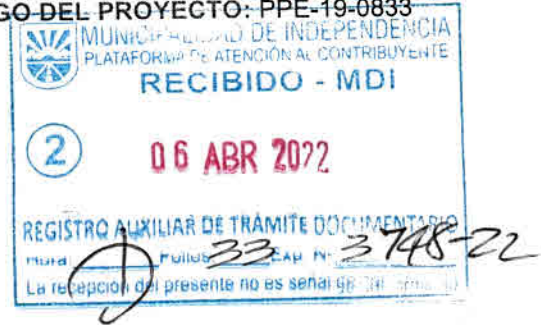


CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-19-0833



Lima, 4 de Abril de 2022

Señores  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**  
Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "IND-SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02"

Radicado : R2022-017286

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 "**IND-SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de **Independencia**, 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. Marelli 107  
C.C. La Rambla, Torre 4  
Teléfono: (51-1) 471-7500  
San Borja, Lima, Perú



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: 04/04/2022 12:43:57

**Roberto Franco Gianoli Hanke**  
Sub Gerente Legal



**MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA  
TRÁMITE DOCUMENTARIO**

Tipo de **EXPEDIENTE:**  
documento: **0003748-2022**

Tipo: **SOLICITUD**

Nro Doc:

Código: **0076503**

Nombre: **GAS NATURAL  
DE LIMA Y  
CALLAD S.A**

Domicilio: **CALLE MORELLI C.C. LA  
RAMBLA TORRE 2 SAN  
Fiscal: BORJA N 150 - DIST. SAN  
BORJA**

Teléfono: **0117500**

Folio: **33**

Fecha  
ingreso: **06/04/2022 14:28:03**

Observaciones:

**AUTORIZACIÓN EN ?REA DE USO  
P?BLICO PARA LA REALIZACIÓN  
DE OBRAS DE INSTALACIÓN,  
AMPLIACIÓN O  
MANTENIMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA PARA  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS P?  
BLICOS**

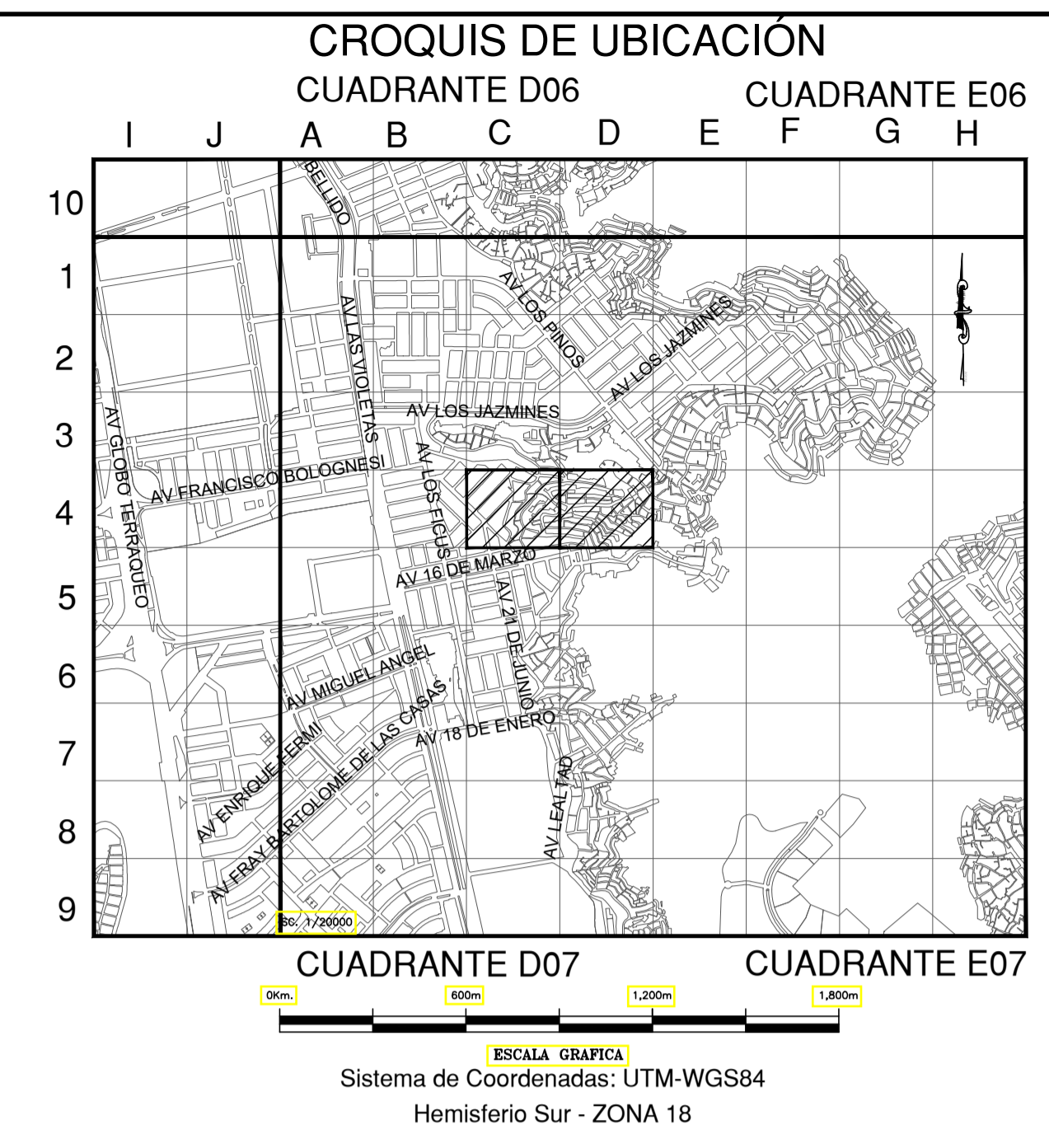
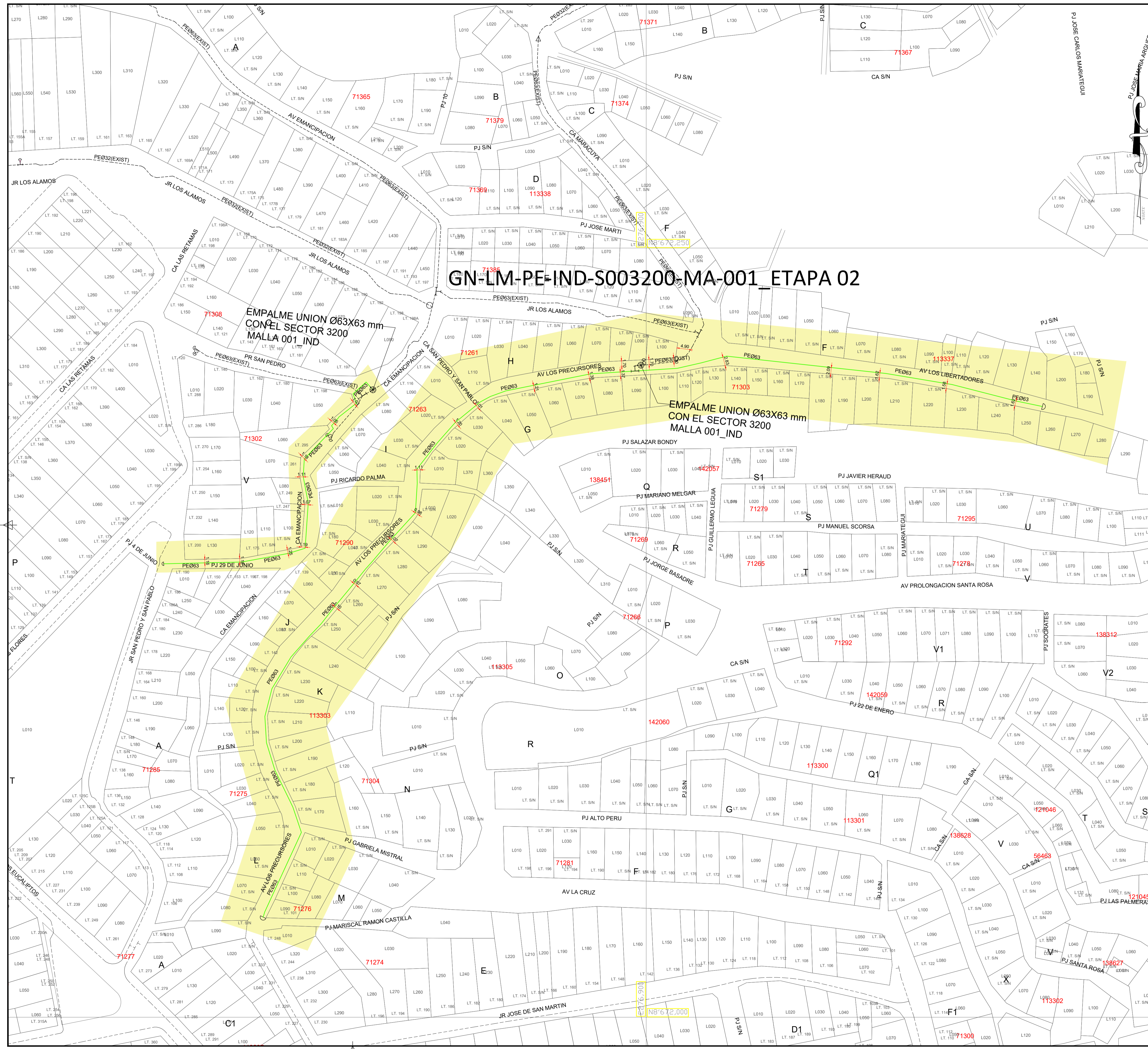
Recepcionista

Solicitante

Su Trámite será Gestionado en:

**SUBGERENCIA DE  
INFRAESTRUCTURA Y ORNATO**

Consultas al Teléfono: **(01) 7124100**  
Que tenga un buen día, Ud. fue atendido por:  
**LUIS ALBERTO MORALES SANCHEZ**



#### SIMBOLOGÍA

Válvula		Conexión con Silletto (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 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

#### LISTA DE METRADOS

Ø TUBERÍA	LONGITUD
Ø 20 mm	---
Ø 32 mm	---
Ø 63 mm	501.40
Ø 90 mm	---
Ø 110 mm	---
Ø 160 mm	---
Total	501.40

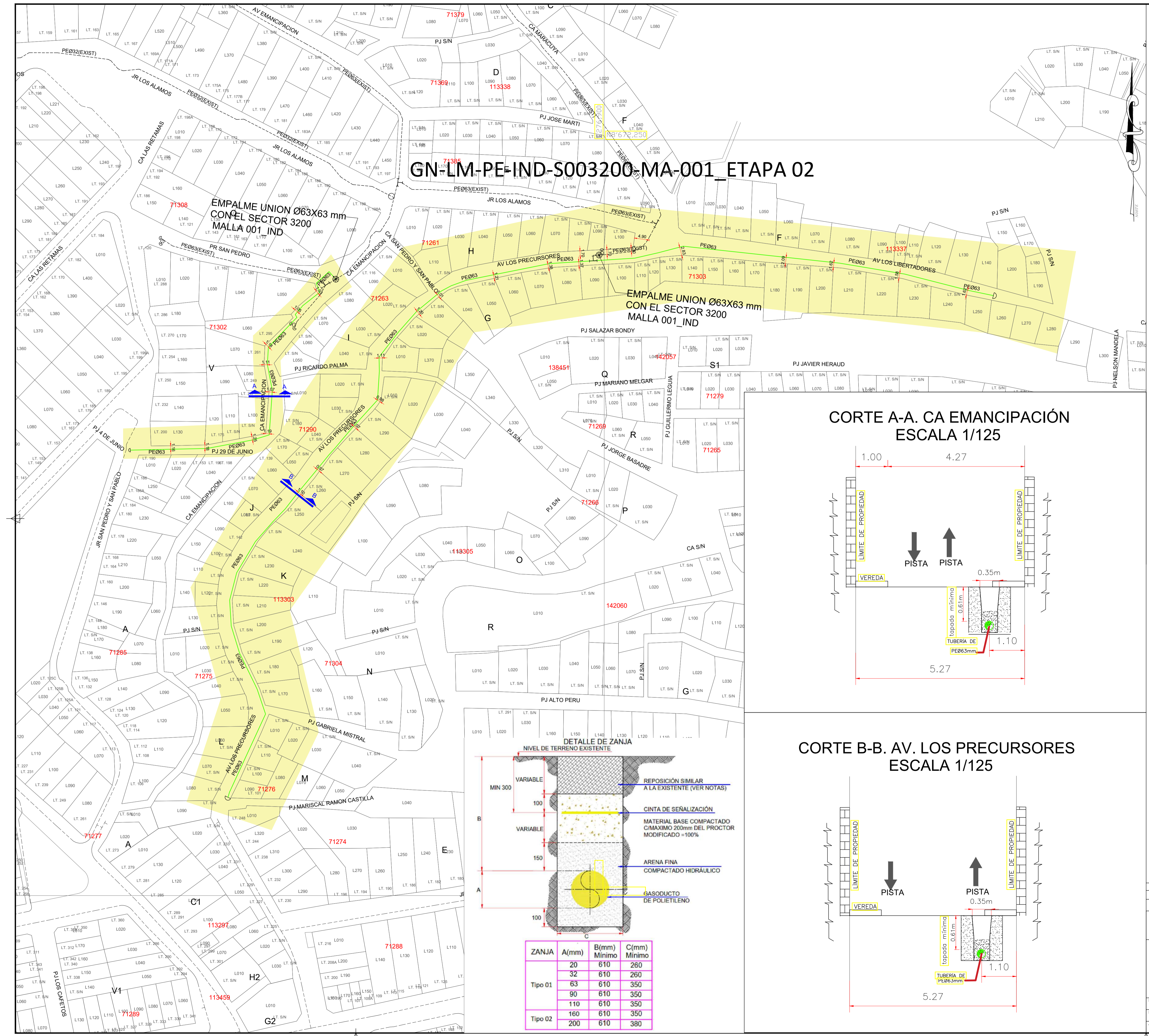
TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCIÓN

Representante Técnico (Contratista)

*César Daniel Pérez Molina*  
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
Nº 19178

PARA PERMISOS	30/03/2022	APS	JMAE	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORADO	REVISADO
<b>LISTA DE REVISIONES</b>				
<b>REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO</b>				
<b>TÍTULO:</b>				
<b>PPE-19-0833 - REDES DE POLIETILENO - INDEPENDENCIA</b> <b>IND - SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02</b> <b>PLANO MAESTRO</b>				
DIBUJO:	APS	FECHA:	30/03/2022	DISTRITO:
REVISO:	JMAE	ESCALA:	S/E	INDEPENDENCIA
APROBÓ:	CDPM	FILE:	---	REEMPLAZA:
			PLANO Nº:	PPE-19-0833-02-PM-01
				REV.:
				A

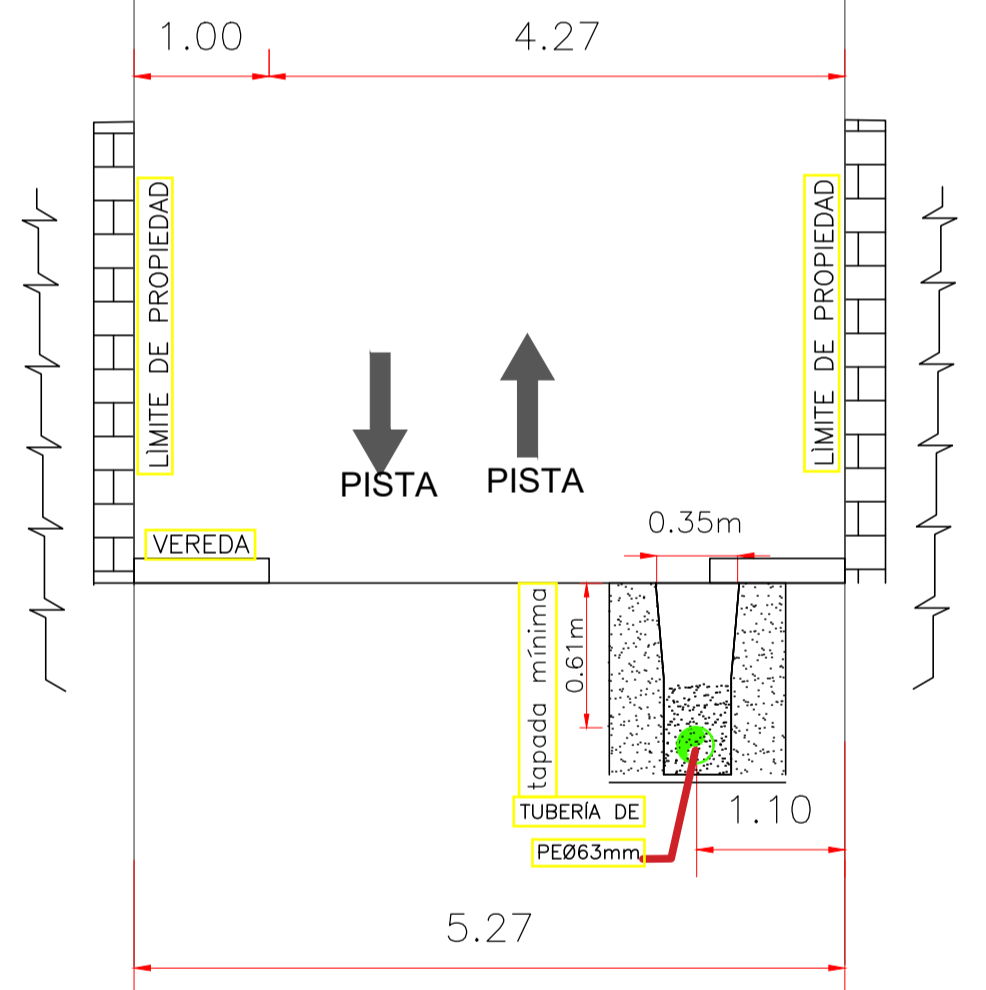
# GN-LM-PE-IND-S003200-MA-001\_ETAPA 02



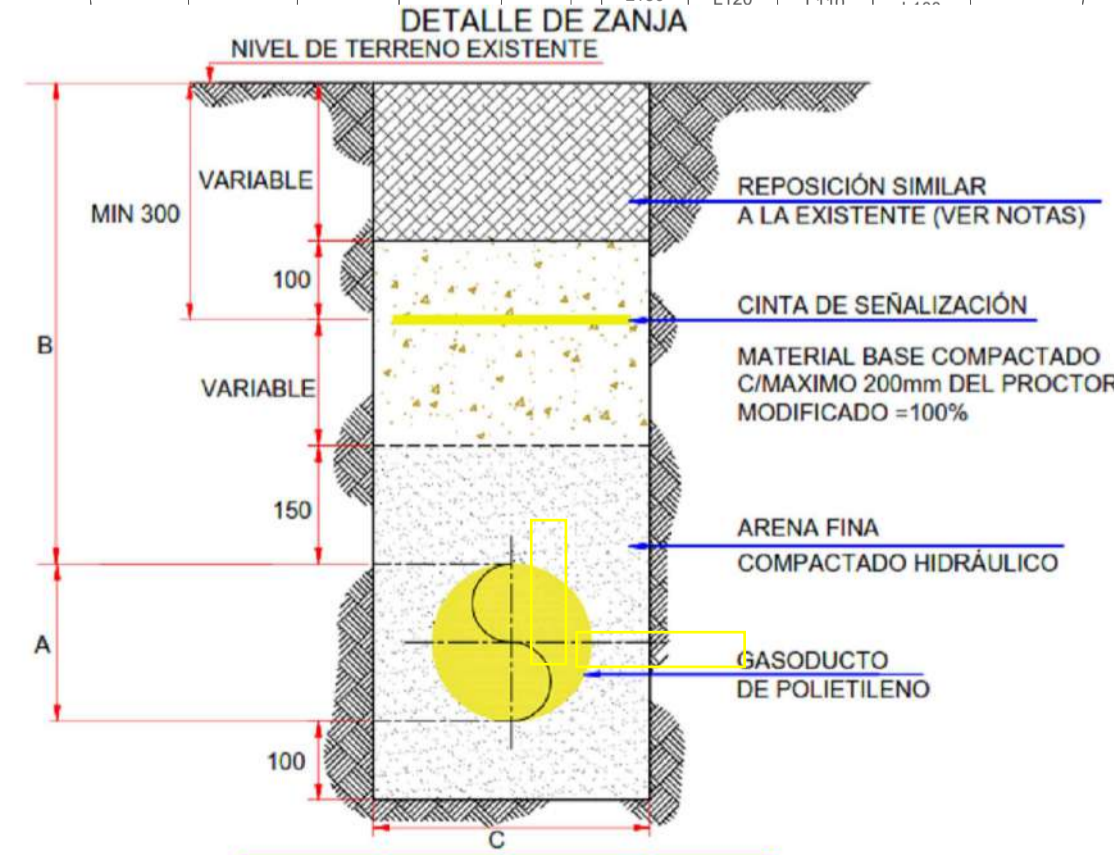
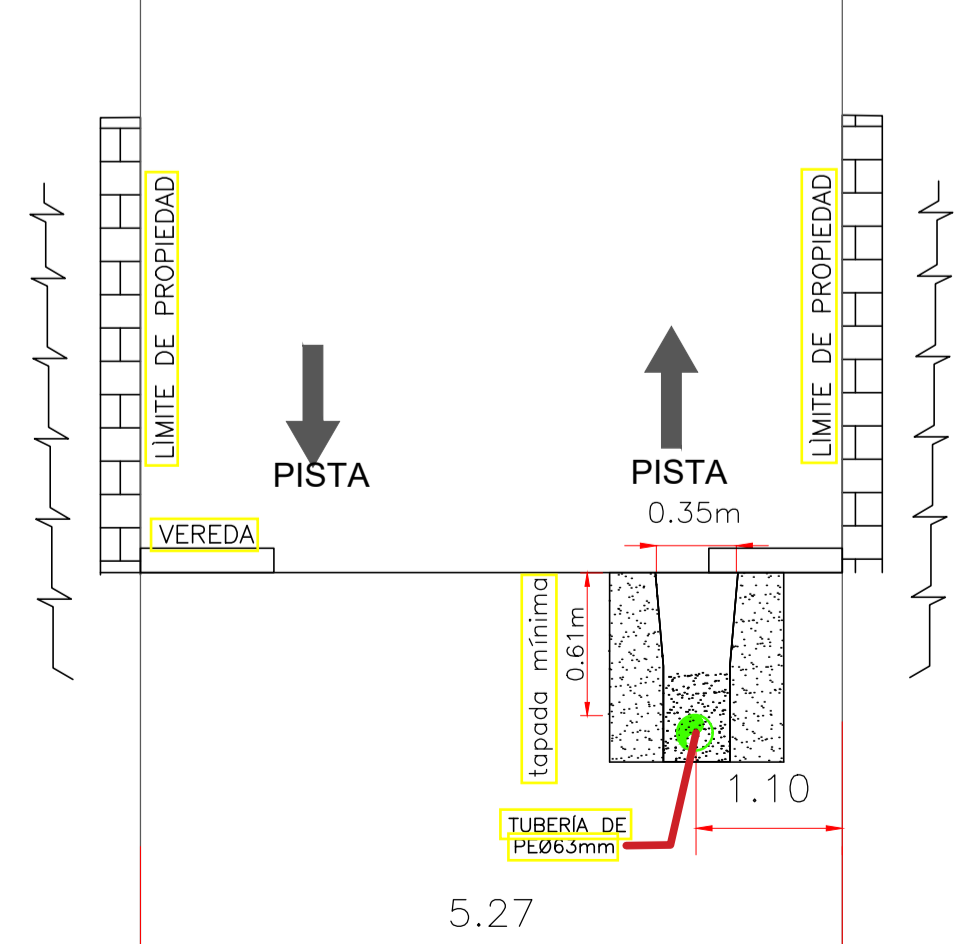
EMPALME UNION Ø63X63 mm  
CON EL SECTOR 3200  
MALLA 001\_IND

EMPALME UNION Ø63X63 mm  
CON EL SECTOR 3200  
MALLA 001\_IND

### CORTE A-A. CA EMANCIPACION ESCALA 1/125

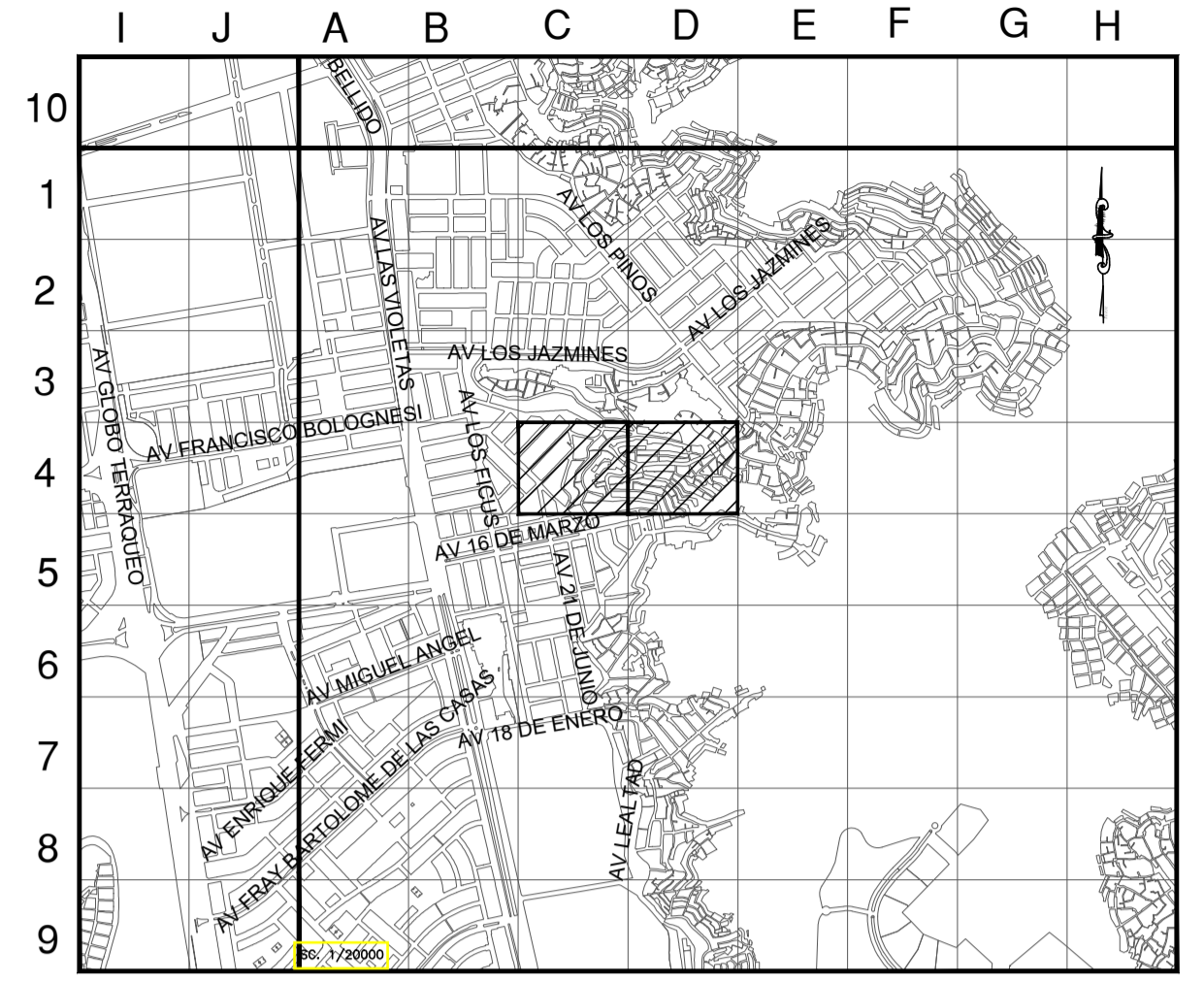


### CORTE B-B. AV. LOS PRECURSORES ESCALA 1/125



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

## CROQUIS DE UBICACIÓN



CUADRANTE D07 CUADRANTE E07  
ESCALA GRAFICA  
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84  
Hemisferio Sur - ZONA 18

### SIMBOLOGIA

- Válvula
- Tapón
- Reducción
- Transición AC-PE
- ERP
- Triducto
- Punto de empalme
- Gabinete
- Conexión con Silletto (1F)
- Conexión con Tapping Tee (EF)
- Conexión sin válvula de exceso de flujo
- Punto de inicio de Progresivo: 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

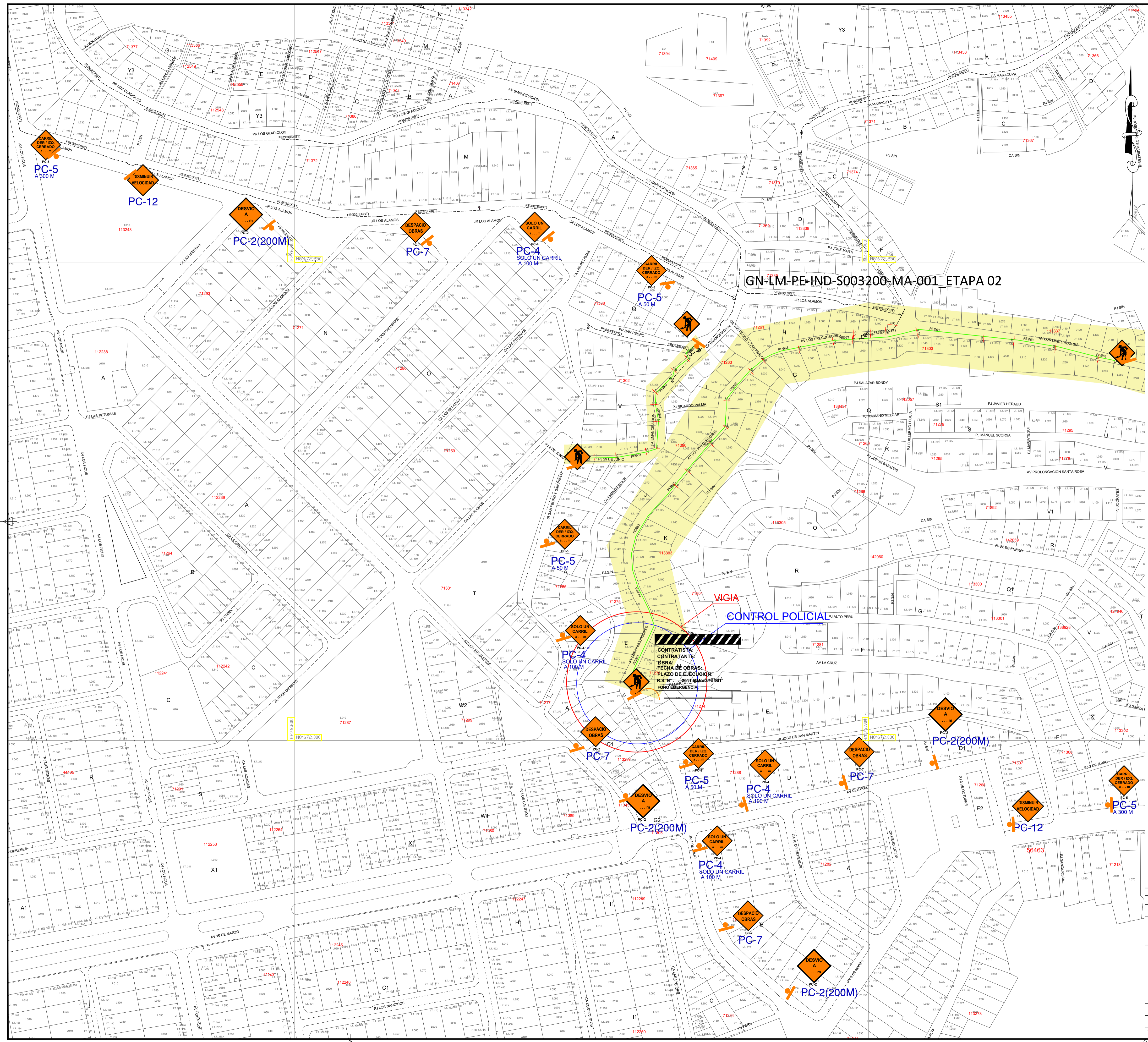
- TUBERIA PE ø200mm
- TUBERIA PE ø160mm
- TUBERIA PE ø110mm
- TUBERIA PE ø90mm
- TUBERIA PE ø63mm
- TUBERIA PE ø32mm
- TUBERIA PE ø20mm
- TUBERIA PE (CON GAS)
- PE200
- PE160
- PE110
- PE90
- PE63
- PE32
- PE20
- PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

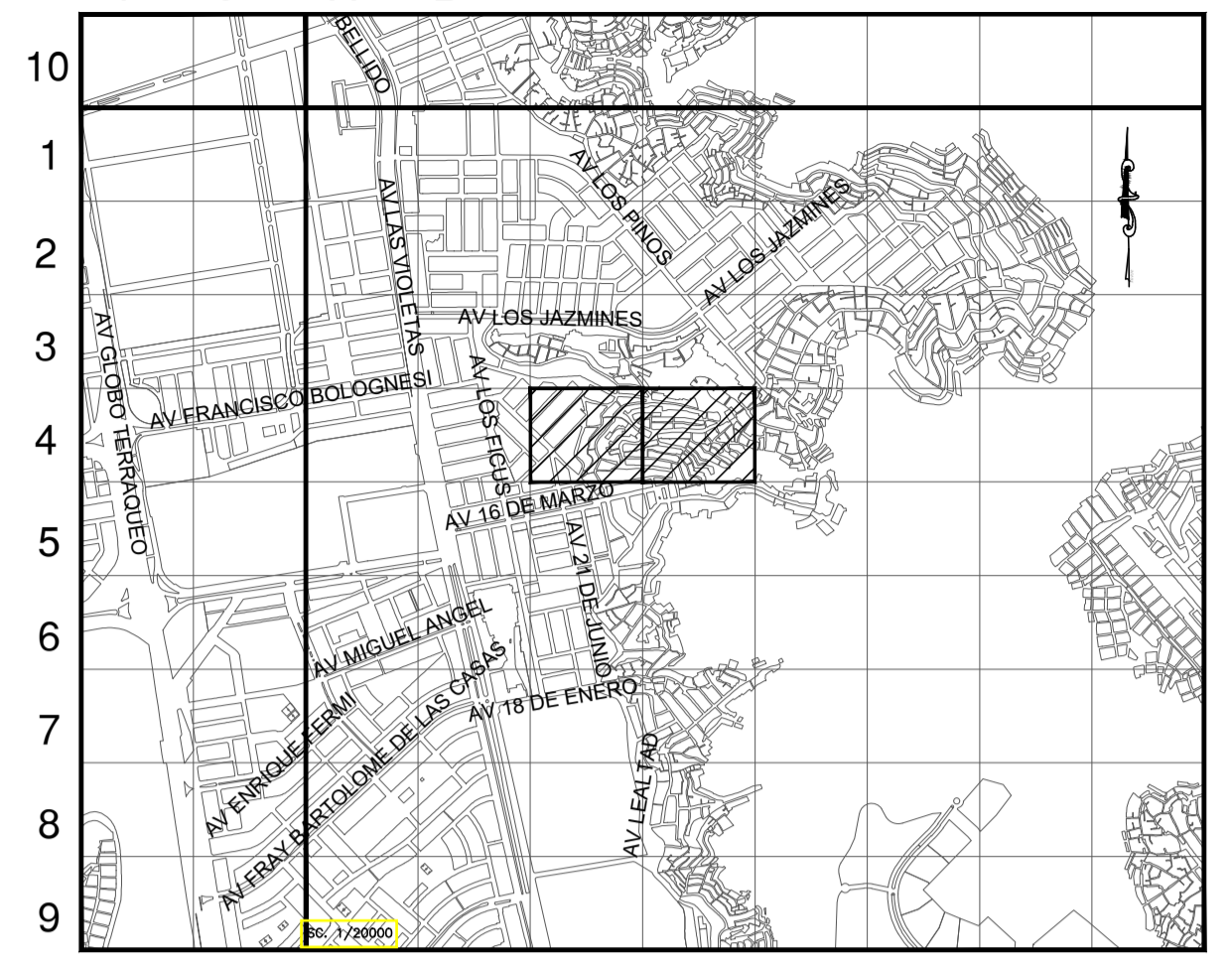
TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCIÓN

*[Signature]*  
César Daniel Perea Medina  
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
1974-1978  
Representante Técnico  
(Contratista)

REV.	PARA PERMISOS	30/03/2022	APS	JMAE	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
LISTA DE REVISIONES					
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO					
<b>TÍTULO:</b> PPE-19-0833 - REDES DE POLIETILENO - INDEPENDENCIA IND - SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02 PLANO DE CORTE					
DIBUJO:	APS	FECHA:	30/03/2022	DISTRITO:	INDEPENDENCIA
REVISO:	JMAE	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02
APROBÓ:	CDPM	FILE:	---	REEMPLAZA:	---
PPE-19-0833-02-OT-01					A



CROQUIS DE UBICACIÓN  
CUADRANTE D06 CUADRANTE E06  
I J A B C D E F G H  
10  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9



CUADRANTE D07 CUADRANTE E07  
ESCALA GRÁFICA  
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84  
Hemisferio Sur - ZONA 18

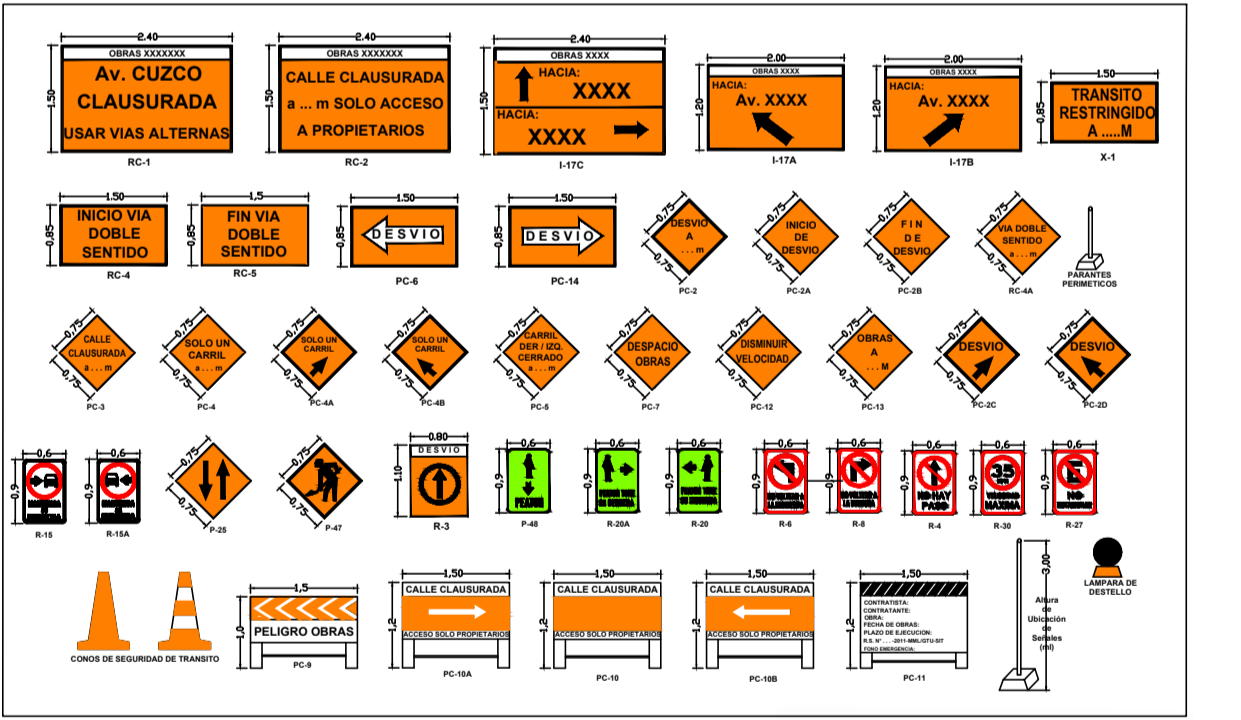
SIMBOLOGIA

Válvulo	Conexión con Sillito (TF)	
Tapón	Conexión con Tapping Tee (EF)	
Reducción	Conexión sin válvulo 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 empalme	Zona de protección mecánica de la red	
Gabinete	Trama con tapada diferente a la típica	

TIPO DE LINEA

TUBERÍA PE $\phi$ 200mm	PE200
TUBERÍA PE $\phi$ 160mm	PE160
TUBERÍA PE $\phi$ 110mm	PE110
TUBERÍA PE $\phi$ 90mm	PE90
TUBERÍA PE $\phi$ 63mm	PE63
TUBERÍA PE $\phi$ 32mm	PE32
TUBERÍA PE $\phi$ 20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m



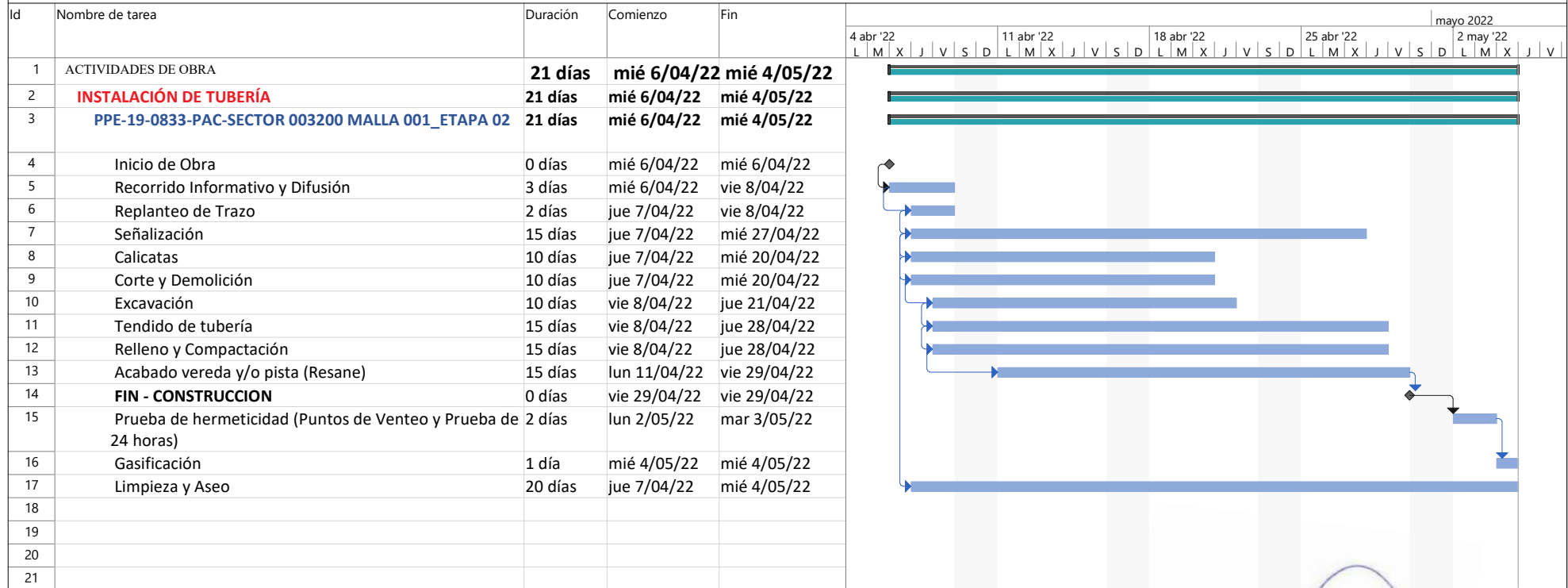
ZONA DE TRABAJO  
SENTIDO DE CIRCULACIÓN  
UBICACIÓN DE SEÑAL  
PUNTOS DE CONTROL

Representante Técnico (Contratista)

REV.	PARA PERMISOS	30/03/2022	APS	JMAE	CDPM
DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORADO	REVISÓ	APROBÓ	
LISTA DE REVISIONES					
<b>TÍTULO:</b> PPE-19-0833 - REDES DE POLIETILENO - INDEPENDENCIA IND - SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02 PLANO DE SEÑALIZACIÓN					
DIBUJO:	APS	FECHA:	30/03/2022	DISTRITO:	INDEPENDENCIA
REVISÓ:	JMAE	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 003200 MALLA 001 ETAPA 02
APROBÓ:	CDPM	FILE:		REEMPLAZA:	
				PLANO N°:	PPE-19-0833-02-SN-01
				REV.:	A

## CRONOGRAMA DE OBRA

### PROYECTO: PPE-19-0833-IND-SECTOR 003200 MALLA 001\_ETAPA 02 INDEPENDENCIA

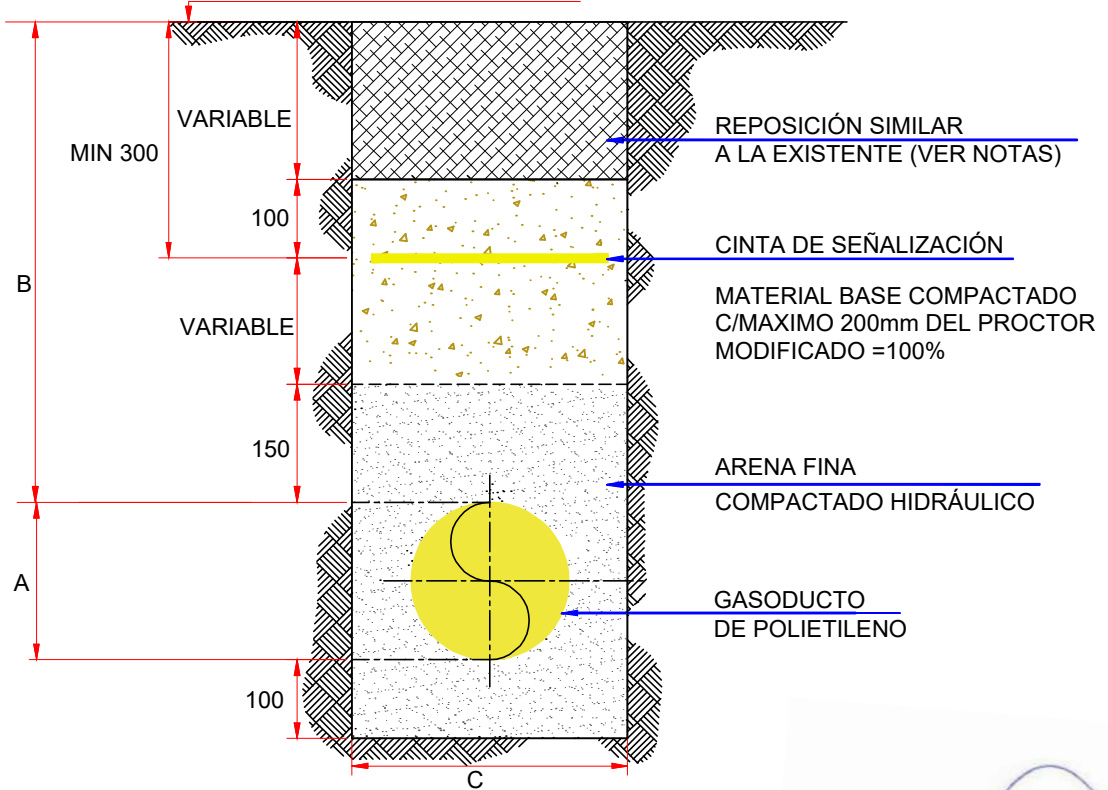


  
**César Daniel Perea Medina**  
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
 N.º 451706

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		

## DETALLE DE ZANJA

NIVEL DE TERRENO EXISTENTE



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 Perea Medina**  
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS  
 N.º 151706

**NOTAS :**

- 1) LA REPOSICIÓN ESTANDAR TIENE UN ESPESOR DE 5CM PARA ASFALTO
- 2) LA REPOSICIÓN ESTANDAR TIENE UN ESPESOR DE 20CM PARA CONCRETO Y CON UNA RESISTENCIA DE 210KG/CM2
- 3) LA REPOSICIÓN ESTANDAR TIENE UN ESPESOR DE 15CM PARA CONCRETO Y 5CM PARA ASFALTO CON UNA RESISTENCIA DE 210KG/CM2 EN PAVIMENTO MIXTO
- 4) LA REPOSICIÓN ESTÁNDAR EN VEREDAS TENDRÁ UNA RESISTENCIA DE 175KG/CM2
- 5) LA REPOSICIÓN ESTANDAR EN BERMAS TENDRA UNA RESISTENCIA DE 210KG/CM2
- 6) LOS ESPESORES Y RESISTENCIAS ANTES MENCIONADAS SON LAS QUE COMÚNMENTE SE ENCUENTRAN EN OBRA. DE ENCONTRARSE OTROS PARÁMETROS SE DEJARÁ EN MEJORES O IGUALES CONDICIONES A LAS ENCONTRADAS RESPETANDO LO INDICADO EN EL "REGLAMENTO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS EN LAS ÁREAS DE DOMINIO PÚBLICO": ORDENANZA N°203
- 7) NO SE REUBICARÁN INTERFERENCIAS DE OTROS SERVICIOS COMO AGUA , ALCANTARILLADO, ETC . SE TENDRÁ EN TODO MOMENTO LOS CUIDADOS RESPECTIVOS CUANDO SE CRUCEN DICHS SERVICIOS.

REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
0	PARA CONSTRUCCIÓN	16/10/20	KPCC	JMAE	CDPM



**DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL  
EN LIMA Y CALLAO**



**TITULO :**

# PLANO TIPO ZANJA TIPICA POLIETILENO

<b>DIBUJO :</b> JLTC	<b>FECHA :</b> 16/10/20	<b>PLANO N° :</b>  <b>PT-ZAN-006</b>	<b>REV. :</b>  <b>0</b>
<b>REVISO :</b> JMGV	<b>ESCALA :</b> SIN ESCALA		
<b>APROBO :</b> CDPM	<b>FILE :</b> PLANOS TIPO		