

★2022-101938★



484-2022-SYE

Cálidda

CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-14-0356

Lima, 2 de febrero de 2022

Señores

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA  
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "SMP SECTOR 005002 MALLA 001"

Radicado : R2022-004172

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 "**SMP SECTOR 005002 MALLA 001**" ubicado en el distrito de San Martín de Porres, 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 De Av Juan Vicente Nicolini Alt Ca 1

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. Almonetti  
C. C. La Rambla, Torre 2  
Teléfono: (51) 1 - 632 - 1300  
San Borja, Lima, Perú



N°: 2022-0017932

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

Recibido: 04/02/2022 - 09:45

N° de Folios: 31

Registrado YNGA YZQUIERDO

Consultas: [www.munilima.gob.pe](http://www.munilima.gob.pe)  
Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.



Cálidda

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C** identificada con RUC N°20511535612 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero John Campos Castillo, con registro del Colegio de Ingenieros N°48335; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

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 este procedimiento al Señor **EDER MERA LEON** con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. **ROBERT VALVERDE ALVARADO** con DNI N° 41195791, a fin de que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda realizar las gestiones correspondientes hasta la finalización del proyecto.

### **POR LO EXPUESTO**

Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:  
**ROBERTO FRANCO GIANOLI  
HANKE**  
Fecha: 02/02/2022 18:52:05

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



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





★2022-101940★

 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN DE PORRES</b>	
N° de documento: .....	
<b>04 FEB. 2022</b> <b>05928-22</b>	
Folios: .....	Firma: 
Hora: <b>9.07</b>	.....
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO CENTRAL	



Cálidda

CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-14-0356

Lima, 2 de febrero de 2022

Señores

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN DE PORRES**  
**GERENCIA DE DESARROLLO URBANO**

Presente. -

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "SMP SECTOR 005002 MALLA 001"

Radicado : R2022-004172

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 "**SMP SECTOR 005002 MALLA 001**" ubicado en el distrito de **San Martín de Porres**, 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

CALIDDA

Calle 1501

Calle 1501

Teléfono: 011 471 7500

San Martín de Porres





Cálidda

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C** identificada con RUC N°20511535612 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero John Campos Castillo, con registro del Colegio de Ingenieros N°48335; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179.

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 este procedimiento al Señor **EDER MERA LEON** con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. **ROBERT VALVERDE ALVARADO** con DNI N° 41195791, a fin de que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda realizar las gestiones correspondientes hasta la finalización del proyecto.

Asimismo, señalamos que de acuerdo con el numeral 20.4 del artículo 20° del TUO de la Ley N° 27444, nuestro despacho nos podrá notificar a los siguientes correos electrónicos:

- [casilla.electronica@proveedores.calidda.com.pe](mailto:casilla.electronica@proveedores.calidda.com.pe)
- [Gestion.Permisos@calidda.com.pe](mailto:Gestion.Permisos@calidda.com.pe)
- [emera@meraasesores.com](mailto:emera@meraasesores.com)

#### **POR LO EXPUESTO**

Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:  
**ROBERTO FRANCO GIANOLI  
HANKE**

Fecha: 02/02/2022 18:52:07

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

CALIDDA  
C. Morelli 150  
C. C. La Rambla Torre 2,  
Teléfono: (51-1) 691-7500  
San Jorge, Lima, Perú




## PROYECTOS

**PPE-14-0356 SMP SECTOR 005002 MALLA 001**

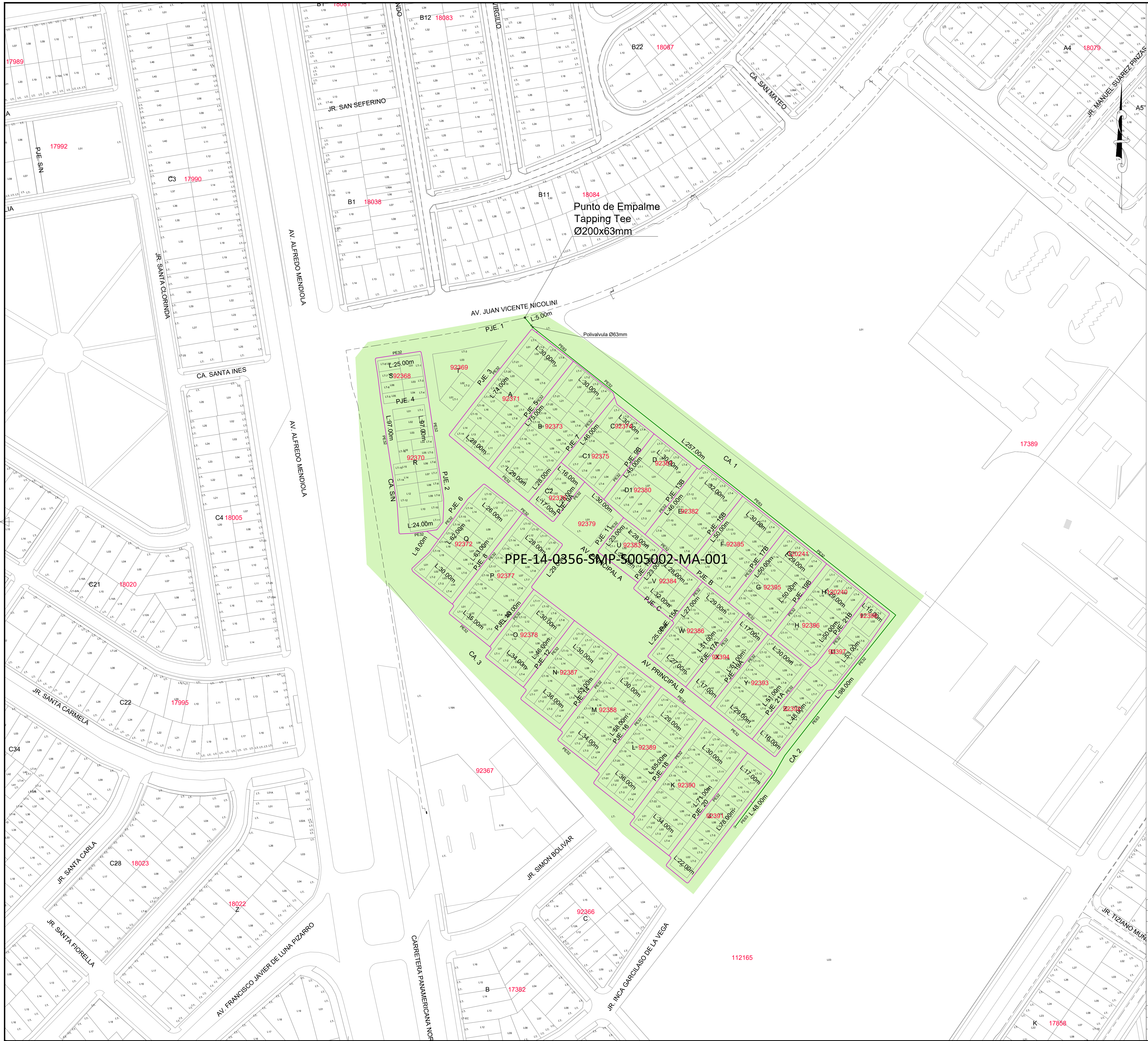
**DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES**

**PLANOS DE PLANTA**

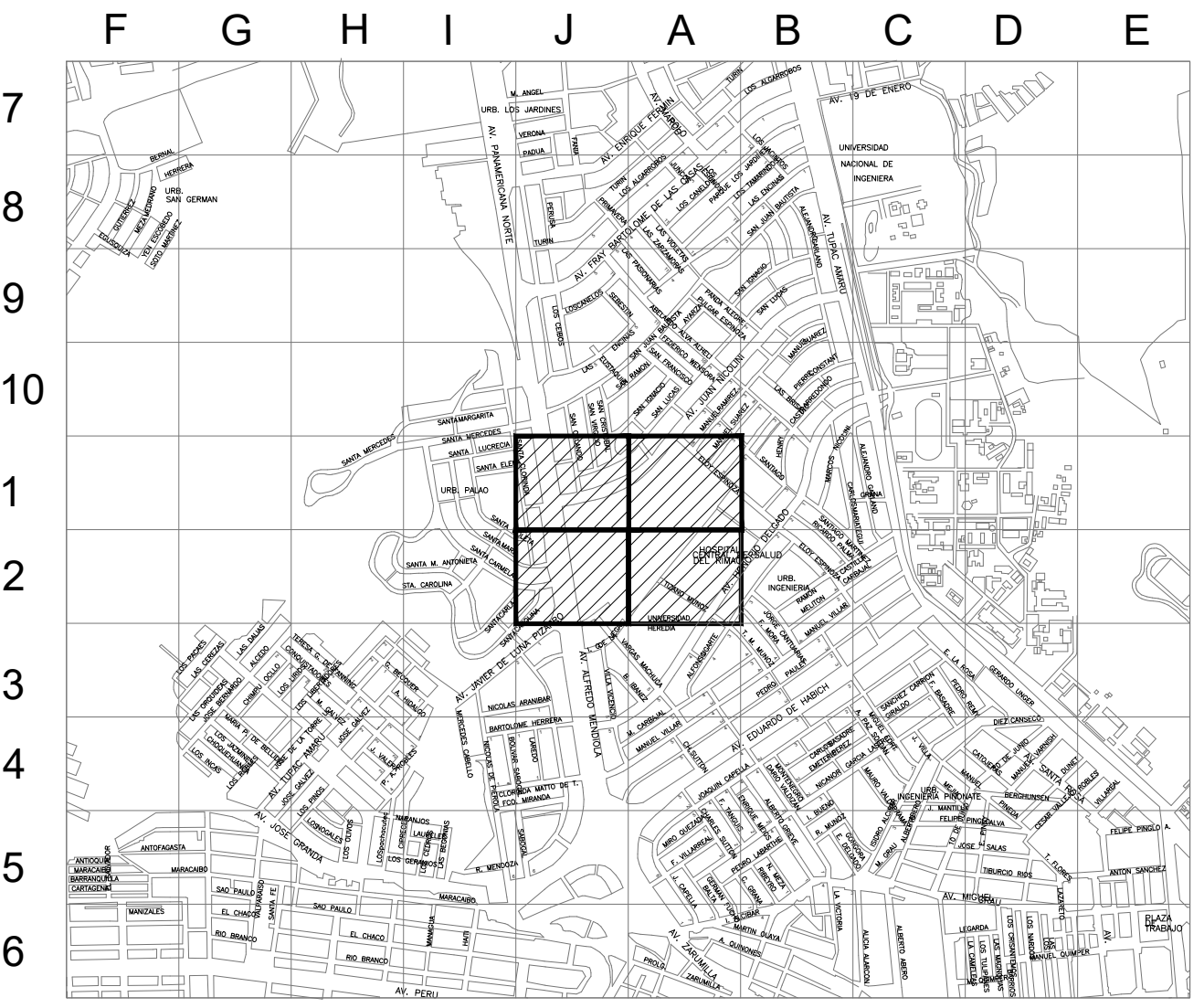


JOHN ROBINSON  
CAMPOS CASTILLO  
INGENIERO CIVIL  
REG. S.P. N° 48335





### CROQUIS DE UBICACIÓN CUADRANTES D07 - D08 - E07 - E08



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

#### SIMBOLOGÍA

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 Progresivo: 0.00	
ERP		Punto Central 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-RED

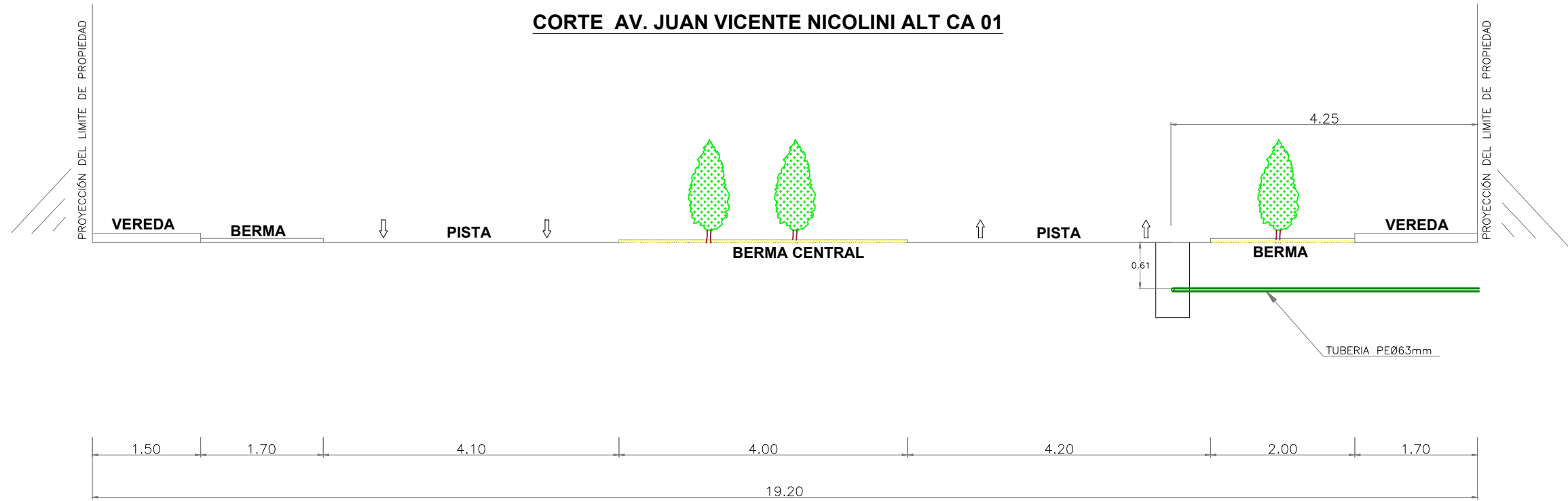
Ø TUBERÍA	POR HABILITAR (SIN GAS)
32mm	2,847.00
63mm	408.00

JOHN ROBINSON  
CAMPOS CASTILLO  
INGENIERO CIVIL  
REG. G.P. N° 48335

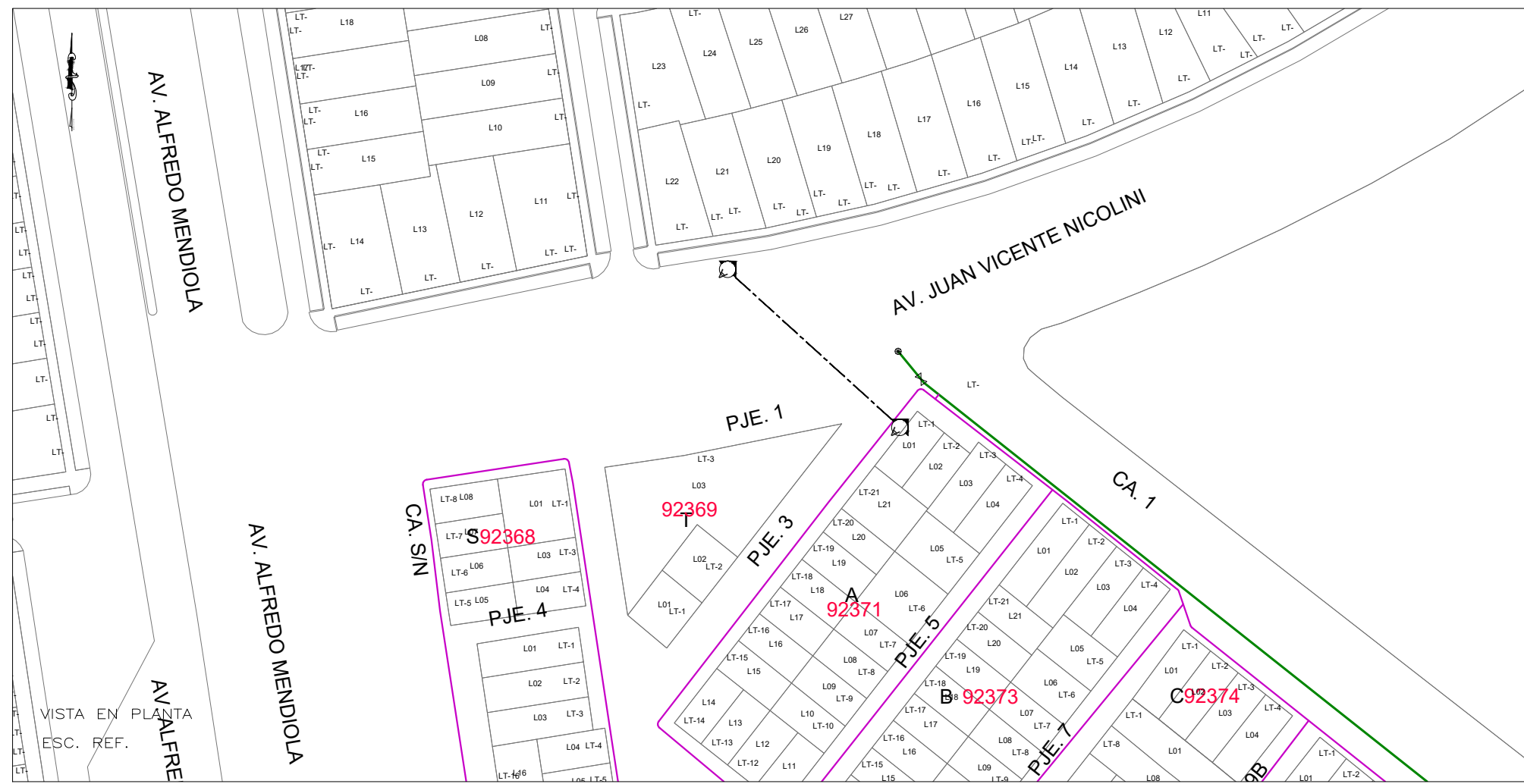
0	PARA CONSTRUCCION	26-01-22	J.A.N	J.A.G.	J.C.C.
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
COMERCIALIZADORA		PLANO N°			
Cálida GAS NATURAL DEL PERU		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
S&E PERU S.A.C.		TITULO: PPE-14-0356 Redes de Polietileno - San Martin de Porres SMP, SECTOR 005002 MALLA 001			
Plano Maestro					
DIBUJO:	J.A.N	FECHA:	26-01-2022	DISTRITO:	San Martin de Porres
REVISO:	J.A.G.	ESCALA:	REF.	ZONA Y MALLA:	005002_001
APROBO:	J.C.C.	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---
		PPE-14-0356-00-PM-01		REV. 0	



**CORTE AV. JUAN VICENTE NICOLINI ALT CA 01**



SECCION A - A  
ESC. REF.



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 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

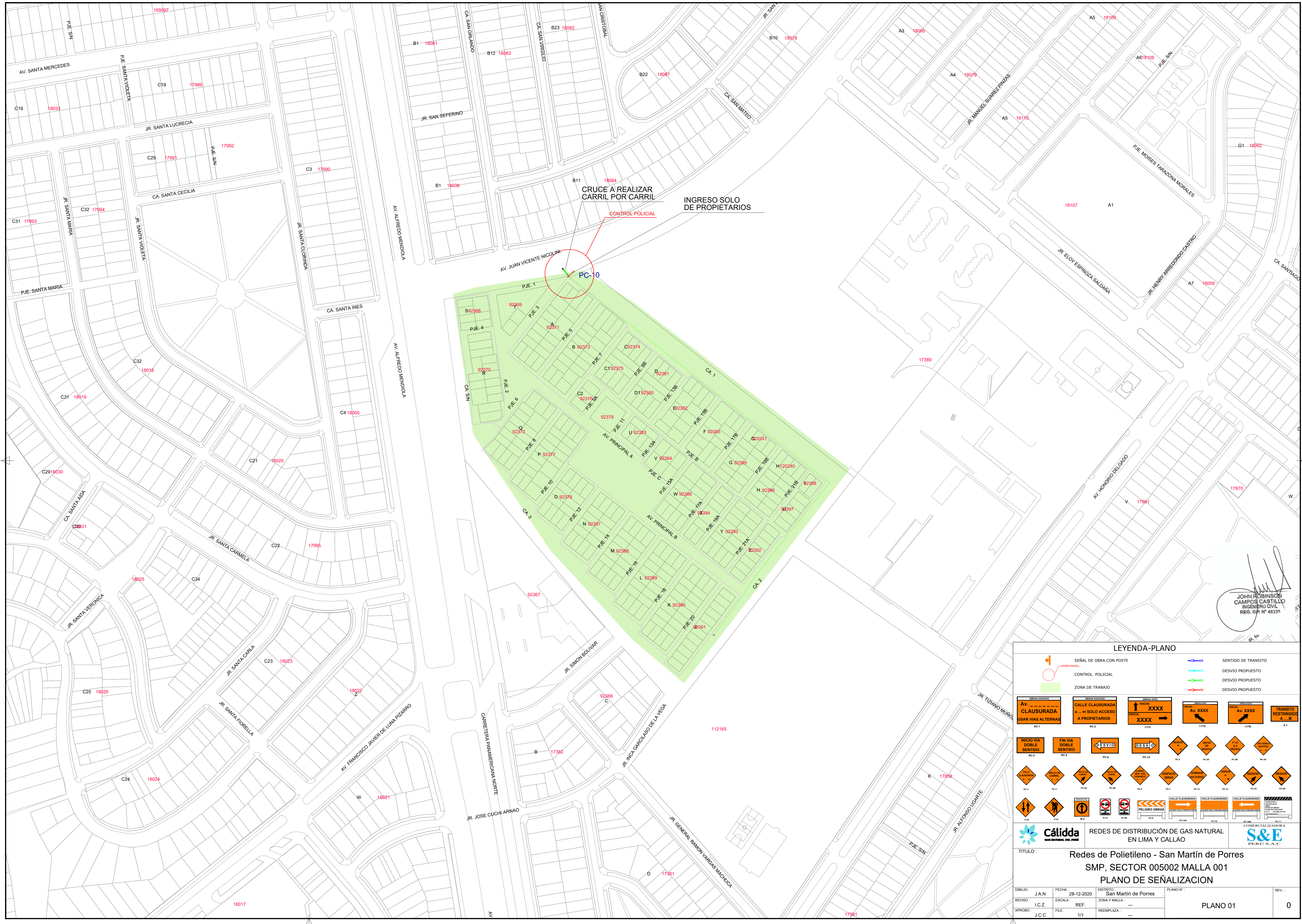
TIPO DE LINEA	
TUBERIA PE #200mm	PE200
TUBERIA PE #160mm	PE160
TUBERIA PE #110mm	PE110
TUBERIA PE #90mm	PE90
TUBERIA PE #63mm	PE63
TUBERIA PE #32mm	PE32
TUBERIA PE #20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

**JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO**  
INGENIERO CIVIL  
REG. SIA. N° 48335

	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		
	TITULO: PPE-14-0355 Redes de Polietileno - San Martín de Porres		
SECCION AV. JUAN VICENTE NICOLINI ALT CA 01			
DIBUJO: C.P.G	FECHA: 26-01-2022	DISTRITO: San Martín de Porres	PLANO N°:
REVISO: E.B.V	ESCALA: REF.	ZONA Y MALLA: 005002_001	CORTE 01
APROBO: J.C.C.	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---	





JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO  
INGENIERO CIVIL  
REG. EN Nº 48335

**LEYENDA-PLANO**

	SEÑAL DE OBRA CON POSTE		SENTIDO DE TRÁNSITO
	CONTROL POLICIAL		DESVIÓ PROPUERTO
	ZONA DE TRABAJO		DESVIÓ PROPUERTO
	OBRAS XXXX		SENTIDO DE TRÁNSITO
	CALLE CLAUSURADA a... m SOLO ACCESO A PROPIETARIOS		DESVIÓ PROPUERTO
	TRANSITO RESTRINGIDO A... m		DESVIÓ PROPUERTO
	INICIO VIA DOBLE SENTIDO		DESVIÓ PROPUERTO
	FIN VIA DOBLE SENTIDO		DESVIÓ PROPUERTO
	DESVIÓ		DESVIÓ
	CALLE CLAUSURADA		DESVIÓ
	PELIGRO OBRAS		DESVIÓ
	CALLE CLAUSURADA		DESVIÓ
	CALLE CLAUSURADA		DESVIÓ

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

**TÍTULO: Redes de Polietileno - San Martín de Porres**  
**SMP, SECTOR 005002 MALLA 001**  
**PLANO DE SEÑALIZACIÓN**

DIBUJO: J.A.N.	FECHA: 26-12-2020	DISTRITO: San Martín de Porres	PLANO N°:
REVISOR: I.C.Z.	ESCALA: REF.	ZONA Y MALLA: ---	
APROBADO: J.C.C.	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---	

PLANO 01

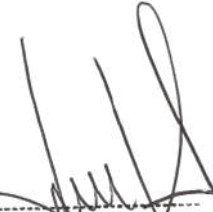


## PROYECTOS

**PPE-14-0356 SMP SECTOR 005002 MALLA 001**

**DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES**

**PLANO DE DETALLE DE ZANJA Y  
VALVULA**



JOHN ROBINSON  
CAMPOS CASTILLO  
INGENIERO CIVIL  
REG. O.P. N° 48335



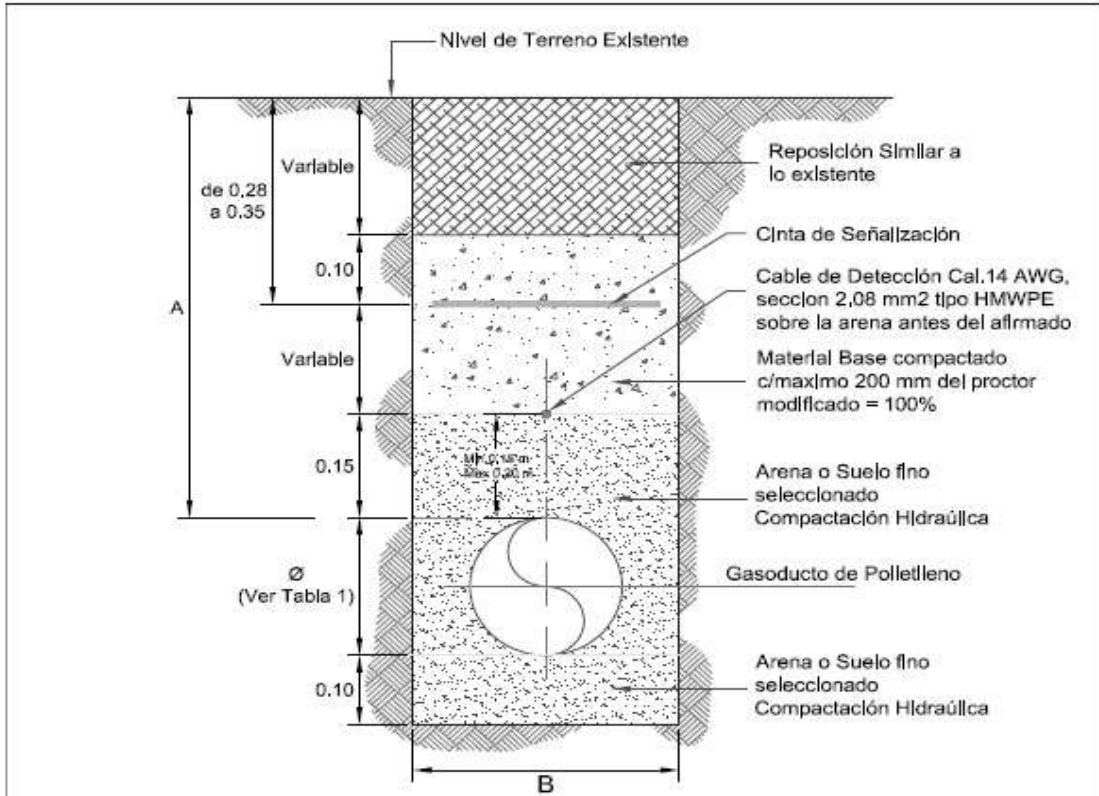


Tabla 1

Zanja	PEHD Ø (mm)	A (m)	B(m)
Tipo 01	20	0.61	0.20
	32	0.61	0.20
	63	0.61	0.25
	90	0.61	0.25
	110	0.61	0.30
Tipo 02	160	0.61	0.35
	200	0.61	0.35

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
2	ACTUALIZACIÓN GENERAL	20/12/2017	M.O.M.	S.M.L.	P.F.F.P
1	PARA CONSTRUCCIÓN	20-05-13	A.M. P.	E.J.A.	P.F.F.P
0	PARA CONSTRUCCIÓN	11-07-10	A.M. P.	S.M.L.	E.V.T.



DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL  
EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO :

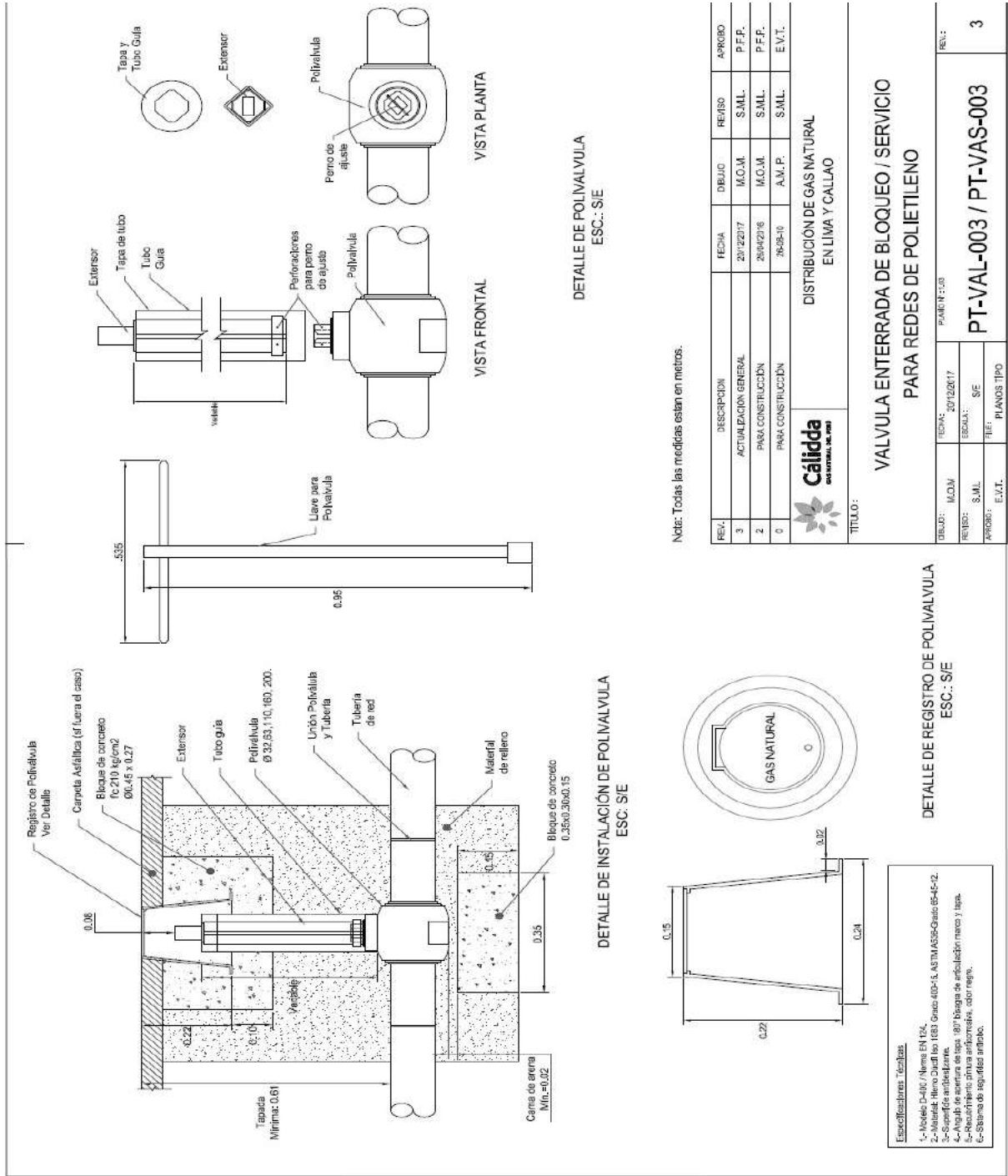
SECCION DE ZANJA PARA  
REDES DE POLIETILENO

DIBUJO: M.O.M.	FECHA: 20/12/2017	PLANO N°:	REV. : 2
REVISO: S.M.L.	ESCALA: S/E		
APROBO: E.V.T.	FILE: PLANOS TIPO		

PT-ZAN-006

JOHN ROBINSON  
CAMPOS CASTILLO  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 48335





Nota: Todas las medidas estan en metros.

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DEBIDO	REVISO	APROBADO
3	ACTUALIZACIÓN GENERAL	20/12/2017	M.O.M.	S.M.L.	P.F.P.
2	PARA CONSTRUCCIÓN	26/02/2016	M.O.M.	S.M.L.	P.F.P.
0	PARA CONSTRUCCIÓN	26/08/10	A.M.P.	S.M.L.	E.V.T.



DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL  
EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO:

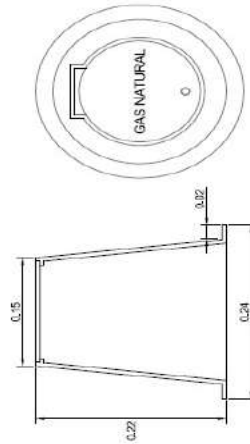
VALVULA ENTERRADA DE BLOQUEO / SERVICIO  
PARA REDES DE POLIETILENO

DIBUJOS:	M.O.M.	FECHA:	PLANOS:	REVISOS:	APROBADO:	REV.:
		20/12/2017	PLANOS:			
			SE			
			PLANOS TIPO			

PT-VAL-003 / PT-VAS-003

3

DETALLE DE INSTALACIÓN DE POLIVALVULA  
ESC.: 5/8



DETALLE DE REGISTRO DE POLIVALVULA  
ESC.: 5/8

- Especificaciones Técnicas:
- 1.- Modelo D-46 / Norma EN 124.
  - 2.- Material: Hierro Ductil tipo 163 Grado 40D-3, ASTM A536-Grade 65-45-2.
  - 3.- Acabado: antirreflexo.
  - 4.- Dimensiones: según planos de instalación menos 1 tapa.
  - 5.- Requisitos: pintura antirreflexo, color negro.
  - 6.- Sistema de seguridad antiabalo.

**JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO**  
INGENIERO CIVIL  
REG. O.P. N° 48835



## PROYECTOS

**PPE-14-0356 SMP SECTOR 005002 MALLA 001**

**DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES**

**CRONOGRAMA DE OBRA**



JOHN ROBINSON  
CAMPOS CASTILLO  
INGENIERO CIVIL  
REG. S.P. N° 48335




PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

## RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE PROYECTO

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Semestre 1, 2022						
					E	F	M	A	M	J	
1	<b>SAN MARTIN DE PORRES</b>	<b>30 días</b>	<b>lun 14/02/22</b>	<b>vie 25/03/22</b>							
2	PPE-14-0356 SMP SECTOR 005002 MALLA 001	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
3	<b>PERÍMETRO INTERNO:</b>	<b>30 días</b>	<b>lun 14/02/22</b>	<b>vie 25/03/22</b>							
4	AV JUAN VICENTE NICOLINI - CA 1 - CA 2 - CA 3 - CA S/N	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
5	<b>PERÍMETRO EXTERNO:</b>	<b>30 días</b>	<b>lun 14/02/22</b>	<b>vie 25/03/22</b>							
6	CRUCE DE AV JUAN VICENTE NICOLINI ALT CA 1	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
7	CA 1 DESDE PJ 1 HASTA CA 2	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
8	CA 2 DESDE CA 1 HASTA CA 3	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
9	CA 3 DESDE PJ 6 HASTA CA 2	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
10	CA S/N DESDE PJ 1 HASTA PJ 6	30 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22							
11	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	lun 14/02/22	mar 15/02/22							
12	CALICATAS	20 días	lun 14/02/22	vie 11/03/22							
13	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	22 días	lun 14/02/22	mar 15/03/22							
14	EXCAVACIÓN	22 días	mar 15/02/22	mié 16/03/22							
15	TENDIDO DE TUBERÍA	22 días	mar 15/02/22	mié 16/03/22							
16	RELLENO Y COMPACTACIÓN	22 días	mar 15/02/22	mié 16/03/22							
17	REPOSICIÓN	22 días	mié 16/02/22	jue 17/03/22							
18	LIMPIEZA DE LA ZONA.	22 días	jue 17/02/22	vie 18/03/22							
19	<b>PRUEBAS Y GASIFICACIONES</b>	<b>5 días</b>	<b>lun 21/03/22</b>	<b>vie 25/03/22</b>							

  
**JOHN ROBINSON  
CAMPOS CASTILLO**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. SIP. N° 48335

PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

Tarea		Resumen del proyecto		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		Progreso	
División		Tareas externas		Inactive Summary		Manual Summary		Fecha límite	
Hito		Hito externo		Manual Task		Start-only			
Resumen		Inactive Task		Duration-only		Finish-only			



