

★2022-112693★



N°: 2022-0090245

Remitente:  
GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A. -  
RUC: 20503758114

Recibido: 07/06/2022 - 09:33

N° de Folios: 38

Registrado YNGA YZQUIERDO

Consultas: [www.munlima.gob.pe](http://www.munlima.gob.pe)

Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.

CÓD  
133!

Lima, 31 de Mayo de 2022

Señores

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "LVI - SECTOR 001500 MALLA 000, 019-021 - SECTOR 001800 MALLA 014, 015 - SECTOR 001900 MALLA 005, 006 - SECTOR 002000 MALLA 000, 003-008"

Radicado : R2022-027494

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 "**LVI - SECTOR 001500 MALLA 000, 019-021 - SECTOR 001800 MALLA 014, 015 - SECTOR 001900 MALLA 005, 006 - SECTOR 002000 MALLA 000, 003-008**" ubicado en el distrito de La Victoria, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan, las cuales se ejecutarán en las siguientes direcciones:

- Cruce Canada Altura Ca Los Brillantes
- Av Paseo De La Republica (Sn) Desde Av Mexico Hasta Ca Los Opalos
- Av Mexico (Oe) Desde Ca Las Esmeraldas Hasta Ca Los Jaspes
- Av Mexico (Oe) Desde Ca Los Jaspes Hasta Av Palermo
- Av Nicolas Arriola (Ns) Desde Av Carlos Villaran Hasta Ca Pascual Saco Oliveros
- Av Nicolas Arriola (Ns) Desde Ca Pascual Saco Oliveros Hasta Av San Eugenio
- Av Canada (Oe) Desde Av Santa Catalina Hasta Pj Ayala
- Av Canada (Oe) Desde Pj Ayala Hasta Av Esteban Campodónico
- Av Canada (Eo) Desde Av Santa Catalina Hasta Jr Torre La Merced
- Av Canada (Eo) Desde Jr Torre La Merced Hasta Av Nicolas Arriola
- Av Nicolas Arriola (Ns) Desde Av Canada Hasta Jr Bateria Maypu

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 ac la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

CAL  
C. M...  
C.C...  
Telé...  
San...



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

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:**

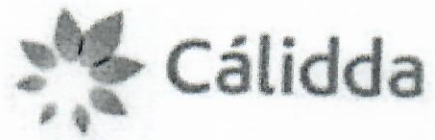
A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:  
**ROBERTO FRANCO GIANOLI  
HANKE**  
Fecha: 01/06/2022 07:57:04

**Roberto Franco Gianoli Hanke**  
Sub Gerente Legal





Expediente N°: 0028698-2022

07/06/2022 - 10:29:00



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-18-1403,  
(1333-1335), 1369, 1370, 1307, 1308, (1312-1318)

Nota : La recepción no da conformidad al

Teléfono: 510-2070 Anexo: 1000

Visítanos : web.munilavictoria.gob.pe

Municipalidad Distrital de la Victoria

. DE LA VICTORIA  
. O URBANO

Firma: .....

zación para la ejecución de obras del proyecto "LVI - SECTOR 001500  
019-021 - SECTOR 001800 MALLA 014, 015 - SECTOR 001900 MALLA  
CTOR 002000 MALLA 000, 003-008"

Radicado : R2022-027494

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 "**LVI - SECTOR 001500 MALLA 000, 019-021 - SECTOR 001800 MALLA 014, 015 - SECTOR 001900 MALLA 005, 006 - SECTOR 002000 MALLA 000, 003-008**" ubicado en el distrito de La Victoria, 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 150  
C.C. La Victoria  
Teléfono: 510-2070  
San Bartolomé





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:**

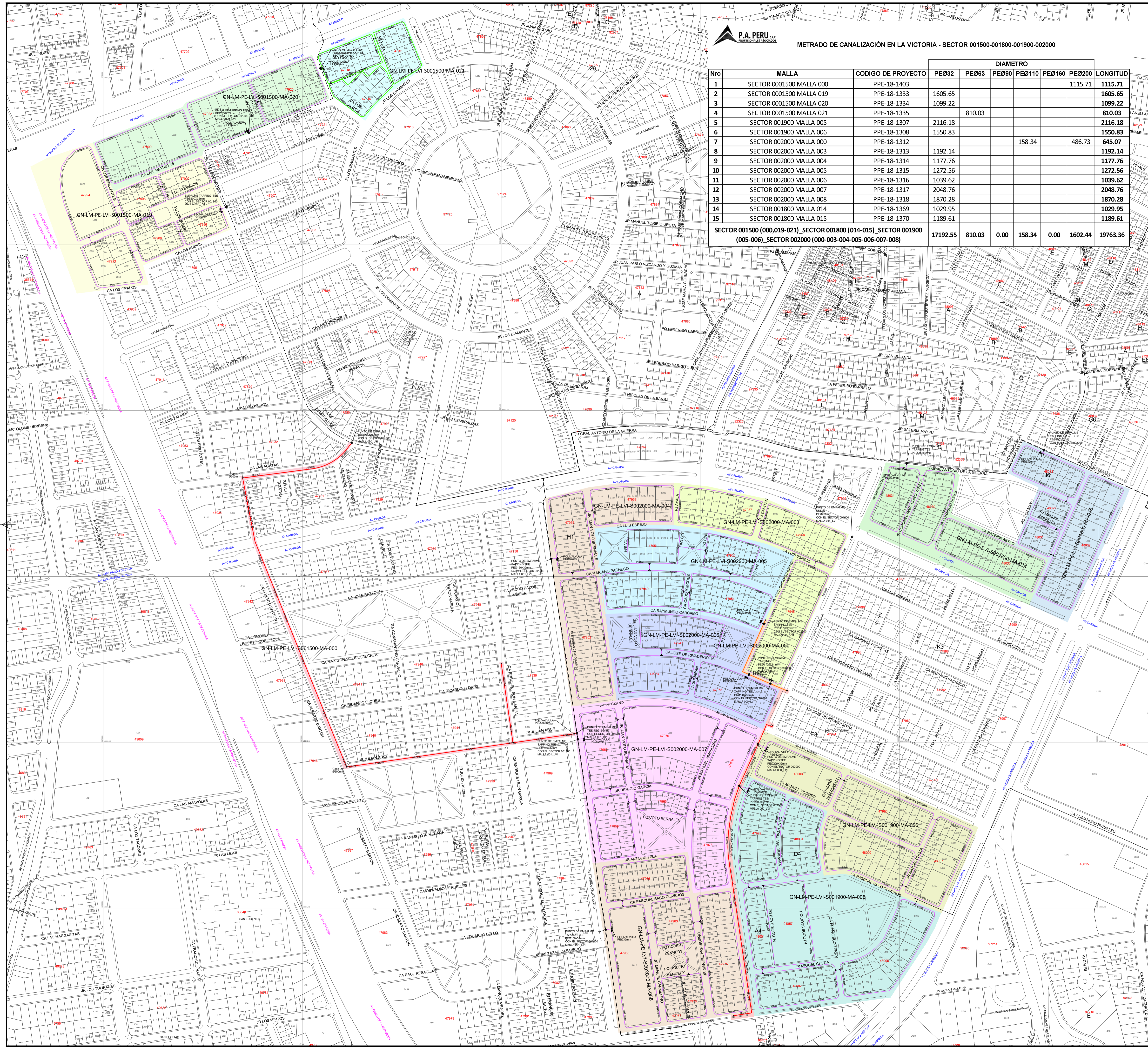
A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:  
**ROBERTO FRANCO GIANOLI  
HANKE**  
Fecha: 01/06/2022 07:57:06

**Roberto Franco Gianoli Hanke**  
**Sub Gerente Legal**

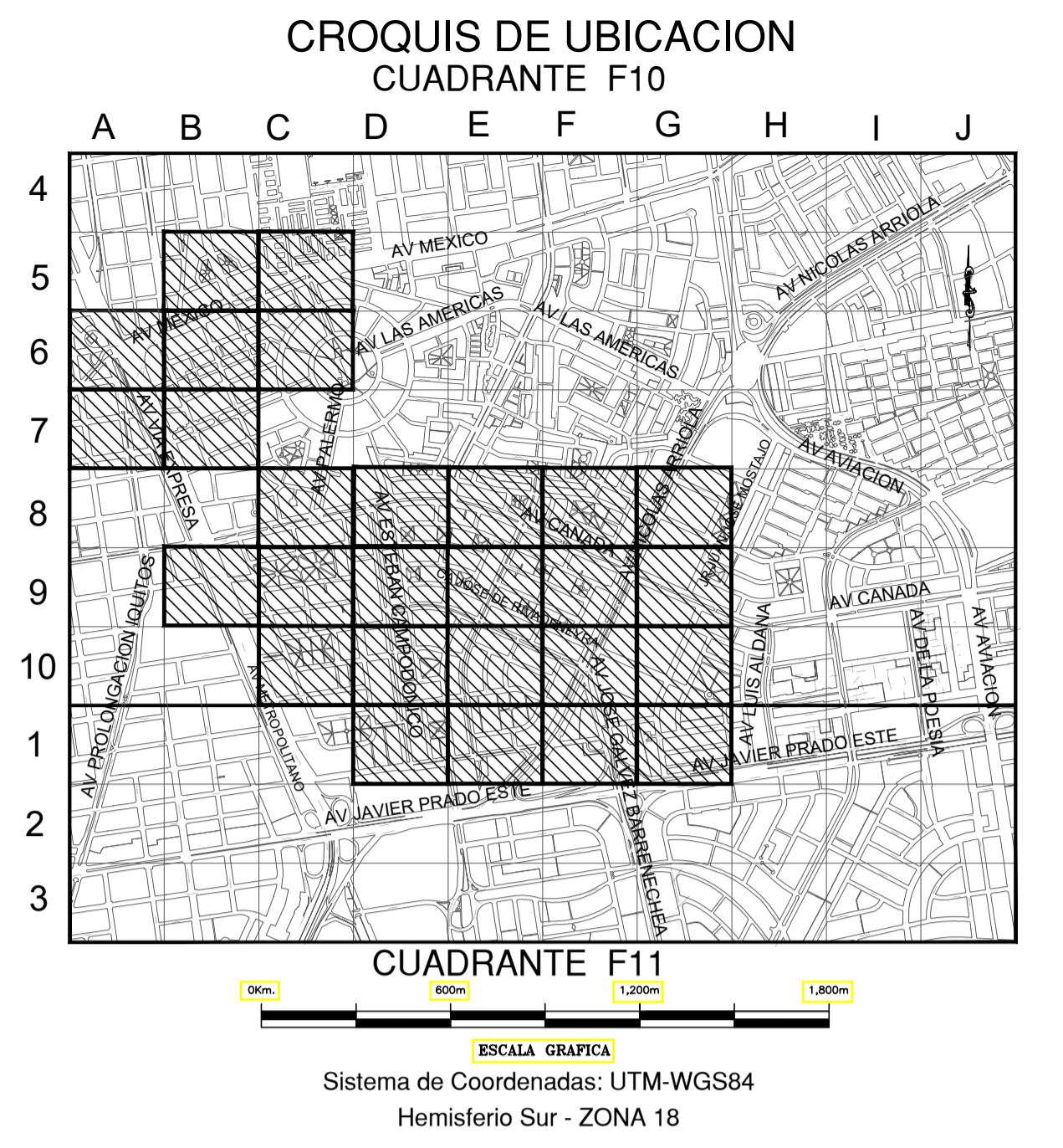




**P.A. PERU**  
INGENIERIA EN GAS

**METRADO DE CANALIZACIÓN EN LA VICTORIA - SECTOR 001500-001800-001900-002000**

Nro	MALLA	CODIGO DE PROYECTO	DIAMETRO					LONGITUD	
			PEØ32	PEØ63	PEØ90	PEØ110	PEØ160		PEØ200
1	SECTOR 0001500 MALLA 000	PPE-18-1403						1115.71	
2	SECTOR 0001500 MALLA 019	PPE-18-1333	1605.65					1605.65	
3	SECTOR 0001500 MALLA 020	PPE-18-1334	1099.22					1099.22	
4	SECTOR 0001500 MALLA 021	PPE-18-1335		810.03				810.03	
5	SECTOR 001900 MALLA 005	PPE-18-1307	2116.18					2116.18	
6	SECTOR 001900 MALLA 006	PPE-18-1308	1550.83					1550.83	
7	SECTOR 002000 MALLA 000	PPE-18-1312			158.34		486.73	645.07	
8	SECTOR 002000 MALLA 003	PPE-18-1313	1192.14					1192.14	
9	SECTOR 002000 MALLA 004	PPE-18-1314	1177.76					1177.76	
10	SECTOR 002000 MALLA 005	PPE-18-1315	1272.56					1272.56	
11	SECTOR 002000 MALLA 006	PPE-18-1316	1039.62					1039.62	
12	SECTOR 002000 MALLA 007	PPE-18-1317	2048.76					2048.76	
13	SECTOR 002000 MALLA 008	PPE-18-1318	1870.28					1870.28	
14	SECTOR 001800 MALLA 014	PPE-18-1369	1029.95					1029.95	
15	SECTOR 001800 MALLA 015	PPE-18-1370	1189.61					1189.61	
<b>SECTOR 001500 (000,019-021)_SECTOR 001800 (014-015)_SECTOR 001900 (005-006)_SECTOR 002000 (000-003-004-005-006-007-008)</b>			<b>17192.55</b>	<b>810.03</b>	<b>0.00</b>	<b>158.34</b>	<b>0.00</b>	<b>1602.44</b>	<b>19763.36</b>



**SIMBOLOGIA**

Válvula		Conexión con Sileta (TF)	
Topón		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 empuje		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

NOMBRE DE ZONA	PROYECTO
ZONA 28	SECTOR 1500 MALLA 000
	SECTOR 1500 MALLA 019
	SECTOR 1500 MALLA 020
ZONA 43	SECTOR 1500 MALLA 021
	SECTOR 1800 MALLA 000
	SECTOR 1800 MALLA 014
ZONA 36	SECTOR 1800 MALLA 015
	SECTOR 1900 MALLA 005
	SECTOR 1900 MALLA 006
ZONA 41	SECTOR 2000 MALLA 000
	SECTOR 2000 MALLA 003
	SECTOR 2000 MALLA 004
ZONA 42	SECTOR 2000 MALLA 005
	SECTOR 2000 MALLA 006
	SECTOR 2000 MALLA 007
	SECTOR 2000 MALLA 008
	SECTOR 2000 MALLA 008

**Representante Técnico (Contratista)**

**Cálida**  
GAS NATURAL DEL PERU

**P.A. PERU**  
INGENIERIA EN GAS

PARA PERMISOS	19/05/2022	AAFAAR	JMGV	CDPM
DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

**LISTA DE REVISIONES**

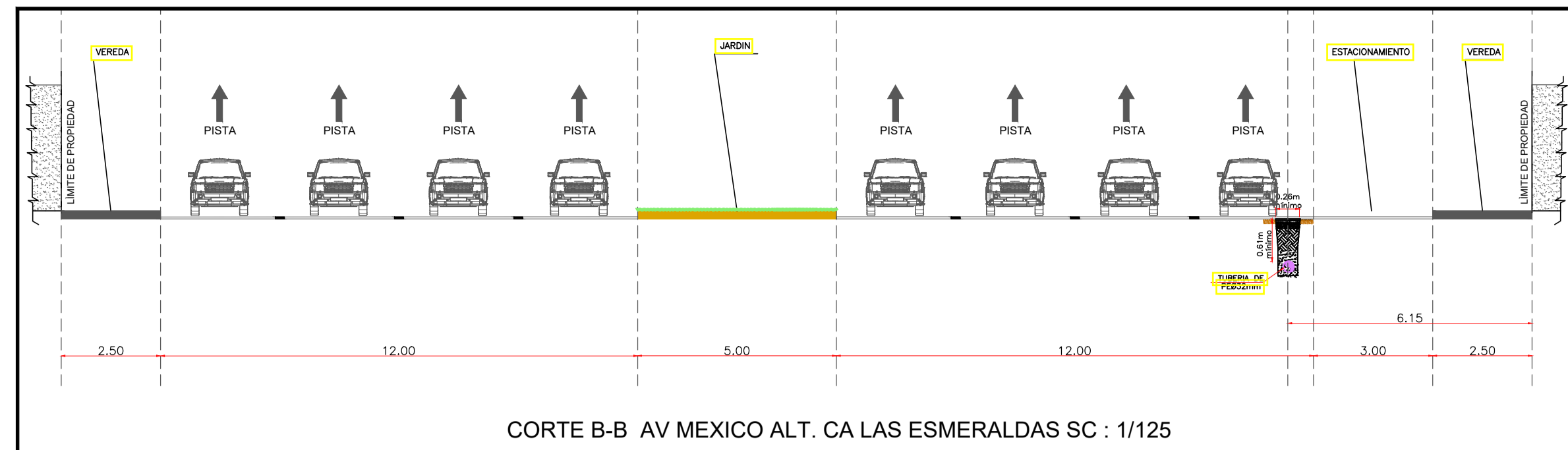
REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	19/05/2022	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

**TITULO:** PPE-18-(1403,1333-35,1307-08,1312-18,1369-70)- REDES DE POLIETILENO - LA VICTORIA LVI - SECTOR 1500 MALLA(000,019-021)/ SECTOR 1800 MALLA(014,015)/ SECTOR 1900 MALLA(005-006) SECTOR 2000 MALLA(000,003-008)

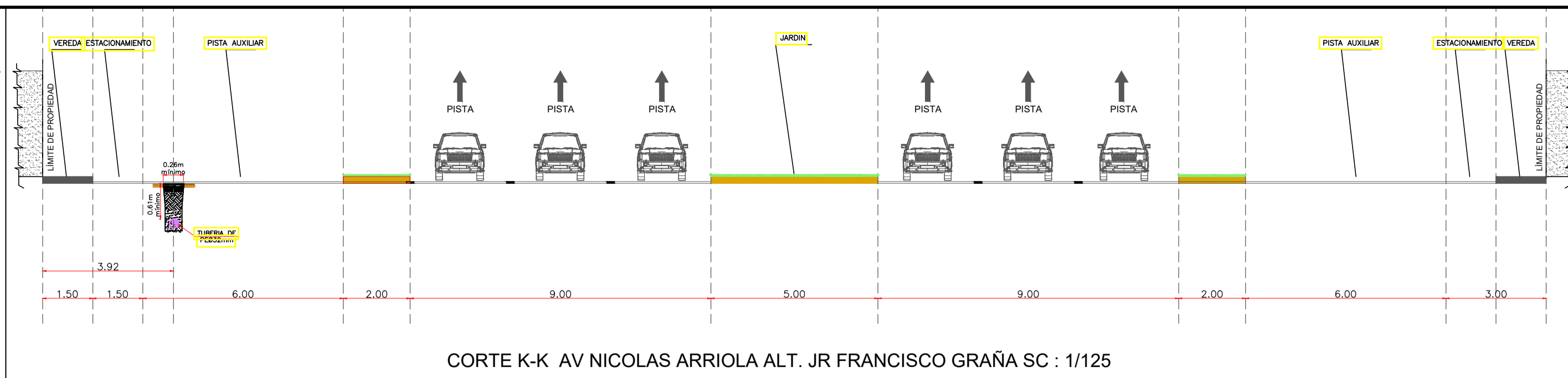
**PLANO MAESTRO**

DIJUNTO	AAFAAR	FECHA	19/05/2022	DISTRITO	LA VICTORIA	PLANO N°	
REVISÓ	JMGV	ESCALA	S/E	ZONA Y MALLA	SECTOR 001500-001800-001900-002000		
APROBÓ	CDPM	FILE	1/1	REEMPLAZA:			

REV: A

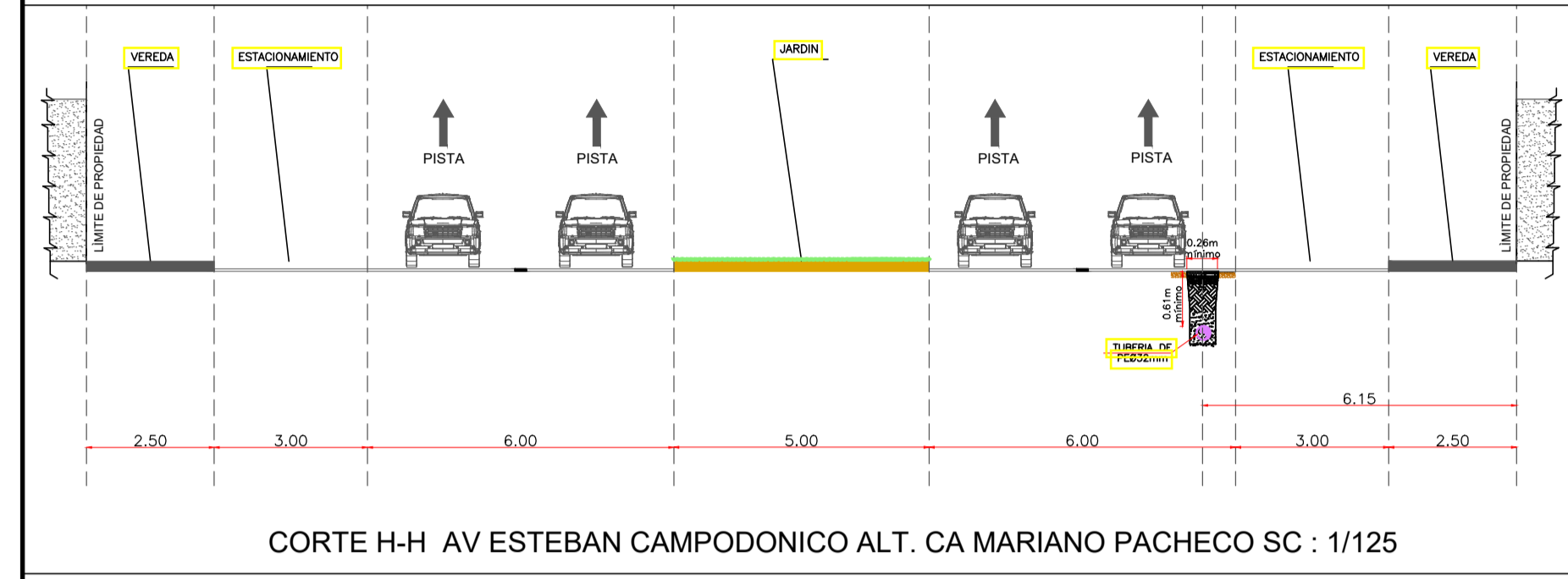


CORTE B-B AV MEXICO ALT. CA LAS ESMERALDAS SC : 1/125

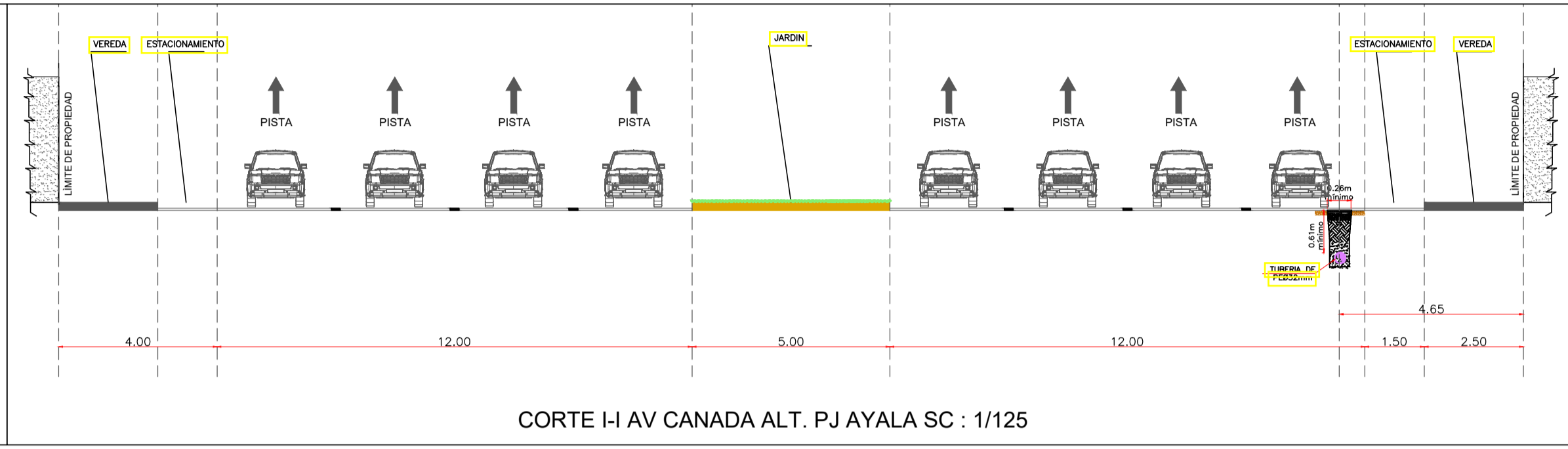


CORTE K-K AV NICOLAS ARRIOLA ALT. JR FRANCISCO GRAÑA SC : 1/125

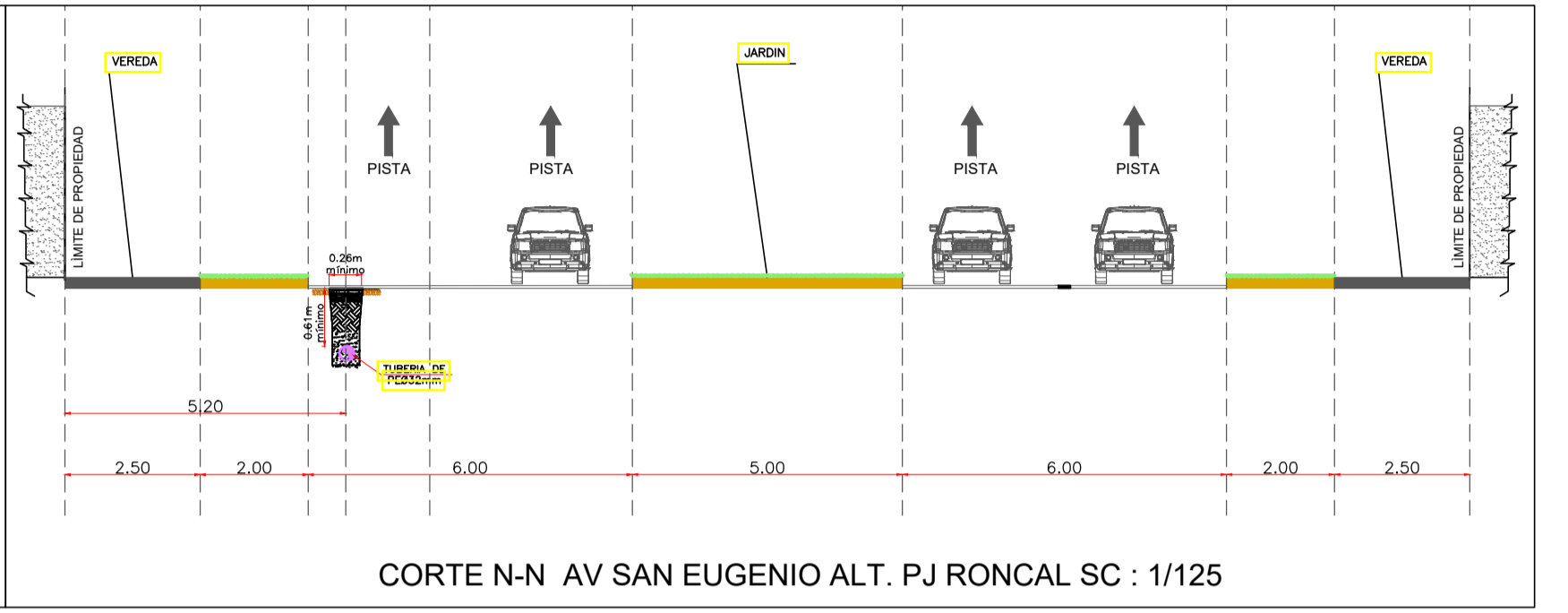
NOMBRE DE ZONA	PROYECTO
ZONA 28	SECTOR 1500 MALLA 000
	SECTOR 1500 MALLA 019
	SECTOR 1500 MALLA 020
ZONA 43	SECTOR 1500 MALLA 000
	SECTOR 1500 MALLA 021
ZONA 36	SECTOR 1800 MALLA 014
	SECTOR 1800 MALLA 015
ZONA 41	SECTOR 1900 MALLA 005
	SECTOR 1900 MALLA 006
	SECTOR 2000 MALLA 000
ZONA 42	SECTOR 2000 MALLA 000
	SECTOR 2000 MALLA 003
	SECTOR 2000 MALLA 004
	SECTOR 2000 MALLA 005
	SECTOR 2000 MALLA 006
	SECTOR 2000 MALLA 007
	SECTOR 2000 MALLA 008
	SECTOR 2000 MALLA 008



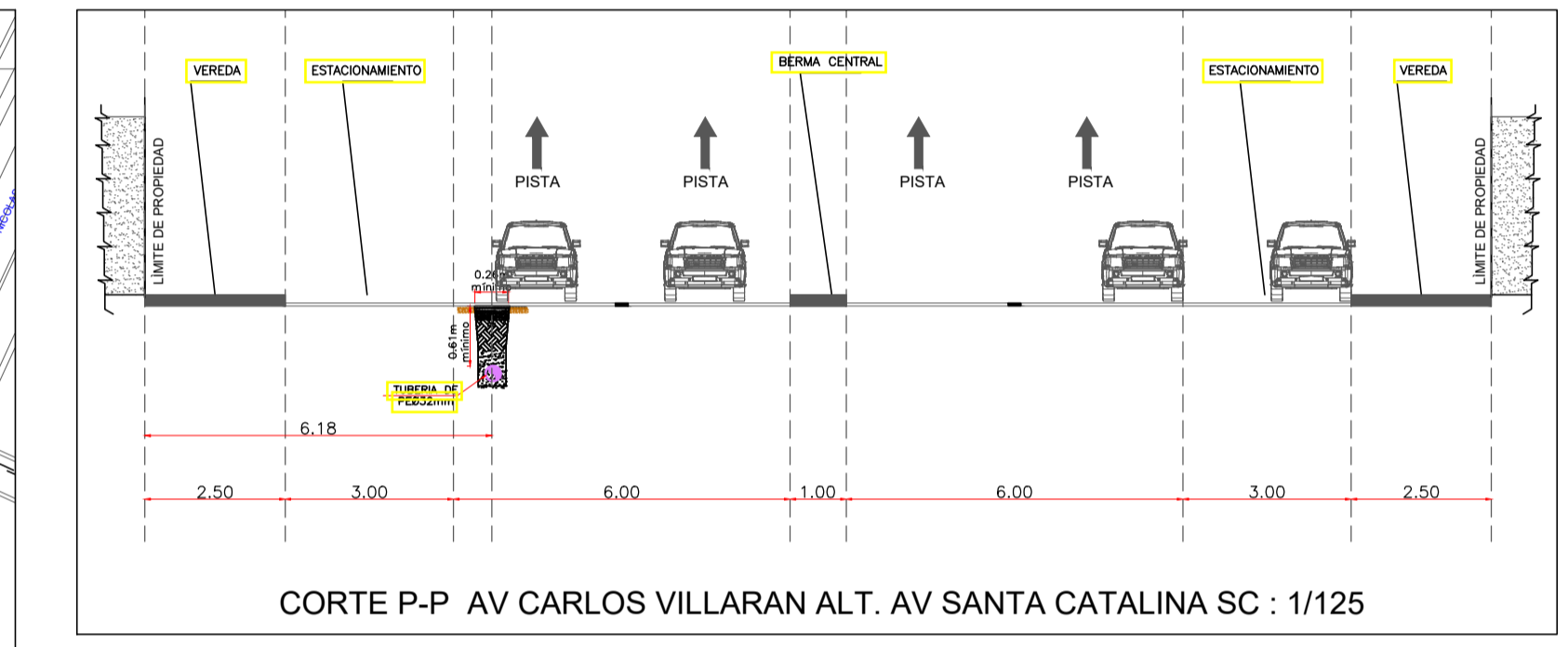
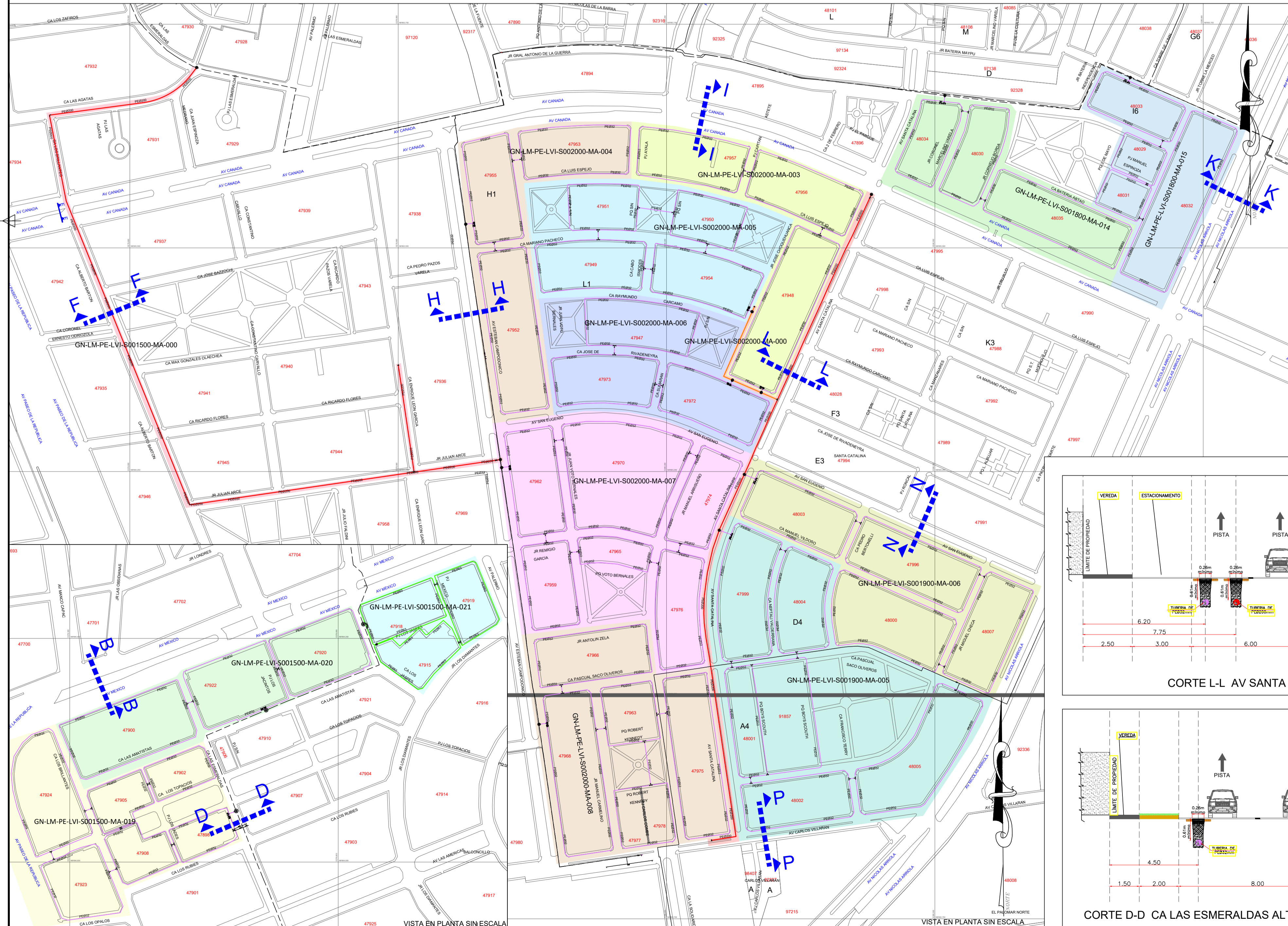
CORTE H-H AV ESTEBAN CAMPDONICO ALT. CA MARIANO PACHECO SC : 1/125



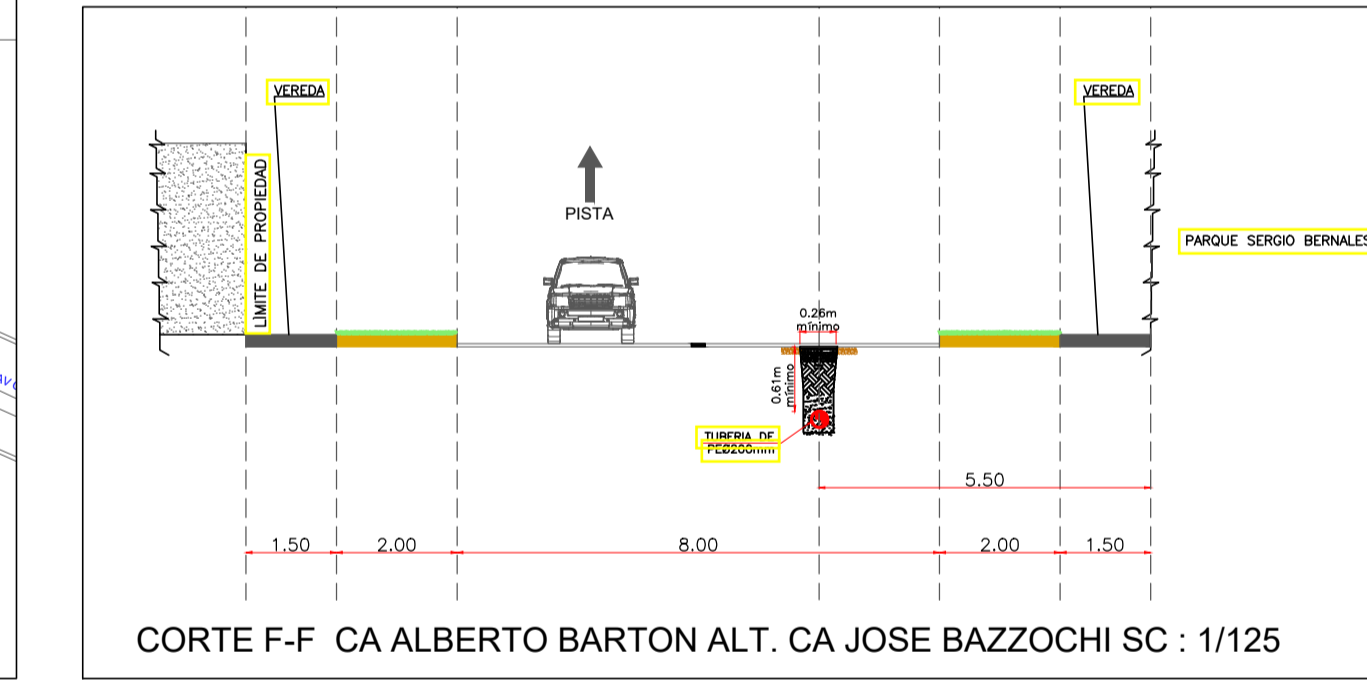
CORTE I-I AV CANADA ALT. PJ AYALA SC : 1/125



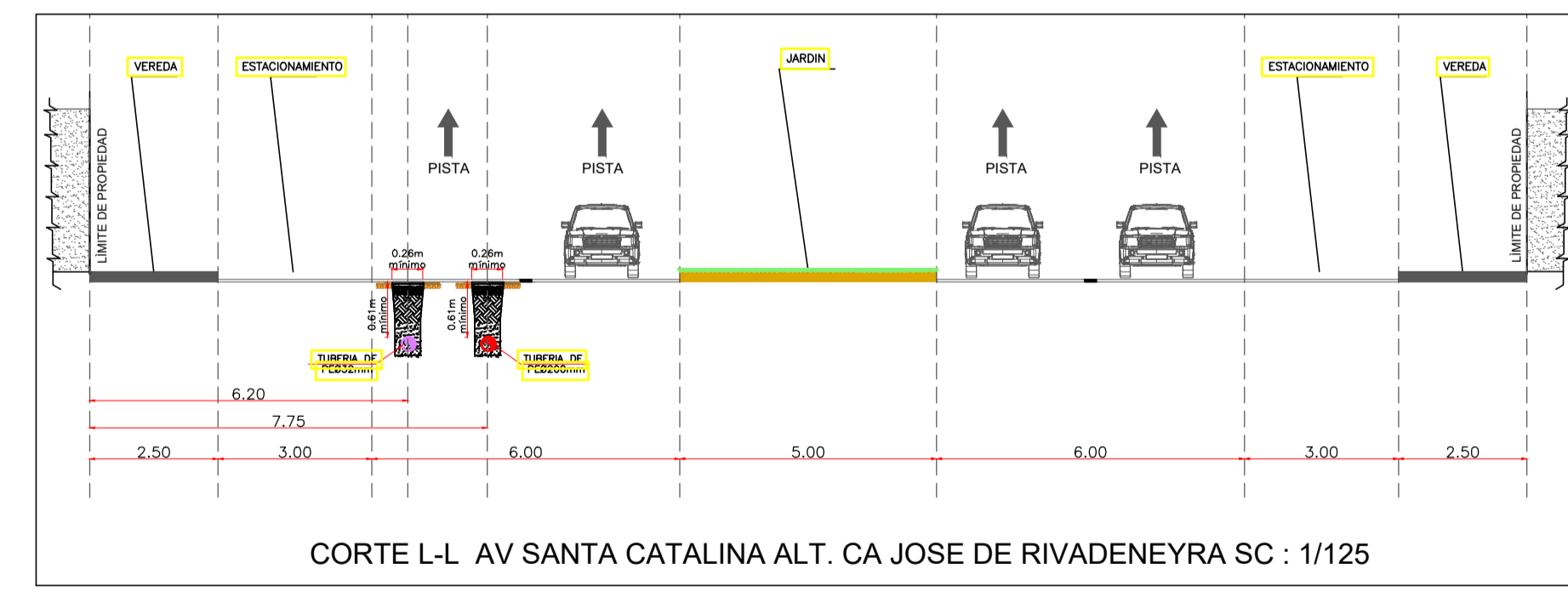
CORTE N-N AV SAN EUGENIO ALT. PJ RONCAL SC : 1/125



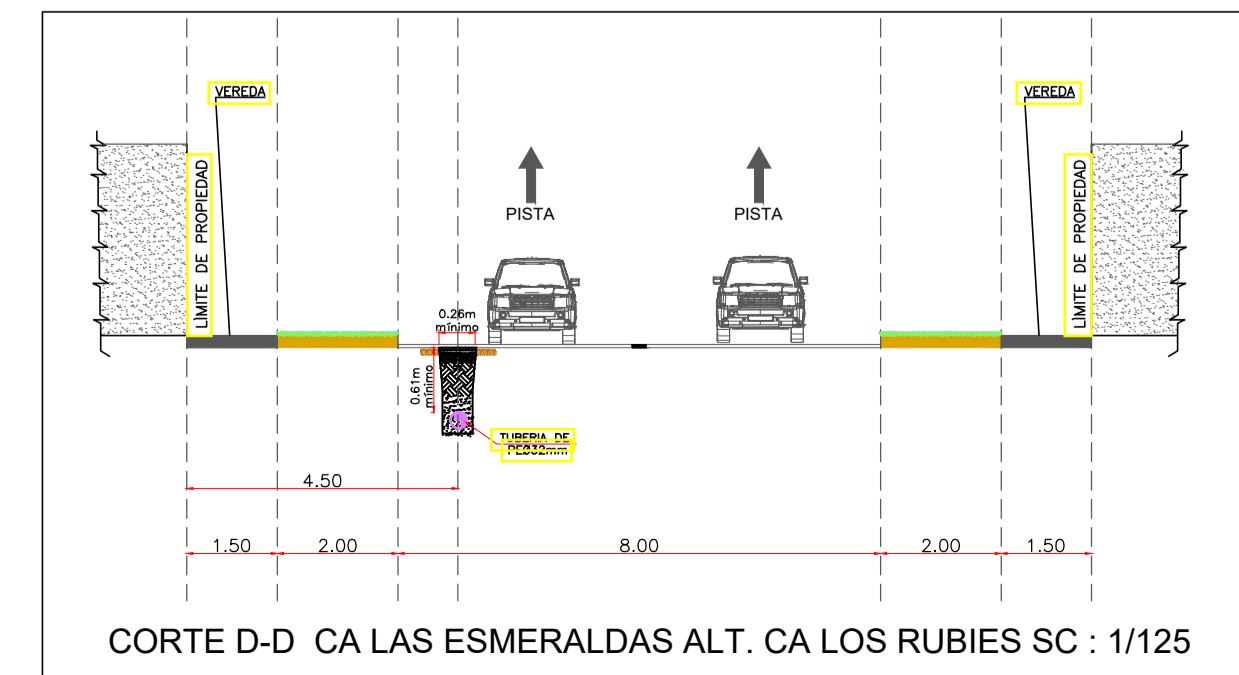
CORTE P-P AV CARLOS VILLARAN ALT. AV SANTA CATALINA SC : 1/125



CORTE F-F CA ALBERTO BARTON ALT. CA JOSE BAZZOCHI SC : 1/125



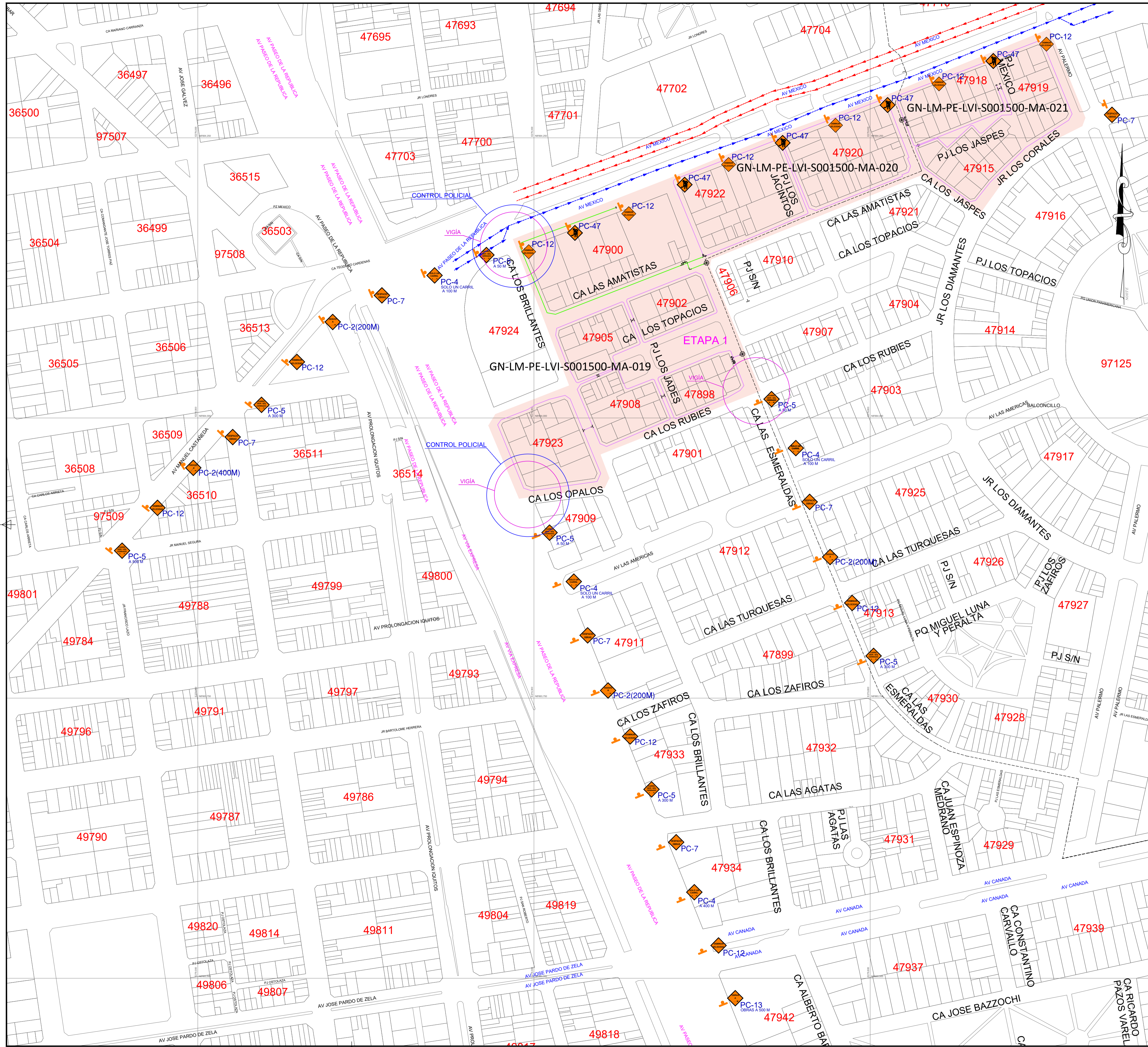
CORTE L-L AV SANTA CATALINA ALT. CA JOSE DE RIVADENEYRA SC : 1/125



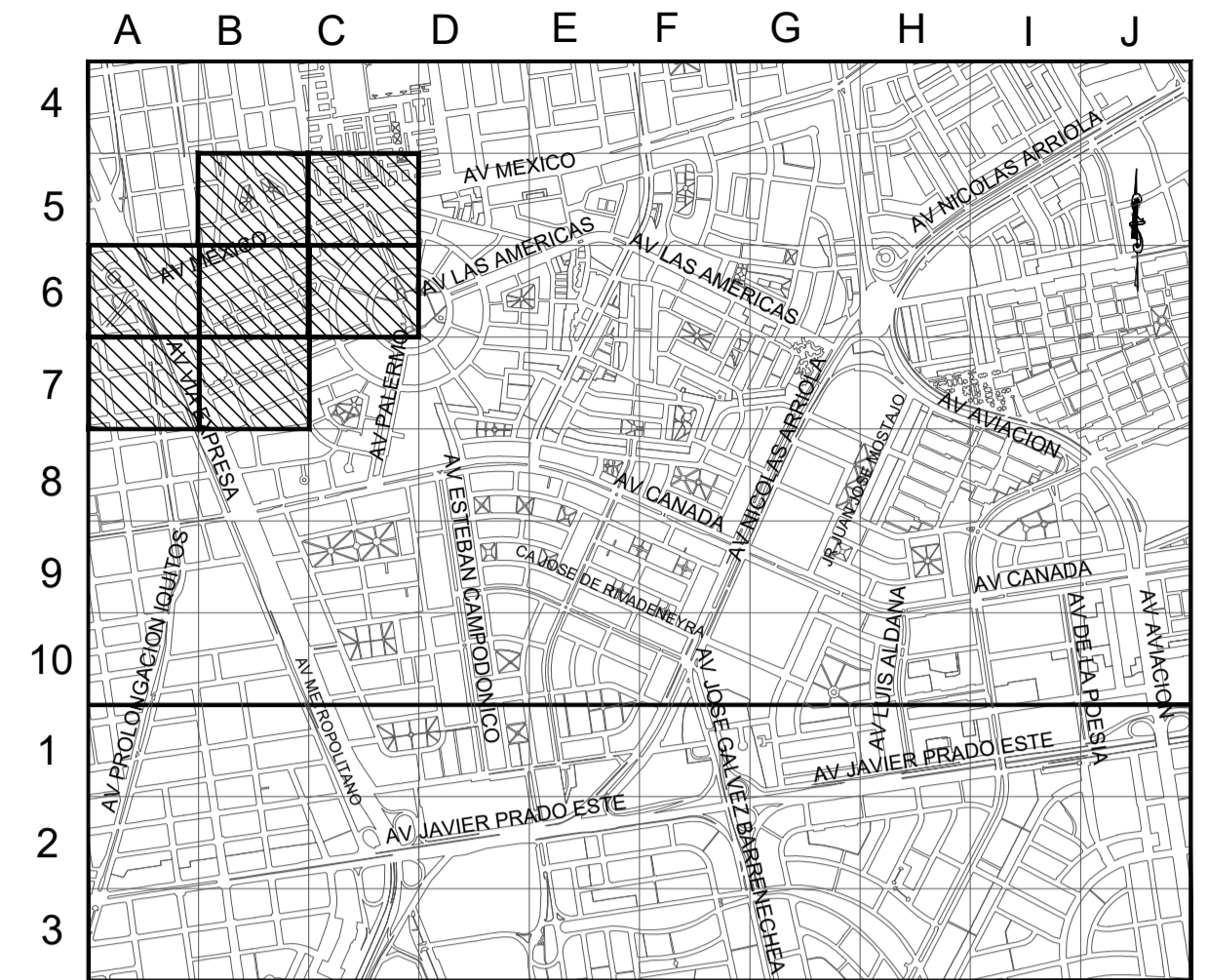
CORTE D-D CA LAS ESMERALDAS ALT. CA LOS RUBIES SC : 1/125

Representante Técnico  
(Contratista)

A	PARA PERMISOS	19/05/2022	NSAQ	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>LISTA DE REVISIONES</b>					
<b>Cálida</b>		<b>REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO</b>			
TÍTULO: PPE-18(1403,1333-35,1307-08,1312-18,1369-70)- REDES DE POLIETILENO - LA VICTORIA					
LVI - SECTOR 1500 MALLA(000,019-021)/ SECTOR 1800 MALLA(014,015)/ SECTOR 1900 MALLA(005-006)					
SECTOR 2000 MALLA(000,003-008)					
<b>PLANO CORTE</b>					
DIBUJO:	NSAQ	FECHA:	19/05/2022	DISTRITO:	LA VICTORIA
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 01500-001800-001900-002000
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---
				PLANO N°:	PPE-18(1403,1333-35,1307-08,1312-18,1369-70)-00-OT-01
					REV.: A



CROQUIS DE UBICACION  
CUADRANTE F10



CUADRANTE F11



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

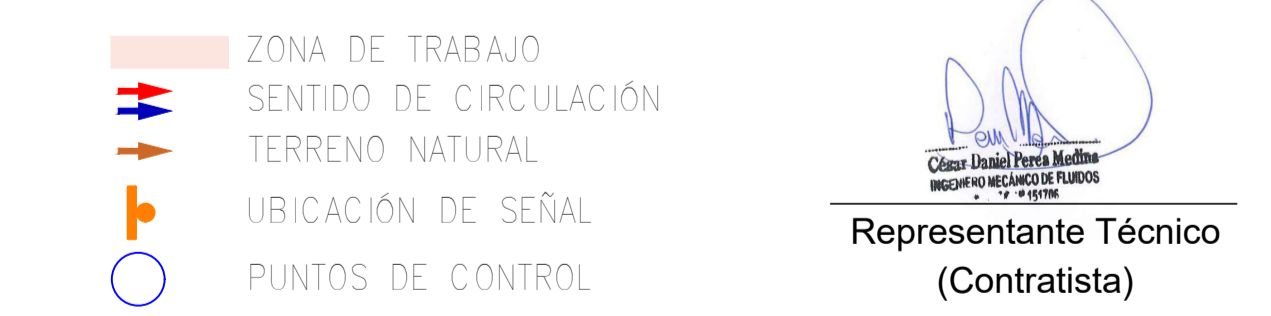
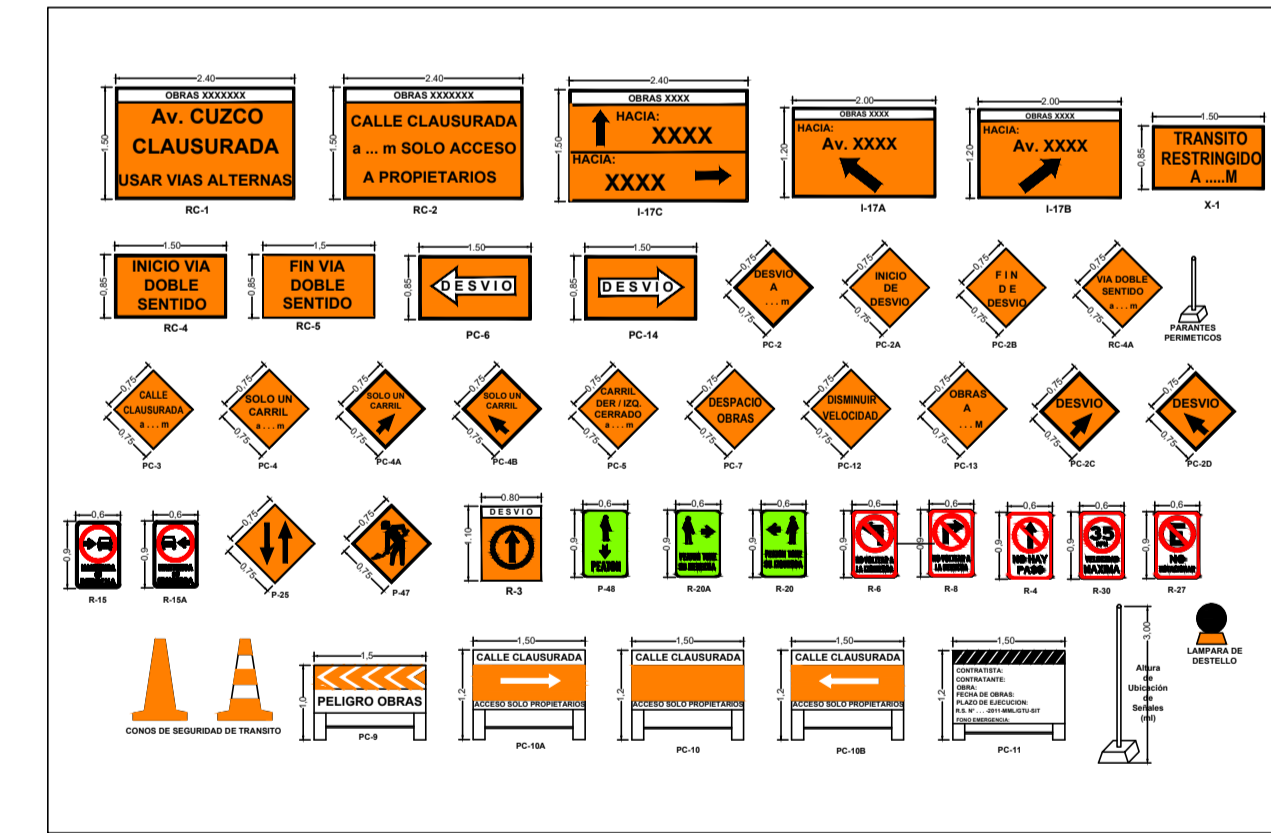
SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Silieta (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 emplazamiento		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



A	PLANO DE SEÑALIZACIÓN	19/05/2022	AACS	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

**Cálida** GAS NATURAL DEL PERÚ

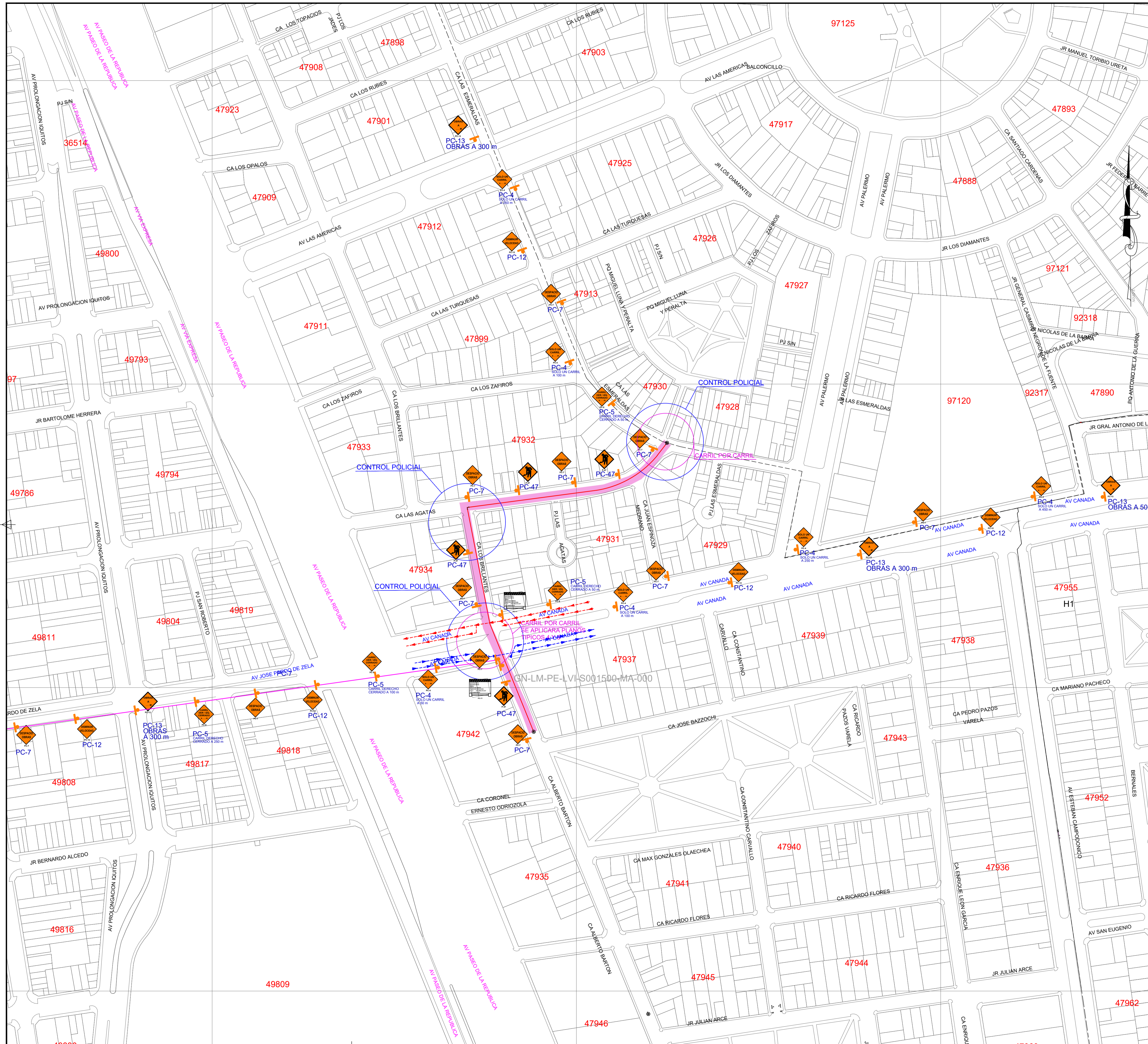
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

**P.A. PERU**

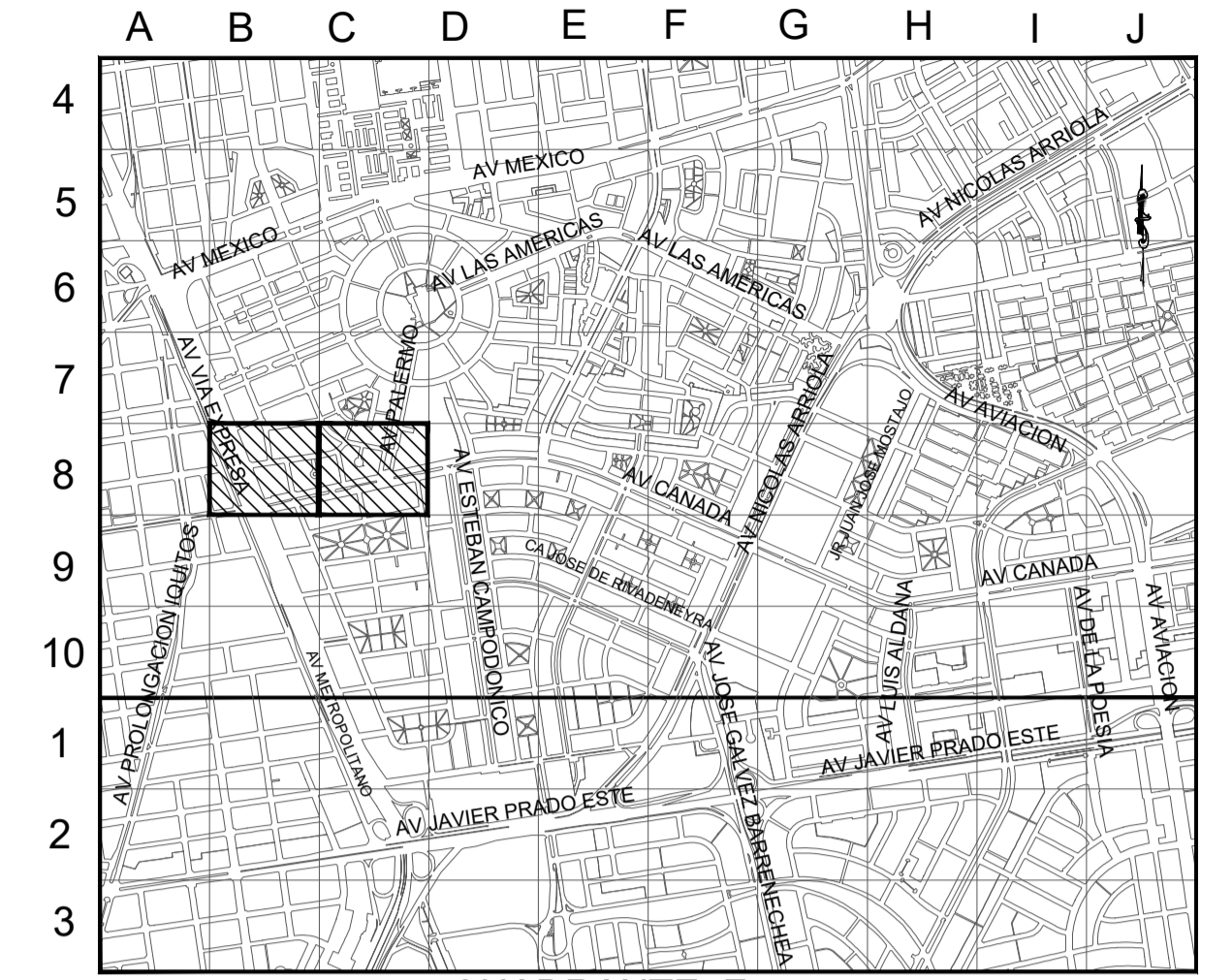
TÍTULO: PPE-18-(1333,1334,1335)- REDES DE POLIETILENO - LA VICTORIA LVI - SECTOR 1500 MALLA(019,020,021) PLANO DE SEÑALIZACIÓN ETAPA 1

DIBUJO:	AACS	FECHA:	19/05/2022	DISTRITO:	LA VICTORIA	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 019/020/021				
APROBÓ:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					

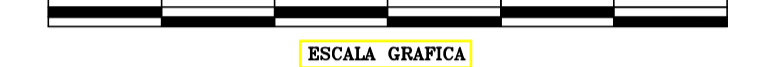
PPE-18-(1333,1334,1335)-00-SN-01



**CROQUIS DE UBICACION CUADRANTE F10**



**CUADRANTE F11**



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

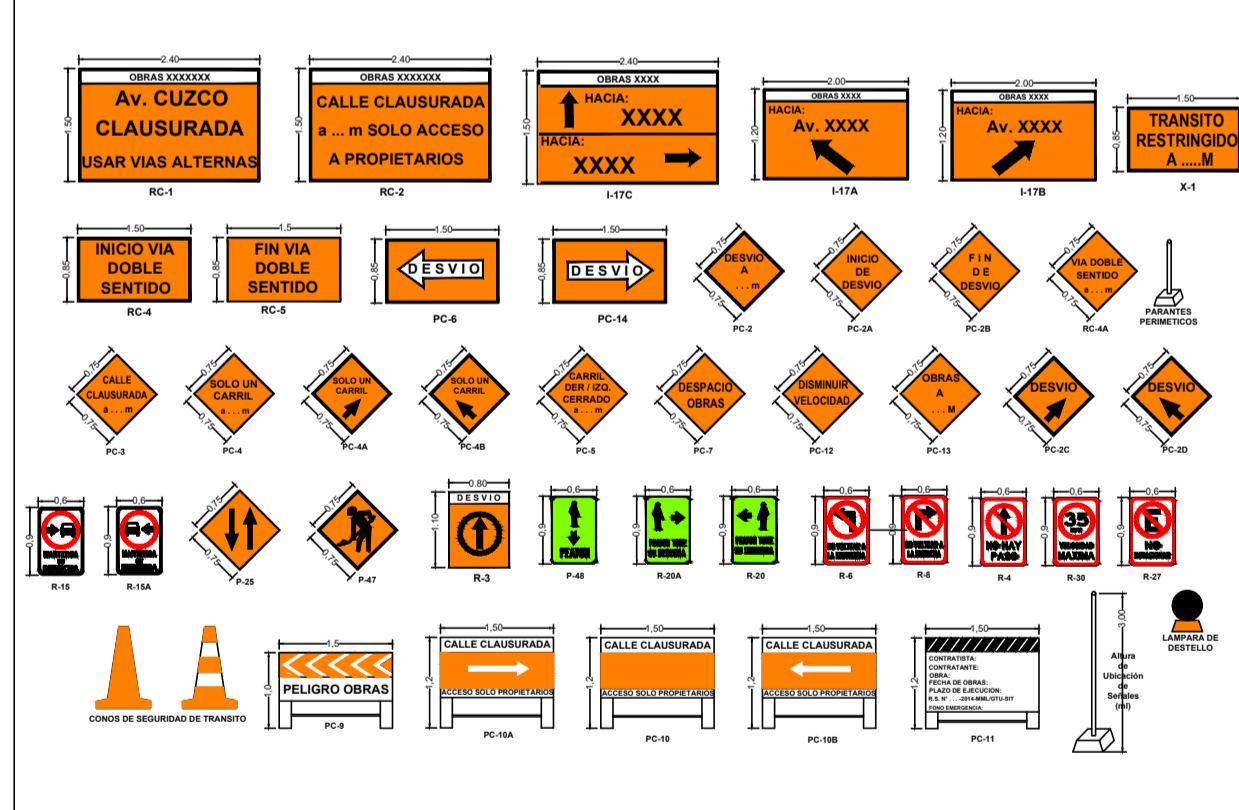
**SIMBOLOGIA**

Válvula		Conexión con Sileta (TF)	
Topón		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**

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



- ZONA DE TRABAJO
- SENTIDO DE CIRCULACION
- TERRENO NATURAL
- UBICACION DE SEÑAL
- PUNTOS DE CONTROL

*[Signature]*  
Representante Técnico  
(Contratista)

REV.	PLANO DE SEÑALIZACION	FECHA	ELABORO	JMGV	CDPM
	DESCRIPCION			REVISO	APROBO

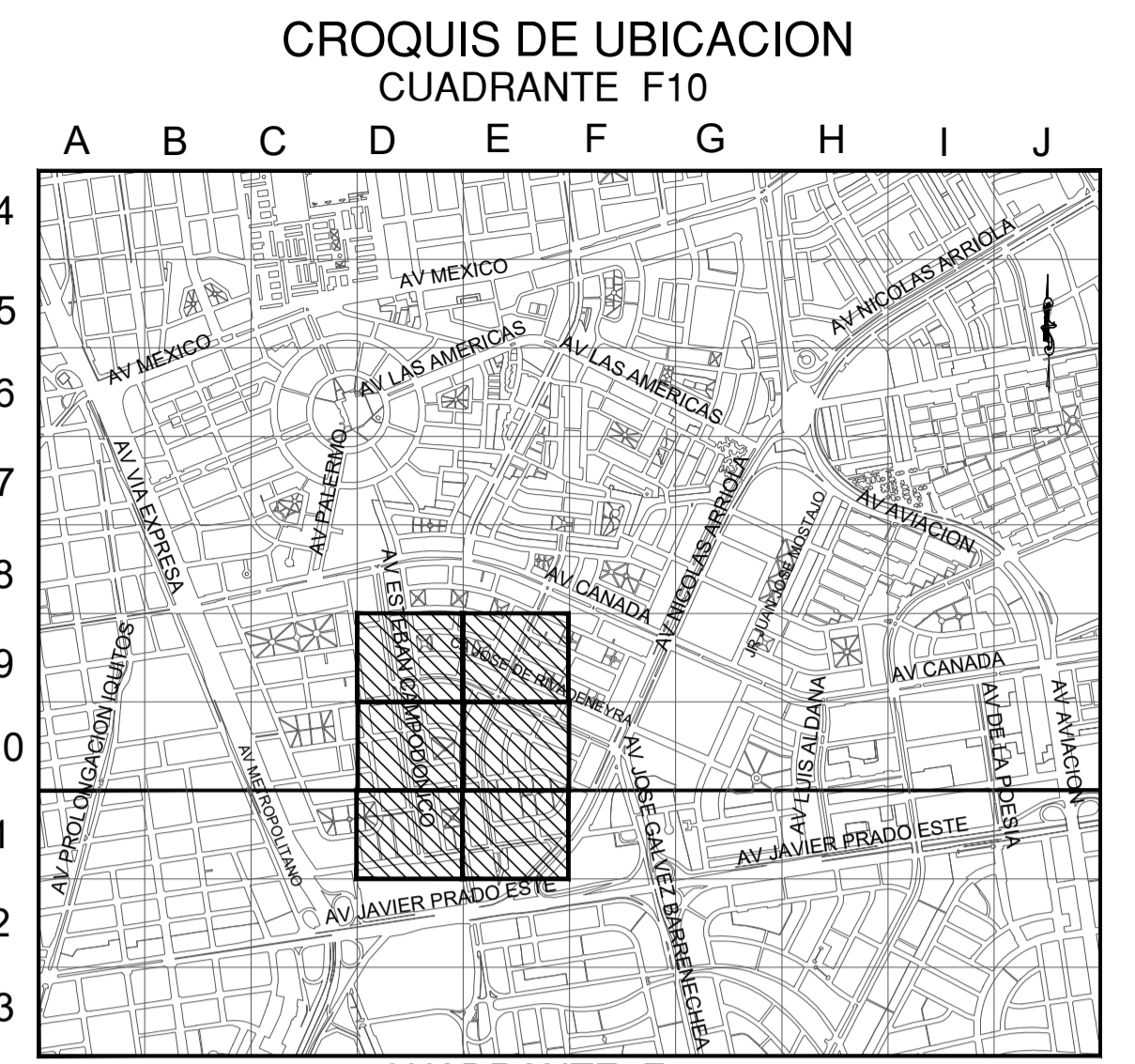
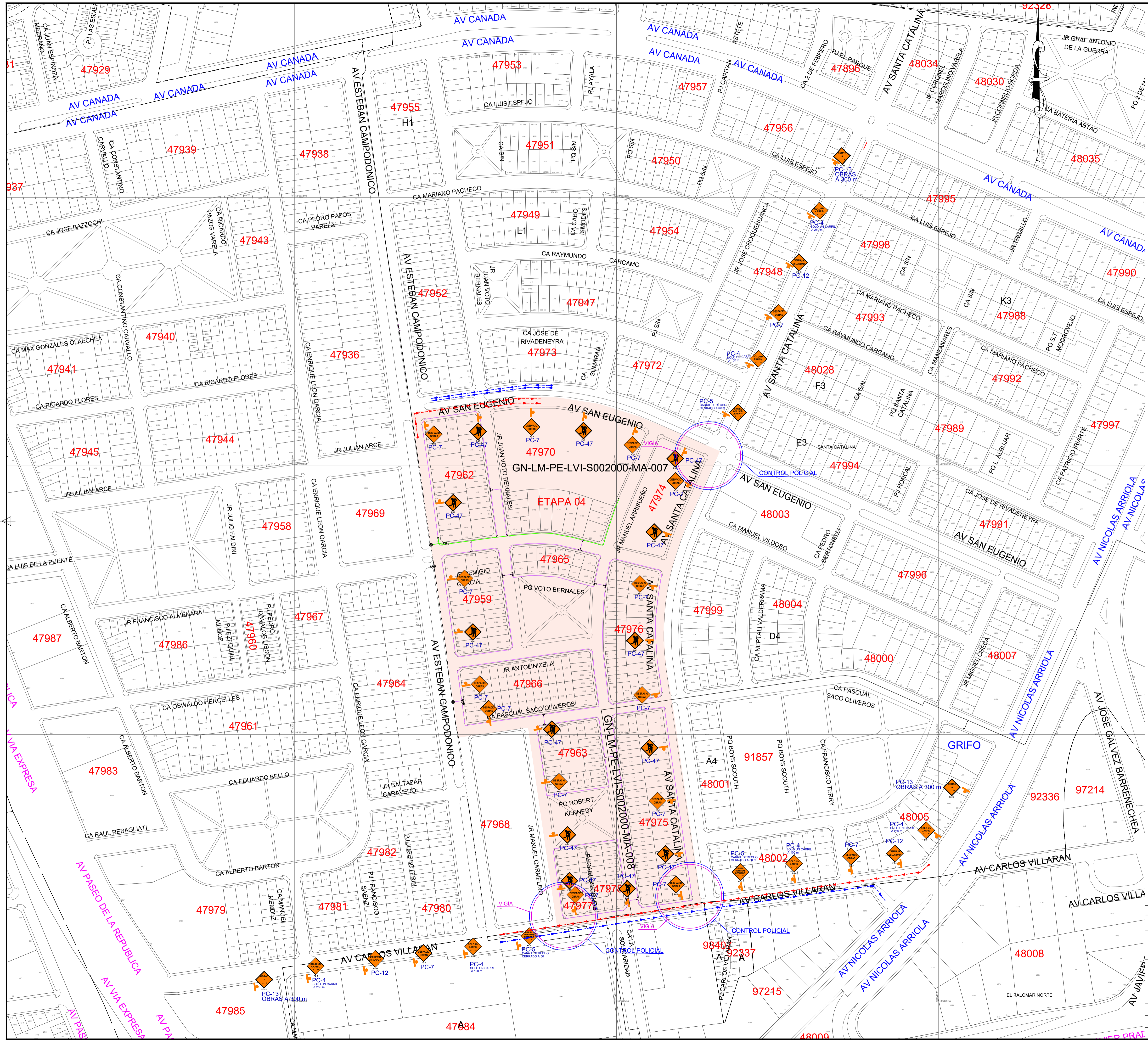
**LISTA DE REVISIONES**

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

TITULO: PPE-18-(1303,1304-1306)- REDES DE POLIETILENO - LA VICTORIA  
 LVI - SECTOR 001500 MALLA 000  
**PLANO DE SEÑALIZACION ETAPA 2 Y 3**

DIBUJO:	JCLA	FECHA:	19/05/2022	DISTRITO:	LA VICTORIA	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 001500 MALLA 000	FILE:	PPE-18-(1303,1304-1306)-02-SN-01		A
APPROBO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:					





CUADRANTE F11

ESCALA GRAFICA

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

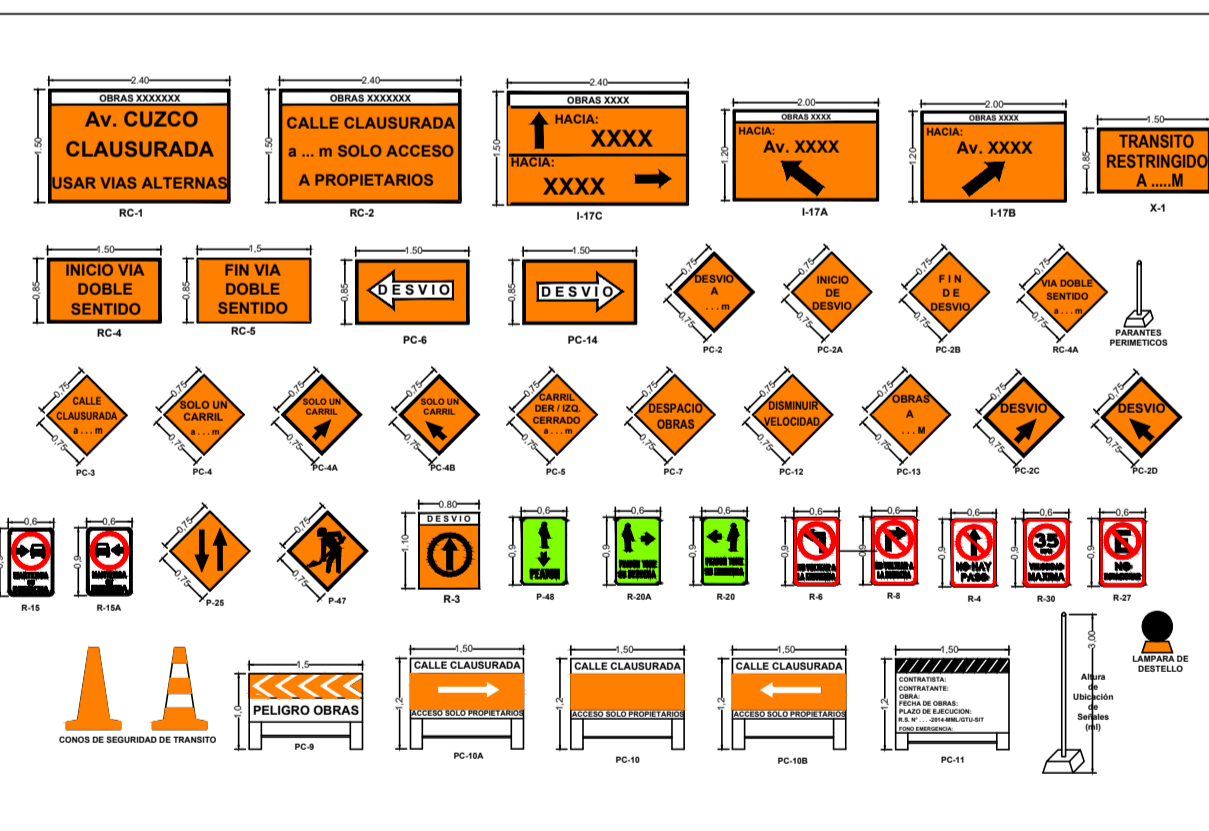
#### SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Sileta (TF)	
Topón		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

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 (CON GAS)	PE

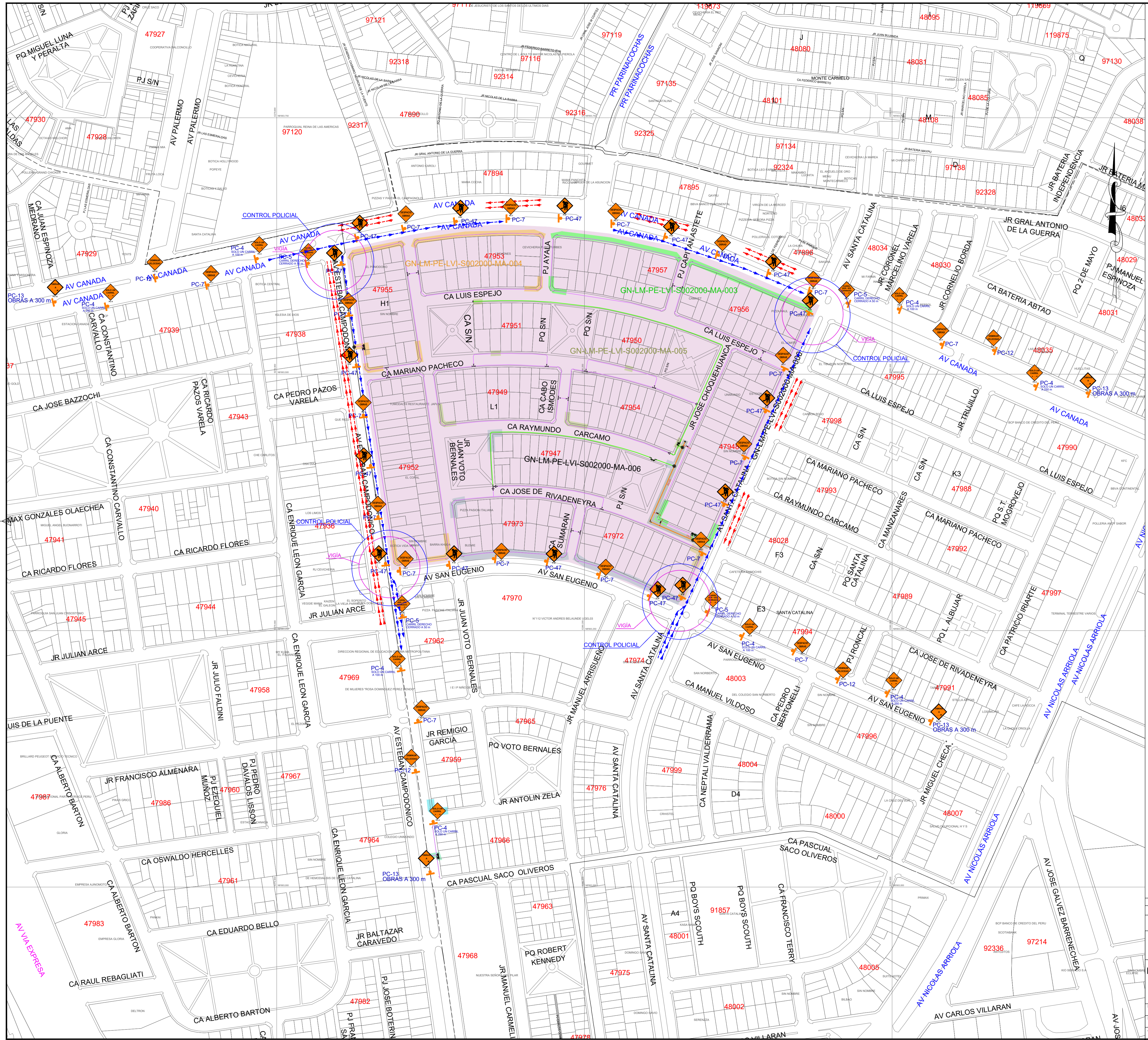
Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m



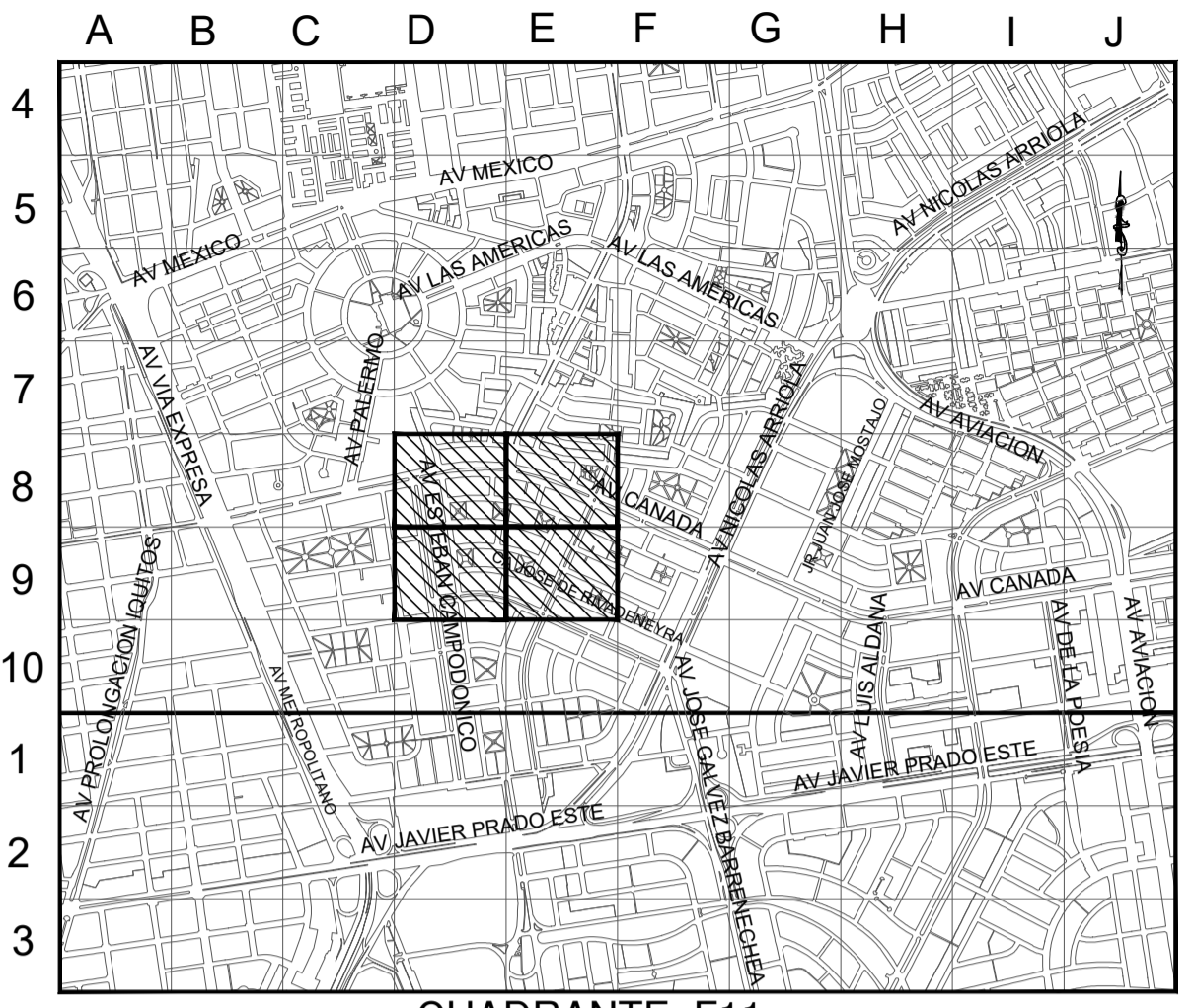
ZONA DE TRABAJO  
 SENTIDO DE CIRCULACION  
 TERRENO NATURAL  
 UBICACION DE SEÑAL  
 PUNTOS DE CONTROL

Representante Técnico (Contratista)

A	PARA PERMISOS	19/05/2022	YOC	JMGV	CDPM
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
LISTA DE REVISIONES					
CALIDA GAS NATURAL DEL PERU		<b>REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO</b>		PAPERU	
<b>TITULO: PPE-18-(1317-1318)- REDES DE POLIETILENO - LA VICTORIA</b> <b>LVI - SECTOR 002000 MALLA(007-008)</b> <b>PLANO DE SEÑALIZACION ETAPA 4</b>					
DIBUJO:	YOC	FECHA:	19/05/2022	DISTRITO:	LA VICTORIA
REVISO:	JMGV	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 002000 MALLA(007-008)
APROBO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---
PPE-18-(1317-1318)-00-SN-01					REV.: A



**CROQUIS DE UBICACION CUADRANTE F10**



**CUADRANTE F11**

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

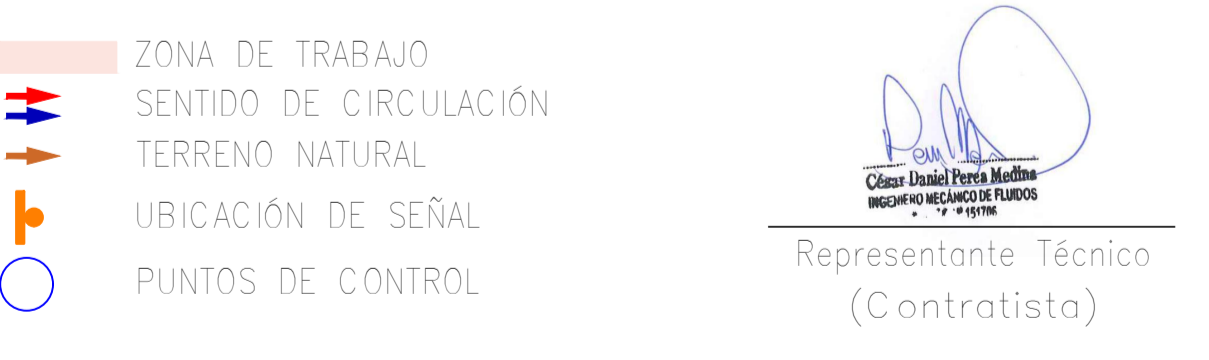
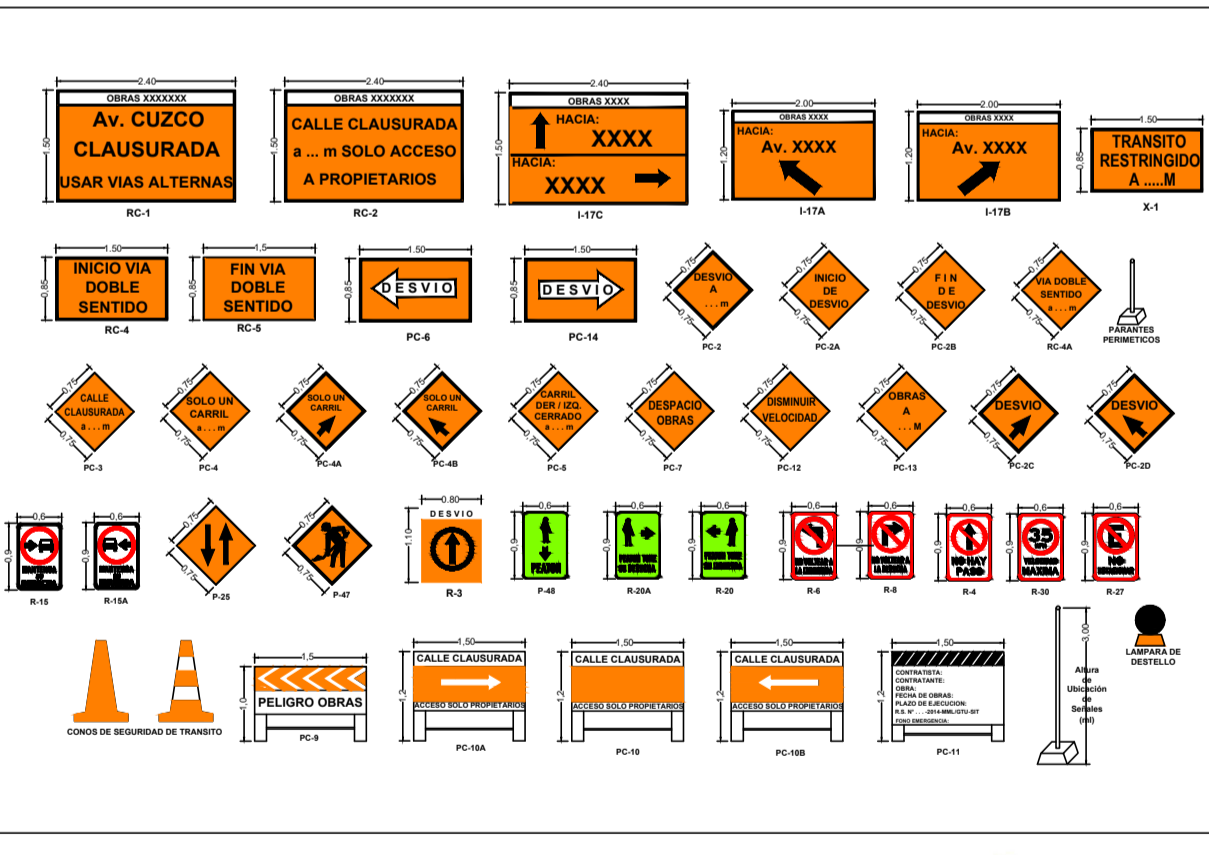
**SIMBOLOGIA**

Válvula		Conexión con Sillito (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**

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



REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	YOB	JMV	CDPM
1	PLANO DE SEÑALIZACION	19/05/2022			

**LISTA DE REVISIONES**

**Cálida** REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

**P.A. PERU**

TITULO: PPE-18-(1312,1313,1314,1315,1316)- REDES DE POLIETILENO - LA VICTORIA  
 LVI - SECTOR 002000-MALLA (000,003,004,005,006)  
 PLANO DE SEÑALIZACION - ETAPA 5

DIBUJO: YQC	FECHA: 19/05/2022	DISTRITO: LA VICTORIA	PLANO N°:	REV.:
REVISO: JMGV	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 002000-MALLA (000,003,004,005,006)	PPE-18-(1312,1313,1314,1315,1316)-00-SN-01	A
APPROBÓ: CDPM	FILE: 1/1	REEMPLAZA:		



**METRADO DE CANALIZACIÓN EN LA VICTORIA - LVI - SECTOR 001500 (000,019-021); SECTOR 001800 (014-015); SECTOR 001900 (005-006); SECTOR 002000 (000,003-008)**

Nro	MALLA	CODIGO DE PROYECTO	DIAMETRO						LONGITUD
			PEØ32	PEØ63	PEØ90	PEØ110	PEØ160	PEØ200	
1	SECTOR 0001500 MALLA 000	PPE-18-1403						1115.71	1115.71
2	SECTOR 0001500 MALLA 019	PPE-18-1333	1605.65						1605.65
3	SECTOR 0001500 MALLA 020	PPE-18-1334	1099.22						1099.22
4	SECTOR 0001500 MALLA 021	PPE-18-1335		810.03					810.03
5	SECTOR 001900 MALLA 005	PPE-18-1307	2116.18						2116.18
6	SECTOR 001900 MALLA 006	PPE-18-1308	1550.83						1550.83
7	SECTOR 002000 MALLA 000	PPE-18-1312				158.34		486.73	645.07
8	SECTOR 002000 MALLA 003	PPE-18-1313	1192.14						1192.14
9	SECTOR 002000 MALLA 004	PPE-18-1314	1177.76						1177.76
10	SECTOR 002000 MALLA 005	PPE-18-1315	1272.56						1272.56
11	SECTOR 002000 MALLA 006	PPE-18-1316	1039.62						1039.62
12	SECTOR 002000 MALLA 007	PPE-18-1317	2048.76						2048.76
13	SECTOR 002000 MALLA 008	PPE-18-1318	1870.28						1870.28
14	SECTOR 001800 MALLA 014	PPE-18-1369	1029.95						1029.95
15	SECTOR 001800 MALLA 015	PPE-18-1370	1189.61						1189.61
<b>LVI - SECTOR 001500 (000,019-021); SECTOR 001800 (014-015); SECTOR 001900 (005-006); SECTOR 002000 (000,003-008)</b>			<b>17192.55</b>	<b>810.03</b>	<b>0.00</b>	<b>158.34</b>	<b>0.00</b>	<b>1602.44</b>	<b>19763.36</b>