



- NOTAS:**
1. VER DETALLE 5 DE CAMARAS DE INSPECCION EN PLANO 973-BL04ELDE001-1
 2. VER DETALLE DE CANALIZACIONES EN PLANO 973-BL04ELDE001-1
 3. TODOS LOS POSTES CON LAMPARAS DE SODIO DE 70W TENDRAN UNA CAJA AP 274, EXCEPTO AQUELLOS POSTES DE FINAL DE CIRCUITO.
 4. LA NUMERACION DE LAS CAJAS CORRESPONDIENTES A CADA POSTE SE REALIZARA DE LA SIGUIENTE MANERA: EL NÚMERO UBICADO AL LADO DE LA LUMINARIA INDICA EL NÚMERO DE CIRCUITO Y EL CONSECUTIVO DE LA LUMINARIA. EL NÚMERO UBICADO DEBAJO DE LA LUMINARIA INDICA EL CONSECUTIVO DE LA CAJA DE INSPECCIÓN.
 5. 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.
 6. LA CANALIZACION DESDE LA CAJA DE INSPECCION HASTA EL POSTE SERA EN TUBERIA PVC DE 1 Ø2"
 7. EL CIRCUITO TRIFASICO PARA ILUMINACION EXTERIOR C2-C4-C6, FUE RENOMBRADO DE LA SIGUIENTE MANERA: C2 EN EL PLANO 973-BL04ELIE001-1, EN EL PLANO 973-BL04ELUN001-1 EN EL DIAGRAMA UNIFILAR SE APRECIA EL NOMBRE COMPLETO DEL CIRCUITO, EN ESTE PLANO SE USA LA ABREVIACION PARA NUMERAR LAS LUMINARIAS.

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
	AUTOTRANSFORMADOR
	EQUIPO DE MEDIDA
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	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 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

PLANTA ILUMINACION EXTERIOR
ESC: 1:50

 ACCIÓN SOCIAL FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ-FIP	 CONSULTORIA CONTRATO. No. 266-2009 DIRECTOR: ING. SERGIO MOGOLLÓN MGL- 670 SS ESPECIALISTA: ING. JULIO EDUARDO PULIDO ELEC- 25205-22187 CND	INTERVENOR: ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA. CONTRATO. No. 268-2009	LOCALIZACIÓN: BOLÍVAR	PUNTO DE AMARRE MOMPOS 1: NORTE: 961.931,644 ESTE: 1.513.858,232 COTA: 19,554 msnm MOMPOS 2: NORTE: 961.196,014 ESTE: 1.513.661,803 COTA: 19,705 msnm	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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		OBJETO: 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 DISEÑO ELÉCTRICO	MUNICIPIO MOMPOX DEPARTAMENTO DE BOLIVAR REPÚBLICA DE COLOMBIA	PROYECTO N° : 973
					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																						
CONTIENE: ILUMINACION EXTERIOR ESTACION DE BOMBEO	ESCALA: INDICADAS	NOMBRE DEL ARCHIVO: 973_BL04ELIE002.dwg	FECHA: 15-03-11 PLANO No. 3/8																					