

BSCorp Ingeniería
BROCHURE DE PROYECTOS

www.bscorpingeneria.com

proyectos@bscorpingeneria.com

2025 —————●

**ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS
CON FINES DE CIMENTACIÓN,
PAVIMENTACIÓN Y HABILITACIÓN
URBANA**

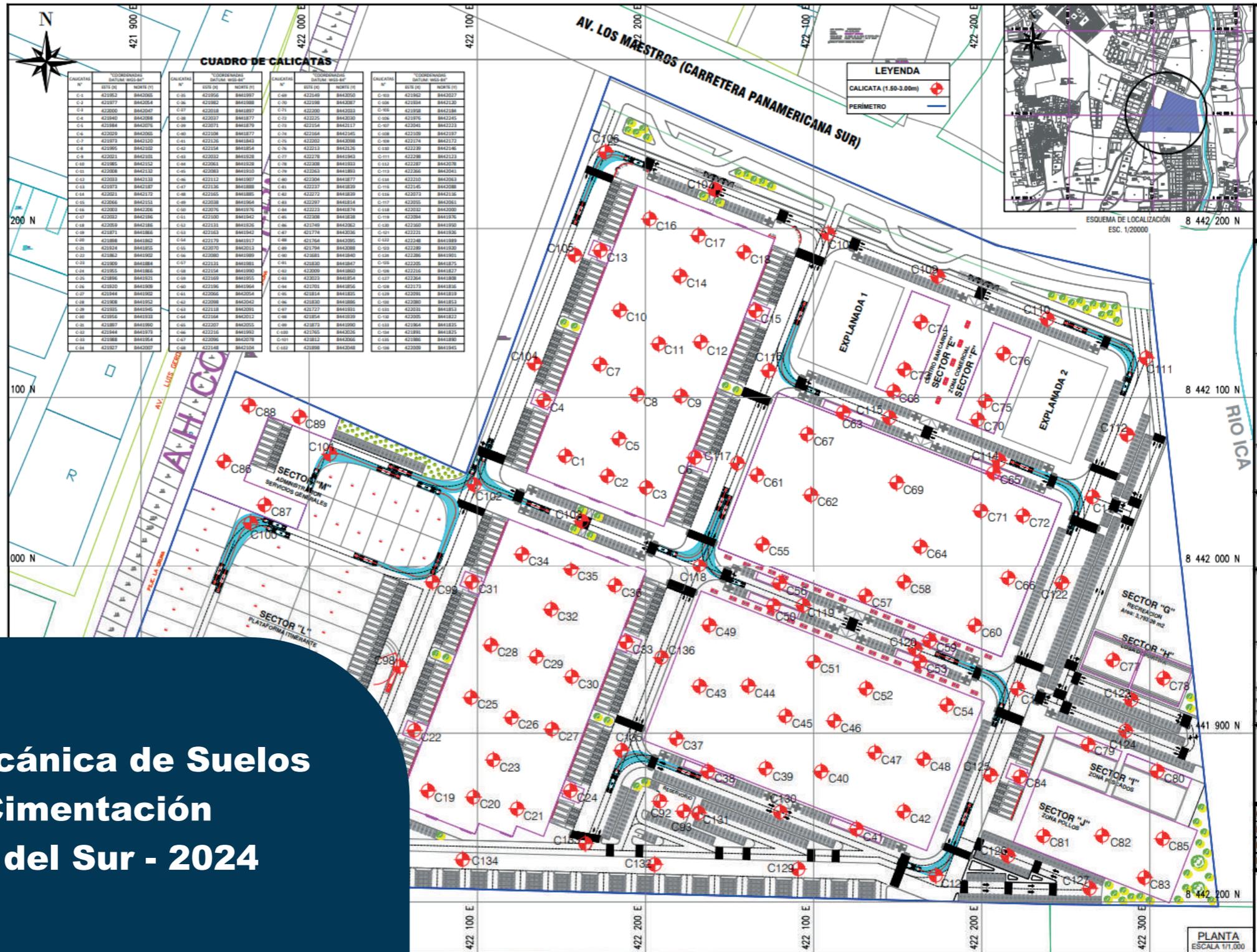




GIJA INVERSIONES S.A.C
- GIJA INV S.A.C.



ICA - ICA - ICA



Estudio de Mecánica de Suelos con Fines de Cimentación Gran Mercado del Sur - 2024

GRAN MERCADO DEL SUR

UBICACIÓN DE CALICATAS

ICA
ICA
ICA

CAD:
REV:
FECHA: ENERO 2024
ESCALA: 1/1000

UC-01

PLANTA
ESCALA 1/11.000



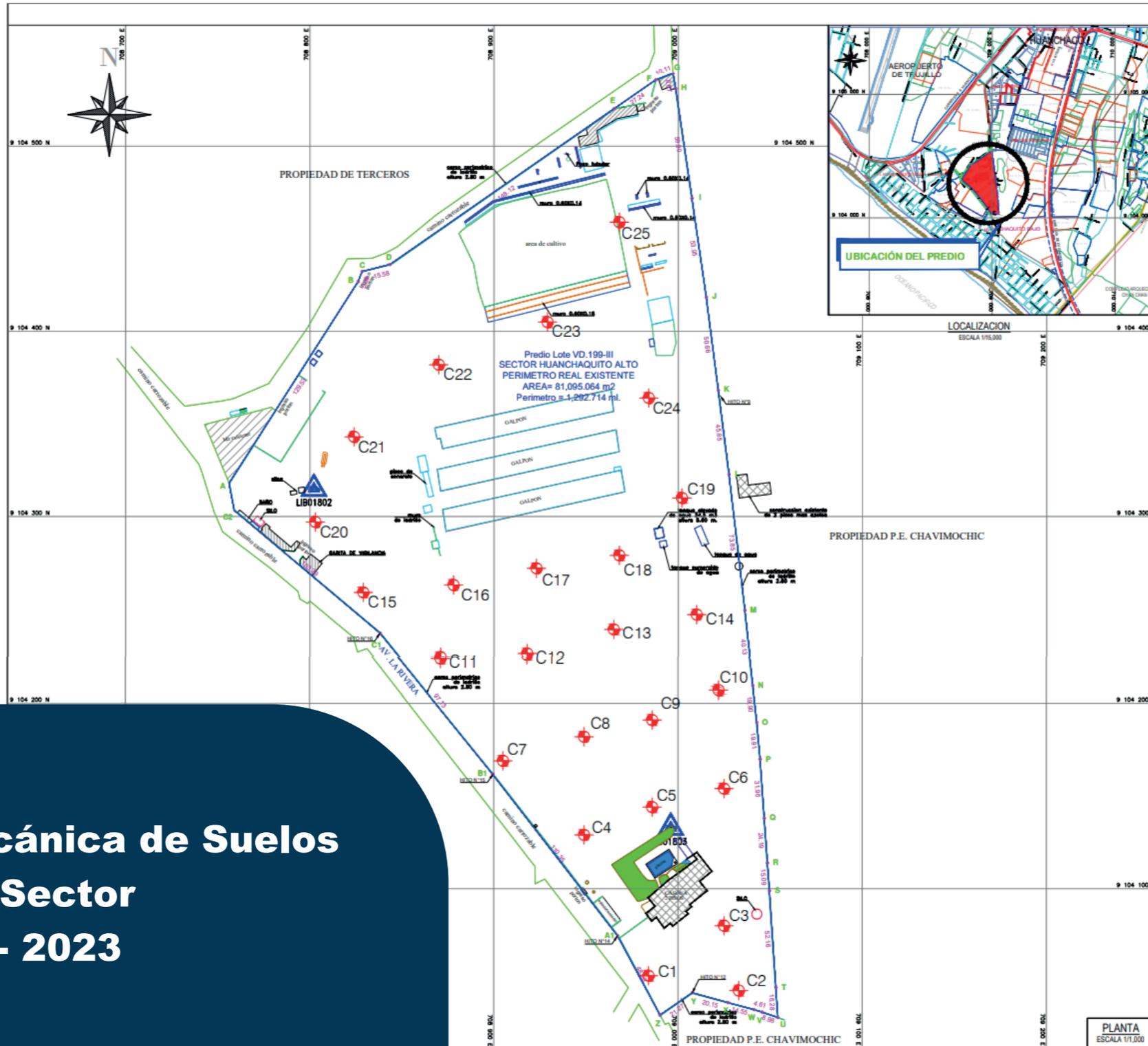
CENTENARIO
DESARROLLO
URBANO S.A.C



HUANCHACO - TRUJILLO
- LA LIBERTAD



Estudio de Mecánica de Suelos Predio Trujillo Sector Huanchaquito - 2023



CUADRO DE CALICATAS

CALICATAS N°	"COORDENADAS DATUM: WGS-84"	
	ESTE (X)	NORTE (Y)
C-1	708984	9104053
C-2	709033	9104045
C-3	709025	9104080
C-4	708949	9104129
C-5	708986	9104144
C-6	709025	9104154
C-7	708905	9104169
C-8	708949	9104182
C-9	708986	9104191
C-10	709022	9104207
C-11	708871	9104224
C-12	708918	9104226
C-13	708965	9104239
C-14	709010	9104247
C-15	708829	9104259
C-16	708878	9104263
C-17	708923	9104272
C-18	708968	9104279
C-19	709002	9104310
C-20	708803	9104297
C-21	708824	9104343
C-22	708870	9104382
C-23	708929	9104405
C-24	708984	9104364
C-25	708968	9104459

LEYENDA

CALICATA (1.50-3.00m)	
PERIMETRO	
LÍMITE DE PROPIEDAD	
VEREDA	
SARDINEL	

PROYECTO:
PREDIO SECTOR
HUANCHAQUITO
ALTO LOTE VD 199-III
VALLE MOCHE
HUANCHACO

UBICACIÓN DE
CALICATAS

CIUDAD:
HUANCHACO
PROVINCIA:
TRUJILLO
DEPARTAMENTO:
LA LIBERTAD

DIBUJO:
FECHA: SETIEMBRE 2023
ESCALA: 1/1000

UC-01
1 DE 1



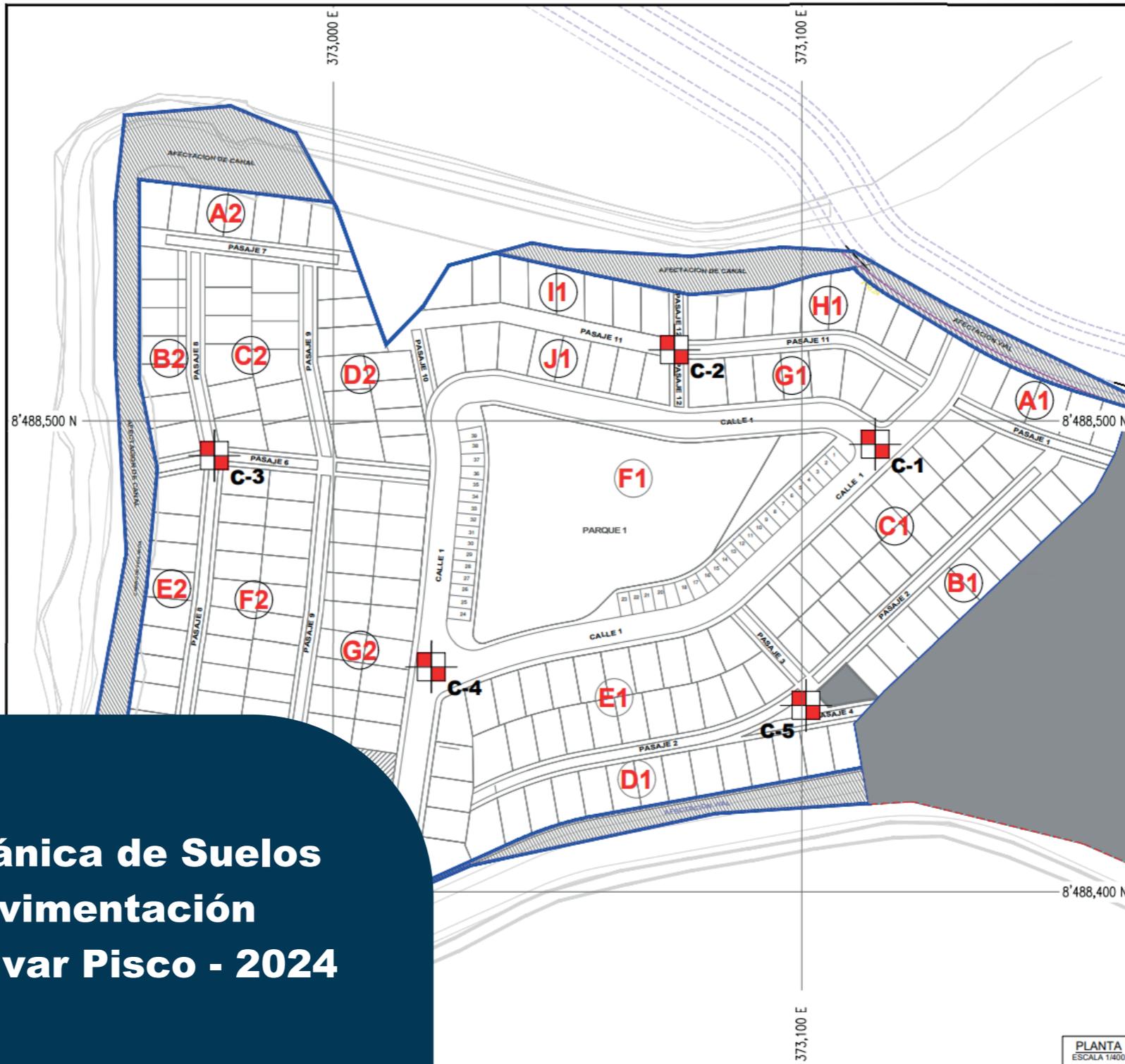
MENORCA
INVERSIONES S.A.C.



SAN CLEMENTE - PISCO
- ICA



Estudio de Mecánica de Suelos con Fines de Pavimentación Praderas del Olivar Pisco - 2024



CALICATAS N°	"COORDENADAS DATUM: WGS-84 185"		PROFUNDIDAD (m)
	ESTE (X)	NORTE (Y)	
C-1	373116	8488495	1.50
C-2	373073	8488515	1.50
C-3	372975	8488493	1.50
C-4	373021	8488448	1.50
C-5	373101	8488440	1.50

LEYENDA	
CALICATA (1.50m)	
PERIMETRO	

EMS CON FINES DE
PAVIMENTACIÓN
H.U PRADERAS DEL
OLIVAR - ETAPA 3

UBICACIÓN DE
CALICATAS

SAN CLEMENTE
PISCO
ICA

CAD:	
REV:	
FECHA:	AGOSTO 2024
ESCALA:	1/400

UC-01



NUMAY SOCIEDAD ANONIMA - NUMAY S.A.

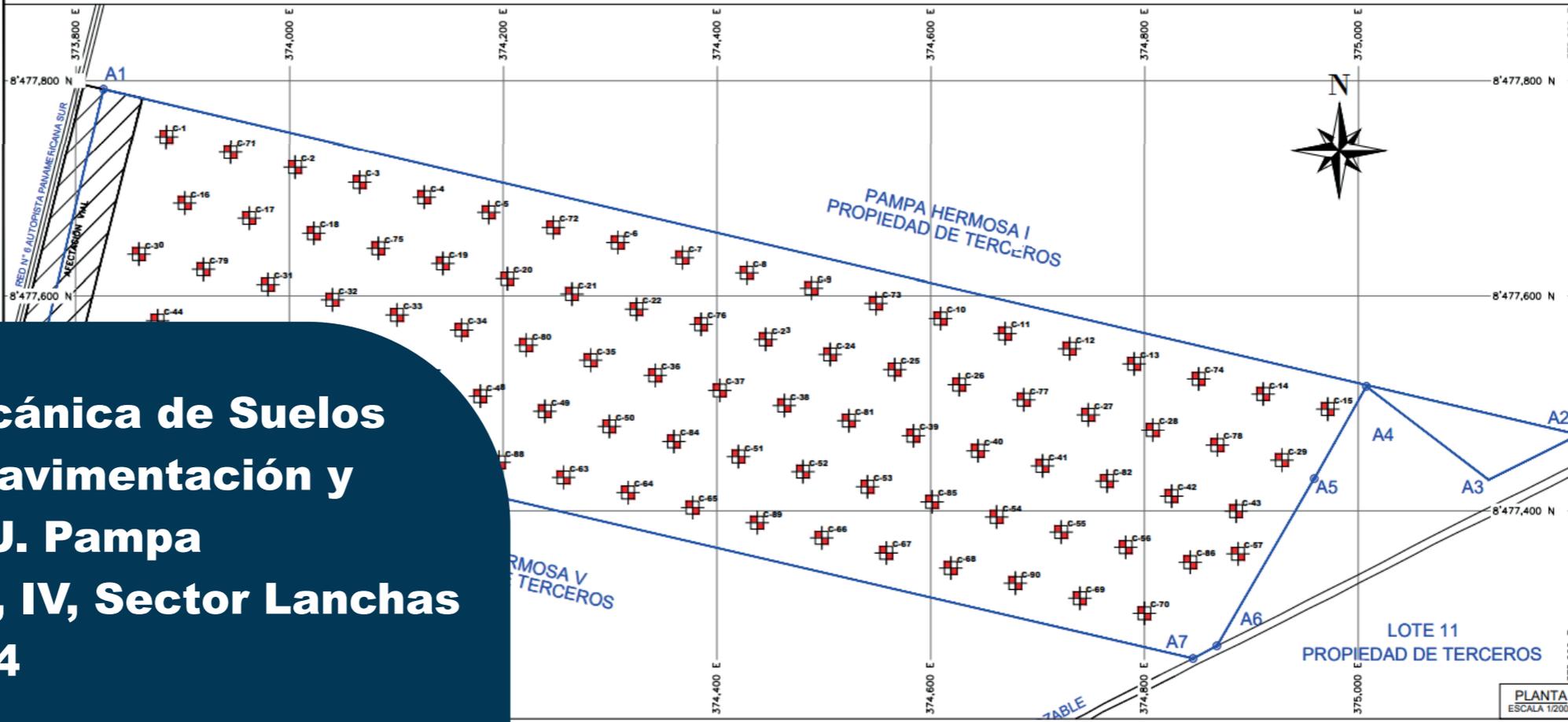
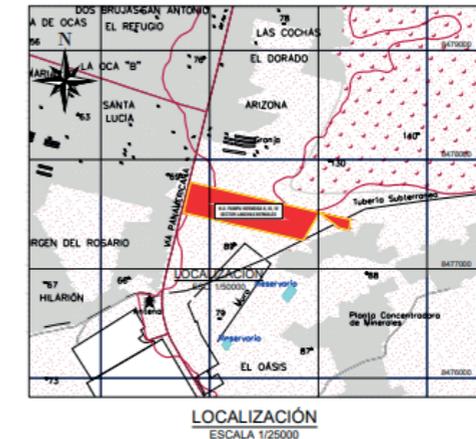


SAN ANDRÉS - PISCO - ICA



Estudio de Mecánica de Suelos con Fines de Pavimentación y Edificación H.U. Pampa Hermosa II, III, IV, Sector Lanchas Bernales - 2024

CALICAT AS N°	COORDENADAS DATUM: WGS-84 185		PROFUNDIDAD (m)	CALICAT AS N°	COORDENADAS DATUM: WGS-84 185		PROFUNDIDAD (m)	CALICAT AS N°	COORDENADAS DATUM: WGS-84 185		PROFUNDIDAD (m)	CALICAT AS N°	COORDENADAS DATUM: WGS-84 185		PROFUNDIDAD (m)	CALICAT AS N°	COORDENADAS DATUM: WGS-84 185		PROFUNDIDAD (m)
	ESTE (X)	NORTE (Y)																	
C-1	373885	8477448	3.00	C-21	374264	8477602	3.00	C-41	374705	8477442	3.00	C-61	374075	8477473	3.00	C-81	374523	8477484	1.50
C-2	374005	8477720	3.00	C-22	374325	8477588	3.00	C-42	374825	8477414	3.00	C-62	374136	8477459	3.00	C-82	374765	8477428	1.50
C-3	374066	8477705	3.00	C-23	374446	8477560	3.00	C-43	374886	8477400	3.00	C-63	374257	8477431	3.00	C-83	373998	8477549	1.50
C-4	374126	8477691	3.00	C-24	374506	8477546	3.00	C-44	373877	8477577	3.00	C-64	374317	8477417	3.00	C-84	374360	8477465	1.50
C-5	374187	8477677	3.00	C-25	374566	8477531	3.00	C-45	373937	8477563	3.00	C-65	374377	8477403	3.00	C-85	374601	8477408	1.50
C-6	374307	8477649	3.00	C-26	374627	8477517	3.00	C-46	374058	8477535	3.00	C-66	374498	8477375	3.00	C-86	374843	8477352	1.50
C-7	374368	8477635	3.00	C-27	374748	8477489	3.00	C-47	374118	8477521	3.00	C-67	374558	8477381	3.00	C-87	373894	8477515	1.50
C-8	374428	8477621	3.00	C-28	374808	8477475	3.00	C-48	374179	8477507	3.00	C-68	374619	8477347	3.00	C-88	374196	8477445	1.50
C-9	374488	8477607	3.00	C-29	374929	8477447	3.00	C-49	374239	8477489	3.00	C-69	374740	8477319	3.00	C-89	374438	8477389	1.50
C-10	374609	8477579	3.00	C-30	373859	8477639	3.00	C-50	374299	8477479	3.00	C-70	374800	8477305	3.00	C-90	374679	8477333	1.50
C-11	374670	8477565	3.00	C-31	373980	8477610	3.00	C-51	374420	8477450	3.00	C-71	373945	8477734	1.50				
C-12	374730	8477551	3.00	C-32	374040	8477596	3.00	C-52	374481	8477436	3.00	C-72	374247	8477963	1.50				
C-13	374790	8477537	3.00	C-33	374101	8477582	3.00	C-53	374541	8477422	3.00	C-73	374549	8477593	1.50				
C-14	374911	8477509	3.00	C-34	374161	8477568	3.00	C-54	374602	8477394	3.00	C-74	374851	8477523	1.50				
C-15	374972	8477495	3.00	C-35	374282	8477540	3.00	C-55	374722	8477380	3.00	C-75	374083	8477844	1.50				
C-16	373902	8477686	3.00	C-36	374342	8477526	3.00	C-56	374783	8477366	3.00	C-76	374385	8477574	1.50				
C-17	373963	8477672	3.00	C-37	374403	8477512	3.00	C-57	374888	8477360	3.00	C-77	374687	8477503	1.50				
C-18	374023	8477658	3.00	C-38	374463	8477498	3.00	C-58	373834	8477529	3.00	C-78	374868	8477461	1.50				
C-19	374144	8477630	3.00	C-39	374584	8477470	3.00	C-59	373955	8477501	3.00	C-79	373920	8477824	1.50				
C-20	374204	8477616	3.00	C-40	374644	8477456	3.00	C-60	374015	8477487	3.00	C-80	374222	8477564	1.50				



ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS CON FINES DE CIMENTACIÓN Y PAVIMENTACIÓN PARA LA HABILITACIÓN INDUSTRIAL PAMPA HERMOSA II, III, IV, SECTOR LANCHAS BERNALES

UBICACIÓN DE CALICATAS

SAN ANDRÉS
PISCO
ICA

CAD: -
REV: -
FECHA: AGOSTO 2024
ESCALA: 1/2000

PLANTA
ESCALA 1/2000
UC-01

ESTUDIOS DE GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA



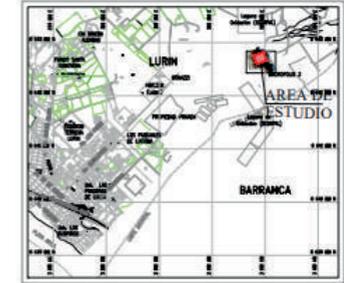


CENTENARIO
DESARROLLO
URBANO S.A.C



LURÍN - LIMA - LIMA

Levantamiento Topográfico Lote Llamagas - 2024



PLANO DE LOCALIZACION
ESC. 1/15,000

LEYENDA	
SIMB.	DESCRIPCION
[Red outline]	PERIMETRO EN ESTUDIO
[Grey area]	VEREDA
[Yellow lines]	CURVAS DE NIVEL
[Blue circle]	BAZON DE DESAGUE
[Star symbol]	POSTE DE LUZ
[Red dot]	PTS. GEODESICOS

CUADRO DE PUNTOS GPS (SISTEMA DE COORDENADAS UTM-WGS-84 18S)					
Nº	ESTE	NORTE	ELEVACION	F. ESCALA	CODIGO
01	302958.290	8642804.140	115.8747	1.0000581633	L1011150
02	302762.373	8642762.654	109.9585	1.0000588977	L1011151
03	280478.918	8661244.579	134.0381	1.0001714488	AUX1

CUADRO DE DATOS TECNICOS (SISTEMA DE COORDENADAS UTM-WGS-84 18S)					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	NORTE	
P1	P1 - P2	94.77	74°56'47"	302878.3267	8642775.8935
P2	P2 - P3	151.84	109°20'46"	302933.3418	8642788.8414
P3	P3 - P4	106.21	81°27'11"	303003.7303	8642854.1923
P4	P4 - P5	37.66	148°28'34"	302958.3712	8642818.4792
P5	P5 - P6	33.79	207°17'	302878.5489	8642825.5733
P6	P6 - P7	116.14	87°33'57"	302843.8164	8642815.5107
P7	P7 - P8	58.80	72°28'53"	302821.1820	8642717.1143
P8	P8 - P1	50.00	287°21'7"	302858.7093	8642728.7954

NOTAS:
1.- EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ESTA GEODEREFERENCIADO AL DATUM WGS-84 ZONA 18 UTM CON PRECISION MILIMETRICA EQUIPOS GNSS DIFERENCIALES .
2.- UNIDADES EN METROS
3.- ELEVACIONES EN M.S.N.M.

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR	
10 20 30 40 50 m	A1 ESCALA 1:500 A3 ESCALA 1:1000

LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO
H.U. LLAMAGAS

PLANO TOPOGRAFICO

TOPOGRAFIA

LURIN
LIMA
LIMA

CAD:
REV:
FECHA: JUNIO 2024
ESCALA: 1/500

TP-01

DISEÑO DE OBRAS GENERALES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

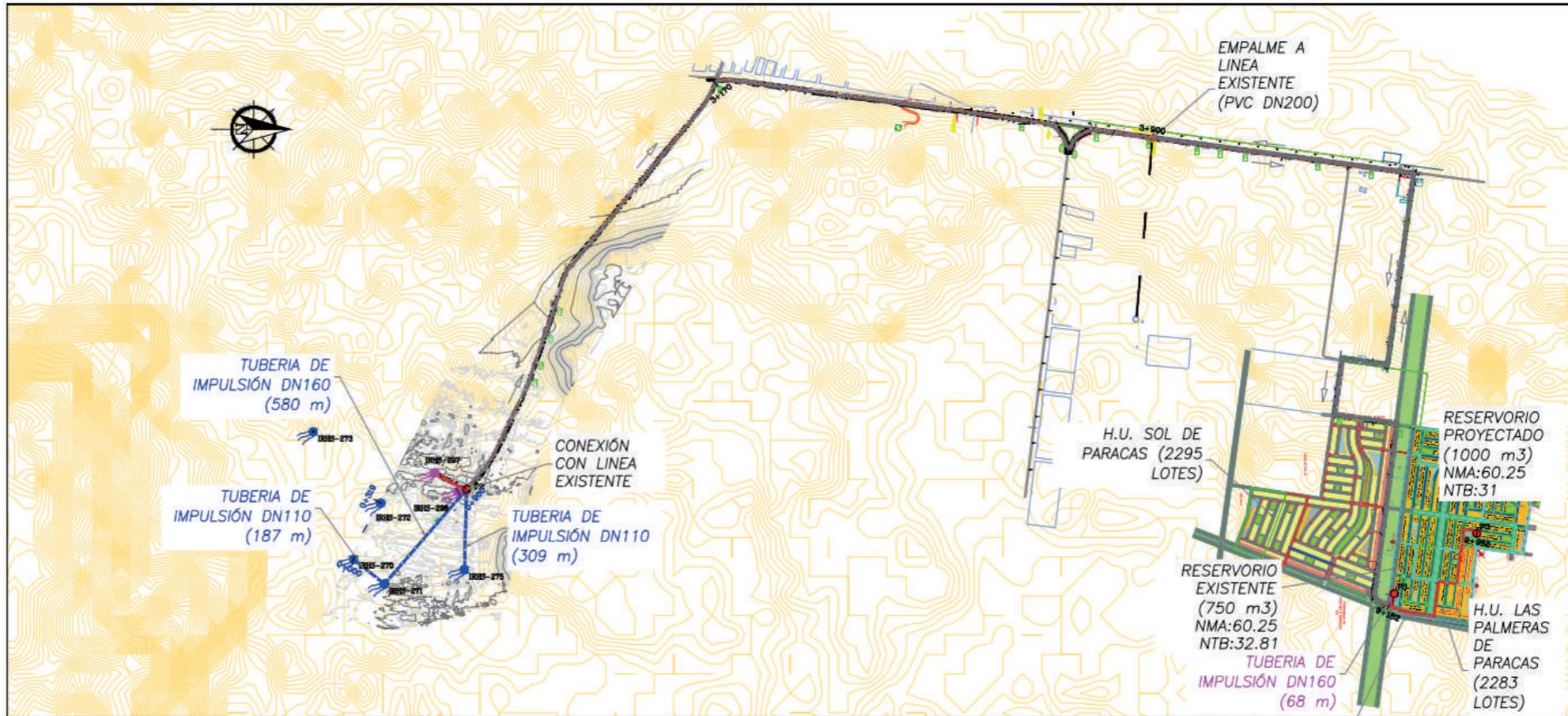




LOS PORTALES S.A



PARACAS - PISCO - ICA



HABILITACION URBANA TIPO 4 "LAS PALMERAS DE PARACAS"

LINEA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PROYECTADO - ALTERNATIVA 5

INSTALACIONES SANITARIAS

PARACAS
PISCO
ICA

CAD: B.F.
REV: R.V.
FECHA: MAYO 2024
ESCALA: INDICADA

F-04

Obras Generales de Agua Potable H.U. Palmeras de Paracas - 2024

CARACTERISTICAS DE LA LINEA DE IMPULSION DE IRHS-297/IRHS-298 A RESERVORIO EXISTENTE

CARACTERISTICAS DE LA LINEA DE IMPULSION EXISTENTE	
VALOR	PVC-O PN16
	250 mm
	236.3 mm
	11.04 L/s
	18 h
	15.92 L/s
	8397 m
IRHS-297	
VALOR	10 L/s
	55 mca
	12.5 HP
IRHS-298	
VALOR	8 L/s
	55 mca
	10 HP

CARACTERISTICAS DE LINEA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PROYECTADO - ALTERNATIVA 4

1. EQUIPAMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBO PROYECTADOS		
ESTACION DE BOMBO	CAUDAL DE BOMBO (L/s)	POTENCIA REQUERIDA (HP)
IRHS-297	10	17.8
IRHS-298	3	5.3
IRHS-270	12	17.9
IRHS-271	7.58	10.7
IRHS-275	15.93	25.8

TABLA 1
POZOS DE PROYECTO HABITACIONAL SBL DE PARACAS DE LOS PORTALES S.A.

PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)
IRHS-297	367175	8468482
IRHS-298	367264	8468592

TABLA 2
UBICACION DE POZOS ENAPU S.A.

PUNTO	ESTE (m)	NORTE (m)
IRHS-270	367582	8468099
IRHS-271	367698	8468245
IRHS-272	367318	8468228
IRHS-273	366982	8467909

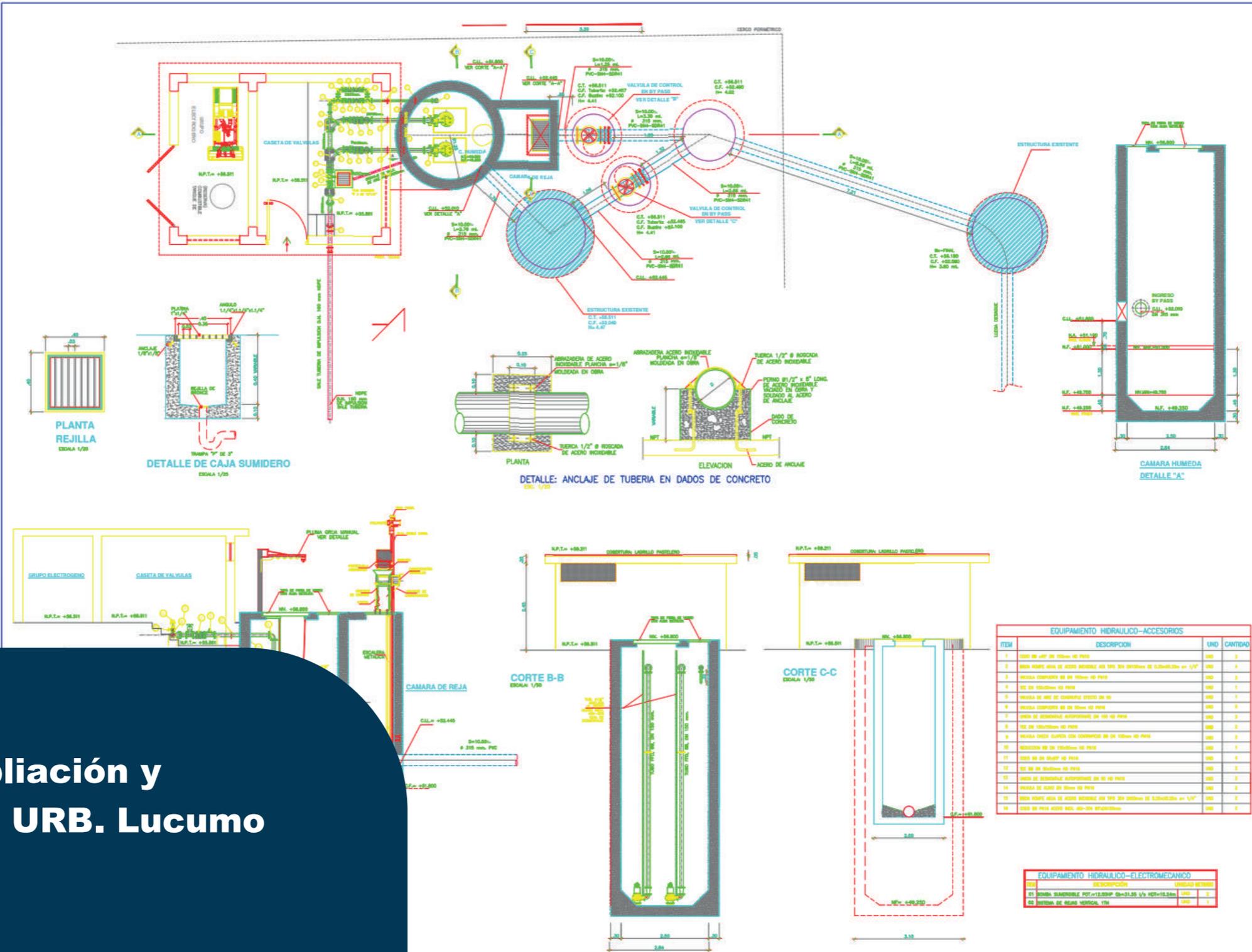


INVERSIONES EL PINO S.A.C.



LURIN - LIMA - LIMA

Diseño de Ampliación y Mejora de CBD URB. Lucumo Lurín - 2024



DISEÑO DE AMPLIACIÓN Y MEJORA DE CBD DE LA URB. LUCUMO

ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES

HIDRAULICA

LURIN
LIMA
LIMA

CAD:
REV:
FECHA: JUNIO 2024
ESCALA: INDICADA

H-01

EQUIPAMIENTO HIDRAULICO-ACCESORIOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD
1	COBO 60 x 60 P 20 150mm 40 PAVS	UNO	3
2	REJA 600x 600 DE ACERO INOXIDABLE 40 TPO 2x4 200mm DE 0.20x0.20m en 1/4"	UNO	4
3	REJILLA COMPUESTA 60 x 150mm 40 PAVS	UNO	1
4	TEE 60 150mm 40 PAVS	UNO	1
5	VALVULA DE AIRE DE SOBREPASA 60x60 40 PAVS	UNO	1
6	REJILLA COMPUESTA 60 x 150mm 40 PAVS	UNO	1
7	BIEL DE BOMBEO 40x60mm 2x 100 40 PAVS	UNO	2
8	TEE 60 150mm 40 PAVS	UNO	2
9	REJILLA CUADRO CUATRO CON CONEXIONES 60 x 150mm 40 PAVS	UNO	2
10	REDUCCION 60 x 150mm 40 PAVS	UNO	1
11	COBO 60 x 60 SHAP 40 PAVS	UNO	4
12	TEE 60 x 60 40mm 40 PAVS	UNO	2
13	BIEL DE BOMBEO 40x60mm 2x 100 40 PAVS	UNO	2
14	REJILLA DE ALTO 60 x 150mm 40 PAVS	UNO	2
15	REJA 600x 600 DE ACERO INOXIDABLE 40 TPO 2x4 200mm DE 0.20x0.20m en 1/4"	UNO	2
16	COBO 60 PAVS 600 60-60 40x60mm	UNO	2

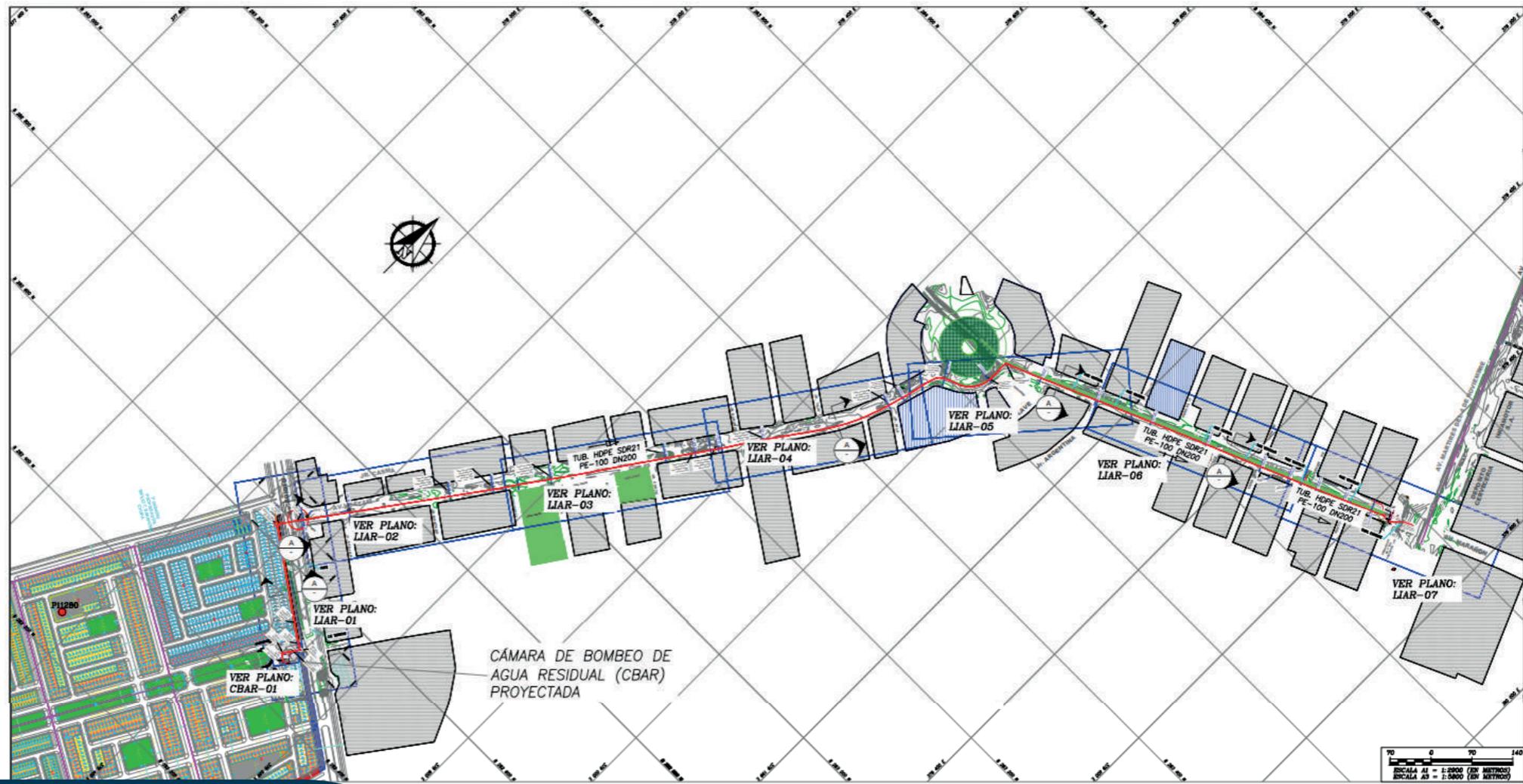
EQUIPAMIENTO HIDRAULICO-ELECTROMECANICO			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
01	BOMBA SUMERGIBLE POT=12.50KW Q=31.55 l/s HDT=10.50m	UNO	2
02	BIEL VERTICAL DE AGUAS RESIDUALES 100	UNO	1



LOS PORTALES S.A



JULIACA - SAN ROMAN
- PUNO

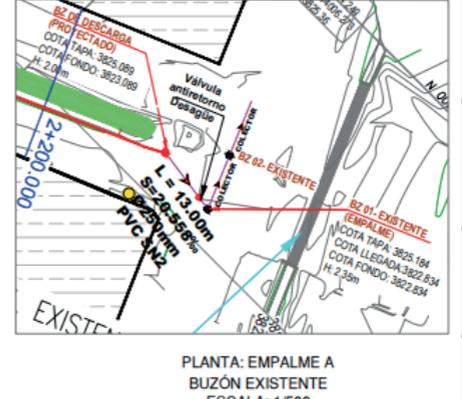
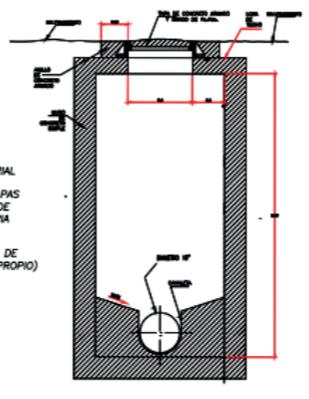
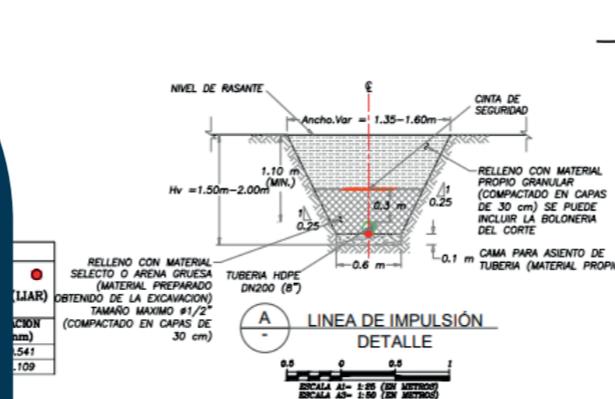


DISÑO DE CBAR Y LIAR
DE LA H.U. LOS PINOS

DISTRIBUCION GENERAL EN
PLANTA

INSTALACIONES
SANITARIAS

Expediente de CBAR y LIAR H.U. Los Pinos - Juliaca - 2024



JULIACA
SAN ROMAN
PUNO

CAD:
REV:
FECHA: OCTUBRE 2024
ESCALA: INDICADA

PG-01



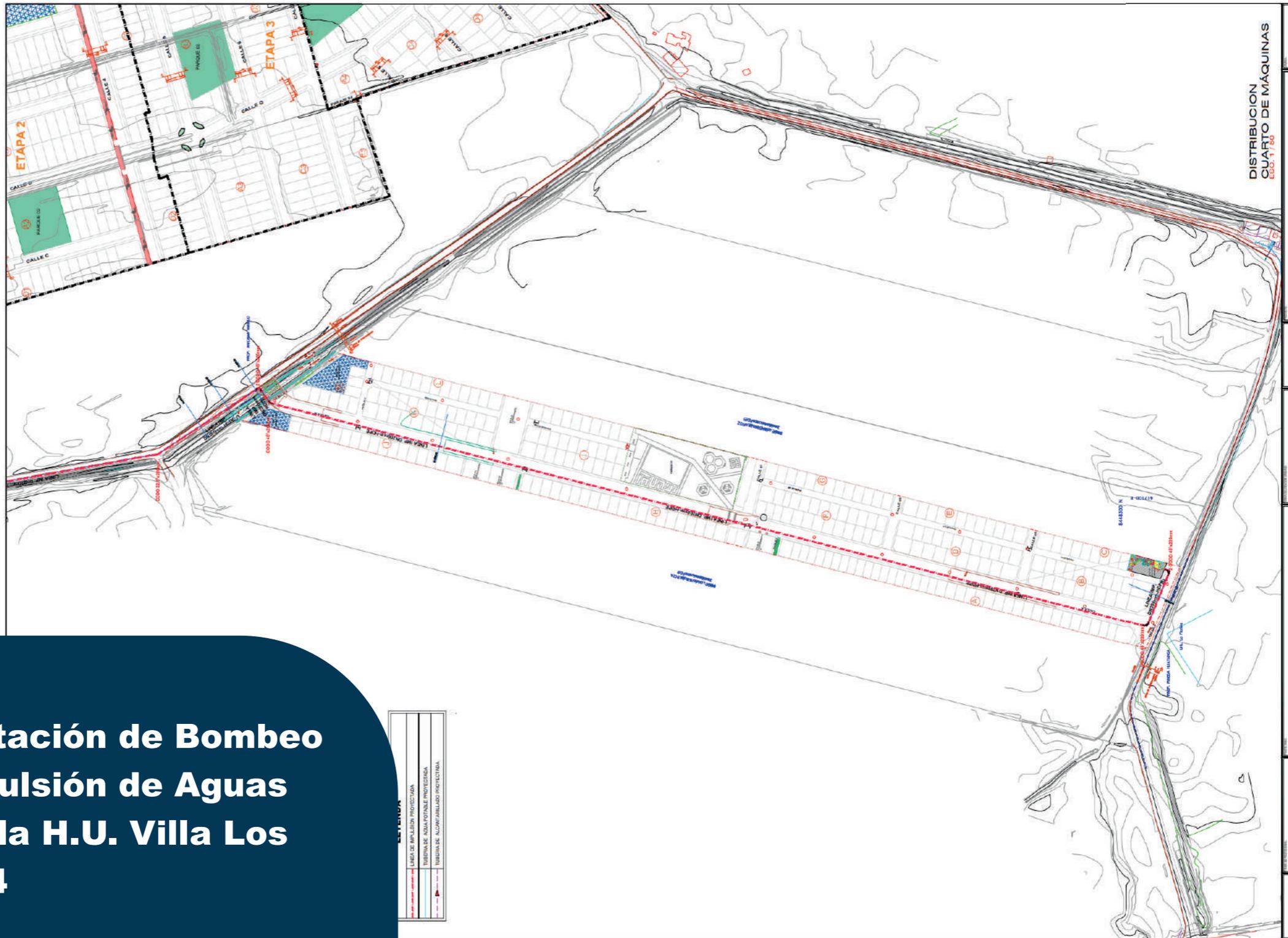
MENORCA
INVERSIONES S.A.C.



SUBTANIALLA - ICA - ICA



Expediente Estación de Bombeo y Línea de Impulsión de Aguas Residuales de la H.U. Villa Los Pecanos - 2024



DISEÑO DE REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO





LAS ROMPIENTES S.R.L.

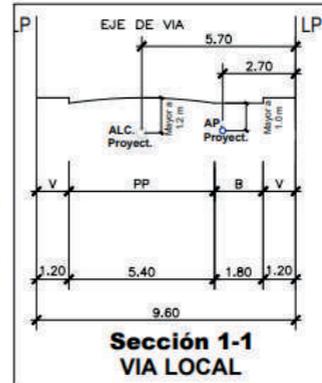


PUNTA HERMOSA - LIMA
- LIMA



LEYENDA

[Symbol]	LIMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	CURVA DE NIVEL
[Symbol]	AREA DEL PROYECTO
[Symbol]	TUB. PROYECTADA
[Symbol]	TUB. EJECUTADA
[Symbol]	SENTIDO DE FLUJO
[Symbol]	BUZON DE ARRANQUE
[Symbol]	BUZON PROYECTADO
[Symbol]	CONEXION DOMICILIARIA PROYECTADA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
BUZONES DE DESAGÜE

MATERIALES:

- ACERO EN GENERAL, SIN BONDADO
- LA PROFUNDIDAD DEL BUZÓN ES MENOR DE 30cm LA ARMADURA DEL TECHO DE AISLAMIENTO DE FIERROS DE 3/8"
- LA PROFUNDIDAD DEL BUZÓN ES MAYOR O IGUAL A 30cm LA ARMADURA DEL TECHO DE AISLAMIENTO CON FIERROS DE 1/2"
- CEMENTO PORTLAND TIPO V

CONCRETO:

- LOS DE FONDO: f_l = 280 kg/cm²
- MUROS: f_l = 280 kg/cm²
- TECHO: f_l = 280 kg/cm²
- CHALENERIA: f_l = 280 kg/cm²
- PARA MUROS Y TAPA DE BUZÓN: f_l = 280 kg/cm²

LAS COMPLETAS VAN REVESTIDAS CON MORTERO 1:3

ENCOFRADO:

- LOS ENCOFRADOS DEBERÁN GUARDAR ESTANQUEIDAD Y BONDOS ADECUADA PARA EVITAR LA DEFORMACION DE SUPERFICIES Y LA PERDIDA DE FUEGO Y CEMENTO.

PARA MUROS:

- DEPENDIENDO DEL TIPO DE TERRENO, SI EL TERRENO ES DE MATERIAL SELECCIONABLE SE UTILIZAN MOLES METÁLICAS INTERIORES Y EXTERIORS.
- SI EL TERRENO ES DEL TIPO NORMAL, Y LA EXCAVACION ES DE FORMA CIRCULAR O 1/4 DE CÍRCULO, SEGUN SU PROFUNDIDAD DEL BUZÓN A CONSTRUIR, SE ENCOFRAN METODICAMENTE.
- EL INTERIOR DE LOS MUROS DEBEN SER SUPERFICIE LISA O TALLADA CON MORTERO 1:3

PARA TECHO:

- LA PARTE INFERIOR DEL TECHO DE ENCOFRADO CON MADERA Y TRIPALY CUYO DIAMETRO SERA DE 1.20m O 1.80m SEGUN LA PROFUNDIDAD DEL BUZÓN.
- ASIMISMO SE DEBE COLOCAR DOS MOLES CIRCULARES, UNO EXTERIOR DE DIAMETRO DE 1.40m O 1.80m Y EL OTRO INTERIOR DE DIAMETRO 0.80m Y DE 0.20m DE ALTURA, LOS ENCOFRADOS SON METÁLICOS.

RECURRAMIENTO:

- EL ACERO DEL TECHO DEBE TENER UN RECURRAMIENTO DE 3.00 cm.

CURADO:

- SE REALIZAN EL CURADO DE LOS ELEMENTOS (CUERPO Y TECHO) DESDE TERMINADO EL ENCOFRADO, DURANTE 7 DIAS Y TRES VECES POR DIA.

Expediente de AP y ACL Proyecto las Rompientes, Punta Rocas - 2024

ASIDE	TOTAL
	83
	27
	42
	15
	6
	68
	14
	64
	48
	367

CUADRO DE CONEXIONES SEGUN SU LONGITUD

CONEXION	CANTIDAD
Conexión 0.00m a 2.00m	0
Conexión 2.00m a 4.00m	249
Conexión 4.00m a 6.00m	118
Conexión 6.00m a 8.00m	0
Total de Conexiones	367

RESUMEN DEMETRAO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Buzon Tipo I de 1.00m a 1.25m	Unid.	31
Buzon Tipo I de 1.25m a 1.50m	Unid.	1
Buzon Tipo I de 1.50m a 1.75m	Unid.	2
Buzon Tipo I de 2.00m a 2.25m	Unid.	1
Buzon Tipo I de 2.25m a 2.50m	Unid.	42
Buzon Tipo I de 2.50m a 2.75m	Unid.	1
Buzon Tipo I de 2.75m a 3.00m	Unid.	1
Buzon Tipo I de 3.00m a 3.50m	Unid.	1
Buzon Tipo I de 3.50m a 4.00m	Unid.	1
Buzon Tipo I de 4.50m a 5.00m	Unid.	2
Buzon Tipo I de 5.00m a 5.50m	Unid.	2
Total de buzones	Unid.	44
Tub. Alcantarillado Proyecto PVC DN 200 S/N2	m.	1548.64
Tub. Alcantarillado Proyecto PVC DN 200 S/N4	m.	311.31
Empalme a buzón existente	Unid.	1

DATUM: WGS84

HABILITACION URBANA ROMPIENTES RESIDENCIAL NUEVA DE LOTE UNICO CON CONSTRUCCION SIMULTANEA

PARCELAS DESECHAS DEL AM 42.50 DE LA ANTIGUA PARROQUIA SAN VICENTE DE PUNTA HERMOSA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE ICA.

CONEXIONES DOMICILIARIAS

MAYO 2024

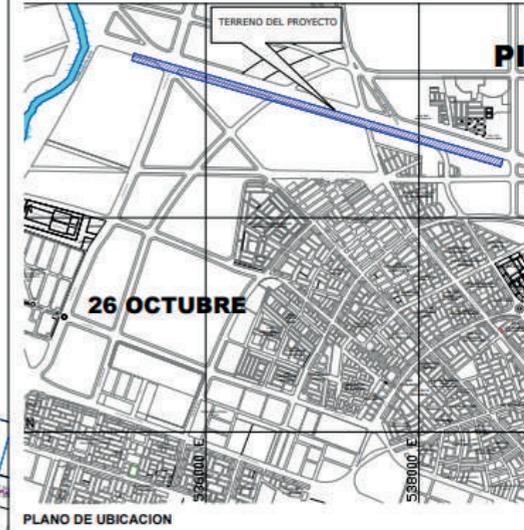
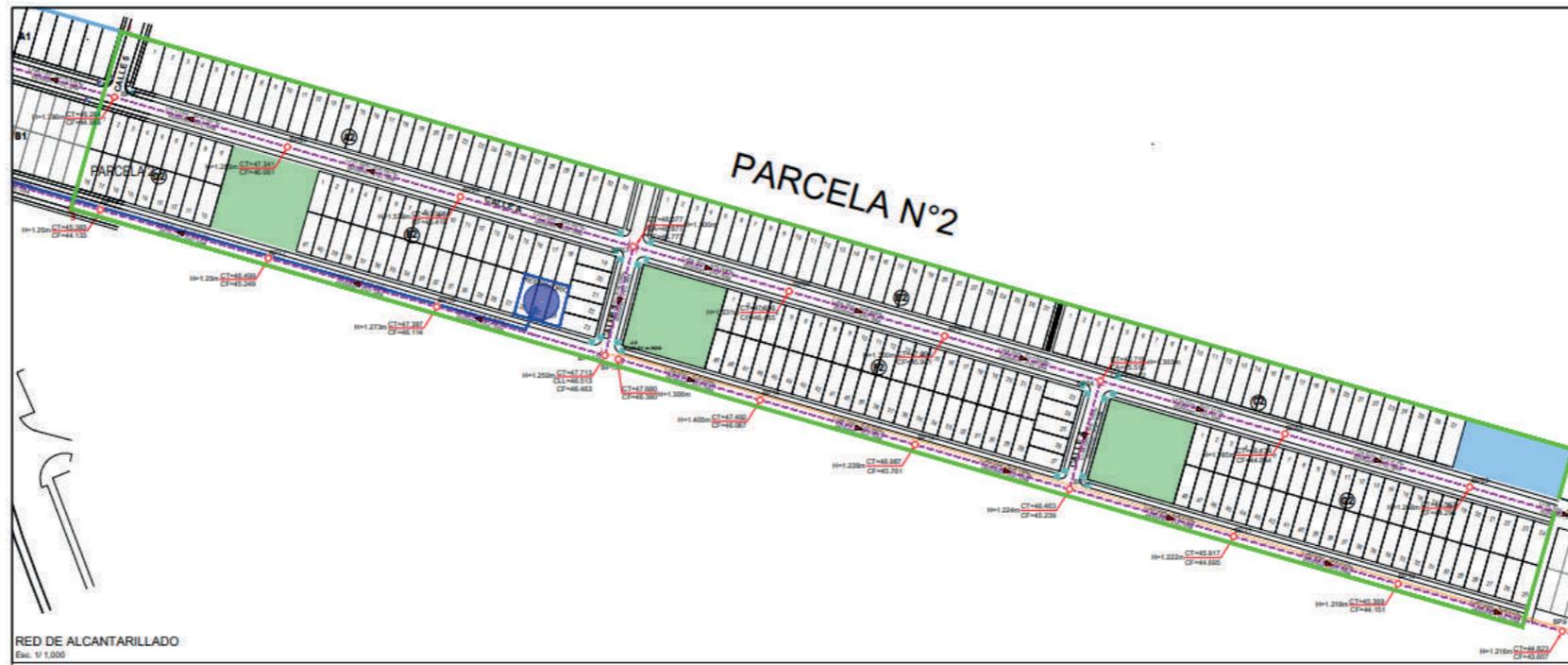
D-02



INVERSIONES EL PINO S.A.C.



VEINTISEIS DE OCTUBRE - PIURA - PIURA



RED DE ALCANTARILLADO
Esc. 1/1,000

**ESPECIFICACIONES TECNICAS
BUZONES DE DESAGUE**

MATERIALES:
 ACERO EN GENERAL $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$
 - SI LA PROFUNDIDAD DEL BUZON ES MENOR DE 3.00m LA ARMADURA DEL TECHO SE DISEÑABA CON FIERROS DE "8".
 - SI LA PROFUNDIDAD DEL BUZON ES MAYOR O IGUAL A 3.00m LA ARMADURA DEL TECHO SE DISEÑABA CON FIERROS DE "12".

CEMENTO PORTLAND TIPO V

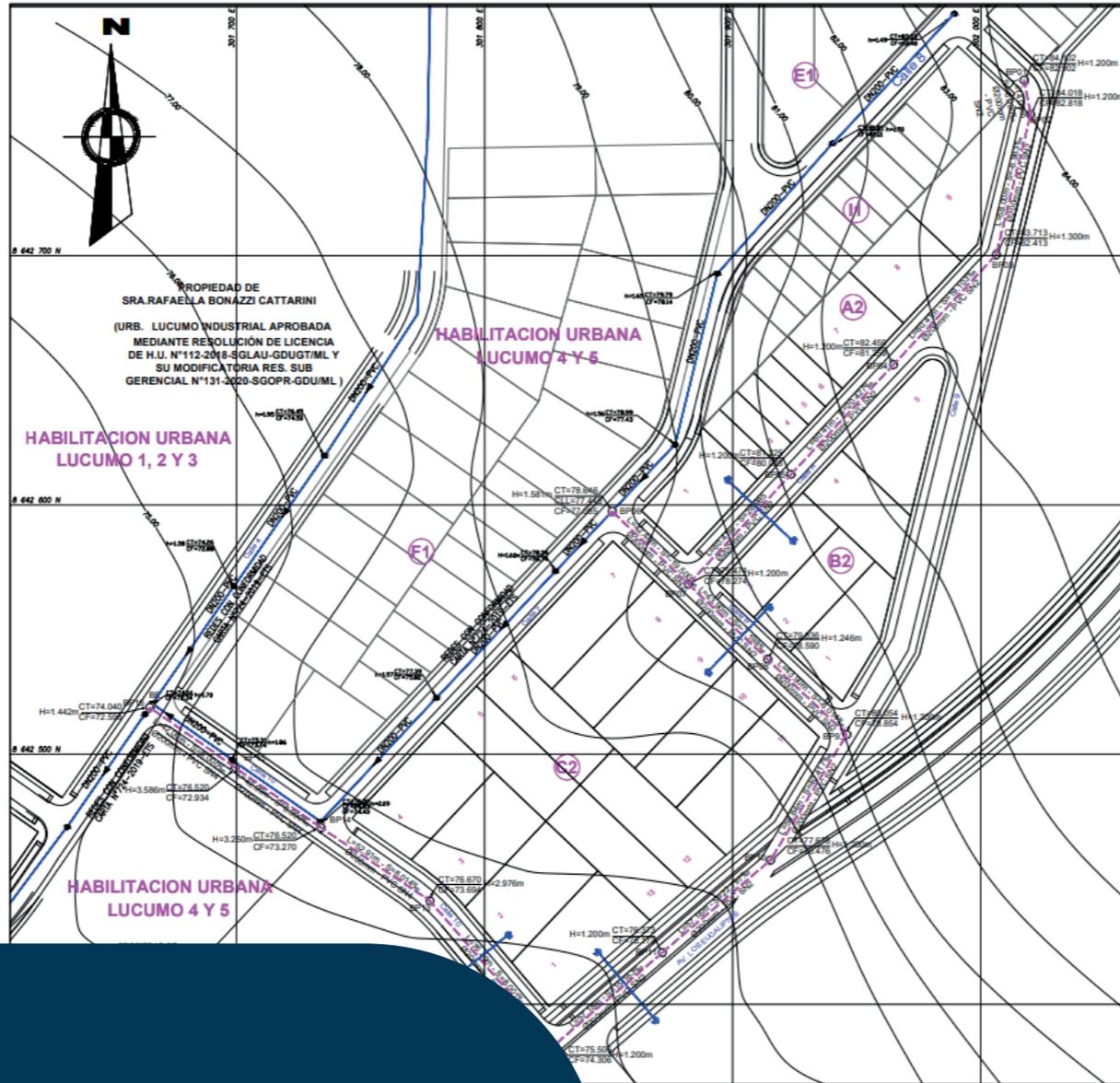
CONCRETO:
 - LOSA DE FONDO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - PARED $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - TECHO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - CANALLETAS $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - PASA FIERRO Y TAPA DE BUZON $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 LAS CANALLETAS IRAN REVESTIDAS CON MORTERO 1:2

NORMAS TECNICAS VIGENTES ALCANTARILLADO	
PRODUCTO	NORMAS ESPECIFICACIONES
TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	N.T.P. 800 4426
TUBOS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD	N.T.P. 329 - 111
MANIFESTOS DE POLIETILENO	N.T.P. 300 - 085
MANIFESTOS DE POLIETILENO	N.T.P. 300 - 085
MANIFESTOS DE POLIETILENO	N.T.P. 324 - 081
MANIFESTOS DE POLIETILENO	N.T.P. - ISO 21138-3 : 2010
MANIFESTOS DE POLIETILENO	N.T.P. - ISO 4853

LEYENDA	
	LMITE DE MANZANA
	LOTE
	CURVA DE NIVEL
	AREA DEL PROYECTO
	TUB. PROYECTADA
	SENTIDO DE FLUJO
	BUZON DE ARRANQUE
	BUZON PROYECTADO
	BUZON EXISTENTE
	CONEXION DOMICILIARIA

Expediente de AP y ACL Alameda del Sol Piura - 2024

HABILITACIÓN URBANA DE TIPO 5 ALAMEDA DEL SOL		
PROPIETARIO:		
PROYECTO:	VEINTISEIS DE OCTUBRE	PRESTACION DE SERVICIOS Y
CONSEJERA:	A. G.	N° DE PLANIFICADA:
ESTADIA:	BS CORP INGENIERIA	PLANO N°:
ESTADIA:	5/2024	ALC-06
PROYECTO:	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	TITULO DE PLAZO:
ESTADIA:		FECHA:
APROBACION:		FECHA:



ESPECIFICACIONES TECNICAS BUZONES DE DESAGUE

MATERIALES:
 ACERO EN GENERAL: $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$
 - SI LA PROFUNDIDAD DEL BUZON ES MENOR DE 3.00m LA ARMADURA DEL TECHO SE DISEÑA CON FIERROS DE 3/8"
 - SI LA PROFUNDIDAD DEL BUZON ES MAYOR O IGUAL A 3.00m LA ARMADURA DEL TECHO SE DISEÑA CON FIERROS DE 1/2"

CEMENTO PORTLAND TIPO V

CONCRETO:
 - LOSA DE FONDO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - MUROS $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - TECHO $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - CANALERIAS $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 - PARRA MARCO Y TAPA DE BUZON $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 LAS CANALERIAS IRAN REVESTIDAS CON MORTERO 1:2

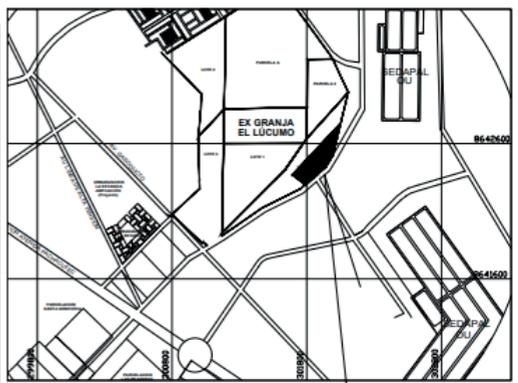
ENCOFRADO:
 LOS ENCOFRADOS DEBERAN GUARDAR ESTIMQUEDA Y FRIGES ADECUADA PARA EVITAR LA DEFORMACION DE SUPERFICIES Y LA PERDIDA DE FINOS Y CEMENTO.

PARA MUROS
 - DEPENDIENDO DEL TIPO DE TERRENO, SI EL TERRENO ES DE MATERIAL DELEGNABLE SE UTILIZAN MOLDES METALICOS INTERNOS Y EXTERNOS.
 - SI EL TERRENO ES DEL TIPO NORMAL, Y LA EXCAVACION ES DE FORMA CIRCULAR $\phi=1.60 \text{ m}$ O $\phi=1.80\text{m}$, SEGUN SU PROFUNDIDAD DEL BUZON A CONSTRUIR, SE ENCOFRAN INTERIORMENTE.
 - EL MEDIDOR DE LOS MUROS DEBE SER SUPERFICIE LISA O TRAZADA CON MORTERO 1:3

PARA TECHO
 - LA PARTE INFERIOR DEL TECHO SE ENCOFRAN CON MADERA Y TRIPLAY CUYO DIAMETRO SERA DE 1.20m O 1.50m SEGUN LA PROFUNDIDAD DEL BUZON.
 - ASIMISMO SE DEBE COLOCAR DOS MOLDES CIRCULARES, UNO EXTERIOR DE DIAMETRO DE 1.60m O 1.80m Y EL OTRO INTERIOR DE DIAMETRO 0.80m Y DE 0.20m DE ALTURA, LOS ENCOFRADOS SON METALICOS.

RECUBRIMIENTO:
 - EL ACERO DEL TECHO DEBE TENER UN RECUBRIMIENTO DE 3.00 cm.

CURADO:
 - SE REALIZA EL CURADO DE LOS ELEMENTOS (CUERPO Y TECHO) DESDE TERMINADO EL ENCOFRADO, DURANTE 7 DIAS Y TRES VECES POR DIA.



RESUMEN DE METRADO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Buzon Tipo I de 1.00m x 1.50m (ØINT=1.20)	Unid.	12
Buzon Tipo I de 1.50m x 2.00m (ØINT=1.20)	Unid.	1
Buzon Tipo I de 2.50m x 3.00m (ØINT=1.20)	Unid.	1
Buzon Tipo I de 3.00m x 3.50m (ØINT=1.50)	Unid.	1
Buzon Tipo I de 3.50m x 4.00m (ØINT=1.50)	Unid.	1
Total de buzones	Unid.	16
Tub. Alcantarillado Projectada PVC DN 200 S/N2	m.	633.36
Tub. Alcantarillado Projectada PVC DN 200 S/N4	m.	136.91
Conexiones domiciliarias PVC DN 160 S/N2	Unid.	28.00

NORMAS TECNICAS VIGENTES

DESCRIPCION	NORMA/ESPECIFICACION
Tubos y conexiones de Polietileno de Vello no Plastificado para alcantarillado	NTP-80 4435:2005 (Rev. 2018)
Adhesivo de caucho para tuberías de alcantarillado	NTP-80 4633:2016
Marco de fierro fundido gris y tapa de concreto para buzones	NTP 338.111:1997 (Rev. 2018)
Caja de registro de desague	NTP 334.081:1998 (Rev. 2018)
Marco y tapa para caja de desague	NTP 350.085:1997 (Rev. 2017)

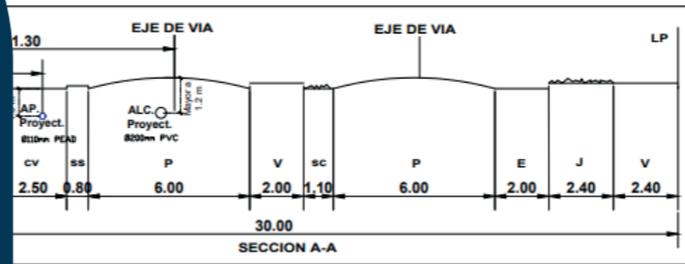
LEYENDA

	LIMITE DE MANZANA
	LOTE
	CURVA DE NIVEL
	TUB. DE ALCANTARILLADO PROYECTADA
	BUZON DE ARRANQUE
	BUZON PROYECTADO
	BUZON EXISTENTE
	CONDICION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO PROYECTADA
	TUB. DE ALCANTARILLADO EXISTENTE

-LA OMISSION EN ESTE CUADRO DE ALGUN MATERIAL Y/O PROCESO CONSTRUCTIVO A SER REQUERIDO EN OBRA, DEBERA AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS VIGENTES DE SEDAPAL Y SUS NORMAS TECNICAS VIGENTES.

- LA TUBERIA PROYECTADA PARA LA RED DE ALCANTARILLADO ES DE 800mm PVC NPT ISO 4435:2005 S/N-2 y S/N-4

NOTA:
 EL BENCH MARK ADOPTADO PARA VERIFICACION EN CAMPO, ES EL " EL "ON COTA DE FONDO 72.34 DEL BUZON EXISTENTE EN LA CALLE - ESQUINA CON CALLE 10



HABILITACION URBANA LUCUMO 5C

PROYECTO:	VEINTISEIS DE OCTUBRE	PRESTACION DE SERVICIOS Y
RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO URBANIZACION "LUCUMO 5C"	A. G.	Y DE PLUMBERIA
PROYECTADO:	ESCORP INGENIERIA	PLANO N°:
SECCION:	S/1888	D-01
FECHA:	OCTUBRE 2023	
PROYECTADO:		
REVISADO:		
APROBADO:		
		TITULO DE PLANO:
		SI OSEA

Expediente de AP y ACL Lucumo 5C - 2023

DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS



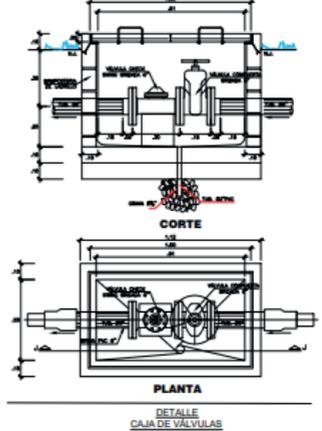
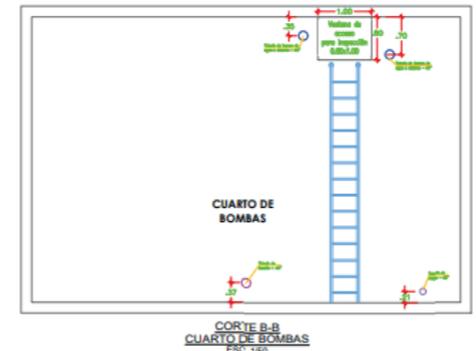
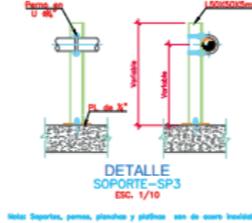
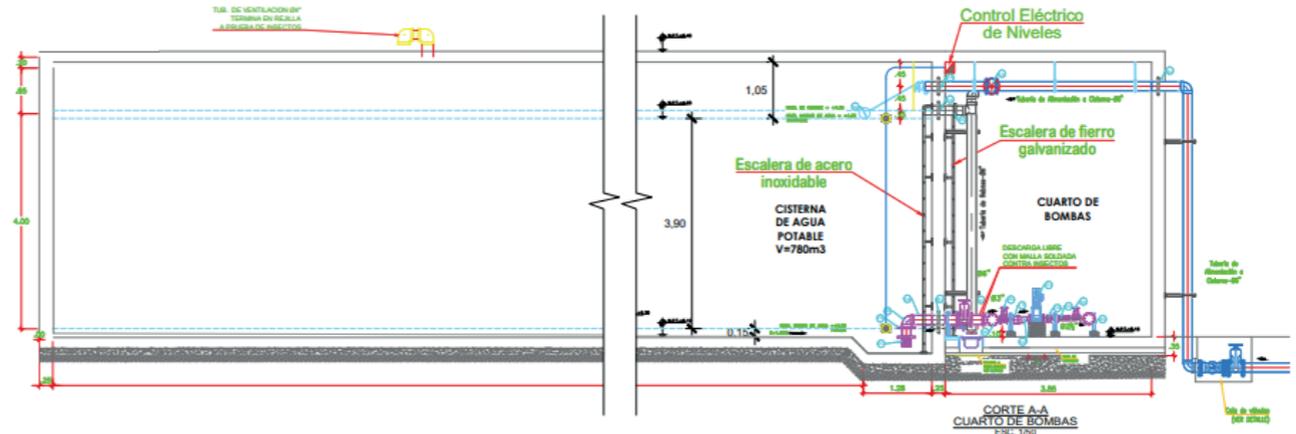
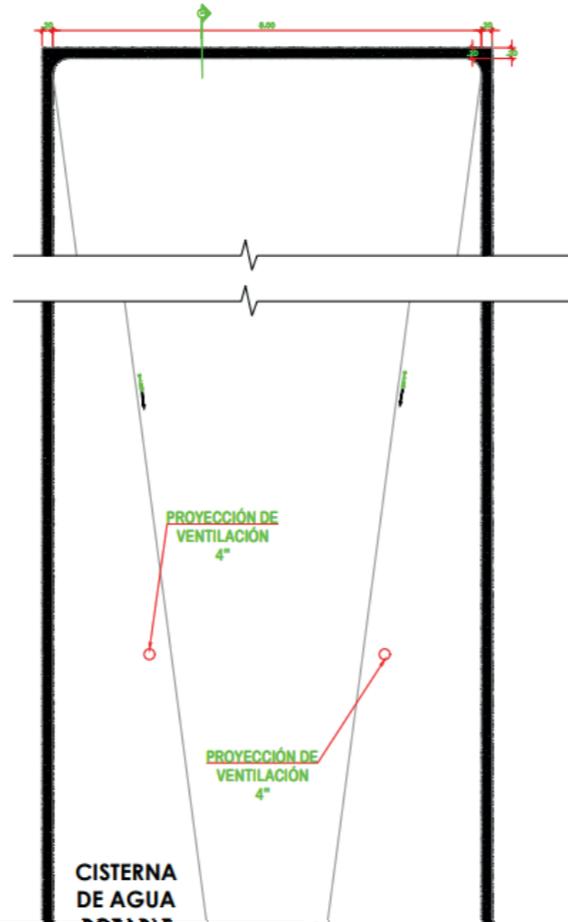


GIJA INVERSIONES S.A.C.
- GIJA INV S.A.C.



ICA - ICA - ICA

Diseño Sanitario del Gran Mercado del Sur - 2023



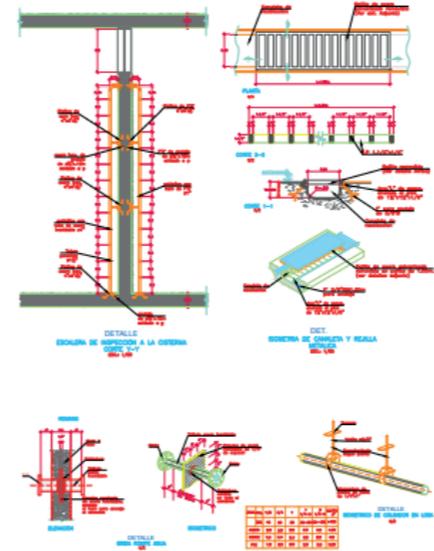
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE BOMBEO DEL SISTEMA DE AGUA DOMÉSTICA

TRES ELECTROBOMBAS DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE, CON TABLEROS DE CONTROL PARA FUNCIONAMIENTO SECUENCIAL Y ALTERNADO DE TRES ELECTROBOMBAS, LA RESTANTE PERMANECE EN RESERVA. EL TABLEROS DEBE INCLUIR BOMBERAS PARA EMPUJAR LOS TERMINALES DE LOS CONTROLES DE NIVELES DE LAS CISTERNAS.

Caudal total (Q) (M3)	10.38 l/s
Caudal de bombas	8.25 l/s (cada bomba con 50% + Q RES)
AGP	20.20 metros
Potencia Técnica	4.13 HP / 303 V / Trifásica
Potencia comercial aprox.	4.38 HP / 303 V / Trifásica
Nº de unidades	3 unidades
Forma de operación	Das en automático y una en Stand By

CUADRO DE ÍTEM SISTEMA DE AGUA FRÍA

101	MALLA PE CON CORNISA DE SECCIÓN ACERO INOXIDABLE BRANCO-01"
102	MALLA DE ACERO INOXIDABLE - 01"
103	ESTRIBOS DE LAMINA BRANCO DE ACERO INOXIDABLE - 01"
104	MALLA BRANCO ALTA BRANCO DE ACERO INOXIDABLE - 01"
105	MALLA COMPLETA DE 100 BRANCO BRANCO - 01"
106	SOLO 01"
107	MALLA DE PVC 01"
108	MALLA DE ACERO GALVANIZADO BRANCO-01"
109	BRANCO PVC
110	MALLA COMPLETA DE 100 BRANCO BRANCO - 01"
111	MALLA ALTA BRANCO BRANCO BRANCO - 01"
112	BRANCO ESTANCO 01"
113	BRANCO BRANCO BRANCO BRANCO BRANCO BRANCO
114	BRANCO 100% 100% BRANCO BRANCO - 01"
115	MALLA BRANCO BRANCO - 01"
116	MALLA COMPLETA DE 100 BRANCO BRANCO - 01"
117	TRABAJOS DE MALLA
118	BRANCO BRANCO BRANCO BRANCO BRANCO BRANCO
119	BRANCO BRANCO PVC 01"
120	MALLA BRANCO PVC 01"
121	BRANCO BRANCO PVC 01"
122	BRANCO BRANCO PVC 01"
123	BRANCO BRANCO PVC 01"
124	MALLA COMPLETA DE 100 BRANCO BRANCO DE PVC 01" PARA PARRA
125	BRANCO BRANCO DE ACERO INOXIDABLE PVC 0.100 - TRABAJO BRANCO
126	CONTROL DE NIVELES



GRAN MERCADO DEL SUR

PLANO DE CISTERNA Y CUARTO DE BOMBAS - PLANTA, CORTES Y DETALLES

INSTALACIONES SANITARIAS

ICA
ICA
ICA

CAD:
REV:
FECHA: AGO - 2024
ESCALA: ESPECIFICADA

IS-56



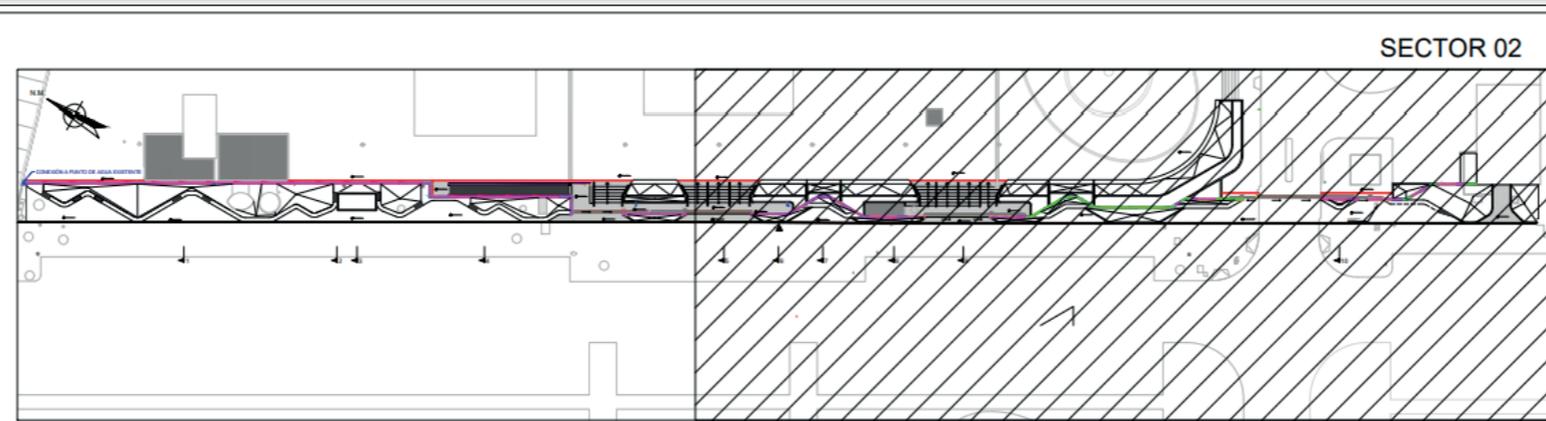
BOSCH ARQUITECTOS
PERU S.R.L. - BOSH
ARQUITECTOS S.R.L.



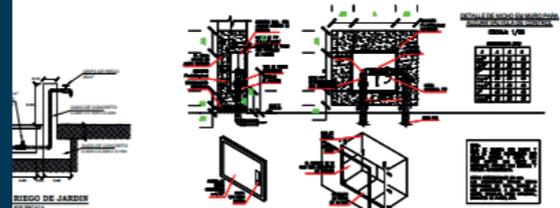
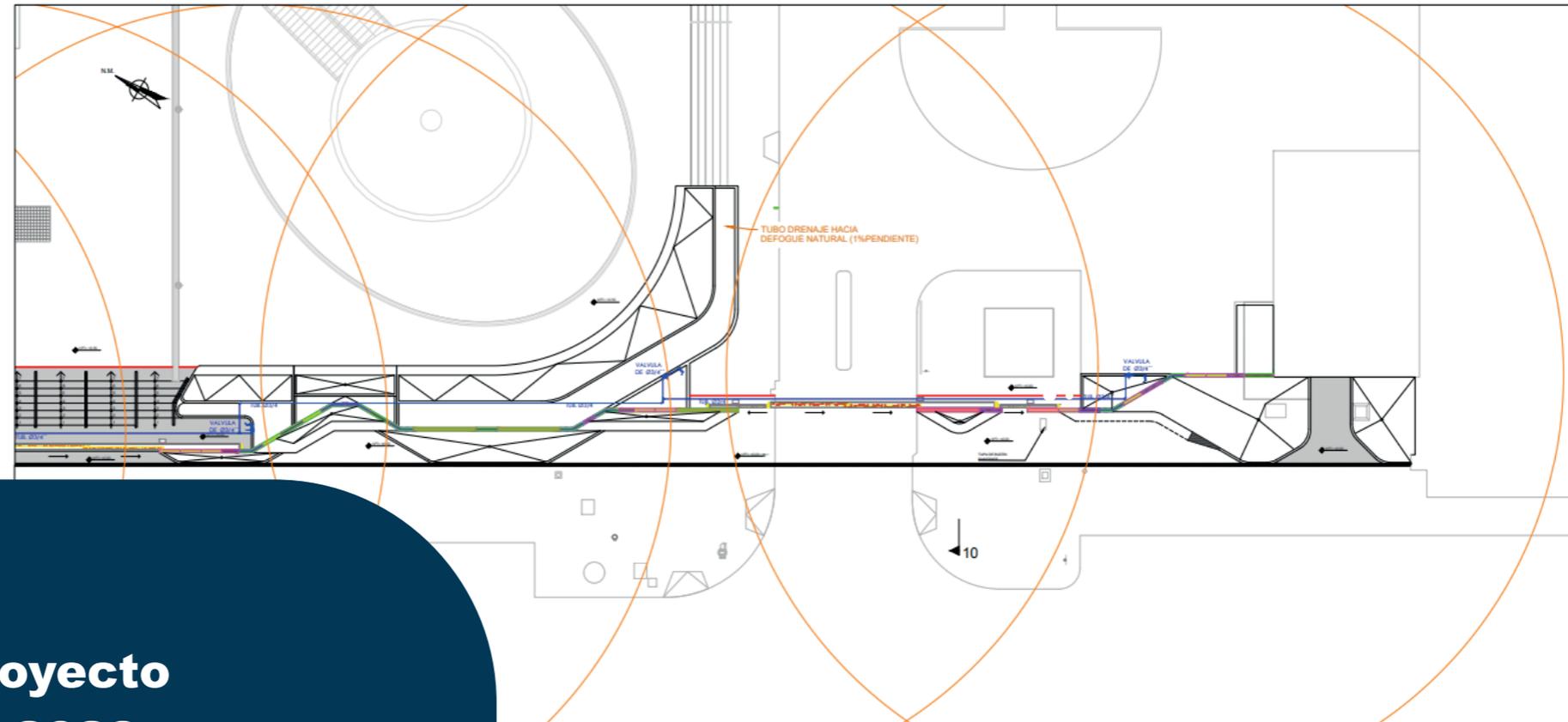
SAN ISIDRO - LIMA - LIMA



IISS Jardinera Proyecto Armadillo BBVA - 2023



PLANO LLAVE
ESC 1/200



NOTA:
REVISAR LAS DIMENSIONES Y NOTAS
DEBIDAS DE SERVIDORES EN
EL PLANO DE DISTRIBUCION DE
SERVIDORES EN EL ANEXO 01.

BANCO BBVA PERU		ISS-02
CERCO VIVO - SEDE CENTRAL BBVA		
PLANO DE RED DE SANEAMIENTO DE AGUA - SECTOR 02		
PROYECTO	FECHA	
PROYECTISTA	REVISOR	
PROYECTISTA	REVISOR	



BOSCH ARQUITECTOS
PERU S.R.L. - BOSH
ARQUITECTOS S.R.L.



PIURA - PIURA - PIURA



AGENCIA BBVA OPEN PLAZA
1ER PISO
NPT. ±0.00

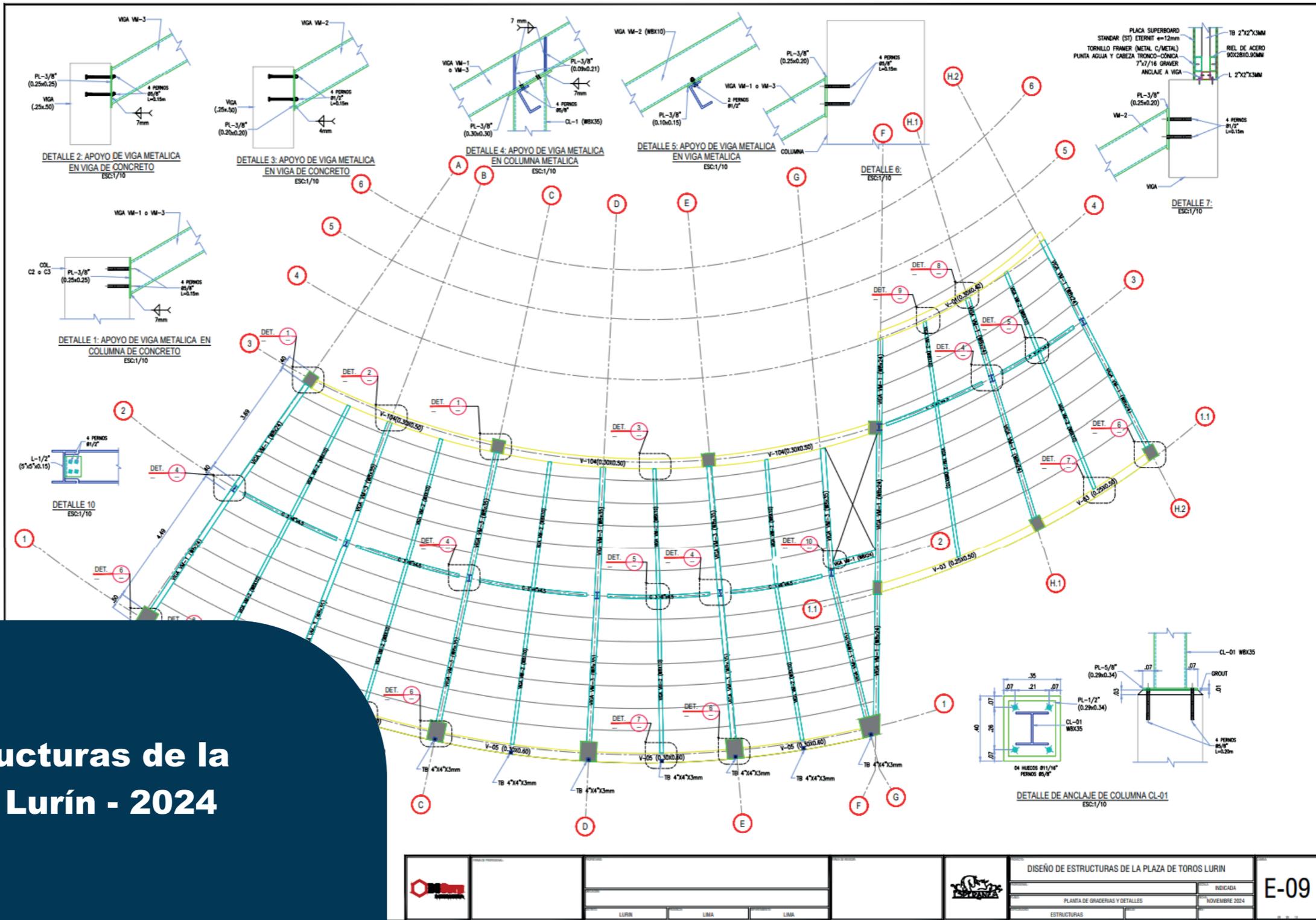
CC.12"x24"(01)
C.T.+0.00
C.F.-0.50
(h=0.50m)
Va a red
general de
desagüe

Diseño de IISS y Mecánicas de BBVA Piura - 2024

NOTAS: 1. SILOS ESTÁN ACTUALES, POR LO MÁS O COPADO SIN LA AUTORIZACIÓN DE 2. SILOS CAMBIOS 3. SILOS CAMBIOS 4. SILOS CAMBIOS 5. SILOS CAMBIOS	OBSERVACIONES		PLANO INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGÜE ACTUAL			LÁMINA	
	1.	XXXXXX	00.00.2019	AGENCIA BANCARIA - PLANO 1ER PISO			IS-03
	2.			PROFESIONAL / CP:	OFICINA BBVA OPEN PLAZA PIURA	ESCALA: S/E	
	3.			FIRMA Y SELLO:	DIRECCION:	JUNIO 2024	
	4.						
5.							

ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL





Diseño de Estructuras de la Plaza de Toros Lurín - 2024

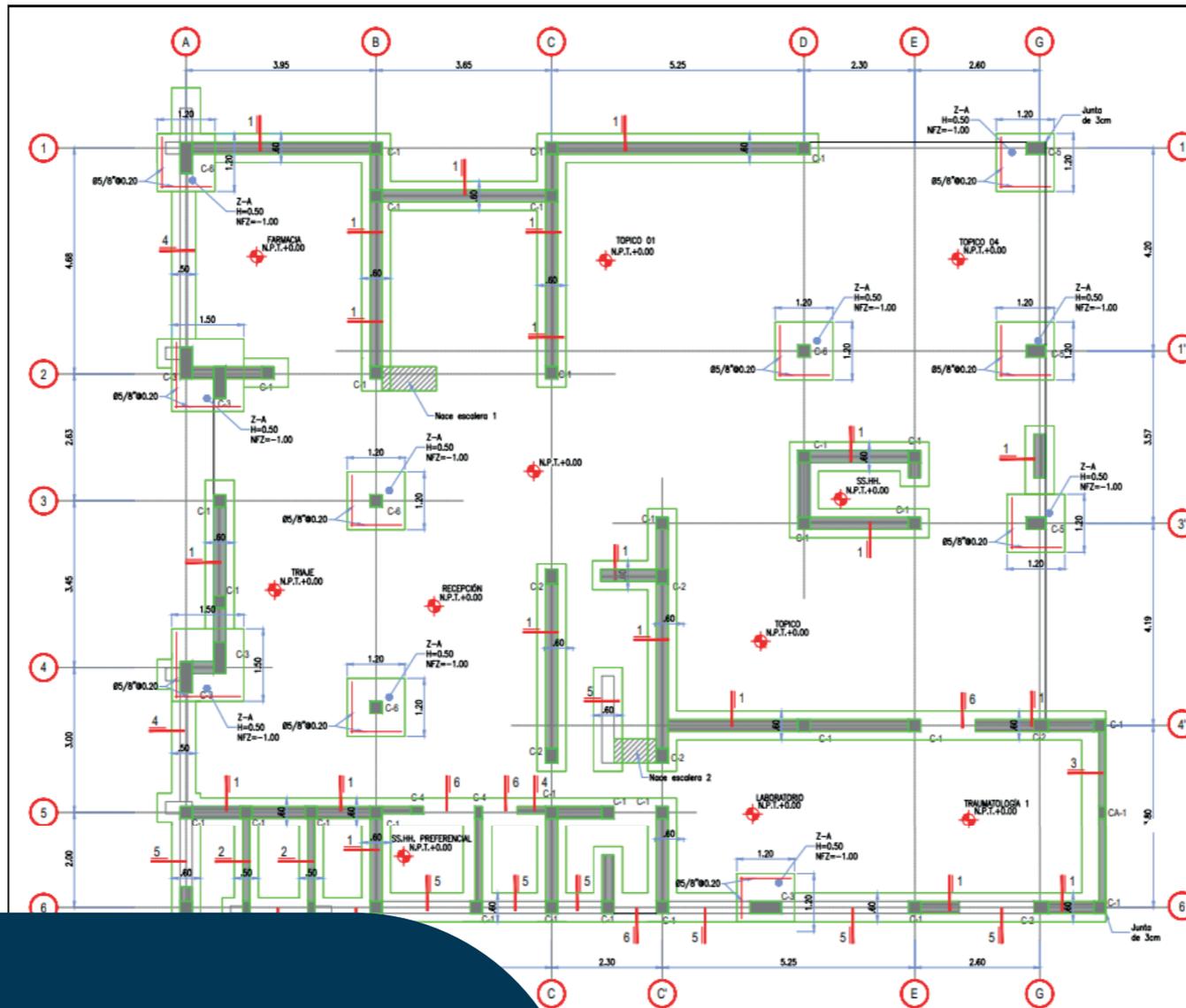


BRITISH AMERICAN HOSPITAL S.A.



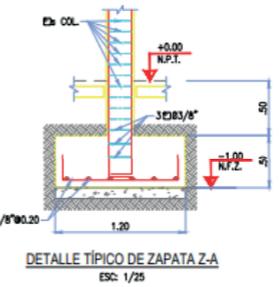
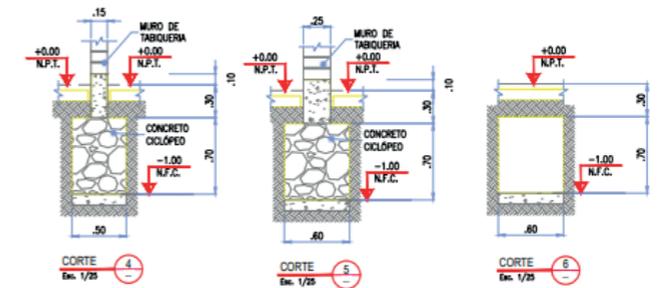
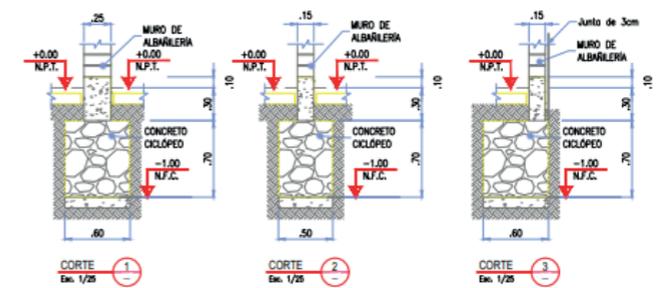
LA MOLINA - LIMA - LIMA

Levantamiento Estructural a la Infraestructura de la Sede La Molina, Clínica Anglo Americana - 2024



PLANTA DE CIMENTACIÓN

COLUMNAS	C-4	C-5	C-6	CA-1
	481/2"	485/8"	485/8"	481/2"
	1 C#1/4";100.05, 700.10, RESTO Ø0.20	1 C#3/8";100.05, 700.10, RESTO Ø0.20	1 C#3/8";100.05, 700.10, RESTO Ø0.20	1 C#1/4";100.05, 600.10, RESTO Ø0.25



DETALLE TÍPICO DE ZAPATA Z-A
ESC: 1/25

NOTAS IMPORTANTES

ESTOS PLANOS ORIGNAN EL LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL, SEGUN LOS ALCANCES DESCRITOS EN EL INFORME DE LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL. ADIANTO, LOS DETALLES ADIA PRESENTADOS SIGUEN LOS CRITERIOS COMUNES Y MINIMOS DE ESTRUCTURACION Y DISEÑO COMPARTILIZADO CON LA INFORMACION OBTENIDA DE LAS VISTAS TÉCNICAS, CON EL OBJETIVO ADICIONAL DE ASEGURAR LA EXISTENCIA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y LOS ACEROS DE REFORZO RESPECTIVOS, POR LO TANTO:

- LA CUBRIMIENTO, EL MATERIAL, SUS DIMENSIONES Y REFORZAMIENTO DE ACERO ES REFERENCIAL.
- EL ARMADO DE ACERO DE REFORZO EN GENERAL, DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO (COLUMNAS, MUROS, ESCALERAS, ETC) ES REFERENCIAL.
- LOS ACEROS DE REFORZO DE LA LOSA ALGERIANA ES REFERENCIAL.

EL PROFESIONAL, FIRMANTE SOLO ADECUA EL LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL, SEGUN LOS ALCANCES DESCRITOS EN EL INFORME ADIANTO, NO SIENDO RESPONSABLE DEL DISEÑO.

TIPOLOGIA DE MUROS

- MURO PORTANTE
- MURO SIN CONTINGENCIA VERTICAL QUE CARGA LOSA DE ENTREPOSO O TECHO

SERVICIO DE LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL A LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE LA MOLINA, CLÍNICA ANGLÓ AMERICANA

PLANTA DE CIMENTACIÓN

ESTRUCTURAS

LA MOLINA
LIMA
LIMA

CAD:
REV:
FECHA: NOVIEMBRE 2024
ESCALA: INDICADA

E-01

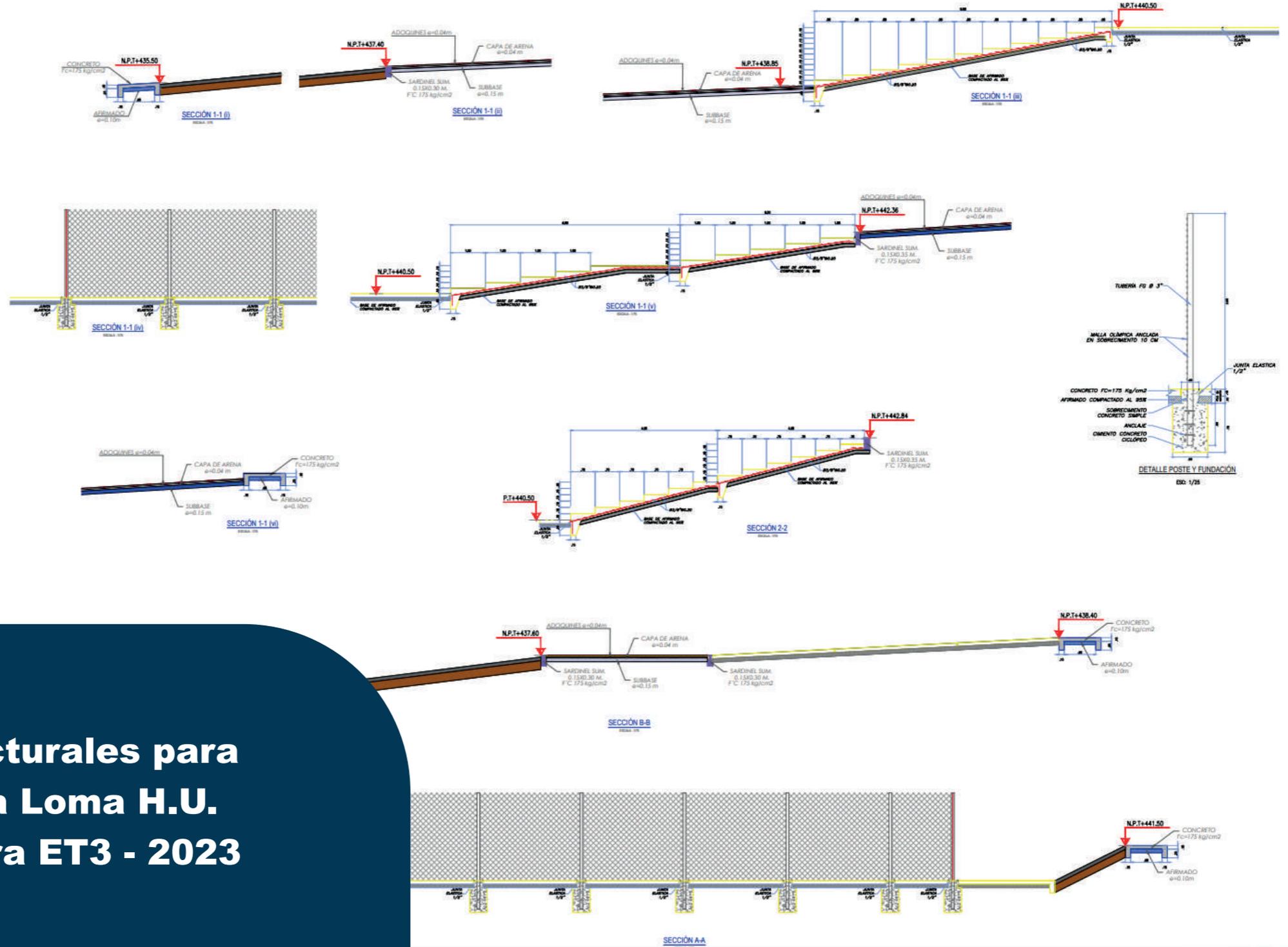


CENTENARIO
DESARROLLO
URBANO S.A.C



ATE - LIMA - LIMA

Detalles Estructurales para el Parque de La Loma H.U. Golf Santa Clara ET3 - 2023



PROYECTO:
MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
APROBADO DE LA HABILITACIÓN
URBANA EL GOLF DE SANTA
CLARA

PLANO:
CORTES DE DETALLES DE
PARQUES

PROFESIONAL:

FIRMA DEL PROFESIONAL:

PROYECTISTA:

UBICACION:

DISTRITO I ATE

PROVINCIA I LIMA

DEPARTAMENTO: LIMA

FIRMA DEL PROPIETARIO:

DIBUJO:

FECHA: NOVIEMBRE 2023

ESCALA: 1/50

LÍNEA:

EDP-02

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS Y PLATAFORMAS





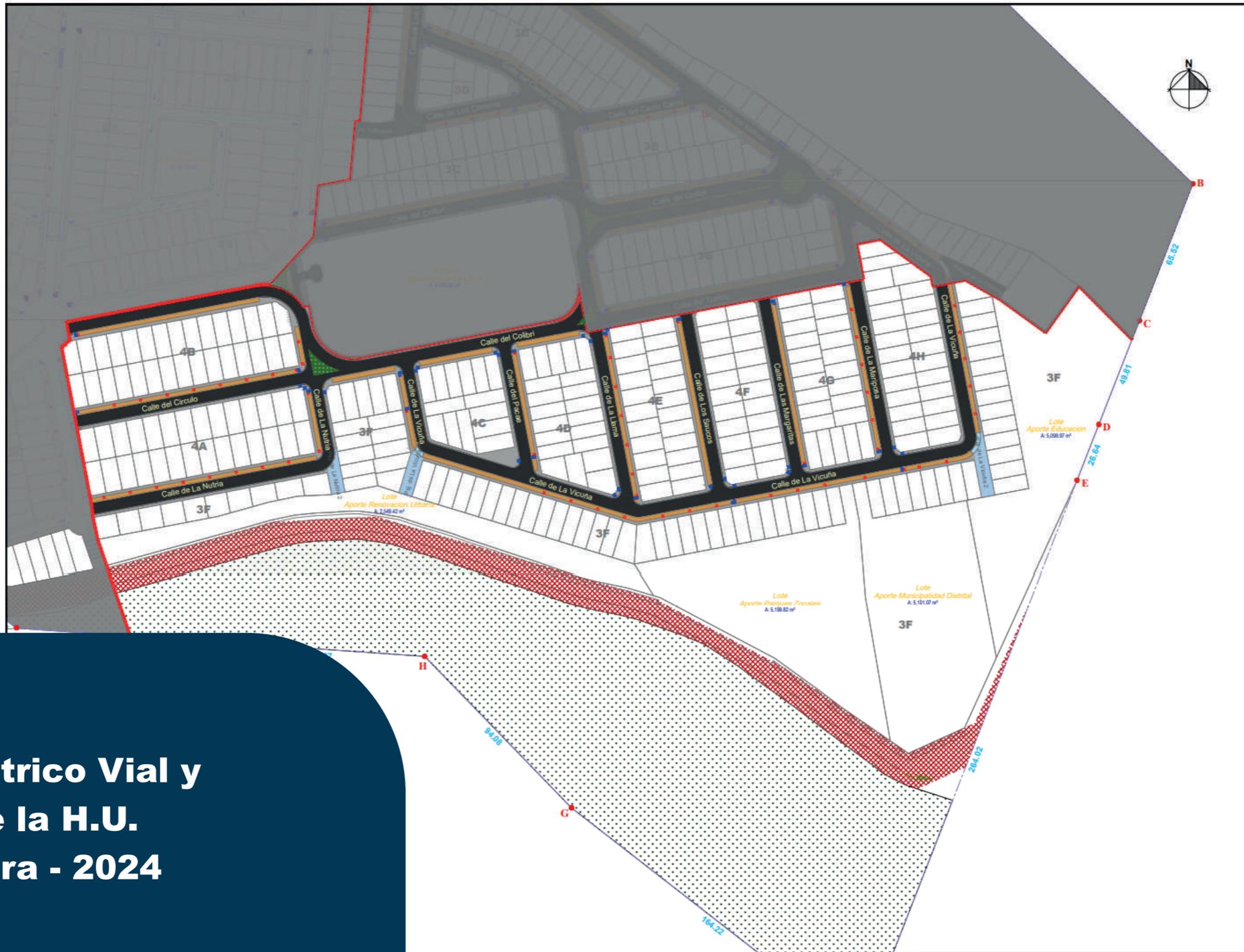
CENTENARIO
DESARROLLO
URBANO S.A.C



ATE - LIMA - LIMA



Diseño Geométrico Vial y Pavimentos de la H.U. Golf Santa Clara - 2024



DISEÑO DE
PAVIMENTOS URBANOS
H.U. "EL GOLF DE SANTA
CLARA"

PLANTA DE
PAVIMENTOS:
SECTOR 4

DISEÑO DE PAVIMENTOS

ATE
LIMA
LIMA

CAD:	
REV:	
FECHA:	ABRIL 2024
ESCALA:	1/750

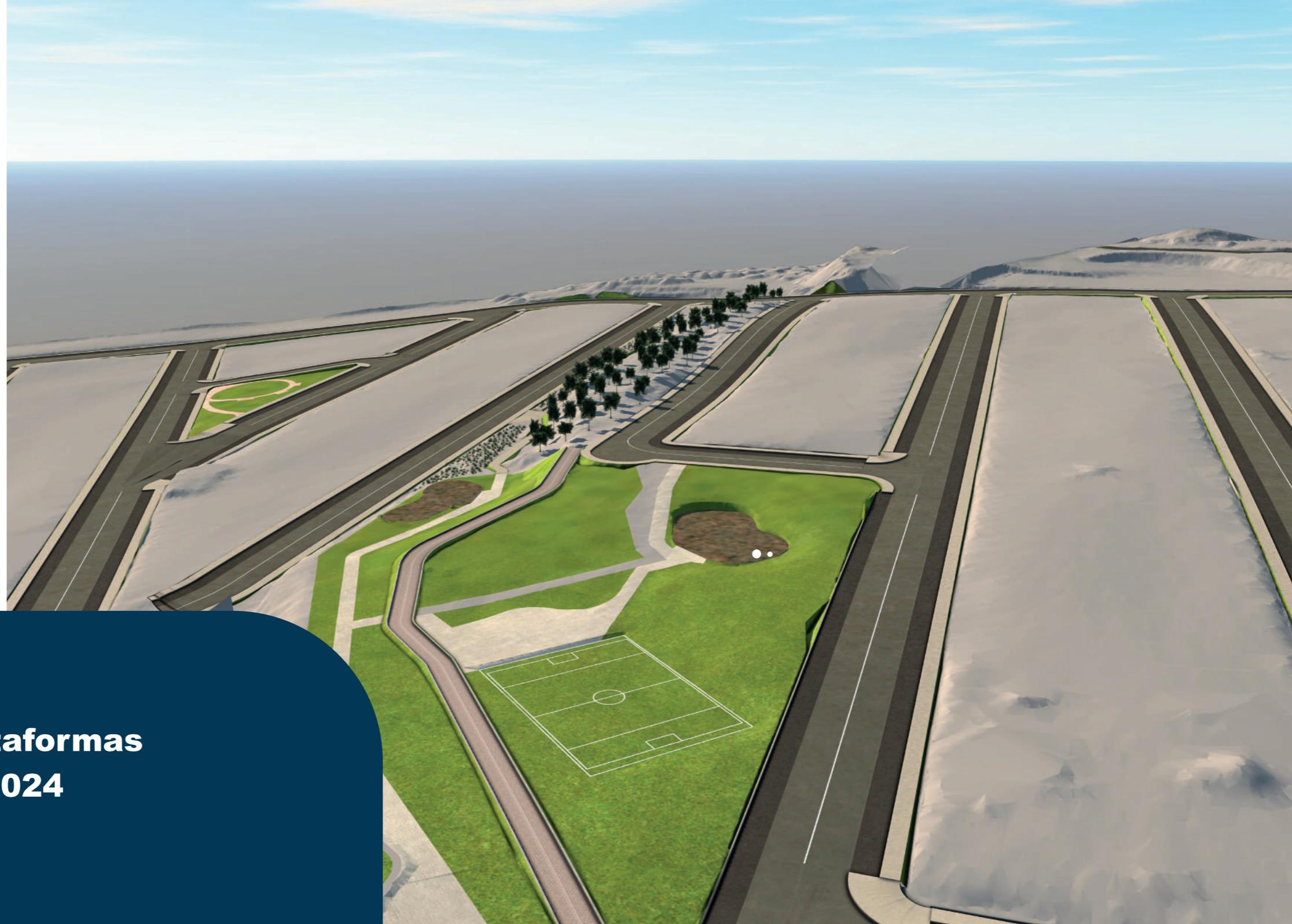
PPV-04



CENTENARIO
DESARROLLO
URBANO S.A.C



CARABAYLLO – LIMA
- LIMA



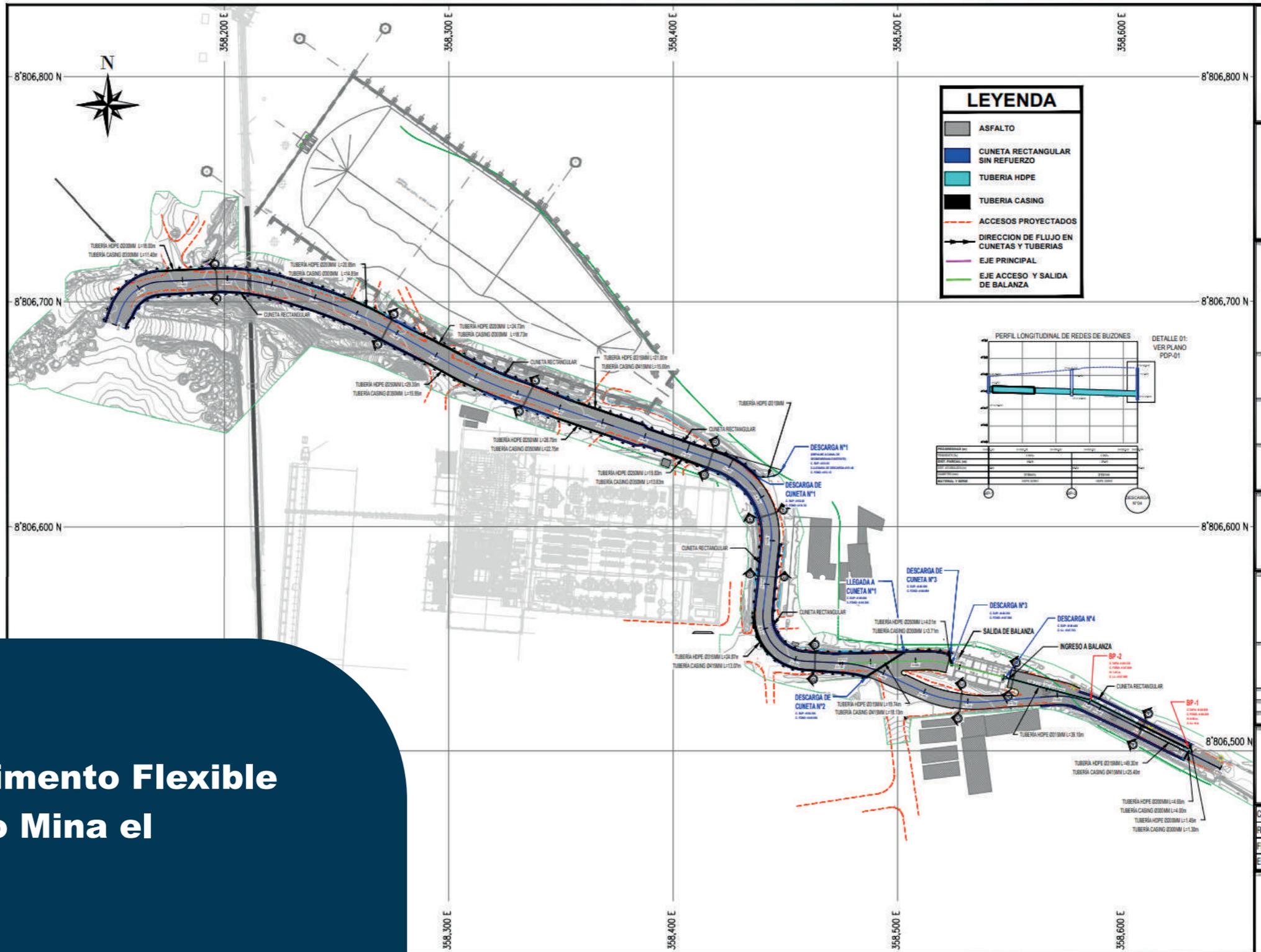
**Diseño de Plataformas
Planicie 4B - 2024**



BIM IT INGENIERIA Y
TECNOLOGIA SOCIEDAD
ANONIMA CERRADA

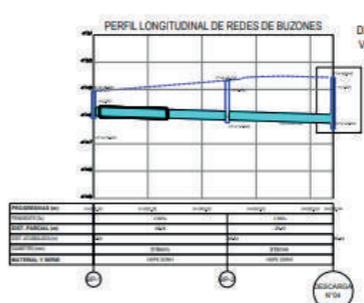


TINYAHUARCO - PASCO
- PASCO



LEYENDA

- ASFALTO
- CUNETA RECTANGULAR SIN REFUERZO
- TUBERIA HDPE
- TUBERIA CASING
- ACCESOS PROYECTADOS
- DIRECCION DE FLUJO EN CUNETAS Y TUBERIAS
- EJE PRINCIPAL
- EJE ACCESO Y SALIDA DE BALANZA



DISEÑO DE LA VÍA DE
ACARREO DESDE PV17
HASTA CANCHA DE
TRANSFERENCIA -
PLANTA

PLANTA DE PAVIMENTOS

DISEÑO VIAL Y
PAVIMENTOS

TINYAHUARCO
PASCO
PASCO

CAD:	
REV:	
FECHA:	OCTUBRE 2024
ESCALA:	1/750

PPV-01

Diseño de Pavimento Flexible Vía de Acarreo Mina el Brocal - 2024

DISEÑO DE INGENIERÍA PARA PROYECTOS DE PISCINA





INMOBILIARIA MONTE FLOR S.A.C.



SAN ANTONIO - CAÑETE - ICA



Diseño de Piscina Costa Morena - 2023



	
IS-08 0 DE 11	
FECHA: NOV 2023	ESCALA: INDICADA
PROYECTO: PISCINA RECREATIVA NÚCLEO N°1 CLUB HOUSE	DEPARTAMENTO: LIMA
UBICACION:	PROVINCIA: CAÑETE
DISTRITO: SAN ANTONIO	DEPARTAMENTO: LIMA
PLANO: INSTALACIONES SANITARIAS DE PISCINA: PLANTA	DEPARTAMENTO: LIMA

DISEÑO DE DRENAJE PLUVIAL URBANO

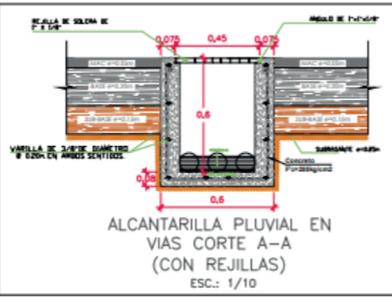
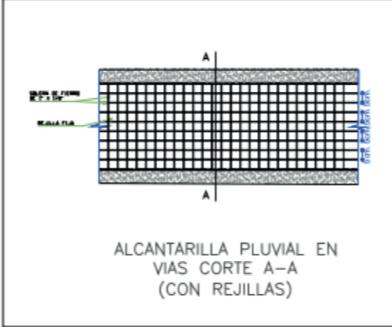
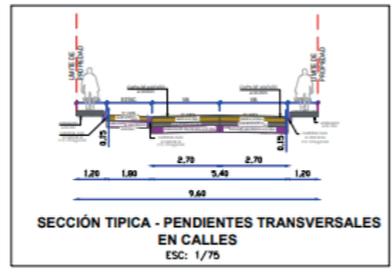




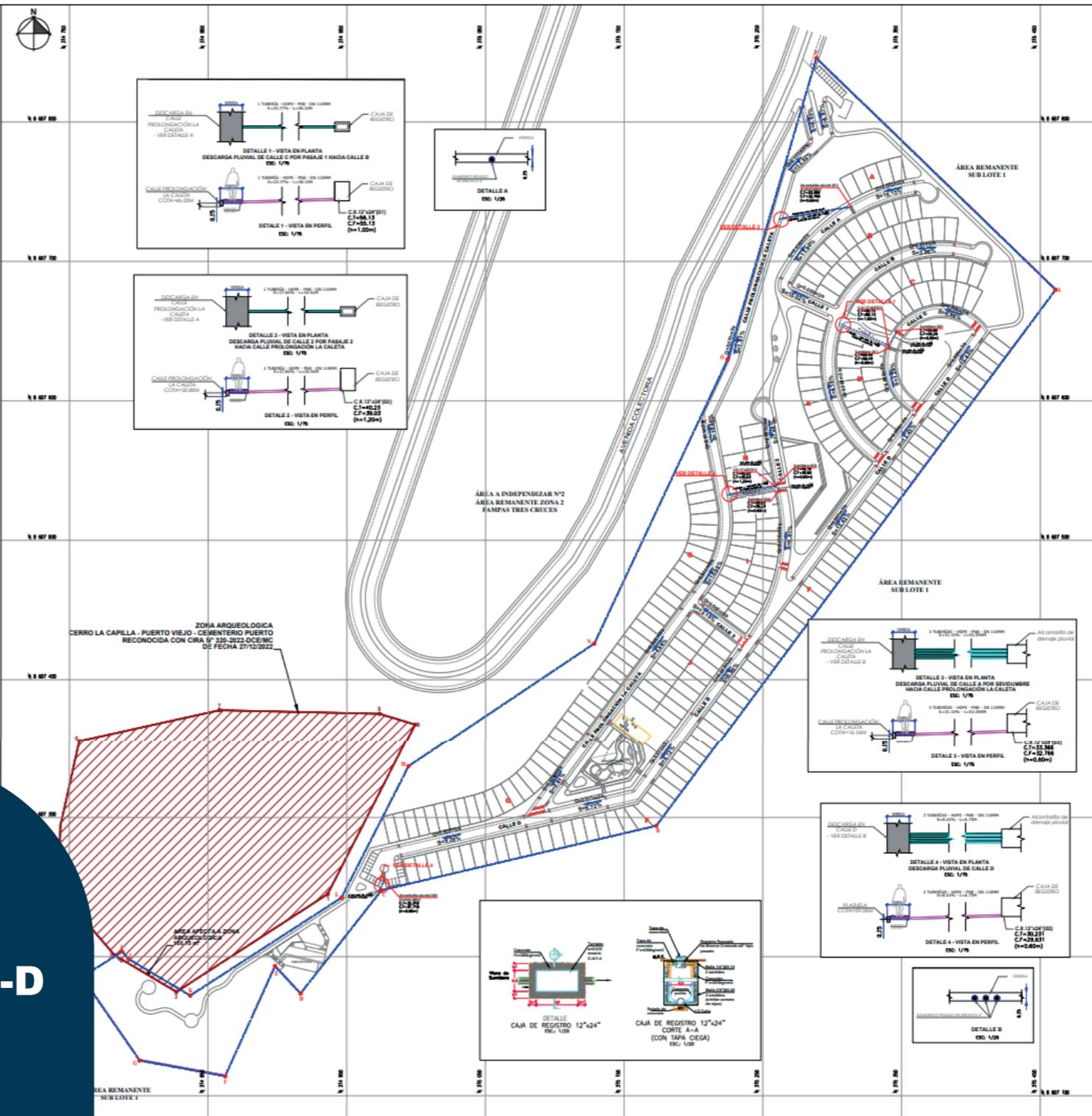
INVERSIONES EL PINO S.A.C.



SAN ANTONIO - CAÑETE
- LIMA



LEYENDA	
	SEÑAL DE PROTECCIÓN DE AGUA DE DRENAJE PLUVIAL



ZONA ARQUEOLÓGICA CERRO LA CAPILLA - PUERTO VIEJO - CEMENTERIO PUERTO RECONOCIDA CON CIRA N° 120-2022-OE/SAIC DE FECHA 27/12/2022



DISEÑO DE PAVIMENTOS URBANOS DE LA HABILITACIÓN URBANA TIPO 5-D LA CALETA PUERTO VIEJO

PLANTA DE EVACUACION DE DRENAJE PLUVIAL

DRENAJE PLUVIAL

SAN ANTONIO
CAÑETE
LIMA

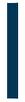
CAD:
REV:
FECHA: NOVIEMBRE-2024
ESCALA: 1/1000

PDP-01

Diseño de Pavimentos Urbanos de la Habilitación Urbana Tipo 5-D La Caleta Puerto Viejo - 2024



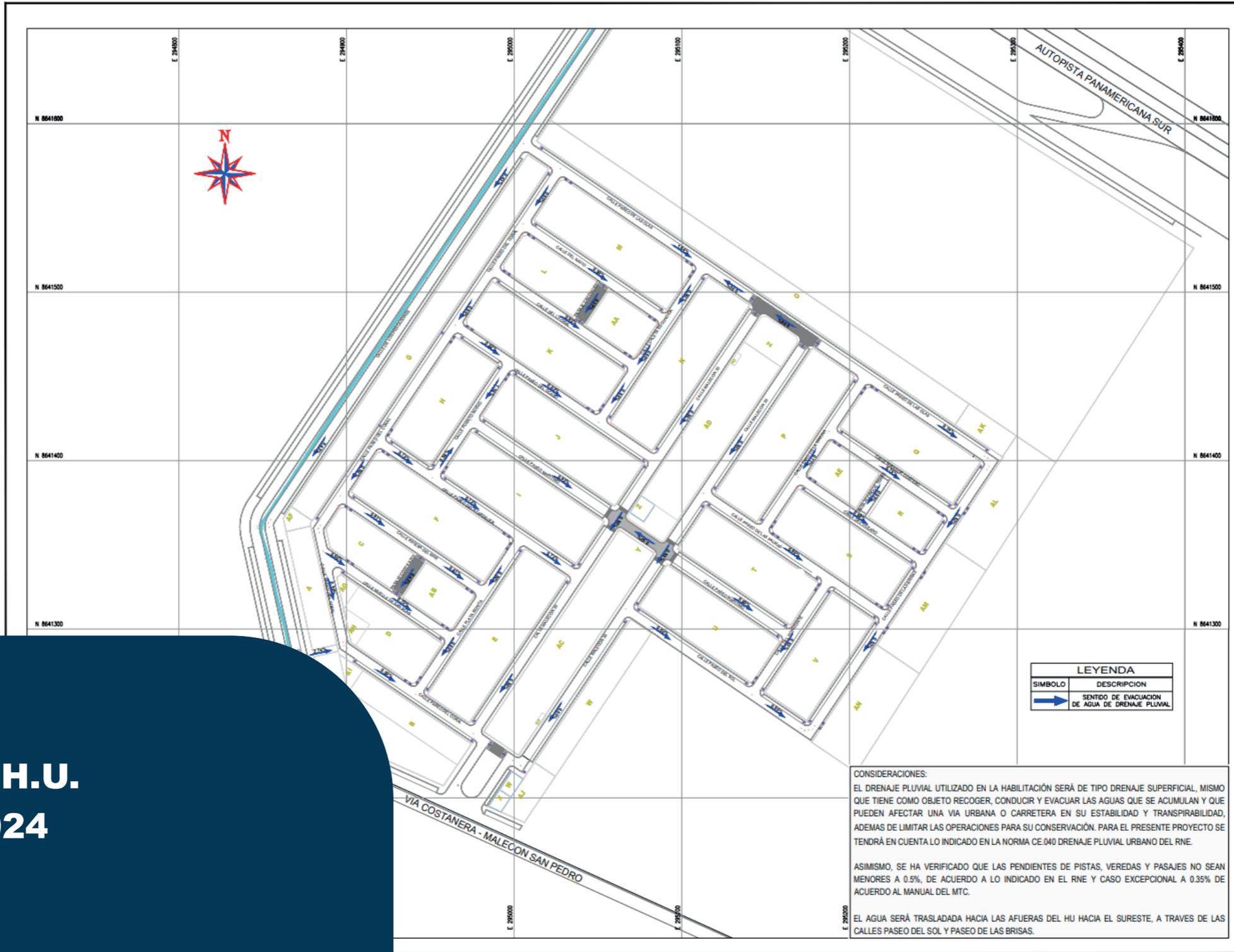
INMOBILIARIA KM 30 S.A.C.



LURÍN - LIMA - LIMA



Drenaje Pluvial H.U. Malecon 30 - 2024



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	SENTIDO DE EVACUACION DE AGUA DE DRENAJE PLUVIAL

CONSIDERACIONES:
 EL DRENAJE PLUVIAL UTILIZADO EN LA HABILITACION SERA DE TIPO DRENAJE SUPERFICIAL, MISMO QUE TIENE COMO OBJETO RECOGER, CONDUCIR Y EVACUAR LAS AGUAS QUE SE ACUMULAN Y QUE PUEDEN AFECTAR UNA VIA URBANA O CARRETERA EN SU ESTABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD, ADEMAS DE LIMITAR LAS OPERACIONES PARA SU CONSERVACION. PARA EL PRESENTE PROYECTO SE TENDRA EN CUENTA LO INDICADO EN LA NORMA CE.040 DRENAJE PLUVIAL URBANO DEL RNE.

ASIMISMO, SE HA VERIFICADO QUE LAS PENDIENTES DE PISTAS, VEREDAS Y PASAJES NO SEAN MENORES A 0.5%, DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL RNE Y CASO EXCEPCIONAL A 0.35% DE ACUERDO AL MANUAL DEL MTC.

EL AGUA SERA TRASLADADA HACIA LAS AFUERAS DEL HU HACIA EL SURESTE, A TRAVES DE LAS CALLES PASEO DEL SOL Y PASEO DE LAS BRISAS.

DISEÑO DE PAVIMENTOS URBANOS H.U. "PROYECTO MALECON 30"

PLANO DE DRENAJE PLUVIAL

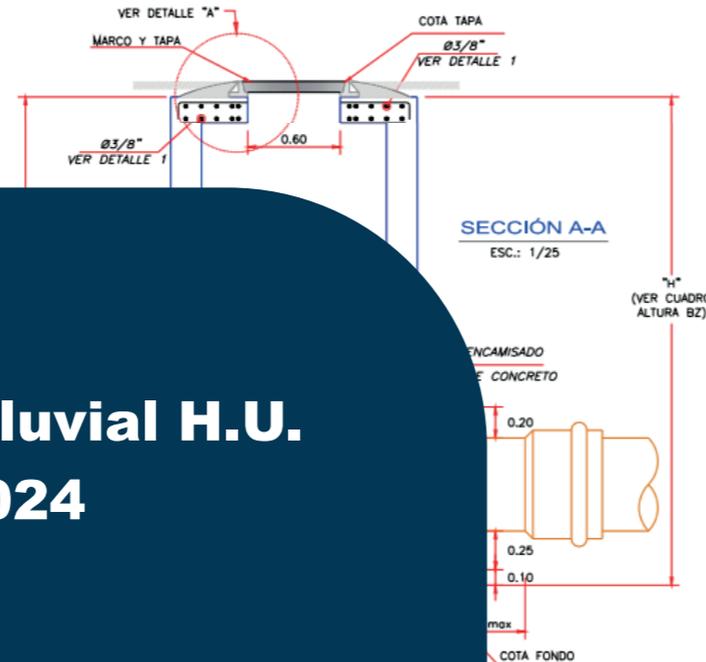
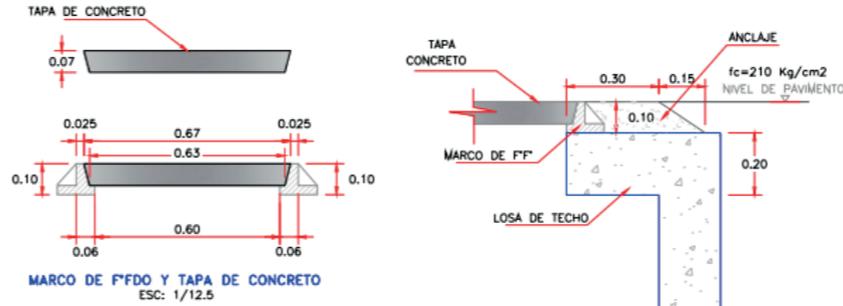
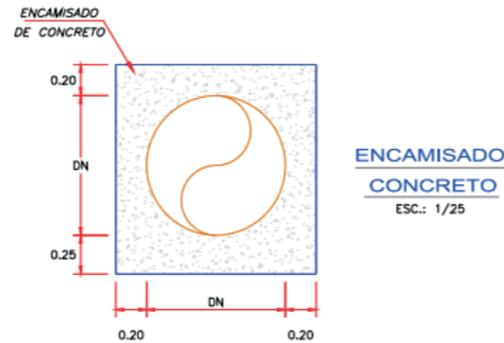
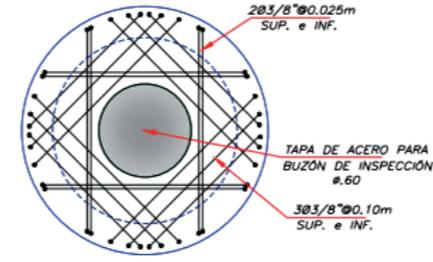
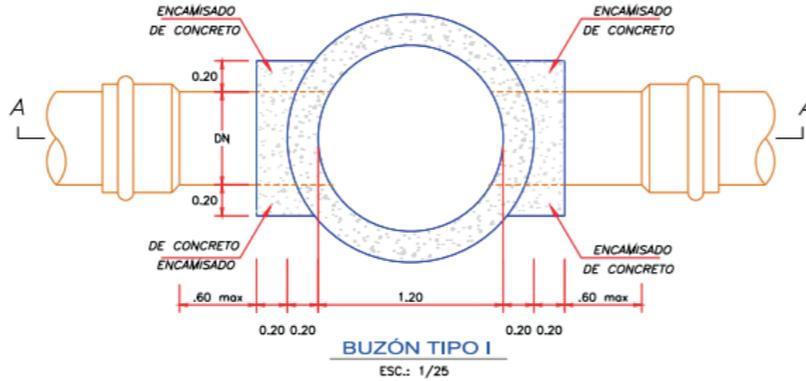
DISEÑO VIAL

LURÍN
LIMA
LIMA

CAD:
REV:
FECHA: JUNIO 2024
ESCALA: 1:1000

PDP-01

SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL URBANO - BUZONES TIPO I



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BUZONES DE DRENAJE	
MATERIALES:	
ACERO EN GENERAL	$f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$
CEMENTO PORTLAND TIPO:	
CONCRETO:	
- MUROS	$f'_c=210 \text{ Kg/cm}^2$
- TECHO	$f'_c=210 \text{ Kg/cm}^2$
- PISO	$f'_c=210 \text{ Kg/cm}^2$
	$f'_c=175 \text{ Kg/cm}^2$
	$f'_c=100 \text{ Kg/cm}^2$ (PARA SOLADO)
ENCOFRADOS:	
LOS ENCOFRADOS SERÁN DE MADERA U OTRO MATERIAL RESISTENTE QUE GUARDARÁN LA ESTANQUEIDAD Y RIGIDEZ ADECUADAS PARA EVITAR LA DEFORMACIÓN DE SUPERFICIES Y LA PERDA DE FINOS Y CEMENTO.	
ACABADOS:	
LOS MUROS ASÍ COMO EL FONDO DEL TECHO SERÁN TARRAJEADOS INTERIORMENTE CON IMPERMEABILIZANTES Y EXTERIORMENTE CON CEMENTO - ARENA.	
INSTALACIÓN DE TAPAS PARA BUZONES:	
CADA BUZÓN TENDRÁ UNA TAPPA DE CONCRETO CON MARCO METÁLICO DE DIÁMETRO $D=0.60 \text{ M}$.	
CURADO:	
SE REALIZARÁ EL CURADO DE LOS ELEMENTOS DESDE TERMINADO EL DESENCOFRADO, DURANTE 7 DÍAS Y TRES VECES POR DÍA.	

NOTAS:
CUALQUIER "SANGREJERA" QUE PUEDERA PRESENTARSE EN EL REVES DE LA LOSA DE TECHO, DEBERÁ SER CALAFATEADA CUIDADOSAMENTE CON MEZCLA 1:3. SI SE OBSERVARA LA ARMADURA DE ACERO EN ALGUNA PARTE, EL INTERIOR DEL REVES DE LA LOSA DEBERÁ SER TARRAJEADA DE LA MANERA INDICADA PARA LOS MUROS.
LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES DEBERÁN SER CONFIRMADAS POR EL ESPECIALISTA. EN CASO QUE EL ANALISIS ESTRUCTURAL SUPONGA CAMBIO DE DIÁMETRO DEL BUZÓN, DEL ESPESOR DE PAREDES O LOSAS DE FONDO 1/30 TECHO, DEBERÁ CONSULTARSE CON EL ESPECIALISTA SANITARIO.

Diseño de Drenaje Pluvial H.U. Alameda Del Sol - 2024



SOBRE LA EMPRESA

BSCORP SAC – RUC: 20563449854

Cal. Enrique La Rosa 226, Urb. Ingeniería, San Martín de Porres, Lima

 +51 954 986 003

 proyectos@bscorpingenieria.com

 www.bscorpingenieria.com

 Jheyson Jachilla | Gerente Comercial

 +51 946 199 257

 jjachilla@bscorpingenieria.com



www.bscorpingenieria.com