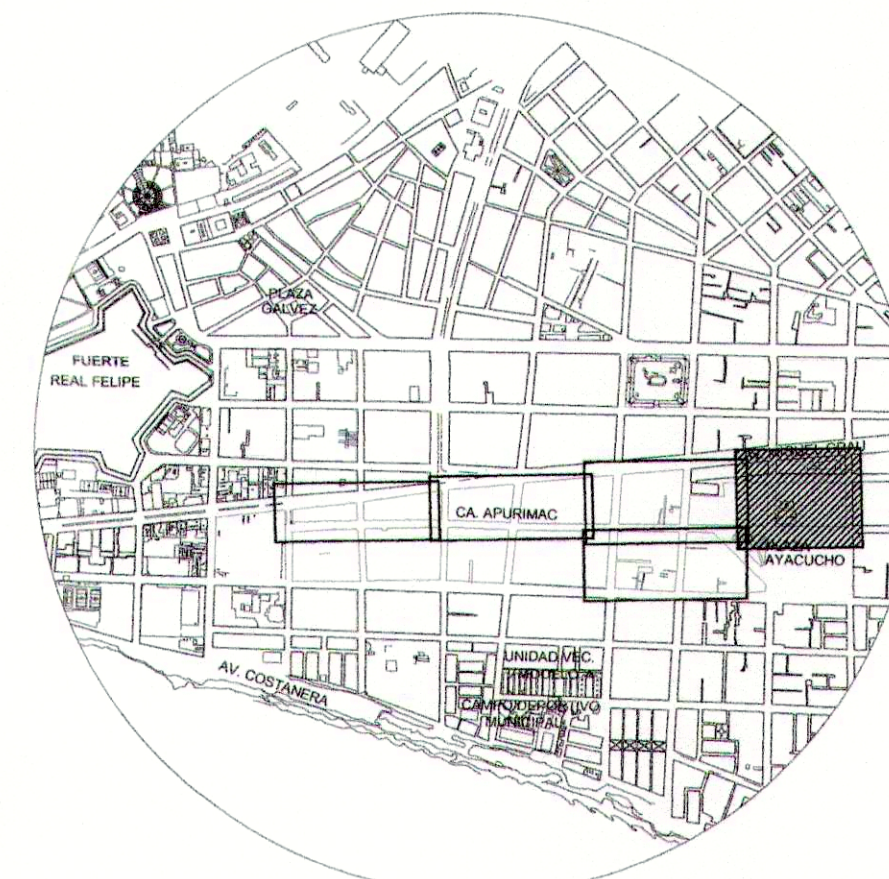


PLANTA  
ESC 1:500

DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	NORMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBOS DE POLIÉTERO DE VINILO PLASTIFICADO PVC-U	NTP - ISO 4435:2005
MARCO DE FIERRO FUNDIDO Y TAPAS DE CONCRETO ARMADO PARA BUZÓN	NTP 339.111:1997
TAPAS DE CONCRETO ARMADO PARA CAJA DE REGISTRO	NTP 350.085:1997
CODO CACHUBA	NTP - ISO 4435:1998
ANILLO DE CACHUBA	NTP - ISO 4433:1998
CEMENTO PORTLAND	PARA TODO TIPO DE CONCRETO EN CONTACTO CON EL TERRENO SE DEBE UTILIZAR CEMENTO PORTLAND TIPO V



PLANO DE UBICACIÓN  
ESC 1:1500

LEYENDA CARTOGRÁFICA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	POSTE DE LUZ
	POSTE DE TELÉFONO
	LÍMITE DE MANZANA
	LÍMITE DE LOTE
	PAVIMENTO
	CURVAS MAYORES/MENORES
LEYENDA DE ALCANTARILLADO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	BUZÓN EXISTENTE
	BUZÓN A RECONSTRUIR
	BUZÓN A REUBICAR (PROYECTADO)
	BUZÓN A CLAUSURAR
	RED DE ALCANTARILLADO/COLECTORES EXISTENTES
	RED DE ALCANTARILLADO/COLECTORES A CAMBIAR/REUBICAR
	RED A CLAUSURAR
	Cota Tapa
	Cota Fondo
	COTAS

DIAGRAMA DE FLUJO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIAGRAMA DE FLUJO
INTERFERENCIAS PLANTA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TELÉFONICA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALLAO  
Gerencia General de Desarrollo Urbano

CERTIFICA

Que esta copia concuerda con el original que se conserva en el archivo de este municipio

Callao, 06.11.2019

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALLAO  
Gerencia General de Desarrollo Urbano  
TITO ASTUILLLO RODRIGUEZ  
GERENTE GENERAL



CONSORCIO ZONA 11  
Juan Carlos Alvarado La Torre Ugarte  
Representante Legal



VICTOR MITO ZAVALA LARGO  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP N° 33460

## 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. APURÍMAC, JR. WASHINGTON, JR. MARCO POLO, JR. GUÍSSE, JR. SALOOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRALMIRANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

PLANO :

LÁMINA :

DIAGRAMA DE FLUJO

ALDF-03

FECHA : NOVIEMBRE 2019

ESCALA INDICADA