



N°: 2022-0022308

★ 2022-102276★

Remitente:
GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A. -
RUC: 20503758114
Recibido: 11/02/2022 - 10:11
N° de Folios: 36
Registrado ASCUE CÁCERES
Consultas: www.munlima.gob.pe
Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.

Lima, 9 de febrero de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras de la "SECTOR 2500 MALLA 001- EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS"

Radicado: R2022-002649

De nuestra consideración:

Gas Natural de Lima y Callao S.A. - Cálidda, identificada con **RUC N° 20503758114**, debidamente representada por su apoderado el Señor Roberto Franco Gianoli Hanke, Identificado con DNI N° 10609610, con poderes inscritos en la partida electrónica N° 11352499 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, ante usted respetuosamente, nos presentamos y decimos:

Que, en el marco del proyecto de masificación del servicio público de gas natural promovido por el Gobierno Central (Proyecto Camisea), venimos a solicitar autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "**SECTOR 2500 MALLA 001- EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS**" ubicado en el distrito de Cercado de Lima, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan, las cuales se ejecutaran en la siguiente dirección:

- Av. Petit Thouars, esquina con Ca. Teodoro Cárdenas.
- Ca. Teodoro Cárdenas, desde altura Av. Petit Thouars hasta Alt. Predio N° 506.
- Ca. Manuel Montero Rosas, desde altura Ca. Teodoro Cárdenas hasta Alt. Predio N°1303.
- Ca. Enrique Barrón, desde altura Ca. Teodoro Cárdenas hasta Alt. Ca. Manuel del Pino.
- Ca. Manuel del Pino, desde altura Ca. Enrique Barrón, hasta Alt. Predio N°549.

Conforme a lo señalado en el Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, calzadas y aceras de las vías públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa notificación a la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

En virtud de lo antes expuesto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

1. Plano de Ubicación
2. Planos de planta y perfil
3. Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas
4. Cronograma de Obra

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **GYA CONSTRUCCIONES SAC**, empresa identificada con RUC. N° 20392466275, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con la Ingeniero Jairo Cordero Olivera, con registro del Colegio de Ingenieros N° 230690; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.





De conformidad con lo dispuesto en el artículo 126° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de éste procedimiento al Señor EDER MERA LEON con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. ROBERT VALVERDE ALVARADO con DNI N° 41195791, a fin que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda revisar el expediente, realizar las gestiones necesarias orientadas a la obtención de los permisos y en su oportunidad proceder al recojo de la autorización que corresponda.

Asimismo, señalamos que de acuerdo al numeral 20.4 del artículo 20° del TUO de la Ley N° 27444, vuestro despacho nos podrá notificar a los siguientes correos electrónicos:

- casilla.electronica@proveedores.calidda.com.pe
- Gestion.Permisos@calidda.com.pe
- emera@meraasesores.com

POR TANTO:

A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

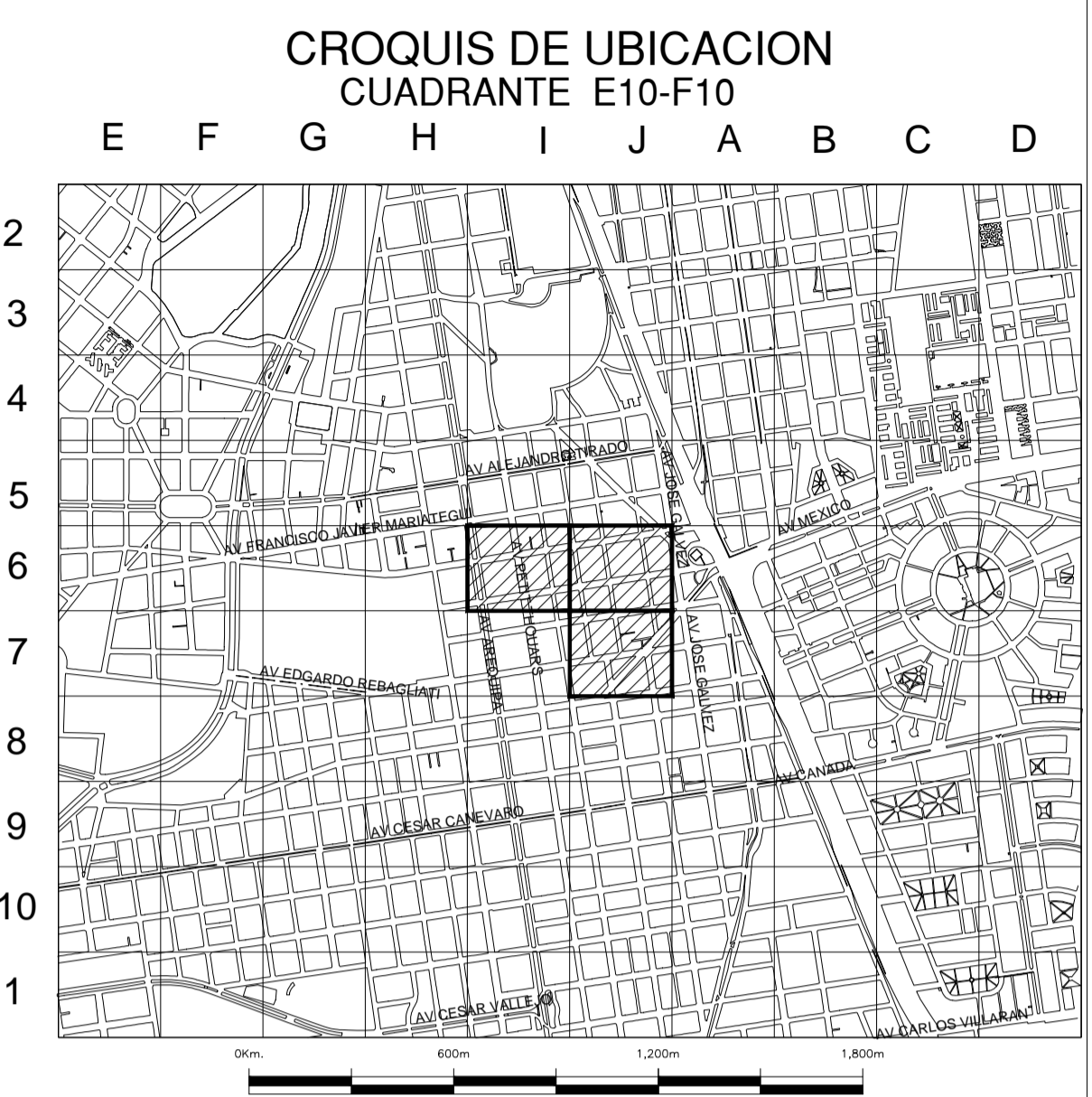
Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 10/02/2022 14:28:49

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



CÁLIDDA
C. Marelli 150
C.C. La Rambla, Torre 2,
Teléfono: (51-1) 611-7500
San Borja, Lima, Perú





SIMBOLOGIA

Valvula		Conexión con Sillota (TF)	
Tapón		Conexión con Tapping Tee (EF)	
Reducción		Conexión sin valvula de exceso de flujo	
Transición AC-PE		Punto de Inicio de Progresiva: 0.00	
ERP		Punto Control Topográfico	
Triducto		Punto de salida de cable de detección en acometida	
Punto de emplame		Zona de protección mecánica de la red	
Gabinete		Tramo con tapada diferente a la típica	

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE Ø200mm	PE200
TUBERIA PE Ø160mm	PE160
TUBERIA PE Ø110mm	PE110
TUBERIA PE Ø90mm	PE90
TUBERIA PE Ø63mm	PE63
TUBERIA PE Ø32mm	PE32
TUBERIA PE Ø20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1 m

LISTA DE METRADOS

Ø TUBERIA	LONGITUD
Ø 20 mm	---
Ø 32 mm	5,00
Ø 63 mm	288,38
Ø 90 mm	---
Ø 110 mm	99,00
Ø 160 mm	---
Ø 200 mm	---
Total	392,38

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 23066-0
GYA CONSTRUCCIONES SAC
Ingeniero Residente (Contratista)

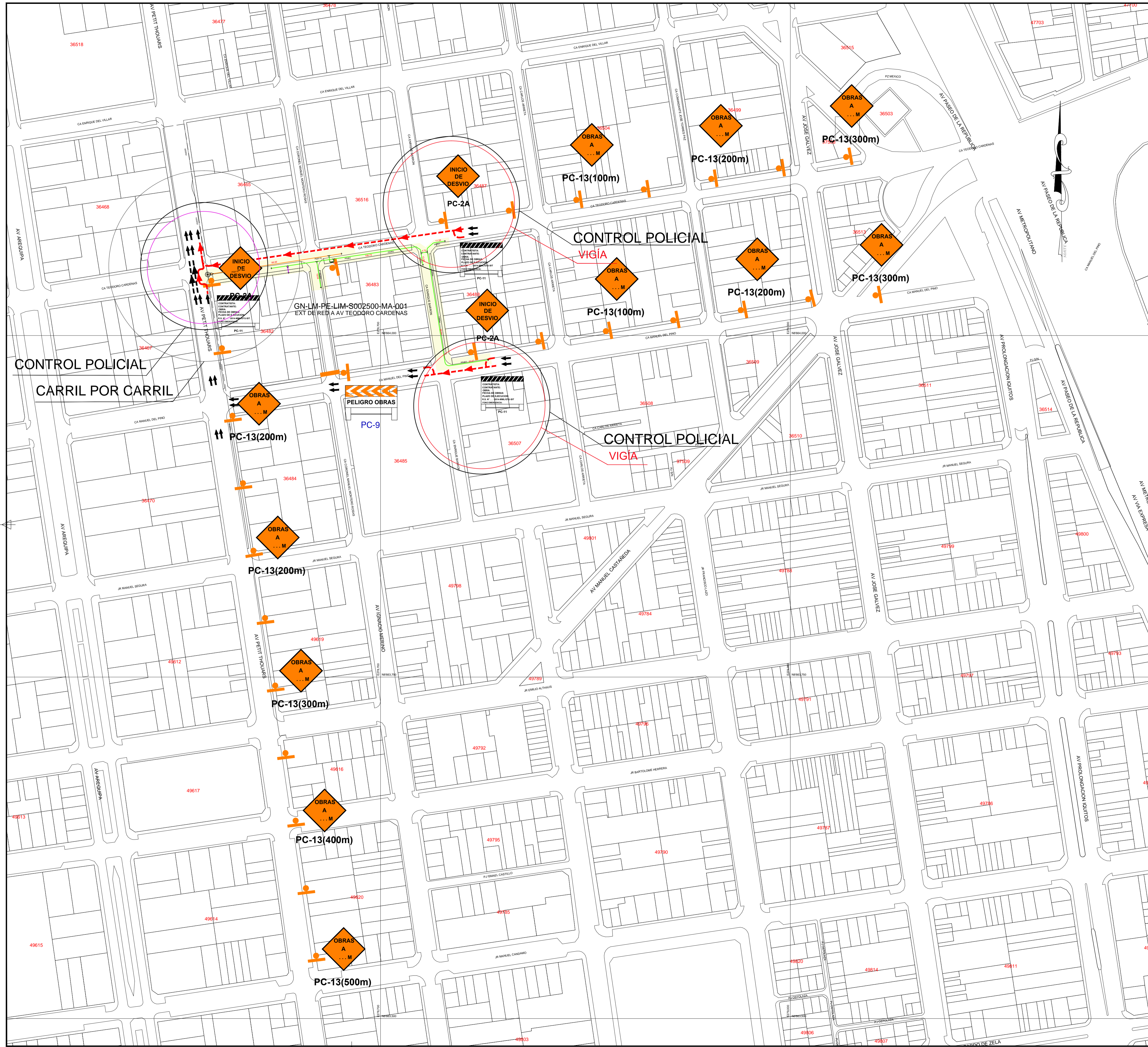
REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
A	PARA PERMISOS	18-01-2022	U.YAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO

Cálida REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **GYA**

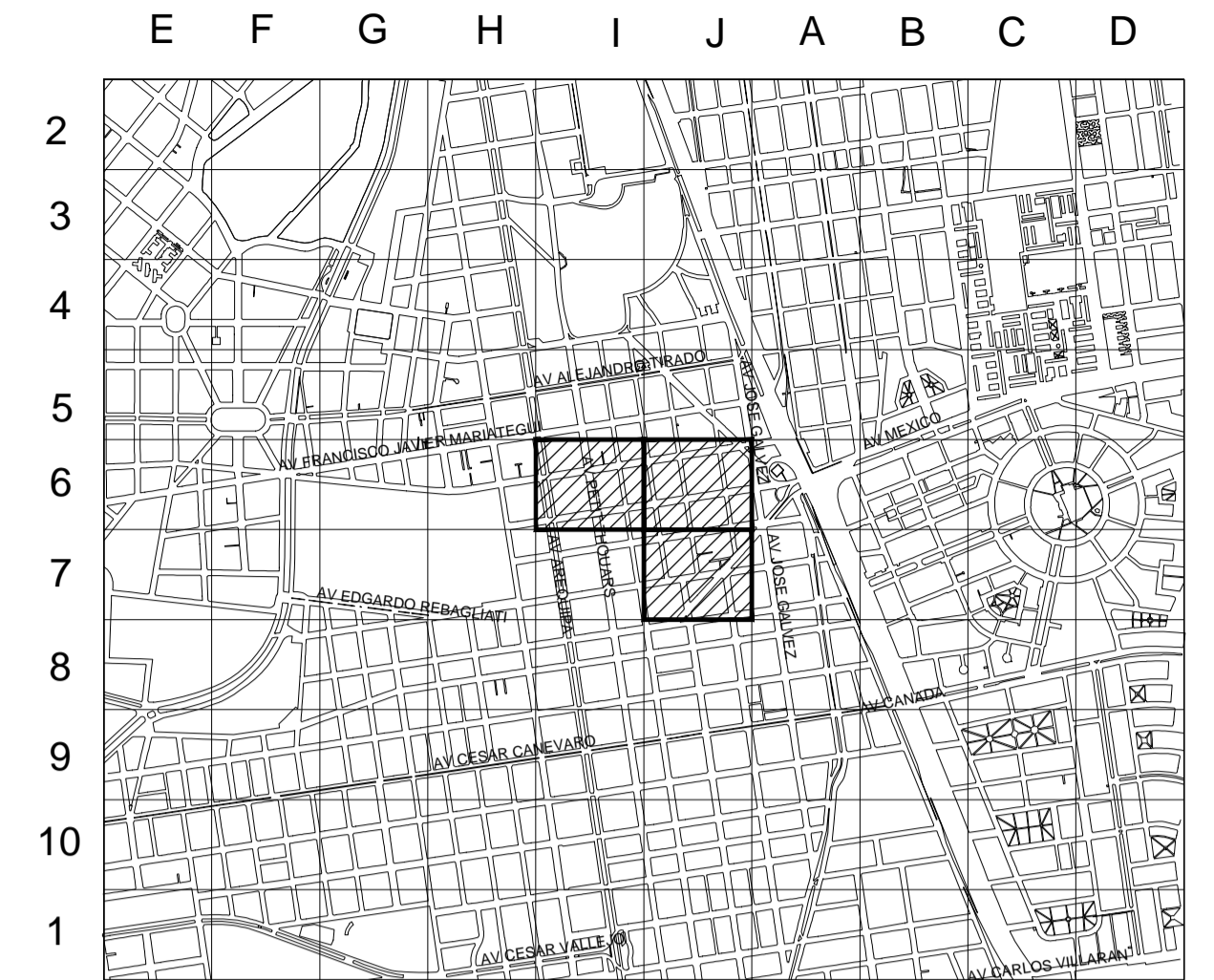
TITULO: **PPE-17-0706 - REDES DE POLIETILENO - CERCADO DE LIMA LIM - EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS PLANO MAESTRO**

DIBUJO: U.YAURICASA	FECHA: 18-01-2022	DISTRITO: CERCADO DE LIMA	PLANO N°:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 2500 MALLA 001	REEMPLAZA:
APROBO: J. CORDERO	FILE: 1/1		

PPE-17-0706-00-PM-01 A



CROQUIS DE UBICACION
CUADRANTE E10-F10



ESCALA GRAFICA
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

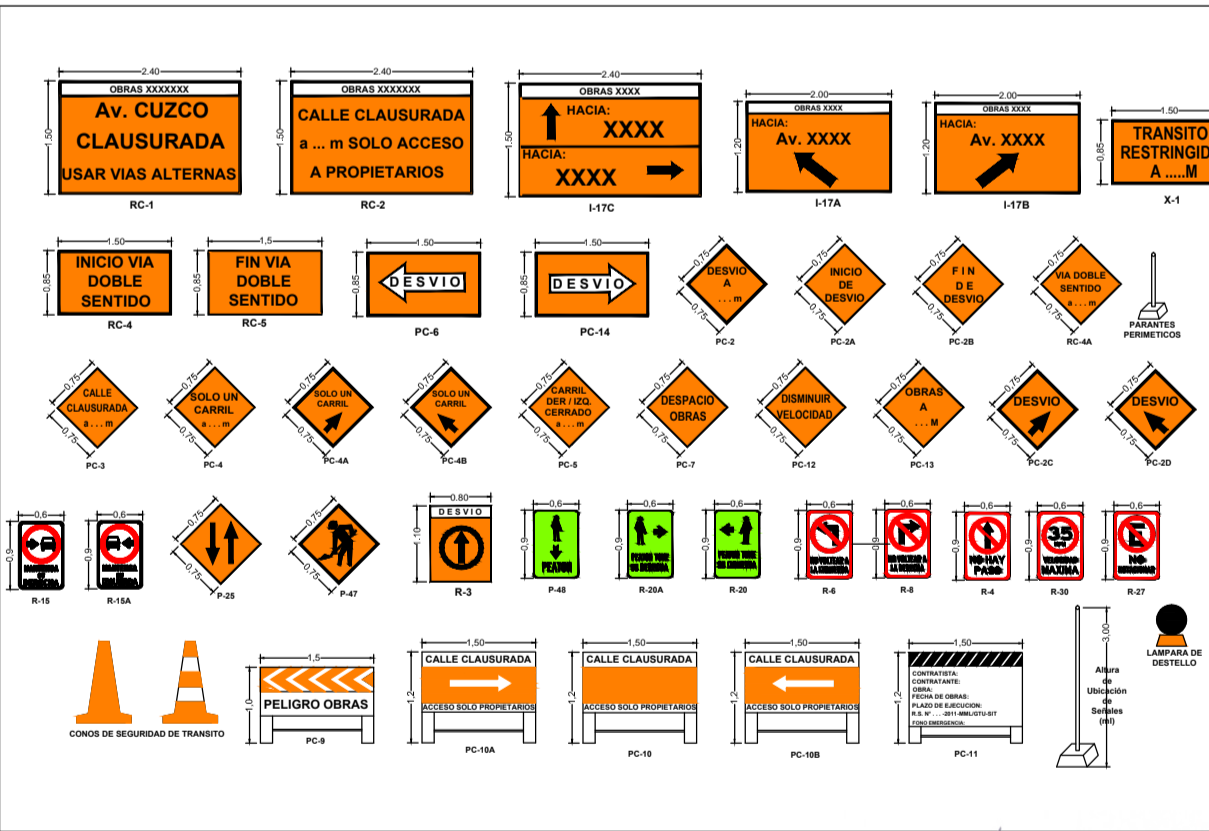
SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Silleta (TF)	
Tapón		Conexión con Tapping Tee (EF)	
Reducción		Conexión sin válvula de exceso de flujo	
Transición AC-PE		Punto de Inicio de Progresiva: 0,00	
ERP		Punto Control Topográfico	
Trincho		Punto de salida de cable de detección en acometida	
Punto de emplante		Zona de protección mecánica de la red	
Gabinete		Tramo con trazado diferente a la típica	

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE ø200mm	PE200
TUBERIA PE ø160mm	PE160
TUBERIA PE ø110mm	PE110
TUBERIA PE ø90mm	PE90
TUBERIA PE ø63mm	PE63
TUBERIA PE ø32mm	PE32
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m



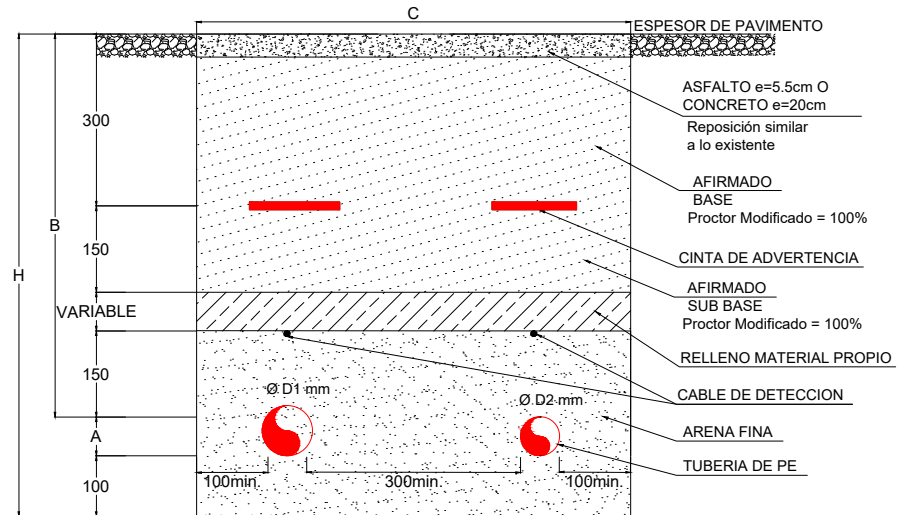
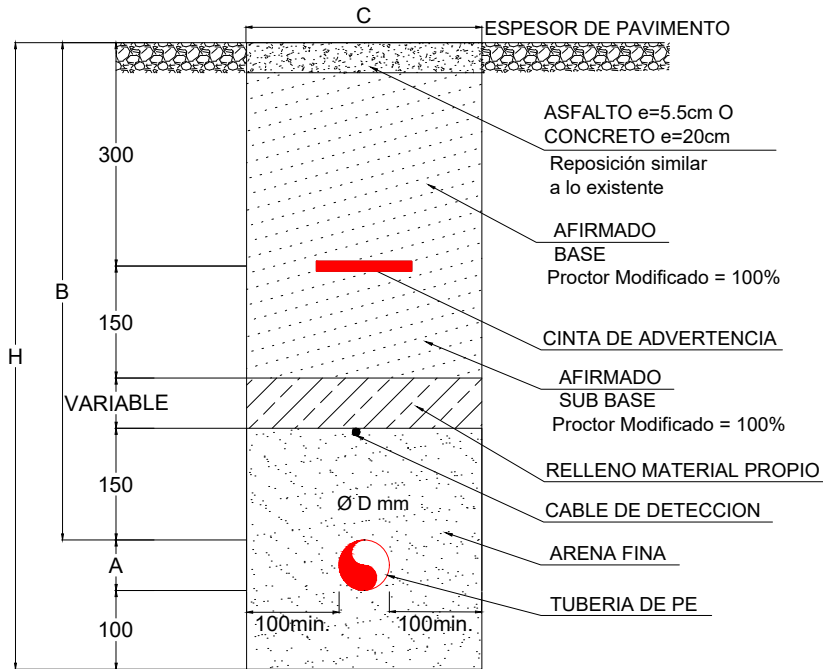
ZONA DE TRABAJO
 SENTIDO DE CIRCULACIÓN
 UBICACIÓN DE SEÑAL
 PUNTOS DE CONTROL

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 230990
GYA CONSTRUCCIONES SAC

Representante Técnico
(Contratista)

A	PARA PERMISO	18/01/2022	U.YAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
	LISTA DE REVISIONES				
TITULO:	PPE-17-0706 - REDES DE POLIETILENO - CERCADO DE LIMA LIM - EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS PLANO SEÑALIZACION				
OBJETO:	FECHA:	DISTRITO:	PLANO N°:	REV.:	
J. CORDERO	18/01/2022	SANTIAGO DE SURCO			
J. CORDERO	1/1000	ZONA Y MALLA:			
J. CORDERO	1/1	REEMPLAZA:			
			PPE-17-0706-00-PM-01		A

DETALLE DE ZANJA TUBERIA PE - PAVIMENTO



ZANJA TIPICA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

ZANJA	A mm	B mm	C mm	H mm
TIPO 1	20	610	260	850
	32	710	260	850
	63(1)	730	260	900
	63(2)	780	260	950
	90	780	280	950
	110	780	300	950
TIPO 2	160	1000	350	1260
	200	1000	380	1300

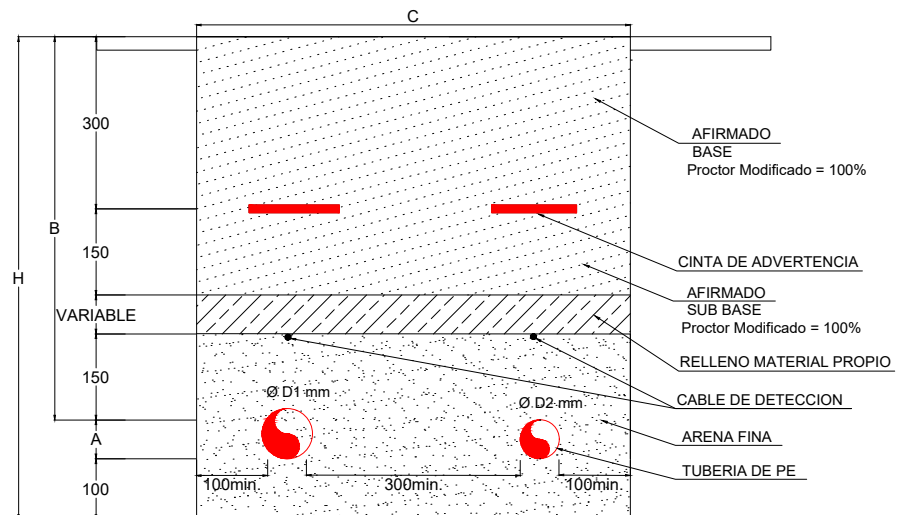
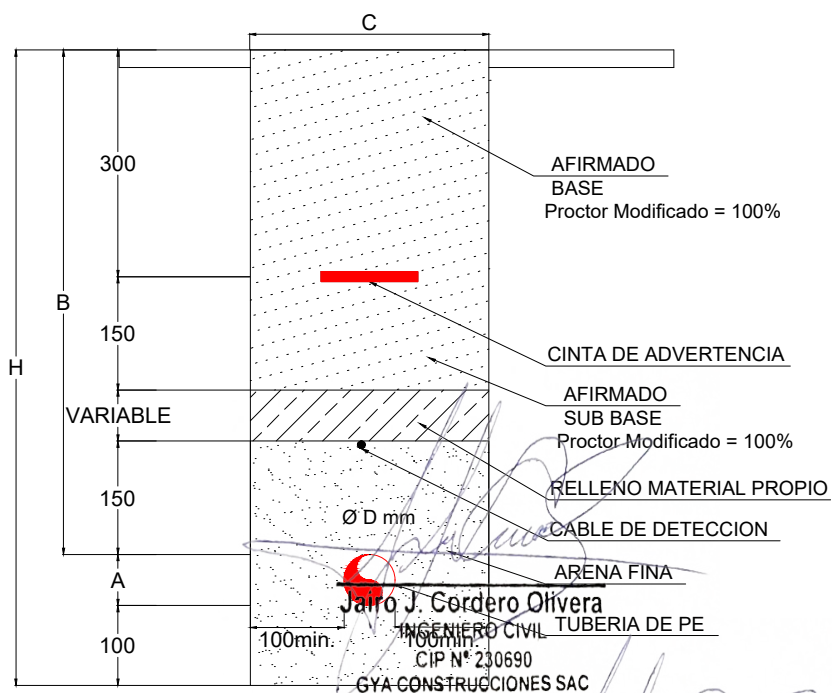
NOTA:
EN Ø63 APLICA LO SIGUIENTE
(1) CASO TRONCAL
(2) CASO RESIDENCIAL

ZANJA TIPICA MIXTA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

ZANJA	A mm	B mm	C mm	H mm
ZANJA	32	710	VAR**	850
	63	730	VAR**	900
	90	760	VAR**	950
	110	780	VAR**	950
	160	1000	VAR**	1260
	200	1000	VAR**	1300

NOTA:
EN CASO DE REPOSICION DE PAVIMENTO SE CONSIDERARA:
-CONCRETO: SE CONSIDERA UN ESPESOR DE 20 CM.
-ASFALTO: ES ADICIONAL TODO ESPESOR MAYOR A 5.5 CM.
-PAVIMENTO MIXTO: SE CONSIDERA UN ESPESOR DE 5.5 CM DE ASFALTO Y 15CM DE CONCRETO.

TUBERIA PE - TERRENO NATURAL



ZANJA TIPICA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

ZANJA	A mm	B mm	C mm	H mm
TIPO 1	20	1000 1200 (3)	260	VAR
	32		260	VAR
	63		260	VAR
	90		280	VAR
	110		300	VAR
TIPO 2	160	1000 1200 (3)	350	VAR
	200	380	VAR	

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 230690
GYA CONSTRUCCIONES SAC

LEYENDA

A=DIAMETRO DE TUBERIA PE
B=TAPADA SEGUN Ø DE TUBERIA
C=ANCHO DE ZANJA
H=DIAMETRO VARIABLE
TODAS LAS MEDIDAS SON EN mm.

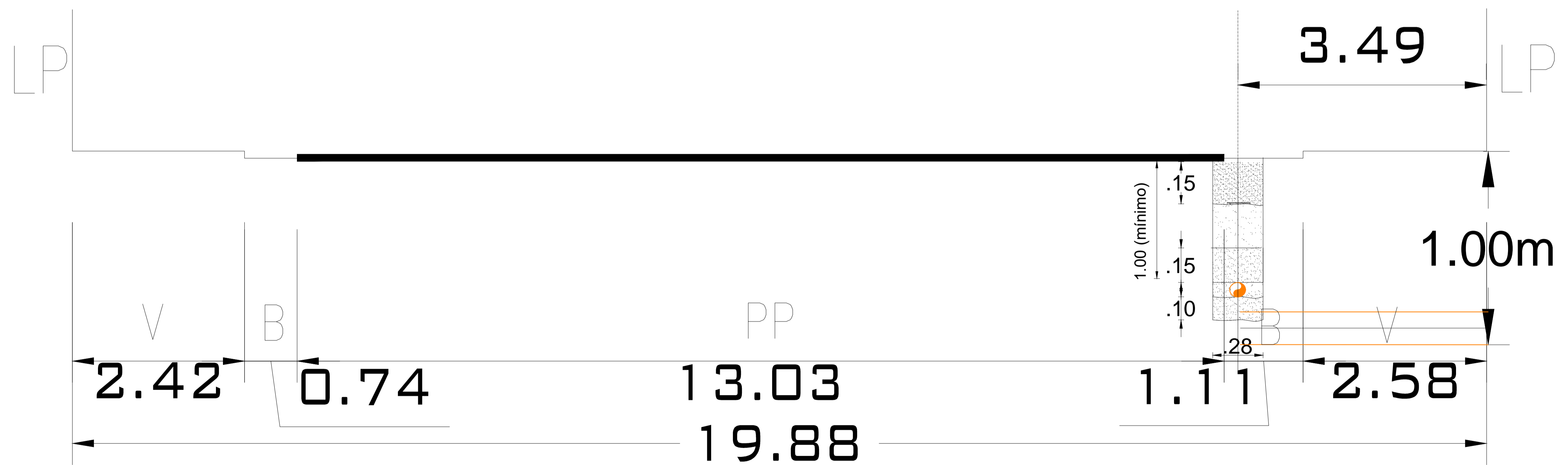
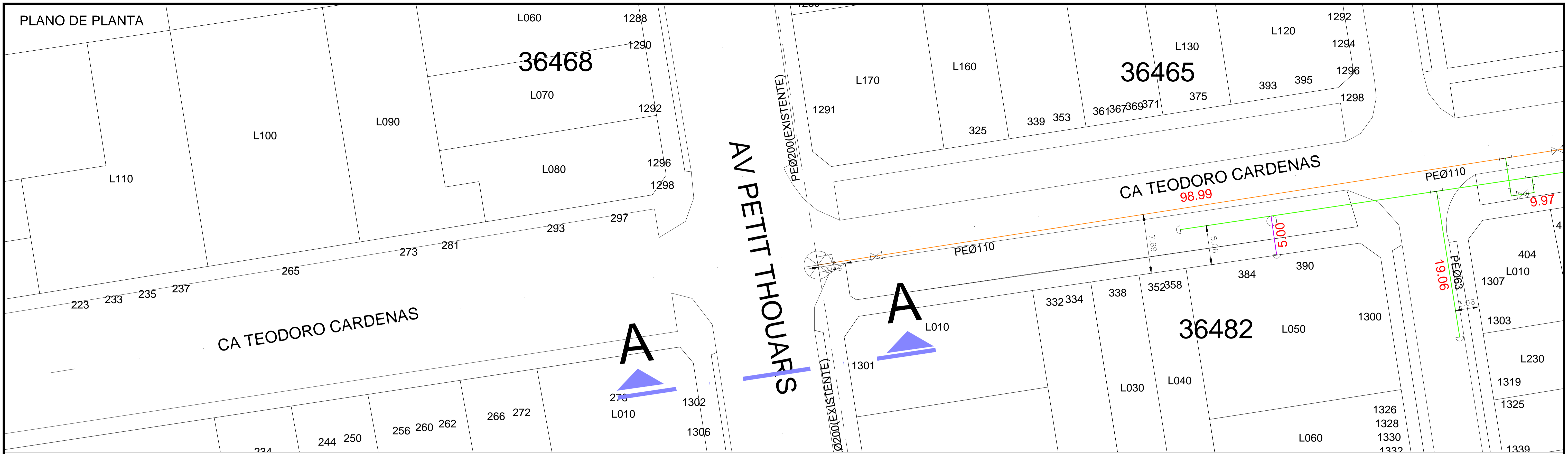
ZANJA TIPICA MIXTA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

ZANJA	A mm	B mm	C mm	H mm
ZANJA	32	1000 1200	VAR	VAR
	63		VAR	VAR
	90		VAR	VAR
	110		VAR	VAR
	160		VAR	VAR
	200		VAR	VAR

NOTA:
EN TERRENO NATURAL SE INCREMENTA LA TAPADA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:
(3) -EN VIAS PRINCIPALES: 1200mm COMO MINIMO.
-EN VIAS SECUNDARIAS: 1000mm COMO MINIMO
-EL ANCHO DE ZANJA SERA VARIABLE ESTANDO SUJETO A LOS Ø DE TUBERIA RESPETANDO LA SEPARACION ENTRE TUBERIAS DE 300mm Y A LOS EXTREMOS DE ZANJA DE 100mm COMO MINIMO.
-LA ALTURA DE ZANJA SERA VARIABLE ESTANDO SUJETO AL Ø DE TUBERIA Y CONSIDERANDO LOS 100mm DE CAMA DE ARENA.

DETALLE DE ZANJA

DIBUJO: J. RAFAILE	FECHA: 21/01/2021	DISTRITO: ---	PLANO N°: DZ-01	REV.: A
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: ---	ZONA Y MALLA: ---		
APROBO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---		

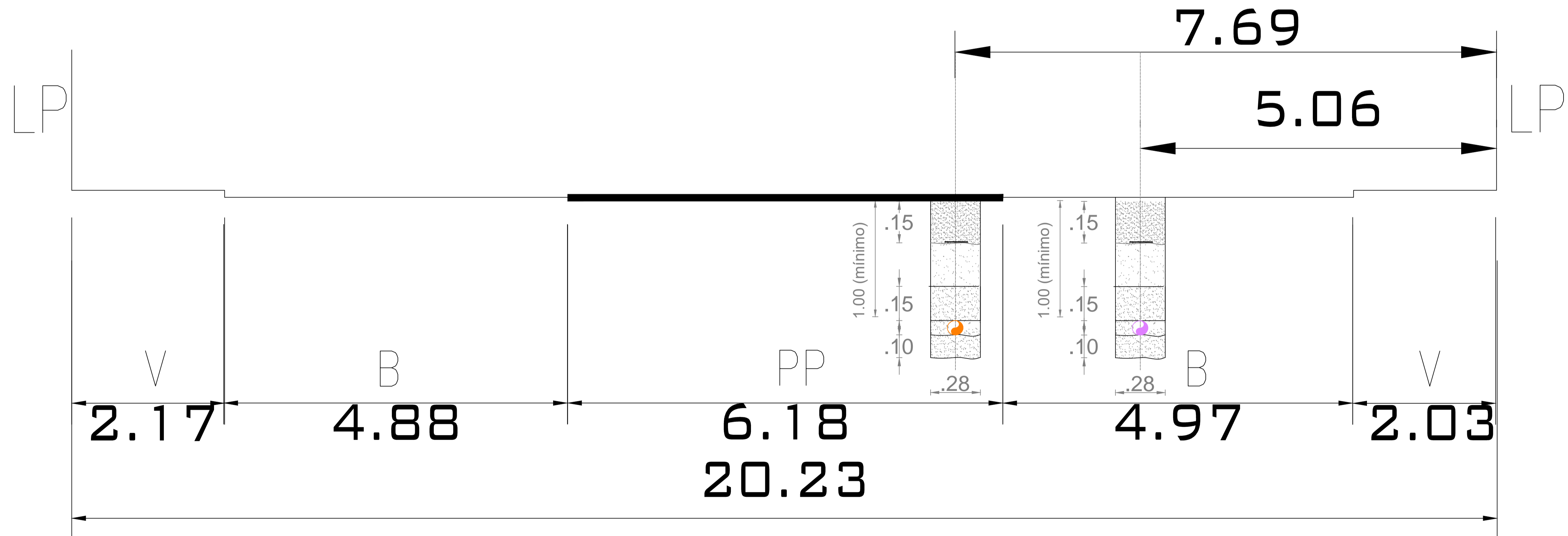
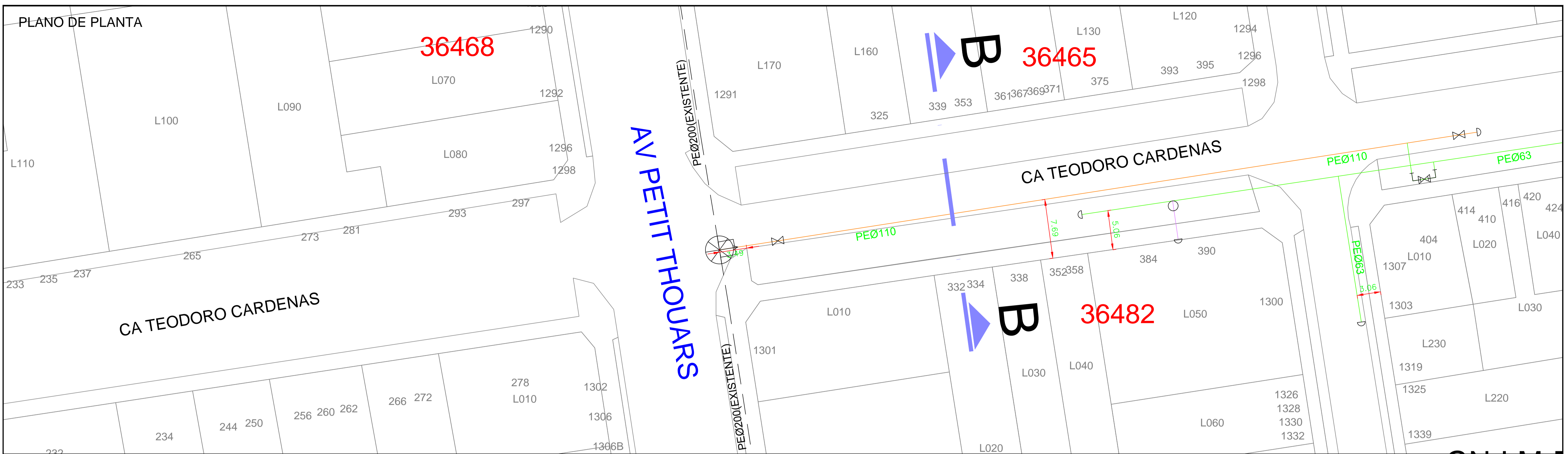


Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

Ingeniero Residente
 (Contratista)

NOTA: La información contenida en este plano, deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

LEYENDA B = BERMA CV = CICLOVIA E = ESTACIONAMIENTO J = JARDIN LP = LIMITE DE PROPIEDAD PP = PISTA PRINCIPAL PS = PISTA SECUNDARIA R = RAMPA SC = SEPARADOR CENTRAL SL = SEPARADOR LATERAL T = TALUD TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO V = VEREDA VAR = VARIABLE		CLASIFICACION : METROPOLITANO NOMBRE: AV PETIT THOUARS DISTRITO(S): CERCADO DE LIMA	Cálidda GAS NATURAL DEL PERU REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
TITULO : PPE-17-0706 - REDES DE POLIETILENO - CERCADO DE LIMA LIM - EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS SECCION VIAL - AV PETIT THOUARS			
DIBUJO : U.YAURICASA REVISO : J. CORDERO APROBO : J. CORDERO	FECHA : 19/01/2022 ESCALA : S/E FILE : 1/1	DISTRITO : CERCADO DE LIMA ZONA Y MALLA : SECTOR 2500 MALLA 001 REEMPLAZA : --	PLANO N° : XS/01 REV. : A



Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230990
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 Ingeniero Residente
 (Contratista)

NOTA: La información contenida en este plano, deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

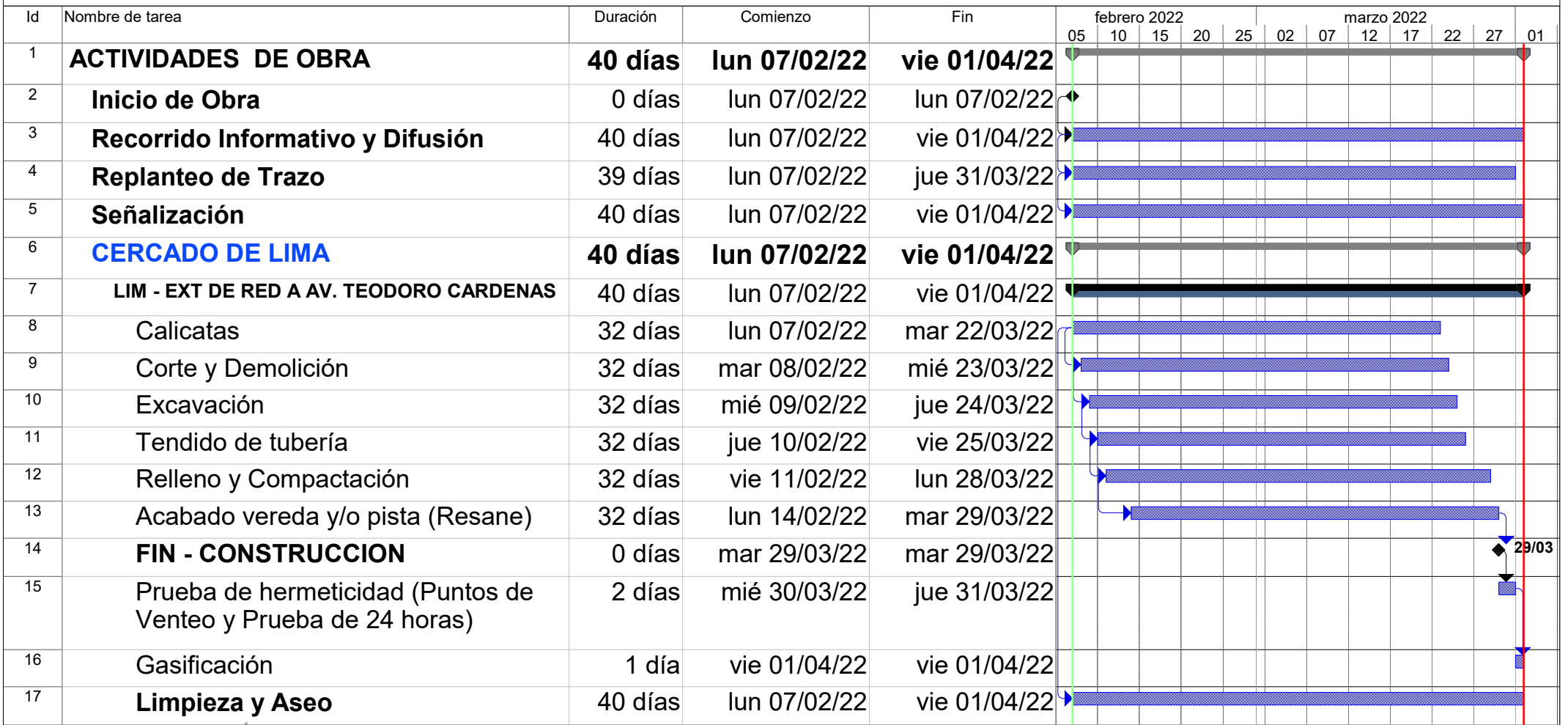
LEYENDA	
B = BERMA	R = RAMPA
CV = CICLOVIA	SC = SEPARADOR CENTRAL
E = ESTACIONAMIENTO	SL = SEPARADOR LATERAL
J = JARDIN	T = TALUD
LP = LIMITE DE PROPIEDAD	TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO
PP = PISTA PRINCIPAL	V = VEREDA
PS = PISTA SECUNDARIA	VAR = VARIABLE

CLASIFICACION : LOCAL
NOMBRE: CA TEODORO CARDENAS
DISTRITO(S): CERCADO DE LIMA

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO	
TITULO: PPE-17-0706 - REDES DE POLIETILENO - CERCADO DE LIMA LIM - EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS SECCION VIAL - CA TEODORO CARDENAS			
DIBUJO: U. YAURICASA	FECHA: 19/01/2022	DISTRITO: CERCADO DE LIMA	PLANO N°:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 2500 MALLA 001	XS/02
APROBO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---	
			A



CRONOGRAMA DE OBRA
Proyecto: "LIM - EXT DE RED A AV. TEODORO CARDENAS"
Distrito: CERCADO DE LIMA



Jairo J. Cordero Olivera
Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

Tarea		Hito exteTarea		Informe de resumen manual	
División		Tarea inactiva		Resumen manual	
Hito		Hito inactivo		Sólo el comienzo	
Resumen		Resumen inactivo		Sólo fin	
Resumen del proyecto		Tarea manual		Progreso	
Tareas externas		Sólo duración		División	