

Asunto

SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DEL PROYECTO DENOMINADO "SJL - SECTOR 005100 MALLA 006-008"

**CODIGO DE PROYECTO: PPE0-21-1830,
1831, 1833**

Lima, 28 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 006-008"

Radicado : R2022-032107

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 006-008**" 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 1997
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.

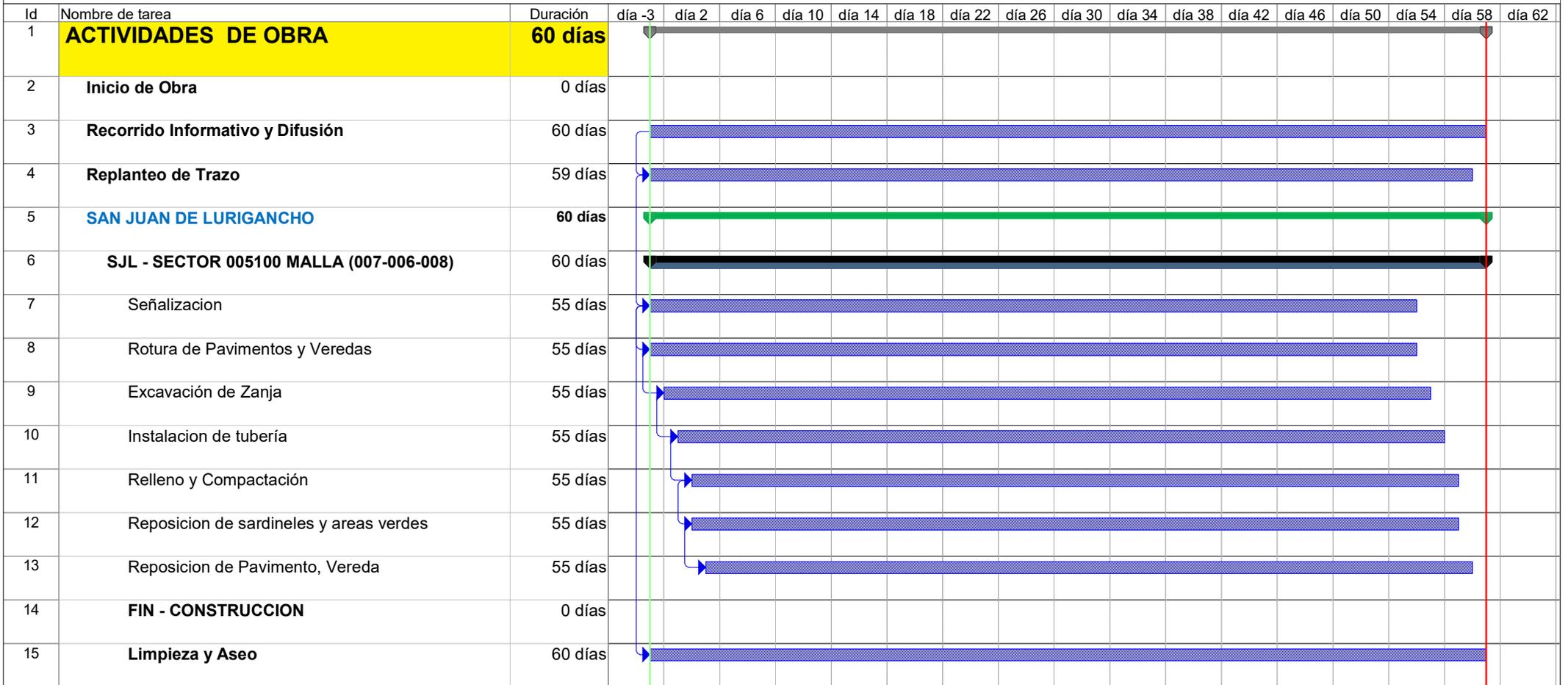
Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 30/06/2022 17:27:11

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal

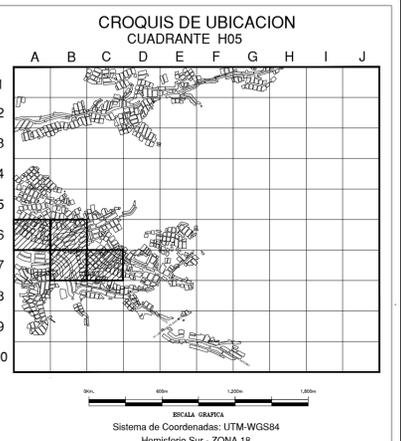
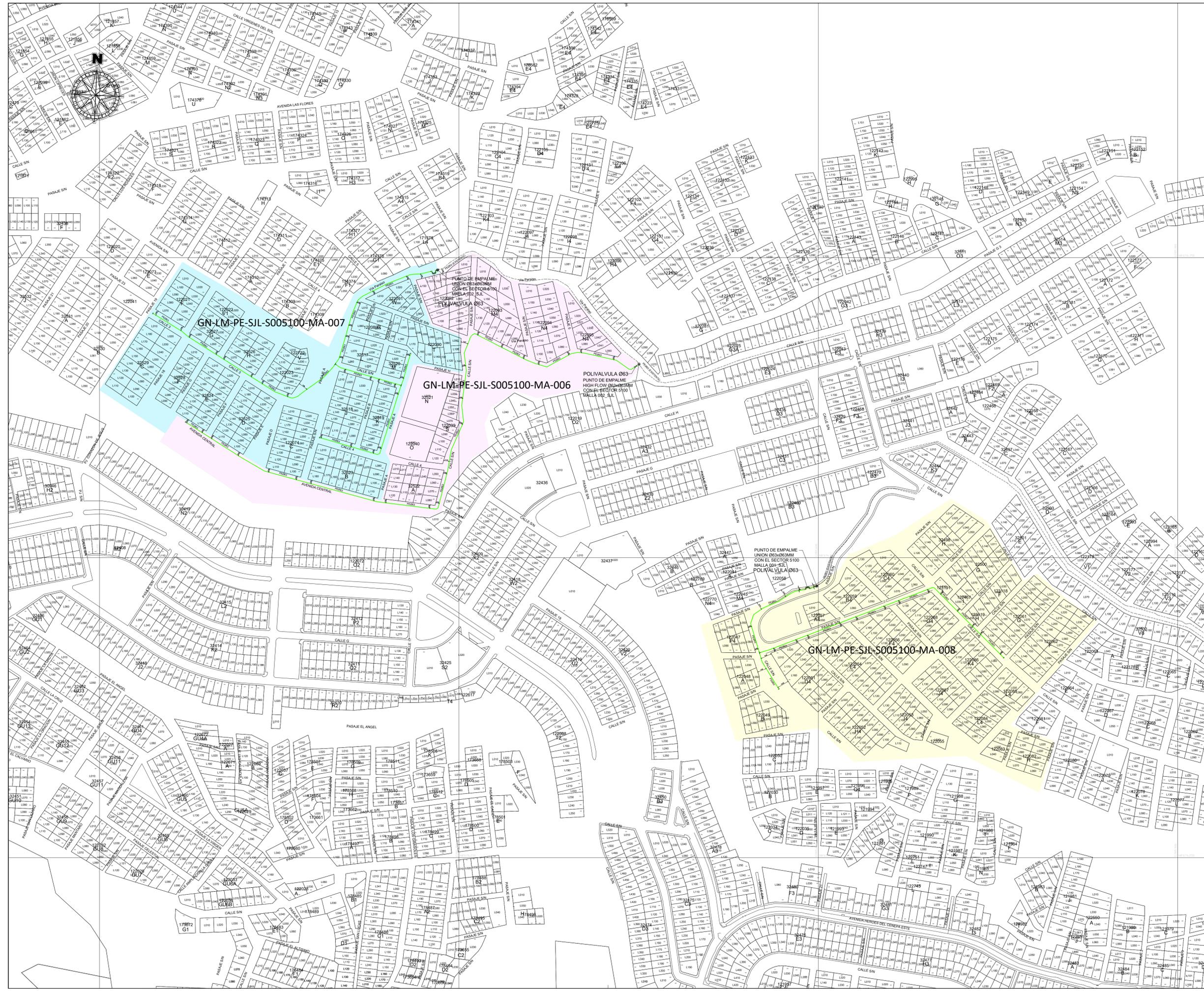


CRONOGRAMA DE OBRA
Proyecto: "SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008) "
Distrito: SAN JUAN DE LURIGANCHO




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	



SIMBOLOGIA

Villas		Corrección con S.M.B. (S)	
TCS		Corrección con appy for ICT	
Redes Sin		Corrección en virtud de proceso de RUP	
Redes AS		Plan de Obras con Progreso (PO)	
ESP		Punto Control Topográfico	
Terceros		Punto de abastecimiento de energía	
Plano de exigencia		Zona de protección medio-ambiente	
Gas de A		Tramo en topografía diferente a B. (T)	

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: 1.0m

LISTA DE METRADOS

Ø TUBERIA	LONGITUD
Ø 20 mm	---
Ø 32 mm	---
Ø 63 mm	1407,90
Ø 90 mm	---
Ø 110 mm	---
Ø 160 mm	---
Ø 200 mm	---
Total	1407,90

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 230690
GYA CONSULTORES S.A.C.

FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

LISTA DE REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN
08/02/2022	01	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
S.J.L - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)
PLANO MAESTRO

PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO

**CODIGO DE PROYECTO: PPE0-21-1830,
1831, 1833**

Lima, 16 de Enero 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-006-008"

Radicado : R2023-002446

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-006-008**" 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** 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.

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 al numeral 20.4 del artículo 20° del TUO de la Ley N° 27444, nuestro 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:

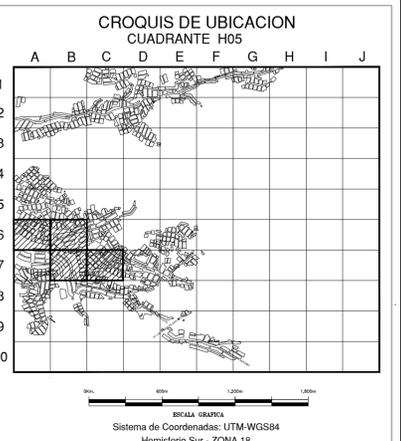
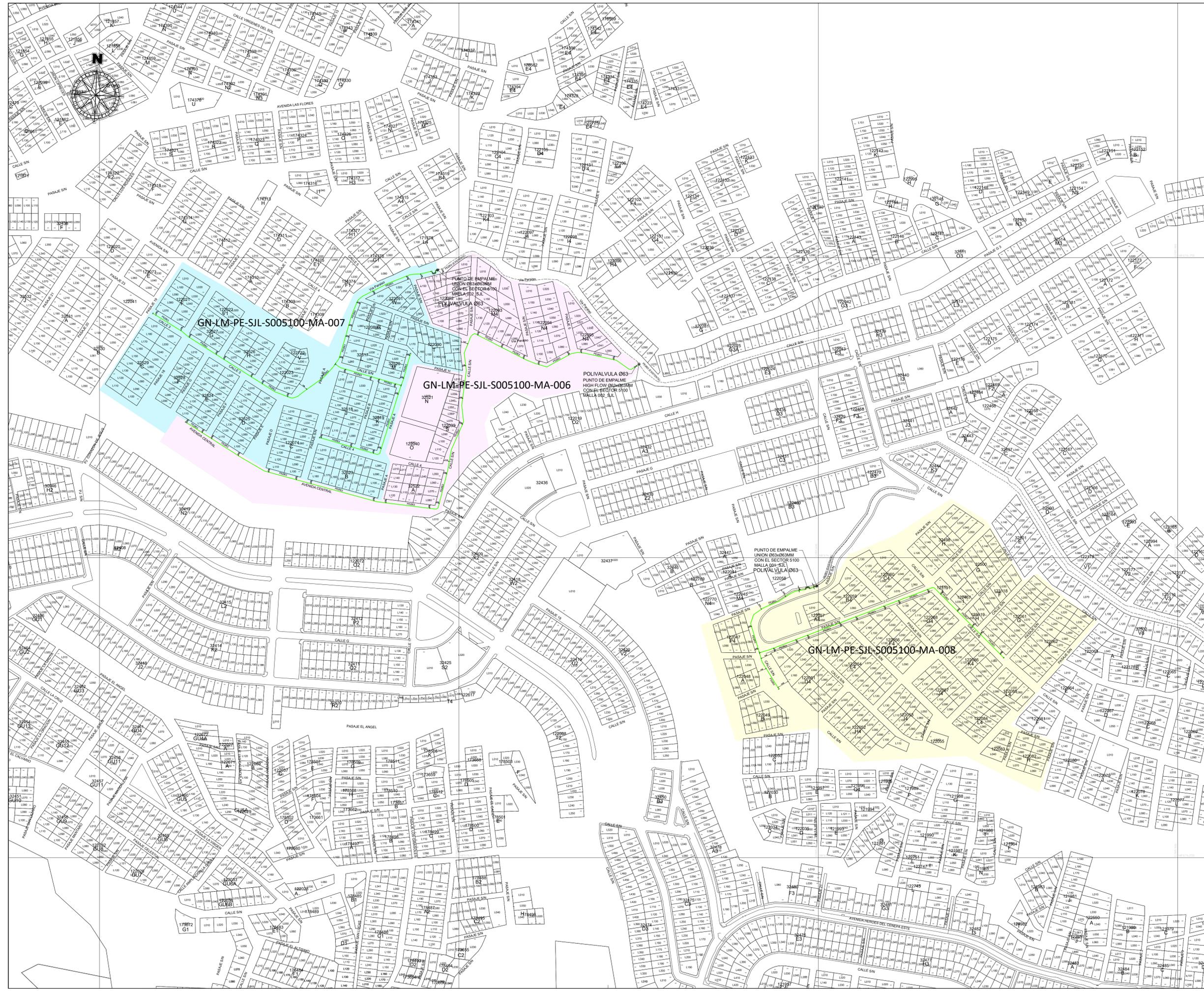
A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 17/01/2023 16:10:56

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal





SIMBOLOGIA

Villas		Corrección con S.M.B. (S)	
TCS		Corrección con appy for ICT	
Redes SN		Corrección en virtud de exceso de flujo	
Redes AS		Redes de Redes con Programación	
ESP		Punto Central Topográfico	
Terceros		Punto de abastecimiento de agua	
Plano de empalme		Zona de selección de tuberías	
Geotécnia		Forma en topografía	

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: 1.0m

LISTA DE METRADOS

ø TUBERIA	LONGITUD
ø 20 mm	---
ø 32 mm	---
ø 63 mm	1407,90
ø 90 mm	---
ø 110 mm	---
ø 160 mm	---
ø 200 mm	---
Total	1407,90

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 230690
GYA CONSULTORES S.A.C.

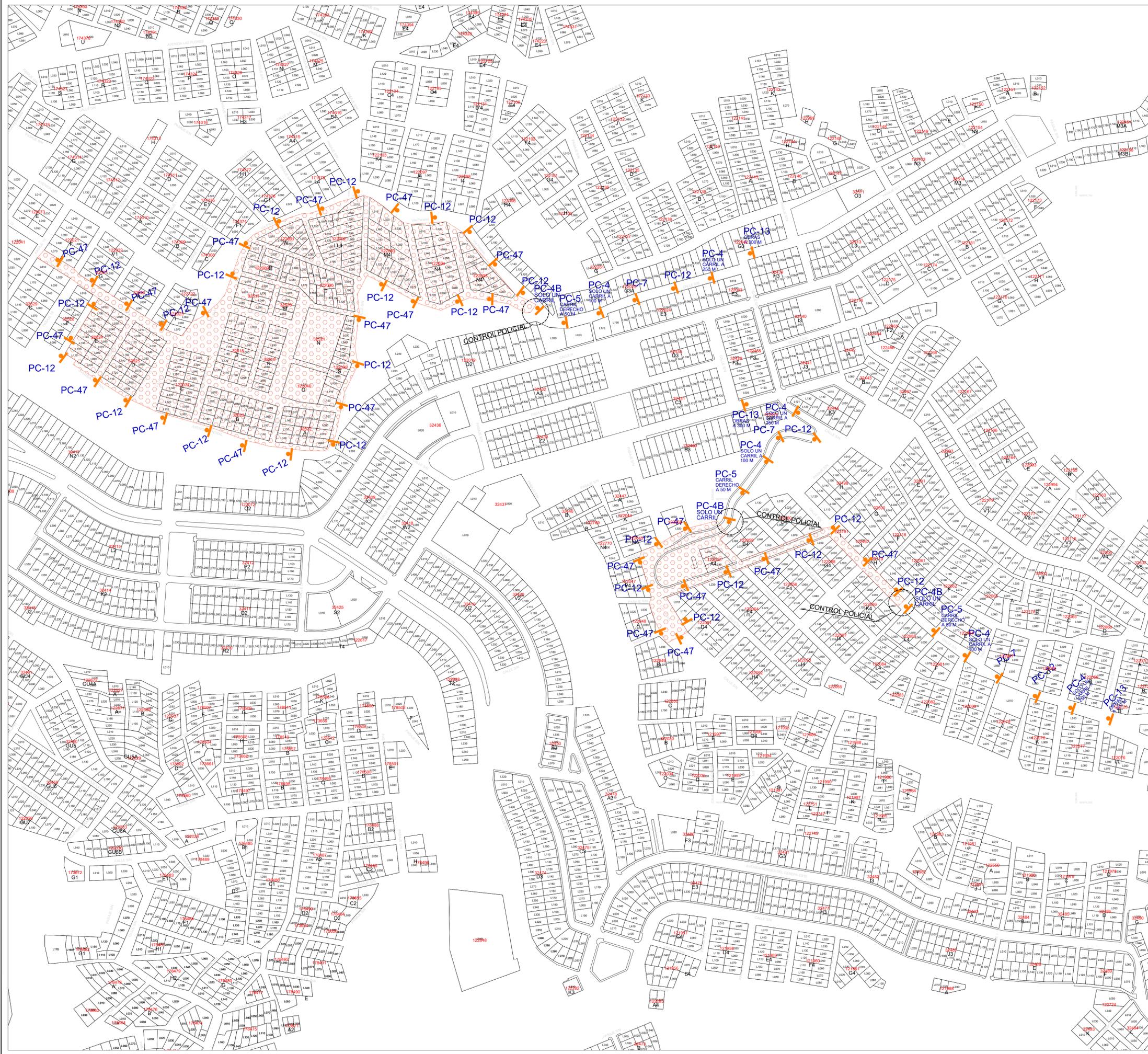
FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

LISTA DE REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN
08/02/2022	01	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)
PLANO MAESTRO

PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO	FECHA: 08/02/2022	PROYECTO: PPEI-21-1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO



CARTILAS DE SEÑALIZACION

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 130690
GYA CONSULTORES S.A.C.

ingeniero Residente

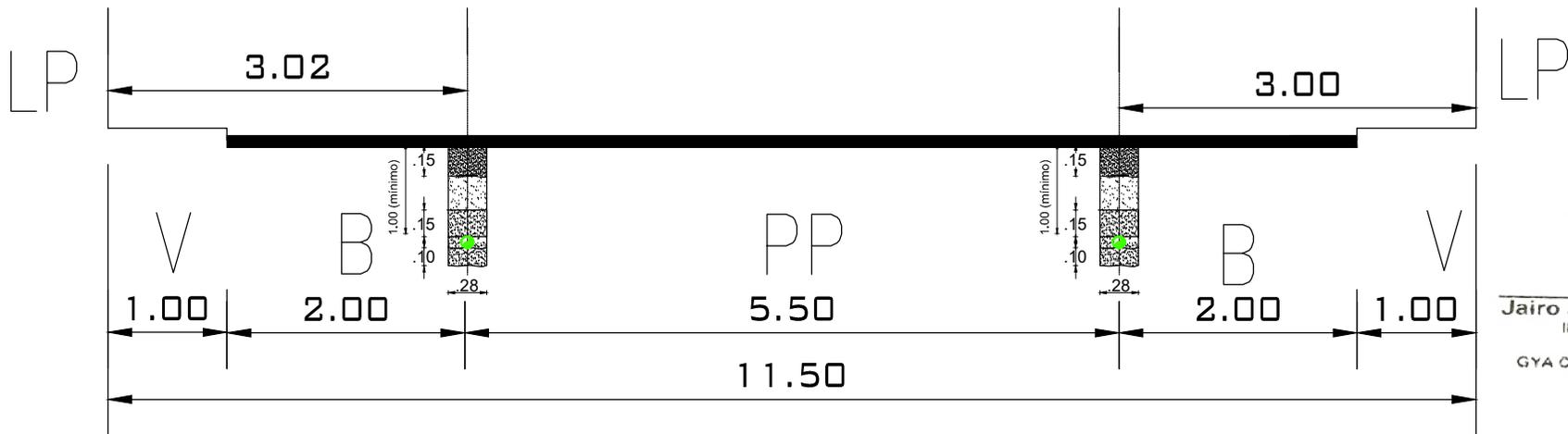
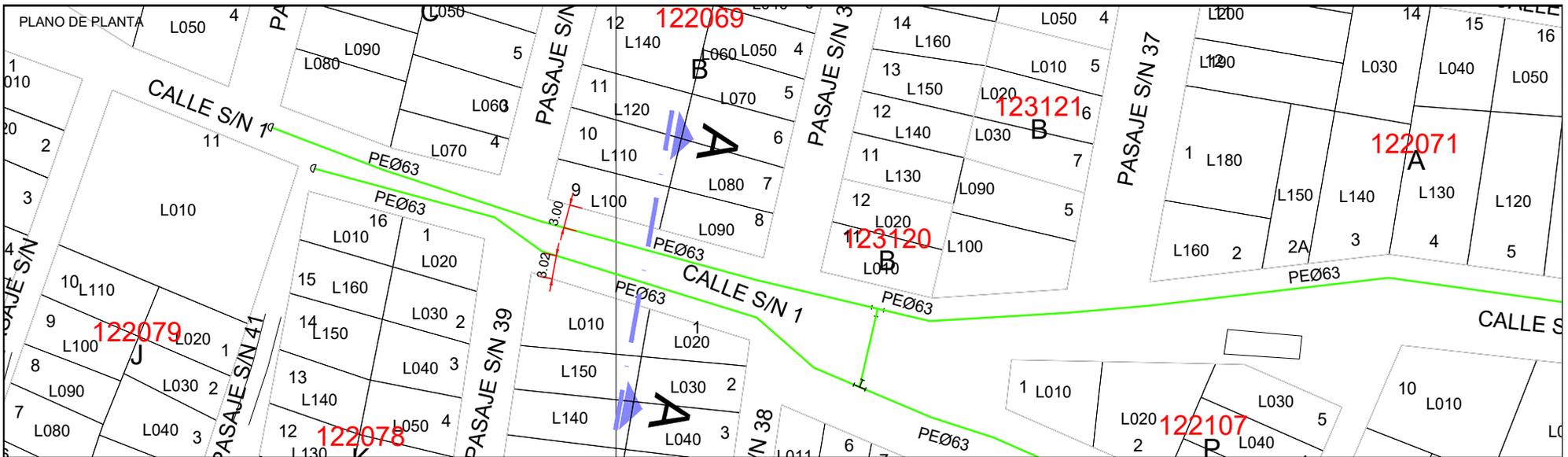
A	PARA PERMISOS	23/02/2022	UYAURICASA	J. CORDERO	...
REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO

LISTA DE REVISIONES

	REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO	
--	---	--

TITULO: PPEO-21-(1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)
PLANO SEÑALIZACION

DIBUJO: UYAURICASA	FECHA: 23/02/2022	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: 1/1500	ZONA Y MALLA: SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)	PPEO-21-(1830-1831-1833)-00-SN-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.

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

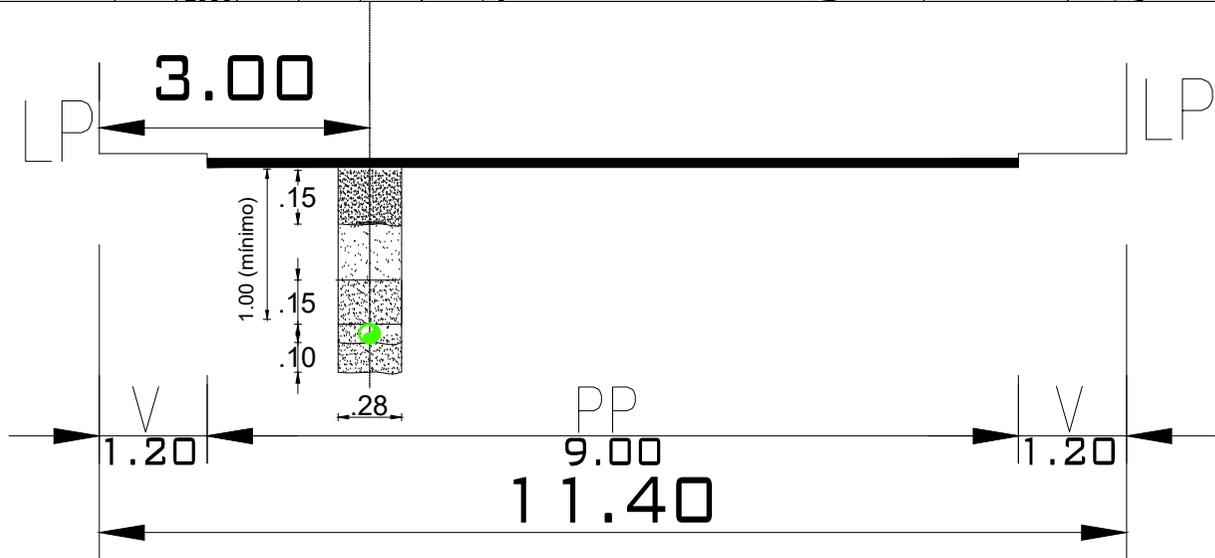
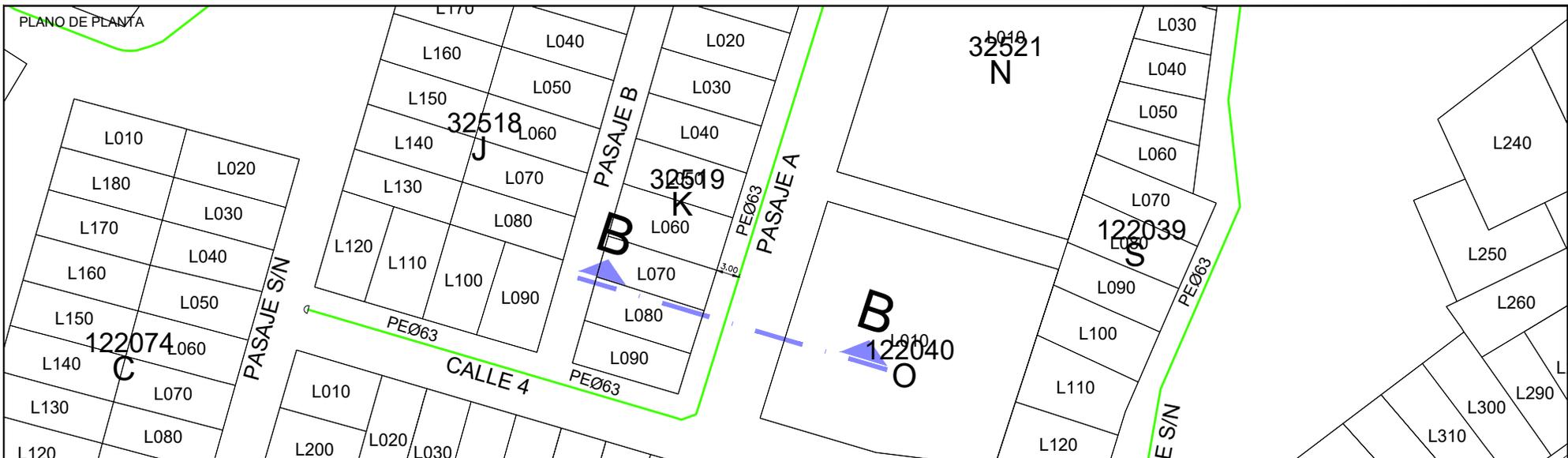


REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO



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: -		



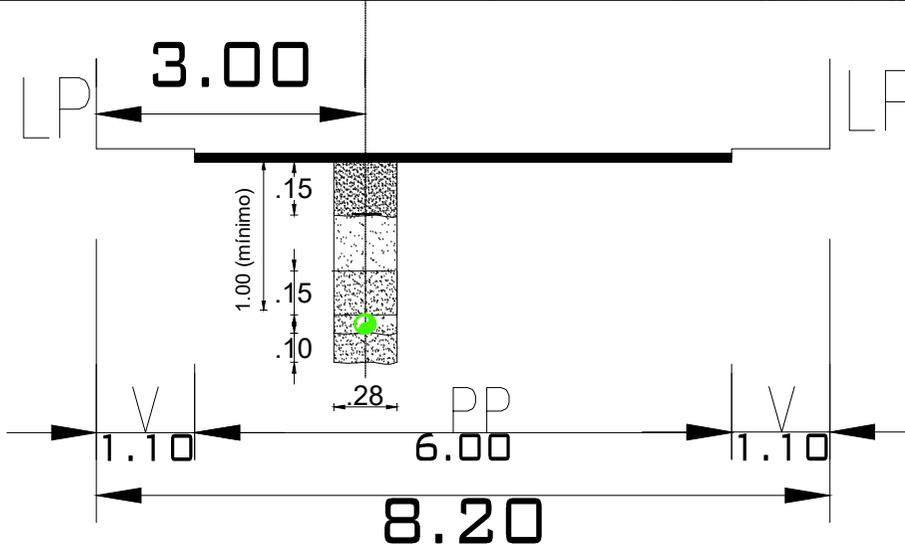
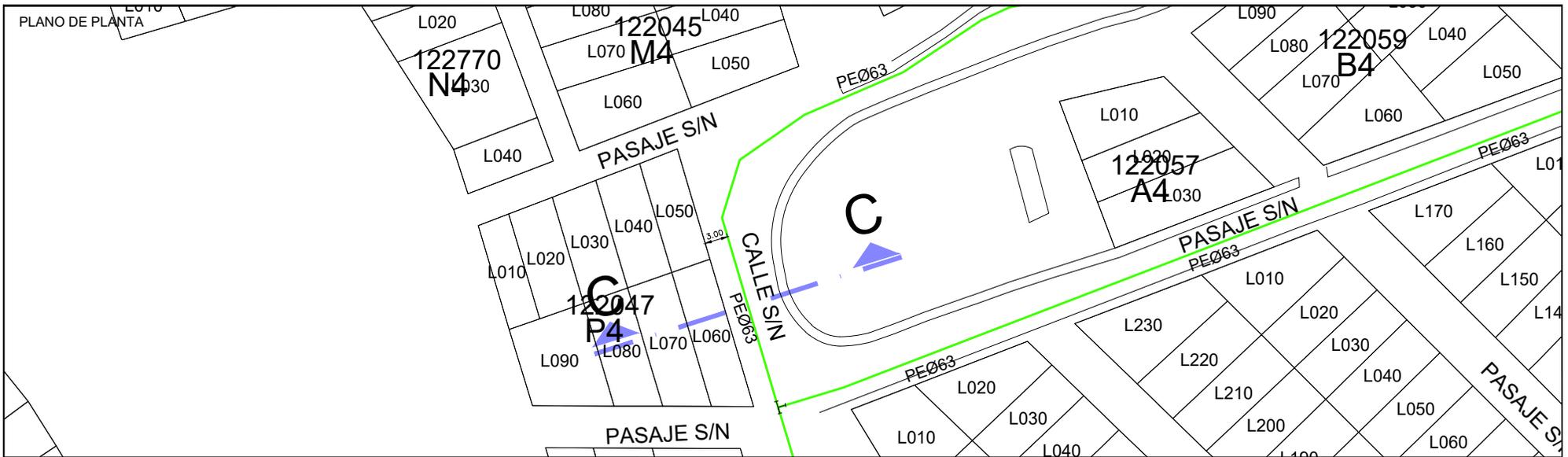

Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 Ingeniero Residente
 (Contratista)

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: PASAJE A
DISTRITO(S): SAN JUAN DE LURIGANCHO

	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		
	TITULO: PPE0-21-(1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008) SECCION VIAL - PASAJE A		
DIBUJO: U YAURICASA REVISO: J. CORDERO APROBO: J. CORDERO	FECHA: 25/02/2021 ESCALA: S/E FILE: 1/1	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO ZONA Y MALLA: SECTOR 005100 MALLA (007-006-008) REEMPLAZA: -	PLANO N°: REV.: XS/01 A




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 S/N
 DISTRITO(S): SAN JUAN DE LURIGANCHO

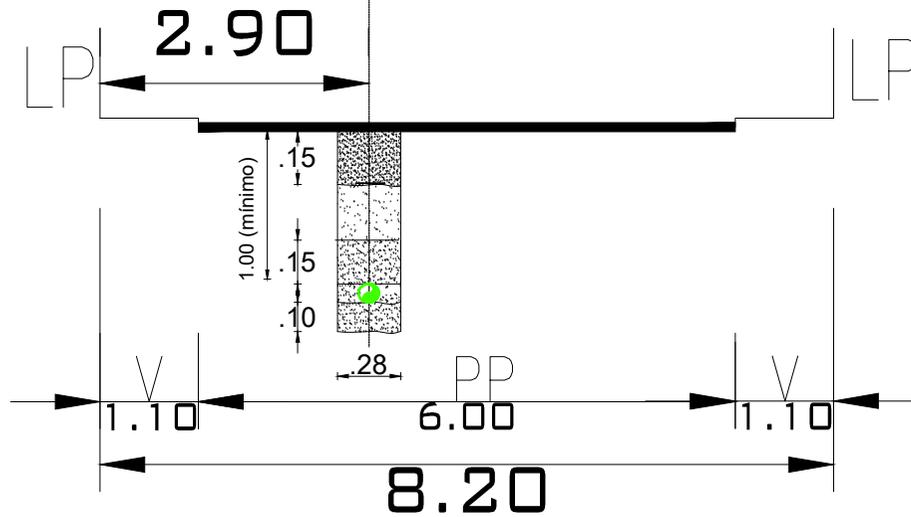
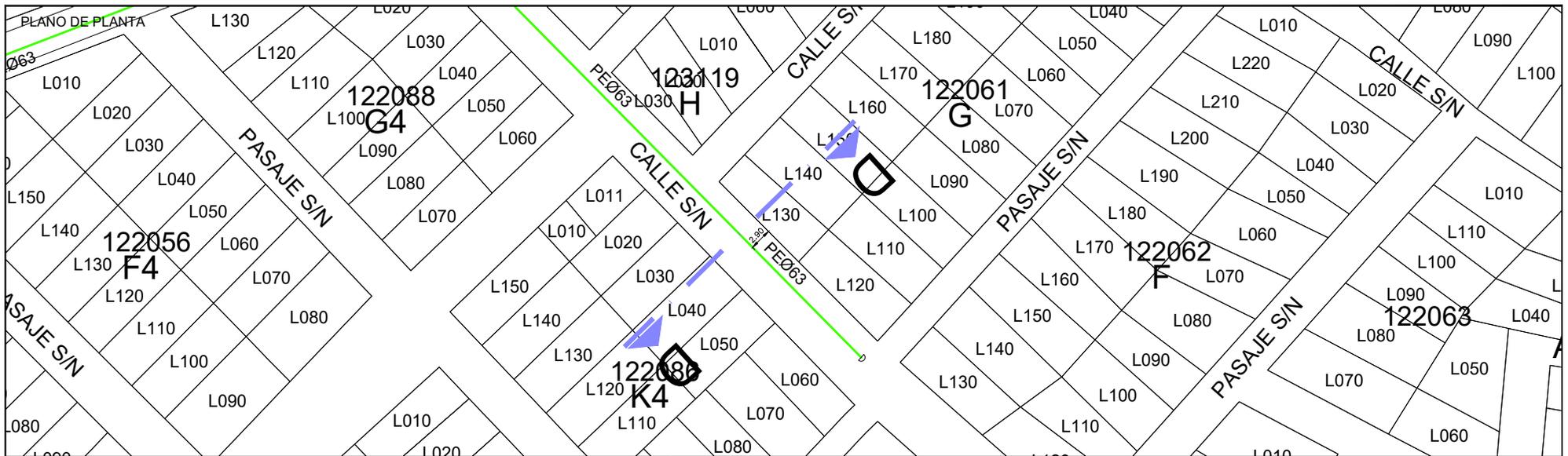


REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
 EN LIMA Y CALLAO



TITULO: PPE0-21-(1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
 SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)
 SECCION VIAL - CALLE S/N

DIBUJO: U.YAURICASA	FECHA: 25/02/2021	DEPARTO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:
REVISO: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)	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.

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 S/N
 DISTRITO(S): SAN JUAN DE LURIGANCHO



REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
 EN LIMA Y CALLAO



TITULO: PPE0-21-(1830-1831-1833) - REDES DE POLIETILENO - SAN JUAN DE LURIGANCHO
 SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)
 SECCION VIAL - CALLE S/N

DIBUJO: U.YAURICASA	FECHA: 25/02/2021	DISTRITO: SAN JUAN DE LURIGANCHO	PLANO N°:	REV.:
REVISOR: J. CORDERO	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)	XS/01	A
APROBADO: J. CORDERO	FILE: 1/1	REEMPLAZA: -		

CRONOGRAMA DE OBRA
Proyecto: "SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)"
Distrito: SAN JUAN DE LURINGANCHO

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	febrero 2023	marzo 2023	abril 2023	mayo 2023
1	ACTIVIDADES DE OBRA	60 días	mié 1/03/23	lun 15/05/23				
2	Inicio de Obra	0 días	mié 1/03/23	mié 1/03/23				
3	Recorrido Informativo y Difusión	60 días	mié 1/03/23	lun 15/05/23				
4	Replanteo de Trazo	60 días	mié 1/03/23	lun 15/05/23				
5	SAN JUAN DE LURIGANCHO	60 días	mié 1/03/23	lun 15/05/23				
6	SJL - SECTOR 005100 MALLA (007-006-008)	60 días	mié 1/03/23	lun 15/05/23				
7	Señalización	55 días	mié 1/03/23	lun 8/05/23				
8	Rotura de Pavimentos y Veredas	55 días	jue 2/03/23	mar 9/05/23				
9	Excavación de Zanja	55 días	jue 2/03/23	mar 9/05/23				
10	Instalacion de tubería	55 días	vie 3/03/23	mié 10/05/23				
11	Relleno y Compactación	55 días	vie 3/03/23	mié 10/05/23				
12	Reposicion de sardineles y areas verdes	55 días	sáb 4/03/23	jue 11/05/23				
13	Reposicion de Pavimento, Vereda	56 días	dom 5/03/23	lun 15/05/23				
14	FIN - CONSTRUCCION	0 días	lun 15/05/23	lun 15/05/23				
15	Limpieza y Aseo	60 días	mié 1/03/23	lun 15/05/23				


Jairo J. Condero 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	