



★2022-104010★

DOCUMENTO Nº 2022-04247

MUNICIPALIDAD DE JESUS MARIA
Plataforma de Atención al Ciudadano

Fecha: 04/03/2022 Folios: 33

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

Subsección: Domicilio

LA RECEPCIÓN DEL DOCUMENTO SIGNIFICA LA ACEPTACIÓN DEL MISMO

Asunto: PERSONAS JURIDICAS REMITEN INFORMACION Y/O DOCUMENTACION

04 MAR. 2022

RECIBIDO

11.06.2022

Folios : 33

Lima, 3 de marzo de 2022

Señor
ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JESÚS M
Presente.-

Usuario : ADELCASTILLO
Hora : 11:08

Atención: Sub Gerencia de Obras Públicas

Asunto: Solicita opinión técnica para la ejecución de obras del proyecto " **JMA-SECTOR 200 MALLA 07**"

Radicado: R2021-103946

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, ante usted respetuosamente, nos presentamos y decimos:

Nos dirigimos a ustedes con la finalidad de solicitar la Opinión favorable y/o las especificaciones técnicas para la ejecución de trabajos de canalización del proyecto denominado "**JMA- SECTOR 200 MALLA 07**", ubicado en el distrito de Jesús María.

Debemos señalar que conforme a lo establecido en la Ley de Promoción del Desarrollo de la Industria del Gas Natural (Ley 27133), el Estado Peruano ha declarado "**De interés nacional y necesidad pública**" el fomento y desarrollo de la industria del gas natural, lo cual comprende a la Distribución de Gas Natural por Red de Ductos a cargo de Cálidda.

En caso de que requiera alguna coordinación referente al presente proyecto, lo puede realizar con el Sr. Eder Mera León - Teléf. 9975-84977 y/o con el Sr. Abel Villanueva Alarcón - Teléf. 998 319 038

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
- Gestion.Permisos@calidda.com.pe
- emera@meraasesores.com

POR TANTO:

A usted señor Sub Gerente, mucho agradeceremos su apoyo con la emisión de la Opinión Técnica correspondiente,

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI HANKE

Fecha: 03/03/2022 16:26:50



CÁLIDDA
C. Morelli 150
C.C La Rambla Torre 2,
Teléfono: (51-1) 611-7500
San Borja, Lima, Perú




PROGRAMACIÓN - JESUS MARIA

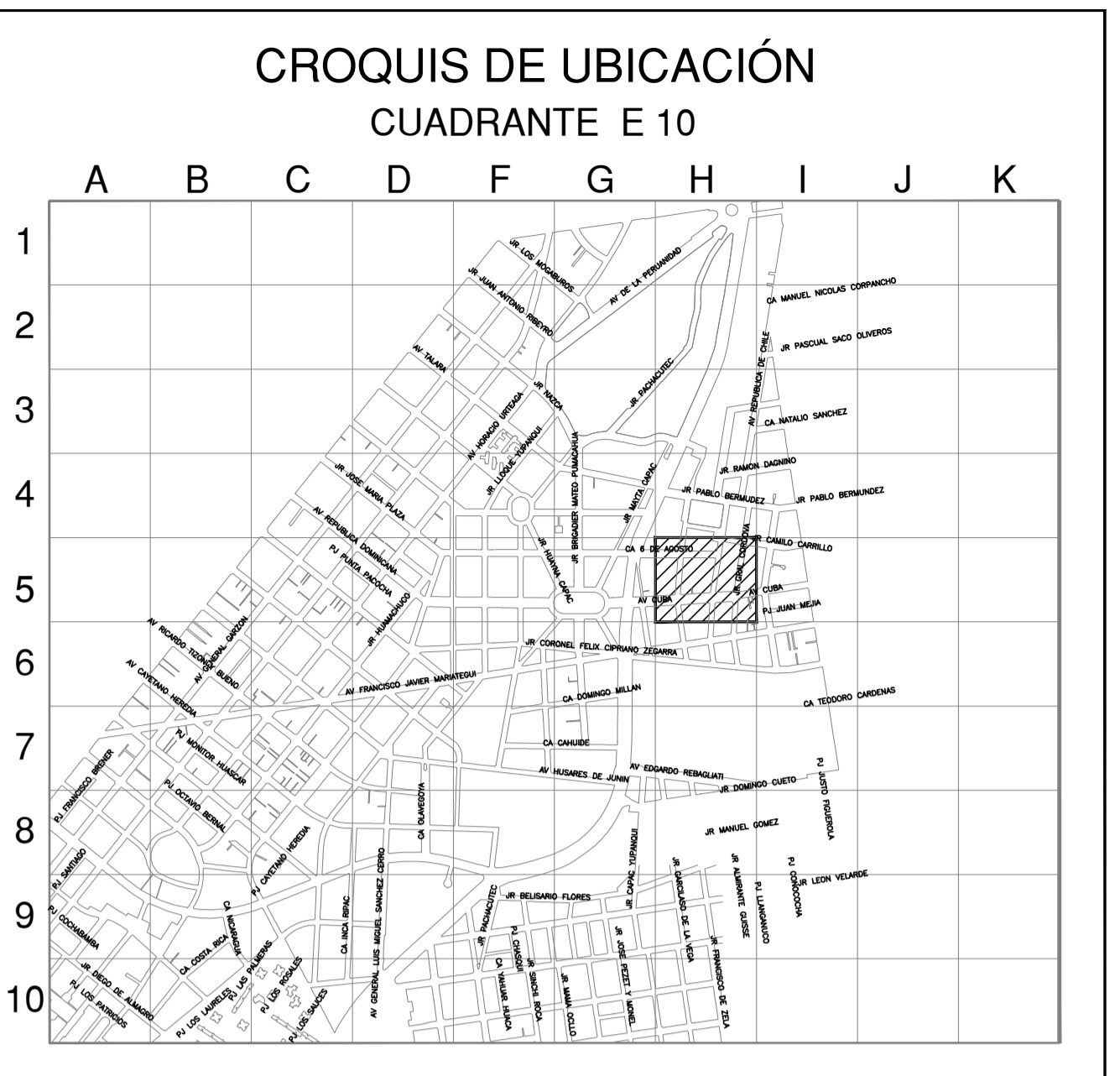
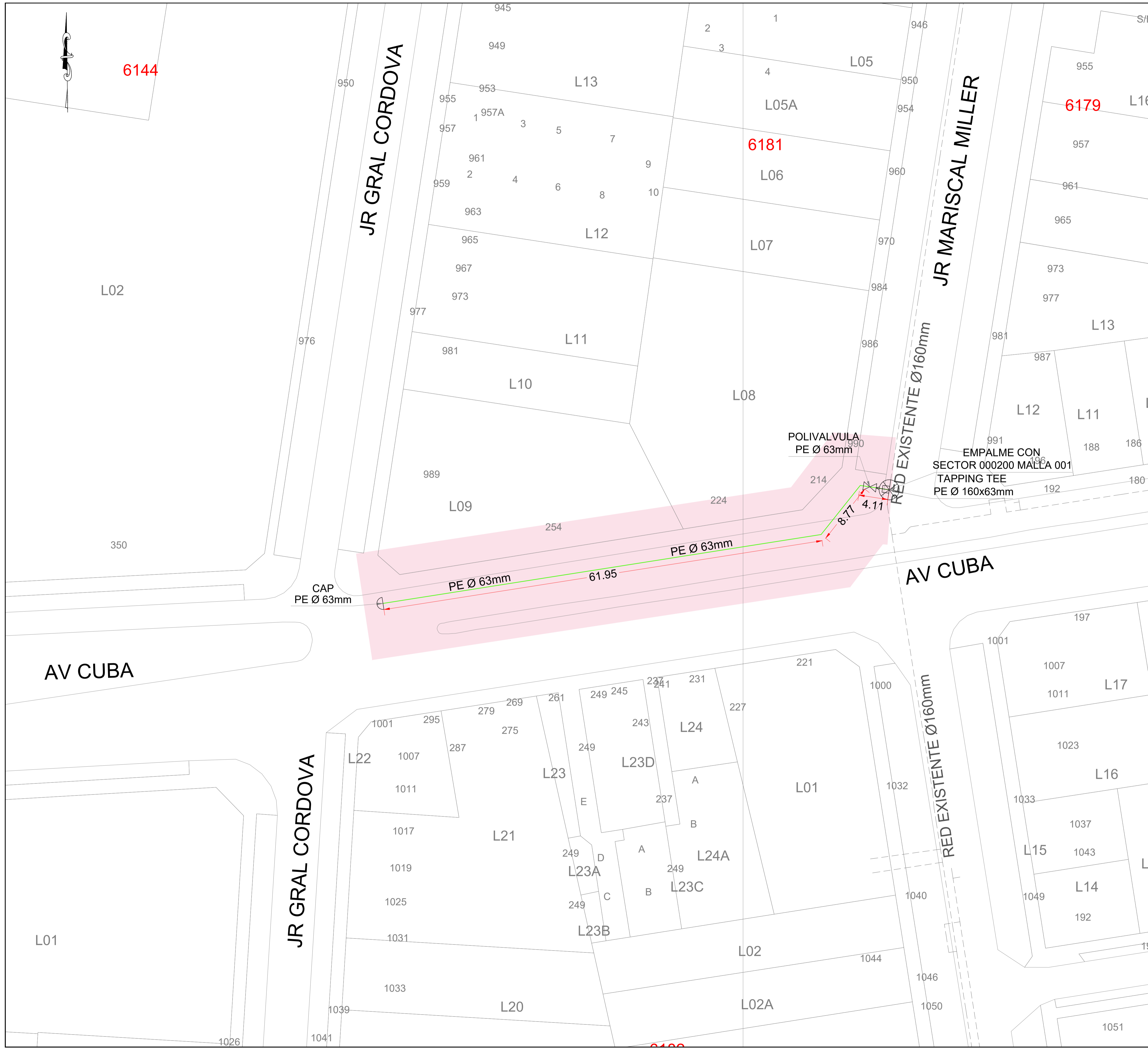
Rev. B

23.02.17

Id	Nombre de tarea	Duración	D-2	D-1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23	D24
1	ASIGNACIÓN - JESUS MARIA	19 días																										
2	PPE-20-0241 - SECTOR 200 MALLA 007	19 días																										
3	Difusión de inicio de obra	3 días																										
4	Replanteo de trazo	9 días																										
5	Identificación de interferencias y calicatas	9 días																										
6	Señalización	18 días																										
7	Corte y Demolición	10 días																										
8	Remoción de escombros en zanja por mini cargador	10 días																										
9	Excavación manual de zanja	10 días																										
10	Colocación de tuberías	10 días																										
11	Electrofusión/Termofusion	10 días																										
12	Relleno y Compactacion	10 días																										
13	Colocacion de asfalto y/o concreto	10 días																										
14	Prueba de hermeticidad	2 días																										
15	Gasificación	1 día																										
16	Resanes y limpieza	3 días																										
17	Entrega de obra	1 día																										


GILBERT ROLDAN
SILVA CABANILLAS
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 Reg. CIP N° 117208

Tarea		Resumen		Hito resumido		Tareas externas		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito externo
Tarea normales		Tarea resumida				Resumen del proyecto		Resumen inactivo			Informe de resumen manual		solo fin	
Hito		Tarea critica resumida		División		Agrupar por síntesis		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Progreso
														Fecha límite



ESCALA GRAFICA 1:500m
 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 Progressiva: 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

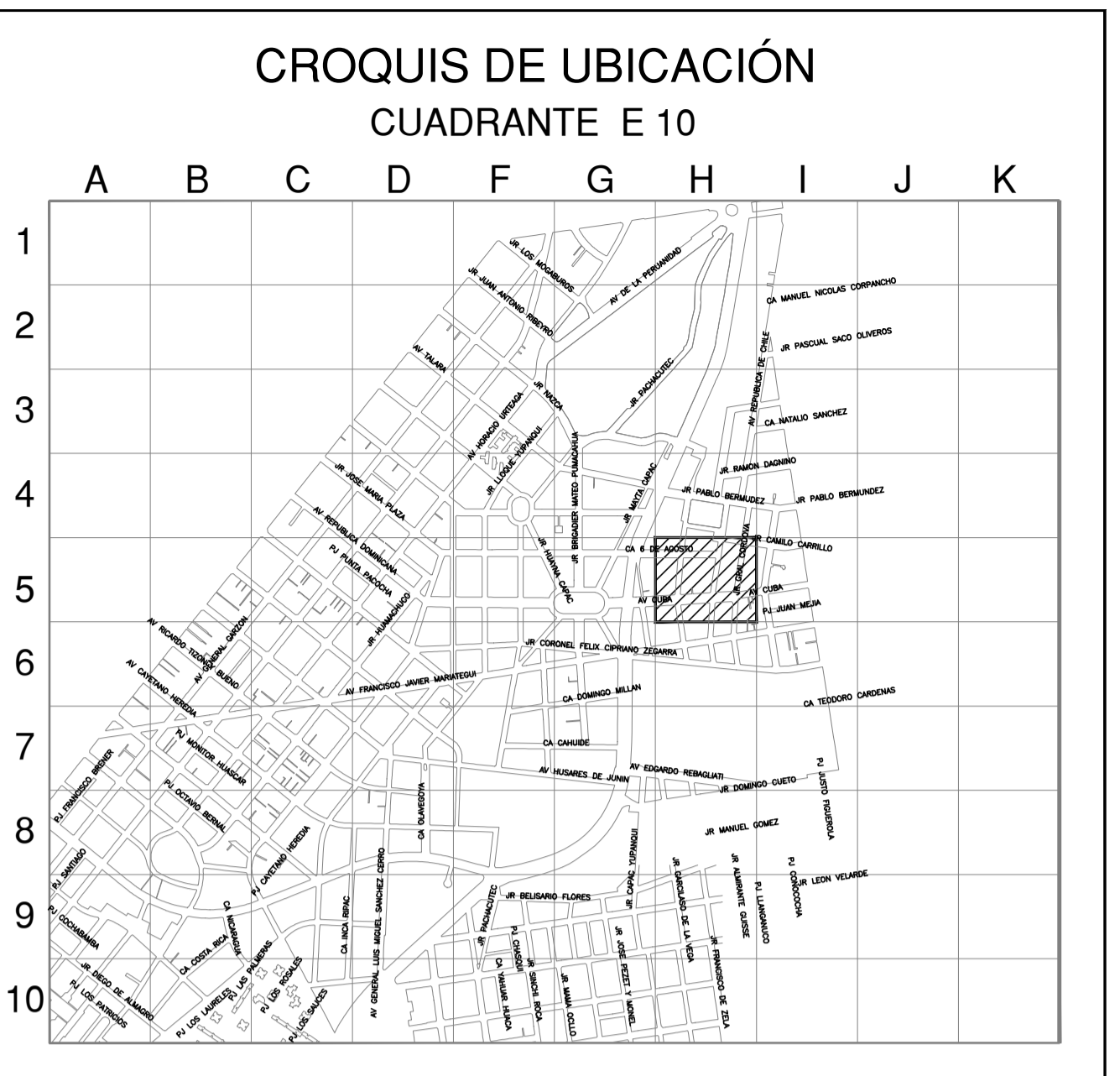
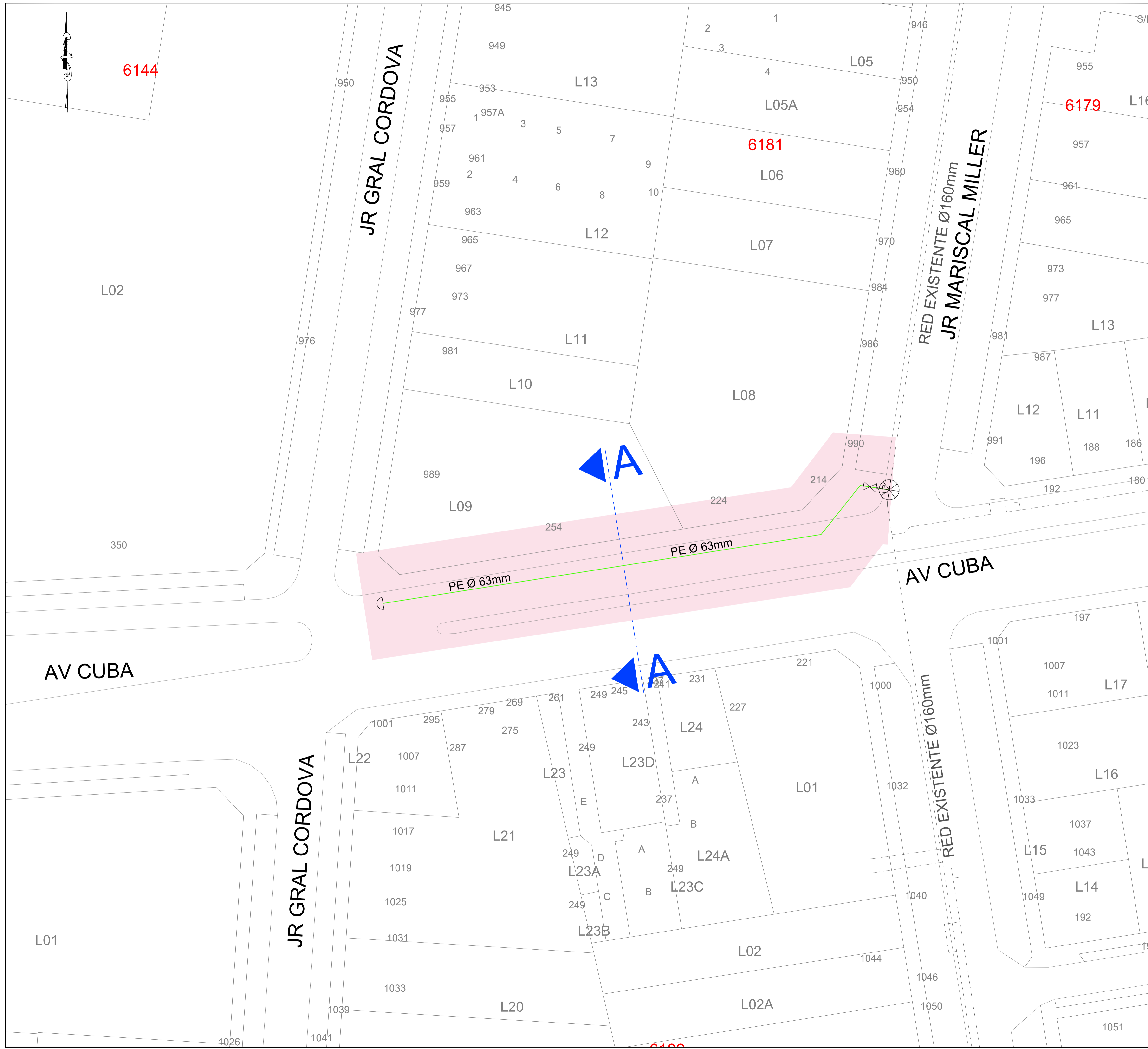
TUBERÍA PE Ø200mm		PE200
TUBERÍA PE Ø160mm		PE160
TUBERÍA PE Ø110mm		PE110
TUBERÍA PE Ø90mm		PE90
TUBERÍA PE Ø63mm		PE63
TUBERÍA PE Ø32mm		PE32
TUBERÍA PE Ø20mm		PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)		PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m

METRADOS	
DIAMETRO DE TUBERIA	LONGITUD (m)
PE Ø 32 mm	---
PE Ø 63 mm	74.83
PE Ø 110 mm	---
PE Ø 160 mm	---
PE Ø 200 mm	---
TOTAL:	74.83

GILBERT ROLDAN SILVA CABANILLAS
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 Reg. CIP Nº 117206
 Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	04-02-2021	JCS	GSC	GSC
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
LISTA DE REVISIONES					
		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: PPE-20-0241- Redes de Polietileno - Jesus Maria JMA - SECTOR 000200 MALLA 007 Plano Maestro					
DIBUJO:	J.C.S.	FECHA:	04-02-2021	DISTRITO:	JESUS MARIA
REVISÓ:	G.S.C.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000200 MALLA 007
APROBO:	G.S.C.	FILE:	-	REEMPLAZA:	-
				PLANO N°:	PPE-20-0241-00-PM-00
				REV.:	A



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 Progresiva: 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	

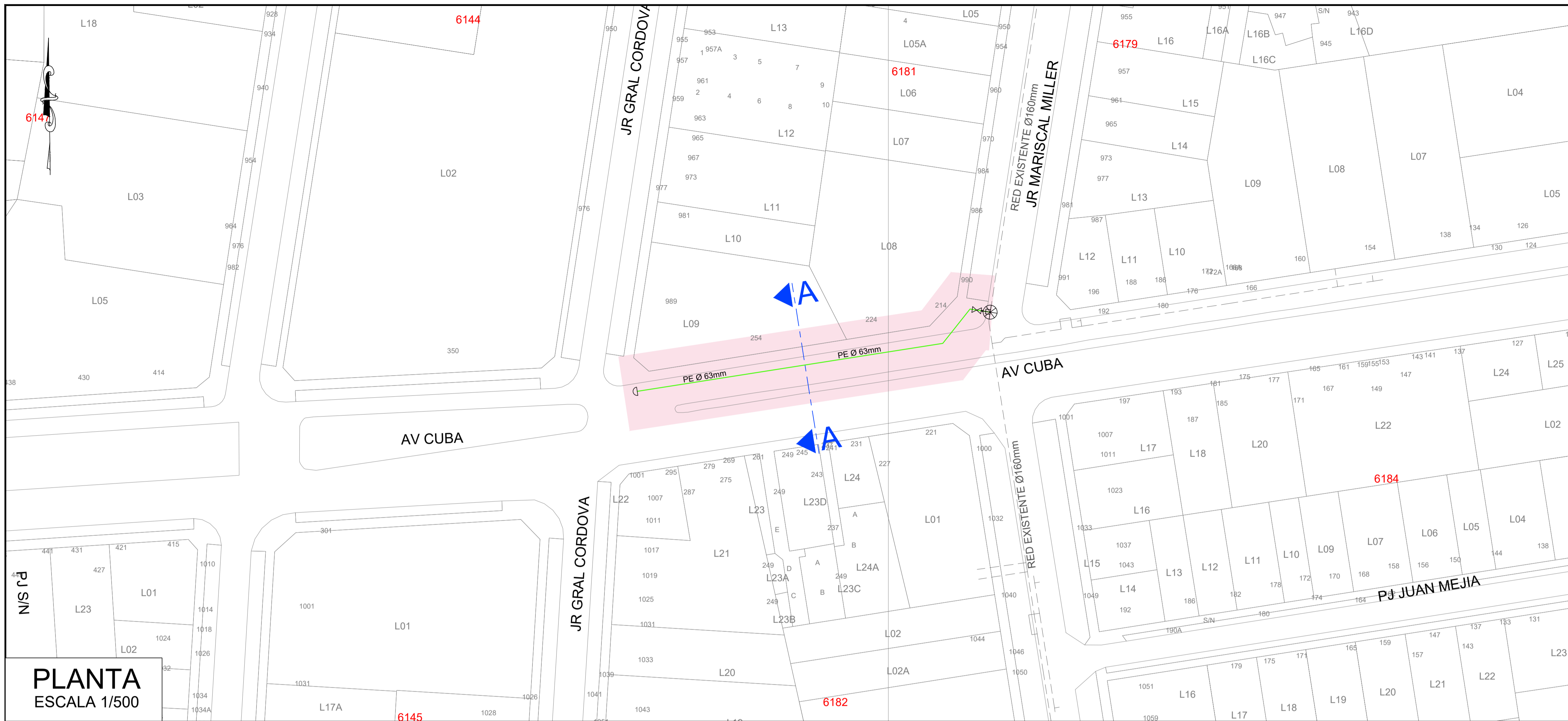
TIPO DE LINEA

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

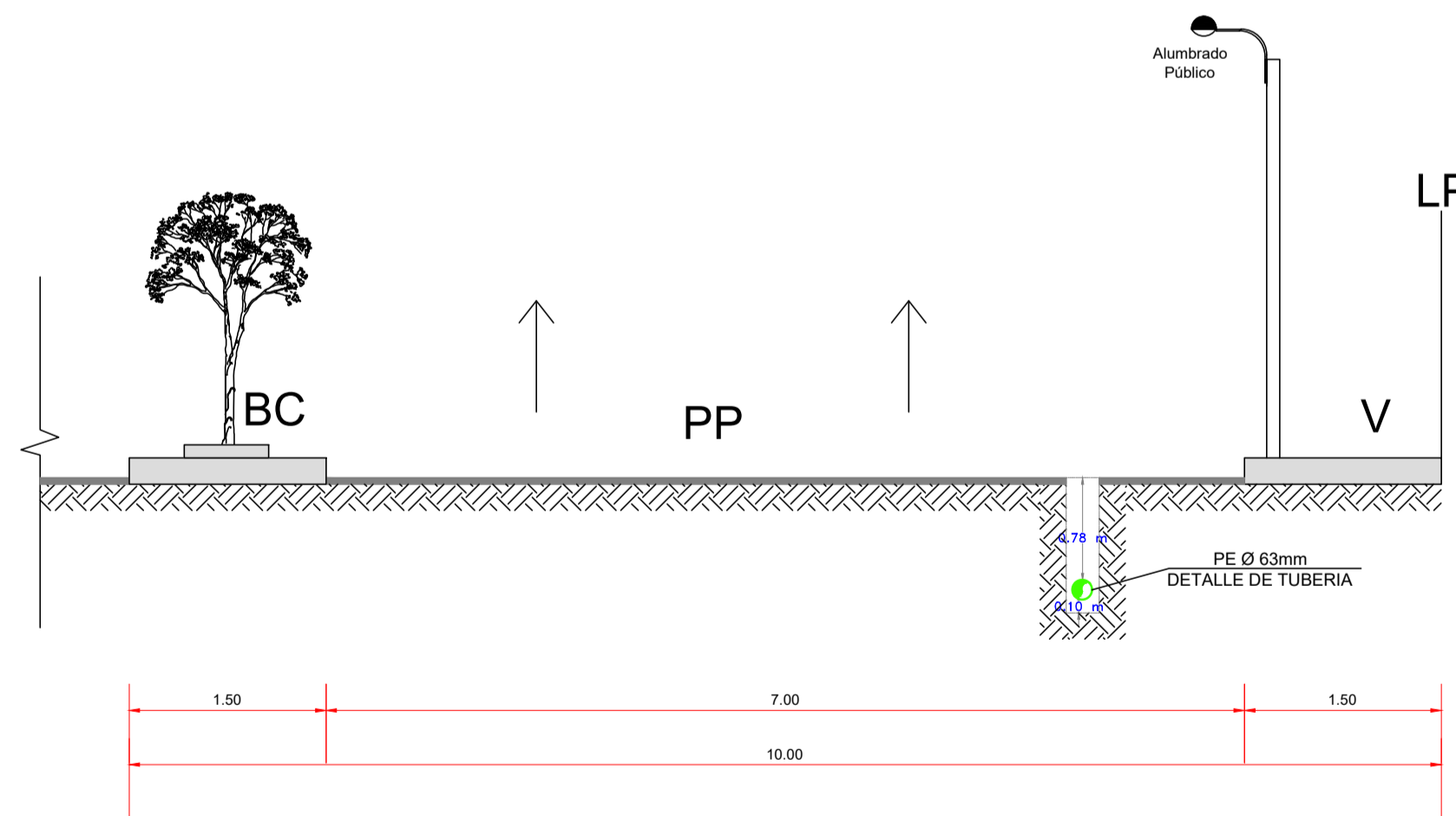
Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m

GILBERT ROLDÁN SILVA CABANILLAS
 INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
 Reg. CIP Nº 117206
 Representante Técnico

REV.	A	PLANO PARA PERMISO	04-02-2021	JCS	GSC	GSC
REV.		DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
LISTA DE REVISIONES						
 Cálida <small>GAS NATURAL DEL PERÚ</small>		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			 <small>CONSTRUIREDES S.A.C.</small>	
TÍTULO: PPE-20-0241- Redes de Polietileno - Jesus Maria JMA - SECTOR 000200 MALLA 007 Plano de Cortes						
DIBUJO:	J.C.S.	FECHA:	04-02-2021	DISTRITO:	JESUS MARIA	PLANO N°:
REVISÓ:	G.S.C.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000200 MALLA 007	PPE-20-0241-00-PM-00
APROBO:	G.S.C.	FILE:		REEMPLAZA:		A



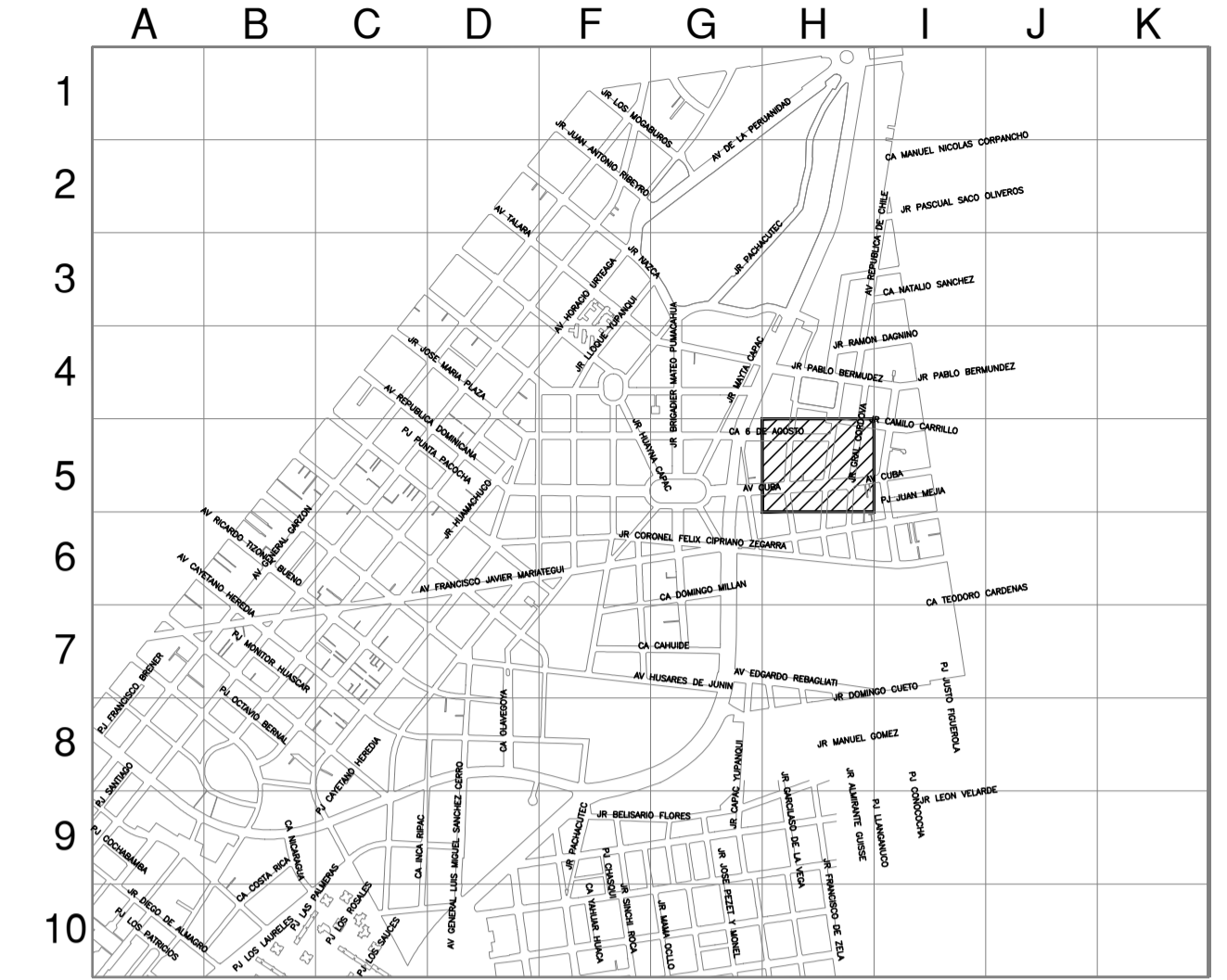
PLANTA
ESCALA 1/500



SECCION : A-A
NOMBRE : AV CUBA
TRAMO : JR MARISCAL MILLER - JR GRAL. CORDOVA

SECCION: A-A
ESCALA 1/100

CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE E 10



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

SIMBOLOGIA	
Válvula	TEE de Todo Diámetro
Tapón	Conexión con Sileta (TF)
Reducción	Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE	Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP	Punto de Inicio de Progresiva: 0.00
Triducto	Punto Control Topográfico
Punto de emplame	Punto de salida de cable de detección en acometida
Gabinete	Zona de protección mecánica de la red
	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

LEYENDA:

B = BERMA	R = RAMPA
CV = CICLOVIA	SC = SEPARADOR CENTRAL
E = ESTACIONAMIENTO	SL = SEPARADOR LATERAL
J = JARDIN	T = TALUD
LP = LIMITE DE PROPIEDAD	TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO
PP = PISTA PRINCIPAL	V = VEREDA
PS = PISTA SECUNDARIA	VAR = VARIABLE

[Signature]
GILBERT ROLDAN
SILVA CABANILLAS
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 117206

Representante Técnico

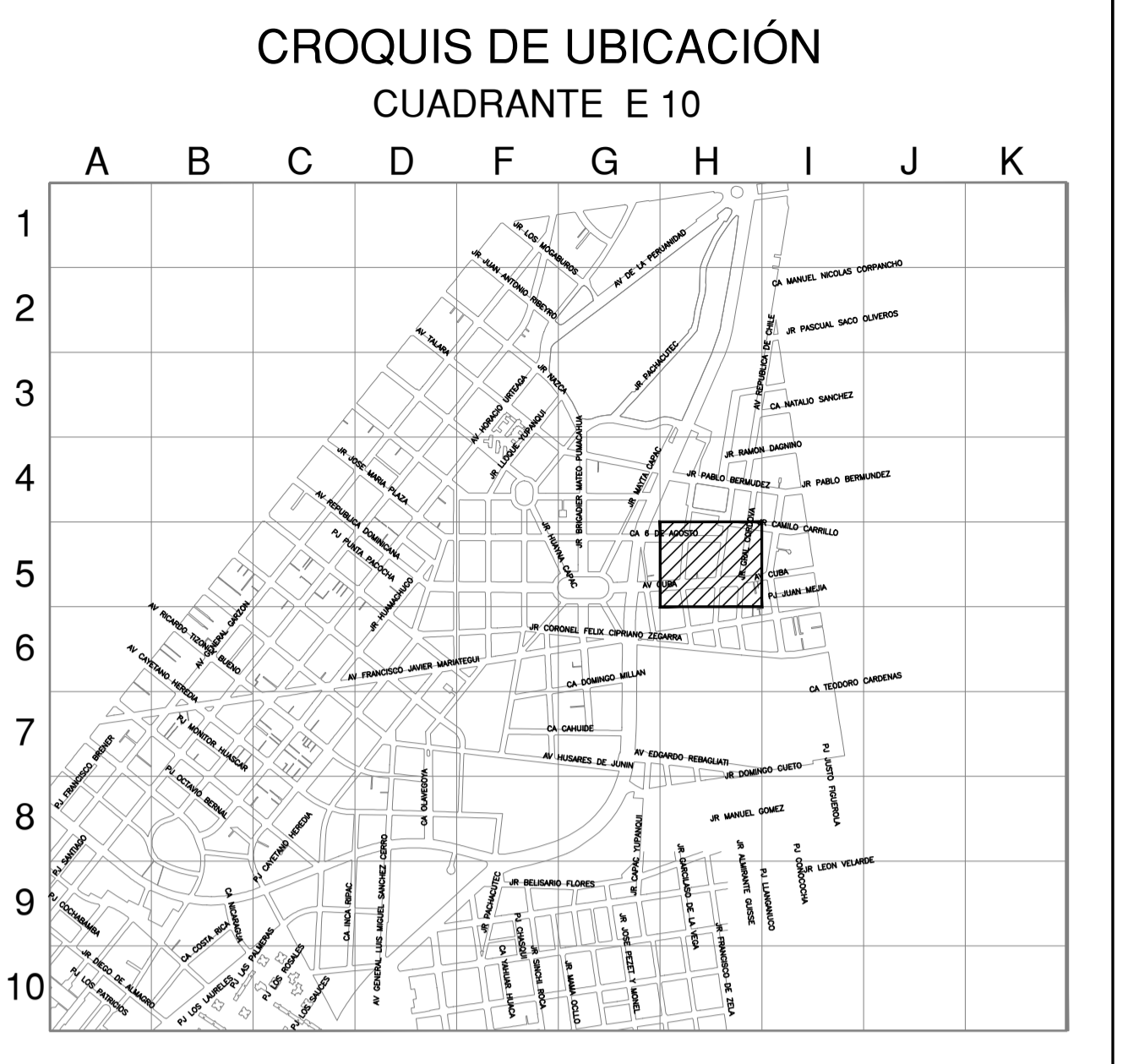
A	PLANO PARA PERMISO	04-02-2021	JCS	GSC	GSC
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

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

TITULO :
PPE-20-0241- Redes de Polietileno - Jesus Maria
JMA - SECTOR 000200 MALLA 007
Sección A-A

DIBUJO : J.C.S.	FECHA : 04-02-2021	DISTRITO : JESUS MARIA	PLANO N° :	REV. :
REVISO : G.S.C.	ESCALA : S/E	ZONA Y MALLA : SECTOR 000200 MALLA 007	PPE-20-0241-00-PM-00	A
APROBO : G.S.C.	FILE :	REEMPLAZA :		



ESCALA GRAFICA 1:500m

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

TIPO DE LINEA

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

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado: 1m

LEYENDA

	SEÑAL DE OBRA CON POSTE		ZONA DE TRABAJO
	CONOS Y MALLAS		SENTIDO DE TRANSITO
	CONTROL POLICIAL		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GILBERT ROLDÁN SILVA CABANILLAS
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
Reg. CIP N° 117296

Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	04-02-2021	JCS	GSC	GSC
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBO
LISTA DE REVISIONES					
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO					
TITULO: PPE-20-0241- Redes de Polietileno - Jesus Maria JMA - SECTOR 000200 MALLA 007					
Plano de Señalización (1 de 1)					
DIBUJO:	J.C.S.	FECHA:	04-02-2021	DISTRITO:	JESUS MARIA
REVISO:	G.S.C.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000200 MALLA 007
APROBO:	G.S.C.	FILE:		REEMPLAZA:	
				PPE-20-0241-00-PM-00	A