



N°: 2022-0020477

Remitente:
GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A. -
 RUC: 20503758114

Recibido: 09/02/2022 - 08:53

N° de Folios: 41

Registrado **PADILLA ARAPA**

Consultas: www.munlima.gob.pe
 Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al
 contenido.



CODIGO DE PROYECTO: PPE0-21-(1511-
 1512)

Lima, 3 de febrero de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GERENCIA DE MOVILIDAD URBANA
Sub Gerencia de Ingeniería del Tránsito
Presente. -

Asunto: Comunica interferencia de vías para la ejecución de obras del proyecto denominado
 "PPI - SECTOR - 002300 - MALLA - 003, 005"

Radicado: R2022-004528

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) y en base a lo establecido en la Ley N° 30056, comunicamos la interferencia de vías para la ejecución de obras del proyecto denominado **"PPI - SECTOR - 002300 - MALLA - 003, 005" ubicado en el Distrito de Puente Piedra**, tal como se detalla en los planos de ubicación, memoria descriptiva y cronograma de obra que se adjuntan.

Conforme a lo señalado en el Artículo 6 de la Ley N° 30056 -Ley que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial- en los casos de interferencia de vías con ocasión de las obras referentes a la instalación, ampliación o mantenimiento de redes de infraestructura de servicios públicos, bastará con una comunicación por parte de las empresas públicas o privadas que presten los servicios públicos, sin que sea necesaria la emisión de autorización o resolución alguna.

Es así que, de acuerdo al 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.

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **GYA CONSTRUCCIONES SAC** identificada con RUC N° 20392466275, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero Jairo Cordero Olivera, con registro del Colegio de Ingenieros N° 230690; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 150305.

En ese sentido, en conformidad con lo dispuesto en el numeral 124.1 del artículo 124° del TUO de la Ley N° 27444, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de este procedimiento al señor **EDER RULY MERA LEÓN** identificado 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, hasta la finalización del proyecto.

Asimismo, señalamos que de acuerdo con el 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 LO EXPUESTO

Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 07/02/2022 11:54:23

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



★2022-102049★



CODIGO DE PROYECTO: PPE0-21-(1511-1512)

Lima, 3 de febrero de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUENTE PIEDRA
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
 Presente. -



Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "PPI - SECTOR - 002300 - MALLA - 003, 005"

Radicado : R2022-004528

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 (misa), venimos a solicitar autorización para la ejecución de obras del **SECTOR - 002300 - MALLA - 003, 005" ubicado en el Distrito de Puente** os planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.



Municipalidad Distrital de Puente Piedra
 Sistema de gestión de trámite documentario

Expediente: **E-02838-2022**

Fecha: 08/02/2022 Hora: 16:52 Folio: 43

N° Documento.:
 20503758114

Solicitante:
GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.
 - CALIDDA

Domicilio:
LA RAMBLA TORRE 2 - SAN BORJA

Teléfono:
 6117500

Detalles:
SOLICITA AUTORIZACION PARA LA
EJECUCION DE OBRAS DEL PROYECTO
DENOMINADO PPI- SECTOR 002300-
MALLA - 003, 005

Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, s públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa espectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester licha Municipalidad.

tal del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116- de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Energía y Minas.

esto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de s de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

fil
 Especificaciones Técnicas



[Handwritten signature]



Cálidda

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **GYA CONSTRUCCIONES SAC** identificada con RUC N°20392466275, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero Jairo Cordero Olivera, con registro del Colegio de Ingenieros N° 230690; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 150305.

En ese sentido, en conformidad con lo dispuesto en el numeral 124.1 del artículo 124° del TUO de la Ley N° 27444, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de este procedimiento al señor **EDER RULY MERA LEÓN** identificado 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, hasta la finalización del proyecto.

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: 07/02/2022 11:54:24

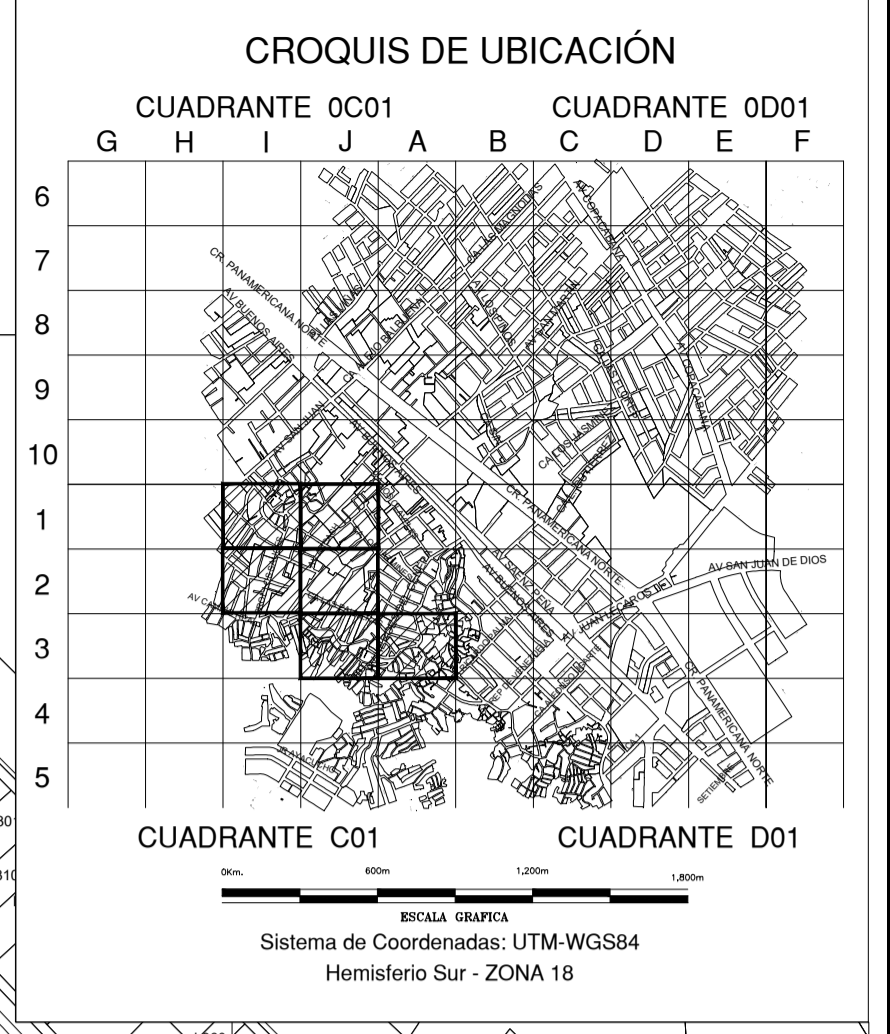
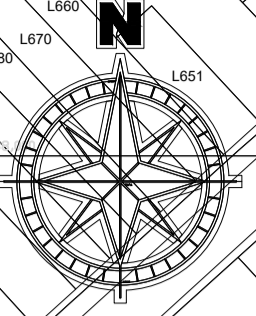
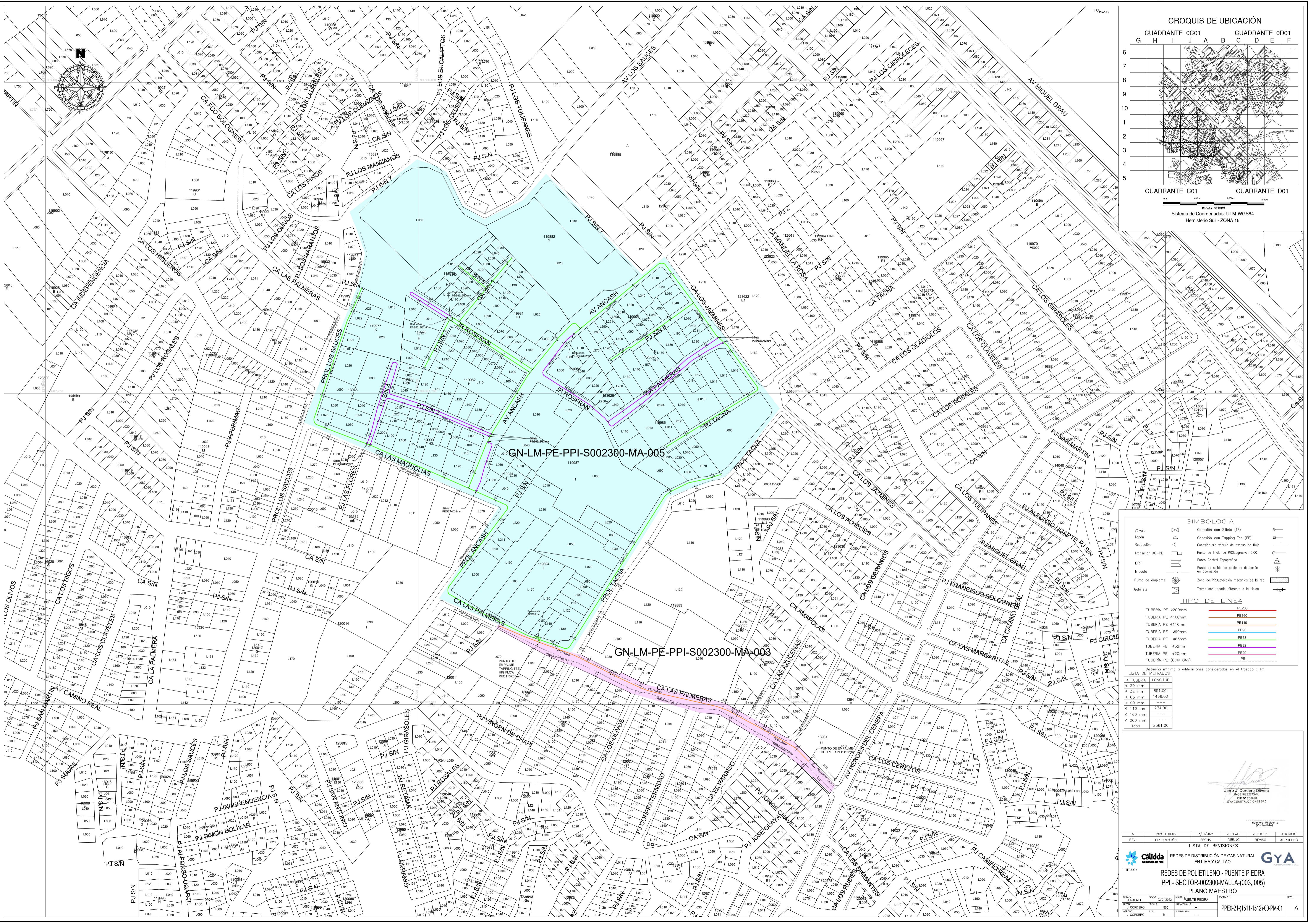
Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



CÁLIDDA
C. Morelli 150
C. C. Le Rambla Torre 2,
Teléfono: (51-1) 671-7500
San Borja, Lima, Perú



2.- Plano de Proyecto



SIMBOLOGIA

Válvula	Conexión con Sileta (TF)	+
Tapón	Conexión con Topping Tee (EF)	+
Reducción	Conexión sin válvula de exceso de flujo	+
Transición AC-PE	Punto de Inicio de PROLevegas: 0.00	+
ERP	Punto Control Topográfico	+
Triducto	Punto de salida de cable de detección en acomodación	+
Punto de emplazamiento	Zona de PROLevegas: medición de la red	+
Gabinete	Tramo con topado diferente a la típico	+

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE #200mm	PE200
TUBERIA PE #150mm	PE150
TUBERIA PE #110mm	PE110
TUBERIA PE #90mm	PE90
TUBERIA PE #63mm	PE63
TUBERIA PE #43mm	PE43
TUBERIA PE #20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

LISTA DE METRADOS

#	TUBERIA	LONGITUD
1	20 mm	851.00
2	63 mm	1436.00
3	90 mm	---
4	110 mm	274.00
5	150 mm	---
6	200 mm	---
Total:		2561.00

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m

Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

A	PARA PERMISOS	3/07/2022	J. RAVAL	J. CORDERO	J. CORDERO
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBADO

LISTA DE REVISIONES

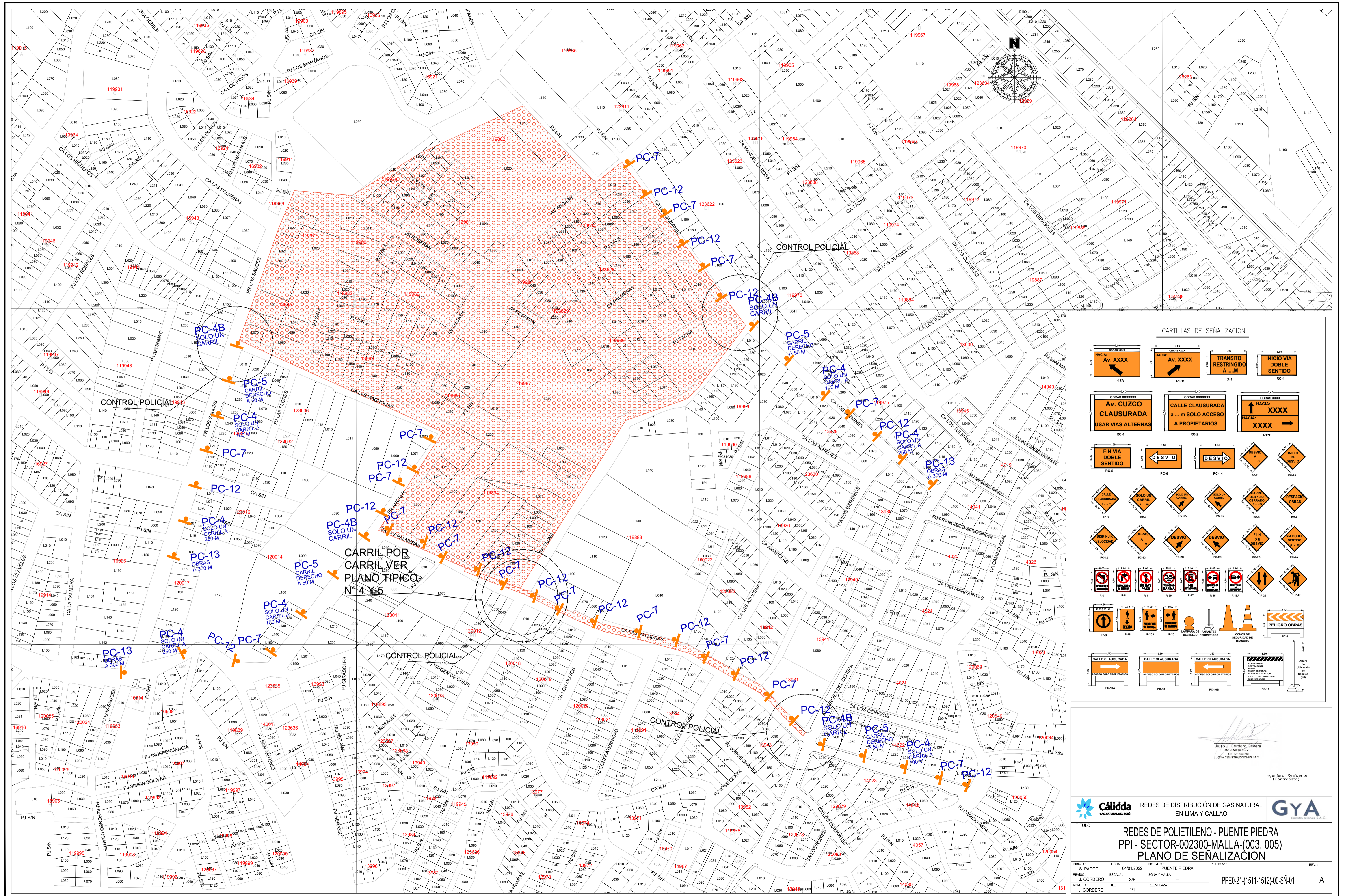
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

GYA

TÍTULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA
 PPI - SECTOR-002300-MALLA-(003, 005)
 PLANO MAESTRO

FECHA:	03/07/2022	DISEÑO:	PUENTE PIEDRA	REVISOR:	J. CORDERO
ESCALA:	1:1	REVISOR:	---	PROYECTO:	---

PEP0-21-(1511-1512)-00-PM-01



CARTILLAS DE SEÑALIZACIÓN

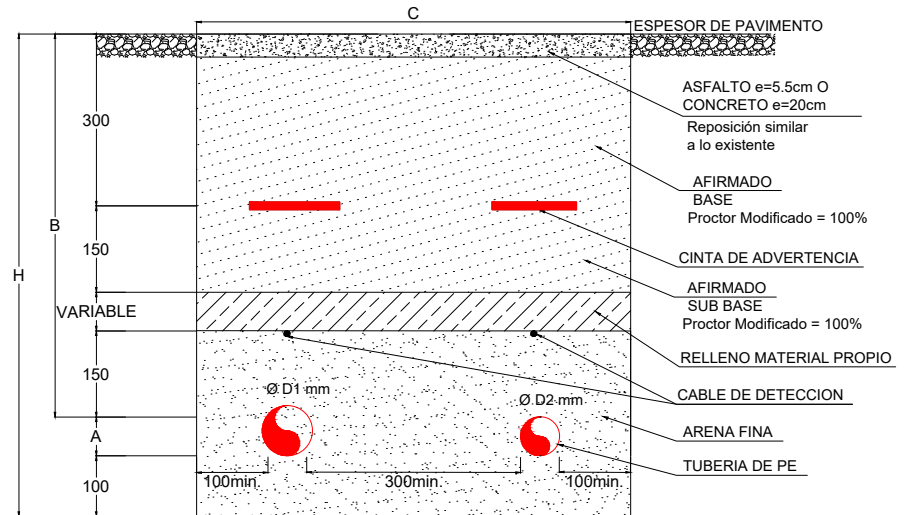
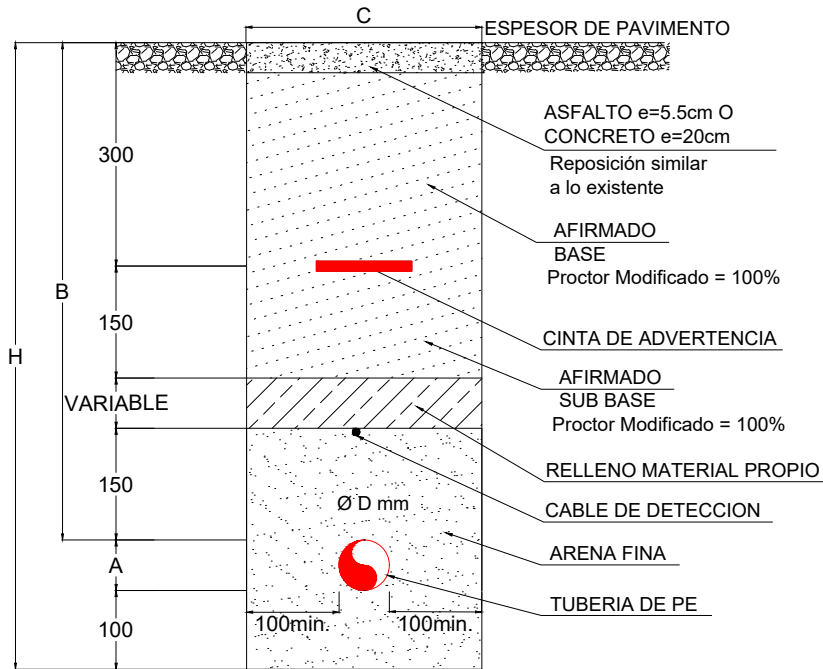
PC-1	PC-2	PC-3	PC-4
PC-5	PC-6	PC-14	PC-2
PC-12	PC-13	PC-10	PC-20
PC-15A	PC-16	PC-18B	PC-11

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA PPI - SECTOR-002300-MALLA-(003, 005) PLANO DE SEÑALIZACIÓN

OBRA: S. PACCO	FECHA: 04/01/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°:	REV.:
REVISOR: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA:		
APROBADO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA:	PPE0-21(1511-1512)-00-SN-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

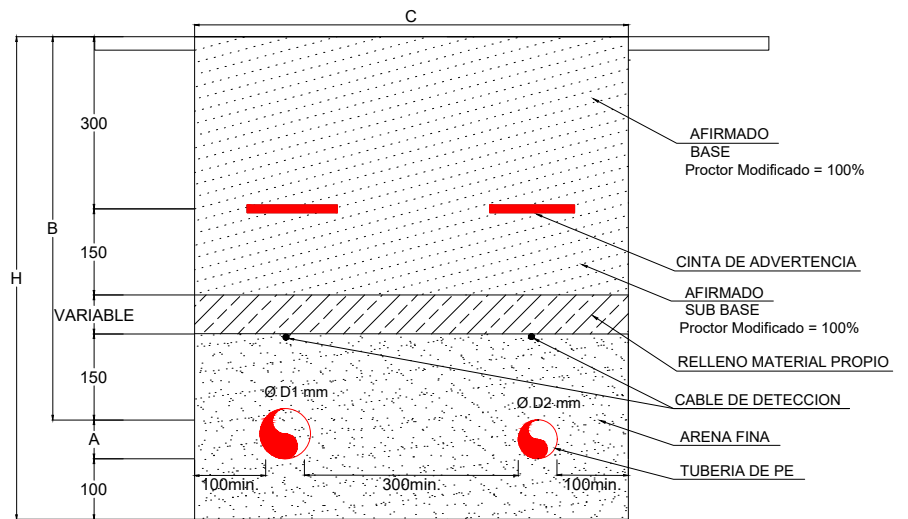
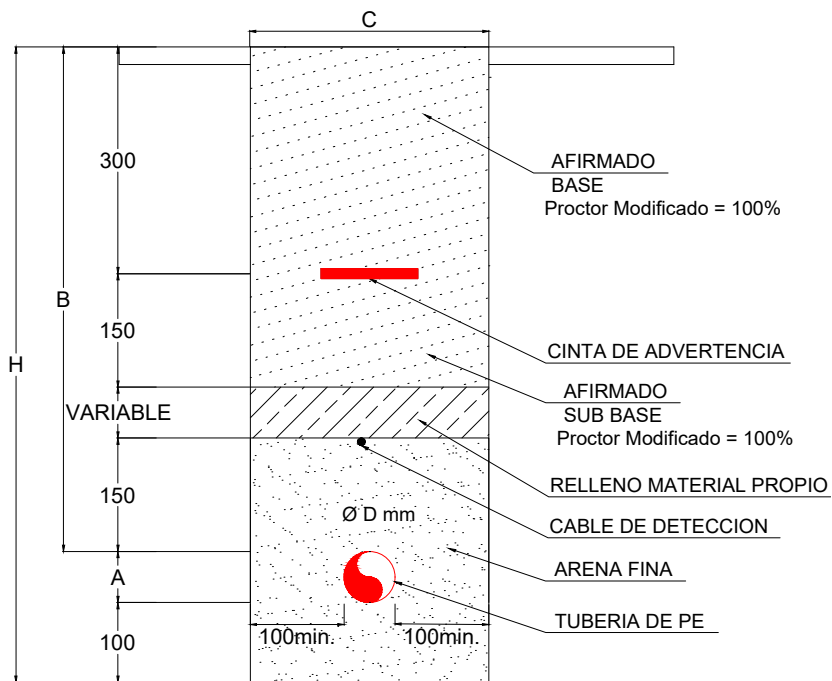
ZANJA TIPICA MIXTA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

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 6.5 CM DE ASFALTO Y 15CM DE CONCRETO.

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

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 (3)	260	VAR
	32		260	VAR
	63		260	VAR
	90		280	VAR
	110		300	VAR
TIPO 2	160	1000 (3)	350	VAR
	200	1200 (3)	380	VAR

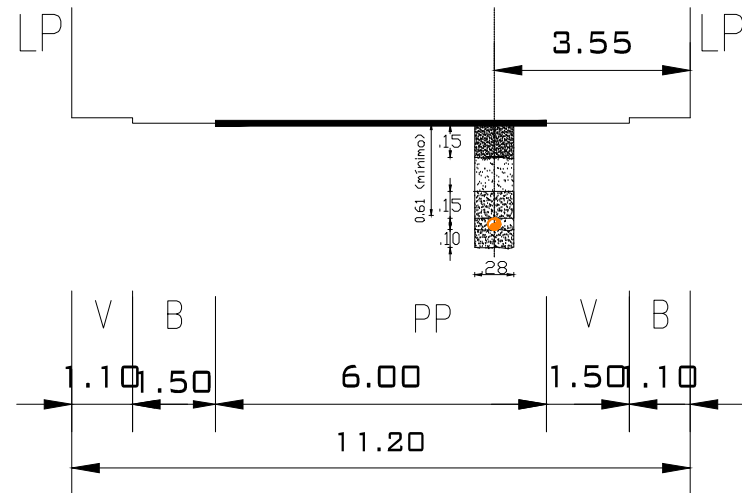
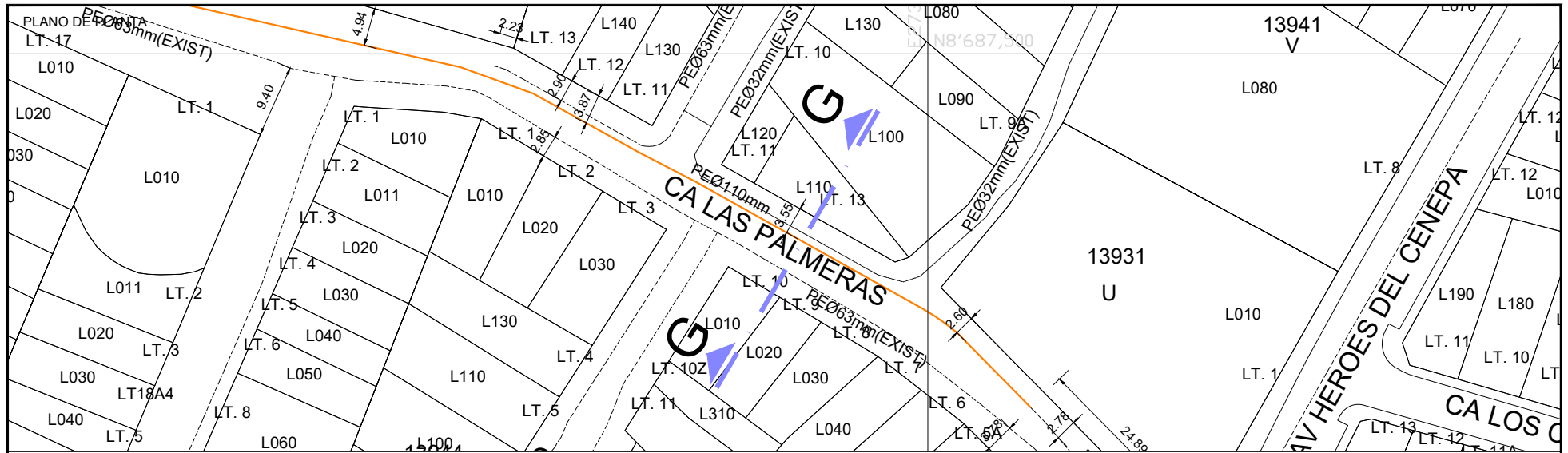
LEYENDA

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.





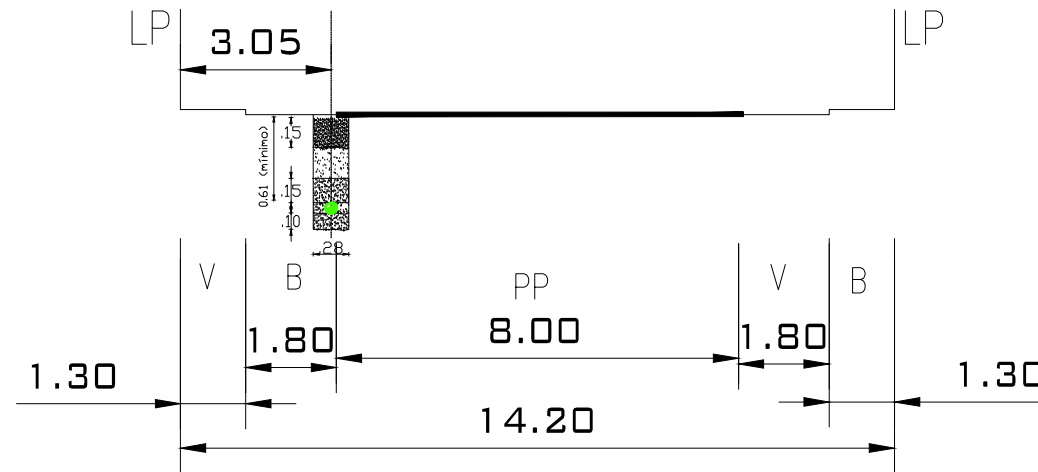
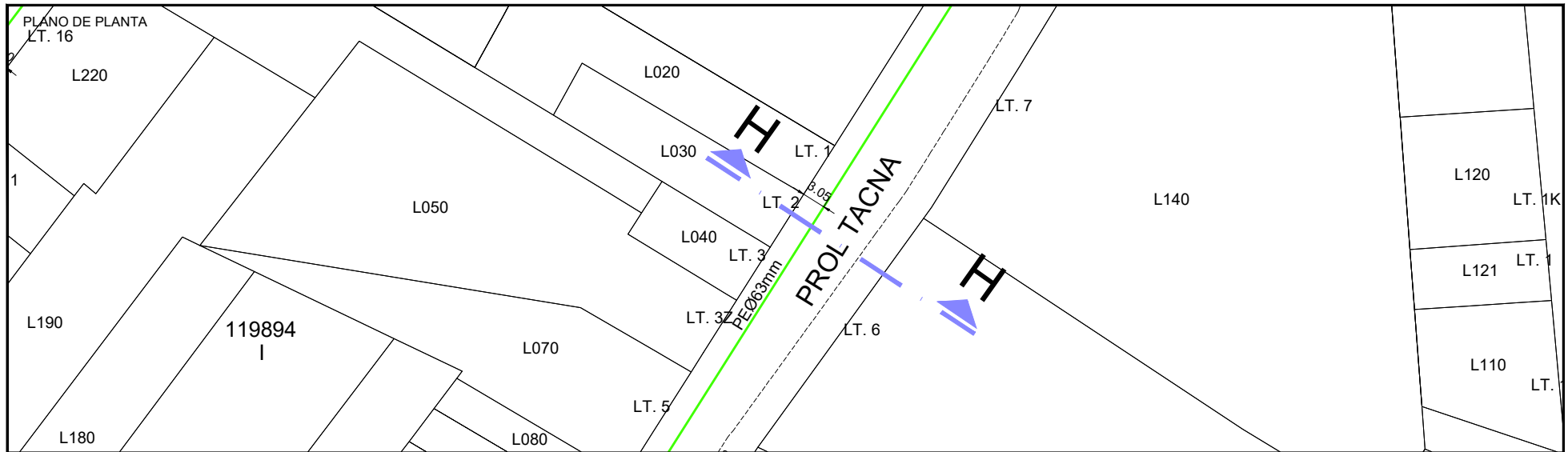

Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230590
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 Ingeniero Residente
 (Contratista)

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 PROLOPIEDAD	TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO
PP = PISTA PROLINCIPAL	V = VEREDA
PS = PISTA SECUNDARIA	VAR = VARIABLE

CLASIFICACION : LOCAL
NOMBRE: CA. LAS PALMERAS
DISTRITO(S): PUENTE PIEDRA

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA PPI-SECTOR-002102-MALLA-001; SECTOR-002300-MALLA-(003, 005); SECTOR-002500-MALLA-004 SECCION VIAL - CA. LAS PALMERAS					
DIBUJO: J. RAFAILE	FECHA: 03/01/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°: XS/07	REV.: A	
REVISÓ: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: ---			
APROBÓ: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---			



Jairo J. Cordero Olivera
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 | R = RAMPA |
| CV = CICLOVIA | SC = SEPARADOR CENTRAL |
| E = ESTACIONAMIENTO | SL = SEPARADOR LATERAL |
| J = JARDIN | T = TALUD |
| LP = LIMITE DE PROLOPIEDAD | TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO |
| PP = PISTA PROLINCIPAL | V = VEREDA |
| PS = PISTA SECUNDARIA | VAR = VARIABLE |

CLASIFICACION : LOCAL
 NOMBRE: PROL. TACNA
 DISTRITO(S): PUENTE PIEDRA

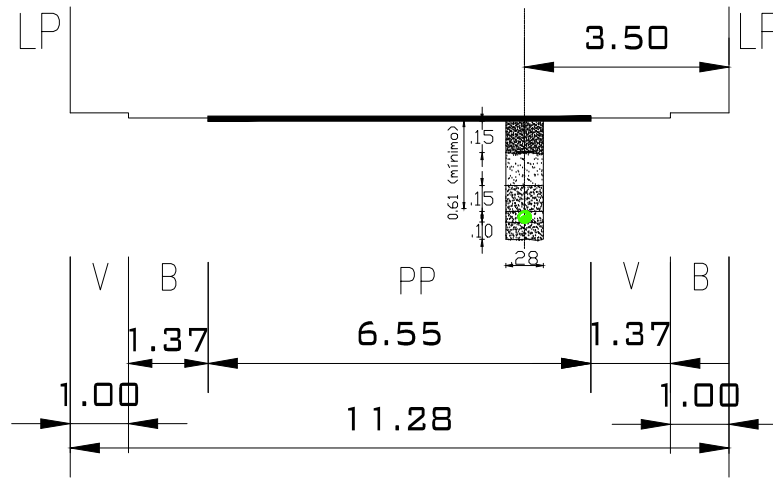
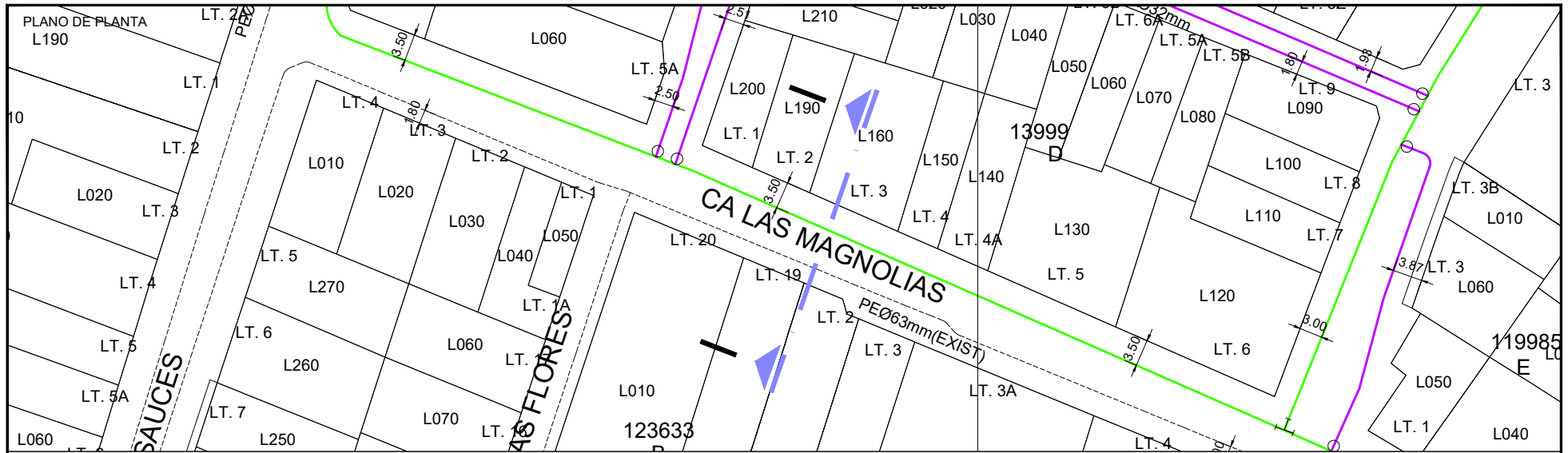


REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
 EN LIMA Y CALLAO



TITULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA
 PPI-SECTOR-002102-MALLA-001; SECTOR-002300-MALLA-(003, 005); SECTOR-002500-MALLA-004
 SECCION VIAL - PROL. TACNA

EMISOR: J. RAFAELE	FECHA: 03/01/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°: XS/08	REV.:
REVISOR: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: ---		A
APROBADO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---		




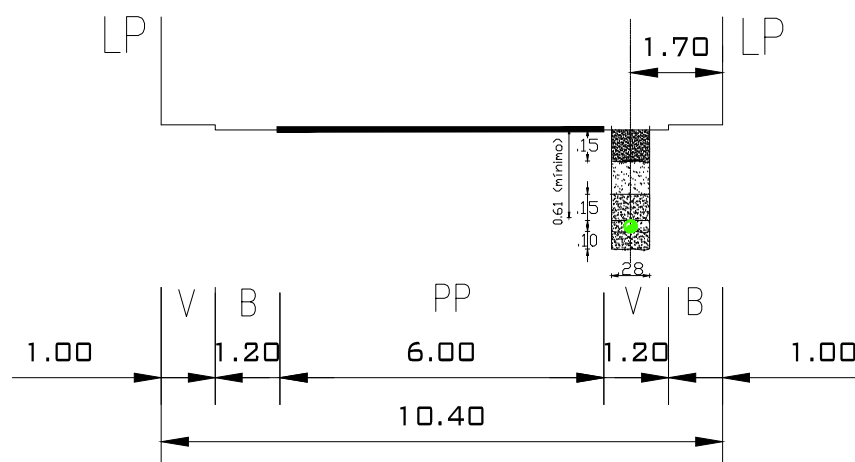
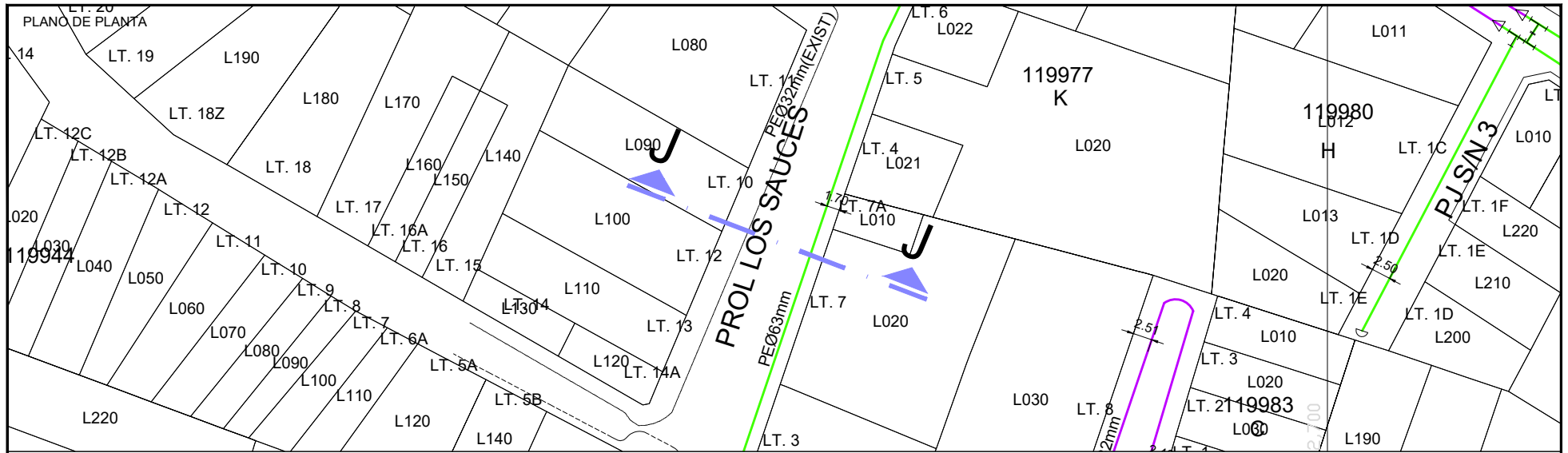

Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 Ingeniero Residente
 (Contratista)

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

CLASIFICACION : LOCAL
 NOMBRE: CA. LAS MAGNOLIAS
 DISTRITO(S): PUENTE PIEDRA

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA					
PPI-SECTOR-002102-MALLA-001; SECTOR-002300-MALLA-(003, 005); SECTOR-002500-MALLA-004					
SECCION VIAL - CA. LAS MAGNOLIAS					
CHILLO: J. RAFAILE	FECHA: 03/01/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°:	REV.:	
REVISOR: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: ---	XS/09	A	
APROBADO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---			




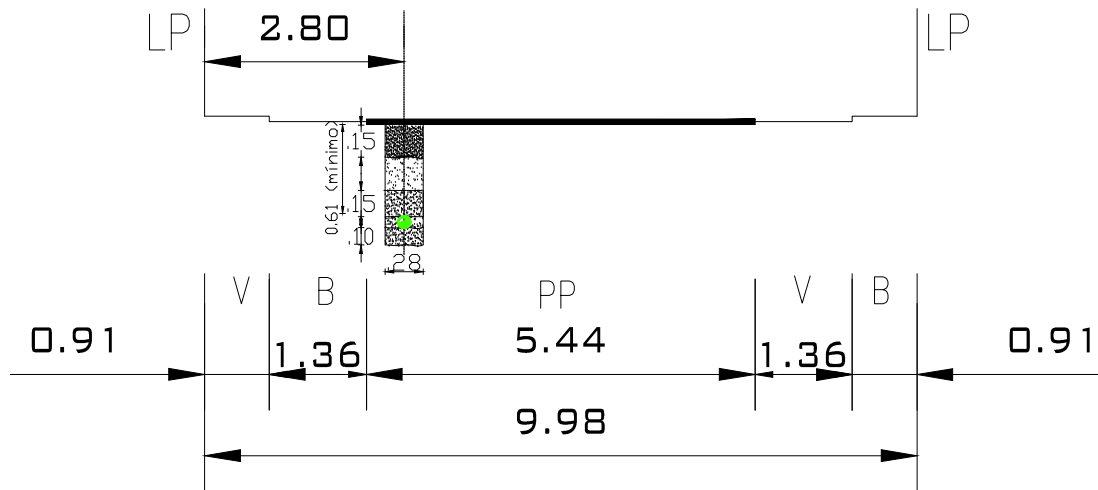
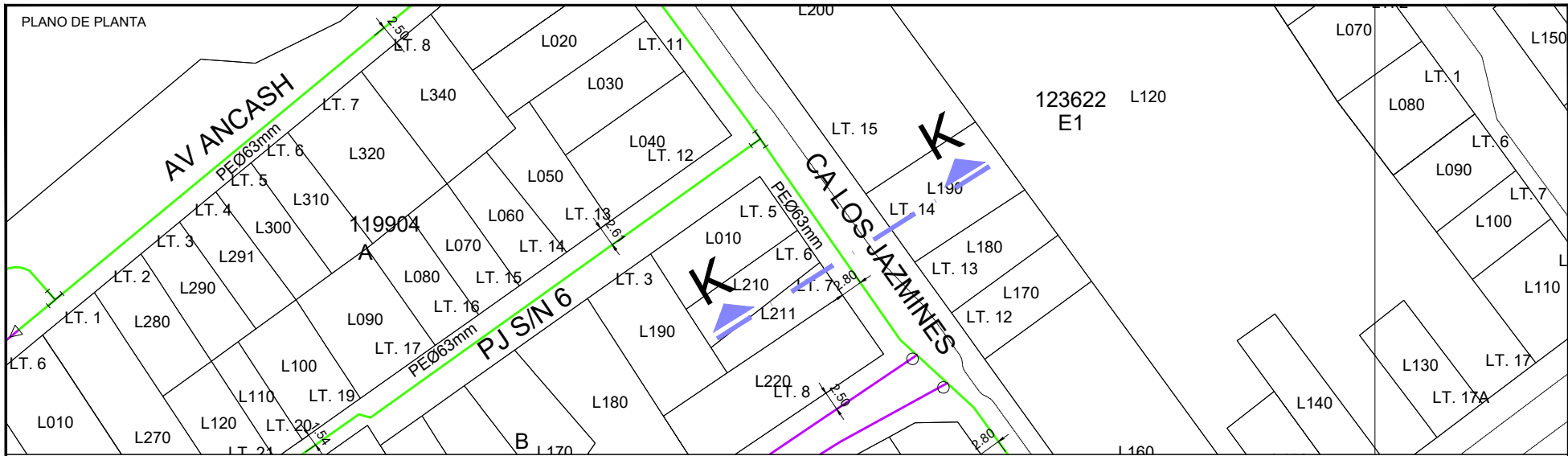

Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 Ingeniero Residente
 (Contratista)

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	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 PROLINCIPAL	V = VEREDA
PS = PISTA SECUNDARIA	VAR = VARIABLE

CLASIFICACION : LOCAL
 NOMBRE: PROL. LOS SAUCES
 DISTRITO(S): PUENTE PIEDRA

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA PPI-SECTOR-002102-MALLA-001; SECTOR-002300-MALLA-(003, 005); SECTOR-002500-MALLA-004 SECCION VIAL - PROL. LOS SAUCES					
DIBUJO: J. RAFAILE	FECHA: 03/01/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°: XS/10	REV.: A	
REVISÓ: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: ---			
APROBÓ: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---			



Jairo J. Cordero Olvera
Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230590
 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 PROLINCIPAL	V = VEREDA
PS = PISTA SECUNDARIA	VAR = VARIABLE

CLASIFICACION : LOCAL
 NOMBRE: CA. LOS JAZMINES
 DISTRITO(S): PUENTE PIEDRA

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA					
PPI-SECTOR-002102-MALLA-001; SECTOR-002300-MALLA-(003, 005); SECTOR-002500-MALLA-004					
SECCION VIAL - CA. LOS JAZMINES					
ELABO: J. RAFAILE	FECHA: 03/01/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°:	REV.:	
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: ---	XS/11	A	
APROBO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---			

4.- Cronograma de Obra

CRONOGRAMA DE OBRA
Proyecto: "PPI-SECTOR-002300-MALLA-(003, 005)"
Distrito: PUENTE PIEDRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	enero 2022					febrero 2022					marzo 2022					abril 2022														
					10	15	20	25	30	1	6	11	16	21	26	31	1	6	11	16	21	26	31	1	6	11	16	21	26	31				
1	ACTIVIDADES DE OBRA	50 días	jue 24/02/22	mié 4/05/22																														
2	Inicio de Obra	0 días	jue 24/02/22	jue 24/02/22																														
3	Recorrido Informativo y Difusión	50 días	jue 24/02/22	mié 4/05/22																														
4	Replanteo de Trazo	50 días	jue 24/02/22	mié 4/05/22																														
5	FASE 1	50 días	jue 24/02/22	mié 4/05/22																														
6	PPI-SECTOR-002300-MALLA-(003, 005)	50 días	jue 24/02/22	mié 4/05/22																														
7	Señalización	39 días	jue 24/02/22	mar 19/04/22																														
8	Rotura de Pavimentos y Veredas	39 días	vie 25/02/22	mié 20/04/22																														
9	Excavación de Zanja	39 días	lun 28/02/22	jue 21/04/22																														
10	Instalacion de tubería	39 días	mar 1/03/22	vie 22/04/22																														
11	Relleno y Compactación	39 días	mié 2/03/22	lun 25/04/22																														
12	Reposicion de sardineles y areas verdes	39 días	jue 3/03/22	mar 26/04/22																														
13	Reposicion de Pavimento, Vereda	39 días	vie 4/03/22	mié 27/04/22																														
14	FIN - CONSTRUCCION	0 días	mié 27/04/22	mié 27/04/22																														
15	Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas)	3 días	jue 28/04/22	lun 2/05/22																														
16	Gasificación	2 días	mar 3/05/22	mié 4/05/22																														
17	Limpieza y Aseo	50 días	jue 24/02/22	mié 4/05/22																														

Jaíro J. Cordero Olvera
 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	