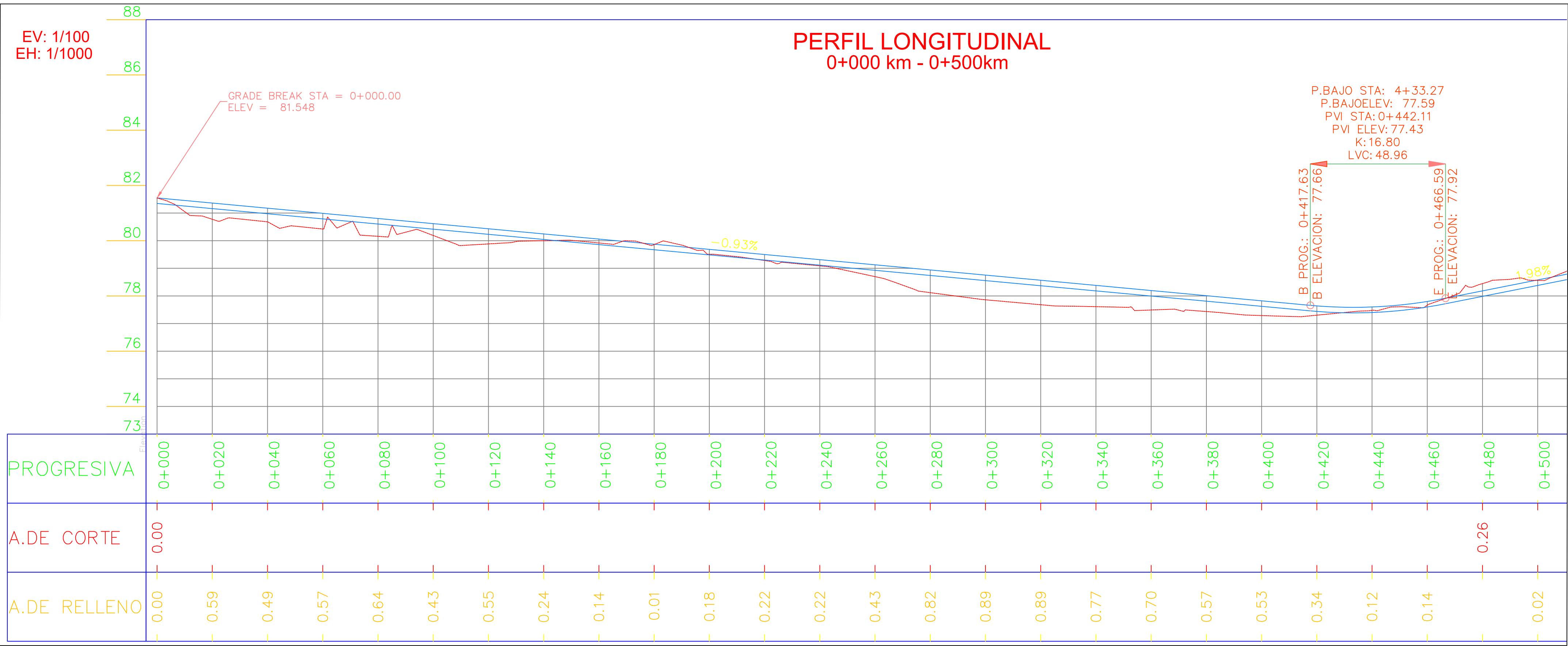
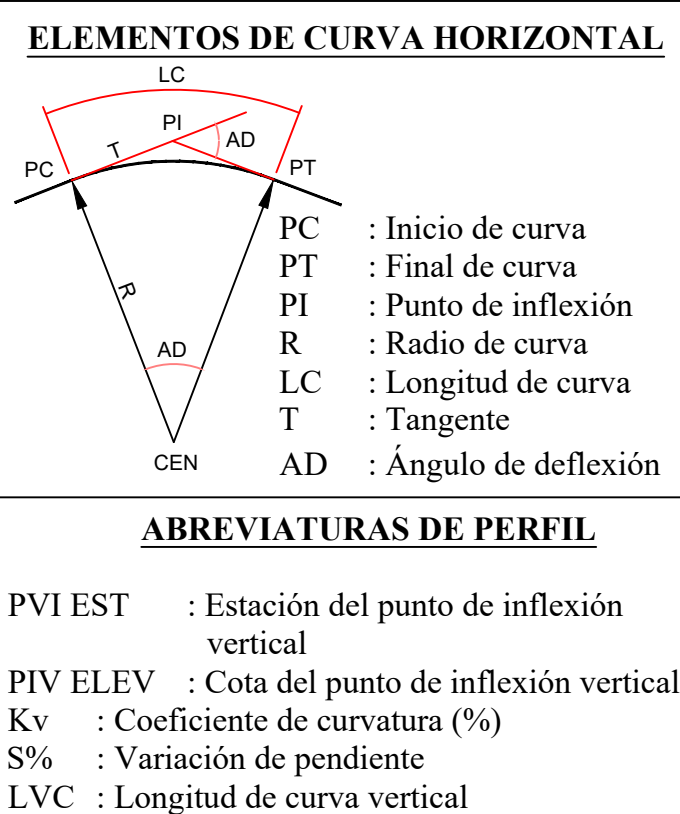


ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 8	97.87	11.98	N3° 10' 43.97"E	(616555.84,9252771.05)	(616556.50,9252783.00)
PI: 7	191.88	43.54	N6° 49' 42.40"W	(616561.49,9252642.52)	(616556.32,9252685.66)
PI: 6	83.23	18.62	N19° 44' 12.60"W	(616585.99,9252548.11)	(616579.72,9252565.59)
PI: 5	27.82	20.51	N5° 01' 37.02"W	(616599.16,9252504.88)	(616597.40,9252524.86)
PI: 4	34.07	17.83	N1° 05' 58.93"E	(616596.68,9252479.83)	(616597.02,9252497.45)
PI: 3	36.65	16.58	N0° 55' 42.69"W	(616599.54,9252452.88)	(616599.28,9252469.32)
PI: 2	52.95	15.33	N3° 44' 28.58"E	(616597.89,9252434.56)	(616598.89,9252449.81)
PI: 1	200.00	15.68	N6° 47' 50.08"W	(616602.76,9252381.09)	(616600.91,9252396.65)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.
 - Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ



CUADRO DE CALICATAS PARA SUB - RASANTE					
N°	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 1.50	616543.161	9252939.423
02	Km 02 + 000	C - 2	0.0 - 1.50	616358.151	9253826.042
03	Km 03 + 000	C - 3	0.0 - 1.50	615863.218	9254639.273
04	Km 04 + 000	C - 4	0.0 - 1.50	615790.260	9255390.936
05	km 05 + 000	C - 5	0.0 - 1.50	615980.819	9256325.465
06	km 06 + 000	C - 6	0.0 - 1.50	615622.421	9257107.467

CUADRO DE CALICATAS PARA BASE GRANULAR					
N°	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 0.50	616543.161	9252939.423
02	Km 03 + 500	C - 2	0.0 - 0.50	615979.551	9255078.530
03	km 05 + 000	C - 3	0.0 - 0.50	615980.819	9256325.465



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
**PERFIL
LONGITUDINAL
0+000 - 0+500km**

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
Noviembre 2021

DIBUJO CAD:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

CODIGO:
PP - 01



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 8	97.87	11.98	N3° 10' 43.97"E	(616555.84,9252771.05)	(616556.50,9252783.00)
PI: 7	191.88	43.54	N6° 49' 42.40"W	(616561.49,9252642.52)	(616556.32,9252685.66)
PI: 6	83.23	18.62	N19° 44' 12.60"W	(616585.99,9252548.11)	(616579.72,9252565.59)
PI: 5	27.82	20.51	N5° 01' 37.02"W	(616599.16,9252504.88)	(616597.40,9252524.86)
PI: 4	34.07	17.83	N1° 05' 58.93"E	(616596.68,9252479.83)	(616597.02,9252497.45)
PI: 3	36.65	16.58	N0° 55' 42.69"W	(616599.54,9252452.88)	(616599.28,9252469.32)
PI: 2	52.95	15.33	N3° 44' 28.58"E	(616597.89,9252434.56)	(616598.89,9252449.81)
PI: 1	200.00	15.68	N6° 47' 50.08"W	(616602.76,9252381.09)	(616600.91,9252396.65)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13

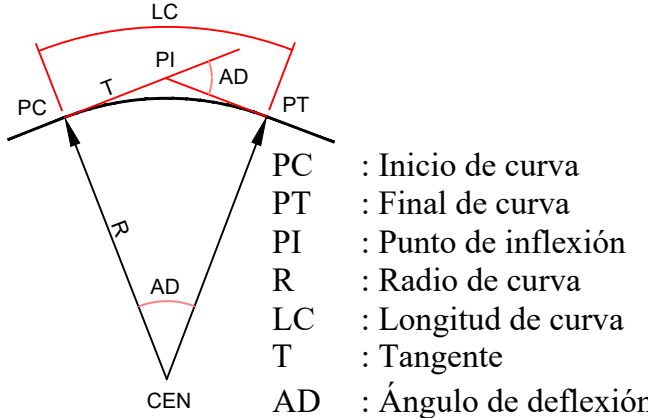
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.
- Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VÍAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL



ABREVIATURAS DE PERFIL

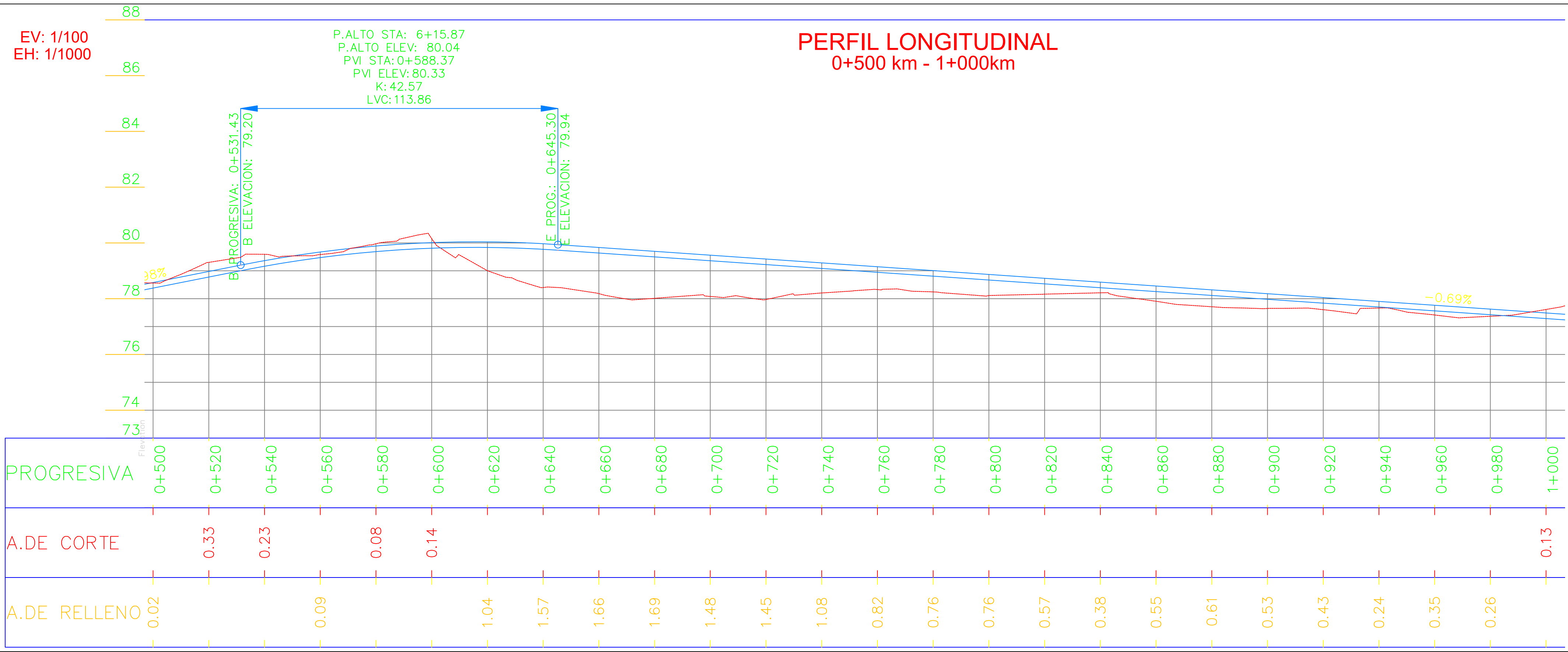
PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

CUADRO DE CALICATAS PARA SUB - RASANTE

N°	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 1.50	616543.161	9252939.423
02	Km 02 + 000	C - 2	0.0 - 1.50	616358.151	9253826.042
03	Km 03 + 000	C - 3	0.0 - 1.50	615863.218	9254639.273
04	Km 04 + 000	C - 4	0.0 - 1.50	615790.260	9255390.936
05	km 05 + 000	C - 5	0.0 - 1.50	615980.819	9256325.465
06	km 06 + 000	C - 6	0.0 - 1.50	615622.421	9257107.467

CUADRO DE CALICATAS PARA BASE GRANULAR

N°	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 0.50	616543.161	9252939.423
02	Km 03 + 500	C - 2	0.0 - 0.50	615979.551	9255078.530
03	km 05 + 000	C - 3	0.0 - 0.50	615980.819	9256325.465



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

PROYECTO:	"ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	Lambayeque	PROVINCIA:	Lambayeque
		DISTRITO:	San José

PLANO:
**PERFIL
LONGITUDINAL
0+500 - 1+000km**

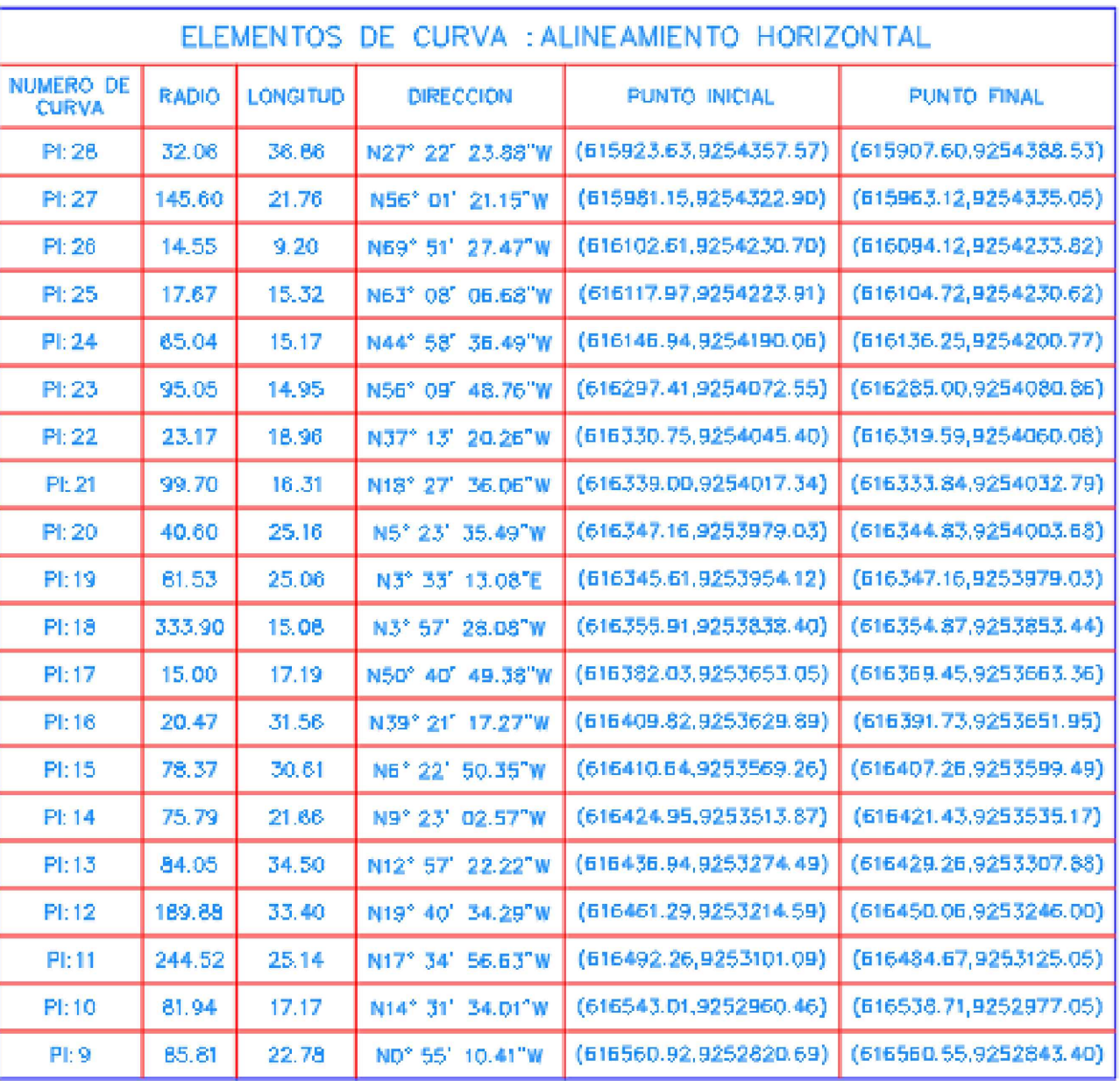
AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

ESCALA:
INDICADA
DIBUJO CAD:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

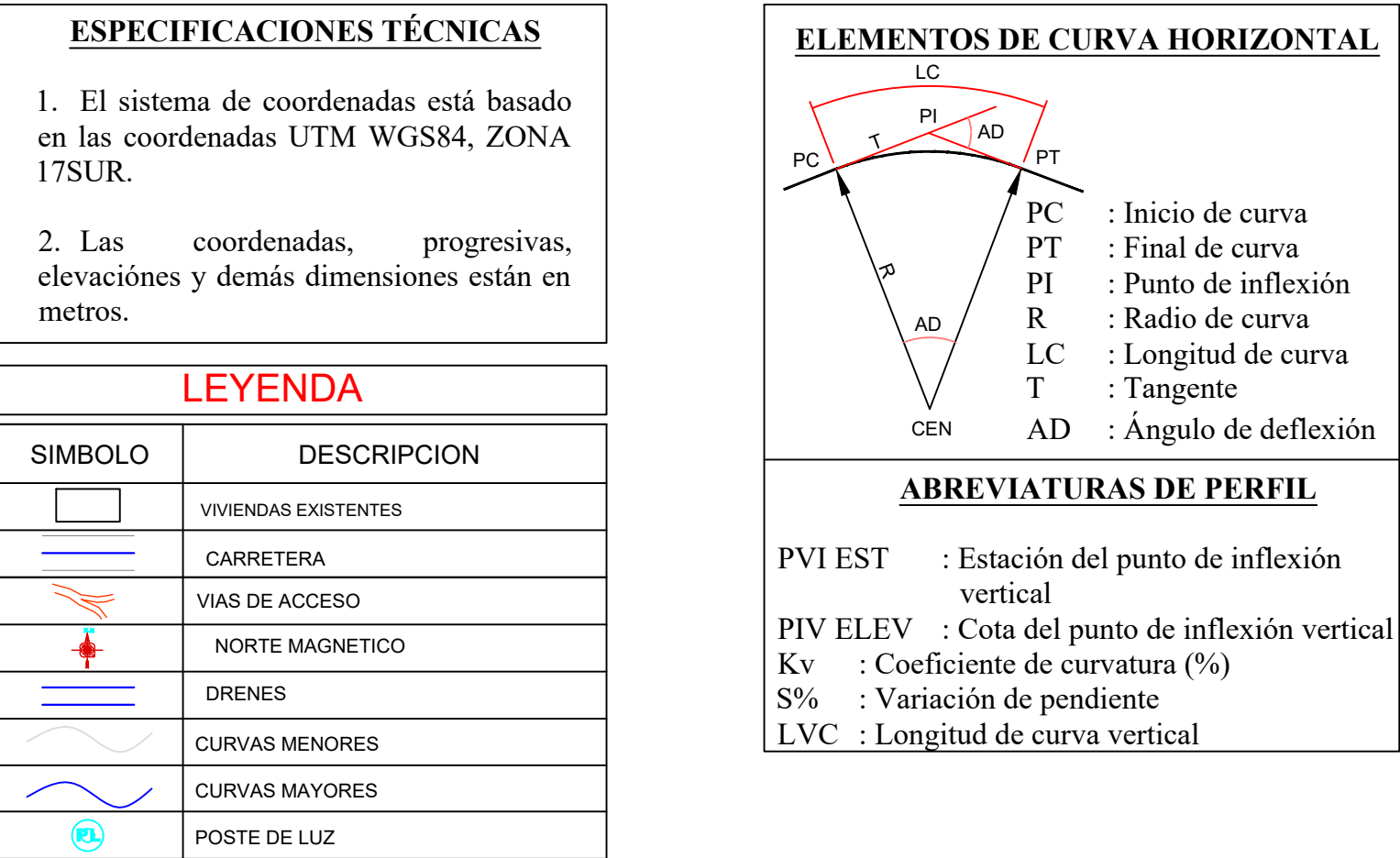
FECHA:
Noviembre 2021

CODIGO:

PP - 02

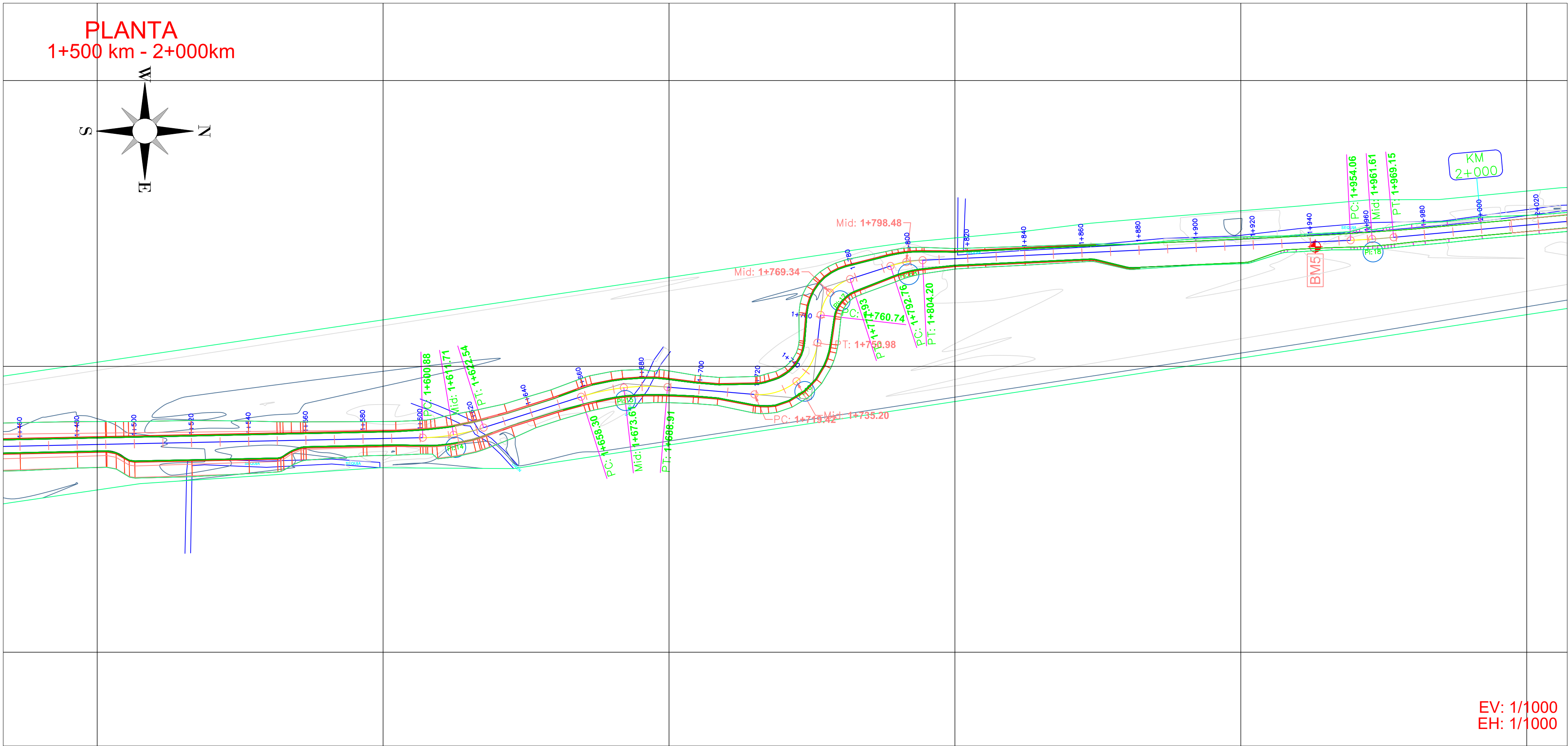


PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



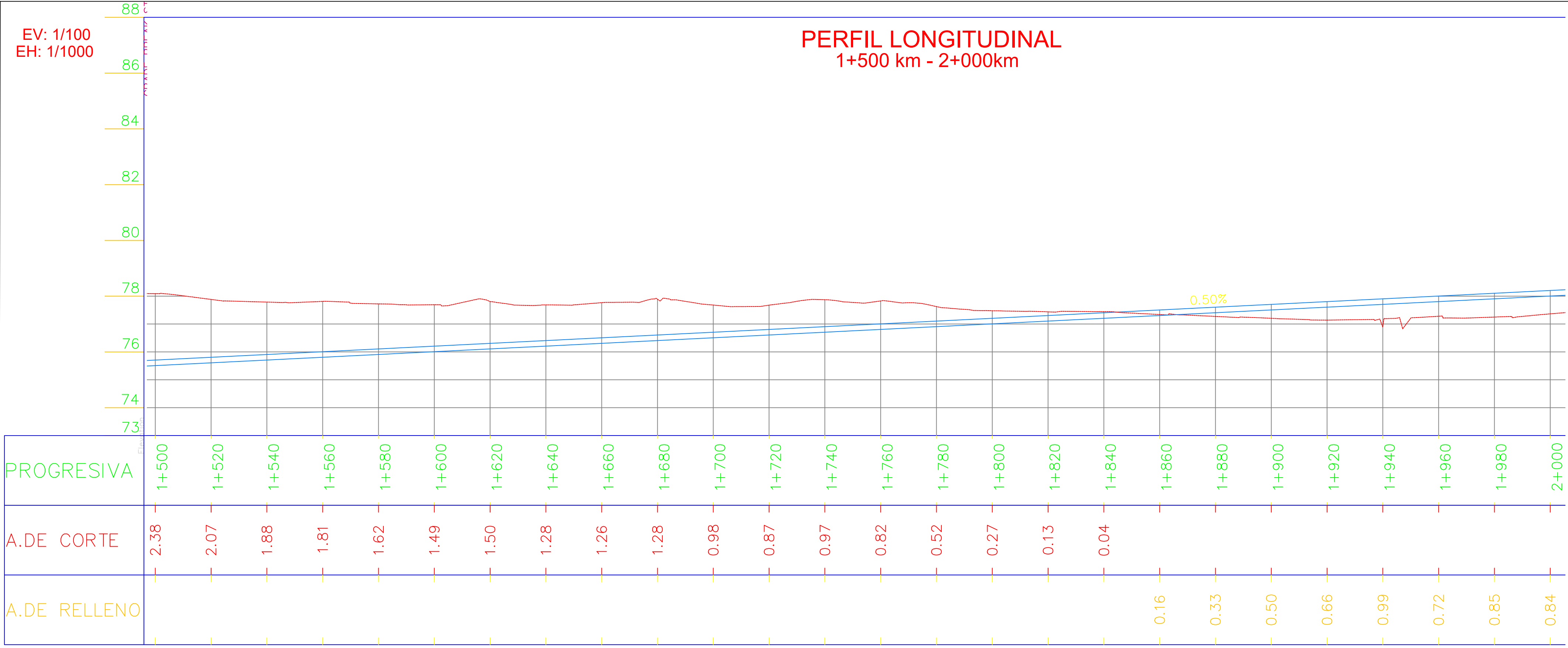
Nº	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 1.50	616543.161	9252939.423
02	Km 02 + 000	C - 2	0.0 - 1.50	616358.151	9253826.042
03	Km 03 + 000	C - 3	0.0 - 1.50	615863.218	9254639.273
04	Km 04 + 000	C - 4	0.0 - 1.50	615790.260	9255390.936
05	Km 05 + 000	C - 5	0.0 - 1.50	615980.819	9256325.465
06	Km 06 + 000	C - 6	0.0 - 1.50	615622.421	9257107.467

CUADRO DE CALICATAS PARA BASE GRANULAR					
Nº	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 0.50	616543.161	9252939.423
02	Km 03 + 500	C - 2	0.0 - 0.50	615979.551	9255078.530
03	km 05 + 000	C - 3	0.0 - 0.50	615980.819	9256325.465



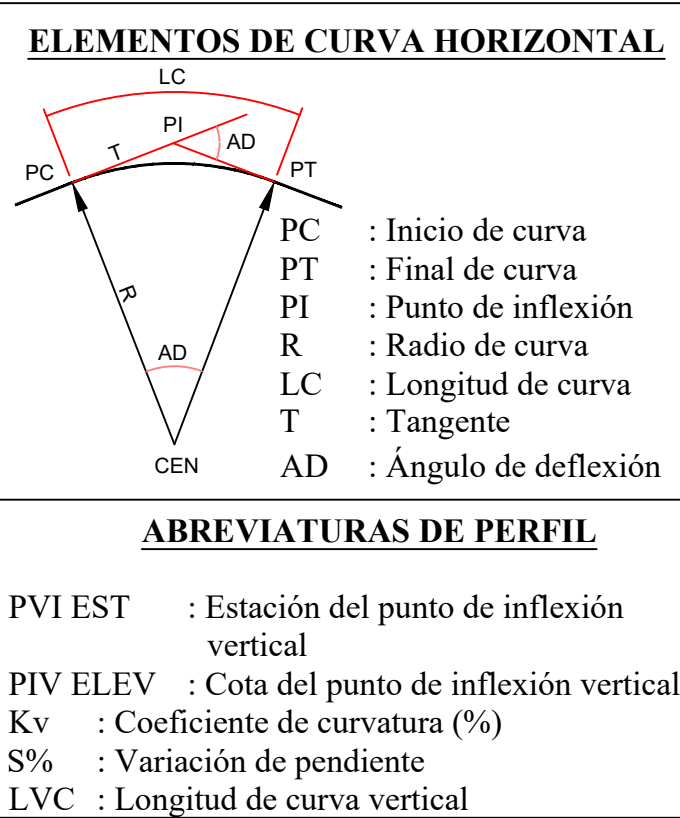
ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL				
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	
PI: 26	32.08	38.86	N27° 22' 23.88"W	(615923.63,9254357.57)
PI: 27	145.60	21.76	N56° 01' 21.15"W	(615981.15,9254322.90)
PI: 28	14.55	9.20	N69° 51' 27.47"W	(616102.61,9254230.70)
PI: 25	17.67	15.32	N63° 08' 08.68"W	(616117.97,9254223.91)
PI: 24	65.04	15.17	N44° 58' 38.49"W	(616146.94,9254190.06)
PI: 23	95.05	14.95	N56° 09' 48.76"W	(616297.41,9254072.55)
PI: 22	23.17	18.96	N37° 13' 20.26"W	(616330.75,9254045.40)
PI: 21	99.70	16.31	N18° 27' 36.06"W	(616339.00,9254017.34)
PI: 20	40.60	25.16	N5° 23' 35.49"W	(616347.16,9253979.03)
PI: 19	61.53	25.06	N3° 33' 13.08"E	(616345.61,9253954.12)
PI: 18	333.90	15.08	N3° 57' 28.08"W	(616355.91,9253838.40)
PI: 17	15.00	17.19	N50° 40' 49.38"W	(616382.03,9253653.05)
PI: 16	20.47	31.56	N39° 21' 17.27"W	(616409.82,9253629.89)
PI: 15	78.37	30.61	N6° 22' 50.35"W	(616410.64,9253569.26)
PI: 14	75.79	21.66	N9° 23' 02.57"W	(616424.95,9253513.87)
PI: 13	84.05	34.50	N12° 57' 22.22"W	(616436.94,9253274.49)
PI: 12	189.88	33.40	N19° 40' 34.29"W	(616461.29,9253214.59)
PI: 11	244.52	25.14	N17° 34' 56.63"W	(616492.26,9253101.09)
PI: 10	81.94	17.17	N14° 31' 34.01"W	(616543.01,9252960.46)
PI: 9	85.81	22.78	ND° 55' 10.41"W	(616560.92,9252820.69)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.
 - Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENE
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ



CUADRO DE CALICATAS PARA SUB - RASANTE					
N°	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 1.50	616543.161	9252939.423
02	Km 02 + 000	C - 2	0.0 - 1.50	616358.151	9253826.042
03	Km 03 + 000	C - 3	0.0 - 1.50	615863.218	9254639.273
04	Km 04 + 000	C - 4	0.0 - 1.50	615790.260	9255390.936
05	km 05 + 000	C - 5	0.0 - 1.50	615980.819	9256325.465
06	km 06 + 000	C - 6	0.0 - 1.50	615622.421	9257107.467

CUADRO DE CALICATAS PARA BASE GRANULAR					
N°	Progresiva	Calicata	Prof. (m)	Coord. Este (X)	Coord. Norte (Y)
01	Km 01 + 000	C - 1	0.0 - 0.50	616543.161	9252939.423
02	Km 03 + 000	C - 2	0.0 - 0.50	615979.551	9255078.530
03	km 05 + 000	C - 3	0.0 - 0.50	615980.819	9256325.465



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

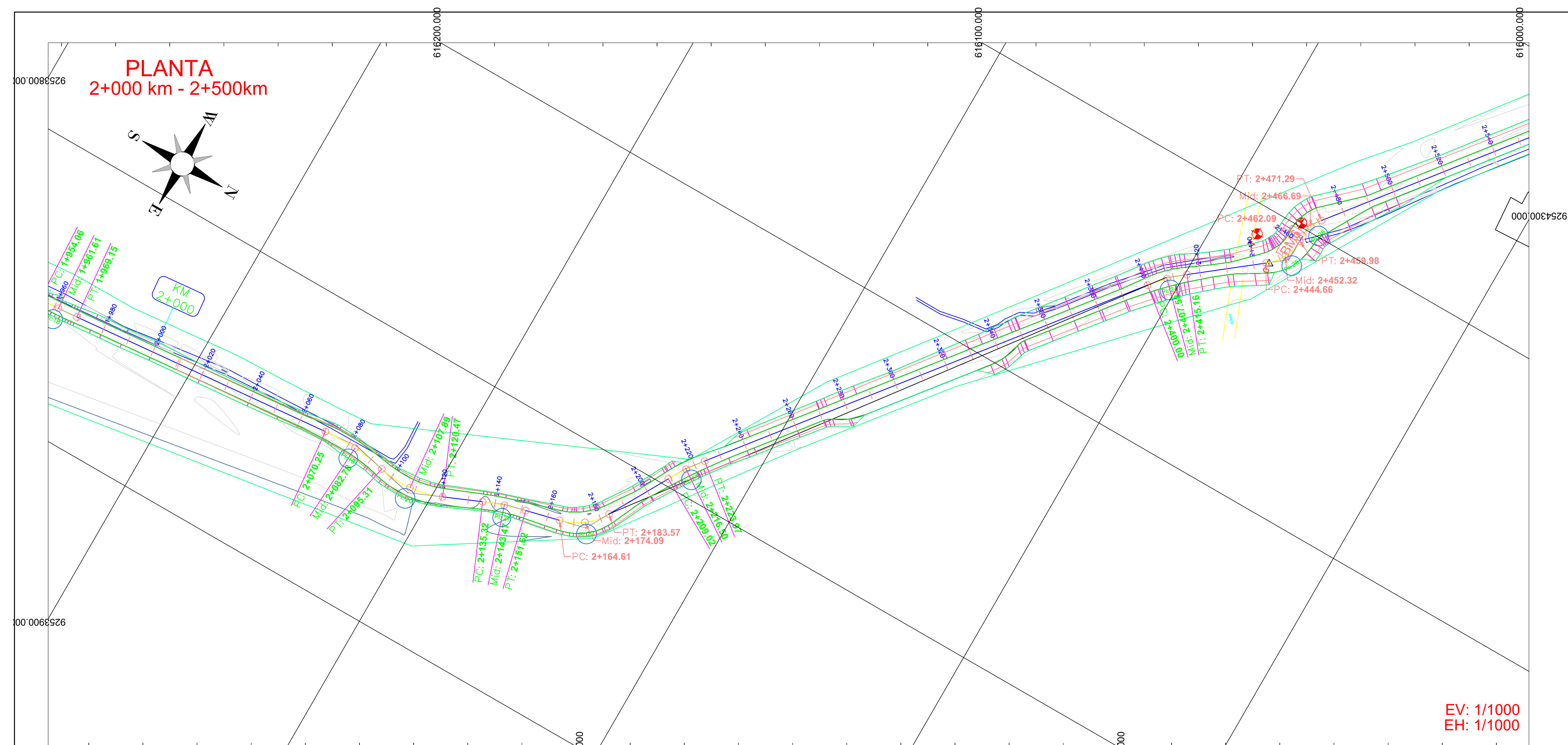
PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
PERFIL LONGITUDINAL
1+500 - 2+000km

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

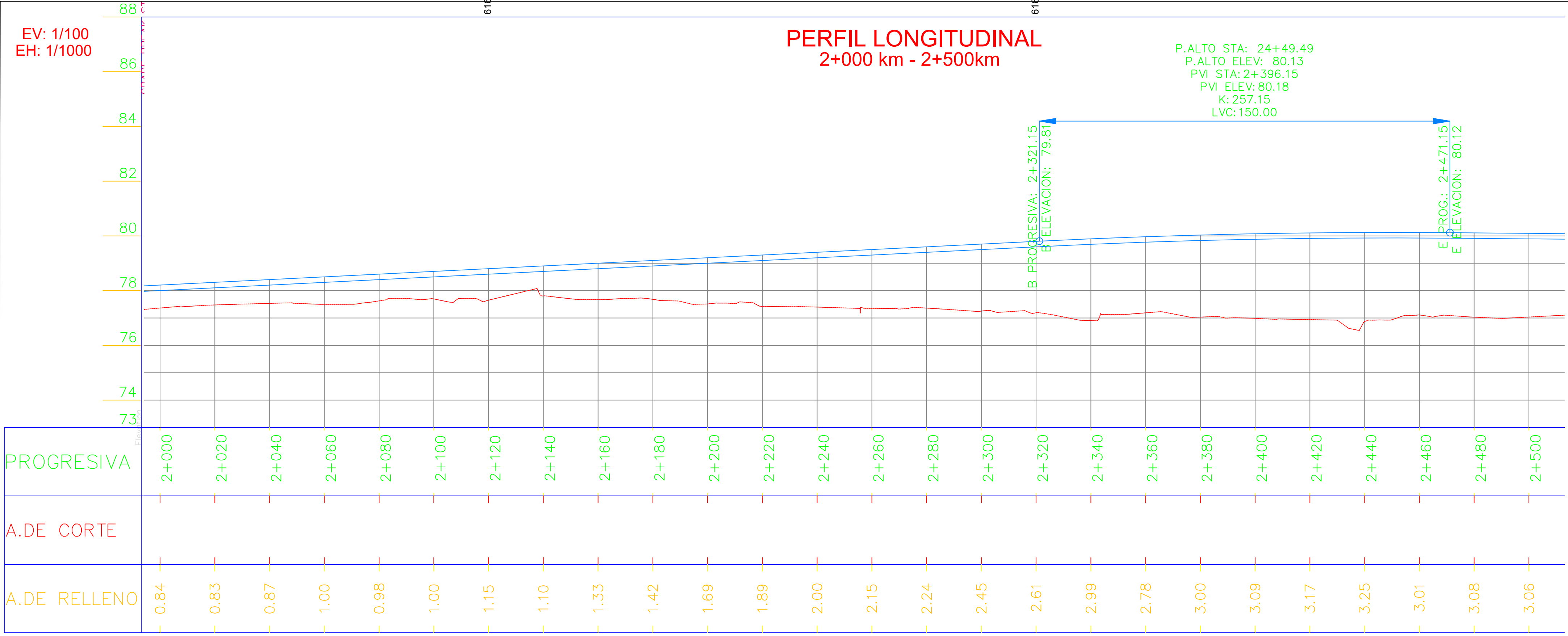
ESCALA: INDICADA	FECHA: Noviembre 2021
DIBUJO CAD: DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS	

CODIGO:
PP - 04



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 28	32.06	36.86	N27° 22' 23.88"W	(615923.63,9254357.57)	(615907.60,9254388.53)
PI: 27	145.60	21.76	N56° 01' 21.15"W	(615981.15,9254322.90)	(615963.12,9254335.05)
PI: 26	14.55	9.20	N69° 51' 27.47"W	(616102.61,9254230.70)	(616094.12,9254233.82)
PI: 25	17.67	15.32	N63° 08' 06.68"W	(616117.97,9254223.91)	(616104.72,9254230.62)
PI: 24	65.04	15.17	N44° 58' 36.49"W	(616146.94,9254190.06)	(616136.25,9254200.77)
PI: 23	95.05	14.95	N56° 09' 48.76"W	(616297.41,9254072.55)	(616285.00,9254080.86)
PI: 22	23.17	18.96	N37° 13' 20.26"W	(616330.75,9254045.40)	(616319.59,9254060.08)
PI: 21	99.70	16.31	N18° 27' 36.06"W	(616339.00,9254017.34)	(616333.84,9254032.79)
PI: 20	40.60	25.16	N5° 23' 35.49"W	(616347.16,9253979.03)	(616344.83,9254003.68)
PI: 19	81.53	25.06	N3° 33' 13.08"E	(616345.61,9253954.12)	(616347.16,9253979.03)
PI: 18	333.90	15.08	N3° 57' 28.08"W	(616355.91,9253838.40)	(616354.87,9253853.44)
PI: 17	15.00	17.19	N50° 40' 49.38"W	(616382.03,9253653.05)	(616369.45,9253663.36)
PI: 16	20.47	31.56	N39° 21' 17.27"W	(616409.82,9253629.89)	(616391.73,9253651.95)
PI: 15	78.37	30.61	N6° 22' 50.35"W	(616410.64,9253569.26)	(616407.26,9253599.49)
PI: 14	75.79	21.66	N9° 23' 02.57"W	(616424.95,9253513.87)	(616421.43,9253535.17)
PI: 13	84.05	34.50	N12° 57' 22.22"W	(616436.94,9253274.49)	(616429.26,9253307.88)
PI: 12	189.88	33.40	N19° 40' 34.29"W	(616461.29,9253214.59)	(616450.06,9253246.00)
PI: 11	244.52	25.14	N17° 34' 56.63"W	(616492.26,9253101.09)	(616484.67,9253125.05)
PI: 10	81.94	17.17	N14° 31' 34.01"W	(616543.01,9252960.46)	(616538.71,9252977.05)
PI: 9	85.81	22.78	N0° 55' 10.41"W	(616560.92,9252820.69)	(616560.55,9252843.40)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL

PC : Inicio de curva
PT : Final de curva
PI : Punto de inflexión
R : Radio de curva
LC : Longitud de curva
T : Tangente
AD : Ángulo de deflexión

ABREVIATURAS DE PERFIL

PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.

2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
**PERFIL
LONGITUDINAL
2+000 - 2+500km**

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
Noviembre 2021

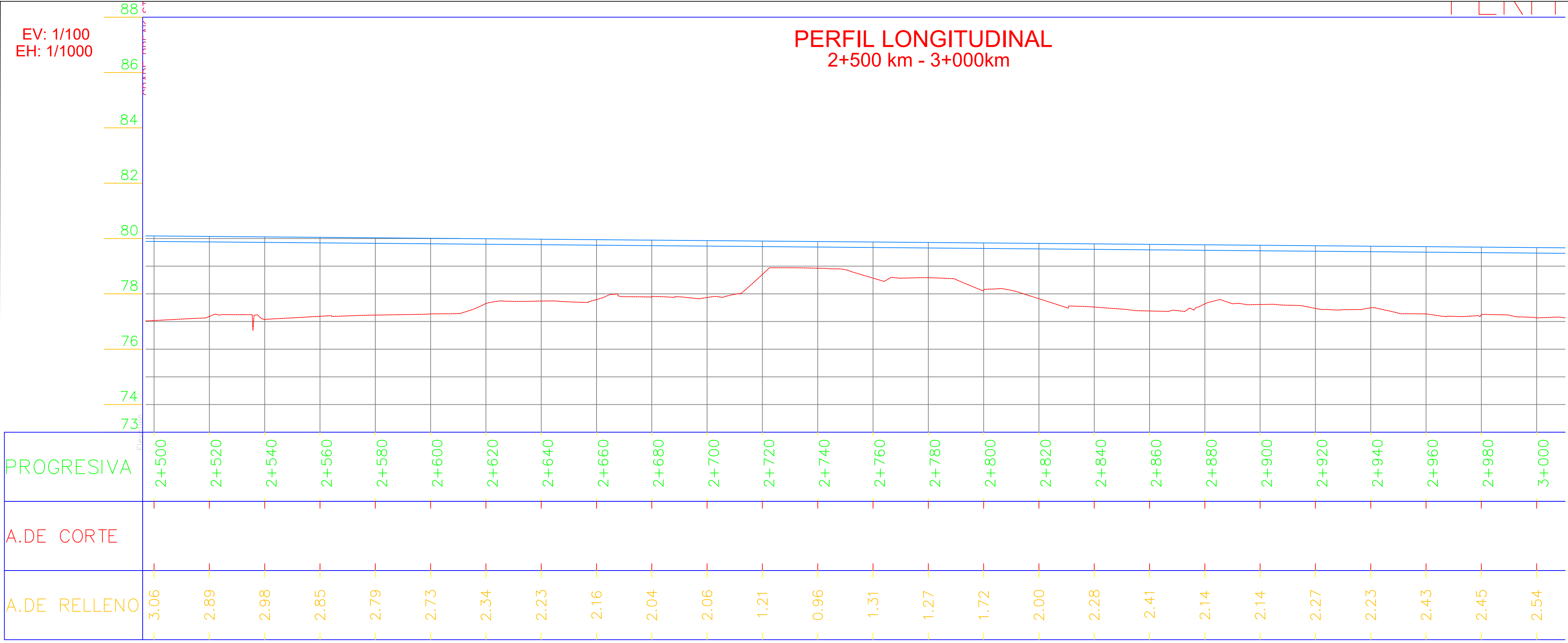
DIBUJO CAD:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

CODIGO:
PP - 05

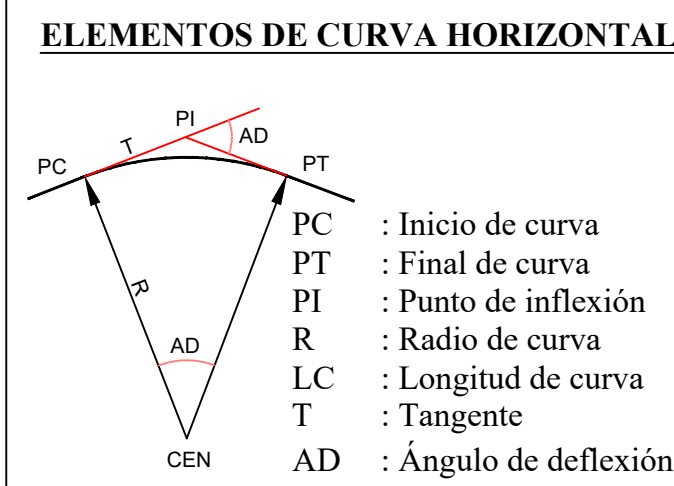


ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 48	313.06	17.51	N11° 45' 04.89"E	(615843.42,9255578.08)	(615846.99,9255595.23)
PI: 47	101.14	15.31	N17° 41' 26.64"E	(615827.94,9255517.88)	(615832.59,9255532.45)
PI: 46	159.59	43.21	N14° 16' 17.71"E	(615817.32,9255476.13)	(615827.94,9255517.88)
PI: 45	73.88	27.70	N17° 15' 19.05"E	(615805.23,9255415.47)	(615813.40,9255441.76)
PI: 44	24.11	38.00	N17° 10' 09.94"W	(615757.05,9255273.18)	(615746.96,9255305.85)
PI: 43	128.69	66.14	N77° 03' 24.73"W	(615928.20,9255202.23)	(615864.45,9255216.88)
PI: 42	14.10	23.81	N43° 24' 25.14"W	(615987.37,9255188.30)	(615972.88,9255203.62)
PI: 41	28.60	17.20	N12° 15' 57.37"W	(615976.45,9255004.66)	(615972.85,9255021.21)
PI: 40	37.08	16.79	N16° 31' 37.82"W	(616005.82,9254945.16)	(616001.08,9254961.11)
PI: 39	23.01	26.61	N29° 34' 26.51"E	(615994.56,9254904.65)	(616006.97,9254926.52)
PI: 38	5.50	8.68	N17° 31' 21.89"E	(615915.73,9254857.73)	(615918.08,9254865.18)
PI: 37	11.58	10.78	N0° 59' 39.52"W	(615917.51,9254844.28)	(615917.33,9254854.67)
PI: 36	32.74	10.69	N16° 18' 50.97"E	(615914.52,9254834.06)	(615917.51,9254844.28)
PI: 35	70.88	16.79	N13° 44' 44.74"E	(615903.41,9254759.41)	(615907.40,9254775.69)
PI: 34	74.38	18.83	N27° 47' 07.65"E	(615879.02,9254701.04)	(615887.77,9254717.65)
PI: 33	51.38	27.80	N19° 32' 17.43"E	(615862.44,9254664.61)	(615871.63,9254690.49)
PI: 32	23.17	15.96	N15° 41' 34.79"W	(615863.07,9254598.57)	(615858.84,9254613.63)
PI: 31	61.99	15.74	N28° 09' 00.06"W	(615879.82,9254571.59)	(615872.42,9254585.44)
PI: 30	93.66	12.07	N17° 10' 59.43"W	(615892.78,9254535.44)	(615889.22,9254546.96)
PI: 29	75.64	25.15	N3° 58' 01.37"W	(615912.26,9254436.47)	(615910.53,9254461.44)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ



ABREVIATURAS DE PERFIL	
PVI EST	: Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV	: Cota del punto de inflexión vertical
Kv	: Coeficiente de curvatura (%)
S%	: Variación de pendiente
LVC	: Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.	
2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.	



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

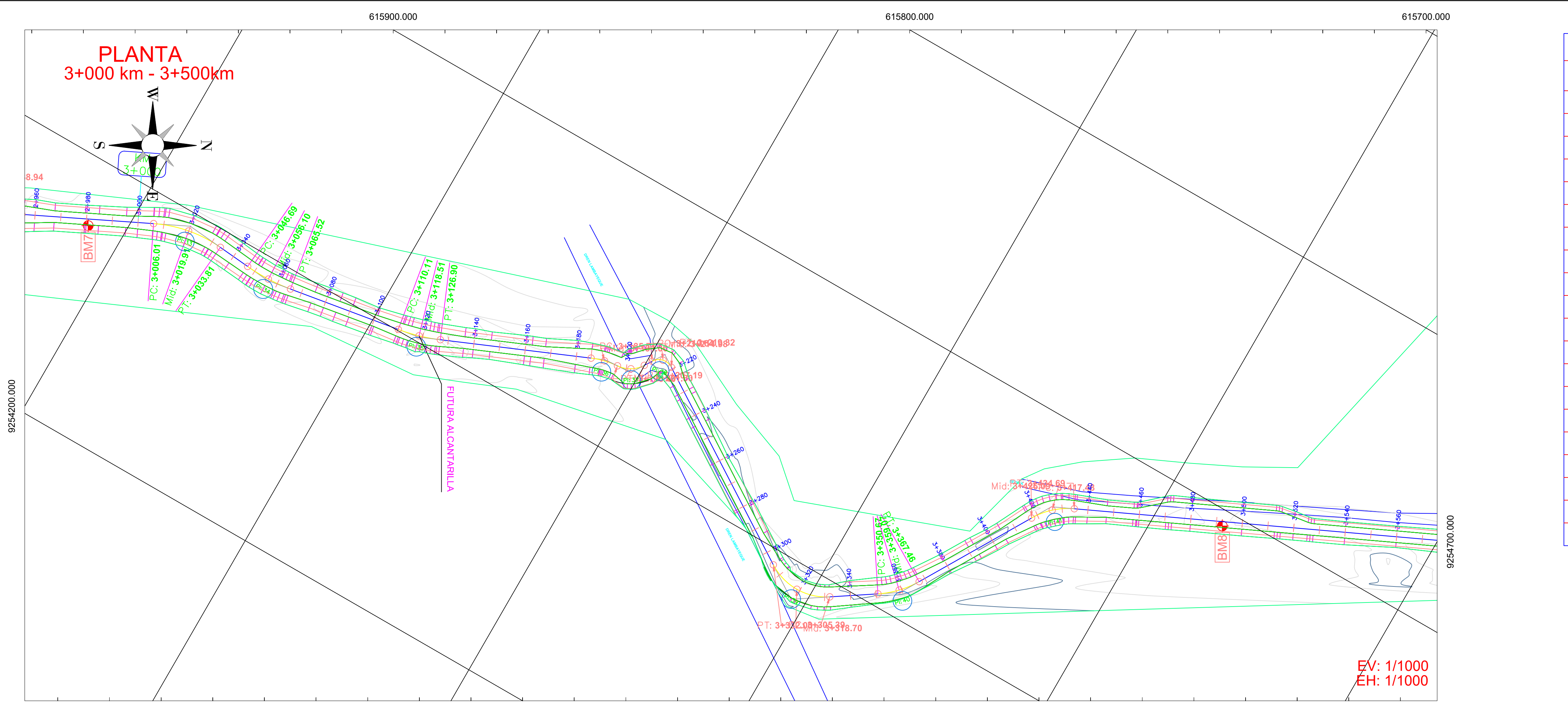
PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
PERFIL LONGITUDINAL
2+500 - 3+000km

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

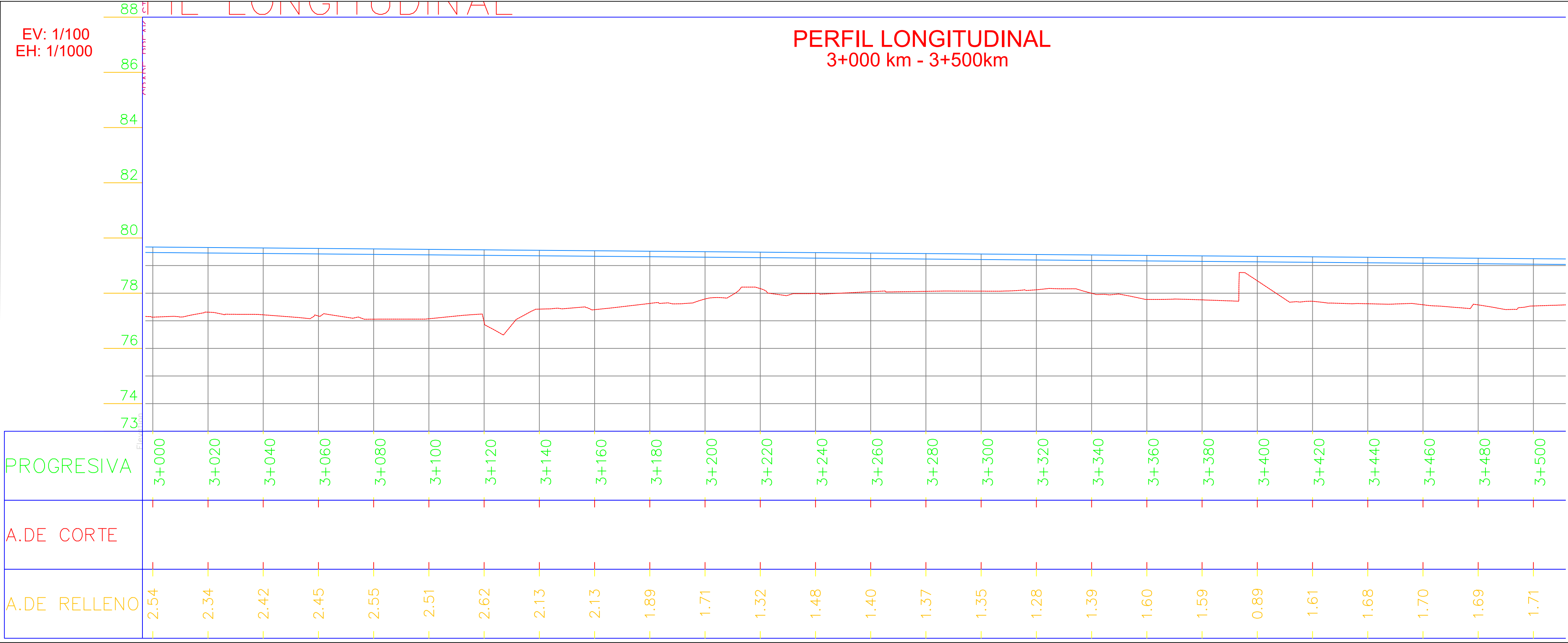
ESCALA: INDICADA	FECHA: Noviembre 2021
DIBUJO CAD: DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS	

CODIGO:
PP - 06



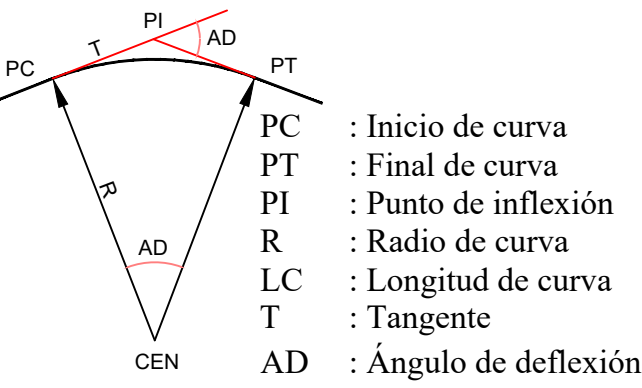
ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 48	313.06	17.51	N11° 45' 04.89"E	(615843.42,9255578.08)	(615846.99,9255595.23)
PI: 47	101.14	15.31	N17° 41' 26.64"E	(615827.94,9255517.88)	(615832.59,9255532.45)
PI: 46	159.59	43.21	N14° 16' 17.71"E	(615817.32,9255476.13)	(615827.94,9255517.88)
PI: 45	73.88	27.70	N17° 15' 19.05"E	(615805.23,9255415.47)	(615813.40,9255441.76)
PI: 44	24.11	38.00	N17° 10' 09.94"W	(615757.05,9255273.18)	(615746.96,9255305.85)
PI: 43	128.69	66.14	N77° 03' 24.73"W	(615928.20,9255202.23)	(615864.45,9255216.88)
PI: 42	14.10	23.81	N43° 24' 25.14"W	(615987.37,9255188.30)	(615972.88,9255203.62)
PI: 41	28.60	17.20	N12° 15' 57.37"W	(615976.45,9255004.66)	(615972.85,9255021.21)
PI: 40	37.08	16.79	N16° 31' 37.82"W	(616005.82,9254945.16)	(616001.08,9254961.11)
PI: 39	23.01	26.61	N29° 34' 26.51"E	(615994.56,9254904.65)	(616006.97,9254926.52)
PI: 38	5.50	8.68	N17° 31' 21.89"E	(615915.73,9254857.73)	(615918.08,9254865.18)
PI: 37	11.58	10.78	N0° 59' 39.52"W	(615917.51,9254844.28)	(615917.33,9254854.67)
PI: 36	32.74	10.69	N16° 18' 50.97"E	(615914.52,9254834.06)	(615917.51,9254844.28)
PI: 35	70.88	16.79	N13° 44' 44.74"E	(615903.41,9254759.41)	(615907.40,9254775.69)
PI: 34	74.38	18.83	N27° 47' 07.65"E	(615879.02,9254701.04)	(615887.77,9254717.65)
PI: 33	51.38	27.80	N19° 32' 17.43"E	(615862.44,9254664.61)	(615871.63,9254690.49)
PI: 32	23.17	15.96	N15° 41' 34.79"W	(615863.07,9254598.57)	(615858.84,9254613.63)
PI: 31	61.99	15.74	N28° 09' 00.06"W	(615879.82,9254571.59)	(615872.42,9254585.44)
PI: 30	93.66	12.07	N17° 10' 59.43"W	(615892.78,9254535.44)	(615889.22,9254546.96)
PI: 29	75.64	25.15	N3° 58' 01.37"W	(615912.26,9254436.47)	(615910.53,9254461.44)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL



ABREVIATURAS DE PERFIL

PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.
- Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"

DEPARTAMENTO: Lambayeque

PROVINCIA: Lambayeque

DISTRITO: San José

PLANO:
PERFIL LONGITUDINAL
3+000 - 3+500km

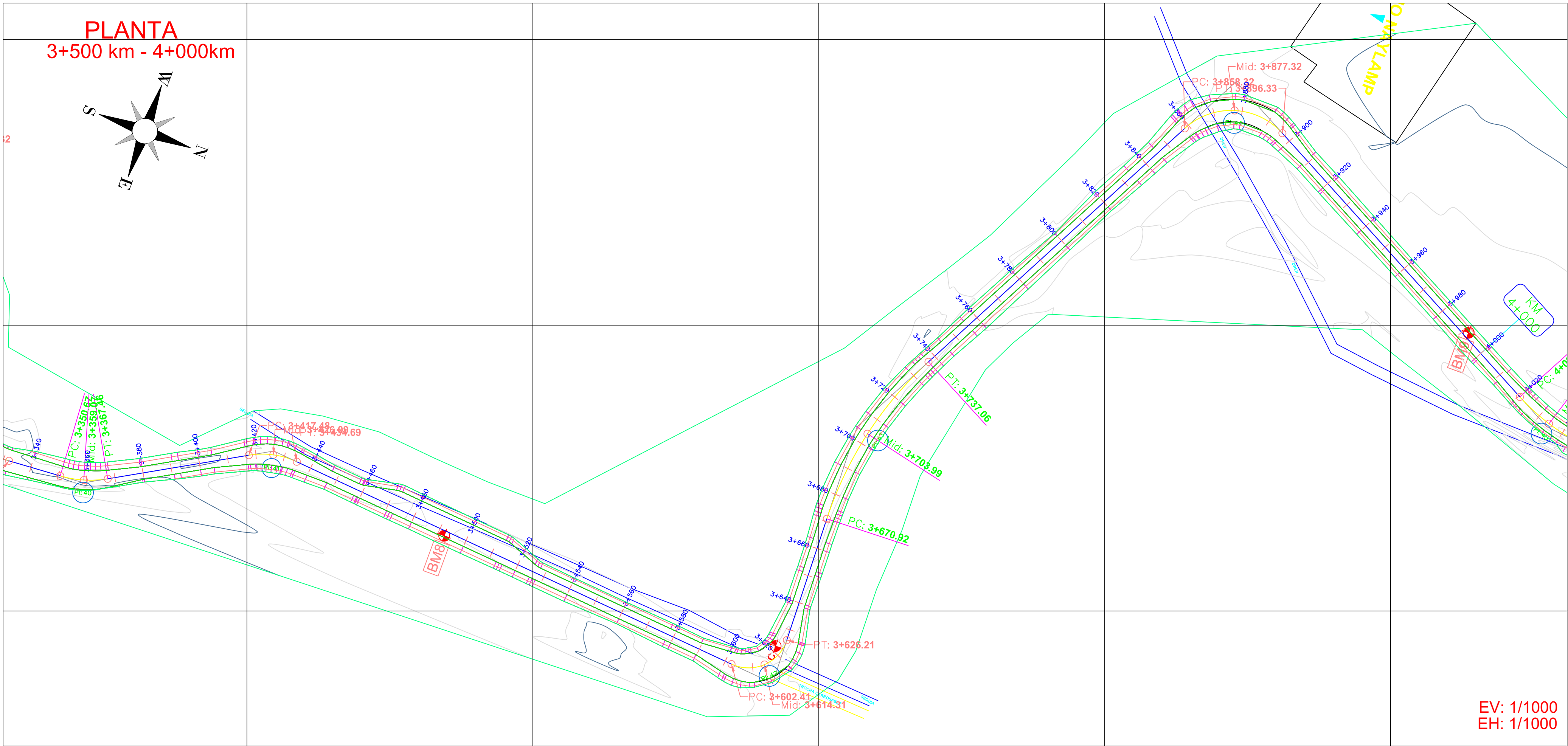
AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
Noviembre 2021

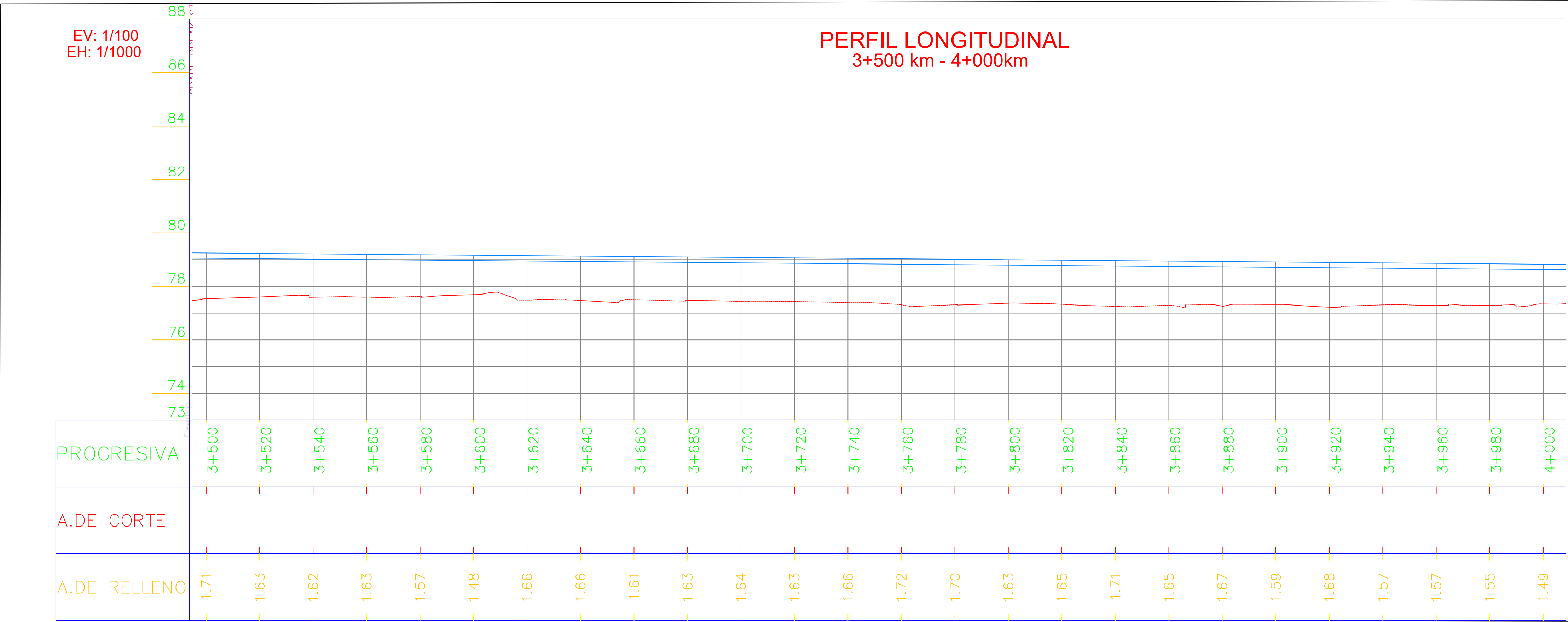
DIBUJO CAD:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

CODIGO:
PP - 07



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 48	313.06	17.51	N11° 45' 04.89"E	(615843.42,9255578.08)	(615846.99,9255595.23)
PI: 47	101.14	15.31	N17° 41' 26.64"E	(615827.94,9255517.88)	(615832.59,9255532.45)
PI: 46	159.59	43.21	N14° 16' 17.71"E	(615817.32,9255476.13)	(615827.94,9255517.88)
PI: 45	73.88	27.70	N17° 15' 19.05"E	(615805.23,9255415.47)	(615813.40,9255441.76)
PI: 44	24.11	38.00	N17° 10' 09.94"W	(615757.05,9255273.18)	(615746.96,9255305.85)
PI: 43	128.69	66.14	N77° 03' 24.73"W	(615928.20,9255202.23)	(615864.45,9255216.88)
PI: 42	14.10	23.81	N43° 24' 25.14"W	(615987.37,9255188.30)	(615972.88,9255203.62)
PI: 41	28.60	17.20	N12° 15' 57.37"W	(615976.45,9255004.66)	(615972.85,9255021.21)
PI: 40	37.08	16.79	N16° 31' 37.82"W	(616005.82,9254945.16)	(616001.08,9254961.11)
PI: 39	23.01	26.61	N29° 34' 26.51"E	(615994.56,9254904.65)	(616006.97,9254926.52)
PI: 38	5.50	8.68	N17° 31' 21.89"E	(615915.73,9254857.73)	(615918.08,9254865.18)
PI: 37	11.58	10.78	N0° 59' 39.52"W	(615917.51,9254844.28)	(615917.33,9254854.67)
PI: 36	32.74	10.69	N16° 18' 50.97"E	(615914.52,9254834.06)	(615917.51,9254844.28)
PI: 35	70.88	16.79	N13° 44' 44.74"E	(615903.41,9254759.41)	(615907.40,9254775.69)
PI: 34	74.38	18.83	N27° 47' 07.65"E	(615879.02,9254701.04)	(615887.77,9254717.65)
PI: 33	51.38	27.80	N19° 32' 17.43"E	(615862.44,9254664.61)	(615871.63,9254690.49)
PI: 32	23.17	15.96	N15° 41' 34.79"W	(615863.07,9254598.57)	(615858.84,9254613.63)
PI: 31	61.99	15.74	N28° 09' 00.06"W	(615879.82,9254571.59)	(615872.42,9254585.44)
PI: 30	93.66	12.07	N17° 10' 59.43"W	(615892.78,9254535.44)	(615889.22,9254546.96)
PI: 29	75.64	25.15	N3° 58' 01.37"W	(615912.26,9254436.47)	(615910.53,9254461.44)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL

PC : Inicio de curva
PT : Final de curva
PI : Punto de inflexión
R : Radio de curva
LC : Longitud de curva
T : Tangente
AD : Ángulo de deflexión

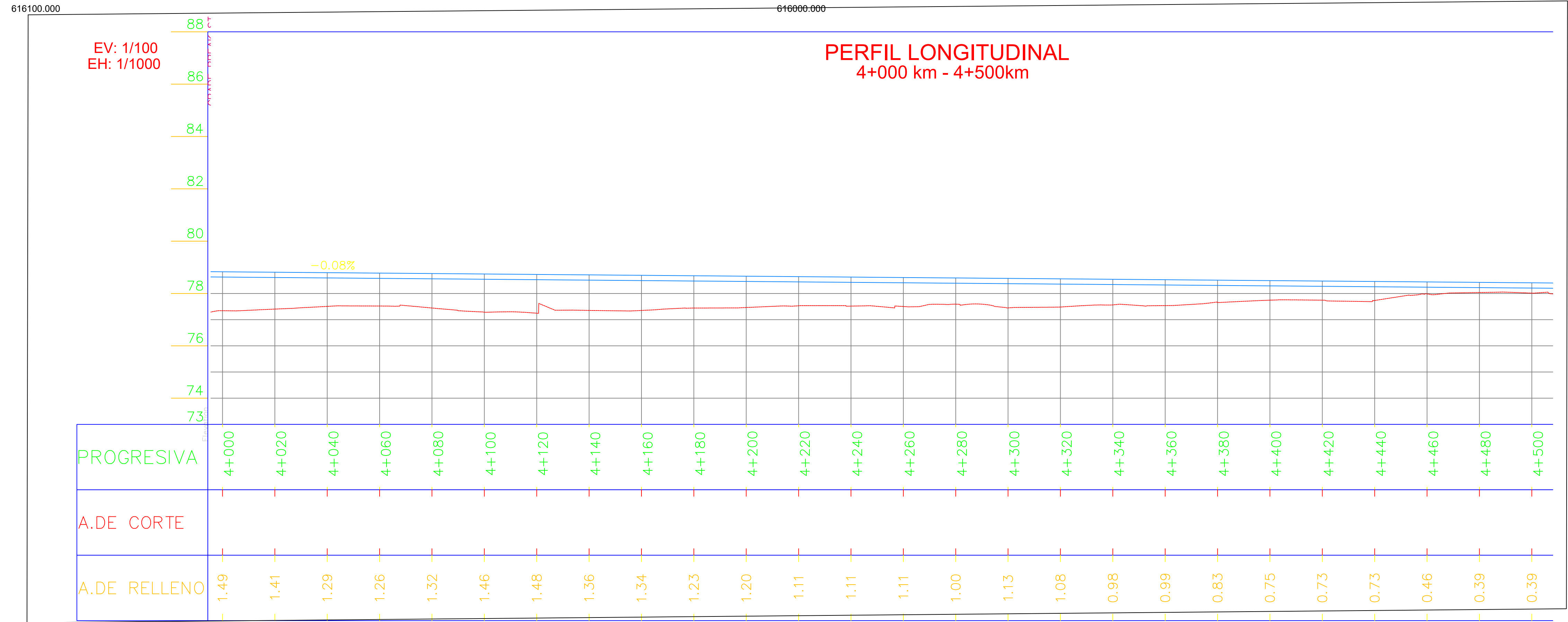
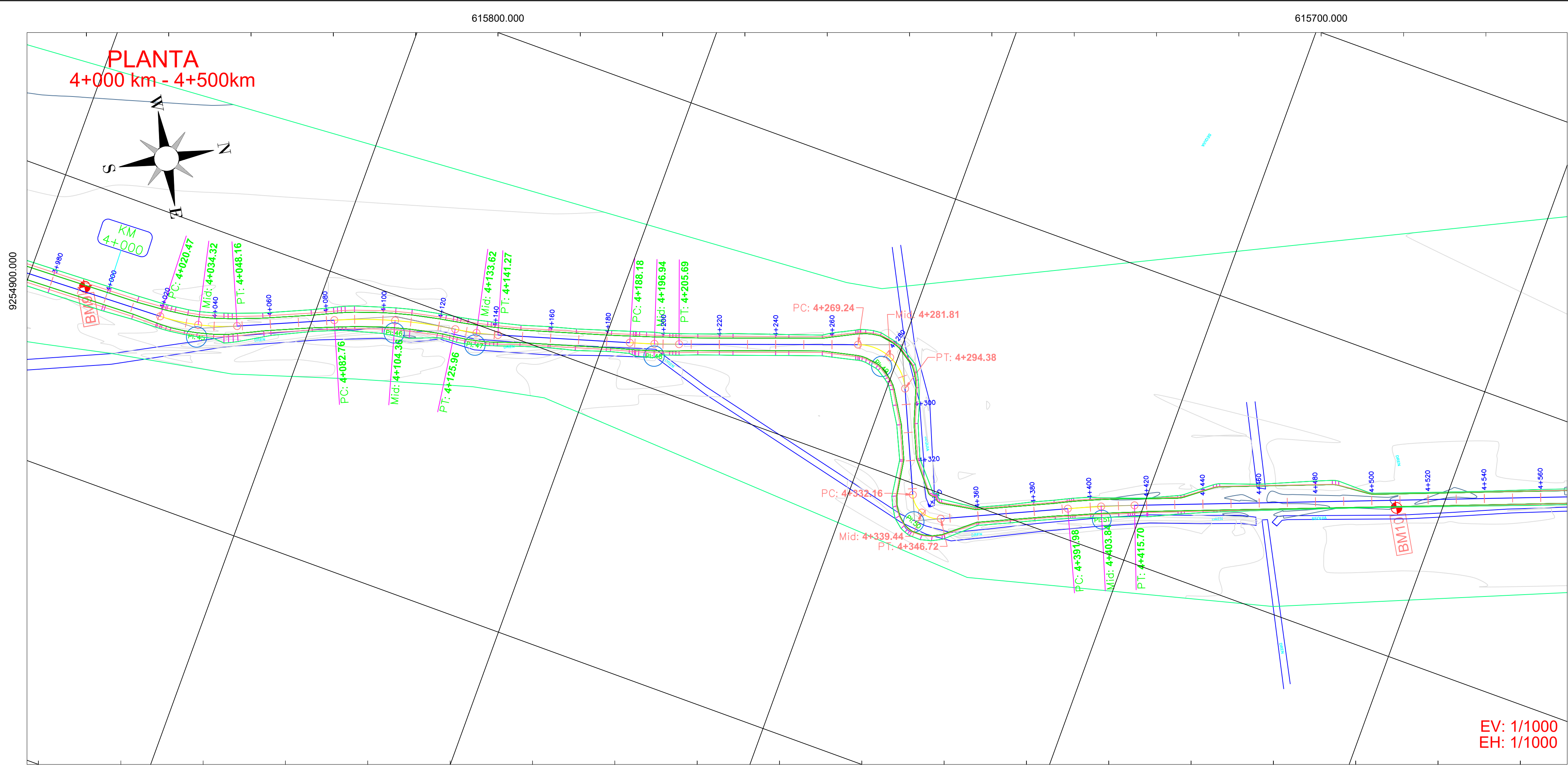
ABREVIATURAS DE PERFIL

PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.

2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 48	313.06	17.51	N11° 45' 04.89"E	(615843.42,9255578.08)	(615846.99,9255595.23)
PI: 47	101.14	15.31	N17° 41' 26.64"E	(615827.94,9255517.88)	(615832.59,9255532.45)
PI: 46	159.59	43.21	N14° 16' 17.71"E	(615817.32,9255476.13)	(615827.94,9255517.88)
PI: 45	73.88	27.70	N17° 15' 19.05"E	(615805.23,9255415.47)	(615813.40,9255441.76)
PI: 44	24.11	38.00	N17° 10' 09.94"W	(615757.05,9255273.18)	(615746.96,9255305.85)
PI: 43	128.69	66.14	N77° 03' 24.73"W	(615928.20,9255202.23)	(615864.45,9255216.88)
PI: 42	14.10	23.81	N43° 24' 25.14"W	(615987.37,9255188.30)	(615972.88,9255203.62)
PI: 41	28.60	17.20	N12° 15' 57.37"W	(615976.45,9255004.66)	(615972.85,9255021.21)
PI: 40	37.08	16.79	N16° 31' 37.82"W	(616005.82,9254945.16)	(616001.08,9254961.11)
PI: 39	23.01	26.61	N29° 34' 26.51"E	(615994.56,9254904.65)	(616006.97,9254926.52)
PI: 38	5.50	8.68	N17° 31' 21.89"E	(615915.73,9254857.73)	(615918.08,9254865.18)
PI: 37	11.58	10.78	N0° 59' 39.52"W	(615917.51,9254844.28)	(615917.33,9254854.67)
PI: 36	32.74	10.69	N16° 18' 50.97"E	(615914.52,9254834.06)	(615917.51,9254844.28)
PI: 35	70.88	16.79	N13° 44' 44.74"E	(615903.41,9254759.41)	(615907.40,9254775.69)
PI: 34	74.38	18.83	N27° 47' 07.65"E	(615879.02,9254701.04)	(615887.77,9254717.65)
PI: 33	51.38	27.80	N19° 32' 17.43"E	(615862.44,9254664.61)	(615871.63,9254690.49)
PI: 32	23.17	15.96	N15° 41' 34.79"W	(615863.07,9254598.57)	(615858.84,9254613.63)
PI: 31	61.99	15.74	N28° 09' 00.06"W	(615879.82,9254571.59)	(615872.42,9254585.44)
PI: 30	93.66	12.07	N17° 10' 59.43"W	(615892.78,9254535.44)	(615889.22,9254546.96)
PI: 29	75.64	25.15	N3° 58' 01.37"W	(615912.26,9254436.47)	(615910.53,9254461.44)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL

PC : Inicio de curva
PT : Final de curva
PI : Punto de inflexión
R : Radio de curva
LC : Longitud de curva
T : Tangente
AD : Ángulo de deflexión

ABREVIATURAS DE PERFIL

PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.

2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

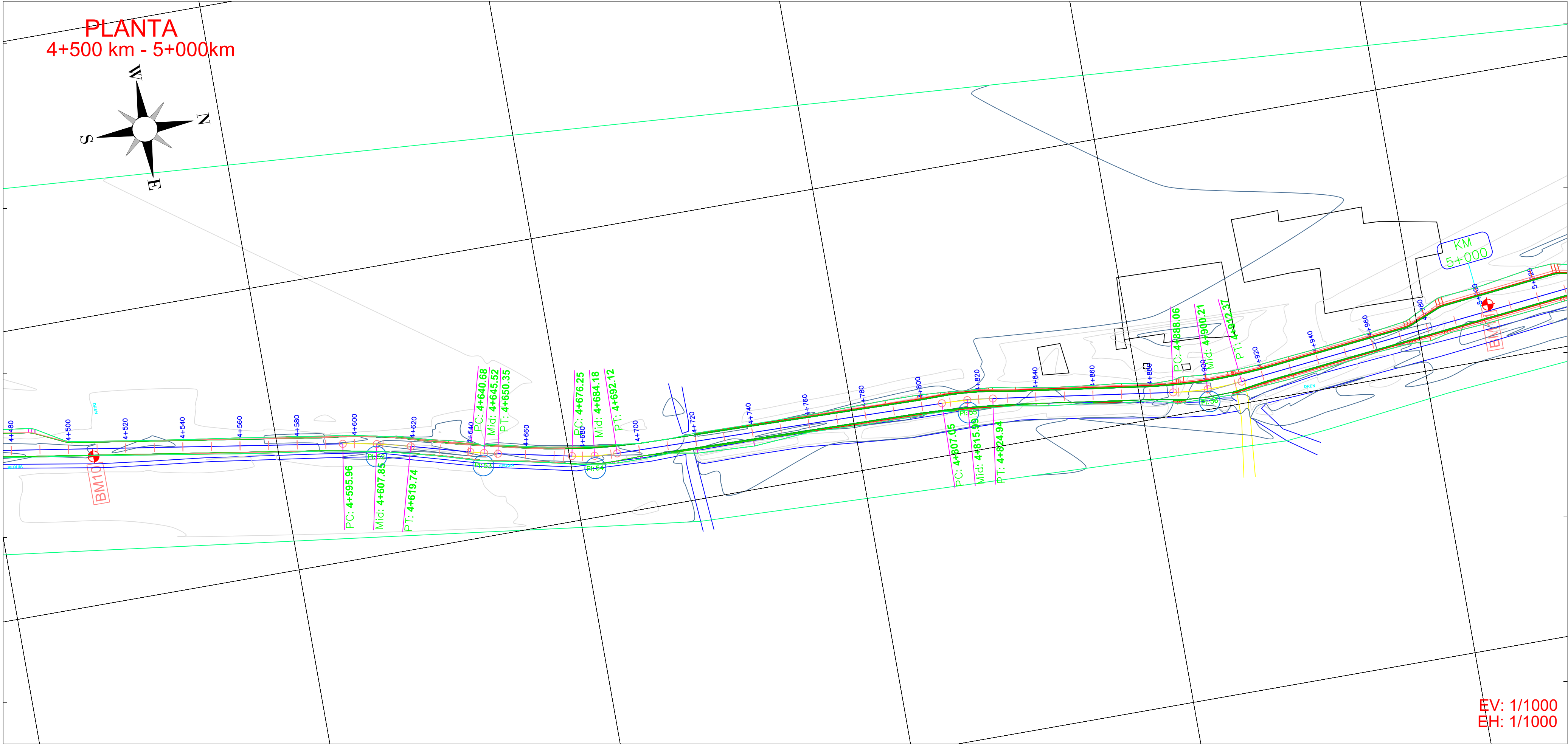
PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
PERFIL LONGITUDINAL
4+000 - 4+500km

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

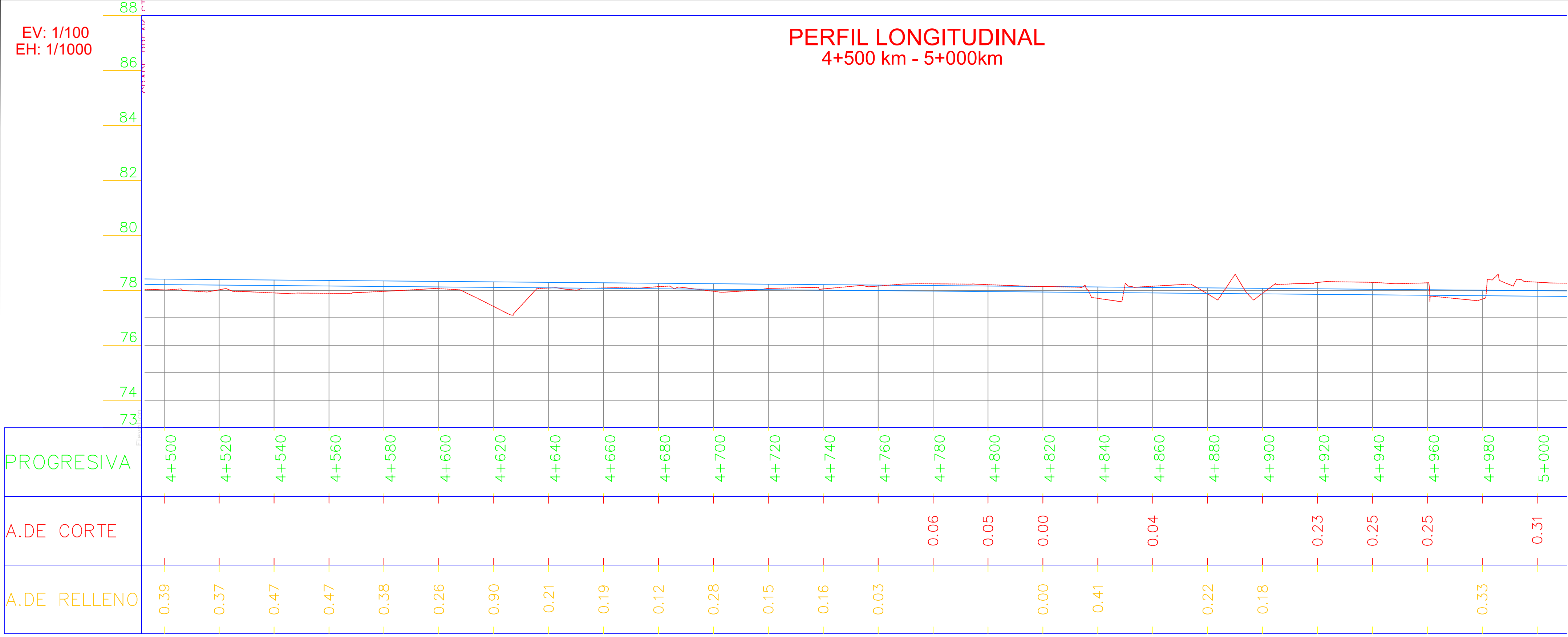
ESCALA: INDICADA	FECHA: Noviembre 2021
DIBUJO CAD: DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS	

CODIGO:
PP - 09



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 48	313.06	17.51	N11° 45' 04.89"E	(615843.42,9255578.08)	(615846.99,9255595.23)
PI: 47	101.14	15.31	N17° 41' 26.64"E	(615827.94,9255517.88)	(615832.59,9255532.45)
PI: 46	159.59	43.21	N14° 16' 17.71"E	(615817.32,9255476.13)	(615827.94,9255517.88)
PI: 45	73.88	27.70	N17° 15' 19.05"E	(615805.23,9255415.47)	(615813.40,9255441.76)
PI: 44	24.11	38.00	N17° 10' 09.94"W	(615757.05,9255273.18)	(615746.96,9255305.85)
PI: 43	128.69	66.14	N77° 03' 24.73"W	(615928.20,9255202.23)	(615864.45,9255216.88)
PI: 42	14.10	23.81	N43° 24' 25.14"W	(615987.37,9255188.30)	(615972.88,9255203.62)
PI: 41	28.60	17.20	N12° 15' 57.37"W	(615976.45,9255004.66)	(615972.85,9255021.21)
PI: 40	37.08	16.79	N16° 31' 37.82"W	(616005.82,9254945.16)	(616001.08,9254961.11)
PI: 39	23.01	26.61	N29° 34' 26.51"E	(615994.56,9254904.65)	(616006.97,9254926.52)
PI: 38	5.50	8.68	N17° 31' 21.89"E	(615915.73,9254857.73)	(615918.08,9254865.18)
PI: 37	11.58	10.78	N0° 59' 39.52"W	(615917.51,9254844.28)	(615917.33,9254854.67)
PI: 36	32.74	10.69	N16° 18' 50.97"E	(615914.52,9254834.06)	(615917.51,9254844.28)
PI: 35	70.88	16.79	N13° 44' 44.74"E	(615903.41,9254759.41)	(615907.40,9254775.69)
PI: 34	74.38	18.83	N27° 47' 07.65"E	(615879.02,9254701.04)	(615887.77,9254717.65)
PI: 33	51.38	27.80	N19° 32' 17.43"E	(615862.44,9254664.61)	(615871.63,9254690.49)
PI: 32	23.17	15.96	N15° 41' 34.79"W	(615863.07,9254598.57)	(615858.84,9254613.63)
PI: 31	61.99	15.74	N28° 09' 00.06"W	(615879.82,9254571.59)	(615872.42,9254585.44)
PI: 30	93.66	12.07	N17° 10' 59.43"W	(615892.78,9254535.44)	(615889.22,9254546.96)
PI: 29	75.64	25.15	N3° 58' 01.37"W	(615912.26,9254436.47)	(615910.53,9254461.44)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL

PC : Inicio de curva
PT : Final de curva
PI : Punto de inflexión
R : Radio de curva
LC : Longitud de curva
T : Tangente
AD : Ángulo de deflexión

ABREVIATURAS DE PERFIL

PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.

2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

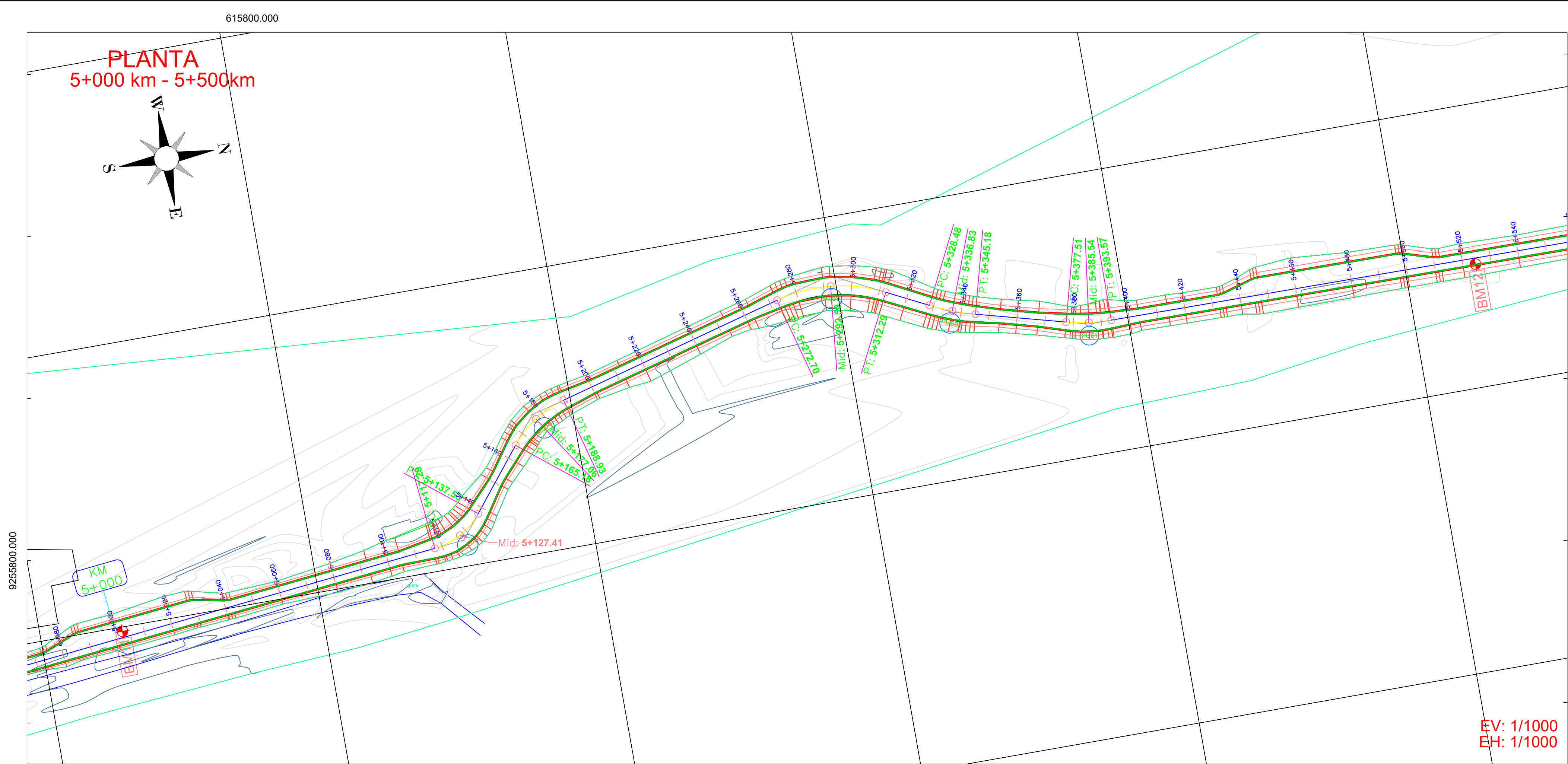
PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
PERFIL LONGITUDINAL
4+500 - 5+000km

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

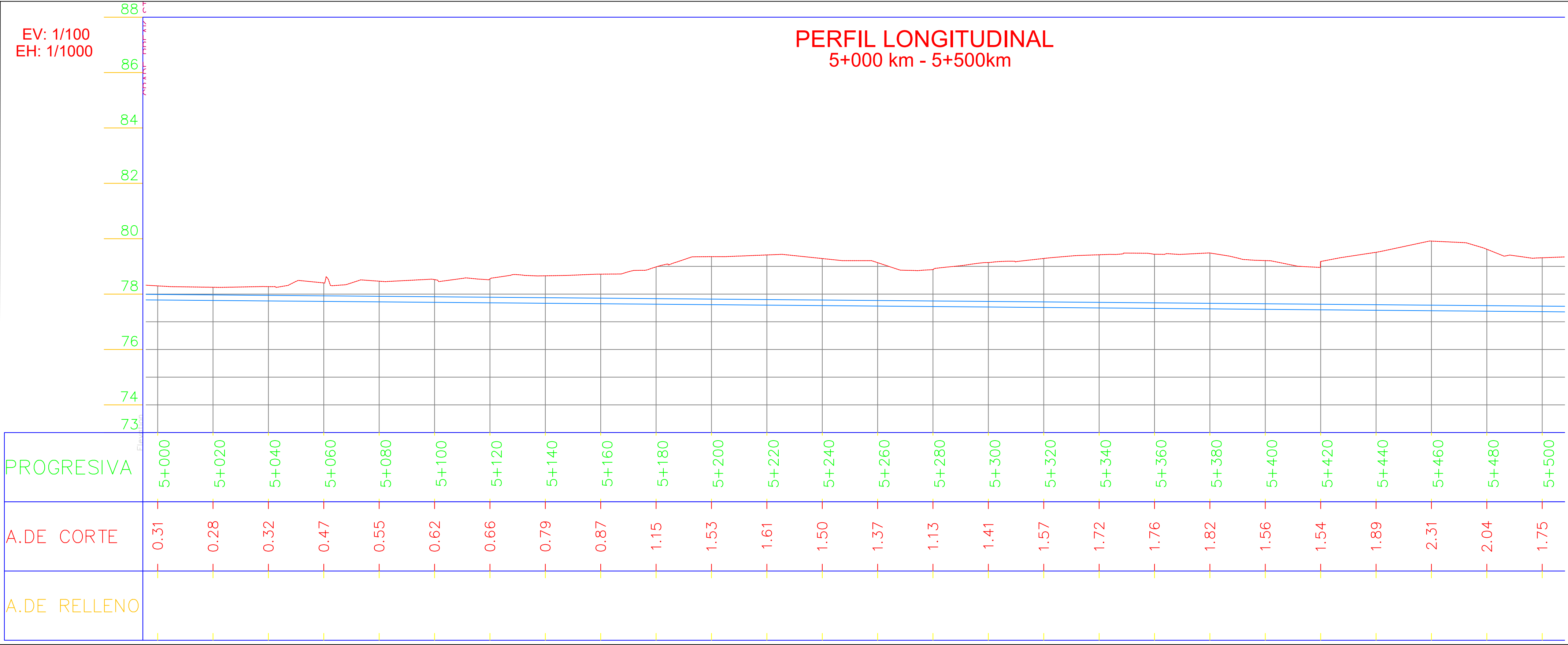
ESCALA: INDICADA	FECHA: Noviembre 2021
DIBUJO CAD: DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS	

CODIGO:
PP - 10



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 68	43.18	11.44	N10° 15' 09.49"W	(616364.90,9253677.47)	(616362.87,9253688.69)
PI: 67	69.94	59.88	S89° 40' 21.60"W	(615683.93,9257112.33)	(615625.86,9257112.00)
PI: 66	111.71	41.99	N76° 33' 57.68"W	(615750.62,9257090.91)	(615710.03,9257100.60)
PI: 65	51.69	42.84	N63° 35' 29.55"W	(615818.18,9257070.98)	(615780.90,9257089.50)
PI: 64	123.88	36.31	N48° 14' 48.78"W	(615881.16,9257003.78)	(615854.17,9257027.87)
PI: 63	27.66	23.98	N31° 48' 48.66"W	(615928.03,9256961.25)	(615915.78,9256980.99)
PI: 62	162.11	20.64	N3° 20' 09.44"W	(615934.08,9256901.03)	(615932.88,9256921.62)
PI: 61	62.87	16.06	N7° 37' 45.59"E	(615930.81,9256674.65)	(615932.94,9256690.52)
PI: 60	81.36	16.70	N20° 49' 36.32"E	(615916.54,9256627.83)	(615922.47,9256643.41)
PI: 59	54.26	39.59	N5° 48' 10.98"E	(615905.35,9256574.85)	(615909.27,9256613.36)
PI: 58	37.51	23.74	N33° 14' 07.28"W	(615939.97,9256474.43)	(615927.18,9256493.97)
PI: 57	25.54	20.24	N28° 40' 23.96"W	(615971.04,9256439.87)	(615961.58,9256457.17)
PI: 56	99.33	24.31	N1° 02' 04.12"E	(615991.94,9256211.82)	(615992.37,9256236.06)
PI: 55	150.30	17.88	N4° 38' 10.70"E	(615981.66,9256131.51)	(615983.10,9256149.32)
PI: 54	85.28	15.87	N6° 33' 29.64"E	(615977.39,9256000.86)	(615979.19,9256016.60)
PI: 53	159.87	9.68	N13° 37' 21.76"E	(615969.77,9255966.11)	(615972.05,9255975.52)
PI: 52	210.38	23.78	N12° 07' 05.14"E	(615959.24,9255922.68)	(615964.23,9255945.92)
PI: 51	396.31	23.72	N7° 09' 53.53"E	(615928.45,9255721.06)	(615931.41,9255744.59)
PI: 50	9.23	14.56	N50° 38' 39.05"E	(615914.03,9255667.70)	(615924.16,9255676.00)
PI: 49	16.81	25.14	N52° 59' 36.19"E	(615858.18,9255657.78)	(615876.44,9255671.54)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL	
	<p>PC : Inicio de curva PT : Final de curva PI : Punto de inflexión R : Radio de curva LC : Longitud de curva T : Tangente AD : Ángulo de deflexión</p>
ABREVIATURAS DE PERFIL	
PVI EST	: Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV	: Cota del punto de inflexión vertical
Kv	: Coeficiente de curvatura (%)
S%	: Variación de pendiente
LVC	: Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.
2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

PROYECTO:	"ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	Lambayeque	PROVINCIA:	Lambayeque
		DISTRITO:	San José

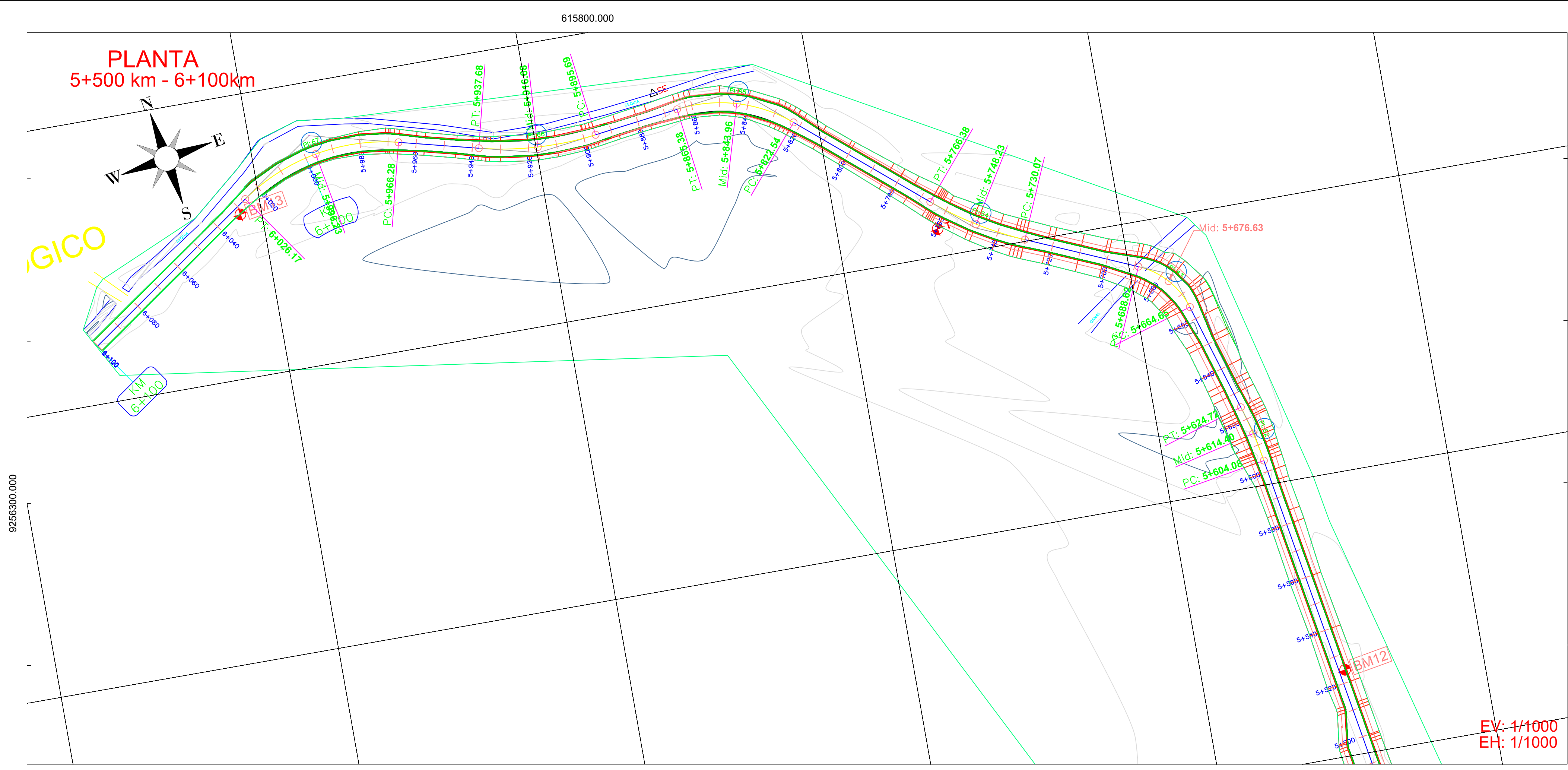
PLANO:
**PERFIL
LONGITUDINAL
5+000 - 5+500km**

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

ESCALA:
INDICADA
DIBUJO CAD:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

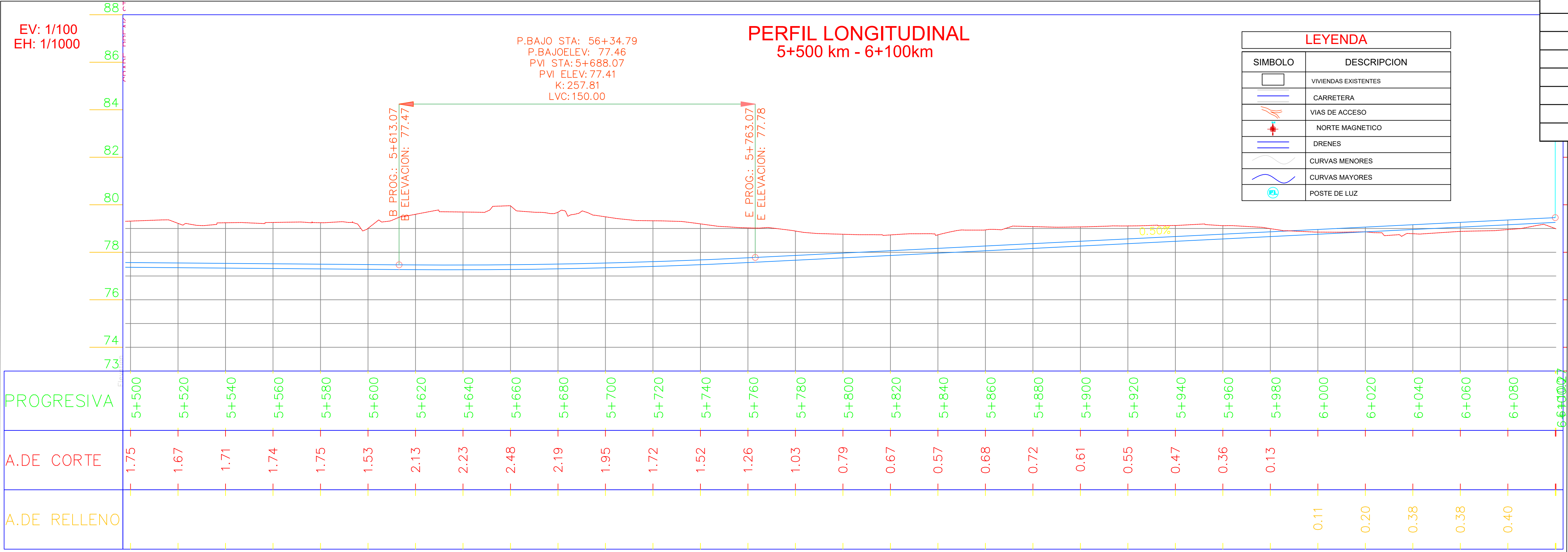
FECHA:
Noviembre 2021

CODIGO:
PP - 11



ELEMENTOS DE CURVA : ALINEAMIENTO HORIZONTAL					
NUMERO DE CURVA	RADIO	LONGITUD	DIRECCION	PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL
PI: 68	43.18	11.44	N10° 15' 09.49"W	(616364.90,9253677.47)	(616362.87,9253688.69)
PI: 67	69.94	59.88	S89° 40' 21.60"W	(615683.93,9257112.33)	(615625.86,9257112.00)
PI: 66	111.71	41.99	N76° 33' 57.68"W	(615750.62,9257090.91)	(615710.03,9257100.60)
PI: 65	51.69	42.84	N63° 35' 29.55"W	(615818.18,9257070.98)	(615780.90,9257089.50)
PI: 64	123.88	36.31	N48° 14' 48.78"W	(615881.16,9257003.78)	(615854.17,9257027.87)
PI: 63	27.66	23.98	N31° 48' 48.66"W	(615928.03,9256961.25)	(615915.78,9256980.99)
PI: 62	162.11	20.64	N3° 20' 09.44"W	(615934.08,9256901.03)	(615932.88,9256921.62)
PI: 61	62.87	16.06	N7° 37' 45.59"E	(615930.81,9256674.65)	(615932.94,9256690.52)
PI: 60	81.36	16.70	N20° 49' 36.32"E	(615916.54,9256627.83)	(615922.47,9256643.41)
PI: 59	54.26	39.59	N5° 48' 10.98"E	(615905.35,9256574.85)	(615909.27,9256613.36)
PI: 58	37.51	23.74	N33° 14' 07.28"W	(615939.97,9256474.43)	(615927.18,9256493.97)
PI: 57	25.54	20.24	N28° 40' 23.96"W	(615971.04,9256439.87)	(615961.58,9256457.17)
PI: 56	99.33	24.31	N1° 02' 04.12"E	(615991.94,9256211.82)	(615992.37,9256236.06)
PI: 55	150.30	17.88	N4° 38' 10.70"E	(615981.66,9256131.51)	(615983.10,9256149.32)
PI: 54	85.28	15.87	N6° 33' 29.64"E	(615977.39,9256000.86)	(615979.19,9256016.60)
PI: 53	159.87	9.68	N13° 37' 21.76"E	(615969.77,9255966.11)	(615972.05,9255975.52)
PI: 52	210.38	23.78	N12° 07' 05.14"E	(615959.24,9255922.68)	(615964.23,9255945.92)
PI: 51	396.31	23.72	N7° 09' 53.53"E	(615928.45,9255721.06)	(615931.41,9255744.59)
PI: 50	9.23	14.56	N50° 38' 39.05"E	(615914.03,9255667.70)	(615924.16,9255676.00)
PI: 49	16.81	25.14	N52° 59' 36.19"E	(615858.18,9255657.78)	(615876.44,9255671.54)

PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA (Z)	DESCRIPCION
1	616674.698	9251956.634	81.228	BM1
2	616594.425	9252447.230	78.798	BM2
3	616543.161	9252939.423	77.820	BM3
4	616431.942	9253326.861	77.133	BM4
5	616358.151	9253826.042	77.189	BM5
6	616098.630	9254227.917	77.039	BM6
7	615863.218	9254639.273	77.189	BM7
8	615979.551	9255078.530	77.397	BM8
9	615790.260	9255390.936	77.323	BM9
10	615948.453	9255836.054	77.943	BM10
11	615980.819	9256325.465	78.265	BM11
12	615935.779	9256821.343	79.321	BM12
13	615622.421	9257107.467	78.764	BM13



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	VIVIENDAS EXISTENTES
	CARRETERA
	VIAS DE ACCESO
	NORTE MAGNETICO
	DRENES
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	POSTE DE LUZ

ELEMENTOS DE CURVA HORIZONTAL

: Inicio de curva
PT : Final de curva
PI : Punto de inflexión
R : Radio de curva
LC : Longitud de curva
T : Tangente
AD : Ángulo de deflexión

ABREVIATURAS DE PERFIL

PVI EST : Estación del punto de inflexión vertical
PIV ELEV : Cota del punto de inflexión vertical
Kv : Coeficiente de curvatura (%)
S% : Variación de pendiente
LVC : Longitud de curva vertical

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. El sistema de coordenadas está basado en las coordenadas UTM WGS84, ZONA 17SUR.

2. Las coordenadas, progresivas, elevaciones y demás dimensiones están en metros.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

PROYECTO: "ESTUDIO Y PROPUESTA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA BASE GRANULAR CON FINES DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA TURÍSTICA TRAMO GALLITO - BODEGONES - COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CHORNANCAP, DISTRITO DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE"		
DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:
Lambayeque	Lambayeque	San José

PLANO:
**PERFIL
LONGITUDINAL
5+500 - 6+100km**

AUTOR:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
Noviembre 2021

DIBUJO CAD:
DEYVIS NIXON SANTAMARIA RIVAS

CODIGO:
PP - 12