

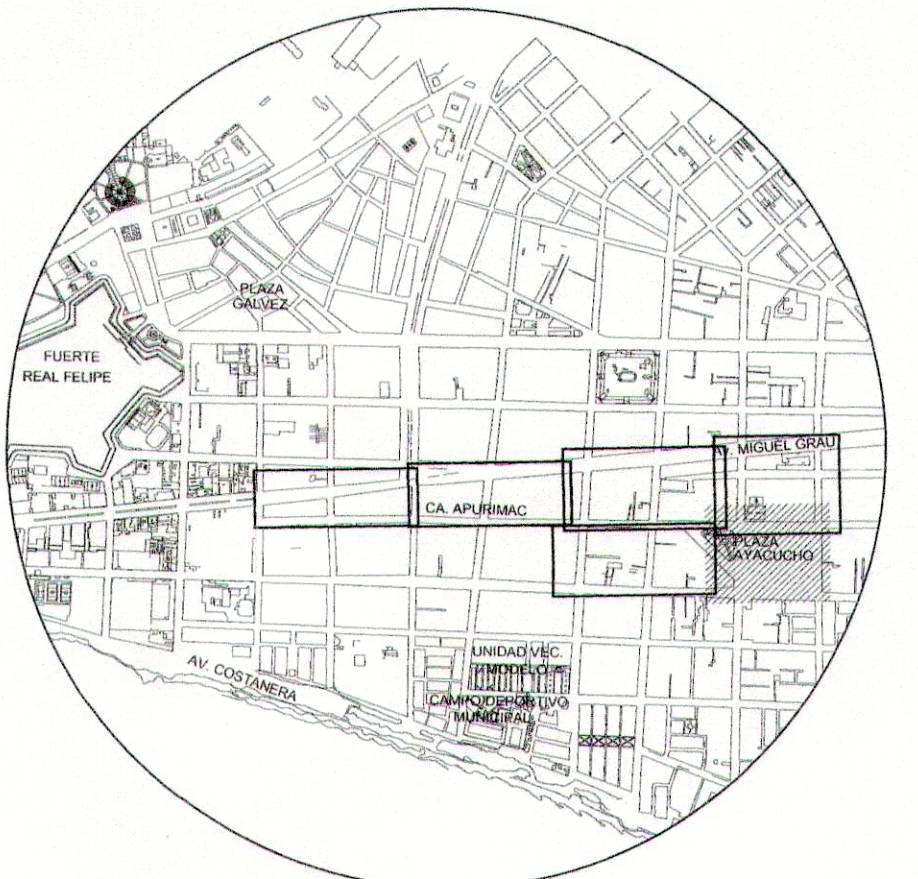
Metrado de Tuberías a Instalar		Metrado Tubería
Tubería de PVC-UF SN2 NTP ISO 4435:2005 DN 200 mm		592.21
Tubería de HDPE NTP ISO 8772 SN4 DN 450 mm		53.35
Tubería de HDPE NTP ISO 8772 SN4 DN 450 mm		64.93
Tubería de HDPE NTP ISO 8772 SN4 DN 800 mm		128.87

METRADO DE BUZONES	Buzón a Cambiar	Buzón a Reubicar	Total Unid.
Buzón I	9	6	15
Buzón II	1	-	1

Ca. VILLAR

lote	alcantarillado
401	1
441	1
178	1
440	1
452	1
464	1
470	1
478	1
494	1
Total	09

Conex. Alcantarillado	
Calle/Jirón	Total Unid.
Washington	2
Marco Polo	9
Guisse	5
Saloom	9
Cochrane	21
Villar	9
TOTAL	55



PLANO DE UBICACIÓN
ESC 1:1500

LEYENDA CARTOGRÁFICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	POSTE DE LUZ
	POSTE DE TELEFONO
	LIMITE DE MANZANA
	LIMITE DE LOTE
	PAVIMENTO
	CURVAS MAYORES/MENORES
LEYENDA DE ALCANTARILLADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	BUZON EXISTENTE
	BUZON A RECONSTRUIR
	BUZON A REUBICAR(PROYECTADO)
	BUZON A CLAUSURAR
	RED DE ALCANTARILLADO/COLECTORES EXISTENTES
	RED DE ALCANTARILLADO/COLECTORES A CAMBIAR/REUBICAR
	RED A CLAUSURAR
	Cotas
	Cotas

INTERFERENCIAS PLANTA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TELEFONICA

Los buzones a cambiar incluyen la demolición del buzón existente y la construcción de un nuevo buzón.
Los buzones a clausurar serán clausurados según procedimiento vigente de SEDAPAL.
La red a cambiar incluye el desmontaje y extracción de la tubería existente y la instalación de la nueva tubería.
La red a clausurar será rellena con mortero fluido según procedimiento vigente de SEDAPAL.
Los impactos a la red existente serán ejecutados bajo supervisión 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 D.I.C. 2019

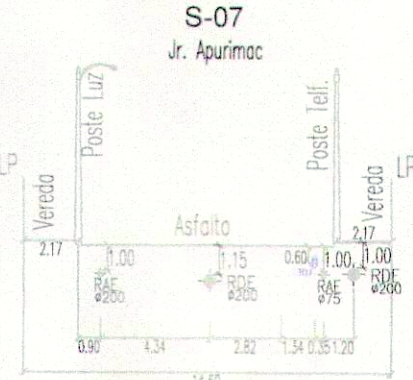
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia General de Desarrollo Urbano
TITO ASTUDILLO RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

VICTOR HUGO ZAVALET
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 33460

SEDAPAL
EQUIPO TECNICO NORTE
PLANO APROBADO N° 20.11.2019, ETN
(Vigencia 1 Año)
Carta N° 1740-2019-ETN Fecha 20.11.2019
Informe N° 426-2019-ETN Fecha 20.11.2019
ARCHIVO N°

CONJUNTO ZONA 11
Juan Carlos Pineda Ch. Le. Tercera Vigencia
REPRESENTANTE LEGAL

CUADRO DE NORMAS TÉCNICAS	
DESCRIPCION DE MATERIAL	NORMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS
TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO PLASTIFICADO PVC-UF	NTP - ISO 4435:2005
MARCO DE FIERRO FUNDIDO Y TAPAS DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	NTP 336.111:1997
TAPAS DE CONCRETO ARMADO PARA CAJA DE REGISTRO	NTP 350.080:1997
CODO CAJAMBA	NTP - ISO 4435:1998
ANILLO DE CAUCHO	NTP - ISO 4633:1999
CEMENTO PORTLAND	PARA TODO TIPO DE CONCRETO EN CONTACTO CON EL TERRENO SE DEBE UTILIZAR CEMENTO PORTLAND TIPO V



LEYENDA DE SECCIONES	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE A CONSERVAR
	RED DE ALCANTARILLADO A MEJORAR/A REUBICAR
	RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE A CONSERVAR
	RED DE AGUA POTABLE A CAMBIAR/A REUBICAR
	RED DE ALCANTARILLADO/AGUA POTABLE A CLAUSURAR
	LIMITE DE PROPIEDAD
	POSTE DE LUZ/POSTE TELEFONO

SECCIONES DE CALLES
ESC 1:100

CONSORCIO ZONA 11

PROYECTO:
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO:
RECUPERACIÓN 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. CONTRALMIRANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO.

PLANO :	LÁMINA :
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO	ALCD-03
FECHA : NOVIEMBRE 2019	ESCALA INDICADA