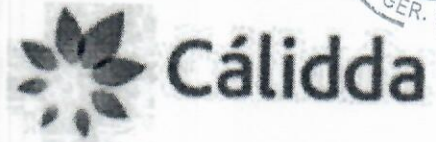


★ 2022-110480★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-18-1244, (1288-1290), PPE-19-0722

Lima, 4 de Mayo de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHORRILLOS
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO

Presente. -

MUNICIPALIDAD DE CHORRILLOS SUBGERENCIA DE GESTIÓN DOCUMENTARIA Y ATENCIÓN AL CIUDADANO		
03	05 MAY 2022	RECIBIDO
N° EXP: 4173	N° DOC:	
N° REF:	HORA: 16:47	FIRMA: [Firma]

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "CHO - SECTOR 000800 MALLA 001 - SECTOR 001800 MALLA 000-002 - SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02"

Radicado: R2022-023170

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 "**CHO - SECTOR 000800 MALLA 001 - SECTOR 001800 MALLA 000-002 - SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02**", ubicado en el distrito de Chorrillos, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.

Conforme a lo señalado en el Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, calzadas y aceras de las vías públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa notificación a la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

En virtud de lo antes expuesto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

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

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



Por su parte, informamos la contratación de la empresa **CONSTRUREDES SAC** identificada con RUC N°20518509391 para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con el Ingeniero Edwin Yair Uribe Salazar, con registro del Colegio de Ingenieros N° 238838; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 2514-T.

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, nuestro 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

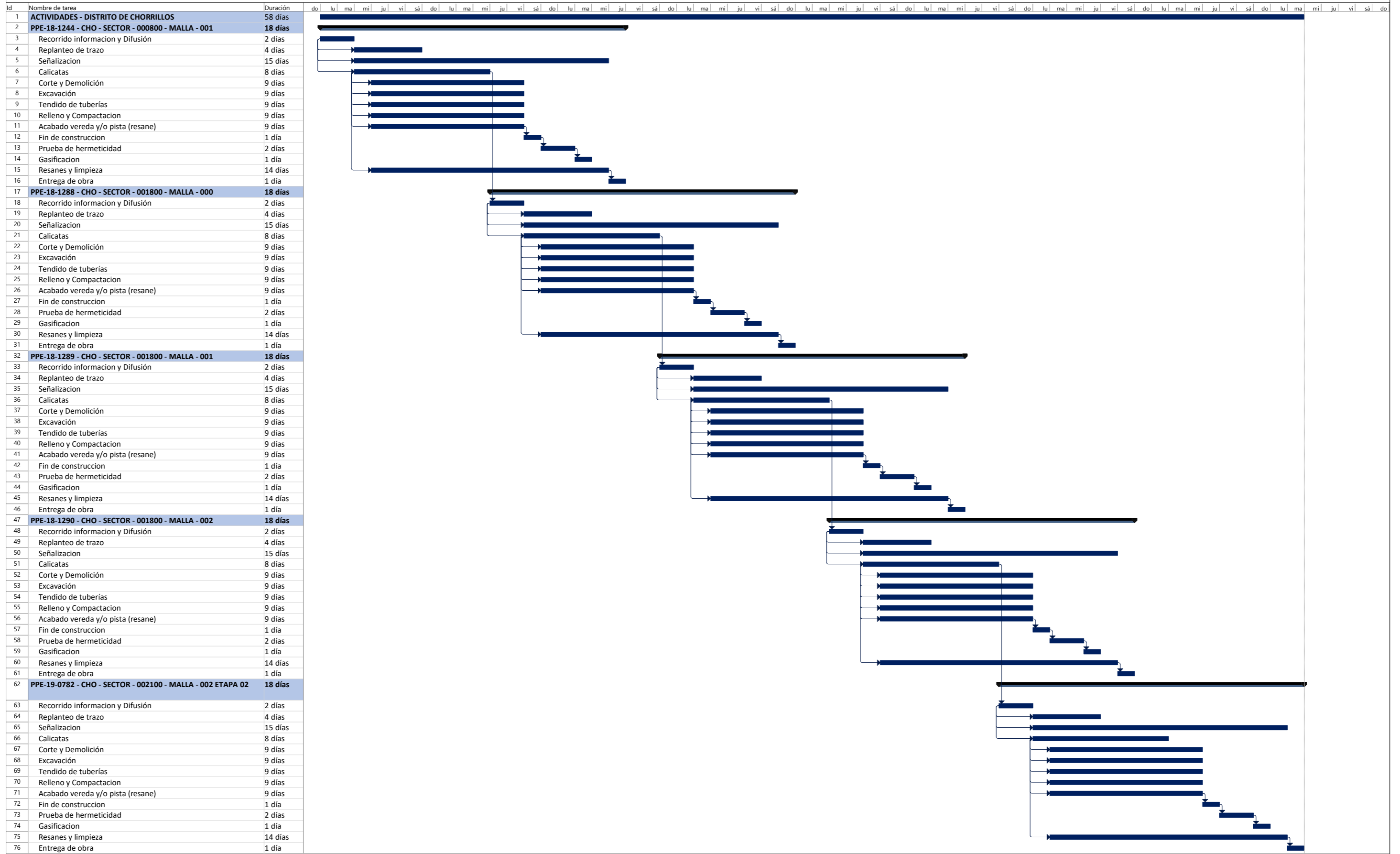
Presentamos la presente comunicación para los fines pertinentes y en el marco de la normativa aplicable.

Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 04/05/2022 16:23:38

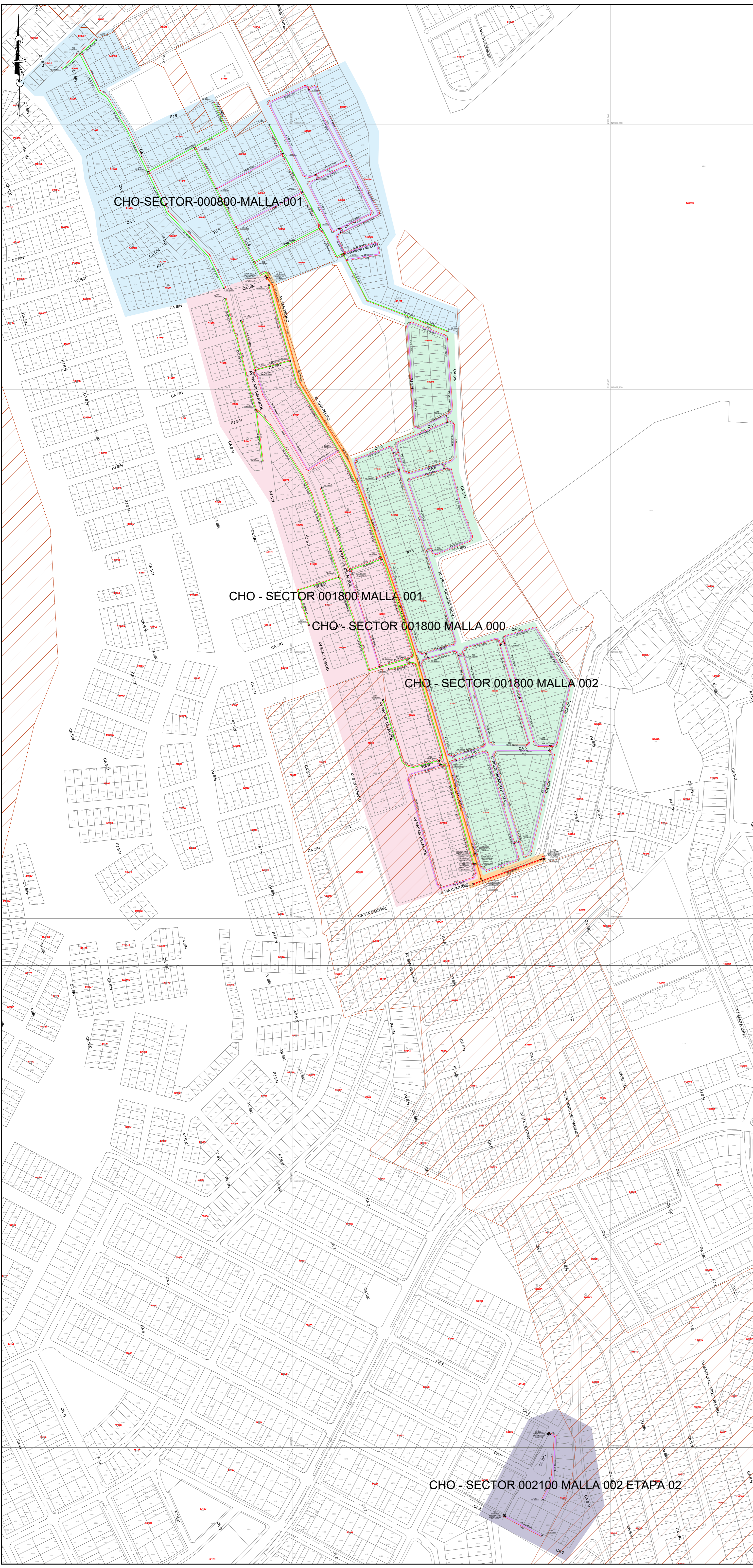
Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



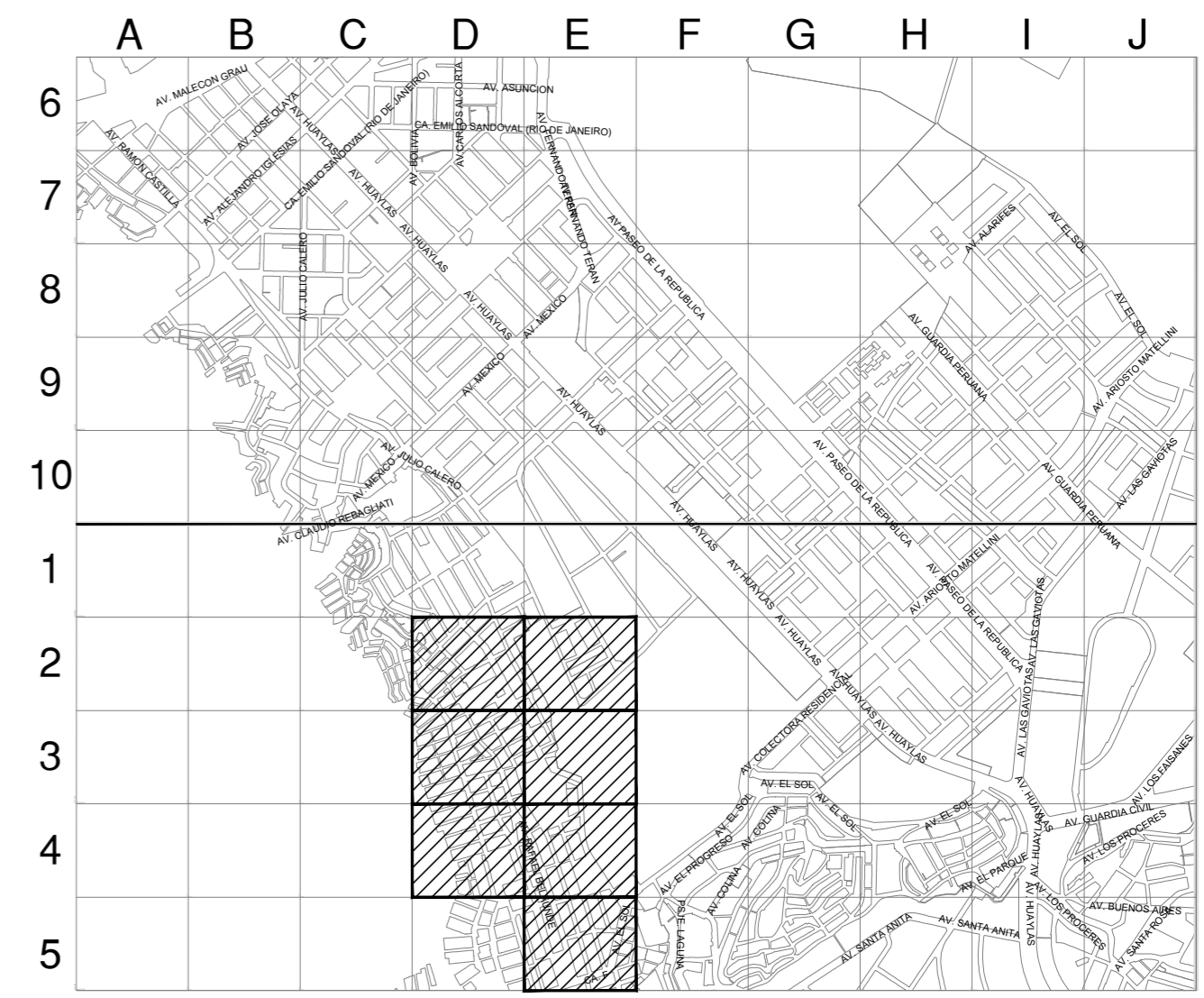


Tarea		Resumen		Tarea resumida		Tareas externas		Hito inactivo		solo duracion		solo el comienzo		Progreso
División		Resumen del proyecto		Hito resumido		Hito externo		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		
Hito		Agrupar por síntesis		Progreso resumido		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Fecha límite		

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



ESCALA GRAFICA
0km 1,000m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA

Válvula		TEE de Todo Diametro	
Tapón		Conexión con Silleta (TF)	
Reducción		Conexión con Tapping Tee (EF)	
Transición AC-PE		Conexión sin válvula de exceso de flujo	
ERP		Punto de Inicio de Progressiva: 0.00	
Triducto		Punto Control Topográfico	
Punto de emplante		Punto de salida de cable de detección en acometida	
Cabinete		Zona de protección mecánica de la red	
		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

ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

METRADOS	
DIAMETRO DE TUBERIA	LONGITUD (m)
PE ø 32 mm	3907.69
PE ø 63 mm	2376.00
PE ø 90 mm	---
PE ø 110 mm	609.80
PE ø 200 mm	70.87
TOTAL:	6964.36

EDWIN YAUR URBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

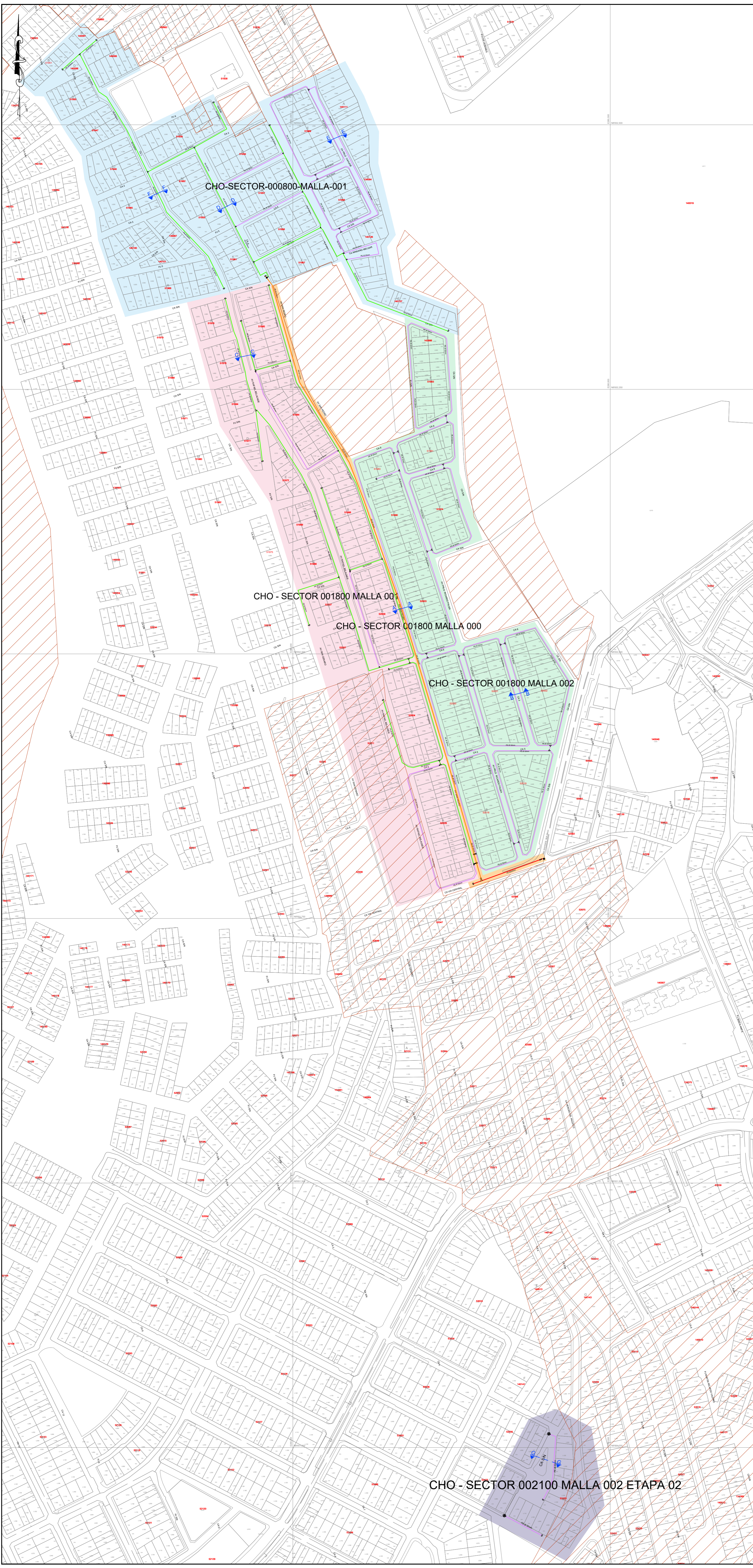
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02

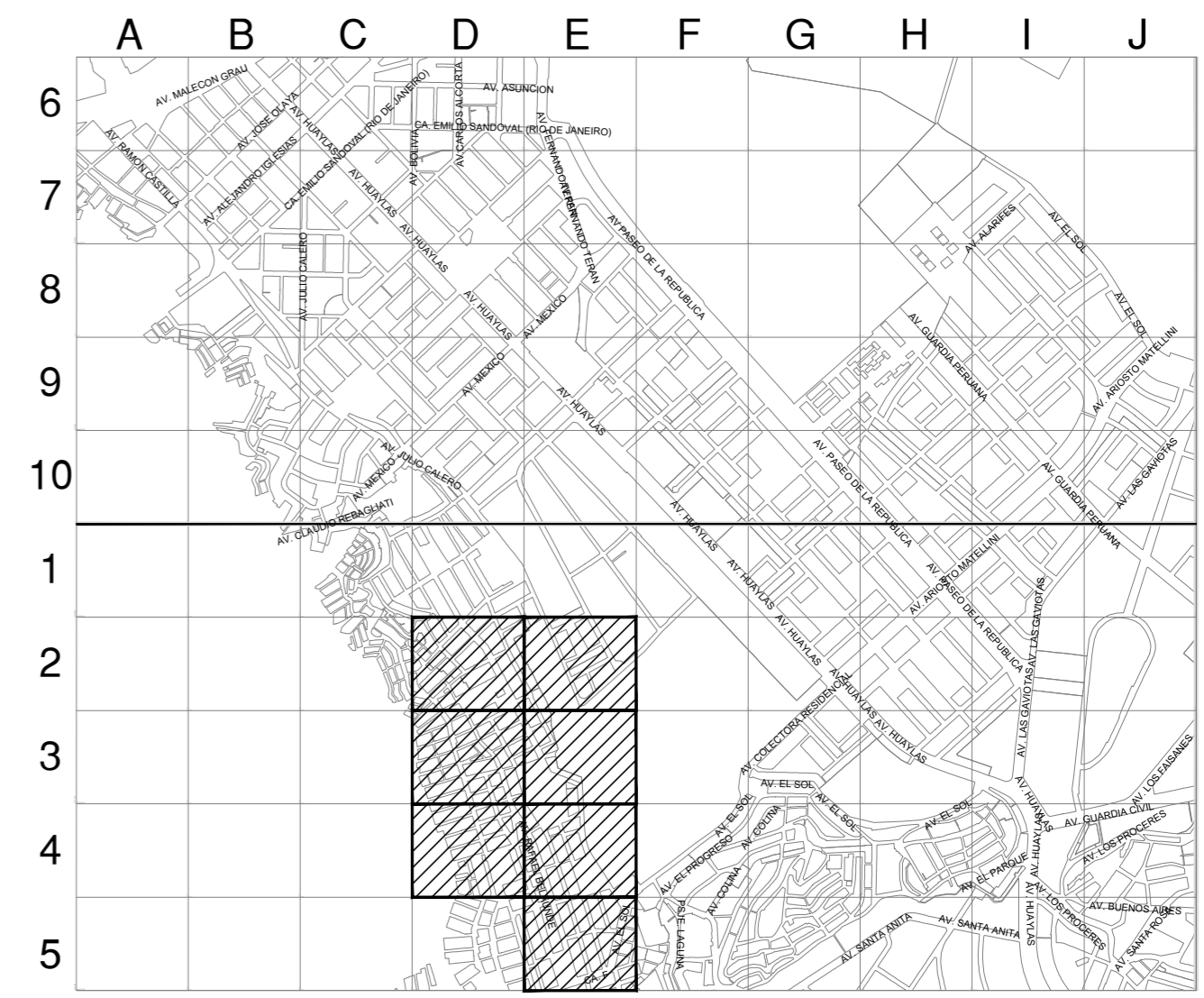
Plano Maestro

DIBUJO :	P.C.C.	FECHA :	26-04-2022	DISTRITO :	CHORRILLOS	PLANO N° :		REV. :	
REVISO :	E.U.S.	ESCALA :	S/E	ZONA Y MALLA :	CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02	FILE :			
APROBO :	E.U.S.	REEMPLAZA :							

PPE-18-1288-1289-1290-1244;PPE-19-0782-00-PM-01 A



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



ESCALA GRAFICA
0km 1,800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA	
Válvula	TEE de Todo Diametro
Tapón	Conexión con Silleta (TF)
Reducción	Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE	Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP	Punto de Inicio de Progresiva: 0,00
Triducto	Punto Control Topográfico
Punto de emplante	Punto de salida de cable de detección en acometida
Cabinete	Zona de protección mecánica de la red
	Tramo con tapada diferente a la típica
TIPO DE LINEA	
TUBERÍA PE #200mm	PE200
TUBERÍA PE #160mm	PE160
TUBERÍA PE #110mm	PE110
TUBERÍA PE #90mm	PE90
TUBERÍA PE #63mm	PE63
TUBERÍA PE #32mm	PE32
TUBERÍA PE #20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE
	ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

EDWIN YURBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

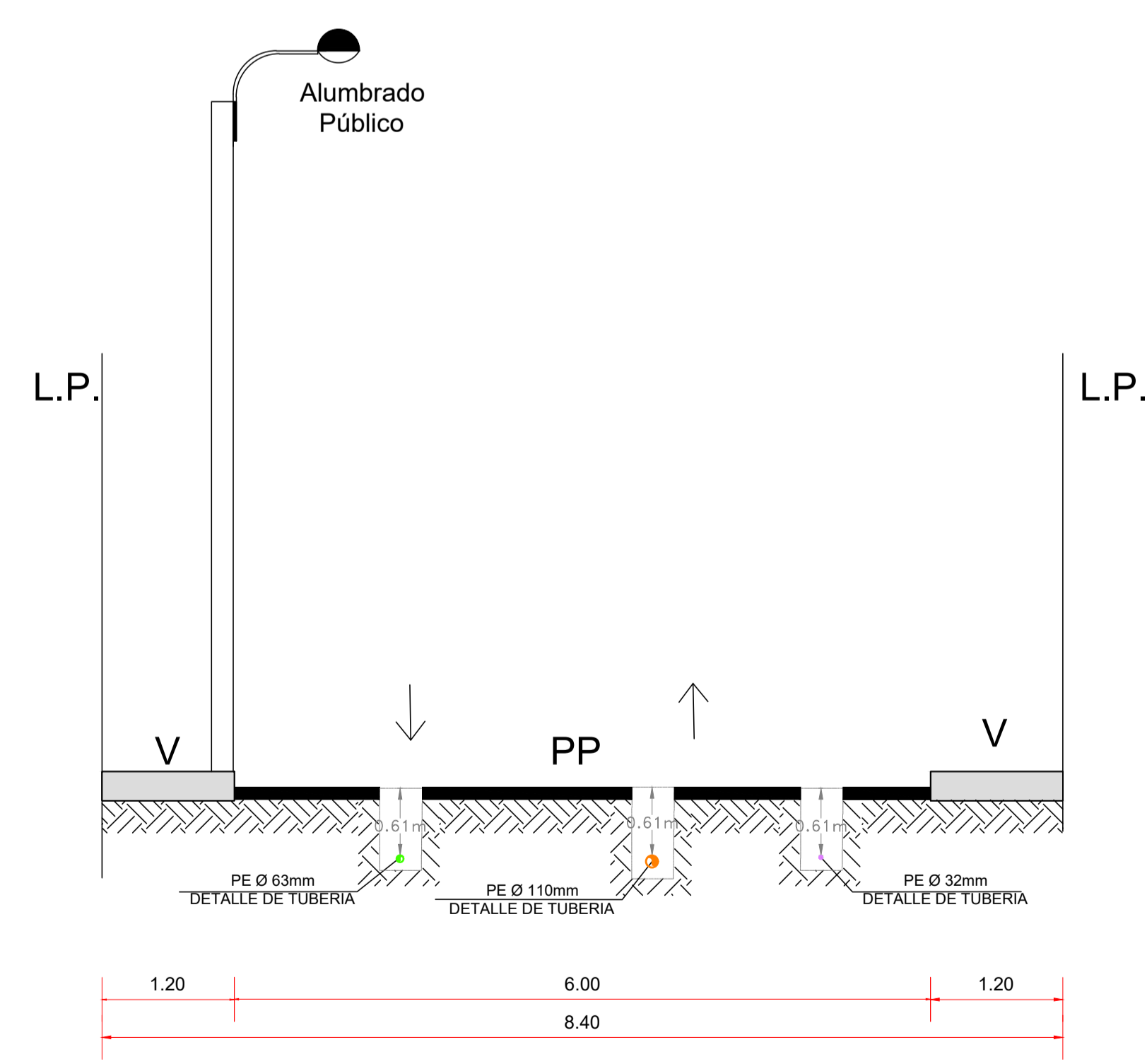
Cálida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUREDES S.A.C.

TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02

DIBUJO : P.C.C.	FECHA : 26-04-2022	DISTRITO : CHORRILLOS	PLANO N° :	REV. :
REVISO : E.U.S.	ESCALA : S/E	ZONA Y MALLA :	PPE-18-1288-1289-1290-1244;PPE-19-0782-00-PM-01	A
APROBO : E.U.S.	FILE :	REEMPLAZA :		



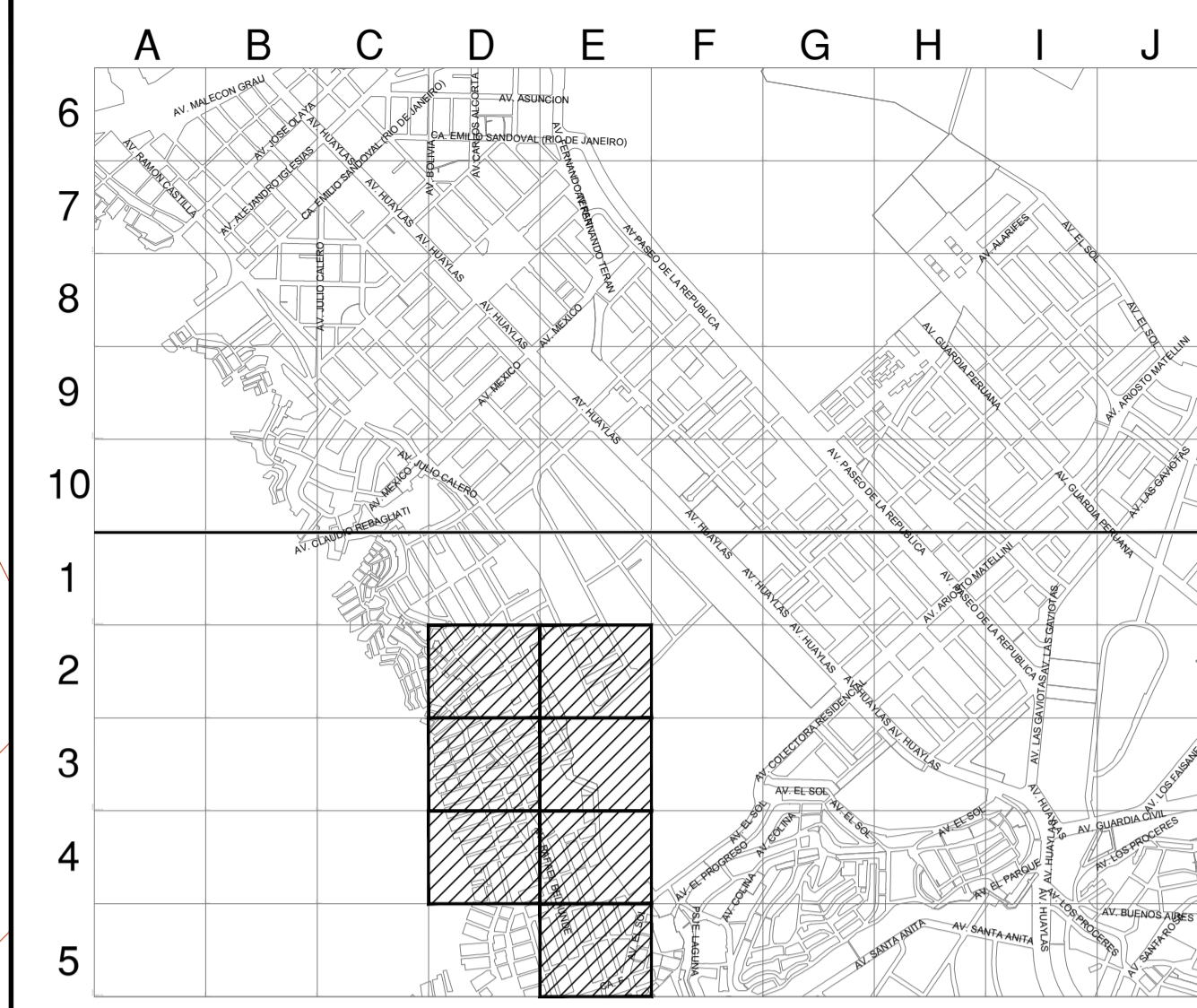
PLANTA
ESCALA 1/500



SECCION : A-A
NOMBRE : AV.SAN PEDRO
TRAMO : CA.6 - PJ.1

SECCION: A-A
ESCALA 1/50

CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



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

SIMBOLOGIA	
Válvula	TEE de Todo Diámetro
Tapón	Conexión con Silleta (TF)
Reducción	Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE	Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP	Punto de Inicio de Progresivo: 0.00
Triducto	Punto Control Topográfico
Punto de emplante	Punto de salida de cable de detección en acometida
Gabinete	Zona de protección mecánica de la red
	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
	ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LEYENDA:

B = BERMA	R = RAMPA
CV = CICLOVIA	SC = SEPARADOR LATERAL
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

EDWIN VARRIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

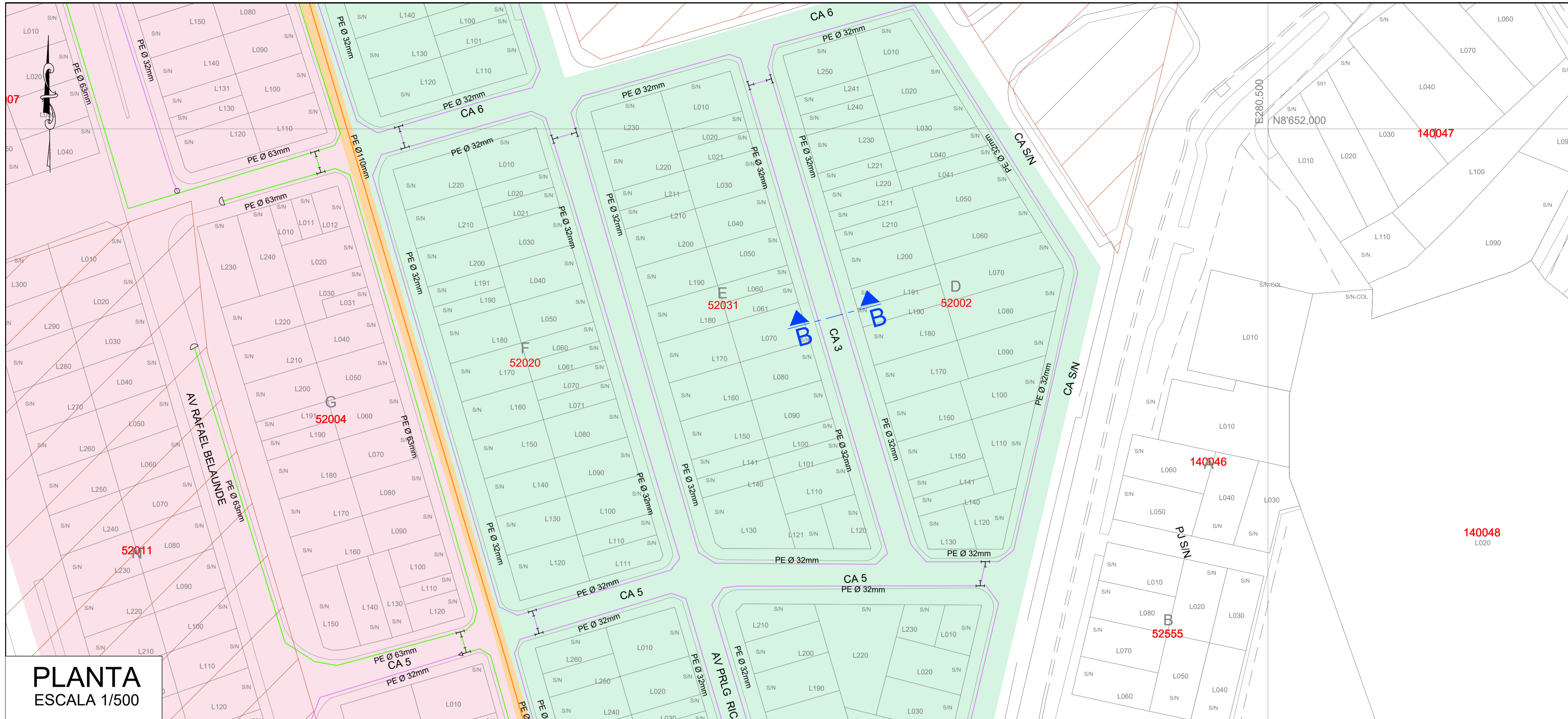
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS

LISTA DE REVISIONES

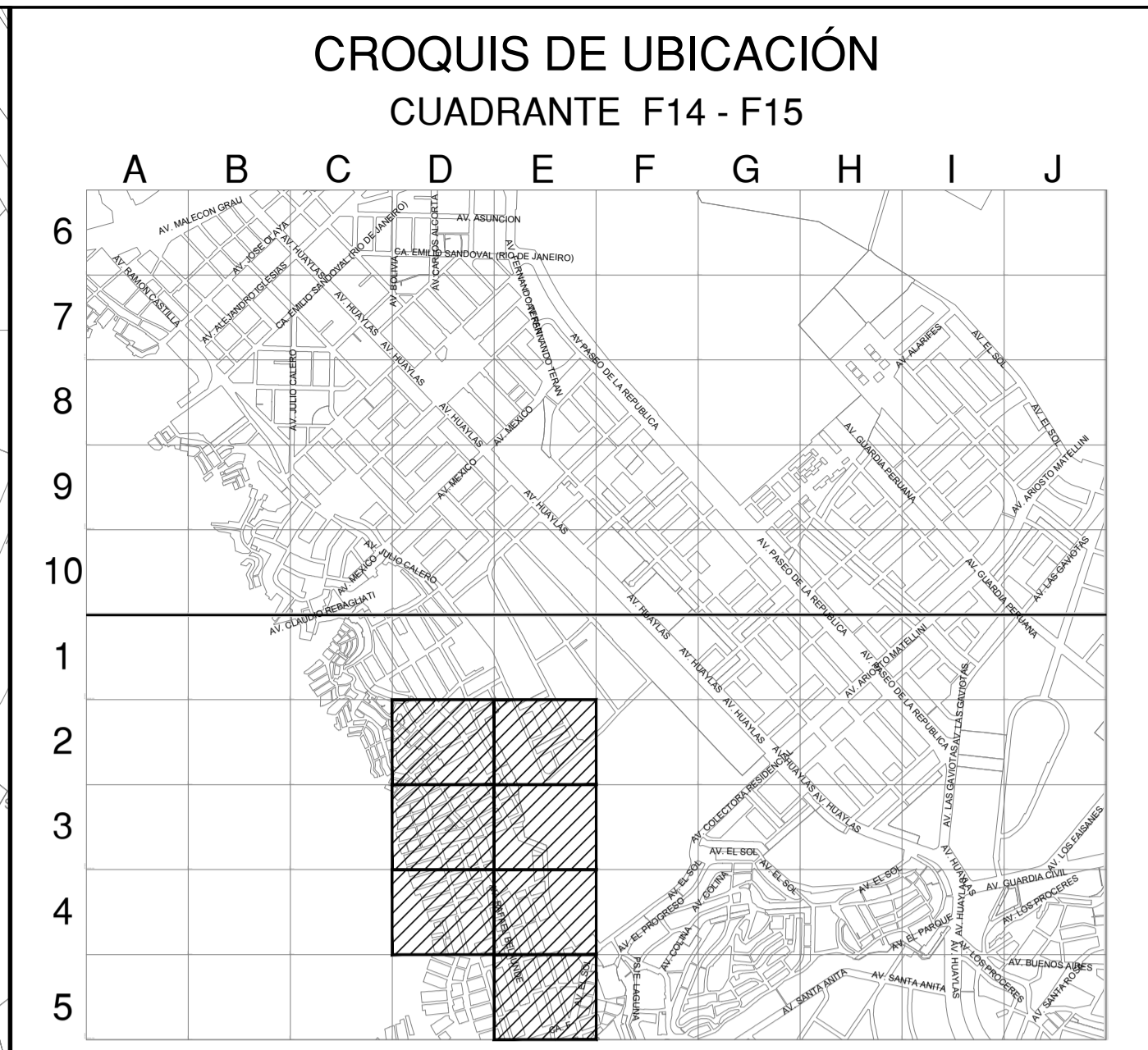
Cálidda GAS NATURAL DEL PERU
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
CR CONSTRUCIONES S.A.C.

TITULO :
PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Corte A-A

DIBUJO	P.C.C.	FECHA	26-04-2022	DISTRITO	CHORRILLOS	PLANO N°	REVISOR
REVISO	E.U.S.	ESCALA	S/E	ZONA Y MALLA	0001000	PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782-00-PM-01	A
APROBO	E.U.S.	FILE	-	REEMPLAZA	-	-	-



PLANTA
ESCALA 1/500



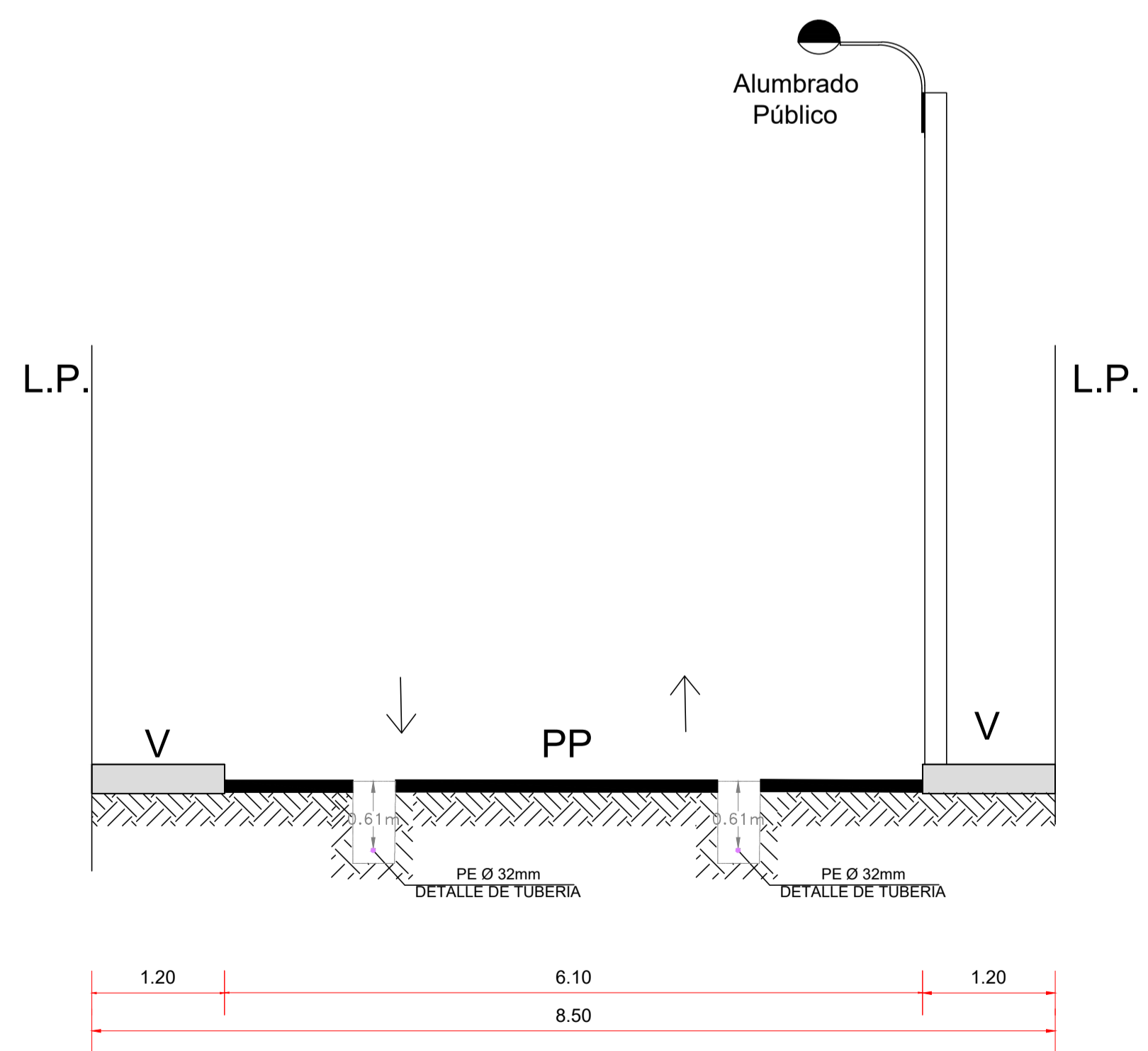
ESCALA GRAFICA
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA	
Válvula	TEE de Todo Diámetro
Tapón	Conexión con Sillita (TF)
Reducción	Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE	Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP	Punto de Inicio de Progresivo: 0.00
Triducto	Punto Control Topográfico
Punto de emplante	Punto de salida de cable de detección en acometida
Gabinete	Zona de protección mecánica de la red
	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
	ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

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



SECCION : B-B
NOMBRE : CA.3
TRAMO : CA.5 - CA.6

SECCION: B-B
ESCALA 1/50

EDWIN VARR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS

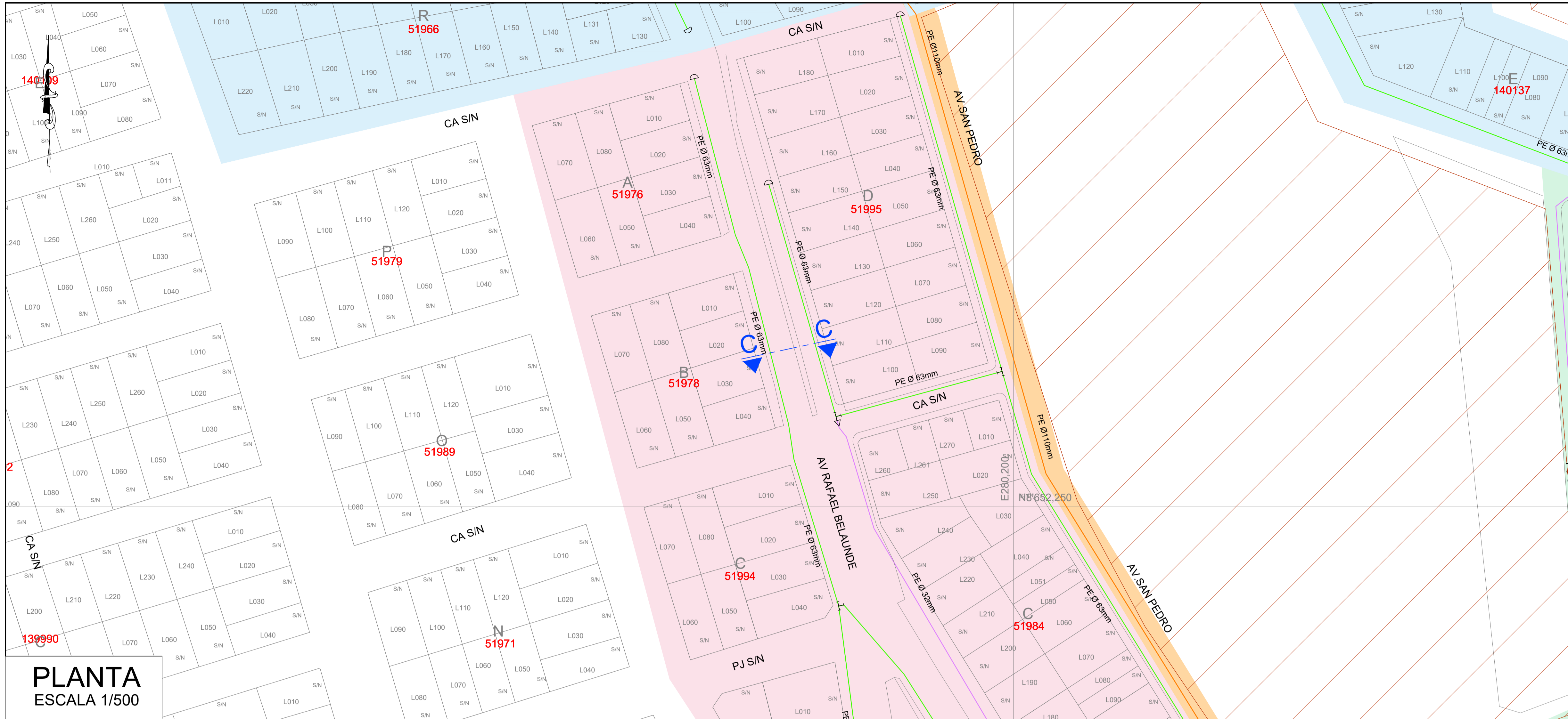
LISTA DE REVISIONES

Cáldida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUIDORES S.A.C.

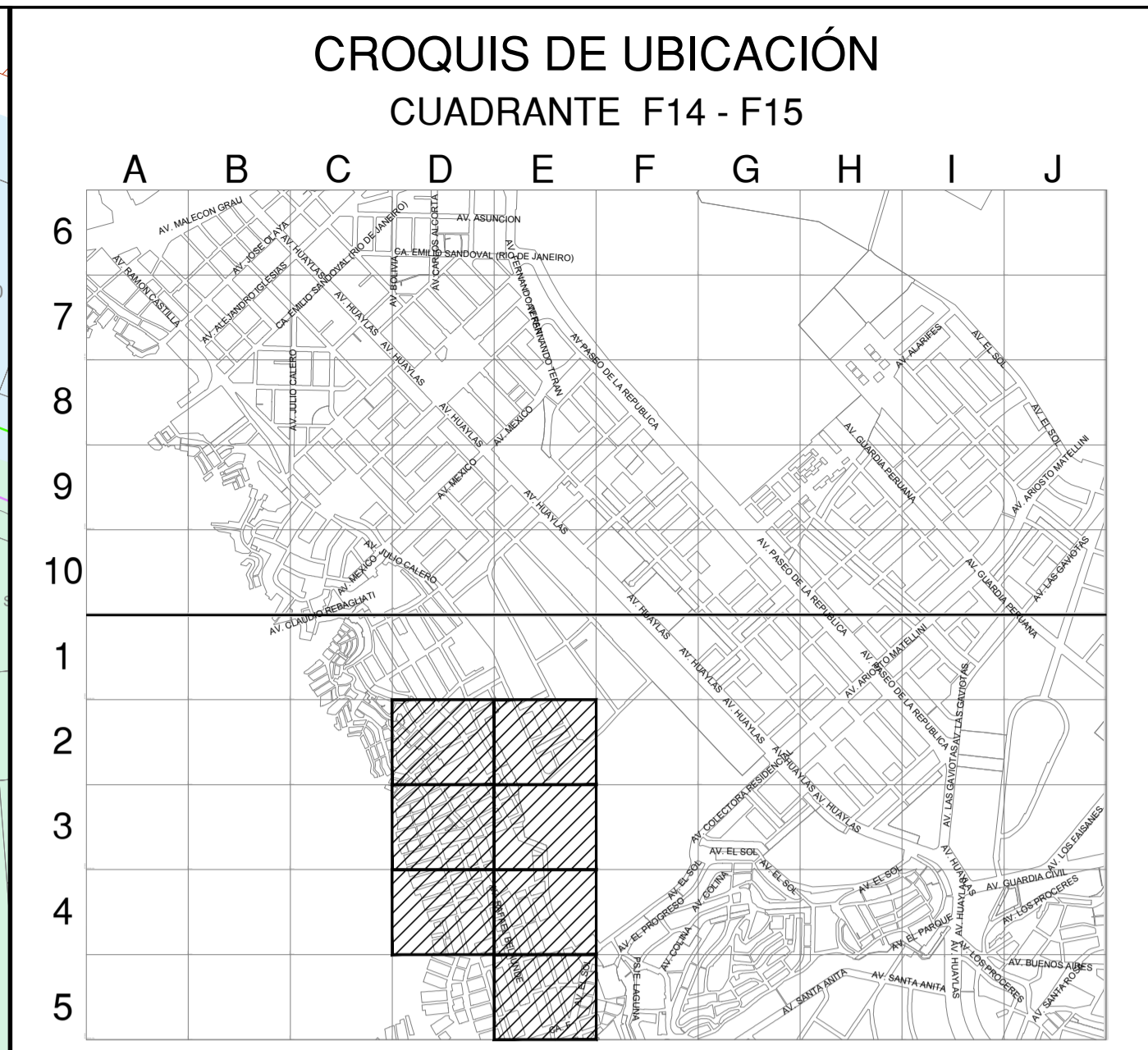
TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Corte B-B

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	0001800-0001-002	FILE:	0001800-0001-002		
APROBO:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					

PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782-00-PM-01 A



PLANTA
ESCALA 1/500

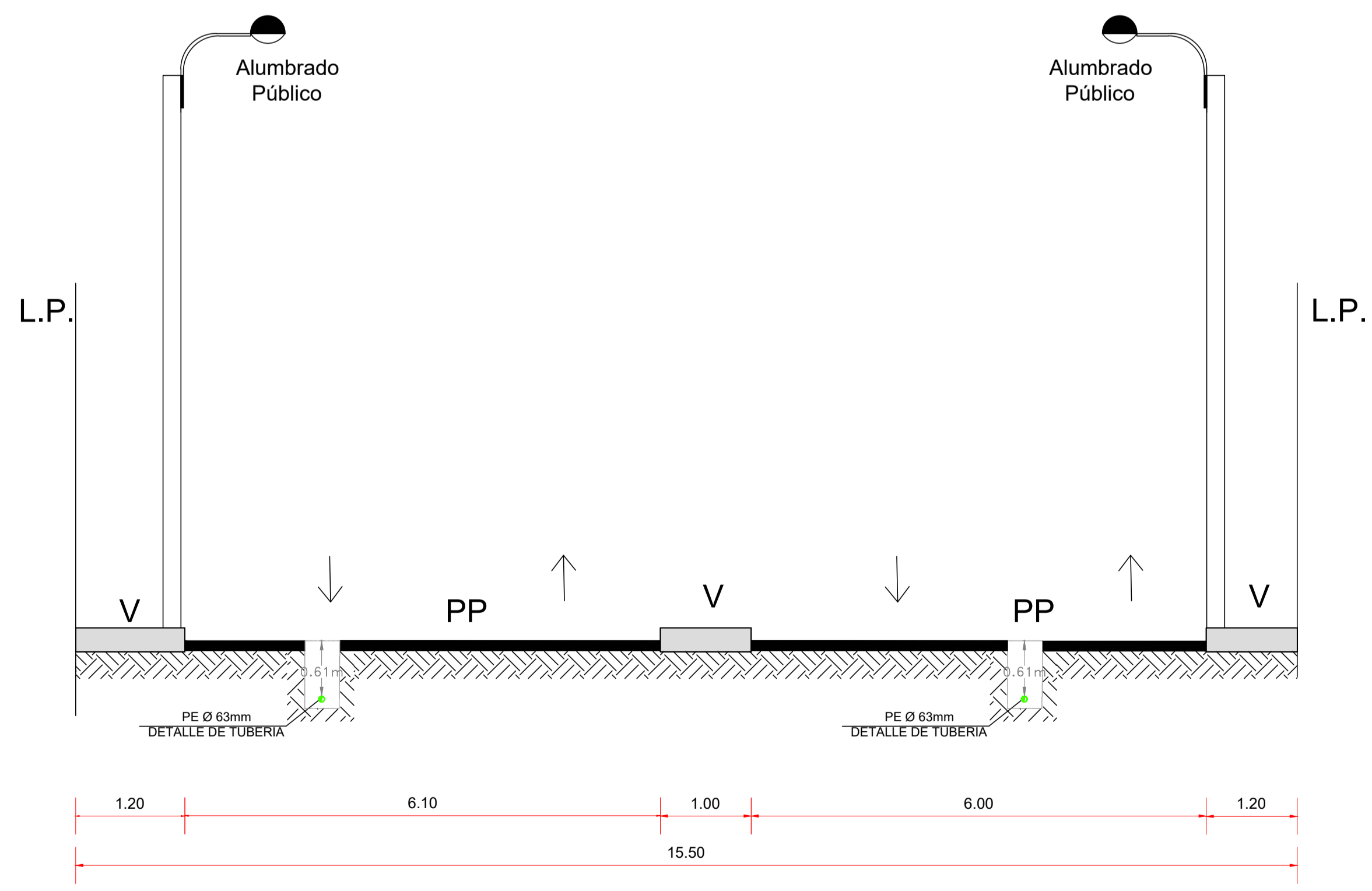


ESCALA GRAFICA
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA		
Válvula		TEE de Todo Diámetro
Tapón		Conexión con Silleta (TF)
Reducción		Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE		Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP		Punto de Inicio de Progresivo: 0.00
Triducto		Punto Control Topográfico
Punto de emplante		Punto de salida de cable de detección en acometida
Gabinete		Zona de protección mecánica de la red
		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
	ZONA ARQUEOLOGICA	
Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m		

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



SECCION : C-C
NOMBRE : AV.RAFAEL BELAUNDE
TRAMO : CA.S/N - AV.S/N

SECCION: C-C
ESCALA 1/50

EDWIN YAUR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO

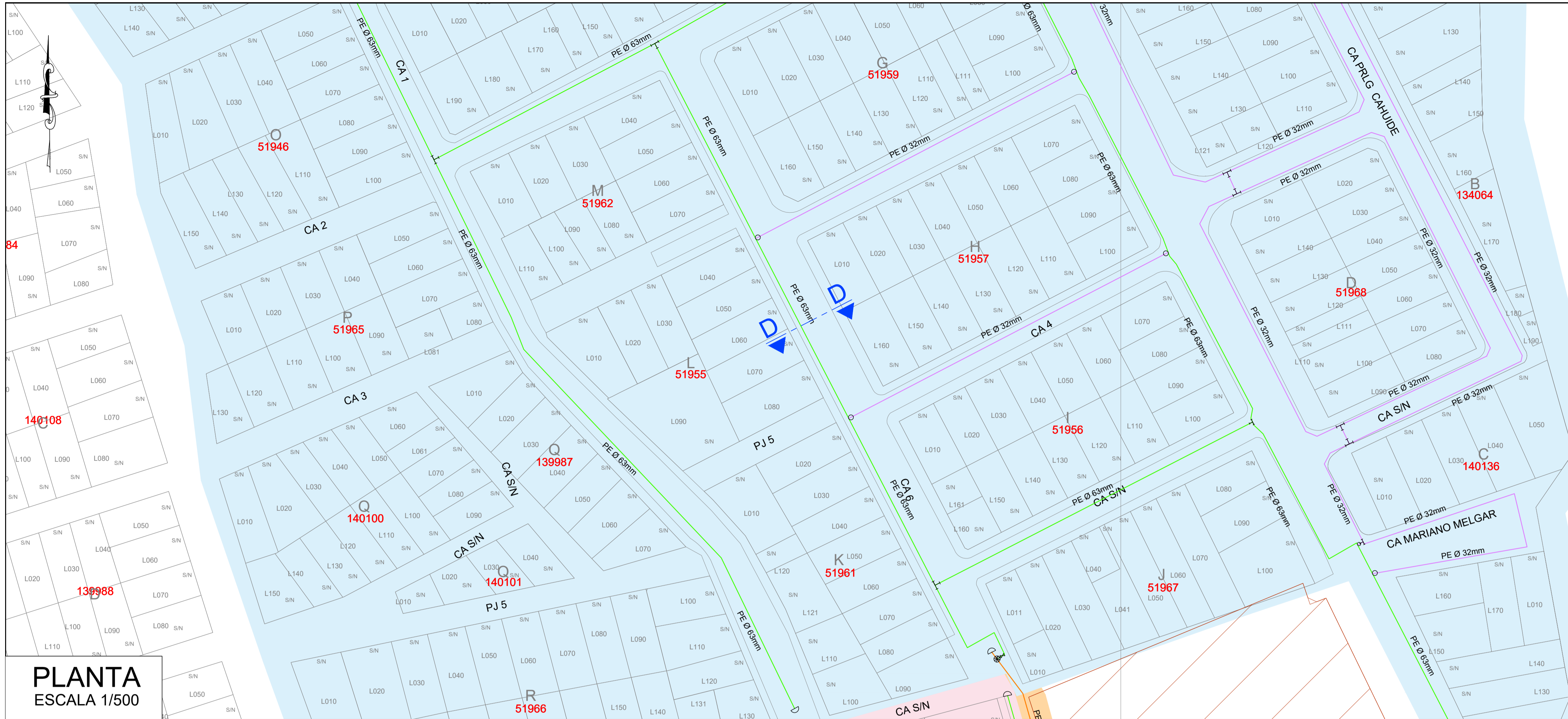
LISTA DE REVISIONES

REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

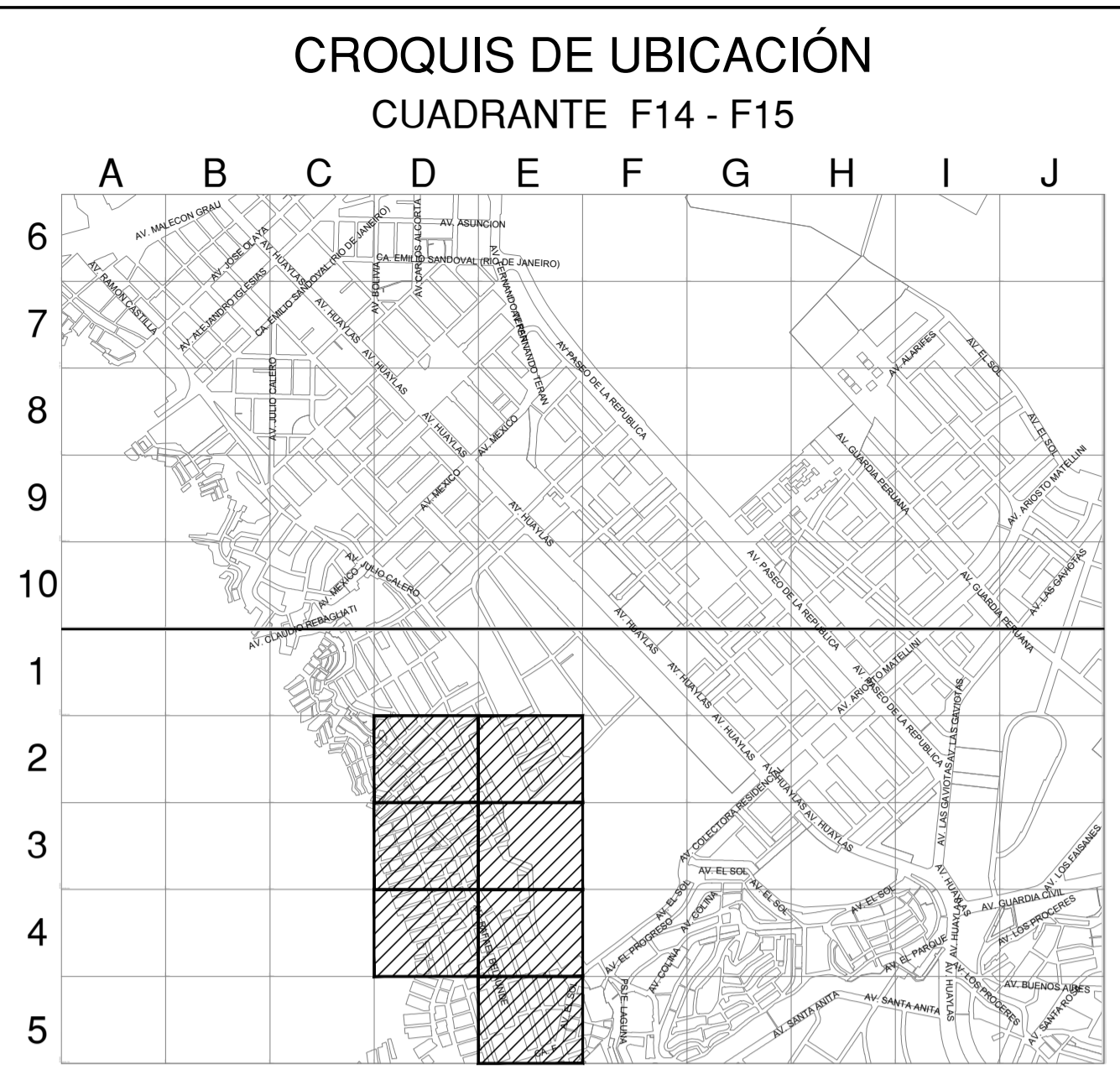
TITULO :
PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Corte C-C

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	00010002				
APROBO:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					

PPE-18-1288-1289-1290-1244;PPE-19-0782-00-PM-01



PLANTA
ESCALA 1/500



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

SIMBOLOGIA

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

TIPO DE LINEA

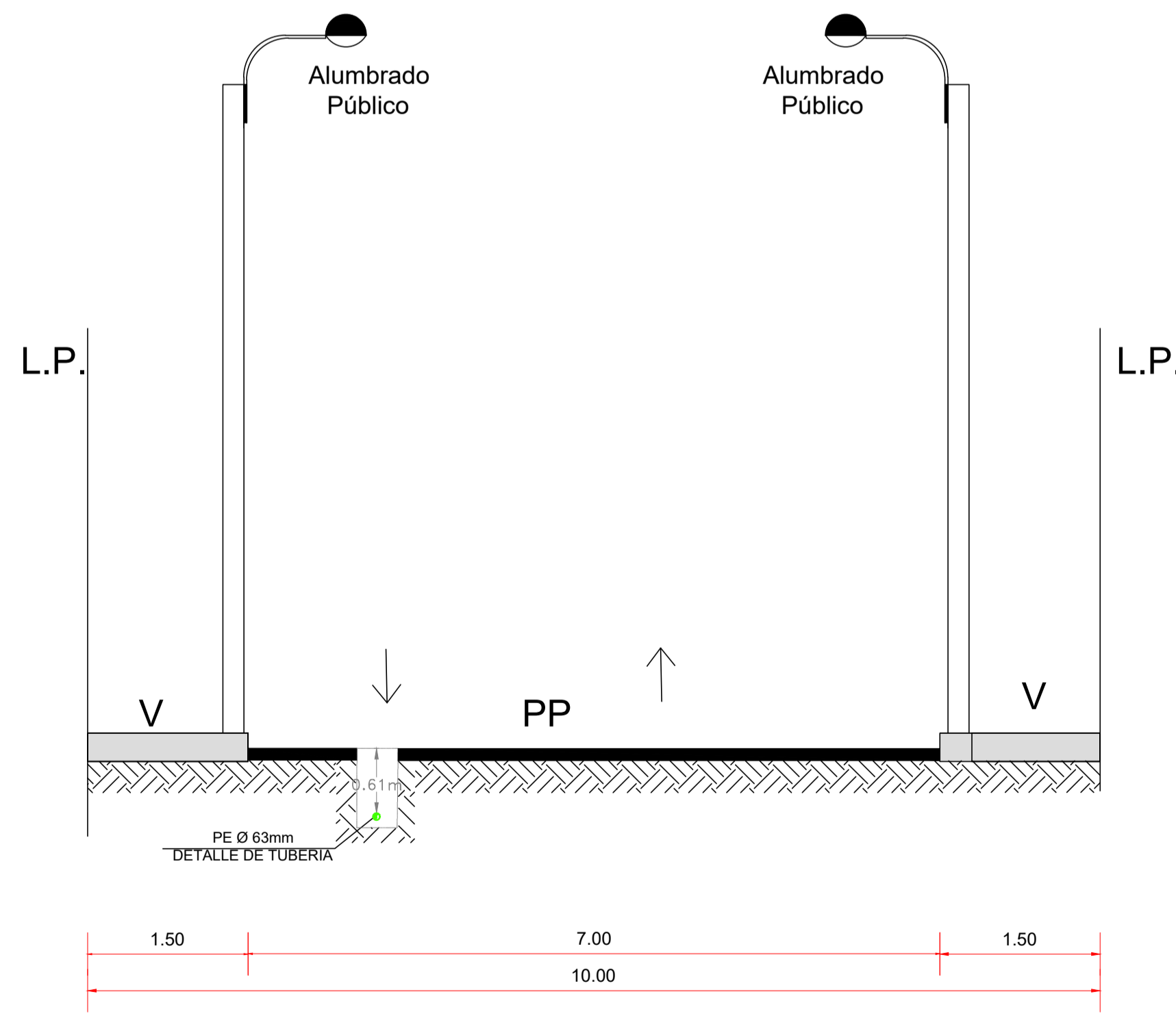
TUBERÍA PE ø200mm	PE200
TUBERÍA PE ø160mm	PE160
TUBERÍA PE ø110mm	PE110
TUBERÍA PE ø90mm	PE90
TUBERÍA PE ø63mm	PE63
TUBERÍA PE ø32mm	PE32
TUBERÍA PE ø20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE

ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

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



SECCION : D-D
NOMBRE : CA.6
TRAMO : CA.2 - CA.S/N

SECCION: D-D
ESCALA 1/50

EDWIN VARR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

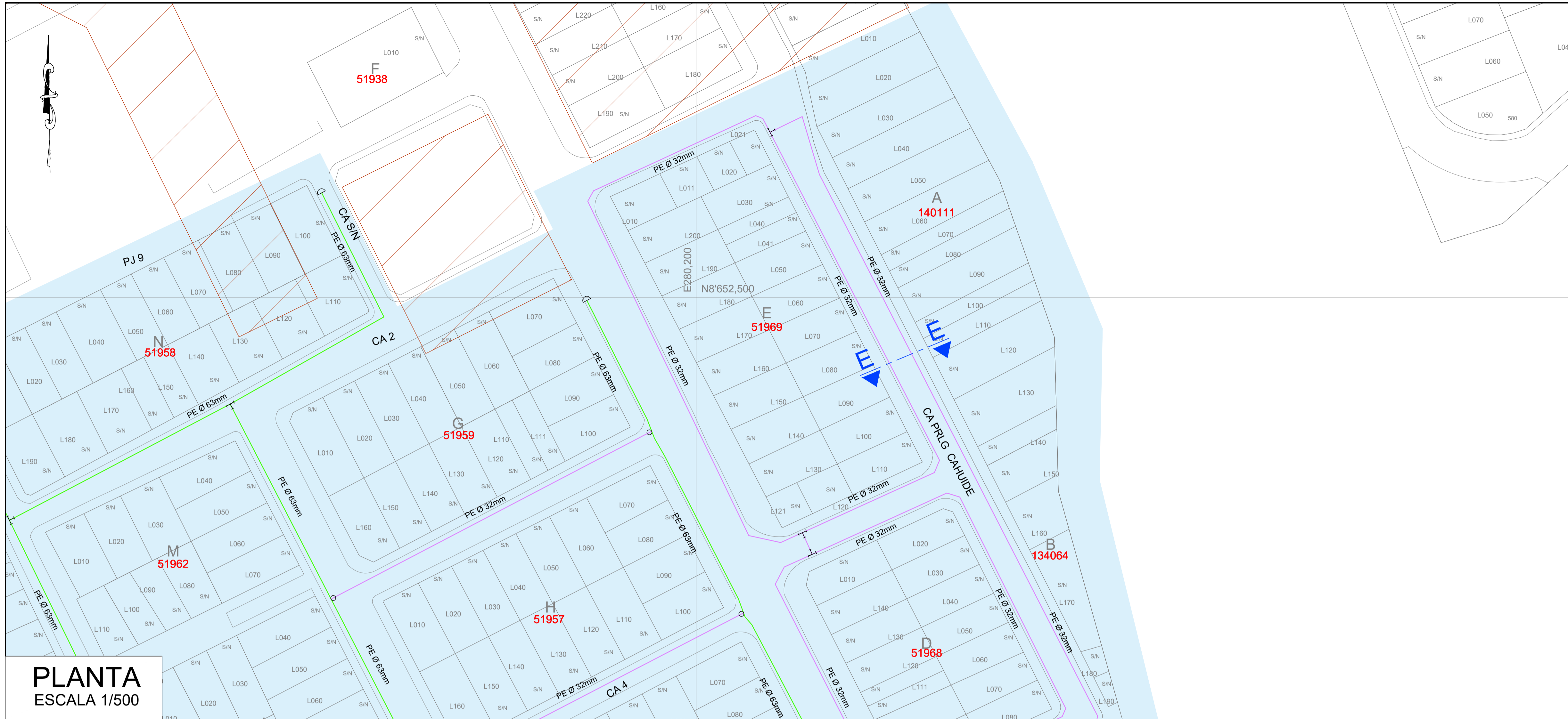
LISTA DE REVISIONES

Cáldida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUREDES S.A.C.

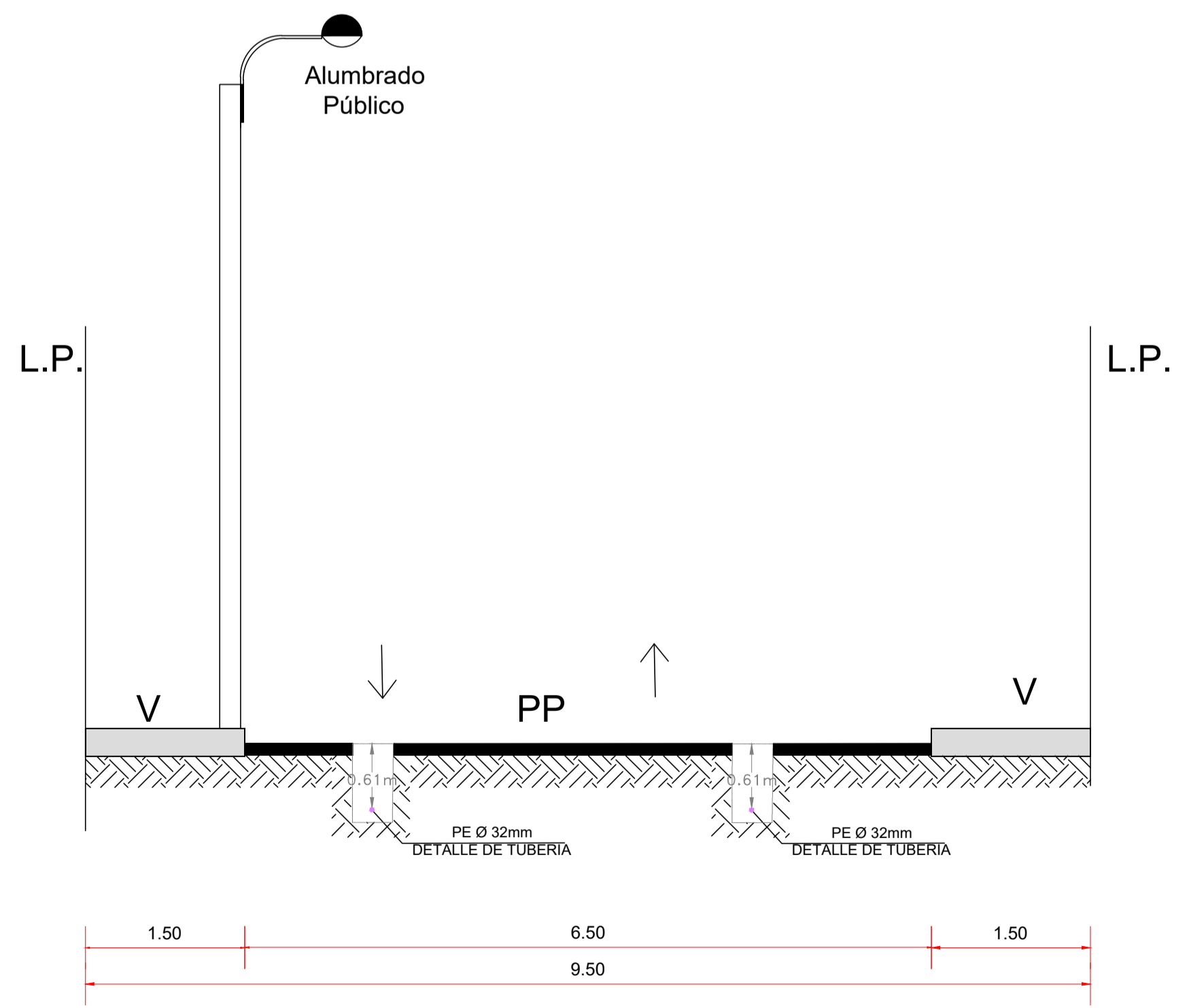
TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Corte D-D

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	CHORRILLOS 001	FILE:	20220426_001_002		
APROBO:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					

PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782-00-PM-01 A



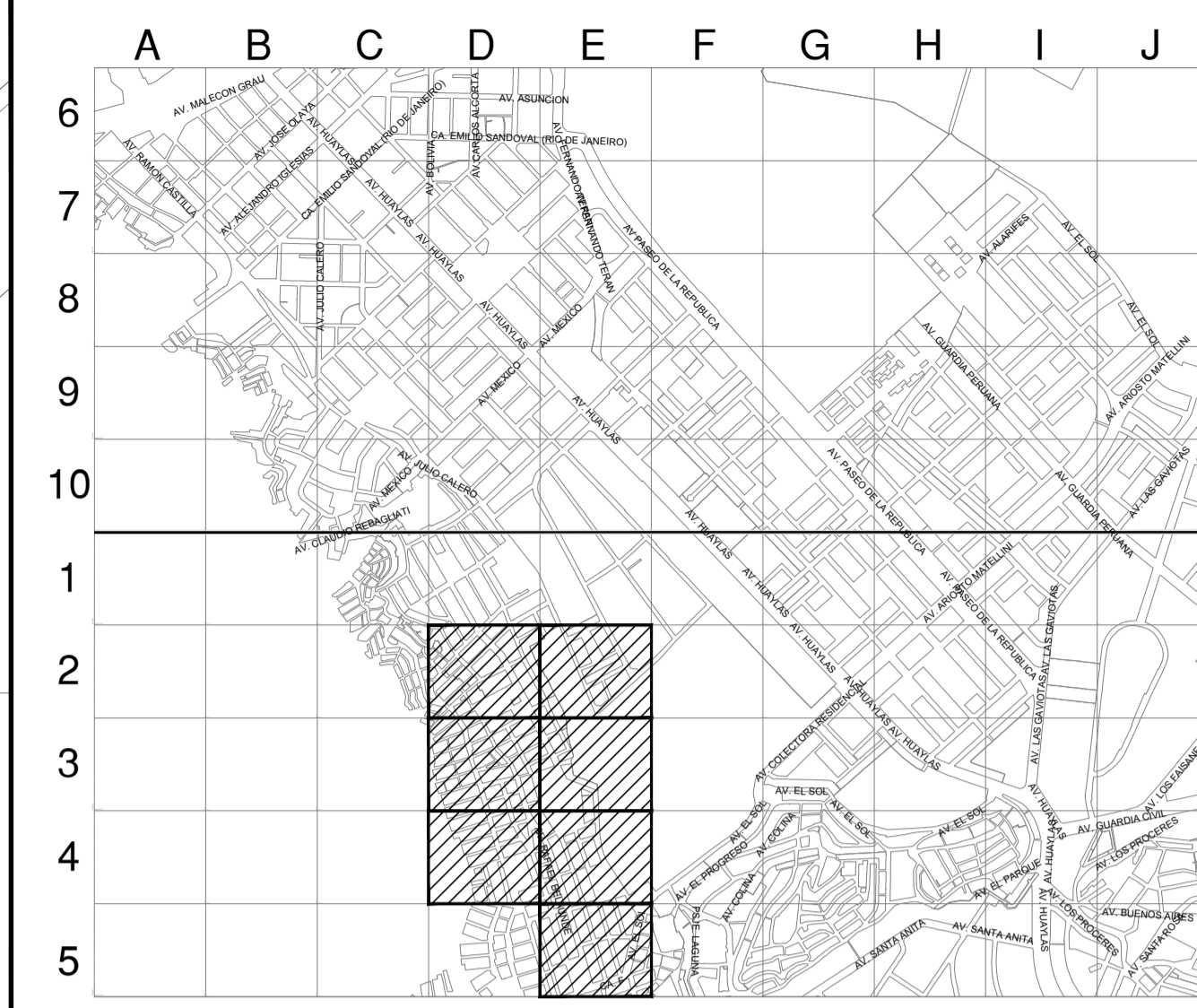
PLANTA
ESCALA 1/500



SECCION : E-E
NOMBRE : CA.PRLG. CAHUIDE
TRAMO : CA.2 - CA.4

SECCION: E-E
ESCALA 1/50

CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



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

SIMBOLOGIA		
Válvula		TEE de Todo Diámetro
Tapón		Conexión con Silleta (TF)
Reducción		Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE		Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP		Punto de Inicio de Progresivo: 0.00
Triducto		Punto Control Topográfico
Punto de emplame		Punto de salida de cable de detección en acometida
Gabinete		Zona de protección mecánica de la red
		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
	ZONA ARQUEOLOGICA	
Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m		

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

EDWIN VAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

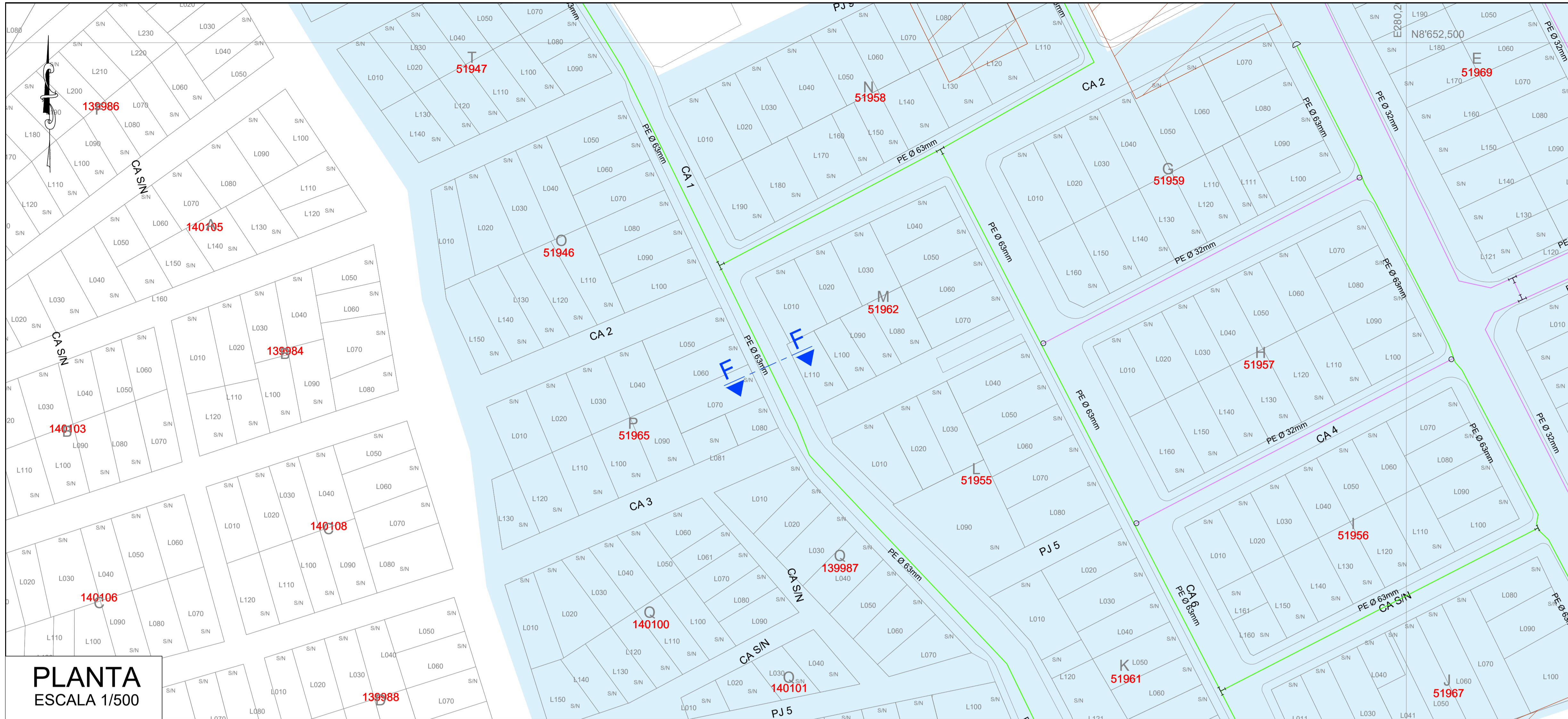
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS

LISTA DE REVISIONES

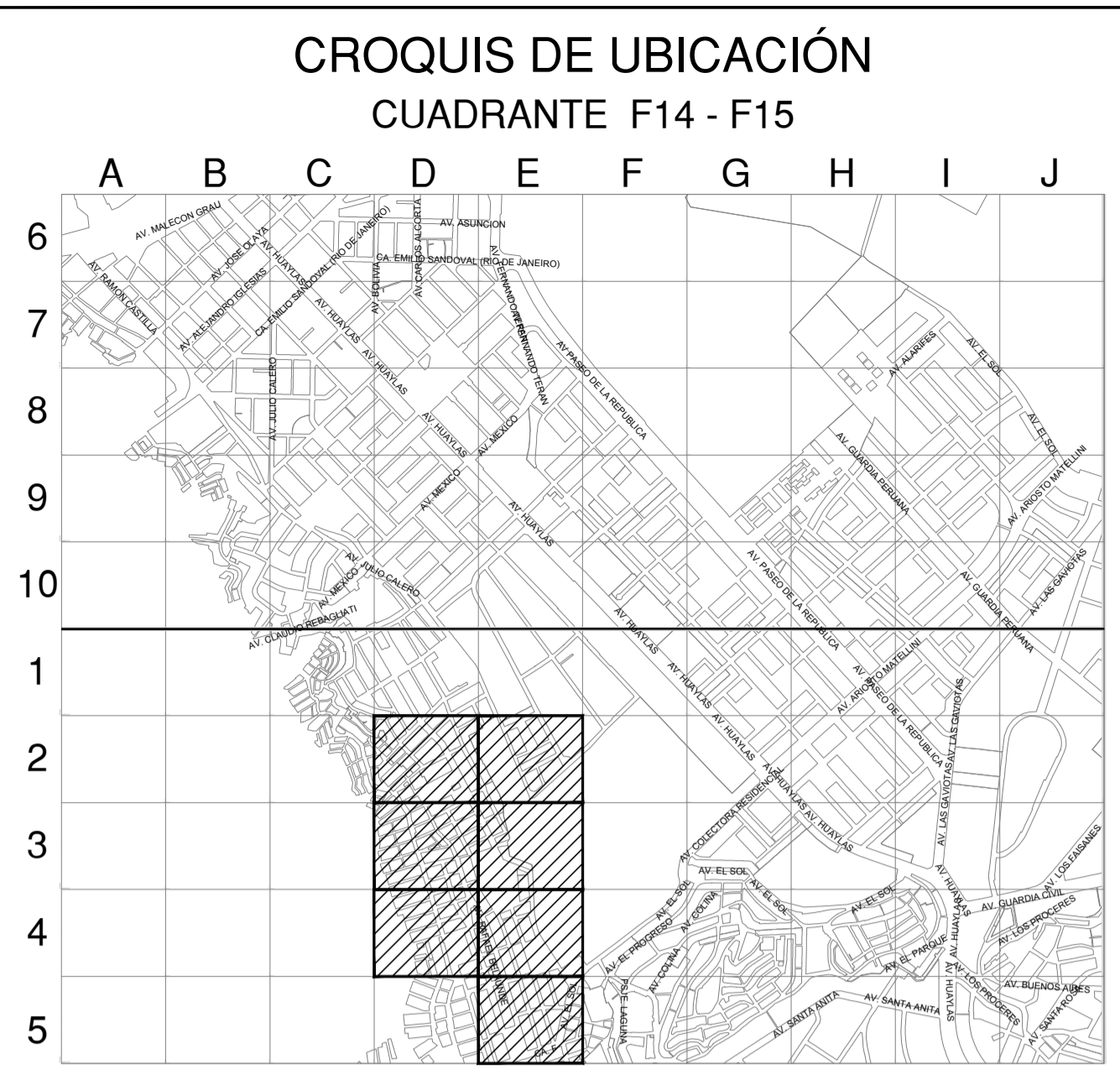
Cáldida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

TITULO :
PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Corte E-E

DIBUJO	P.C.C.	FECHA	DISTRITO	PLANO N°	REV.
REVISO	E.U.S.	ESCALA	ZONA Y MALLA	PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782-00-PM-01	A
APROBO	E.U.S.	FILE	REEMPLAZA		



PLANTA
ESCALA 1/500



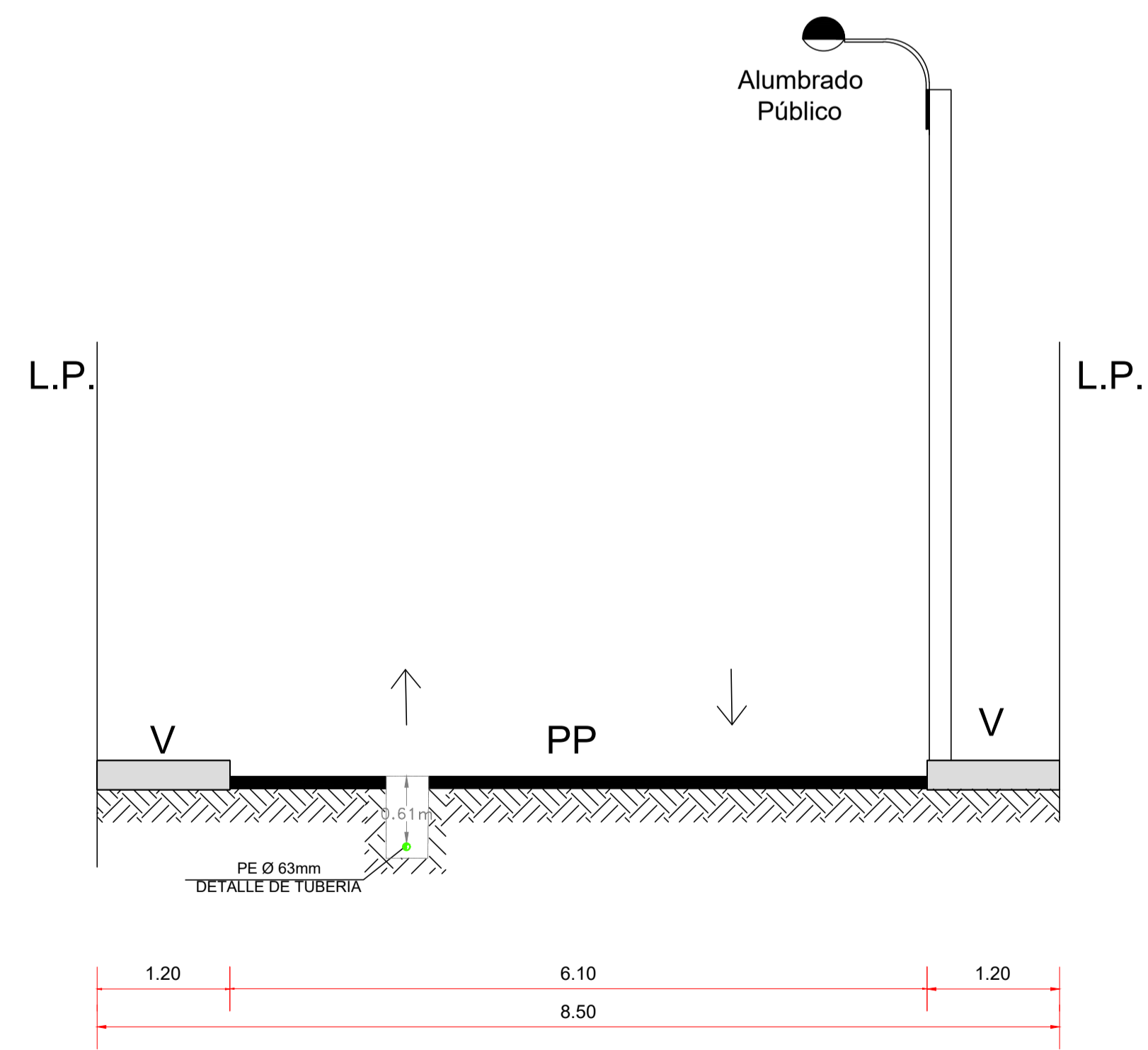
ESCALA GRAFICA
 Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
 Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA	
Válvula	TEE de Todo Diámetro
Tapón	Conexión con Silleta (TF)
Reducción	Conexión con Tapping Tee (EF)
Transición AC-PE	Conexión sin válvula de exceso de flujo
ERP	Punto de Inicio de Progresivo: 0.00
Triducto	Punto Control Topográfico
Punto de emplante	Punto de salida de cable de detección en acometida
Gabinete	Zona de protección mecánica de la red
	Tramo con tapada diferente a la típica
TIPO DE LINEA	
TUBERÍA PE #200mm	PE200
TUBERÍA PE #160mm	PE160
TUBERÍA PE #110mm	PE110
TUBERÍA PE #90mm	PE90
TUBERÍA PE #63mm	PE63
TUBERÍA PE #32mm	PE32
TUBERÍA PE #20mm	PE20
TUBERÍA PE (CON GAS)	PE
	ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

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



SECCION : F-F
 NOMBRE : CA.1
 TRAMO : CA.2 - CA.3

SECCION: F-F
ESCALA 1/50

EDWIN VARRIBE SALAZAR
 Ingeniero Civil
 CIP N° 2514-T
 Representante Técnico

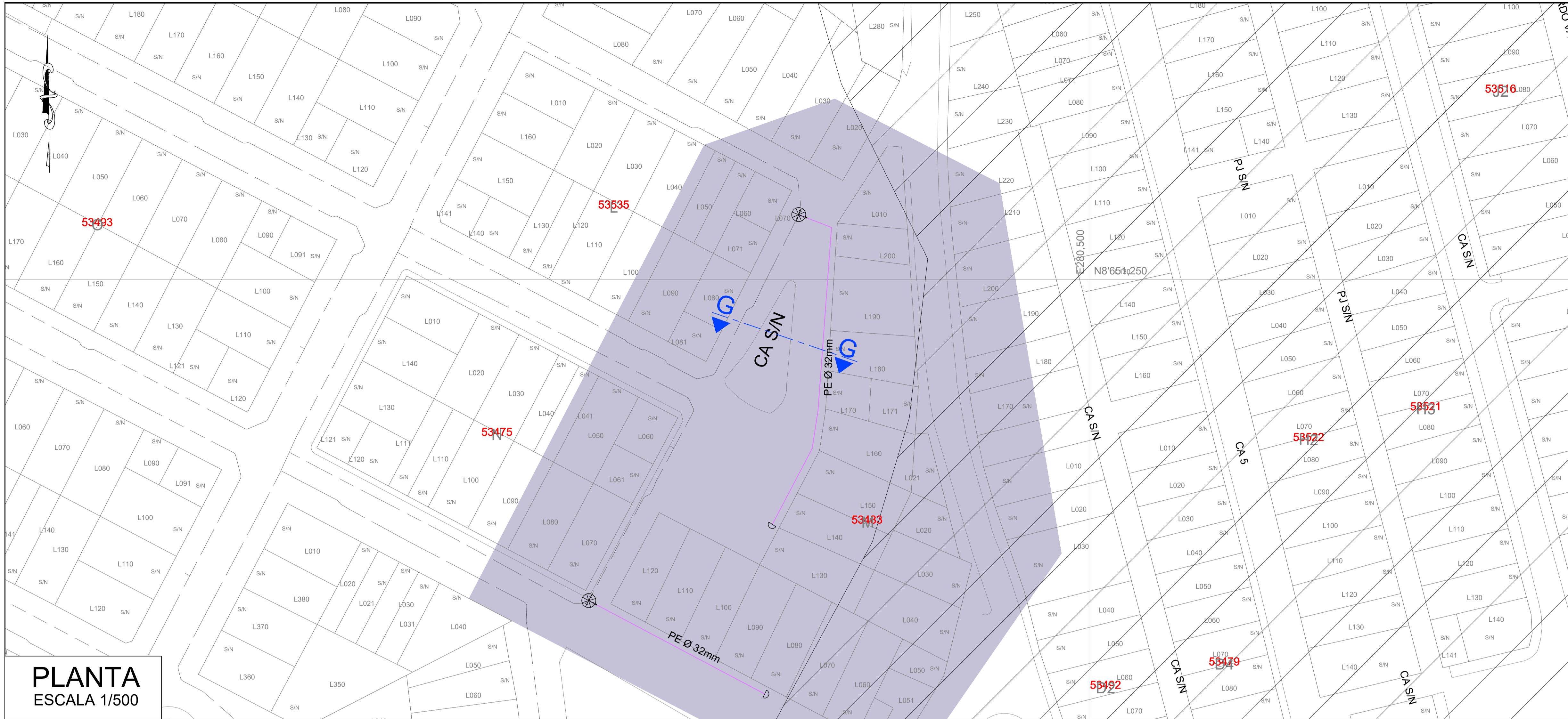
A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

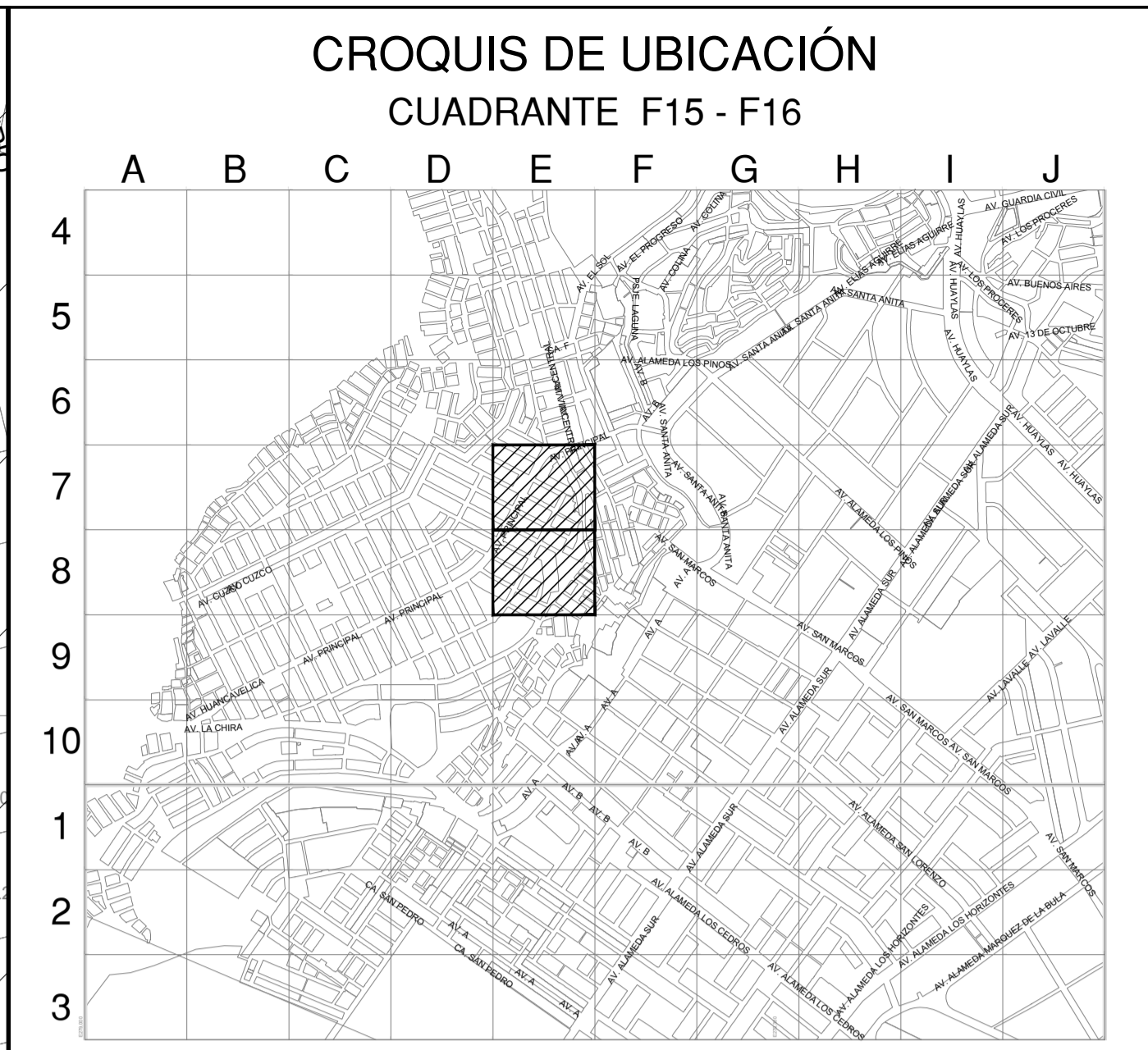
Cáldida GAS NATURAL DEL PERU
 REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO
CR CONSTRUREDES S.A.C.

TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
 CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
 Corte F-F

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	001800-001-002	FILE:	001800-001-002-001	APROBO:	
APROBO:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					A



PLANTA
ESCALA 1/500



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

SIMBOLOGIA

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

TIPO DE LINEA

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

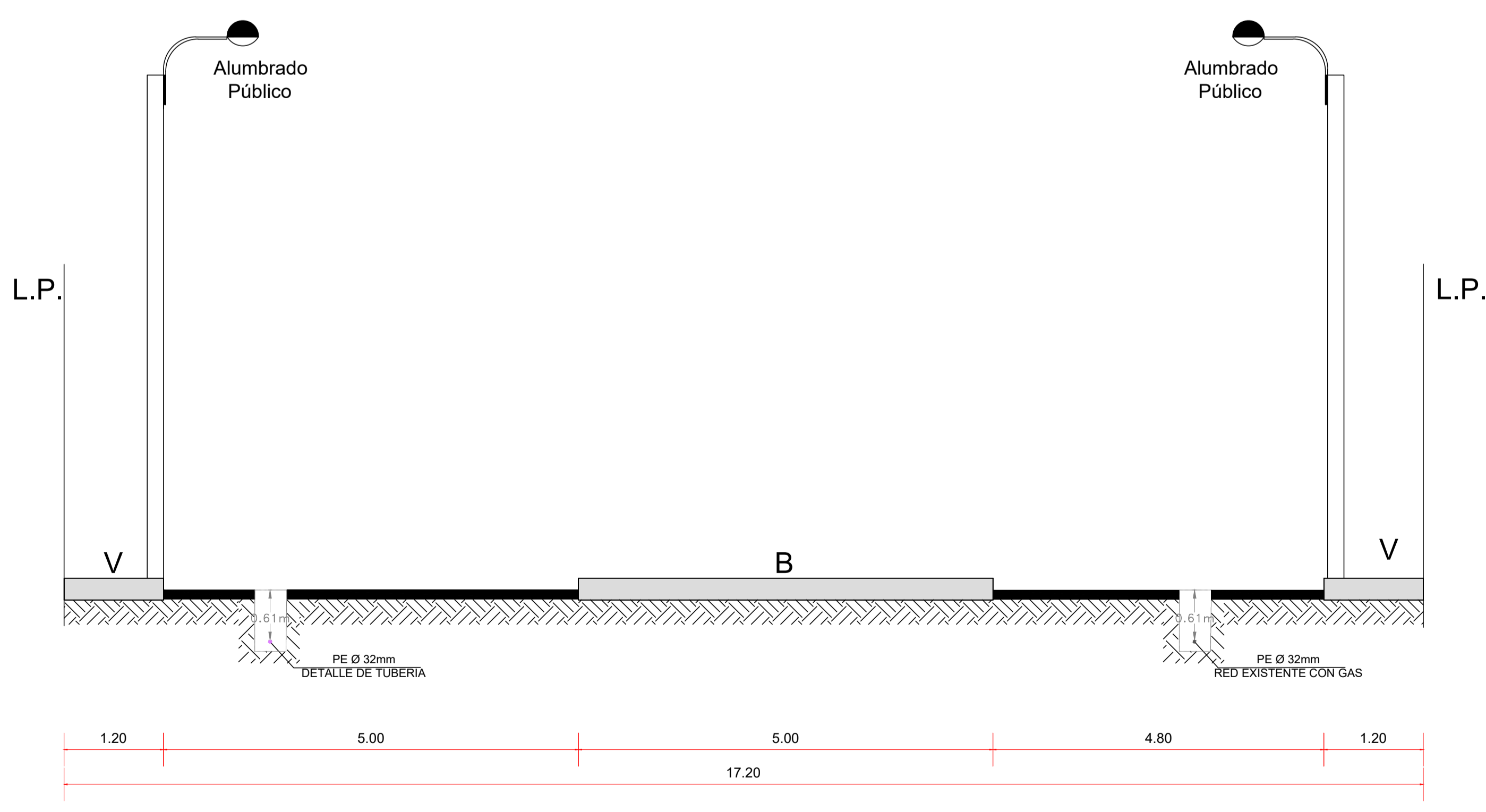
ZONA ARQUEOLOGICA

Diferenciación mínima de edificaciones consideradas en el trazado 1m/m

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

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico



SECCION : G-G
NOMBRE : CA.S/N
TRAMO : CA.4- ALT.L130

SECCION: G-G
ESCALA 1/50

A	PLANO PARA PERMISO	28-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

Cálidda REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUREDES S.A.C.

TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Corte G-G

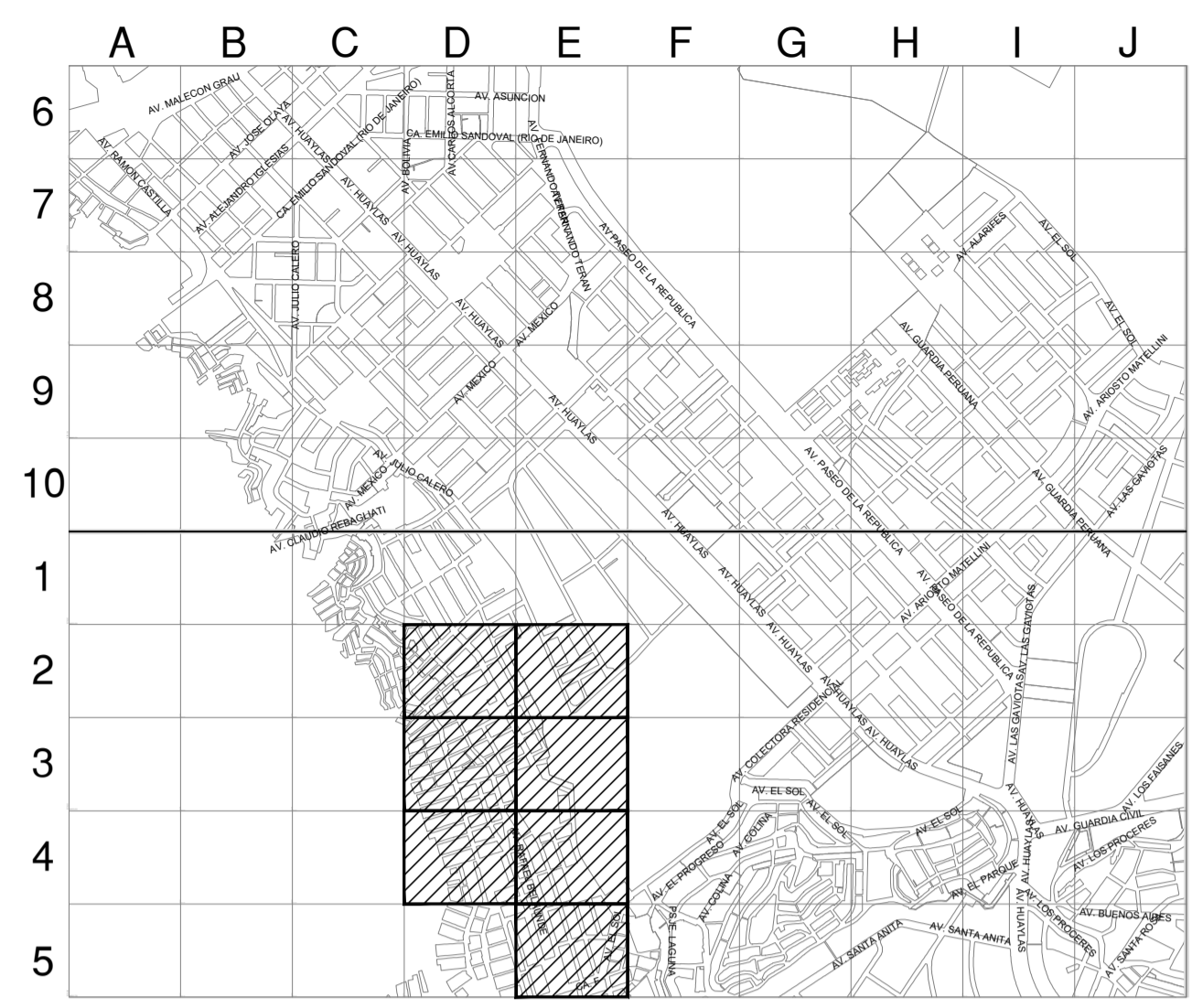
DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	001800-001-002	000800-001	002100-002	PPE-18-1288-1289-1290-1244;PPE-19-0782-00-PM-01	A
APROBO:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					

CHO - SECTOR 001800 MALLA 001

CHO SECTOR 001800 MALLA 000

CHO - SECTOR 001800 MALLA 002

CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



ESCALA GRAFICA
0m 1,800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA

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

TIPO DE LINEA

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

ZONA ARQUEOLOGICA
Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LEYENDA

SEÑAL DE OBRA CON POSTE	ZONA DE TRABAJO
CONOS Y MALLAS	SENTIDO DE TRANSITO
CONTROL POLICIAL	

SEÑALES DE TRÁFICO

Av. XXXX CLAUSURADA USAR VÍAS ALTERNAS	CALLE CLAUSURADA a - m SOLO ACCESO A PROPIETARIOS	TRANSITO RESTRICTO A M
INICIO VIA Doble Sentido	FIN VIA Doble Sentido	DESVIADO
PELIGRO OBRAS	CALLE CLAUSURADA PROHIBIDO PASAJE	CALLE CLAUSURADA PROHIBIDO PASAJE

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

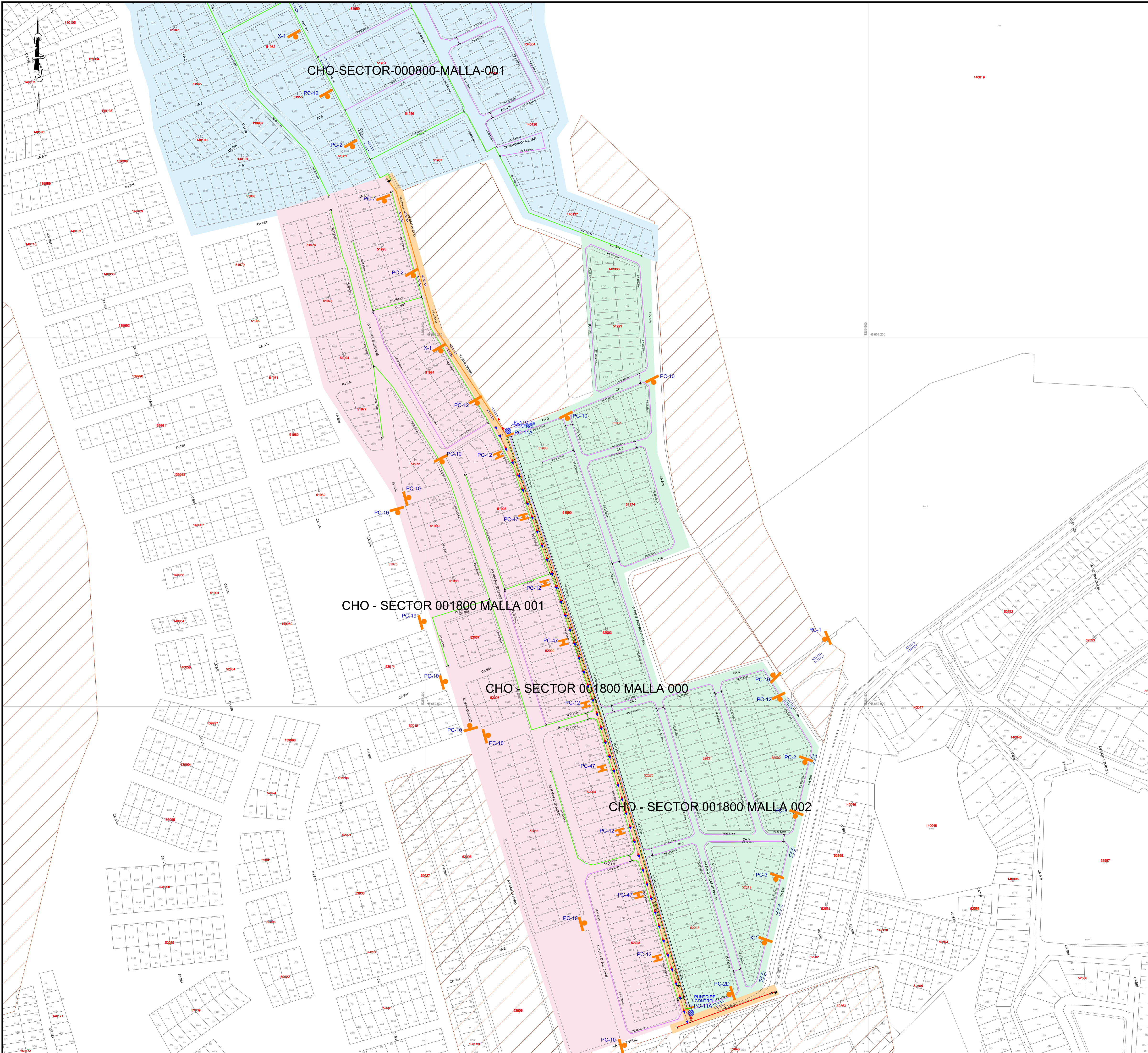
PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ

LISTA DE REVISIONES

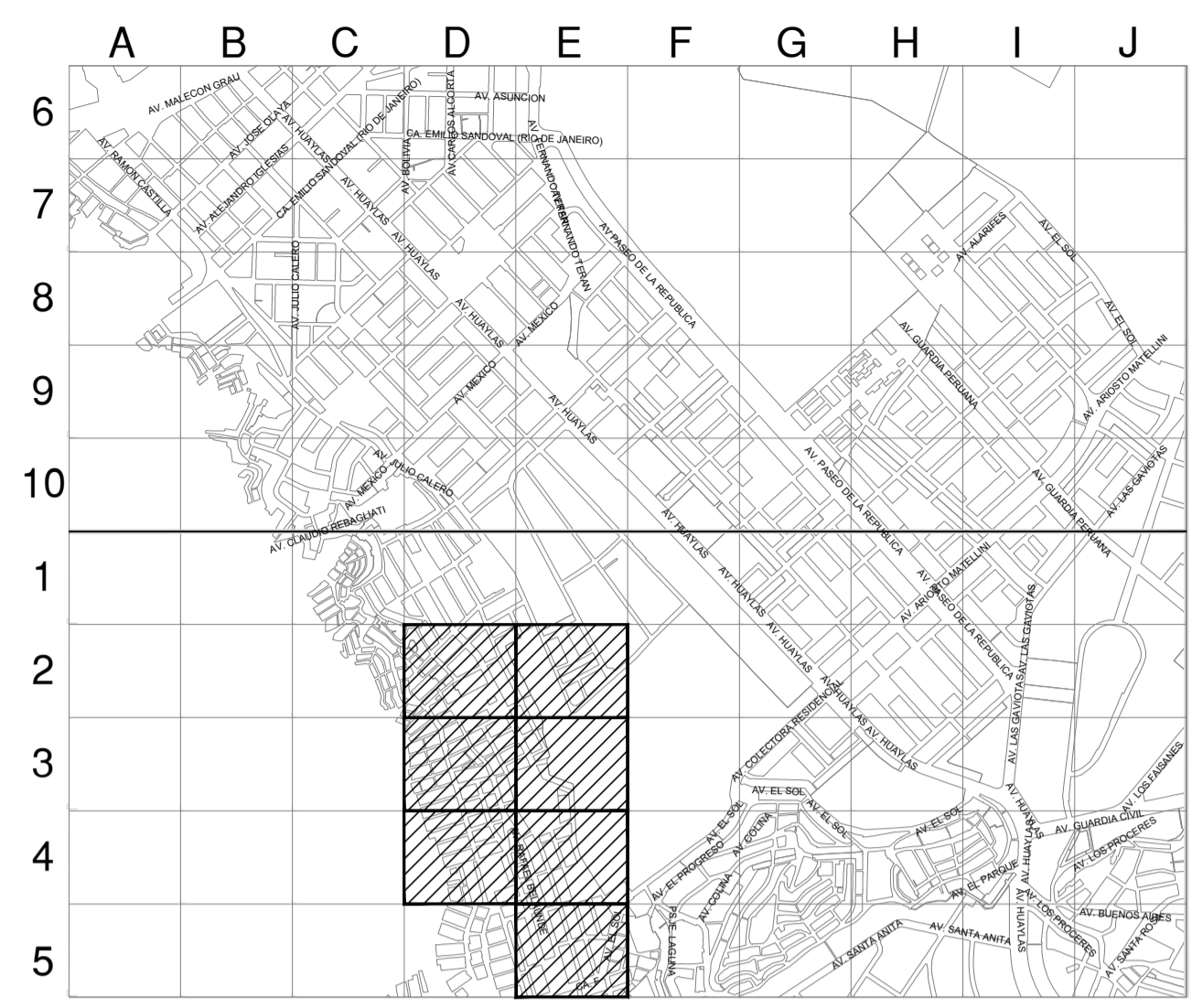
Cálida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUREDES S.A.C.

TÍTULO:
PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Plano de Señalización (01 de 05)

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISÓ:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02				
APROBÓ:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					A



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



ESCALA GRAFICA
0Km 1,800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA

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

TIPO DE LINEA

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

ZONA ARQUEOLÓGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LEYENDA

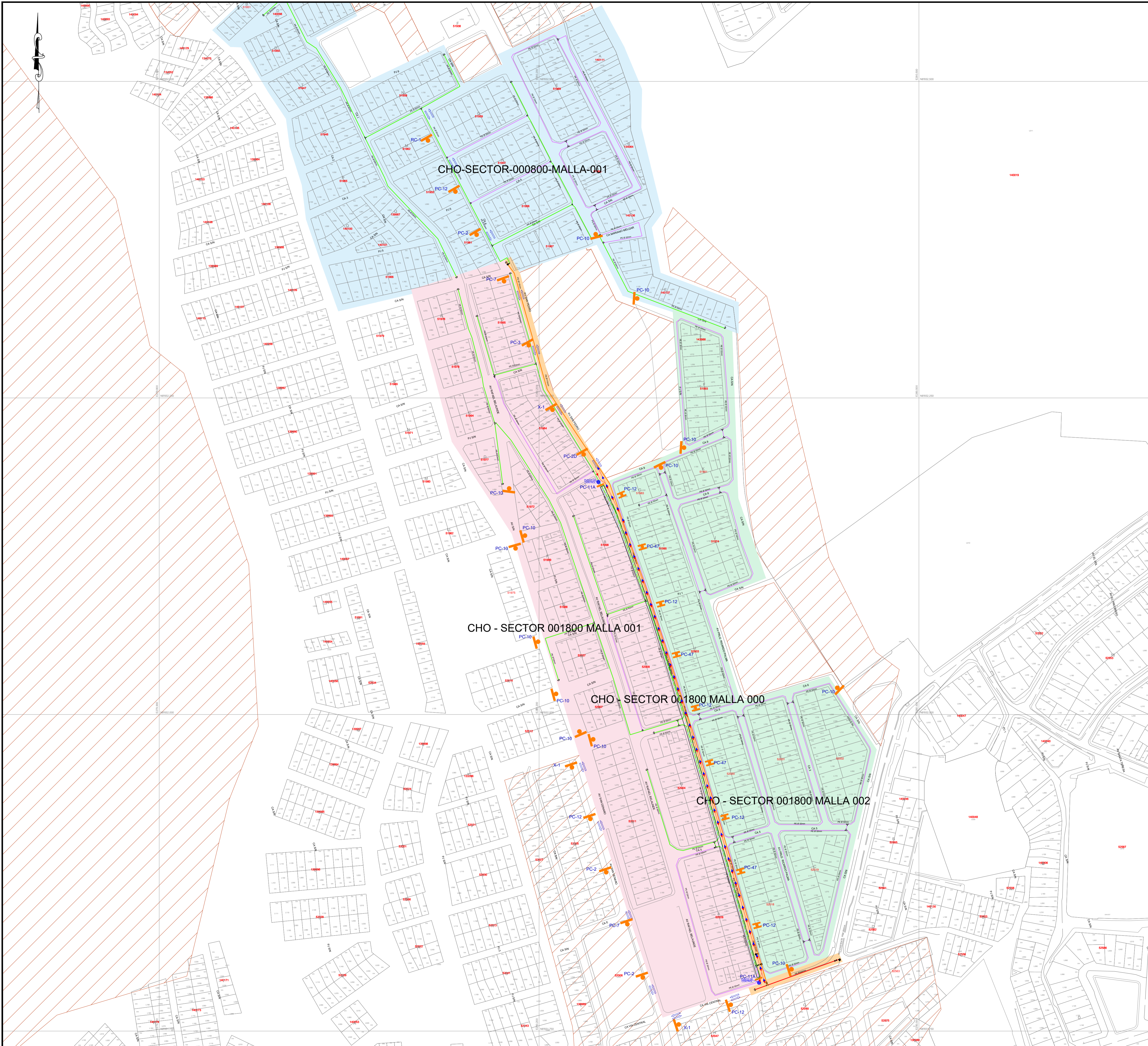
SEÑAL DE OBRA CON POSTE	ZONA DE TRABAJO
CONDOS Y MALLAS	SENTIDO DE TRÁNSITO
CONTROL POLICIAL	

SEÑALES DE TRÁNSITO:

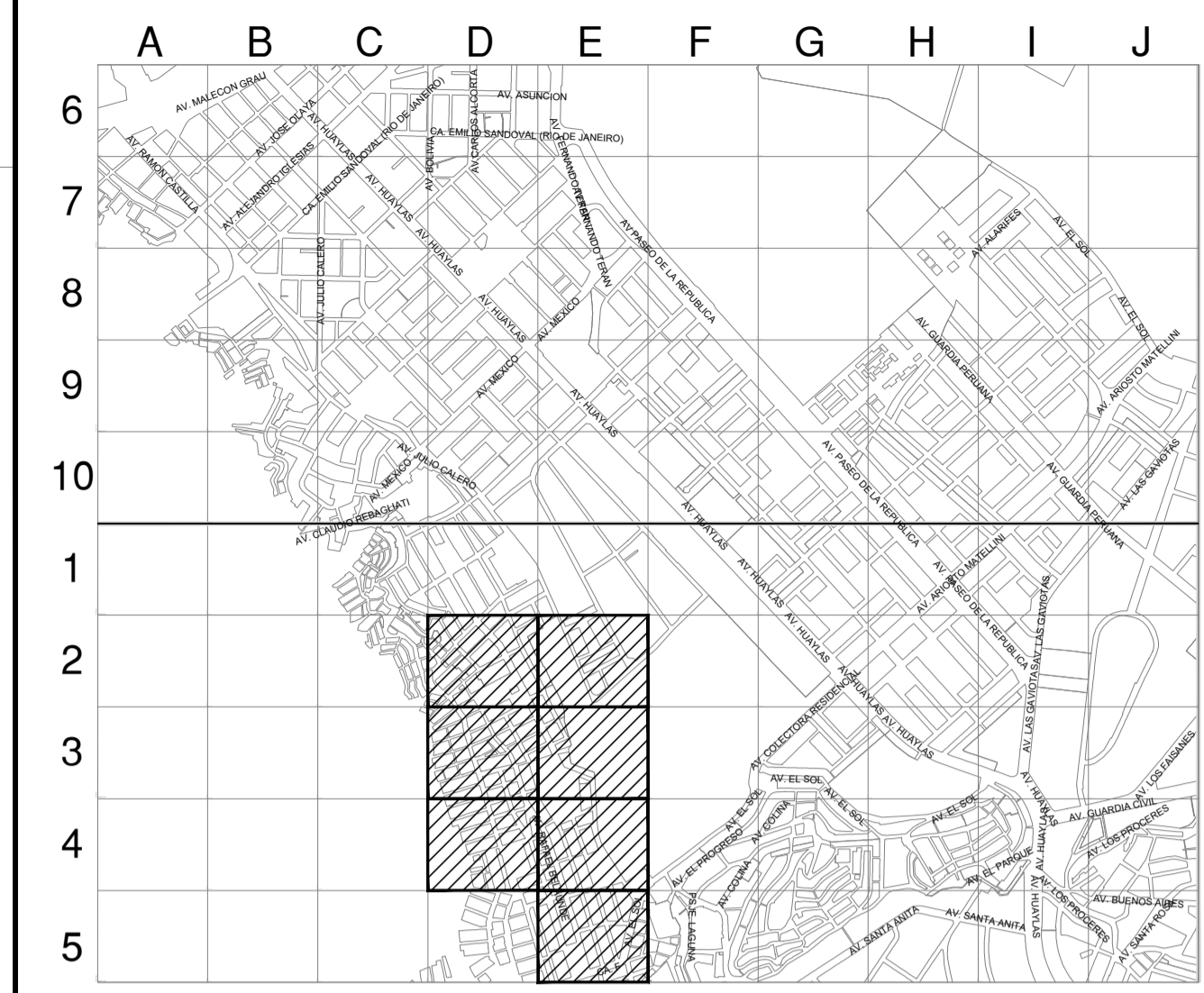
- AV. XXXX CLAUSURADA A M SOLO ACCESO A PROPIETARIOS
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A M
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A D
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A B
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A C
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A E
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A F
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A G
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A H
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A I
- AV. XXXX TRANSITO RESTRINGIDO A J

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
LISTA DE REVISIONES					
TITULO: PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02 Plano de Señalización (02 de 05)					
DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	CHO-SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
APROBO:	E.U.S.	FILE:	-	REEMPLAZA:	-
				PLANO N°:	PPE-18-1288-1289-1290-1244-PPE-19-0782-00-PM-01
				REV.:	A



CROQUIS DE UBICACIÓN CUADRANTE F14 - F15



ESCALA GRAFICA
0Km. 1,800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA

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

TIPO DE LINEA

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

ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LEYENDA

SEÑAL DE OBRA CON POSTE	ZONA DE TRABAJO
CONOS Y MALLAS	SENTIDO DE TRANSITO
CONTROL POLICIAL	

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

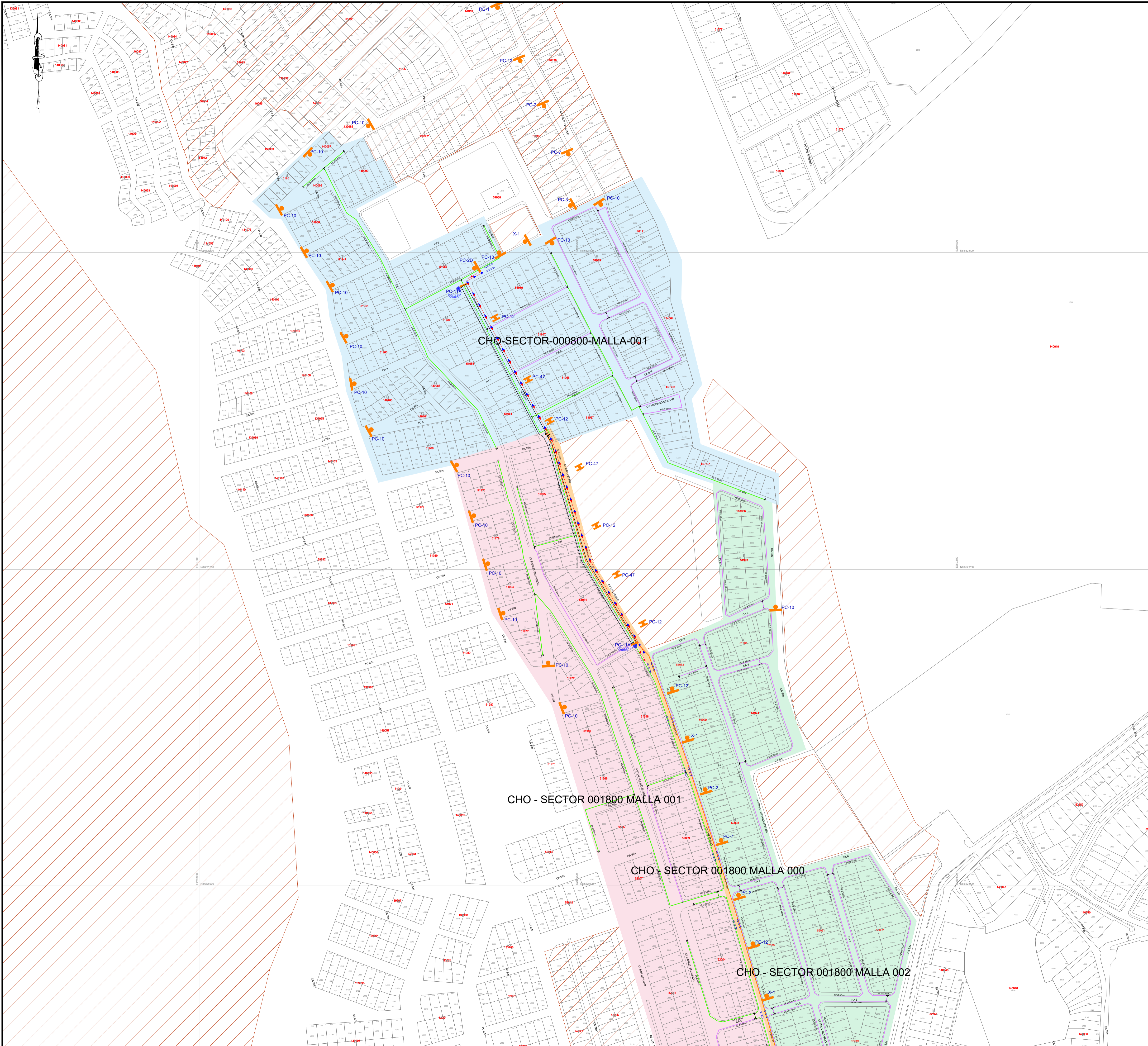
A	PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

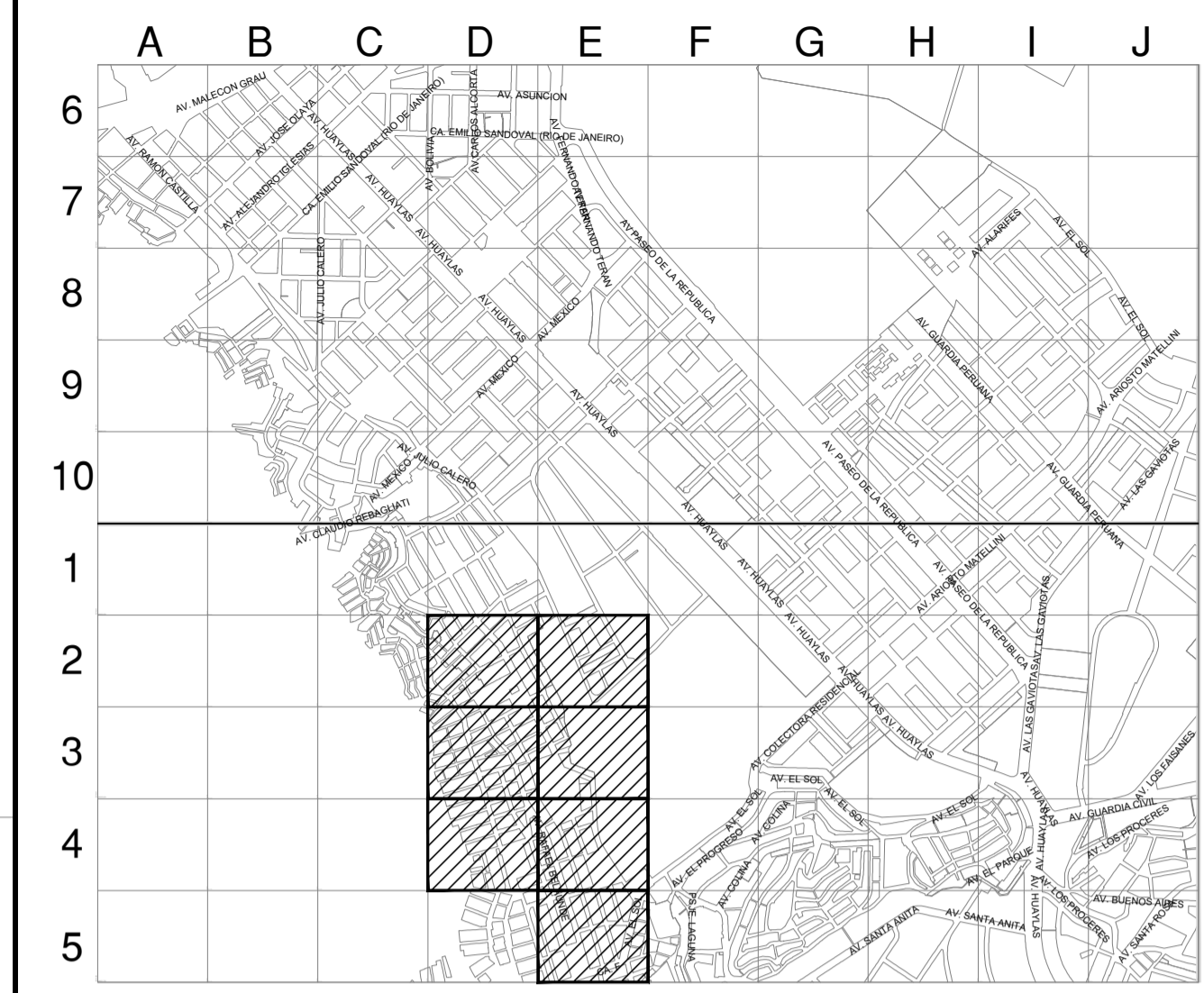
Cálida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUREDES S.A.C.

TITULO :
PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Plano de Señalización (03 de 05)

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISÓ:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02	FILE:			
APROBO:	E.U.S.	REEMPLAZA:							A



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F14 - F15



ESCALA GRAFICA
0Km 1,800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

SIMBOLOGIA

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

TIPO DE LINEA

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

ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LEYENDA

SEÑAL DE OBRA CON POSTE	ZONA DE TRABAJO
CONOS Y MALLAS	SENTIDO DE TRANSITO
CONTROL POLICIAL	

SEÑALIZACION:

Av. XXXX CLAUSURADA USAR VIAS ALTERNAS	CALLE CLAUSURADA a...m SOLO ACCESO A PROPIETARIOS	AV. XXXX	AV. XXXX	TRANSITO RESTRINGIDO A M
INDICIO VIA DIFERENTE SENTIDO	FIN VIA DIFERENTE SENTIDO	DESVIADO	DESVIADO	DESVIADO
PE-1	PE-2	PE-3	PE-4	PE-5
PE-6	PE-7	PE-8	PE-9	PE-10
PE-11	PE-12	PE-13	PE-14	PE-15
PE-16	PE-17	PE-18	PE-19	PE-20

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

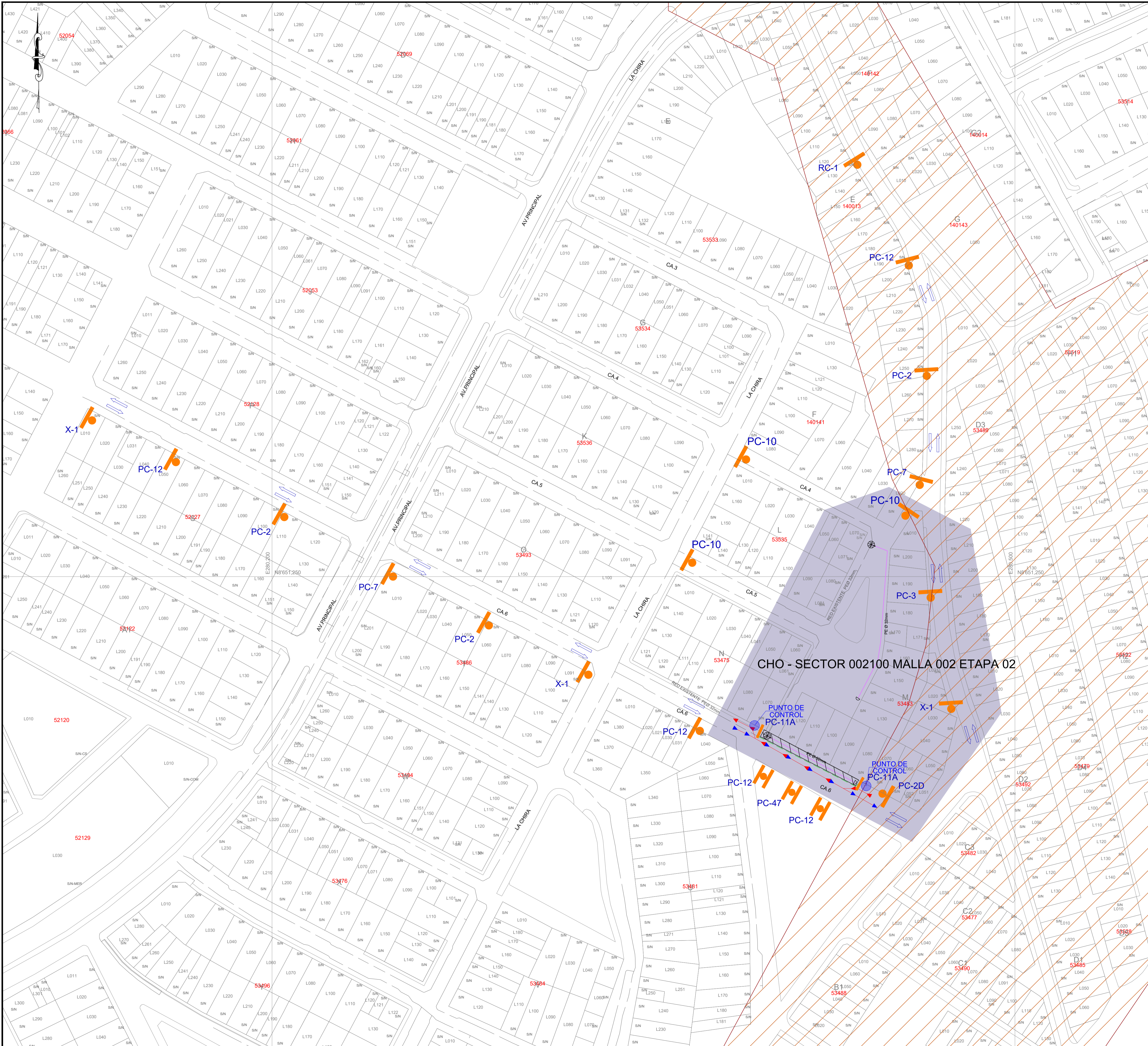
PLANO PARA PERMISO	26-04-2022	PCC	EUS	EUS
REVISIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ

LISTA DE REVISIONES

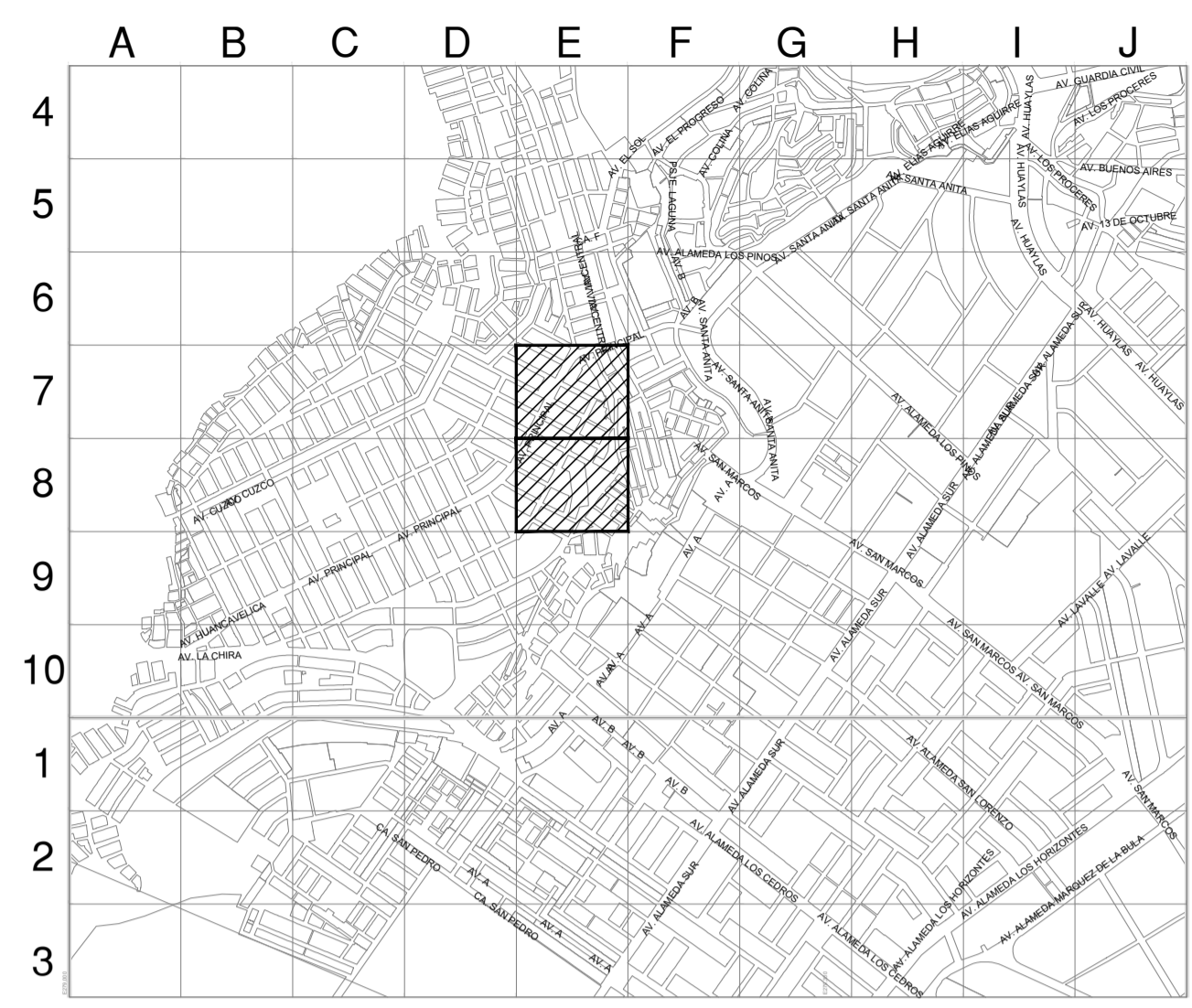
Cálidda REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUREDES S.A.C.

TITULO : PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Plano de Señalización (04 de 05)

DIBUJO	P.C.C.	FECHA	26-04-2022	DISTRITO	CHORRILLOS	PLANO N°		REV.	
REVISIÓN	E.U.S.	ESCALA	S/E	ZONA Y MALLA	CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02				
APROBADO	E.U.S.	FILE		REEMPLAZA					A



CROQUIS DE UBICACIÓN
CUADRANTE F15 - F16



ESCALA GRAFICA
0km 1,800m
Sistema de Coordenadas: UTM-WGS84
Hemisferio Sur - ZONA 18

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

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

ZONA ARQUEOLOGICA	
(Hatched box symbol)	ZONA ARQUEOLOGICA

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

LEYENDA	
(Orange circle with cross)	SEÑAL DE OBRA CON POSTE
(Green dashed line)	CONOS Y MALLAS
(Blue circle with 'P')	CONTROL POLICIAL
(Green box)	ZONA DE TRABAJO
(Blue arrow)	SENTIDO DE TRANSITO

(Orange box)	Av. XXXX CLAUSURADA USAR VÍAS ALTERNAS	(Orange box)	Av. XXXX CLAUSURADA A PROPIETARIOS	(Orange box)	Av. XXXX CLAUSURADA	(Orange box)	Av. XXXX CLAUSURADA	(Orange box)	Av. XXXX CLAUSURADA	(Orange box)	TRANSITO RESTRINGIDO
(Orange box)	FIN VÍA DOBLE SENTIDO	(Orange box)	FIN VÍA DOBLE SENTIDO	(Orange box)	FIN VÍA DOBLE SENTIDO	(Orange box)	FIN VÍA DOBLE SENTIDO	(Orange box)	FIN VÍA DOBLE SENTIDO	(Orange box)	FIN VÍA DOBLE SENTIDO
(Orange box)	PELIGRO OBRAS	(Orange box)	PELIGRO OBRAS	(Orange box)	PELIGRO OBRAS	(Orange box)	PELIGRO OBRAS	(Orange box)	PELIGRO OBRAS	(Orange box)	PELIGRO OBRAS

EDWIN YAIR URIBE SALAZAR
Ingeniero Civil
CIP N° 2514-T
Representante Técnico

REV.	PLANO PARA PERMISO	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO
A	PLANO PARA PERMISO	28-04-2022	PCC	EUS	EUS
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBO

LISTA DE REVISIONES

Cálida REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO **CR** CONSTRUIREMOS S.A.C.

TITULO :
PPE-18-1288-1289-1290-1244; PPE-19-0782 Redes de Polietileno - Chorrillos
CHO - SECTOR 001800 MALLA 000-001-002 / SECTOR 000800 MALLA 001 / SECTOR 002100 MALLA 002 ETAPA 02
Plano de Señalización (05 de 05)

DIBUJO:	P.C.C.	FECHA:	26-04-2022	DISTRITO:	CHORRILLOS	PLANO N°:		REV.:	
REVISO:	E.U.S.	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	000100 MALLA 001	PROYECTO:	PPE-18-1288-1289-1290-1244-PPE-19-0782-00-PM-01		A
APROBÓ:	E.U.S.	FILE:		REEMPLAZA:					