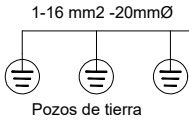


El coordinador debe tramitar la
factibilidad de servicio eléctrico

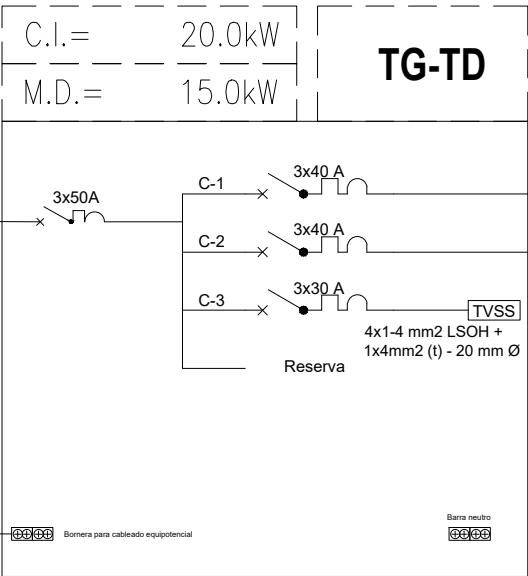
MEDIDOR



4x1-6 mm2 LSOH + 1x4mm2 (t) -
25mmØ, entubado adosado a paredes
y/o bajo piso interno



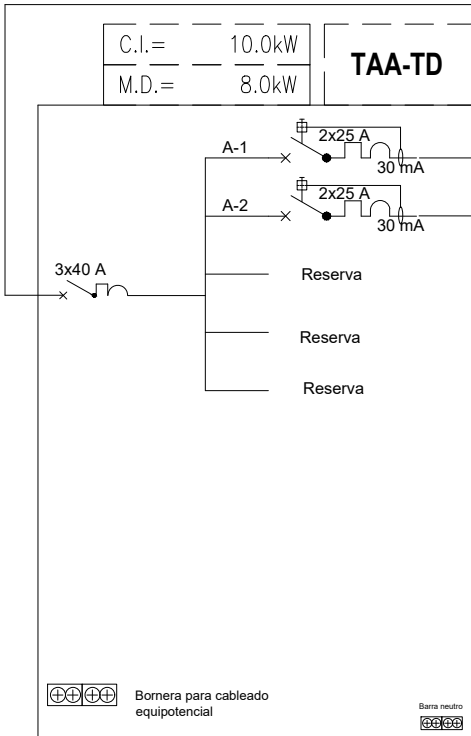
1-16 mm2 -20mmØ



TTA
4x1-4 mm2 LSOH + 1x4mm2 (t) - 20 mm Ø

AA
4x1-4 mm2 LSOH + 1x4mm2 (t) - 20 mm Ø

380/220V, 3Ø, 60Hz, Icc 10kA
Montaje adosado IP55



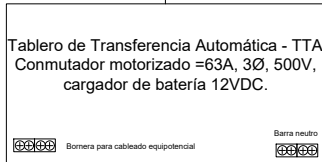
AA 1 - 24KBTUH
2x1-4 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

AA 2 - 24KBTUH
2x1-4 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

380/220V, 3Ø, 60Hz, Icc 10kA
Montaje adosado IP55

Ubicado en azotea, proteccion c/lluvia 1
m2, definido en Plano Arquitectura

Nota.- La interconexión entre los
tableros, medidor, pozos de tierra,
ups, línea equipotencial, etc, deberá
sujetarse a lo señalado en el
diagrama unifilar.



4x1-4 mm2 LSOH +
1x4mm2 (t) - 20 mm Ø



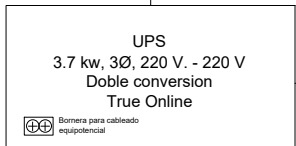
Normas técnicas similares o actualizadas a:

Motor: ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Alternador: UT NFC 51-111-105-110; IC 34-1,BS
5000 4999;NEMA MG 21, VDE 0530
Grupo Electrogeno: ISO 8528

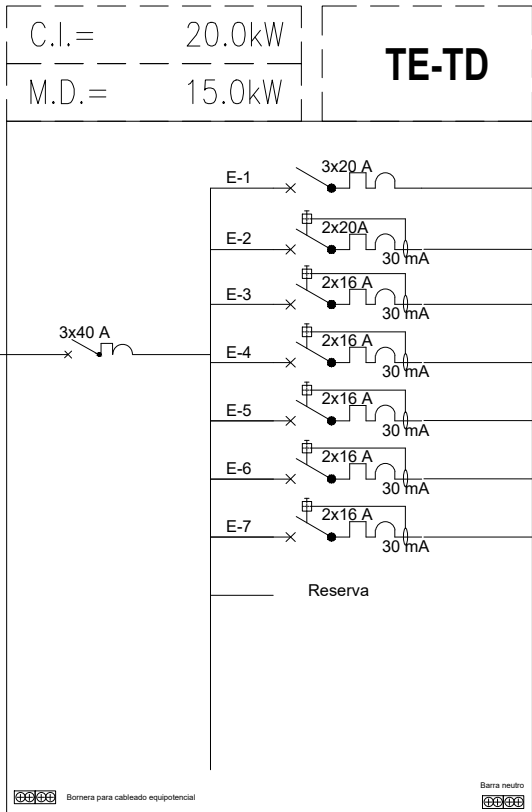
Selector rotativo>=63A, 1-2
Operación en vacío
Protegido en un panel o tablero
en material de poliestireno y
cubierta transparente



4x1-4 mm2 LSOH + 1x4mm2
(t) - 20 mm Ø



4x1-4 mm2 LSOH + 1x4mm2
(t) - 20 mm Ø



UPS

4x1-4 mm2 LSOH + 1x4mm2 (t) - 20 mm Ø

Iluminación (circuito lámparas a,b,c,d,f)

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Iluminación (circuito lámparas l,e,g,h,j,k)

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Iluminación (circuito lámparas m,o,p,r)

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Tomacorrientes 1° piso

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

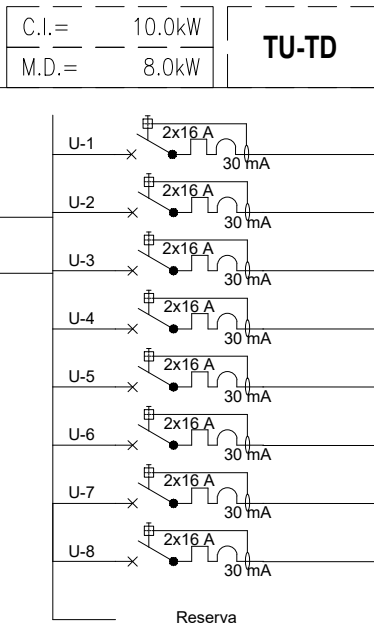
Tomacorrientes 1° piso

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Iluminación de Emergencia

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

380/220V, 3Ø, 60Hz, Icc 10kA
Montaje adosado IP55



Tomacorrientes rack

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Tomacorrientes alarmas y cctv

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Tomacorrientes R/P 1

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Tomacorrientes R/P 2

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Tomacorrientes R/P 3

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Administrador

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Impresora

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

Tomacorrientes ATM 1

2x1-2.5 mm2 LSOH+1x2.5mm2(t)-20mmØ

220V, 1Ø, 60Hz, Icc 10kA
Montaje adosado IP55



SERVICIO:

"ADECUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL
LOCAL DE ALQUILER PARA LA AGENCIA
3 CORONGO"

DIRECCIÓN:
Jr. HUARAZ N° 614 (PRIMER NIVEL, FRENTE A LA
PLAZA DE CORONGO), DISTRITO Y PROVINCIA DE
CORONGO, DEPARTAMENTO DE ANCASH

ESPECIALIDAD:
**INSTALACIONES
ELÉCTRICAS**

PLANO:

DIAGRAMA UNIFILAR

PROFESIONAL:

VÍCTOR ANDRÉS VÁSQUEZ CRUZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N.º 191623

REVISADO POR:

DIBUJO:

VAVC
AIG

FECHA:

FEBRERO
2025

ESCALA:

S/E

LÁMINA:

IE-03