

★2022-103243★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-22-0030

Lima, 23 de febrero de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LINCE
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
 Presente. -



Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004"

Radicado : R2022-008582

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 "**EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004**" ubicado en el distrito de Lince, 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
 C.C. La Panacea, Tarma
 Teléfono: (51-1) 611-7500
 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: 23/02/2022 15:23:01

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



INDICE

1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1.1 ANTECEDENTES
- 1.2 UBICACIÓN
- 1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

2.- MEMORIA TÉCNICA

- 2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES
- 2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIÓN
- 2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS PUESTA EN MARCHA
- 2.4 PARÁMETROS DE DISEÑO
- 2.5 REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL

3.- MEMORIA DE INTERFERENCIA DE VÍAS

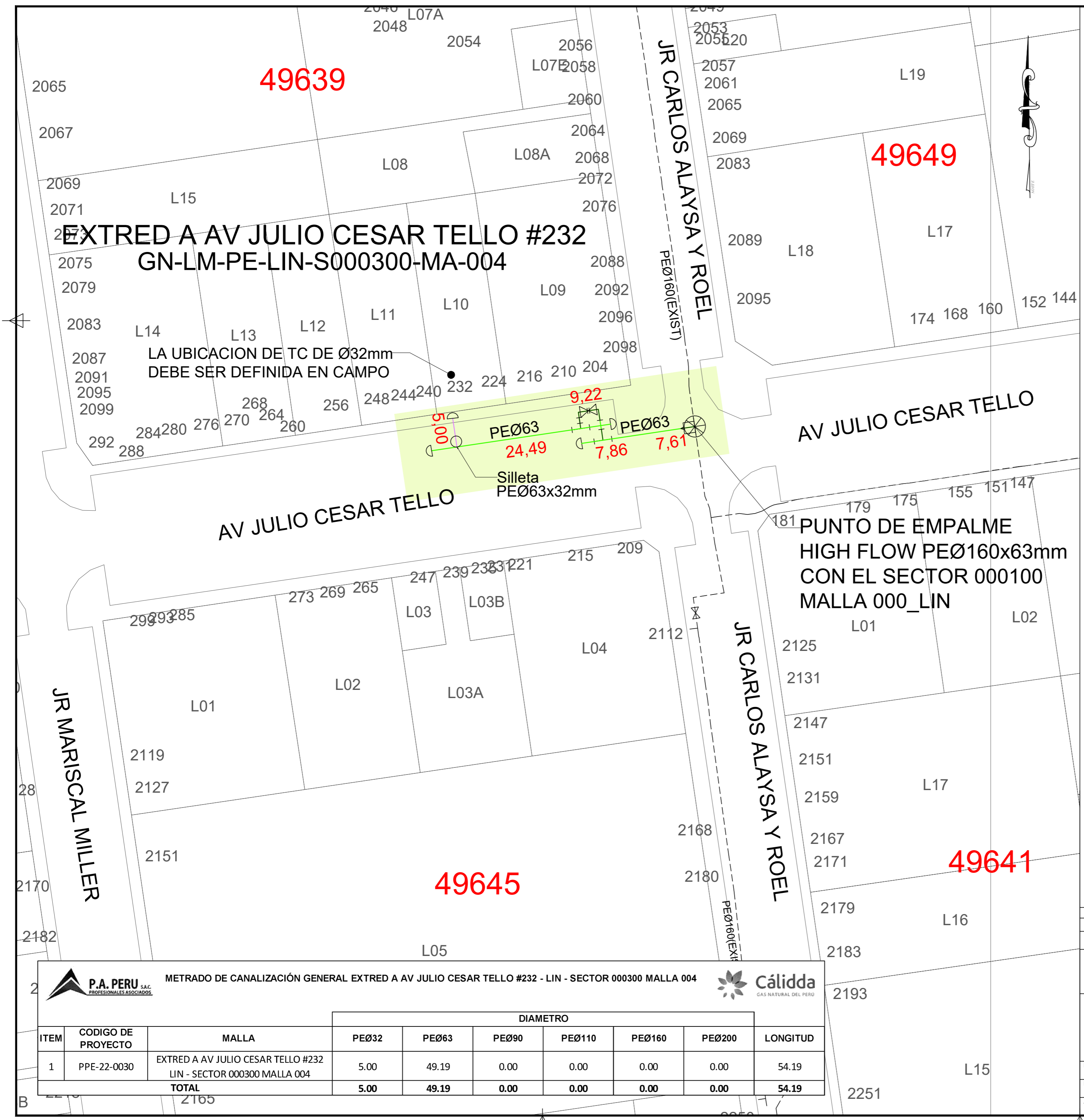
- 3.1 ETAPAS DE TRABAJO
- 3.2 INTERFERENCIAS DE VÍAS
- 3.3 SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN
- 3.4 MEDIDAS DE SEÑALIZACIÓN:

4.- NORMATIVA

5.- PLANOS

6.- CRONOGRAMA

7.- ANEXOS



49639

49649

49645

49641

EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232
GN-LM-PE-LIN-S000300-MA-004

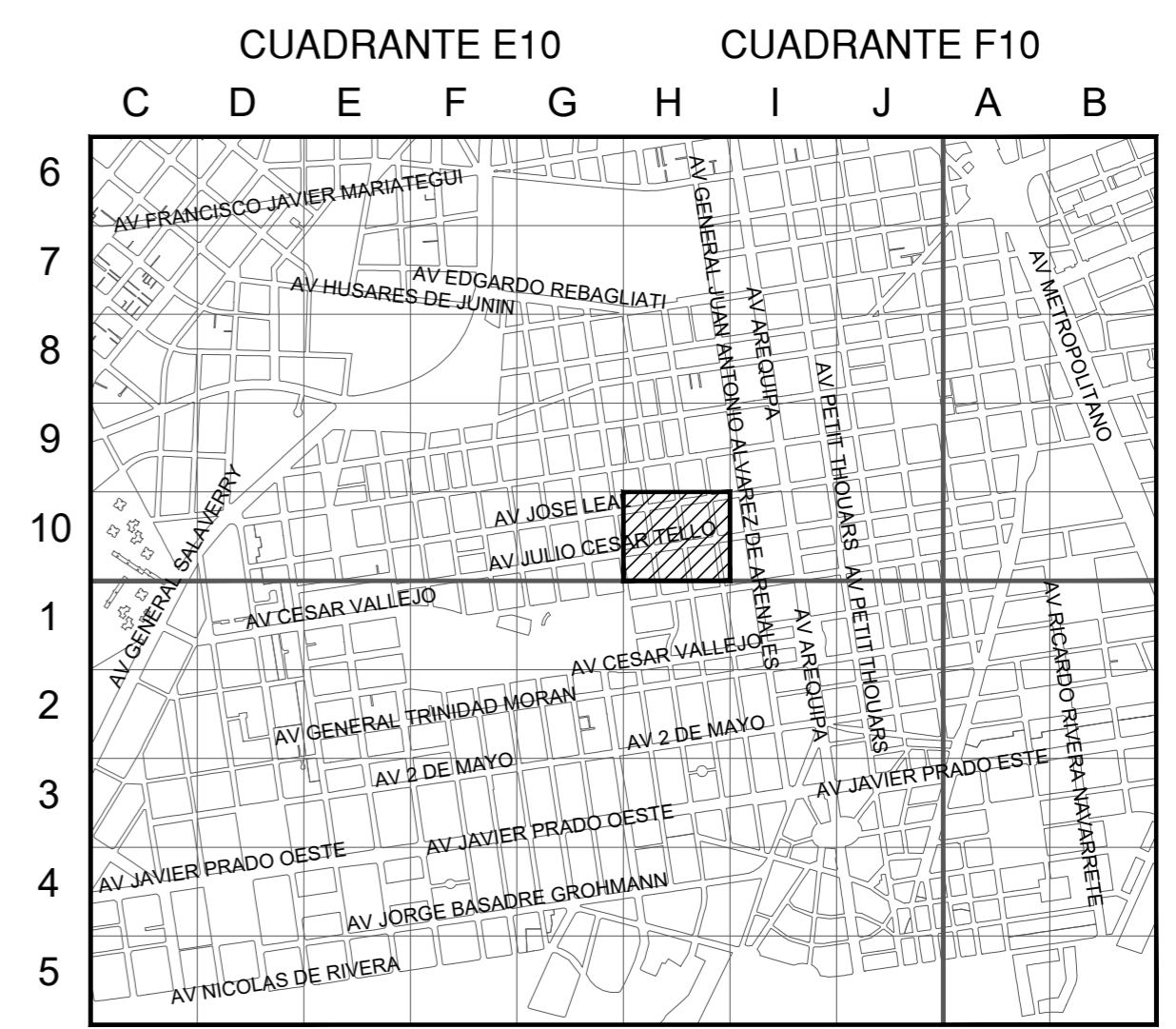
AV JULIO CESAR TELLO

PUNTO DE EMPALME
HIGH FLOW PEØ160x63mm
CON EL SECTOR 000100
MALLA 000_LIN

LA UBICACION DE TC DE Ø32mm
DEBE SER DEFINIDA EN CAMPO

Silleta
PEØ63x32mm

CROQUIS DE UBICACIÓN



CUADRANTE E11 CUADRANTE F11



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

SIMBOLOGIA	
Válvula	Conexión con Silleta (TF)
Tapón	Conexión con Tapping Tee (TF)
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	Tromo 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

EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232
LIN - SECTOR 000300 MALLA 004

César Daniel Perera Medina
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
Reg. CIP Nº 151706

Representante Técnico
(Contratista)

A	PARA PERMISOS	21/02/2022	NSAQ	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

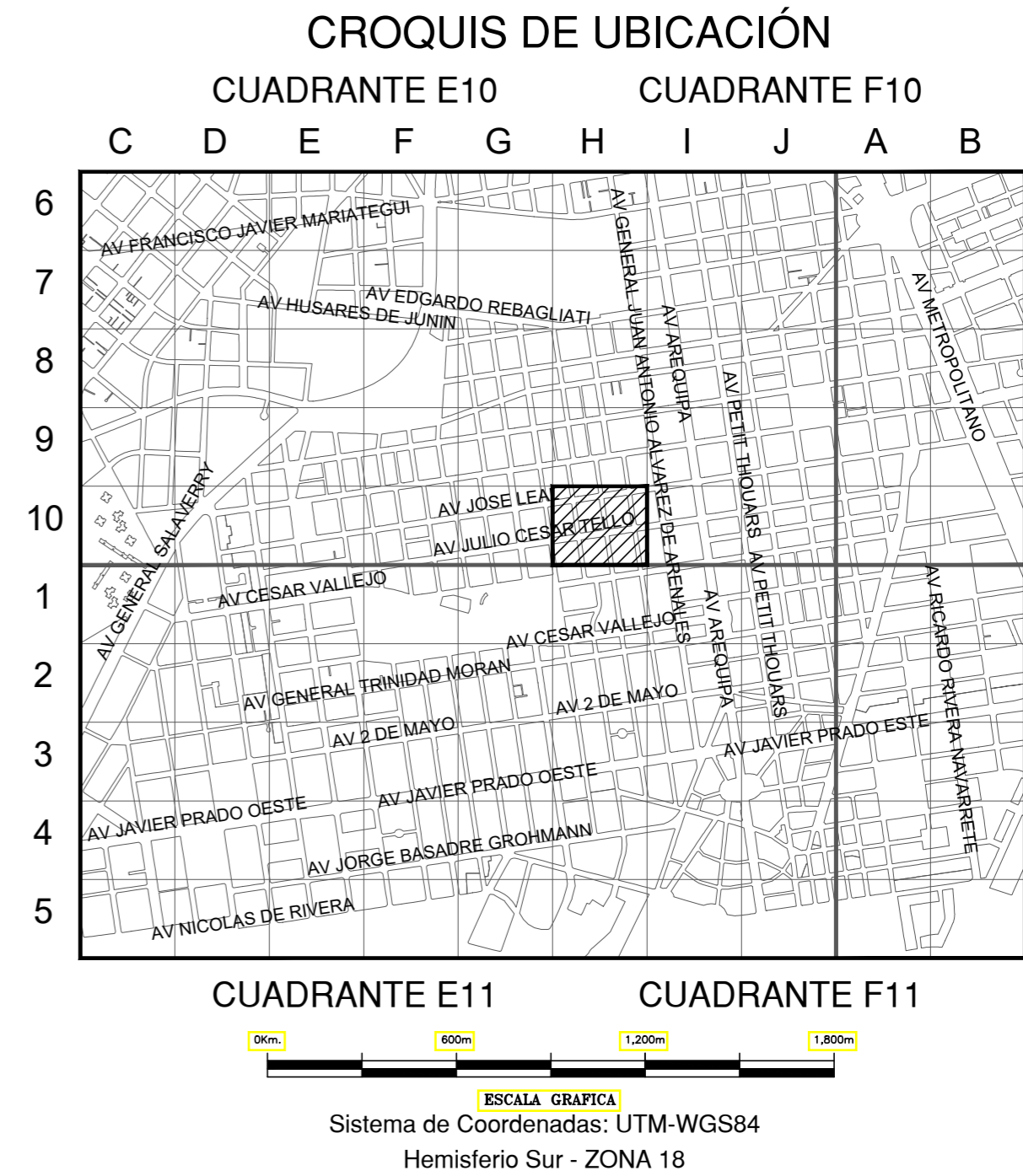
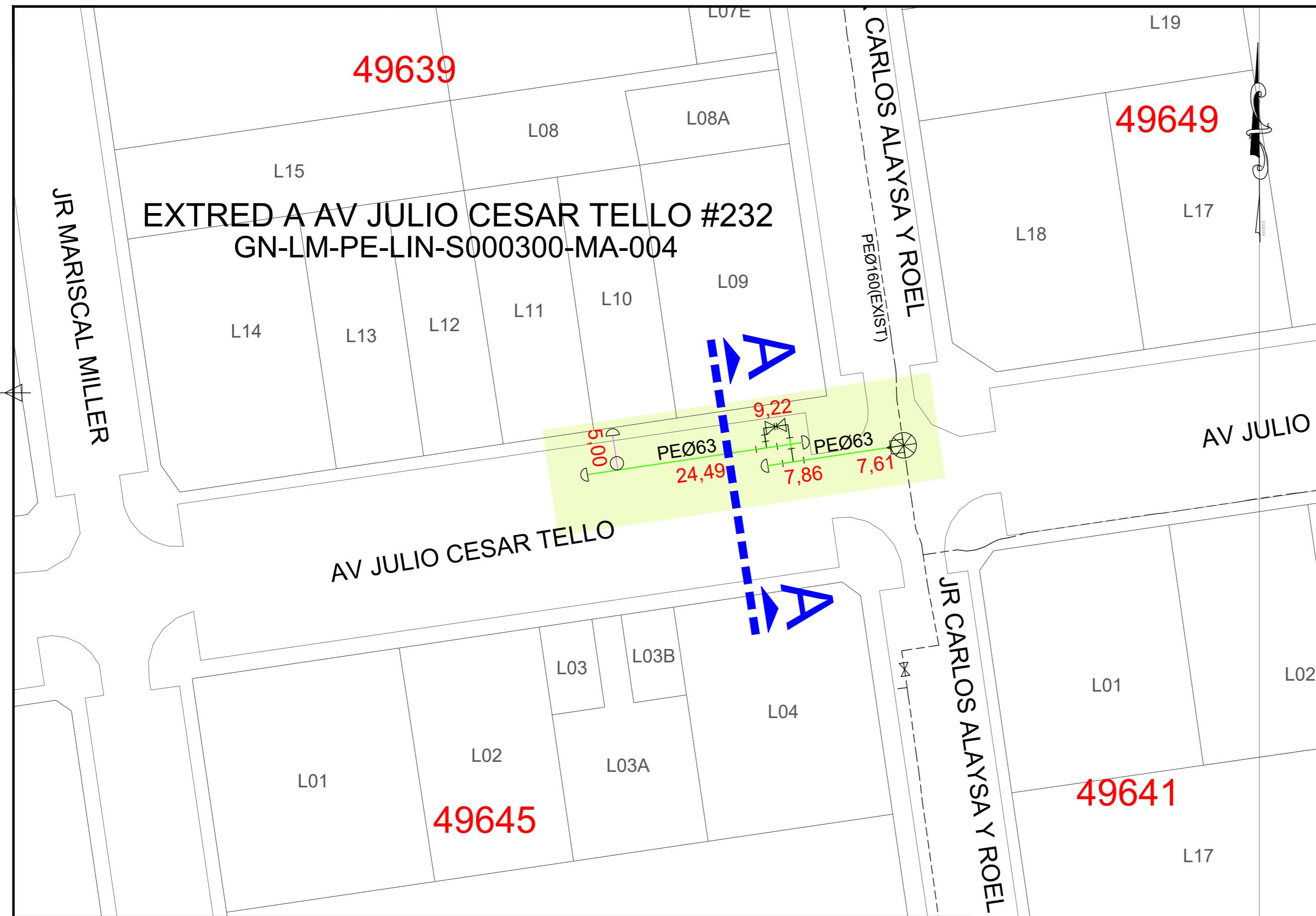
Cálidda GAS NATURAL DEL PERÚ REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **PAPERU** S.A.C. PROFESIONALES ASOCIADOS

TITULO:
PPE-22-0030 - REDES DE POLIETILENO - LINCE
EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004
PLANO MASTER

DIBUJO:	NSAQ	FECHA:	10/02/2022	DISTRITO:	LINCE	PLANO N°:	PPE-22-0030-00-PM-01	REV.:	A
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 MALLA 004				
APROBO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---				

P.A. PERU S.A.C. PROFESIONALES ASOCIADOS METRADO DE CANALIZACIÓN GENERAL EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004 **Cálidda** GAS NATURAL DEL PERÚ

ITEM	CODIGO DE PROYECTO	MALLA	DIAMETRO					LONGITUD	
			PEØ32	PEØ63	PEØ90	PEØ110	PEØ160		PEØ200
1	PPE-22-0030	EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 LIN - SECTOR 000300 MALLA 004	5.00	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	54.19
TOTAL			5.00	49.19	0.00	0.00	0.00	0.00	54.19



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 Progressivo: 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	Tromo 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

César Daniel Peres Medina
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
 Reg. CIP Nº 151706
Representante Técnico
 (Contratista)

EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232
LIN - SECTOR 000300 MALLA 004

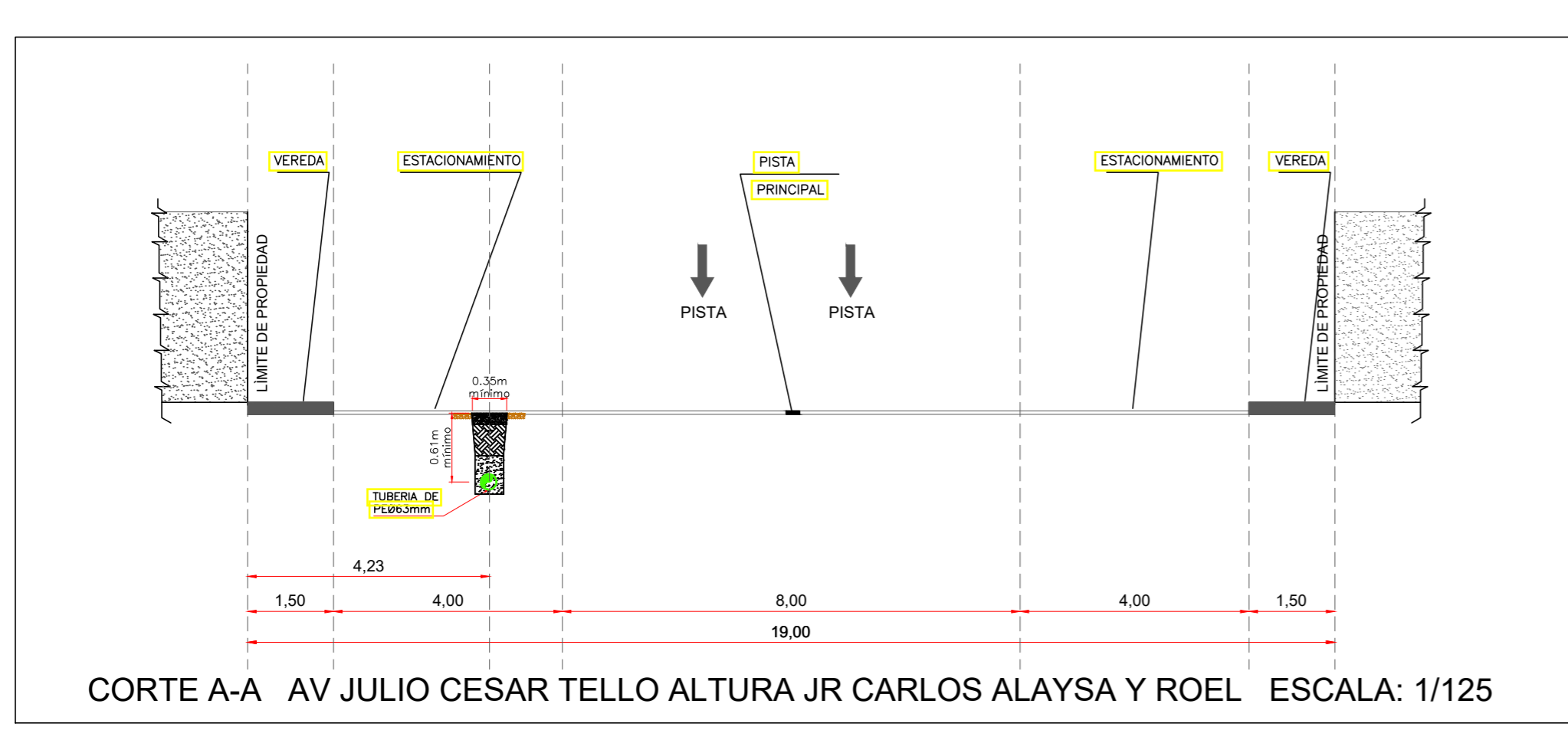
A	PARA PERMISOS	21/02/2022	NSAQ	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

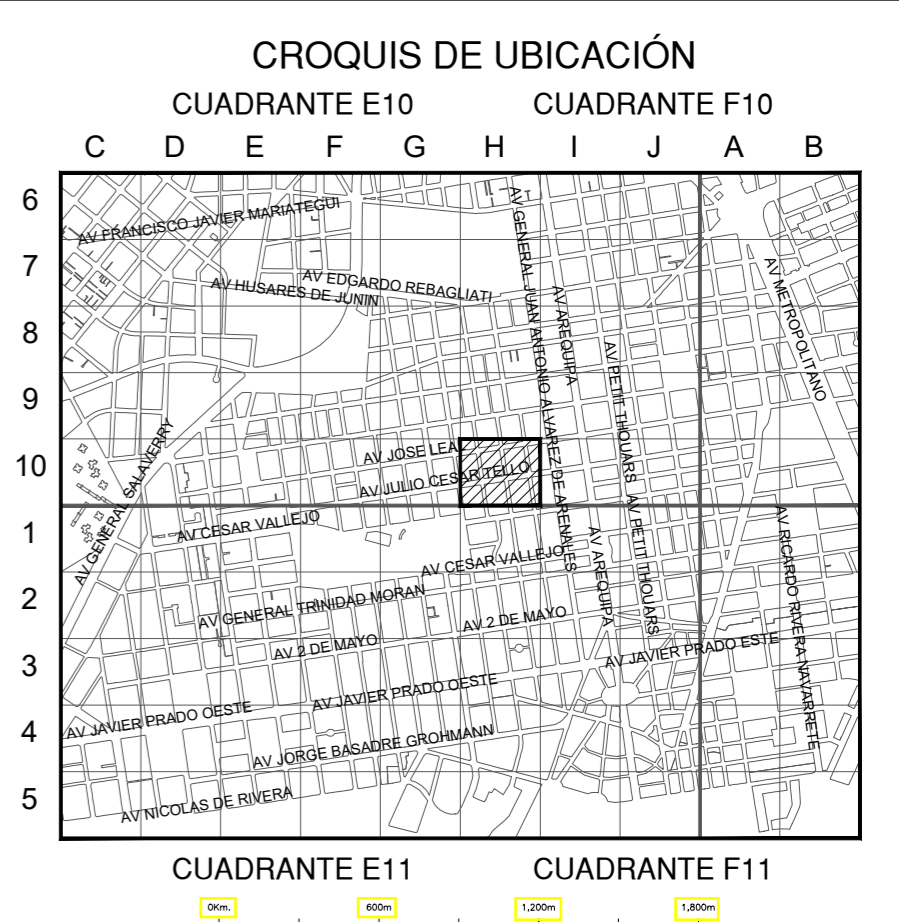
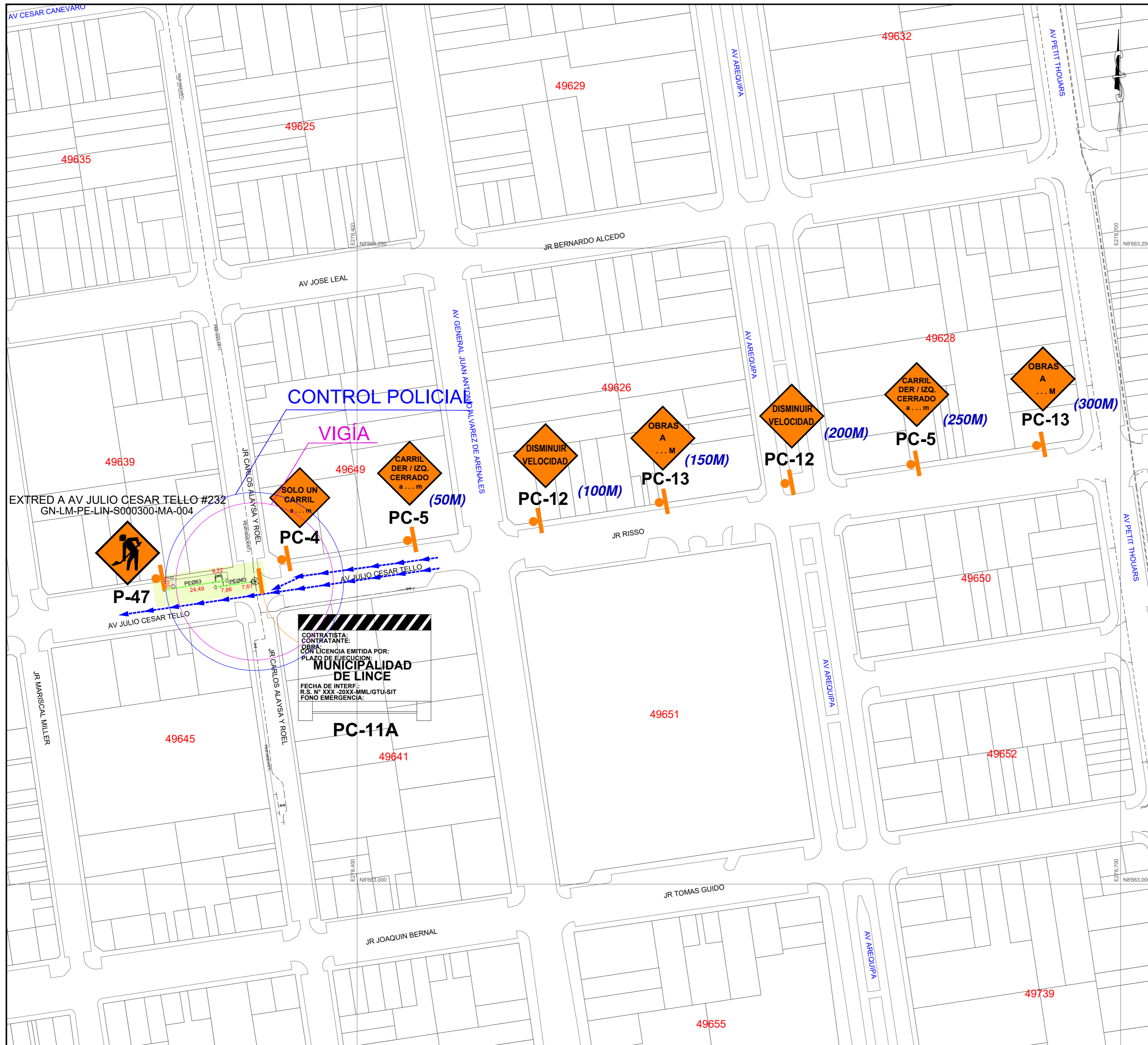
	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO	
--	---	--

TITULO:
PPE-22-0030 - REDES DE POLIETILENO - LINCE
EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004
PLANO DE CORTE

DIBUJO:	NSAQ	FECHA:	10/02/2022	DISTRITO:	LINCE	PLANO N°:	PPE-22-0030-00-OT-01	REV.:	A
REVISO:	JMGV	ESCALA:	SIN ESCALA	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 MALLA 004				
APROBO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---				



VISTA EN PLANTA SIN ESCALA



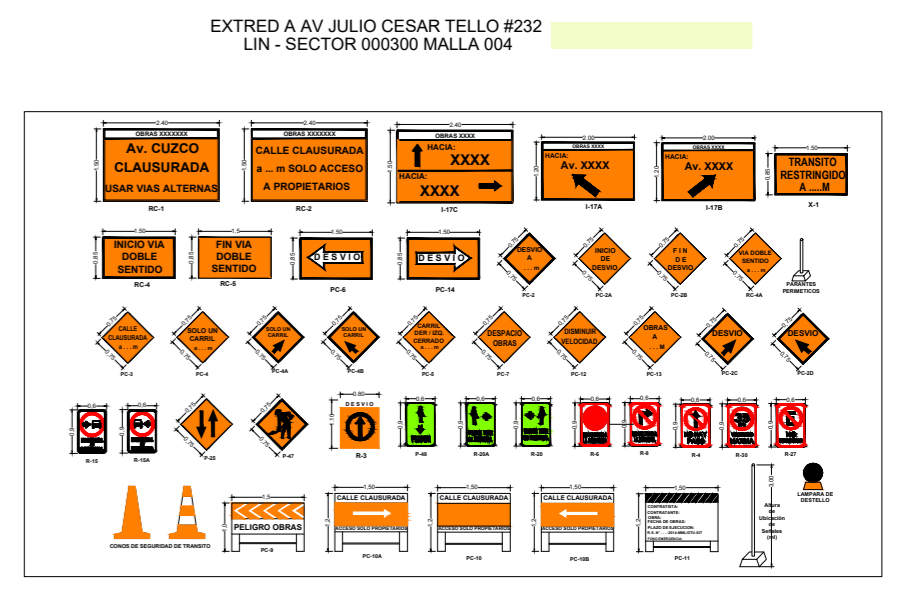
ESCALA GRAFICA
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA

Abertura	Conexión con Sótano (ST)	Conexión con Tapping Tee (TT)
Tapón	Conexión sin válvula de acceso de fuga	Punto de Inicio de Progresión (SOP)
Reducción	Punto Control Topográfico	Punto de salida de cables de detección en emergencia
Transición AC-PE	Punto de salida de cables de detección en emergencia	Zona de protección mecánica de la red
ESP	Punto de salida de cables de detección en emergencia	Tramo con tapado diferencial o lo típico
Tubo	Punto de salida de cables de detección en emergencia	
Punto de empalme	Punto de salida de cables de detección en emergencia	
Cable	Punto de salida de cables de detección en emergencia	

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE 420mm	PE200
TUBERIA PE 410mm	PE160
TUBERIA PE 410mm	PE190
TUBERIA PE 400mm	PE90
TUBERIA PE 400mm	PE63
TUBERIA PE 400mm	PE32
TUBERIA PE 420mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE



César Daniel Perea Medina
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
Reg. CIP N° 151706

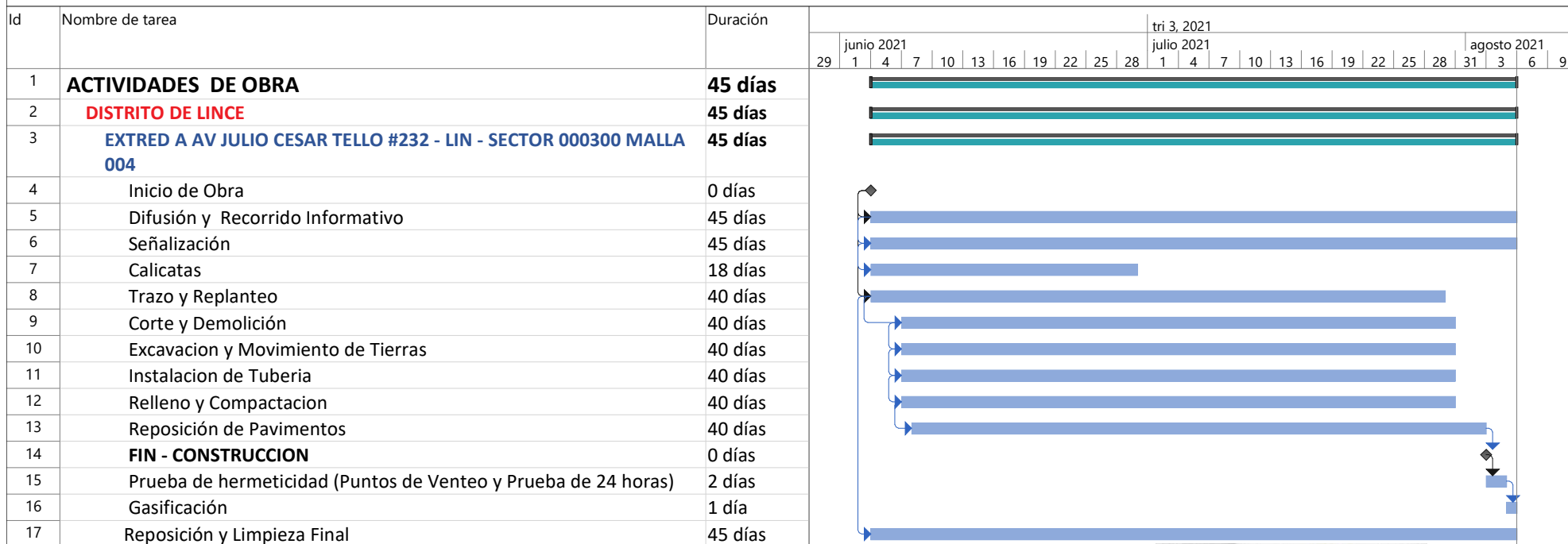
Representante Técnico (Contratista)

A	PARA PERMISOS	21/02/2022	NSAQ	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TÍTULO: PPE-22-0030 - REDES DE POLIETILENO - LINCE EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004 PLANO DE SEÑALIZACIÓN					
DIBUJO:	NSAQ	FECHA:	10/02/2022	DISTRITO:	LINCE
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 MALLA 004
APROBO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---
				PLANO N°:	PPE-22-0030-00-SÑ-01
				REV.:	A

CRONOGRAMA DE OBRA GENERAL

PROYECTO: "EXTRED A AV JULIO CESAR TELLO #232 - LIN - SECTOR 000300 MALLA 004"

DISTRITO: LINCE




César Daniel Peron Medina
INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
Reg. CIP 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			