

PLANOS



UBICACION
E:1/4,500



ESQUEMA DE LOCALIZACION
E:1/4,500

CUADRO DE ESTACION - COORDENADA - UTM 84		
N°	NORTE	ESTE
1	8662299.1770	278717.9240
2	8662305.9584	278741.4861

LEYENDA	
	AREA VERDE
	VEREDAS DE ACOQUIN
	VEREDAS DE CONCRETO
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	PUNTO DE CONTROL

LEYENDA	
	PUNTOS DE CONTROL
	POSTE DE ELECT.
	POSTE TELEFONO
	BUZON
	SUMINISTRO ELECTRICO
	CAJA DESAGUE
	CAJA DE AGUA
	ARBOLES
	GRIFO CONTRA INCENDIO
	BUZON DE REGISTRO
	LUMINARIA SUBTERRANEA

NOTAS:

LAS COORDENADAS CORRESPONDEN AL SISTEMA DE PROYECCION U.T.M.
ELABORADAS EN BASE AL DATUM WGS 84, CORRESPONDIENTES A LA ZONA 18,
HEMISFERIO SUR.



Municipalidad de San Isidro

Dra. Nancy Rosalle
Vizurraga Torrejón
Alcaldesa

GERENCIA DE
INVERSIONES
PUBLICAS Y
MANTENIMIENTO
URBANO

Ing. Guillermo Martín Álvarez Palacios
Subgerente de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Kuylen Sambrin
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

Proyectista:

"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACION ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANCIO BOLLAR
DISTRITO DE SAN ISIDRO DE
LA PROVINCIA DE LIMA DEL
DEPARTAMENTO DE LIMA"
CODIGO UNICO DE
INVERSIONES 25946313

Proyectista:

Eva Barazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 163446

U-01

UBICACION

ESC: 1/25

JULIO, 2023



ESQUEMA DE LOCALIZACION
E:1/4,500

CUADRO DE ESTACION COORDENADA - UTM B4		
Nº	NORTE	ESTE
1	8662299.1770	278717.9240
2	8662305.9584	278741.4861

LEYENDA	
	PUNTOS DE CONTROL
	POSTE DE ELÉCT.
	POSTE TELÉFONO
	BUZON
	SUMINISTRO ELÉCTRICO
	CAJA DESAGÜE
	CAJA DE AGUA
	ÁRBOLES
	GRIFO CONTRAFUEGO
	CAJA DE REGISTRO
	ILUMINANCIA SUBTERRANEA

LEYENDA	
	AREA VERDE
	VEREDAS DE ASFOFUM
	VEREDAS DE CONCRETO
	CURVAS MENORES
	CURVAS MAYORES
	PUNTO DE CONTROL

PLANTA
E:1/250



Municipalidad de San Isidro

Dra. Nancy Rosalie
Vizumraga Tornejón
Alcaldesa

GERENCIA DE
INVERSIONES
PUBLICAS Y
MANTENIMIENTO
URBANO

Ing. Guillermo Martín Álvarez Palacios
Subgerente de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Kuylen Samhan
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

Proyector:

"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACION ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANCIO BOLLAR
DISTRITO DE SAN ISIDRO DE
LA PROVINCIA DE LIMA DEL
DEPARTAMENTO DE LIMA"
CÓDIGO ÚNICO DE
INVERSIONES 2594631Y

Proyector:

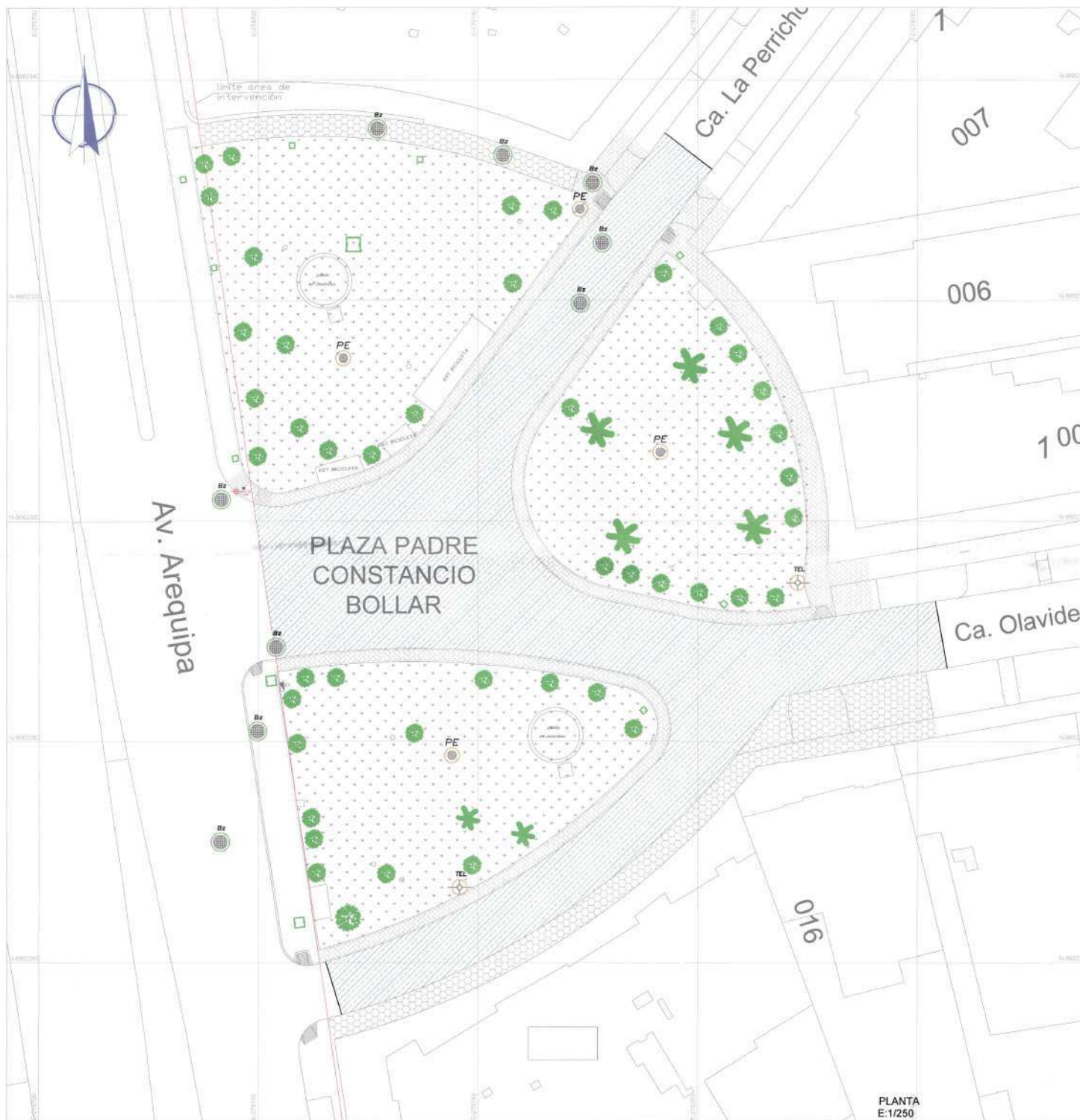


T-01

TOPOGRAFIA

ESC: 1/125

JULIO, 2023



PLANTA
E:1/250



ESQUEMA DE LOCALIZACION
E:1/4.500

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	DEMOLICION PISTA DE CONCRETO
	DEMOLICION VEREDA ADOPINADA
	DEMOLICION VEREDA DE CONCRETO



**Municipalidad
de San Isidro**

Dra. Nancy Rosale
Vizurraga Torrejón
Alcaldesa

GERENCIA DE
INVERSIONES
PUBLICAS Y
MANTENIMIENTO
URBANO

Ing. Guillermo Martín Álvarez Palacios
Subgerente de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Kuyán Samhan
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACION ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANCIO BOLLAR
DISTRITO DE SAN ISIDRO DE
LA PROVINCIA DE LIMA DEL
DEPARTAMENTO DE LIMA"
(CODIGO UNICO DE
INVERSIONES 2594631)

Proyectista:



D-01

DEMOLICIONES

ESC: 1/125

JULIO, 2023



Municipalidad de San Isidro

Dra. Nancy Rivalea
Vicealmayor Torrealba
Alcaldeesa

GERENCIA DE
INVERSIONES PUBLICAS
Y MANTENIMIENTO
URBANO

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE
MOVILIDAD URBANA, EN LAS
INTERSECCIONES DEL SUB SECTOR
4-4, DISTRITO DE SAN ISIDRO,
PROVINCIA DE LIMA,
DEPARTAMENTO DE LIMA (CODIGO
UNICO DE INVERSIONES 25045847)

INTERSECCIÓN
CA. LOS CISNES Y
CA. LOS PELICANOS

LEYENDA DE MOBILIARIO



LEYENDA DE PISOS



LEYENDA DE PASAJEJO



Ing. Guillermo Martín-Aranda Paredes
Ingeniero de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Kujawa González
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

Pi-01
PLANTA DE PISOS
Y VEGETACIÓN

ESCALA: 1:500
JULIO 2023



Municipalidad
de San Isidro
Dra. Nancy Roselle
Vizcarra Torrealba
Alcalde

GERENCIA DE
INVERSIONES PUBLICAS
Y MANTENIMIENTO
URBANO

Proyecto:
"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACION ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PABLO
CONSTRUCCION BOLLAR, DISTRITO
DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA
DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE
LIMA" CODIGO UNICO DE
INVERSIONES 0300011

Proyectista:

hdb
Eduardo HERNANDEZ
ING. CIVIL
Nº 171344

LEYENDA DE
MOBILIARIO

- ARBOLES EXISTENTES A MANTENER
- ARBOLES PROPUUESTOS
- BALIZAS
- SEÑALES
- PARQUE
- ALCANTARILLO
- POSTE DE LUZ EXISTENTE
- POSTE DE LUZ NUEVO
- INSTALACIONES
- INGRESOS DE VEHICULOS AL LOTE

LEYENDA DE
PISOS

- PISO DE ACQUIN DE
CONCRETO GRIS CLARO
0.20M X 0.20M X 0.08M
- PISO DE ACQUIN DE
CONCRETO GRIS OSCURO
0.20M X 0.20M X 0.08M
- PISO DE ACQUIN DE
CONCRETO GRIS OSCURO
0.20M X 0.20M X 0.08M
- GRASA AMERICANA

LEYENDA DE
PASAJES

- DURANTE LUCHA
- SALVA LUCHA
- ALTERNATIVA DE PASAJE
- HEBRA
- PUNTA DE ALICATADO
- URBANO
- URBANO
- URBANO
- URBANO
- URBANO

Ing. Guillermo Soto, Asesor Técnico
Supervisor de Obras Públicas

Ing. Carlos Alberto Rojas-Ramirez
Gerente de Inversión,
Planificación y Mantenimiento

A-01
PLANTA GENERAL

ESC. 1:125
JULIO, 2022



RECEIVED



Municipalidad
de San Isidro

Cra. Nancy Roseale
Vicealmirante Torrealba
Alcalde

GERENCIA DE
INVERSIONES PUBLICAS
Y MANTENIMIENTO
URBANO

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACION ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANCO BOLAN. DISTRITO
DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA
DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE
LIMA" (CODIGO UNICO DE
INVERSIONES 2044031)

Proyectista:

Ing. Eusebio Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CP N° 153144

LEYENDA DE
MOBILIARIO



LEYENDA DE
PISOS



LEYENDA DE
PAISAJISMO

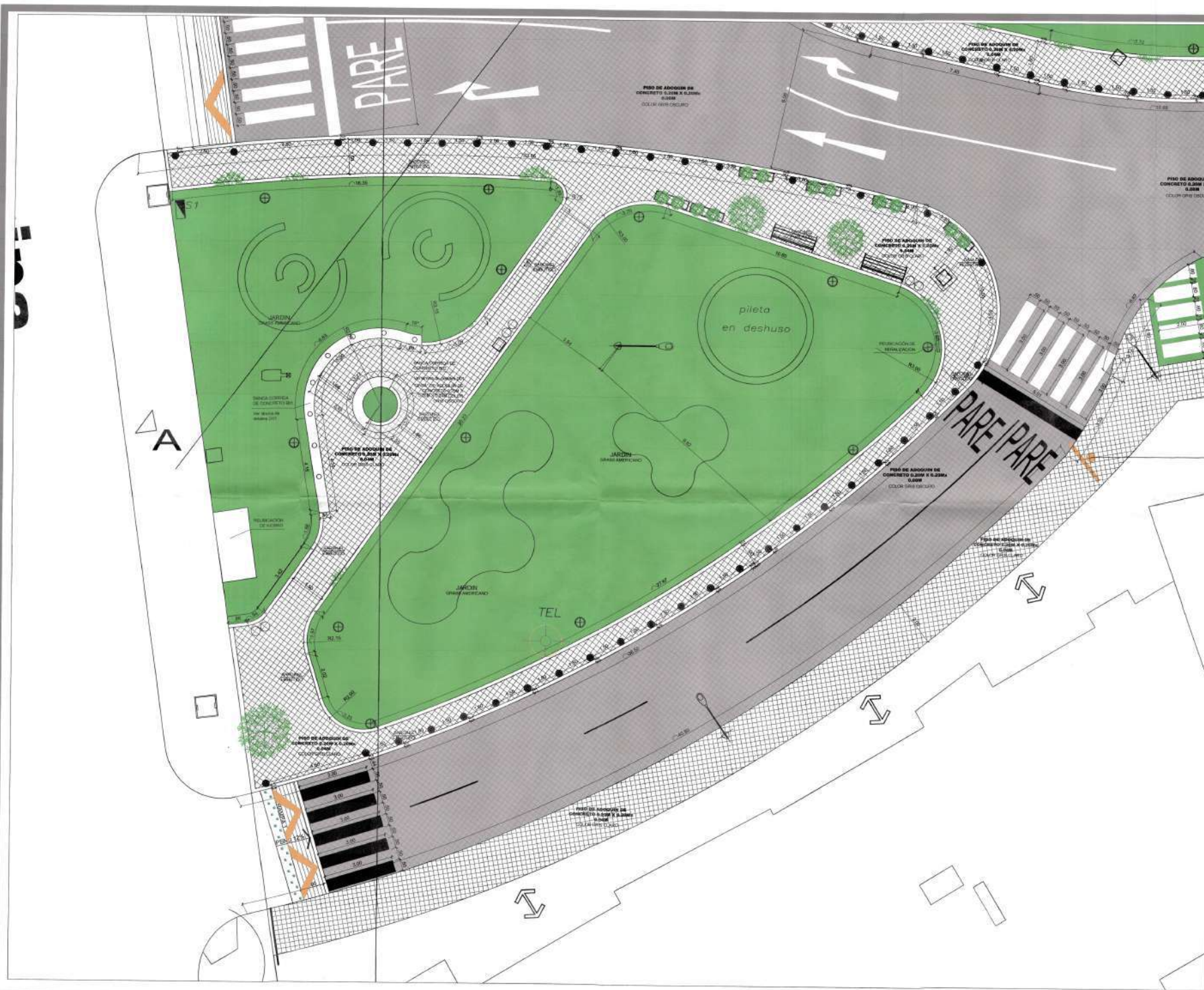


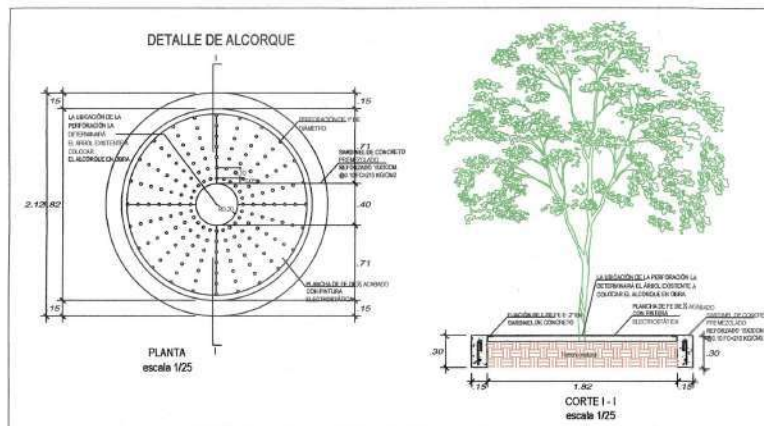
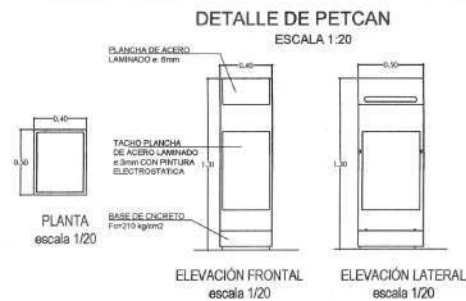
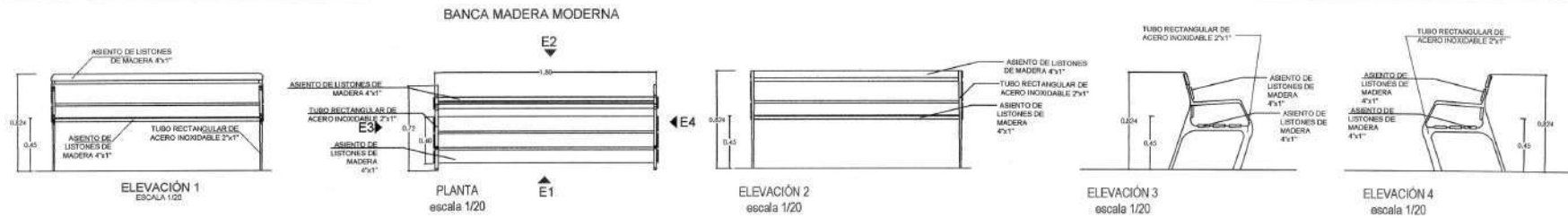
Ing. Guillermo Martín Álvarez Delgado
Ingeniero de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Rojas Sánchez
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

A-04
PLANTA POR SECTORES

ESCALA: 1:100
JULIO 2023





Municipalidad de San Isidro

Dra. Nancy Rosales
Vicepresidenta Municipal

GERENCIA DE
INVERSIONES PÚBLICAS
Y MANTENIMIENTO
URBANO

Proyecto:
"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PÚBLICOS DE
INTERACCIÓN ECONÓMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PABLO
CONSTANCIO SELLAR, DISTRITO
DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA
DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE
LIMA" (CODIGO UNICO DE
INVERSIONES 20060317)

Proyectista:

Eva Barzorda Alvarado
Ingeniero Civil
Reg. CIP N° 103446

LEYENDA DE
MOBILIARIO

- ANEJO
- EXISTENTE A MANTENER
- ANEJO
- PROYECTO
- SILLERÍA
- SILLAR
- FAROLA
- ALICORQUE
- PORTE DE LUZ EXISTENTE
- PORTE DE OBRAS
- INSTALACIONES
- MARCADOR DE VEHICULOS AL LOTE

LEYENDA DE
PISO

- PISO DE ADOPCIÓN DE
CONCRETO BRILLOSO CLARO
0.20m x 0.20m x 0.08m
- PISO DE ADOPCIÓN DE
CONCRETO BRILLOSO OSCURO
0.20m x 0.20m x 0.08m
- PISO DE ADOPCIÓN DE
CONCRETO BRILLOSO OSCURO
0.20m x 0.20m x 0.08m
- PISO DE ADOPCIÓN DE
CONCRETO BRILLOSO OSCURO
0.20m x 0.20m x 0.08m
- GRASO AMERICANO

LEYENDA DE
PAISAJISMO

- QUINUA LINDA
- SALVA ESCULTURA
- SANGUINARIA
- ALTERNANDESA BRASILEÑA
- MIERA
- PLUMAZO ALBESCENTE
- LEBRE
- NERANO
- KANU VERDE
- WESTERWIND
- ACHRA SOLA

Hoy: Guillermo Mario Alvarez Paredes
Subgerente de Obras Públicas

Ay: Carlos Alberto Reyes Domínguez
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

D-01
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESQ. V105

AUG. 2022



Municipalidad
de San Isidro

Dr. Nancy Rosale
Vicepresidente
Académica

GERENCIA DE
INVERSIONES PÚBLICAS
Y MANTENIMIENTO
URBANO

Proyecto:

MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PÚBLICOS DE
INTERVENCIÓN ECONÓMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANZO BOLLAR, DISTRITO
DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA
DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE
LIMA* (CÓDIGO ÚNICO DE
INVERSIONES 2044031)

Proyectista:

Eva Barazorda
Ingeniera Civil
Reg. CIP N° 153446

LEYENDA DE ROBLENDO

- ARBO. EXISTENTE A MANTENER
- ARBO. PROYECTADO
- BALIZERO
- BOCABUDO
- PARCILA
- ALCORNQUE
- PUENTE DE LUZ EXISTENTE
- PUENTE DE OTRAS
- ANTENAS
- RESERVA DE VEHICULOS
- AL. LITE

LEYENDA DE PISO

- PISO DE ADOQUIN DE
CONCRETO GRIS CLARO
0.20m x 0.20m x 0.04m
- PISO DE ADOQUIN DE
CONCRETO GRIS OSCURO
0.20m x 0.20m x 0.04m
- PISO DE ADOQUIN DE
CONCRETO GRIS CLARO
0.20m x 0.20m x 0.04m
- GRASA AMERICANA

LEYENDA DE PARRILLO

- DURANTA LAMON
- SALVA ESCANTINIA
- SAUCONARIA
- AL. TERNANTESA BRASILEIRA
- HEBRA
- PLUMBADO AUCULATA
- LIRIOPE
- GERANO
- ACHU VERDE
- WESTERHIA
- ACHA RIGIA

Dr. Guillermo Martín Rosale
Vicepresidente de Obras Públicas

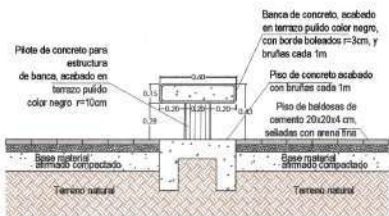
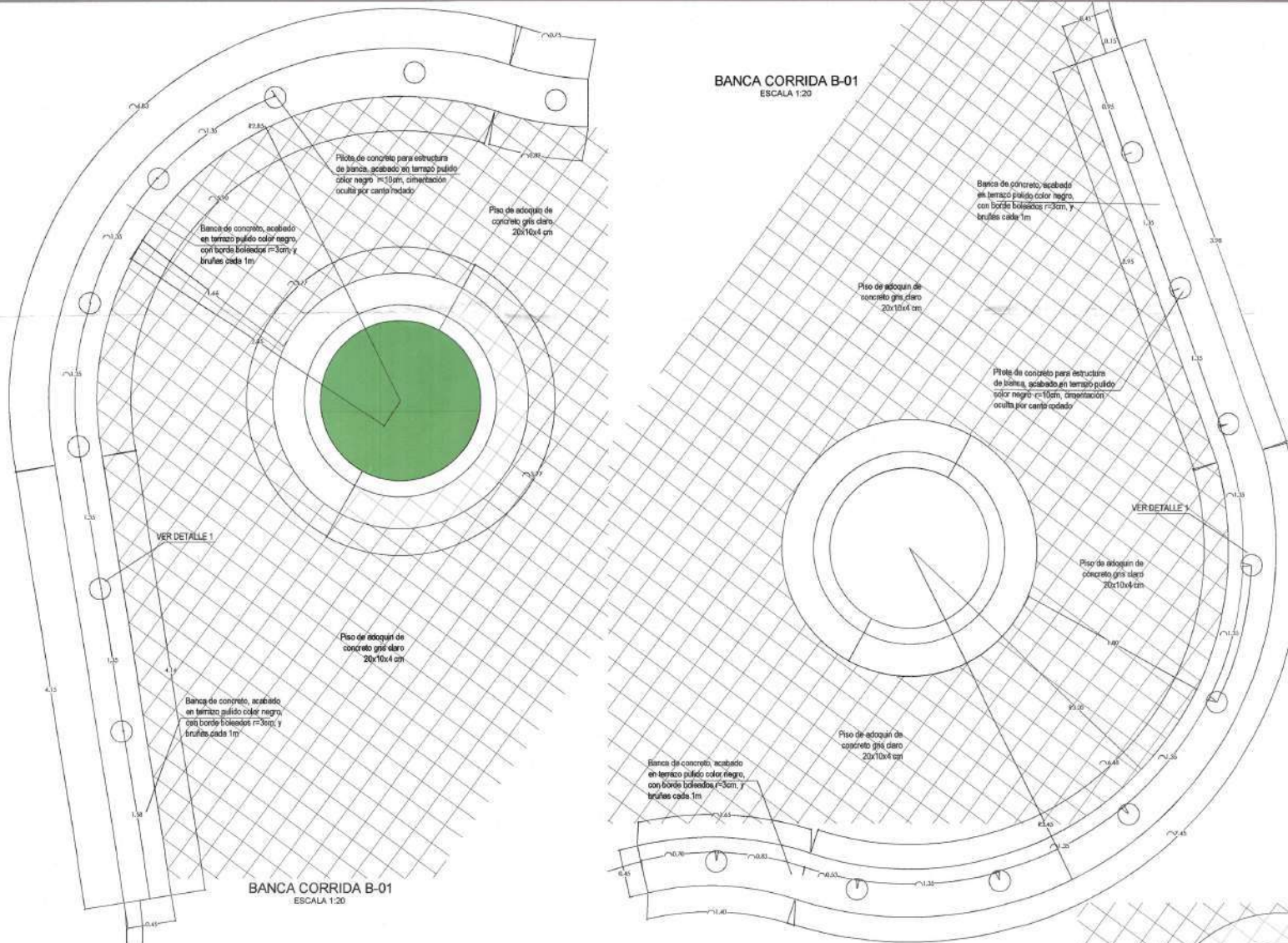
Arq. Carlos Alvaro Kuylen Santen
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

D-02
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESC. 1:125

ALTO: 1003

BANCA CORRIDA B-01 ESCALA 1:20

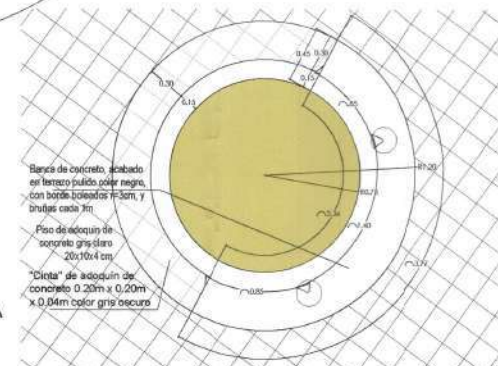


DETALLE 1
BANCA CORRIDA
ESCALA 1/20



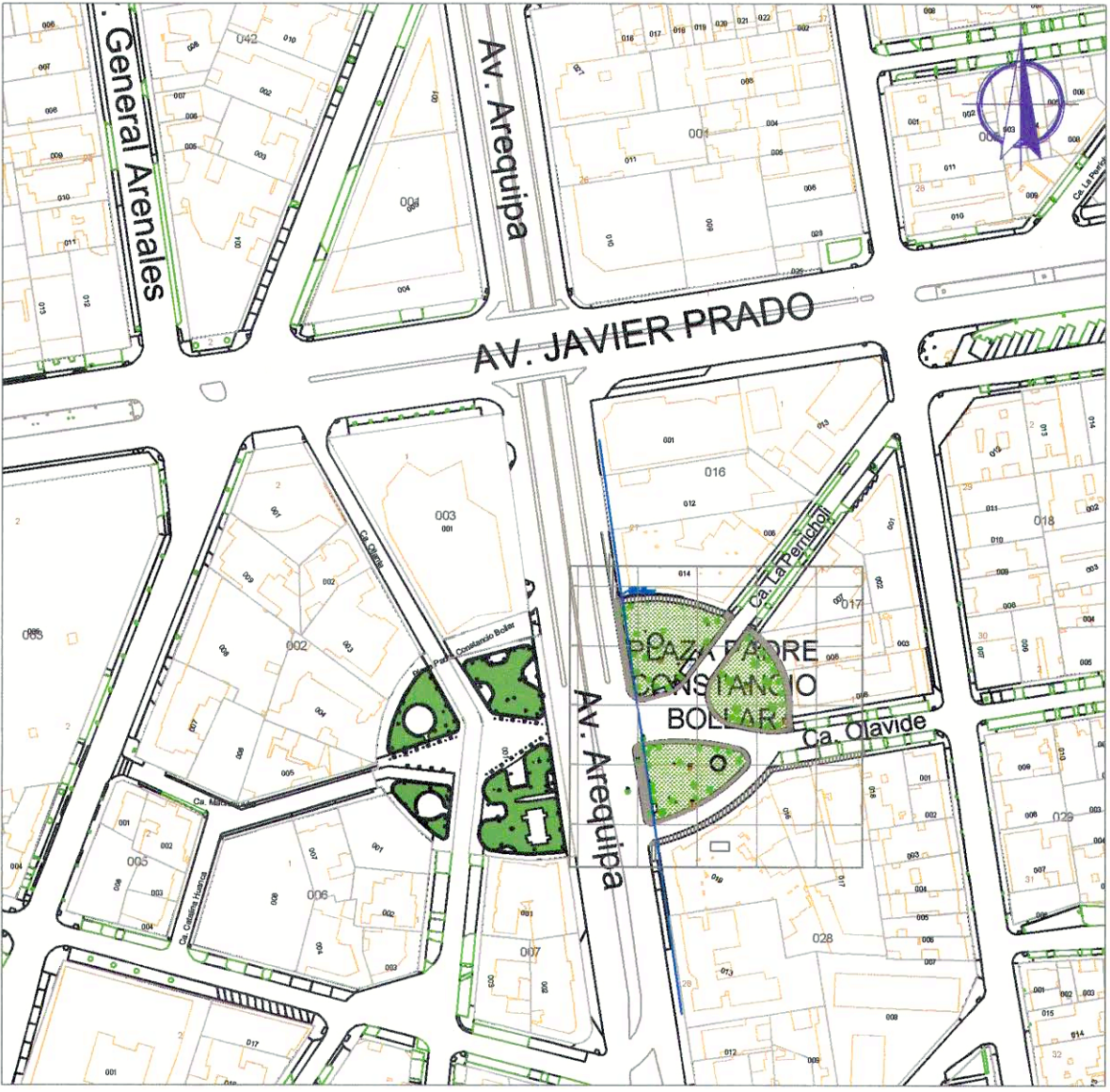
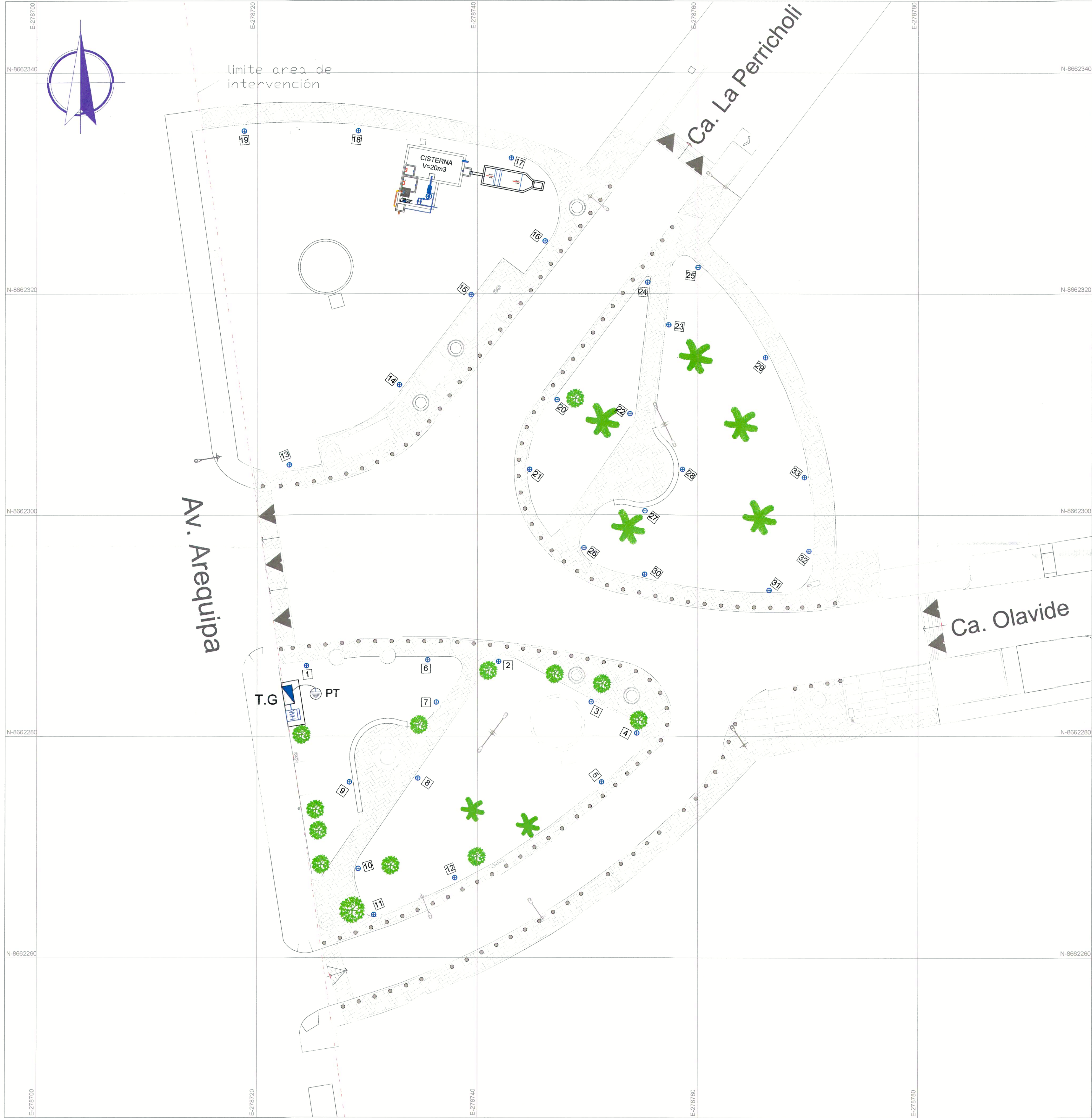
ELEVACIÓN
ESCALA 1/25

BANCA CORRIDA B-02 ESCALA 1:20

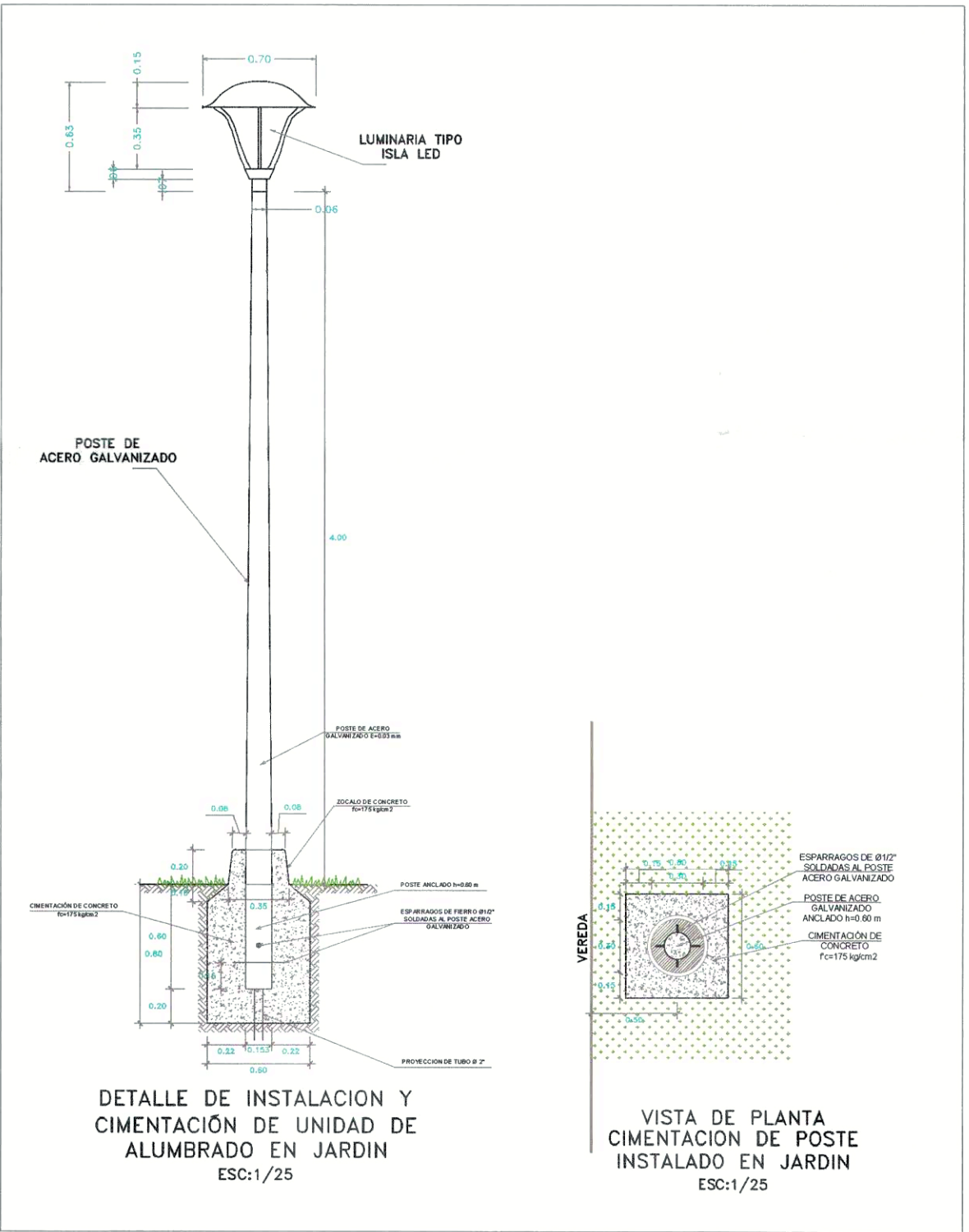


ENC. 1120

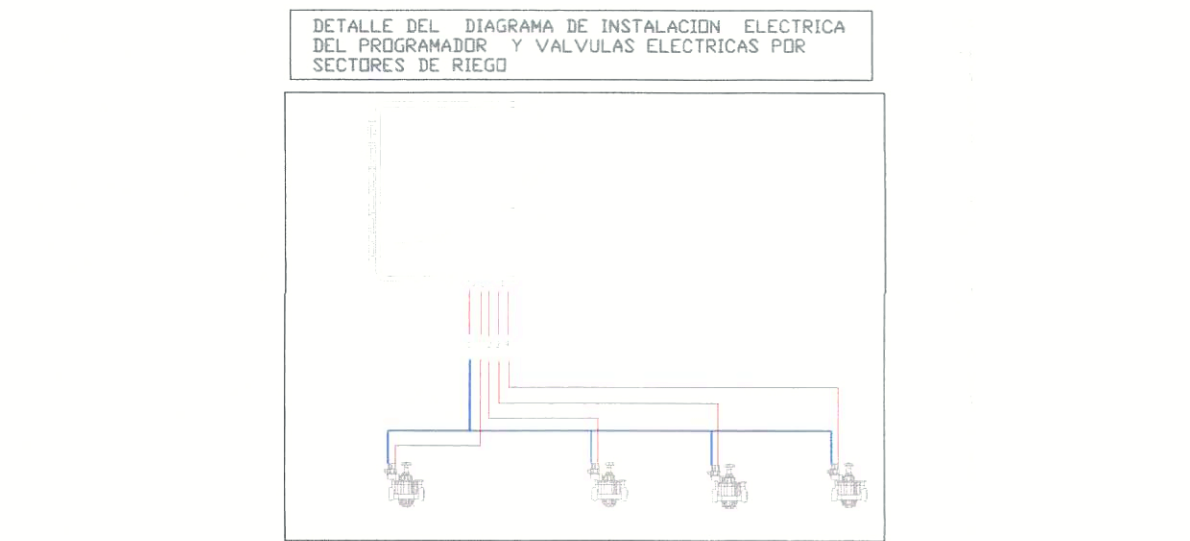
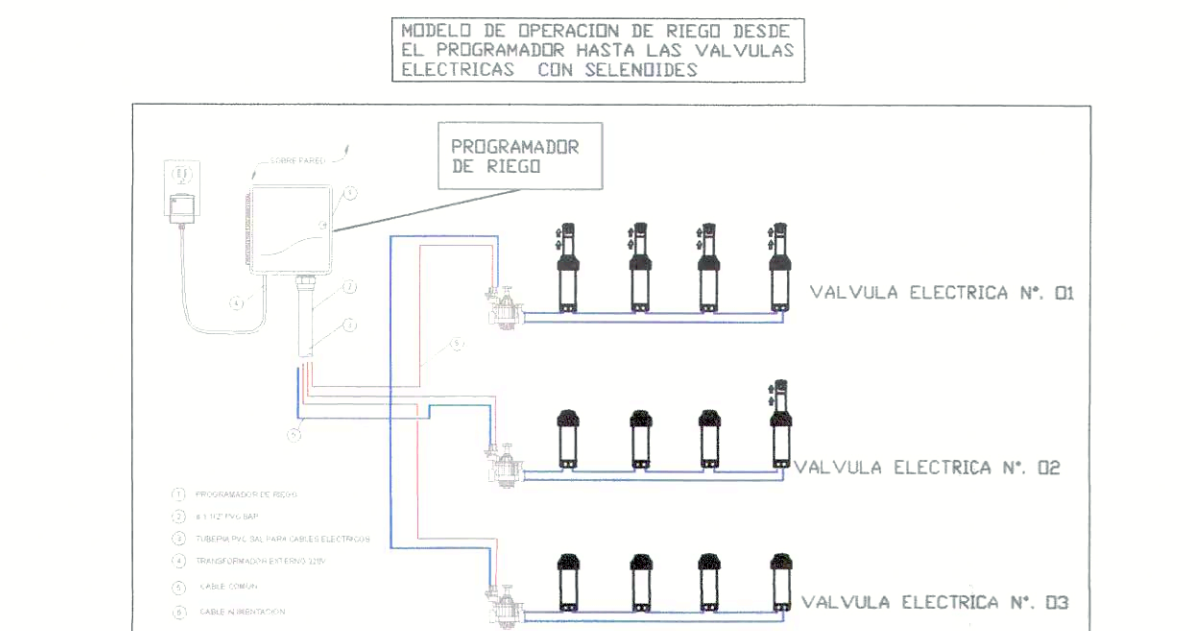
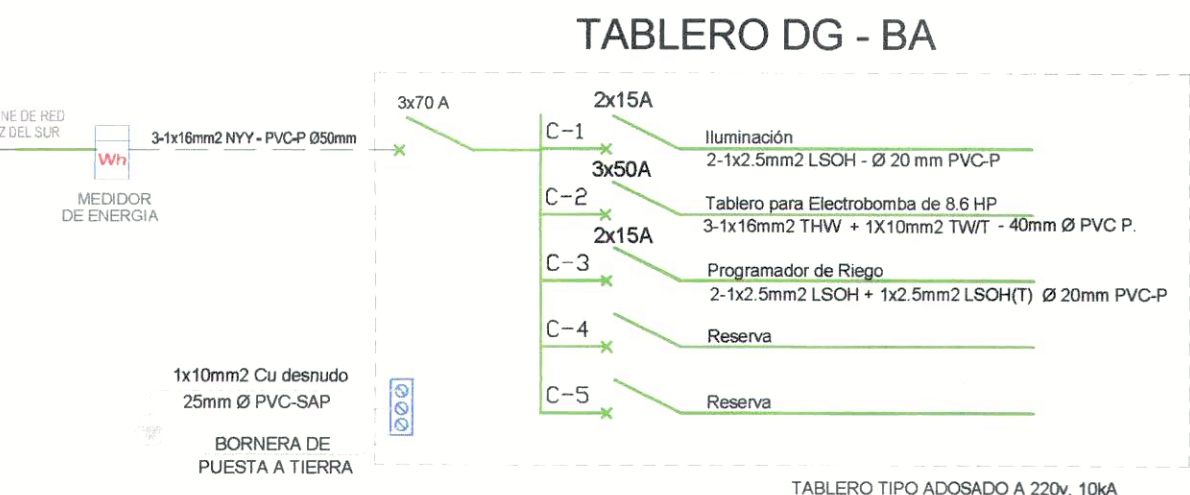
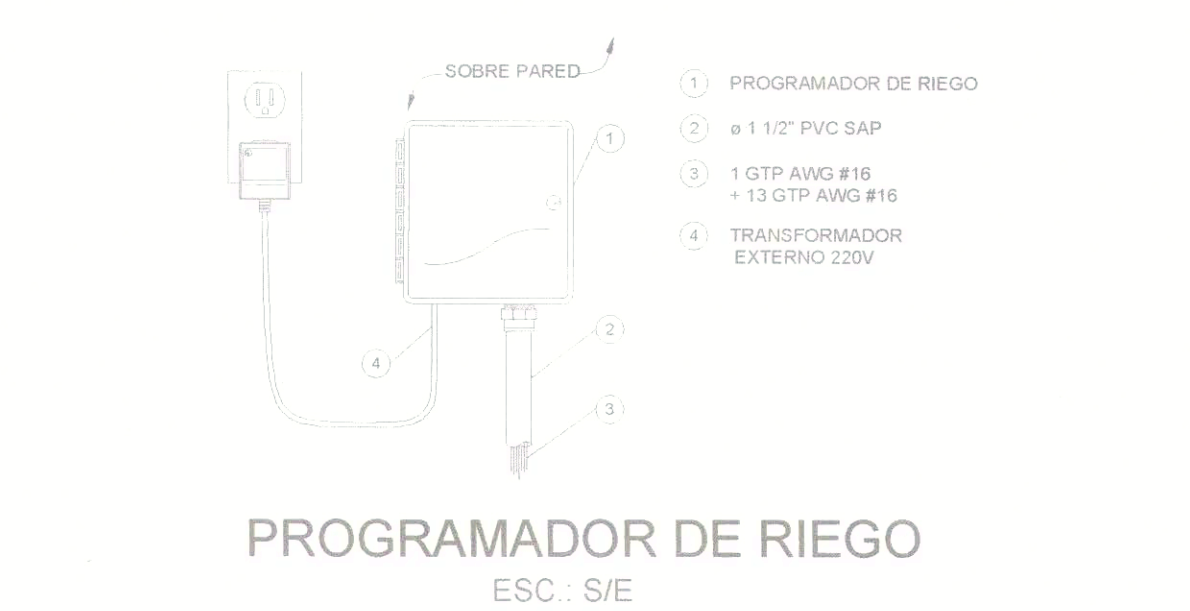
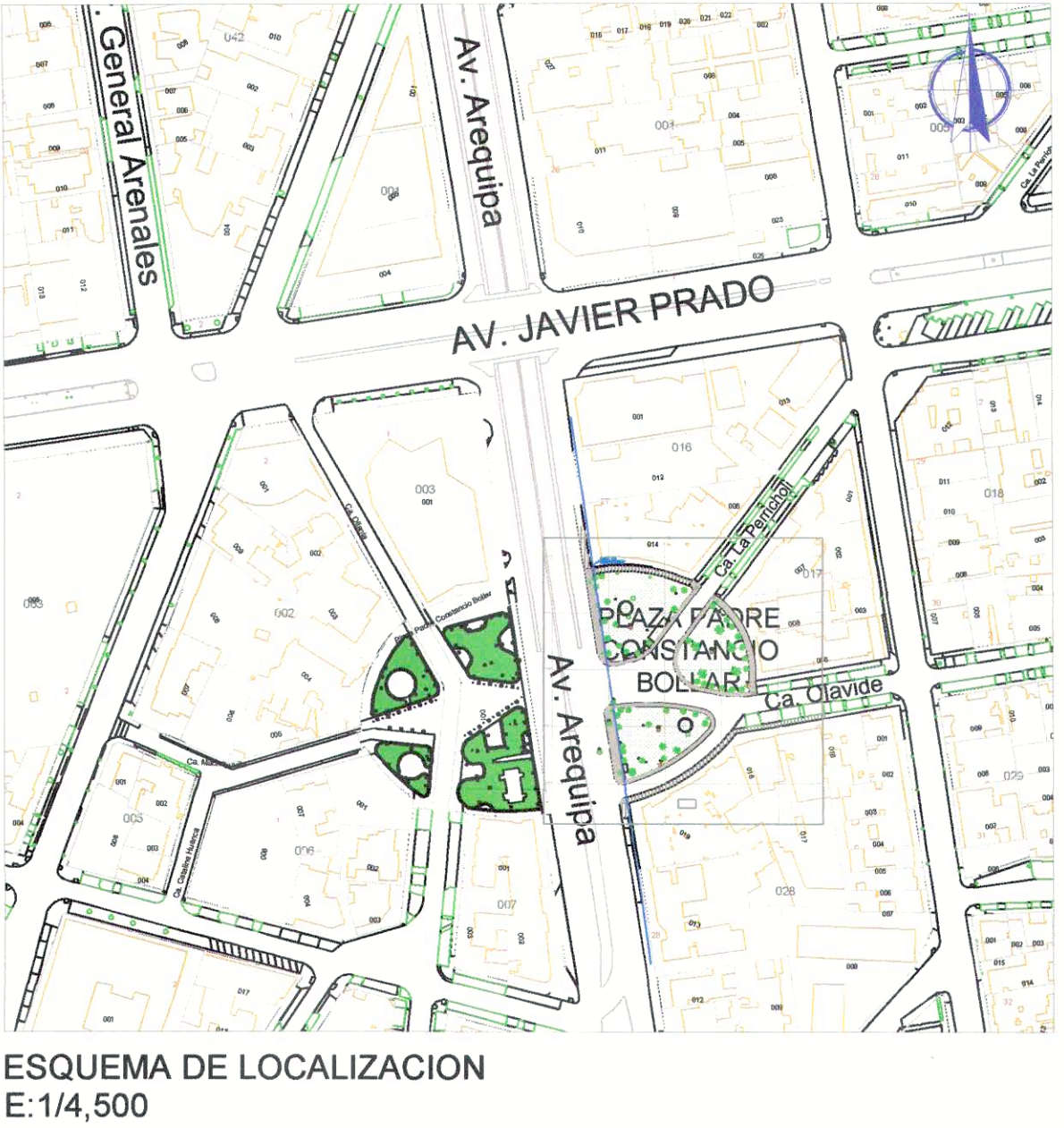
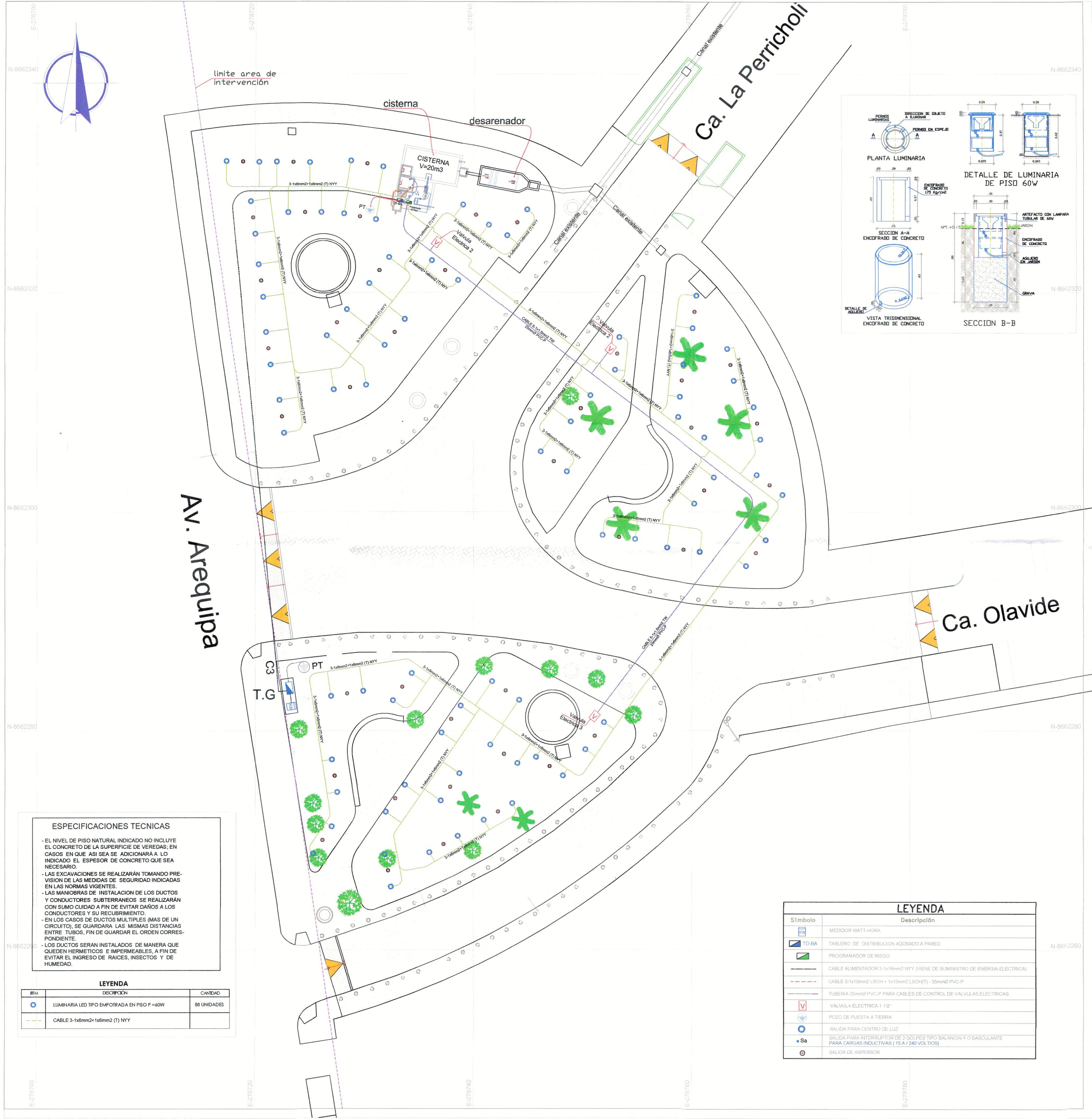
CORTE C-C
RSC, 1-103



ESQUEMA DE LOCALIZACION
E:1/4,500



LEYENDA	
	Murete portamedidor, medidor de energía y tablero de control
	Poste y luminaria Led 40W, H=4.00m
	Pozo puesta a tierra
	Numero de luminaria proyectada

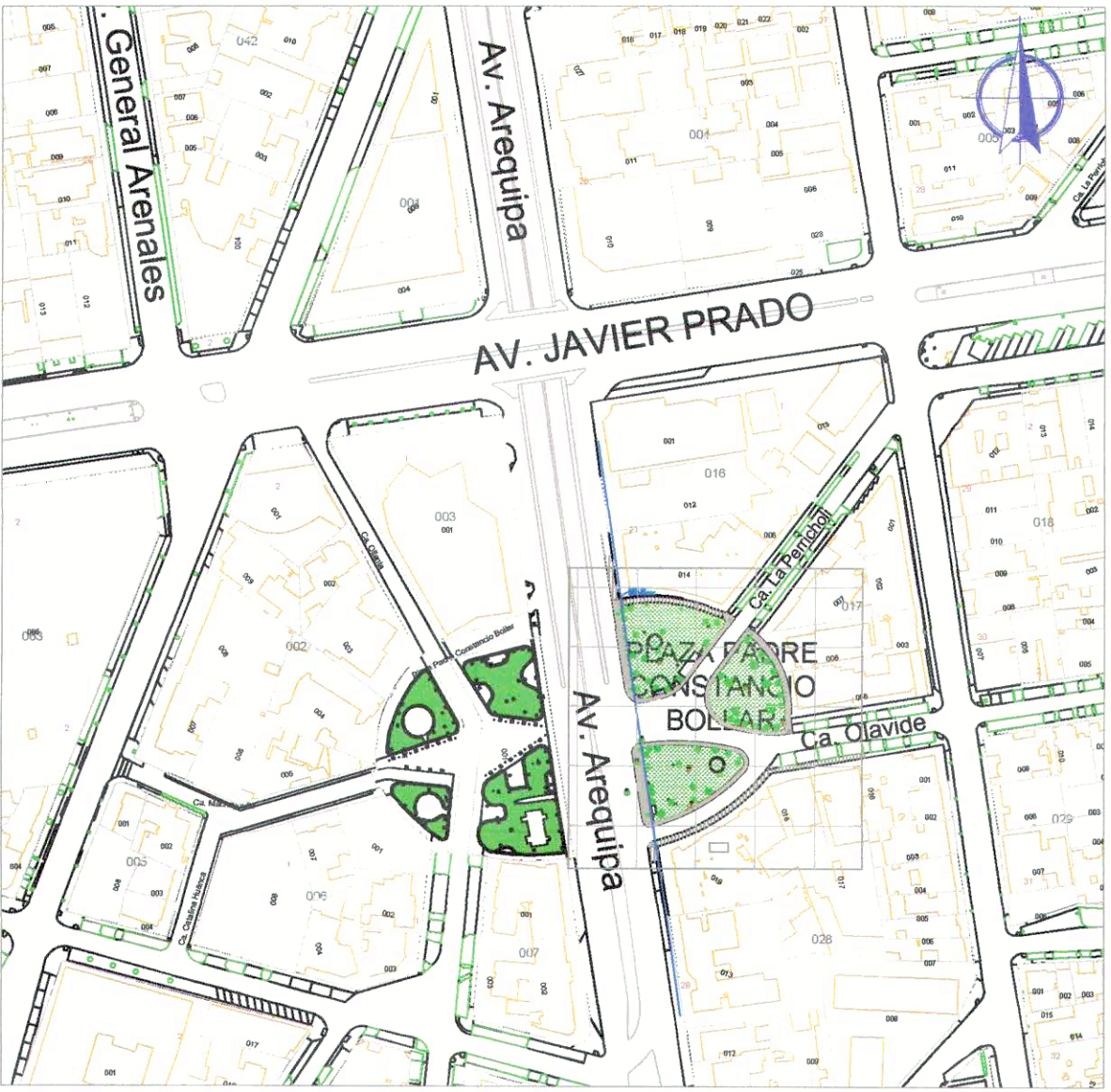


Municipalidad de San Isidro
Dra. Nancy Rosalie Vizurraga Torrejón
Alcaldesa

GERENCIA DE INVERSIONES PUBLICAS Y MANTENIMIENTO URBANO

Proyecto:
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANCIO BOLLAR, DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA"
(CÓDIGO UNICO DE INVERSIONES 2594631)

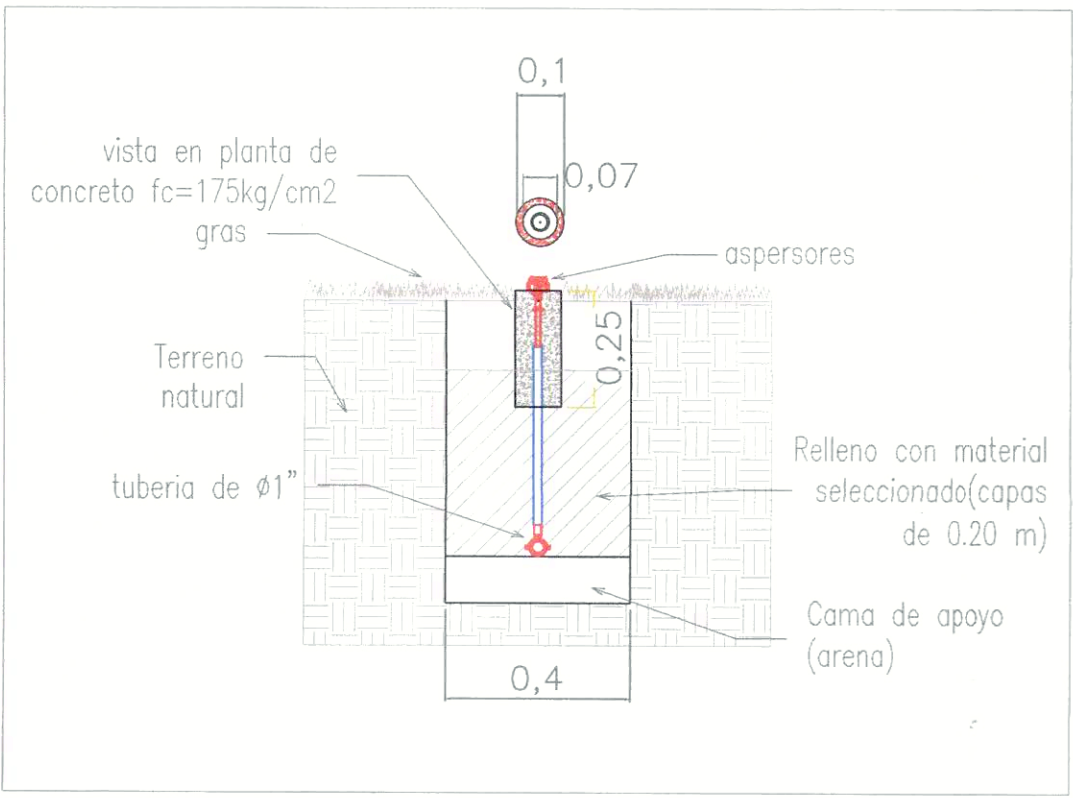
DR-02
DISTRIBUCION DE REDES ELECTRICAS



ESQUEMA DE LOCALIZACION
E:1/4,500

LEYENDA - SISTEMA DE RIEGO

BLOQUE	DESCRIPCION
	TUBERIA RED PRINCIPAL
	TUBERIA RED DERIVADA PARA ASPERORES
	TEE SIMPLE
	CODO 90°
	SALIDA DE ROCIADOR
	RADIO MOJADO DE ROCIADORES
	ACOPLE RAPIDO
	ELECTROVALVULA
	VALVULA DE AIRE



Detalle subida de aspersores y rociadores



Municipalidad
de San Isidro

Dra. Nancy Rosalie
Vizurraga Torrejón
Alcaldesa

GERENCIA DE
INVERSIONES
PUBLICAS Y
MANTENIMIENTO
URBANO

Ing. Guillermo Martín Álvarez Palacios
Subgerente de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Kuylen Samhan
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

Proyector:

“MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACIÓN ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANCIO BOLLAR
DISTRITO DE SAN ISIDRO DE
LA PROVINCIA DE LIMA DEL
DEPARTAMENTO DE LIMA”
(CÓDIGO UNICO DE
INVERSIONES 2594631)

Proyectista:

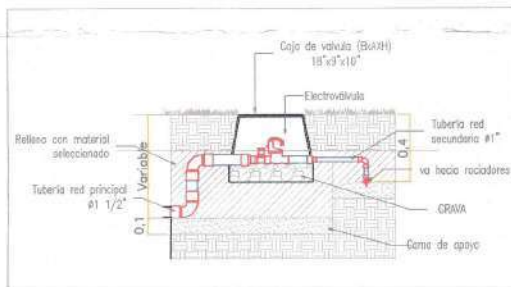
Edo Borazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

RR-01

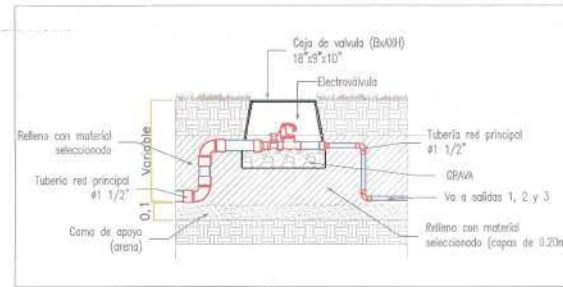
REDES PARA
RIEGO POR ASPERSION

ESC: 1/125

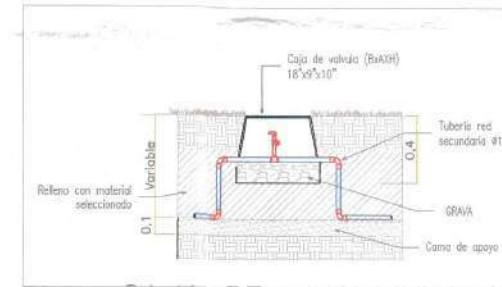
JULIO, 2023



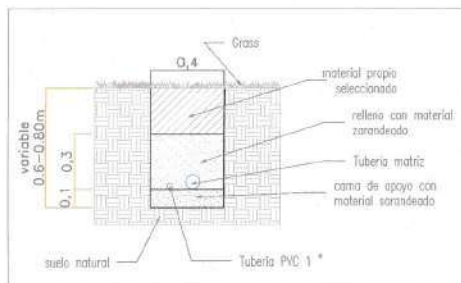
Detalle Caja de Electrovalvula p/rociadores



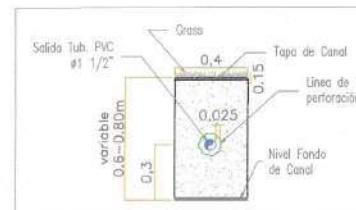
Detalle Caja de Electroválvulas



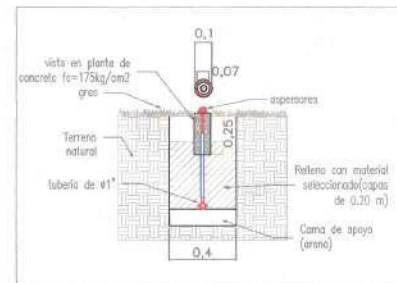
Detalle Caja Valvula de Aire



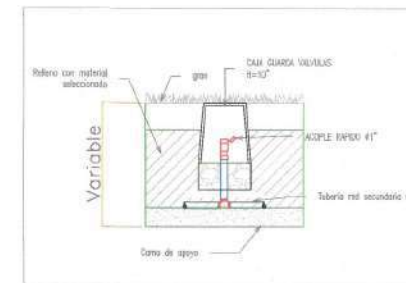
Detalle de zanjas



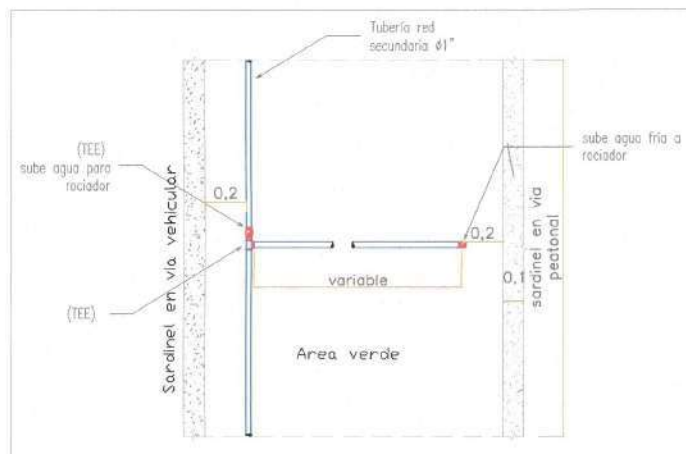
Detalle de desemboque de tuberías



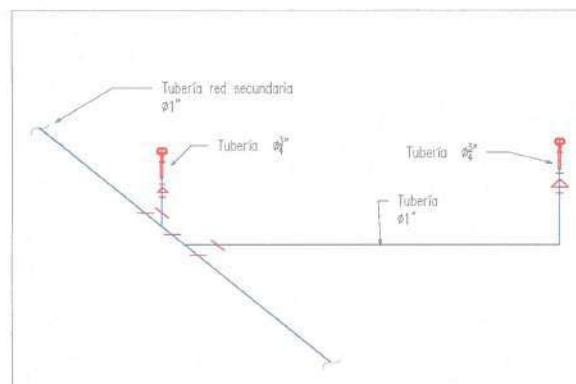
Detalle subida de aspersores y rociadores



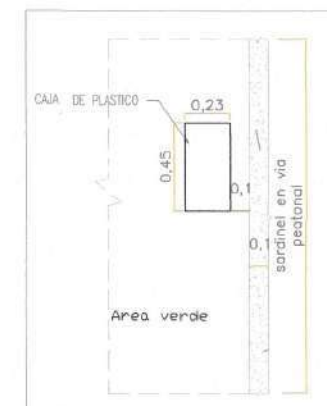
Detalle de acople rapido



Detalle conexion de aspersores



Isometrico de conexion aspersores



Detalle de ubicacion de valvulas respecto a sardinel



**Municipalidad
de San Isidro**
Dra. Nancy Roselle
Vizurraga Torrejón
Alcaldesa

GERENCIA DE
INVERSIONES
PUBLICAS Y
MANTENIMIENTO
URBANO

Ing. Guillermo Martín Álvarez Palacios
Subgerente de Obras Públicas

Arq. Carlos Alberto Salas Gamboa
Gerente de Inversiones
Públicas y Mantenimiento

Proyecto:

"MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS PUBLICOS DE
INTEGRACION ECONOMICA Y
SOCIAL EN LA PLAZA PADRE
CONSTANCIO BOLLAR
DISTRITO DE SAN ISIDRO DE
LA PROVINCIA DE LIMA"
DEPARTAMENTO DE LIMA
(CODIGO UNICO DE
INVERSIONES 2594630)

Proyectista:

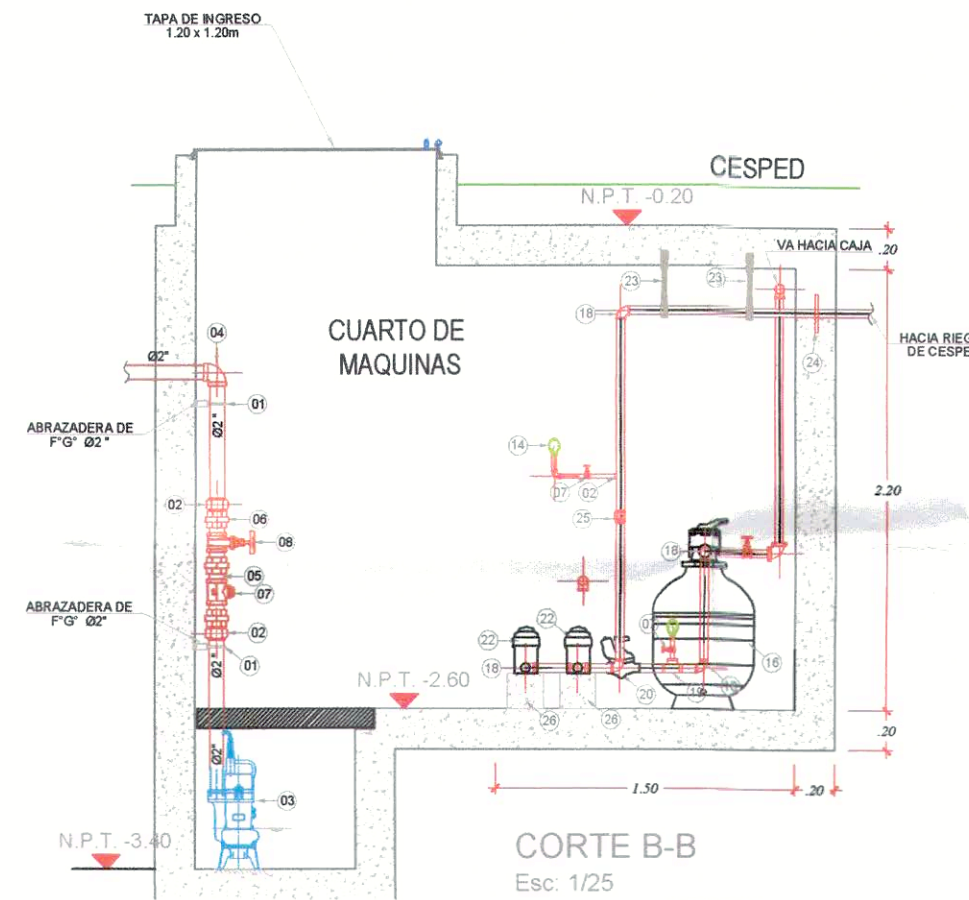
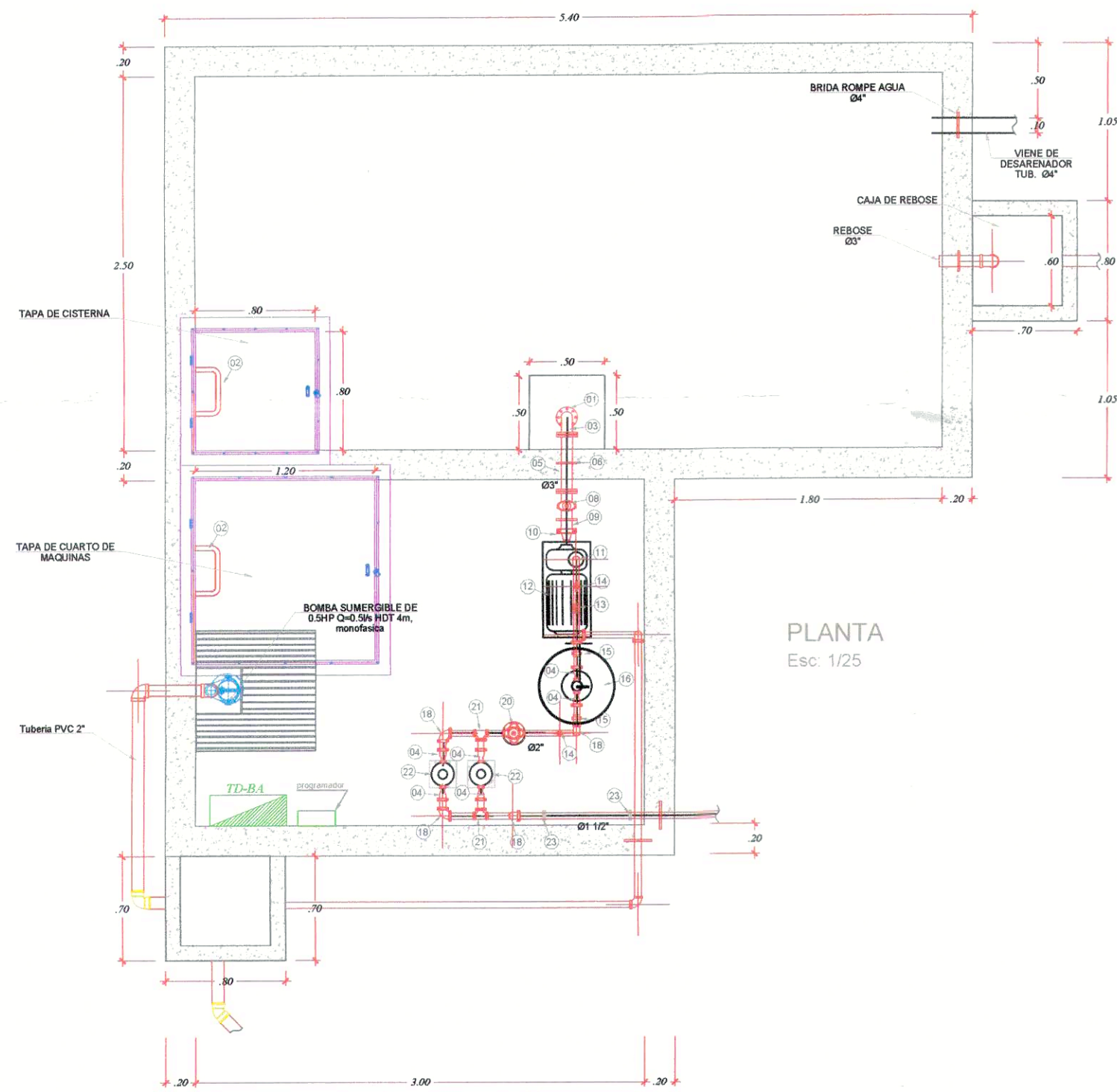
Eva Barazorda Alvarado
Eva Barazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

DC-02

DETALLES REDES PARA
RIEGO POR ASPERSION

ESC: 1/125

JULIO 2023



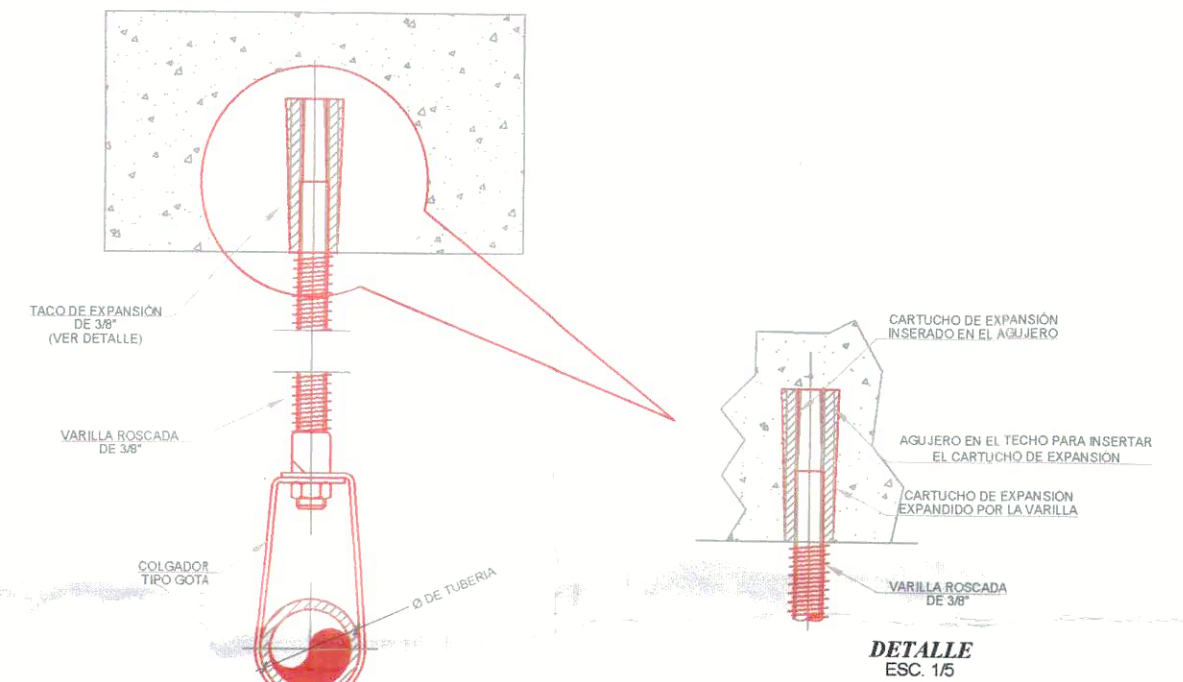
ESPECIFICACIONES TECNICAS SISTEMA DE RIEGO

- Las tuberías y accesorios expuestos para el sistema contra incendio en el cuarto de máquinas serán de Acero Shedule 40 grado "A".
- Las uniones entre tuberías y accesorios serán bridadas y con acoples.
- Las bridas serán de acero forjado a una presión de trabajo de 10.5 kg/cm² con pernos de cabeza hexagonal y tuerca.
- Los acoples flexibles serán del tipo Victaulic con empaquetadura estándar.
- Las Valvulas de Compuerta de 2" serán de bronce tipo "CM", "CRANE", ó similar para una presión de 125 lb/Pulg. se instalará con dos (2) uniones universales.
- La Valvula volumetrica será de hierro fundido ductil con actuador y con uniones ranuradas, para soportar presiones hasta 300 PSI.
- La Valvula será de hierro fundido ductil con uniones ranuradas, para soportar presiones hasta 300 PSI.
- Se instalará colgadores tipo gota, así como soportes (Ver detalles).
- Los bloques de apoyo serán de concreto f'c = 175 Kg/cm².
- Las tuberías llevarán pintura anticorrosiva de color plateado.
- El sistema de riego es mediante aspersores y góteros estas controladas con equios automaticos

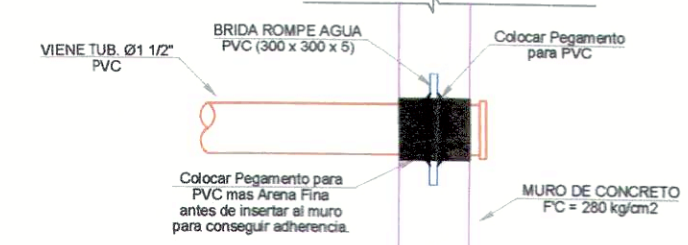
E.T. DE EQUIPOS DE BOMBEO PRINCIPAL

BOMBA DE SUMIDERO

Tipo de Bomba : Electrobomba Centrífuga
 Numero de Bombas : 1 Und. (1 Operativa)
 Caudal de Bombeo : 2.26 lseg.
 ADT : 50.7m
 Potencia : 7.5 HP
 Eficiencia : 50 %
 Tensión : 380.
 Fases : Trifasica
 Ciclos : 60 Hz.



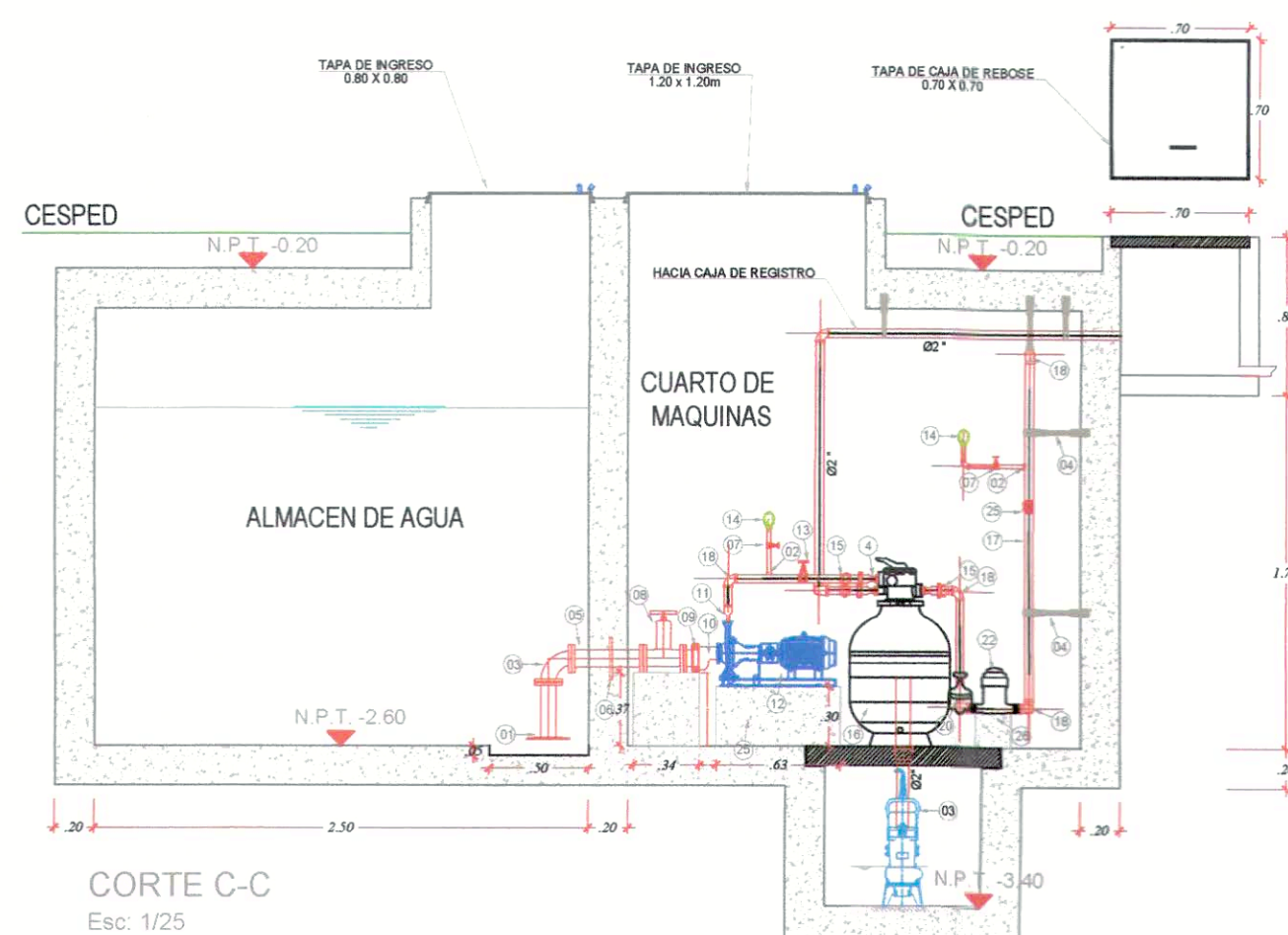
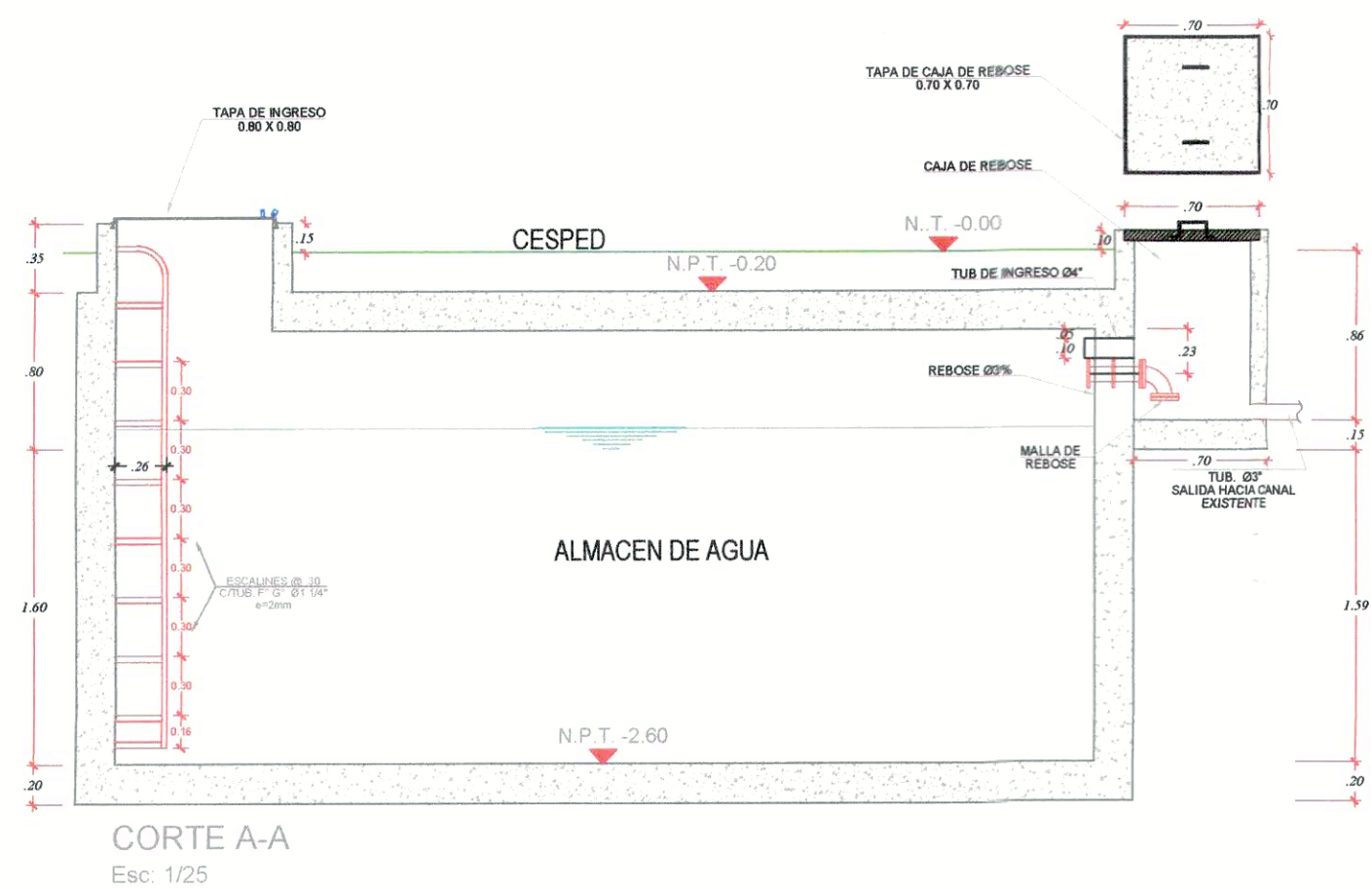
DETALLE DE COLGADOR Esc: 1/5



DETALLE BRIDA ROMPE AGUA Esc: 1/10

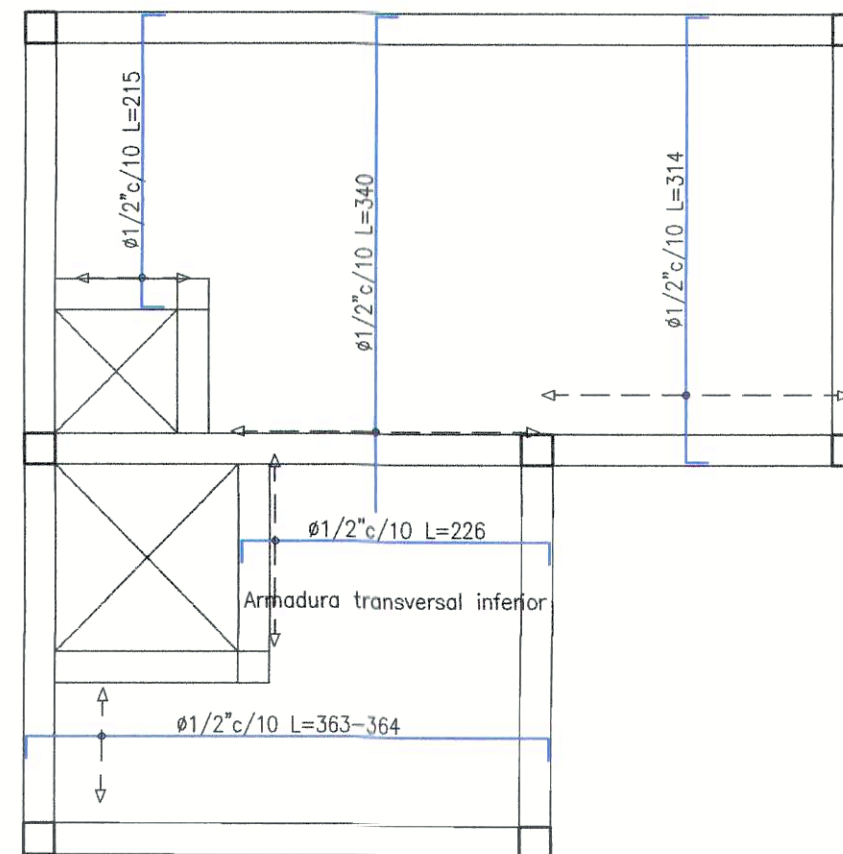
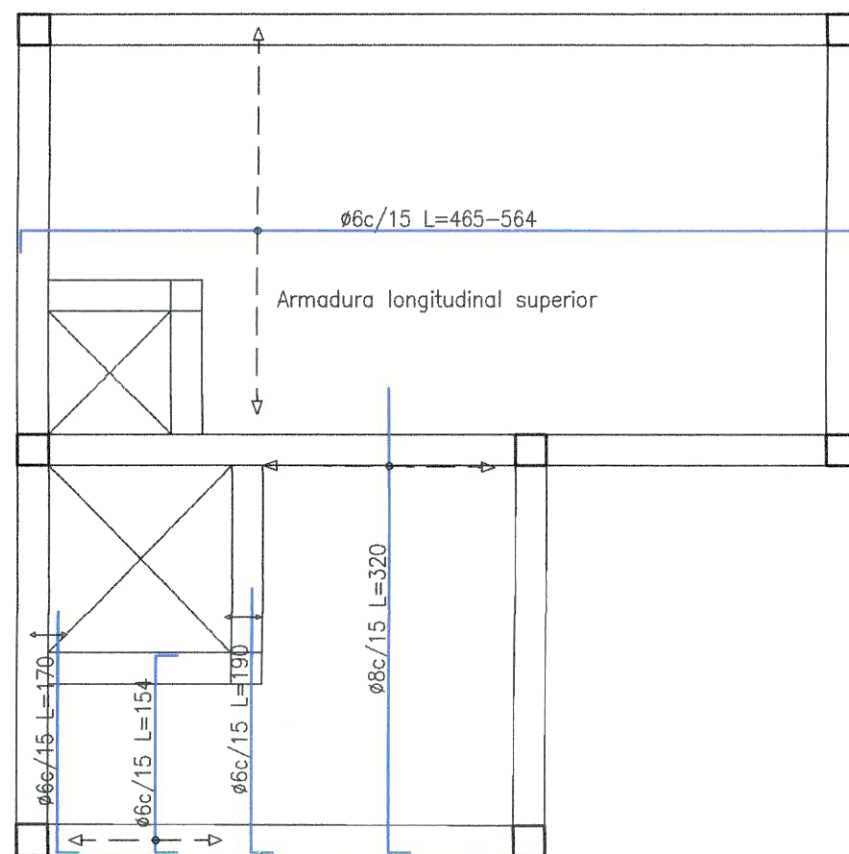
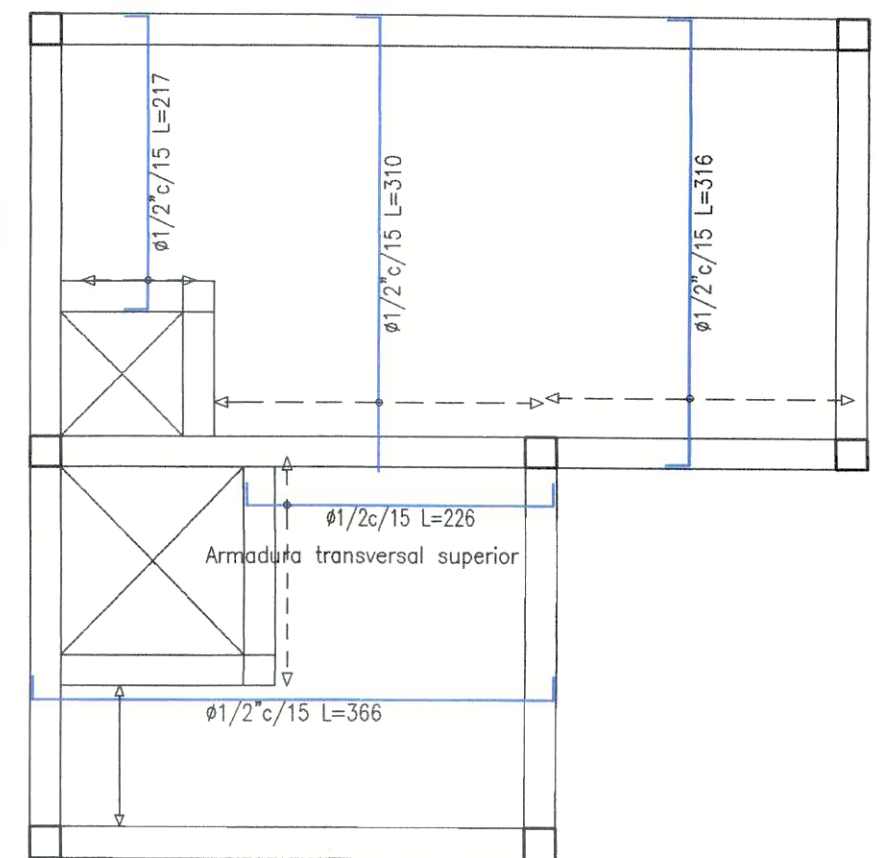
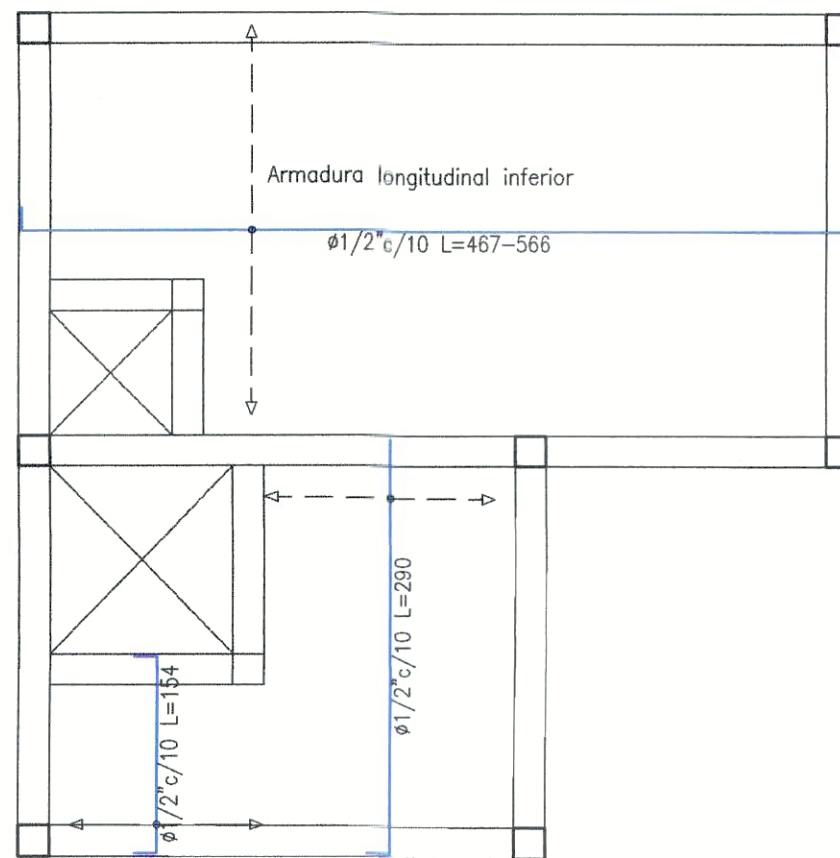
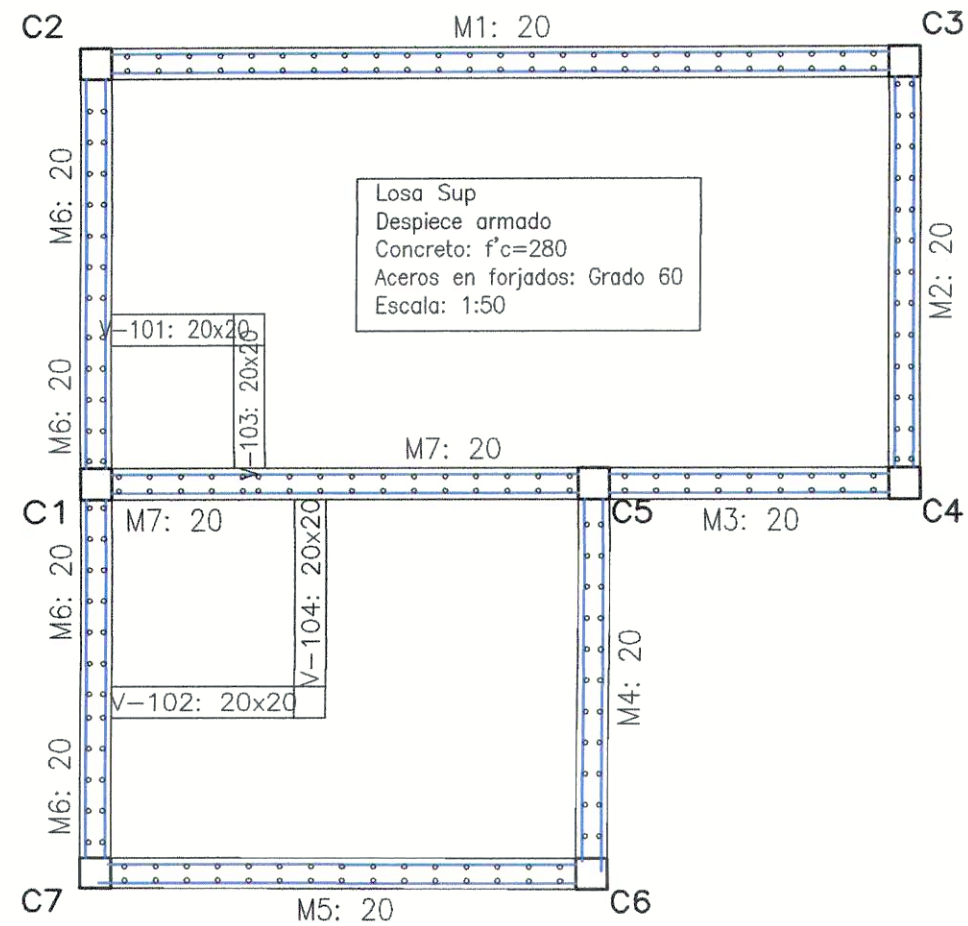
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	ABRAZADERA DE F" G" DN=2" / ROSCADO	und	3
2	ADAPTADOR DE PVC - F" G" DN= 2" R/SP	und	2
3	BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE Qb=1 l/s, ADT=4 m, POT=0.5hp	und	1
4	CODO DE F" G" DN=2 X 90° / ROSCADO	und	2
5	NIPLE F" G" DN=2" , PN 10/ ROSCADO	und	2
6	UNION UNIVERSAL DE F" G" DN=2 ROSCADO	und	2
7	VALVULA CHECK DE BRONCE CROMADO DN2" ROSCADO	und	1
8	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE CROMADO DN= 2" / ROSCADO	und	1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	PLATO ANTIVORTEX	und	1
2	ESCALERA DE F" G" TIPO GATO	und	2
3	CODO DE ACERO SCH 40 DN=3" X 90° / BRIDADO	und	4
4	REDUCCION CONCENTRICA DE ACERO SCH40 DN=1 1/2" A 1 1/2"	und	8
5	NIPLE DE ACERO SCH -40 DN=3"	und	1
6	BRIDA ROMPEAGUA ASTM A-36	und	1
7	VALVULA DE TRES VIAS TIPO GLOBO	und	1
8	VALVULA COMPUERTA BRIDADA HFD BRIDADA DN=3"	und	1
9	ACOPLE FLEXIBLE DN=80, ESTILO 75, CON ENPAQUETADURA ESTANDAR	und	4
10	REDUCCION BCENTRICA DE ACERO SCH40 DN 3" A 1 1/2"	und	1
11	REDUCCION CONCENTRICA DE ACERO SCH40 DN=1 1/2" A 2"	und	1
12	BOMBA CENTRIFUGA ISO 2858, Q=2.26l/s ADT, 50.70m, 7.5HP	und	1
13	VALVULA VOLUMETRICA DN=3"	und	1
14	MANOMETRO, DIAL 2", LECTURA DE PRESION DE 0-300PSI	und	3
15	UNION UNIVERSAL DE F" G" DN=2"	und	2
16	FILTRO DE ARENA S-210T / POLIETILENO Q=35GPM VOLARENA=80KG DN=1 1/2"	und	1
17	TUBERIA DE ACERO SCH40 DN=3"	und	1
18	CODO DE ACERO SCH 40 DN3" / BRIDADO	und	4
19	TEE DE ACEROSCH 40 DN=3"	und	4
20	VALVULA DE CONTROL DE ACERO SCH40 D=3" / RANURADO	und	4
21	CODO DE ACERO SCH40 DN=80 / RANURADO	und	2
22	FILTRO DE MALLA	und	2
23	COLGADOR PARA TUBERIA DE 2" DE F" G", TIPO GOTA	und	4
24	NIPLE DE ACERO SCH 40 DN=2"	und	1
25	DADO DE CONCRETO 0.63X0.32X0.30m	und	1
26	DADO DE CONCRETO 0.18X0.18X0.18m	und	2



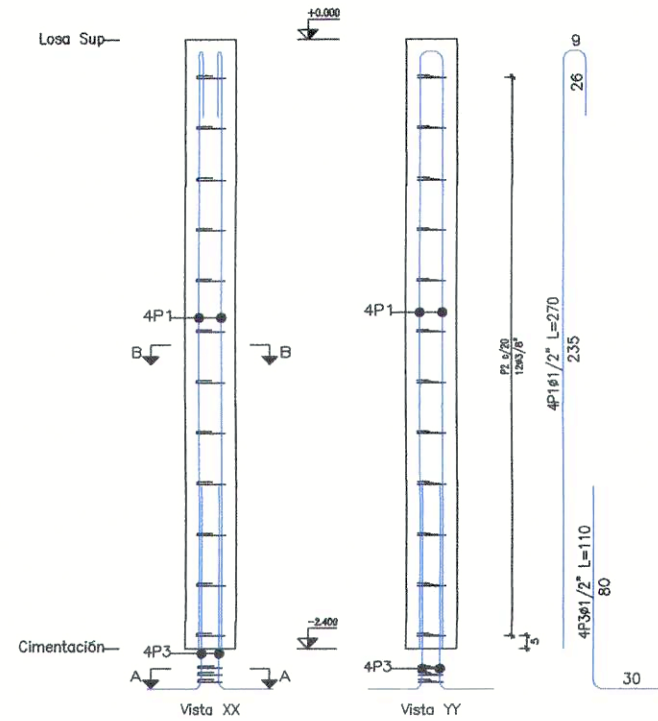
Eva Barazorda Alvarado
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 183446

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN ISIDRO	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONRADO BOLLAZ DISTRITO DE SAN ISIDRO, LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA C.U.I. N° 084601	N° DE LAMINA: C-01
PLANO: CISTERNA	ESCALA: INDICADA
PROYECTISTA: CAP:	FECHA: JULIO 2023

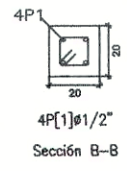


Eva Barazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANCIO BOLLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. N° 2594831 DPTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: SAN ISIDRO			N° DE LAMINA: CE-01
PLANO: CISTERNA ENTERRADA - ESTRUCTURAS			
PROFESIONAL:	CAD:	FECHA: JULIO 2023	ESCALA: INDICADA



Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)
1	ø1/2"	4	270	1080
2	ø3/8"	12	57	684
3	ø1/2"	4	110	440
4	ø3/8"	3	50	150

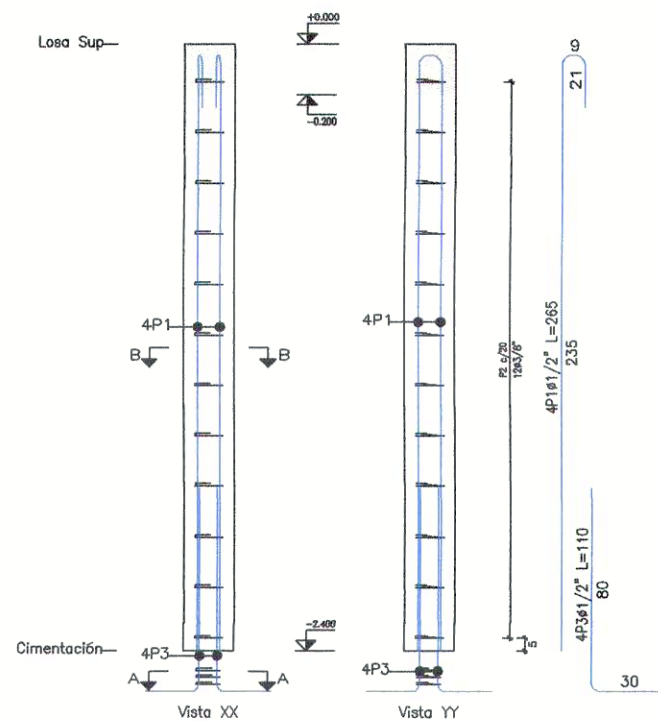


P2ø3/8" c/20 L=57

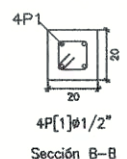


P4ø3/8" c/3 L=50

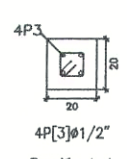
C1	C2=C3=C4=C5=C6=C7	Losa Sup
<p>ø1/2"</p> <p>1ø3/8"(58)</p> <p>Arm. Long.: 4ø1/2"</p> <p>Arranque: 4ø1/2"</p> <p>Estribos: ø3/8"</p> <p>Intervalo N° Separación (cm) 0 a 240 12 20</p> <p>Arranque 3 -</p>	<p>ø1/2"</p> <p>1ø3/8"(58)</p> <p>Arm. Long.: 4ø1/2"</p> <p>Arranque: 4ø1/2"</p> <p>Estribos: ø3/8"</p> <p>Intervalo N° Separación (cm) 0 a 240 12 20</p> <p>Arranque 3 -</p>	Cimentación



Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 6 (cm)
1	ø1/2"	4	265	1060	6360
2	ø3/8"	12	57	684	4104
3	ø1/2"	4	110	440	2640
4	ø3/8"	3	50	150	900



P2ø3/8" c/20 L=57



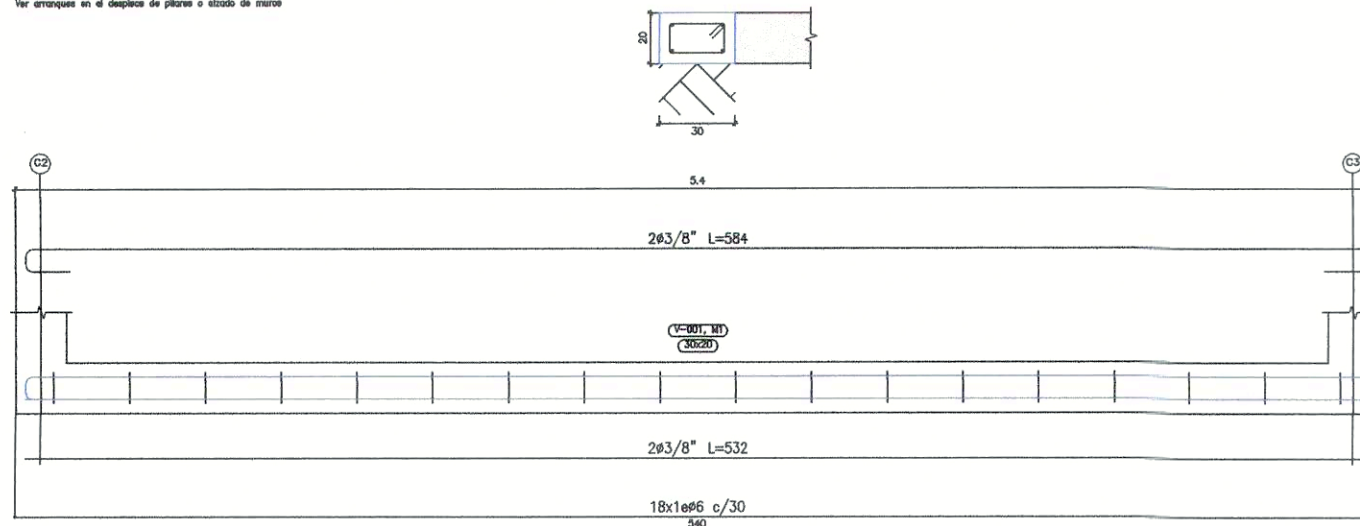
P4ø3/8" c/3 L=50

Eva Berazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

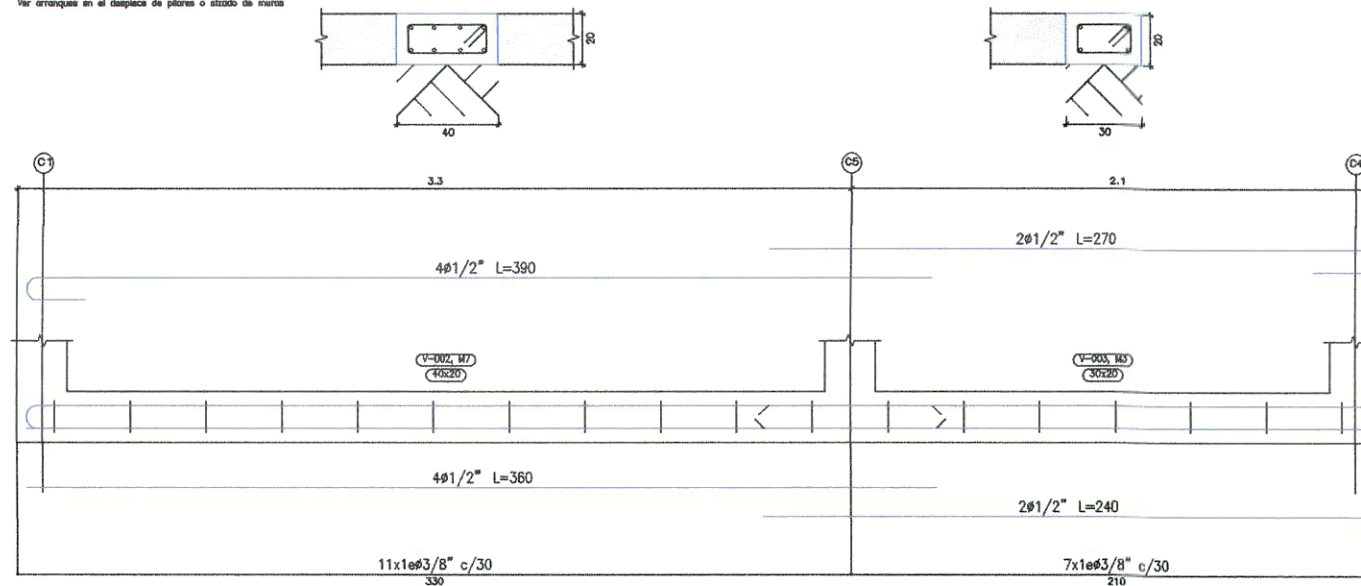
		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANCIO BOLLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA C.U.L. N° 266461			
DPTO: LIMA		PROVINCIA: LIMA DISTRITO: SAN ISIDRO	
PLANO: CISTERNA ENTERRADA - ESTRUCTURAS			
PROFESIONAL:	CAD:	FECHA: JULIO 2023	ESCALA: INDICADA

N° DE LAMINA:
CE-02

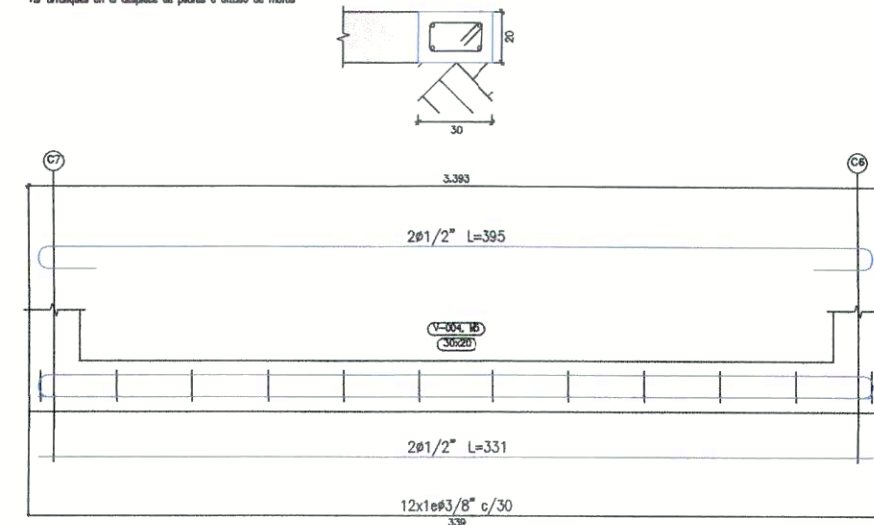
Vista de Cimentación - Píftico 1
Ver arranques en el desplazo de pilares o alzado de muros



Vista de Cimentación - Píftico 2
Ver arranques en el desplazo de pilares o alzado de muros



Vista de Cimentación - Píftico 3
Ver arranques en el desplazo de pilares o alzado de muros



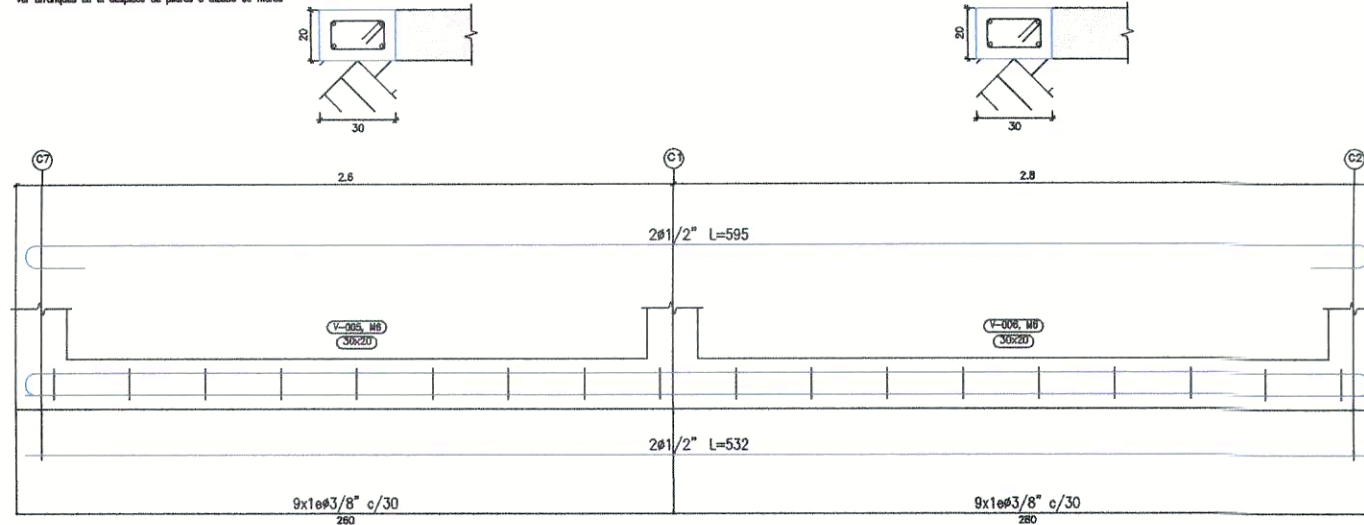
Alimentación
Luz de vigas
Generador: 2000
Luz de vigas: 60
Alero en esta pos: Grupo 60
Inclina: 1:20
Escala: 1:20

Eva Barazorda Alverado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

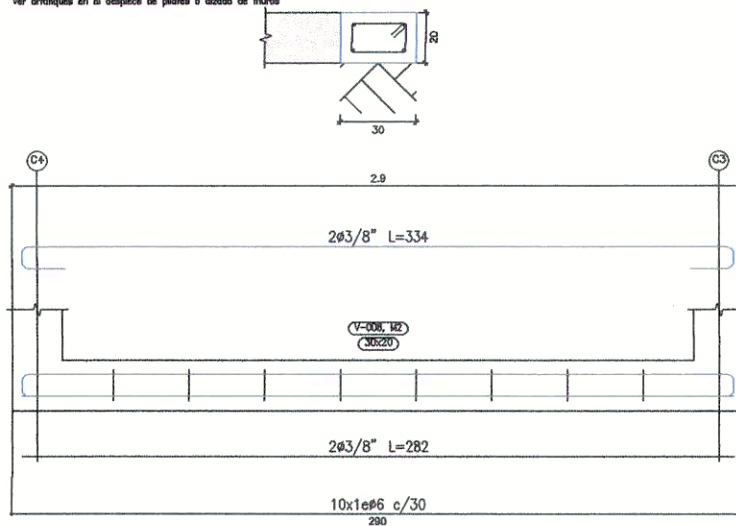
Municipalidad de San Isidro		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANCIO BOLLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. N° 2884521			
DPTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: SAN ISIDRO			
PLANO: CISTERNA ENTERRADA - ESTRUCTURAS			
PROFESIONAL:	CAD:	FECHA:	ESCALA:
		JULIO 2023	INDICADA

N° DE LAMINA:
CE-03

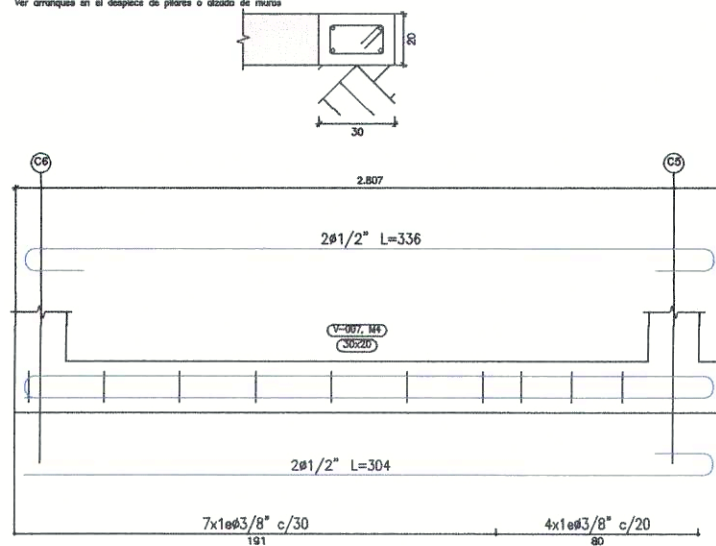
Vista de Construcción - Pílica 1
Ver arrancques en el desplazo de pilares o alzado de muros



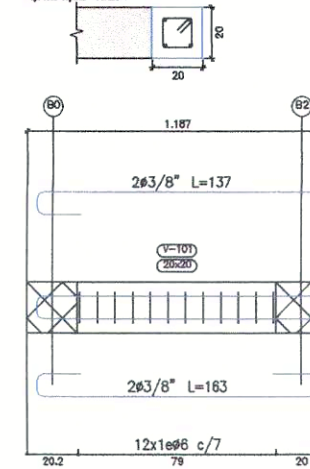
Vista de Construcción - Pílica 2
Ver arrancques en el desplazo de pilares o alzado de muros



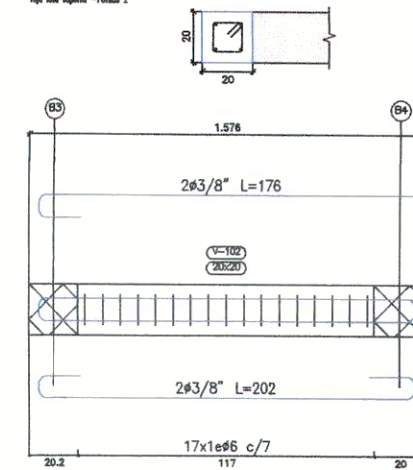
Vista de Construcción - Pílica 3
Ver arrancques en el desplazo de pilares o alzado de muros



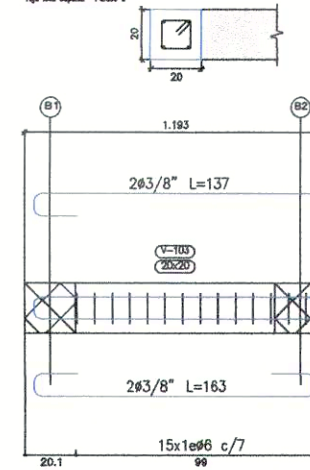
Vista superior - Pílica 1



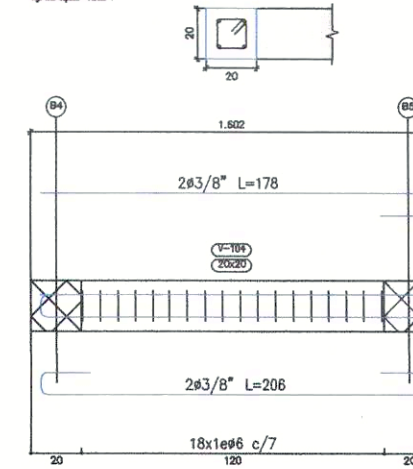
Vista superior - Pílica 2



Vista superior - Pílica 3

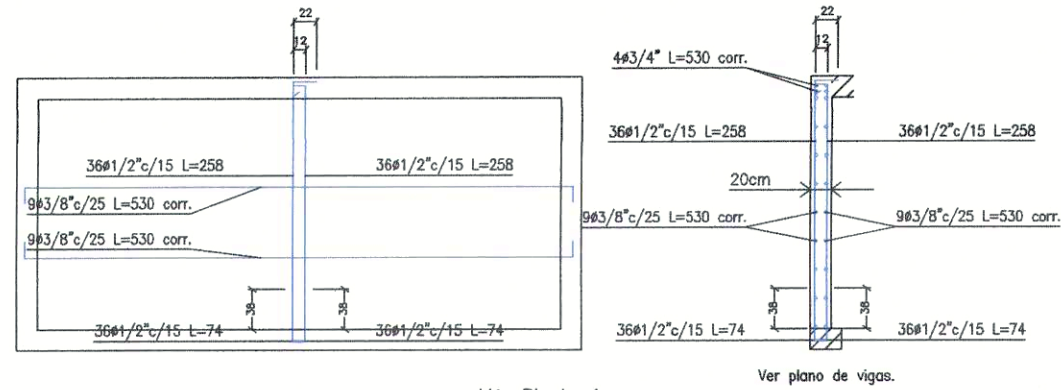


Vista superior - Pílica 4

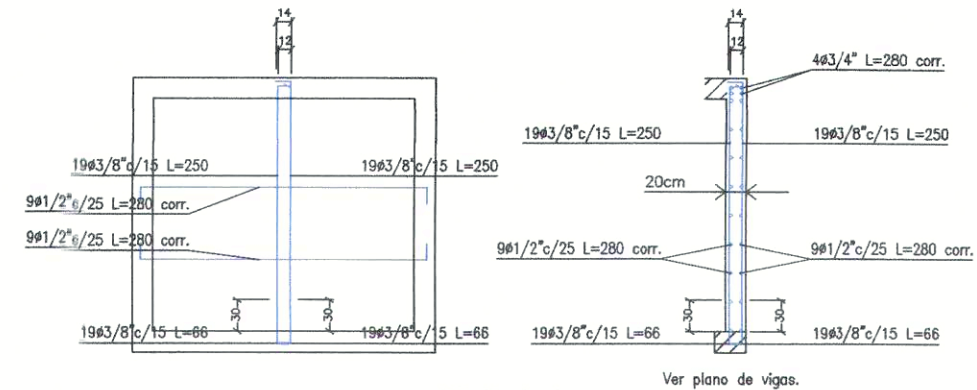


Eva Barazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

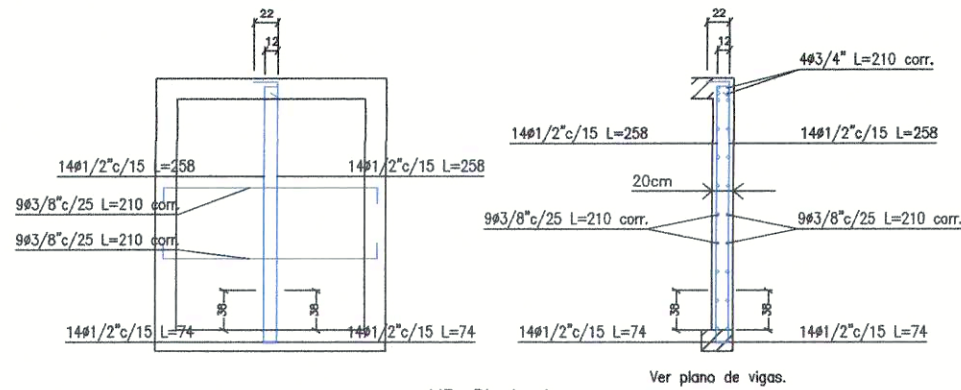
Municipalidad de San Isidro		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANCIO BOLLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. N° 2664631		N° DE LÁMINA: CE-04	
DPTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: SAN ISIDRO		PLANO: CISTERNA ENTERRADA - ESTRUCTURAS	
PROFESIONAL:	CAD:	FECHA: JULIO 2023	ESCALA: INDICADA



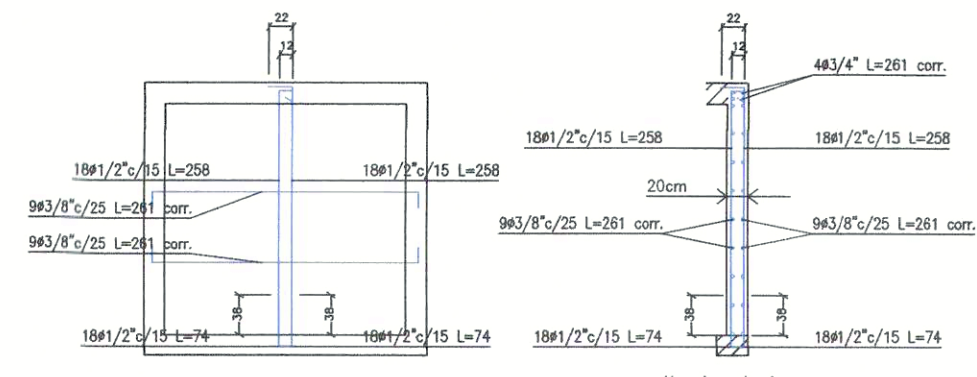
M1: Planta 1



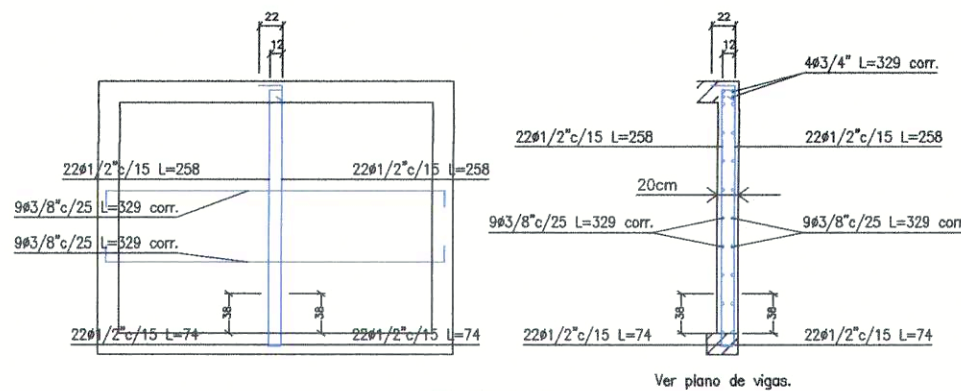
M2: Planta 1



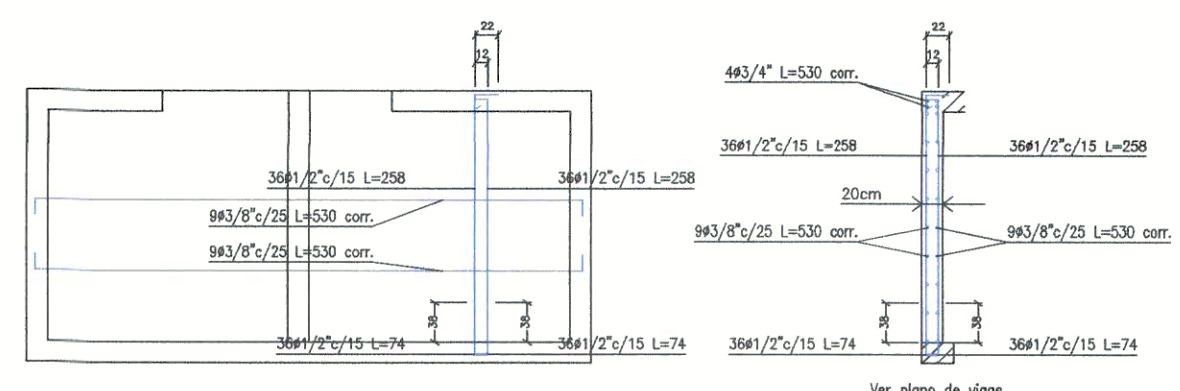
M3: Planta 1



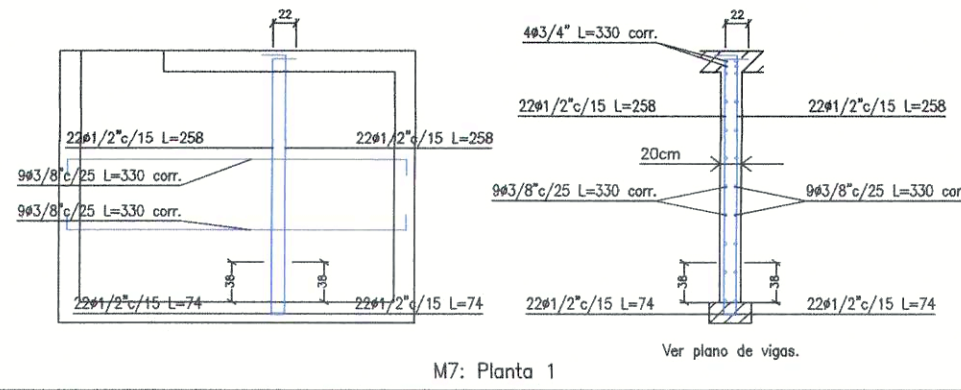
M4: Planta 1



M5: Planta 1



M6: Planta 1

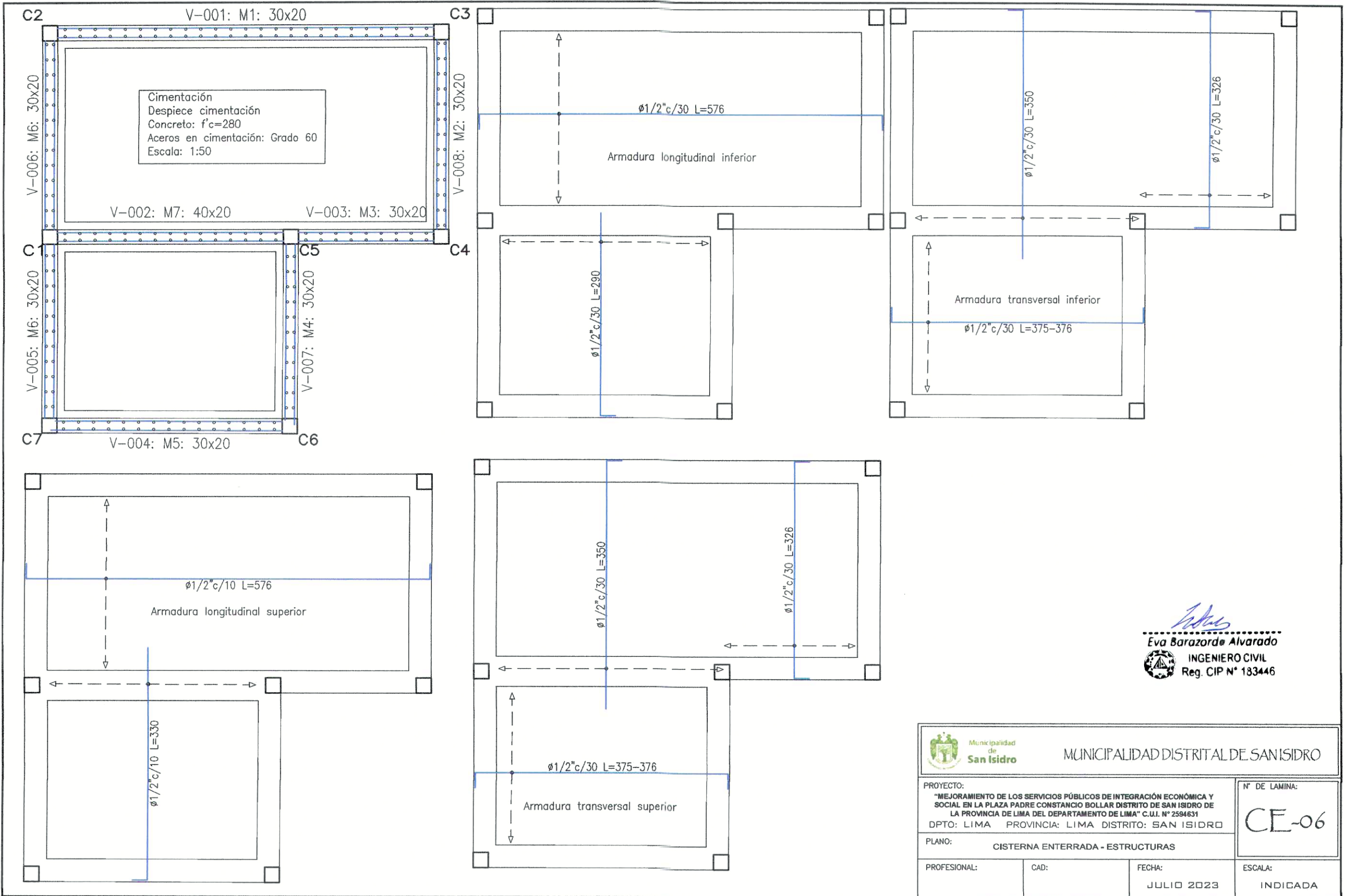


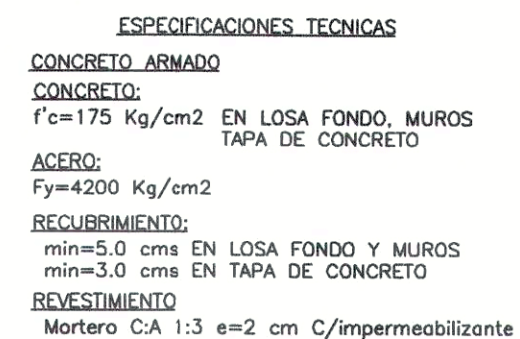
M7: Planta 1

Escala: 1:50
nuevo
No se detallan los refuerzos
locales de los huecos.

Eva Barazorda Alveredo
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 183446

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO	
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTERACCIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANZO BOLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE SAN MARTÍN"	Nº DE LÁMINA: CE-05
DPTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: SAN ISIDRO	
PLANO: CISTERNA ENTERRADA - ESTRUCTURAS	
PROFESIONAL: GND	FECHA: JULIO 2023
	EDICIÓN: INDICADA





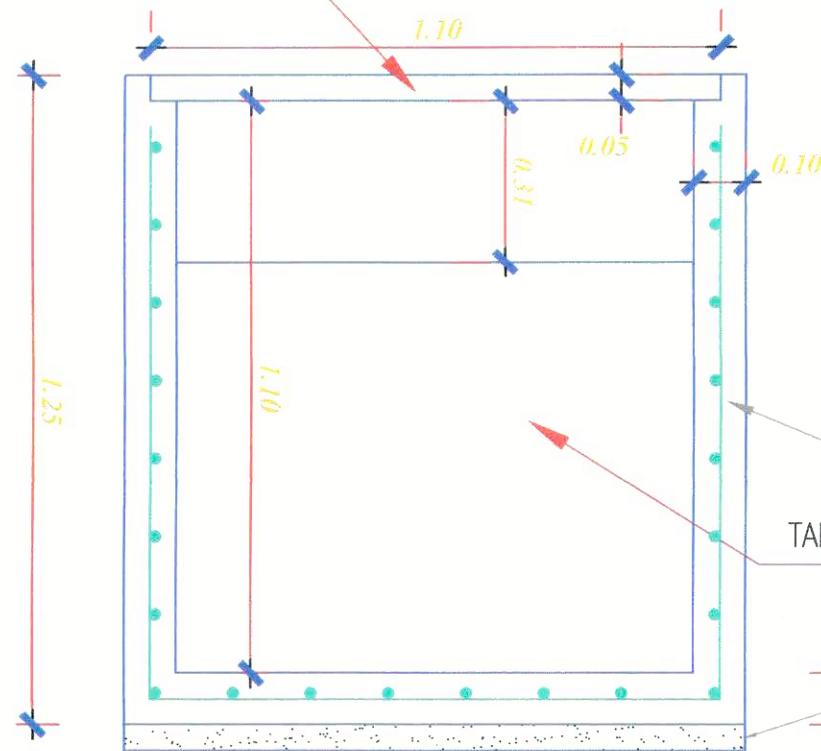
PLANTA GENERAL

ESCALA 1/20



 <p>Municipalidad de San Isidro</p>	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO		
	<p>PROYECTO:</p> <p>"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PABLO CONTRASTO BOLLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI N° 2584531</p> <p>DPTO: LIMA PROVINCIA: LIMADISTRITO: SAN ISIDRO</p>		<p>N° DE LÁMINA:</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">D-01</p>
<p>PLANO:</p>	<p>DESARENADOR</p>		
<p>PROFESIONAL:</p>	<p>CAD:</p>	<p>FECHA:</p> <p style="text-align: center;">JULIO 2023</p>	<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">INDICADA</p>

TAPA DE CONCRETO
VER DETALLE 1



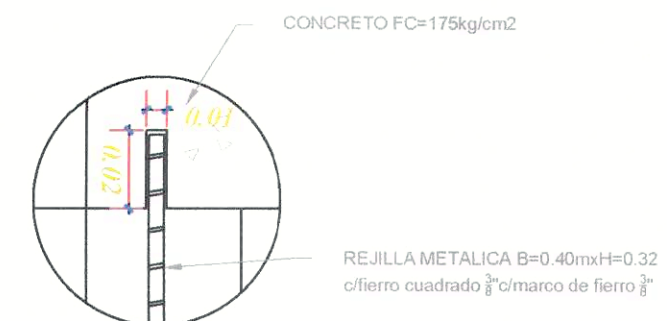
CORTE B-B

ESCALA 1/20

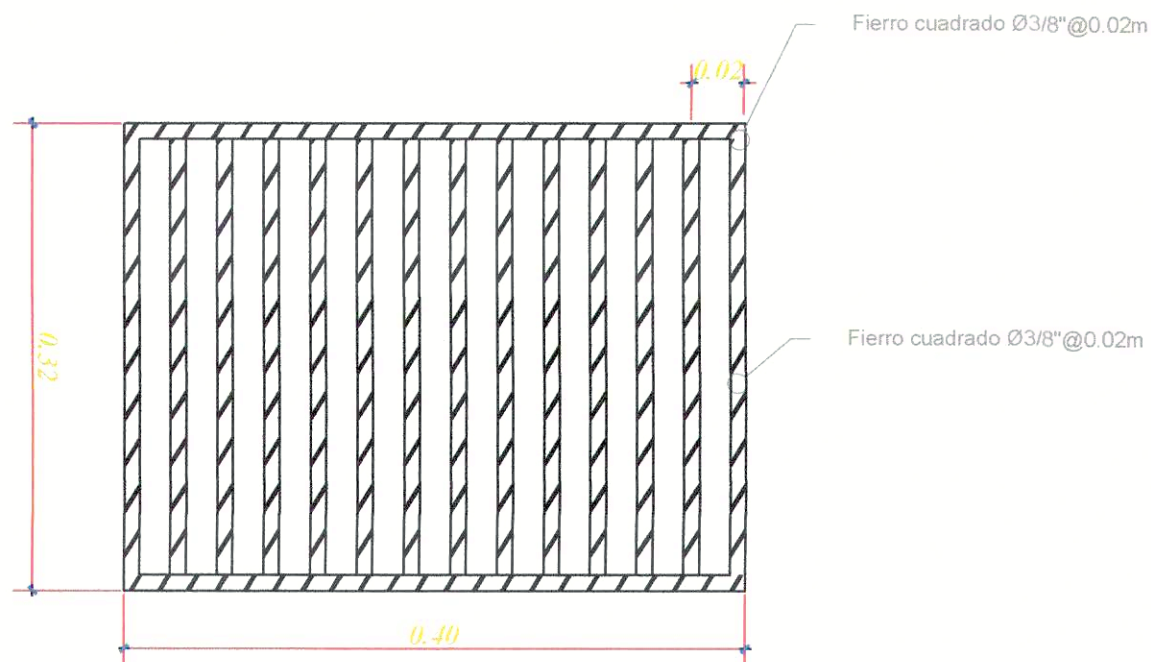
ESPECIFICACIONES TECNICAS
CONCRETO ARMADO
CONCRETO:
 $f_c = 175 \text{ Kg/cm}^2$
EN LOSA FONDO, MUROS
TAPA DE CONCRETO
ACERO:
 $F_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
RECUBRIMIENTO:
 $r_{\min} = 5.0 \text{ cms}$ EN LOSA FONDO Y MUROS
 $r_{\min} = 3.0 \text{ cms}$ EN TAPA DE CONCRETO
REVESTIMIENTO
 Mortero C:A 1:3 e=2 cm C/impermeabilizante

CONCRETO FC=175Kg/Cm2
 TARRAJEO C:A 1:3 C/IMPERMEABILIZANTE e=2cm

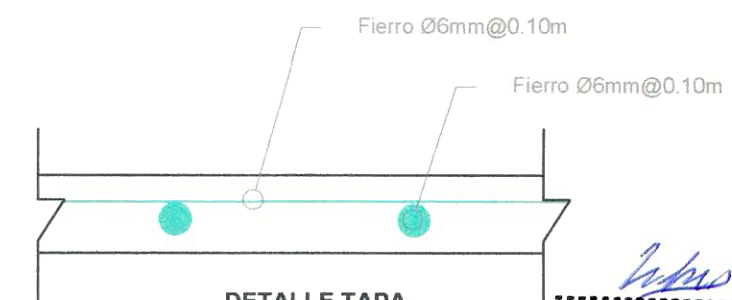
SOLADO CONCRETO FC' 140 kg/cm2 e=5cm



DETALLE 2
ESCALA : 1 / 5



DETALLE DE REJILLA
ESCALA 1/5



**DETALLE TAPA
CONCRETO**
ESCALA : 1 / 10

Eva Barazorda Alvarado
INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 183446



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO

PROYECTO:
 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA PLAZA PADRE CONSTANCIO BOLLAR DISTRITO DE SAN ISIDRO DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" C.U.I. N° 2594631
DPTO: LIMA **PROVINCIA:** LIMA **DISTRITO:** SAN ISIDRO

PLANO: DESARENADOR

PROFESIONAL:

CAD:

FECHA:

JULIO 2023

ESCALA:

INDICADA

N° DE LAMINA:

D-02