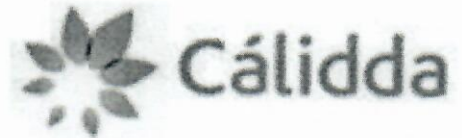


Lima, 21 de Enero de 2022

TIPO Y NÚMERO	DOCUMENTO SOLICITANTE	FECHA DE REGISTRO	MESA DE PARTES	ENVIADO A	TRÁMITE	REFERENCIA	Nº DE FOLIOS	ESTADO
EXPEDIENTE 2022- 0010303	AUTORIZACION 1 2022	21/01/2022 02:31:50 PM	MESA DE PARTES VIRTUAL - GDU		26 EJECUCIÓN DE OBRAS EN ÁREAS DE USO PÚBLICO EN EL CERCADO DE LIMA Y EN VÍAS EXPRESAS, ARTERIALES Y COLECTORAS DE LA PROVINCIA DE LIMA 26.1 TRABAJOS DE EMERGENCIA MANTENIMIENTO Y/O AMPLIACION DE REDES		24	PAGADO

2022-2022-PA

★2022-101134★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-21-0016

Lima, 17 de enero de 2022

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

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras de reposición en el proyecto "EXT. RED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO – SIS-SECTOR 000100 MALLA 008"

Radicado: R2021-146991

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 de **REPOSICIÓN** en el proyecto denominado "EXTRED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO – SIS-SECTOR 000100 MALLA 008" ubicado en el distrito de San Isidro, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan, las cuales se ejecutarán en las siguientes direcciones:

- Av Javier Prado Oeste (Eo), Desde Av General Felipe Salaverry Hasta Av Jose Faustino Sanchez Carrion

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 **P.A PERU SAC**, empresa identificada con RUC. N° 20549011196, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con la Ingeniera Diana Cayo Rivas, con registro del Colegio de Ingenieros N°122261; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

CAL  
C. M  
C. P  
Teléfono: (51-1) 611-7500  
San Borja, Lima, 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: 17/01/2022 14:57:35

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



**SIMBOLOGIA**

Válvula: Conexión con Sileta (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 empalme: Zona de protección mecánica de la red

Gabinete: Tramo con tapada diferente a la típica

**TIPO DE LINEA**

TUBERÍA PE ø200mm: PE200

TUBERÍA PE ø160mm: PE160

TUBERÍA PE ø110mm: PE110

TUBERÍA PE ø90mm: PE90

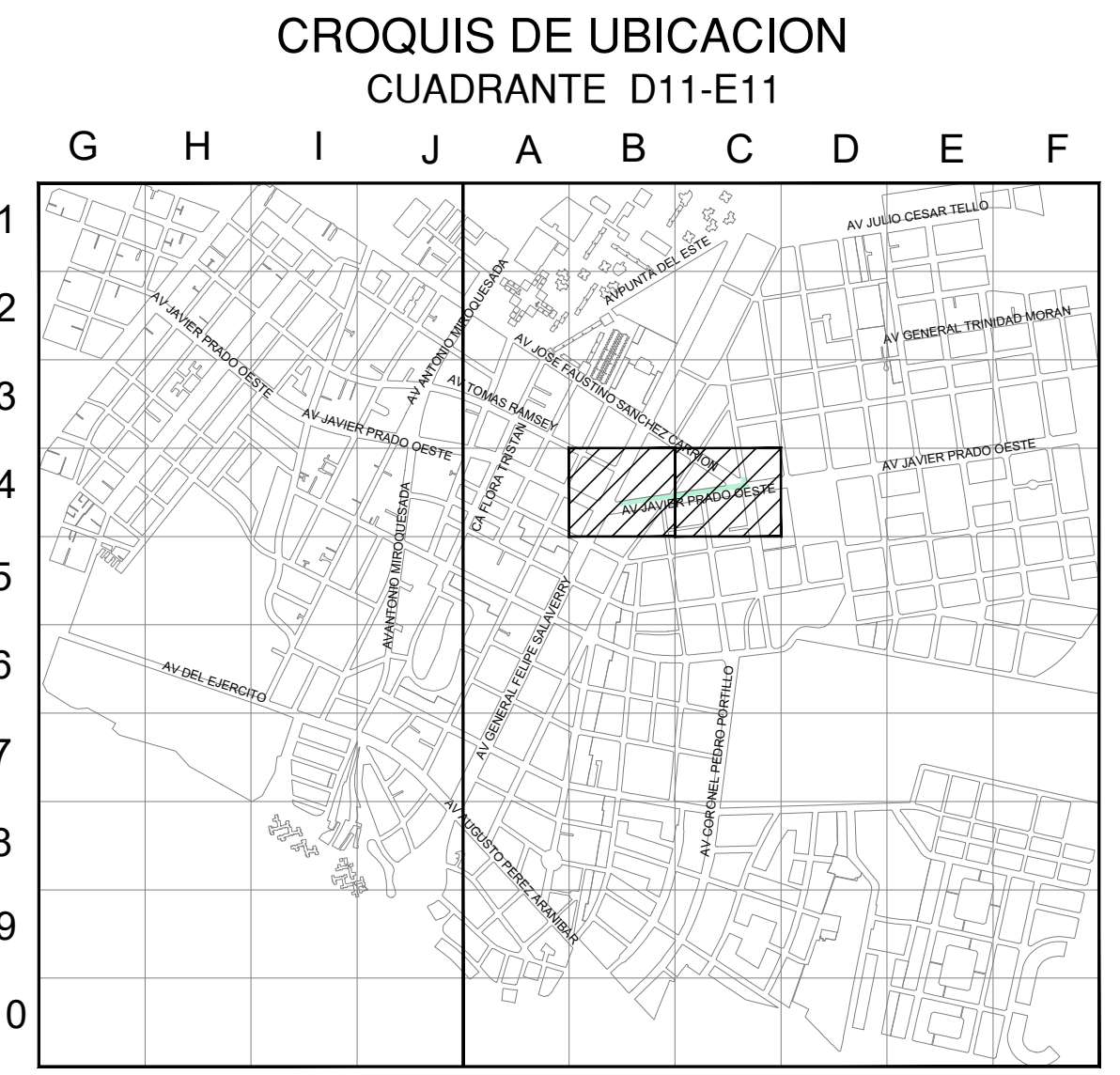
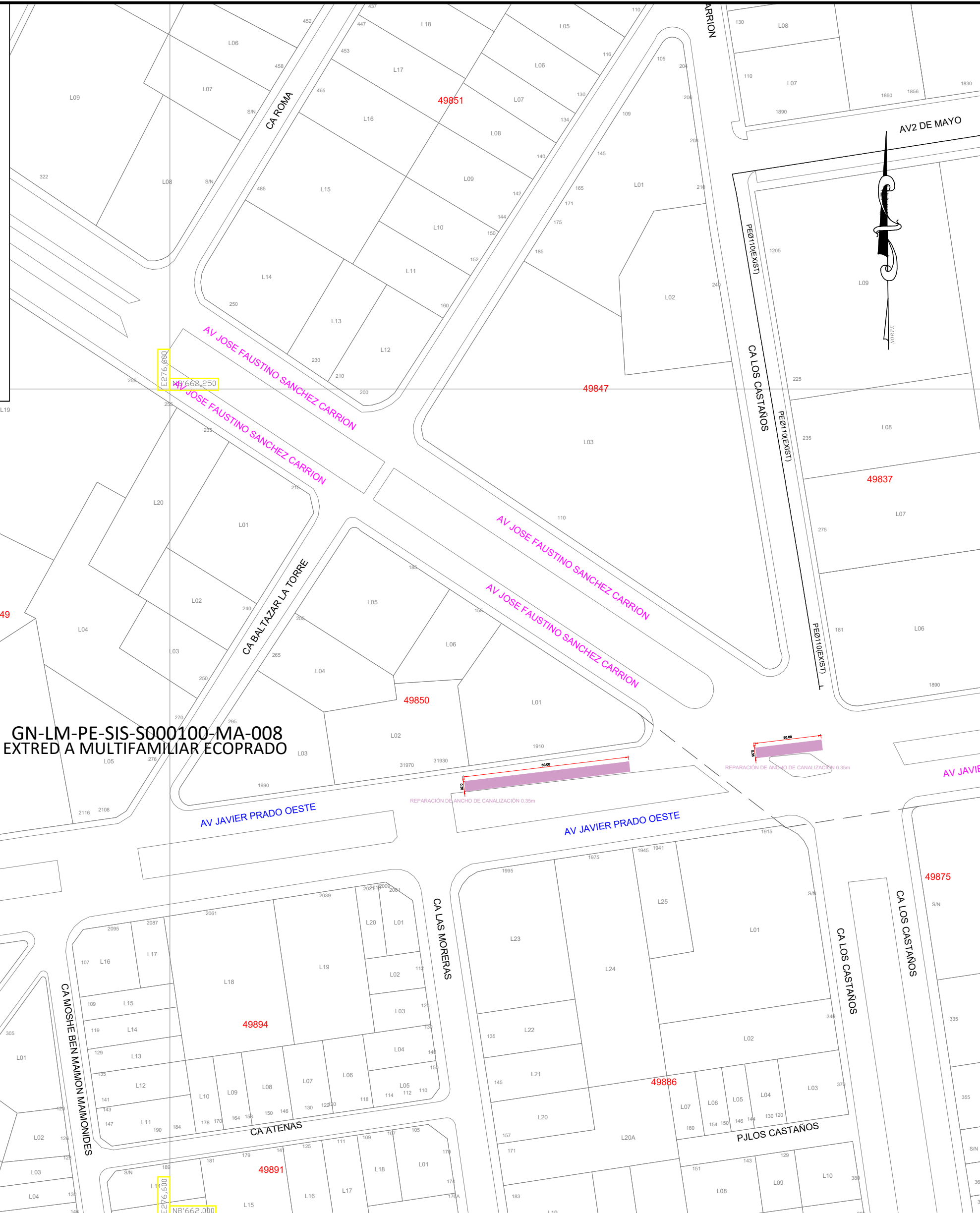
TUBERÍA PE ø63mm: PE63

TUBERÍA PE ø32mm: PE32

TUBERÍA PE ø20mm: PE20

TUBERÍA PE (CON GAS): PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m



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

ZONA A INTERVENIR

*[Signature]*  
 César Daniel Peres Medina  
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
 N° 1451786

Representante Técnico  
 (Contratista)

A	PARA PERMISOS	11-11-2021	RYBG	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

**LISTA DE REVISIONES**

**Cáldida** GAS NATURAL DEL PERÚ

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

**P.A. PERU S.A.C.** PROFESIONALES ASOCIADOS

TITULO: PPE-21-0016 - REDES DE POLIETILENO - SAN ISIDRO  
 EXTRED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO - SIS - SECTOR 000100 MALLA 008

**PLANO MASTER**

DIBUJO: RYBG	FECHA: 11-11-2021	DISTRITO: SAN ISIDRO	PLANO N°:	REV.:
REVISO: JMGV	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 000100 MALLA 008	PPE-21-0016-00-PM-01	A
APROBO: CDPM	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---		

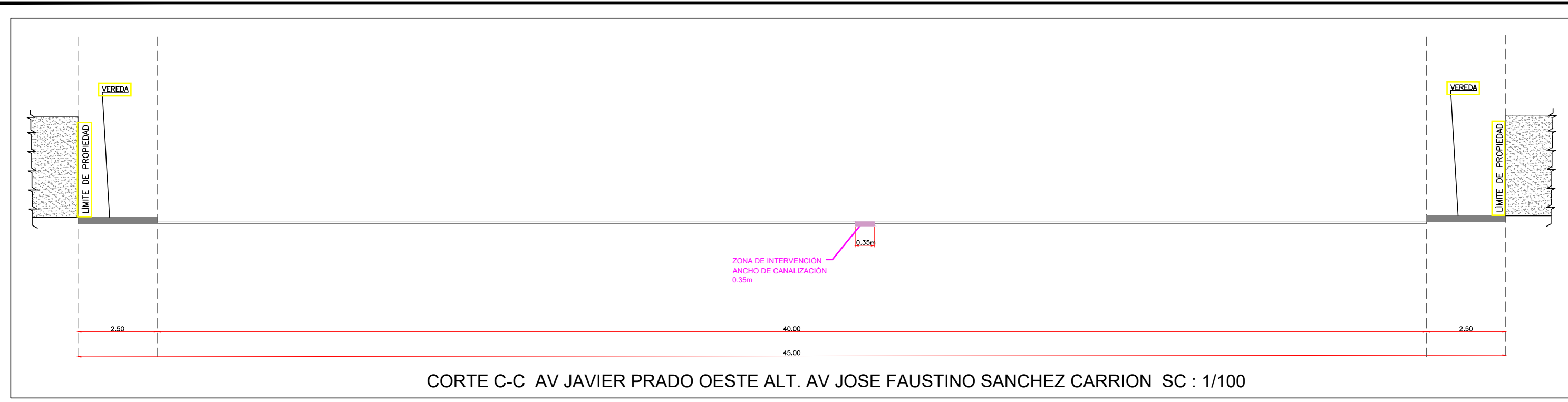
**P.A. PERU S.A.C.** PROFESIONALES ASOCIADOS

DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN ZONAS RESIDENCIALES DE LIMA Y CALLAO  
 INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO

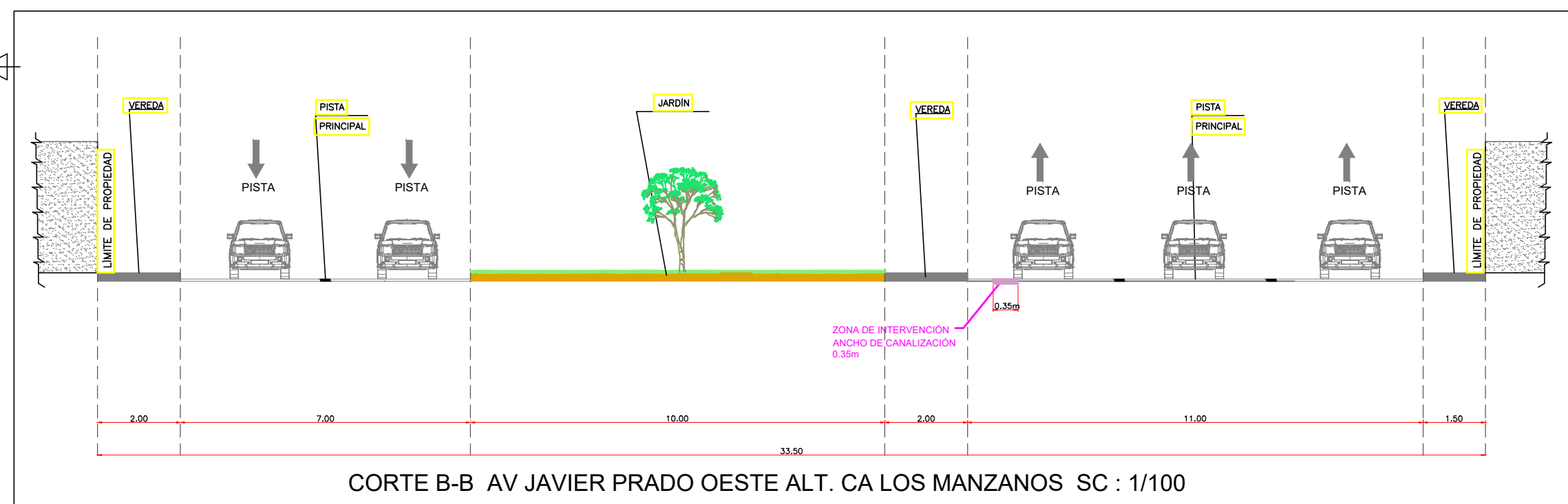
**METRADO DE CANALIZACIÓN EN SAN ISIDRO - EXT RED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO SECTOR 000100 MALLA 008**

MALLA	VÍA	AV/CA/JR/PSJE	DESDE	HASTA	LONGITUD DE REPOSICION (m)	LONGITUD
SIS - EXT. RED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO SECTOR 000100 MALLA 008	ARTERIAL	AV JAVIER PRADO OESTE	AV GENERAL FELIPE SALAVERRY	CA BALTAZAR LA TORRE	50.00	50.00
	ARTERIAL	AV JAVIER PRADO OESTE	CA BALTAZAR LA TORRE	AV JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION	50.00	50.00
	METROPOLITANA	CRUCE AV JAVIER PRADO OESTE	ALTURA AV JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION		20.00	20.00
<b>Total SIS - EXT. RED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO SECTOR 000100 MALLA 008</b>					<b>120.00</b>	<b>120.00</b>

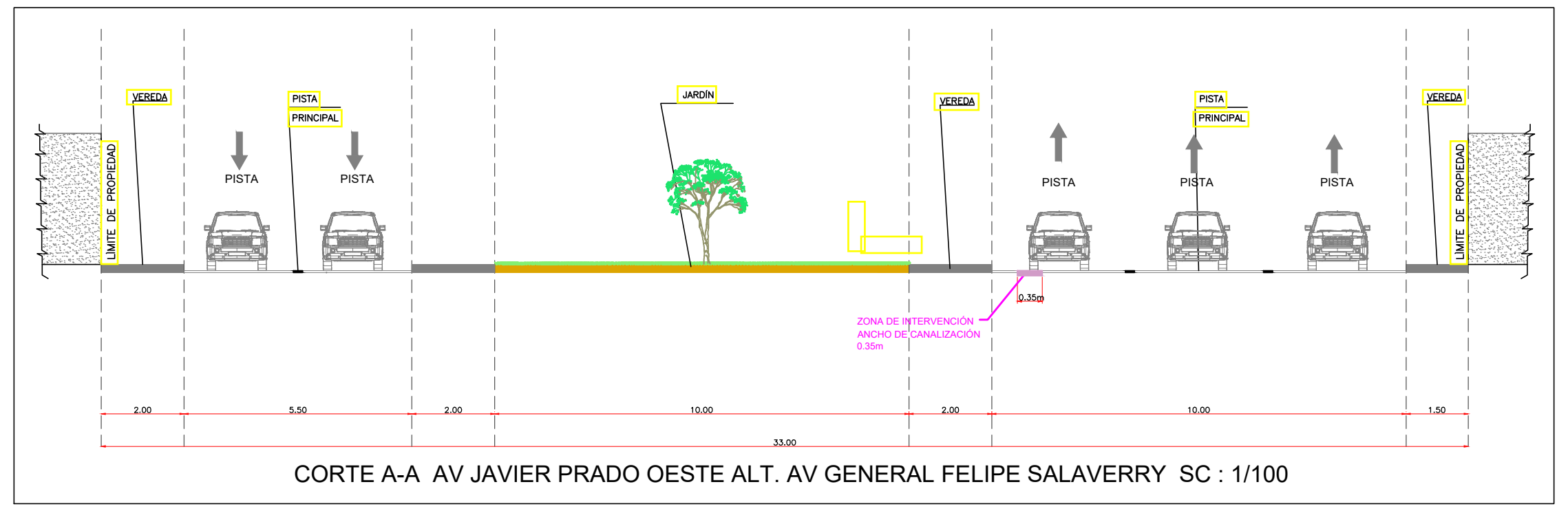




CORTE C-C AV JAVIER PRADO OESTE ALT. AV JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION SC : 1/100



CORTE B-B AV JAVIER PRADO OESTE ALT. CA LOS MANZANOS SC : 1/100



CORTE A-A AV JAVIER PRADO OESTE ALT. AV GENERAL FELIPE SALAVERRY SC : 1/100

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 acometido
Punto de empalme	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 : 1m

ZONA A INTERVENIR



*[Signature]*  
**César Daniel Peña Medina**  
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
 N° 151796

Representante Técnico  
(Contratista)

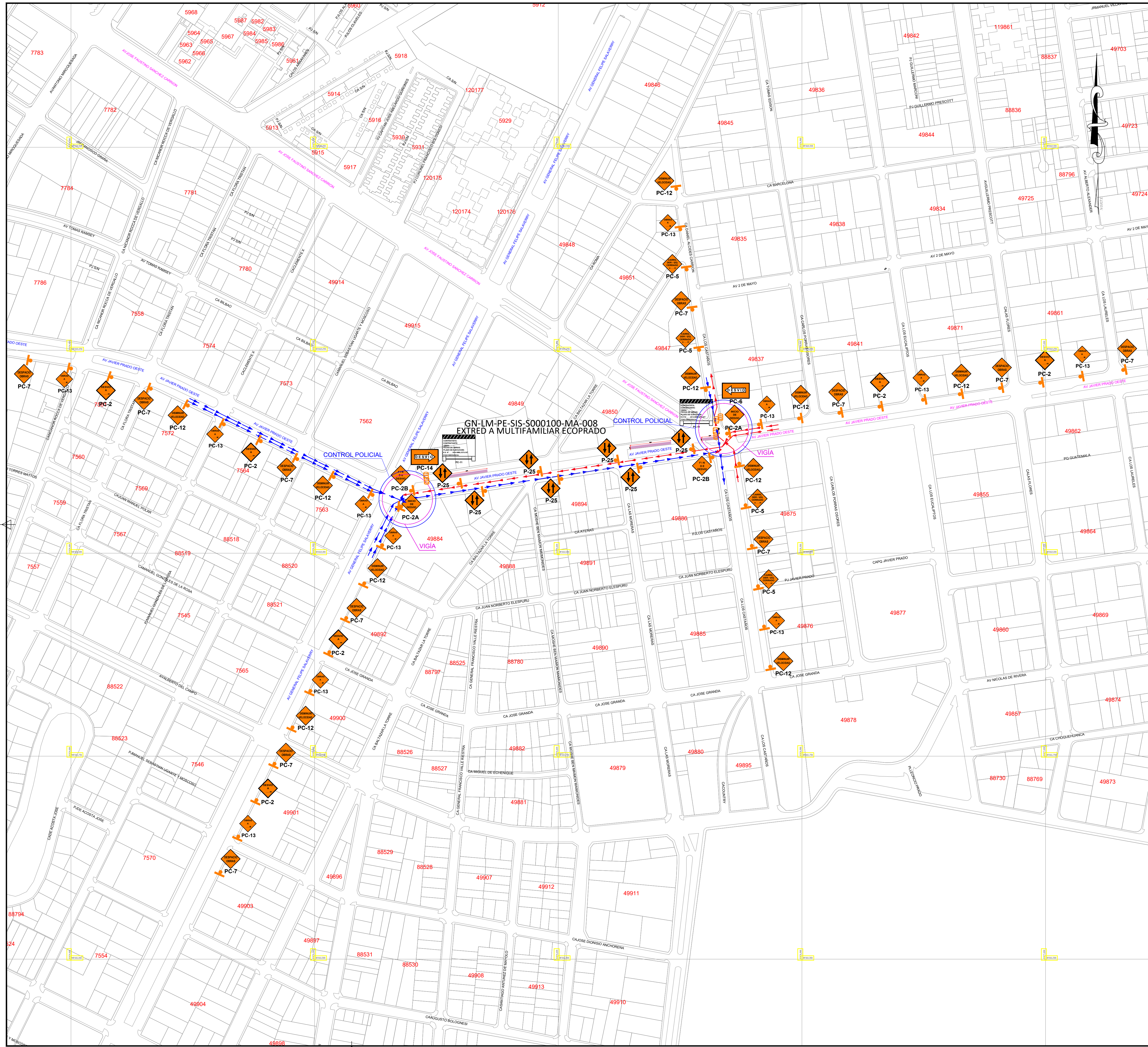
A	PARA PERMISOS	11-11-2021	RYBG	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

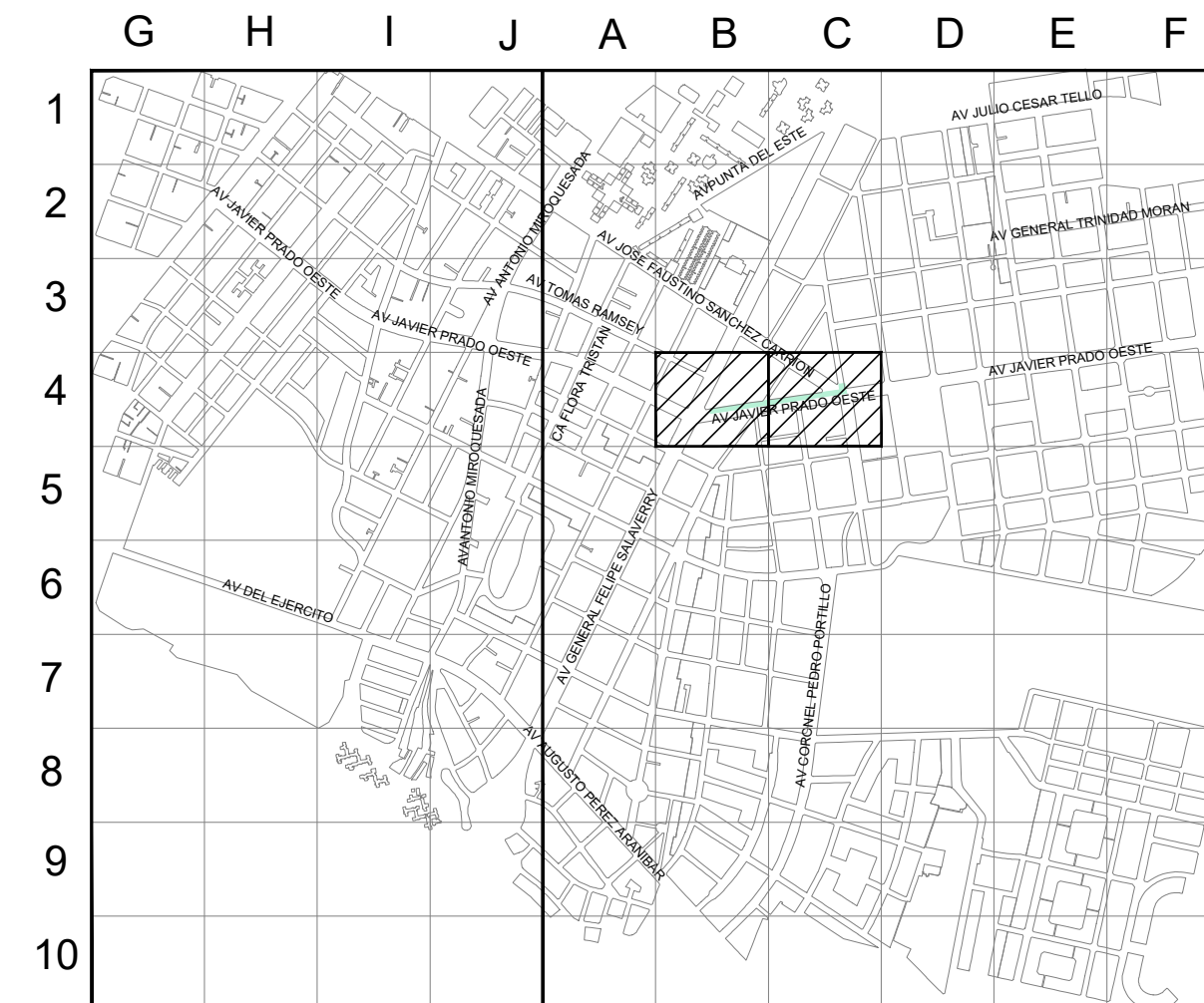
<b>Cálida</b> GAS NATURAL DEL PERÚ		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		<b>P.A. PERU</b> S.A.C. PROFESIONALES ASOCIADOS	
TITULO : PPE-21-0016 - REDES DE POLIETILENO - SAN ISIDRO EXTRED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO - SIS - SECTOR 000100 MALLA 008 <b>PLANO DE CORTE</b>					
DIBUJO :	RYBG	FECHA :	11-11-2021	DISTRITO :	SAN ISIDRO
REVISO :	JMGV	ESCALA :	S/E	ZONA Y MALLA :	ZONA Y MALLA : SECTOR 000100 MALLA 008
APROBO :	CDPM	FILE :	1/1	REEMPLAZA :	---
				PLANO N° :	PPE-21-0016-00-OT-01
				REV. :	A







CROQUIS DE UBICACION  
CUADRANTE D11-E11



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

SIMBOLOGIA	
Vibrado	Conexión con Sillote (TF)
Tapón	Conexión con Tapping Tee (EF)
Reducción	Conexión sin vibrado de exceso de flujo
Transición AC-PE	Punto de inicio de Progresivo: 0.05
ERP	Punto de salida de cable de detección en sismos
Triducto	Zona de protección mecánica de la red
Punto de empalme	Tramo con tapado diferente a la típico
Gasímetro	

TIPO DE LINEA	
TUBERIA PE #200mm	PE200
TUBERIA PE #160mm	PE160
TUBERIA PE #110mm	PE110
TUBERIA PE #90mm	PE90
TUBERIA PE #63mm	PE63
TUBERIA PE #32mm	PE32
TUBERIA PE #20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones considerando en el trazado: 1 m.

AV. CUIZCO CLAUSURADA USAR VÍAS ALTERNAS	CALLE CLASIFICADA SÓLO ACCESO A PROPIETARIOS	SEÑAL XXXX	SEÑAL XXXX	SEÑAL XXXX	TRANSITO RESTRICTADO
SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido
SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido
SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido	SEÑAL DE Doble Sentido

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

*César Daniel Peres Medina*  
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
N.º 14976

Representante Técnico  
(Contratista)

A	PARA PERMISOS	11-11-2021	RYBG	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

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

TÍTULO: PPE-21-0016 - REDES DE POLIETILENO - SAN ISIDRO  
EXTREDA MULTIFAMILIAR ECOPRADO - SIS - SECTOR 000100 MALLA 008  
PLANO DE SEÑALIZACIÓN

DIBUJO:	RYBG	FECHA:	11-11-2021	DISTRITO:	SAN ISIDRO	PLANO N.º:		REV.:	
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000100 MALLA 008				
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					

PPE-21-0016-00-SÑ-01

A



Id	Nombre de tarea	Duración								
			8	11	14	17	20	23	26	29
1	<b>ACTIVIDADES DE OBRA</b>	<b>15 días</b>		[Barra de actividad resumida]						
2	<b>DISTRITO DE SAN ISIDRO</b>	<b>15 días</b>		[Barra de actividad resumida]						
3	<b>EXTRED A MULTIFAMILIAR ECOPRADO</b>	<b>15 días</b>		[Barra de actividad resumida]						
4	<b>SIS - SECTOR 000100 MALLA 008</b>	<b>15 días</b>		[Barra de actividad resumida]						
5	Inicio de Obra	0 días		[Hito activo]						
6	Recorrido Informativo y Difusión	15 días		[Barra de actividad manual]						
7	Replanteo de Trazo	15 días		[Barra de actividad manual]						
8	Señalización	15 días		[Barra de actividad manual]						
9	Corte y Demolición	10 días		[Barra de actividad manual]						
10	Relleno y Compactación	10 días		[Barra de actividad manual]						
11	Acabado vereda y/o pista (Resane)	10 días		[Barra de actividad manual]						
12	<b>FIN - CONSTRUCCION</b>	0 días		[Hito activo]						
13	Limpieza y Aseo	15 días		[Barra de actividad resumida]						



César Daniel Perea Medina  
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
\* P \* 151706

Tarea	[Barra azul]	Tarea resumida	[Barra azul]	Hito inactivo	[Diamante]	solo el comienzo	[C]
División	[Puntos]	Hito resumido	[Diamante]	Resumen inactivo	[Barra gris]	solo fin	[J]
Hito	[Diamante]	Progreso resumido	[Barra negra]	Tarea manual	[Barra verde]	Fecha límite	[Triángulo]
Resumen	[Barra negra]	Tareas externas	[Barra gris]	solo duración	[Barra azul claro]	Progreso	[Barra negra]
Resumen del proyecto	[Barra gris]	Hito externo	[Diamante]	Informe de resumen manual	[Barra azul]		
Agrupar por síntesis	[Barra negra]	Tarea inactiva	[Barra gris]	Resumen manual	[Barra negra]		