

EXPEDIENTE

22201

## Asunto

SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO DENOMINADO "SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)"

Lima, 21 de Junio de 2022

Señores

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)"

Radicado : R2022-032248

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 "**SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)**" ubicado en el Distrito de San Juan de Lurigancho, 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. Morelli 199  
C.C La Rambla, Torre 2  
Teléfono: (51-1) 611-7500  
San Borja, Lima, Perú



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.

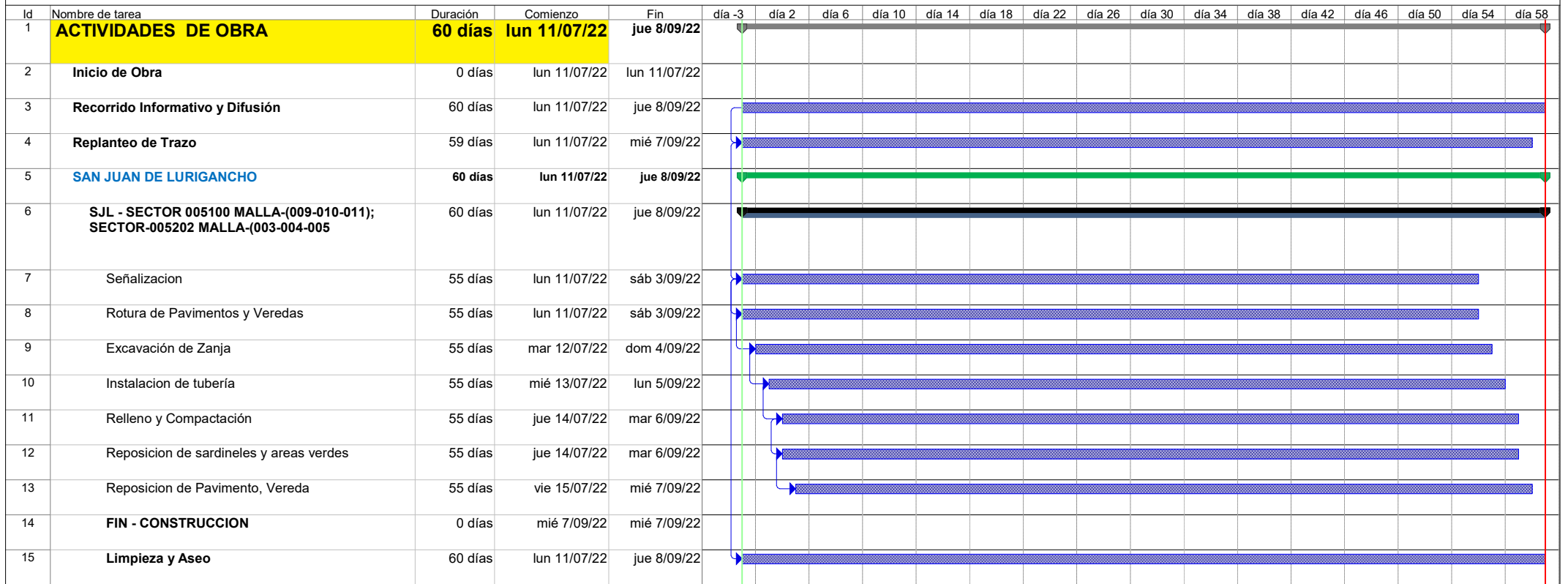
Atentamente,


Firmado Digitalmente por:  
**ROBERTO FRANCO GIANOLI  
HANKE**  
Fecha: 22/06/2022 15:04:20

**Roberto Franco Gianoli Hanke**  
**Sub Gerente Legal**



**CRONOGRAMA DE OBRA**  
**Proyecto: "SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)"**  
**Distrito: SAN JUAN DE LURIGANCHO**

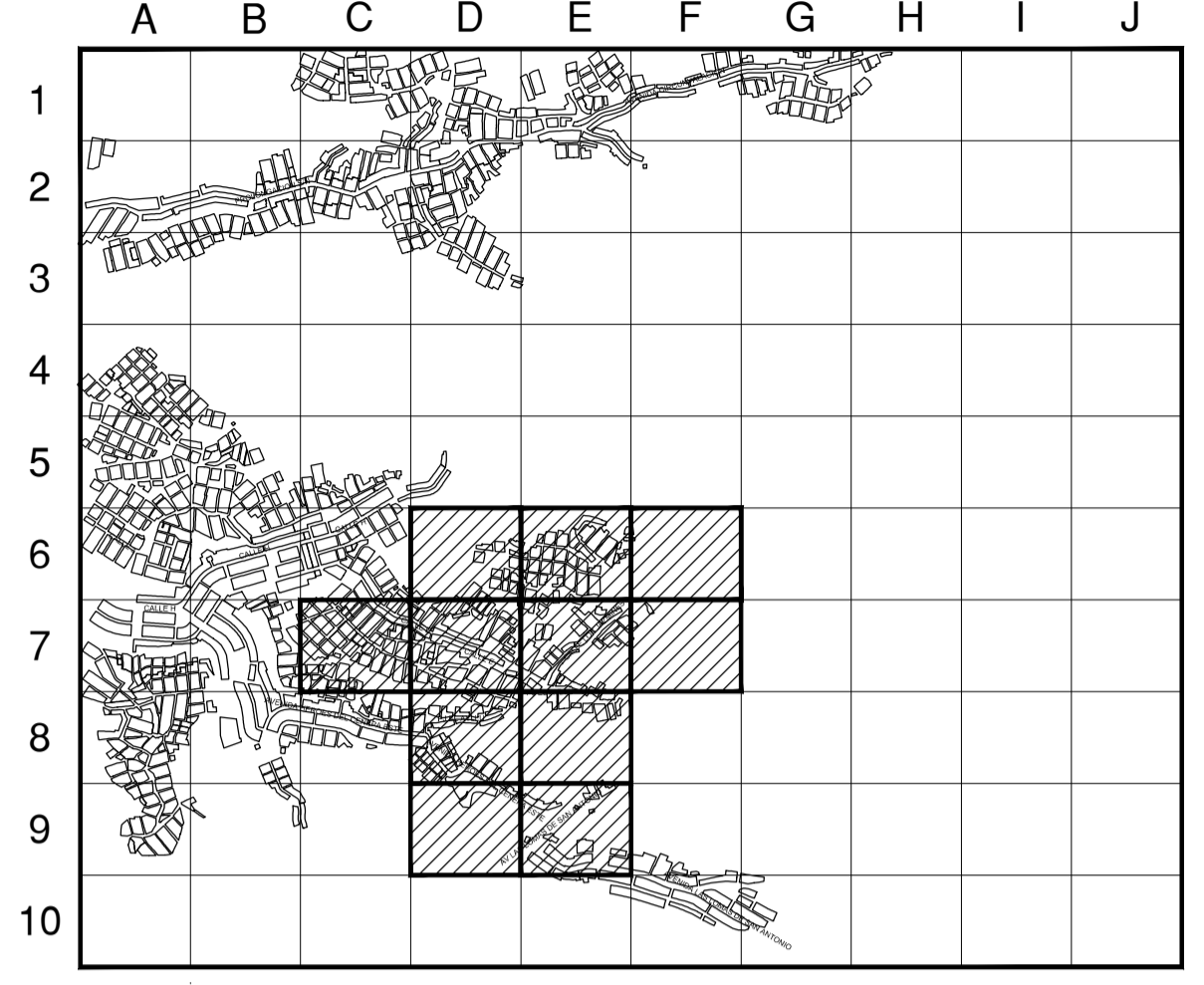


  
**Jairo J. Cordero Olivera**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 230690  
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

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



**CROQUIS DE UBICACION CUADRANTE H05**



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

**SIMBOLOGIA**

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

**TIPO DE LINEA**

- TUBERIA PE ø200mm:
- TUBERIA PE ø160mm:
- TUBERIA PE ø110mm:
- TUBERIA PE ø90mm:
- TUBERIA PE ø63mm:
- TUBERIA PE ø32mm:
- TUBERIA PE ø20mm:
- TUBERIA PE (CON GAS):

Distancia mínima a edificaciones considerados en el trazado : 1m

**LISTA DE METRADOS**

ø TUBERIA	LONGITUD
ø 20 mm	---
ø 32 mm	---
ø 63 mm	3647.42
ø 90 mm	---
ø 110 mm	---
ø 160 mm	---
ø 200 mm	---
<b>Total</b>	<b>3647.42</b>

Jairo J. Cordero Olivera  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 33050  
 GYA CONSTRUCCIONES SAC  
 Ingeniero Residente (Contratista)

REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBÓ
A	PARA PERMISOS	15-06-2022	U. YAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO

**Cálida** REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **GYA** CONSTRUCCIONES S.A.C.

TITULO: PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO  
 SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)  
**PLANO MAESTRO**

DEBIDO	FECHA	DEBIDO	FECHA	DEBIDO	FECHA	REV.
U. YAURICASA	15-06-2022	SAN JUAN DE LURIGANCHO	15-06-2022	PLANO Nº:		
J. CORDERO	S/E	ZONA Y MALLA:		PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847)-00-PM-01		A
J. CORDERO	1/1	REEMPLAZA:				

Lima, 24 de Febrero de 2023

Señores  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JUAN DE LURIGANCHO**  
**GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado “**SJL – SECTOR 005100 MALLA –(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)**”

**Radicado: R2023-002474**

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 “**SJL – SECTOR 005100 MALLA –(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)**” ubicado en el distrito de San Juan de Lurigancho, 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

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 el 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.

CÁLIDDA

C. Marelli 150

C.C.P.

Teléfono: 011 471 1011

San Juan de Lurigancho, Perú

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](mailto:casilla.electronica@proveedores.calidda.com.pe)
- [Gestion.Permisos@calidda.com.pe](mailto:Gestion.Permisos@calidda.com.pe)
- [emera@meraasesores.com](mailto: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: 27/02/2023 18:41:11



**CRONOGRAMA DE OBRA**  
**Proyecto: "SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)"**  
**Distrito: SAN JUAN DE LURINGANCHO**

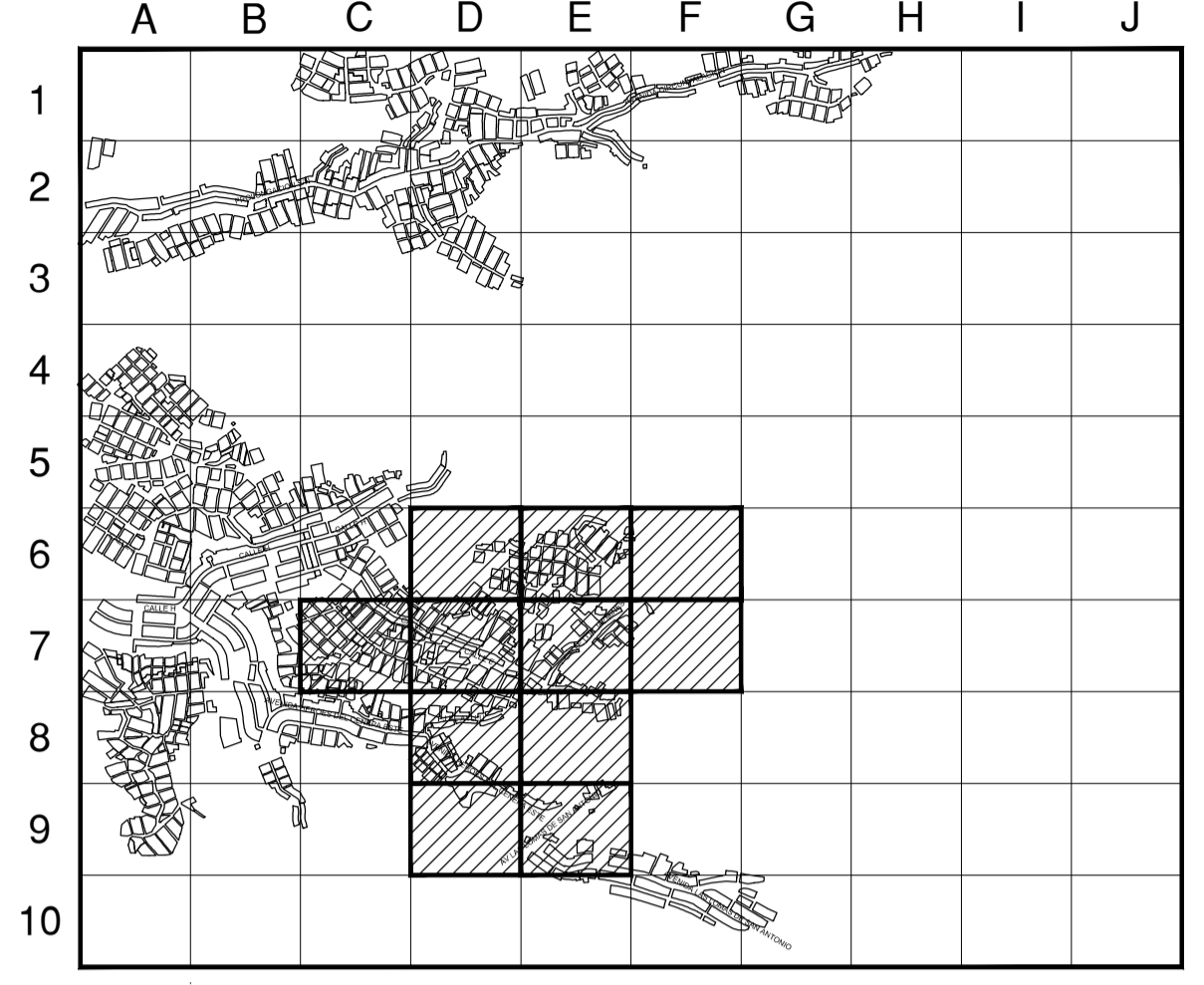
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	marzo 2023	abril 2023	mayo 2023	junio 2023
1	<b>ACTIVIDADES DE OBRA</b>	<b>60 días</b>	<b>lun 20/03/23</b>	<b>vie 9/06/23</b>	[Barra de actividad de obra]			
2	Inicio de Obra	0 días	lun 20/03/23	lun 20/03/23	[Barra de inicio de obra]			
3	Recorrido Informativo y Difusión	60 días	lun 20/03/23	vie 9/06/23	[Barra de recorrido informativo]			
4	Replanteo de Trazo	60 días	lun 20/03/23	vie 9/06/23	[Barra de replanteo de trazo]			
5	<b>SAN JUAN DE LURIGANCHO</b>	<b>60 días</b>	<b>lun 20/03/23</b>	<b>vie 9/06/23</b>	[Barra de división]			
6	<b>SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)</b>	60 días	lun 20/03/23	vie 9/06/23	[Barra de progreso]			
7	Señalización	55 días	lun 20/03/23	vie 2/06/23	[Barra de tarea]			
8	Rotura de Pavimentos y Veredas	55 días	mar 21/03/23	lun 5/06/23	[Barra de tarea]			
9	Excavación de Zanja	55 días	mar 21/03/23	lun 5/06/23	[Barra de tarea]			
10	Instalacion de tubería	55 días	mié 22/03/23	mar 6/06/23	[Barra de tarea]			
11	Relleno y Compactación	55 días	mié 22/03/23	mar 6/06/23	[Barra de tarea]			
12	Reposicion de sardineles y areas verdes	55 días	jue 23/03/23	mié 7/06/23	[Barra de tarea]			
13	Reposicion de Pavimento, Vereda	56 días	vie 24/03/23	vie 9/06/23	[Barra de tarea]			
14	<b>FIN - CONSTRUCCION</b>	0 días	vie 9/06/23	vie 9/06/23	[Barra de hito]			
15	<b>Limpieza y Aseo</b>	60 días	lun 20/03/23	vie 9/06/23	[Barra de tarea]			

  
**Jairo J. Condeiro 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	



**CROQUIS DE UBICACION  
CUADRANTE H05**



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	
Triducto		Punto de salida de cable de detección en acometida	
Punto de empuje		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 considerados en el trazado : 1m

**LISTA DE METRADOS**

ø TUBERIA	LONGITUD
ø 20 mm	---
ø 32 mm	---
ø 63 mm	3647.42
ø 90 mm	---
ø 110 mm	---
ø 160 mm	---
ø 200 mm	---
<b>Total</b>	<b>3647.42</b>

Jairo J. Cordero Olivera  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 230650  
 GYA CONSULTORIOS S.A.C.  
 Ingeniero Residente  
 (Contratista)

REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBÓ
A	PARA PERMISOS	15-06-2022	U. YAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO

**LISTA DE REVISIONES**

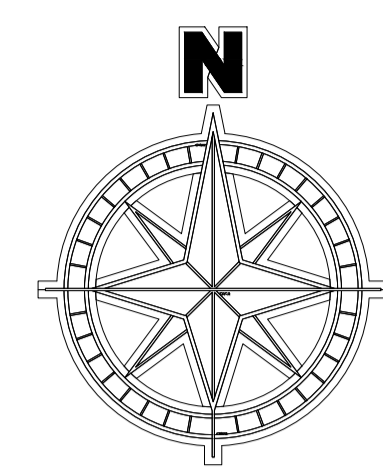
**Cálidda** REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **GYA**

TITULO : PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO  
 SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)  
**PLANO MAESTRO**

DEBUJO: U. YAURICASA	FECHA: 15-06-2022	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:
REVISO: J.CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA:	
APROBÓ: J.CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA:	

REEMPLAZA: PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847)-00-PM-01



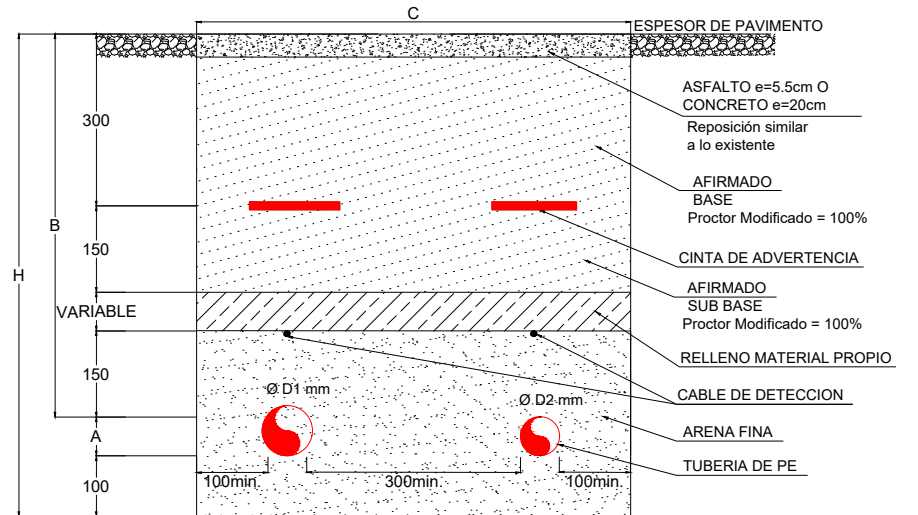
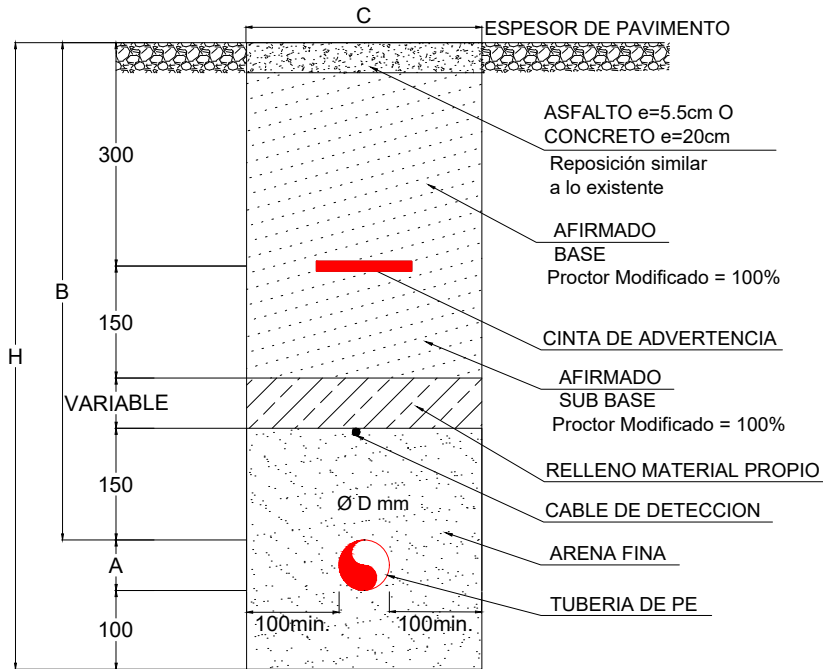


**CARTILLAS DE SEÑALIZACIÓN**


Jairo J. Cordero Olivera  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 120950  
 GYA CONSTRUCCIONES SAC  
 Ingeniero Residente

A	PARA PERMISOS	15/06/2022	LYAURICASA	J. CORDERO	J. CORDERO
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO				
TÍTULO: PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO S.J.L - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)					
PLANO SEÑALIZACIÓN					
DIBUJO: LYAURICASA	FECHA: 15/06/2022	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:	
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: 1/1600	ZONA Y MALLA: --	PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847)-00-SN-01	A	
APROBÓ: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: --			

# 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

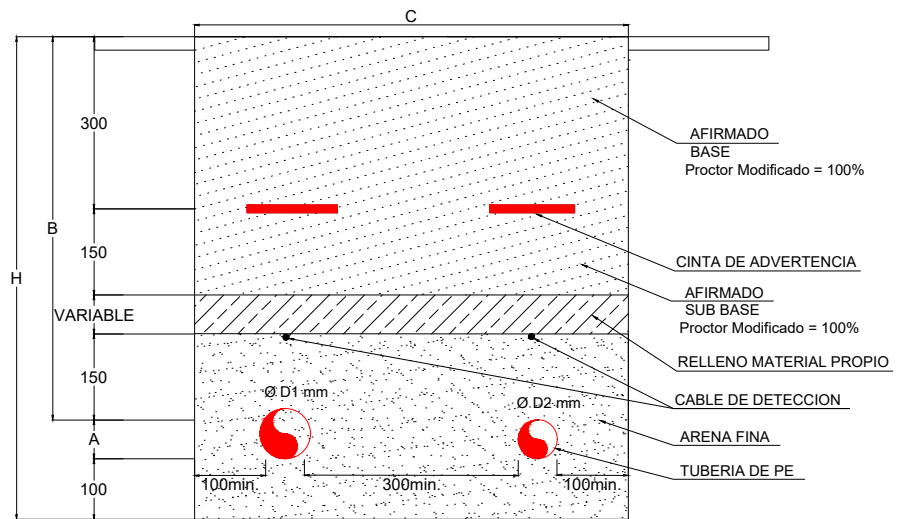
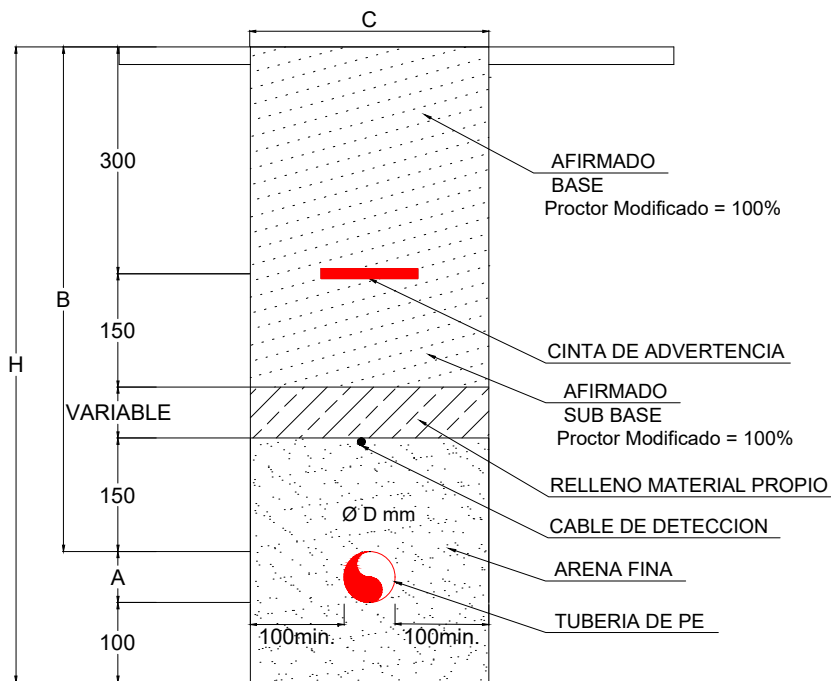
NOTA:  
EN Ø63 APLICA LO SIGUIENTE  
(1) CASO TRONCAL  
(2) CASO RESIDENCIAL

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 (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	

LEYENDA

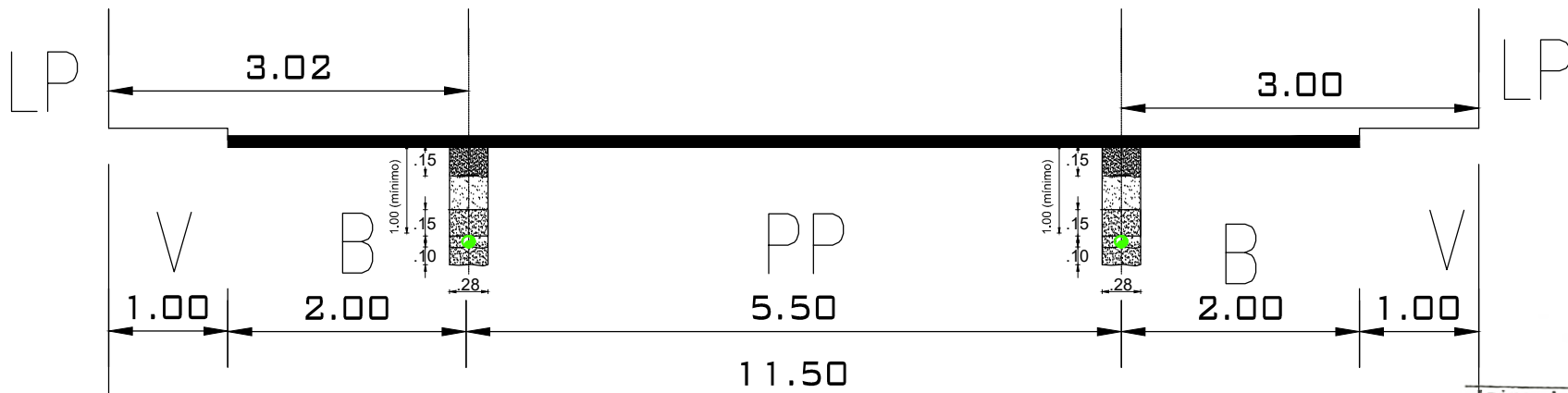
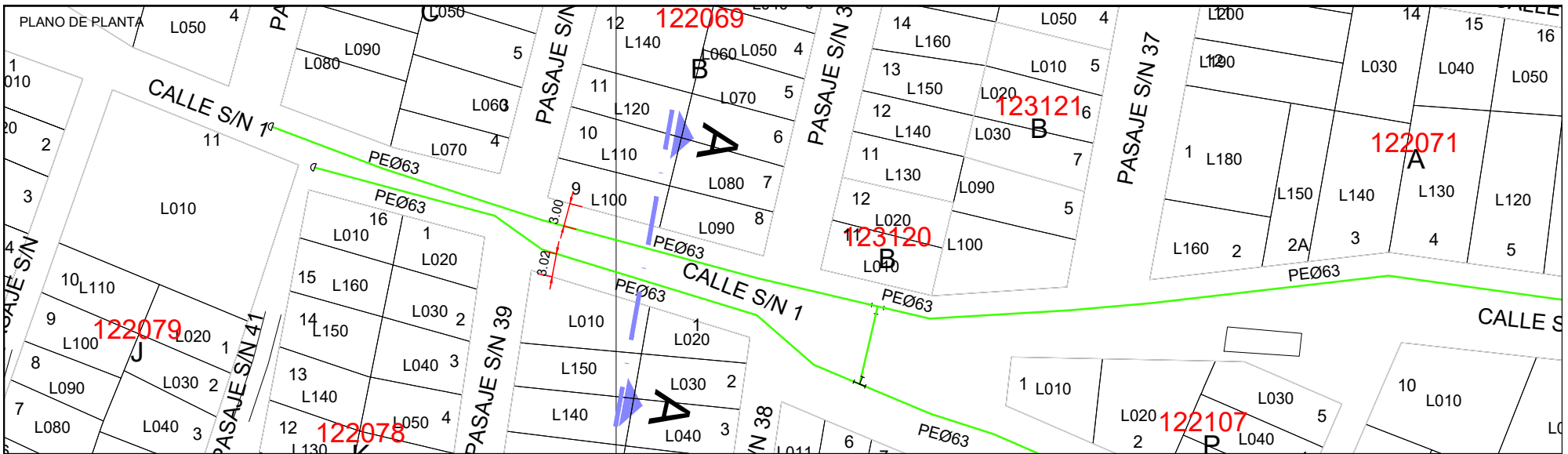
A=DIAMETRO DE TUBERIA PE  
B=TAPADA SEGUN Ø DE TUBERIA  
C=ANCHO DE ZANJA  
H=DIAMETRO VARIABLE  
TODAS LAS MEDIDAS SON EN mm.

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

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 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 : LOCAL  
 NOMBRE: CALLE S/N 1  
 DISTRITO(S): SAN JUAN DE LURIGANCHO

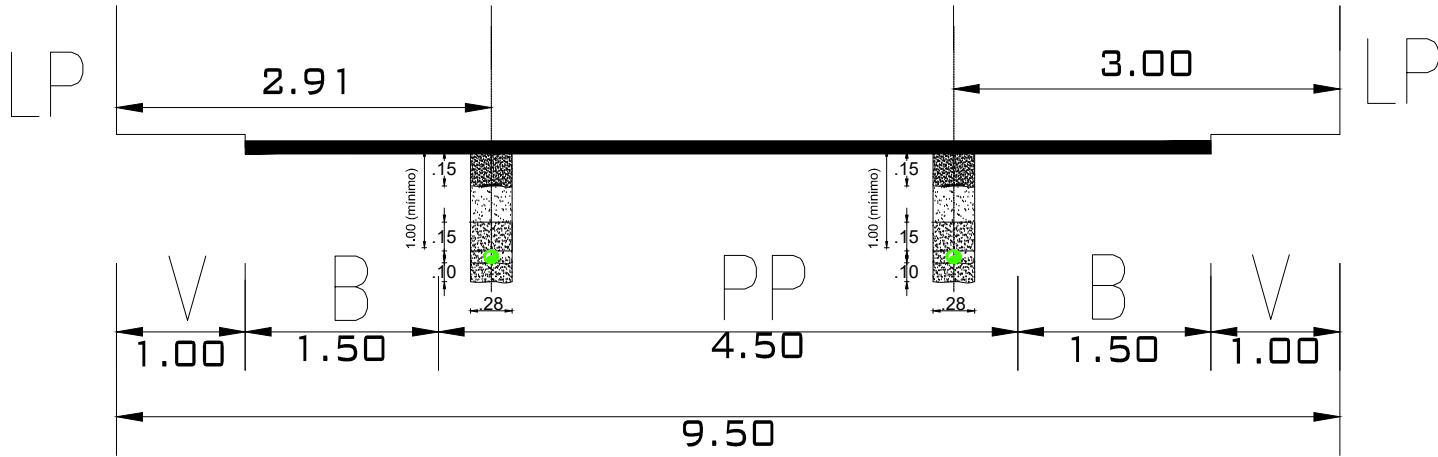
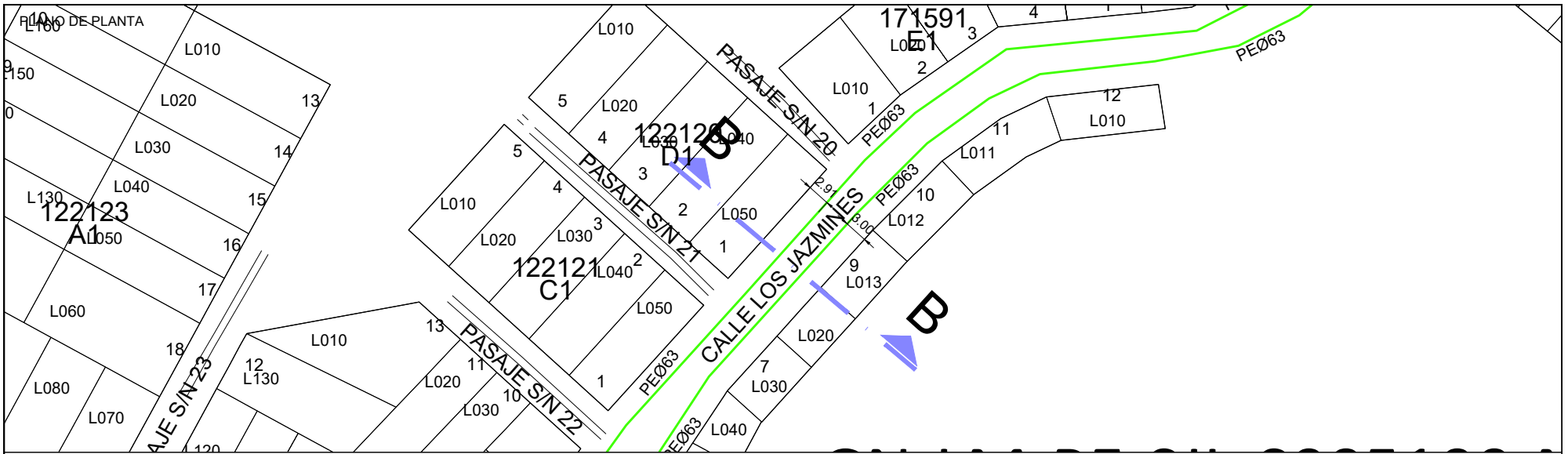


REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL  
 EN LIMA Y CALLAO



TITULO:  
 PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO  
 S.J.L - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)  
 SECCION VIAL - CALLE S/N 1

DIBUJO: U.YAURICASA	FECHA: 16-06-2022	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/IE	ZONA Y MALLA: -	XS/01	A
APROBADO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: -		



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

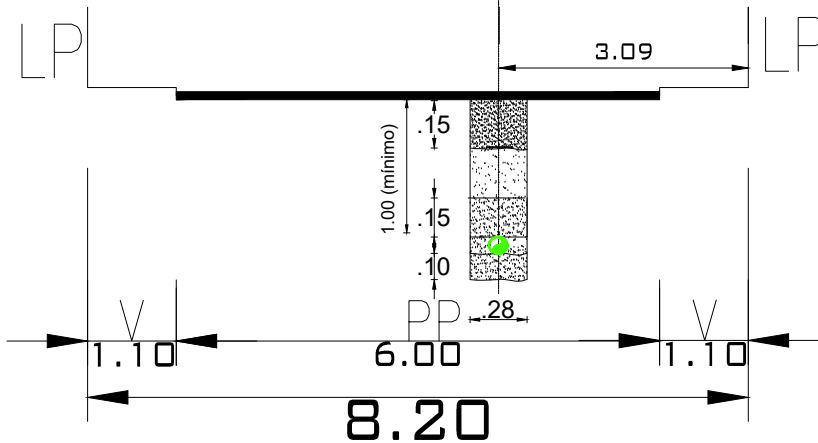
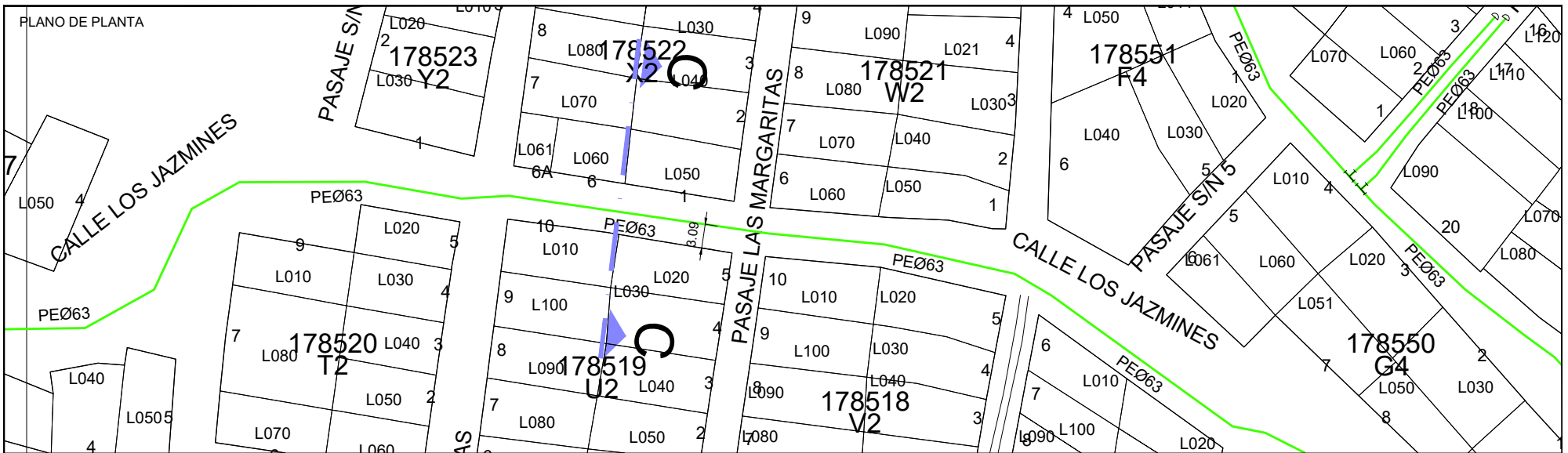
LEYENDA	
B = BERMA	R = RAMPA
CV = CICLOVIA	SC = SEPARADOR CENTRAL
E = ESTACIONAMIENTO	SL = SEPARADOR LATERAL
J = JARDIN	T = TALUD
LP = LIMITE DE PROPIEDAD	TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO
PP = PISTA PRINCIPAL	V = VEREDA
PS = PISTA SECUNDARIA	VAR = VARIABLE

CLASIFICACION : LOCAL

NOMBRE: CALLE LOS JAZMINES

DISTRITO(S): SAN JUAN DE LURIGANCHO

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: PPEO-21-(1834-1835-1836-1837-1838-1847) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO SUL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005) SECCION VIAL - CALLE LOS JAZMINES					
DIBUJO: U.YAURICASA	FECHA: 16-06-2022	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:	
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: --	XS/02		A
APROBADO: 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                | 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: CALLE LOS JAZMINES  
 DISTRITO(S): SAN JUAN DE LURIGANCHO



REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL  
EN LIMA Y CALLAO



TITULO:  
 PPEO-214(1834-1835-1836-1837-1838-1847) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO  
 SJL - SECTOR 005100 MALLA-(009-010-011); SECTOR-005202 MALLA-(003-004-005)  
 SECCION VIAL - CALLE LOS JAZMINES

DIBUJO: J. YAURICASA	FECHA: 16-06-2022	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/VE	ZONA Y MALLA: --	XS/03	A
APROBÓ: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: --		