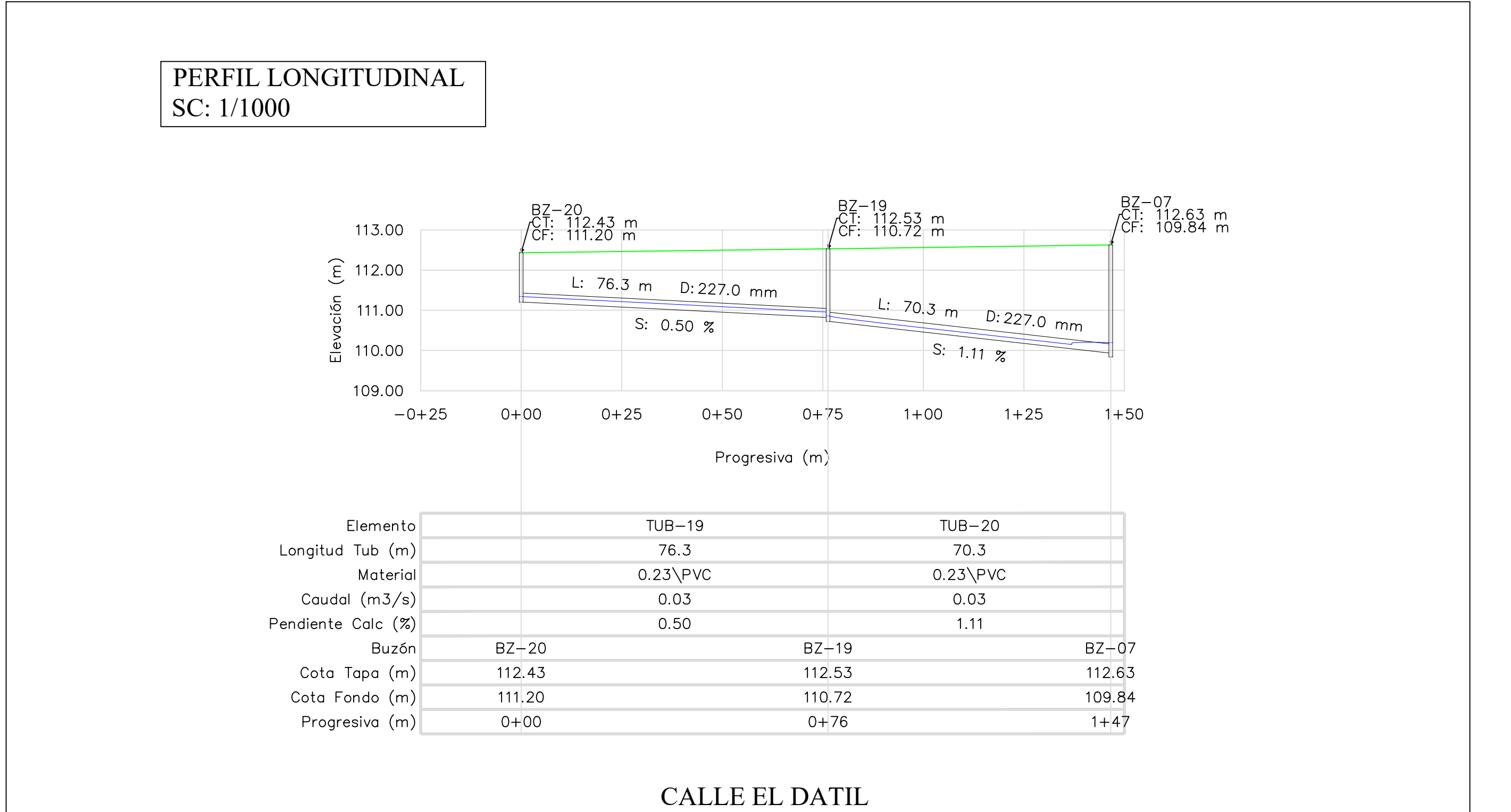


CALLE EL PROGRESO

CUADRO DE TUBERIA				
N° TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE	MATERIAL
TUB-11	650 mm.	35.378 m	5.00‰	PVC
TUB-14	800 mm.	36.845 m	5.00‰	PVC
TUB-16	1200 mm.	67.838 m	5.00‰	PVC
TUB-12	800 mm.	68.260 m	5.00‰	PVC
TUB-20	250 mm.	70.300 m	11.12‰	PVC
TUB-13	800 mm.	75.195 m	5.00‰	PVC
TUB-19	250 mm.	76.299 m	5.00‰	PVC
TUB-18	800 mm.	112.660 m	5.00‰	PVC
TUB-17	800 mm.	112.660 m	5.00‰	PVC
TUB-15	800 mm.	134.228 m	5.00‰	PVC



CALLE EL DATIL

CUADRO DE BUZONES								
N° ESTRUCTURA	DIAMETRO DE BZ	N° DE ANCLAJE	COTA DE TAPA	COTA DE FONDO	PROF. BZ	SOLADO	NORTE	ESTE
BZ-07	1.20 m.	1	112.625	107.940	4.69	0.10 m.	9283396.6	649095.9
BZ-19	1.20 m.	2	112.530	110.722	1.81	0.10 m.	9283417.0	649028.6
BZ-20	1.20 m.	1	112.430	111.203	1.23	0.10 m.	9283439.0	648955.5
BZ-11	1.20 m.	1	111.984	106.140	5.84	0.10 m.	9283141.6	649045.8
BZ-12	1.20 m.	2	111.972	105.863	6.11	0.10 m.	9283135.6	649080.6
BZ-13	1.20 m.	2	111.652	107.422	4.23	0.10 m.	9283068.3	649069.1
BZ-15	1.20 m.	2	111.572	106.661	4.91	0.10 m.	9283004.2	649018.3
BZ-14	1.20 m.	2	111.405	106.946	4.46	0.10 m.	9282994.7	649053.9
BZ-16	1.20 m.	2	111.251	105.890	5.36	0.10 m.	9282874.4	648984.0
BZ-17	1.20 m.	2	111.110	105.227	5.88	0.10 m.	9282765.0	648957.2
BZ-18	1.20 m.	2	110.510	102.564	7.95	0.10 m.	9282655.5	648930.4
0-2	1.20 m.	1	110.442	104.224	6.22	0.10 m.	9282589.7	648914.2



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD: INGENIERÍA  
CARRERA PROFESIONAL: ING. CIVIL AMBIENTAL

TESIS  
PARA OPTAR EL TITULO DE:  
INGENIERO  
CIVIL AMBIENTAL

TESIS:

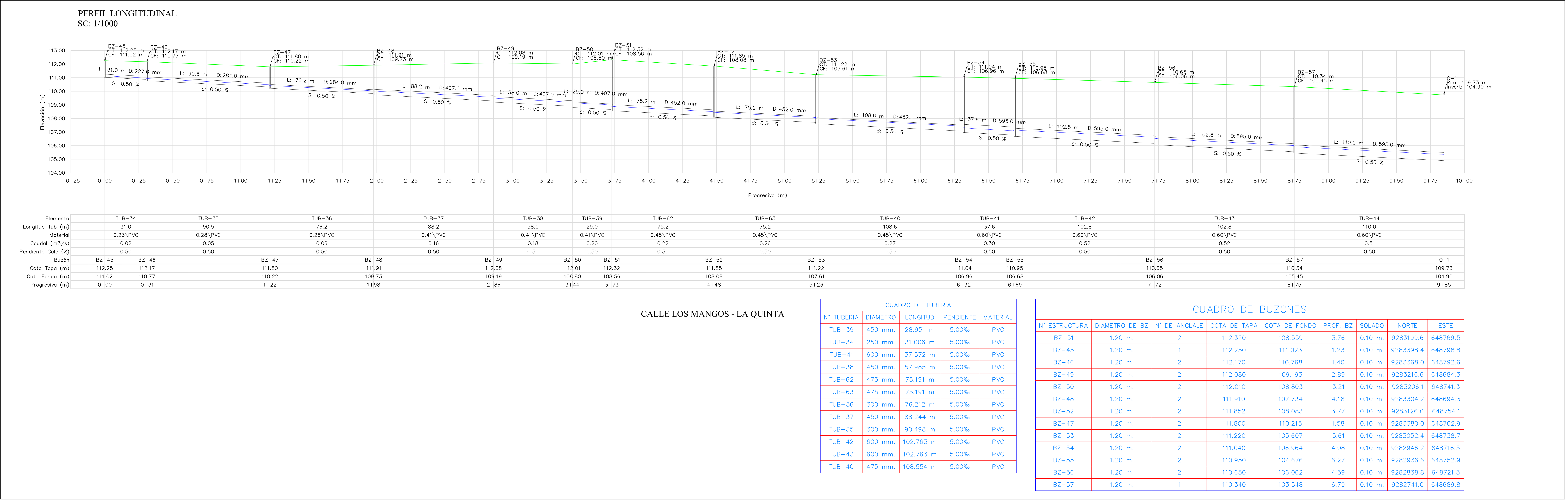
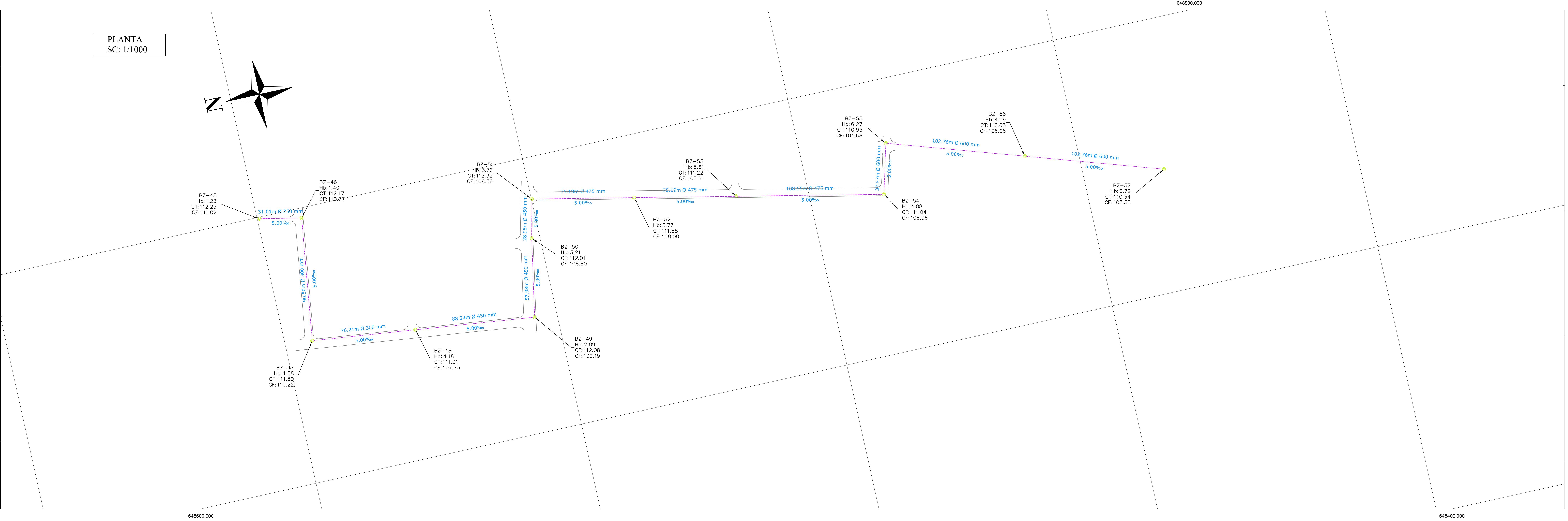
ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA PAVIMENTACIÓN Y  
DRENAJE PLUVIAL DE LA ZONA URBANA DE  
BATANGRANDE, DISTRITO DE PÍTIPO,  
LAMBAYEQUE 2019

UBICACIÓN:  
ZONA: URBANA  
DISTRITO: PÍTIPO  
PROVINCIA: FERREÑAFE  
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE

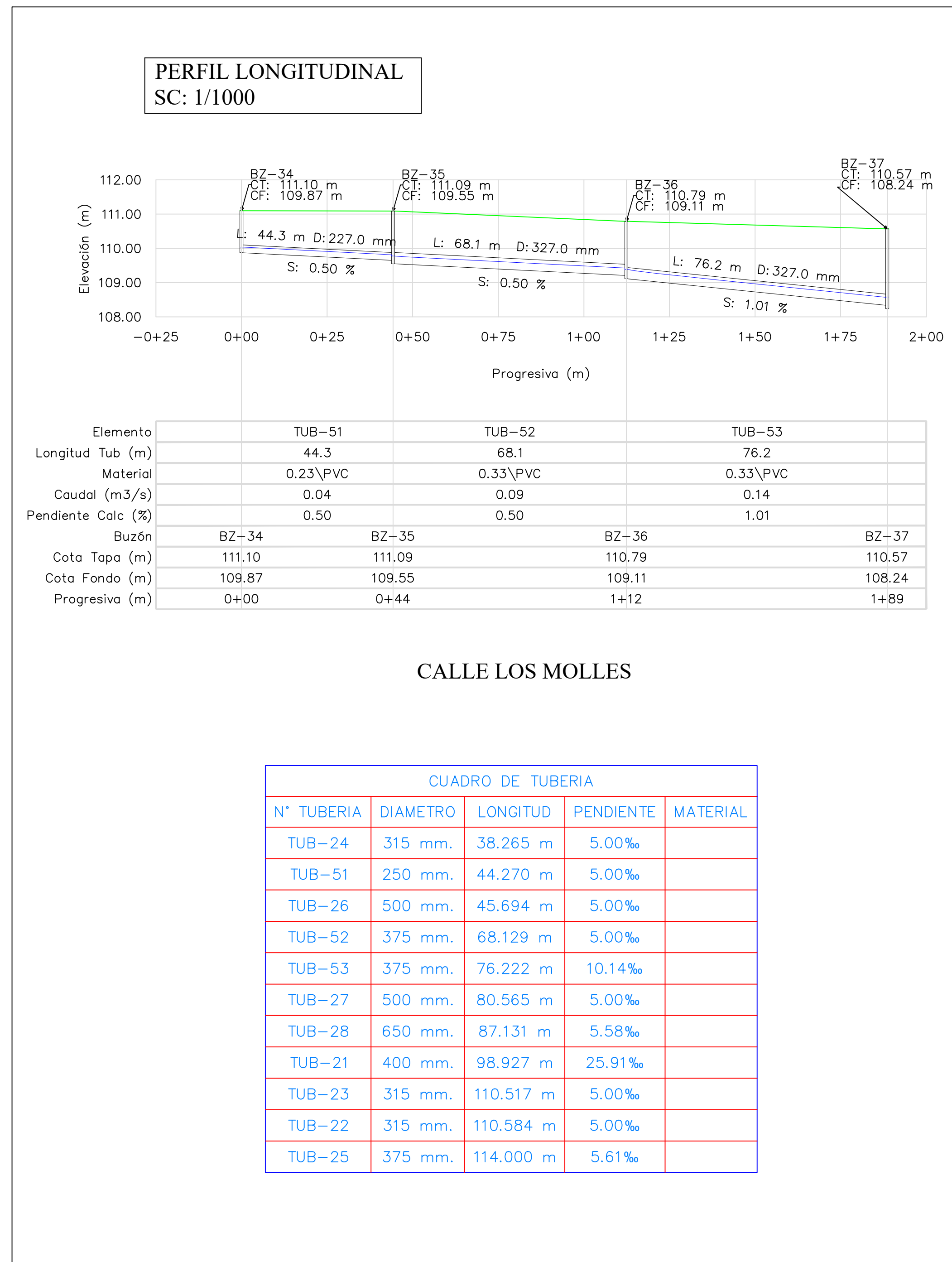
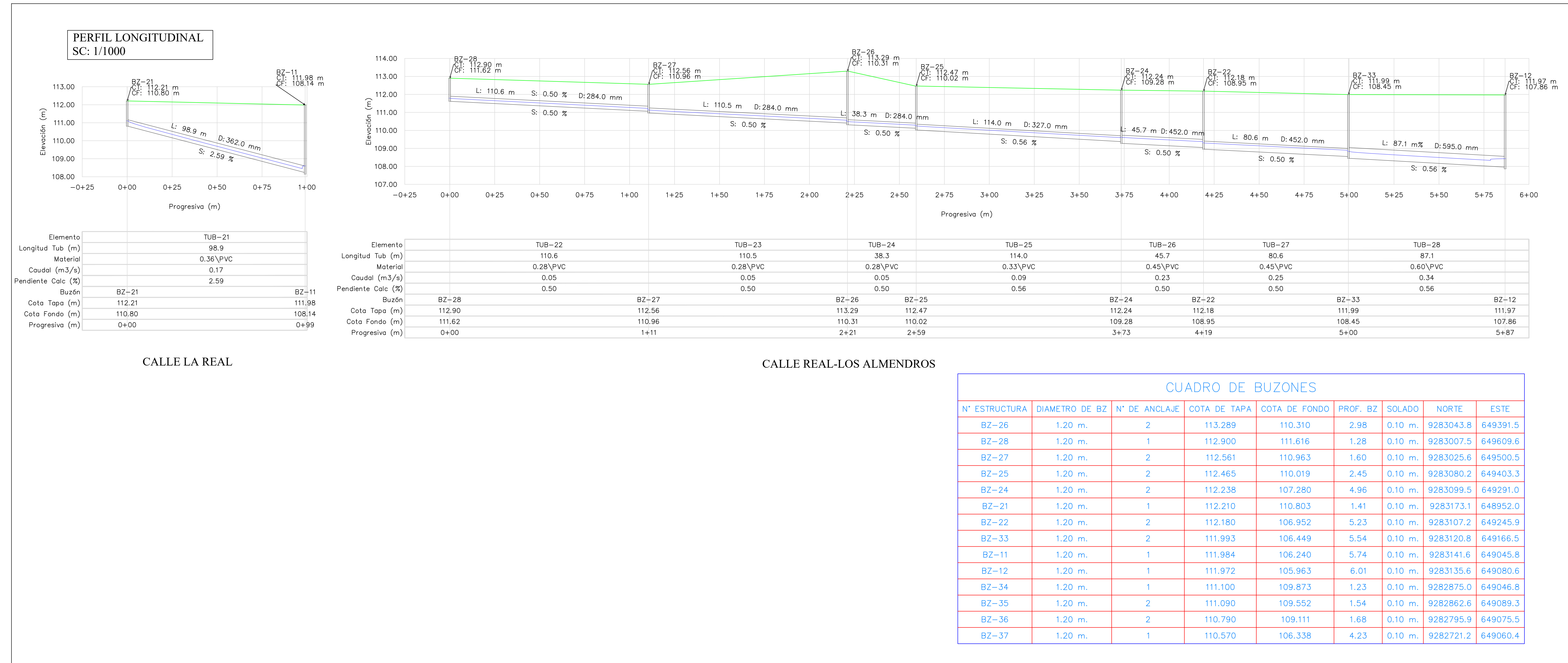
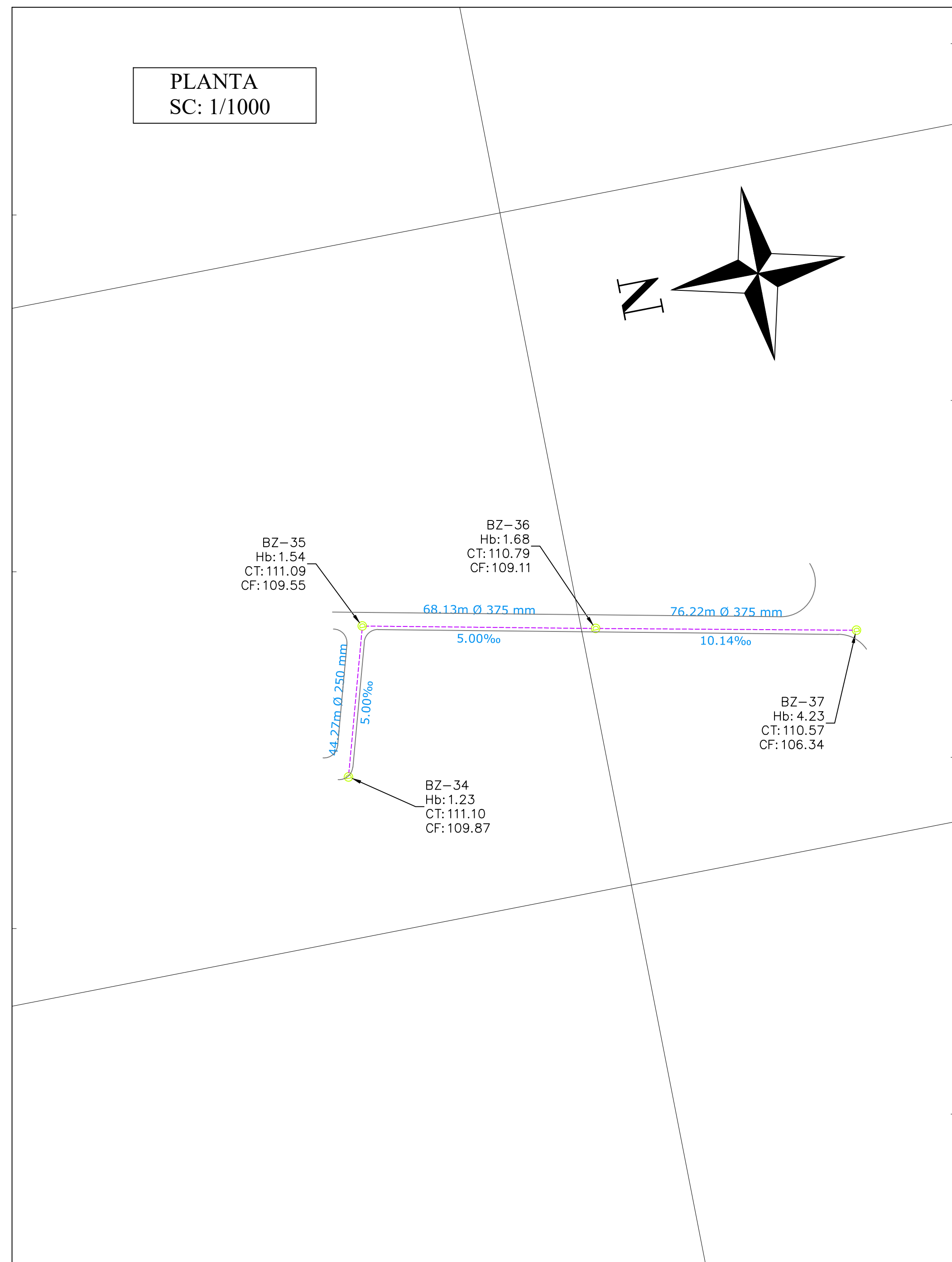
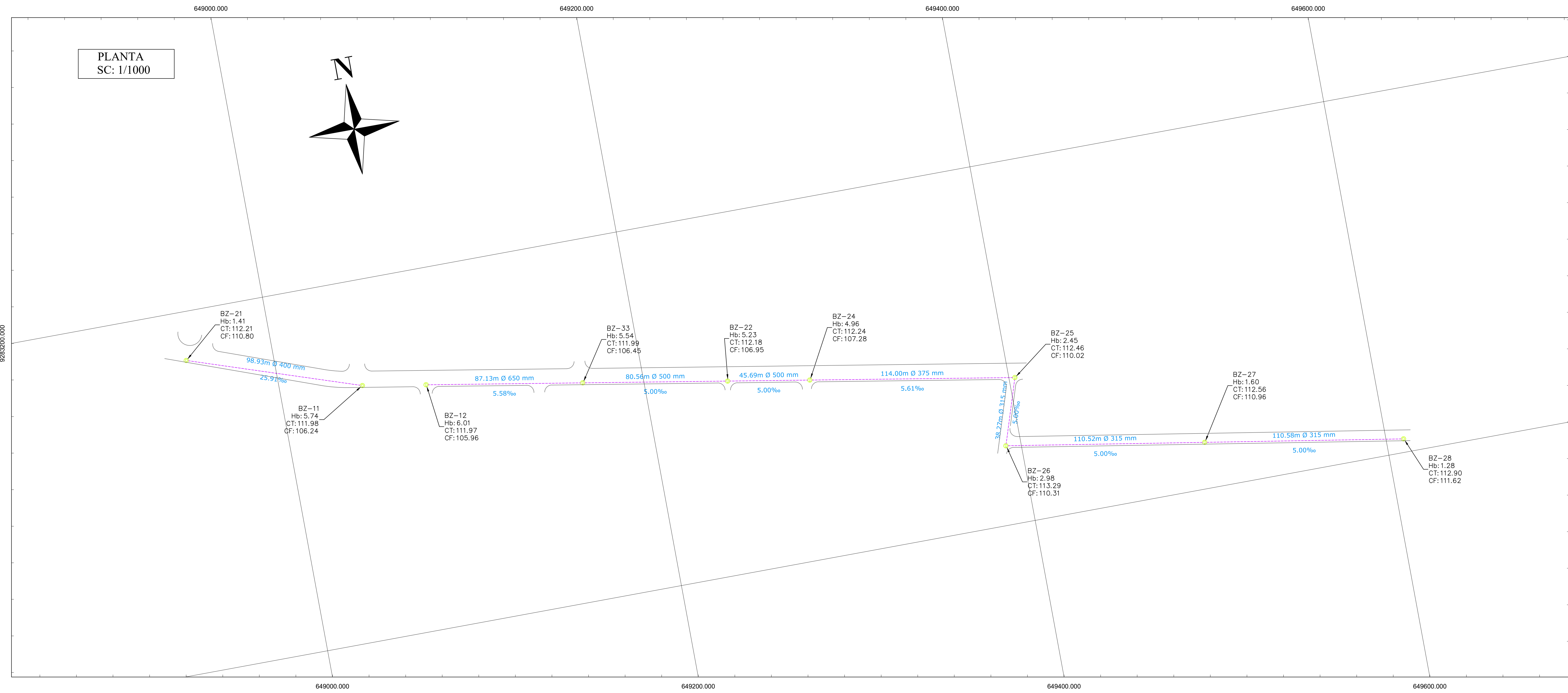
PLANO: DRENAJE PLUVIAL-PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL  
CALLE EL PROGRESO-EL DATIL  
TESISTA: GABY YANINA BURGA TAPIA  
ASESOR DE TESIS: ING. HECTOR AUGUSTO GAMARRA UCEDA

FECHA: 30-06-2020  
ESCALA: 1:1000  
LAMINA: DP-02









UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD:

INGENIERÍA

CARRERA PROFESIONAL:

ING. CIVIL AMBIENTAL

TESIS  
PARA OPTAR EL TITULO DE:  
INGENIERO  
CIVIL AMBIENTAL

TESIS:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA PAVIMENTACIÓN Y  
DRENAJE PLUVIAL DE LA ZONA URBANA DE  
BATANGRADE, DISTRITO DE PÍTIPO,  
LAMBAYEQUE 2019

UBICACIÓN:

ZONA: URBANA  
DISTRITO: PÍTIPO  
PROVINCIA: FERREÑAFE  
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE

PLANO:

DRENAJE PLUVIAL-PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL  
CALLE LA REAL-LOS ALMENDROS-LOS MOLLES

TESISTA:

GABY YANINA BURGA TAPIA

ASESOR DE TESIS:

ING. HECTOR AUGUSTO GAMARRA UCEDA

FECHA:

30-06-2020

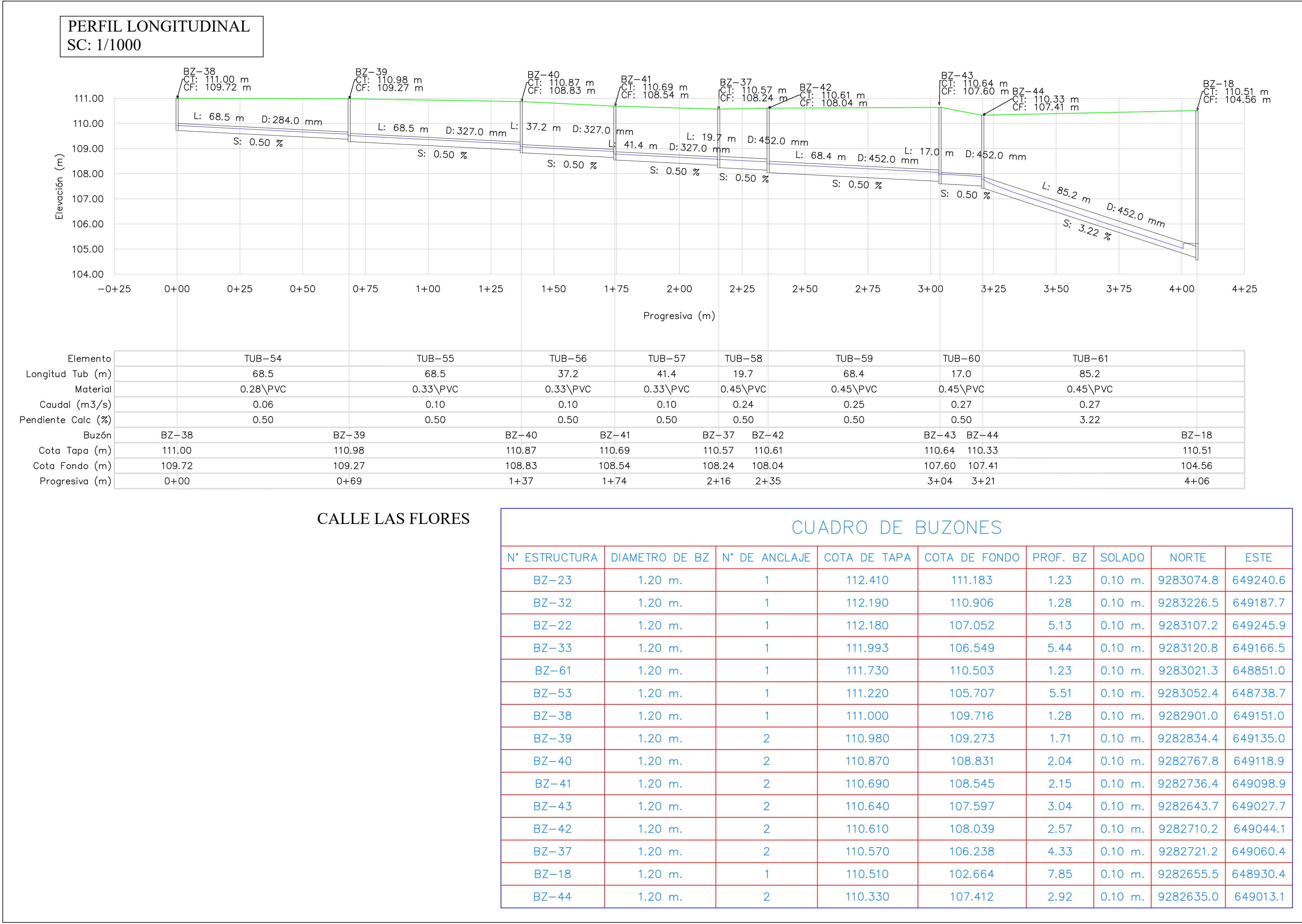
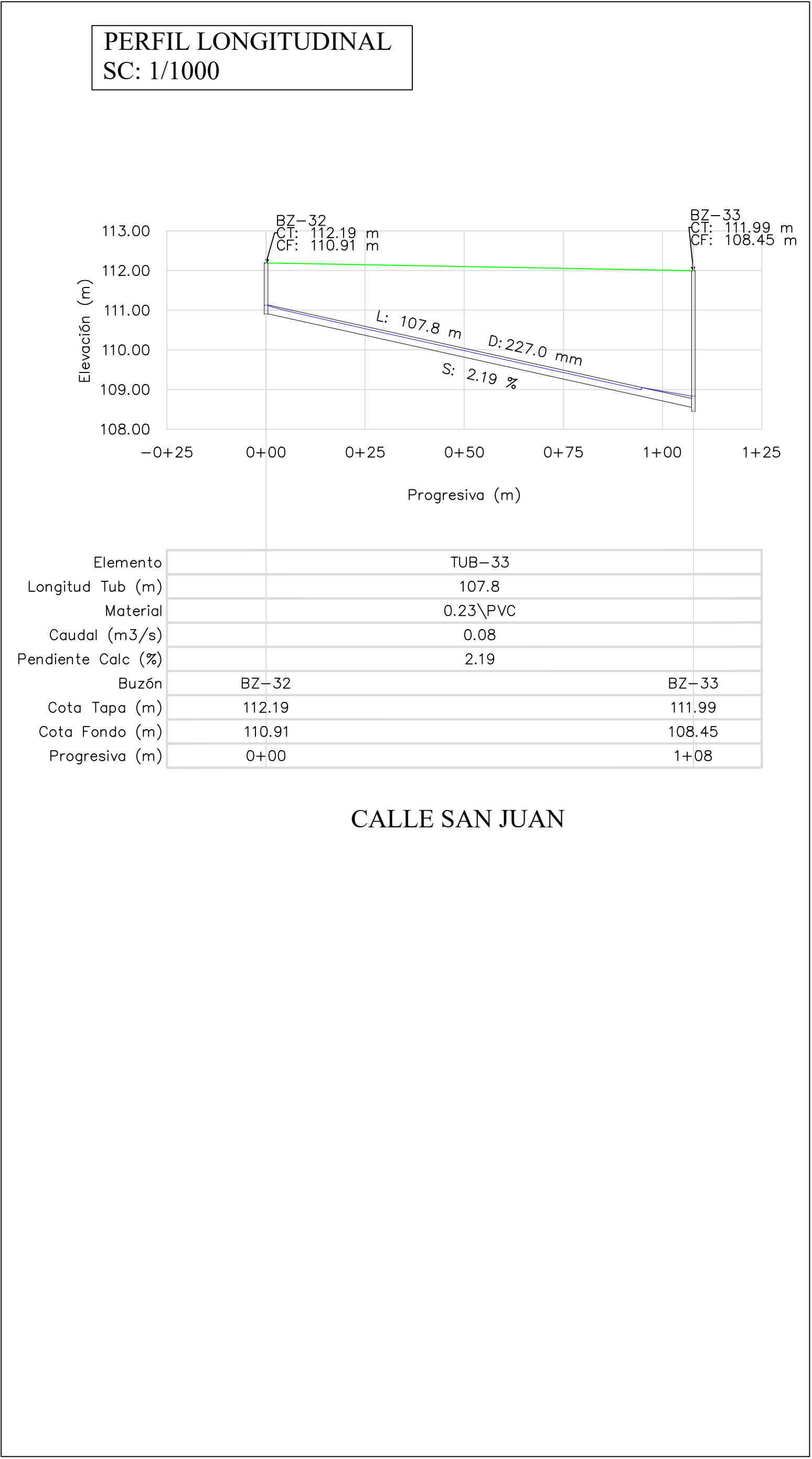
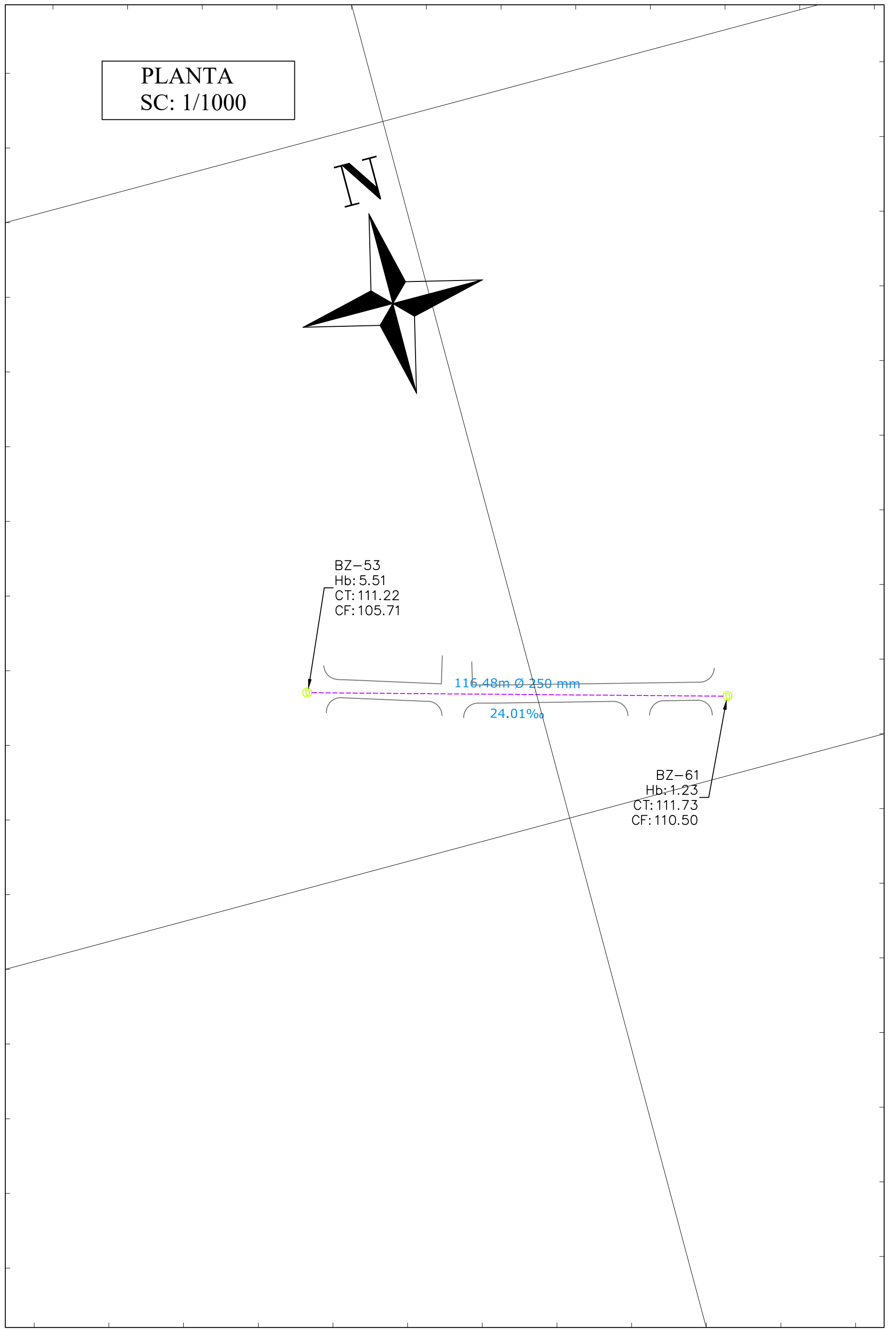
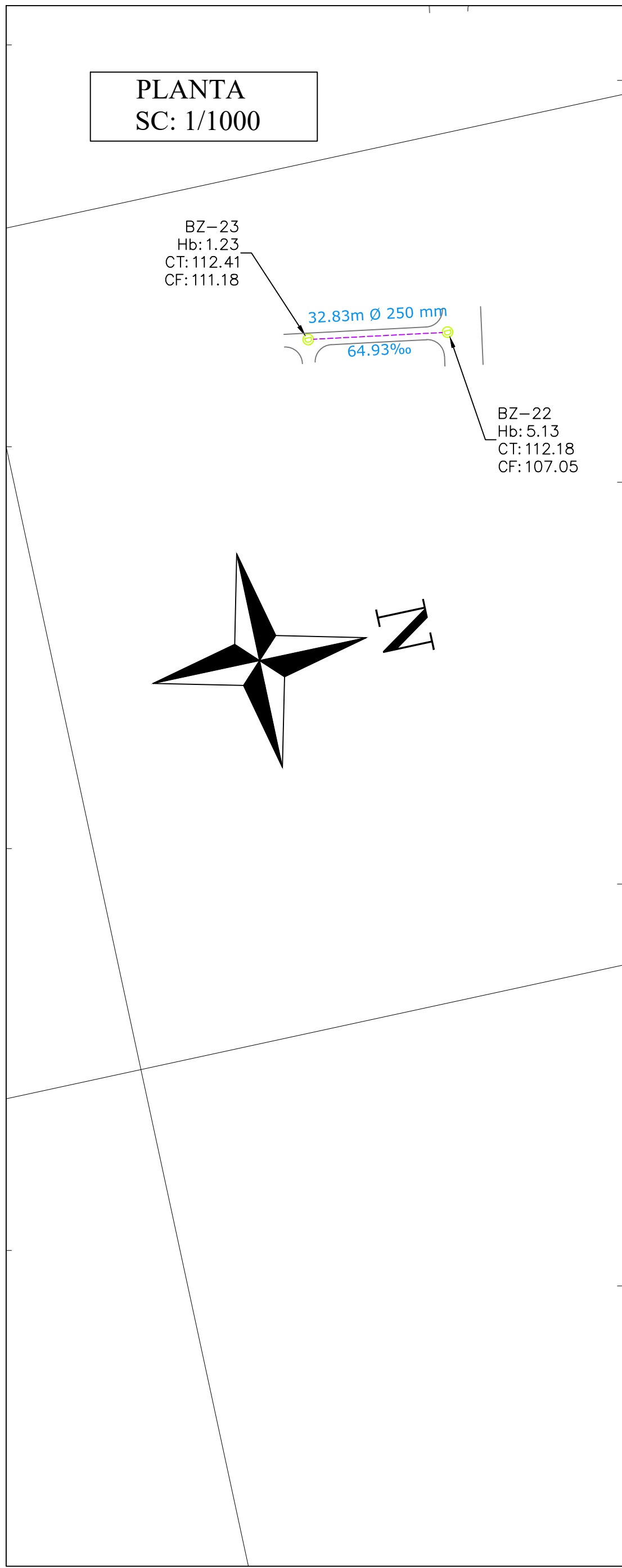
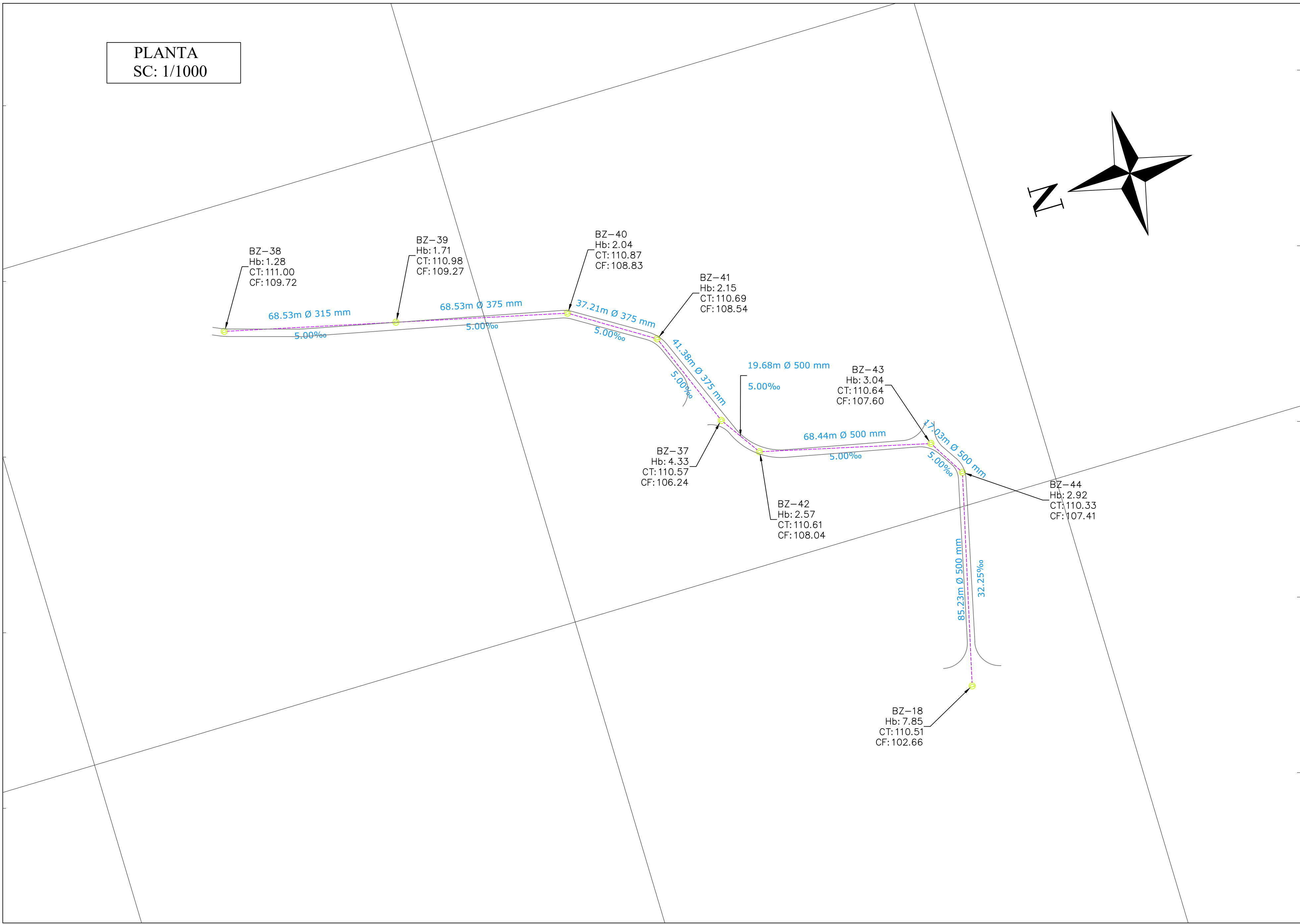
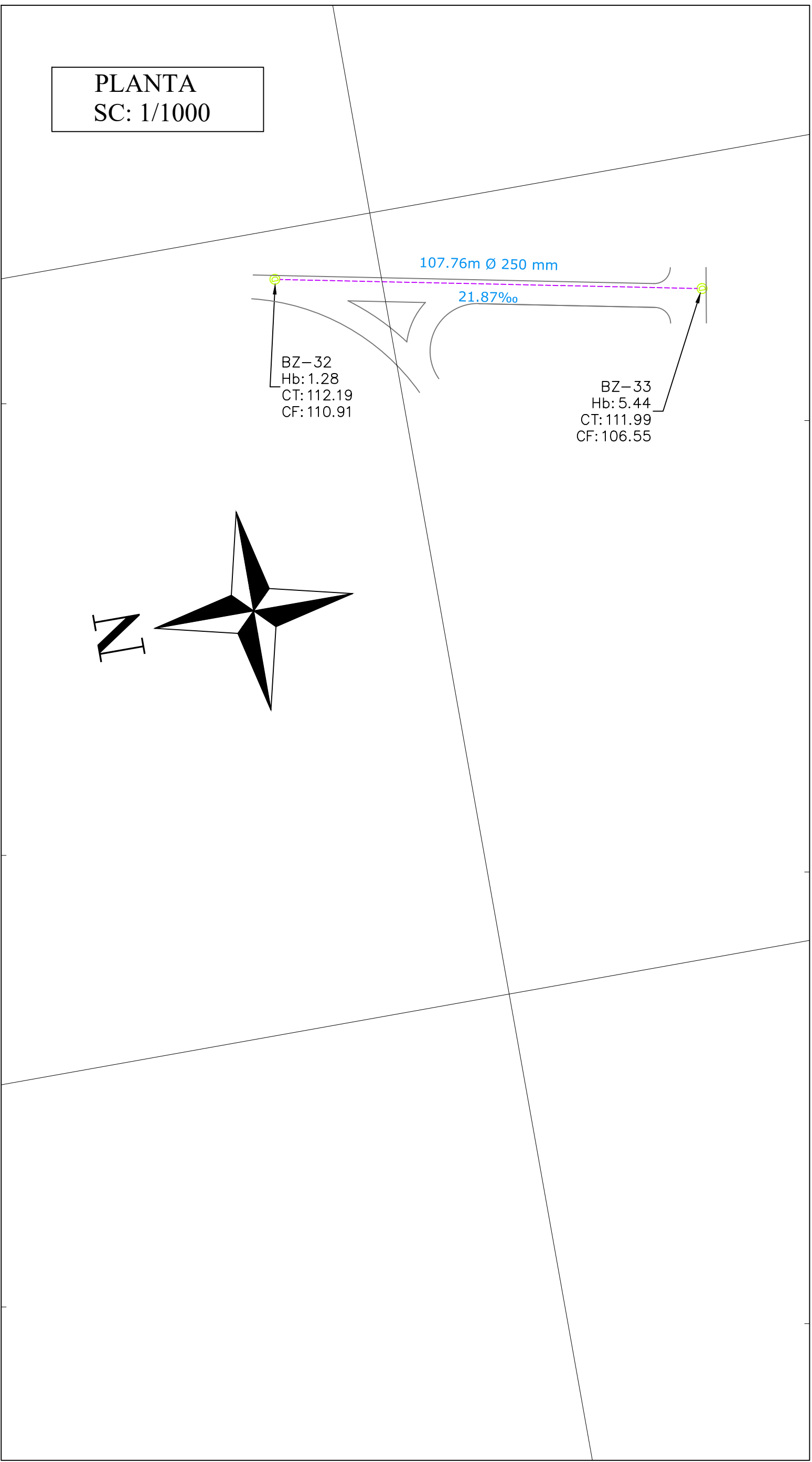
ESCALA:

1:1000

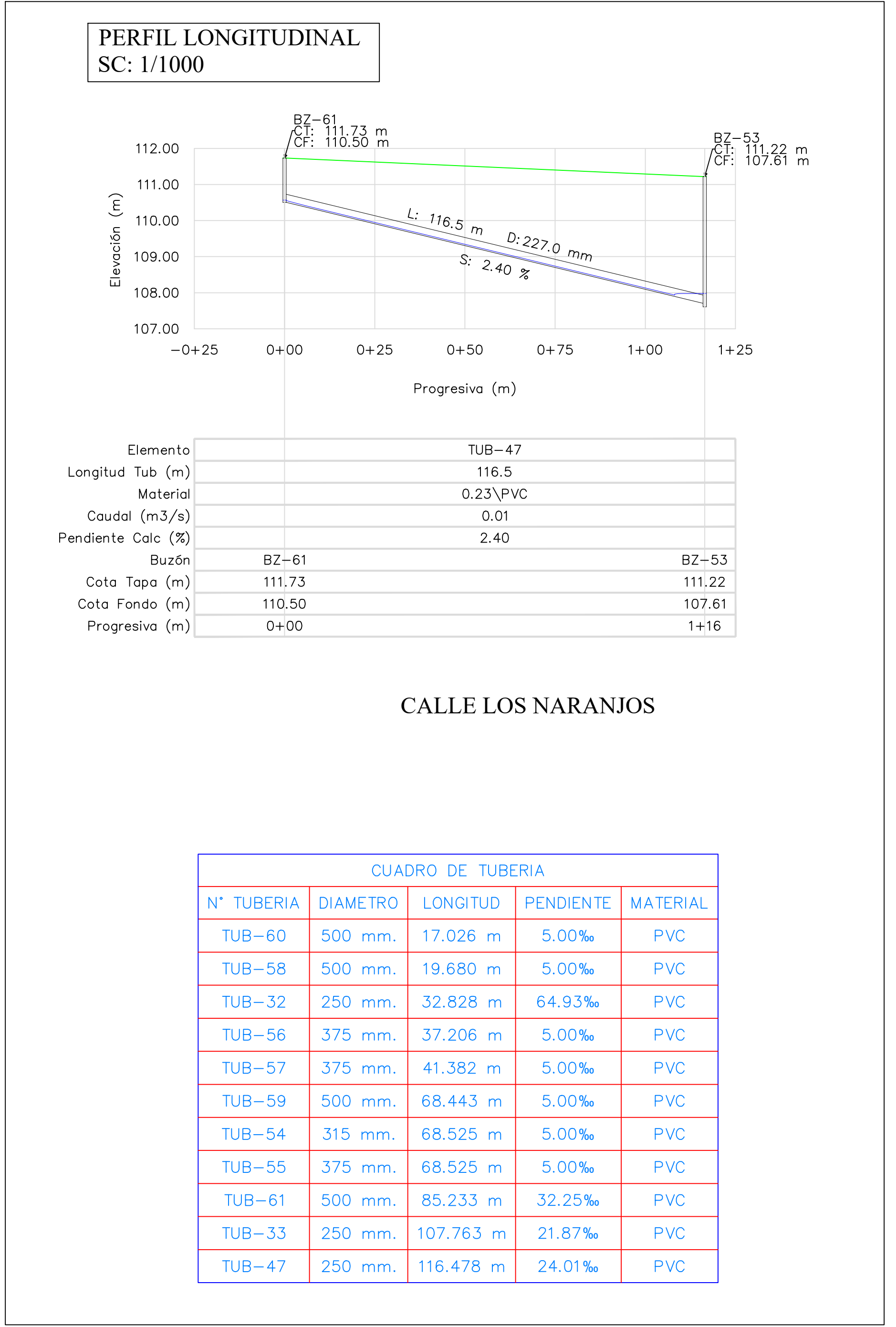
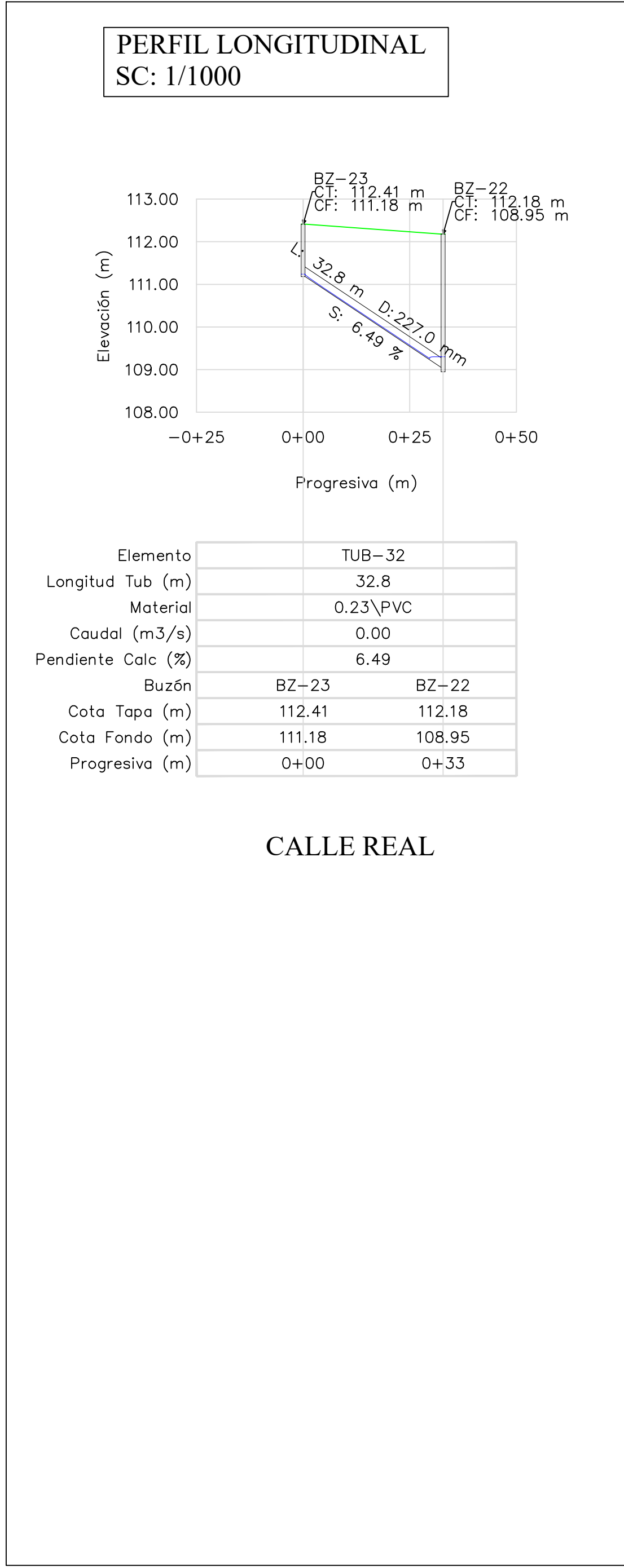
LAMINA:

DP-04





CUADRO DE BUZONES								
N° ESTRUCTURA	DIAMETRO DE BZ	N° DE ANCLAJE	COTA DE TAPA	COTA DE FONDO	PROF. BZ	SOLADO	NORTE	ESTE
BZ-23	1.20 m.	1	112.410	111.183	1.23	0.10 m.	9283074.8	649240.6
BZ-32	1.20 m.	1	112.190	110.906	1.28	0.10 m.	9283226.5	649187.7
BZ-22	1.20 m.	1	112.180	107.052	5.13	0.10 m.	9283107.2	649245.9
BZ-33	1.20 m.	1	111.993	106.549	5.44	0.10 m.	9283120.8	649166.5
BZ-61	1.20 m.	1	111.730	110.503	1.23	0.10 m.	9283021.3	648851.0
BZ-53	1.20 m.	1	111.220	105.707	5.51	0.10 m.	9283052.4	648738.7
BZ-38	1.20 m.	1	111.000	109.716	1.28	0.10 m.	9282901.0	649151.0
BZ-39	1.20 m.	2	110.980	109.273	1.71	0.10 m.	9282834.4	649135.0
BZ-40	1.20 m.	2	110.870	108.831	2.04	0.10 m.	9282767.8	649118.9
BZ-41	1.20 m.	2	110.690	108.545	2.15	0.10 m.	9282736.4	649098.9
BZ-43	1.20 m.	2	110.640	107.597	3.04	0.10 m.	9282643.7	649027.7
BZ-42	1.20 m.	2	110.610	108.039	2.57	0.10 m.	9282710.2	649044.1
BZ-37	1.20 m.	2	110.570	106.238	4.33	0.10 m.	9282721.2	649060.4
BZ-18	1.20 m.	1	110.510	102.664	7.85	0.10 m.	9282655.5	648930.4
BZ-44	1.20 m.	2	110.330	107.412	2.92	0.10 m.	9282635.0	649013.1



CUADRO DE TUBERIA				
N° TUBERIA	DIAMETRO	LONGITUD	PENDIENTE	MATERIAL
TUB-60	500 mm.	17.026 m	5.00%	PVC
TUB-58	500 mm.	19.680 m	5.00%	PVC
TUB-32	250 mm.	32.828 m	64.93%	PVC
TUB-56	375 mm.	37.206 m	5.00%	PVC
TUB-57	375 mm.	41.382 m	5.00%	PVC
TUB-59	500 mm.	68.443 m	5.00%	PVC
TUB-54	315 mm.	68.525 m	5.00%	PVC
TUB-55	375 mm.	68.525 m	5.00%	PVC
TUB-61	500 mm.	85.233 m	32.25%	PVC
TUB-33	250 mm.	107.763 m	21.87%	PVC
TUB-47	250 mm.	116.478 m	24.01%	PVC



UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD:

INGENIERÍA

CARRERA PROFESIONAL:

ING. CIVIL AMBIENTAL

TESIS  
PARA OPTAR EL TITULO DE:  
INGENIERO  
CIVIL AMBIENTAL

TESIS:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA PAVIMENTACIÓN Y  
DRENAJE PLUVIAL DE LA ZONA URBANA DE  
BATANGRANDE, DISTRITO DE PÍTIPO,  
LAMBAYEQUE 2019

UBICACIÓN:  
ZONA: URBANA  
DISTRITO: PÍTIPO  
PROVINCIA: FERREÑAFE  
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE

PLANO:

DRENAJE PLUVIAL-PLANTA Y PERFIL LUNGITUDINAL  
CALLE SAN JUAN-LAS FLORES-REAL-LOS NARANJOS

TESISTA:

GABY YANINA BURGA TAPIA

ASESOR DE TESIS:

ING. HECTOR AUGUSTO GAMARRA UCEDA

FECHA:

30-06-2020

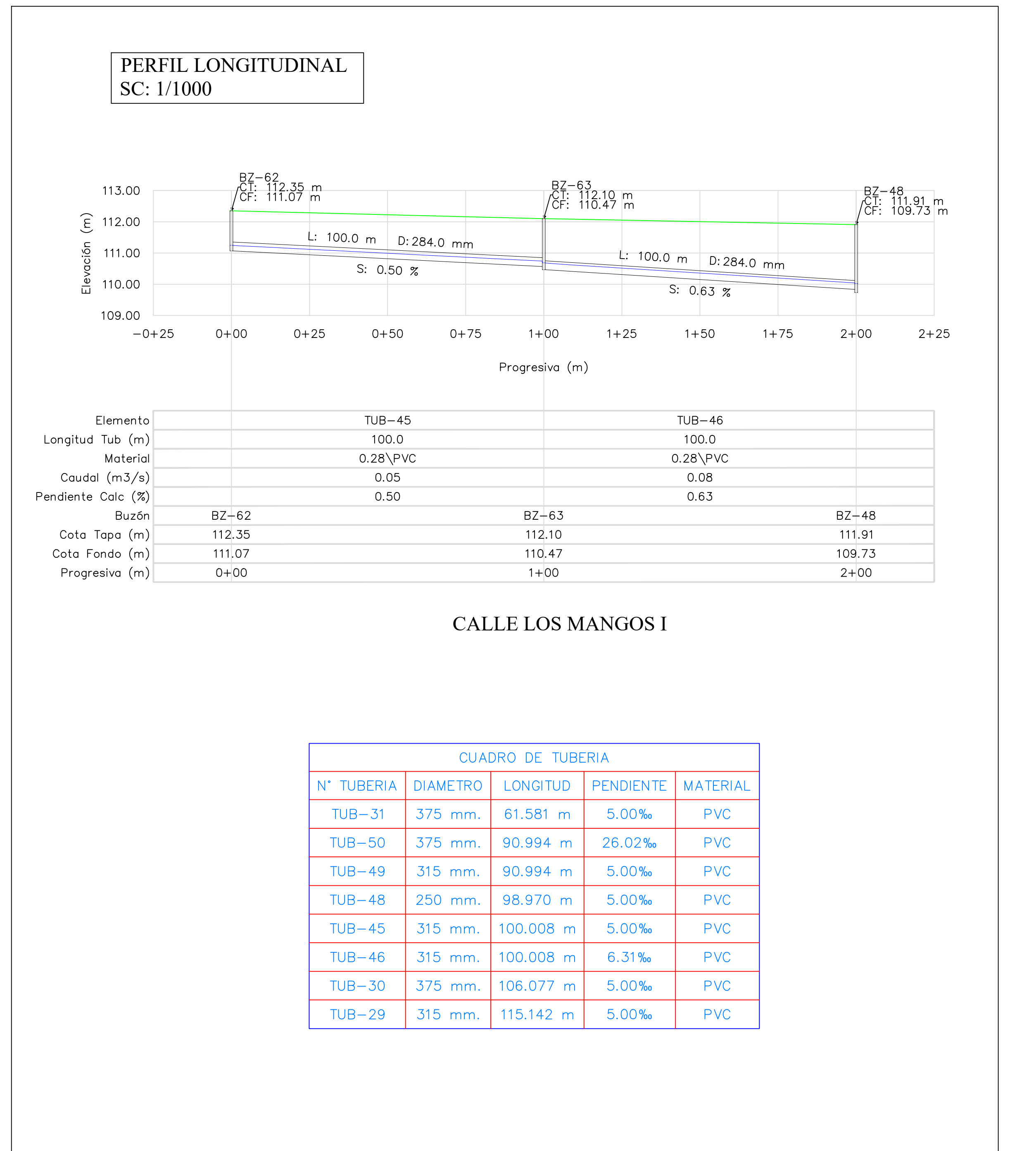
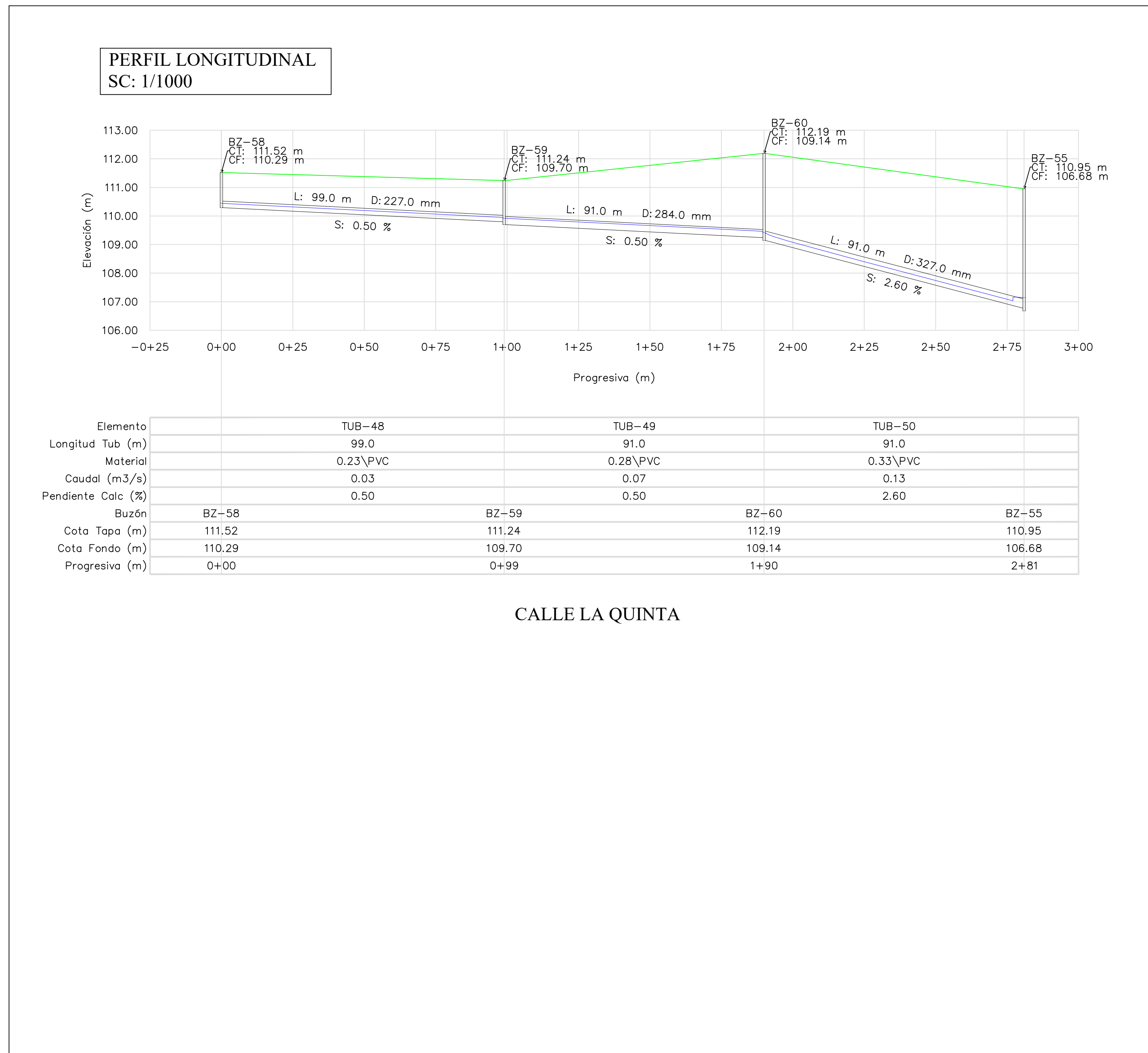
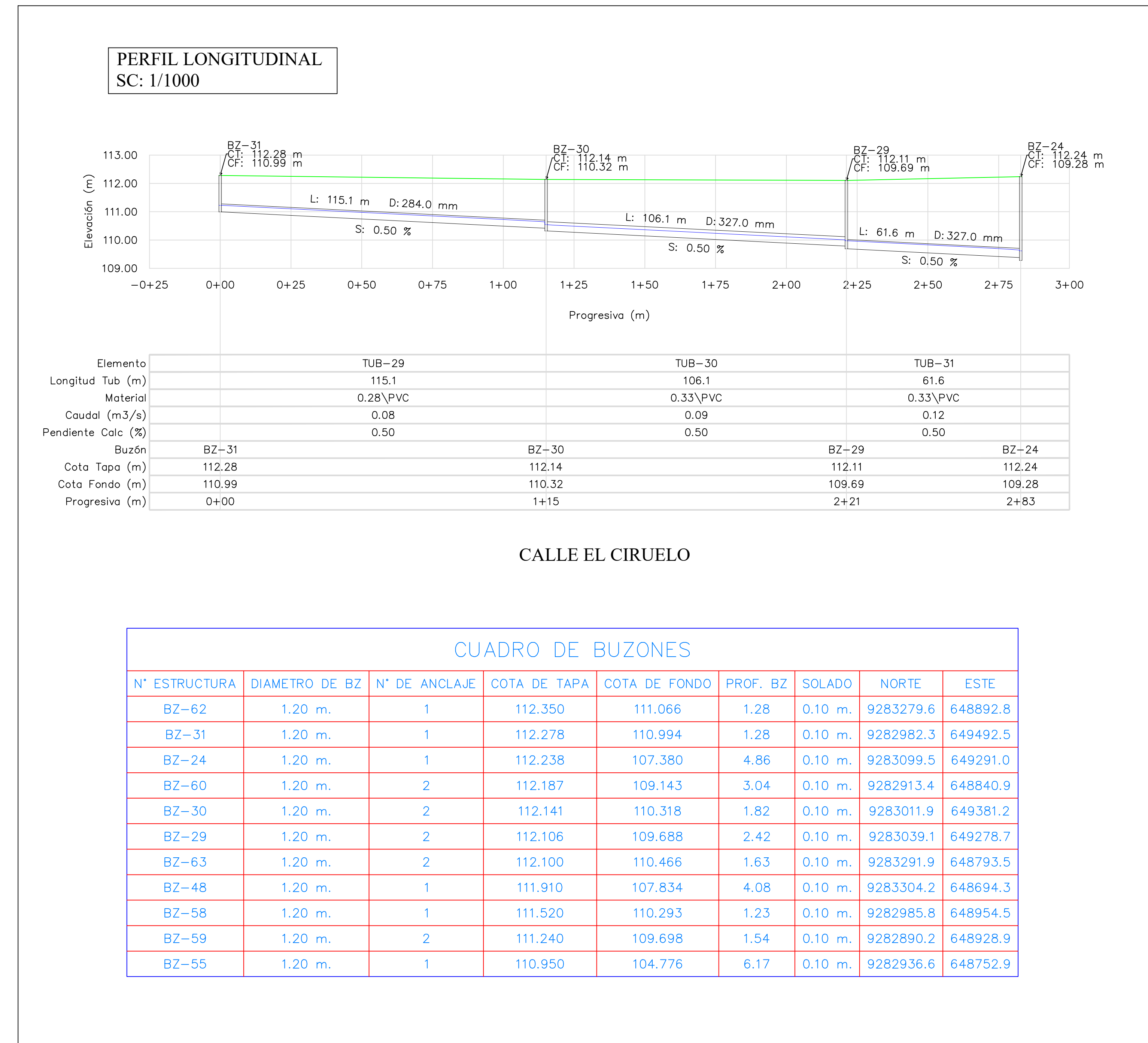
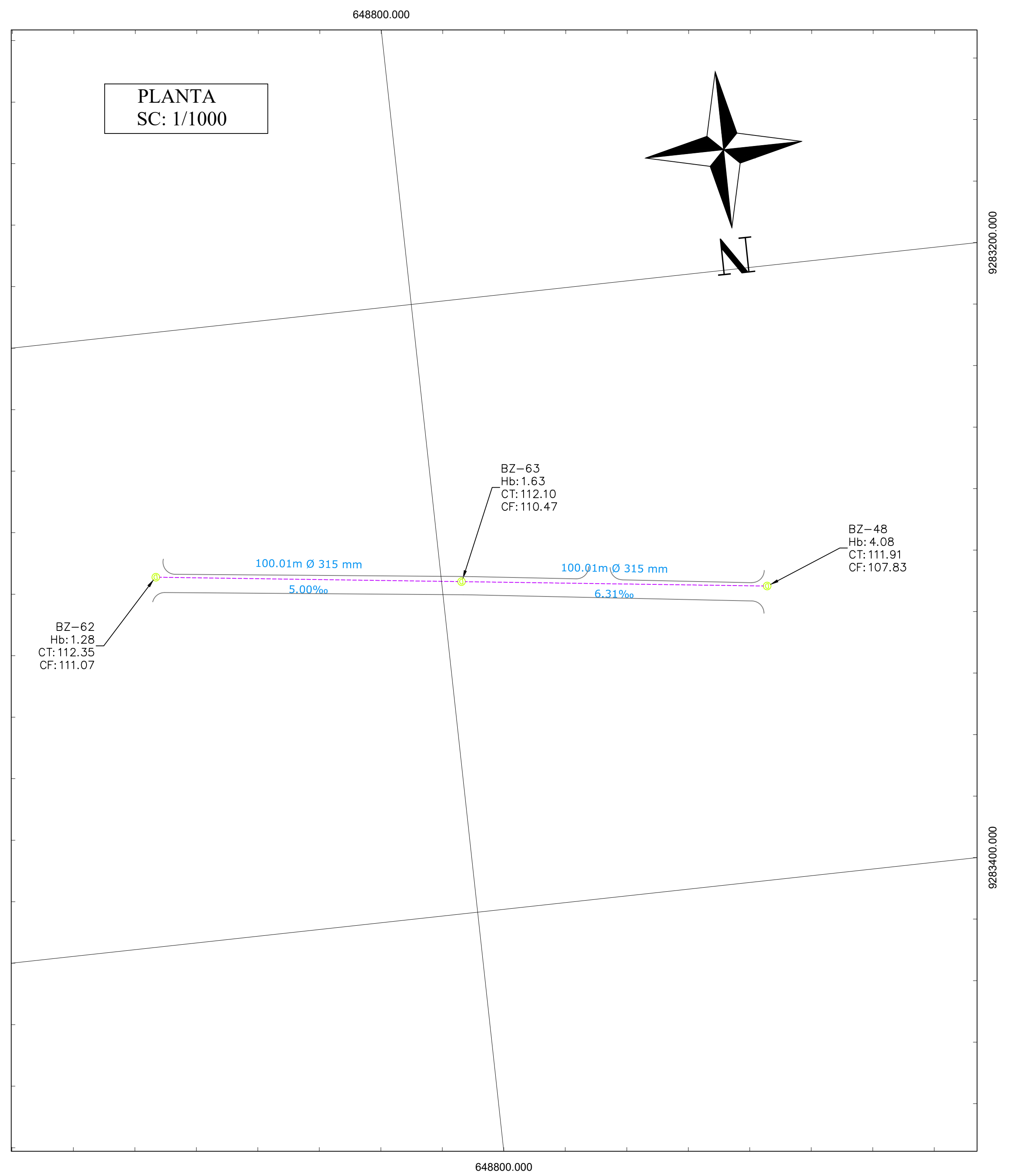
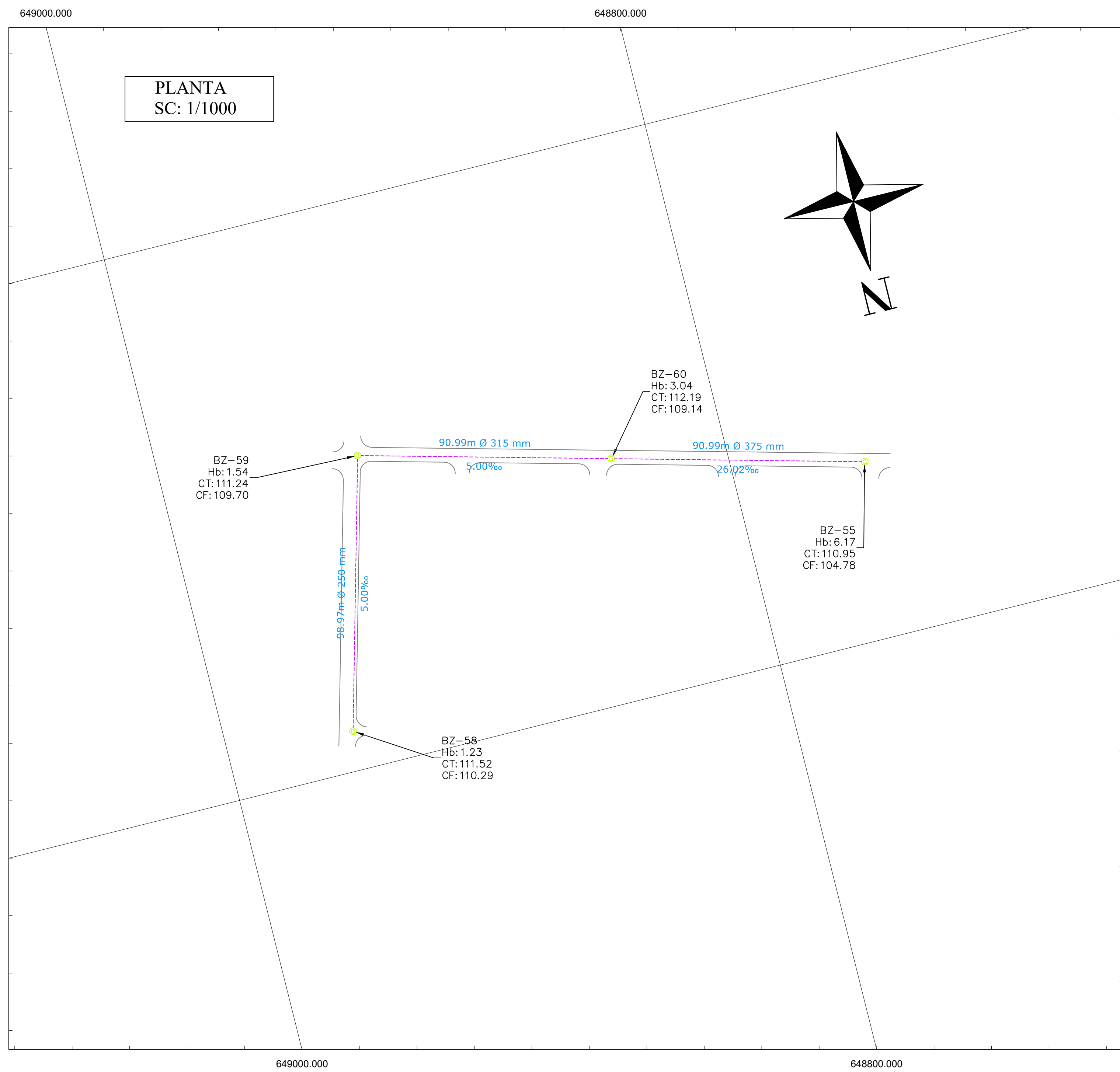
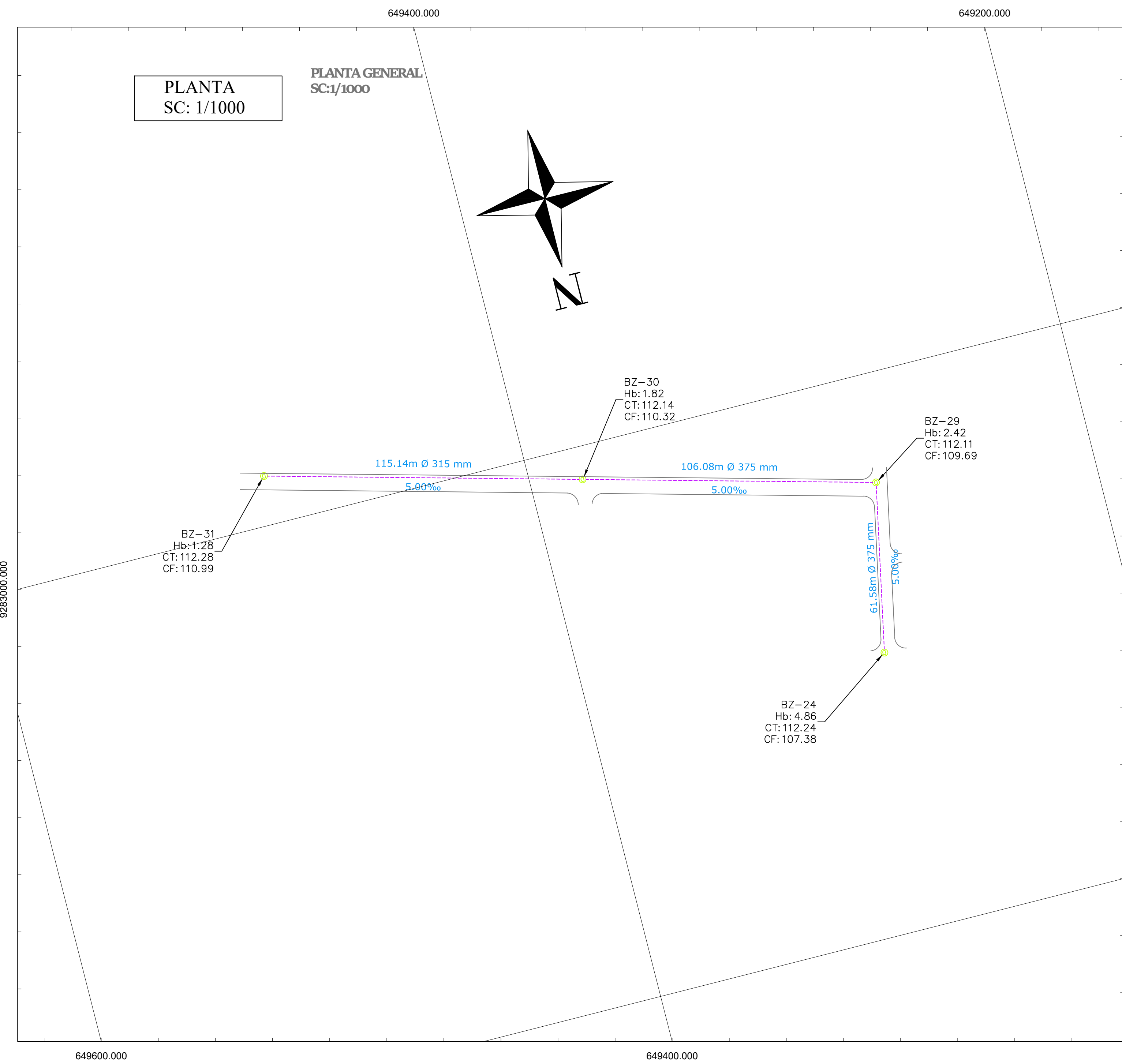
ESCALA:

1:1000

LAMINA:

DP-05





UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD:

INGENIERÍA

CARRERA PROFESIONAL:

ING. CIVIL AMBIENTAL

TESIS  
PARA OPTAR EL TITULO DE:  
INGENIERO  
CIVIL AMBIENTAL

TESIS:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA PAVIMENTACIÓN Y  
DRENAJE PLUVIAL DE LA ZONA URBANA DE  
BATANGRANDE, DISTRITO DE PÍTIPO,  
LAMBAYEQUE 2019

UBICACIÓN:  
ZONA: URBANA  
DISTRITO: PÍTIPO  
PROVINCIA: FERREÑAFE  
DEPARTAMENTO: LAMBAYEQUE

PLANO: DRENAJE PLUVIAL-PLANTA Y PERFIL LUNGITUDINAL  
CALLE EL CIRUELO-LA QUINTA-LOS MANGOS I

TESISTA:

GABY YANINA BURGA TAPIA

ASESOR DE TESIS:

ING. HECTOR AUGUSTO GAMARRA UCEDA

FECHA: 30-06-2020

ESCALA: 1:1000

LAMINA:

DP-06