

★2022-104735★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-18-1167



Lima, 14 de Marzo de 2022

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

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "PPI-SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02"

Radicado : R2022-012130

De nuestra consideración:

Gas Natural de Lima y Callao S.A. - Calidda, 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 "**PPI-SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de **Puente Piedra**, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.

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:



Municipalidad Distrital de Puente Piedra
Sistema de gestion de tramite documentario

Expediente: **E-06314-2022**

Fecha: 15/03/2022 Hora: 08:58 Folio: 28

N° Documento.:
20503758114

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

Domicilio:
LA RAMBLA TORRE 2 - SAN BORJA

Teléfono:
6117500

fil
Especificaciones Técnicas





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 Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 150305.

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.

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: 14/03/2022 15:58:11

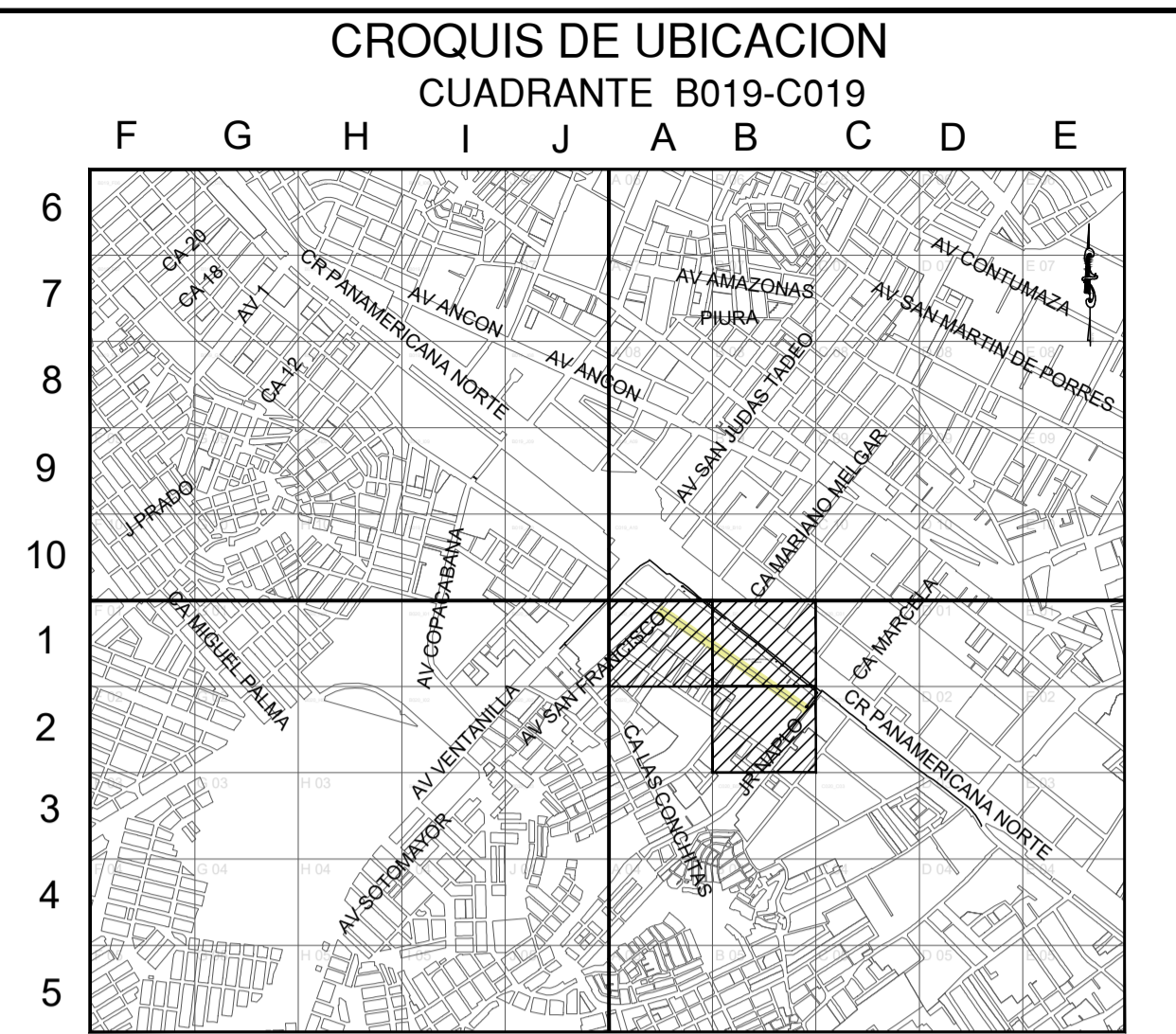
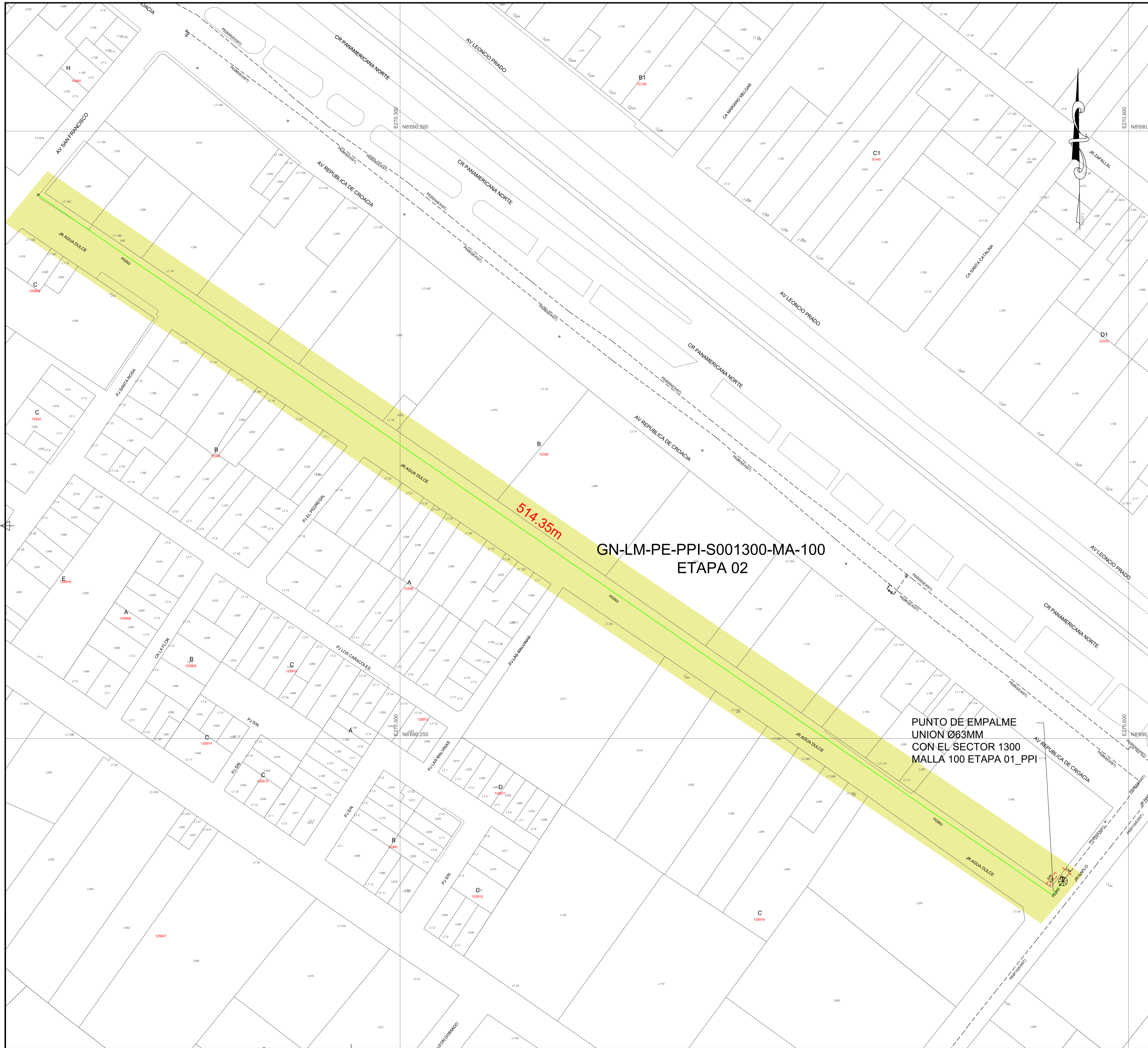
Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



CÁLIDDA
C. Morelli 150
C.C La Pamba, Torre 2,
Teléfono: (51-1) 688-7500
San Borja, Lima, Perú



APROBADO
EL PACTO MERCADAL



CUADRANTE B020-C020
 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 Progresivo: 0.00
ERP	Punto Control Topográfico
Triducto	Punto de salida de cable de detección en acometida
Punto de emplante	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

LISTA DE METRADOS	
Ø TUBERIA	LONGITUD
Ø 20 mm	---
Ø 32 mm	---
Ø 63 mm	514.35
Ø 90 mm	---
Ø 110 mm	---
Ø 160 mm	---
Total	514.35

TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCION

PUNTO DE EMPALME
 UNION Ø63MM
 CON EL SECTOR 1300
 MALLA 100 ETAPA 01_PPI

César Daniel Pérez Medina
 César Daniel Pérez Medina
 INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS
 N° 15178
 Representante Técnico
 (Contratista)

REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
A	PARA PERMISOS	09/03/2022	APIS	JMAE	CDPM

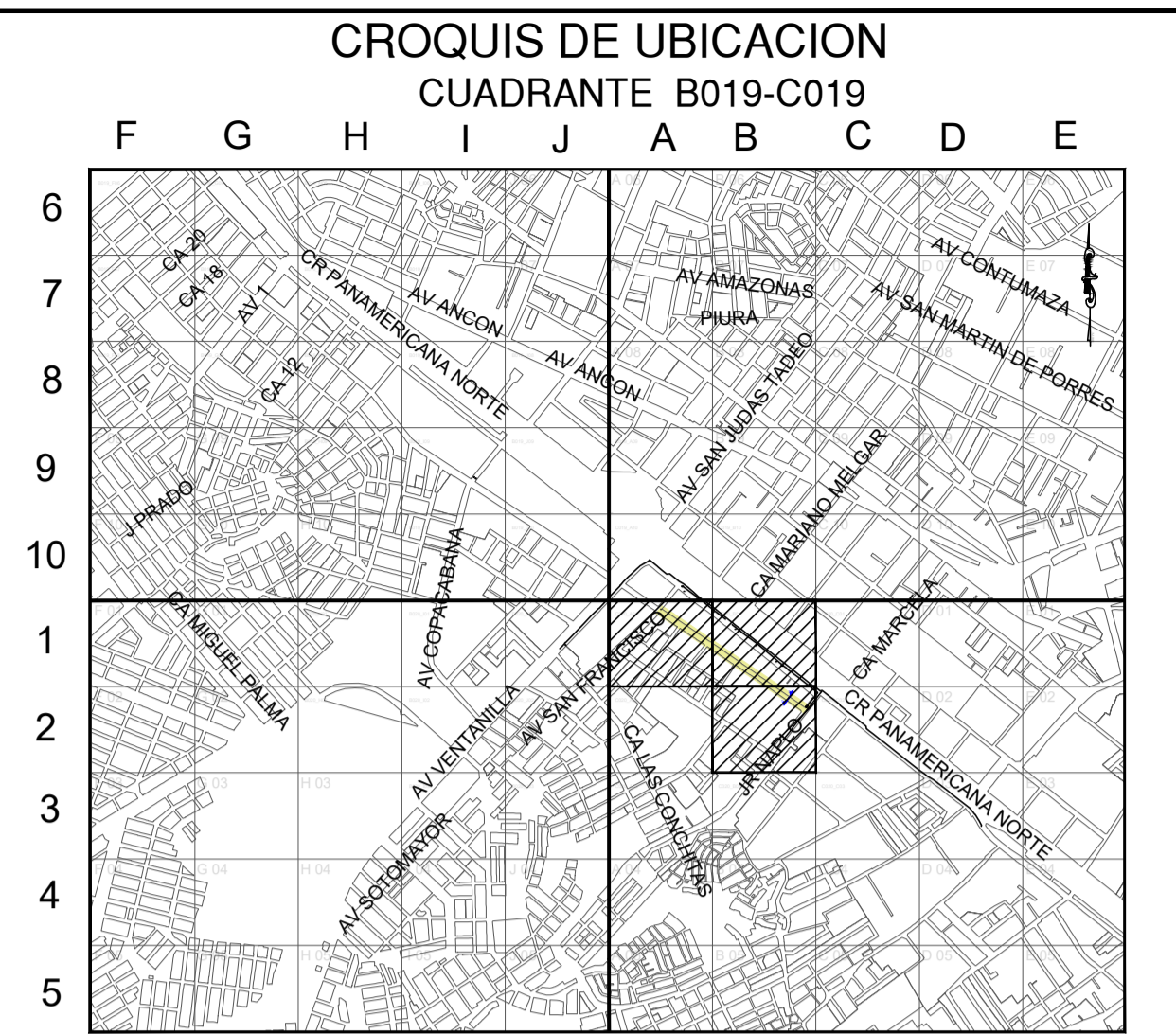
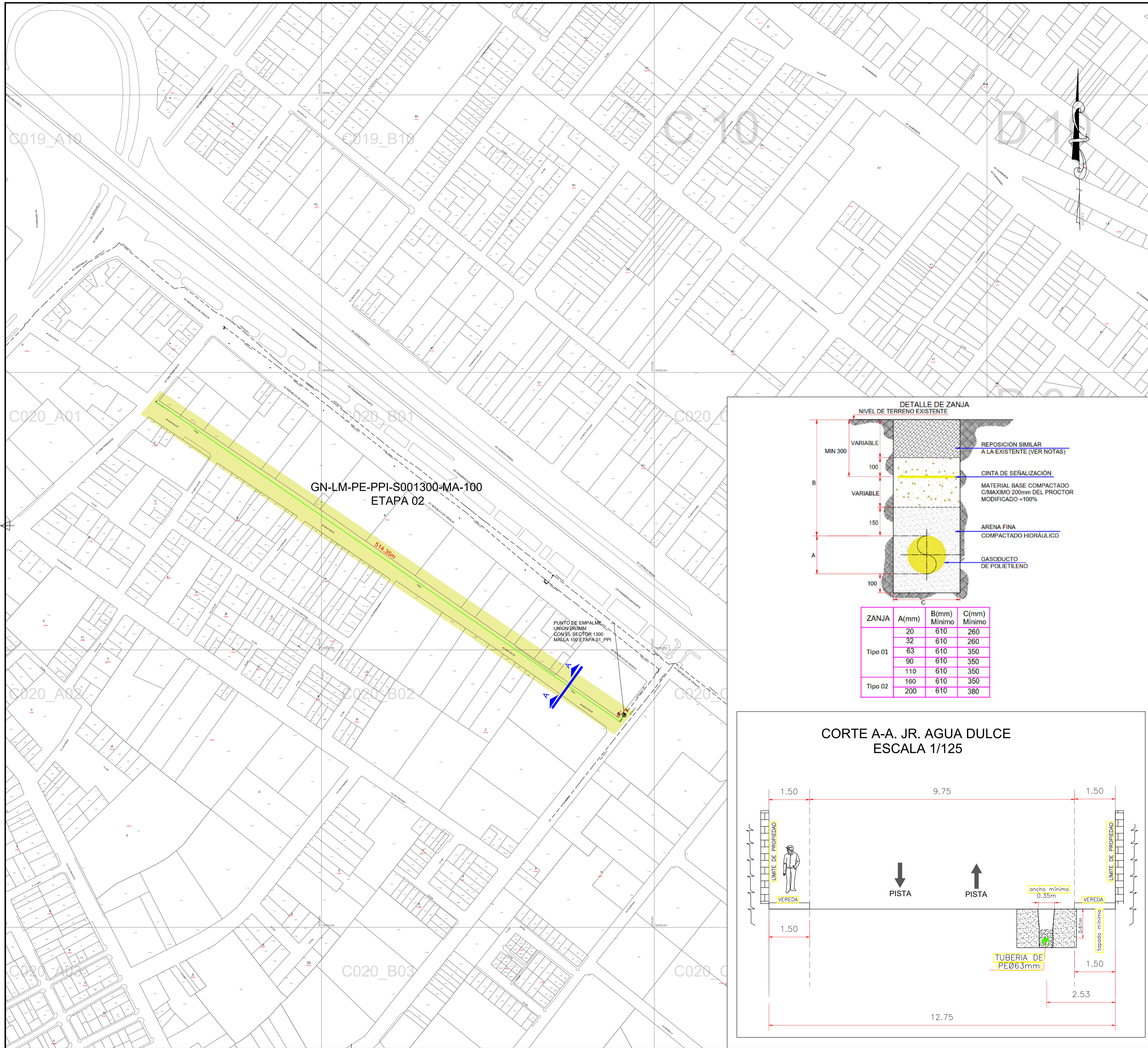
Cálida REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **P.A. PERU**

TITULO:
PPE-18-1167 - REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA
PPI - SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02
PLANO MAESTRO

DIBUJO:	APS	FECHA:	09/03/2022	DISTRITO:	PUENTE PIEDRA	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	JMAE	ESCALA:	1/750	ZONA Y MALLA:	SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02				
APROBADO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					

PPE-18-1167-02-PM-01

A



CUADRANTE B020-C020
 ESCALA GRAFICA
 Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
 Hemisferio Sur - ZONA 18

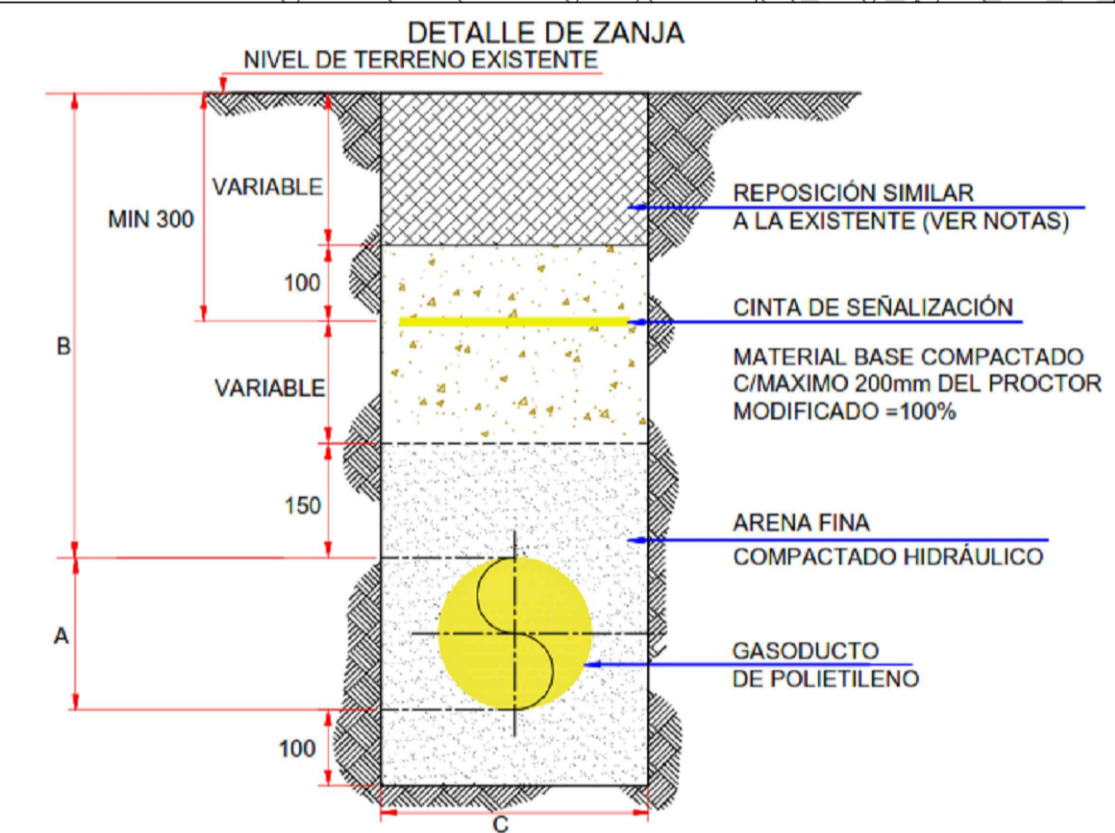
SIMBOLOGIA

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

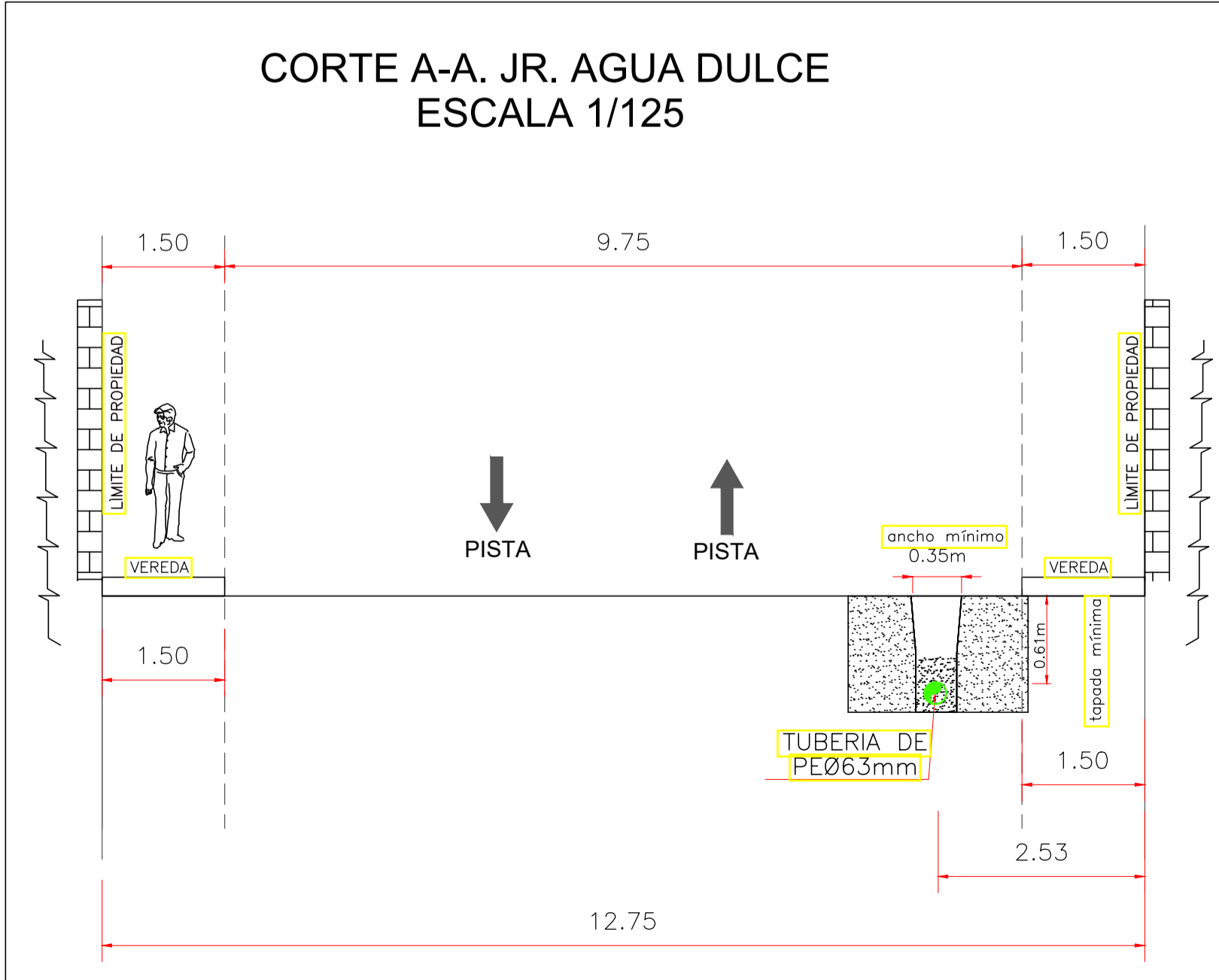
TIPO DE LINEA

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 consideradas en el trazado: 1m

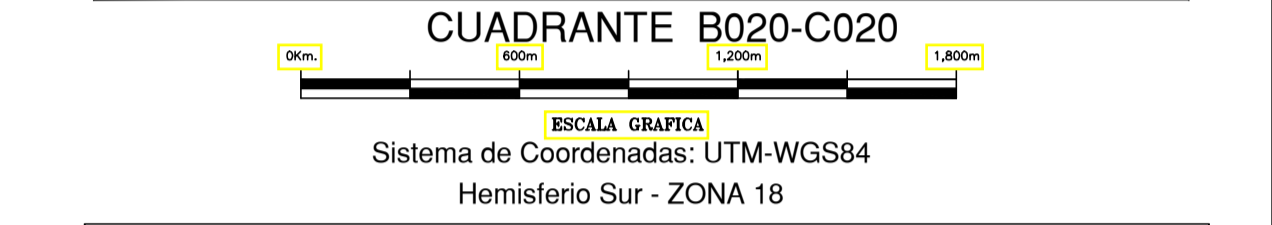
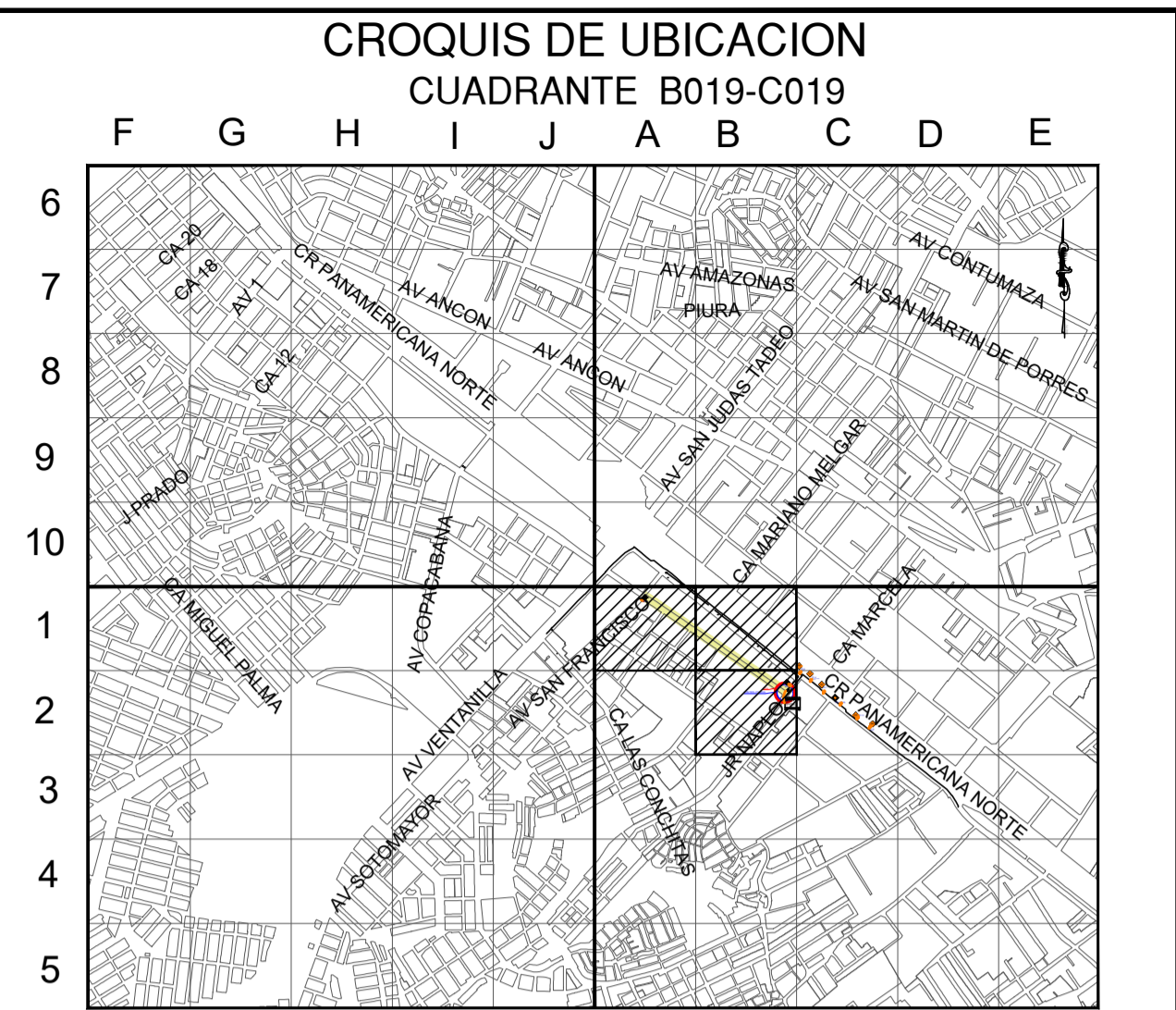
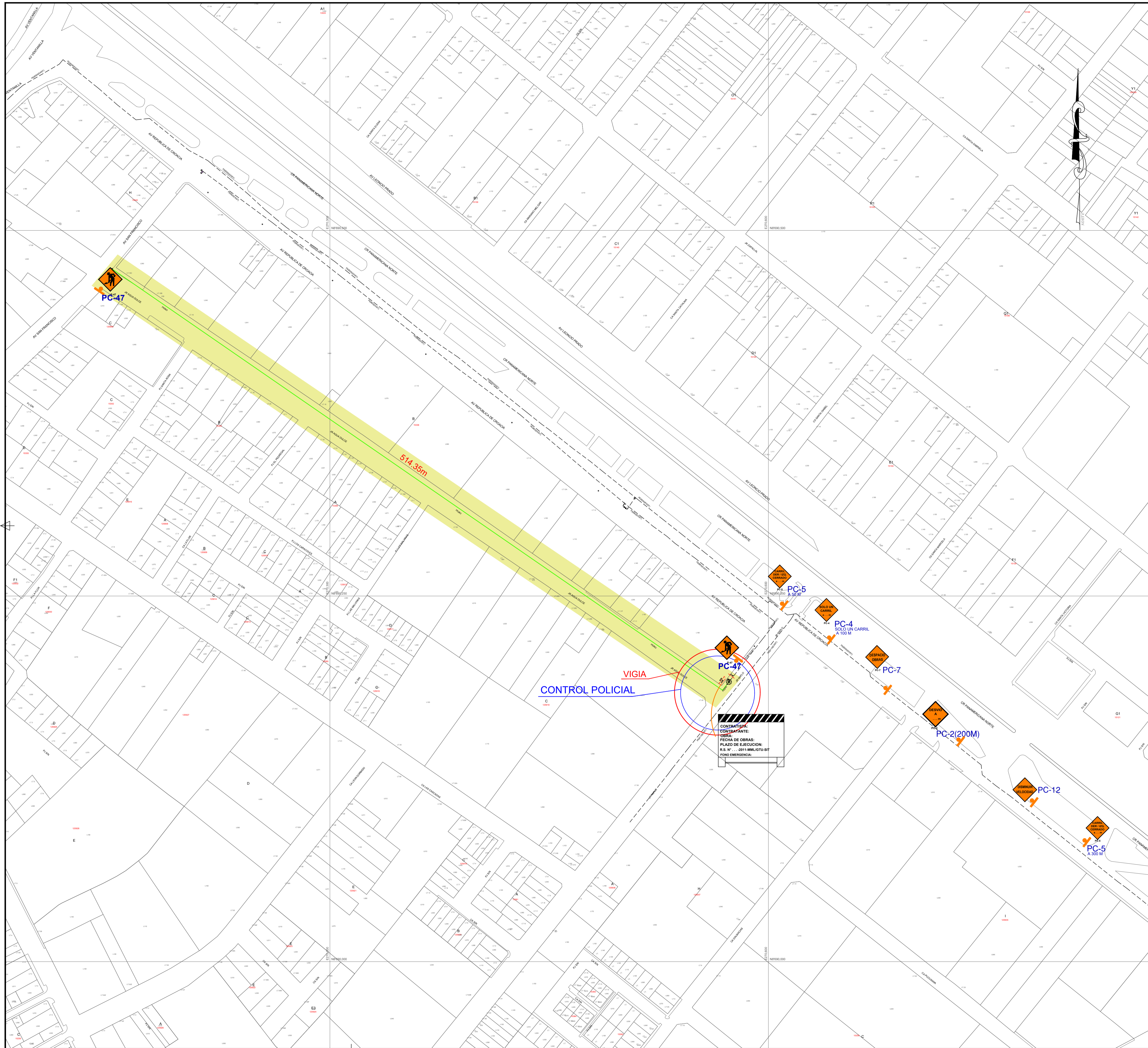


ZANJA	A(mm)	B(mm) Mínimo	C(mm) Mínimo
Tipo 01	20	610	260
	32	610	260
	63	610	350
	90	610	350
	110	610	350
Tipo 02	160	610	350
	200	610	380



César Daniel Peres Medina
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
 Representante Técnico (Contratista)

PARA PERMISOS	09/03/2022	APS	JMAE	CDPM
DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
LISTA DE REVISIONES				
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO 				
TÍTULO: PPE-18-1167 - REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA PPI - SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02 PLANO DE CORTE				
DIBUJO: APS	FECHA: 09/03/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°:	REV.:
REVISÓ: JMAE	ESCALA: 1/750	ZONA Y MALLA: SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02	PPE-18-1167-02-OT-01	A
APROBO: CDPM	FILE: 1/1	REEMPLAZA:		



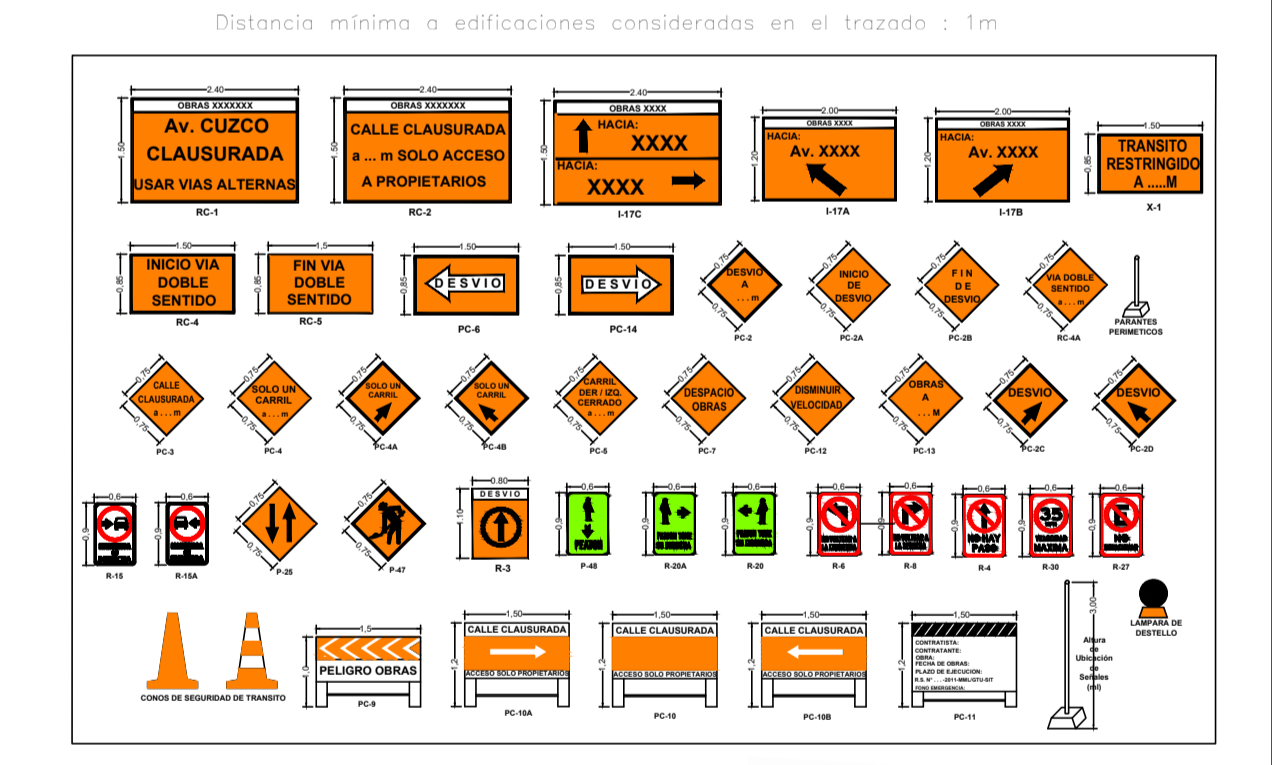
SIMBOLOGIA

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 Progressive: 0.00	
ERP		Punto Control Topográfico	
Triducto		Punto de salida de cable de detección en acometida	
Punto de emplante		Zona de protección mecánica de la red	
Gabinete		Tramo con tapada diferente a la típica	

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 consideradas en el trazado: 1m



ZONA DE TRABAJO
SENTIDO DE CIRCULACION
UBICACION DE SEÑAL
PUNTOS DE CONTROL

César Daniel Peña Medina
INGENIERO REGISTRADO EN TUBOS
N° 151116

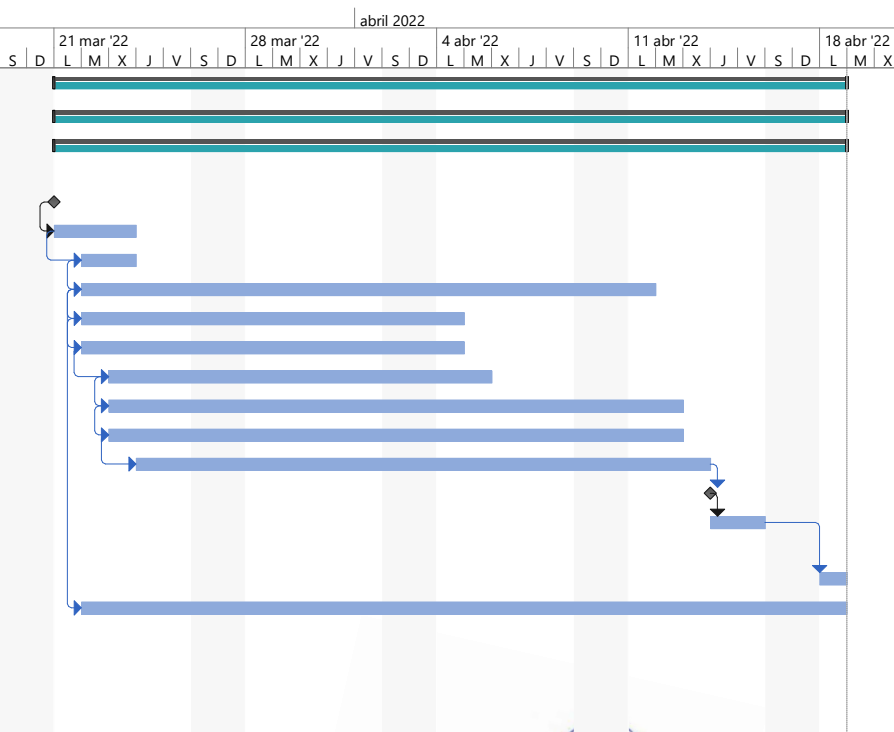
Representante Técnico
(Contratista)

PARA PERMISOS	09/03/2022	APS	JMAE	CDPM
REV. DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
LISTA DE REVISIONES				
TITULO: PPE-18-1167 - REDES DE POLIETILENO - PUENTE PIEDRA PPI - SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02 PLANO DE SEÑALIZACIÓN				
DIBUJO: APS	FECHA: 09/03/2022	DISTRITO: PUENTE PIEDRA	PLANO N°:	REV.:
REVISO: JMAE	ESCALA: 1/750	ZONA Y MALLA: SECTOR 001300 MALLA 100 ETAPA 02	PPE-18-1167-02-SN-01	A
APROBO: CDPM	FILE: 1/1	REEMPLAZA:		



















CRONOGRAMA DE OBRA

PROYECTO: PPE-18-1167-PPI-SECTOR 001300 MALLA 100_ETAPA 02

PUENTE PIEDRA

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	abril 2022																																				
					S	D	21 mar '22	L	M	X	J	V	S	D	28 mar '22	L	M	X	J	V	S	D	4 abr '22	L	M	X	J	V	S	D	11 abr '22	L	M	X	J	V	S	D	18 abr '22	L	M
1	ACTIVIDADES DE OBRA	21 días	lun 21/03/22	lun 18/04/22																																					
2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA	21 días	lun 21/03/22	lun 18/04/22																																					
3	PPE-18-1167-PPI-SECTOR 001300 MALLA 100_ETAPA 02	21 días	lun 21/03/22	lun 18/04/22																																					
4	Inicio de Obra	0 días	lun 21/03/22	lun 21/03/22																																					
5	Recorrido Informativo y Difusión	3 días	lun 21/03/22	mié 23/03/22																																					
6	Replanteo de Trazo	2 días	mar 22/03/22	mié 23/03/22																																					
7	Señalización	15 días	mar 22/03/22	lun 11/04/22																																					
8	Calicatas	10 días	mar 22/03/22	lun 4/04/22																																					
9	Corte y Demolición	10 días	mar 22/03/22	lun 4/04/22																																					
10	Excavación	10 días	mié 23/03/22	mar 5/04/22																																					
11	Tendido de tubería	15 días	mié 23/03/22	mar 12/04/22																																					
12	Relleno y Compactación	15 días	mié 23/03/22	mar 12/04/22																																					
13	Acabado vereda y/o pista (Resane)	15 días	jue 24/03/22	mié 13/04/22																																					
14	FIN - CONSTRUCCION	0 días	mié 13/04/22	mié 13/04/22																																					
15	Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas)	2 días	jue 14/04/22	vie 15/04/22																																					
16	Gasificación	1 día	lun 18/04/22	lun 18/04/22																																					
17	Limpieza y Aseo	20 días	mar 22/03/22	lun 18/04/22																																					
18																																									
19																																									
20																																									
21																																									


César Daniel Perea Medina
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
 N.º 151706

Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas	