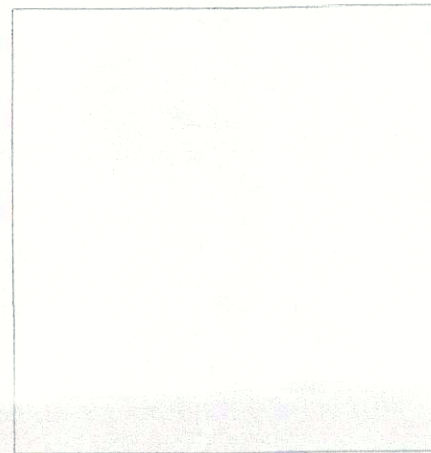
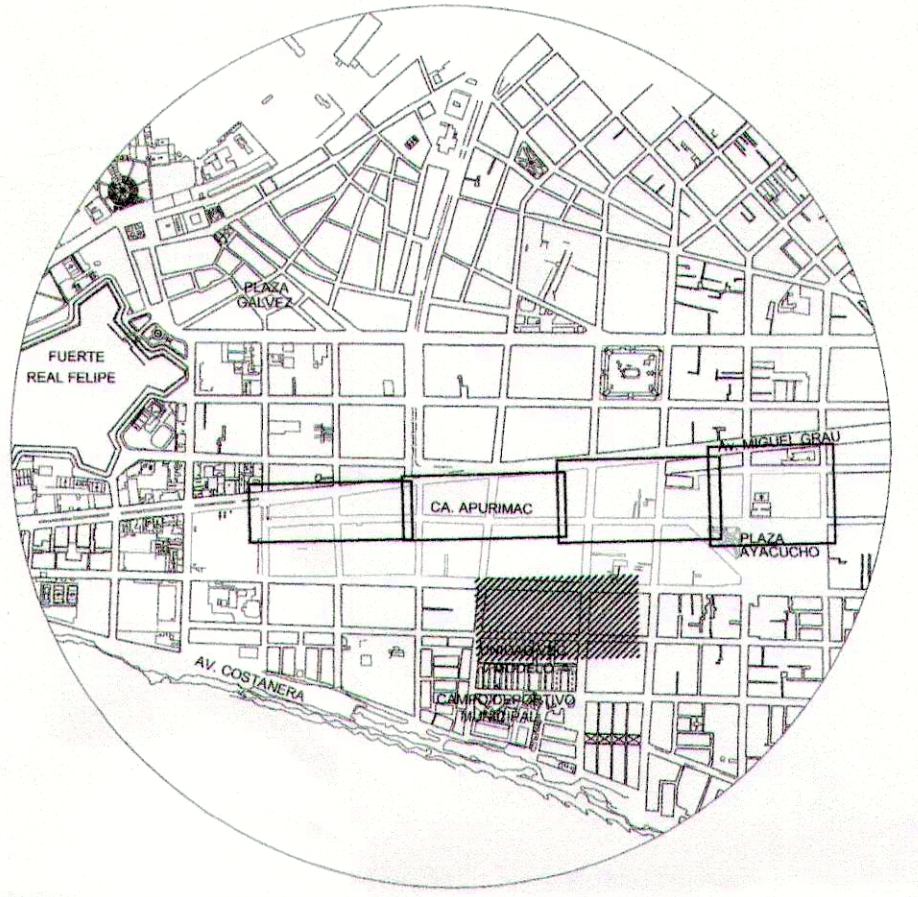


SECCIONES DE CALLES
ESC 1:200



METRADO		
TUBERIA DE AGUA POTABLE	Und	Tubo
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	119.88
TOTAL		1907.87

CUADRO DE NORMAS TÉCNICAS	
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



PLANO DE UBICACION
ESC 1:1500



PLANTA
ESC 1:500

LEYENDA CARTOGRAFICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⊕	POSTE DE LUZ
⊙	POSTE DE TELEFONO
⬜	LMITE DE MANZANA
20 21	LMITE DE LOTE
PAVIMENTO	
CURVAS MAYORES/MENORES	
LEYENDA DE AGUA POTABLE	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE
- - -	RED DE AGUA POT A CAMBIAR/REUBICAR
+++++	RED DE AGUA POTABLE A CLAUSTRAR

LEYENDA DE ACCESORIOS		
DESCRIPCION	EXISTENTE	PROY.
CRUZ	+	+
TEE	+	+
CODO 90°	⌋	⌋
VALVULA	⊕	⊕
GRIFO CONTRA INCENDIO	⊕	⊕

INTERFERENCIAS PLANTA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
—	TELEFONICA

LA RED DE AGUA POTABLE A CAMBIAR INCLUYE EL DESMONTAJE Y EXTRACCION DE LA TUBERIA EXISTENTE Y LA INSTALACION DE LA NUEVA TUBERIA.
LA RED A CLAUSTRAR SERA REEMPLAZADA CON MORTERO FLUIDO SEGUN PROCEDIMIENTO VIGENTE DE SEDAPAL.
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, 06 DIC. 2019
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia General de Desarrollo Urbano
TITO ASTUDILLO RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

VICTOR HUGO ZAVALA LAGOS
INGENIERO SANITARIO
RUC CIP N° 33480

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. GUISE, JR. SALOOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRALMIANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

PLANO :
REDES DE AGUA POTABLE A CAMBIAR Y REUBICAR
LAMINA :
AP-02

FECHA : NOVIEMBRE 2019
ESCALA INDICADA