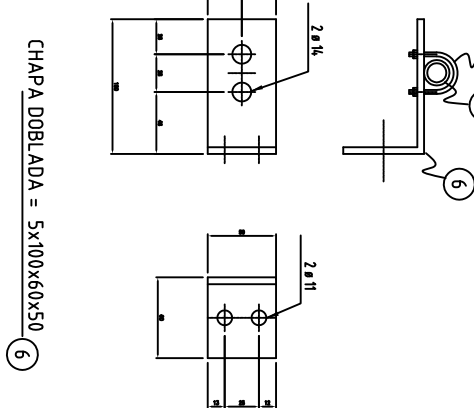
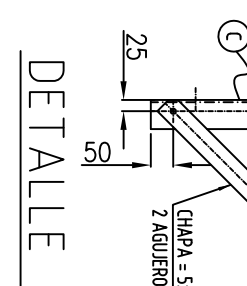
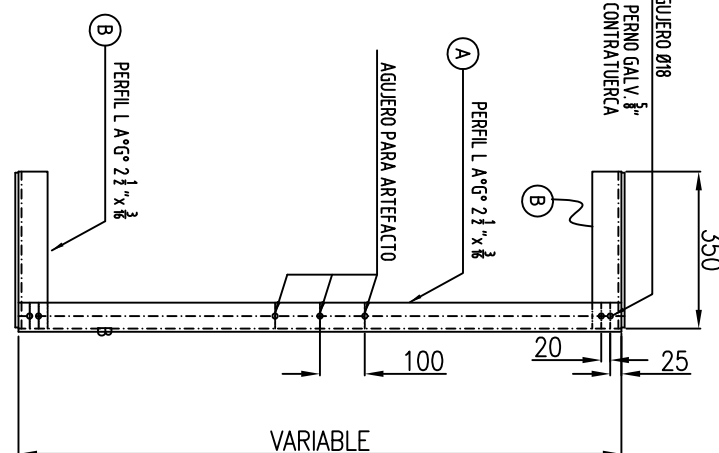
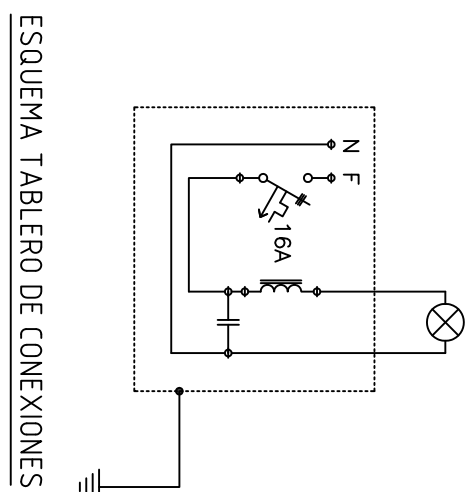
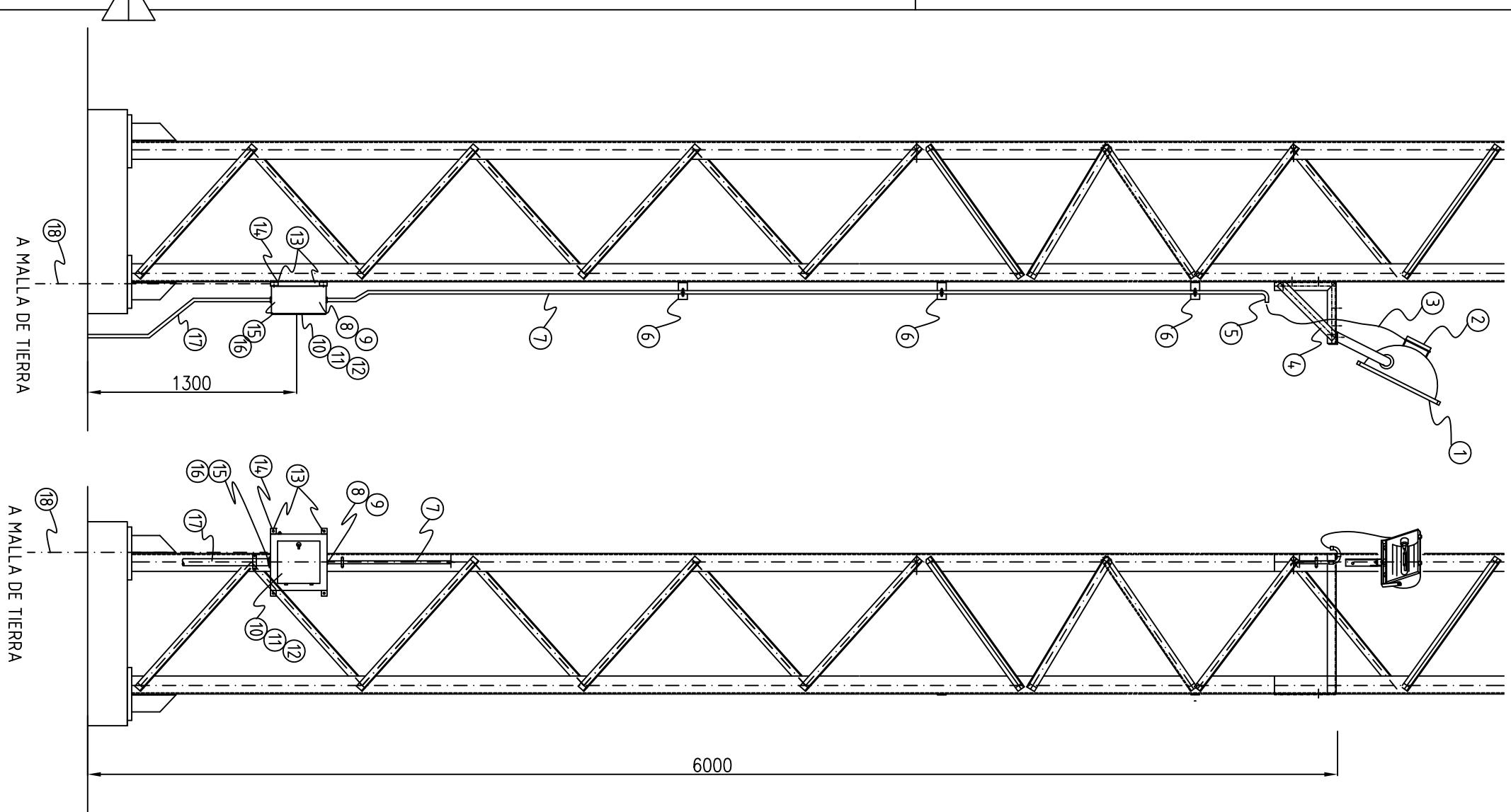
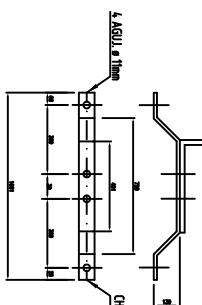


LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PUBLICO



DETALLE 3

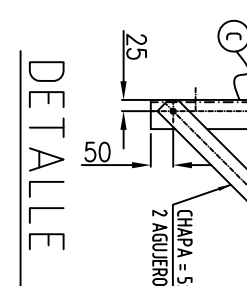
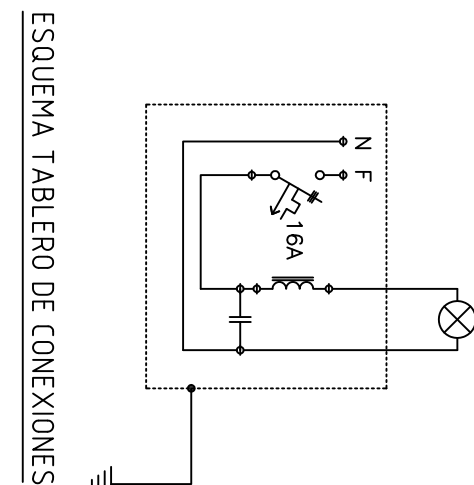
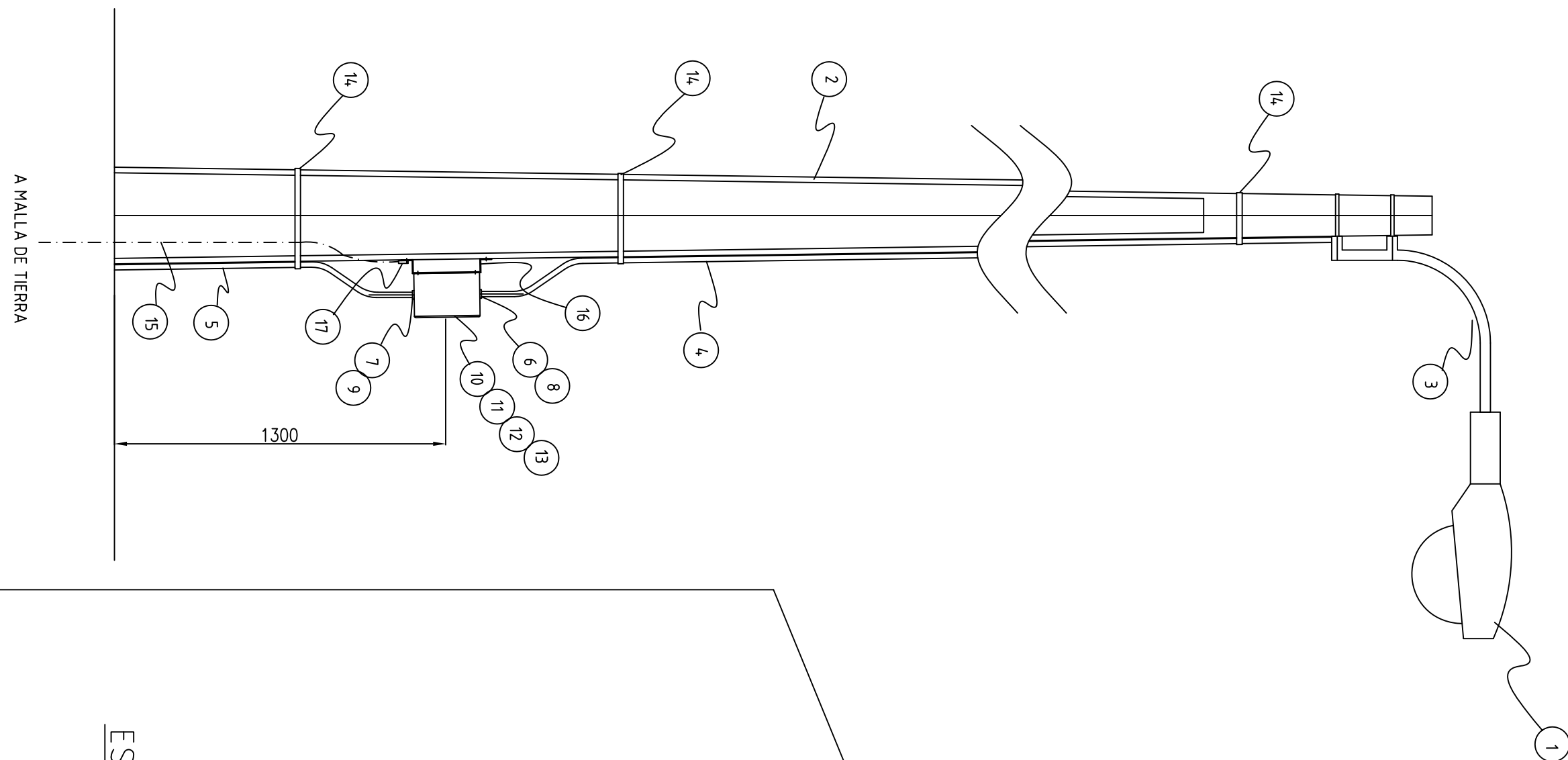


LUMINARIA TIPO PROYECTOR EN PORTICO

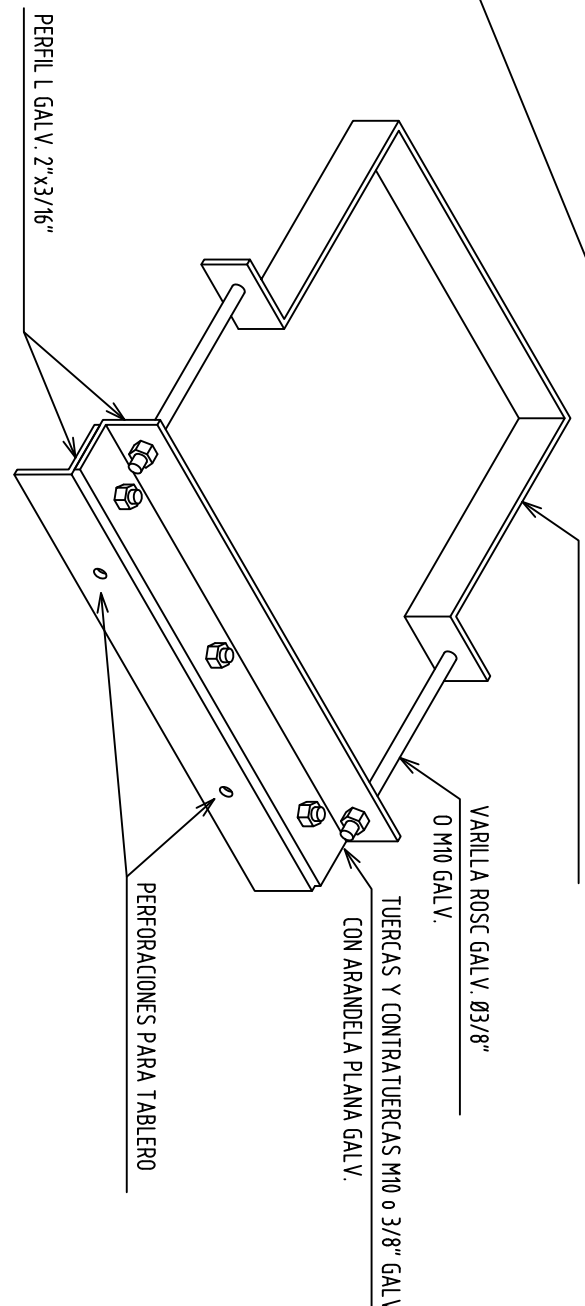
(CANTIDADES VALIDAS PARA UN CONJUNTO)

POS.	DESCRIPCION	CANT.	PROVISION
1	LUMINARIA COMPLETA TIPO PROYECTOR CON LAMPARA HOT DE 1000 W	1	CONTRATISTA
2	PORTAQUEPO AUXILIAR (REACTOR-IGNITOR-CAPACITOR)	1	CONTRATISTA
3	CONDUCTOR TIPO TPR CONDON (1/2,2,5)	m	CONTRATISTA
4	SOPORTE LUMINARIA SEGUN DETALLE 1	1	CONTRATISTA
5	CURVA A 90º DE Aº Ø 3/4"	2	CONTRATISTA
6	PIEZA DE SUECION PARA CAÑO Ø 3/4" SEGUN DETALLE 2	5	CONTRATISTA
7	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO Ø 3/4"	m	CONTRATISTA
8	TUERCA HEXAGONAL Aº Ø 3/4"	2	CONTRATISTA
9	BOQUILLA PARA CAÑO Aº Ø 3/4"	1	CONTRATISTA
10	TABLERO DE CONEXIONES GRAD. IPS4. (VER ESQUEMA)	1	CONTRATISTA
11	LLAVE TERMOMAGNETICA 16 A P/ RIEL DIN	1	CONTRATISTA
12	BORNES TERMINALES CON RIEL	1	CONTRATISTA
13	SOPORTE PARA FIJAR CAJA DE LUMINARIA SEGUN DETALLE 3	2	CONTRATISTA
14	CONECTOR OJAL Ø 11 PARA CONDUCTOR 2/0 AWG	GL.	CONTRATISTA
15	TUERCA HEXAGONAL Aº Ø 1-1/2"	2	CONTRATISTA
16	BOQUILLA PARA CAÑO Aº Ø 1-1/2"	1	CONTRATISTA
17	CAÑO ACERO GALVANIZADO Ø 1-1/2"	m	CONTRATISTA
18	CONDUCTOR CU DESNUDO 2/0 AWG	m	CONTRATISTA
19	GRAMPA "U" PARA SUECION DE CAÑO Ø 3/4"	4	CONTRATISTA

LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PUBLICO



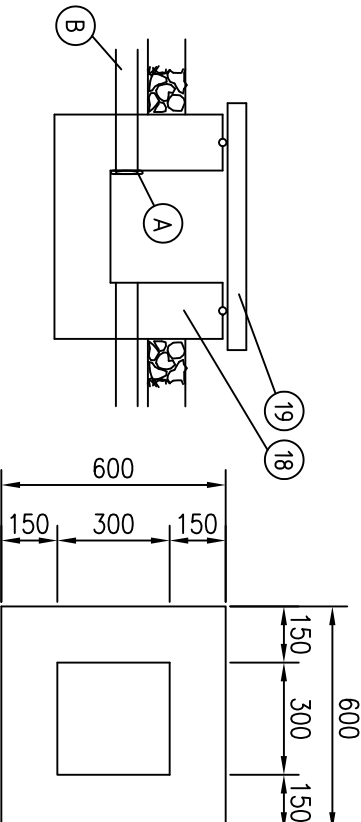
DETALLE 4



LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PUBLICO

CANTIDADES VALIDAS PARA UN CONJUNTO

POS.	DESCRIPCION	CANT.	PROVISION
1	LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PUBLICO CON LAMPARA DE Hg 400 W	1	CONTRATISTA
2	POSTE DE HORMIGON ARMADO DE 9.00 m	1	CONTRATISTA
3	BRAZO LARGO PARA A. P. EN POSTE DE Hº Aº	1	CONTRATISTA
4	ELECTRODUCTO DE Aº Ø 1 1/2"	m	CONTRATISTA
5	ELECTRODUCTO DE Aº Ø 1 1/2"	m	CONTRATISTA
6	BOQUILLA PARA TUBO Aº Ø 3/4"	1	CONTRATISTA
7	BOQUILLA PARA TUBO Aº Ø 1 1/4"	2	CONTRATISTA
8	TUERCA PARA TUBO Ø 3/4"	2	CONTRATISTA
9	TUERCA PARA TUBO Ø 1 1/4"	2	CONTRATISTA
10	TABLERO GRADO DE PROTECCION IP 54	1	CONTRATISTA
11	RIEL PARA BORNERS	1	CONTRATISTA
12	LLAVE TERMOMAGNETICA 16 A TIPO EURO	1	CONTRATISTA
13	BORNES TERMINALES	1	CONTRATISTA
14	BANDA METALICA	5	CONTRATISTA
15	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	m	CONTRATISTA
16	PIEZA DE SUECION PARA CAJA SEGUN DETALLE 4	2	CONTRATISTA
17	CONECTOR OJAL PARA CONDUCTOR 2/0 AWG	1	CONTRATISTA
18	CAMARA DE INSPECCION DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN	1	CONTRATISTA
19	TAPA DE Hº Aº	1	CONTRATISTA



DETALLE 6 - DE CAMARA DE INSPECCION

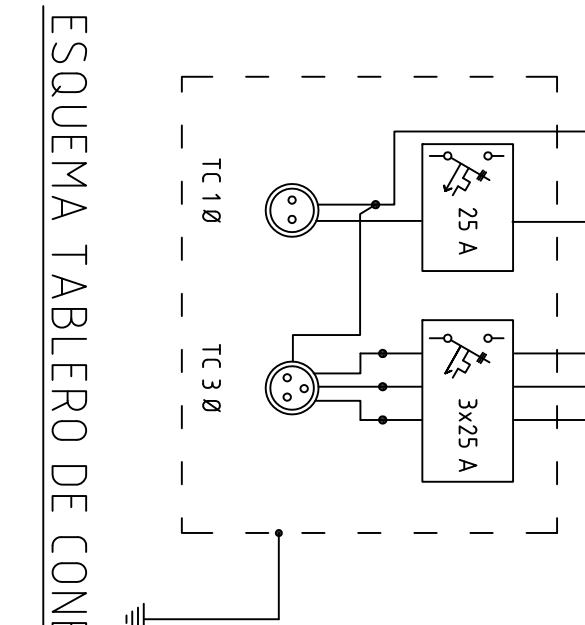
A.- BOQUILLA TERMINAL PARA TUBO
B.- TUBO DE ACERO GALVANIZADO Ø PVC

TOMACORRIENTES

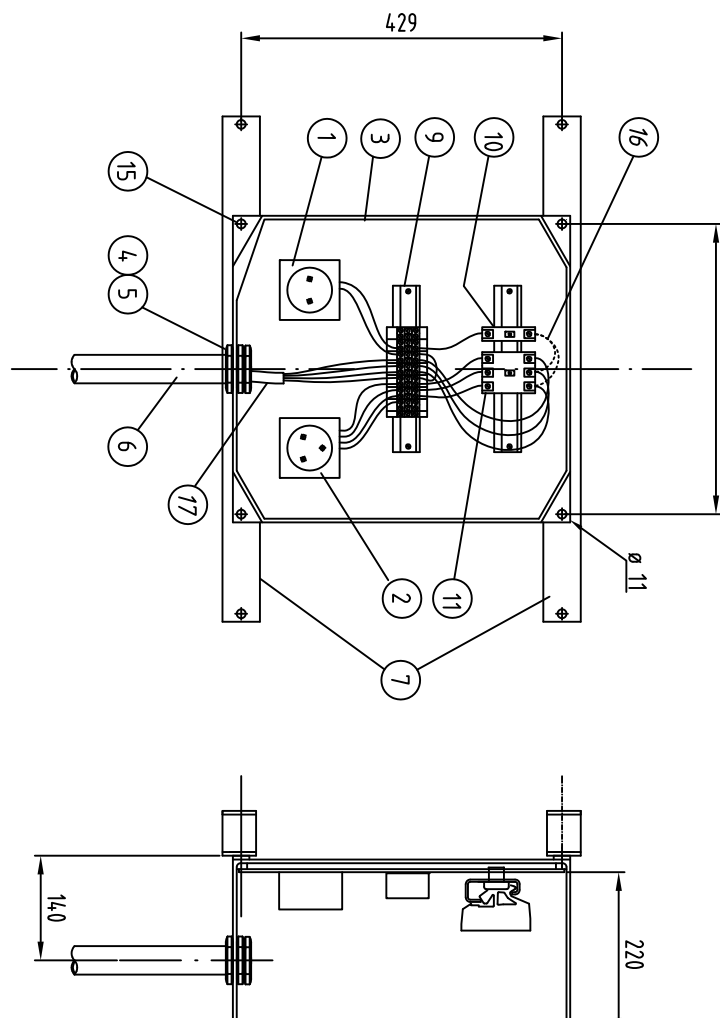
CANTIDADES VALIDAS PARA UN CONJUNTO

POS.	DESCRIPCION	CANT.	PROVISION
1	ENCHUF. HERBERA MONOFASICO 15A 220V	1	CONTRATISTA
2	ENCHUF. HERBERA TRIFASICO 30A 380V	1	CONTRATISTA
3	CAJA DE CONEXIONES CON BORNERS VER DETALLE 5	1	CONTRATISTA
4	BOQUILLA TERMINAL PARA CAÑO Ø 1-1/2" CON ROSCA	2	CONTRATISTA
5	TUERCA DE Aº Ø PARA CAÑO 1-1/2" CON ROSCA	4	CONTRATISTA
6	CAÑO DE Aº Ø 1-1/2" CON ROSCA GAS EN LOS EXTREMOS	m	CONTRATISTA
7	PIEZA PARA SUECION DE CAJA SEGUN DETALLE 3 O DETALLE 4, SEGUN CORRESPONDA	2	CONTRATISTA
8	BANDA METALICA	1	CONTRATISTA
9	REGLA DE BORNERS, CON RIEL DIN	1	CONTRATISTA
10	LLAVES TPI TIPO EURO MONOPOLAR 25 A., CON RIEL DIN	1	CONTRATISTA
11	LLAVES TPI TIPO EURO TRIPOLAR 25 A.	1	CONTRATISTA
12	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	m	CONTRATISTA
13	CONECTOR OJAL PARA CONDUCTOR 2/0 AWG	1	CONTRATISTA
14	PERNO ROSCADO M 12	4	CONTRATISTA
15	PERNO GALV. DE SUECION, CON ARANDELA, TUERCA Y CONTRATUERCA	4	CONTRATISTA
16	CONDUCTOR DE COBRE AISLACION PVC 4 mm2	m	CONTRATISTA
17	CONDUCTOR TIPO TALER O TPR, SEGUN INDICIA EN PLANTA/ESQUEMA	m	CONTRATISTA

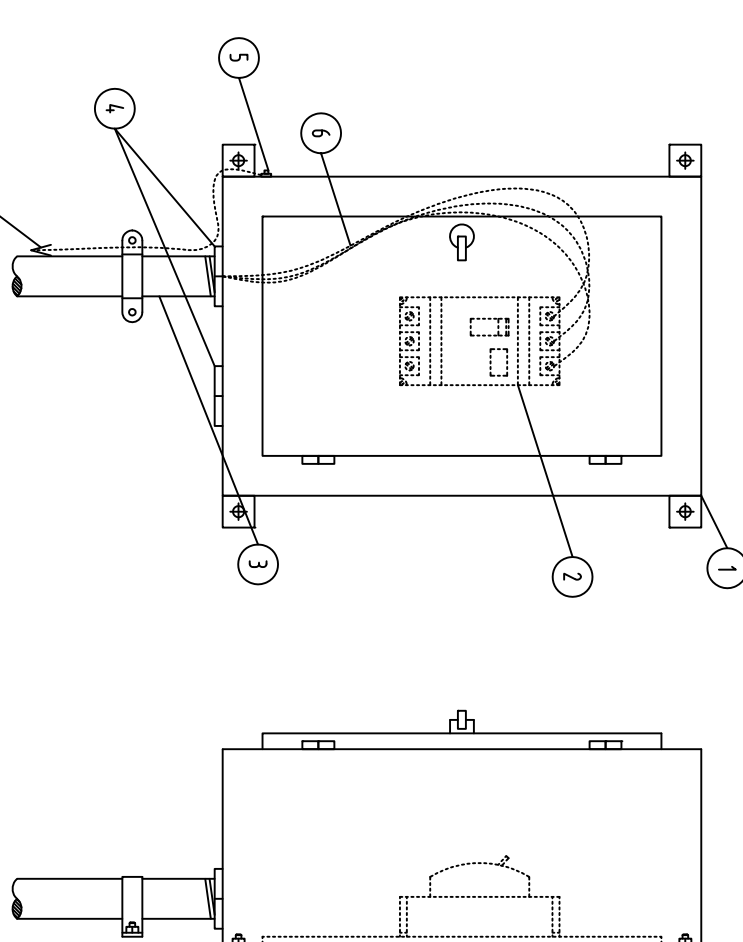
TOMACORRIENTES



DETALLE 5



TABLERO DE TOMA DE FUERZA



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

NOTA

TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDICA

ESPECIFICACIONES

1.- TODAS LAS PARTES METALICAS SE DEBERAN CONECTAR A MALLA DE TIERRA
2.- LAS CAJAS EXTERNAS DEBERAN TENER GRADO DE PROTECCION IP 54

PRELIMINAR

POS.	DESCRIPCION	CANT.	PROVISION
1	TABLERO DE FUERZA - GRADO PROTECCION IP54	1	CONTRATISTA
2	LLAVE TPI 150A	1	CONTRATISTA
3	CAÑO DE ACERO GALV. Ø 7" C/ ABRAZADERA DE FIJAC.	m	CONTRATISTA
4	TUERCA Y CONTRATUERCA	1	CONTRATISTA
5	CONEXION A MALLA DE TIERRA (CU 70 mm2)	1	CONTRATISTA
6	CONDUCTOR DE COBRE CON AISLACION DE PVC NY 95 mm2	m	CONTRATISTA

PROYECT.	INGENIERO	FECHA
INGENIERO	ING. J. AMARILLA	10/11
APROBADO	ING. J. VALUFF	10/11

ADMINISTRACION	SUBESTACIONES
NACIONAL DE ELECTRICIDAD	LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES
FECHA	DETALLES TÍPICOS
000-26250-001	

DETALLE DE TABLERO DE TOMA DE FUERZA

CANTIDADES VALIDAS PARA UN CONJUNTO

POS.	DESCRIPCION	CANT.	PROVISION
1	TABLERO DE FUERZA - GRADO PROTECCION IP54	1	CONTRATISTA
2	LLAVE TPI 150A	1	CONTRATISTA
3	CAÑO DE ACERO GALV. Ø 7" C/ ABRAZADERA DE FIJAC.	m	CONTRATISTA
4	TUERCA Y CONTRATUERCA	1	CONTRATISTA
5	CONEXION A MALLA DE TIERRA (CU 70 mm2)	1	CONTRATISTA
6	CONDUCTOR DE COBRE CON AISLACION DE PVC NY 95 mm2	m	CONTRATISTA