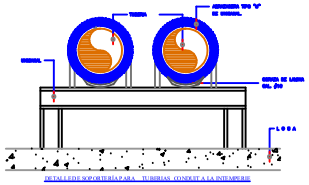
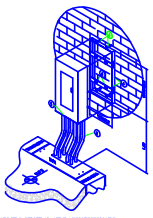


DETALLE DE SOPORTERIA PARA TUBERIAS CONDUIT A LA INTEMPERIE



TABLERO GENERAL AIRE ACONDICIONADO

Item	Cant.	Unidad	DESCRIPCION
1	1	PZA	[illegible]
2	1	GLOBO	[illegible]
3	1	PZA	[illegible]
4	1	PZA	[illegible]
5	1	PZA	[illegible]
6	1	PZA	[illegible]

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONDUCTORES
TODOS LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE ELECTROLITICO, BLANDO COMPACTO, CABLEADO CLASE 2 SEGUN IEC – 228 O FLEXIBLE CLASE 5.
AISLAMIENTO DE COMPUESTO LIBRE DE HALOGENOS, TERMOESTABLE, PARA TEMPERATURA DE 90°c. EN EL CONDUCTOR.
CUBIERTA EXTERIOR DE COMPUESTO LIBRE DE HALOGENOS (LSOH), RETARDANTE A LA LLAMA.

CARACTERISTICAS DE CONDUCTORES:
- SIN EMISION DE HALOGENOS.
- RETARDANTES A LA LLAMA.
- BAJA EMISION DE HUMO.
- BAJA EMISION DE GASES TOXICOS.
- TEMPERATURA DE SERVICIO = 90°c
- TEMPERATURA DE SOBRECARGA = 130°c
- TEMPERATURA DE CORTOCIRCUITO = 250°c
- TENSION DE SERVICIO FASE–FASE= 1000 V.

NORMAS DE FABRICACION
- CONTENIDO HALOGENOS : IEC 60754–1.
- RETARDANCIA A LA LLAMA : IEC 60332–1
- NO PROPAGACION DE INCENDIO : IEC 60332–3 CAT C.
- EMISION DE GASES TOXICOS : ASTM E–662.
- CONDUCTIVIDAD Y CORROSIVIDAD DE GASES : IEC 60754–2.
- CNE. RESOLUCION MINISTERIAL Nº 175–2008–MEM/DM

TUBERIAS
LAS TUBERIAS SERAN DE TIPO CONDUIT DE ACUERDO COMO SE INDICA EN PLANO
LAS TUBERIAS QUE CRUCEN JARDIN O TERRENO SIN PAVIMENTAR (JARDIN) SERAN SERAN DEL TIPO PVC–P CON PROTECCION DE UN RECUBRIMIENTO DE CONCRETO EN MEZCLA DE 1:8, TODO LO LARGO

CAJAS
LAS CAJAS FABRICADAS EN PLANCHA DE Fº Nº PESADO Y SERAN RECTANGULARES, OCTOGONALES, CUADRADAS.

TOMACORRIENTES
SERAN DEL TIPO PARA EMPOTRAR GRADO HOSPITAL DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS EN EXPEDIENTE.

TABLEROS
SERAN DEL TIPO PARA EMPOTRAR , GABINETE METALICO FABRICADO EN PLANCHA DE Fº Nº CON DISTRIBUCION MONOFASICA Y TRIFASICA, EQUIPADO CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS NO FUSE, 220 V SERAN FABRICADAS DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS UNIFILARES.

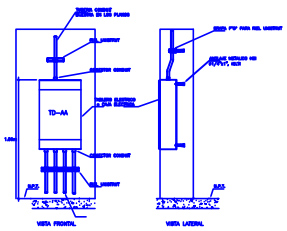
PUESTA A TIERRA
SERAN CONSTRUIDOS DE ACUERDO A DETALLE INDICADO EN PLANO
LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA ESTARAN EQUIPADOS CON BARRAS DE COBRE, INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, GABINETE METALICO CON PUERTA Y CERRADURA, SERAN DEL TIPO PARA ADOSAR O EMPOTRAR, FABRICADO DE PLANCHA GALVANIZADA DE 1.6MM.EL LAS DIMENSIONES SERAN ACORDE AL NUMERO DE CIRCUITOS DEL MISMO, CON INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS NO FUSE, 220 V SERAN FABRICADAS DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS UNIFILARES.

COLOR DE CONDUCTORES SEGUN NORMA 030-36 DEL CNE UTILIZACION

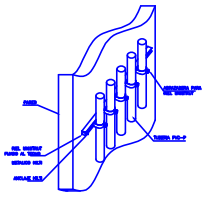
COLOR	FASE
ROJO	FASE A o FASE R
NEGRO	FASE B o FASE S
AZUL	FASE C o FASE T
BLANCO	FASE NEUTRO N

LINEA A TIERRA.– VERDE O COMBINACION DE VERDE CON AMARILLO

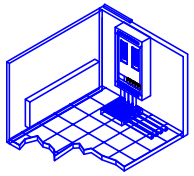
NOTA:
DE EXISTIR CAMBIOS EN LA UBICACION DEL EQUIPAMIENTO, EL CONTRATISTA DEBERA PREVER CON ANTICIPACION EL REPLANTEO DE LAS SALIDAS ELECTRICAS, PREVIA REVISION Y APROBACION DE LA SUPERVISION.
EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS, A FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

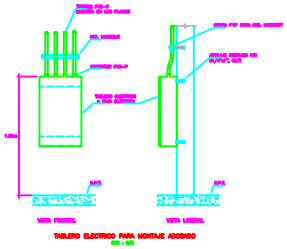


TABLERO DE DISTRIBUCION - AA PARA MONTAJE EMPOTRADO
ESC : S/E



FIJACION DE TUBERIAS EN PARED
ESC : S/E

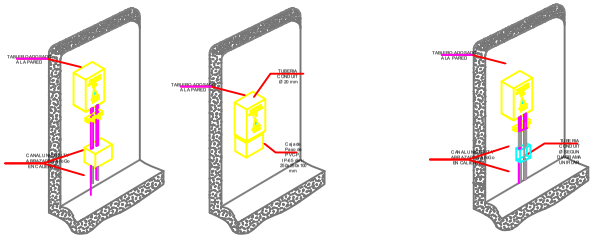


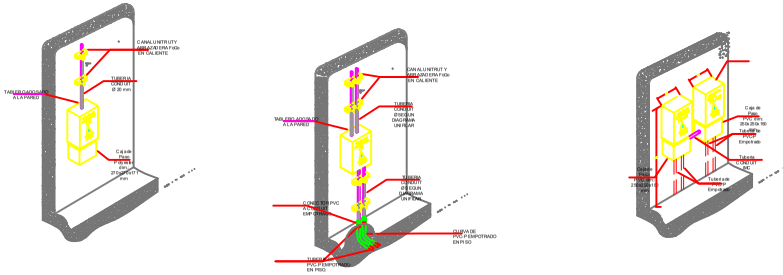


TABLERO ELECTRICO PARA MONTAJE ADOSADO
ESC : S/E

CUADRO CAJA DE PASO
FoGo–P/EMPOTRAR

CAJA	DIMENSIONES
P	100x100x55mm. (Inc. Tapa de Fº).
P_1	150x150x75mm. (Inc. Tapa de Fº).
P_2	200x200x100mm. (Inc. Tapa de Fº).
P_3	250x250x100mm. (Inc. Tapa de Fº).
P_4	300x300x100mm. (Inc. Tapa de Fº).





CUADRO CAJA DE PASO ALEACION DE ALUMINIO P/ADOSAR

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)
☒	100 x 100 x 50
☒A	160 x 140 x 70
☒B	200 x 200 x 110
☒C	300 x 300 x 140

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y ADMINISTRACION TRIBUTARIA — SUNAT

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN
INTENDENCIA REGIONAL LAMBAYEQUE CSC

DETALLES DE PLANOS ELÉCTRICOS

Av. José Leonardo Ortiz Nº 195 / Calle M. M. Izaga Nº 091 - 093, Chiclayo,Lambayeque

1/100 — Noviembre 2019

Ing. Roberto Enrique Puglla Tomás
Nº Reg. CIP 82369

Ing. Alfredo Escobedo
Nº Reg. CIP 65148

ESELCO Ingenieros SAC
www.eselco.com.pe
ventas@eselco.com.pe

IE-09

Alexander Elías Cavalier