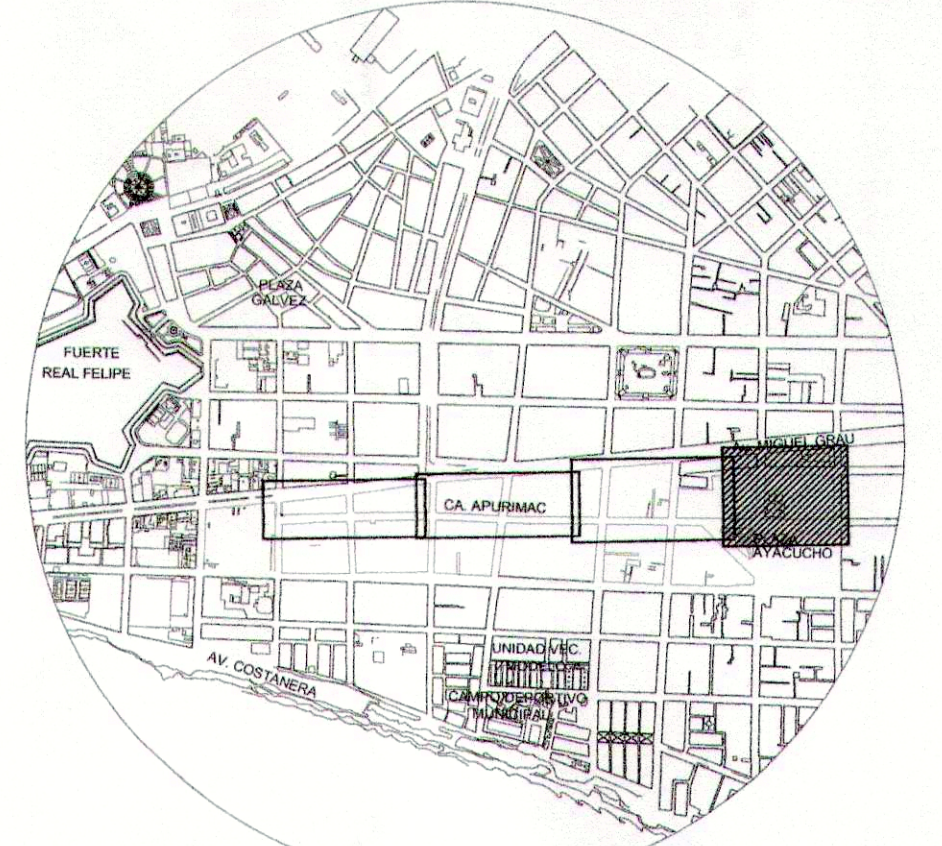


PLANTA
ESC 1:500

SECCIONES DE CALLES
ESC 1:200

METRADO		
TUBERIA DE AGUA POTABLE	Und	Tub.
TUBERIA HDPE PE100 PN10 (145PSI -SRD17) DN 63	m	23.61
TUBERIA HDPE PE100 PN10 (145PSI -SRD17) DN 110	m	503.32
TUBERIA HDPE PE100 PN10 (145PSI -SRD17) DN 160	m	460.91
TUBERIA HDPE PE100 PN10 (145PSI -SRD17) DN 200	m	800.15
TUBERIA HDPE PE100 PN10 (145PSI -SRD17) DN 400	m	119.68
TOTAL		1907.67



PLANO DE UBICACION
ESC 1:1500

CUADRO DE NORMAS TECNICAS	
DESCRIPCION DE MATERIAL	NORMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS
TUBOS DE POLIETILENO	NTP ISO 4427:2008
TIPO DE UNION DE TUBO DE POLIETILENO	ELECTROFUSION
ACCESORIOS DE POLIETILENO	NTP ISO 4427:2008 (ELECTROFUSION)
VALVULA DE HIERRO DUCTIL	NTP ISO 7259
ACOPLE FLEXIBLE DE AMPLIO RANGO	NTP 350.108.97

LEYENDA CARTOGRAFICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	POSTE DE LUZ
[Symbol]	POSTE DE TELEFONO
[Symbol]	LIMITE DE MANZANA
[Symbol]	LIMITE DE LOTE
[Symbol]	PAVIMENTO
[Symbol]	CURVAS MAYORES/MENORES
LEYENDA DE AGUA POTABLE	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE
[Symbol]	RED DE AGUA POT. A CAMBIAR/REUBICAR
[Symbol]	RED DE AGUA POTABLE A CLAUDSURAR

LEYENDA DE ACCESORIOS		
DESCRIPCION	EXISTENTE	PROY.
CRUZ	[Symbol]	[Symbol]
TEE	[Symbol]	[Symbol]
CODO 90°	[Symbol]	[Symbol]
VALVULA	[Symbol]	[Symbol]
GRIFO CONTRA INCENDIO	[Symbol]	[Symbol]
INTERFERENCIAS PLANTA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	
[Symbol]	TELEFONICA	

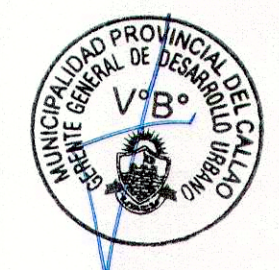
LA RED DE AGUA POTABLE A CAMBIAR INCLUIR EL DESMORFADO Y EXTRACCION DE LA TUBERIA EXISTENTE Y LA INSTALACION DE LA NUEVA TUBERIA.
LA RED A CLAUDSURAR SERA RELLENADA CON MORTERO FLUIDO SEGUN PROCEDIMIENTO NUESTRO DE SECCION.
LOS EMPALMES A LA RED EXISTENTE SERAN EJECUTADOS BAJO SUPERVISION DE SEDAPAL.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia General de Desarrollo Urbano
CERTIFICA
Que esta copia concuerda con el original que se conserva en el archivo de este municipio
Callao, 07 de Julio, 2019

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia General de Desarrollo Urbano
TITO ASTUDILLO RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

SEDAPAL
EQUIPO TECNICO NORTE
PLANO APROBADO N° 304.m.2019...ETN
(Vigencia 1 Anu)
CARTA N° 4130-2019...ETN Fecha: 20/11/2019
ARCHIVO N°

CONSORCIO ZONA 11



CONSORCIO ZONA 11

PROYECTO:
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO:
"RECUPERACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA 11 DEL CERCADO CALLAO, JR. APURIMAC, JR. WASHINGTON, JR. MARCO POLO JR. GUISSE, JR. SALDOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRALMIRANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

PLANO :
REDES DE AGUA POTABLE A CAMBIAR Y REUBICAR

LAMINA :
AP-03

FECHA : NOVIEMBRE 2019
ESCALA INDICADA