



METRADO TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PROYECTADO	
TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DN 1000mm HDPE NTP- ISO 8772:2009 SN 4	99.54m
TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DN 315mm PVC NTP- ISO 4435:2005 SN 4	121.39m
BUZÓN PROYECTADO TIPO I	4 Und.
BUZÓN PROYECTADO TIPO II	4 Und.

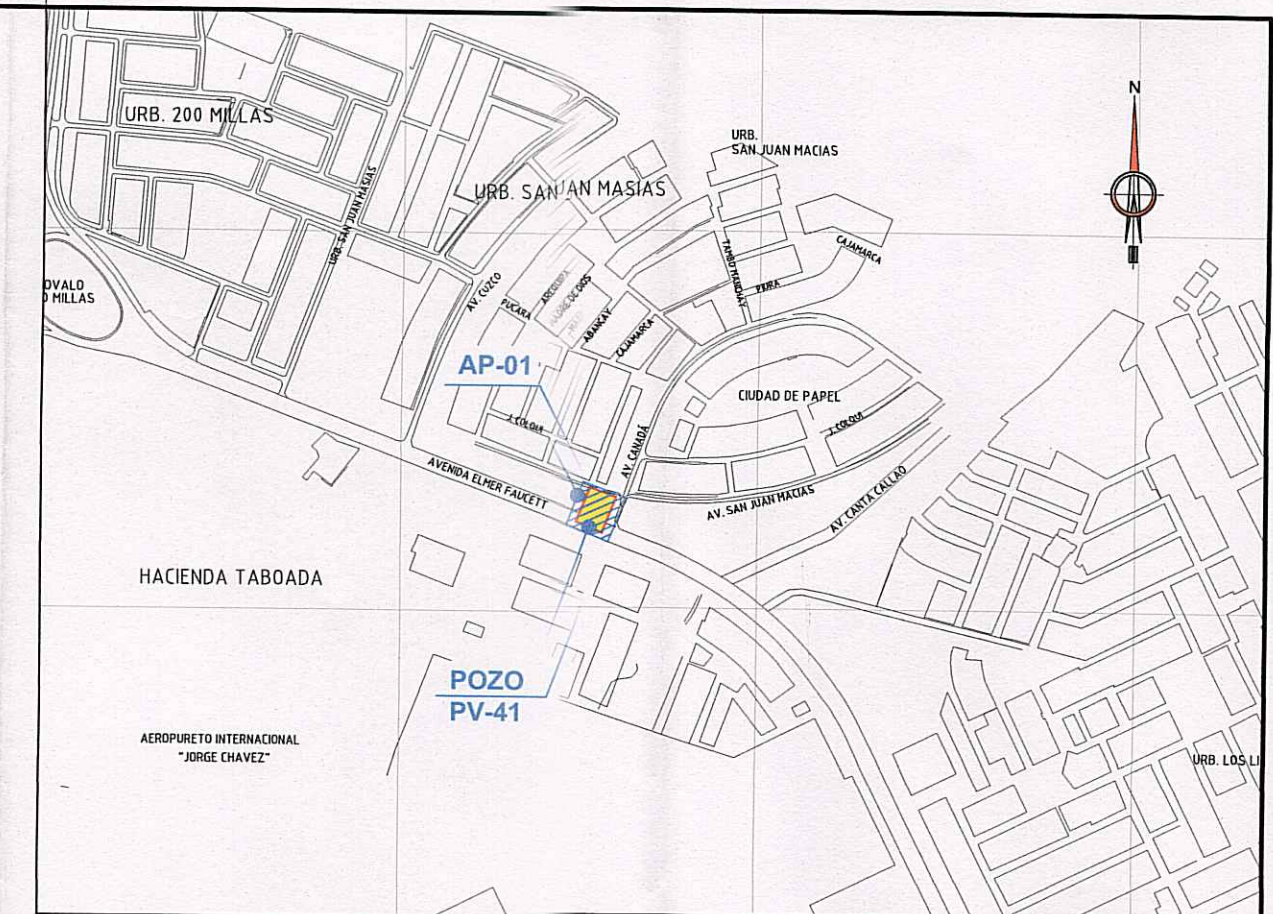


SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CURVE DE NIVEL MAESTRA
	CURVE DE NIVEL SECUNDARIA
	LINEA DE ESTRUCTURA POZO PV41
	LINEA DE CAUSETA ESTACIÓN POZO PV41
	TUBERÍA ALCANTRILLADO PROYECTADA RP.
	TUBERÍA ALCANTRILLADO PROYECTADA RS.
	RED DE ALCANTRILLADO EXISTENTE
	RED DE ALCANTRILLADO A DESACTIVAR
	CONCIÓN DOMICILIARIA
	ARE/PACRI
	BUZÓ PROYECTADO
	BUZÓ EXISTENTE
	BUZÓ EXISTENTE TELÉFONO
	POSICIÓN DE ALUMBRADO
	POSICIÓN DE TELÉFONO
	POSICIÓN DE FAROLAS
	POSICIÓN DE MEDIA TENSIÓN
	POSICIÓN DE ALTA TENSIÓN



**CARLOS MIGUEL
SILUPU GUINEA
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP No. 180426**

[illegible]




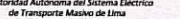


NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	
PRODUCTO	NORMAS/ESPEC. TÉCNICAS
TUBERÍAS DE POLIETILENO	PE 100 NTP-ISO 4427-2008
TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE HIERRO DÚCTIL	NTP-ISO 2531:2001
TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO	NTP-AWWA C-200, ASTM A 36
VÁLVULA COMPUERTA DE HIERRO DÚCTIL	ESP.TEC. SEDAPAL R.G.G.O. 59-98 BASADAS EN NTP - ISO 7259
TAPA Y MARCO DE HIERRO DÚCTIL PARA CAJA DE VÁLVULA	NTP-350 106:1998
MARCO Y TAPA PARA CAJA DE PORTAMEDIDOR DE AGUA - MATERIAL TERMOPLÁSTICO	NTP-399 164:2005



**CARLOS MIGUEL
SILUPU GUINEA
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP Nº 180125**



NOTAS						REVISIONES					REFERENCIAS					CONSULTOR		CONCESIONARIO		DEBIDA		FECHA APROB.		PROYECTO		PLANO		ESCALA		CÓDIGO DE PLANO		REV.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.--DIMENSIONES, ELEVACIONES Y COORDENADAS EN METROS, MIENTRAS NO SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD. 2.--LAS COORDENADAS ESTAN EN EL SISTEMA WGS84.						REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DIS.	J.P.	CÓDIGO PLANO N°	REFERENCIA	 FM SERVICIOS INDUSTRIALES		SOCIEDAD CONCESIONARIA METRO DE LIMA LÍNEA 2		CODI. PROJ. CLIENTE N° : CJV-PV41-RSP-PL-AP01		F.E.H. 12-09-2016		DISEÑO: C.S.G. FECHA APROB.: 12-09-2016		JEFE DE PROYECTO: C.S.G. FECHA APROB.: 12-09-2016		CLIENTE: FECHA APROB.: 12-09-2016		 PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones		 AATE Asociación de Arquitectos de Transportes y Comunicaciones		 OSITRAN Organismo Supervisor de Inversión Privada		NOMBRE PLANO: AP-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						0	11-07-2016	EMITIDO PARA APROBACIÓN	F.E.H.	C.S.G.	C.S.G.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						