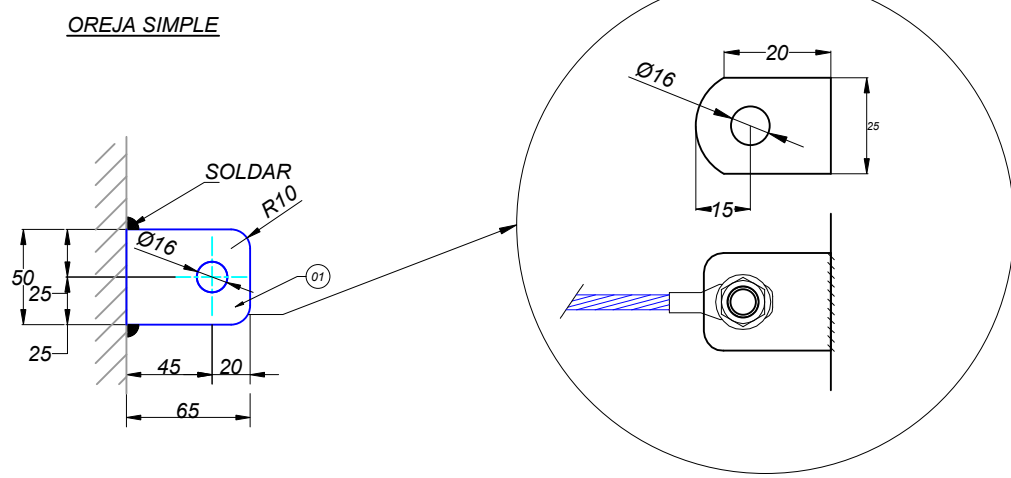
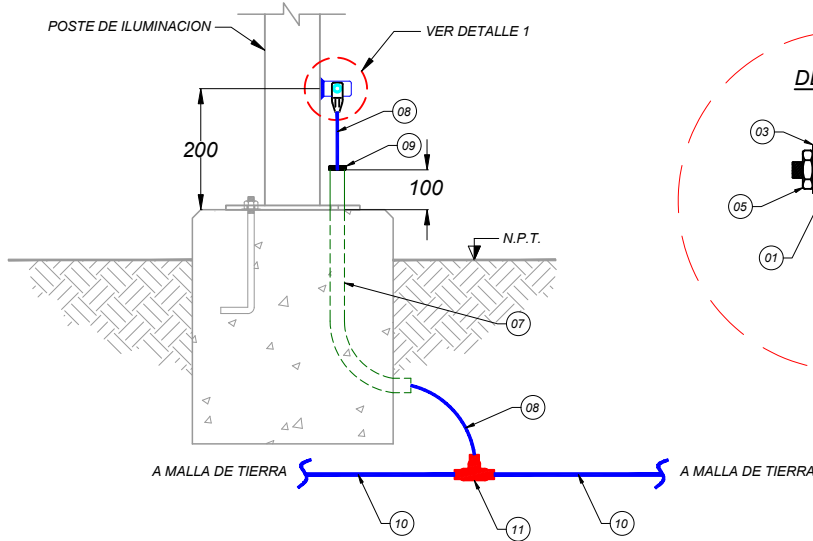


OREJA DE PUESTA A TIERRA



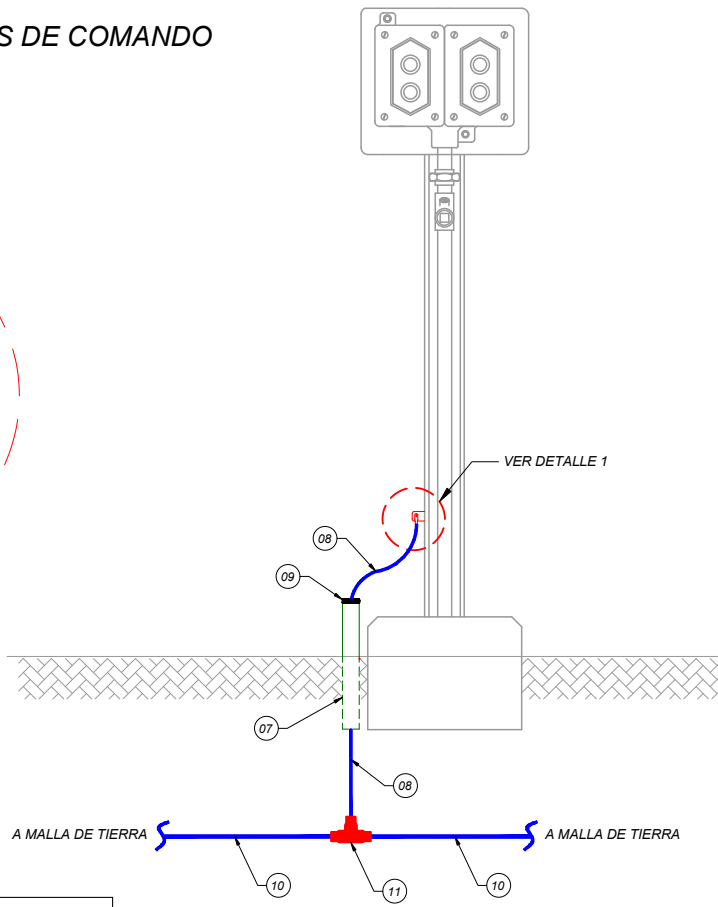
POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO ESPESOR 8 mm

ESTRUCTURAS METALICAS Y EQUIPOS



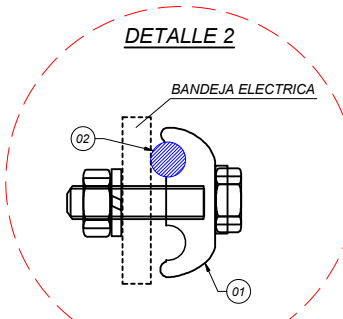
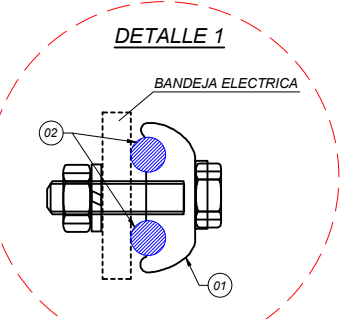
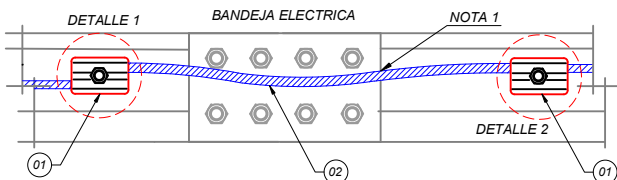
POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	OREJA SIMPLE DE PUESTA A TIERRA
2	ARANDELA DE PRESION Ø 3/8" BRONCE
3	ARANDELA PLANA DE BRONCE Ø 3/8"
4	PERNO DE BRONCE 3/8" x 3/4"
5	TUERCA HEXAGONAL DE BRONCE 3/8"
6	TERMINAL A COMPRESION COBRE ESTAÑADO PARA CABLE DE 35 mm2
7	CAÑO DE PVC SCH 40 Ø 1"
8	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2
9	SE USARA EL SELLANTE APROBADO POR FISCALIZACION
10	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2
11	SOLDADURA EXOTERMICA TIPO TA CARGA FUNDENTE 45 Gr

PUESTA A TIERRA - BOTONERAS DE COMANDO



POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	OREJA SIMPLE DE PUESTA A TIERRA
2	ARANDELA DE PRESION Ø 3/8" BRONCE
3	ARANDELA PLANA DE BRONCE Ø 3/8"
4	PERNO DE BRONCE 3/8" x 3/4"
5	TUERCA HEXAGONAL DE BRONCE 3/8"
6	TERMINAL A COMPRESION COBRE ESTAÑADO PARA CABLE DE 35 mm2
7	CAÑO DE PVC SCH 40 Ø 1"
8	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2
9	SE USARA EL SELLANTE APROBADO POR FISCALIZACION
10	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2
11	SOLDADURA EXOTERMICA TIPO TA CARGA FUNDENTE 45 Gr

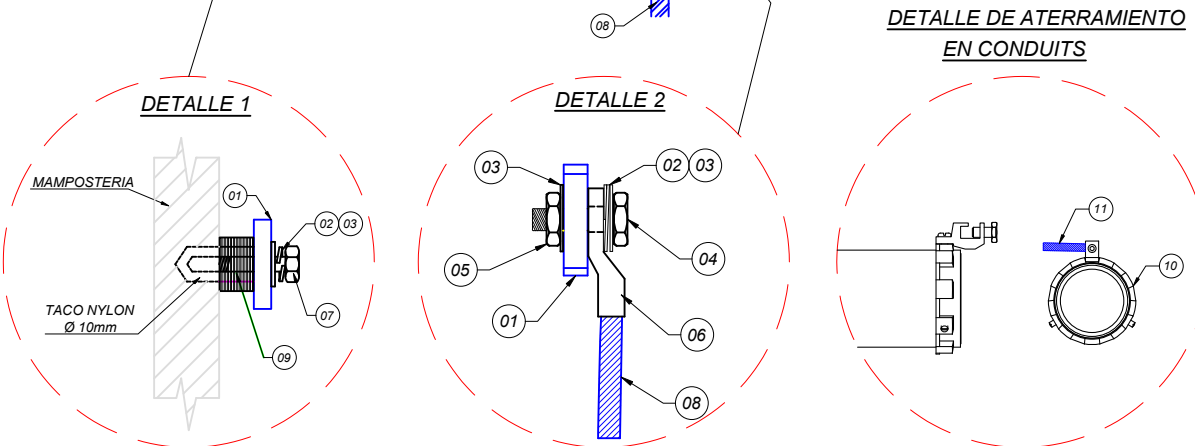
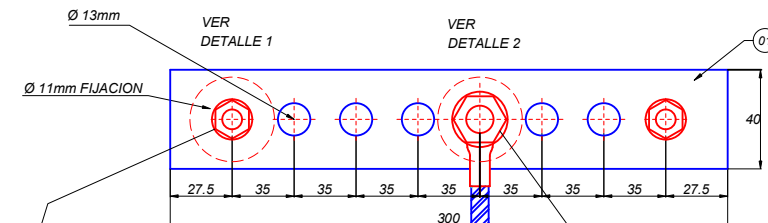
PUESTA A TIERRA - BANDEJAS ELECTRICAS



POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	GRAMPA DE PAT PARA DERIVACION EN PARALELO PARA CABLE DE SECCION DE 35mm2
2	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2

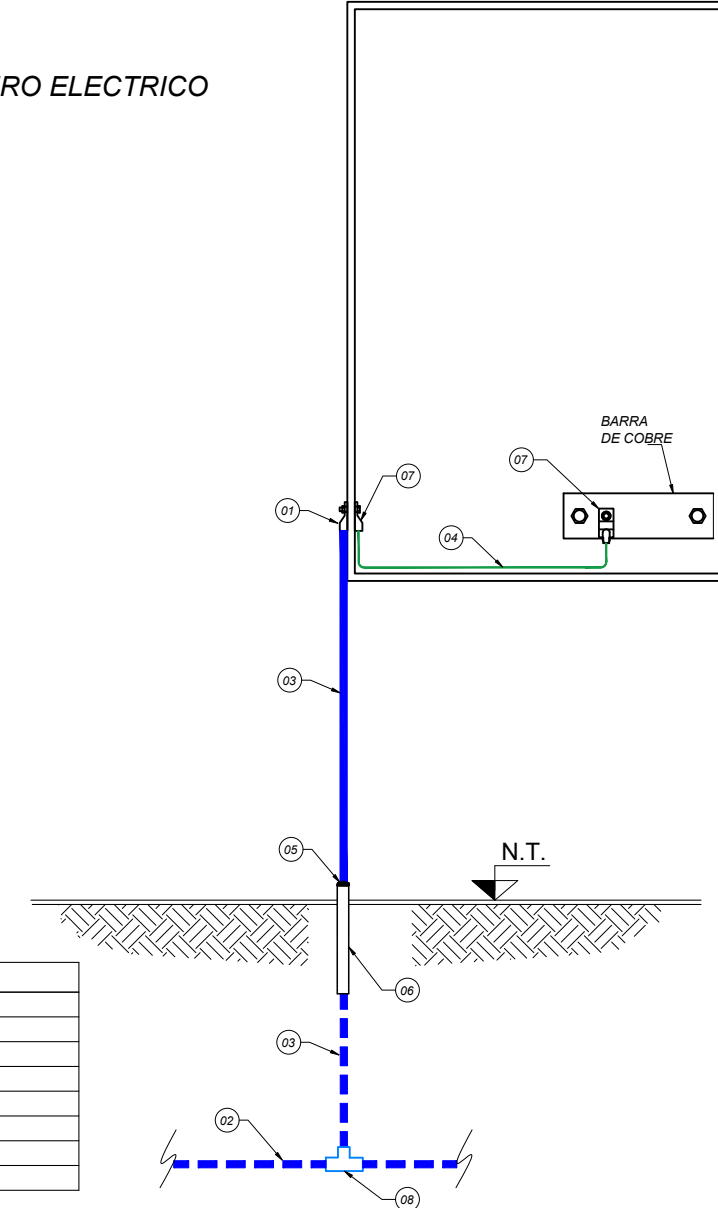
NOTAS  
1.- EL CABLE DE COBRE DESNUDO DE PUESTA A TIERRA RECORRERA TODO EL TRAMO DE LAS BANDEJAS, SUJETO A LAS MISMAS A TRAVEZ DE GRAMPAS.

BARRA COLECTORA DE P.A.T.



POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	PLANCHA DE COBRE
2	ARANDELA DE PRESION Ø 3/8" BRONCE
3	ARANDELA PLANA DE BRONCE Ø 3/8"
4	PERNO DE BRONCE 3/8" x 3/4"
5	TUERCA HEXAGONAL DE BRONCE 3/8"
6	TERMINAL A COMPRESION COBRE ESTAÑADO PARA CABLE DE 35 mm2
7	TIRAFONDO CON CABEZA HEXAGONAL
8	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2
9	SOPORTE DE BARRA AISLADOR DE RESINA EPOXI
10	BUSHING RIGID CON Y ATERRIAMIENT PARA CONDUITS
11	CABLE DE COBRE FLEXIBLE VERDE AMARILLO

PUESTA A TIERRA - TABLERO ELECTRICO



POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	GRAMPA DE PAT PARA DERIVACION EN PARALELO PARA CABLE DE SECCION DE 35mm2
2	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2
3	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2
4	CABLE DE COBRE VERDE AMARILLO 12 AWG
5	SE USARA EL SELLANTE APROBADO POR FISCALIZACION
6	CAÑO DE PVC SCH 40 Ø 1"
7	CONECTOR TIPO OJAL DE 3/8" PARA CABLE 12 AWG
8	PUNTO DE SOLDADURA CADWELL "T" CABLE 70mm2 - 35mm2

POS.	DESCRIPCION - MATERIAL
1	TERMINAL TIPO OJAL PARA CABLE DE SECCION DE 35mm2
2	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2
3	CABLE DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2
4	CABLE DE COBRE VERDE AMARILLO 12 AWG
5	SE USARA EL SELLANTE APROBADO POR FISCALIZACION
6	CAÑO DE PVC SCH 40 Ø 1"
7	CONECTOR TIPO OJAL DE 3/8" PARA CABLE 12 AWG
8	PUNTO DE SOLDADURA CADWELL "T" CABLE 70mm2 - 35mm2

NOTAS

- EL RELLENO COMPACTADO DE LA ZANJA QUE ALOJA A LOS CONDUCTORES DE COBRE, SE REALIZARA CON LA MISMA TIERRA DE EXCAVACION "TIERRA VEGETAL"
- LA SECCION DEL CABLE DESNUDO DE COBRE EN LA MALLA DE PLANTA SERA DE 70mm2 Y EL DE DERIVACION SERA DE 35 mm2, VER PLANO CB-E215-EL-00-16-01 de 01

PLANOS DE REFERENCIA

- CB-E215-EL-00-16-01 de 01 PLANO DE ATERRAMIENTO GENERAL DE PLANTA.
- CB-E215-EL-00-11-07 de 08 TÍPICO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA -GENERADORES.

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.:

REVISOR 1:

REVISOR 2:

REVISOR 3:

GERENTE DE PROY.:

REVISOR 1:

REVISOR 2:

REVISOR 3:

19-Jul-22	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.Nº	0	Aprobado para construcción.	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
Ubicación:									
Etapa:									
Código:									CB-E215-EL-00-11-06 de 08
Escala:									S/E
Formato:									A2 : 420 mm x 594 mm