



CODIGO DE PROYECTO: PPE0-21-1077

Lima, 3 de febrero de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
 Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "CAL-SECTOR-002303-MALLA-002"

Radicado : R2022-004734

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, 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 "**CAL-SECTOR-002303-MALLA-002**", ubicado en el **Distrito de Callao**, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.

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

CÁLIDDA
 C. Matelli 150
 C/O La Pólvora Torre 2
 Teléfono: (51-0) 471 7500
 San Bartolomé, Lima, Perú



[Handwritten signature]



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 al Sr. **URI JAIME MERA LEON** con DNI N° 08715163, 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 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 11:54:21

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

UNIDAD 1000
DIPLOMA VERITAS
Carilimontor



UNIDAD 1000
DIPLOMA VERITAS
Carilimontor

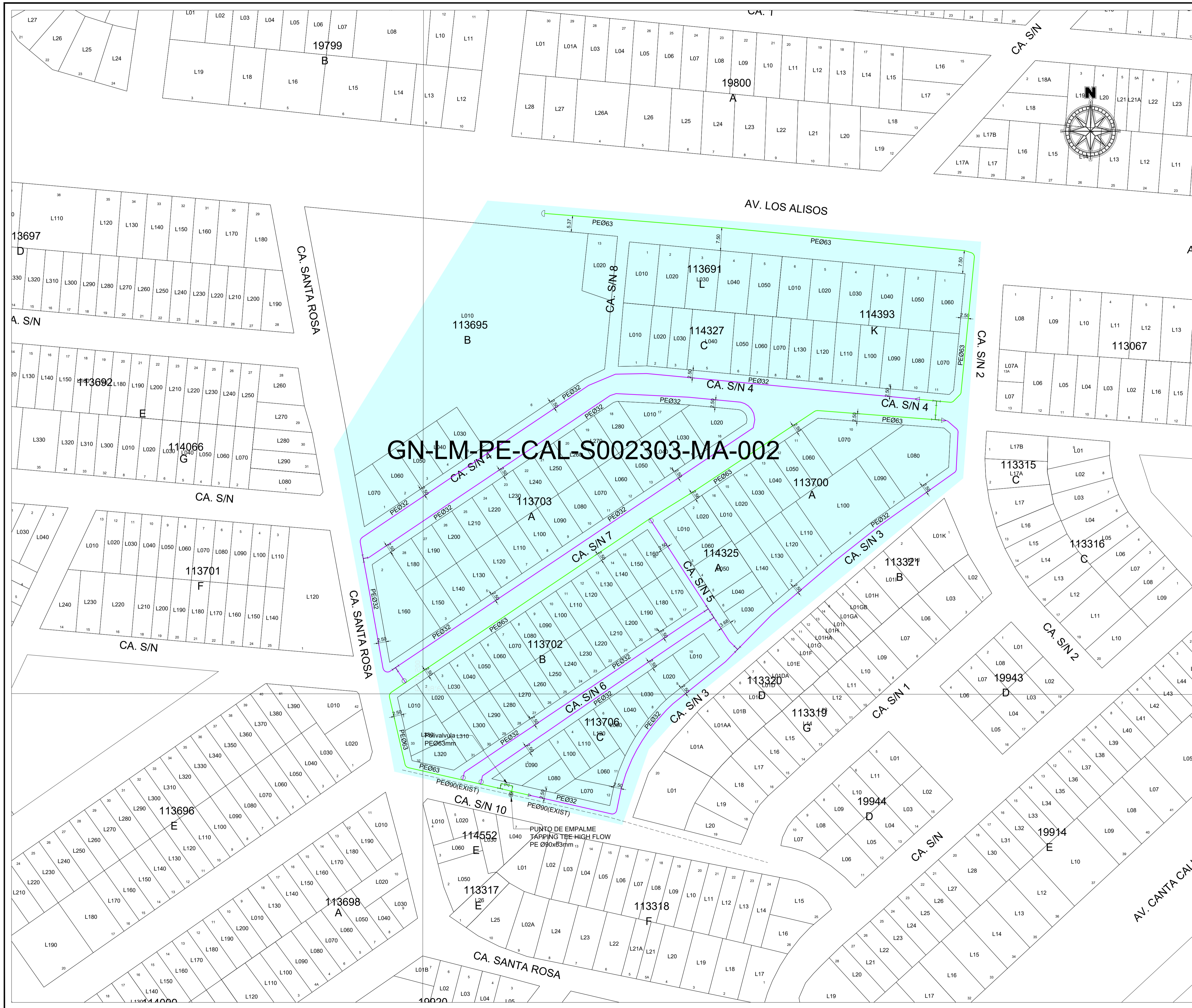


UNIDAD 1000
DIPLOMA VERITAS
Carilimontor

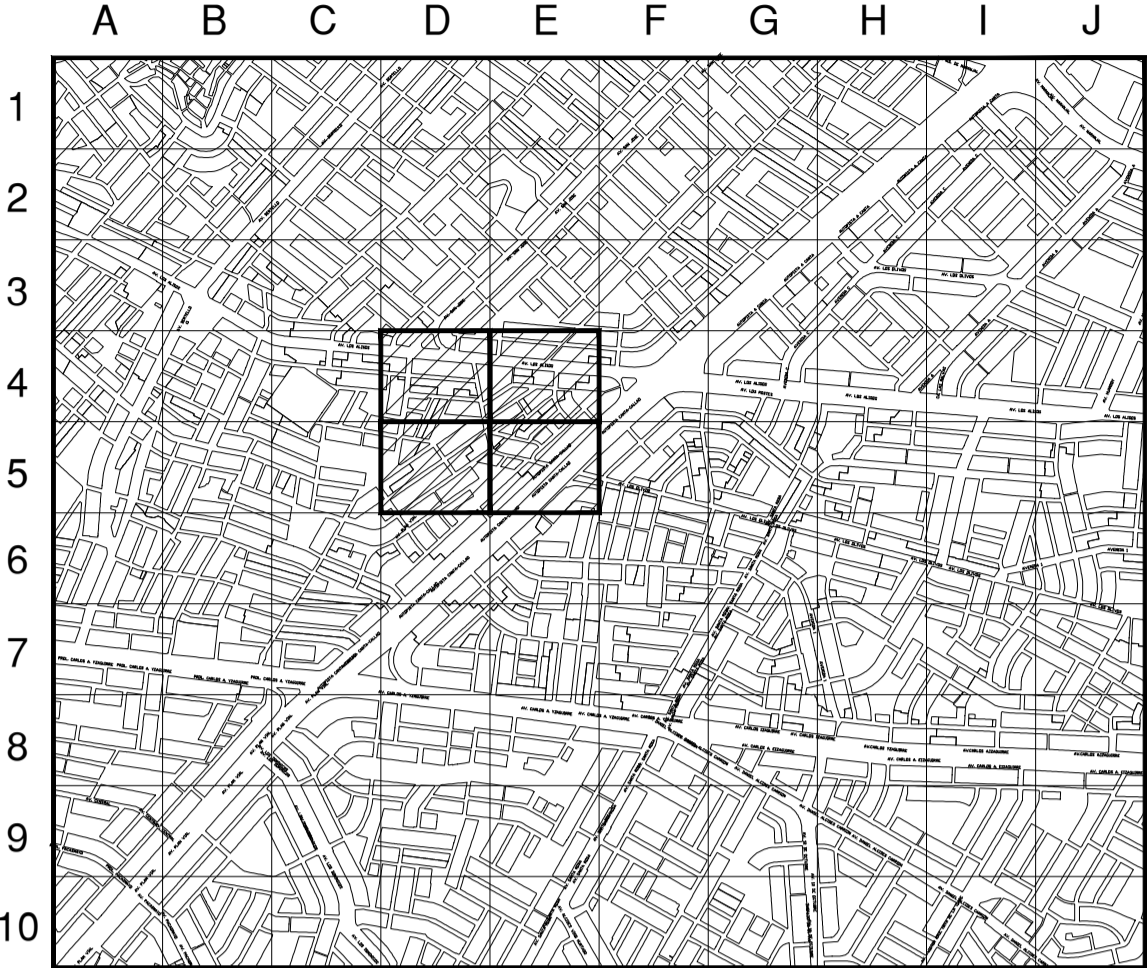


ARCHIVOS
EL PACO MUNDIAL

2.- Plano de Proyecto

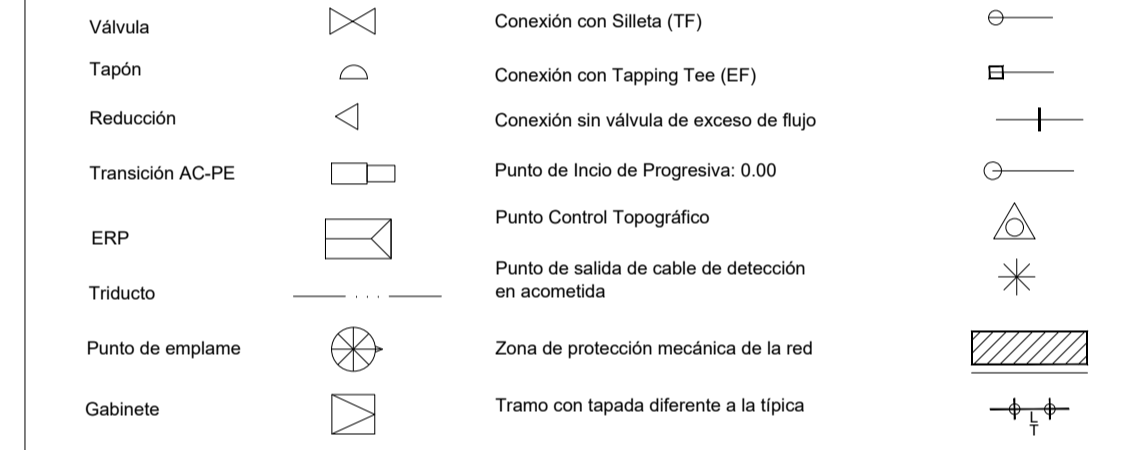


CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE C06

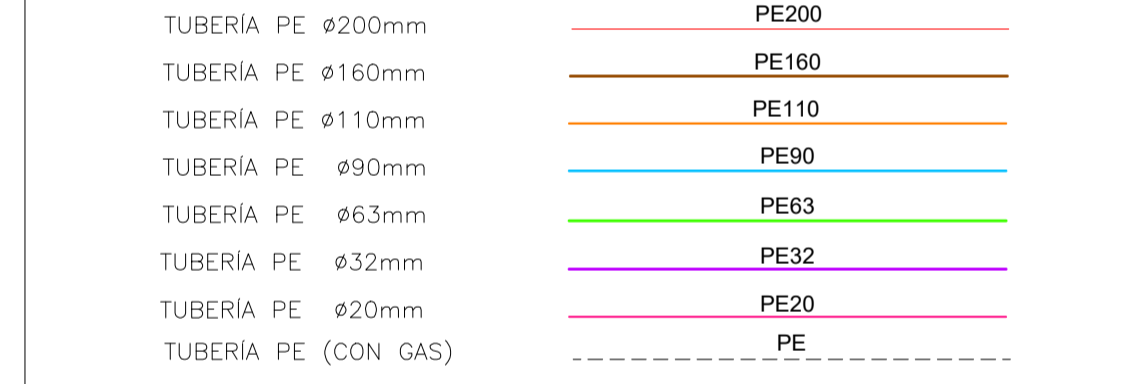


ESCALA GRAFICA
0m 600m 1.200m 1.800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemiferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA



TIPO DE LINEA



Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LISTA DE METRADOS

Ø TUBERIA	LONGITUD
ø 20 mm	---
ø 32 mm	998.46
ø 63 mm	489.63
ø 90 mm	---
ø 110 mm	---
ø 160 mm	---
ø 200 mm	---
Total	1,488.09

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

Ing. Residente (Contratista)

A	PARA PERMISOS	28-01-2022	U. YAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO
REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO

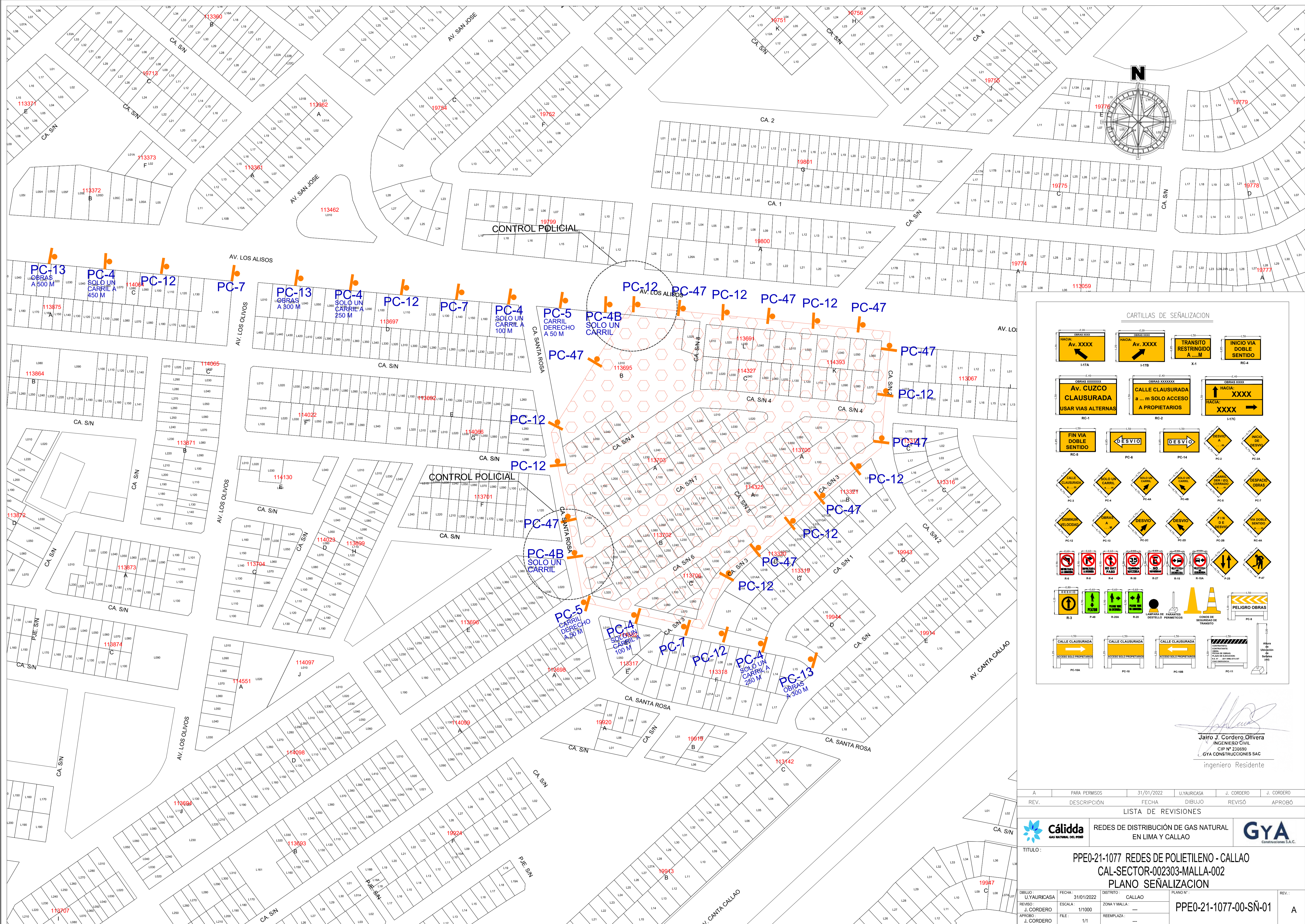
LISTA DE REVISIONES

---	---	---	---	---	---
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Cálidda REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **GYA** Construcciones S.A.C.

TITULO: **PPE0-21-1077 REDES DE POLIETILENO - CALLAO CAL-SECTOR-002303-MALLA-002 PLANO MAESTRO**

DESEÑO: U. YAURICASA	FECHA: 28-01-2022	DISTRITO: CALLAO	PLANO N°:	REV.:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: 1/750	ZONA Y MALLA: SECTOR-002303	PPE0-21-1077-00-PM-01	A
APROBADO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---		

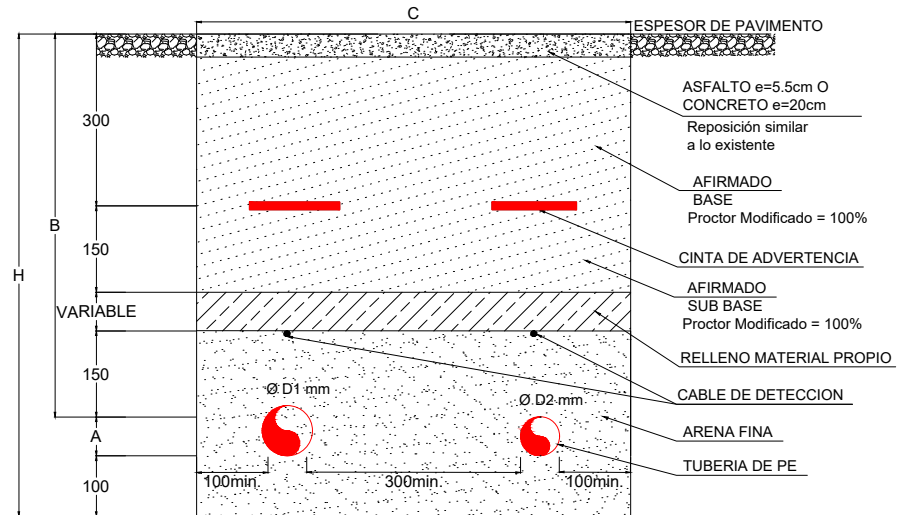
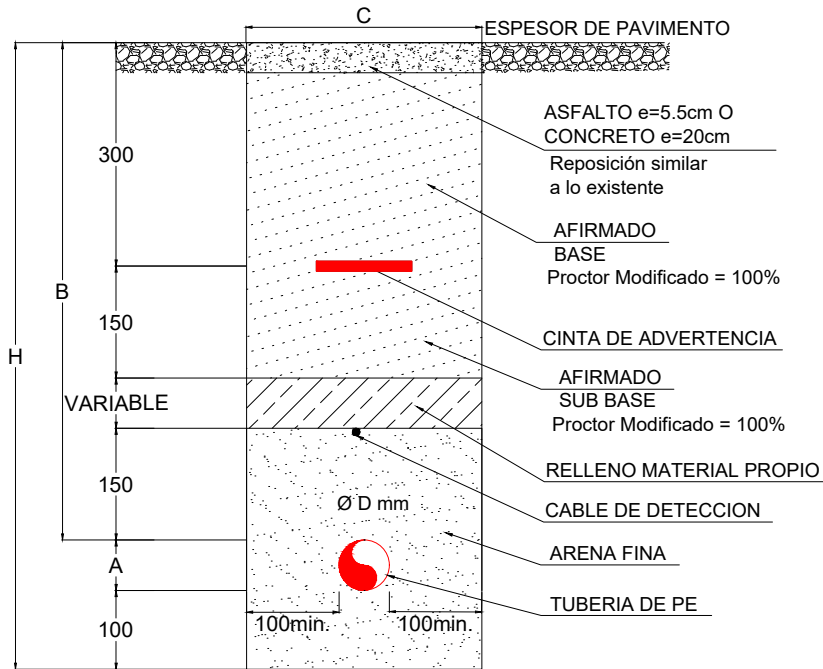


CARTILAS DE SEÑALIZACION

Jairo J. Cordero Olivera
 Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230590
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 ingeniero Residente

A	PARA PERMISOS	31/01/2022	U.YAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO
REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
LISTA DE REVISIONES					
Cáldida GAS NATURAL DEL PERU		REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		GYA Construcciones S.A.C.	
TITULO: PPE-21-1077 REDES DE POLIETILENO - CALLAO CAL-SECTOR-002303-MALLA-002 PLANO SEÑALIZACION					
DIBUJO:	U.YAURICASA	FECHA:	31/01/2022	DISTRITO:	CALLAO
REVISO:	J. CORDERO	ESCALA:	1/1000	ZONA Y MALLA:	---
APROBO:	J. CORDERO	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---
				PLANO N°:	PPE-21-1077-00-SÑ-01
					REV.: 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

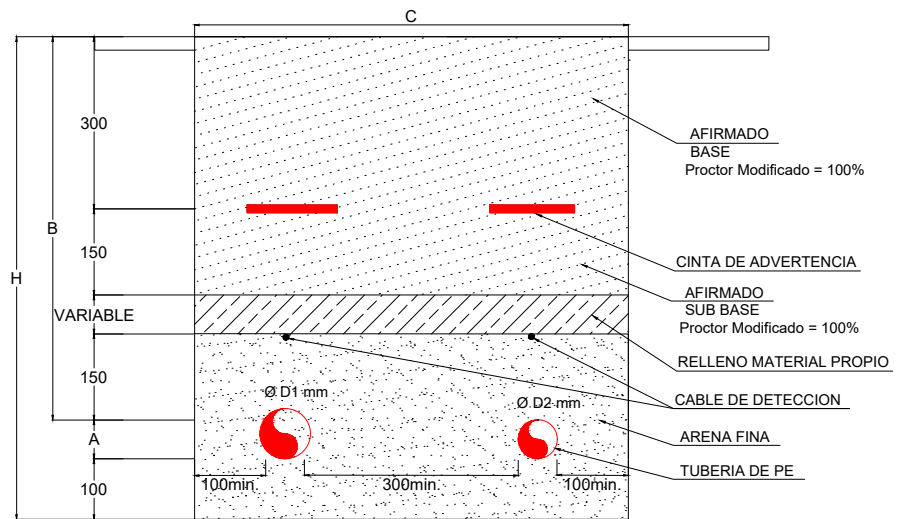
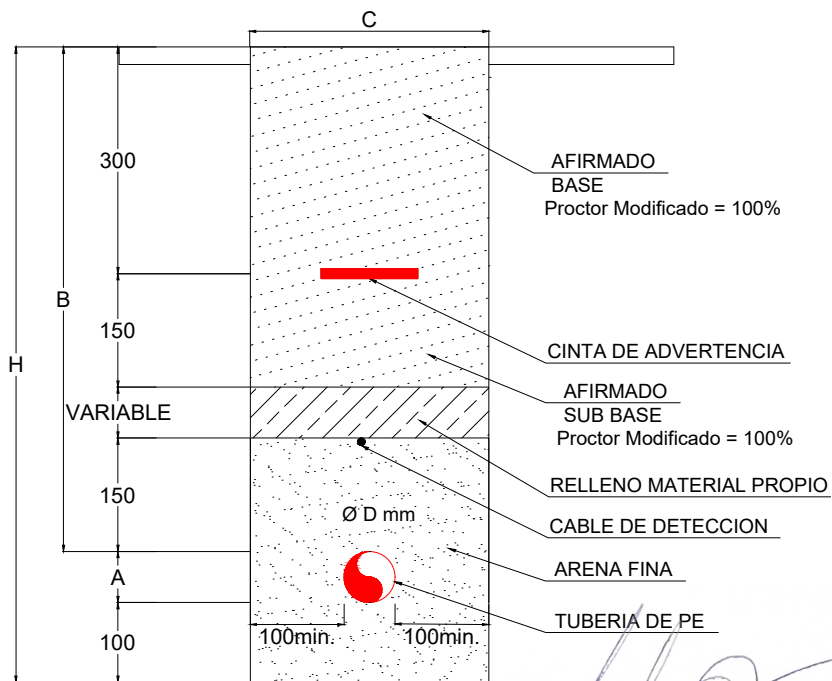
NOTA:
EN Ø63 APLICA LO SIGUIENTE
(1) CASO TRONCAL
(2) CASO RESIDENCIAL

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 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.

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.

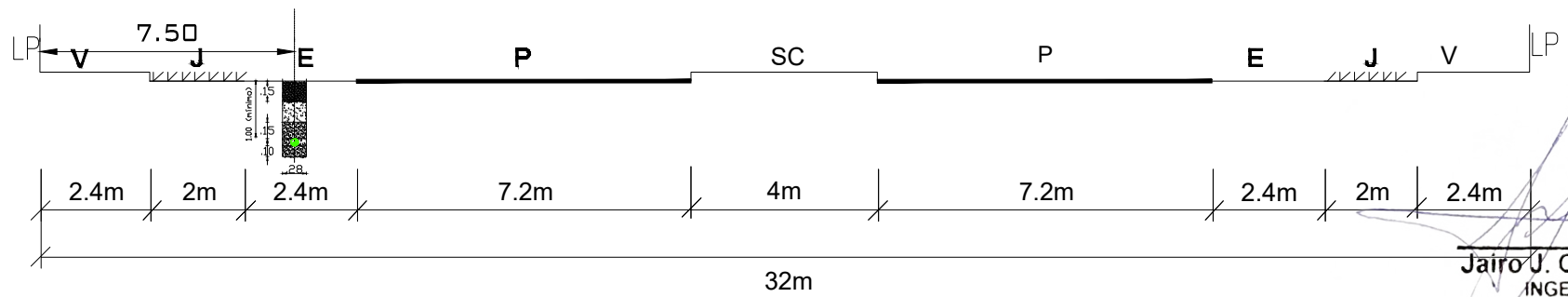
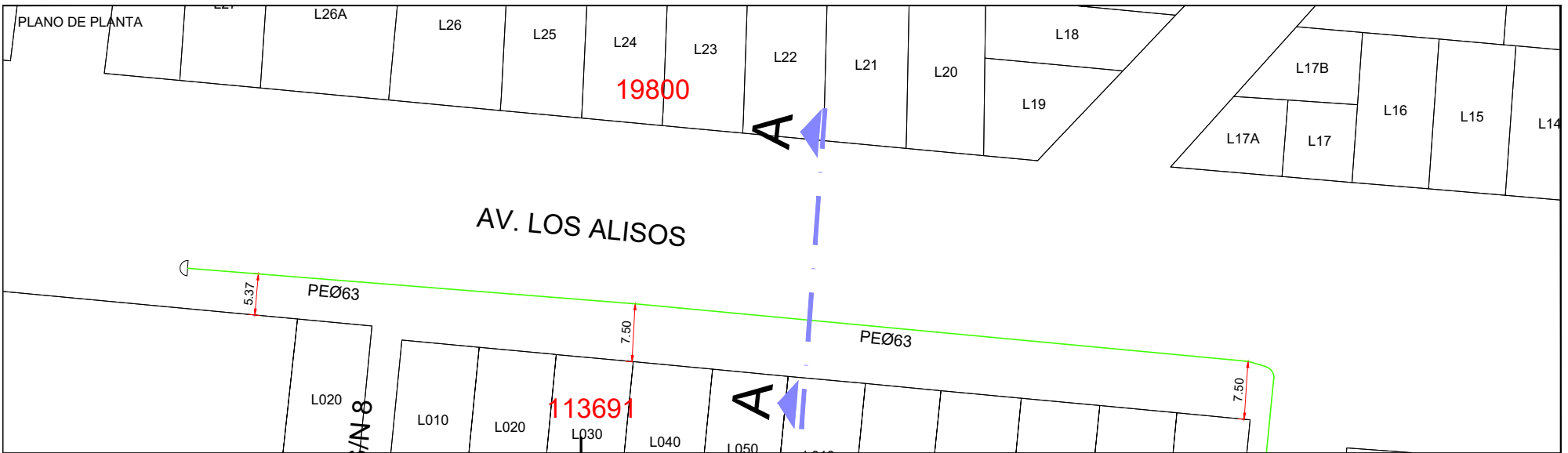


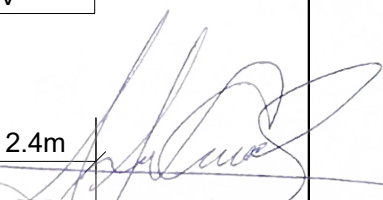
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO





DETALLE DE ZANJA

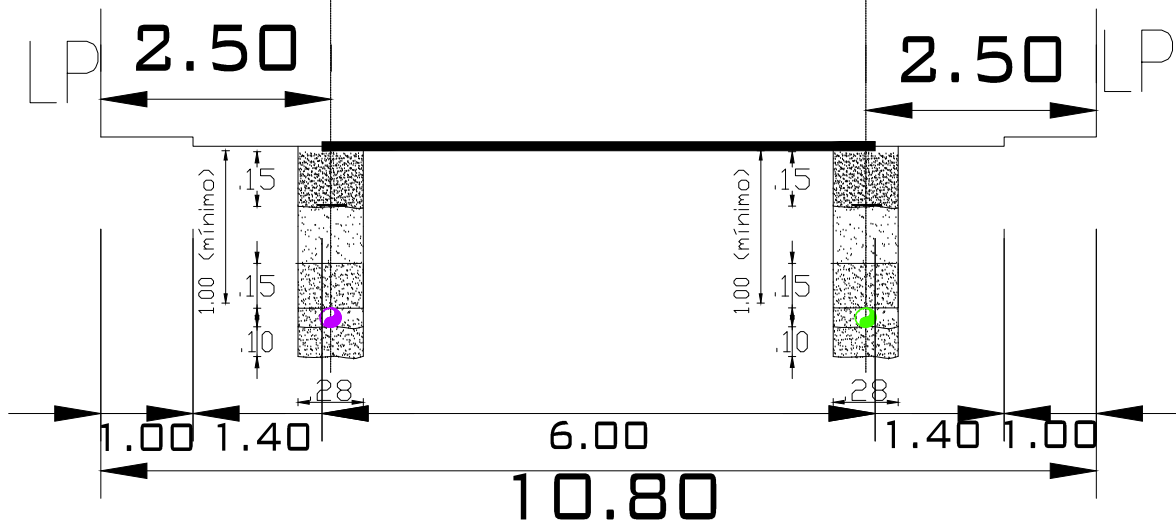
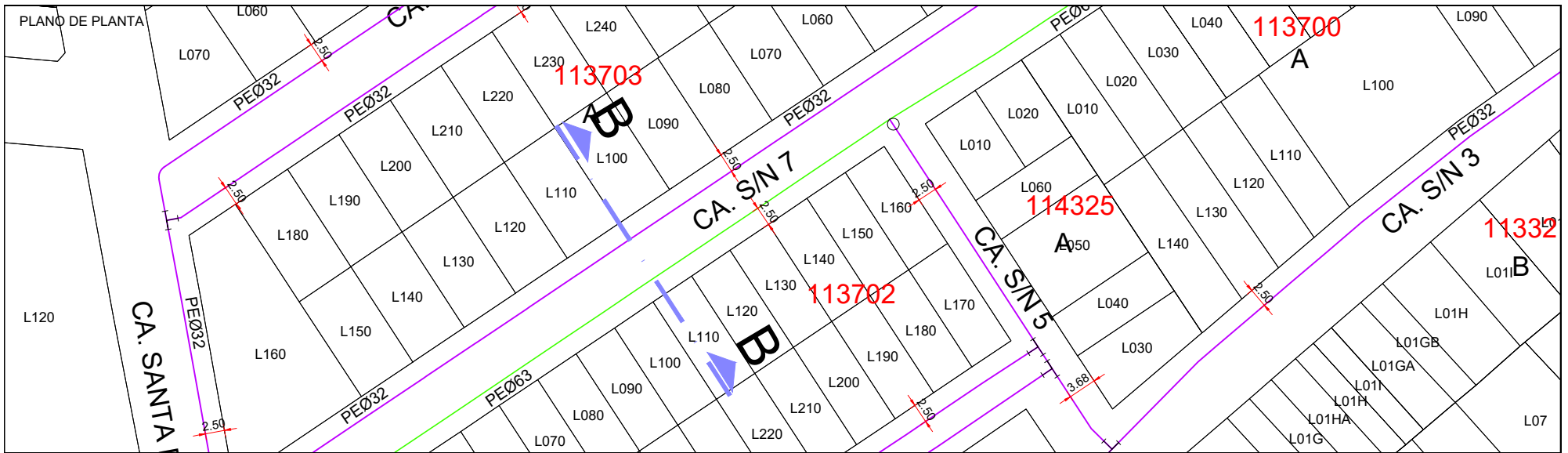
DIBUJO: J. RAFAILE	FECHA: 21/01/2021	DISTRITO: ---	PLANO N°:	REV.:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: ---	ZONA Y MALLA: ---	DZ-01	A
APROBO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---		

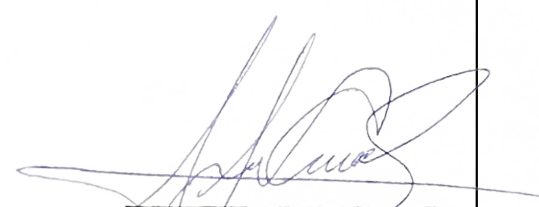



Jairo U. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC



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.

<p>LEYENDA</p> <p>B = BERMA CV = CICLOVIA E = ESTACIONAMIENTO J = JARDIN LP = LIMITE DE PROPIEDAD PP = PISTA PRINCIPAL PS = PISTA SECUNDARIA</p> <p>R = RAMPA SC = SEPARADOR CENTRAL SL = SEPARADOR LATERAL T = TALUD TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO V = VEREDA VAR = VARIABLE</p>	<p>CLASIFICACION : METROPOLITANO NOMBRE: AV. LOS ALISOS DISTRITO(S): CALLAO</p>	<p style="text-align: center;">  REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO  </p> <p style="text-align: center;"> TITULO: PPE0-21-1077 REDES DE POLIETILENO - CALLAO CAL-SECTOR-002303-MALLA-002 SECCION VIAL - AV. LOS ALISOS </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">DIBUJO: L. YAURICASA</td> <td style="font-size: 8px;">FECHA: 31/01/2022</td> <td style="font-size: 8px;">DISTRITO: CALLAO</td> <td style="font-size: 8px;">PLANO N°:</td> <td style="font-size: 8px;">REV.:</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">REVISÓ: J. CORDERO</td> <td style="font-size: 8px;">ESCALA: S/E</td> <td style="font-size: 8px;">ZONA Y MALLA: --</td> <td style="font-size: 8px; text-align: center; vertical-align: middle;">XS/01</td> <td style="font-size: 8px; text-align: center; vertical-align: middle;">A</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">APROBO: J. CORDERO</td> <td style="font-size: 8px;">FILE: 1/1</td> <td style="font-size: 8px;">REEMPLAZA: --</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	DIBUJO: L. YAURICASA	FECHA: 31/01/2022	DISTRITO: CALLAO	PLANO N°:	REV.:	REVISÓ: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: --	XS/01	A	APROBO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: --		
DIBUJO: L. YAURICASA	FECHA: 31/01/2022	DISTRITO: CALLAO	PLANO N°:	REV.:													
REVISÓ: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: --	XS/01	A													
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.

<p>LEYENDA</p> <p>B = BERMA CV = CICLOVIA E = ESTACIONAMIENTO J = JARDIN LP = LIMITE DE PROPIEDAD PP = PISTA PRINCIPAL PS = PISTA SECUNDARIA</p> <p>R = RAMPA SC = SEPARADOR CENTRAL SL = SEPARADOR LATERAL T = TALUD TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO V = VEREDA VAR = VARIABLE</p>	<p>CLASIFICACION : LOCAL NOMBRE: CA. S/N 7 DISTRITO(S): CALLAO</p>	 REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO  TITULO: PPE0-21-1077 REDES DE POLIETILENO - CALLAO CAL-SECTOR-002303-MALLA-002 SECCION VIAL - CA. S/N 7 DIBUJO: L.J. YAURICASA FECHA: 31/01/2022 DISTRITO: CALLAO PLANO N°: REVISO: J. CORDERO ESCALA: S/E ZONA Y MALLA: -- APROBO: J. CORDERO FILE: 1/1 REEMPLAZA: --
		<p>XS/02</p> <p style="text-align: right;">A</p>

4.- Cronograma de Obra

CRONOGRAMA DE OBRA
Proyecto: "CAL-SECTOR-002303-MALLA-002"
Distrito: CALLAO

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	marzo 2022							abril 2022				
					25	2	7	12	17	22	27	1	6	11	16	
1	ACTIVIDADES DE OBRA	35 días	lun 28/02/22	vie 15/04/22												
2	Inicio de Obra	0 días	lun 28/02/22	lun 28/02/22												
3	Recorrido Informativo y Difusión	35 días	lun 28/02/22	vie 15/04/22												
4	Replanteo de Trazo	35 días	lun 28/02/22	vie 15/04/22												
5	Señalización	34 días	lun 28/02/22	jue 14/04/22												
6	CALLAO	35 días	lun 28/02/22	vie 15/04/22												
7	CAL-SECTOR-002303-MALLA-002	35 días	lun 28/02/22	vie 15/04/22												
8	Calicatas	27 días	lun 28/02/22	mar 5/04/22												
9	Corte y Demolición	27 días	mar 1/03/22	mié 6/04/22												
10	Excavación	27 días	mié 2/03/22	jue 7/04/22												
11	Tendido de tubería	27 días	jue 3/03/22	vie 8/04/22												
12	Relleno y Compactación	27 días	vie 4/03/22	lun 11/04/22												
13	Acabado vereda y/o pista (Resane)	27 días	lun 7/03/22	mar 12/04/22												
14	FIN - CONSTRUCCION	0 días	mar 12/04/22	mar 12/04/22												
15	Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas)	2 días	mié 13/04/22	jue 14/04/22												
16	Gasificación	1 día	vie 15/04/22	vie 15/04/22												
17	Limpieza y Aseo	35 días	lun 28/02/22	vie 15/04/22												

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	