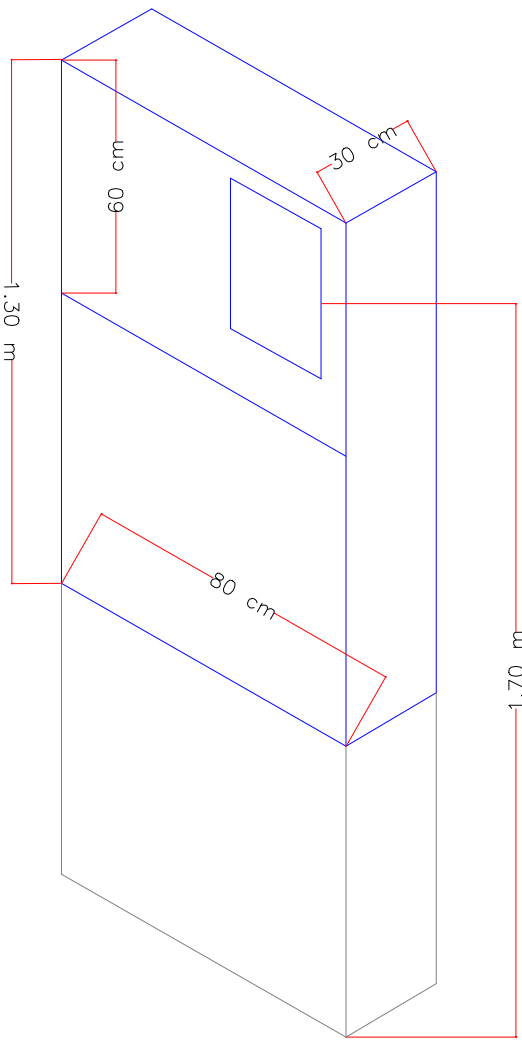


PLANO DE LOCALIZACIÓN SIN ESCALA



GABINETE DE MEDIDA EN PEDESTAL

CUADRO DE CARGAS

TRAFO.	KVA TRAFO.	N° DE INSTAL.	KVA INSTALAC.	KVA TOTALES	% CARGA	% REG
1	25	1	25	25	100	< 3

NOTAS

- 1- LOS PERMISOS ANTE TERCEROS SERÁN TRAMITADOS POR EL INTERESADO.
- 2- LAS ACOMETIDAS IRÁN POR ZONAS DE LIBRE CIRCULACIÓN COMÚN Y EN NINGÚN CASO POR EL SUBSUELO DE OTRAS INSTALACIONES.
- 3- EL COMPARTIMIENTO DEL GABINETE DONDE SE ALOJE EL MEDIDOR DEBERÁ PERMITIR EL SELLADO POR PARTE DE EPM.
- 4- TODO TUBO EXPUESTO ANTES DEL EQUIPO DE MEDIDA DEBERÁ SER METÁLICO GALVANIZADO.
- 5- LA RED DE USO GENERAL EXISTENTE HASTA EL PUNTO DE CONEXIÓN ASIGNADO AL PROYECTO SON PROPIEDAD DE EPM.
- 6- NORMAS COMPLEMENTARIAS: RA3-007, RA3-026, RA8-005, RA8-006, RA8-011, RA8-0012, RA8-030.
- 7- ESTE PROYECTO SE REVISARÁ HASTA LA PROTECCIÓN INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL EQUIPO DE MEDIDA PROYECTADO.
- 8- LA REVISIÓN DE ESTE PROYECTO POR PARTE DE EPM NO GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO CON EL RETIE, EL DISEÑADOR Y EL CONSTRUCTOR DEBERÁN VERIFICARLO.
- 9- PUNTO DE CONEXIÓN "A" DEBE SER SOLICITADO ANTE LAS EPM.
- 10- EL EQUIPO DE MEDIDA DEBERÁ ESTAR PROTEGIDO DE LA INTEMPERIE, GRADO IP 44.
- 11- EL EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA DEBERÁ INCLUIR UNA BORNERA QUE PERMITA SEPARAR O INTERCALAR EQUIPOS DE MEDIDA EN FORMA INDIVIDUAL CON LA INSTALACIÓN EN SERVICIO.
- 12- EL TRANSFORMADOR Y LA RED PRIMARIA PROYECTADA A PARTIR DEL PUNTO "A" SERÁN DE PROPIEDAD DE AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P. IDENTIFICADO CON NIT: 900.072.303-1.
- 13- SI AL EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN SE REQUIERE ALGUNA NORMA ADICIONAL, ESTA SERÁ REQUISITO PARA LEGALIZAR EL SERVICIO.

CONVENCIONES

DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADA
LÍNEA PRIMARIA AEREA		
POSTE DE CONCRETO 12 MT		
TABLERO DE MEDIDA Y PROTECCIÓN		
MEDIDOR DE ENERGIA MULTIFUNCIONAL ACTIVA Y REACTIVA 2F, 3H, 5(10)Amp, 240/120 V CLASE 0.5s		
TRANSFORMADOR MONOFASICO EN ACEITE		
TRANSFORMADORES DE CORRIENTES		

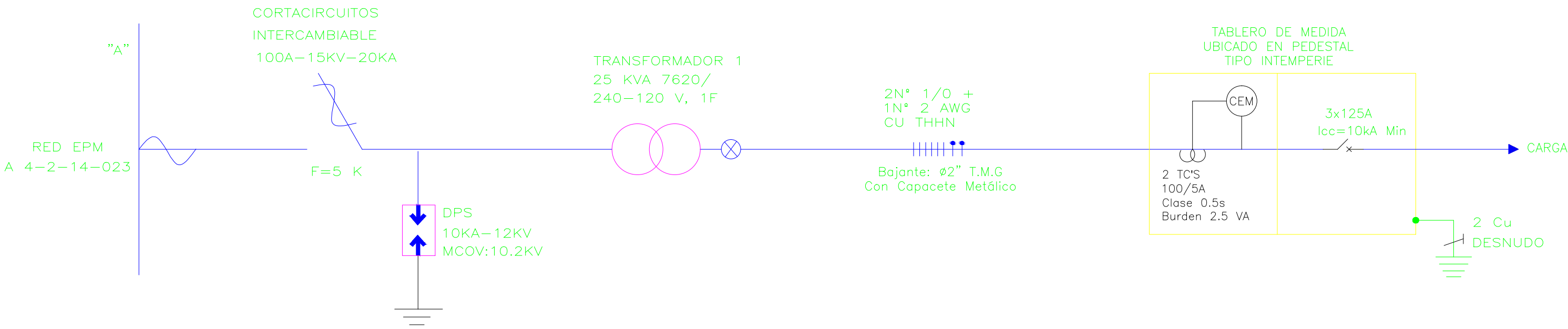


DIAGRAMA UNIFILAR



AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.

OPERACIONES Y MANTENIMIENTO
ÁREA ELECTROMECÁNICA

NOMBRE	FIRMA	No.	Fecha	Descripción	Aprobó
DISEÑO: TOMÁS MARIA GARCIA					
DIBUJO: TOMÁS MARIA GARCIA					
REVISÓ: TOMÁS MARIA GARCIA					
INTERVENTOR: WBEIMAR GARRO ARIAS					
ACTUALIZACIONES					

PROYECTO DE REDES EXTERNAS Y DIAGRAMA UNIFILAR DEL TANQUE LA LUCILA		ESCALA: INICIADAS	FECHA: 28-ENI-27
MUNICIPIO DE TURBO		PROYECTO No. POZO #6 TURBO	PLANO: 1
		REVISIÓN: 1	FECHA: 28-ENI-27
		INTERVENCIÓN: Plano de redes externas pozo La Lucila	FECHA: 28-ENI-27