

Cargo de Recepción

Su documento ha sido ingresado satisfactoriamente, por favor **tome nota del número de expediente generado** para realizar el seguimiento correspondiente

Número de expediente:	202200185921		
Fecha y hora de presentación:	15/09/2022 21:21		
RUC	20503758114		
Nombre/Razón social:	GAS NATURAL DE LIMA Y CALLAO S.A.		
Correo electrónico:	Casilla.Electronica@proveedores.calidda.com.pe		
Nro. telefónico:	6117500		
Documento:	CARTA - 2022-119016	Nro.	2
		Folios:	
Asunto:	PPE0-21-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690 Inicio de Construcción – Proyecto Sector 4804 Malla 00 01 02 y 03 Sector 4805 Mall		
Anexos:	SI		

TIPO	DOCUMENTO	NOMBRE	FOLIO	PESO
DocumentoPrincipal	OSI-2022-119016_15092022212209.pdf	PPE0-21-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690 Inicio de Construcción – Proyecto Sector 4804 Malla 00 01 02 y 03 Sector 4805 Mall	2	286 Kb
Anexo	OSI-2022-119016_1_15092022212231.zip	Adjunto de archivo - OSI-2022-119016.pdf con fecha 2022-09-15	1	14 Mb

Usted podrá hacer el seguimiento de su trámite a través de <https://consultaexpedientes.osinergrmin.gob.pe/consulta-docs/>
De tener alguna consulta puede efectuarla a través de: ventanillavirtual@osinergrmin.gob.pe

ATENCIÓN

Usted se encuentra afiliado al Sistema de Notificaciones Electrónicas del Osinergrmin-SNE, cualquier notificación se realizará por ese medio, exceptuando las Solicitudes de Acceso a la Información Pública, cuya atención se realizará por el canal seleccionado.

En caso el cliente registrado en el formulario virtual corresponda a un tercero (persona natural o jurídica distinta al solicitante del trámite), el Osinergrmin creará

una casilla electrónica de oficio al solicitante en la cual se realizará toda notificación.

Para ingresar a su casilla electrónica, actualizar sus datos y/o revisar sus notificaciones, sírvase ingresar al siguiente link:
<https://notificaciones.osinergmin.gob.pe/>.

NOTA IMPORTANTE:

Para fines del cómputo de plazos, los documentos presentados los sábados, domingos y feriados o cualquier otro día inhábil, se consideran presentadas al primer día hábil siguiente. El cargo de recepción del expediente no significa aceptación, aprobación o autorización al ejercicio de alguna actividad sujeta a supervisión o fiscalización del Osinergmin, resultando de aplicación lo dispuesto en los numerales 33.2 y 136.6 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Imprimir

Ingresar otra solicitud

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2679 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 000

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2679 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 000	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	Av. ANDRES AVELINO CACERES FRENTE A MZ C, B, K3, Av. LA UNION FRENTE A MZ K3, J1, J2, E5, D, C	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
5	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
7	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
8	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
15	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
16	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
17	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
18									
19	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2680 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 001

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2680 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 001	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	CA PEDRO RUIZ GALLO FRENTE A MZ I2, A3, I1, A1, A, A2, A5, A6, A7, A, B, CA MANUEL BONILLA FRENTE A MZ I3, I5, CA NARCISO D ELA COLINA FRENTE A MZ I5, I7, CA LEONCIO PRADO FRENTE A MZ I7, I5, CA S/N FRENTE A MZ I2, I3, A3	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	PSJE NATALIO SANCHEZ FRENTE A MZ I1, I2, CA S/N FRENTE A MZ A, I1, A1, A3, PSJE MARCELINO VALERA FRENTE A MZ A1, A2, CA S/N FRENTE A MZ A5, A7, A2, A6, C, S/N FRENTE A MZ B, A7, A, A6, PSJE JERUSALEN FRENTE A MZ A, CRUCE DE Av. UNION ALT MZ A3	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	Av. UNION FRENTE A MZ A, A6, A2, A1, A3	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
6	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
8	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
9	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
16	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
17	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
18	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
19	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
20									
21	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2681 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 002

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2681 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 002	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	CA S/N FRENTE A MZ K3, J1, J2, S/N, K1, K2, CA RICARDO DONOVAN FRENTE A MZ K2, H, CA S/N FRENTE A MZ K3, F5, B, K1, H, CA S/N FRENTE A MZ K5, K6, PSJE S/N FRENTE A MZ F4, F5, CA ROQUE SAENZ PEÑA FRENTE A MZ B, Av. ANDRES AVELINO CACERES FRENTE A MZ B, K3	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	CA S/N FRENTE A MZ B, F4, F5, CA RAMON SAVALA FRENTE A MZ J1, K1, K3, CA BUENA VISTA ALEGRE FRENTE A MZ H, K5, K4, K1, K2, CA S/N FRENTE A MZ J1, J2, K2, CA S/N FRENTE AMZ J2, S/N, CA S/N FRENTE A MZ S/N, Av. UNION FRENTE A MZ K3, J1, J2, S/N	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
8	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
16	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
17	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
18	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
19									
20	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22	◆ 7/09				

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2682 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 003

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2682 VMT - SECTOR - 004804 - MALLA - 003	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	CA CESAR CANEVARO FRENTE A MZ E3, E4, E, CA ROQUE ZAENS PEÑA FRENTE A MZ Y2, Y1, E4, E, D, C, Av. ANDRES AVELINO CACERES FRENTE A MZ C, CA FRANCISCO BOLOGNESIS FRENTE A MZ C,D, CA JUAN FANNING FRENTE A MZ D, E	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	CA ALFONSO UGARTE FRENTE A MZ E, E4, E3, Av. UNION FRENTE A MZ E3, D, C	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
8	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
16	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
17	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
18	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
19									
20	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2683 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 000

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2683 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 000	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	Av. ANDRES AVELINO CACERES FRENTE A MZ B1, C1, CRUCE DE Av. ANGAMOS ALT Av. ANDRES AVELINO CACERES, Av. PRINCIPAL FRENTE A MZ A, B2, G, E, O3, C4, N3, B1, C1, C, B	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
5	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
7	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
8	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
15	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
16	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
17	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
18									
19	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2684 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 001

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2684 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 001	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	Av. ANDRES AVELINO CACERES FRENTE A MZ C1, CA FRANCISCO BOLOGNESI FRENTE A MZ D1, D2, C1, CA JUAN FANNING FRENTE A MZ D1, E1, E2, CA ROQUE SAENZ PEÑA FRENTE A MZ D1, E1, CA VICTOR FAJARDO FRENTE A MZ C1	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	CA ISSAC RECAVAREN FRENTE A MZ D1, E2, W1, A2, D2, Av. ANGAMOS FRENTE A MZ C1, D2	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
8	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
16	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
17	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
18	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
19									
20	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2685 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 002

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2685 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 002	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	Av. ANDRES AVELINO CACERES FRENTE A MZ B1, CA S/N FRENTE A MZ B1, F3, CA ROQUE SAENZ PEÑA FRENTE A MZ B1, Av. ANGAMOS FRENTE A MZ B1	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
5	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
7	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
8	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
15	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
16	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
17	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
18									
19	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2686 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 003

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2686 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 003	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	Av. ANGAMOS FRENTE A MZ B2, CA AURELIO GARCIA GARCIA FRENTE A MZ F6, G, CA HUASCAR FRENTE A MZ F6, F, CA ENRIQUE PALACIOS FRENTE A MZ H, I, J, G, CA ELIAS AGUIRRE FRENTE A MZ C3, N3, I, F2, J, K, G7, CA DIEGO AGUIRRE FRENTE A MZ N3, F2	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	CA LOS DOGOS FRENTE A MZ D1', Av. PRINCIPAL FRENTE A MZ B2, G, O3, N3, C1, C, CA MIGUEL GRAU FRENTE A MZ F6, B2, G, H, I, N3, F2, CA LOS TULIPANES FRENTE A MZ C1, D1', CA LA UNION FRENTE A MZ F2, D1, 1, J, CA PEDRO GARZON FRENTE AMZ E3, N, M, L	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	CA SANCHEZ LAGOMARSINO FRENTE A MZ K,J, CA MANUEL MEDINA FRENTE A MZ K, G7	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
6	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
8	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
9	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
16	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
17	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
18	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
19	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
20									
21	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2687 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 004

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2687 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 004	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	Av. PRINCIPAL FRENTE A MZ A, E, C4, CA S/N FRENTE A MZ A, B, D, E, C4, CA S/N FRENTE A MZ B, D, CA S/N FRENTE A MZ S/N, Av. ANGAMOS FRENTE A MZ A, B, CA ENRIQUE PALACIOS FRENTE A MZ A, B, D, E, CA S/N FRENTE A MZ D, E, C4, CA DIEGO FERRE FRENTE A MZ C4	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
5	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
7	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
8	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
15	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
16	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
17	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
18									
19	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2688 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 005

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2688 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 005	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143814, 143804, 143795, 143784, 143777, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143814, 143804, 143795, 143784, 143777, 143778, 143786, 43796, 143802, 143811, CA LAS BRISAS FRENTE A MZ CODIGO 143814, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143814, 143804	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143802, 143804, 143795, 143796, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143795, 143796, 143786, 143784, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143786, 143784, 143778, 143777, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143777, 143774	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
8	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
16	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
17	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
18	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
19									
20	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2689 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 006

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2689 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 006	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	CA LAS BRISAS FRENTE A MZ C, CRUCE DE CA LAS BRISAS ALT Av. HUANCVELICA, Av. S/N FRENTE A MZ CODIGO 143814	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
5	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
7	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
8	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
15	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
16	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
17	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
18									
19	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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

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

COMERCIALIZADORA **S&E** PERU SAC.

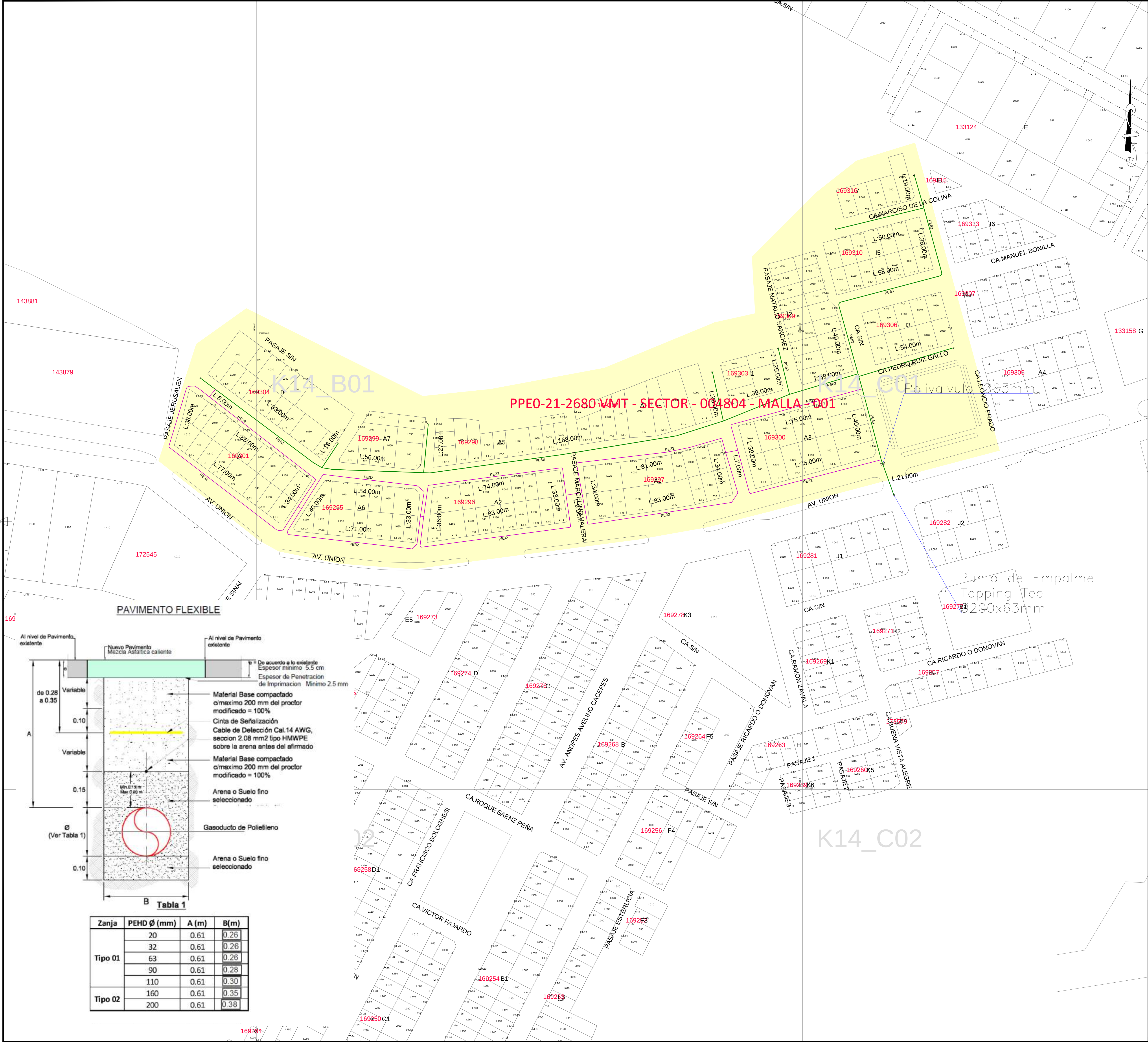
RED DE DISTRIBUCIÓN EN PE

PPE0-21-2690 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 007

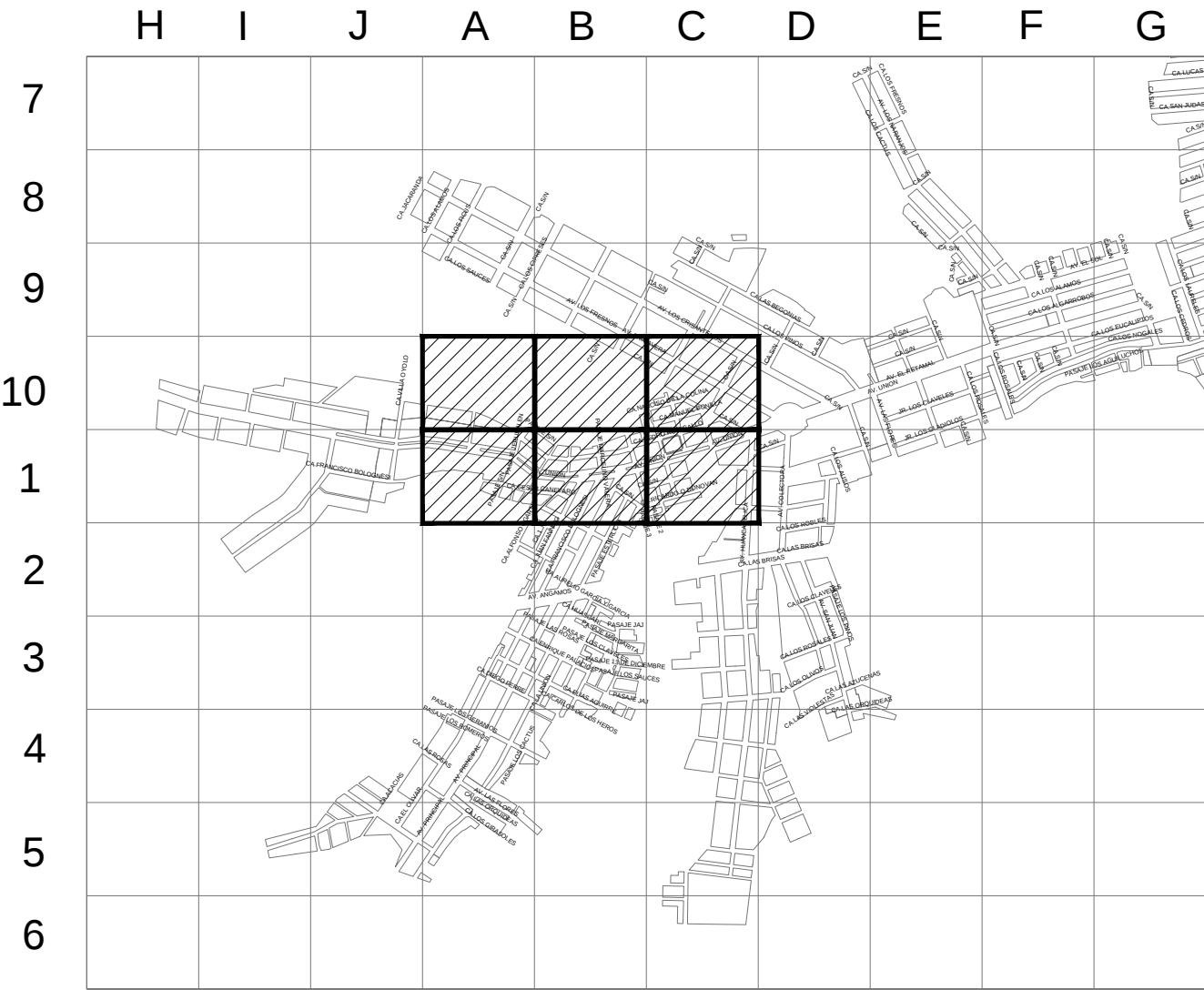
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 sep '22	12 sep '22	19 sep '22	26 sep '22	3 oct '22
1	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
2	PPE0-21-2690 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 007	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
3	CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143818, 143812, 143794, 143782, 143776, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143782, 143776, 143785, 143780, 143773, 143772, 143767, 143764, 143741, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143782, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143782,143776	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
4	CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143776, 143772, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143773, 143767, CA S/N FRENTE A MZ CODIGO 143764, 143767	18 días	mié 7/09/22	vie 30/09/22					
5	RECORRIDO INFORMATIVO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
6	TRAZO Y REPLANTEO	2 días	mié 7/09/22	jue 8/09/22					
7	DETECCIÓN DE INTERFERENCIAS	5 días	mié 7/09/22	mar 13/09/22					
8	SEÑALIZACIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
9	CORTE Y EXCAVACION	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
10	ELECTROFUSIÓN / TERMOFUSIÓN	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
11	BAJADA DE TUBERIAS	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
12	RELLENO FASE 1 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
13	RELLENO FASE 2 - ARENA	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
14	RELLENO FASE 3 - AFIRMADO	5 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22					
15	REPOSICIÓN Y LIMPIEZA	5 días	mar 13/09/22	lun 19/09/22					
16	PRUEBA DE HERMETICIDAD	2 días	jue 22/09/22	vie 23/09/22					
17	GASIFICACION	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22					
18	REPOSICION Y LIMPIEZA FINAL	2 días	jue 29/09/22	vie 30/09/22					
19									
20	NOTA: EL INICIO DE OBRA DEPENDE DE LA OBTENCION DE LOS PERMISOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES	0 días	mié 7/09/22	mié 7/09/22					

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

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



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTES J13 - J14 - K13 - K14



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

SIMBOLOGÍA

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 Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

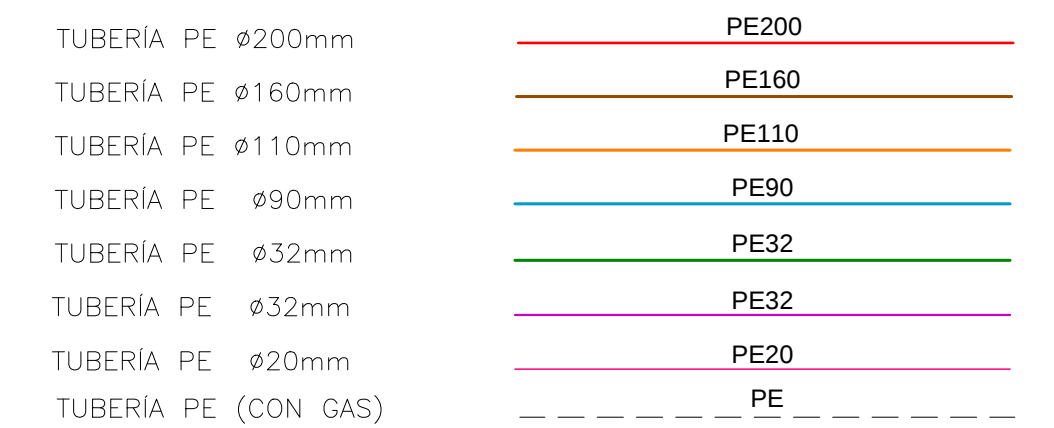
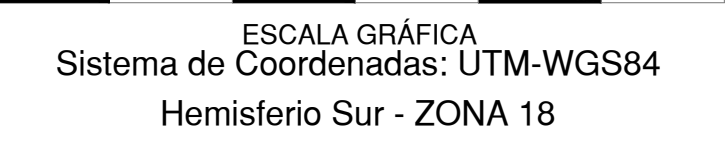
LISTA DE METRADOS-RED

Ø TUBERÍA	POR HABITAR (SIN GAS)
32mm	1,100.00
63mm	811.00

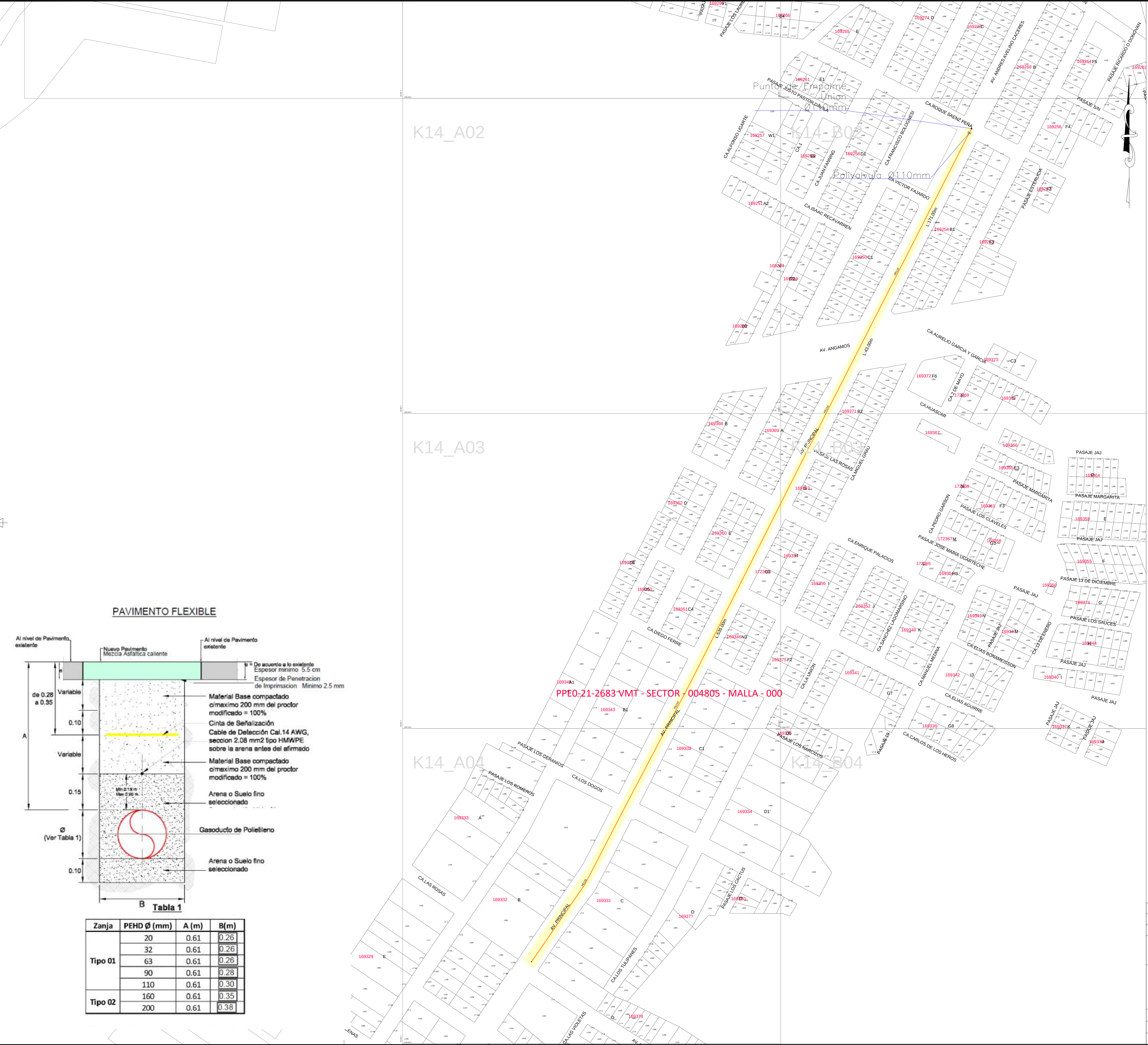
Gas Natural de Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Oficina Técnica
Miguel Ojeda
CIP 124558
Revisado
25/08/2022

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

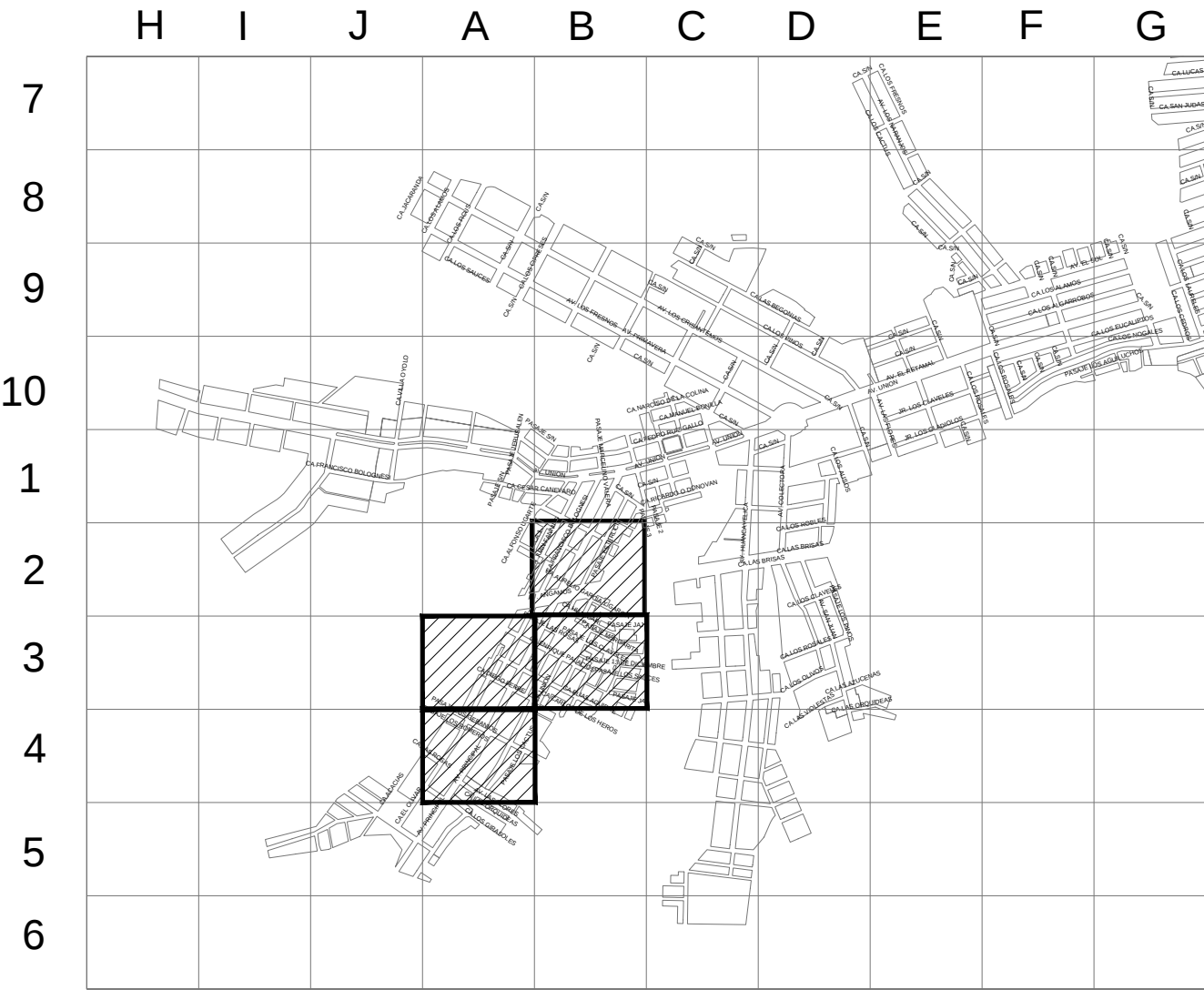
0	PARA CONSTRUCCION	22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
TÍTULO : PPEO-21-2680 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo VMT - SECTOR 004804 MALLA 001 Plano Maestro					
DIBUJO : J.A.N.	FECHA : 22-08-22	DISTRITO : Villa Maria del Triunfo	PLANO N° :	REV. :	
REVISO : J.A.G.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004804_001			
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---			
PPEO-21-2680-00-PM-01					0



PPE0-21-2682-00-PM-01	0
-----------------------	---



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTES J13 - J14 - K13 - K14



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

SIMBOLOGÍA

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 tapado diferente a la típica	

TIPO DE LINEA

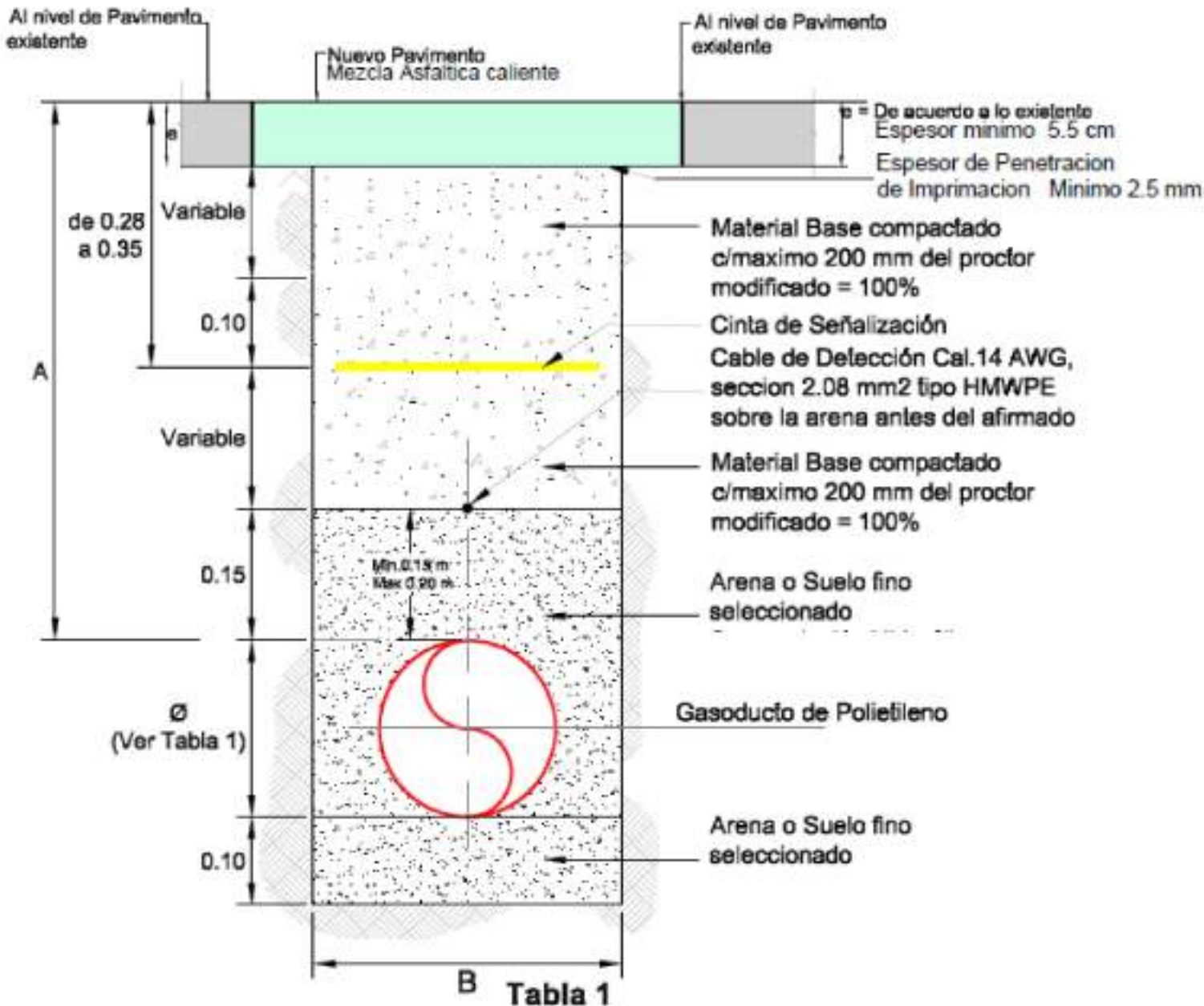
TUBERÍA PE Ø200mm	PE200
TUBERÍA PE Ø160mm	PE160
TUBERÍA PE Ø110mm	PE110
TUBERÍA PE Ø90mm	PE90
TUBERÍA PE Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø32mm	PE32
TUBERÍA PE Ø20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LISTA DE METRADOS-RED

Ø TUBERÍA	POR HABITAR (SIN GAS)
110mm	749.00

PAVIMENTO FLEXIBLE

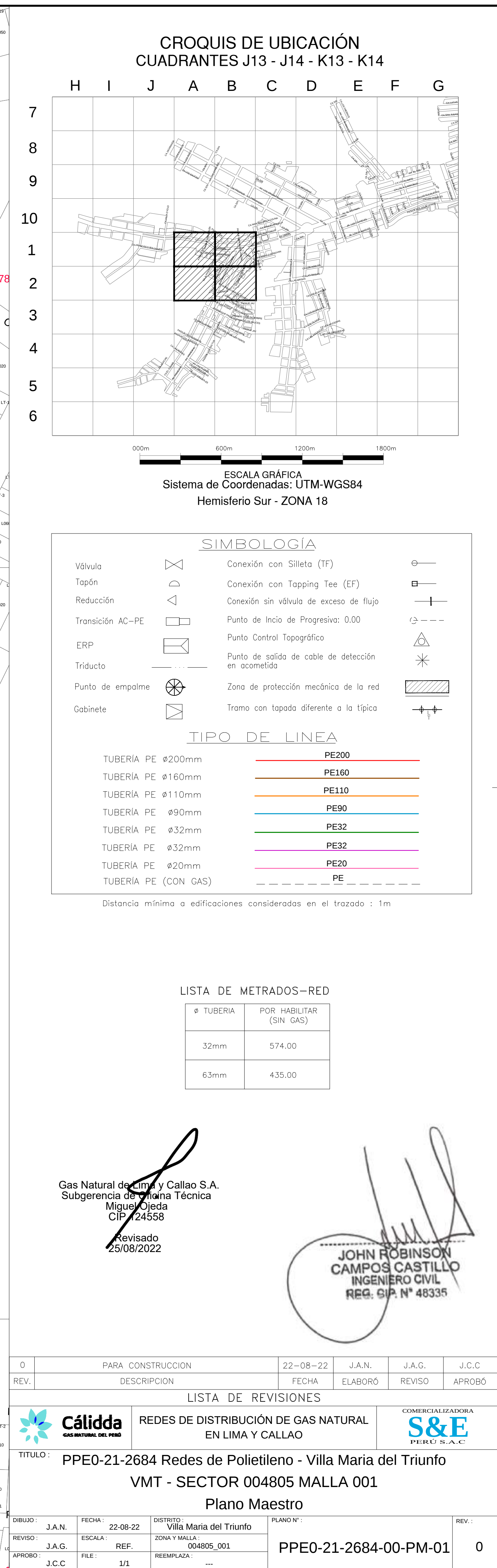
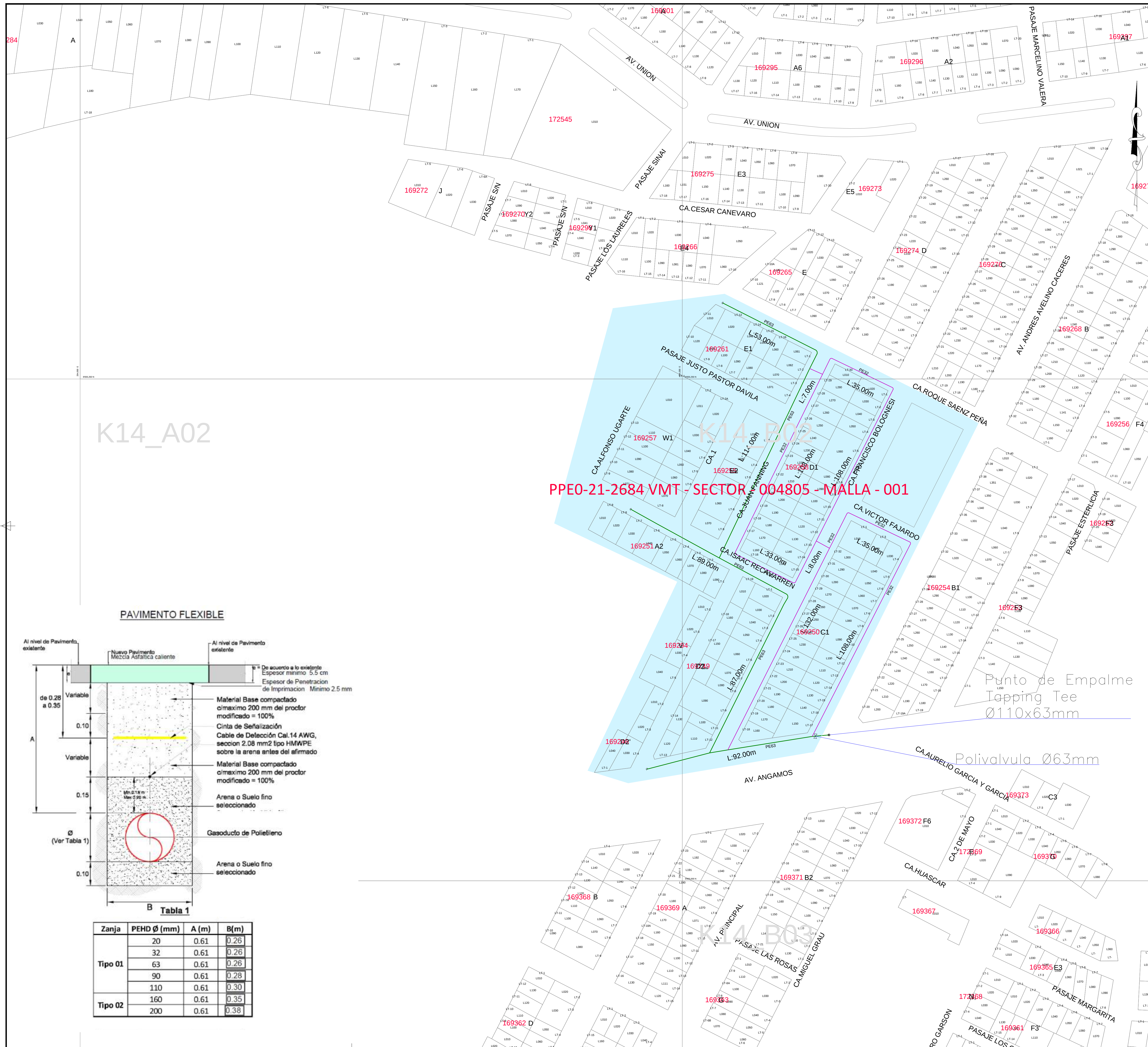


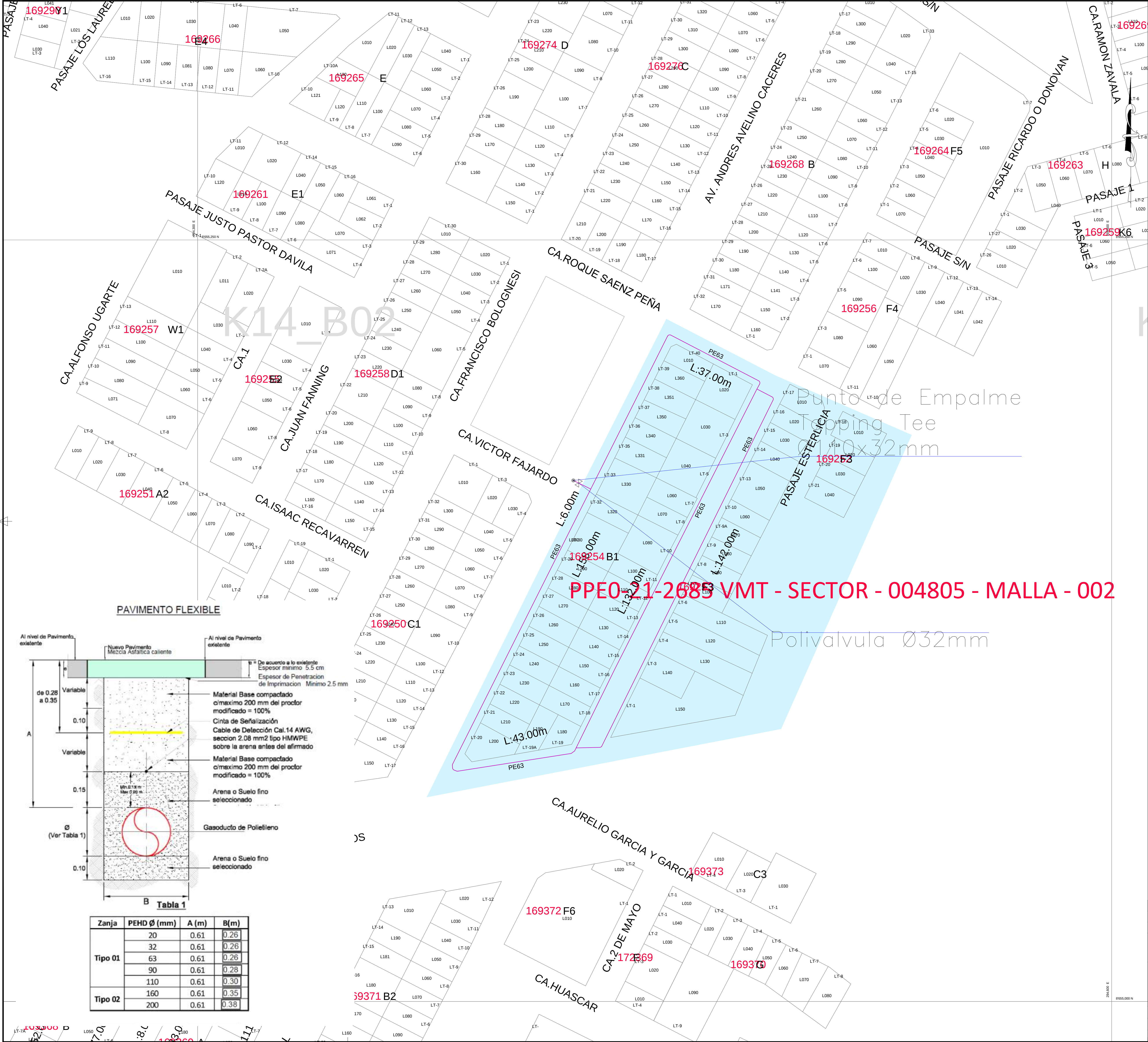
Zanja	PEHD Ø (mm)	A (m)	B (m)
Tipo 01	20	0.61	0.26
	32	0.61	0.26
	63	0.61	0.26
	90	0.61	0.28
	110	0.61	0.30
Tipo 02	160	0.61	0.35
	200	0.61	0.38

Gas Natural de Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Ingeniería Técnica
Miguel Ojeda
CIP 24558
Revisado
25/08/2022

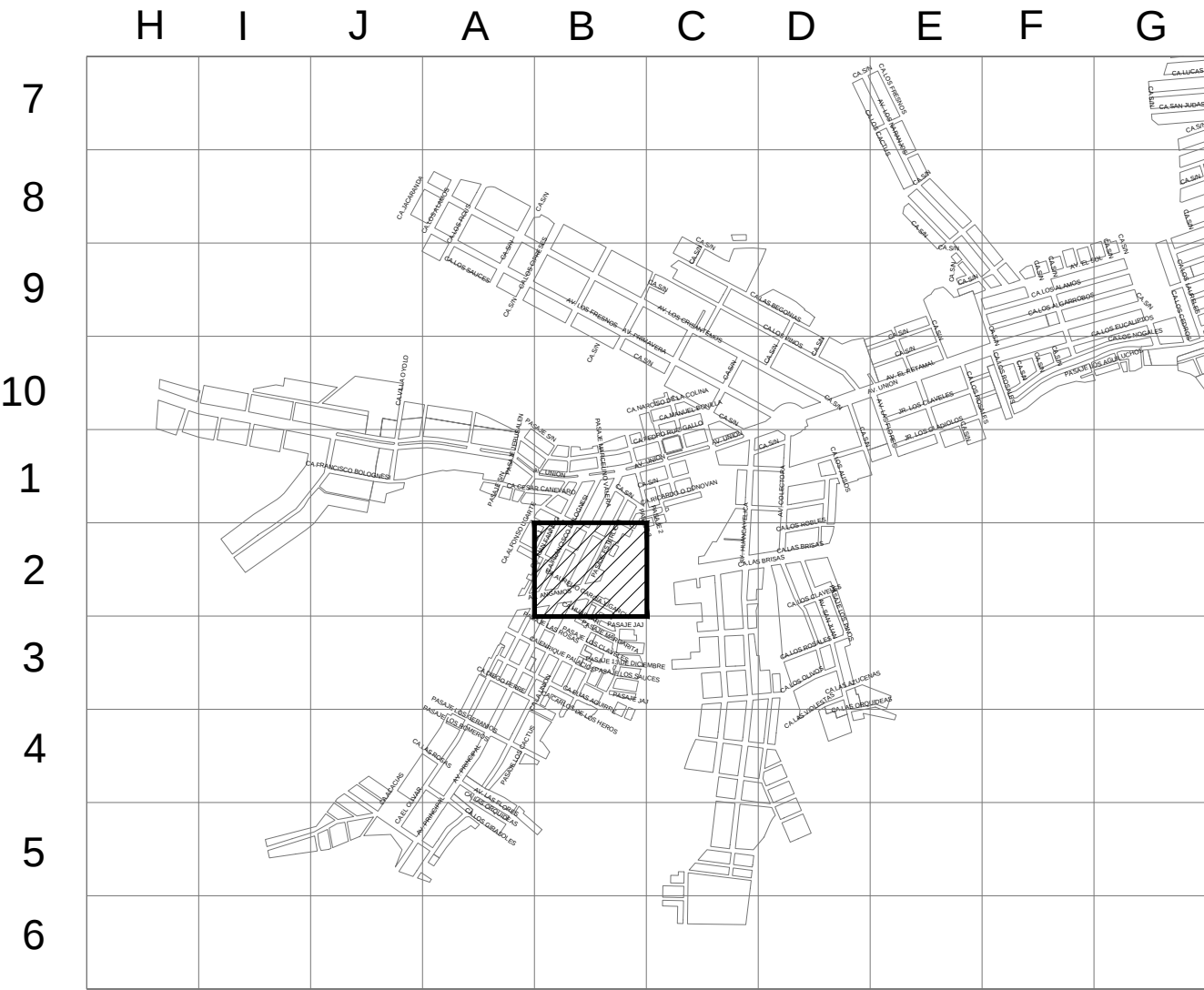
JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.P. N° 48335

0	PARA CONSTRUCCION	22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
Cálidda REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO					
TITULO : PPE0-21-2683 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo					
VMT - SECTOR 004805 MALLA 000					
Plano Maestro					
DIBUJO : J.A.N.	FECHA : 22-08-22	DISTRITO : Villa Maria del Triunfo	PLANO N° :	REV. :	
REVISO : J.A.G.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004805_000	PPE0-21-2683-00-PM-01		0
APROBO : J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---			





CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTES J13 - J14 - K13 - K14



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

SIMBOLOGÍA

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 tapado 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 Ø32mm	PE32
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 HABITAR (SIN GAS)
32mm	518.00

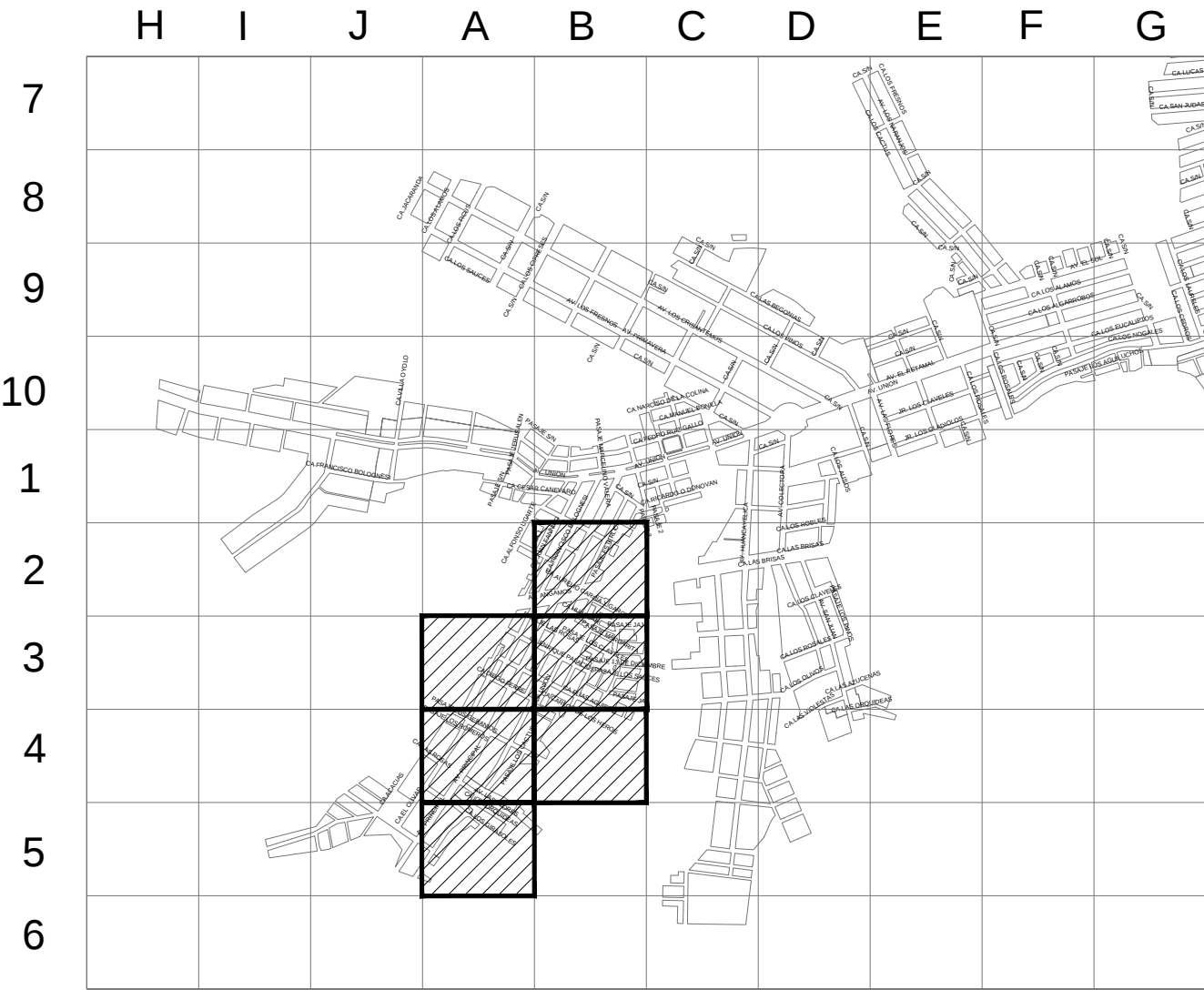
Gas Natural de Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Oficina Técnica
Miguel Ojeda
CIP 124558
Revisado
25/08/2022

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

0	PARA CONSTRUCCION		22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION		FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES						
 Calidda GAS NATURAL DEL PERÚ		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C	
TITULO:						
PPE0-21-2685 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo						
VMT - SECTOR 004805 MALLA 002						
Plano Maestro						
DIBUJO:	J.A.N.	FECHA:	22-08-22	DISTRITO:	Villa Maria del Triunfo	PLANO N°:
REVISO:	J.A.G.	ESCALA:	REF.	ZONA Y MALLA:	004805_002	PPE0-21-2685-00-PM-01
APROBO:	J.C.C	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	---	
						0



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTES J13 - J14 - K13 - K14



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

SIMBOLOGÍA

- | | | | |
|------------------|--|--|--|
| 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 de 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 tapado 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 Ø32mm	PE32
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 HABITAR (SIN GAS)
32mm	1,212.00
63mm	1,269.00

Gas Natural de Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Oficina Técnica
Miguel Ojeda
CIP 124558
Revisado
25/08/2022

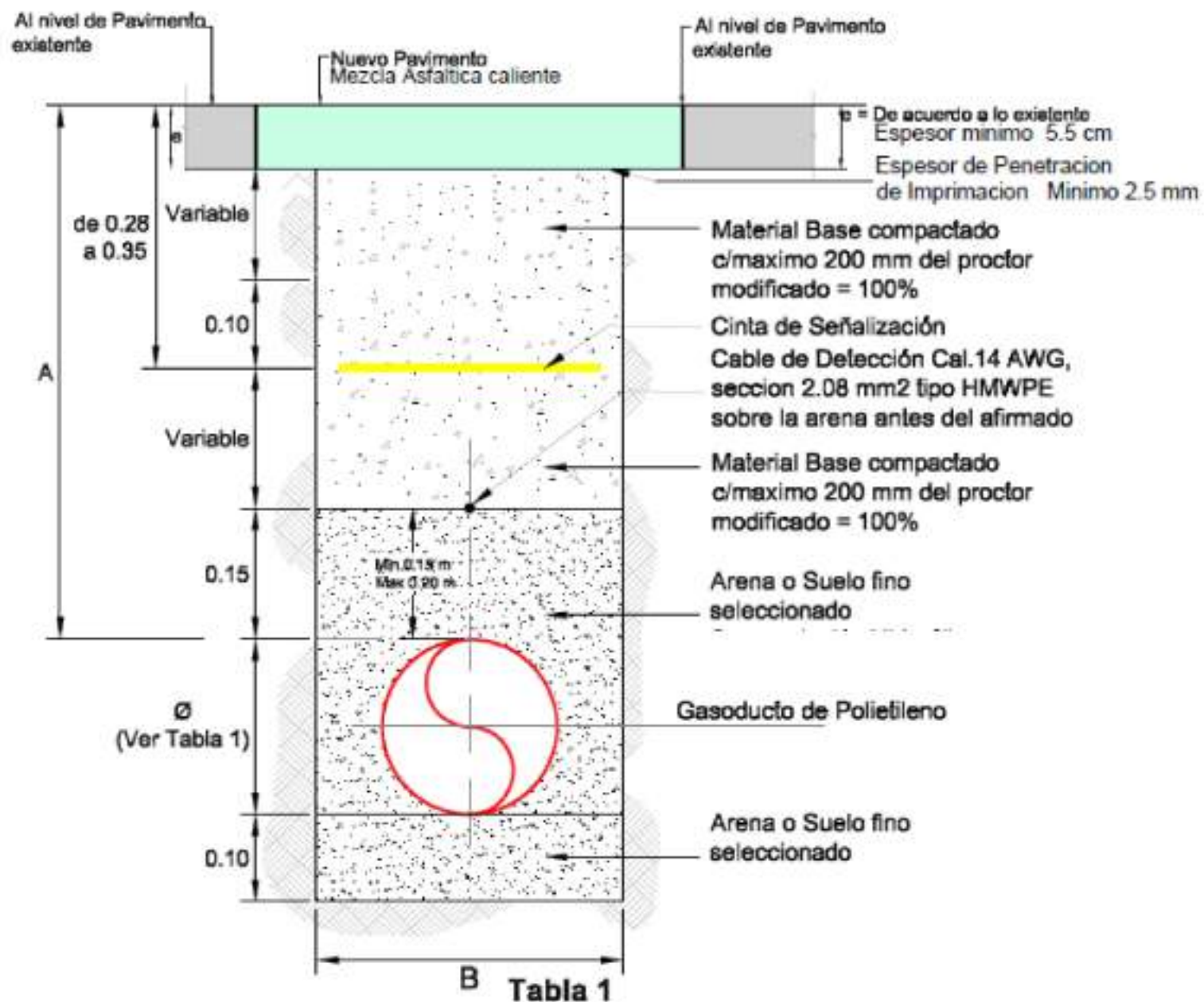
JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. GIP N° 48335

PARA CONSTRUCCION		22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
 Cálida GAS NATURAL DEL PERÚ		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		COMERCIALIZADORA  S&E PERÚ S.A.C	
TÍTULO : PPE0-21-2686 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo VMT - SECTOR 004805 MALLA 003 Plano Maestro					
DIBUJO :	J.A.N.	FECHA : 22-08-22	DISTRITO : Villa Maria del Triunfo		PLANO N° :
REVISO :	J.A.G.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004805_003		0
APROBO :	J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---		
PPE0-21-2686-00-PM-01					

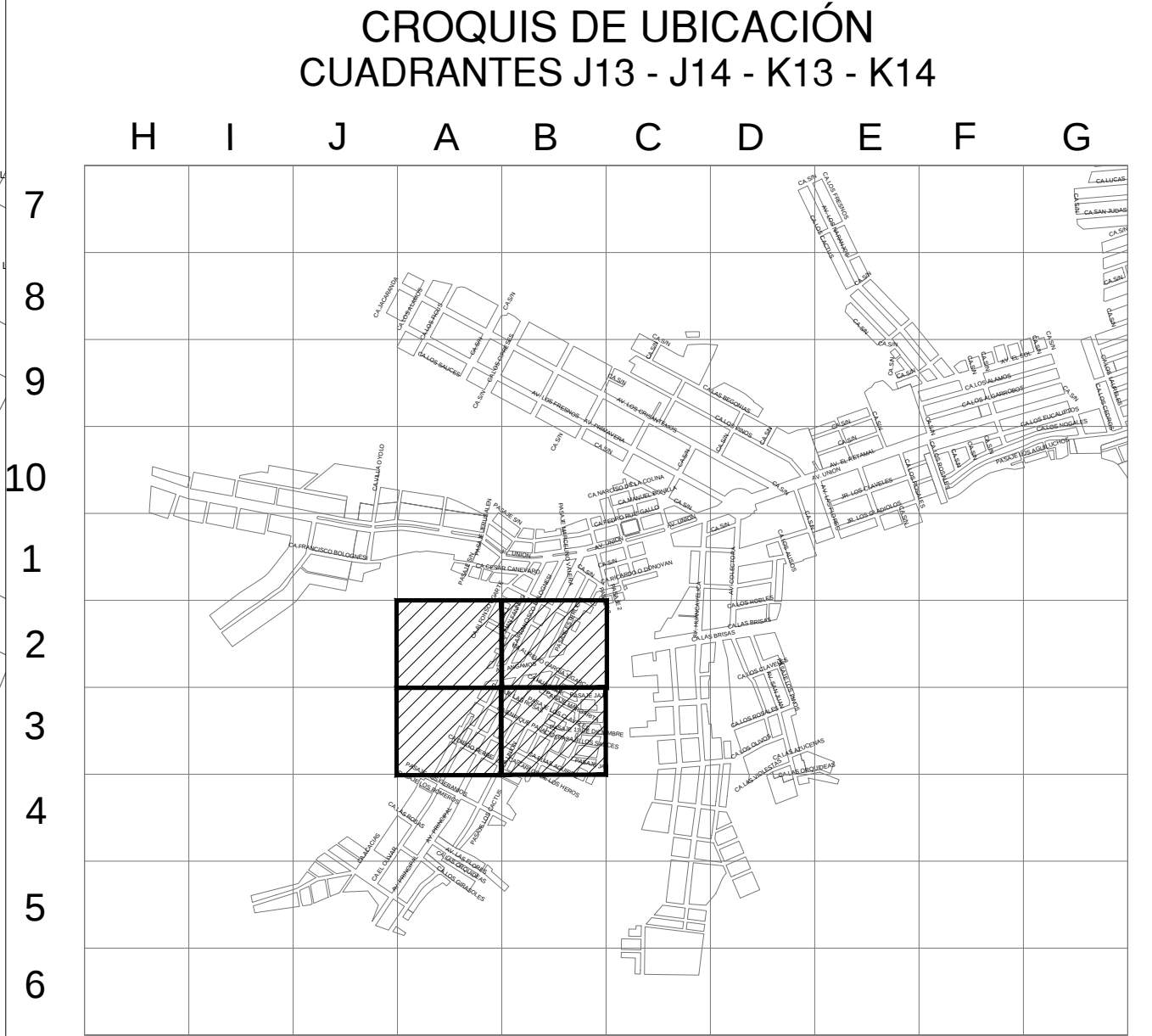
K14_A03

PPE0-21-2687 VMT - SECTOR - 004805 - MALLA - 004

PAVIMENTO FLEXIBLE



Zanja	PEHD Ø (mm)	A (m)	B(m)
Tipo 01	20	0.61	0.26
	32	0.61	0.26
	63	0.61	0.26
	90	0.61	0.28
Tipo 02	110	0.61	0.30
	160	0.61	0.35
	200	0.61	0.38



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

SIMBOLOGÍA

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 tapado 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 Ø32mm	PE32
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 HABITAR (SIN GAS)
32mm	871.00
63mm	301.00

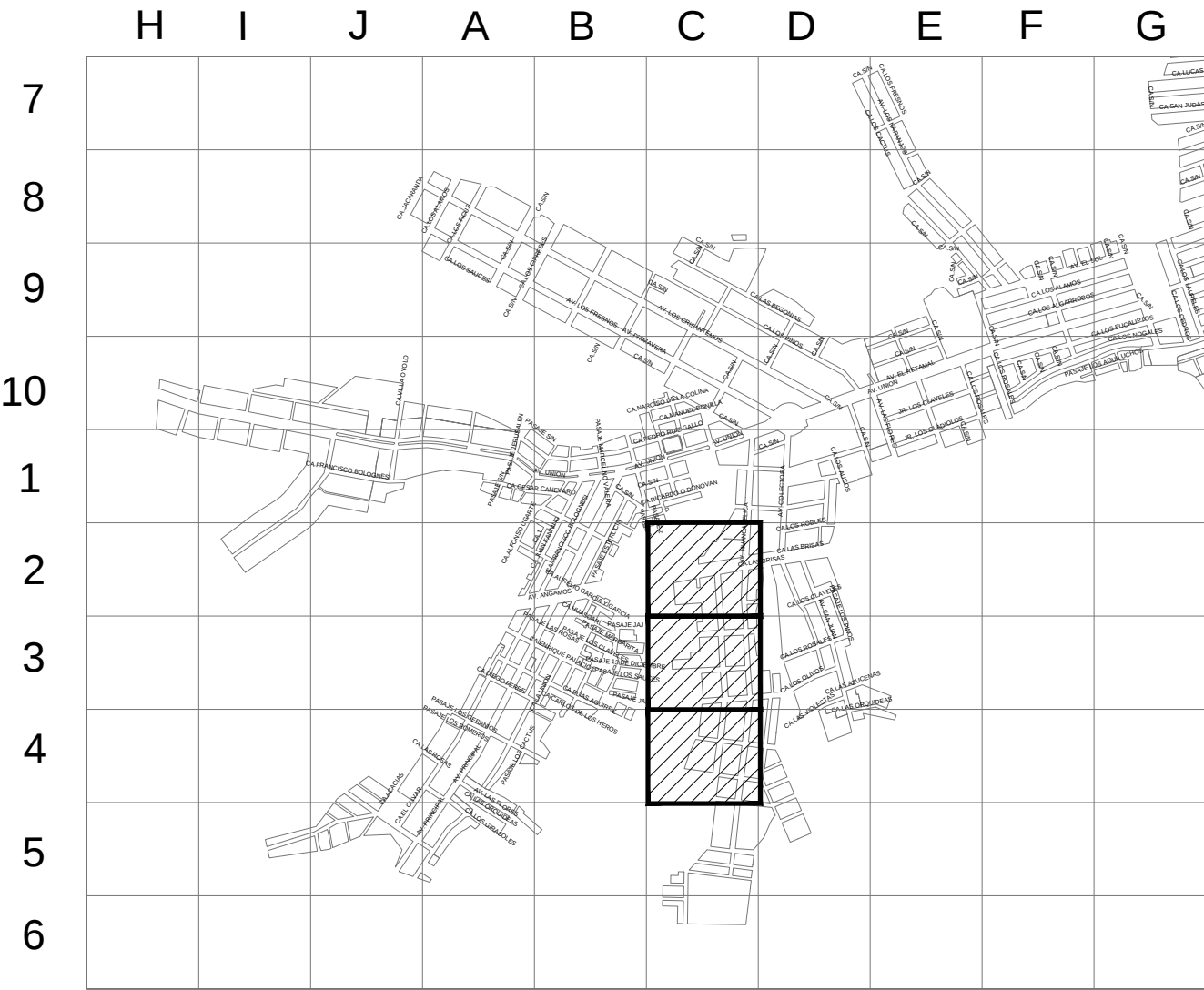
Gas Natural S.A. Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Oficina Técnica
Miguel Ojeda
CIP 124558
Revisado
25/08/2022

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

0	PARA CONSTRUCCION		22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION		FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES						
 Cálida GAS NATURAL DEL PERÚ		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C.	
TÍTULO : PPE0-21-2687 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo VMT - SECTOR 004805 MALLA 004 Plano Maestro						
DIBUJO :	J.A.N.	FECHA :	22-08-22		DISTRITO : Villa Maria del Triunfo	
REVISO :	J.A.G.	ESCALA :	REF.		ZONA Y MALLA : 004804_004	
APROBO :	J.C.C	FILE :	1/1		REEMPLAZA : ---	
PPE0-21-2687-00-PM-01					0	



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTES J13 - J14 - K13 - K14



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

SIMBOLOGÍA

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 Ø32mm	PE32
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 HABITAR (SIN GAS)
32mm	1,165.00
63mm	861.00

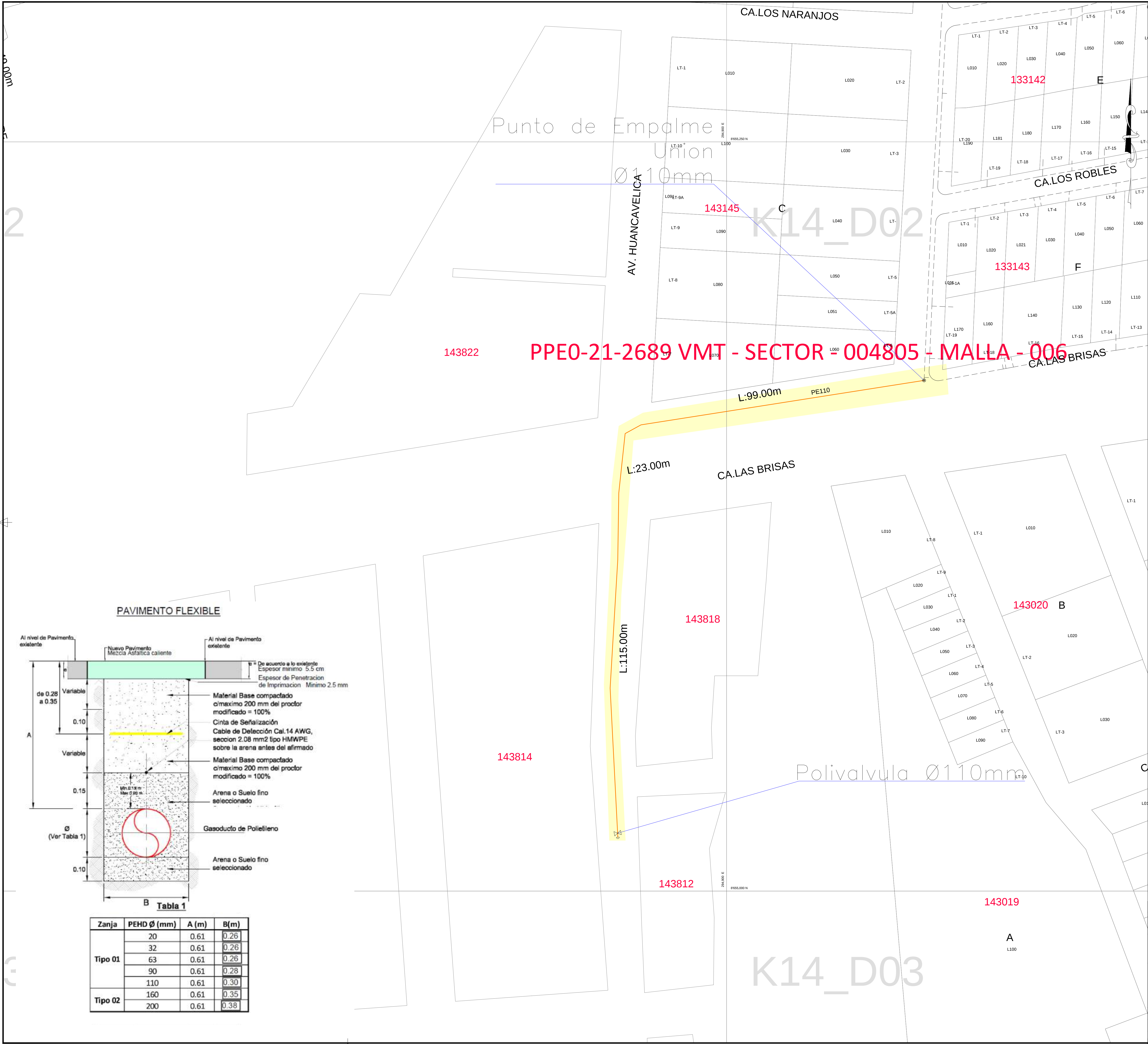
Gas Natural de Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Oficina Técnica
Miguel Ojeda
CIP 124558

Revisado
25/08/2022

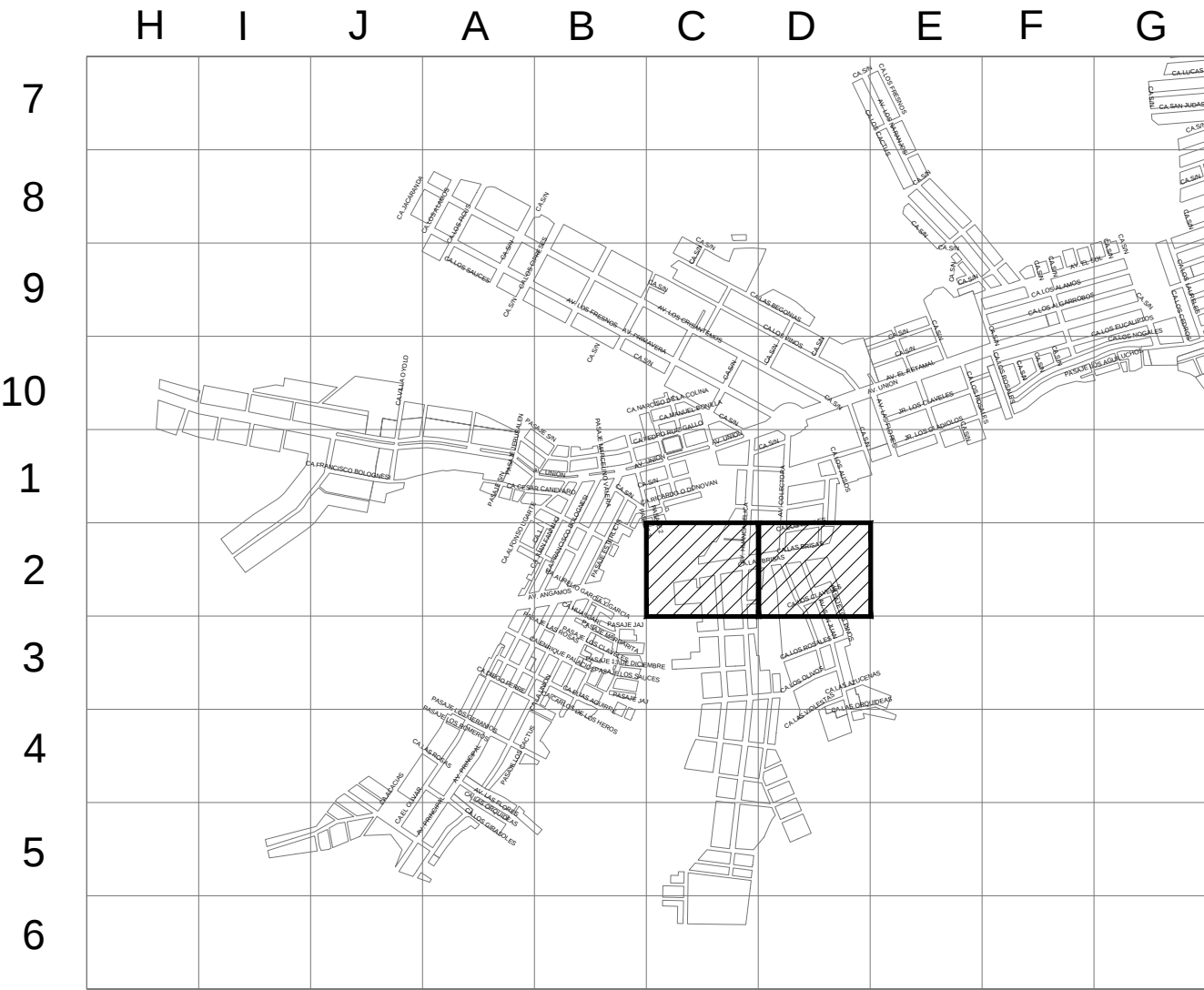
JOHN ROBINSON
CAMPOS CASTILLO
INGENIERO CIVIL
REG. G.P. N° 48335

Zanja	PEHD Ø (mm)	A (m)	B (m)
Tipo 01	20	0.61	0.26
	32	0.61	0.26
	63	0.61	0.26
	90	0.61	0.28
Tipo 02	110	0.61	0.30
	160	0.61	0.35
	200	0.61	0.38

0	PARA CONSTRUCCION	22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES					
 Calidda GAS NATURAL DEL PERÚ		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO		COMERCIALIZADORA  S&E PERÚ S.A.C	
TITULO : PPE0-21-2688 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo VMT - SECTOR 004805 MALLA 005 Plano Maestro					
DIBUJO :	J.A.N.	FECHA : 22-08-22	DISTRITO : Villa Maria del Triunfo	PLANO N° :	REV. :
REVISO :	J.A.G.	ESCALA : REF.	ZONA Y MALLA : 004805_005	PPE0-21-2688-00-PM-01	0
APROBO :	J.C.C	FILE : 1/1	REEMPLAZA : ---		



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTES J13 - J14 - K13 - K14



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

SIMBOLOGÍA

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 tapado 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 Ø32mm	PE32
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 HABITAR (SIN GAS)
110mm	237.00

Gas Natural de Lima y Callao S.A.
Subgerencia de Oficina Técnica
Miguel Ojeda
CIP 124558

Revisado
25/08/2022

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

0	PARA CONSTRUCCION		22-08-22	J.A.N.	J.A.G.	J.C.C
REV.	DESCRIPCION		FECHA	ELABORÓ	REVISO	APROBÓ
LISTA DE REVISIONES						
 Calídda GAS NATURAL DEL PERÚ		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			COMERCIALIZADORA S&E PERÚ S.A.C	
TÍTULO : PPE0-21-2689 Redes de Polietileno - Villa Maria del Triunfo VMT - SECTOR 004805 MALLA 006 Plano Maestro						
DIBUJO :	J.A.N.	FECHA :	22-08-22	DISTRITO :	Villa Maria del Triunfo	
REVISO :	J.A.G.	ESCALA :	REF.	ZONA Y MALLA :	004805_006	
APROBO :	J.C.C	FILE :	1/1	REEMPLAZA :	---	
				PPE0-21-2689-00-PM-01		REV. : 0

