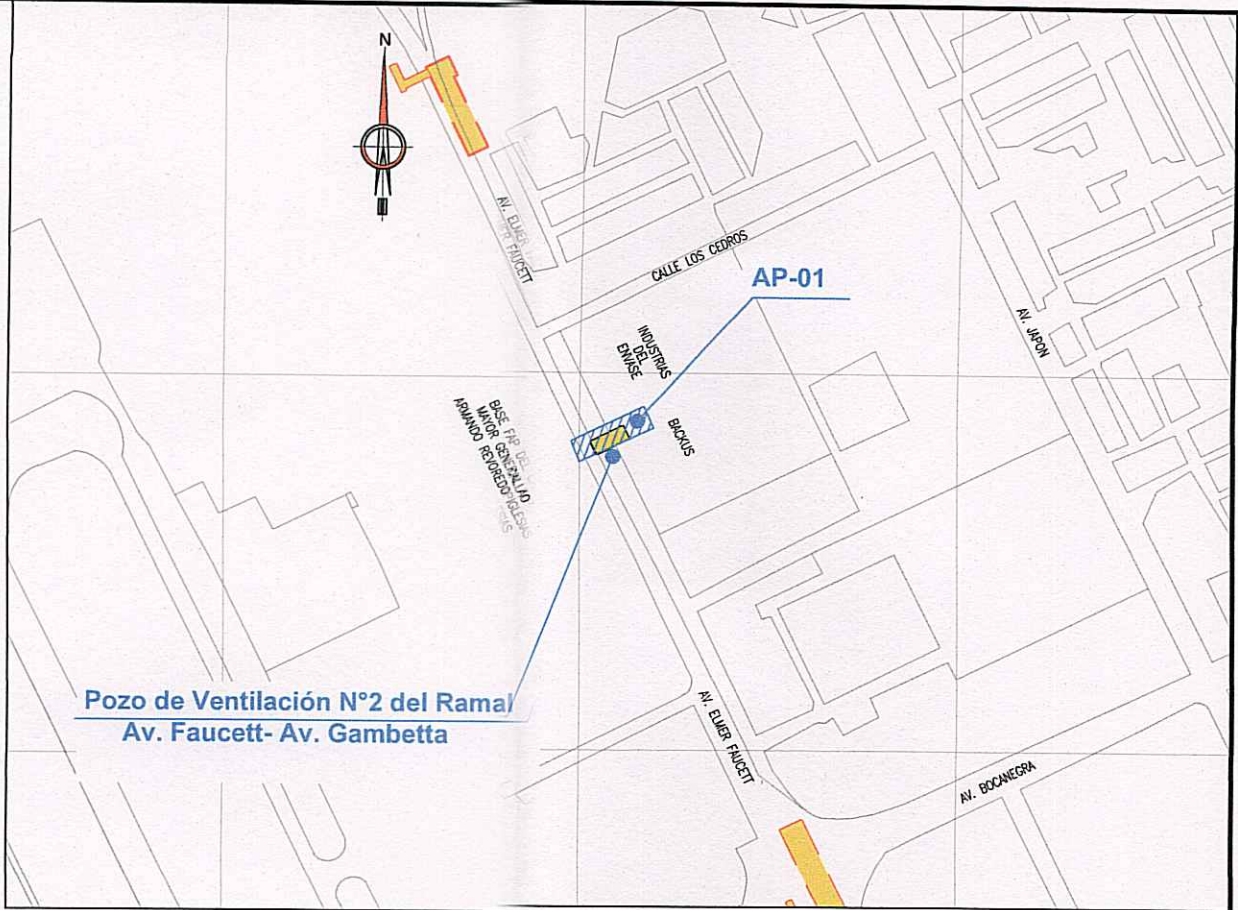


PLANTA  
ESCALA 1:500

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	CURVA DE NIVEL MAESTRA
[Symbol]	CURVA DE NIVEL SECUNDARIA
[Symbol]	LINEA DE ESTRUCTURA POZO
[Symbol]	LINEA DE CAUTELA POZO
[Symbol]	TUBERÍA AGUA POTABLE PROYECTADA RP.
[Symbol]	TUBERÍA AGUA POTABLE PROYECTADA RS.
[Symbol]	RED DE AGUA EXISTENTE
[Symbol]	RED DE AGUA EXISTENTE A DESACTIVAR
[Symbol]	CONEXIÓN DOMICILIARIA
[Symbol]	ÁREA PACRI
[Symbol]	GRIFO CONTRA INCENDIO PROYECTADO
[Symbol]	BUZÓN EXISTENTE
[Symbol]	BUZÓN EXISTENTE TELÉFONO
[Symbol]	POSTE DE ALUMBRADO
[Symbol]	POSTE DE TELÉFONO
[Symbol]	POSTE DE FAROLAS
[Symbol]	POSTE DE MEDIA TENSIÓN

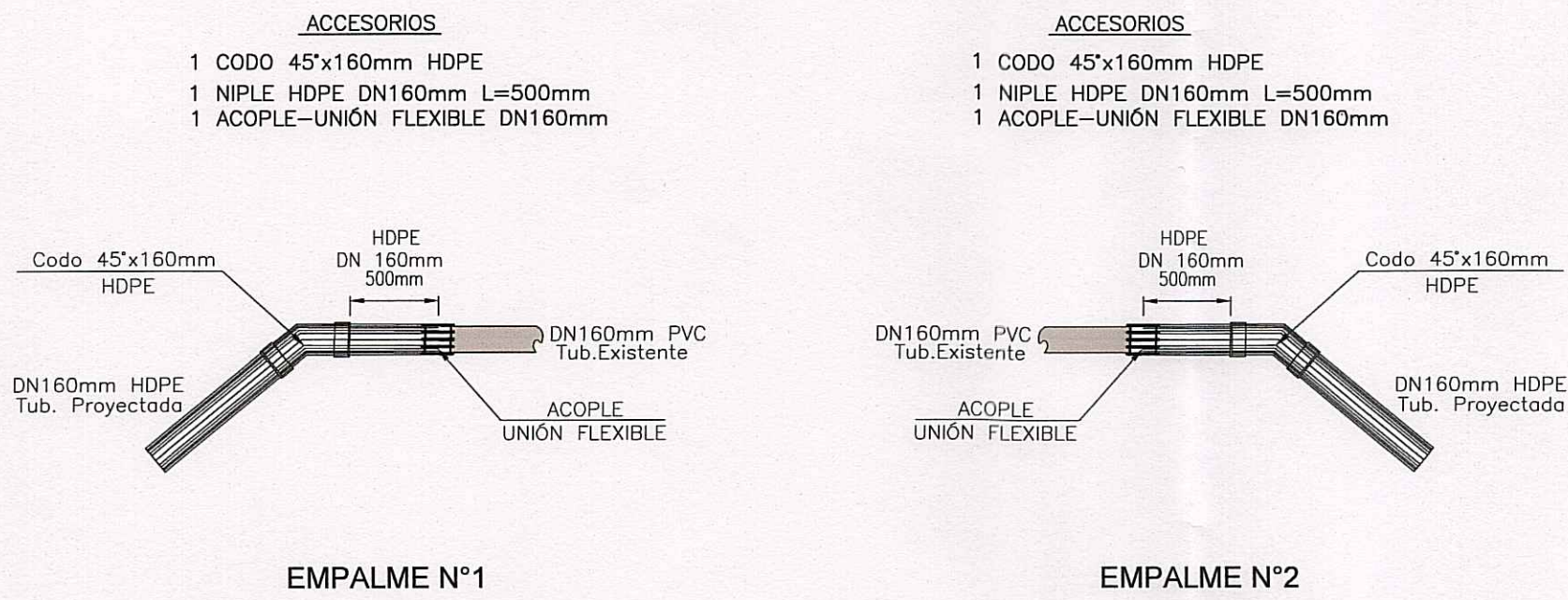


PLAN DE UBICACIÓN  
ESCALA 1:10000

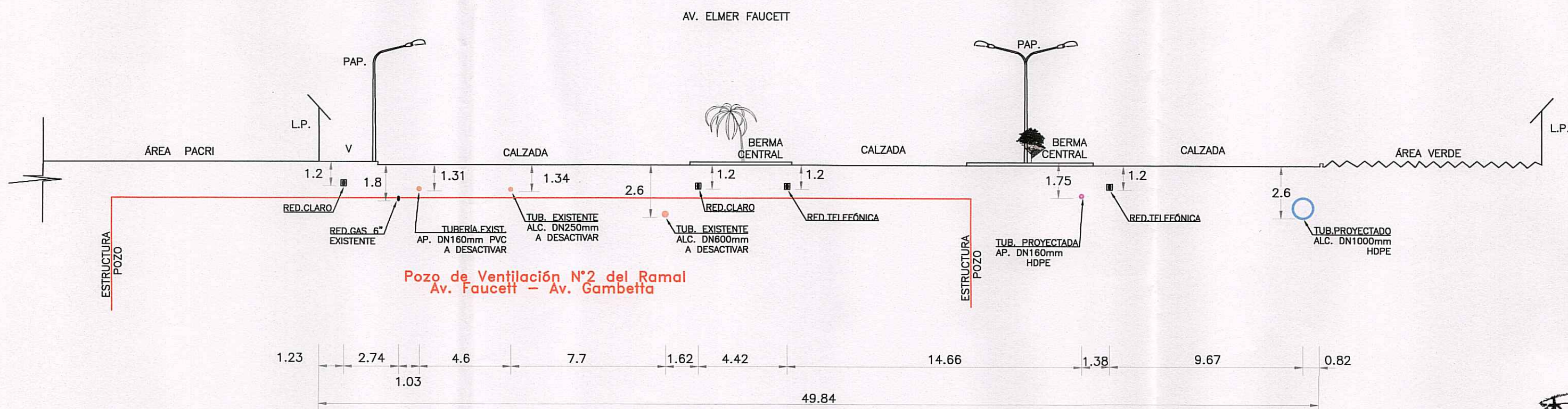
NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	
PRODUCTO	NORMAS/ESPEC. TÉCNICAS
TUBERÍAS DE POLIETILENO	PE 100 NTP-ISO 4427-2008
TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE HIERRO DÓCTIL	NTP-ISO 2531:2001
TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACERO	NTP-AWWA C-200, ASTM A 36
VÁLVULA COMPUERTA DE HIERRO DÓCTIL	ESP.TEC. SEDAPAL R.G.G.O. 59-96 BASADAS EN NTP - ISO 7259
TAPA Y MARCO DE HIERRO DÓCTIL PARA CAJA DE VÁLVULA	NTP-350 106:1998
MARCO Y TAPA PARA CAJA DE PORTAMEDIDOR DE AGUA - MATERIAL TERMOPLÁSTICO	NTP-399 164:2005
GRIFO CONTRA INCENDIO	HIDRANTE TIPO POSTE DE CUERPO SECO, CTPS-E-03 APROBADA CON R.G.G. 249-2000

METRADO DE AGUA POTABLE PROYECTADO	
TUBERÍA PE 100 PN10 NTP ISO 4427:2008 DN160mm	115.78m
CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	2 Und.

METRADO DE ACCESORIOS-VÉRTICES DN 160mm HDPE						
NOMBRE	UBICACIÓN	ACCESORIO	MATERI-CLASE	DIÁMETRO (mm)	COORDENADAS	
					NORTE(m)	ESTE(m)
AP-01	0+000.00	CH	HDPE-PN10	45x160	8671755.078	269936.806
AP-01	0+009.45	CH	HDPE-PN10	45x160	8671758.080	269927.843
AP-01	0+029.84	CH	HDPE-PN10	45x160	8671749.005	269909.584
AP-01	0+038.32	CH	HDPE-PN10	45x160	8671751.707	269901.541
AP-01	0+078.89	CH	HDPE-PN10	45x160	8671788.035	269883.484
AP-01	0+084.74	CH	HDPE-PN10	45x160	8671793.593	269885.300
AP-01	0+108.59	CH	HDPE-PN10	45x160	8671804.185	269906.610
AP-01	0+115.78	CH	HDPE-PN10	45x160	8671811.050	269908.928
CH: Codo Horizontal CV: Codo Vertical T: Tee Derivación R: Reducción CV: Cámara Válvula VA: Válvula de Aire VD: Válvula de Desagüe CDR: Cámara Derivación UN: Unión de Empalme						






DETALLE DE EMPALMES  
ESCALA: S/E



SECCIÓN A  
ESCALA 1:200

CARLOS MIGUEL  
SILUPU GUINEA  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP Nº 180125



NOTAS				REVISIONES	REFERENCIAS				CONSULTOR	CONCESIONARIO				DEBILDO:		FECHA APROB:		   <div>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</div>		PROYECTO : "LÍNEA 2 Y RAMAL AV. FAUCETT-AV. GAMBETTA DE LA RED BÁSICA DEL METRO DE LIMA Y CALLAO"		PLANO : PLANO DE REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTES DE AGUA POTABLE DEL POZO DE VENTILACIÓN N°2 EN RAMAL AV. FAUCETT-AV. GAMBETTA PLANTA, SECCIÓN Y DETALLES DE EMPALMES		NOMBRE PLANO: <b>AP-01</b>							
F.E.H		11-10-2016																													
REV.	FECHA	DESCRIPCION	DEL		DIS.	J.P.	CÓDIGO PLANO N°	REFERENCIA		CÓD. PROY.	CLIENTE N°	DEPARTAMENTO :	PROVINCIA :	DISTRITO :	ESCALA :	CÓDIGO DE PLANO :	REV.														
0	15-08-2016	EMITIDO PARA APROBACIÓN	F.E.H.		C.S.G	C.S.G						LIMA	CALLAO	CALLAO	INDICADA	L4MLC-PV2-00-10-001	1														
1	11-10-2016	EMITIDO PARA APROBACIÓN	F.E.H.		C.S.G	C.S.G																									
1.-DIMENSIONES, ELEVACIONES Y COORDENADAS EN METROS, MIENTRAS NO SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.										SOCIETAT CONCESIONARIA <b>METRO DE LIMA</b> <b>LÍNEA 2</b>				DISEÑO:		FECHA APROB:		CÓD. PROY. CLIENTE N° : CVJ-PV42-RSP-PL-AP01		DEPARTAMENTO : LIMA		PROVINCIA : CALLAO		DISTRITO : CALLAO		ESCALA : INDICADA		CÓDIGO DE PLANO : L4MLC-PV2-00-10-001		REV. 1	
2.-LAS COORDENADAS ESTAN EN EL SISTEMA WGS84.										CONFIDENCIAL ESTE DISEÑO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE, SON PROPIEDAD DE COMOL LA FINALIDAD Y OBJETIVOS DEL PROYECTO PARA EL QUE FUE ELABORADO, SU USO O REPRODUCCIÓN HACIA OTROS FINES O OBJETIVOS SIN AUTORIZACIÓN ESTÁN PROHIBIDOS.				JEFE DE PROYECTO:		FECHA APROB:															
3.-SE REALIZARÁ LA REPOSICIÓN DE TODAS LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS AFECTADAS POR LA REUBICACIÓN DE LAS REDES SANITARIAS.										CONFIDENCIAL ESTE DISEÑO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE, SON PROPIEDAD DE COMOL LA FINALIDAD Y OBJETIVOS DEL PROYECTO PARA EL QUE FUE ELABORADO, SU USO O REPRODUCCIÓN HACIA OTROS FINES O OBJETIVOS SIN AUTORIZACIÓN ESTÁN PROHIBIDOS.				CLIENTE:		FECHA APROB:															
										PROFESIONAL RESPONSABLE : CARLOS SILLUPU GUINEA INGENIERO SANITARIO				N° COLEGIATURA 180125																	



