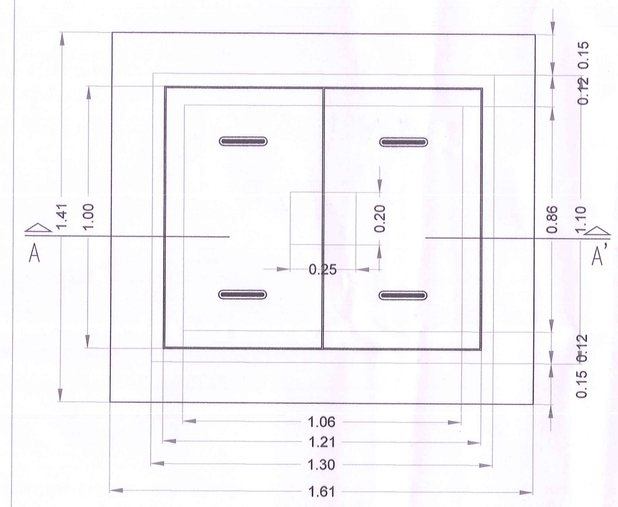
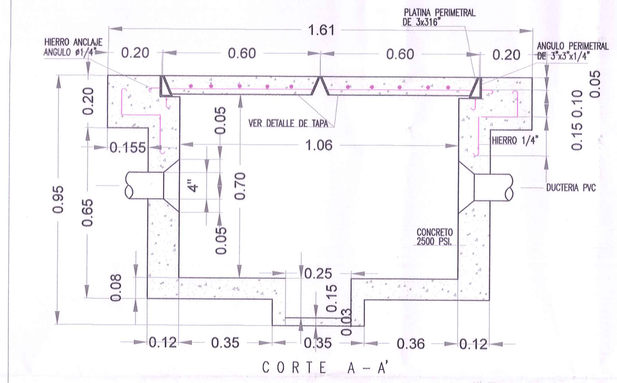






CAMARA TELEFONICA TIPO C-2 (0.86X 1.06 X 0.70)





NOTA:
- LA DEFINICION DE LLEGADA DE CABLE OPERADORES DEBERAN ACORDARLA CON EL USUARIO DADO QUE EL DISEÑO DE RESERVAS SOLO IMPLICA LA DISPONIBILIDAD DE DUCTOS PARA LOS OPERADORES DE COMUNICACIONES MAS NO LAS ACOMETIDADAS DE CADA USUARIO.

COM 3ø2"PVC.: RESERVAS
2ø3"PVC.: RESERVAS

- CÁMARA ALUMBRADO PUBLICO (0.40x0.4x0.75)
- CÁMARA BAJA TENSION BT-1 DE UN NIVEL (0.60x0.60x1.00)
- CÁMARA TELEFONICA TIPO C-2 (0.86 X1.06X .70)
- CAMARA DE BAJA TENSION PARA INSTCuACION DE BARRAJES I (0.80x1.00x1.40)

BT-00
- 1ø SERVICIO MONOFASICO BIFILAR
- 2ø SERVICIO BIFASICO TRIFILAR
- 3ø SERVICIO TRIFASICO TETRAFILAR

CONVENCIONES

DESCRIPCION	EXISTENTE	PROYECTADO
RED MEDIA TENSION 34.5 KV AEREA		
RED MEDIA TENSION 13.2 KV AEREA		
RED MEDIA TENSION 34.5 KV SUBTERRANEA		
RED MEDIA TENSION 13.2 KV SUBTERRANEA		
RED BAJA TENSION AEREA		
RED BAJA TENSION SUBTERRANEA		
POSTE PRIMARIO		
POSTE SECUNDARIO		
LUMINARIAS AP		
TRANSFORMADOR		
TERMINCu MONOPOLAR		
RETENIDA DIRECTA		
RETENIDA CON RIEL		

DESCRIPCION	EXISTENTE	PROYECTADO
RETENIDA PIE DE AMIGO		
RETENIDA POSTE A POSTE		
PARARRAYOS		
CORTACIRCUITOS		
PUENTES		
TRANSFORMADOR DE POTENCIA		
BREAKER AUTOMATICO TERMOMAG.		
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE		
TRANSFORMADOR DE POTENCIOu		
TABLERO DE BREAKERS		

NOTAS:

1. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REVISAR ANTICIPADAMENTE ESTOS PLANOS Y VERIFICAR QUE NO HAYAN INTERFERENCIAS E INCONSISTENCIAS EN LOS DISEÑOS Y EN CASO DE PRESENTARSE, NOTIFICARLO INMEDIATAMENTE A LA INTERVENTORIA O DISEÑADOR DEL PROYECTO.
2. DIMENSIONES EN METROS
4. SE GARANTIZÓ EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISTANCIAS MINIMAS SE SEGURIDAD RETIE 13.1
5. SE GARANTIZÓ LAS DISTANCIAS EN LAS ÁREAS DE TRABAJO EN EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN RETIE 30.2
6. EL PROYECTO SE RECuIZARA RESPETANDO LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ESTABLECIDAS EN EL RETIE, NTC 2050 Y NORMA EMCCuI, EN NIVELES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN
7. ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO ES NECESARIO OBTENER LA VIABILIDAD DE DISEÑO POR PARTE DE EMCCuI.
8. ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO ES NECESARIO OBTENER LA VIABILIDAD Y LICENCIA DE OCUPACIÓN E INTERVENCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO.
9. LA APROBACIÓN DEL PROYECTO POR PARTE DE EMCCuI, NO EXONERA LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑADOR
10. SEGUN LA CREG 038 – ARTICULO 6 TIPOS DE PUNTO DE MEDICION TABLA 1 – ARTICULO 9 REQUICITOS DE EXACTITUD DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE MEDICION TABLA 2

DISEÑO: Felipe Sarria V
FIRMA DEL ING. ELECTRICISTA
NOMBRE DEL ING. Andrés Felipe sarria v
MATRICULA : VI 205–122785
TEL : 3012693423
afsingenieriaeinterventoria@gmail.com

DATOS DEL PROPIETARIO:
NOMBRE DEL PROPIETARIO : XXXXXXX
DIRECCION : Cra –XX # XXX
TEL : 3012693423
CEL : XX–XXX–XX–XX
afsingenieriaeinterventoria@gmail.com

CONTROL DE CAMBIOS

REVI	FECHA	REVISO	DESCRIPCION

OBSERVACIONES:

EMCALI
GERENCIA ENERGIA
DEPTO. DE PROYECTOS

AFS INGENIERÍA E INTERVENTORÍA SAS
CONSORCIO DISEÑOS YUMBO

PROYECTO No UPM–2084–2026

REUBICACION DE REDES DE MT Y BT

RESERVAS PARA COMUNICACION DE CABLE OPERADORES
CALLE 12 ENTRE CARRERA 12 Y CARRERA 1 A

FECHA	SECCION	REVISO	APROBO
05-15-26	PROGRAMACION Y DISEÑO		Diego Fernando Ramirez Urrego VI 76042 Aprobado
	INTERVENTORIA		

PROYECTO No :	DISEÑO: Andrés F. S. V
ESCCuA : INDICADAS	DIGITO: A.F.S
PLANO No: 6 DE: 6	REVISO: A.F.S
PRESUPUESTO No:	APROBO: A.F.S
FECHA: MARZO 2026	ARCHIVO:

C:\DIBUJO\

ESCCuA DE PLOTEO: 1:1 FORMATO B1(ISO)-(1000x707mm)

RESERVADO DE ENVOLVENTE - NO MODIFICAR FORMATO