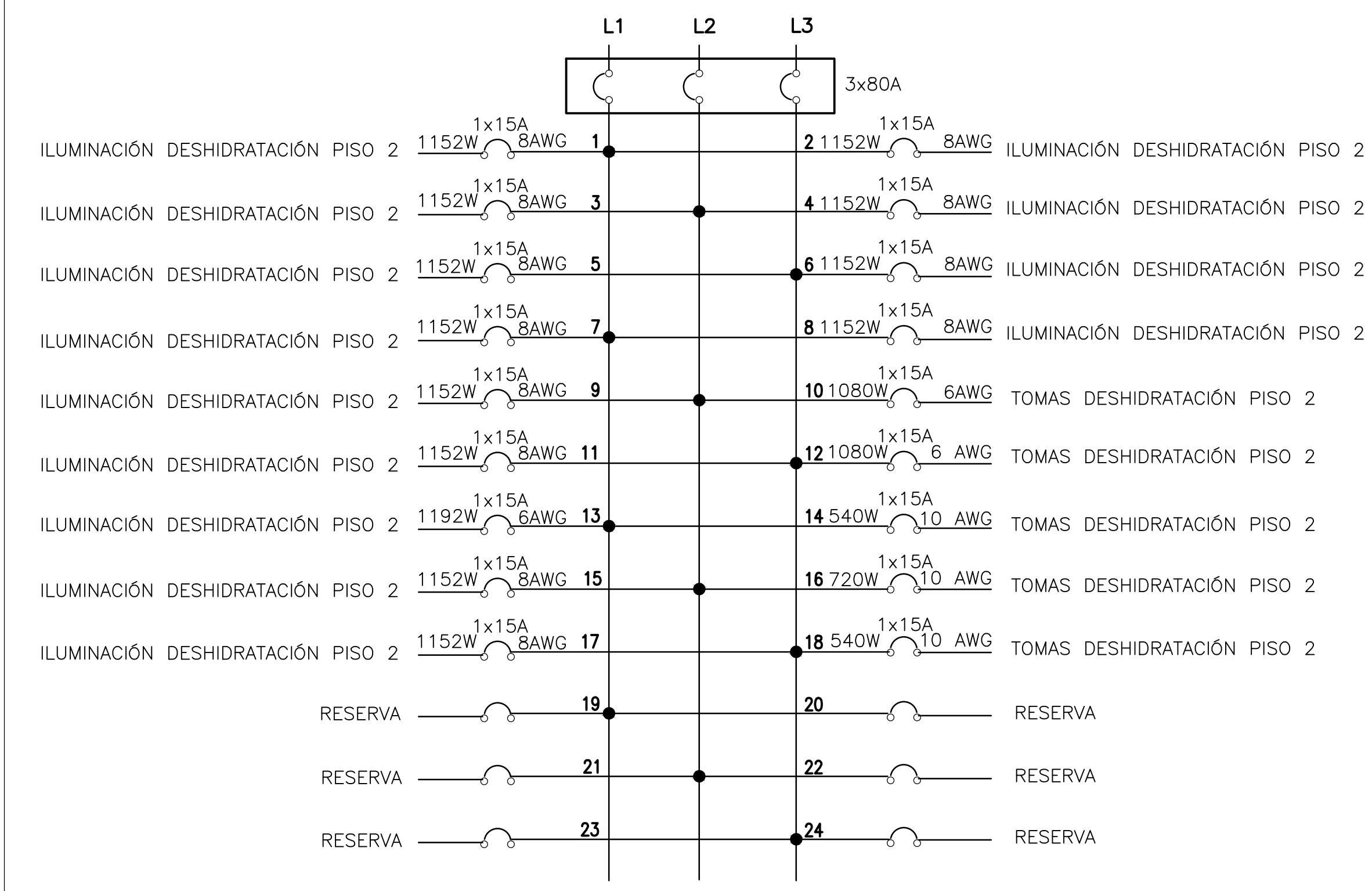


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - DIAMETRO DE TUBERIA ELECTRICA NO ESPECIFICADA SERA DE 83/4".
  - EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
  - LA TUBERIA SERA CONDUIT IMC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.
  - EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERA EL INDICADO EN LOS CUADROS DE CALCULOS THW/THW-2 VERDE.
  - UTILIZAR ESTRICTO CODIGO DE COLORES EN LA ALAMBRA.
  - LAS INSTALACIONES DEBERAN REALIZARSE DE ACUERDO AL CODIGO ELECTRICO NACIONAL, NTC 2050.
  - LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERIAS SON SOLO INDICATIVOS. ESTOS SERAN DEFINIDOS EN OBRA.
  - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS SERA DEFINIDA EN OBRA DE ACUERDO A LOS DISEÑOS.
  - DONDE LLEGUEN 3 O MAS TUBERIAS SE INSTALARA UNA CAJA 4X4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
  - CUALQUIER CAMBIO EN SALIDAS, DEBE SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA.
- ALTURAS:**
- LAS LUMINARIAS ESTARAN UBICADAS EN EL CIELO RASO DE ACUERDO A LA ALTURA DE LA EDIFICACION SEGUN CALCULOS LUMINICOS REALIZADOS, VER MEMORIAS DE CALCULO.

TABLERO LP-09-05 DESHIDRATACION PISO 2																		
3 FASES-5 H. 24 CTOS 220/127V.																		
CIRCUITOS	DESCRIPCION	LUMINARIA TIPO APLIQUE LED 20W	LUMINARIA 4x48W	TOMAS MONOFASICOS 180W	CARGAS [W]	CARGAS [KVA]	CARGA DEMANDADA [KVA]	CORRIENTES			BREAKERS	CABLE CU			TUBERIA	DISTANCIA	% de REGULACION	REGULACION
								L 1	L 2	L 3		FASES	NEUTRO	TIERRA				
C1 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152		9,60			1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	50	0,0223	2,15
C3 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152			9,60		1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	46	0,0355	1,97
C5 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152				9,60	1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	41	0,0355	1,76
C7 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152		9,60			1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	36	0,0355	1,54
C9 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152			9,60		1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	31	0,0355	1,33
C11 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152				9,60	1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	26	0,0355	1,12
C13 (8)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2	2	6		1.192	1.152		9,93			1x15	1#6	1#6	1#12	3/4" IMC	56	0,0355	1,60
C15 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152			9,60		1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	26	0,0355	1,12
C17 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152				9,60	1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	31	0,0355	1,33
C2 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152		9,60			1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	36	0,0355	1,54
C4 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152			9,60		1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	41	0,0355	1,76
C6 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152				9,60	1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	45	0,0355	1,93
C8 (6)	ILUMINACION DESHIDRATACION PISO 2		6		1.152	1.152		9,60			1x15	1#8	1#8	1#12	3/4" IMC	50	0,0223	2,15
C10 (6)	TOMAS DESHIDRATACION PISO 2			6	1.080	1.080			9,00		1x15	1#6	1#6	1#10	3/4" IMC	62	0,0223	1,61
C12 (6)	TOMAS DESHIDRATACION PISO 2			6	1.080	1.080				9,00	1x15	1#6	1#6	1#10	3/4" IMC	63	0,0223	1,63
C14 (3)	TOMAS DESHIDRATACION PISO 2			3	540	0.540		4,50			1x15	1#10	1#10	1#12	3/4" IMC	20	0,0541	0,60
C16 (4)	TOMAS DESHIDRATACION PISO 2			4	720	0.720			6,00		1x15	1#10	1#10	1#12	3/4" IMC	30	0,0541	1,21
C18 (3)	TOMAS DESHIDRATACION PISO 2			3	540	0.540			4,50		1x15	1#10	1#10	1#12	3/4" IMC	40	0,0541	1,21
C19-24	RESERVA																	
TOTAL		2	78	22	18.976	23.720	16.604	52,83	53,40	51,90	3x80	3#4	1#4	1#8	1 1/4" IMC	32.000	0,002	1,44

**DIAGRAMA DE CONEXIONES LP-09-05**



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN 	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-18-A-2	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> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO No. :
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA														
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: REVISOR:	RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3060	RECIBIÓ: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429	CONTIENE : <b>P.11</b> <b>EDIFICIO DESHIDRATACION ILUMINACION Y TOMACORRIENTES - DIAGRAMAS Y TABLAS</b>	ESCALA: SIN ESCALA	NOMBRE DEL ARCHIVO: E09706DWPL.DWG	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-09-706													