

PLANO DE UBICACIÓN  
ESC 1:1500

LEYENDA CARTOGRÁFICA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	POSTE DE LUZ
	POSTE DE TELÉFONO
	LÍMITE DE MANZANA
	LÍMITE DE LOTE
	PAVIMENTO
	CURVAS MAYORES/MENORES
LEYENDA DE ALCANTARILLADO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	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
	Cota Topo
	Cota Fondo

INTERFERENCIAS PLANTA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TELÉFONICA
	MPC
	FOLIOS

LOS BUZONES A CAMBIAR INCLUYEN LA DEMOLICIÓN DEL BUZÓN EXISTENTE Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO BUZÓN. LOS BUZONES A CLAUSURAR SON CLAUSURADOS SEGUN PROCEDIMIENTO VIGENTE DE SEDAPAL. LA RED A CAMBIAR INCLUYE EL DEMONTAJE Y EXTRACCIÓN DE LA TUBERÍA EXISTENTE Y LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA TUBERÍA. LA RED A CLAUSURAR SON RELLENADA CON MORTERO FLUIDO SEGUN PROCEDIMIENTO VIGENTE DE SEDAPAL. LOS EMPALMES A LA RED EXISTENTE SERÁN DEBIDAMENTE 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 DIC. 2019

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



CONSORCIO ZONA 11

JUAN CARLOS PARRA DE LA TORRE  
REPRESENTANTE LEGAL

SEDAPAL  
EQUIPO TÉCNICO NORTE  
PLANO APROBADO N° 011-2019-ETN  
(Vigencia 1 Año)  
Carta N° 1134-2019-ETN Fecha: 20-11-2019  
Informe N° 416-2019-ETN Fecha: 20-11-2019  
ARCHIVO N° 011-2019-ETN  
REVISOR

## CONSORCIO ZONA 11

### PROYECTO:

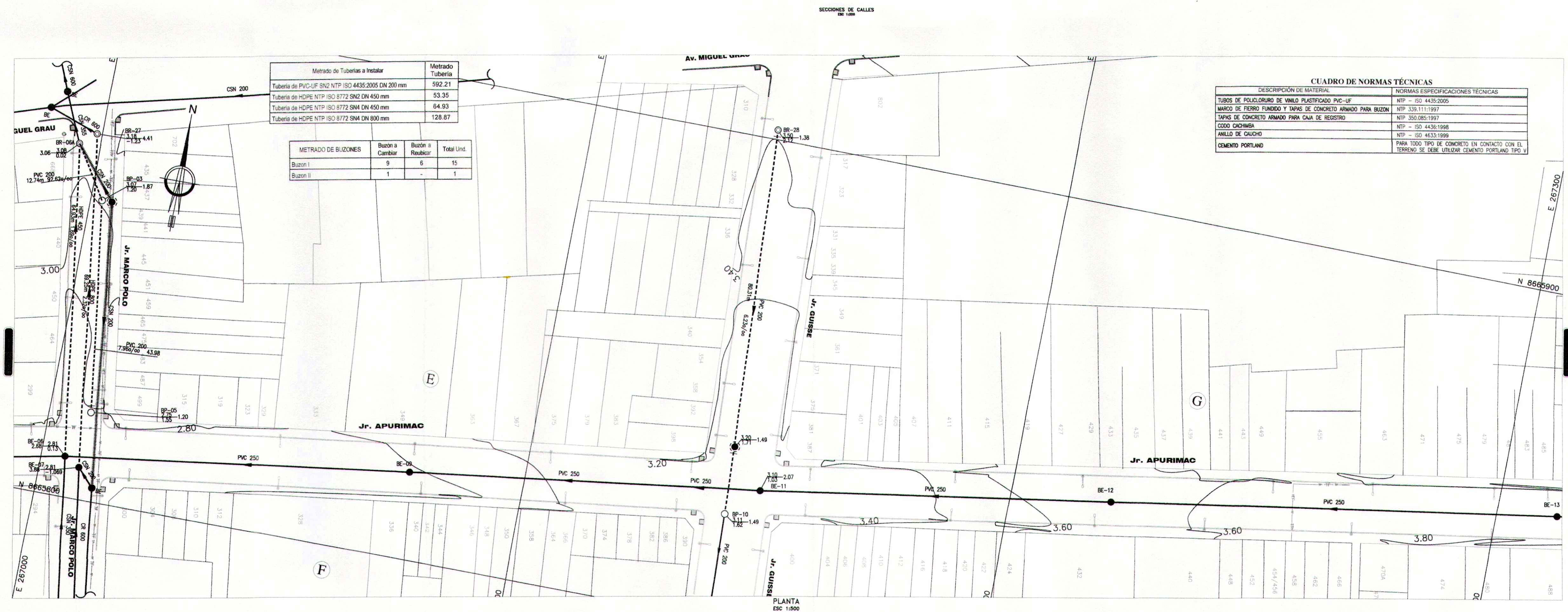
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO:  
"RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA 11 DEL CERCADO CALLAO, JR. APURIMAC, JR. WASHINGTON, JR. MARCO POLO, JR. GUISSE, JR. SALDOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRA MIRANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

PLANO :  
REDES DE ALCANTARILLADO A CAMBIAR Y REUBICAR

LÁMINA :  
**ALC-01**

FECHA : NOVIEMBRE 2019

ESCALA INDICADA



CUADRO DE NORMAS TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	NORMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBOS DE POLIÉTERO DE VINILO PLASTIFICADO PVC-U	NTP - ISO 4435:2005
MARCO DE PIEDRO FUNDIDO Y TAPAS DE CONCRETO ARMADO PARA BUZON	NTP 338.111:1997
TAPAS DE CONCRETO ARMADO PARA CAJA DE REGISTRO	NTP 350.085:1997
COTTO CACHABA	NTP - ISO 4436:1998
ANILLO DE CALCHO	NTP - ISO 4433:1999
CEMENTO PORTLAND	PARA TODO TIPO DE CONCRETO EN CONTACTO CON EL TERRENO SE DEBE UTILIZAR CEMENTO PORTLAND TIPO V

Metrado de Tuberías a Instalar	
Tubería	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			
Buzon a Cambiar	Buzon a Reubicar	Total Und.	
Buzon I	9	6	15
Buzon II	1	-	1