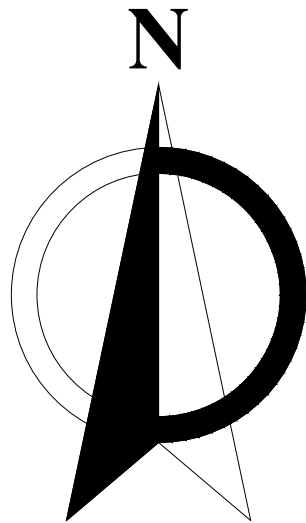
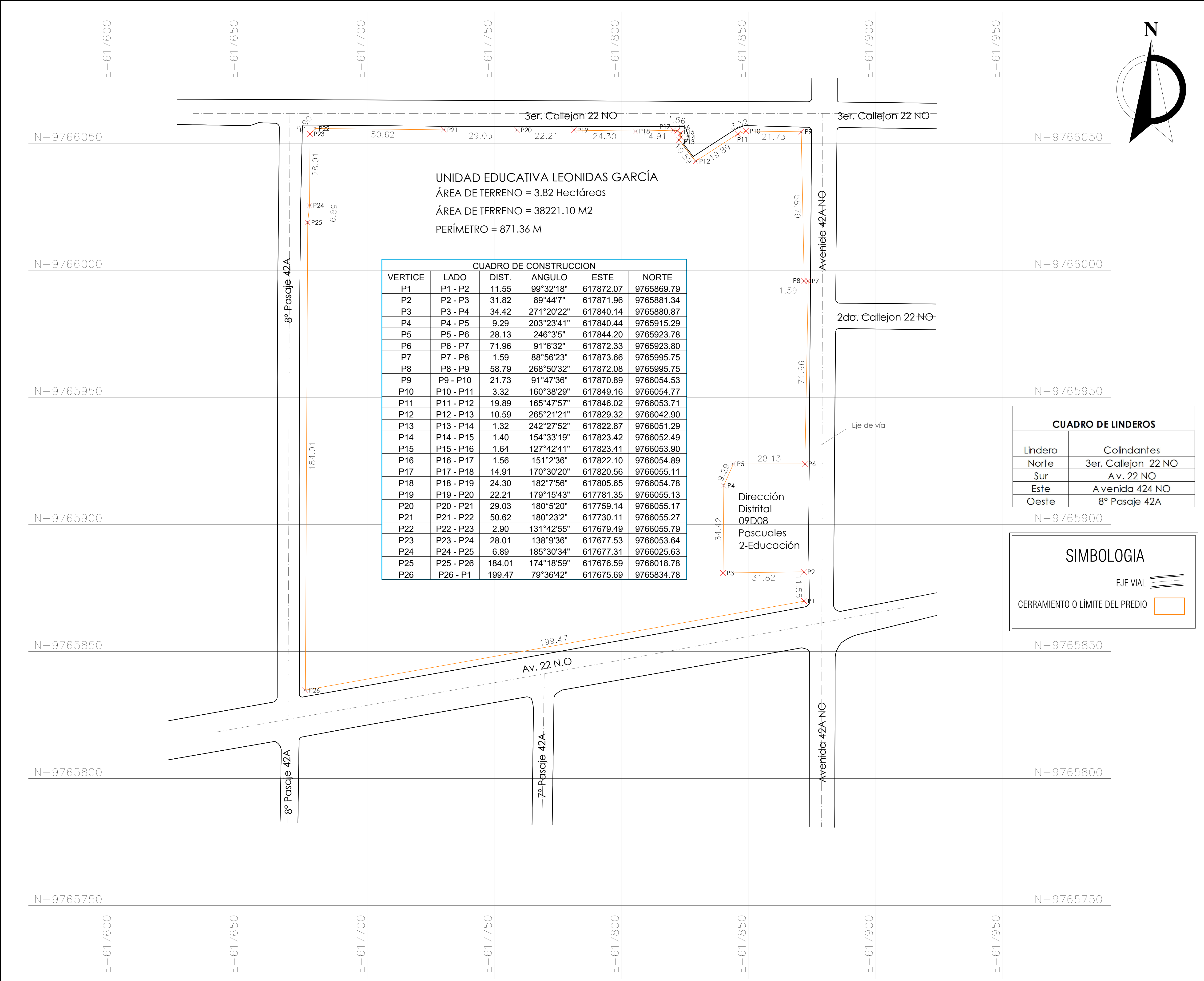




UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA
ÁREA DE TERRENO = 3.82 Hectáreas
ÁREA DE TERRENO = 38221.10 M2
PERÍMETRO = 871.36 M

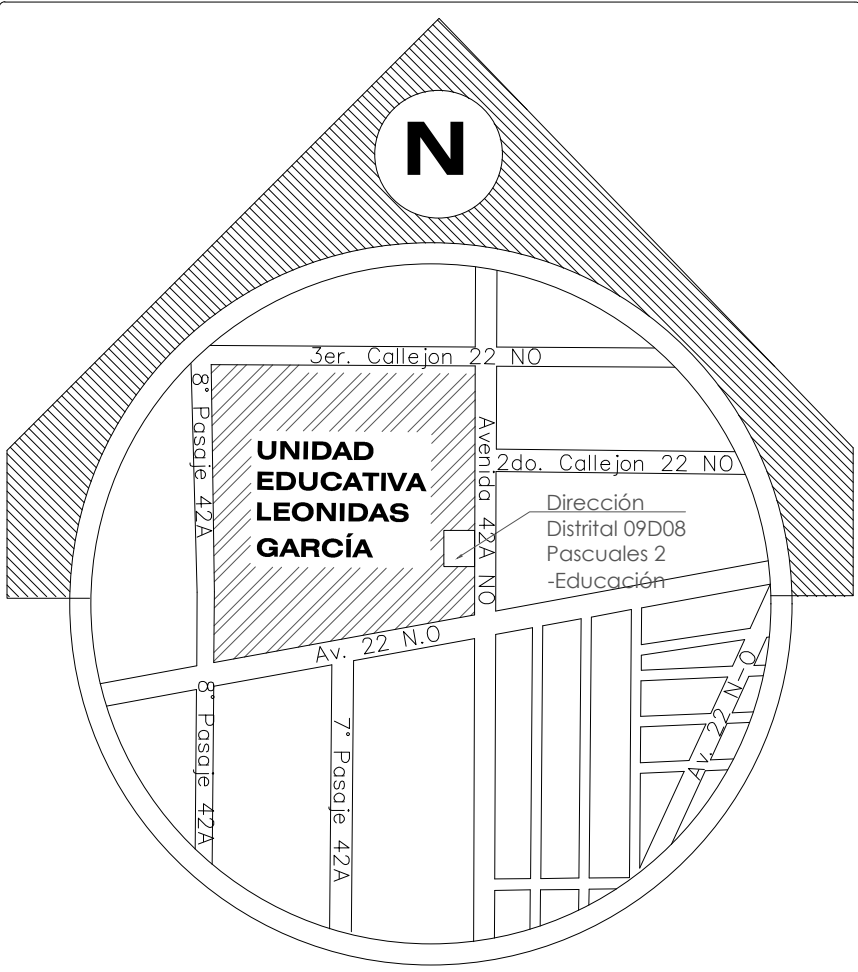
CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	11.55	99°32'18"	617872.07	9765869.79
P2	P2 - P3	31.82	89°44'7"	617871.96	9765881.34
P3	P3 - P4	34.42	271°20'22"	617840.14	9765880.87
P4	P4 - P5	9.29	203°23'41"	617840.44	9765915.29
P5	P5 - P6	28.13	246°3'5"	617844.20	9765923.78
P6	P6 - P7	71.96	91°6'32"	617872.33	9765923.80
P7	P7 - P8	1.59	88°56'23"	617873.66	9765995.75
P8	P8 - P9	58.79	268°50'32"	617872.08	9765995.75
P9	P9 - P10	21.73	91°47'36"	617870.89	9766054.53
P10	P10 - P11	3.32	160°38'29"	617849.16	9766054.77
P11	P11 - P12	19.89	165°47'57"	617846.02	9766053.71
P12	P12 - P13	10.59	265°21'21"	617829.32	9766042.90
P13	P13 - P14	1.32	242°27'52"	617822.87	9766051.29
P14	P14 - P15	1.40	154°33'19"	617823.42	9766052.49
P15	P15 - P16	1.64	127°42'41"	617823.41	9766053.90
P16	P16 - P17	1.56	151°2'36"	617822.10	9766054.89
P17	P17 - P18	14.91	170°30'20"	617820.56	9766055.11
P18	P18 - P19	24.30	182°7'56"	617805.65	9766054.78
P19	P19 - P20	22.21	179°15'43"	617781.35	9766055.13
P20	P20 - P21	29.03	180°5'20"	617759.14	9766055.17
P21	P21 - P22	50.62	180°23'2"	617730.11	9766055.27
P22	P22 - P23	2.90	131°42'55"	617679.49	9766055.79
P23	P23 - P24	28.01	138°9'36"	617677.53	9766053.64
P24	P24 - P25	6.89	185°30'34"	617677.31	9766025.63
P25	P25 - P26	184.01	174°18'59"	617676.59	9766018.78
P26	P26 - P1	199.47	79°36'42"	617675.69	9765834.78

CUADRO DE LINDEROS	
Lindero	Colindantes
Norte	3er. Callejon 22 NO
Sur	Av. 22 NO
Este	Avenida 424 NO
Oeste	8° Pasaje 42A

SIMBOLOGIA

EJE VIAL

CERRAMIENTO O LÍMITE DEL PREDIO



UBICACION:		
PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA Urbana/INEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

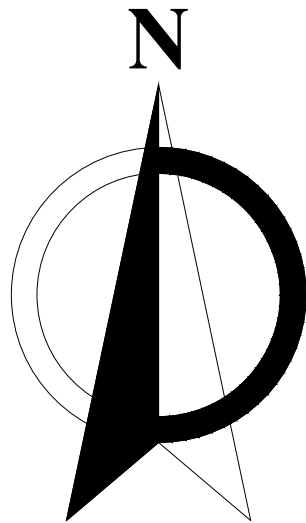
CONTIENE:

LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO

PLANO DE LOCALIZACIÓN

MEDIDA DE LINDEROS

ESCALA:	1/700
FECHA:	ABRIL 2022
ÁREA:	DEFINIDAS EN EL PLANO
LÁMINA:	1/9
SOLICITANTE:	PROYECTISTA:
PLAN INTERNACIONAL	 DIANA CAROLINA MAZA CRIOLLO ING. DIANA MAZA CRIOLLO REG. LITRO PROY. 1051-2021-224634

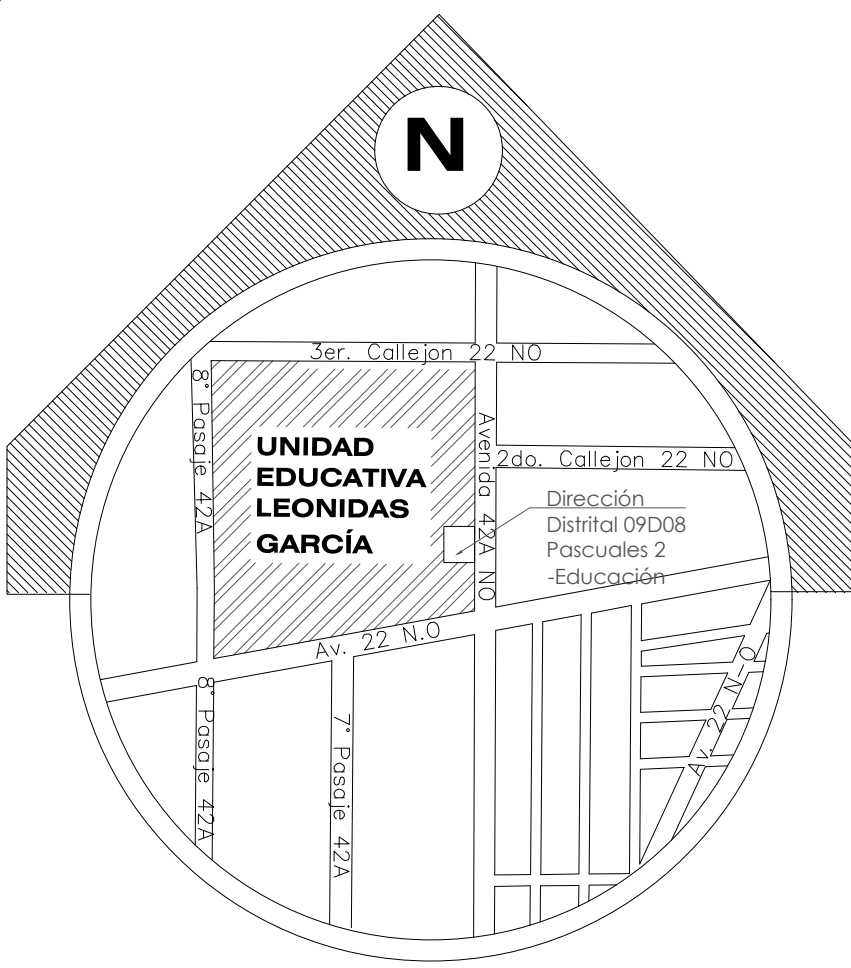


SIMBOLOGIA

PUNTOS DE REFERENCIA

CURVAS DE NIVEL

CUADRO DE COORDENADAS			
DESCRIPCIÓN	ESTE	NORTE	COTA
RF. 1	617778,26	9765886,21	36,03
RF. 2	617838,94	9765876,97	35,41
RF. 3	617768,28	9765994,30	35,83
RF. 4	617816,22	9765977,76	34,73
RF. 5	617674,30	9765815,85	37,96
RF. 6	617665,56	9766057,50	47,45
RF. 7	617873,88	9766065,16	31,84
RF. 8	617889,71	9765854,77	35,29
BASE	617789,31	9765907,57	36,04
DR1	617714,41	9765891,21	36,02



UBICACION:		
PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA UrbanaINEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
DE LA UNIDAD EDUCATIVA
LEONIDAS GARCÍA DE LA
CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

CURVAS DE NIVEL

CUADRO DE COORDENADAS DE
PUNTOS DE REFERENCIA

ESCALA: 1/700

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 2/9

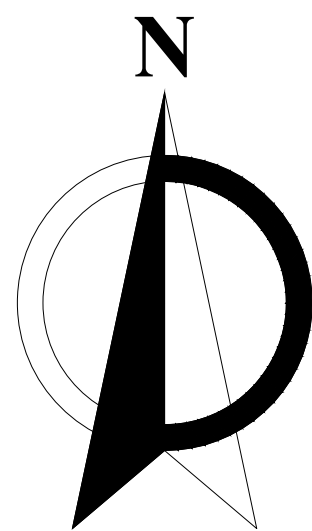
SOLICITANTE:

PLAN INTERNACIONAL

PROYECTISTA:

DIANA
CAROLINA MAZA
CRIOLLO

ING. DIANA MAZA CRIOLLO
REG. LITBIO PROY. 1031-2021-2294034



N-9766050

N-9766000

N-9765950

N-9765900

N-9765850

N-9765800

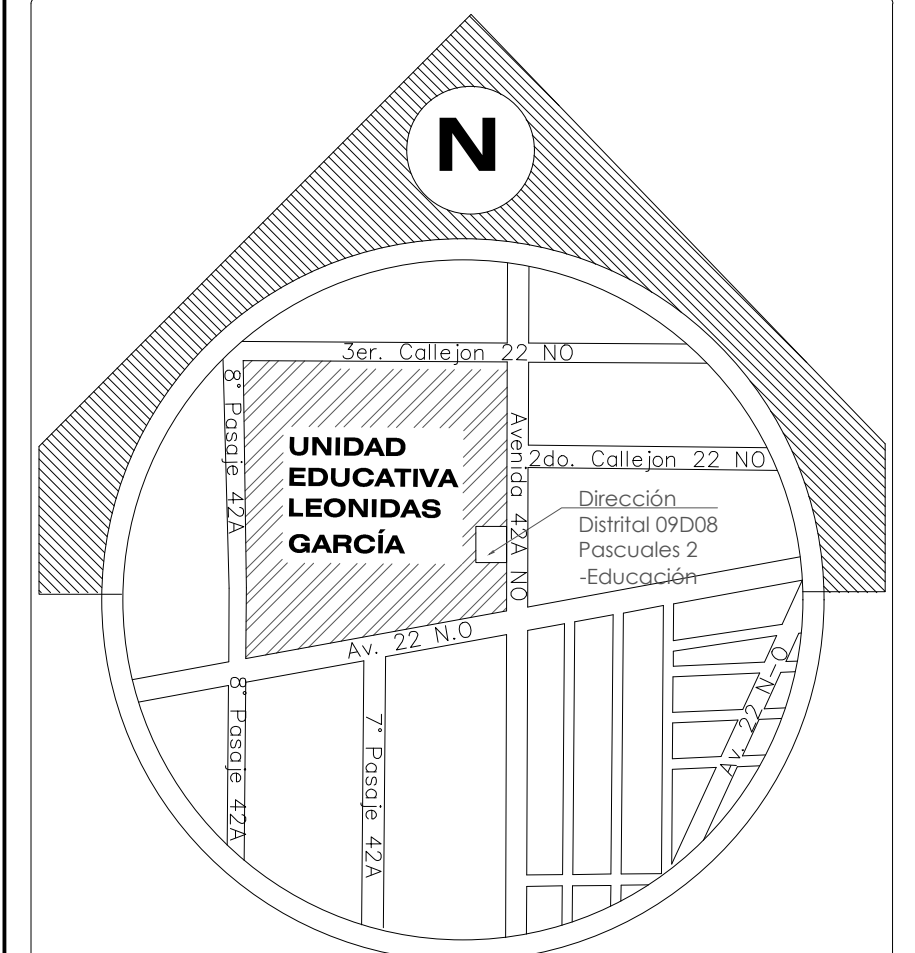
N-9765750

SIMBOLOGIA

PUNTOS DE REFERENCIA



CUADRO DE COORDENADAS			
DESCRIPCIÓN	ESTE	NORTE	COTA
RF. 1	617778.26	9765886.21	36.03
RF. 2	617838.94	9765876.97	35.41
RF. 3	617768.28	9765994.30	35.83
RF. 4	617816.22	9765977.76	34.73
RF. 5	617674.30	9765815.85	37.96
RF. 6	617665.56	9766057.50	47.45
RF. 7	617873.88	9766065.16	31.84
RF. 8	617889.71	9765854.77	35.29
BASE	617789.31	9765907.57	36.04
DR1	617714.41	9765891.21	36.02



UBICACION:

PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA UrbanaINEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
DE LA UNIDAD EDUCATIVA
LEONIDAS GARCÍA DE LA
CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

ORTOFOTO DE UNIDAD
EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA
DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CUADRO DE COORDENADAS
DE PUNTOS DE REFERENCIA

ESCALA: 1/700

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 3/9

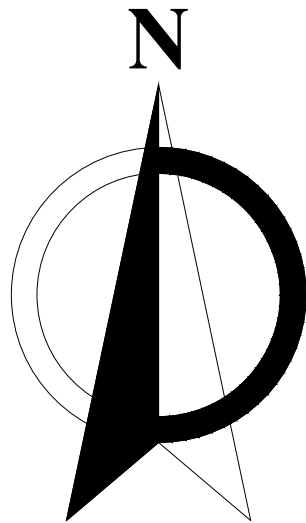
SOLICITANTE:

PLAN INTERNACIONAL

PROYECTISTA:

DIANA
CAROLINA MAZA
CRIOLLO

ING. DIANA MAZA CRIOLLO



SIMBOLOGIA

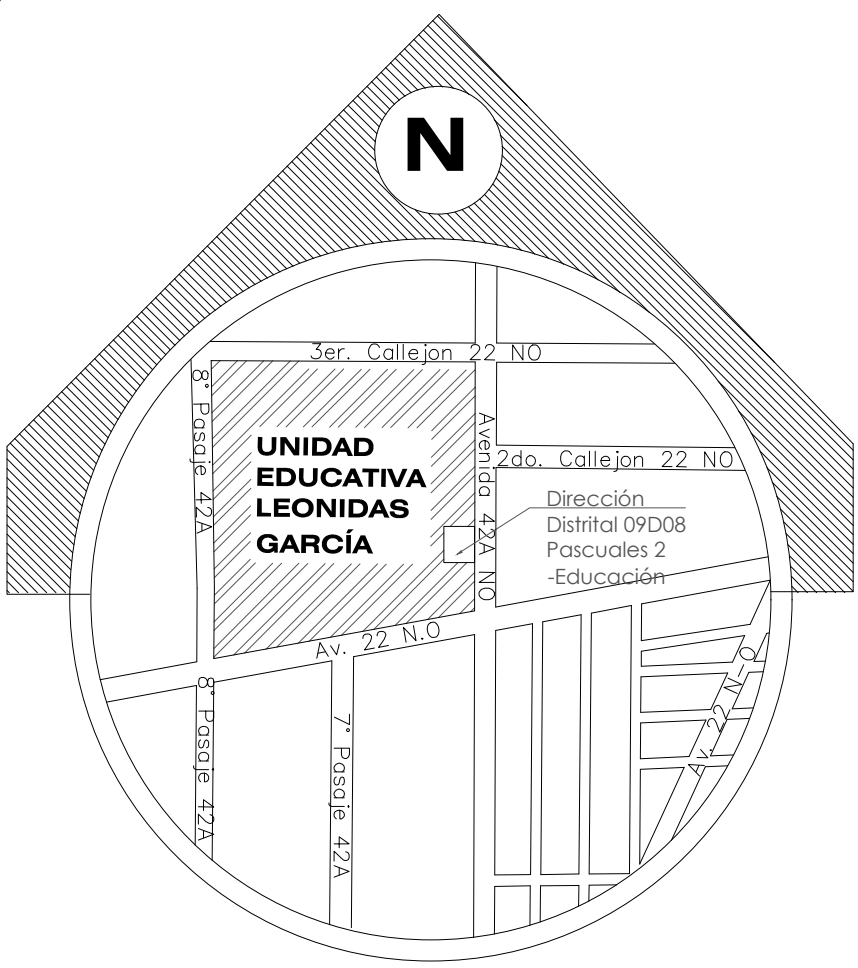
PUNTOS DE REFERENCIA

CURVAS DE NIVEL

EDIFICACIONES

No. Edificio	Cota del edificio (m)	Calle	Cota de la calle (m)	Desnivel (m)
1	34,03	Avenida 42A NO	32,54	1,490
2	34,03	Avenida 42A NO	32,54	1,490
3	34,03	Avenida 42A NO	32,54	1,490
4	34,03	Avenida 42A NO	32,54	1,490
5	34,03	Avenida 42A NO	32,54	1,490
6	35,60	Avenida 42A NO	32,54	3,060
7	35,57	Avenida 42A NO	32,54	3,030
8	37,37	Avenida 42A NO	32,54	4,830
9	38,66	Avenida 42A NO	32,54	6,120
10	40,04	Avenida 42A NO	32,54	7,500
11	42,80	Avenida 42A NO	32,54	10,260
12	45,80	Avenida 42A NO	32,54	13,260
13	45,80	Avenida 42A NO	32,54	13,260
14	42,87	Avenida 42A NO	32,54	10,330
15	42,87	Avenida 42A NO	32,54	10,330
16	43,57	Avenida 42A NO	32,54	11,030
17	43,57	Avenida 42A NO	32,54	11,030
18	43,57	Avenida 42A NO	32,54	11,030
19	43,57	Avenida 42A NO	32,54	11,030
20	36,74	Avenida 42A NO	32,54	4,200
21	36,74	Avenida 42A NO	32,54	4,200
22	36,74	Avenida 42A NO	32,54	4,200
23	35,59	Avenida 42A NO	32,54	3,050
24	35,82	Avenida 42A NO	32,54	3,280
25	35,82	Avenida 42A NO	32,54	3,280
26	35,59	Avenida 42A NO	32,54	3,050
27	36,56	Avenida 42A NO	32,54	4,020
28	37,66	Avenida 42A NO	32,54	5,120
29	36,71	Avenida 42A NO	32,54	4,170
30	35,55	Avenida 42A NO	32,54	3,010
31	35,02	Avenida 42A NO	32,54	2,480
32	34,72	Avenida 42A NO	32,54	2,180
33	35,75	Avenida 42A NO	32,54	3,210
34	35,77	Avenida 42A NO	32,54	3,230
35	35,40	Avenida 42A NO	32,54	2,860
36	35,30	Avenida 42A NO	32,54	2,760

Nota: Se ha indicado el nivel de piso de las edificaciones construidas, con respecto al nivel de la calle, cuya cota es la más baja.



UBICACION:		
PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA UrbanaINEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

NIVEL DE PISO DE EDIFICACIONES, CONSTRUIDAS CON RESPECTO AL NIVEL DE LA CALLE

ESCALA: 1/700

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 4/9

SOLICITANTE:

PLAN INTERNACIONAL

PROYECTISTA:

ING. DIANA MAZA CRIOLLO
REG. (IPIED) PROF. 1051-2021-2294034

SIMBOLOGIA

ÁRBOLES GRANDES

ÁRBOLES MEDIANOS

ÁRBOLES PEQUEÑOS

PALMERAS O ARBUSTOS

LINDERO O CERRAMIENTO

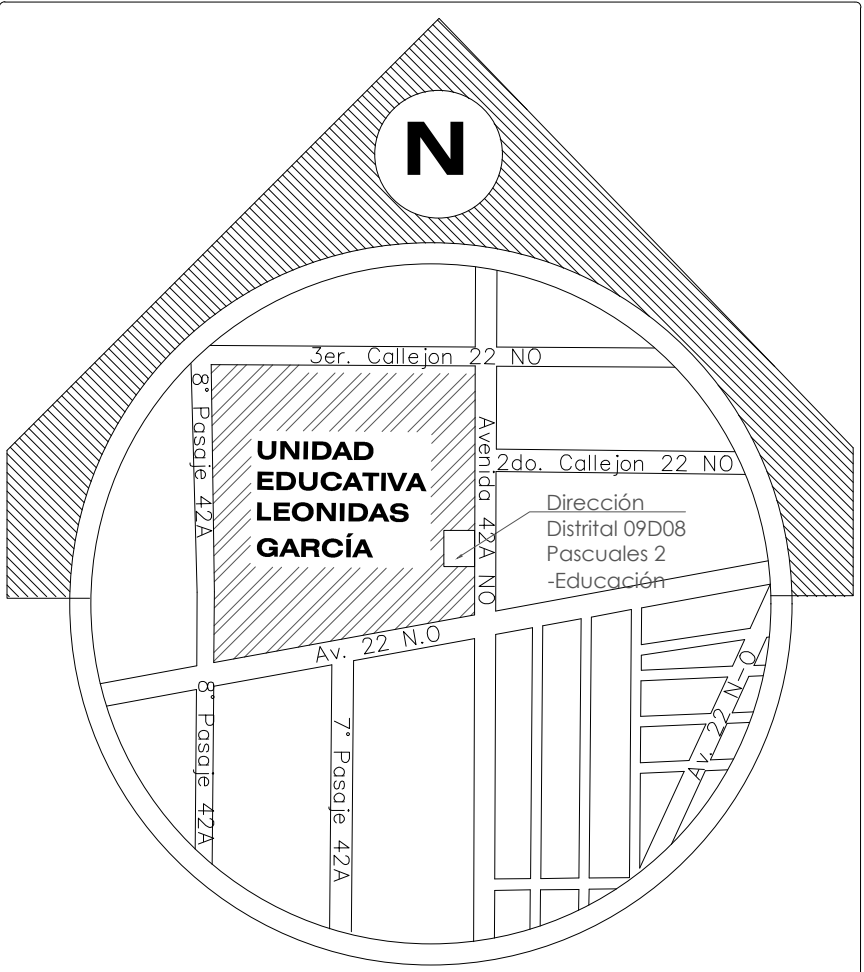
BORDILLO O JARDINERAS

EDIFICACIONES

POSTES DE LUZ ELÉCTRICA

CAJA DE REVISIÓN LUZ ELÉCTRICA

PASO PEATONAL



UBICACION:		
PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA Urbana/NEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

- CONTIENE:
- UBICACIÓN DE EDIFICACIONES
 - REDES ELÉCTRICAS
 - CLASIFICACIÓN DE ÁRBOLES
 - UBICACIÓN DE PASOS PEATONALES

ESCALA: 1/500

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 5/9

SOLICITANTE:	PROYECTISTA:
PLAN INTERNACIONAL	 ING. DIANA MAZA CRIOLLO REG. (UTPD) PROY. 1031-2021-224634

SIMBOLOGIA

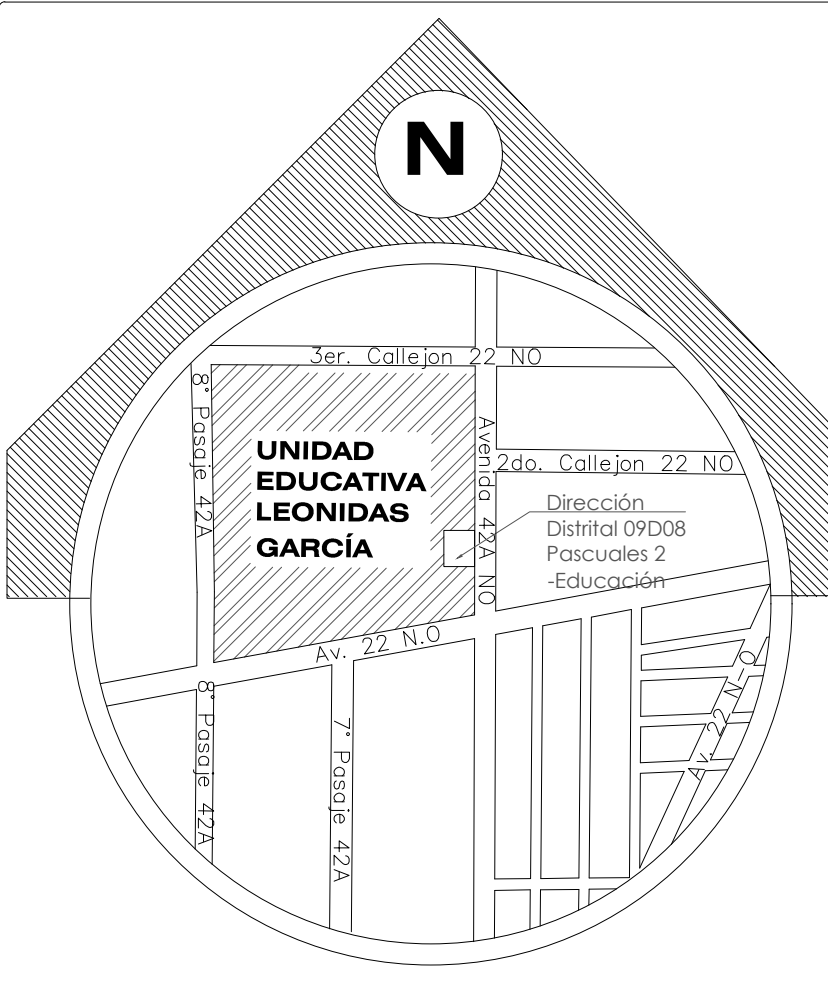
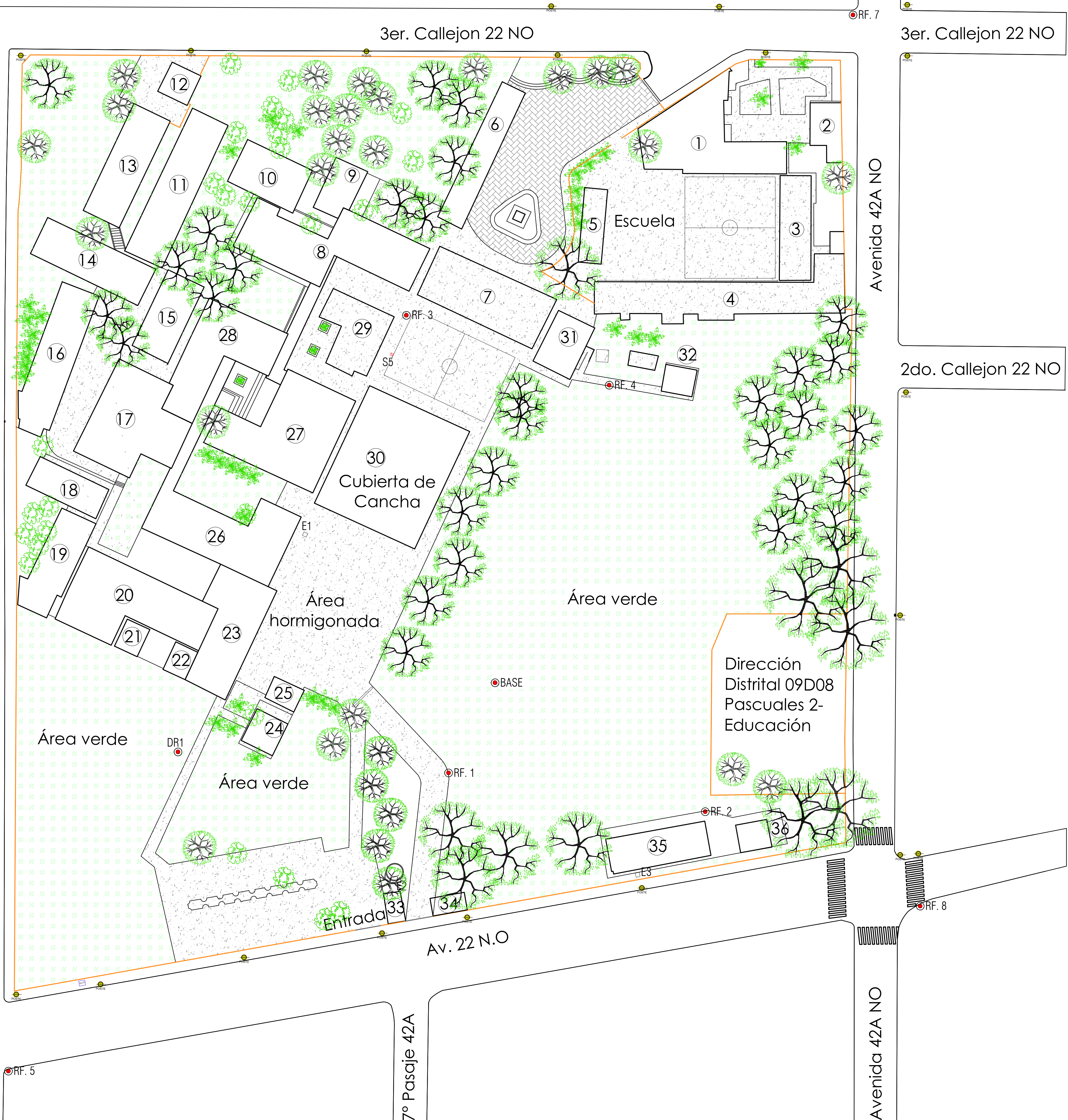
- ÁRBOLES GRANDES
- ÁRBOLES MEDIANOS
- ÁRBOLES PEQUEÑOS
- PALMERAS O ARBUSTOS
- LINDERO O CERRAMIENTO
- BORDILLO O JARDINERAS
- EDIFICACIONES
- POSTES DE LUZ ELÉCTRICA
- CAJA DE REVISIÓN LUZ ELÉCTRICA
- PASO PEATONAL

SUPERFICIES

- ÁREAS VERDES
- ÁREA FUNDIDA CON HORMIGÓN
- TERRENO NATURAL SIN VEGETACIÓN

NOTAS

- 1. LAS VEREDAS CIRCUNDANTES A LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA SON DE HORMIGÓN SIMPLE
- 2. EL CERRAMIENTO DEL PREDIO ES DEL LADRILLO REVESTIDO, EMPASTADO Y PINTADO.
- 3. LA AV. 22 N.O ES DE PAVIMENTO FLEXIBLE (ASFALTADA), SIN EMBARGO, LAS CALLES CIRCUNDANTES: EL 8vo. Pasaje 42A, 3er. Callejon 22 NO Y LA Avenida 42A NO, SON DE PAVIMENTO RÍGIDO(HORMIGÓN).



UBICACION:		
PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA UrbanaINEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

ÁREAS VERDES

ÁREAS PAVIMENTADAS O HORMIGONADAS

ESCALA: 1/500

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 6/9

SOLICITANTE: PLAN INTERNACIONAL	PROYECTISTA: ING. DIANA MAZA CRIOLLO REG. LITBIO PROY. 1031-2021-2294034
--	--

SIMBOLOGIA

CAJAS DE REVISIÓN AASS

CAJAS DE REVISIÓN AALL

POZOS SÉPTICOS

BAÑOS HOMBRES Y MUJERES

POZOS DE AA.LL y AASS

POZOS DE AA.SS

POZOS DE AA.LL

POZO AGUA POTABLE

CISTERNA AGUA POTABLE

SUMIDEROS O REJILLAS

RED DE ALCANTARILLADO

DIRECCIÓN DE FLUJO

DIRECCIÓN DE FLUJO AALL

NOMENCLATURA

CAJAS DE REVISIÓN AGUAS SERVIDAS

CAJAS DE REVISIÓN AGUAS LLUVIAS

POZOS SÉPTICOS

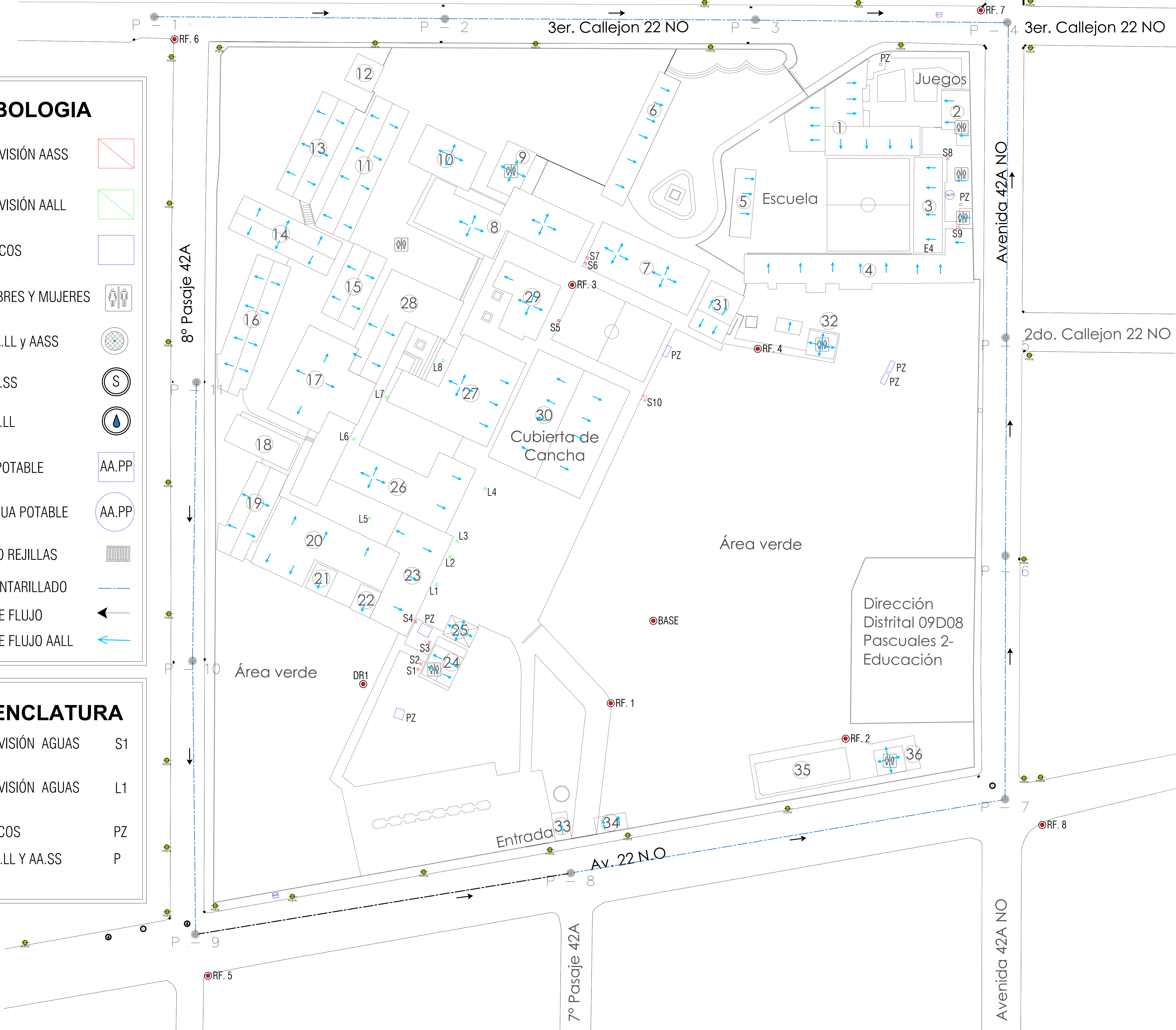
POZOS DE AA.LL Y AA.SS

S1

L1

PZ

P



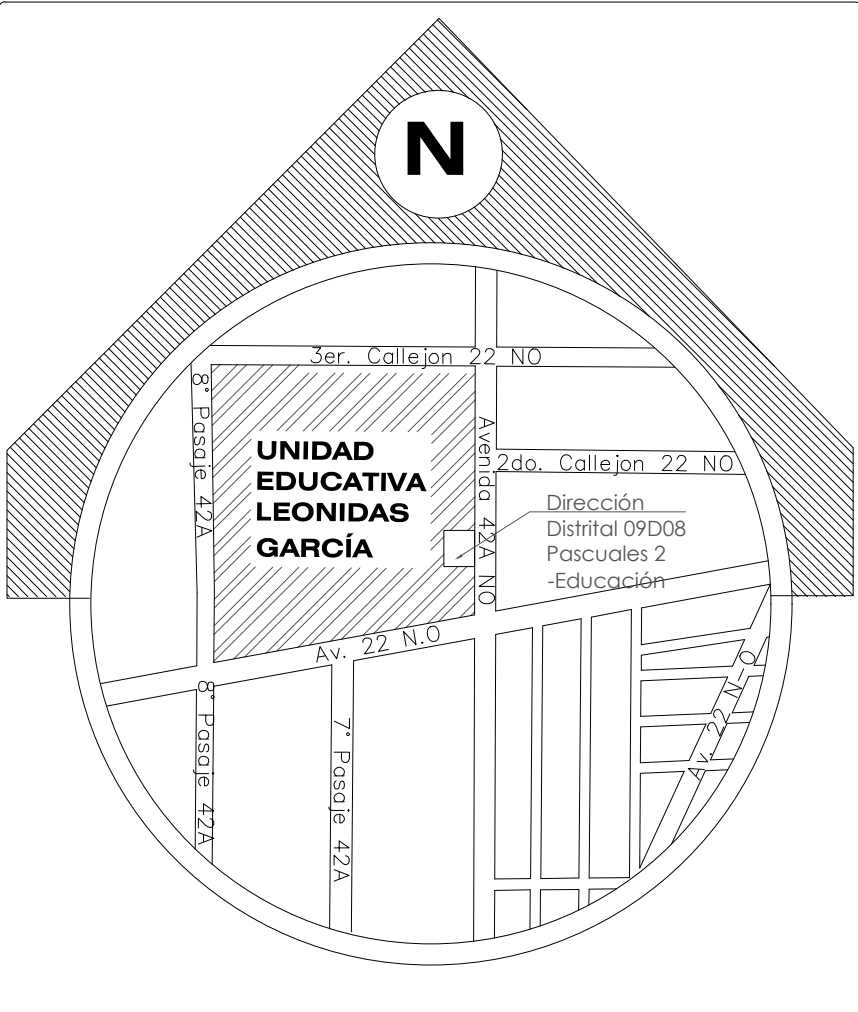
ConstruMep

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA

PLAN

INTERNACIONAL

Por la niñez en Ecuador



UBICACION:		
PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA Urbana/INEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

UBICACIÓN DE CAJAS DE REVISIÓN AASS, AALL Y POZOS SÉPTICOS

UBICACIÓN Y DIAGRAMACIÓN DE RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO DE AASS Y AALL

REDES DE AGUA POTABLE

DIRECCIÓN DE FLUJO AGUAS LLUVIAS

ESCALA: 1/500

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 7/9

SOLICITANTE:

PLAN INTERNACIONAL

PROYECTISTA:

DIANA CAROLINA MAZA CRIOLLO

ING. DIANA MAZA CRIOLLO

REG. EPIDIO PROY. 1031-2021-2246034

SIMBOLOGIA

CAJAS DE REVISIÓN AASS

CAJAS DE REVISIÓN AALL

POZOS SÉPTICOS

BAÑOS HOMBRES Y MUJERES

POZOS DE AA.LL y AASS

POZOS DE AA.SS

POZOS DE AA.LL

POZO AGUA POTABLE

CISTERNA AGUA POTABLE

SUMIDEROS O REJILLAS

RED DE ALCANTARILLADO

DIRECCIÓN DE FLUJO

NOMENCLATURA

CAJAS DE REVISIÓN AGUAS SERVIDAS

CAJAS DE REVISIÓN AGUAS LLUVIAS

POZOS SÉPTICOS

POZOS DE AA.LL Y AA.SS

S1

L1

PZ

P

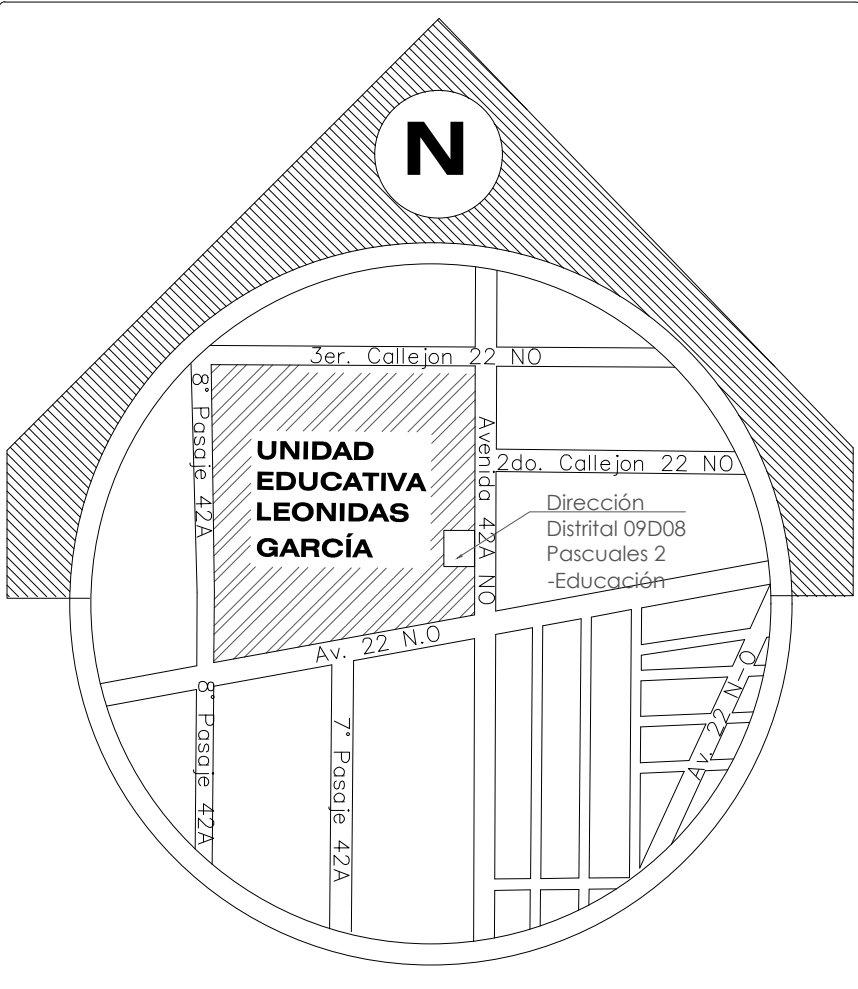




DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA



Por la niñez en Ecuador



UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA

UBICACION:

PROVINCIA	CANTON	PARROQUIA
GUAYAS	GUAYAQUIL	TARQUI
ZONA	CÓDIGO INSTITUCIÓN	
Urbana/INEC	09H00879	

PROYECTO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA UNIDAD EDUCATIVA LEONIDAS GARCÍA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

UBICACIÓN Y DIAGRAMACIÓN DE RED PÚBLICA DE ALCANTARILLADO DE AASS Y AALL

ESCALA:

1/500

FECHA:

ABRIL 2022

ÁREA:

DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA:

8/9

SOLICITANTE:

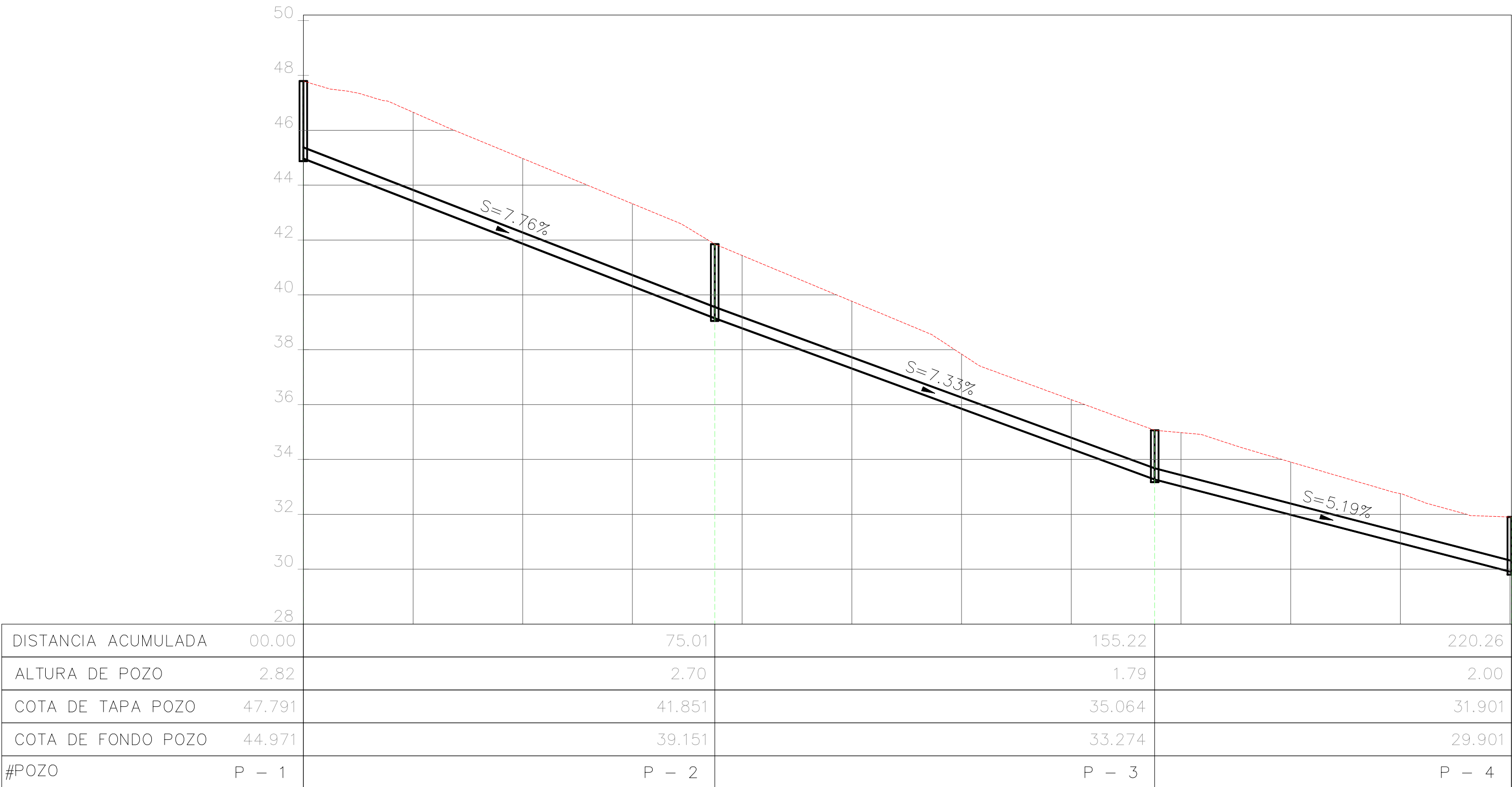
PLAN INTERNACIONAL

PROYECTISTA:



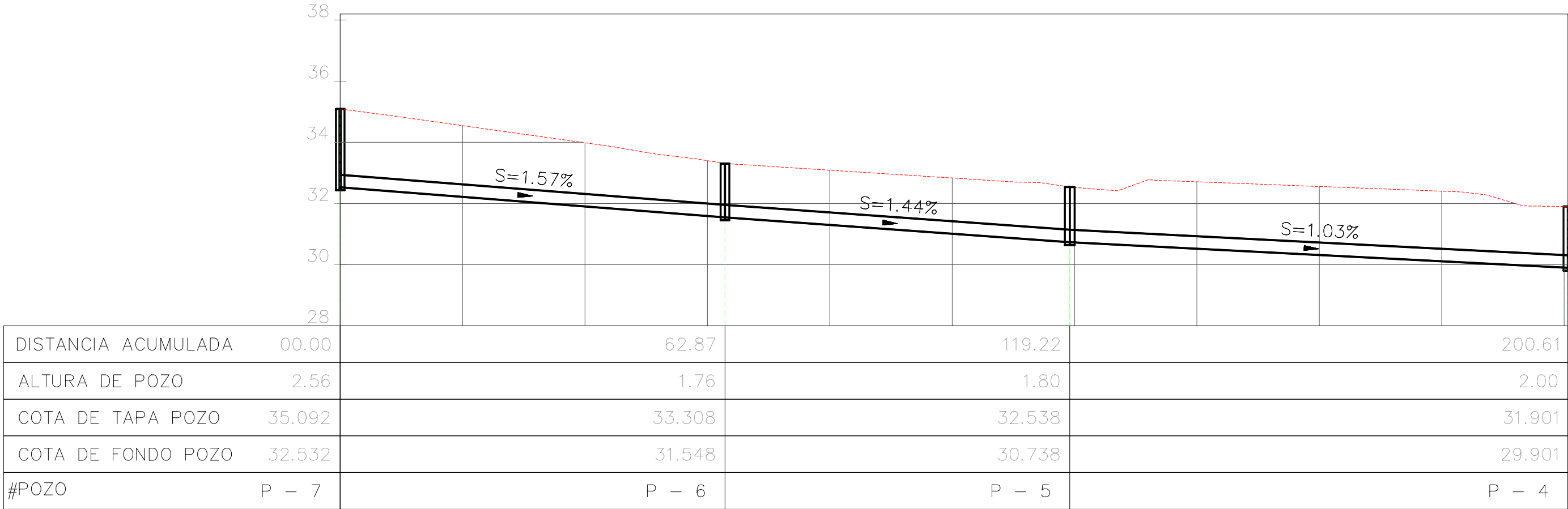
DIANA CAROLINA MAZA CRIOLLO

Perfil: 3er. Callejon 22 NO

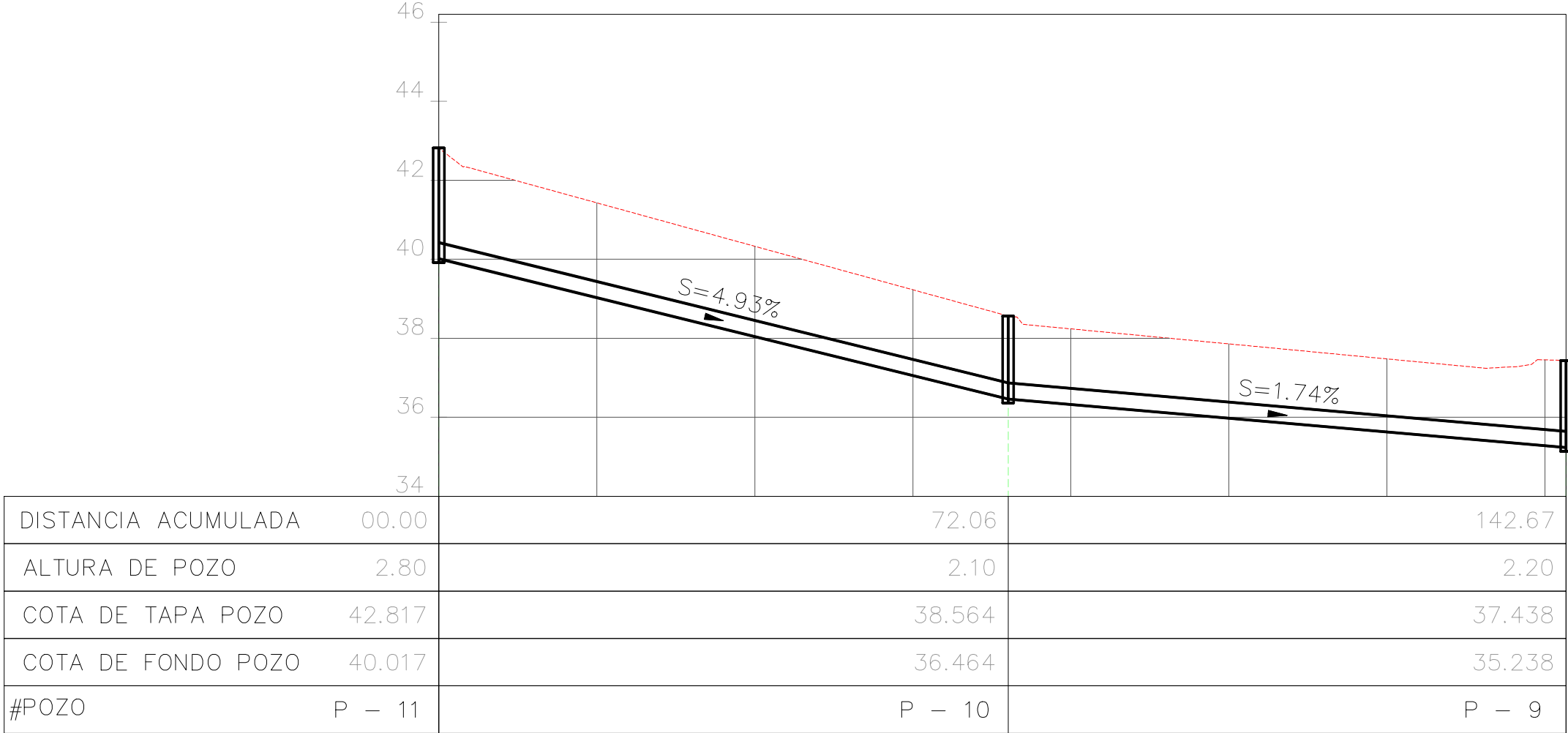


CUADRO DE COORDENADAS UTM POZOS DE REVISIÓN ALCANTARILLADO COMBINADO				
# PUNTO	NORTE	ESTE	COTA DE TAPA DE POZO m.s.n.m.	ALTURA DEL POZO (m)
P-1	9766063.511	617660.449	47.791	2.82
P-2	9766062.963	617735.455	41.851	2.70
P-3	9766062.788	617815.667	35.064	1.79
P-4	9766062.065	617880.700	31.901	2.00
P-5	9765980.679	617880.237	32.538	1.90
P-6	9765924.335	617880.189	33.308	1.76
P-7	9765861.461	617880.113	35.092	2.56
P-8	9765842.393	617767.981	35.912	1.80
P-9	9765826.557	617671.096	37.438	2.20
P-10	9765897.165	617670.356	38.564	2.10
P-11	9765969.218	617671.337	42.817	2.80

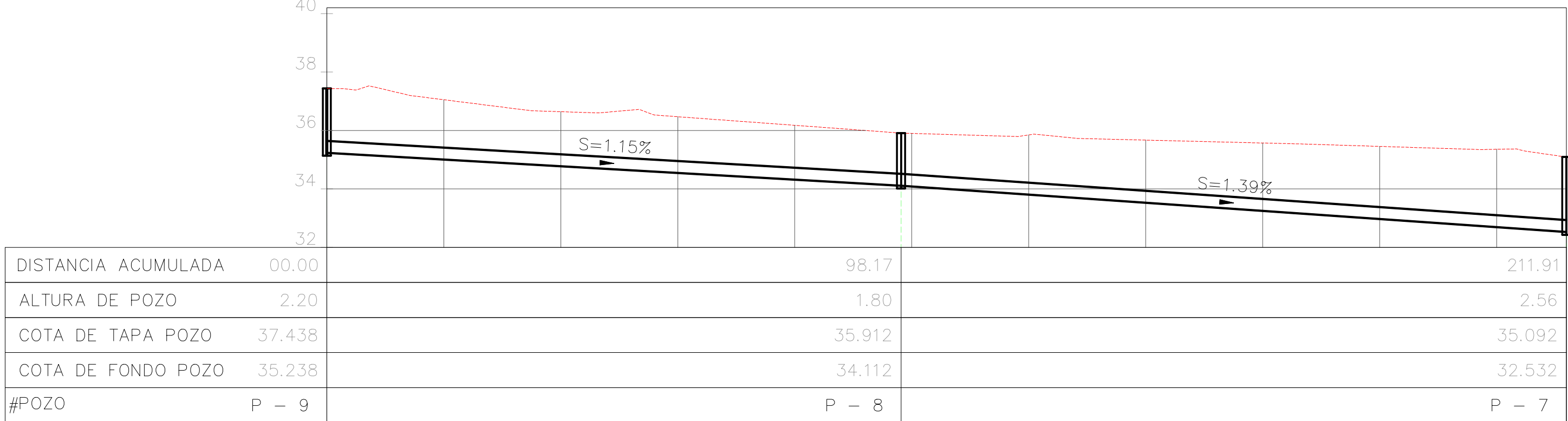
Perfil: Avenida 42A NO



Perfil: 8° Pasaje 42A



Perfil: Av. 22 N.O



SIMBOLOGIA

PERFIL TERRENO NATURAL

RED DE ALCANTARILLADO COMBINADO

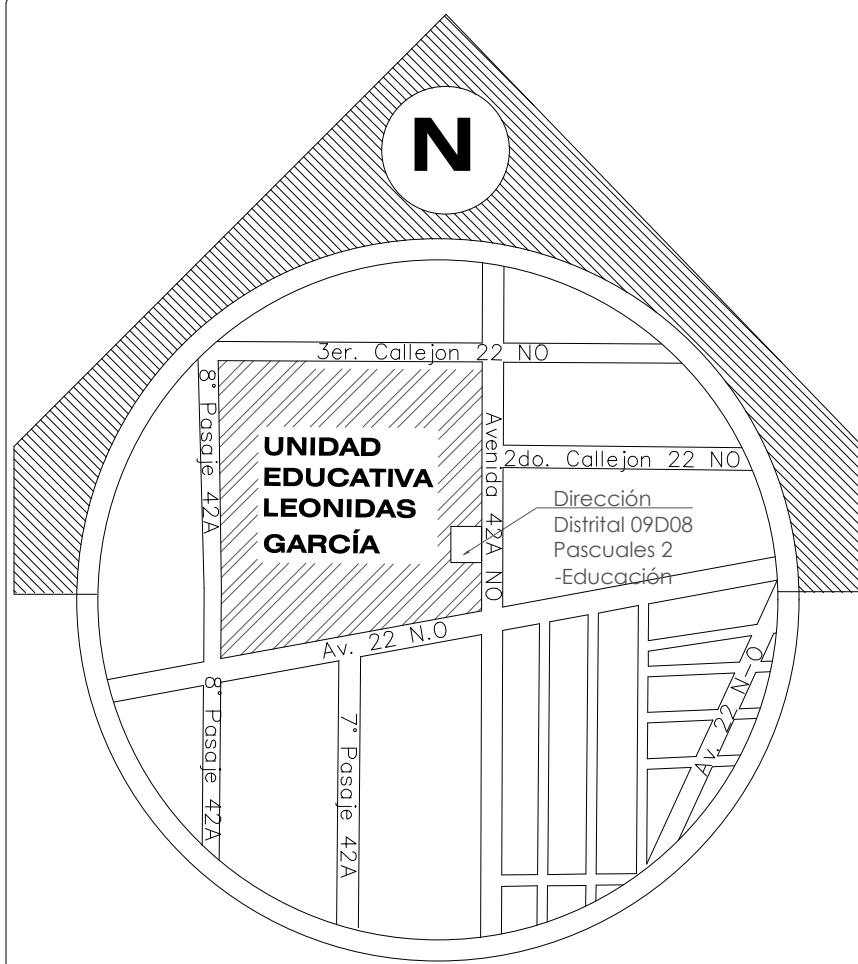
DIRECCIÓN DE FLUJO

POZO DE REVISIÓN

NOMENCLATURA

POZOS DE AA.LL Y AA.SS

P -



UBICACION:

PROVINCIA GUAYAS	CANTON GUAYAQUIL	PARROQUIA TARQUI
ZONA UrbanaINEC	CÓDIGO INSTITUCIÓN 09H00879	

PROYECTO:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
DE LA UNIDAD EDUCATIVA
LEONIDAS GARCÍA DE LA
CIUDAD DE GUAYAQUIL

CONTIENE:

CORTE LONGITUDINALES Y
TRANSVERSALES DE LOS
COLECTORES DE AGUAS
SERVIDAS Y AGUAS LLUVIAS

ESCALA: INDICADAS

FECHA: ABRIL 2022

ÁREA: DEFINIDAS EN EL PLANO

LÁMINA: 9/9

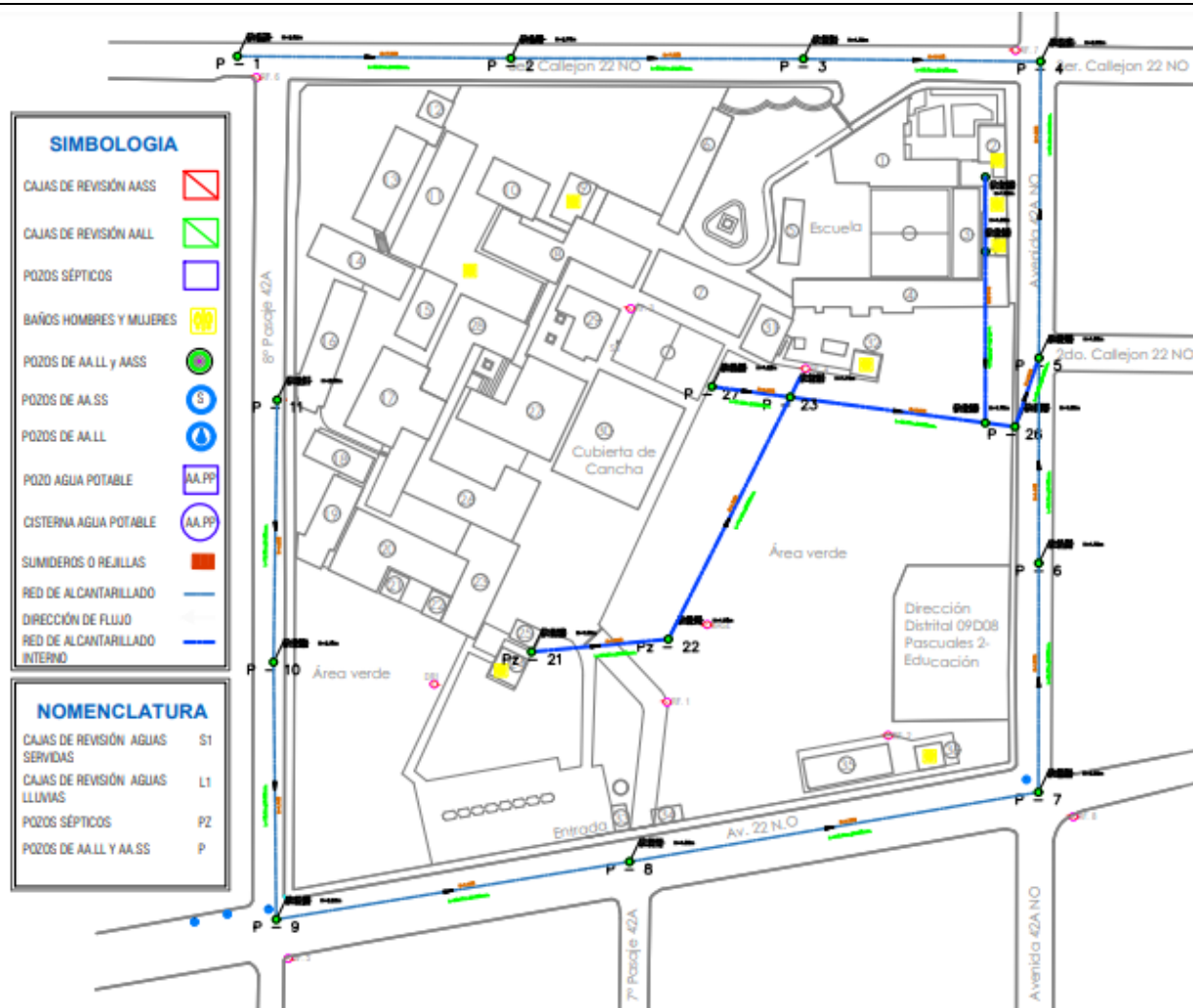
SOLICITANTE:

PLAN INTERNACIONAL

PROYECTISTA:

DIANA
CAROLINA MAZA
CRIOLLO

ING. DIANA MAZA CRIOLLO



Por la niñez en Ecuador

Código Encuesta: EC05322-8

Centro: U.E. Leonidas García

Ubicación: Guayaquil

Contenido: Trazado red de alcantarillado

Escala: Sin Escala

Fecha: Abril 2022

Elaboración:

