



Municipalidad de San Isidro

01537-2022

Gestión Documentaria y Archivo
Call Center 5139600

Nº Folios : 0042

Solicitante : GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.

Fecha Ingreso : 09/02/2022

Asunto : Autorización Para Construcción De Redes Subterráneas, Cableado Subterráneo O Casos Especiales En Area De Uso Público (Agua, Desague, Energía Eléctrica, Gas)

Dirección : Tamayo, Augusto 0000

Será derivado a : Obras Publicas

Registrado por : IGUZMAN el 09/02/2022 a las 2:38 pm

Para cualquier consulta, deberá referirse a: **Ex 01537-2022**



Cálidda

USUARIO

IDIGO DEL PROYECTO: PPE-17-0441-0444

Lima, 7 de febrero de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
Presente. -

Asunto : Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "SIS SECTOR 00900 MALLA 001 SECTOR 001000 MALLA 000 (ETAPA 02)"

Radicado : R2022-005133

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 "**SIS SECTOR 00900 MALLA 001 SECTOR 001000 MALLA 000 (ETAPA 02)**" ubicado en el distrito de San Isidro, 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
C. Marelli 150
C.C. La Rambla Torre 2,
Teléfono (51-1) 517-7500
San Bartolomé, Lima - Perú

CIUDAD DE LIMA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ISIDRO



REGISTRO
DE PERSONAS JURÍDICAS



REGISTRO
DE PERSONAS FÍSICAS





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 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 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: 08/02/2022 11:21:04

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



CÁLIDDA
C. Morelli 150
C.C. La Rambla, Torre 2,
Teléfono: (51-1) 411-7500
San Borja, Lima, Perú





N°: 2022-0020468

Remitente:
GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A. -
RUC: 20503758114
Recibido: 09/02/2022 - 08:48
N° de Folios: 38
Registrado: PADILLA ARAPA

Consultas: www.munlima.gob.pe
Teléfonos: (51) 1 - 632 - 1300

Nota: La recepción NO da conformidad al contenido.



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-17-0441-0444

Lima, 7 de febrero 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 "SIS SECTOR 00900 MALLA 001 SECTOR 001000 MALLA 000 (ETAPA 02)"

Radicado: R2022-005133

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 "**SIS SECTOR 00900 MALLA 001 SECTOR 001000 MALLA 000 (ETAPA 02)**" ubicado en el distrito de San Isidro, 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 Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 150305.

CÁLIDDA
C. Morell 150
C.C. La Rambla, Torre 2,
Teléfono: (51) (1) 611-7500
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:

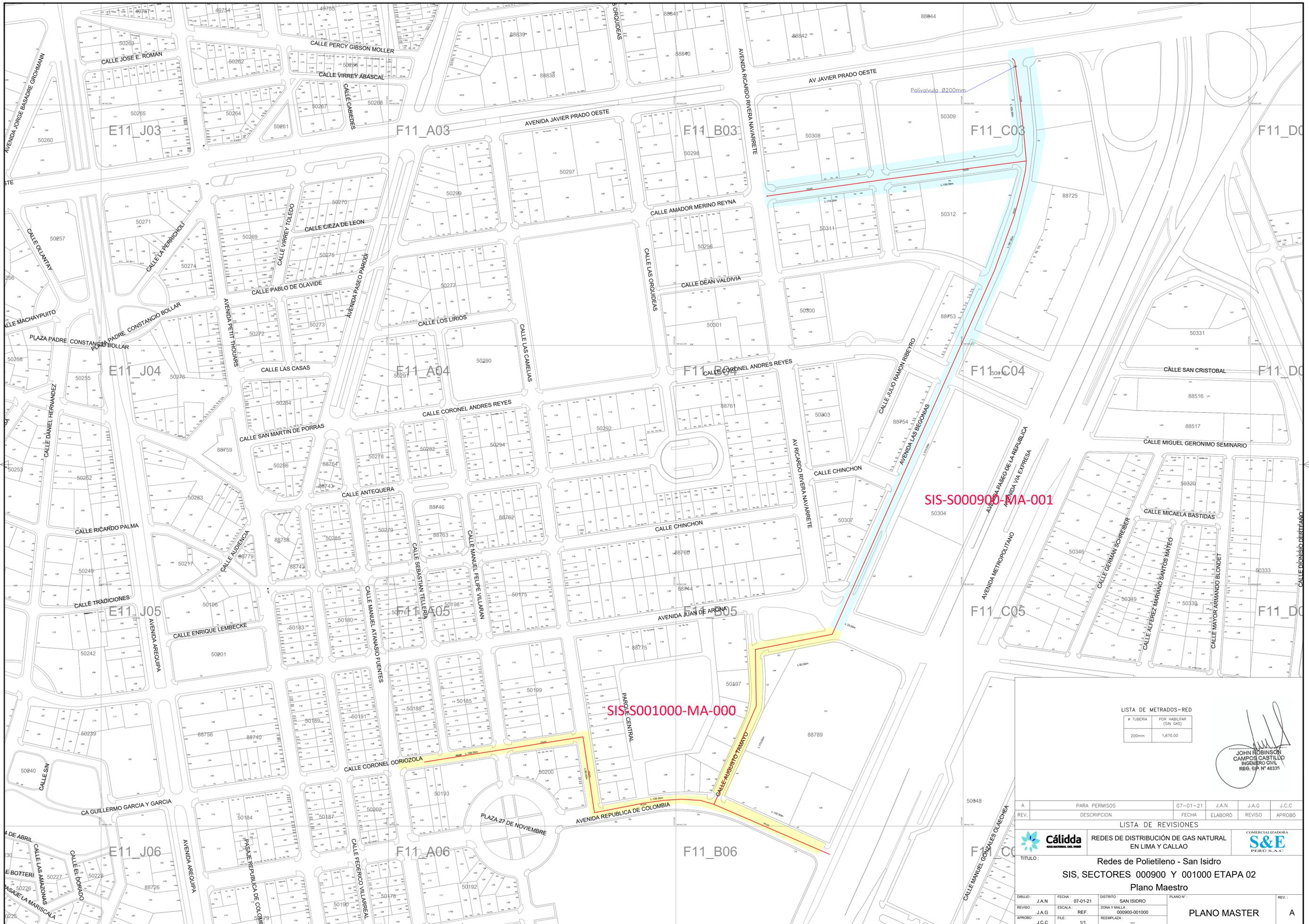
Presentamos la presente comunicación para los fines pertinente en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 08/02/2022 11:21:04

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal





SIS-S00090-MA-001

SIS-S001000-MA-000

LISTA DE METRADOS-RED

Ø TUBERIA	POR HABITAR (SIN GAS)
200mm	1,670.00

JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. Nº 48335

A	PARA PERMISOS	07-01-21	J.A.N	J.A.G	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO

LISTA DE REVISIONES	
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO	

Cáldida GAS NATURAL DEL PERÚ

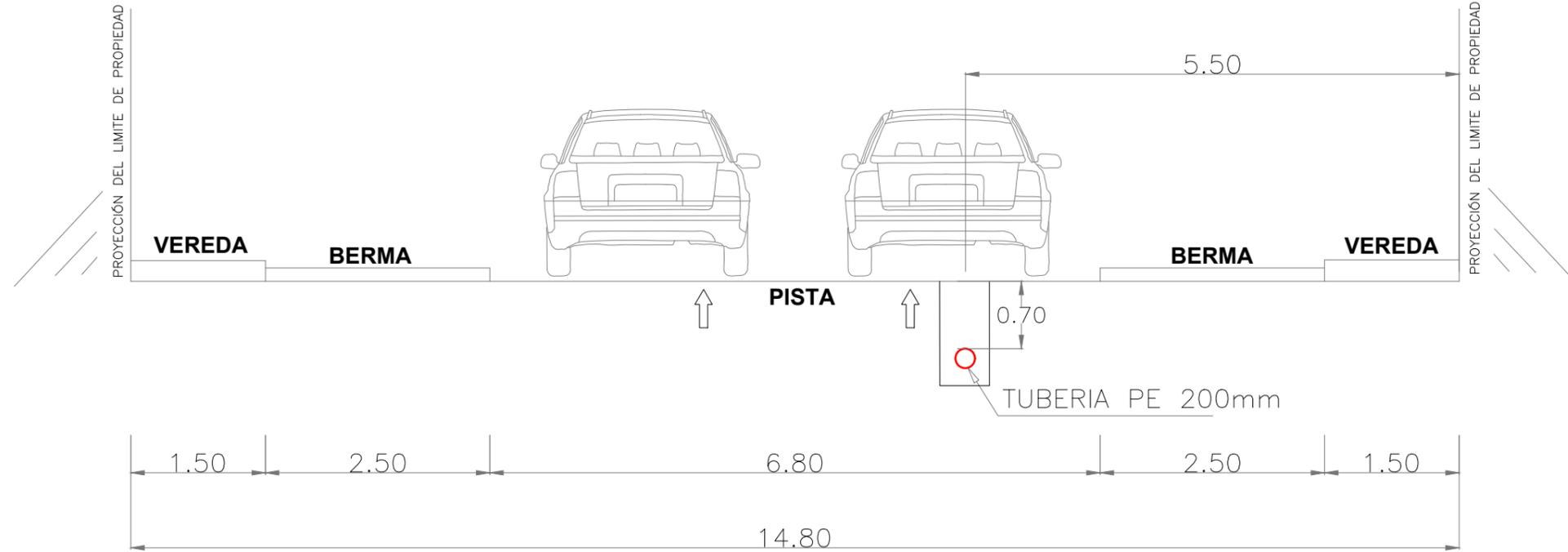
S&E PERÚ S.A.C. COMERCIALIZADORA

TITULO: **Redes de Polietileno - San Isidro**
SIS, SECTORES 000900 Y 001000 ETAPA 02
Plano Maestro

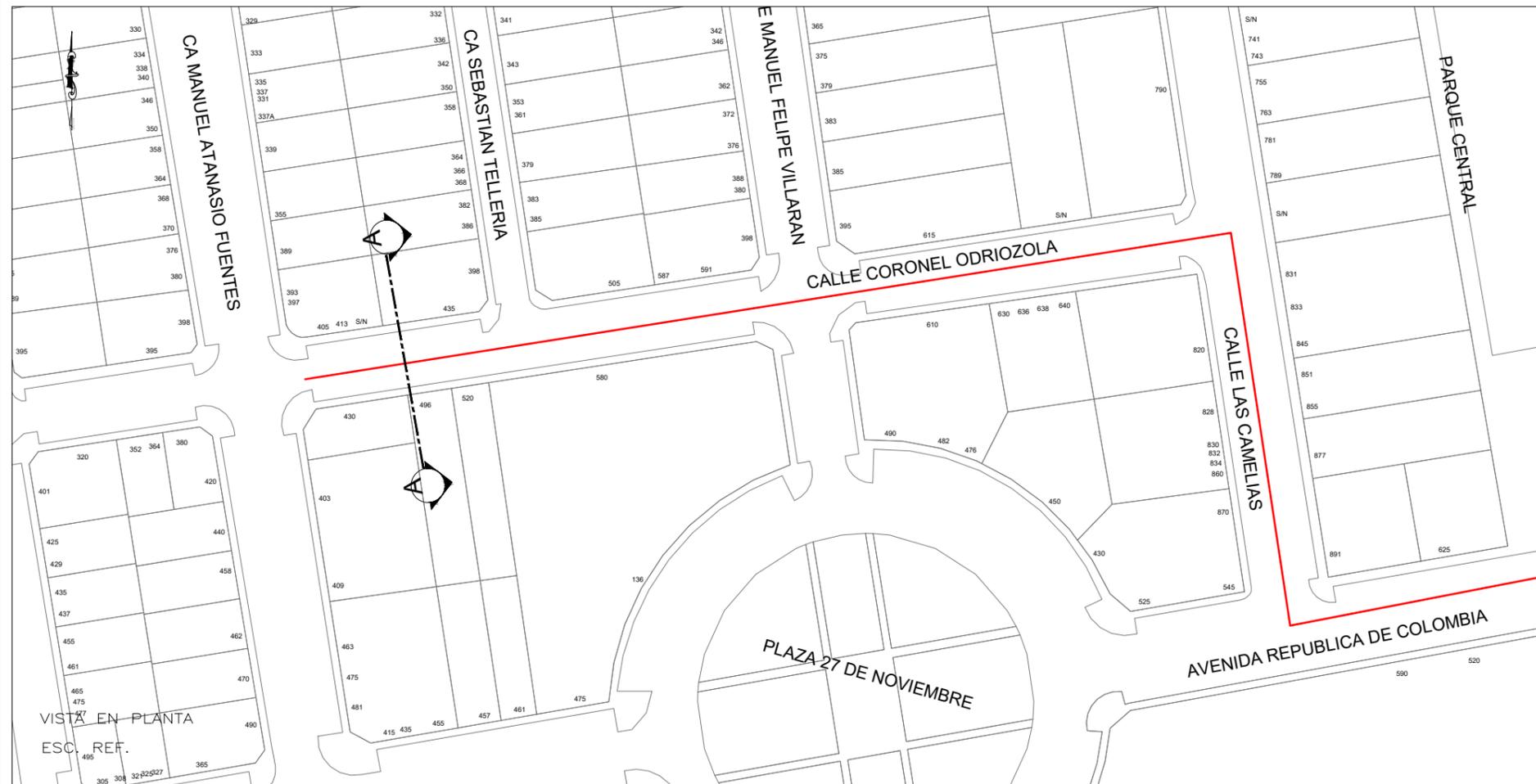
DIBUJO: J.A.N	FECHA: 07-01-21	DISTRITO: SAN ISIDRO	PLANO Nº:	REV.:
REVISO: J.A.G	ESCALA: REF.	ZONA Y MALLA: 000900-001000		
APROBÓ: J.C.C	FILE: 1/1	REEMPLAZA:		

PLANO MASTER A

CORTE CA. CORONEL ODRIOZOLA CDRA. 04



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

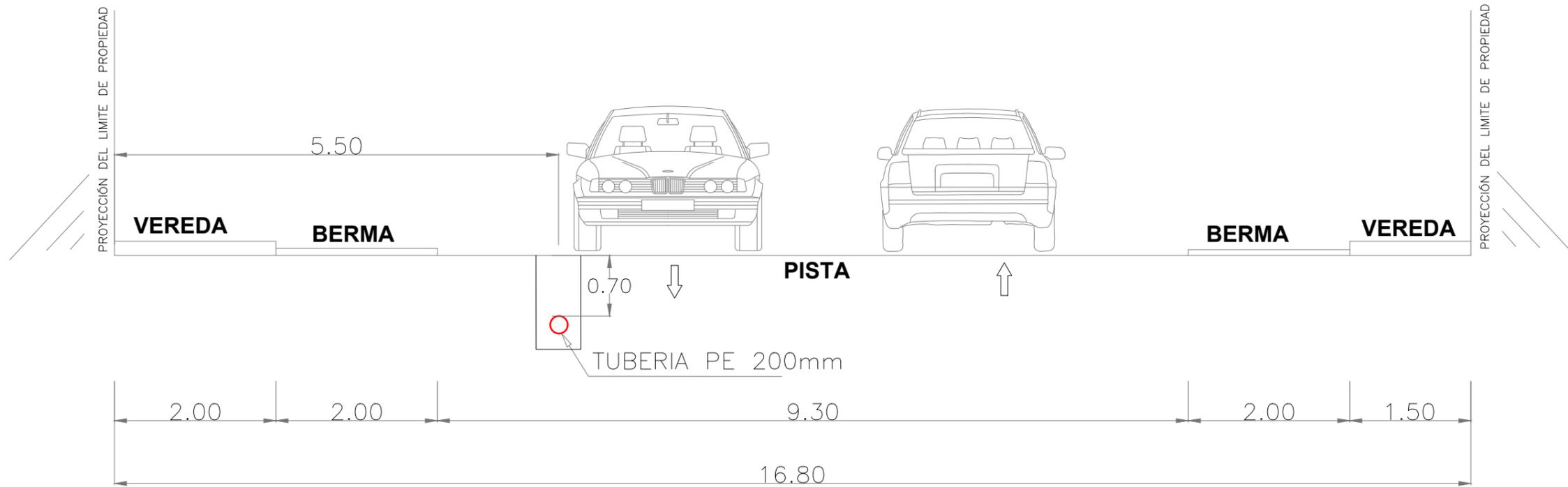
TIPO DE LINEA	
TUBERÍA PE Ø200mm	PE200
TUBERÍA PE Ø160mm	PE160
TUBERÍA PE Ø110mm	PE110
TUBERÍA PE Ø90mm	PE90
TUBERÍA PE Ø63mm	PE63
TUBERÍA PE Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

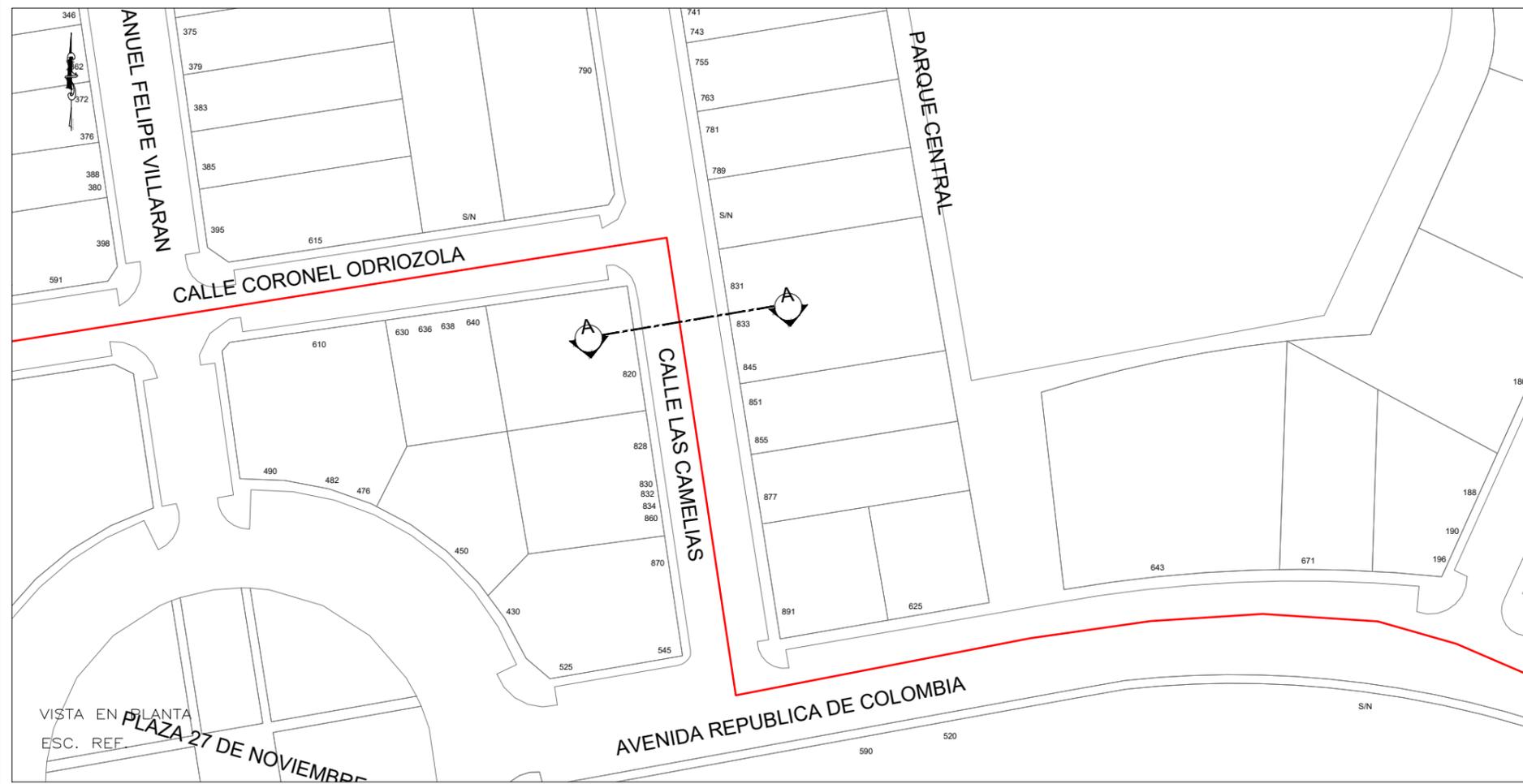
JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 48335

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO : Redes de Polietileno - San Isidro					
SECCION CA. CORONEL ODRIOZOLA CDRA. 04					
DIBUJO :	C.P.G	FECHA :	21-12-18	DISTRITO :	San Isidro
REVISO :	E.B.V	ESCALA :	REF.	ZONA Y MALLA :	001000_000
APROBO :	J.C.C	FILE :	1/1	REEMPLAZA :	---
				PLANO N° :	CRUCE 01
				REV. :	A

CORTE CA. LAS CAMELIAS CDRA. 08



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

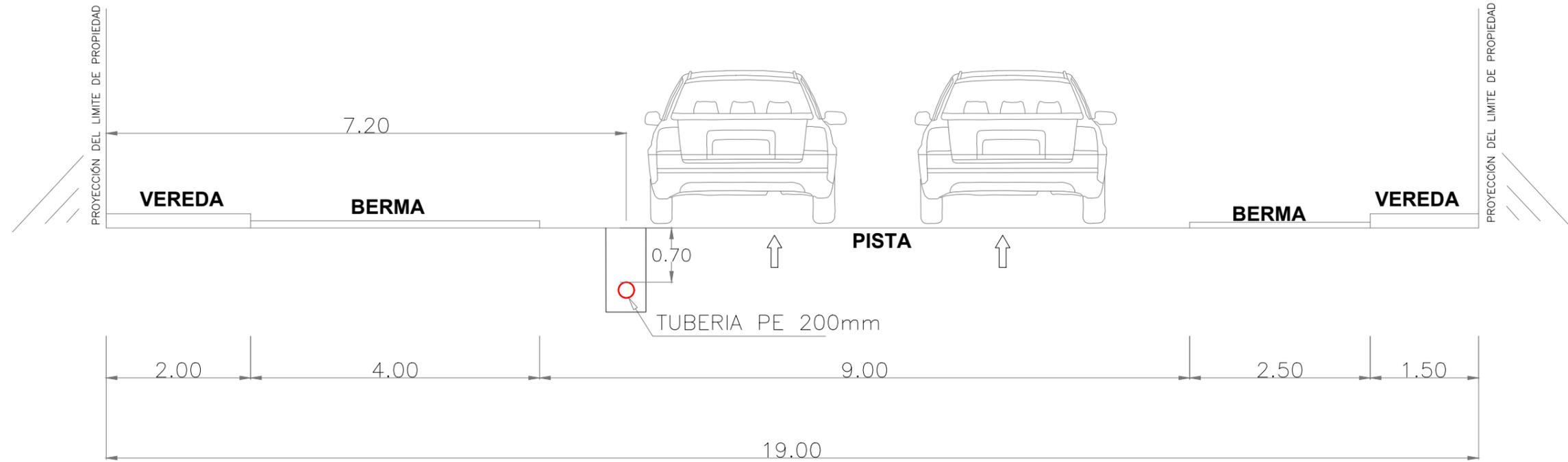
TIPO DE LINEA	
TUBERÍA PE Ø200mm	PE200
TUBERÍA PE Ø160mm	PE160
TUBERÍA PE Ø110mm	PE110
TUBERÍA PE Ø90mm	PE90
TUBERÍA PE Ø63mm	PE63
TUBERÍA PE Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

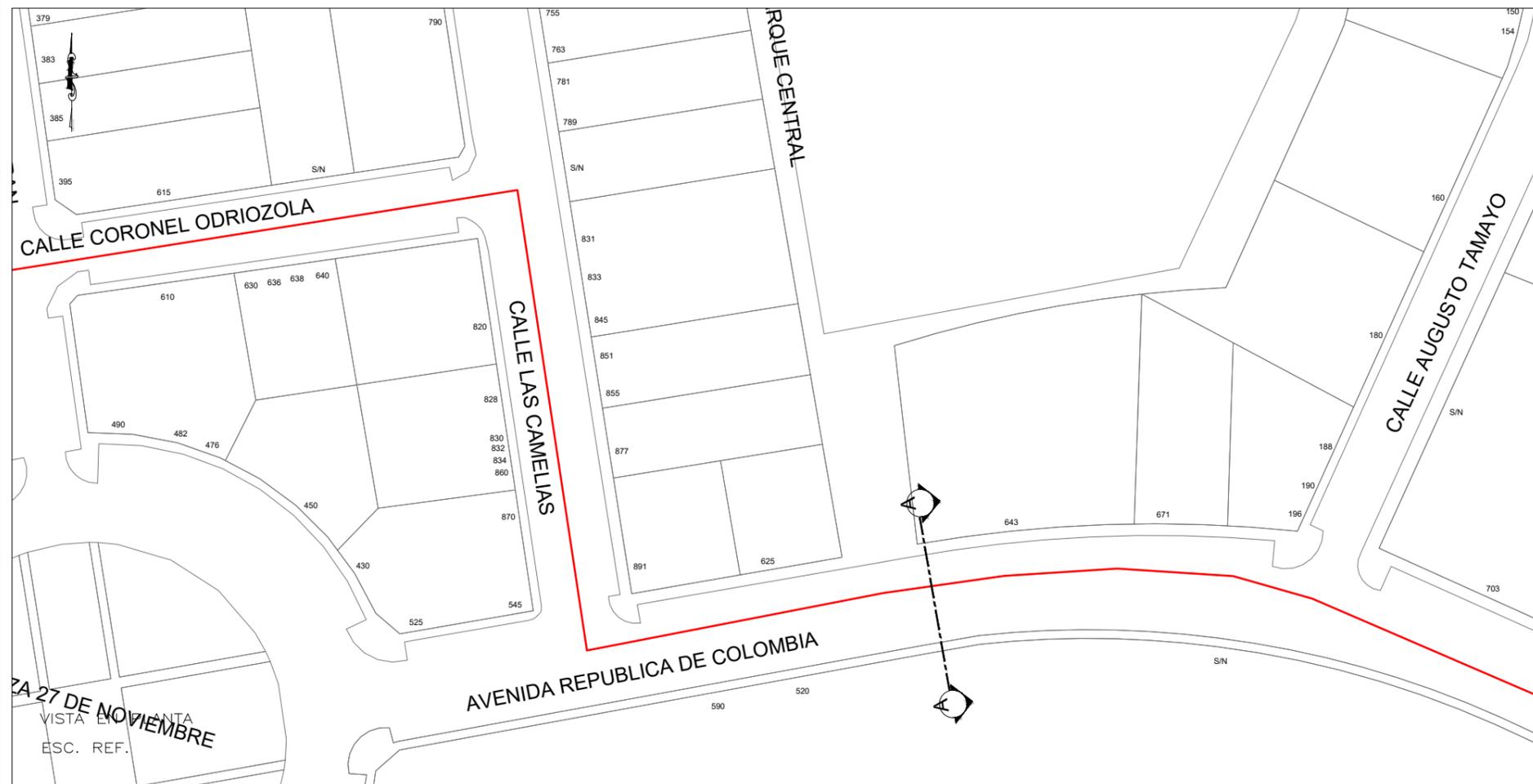
JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 48335

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO : Redes de Polietileno - San Isidro					
SECCION CA. LAS CAMELIAS CDRA. 08					
DIBUJO :	C.P.G	FECHA :	18-02-19	DISTRITO :	San Isidro
REVISO :	E.B.V	ESCALA :	REF.	ZONA Y MALLA :	001000_000
APROBO :	J.C.C	FILE :	1/1	REEMPLAZA :	---
				PLANO N° :	CRUCE 02
				REV. :	A

CORTE AV. REPUBLICA DE COLOMBIA CDRA. 06



SECCION A - A
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	

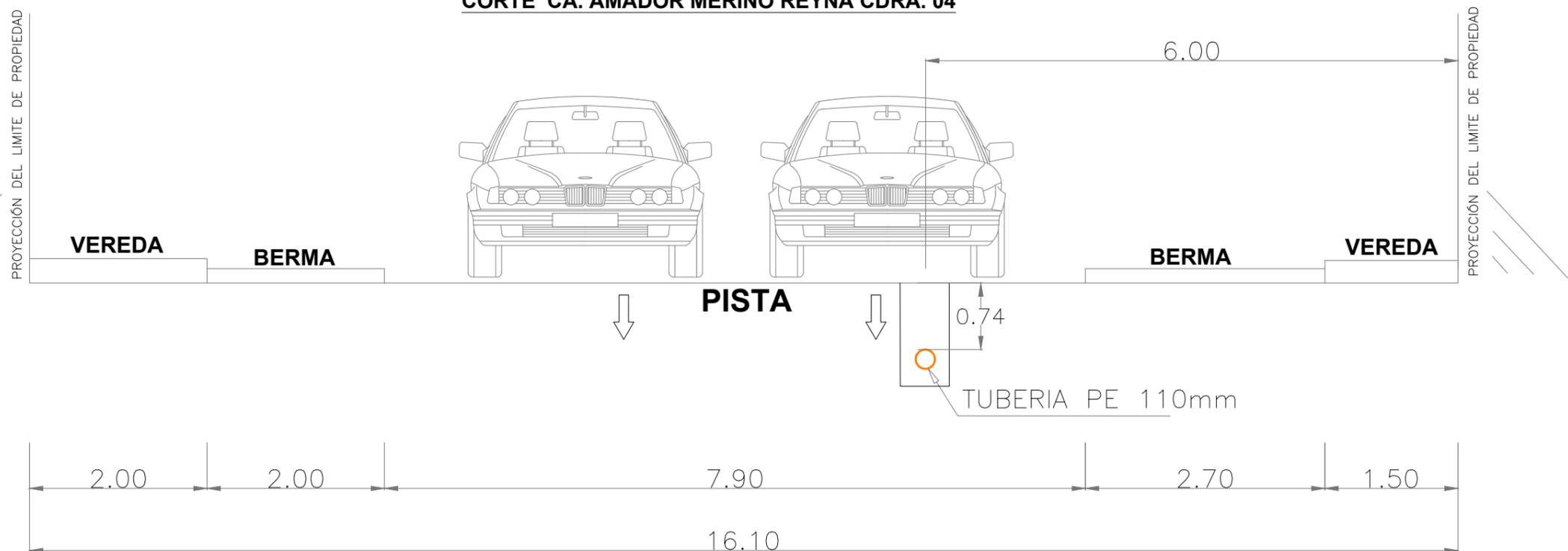
TIPO DE LINEA	
TUBERÍA PE Ø200mm	PE200
TUBERÍA PE Ø160mm	PE160
TUBERÍA PE Ø110mm	PE110
TUBERÍA PE Ø90mm	PE90
TUBERÍA PE Ø63mm	PE63
TUBERÍA PE Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

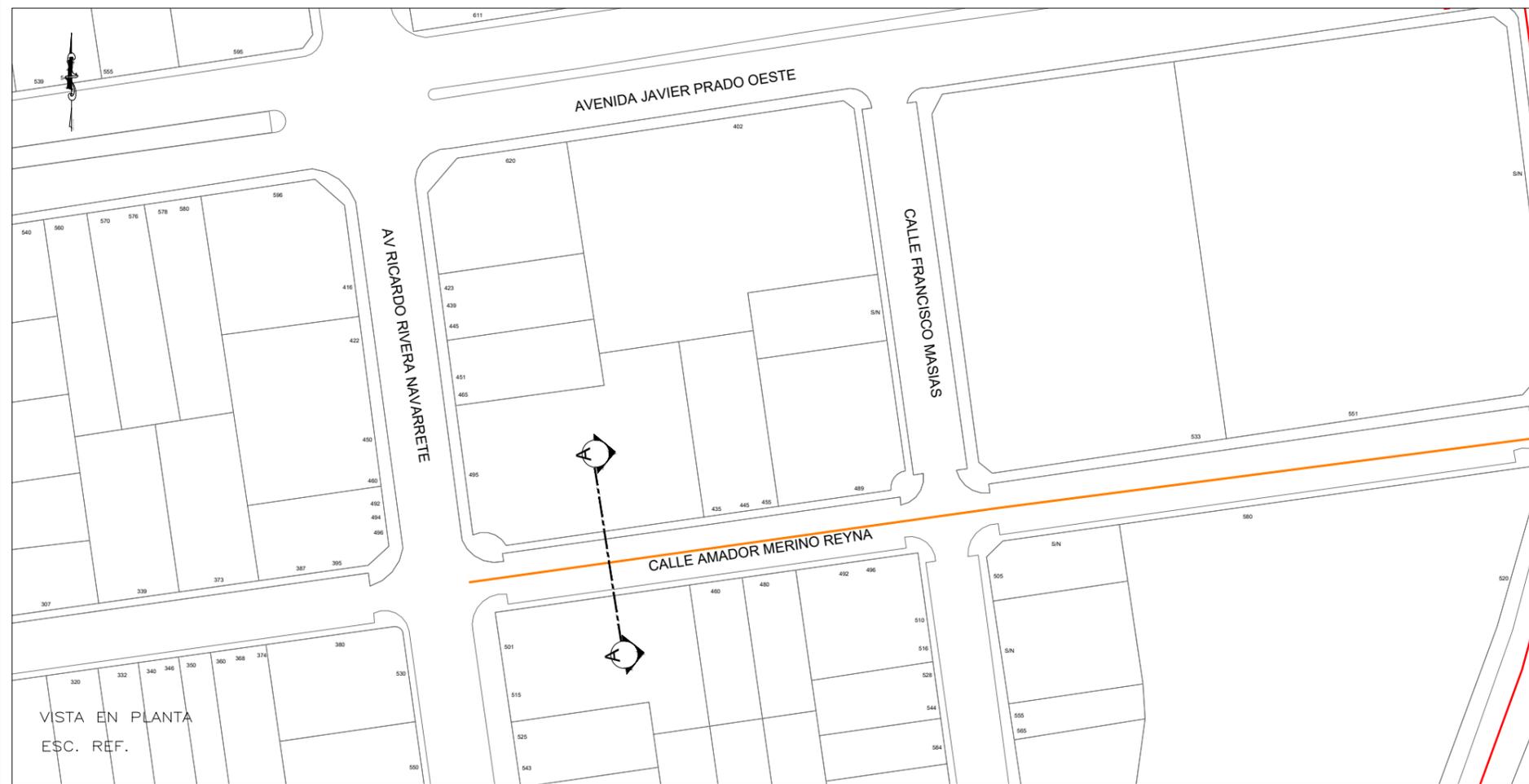
[Signature]
JOHN ROBINSON CAMPOS CASTILLO
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 48335

		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO : Redes de Polietileno - San Isidro					
SECCION AV. REPUBLICA DE COLOMBIA CDRA. 06					
DIBUJO : C.P.G	FECHA : 18-02-19	DISTRITO : San Isidro	PLANO N° :	REV. :	
REVISO : E.B.V	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 001000_000	CRUCE 03		A
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---			

CORTE CA. AMADOR MERINO REYNA CDRA. 04



SECCION A - A
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

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

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



REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL
EN LIMA Y CALLAO



TITULO :
Redes de Polietileno - San Isidro
SECCION CA. AMADOR MERINO REYNA CDRA. 04

DIBUJO : C.P.G	FECHA : 21-12-18	DISTRITO : San Isidro	PLANO N° :	REV. :
REVISO : E.B.V	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 000900_001	CRUCE 04	A
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---		

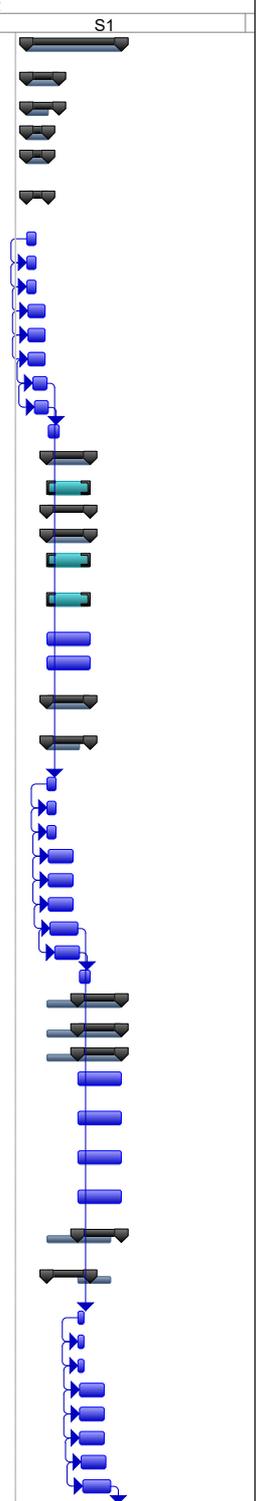
PROYECTO: REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO

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

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PROYECTO SIS:

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2022
1	SAN ISIDRO	43 días	jue 10/02/22	lun 11/04/22	S1
2	ETAPA 01	15 días	jue 10/02/22	mié 2/03/22	
3	SIS - SECTOR 001000 MALLA 000 ET 02	15 días	jue 10/02/22	mié 2/03/22	
4	PERÍMETRO EXTERNO:	10 días	jue 10/02/22	mié 23/02/22	
5	CA. CORONEL ODRIOZOLA DESDE ALT. CALLE MANUEL ATANASIO FUENTES HASTA ALT. CA. LAS CAMELIAS	10 días	jue 10/02/22	mié 23/02/22	
6	HORARIO DIURNO - Interferencia: Berma Lateral + 02 carril	10 días	jue 10/02/22	mié 23/02/22	
7	RECORRIDO INFORMATIVO	4 días	jue 10/02/22	mar 15/02/22	
8	CALICATAS	4 días	jue 10/02/22	mar 15/02/22	
9	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	4 días	jue 10/02/22	mar 15/02/22	
10	EXCAVACIÓN	7 días	vie 11/02/22	lun 21/02/22	
11	TENDIDO DE TUBERÍA	7 días	vie 11/02/22	lun 21/02/22	
12	RELLENO Y COMPACTACIÓN	7 días	vie 11/02/22	lun 21/02/22	
13	REPOSICIÓN	7 días	lun 14/02/22	mar 22/02/22	
14	LIMPIEZA DE LA ZONA.	7 días	mar 15/02/22	mié 23/02/22	
15	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	5 días	jue 24/02/22	mié 2/03/22	
16	ETAPA 02	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
17	SIS - SECTOR 001000 MALLA 000 ET 02	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
18	SIS - SECTOR 000900 MALLA 001 ETAPA 02	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
19	PERÍMETRO EXTERNO:	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
20	CA. LAS CAMELIAS DESDE ALT. AV. JUAN DE ARONA HASTA ALT. AV. REPUBLICA DE COLOMBIA Y AV REPUBLICA DE COLOMBIA DESDE CA LAS CAMELIAS HASTA AV PASEO DE LA REPUBLICA	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
21	CA AUGUSTO TAMAYO CDRA 01	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
22	CA JUAN DE ARONA DESDE CA AUGUSTO TAMAYO HASTA AV JUAN DE ARONA	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
24	CRUCE AV JUAN DE ARONA ALT AV LAS BEGONIAS (CRUCE EN HORARIO NOCTURNO)	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
25	HORARIO DIURNO - Interferencia: Berma Lateral + 02 carril	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
26	RECORRIDO INFORMATIVO	4 días	mié 23/02/22	lun 28/02/22	
27	CALICATAS	4 días	mié 23/02/22	lun 28/02/22	
28	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	4 días	mié 23/02/22	lun 28/02/22	
29	EXCAVACIÓN	12 días	jue 24/02/22	vie 11/03/22	
30	TENDIDO DE TUBERÍA	12 días	jue 24/02/22	vie 11/03/22	
31	RELLENO Y COMPACTACIÓN	12 días	jue 24/02/22	vie 11/03/22	
32	REPOSICIÓN	12 días	vie 25/02/22	lun 14/03/22	
33	LIMPIEZA DE LA ZONA.	12 días	lun 28/02/22	mar 15/03/22	
34	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	5 días	mié 16/03/22	mar 22/03/22	
35	ETAPA 03	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
36	SIS - SECTOR 000900 MALLA 001 ETAPA 02	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
37	PERÍMETRO EXTERNO:	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
38	AV LAS BEGONIAS DESDE AV JUAN DE ARONA HASTA AV JAVIER PRADO OESTE	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
39	CRUCE DE AV LAS BEGONIAS ALT. CA CORONEL ANDRES REYES (CRUCE EN HORARIO NOCTURNO)	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
40	CALLE AMADOR MERINO REYNA DESDE ALT AV LAS BEGONIAS HASTA AV RICARDO RIVERA NAVARRETE	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
41	CRUCE DE CALLE FRANCISCO MASIAS ALT AV CALLE AMADOR MERINO REYNA	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
42	CRUCE DE AV RICARDO RIVERA NAVARRETE ALT AV CALLE AMADOR MERINO REYNA	20 días	mar 15/03/22	lun 11/04/22	
43	HORARIO DIURNO - Interferencia: Berma Lateral + 02 carril	20 días	mié 23/02/22	mar 22/03/22	
44	RECORRIDO INFORMATIVO	4 días	mar 15/03/22	vie 18/03/22	
45	CALICATAS	4 días	mar 15/03/22	vie 18/03/22	
46	CORTE Y DEMOLICIÓN DEL PAVIMENTO	4 días	mar 15/03/22	vie 18/03/22	
47	EXCAVACIÓN	12 días	mié 16/03/22	jue 31/03/22	
48	TENDIDO DE TUBERÍA	12 días	mié 16/03/22	jue 31/03/22	
49	RELLENO Y COMPACTACIÓN	12 días	mié 16/03/22	jue 31/03/22	
50	REPOSICIÓN	12 días	jue 17/03/22	vie 1/04/22	
51	LIMPIEZA DE LA ZONA.	12 días	vie 18/03/22	lun 4/04/22	
52	PRUEBAS Y GASIFICACIONES	5 días	mar 5/04/22	lun 11/04/22	



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

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

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