

★2022-102675★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-18-0446

Lima, 15 de febrero de 2022

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



Asunto : Comunicamos interferencia de vías para la ejecución de obras de la "PAC SECTOR 1900 MALLA 022 ETAPA 02"

Radicado : R2021-138108

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, 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 "**PAC SECTOR 1900 MALLA 022 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de **Pachacamac**, 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:

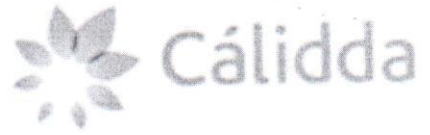
1. Plano de Ubicación
2. Planos de planta y perfil
3. Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas
4. Cronograma de Obra

Por su parte, informamos la contratación de la empresa **GYA CONSTRUCCIONES SAC** identificada con RUC N° 20392466275 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero Jairo Cordero Olivera, con registro del Colegio de Ingenieros N° 230690; 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 éste 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 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.



Handwritten signature in blue ink.



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: 16/02/2022 08:28:24

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



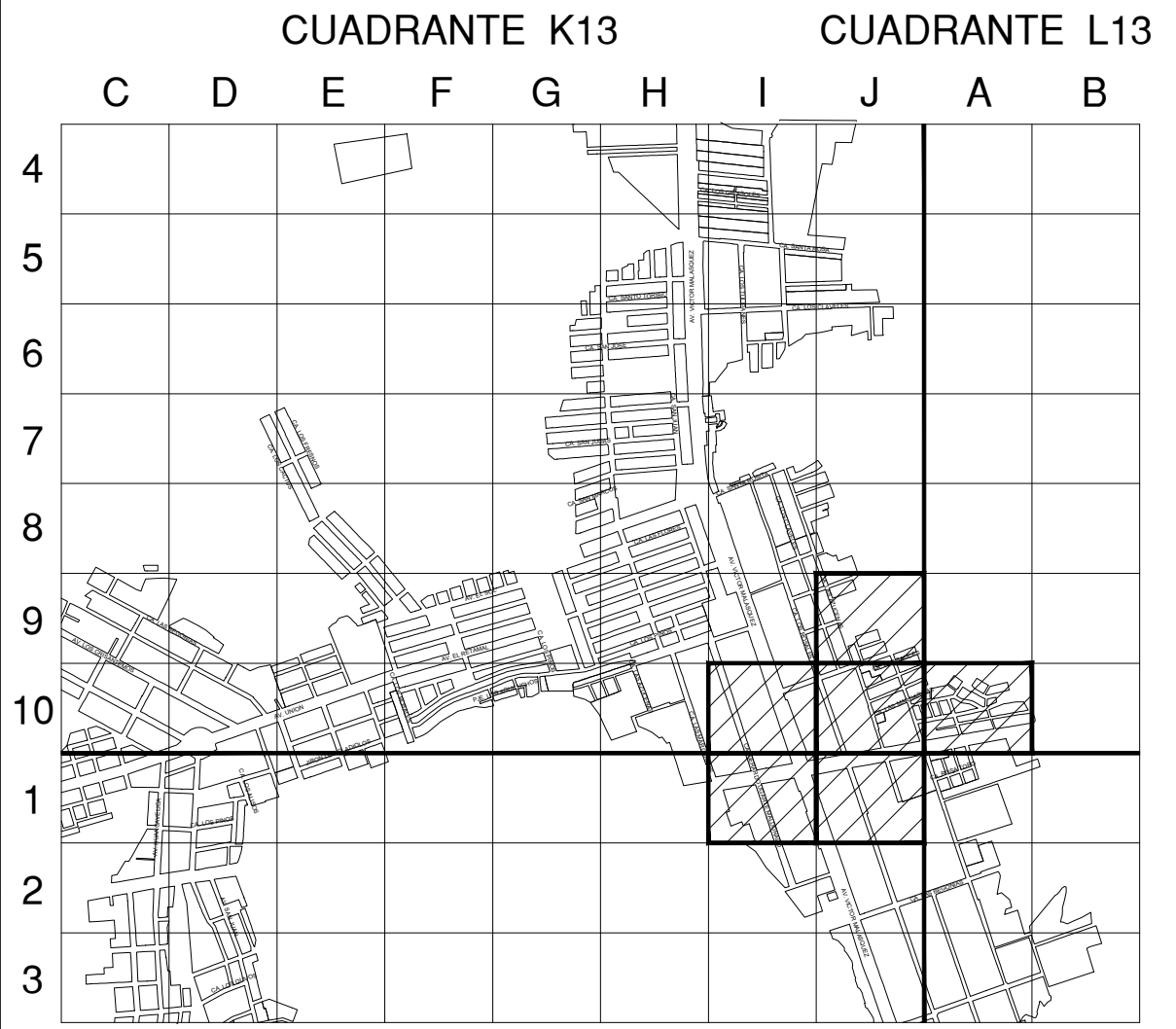
CÁLIDDA
C. Marelli 150
C.C. La Rambla Torre 2,
Teléfono: (51-1) 611-7500
San Borja, Lima, Perú



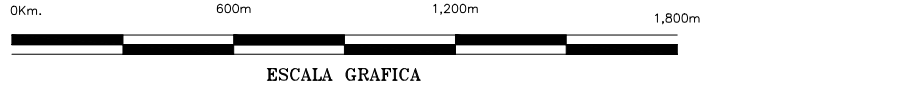


GN-LM-PE-PAC-S001900-MA-022

CROQUIS DE UBICACIÓN



CUADRANTE K13 CUADRANTE L13
CUADRANTE K14 CUADRANTE L14



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

SIMBOLOGIA

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Válvula | | Conexión con Sileta (TF) | |
| Tapón | | Conexión con Tapping Tee (EF) | |
| Reducción | | Conexión sin válvula de exceso de flujo | |
| Transición AC-PE | | Punto de Inicio de 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

LISTA DE METRADOS

| ø TUBERÍA | LONGITUD |
|-----------|----------|
| ø 20 mm | --- |
| ø 32 mm | 258.66 |
| ø 63 mm | 840.57 |
| ø 90 mm | --- |
| ø 110 mm | --- |
| ø 160 mm | --- |
| ø 200 mm | --- |
| Total | 1099.23 |

Jairo J. Cordero Olvera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 230589
GYA CONSTRUCCIONES SAC

Ingeniero Residente (Contratista)

| REV. | DESCRIPCIÓN | FECHA | DIBUJO | REVISO | APROBO |
|------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| A | PARA PERMISOS | 25-08-2021 | J. RAFAILE | J. CORDERO | J. CORDERO |

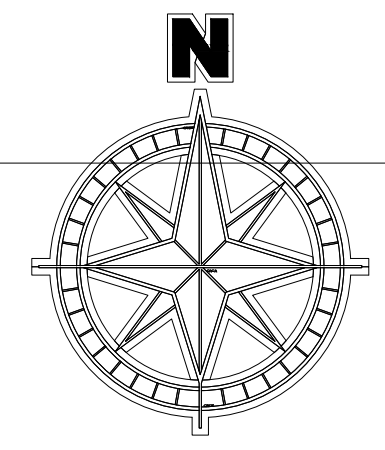
LISTA DE REVISIONES

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TÍTULO : PPE-18-0446 - REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC
PAC-SECTOR-001900-MALLA-022 ETAPA 2
PLANO MAESTRO

| DIBUJO | FECHA | DISTRITO | PLANO N° | REV. |
|------------|------------|-------------------------|----------|------|
| J. RAFAILE | 25/08/2021 | PACHACAMAC | | |
| J. CORDERO | 1/10/00 | ZONA Y MALLA | | |
| J. CORDERO | 1/1 | SECTOR-001900-MALLA-022 | | |
| | | REEMPLAZA | | |

PPE-18-0446-02-PM-01 A



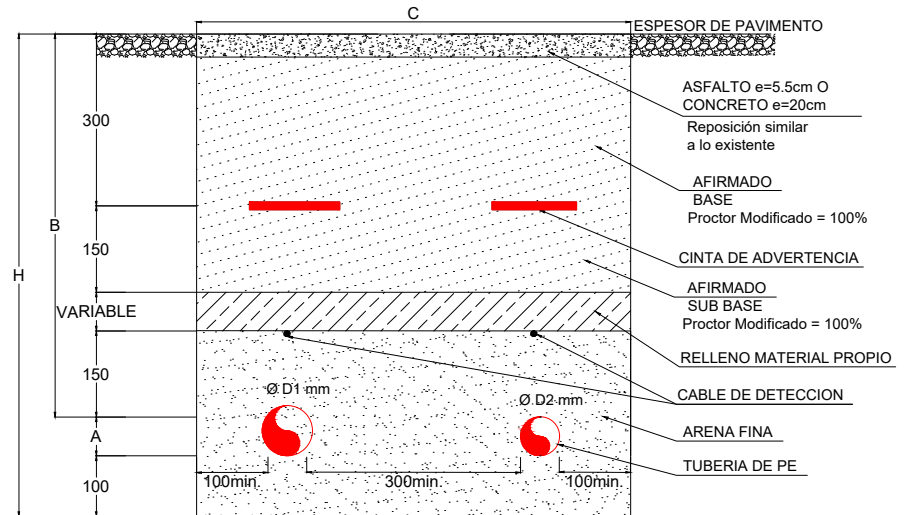
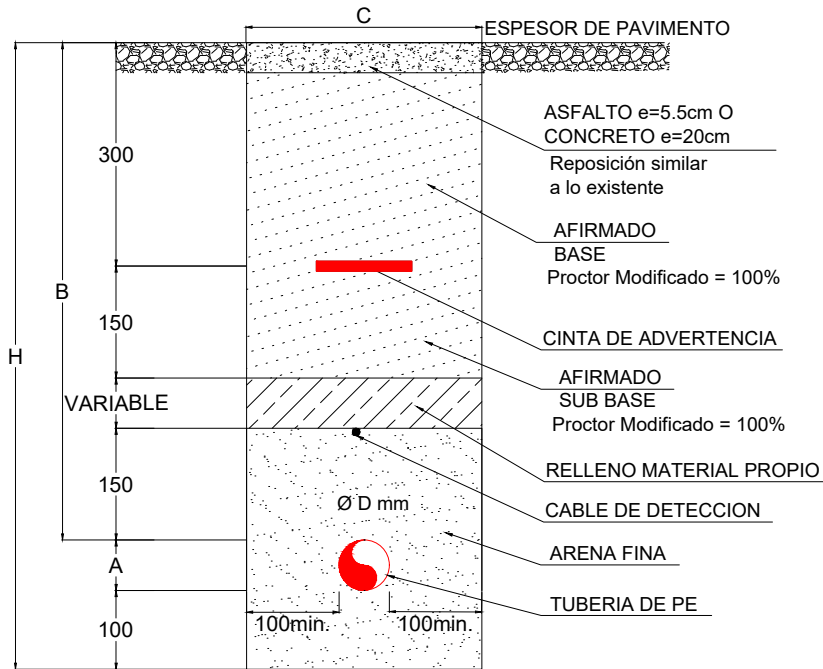
CARTILLAS DE SEÑALIZACION

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 233580
 GYA CONSTRUCCIONES SAC
 INGENIERO RESIDENTE

| | | | | | |
|--|---------------|--|-------------|----------------------|------------|
| A | PARA PERMISOS | 21/09/2021 | U.YAURICASA | J. CORDERO | J. CORDERO |
| REV. | DESCRIPCION | FECHA | DIBUJO | REVISO | APROBO |
| LISTA DE REVISIONES | | | | | |
| | | REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO | | | |
| TITULO: PPE-18-0446 - REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2 PLANO DE SEÑALIZACION | | | | | |
| DIBUJO: | FECHA: | DISTRITO: | PLANO N°: | REV.: | |
| U.YAURICASA | 21/09/2021 | PACHACAMAC | | | |
| REVISO: | ESCALA: | ZONA Y MALLA: | | | |
| J. CORDERO | S/E | SECTOR-001900-MALLA-022 | | | |
| APROBO: | FILE: | REEMPLAZA: | | | |
| J. CORDERO | 1/1 | | | | |
| | | | | PPE-18-0446-00-SN-01 | A |

DETALLE DE ZANJA TUBERIA PE - PAVIMENTO



ZANJA TIPICA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

| ZANJA | A mm | B mm | C mm | H mm |
|--------|-------|------|------|------|
| TIPO 1 | 20 | 610 | 260 | 850 |
| | 32 | 710 | 260 | 850 |
| | 63(1) | 730 | 260 | 900 |
| | 63(2) | 780 | 260 | 950 |
| | 90 | 780 | 280 | 950 |
| | 110 | 780 | 300 | 950 |
| TIPO 2 | 160 | 1000 | 350 | 1260 |
| | 200 | 1000 | 380 | 1300 |

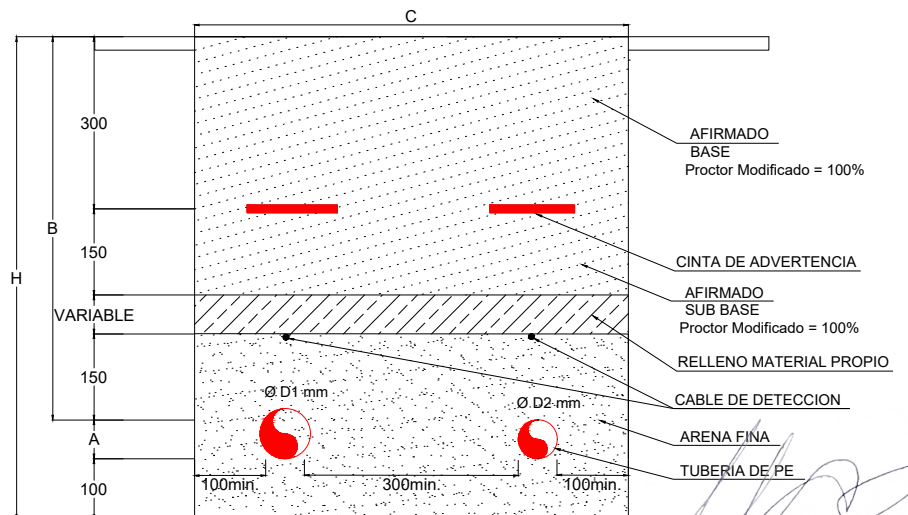
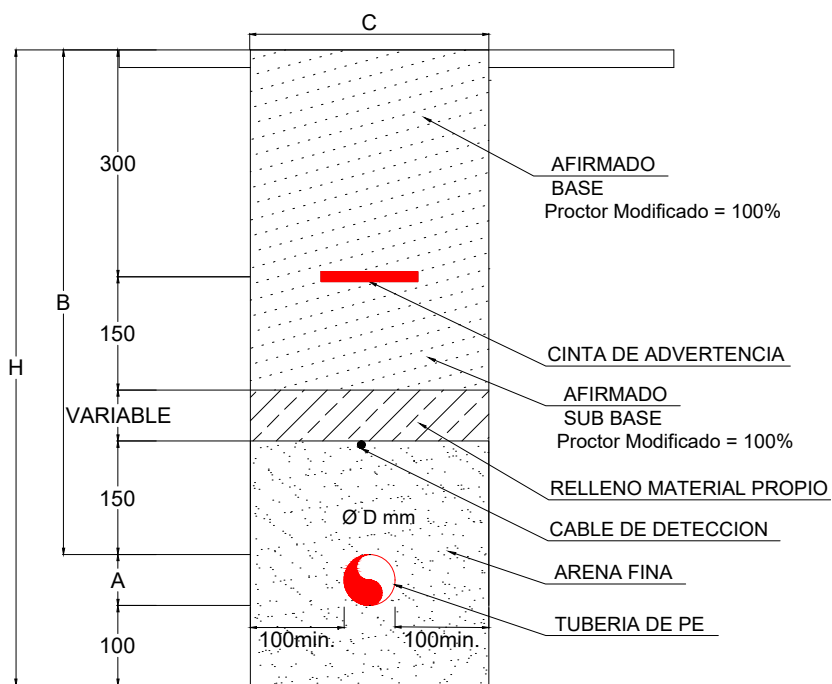
NOTA:
EN Ø63 APLICA LO SIGUIENTE
(1) CASO TRONCAL
(2) CASO RESIDENCIAL

ZANJA TIPICA MIXTA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

| ZANJA | A mm | B mm | C mm | H mm |
|-------|------|------|-------|------|
| ZANJA | 32 | 710 | VAR** | 850 |
| | 63 | 730 | VAR** | 900 |
| | 90 | 760 | VAR** | 950 |
| | 110 | 780 | VAR** | 950 |
| | 160 | 1000 | VAR** | 1260 |
| | 200 | 1000 | VAR** | 1300 |

NOTA:
EN CASO DE REPOSICION DE PAVIMENTO SE CONSIDERARA:
-CONCRETO: SE CONSIDERA UN ESPESOR DE 20 CM.
-ASFALTO: ES ADICIONAL TODO ESPESOR MAYOR A 5.5 CM.
-PAVIMENTO MIXTO: SE CONSIDERA UN ESPESOR DE 5.5 CM DE ASFALTO Y 15CM DE CONCRETO.

TUBERIA PE - TERRENO NATURAL



ZANJA TIPICA MIXTA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

| ZANJA | A mm | B mm | C mm | H mm |
|-------|------|--------------|------|------|
| ZANJA | 32 | 1000 1200 | VAR | VAR |
| | 63 | | VAR | VAR |
| | 90 | | VAR | VAR |
| | 110 | | VAR | VAR |
| | 160 | | VAR | VAR |
| | 200 | | VAR | VAR |

NOTA:
EN TERRENO NATURAL SE INCREMENTA LA TAPADA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:
(3) -EN VIAS PRINCIPALES: 1200mm COMO MINIMO.
-EN VIAS SECUNDARIAS: 1000mm COMO MINIMO
-EL ANCHO DE ZANJA SERA VARIABLE ESTANDO SUJETO A LOS Ø DE TUBERIA RESPETANDO LA SEPARACION ENTRE TUBERIAS DE 300mm Y A LOS EXTREMOS DE ZANJA DE 100mm COMO MINIMO.
-LA ALTURA DE ZANJA SERA VARIABLE ESTANDO SUJETO AL Ø DE TUBERIA Y CONSIDERANDO LOS 100mm DE CAMA DE ARENA.

ZANJA TIPICA CANALIZACION DE GAS
(B Y C: LONGITUDES MINIMAS)

| ZANJA | A mm | B mm | C mm | H mm |
|--------|------|---------------------|------|------|
| TIPO 1 | 20 | 1000 1200 (3) | 260 | VAR |
| | 32 | | 260 | VAR |
| | 63 | | 260 | VAR |
| | 90 | | 280 | VAR |
| | 110 | | 300 | VAR |
| TIPO 2 | 160 | 1000 1200 (3) | 350 | VAR |
| | 200 | 380 | VAR | |

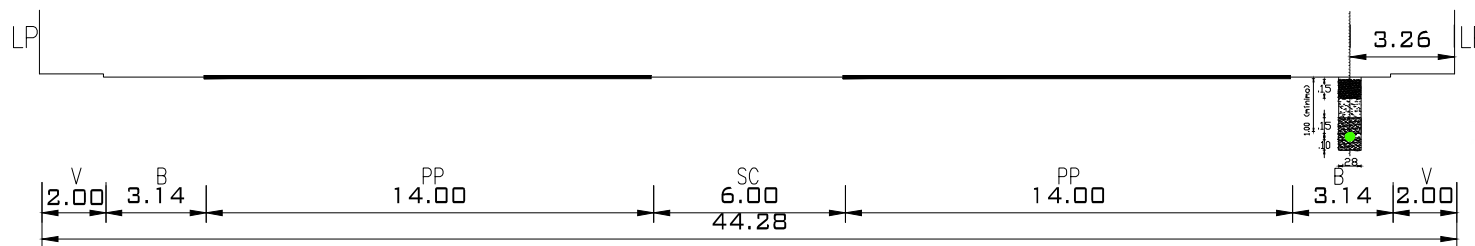
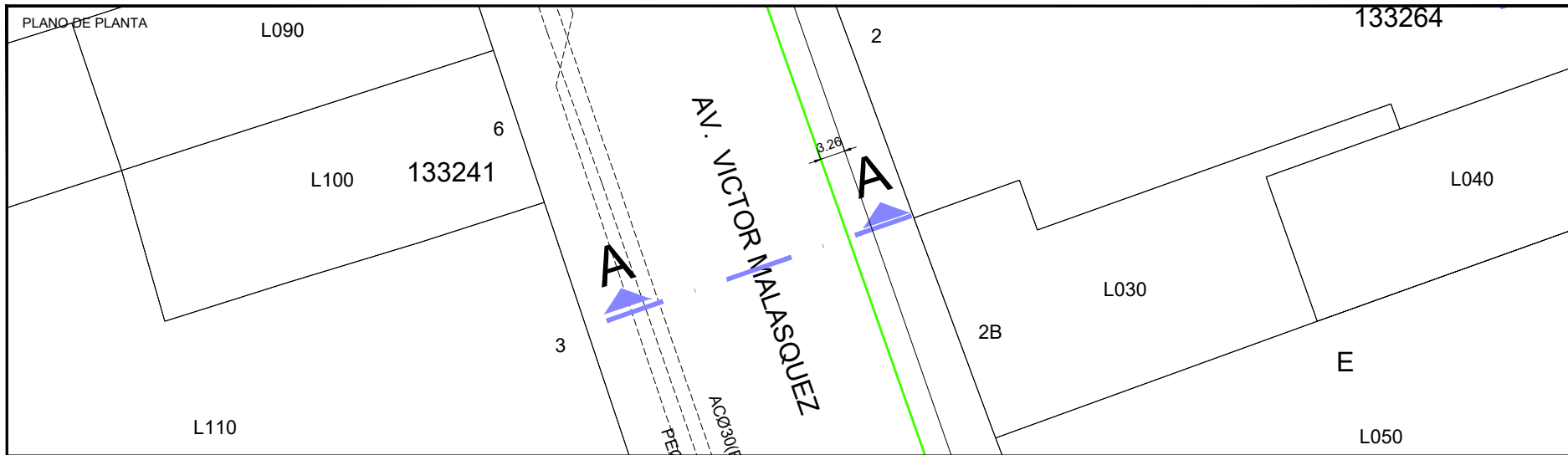
LEYENDA

A=DIAMETRO DE TUBERIA PE
B=TAPADA SEGUN Ø DE TUBERIA
C=ANCHO DE ZANJA
H=DIAMETRO VARIABLE
TODAS LAS MEDIDAS SON EN mm.

Jairo J. Cordero Olivera
INGENIERO CIVIL
CIP N° 230690
GYA CONSTRUCCIONES SAC

DETALLE DE ZANJA

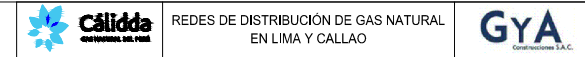
| | | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------|-------|
| DIBUJO: J. RAFAILE | FECHA: 21/01/2021 | DISTRITO: --- | PLANO N°: | REV.: |
| REVISO: J. CORDERO | ESCALA: --- | ZONA Y MALLA: --- | DZ-01 | A |
| APROBO: J. CORDERO | FILE: 1/1 | REEMPLAZA: --- | | |



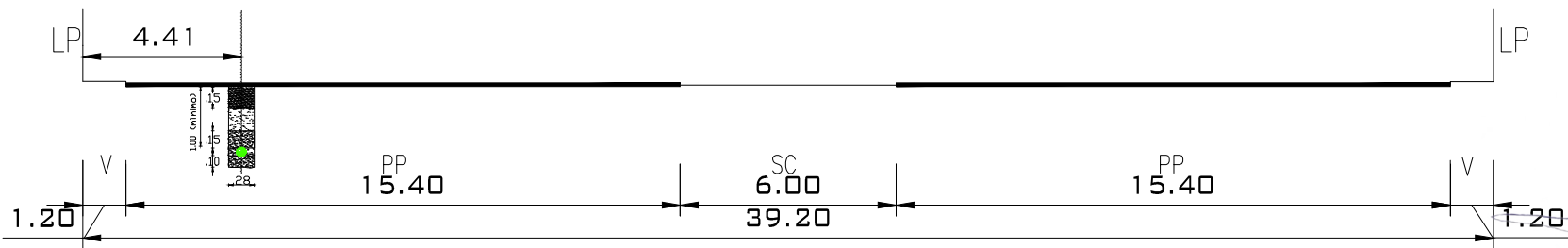
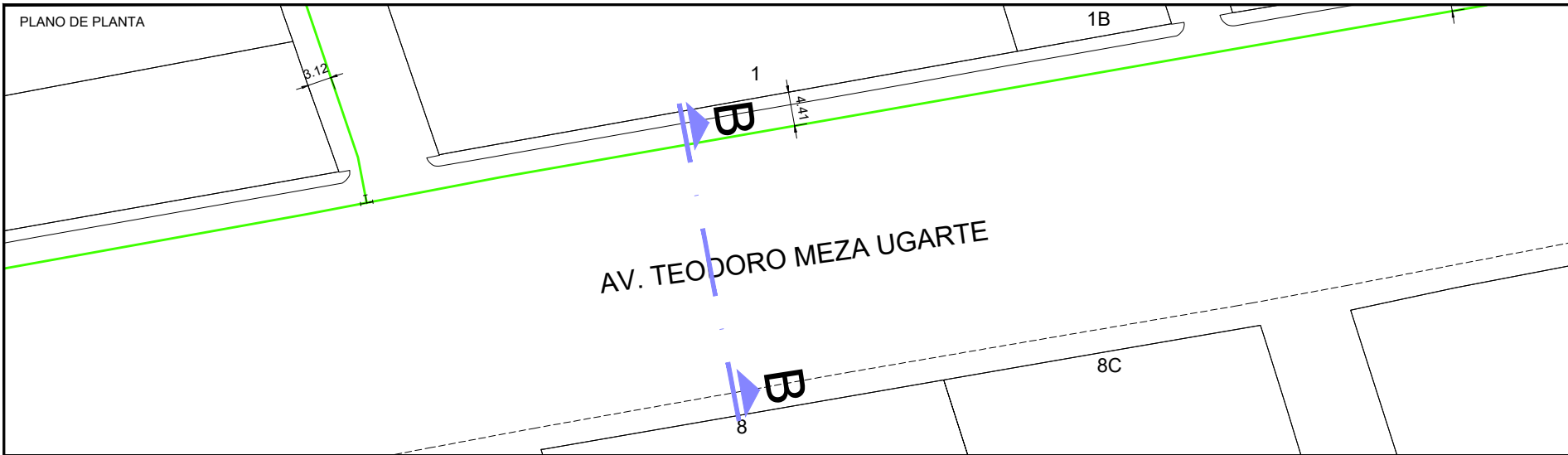

Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

--- Residente ---
 (Contratista)

NOTA: La información contenida en este plano, deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <p>LEYENDA</p> <p>B = BERMA CV = CICLOVIA E = ESTACIONAMIENTO J = JARDIN LP = LIMITE DE PROPIEDAD PP = PISTA PRINCIPAL PS = PISTA SECUNDARIA</p> <p>R = RAMPA SC = SEPARADOR CENTRAL SL = SEPARADOR LATERAL T = TALUD TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO V = VEREDA VAR = VARIABLE</p> | <p>CLASIFICACION : METROPOLITANO NOMBRE: AV. VICTOR MALASQUEZ DISTRITO(S): PACHACAMAC</p> |  <p>REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO</p> | | |
| <p>TITULO : PPE-18-0446 - REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2 SECCION VIAL - AV. VICTOR MALASQUEZ</p> | | | | |
| DIBUJO: U. YAURICASA REVISOR: J. CORDERO APROBO: J. CORDERO | FECHA: 22/09/2021 ESCALA: S/E FILE: 1/1 | DISTRITO: PACHACAMAC ZONA Y MALLA: - REEMPLAZA: - | PLANO N°: <div style="text-align: center; font-size: large; font-weight: bold;">XS/01</div> | REV.: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">A</div> |

PLANO DE PLANTA



Jairo J. Cordero Olvera
Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

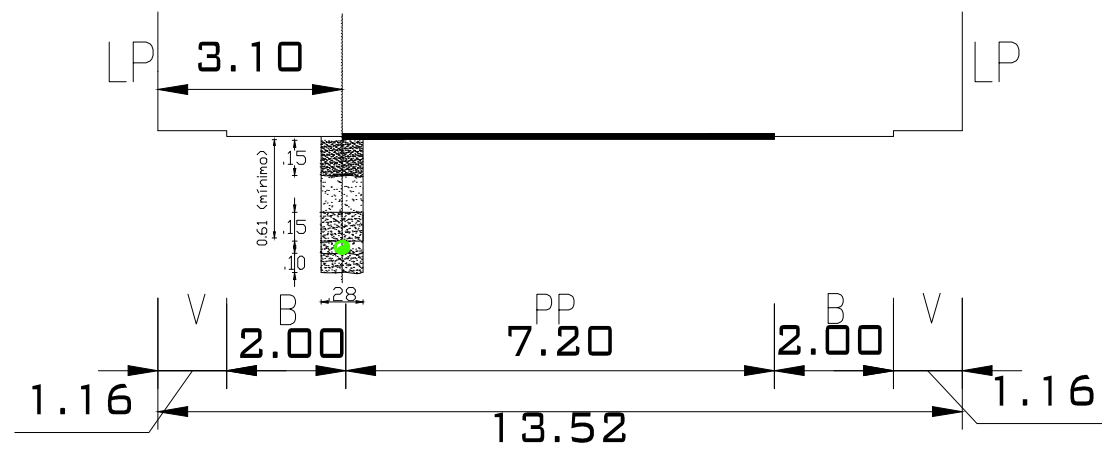
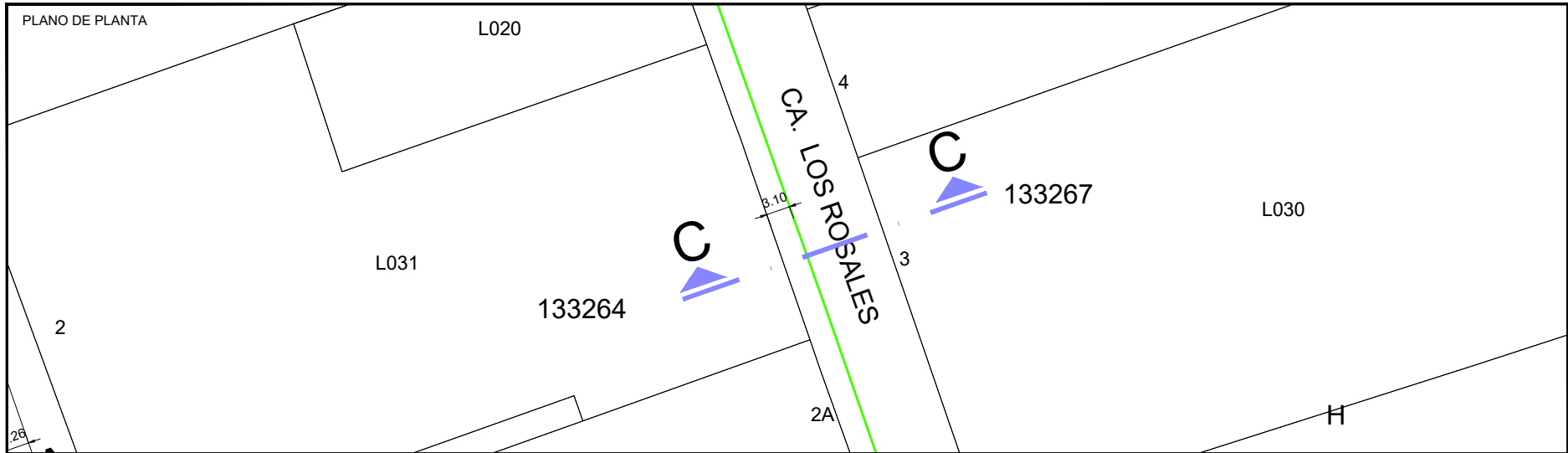
--- Ingeniero Residente (Contratista) ---

NOTA: La información contenida en este plano, deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

| LEYENDA | |
|--------------------------|--|
| B = BERMA | R = RAMPA |
| CV = CICLOVIA | SC = SEPARADOR CENTRAL |
| E = ESTACIONAMIENTO | SL = SEPARADOR LATERAL |
| J = JARDIN | T = TALUD |
| LP = LIMITE DE PROPIEDAD | TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO |
| PP = PISTA PRINCIPAL | V = VEREDA |
| PS = PISTA SECUNDARIA | VAR = VARIABLE |

CLASIFICACION : METROPOLITANO
 NOMBRE: AV. TEODORO MEZA UGARTE
 DISTRITO(S): PACHACAMAC

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-----------|-------|--|
| | | REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO | | | |
| TITULO : PPE-18-0446 - REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC | | | | | |
| PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2 | | | | | |
| SECCION VIAL - AV. TEODORO MEZA UGARTE | | | | | |
| DEBILLO: U. YAURICASA | FECHA: 22/09/2021 | DISTRITO: PACHACAMAC | PLANO N°: | REV.: | |
| REVISOR: J. CORDERO | ESCALA: S/E | ZONA Y MALLA: -- | XS/02 | A | |
| APROBADO: J. CORDERO | FILE: 1/1 | REEMPLAZA: -- | | | |

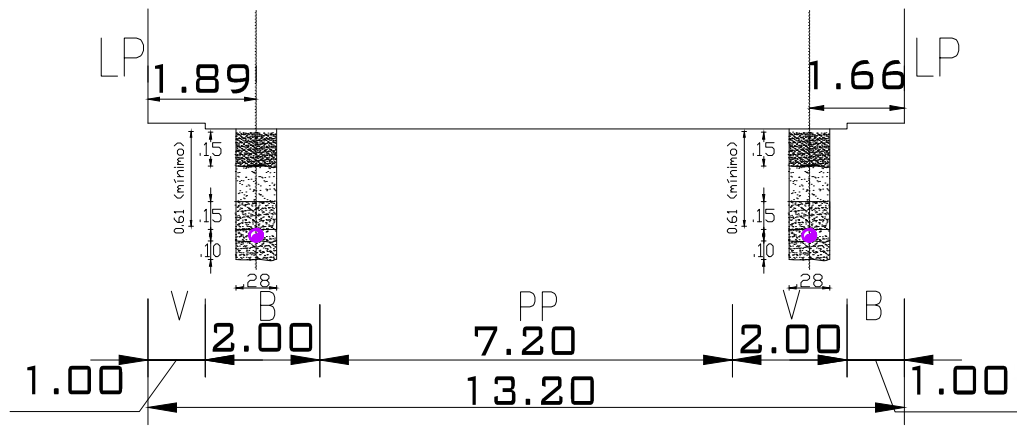
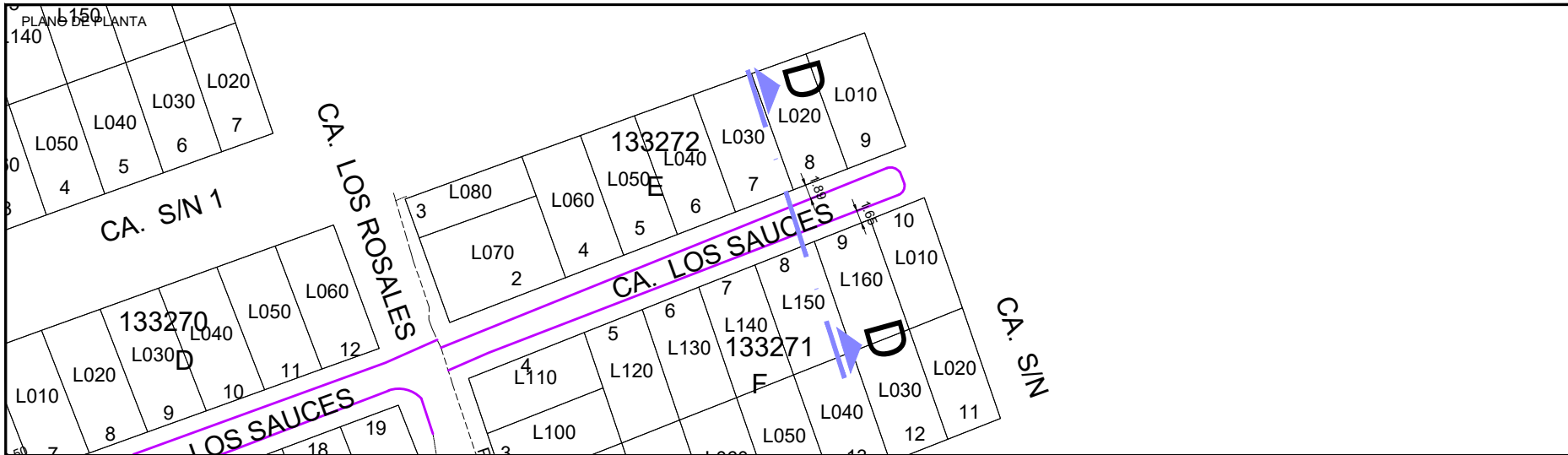


Jairo J. Cordero Olivera
Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

— Ingeniero Residente (Contratista) —

NOTA: La información contenida en este plano, deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

| | | |
|--|---|---|
| LEYENDA B = BERMA CV = CICLOVIA E = ESTACIONAMIENTO J = JARDIN LP = LIMITE DE PROPIEDAD PP = PISTA PRINCIPAL PS = PISTA SECUNDARIA R = RAMPA SC = SEPARADOR CENTRAL SL = SEPARADOR LATERAL T = TALUD TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO V = VEREDA VAR = VARIABLE | CLASIFICACION : LOCAL NOMBRE: CA. LOS ROSALES DISTRITO(S): PACHACAMAC | REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO |
| | TITULO : PPE-18-0446 - REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2 SECCION VIAL - CA. LOS ROSALES | |
| DIBUJO: U. YAURICASA REVISOR: J. CORDERO APROBADO: J. CORDERO | FECHA: 22/09/2021 ESCALA: S/E FILE: 1/1 | DISTRITO: PACHACAMAC ZONA Y MALLA: - REEMPLAZA: - PLANO N°: XS/03 REV.: A |






Jairo J. Cordero Olivera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

 Ingeniero Residente
 (Contratista)

NOTA: La información contenida en este plano, deberá tomarse en forma orientativa, la localización exacta de la tubería deberá obtenerse en el sitio y con la asistencia de GNLC.

| LEYENDA | |
|--------------------------|--|
| B = BERMA | R = RAMPA |
| CV = CICLOVIA | SC = SEPARADOR CENTRAL |
| E = ESTACIONAMIENTO | SL = SEPARADOR LATERAL |
| J = JARDIN | T = TALUD |
| LP = LIMITE DE PROPIEDAD | TP = PISTA EXCLUSIVA DE TRANSPORTE PUBLICO |
| PP = PISTA PRINCIPAL | V = VEREDA |
| PS = PISTA SECUNDARIA | VAR = VARIABLE |

| | |
|-----------------|----------------|
| CLASIFICACION : | LOCAL |
| NOMBRE: | CA. LOS SAUCES |
| DISTRITO(S): | PACHACAMAC |

| | | | |
|--|----------------------|---|---|
|  | | REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO |  |
| TITULO : PPE-18-0446 - REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2 SECCION VIAL - CA. LOS SAUCES | | | |
| OBJETO: U. YAURICASA | FECHA: 22/08/2021 | DISTRITO: PACHACAMAC | PLANO N°: XS/04 |
| REVISOR: J. CORDERO | ESCALA: S/E | ZONA Y MALLA: -- | REV.: A |
| APROBADO: J. CORDERO | FILE: 1/1 | REEMPLAZA: -- | |



CRONOGRAMA DE OBRA
Proyecto: "PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2"
Distrito: PACHACAMAC

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | noviembre 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----------------|---------------------|--------------------|------------------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|--|--|--|--|
| | | | | | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 2 | 4 | 6 | | | | |
| 1 | ACTIVIDADES DE OBRA | 30 días | lun 25/10/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad de obra] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Inicio de Obra | 0 días | lun 25/10/21 | lun 25/10/21 | [Hito] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Recorrido Informativo y Difusión | 30 días | lun 25/10/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Replanteo de Trazo | 29 días | lun 25/10/21 | jue 2/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Señalización | 30 días | lun 25/10/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | PACHACAMAC | 30 días | lun 25/10/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | PAC-SECTOR-001900-MALLA-022_ETAPA 2 | 30 días | lun 25/10/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Calicatas | 22 días | lun 25/10/21 | mar 23/11/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Corte y Demolición | 22 días | mar 26/10/21 | mié 24/11/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Excavación | 22 días | mié 27/10/21 | jue 25/11/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Tendido de tubería | 22 días | jue 28/10/21 | vie 26/11/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Relleno y Compactación | 22 días | vie 29/10/21 | lun 29/11/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Acabado vereda y/o pista (Resane) | 22 días | lun 1/11/21 | mar 30/11/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | FIN - CONSTRUCCION | 0 días | mar 30/11/21 | mar 30/11/21 | [Hito] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas) | 2 días | mié 1/12/21 | jue 2/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Gasificación | 1 día | vie 3/12/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Limpieza y Aseo | 30 días | lun 25/10/21 | vie 3/12/21 | [Barra de actividad] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Jairo J. Cordero Olvera
Jairo J. Cordero Olvera
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 230690
 GYA CONSTRUCCIONES SAC

| | | | | | |
|----------------------|--|------------------|--|---------------------------|--|
| Tarea | | Hito exteTarea | | Informe de resumen manual | |
| División | | Tarea inactiva | | Resumen manual | |
| Hito | | Hito inactivo | | Sólo el comienzo | |
| Resumen | | Resumen inactivo | | Sólo fin | |
| Resumen del proyecto | | Tarea manual | | Progreso | |
| Tareas externas | | Sólo duración | | División | |