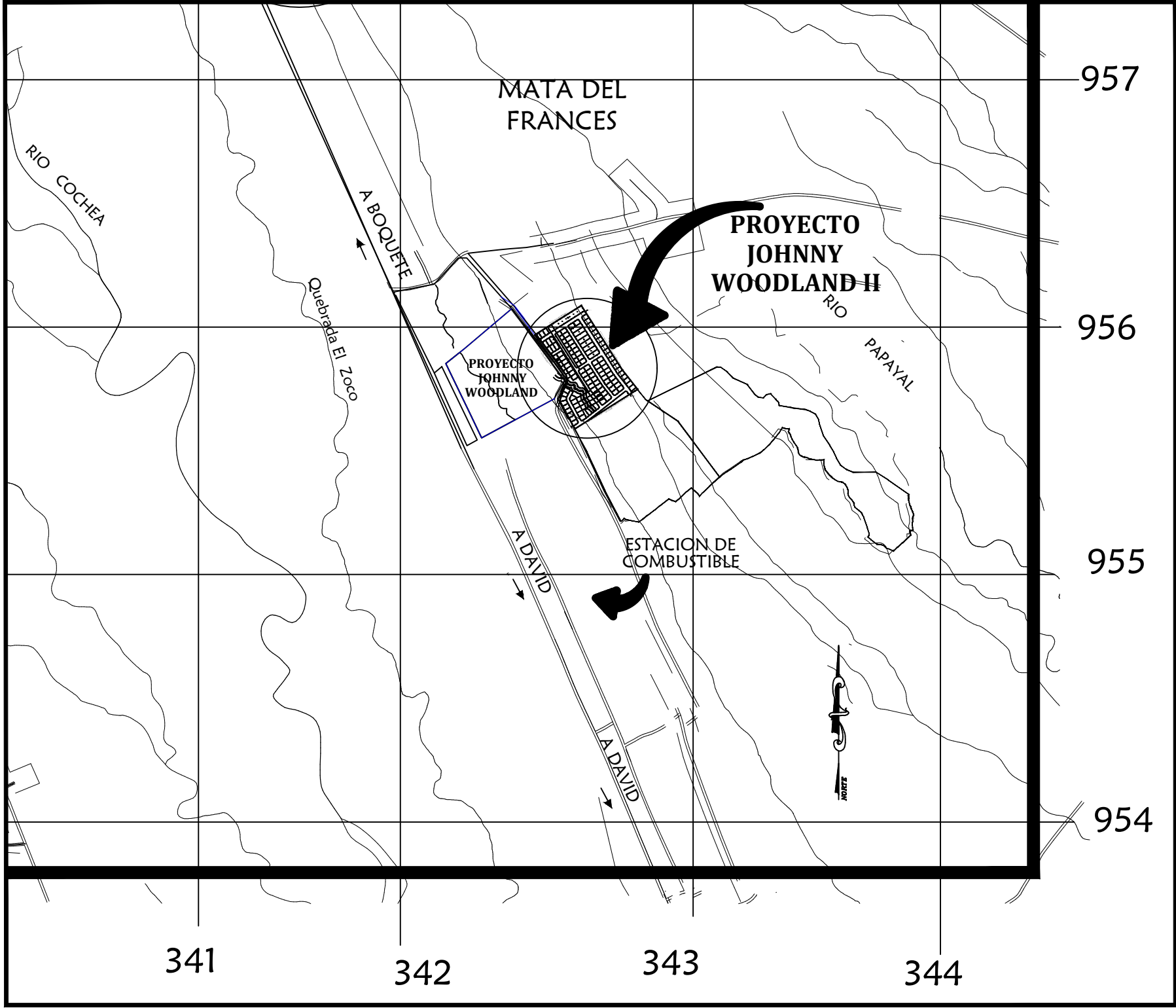
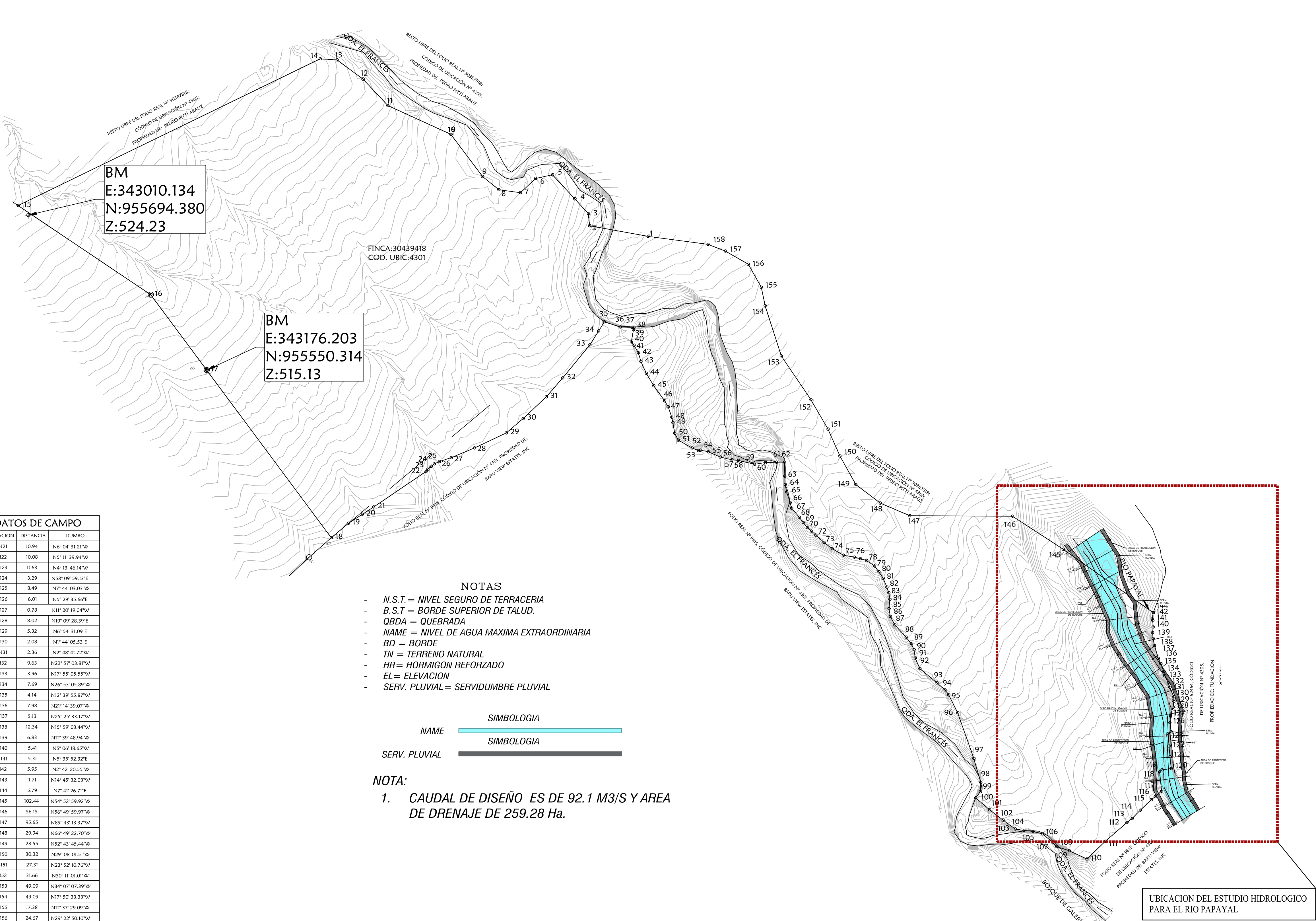




LOCALIZACION REGIONAL
ESCALA: 1:20,000

DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO		
ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	ESTACION	DISTANCIA	RUMBO	ESTACION	DISTANCIA	RUMBO
1-2	55.22	N79° 41' 20.86"W	15-16	148.71	S56° 05' 05.22"E	39-40	11.42	99° 55' 59.60"W	77-78	5.95	S73° 14' 50.02"E	120-121	10.94	N6° 04' 31.21"W	120-121	10.94	N6° 04' 31.21"W
2-3	11.30	N6° 06' 42.16"W	16-17	87.29	S36° 36' 58.36"E	40-41	3.90	S39° 57' 37.01"E	78-79	8.98	S56° 02' 01.72"E	121-122	10.08	N5° 11' 39.94"W	121-122	10.08	N5° 11' 39.94"W
3-4	18.62	N42° 23' 41.06"W	17-18	194.17	S36° 36' 58.36"E	41-42	8.25	S29° 40' 33.45"E	79-80	6.80	S36° 15' 04.03"E	122-123	11.63	N4° 13' 46.14"W	122-123	11.63	N4° 13' 46.14"W
4-5	30.50	N42° 49' 53.97"W	18-19	20.87	N49° 47' 41.62"E	42-43	8.31	S16° 18' 05.70"E	80-81	7.21	S33° 48' 43.69"E	123-124	3.29	N58° 09' 59.13"E	123-124	3.29	N58° 09' 59.13"E
5-6	15.98	S77° 53' 12.96"W	19-20	15.39	N57° 06' 51.14"E	43-44	12.06	S24° 24' 50.07"E	81-82	8.92	S22° 21' 11.71"E	124-125	8.49	N7° 44' 03.03"W	124-125	8.49	N7° 44' 03.03"W
6-7	19.50	S46° 59' 34.65"W	20-21	12.60	N57° 04' 45.77"E	44-45	12.53	S31° 00' 05.51"E	82-83	5.50	S19° 16' 29.31"E	125-126	6.01	N5° 29' 35.66"E	125-126	6.01	N5° 29' 35.66"E
7-8	20.23	N82° 03' 47.34"W	21-22	58.74	N55° 58' 36.68"E	45-46	17.32	S35° 53' 28.15"E	83-84	6.17	S8° 47' 26.30"E	126-127	0.79	N11° 20' 10.04"W	126-127	0.79	N11° 20' 10.04"W
8-9	19.57	N51° 02' 15.47"W	22-23	2.80	N37° 48' 29.04"E	46-47	6.48	S30° 22' 10.78"E	84-85	8.70	S4° 51' 57.28"W	127-128	8.02	N19° 09' 28.39"E	127-128	8.02	N19° 09' 28.39"E
9-10	48.90	N36° 53' 01.05"W	23-24	3.99	N48° 04' 34.15"E	47-48	10.15	S19° 15' 40.61"E	85-86	7.37	S9° 36' 38.27"E	128-129	5.32	N6° 54' 31.09"E	128-129	5.32	N6° 54' 31.09"E
10-11	64.44	N65° 28' 30.17"W	24-25	3.83	N53° 40' 26.33"E	48-49	5.21	S11° 19' 45.60"E	86-87	8.92	S28° 03' 19.77"E	129-130	2.08	N1° 44' 05.53"E	129-130	2.08	N1° 44' 05.53"E
11-12	33.77	N43° 12' 16.70"W	25-26	5.36	N65° 23' 17.98"E	49-50	10.01	S9° 49' 18.07"E	87-88	15.37	S42° 24' 45.51"E	130-131	2.36	N2° 48' 41.72"W	130-131	2.36	N2° 48' 41.72"W
12-13	30.05	N53° 31' 49.69"W	26-27	11.42	N71° 52' 17.72"E	50-51	7.20	S27° 46' 44.14"E	88-89	8.13	S38° 33' 34.55"E	131-132	9.63	N22° 57' 03.81"W	131-132	9.63	N22° 57' 03.81"W
13-14	15.68	N86° 11' 04.00"W	27-28	23.51	N67° 19' 48.77"E	51-52	14.75	S60° 25' 16.82"E	89-90	5.76	S24° 24' 07.05"E	132-133	3.96	N17° 55' 05.55"W	132-133	3.96	N17° 55' 05.55"W
14-15	312.41	S64° 06' 55.72"W	28-29	32.57	N64° 41' 12.88"E	52-53	6.35	S67° 49' 33.08"E	90-91	7.91	S8° 16' 50.58"E	133-134	7.69	N26° 53' 05.89"W	133-134	7.69	N26° 53' 05.89"W
			29-30	20.67	N49° 34' 34.61"E	53-54	2.02	N77° 59' 25.68"E	91-92	10.71	S23° 30' 00.21"E	134-135	4.14	N12° 39' 55.87"W	134-135	4.14	N12° 39' 55.87"W
			30-31	29.44	N46° 54' 30.39"E	54-55	7.38	S77° 51' 13.33"E	92-93	20.80	S50° 09' 34.23"E	135-136	7.98	N21° 14' 39.07"W	135-136	7.98	N21° 14' 39.07"W
			31-32	23.34	N40° 59' 48.14"E	55-56	12.09	S66° 04' 18.00"E	93-94	9.91	S48° 56' 01.64"E	136-137	5.13	N25° 23' 33.17"W	136-137	5.13	N25° 23' 33.17"W
			32-33	39.84	N39° 23' 41.46"E	56-57	11.14	S76° 55' 19.53"E	94-95	5.84	S36° 17' 05.88"E	137-138	12.34	N15° 59' 03.44"W	137-138	12.34	N15° 59' 03.44"W
			33-34	15.22	N32° 15' 23.33"E	57-58	5.90	S83° 50' 58.78"E	95-96	18.58	S26° 44' 24.63"E	138-139	6.83	N11° 39' 48.94"W	138-139	6.83	N11° 39' 48.94"W
			34-35	10.02	N32° 15' 23.33"E	58-59	15.67	S77° 02' 48.38"E	96-97	44.81	S19° 23' 02.52"E	139-140	5.41	N5° 06' 18.65"W	139-140	5.41	N5° 06' 18.65"W
			35-36	15.61	S72° 03' 00.38"E	59-60	10.26	N81° 28' 07.26"E	97-98	23.31	S16° 21' 41.79"E	140-141	5.31	N5° 35' 52.32"E	140-141	5.31	N5° 35' 52.32"E
			36-37	10.97	S88° 37' 51.06"E	60-61	10.19	N88° 28' 15.51"E	98-99	8.64	S2° 30' 55.77"W	141-142	5.95	N2° 42' 20.55"W	141-142	5.95	N2° 42' 20.55"W
			37-38	1.66	N89° 19' 07.45"E	61-62	7.49	N88° 50' 02.28"E	99-100	7.24	S36° 21' 41.53"W	142-143	1.71	N14° 45' 32.03"W	142-143	1.71	N14° 45' 32.03"W
			38-39	2.44	S11° 05' 29.17"W	62-63	12.98	S0° 59' 46.34"E	100-101	16.87	S49° 19' 26.16"E	143-144	5.79	N7° 41' 26.71"E	143-144	5.79	N7° 41' 26.71"E
						63-64	7.85	S3° 04' 48.99"E	101-102	15.84	S52° 37' 22.87"E	144-145	102.44	N54° 52' 59.92"W	144-145	102.44	N54° 52' 59.92"W
						64-65	6.97	S11° 05' 55.62"E	102-103	14.09	S53° 42' 12.42"E	145-146	56.15	N56° 49' 59.97"W	145-146	56.15	N56° 49' 59.97"W
						65-66	10.46	S18° 00' 12.64"E	103-104	8.24	S81° 32' 38.57"E	146-147	95.65	N89° 43' 13.37"W	146-147	95.65	N89° 43' 13.37"W
						66-67	5.31	S14° 57' 00.70"E	104-105	8.36	S83° 27' 28.09"E	147-148	29.94	N66° 49' 22.70"W	147-148	29.94	N66° 49' 22.70"W
						67-68	11.14	S40° 02' 40.53"E	105-106	9.49	S75° 23' 35.01"E	148-149	28.55	N52° 43' 45.44"W	148-149	28.55	N52° 43' 45.44"W
						68-69	6.13	S35° 57' 31.31"E	106-107	12.33	S49° 15' 28.47"E	149-150	30.32	N29° 08' 01.51"W	149-150	30.32	N29° 08' 01.51"W
						69-70	6.10	S39° 03' 46.44"E	107-108	5.10	S44° 36' 11.25"E	150-151	27.31	N23° 52' 10.76"W	150-151	27.31	N23° 52' 10.76"W
						70-71	4.97	S50° 20' 09.79"E	108-109	12.18	S71° 24' 51.74"E	151-152	31.66	N30° 11' 01.01"W	151-152	31.66	N30° 11' 01.01"W
						71-72	5.52	S47° 24' 56.10"E	109-110	18.25	S65° 07' 22.74"E	152-153	49.09	N34° 07' 07.39"W	152-153	49.09	N34° 07' 07.39"W
						72-73	10.22	S48° 28' 15.55"E	110-111	23.72	N46° 03' 14.12"E	153-154	49.09	N17° 50' 33.33"W	153-154	49.09	N17° 50' 33.33"W
						73-74	9.48	S52° 53' 11.26"E	111-112	26.57	N49° 10' 51.27"E	154-155	17.38	N11° 37' 29.09"W	154-155	17.38	N11° 37' 29.09"W
						74-75	12.16	S59° 36' 39.31"E	112-113	6.14	N52° 13' 44.50"E	155-156	24.67	N29° 22' 30.10"W	155-156	24.67	N29° 22' 30.10"W
						75-76	10.29	S79° 46' 31.14"E	113-114	10.84	N44° 21' 27.83"E	156-157	24.54	N60° 11' 32.52"W	156-157	24.54	N60° 11' 32.52"W
						76-77	5.88	S75° 49' 53.32"E	114-115	14.16	N46° 30' 40.32"E	157-158	17.35	N68° 53' 02.24"W	157-158	17.35	N68° 53' 02.24"W
									115-116	4.57	N51° 58' 51.16"E	158-1	56.30	N82° 23' 46.93"W	158-1	56.30	N82° 23' 46.93"W
									116-117	7.91	N48° 55' 43.01"E						
									117-118	17.99	N5° 47' 20.53"W						
									118-119	2.88	N49° 05' 56.44"E						
									119-120	8.71	N82° 01' 47.99"E						



- NOTAS
- N.S.T. = NIVEL SEGURO DE TERRACERIA
 - B.S.T. = BORDE SUPERIOR DE TALUD.
 - QBDA = QUEBRADA
 - NAME = NIVEL DE AGUA MAXIMA EXTRAORDINARIA
 - BD = BORDE
 - TN = TERRENO NATURAL
 - HR = HORMIGON REFORZADO
 - EL = ELEVACION
 - SERV. PLUVIAL = SERVIDUMBRE PLUVIAL

NAME	SIMBOLOGIA
SERV. PLUVIAL	SIMBOLOGIA

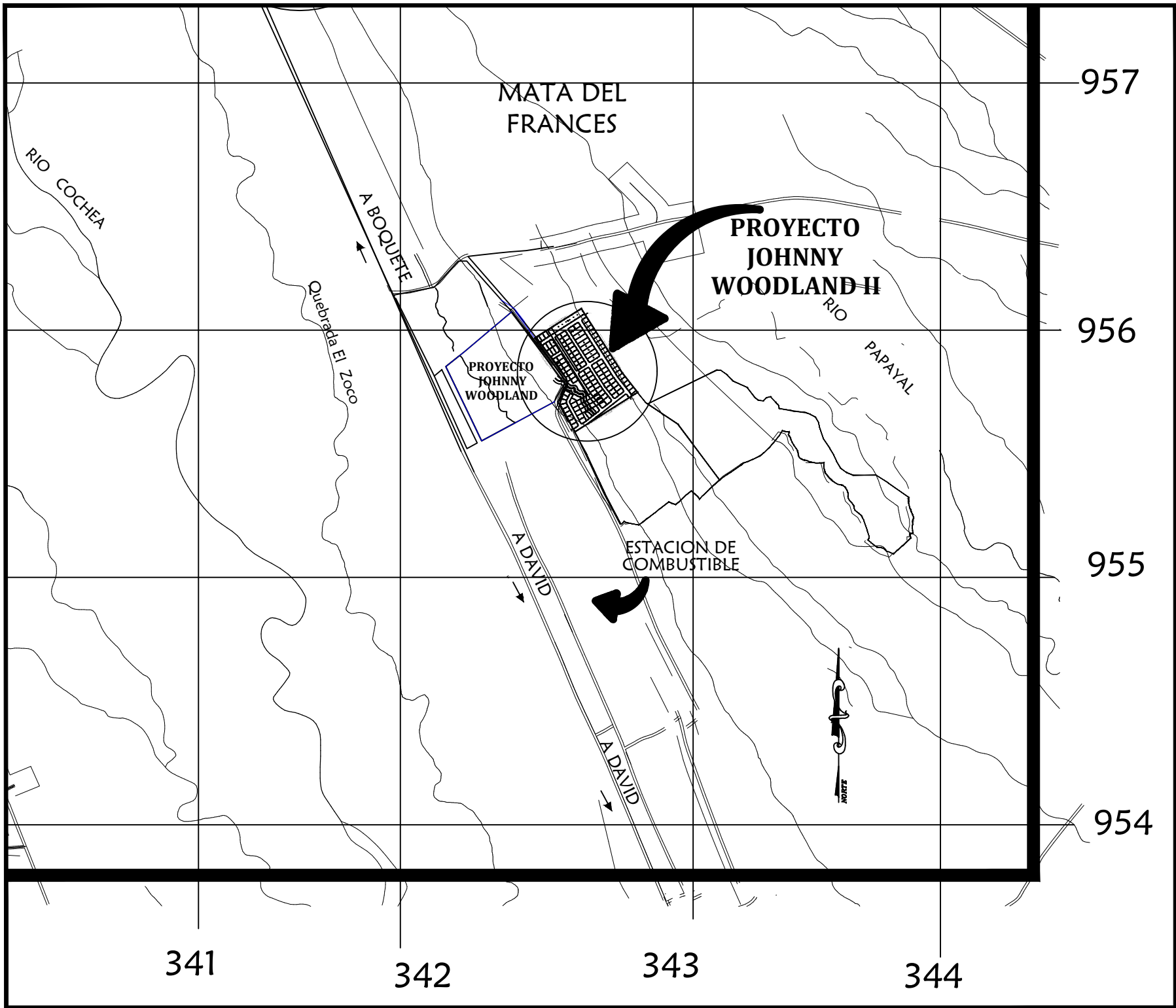
NOTA:
1. CAUDAL DE DISEÑO ES DE 92.1 M3/S Y AREA DE DRENAJE DE 259.28 Ha.

PLANTA GENERAL
ESC. 1:2,000

PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DE PRG DEVELOPERS
ALTO BOQUETE S.A. PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O
PARCIAL Y EL USO DEL CONTENIDO SIN CONSENTIMIENTO
PREVIO POR ESCRITO.

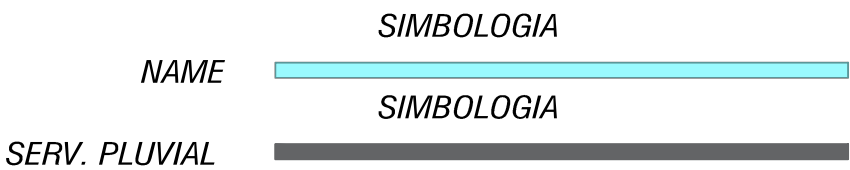
MARIO LUIS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD N° 2019-006-009
Firma
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

		PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA EL RIO PAPAYAL QUE ATRAVIESA LA FINCA 30439418 CODIGO UBICACION 4301			
		PROPIETARIO JUAN EDUARDO PALACIO RUBIO CEDULA: 8-704-1060 REPRESENTANTE LEGAL PRG DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A. DISEÑO Y DIBUJO: ARQ. JOHANNI Y. RODRÍGUEZ S. CÁLCULO Y DISEÑO: ING. MARIO L. MARTÍNEZ		ING. MUNICIPAL	
				ESCALA: INDICADA	
				FECHA: ABRIL 2024	
FINCA 30439418 CÓDIGO 4301		CORREG.: ALTO BOQUETE DISTRITO: BOQUETE PROVINCIA: CHIRIQUÍ REPÚBLICA DE PANAMÁ		INSTITUCIÓN: MOP	
PROPIEDAD DE: PRG DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A.		ÁREA TOTAL: 21 HA + 9,841.34 m²		DETALLE: PLANTA GENRAL	
CONTENIDO: PLANTA GENERAL				HOJA: 1	
				REVISIÓN: 001	
				HOJA: 1 / 4	



LOCALIZACION REGIONAL
ESCALA: 1:20,000

- NOTAS
- N.S.T. = NIVEL SEGURO DE TERRACERIA
 - B.S.T = BORDE SUPERIOR DE TALUD.
 - QBDA = QUEBRADA
 - NAME = NIVEL DE AGUA MAXIMA EXTRAORDINARIA
 - BD = BORDE
 - TN = TERRENO NATURAL
 - HR= HORMIGON REFORZADO
 - EL= ELEVACION
 - SERV. PLUVIAL= SERVIDUMBRE PLUVIAL

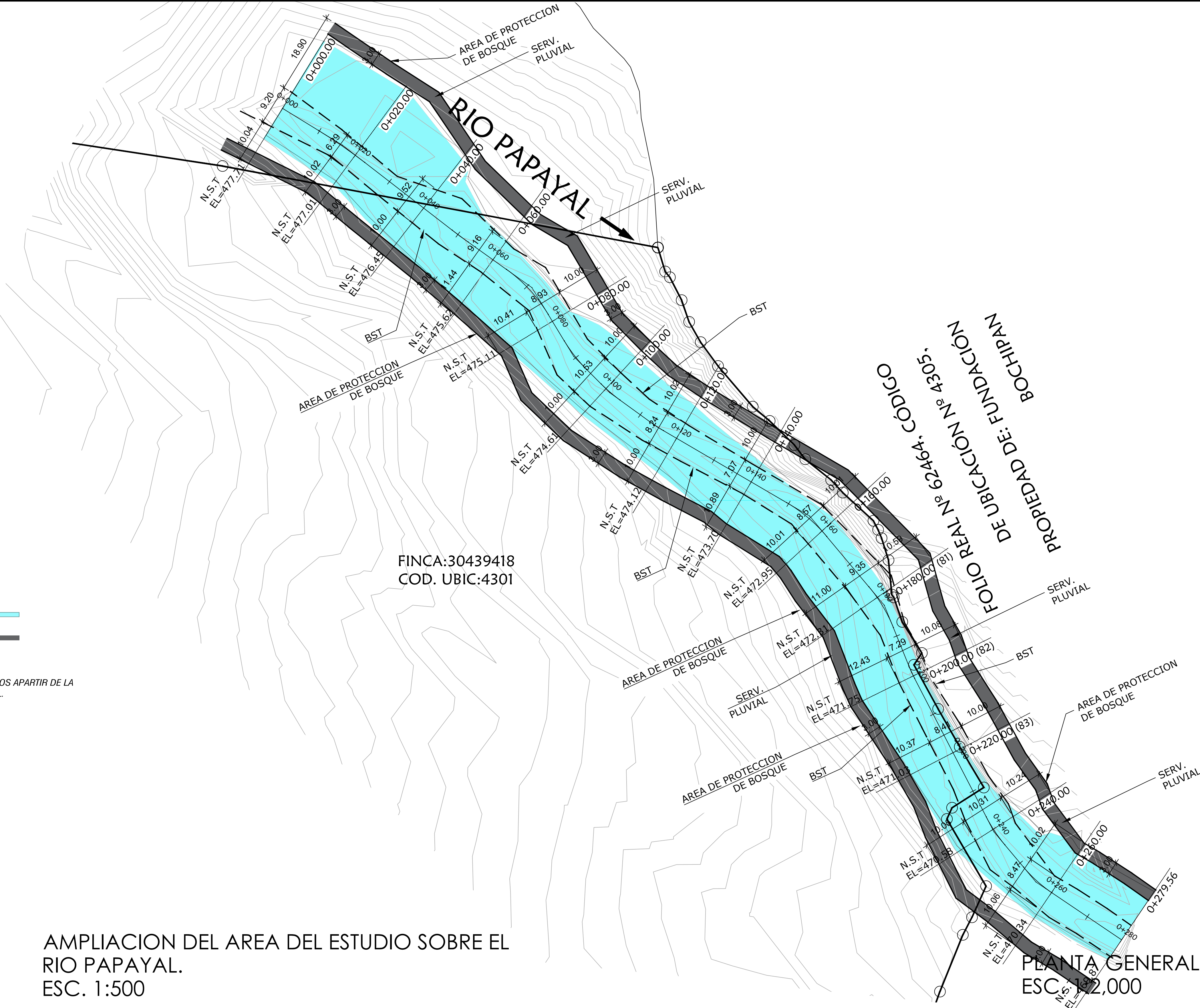


NOTA:

1. CAUDAL DE DISEÑO ES DE 92.1 M3/S Y AREA DE DRENAJE DE 259.28 Ha.

- NOTAS
- LA SERVIDUMBRE PLUVIAL MIDE 3 METROS, MEDIDOS APARTIR DE LA ITERSECCION DEL NAME CON EL TERRENO NATURAL.

AMPLIACION DEL AREA DEL ESTUDIO SOBRE EL RIO PAPAYAL.
ESC. 1:500

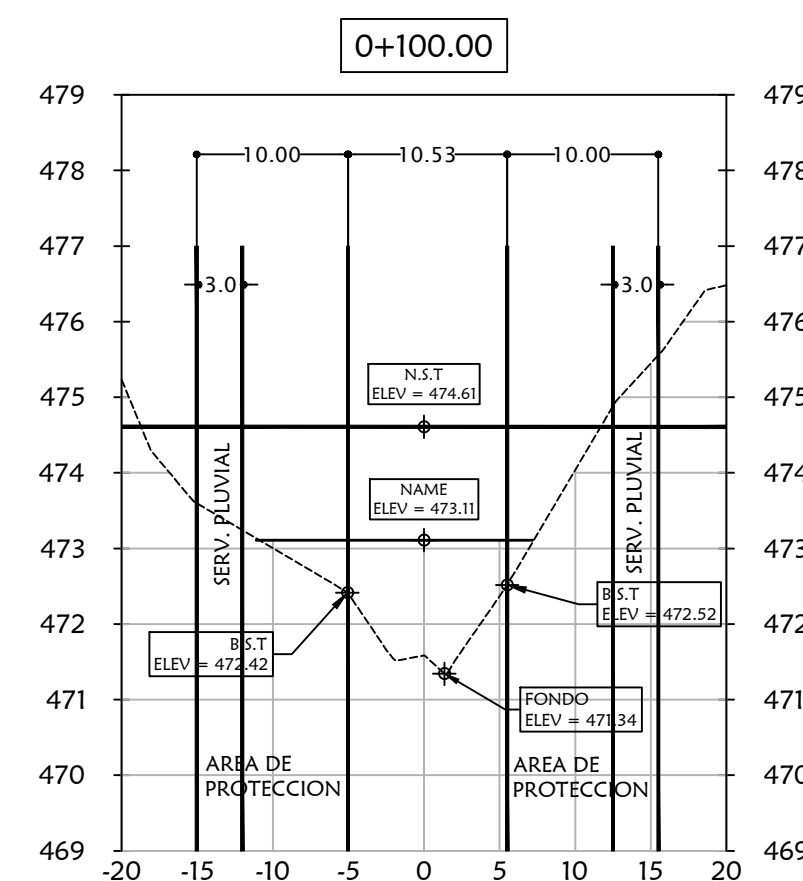
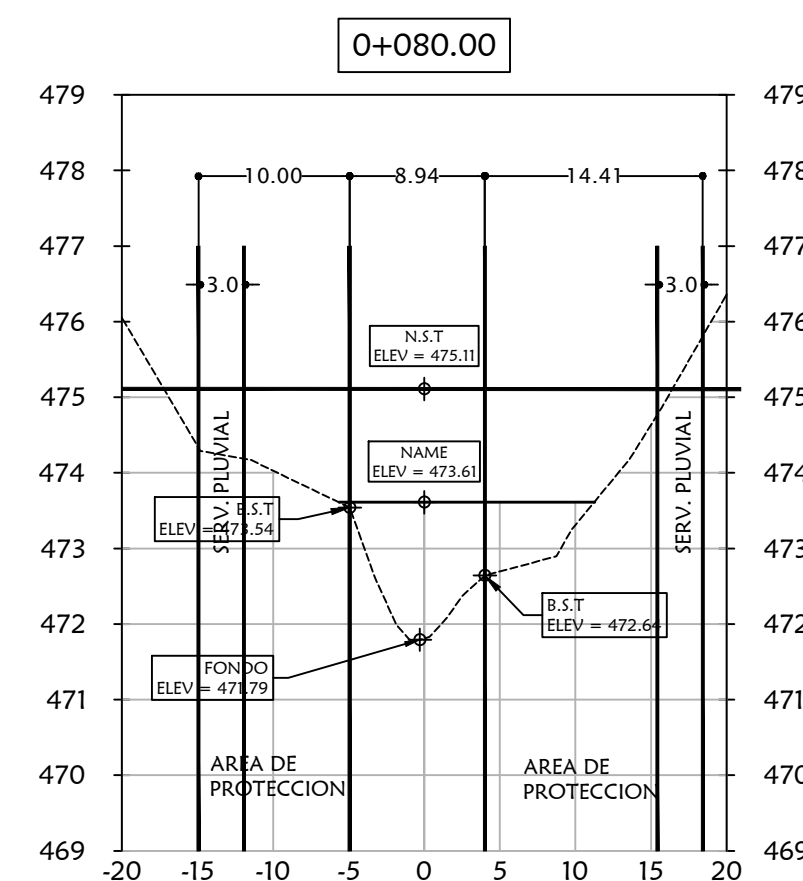
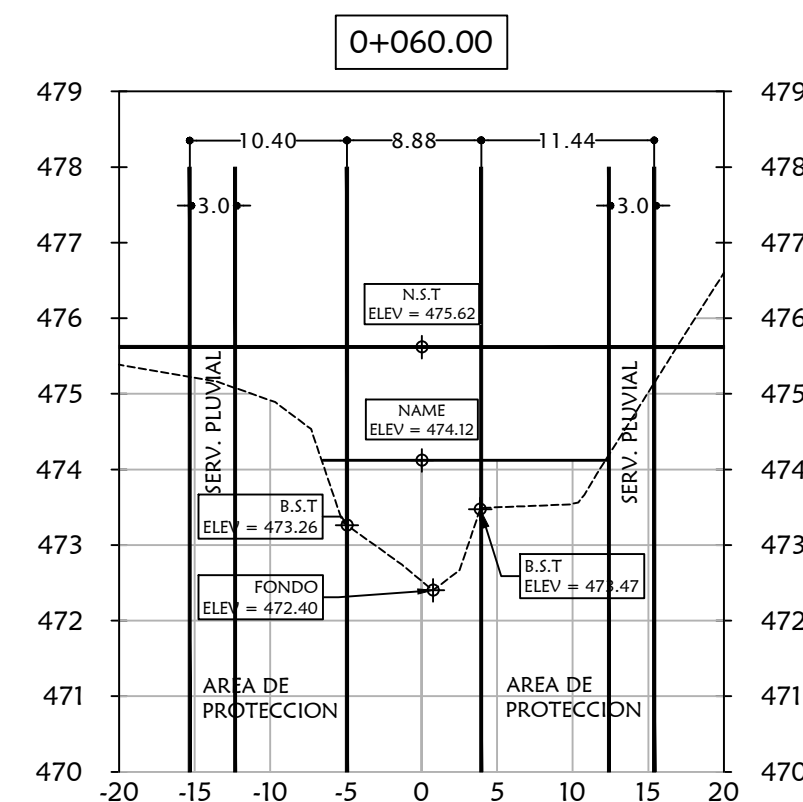
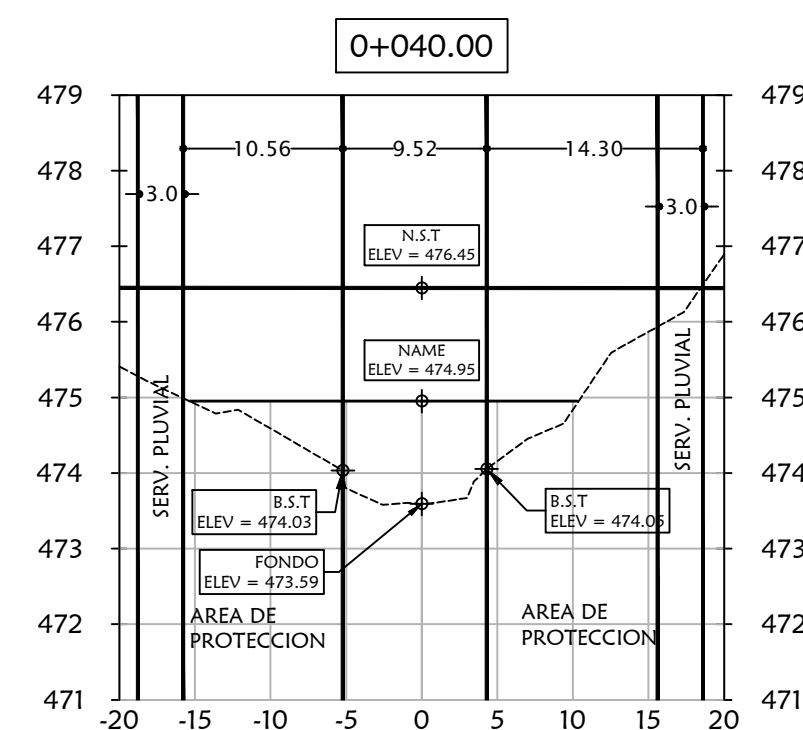
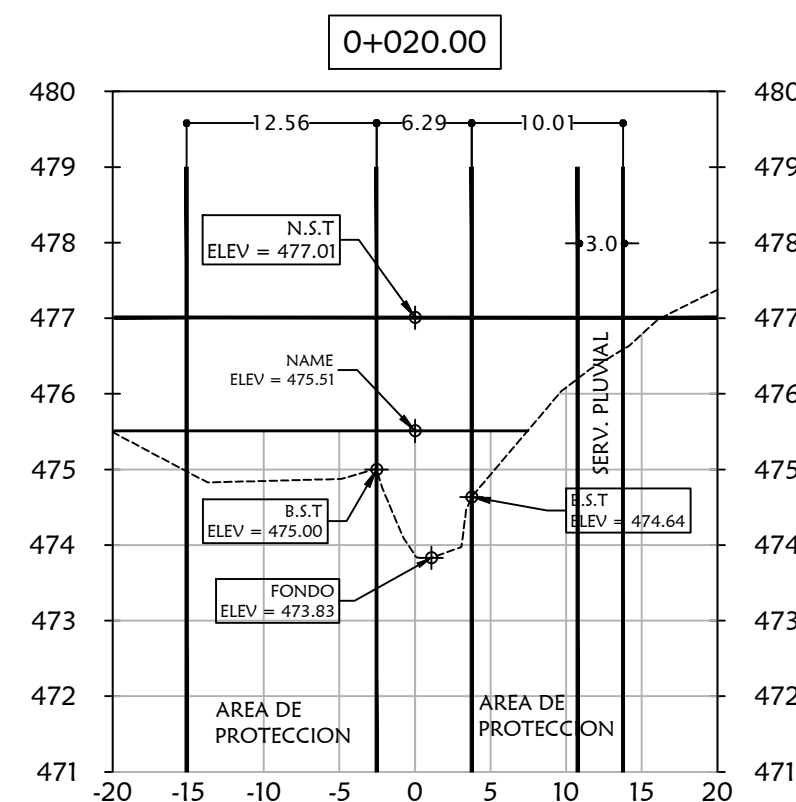
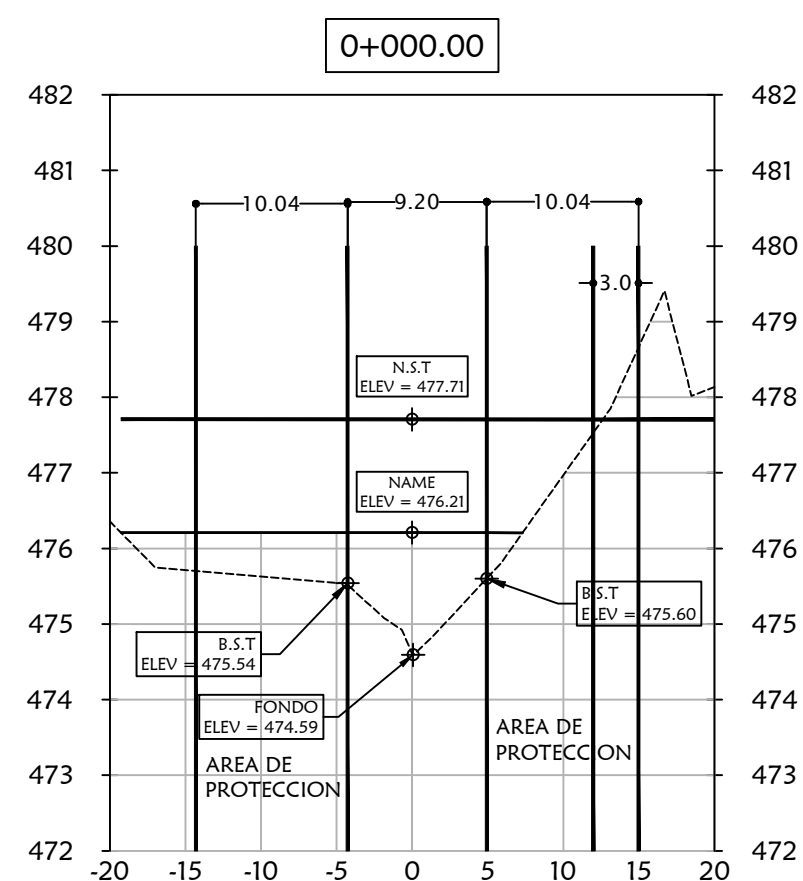
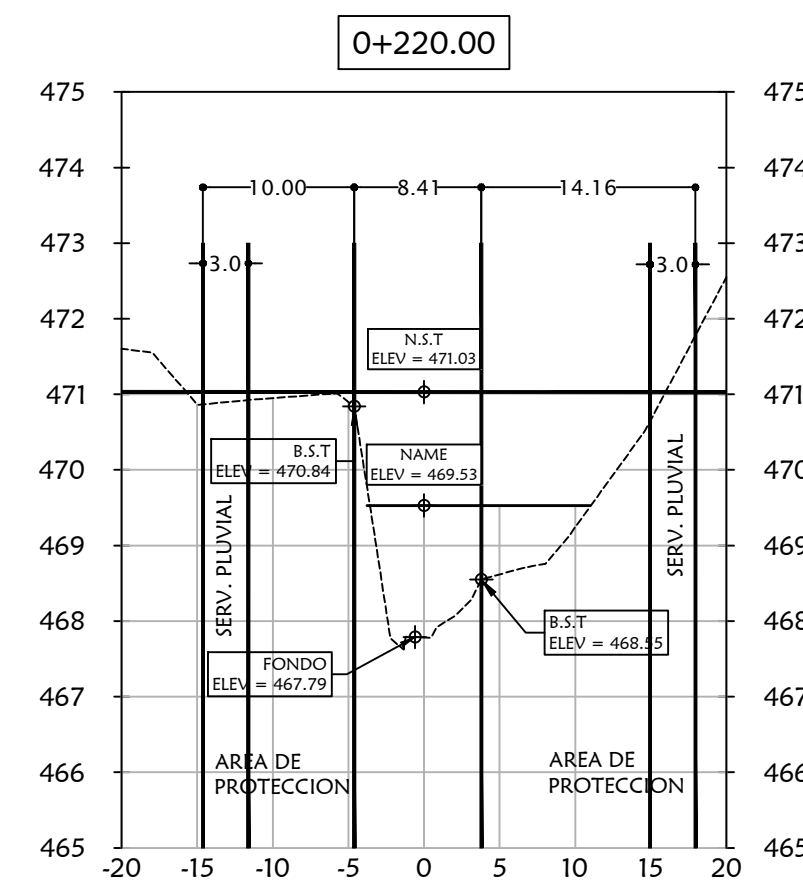
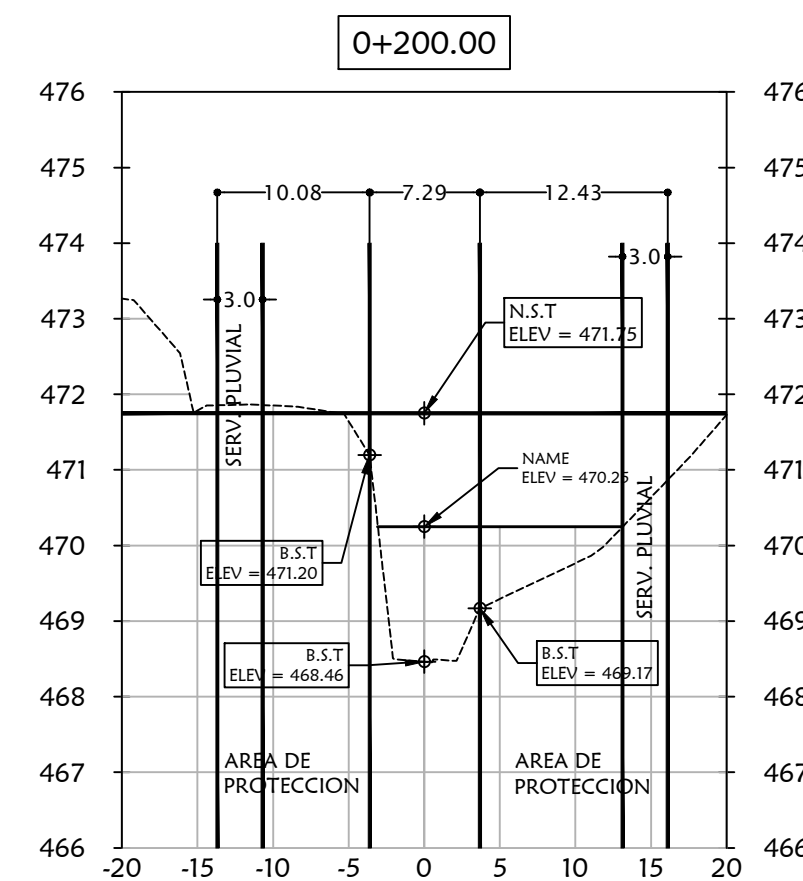
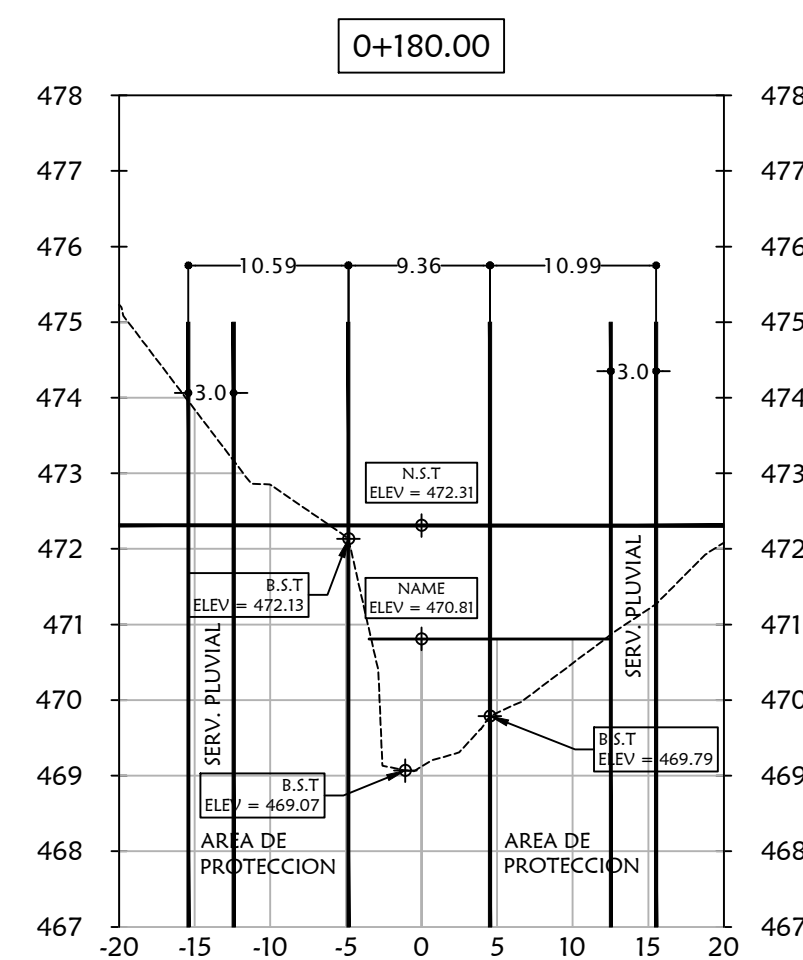
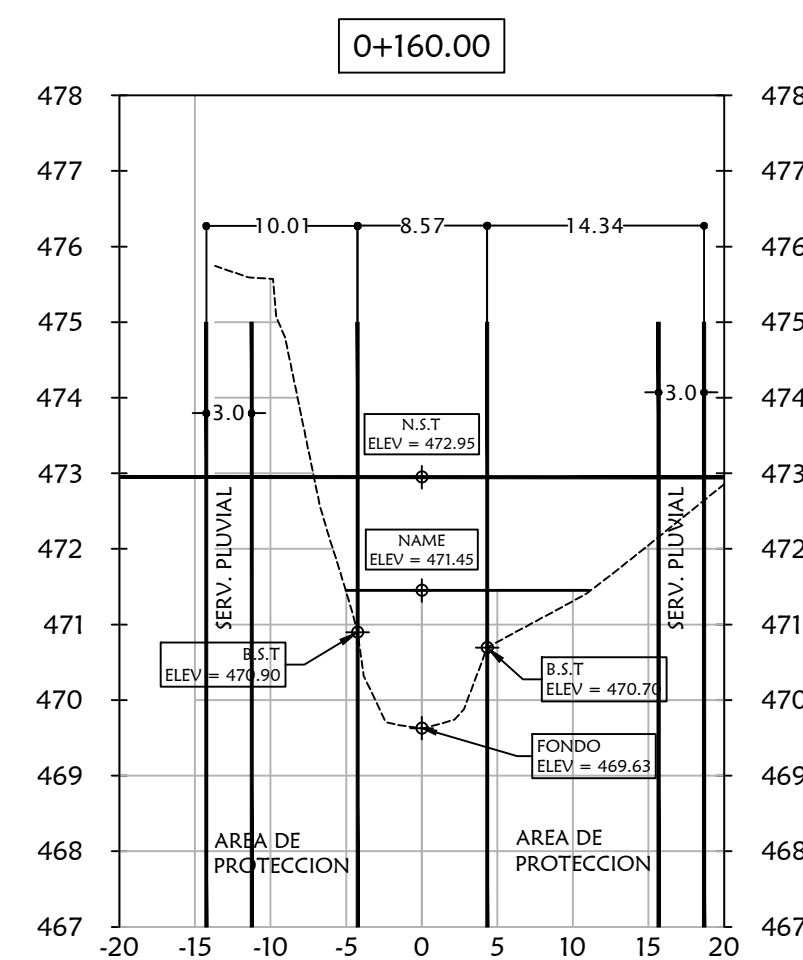
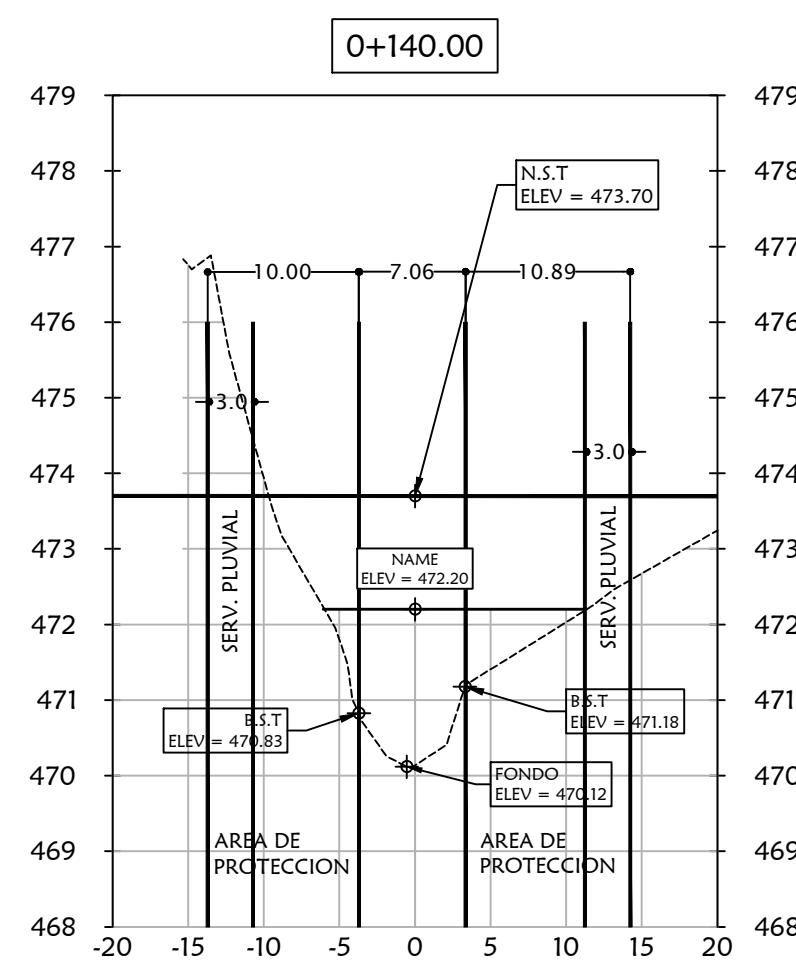
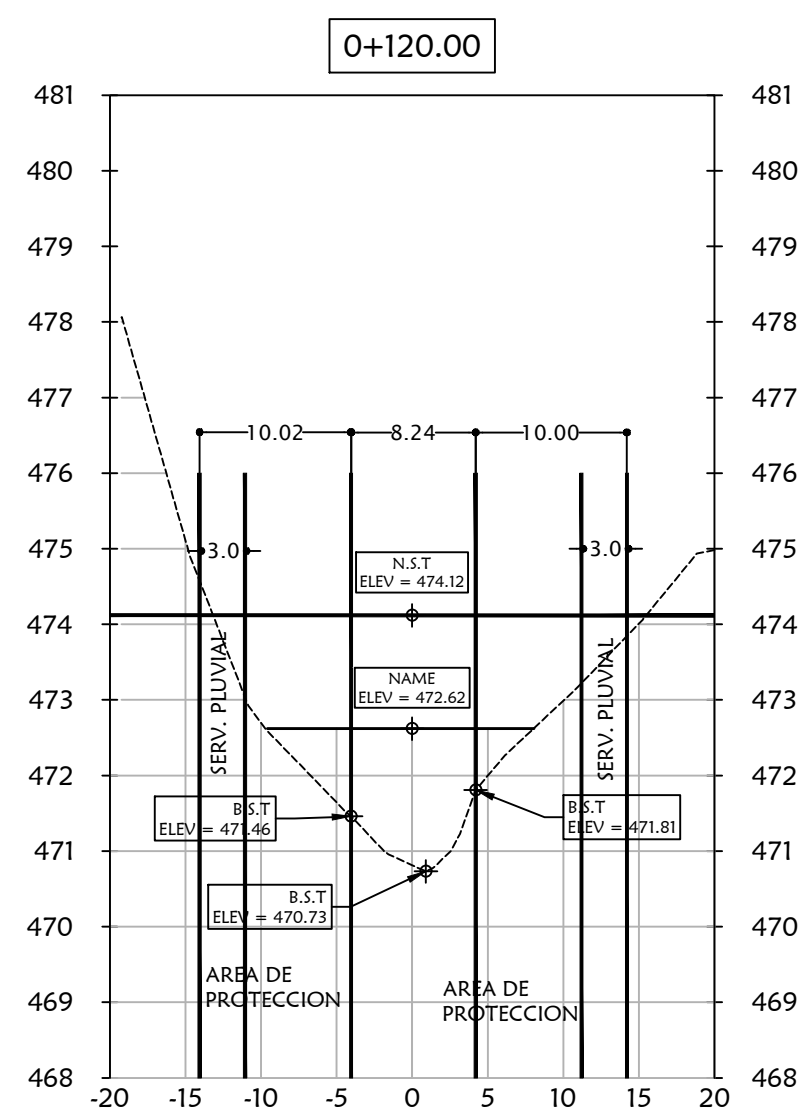
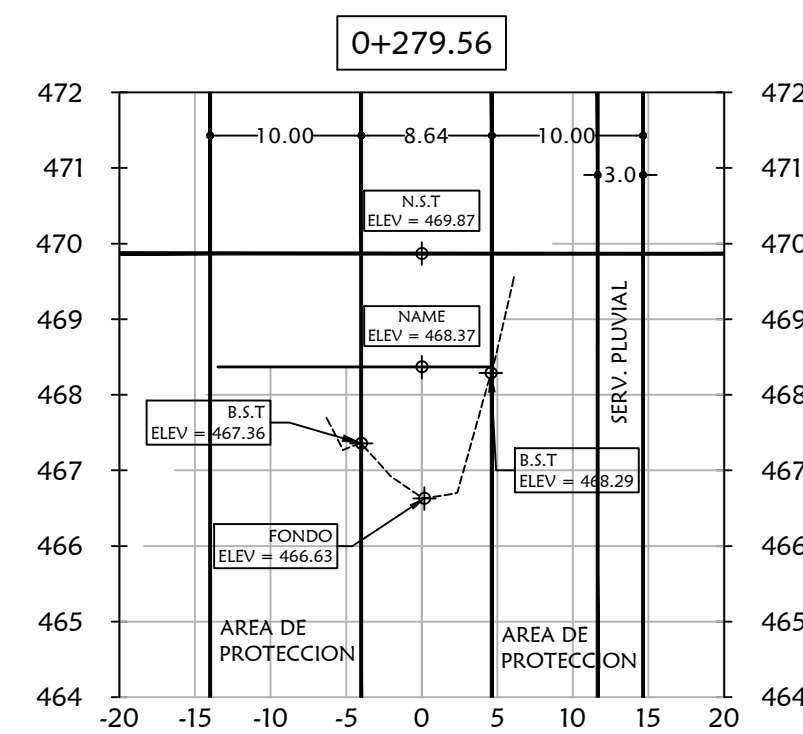
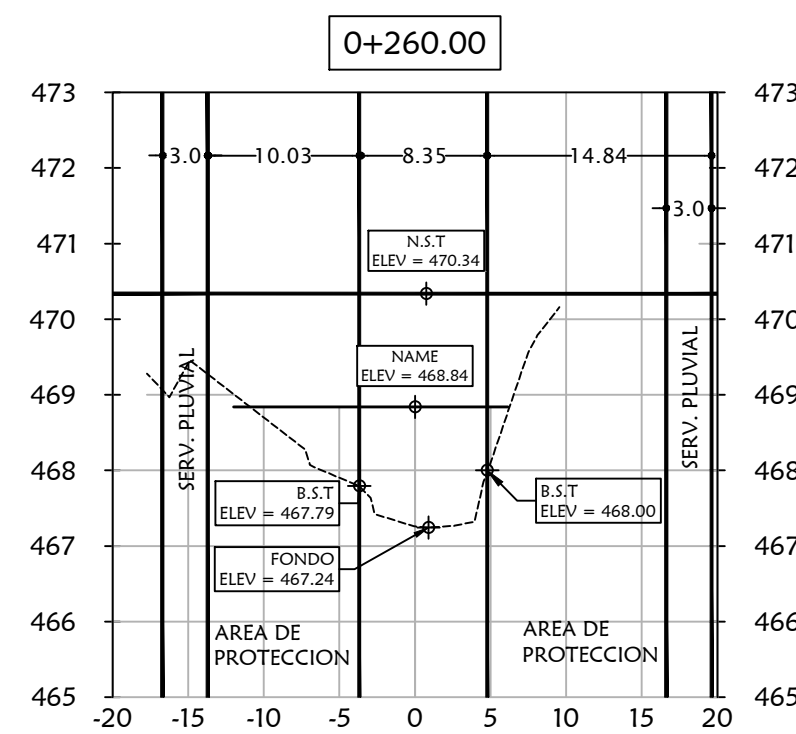
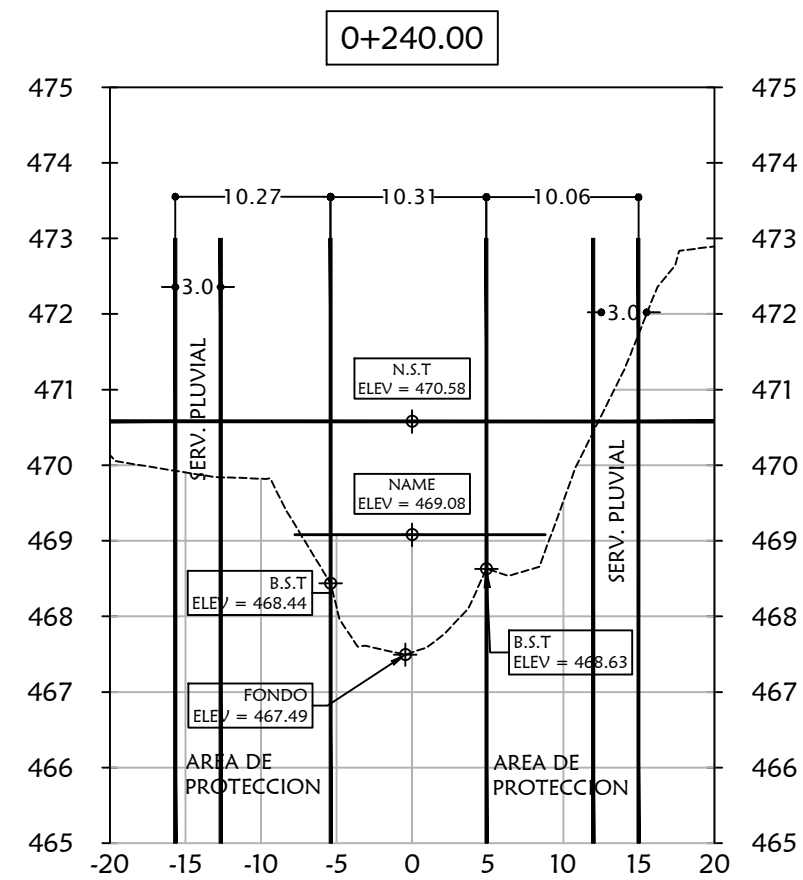


PLANTA GENERAL
ESC. 1:2,000

PLANO ORIGINAL PROPIEDAD INTELECTUAL DE PRG DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A. PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y EL USO DEL CONTENIDO SIN CONSENTIMIENTO PREVIO POR ESCRITO.

MARIO LUIS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD N°2019-006-009
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

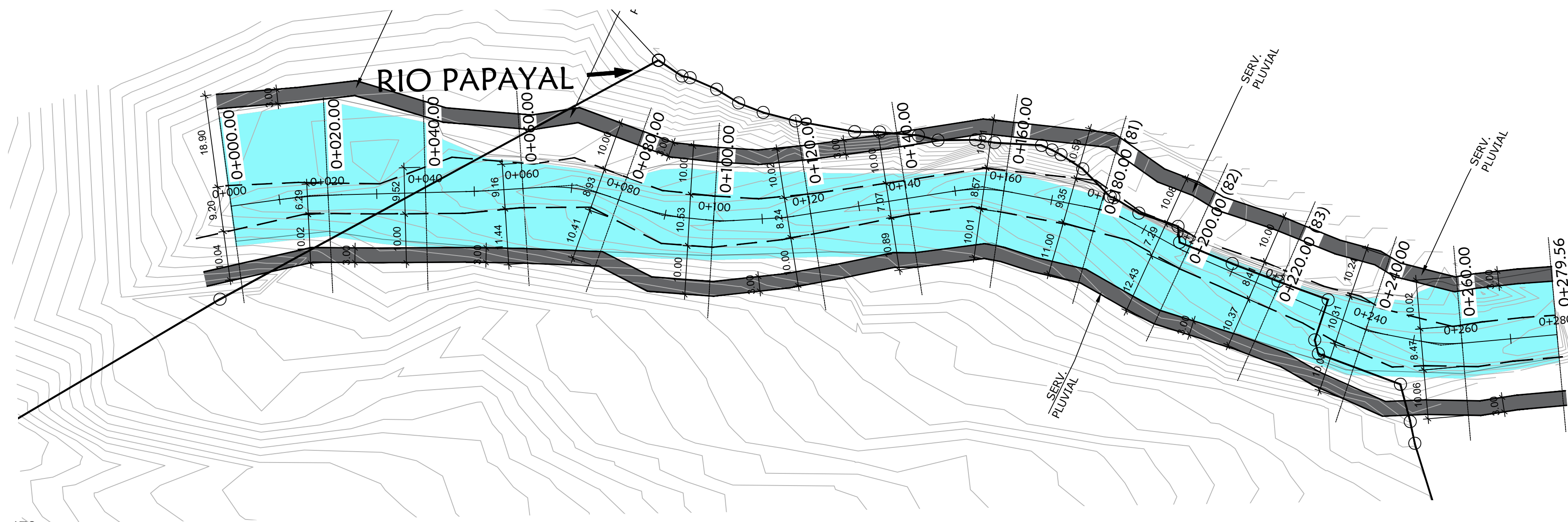
FINCA 30439418 CÓDIGO 4301 PROPIEDAD DE: PRG DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A. CONTENIDO: PLANTA GENERAL 2		PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA EL RIO PAPAYAL QUE ATRAVIESA LA FINCA 30439418 CODIGO UBICACION 4301	
		ING. MUNICIPAL	
		ESCALA:	INDICADA
		FECHA:	ABRIL 2024
		INSTITUCIÓN: MOP	
CORREG.: ALTO BOQUETE DISTRITO: BOQUETE PROVINCIA: CHIRIQUÍ REPÚBLICA DE PANAMÁ		PROPIETARIO JUAN EDUARDO PALACIO RUBIO CÉDULA: 8-704-1060	
ÁREA TOTAL: 21 HA + 9,841.34 m²		REPRESENTANTE LEGAL PGR DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A.	
		DISEÑO Y DIBUJO: ARQ. JOHANNI Y. RODRÍGUEZ S.	
		CÁLCULO Y DISEÑO: ING. MARIO L. MARTÍNEZ	
		HOJA: 2 / 4	
		DETALLE: PLANTA GENRAL	
		HOJA: 2	REVISION: 001



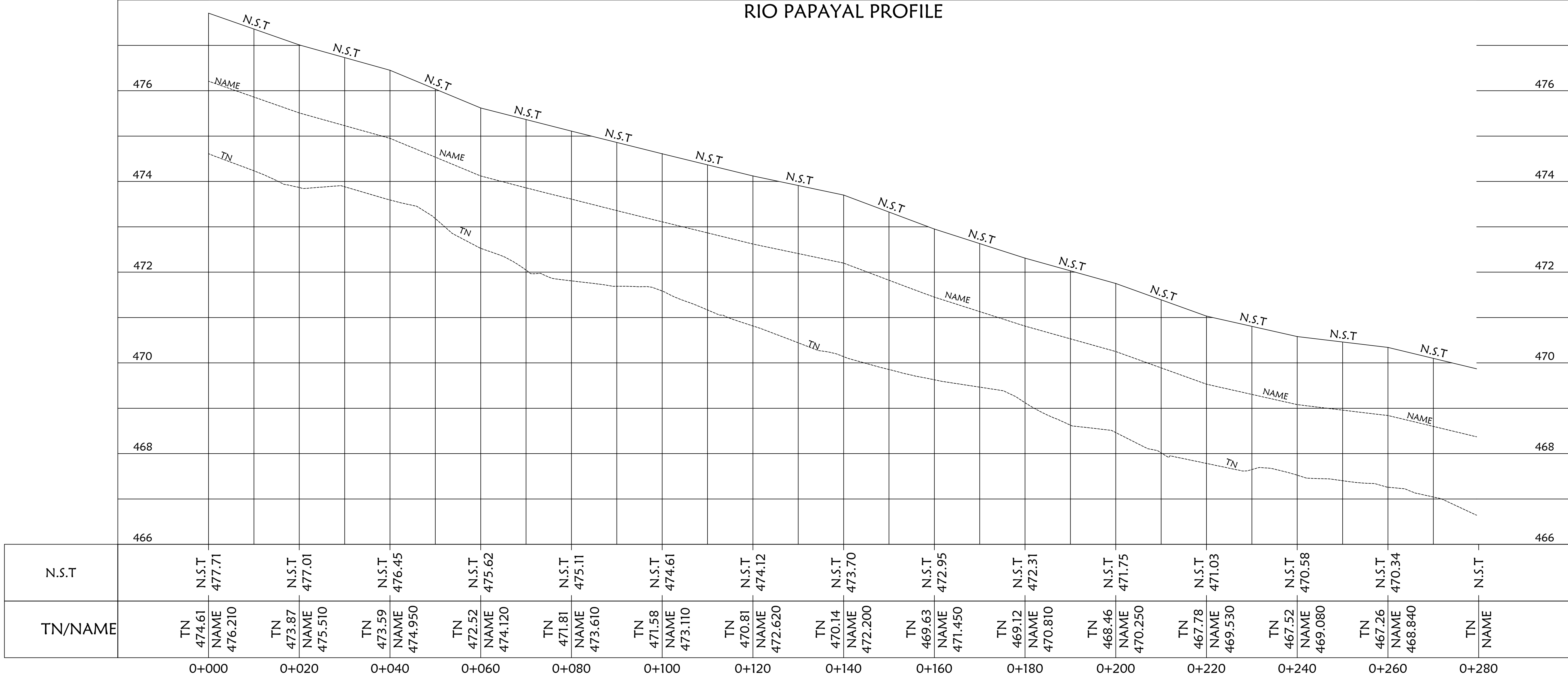
ESCALA:
1:500
V:5H

MARIO LUIS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD N°2019-006-009
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

FINCA 30439418 CÓDIGO 4301		CORREG.: ALTO BOQUETE DISTRITO: BOQUETE PROVINCIA: CHIRIQUÍ REPÚBLICA DE PANAMÁ	
PROPIEDAD DE: PRG DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A.		ÁREA TOTAL: 21 HA + 9,841.34 m²	
CONTENIDO: SECCIONES TRANSVERSALES		ING. MUNICIPAL	
PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA EL RÍO PAPAYAL QUE ATRAVIESSA LA FINCA 30439418 CÓDIGO UBICACIÓN 4301		ESCALA: INDICADA	
PROPIETARIO JUAN EDUARDO PALACIO RUBIO CEDULA: 8-704-1060		FECHA: ABRIL 2024	
REPRESENTANTE LEGAL PGR DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A.		INSTITUCIÓN: MOP	
DISEÑO Y DIBUJO: ARQ. JOHANNI Y. RODRÍGUEZ S.		DETALLE: PLANTA GENERAL	
CÁLCULO Y DISEÑO: ING. MARIO L. MARTÍNEZ		HOJA: 3 REVISIÓN: 001	
		HOJA: 3 / 4	



RIO PAPAYAL PROFILE



ESCALA:
VERTICAL 1:50
HORIZONTAL 1:500

MARIO LUIS MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
INGENIERO CIVIL
IDONEIDAD N°2019-006-009
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

FINCA 30439418 CÓDIGO 4301
PROPIEDAD DE: PRG DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A.
CONTENIDO: PERFIL LONGITUDINAL
CORREG.: ALTO BOQUETE
DISTRITO: BOQUETE
PROVINCIA: CHIRIQUÍ
REPÚBLICA DE PANAMÁ
ÁREA TOTAL: 21 HA + 9,841.34 m²

PROYECTO: ESTUDIO HIDROLÓGICO PARA EL RIO PAPAYAL QUE ATRAVIESA LA FINCA 30439418 CÓDIGO UBICACIÓN 4301	
ING. MUNICIPAL	
PROPIETARIO JUAN EDUARDO PALACIO RUBIO CEDULA: 8-704-1060	ESCALA: INDICADA
REPRESENTANTE LEGAL PGR DEVELOPERS ALTO BOQUETE S.A.	FECHA: ABRIL 2024
DISEÑO Y DIBUJO: ARQ. JOHANNI Y. RODRÍGUEZ S.	INSTITUCIÓN: MOP
CÁLCULO Y DISEÑO: ING. MARIO L. MARTÍNEZ	DETALLE: PLANTA GENERAL
	HOJA: 4
	REVISIÓN: 001
	HOJA: 4 / 4