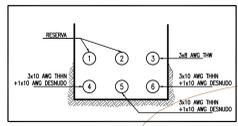
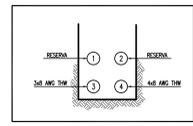
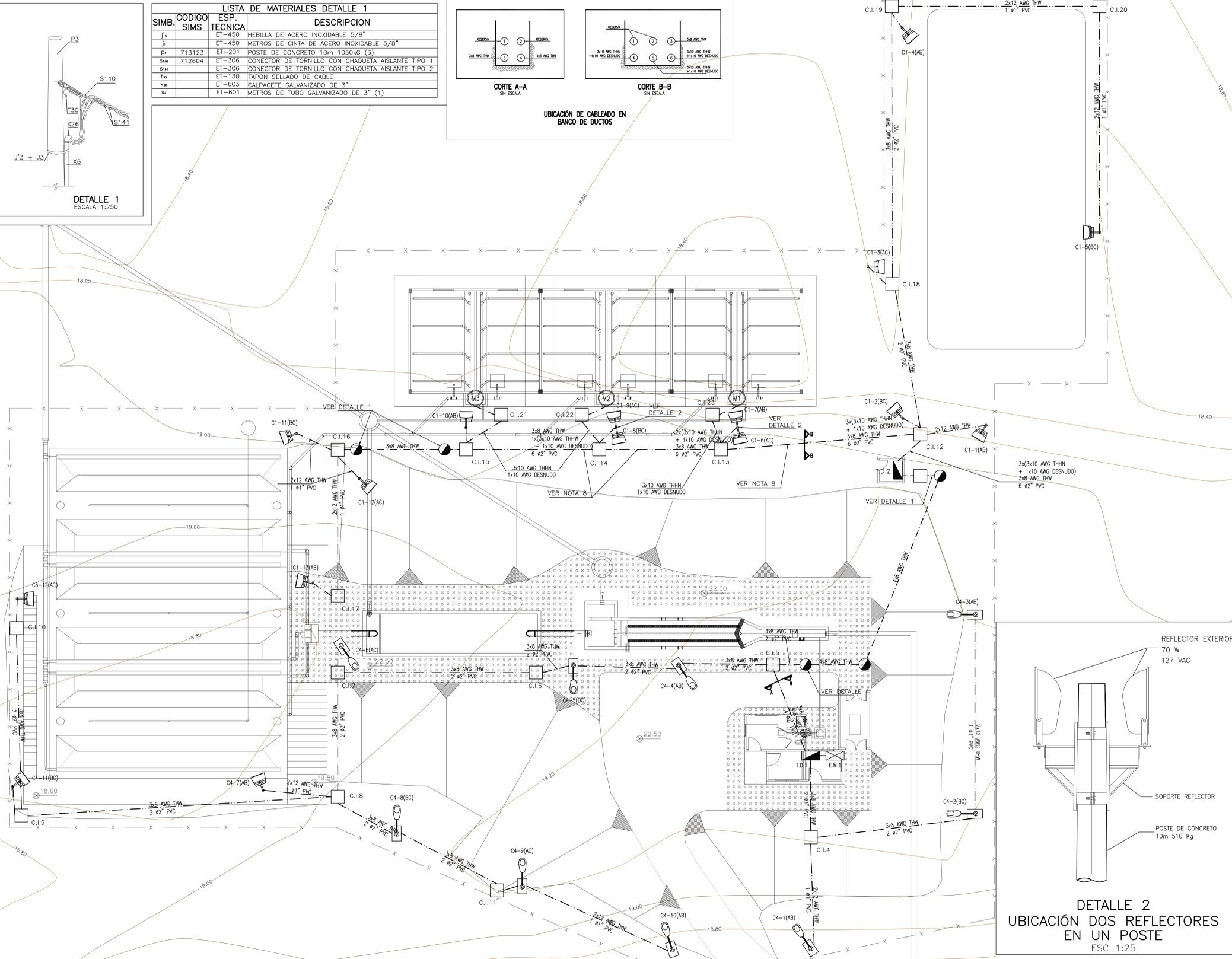


SIMB.	CODIGO SIMS	ESP. TECNICA	DESCRIPCION
J ₁	ET-450		HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE 5/8"
J ₂	ET-450		METROS DE CINTA DE ACERO INOXIDABLE 5/8"
D ₃	713123	ET-201	POSTE DE CONCRETO 10m 1050kg (3)
S ₁₄₀	712604	ET-306	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE TIPO 1
S ₁₄₁	ET-306		CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE TIPO 2
T ₃₀	ET-130		TAPON SELLADO DE CABLE
X ₂₆	ET-603		CALPACETE GALVANIZADO DE 3"
X ₆	ET-601		METROS DE TUBO GALVANIZADO DE 3" (1)



UBICACION DE CABLEADO EN BANCO DE DUCTOS

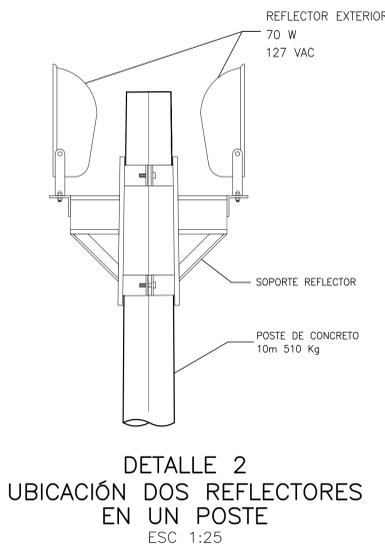
DETALLE 1
ESCALA 1:250



- NOTAS:**
- VER DETALLE 5 DE CAMARAS DE INSPECCION EN PLANO 973-BL04ELDE001-1
 - VER DETALLE DE CANALIZACIONES EN PLANO 973-BL04ELDE001-1
 - TODOS LOS POSTES CON LAMPARAS DE SODIO DE 70W TENDRAN UNA CAJA AP 274. EXCEPTO AQUELLOS POSTES DE FINAL DE CIRCUITO.
 - LA NUMERACION DE LAS CAJAS CORRESPONDIENTES A CADA POSTE SE REALIZARA DE LA SIGUIENTE MANERA: EL NUMERO UBICADO AL LADO DE LA LUMINARIA INDICA EL NUMERO DE CIRCUITO Y EL CONSECUTIVO DE LA LUMINARIA. EL NUMERO UBICADO DEBAJO DE LA LUMINARIA INDICA EL CONSECUTIVO DE LA CAJA DE INSPECCION.
 - LA ALIMENTACION A CADA LUMINARIA EN POSTE SE HARA CON ALAMBRE 2X12 AWG THW E IRA DESDE EL EMPALME REALIZADO DENTRO DE LA CAMARA SUBTERRANEA HASTA LOS PUNTOS DE CONEXION A CADA LAMPARA INSTALADA EN SU RESPECTIVO POSTE.
 - LA CANALIZACION DESDE LA CAJA DE INSPECCION HASTA EL POSTE SERA EN TUBERIA PVC DE 1 Ø2"
 - EL CIRCUITO TRIFASICO PARA ILUMINACION EXTERIOR C4-C6-C8, FUE RENOMBRADO DE LA SIGUIENTE MANERA: C4 EN EL PLANO 973-BL04ELDE001, EN EL PLANO 973-BL04ELUN001 EN EL DIAGRAMA UNIFILAR SE APROPIA EL NOMBRE COMPLETO DEL CIRCUITO. EN ESTE PLANO SE USA LA ABREVIACION PARA NUMERAR LAS LUMINARIAS, LO MISMO PARA EL CIRCUITO C1-C3-C5 (TDR).
 - VER DETALLE DE CANALIZACION (Ø2") EN PLANO 973-BL04ELDE001-1.

CONVENCIONES

- REFLECTOR DE SODIO 70 W 220 V (h= 8.00 m.) EN POSTE DE CONCRETO DE 10.00 m. TIPO RECTO PARA ALUMBRADO
- LUMINARIA DE SODIO 70 W 220 V (h= 10.00 m.) EN POSTE DE CONCRETO DE 12.00 m. TIPO RECTO PARA ALUMBRADO
- EQUIPO DE MEDIDA
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- RED BAJA TENSION AEREA TRENZADA
- RED BAJA TENSION SUBTERRANEA
- RED MEDIA TENSION AEREA EXISTENTE
- RED MEDIA TENSION AEREA PROYECTADA
- CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO CS 274
- POSTE DE CONCRETO 10.0m 1050Kg CARGA DE ROTURA
- POSTE DE CONCRETO 10.0m 510Kg CARGA DE ROTURA
- POSTE DE CONCRETO 12.00 m. TIPO LINEA 510 kg. CARGA DE ROTURA
- POSTE DE CONCRETO 12.00 m. REFORZADO 750 kg. CARGA DE ROTURA
- POSTE DE CONCRETO 12.00 m. EXTRAFORZADO 1050 kg. CARGA DE ROTURA
- TRANSFORMADOR TRIFASICO
- LUMINARIA FLUORESCENTE 1x28 W
- LUMINARIA FLUORESCENTE 2x28 W
- BOMBILLO INCANDESCENTE 60 W
- LUMINARIA TIPO TORTUGA EN MURO
- INTERRUPTOR DOBLE
- INTERRUPTOR SENCILLO
- INTERRUPTOR CONMUTABLE
- LINEA DE ACCION DE INTERRUPTORES
- TOMA MONOFASICA DOBLE
- TOMA MONOFASICA DOBLE GFCI
- TOMA BIFASICA
- RED ILUMINACION - TUBERIA POR TECHO Y/O PARED
- RED TOMAS - TUBERIA POR PISO
- BOTONERA



<p>ACCIÓN SOCIAL FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ-IFP</p> <p>CONCOL CONSULTORIA CONTRATO. No. 266-2009</p> <p>ING. SERGIO MUGOLLÓN MCL. 6710 SS</p> <p>ESPECIALISTA: ING. JULIO EDUARDO PULIDO MCL. 25205-22187 CND</p>	<p>INTERVENOR:</p> <p>ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA</p> <p>INTERVENORIA: CONTRATO. No. 268-2009</p>	<p>LOCALIZACION:</p> <p>BOLIVAR</p>	<p>PUNTO DE AMARRE</p> <p>MOMPOS 1: NORTE: 961.931.644 ESTE: 1.513.858.232 COTA: 19.554 msnm</p> <p>MOMPOS 2: NORTE: 961.196.014 ESTE: 1.513.661.803 COTA: 19.705 msnm</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td>01-12-10</td> <td>REV 0.</td> <td>ING. JULIO EDUARDO PULIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01-02-11</td> <td>REV 1.</td> <td>ING. JULIO EDUARDO PULIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15-03-11</td> <td>REV 2.</td> <td>ING. JULIO EDUARDO PULIDO</td> <td></td> </tr> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	01-12-10	REV 0.	ING. JULIO EDUARDO PULIDO		01-02-11	REV 1.	ING. JULIO EDUARDO PULIDO		15-03-11	REV 2.	ING. JULIO EDUARDO PULIDO		<p>OBJETO:</p> <p>ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANEAMIENTO BASICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR</p> <p>DISEÑO ELÉCTRICO</p>	<p>MUNICIPIO MOMPOX DEPARTAMENTO DE BOLIVAR REPÚBLICA DE COLOMBIA</p> <p>ILUMINACION EXTERIOR</p> <p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: 973-BL04ELDE001.dwg</p>	<p>PROYECTO N° : 973</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA															
01-12-10	REV 0.	ING. JULIO EDUARDO PULIDO																					
01-02-11	REV 1.	ING. JULIO EDUARDO PULIDO																					
15-03-11	REV 2.	ING. JULIO EDUARDO PULIDO																					
<p>CONTIENE:</p>	<p>FECHA: 15-03-11</p>																						