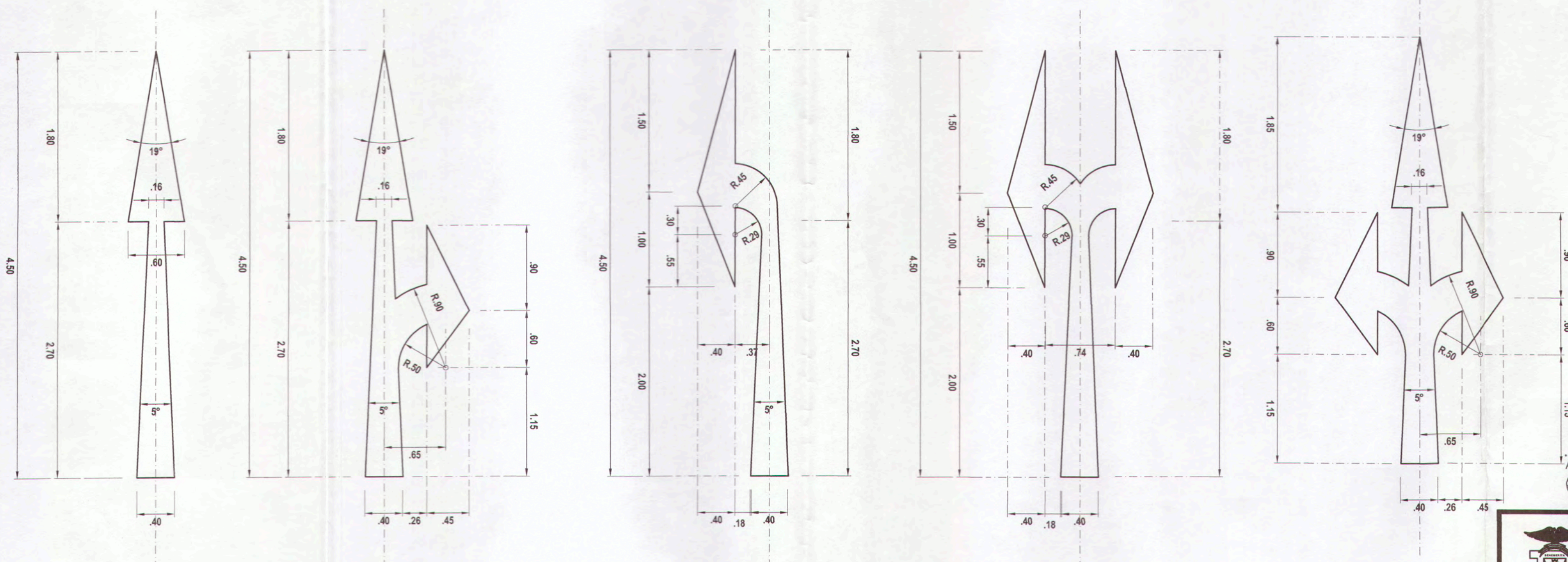


	MPMN		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	PLANO: DETALLE DE SEÑALIZACIÓN - VERTICAL	UBICACION: C.P. CHEN CHEN	LIMITE:
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S	

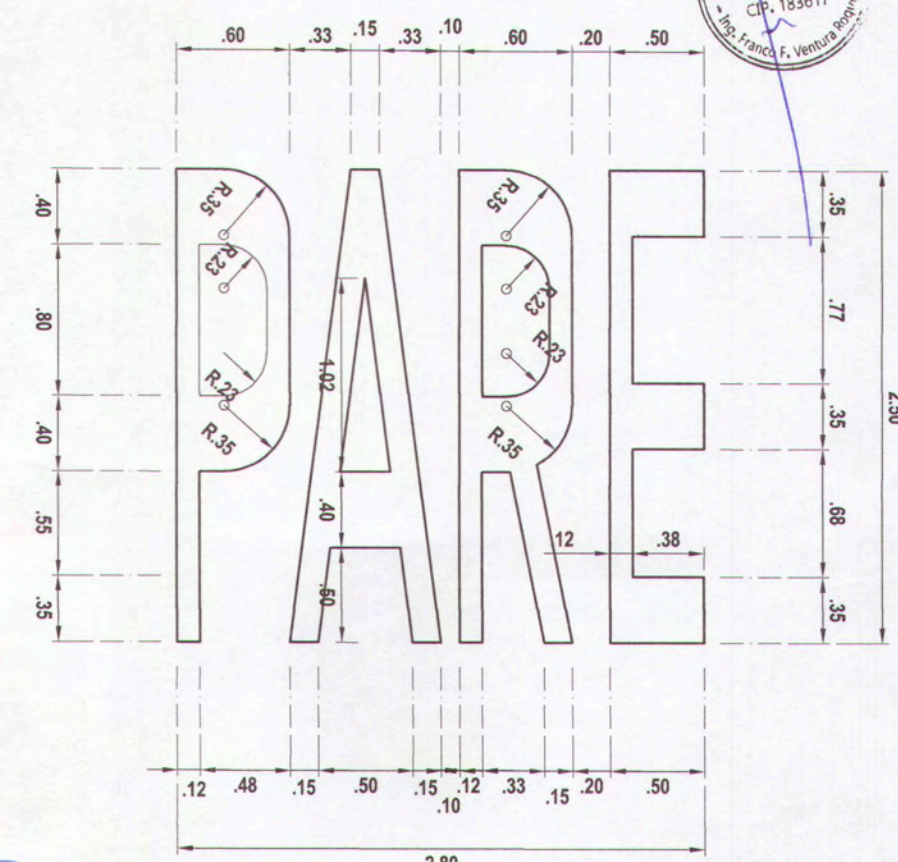


0.16

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - DETALLE TIPICO
MARCAS EN PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



SEÑALES HORIZONTALES - FLECHAS
ESCALA: 1/40

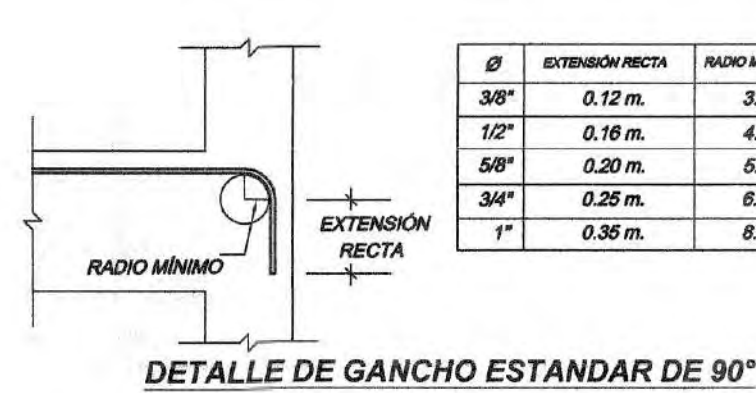
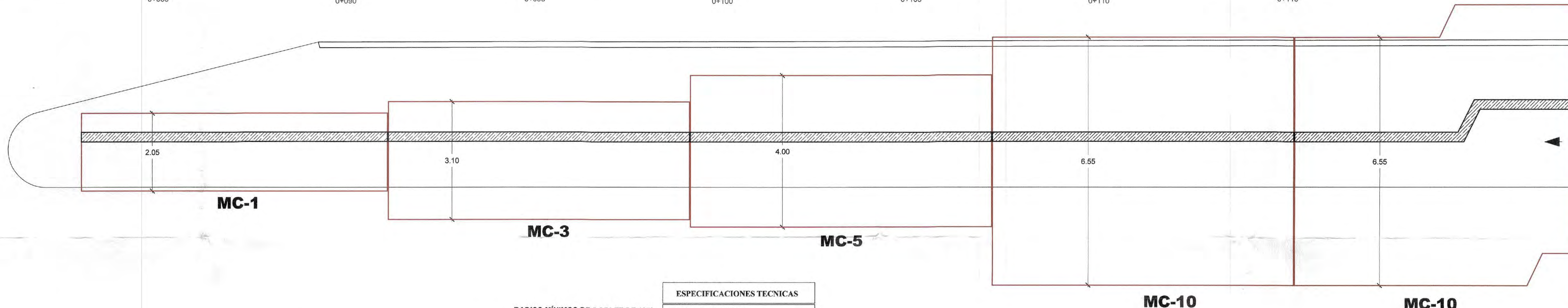
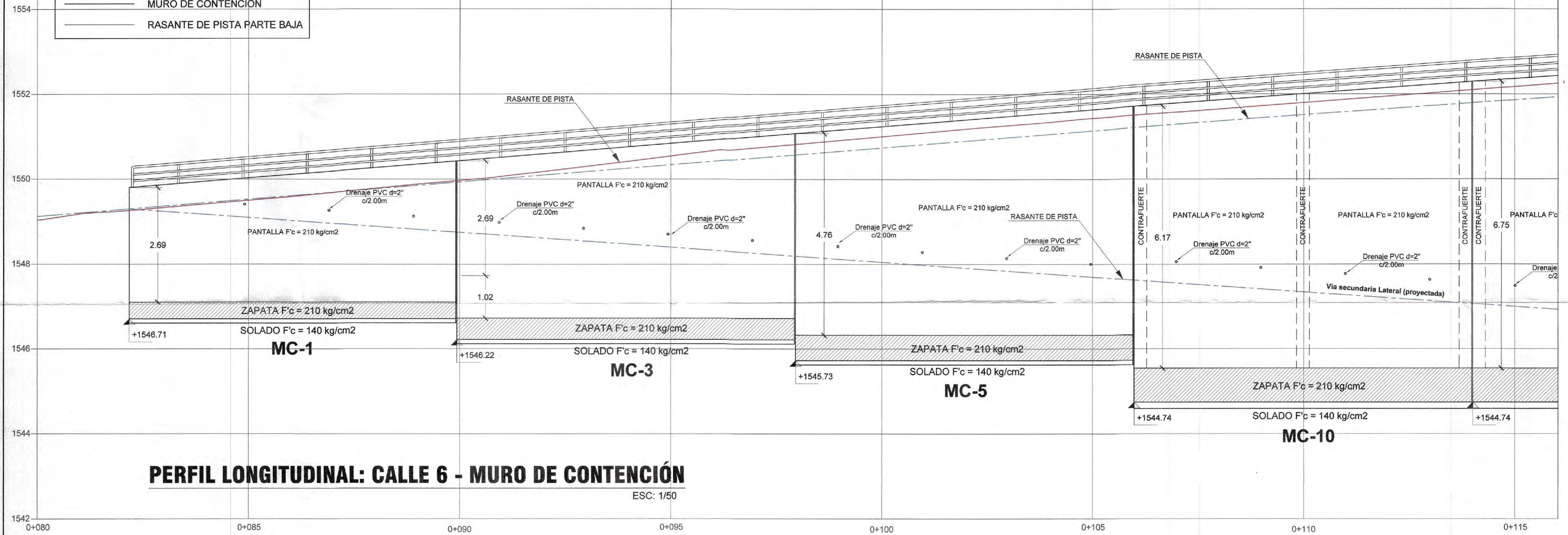


SEÑALES HORIZONTALES - LETRAS
ESCALA: 1/40

ANA ESTHER PACO HANCOCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

		MPMN		PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
		PLANO: DETALLE DE SEÑALIZACIÓN - HORIZONTAL		UBICACIÓN: C.P. CHEN CHEN	
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RIOS	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA	DS-02	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCOCO	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022		
DIBUJO: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S	REGION: MOQUEGUA		

- LEYENDA :**
- RASANTE DE PISTA PARTE ALTA
 - NIVEL DE TERRENO
 - MURO DE CONTENCIÓN
 - RASANTE DE PISTA PARTE BAJA



Ø	EXTENSIÓN RECTA	RADIO MÍNIMO
3/8"	0.12 m.	3.00 cm.
1/2"	0.16 m.	4.00 cm.
5/8"	0.20 m.	5.00 cm.
3/4"	0.25 m.	6.00 cm.
1"	0.30 m.	6.00 cm.

RADIOS MÍNIMOS DE DOBLEZ DE 135°

Ø	L	R
3/8"	0.30	8.52
1/2"	0.40	12.70
5/8"	0.50	15.90
3/4"	0.60	19.10
1"	0.75	22.85

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO PARA ESTRUCTURAS

- ZAPATAS: f'c = 210 kg/cm²
- COLUMNARIAS Y PLACAS: f'c = 210 kg/cm²
- VIGAS ESTRUCTURALES: f'c = 210 kg/cm²
- SOLADO: f'c = 140 kg/cm² - L10

ACERO

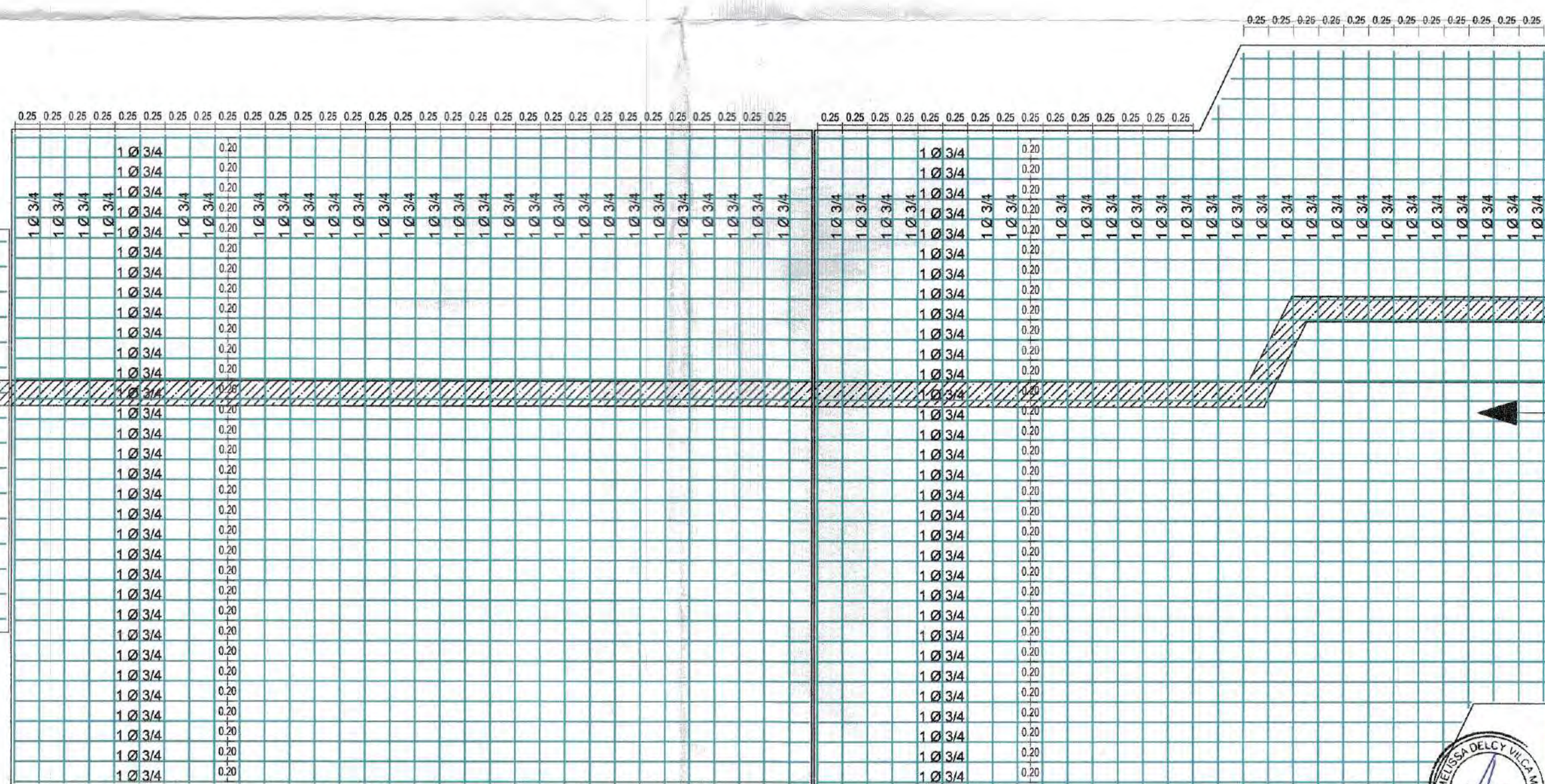
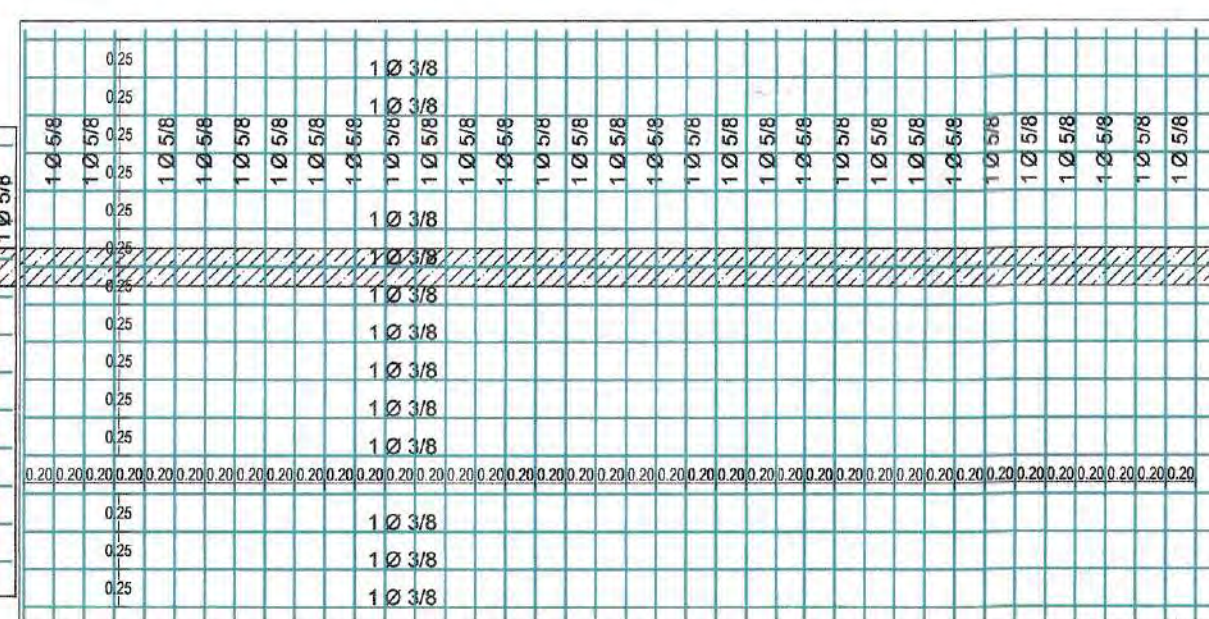
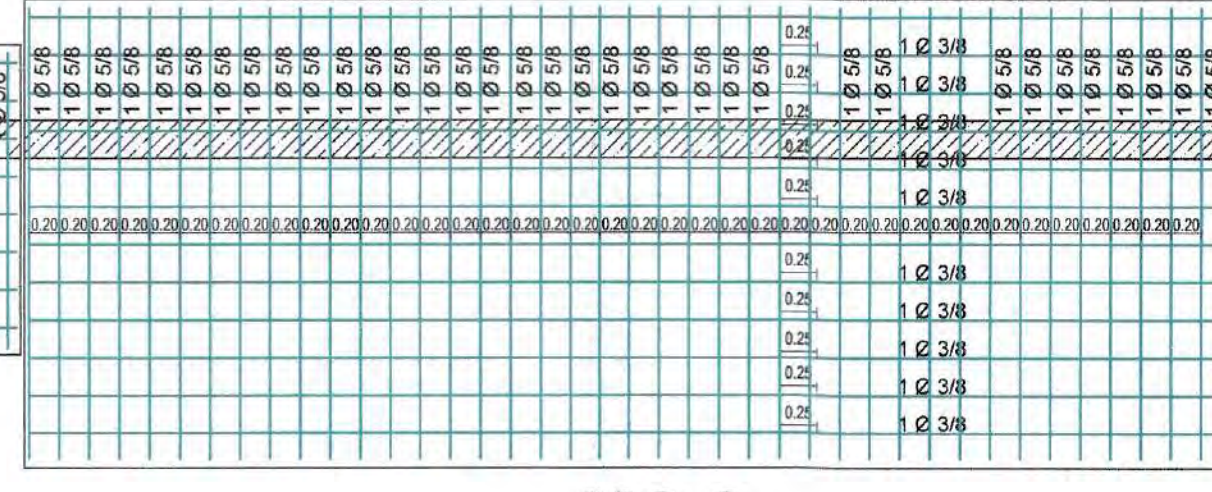
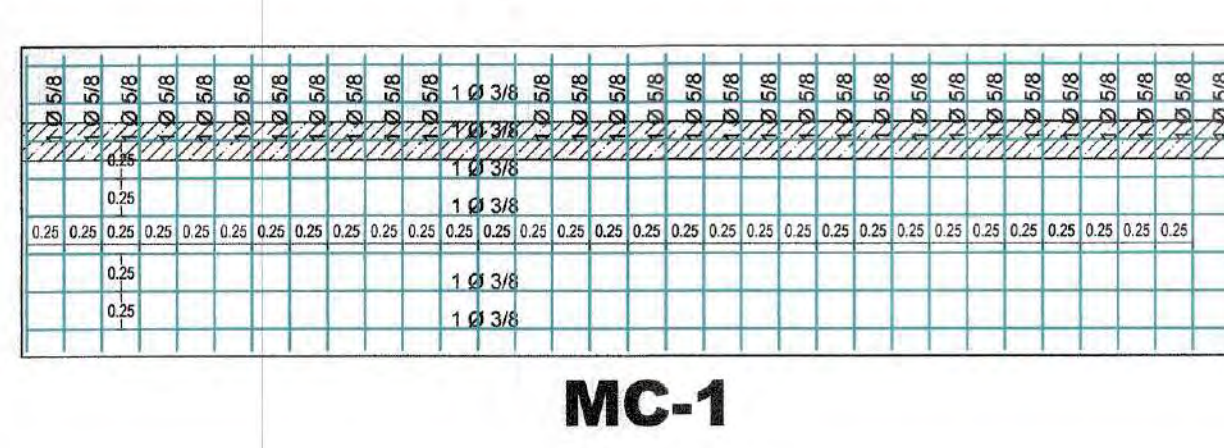
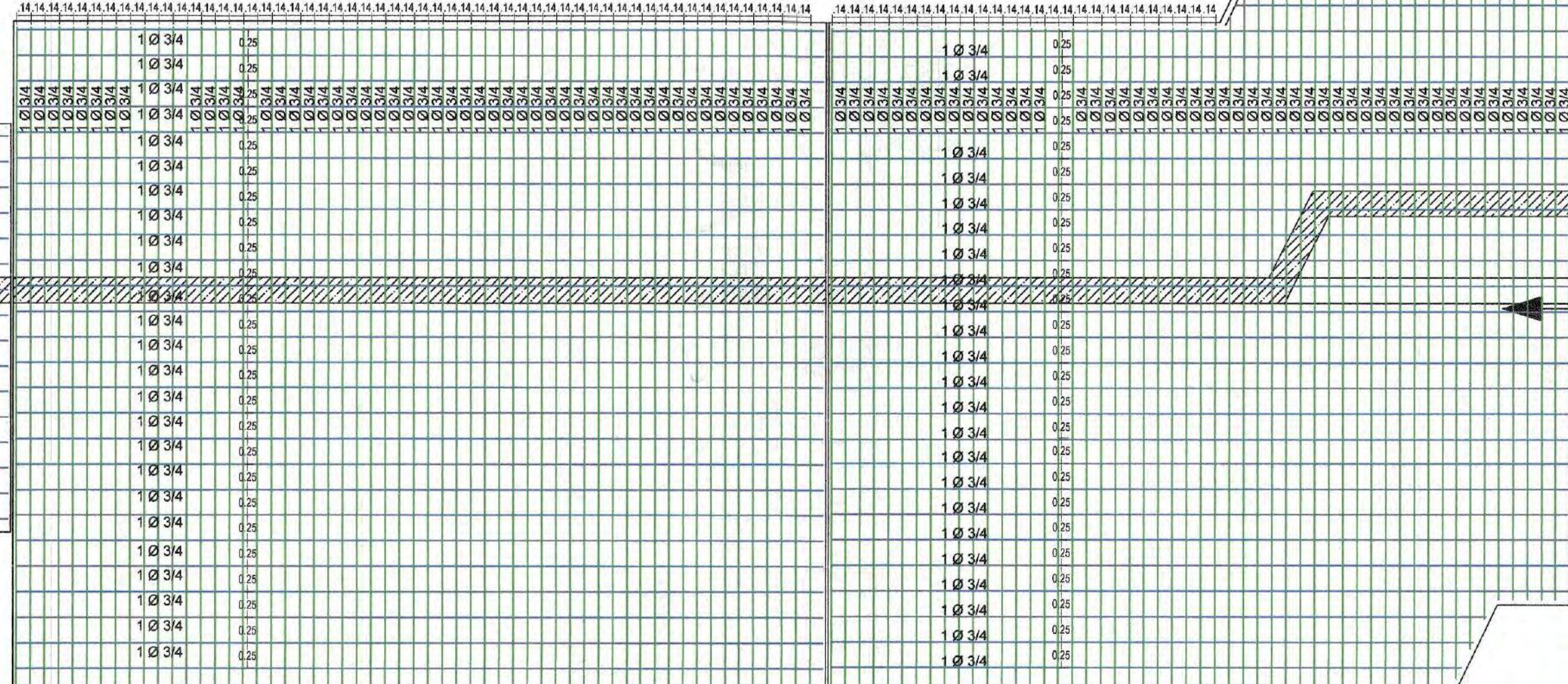
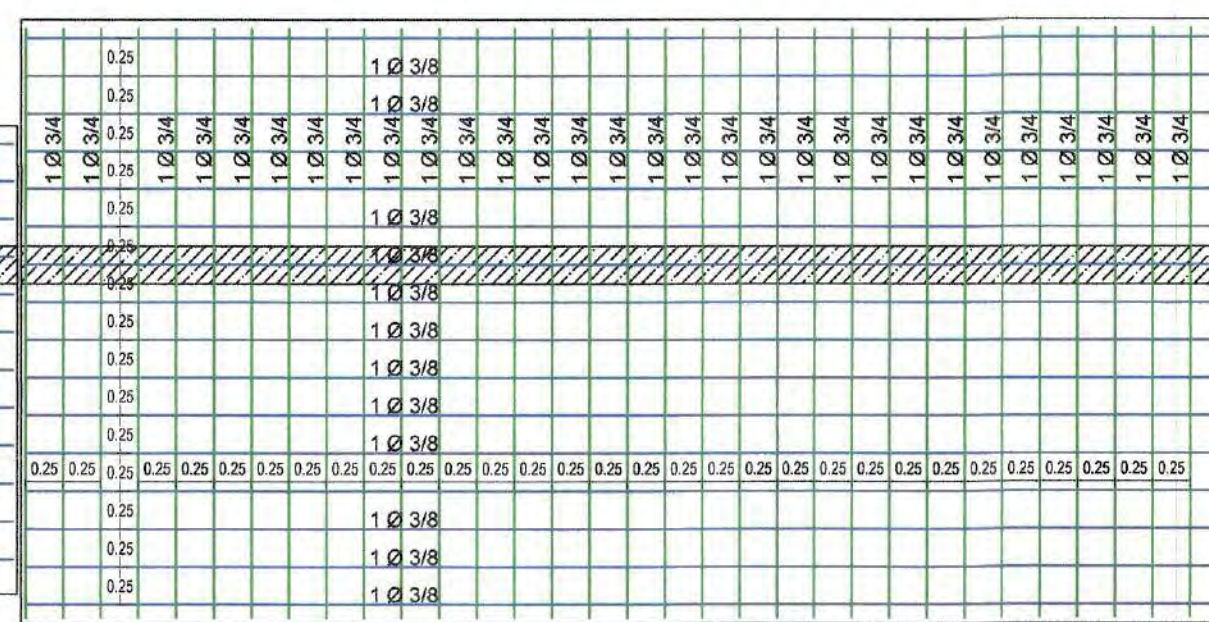
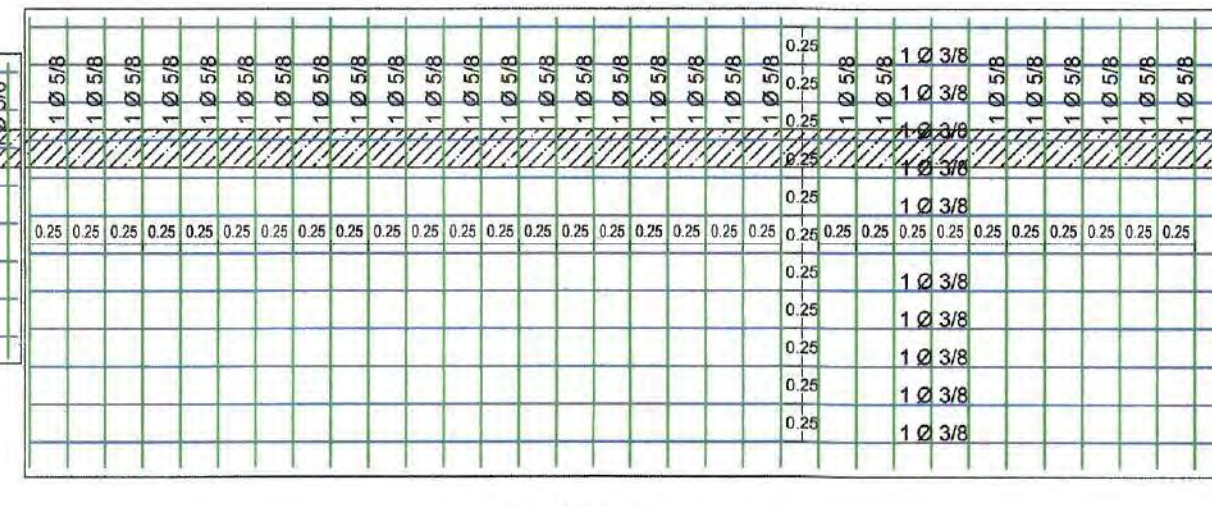
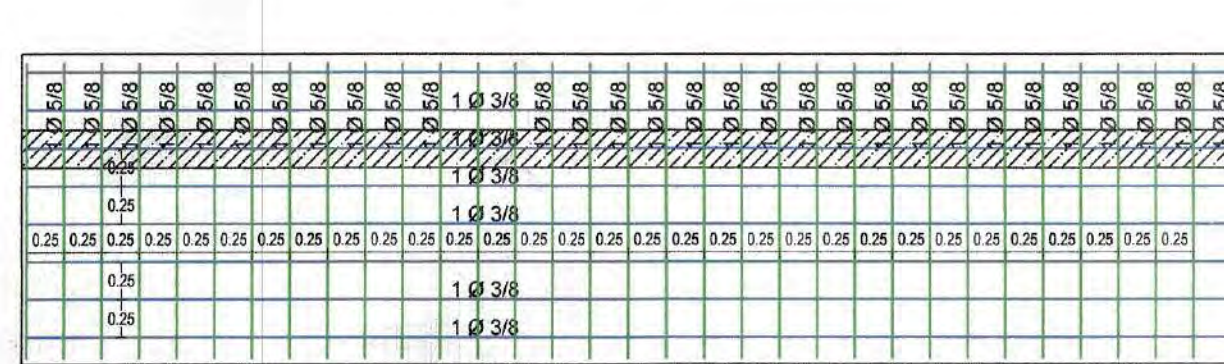
- FERRO CORRELADO: f_y = 4200 kg/cm² A-6014
- ACERO ESTRUCTURAL: f_y = 2370 kg/cm² A-36
- SOLDADURA: E70XX

TERRAZO

- CAPACIDAD PORTANTE C-04: m² = 1.31 kg/cm²
- CAPACIDAD PORTANTE C-03: m² = 1.19 kg/cm²
- CAPACIDAD PORTANTE C-02: m² = 0.87 kg/cm²
- CAPACIDAD PORTANTE C-04: m² = 1.35 kg/cm²

REQUIREMENTOS

- COLUMNARIAS, PLACAS Y VIGAS: 8.0 cm
- ZAPATAS: 7.0 cm



MPMN
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

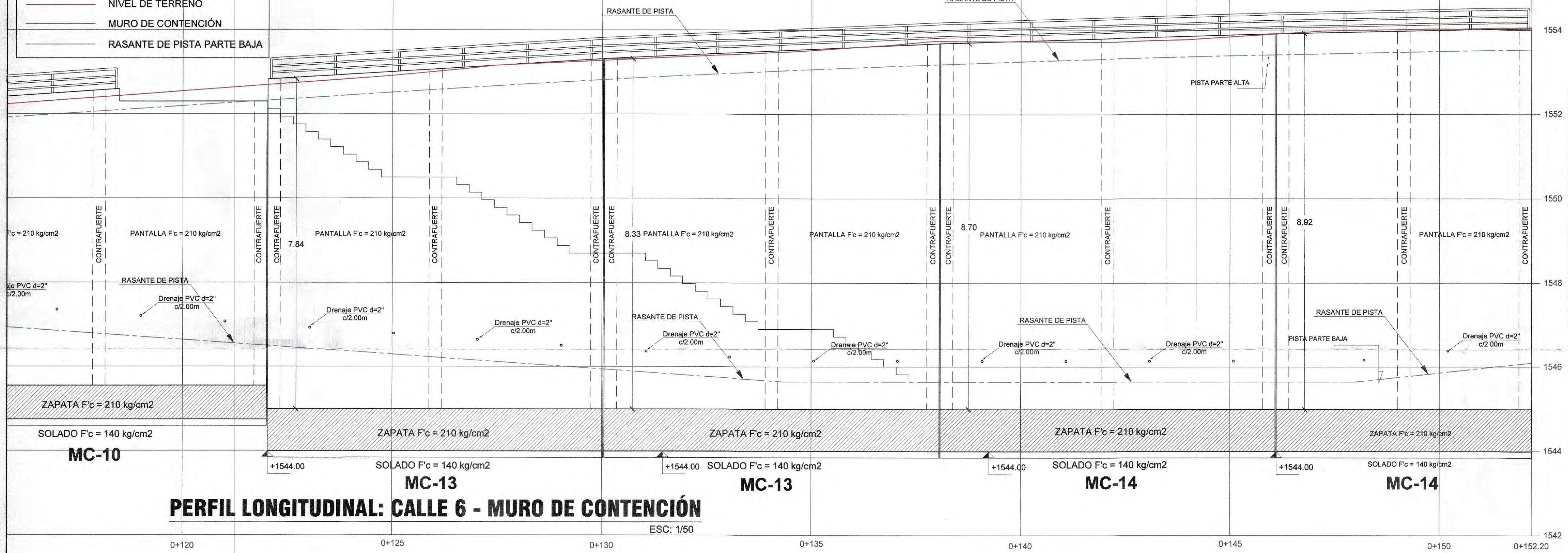
MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 6 - Tramo 1

PROYECTO: MEJORA DE LAS ZONAS URBANAS DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO I, DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

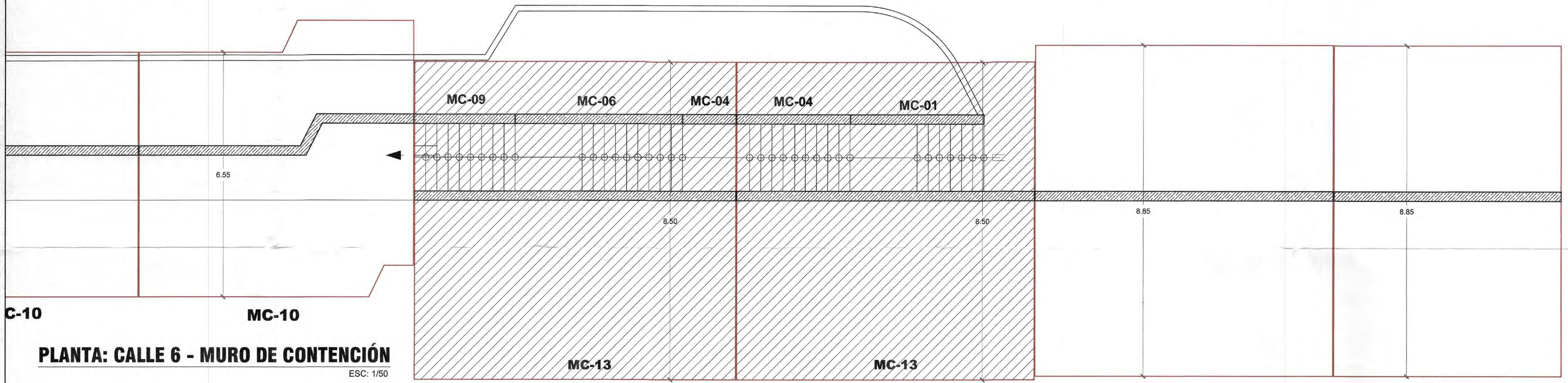
INGENIERO: C. P. CHEN CHEN

E-01

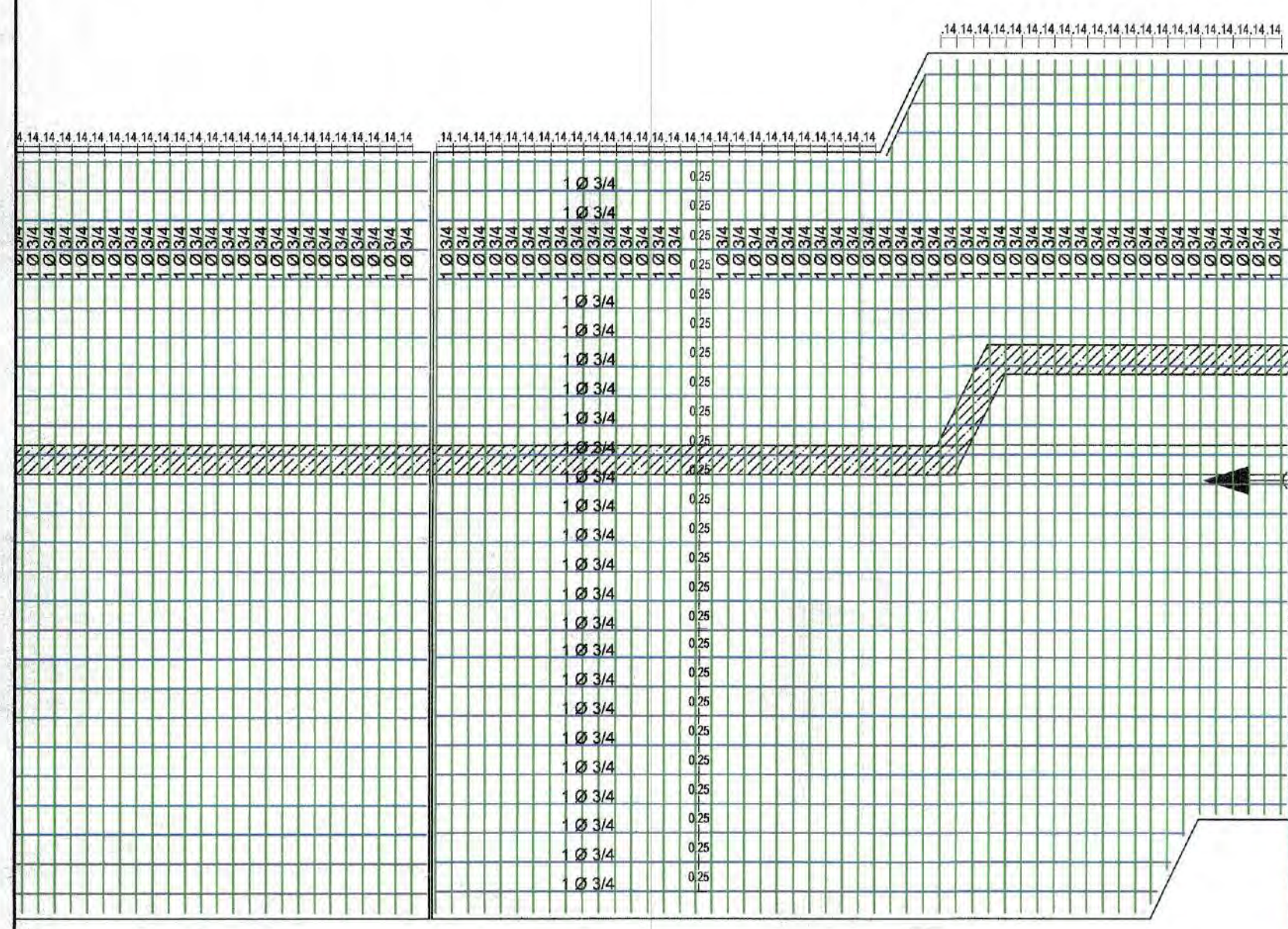
LEYENDA :
 — RASANTE DE PISTA PARTE ALTA
 — NIVEL DE TERRENO
 — MURO DE CONTENCIÓN
 — RASANTE DE PISTA PARTE BAJA



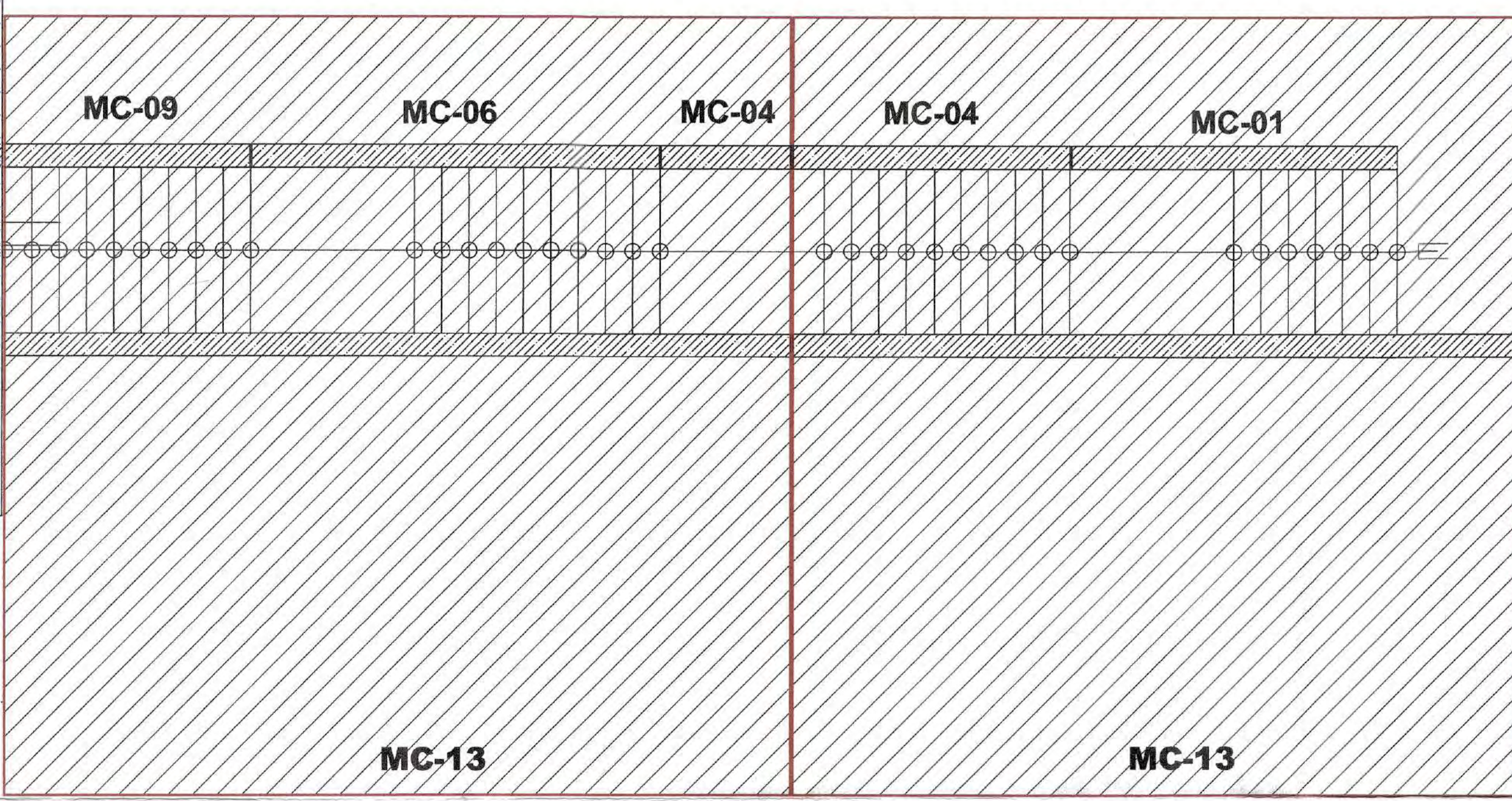
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 6 - MURO DE CONTENCIÓN
 ESC: 1/50



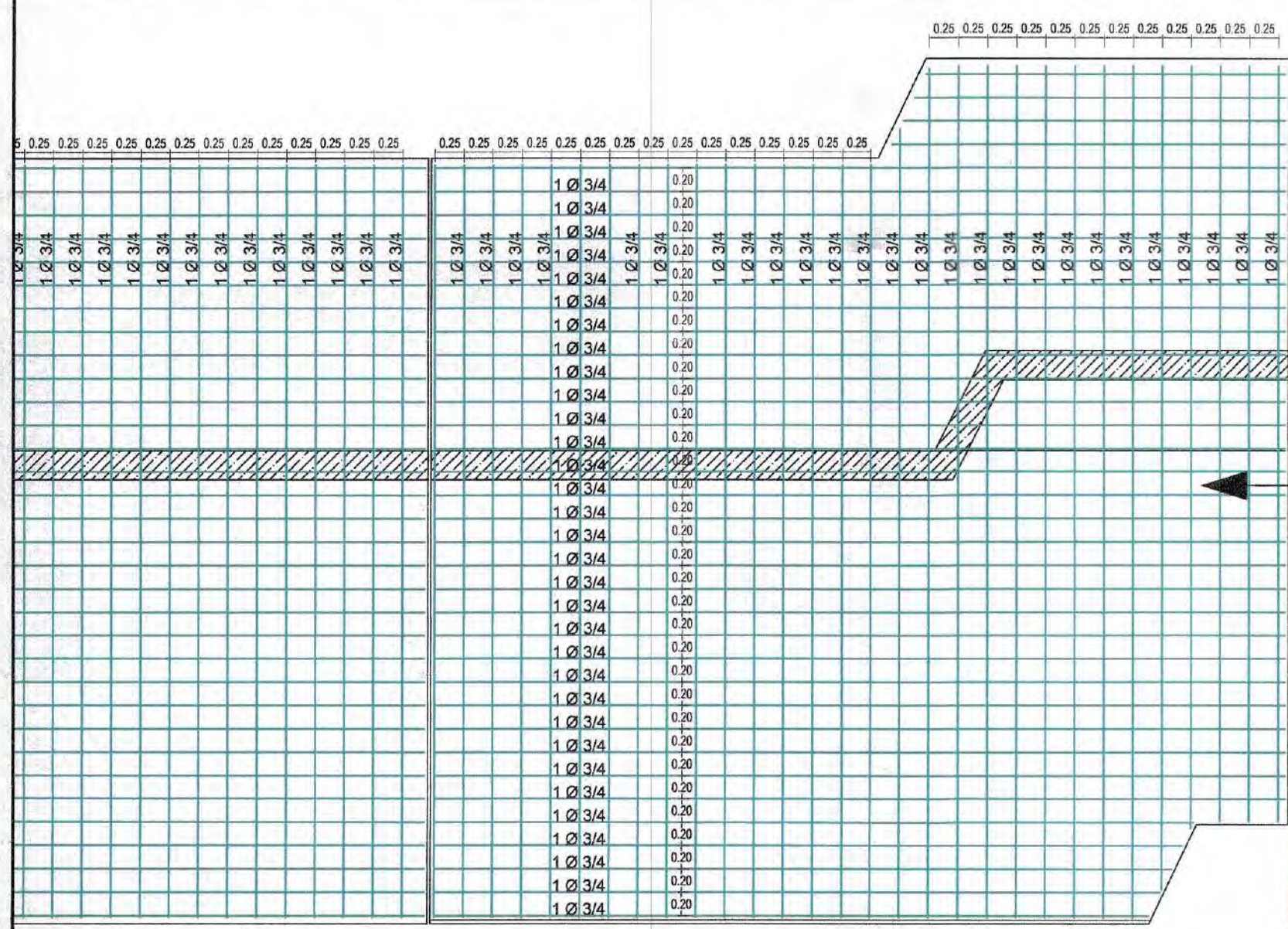
PLANTA: CALLE 6 - MURO DE CONTENCIÓN
 ESC: 1/50



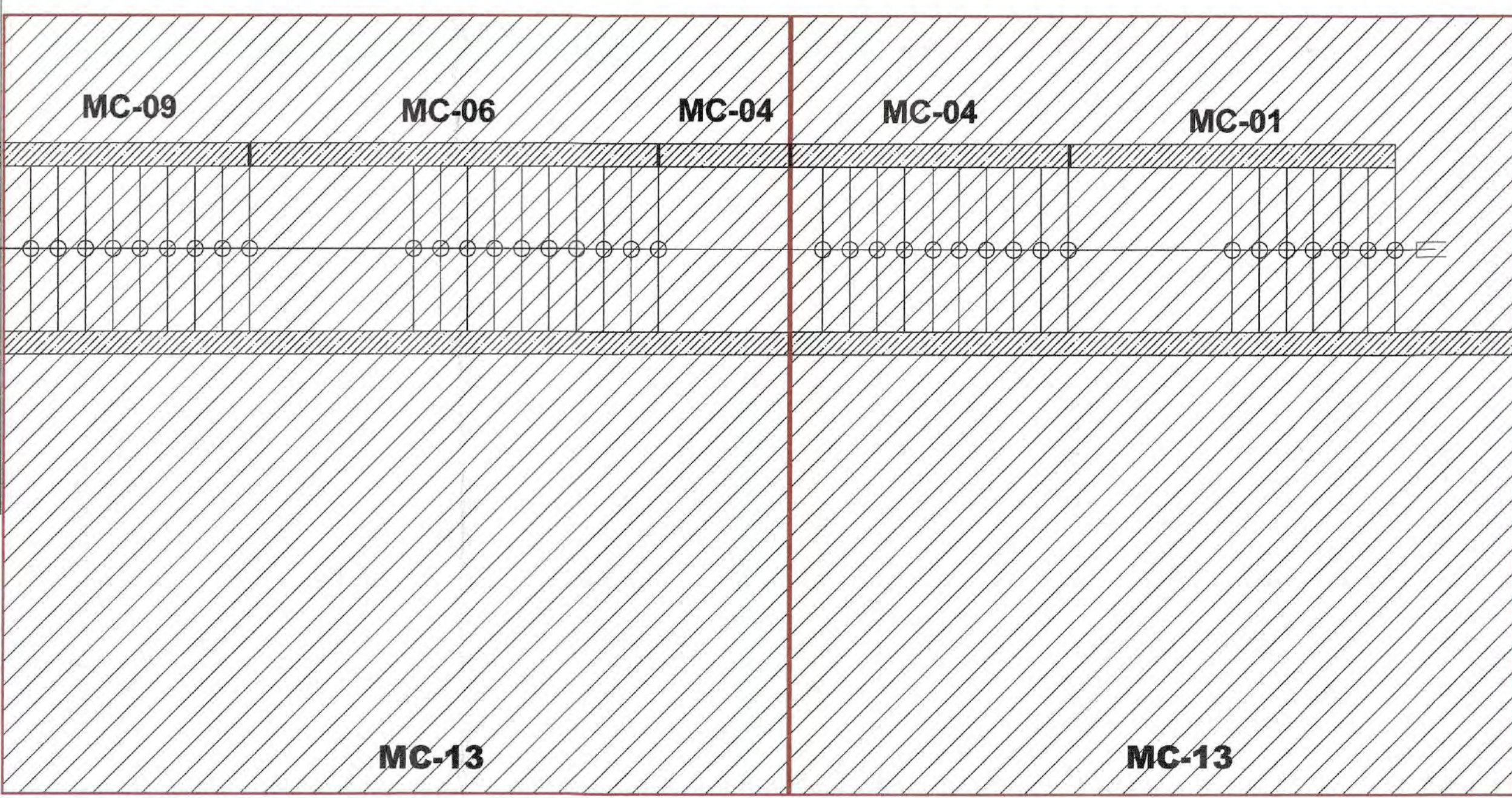
PLANTA: CALLE 6 - MURO DE CONTENCIÓN
 Armado de acero en Zapata Inferior
 ESC: 1/50



• Ver detalle en plano de Escalera - 1



PLANTA: CALLE 6 - MURO DE CONTENCIÓN
 Armado de acero en Zapata Superior
 ESC: 1/50



• Ver detalle en plano de Escalera - 1

Sección	MC-01	MC-04	MC-04	MC-06	MC-09	MC-10	MC-13	MC-13	MC-14	MC-14
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MC-14

MC-14

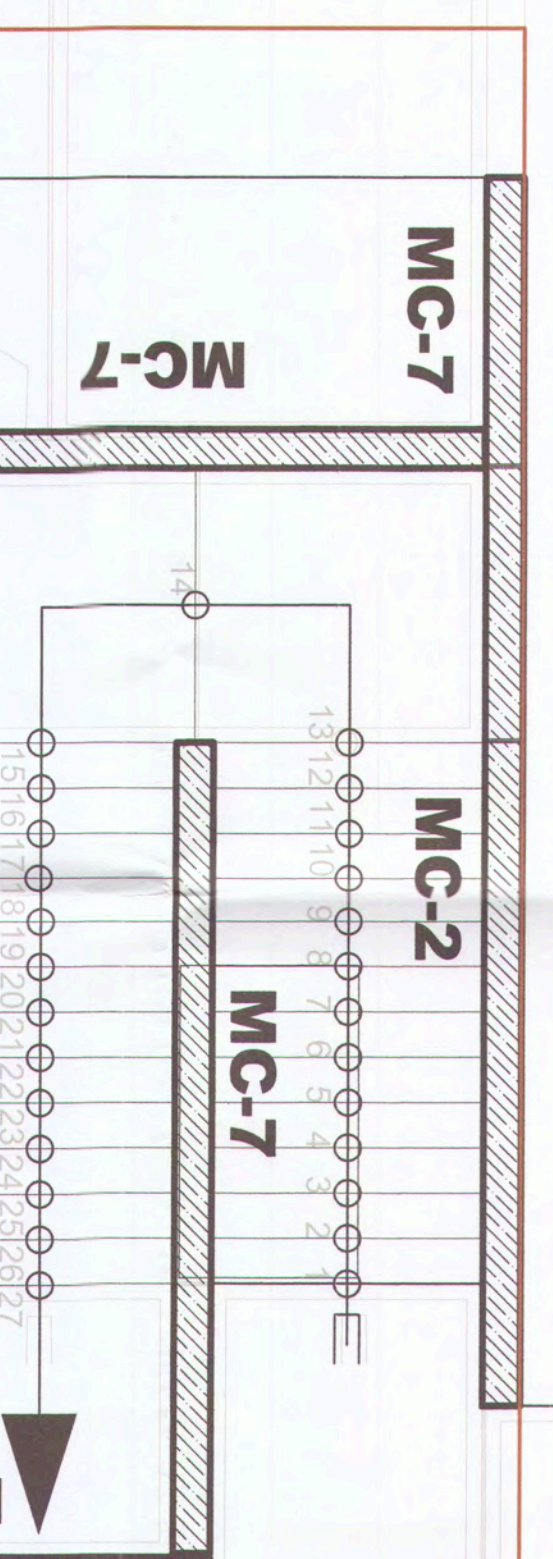
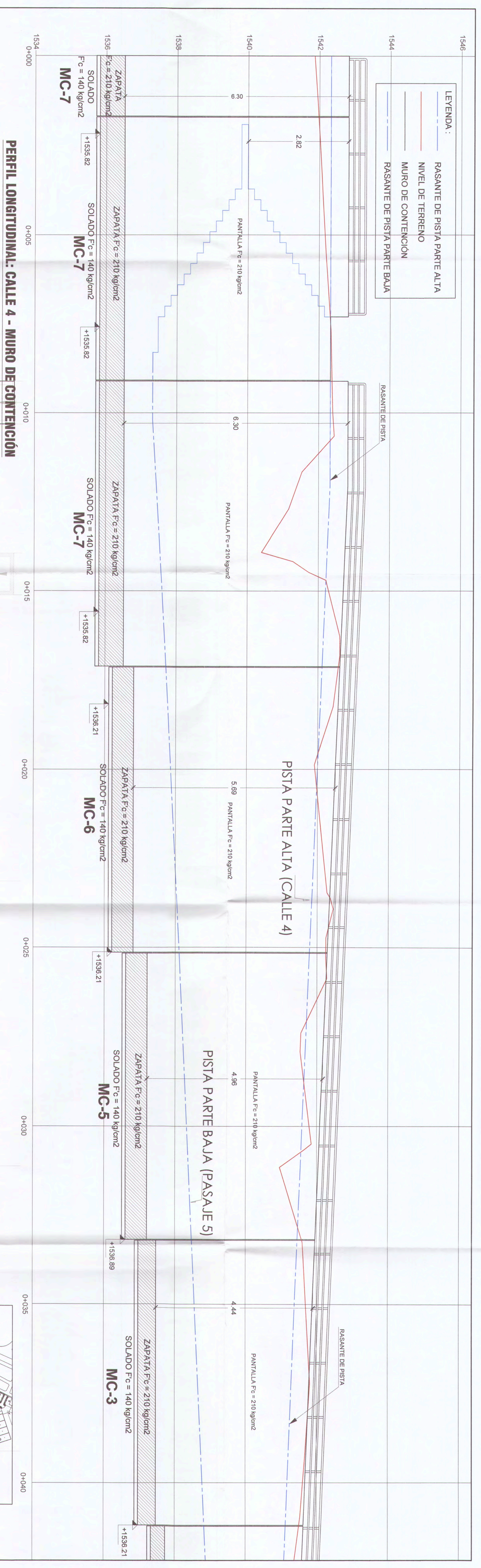
0014

MPMN
 MINISTERIO DE PLANIFICACION Y POLÍTICA ECONOMICA
 SUBDIRECCION DE ESTUDIOS

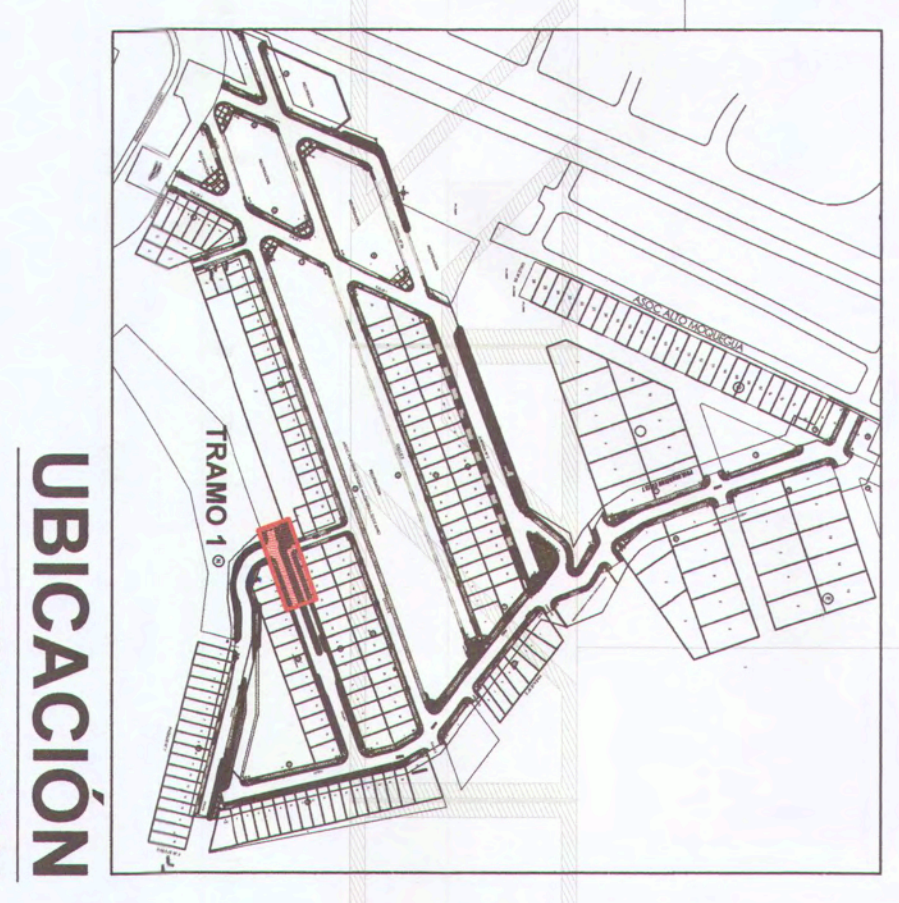
MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 6 Tramo 2
 AUTORIDAD: ING. ALFREDO ELIAS ZEPEDA BARRA
 RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA DEL ROSARIO
 DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES
 ESCALA: C.B.C.2.

UBICACIÓN: C.P. CHEN CHEN
 FECHA: NOVIEMBRE
 NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSPORTABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA INDUSTRIAL, Nº DE JUNTA, COMERCIAL Y EL POPULADO EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

E-02
 INGENIERO: C.P. CHEN CHEN
 FECHA: FEBRERO 2023
 ESCALA: MOQUEGUA



PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
ESC: 1/60



UBICACIÓN
ESC: 1/4000

RADIOS MÍNIMOS DE DOBLEZ DE 135°

VALORES DE L				VALORES DE D			
30°	0.174	0.300	30"	4.30	4.30	30"	4.30
45°	0.241	0.424	36"	5.71	5.71	36"	5.71
60°	0.289	0.519	42"	6.71	6.71	42"	6.71
75°	0.324	0.598	48"	7.42	7.42	48"	7.42
90°	0.346	0.659	54"	7.82	7.82	54"	7.82
105°	0.359	0.706	60"	8.02	8.02	60"	8.02
120°	0.364	0.743	66"	8.12	8.12	66"	8.12
135°	0.370	0.772	72"	8.19	8.19	72"	8.19

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO PARA ESTRUCTURAS

ZAPATA: F'c = 210 kg/cm²
F'c = 140 kg/cm²

SOLO: VÍCIOS Y VARIACIONES LOCALIZADAS

TIPO DE TERRENO: TIPO III

FECHA DE OBSERVACIÓN: 2016

REVISIÓN: 1

ENCARGADO DEL PROYECTO: M. Sc. J. J. Rodríguez

ELABORADO POR: M. Sc. J. J. Rodríguez

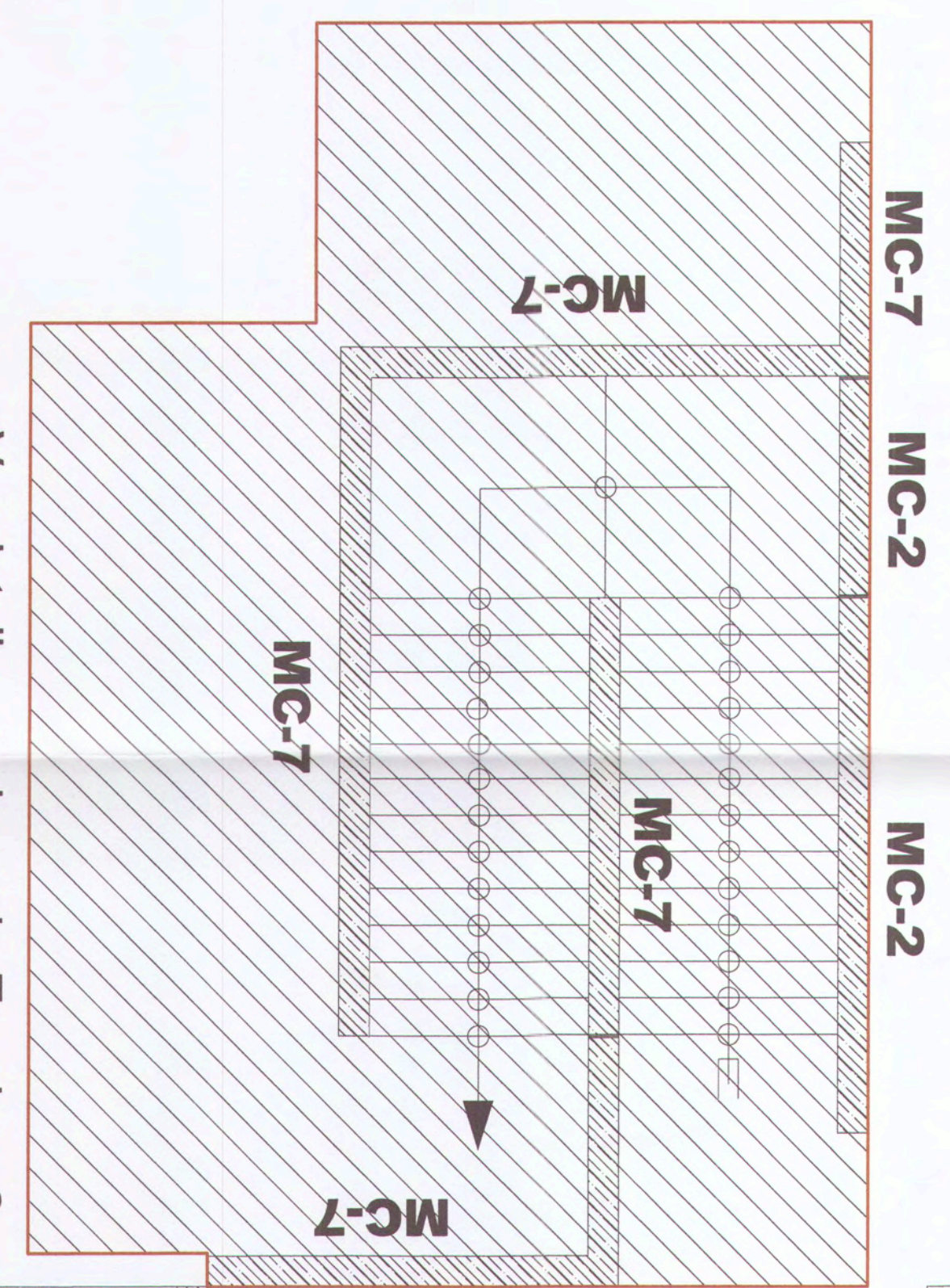
VALIDADO POR: M. Sc. J. J. Rodríguez

CONTROLES: VIGILANCIAS

RECALZOS: ZAPATA

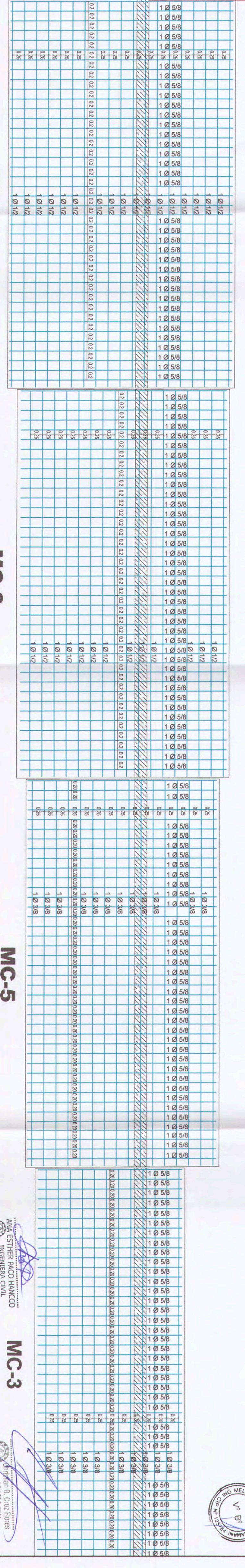
COLANQUES: PLACAS Y VOLOS

DEFORMACIONES: 5.0 mm



Ver detalle en plano de Escalera-2

Ver detalle en plano de Escalera-2



PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Inferior
ESC: 1/50

PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Superior
ESC: 1/50

PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Superior
ESC: 1/50

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS E INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

MIPMM

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INGENIERÍA

SECRETARÍA DE ESTADOS

COMITÉ NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INGENIERÍA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD Y DEPORTES

C. J. GONZÁLEZ

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INGENIERÍA

MURO DE CONTENCIÓN - CALLE 4 - Tramo 1

RESUMEN DE OBRAS

PROYECTO: MURO DE CONTENCIÓN - CALLE 4 - Tramo 1

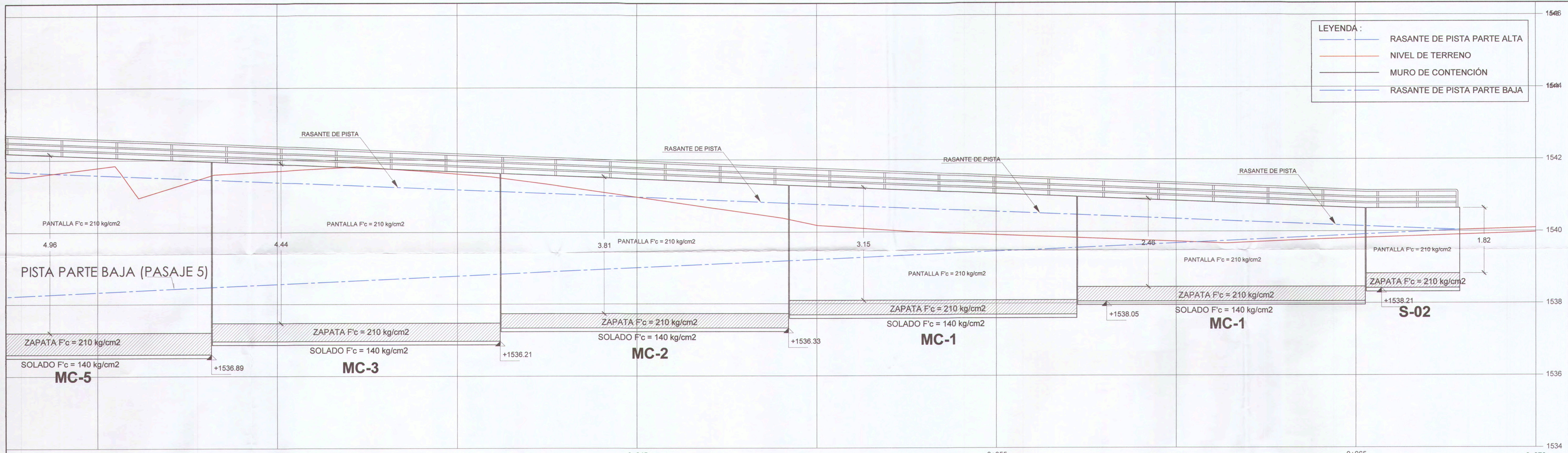
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INGENIERÍA

RESUMEN DE OBRAS

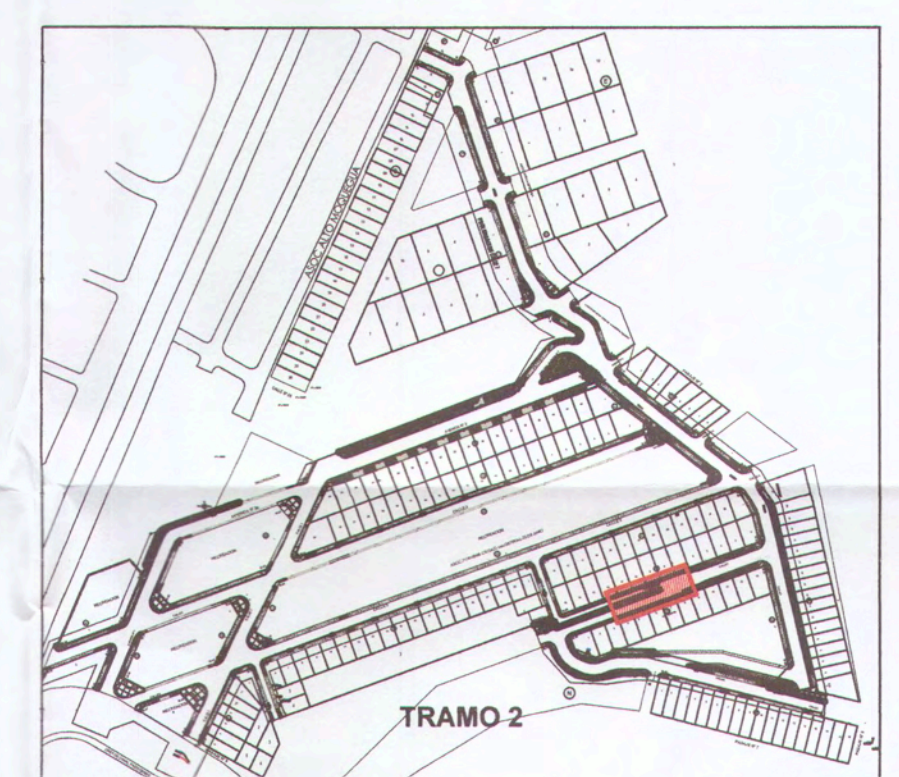
PROYECTO: MURO DE CONTENCIÓN - CALLE 4 - Tramo 1

RESUMEN DE OBRAS

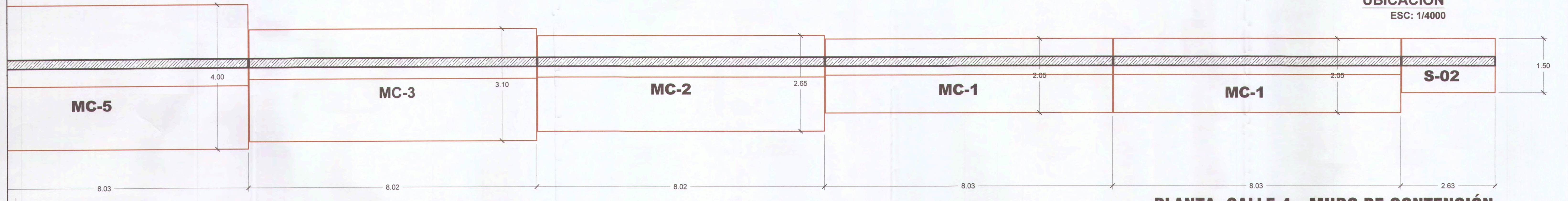
PROYECTO: MURO DE CONTENCIÓN - CALLE 4 - Tramo 1



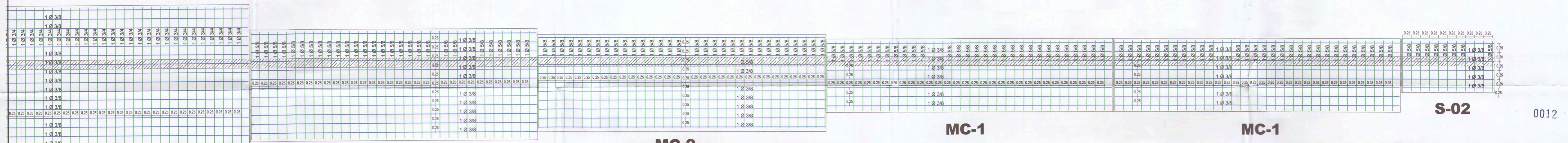
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
ESC: 1/50



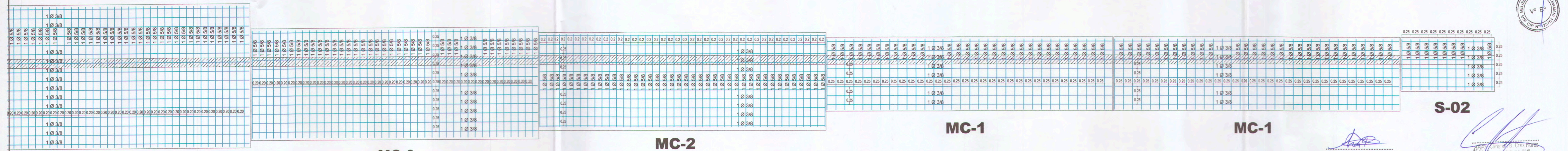
UBICACIÓN
ESC: 1/4000



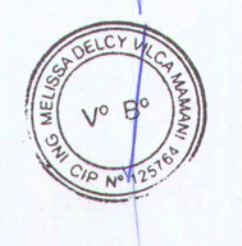
PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
ESC: 1/50



PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Inferior
ESC: 1/50



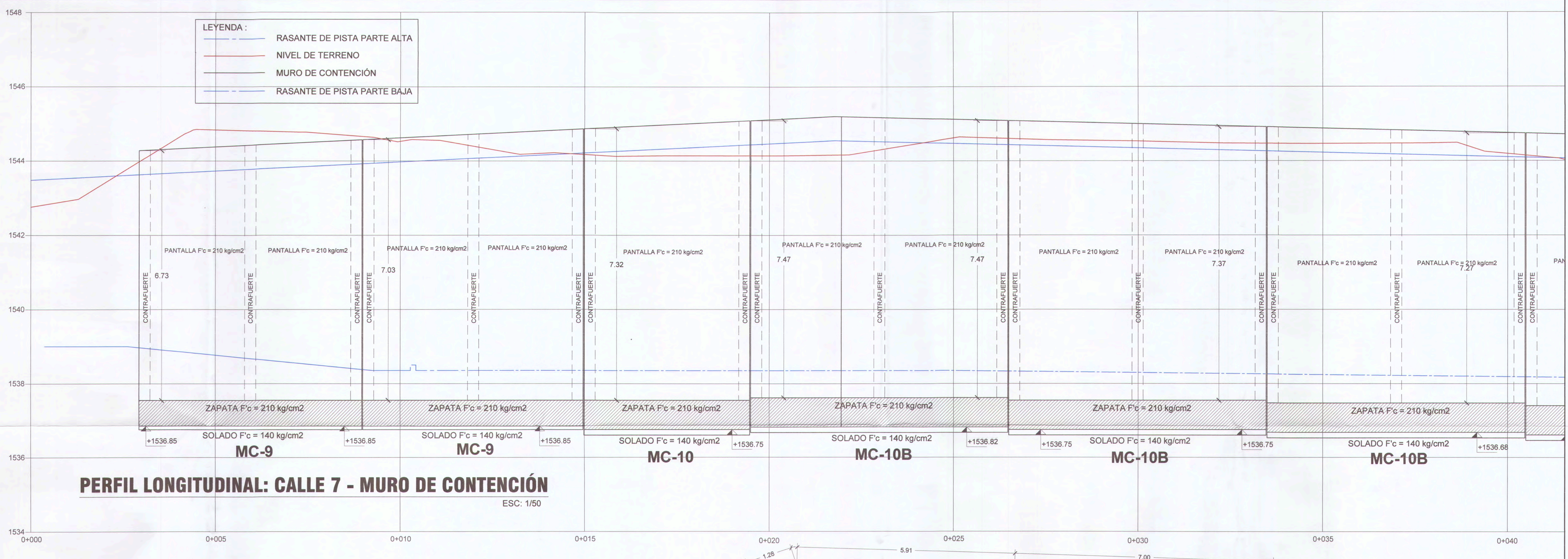
PLANTA: CALLE 4 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Superior
ESC: 1/50



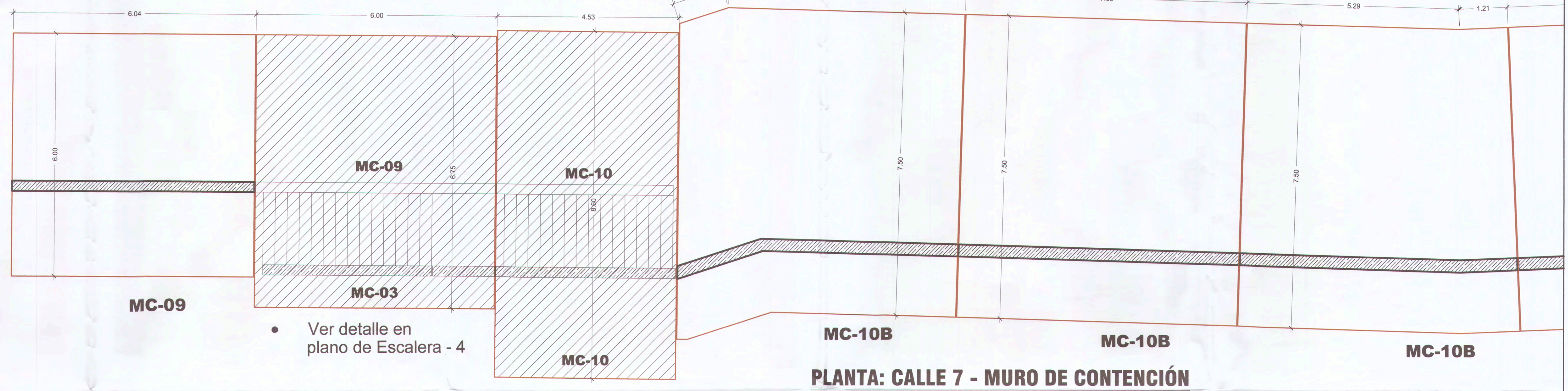
ANA ESTHER PISCO MANICO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

C. J. CHEN CHEN
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 159143

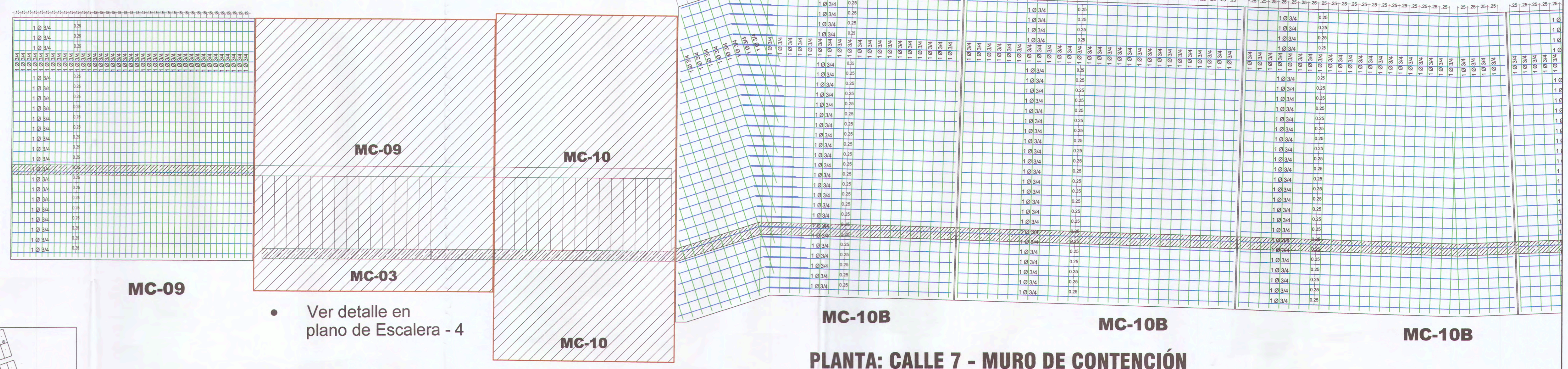
		SUBSENCENCIA DE ESTUDIOS	
		MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 4 - Tramo 2	
AUTORIDAD INSTRUCTORA: ANA ALFREDO GUZMÁN SERRA RESPONSABLE DE ESTUDIOS: ING. ROSA CRISTINA LAMARCA VILCA RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES BRUNO C.B.C.F.	CLIENTE: C. J. CHEN CHEN UBICACIÓN: MOQUEGUA FECHA: FEBRERO 2022 ESCALA: MOQUEGUA HOJA: 04 DE 04	OBJETIVO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MARISTEVAL, ET DE JUNDO, COBBERG Y EL POYVEN EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	E-04



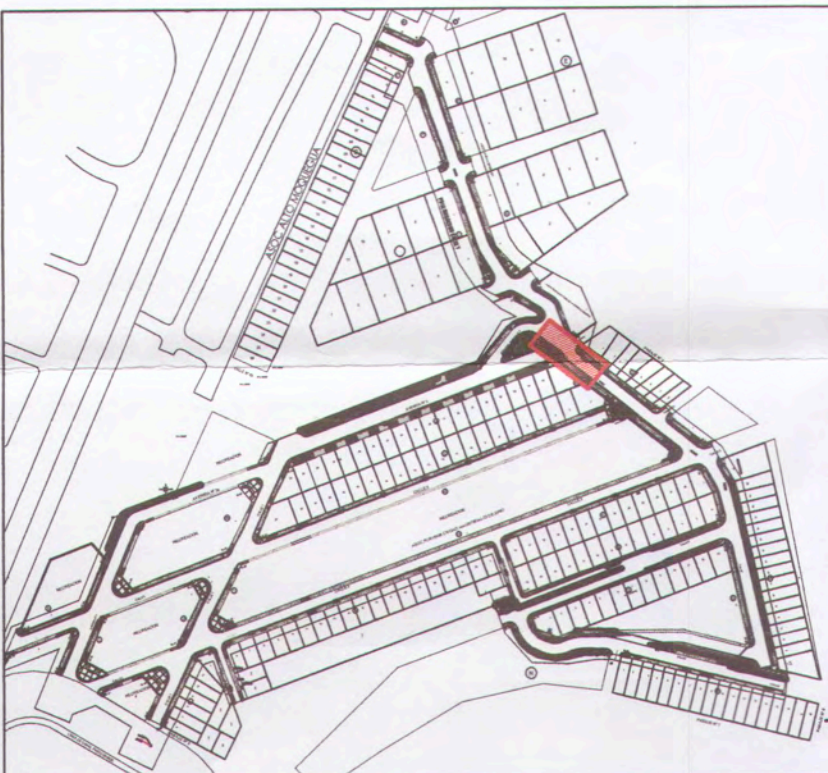
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
ESC: 1/50



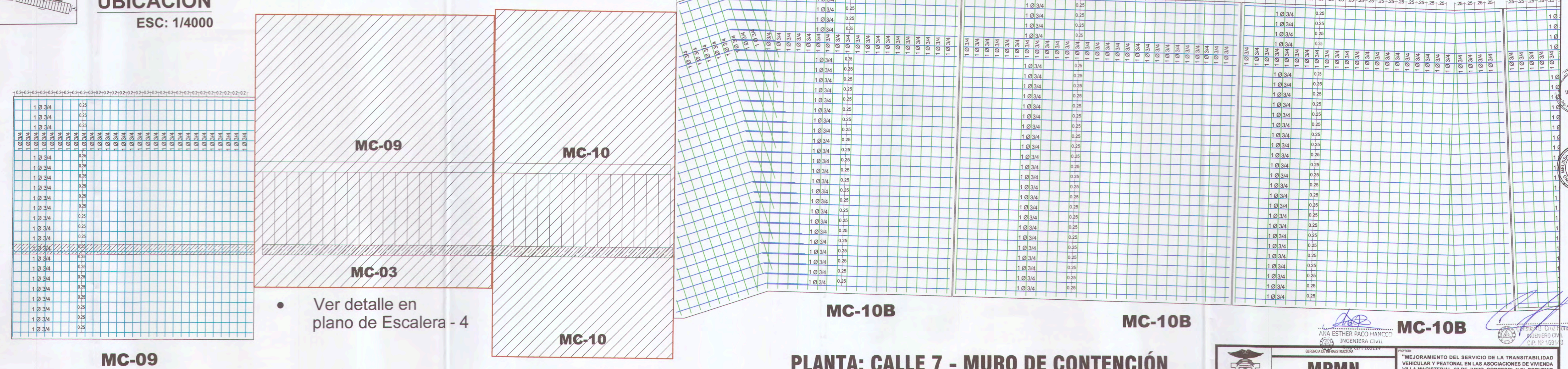
PLANTA: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Inferior
ESC: 1/50



PLANTA: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Superior
ESC: 1/50



UBICACIÓN
ESC: 1/4000



PLANTA: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Superior
ESC: 1/50

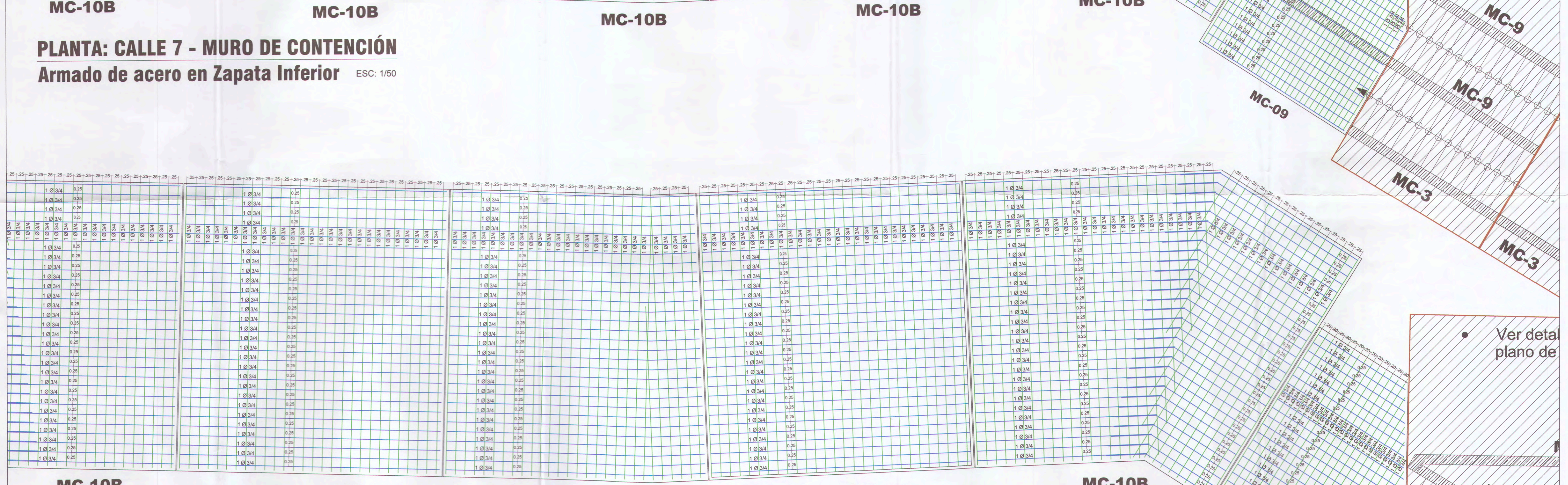
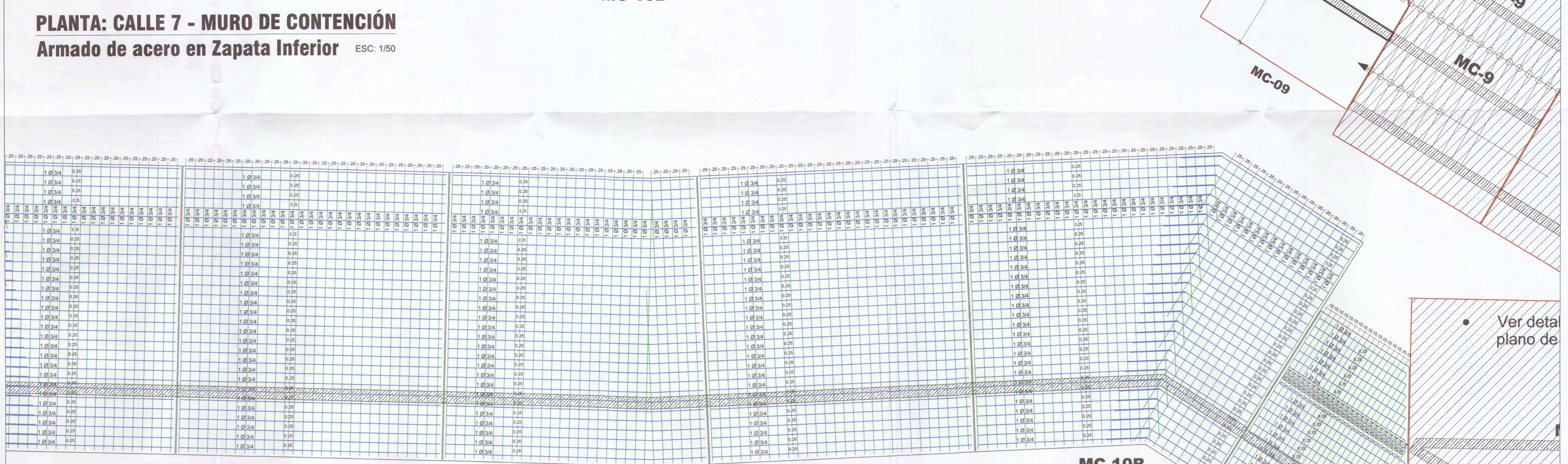
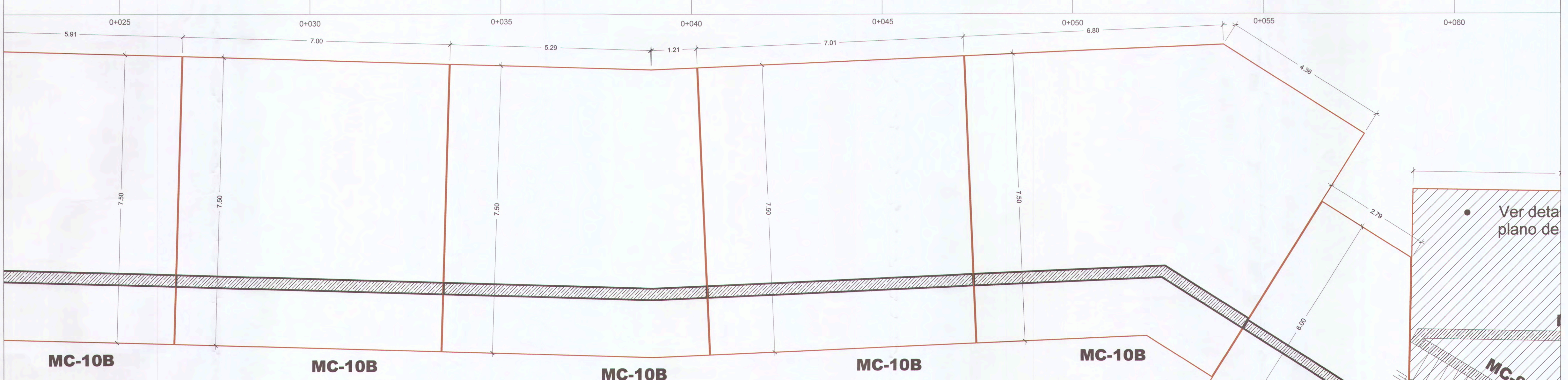
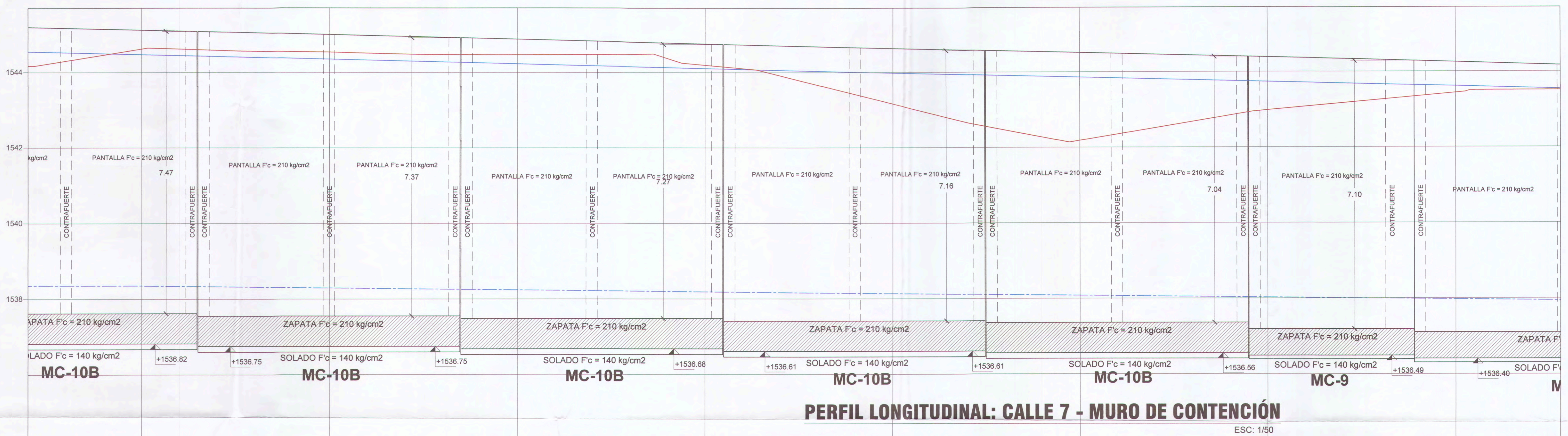
MPPM
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 7 - Tramo 1

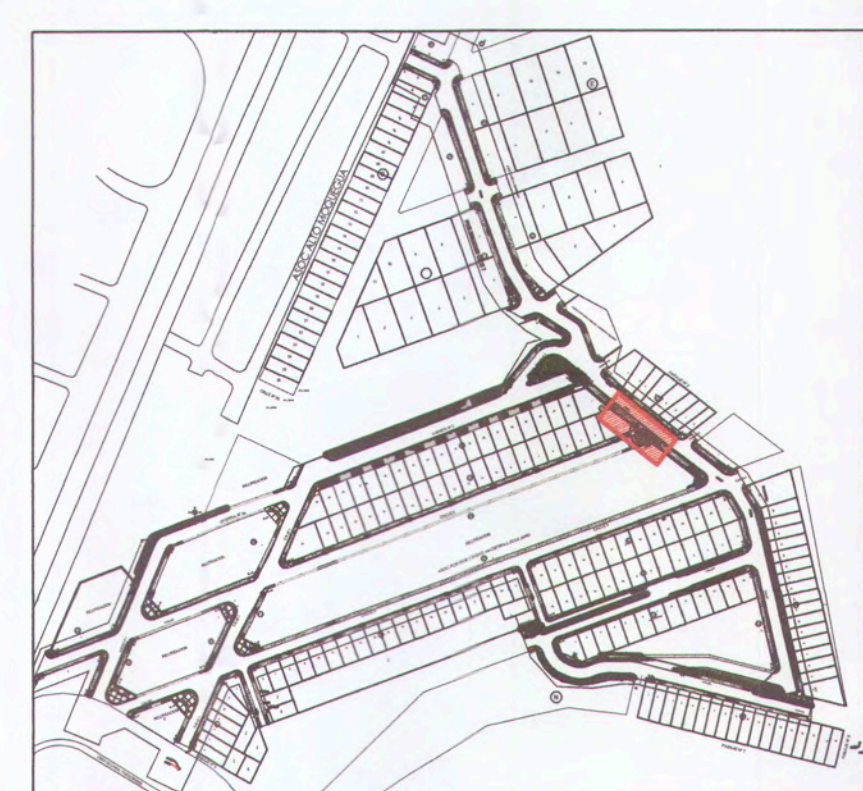
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MARISTAL, 47 DE JUNIO, COBLENDA, Y EL PORTONERO EN EL DISTRITO PUEBLO NUEVO CHIRI EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARICALLI NIETO DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

INGENIERO: C. P. CHENYEN

PROYECTO: E-05



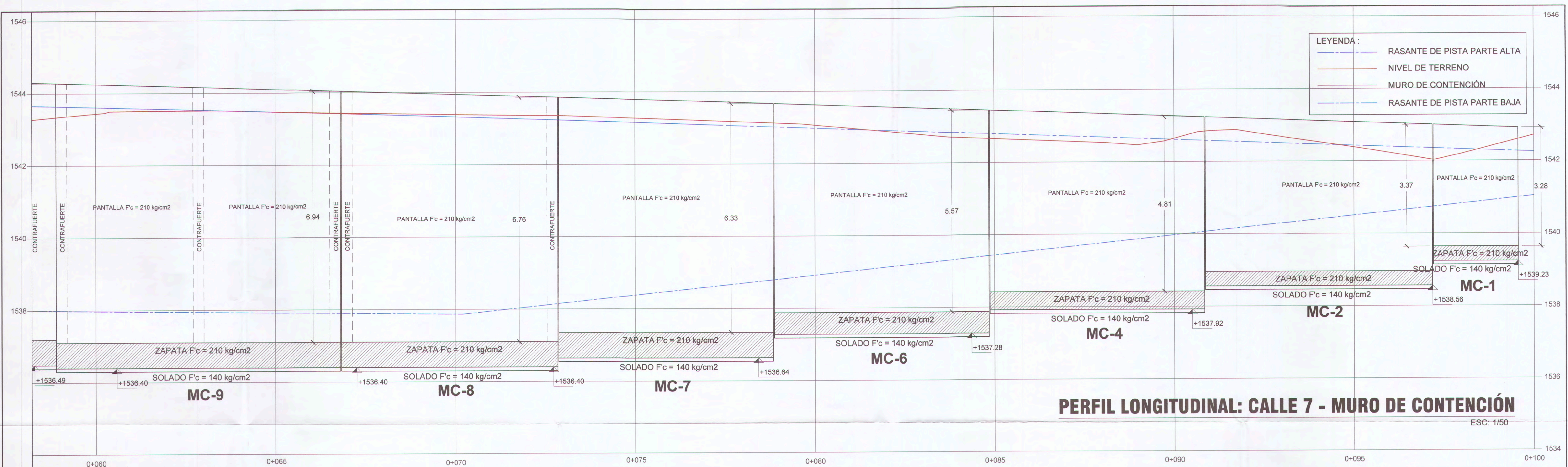
UBICACIÓN
ESC: 1/4000



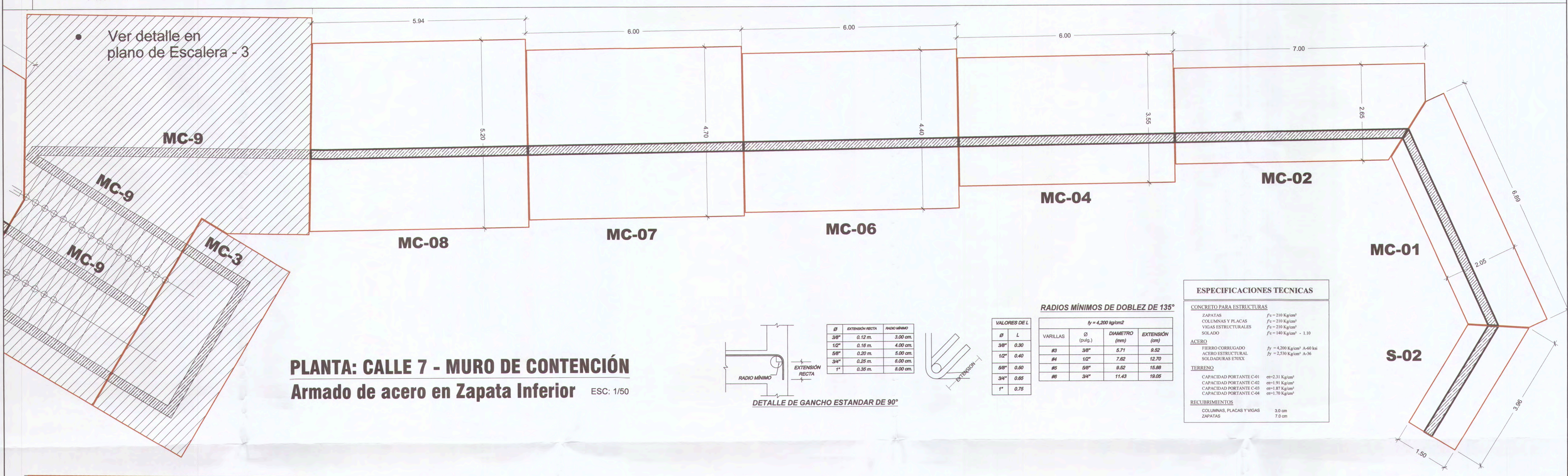
MPMN
 SUBGERENCIA DE ESTUDIOS
MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 7 - Tramo 2
 C. P. DIEN DIEN
 INGENIERO DE ESTUDIOS: ING. ANDRÉS GUZMÁN ORA
 INGENIERA DE DISEÑO: ING. PAULINA JIMENA GARCÍA ROS
 INGENIERA DE PROYECTO: ING. MELISSA RIVERA RODRÍGUEZ
 COORDINADOR DE PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CORTÉS
 DISEÑO: C.B.C.F.

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA INDUSTRIAL, EL BOSQUE, CORRECA Y EL PÓVEDO EN EL CENTRO URBANO CHIA, CIUDAD DEL DISTRITO DE MODOGUA, PROVINCIA DE MARIACA, N. T. O. DEPARTAMENTO DE MODOGUA".
 C. P. DIEN DIEN
 INGENIERO DE ESTUDIOS
 INGENIERA DE DISEÑO
 INGENIERA DE PROYECTO
 COORDINADOR DE PROYECTO
 DISEÑO

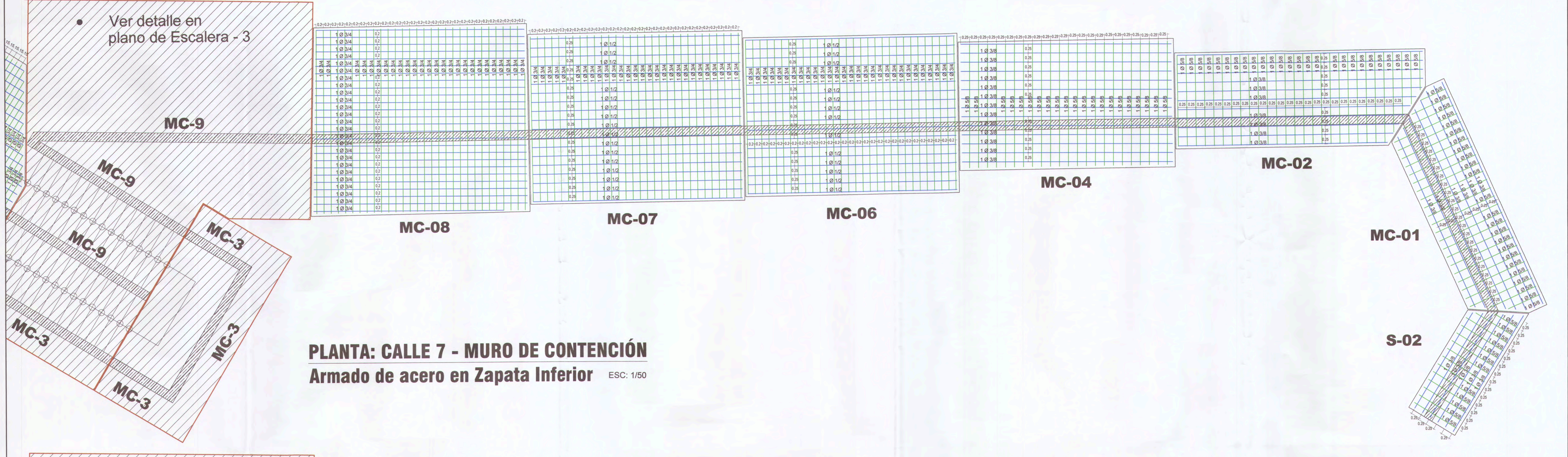
E-06



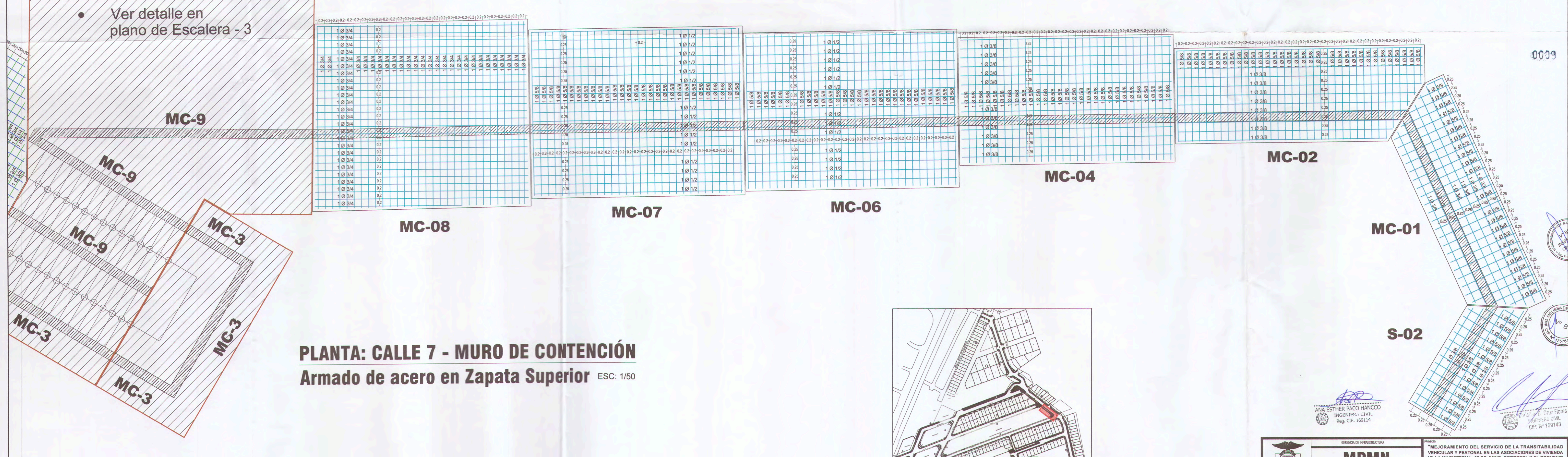
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
ESC: 1/50



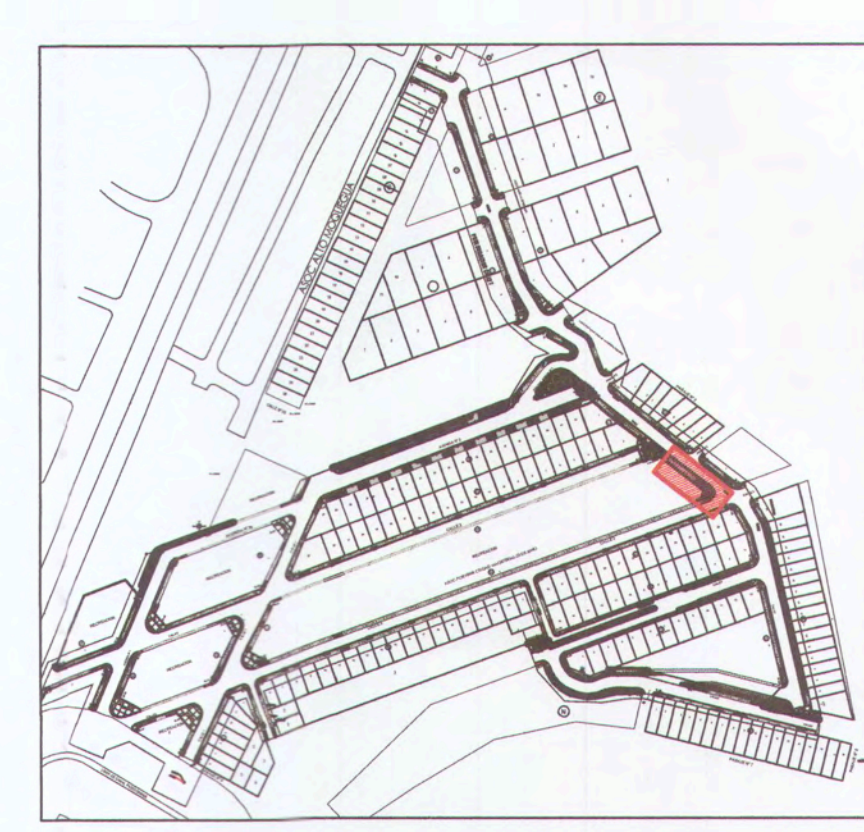
PLANTA: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Inferior
ESC: 1/50



PLANTA: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Inferior
ESC: 1/50



PLANTA: CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
Armado de acero en Zapata Superior
ESC: 1/50



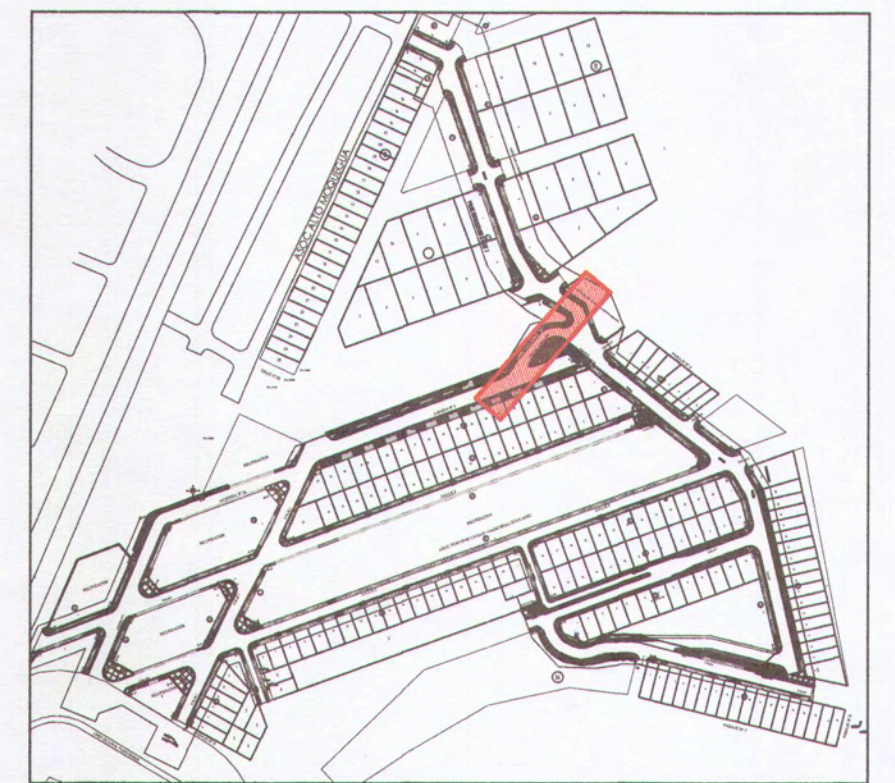
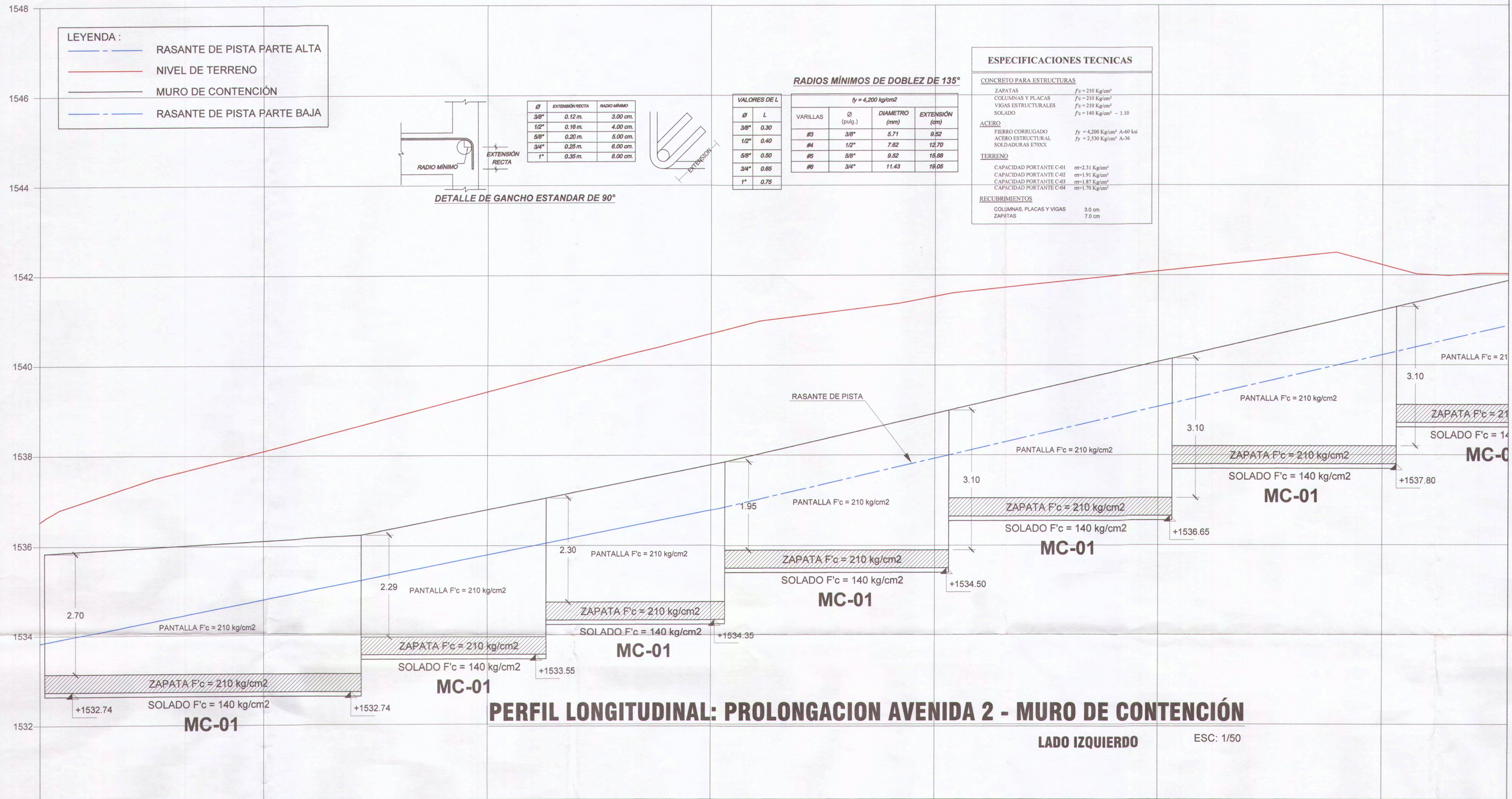
UBICACIÓN
ESC: 1/4000

MPPMN
SUBSISTENCIA DE ESTUDIOS

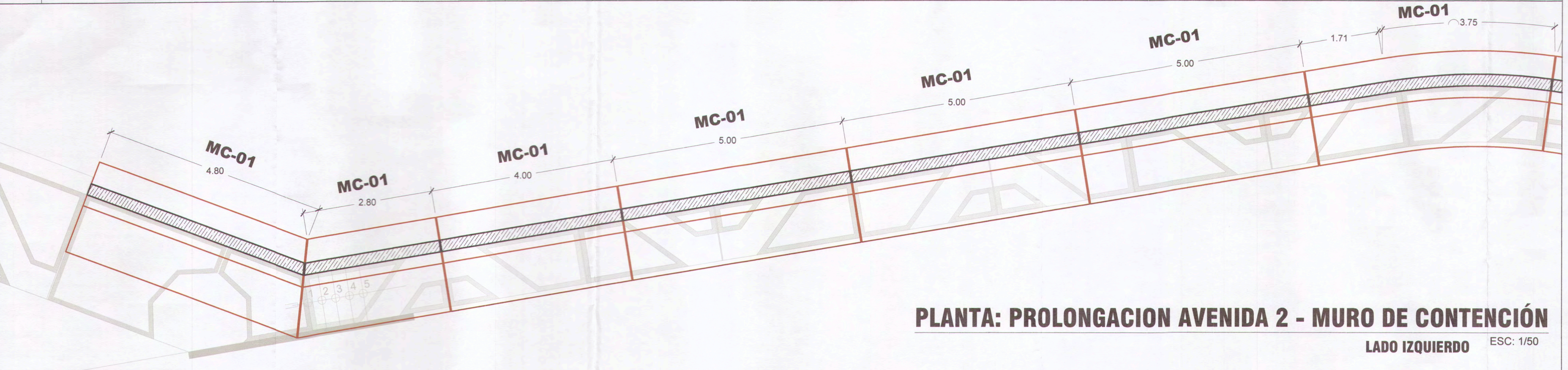
MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 7 - Tramo 3

PROYECTO: MUROS DE CONTENCIÓN - CALLE 7 - Tramo 3
INGENIERO EN CARGAS: C. P. CHEN CHEN
INGENIERO EN DISEÑO: ING. ALFREDO SUAREZ DUEÑAS
INGENIERO EN ESTRUCTURAS: ING. PABLO JUANITA LUNA ROS
INGENIERO EN GEOMETRÍA Y TOPOGRAFÍA: ING. HENRIQUEZ
INGENIERO EN PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CHUQUILLAS
INGENIERO EN DISEÑO: ING. ALFREDO SUAREZ DUEÑAS

0009



UBICACIÓN
ESC: 1/4000



MPPM
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

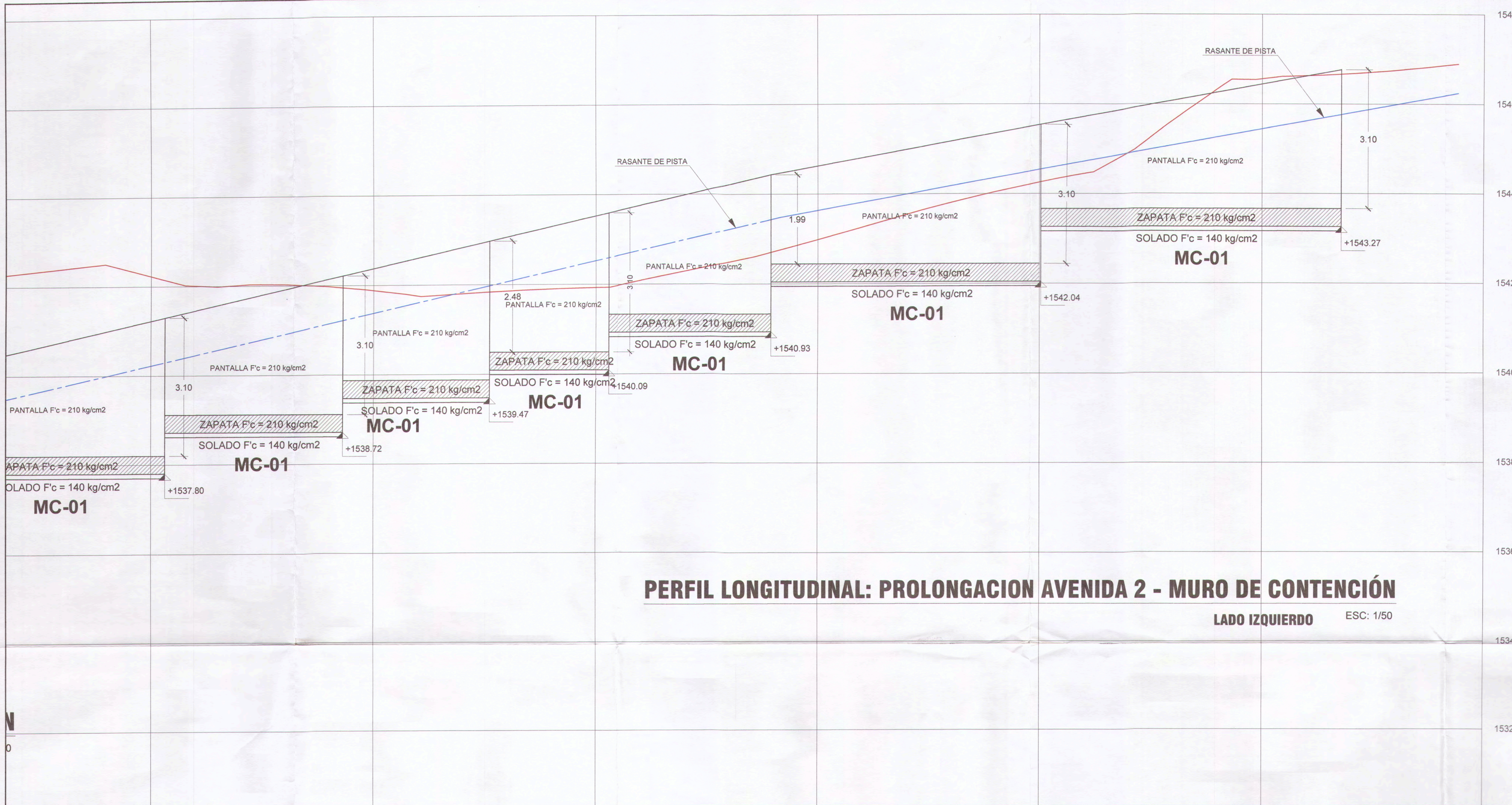
MUROS DE CONTENCIÓN - PROLONG. AVENIDA 2

GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VELAZ MAMANI
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES
DIBUJO: C.B.C.F.

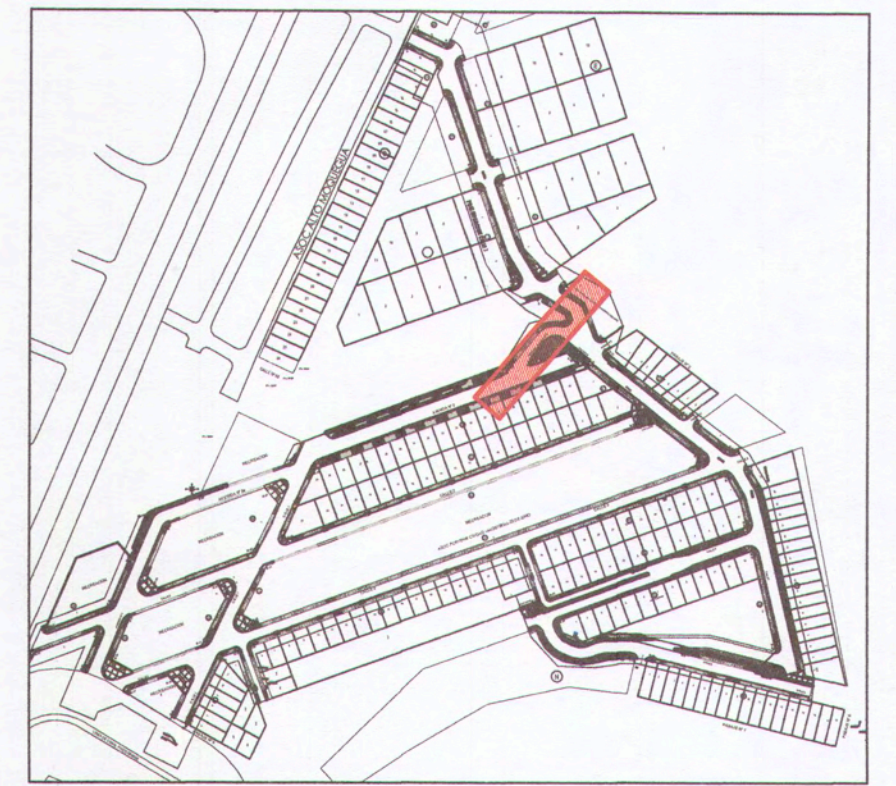
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 97 DE JUNIO, COBRESOY Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".

SECCION: C. P. CHEN CHEN
DETALLE: MOQUEGUA
ESCALA: INDICADA
FECHA: FEBRERO 2022
DISTRITO: MARISCAL NIETO
REGION: MOQUEGUA
WISS-04 2008 195

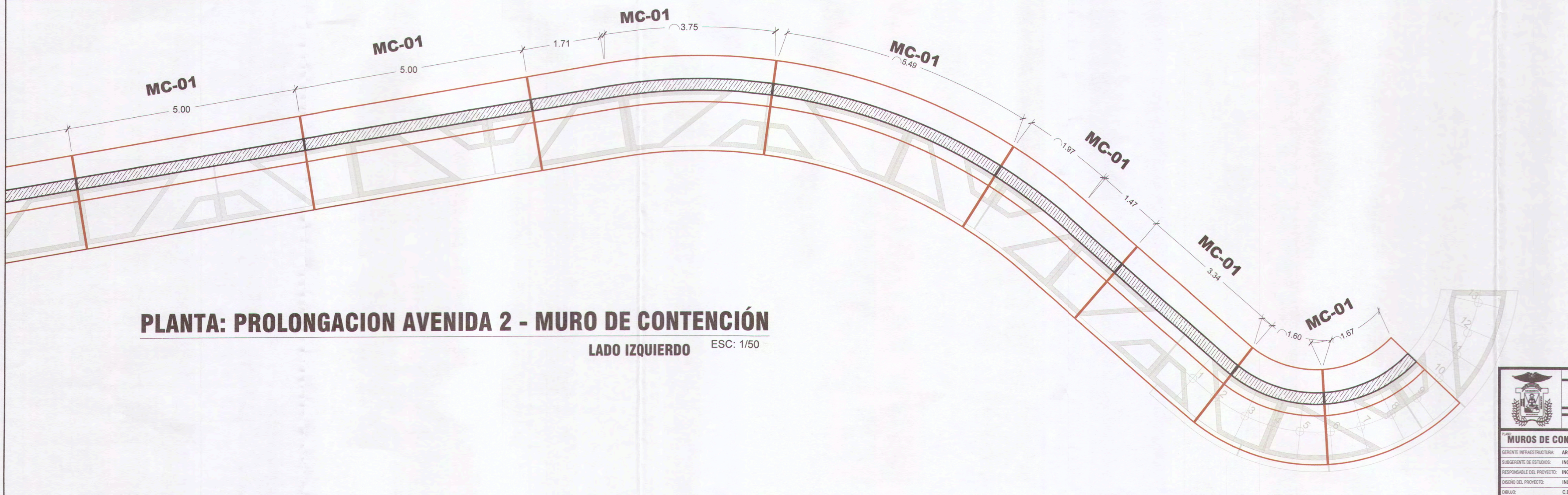
E-08



PERFIL LONGITUDINAL: PROLONGACION AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50

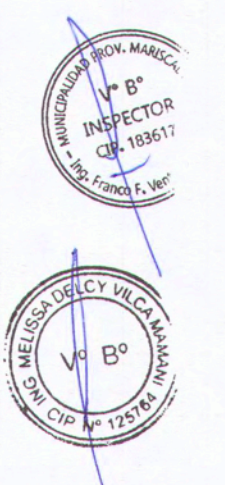


UBICACIÓN
ESC: 1/4000



PLANTA: PROLONGACION AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50

0007

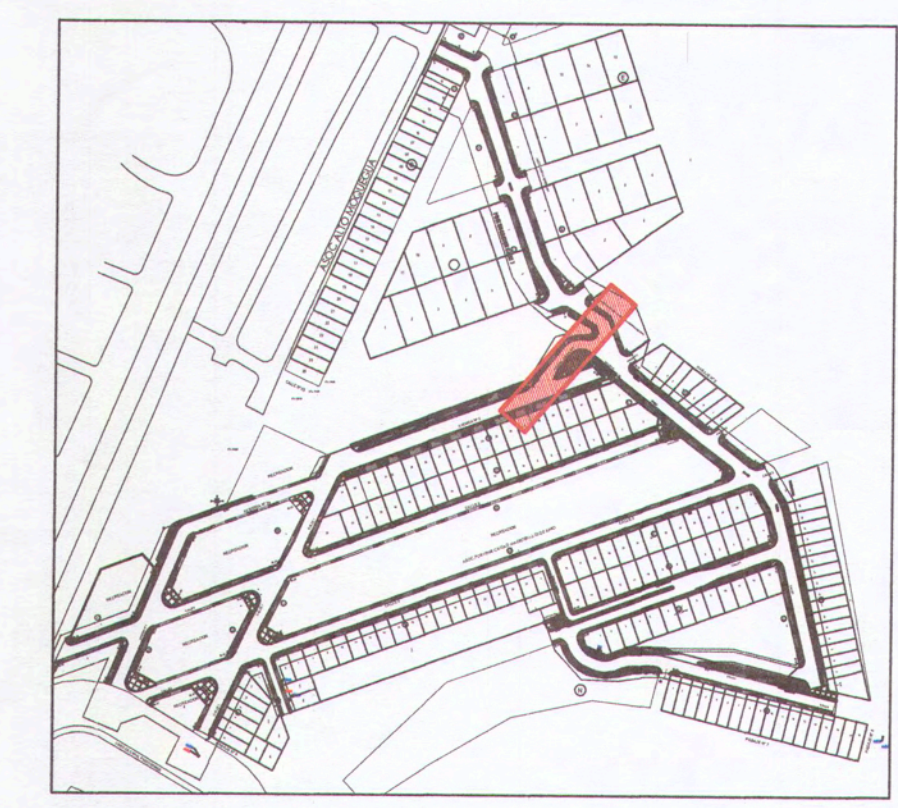
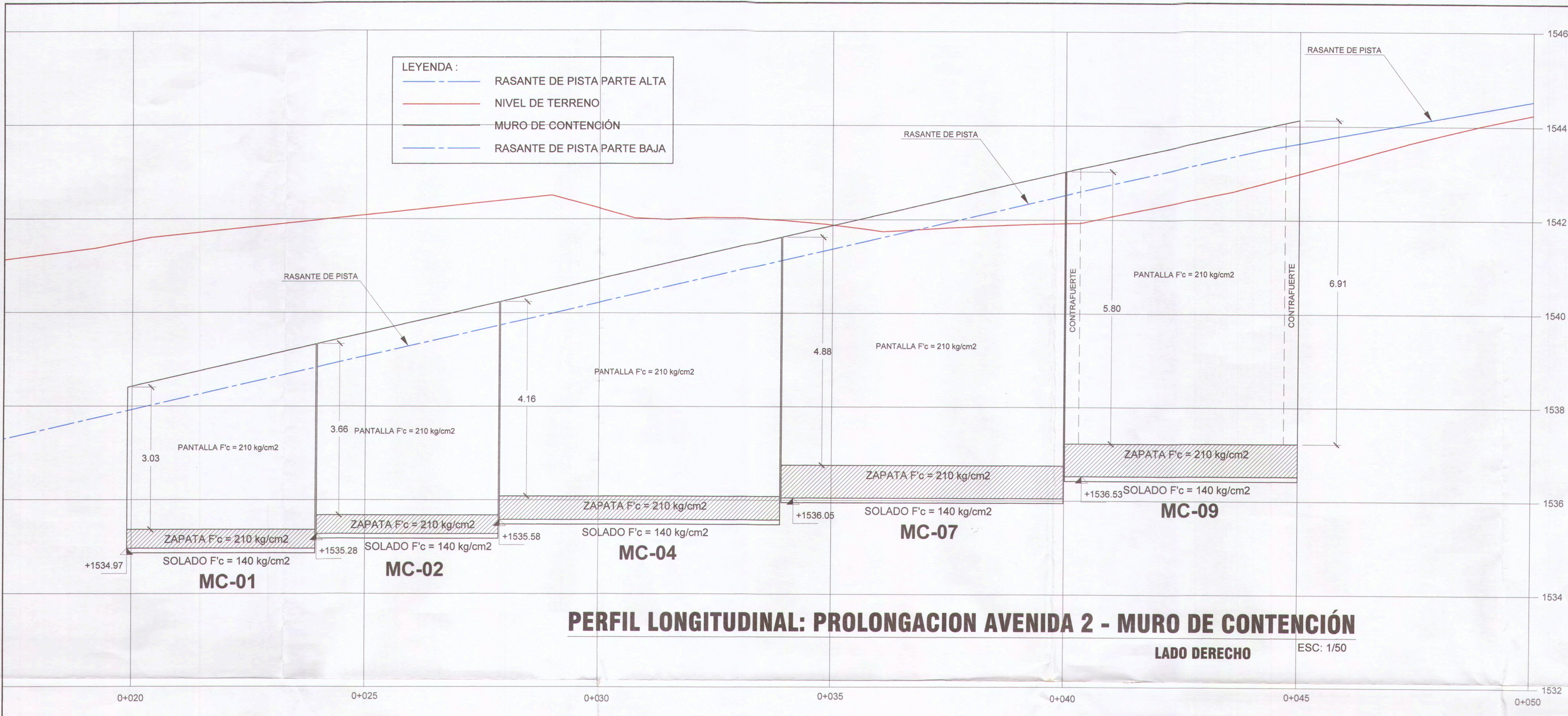


AVILA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

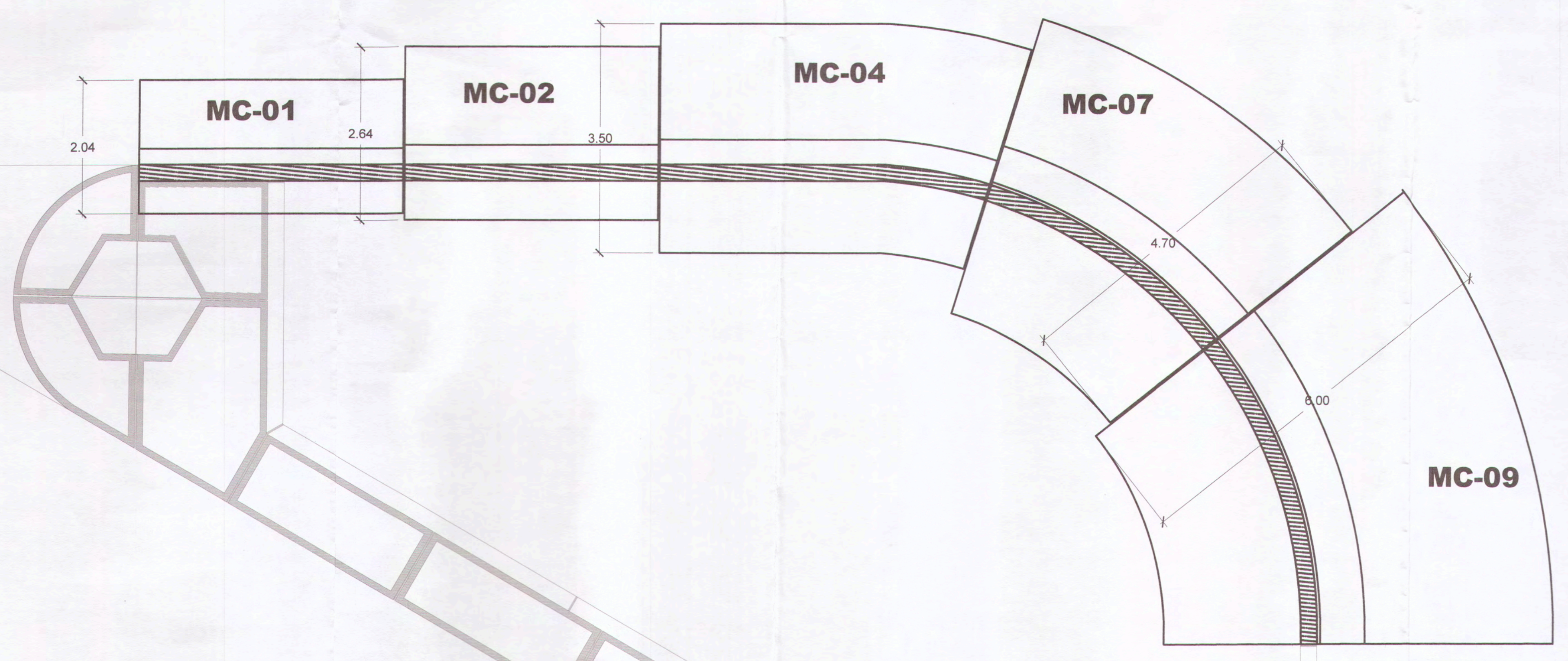
Christian B. Cruz Flores
INGENIERO CIVIL
CIP: Nº 159143

<p>MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 97 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".</p>	
<p>MUROS DE CONTENCIÓN - PROLONG. AVENIDA 2</p>		<p>ELABORADO: C. P. CHEN CHEN</p>	<p>LIBRO:</p>
<p>GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO. ALFREDO ELIAS ZIRENA UREA</p>	<p>SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JONHANA LINARES RIOS</p>	<p>DISTRITO: MOQUEGUA</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. WILCA MAMANI</p>	<p>INGENIERO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES</p>	<p>PROYECTO: MARISCAL NIETO</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>
<p>ELABORADO: C.B.C.F.</p>	<p>INGENIERO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES</p>	<p>DISTRITO: MOQUEGUA</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>

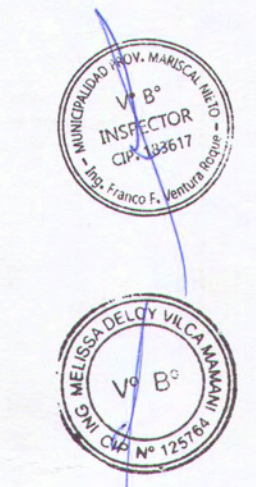
E-09



UBICACIÓN
ESC: 1/4000



0006

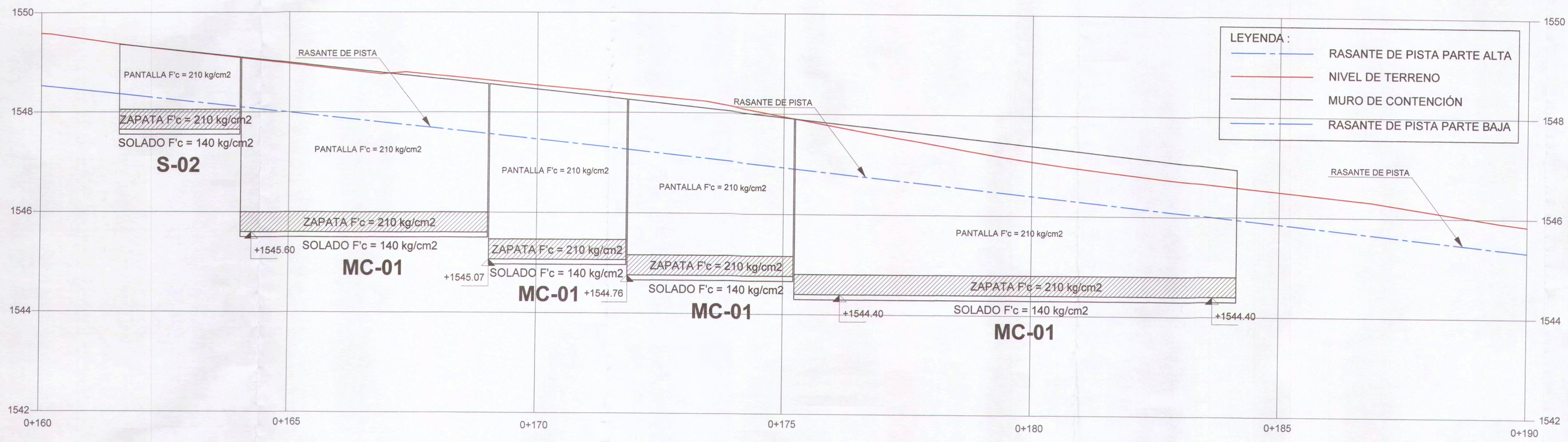


ALBA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

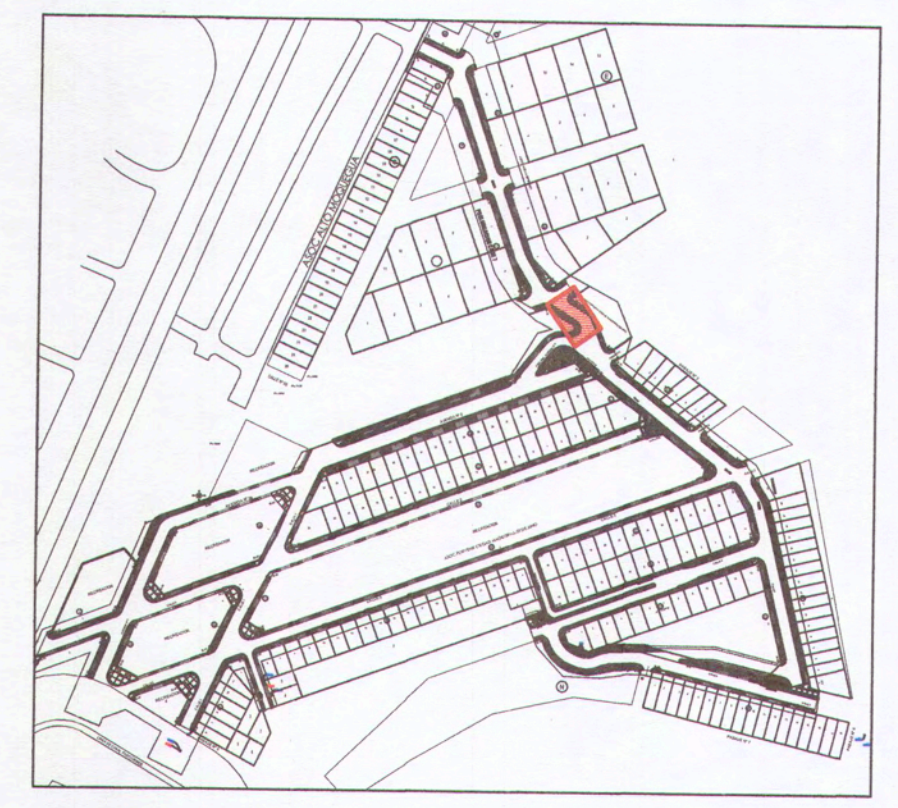
C. P. Cruz Flores
INGENIERO CIVIL
CIP: Nº 159143

		MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	
MUROS DE CONTENCIÓN - PROLONG. AVENIDA 2 LADO DERECHO		LOCALIDAD: C. P. CHEN CHEN	LIBRO:
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO LLANOS SORIANO	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	MUNICIPIO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJO: C.B.C.F.		REGION: MOQUEGUA	DISEÑO: WIS-84 ZONA 195

E-10



- LEYENDA :**
- RASANTE DE PISTA PARTE ALTA
 - NIVEL DE TERRENO
 - MURO DE CONTENCIÓN
 - - - RASANTE DE PISTA PARTE BAJA



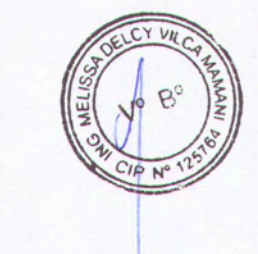
UBICACIÓN
ESC: 1/4000

PERFIL LONGITUDINAL: PROLONGACIÓN CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO DERECHO ESC: 1/50



PLANTA: PROLONGACIÓN CALLE 7 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO DERECHO ESC: 1/50

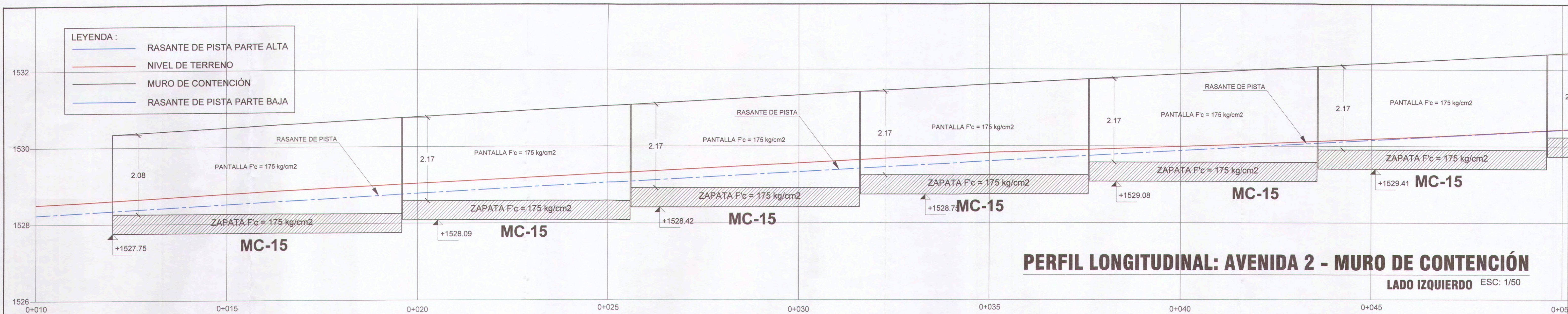
0005



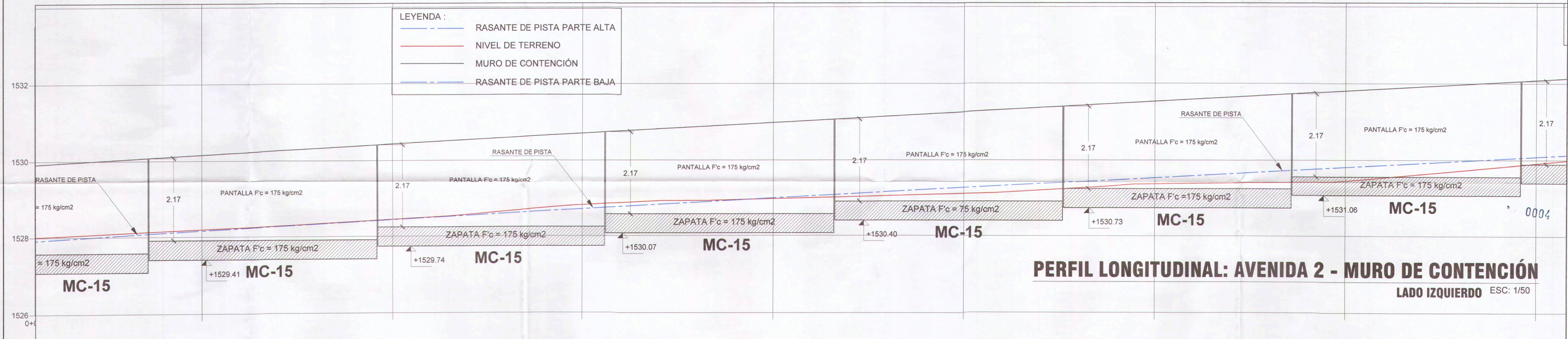
ANA ESTHER PÁEZ HANCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 181617

CRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 159143

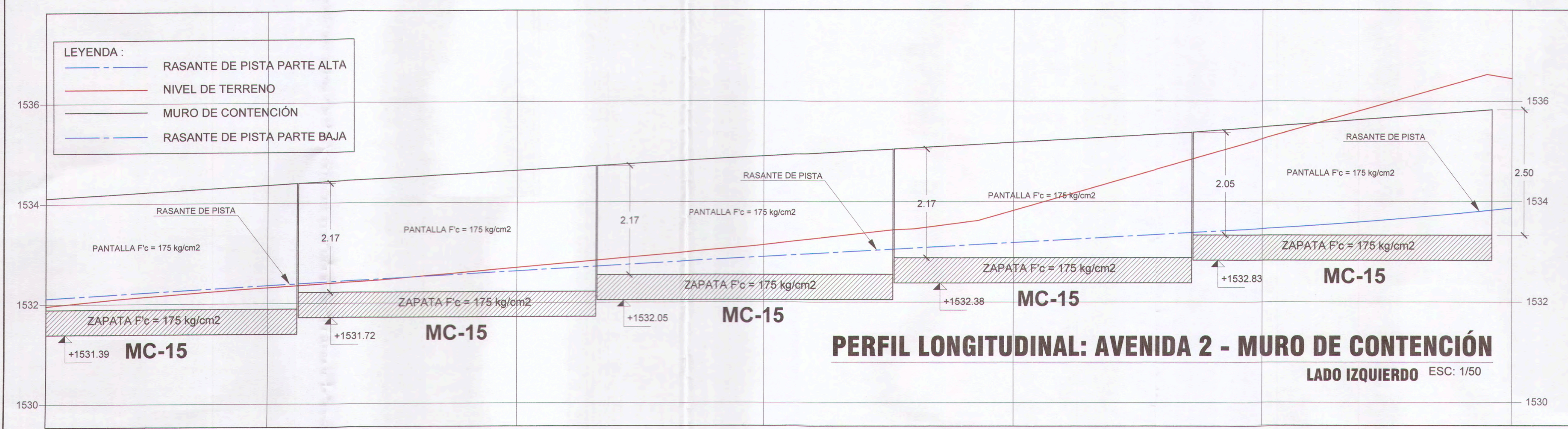
<p>MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>	<p>PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".</p>	
	<p>GERENTE DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZENEA UBA</p> <p>SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JONANNA LINARES RIOS</p> <p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VALCA MAMANI</p> <p>DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES</p> <p>DIBUJO: C.B.C.F.</p>	<p>UBICACION: C. P. CHEN CHEN</p> <p>DEPARTAMENTO: MOQUEGUA</p> <p>PROVINCIA: MARISCAL NIETO</p> <p>FECHA: FEBRERO 2022</p> <p>ESCALA: WGS 84 ZONA 18S</p>



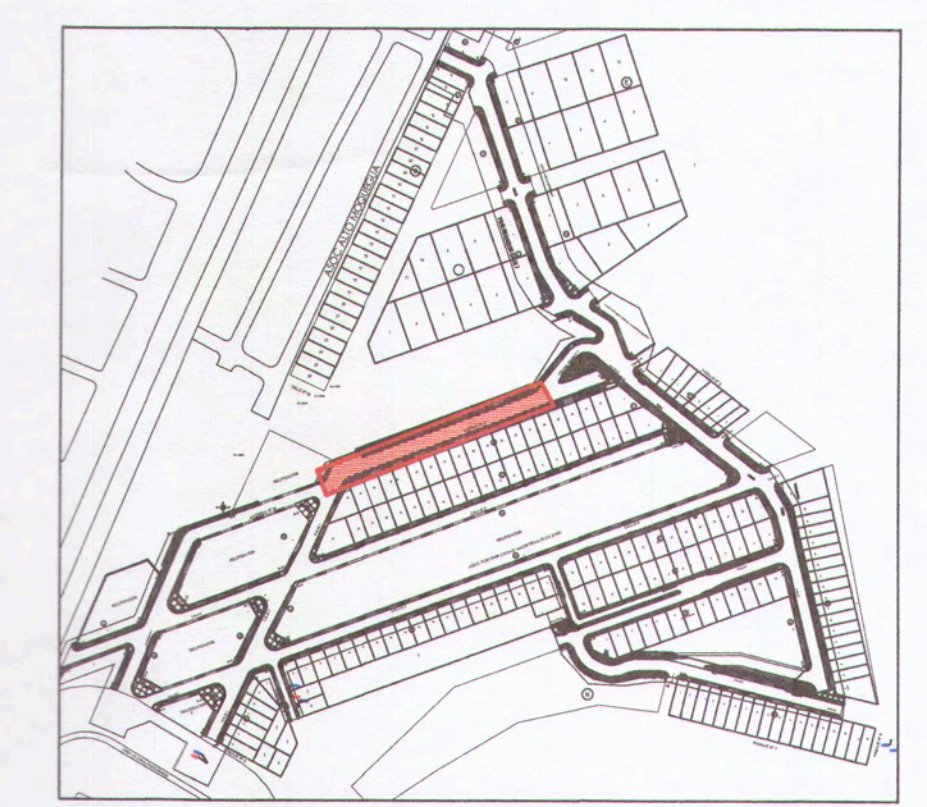
PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50



PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50



PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50



UBICACIÓN
ESC: 1/4000

INGENIERA CIVIL
M. ESTHER PACO HANCCO
Reg. CIP. 169114

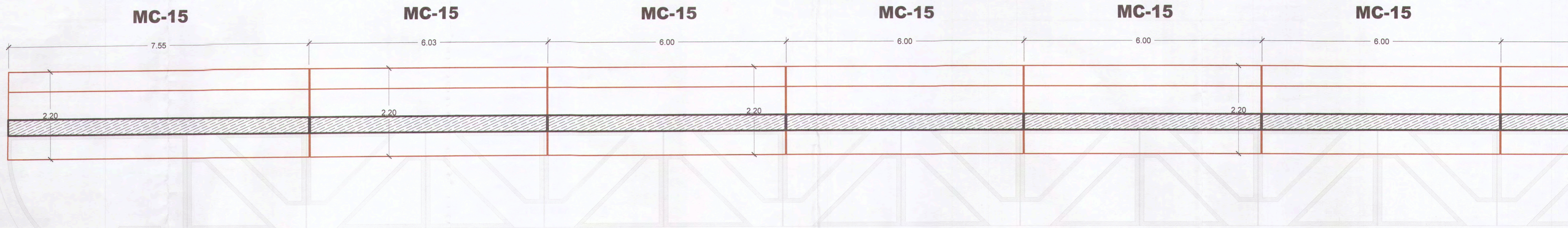
UBICACIÓN
ESC: 1/4000

SENERGIA DE INFRAESTRUCTURA
MPMN
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

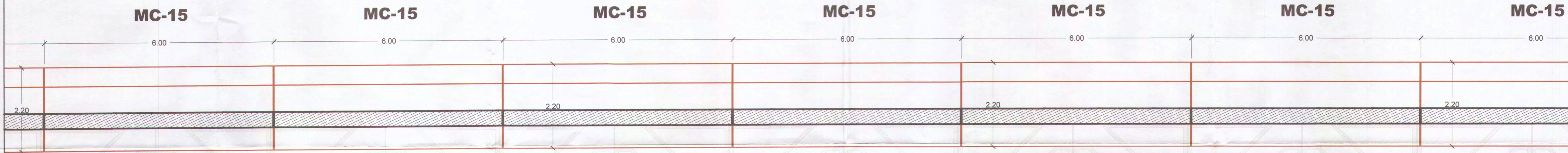
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESEGOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

PROYECTO: Muros de Contención - Avenida 2	UBICACIÓN: C. P. CHEN CHEN	ESCALA: 1/50
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA	DISTRITO: MOQUEGUA	INDICADA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VALCA MAMANI	UBICACIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 18S
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES	ESCALA: 1/50	
PROYECTO: C.B.C.F.		

E-12

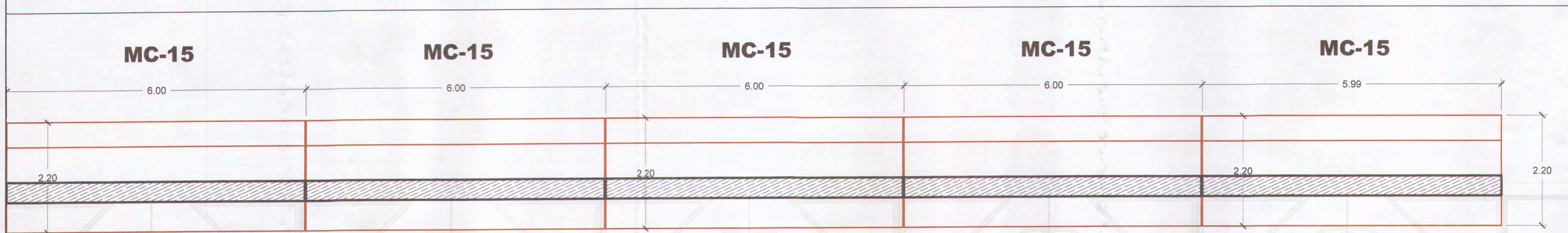


PLANTA: AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50

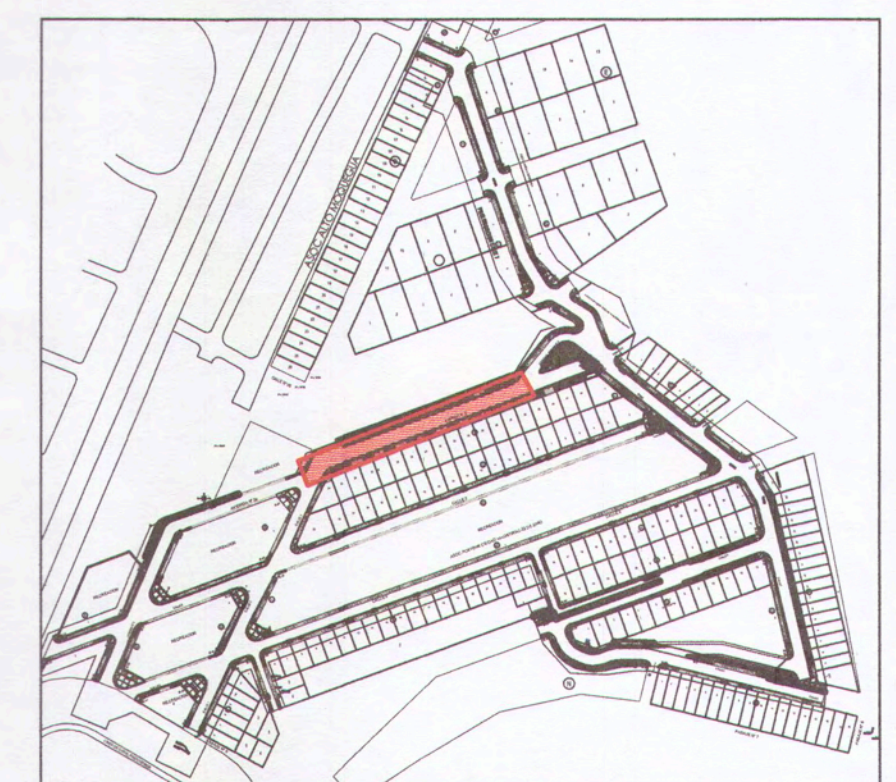


PLANTA: AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50

0003



PLANTA: AVENIDA 2 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50



UBICACIÓN
ESC: 1/4000

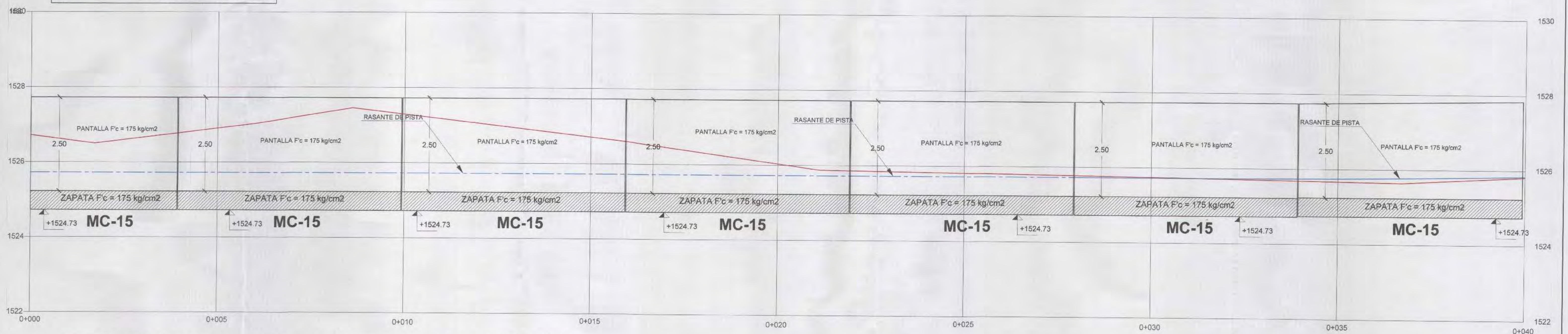
ANA ESTHER PAZO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

INSPECTOR
CIP. 19817

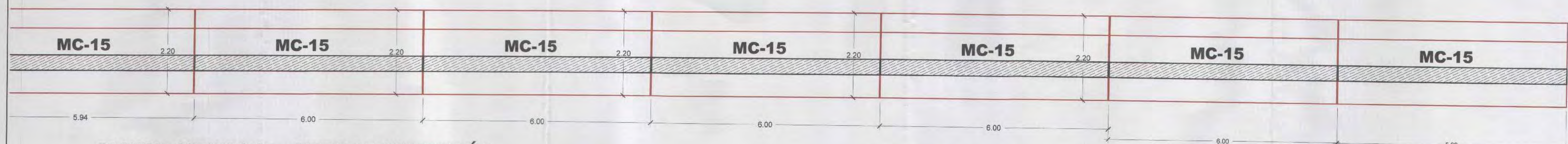
INGENIERO DE OBRAS
CIP. N° 12518

	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA MPMN	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 97 DE JUNIO, CORRESCOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	UBICACIÓN: C. P. CHEN CHEN ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DISTRITO: MOQUEGUA ZONA: WGS-84 ZONA 195
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ING. ALFREDO ELIAS ZIRENA URSA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNIA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES DIBUJO: C.B.C.F.	E-13	

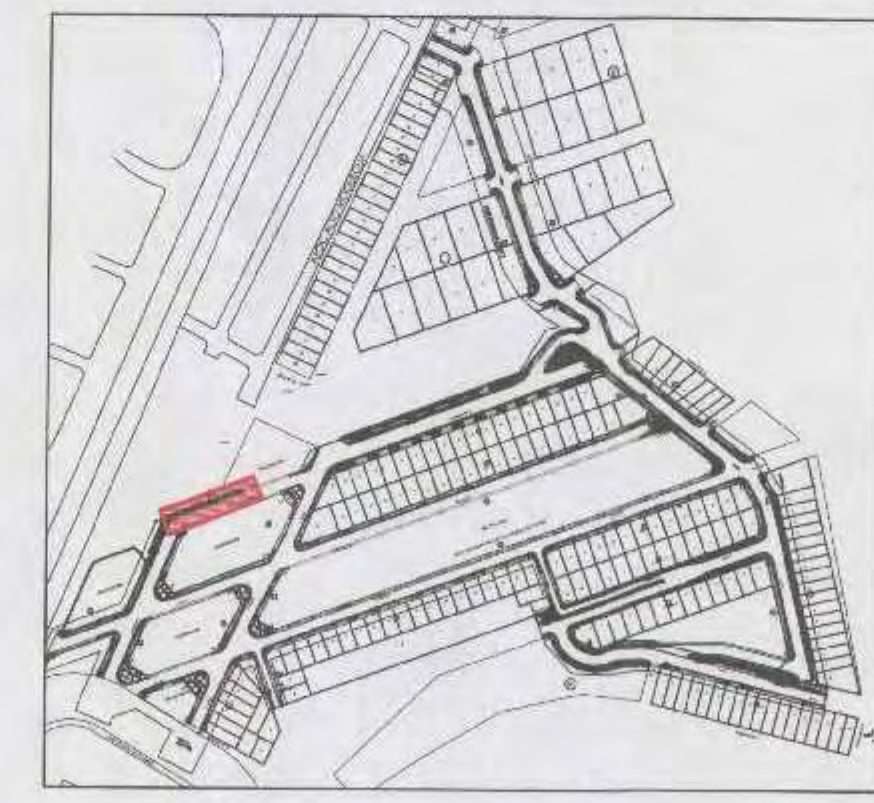
- LEYENDA :**
- RASANTE DE PISTA PARTE ALTA
 - NIVEL DE TERRENO
 - MURO DE CONTENCIÓN
 - RASANTE DE PISTA PARTE BAJA



PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA 2A - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50



PLANTA: AVENIDA 2a - MURO DE CONTENCIÓN
LADO IZQUIERDO ESC: 1/50



UBICACIÓN
ESC: 1/4000

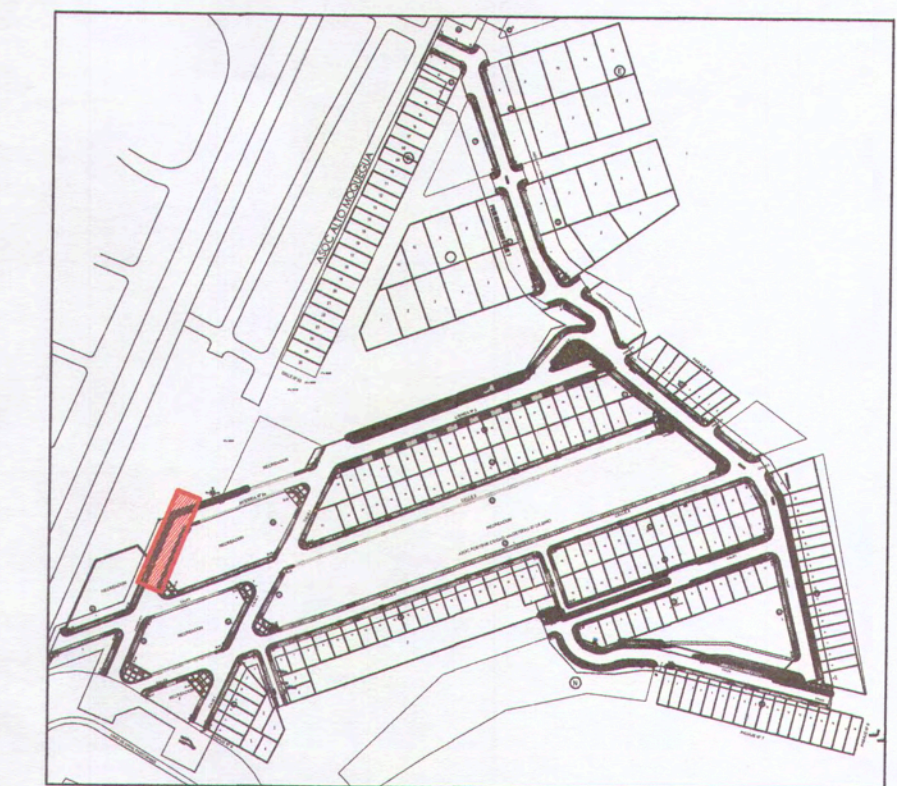
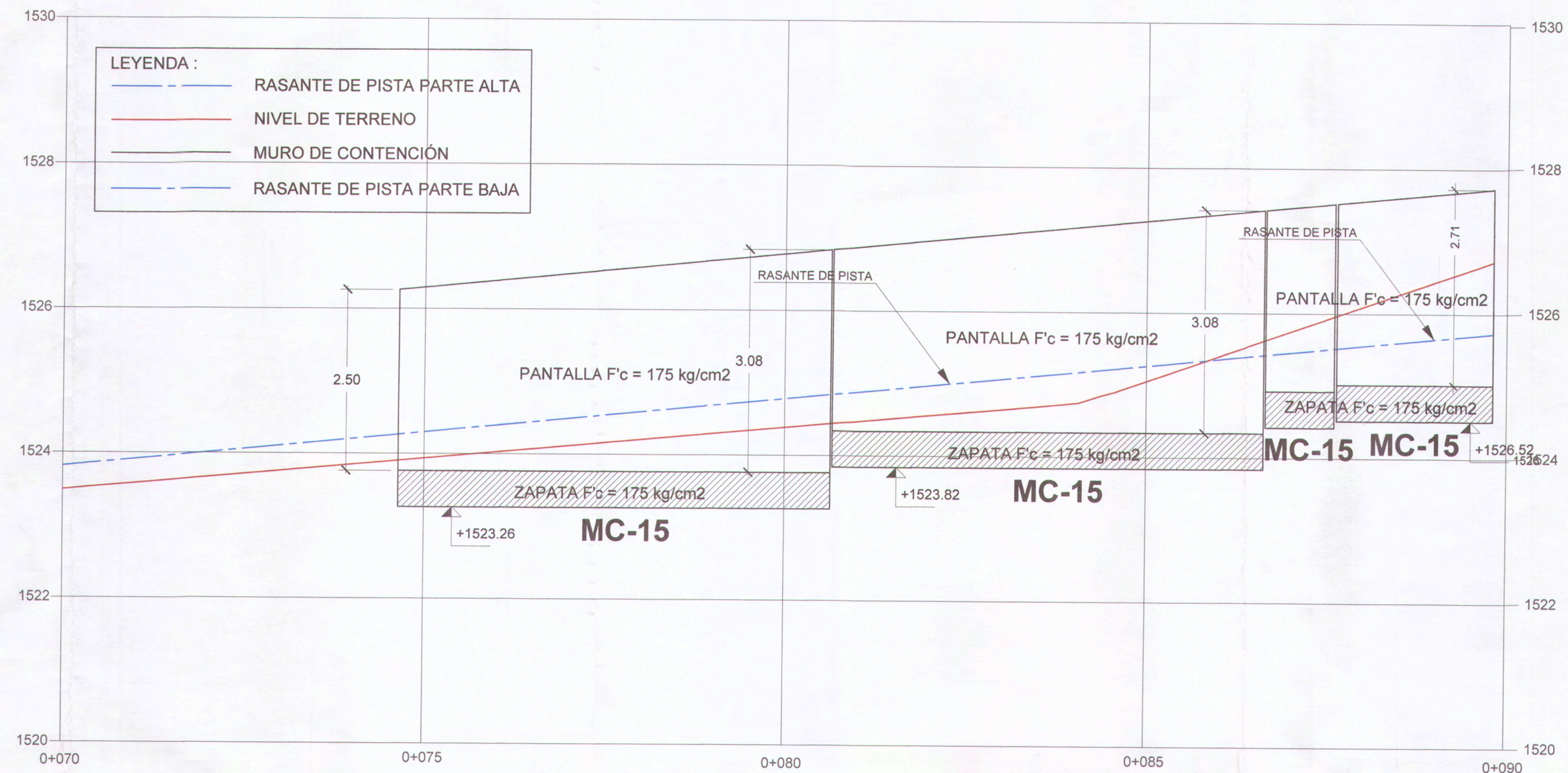
MPMN		SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	
MUROS DE CONTENCIÓN - AVENIDA 2A		C. P. CHENCHEN	
GERENTE: INGENIERO CIVIL	ING. ALFREDO ELIAS ZERENA LARA	PROYECTO:	MOQUEGUA
INGENIERO EN PROYECTO:	ING. PAOLA JOHANNA LINARES BICO	FECHA:	FEBRERO 2022
INGENIERO EN PROYECTO:	ING. NICOLA O. WILCO MAMANI	ESTADO:	MOQUEGUA
INGENIERO EN PROYECTO:	ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES	ESCALA:	1:50
PROYECTO:	C.B.C.F.	FECHA:	15/02/2022

0002



[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP: 109143

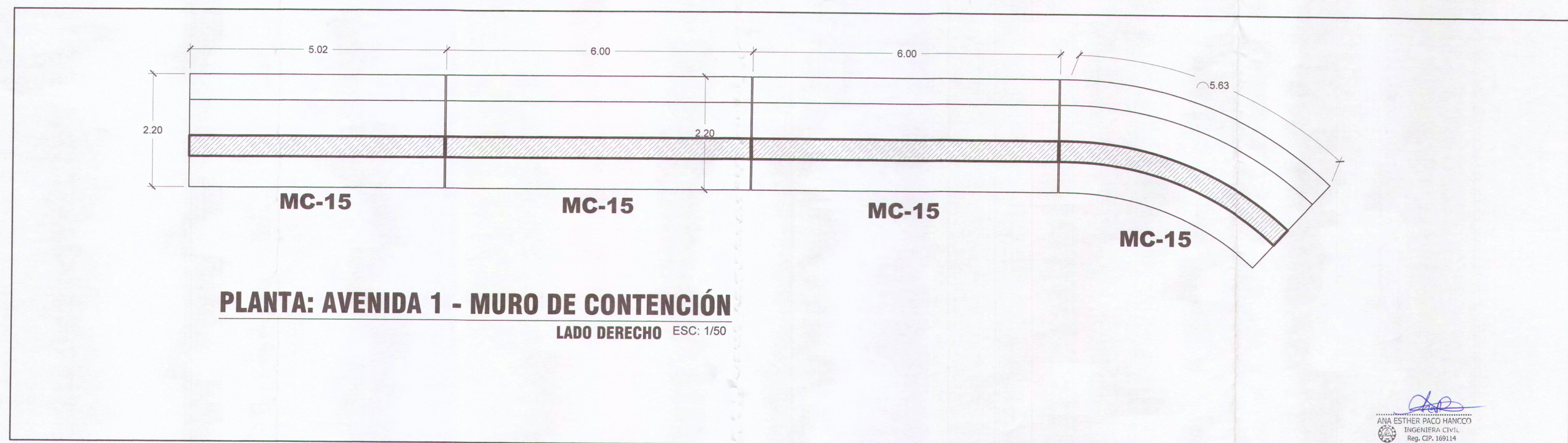
E-14



UBICACIÓN
ESC: 1/4000

PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA 1 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO DERECHO ESC: 1/50

0001



PLANTA: AVENIDA 1 - MURO DE CONTENCIÓN
LADO DERECHO ESC: 1/50

ANA ESTHER PACO HANCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

Vº Bº
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 169114

Vº Bº
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 169114

INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. 159143

	MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, GOBERNOS, Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".			
	PLANO: MUROS DE CONTENCIÓN - AVENIDA 1 LADO DERECHO		UBICACIÓN: C. P. CHEN CHEN	LIBRO:		
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO. ALFREDO ELIAS ZAVENA URUGA	GERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES BOTOS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VELCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. CHRISTIAN BRUNO CRUZ FLORES	DIBUJO: C.B.C.F.	MUNICIPIO: MOQUEGUA DISTRITO: MARISCAL NIETO FECHA: FEBRERO 2022 ESCALA: INDICADA DATUM: WGS-84 ZONA 19S	E-15