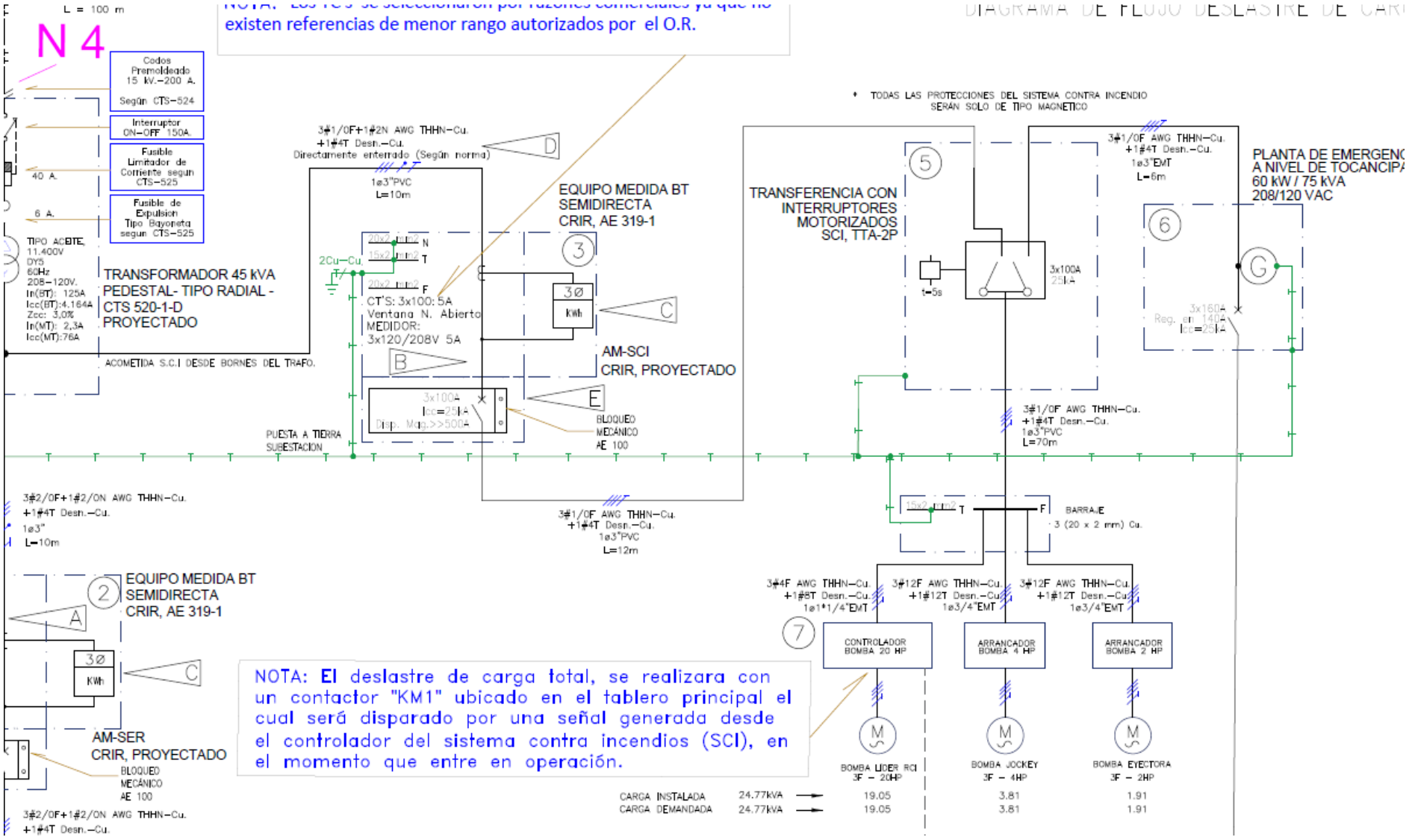

L = 100 m
N 4
existen referencias de menor rango autorizados por el O.R.
DIAGRAMA DE FLUJO DESLASTRE DE CARG
Codos Premoldeado 15 kV.–200 A. Según CTS–524
Interruptor ON–OFF 150A.
Fusible Limitador de Corriente segun CTS–525
Fusible de Expulsion Tipo Bayoneta segun CTS–525
40 A.
6 A.
TIPO ACEITE, 11.400V DY5 60Hz 208–120V. In(BT): 125A Icc(BT):4.164A Zcc: 3,0% In(MT): 2,3A Icc(MT):76A
TRANSFORMADOR 45 kVA PEDESTAL- TIPO RADIAL - CTS 520-1-D PROYECTADO
ACOMETIDA S.C.I DESDE BORNES DEL TRAFO.
3#1/0F+1#2N AWG THHN–Cu. +1#4T Desn.–Cu. Directamente enterrado (Según norma)
1ø3"PVC L=10m
2Cu–Cu
20x2 mm2 N
15x2 mm2 T
20x2 mm2 F
CT'S: 3x100: 5A Ventana N. Abierto
MEDIDOR: 3x120/208V 5A
EQUIPO MEDIDA BT SEMIDIRECTA CRIR, AE 319-1
AM-SCI CRIR, PROYECTADO
3x100A Icc=25kA Disp. Mag.>>500A
BLOQUEO MECÁNICO AE 100
PUESTA A TIERRA SUBESTACION
3#1/0F AWG THHN–Cu. +1#4T Desn.–Cu. 1ø3"PVC L=12m
3#2/0F+1#2/0N AWG THHN–Cu. +1#4T Desn.–Cu. 1ø3" L=10m
EQUIPO MEDIDA BT SEMIDIRECTA CRIR, AE 319-1
AM-SER CRIR, PROYECTADO
BLOQUEO MECÁNICO AE 100
3#2/0F+1#2/0N AWG THHN–Cu. +1#4T Desn.–Cu.
* TODAS LAS PROTECCIONES DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO SERÁN SOLO DE TIPO MAGNETICO
TRANSFERENCIA CON INTERRUPTORES MOTORIZADOS SCI, TTA-2P
3#1/0F AWG THHN–Cu. +1#4T Desn.–Cu. 1ø3"EMT L=6m
PLANTA DE EMERGENC A NIVEL DE TOCANCIPA 60 kW / 75 kVA 208/120 VAC
3x100A 25kA
t=5s
3x160A Reg. en 140A Icc=25kA
3#1/0F AWG THHN–Cu. +1#4T Desn.–Cu. 1ø3"PVC L=70m
BARRAJE 3 (20 x 2 mm) Cu.
3#4F AWG THHN–Cu. +1#8T Desn.–Cu. 1ø1"1/4"EMT
3#12F AWG THHN–Cu. +1#12T Desn.–Cu. 1ø3/4"EMT
3#12F AWG THHN–Cu. +1#12T Desn.–Cu. 1ø3/4"EMT
CONTROLADOR BOMBA 20 HP
ARRANCADOR BOMBA 4 HP
ARRANCADOR BOMBA 2 HP
BOMBA LIDER RCI 3F – 20HP
BOMBA JOCKEY 3F – 4HP
BOMBA EYECTORA 3F – 2HP
CARGA INSTALADA 24.77kVA 19.05 3.81 1.91
CARGA DEMANDADA 24.77kVA 19.05 3.81 1.91
NOTA: El deslastre de carga total, se realizara con un contactor "KM1" ubicado en el tablero principal el cual será disparado por una señal generada desde el controlador del sistema contra incendios (SCI), en el momento que entre en operación.