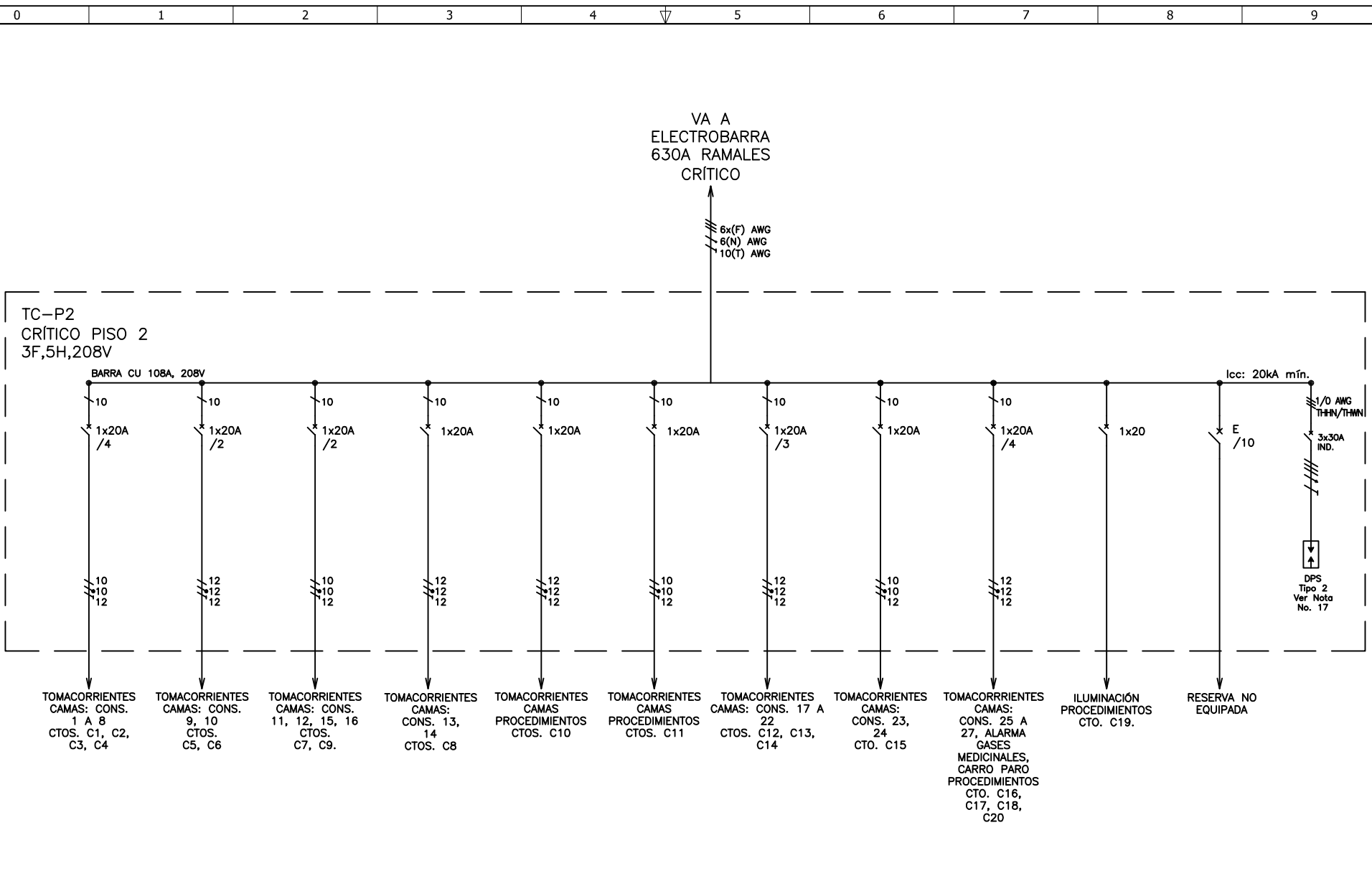


Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, caption and all information contained on this plane are property exclusive of Metalandes S.A.S. and no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.



DISEÑO PLANO:	FECHA:
D. MADRID	26/01/2021
DISEÑO:	FECHA:
AIA	



CLIENTE: AIA
PROYECTO: CLINICA LAS AMERICAS
CONTENIDO: UNIFILAR
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\AIA\OP 25661 CLINICA LAS AMERICAS DEL SUR\ELECTRICOS\VERSION 3\LAU1 UNIFILAR.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25661-39	VERSIÓN: 03
TC-P2	ESQUEMA: LAU1
RESPONSABLE DEL PROYECTO:	HOJA: 204
E. GRAJALES	DE: 315
	FECHA DE IMPRESIÓN: 10-23-2021

**TABLERO CRÍTICO (TC-P2): TABLERO CARGAS CRÍTICAS PISO 2
CLÍNICA DEL SUR**



No. Circuito	Descripción Circuito Ramal	Carga por Fase en (VA)			Conexión en Barras	Protección Eléctrica			Tensión (V)	Cu / Al	Corriente (A)	Distancia Tablero (m)	Cable AWG THHN/THWN			Caída de Tensión	Pérdidas de energía (W)	Ducto Mínimo PVC/EMT
		R	S	T		Polos	Amp.	Icc (kA)					F	N	T			
C1	Tomacorrientes camas Consultorios 1, 2	720			X	1	20	16	120	cu	6,0	54	10	10	12	2,28%	16,45	Φ 3/4 "
C2	Tomacorrientes camas Consultorios 3, 4		720		X	1	20	16	120	cu	6,0	58	10	10	12	2,45%	17,66	Φ 3/4 "
C3	Tomacorrientes camas Consultorios 5, 6			720	X	1	20	16	120	cu	6,0	66	10	10	12	2,79%	20,10	Φ 3/4 "
C4	Tomacorrientes camas Consultorios 7, 8	720			X	1	20	16	120	cu	6,0	70	10	10	12	2,96%	21,32	Φ 3/4 "
C5	Tomacorrientes camas Consultorio 9		360		X	1	20	16	120	cu	3,0	60	12	12	12	2,02%	7,27	Φ 3/4 "
C6	Tomacorrientes camas Consultorio 10			360	X	1	20	16	120	cu	3,0	58	12	12	12	1,95%	7,03	Φ 3/4 "
C7	Tomacorrientes camas Consultorios 11, 12	720			X	1	20	16	120	cu	6,0	52	10	10	12	2,20%	15,84	Φ 3/4 "
C8	Tomacorrientes camas Consultorios 13, 14		720		X	1	20	16	120	cu	6,0	44	12	12	12	2,96%	21,32	Φ 3/4 "
C9	Tomacorrientes camas Consultorios 15, 16			720	X	1	20	16	120	cu	6,0	42	10	10	12	1,78%	12,79	Φ 3/4 "
C10	Tomacorrientes camas Procedimientos	540			X	1	20	16	120	cu	4,5	30	12	12	12	1,51%	8,18	Φ 3/4 "
C11	Tomacorrientes camas Procedimientos		1.080		X	1	20	16	120	cu	9,0	32	10	10	12	2,03%	21,93	Φ 3/4 "
C12	Tomacorrientes camas Consultorios 17, 18			720	X	1	20	16	120	cu	6,0	27	12	12	12	1,82%	13,08	Φ 3/4 "
C13	Tomacorrientes camas Consultorios 19, 20	720			X	1	20	16	120	cu	6,0	34	12	12	12	2,29%	16,48	Φ 3/4 "
C14	Tomacorrientes camas Consultorios 21, 22		720		X	1	20	16	120	cu	6,0	42	12	12	12	2,83%	20,35	Φ 3/4 "
C15	Tomacorrientes camas Consultorios 23, 24			720	X	1	20	16	120	cu	6,0	52	10	10	12	2,20%	15,84	Φ 3/4 "
C16	Tomacorrientes camas Consultorios 25, 26	720			X	1	20	16	120	cu	6,0	42	12	12	12	2,83%	20,35	Φ 3/4 "
C17	Tomacorrientes camas Consultorio 27		360		X	1	20	16	120	cu	3,0	48	12	12	12	1,62%	5,81	Φ 3/4 "
C18	Tomacorriente Alarma Gases Medicinales			180	X	1	20	16	120	cu	1,5	34	12	12	12	0,57%	1,03	Φ 3/4 "
C19	Iluminación Procedimientos	252			X	1	20	16	120	cu	2,1	37	12	12	12	0,87%	2,20	Φ 3/4 "
C20	Tomacorriente Carro de Paro Procedimientos		180		X	1	20	16	120	cu	1,5	19	12	12	12	0,32%	0,58	Φ 3/4 "
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,00%	0,00	