

★2022-100803★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE0-21-(1335,1336)

Lima, 11 de enero de 2022

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

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado
 "SDS - SECTOR 004001 - MALLA 002, 003"

Radicado : R2022-001084

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 "**SDS - SECTOR 004001 - MALLA 002, 003**" ubicado en el distrito de Surco, 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
 S. R. L.
 C/ La Teresita 514-2
 Teléfono: 01-6041-504
 San José de los Ríos



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, 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 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: 11/01/2022 14:31:02

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal





N°: 2022-0008240

Remitente:

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

Recibido: 19/01/2022 - 09:22

N° de Folios: 31

Registrado BARRIENTOS

Consultas: www.munlima.gob.pe

Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE0-21-(1335,1336)

Lima, 11 de enero de 2022

Señores

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
GERENCIA DE MOVILIDAD URBANA
Sub Gerencia de Ingeniería del Tránsito

Presente. -

Asunto: Comunicamos interferencia de vías para la ejecución de obras del proyecto denominado "SDS - SECTOR 004001 - MALLA 002, 003"

Radicado: R2022-001084

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) y en base a lo establecido en la Ley N° 30056, comunicamos la interferencia de vías para la ejecución de obras del proyecto denominado "**SDS - SECTOR 004001 - MALLA 002, 003**" ubicado en el distrito de Surco, tal como se detalla en los planos de ubicación, memoria descriptiva y cronograma de obra que se adjuntan.

Conforme a lo señalado en el Artículo 6 de la Ley N° 30056 -Ley que modifica diversas leyes para facilitar la inversión, impulsar el desarrollo productivo y el crecimiento empresarial- en los casos de interferencia de vías con ocasión de las obras referentes a la instalación, ampliación o mantenimiento de redes de infraestructura de servicios públicos, bastará con una comunicación por parte de las empresas públicas o privadas que presten los servicios públicos, sin que sea necesaria la emisión de autorización o resolución alguna.

Es así que, de acuerdo al 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.

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.

CÁLIDDA
 C. Morelli 150
 C. C. La Rambla, Torre 2,
 Teléfono: (51-1) 632-7500
 San Borja, Lima, Perú



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 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, 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:

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

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 11/01/2022 14:31:01

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal

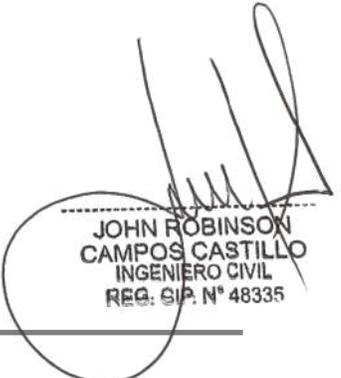


PROYECTOS

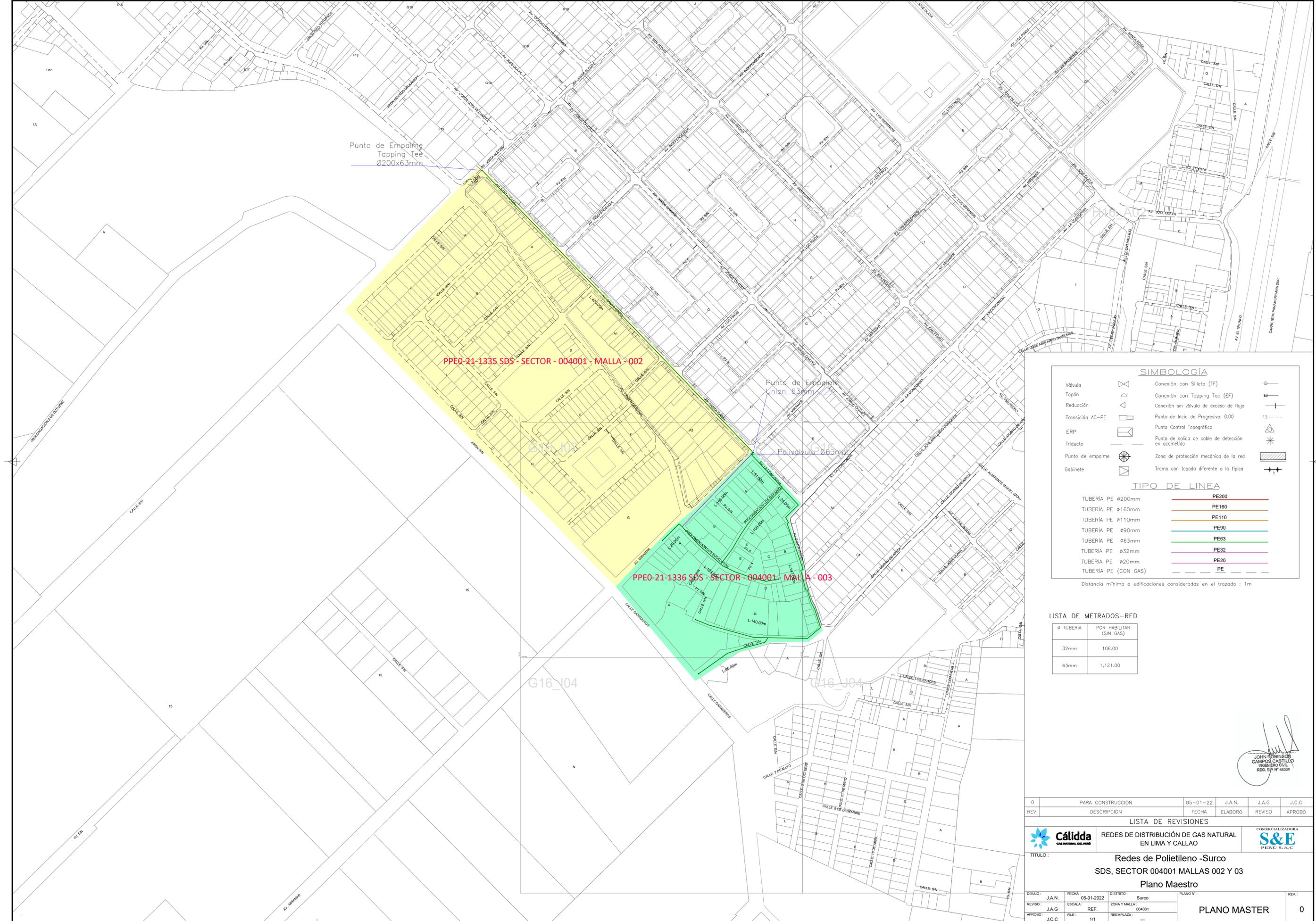
PPE0-21-1335 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 002
PPE0-21-1336 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 003

DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO

PLANOS DE PLANTA



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



SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Silleta (TF)		Conexión con Tapping Tee (EF)
Tapón		Conexión sin válvula de exceso de flujo		Punto de Inicio de Progresiva: 0.00
Reducción		Punto Control Topográfico		Punto de salida de cable de detección en acometida
Transición AC-PE		Zona de protección mecánica de la red		Tramo con tapada diferente a la típica
ERP		Gabinete		

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 TUBERIA	POR HABITAR (SIN GAS)
32mm	106.00
63mm	1,121.00

JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 REG. Nº 48335

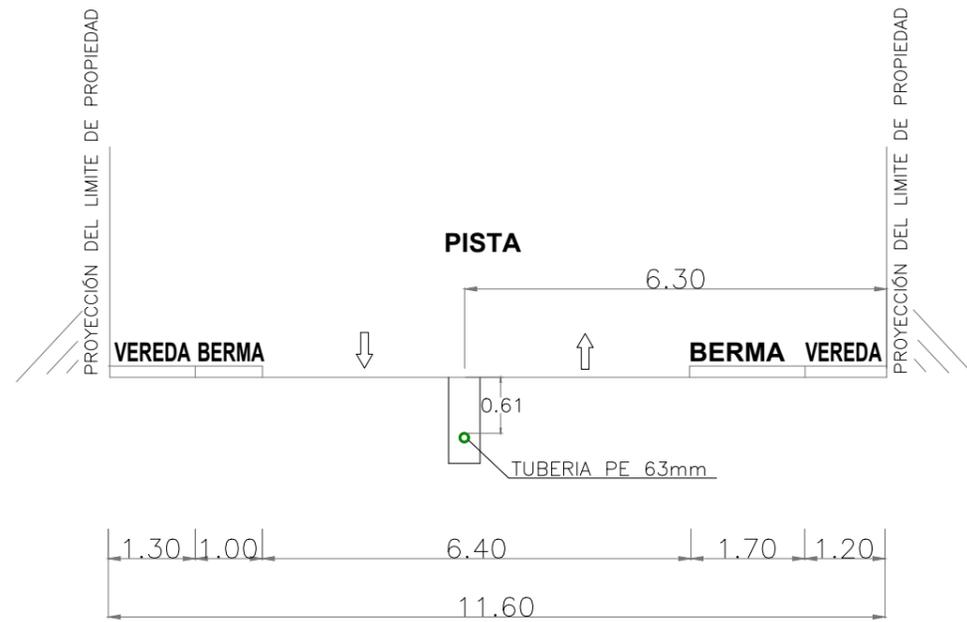
0	PARA CONSTRUCCION	05-01-22	J.A.N.	J.A.G	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES	
	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
	COMERCIALIZADORA PERÚ S.A.C

TITULO: **Redes de Polietileno -Surco SDS, SECTOR 004001 MALLAS 002 Y 03 Plano Maestro**

DIBUJO:	J.A.N.	FECHA:	05-01-2022	DISTRITO:	Surco	PLANO Nº:		REV.:	
REVISO:	J.A.G	ESCALA:	REF.	ZONA Y MALLA:	004001	PLANO MASTER		0	
APROBO:	J.C.C	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---				

CORTE AV. SANTA ISABEL ALT AV VISTA ALEGRE



SECCION A - A
ESC. REF.



VISTA EN PLANTA
ESC. REF.

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 empalme	Zona de protección mecánica de la red
Gabinete	Tramo con tapada diferente a la típica

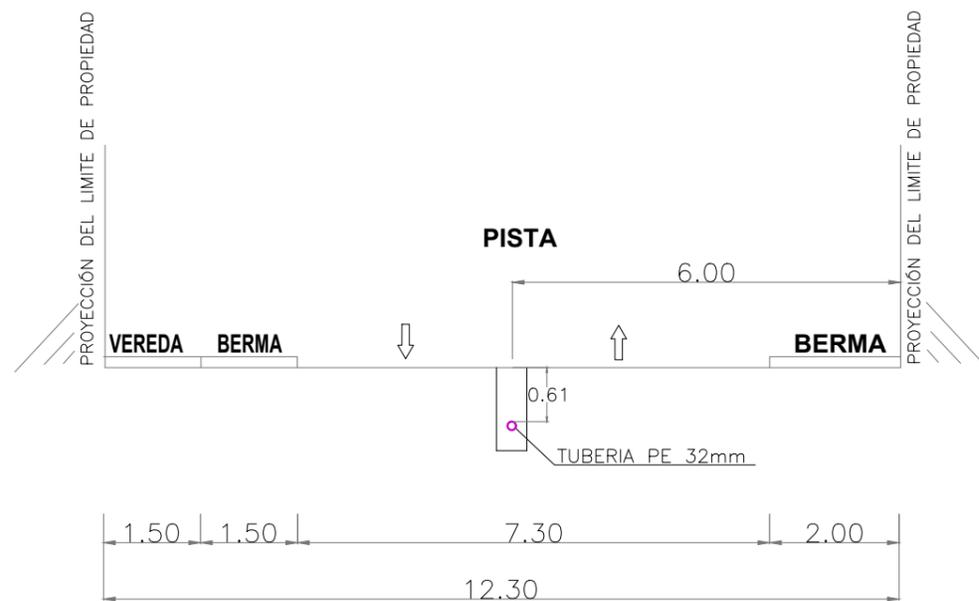
TIPO DE LINEA	
TUBERIA PE #200mm	PE200
TUBERIA PE #160mm	PE160
TUBERIA PE #110mm	PE110
TUBERIA PE #90mm	PE90
TUBERIA PE #63mm	PE63
TUBERIA PE #32mm	PE32
TUBERIA PE #20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m


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

 Cálidda <small>GAS NATURAL DEL PERU</small>	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO	<small>COMERCIALIZADORA</small> S&E <small>PERU S.A.C</small>
TITULO : Redes de Polietileno - SURCO		
SECCION AV. SANTA ISABEL ALT AV VISTA ALEGRE		
DIBUJO : C.P.G	FECHA : 03-02-22	DISTRITO : SURCO
REVISO : I.C.Z.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004100-002
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---
CORTE 01		A

CORTE AV. MIRAMAR ALT AV CONCORDIA



SECCION A - A
ESC. REF.



VISTA EN PLANTA
ESC. REF.

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 empalme	Zona de protección mecánica de la red
Gabinete	Tramo con tapada diferente a la típica

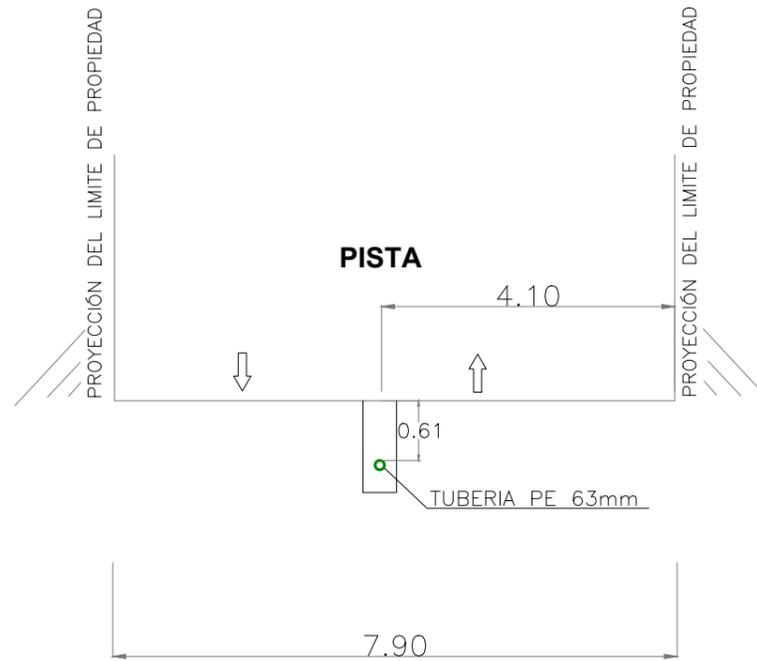
TIPO DE LINEA	
TUBERIA PE #200mm	PE200
TUBERIA PE #160mm	PE160
TUBERIA PE #110mm	PE110
TUBERIA PE #90mm	PE90
TUBERIA PE #63mm	PE63
TUBERIA PE #32mm	PE32
TUBERIA PE #20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

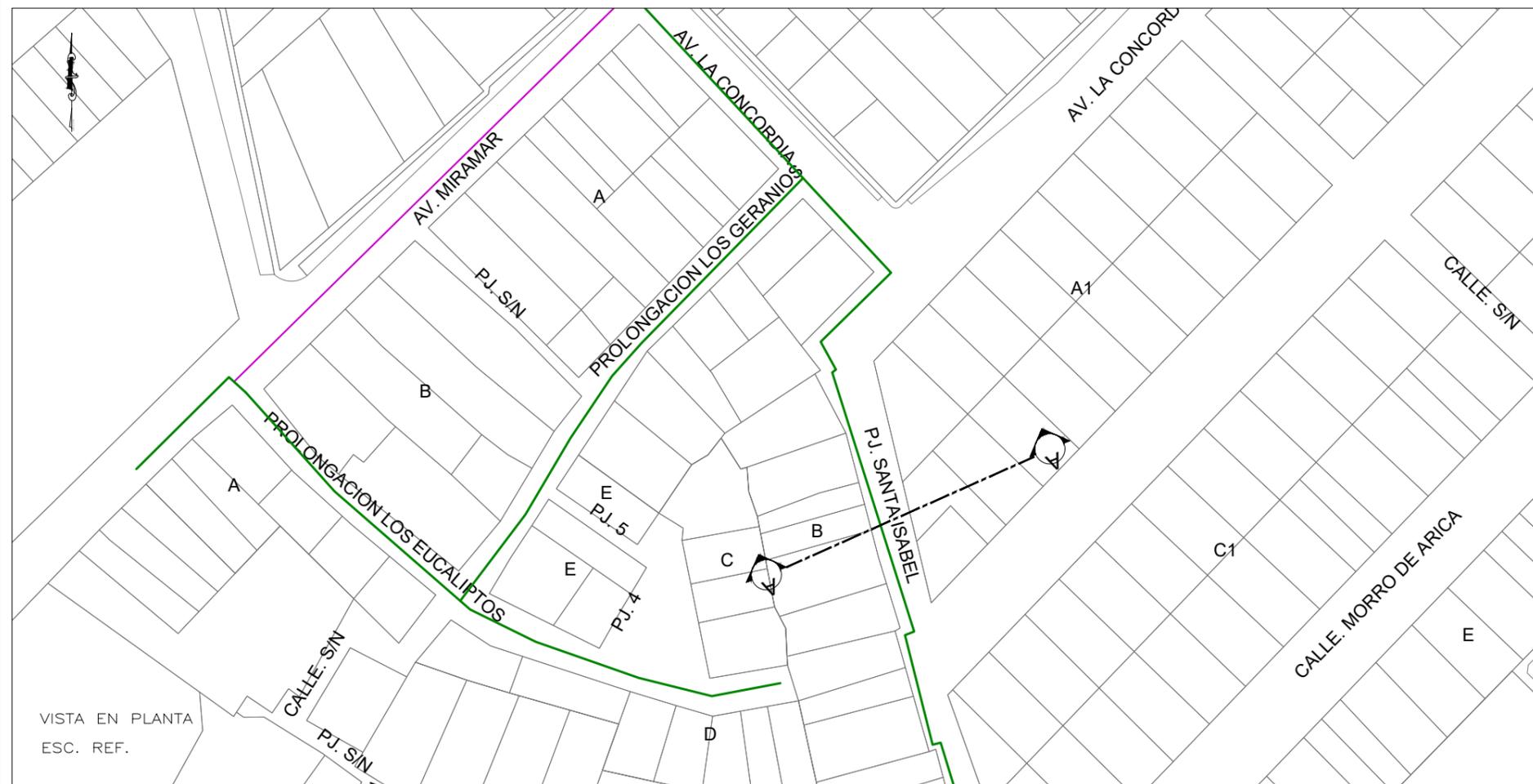

JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 REG. SIP. N° 48335

 Cáldida <small>GAS NATURAL DEL PERU</small>	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO	<small>COMERCIALIZADORA</small>  S&E <small>PERU S.A.C</small>
TITULO : Redes de Polietileno - SURCO		
SECCION AV. MIRAMAR ALT AV CONCORDIA		
DIBUJO : C.P.G	FECHA : 03-02-22	DISTRITO : SURCO
REVISO : I.C.Z.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004100-003
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---
CORTE 02		A

CORTE PJ. SANTA ISABEL ALT AV CONCORDIA



SECCION A - A
ESC. REF.



VISTA EN PLANTA
ESC. REF.

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 empalme	⊓	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

[Signature]
JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 REG. SIP. N° 48335

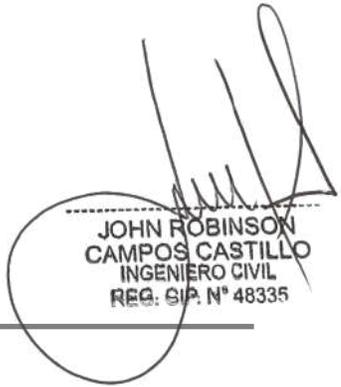
Cálidda <small>GAS NATURAL DEL PERU</small>		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		COMERCIALIZADORA S&E <small>PERU S.A.C.</small>	
TITULO: Redes de Polietileno - SURCO					
SECCION PJ. SANTA ISABEL ALT AV CONCORDIA					
DIBUJO:	C.P.G	FECHA:	03-02-22	DISTRITO:	SURCO
REVISO:	I.C.Z.	ESCALA:	REF.	ZONA Y MALLA:	004100-003
APROBO:	J.C.C	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---
				PLANO N°:	
				CORTE 03	A

PROYECTOS

PPE0-21-1335 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 002
PPE0-21-1336 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 003

DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO

**PLANO DE DETALLE DE ZANJA Y
VALVULA**



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

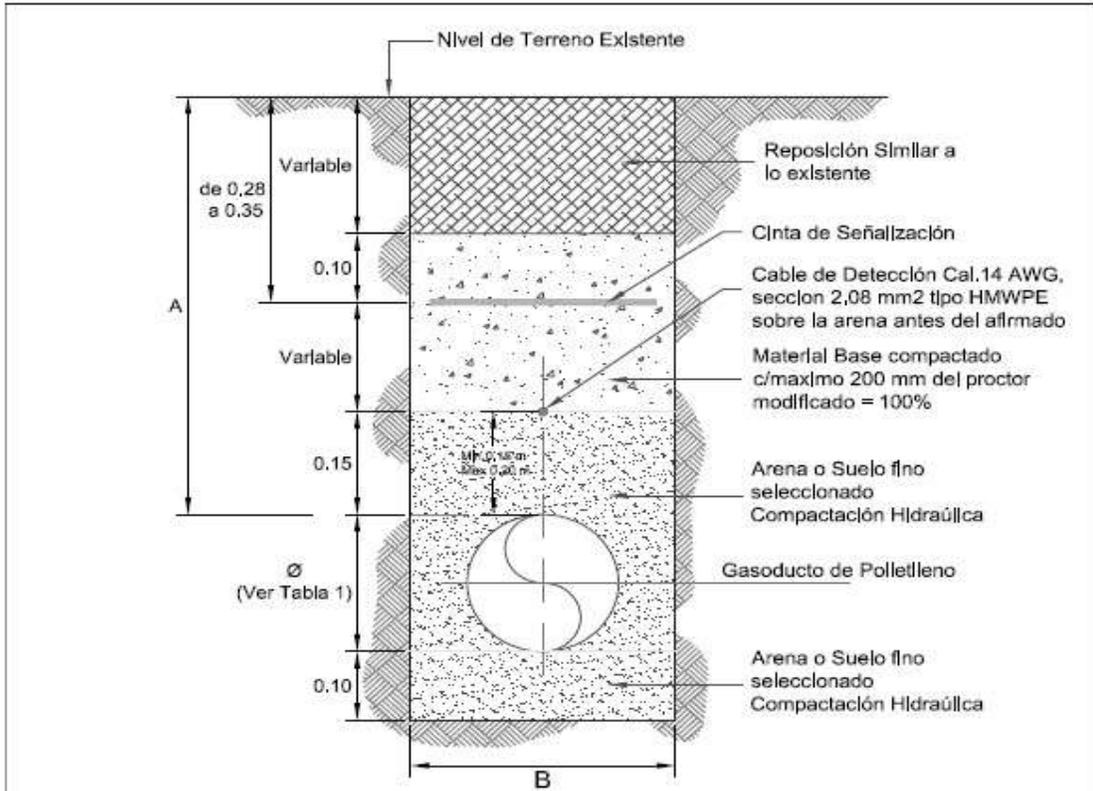


Tabla 1

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 :

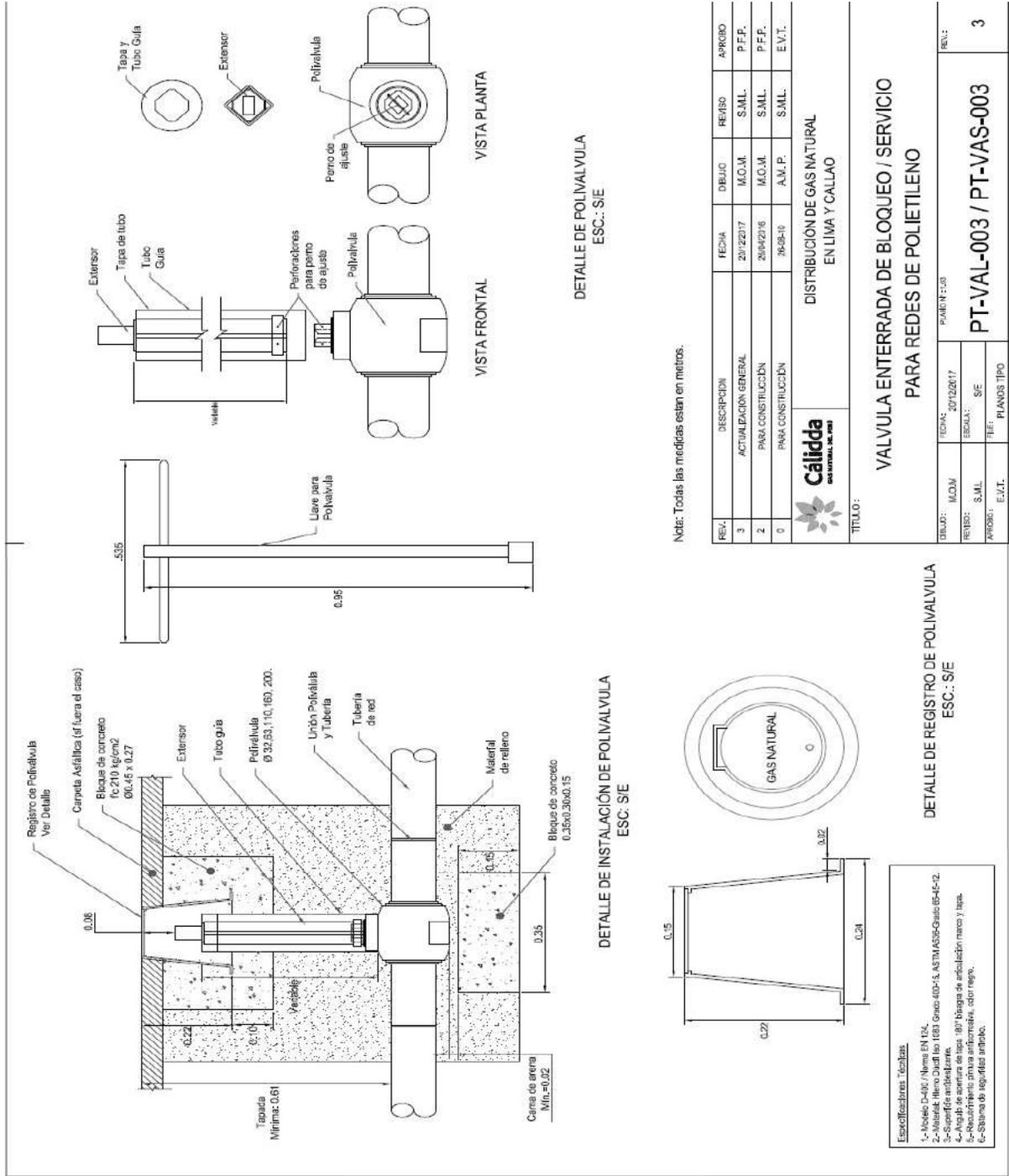
SECCION DE ZANJA PARA
REDES DE POLIETILENO

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

PT-ZAN-006

2

JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. S.P. 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.



DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO

TITULO:

VALVULA ENTERRADA DE BLOQUEO / SERVICIO
PARA REDES DE POLIETILENO

DETALLE DE REGISTRO DE POLIVALVULA
ESC.: S/E

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

REVISOR: S.M.L.

PROYECTOR: E.V.T.

PLANOS TPO

FECHA: 20/12/2017

ESCALA: S/E

PROYECTOS

PPE0-21-1335 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 002
PPE0-21-1336 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 003

DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO

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 ETAPA 01

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2022	
					T1	T2
1	SANTIAGO DE SURCO	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
2	ETAPA 01	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
3	PPE0-21-1335 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 002	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
4	PPE0-21-1336 SDS - SECTOR - 004001 - MALLA - 003	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
5	PERÍMETRO EXTERNO:	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
6	AV VISTA ALEGRE ALT AV SANTA ISABEL	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
7	AV SANTA ISABEL DESDE AV VISTA ALEGRE HASTA AV MIRAMAR	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
8	AV MIRAMAR DESDE AV SANTA ISABEL HASTA ALT CA GANADEROS	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
9	PROLONGACION LOS GERANIOS DESDE AV LA CONCORDIA HASTA PROLONGACION LOS EUCALIPTOS	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
10	PSJE SANTA ISABEL DESDE AV LA CONCORDIA HASTA ALT CA MORRO DE ARICA	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
11	AV LA CONCORDIA DESDE AV MIRAMAR HASTA PSJE SANTA ISABEL	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
12	PROLONGACION LOS EUCALIPTOS FRENTE A MZ B, E, C, A, D	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
13	CA S/N FRENTE A MZ A, B	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
14	CA S/N FRENTE A MZ A, A	30 días	lun 24/01/22	vie 4/03/22		
15	RECORRIDO INFORMATIVO	1 día	lun 24/01/22	lun 24/01/22		
16	CALICATAS	1 día	lun 24/01/22	lun 24/01/22		
17	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	21 días	lun 24/01/22	lun 21/02/22		
18	EXCAVACIÓN	21 días	mar 25/01/22	mar 22/02/22		
19	TENDIDO DE TUBERÍA	21 días	mar 25/01/22	mar 22/02/22		
20	RELLENO Y COMPACTACIÓN	21 días	mar 25/01/22	mar 22/02/22		
21	REPOSICIÓN	21 días	mié 26/01/22	mié 23/02/22		
22	LIMPIEZA DE LA ZONA.	22 días	jue 27/01/22	vie 25/02/22		
23	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	5 días	lun 28/02/22	vie 4/03/22		


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

PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO	Tarea		Tareas externas		Manual Task		Finish-only	
	División		Hito externo		Duration-only		Progreso	
	Hito		Inactive Task		Manual Summary Rollup		Fecha límite	
	Resumen		Inactive Milestone		Manual Summary			
	Resumen del proyecto		Inactive Summary		Start-only			

