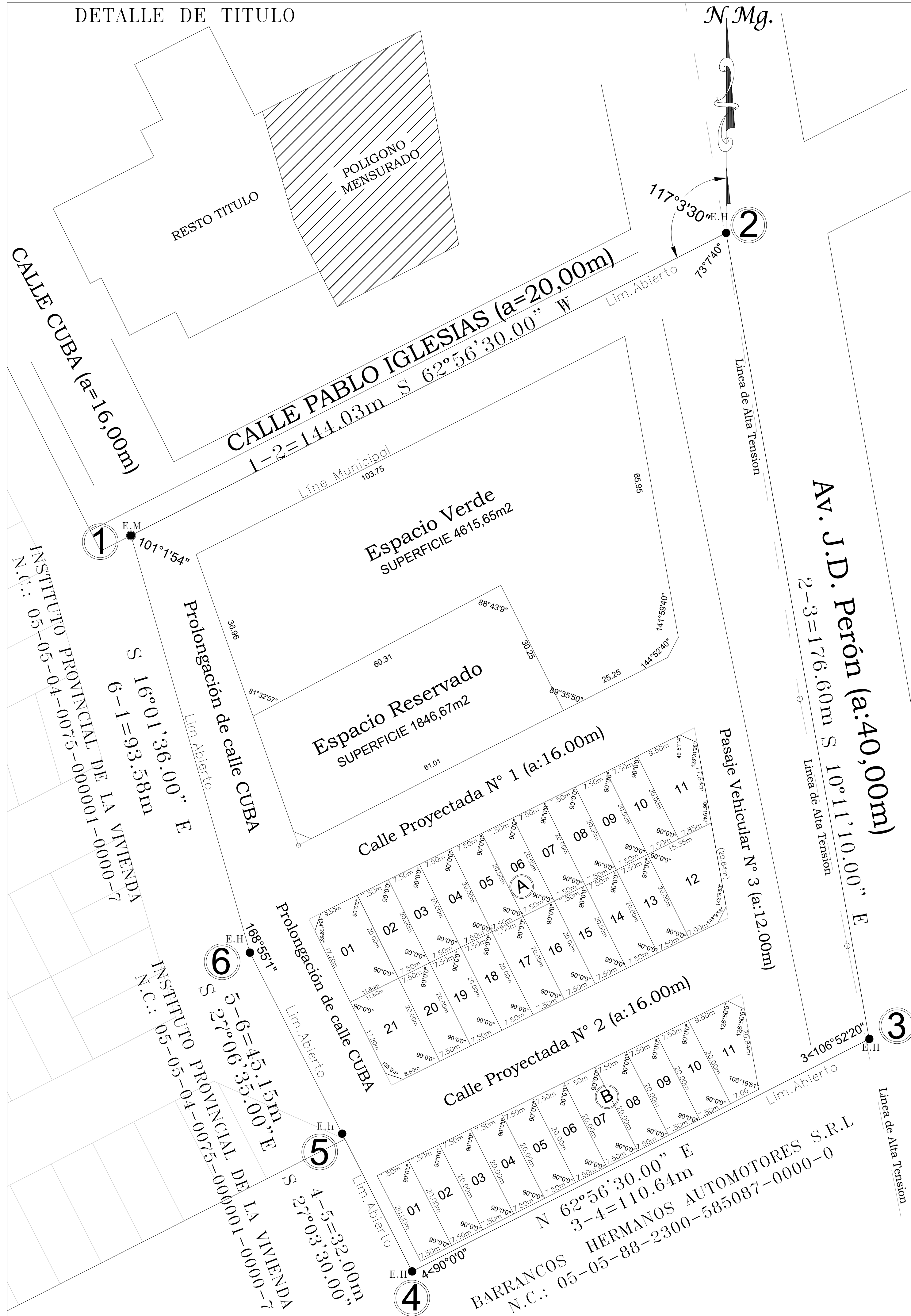


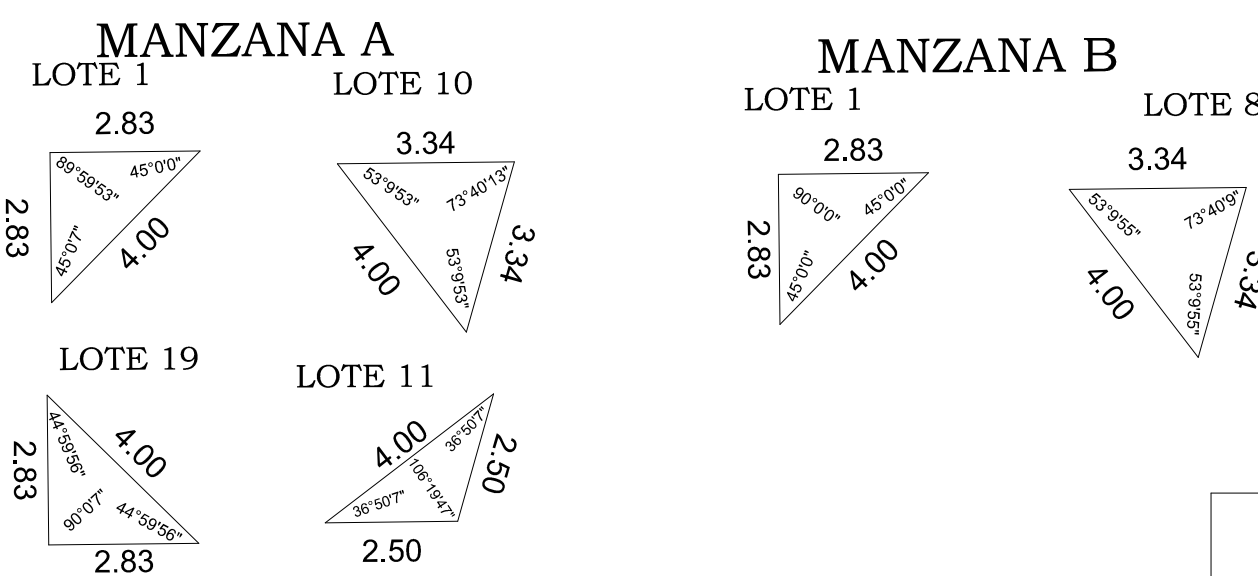
DETALLE DE TITULO



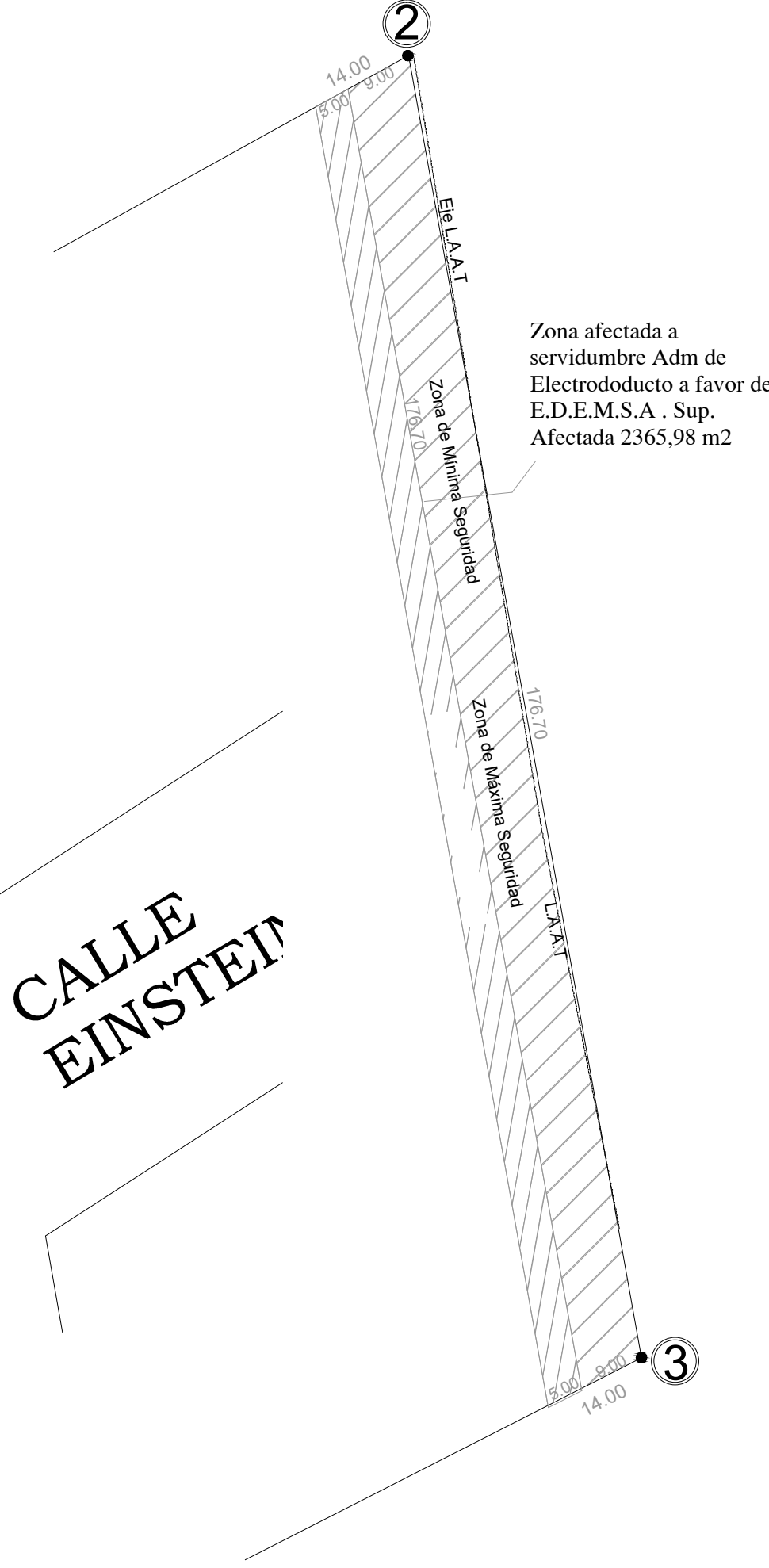
Adecuar RESUMEN

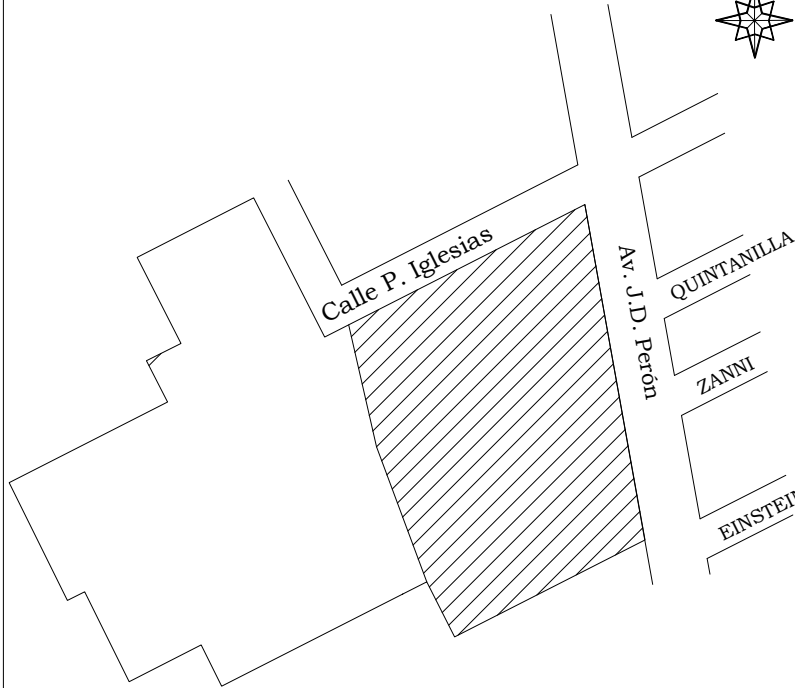
RESUMEN DE SUPERFICIES						
MANZANA	LOTE	SUPERFICIE S/TITULO	SUPERFICIE S/MENSURA	NOMENCLATURA CATASTRAL	PADRON RENTAS	PADRON MUNICIPAL
FRACCION A		29.153.90 m²	29.153.90 m²			
FRACCION B PARCELA A LOTEAR						
A	1	193.35 m²	193.35 m²			
	2	175.00 m²	175.00 m²			
	3	175.00 m³	175.00 m³			
	4	175.00 m²	175.00 m²			
	5	175.00 m²	175.00 m²			
	6	175.00 m²	175.00 m²			
	7	175.00 m²	175.00 m²			
	8	175.00 m²	175.00 m²			
	9	175.00 m²	175.00 m²			
	10	195.27 m²	195.27 m²			
	11	255.42 m²	255.42 m²			
	12	175.00 m²	175.00 m²			
	13	175.00 m²	175.00 m²			
	14	175.00 m²	175.00 m²			
	15	175.00 m²	175.00 m²			
	16	175.00 m²	175.00 m²			
	17	175.00 m²	175.00 m²			
	18	175.00 m²	175.00 m²			
	19	193.34 m²	193.34 m²			
B	1	176.00 m²	176.00 m²			
	2	180.00 m²	180.00 m²			
	3	180.00 m²	180.00 m²			
	4	180.00 m²	180.00 m²			
	5	180.00 m²	180.00 m²			
	6	180.00 m²	180.00 m²			
	7	180.00 m²	180.00 m²			
	8	180.04 m²	180.04 m²			
ESPACIO RESERVADO + VERDE+ EQUIP.		7,491.86 m²	7,491.86 m²			
SUP. DESTINADA A CALLES		9,821.88	9,821.88			
TOTAL		22,212.16 m²	22,212.16 m²			

DETALLE OCHAVAS

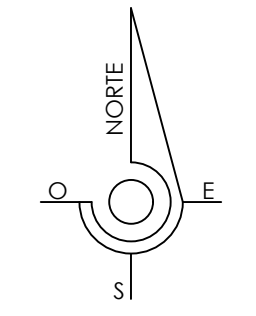
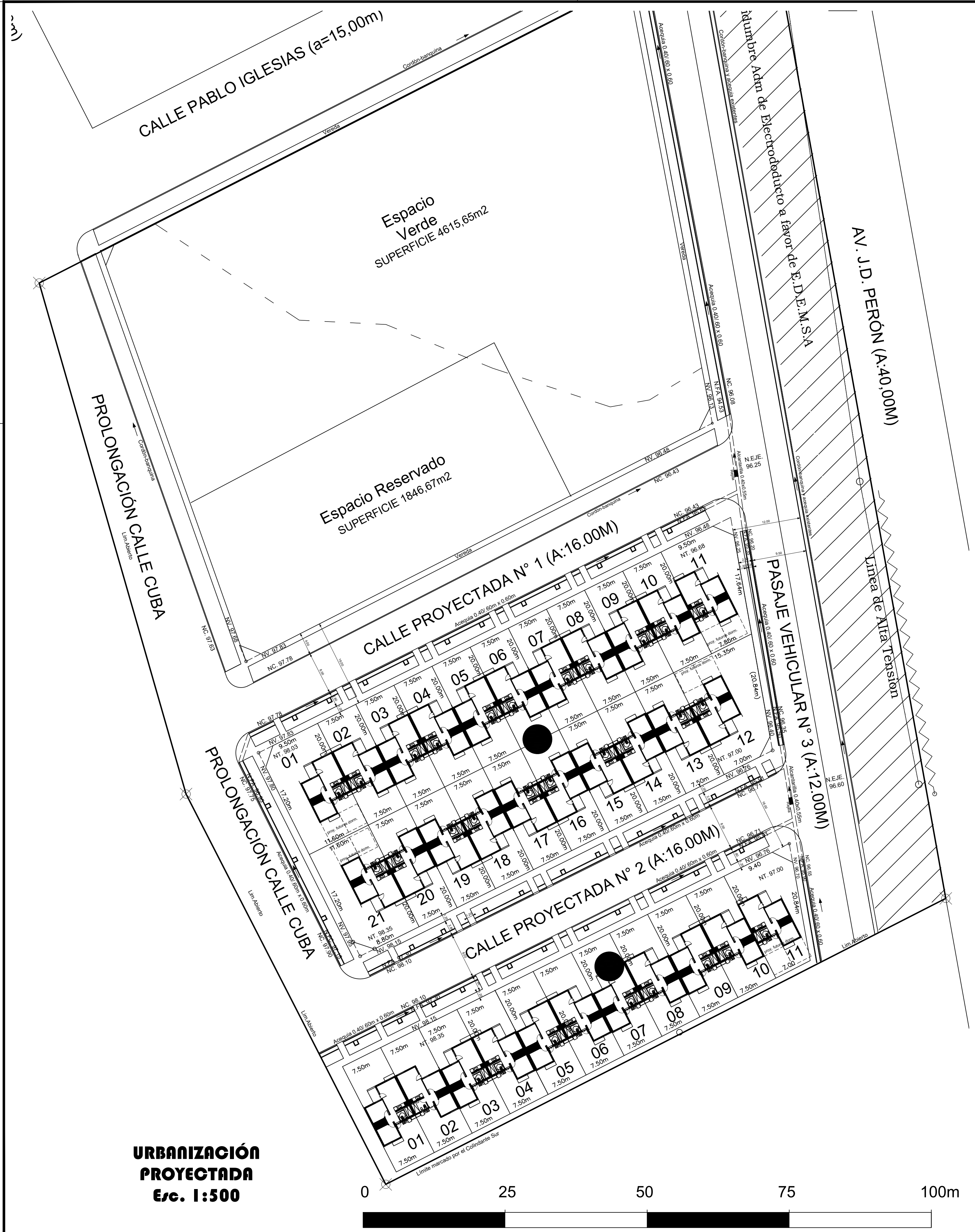


DETALLE DE AFECTACION



CERTIFICACIONES, OBSERVACIONES Y NOTAS		NOM. CAT. 05-05-04-0075-000001-0000-7(MATRIZ)	
.-Amojonamiento existente: los vértices se encuentran materializados por estacas de hierro. Fecharnos de mayo de 2021.		PROPIETARIO:	
.- Se Mensura y Lotea parte de la parcela correspondiente al plano N° 05/46251 archivado en la Dirección General de Catastro.		INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA	
.-PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA CUIT:30-99907804-0		PLANO N°	
.-RESPONSABLE: María Marta Ontanilla (Directora I.P.V) CUIT:27-32019718-5		Expediente N°	
.-Profesional: Ing. Agrim. Facundo Barroso .-CUIT: 20-37194885-7		Objeto: Mensura Parte Mayor extensión y Loteo	
.- Todas las medidas consignadas son en metros.		INSCRIPCION DEL DOMINIO	
Expte Municipal de Loteo N°2001-1-2018 Expte de Urbanización N° 2003 -1-2018 Expte de Excepción Comisión Reguladora del Pedemonte N° 1997 -1-2018		Folio Real Matrícula N°355397/5, Asiento A-1 Fecha Escrituración 17/03/2011 de Godoy Cruz Fecha Inscripción 12/04/2011 de Godoy Cruz	
		MENDOZA , Septiembre de 2021	
		Ing. Agrim. Facundo Barroso Mat. N° 1691 C.A.M Doms. Rodríguez Nº 2085 - Capital - Mza.	
		DERECHO DE RIEGO:	
		NO POSEE	
Sup. según mensura :2ha 2212.15 m² P.M.E		Padrón Rentas 05/62801-1(MATRIZ)	
Sup. según título : 5ha 1366.06 m²		Padrón Municipal 63117(MATRIZ)	
CROQUIS DE UBICACION		PROVINCIA	
		MENDOZA	
RESPONSABLE MARÍA MARTA ONTANILLA		DEPARTAMENTO	
Doc. Idem. DNI: 32.019.718		GODOY CRUZ	
Domicilio Calle Lavalle N°92		DISTRITO	
Ciudad, Mendoza		VILLA DEL PARQUE	
		LUGAR	

		CALLE	
		CALLE JUAN DOMINGO PERON	
		S/N° esq. PABLO IGLESIAS	
		VISACION	
ESCALA 1:500		Firma	



OBRA: PLANO DE URBANIZACIÓN

UBICACION: PABLO IGLESIAS esq. AV. JUAN DOMINGO PERÓN S/N
VILLA DEL PARQUE - GODOY CRUZ - MENDOZA

BARRIO: VILLA FILIBERTO (32 Viviendas)
PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
DOMICILIO : Lavalle N°92 esq. SAN JUAN - Ciudad - Mendoza

FIRMA DE PROPIETARIO

PLANO: URBANIZACION	ESCALA Según Detalles	01
---------------------	--------------------------	----

CROQUIS DE UBICACION

PADRON RENTAS: 05-628011
PADRON MUNICIPAL: 63117
NOM. CAT.: 05-05-04-0075-000001-0000-7

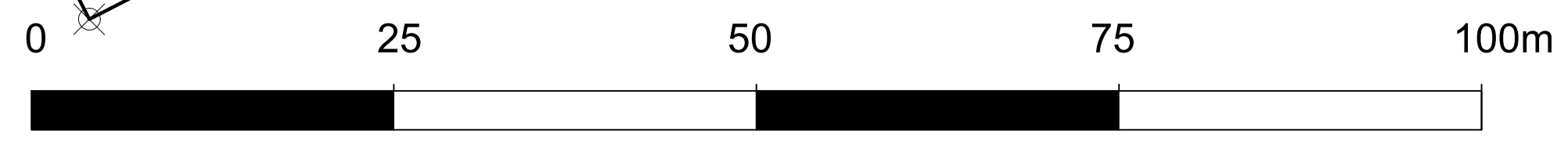
PROYECTO

DIRECCIÓN DE HÁBITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

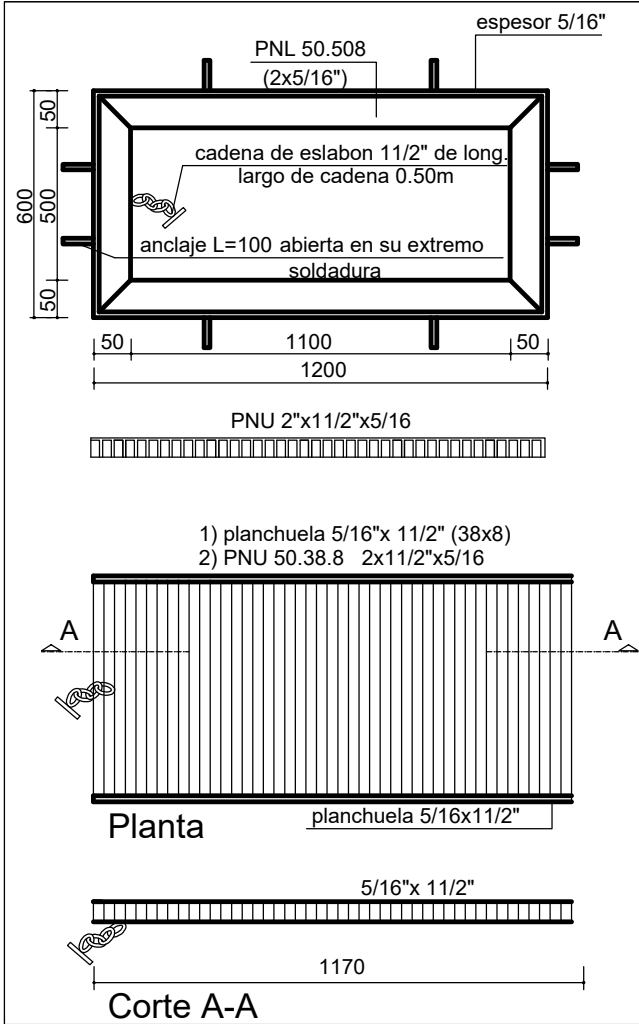
Directora: Arq. Gabriela Díaz Moyano

VISACION PREVIA	APROBACION
VISACION CALCULO	

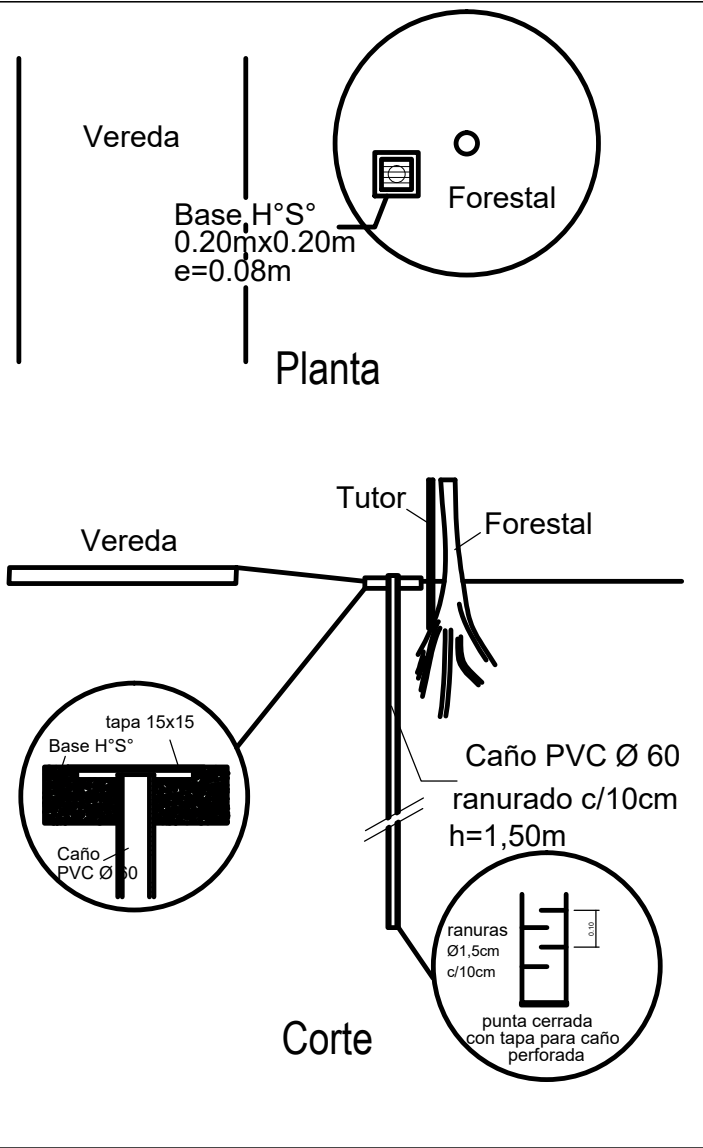
URBANIZACIÓN
PROYECTADA
Esc. 1:500



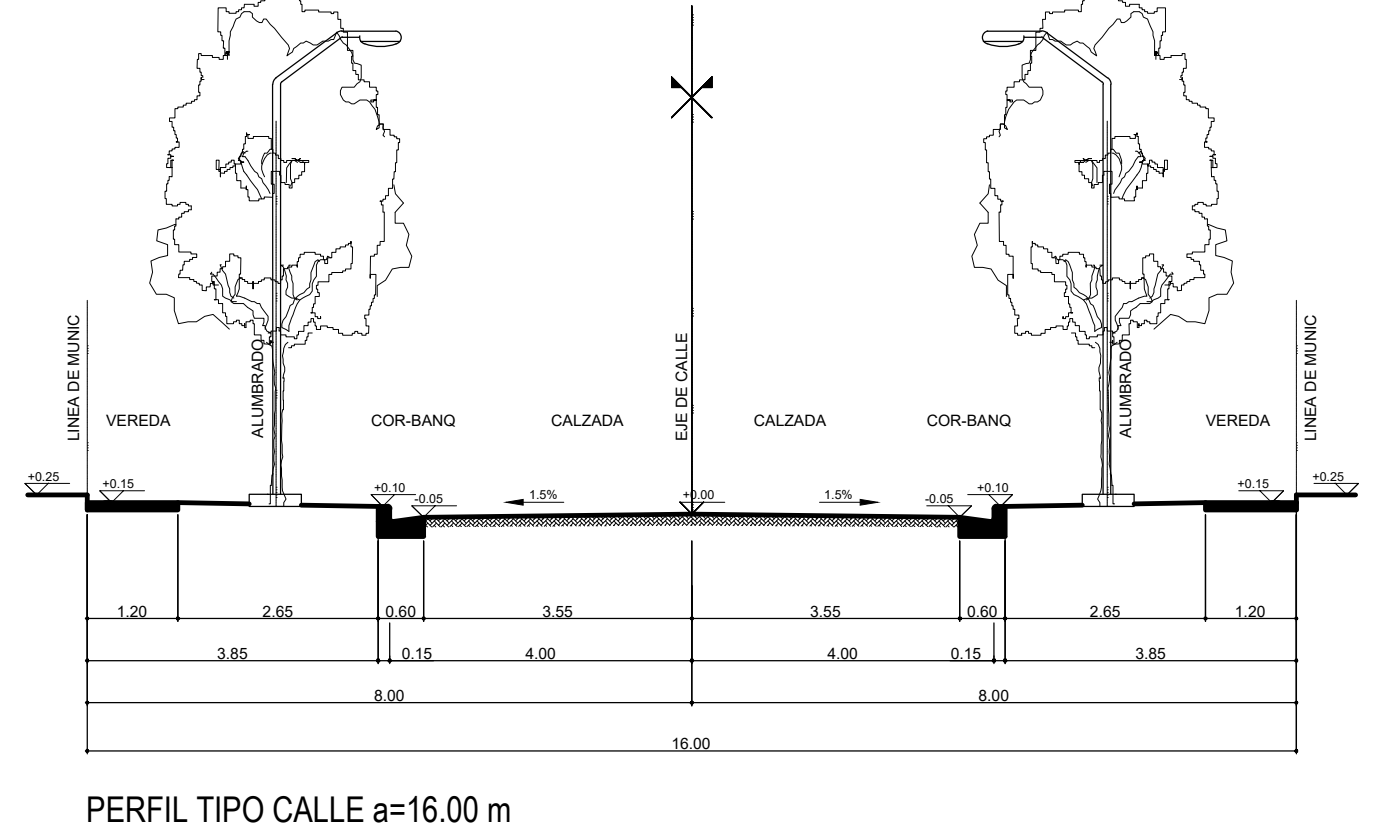
REJA P/ALCANTARILLA
Esc. 1:20



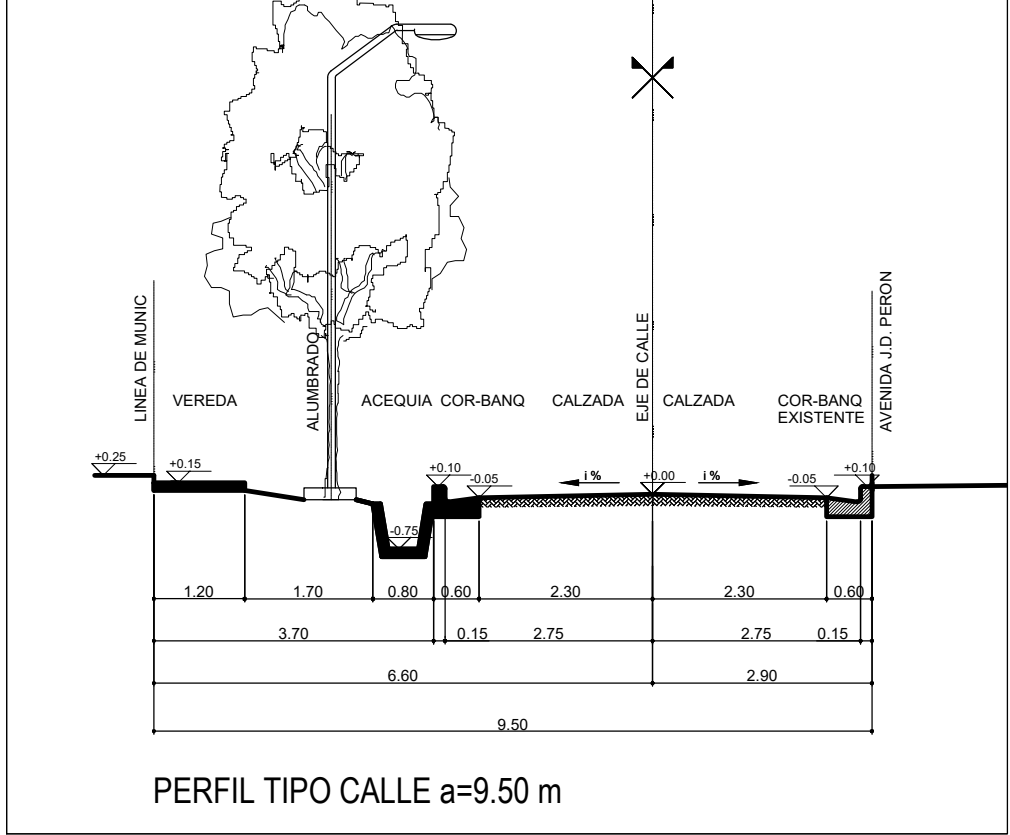
RIEGO FORESTAL
Esc. 1:50



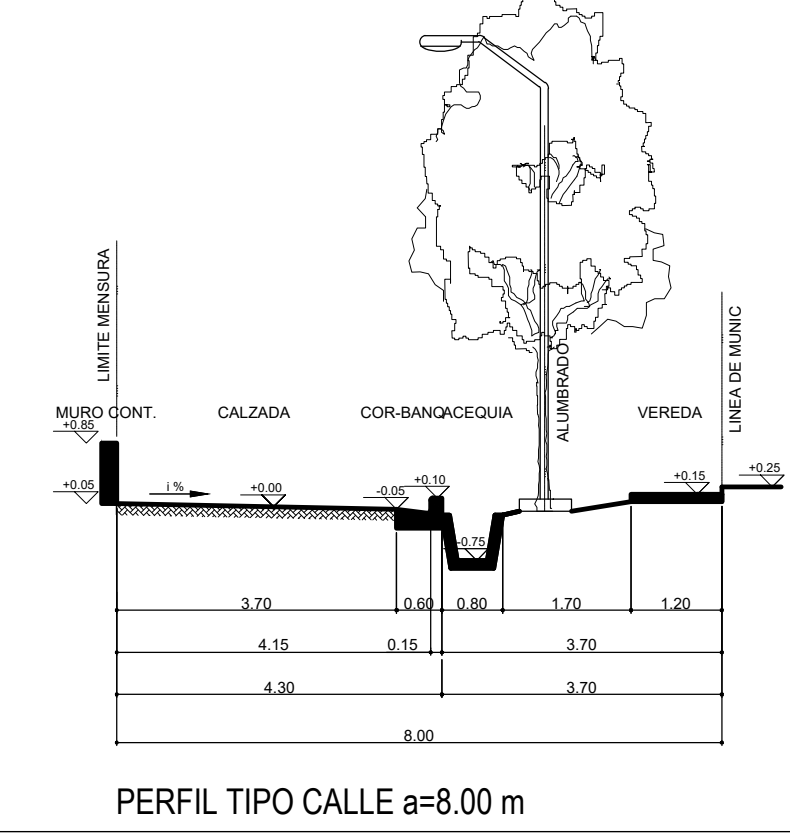
PERFIL TIPO CALLE DE 16 m
Esc. 1:125
Calle Nº 1 Y Nº 2



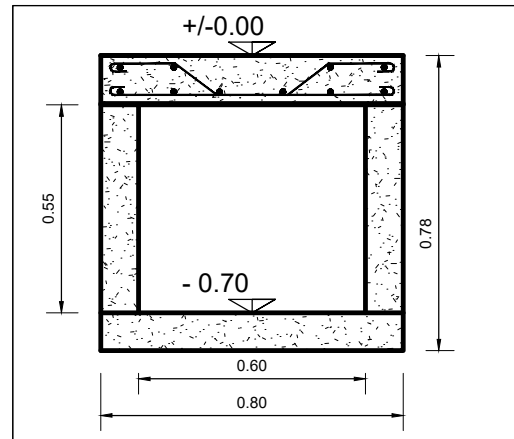
PERFIL TIPO CALLE DE 9.50 m
Esc. 1:125
Calle Cuba



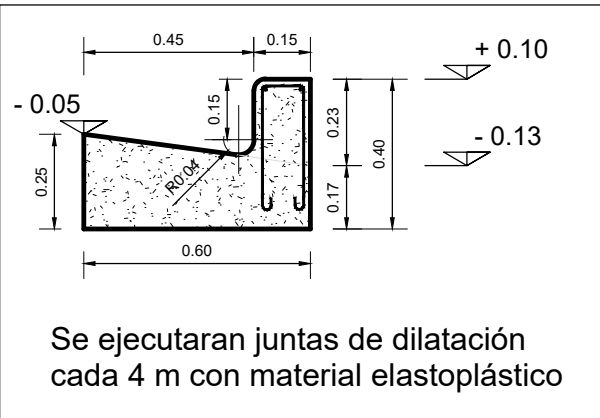
PERFIL TIPO CALLE DE 8.00 m
Esc. 1:125
Calle Prolongación



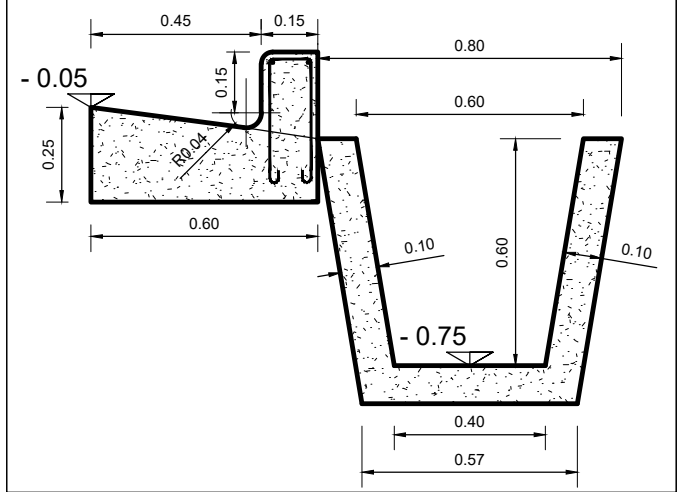
ALCANTARILLA TIPO I
Esc. 1:20



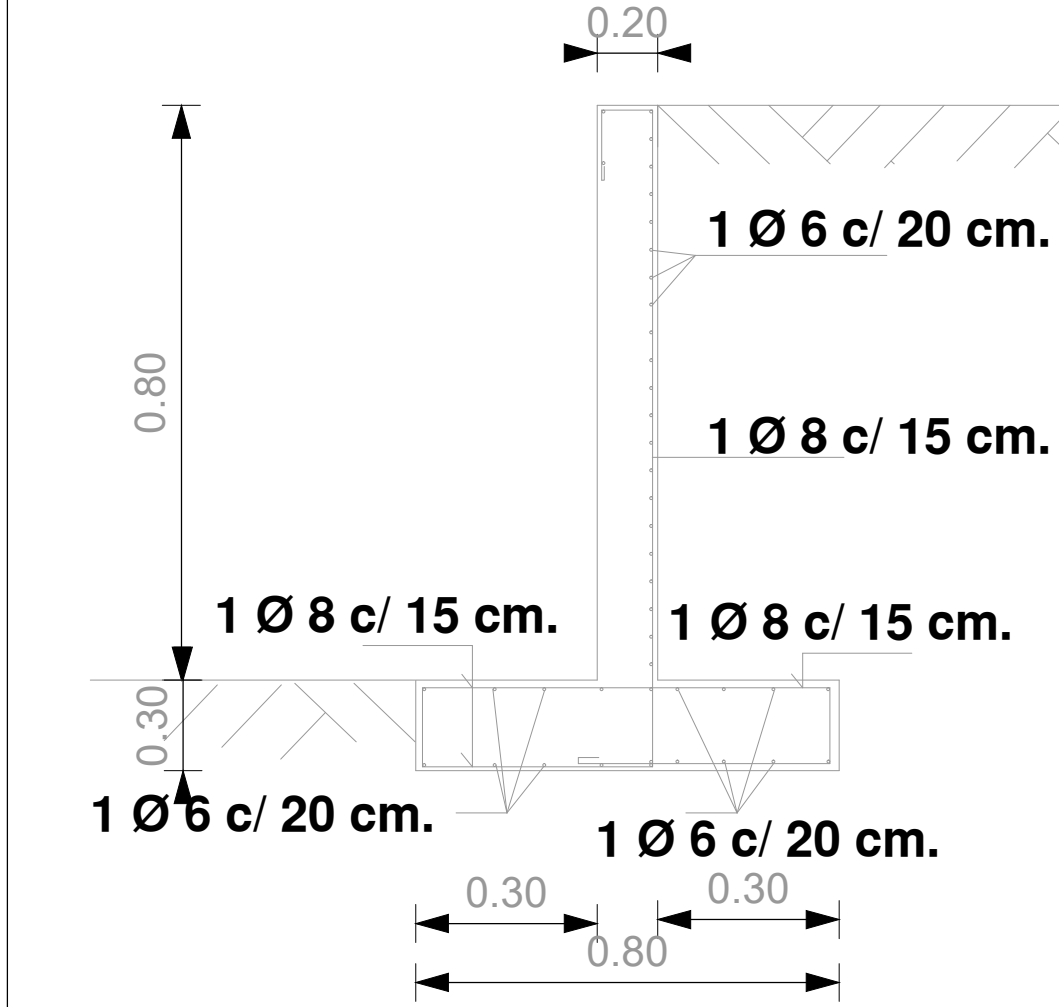
CORDON BANQUINA
Esc. 1:20



ACEQUIA TIPO I
Esc. 1:20

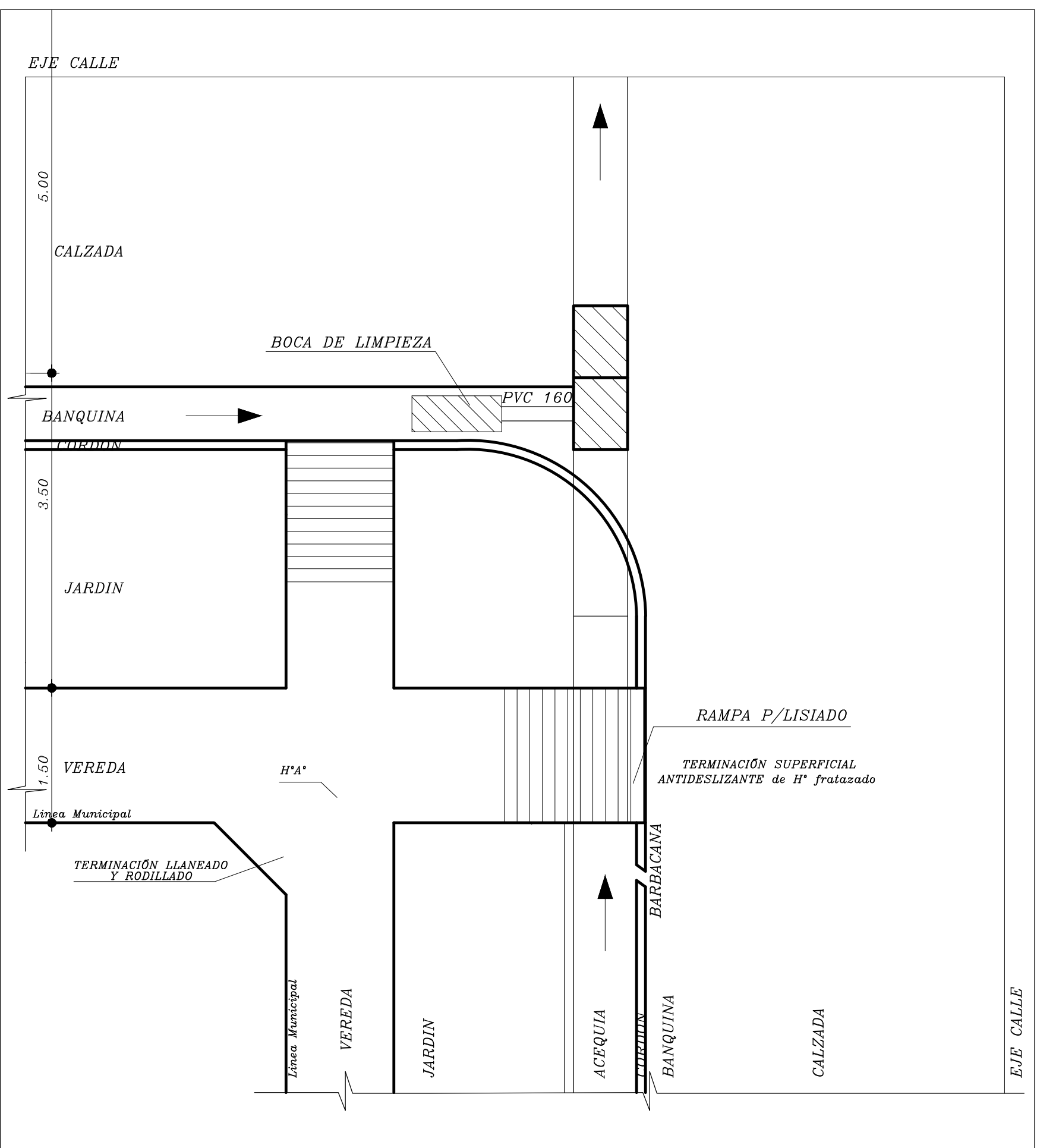


MURO DE CONTENCIÓN
Esc. 1:25



H° Tbk=170 kg/cm2
ACERO T°ak=4200 kg/cm2
Gama terreno. 1700 kg/m3
Arm. Princip. 1 Ø 8 c/ 15 cm.
Arm. Repartic. 1 Ø 6 c/ 20 cm.
Recubrim. 4 cm
Gama H° 2400 kg/m3
Tadm. Terreno= 1.00 kg/cm2
Tsis. Terreno= 2.00 kg/cm2
Mv= 260 kgm.
Tter=0.32 kg/cm2
Ver estudio de suelo.
Colocar drenaje sobre muro.
Tubo PVC 110

ESQUINA CON PUENTES RAMPAS PARA DISCAPACITADOS
Esc. 1:50



OBRA: PLANO DE URBANIZACIÓN

UBICACION: PABLO IGLESIAS esq. AV. JUAN DOMINGO PERÓN S/N
VILLA DEL PARQUE - GODOY CRUZ - MENDOZA

BARRIO: VILLA FILIBERTO (32 Viviendas)

PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

DOMICILIO : Lavalle Nº92 esq. SAN JUAN - Ciudad - Mendoza

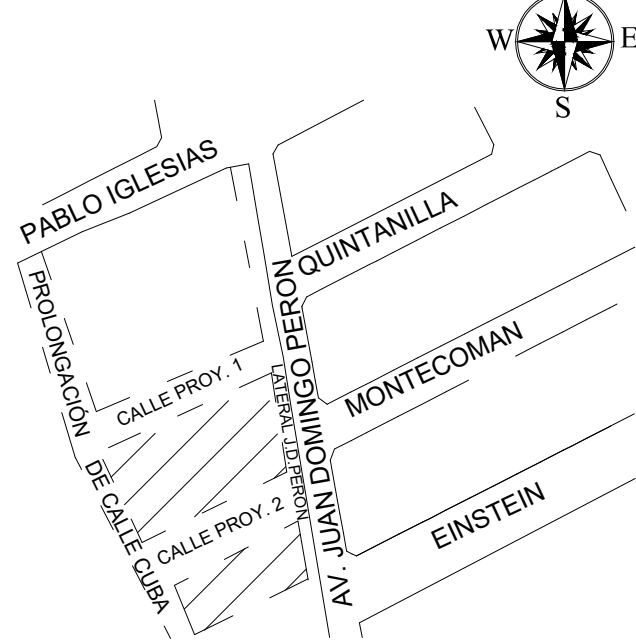
FIRMA DE PROPIETARIO

PLANO: PERFILES - DETALLES

ESCALA
Según Detalles

02

CROQUIS DE UBICACION



PROYECTO

DIRECCIÓN DE HÁBITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

Directora: Arq. Gabriela Díaz Moyano

PADRON RENTAS: 05-628011
PADRON MUNICIPAL: 63117
NOM. CAT.: 05-05-04-0075-000001-0000-7

VISACION PREVIA

APROBACION

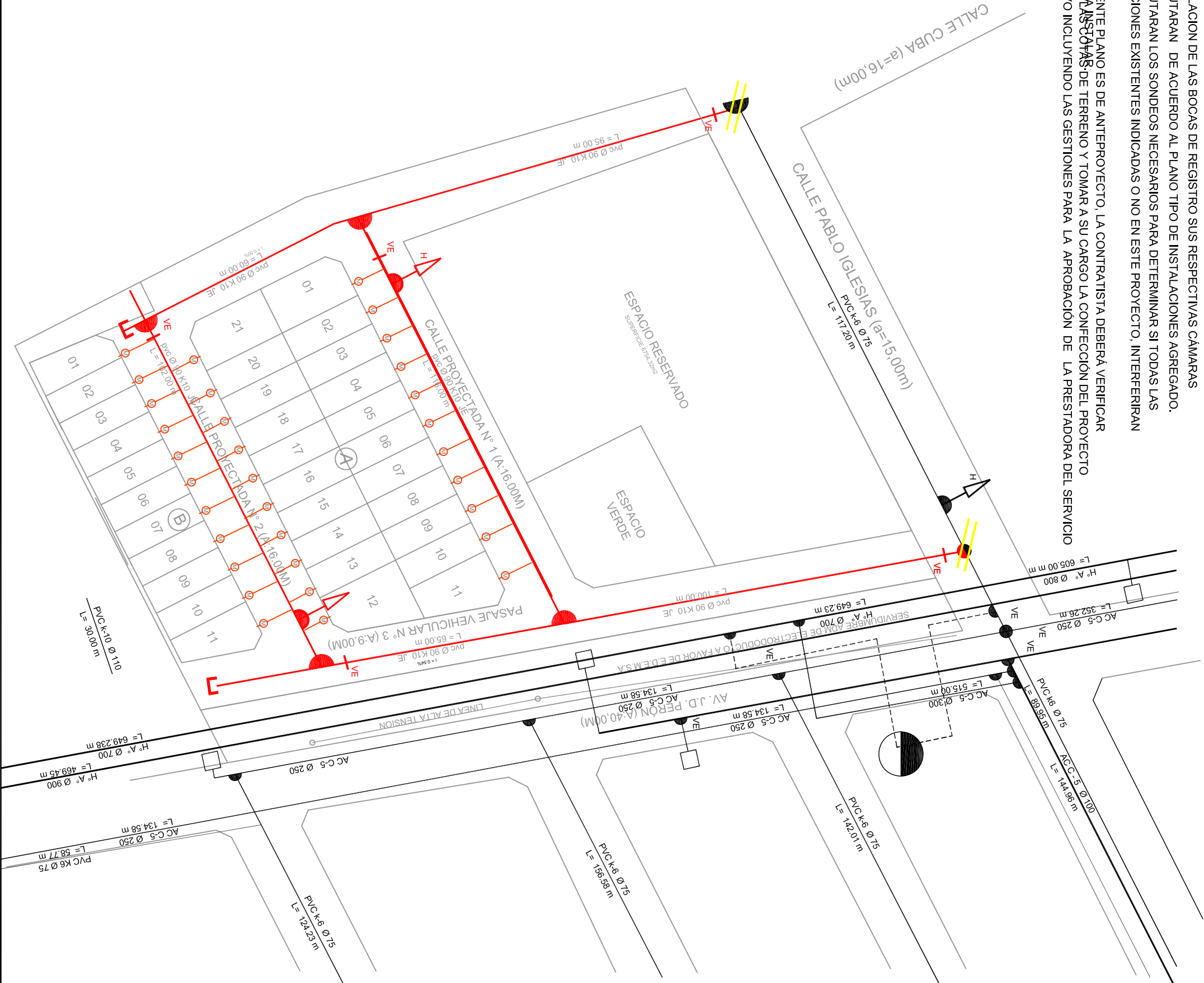
VISACION CALCULO

NOTA:
El anteproyecto se encuentra sujeto a la facilidad de Aysam

NOTA:
LA INSTALACION DE LAS BOCAS DE REGISTRO SUS RESPECTIVAS CÁMARAS SE EJECUTARAN DE ACUERDO AL PLANO TIPO DE INSTALACIONES AGREGADO.

SE EJECUTARAN LOS SONDEOS NECESARIOS PARA DETERMINAR SI TODAS LAS INSTALACIONES EXISTENTES INDICADAS O NO EN ESTE PROYECTO. INTERFERIRAN

EL PRESENTE PLANO ES DE ANTEPROYECTO. LA CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR EN OBRA LAS COTAS DE TERRENO Y TOMAR A SU CARGO LA CONFECCIÓN DEL PROYECTO DEFINITIVO INCLUYENDO LAS GESTIONES PARA LA APROBACION DE LA PRESTADORA DEL SERVICIO



CROQUIS DE UBICACIÓN



REFERENCIAS

- TUBERÍA EXISTENTE

TUBERÍA A EJECUTAR

VALVULA ESCLUSA

HIDRANTE

RAMAL T

RAMAL CRUZ
- KIT DE MEDICION


EMPALME

TAPON

B BALDIO
E EDIFICADO
P. T. PISO DE TIERRA

RESUMEN

TUBERÍA:	538,00m CAÑO Ø 90 - K10 - JE	EMPALMES:	2
TUBERÍA:		VALVULAS Ø 100 JE:	5
HIDRANTES:	2		
CONEXIONES DOMICILIARIAS Ø 1":	32		
USUARIOS: 32 VIVIENDAS			
VALVULAS Ø 100:	5		

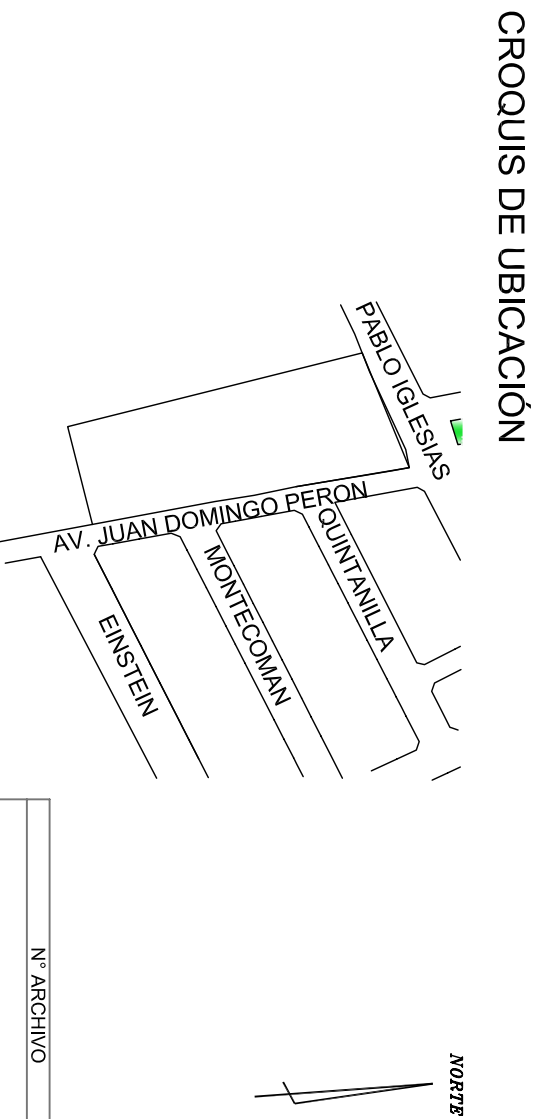
	GERENCIA DE EXPLOTACIÓN Y OBRAS		DEPARTAMENTO GODOY CRUZ - MENDOZA	AGUA
	UNIDAD OPERATIVA MENDOZA			
	PROYECTISTA	DIR. TÉCNICO/GERENTE, TÉCNICO		
	Ing. Cecilia Isabel Pérez Añab Mat.: 8789 Cal./A calle : Salta 1996- Ciudad Mendoza	Ing. Cecilia Isabel Pérez Añab Mat.: 8789 Cal./A calle : Salta 1996- Ciudad Mendoza		
COSTEANTE	APROBACIÓN		UBICACIÓN	
CALLE : JUAN DOMINGO PERON entre EISTEIN Y QUINTANILLA- GODOY CRUZ			RED DISTRIBUIDORA DE AGUA POTABLE	
DETALLES				
Planimetría				
FECHA DE DIBUJO	PLANO N°	ESCALAS	ARCHIVO PLANO:	
1 / 1		1:1000		
OBRA POR CTA. TERC. ACT N° 01-4182-02 ACT N° 01-1752-02 ACT N° 01-4188-02				



NOTA:
El anteproyecto se encuentra sujeto a la facilidad de Aysam

NOTA:
LA INSTALACION DE LAS BOCAS DE REGISTRO SUS RESPECTIVAS CÁMARAS SE EJECUTARAN DE ACUERDO AL PLANO TIPO DE INSTALACIONES AGREGADO. SE EJECUTARAN LOS SONDEOS NECESARIOS PARA DETERMINAR SI TODAS LAS INSTALACIONES EXISTENTES INDICADAS O NO EN ESTE PROYECTO, INTERFERIRAN CON LAS A INSTALAR.

EL PRESENTE PLANO ES DE ANTEPROYECTO. LA CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR EN OBRA LAS COTAS DE TERRENO Y TOMAR A SU CARGO LA CONFECCIÓN DEL PROYECTO DEFINITIVO INCLUYENDO LAS GESTIONES PARA LA APROBACION DE LA PRESTADORA DEL SERVICIO



- REFERENCIAS
- TUBERÍA EXISTENTE
 - TUBERÍA A EJECUTAR
 - Boca de registro existente
 - Boca de registro a ejecutar
 - Cámara de limpieza
 - Cámara de inspección
 - Servidumbre de tránsito y acueducto
 - Empalme
 - Baldío
 - Edificado
 - P.T. (Pavimento de Tierra)
 - P.H. (Pavimento Hormigón)
 - P.A. (Pavimento Asfalto)
 - Caño Camisa


RESUMEN

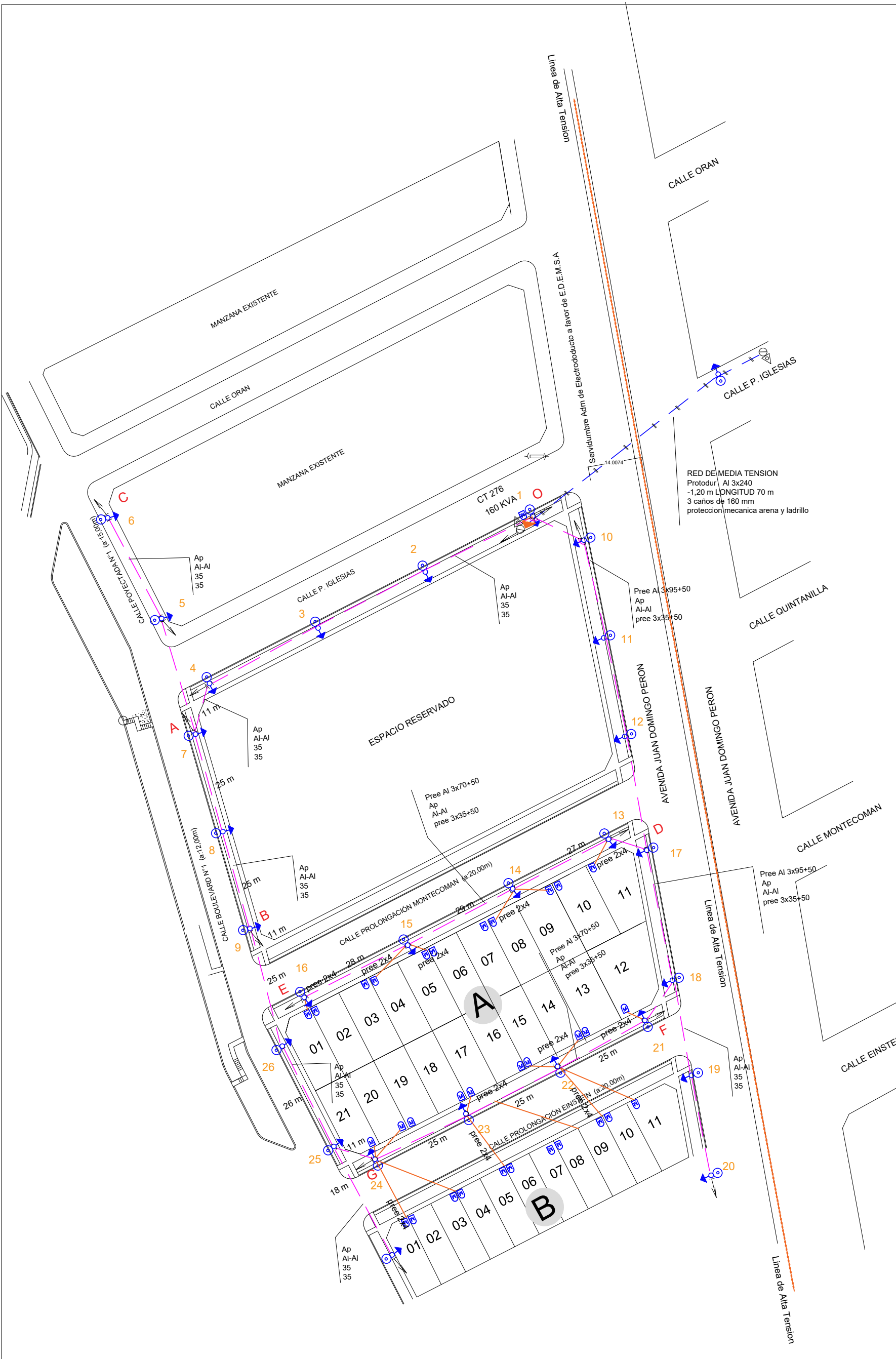
TUBERÍA
CONEXIONES DOMICILIARIAS: C° PVC JE Ø 110 mm L = 334.00 m
BOCA DE REGISTRO: 7
CÁMARA DE LIMPIEZA: -
EMPALMES: 2

DETALLE PLANTA BR (C.T.)

BR N°
ID
ID
T =

N° Plano de Mensura : 05 - 46255
Nomenclatura Catastral : 05 - 05 - 04 - 0075 - 00001 - 00007
Titular del Dominio : INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA
N° Inscripción de Dominio : Folio Real Mat N° 365387 - Asiento A-1

 GERENCIA DE EXPLOTACION Y OBRAS UNIDAD OPERATIVA ESTE	PROYECTISTA Ing Claudia Isabel Perez Añab Mat.: 8789 Cal.A Calle : Salta 1996- Ciudad Mendoza	DIR. TECNICO/REPERES, TECNICO Ing Claudia Isabel Perez Añab Mat.: 8789 Cal.A Calle : Salta 1996- Ciudad Mendoza
	COSTEANTE	APROBACION
DEPARTAMENTO GODOY CRUZ - MENDOZA		
PLANO DE PROYECTO		OBRA POR CTA. TERC. ACT N 02-317-02
RED COLECTORA VILLA FILIBERTO		
UBICACION CALLES : JUAN DOMINGO PERON entre EISTEIN Y QUINTANILLA- GODOY CRUZ		
DETALLES Planimetría		
FECHA DE DIBUJO	PLANO N° 1 / 1	ESCALAS 1:1000
ARCHIVO PLANO:		



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

OBRA: Red Electrica de Media, Baja Tension y Alumbrado Publico
TIPO AEREA Y SUBTERRANEA
DESTINO: VIVIENDAS

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

UBICACION: **JUAN D PERON ENTRE EINSTEIN Y P IGLESIAS**
DOMICILIO : RIVADAVIA 448 – Ciudad – GODOY CRUZ

EXPT.E.Nº



V. B. Coop Electrica

V. B. CONSTRUCCIONES

VºBº OFICINA TECNICA ELECTROMECHANICA VISADO

FIRMA DE PROPIETARIO
IPV

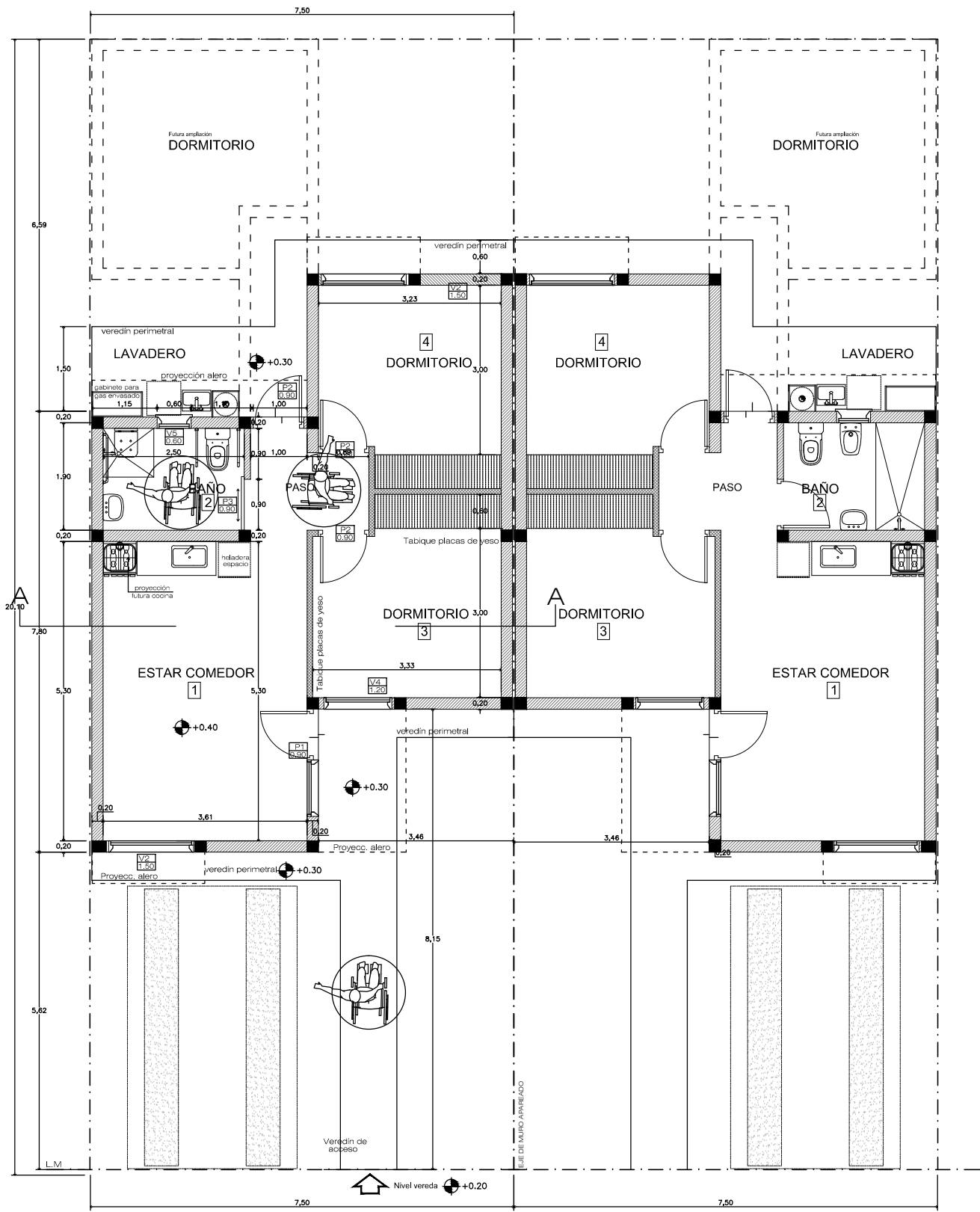
DT:
Arq. GABRIELA DIAZ MOYANO
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

PROYECTO Y CALCULO

CARVAJAL CARLOS ALBERTO
DEPARTAMENTO DE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO PUBLICO
DIRECCION DE ESPACIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE AMBIENTE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

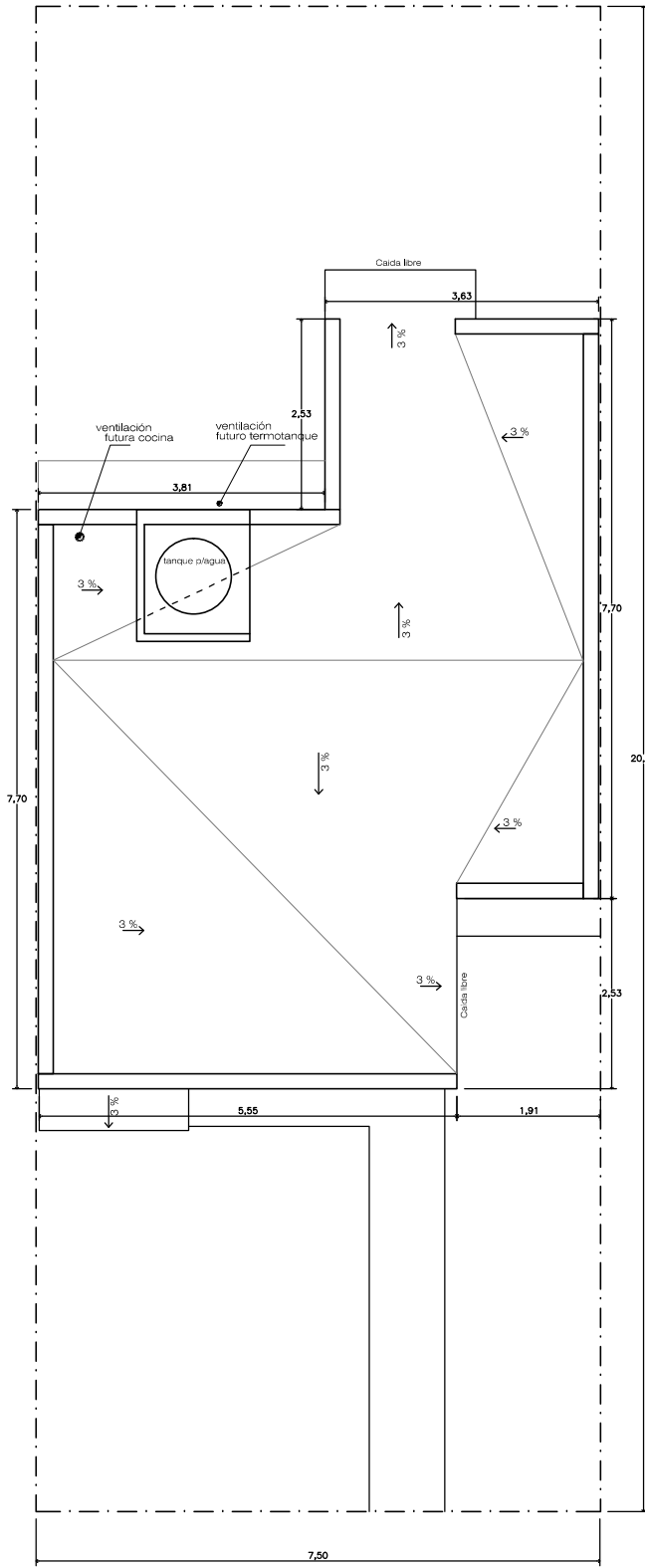
DIRECCION TECNICA

EJECUCIÓN: POR ADMINISTRACIÓN

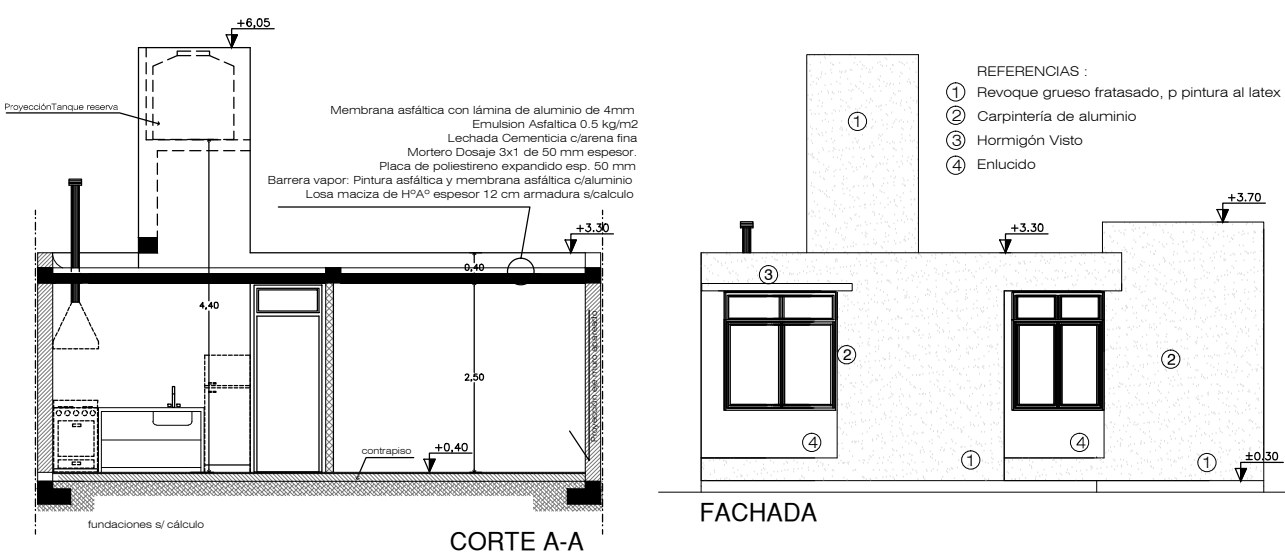


PLANTA ARQUITECTURA 1:100

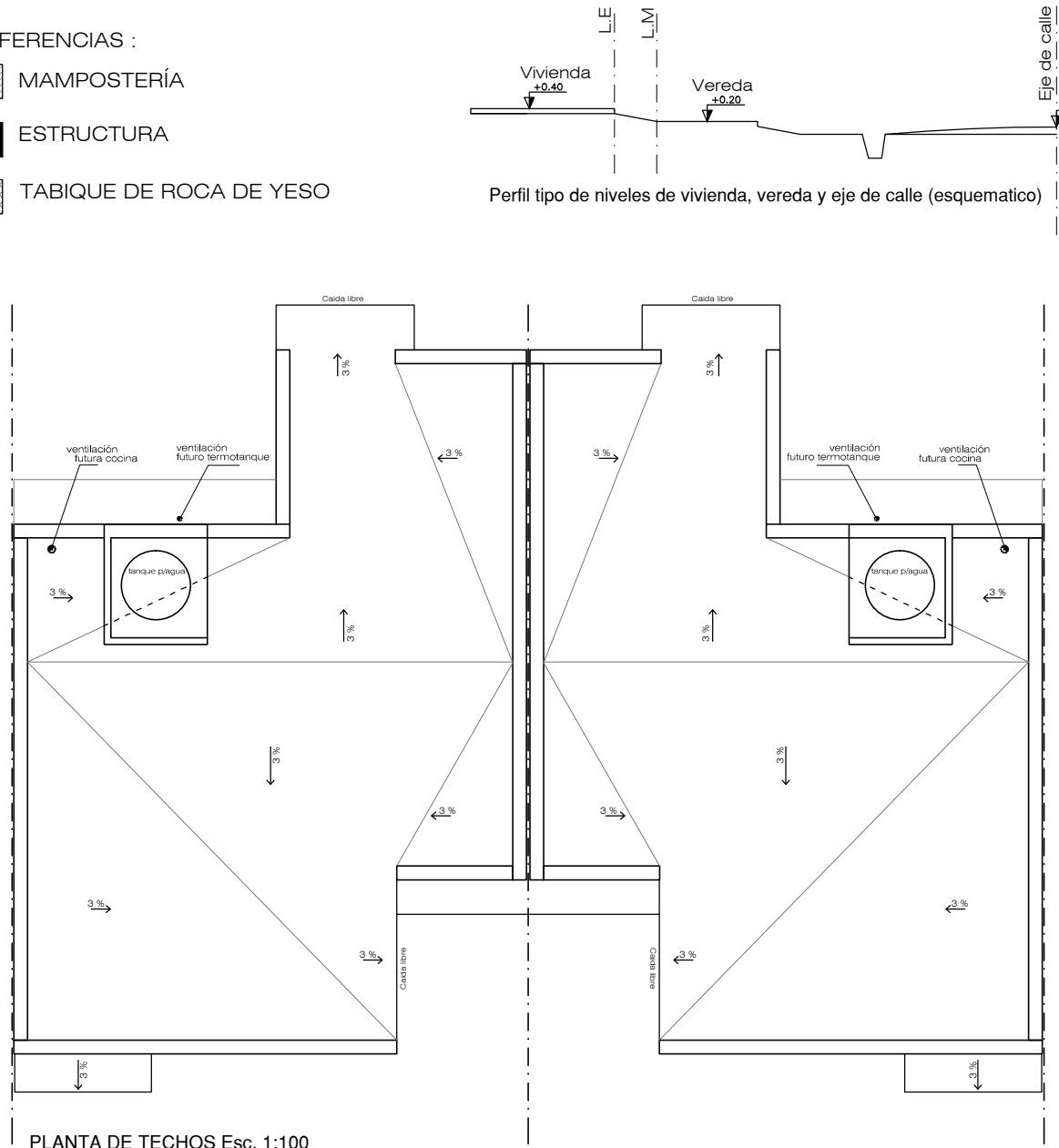
VIVIENDA ADAPTADA (según recomendaciones EEMM 2018)
sup. cubierta 57.8 m²
sup. semicubierta 8.7 m² (50%=4.3 m²)
sup. total 62.1 m²



PLANTA DE TECHOS Esc. 1:100



- REFERENCIAS :
- MAMPOSTERÍA
 - ESTRUCTURA
 - TABIQUE DE ROCA DE YESO



PLANTA DE TECHOS Esc. 1:100
VIVIENDAS APAREADAS

OBRA:

UBICACION: **MENDOZA**

PROPIETARIO:
DOMICILIO:

FIRMA PROPIETARIO

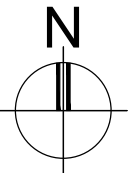
SUP. CUBIERTA: 57,8 m²
SUP. ALEROS : 4.3 m² (50%)
SUP. TOTAL : 61,1 m²

PLANO DE ARQUITECTURA

Esc 1:100

A1

CROQUIS DE UBICACION:



PROYECTO:

CÁLCULO Y VERIFICACION SISMICA:

DIR. TECNICA Y DIR. DE ESTRUCTURA:

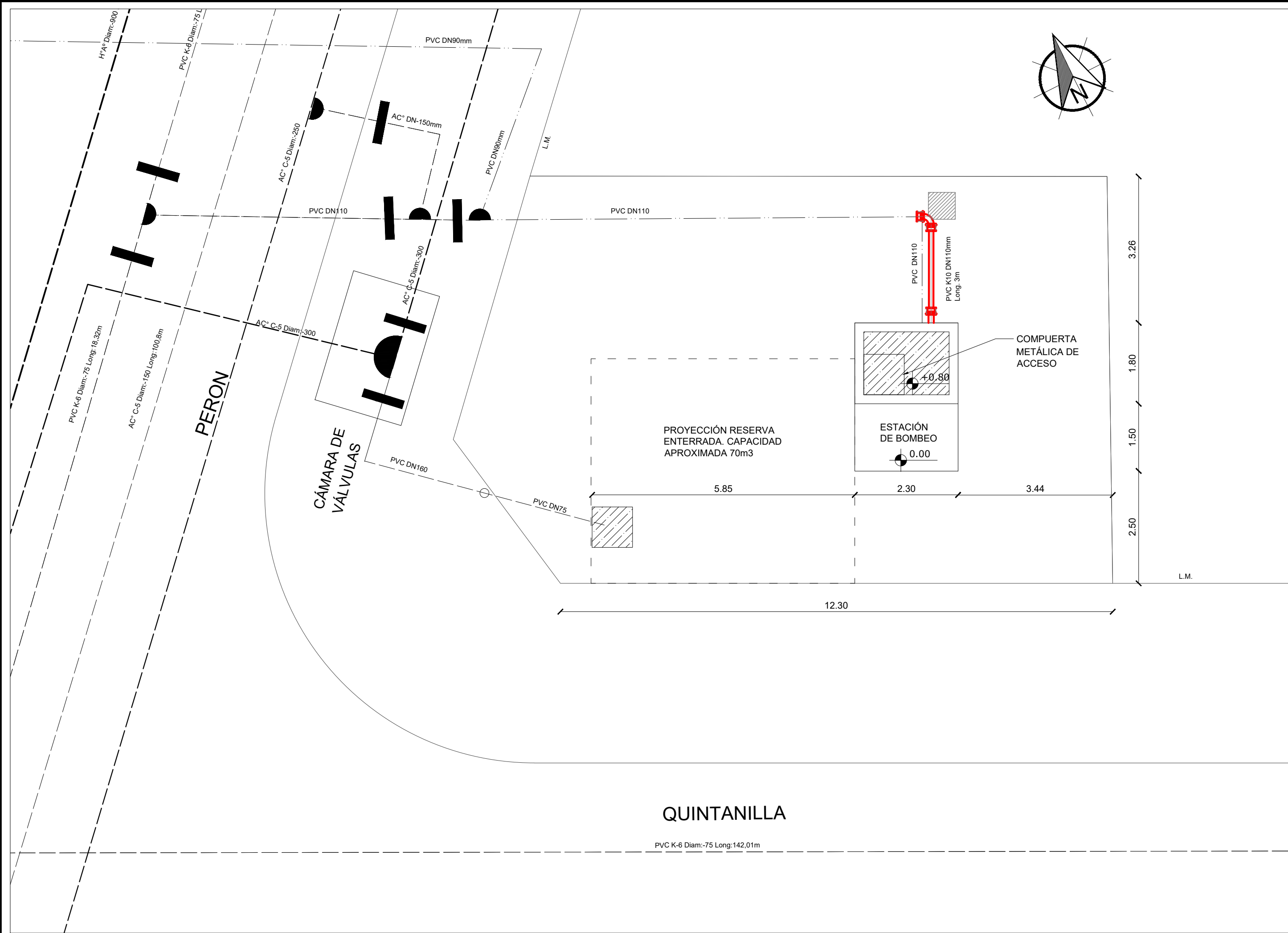
CONSTRUCCION:

PADRON MUNICIPAL:
N. C :

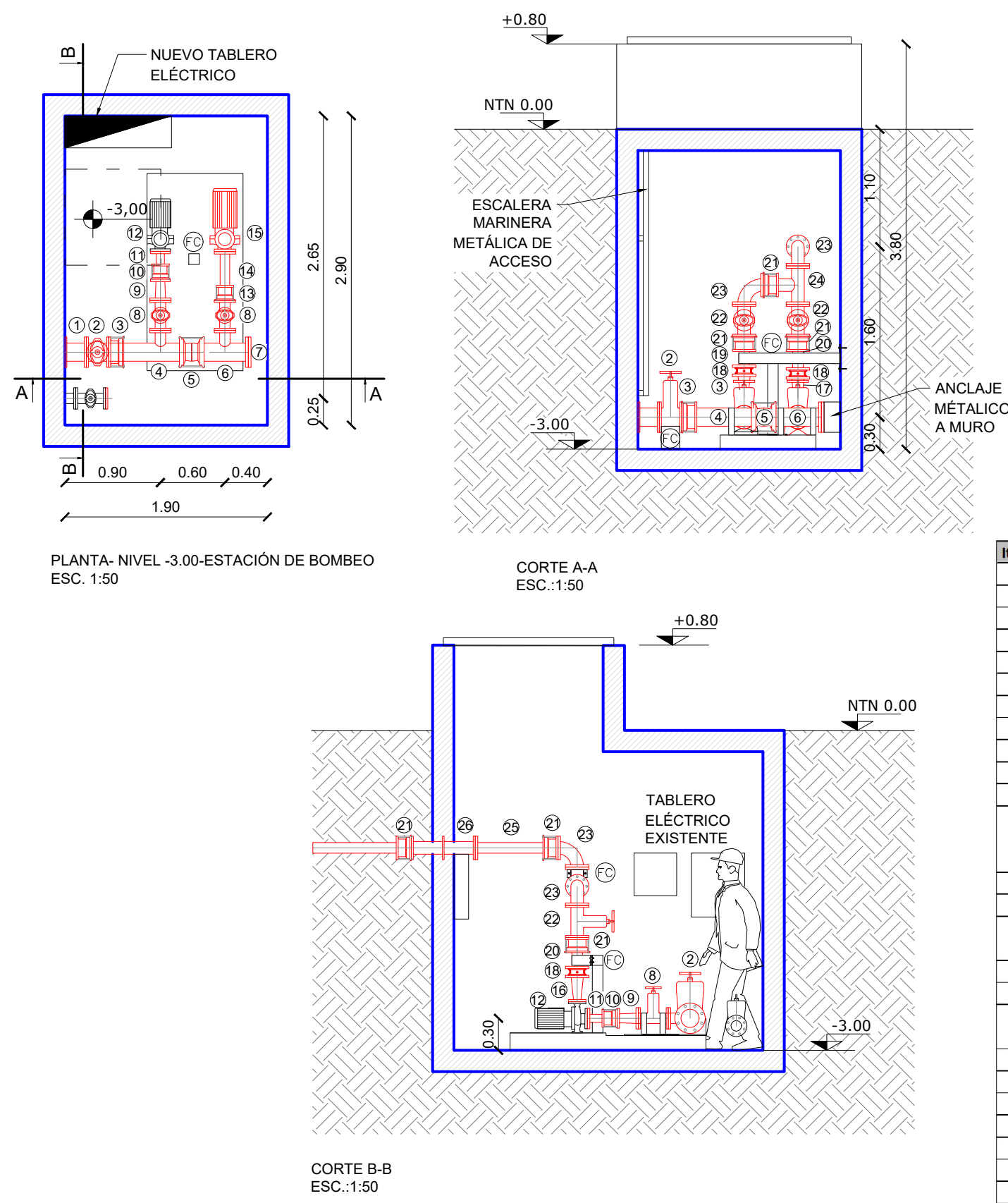
VISACION PROYECTO:

VISACION CALCULO:

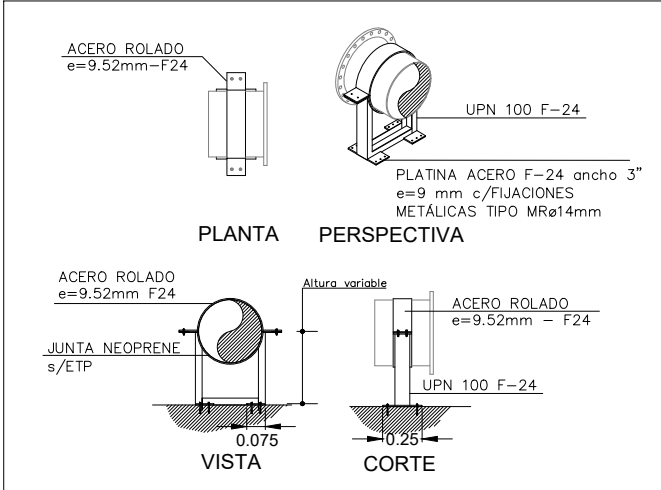
APROBACION:



PLANIMETRÍA ESTACIÓN DE BOMBEO-PROYECTO. ESC. 1:75



DETALLE - FIJACION CAÑERÍA (FC)



Item	Descripción	Material	DN (mm)	PN	Unión	Cantidad
1	Pieza especial toma en carga	Acero/HD	150	10	Brida-Brida	1
2	Válvula esclusa bridada	Acero/HD	150	10	Brida-Brida	1
3	Adaptador a brida amplia tolerancia	Acero/HD	150	10	Brida	1
4	Pieza especial ramal T	Acero/HD	150-80	10	Espiga-Brida-Espiga	1
5	Manguito de gran tolerancia	Acero/HD	150	10	-	1
6	Pieza especial ramal T	Acero/HD	150-80	10	Espiga-Brida-Brida	1
7	Brida ciega	Acero/HD	150	10	Brida	1
8	Válvula esclusa bridada	Acero/HD	80	10	Brida-Brida	2
9	Reducción concéntrica	Acero/HD	80-65	10	Brida-Brida	1
10	Adaptador a brida amplia tolerancia	Acero/HD	65	10	Brida	1
11	Carretel long.: 0.20 m	Acero/HD	65	10	Brida-Espiga	1
12	Bomba centrífuga trifásica horizontal para agua limpia existente. Marca Czerweny Modelo: 65-50-160-1. Qb=10 l/s H=28 m	HF	65-50	10	Brida-Brida	1
13	Adaptador a brida amplia tolerancia	Acero/HD	80	10	Brida	1
14	Carretel long.: 0.40 m	Acero/HD	80	10	Brida-Espiga	1
15	Bomba centrífuga trifásica horizontal para agua limpia a proveer. Qb=13,5 l/s H=22,5 m	HF	80-65	10	Brida-Brida	1
16	Reducción concéntrica	Acero/HD	100-50	10	Brida-Brida	1
17	Reducción concéntrica	Acero/HD	100-65	10	Brida-Brida	1
18	Válvula de retención a dapeta partida HFD/A° Tipo Wafer	Acero/HD	100	10	Brida	2
19	Carretel long.: 0.25 m	Acero/HD	100	10	Brida-Espiga	1
20	Carretel long.: 0.30 m	Acero/HD	100	10	Brida-Espiga	1
21	Adaptador a brida amplia tolerancia	Acero/HD	100	10	Brida	7
22	Válvula esclusa bridada	Acero/HD	100	10	Brida-Brida	2
23	Codo 90°	Acero/HD	100	10	Brida-Brida	2
24	Pieza especial Ramal T	Acero/HD	100	10	Brida-Espiga	1
25	Carretel long.: 0.75 m	Acero/HD	100	10	Brida-Espiga	1
26	Carretel pasamuro	Acero/HD	100	10	Brida-Espiga	1

N° ARCHIVO						SARMIENTO - GODOY CRUZ	
Rev. N°	Descripción		Fecha	Proyectó	Aprobó	PLANO DE ANTEPROYECTO	
JEFE DE PROYECTO	FIRMA	FECHA	VB* G.I.	FIRMA	FECHA	N° PROYECTO: 0000	
ING. DIEGO NÓREZ			ING. ROBERTO FORMICA			N° DE PLANO: 02/02 Plano N° de N°	ESCALA
PROYECTO	FIRMA	FECHA	DIBUJO	FIRMA	FECHA		(1:500)
ING. MAURICIO GALLEGO			ING. FABRICIO BALMES			Fecha de Impresión: 24/09/2021	
JEFE DE OBRA	FIRMA	FECHA	VB* JEFE SERVICIO	FIRMA	FECHA	ARCHIVO: Villa Filiberto V08.dwg	
ING. FERNANDO CONTI			OMAR ABDO				



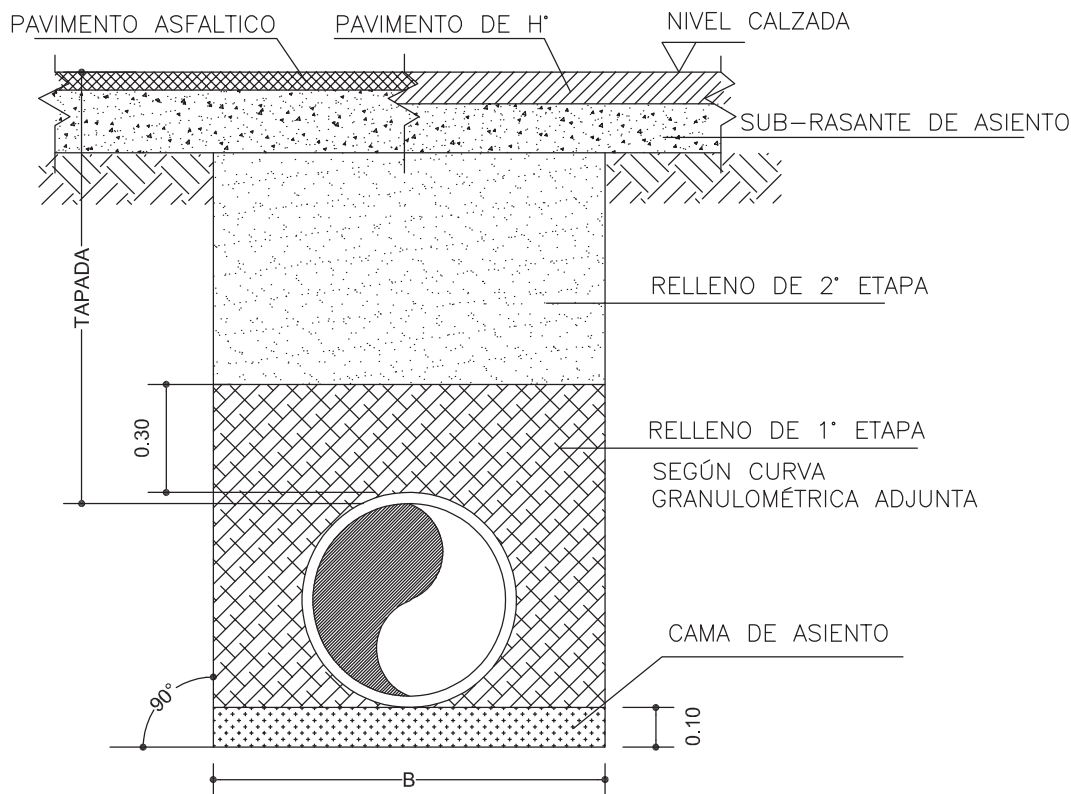
GERENCIA DE INGENIERIA
Depto. Estudios y Proyectos

DESIGNACION PROYECTO:

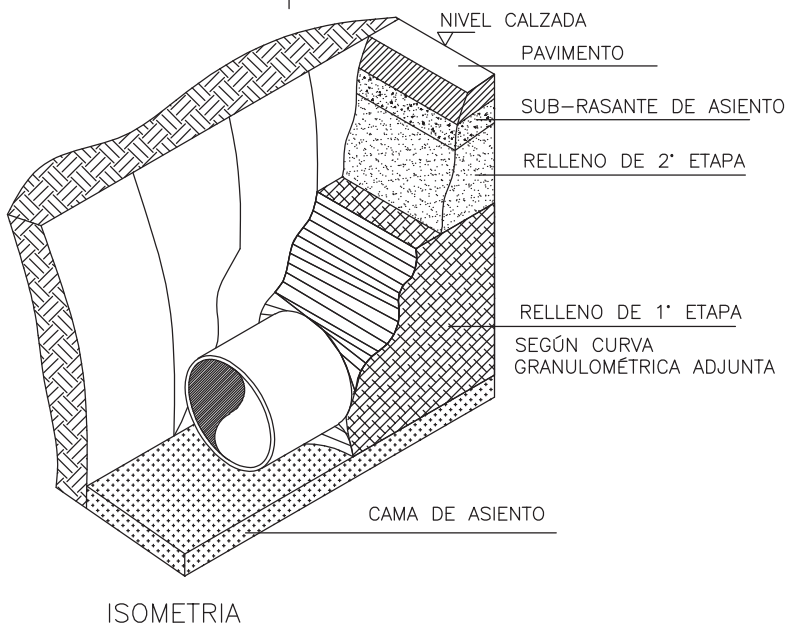
FACTIBILIDAD DE SERVICIO- VILLA FILIBERTO

DETALLES:

PLANIMETRÍA - DETALLES -ESTACIÓN DE BOMBEO EXISTENTE




ANCHO DE ZANJA (Prof.<2.00m)	
Ø	B
<160	0.60m
160-200	0.65m
250	0.70m
315	0.75m
355	0.80m
400	0.85m
450	0.90m
500-600	1.00m
600-650	1.10m
700-800	1.25m
800-900	1.35m
900-1000	1.45m
>1000	DN + 0.60



ISOMETRIA

PARA PROF. DE ZANJA >2.00 m,
AUMENTAR 0.10 m ANCHO (B) POR
CADA METRO ADICIONAL O FRACION.

2	ANCHO DE ZANJA - CAPA DE RODAMIENTO	15/06/06	RF		Nº ARCHIVO
1	ACTUALIZACION ROTULOS - MODIF. PLANO TIPO	18/05/06	RF		
Rev. Nº	Descripción	Fecha	Proyectó	Aprobó	

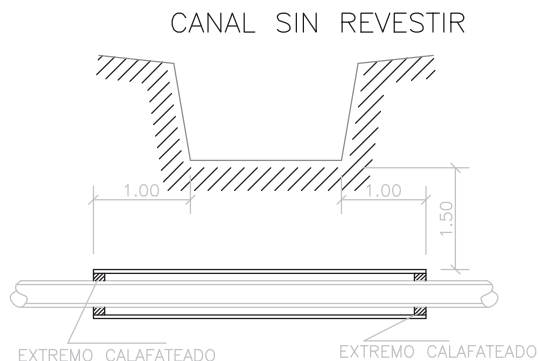
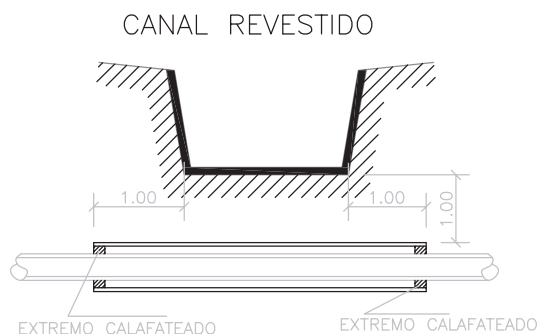
 GERENCIA DE INGENIERIA Depto. de Estudios y Proyectos	<input checked="" type="checkbox"/> Agua <input checked="" type="checkbox"/> Cloaca	
	ZONA SERVICIO:	GRUPO OBRA:

DESIGNACION PROYECTO:		
PLANO TIPO		

DETALLES:		Nº DE PLANO: 01/01 PROYECTO Plano Nº de Nº		ESCALAS (1 : 20) (:)	
PLANO DE ZANJAS Sección Excavación (proyecto)		ARCHIVO: Plano tipo N°15_v2.dwg			

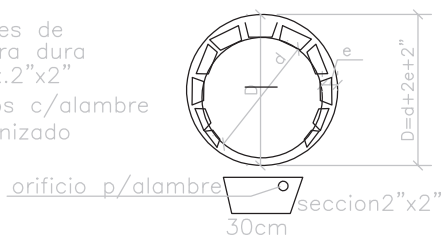
CRUCE DE CANALES SEGUN NORMAS DEL DPTO. GRAL. DE IRIGACION._

a._ CRUCE CANAL CON CAÑO CAMISA DE ACERO._



DETAL.DE COLOC.DE PATINES:

Patines de Madera dura aprox. 2"x2" fijados c/alambre galvanizado

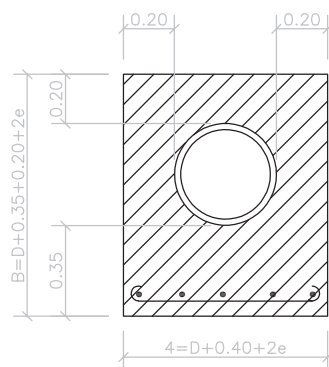
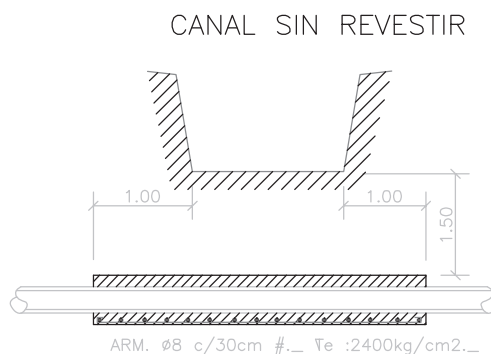


EL CAÑO CAMISA DE ACERO DEBE SER TRATADO EXTERIORMENTE CON UNA MANO DE PINTURA ASFALTICA BITUMINOSA._

$$D = d + 2e + 2"$$

Caño camisa : acero , esp. 4.77MM._

b._ CRUCE CANAL CON DADO DE HORMIGON ARMADO._



$$A = D + 0.40 + 2e$$

$$B = D + 0.35 + 0.20 + 2e$$

NOTAS :

CUANDO EL TERRENO NO ADMITA UNA COMPACTACION, ADECUADA, SE PROCEDERA A IMPERMEABILIZAR LA ZONA REMOVIDA DE ACUERDO CRITERIO DE DPTO. GRAL. DE IRRIGACION._

EL CRUCE PODRA REALIZARSE A CIELO ABIERTO O CON TUNELERA; Y EL CEGADO SE REALIZARA CON MATERIAL COHESIVO Y/O SUELO CEMENTO COMPACTADO, GARANTIZANDO ESTABILIDAD E IMPERMEABILIZACION DEL TERRENO REMOVIDO._

SE REALIZARAN LOS CRUCES C/CARTELES DE 0.30x0.40x1m DE ALTURA, CON LA LEYENDA "PELIGRO"._

LA AUTORIZACION P/EL CEGADO DE ZANJA O TUNEL ANTE EL D.G. DE IRRIGACION, SE REALIZARA CON 48 Hs. DE ANTICIPACION._



GERENCIA DE INGENIERIA
Depto. de Estudios y Proyectos

DESIGNACION PROYECTO:

DETALLES:

CRUCE DE CANALES

X Agua
X Cloaca

ZONA SERVICIO:

GRUPO OBRA:

PLANO TIPO

Nº PROYECTO:

ETAPA

REVISION

Nº DE PLANO:

ESCALAS

PROYECTO **01/01**
Plano N° de N°

(:)

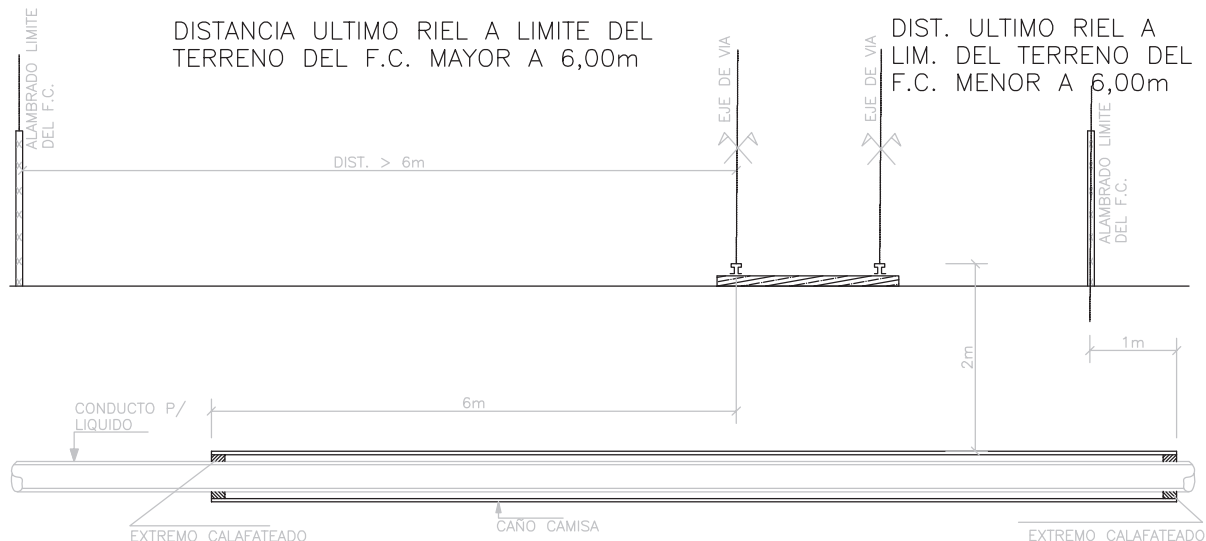
(:)

ARCHIVO: DAT-08 (Cruce de canales)_v02.dwg

CRUCE DE VIAS FERREAS PARA CAÑERIA CON LIQUIDO NO COMBUSTIBLE, SEGUN NORMAS ELABORADAS POR FERRO-CARRIL G.S.M._

PROGRESIVA KM._____

ENTRE ESTACION._____Y EST._____DPTO_____MZA.



—PROTECCION ANTICORROSIVA : CAÑO CONDUCTOR Y/O CAMISA DE ACERO LLEVARA UN GALVANIZANTE EFECTUADO A SOPLETE, UNA CAPA DE PINTURA EPOXIBITUMINOSA NO MENOR A 500 MICRONES DE ESPESOR Y POR ULTIMO UN ENCINTADO._

—INTERIOR CAÑO CAMISA UNA CAPA DE PINTURA EPOXIBITUMINOSA._

—EN CASO DE PROYECTAR REALIZAR "POZO DE ATAQUE" SE CONFECCIONARA PLANO DE PLANTA Y CORTE._

DIAMETRO NOMINAL DE CAÑO CAMISA. (ACERO).__

CAÑERIA CONDUCTORA Ø EN PULG.	CAÑO CAMISA		CAÑERIA CONDUCTORA Ø EN PULG.	CAÑO CAMISA		CAÑERIA CONDUCTORA Ø EN PULG.	CAÑO CAMISA	
	Ø EN PULG.	ESPESOR mm		Ø EN PULG.	ESPESOR mm		Ø EN PULG.	ESPESOR mm
2"	4"	4.77	10"	14"	6.35	20"	24"	7.92
3"	6"	4.77	12"	16"	6.35	22"	30"	7.92
4"	8"	4.77	14"	18"	6.35	24"	30"	7.92
6"	10"	4.77	16"	20"	6.35	30"	36"	9.52
8"	12"	5.56	18"	22"	7.92	VER	NOTA	—

Cuando el caño camisa, sea superior a las que se consiguen en plaza, se podra considerar la posibilidad de prescindir del mismo, debiendo ser el caño conductor sin solucion de continuidad en todo el recorrido cumpliendo las condiciones de estanqueidad y resistencia frente a las cargas que lo soliciten, como también a la agresión química._

ADAPTADO A NOTA VODM (M) 3442 del 28—1—91 de FERROCARRILES ARGENTINOS LINEA GRAL. SAN MARTIN



GERENCIA DE INGENIERIA
Departamento de Estudios y Proyectos

DESIGNACION PROYECTO:

DESIGNACION DE PROYECTO

DETALLES:

**BOCA DE REGISTRO PARA UN
DIAMETRO MENOR A 600mm**

☒ Agua
☒ Cloaca

ZONA SERVICIO:

GRUPO OBRA:

PLANO TIPO

N° PROYECTO:

ETAPA

REVISION

02

N° DE PLANO:

ESCALAS

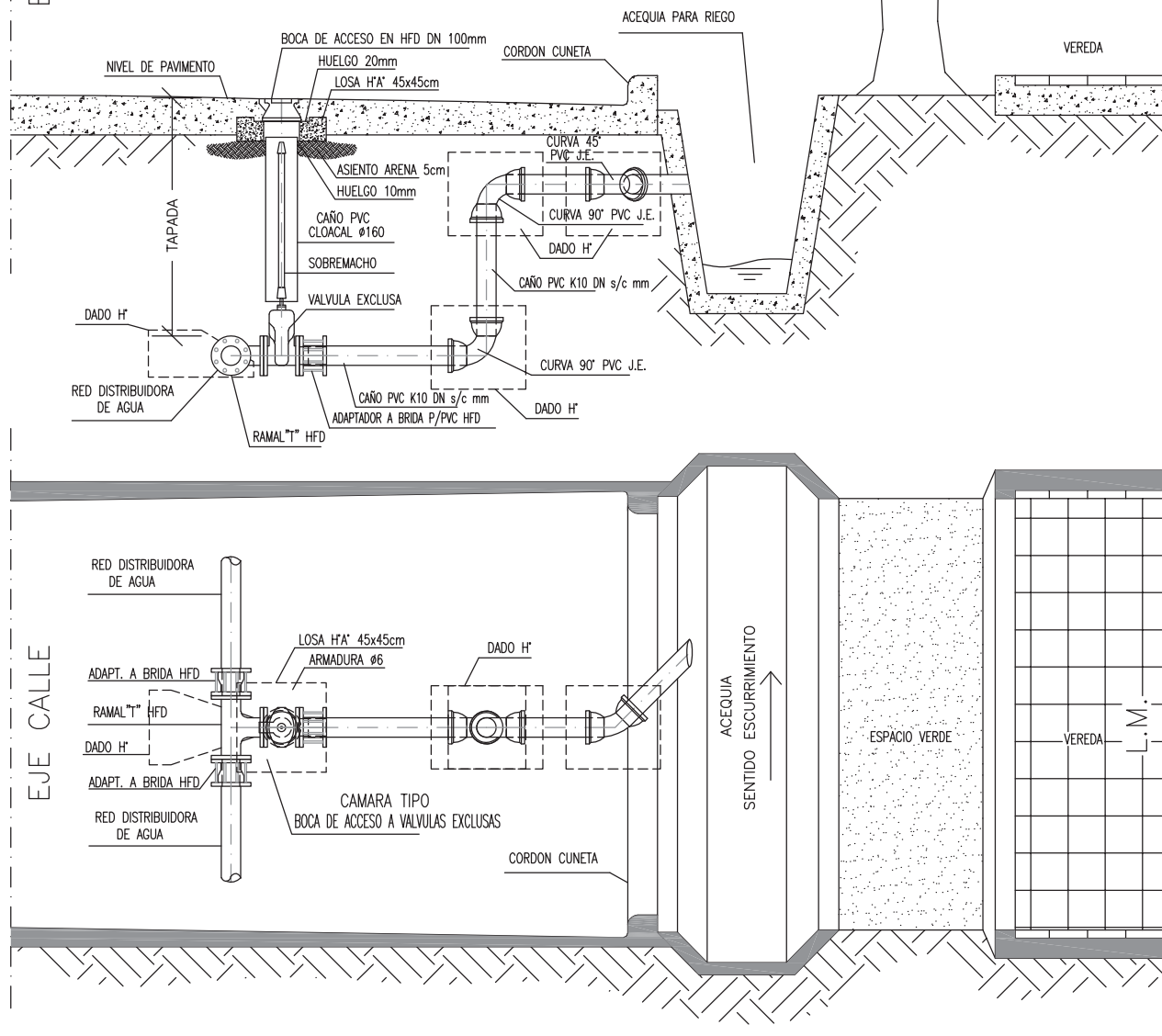




(:)

(:)

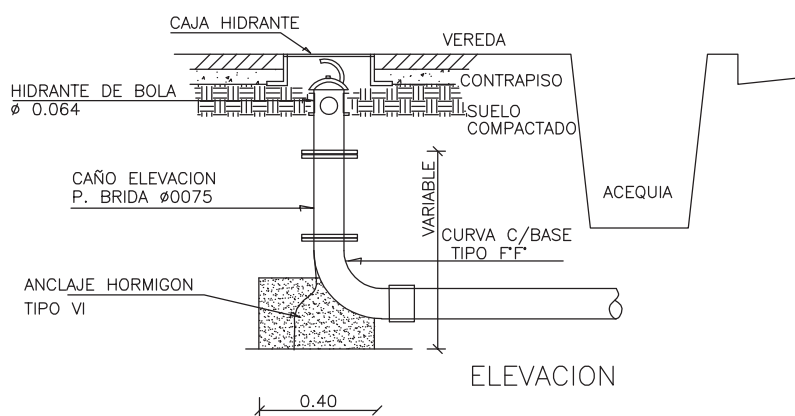
ARCHIVO: PT N° 3 — Cruce de Vias.dwg

DIAMETRO DE LA CARERIA (mm)	DIAMETRO DE LA VALVULA (mm)
Menor o igual de 200	80
250 a 300	100
400 a 500	150
600 a 700	200
800 a 900	250
Mayor a 1000	300

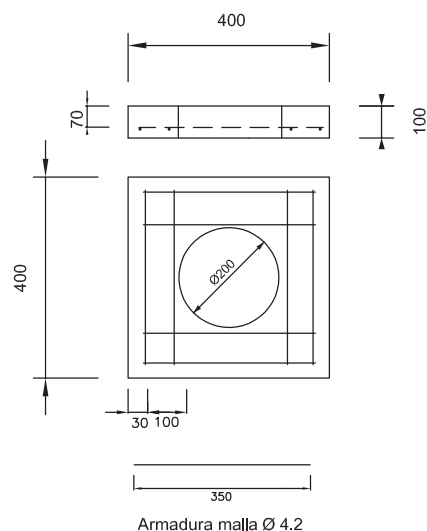


					N° ARCHIVO
1	ACTUALIZACION ROTULOS – MODIF. PLANO TIPO	18/05/06	RF		
Rev. N°	Descripción	Fecha	Proyectó	Aprobó	
 <div>GERENCIA DE INGENIERIA Departamento Estudios y Proyectos</div>					<input checked="" type="checkbox"/> Agua
					<input type="checkbox"/> Cloaca
			ZONA SERVICIO:	GRUPO OBRA:	
DESIGNACION PROYECTO: DESIGNACION DE PROYETO			PLANO TIPO		
			N° PROYECTO:	ETAPA APD	REVISION 01
DETALLES: PLANO DE CAMARA DE DESAGÜE REDES DISTRIBUIDORAS DE AGUA DN<300mm			N° DE PLANO:	ESCALAS	
			 PROYECTO 00/00 Plano N° de N°	(1 : 35)	(:)
				ARCHIVO: Plano Tipo N°01_v1.dwg	

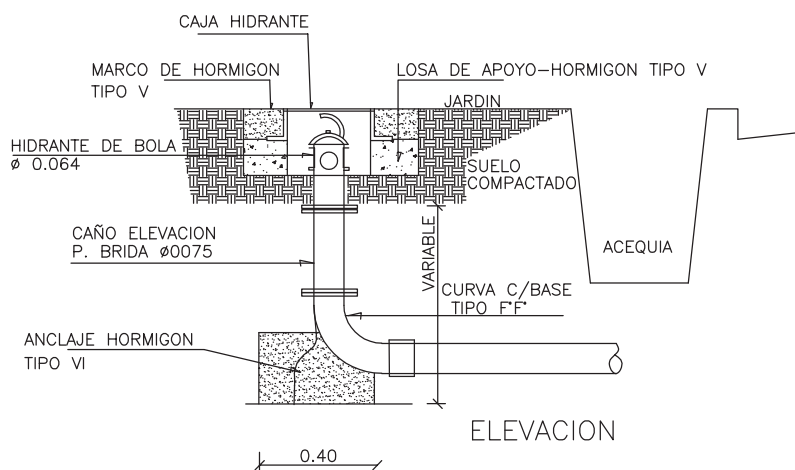
HIDRANTE EN VEREDA



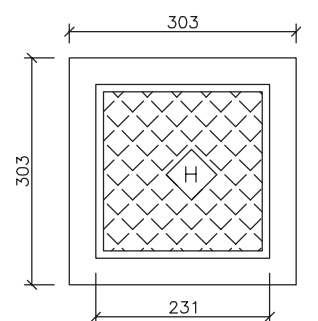
DETALLE LOSA DE APOYO



HIDRANTE EN PISO DE TIERRA

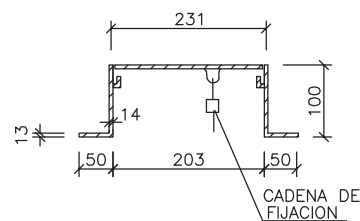
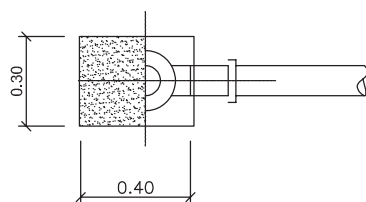


CAJA TIPO HIDRANTE H*F*._



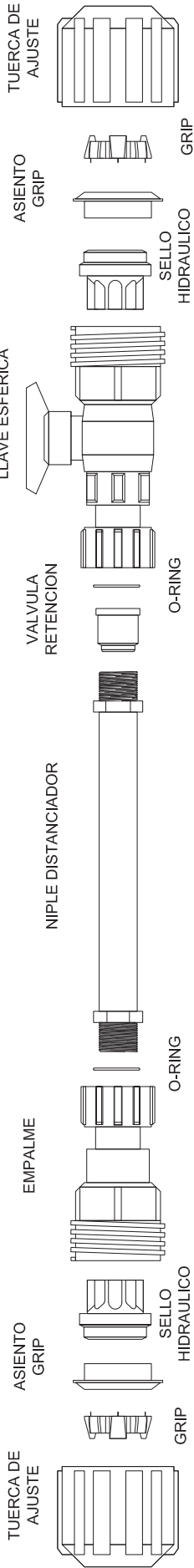
PESO APROX. 17.100KG
MEDIDAS EN MILIMETROS

PLANTA

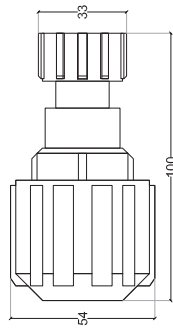
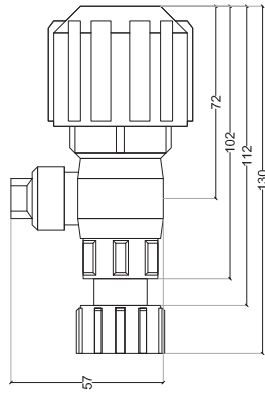


					Nº ARCHIVO
Rev. Nº	Descripción	Fecha	Proyectó	Aprobó	
 GERENCIA DE INGENIERIA Departamento de Estudios y Proyectos					<input checked="" type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Cloaca
DESIGNACIÓN PROYECTO: DESIGNACION DE PROYECTO					PLANO TIPO
DETALLES: HIDRANTE DETALLE DE INSTALACIÓN					Nº PROYECTO: ETAPA APD REVISIÓN 01 Nº DE PLANO: 01/01 PROYECTO Plano Nº de Nº ESCALAS (:) (:)
ARCHIVO: PT Nº 5 - Hidrante.dwg					

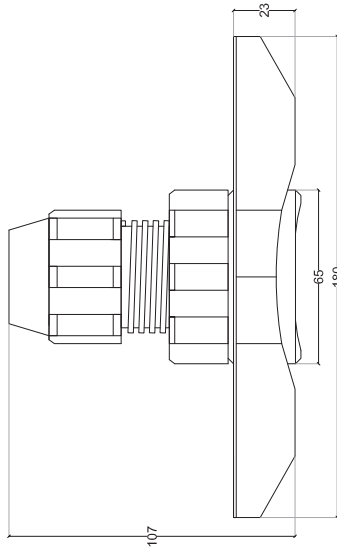
DESPIECE COMPLETO DEL CONJUNTO
(ESC 1:2)



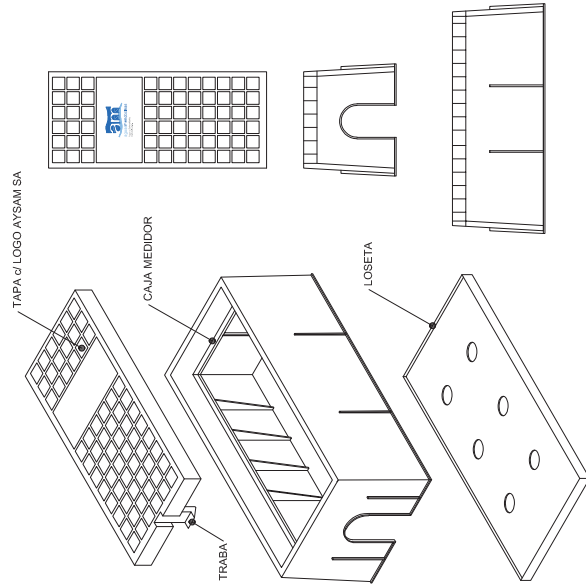
EMPALME MULTIDIAMETRO
CON TUERCA LOCA
(ESC 1:2)



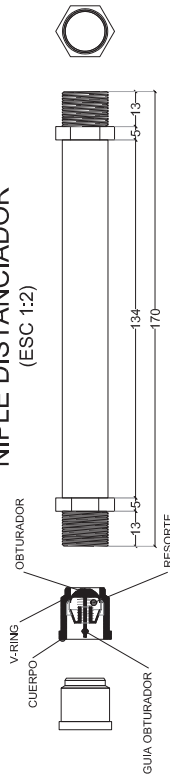
COLLARIN DE TOMAR EN CARGA
(ESC 1:2)



CONJUNTO CAJA DE MEDIDOR
(ESC 1:10)



NIPLE DISTANCIADOR
(ESC 1:2)



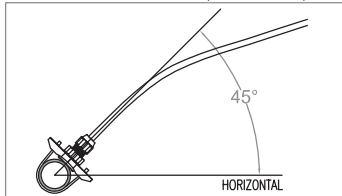
X Agua		X Ciego		GRUPO OBRA:	
ZONA SERVICIO:		N° PROYECTO:		ETAPA	
REVISION		APD		00	
N° DE PLANO:		00/00		ESCALAS	
Plano N° de N°					
ARCHIVO:		PT N° 6 - RIE De Conexion Domiciliario De Aguas			

GERENCIA DE INGENIERIA		Departamento de Estudios y Proyectos		PLANOS TIPO	
DESIGNACION PROYECTO:		DESIGNACION DE PROYECTO		DETALLES:	
ACCESORIOS CONEXION AGUA POTABLE					

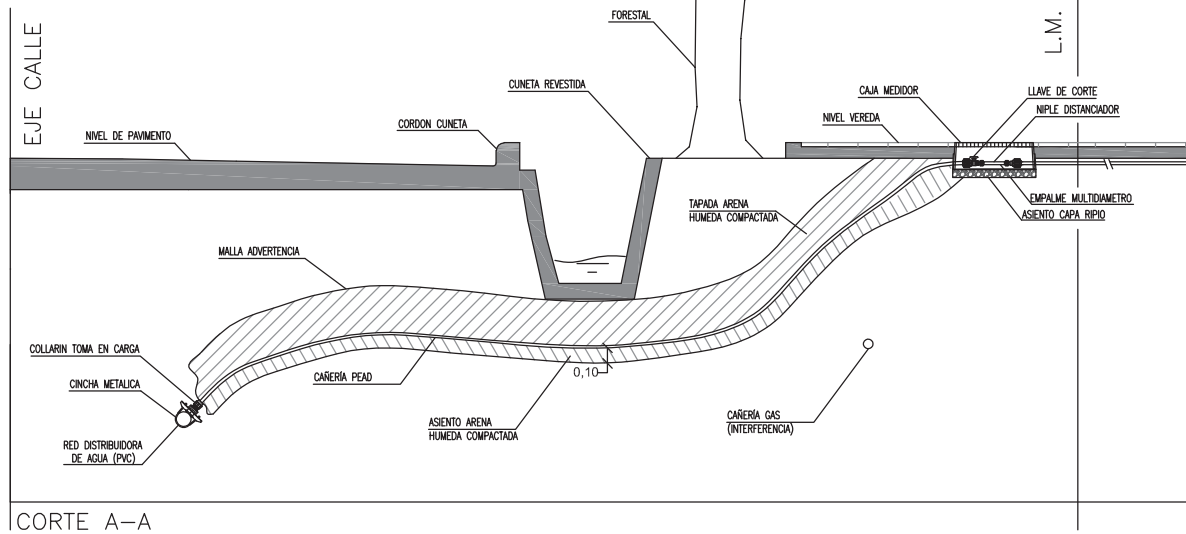
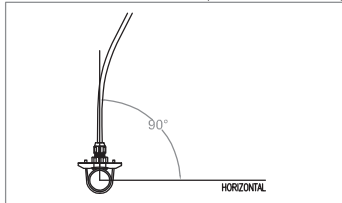
Rev. N°		Fecha		Firma	
Jefe de Proyecto		Fecha		Firma	
Dante Bazán		Fecha		Firma	
Proyecto		Fecha		Firma	
Ing. Nicolás Bonanno		Fecha		Firma	
Jefe de Obra		Fecha		Firma	

Rev. N°		Fecha		Firma	
Jefe de Proyecto		Fecha		Firma	
Ing. Roberto Formica		Fecha		Firma	
Dibujo		Fecha		Firma	
Ing. Mauro Gállegos		Fecha		Firma	
Ing. Nicolás Bonanno		Fecha		Firma	

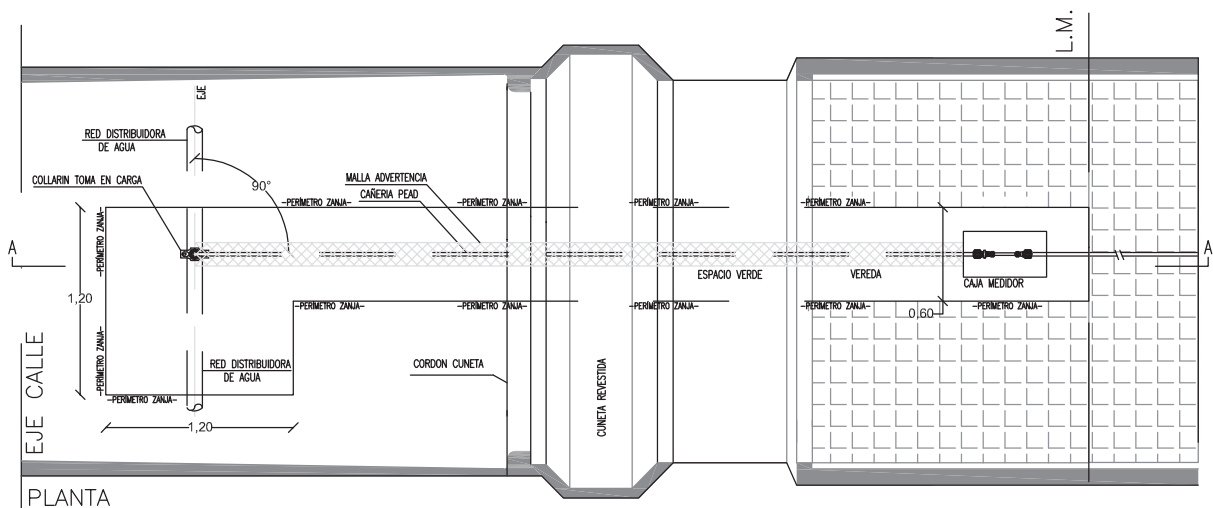
INCLINACION COLLARIN TOMA EN CARGA (DISTRIBUIDORA PVC)



INCLINACION COLLARIN TOMA EN CARGA (DISTRIBUIDORA A'C' - HF')



CORTE A-A



PLANTA



GERENCIA DE INGENIERIA
Departamento Estudios y Proyectos

DESIGNACION PROYECTO:

DESIGNACION PROYECTO

DETALLES:

PLANO GENERAL - CONEXION DOMICILIARIA AGUA POTABLE

X Agua
Cloaca

ZONA SERVICIO:

GRUPO OBRA:

PLANO TIPO

N° PROYECTO:

ETAPA

REVISION

APD

00

N° DE PLANO:

00/00
Plano N° de N°

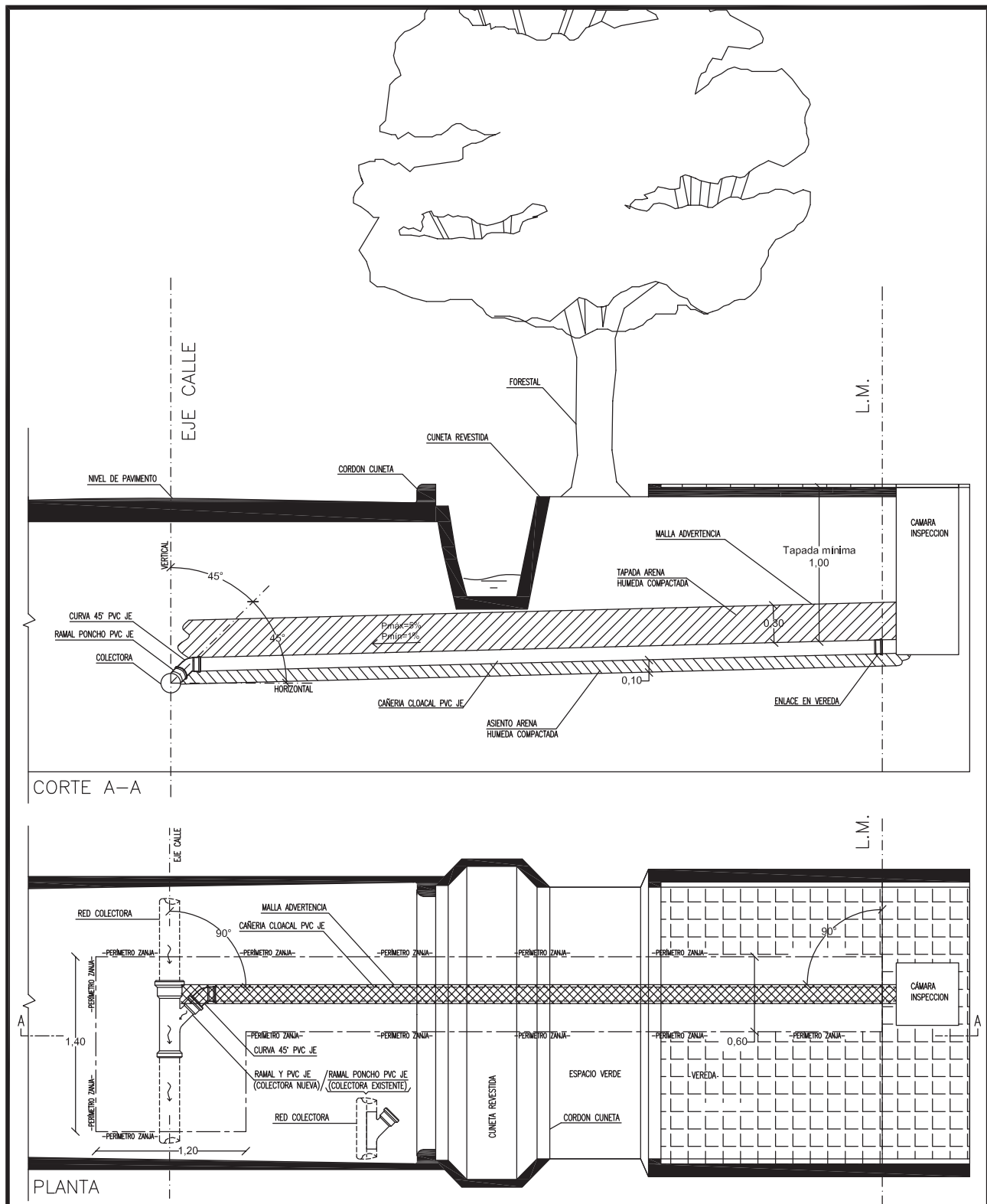
ESCALAS

(:)

(:)

ARCHIVO: PT N° 7 - Conexion Domiciliaria De Agua.dwg

FECHA IMPRESION: 03/12/2020



GERENCIA INGENIERIA
Departamento Estudios y Proyectos

DESIGNACION PROYECTO:

REGLAMENTO PARA LA EJECUCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE

DETALLES:

PLANO GENERAL - CONEXION DOMICILIARIA CLOACAS

Agua
X Cloaca

ZONA SERVICIO:
PROVINCIA MENDOZA

GRUPO OBRA:
AYSAM SA

PLANO CONEXIONES DOMICILIARIAS

N° PROYECTO:

ETAPA

REVISION
00

N° DE PLANO:

03/06
Plano N° de N°


ESCALAS

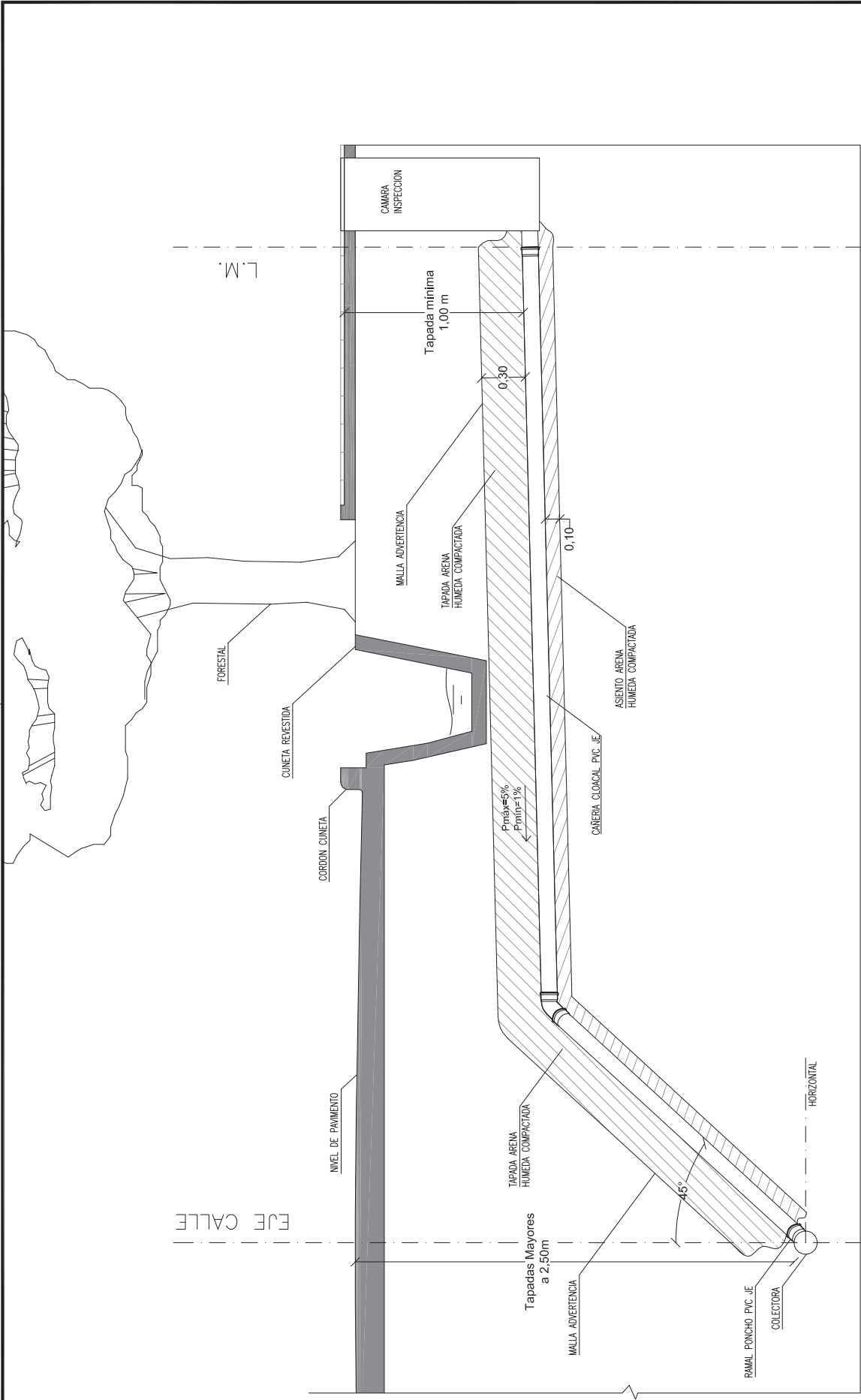
(:)

(:)

ARCHIVO: PT N° 8 - Conexion Domiciliaria De Cloaca 1.dwg

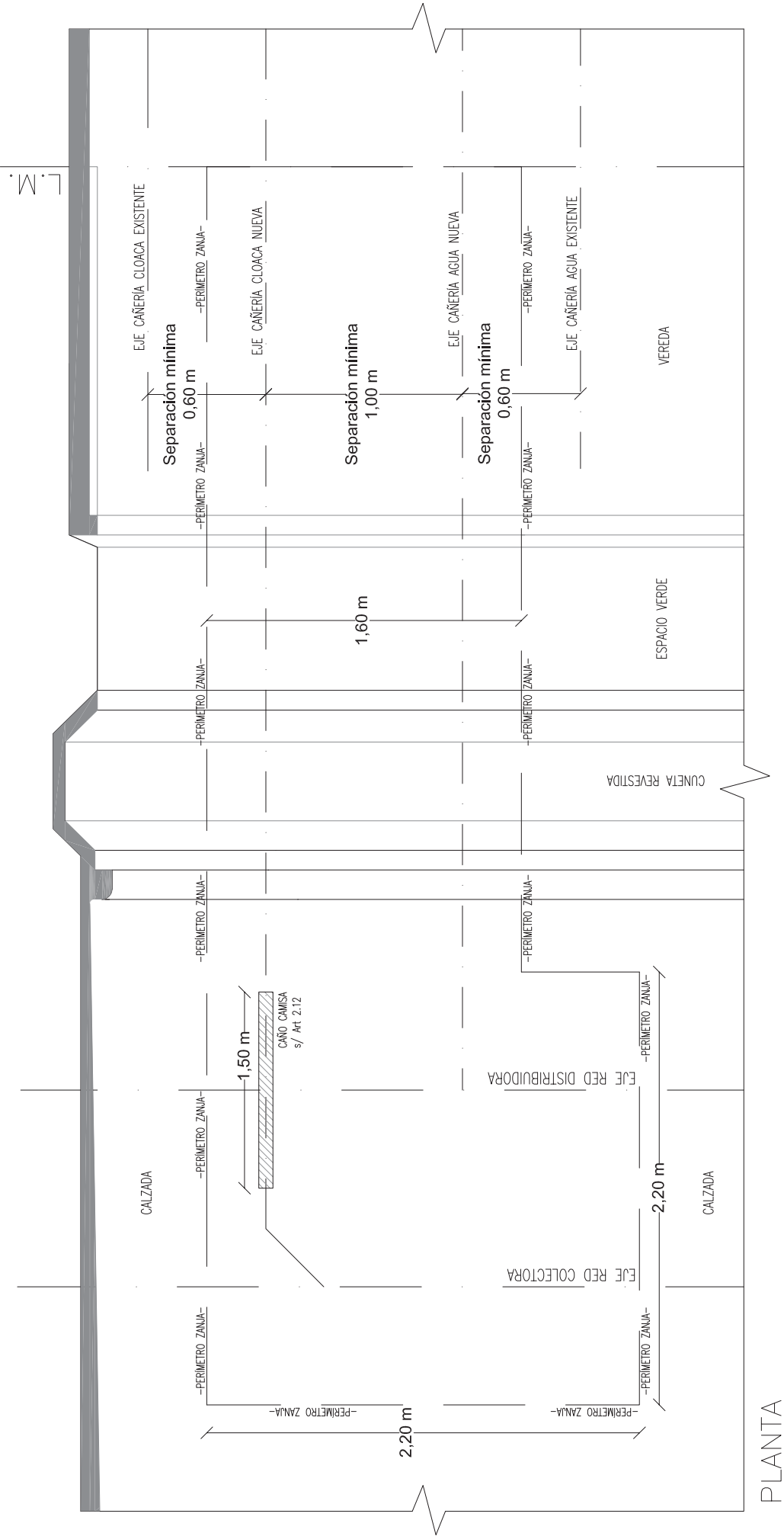
FECHA IMPRESION: 03/12/2020

 GERENCIA INGENIERIA Departamento de Estudios y Proyectos <small>Agua y Saneamiento Municipal S.A.</small>										ZONA SERVICIO: GRUPO OBRA: REDES COLECTORAS		Agua XI Cloaca
DESIGNACION PROYECTO: REGlamento PARA LA EJECUCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE/CLOACAS										PLANO CONEXIONES DOMICILIARIAS N° PROYECTO: ETAPA REVISION APD 00		
DETALLES: 1,40m < TAPADAS < 2.50m										N° DE PLANO: 04/06 <small>Plano N° de N°</small> ESCALAS		
ARCHIVO: PT N° 9 – Conexion Domiciliaria De Cloaca 2.dwg												




CORTE ESQUEMATICO

Rev. N°		Descripción		Fecha		Proyecto		Aprobó		N° ARCHIVO		ZONA SERVICIO:		GRUPO OBRA:		AGUA	
JEFE DE PROYECTO		FIRMA		FECHA		VB° J.E.P.		FIRMA		FECHA		REDES COLECTORAS		ETAPA		REVISION	
DANTE BAZAN		FIRMA		FECHA		ING. ROBERTO FORMICA		FIRMA		FECHA		PLANO CONEXIONES DOMICILIARIAS		APD		00	
PROYECTO		FIRMA		FECHA		DIBUJO		FIRMA		FECHA		N° PROYECTO:		APD		00	
DANTE BAZAN		FIRMA		FECHA		ING. NICOLAS BONANNO		FIRMA		FECHA		N° DE PLANO:		FIRMA		05/06	
ING. NICOLAS BONANNO		FIRMA		FECHA		VB° CLIENTE		FIRMA		FECHA		DETALLES:		FIRMA		TAPADAS >2.50m	
JEFE DE OBRA		FIRMA		FECHA		VB° CLIENTE		FIRMA		FECHA		ARCHIVO:		PT N° 10		Conexion Domiciliaria De Cloaca 3,4kg	



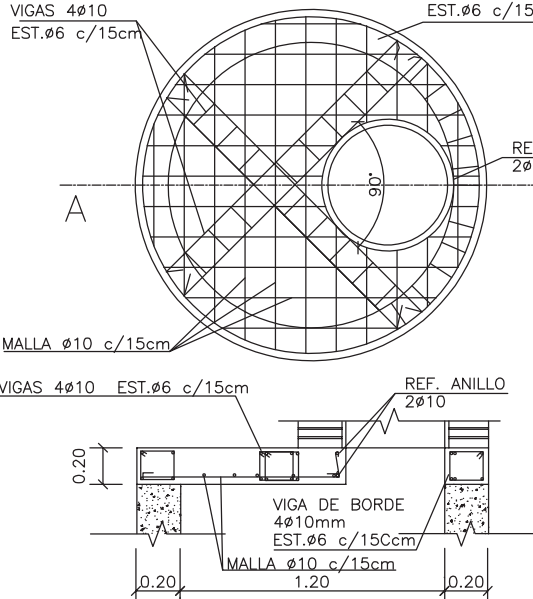
PLANTA

<div><div>GERENCIA INGENIERIA Departamento de Estudios y Proyectos</div></div>										<div><div><div><div><div><div>X Agua</div><div>X Cloaca</div></div></div></div></div></div>																			
ZONA SERVICIO:					GRUPO OBRA: REDES DISTRIBUIDORAS REDES COLECTORAS																								
PLANO CONEXIONES DOMICILIARIAS																													
N° PROYECTO:					ETAPA APD					REVISION 00																			
N° DE PLANO:																				ESCALAS									
06/06 <small>Plano N° de N°</small>																													
DETALLES:																				PLANTA GENERAL ESQUEMÁTICA									
ARCHIVO: PT N° 11 - Conexion Domiciliaria General.dwg																													

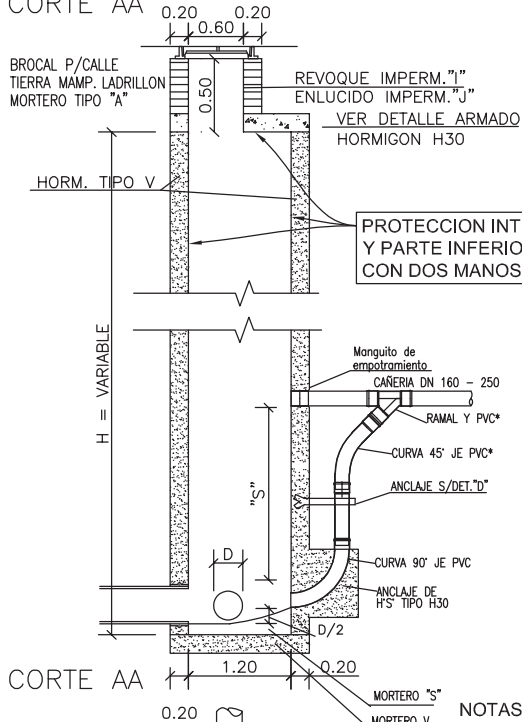
DETALLE ARMADO LOSA PLANTA ESC 1:40

VIGAS 4Ø10
EST.Ø6 c/15cm

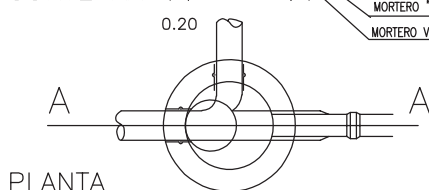
VIGA DE BORDE 4Ø10mm
EST.Ø6 c/15Ccm



CORTE AA



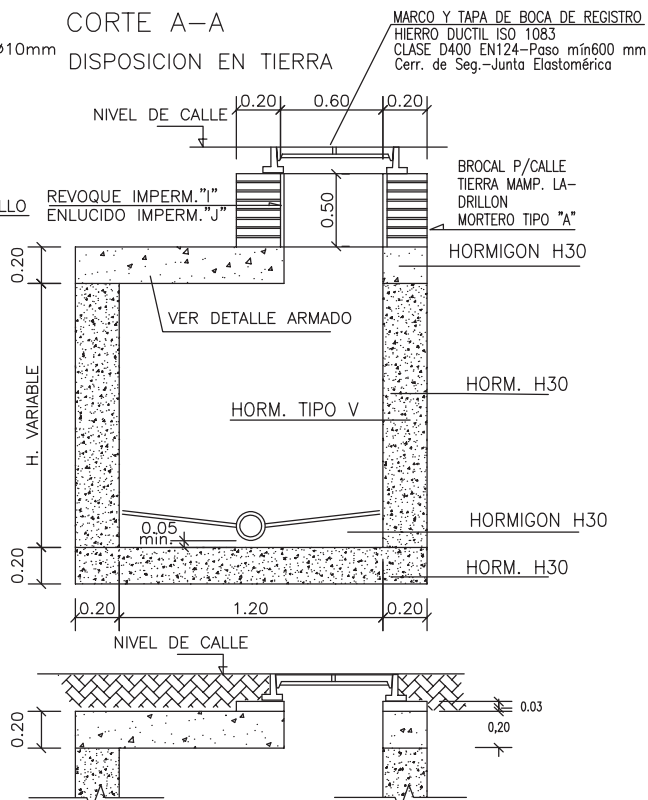
CORTE AA



PLANTA

CORTE A-A

DISPOSICION EN TIERRA



DISPOSICION EN CALLE

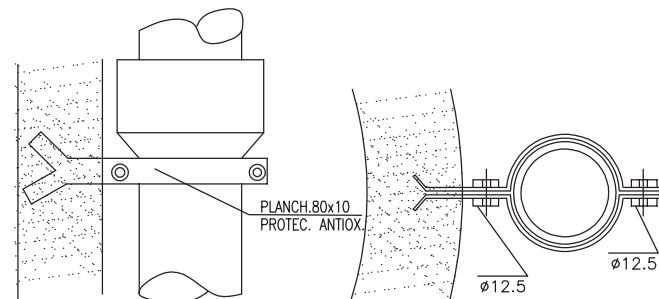
HORM. SIMPLE

TIPO	kg/m3	MATERIAL
V	250	CEMENTO
VI	200	CEMENTO
VII	150	CEMENTO
VIII	120	CEMENTO

MORTERO

TIPO	kg/m3	MATERIAL	DOSAJE
A	150	CEMENTO	1-1/2-9
H	546	CEMENTO	1-3
J	902	CEMENTO	1-1

DETALLE "D" S/ESC



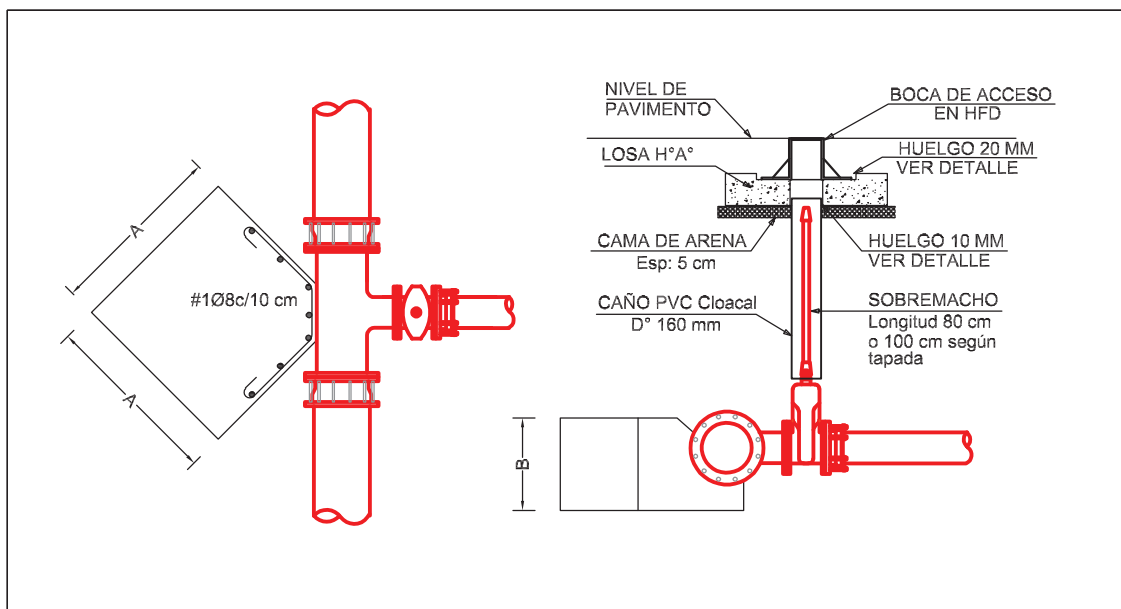
NOTAS: Hormigón losa, cuerpo y fondo tipo H30. Acero ADN 420, todos los hierros terminan en ganchos. Recubrimiento mínimo de armadura: 3 cm interior y 2 cm exterior Longitud de yuxtaposición armadura longitudinal viga de borde y refuerzo igual a 60 cm.

Disposición a adoptar cuando "s" es mayor a 1 metro y el diámetro de la cañería que empalma es menor o igual 250 mm. En cualquier otro caso debe colocarse cámara de acometida de acuerdo a plano tipo sin excepción.

*Para DN 160 mm puede remplazarse ramal Y y curva a 45°, por un tramo recto y un ramal a 90°.

1	ACTUALIZACION ROTULOS - MODIF. PLANO TIPO	01/09/15	FC		Nº ARCHIVO
Rev. Nº	Descripción	Fecha	Proyectó	Aprobó	
GERENCIA DE INGENIERIA Depto. de Estudios y Proyectos				ZONA SERVICIO:	GRUPO OBRA:
DESIGNACION PROYECTO: BOCA DE REGISTRO CONDUCTOS < 600mm				Nº PROYECTO:	ETAPA
DETALLES: DETALLE ARMADO CÁMARA DE ENLACE				Nº DE PLANO:	REVISION
				PROYECTO	Plano Nº de Nº
				(1 : 100)	(:)
ARCHIVO: PT Nº 12 - Boca Registro Menor 600.dwg					

DETALLE BLOQUE DE ANCLAJE Y VE



BLOQUE DE ANCLAJE p/DN80mm (B1) - A=50 cm	B=30cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN100mm (B2) - A=80cm	B=30cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN150mm (B3) - A=100cm	B=30cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN200mm (B4) - A=100cm	B=50cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN250mm (B5) - A=140cm	B=50cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN300mm (B6) - A=140cm	B=80cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN350mm (B7) - A=180cm	B=80cm
BLOQUE DE ANCLAJE p/DN400mm (B8) - A=180cm	B=100cm

NOTA:

Las dimensiones indicadas son referenciales, siendo la Contratista la responsable de realizar los calculos mecanicos para cada bloque de anclaje.



GERENCIA DE INGENIERIA
Depto. Estudios y Proyectos

DESIGNACION PROYECTO:

DENOMINACION DEL PROYECTO

DETALLES:

BLOQUE DE ANCLAJE

DISTRITO - LOCALIDAD

PLANO TIPO

N° PROYECTO:

N° DE PLANO:

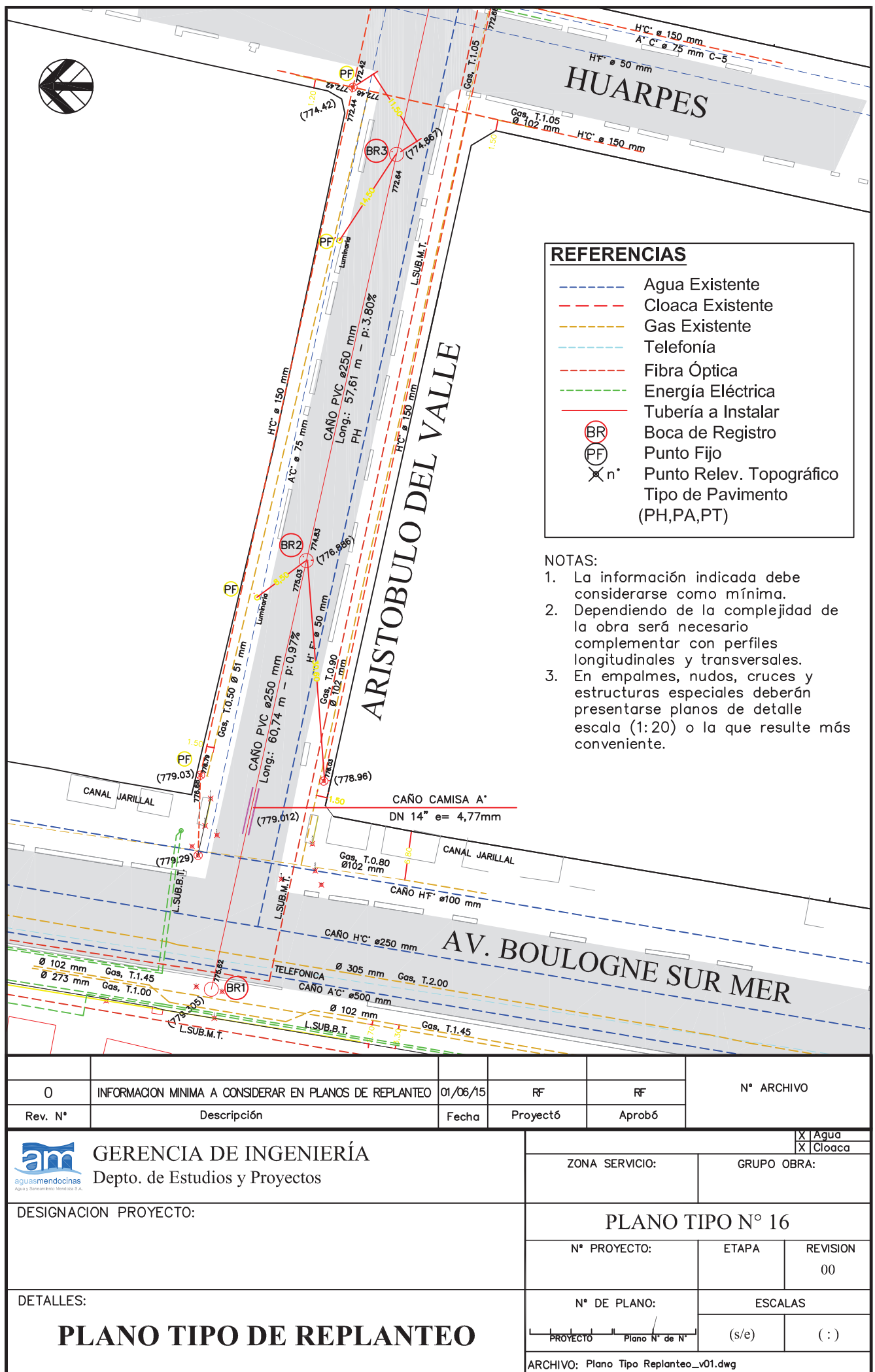
00/00
Plano N° de N°

ESCALA

(:)

Fecha de Impresión: 03/12/2020

ARCHIVO: PT N° 13 - Bloque De Anclaje.dwg




REFERENCIAS

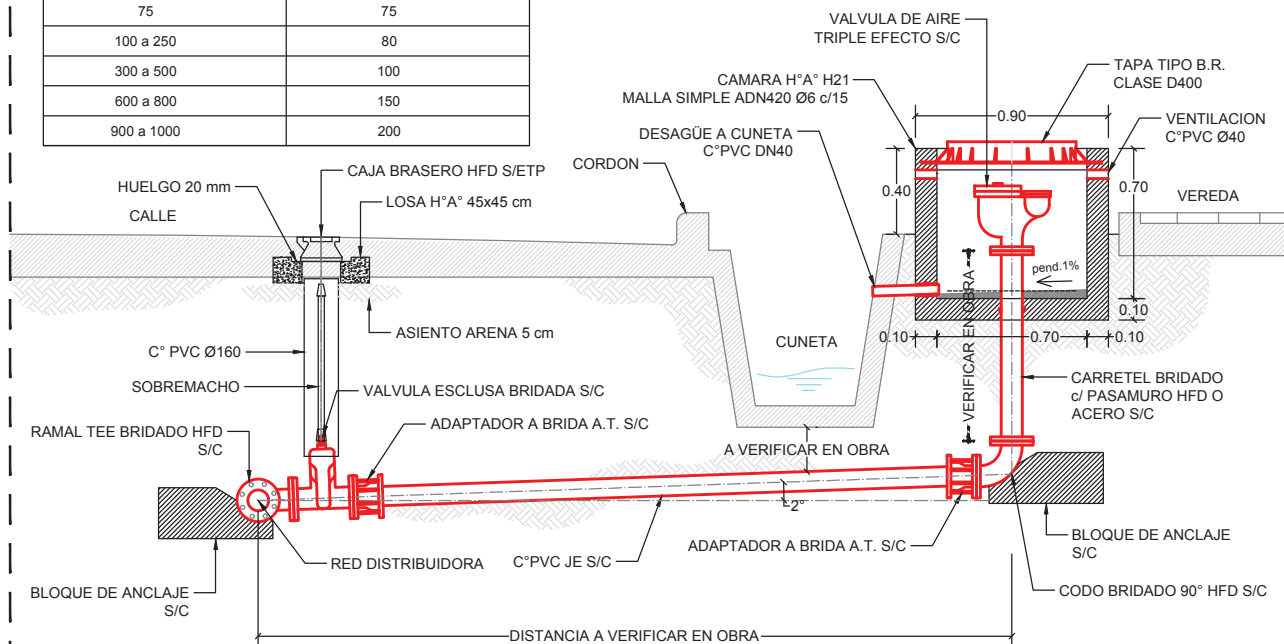
- Agua Existente
- Cloaca Existente
- Gas Existente
- Telefonía
- Fibra Óptica
- Energía Eléctrica
- Tubería a Instalar
- BR Boca de Registro
- PF Punto Fijo
- n° Punto Relev. Topográfico
- Tipo de Pavimento (PH,PA,PT)

NOTAS:

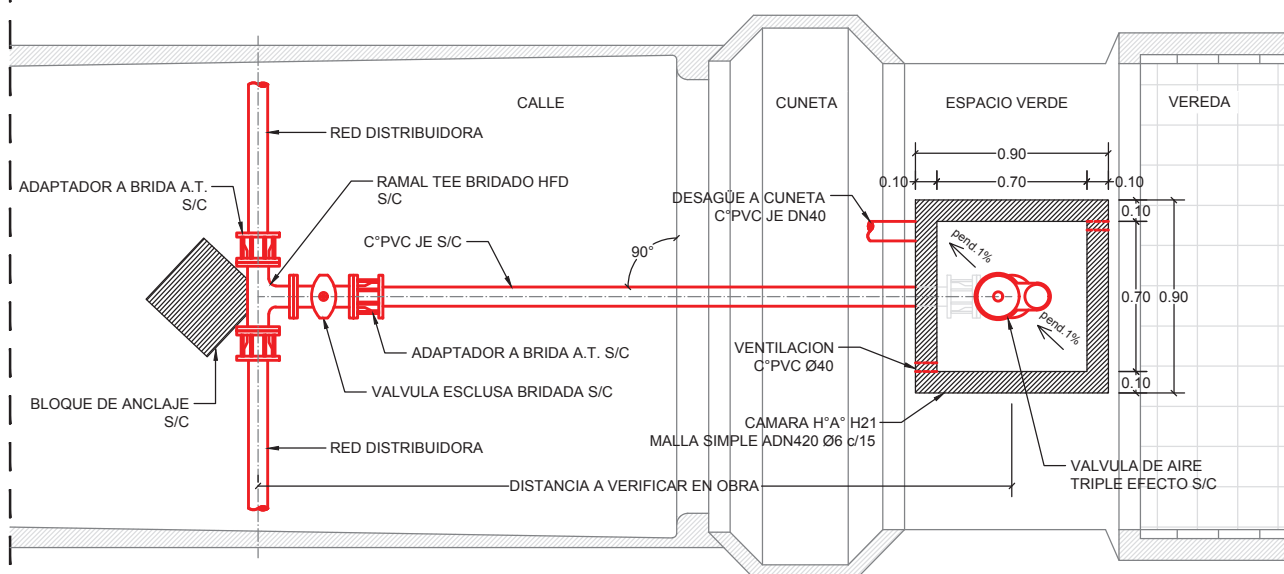
- La información indicada debe considerarse como mínima.
- Dependiendo de la complejidad de la obra será necesario complementar con perfiles longitudinales y transversales.
- En empalmes, nudos, cruces y estructuras especiales deberán presentarse planos de detalle escala (1:20) o la que resulte más conveniente.

O	INFORMACION MINIMA A CONSIDERAR EN PLANOS DE REPLANTEO	01/06/15	RF	RF	N° ARCHIVO
Rev. N°	Descripción	Fecha	Projectó	Aprobó	
<div>  GERENCIA DE INGENIERÍA Depto. de Estudios y Proyectos </div>					<div> <input checked="" type="checkbox"/> Agua <input checked="" type="checkbox"/> Cloaca </div>
DESIGNACION PROYECTO:					ZONA SERVICIO: GRUPO OBRA:
DETALLES:					PLANO TIPO N° 16
					N° PROYECTO: ETAPA REVISION 00
PLANO TIPO DE REPLANTEO					N° DE PLANO: ESCALAS (s/e) (:)
					ARCHIVO: Plano Tipo Replanteo_v01.dwg

DIAMETRO DE LA CAÑERIA (mm)	DIAMETRO DE LA VALVULA (mm)
60	60
75	75
100 a 250	80
300 a 500	100
600 a 800	150
900 a 1000	200



- CORTE -



- PLANTA -

NOTA: LAS DIMENSIONES DE LA CAMARA DEBERAN AJUSTARSE SEGÚN ESPACIOS DISPONIBLES Y TAMAÑO Y DIMENSIONES DE VALVULA DE AIRE A INSTALAR




GERENCIA DE INGENIERIA
Departamento Estudios y Proyectos

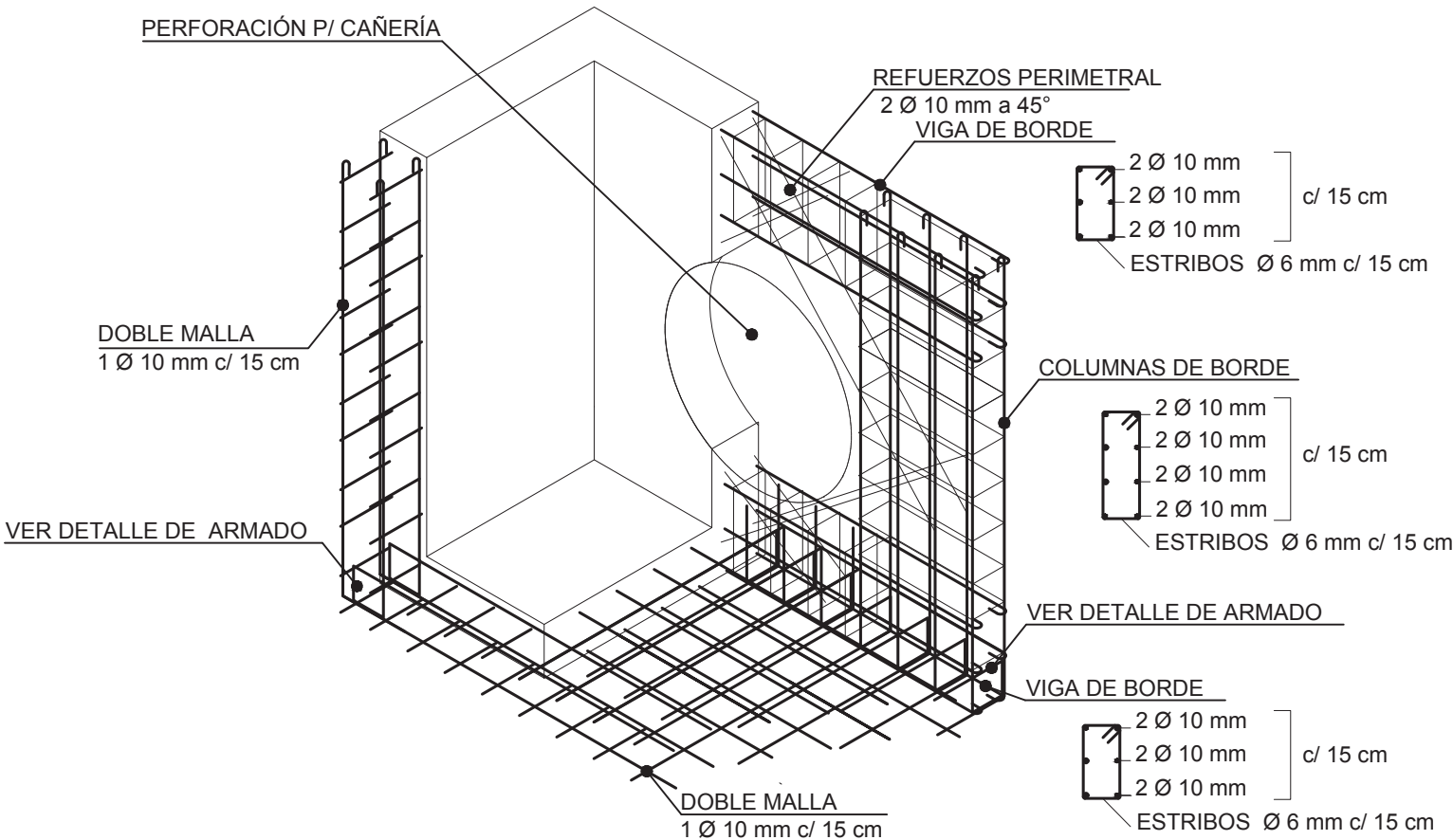
DESIGNACION PROYECTO:


DETALLES:

PLANO DE CAMARA DE VALVULA DE AIRE
REDES DISTRIBUIDORAS DE AGUA

		<input checked="" type="checkbox"/> Agua	
		Cloaca	
ZONA SERVICIO:		GRUPO OBRA: REDES DISTRIBUCIÓN	
PLANO TIPO			
N° PROYECTO:		ETAPA	REVISION
N° DE PLANO:		ESCALAS	
			
ARCHIVO: Plano Tipo N01_v1.dwg			

DISTRIBUCIÓN DE ARMADURA EN TABIQUE CÁMARA DE ENLACE



1	ACTUALIZACION ROTULOS - MODIF. PLANO TIPO	01/03/12	FC	N° ARCHIVO		
Rev. N°	Descripción	Fecha	Proyecto	Aprobó		
<div><div>GERENCIA DE INGENIERÍA aguasendocinas</div><div>Depto. de Estudios y Proyectos</div></div>						
DESIGNACION PROYECTO:			PLANOS			
BOCA DE REGISTRO CONDUCTOS > 600mm			PLANO TIPO N° 06'			
DETALLES:			PLANOS			
DETALLE ARMADO CÁMARA DE ENLACE			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			
			PLANOS			