



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-14-0763

Lima, 8 de marzo de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE VITARTE
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
Presente. -



Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "ATV-SECTOR 001400 MALLA 007 ETAPA 02"

Radicado : R2022-011176

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 "**ATV-SECTOR 001400 MALLA 007 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de Ate Vitarte 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. Hípólito 150
 C/O La Rambla Torre 2
 Teléfono: (51-1) 69-7500
 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:

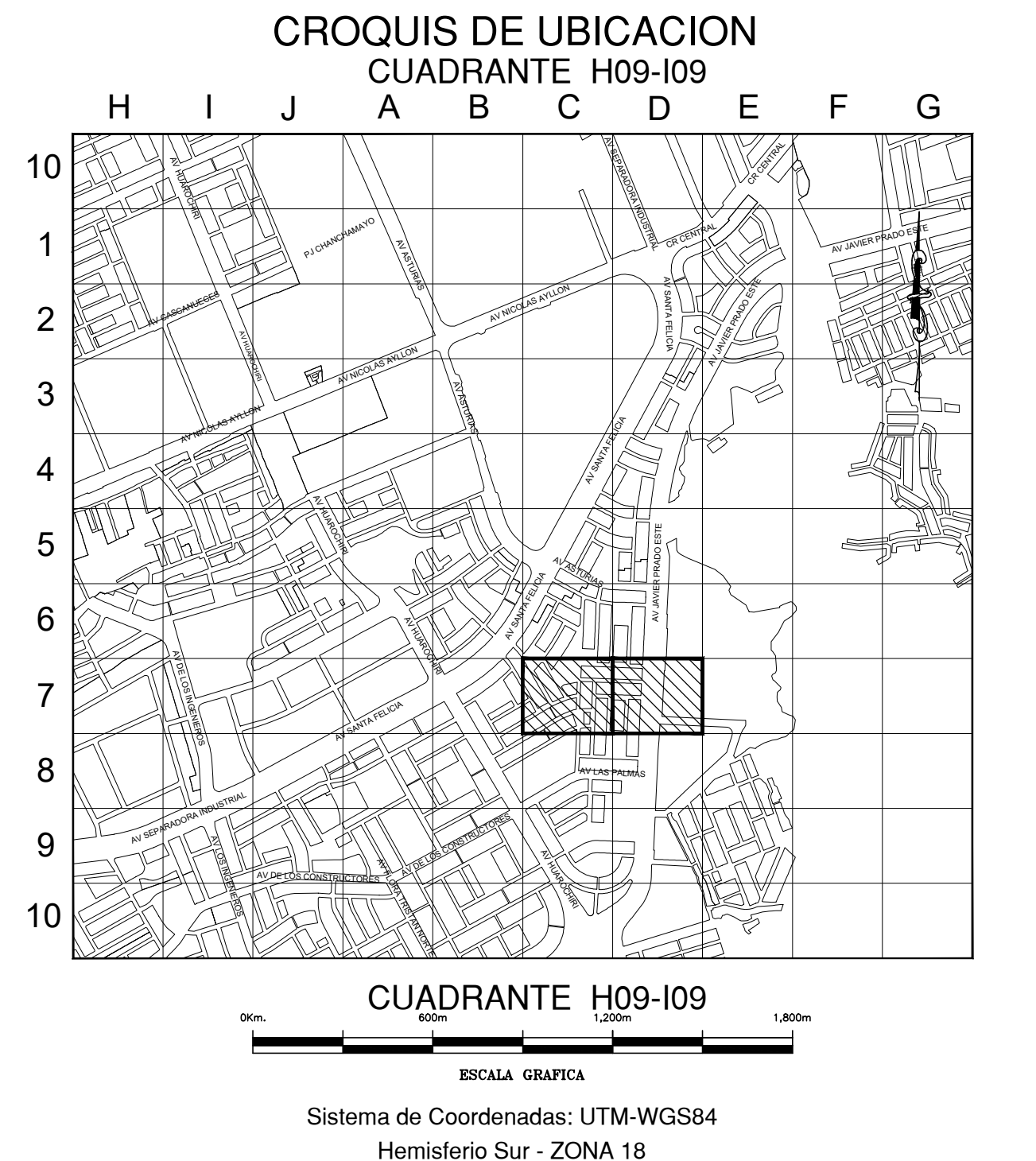
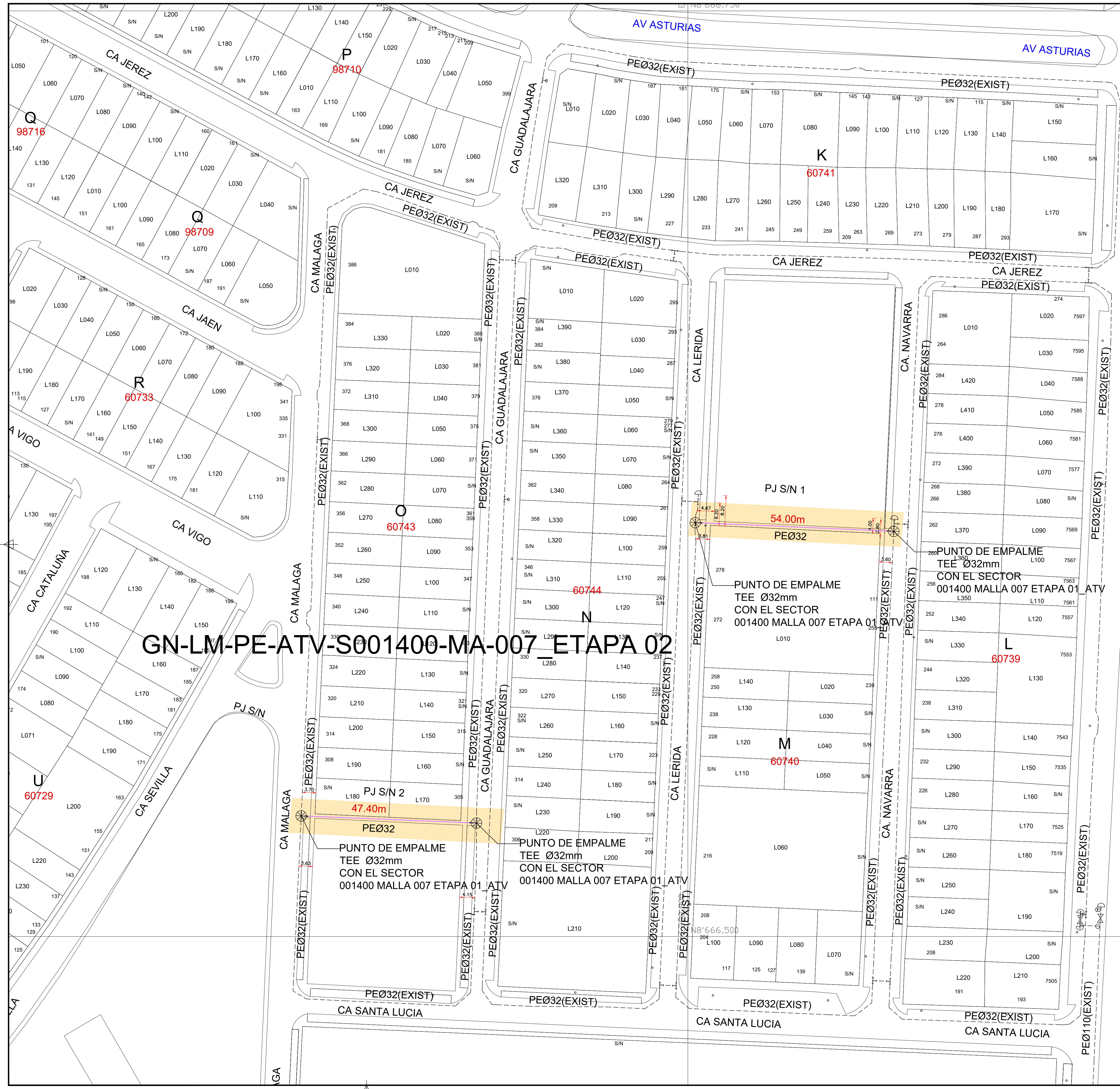
A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 08/03/2022 14:14:35

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	
Tránsito		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

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

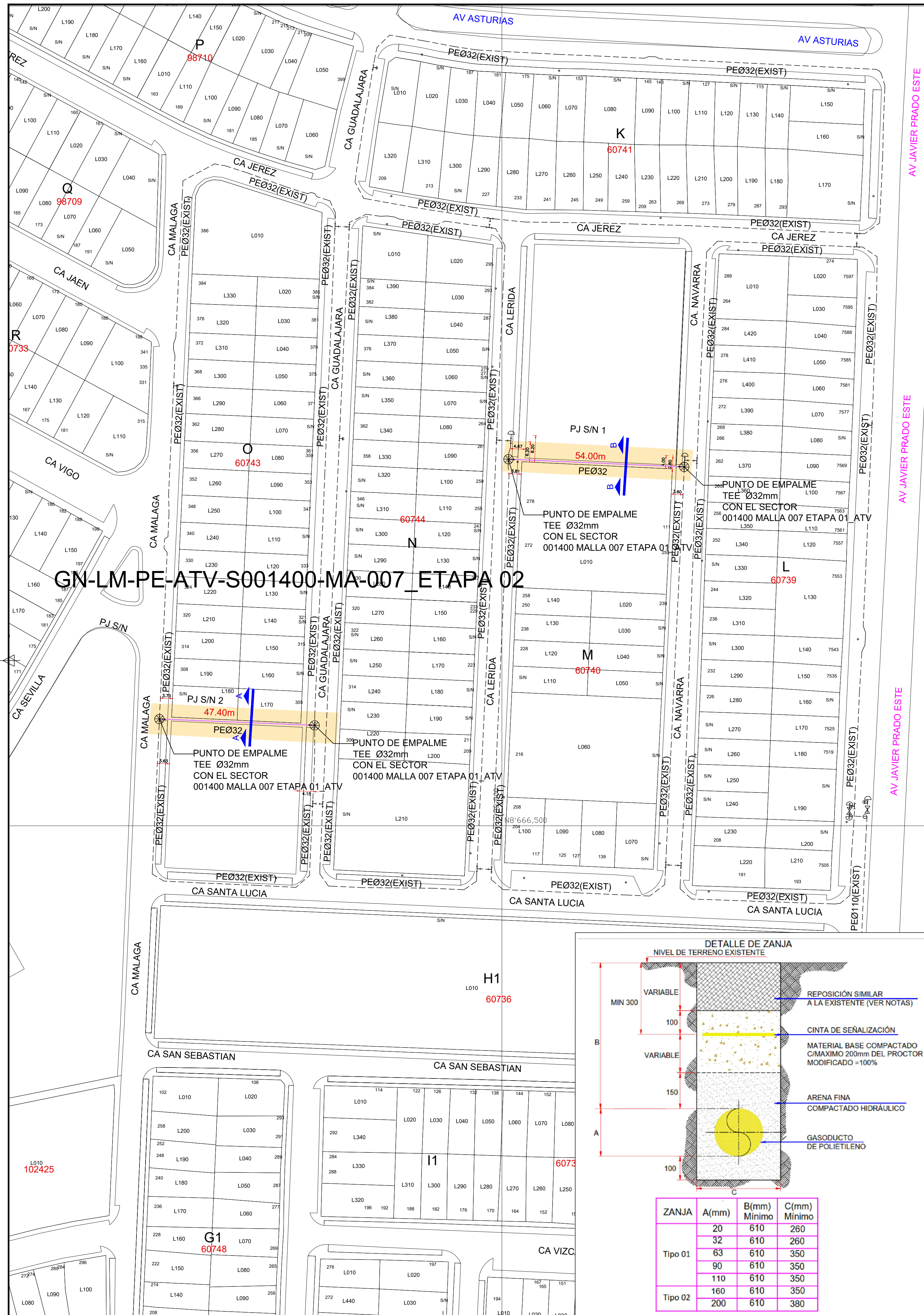
LISTA DE METRADOS

Ø TUBERIA	LONGITUD
Ø 20 mm	---
Ø 32 mm	101,40
Ø 63 mm	---
Ø 90 mm	---
Ø 110 mm	---
Ø 160 mm	---
Total	101,40

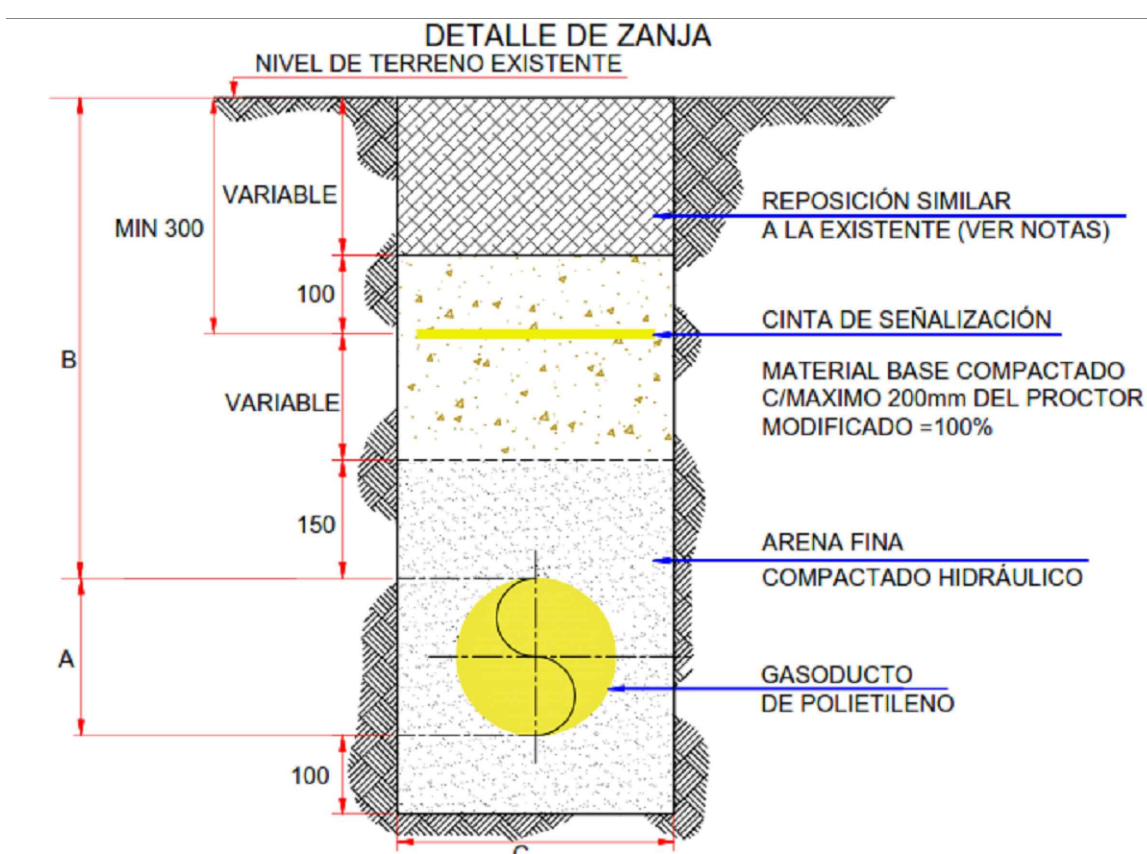
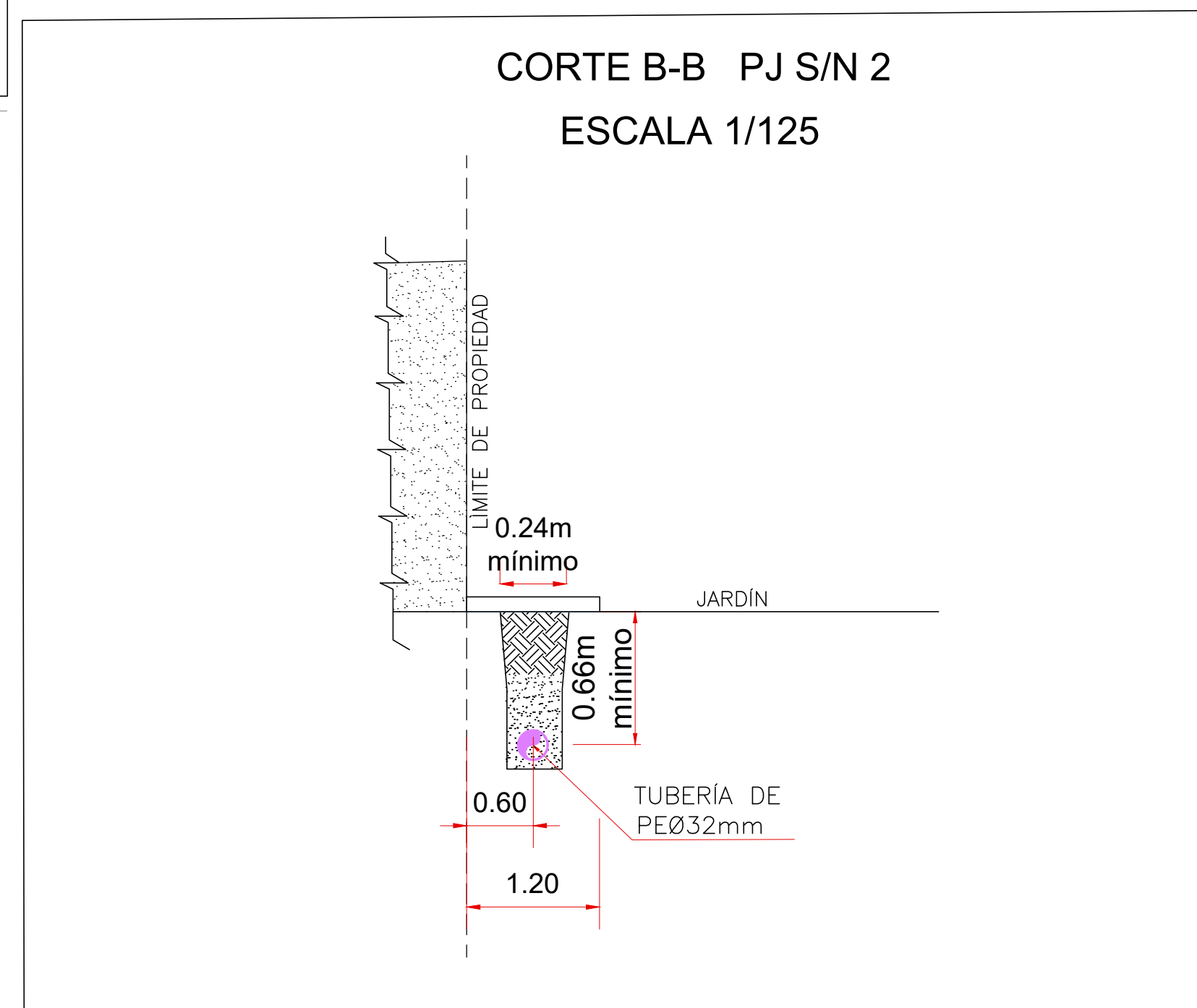
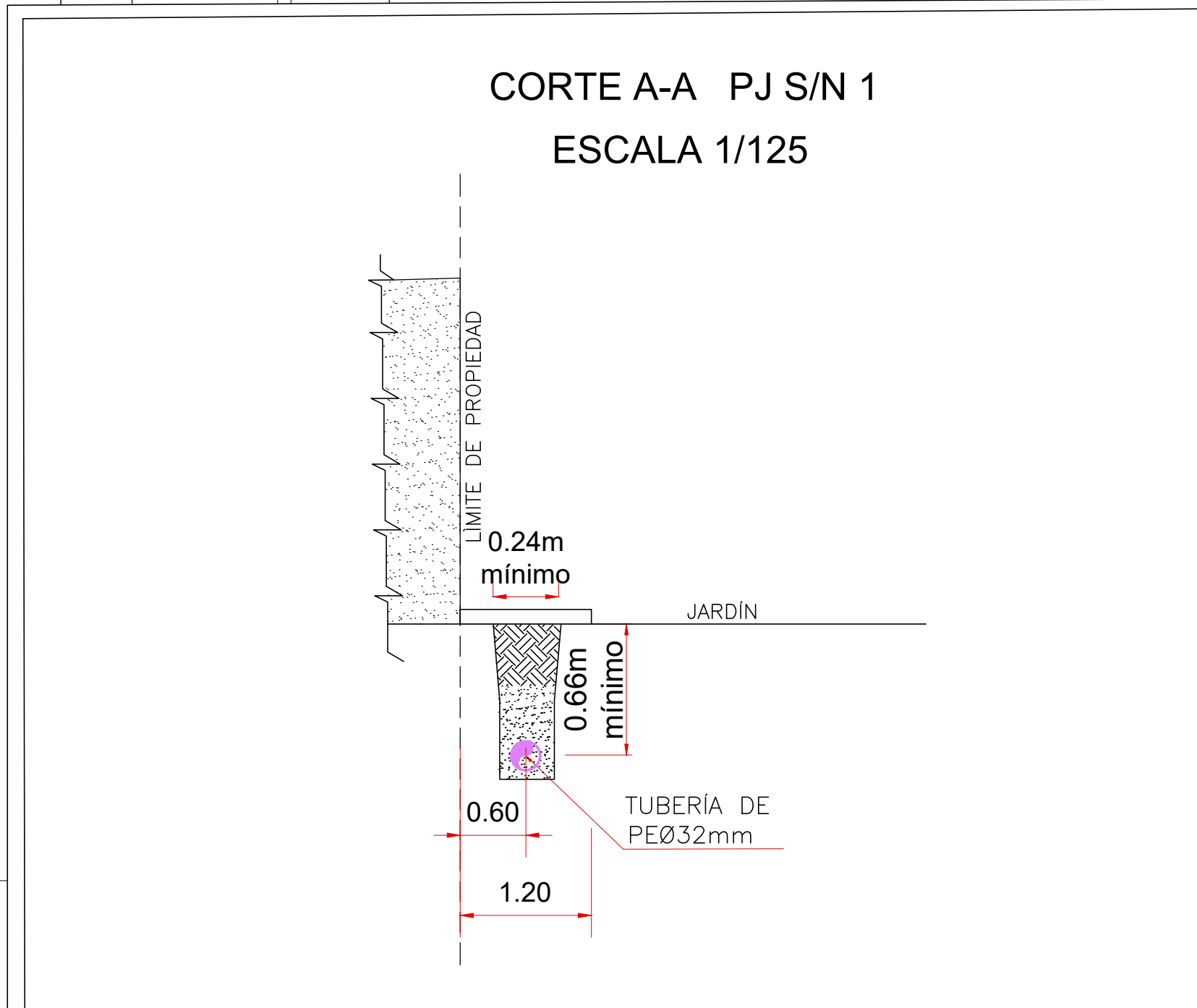
TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCIÓN

César Daniel Peres Medina
 INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS
 Y SISTEMAS
 Representante Técnico
 (Contratista)

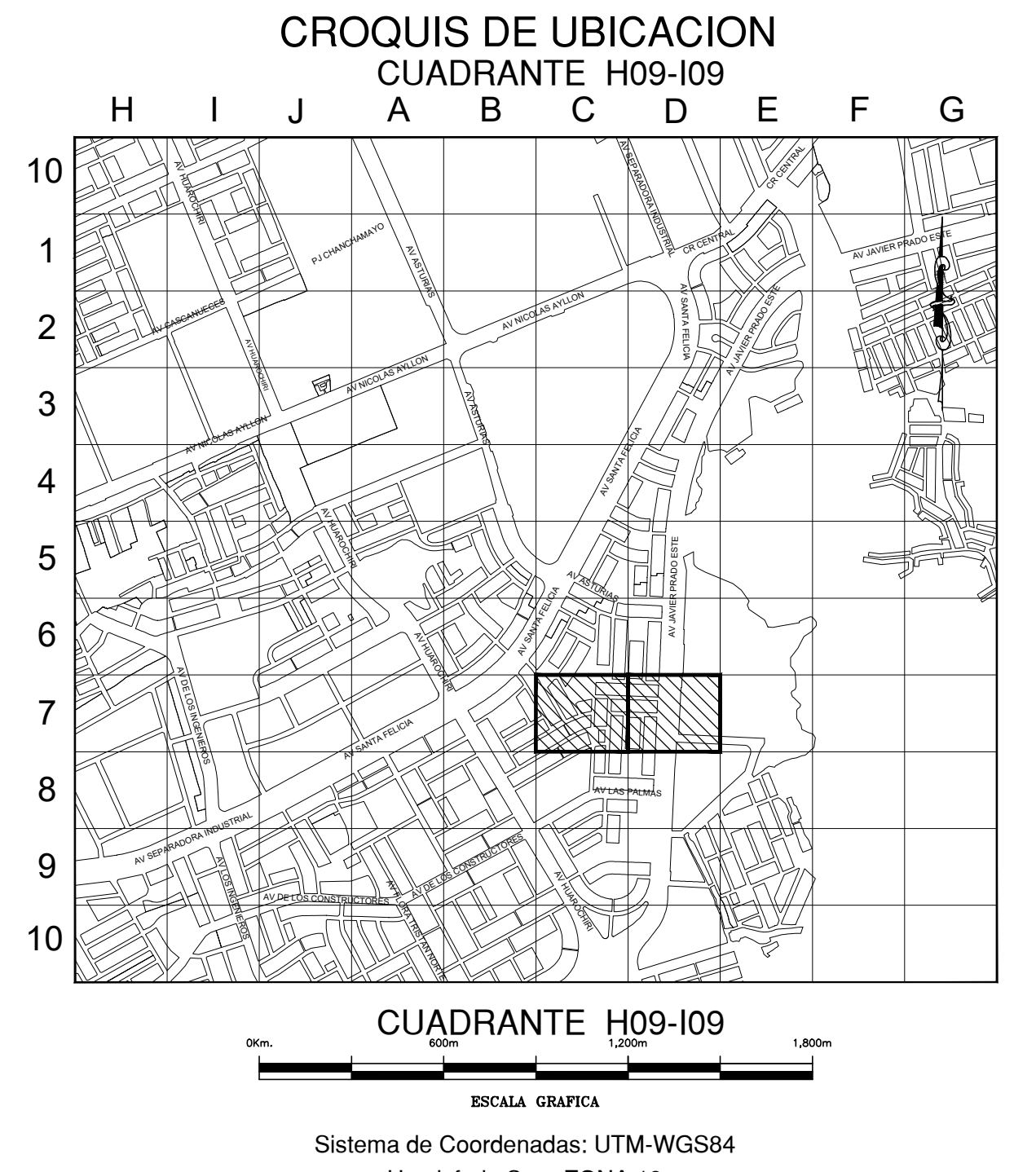
PARA PERMISOS	04/03/2022	APS	JMAE	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORADO	REVISÓ
LISTA DE REVISIONES				
		REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		
TITULO: PPE-14-0763 - REDES DE POLIETILENO - ATE VITARTE ATV -SECTOR 001400 MALLA 007 ETAPA 02 PLANO MAESTRO				
DIBUJO:	APS	FECHA:	04/03/2022	DISTRITO:
REVISÓ:	JMAE	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:
ATE VITARTE		SECTOR 001400 MALLA 007 ETAPA 02		PLANO N°:
				PPE-14-0763-02-PM-01
				A



GN-LM-PE-ATV-S001400-MA-007_ETAPA 02



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



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	
Tránsito		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

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

TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCIÓN

Representante Técnico (Contratista)

César Daniel Pérez Medina
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
Nº 11978

PARA PERMISOS	04/03/2022	APS	JMAE	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ
LISTA DE REVISIONES				

TÍTULO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

PAPERU S.A.C. INGENIEROS

TÍTULO: PPE-14-0763 - REDES DE POLIETILENO - ATE VITARTE
ATV -SECTOR 001400 MALLA 007 ETAPA 02
PLANO DE CORTE

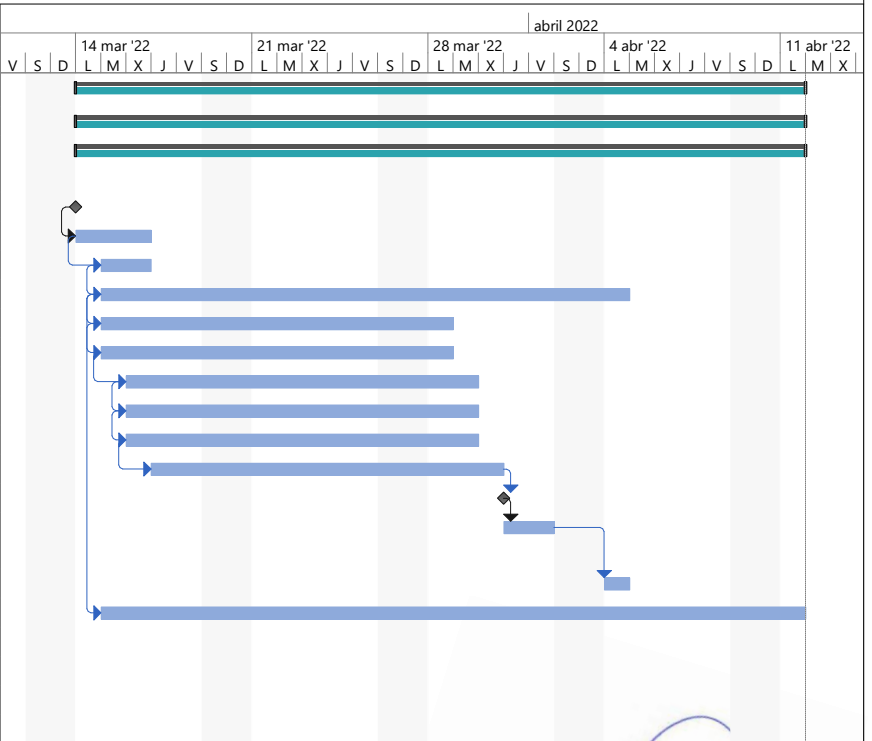
DIBUJO:	APS	FECHA:	04/03/2022	DISTRITO:	ATE VITARTE	PLANO N°:		REV.:	
REVISÓ:	JMAE	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 001400 MALLA 007 ETAPA 02				
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					

PPE-14-0763-02-OT-01 A

CRONOGRAMA DE OBRA




















PROYECTO: PPE-14-0763_ATV-SECTOR-001400-MALLA-007 – ETAPA 02

ATE VITARTE

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	abril 2022																																					
					V	S	D	14 mar '22	L	M	X	J	V	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
1	ACTIVIDADES DE OBRA	21 días	lun 14/03/22	lun 11/04/22																																						
2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA	21 días	lun 14/03/22	lun 11/04/22																																						
3	PPE-14-0763_ATV - SECTOR 001400 MALLA 007_ETAPA 02	21 días	lun 14/03/22	lun 11/04/22																																						
4	Inicio de Obra	0 días	lun 14/03/22	lun 14/03/22																																						
5	Recorrido Informativo y Difusión	3 días	lun 14/03/22	mié 16/03/22																																						
6	Replanteo de Trazo	2 días	mar 15/03/22	mié 16/03/22																																						
7	Señalización	15 días	mar 15/03/22	lun 4/04/22																																						
8	Calicatas	10 días	mar 15/03/22	lun 28/03/22																																						
9	Corte y Demolición	10 días	mar 15/03/22	lun 28/03/22																																						
10	Excavación	10 días	mié 16/03/22	mar 29/03/22																																						
11	Tendido de tubería	10 días	mié 16/03/22	mar 29/03/22																																						
12	Relleno y Compactación	10 días	mié 16/03/22	mar 29/03/22																																						
13	Acabado vereda y/o pista (Resane)	10 días	jue 17/03/22	mié 30/03/22																																						
14	FIN - CONSTRUCCION	0 días	mié 30/03/22	mié 30/03/22																																						
15	Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas)	2 días	jue 31/03/22	vie 1/04/22																																						
16	Gasificación	1 día	lun 4/04/22	lun 4/04/22																																						
17	Limpieza y Aseo	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22																																						
18																																										
19																																										
20																																										
21																																										



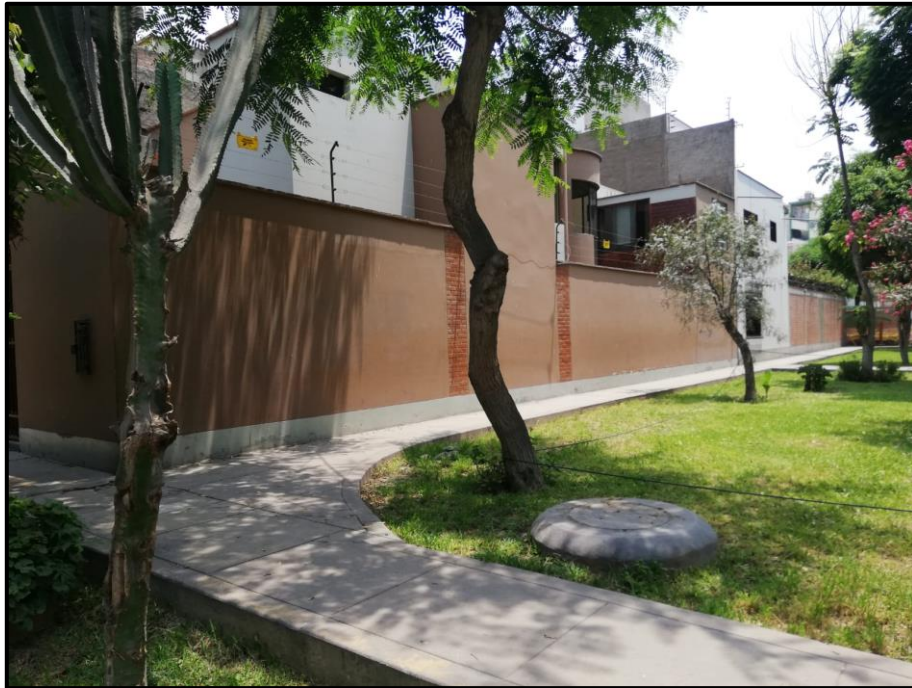
César Daniel Perea Medina
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
N° 151706

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			

PANEL FOTOGRÁFICO.

PROYECTO: PPE-14-0763_ATV-SECTOR-001400-MALLA-007- ETAPA 02

PJ S/N 1



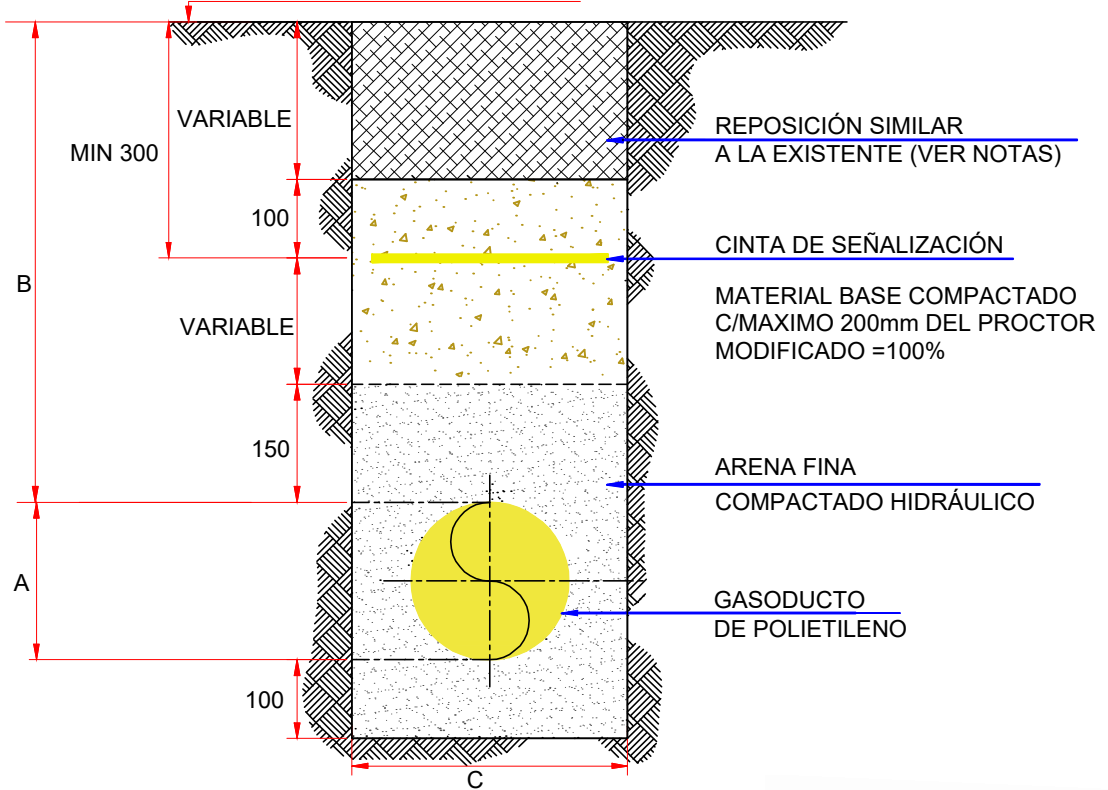
PJ S/N 2




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

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 DICHOS 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

DIBUJO : JLTC	FECHA : 16/10/20	PT-ZAN-006	0
REVISO : JMGV	ESCALA : SIN ESCALA		
APROBO : CDPM	FILE : PLANOS TIPO		