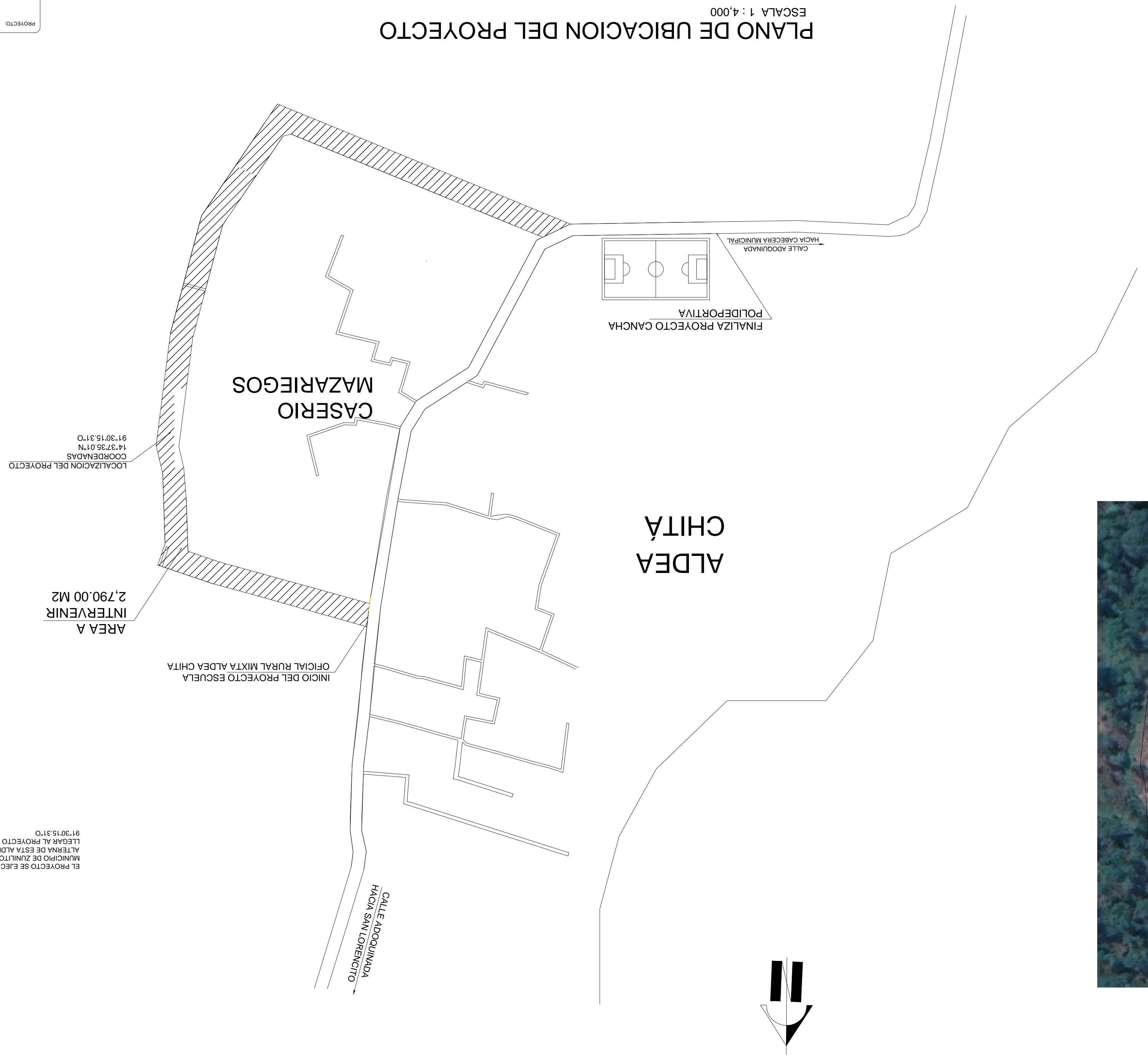


PLANO DE UBICACION DEL PROYECTO

ESCALA 1 : 4,000



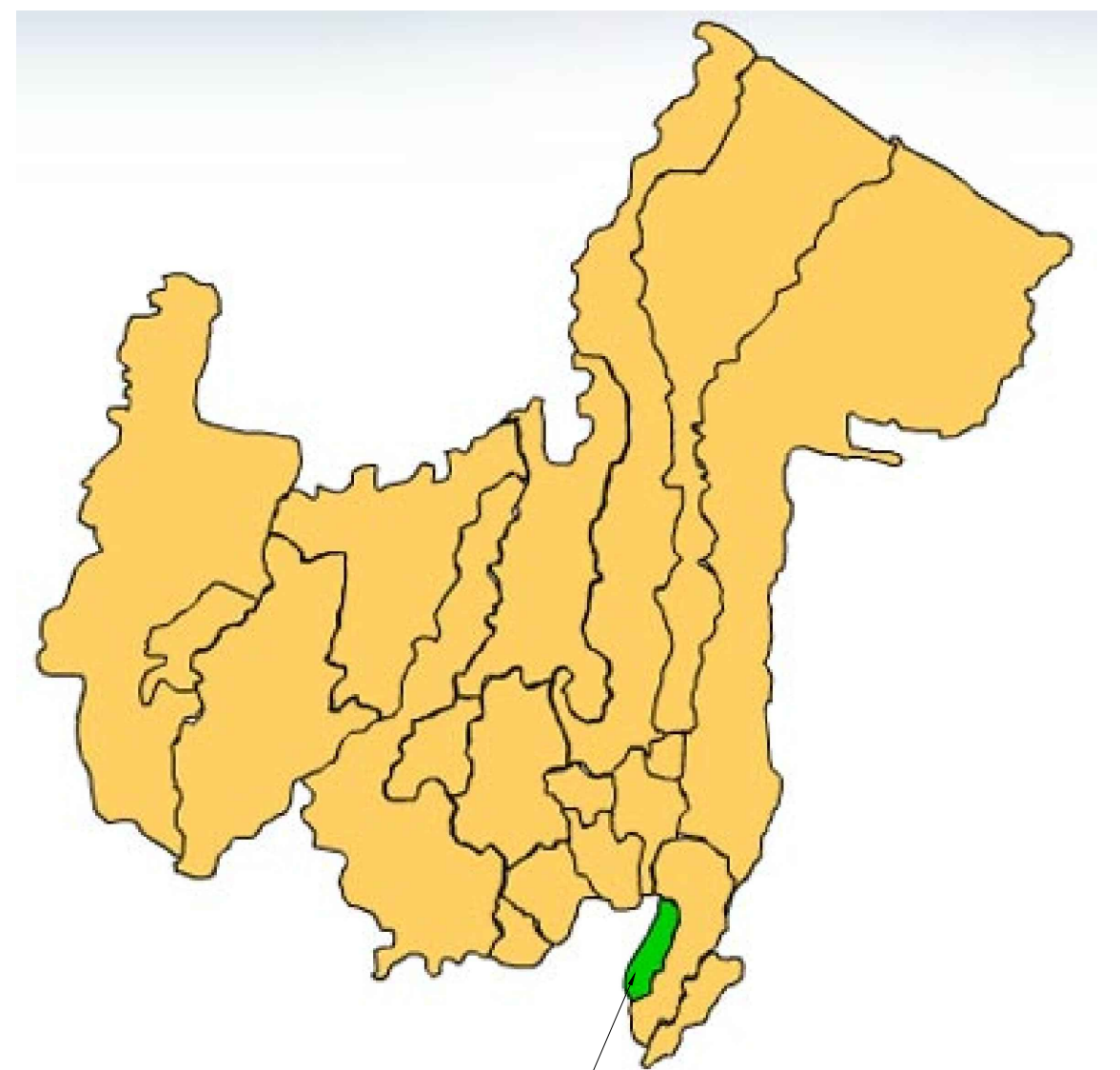
LOCALIZACION DEL PROYECTO
COORDENADAS
14°37'35.01" N
91°30'15.31" O

AREA A
INTERVENIR
2,790.00 M2

NOTAS:
EL PROYECTO SE EJECUTARA EN ALDEA CHITA, DEL MUNICIPIO DE ZUNILITO SUCHITPEQUEZ EN CALLE ALTERNA DE ESTA ALDEA LAS COORDENADAS PARA LLEGAR AL PROYECTO SON 14°37'35.01" N 91°30'15.31" O



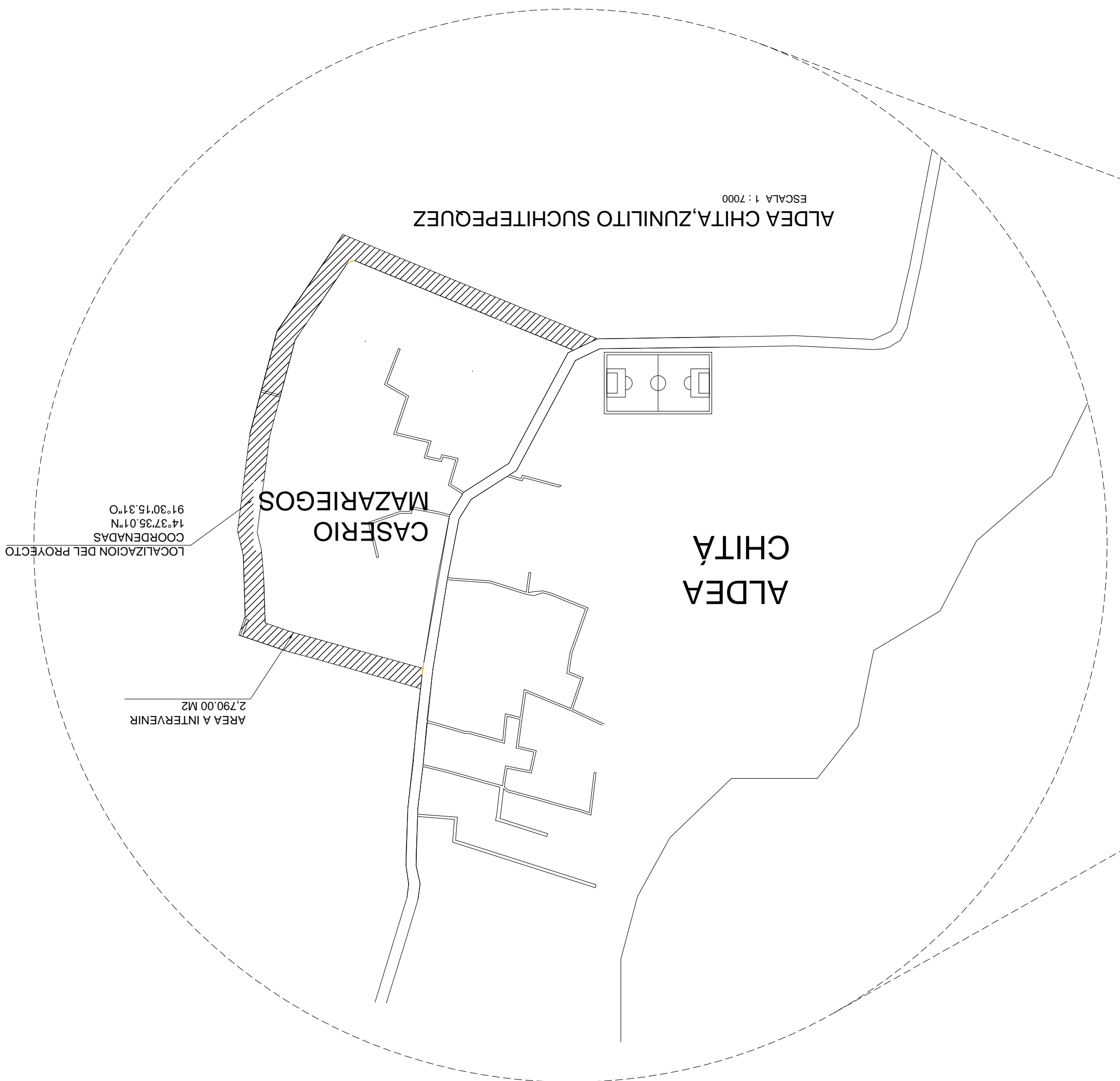
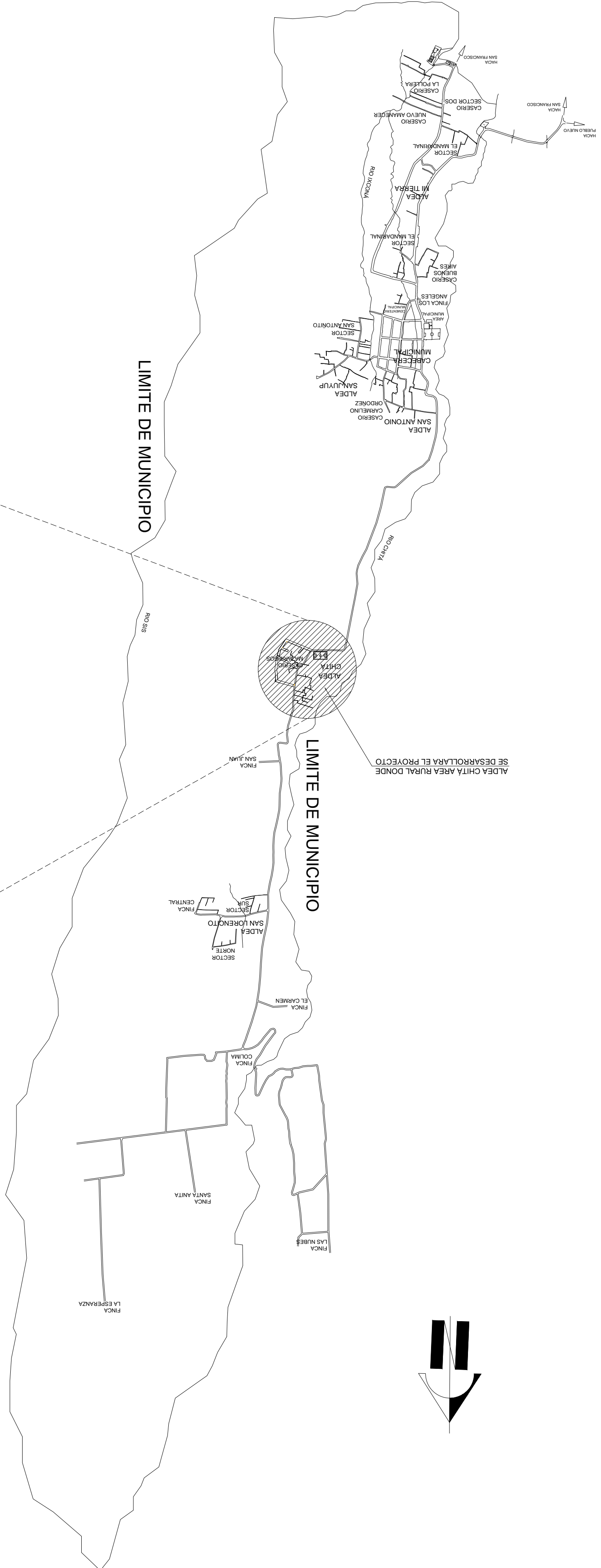
MAPA DEPARTAMENTO DE SUCHITPEQUEZ



MUNICIPIO DE ZUNILITO SUCHITPEQUEZ

MAPA ZUNILITO SUCHITPEQUEZ

ESCALA 1 : 15000

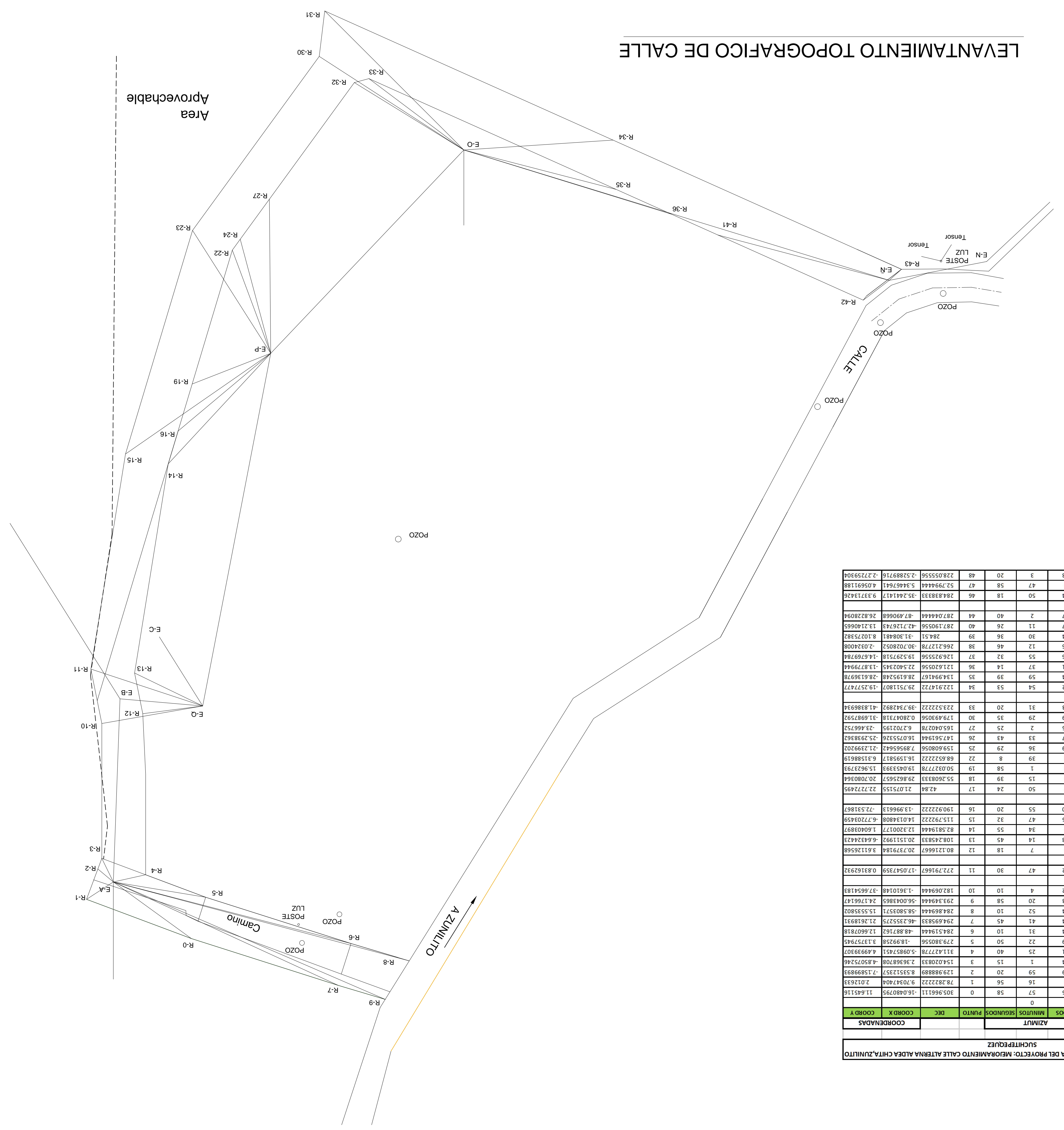


PROYECTO: MEJORAMIENTO CALLE ALTERNA ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ.	UBICACION: ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ
CONTENIDO: J.D.L.	ESCALA INDICADA
FECHA: MARZO, 2019	HOJA NO. 2/2
V.O. PLANIFICADOR	

MEMORIA DE LA LIBRETA TOPOGRAFICA DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO CALLE ALTERNA ALDEA CHITTA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ

EST	PO	DISTANCIA	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	PUNTO	DEC	COORD X	COORD Y
E-A	R-0	19.828	305	57	58	1	78.282222	9.70347404	2.02163
R-1		9.91	78	16	56	1	78.282222	9.70347404	2.02163
R-2		11.14	129	59	20	2	129.888889	8.53512357	-7.1589893
R-3		5.96	154	1	15	3	154.020833	2.3686708	-4.85075246
R-4		6.8	311	25	40	4	311.427778	-5.09857451	4.49939307
R-5		19.25	279	22	50	5	279.380556	-18.99258	3.13757945
R-6		50.5	284	31	10	6	284.519444	-48.887162	12.6607818
R-7		50.89	294	41	45	7	294.695833	-46.235275	21.2618931
R-8		60.61	284	52	10	8	284.869444	-58.803571	15.553802
R-9		61	293	20	58	9	293.349444	-66.003865	24.1766147
E-B		37.69	182	4	10	10	182.089444	-1.8610148	-37.6654183
E-C		17.075	272	47	30	11	272.791667	-17.0547359	0.83162932
E-D		21.05	80	7	18	12	80.121667	20.7379184	3.61126588
R-10		21.218	108	14	45	13	108.245833	20.1511992	6.4434423
R-11		12.424	82	34	55	14	82.5819444	12.3200177	1.6040897
R-12		15.64	115	47	32	15	115.792222	14.0134808	6.77204459
E-F		73.87	190	55	20	16	190.922222	-13.996613	-72.511867
R-13		15.64	115	47	32	15	115.792222	14.0134808	6.77204459
R-14		30.995	42	50	24	17	42.84	21.075155	22.727495
E-G		36.34	55	15	18	18	55.2608333	29.8625657	20.7080364
R-15		36.34	55	15	18	18	55.2608333	29.8625657	20.7080364
R-16		24.85	50	1	58	19	50.0327778	19.0453933	15.9623793
R-19		17.35	68	39	8	22	68.6522222	16.1595817	6.31588619
R-22		22.66	159	36	29	25	159.608056	7.89565642	-21.2392702
R-23		29.97	147	43	26	26	147.561944	16.0755326	-25.2938632
R-24		24.29	165	2	25	27	165.040278	6.2702135	-23.466752
E-H		31.7	179	29	35	30	179.493056	0.28047318	-31.6987522
E-I		57.7	223	31	20	33	223.522222	-39.7342892	41.8386934
R-30		35.44	122	54	53	34	122.914722	29.7511807	-19.2571477
R-31		40.47	134	59	39	35	134.994167	28.6195248	-28.6136978
R-32		26.47	121	37	14	36	121.620556	22.5402345	-13.8779944
R-33		24.43	126	55	32	37	126.925556	19.5297518	-14.6769784
R-34		30.77	266	12	46	38	266.212778	-30.7028052	-2.0324008
R-35		32.34	284	30	36	39	284.51	-31.308481	8.10275382
R-36		44.71	287	11	26	40	287.190556	-42.7126743	13.210665
E-N		91.51	287	2	40	44	287.044444	-87.490668	26.8228094
R-41		36.66	284	50	18	46	284.838333	-35.2441417	9.33713426
R-42		6.71	52	47	58	47	52.7994444	5.34467641	4.05691188
R-43		3.4	228	3	20	48	228.055556	-2.52889716	-2.27259304

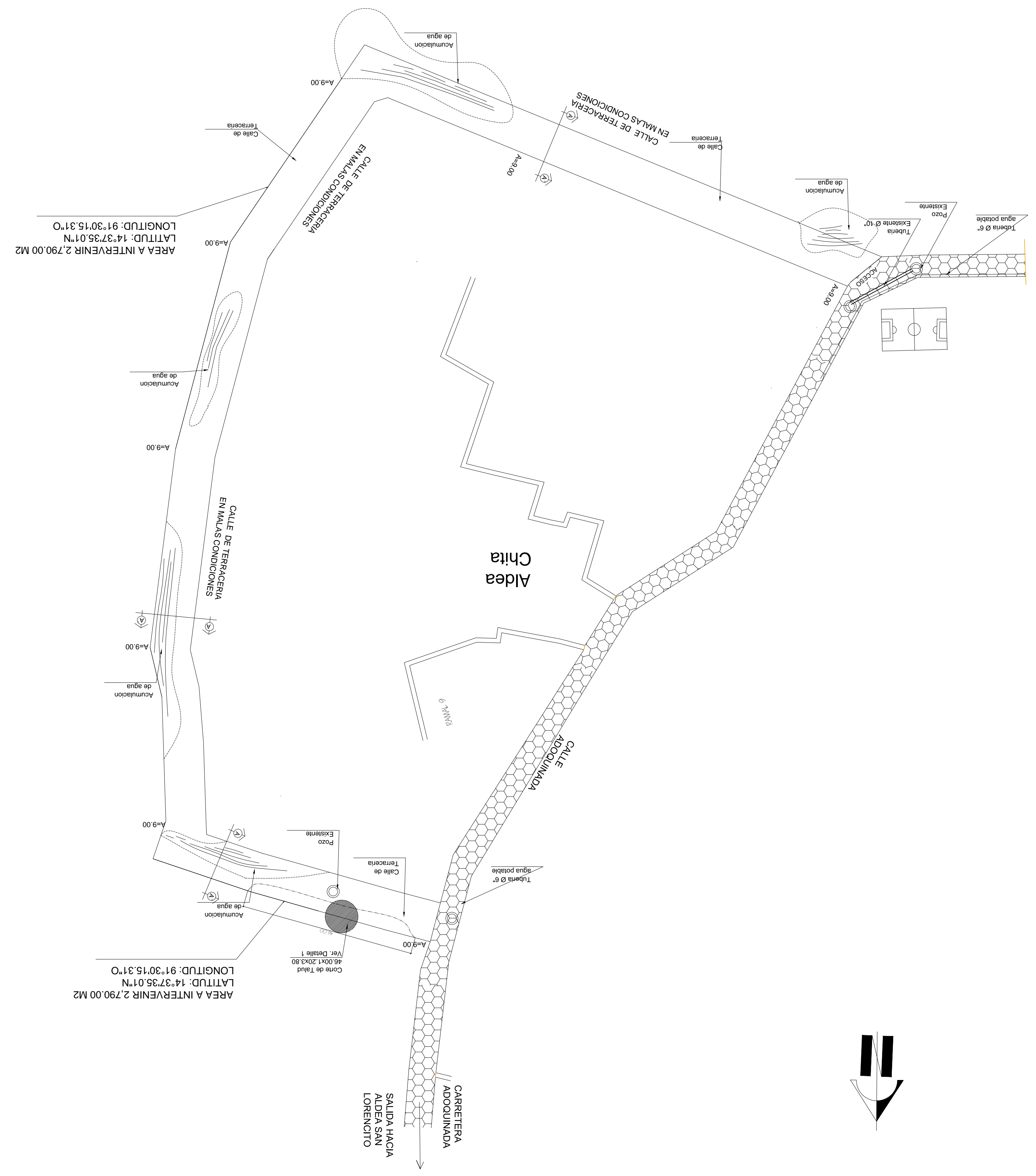
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE CALLE



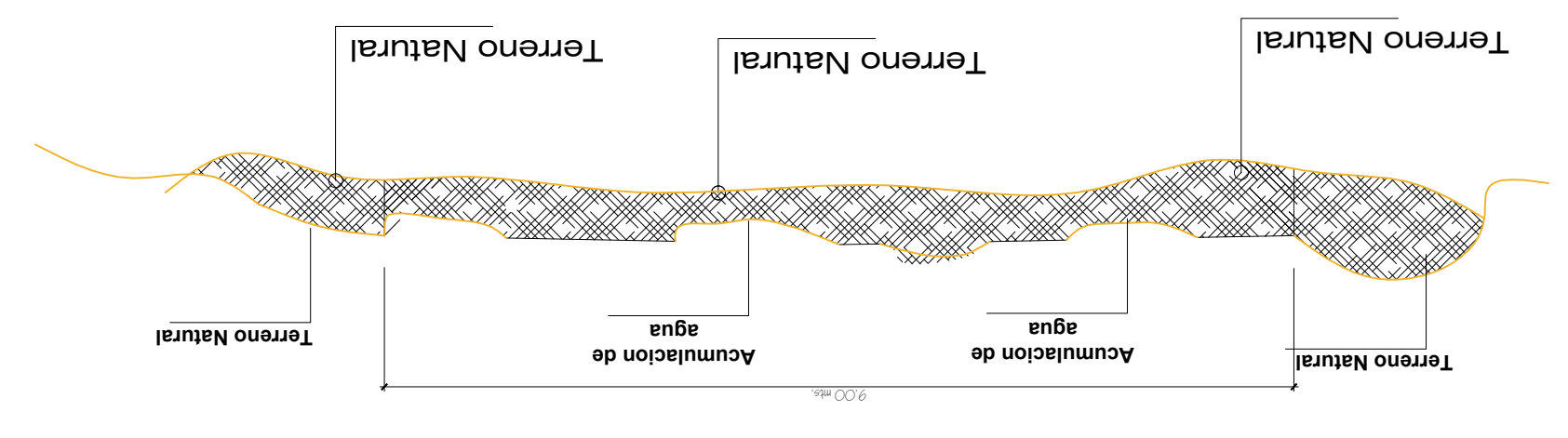
PROYECTO: MEJORAMIENTO CALLE ALTERNA ALDEA CHITTA, ZUNILITO
UBICACION: ALDEA CHITTA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ
CONTENIDO: J.D.L.
ESCALA: INDICADA
FECHA: MARZO, 2019
HOLLA NO.: 17

ESCALA 1 : 750

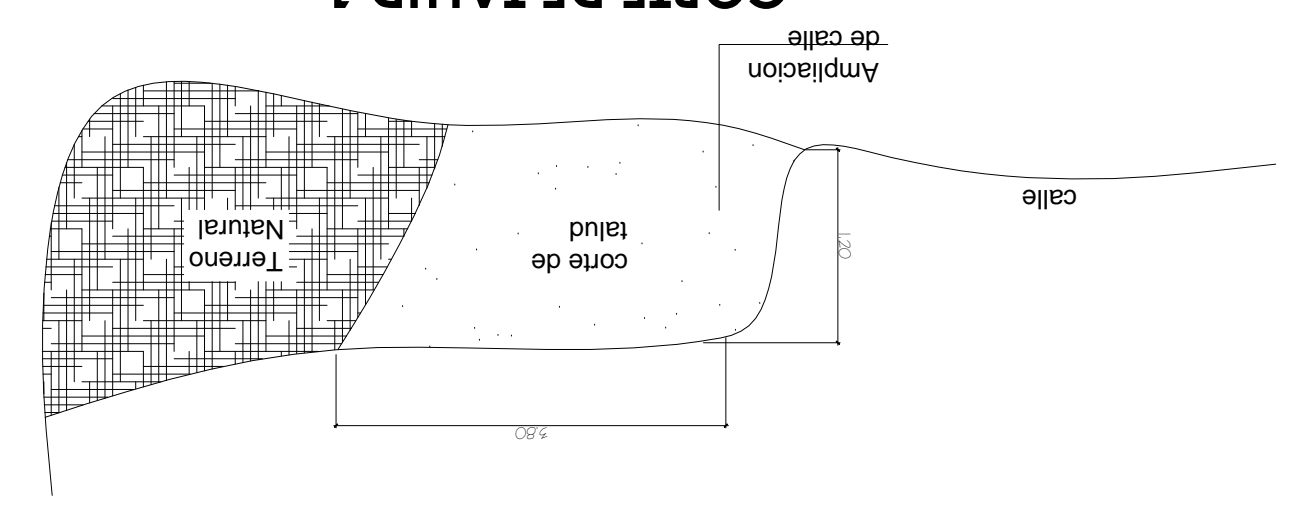
PLANO DE SITUACION ACTUAL



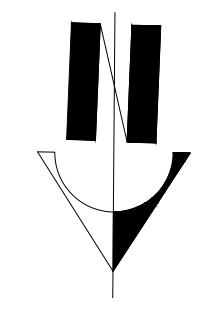
SECCION A-A' CORTE DE CALLE ACTUAL
 ESC. 1:10

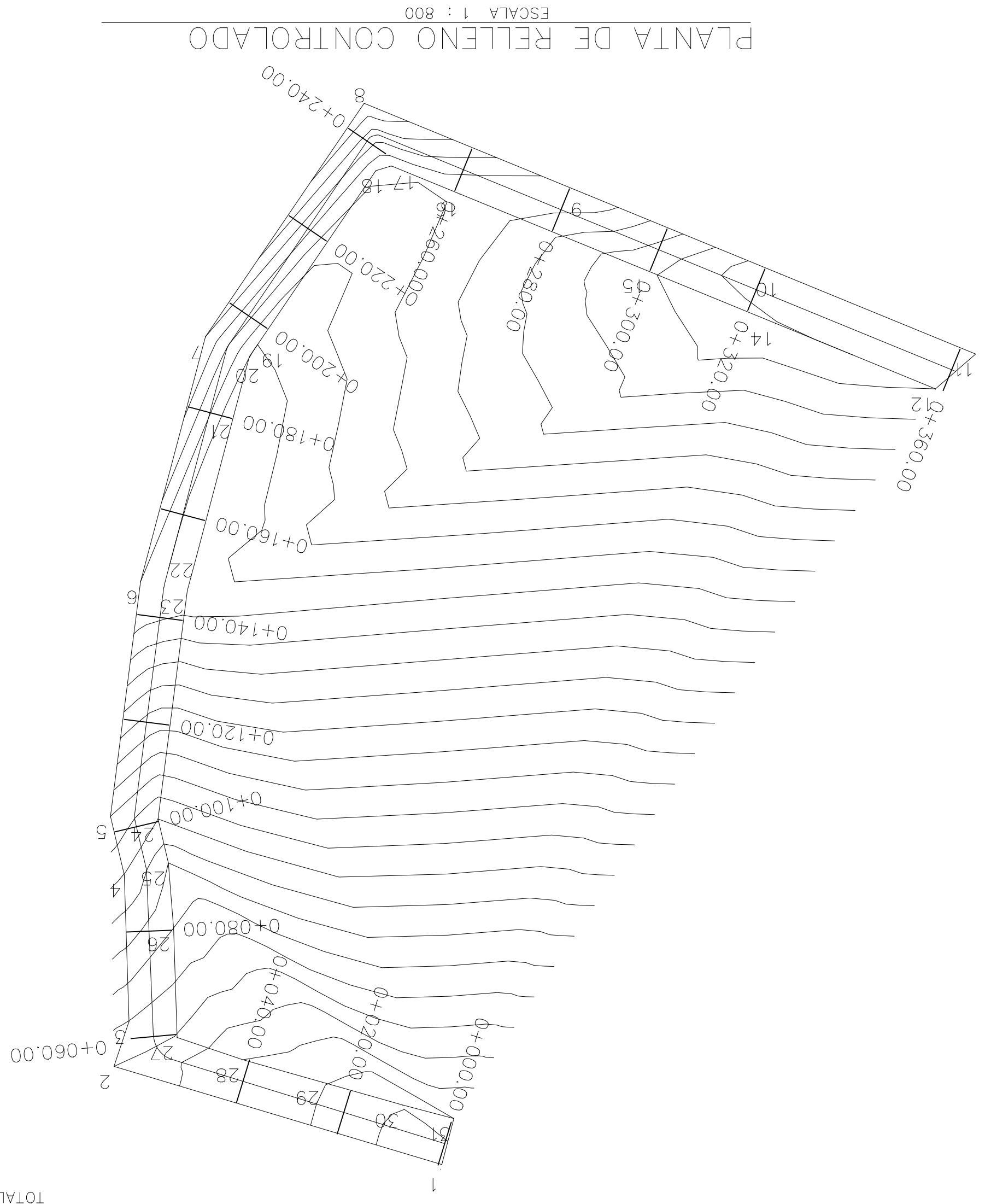


CORTE DE TALUD 1
 ESC. 1:10

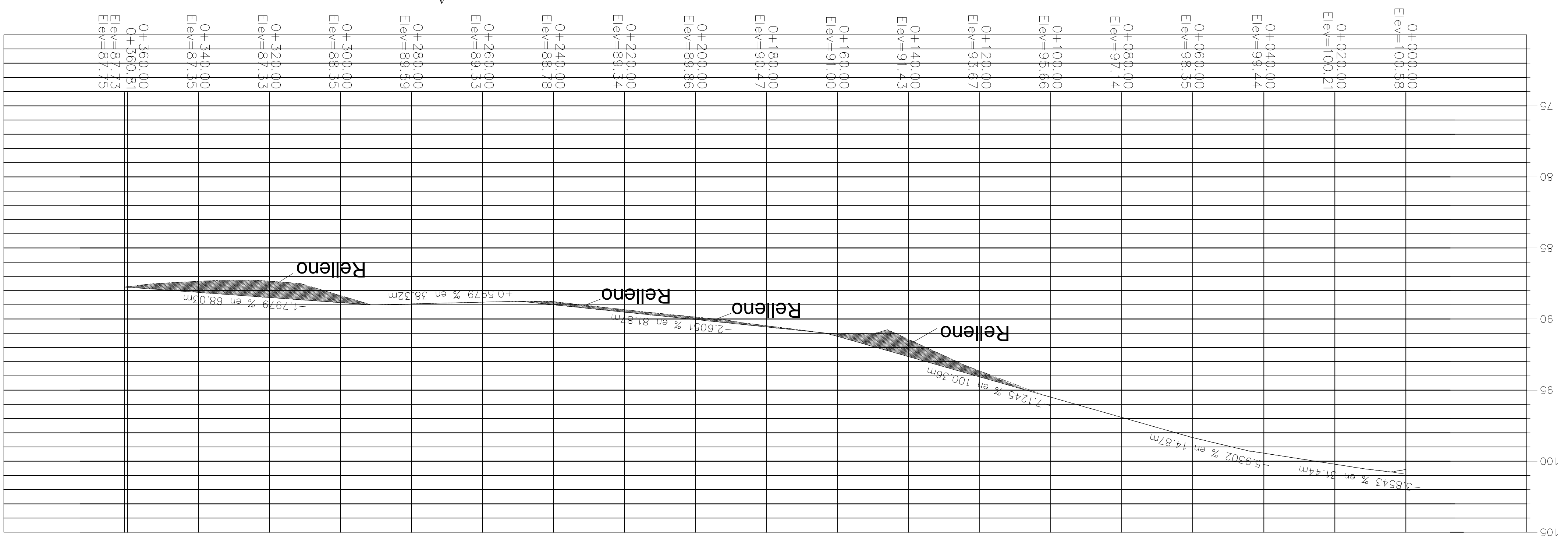


NOTAS:
 EN LA ACTUALIDAD ESTA CALLE ESTA EN MALAS CONDICIONES DEBIDO QUE EN EL INVIERNO SE ACUMULA EL AGUA PLUVIAL FORMANDO LODO EN DIFERENTES PARTE DE LA CALLE LOS CUALES DEBIDO A LAS CONDICIONES YA NO SATISFACEN LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS QUE HACEN USO DE ESTA CALLE DIA A DIA.

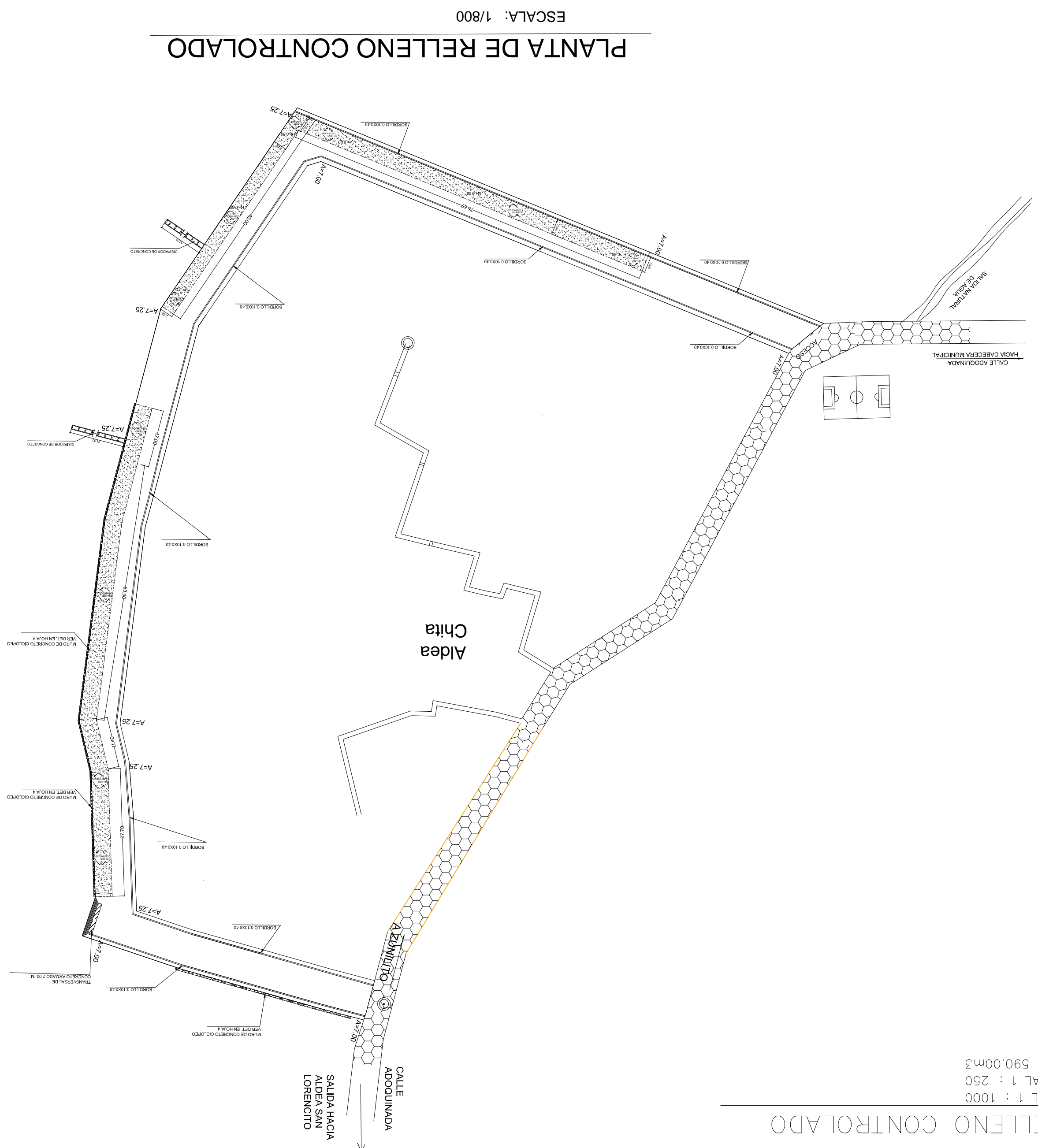




PLANTA DE RELLENO CONTROLADO
ESCALA 1 : 800

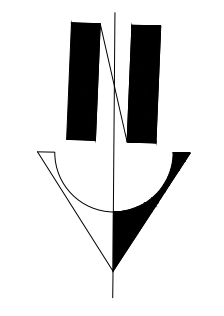


PERFIL DE RELLENO CONTROLADO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 250
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 590.00m³



PLANTA DE RELLENO CONTROLADO
ESCALA: 1/800

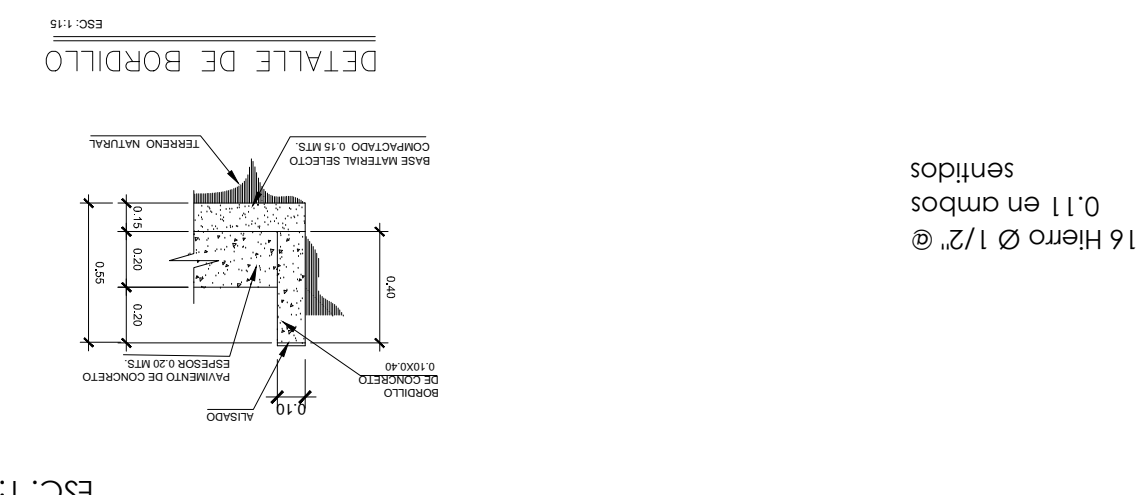
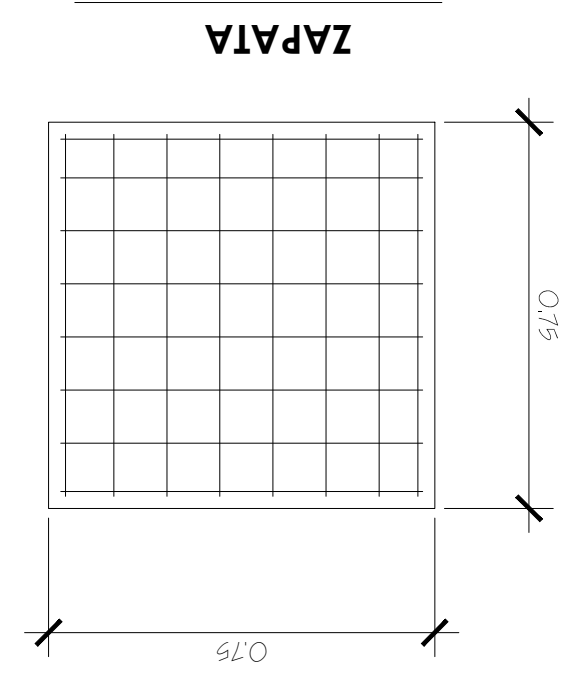
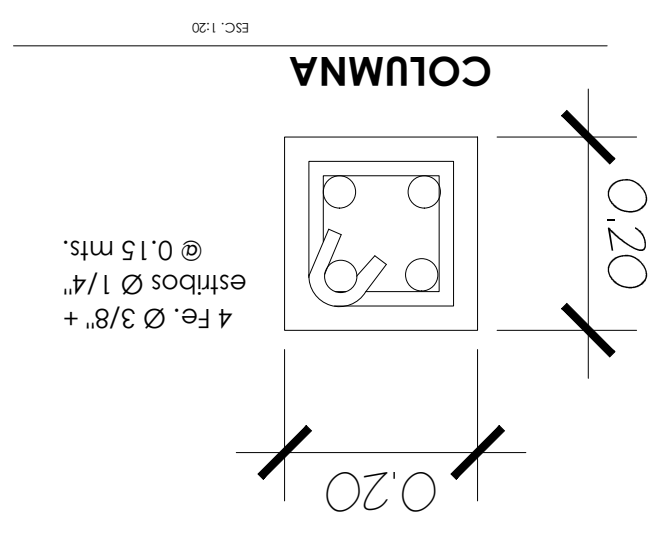
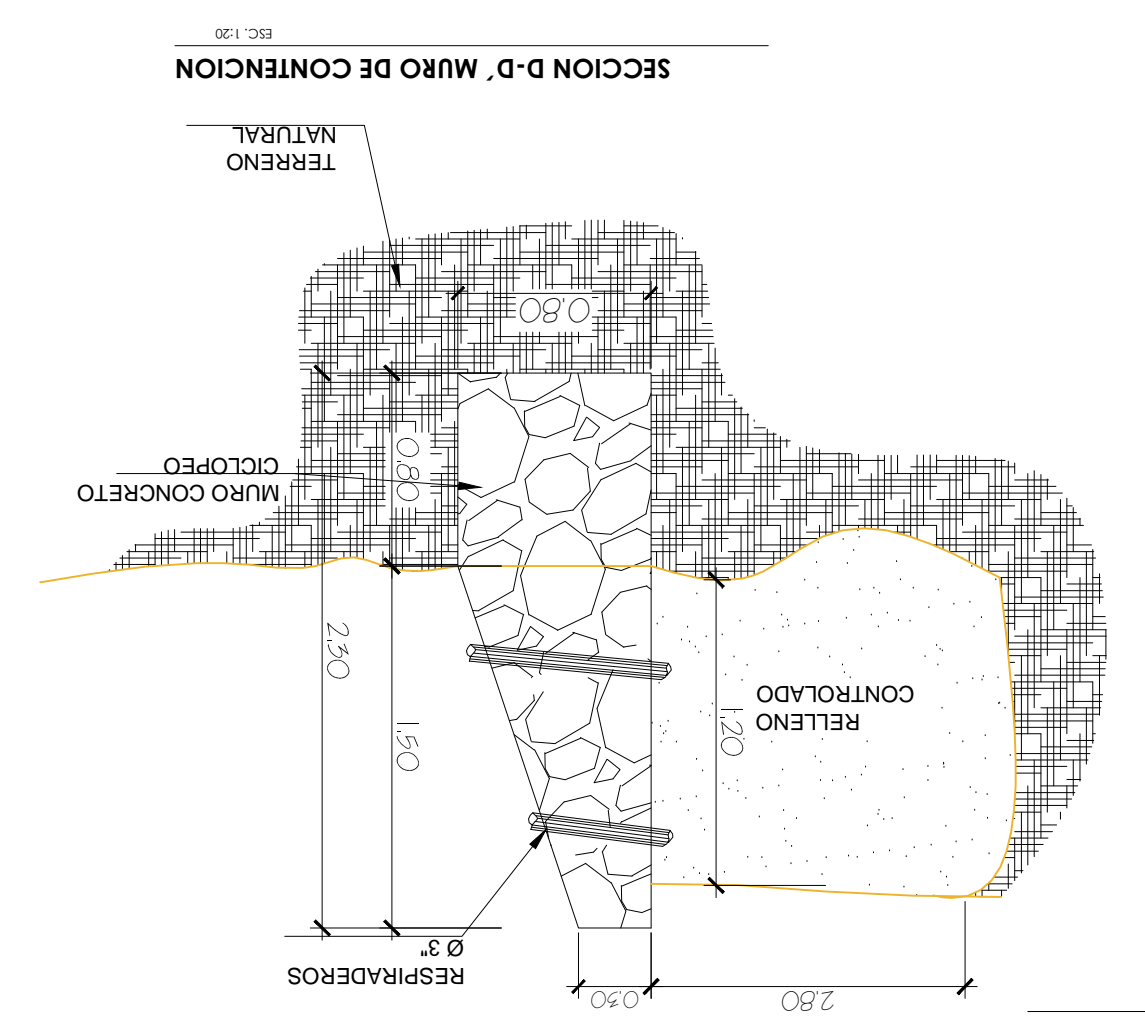
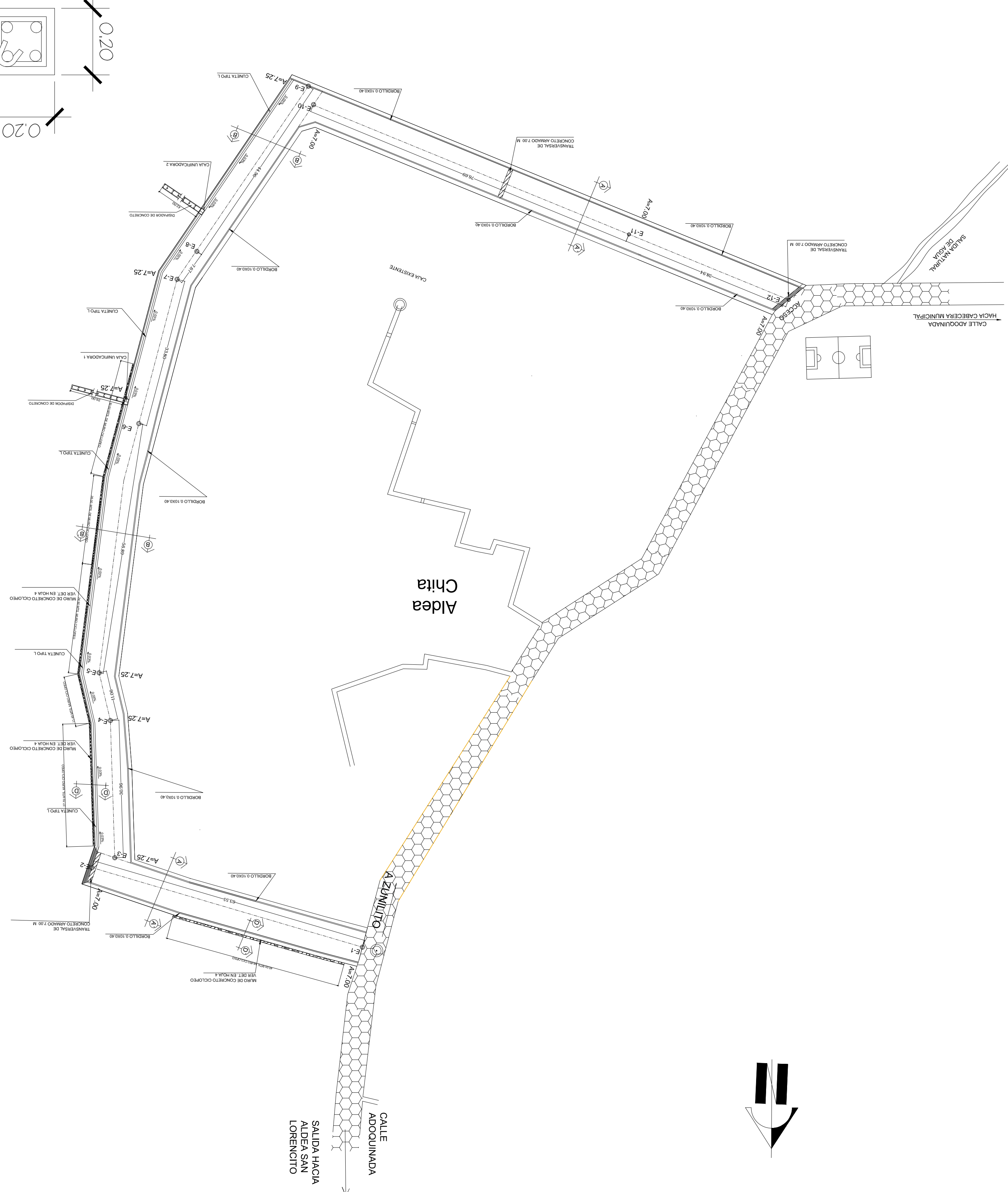
PROYECTO: MEJORAMIENTO CALLE ALTERNA ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ.	UBICACION: ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ	CONTENIDO: J.D.L.	ESCALA INDICADA: MARZO, 2019	FECHA: MARZO, 2019	HOLA NO. 3/7
--	---	-------------------	------------------------------	--------------------	--------------



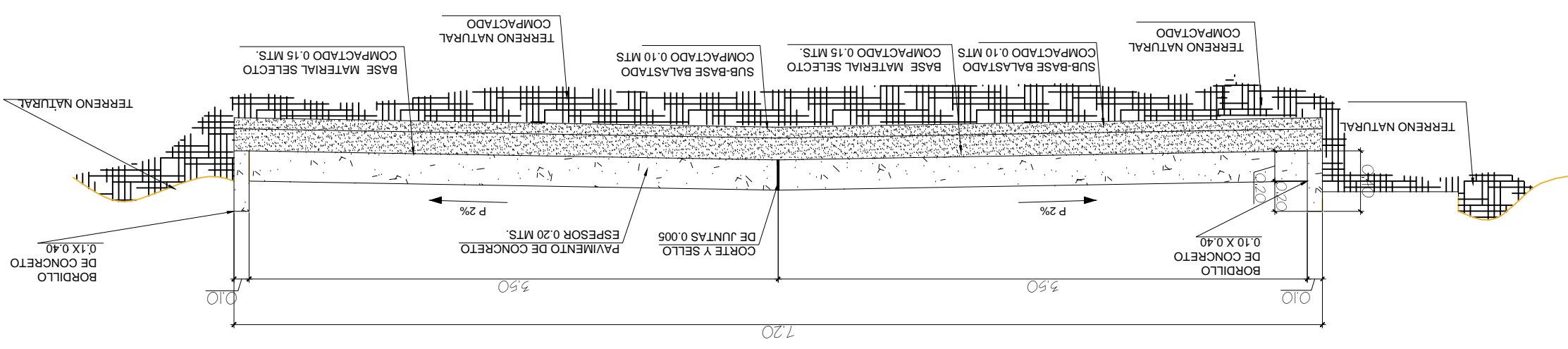
CUADRO DE REQUERIMIENTOS UNITARIOS

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	TRABAJOS PRELIMINARES	2,790.00	M2
2	CORTE DE TALUD	310.00	M3
3	CPA SUB-BASE GRANULAR E=+0.10	2,000.00	M3
4	RELLENO CONTROLADO	390.00	M3
5	BASE DE MATERIAL SELETO 0.15 MTS.	2,000.00	M2
6	PAVIMENTO PASTILLA (0.20 MTS.)	2,000.00	M2
7	CORTE Y SELLO DE JUNTAS	1,240.00	M
8	BORDELLO 0.10 X 0.40	490.00	M
9	CANTERA TPO. L	183.00	M
10	CAJA UNIFICADORA	3.25	M
11	DISPOSITIVOS DE CONCRETO	68.00	M
12	TRANSVERSAL DE CONCRETO ARMADO	21.00	M
13	TRABERSAIA AQUA PLUVIAL PVC Ø 10"	90.00	M
14	TRABERSAIA PLUVIAL PVC Ø 3"	72.00	M
15	MURO DE CONCRETO CICLOPEO	205.00	M3
16	SEALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL	1.00	MEDIDA

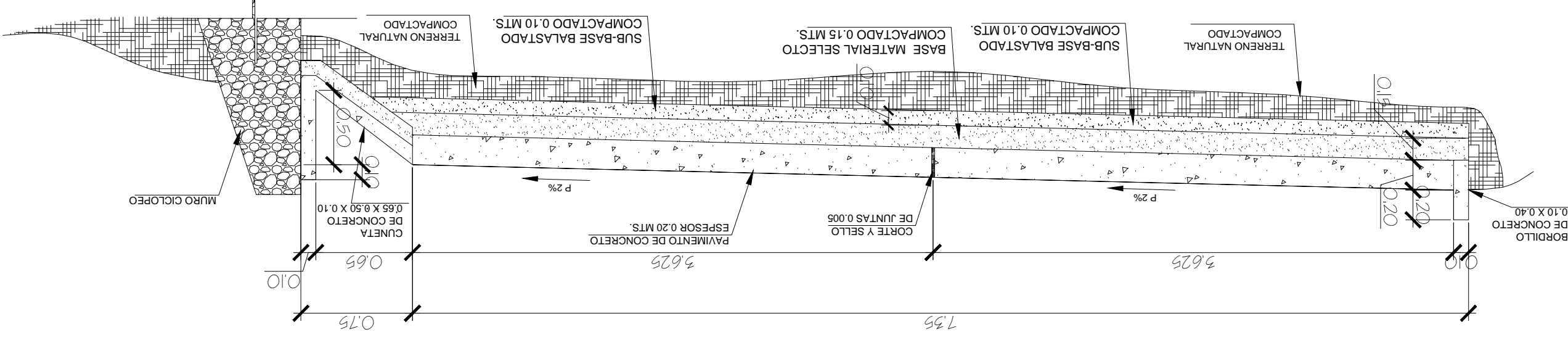
PLANTA GENERAL DE CALLE
 ESCALA: 1/800



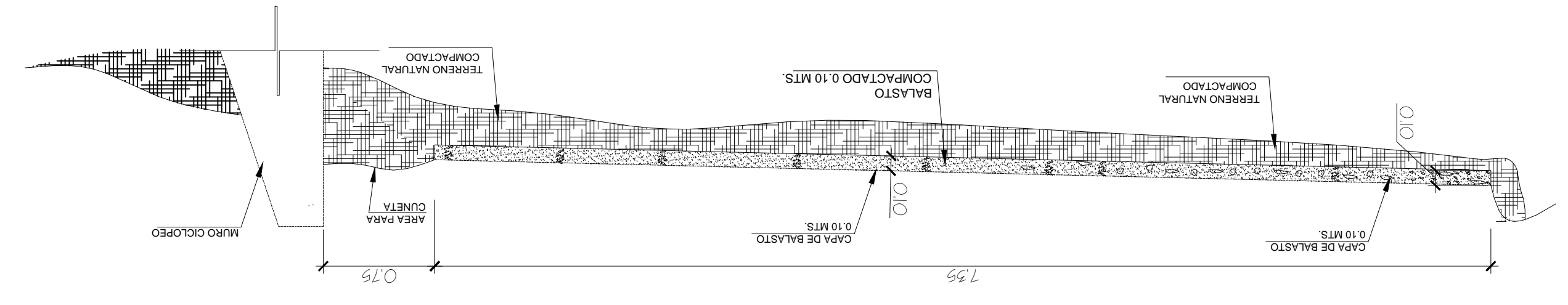
SECCION A-A' CORTE DE CALLE
 ESC. 1:20

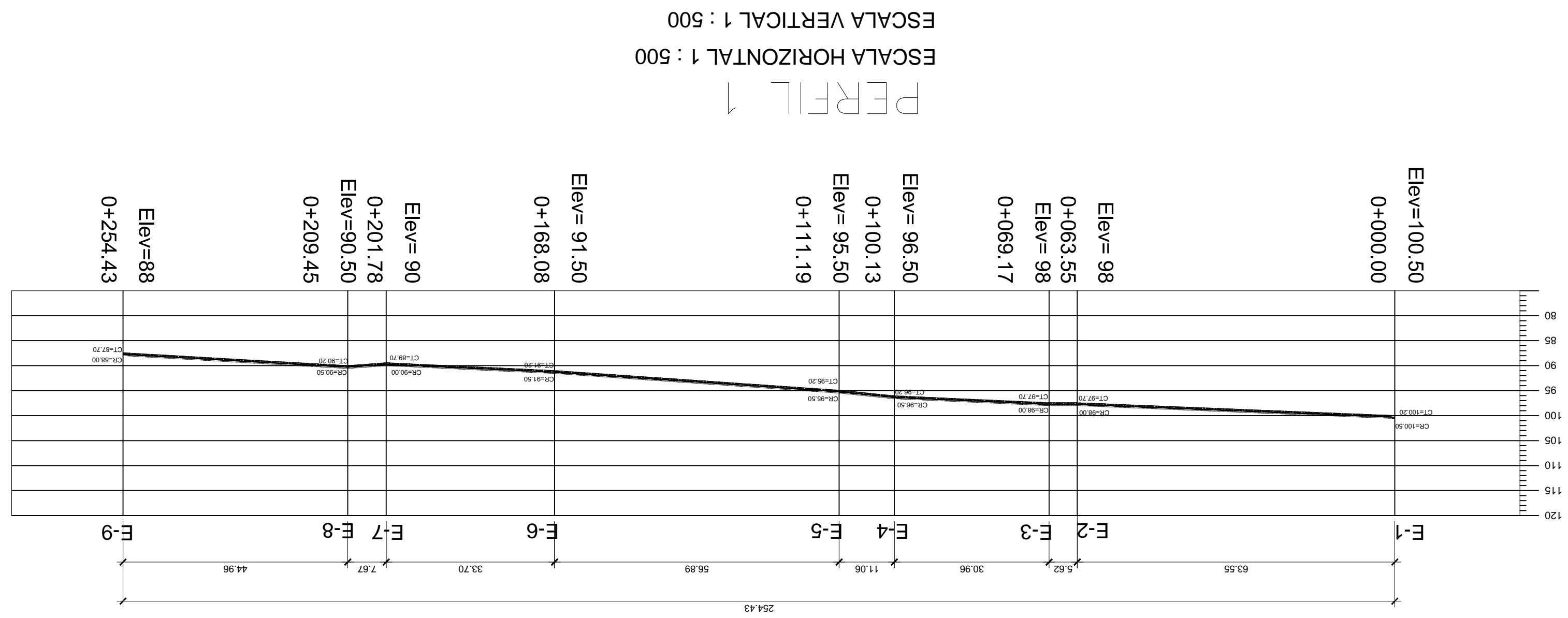
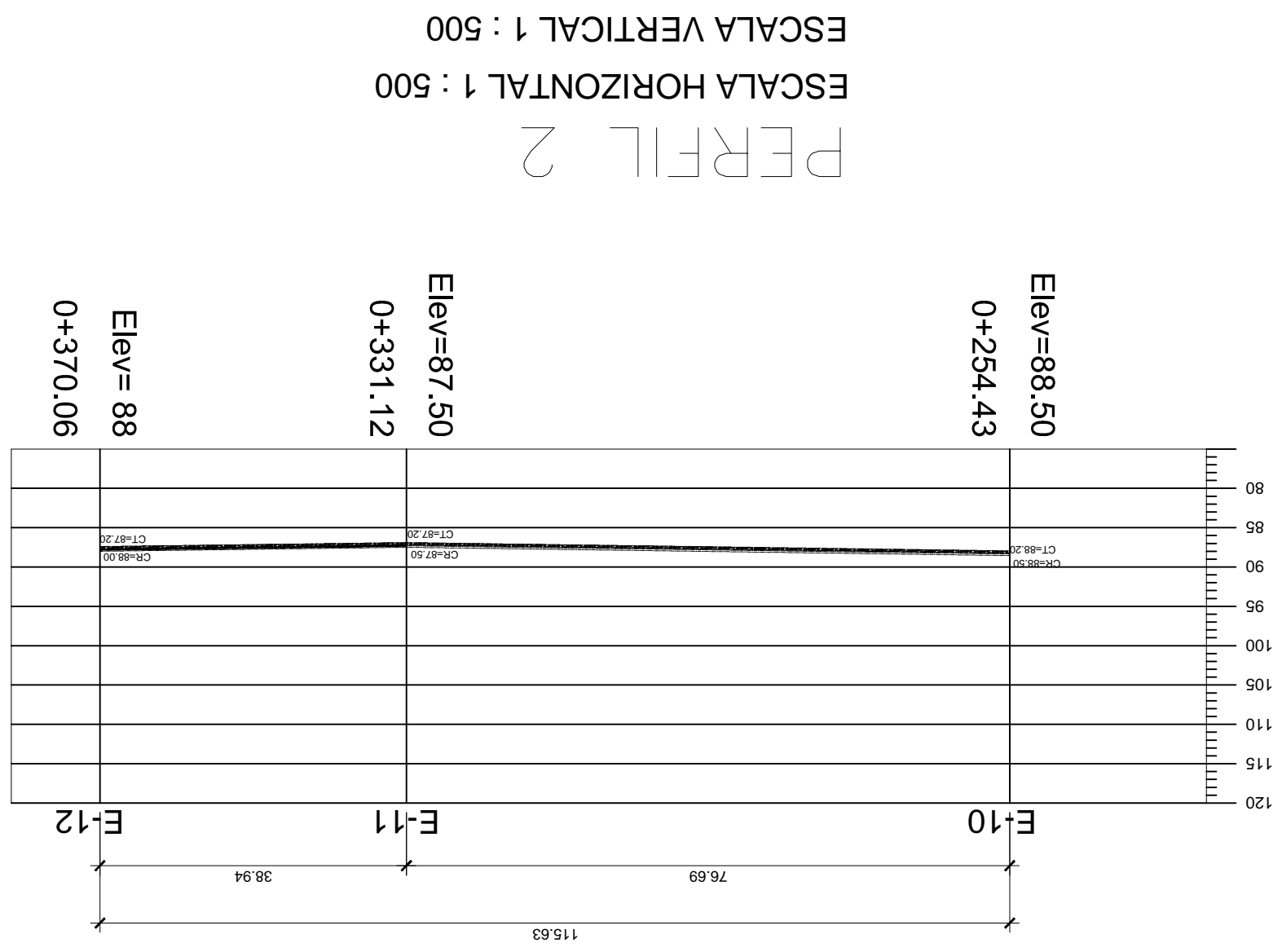
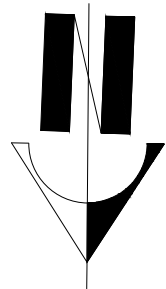


SECCION B-B' CORTE DE CALLE
 ESC. 1:20



SECCION CAPA SUB-BASE GRANULAR
 ESC. 1:20





PROYECTO: MEJORAMIENTO CALLE ALTERNA ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ.

UBICACION: ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITPEQUEZ

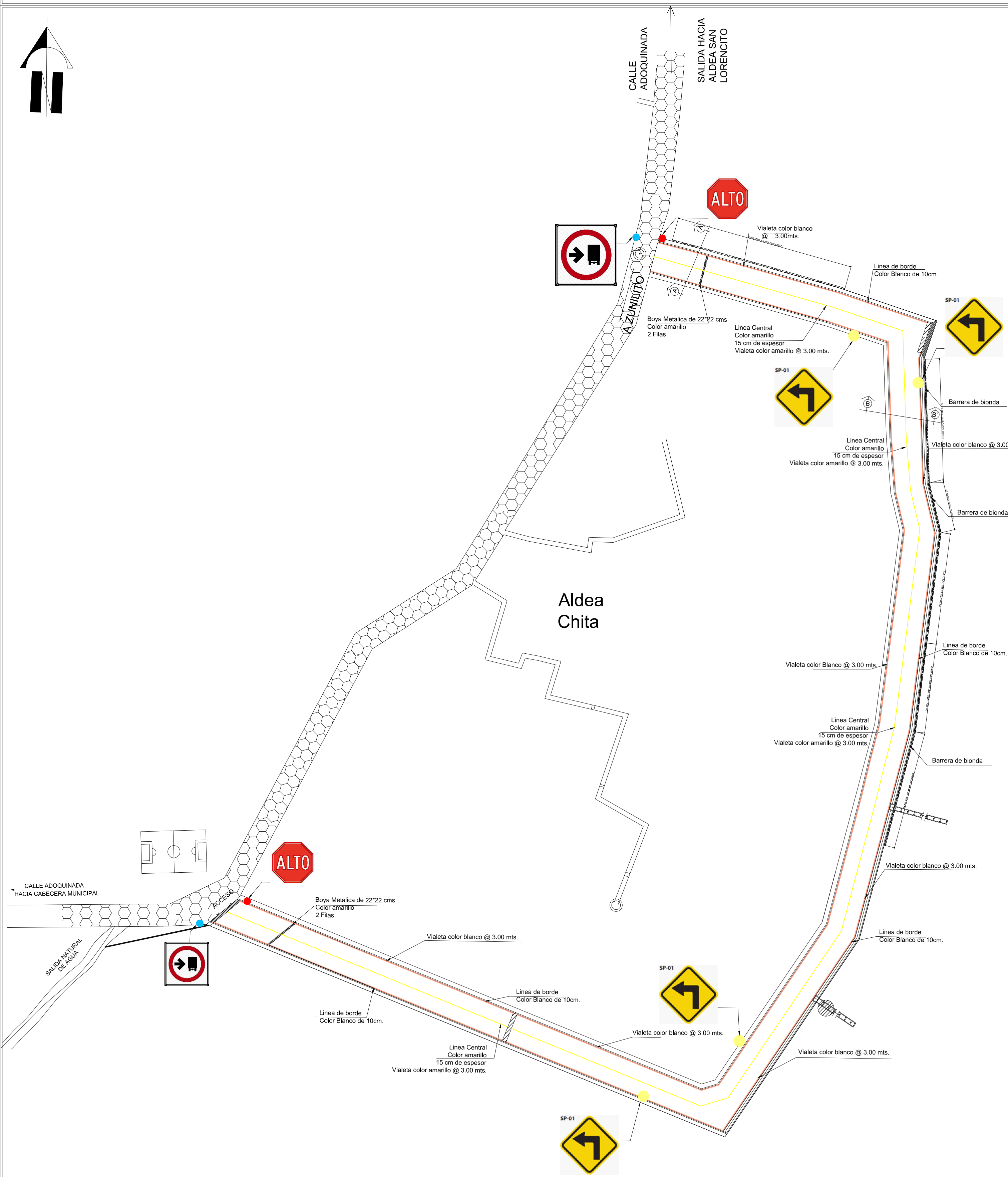
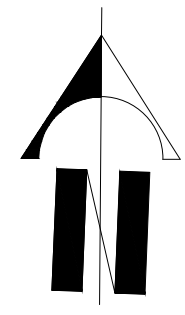
CONTENIDO: J.D.L.

ESCALA: INDICADA

FECHA: MARZO, 2019

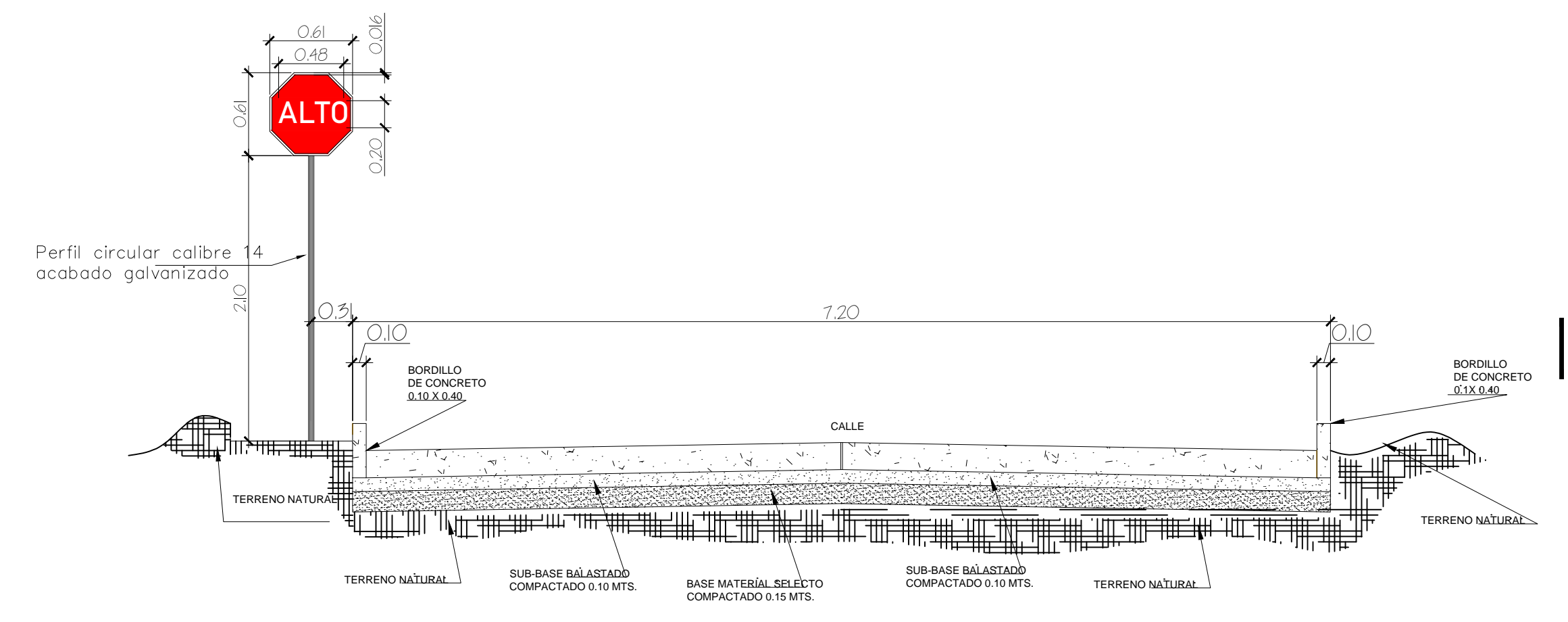
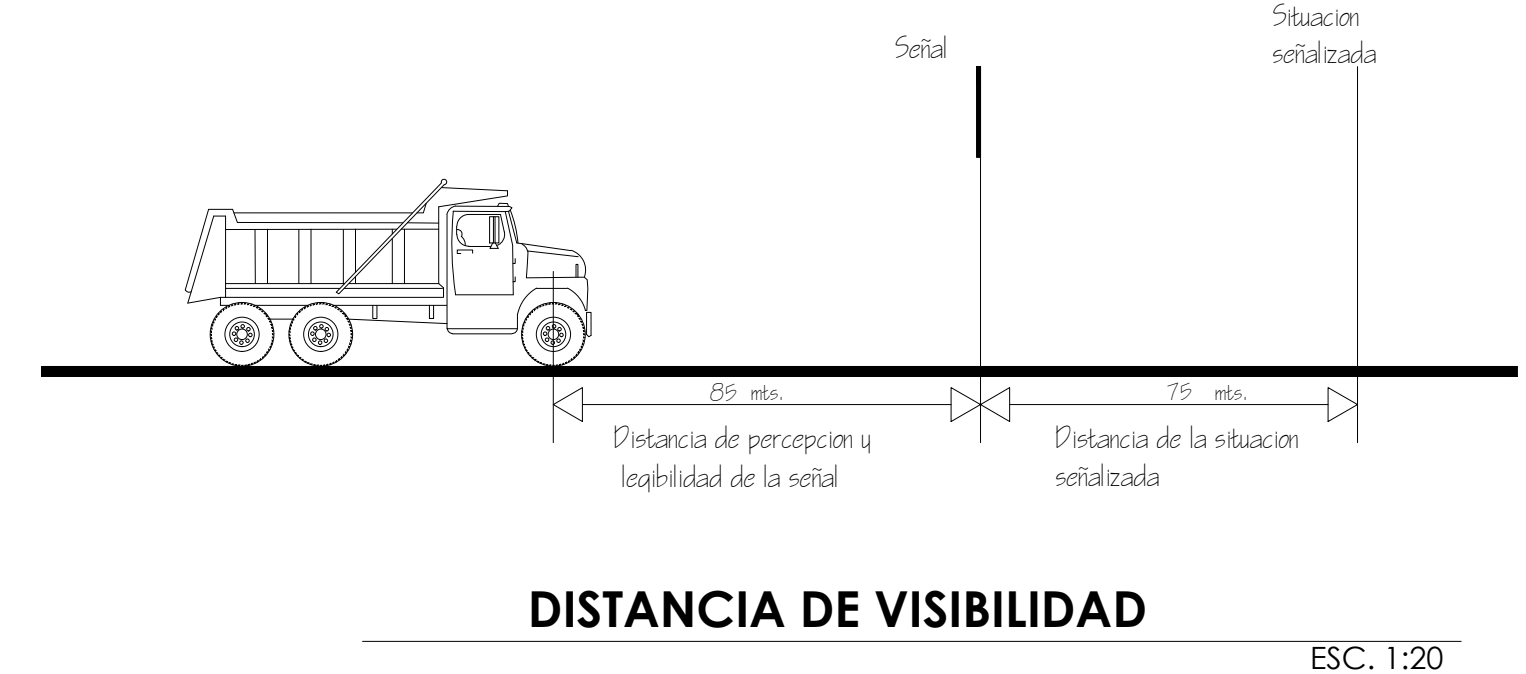
HOJA NO. 5/7

VS. BS. PLANIFICADOR

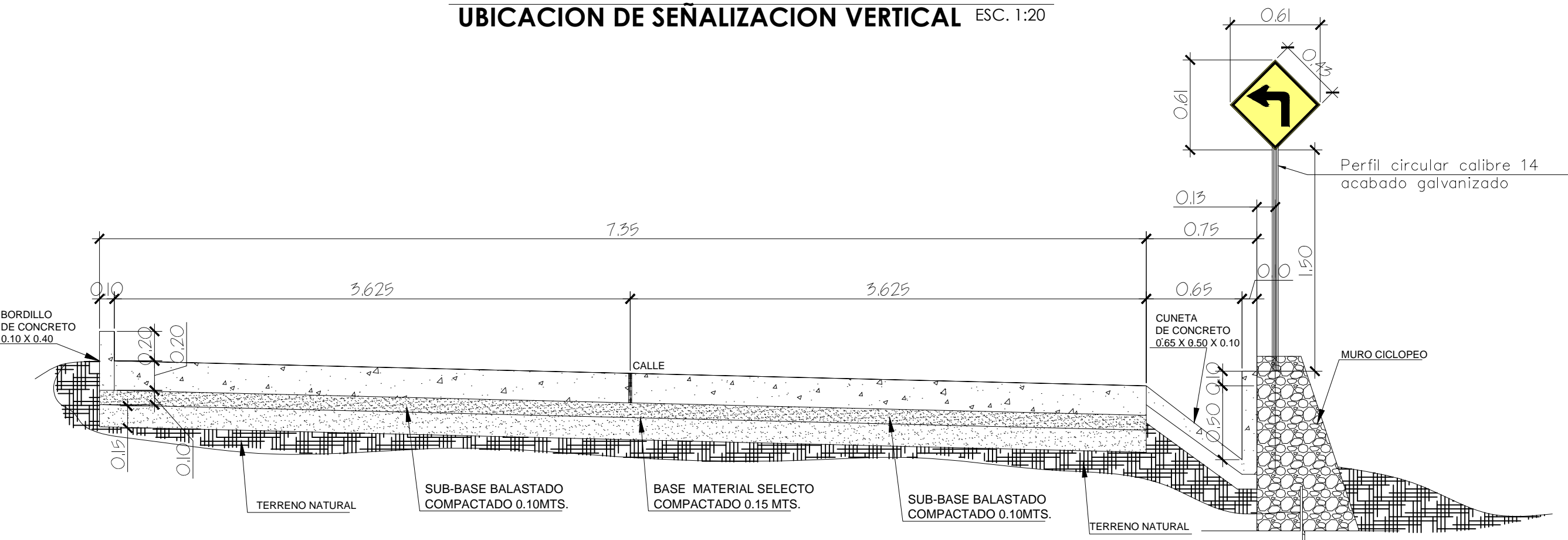


PLANO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL
 ESCALA 1 : 800

Nomenclatura	
	Rotulo de ALTO
	Rotulo de Desvio de trafico pesado
	Rotulo de curva cerrada.
	Línea central Color amarillo de 15cm. de espesor
	Violetas de color amarillo @ 3.00mts.
	Línea de borde color blanca de 10 cm de espesor.
	Violetas color blanco @ 3.00 mts.
	Boya metalica de 22 *22cm. color amarillo 2 Filas por tramo



SECCION A-A' CORTE DE CALLE
 UBICACION DE SEÑALIZACION VERTICAL ESC. 1:20



SECCION B-B' CORTE DE CALLE
 UBICACION DE SEÑALIZACION VERTICAL ESC. 1:20

PROYECTO: MEJORAMIENTO CALLE ALTERNA ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITEPEQUEZ.

UBICACION: ALDEA CHITA, ZUNILITO SUCHITEPEQUEZ

CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL

DIBUJO: J.D.L.
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: MARZO, 2019