

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

MOQUEGUA – PERU
2022

LISTADO DE PLANOS

UBICACIÓN DEL PROYECTO

1. U-1: UBICACIÓN

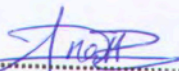
PLANOS DE TODAS LAS ESPECIALIDADES

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 HANCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

PLANOS

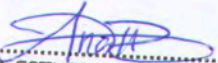
29. TST-06: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3
30. TST-07: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 4
31. TST-08: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 6
32. TST-09: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN CALLE 7
33. TST-10: TOPOGRAFÍA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACIÓN 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

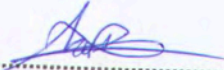
- 88. PS-01: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°7 y Prolong. Calle N°7
- 89. PS-02: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Avenida N°2 y Calle N°2
- 90. PS-03: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°3 y 4
- 91. PS-04: SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL - Calle N°6,1 y Avenida N°1
- 92.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

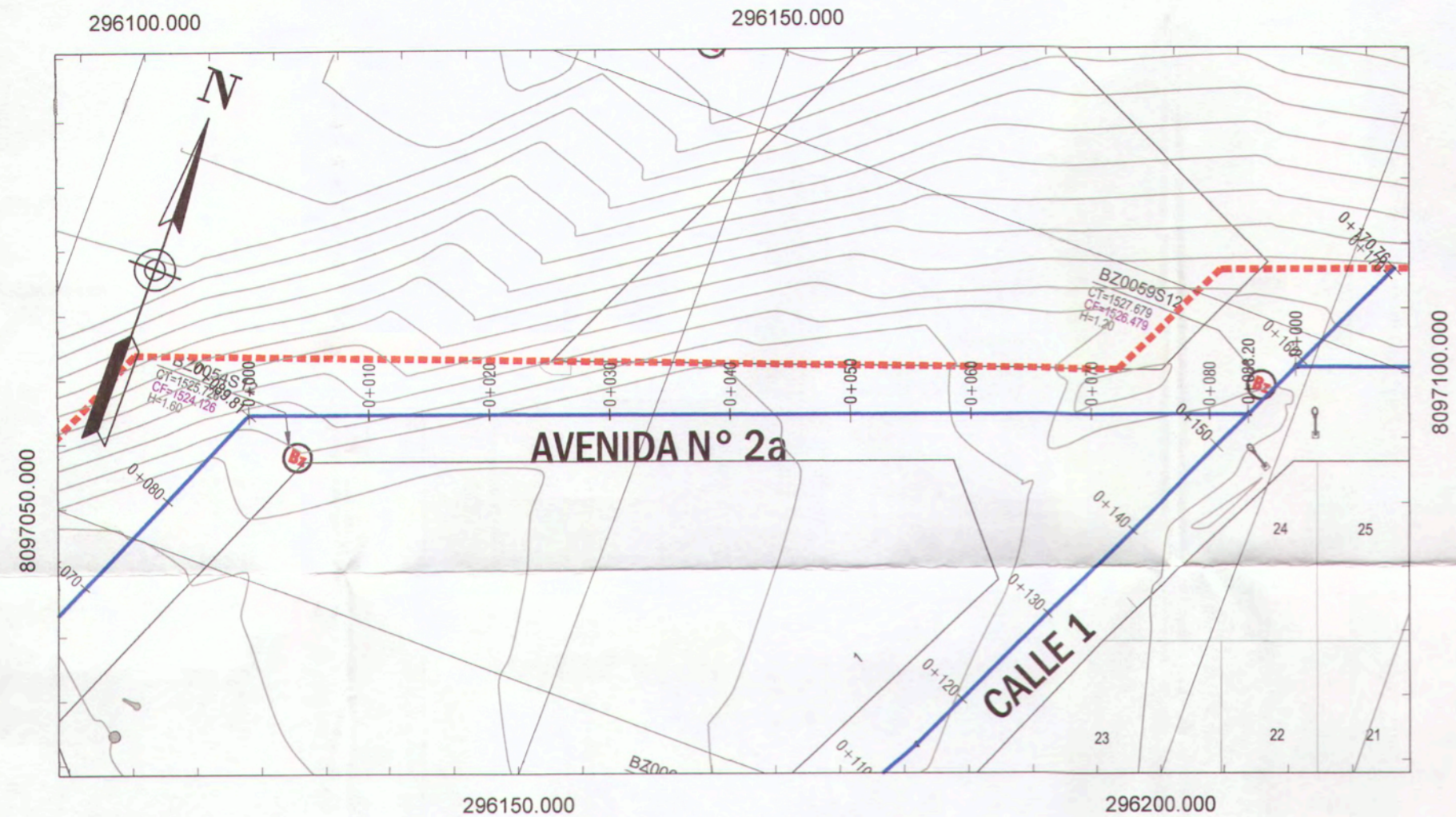
Estructuras

- 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 HANCOO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

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 – CALLE 6
122. E-29: ESCALERA – CALLE 4
123. E-30: ESCALERA – CALLE 7
124. E-31: ESCALERA – 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
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

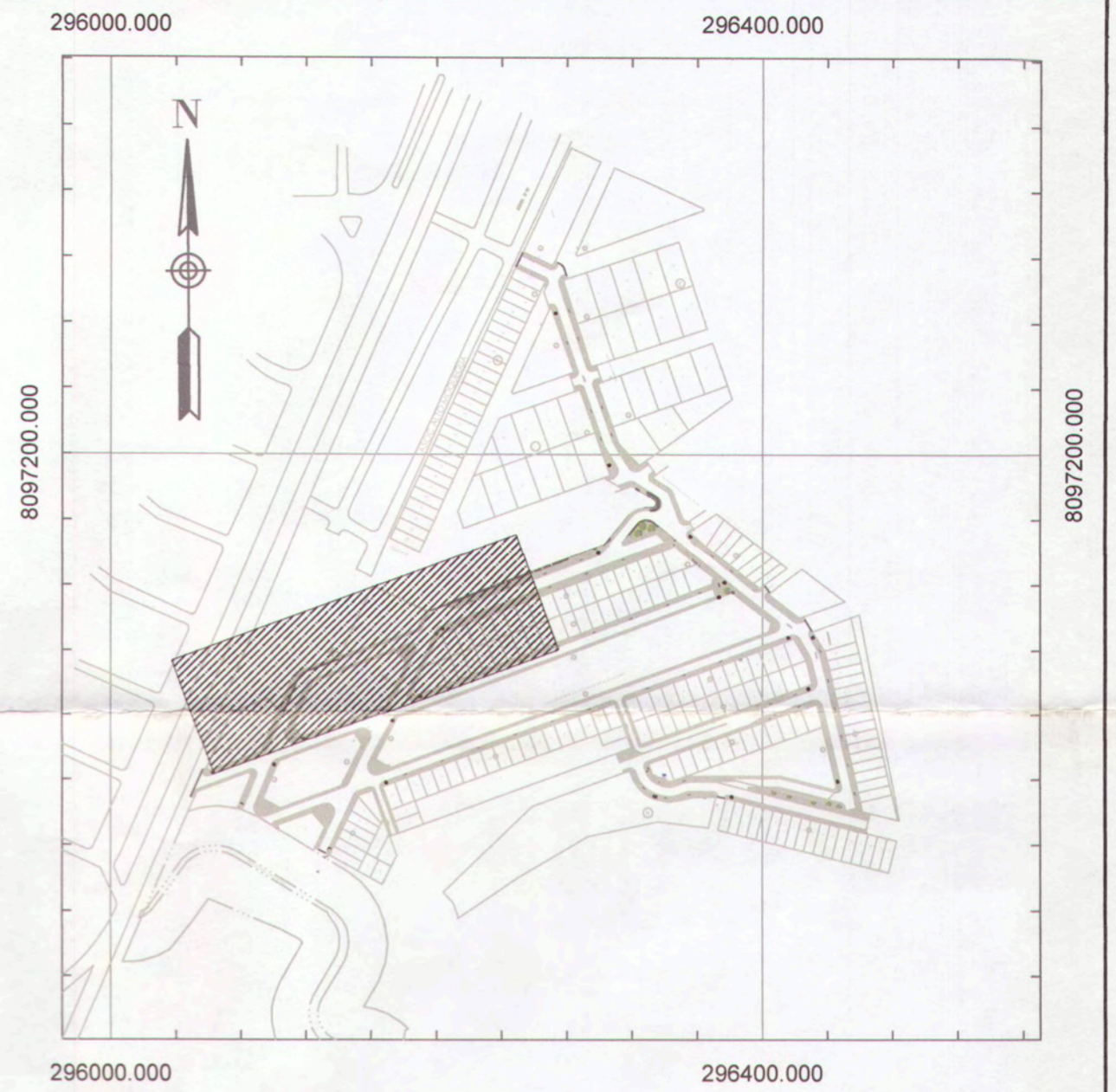


PLANTA: AVENIDA N° 2a

ESC: 1/500

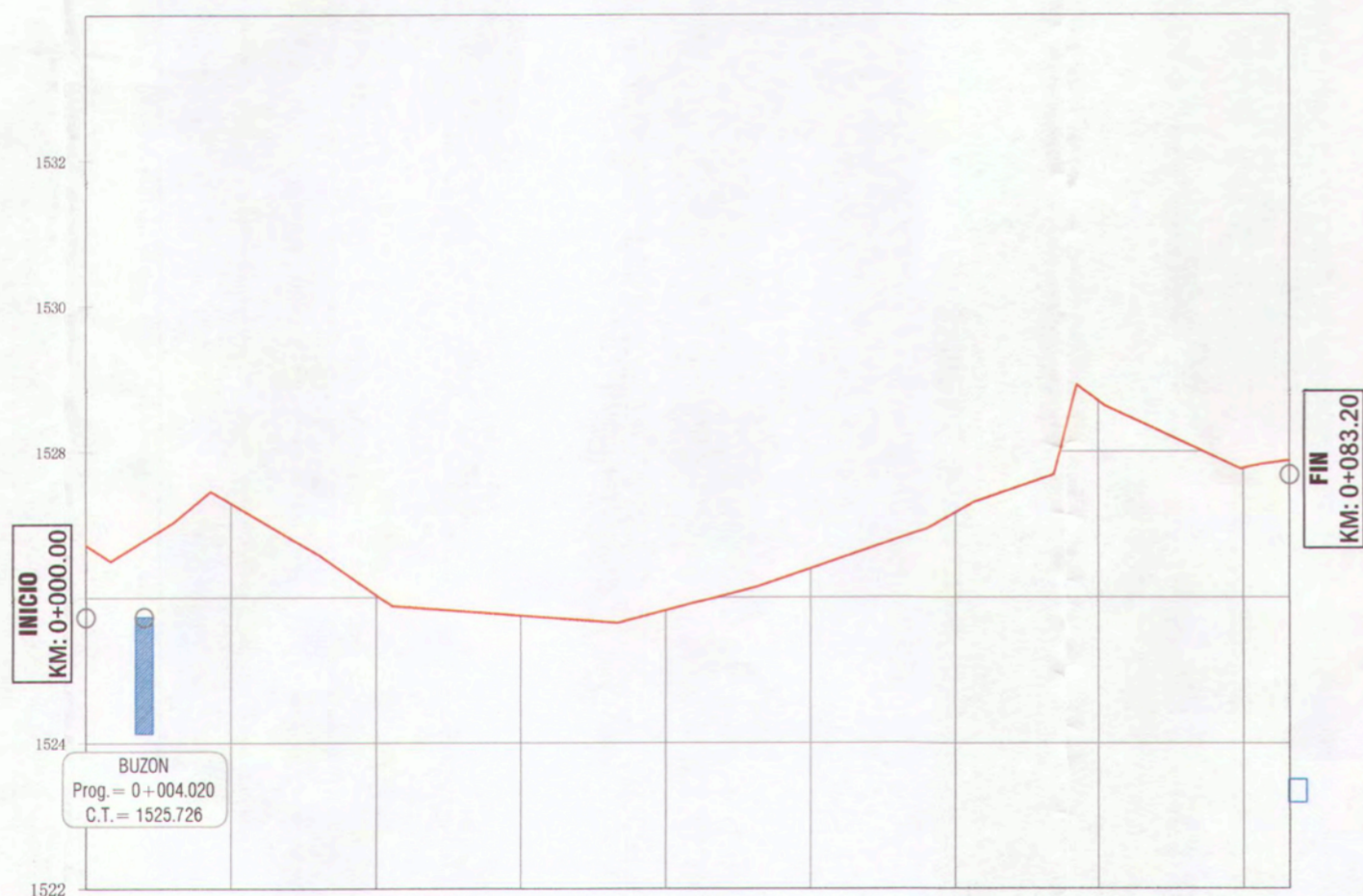
LEYENDA :

- TERRENO NATURAL
- LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA

ESC: 1/4000



PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
S=-12.89% L=1.70m	1526.719	0+000
S=16.55% L=4.34m	1527.294	0+020
S=-11.73% L=7.50m	1526.033	0+040
S=-13.98% L=6.02m	1525.745	0+060
S=-1.47% L=15.58m	1525.818	0+080
S=6.20% L=9.60m	1526.395	0+100
S=6.75% L=11.74m	1527.158	0+120
S=11.21% L=3.25m	1528.695	0+140
S=-6.99% L=5.52m	1527.69	0+160
S=7.91% L=4.74m	1528.875	0+180
S=9.27% L=9.35m	1527.875	0+200
S=10.00% L=4.44m		0+220
S=10.00% L=4.44m		0+240
S=10.00% L=4.44m		0+260
S=10.00% L=4.44m		0+280
S=10.00% L=4.44m		0+300
S=10.00% L=4.44m		0+320
S=10.00% L=4.44m		0+340
S=10.00% L=4.44m		0+360
S=10.00% L=4.44m		0+380
S=10.00% L=4.44m		0+400
S=10.00% L=4.44m		0+420
S=10.00% L=4.44m		0+440
S=10.00% L=4.44m		0+460
S=10.00% L=4.44m		0+480
S=10.00% L=4.44m		0+500
S=10.00% L=4.44m		0+520
S=10.00% L=4.44m		0+540
S=10.00% L=4.44m		0+560
S=10.00% L=4.44m		0+580
S=10.00% L=4.44m		0+600
S=10.00% L=4.44m		0+620
S=10.00% L=4.44m		0+640
S=10.00% L=4.44m		0+660
S=10.00% L=4.44m		0+680
S=10.00% L=4.44m		0+700
S=10.00% L=4.44m		0+720
S=10.00% L=4.44m		0+740
S=10.00% L=4.44m		0+760
S=10.00% L=4.44m		0+780
S=10.00% L=4.44m		0+800
S=10.00% L=4.44m		0+820
S=10.00% L=4.44m		0+840
S=10.00% L=4.44m		0+860
S=10.00% L=4.44m		0+880
S=10.00% L=4.44m		0+900
S=10.00% L=4.44m		0+920
S=10.00% L=4.44m		0+940
S=10.00% L=4.44m		0+960
S=10.00% L=4.44m		0+980
S=10.00% L=4.44m		0+1000

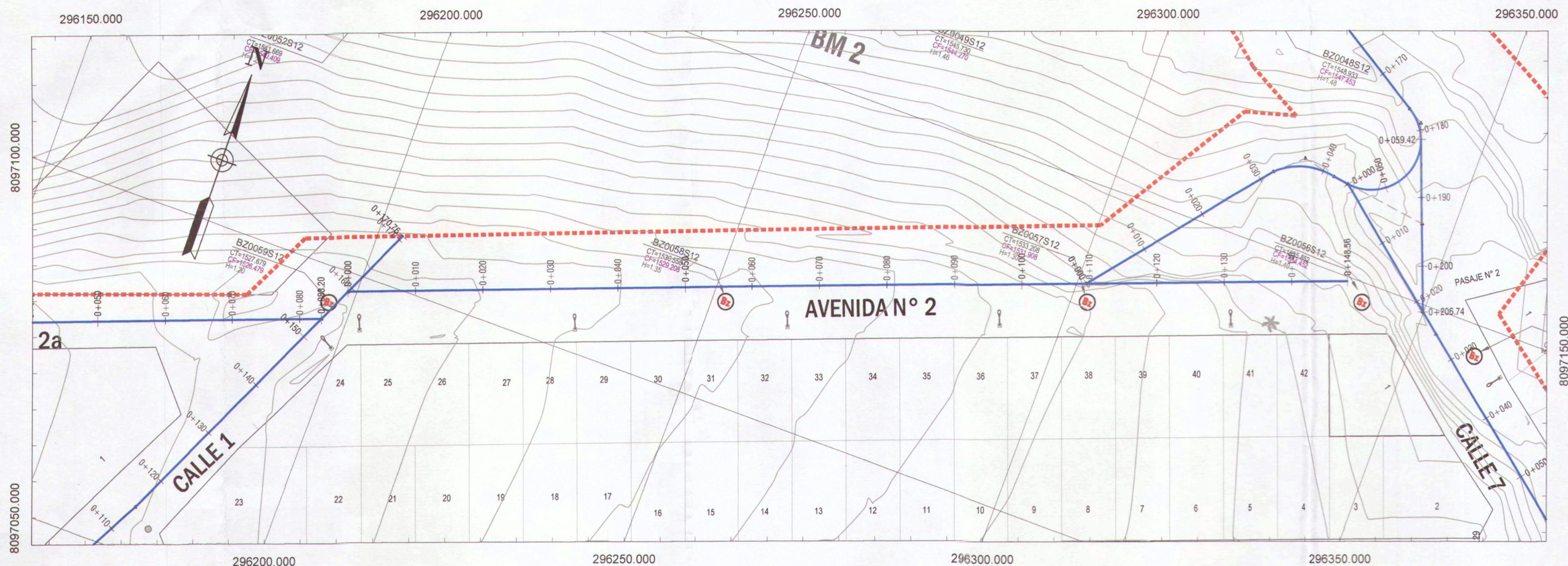
PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA N° 2a - KM 0+000 - 0+083.20

ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

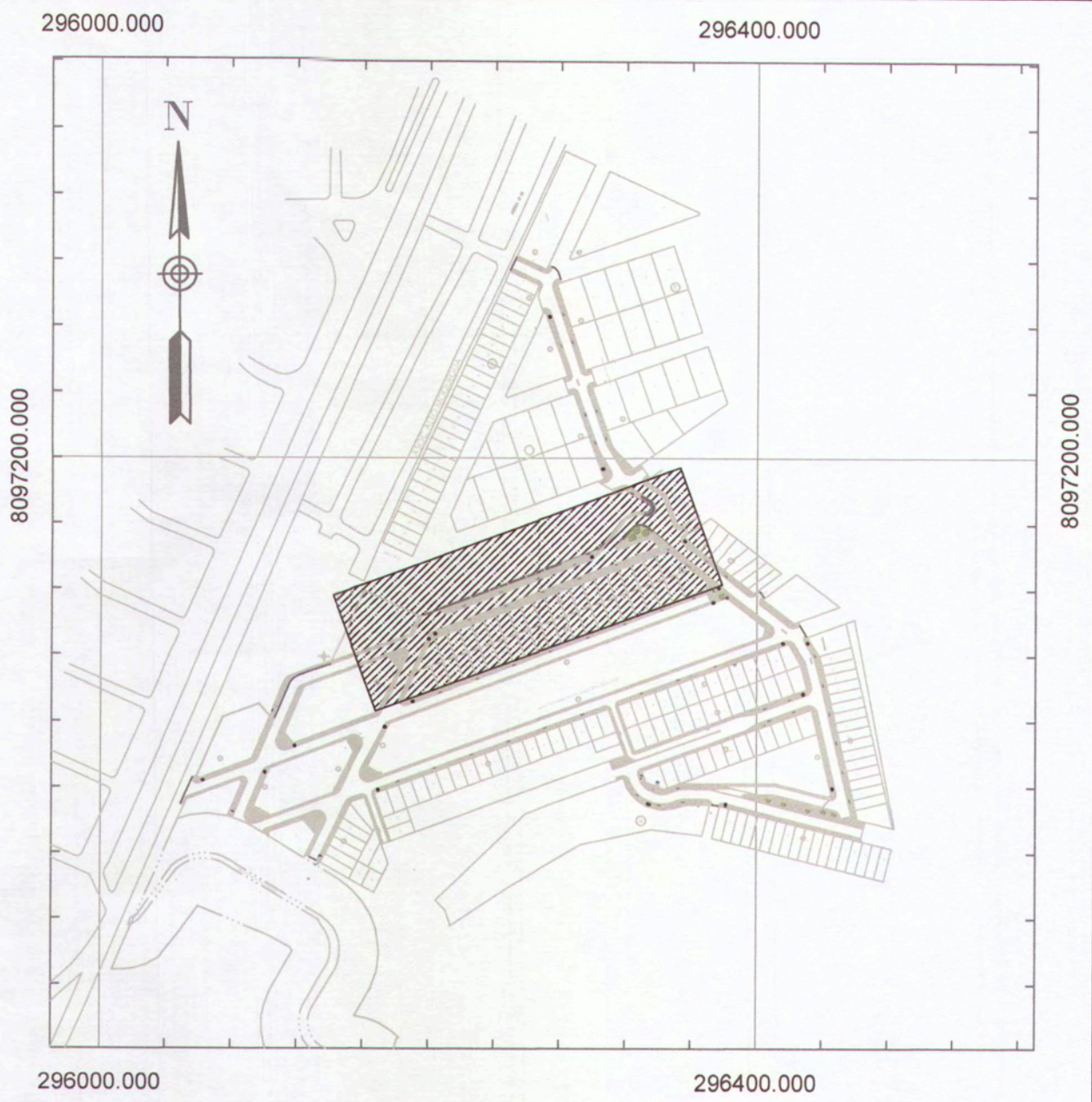
	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	MPMN	SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	
PLANO:	TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N° 2a	UBICACION:	CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA:	ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA	DISTRITO:	MOQUEGUA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS:	ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	ESCALA:	INDICADA
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
			TPP-01



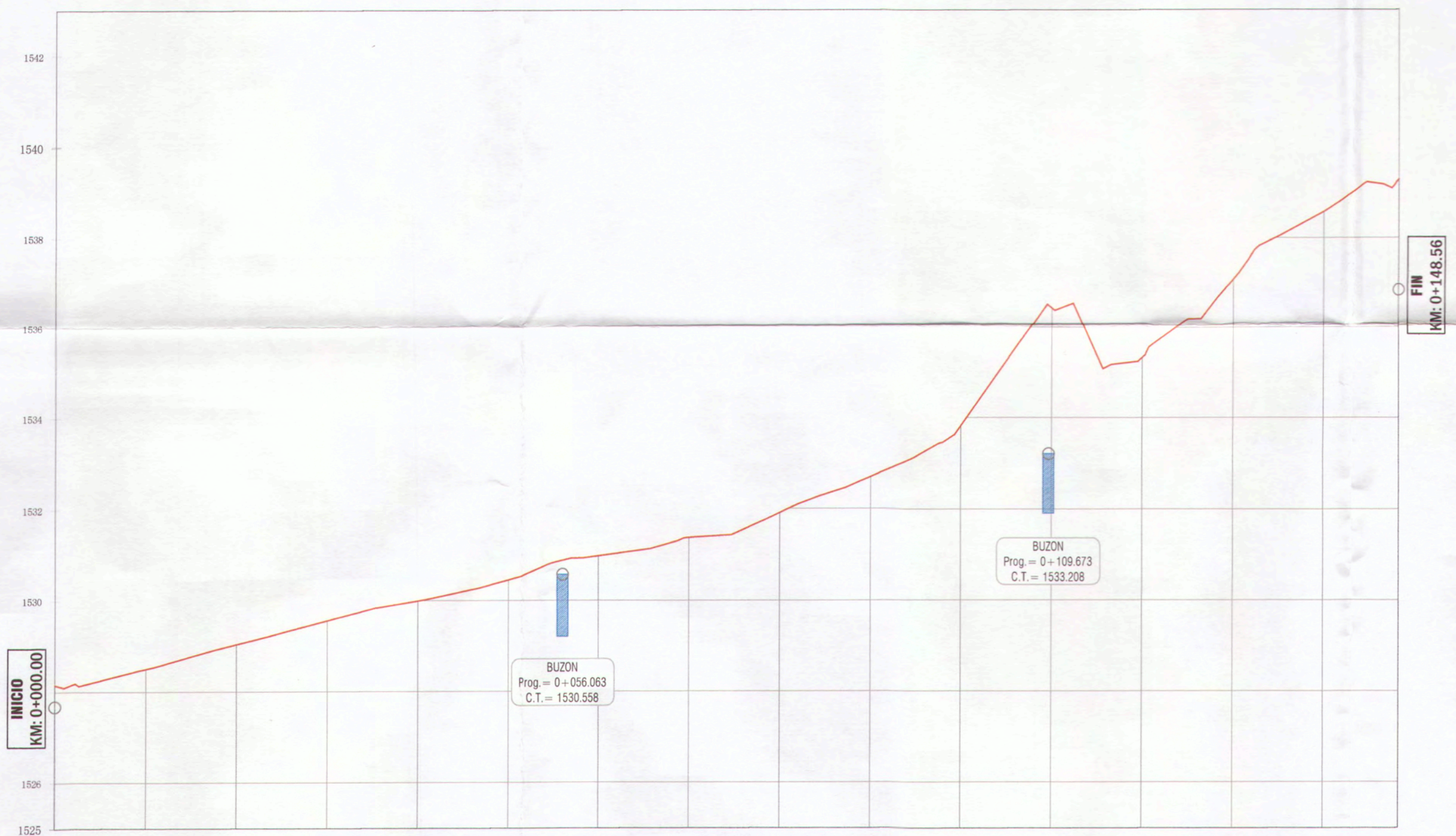
LEYENDA :

- TERRENO NATURAL
- - - LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE

PLANTA: AVENIDA N°2
ESC: 1/500



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



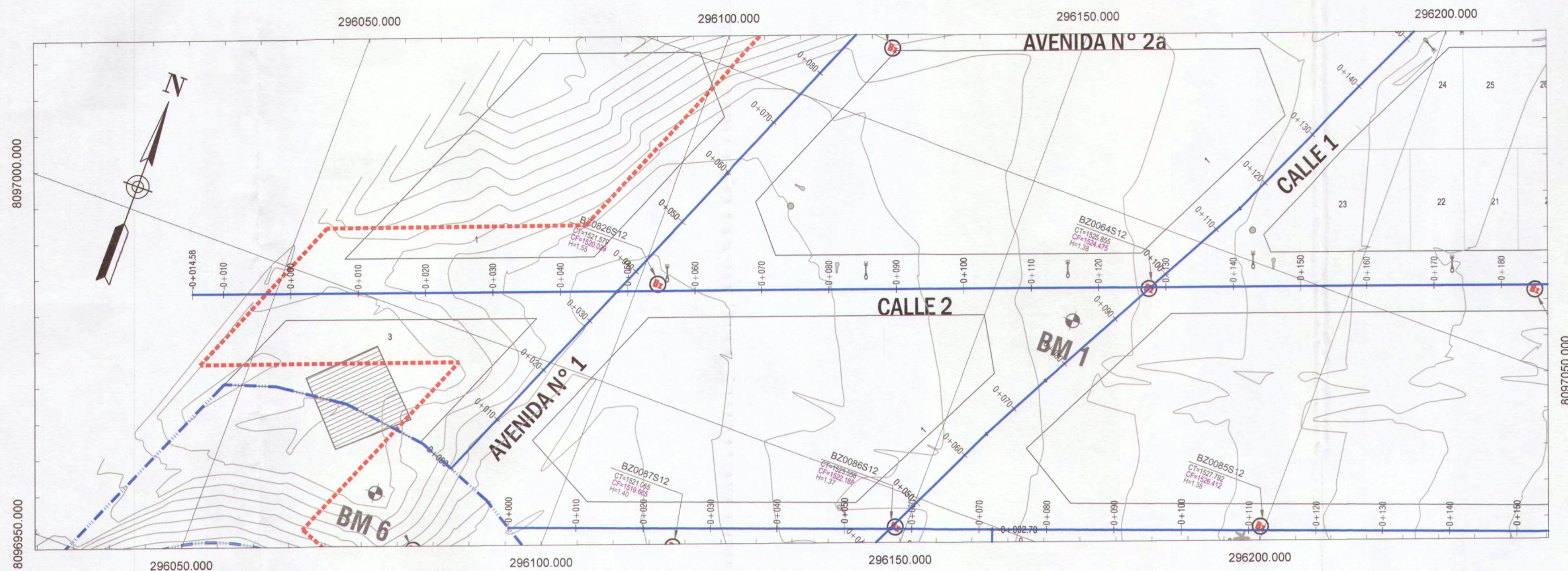
PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
0.000	1528.155	0+000
0.000	1528.504	0+020
0.000	1529.042	0+040
0.000	1529.559	0+060
0.000	1530.041	0+080
0.000	1530.582	0+100
0.000	1531.089	0+120
0.000	1532.703	0+140
0.000	1533.827	0+148.56

PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA N°2 - KM 0+000 - 0+148.56
ESC: H: 1/500
V: 1/100

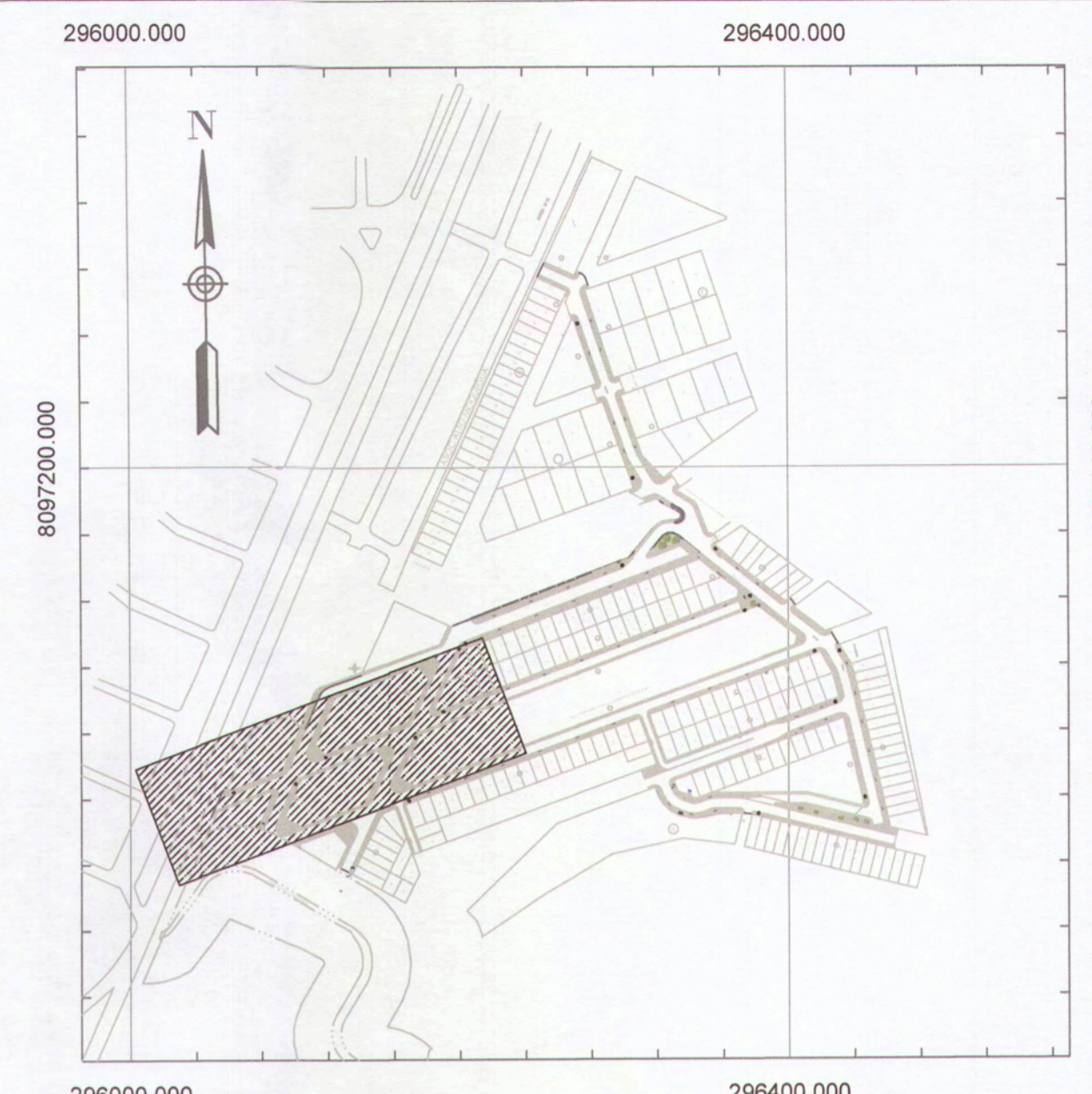


Ana E. P.
ANA ESTHER PACO HUANCOCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBREOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
	PLAN: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N°2	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HUANCOCO DIBUJO: A.E.P.H.	DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S



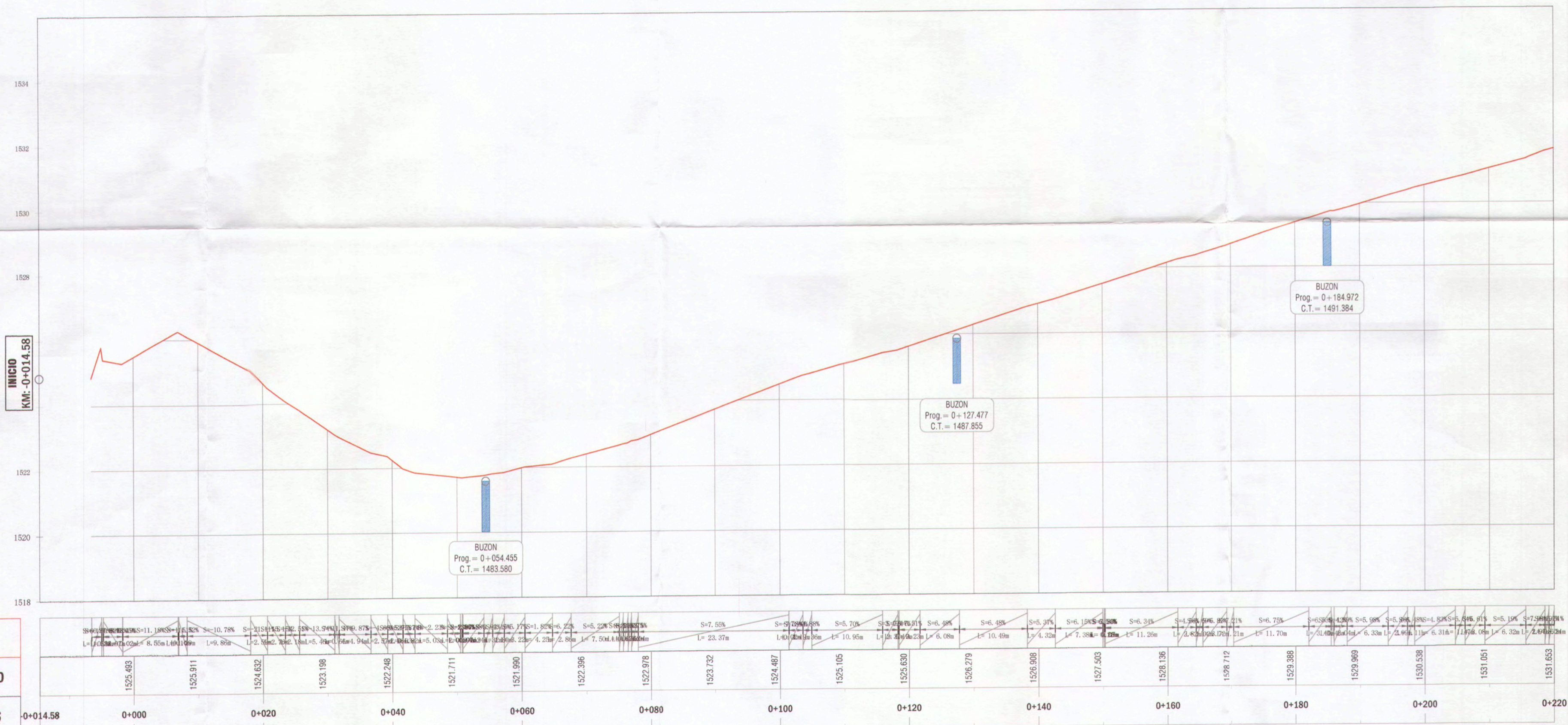
PLANTA: CALLE 2
ESC: 1/500



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000

LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- - - LIMITE DEL PROYECTO
- / / / BUZON EXISTENTE



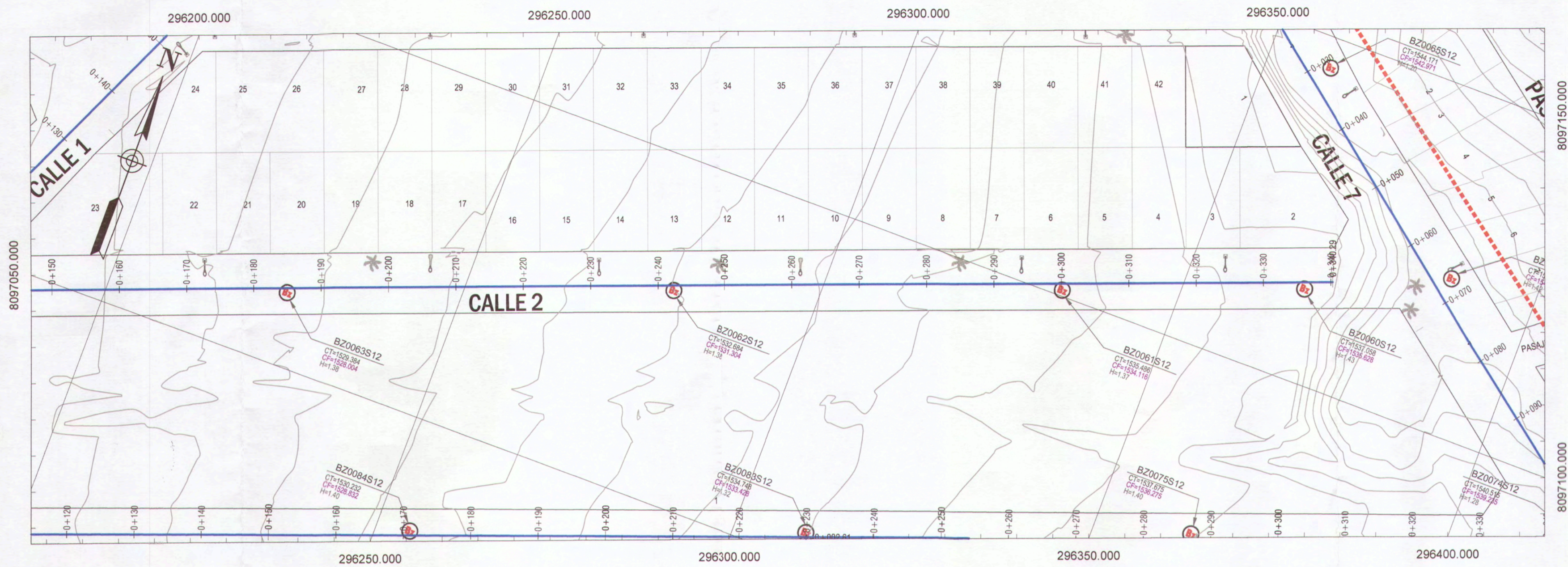
PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
1:10.70%	1525.692	0+014.58
1:10.70%	1525.911	0+000
1:10.70%	1524.652	0+020
1:10.70%	1523.198	0+040
1:10.70%	1522.248	0+060
1:10.70%	1521.711	0+080
1:10.70%	1521.990	0+100
1:10.70%	1522.396	0+120
1:10.70%	1522.978	0+140
1:10.70%	1523.732	0+160
1:10.70%	1524.487	0+180
1:10.70%	1525.105	0+200
1:10.70%	1525.630	0+220

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 2 - KM -0+014.58 - 0+220
ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

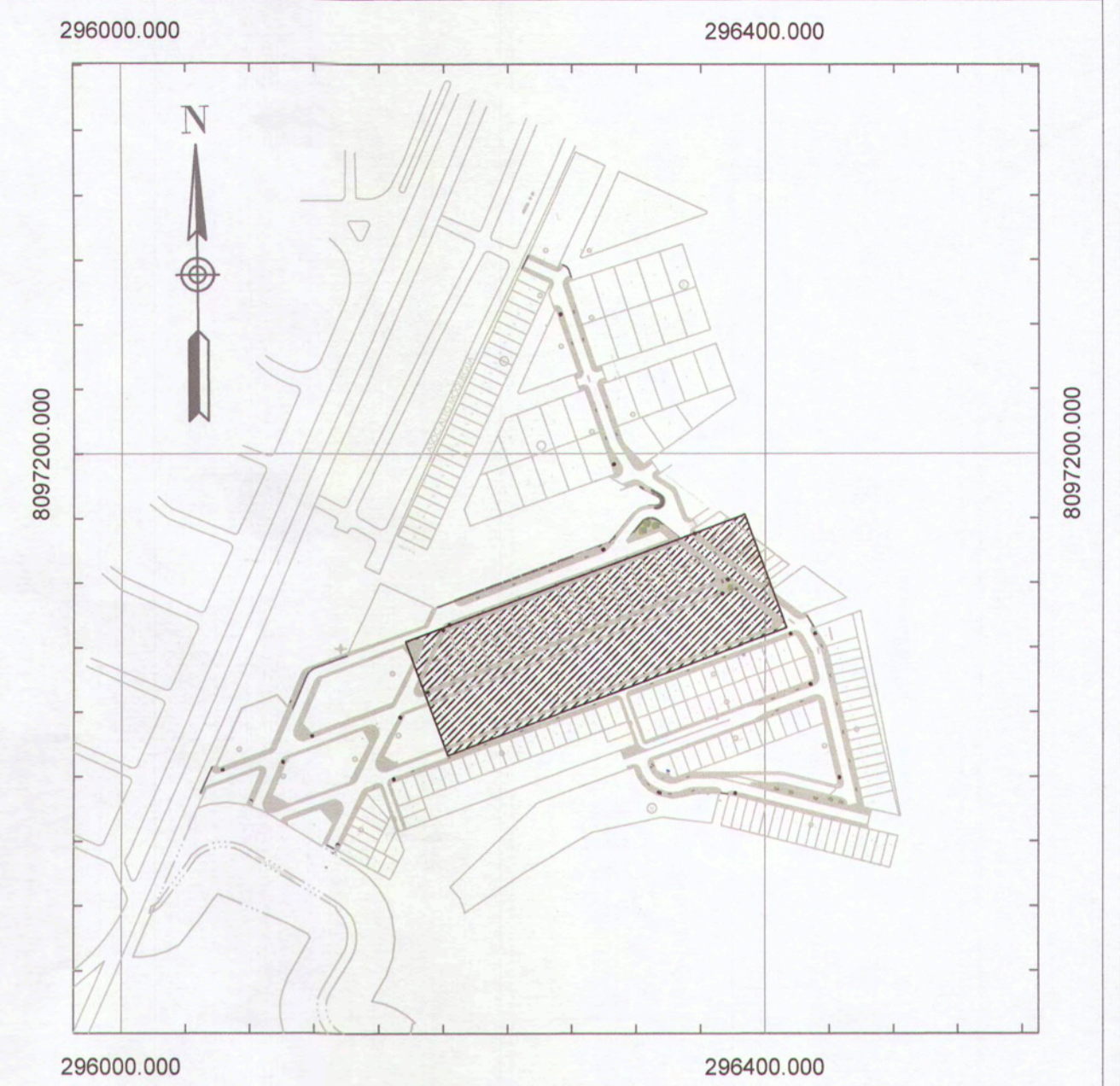
 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARSICAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
	LAMINA: TPP-03
PLAN: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 2 GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA UREA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAGUA JOVANA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VELCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARSICAL NIETO REGION: MOQUEGUA ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S



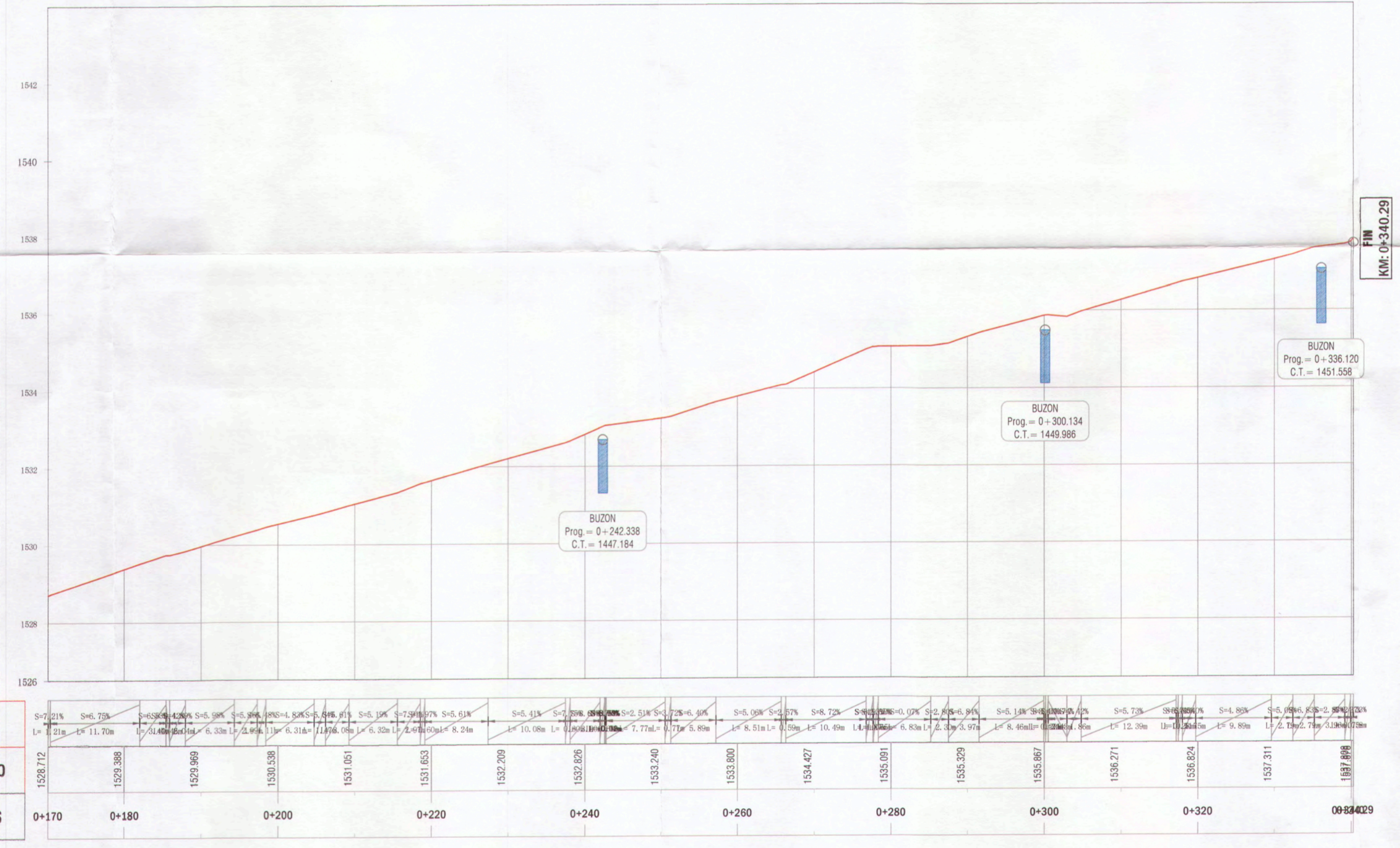
PLANTA: CALLE 2
ESC: 1/500

LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- - - LIMITE DEL PROYECTO
- ▨ BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
S=7.21%	1538.712	0+170
S=4.73%	1539.388	0+180
S=5.33%	1539.969	0+200
S=5.33%	1539.538	0+220
S=7.94%	1537.051	0+240
S=5.13%	1537.653	0+260
S=7.94%	1532.208	0+280
S=5.41%	1532.826	0+300
S=7.21%	1533.240	0+320
S=5.09%	1533.800	0+340.29

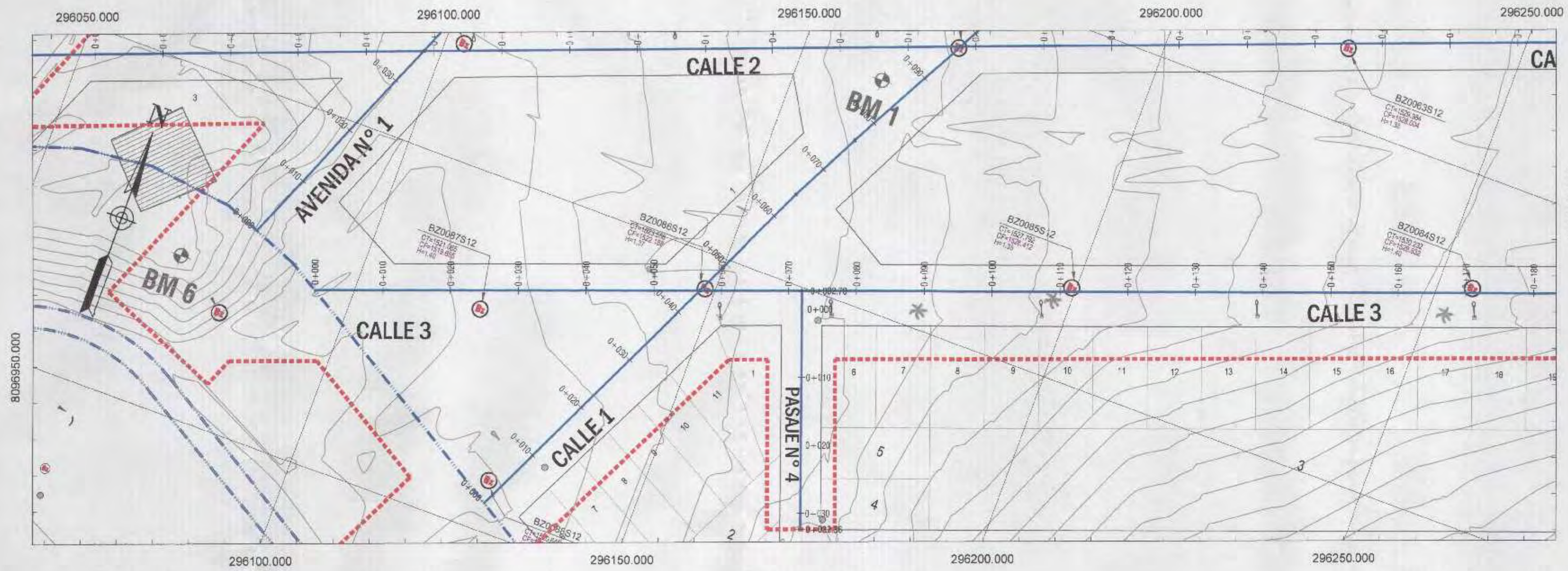
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 2 - KM 0+170 - 0+340.29
ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

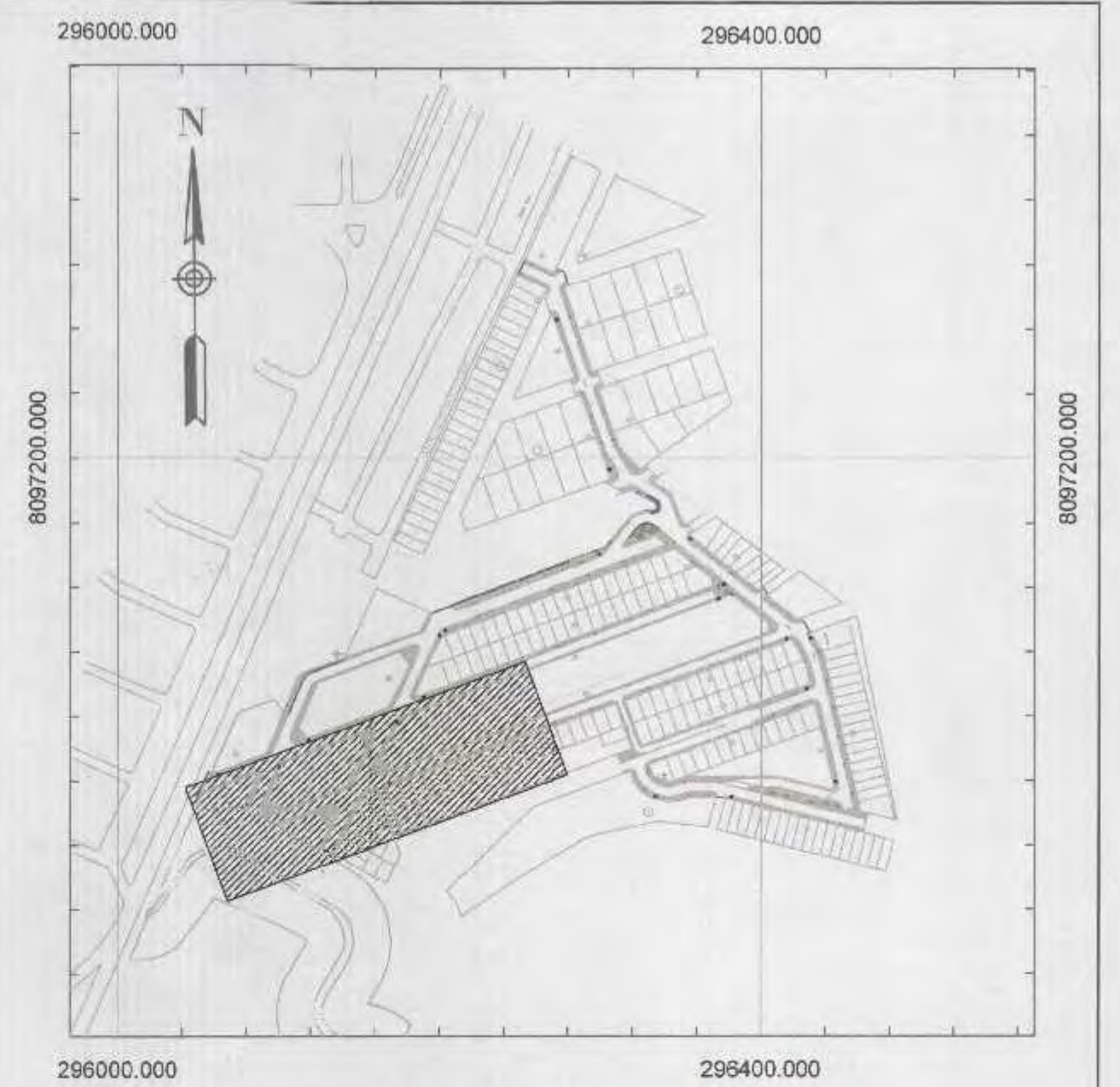
 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNIA 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 DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA FECHA: FEBRERO 2022 GATAM: WIS-84 ZONA 185

TPP-04



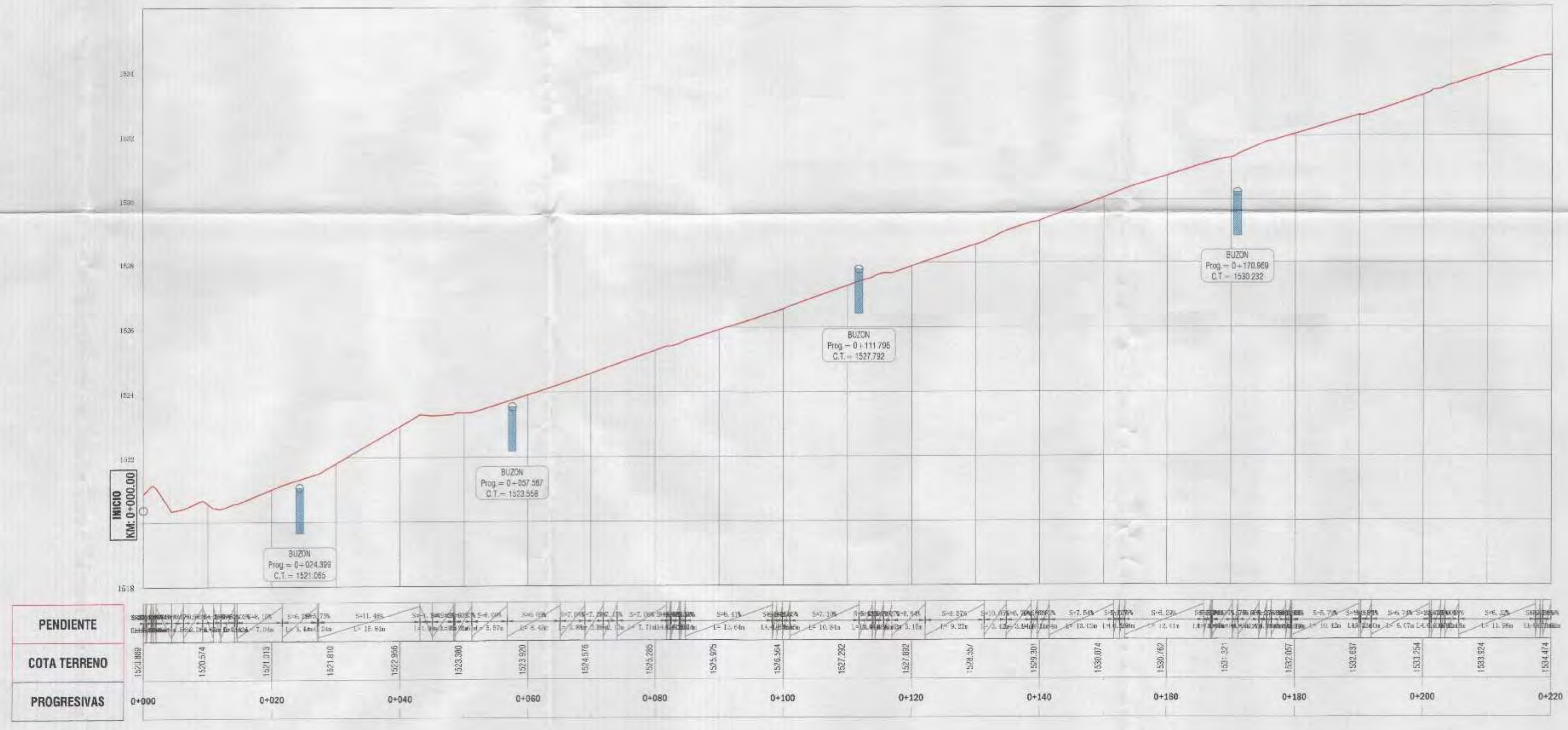
LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000

PLANTA: CALLE 3
ESC: 1/500

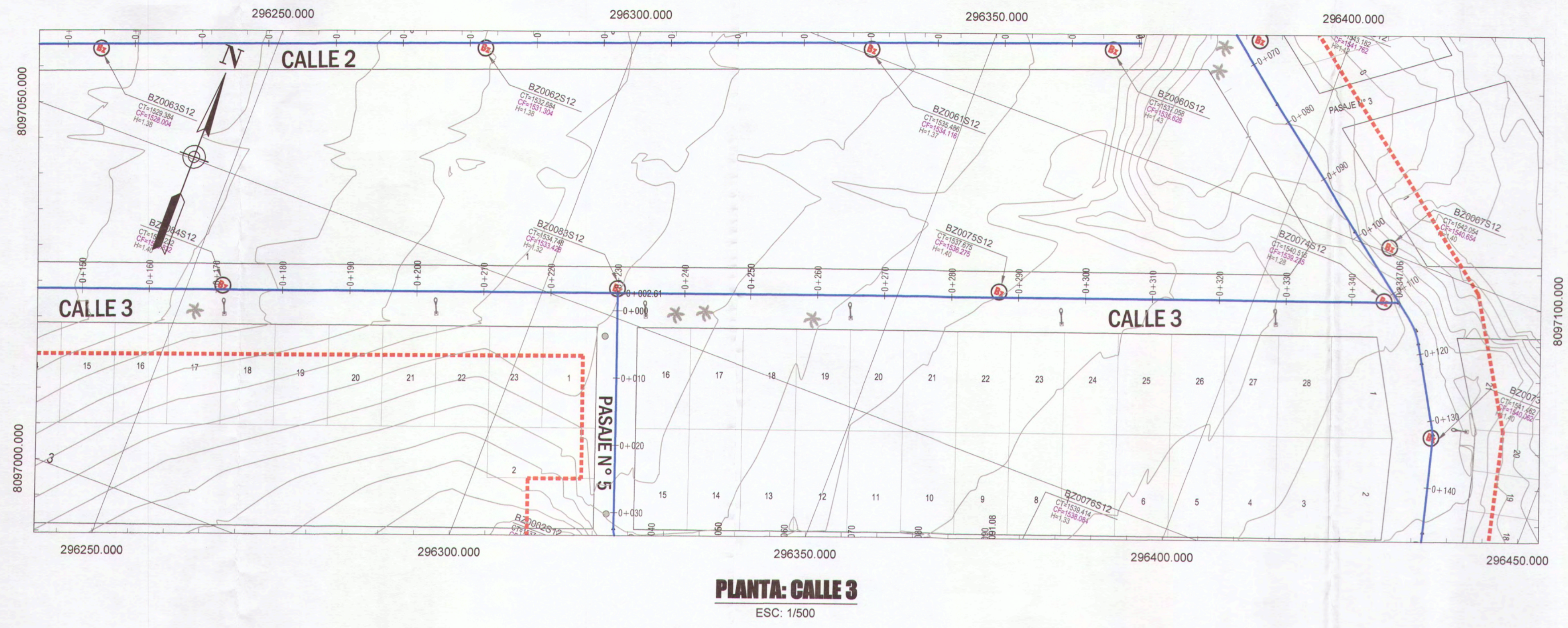


PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 3 - KM 0+000 - 0+220
ESC: H: 1/600
V: 1/100



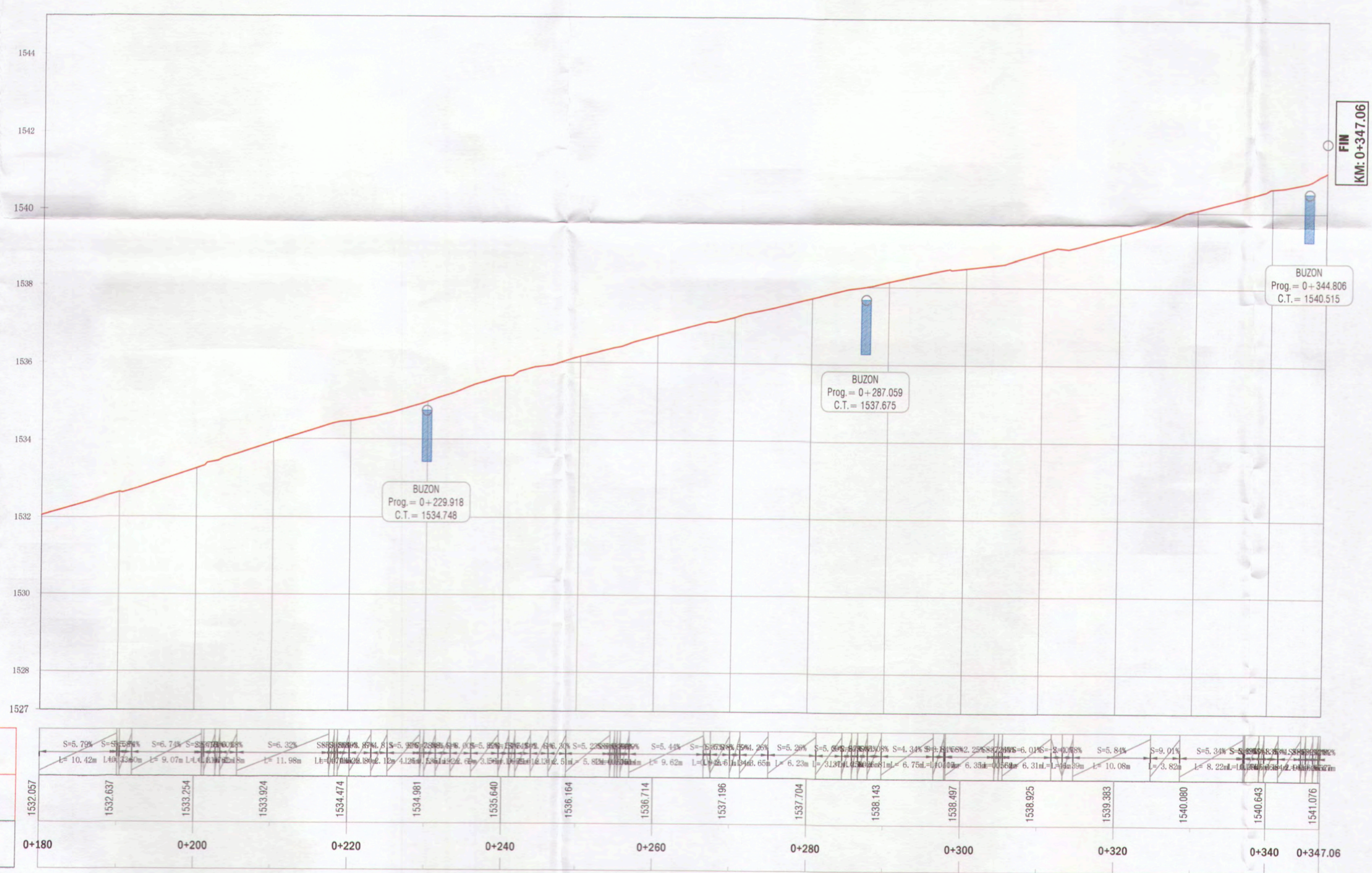
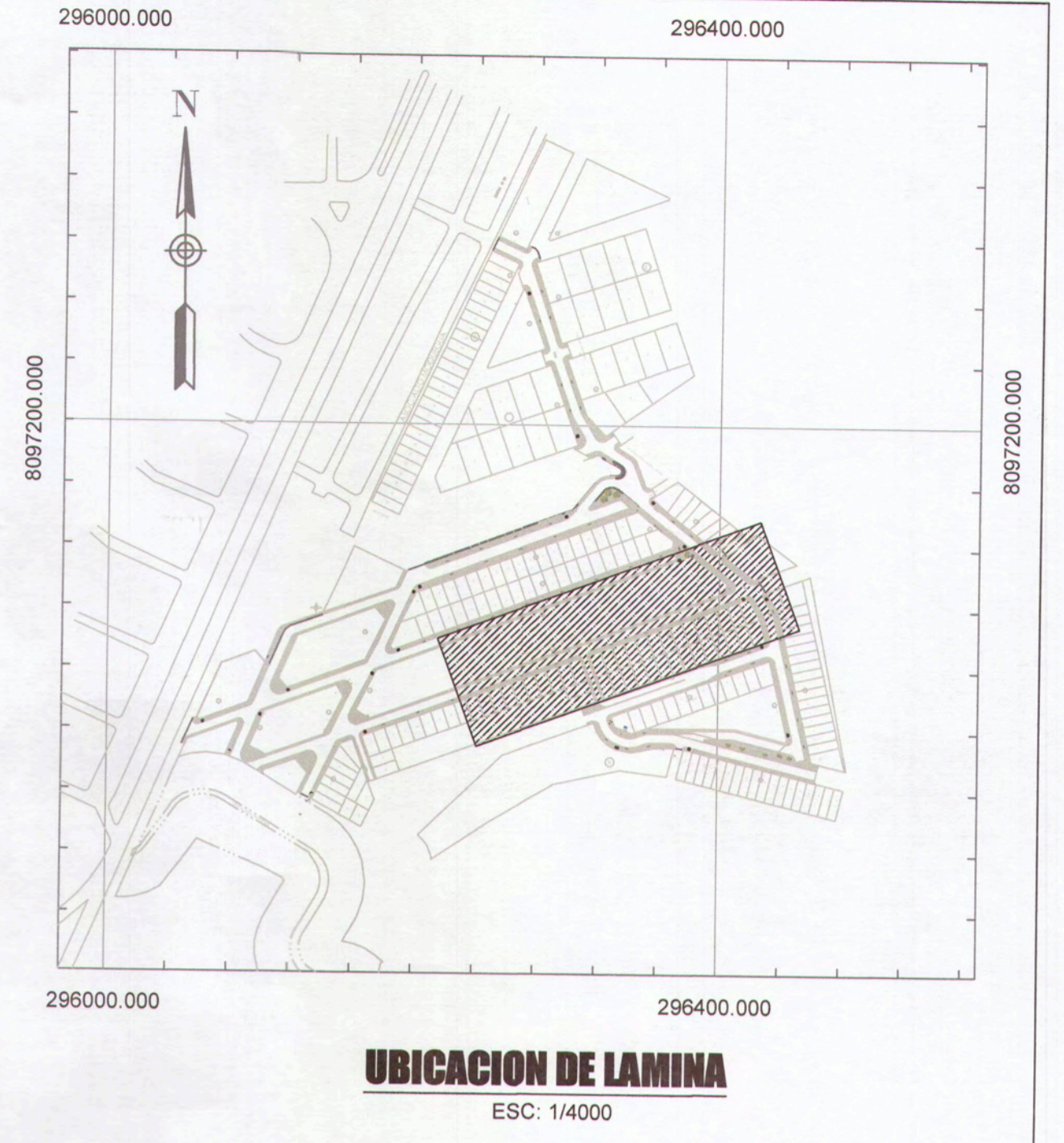
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENCIA DE INGENIERIA	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"
	SERVICIO: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA:
PLAN: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 3	DISEÑO: ARG. ALFREDO ULIAS ZHENA LUNA	ESCALA: 1/500
DISEÑO: ING. PAOLA JOVANA LINARES ROS	DISEÑO: ING. MELISSA D. VALCA MAMANI	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	DISEÑO: A.E.P.H.	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO: A.E.P.H.	DISEÑO: A.E.P.H.	FECHA: FEBRERO 2022



LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE

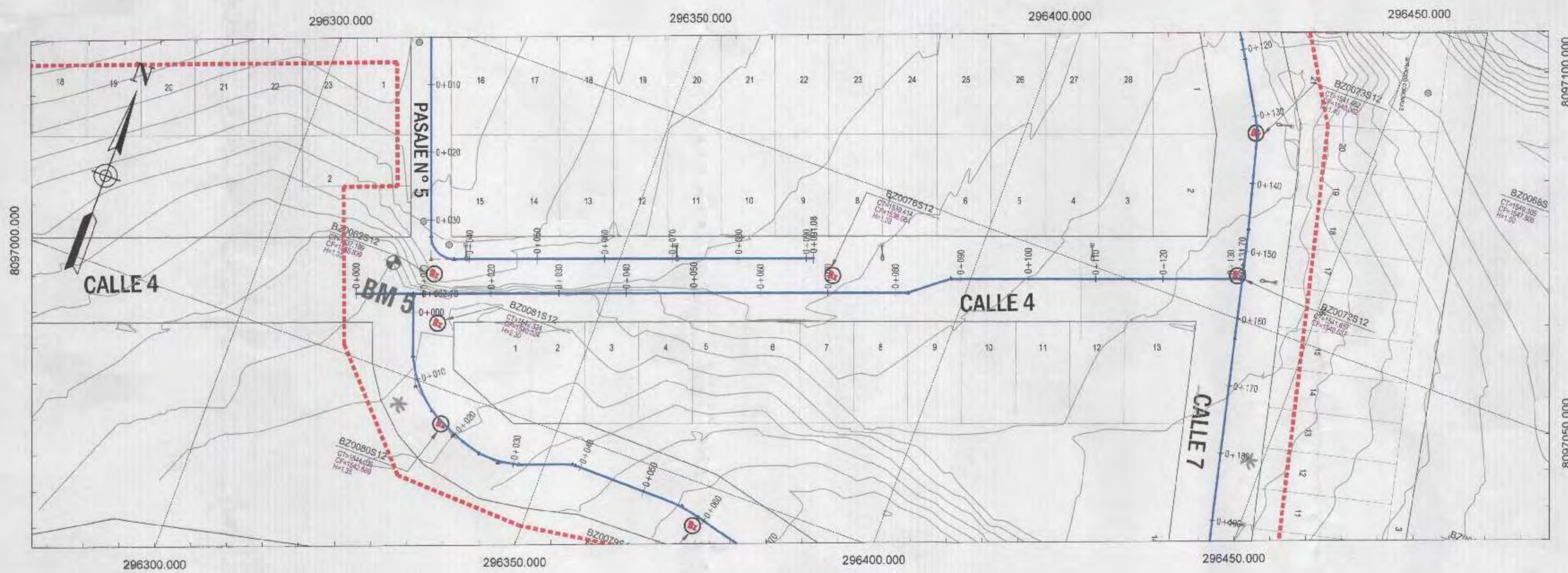


PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 3 - KM 0+180 - 0+347.06
 ESC: H: 1/500
 V: 1/100

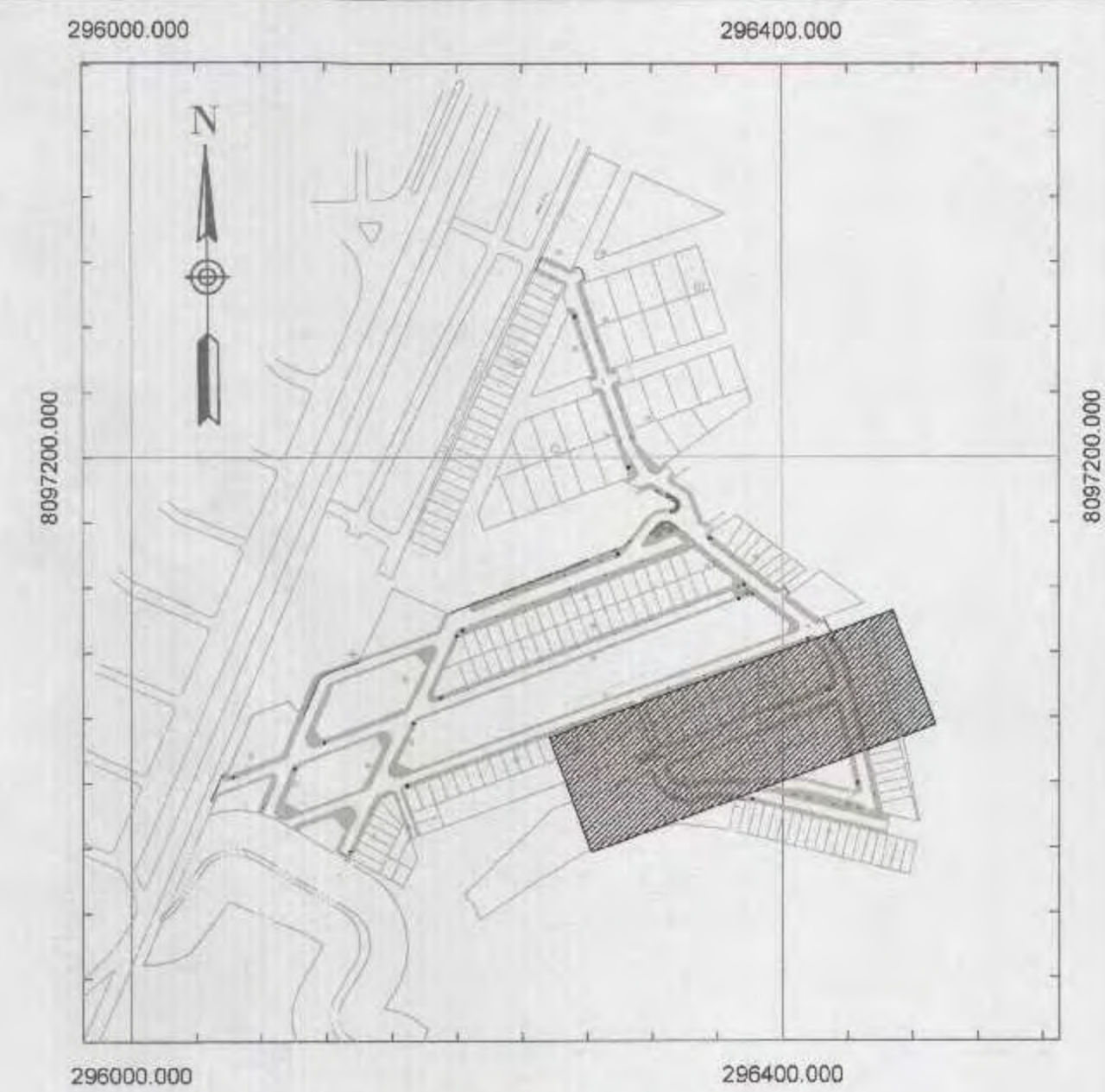
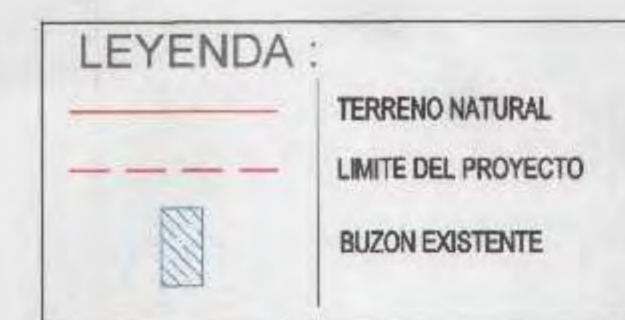


Ana E.
ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

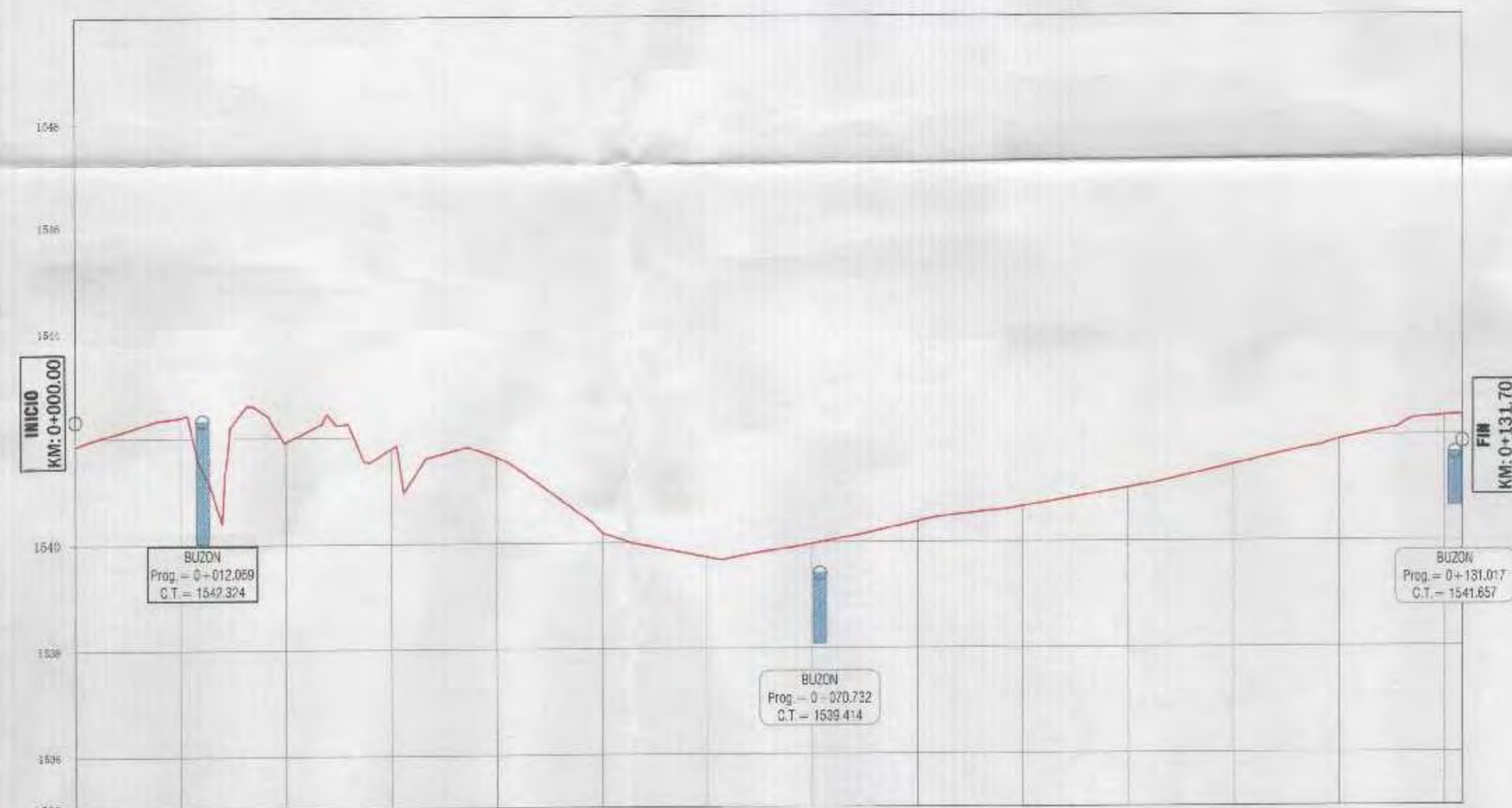
 MPM SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.
	LAMINA:
NOMBRE: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 3	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARIQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA IRIARTE	DISTRITO: MOQUEGUA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RICOS	ESCALA: INDICADA
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 18S



PLANTA: CALLE 4
ESC: 1/500



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PROGRESIVAS	COTA TERRENO	PENDIENTE
0+000	1341.864	0.00%
0+020	1342.394	0.39%
0+040	1341.908	-0.36%
0+060	1339.726	-1.63%
0+080	1340.386	0.49%
0+100	1341.011	0.46%
0+120	1341.448	0.32%
0+131.70	1342.370	0.68%

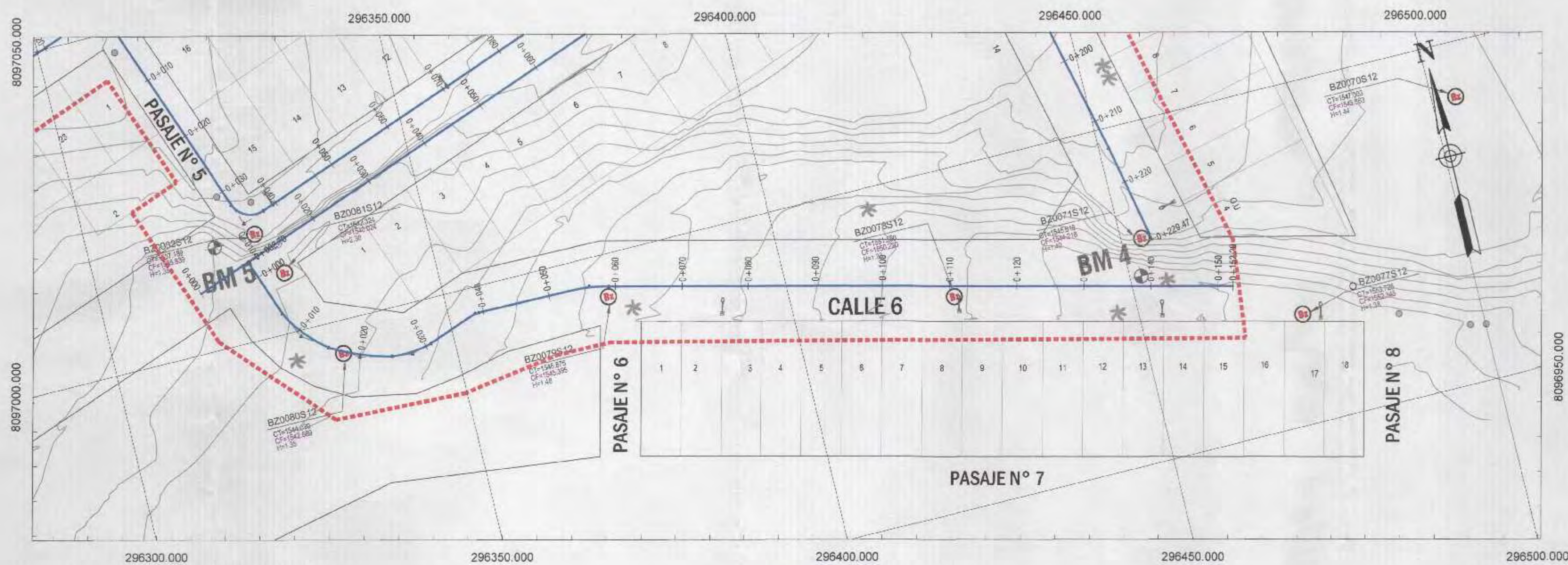
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 4 - KM 0+000 - 0+131.70

ESC: H: 1/500
V: 1/100

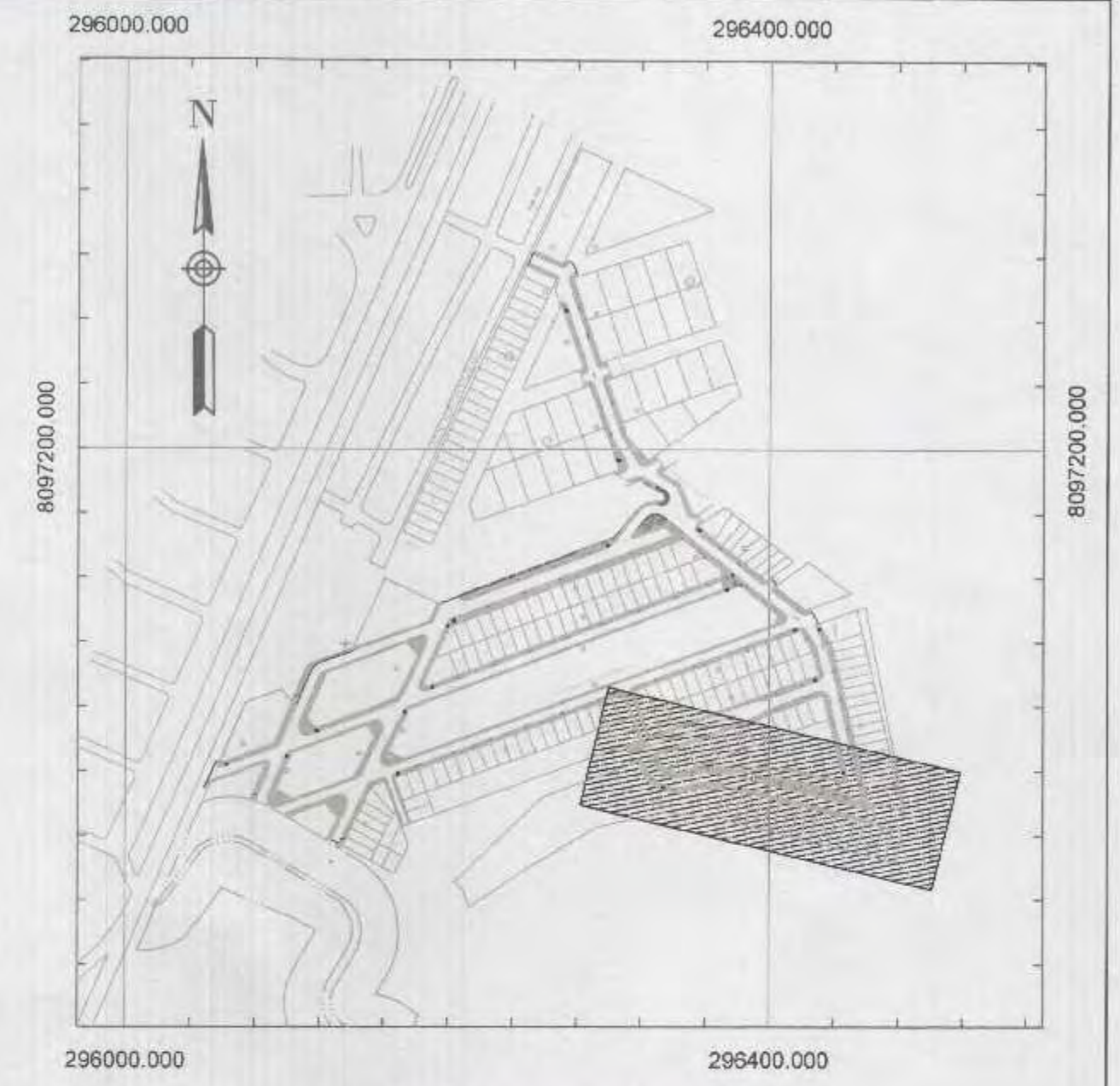
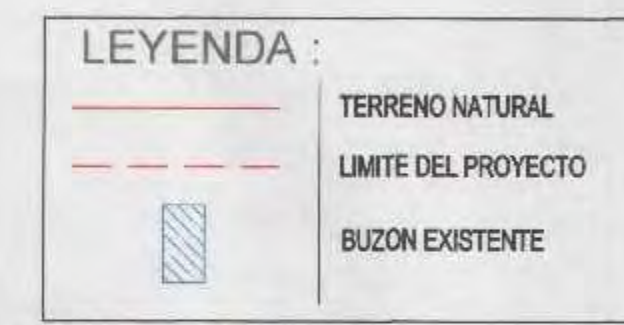


[Signature]
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 162914

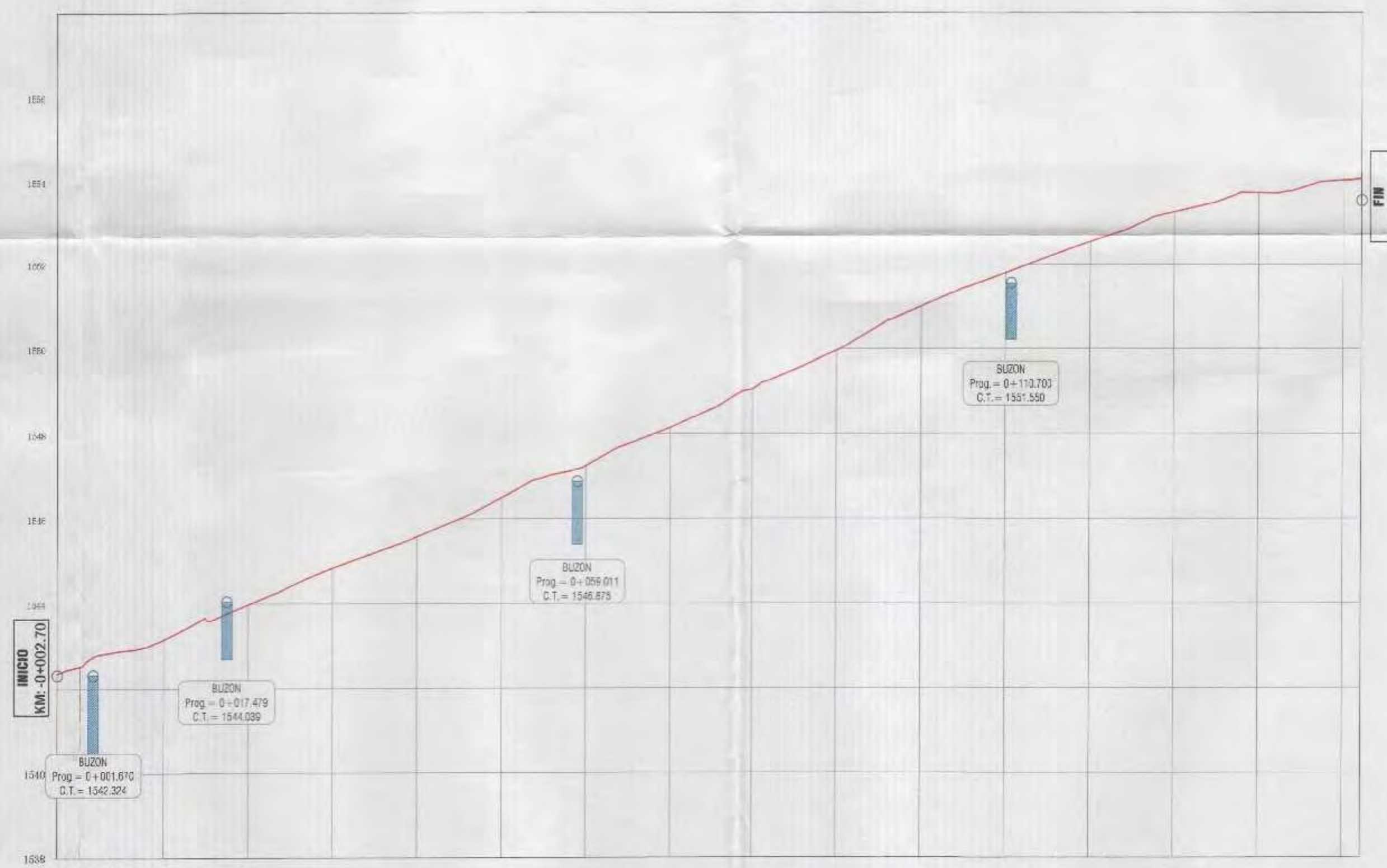
<p>MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".</p>	
<p>TÍTULO: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 4</p> <p>GERENTE ADMINISTRATIVO: ARQ. ALFREDO ELIAS ZURERA URINA</p> <p>SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JONATHAN LUNAES PICO</p> <p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA NARANJO</p> <p>CLIENTE DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO</p> <p>CELULO: A.E.P.H.</p>	<p>UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN</p> <p>REGION: MOQUEGUA</p> <p>PROVINCIA: MARISCAL NIETO</p> <p>DISTRITO: CHEN CHEN</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p> <p>ESCALA: VGS-64 ZONA 195</p>	<p>LAMINA: TPP-07</p>



PLANTA: CALLE 6
ESC: 1/500



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
3.8%	1542.50	0+000
3.8%	1542.50	0+020
3.8%	1543.10	0+040
3.8%	1543.70	0+060
3.8%	1544.41	0+080
3.8%	1545.04	0+100
3.8%	1545.67	0+120
3.8%	1546.33	0+140
3.8%	1546.93	0+152.20

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 6 - KM -0+002.70 - 0+152.20

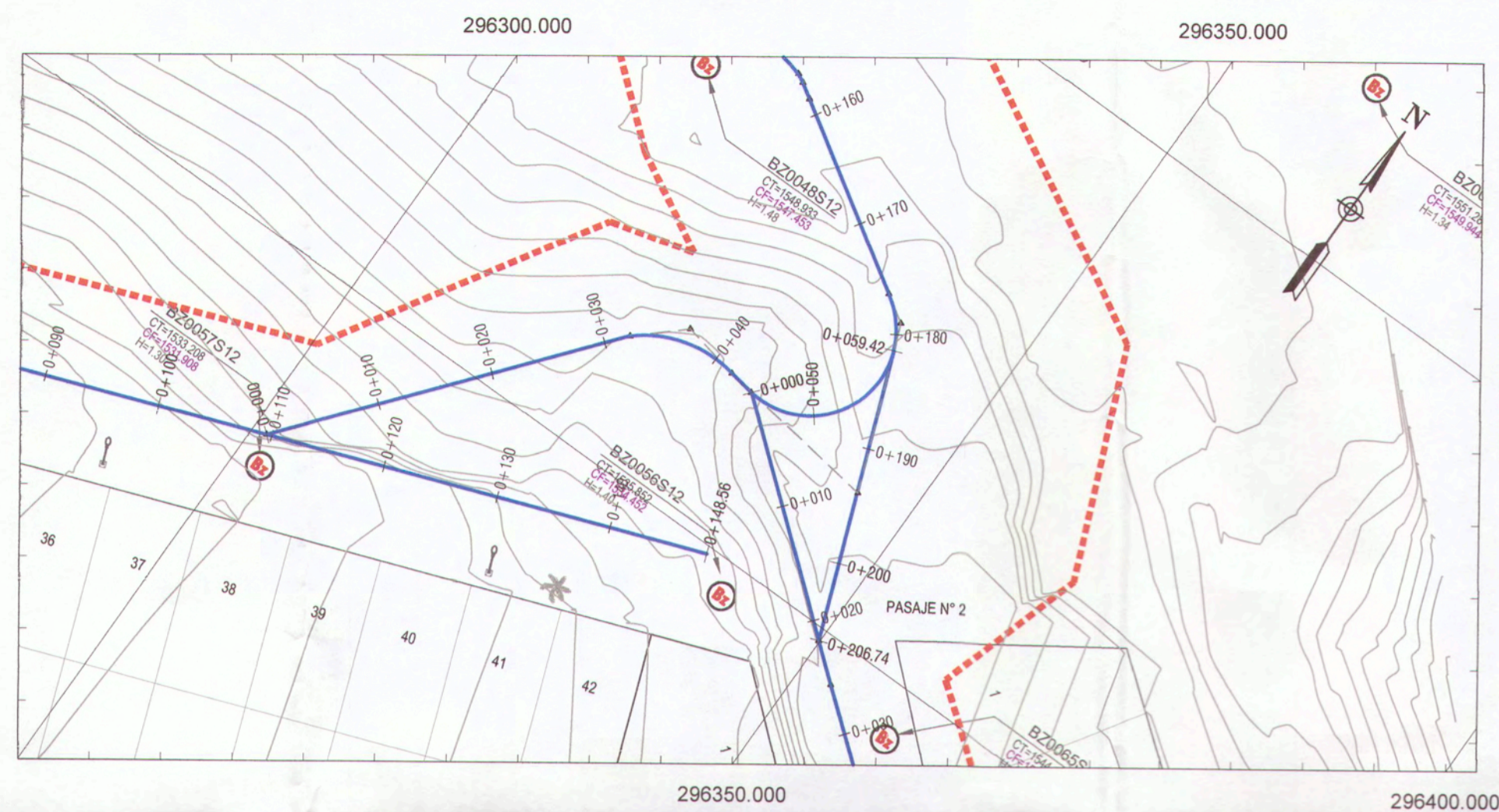
ESC: H: 1/500
V: 1/100



ANA ESTHER PACO LANICCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 16914

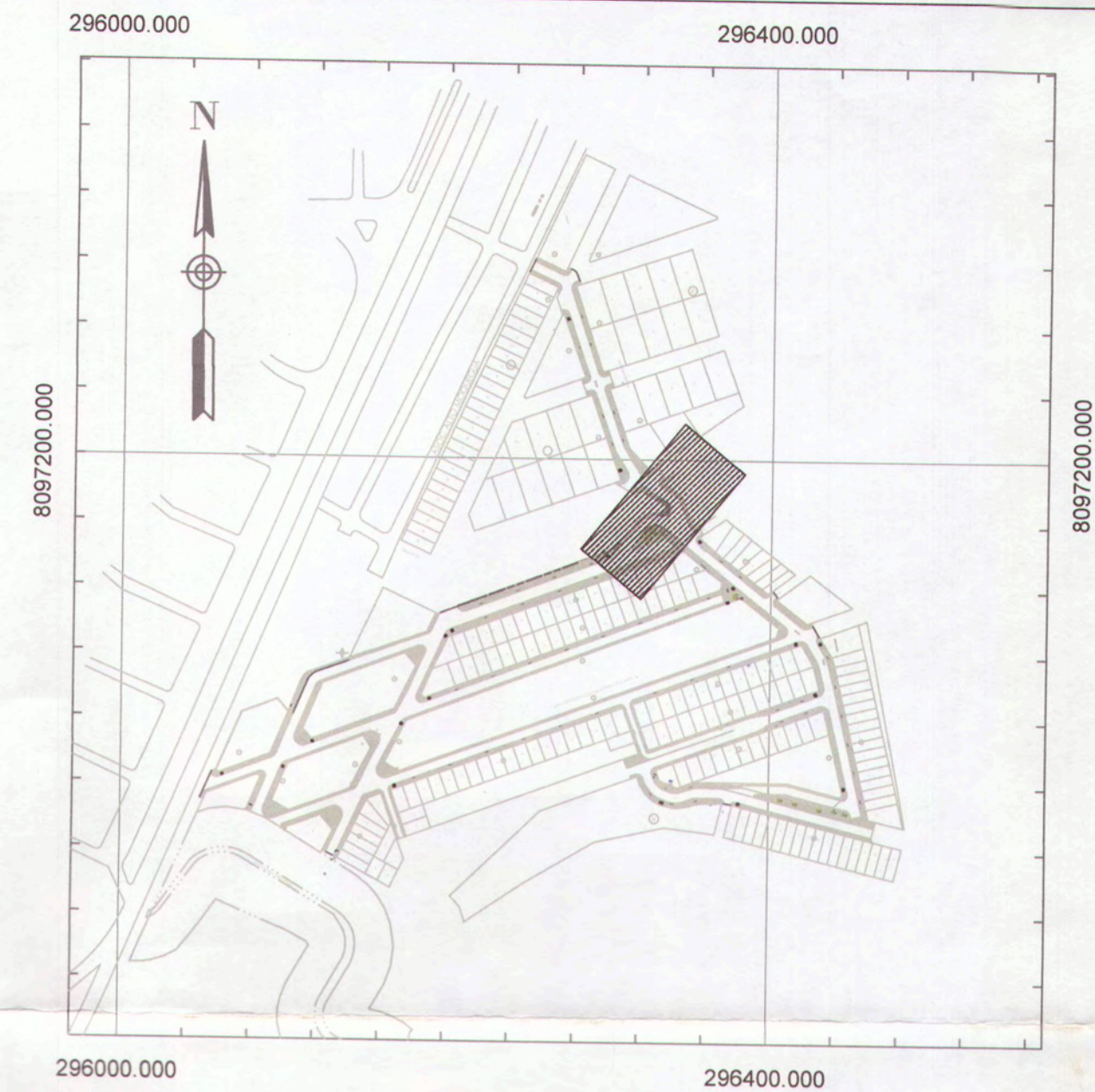
<p>MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.</p>	
TITULO: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 6	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA:	
SERVIDOR MUNICIPAL: ING. ALFREDO ELIAS ZIRENA ORSA	DEPARTAMENTO: MOQUEGUA	ESCALA:	INDICADA
SUBSERVIDOR LOCAL: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA:	FEBRERO 2022
SUBSERVIDOR REGIONAL: ING. MELISSA D. VELAZ RAMAN	REGION: MOQUEGUA	SERIE:	W08-04-2020-183
SUBSERVIDOR NACIONAL: ING. ANA ESTHER PACO LANICCO			
DONANTE: A.E.P.H.			

TPP-08



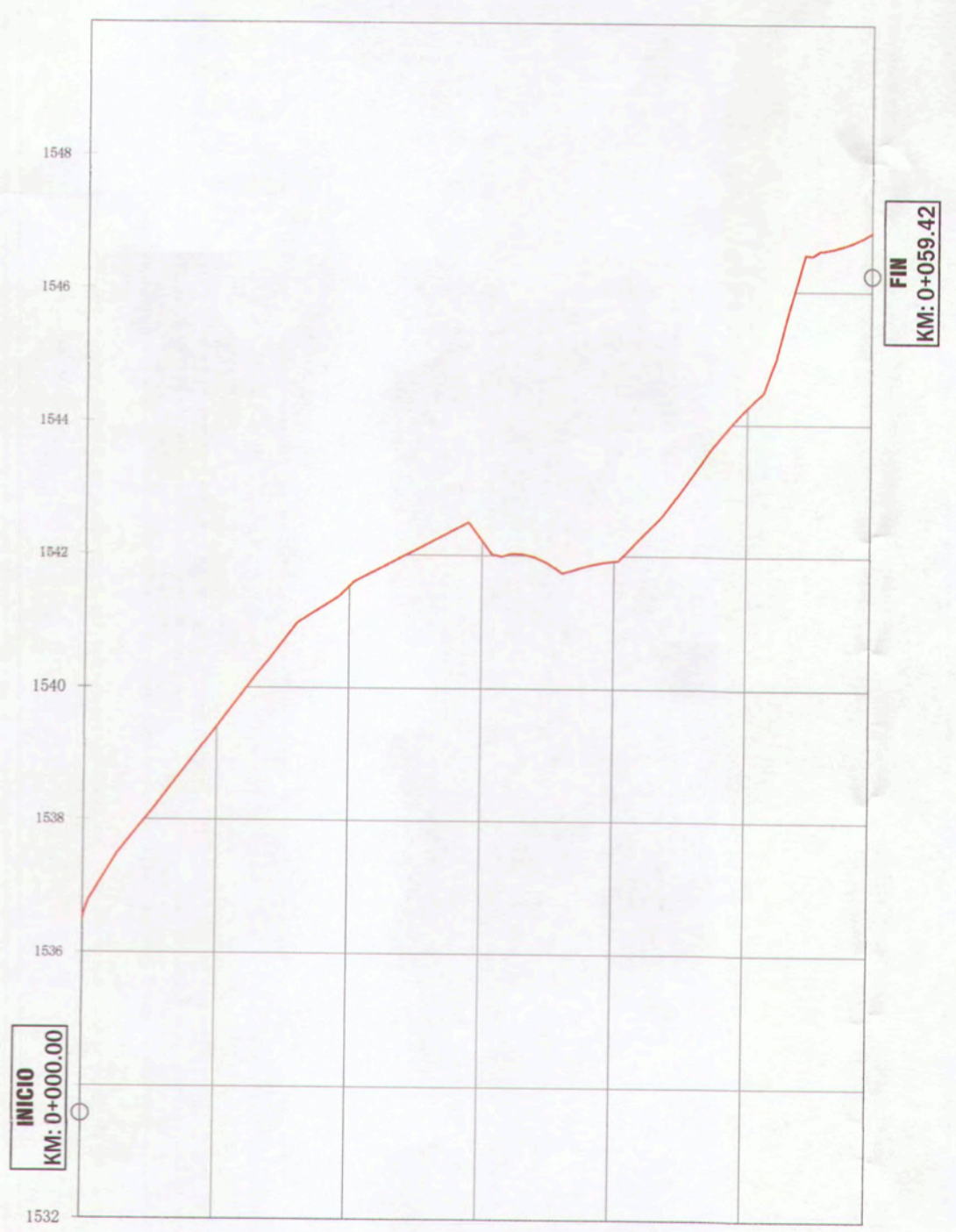
LEYENDA :

- TERRENO NATURAL
- - - LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



PLANTA: PROLONGACION AVENIDA N°2
ESC: 1/500

UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



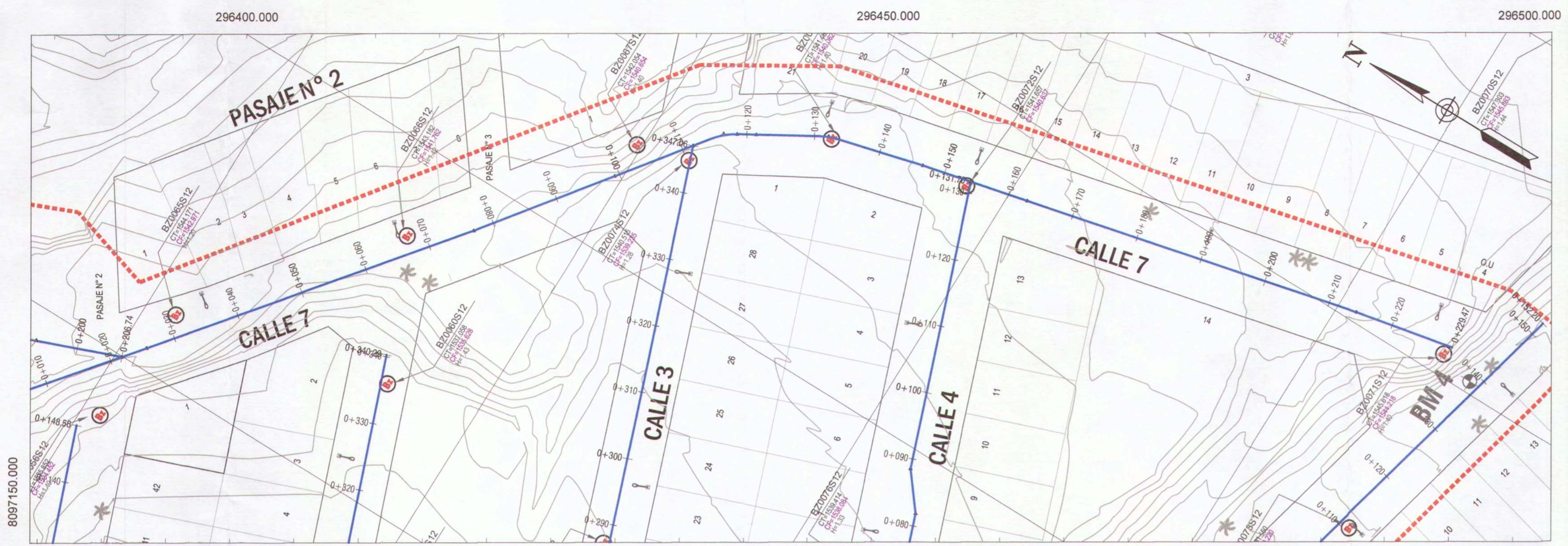
PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
0+000 - 0+010: 7.77% 0+010 - 0+020: 1.10% 0+020 - 0+030: 1.10% 0+030 - 0+040: 1.10% 0+040 - 0+059.42: 1.10%	1536.530 1539.413 1541.530 1542.228 1541.928 1544.254 1546.895	0+000 0+020 0+040 0+059.42

PERFIL LONGITUDINAL: PROLONGACION AVENIDA N°2 - KM 0+000 - 0+059.42
ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

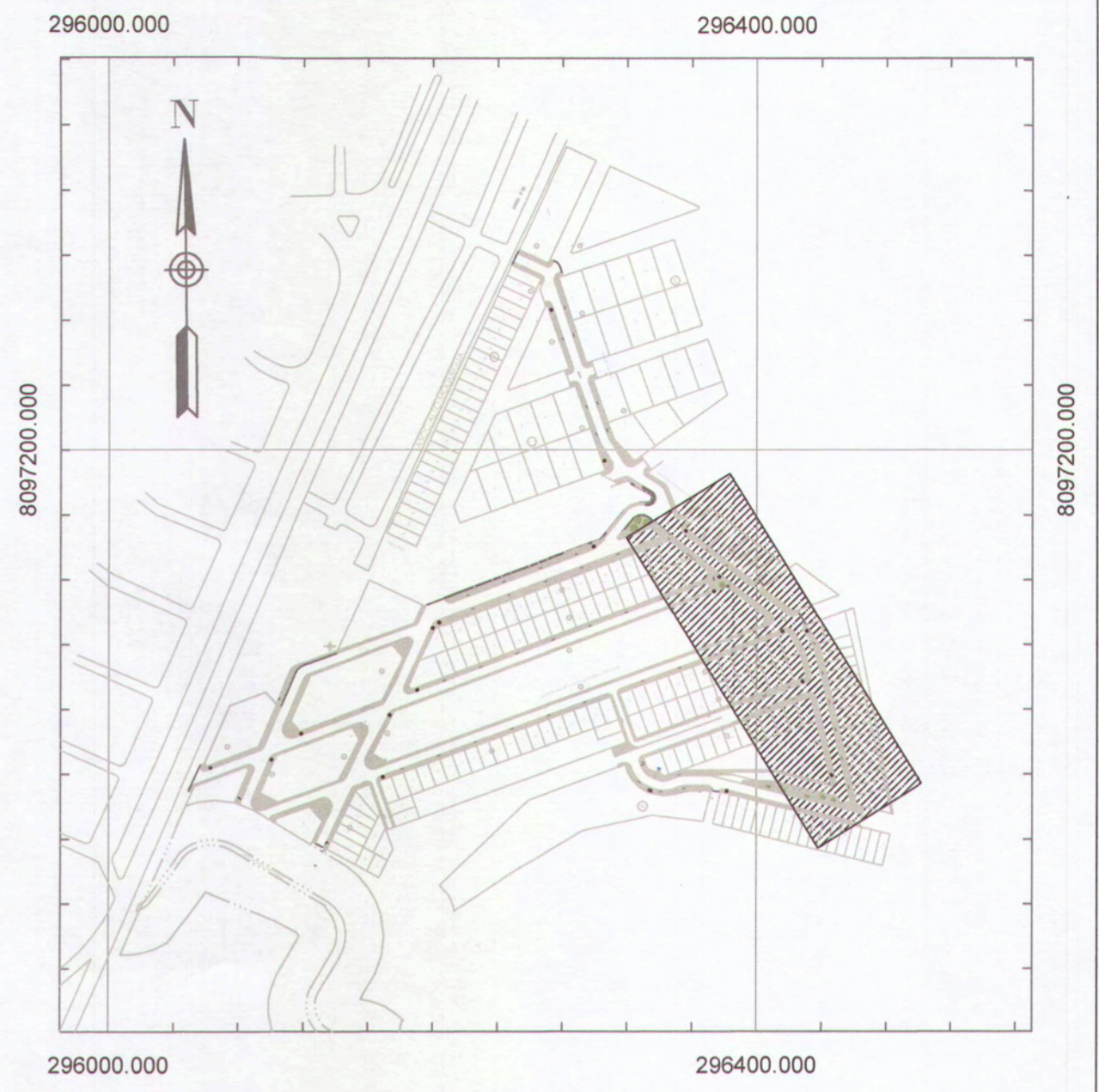
 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	PLANO: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL PROLONGACION AVENIDA 2	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNIA 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.		



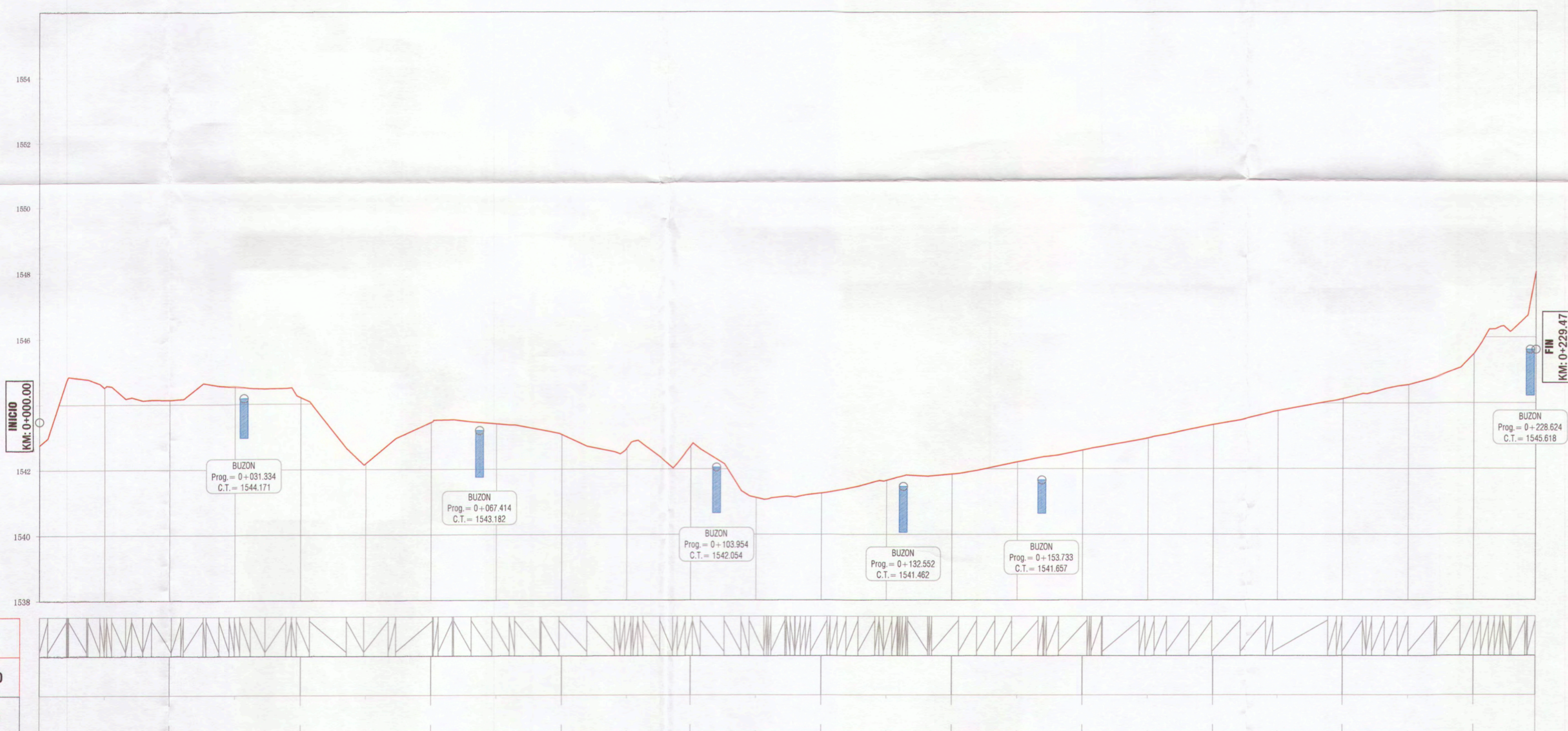
PLANTA: CALLE 7
ESC: 1/500

LEYENDA :

- TERRENO NATURAL
- - - LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 7 - KM 0+000 - 0+229.47

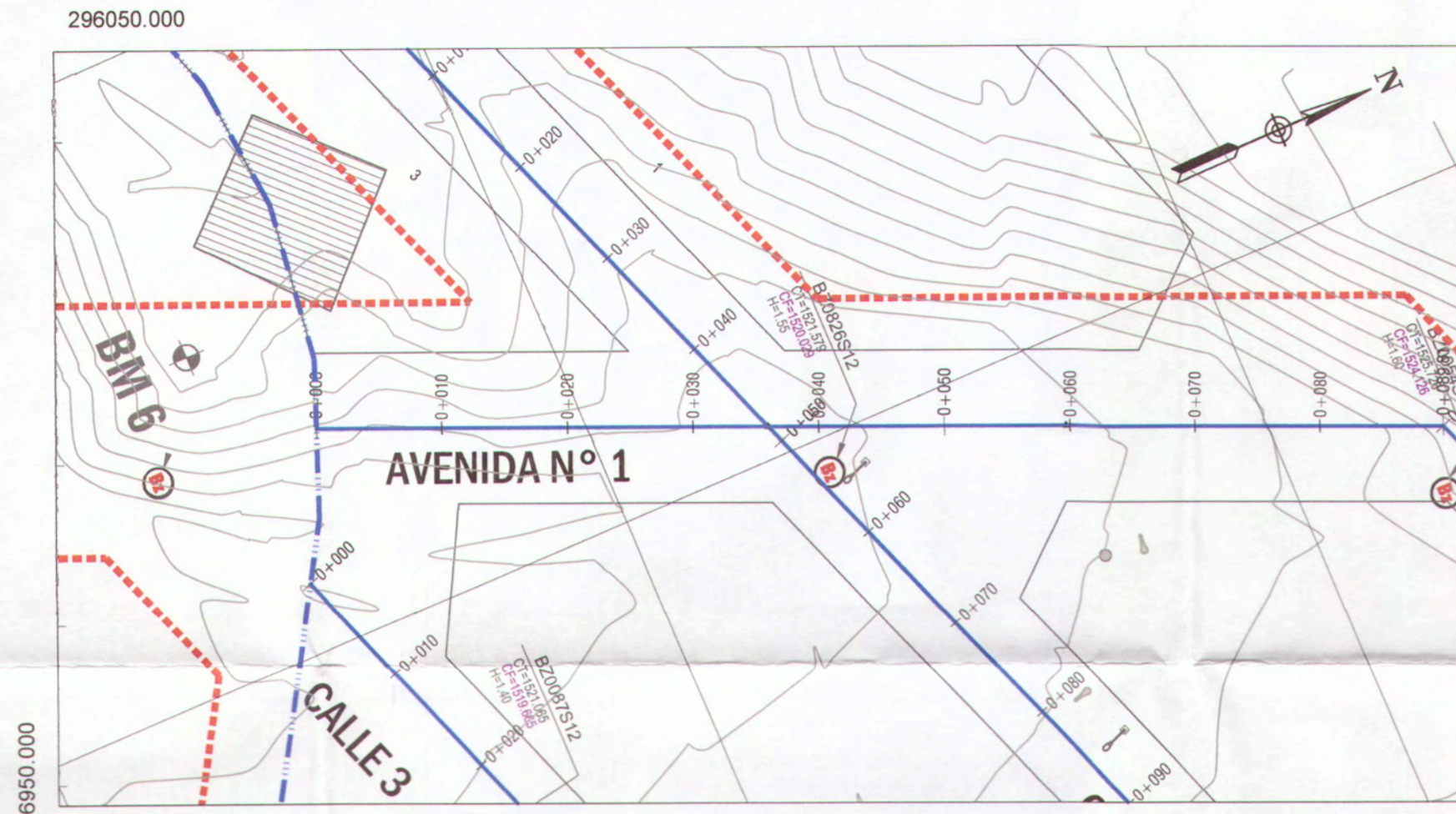
ESC: H: 1/500
V: 1/100

PENDIENTE
COTA TERRENO
PROGRESIVAS



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

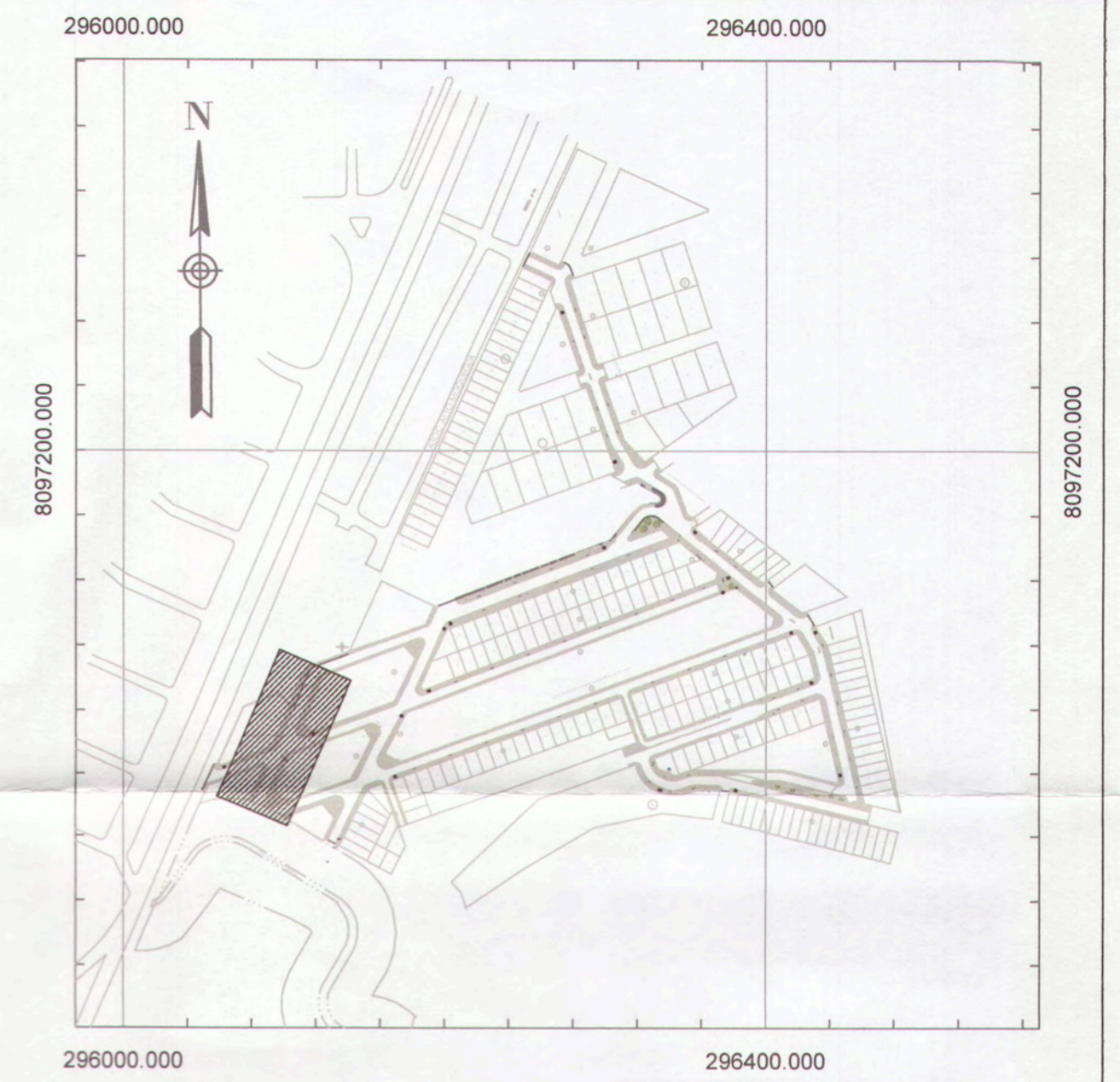
 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.	
	GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARIQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNIA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEPARTAMENTO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA



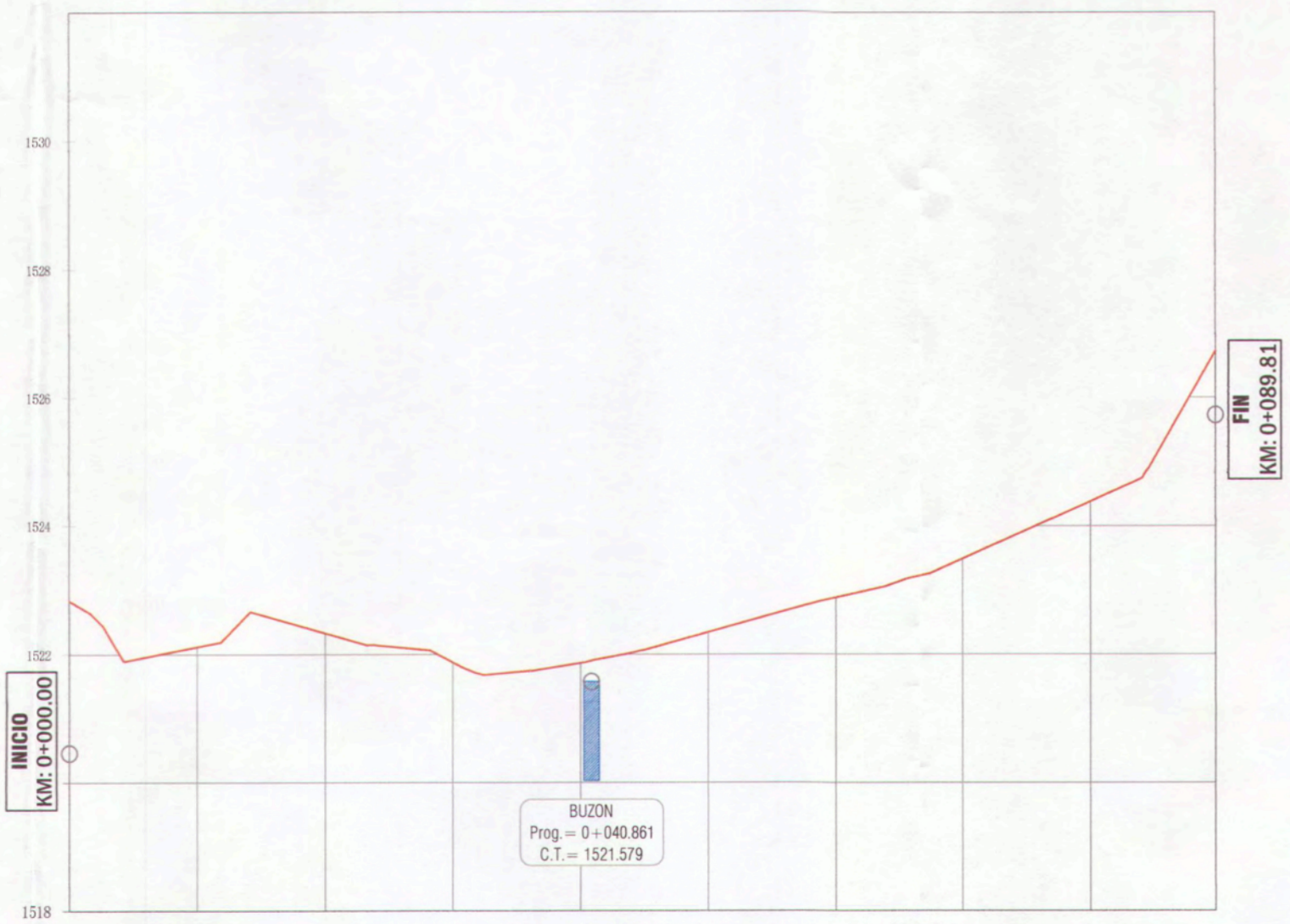
PLANTA: AVENIDA N°1
ESC: 1/500

LEYENDA :

- TERRENO NATURAL
- - - LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE	S=+0.87% L=7.60m S=+0.50% L=2.31m S=-5.70% L=9.14m S=-0.87% L=2.11m S=-0.87% L=2.11m S=-0.87% L=2.11m S=-5.50% L=13.79m S=-3.00% L=7.60m S=-8.95% L=14.26m S=-1.92% L=4.75m									
COTA TERRENO	1522.836	1522.119	1522.332	1521.879	1521.867	1522.344	1522.682	1523.480	1524.385	1526.719
PROGRESIVAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+089.81				

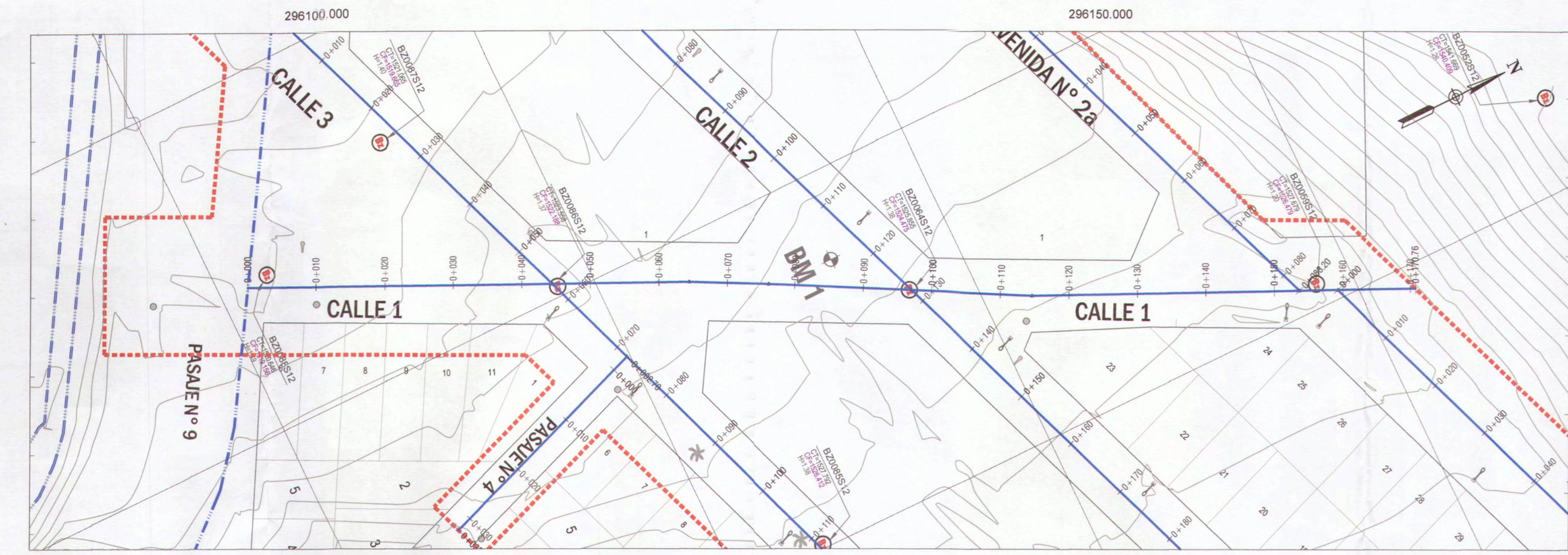
PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA N°1 - KM 0+000 - 0+089.81

ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

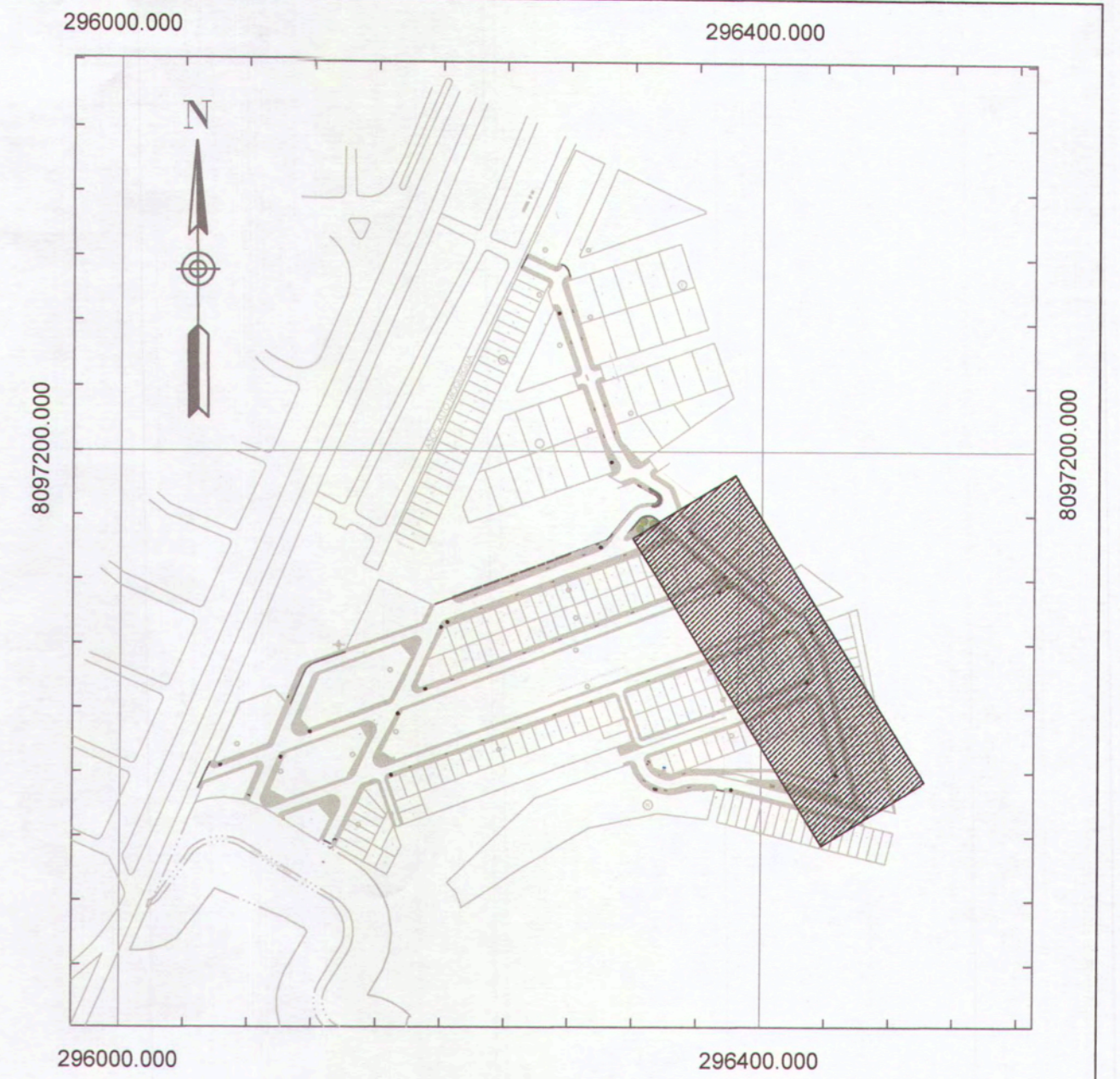
 MPMN	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".
	SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		
PLANO: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N°1	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN		LAMINA:
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCO DIBUJO: A.E.P.H.	DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA	ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S	TPP-12



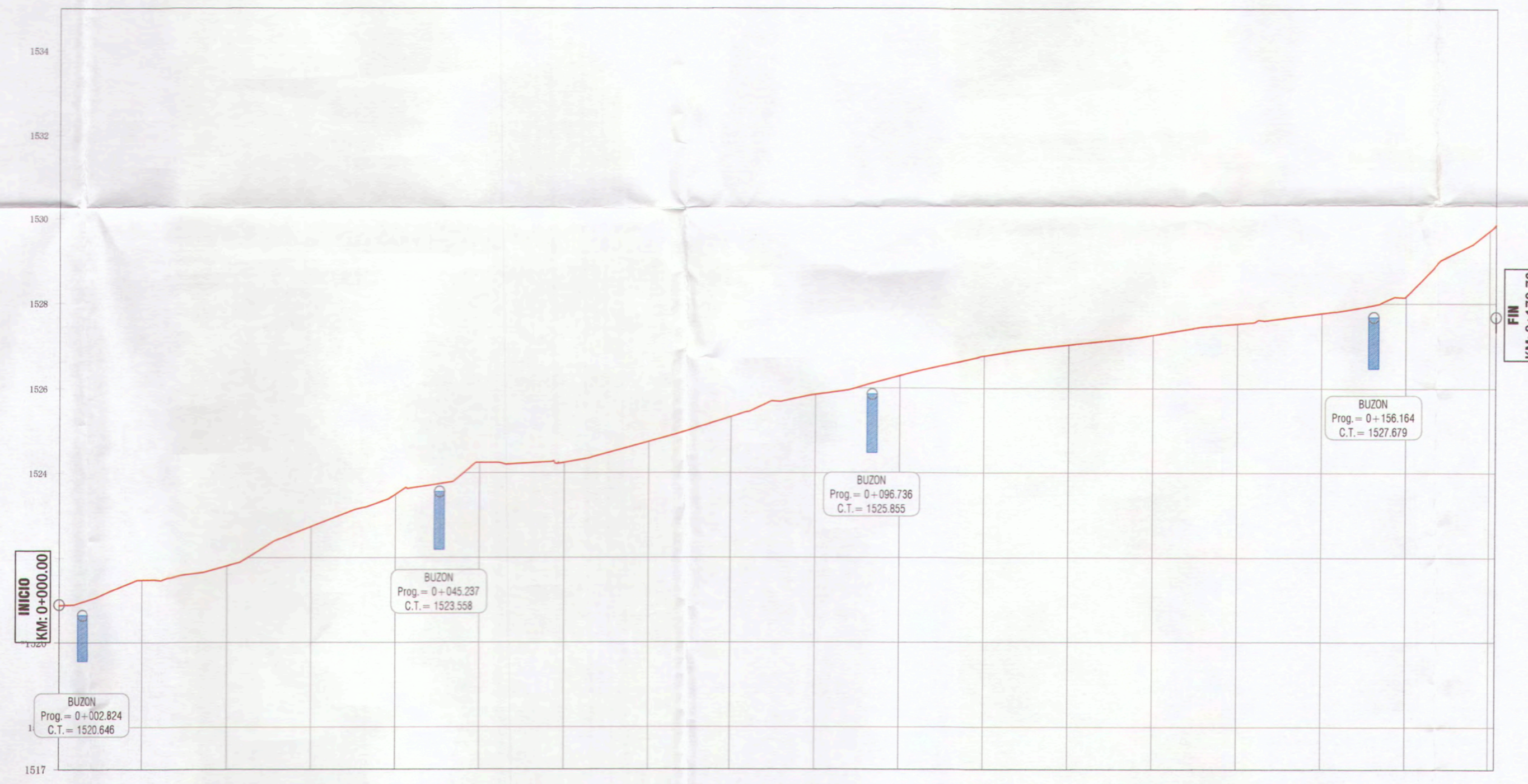
PIANTA: CALLE 1
ESC: 1/500

LEYENDA:

- TERRENO NATURAL
- LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



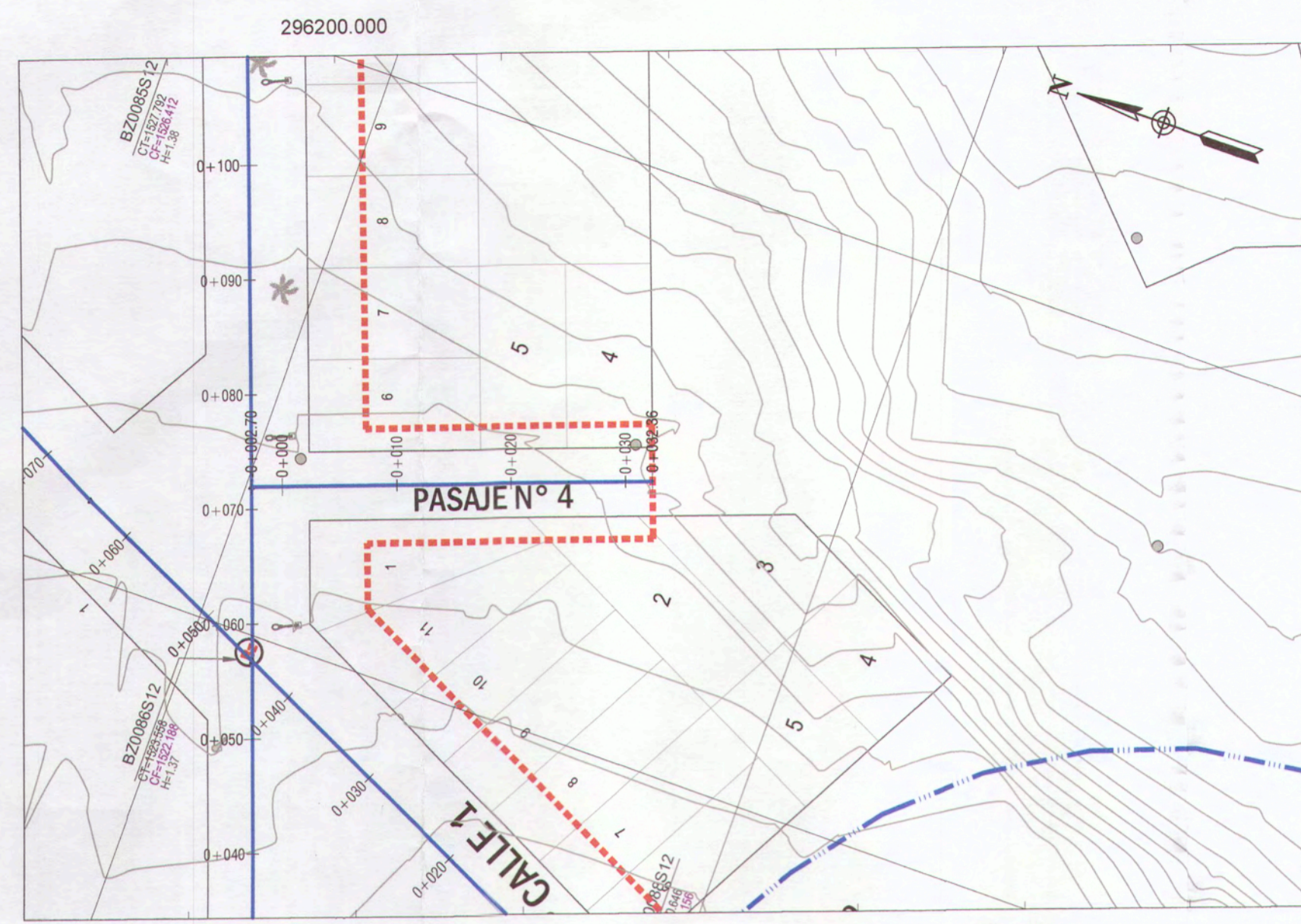
PENDIENTE	COTA TERRENO	PROGRESIVAS
0+000 - 0+020: 0.00%	1520.886	0+000
0+020 - 0+040: 0.00%	1521.479	0+020
0+040 - 0+060: 0.00%	1521.803	0+040
0+060 - 0+080: 0.00%	1522.736	0+060
0+080 - 0+100: 0.00%	1523.497	0+080
0+100 - 0+120: 0.00%	1524.243	0+100
0+120 - 0+140: 0.00%	1524.775	0+120
0+140 - 0+160: 0.00%	1525.200	0+140
0+160 - 0+170.76: 0.00%	1525.862	0+160
	1526.293	0+170.76

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 1 - KM 0+000 - 0+170.76
ESC: H: 1/500
V: 1/100

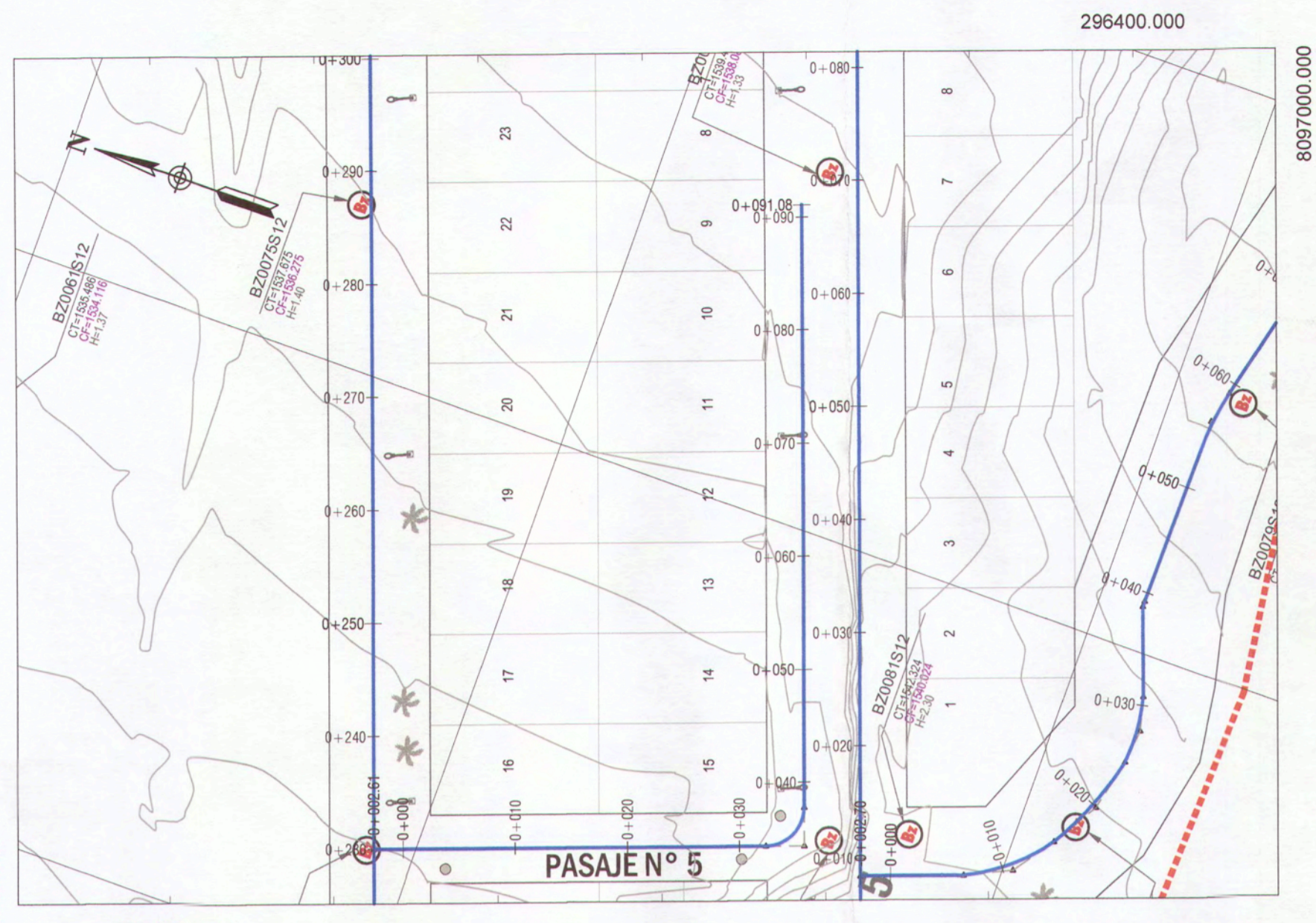


Ana H
ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA UREA 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.	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"	TPP-13
	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN ESCALA: INDICADA REGION: MOQUEGUA FECHA: FEBRERO 2022 AREA: WIS-04 ZONA 195		



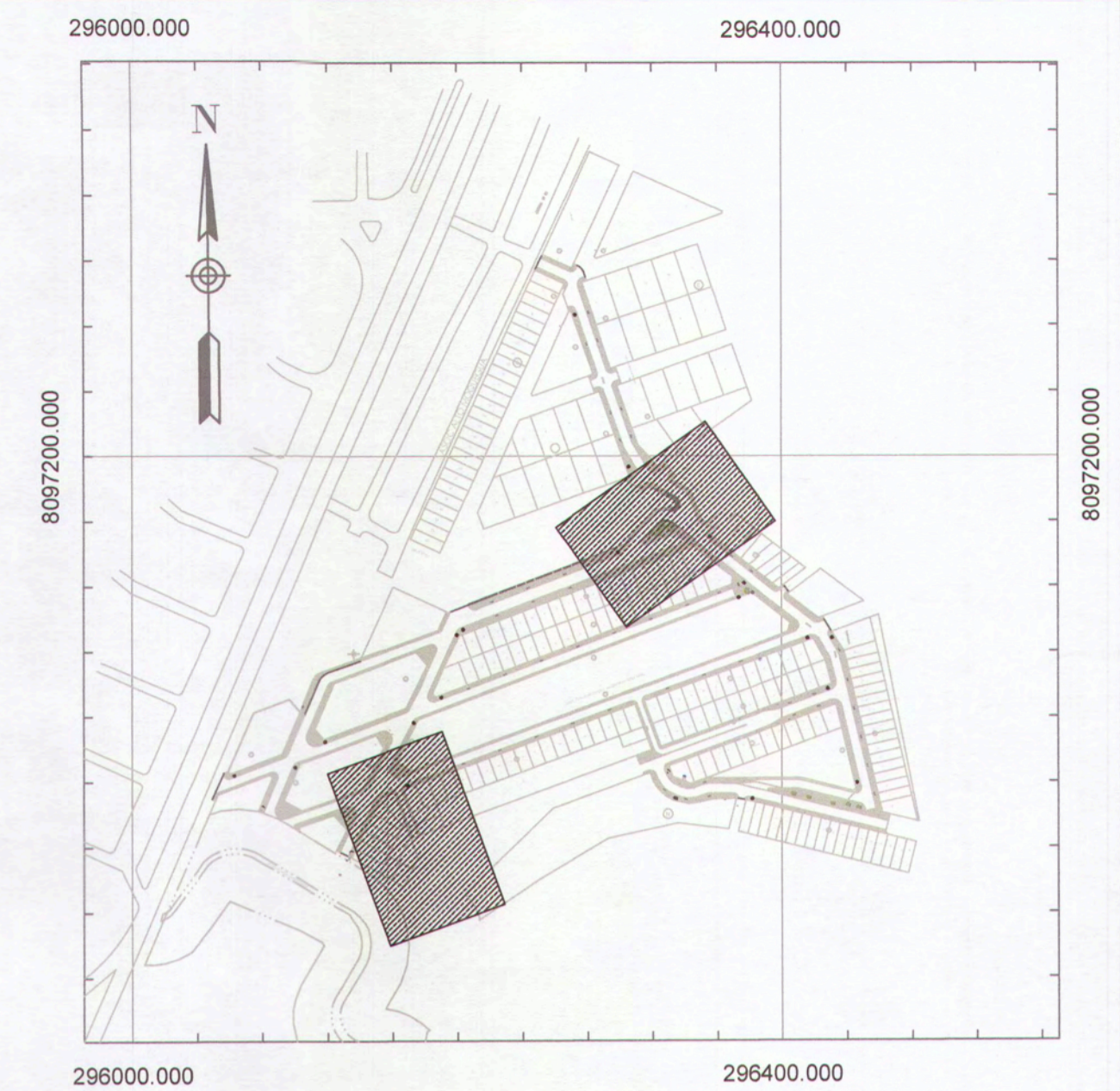
PLANTA: PASAJE N° 4
ESC: 1/500



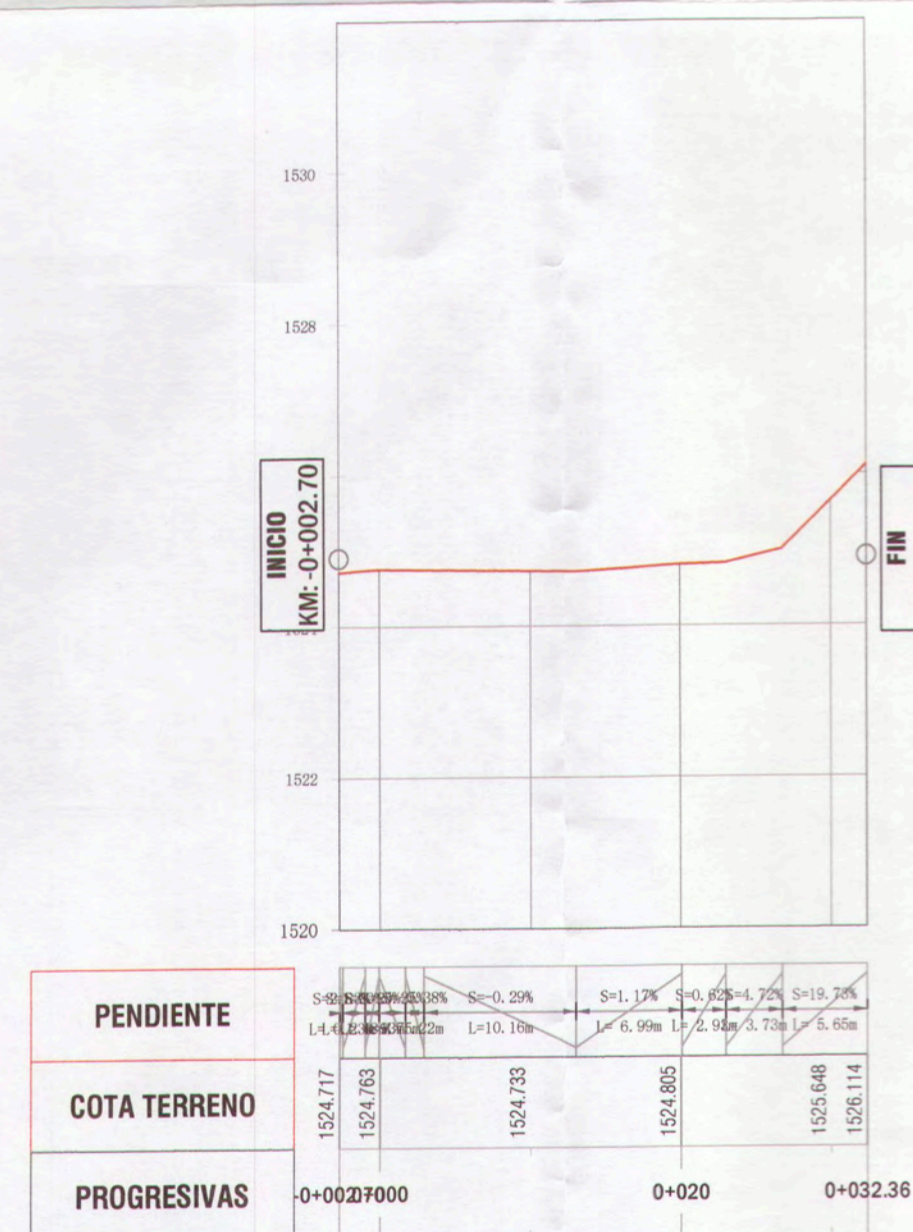
PLANTA: PASAJE N° 5
ESC: 1/500

LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE

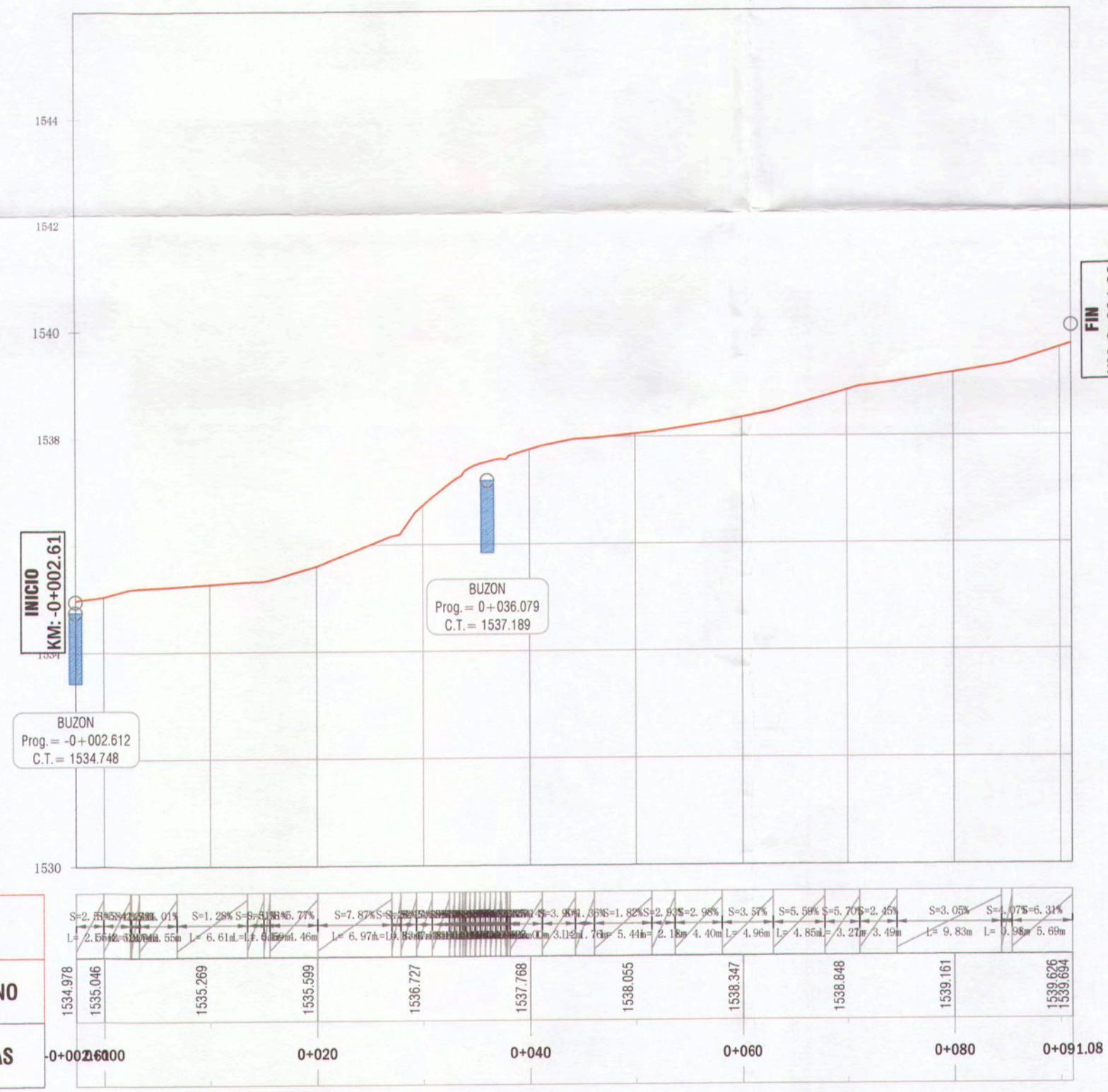


UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PERFIL LONGITUDINAL: PASAJE 4 - KM -0+002.70 - 0+032.36

ESC: H: 1/500
V: 1/100



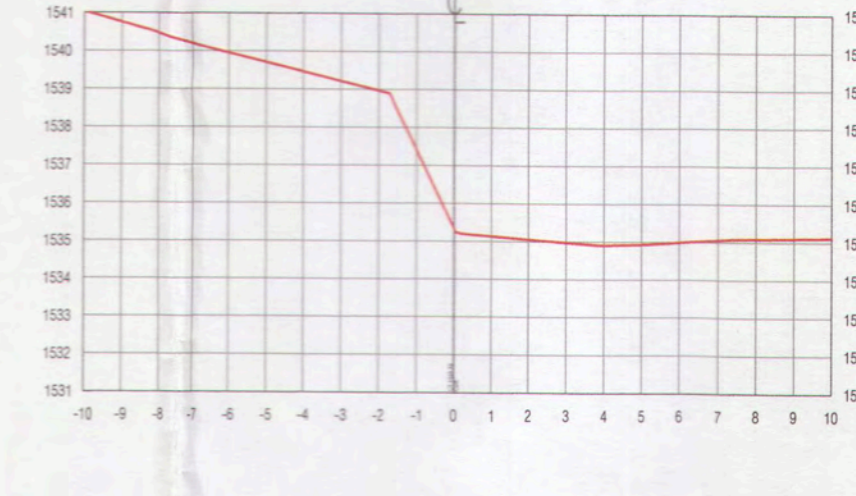
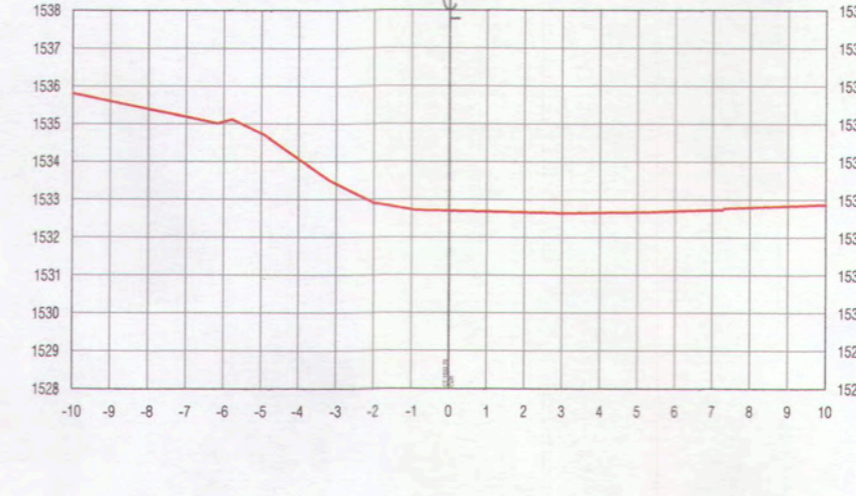
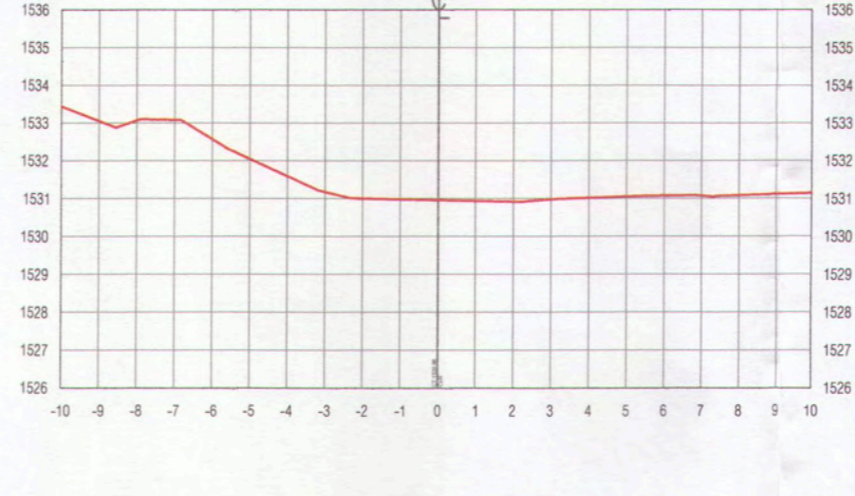
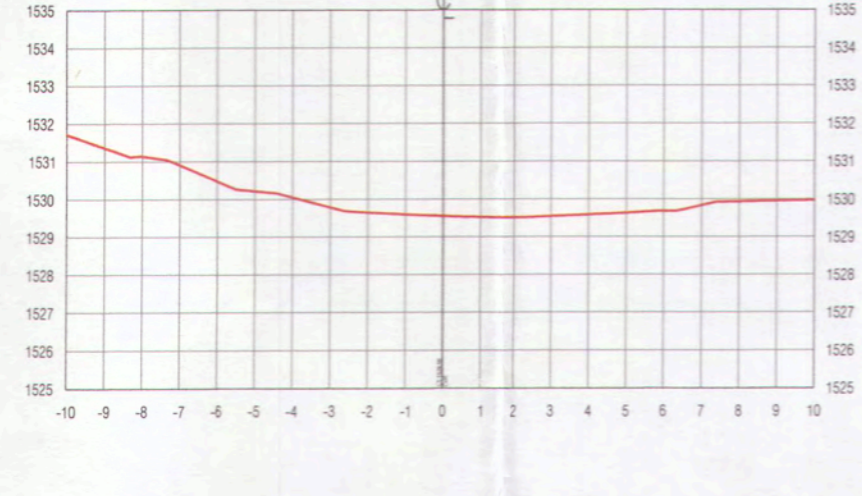
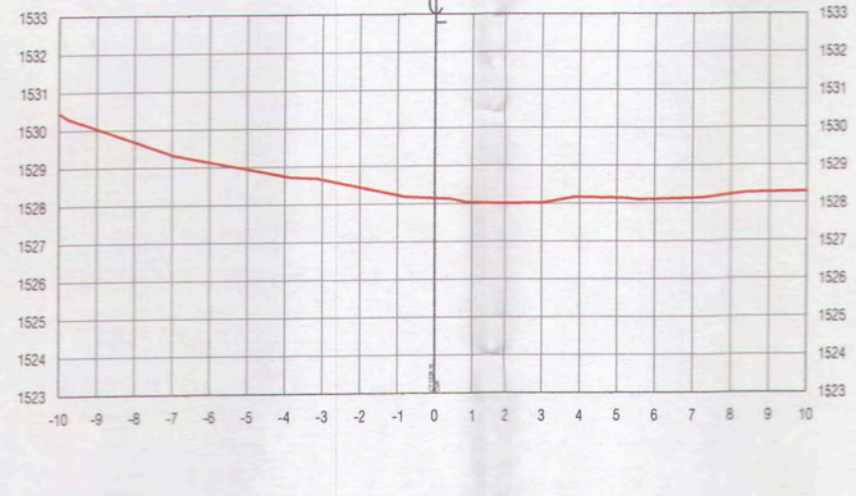
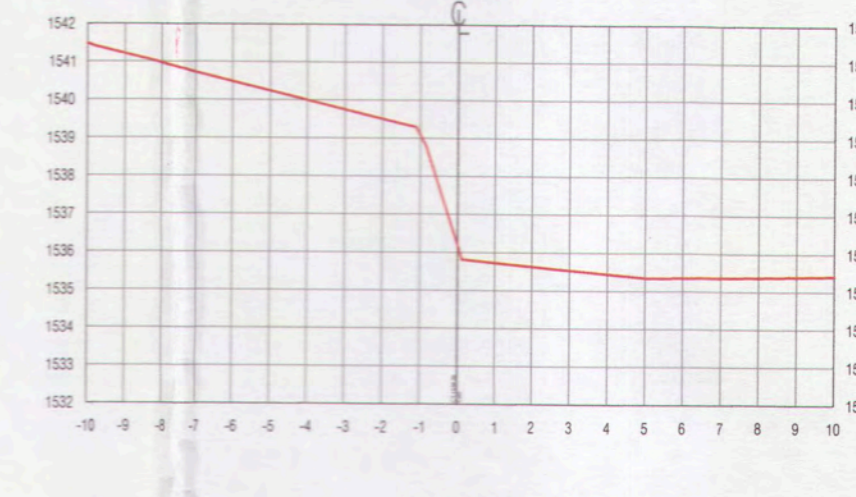
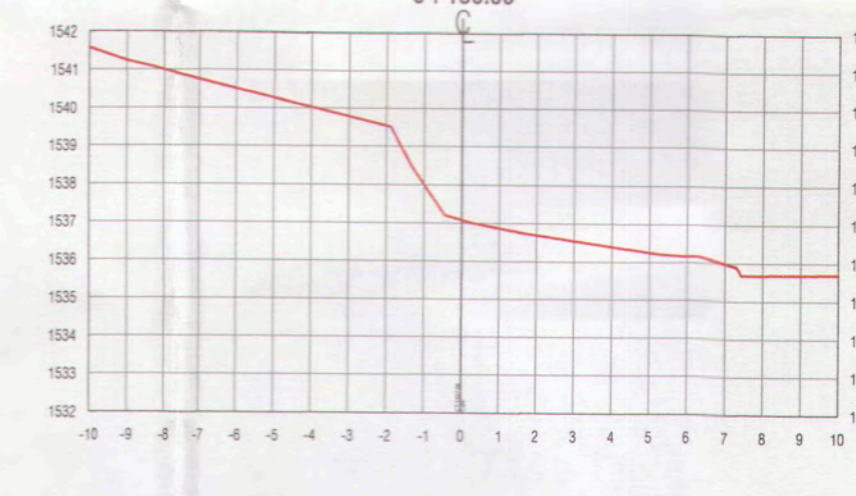
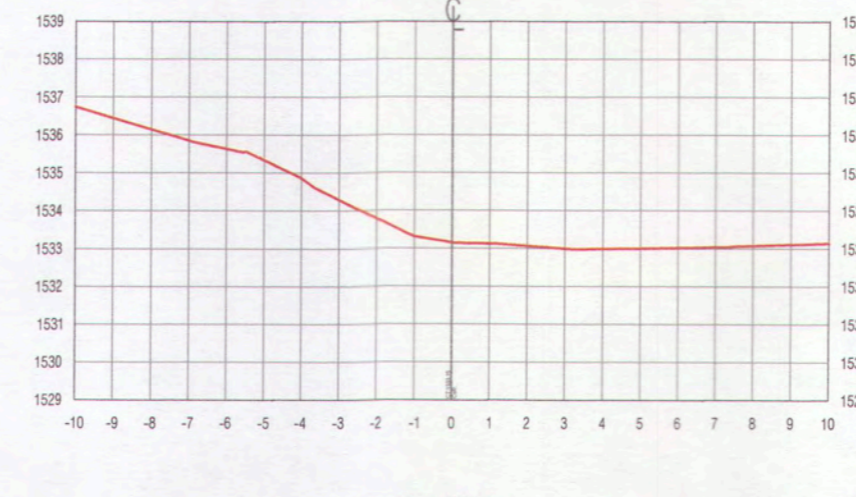
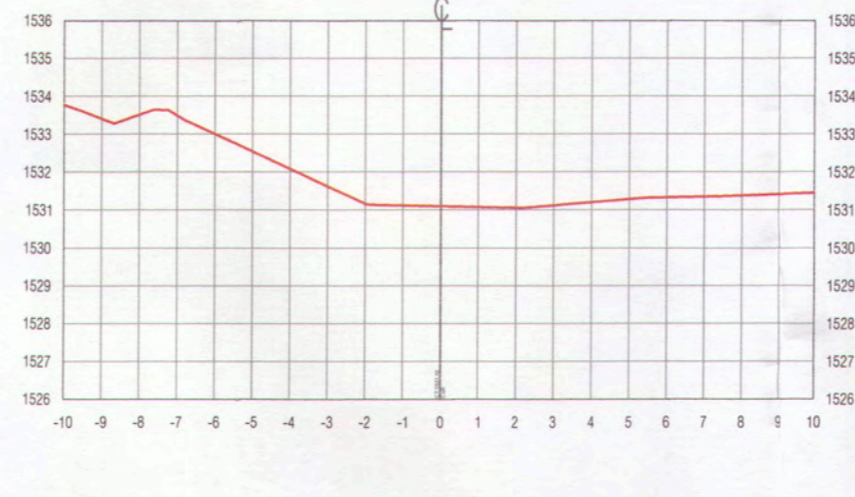
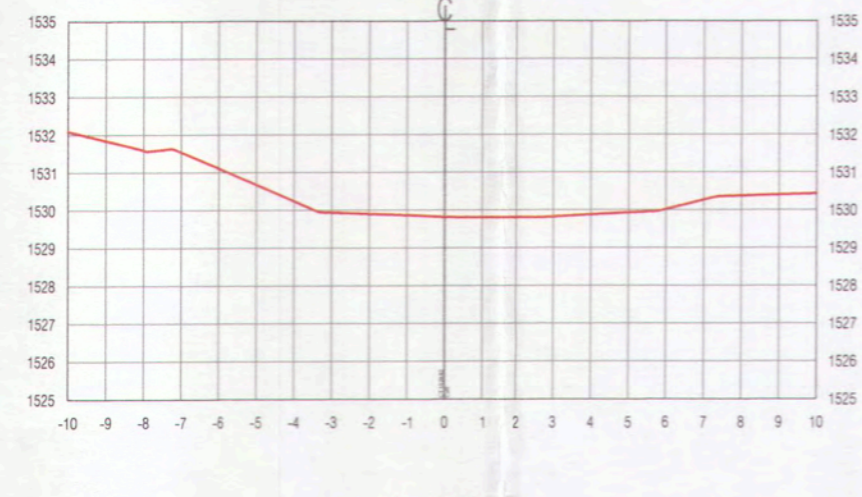
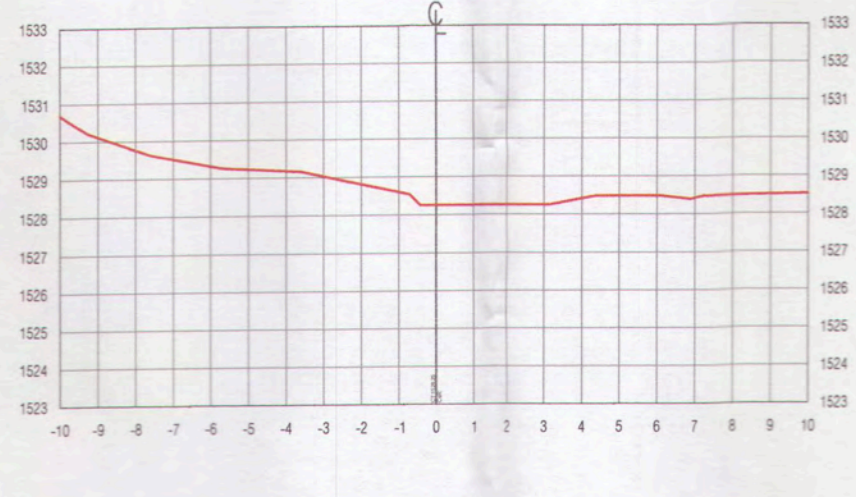
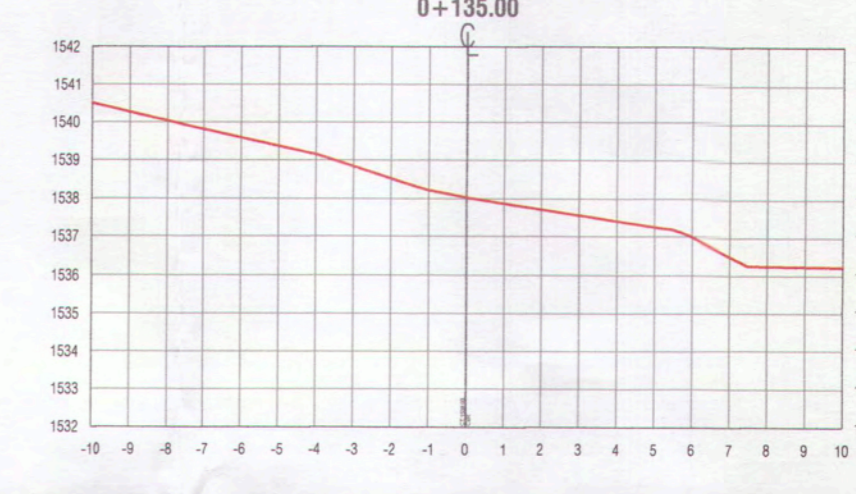
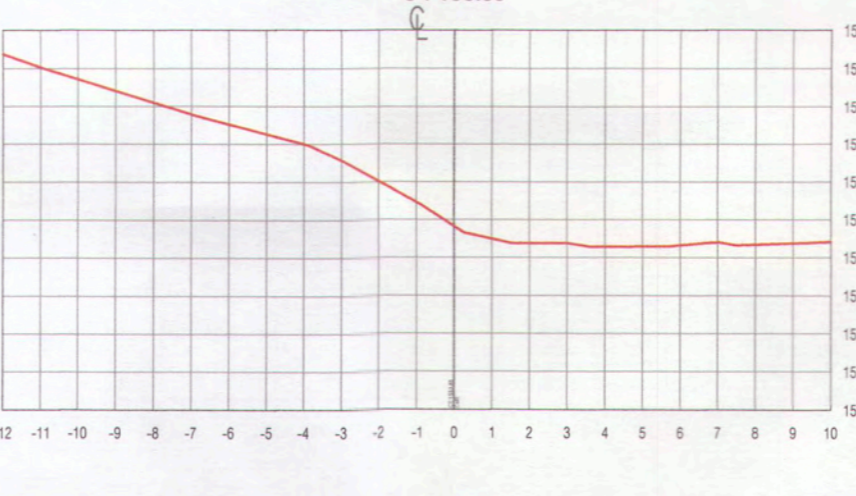
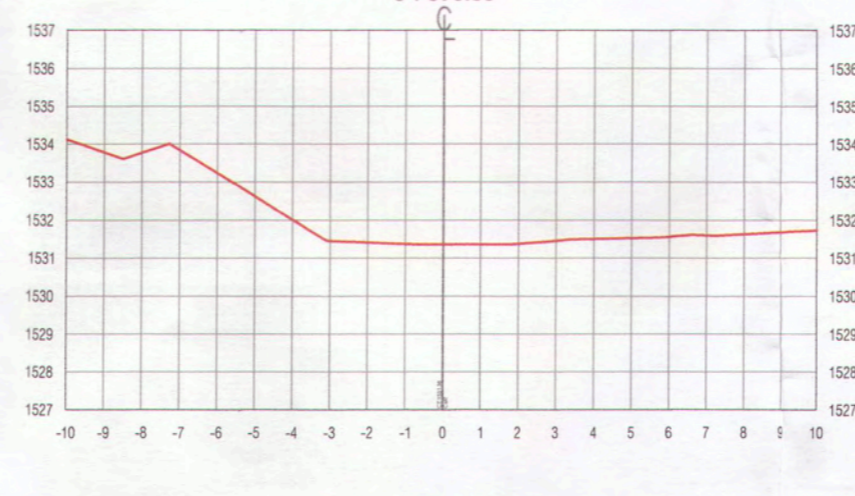
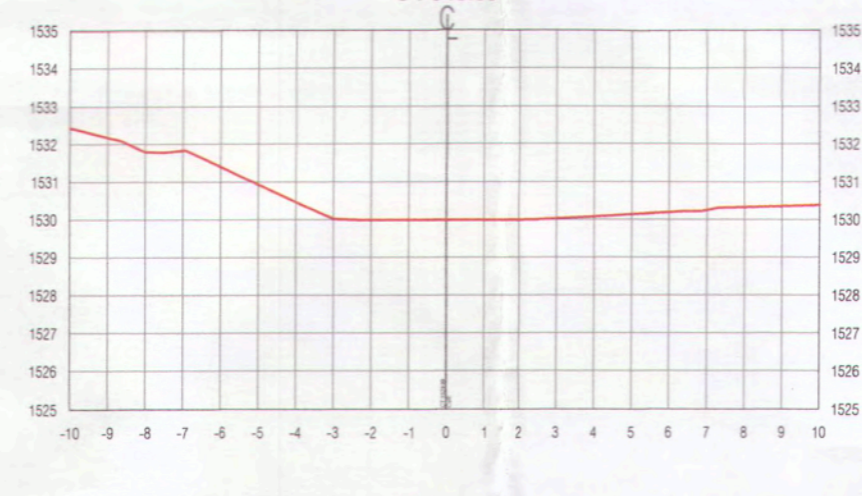
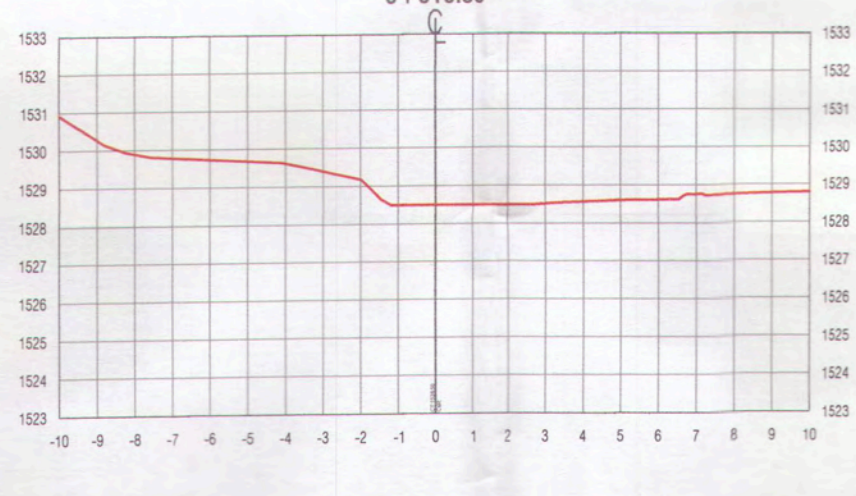
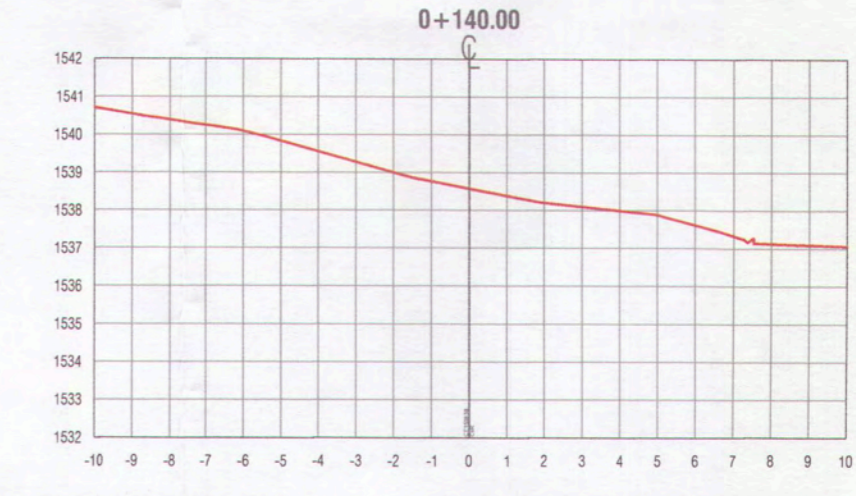
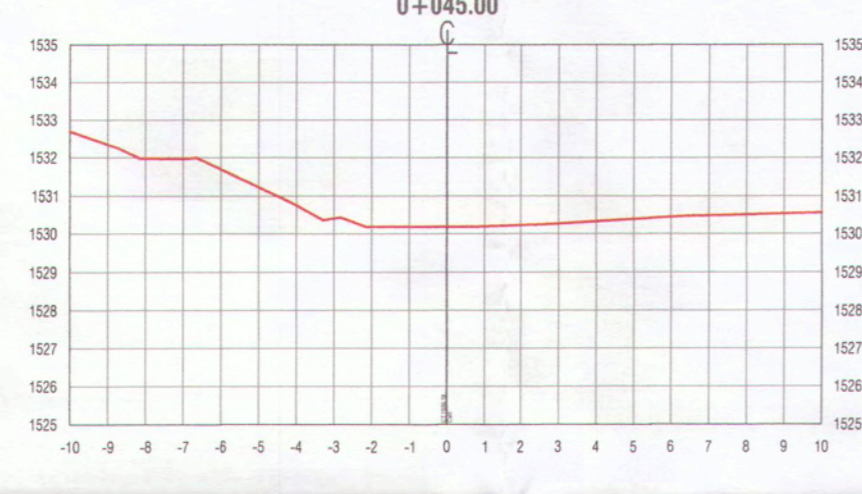
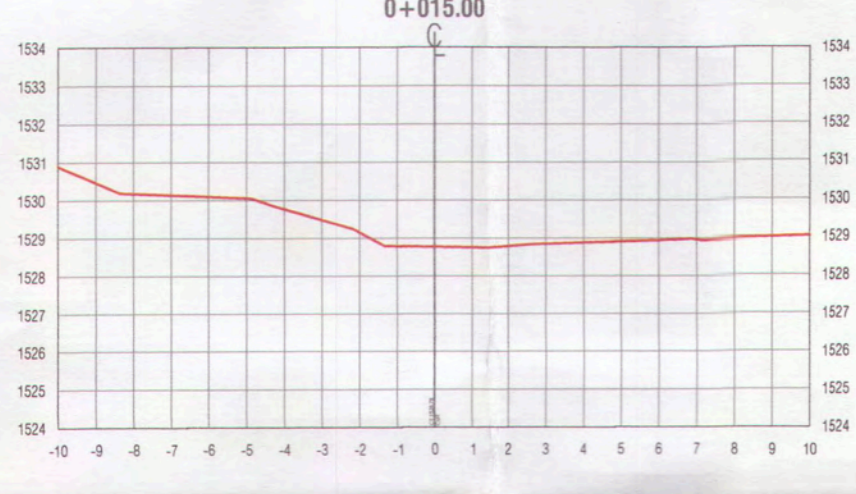
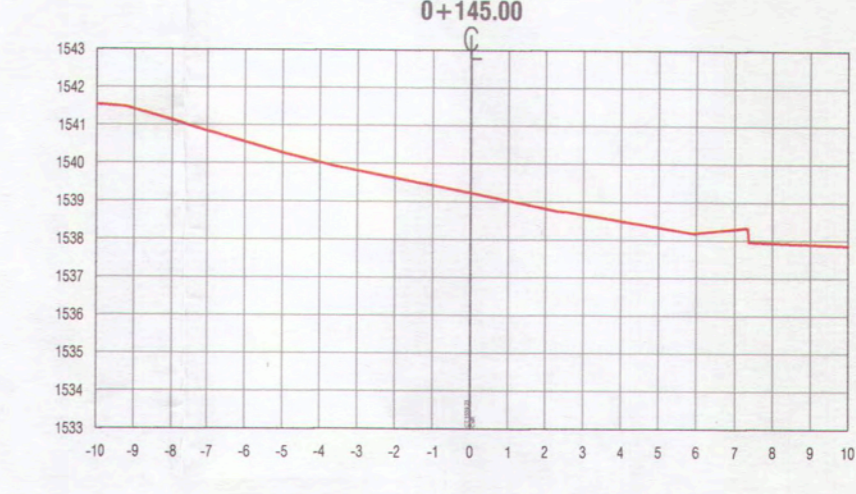
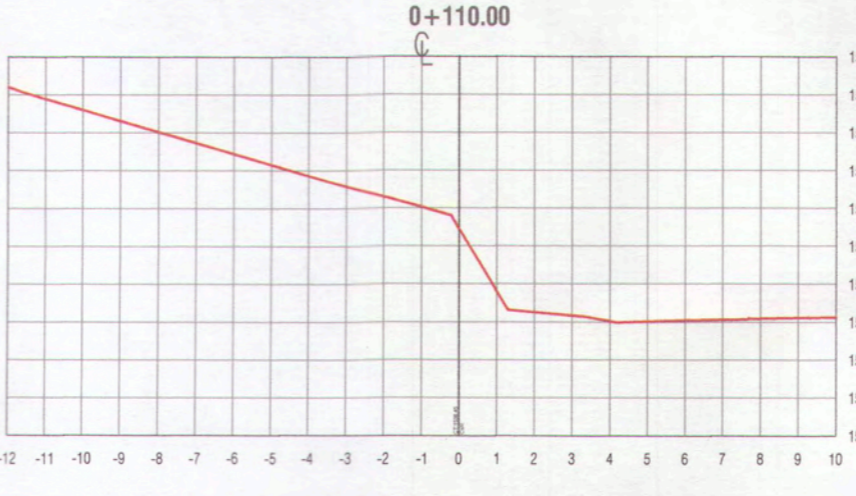
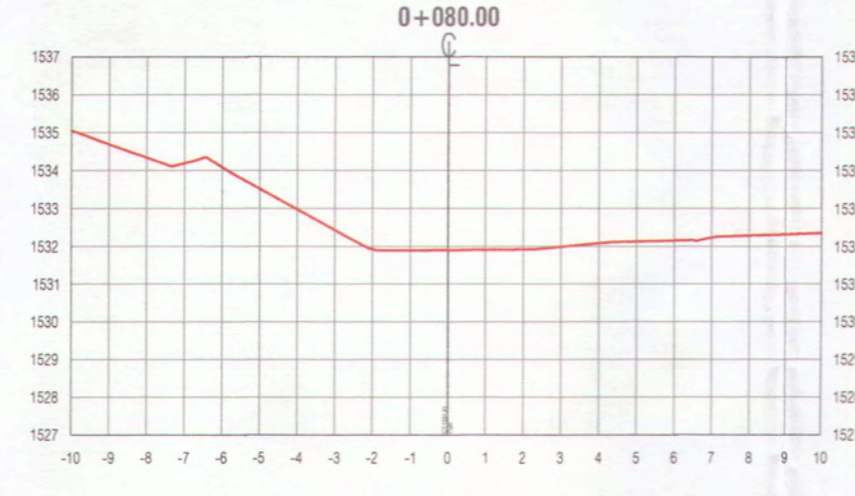
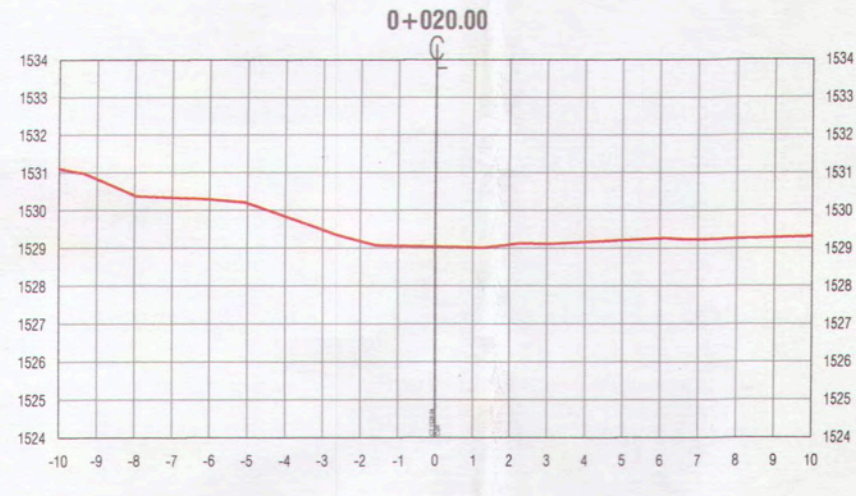
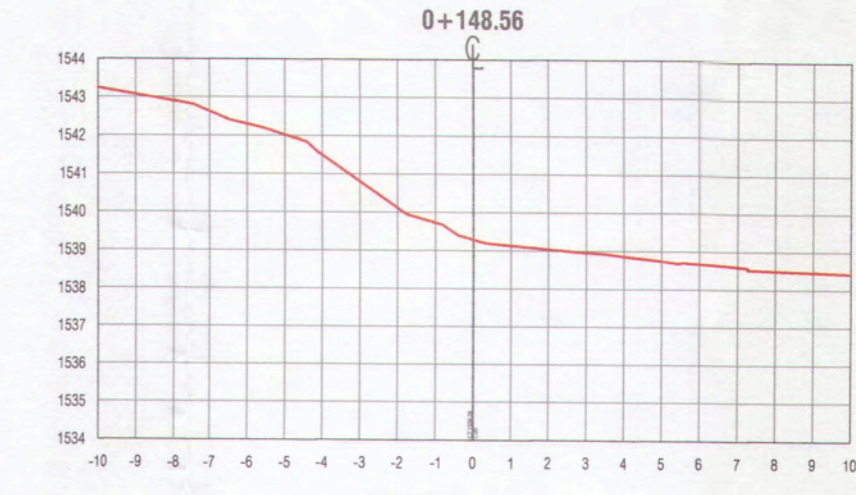
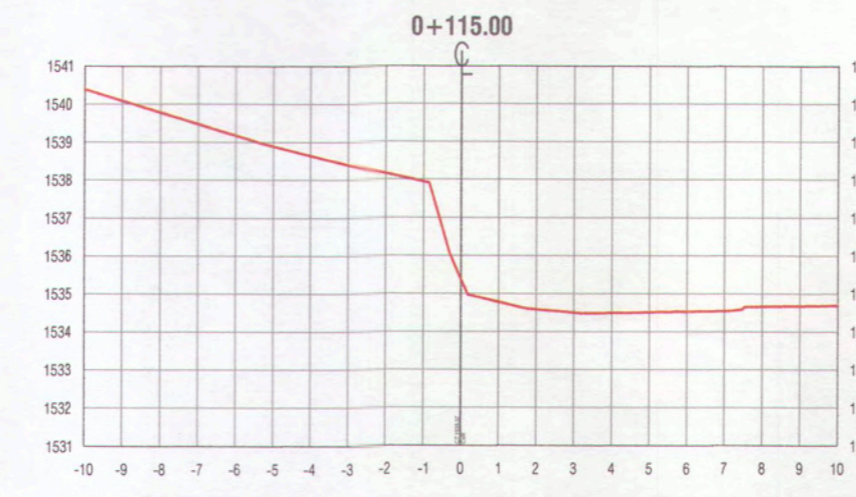
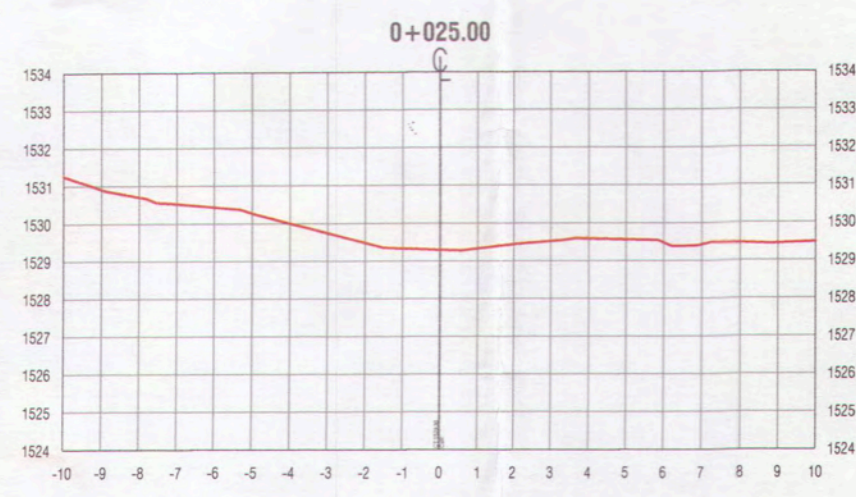
PERFIL LONGITUDINAL: PASAJE 5 - KM -0+002.61 - 0+091.08

ESC: H: 1/500
V: 1/100



Ana Esther
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"	
TÍTULO: TOPOGRAFIA - PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL PASAJE N° 4 Y PASAJE N° 5	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	ESCALA: INDICADA	TPP-14
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RIOS	MOQUEGUA	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	MOQUEGUA	FECHA: FEBRERO 2022	
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	MOQUEGUA	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S DIBUJO: A.E.P.H.

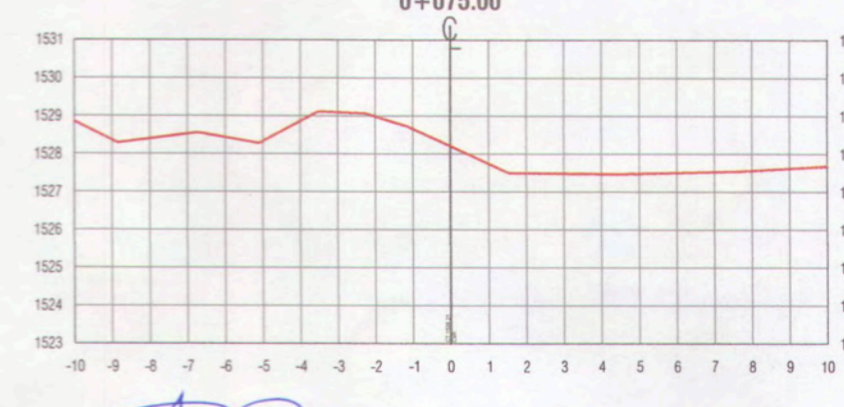
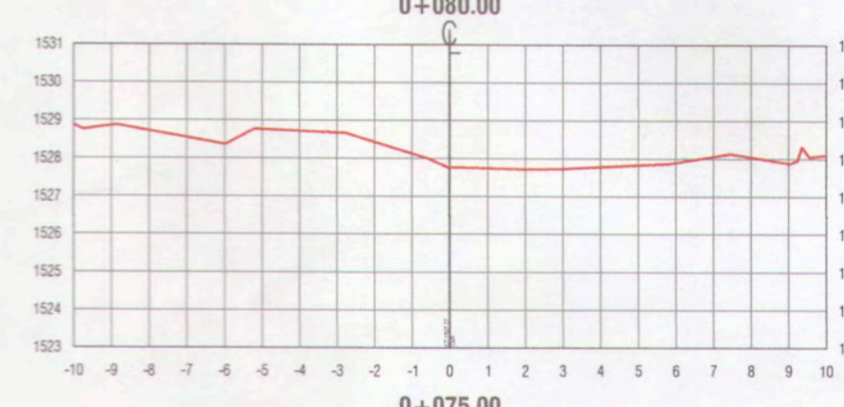
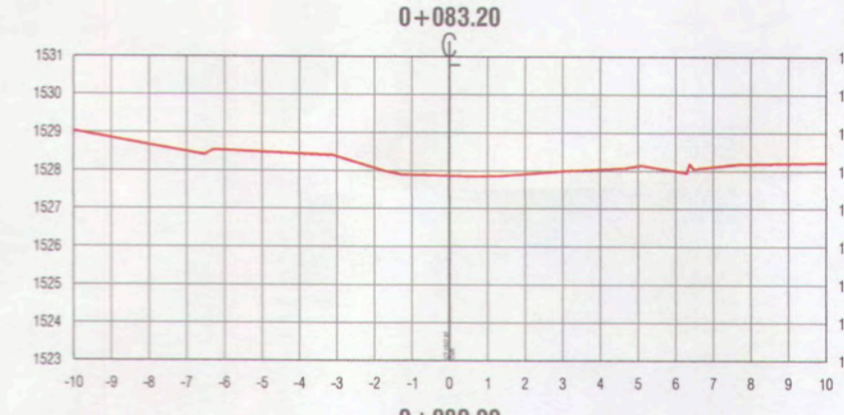
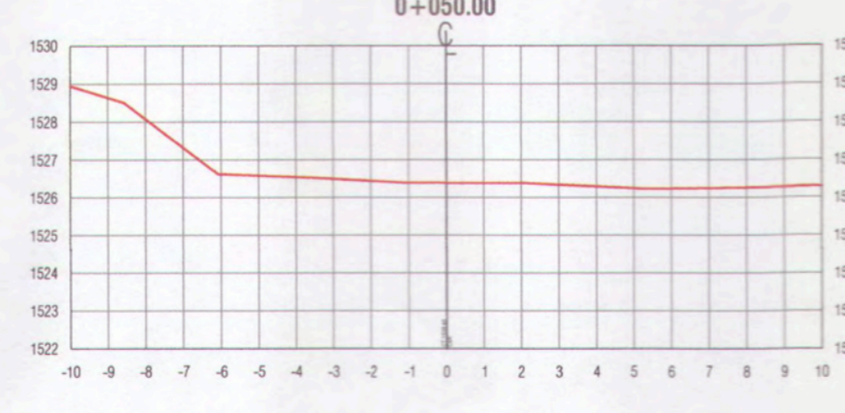
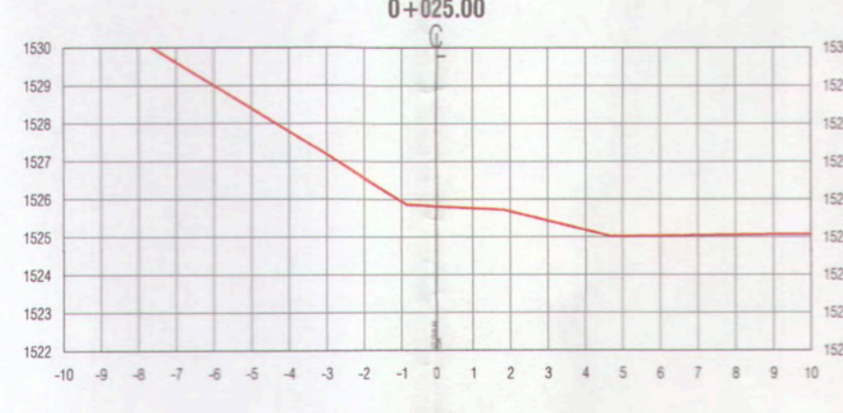
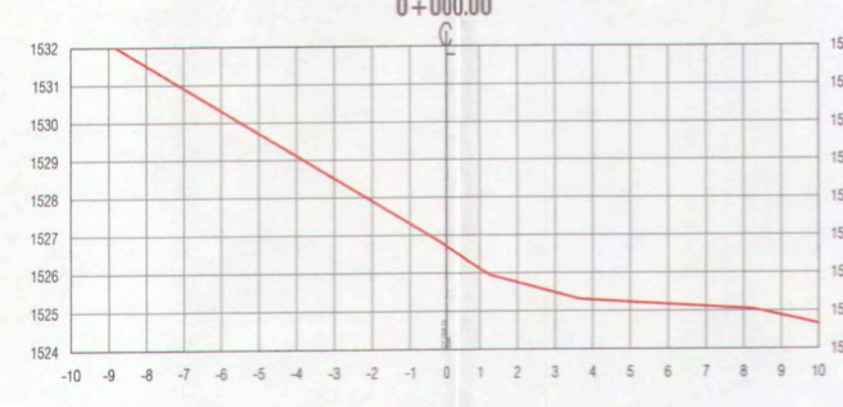
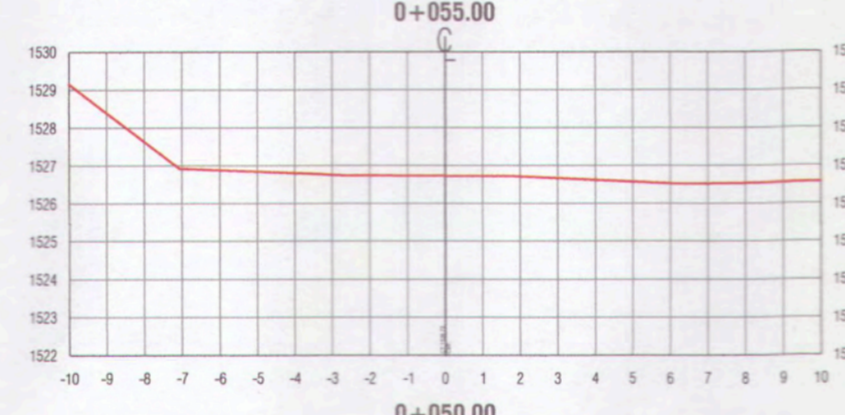
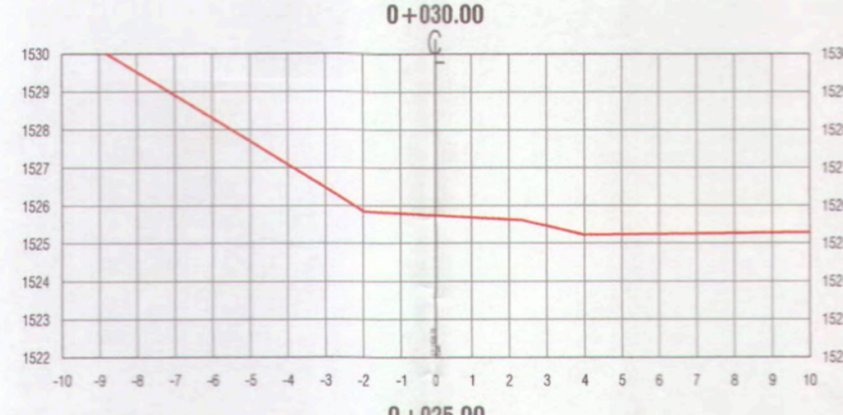
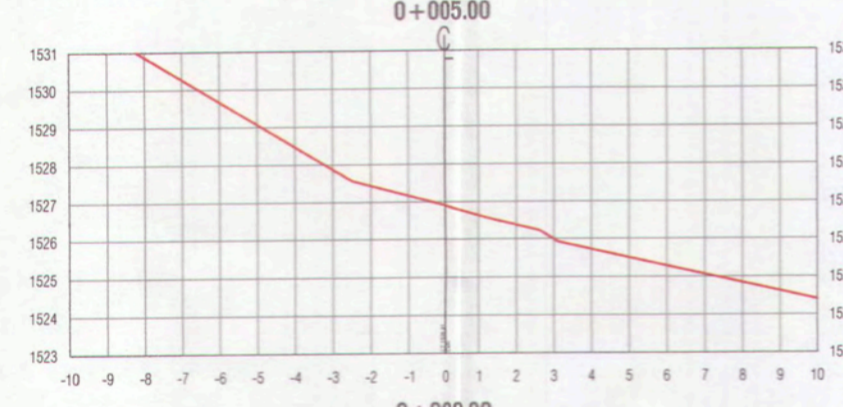
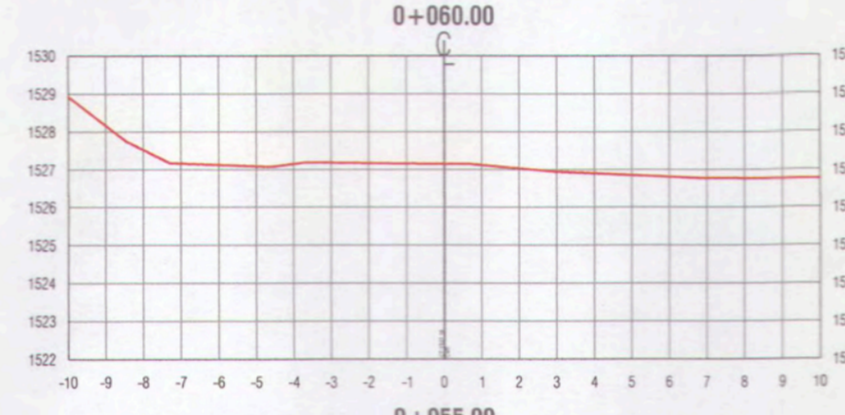
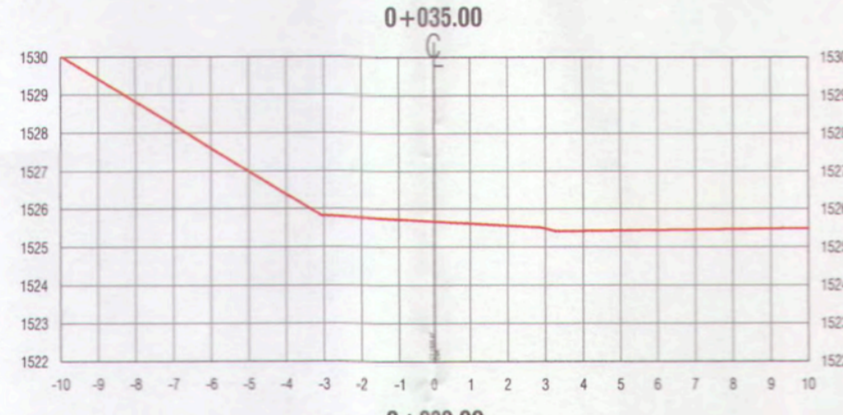
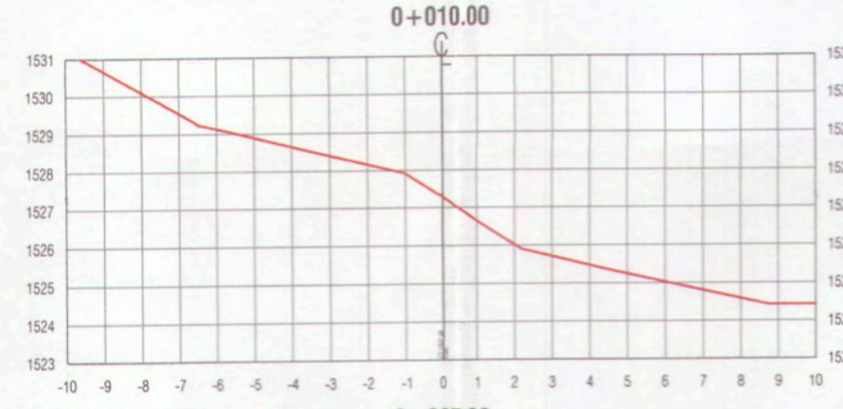
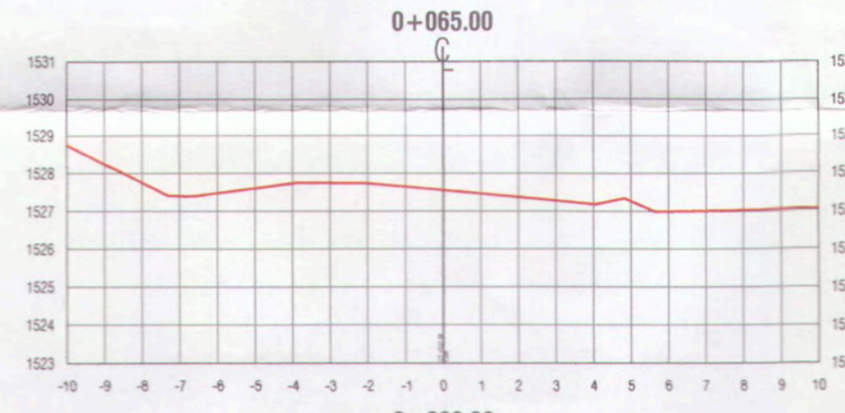
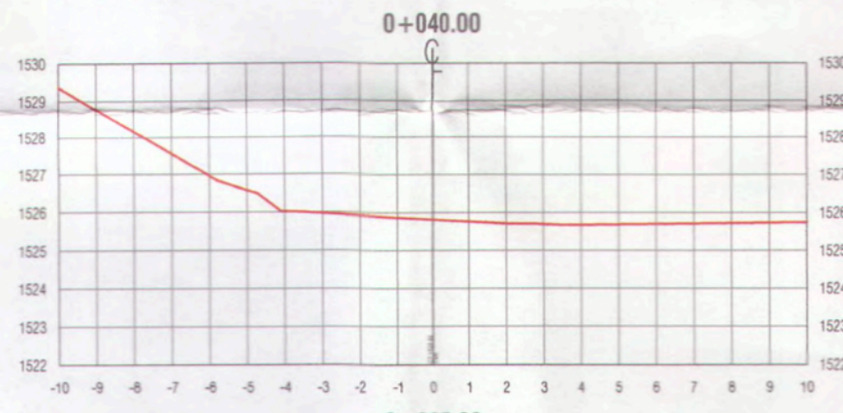
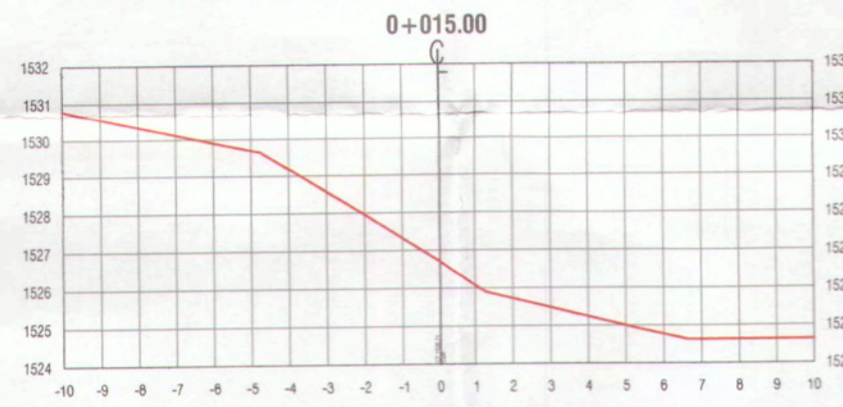
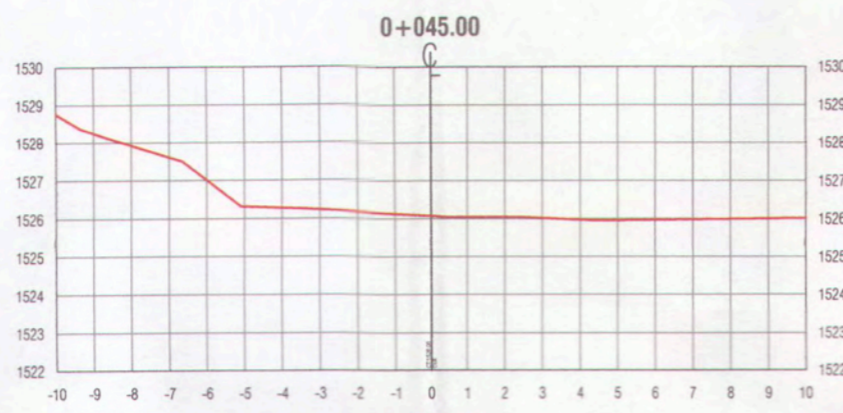
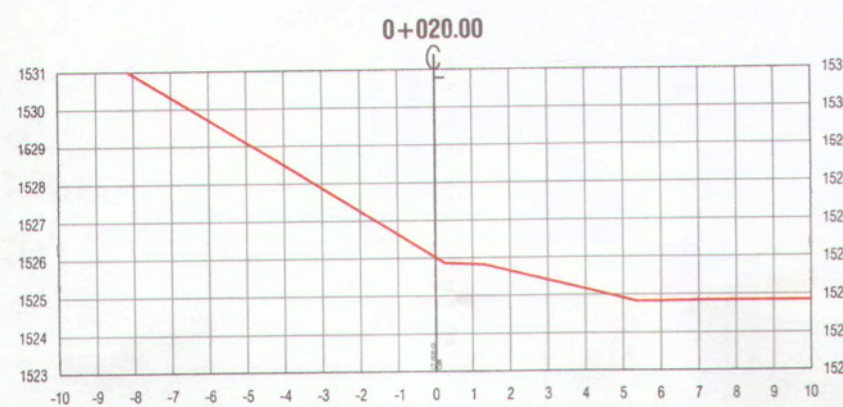



LEYENDA :
 TERRENO NATURAL



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	LAMINA:
PLANO: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°2	GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARIQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA ORTA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1/200
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES RIOS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	TÍTULO: A.E.P.H.	REGIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S

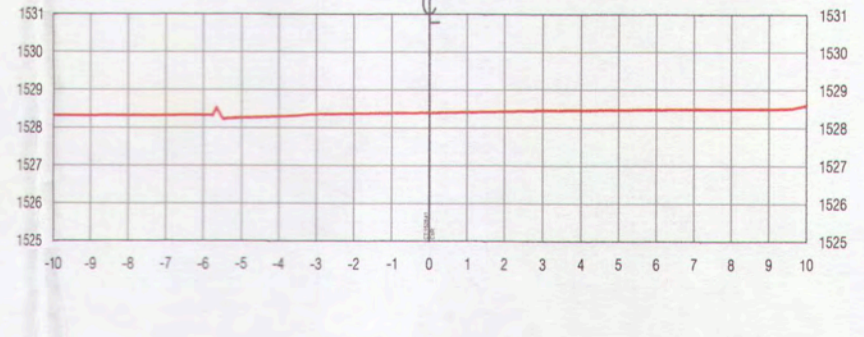
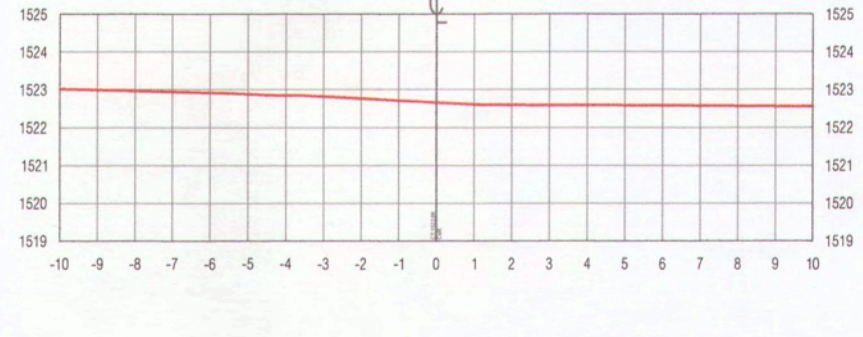
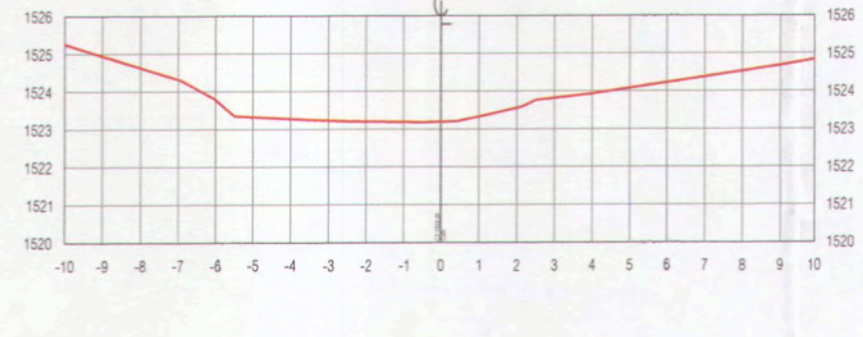
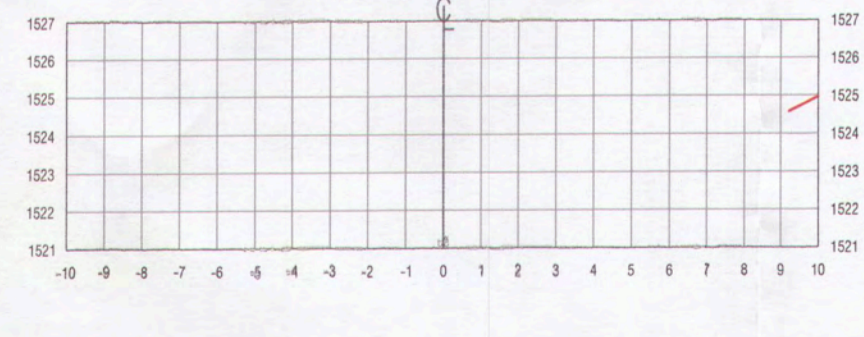
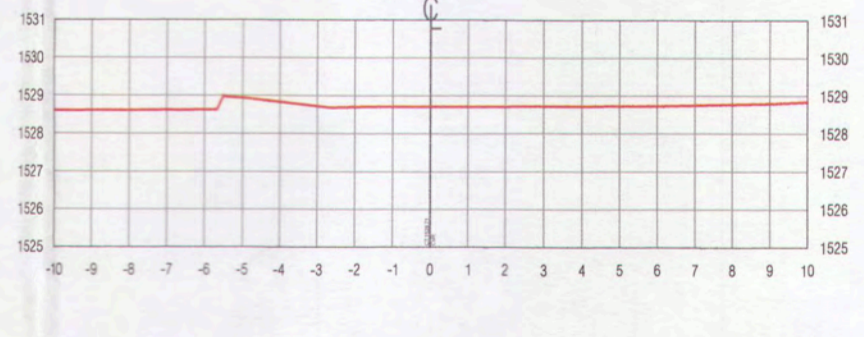
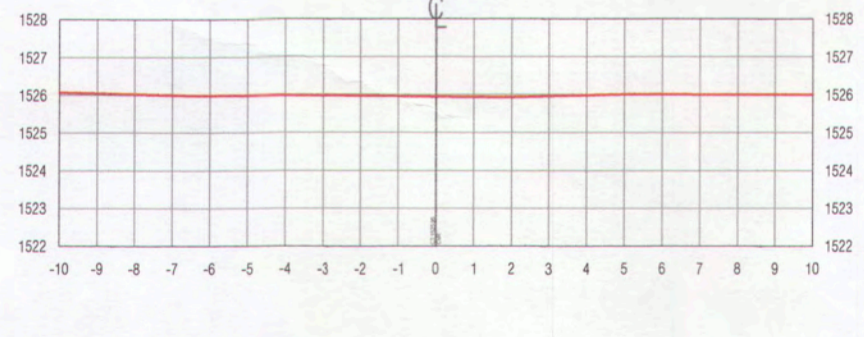
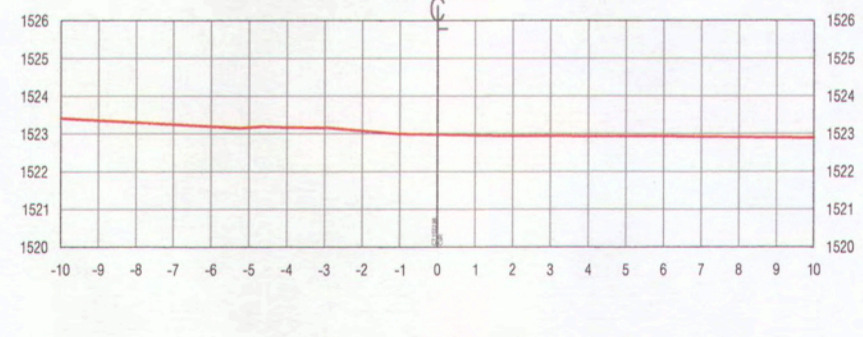
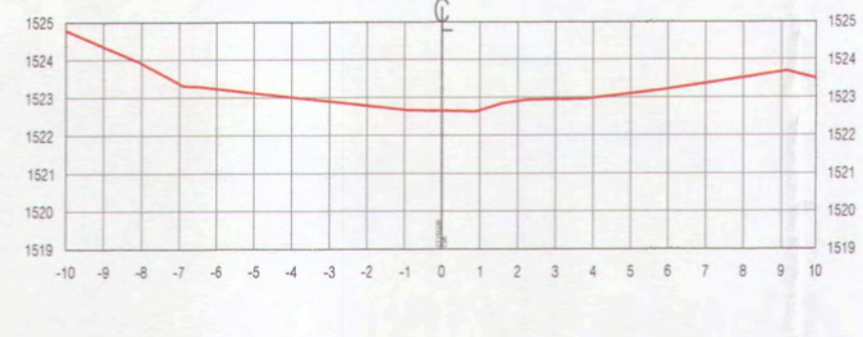
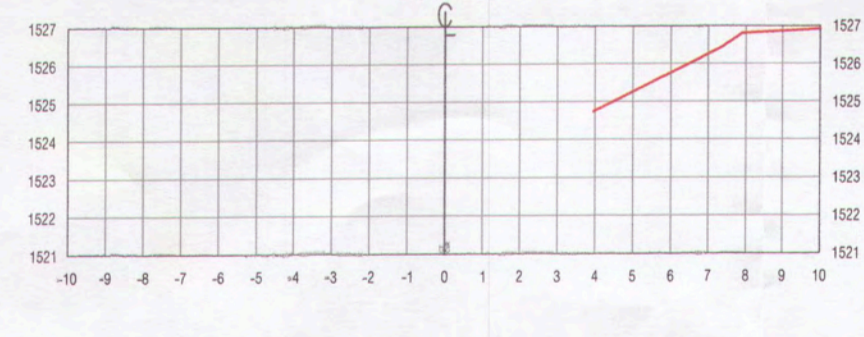
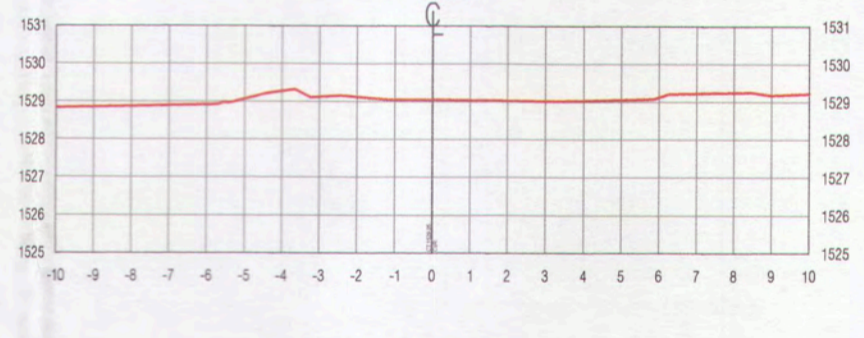
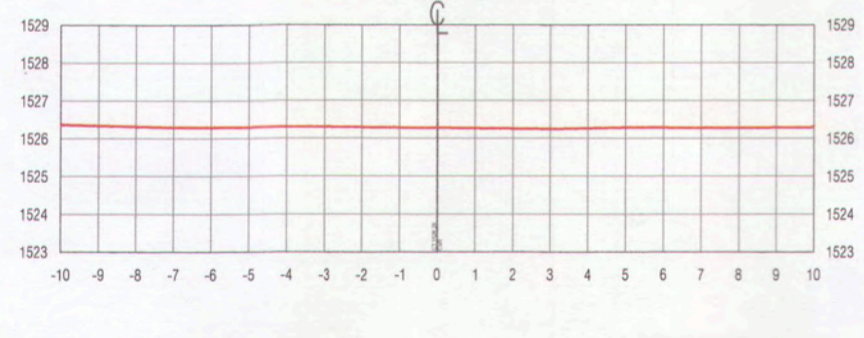
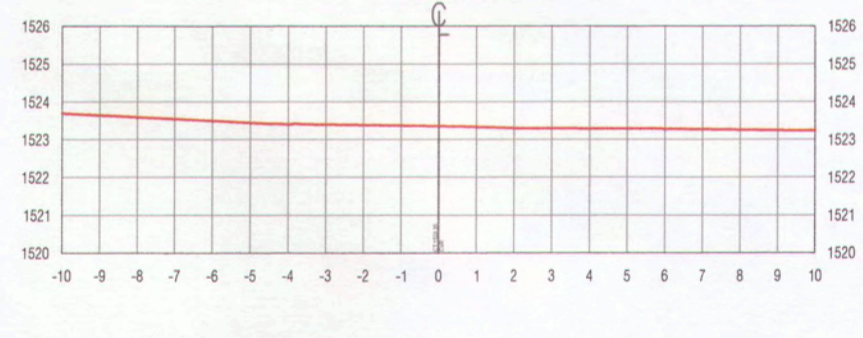
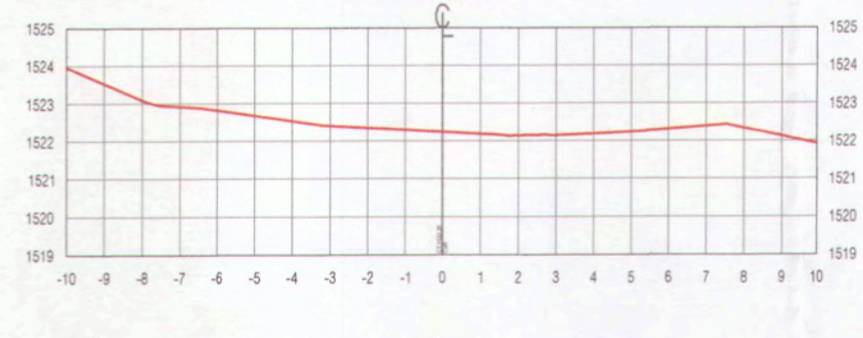
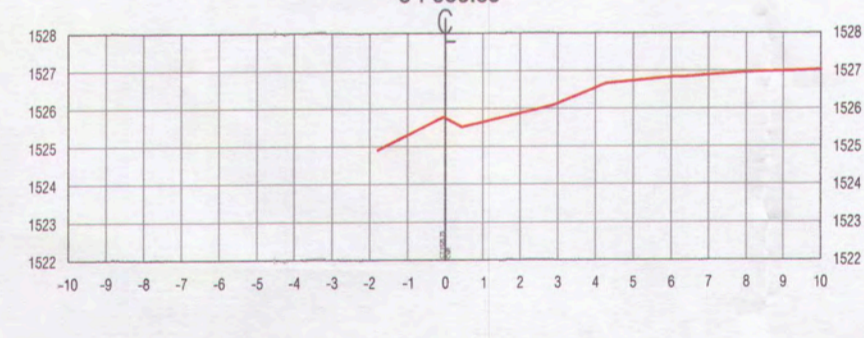
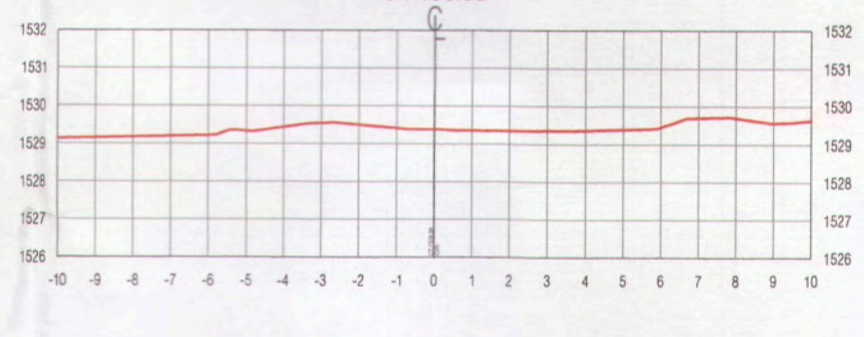
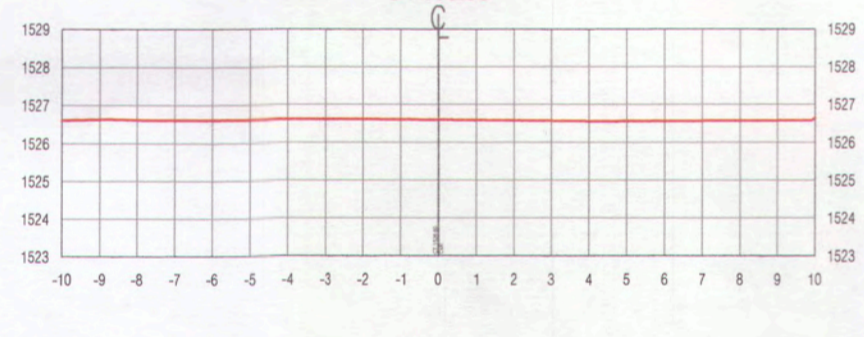
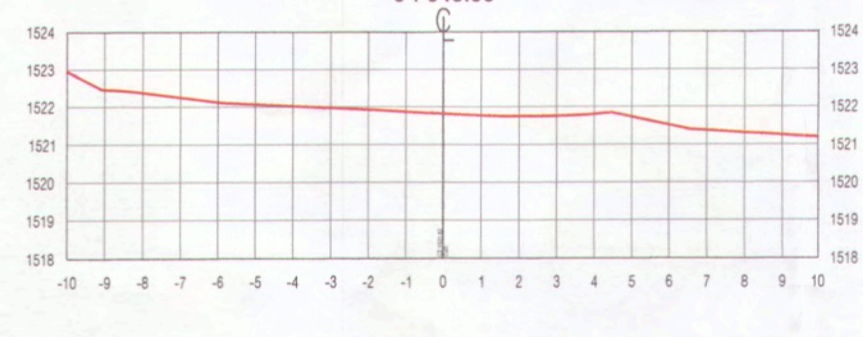
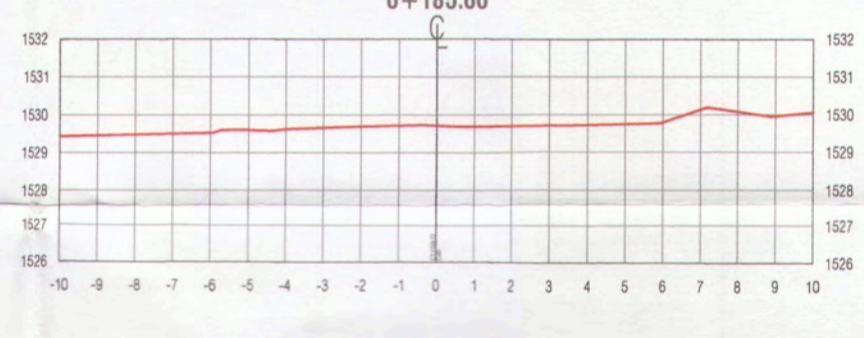
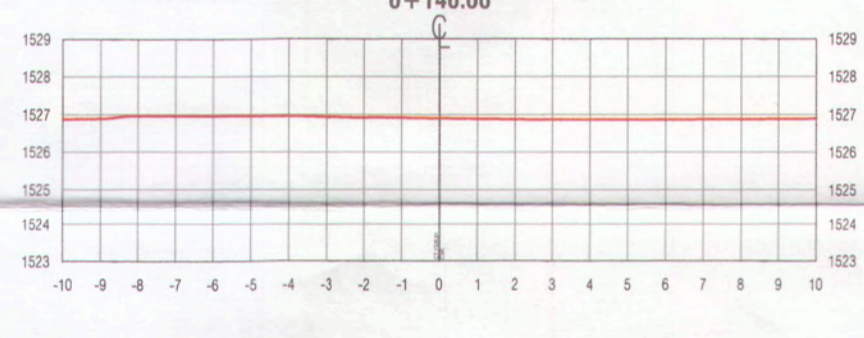
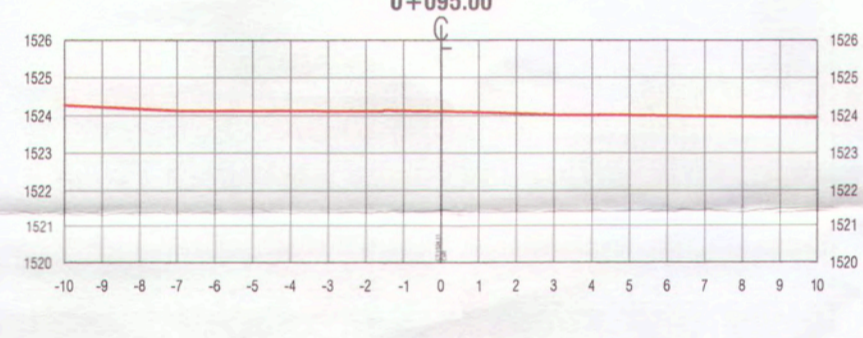
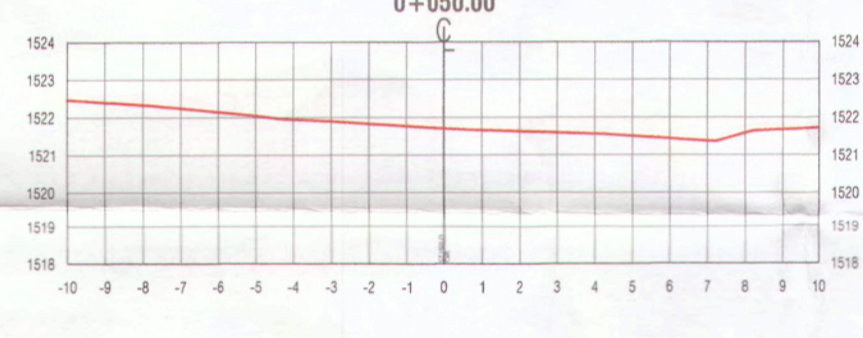
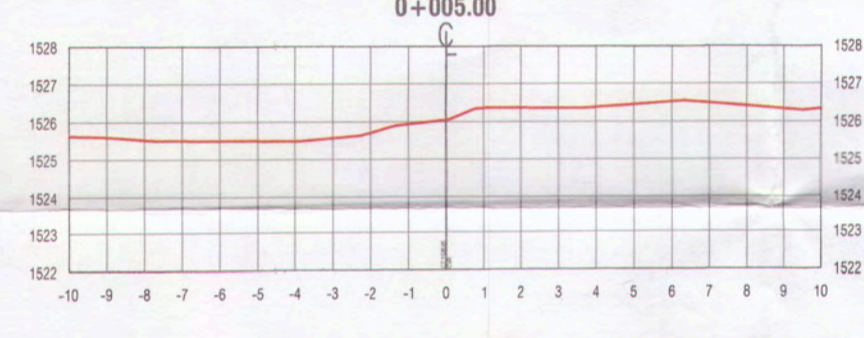
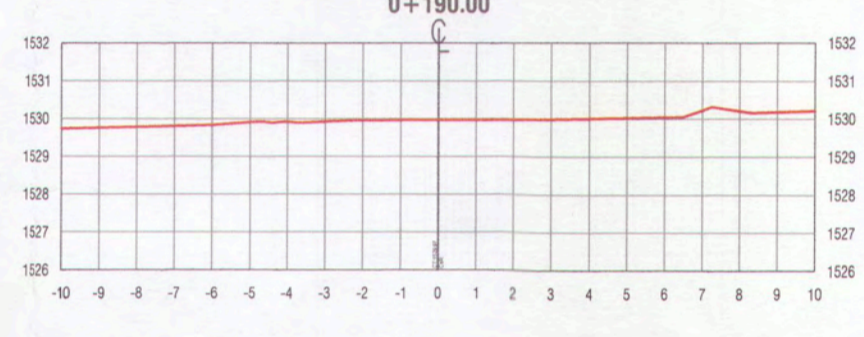
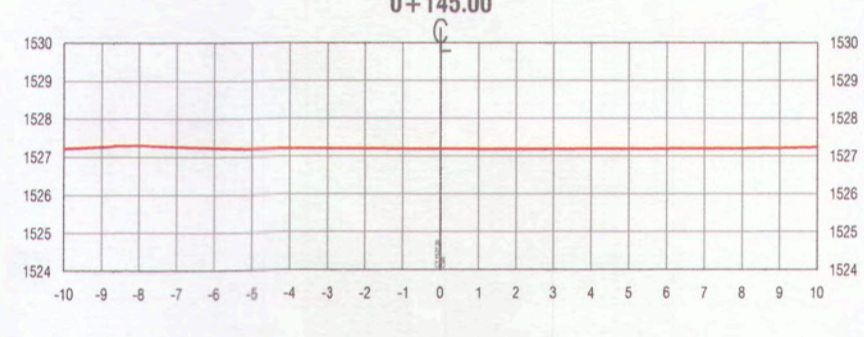
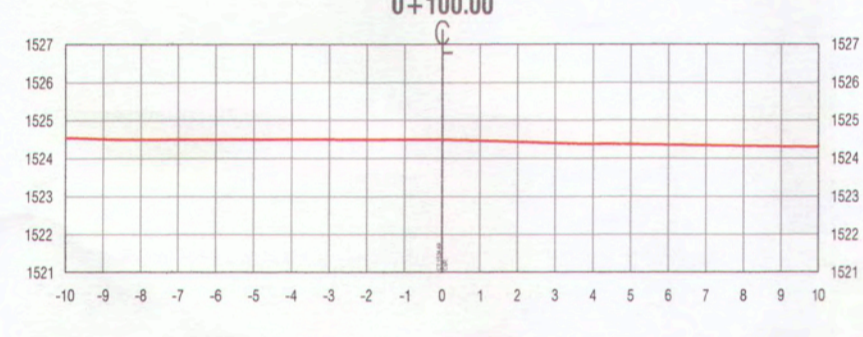
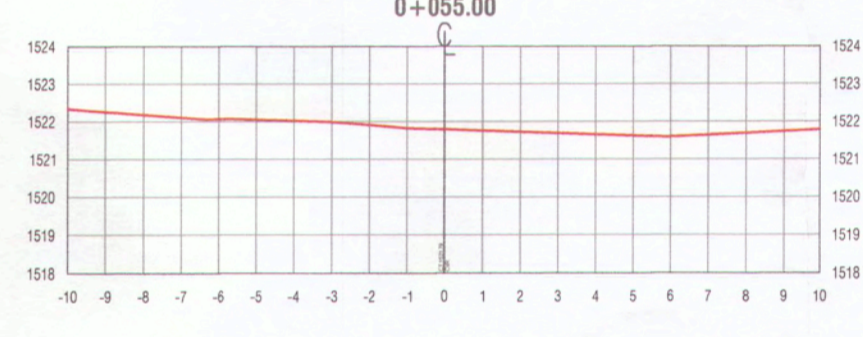
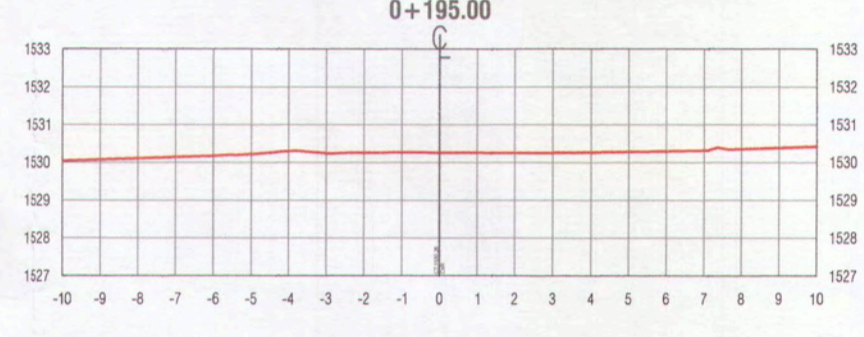
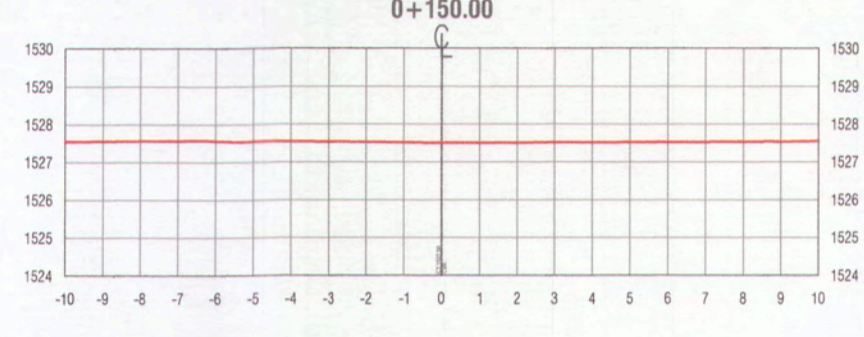
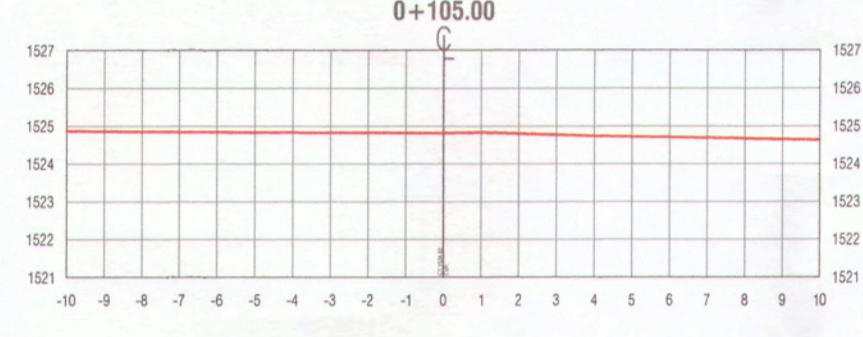
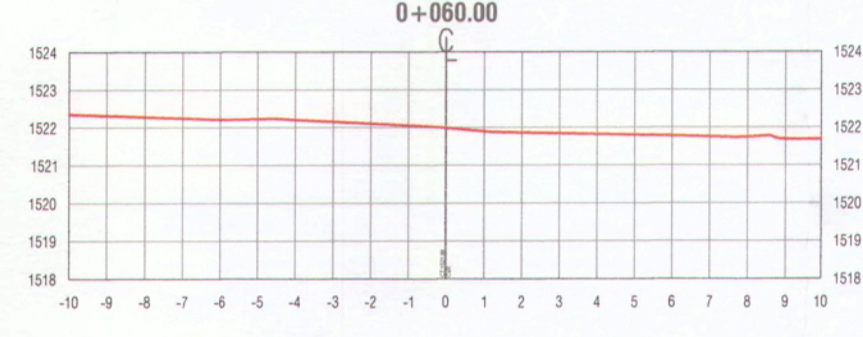
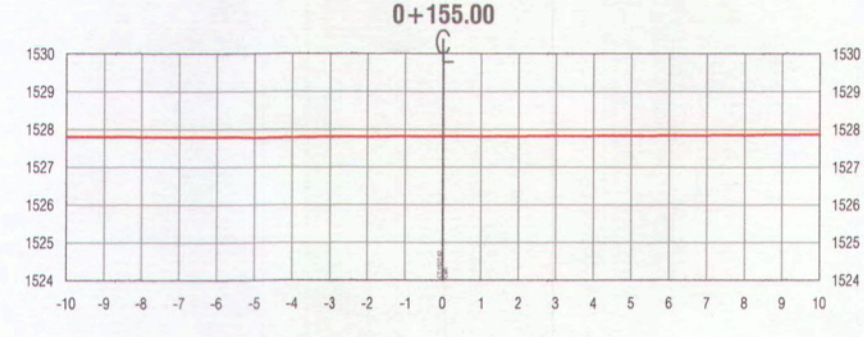
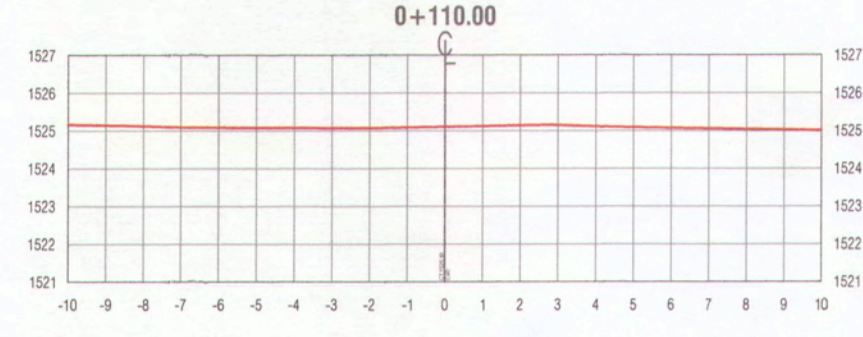
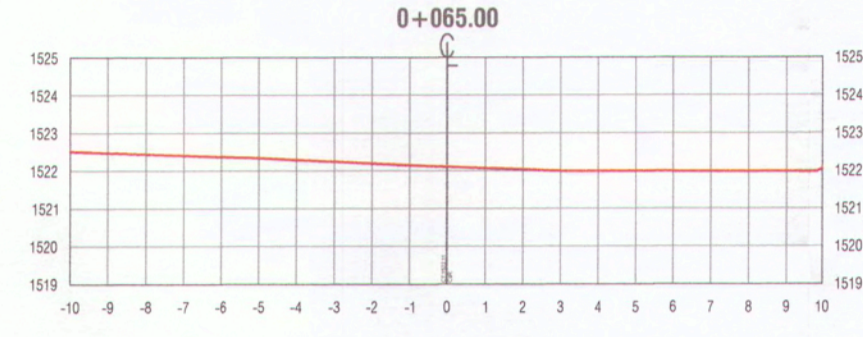
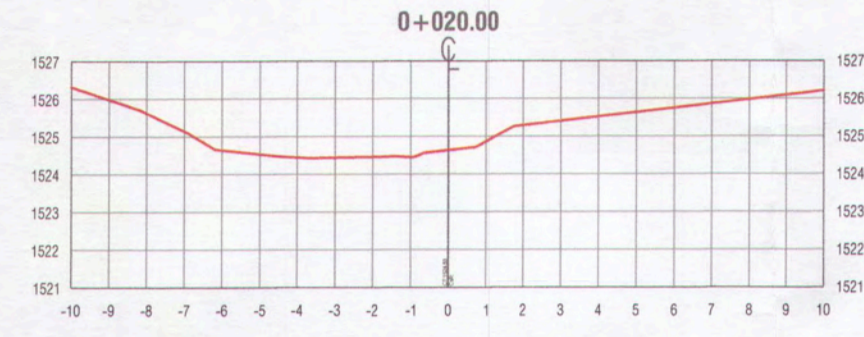
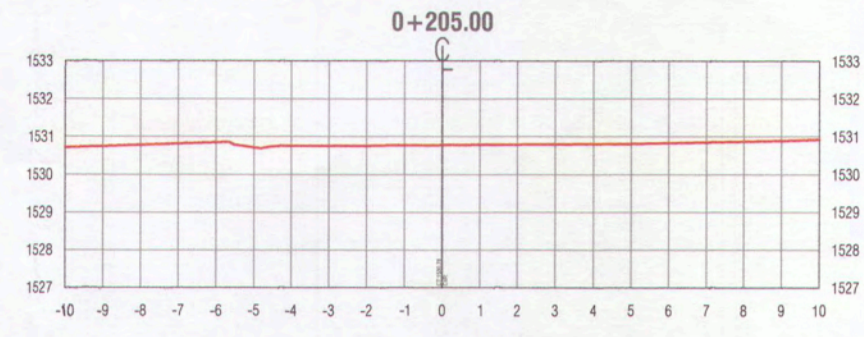
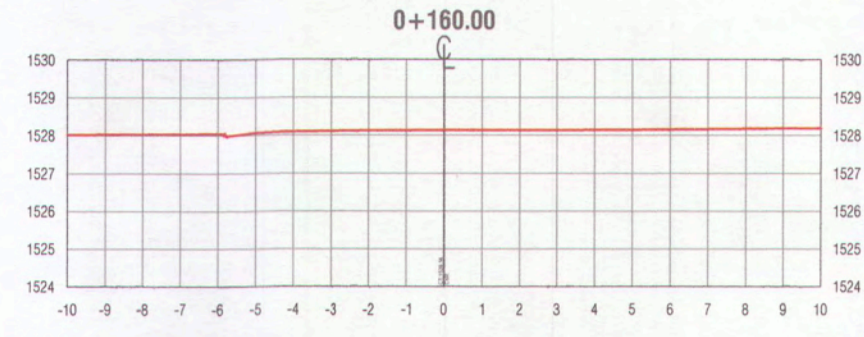
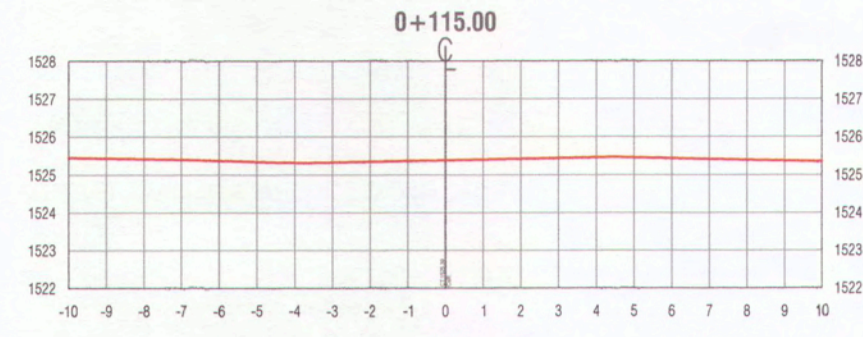
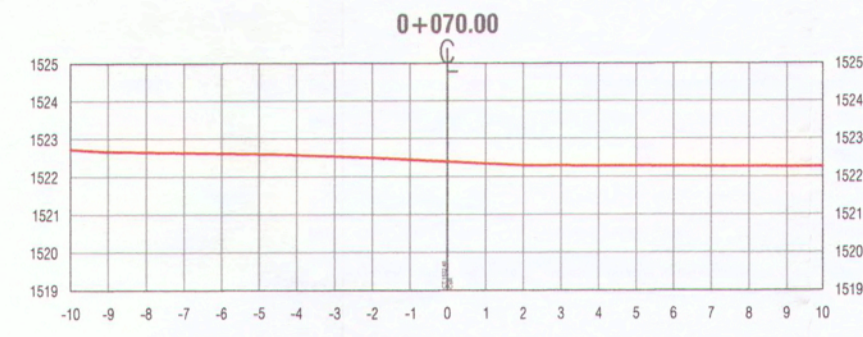
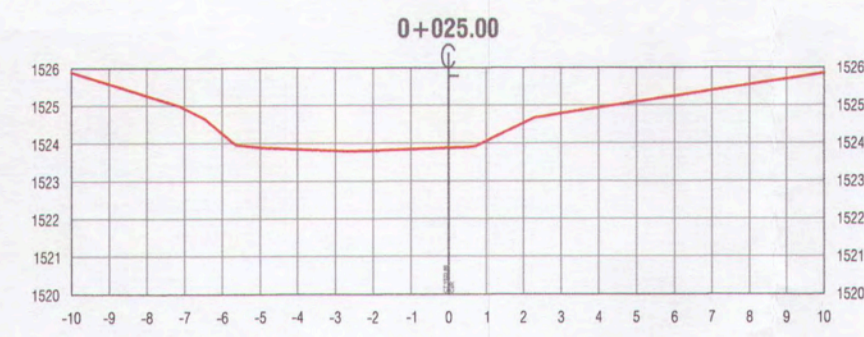


LEYENDA :
 TERRENO NATURAL



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

 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: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°2 a	UBICACION: 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	REGIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	TST-01	
DIBUJO: A.E.P.H.		

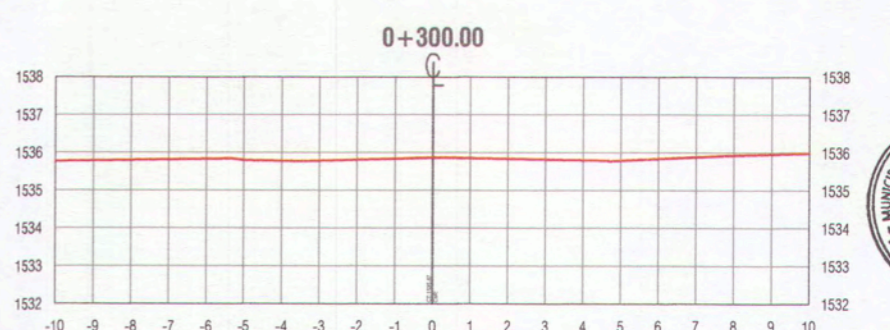
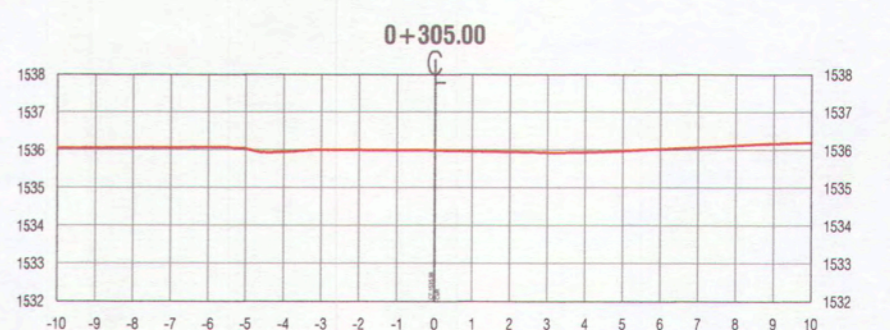
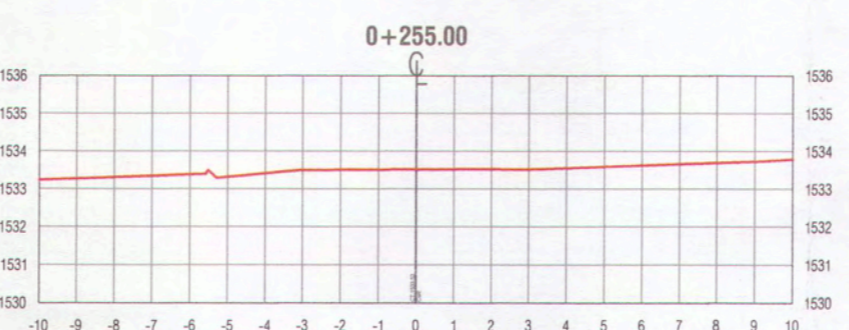
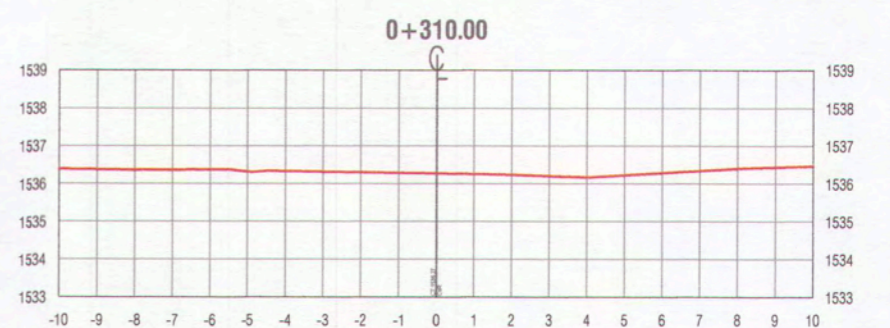
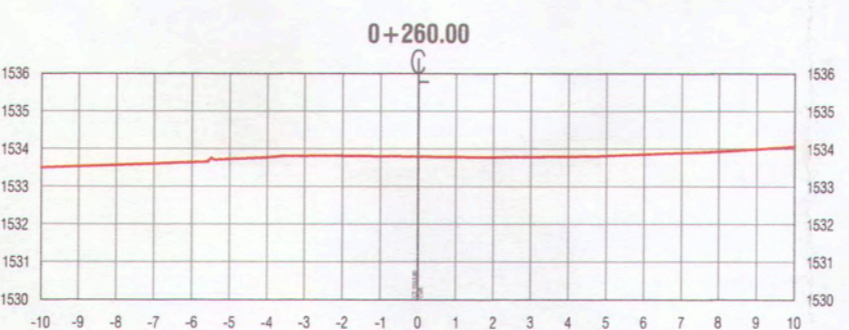
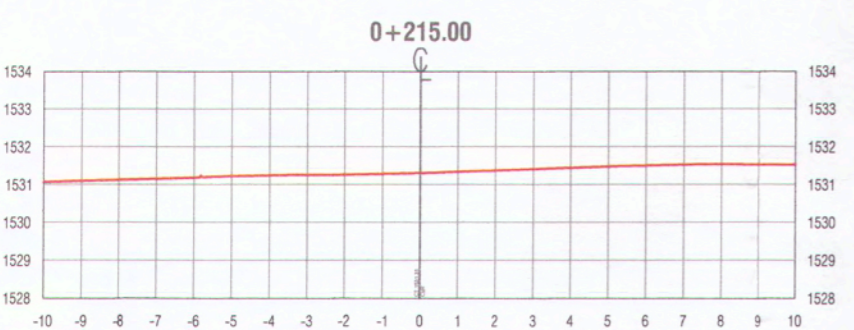
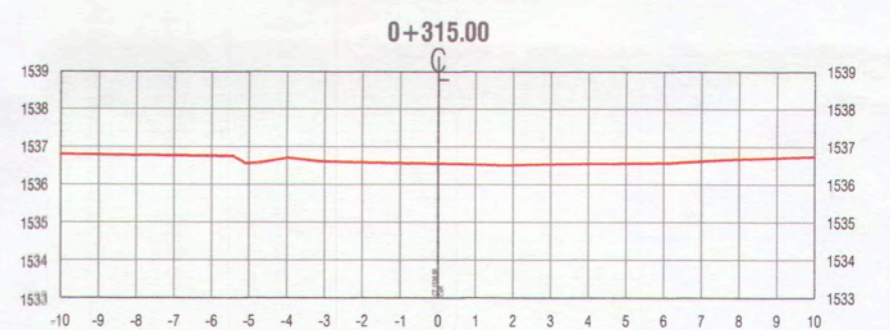
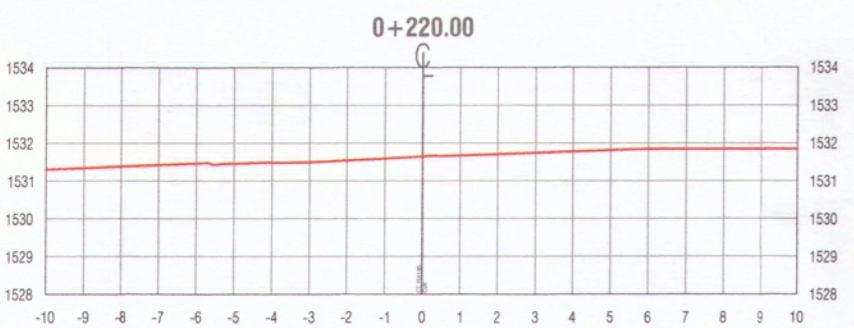
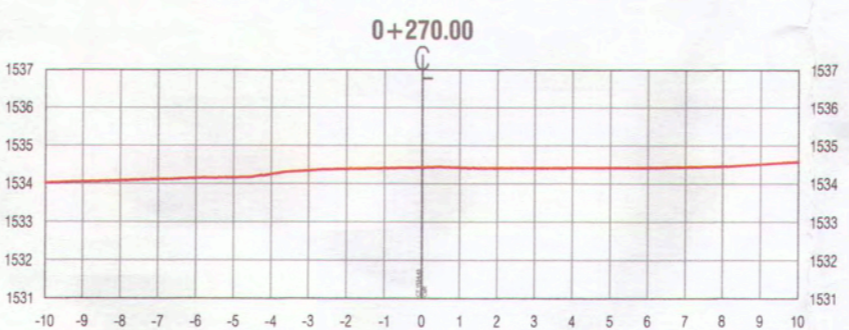
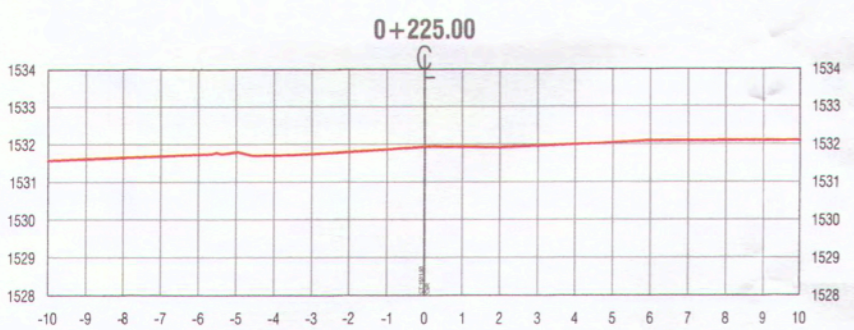
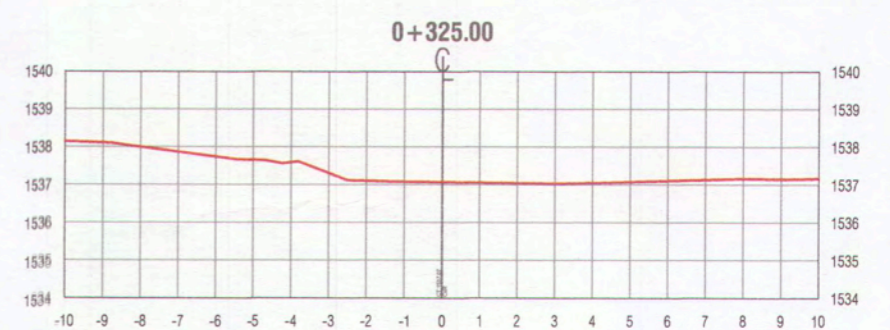
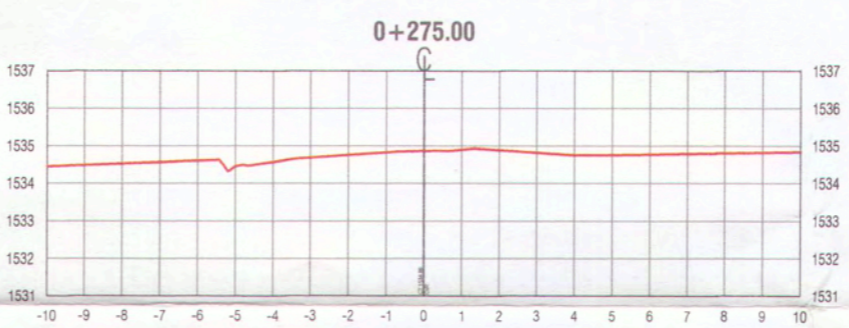
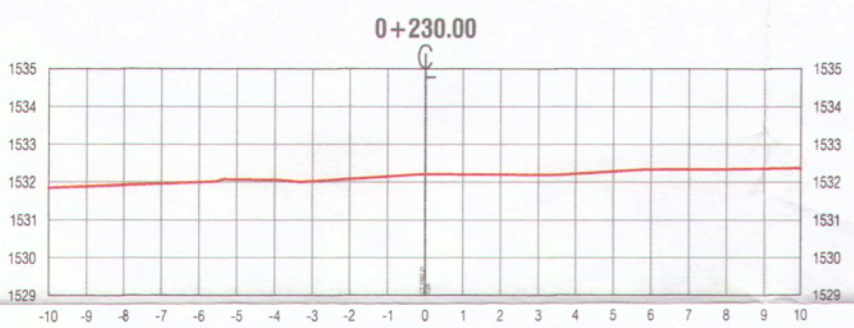
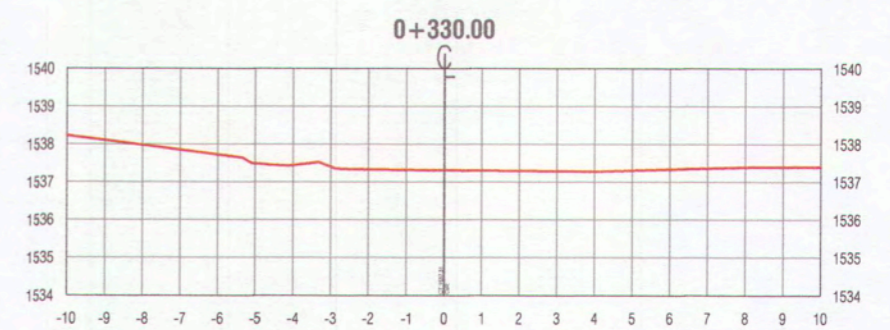
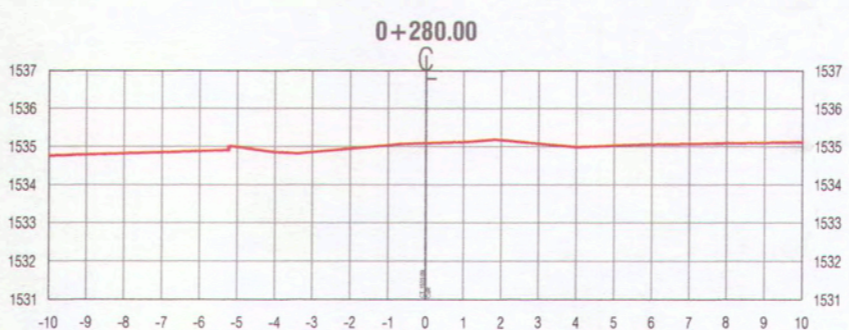
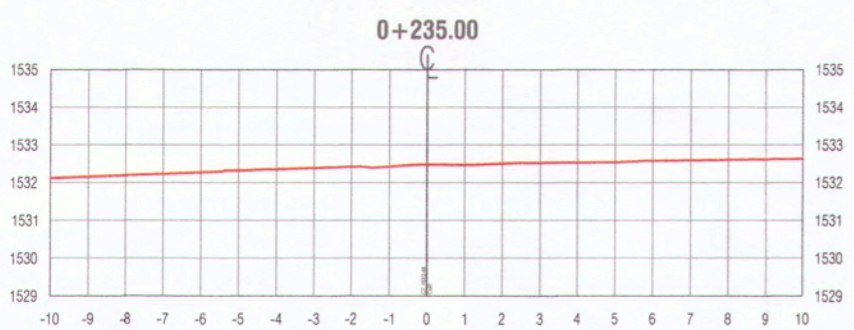
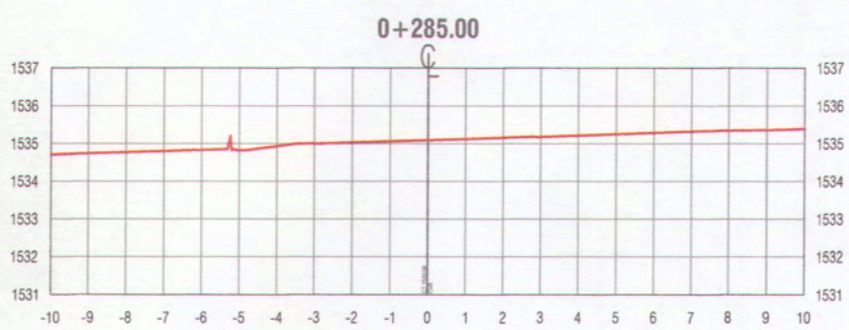
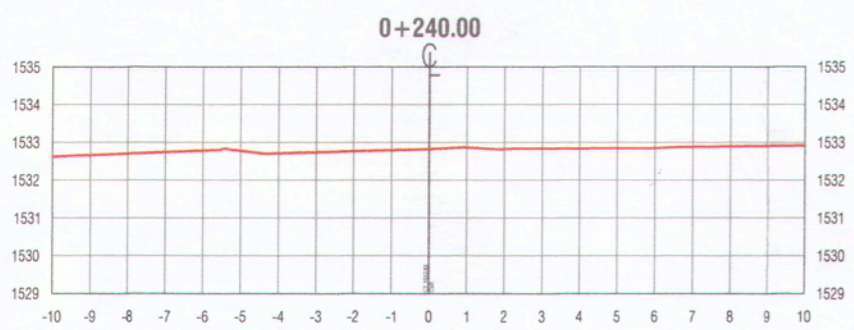
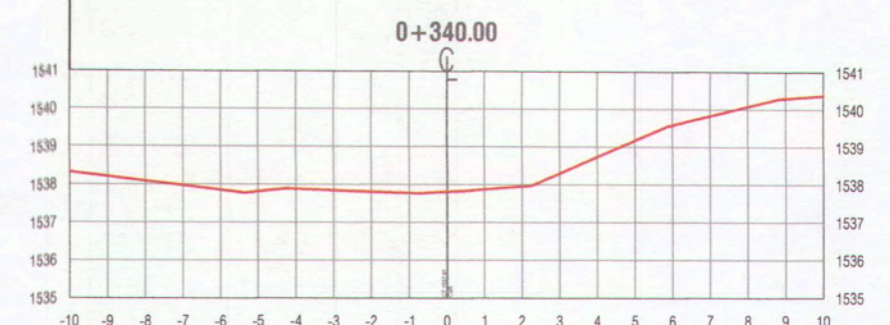
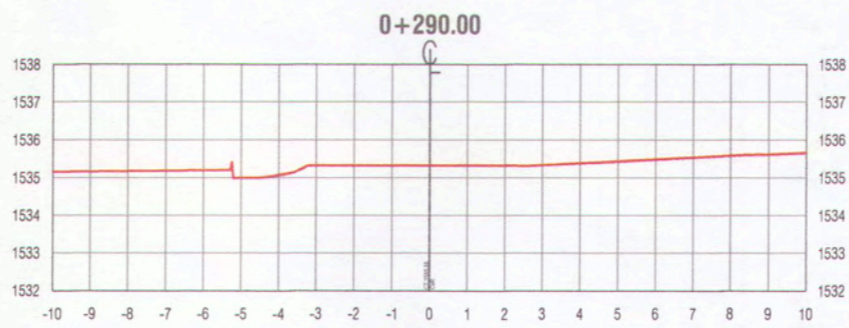
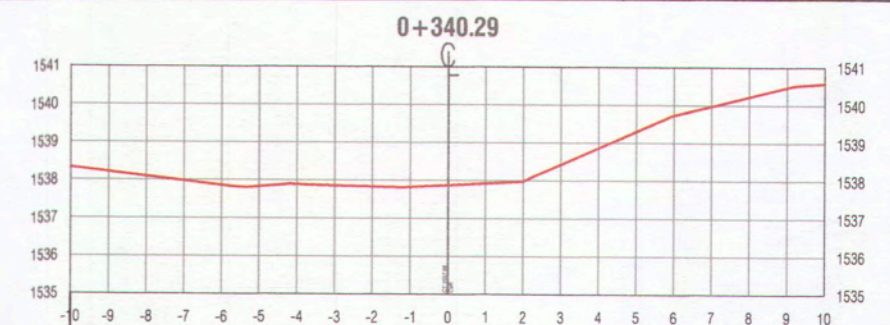
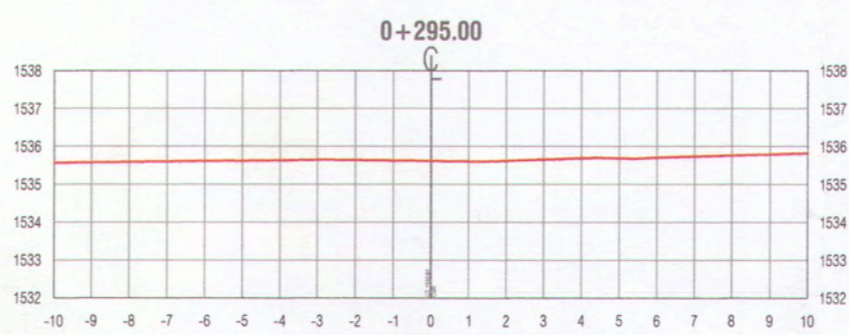
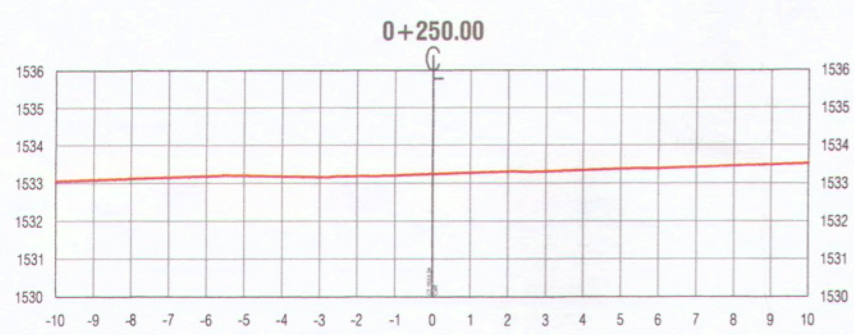


LEYENDA:
 TERRENO NATURAL



ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 159114

 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: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	ESCALA: 1/200	LÁMINA: TST-03
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZRENA URBIA	DISTRITO: MOQUEGUA	FECHA: FEBRERO 2022	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES ROS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	DATUM: WGS 84 ZONA 18S	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. WILCA MAMANI	REGION: MOQUEGUA		
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO			
DIBUJO: A.E.P.H.			



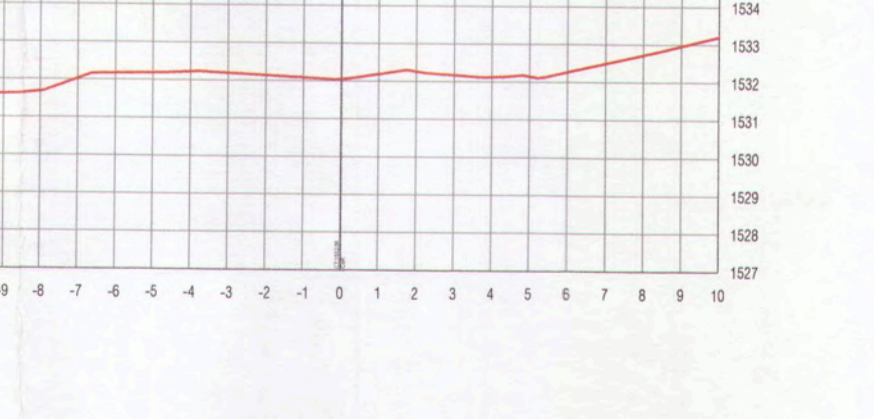
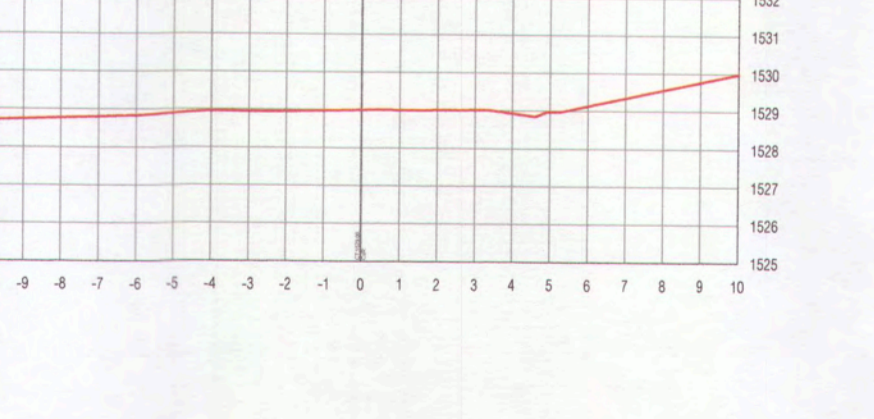
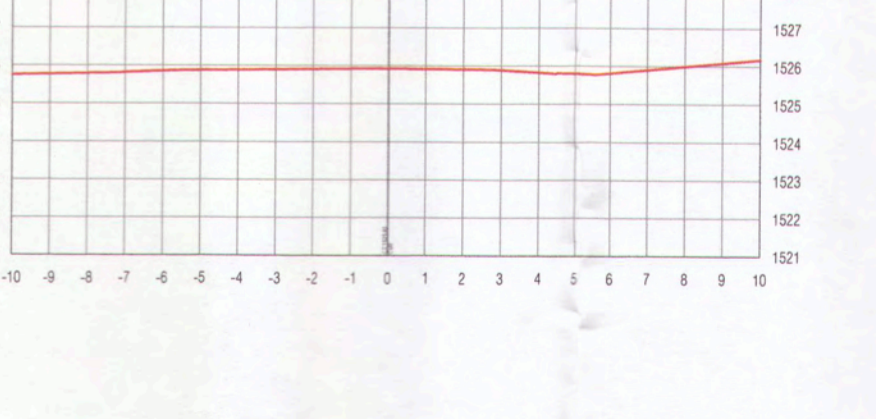
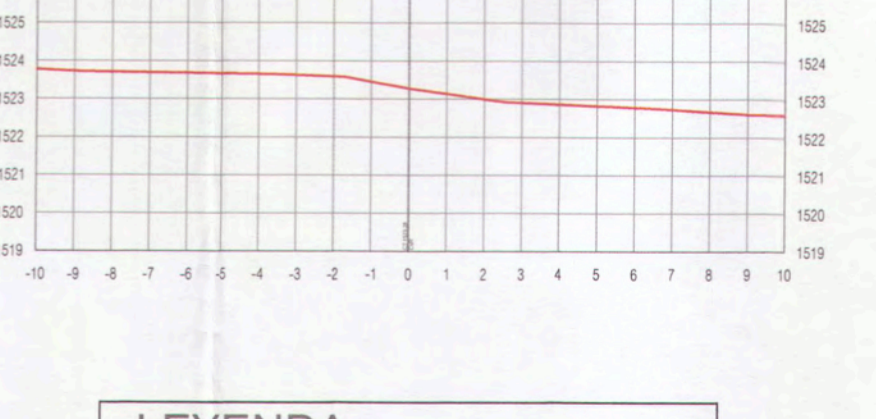
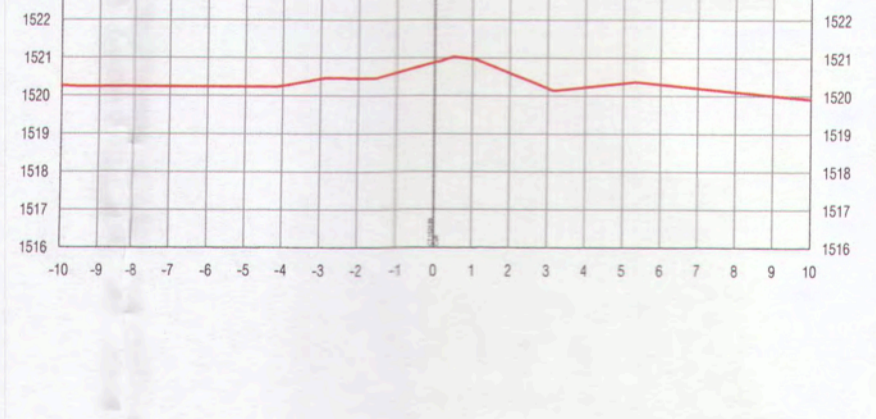
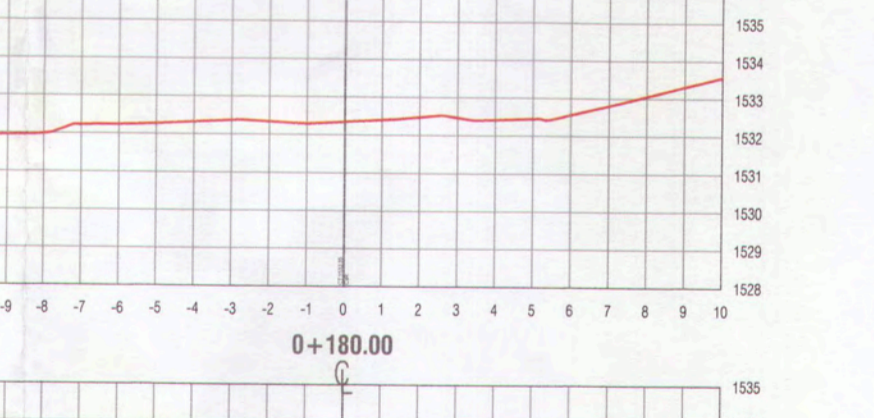
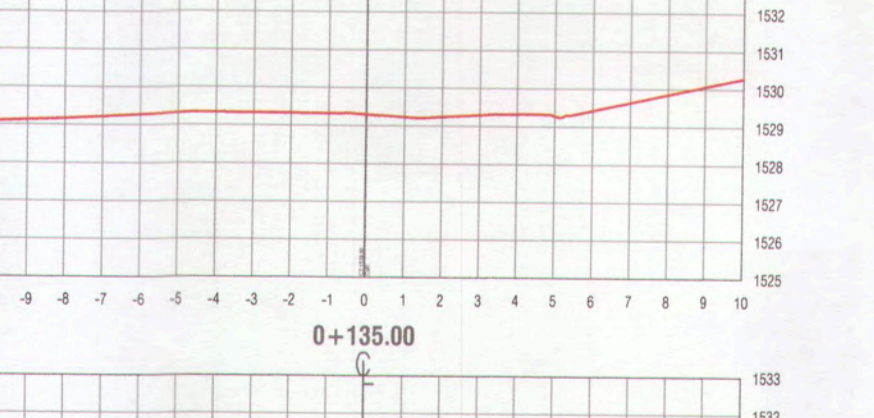
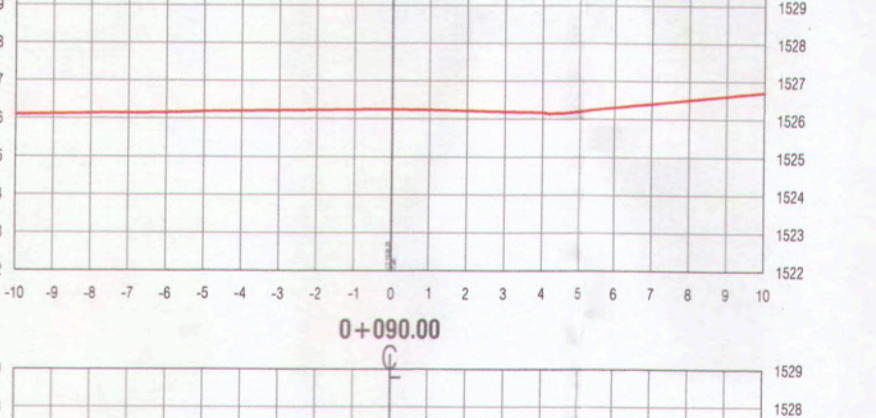
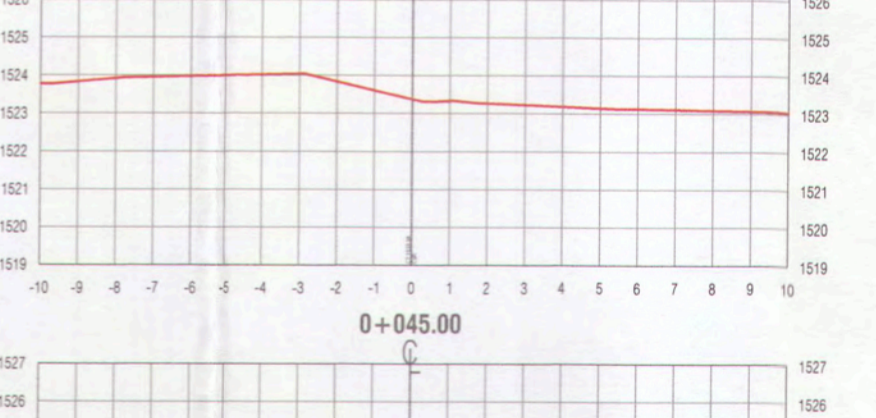
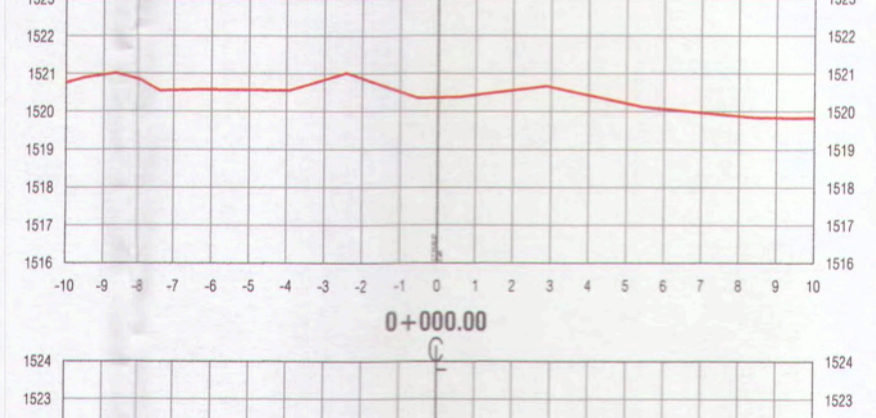
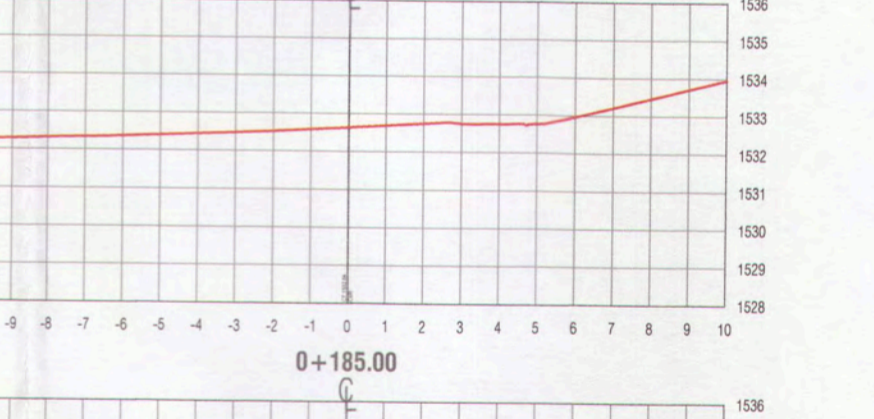
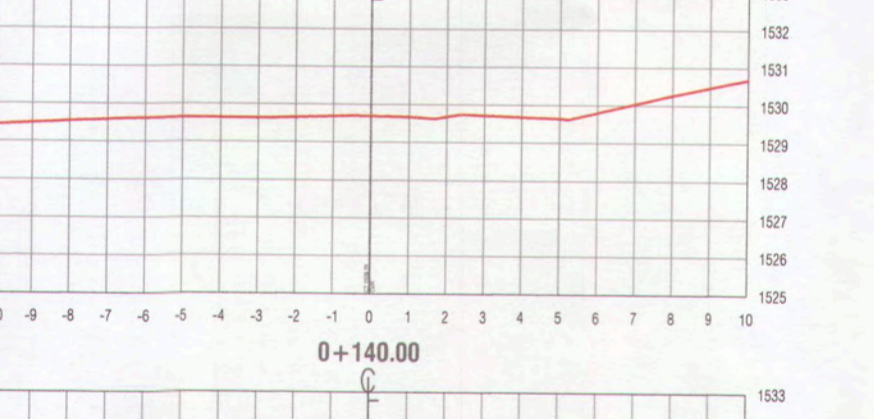
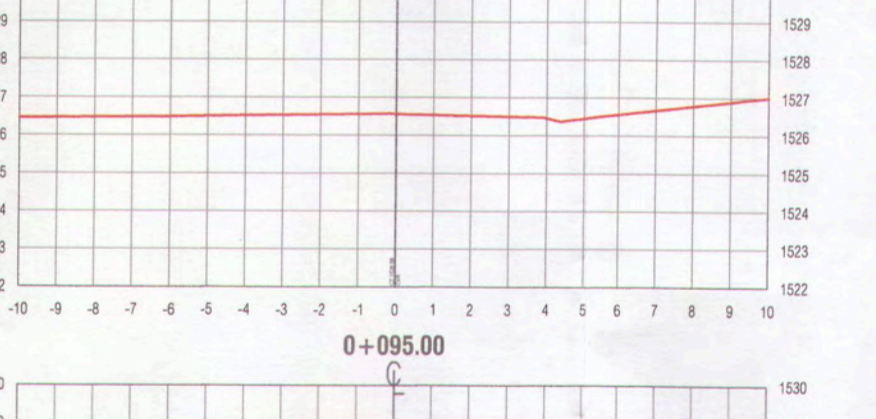
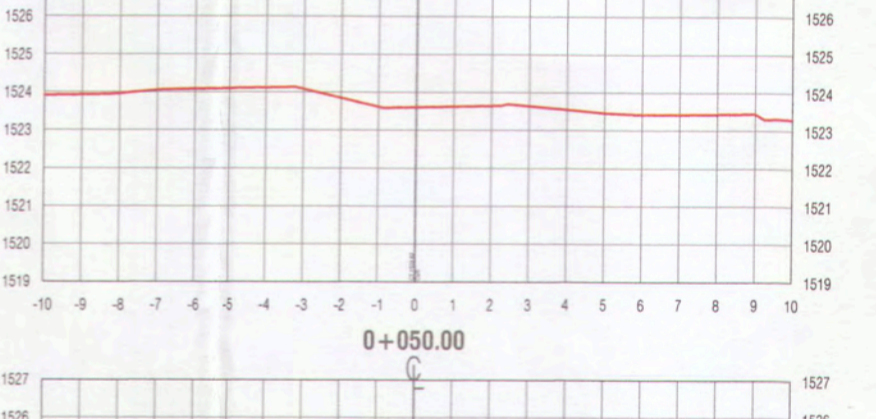
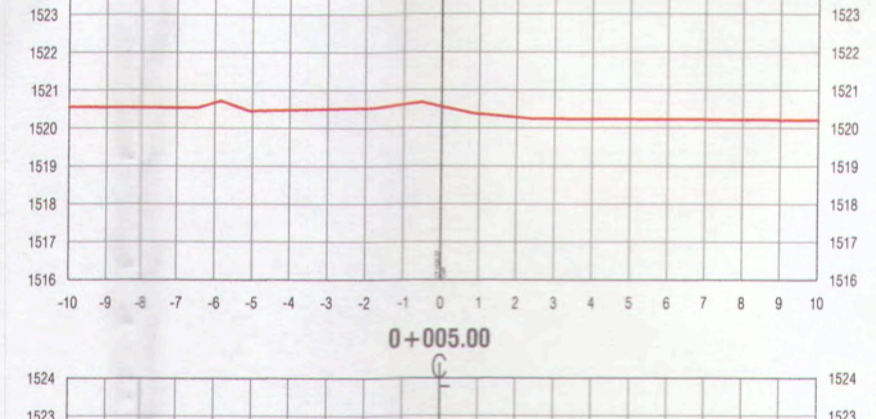
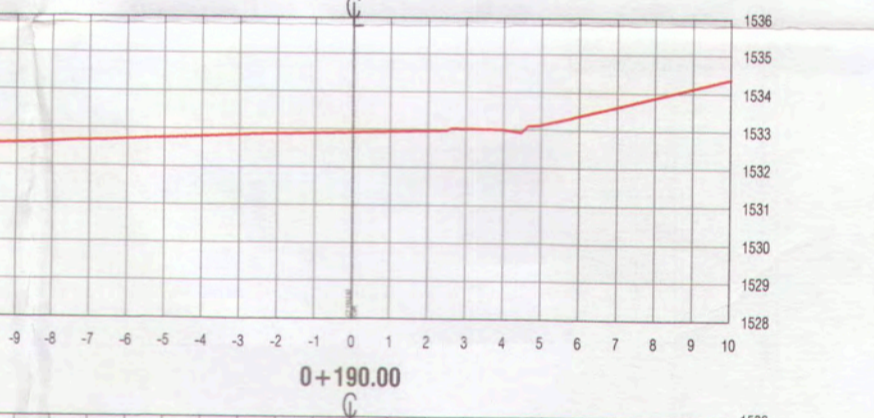
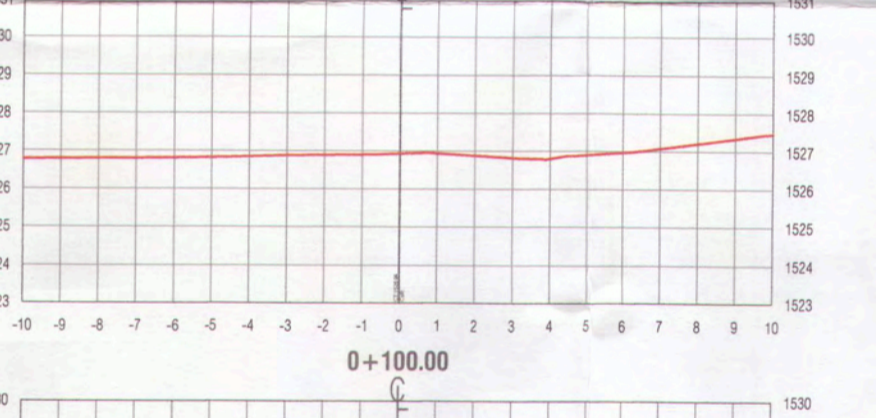
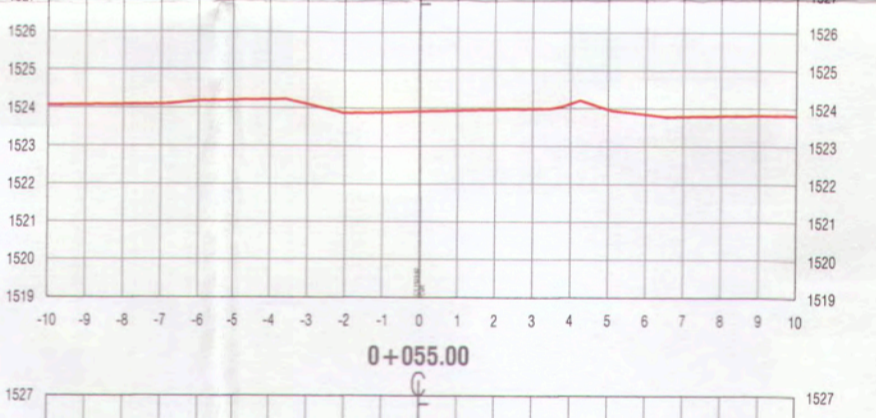
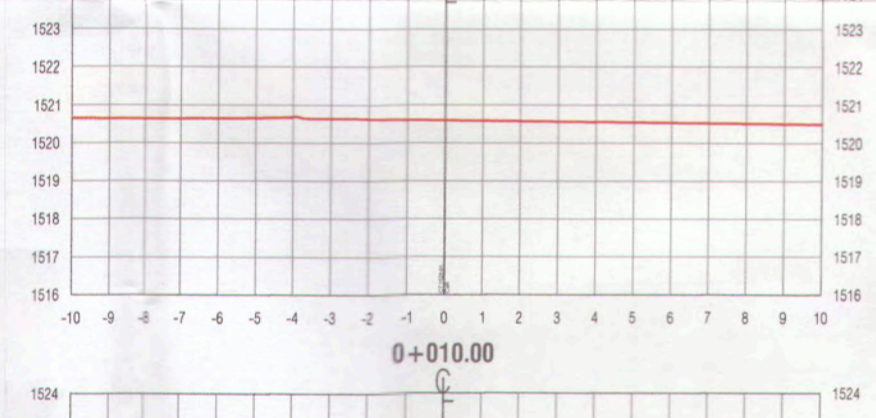
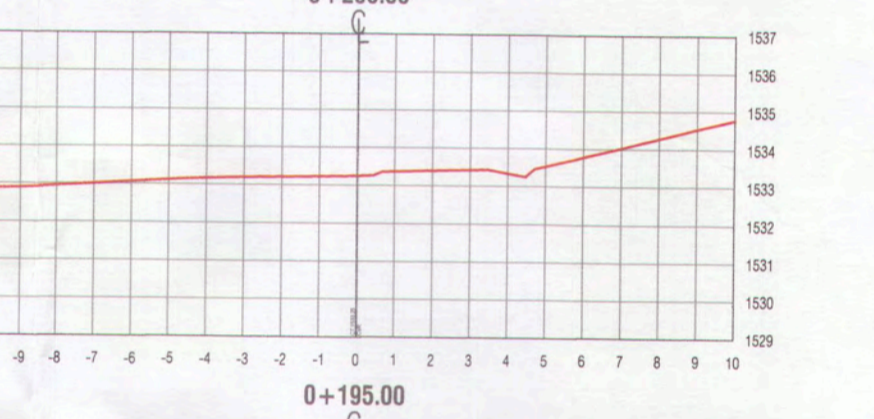
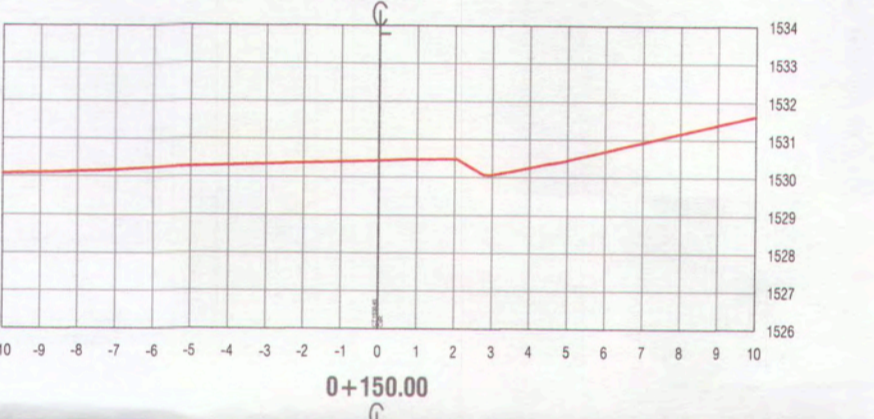
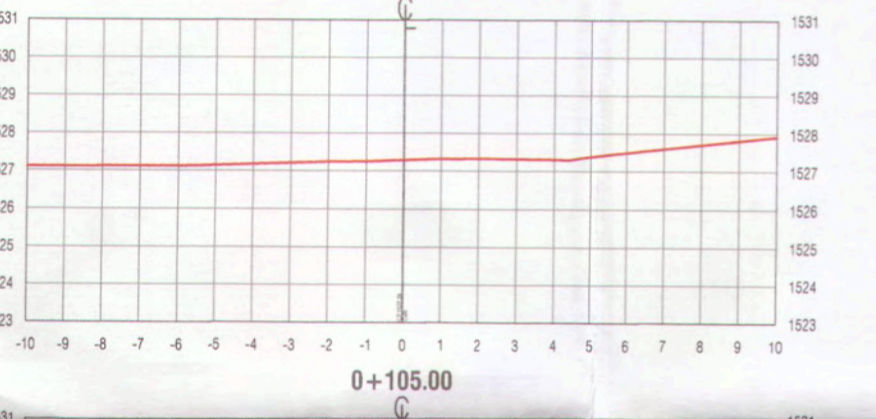
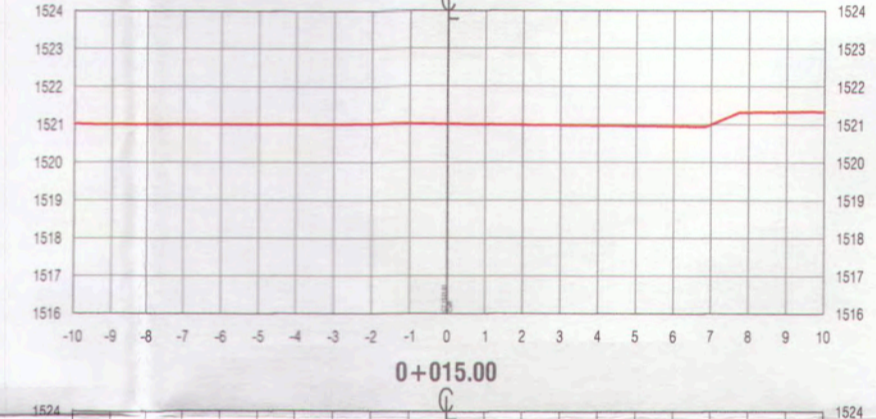
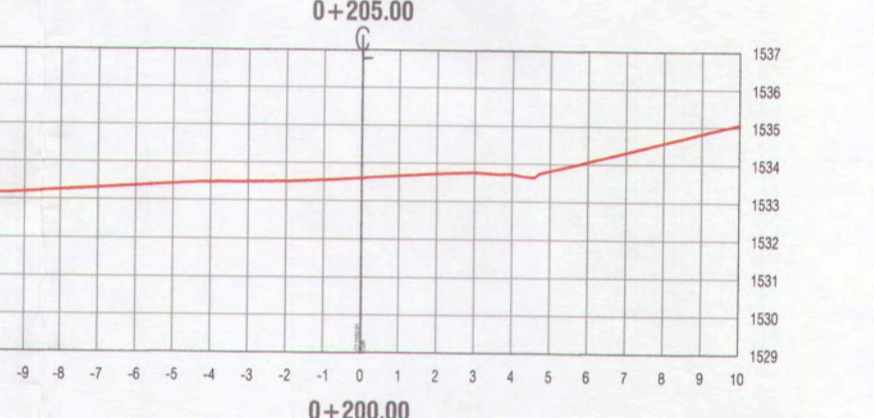
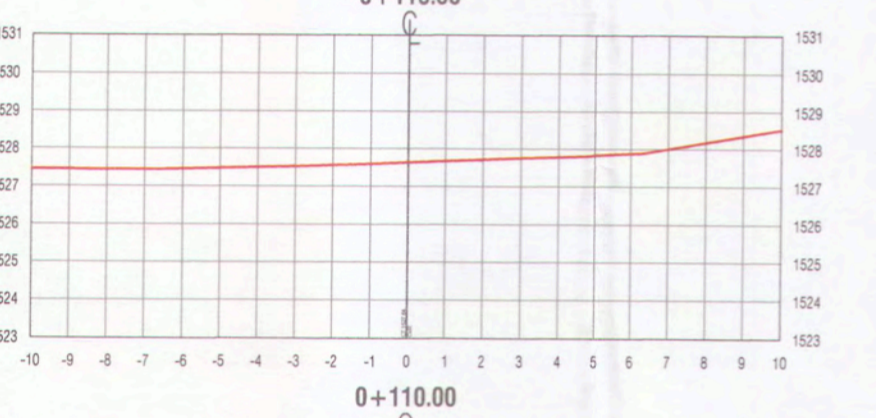
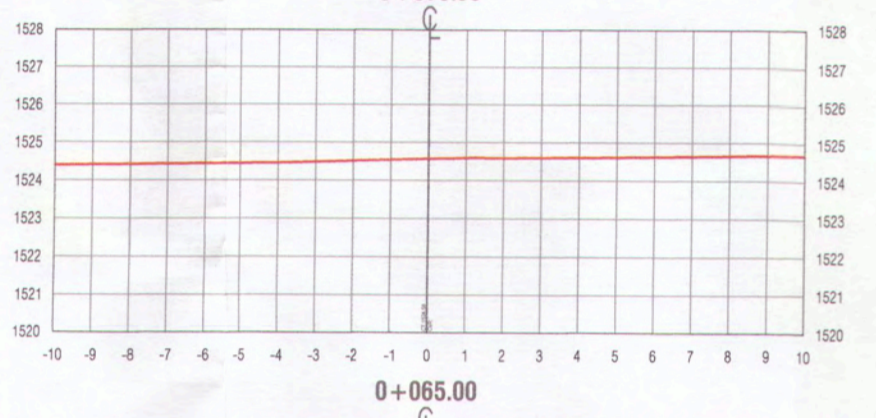
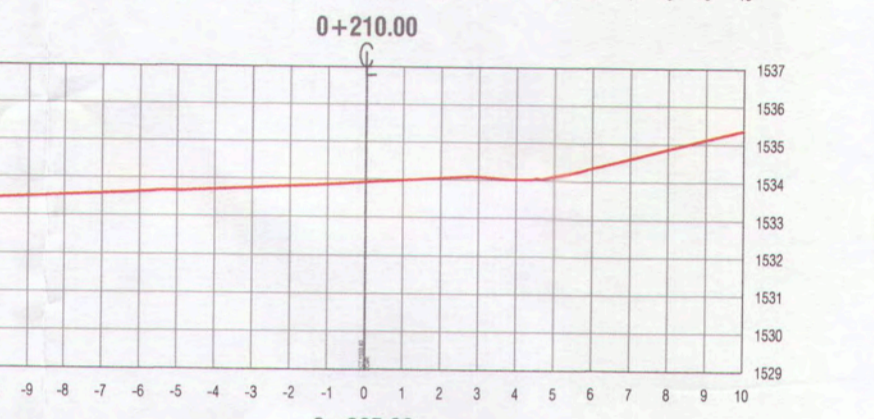
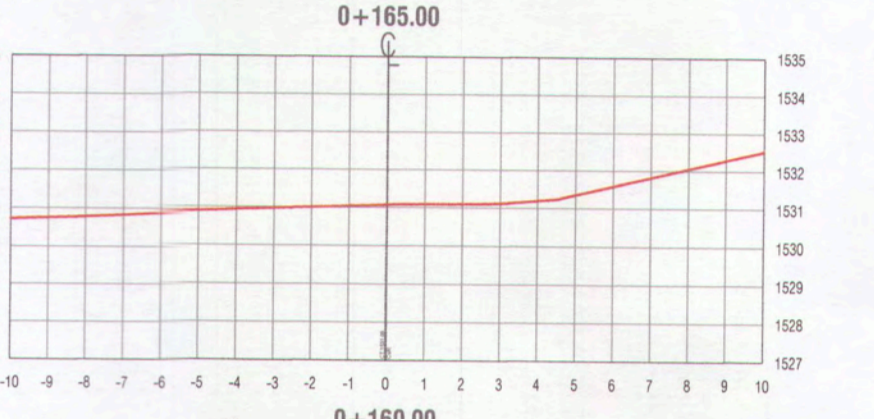
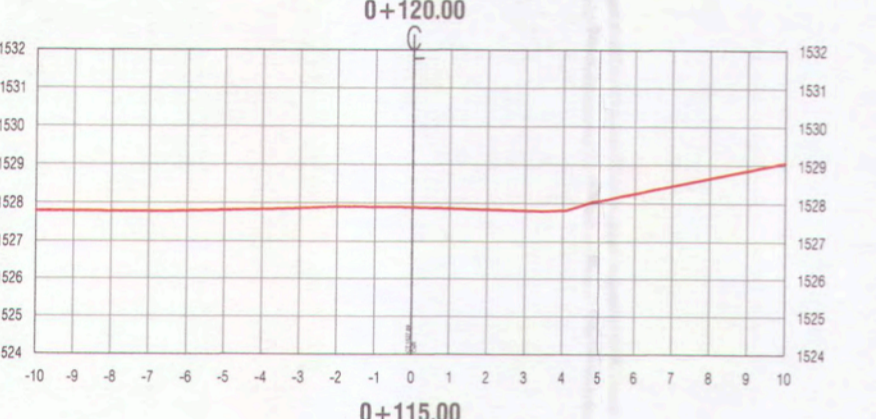
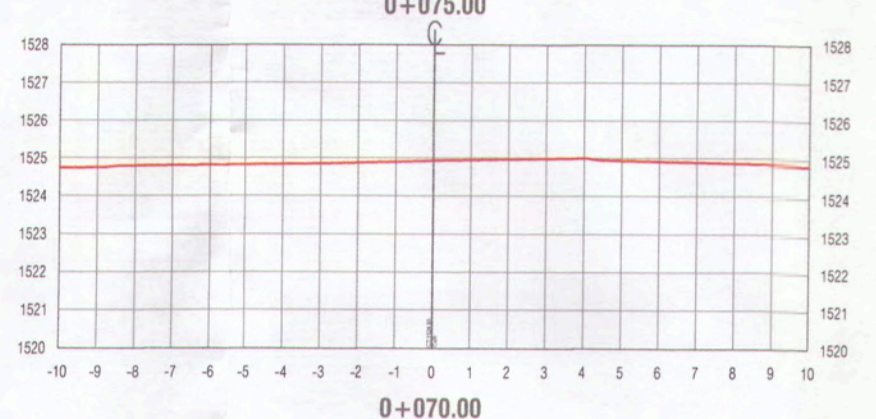
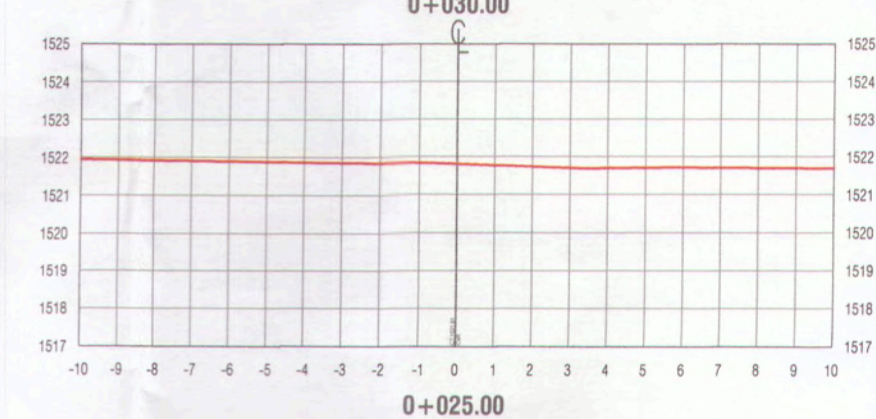
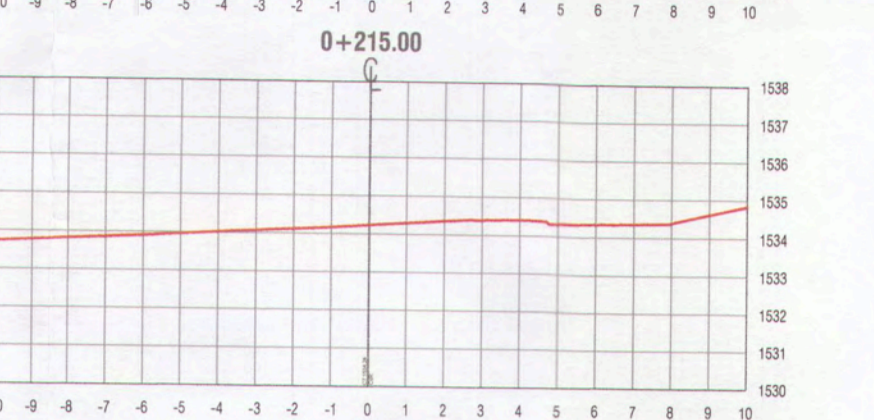
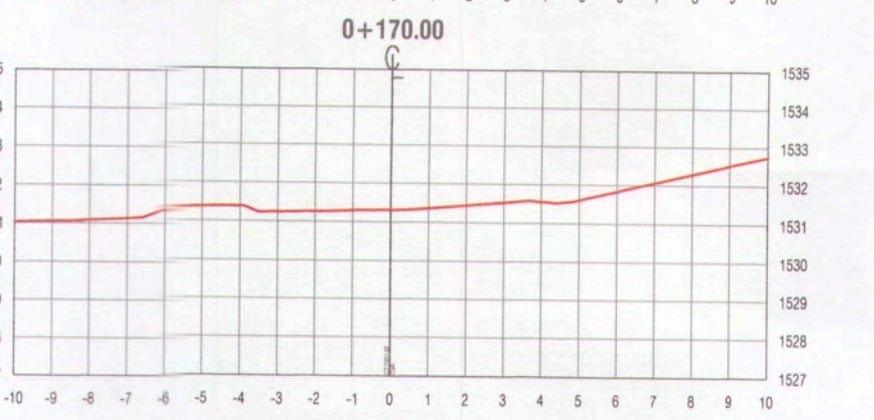
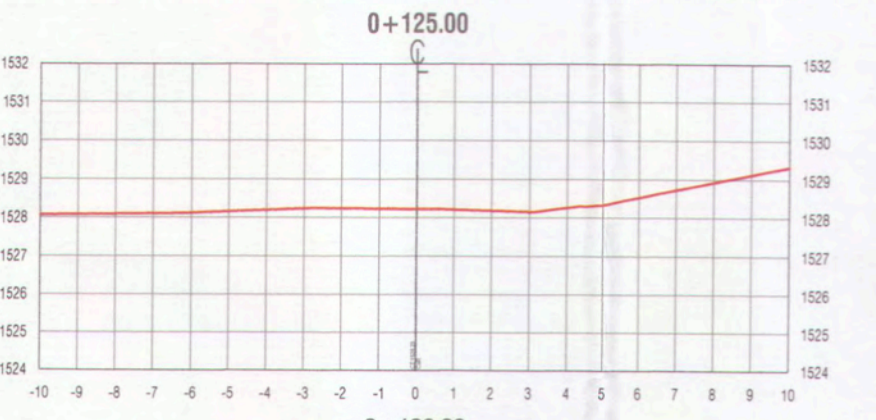
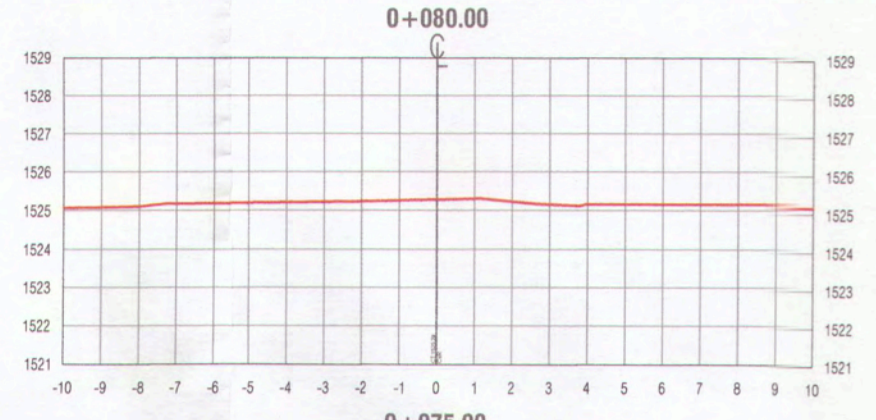
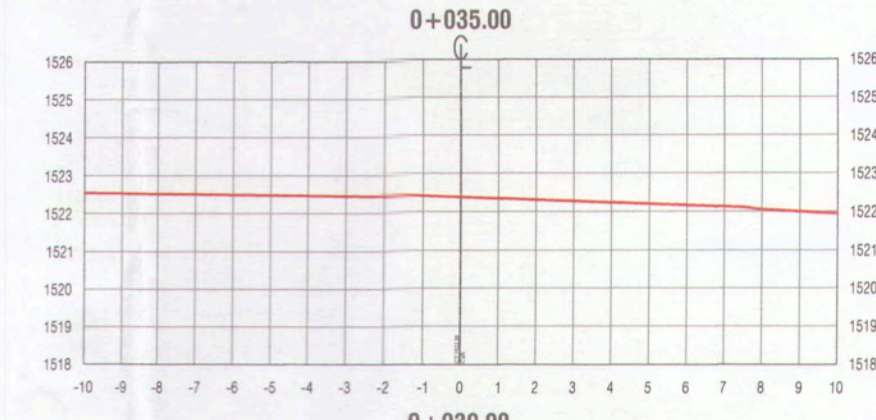
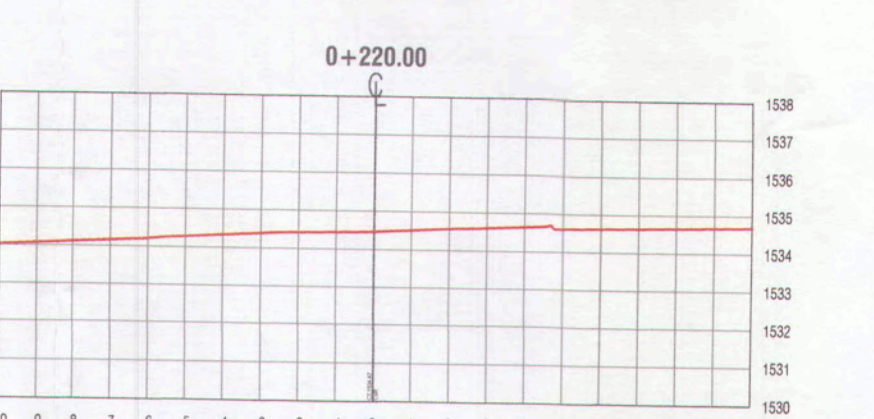
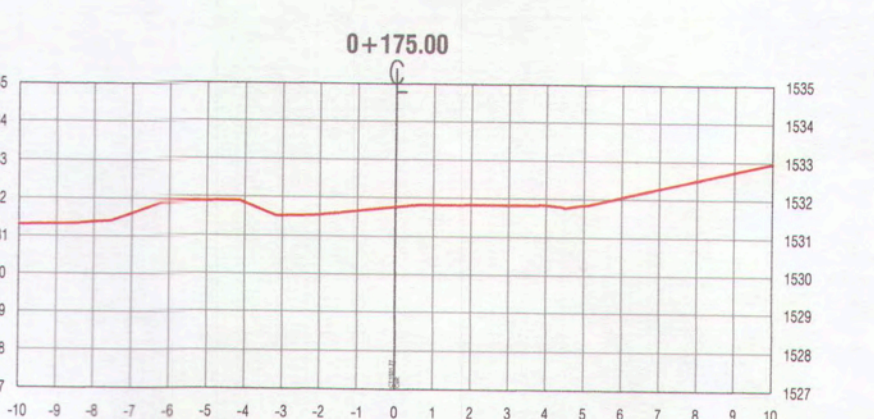
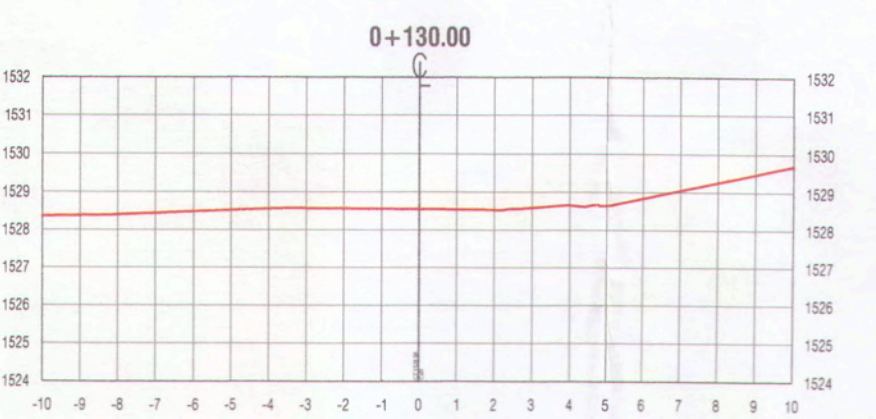
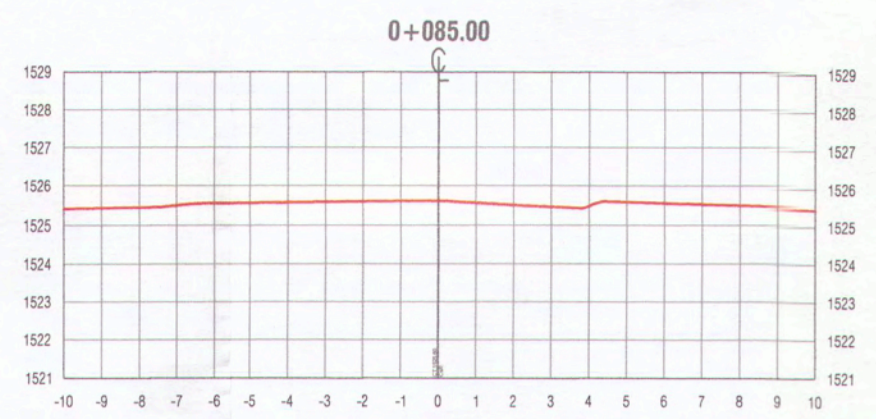
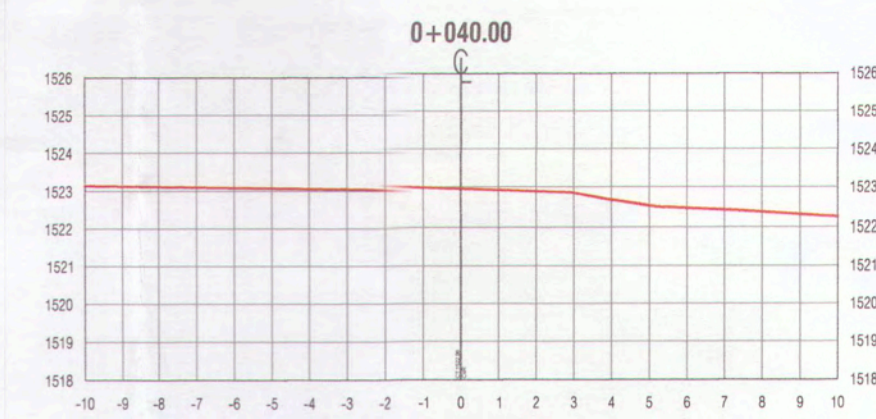
LEYENDA :
 TERRENO NATURAL

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

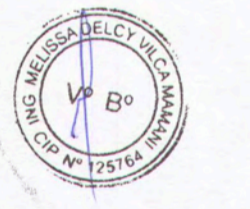


ANA ESTHER PACO HANCCO
 ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

 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: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 2	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	ESCALA: 1/200
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	FECHA: FEBRERO 2022
DIBUJO: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S

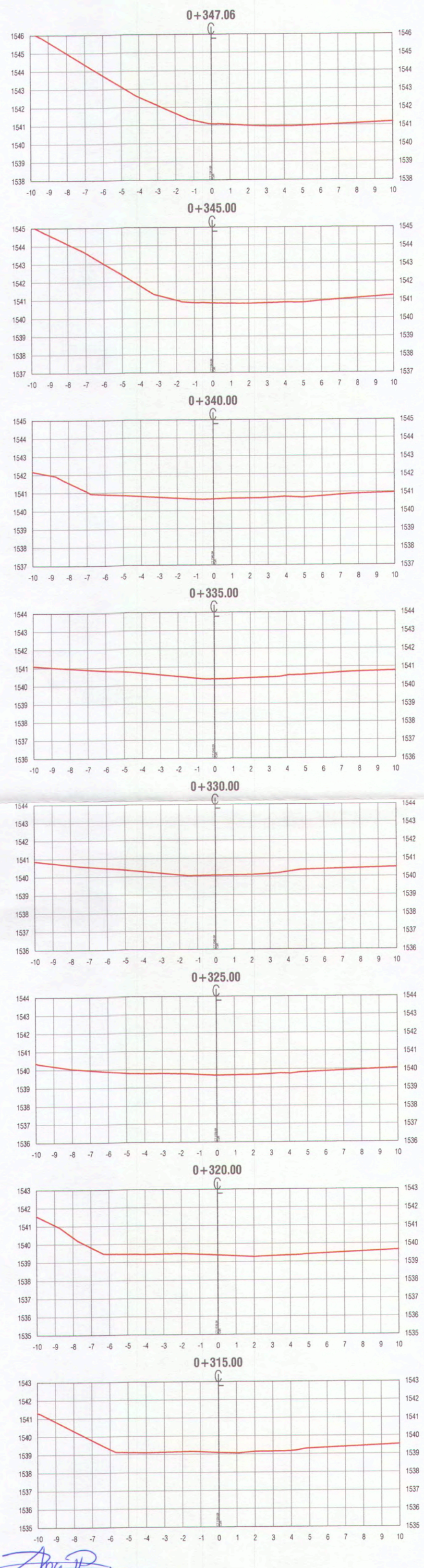
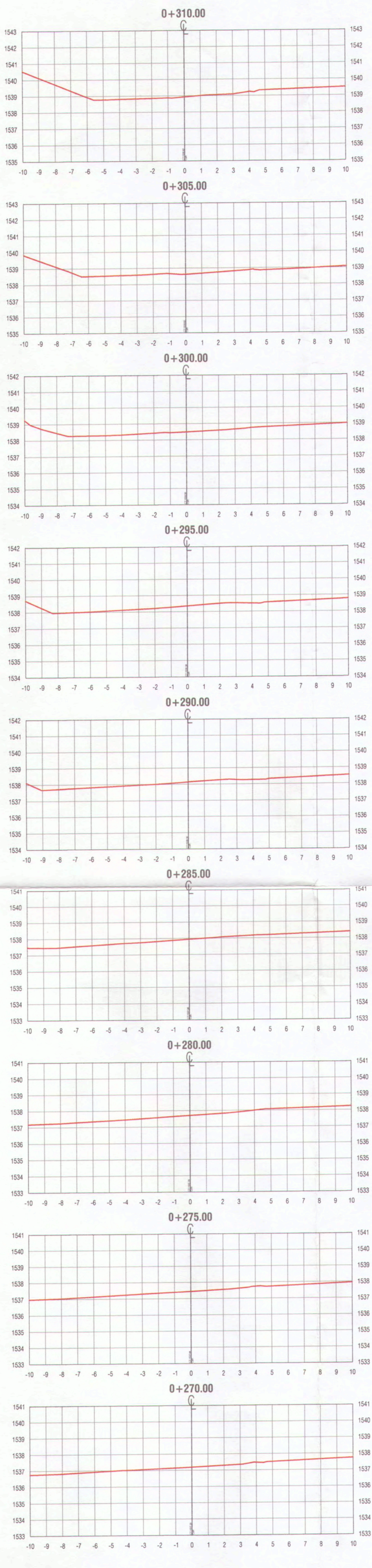
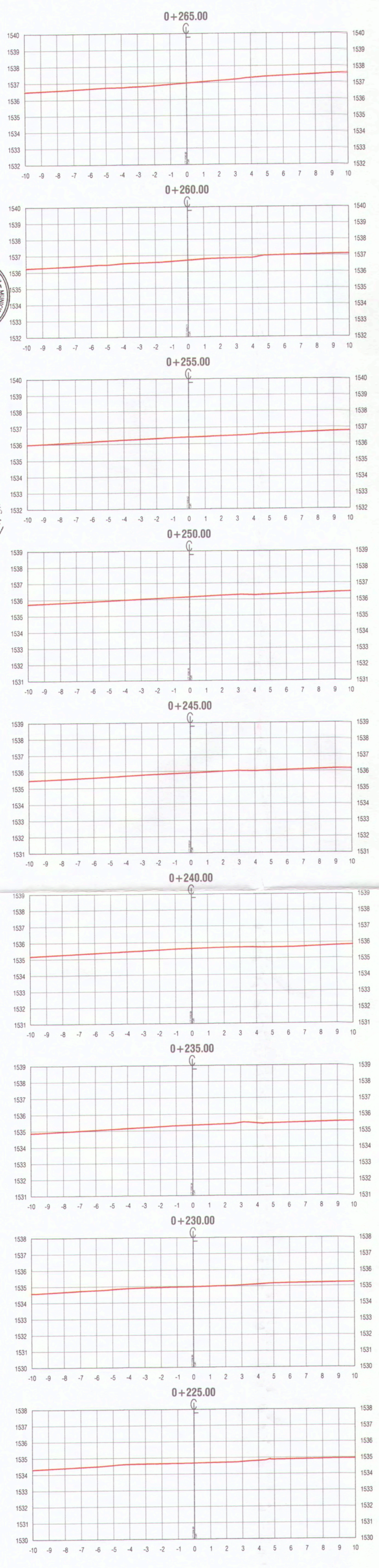
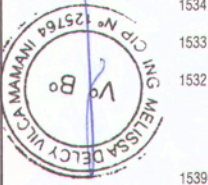


LEYENDA :
 TERRENO NATURAL



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: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LÁMINA: ESCALA: 1/200	TST-05
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZHENA URIA	DISTRITO: MOQUEGUA	FECHA: FEBRERO 2022	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RIOS	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	REGION: MOQUEGUA	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISTRITO: MOQUEGUA	DISTRITO: MOQUEGUA	REGION: MOQUEGUA
DISEÑO DEL PROYECTO: A.E.P.H.	DISTRITO: MOQUEGUA	DISTRITO: MOQUEGUA	REGION: MOQUEGUA

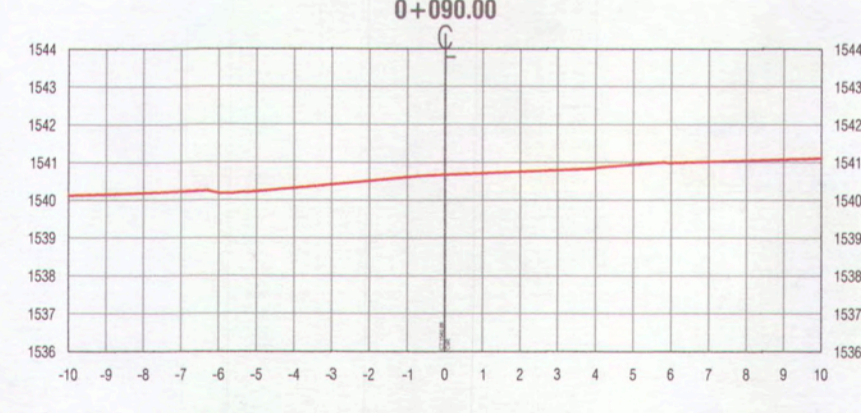
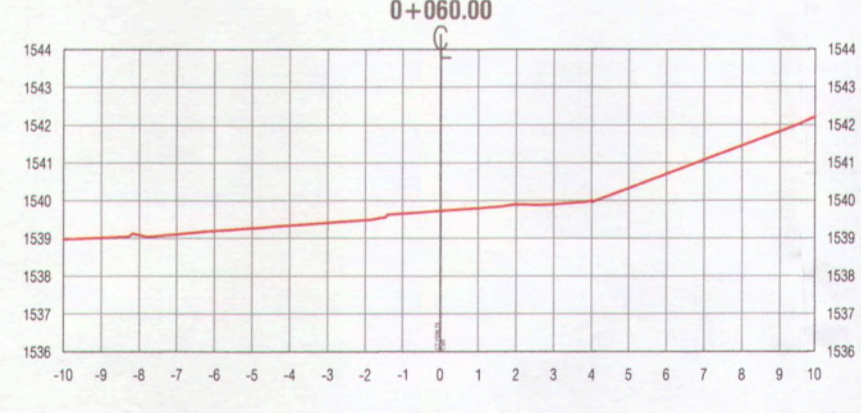
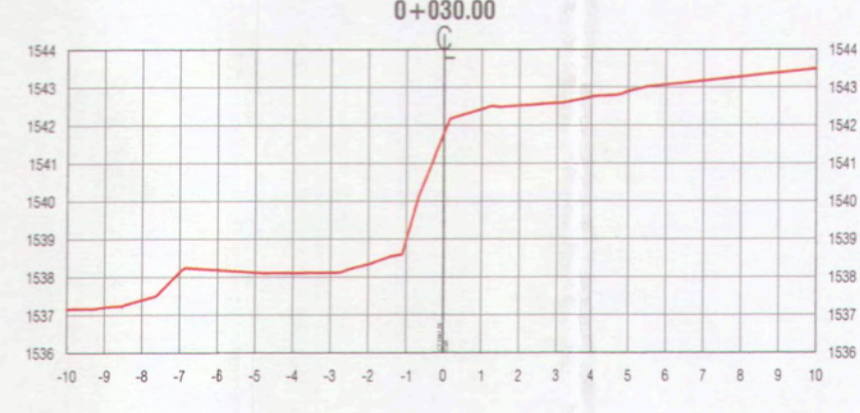
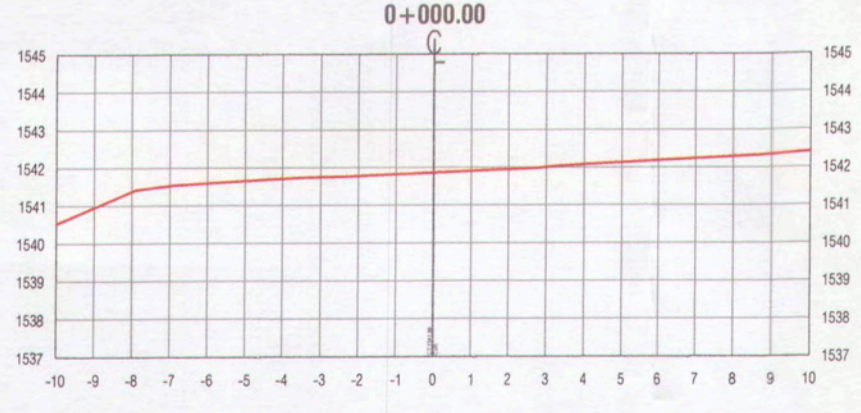
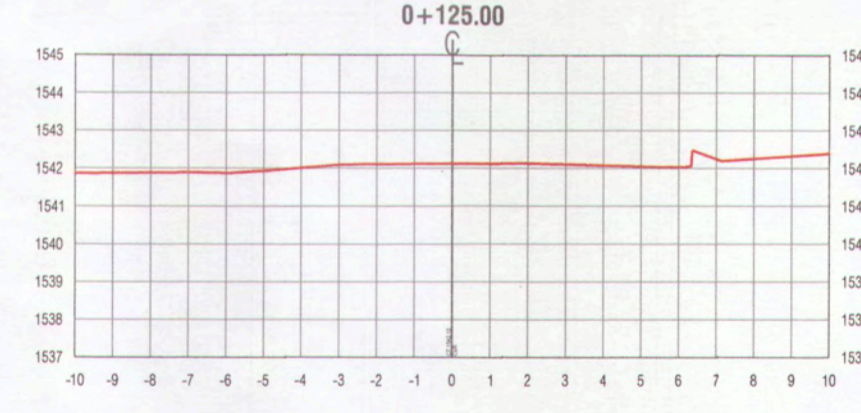
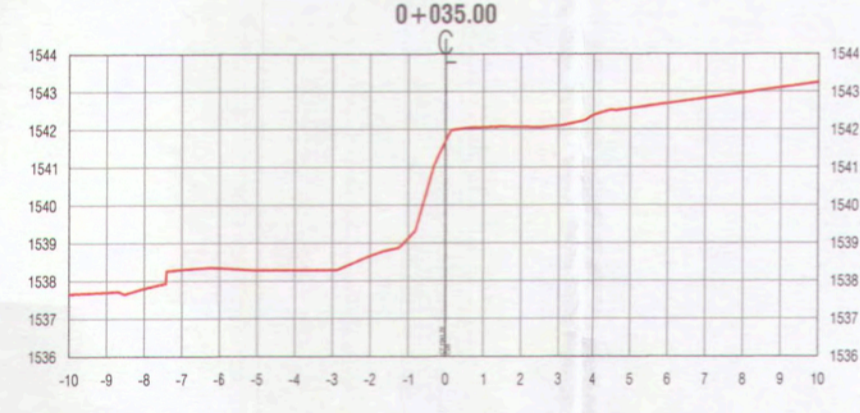
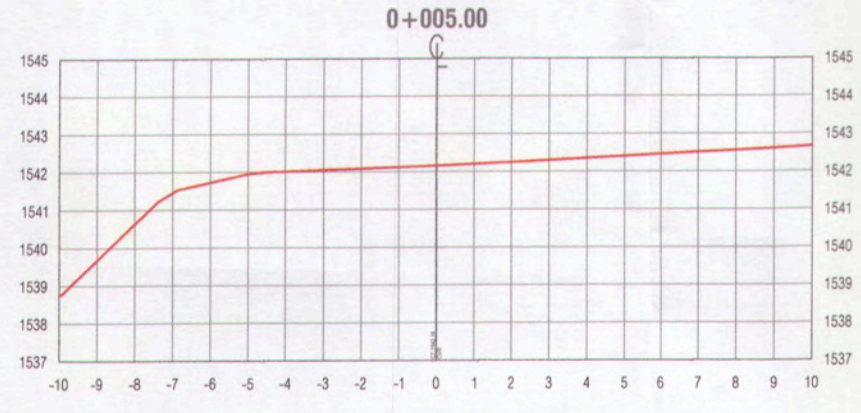
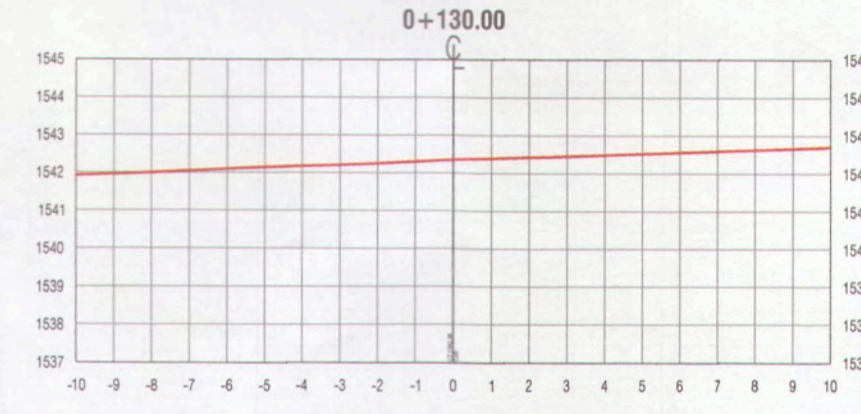
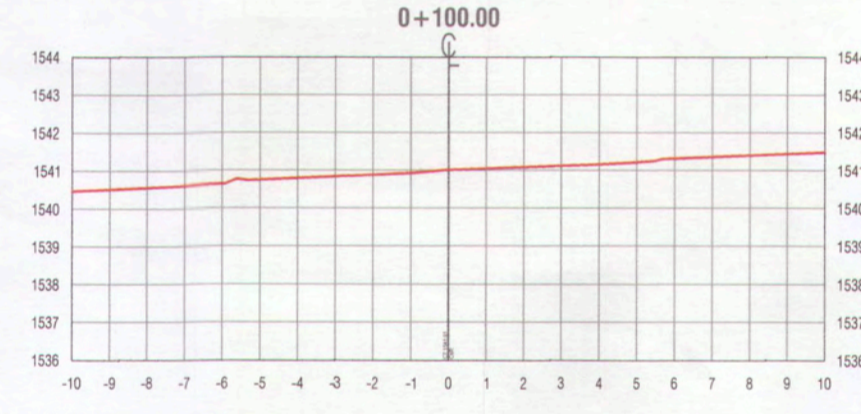
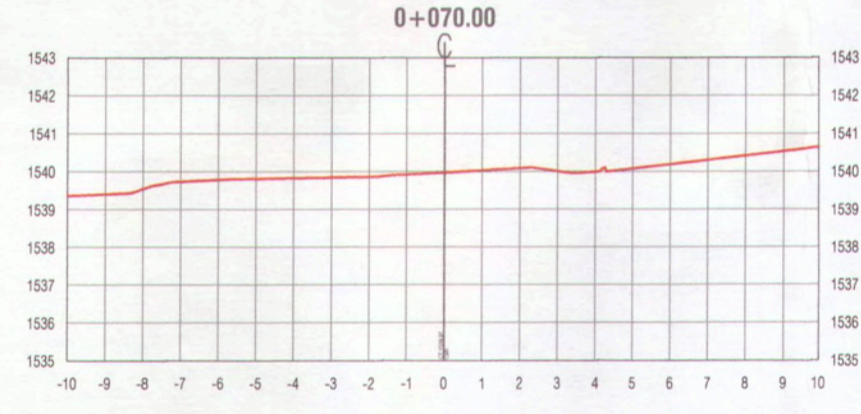
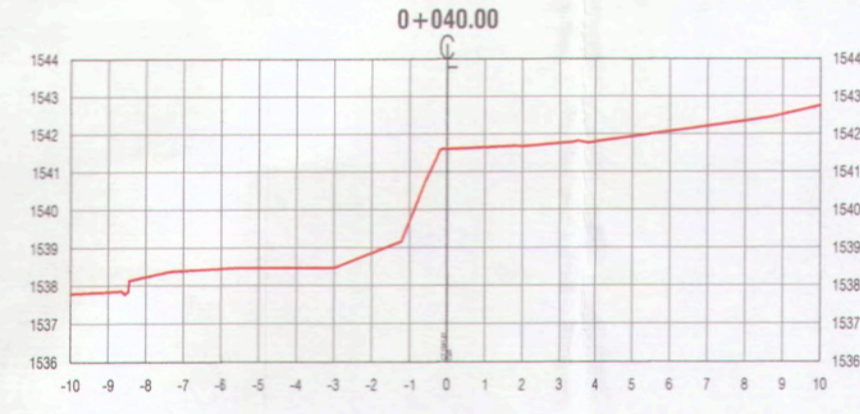
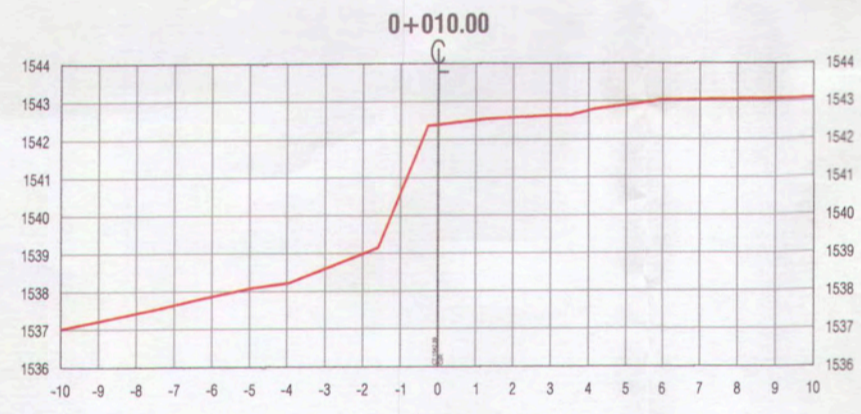
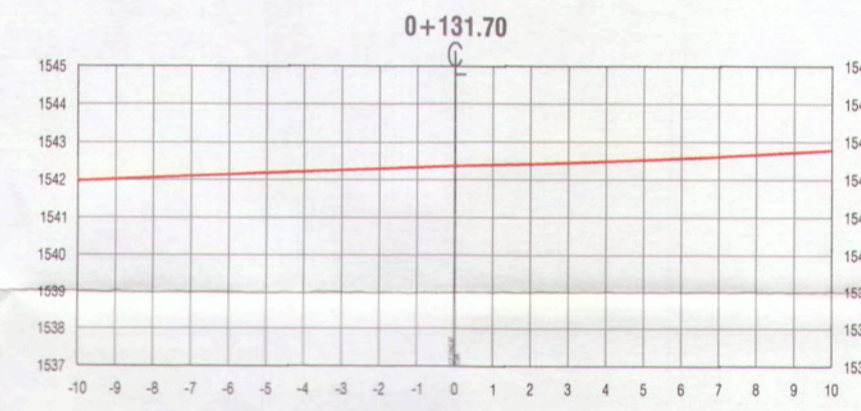
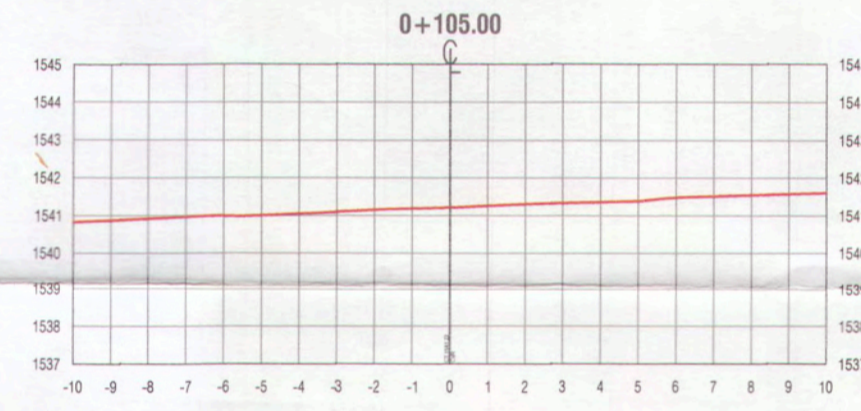
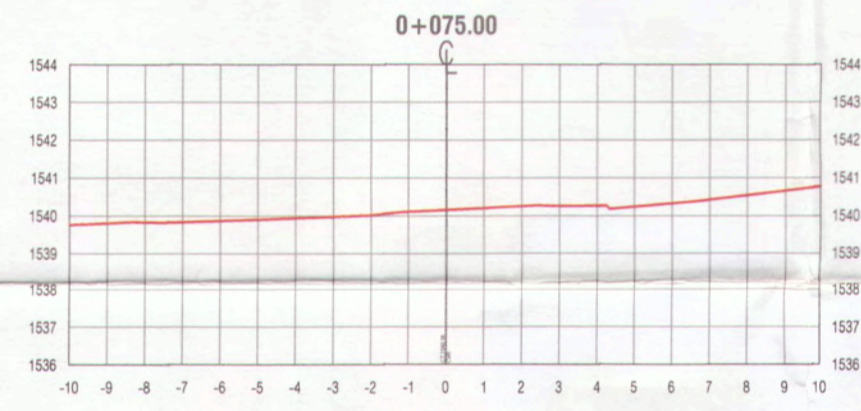
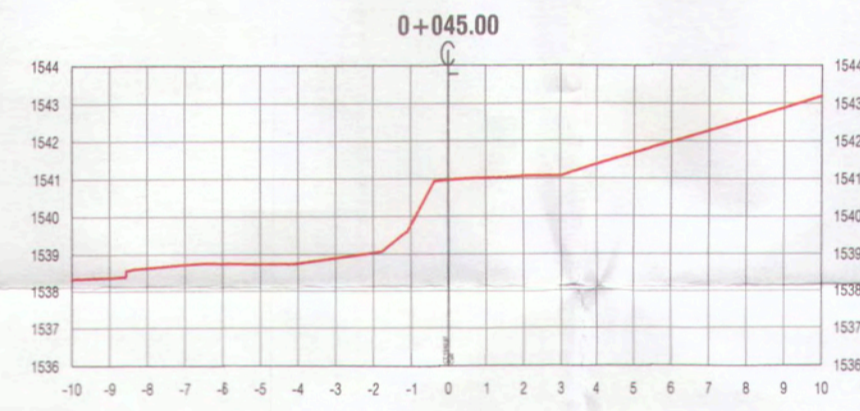
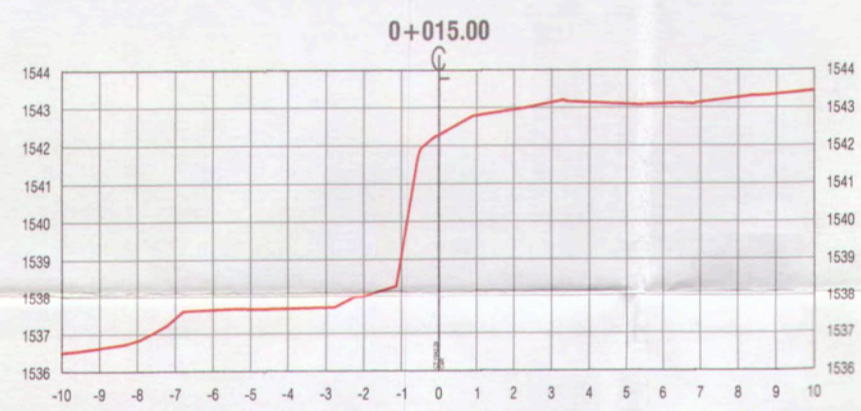
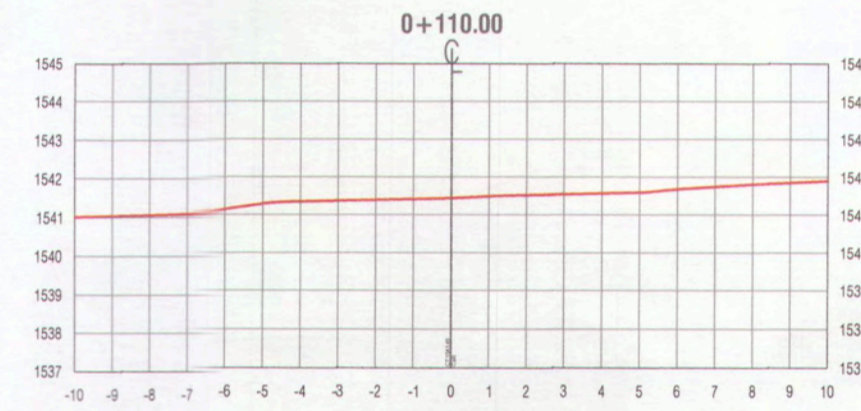
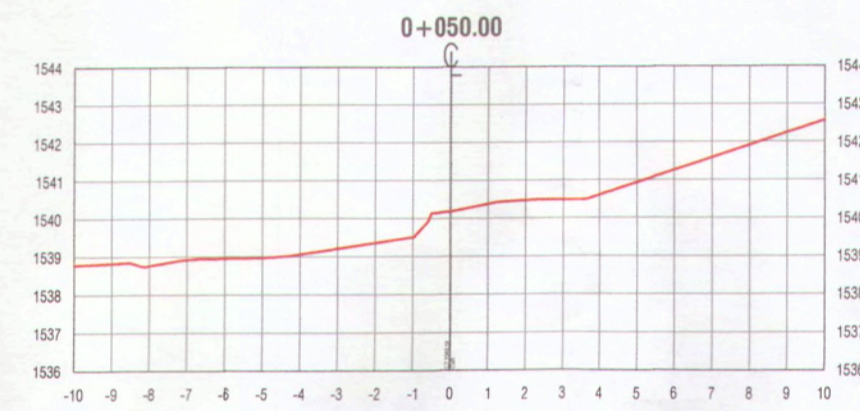
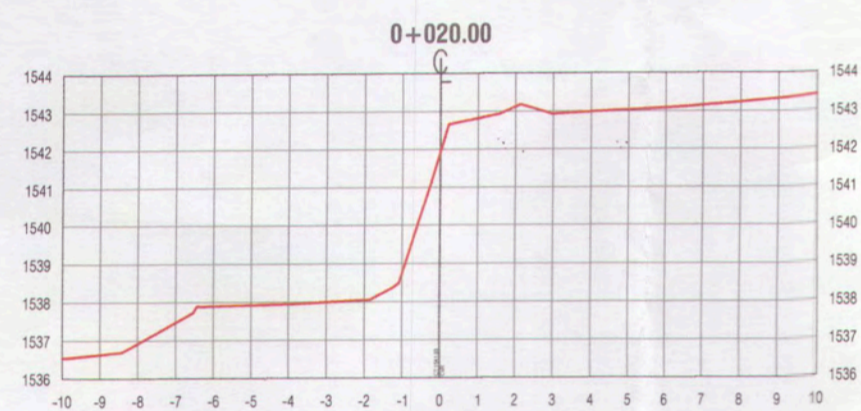
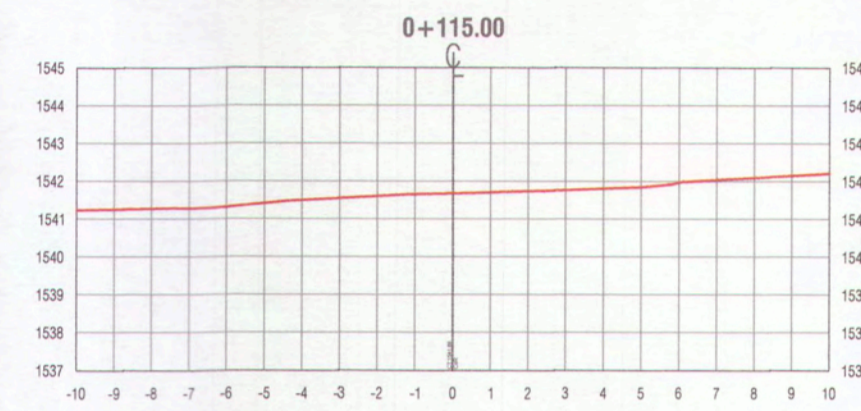
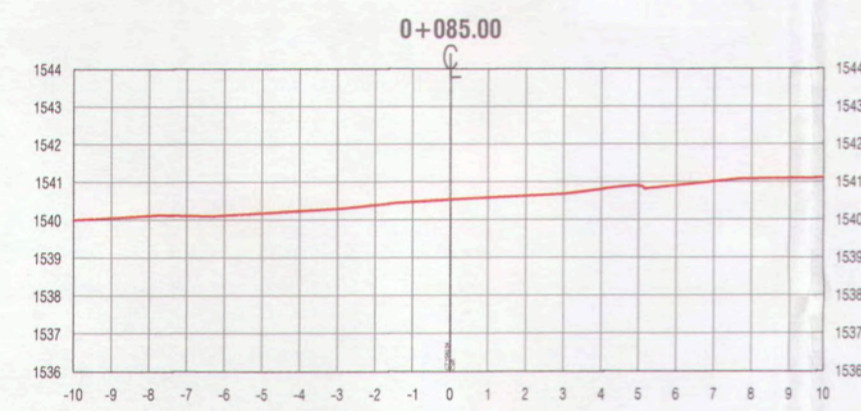
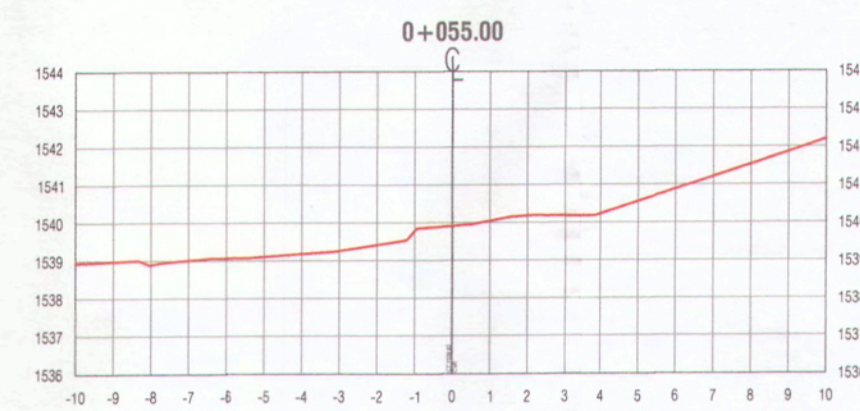
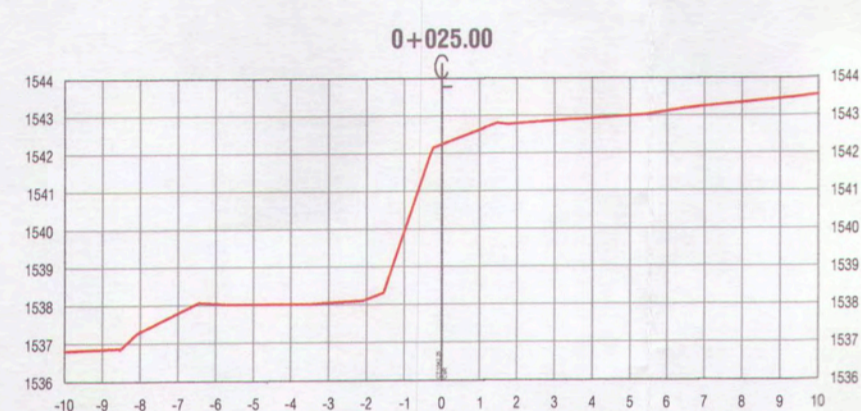


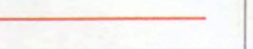
LEYENDA :
 TERRENO NATURAL

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

 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".	
PLAN: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 3	UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LÁMINA:
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	REGIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO		
DIBUJO: A.E.P.H.		


TST-06

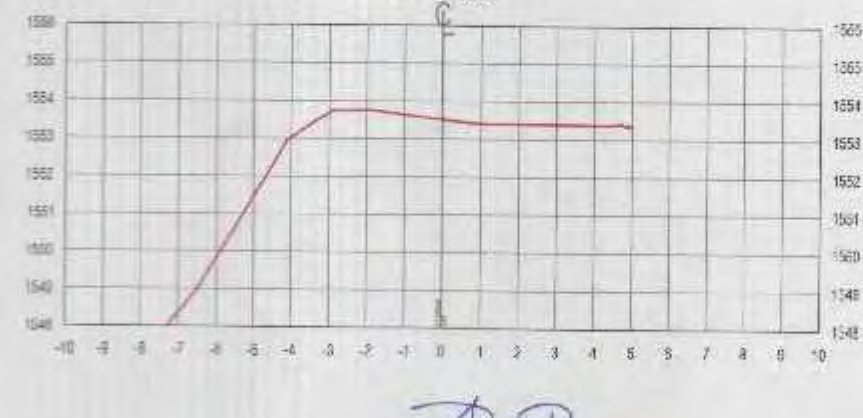
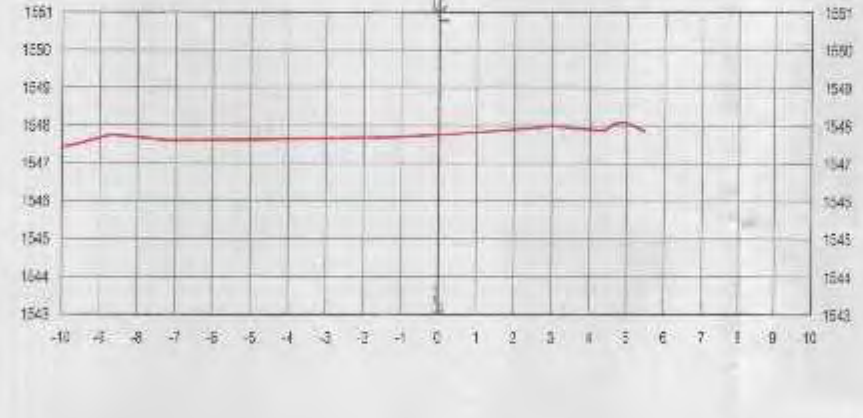
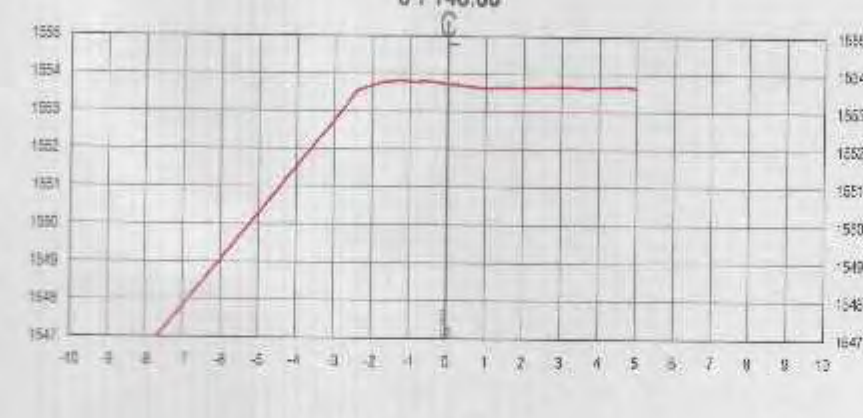
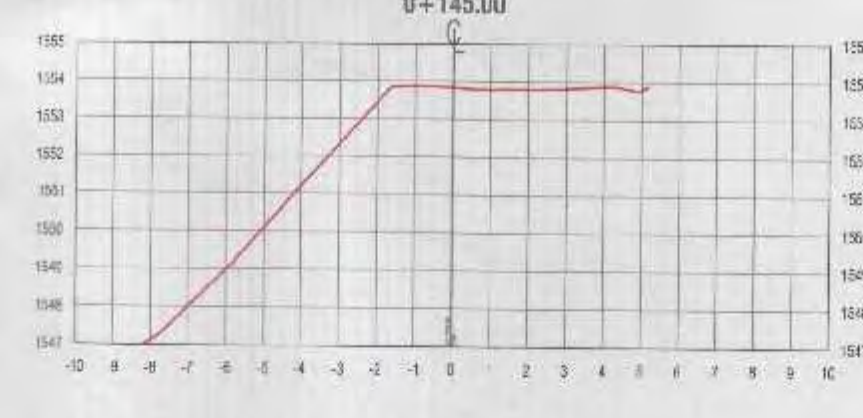
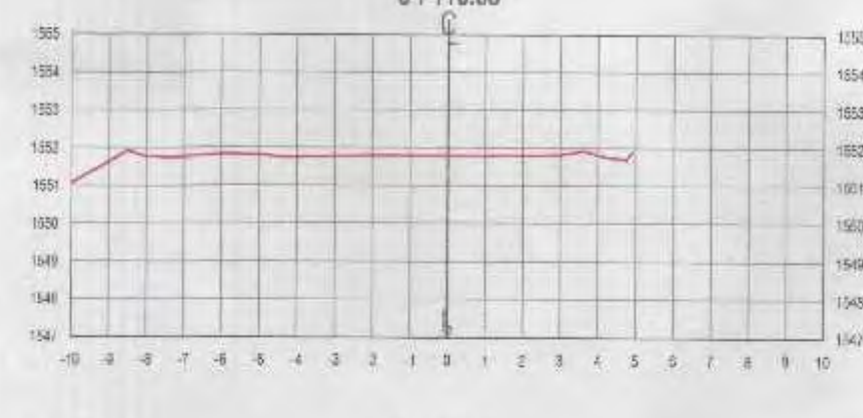
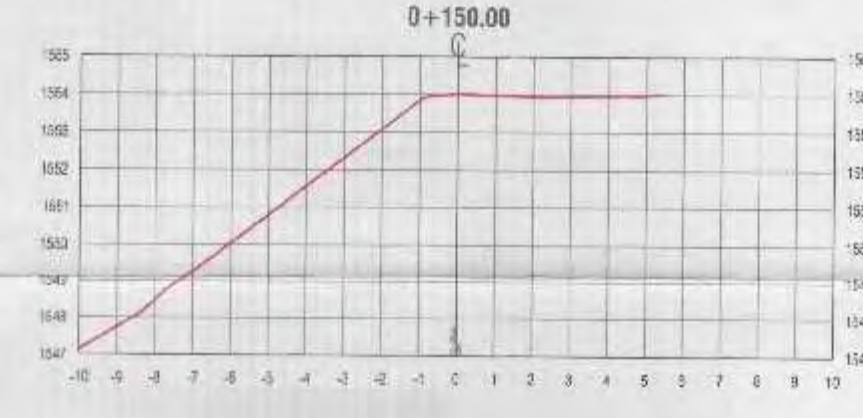
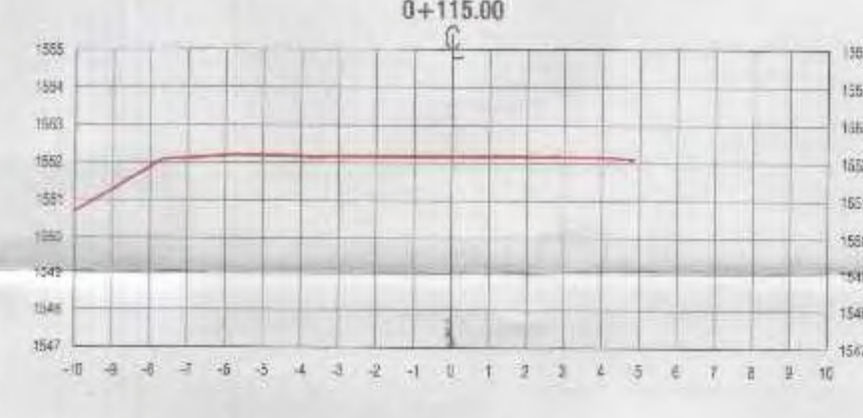
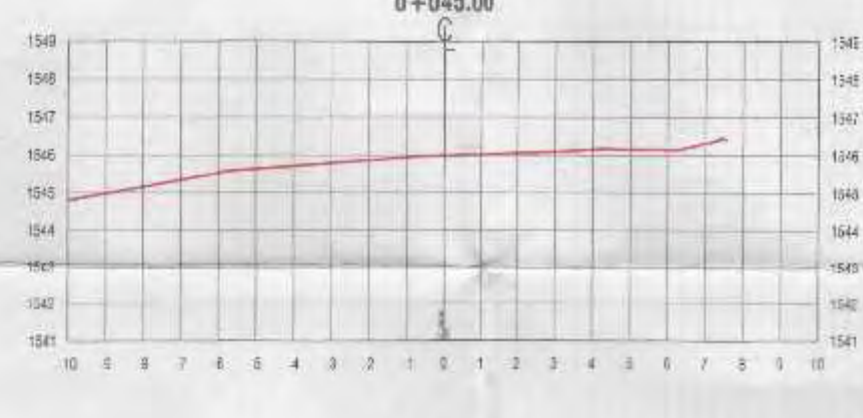
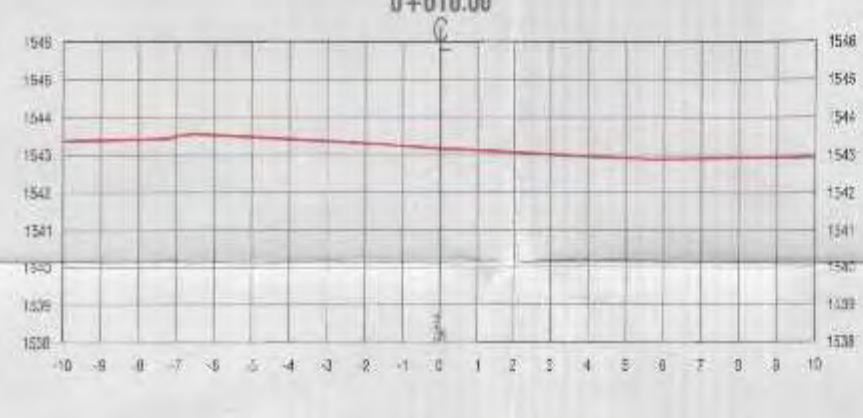



LEYENDA:
 TERRENO NATURAL



ANA ESTHER
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"			
		FINO: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE 4	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	ESCALA: 1/200	FECHA: FEBRERO 2022
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. 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.	TST-07



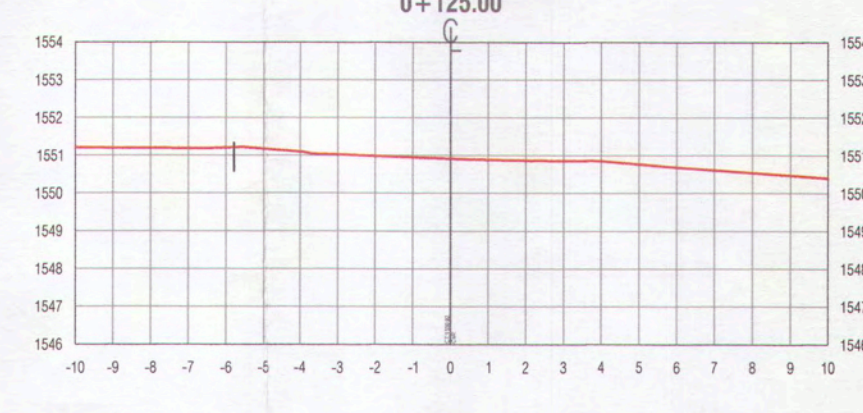
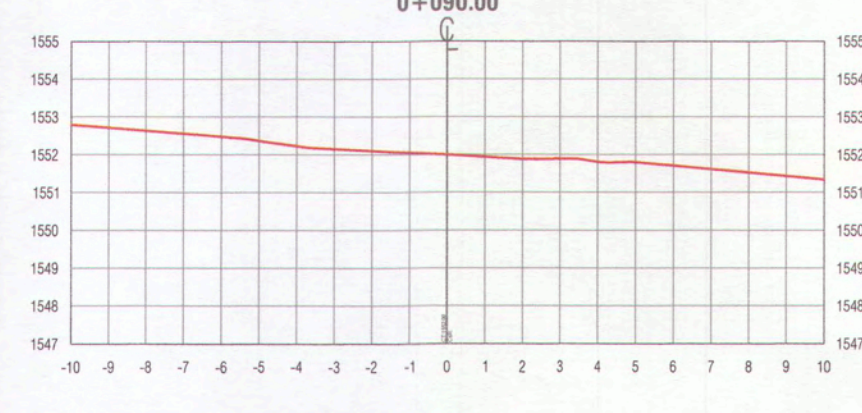
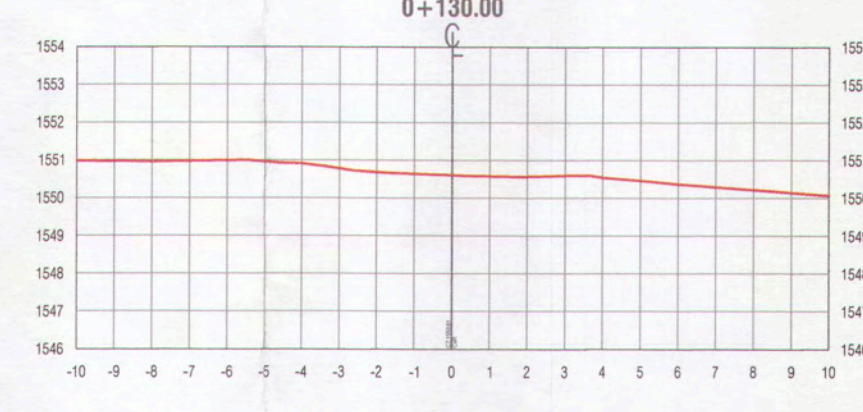
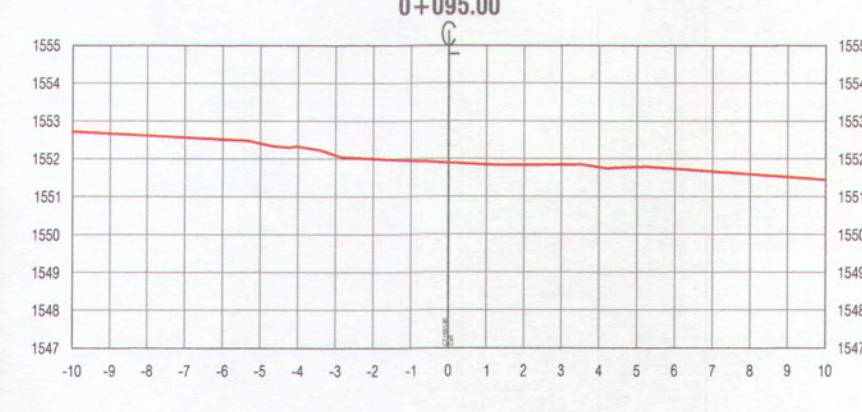
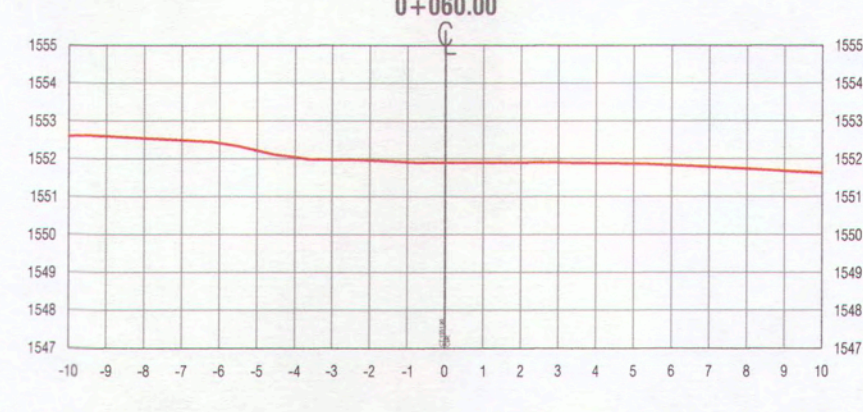
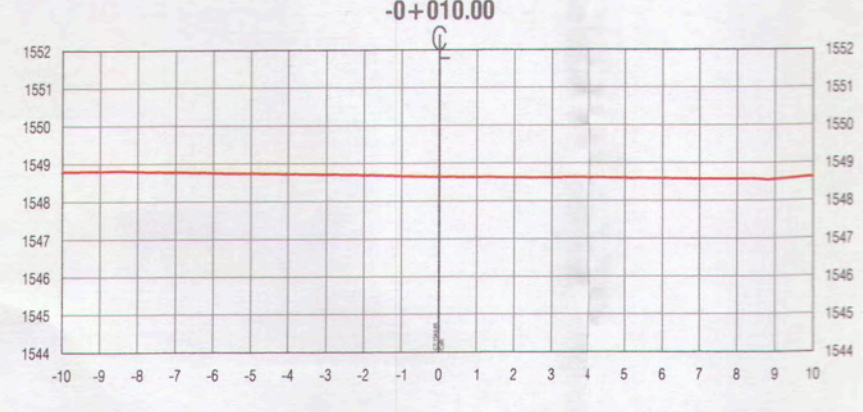
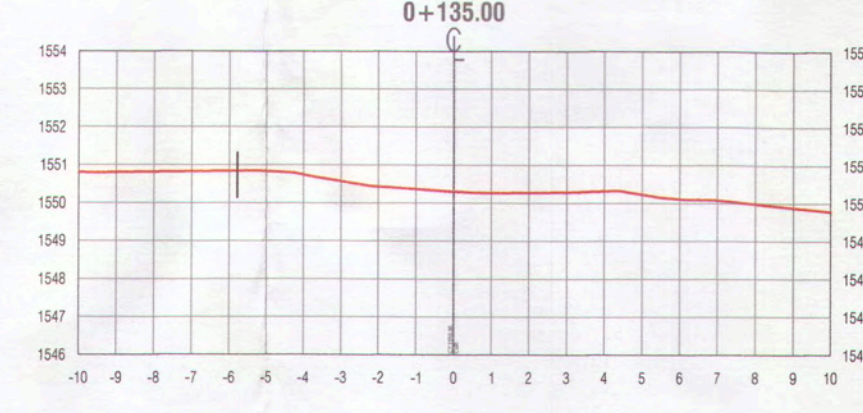
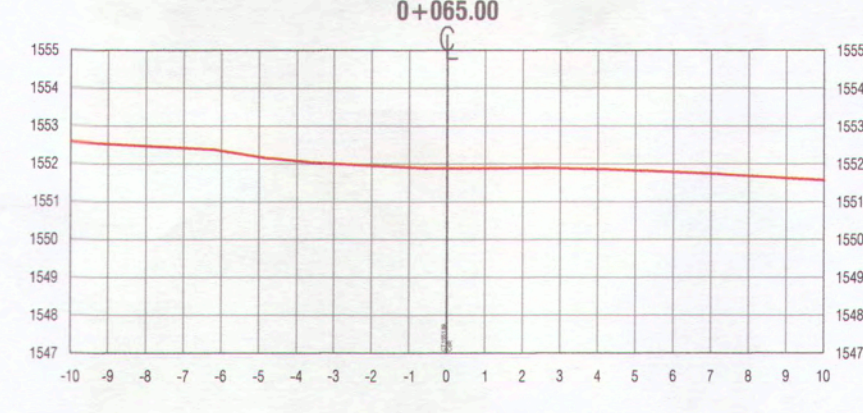
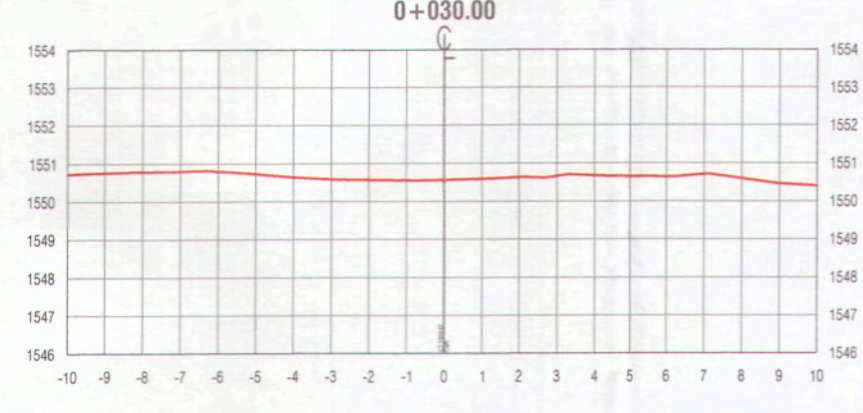
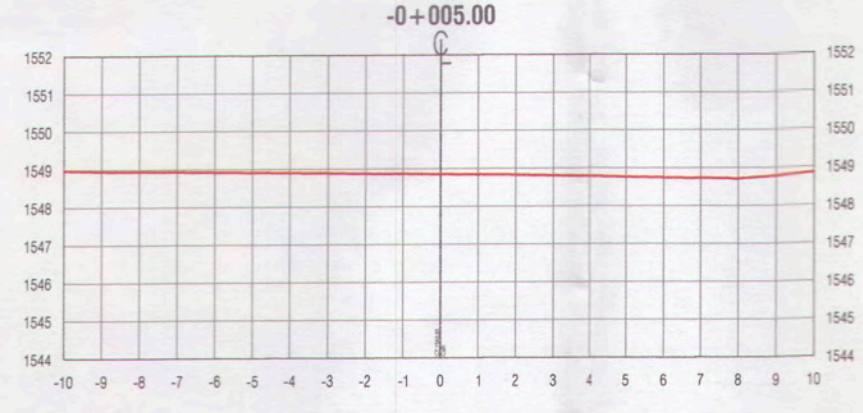
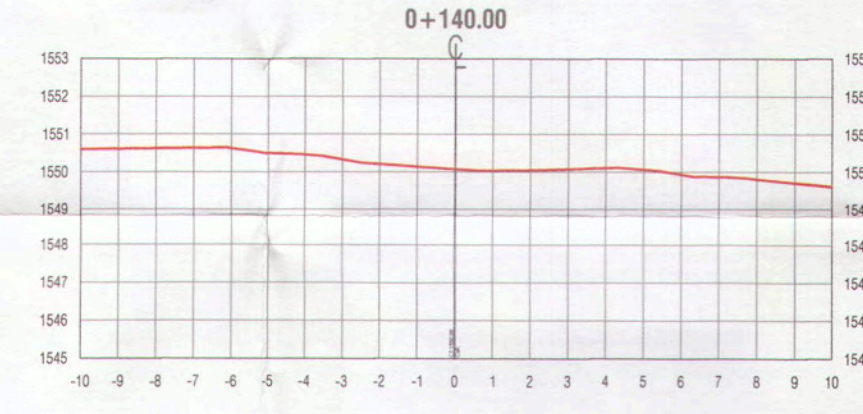
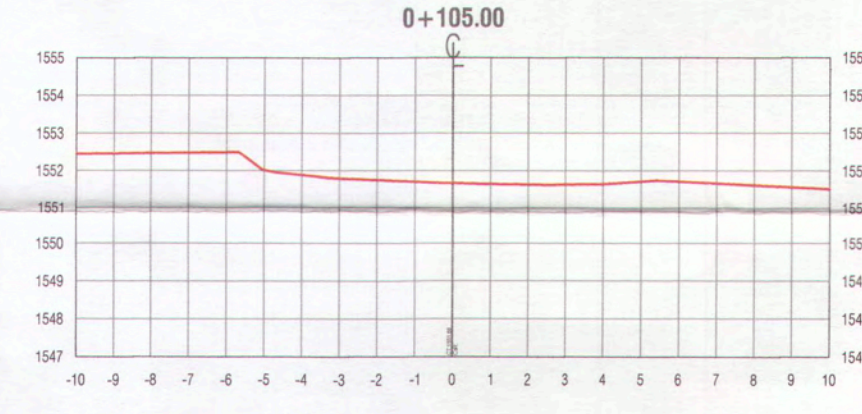
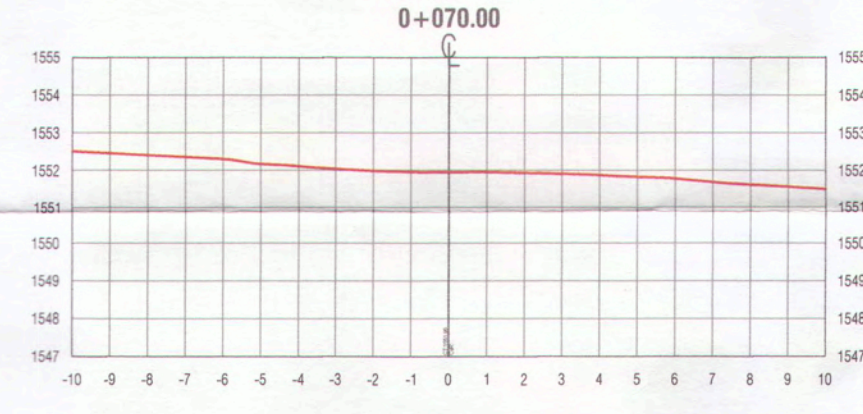
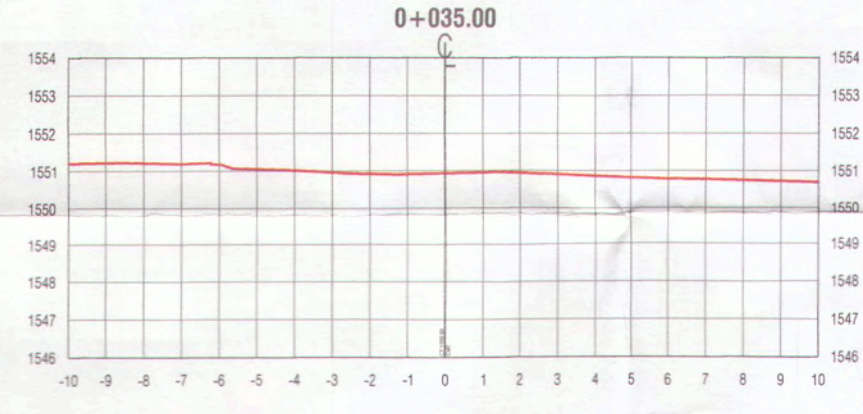
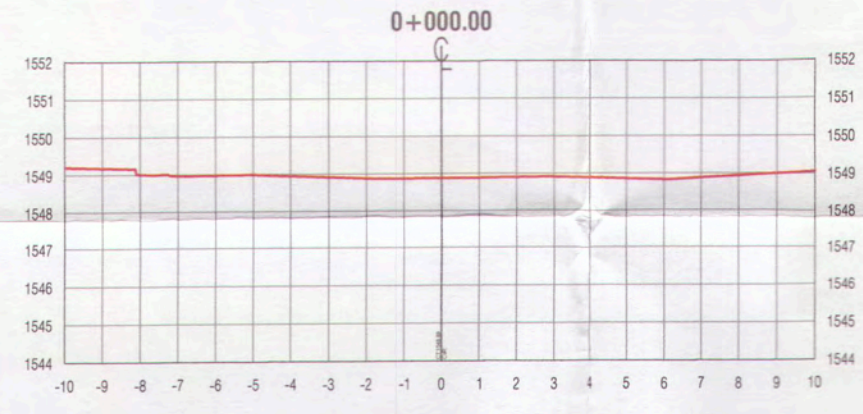
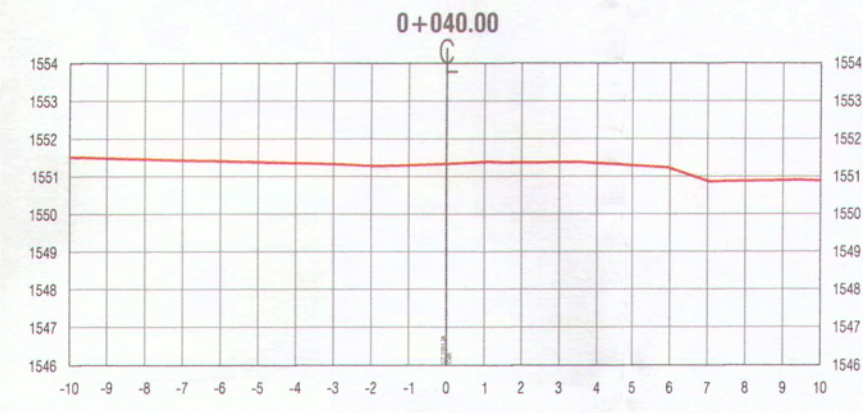
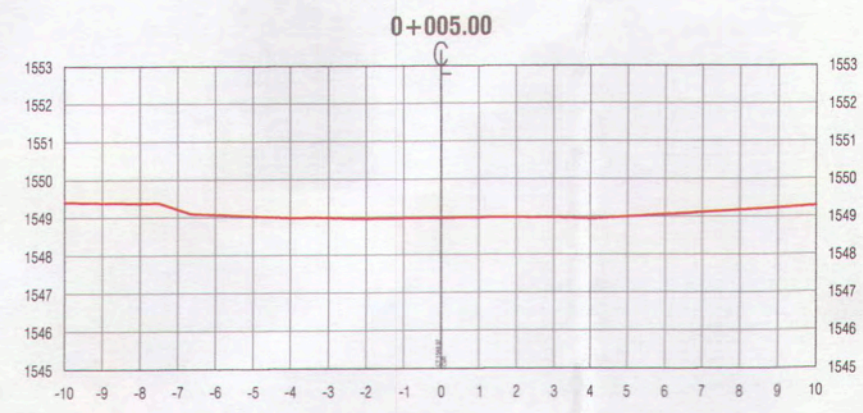
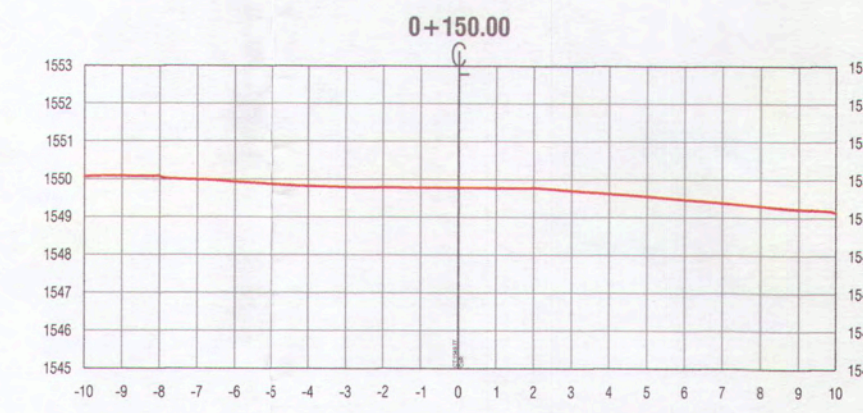
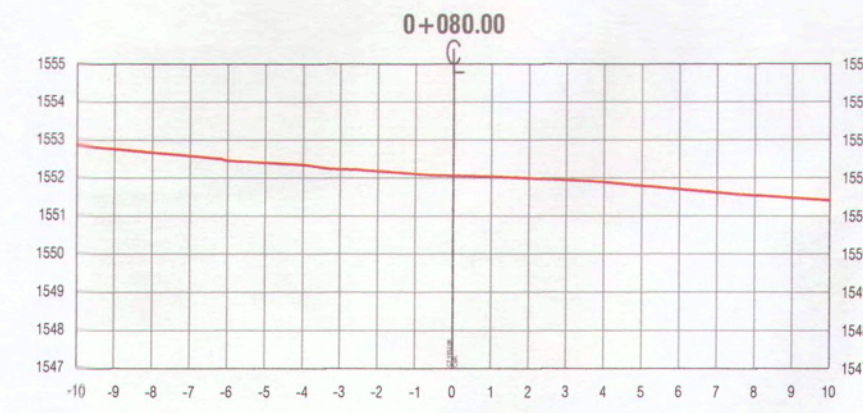
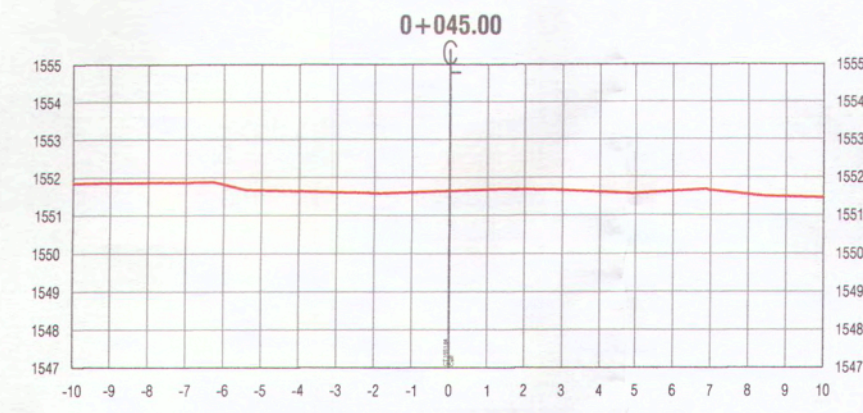
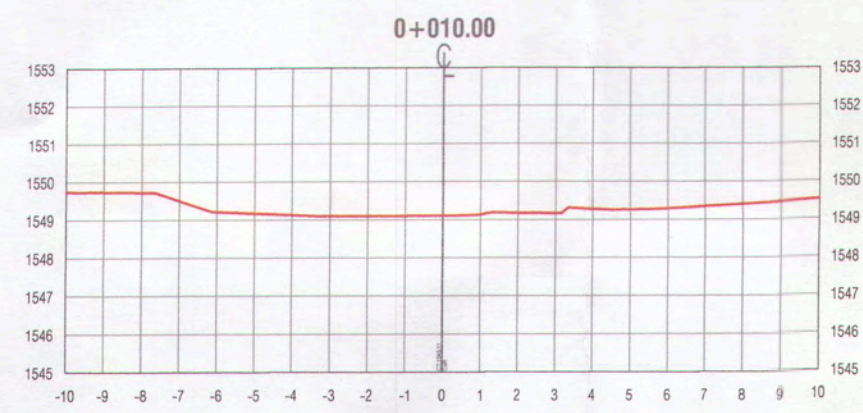
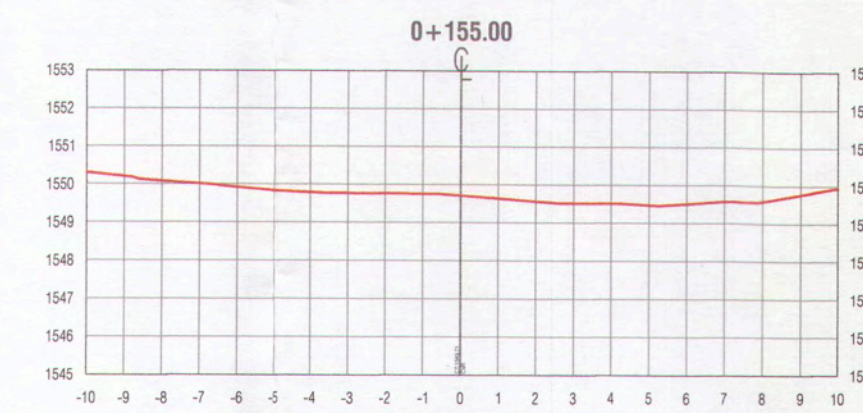
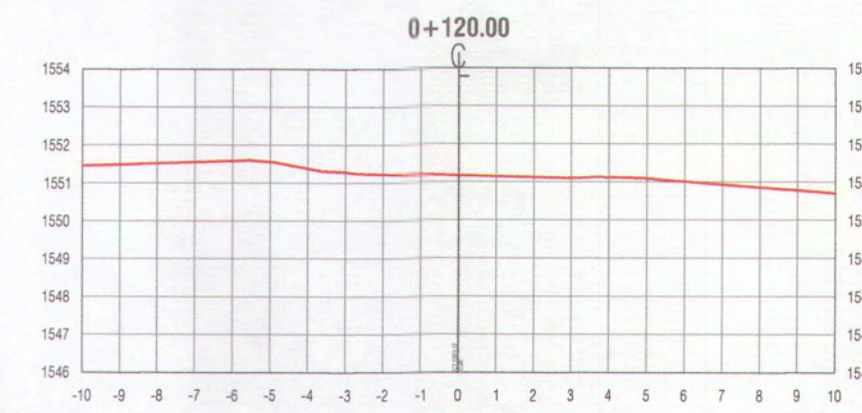
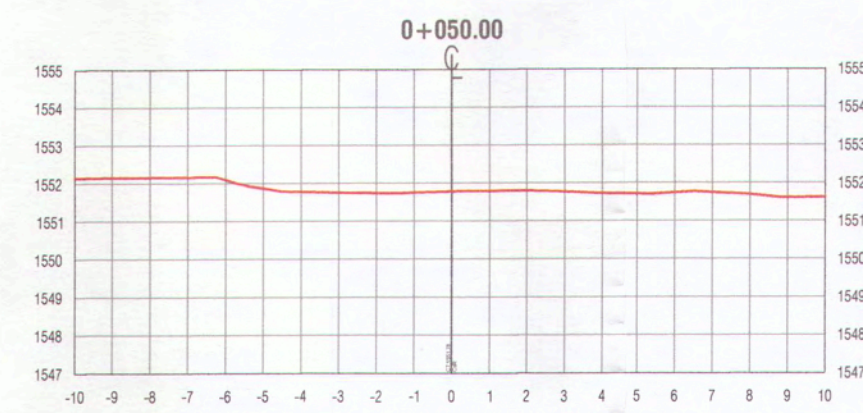
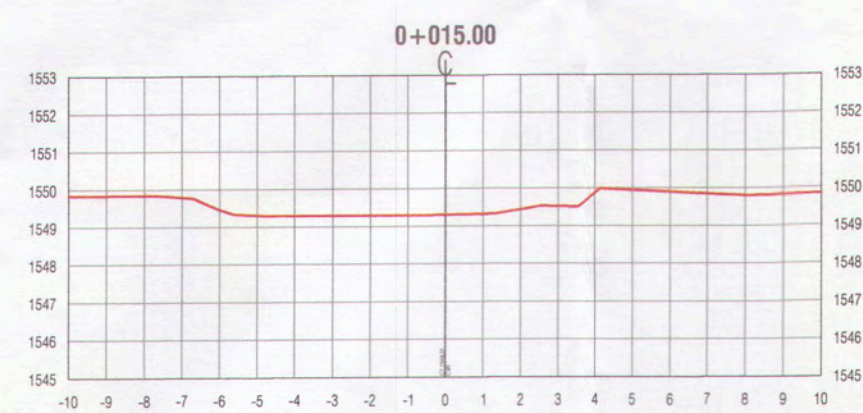
LEYENDA:
 TERRENO NATURAL



Ana Esther Ranco Hancoco
ANA ESTHER RANCO HANCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 12574

 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	
		UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAYOUT:
TITULO: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE B	CLIENTE: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URBA	DEPARTAMENTO: MOQUEGUA	ESCALA: 1/200
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URBA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS	PROYECTOR: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA DEL VALLE MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER RANCO HANCO	TITULO: MOQUEGUA	CANTON: WIS-64 ZONA 105
DISEÑO: A.E.P.H.	A.E.P.H.	MOQUEGUA	WIS-64 ZONA 105

TST-08

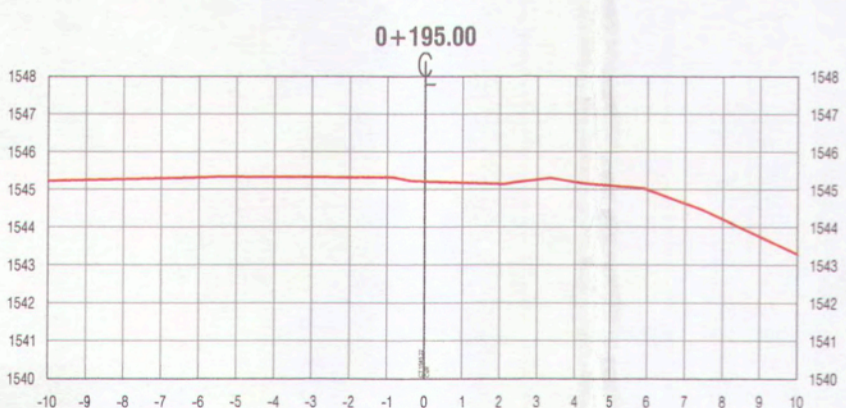
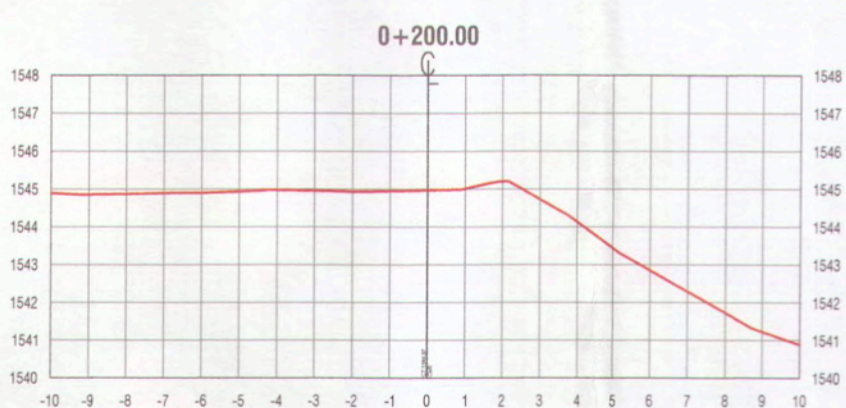
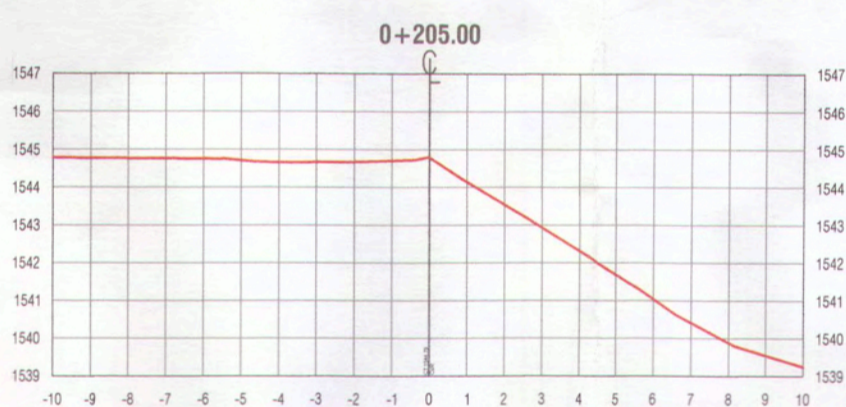
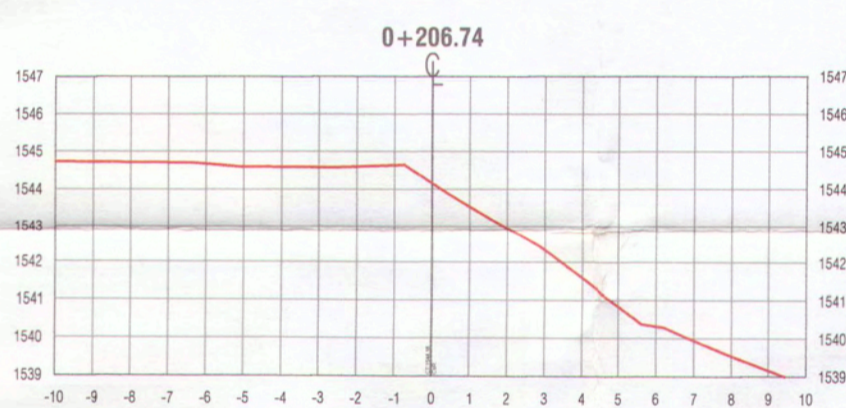
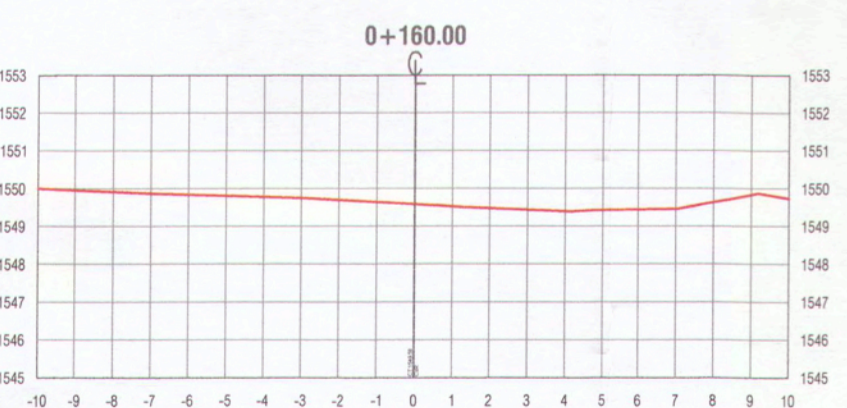
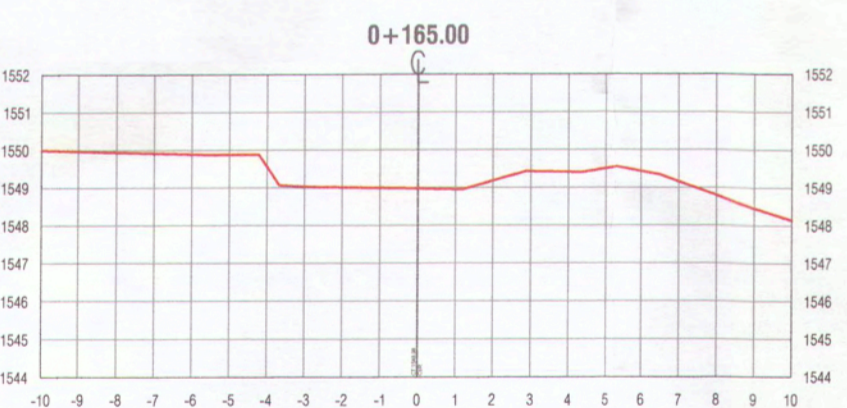
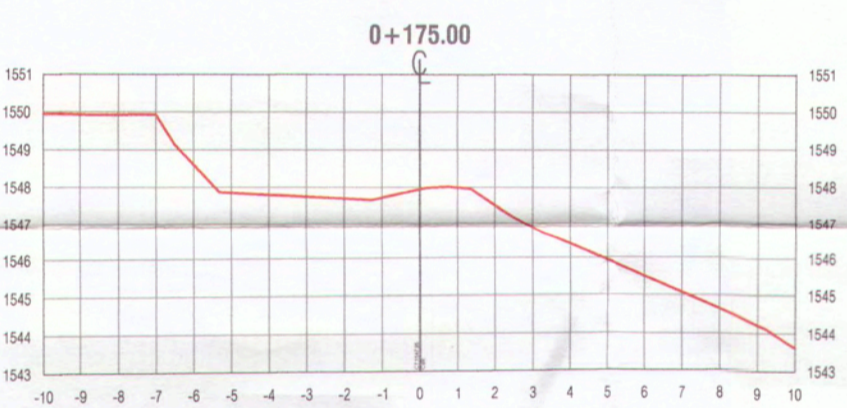
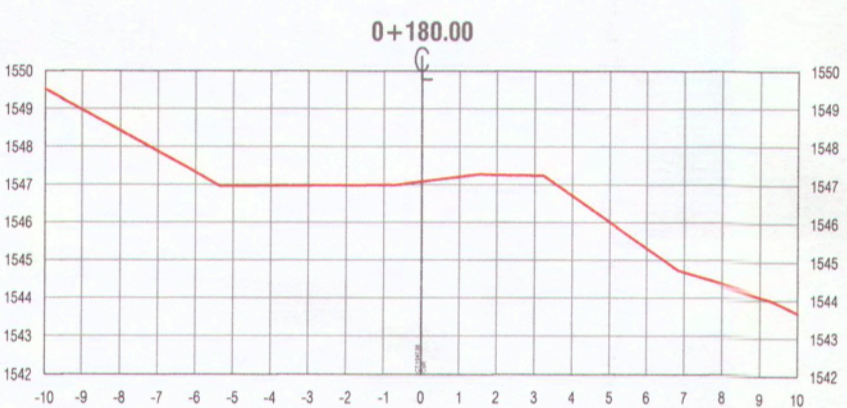
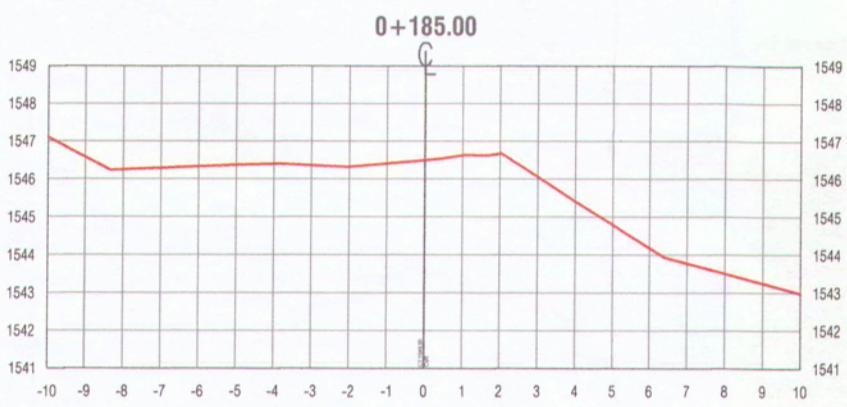
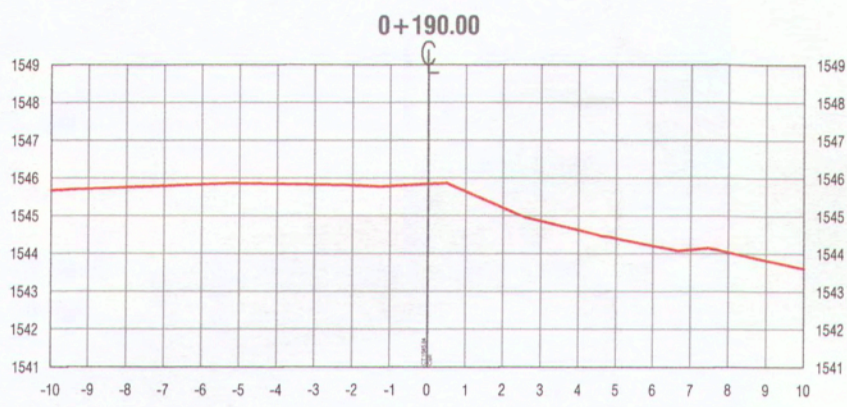


LEYENDA:
 TERRENO NATURAL



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

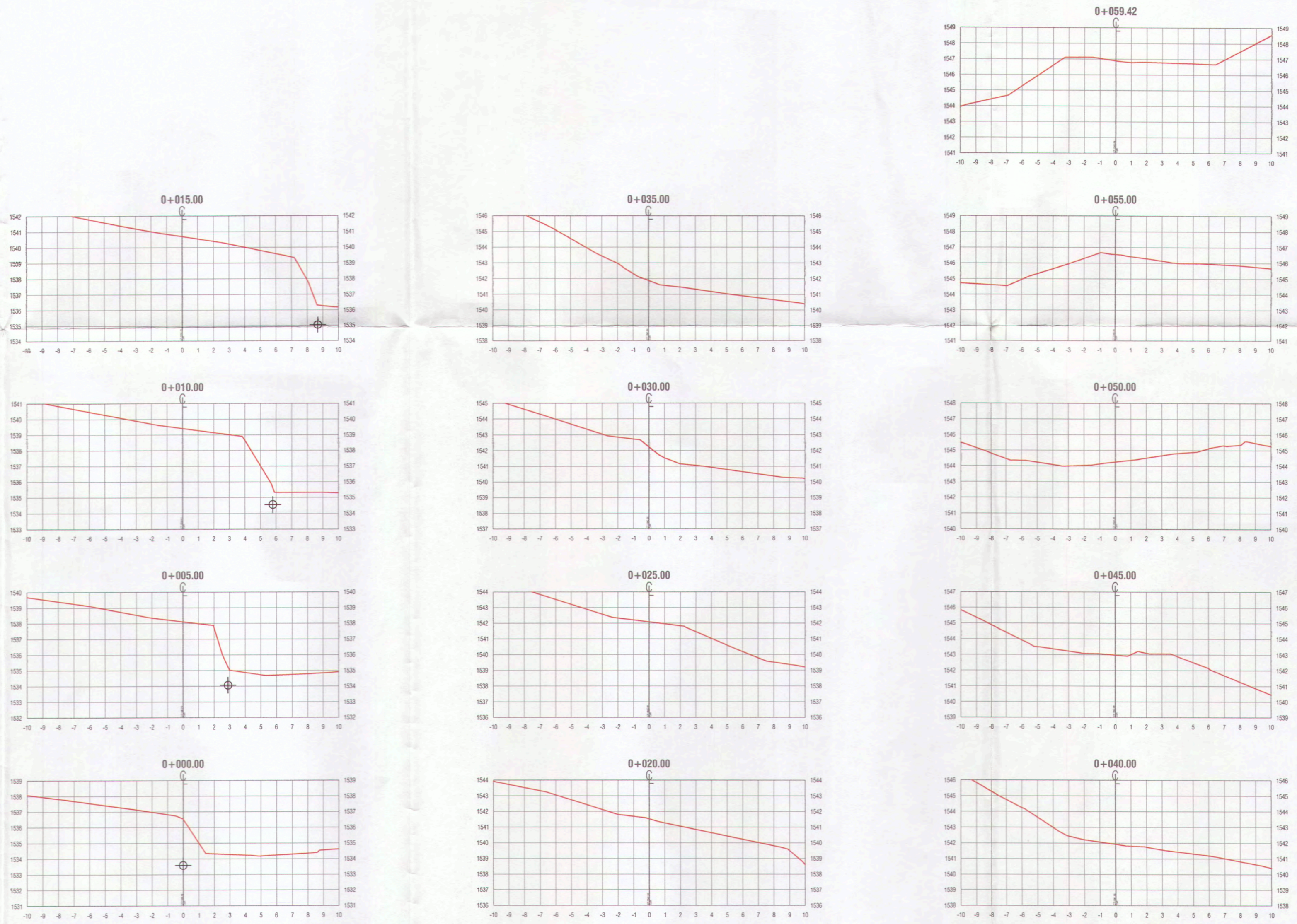
 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
PLANO: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACION CALLE 7	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA:	TST-09
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO ALFREDO ELIAS ZIRENA UREA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VELCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCO DIBUJO: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S	ESCALA: 1/200	




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

LEYENDA :
TERRENO NATURAL


 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: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACION CALLE 7	UBICACION: 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.		

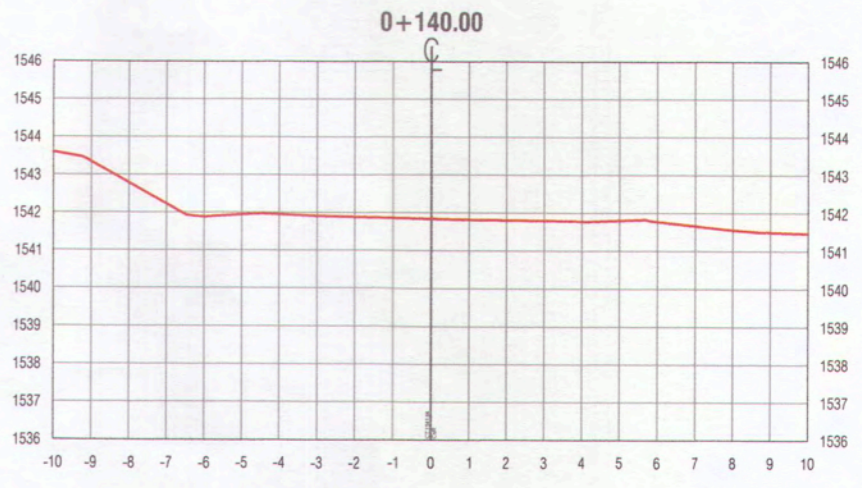
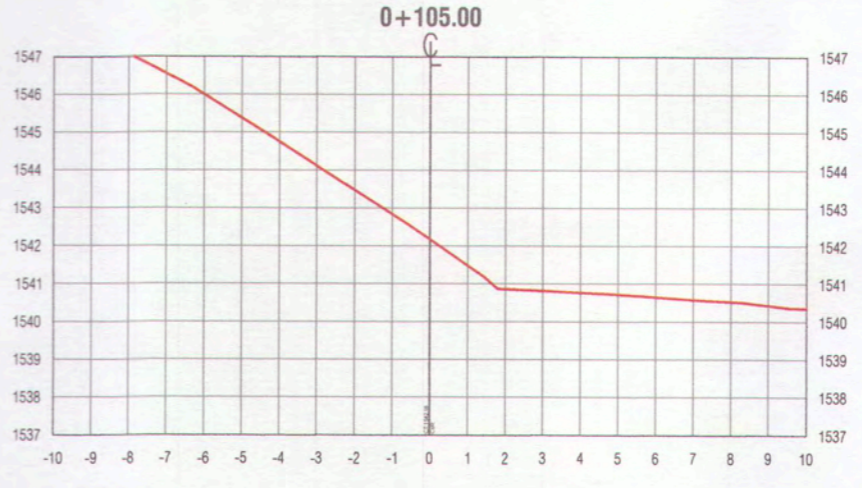
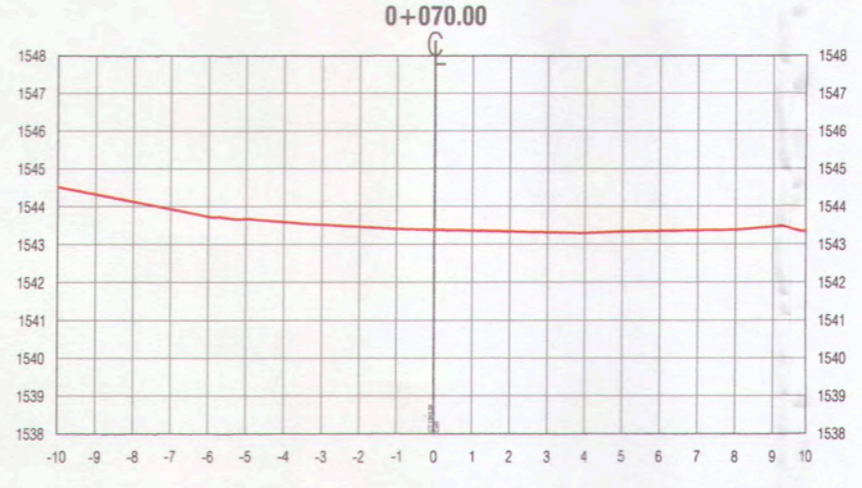
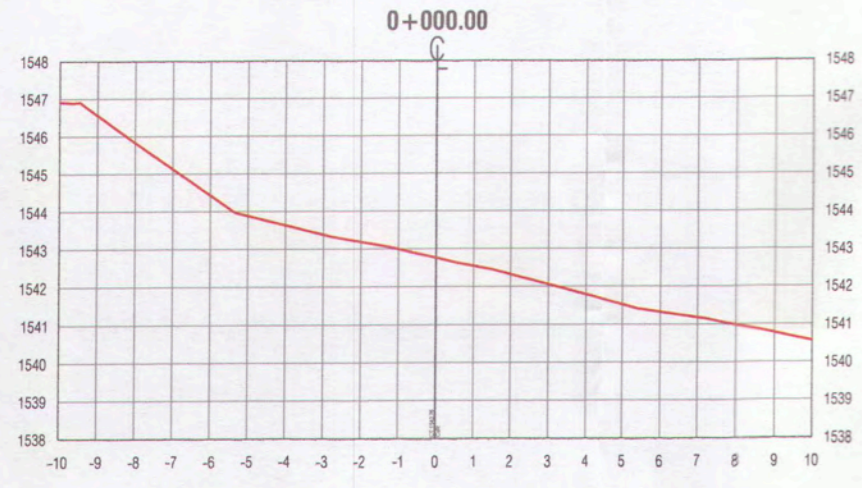
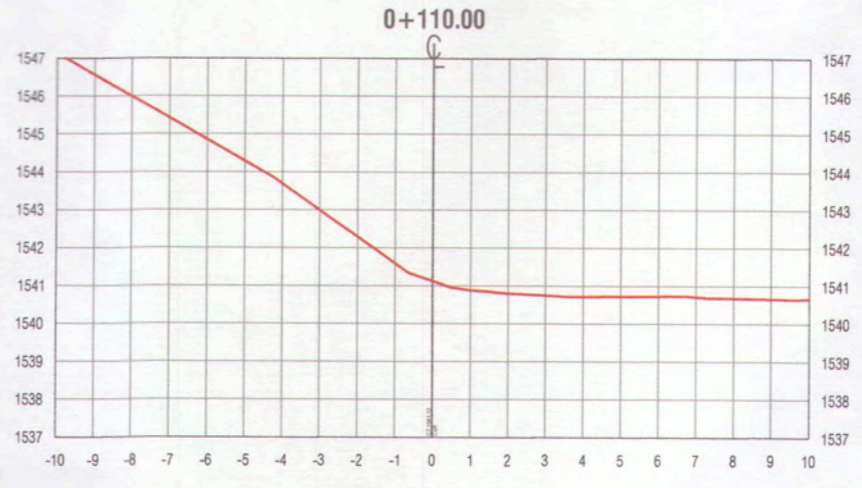
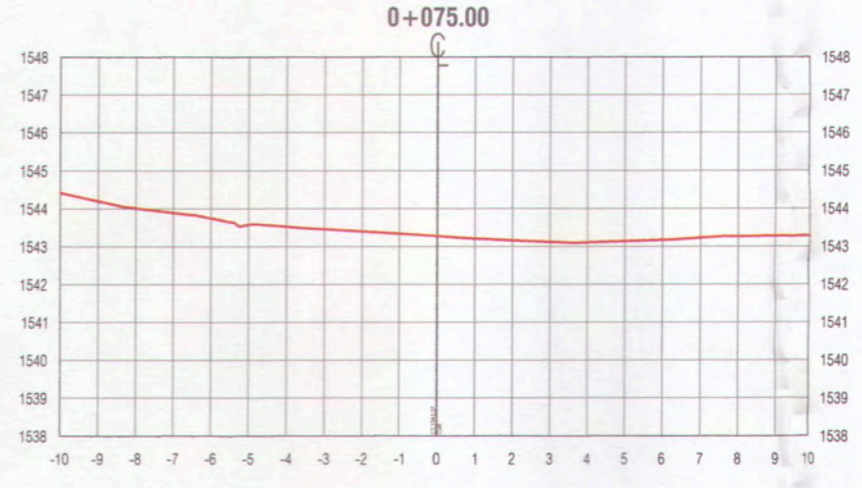
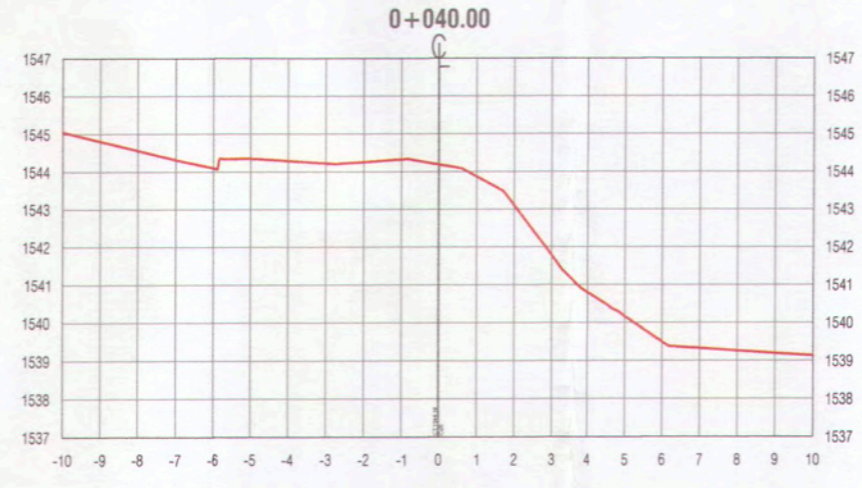
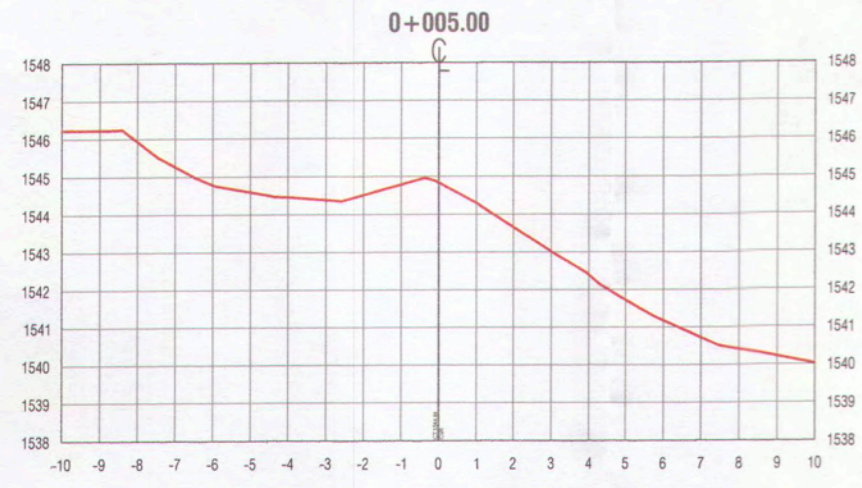
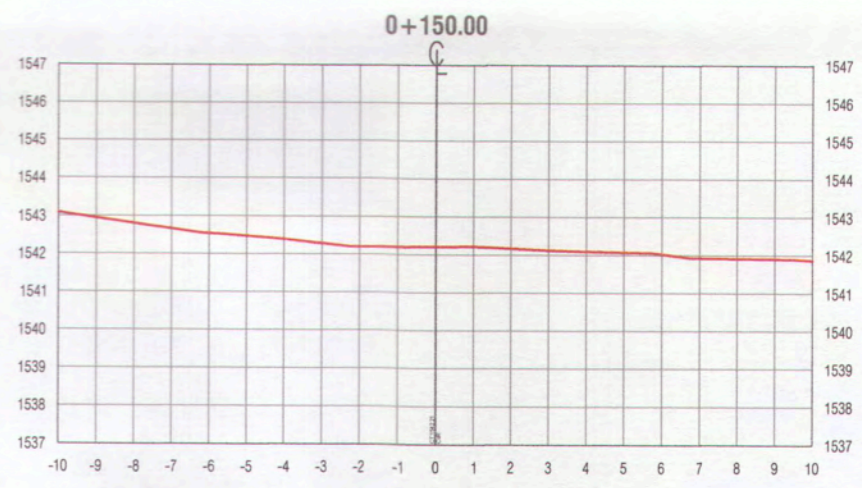
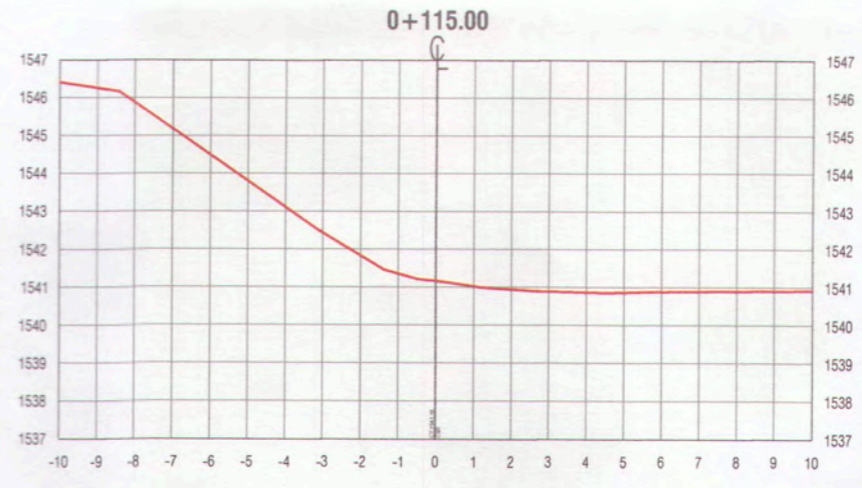
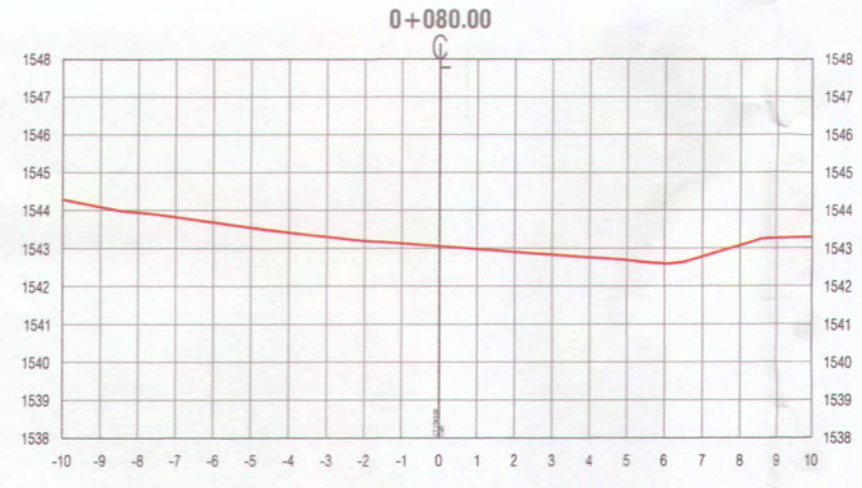
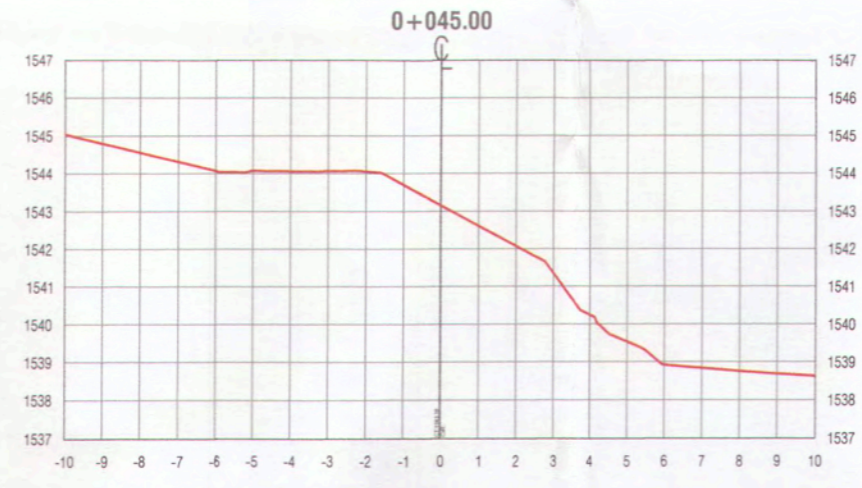
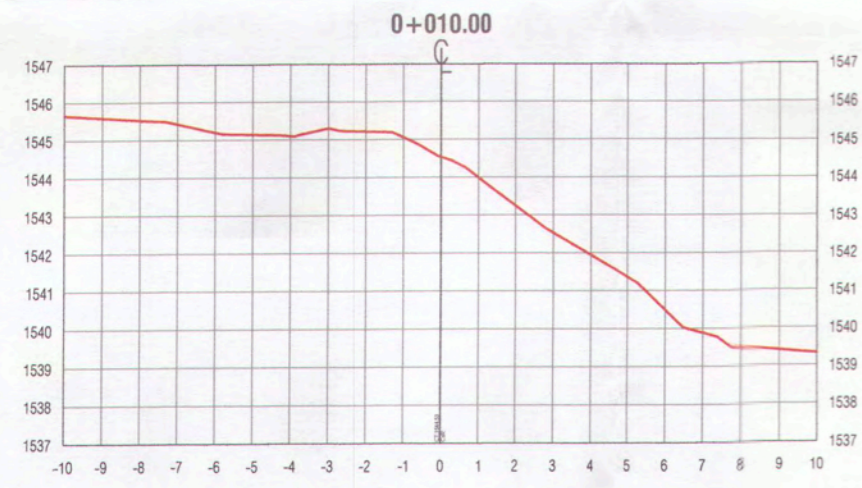
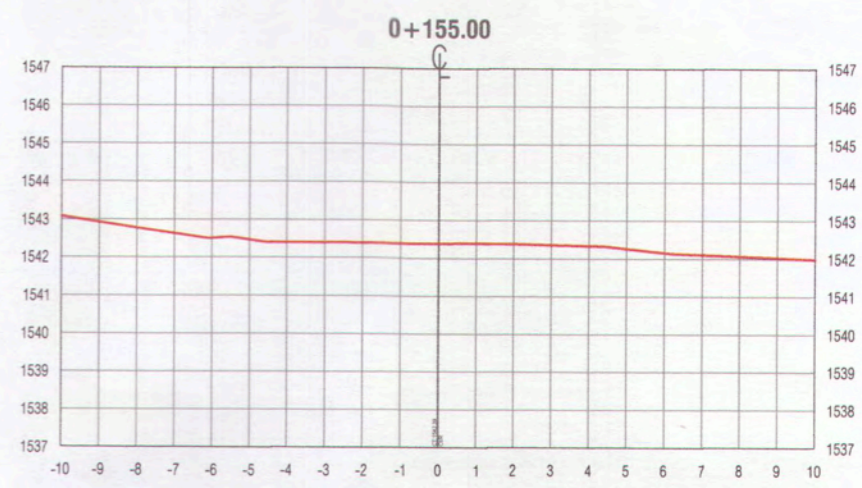
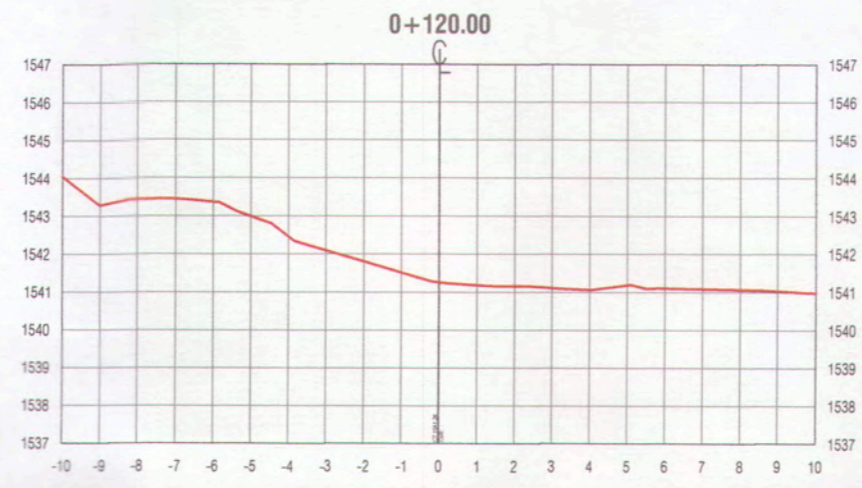
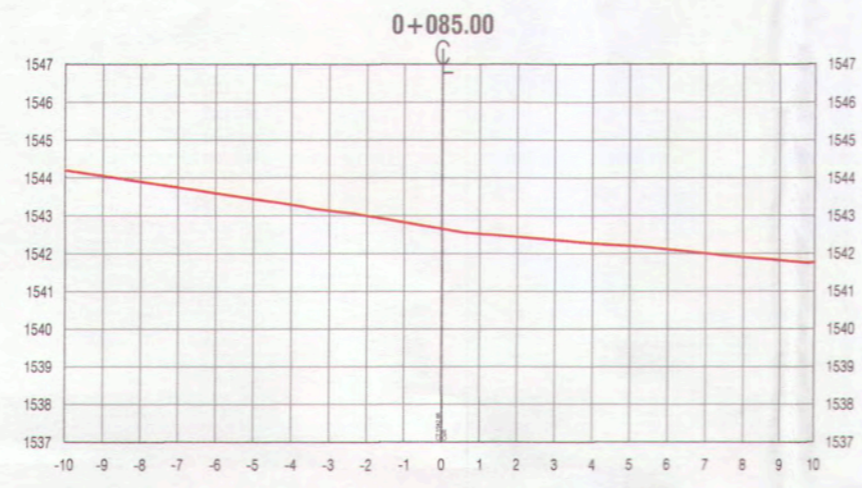
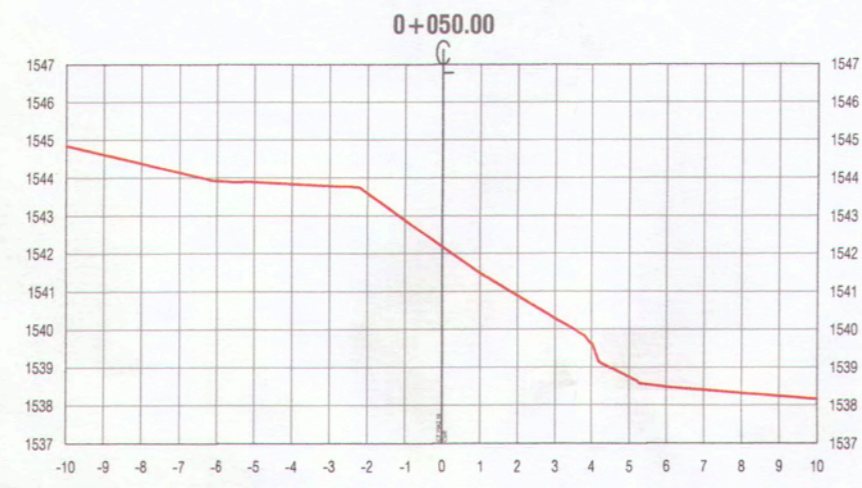
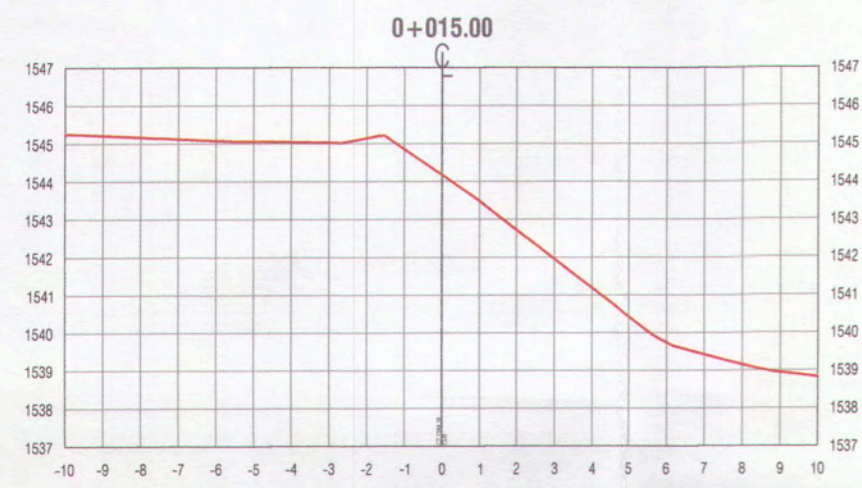
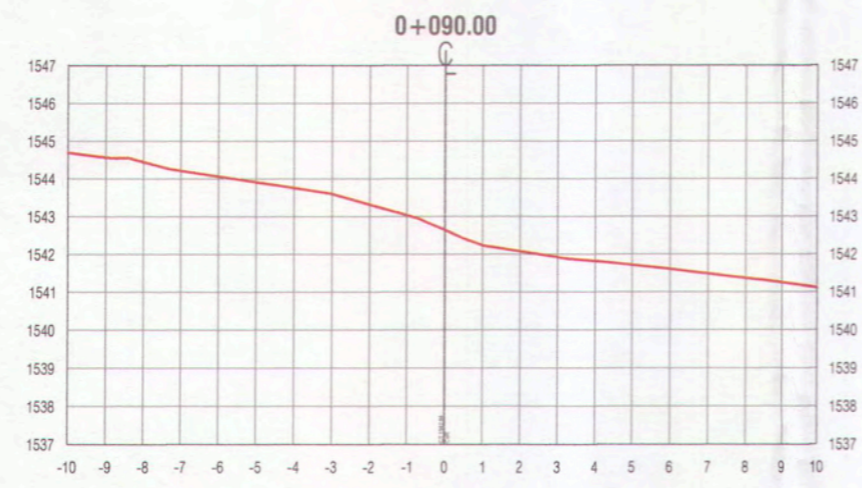
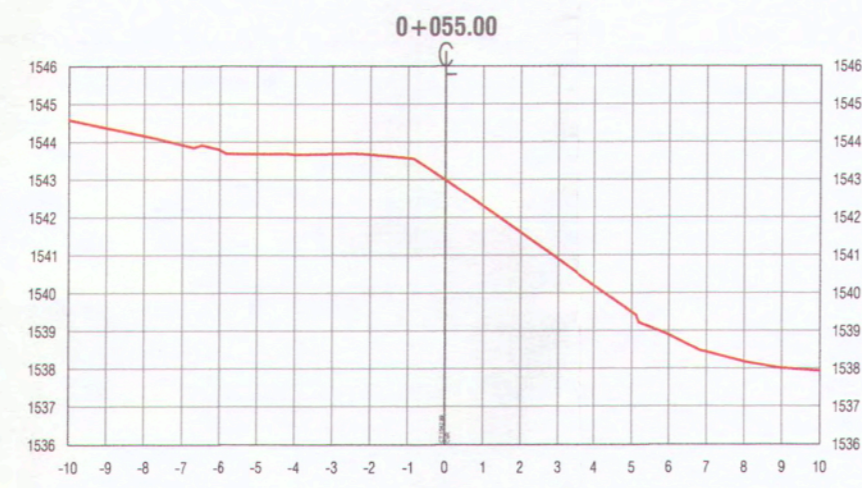
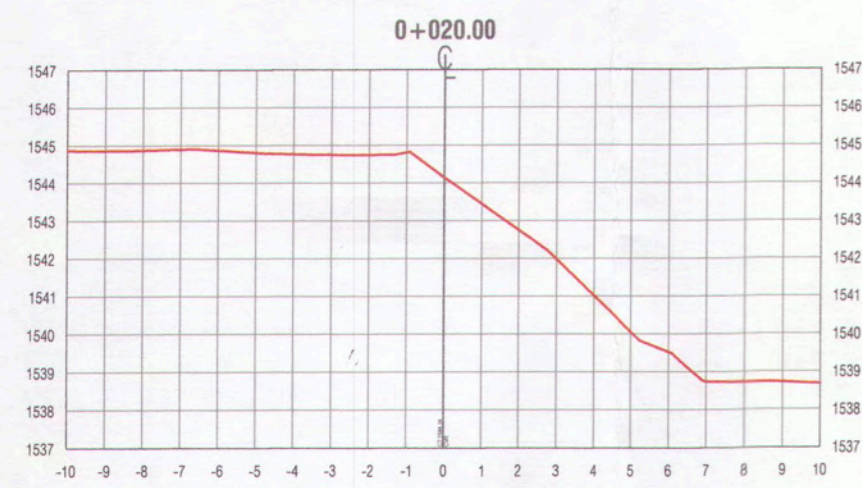
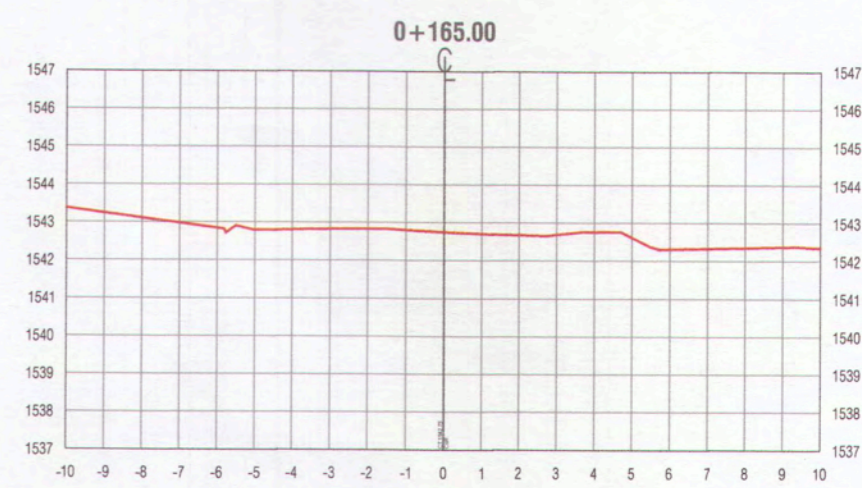
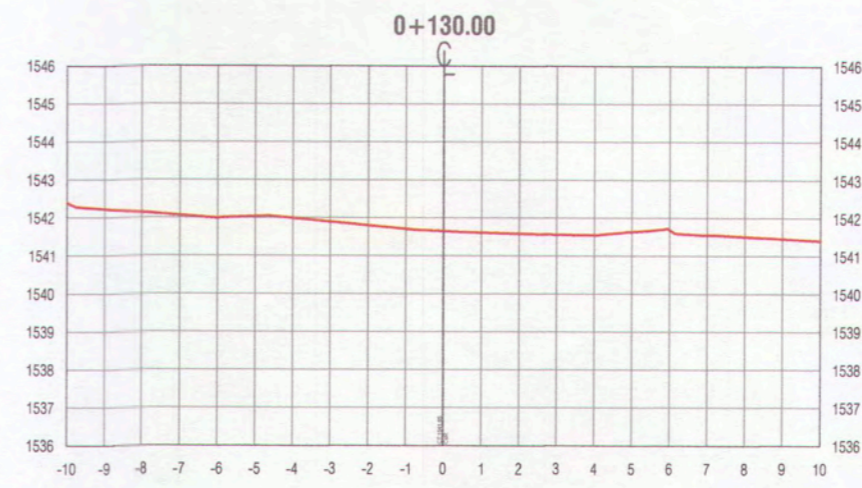
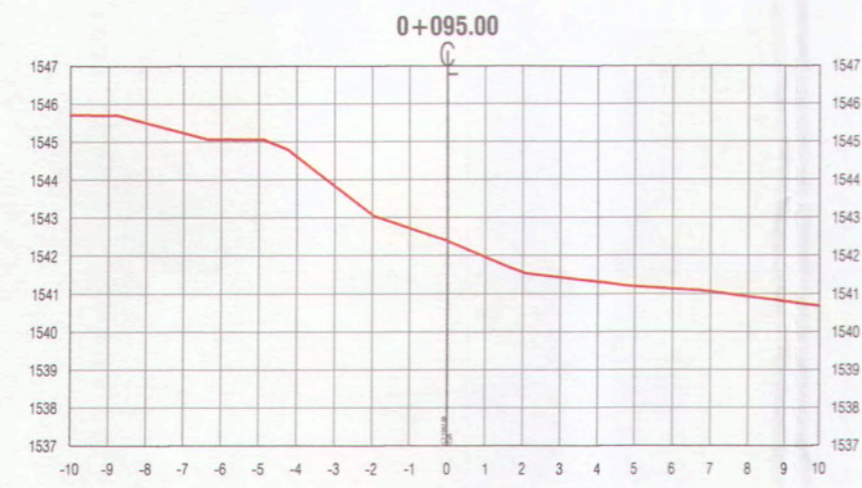
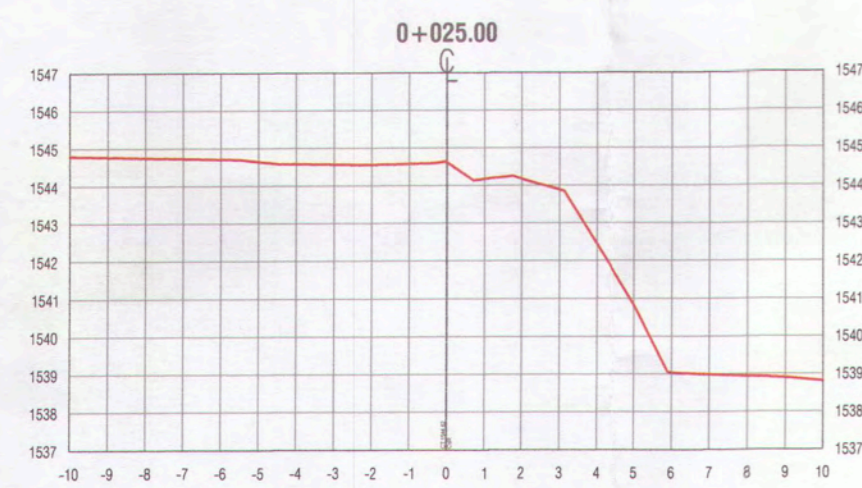
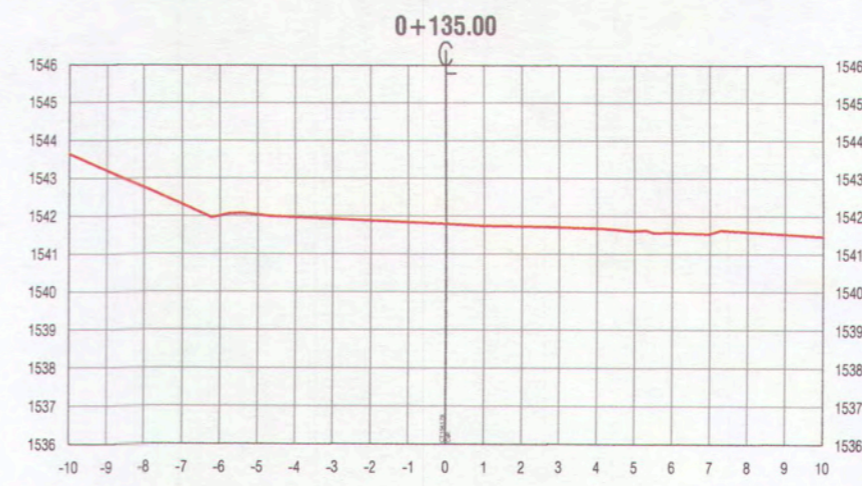
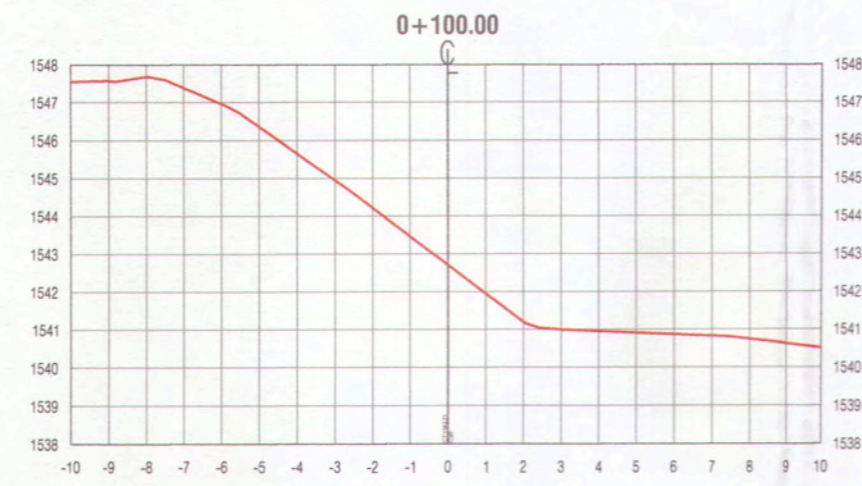


LEYENDA :
 **TERRENO NATURAL**

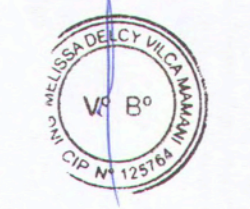


Ana E. Paco
ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 169114

 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"	
		UBICACIÓN: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA: TST-11
PLANO: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES PROLONGACION AVENIDA 2	GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA: 1/200
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: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	DIBUJO: A.E.P.H.	REGIÓN: MOQUEGUA	DATUM: WGS-84 ZONA 19S

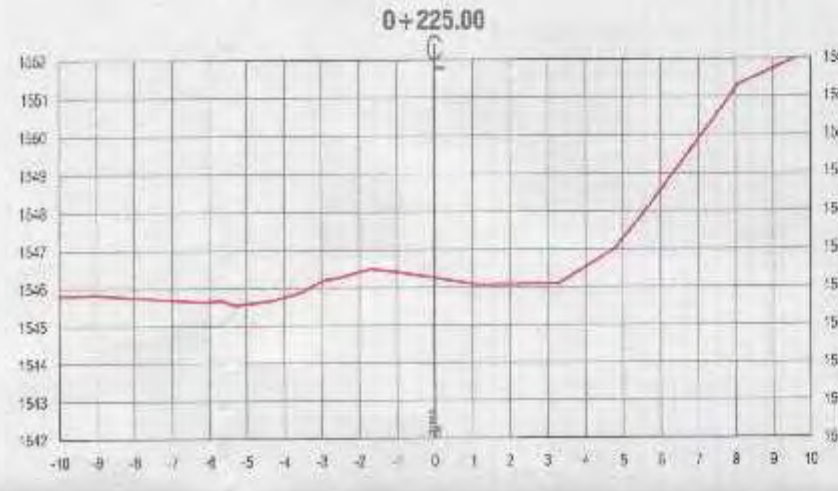
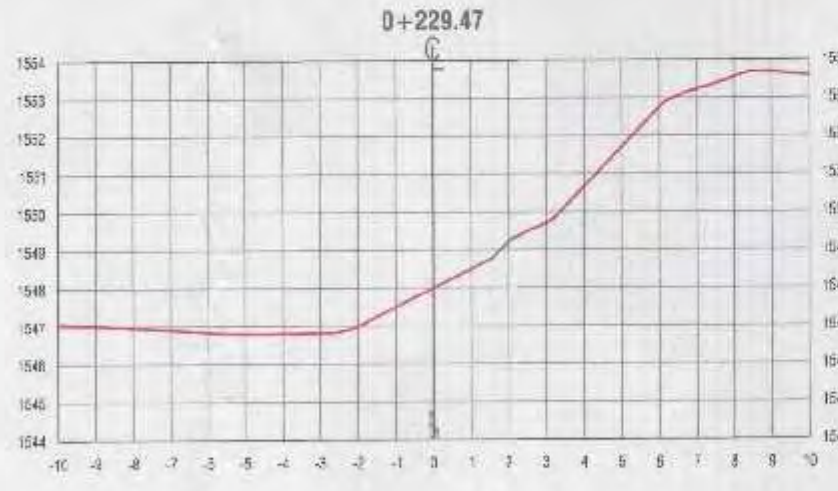
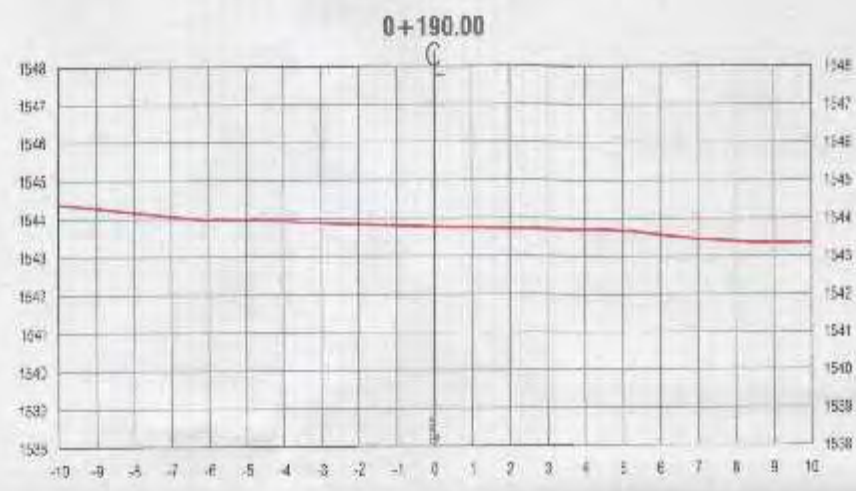
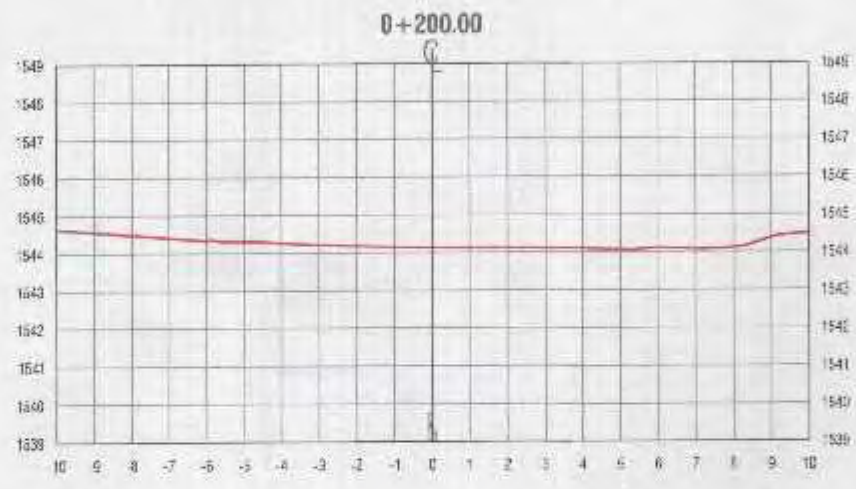
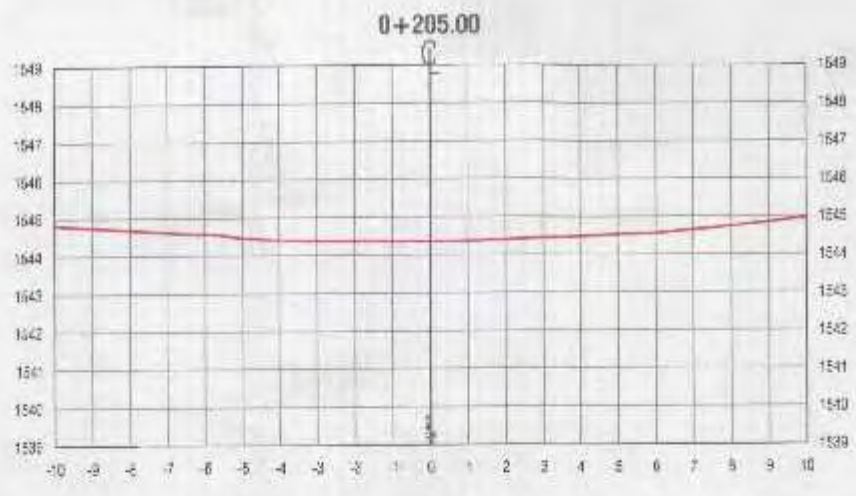



LEYENDA :
 TERRENO NATURAL



ANA ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP. 109134


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

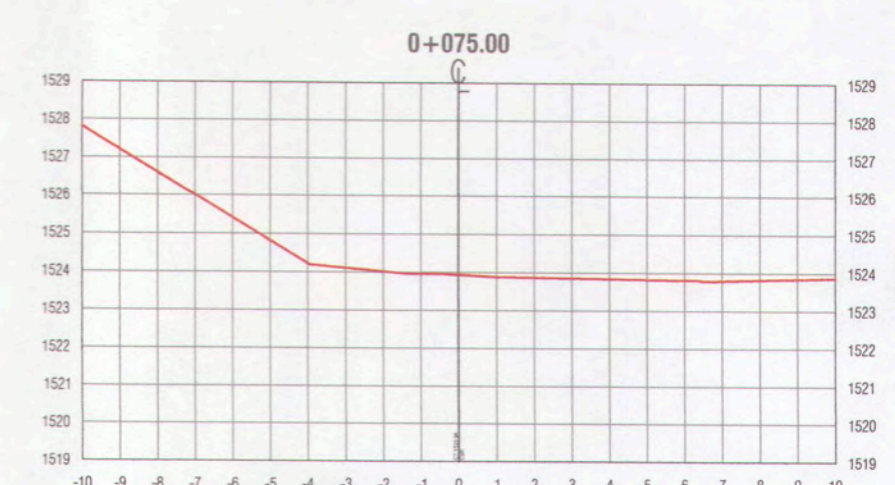
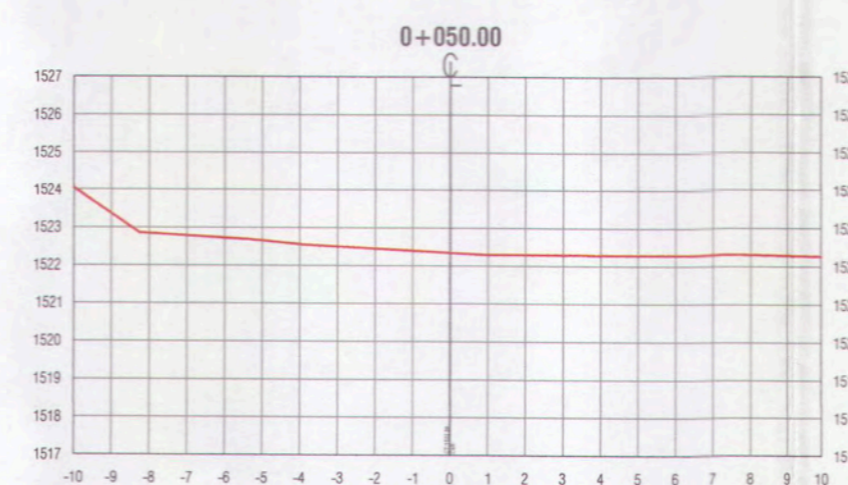
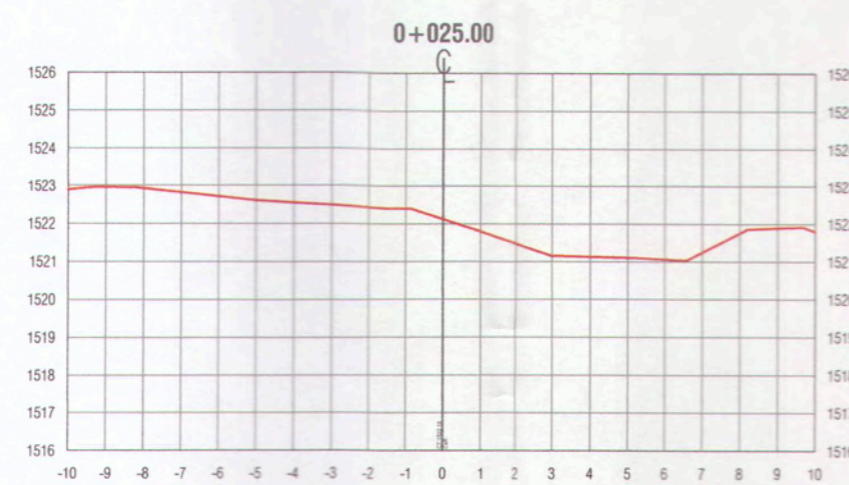
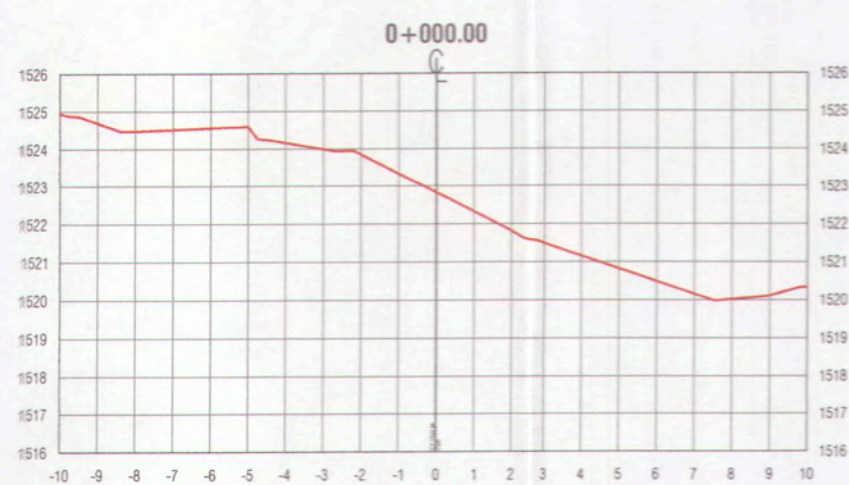
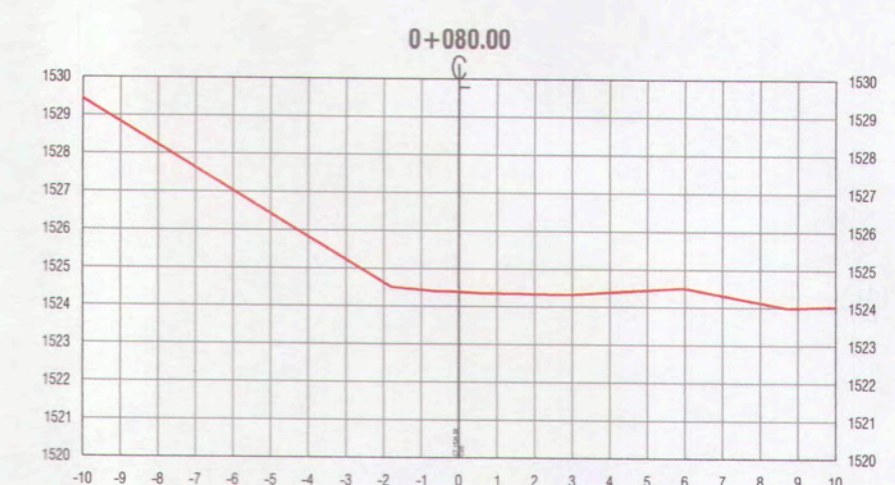
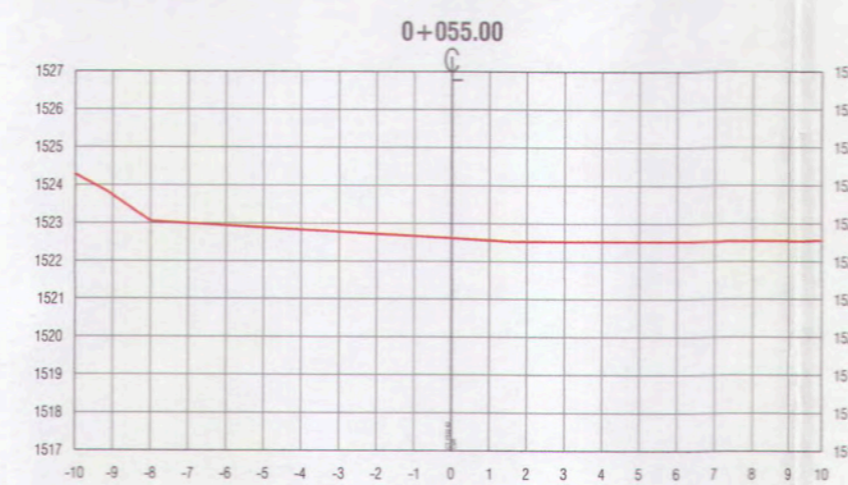
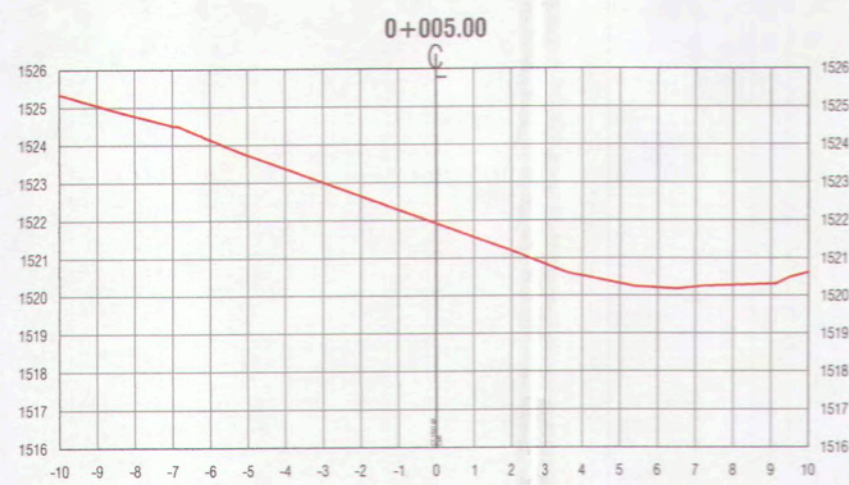
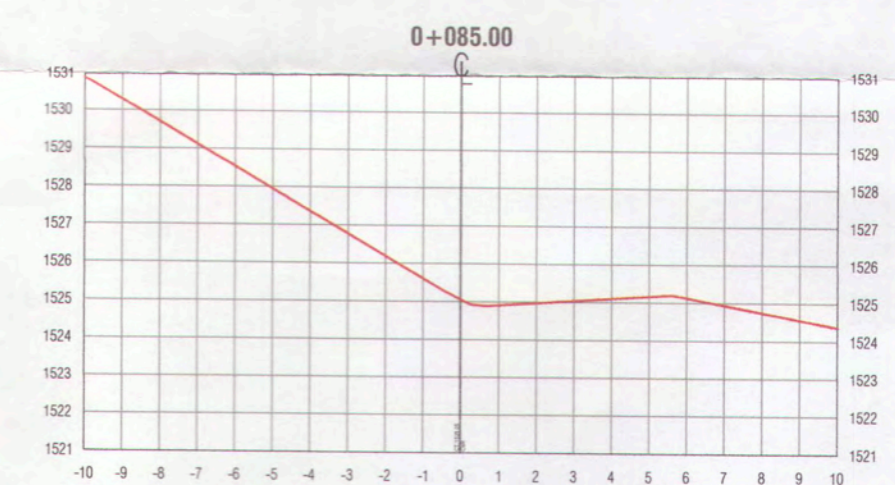
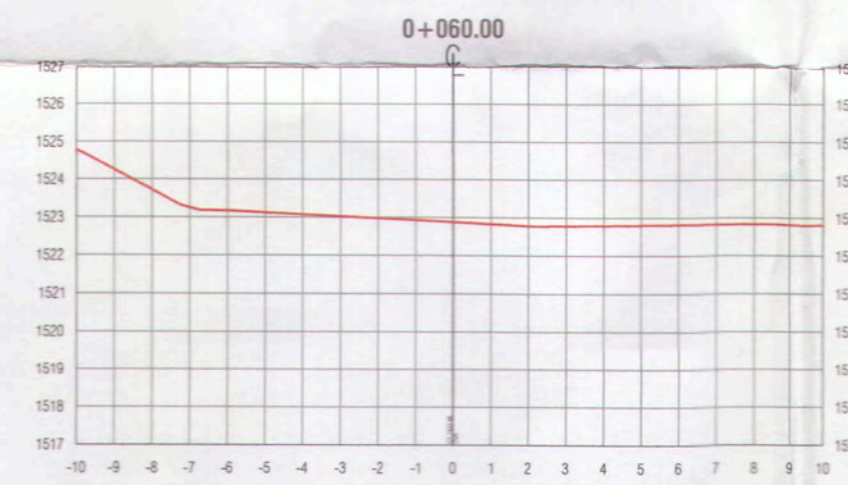
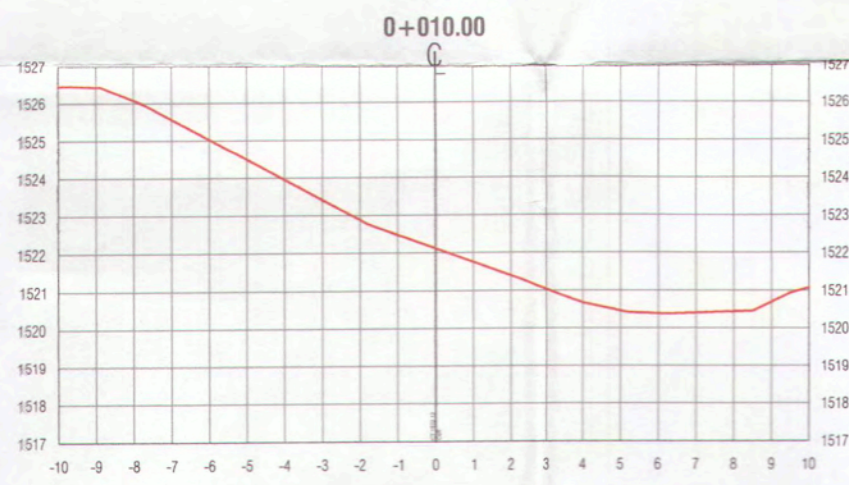
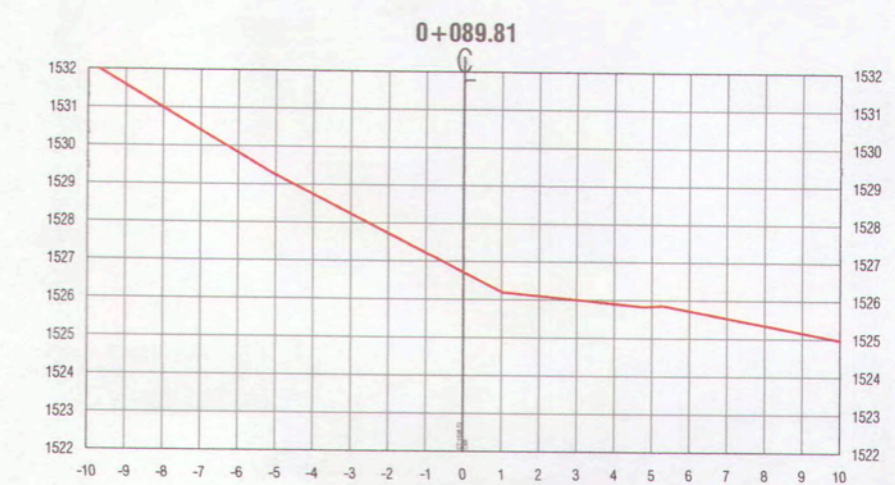
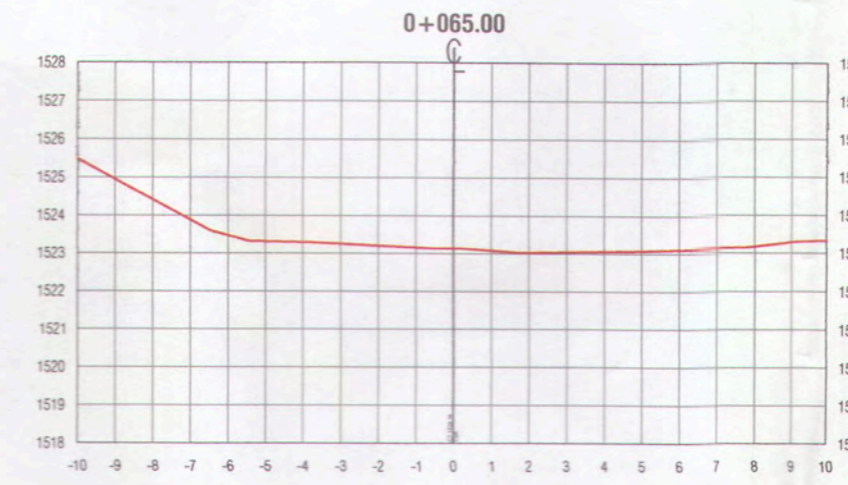
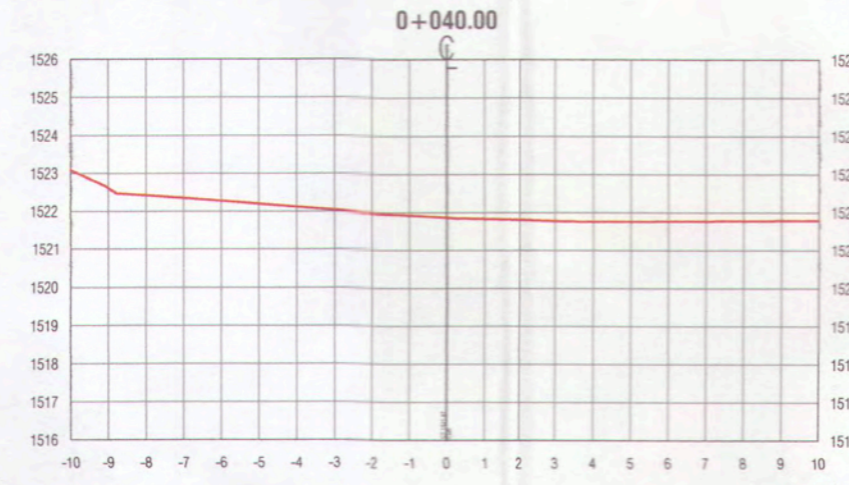
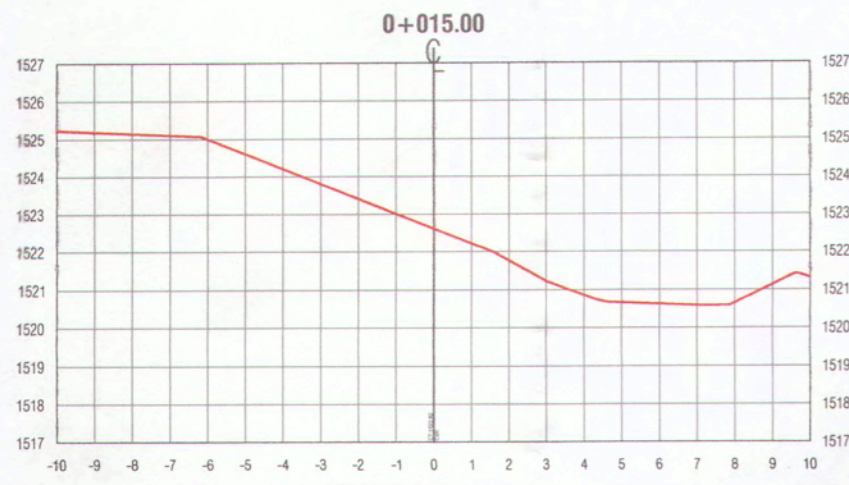
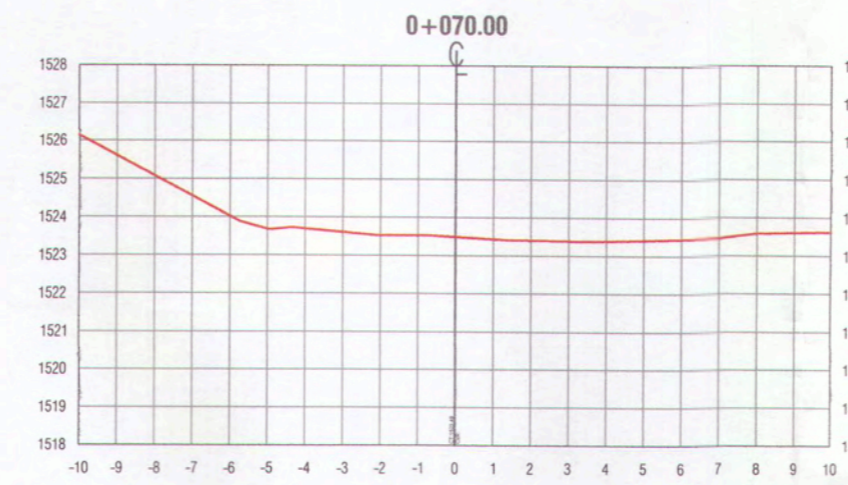
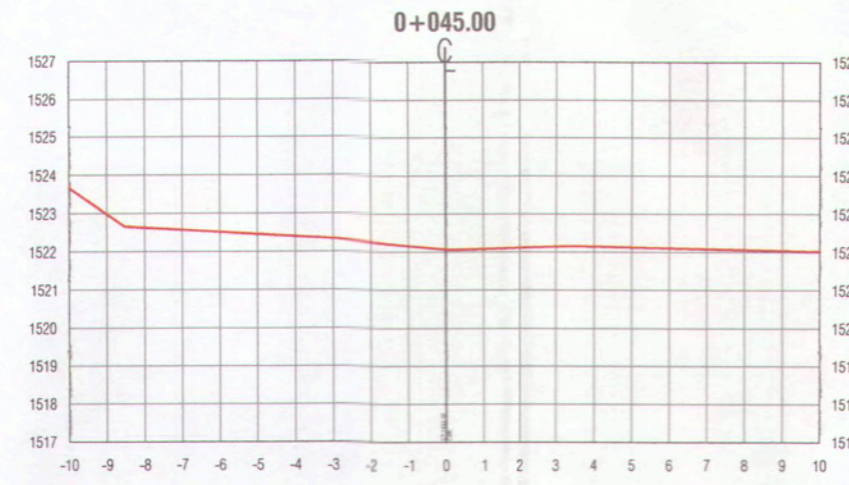
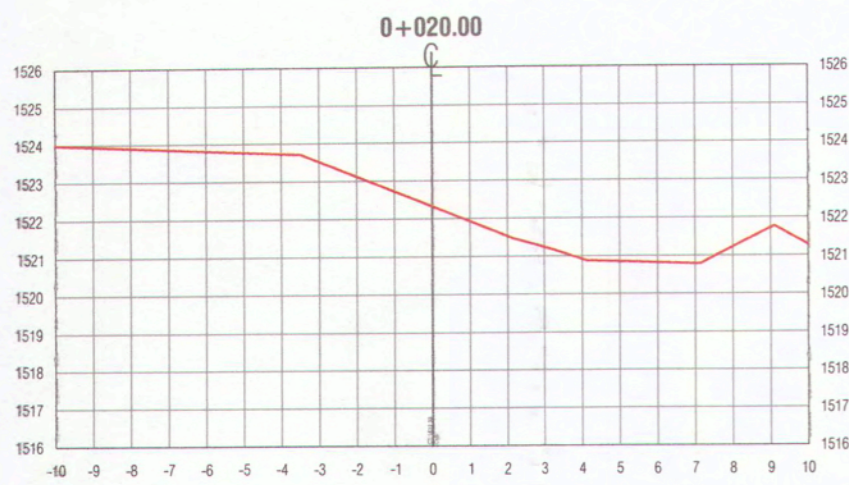


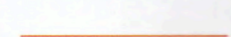
LEYENDA :
 **TERRENO NATURAL.**



ANA ESTHER PACO HANCCO
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"		
	LOCALIDAD CENTRO POBLADO CHENCHEN	ESCALA 1/200	TST-13
GERENTE INFRAESTRUCTURA ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIBI	DISTRITO MOQUEGUA	FECHA FEBRERO 2022	
SUBGERENTE DE ESTUDIOS ING. PAOLA JOVANA LINARES ROS	PROVINCIA MARISCAL NIETO	REVISA MOQUEGUA	CARTA WGS 84 ZONA 18S
RESPONSABLE DEL PROYECTO ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	DISTRITO DEL PROYECTO MOQUEGUA	DIBUJO A.E.P.H.	

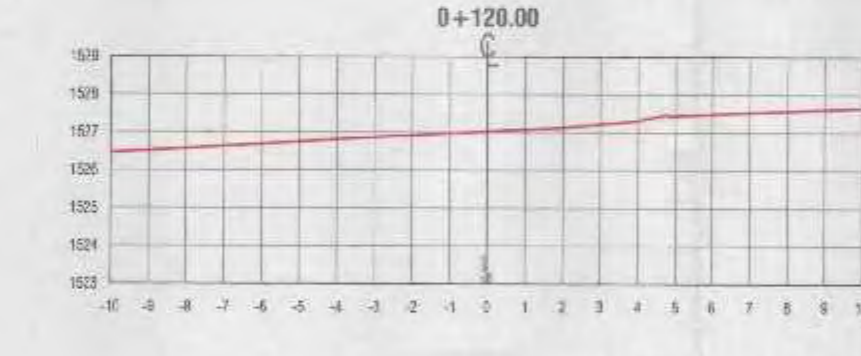
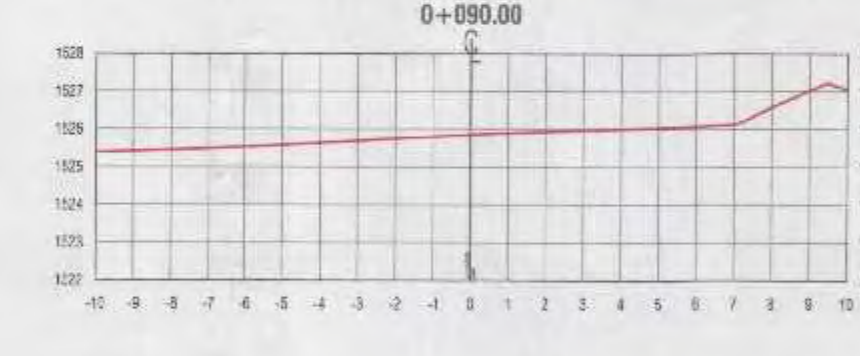
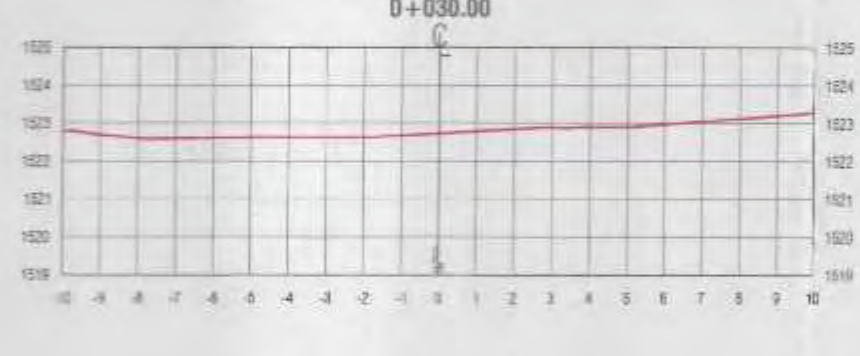
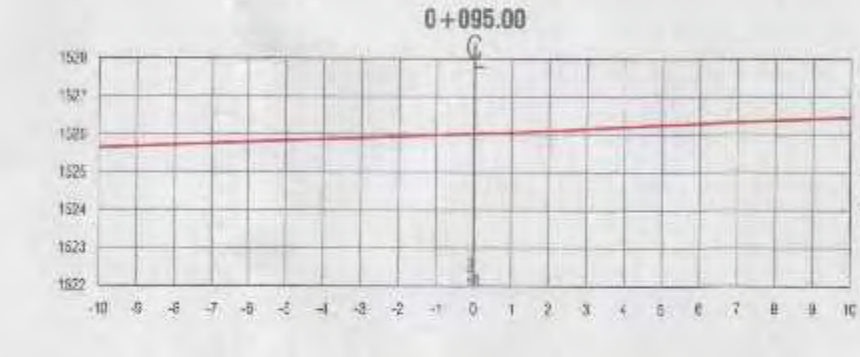
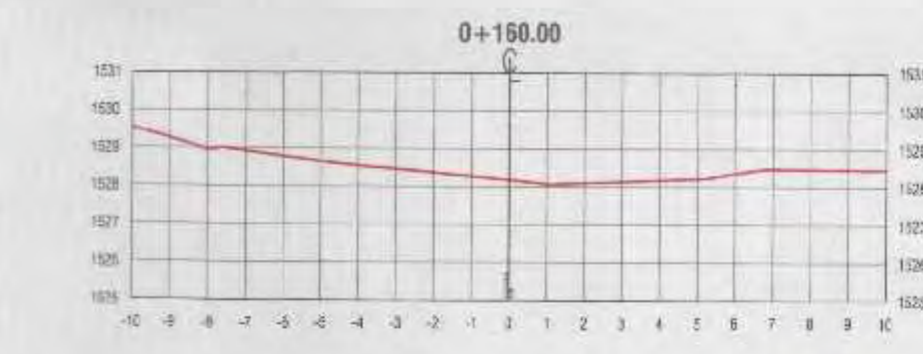
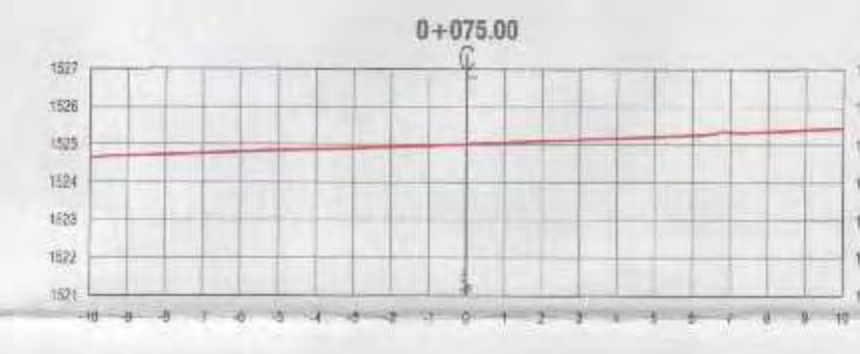
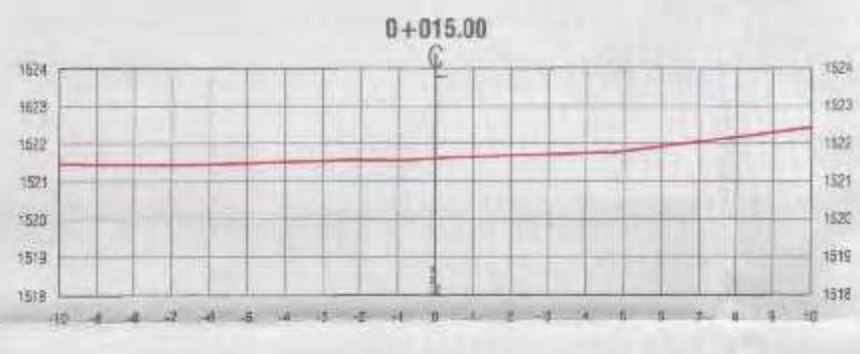
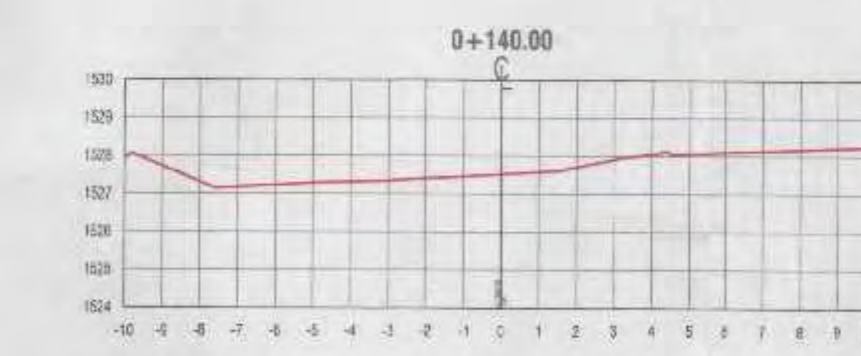
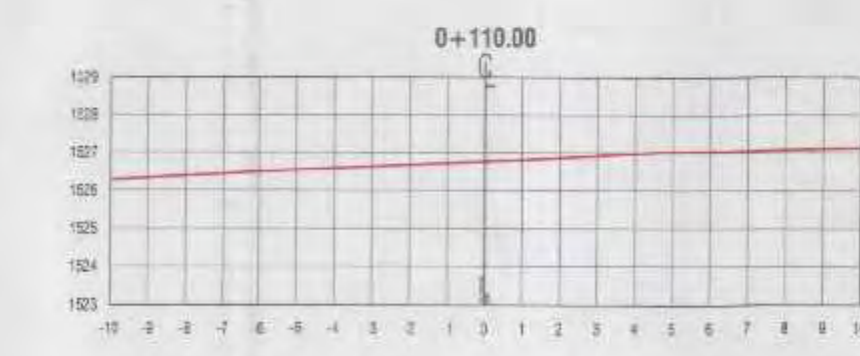
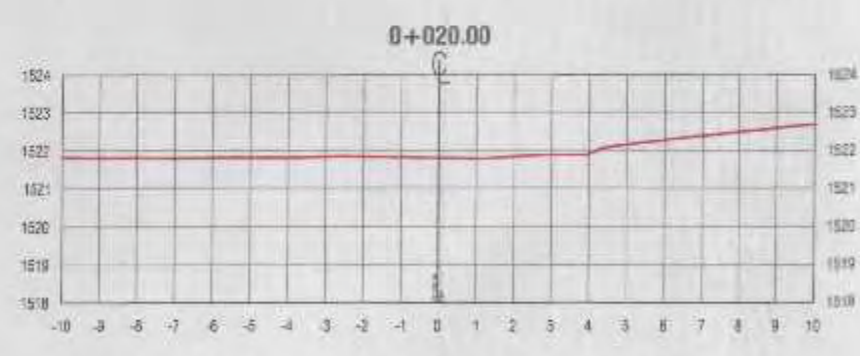


LEYENDA :
 TERRENO NATURAL



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

 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: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES AVENIDA N°1	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		
DIBUJADO: A.E.P.H.		

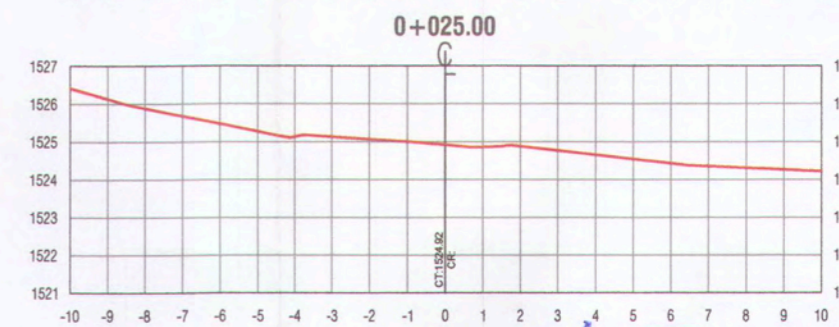
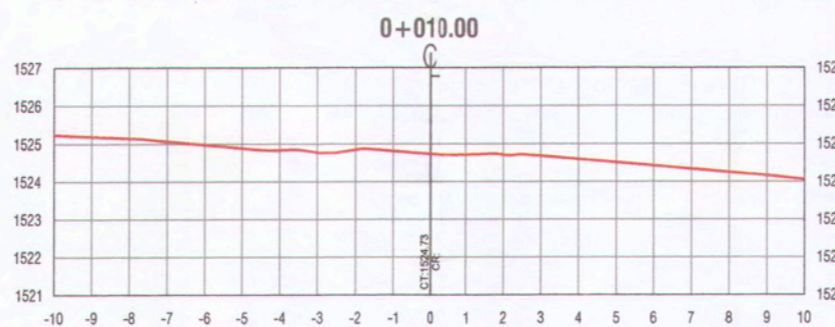
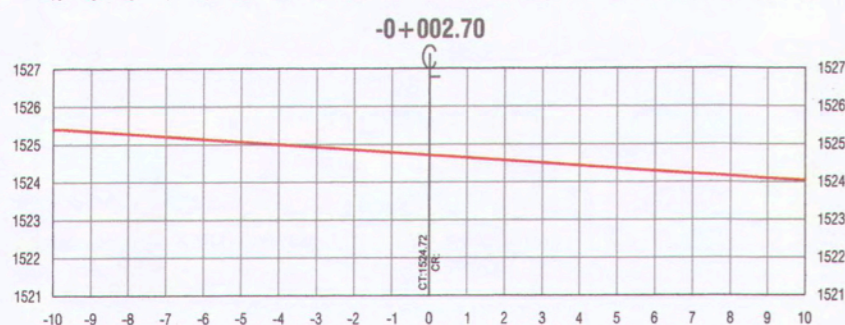
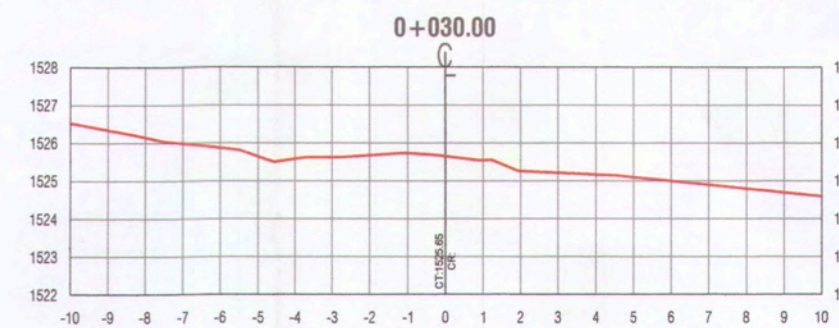
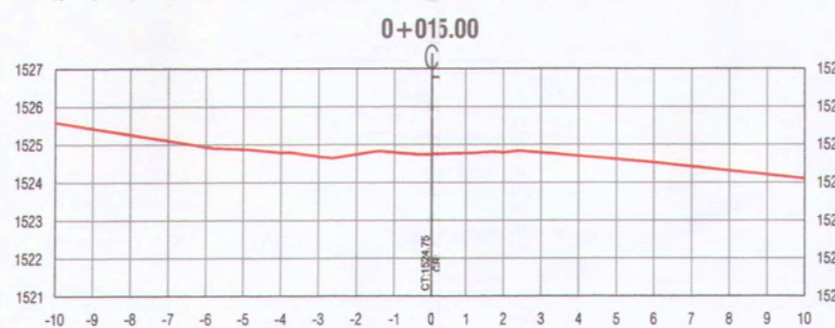
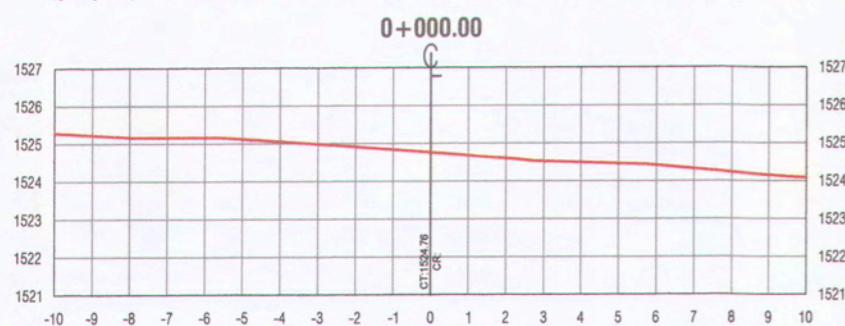
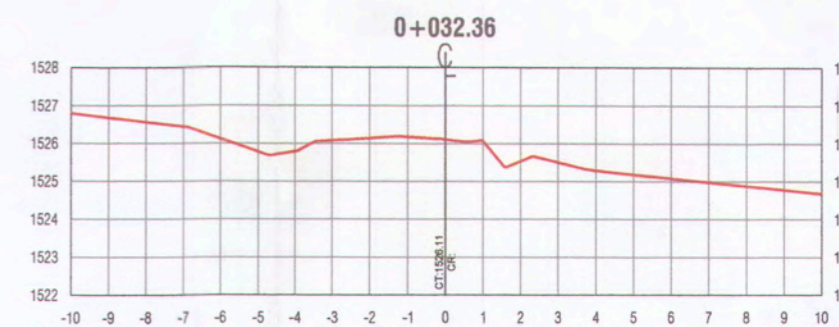
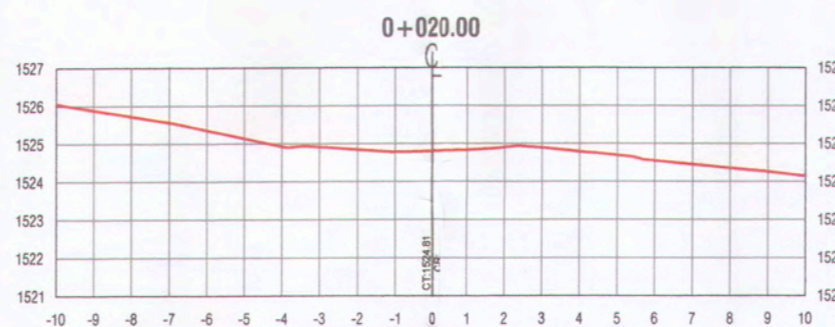
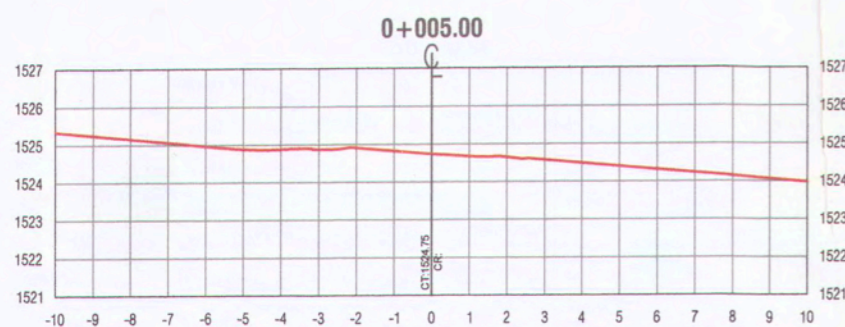


LEYENDA:
 TERRENO NATURAL

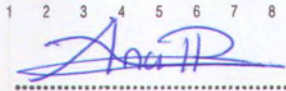



ING. ESTHER PACO HANCCO
 INGENIERA CIVIL
 Nº 00010014

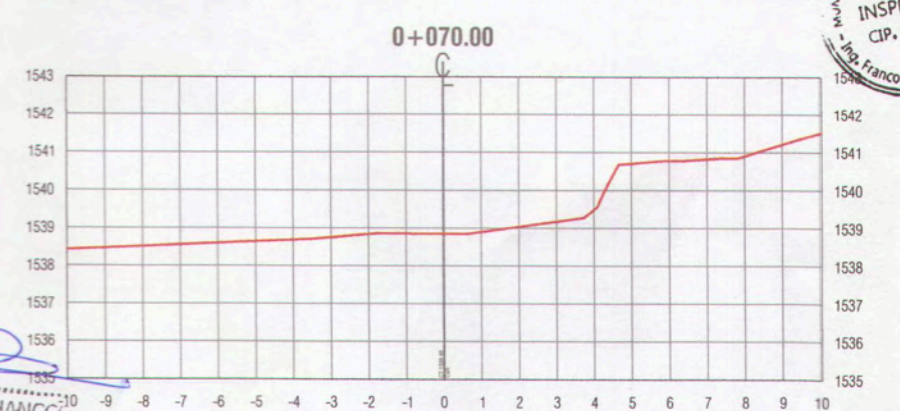
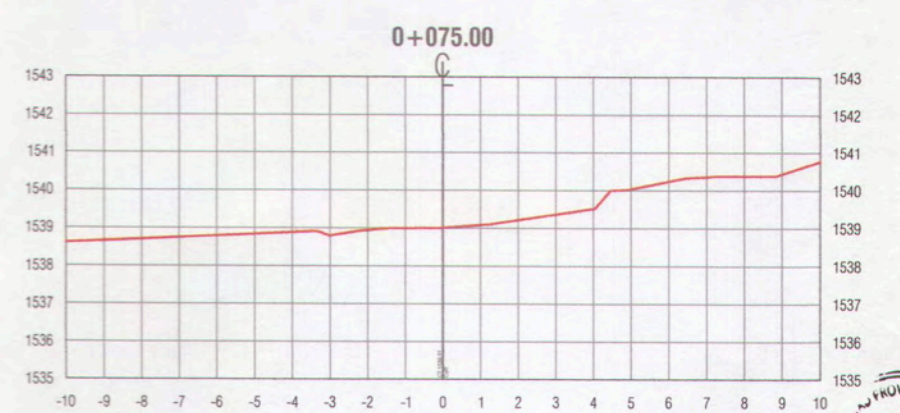
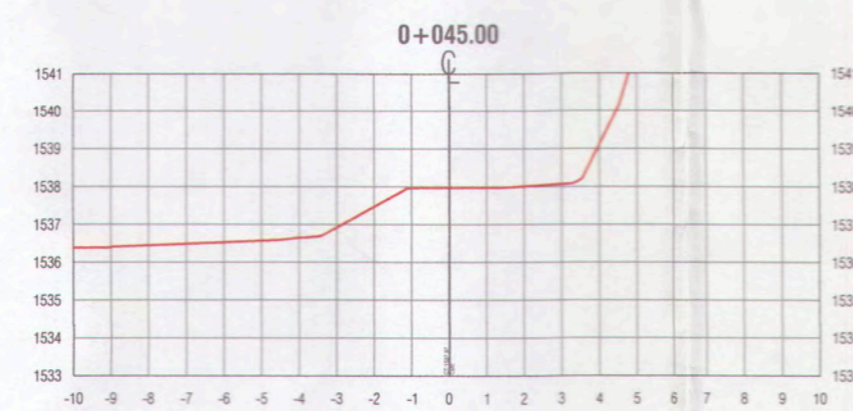
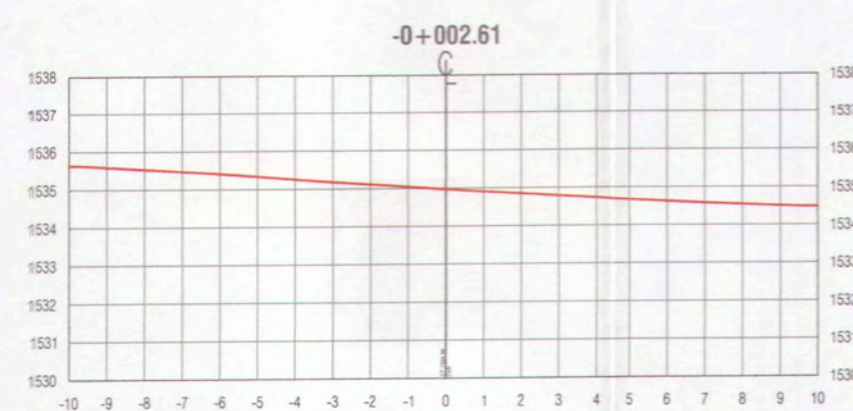
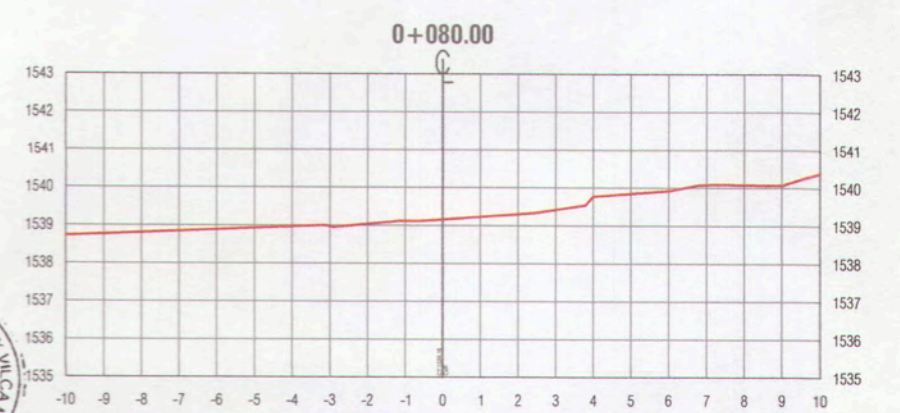
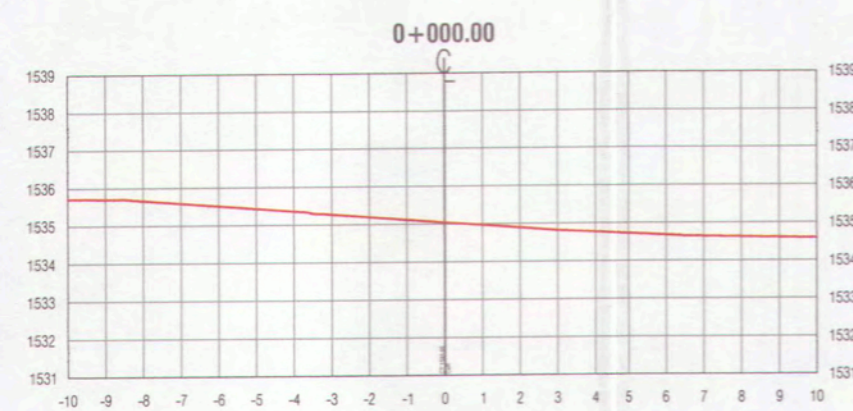
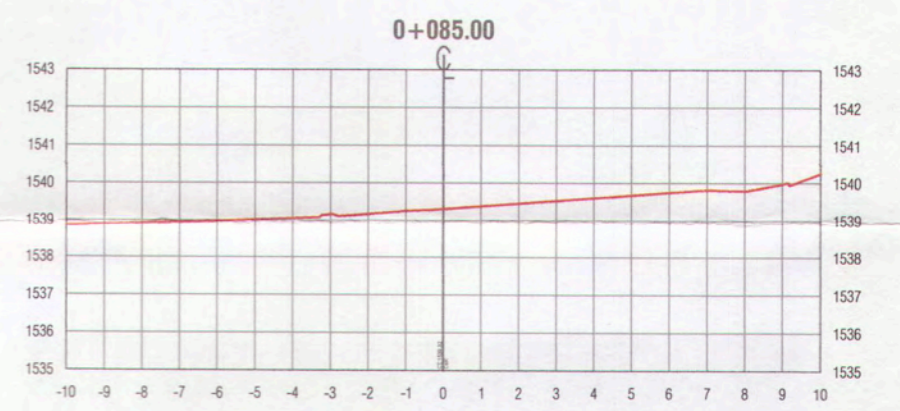
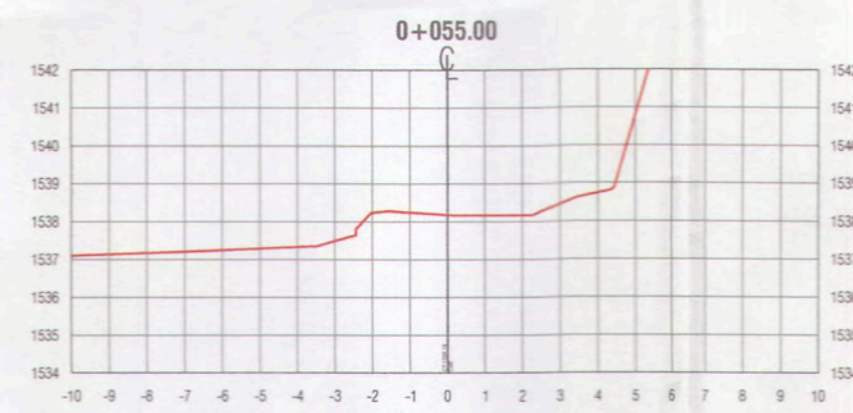
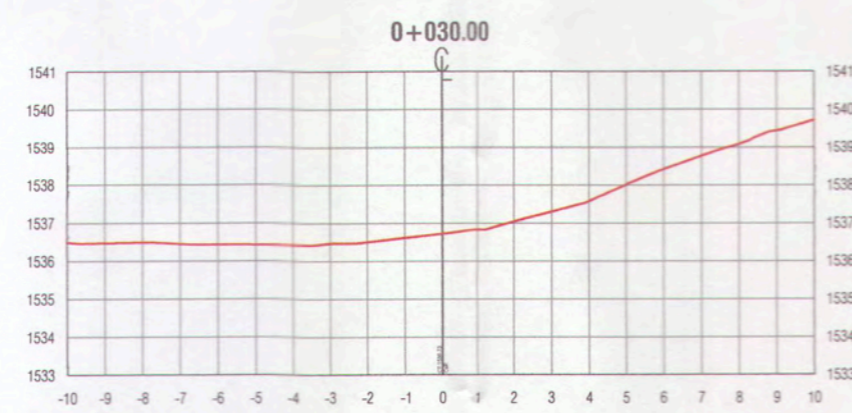
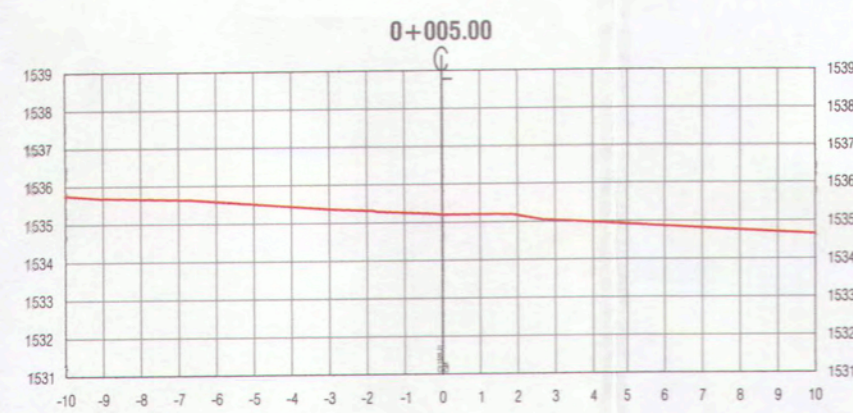
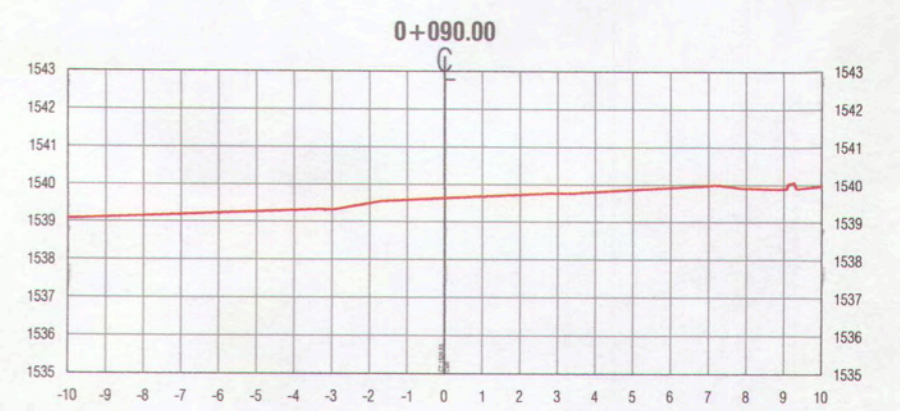
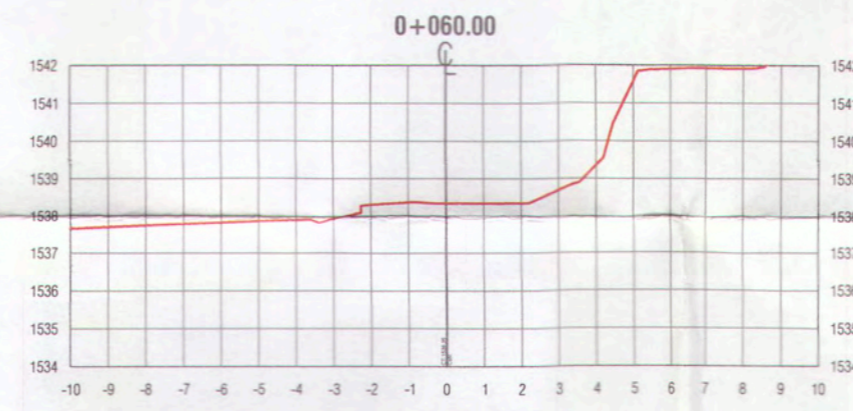
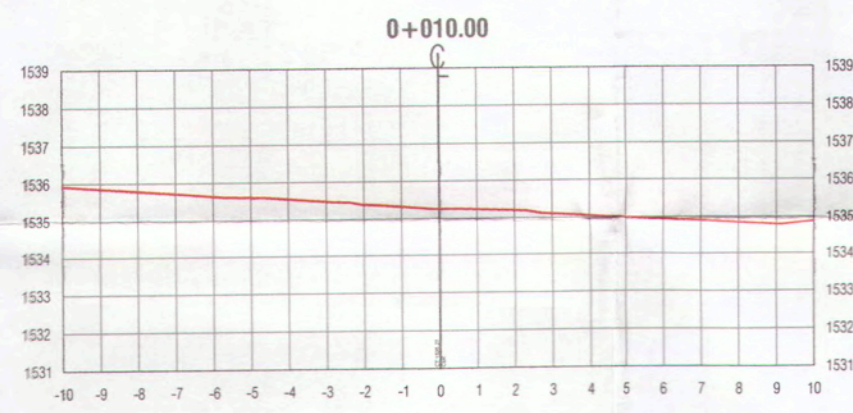
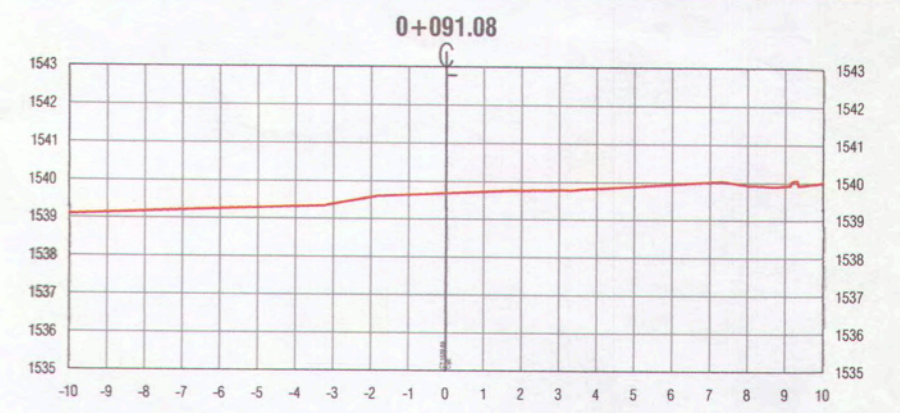
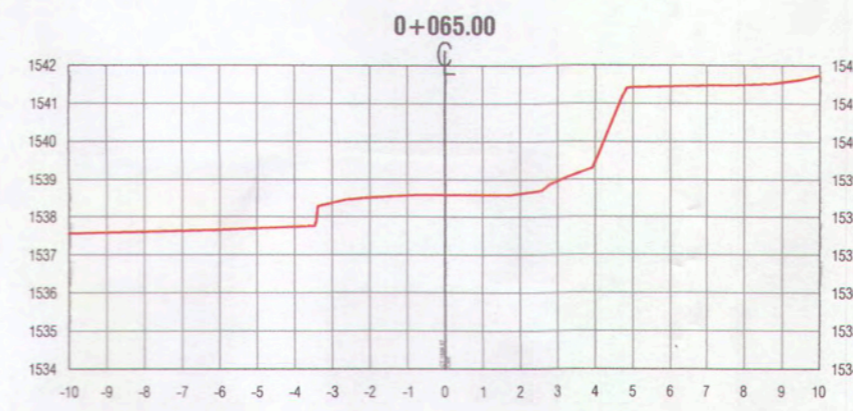
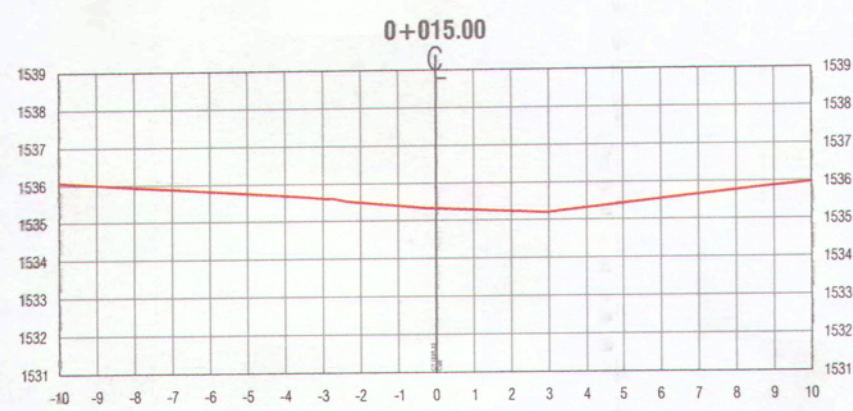
		SERVICIO DE INGENIERIA CIVIL MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"	
		SUBGERENCIA DE ESTUDIOS		DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA	
FASE: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES	TITULO: CALLE 1	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	ESCALA: 1/200	TST-15	
GERENTE INGENIERIA CIVIL: ARO, ALFREDO ELIAS ZURENA LORIA	SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PADLA JOVANA LINARES ROS	PROVINCA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022		
RESPONSABLE DE TR. PRELIMINAR: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	REGION: MOQUEGUA	DISTRITO: MOQUEGUA		
DISEÑO: A.E.P.H.	DISTRITO: MOQUEGUA	ZONA: W55-84 ZONA 195	DISTRITO: MOQUEGUA		



LEYENDA :
 **TERRENO NATURAL**


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				
PLANO:	TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°4			UBICACIÓN:	CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA:	ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA			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.			REGIÓN:	MOQUEGUA
				DATUM:	WGS-84 ZONA 19S
					TST-16



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

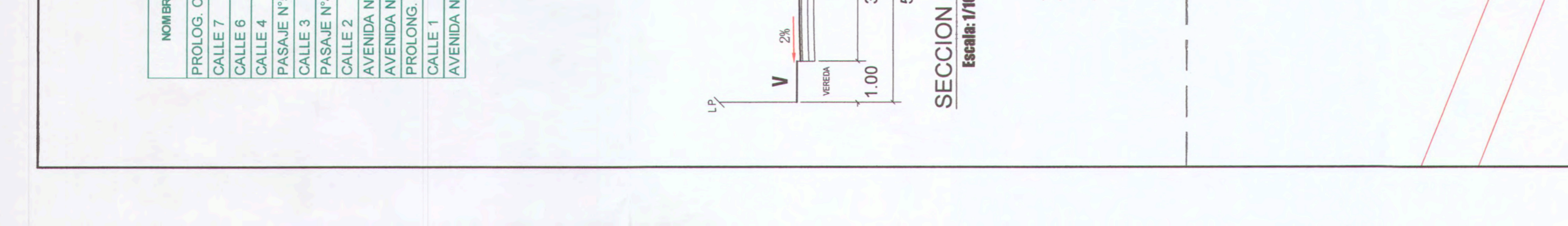
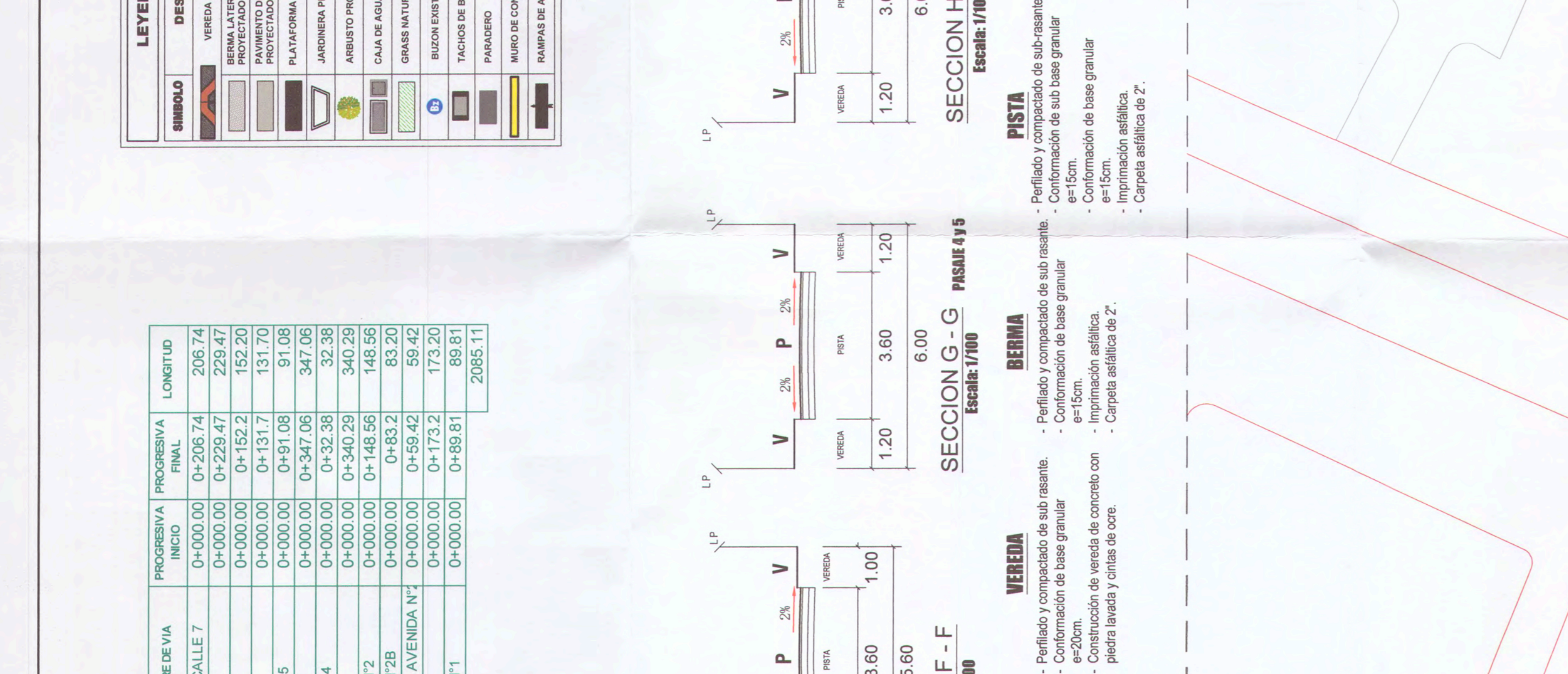
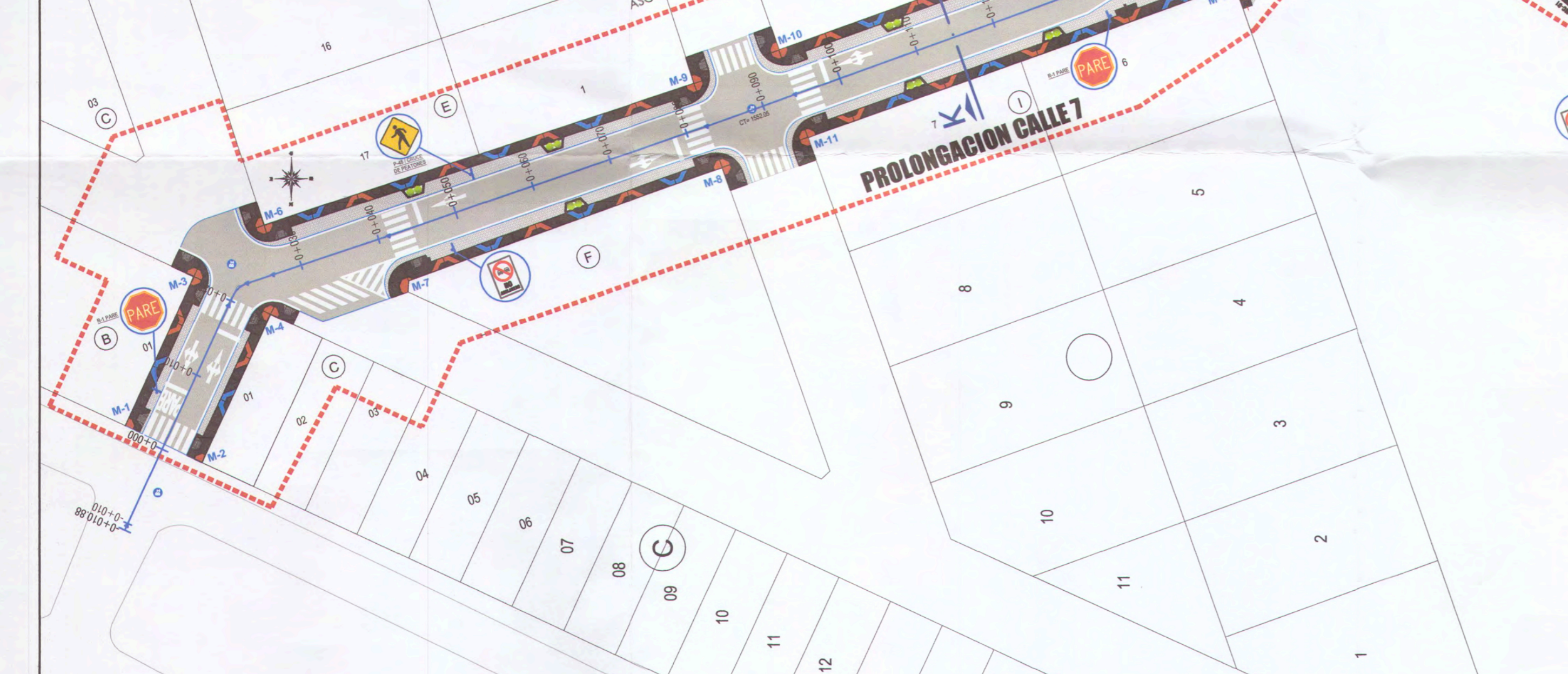
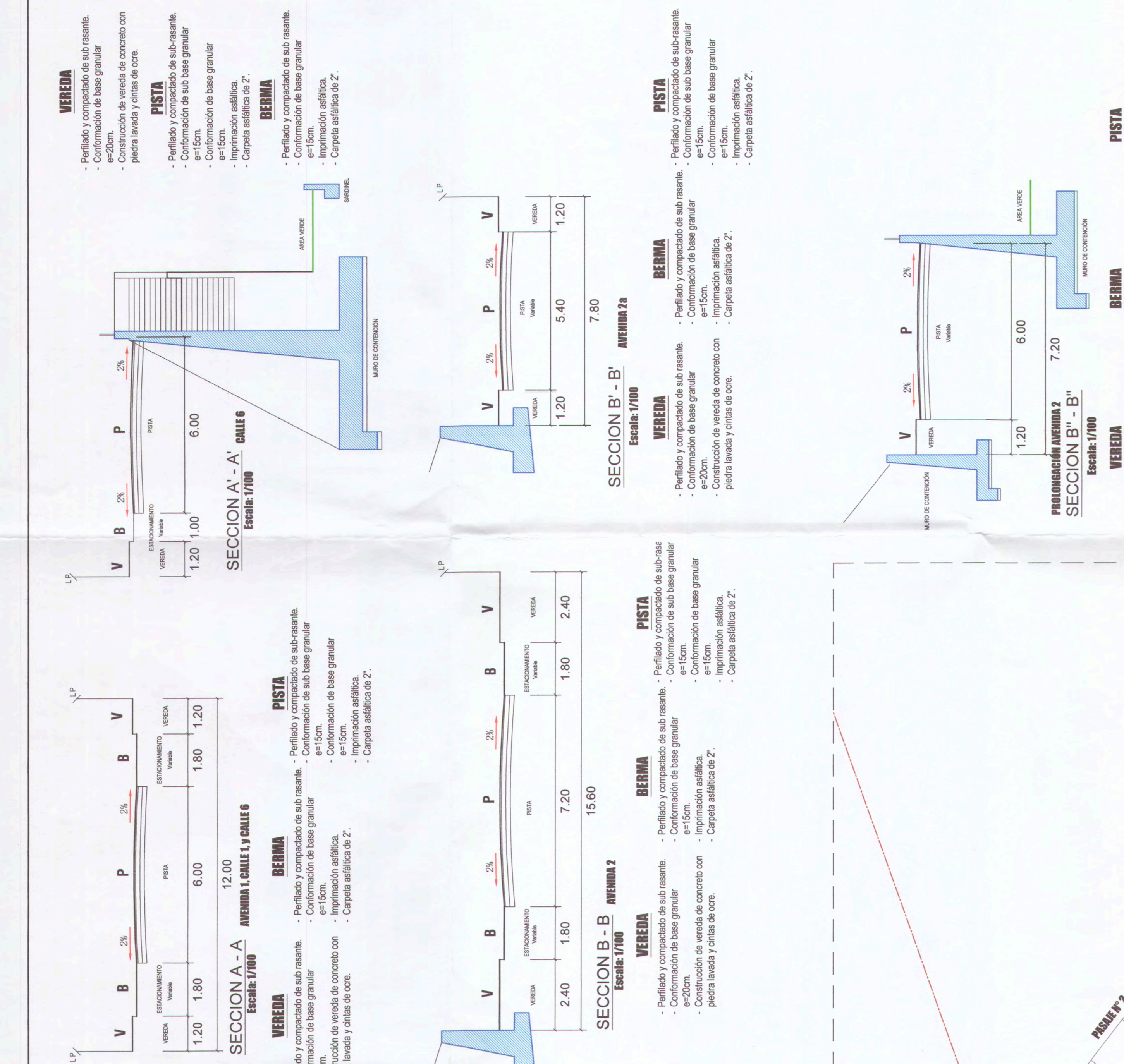
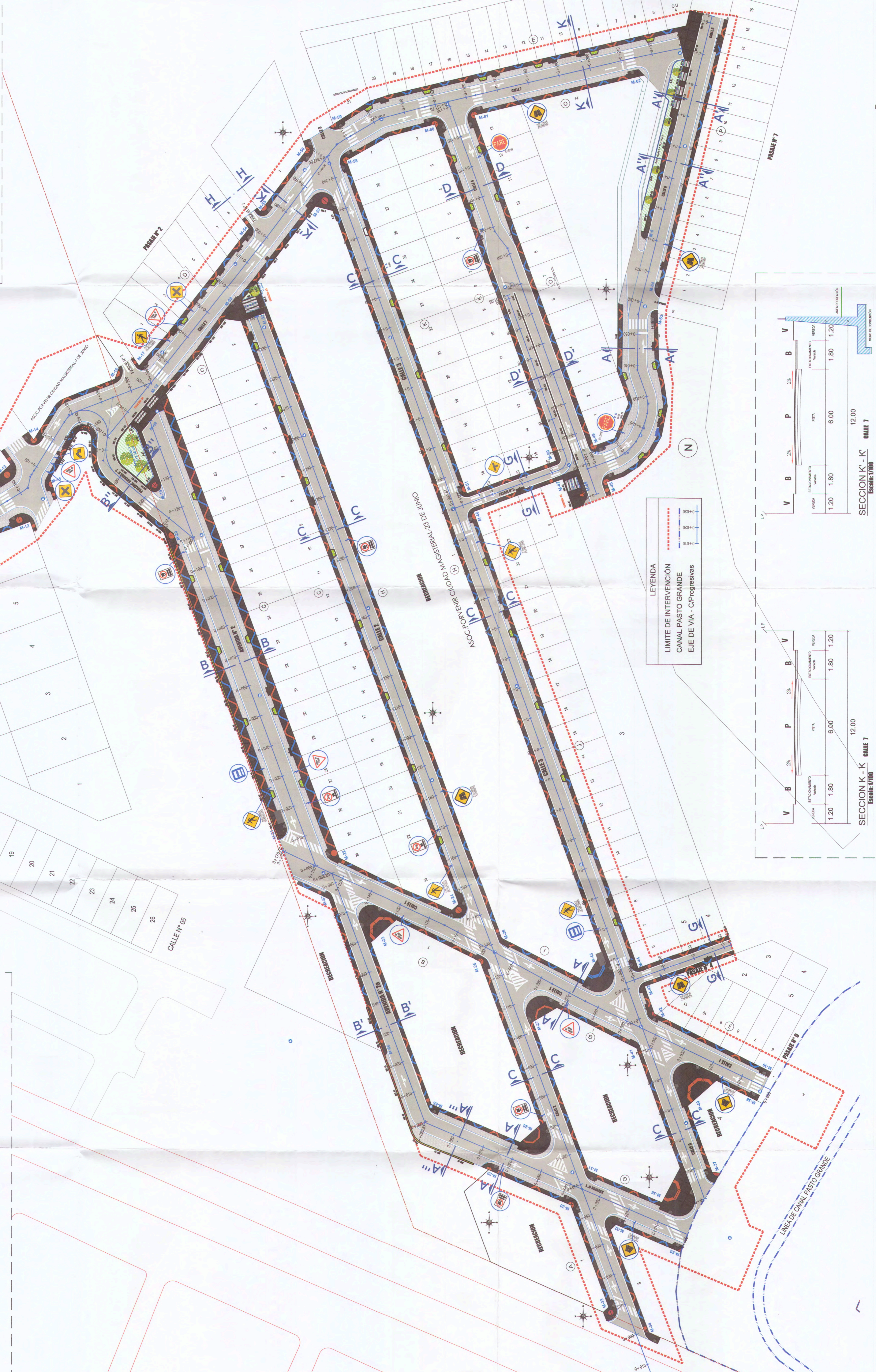
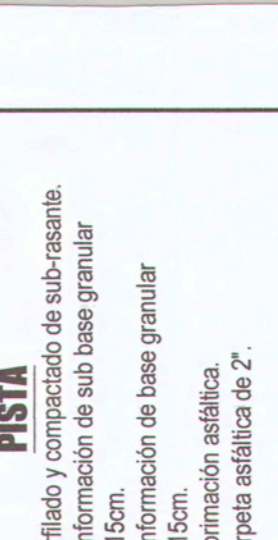
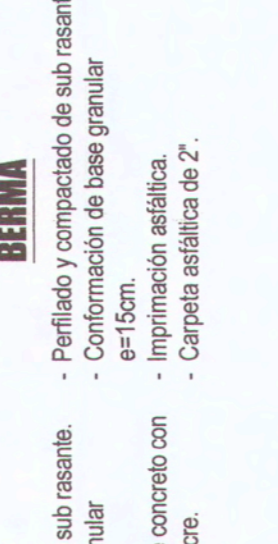
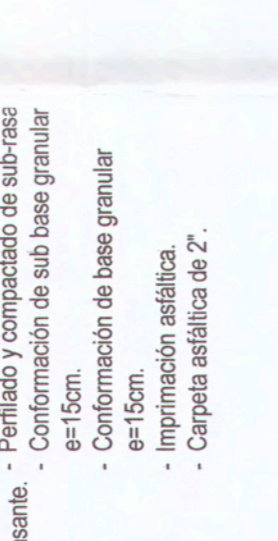
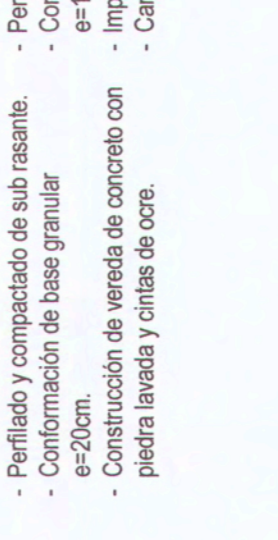
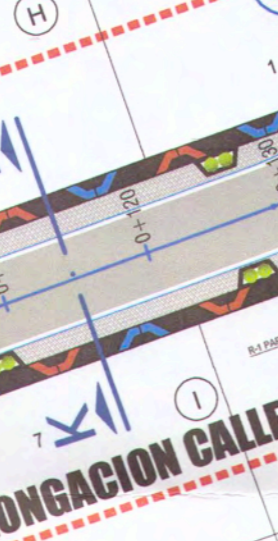
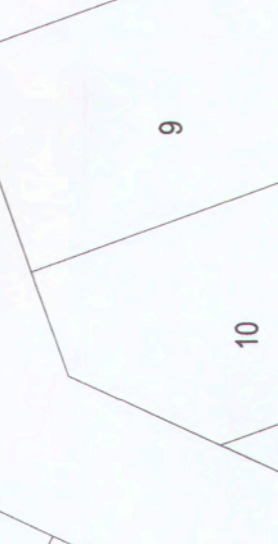
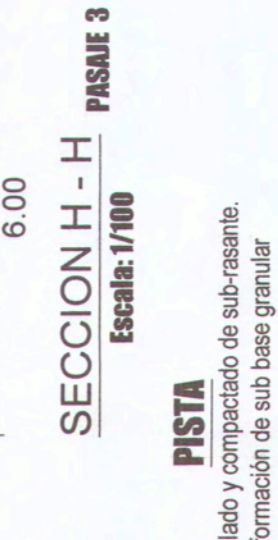
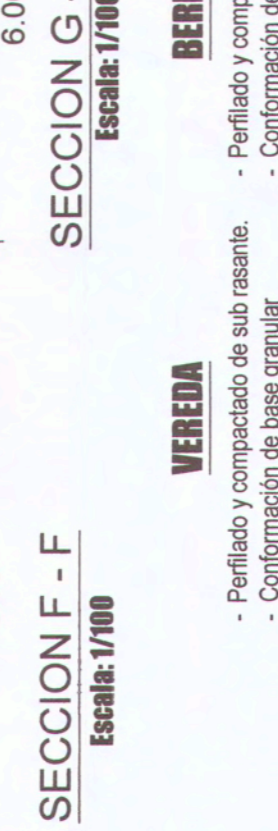
LEYENDA :
— TERRENO NATURAL

<p>GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>MPMN</p> <p>SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>PROYECTO:</p> <p>"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".</p>	
<p>PLANO: TOPOGRAFIA - SECCIONES TRANSVERSALES PASAJE N°5</p>		<p>UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN</p>	
<p>GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA</p>		<p>DISTRITO: MOQUEGUA ESCALA: 1/200</p>	
<p>SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOWANNA LINARES RIOS</p>		<p>PROVINCIA: MARISCAL NIETO FECHA: FEBRERO 2022</p>	
<p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI</p>		<p>REGION: MOQUEGUA DATUM: WGS-84 ZONA 19S</p>	
<p>DISENO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO</p>		<p>DIBUJO: A.E.P.H.</p>	

TST-17

PROGRESIVA	PROGRESIVA	LONGITUD
PROLOGO CALLE 7	0+000.00 - 0+205.74	205.74
CALLE 7	0+205.74 - 0+229.47	23.73
CALLE 8	0+229.47 - 0+511.54	282.07
CALLE 9	0+511.54 - 0+771.86	260.32
CALLE 10	0+771.86 - 0+960.00	188.14
CALLE 11	0+960.00 - 0+1165.25	205.25
CALLE 12	0+1165.25 - 0+1354.48	189.23
CALLE 13	0+1354.48 - 0+1485.94	131.46
CALLE 14	0+1485.94 - 0+1683.11	197.17
CALLE 15	0+1683.11 - 0+1752.27	69.16
CALLE 16	0+1752.27 - 0+181.81	69.54
CALLE 17	0+181.81 - 0+205.74	23.93

CODIGO	DESCRIPCION
VEREDA	VEREDA DE CONCRETO COMER
PISTA	PROTECTORADO UNIFORME
BERMA	PROTECTORADO EN COSTADOS
	PLATAFORMA DE CONCRETO
	ANCHERO PROTECTIVO
	LANA DE AGUA Y RESORTE EXISTENTE
	SANJA NATURAL
	TACHOS DE BARRERA METALICO
	PANORAMO
	MANERA DE CONTENCION
	MANERA DE ACCESO VEHICULAR



PLANIMETRÍA GENERAL
ESC: 1/500

MPMN

PLANIMETRÍA GENERAL - INTERVENCIONES

PROYECTO: IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIAL EN LA OBRERA DE LA ZONA DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS - NEPESNA (CANTON SAN JUAN DE LOS RIOS) - PARROQUIA DE SAN JUAN DE LOS RIOS - MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS - PROV. SANTA ELENA

RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. JUAN CARLOS RAMÍREZ

ELABORADO POR: ING. JUAN CARLOS RAMÍREZ

REVISTAS:

ING. JUAN CARLOS RAMÍREZ

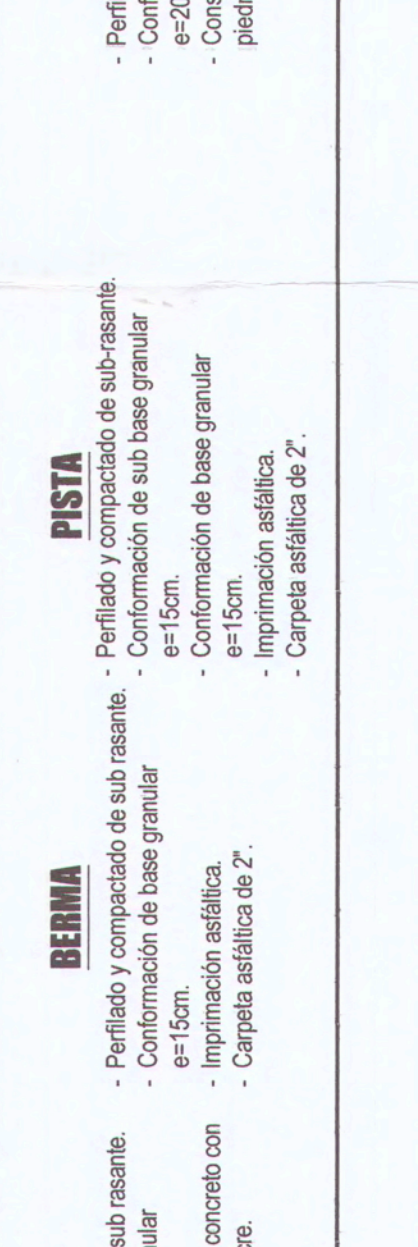
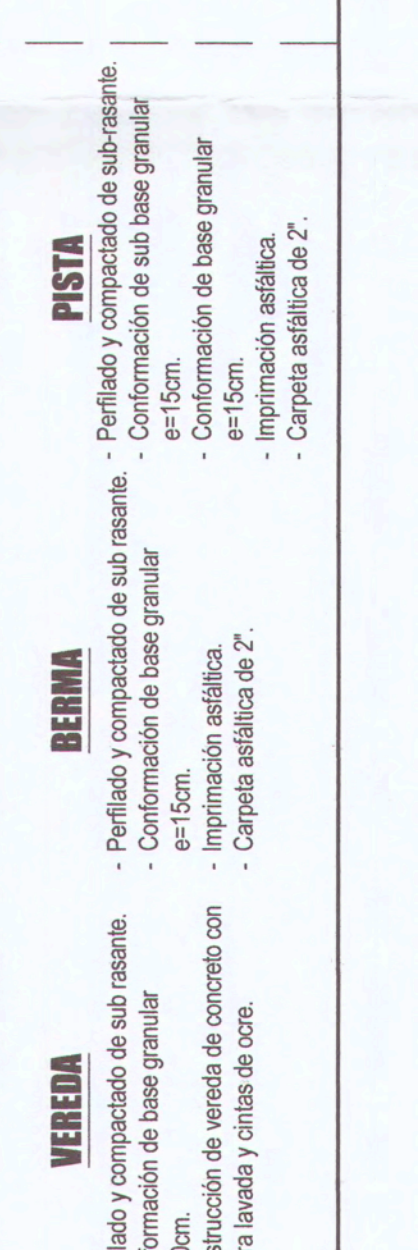
NO. 11799

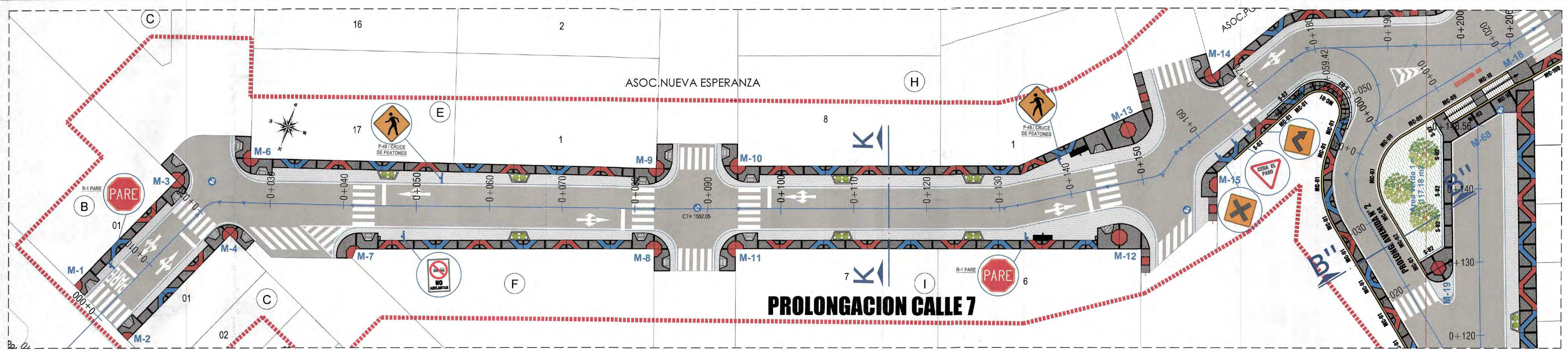
02/2015

02/2015

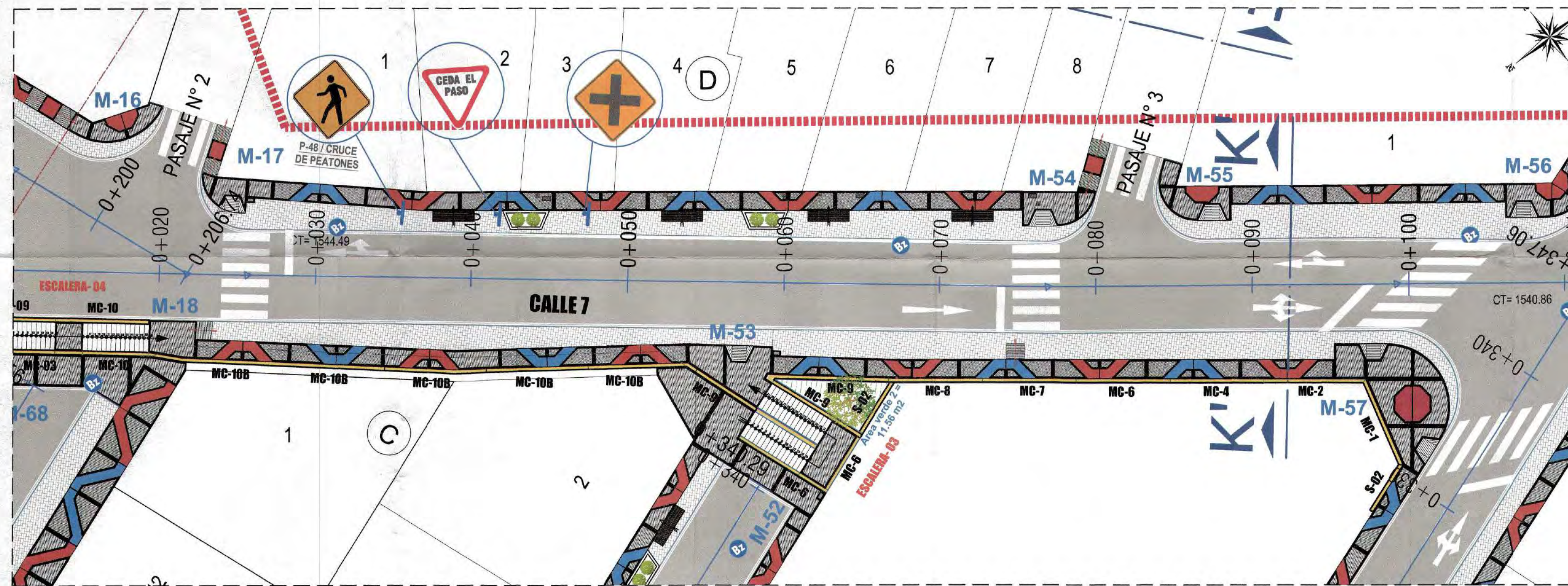
02/2015

02/2015

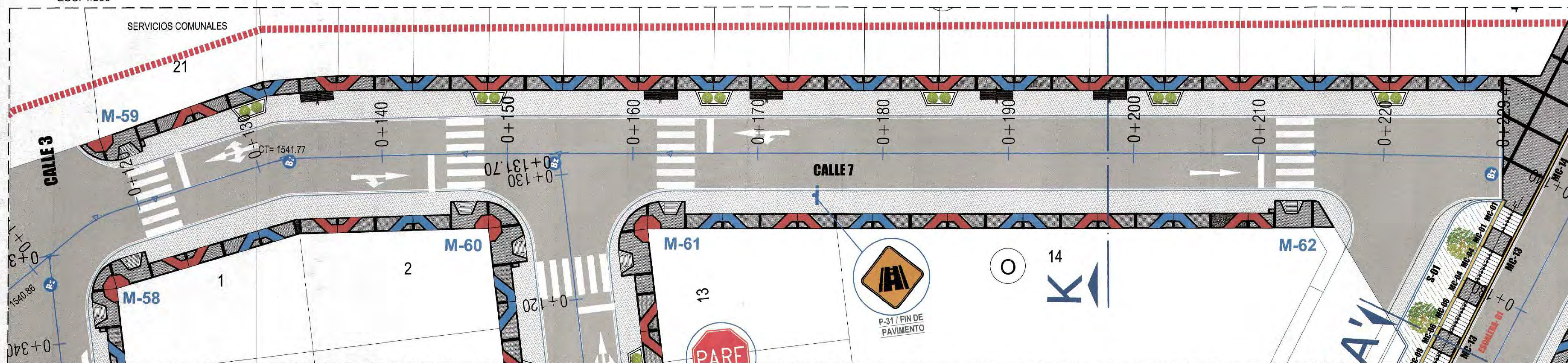




PLANTA - PROLONGACIÓN CALLE N° 7 - TRAMO 01
ESC: 1/250

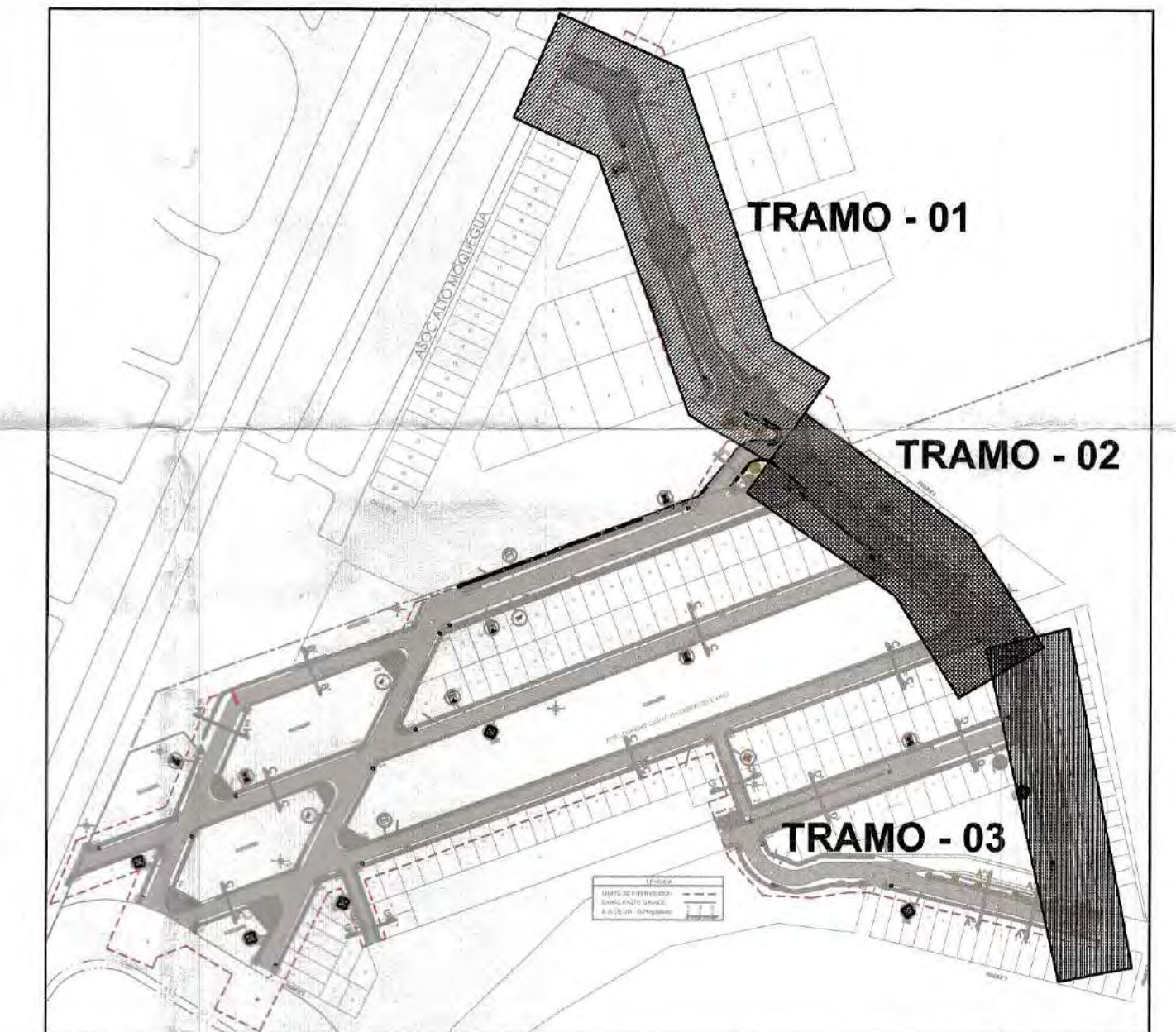


PLANTA - PROLONGACIÓN CALLE N° 7 - TRAMO 02
ESC: 1/250



PLANTA - PROLONGACIÓN CALLE N° 7 - TRAMO 03
ESC: 1/250

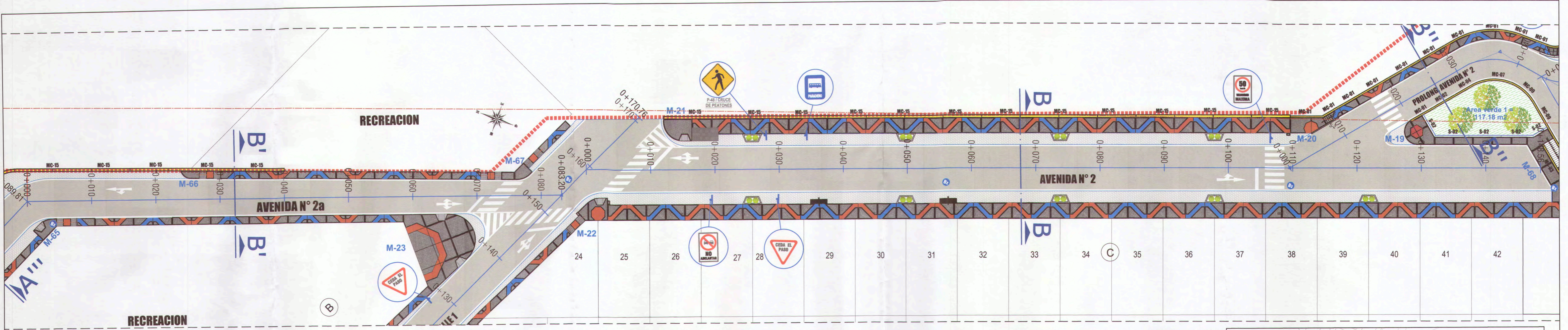
LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VEREDA DE CONCRETO / OCRE
	BERMA LATERAL DE MICROPAVIMENTO PROYECTADO
	PAVIMENTO DE ASFALTO FLEXIBLE PROYECTADO
	PLATAFORMA DE CONCRETO
	JARDINERA PROYECTADA
	ARBUSTO PROYECTADO
	CAJA DE AGUA Y DESAGUE EXISTENTE
	GRASS NATURAL
	BUZON EXISTENTE
	TACHOS DE BASURA METALICO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



PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/2500

NOMBRE DE VIA	PROGRESIVA INICIO	PROGRESIVA FINAL	LONGITUD
PROLOG. CALLE 7	0+000.00	0+206.74	206.74
CALLE 7	0+000.00	0+229.47	229.47
CALLE 6	0+000.00	0+152.2	152.20
CALLE 4	0+000.00	0+131.7	131.70
PASAJE N°5	0+000.00	0+91.08	91.08
CALLE 3	0+000.00	0+347.08	347.08
PASAJE N°4	0+000.00	0+32.38	32.38
CALLE 2	0+000.00	0+340.29	340.29
AVENIDA N°2	0+000.00	0+148.56	148.56
AVENIDA N°2B	0+000.00	0+83.2	83.20
PROLONG. AVENIDA N°	0+000.00	0+59.42	59.42
CALLE 1	0+000.00	0+173.2	173.20
AVENIDA N°1	0+000.00	0+89.81	89.81
			2085.11

		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL POVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA*.	
PLANIMETRIA GENERAL - PROLONGACION CALLE 7		C. P. CHEN CHEN	
DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA CIVIL		DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA CIVIL	
DISEÑADOR: ING. ALFREDO ELIAS ZIRENA URBIA		DISEÑADOR: ING. ALFREDO ELIAS ZIRENA URBIA	
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VALCARMANI		RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VALCARMANI	
DIRECCION DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO		DIRECCION DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	
FECHA: A.E.P.A.		FECHA: MARZO 2022	
LUGAR: MOQUEGUA		LUGAR: MOQUEGUA	
INDICADA: FEBRERO 2022		INDICADA: FEBRERO 2022	
INDICADA: FEBRERO 2022		INDICADA: FEBRERO 2022	
INDICADA: FEBRERO 2022		INDICADA: FEBRERO 2022	

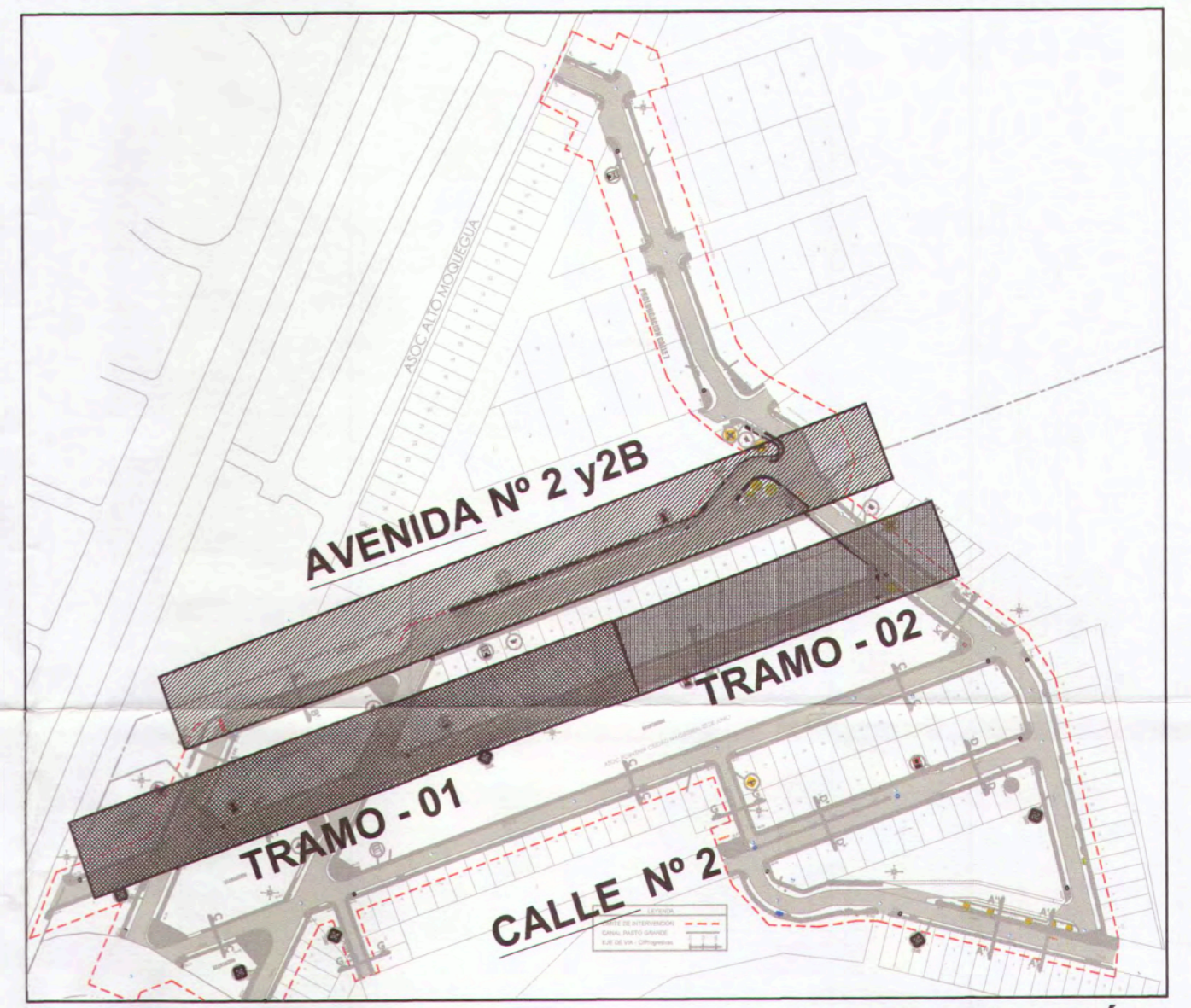


PLANTA - Avenida N° 2 y 2B
ESC: 1/250

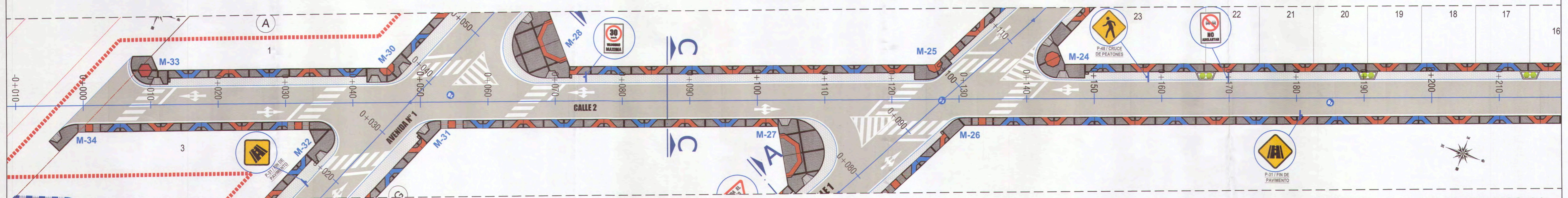
NOMBRE DE VIA	PROGRESIVA INICIO	PROGRESIVA FINAL	LONGITUD
PROLOG. CALLE 7	0+000.00	0+206.74	206.74
CALLE 7	0+000.00	0+229.47	229.47
CALLE 6	0+000.00	0+152.2	152.20
CALLE 4	0+000.00	0+131.7	131.70
PASAJE N°5	0+000.00	0+91.08	91.08
CALLE 3	0+000.00	0+347.06	347.06
PASAJE N°4	0+000.00	0+32.38	32.38
CALLE 2	0+000.00	0+340.29	340.29
AVENIDA N°2	0+000.00	0+148.56	148.56
AVENIDA N°2B	0+000.00	0+83.2	83.20
PROLONG. AVENIDA N°2	0+000.00	0+59.42	59.42
CALLE 1	0+000.00	0+173.20	173.20
AVENIDA N°1	0+000.00	0+89.81	89.81

LEYENDA

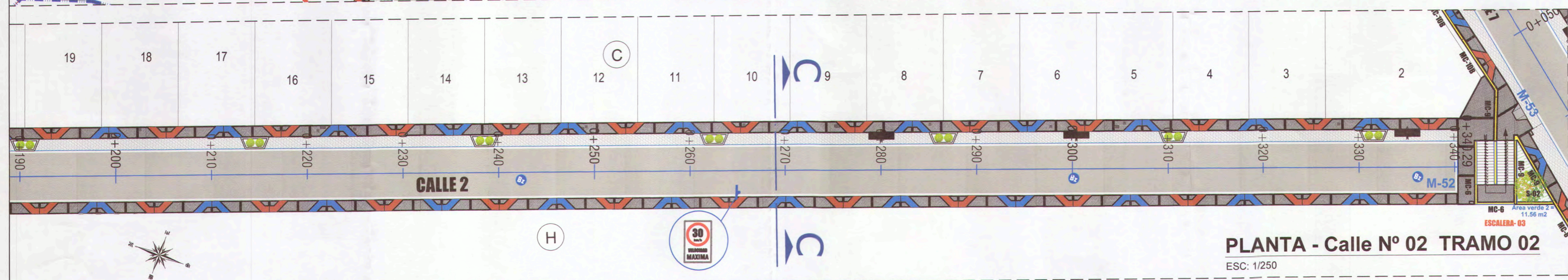
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	VEREDA DE CONCRETO / OCRE
[Symbol]	BERMIA LATERAL DE MICROPAVIMENTO PROYECTADO
[Symbol]	PAVIMENTO DE ASFALTO FLEXIBLE PROYECTADO
[Symbol]	PLATAFORMA DE CONCRETO
[Symbol]	JARDINERA PROYECTADA
[Symbol]	ARBUSTO PROYECTADO
[Symbol]	CAJA DE AGUA Y DESAGUE EXISTENTE
[Symbol]	GRASAS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



PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/2500



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



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

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.

CLIENTE: C. P. CHEN CHEN

PROYECTISTA: ANA ESTHER PACO HANCCO, INGENIERA CIVIL, Reg. CIP: 189114

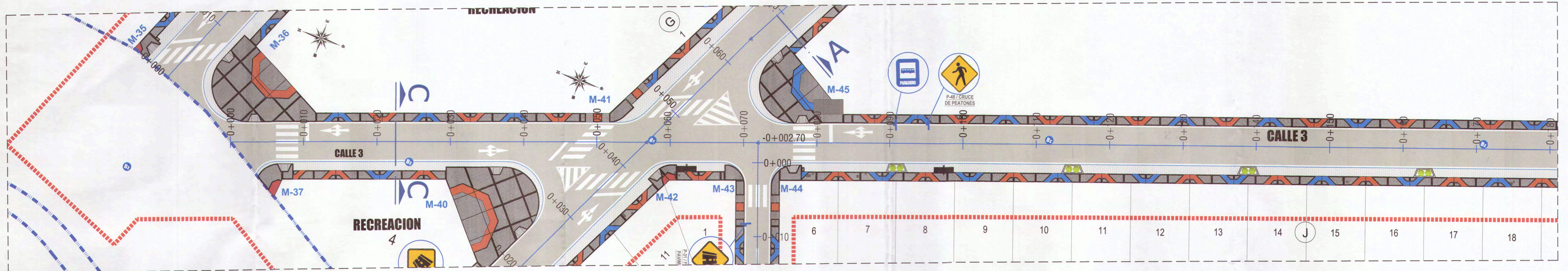
PROYECTISTA: PATRICIA SALOME PACO HANCCO, ARQUITECTA, Reg. CAP: 11594

PROYECTISTA: A.E.P.H.

FECHA: FEBRERO 2022

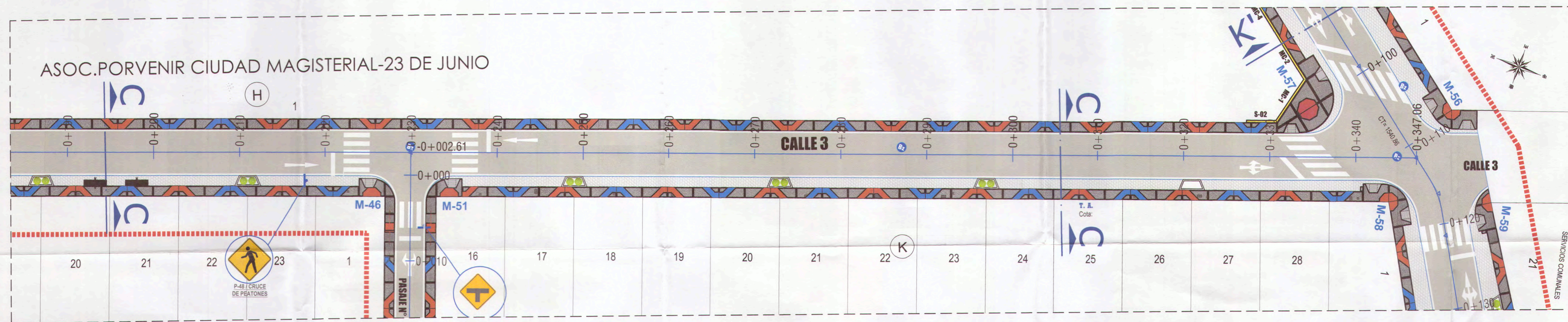
INDICADA

A-03



PLANTA - Calle N° 03 TRAMO 01

ESC: 1/250

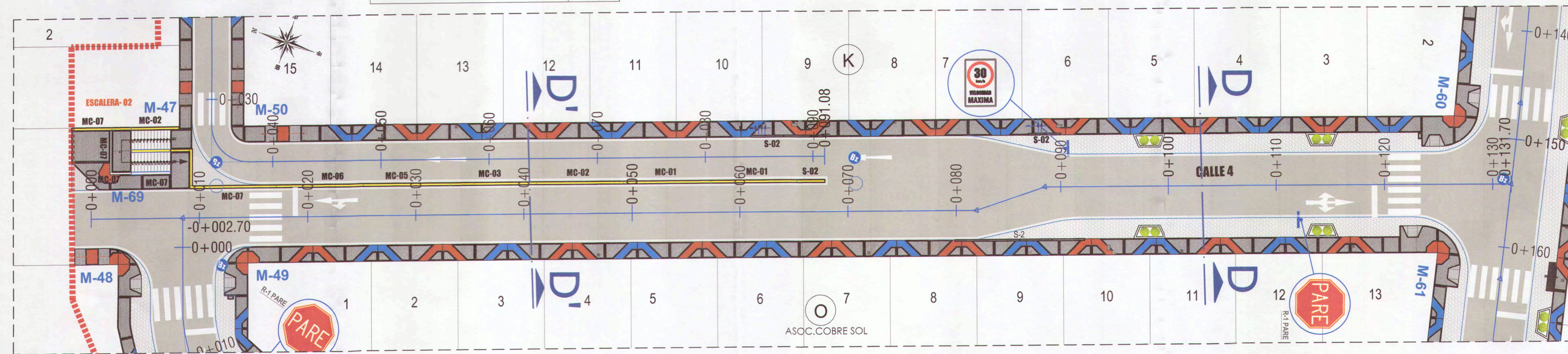


PLANTA - Calle N° 03 TRAMO 02

ESC: 1/250

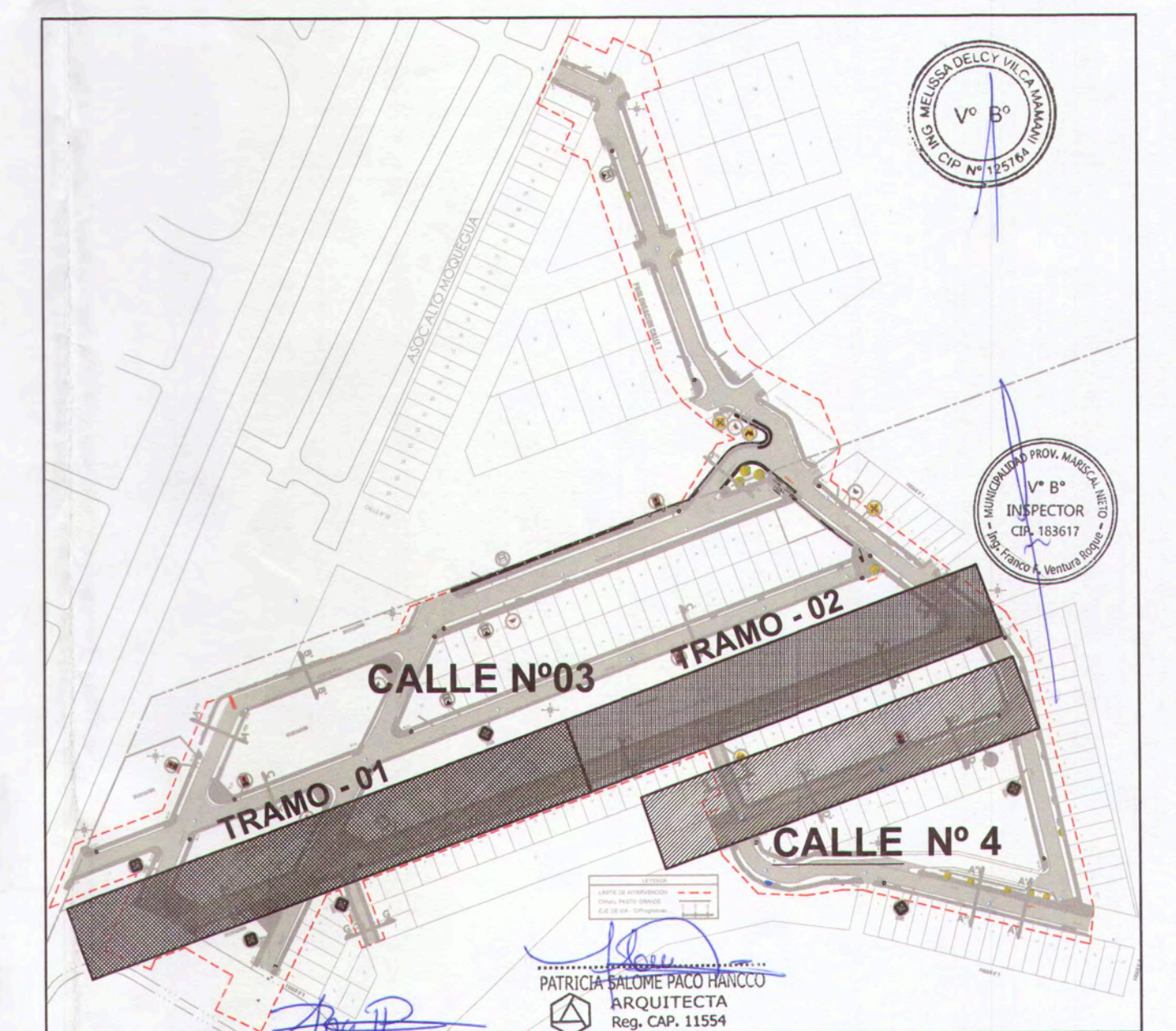
NOMBRE DE VIA	PROGRESIVA INICIO	PROGRESIVA FINAL	LONGITUD
PROLOG. CALLE 7	0+000.00	0+206.74	206.74
CALLE 7	0+000.00	0+229.47	229.47
CALLE 6	0+000.00	0+152.2	152.20
CALLE 4	0+000.00	0+131.7	131.70
PASAJE N°5	0+000.00	0+91.08	91.08
CALLE 3	0+000.00	0+347.06	347.06
PASAJE N°4	0+000.00	0+32.38	32.38
CALLE 2	0+000.00	0+340.29	340.29
AVENIDA N°2	0+000.00	0+148.56	148.56
AVENIDA N°2B	0+000.00	0+83.2	83.20
PROLONG. AVENIDA N°2	0+000.00	0+59.42	59.42
CALLE 1	0+000.00	0+173.2	173.20
AVENIDA N°1	0+000.00	0+89.81	89.81
			2085.11

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	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
	BUZON EXISTENTE
	TACHOS DE BASURA METALICO
	PARADERO
	MURO DE CONTENCIÓN
	RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR



PLANTA - Calle N° 04

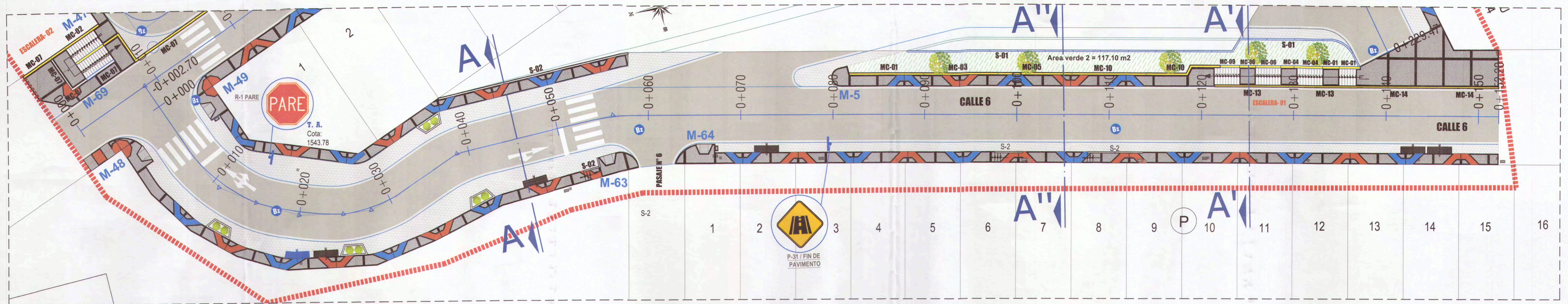
ESC: 1/250



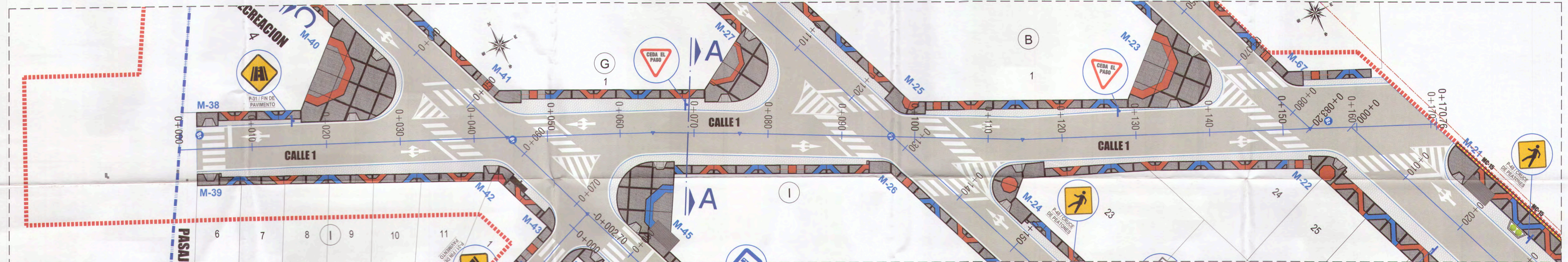
PLANO DE UBICACIÓN

ESC: 1/2500

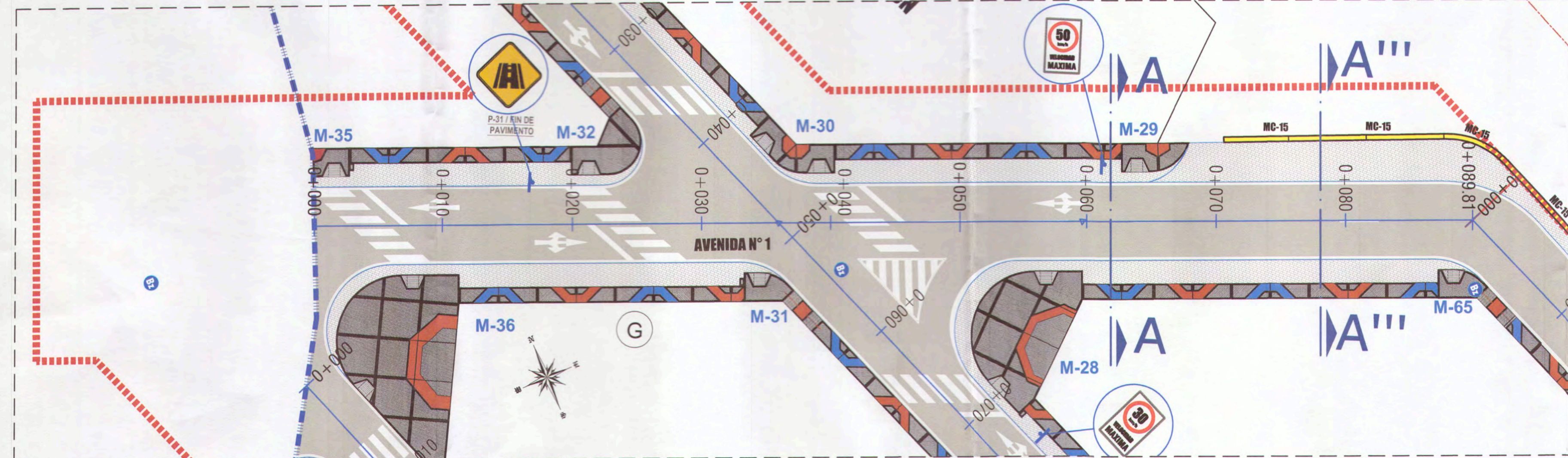
	MPMN		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA*.	
	PLANIMETRIA GENERAL - CALLE 3y4	C. P. CHEN CHEN	ESCALA:	INDICADA
GERENTE INFRASTRUCTURA: AYO ALFREDO ELIAS ZERENA UBA	SUPERVISOR DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANA LINARES RIOS	MOQUEGUA	FEBRERO 2022	A-04
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. YUCA MAMANI	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	FEBRERO 2022	
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PAGO HANCCO	A.E.P.H.	MOQUEGUA	WGS 84 ZONA 19S	



PLANTA - CALLE N°6
ESC: 1/250



PLANTA - CALLE N°1
ESC: 1/250

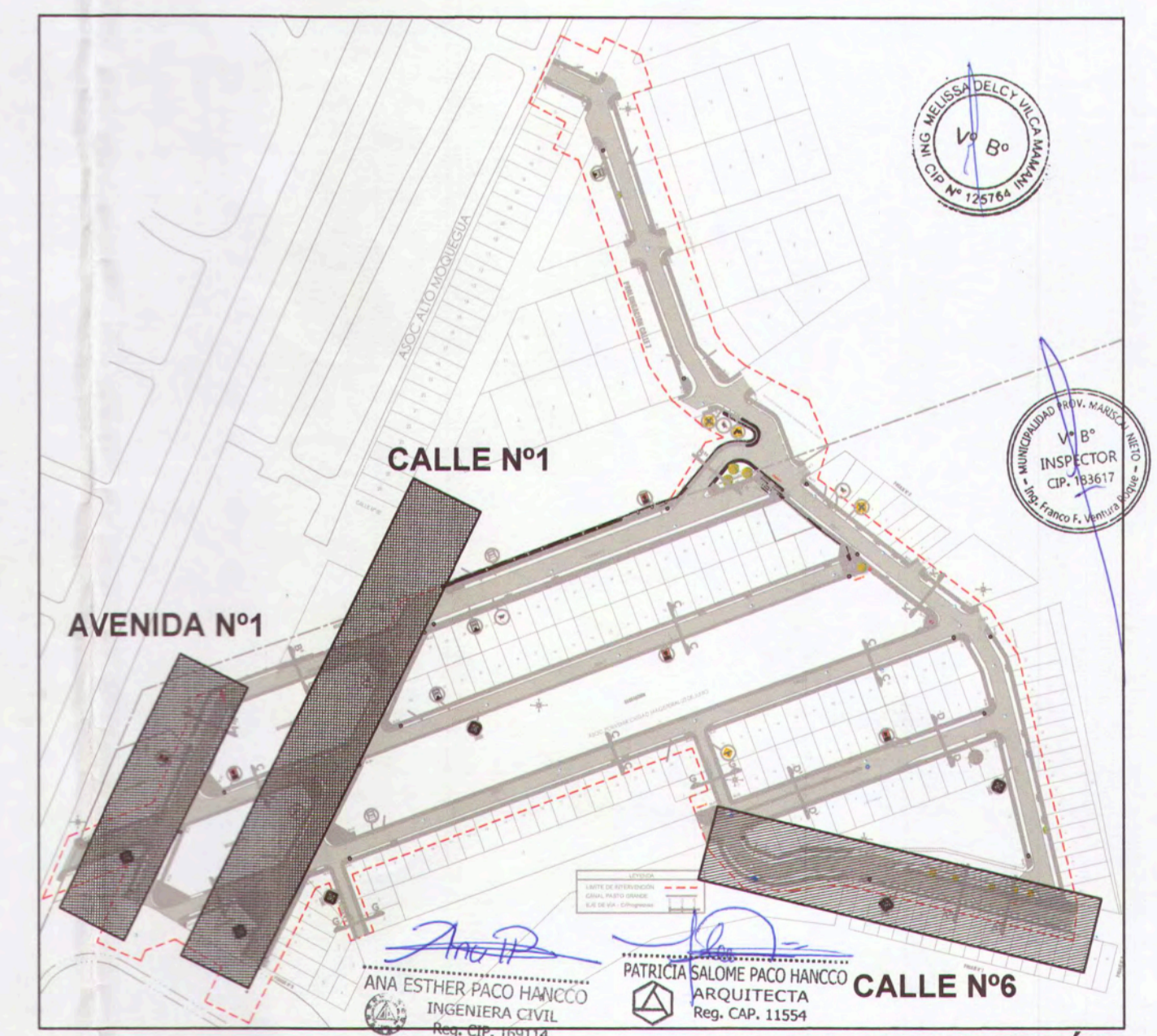


PLANTA - Avenida N°1
ESC: 1/250

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Pattern]	VEREDA DE CONCRETO / OCRE
[Pattern]	BERMA LATERAL DE MICROPAVIMENTO PROYECTADO
[Pattern]	PAVIMENTO DE ASFALTO FLEXIBLE PROYECTADO
[Pattern]	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 METÁLICO
[Symbol]	PARADERO
[Symbol]	MURO DE CONTENCIÓN
[Symbol]	RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR

NOMBRE DE VIA	PROGRESIVA INICIO	PROGRESIVA FINAL	LONGITUD
PROLOG. CALLE 7	0+000.00	0+206.74	206.74
CALLE 7	0+000.00	0+229.47	229.47
CALLE 6	0+000.00	0+152.2	152.20
CALLE 4	0+000.00	0+131.7	131.70
PASAJE N°5	0+000.00	0+91.08	91.08
CALLE 3	0+000.00	0+347.06	347.06
PASAJE N°4	0+000.00	0+32.38	32.38
CALLE 2	0+000.00	0+340.29	340.29
AVENIDA N°2	0+000.00	0+148.56	148.56
AVENIDA N°2B	0+000.00	0+83.2	83.20
PROLONG. AVENIDA N°1	0+000.00	0+59.42	59.42
CALLE 1	0+000.00	0+173.2	173.20
AVENIDA N°1	0+000.00	0+89.81	89.81
			2085.11



MPMN

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSIBILIDAD 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

RESPONSABLE DE ESTUDIOS: ING. ALFREDO ELIAS ZURENA URBA

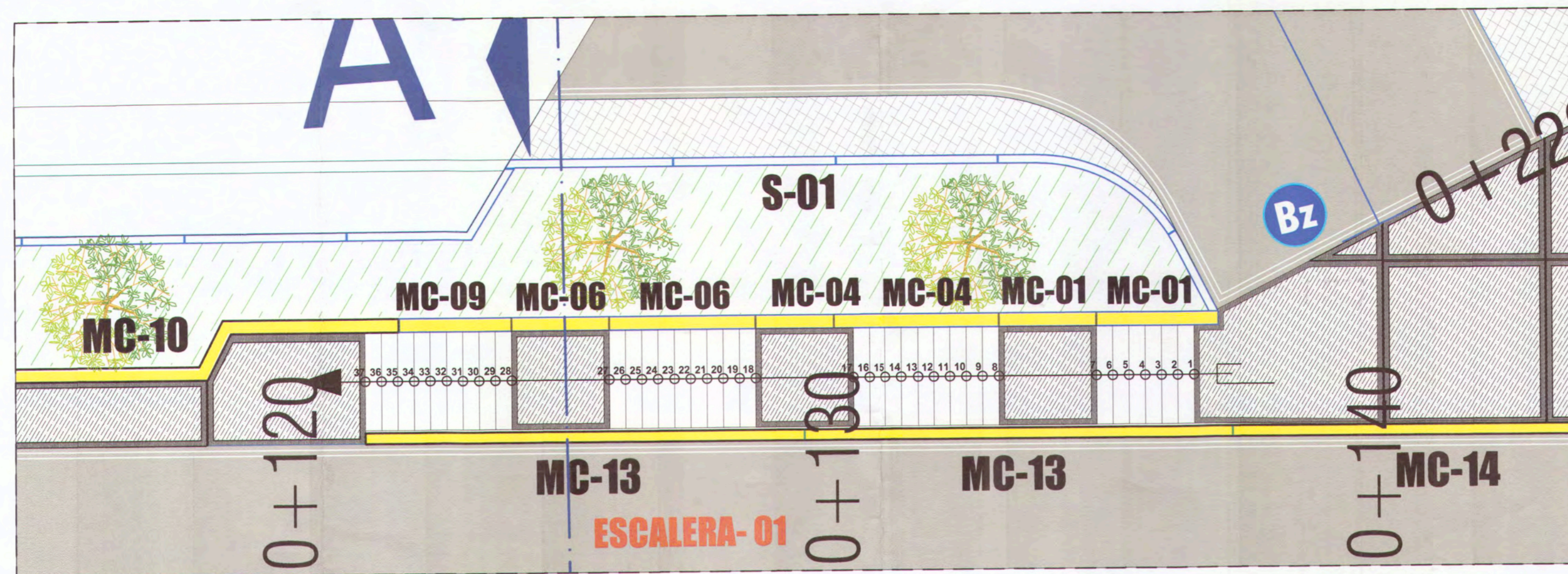
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI

ELABORADO POR: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO

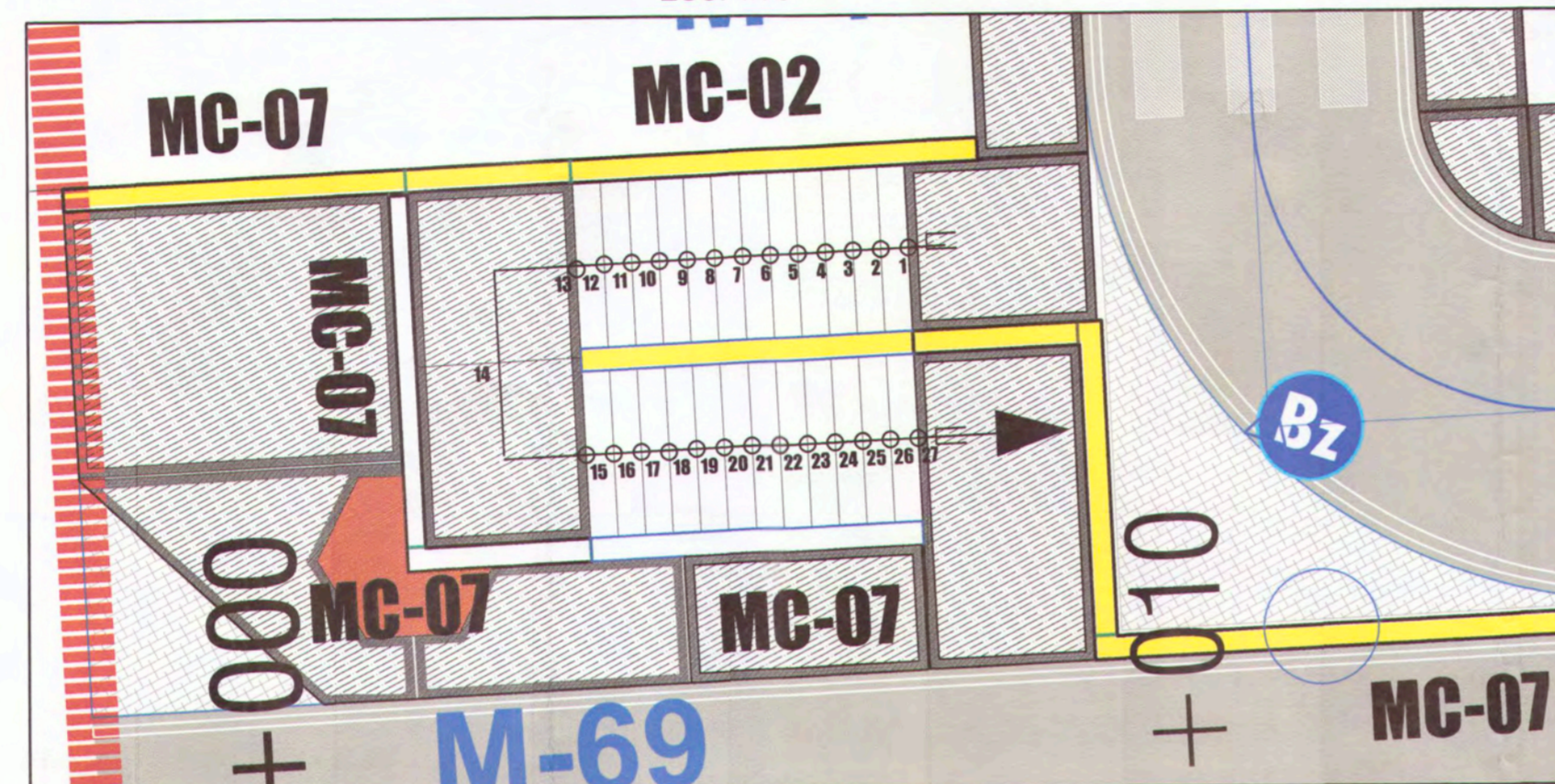
FECHA: FEBRERO 2022

ESCALA: 1/2500

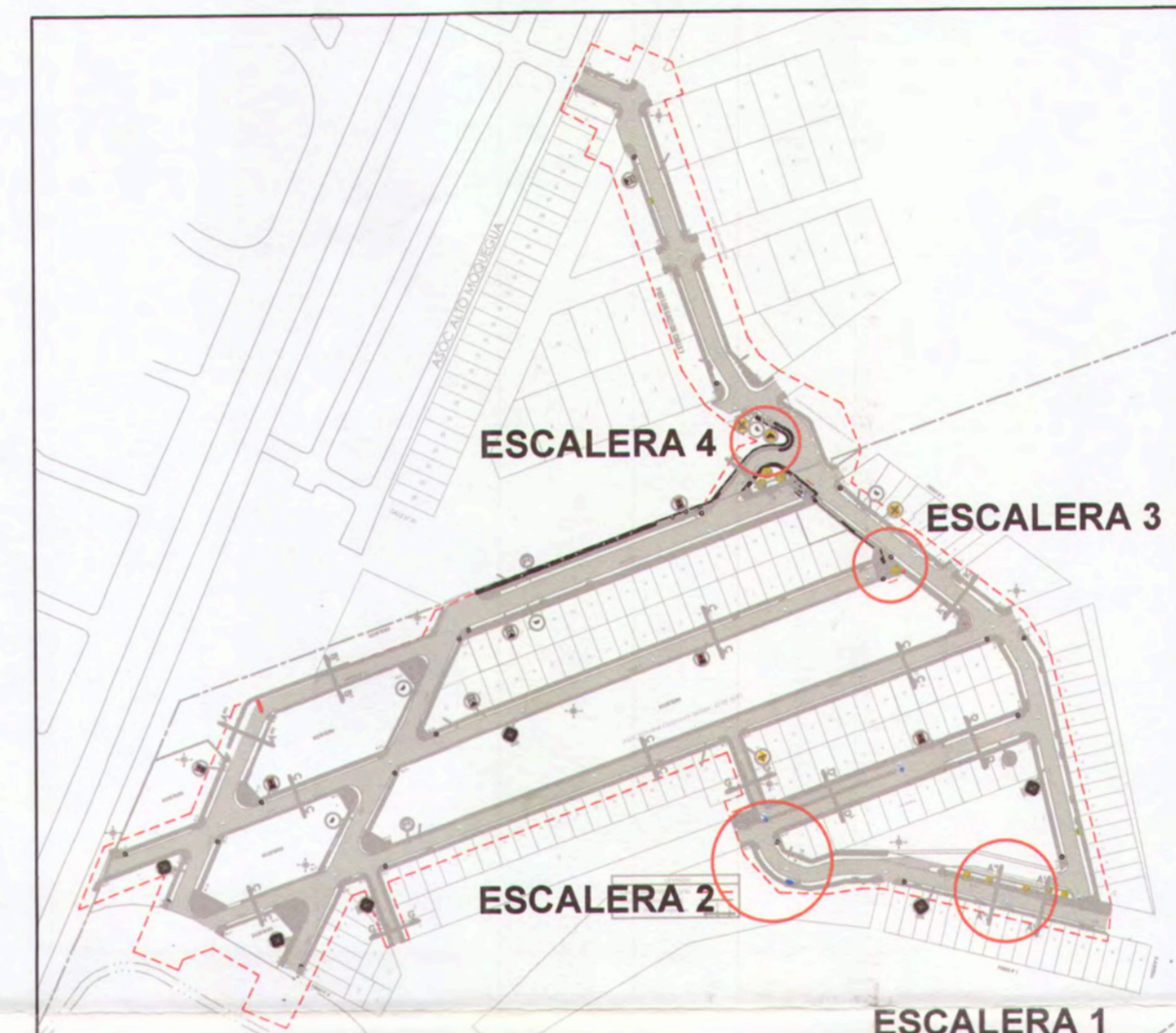
A-05



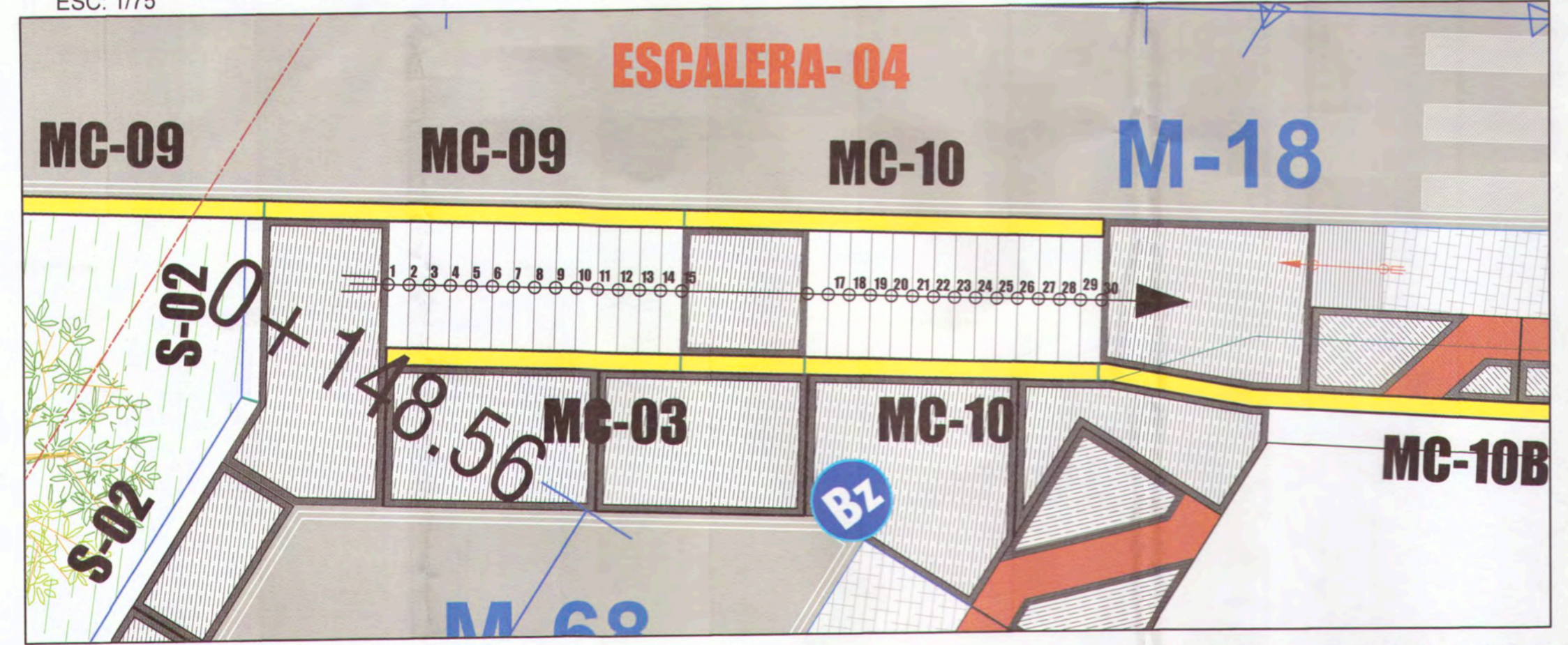
PLANTA - ESCALERA 1
ESC: 1/75



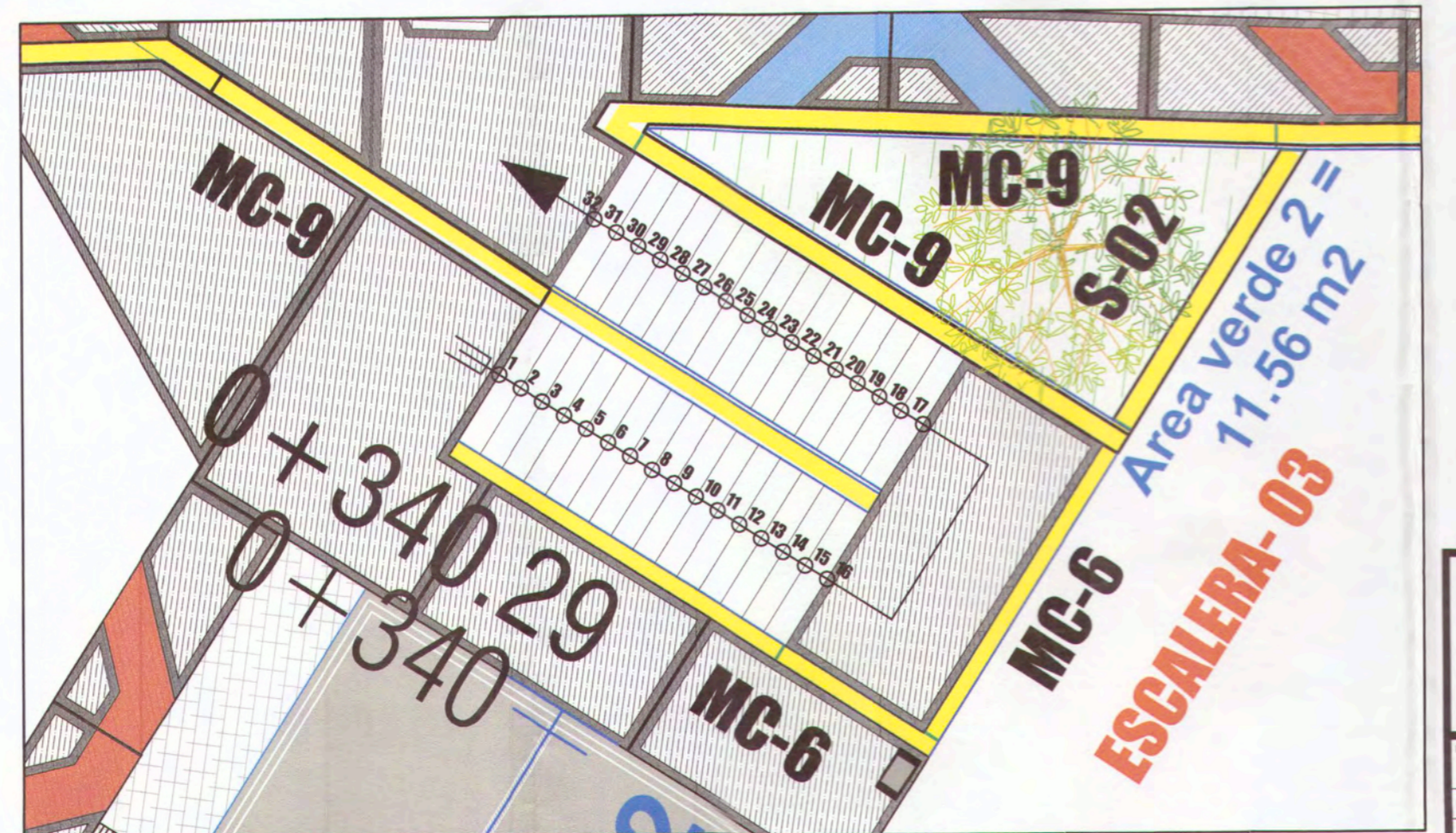
PLANTA - ESCALERA 2
ESC: 1/75



PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/2500



PLANTA - ESCALERA 4
ESC: 1/75

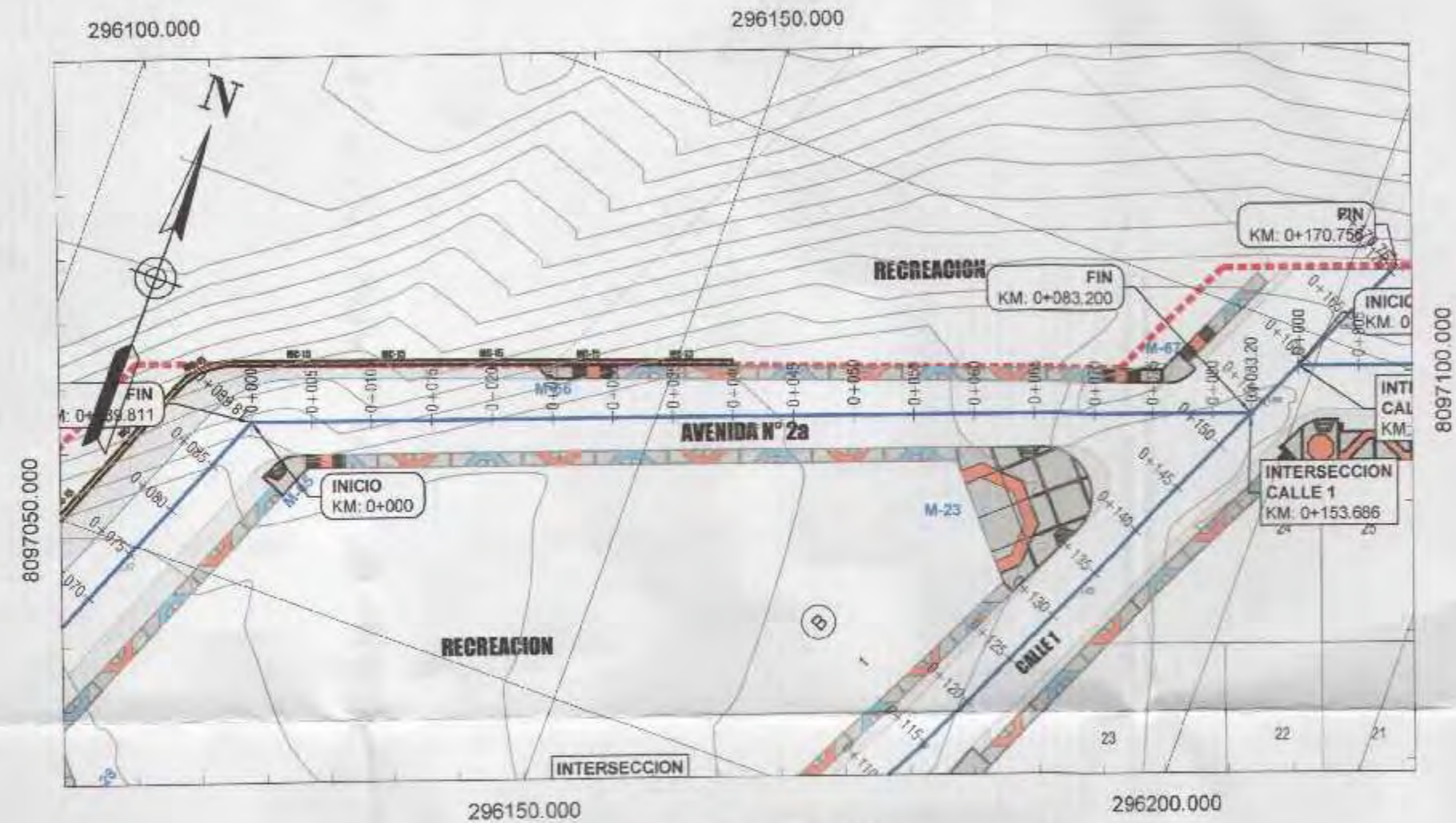


PLANTA - ESCALERA 3
ESC: 1/75



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	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
	BUZON EXISTENTE
	TACHOS DE BASURA METALICO
	PARADERO
	MURO DE CONTENCION
	RAMPAS DE ACCESO VEHICULAR

		MPMN		PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRECOLO Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".	
		PLANIMETRIA GENERAL - ESCALERAS 1,2,3 y4		C. P. CHEN CHEN	
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URA	GERENTE 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.	MOQUEGUA
FECHA: FEBRERO 2022			DATUM: WGS 84 ZONA 19S		

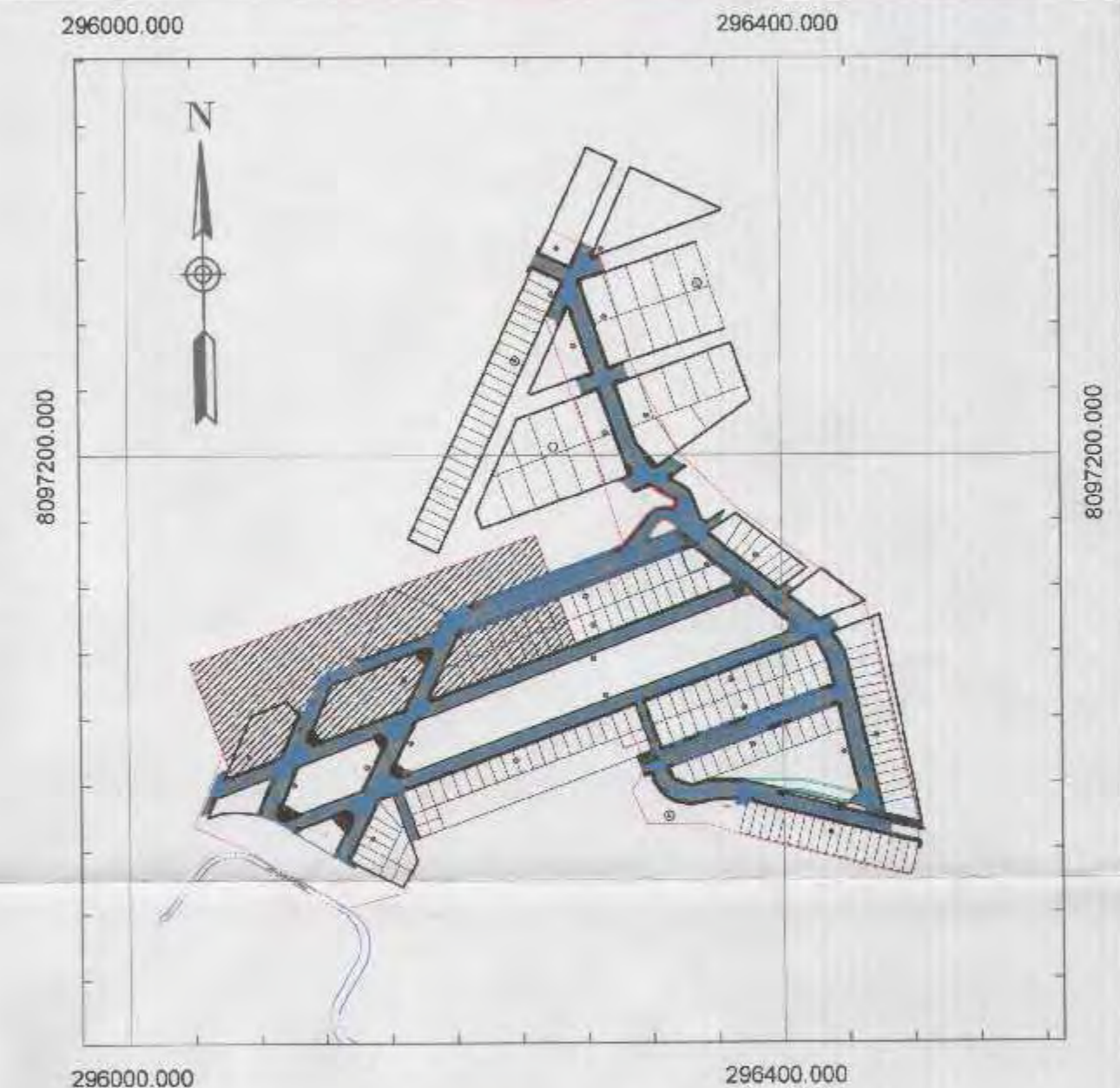


PLANTA: AVENIDA N°2 a
ESC: 1/500

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
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE										
COTA TERRENO	1526.119	1527.294	1528.033	1526.745	1525.818	1526.395	1527.158	1526.095	1527.759	1527.873
COTA RASANTE	1525.726	1525.726	1525.726	1525.726	1525.639	1526.176	1526.650	1527.082	1527.534	1527.873
COTA SUB-RASANTE	1525.376	1525.376	1525.376	1525.376	1525.468	1525.828	1526.290	1526.732	1527.184	1527.329
CORTE / RELLENO		-0.350	-0.350	-0.350	-0.329	-0.367	-0.877	-1.953	-0.365	-0.546
ALINEAMIENTO										
PROGRESIVAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+083.20					

PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA N°2a - KM 0+000 - 0+083.20

ESC: H: 1/500
V: 1/100

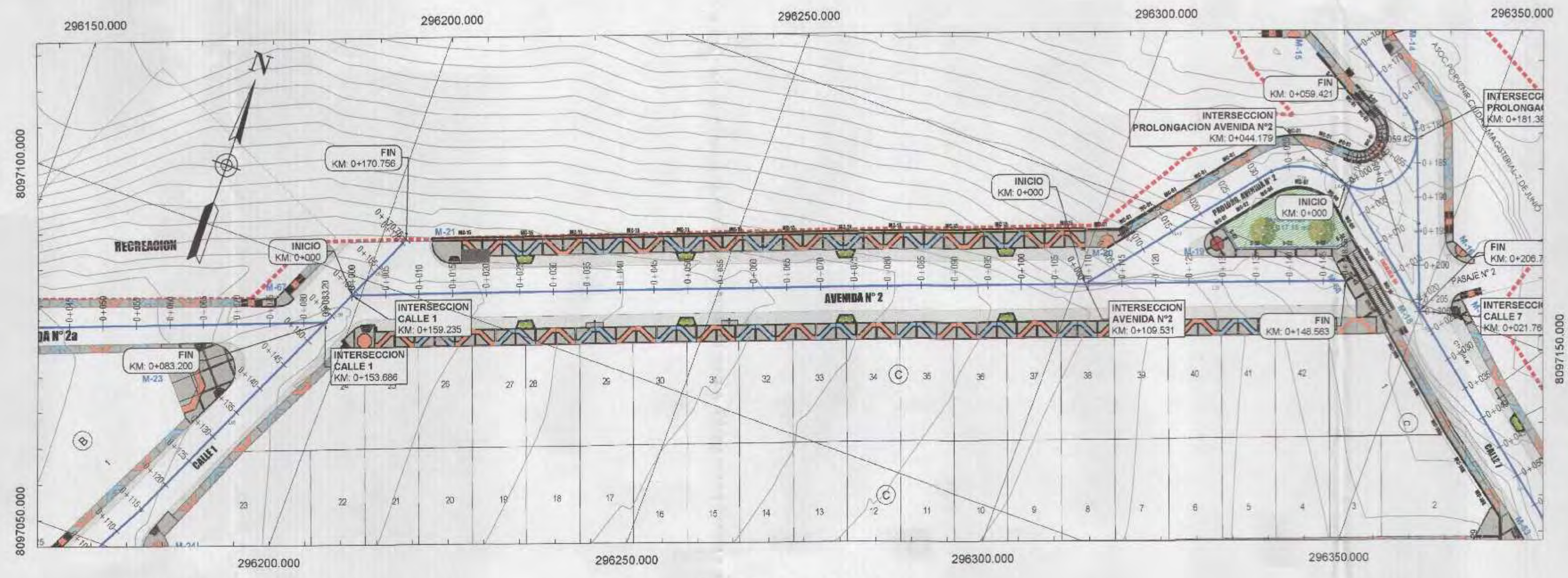
TABLA DE ELEMENTOS AVENIDA N°2a

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L24	0+000 - 0+083.20	N: 8097062.87 E: 296118.53	N: 8097092.11 E: 296196.42	83.200		



Ana Esther Paco Hancoco
ANA ESTHER PACO HANCOCO
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".	
	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N°2 a	CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE DE INFRASSTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PADLA JOVANNA LUGARES ROS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCOCO DIBUJO: A.E.P.H.	ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 LITUA: WIS. 84 ZONA 195	PP-01

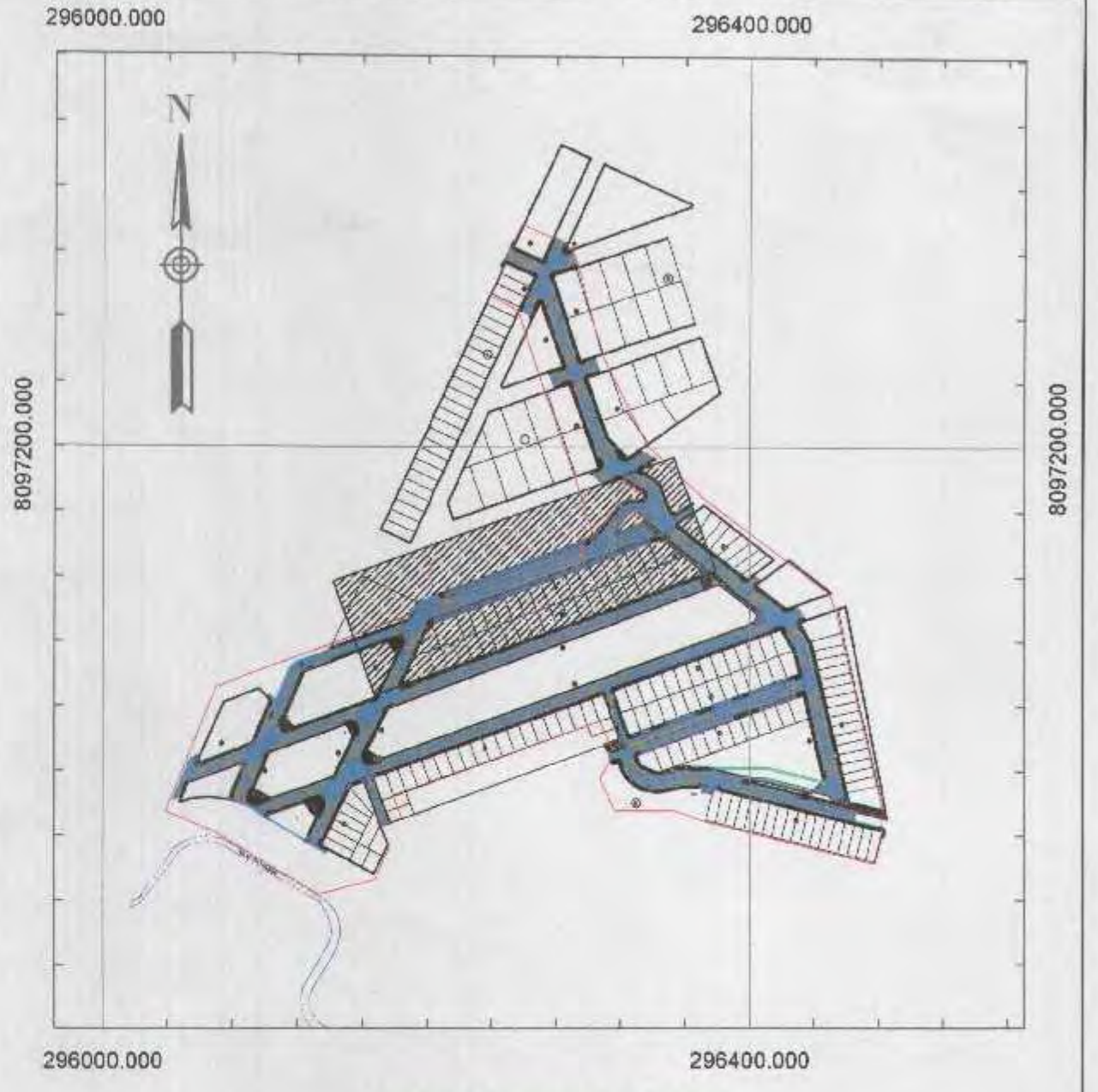


PLANTA: AVENIDA N°2
ESC: 1/500

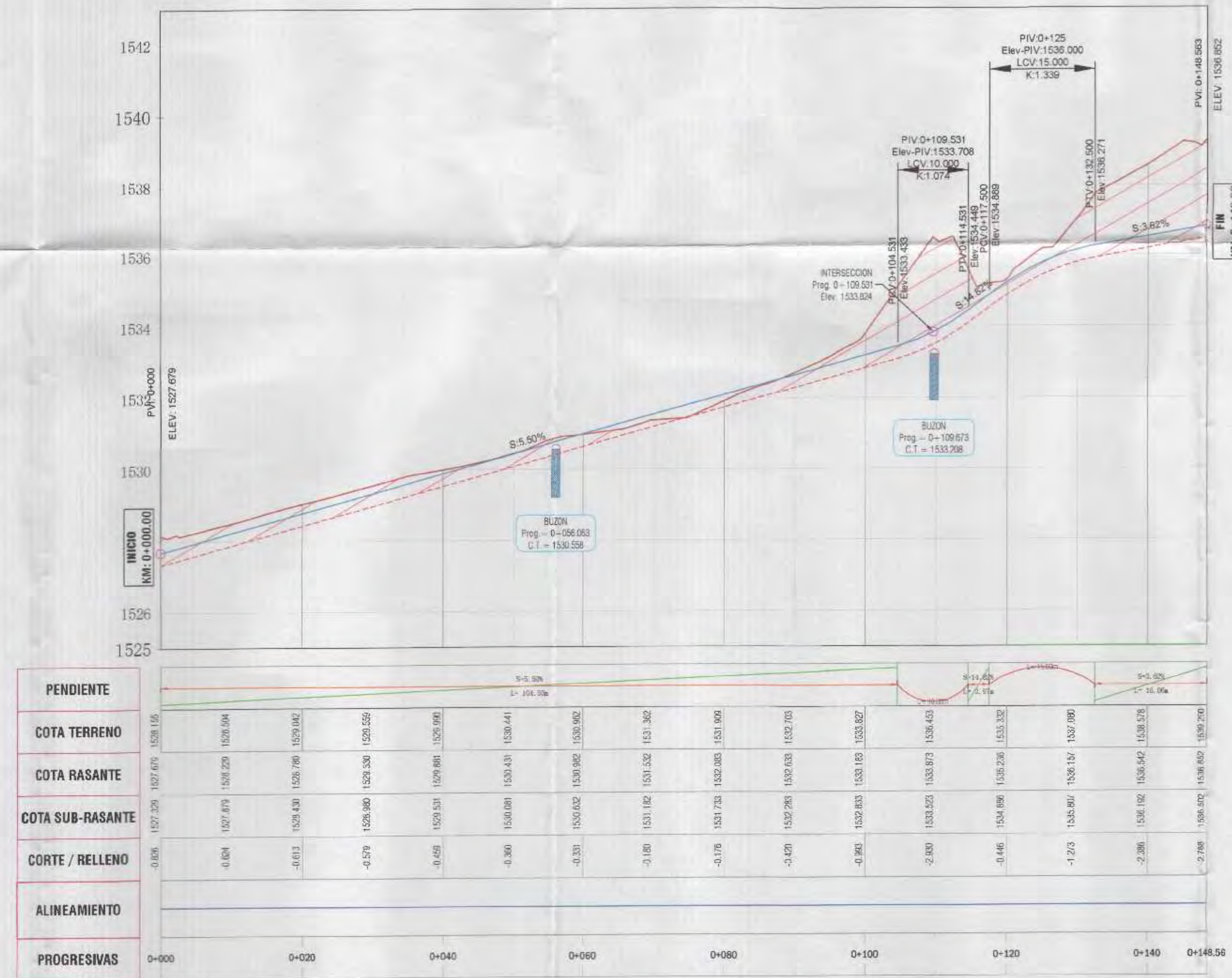
NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA N°2 - KM 0+000 - 0+148.56

PENDIENTE	S=5.50%											
COTA TERRENO	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679
COTA RASANTE	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679
COTA SUB-RASANTE	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679	1527.679
CORTE / RELLENO	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ALINEAMIENTO	-											
PROGRESIVAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+148.56	-		

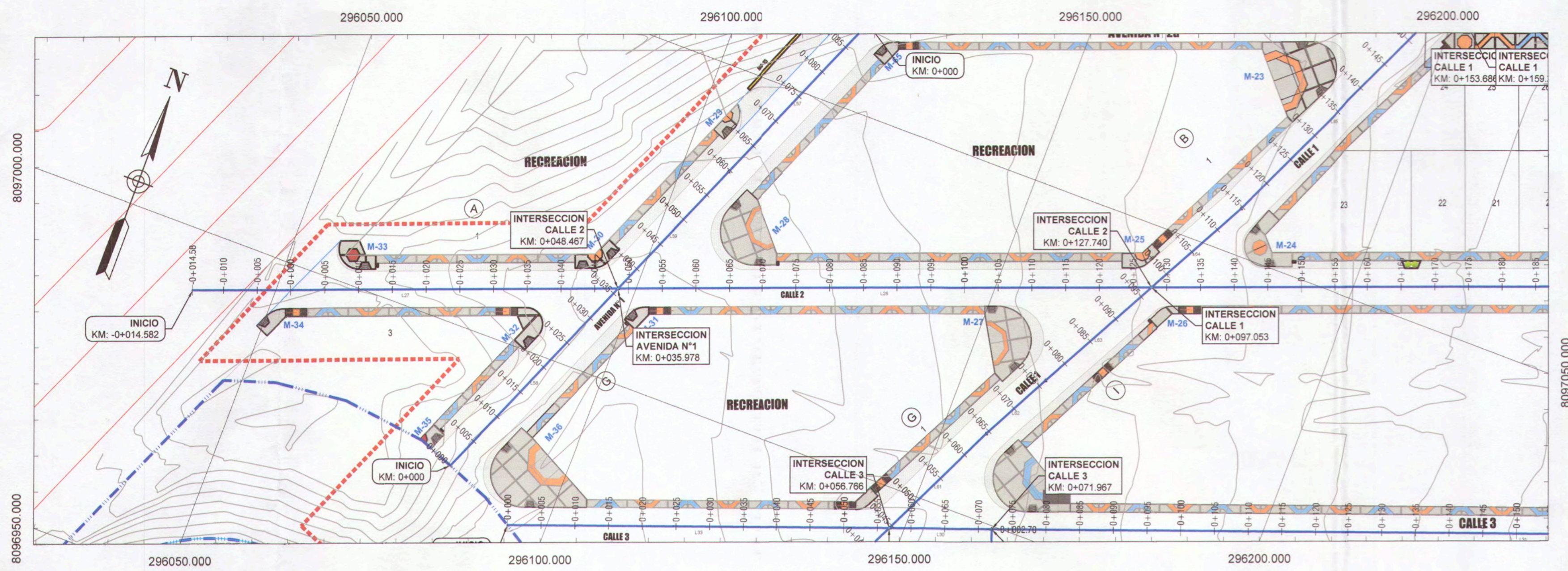
TABLA DE ELEMENTOS AVENIDA N°2

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coor.
L26	0+000 - 0+109.53	N: 8097097.15 E: 296198.75	N: 8097135.64 E: 296301.30	109.531		
L25	0+109.53 - 0+148.56	N: 8097135.64 E: 296301.30	N: 8097149.35 E: 296337.84	39.032		



ANA ESTHER PADO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

<p>MPMN SUBSERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>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".</p>	
<p>PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N°2</p>		<p>CIVIL POBLADO-CHENCHEN</p>	
<p>ENCARGADO DE ESTUDIOS: ING. ALFREDO ELIAS BRENDA VERA</p>	<p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI</p>	<p>PROYECTA: MOQUEGUA</p>	<p>INDICADA: MOQUEGUA</p>
<p>REGISTRO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PADO HANCCO</p>	<p>REG. D.: A.E.P.H.</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>	<p>VALOR: MDS-81.2018A 185</p>

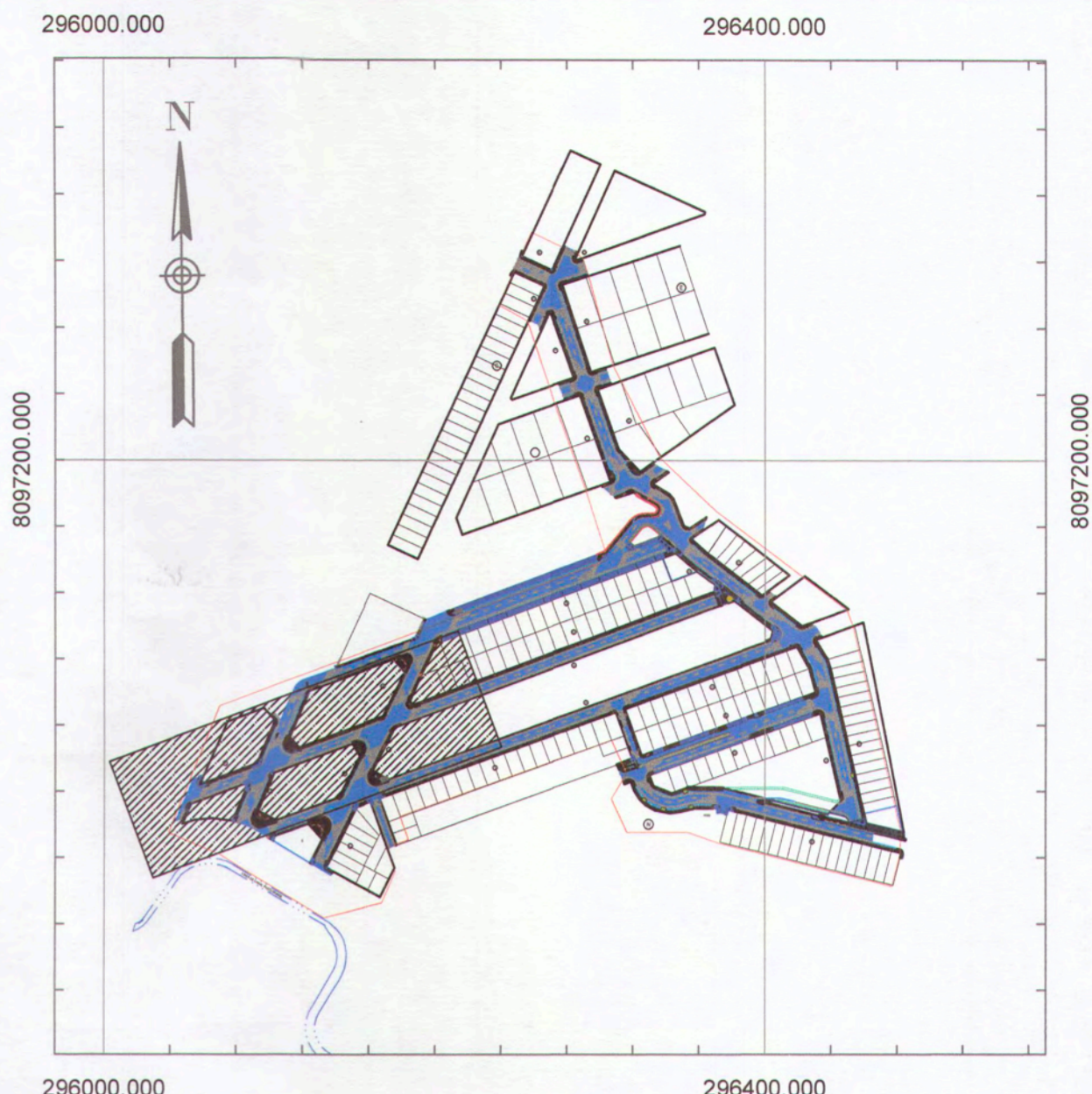


PLANTA: CALLE 2
ESC: 1/500

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
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000

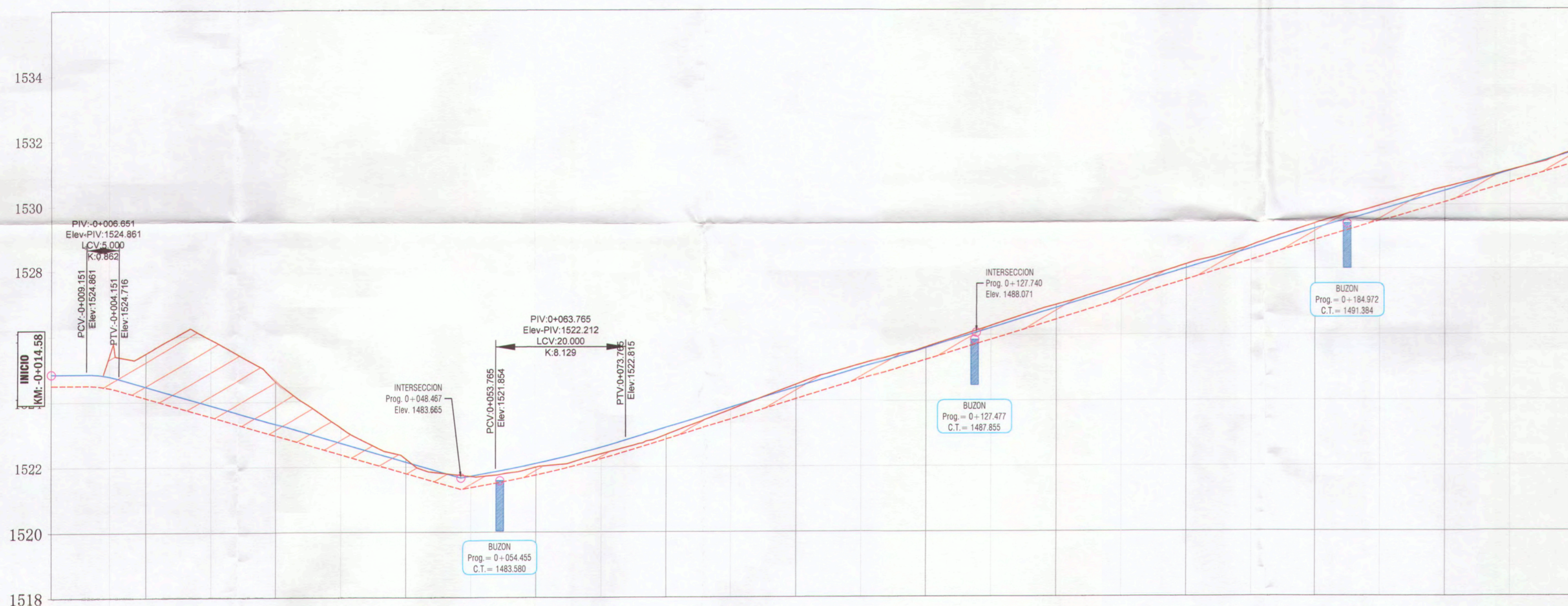


TABLA DE ELEMENTOS CALLE 2

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L27	0+014.58 - 0+048.47	N: 8096991.16 E: 296038.47	N: 8097013.32 E: 296097.50	63.049		
L28	0+048.47 - 0+127.74	N: 8097013.32 E: 296097.50	N: 8097041.18 E: 296171.72	79.273		
L29	0+127.74 - 0+340.29	N: 8097041.18 E: 296171.72	N: 8097115.87 E: 296370.71	212.549		

PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
0+014.58	1524.511	1524.861	1524.861			0+014.58
	1524.511	1524.861	1524.861	-1.368		0+000
	1524.125	1524.415	1524.415	-2.305		0+020
	1523.546	1523.886	1523.886	-0.812		0+040
	1522.966	1523.316	1523.316	-0.442		0+060
	1522.386	1522.736	1522.736	-0.341		0+080
	1521.720	1521.711	1521.711	-0.229		0+100
	1521.011	1521.990	1521.990	-0.150		0+120
	1520.396	1522.596	1522.596	-0.137		0+140
	1519.781	1523.191	1523.191	-0.288		0+160
	1519.166	1523.784	1523.784	-0.440		0+180
	1518.551	1524.377	1524.377	-0.464		0+200
	1517.936	1524.970	1524.970	-0.376		0+220
	1517.321	1525.563	1525.563	-0.422		
	1516.706	1526.156	1526.156	-0.447		
	1516.091	1526.749	1526.749	-0.440		
	1515.476	1527.342	1527.342	-0.469		
	1514.861	1527.935	1527.935	-0.442		
	1514.246	1528.528	1528.528	-0.515		
	1513.631	1529.121	1529.121	-0.462		
	1513.016	1529.714	1529.714	-0.458		
	1512.401	1530.307	1530.307	-0.388		
	1511.786	1530.900	1530.900	-0.367		

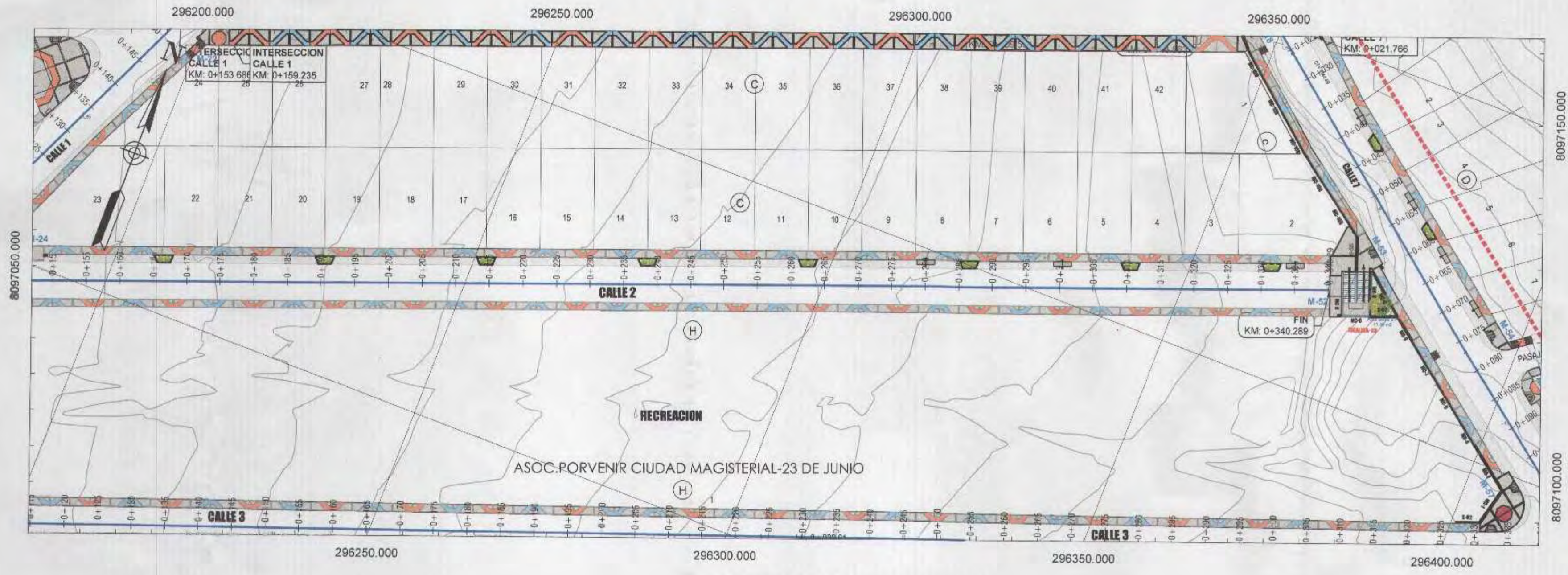
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 2 - KM -0+014.58 - 0+220

ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

<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, COBRESO 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>PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 2</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>
<p>GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA</p>	<p>PROVINCIA: MARISCAL NIETO</p>
<p>SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANIA LINARES RIOS</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>
<p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI</p>	<p>REGION: MOQUEGUA</p>
<p>DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO</p>	<p>DATA: WIS-84 ZONA 1RS</p>
<p>DIBUJO: A.E.P.H.</p>	<p>PP-03</p>



PLANTA: CALLE 2
ESC: 1/500

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
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE

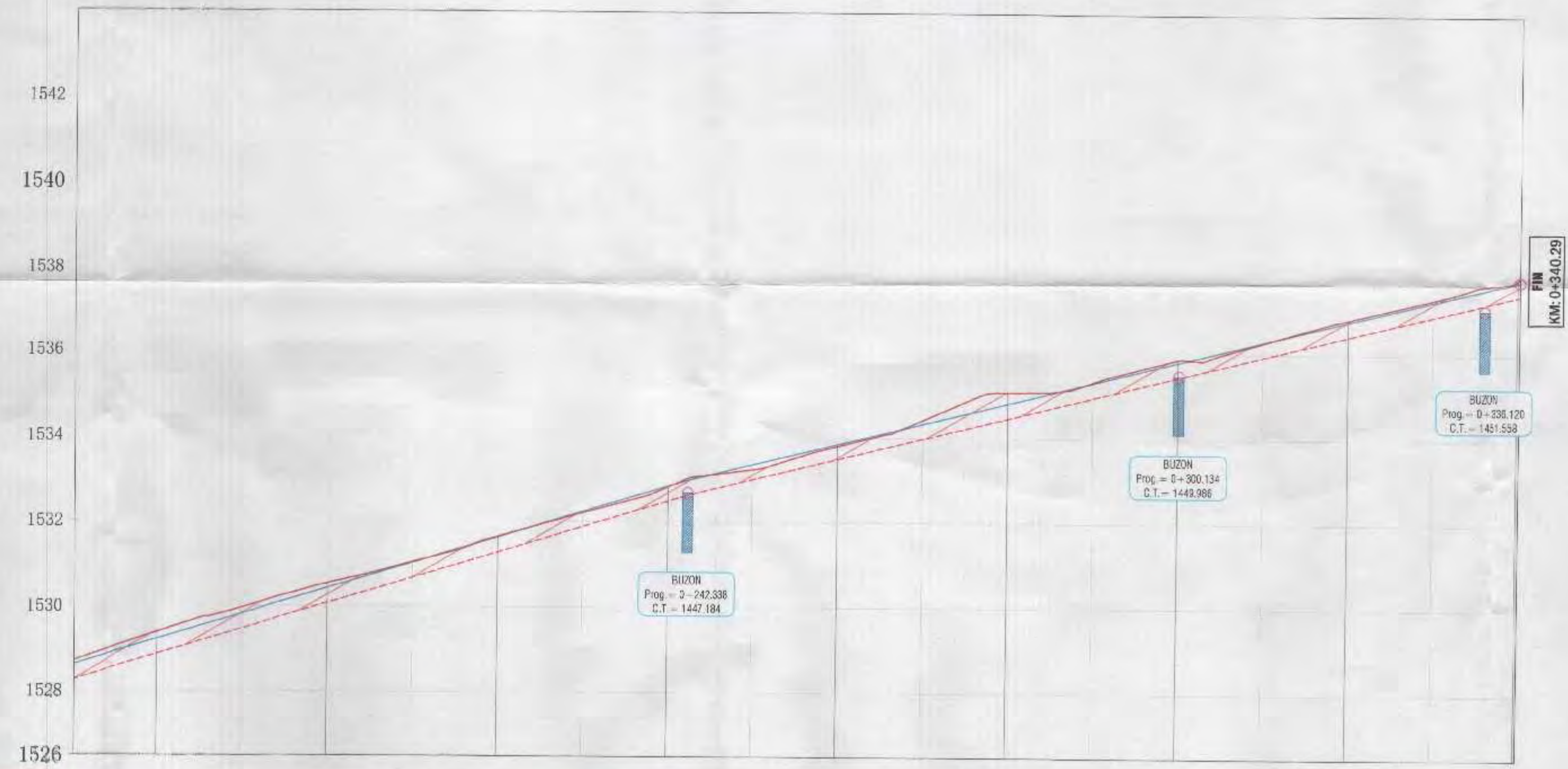
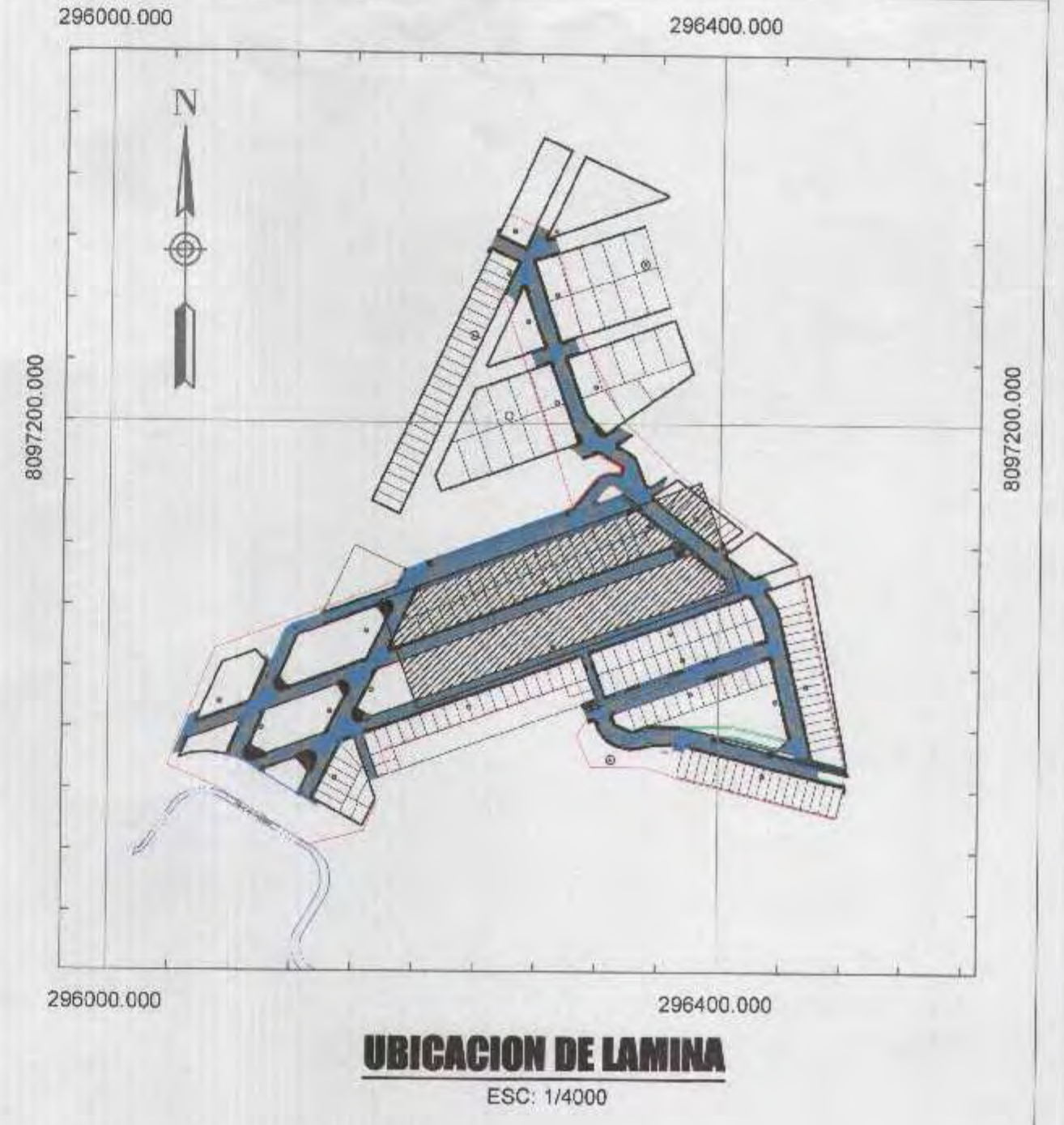


TABLA DE ELEMENTOS CALLE 2

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Iniciales	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L27	-0+014.58 - 0+048.47	N:8096991.16 E:296038.47	N:8097013.32 E:296097.50	63.049		
L28	0+048.47 - 0+127.74	N:8097013.32 E:296097.50	N:8097041.18 E:296171.72	79.273		
L29	0+127.74 - 0+340.29	N:8097041.18 E:296171.72	N:8097115.87 E:296370.71	212.549		

PENDIENTE	S=-4.03%		S=-16.57%		S=-1.98%	
COTA TERRENO	1528.630	1529.099	1529.228	1529.286	1529.338	1529.384
COTA RASANTE	1528.630	1529.099	1529.228	1529.286	1529.338	1529.384
COTA SUB-RASANTE	1528.630	1529.099	1529.228	1529.286	1529.338	1529.384
CORTE / RELLENO	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
ALINEAMIENTO						
PROGRESIVAS	0+170	0+180	0+200	0+220	0+240	0+340.29

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 2 - KM 0+170 - 0+340.29

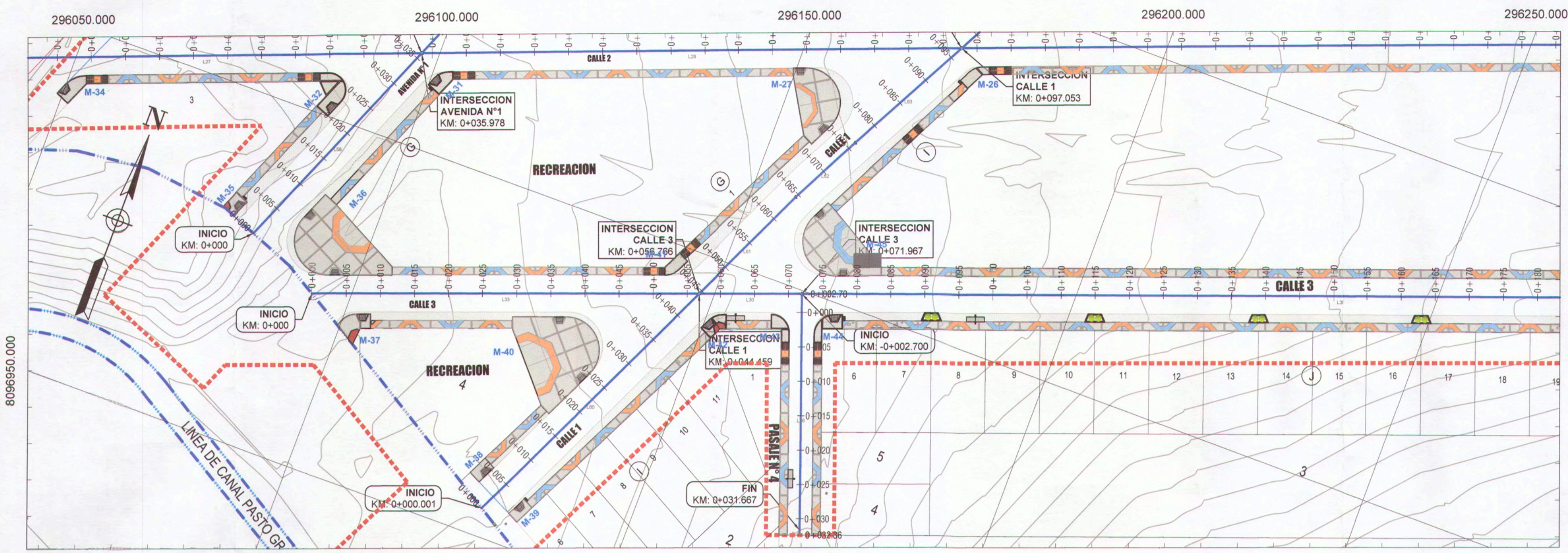
ESC: H: 1/500
V: 1/100



ANA ESTHER PABO HANCCO
INGENIERA CIVIL
REG. CIP. 159114

 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"
	PLAN: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 2 ELABORADO POR: ING. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA REVISADO POR: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA G. VILCA MAMANI ELABORADO POR: ING. ANA ESTHER PABO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.
UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA REGION: MOQUEGUA	FECHA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DIA: DIA: MES: MARZO 2024

PP-04

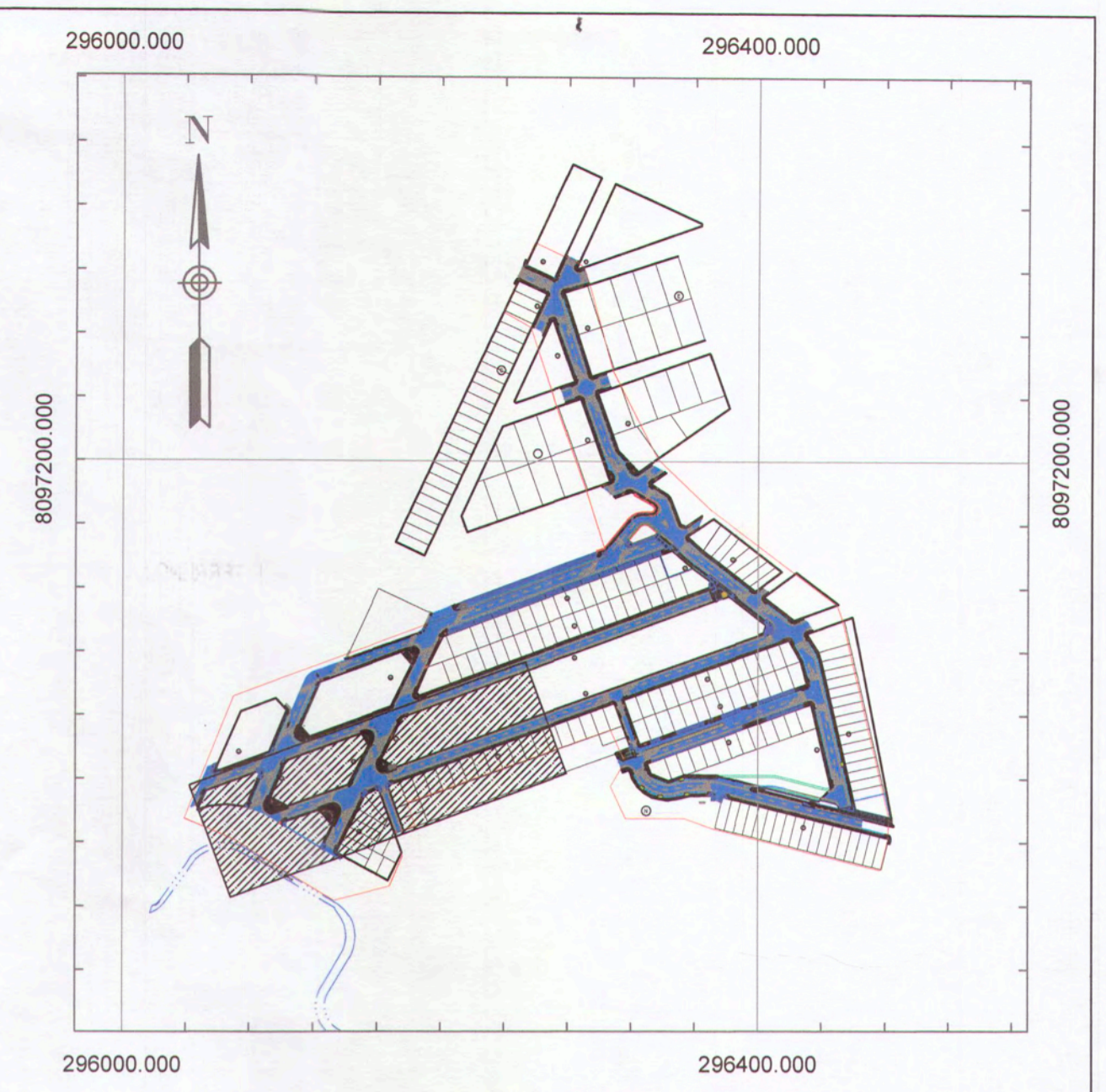


PLANTA: CALLE 3
ESC: 1/500

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
- RASANTE DE CALZADA
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO
- LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000

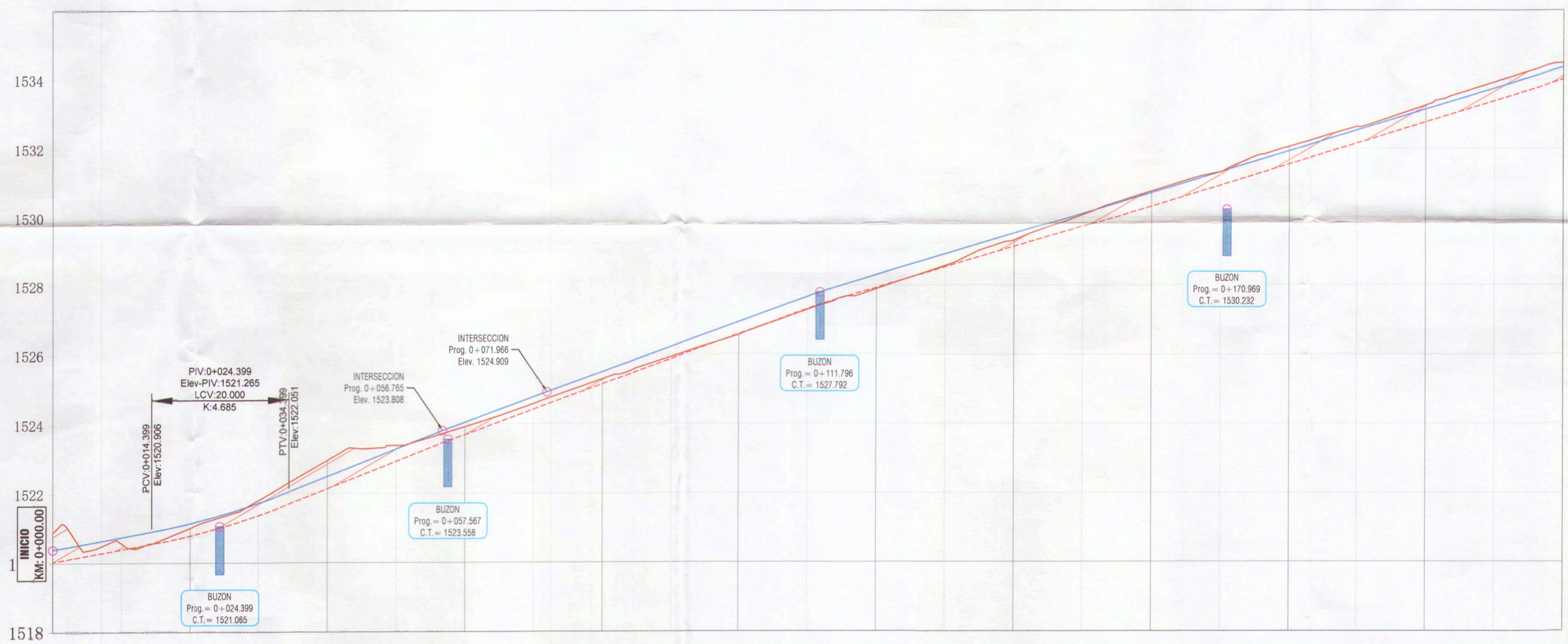


TABLA DE ELEMENTOS CALLE 3

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coor.
L33	0+000 - 0+056.77	N: 8096974.90 E: 296094.54	N: 8096994.31 E: 296147.88	56.766		
L30	0+056.77 - 0+071.97	N: 8096994.31 E: 296147.88	N: 8096999.51 E: 296162.16	15.201		
L31	0+071.97 - 0+229.97	N: 8096999.51 E: 296162.16	N: 8097053.55 E: 296310.64	158.000		
L32	0+229.97 - 0+347.06	N: 8097053.55 E: 296310.64	N: 8097093.59 E: 296420.67	117.097		

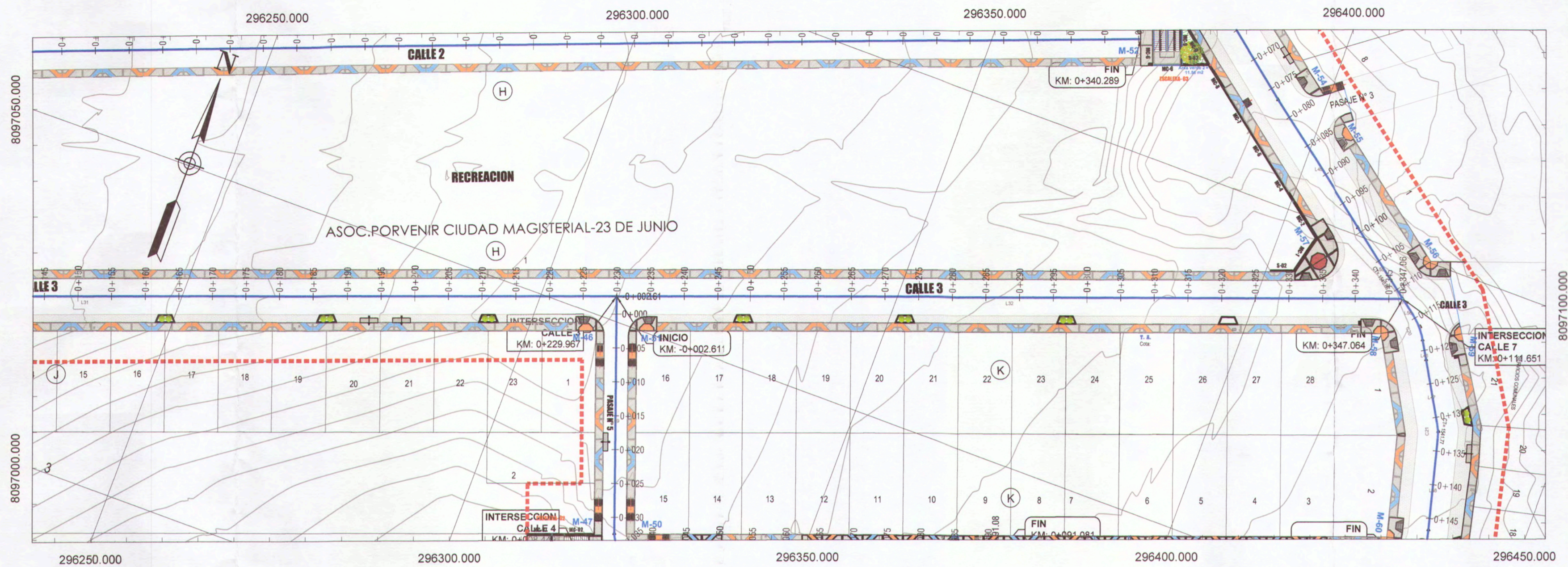
PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
0.00%	1520.888	1520.360	1520.360	-0.528		0+000
0.00%	1520.514	1520.746	1520.746	0.232		0+020
0.00%	1521.013	1521.141	1521.141	0.128		0+040
0.00%	1521.810	1521.726	1521.726	0.116		0+060
0.00%	1522.956	1522.491	1522.491	0.465		0+080
0.00%	1523.380	1523.216	1523.216	0.164		0+100
0.00%	1523.920	1523.042	1523.042	0.878		0+120
0.00%	1524.516	1524.786	1524.516	0.000		0+140
0.00%	1525.262	1525.480	1525.262	0.000		0+160
0.00%	1526.254	1526.714	1526.254	0.000		0+180
0.00%	1527.492	1527.662	1527.492	0.000		0+200
0.00%	1528.962	1528.266	1528.962	0.696		0+220

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 3 - KM 0+000 - 0+220
ESC: H: 1/500
V: 1/100



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

<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, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.</p>
	<p>PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 3</p>
<p>GERENTE 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.</p>	<p>UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN LAMINA: PP-05</p>
<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>
<p>REGION: MOQUEGUA</p>	<p>DATUM: WGS-84 ZONA 19S</p>

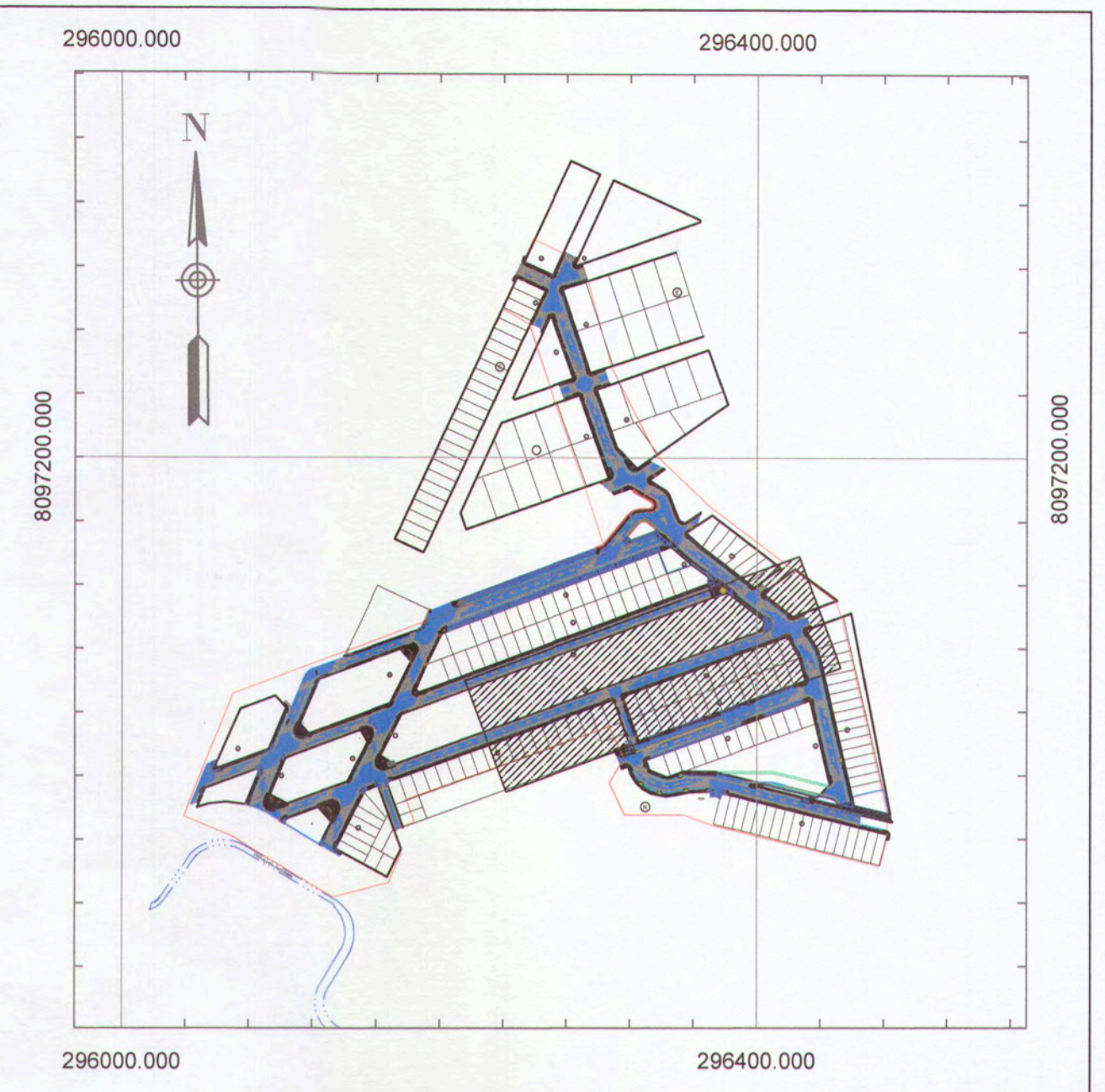


PLANTA: CALLE 3
ESC: 1/500

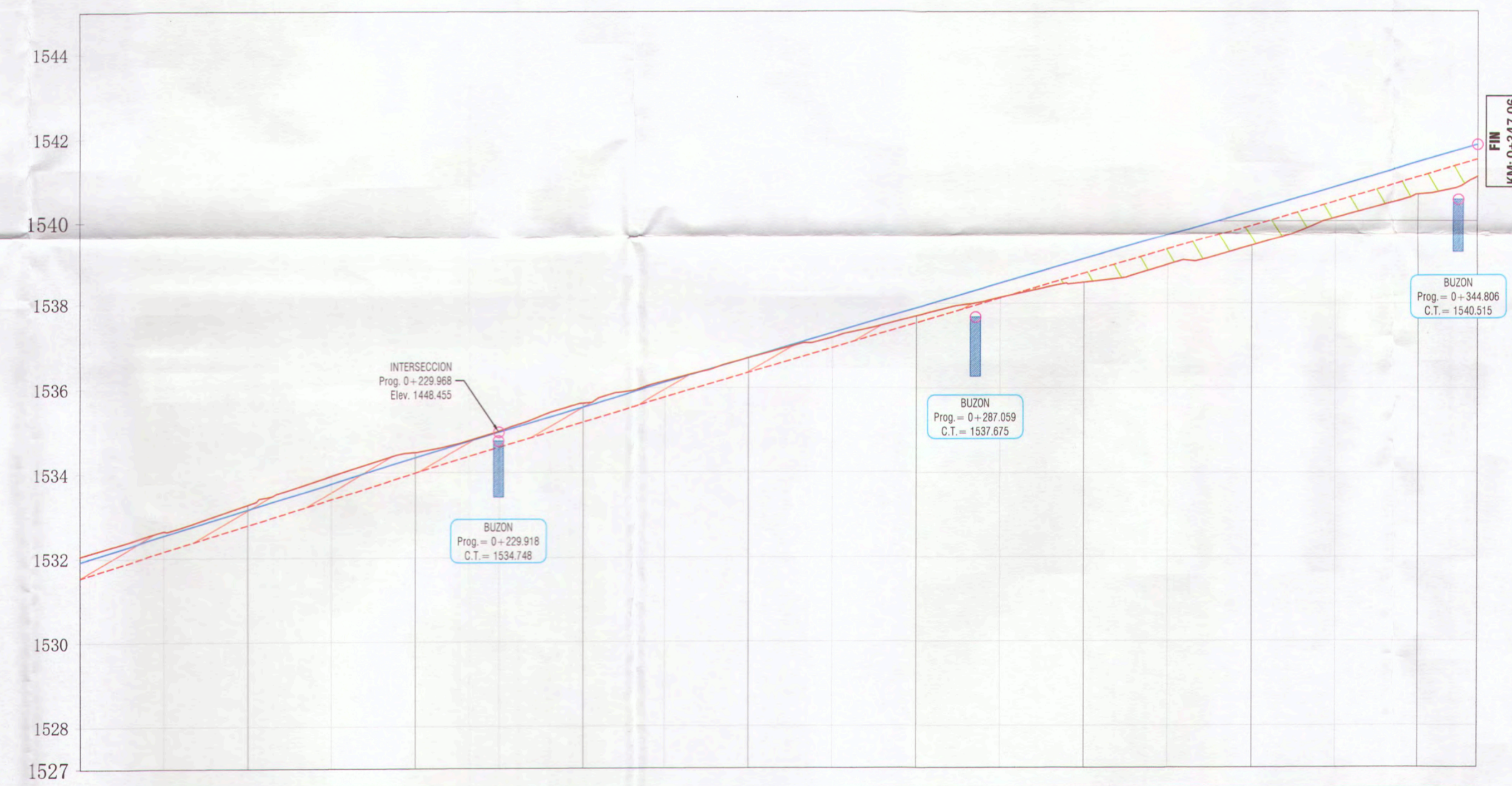
NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
	1531.926	1532.057	1531.546	-0.511		0+180
	1532.532	1532.637	1532.158	-0.478		0+200
	1533.138	1533.254	1532.771	-0.463		0+220
	1533.824	1533.924	1533.383	-0.541		0+240
	1534.474	1534.574	1533.995	-0.479		0+260
	1535.081	1535.181	1534.600	-0.381		0+280
	1535.640	1535.740	1535.194	-0.447		0+300
	1536.164	1536.264	1535.780	-0.384		0+320
	1536.714	1536.814	1536.367	-0.346		0+340
	1537.196	1537.296	1536.854	-0.242		0+347.06
	1537.704	1537.804	1537.441	-0.163		
	1538.143	1538.243	1538.028	-0.015		
	1538.467	1538.567	1538.615	0.148		
	1538.925	1539.025	1539.302	0.377		
	1539.363	1539.463	1539.889	0.526		
	1540.080	1540.180	1540.475	0.285		
	1540.643	1540.743	1541.082	0.439		
	1541.076	1541.176	1541.477	0.401		

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 3 - KM 0+180 - 0+347.06

ESC: H: 1/500
V: 1/100

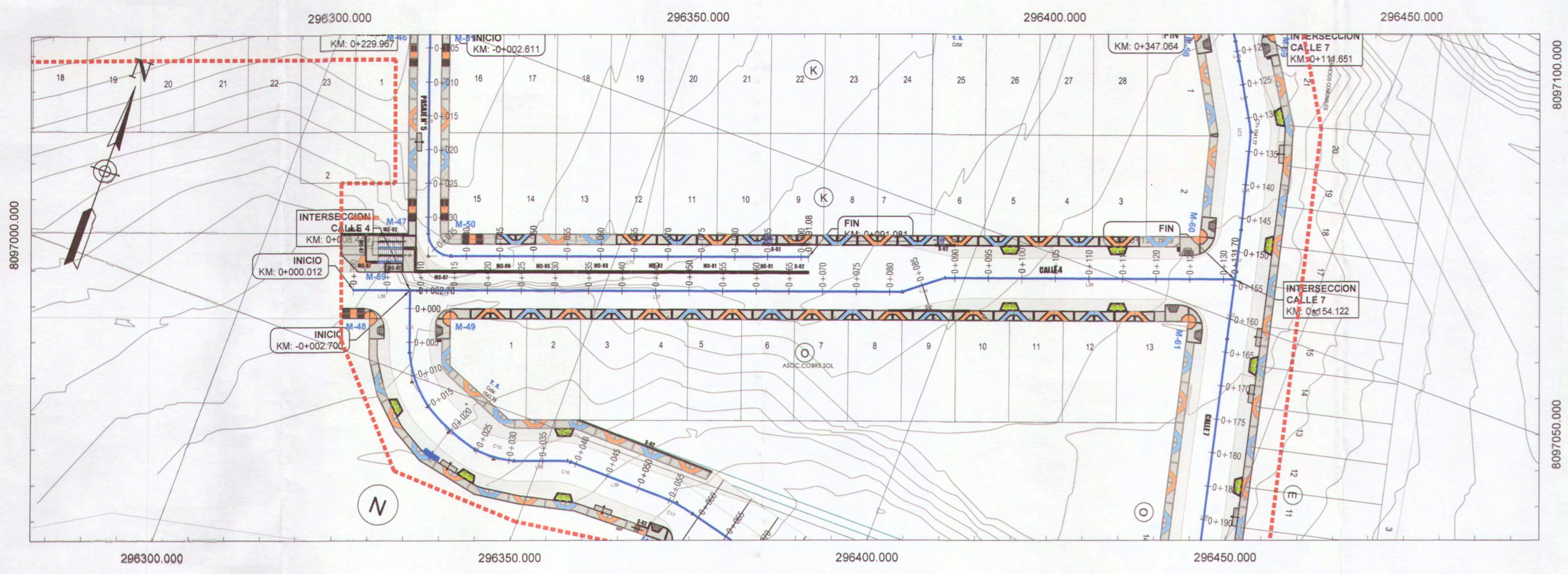
TABLA DE ELEMENTOS CALLE 3

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coor.
L33	0+000 - 0+056.77	N: 8096974.90 E: 296094.54	N: 8096994.31 E: 296147.88	56.766		
L30	0+056.77 - 0+071.97	N: 8096994.31 E: 296147.88	N: 8096999.51 E: 296162.16	15.201		
L31	0+071.97 - 0+229.97	N: 8096999.51 E: 296162.16	N: 8097053.55 E: 296310.64	158.000		
L32	0+229.97 - 0+347.06	N: 8097053.55 E: 296310.64	N: 8097093.59 E: 296420.67	117.097		



Aina Esther Paco Hanco
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP: 159114

 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".	
		UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA:
PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 3	GERENTE DE INFRACSTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZHENA UREA	DISTRITO: MOQUEGUA	ESCALA:
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES ROS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VALCA MAMANI	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	FECHA: FEBRERO 2022
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. AINA ESTHER PACO HANCCO	DIBUJO: A.E.P.H.	REGION: MOQUEGUA	DATUM: WGS 84 ZONA 19S

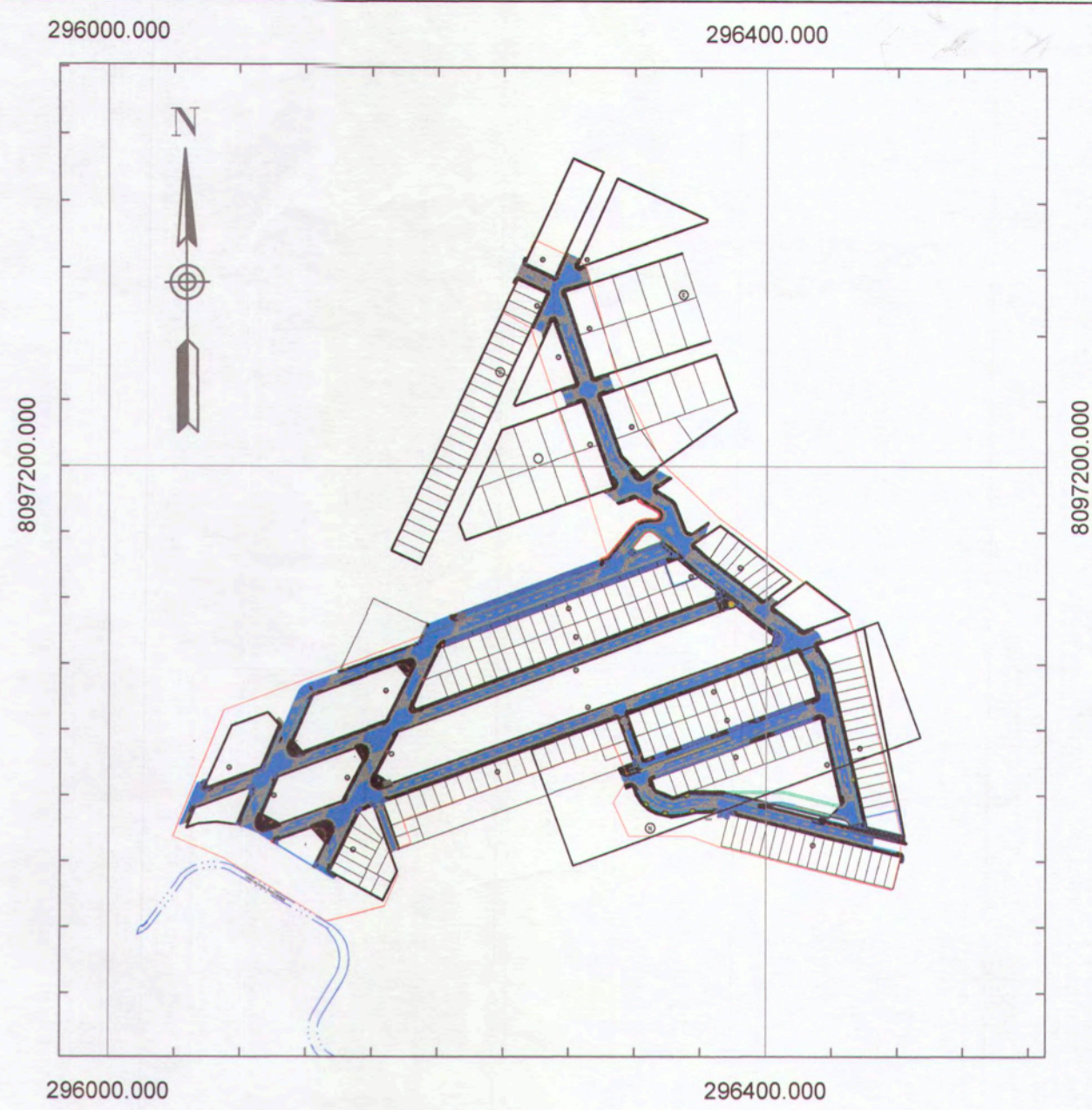


PLANTA: CALLE 4
ESC: 1/500

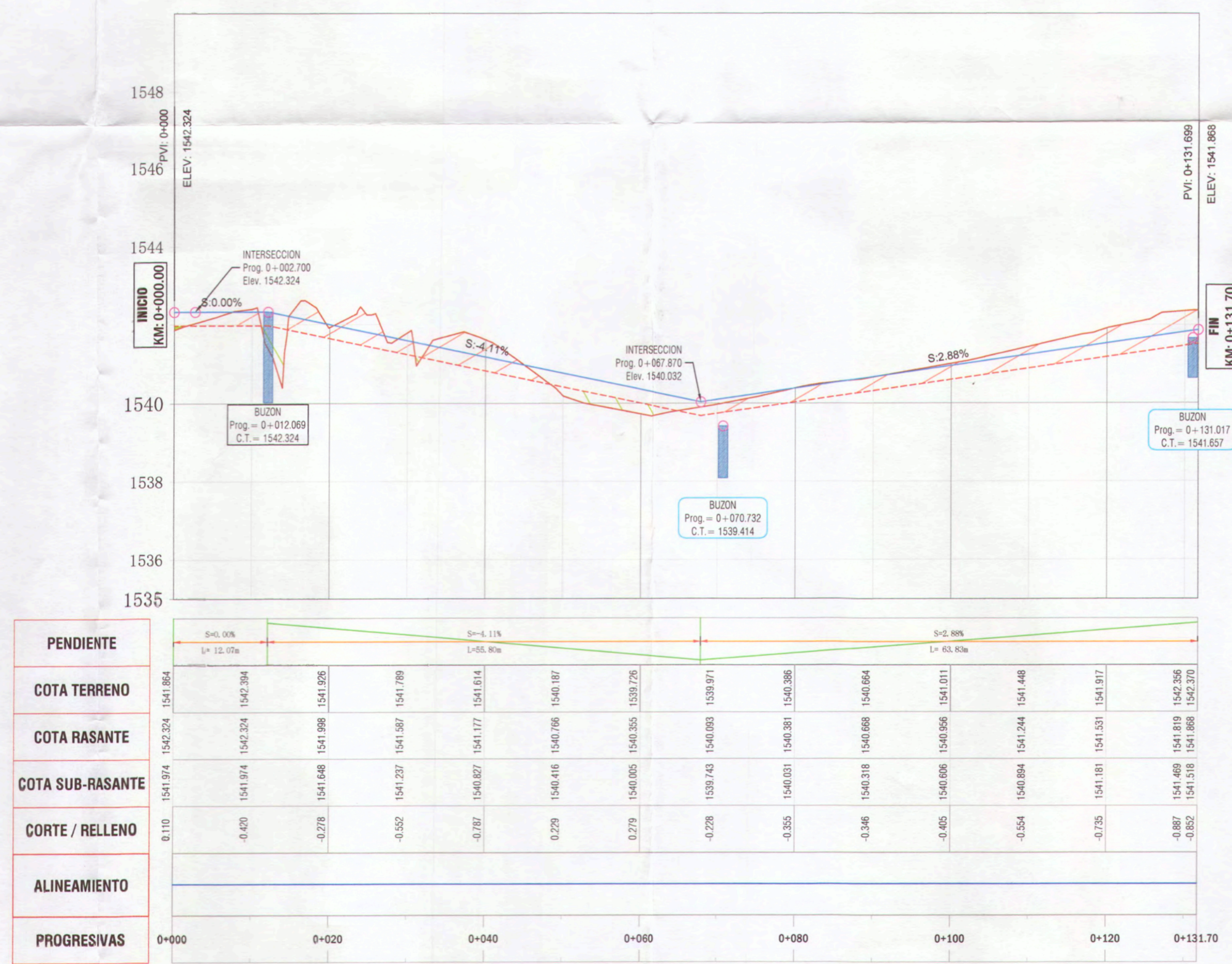
NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
S=0.00%	1542.324	1541.996	1541.996	0.10		0+000
S=-4.11%	1541.789	1541.177	1541.177	-0.20		0+020
S=-4.11%	1540.187	1540.005	1540.005	-0.29		0+040
S=-4.11%	1539.276	1539.093	1539.093	-0.28		0+060
S=-4.11%	1538.365	1538.181	1538.181	-0.35		0+080
S=-4.11%	1537.454	1537.268	1537.268	-0.36		0+100
S=-4.11%	1536.543	1536.357	1536.357	-0.35		0+120
S=-2.88%	1541.868	1541.668	1541.668	-0.20		0+131.70

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 4 - KM 0+000 - 0+131.70

ESC: H: 1/500
V: 1/100

TABLA DE ELEMENTOS CALLE 4

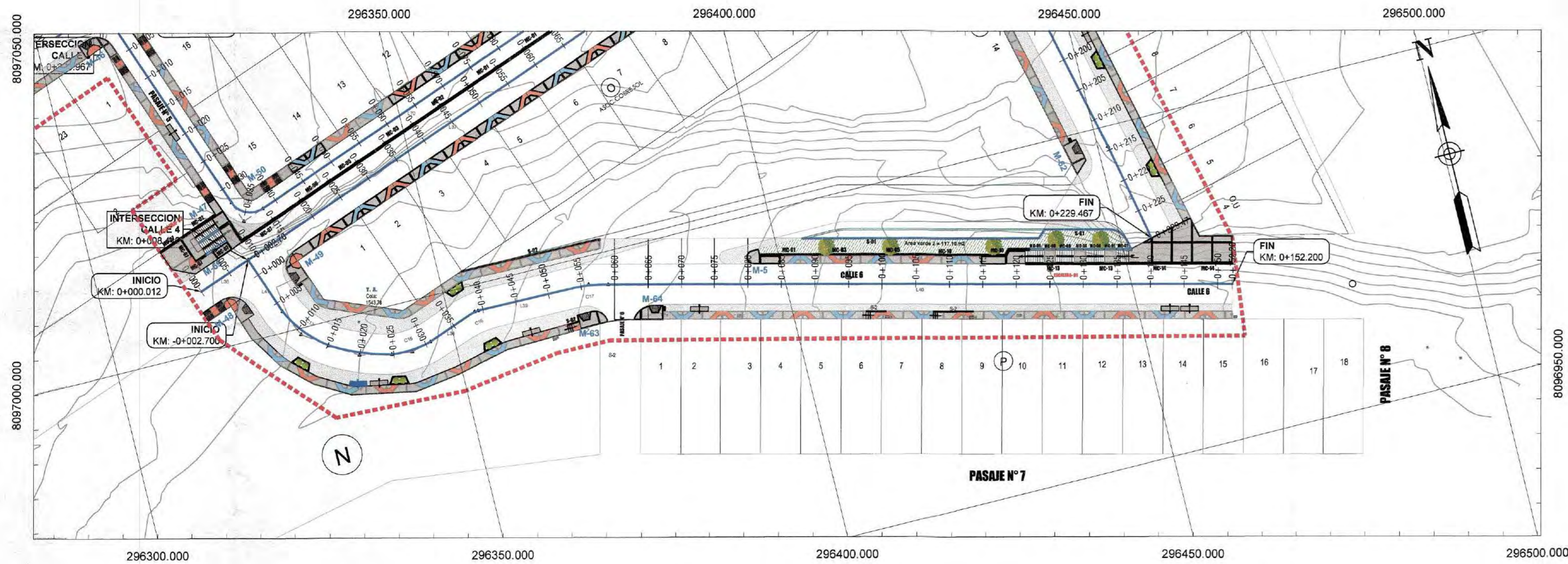
Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coor.
L36	0+000 - 0+008.45	N: 8097008.87 E: 296315.07	N: 8097011.76 E: 296323.01	8.449		
L37	0+008.45 - 0+081.87	N: 8097011.76 E: 296323.01	N: 8097036.87 E: 296392.00	73.418		
L34	0+081.87 - 0+088.54	N: 8097036.87 E: 296392.00	N: 8097041.01 E: 296397.23	6.669		
L35	0+088.54 - 0+131.70	N: 8097041.01 E: 296397.23	N: 8097055.77 E: 296437.79	43.163		



ANA ESTHER PÁEZ HANCO
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, CORBOSOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".		
		PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 4	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN	LAMINA:
GERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOHANNA LINARES RIOS	RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. YLCA MAMANI	DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PÁEZ HANCO	DIBUJO: A.E.P.H.	ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS 84 ZONA 19S

PP-07

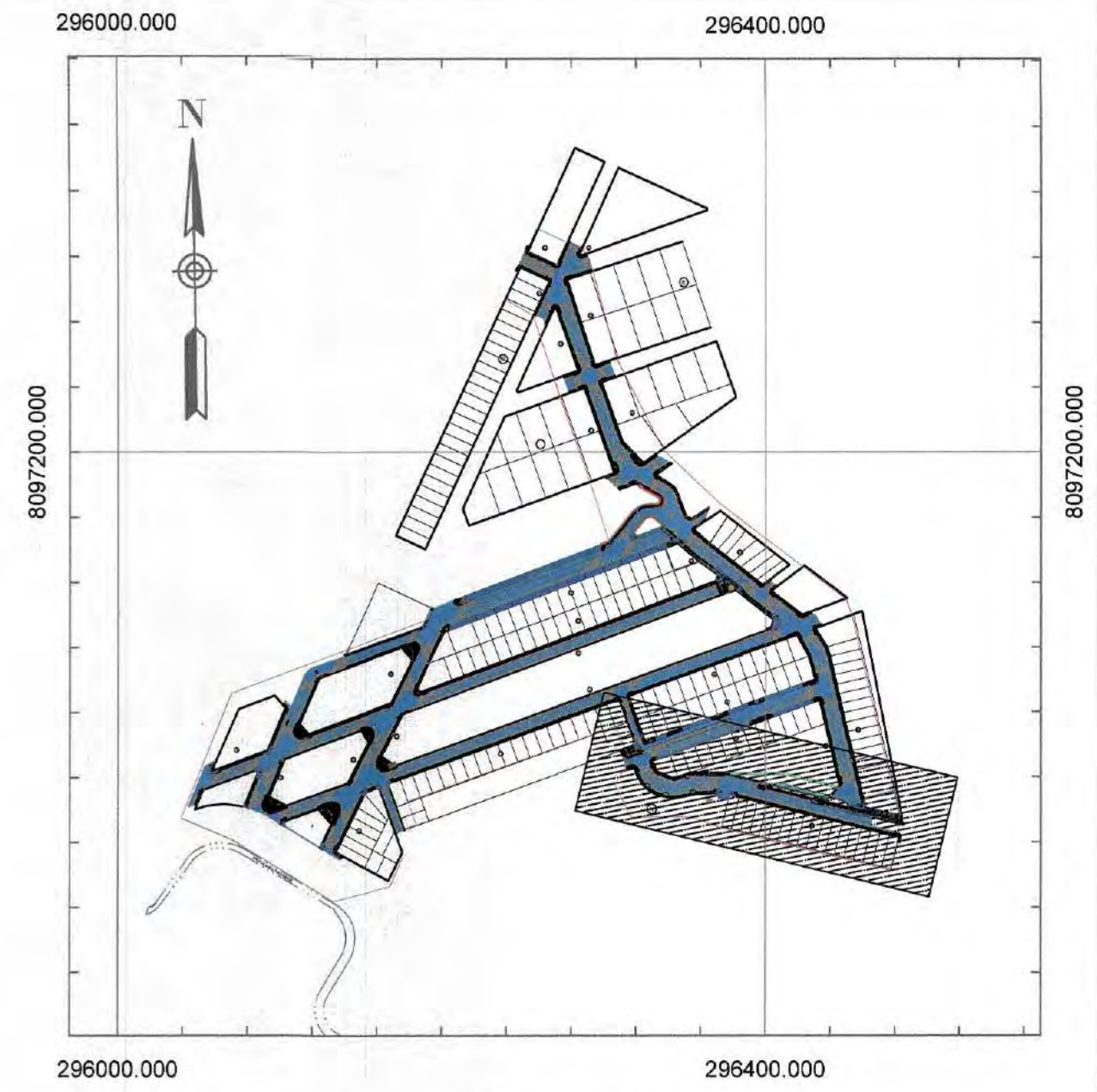


PLANTA: CALLE 6
ESC: 1/500

NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejector 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
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000

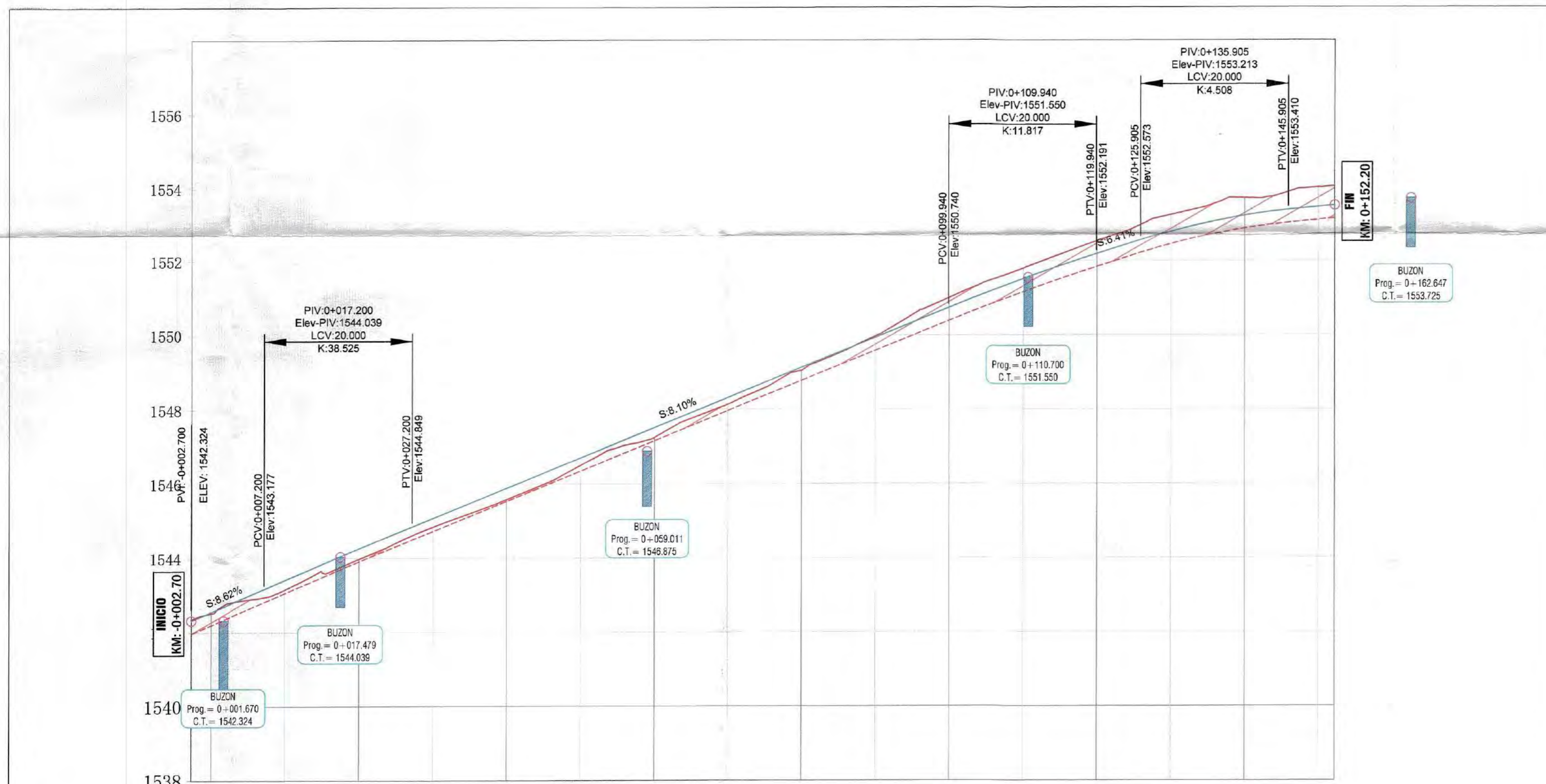


TABLA DE ELEMENTOS CALLE 6

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L41	-0+002.70 - 0+006.50	N:8097011.76 E:296323.01	N:8097003.11 E:296326.15	9.200		
C13	0+006.50 - 0+015.17	N:8097003.11 E:296326.15	N:8096996.49 E:296331.60	8.669	17.52	N:8096999.11 E:296328.04
C14	0+015.17 - 0+024.71	N:8096996.49 E:296331.60	N:8096992.94 E:296340.41	9.539	30.29	N:8096994.01 E:296335.72
C15	0+024.71 - 0+030.77	N:8096992.94 E:296340.41	N:8096993.38 E:296346.42	6.058	16.41	N:8096992.60 E:296343.45
L38	0+030.77 - 0+038.23	N:8096993.38 E:296346.42	N:8096995.94 E:296353.43	7.462		
C16	0+038.23 - 0+039.22	N:8096995.94 E:296353.43	N:8096996.11 E:296354.40	0.991	2.82	N:8096996.11 E:296353.90
L39	0+039.22 - 0+053.27	N:8096996.11 E:296354.40	N:8096995.93 E:296368.45	14.052		
C17	0+053.27 - 0+059.04	N:8096996.93 E:296368.45	N:8096995.18 E:296374.16	5.771	24.40	N:8096995.90 E:296371.35
L40	0+059.04 - 0+152.20	N:8096995.18 E:296374.16	N:8096972.73 E:296464.57	93.159		

PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
0.000	1541.974	1542.324	1542.327	-0.353		0+000
-0.313	1542.207	1542.557	1542.550	-0.350		0+020
-0.002	1543.007	1543.017	1543.019	-0.012		0+040
-0.008	1543.309	1543.296	1543.277	0.032		0+060
-0.116	1544.725	1545.076	1544.841	-0.351		0+080
-0.046	1545.535	1545.586	1545.594	-0.051		0+100
-0.157	1546.345	1546.595	1546.497	-0.250		0+120
-0.265	1547.155	1547.350	1547.200	-0.195		0+140
-0.188	1547.965	1548.315	1548.133	-0.352		0+160
-0.268	1548.775	1549.125	1548.943	-0.352		0+180
-0.386	1549.585	1549.935	1549.671	-0.354		0+200
-0.614	1550.395	1550.745	1550.909	-0.514		0+220
-0.657	1551.205	1551.555	1551.759	-0.550		0+240
-0.700	1551.844	1552.194	1552.245	-0.351		0+260
-0.812	1552.487	1552.837	1552.978	-0.491		0+280
-0.896	1553.130	1553.480	1553.532	-0.402		0+300
-0.883	1553.773	1554.123	1554.025	-0.350		0+320
-0.873	1554.416	1554.766	1554.668	-0.350		0+340

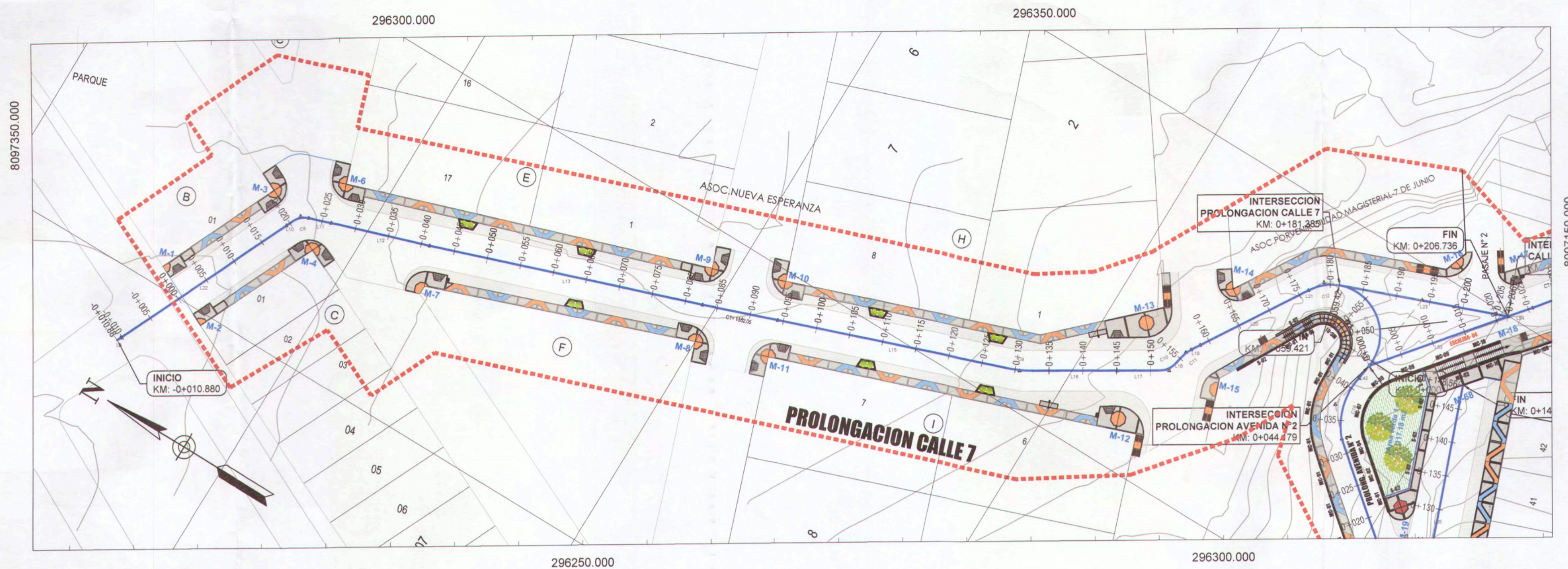
PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 6 - KM -0+002.70 - 0+152.20

ESC: H: 1/500
V: 1/100



ANA ESTHER PAGO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

<p>MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS</p>		<p>PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSIBILIDAD 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>PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 6</p>	<p>UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN</p>	<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>
<p>GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA</p>	<p>GERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVIANA LINARES RIOS</p>	<p>PROVINCIA: MARISCAL NIETO</p>	<p>REVISOR: MOQUEGUA</p>
<p>RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI</p>	<p>DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PAGO HANCCO</p>	<p>DEPARTAMENTO: MOQUEGUA</p>	<p>INDICADA</p>
<p>DEBIDO: A.E.P.H.</p>	<p>FECHA: FEBRERO 2022</p>	<p>INDICADA</p>	<p>INDICADA</p>

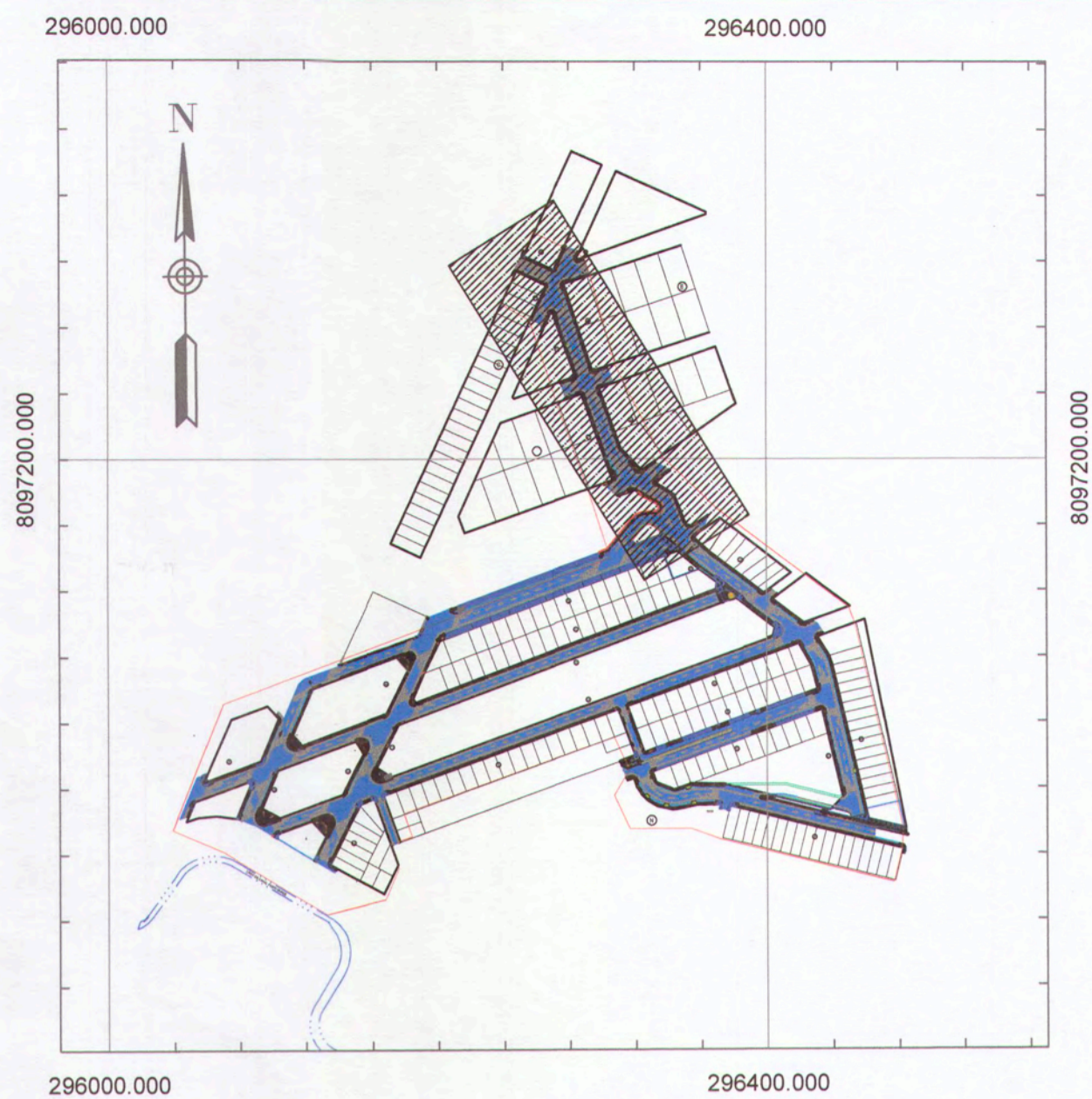


PLANTA: PROLONGACION CALLE 7
ESC: 1/500

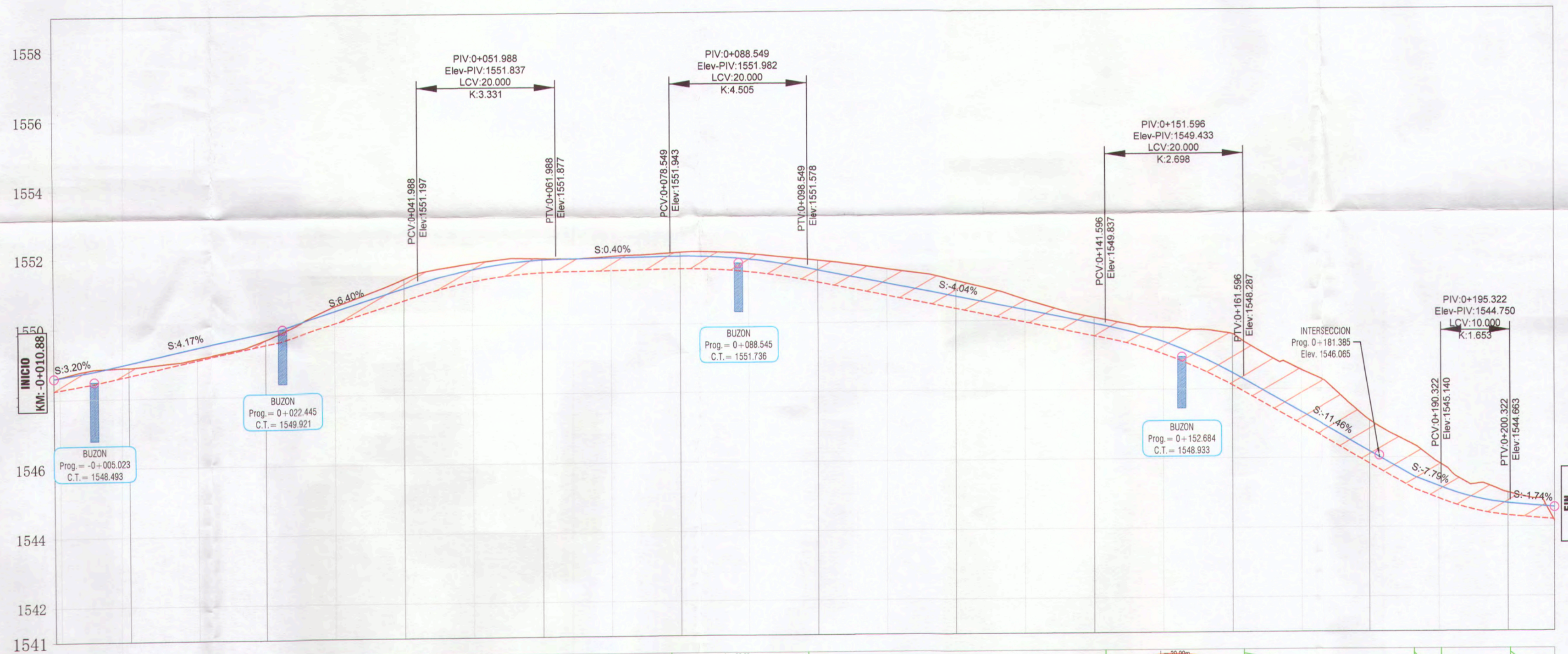
NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PERFIL LONGITUDINAL: PROLONGACION CALLE 7 - KM -0+010.88 - 0+206.74
ESC: H: 1/500
V: 1/100

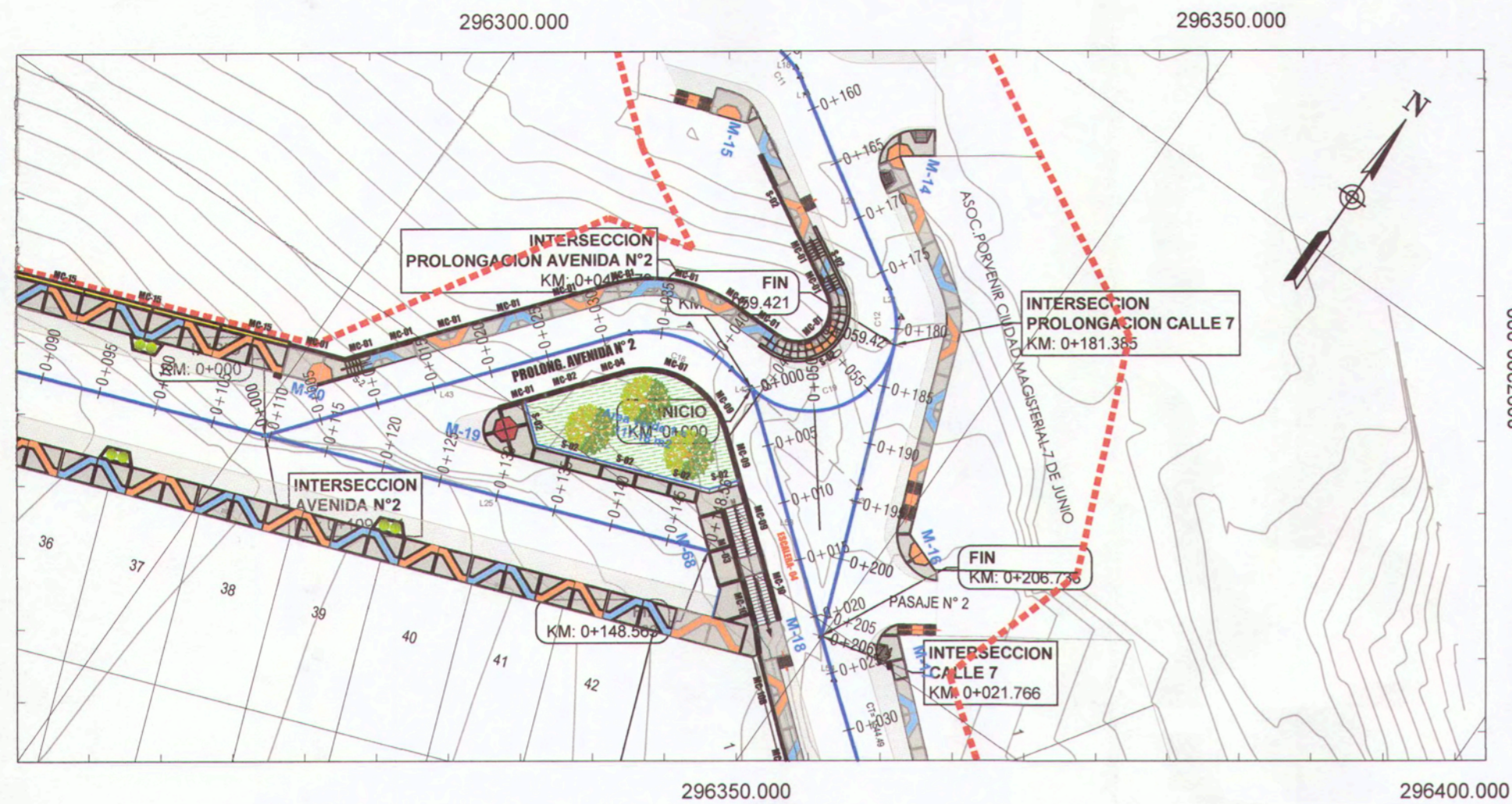
PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
S=3.20%	1548.885	1548.885	1548.885	0.000	---	0+010.88
S=4.17%	1548.003	1548.003	1548.003	-0.223	---	0+000
S=6.40%	1549.110	1549.110	1549.110	-0.041	---	0+020
S=0.40%	1551.000	1551.000	1551.000	-0.140	---	0+040
S=0.40%	1551.785	1551.785	1551.785	-0.466	---	0+060
S=0.40%	1551.899	1551.899	1551.899	-0.020	---	0+080
S=0.40%	1551.955	1551.955	1551.955	-0.321	---	0+100
S=0.40%	1551.996	1551.996	1551.996	-0.386	---	0+120
S=0.40%	1551.996	1551.996	1551.996	-0.396	---	0+140
S=0.40%	1551.996	1551.996	1551.996	-0.463	---	0+160
S=0.40%	1551.996	1551.996	1551.996	-0.510	---	0+180
S=0.40%	1551.996	1551.996	1551.996	-0.624	---	0+200
S=0.40%	1551.996	1551.996	1551.996	-0.774	---	0+206.74

TABLA DE ELEMENTOS PROLONGACION CALLE 7

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L9	-0+010.88 - 0+010.28	N:8097323.34 E:296240.02	N:8097323.08 E:296240.56	0.599		
L22	-0+010.28 - 0+019.35	N:8097323.08 E:296240.56	N:8097310.62 E:296267.45	29.633		
L10	0+019.35 - 0+020.61	N:8097310.62 E:296267.45	N:8097310.09 E:296268.59	1.260		
C8	0+020.61 - 0+023.01	N:8097310.09 E:296268.59	N:8097308.34 E:296270.13	2.398	2.89	N:8097309.56 E:296269.75
L11	0+023.01 - 0+026.36	N:8097308.34 E:296270.13	N:8097305.15 E:296271.17	3.356		
L12	0+026.36 - 0+041.29	N:8097305.15 E:296271.17	N:8097290.96 E:296275.79	14.921		
L13	0+041.29 - 0+082.61	N:8097290.96 E:296275.79	N:8097251.88 E:296289.22	41.325		
L14	0+082.61 - 0+094.17	N:8097251.88 E:296289.22	N:8097241.01 E:296293.14	11.557		
L15	0+094.17 - 0+128.85	N:8097241.01 E:296293.14	N:8097208.35 E:296304.80	34.678		
C9	0+128.85 - 0+132.50	N:8097208.35 E:296304.80	N:8097205.06 E:296306.37	3.649	17.81	N:8097206.63 E:296305.42
L16	0+132.50 - 0+145.08	N:8097205.06 E:296306.37	N:8097194.32 E:296312.93	12.588		
L17	0+145.08 - 0+151.34	N:8097194.32 E:296312.93	N:8097188.98 E:296316.19	6.257		
C10	0+151.34 - 0+154.06	N:8097188.98 E:296316.19	N:8097187.47 E:296318.35	2.720	3.29	N:8097187.75 E:296316.94
L18	0+154.06 - 0+155.36	N:8097187.47 E:296318.35	N:8097187.21 E:296319.63	1.299		
C11	0+155.36 - 0+157.07	N:8097187.21 E:296319.63	N:8097186.59 E:296321.21	1.713	4.72	N:8097187.05 E:296320.48
L19	0+157.07 - 0+158.57	N:8097186.59 E:296321.21	N:8097185.80 E:296322.48	1.494		
L20	0+158.57 - 0+176.46	N:8097185.80 E:296322.48	N:8097176.32 E:296337.66	17.896		
L21	0+176.46 - 0+176.69	N:8097176.32 E:296337.66	N:8097176.20 E:296337.85	0.227		
C12	0+176.69 - 0+181.41	N:8097176.20 E:296337.85	N:8097172.62 E:296340.80	4.722	7.32	N:8097174.90 E:296339.93
L23	0+181.41 - 0+206.74	N:8097172.62 E:296340.80	N:8097148.98 E:296349.89	25.324		

ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENTE DE INFRAESTRUCTURA ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA	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 JOHANA LINARES RIOS	UBICACION CENTRO POBLADO CHEN CHEN
RESPONSABLE DEL PROYECTO ING. MELISSA D. VILCA MAMANI	DISTRITO MOQUEGUA	ESCALA INDICADA
DISEÑO DEL PROYECTO ING. ANA ESTHER PACO HANCCO	PROVINIA MARISCAL NIETO	FECHA FEBRERO 2022
DIBUJO A.E.P.H.	REGION MOQUEGUA	DISTRITO MOQUEGUA
		PP-9



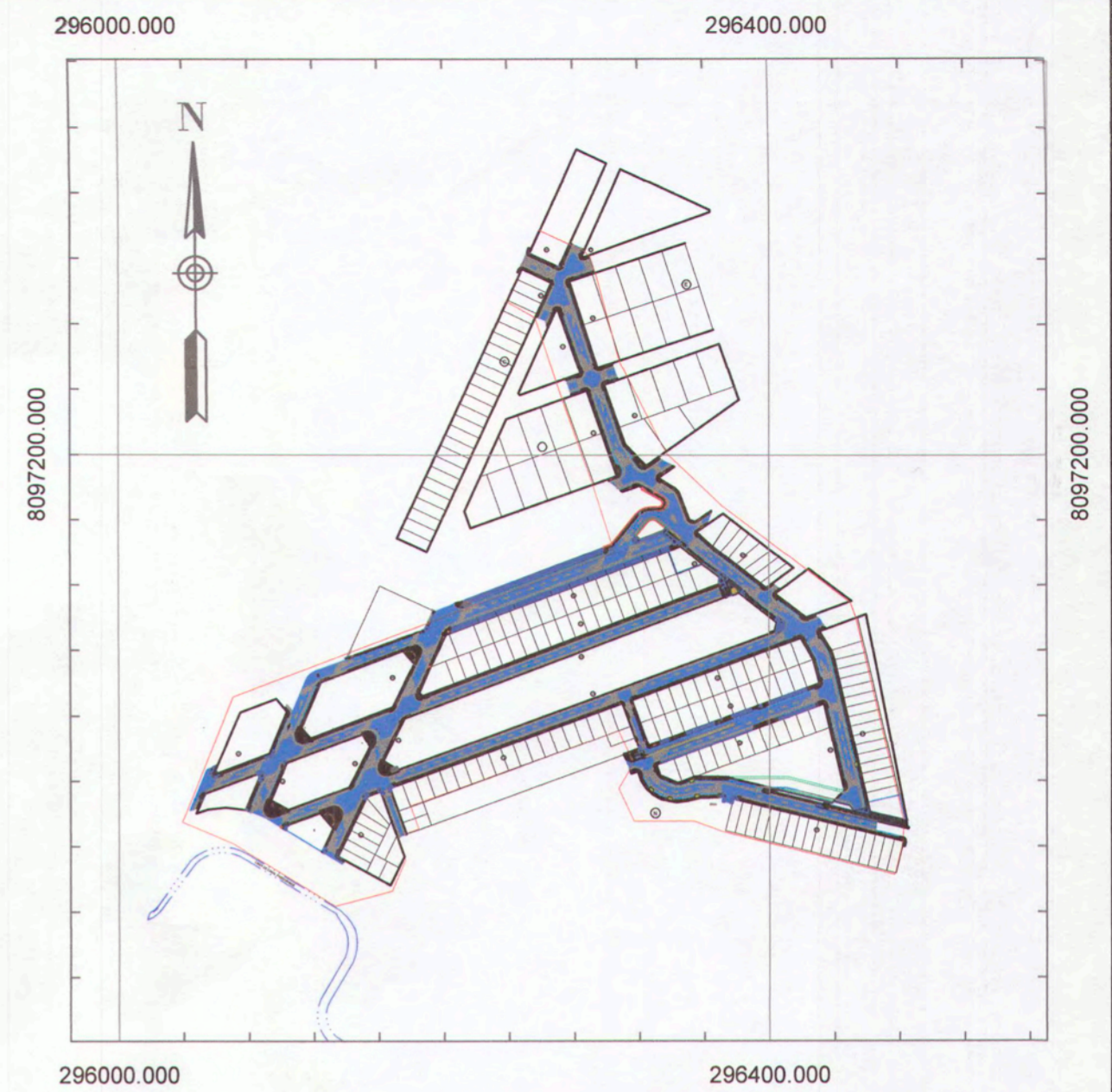
PLANTA: PROLONGACION AVENIDA N°2

ESC: 1/500

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.

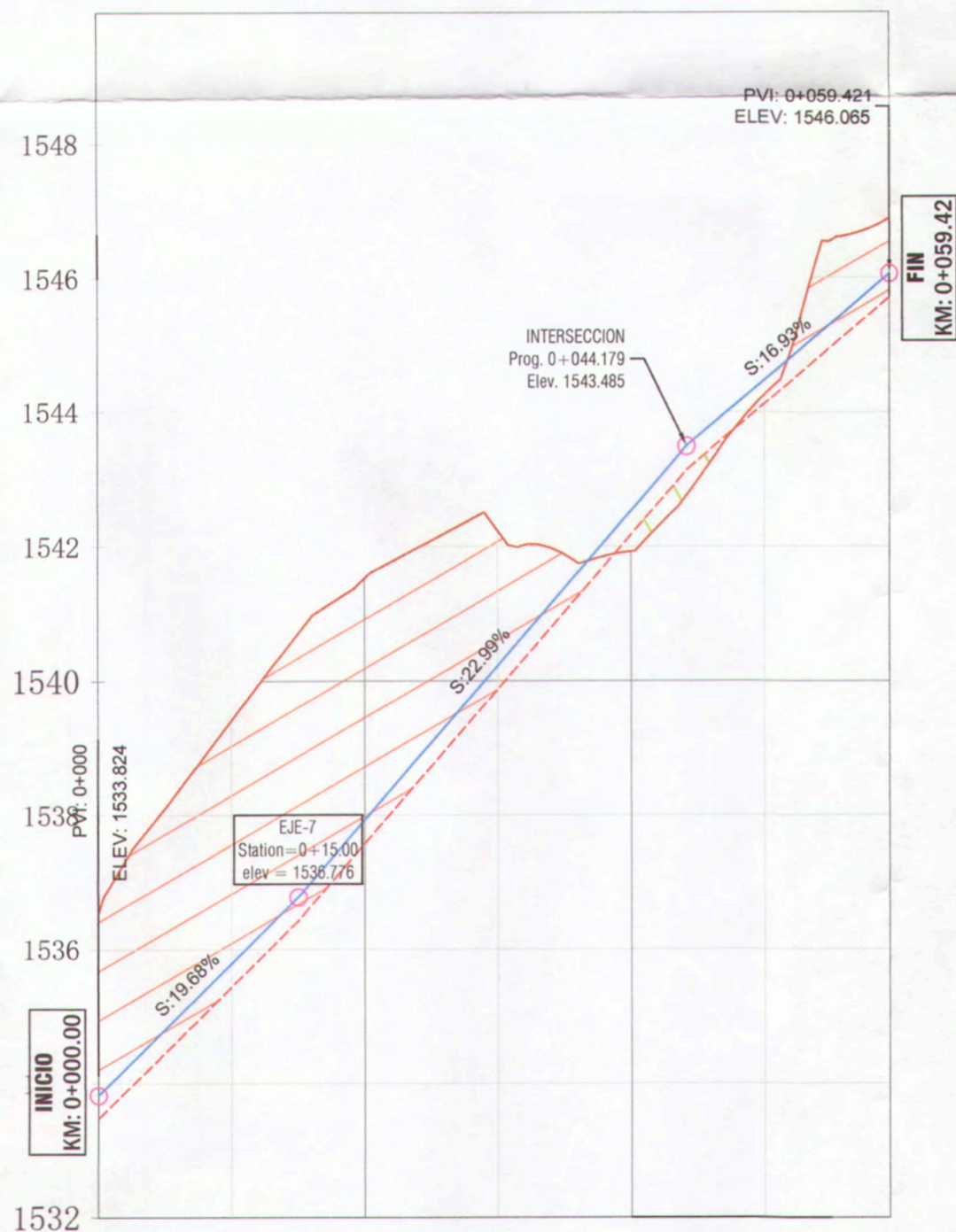
LEYENDA :

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA

ESC: 1/4000



PENDIENTE							
COTA TERRENO	1533.530	1539.413	1541.530	1542.228	1541.928	1544.254	1546.895
COTA RASANTE	1533.824	1535.192	1537.926	1540.225	1542.524	1544.470	1546.065
COTA SUB-RASANTE	1533.474	1535.442	1537.576	1539.875	1542.174	1544.120	1545.715
CORTE / RELLENO	-3.056	-3.971	-3.954	-2.353	0.246	-0.134	-1.180
ALINEAMIENTO							
PROGRESIVAS	0+000	0+020	0+040	0+059.42			

PERFIL LONGITUDINAL: PROLONGACION AVENIDA N°2 - KM 0+000 - 0+059.42

ESC: H: 1/500
V: 1/100

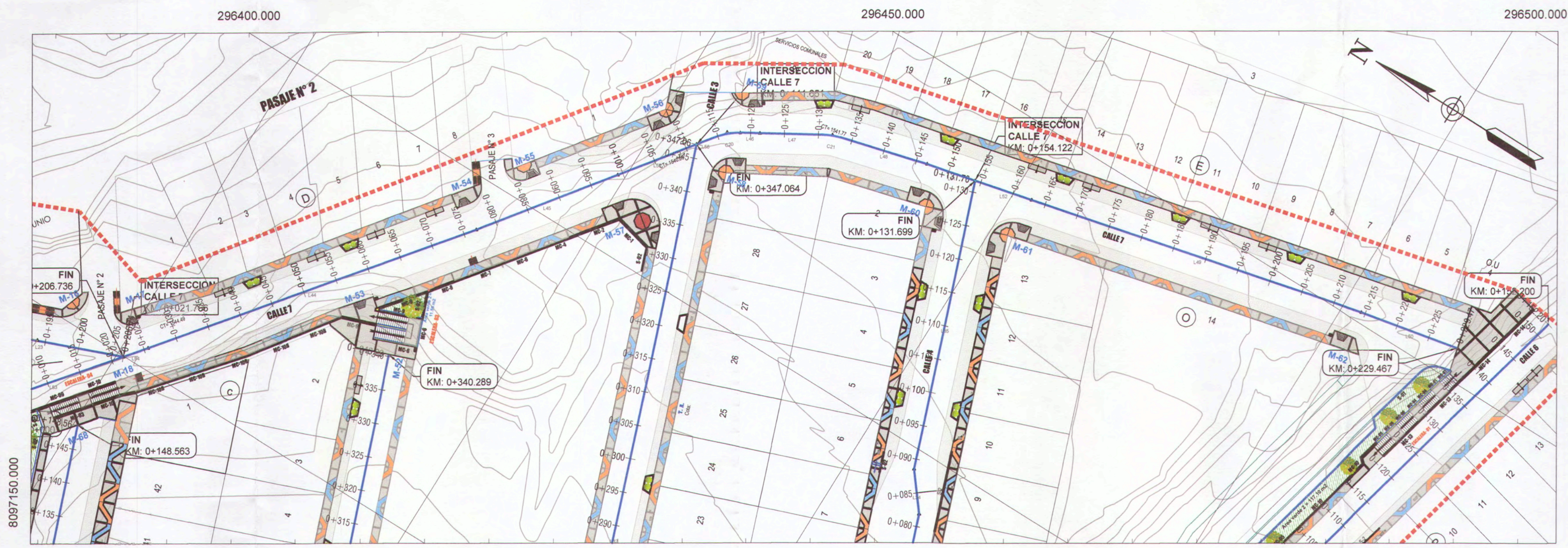
TABLA DE ELEMENTOS PROLONGACION AVENIDA N°2

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L43	0+000 - 0+032.23	N:8097135.64 E:296301.30	N:8097160.55 E:296321.74	32.228		
C18	0+032.23 - 0+041.83	N:8097160.55 E:296321.74	N:8097163.03 E:296330.66	9.602	10.33	N:8097164.03 E:296325.58
L42	0+041.83 - 0+044.18	N:8097163.03 E:296330.66	N:8097162.69 E:296332.98	2.349		
C19	0+044.18 - 0+059.42	N:8097162.69 E:296332.98	N:8097172.64 E:296340.80	15.242	7.35	N:8097161.05 E:296345.31



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".	
	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL PROLONGACION AVENIDA 2	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARO, 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	PP-10

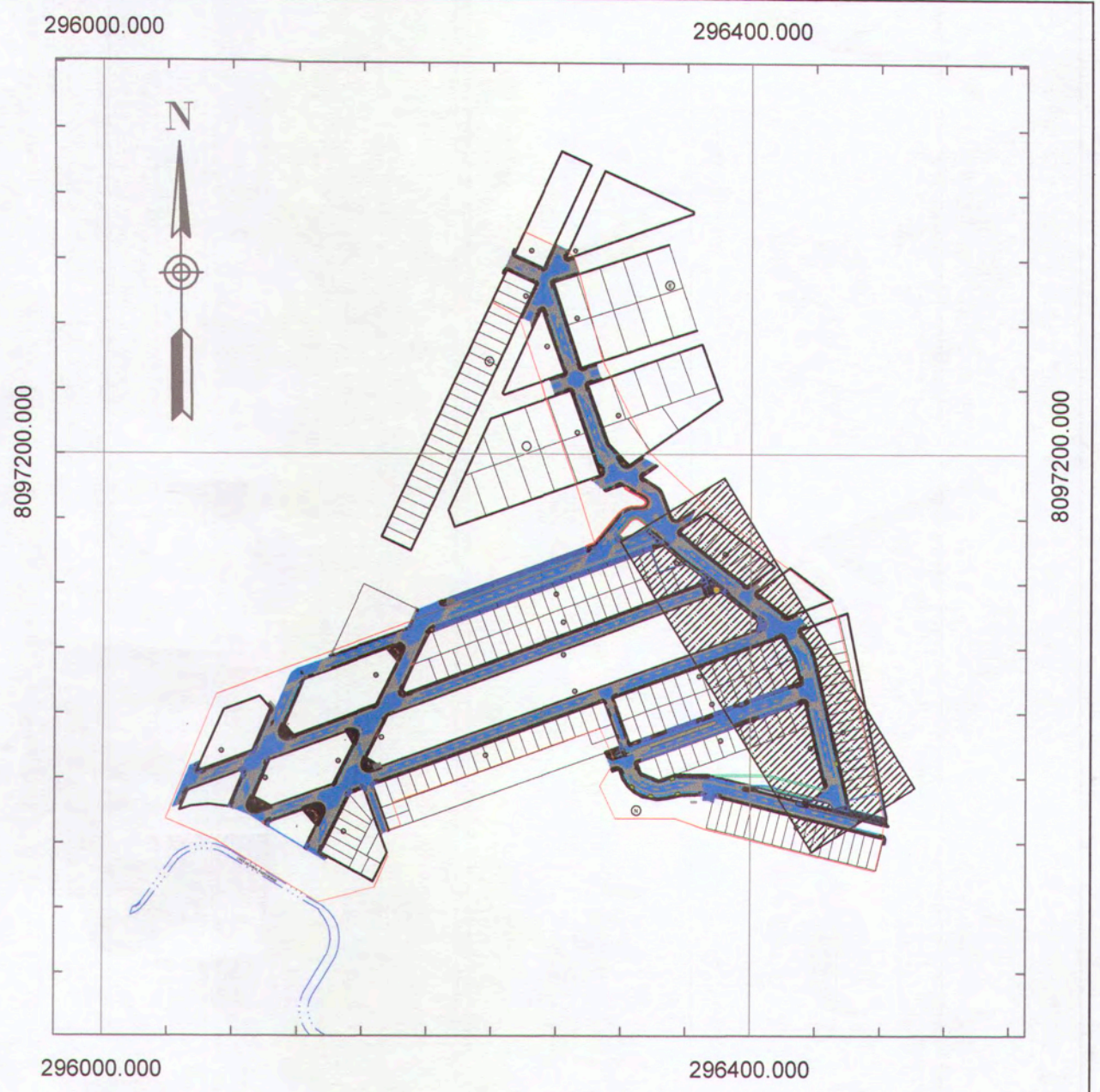


PLANTA: CALLE 7
ESC: 1/500

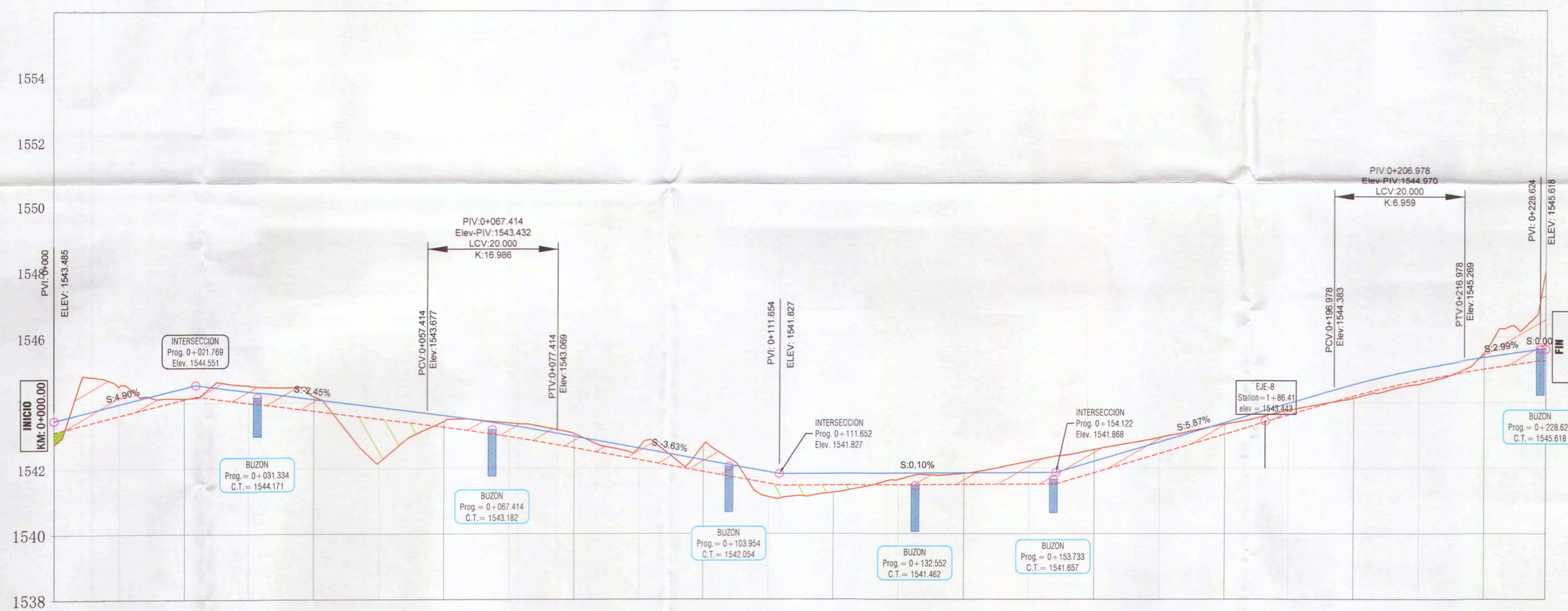
NOTA 1:
1. Previa al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
S+4.90%	1543.00	1543.00	1543.00	0.00		0+000
S-2.45%	1544.14	1544.14	1544.14	-0.00		0+020
S-3.63%	1543.50	1543.50	1543.50	-0.00		0+040
S-0.10%	1543.26	1543.26	1543.26	-0.00		0+060
S+5.87%	1542.85	1542.85	1542.85	-0.00		0+080
S+2.99%	1542.20	1542.20	1542.20	-0.00		0+100
S+2.99%	1541.89	1541.89	1541.89	-0.00		0+120
S+2.99%	1541.51	1541.51	1541.51	-0.00		0+140
S+2.99%	1541.13	1541.13	1541.13	-0.00		0+160
S+2.99%	1540.75	1540.75	1540.75	-0.00		0+180
S+2.99%	1540.37	1540.37	1540.37	-0.00		0+200
S+2.99%	1539.99	1539.99	1539.99	-0.00		0+220
S+2.99%	1539.61	1539.61	1539.61	-0.00		0+229.47

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 7 - KM 0+000 - 0+229.47
ESC: H: 1/500
V: 1/100

TABLA DE ELEMENTOS CALLE 7

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L53	0+000 - 0+021.77	N: 8097162.69 E: 296332.98	N: 8097148.98 E: 296349.89	21.769		
L54	0+021.77 - 0+025.61	N: 8097148.98 E: 296349.89	N: 8097146.56 E: 296352.88	3.842		
L44	0+025.61 - 0+076.91	N: 8097146.56 E: 296352.88	N: 8097114.59 E: 296393.00	51.301		
L45	0+076.91 - 0+099.22	N: 8097114.59 E: 296393.00	N: 8097101.10 E: 296410.77	22.310		
L55	0+099.22 - 0+111.65	N: 8097101.10 E: 296410.77	N: 8097093.59 E: 296420.67	12.429		
L56	0+111.65 - 0+114.50	N: 8097093.59 E: 296420.67	N: 8097091.87 E: 296422.95	2.851		
C20	0+114.50 - 0+118.42	N: 8097091.87 E: 296422.95	N: 8097088.96 E: 296425.53	3.915	9.96	N: 8097090.67 E: 296424.53
L46	0+118.42 - 0+121.39	N: 8097088.96 E: 296425.53	N: 8097086.39 E: 296427.03	2.975		
L47	0+121.39 - 0+130.87	N: 8097086.39 E: 296427.03	N: 8097078.21 E: 296431.80	9.476		
C21	0+130.87 - 0+133.29	N: 8097078.21 E: 296431.80	N: 8097075.98 E: 296432.72	2.418	8.85	N: 8097077.16 E: 296432.42
L48	0+133.29 - 0+146.63	N: 8097075.98 E: 296432.72	N: 8097063.06 E: 296436.09	13.347		
L51	0+146.63 - 0+154.12	N: 8097063.06 E: 296436.09	N: 8097055.77 E: 296437.79	7.489		
L52	0+154.12 - 0+162.94	N: 8097055.77 E: 296437.79	N: 8097047.18 E: 296439.78	8.813		
L49	0+162.94 - 0+214.42	N: 8097047.18 E: 296439.78	N: 8096997.04 E: 296451.47	51.487		
L50	0+214.42 - 0+229.47	N: 8096997.04 E: 296451.47	N: 8096982.31 E: 296454.51	15.044		



MPPM
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.

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 7

GERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANA LINARES RIOS

RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI

DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO

ELABORADO: A.E.P.H.

UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN

DISTRITO: MOQUEGUA

PROVINCIA: MARISCAL NIETO

REGION: MOQUEGUA

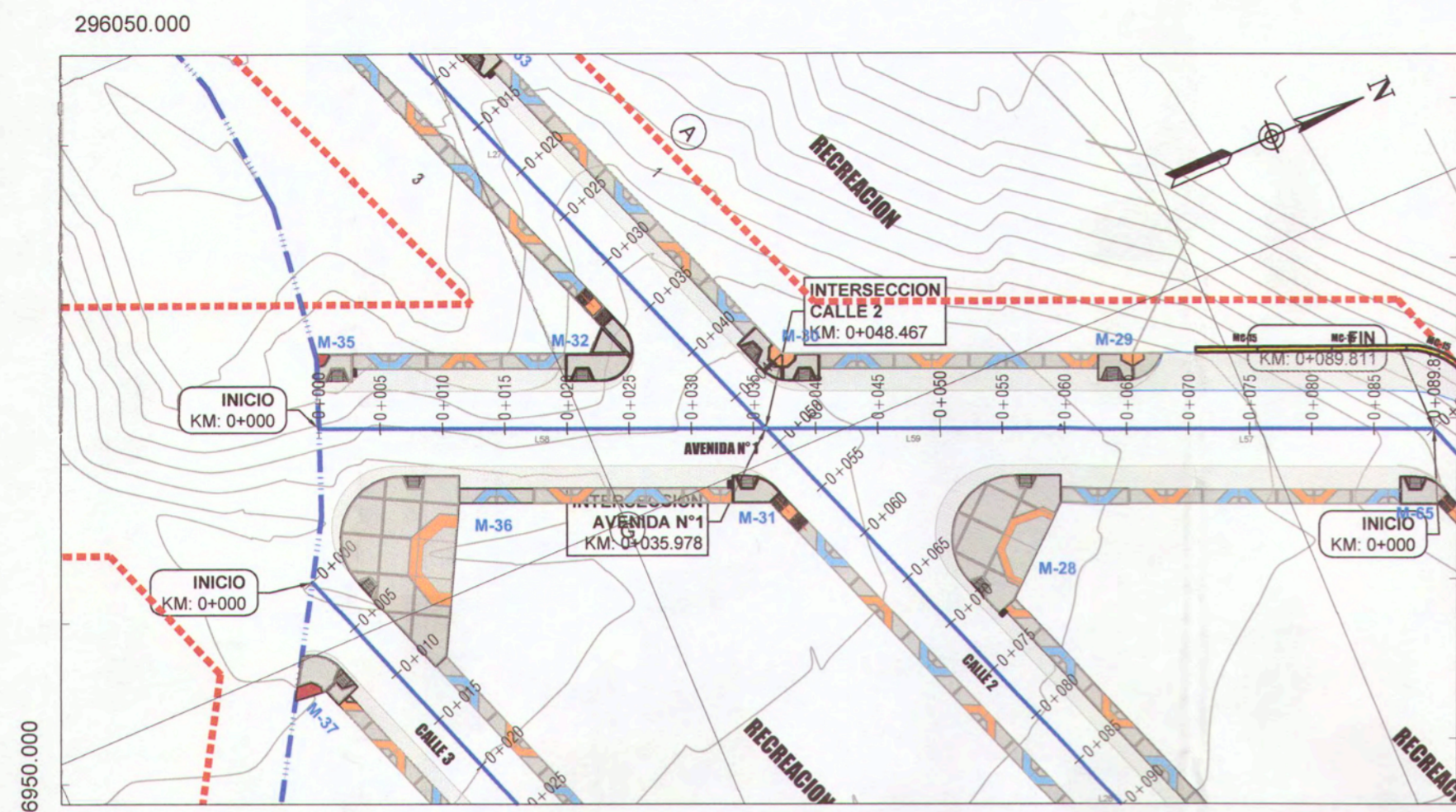
ESCALA: INDICADA

FECHA: FEBRERO 2022

DIAJAM

WIS-84 ZONA 195

PP-11



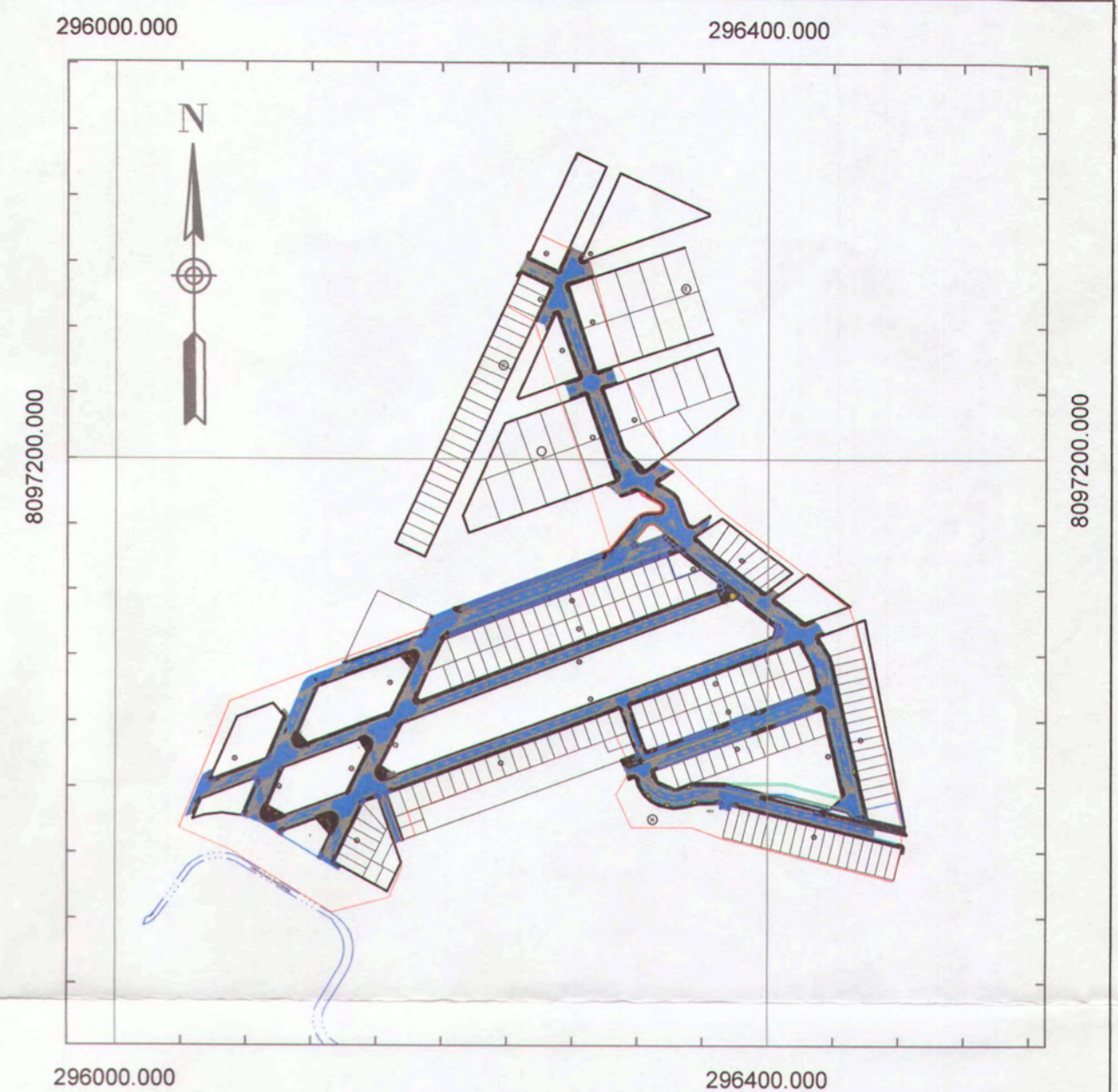
PLANTA: AVENIDA N°1

ESC: 1/500

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.

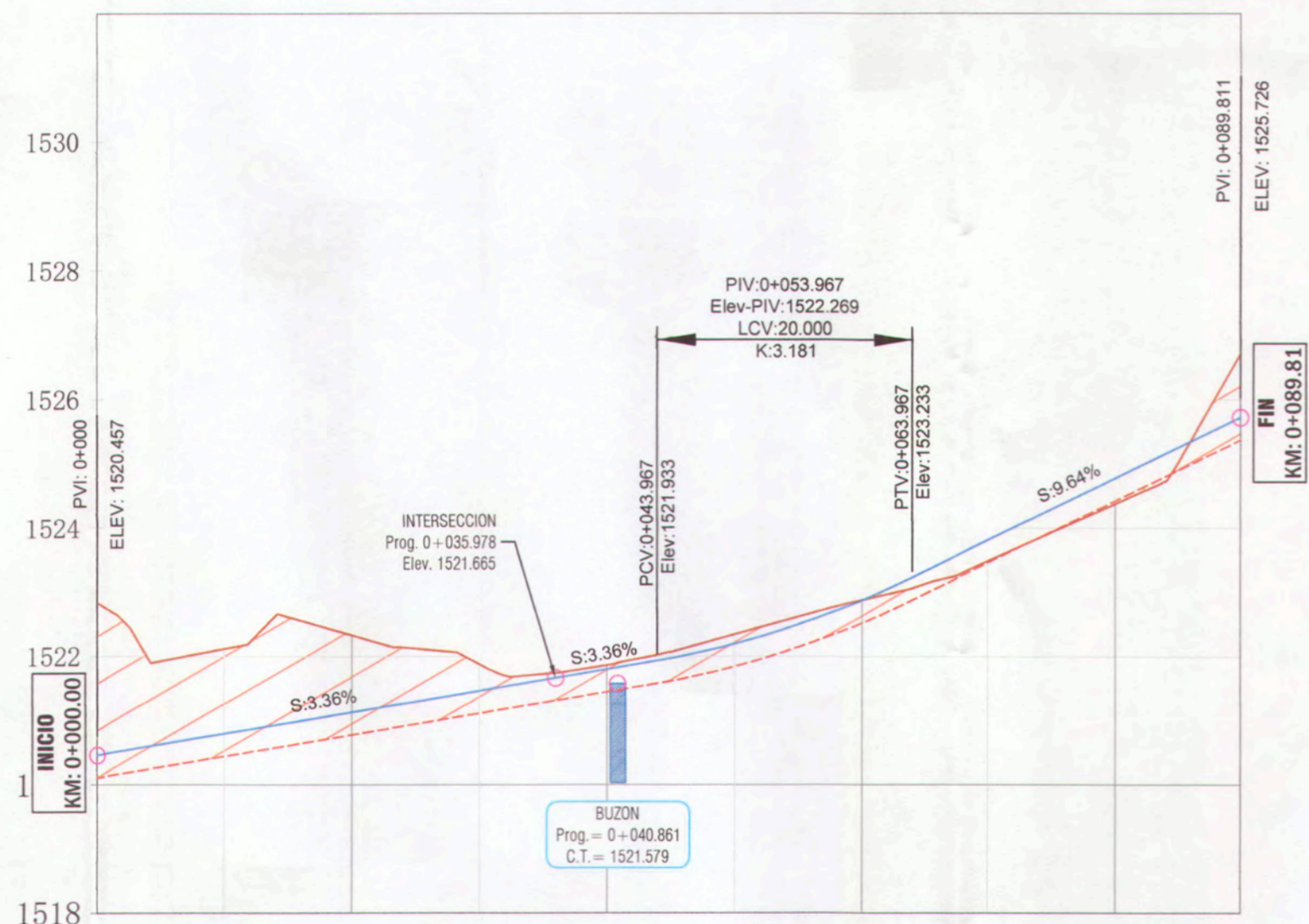
LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE



UBICACION DE LAMINA

ESC: 1/4000



PENDIENTE										
COTA TERRENO	1522.836	1522.119	1522.332	1521.679	1521.867	1522.344	1522.882	1523.480	1524.385	1526.719
COTA RASANTE	1520.457	1520.793	1521.129	1521.464	1521.800	1522.133	1522.876	1523.815	1524.780	1525.726
COTA SUB-RASANTE	1520.107	1520.443	1520.779	1521.114	1521.450	1521.783	1522.526	1523.465	1524.430	1525.376
CORTE / RELLENO	-2.729	-1.676	-1.553	-0.765	-0.417	-0.501	-0.357	-0.025	0.045	-1.343
ALINEAMIENTO										
PROGRESIVAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+089.81				

PERFIL LONGITUDINAL: AVENIDA N°1 - KM 0+000 - 0+089.81

ESC: H: 1/500
V: 1/100

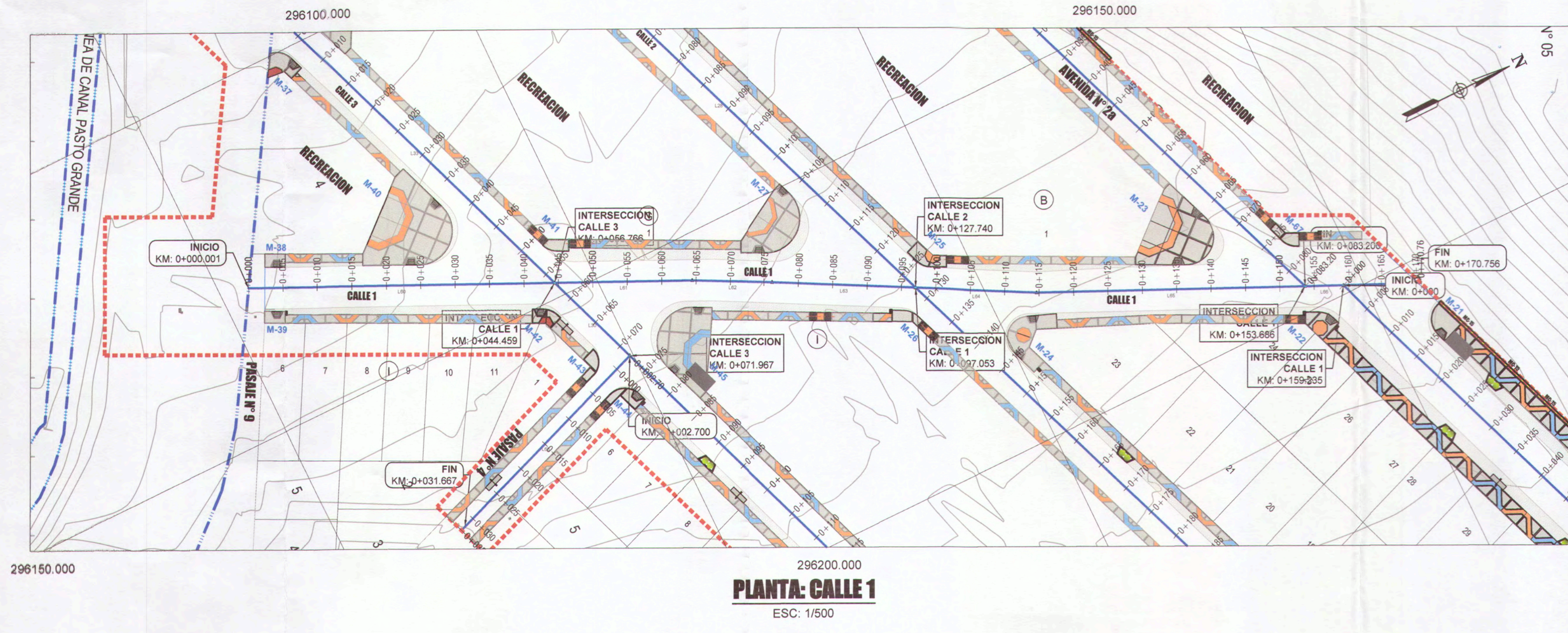
TABLA DE ELEMENTOS AVENIDA N°1

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coor.
L58	0+000 - 0+035.98	N:8096980.20 E:296083.44	N:8097013.32 E:296097.50	35.978		
L59	0+035.98 - 0+059.67	N:8097013.32 E:296097.50	N:8097035.13 E:296106.76	23.694		
L57	0+059.67 - 0+089.81	N:8097035.13 E:296106.76	N:8097062.87 E:296118.53	30.138		



ANA ESTHER PACO HANCCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

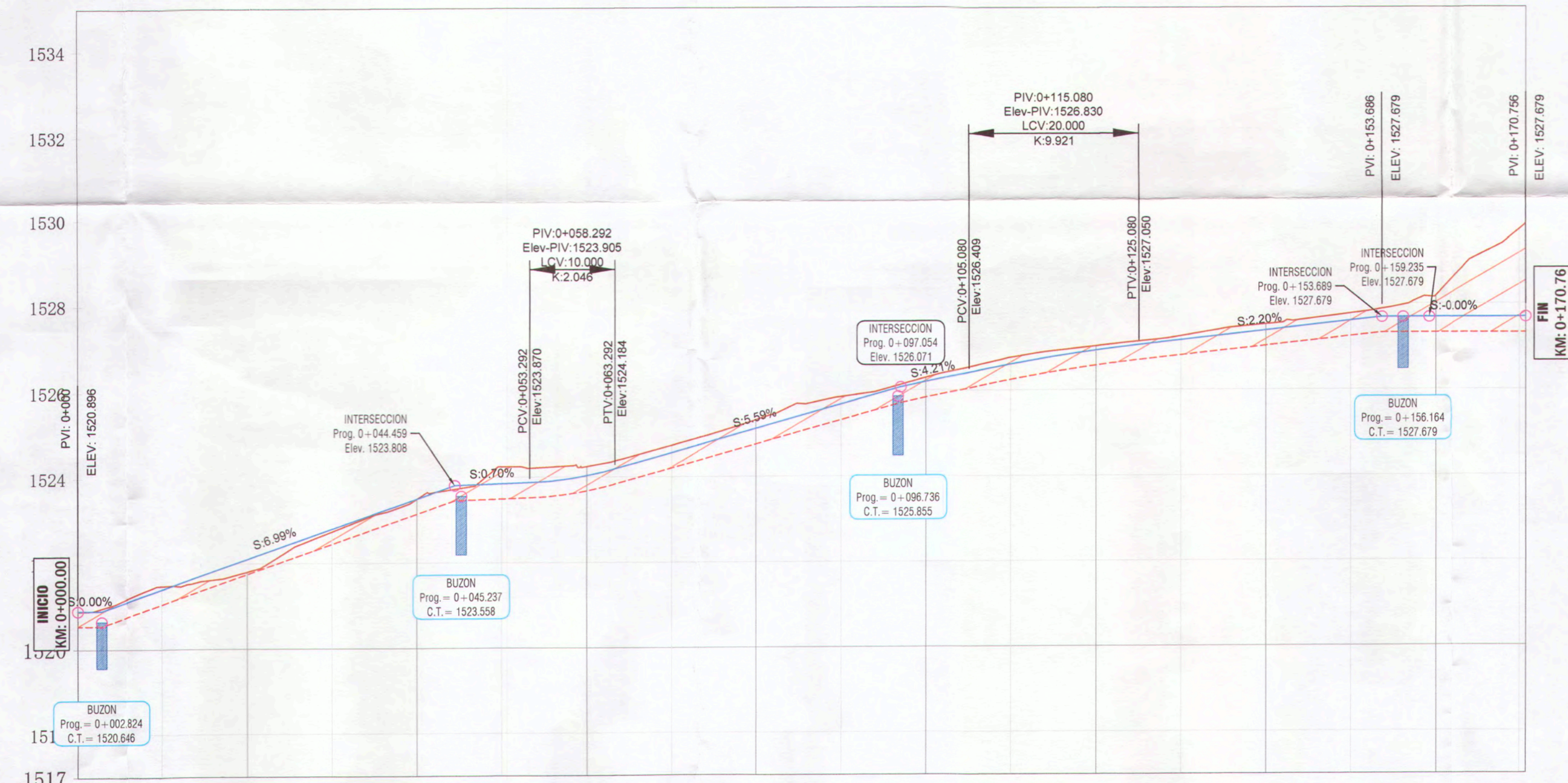
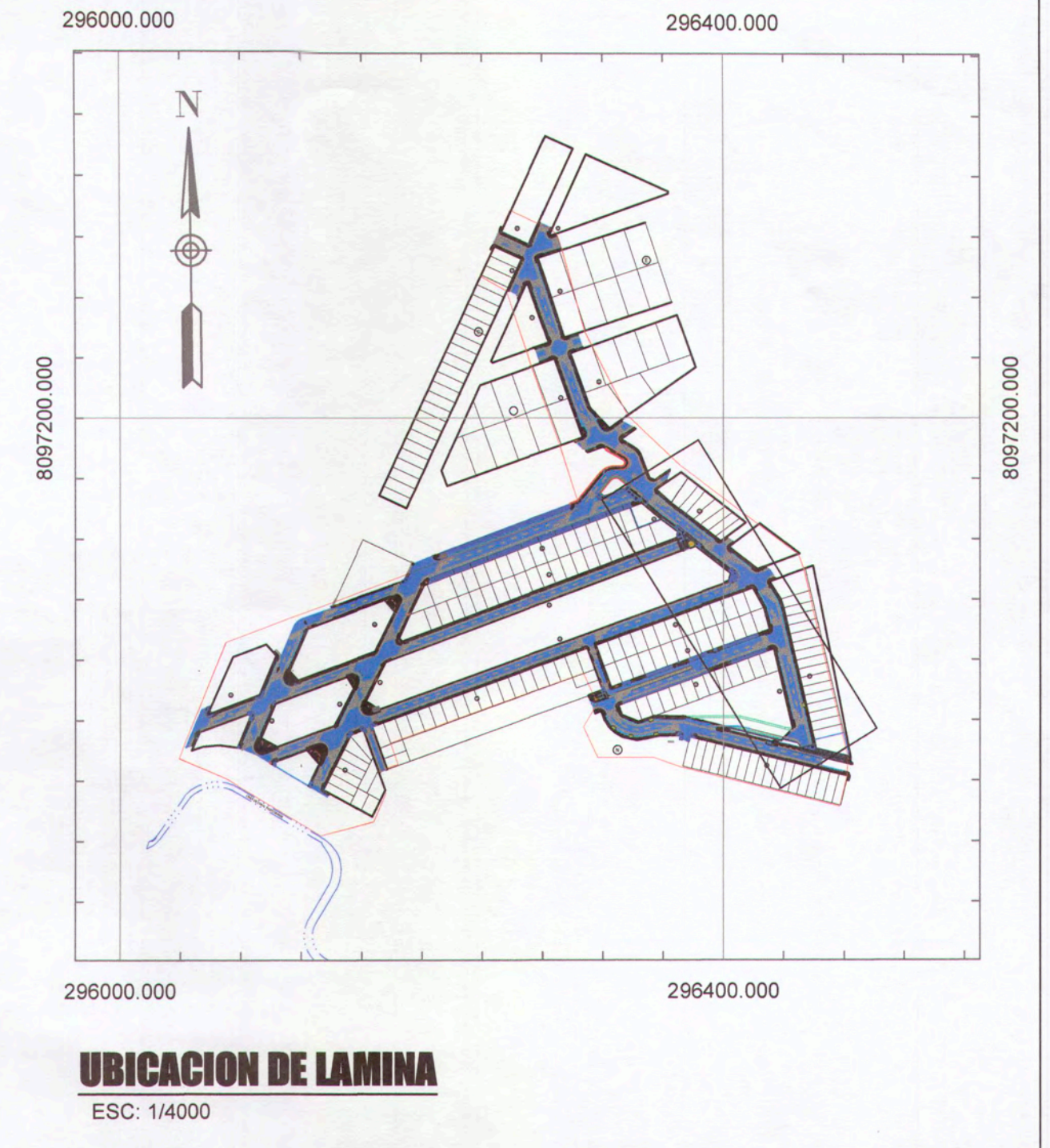
 MPMN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS	GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL, 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"
	PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AVENIDA N°1
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URIA SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNIA LINARES RIOS RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCCO DIBUJO: A.E.P.H.	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA
ESCALA: INDICADA FECHA: FEBRERO 2022 DATUM: WGS-84 ZONA 19S	LAMINA: PP-12



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
- RASANTE DE CALZADA
- SUB-RASANTE
- AREA DE CORTE
- AREA DE RELLENO
- LIMITE DEL PROYECTO
- BUZON EXISTENTE



PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
S=0.00%	1520.886	1520.886	1520.886	-0.340		0+000
S=6.99%	1521.048	1521.388	1521.479	-0.431		0+020
S=0.70%	1521.747	1522.097	1522.803	-0.056		0+040
S=5.59%	1522.447	1522.797	1522.735	-0.289		0+060
S=4.21%	1523.146	1523.496	1523.407	-0.351		0+080
S=0.70%	1523.847	1524.243	1524.243	-0.746		0+100
S=5.59%	1524.547	1524.943	1524.943	-0.567		0+120
S=4.21%	1525.246	1525.642	1525.642	-0.331		0+140
S=0.00%	1525.946	1526.342	1526.342	-0.461		0+160
S=2.20%	1526.646	1527.042	1527.042	-0.515		0+170.76

PERFIL LONGITUDINAL: CALLE 1 - KM 0+000 - 0+170.76
ESC: H: 1/500
V: 1/100

TABLA DE ELEMENTOS CALLE 1

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L60	0+000 - 0+044.46	N:8096954.10 E:296128.92	N:8096994.31 E:296147.88	44.459		
L61	0+044.46 - 0+064.43	N:8096994.31 E:296147.88	N:8097012.39 E:296156.39	19.975		
L62	0+064.43 - 0+076.19	N:8097012.39 E:296156.39	N:8097022.81 E:296161.82	11.752		
L63	0+076.19 - 0+097.05	N:8097022.81 E:296161.82	N:8097041.18 E:296171.72	20.867		
L64	0+097.05 - 0+114.64	N:8097041.18 E:296171.72	N:8097056.66 E:296180.06	17.588		
L65	0+114.64 - 0+153.69	N:8097056.66 E:296180.06	N:8097092.11 E:296196.42	39.045		
L66	0+153.69 - 0+159.24	N:8097092.11 E:296196.42	N:8097097.15 E:296198.75	5.549		
L67	0+159.24 - 0+170.76	N:8097097.15 E:296198.75	N:8097107.61 E:296203.58	11.521		



ANA ESTHER PACO HANCOCO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. 169114

MPPM
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

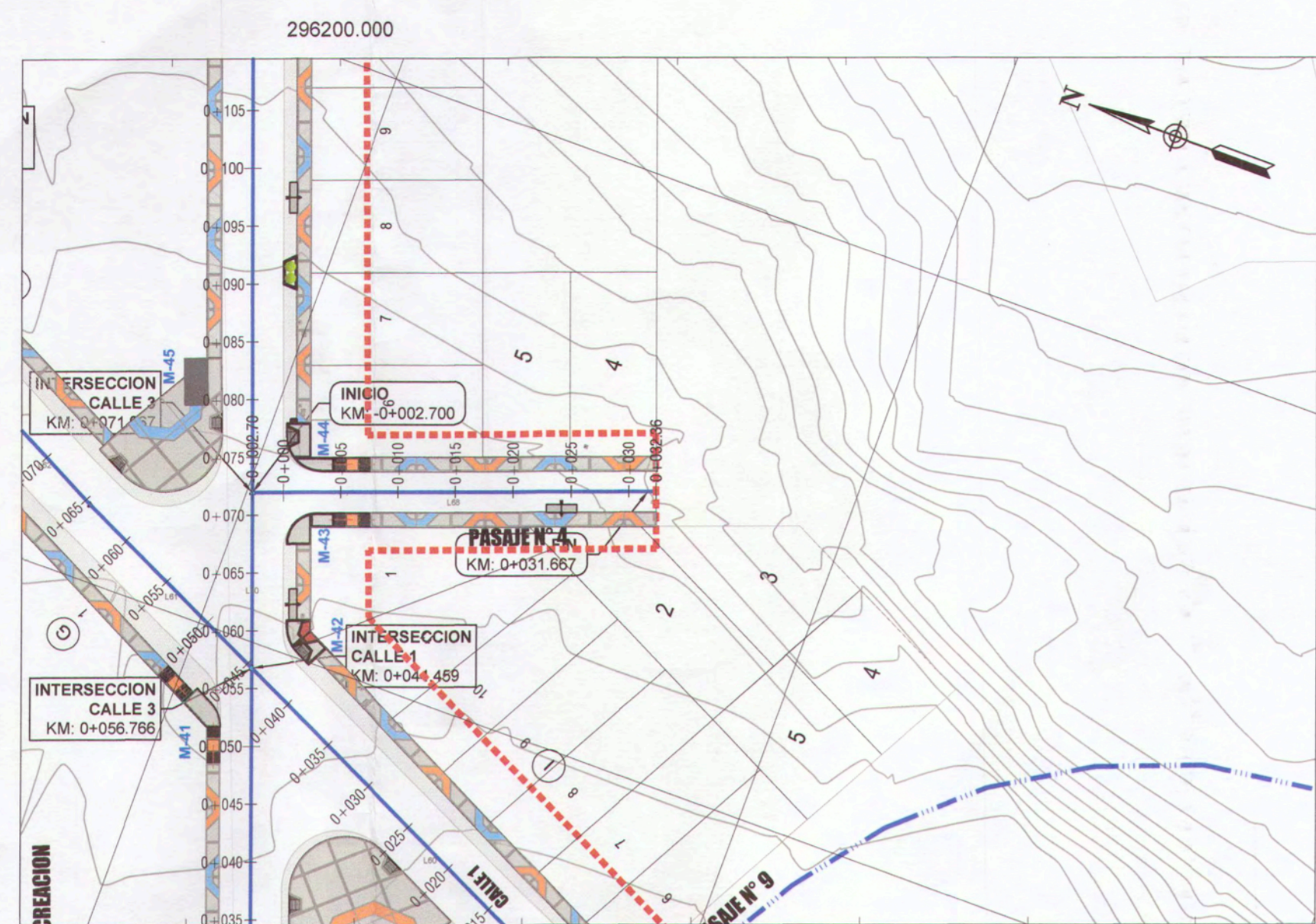
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA VILLA MAGISTERIAL 07 DE JUNIO, COBRESOL Y EL PORVENIR EN EL CENTRO POBLADO CHEN CHEN DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL CALLE 1

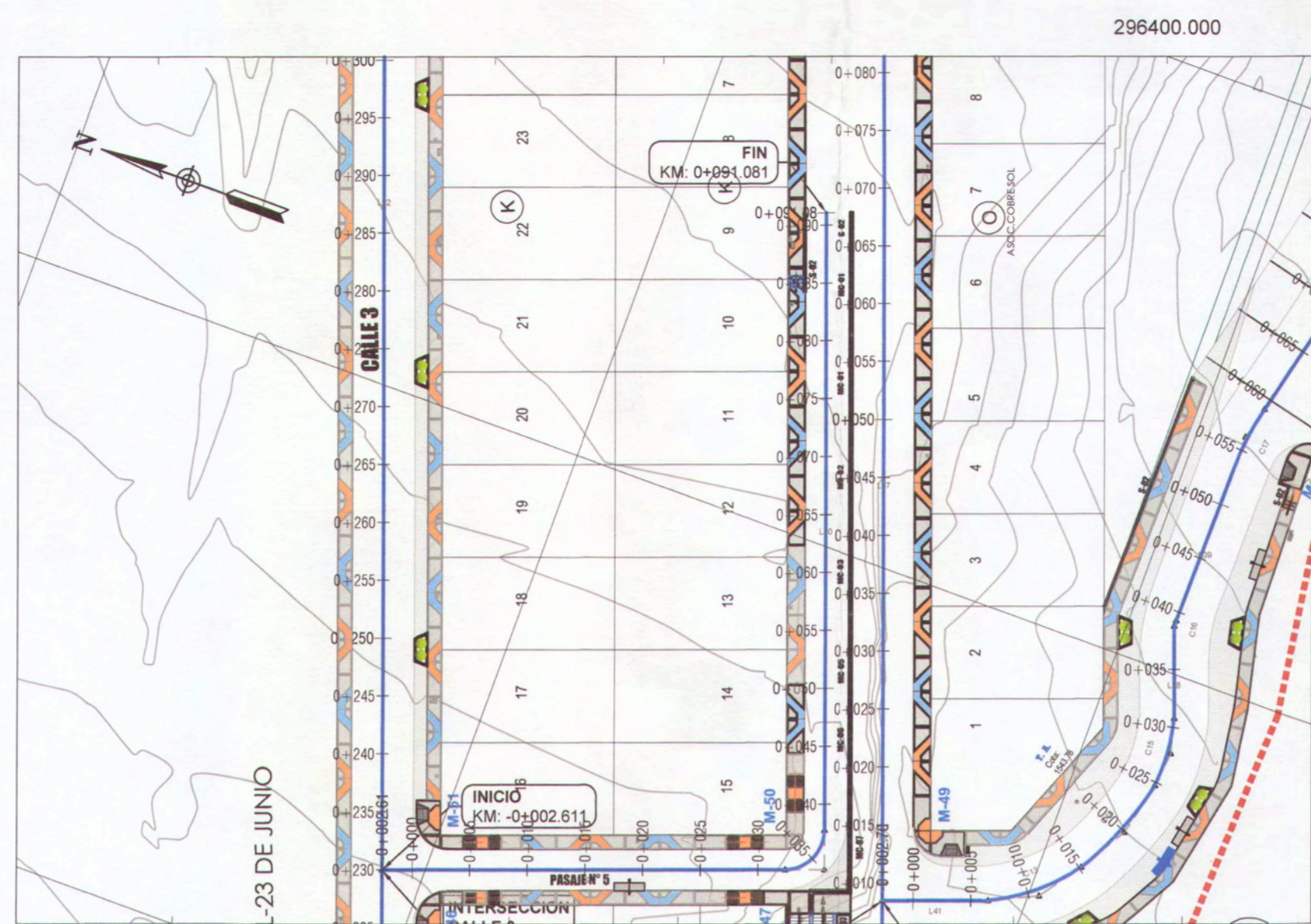
GERENTE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA URUA
SUBGERENTE DE ESTUDIOS: ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS
RESPONSABLE DEL PROYECTO: ING. MELISSA D. VILCA MAMANI
DISEÑO DEL PROYECTO: ING. ANA ESTHER PACO HANCOCO
CRUCIO: A.E.P.A.

UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN
DEPARTO: MOQUEGUA
PROVINCIA: MARISCAL NIETO
REGION: MOQUEGUA
FECHA: FEBRERO 2022
CANTON: WIS-84 ZONA 195

LAMINA: PP-13



PLANTA: PASAJE N°4
ESC: 1/500

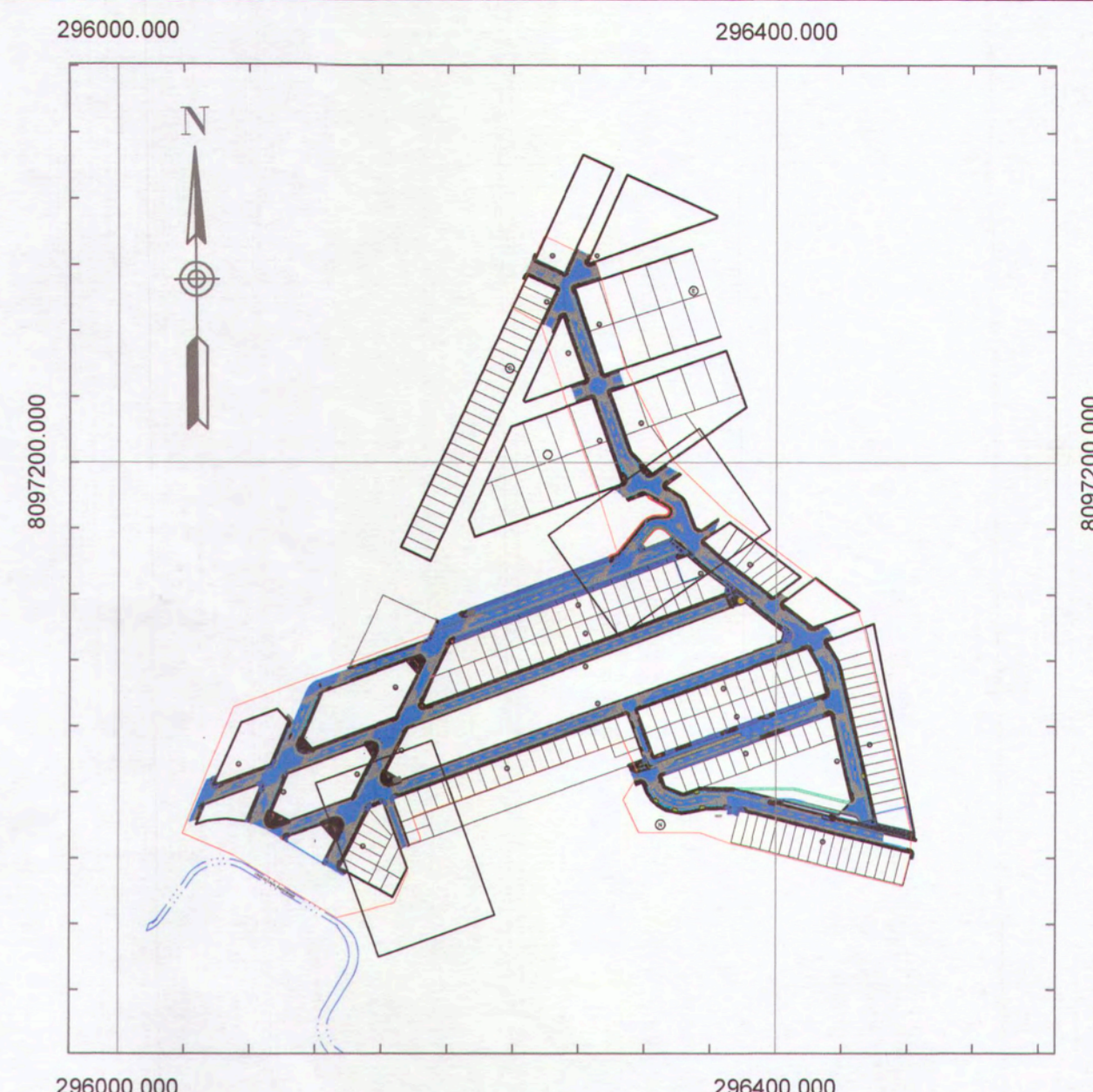


PLANTA: PASAJE N°5
ESC: 1/500

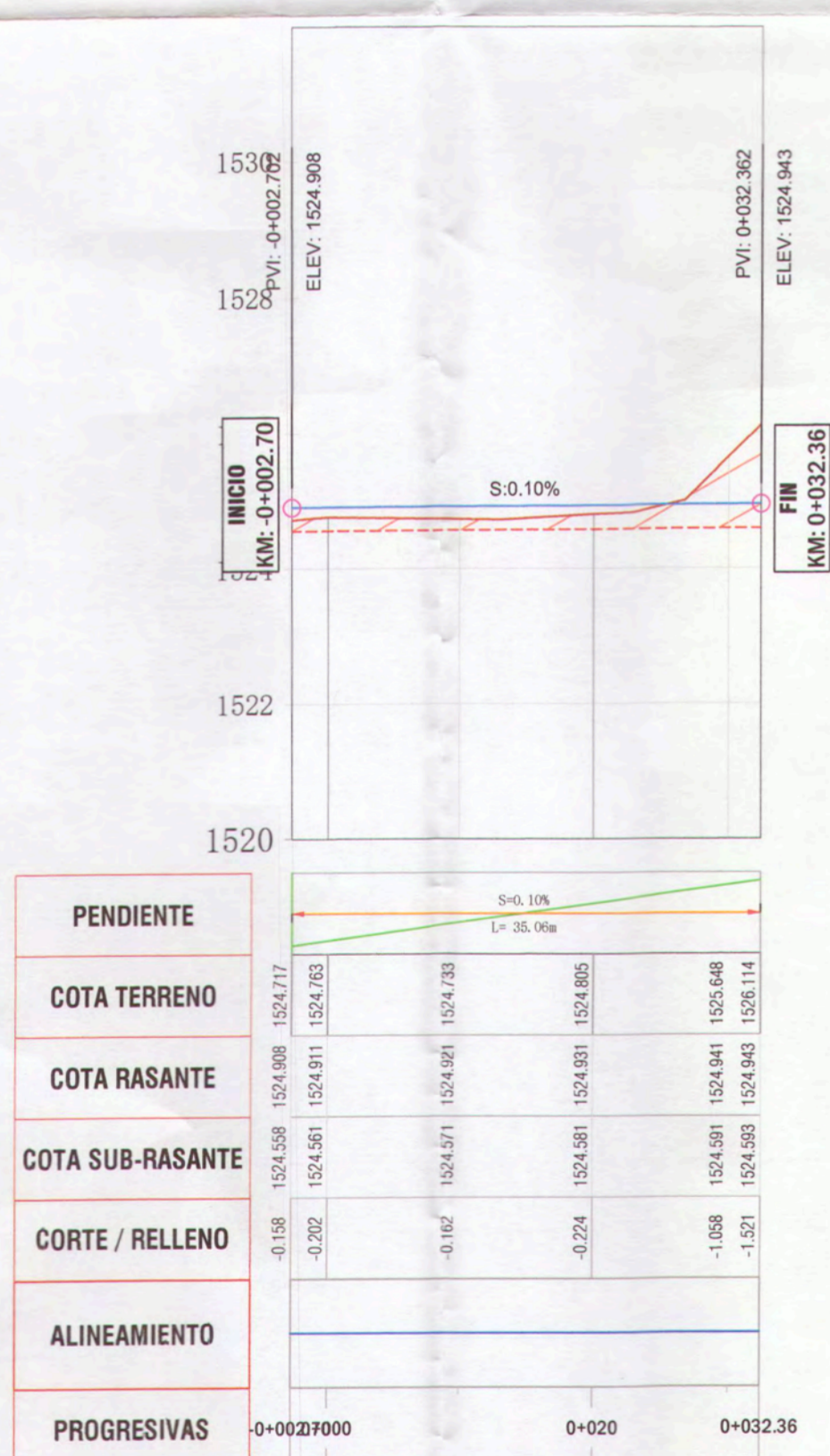
NOTA 1:
1. Previo al inicio de los trabajos de movimiento de tierras, el Ejecutor deberá ejecutar el replanteo topográfico del eje de la línea proyectada para obtener plano topográfico, perfiles y secciones transversales, para su aprobación por el supervisor.

LEYENDA:

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE CALZADA
	SUB-RASANTE
	AREA DE CORTE
	AREA DE RELLENO
	LIMITE DEL PROYECTO
	BUZON EXISTENTE

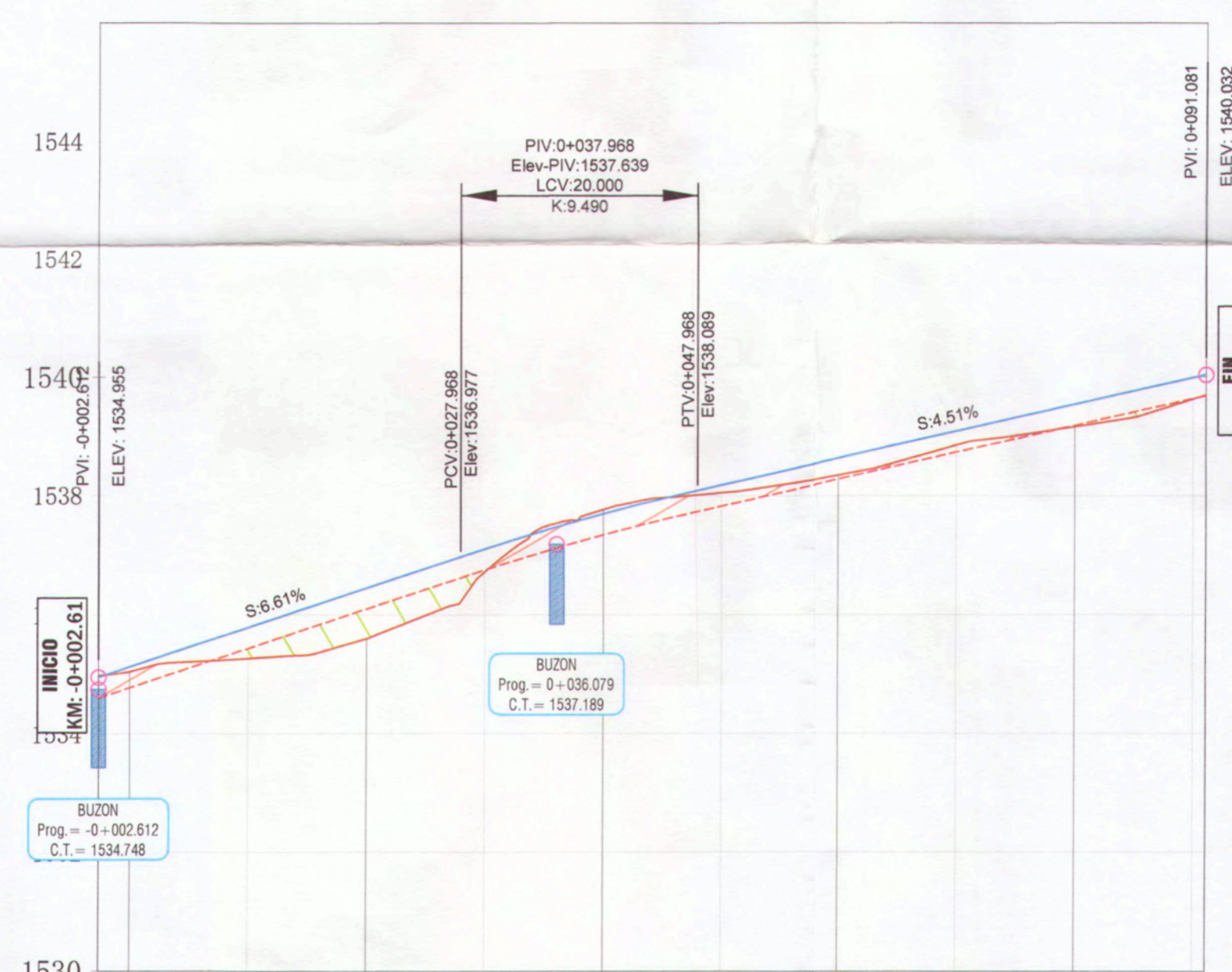


UBICACION DE LAMINA
ESC: 1/4000



PERFIL LONGITUDINAL: PASAJE 4 - KM -0+002.70 - 0+032.36

ESC: H: 1/500
V: 1/100



PERFIL LONGITUDINAL: PASAJE 5 - KM -0+002.61 - 0+091.08

ESC: H: 1/500
V: 1/100

TABLA DE ELEMENTOS PASAJE 4

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L68	-0+002.70 - 0+032.36	N: 8096999.51 E: 296162.16	N: 8096996.56 E: 296174.16	35.064		

TABLA DE ELEMENTOS PASAJE 5

Nro.	Progresiva Inicio - Final	Coordenadas Inicio	Coordenadas Finales	Longitud	Radio	PI Coord.
L69	-0+002.61 - 0+032.39	N: 8097053.55 E: 296310.64	N: 8097020.66 E: 296322.61	34.997		
C22	0+032.39 - 0+037.73	N: 8097020.66 E: 296322.61	N: 8097018.63 E: 296326.96	5.341	3.40	N: 8097017.47 E: 296323.77
L70	0+037.73 - 0+091.08	N: 8097018.63 E: 296326.96	N: 8097036.87 E: 296377.10	53.356		

PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
0.10%	1524.508	1524.508	1524.508	-0.158		0+002.7000
0.10%	1524.911	1524.911	1524.911	-0.202		0+020
0.10%	1524.971	1524.971	1524.971	-0.162		0+032.36
0.10%	1524.981	1524.981	1524.981	-0.224		
0.10%	1524.985	1524.985	1524.985	-1.068		
0.10%	1524.993	1524.993	1524.993	-1.501		

PENDIENTE	COTA TERRENO	COTA RASANTE	COTA SUB-RASANTE	CORTE / RELLENO	ALINEAMIENTO	PROGRESIVAS
6.61%	1534.805	1534.805	1534.805	-0.274		0+002.6100
6.61%	1535.046	1535.046	1535.046	-0.268		0+020
6.61%	1535.289	1535.289	1535.289	0.170		0+040
6.61%	1535.599	1535.599	1535.599	0.501		0+060
6.61%	1536.777	1536.777	1536.777	0.032		0+080
6.61%	1537.089	1537.089	1537.089	-0.421		0+091.08
6.61%	1537.708	1537.708	1537.708	-0.224		
6.61%	1538.053	1538.053	1538.053	-0.065		
6.61%	1538.347	1538.347	1538.347	-0.117		
6.61%	1538.846	1538.846	1538.846	0.021		
6.61%	1539.161	1539.161	1539.161	0.007		
6.61%	1539.863	1539.863	1539.863	-3.013		



Ana H
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".	
		GERENTE DE INFRAESTRUCTURA: ARQ. ALFREDO ELIAS ZIRENA UREA 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.	UBICACION: CENTRO POBLADO CHEN CHEN DISTRITO: MOQUEGUA PROVINCIA: MARISCAL NIETO REGION: MOQUEGUA