



EXPEDIENTE Nro.
783 - 2022
Secretaría General

Solicitante : GAS NATURAL DE LIMA Y CAL
Asunto : AUTORIZACIÓN PARA EJECUCI
Folios : 60
Observaciones :



CODIGO DEL PROYECTO: PPE-19-(0095,0996,0997)

Registrado por: JGUERRERO el 08-02-2022 12:11:2
U. Destino : SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICA

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIRAFLORES
GERENCIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
Presente. -

CARGO

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto EXT. DE RED A PROYECTO TARAPACÁ N° 155 – MIR SECTOR S300 MALLA 00; MIR SECTOR S500 MALLA 00,02.

Radicado: R2022 - 004533

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 **"EXT. DE RED A PROYECTO TARAPACÁ N° 155 – MIR SECTOR S300 MALLA 00; MIR SECTOR S500 MALLA 00,02"**, ubicado en el **Distrito de Miraflores**, donde se estará interviniendo desde la fecha **15/02/2022** hasta **19/03/2022** lo siguiente:

- **CA. GNRAL. INCLAN (NS)**, DESDE CA. GARCIA CALDERON HASTA CA. TARAPACA
- **CA. TARAPACA**, DESDE CA. INDEPENDENCIA HASTA AV. AREQUIPA.
- **CA. INDEPENDENCIA**, DESDE CA. TARAPACA HASTA AV. ANGAMOS OESTE.

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
Miraflores
Calle Real N° 1111
Teléfono: 011 476 1111
San Borja, Lima



Por su parte, informamos la contratación de la empresa **ALFACO SAC** identificada con RUC N°220601832390, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero Yeryn Yack Gómez Melgarejo, con registro del Colegio de Ingenieros N°213465, asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Raúl García, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 64179

En ese sentido, en conformidad con lo dispuesto en el numeral 124.1 del artículo 124° del TUO de la Ley N° 27444, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de este procedimiento al señor WILSON GUERRERO BUITRAGO identificado con C.E. 001022384 y/o BERTHA SULIANA HERRERA CHAMORRO con DNI N° 42573068, 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, hasta la finalización del proyecto.

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
- Relacionista Comunitaria [suliana.herrera@alfacosac.com]

POR TANTO:

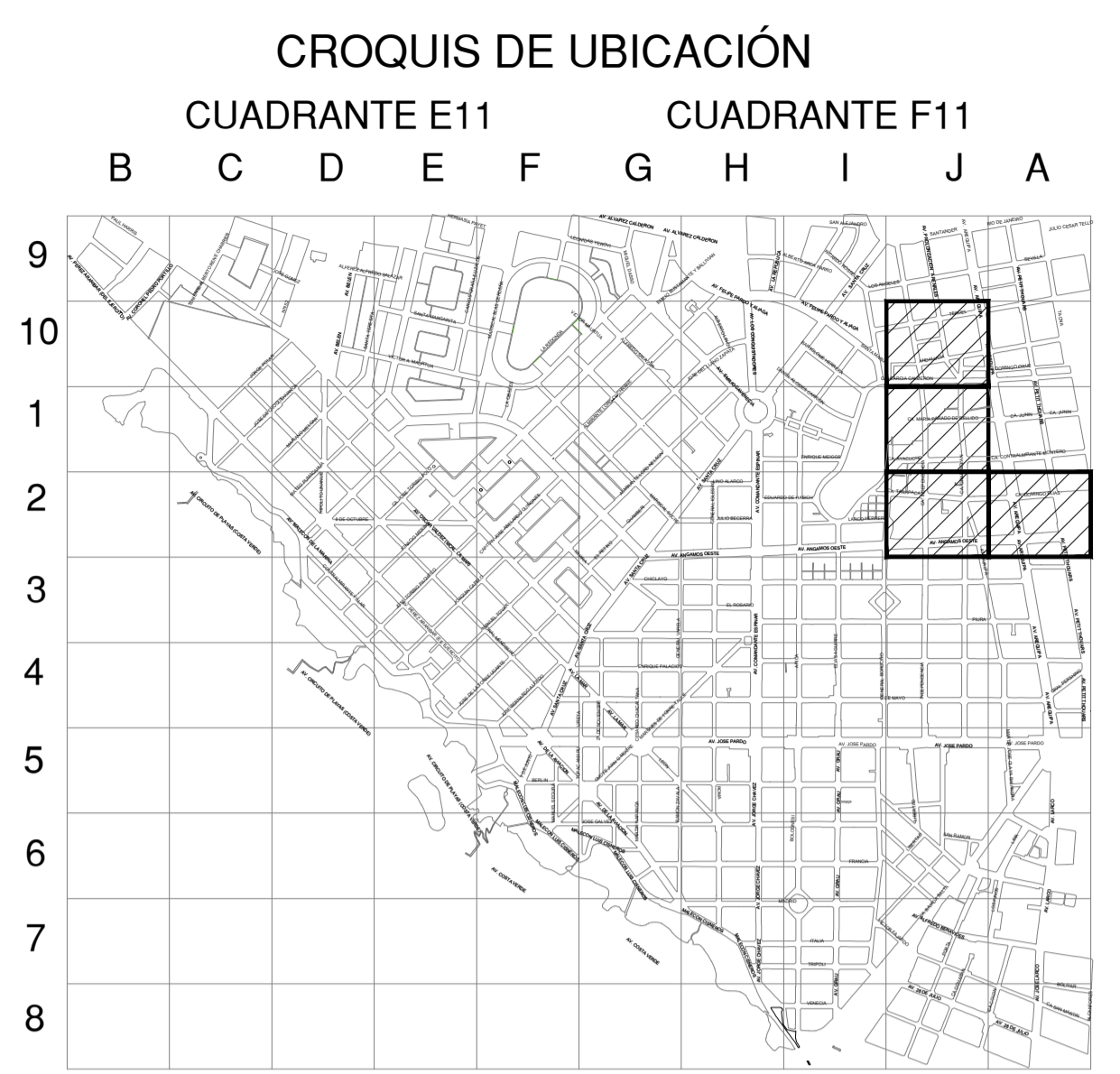
A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE
Fecha: 07/02/2022 11:55:52

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal





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

SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Sileto (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 CA. ble de detección en acometida	
Punto de empalme		Zona de protección mecánica de la red	
Gabinete		Tramo con tapada diferente a la lipiCA.	

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 edificaciónes consideradas en el trazado : 1m

METRADOS	
Ø TUBERIA POR HABILITAR	LONGITUD (m)
Ø 110 mm	356.10
Ø 63 mm	376.10
TOTAL:	732.20

Representante Técnico

Á	PLANO PARA PERMISO	24/01/2022	J.F.R.	D.Q.G.	D.Q.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO: REDES DE POLIETILENO -MIRAFLORES
 EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155
 MIR - SECTOR 000300 MALLA 000 / SECTOR 000500 MALLA 000-002
 PLANO MAESTRO

DIBUJO:	J.F.R.	FECHA:	24/01/2022	DISTRITO:	MIRAFLORES	PLANO N°:		REV.:	
REVISÓ:	D.Q.G.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 / 000500				
APROBÓ:	D.Q.G.	FILE:		REEMPLAZA:					

PPE-19-(0995-...-0997)-00-PM-01



EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155
MIR - SECTOR 000300 MALLA 000 / SECTOR 000500
MALLA 000-002 - MIRAFLORES

MEMORIA DESCRIPTIVA

4.- Cronograma de Obra

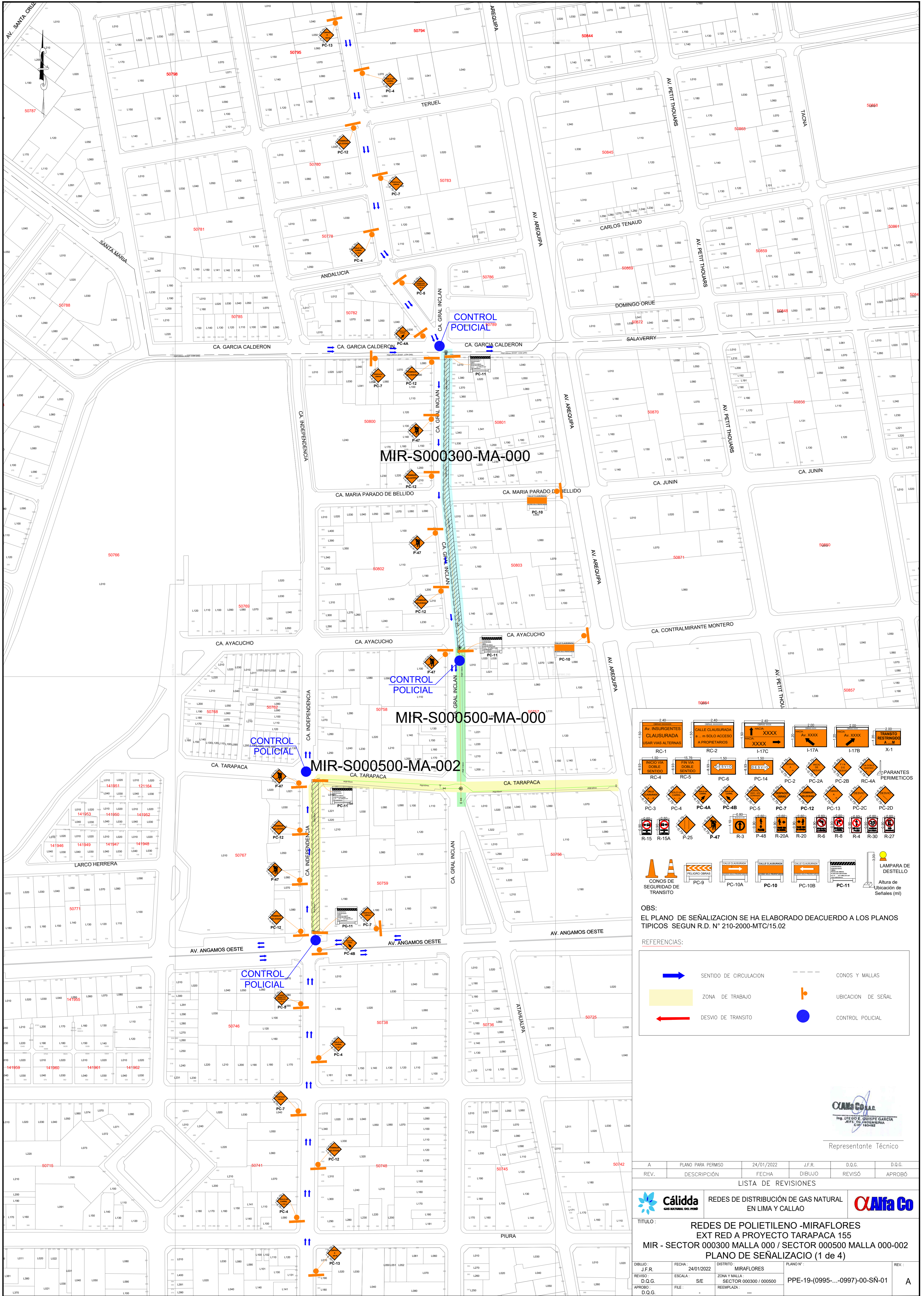
ALFA CO S.A.C.

Ing. DIEGO E. QUISPE GARCÍA
JEFE DE INGENIERIA
CIP 183492

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2022																				
					febrero 2022							marzo 2022													
					14	16	18	20	22	24	26	28	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20			
1	PROYECTO: PPE-19-0995...0997 - EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155 - SECTOR 300 MALLA 000 - SECTOR 500 MALLA 000 - SECTOR 500 MALLA 002 - MIRAFLORES	29 días	mar 15/02/22	sáb 19/03/22																					
2	CANALIZACION DE REDES DE POLIETILENO	29 días	mar 15/02/22	sáb 19/03/22																					
3	TRAMO: CA. INDEPENDENCIA, CA. TARAPACA, CA. GRAL INCLAN, CRUCE C/ CA. GARCIA CALDERON	25 días	mar 15/02/22	mar 15/03/22																					
4	Recorrido informativo y difusión inicio de Obra	1 día	mar 15/02/22	mar 15/02/22																					
5	Señalización y Deteccion de Interferencias	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
6	Excavacion de Calicatas	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
7	Corte de Pavimento	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
8	Rotura y Demolicion de Pavimento	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
9	Excavacion de zanja	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
10	Soldadura de Tuberia	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
11	Bajada de Tuberia	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
12	Relleno de zanja	22 días	mié 16/02/22	sáb 12/03/22																					
13	Compactacion de Base y Sub Base	22 días	jue 17/02/22	lun 14/03/22																					
14	Reposicion de Pavimento	22 días	vie 18/02/22	mar 15/03/22																					
15	PRUEBAS DE HERMETICIDAD	2 días	mié 16/03/22	jue 17/03/22																					
16	Prueba de hermeticidad (24 Horas)	2 días	mié 16/03/22	jue 17/03/22																					
17	GASIFICACION	2 días	vie 18/03/22	sáb 19/03/22																					
18	Excavacion, Relleno y Compactacion de Base y Sub Base	1 día	vie 18/03/22	vie 18/03/22																					
19	Reposicion de Pavimento	1 día	sáb 19/03/22	sáb 19/03/22																					
20	Limpieza de Obra	1 día	sáb 19/03/22	sáb 19/03/22																					
21	Entrega de Obra	1 día	sáb 19/03/22	sáb 19/03/22																					

Tarea		Tareas externas		solo duración		Tareas externas	
División		Hito exteTarea		Informe de resumen manual		Hito externo	
Hito		Hito inactivo		Resumen manual		Progreso	
Resumen		Resumen inactivo		solo el comienzo		División	
Resumen del proyecto		Tarea manual		solo fin			

ALFA CO SAC
Ing. DIEGO E. QUISPE GARCIA
JEFE DE INGENIERIA
CIP 183492



LEGENDA DE SEÑALES:

RC-1	RC-2	RC-3	RC-4	RC-5	PC-6	PC-14	PC-2	PC-2A	PC-2B	RC-4A	PARANTES PERIMETRICOS
PC-3	PC-4	PC-4A	PC-4B	PC-5	PC-7	PC-12	PC-13	PC-2C	PC-2D	R-15	R-15A
P-25	P-47	R-3	P-48	R-20A	R-20	R-6	R-8	R-4	R-30	R-27	

CONOS DE SEGURIDAD DE TRANSITO
 PUNTO DE Doble SENTIDO
 AV. INSURGENTES CLAUSURADA USAR VAS ALTERNAS
 CALLE CLAUSURADA A PROPIETARIOS
 TRANSITO RESTRINGIDO A M
 CONOS Y MALLAS
 UBICACION DE SEÑAL
 CONTROL POLICIAL
 LAMPARA DE DESTELLO
 Altura de Ubicación de Señales (m)

OBS:
 EL PLANO DE SEÑALIZACION SE HA ELABORADO DEACUERDO A LOS PLANOS TÍPICOS SEGUN R.D. N° 210-2000-MTC/15.02

REFERENCIAS:

	SENTIDO DE CIRCULACION		CONOS Y MALLAS
	ZONA DE TRABAJO		UBICACION DE SEÑAL
	DESIVIO DE TRANSITO		CONTROL POLICIAL

OXAMA Co. S.A.
 Ing. DIEGO E. GUISPE GARCIA
 JEFE DE PROYECTOS
 CIP 183462

Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	24/01/2022	J.F.R.	D.G.G.	D.G.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO					
TÍTULO: REDES DE POLIETILENO -MIRAFLORES EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155 MIR - SECTOR 000300 MALLA 000 / SECTOR 000500 MALLA 000-002 PLANO DE SEÑALIZACION (1 de 4)					
DIBUJO:	J.F.R.	FECHA:	24/01/2022	DISTRITO:	MIRAFLORES
REVISÓ:	D.G.G.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 / 000500
APROBÓ:	D.G.G.	FILE:	-	REEMPLAZA:	-
				PPE-19-(0995-...-0997)-00-SN-01	A



Legend of Traffic Signs:

- RC-1: Av. INSURGENTES CLAUSURADA USAR VÍAS ALTERNAS
- RC-2: CALLE CLAUSURADA - SOLO ACCESO A PROPIETARIOS
- I-17C: TRANSITO XXXXX
- I-17A: TRANSITO XXXXX
- I-17B: TRANSITO XXXXX
- X-1: TRANSITO RESTRICTIVO A...
- RC-4: INDEFINIDA DOBLE SENTIDO
- RC-5: FRENADA DOBLE SENTIDO
- PC-6: DESVIADO
- PC-14: DESVIADO
- PC-2: DESVIADO
- PC-2A: DESVIADO
- PC-2B: DESVIADO
- PC-4A: DESVIADO
- PC-4B: DESVIADO
- PC-5: DESVIADO
- PC-7: DESVIADO
- PC-12: DESVIADO
- PC-13: DESVIADO
- PC-2C: DESVIADO
- PC-2D: DESVIADO
- R-15, R-15A: PELIGRO OBRAS
- P-25: PELIGRO OBRAS
- P-47: PELIGRO OBRAS
- R-3: PELIGRO OBRAS
- P-48: PELIGRO OBRAS
- R-20A, R-20, R-6, R-8, R-4, R-30, R-27: PELIGRO OBRAS
- PC-9: PELIGRO OBRAS
- PC-10A, PC-10, PC-10B, PC-11: PELIGRO OBRAS
- LAMPARA DE DESTELLO: LAMPARA DE DESTELLO
- Altura de Ubicación de Señales (m): LAMPARA DE DESTELLO

OBS:
 EL PLANO DE SEÑALIZACION SE HA ELABORADO DEACUERDO A LOS PLANOS TÍPICOS SEGUN R.D. N° 210-2000-MTC/15.02

REFERENCIAS:

- Blue arrow: SENTIDO DE CIRCULACION
- Yellow hatched area: ZONA DE TRABAJO
- Red arrow: DESVIADO DE TRANSITO
- Blue circle: CONTROL POLICIAL
- Orange cone: CONOS Y MALLAS
- Orange triangle: UBICACION DE SEÑAL

Logo: CALIDA
 Ing. DIEGO E. GUSPÉ GARCÍA
 JEFE DE INGENIERIA CIVIL
 Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	24/01/2022	J.F.R.	D.Q.G.	D.Q.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ

LISTA DE REVISIONES

Logos: Calídda, Alfa Co

TÍTULO:
 REDES DE POLIETILENO - MIRAFLORES
 EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155
 MIR - SECTOR 000300 MALLA 000 / SECTOR 000500 MALLA 000-002
 PLANO DE SEÑALIZACION (2 de 4)

DIBUJO:	J.F.R.	FECHA:	24/01/2022	DISTRITO:	MIRAFLORES	PLANO N°:		REV.:	
REVISÓ:	D.Q.G.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 / 000500				
APROBÓ:	D.Q.G.	FILE:		REEMPLAZA:					

PPE-19-(0995-...-0997)-00-SN-02 A



LEGENDA DE SEÑALIZACIÓN

Av. INSURGENTES CLAUSURADA USAR VÍAS ALTERNAS	CALLE CLAUSURADA - SOLO ACCESO A PROPIETARIOS	XXXX	XXXX	XXXX	TRANSITO RESTRICTO A...
RC-1	RC-2	L-17C	L-17A	L-17B	X-1
RC-4	RC-5	PC-6	PC-14	PC-2	PC-2A
PC-3	PC-4	PC-4A	PC-4B	PC-5	PC-7
PC-12	PC-13	PC-2C	PC-2D	R-15	R-15A
P-25	P-47	R-3	P-48	R-20A	R-20
R-8	R-4	R-30	R-27	LAMPARA DE DESTELLO	Altura de Ubicación de Señales (m)

OBS:
EL PLANO DE SEÑALIZACIÓN SE HA ELABORADO DEACUERDO A LOS PLANOS TÍPICOS SEGUN R.D. N° 210-2000-MTC/15.02

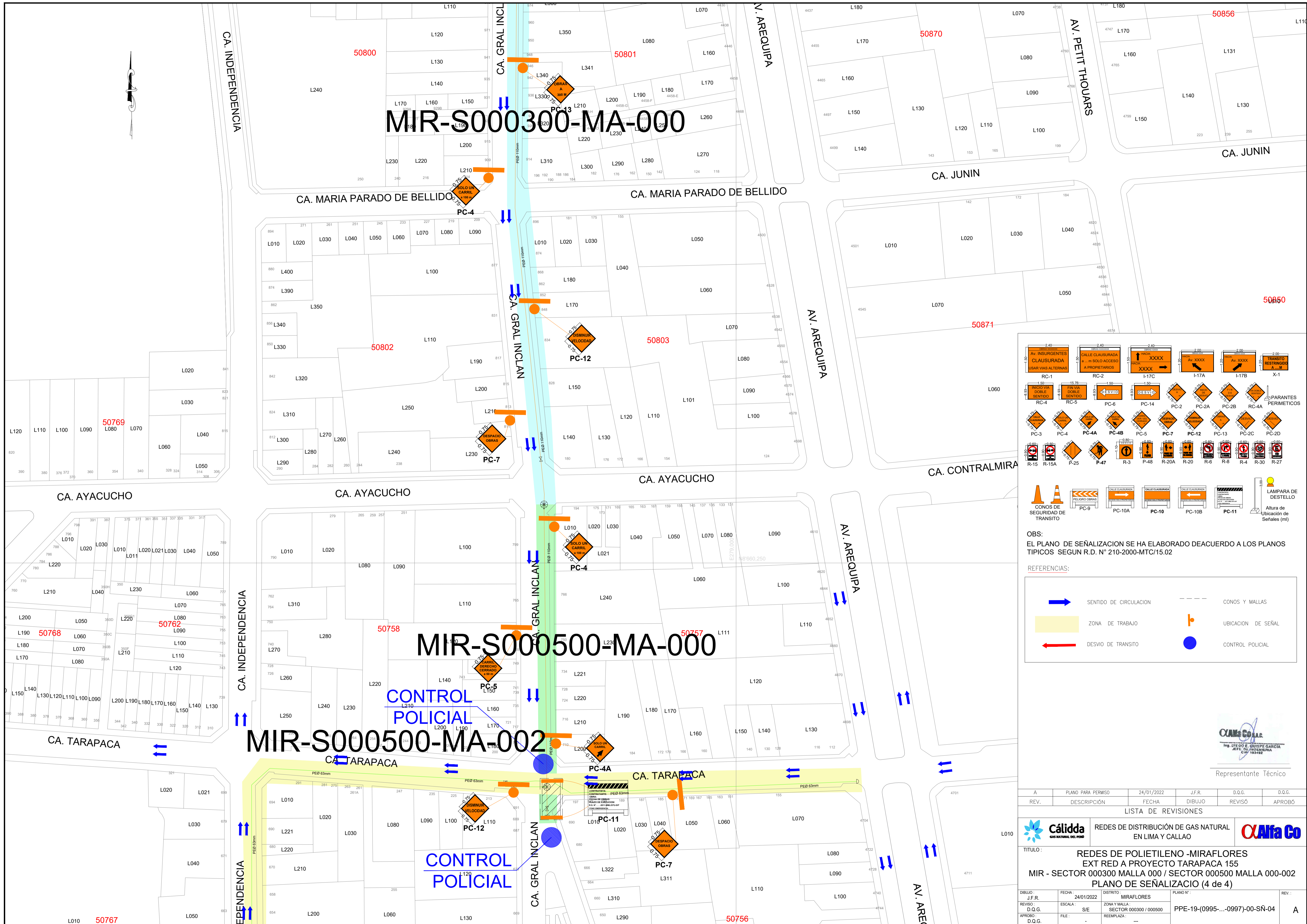
REFERENCIAS:

	SENTIDO DE CIRCULACION		CONOS Y MALLAS
	ZONA DE TRABAJO		UBICACION DE SEÑAL
	DESVIO DE TRANSITO		CONTROL POLICIAL

Logo: CAMA Co. S.A.
Ing. DIEGO E. GUSPÉ GARCÍA
JEFE DE INGENIERIA CIVIL

Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	24/01/2022	J.F.R.	D.G.G.	D.G.G.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO				
TÍTULO: REDES DE POLIETILENO - MIRAFLORES EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155					
MIR - SECTOR 000300 MALLA 000 / SECTOR 000500 MALLA 000-002					
PLANO DE SEÑALIZACIÓN (3 de 4)					
DIBUJO: J.F.R.	FECHA: 24/01/2022	DISTRITO: MIRAFLORES	PLANO N°:	REV.:	
REVISÓ: D.G.G.	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 000300 / 000500	PPE-19-(0995-...-0997)-00-SN-03	A	
APROBÓ: D.G.G.	FILE:	REEMPLAZA:			



LEGENDA DE SEÑALES

RC-1	RC-2	I-17C	I-17A	I-17B	X-1
RC-4	RC-5	PC-6	PC-14	PC-2	PC-2A
PC-3	PC-4	PC-4A	PC-4B	PC-5	PC-7
PC-12	PC-13	PC-2C	PC-2D	R-15	R-15A
P-25	P-47	R-3	P-48	R-20A	R-20
R-6	R-8	R-4	R-30	R-27	

CONOS DE SEGURIDAD DE TRANSITO
 PELIGRO OBRAS
 CALLE CLAUSTRADA
 CALLE CLAUSTRADA A PROPIETARIOS
 CALLE CLAUSTRADA
 CALLE CLAUSTRADA
 LAMPARA DE DESTELLO
 Altura de Ubicación de Señales (m)

OBS:
 EL PLANO DE SEÑALIZACION SE HA ELABORADO DEACUERDO A LOS PLANOS TIPOICOS SEGUN R.D. N° 210-2000-MTC/15.02

REFERENCIAS:

	SENTIDO DE CIRCULACION		CONOS Y MALLAS
	ZONA DE TRABAJO		UBICACION DE SEÑAL
	DESIVIO DE TRANSITO		CONTROL POLICIAL

CAJAMA S.A.S.
 Ing. DIEGO E. GUSPES GARCIA
 JEFE DE INGENIERIA CIVIL
 Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	24/01/2022	J.F.R.	D.Q.G.	D.Q.G.
REV.	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
LISTA DE REVISIONES					
	REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO				
TITULO: REDES DE POLIETILENO - MIRAFLORES EXT RED A PROYECTO TARAPACA 155 MIR - SECTOR 000300 MALLA 000 / SECTOR 000500 MALLA 000-002 PLANO DE SEÑALIZACION (4 de 4)					
DIBUJO:	J.F.R.	FECHA:	24/01/2022	DISTRITO:	MIRAFLORES
REVISO:	D.Q.G.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 000300 / 000500
APROBO:	D.Q.G.	FILE:	-	REEMPLAZA:	-
				PLANO N°:	PPE-19-(0995-...-0997)-00-SN-04
				REV.:	A