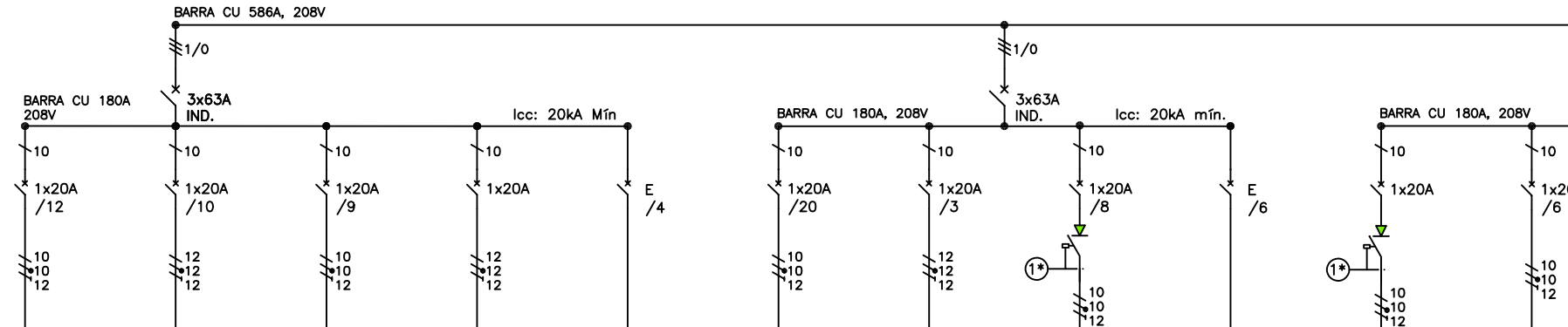


TN-P10
CARGAS NORMAL PISO 10
3F,5H,208V



TOMACORRIENTES:
HABITACIÓN 1, 5,
6, 7, 8, 9, 10,
11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 22.
CTOS. N1, N2,
N9, N10, N11,
N12, N13, N14,
N15, N16, N17,
N18.

TOMACORRIENTES:
HABITACIONES 2,
3, 4, 23, 24 25;
TOMACORRIENTES.
GENERALES
HABITACIÓN 1.
CTOS. N3, N4,
N5, N6, N7, N8,
N19, N20, N21
N22.

TOMACORRIENTES.
GENERALES
HABITACIÓN 1,
2, 3, 4, 5.
CTOS. N23,
N24, N25, N26,
N27, N28, N29,
N30, N31.

TOMACORRIENTES.
GENERALES
HABITACIÓN 5.
CTOS. N32.

RESERVA NO
EQUIPADA

TOMACORRIENTES.
GENERALES
HABITACIÓN 6 A
25; IMPRESORA
OFICINA
COORDINADORES
CTOS. N34, N35,
N36, N37, N38,
N39, N40, N41,
N42, N43, N44,
N45, N46, N47,
N48, N49, N50,
N51, N52, N56,
N57.

TOMACORRIENTES.
GENERALES
HABITACIÓN 23,
24, 25.
CTOS. N53,
N54, N55.

TOMACORRIENTES
SECADORA DE
MANOS
HABITACIONES 1
A 25 CTOS.
N59g, N60g,
N61g, N62g,
N63g, N64g,
N65g, N66g.

RESERVA NO
EQUIPADA

TOMACORRIENTES
SECADORA DE
MANOS WC 35
CTOS. N85g.

TOMACORRIENTES
NEVERA
HABITACIONES 7
A 25
CTOS. N70, N71,
N72, N73, N74,
N75.

Ⓢ PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE 2x20A (CORRIENTE NOMINAL DE INTERRUPTOR)
ASOCIADA AL INTERRUPTOR, INSTANTANEO BIPOLAR, SENSIBILIDAD 30 mA, CLASE AC.

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

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

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



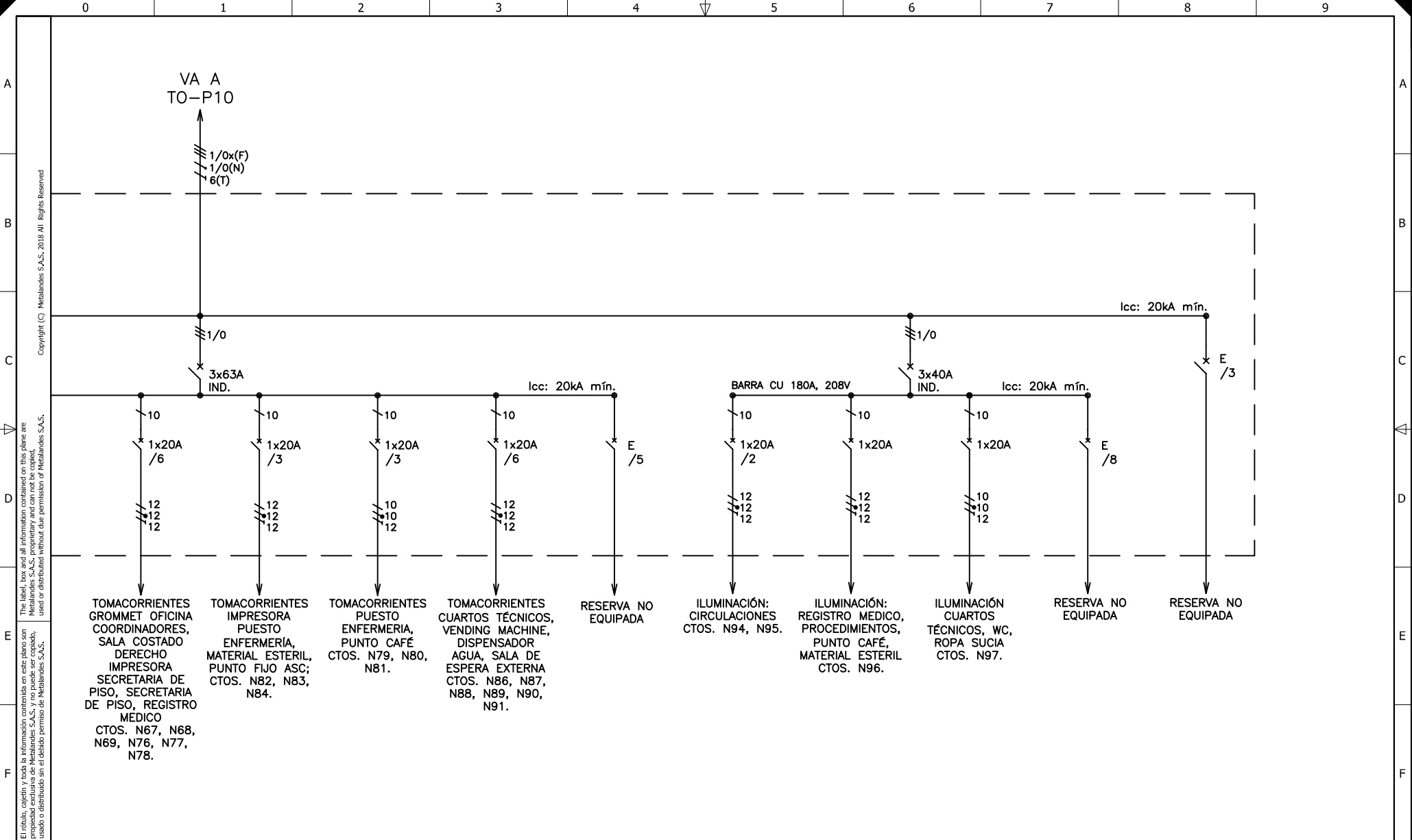
METALANDES S.A.S

CLIENTE: AIA
PROYECTO: CLINICA LAS AMERICAS
CONTENIDO: UNIFILAR

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25661-37
TN-P10
RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\AIA\TOP 25661 CLINICA LAS AMERICAS DEL SUR\ELECTRICOS\VERSION 3\JAU1 UNIFILAR.dwg

VERSIÓN: 03
ESQUEMA: JAU1
HOJA: 193
DE: 315
FECHA DE IMPRESIÓN:
10-23-2021



El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

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

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



METALANDES S.A.S

CLIENTE: AIA	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25661-37
PROYECTO: CLINICA LAS AMERICAS	TN-P10
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2021\AIA\OP 25661 CLINICA LAS AMERICAS DEL SUR\ELECTRICOS\VERSION 3\JAU2 UNIFILAR.dwg	

VERSIÓN: 03
ESQUEMA: JAU2
HOJA: 194
DE: 315
FECHA DE IMPRESIÓN: 10-23-2021

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

TABLERO NORMAL (TN-P10): TABLERO CARGAS NORMALES PISO 10
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			
TOMACORRIENTES PROT. 3x63A																		
N1	Tomacorrientes Cama Habitación 1	540			X	1	20	16	120	cu	4,5	62	10	10	12	1.97%	10,62	Ø 3/4 "
N2	Tomacorrientes Cama Habitación 1		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	60	10	10	12	1.90%	10,28	Ø 3/4 "
N3	Tomacorrientes Cama Habitación 2			540	X	1	20	16	120	cu	4,5	58	12	12	12	2.93%	15,81	Ø 3/4 "
N4	Tomacorrientes Cama Habitación 2	540			X	1	20	16	120	cu	4,5	56	12	12	12	2.83%	15,26	Ø 3/4 "
N5	Tomacorrientes Cama Habitación 3		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	55	12	12	12	2.78%	14,45	Ø 3/4 "
N6	Tomacorrientes Cama Habitación 3			540	X	1	20	16	120	cu	4,5	53	12	12	12	2.68%	#jREF!	Ø 3/4 "
N7	Tomacorrientes Cama Habitación 4	540			X	1	20	16	120	cu	4,5	51	12	12	12	2.47%	13,9	Ø 3/4 "
N8	Tomacorrientes Cama Habitación 4		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	49	12	12	12	2.47%	13,36	Ø 3/4 "
N9	Tomacorrientes Cama Habitación 5			1,080	X	1	20	16	120	cu	9	47	10	10	12	2.98%	32,21	Ø 3/4 "
N10	Tomacorrientes Cama Habitación 6	1,080			X	1	20	16	120	cu	9	43	10	10	12	2.73%	29,47	Ø 3/4 "
N11	Tomacorrientes Camas Habitaciones 7 y 8		1,080		X	1	20	16	120	cu	9	22	10	10	12	1.40%	15,08	Ø 3/4 "
N12	Tomacorrientes Camas Habitaciones 9 y 10			1,080	X	1	20	16	120	cu	9	30	10	10	12	1.90%	20,56	Ø 3/4 "
N13	Tomacorrientes Camas Habitaciones 11 y 12	1,080			X	1	20	16	120	cu	9	38	10	10	12	2.41%	26,04	Ø 3/4 "
N14	Tomacorrientes Camas Habitaciones 13 y 14		1,080		X	1	20	16	120	cu	9	43	10	10	12	2.73%	29,47	Ø 3/4 "
N15	Tomacorrientes Camas Habitaciones 15 y 16			1,080	X	1	20	16	120	cu	9	35	10	10	12	2.22%	23,98	Ø 3/4 "
N16	Tomacorrientes Camas Habitaciones 17 y 18	1,080			X	1	20	16	120	cu	9	27	10	10	12	1.71%	18,5	Ø 3/4 "
N17	Tomacorrientes Camas Habitaciones 19 y 20		1,080		X	1	20	16	120	cu	9	38	10	10	12	2.38%	25,7	Ø 3/4 "
N18	Tomacorrientes Camas Habitaciones 21 y 22			1,080	X	1	20	16	120	cu	9	46	10	10	12	2.92%	31,52	Ø 3/4 "
N19	Tomacorrientes Cama Habitación 23	540			X	1	20	16	120	cu	4,5	50	12	12	12	2.52%	13,63	Ø 3/4 "
N20	Tomacorrientes Cama Habitación 24		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	54	12	12	12	2.73%	14,72	Ø 3/4 "
N21	Tomacorrientes Cama Habitación 25			540	X	1	20	16	120	cu	4,5	58	12	12	12	2.93%	15,81	Ø 3/4 "
N22	Tomacorrientes Generales Habitación 1	360			X	1	20	16	120	cu	3	64	12	12	12	2.15%	7,75	Ø 3/4 "
N23	Tomacorrientes Generales Habitación 1		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	60	10	10	12	1.90%	10,28	Ø 3/4 "
N24	Tomacorrientes Generales Habitación 1			540	X	1	20	16	120	cu	7,5	57	10	10	12	3.01%	27,12	Ø 3/4 "
N25	Tomacorrientes Generales Habitación 2	900			X	1	20	16	120	cu	7,5	56	10	10	12	2.96%	26,65	Ø 3/4 "
N26	Tomacorrientes Generales Habitación 2		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	54	10	10	12	2.86%	25,7	Ø 3/4 "
N27	Tomacorrientes Generales Habitación 3			1,080	X	1	20	16	120	cu	9	50	10	10	12	3.17%	34,26	Ø 3/4 "
N28	Tomacorrientes Generales Habitación 3	720			X	1	20	16	120	cu	6	49	10	10	12	2.07%	14,92	Ø 3/4 "
N29	Tomacorrientes Generales Habitación 4		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	47	10	10	12	2.49%	22,37	Ø 3/4 "
N30	Tomacorrientes Generales Habitación 4			900	X	1	20	16	120	cu	7,5	45	10	10	12	2.38%	21,41	Ø 3/4 "
N31	Tomacorrientes Generales Habitación 5	1,080			X	1	20	16	120	cu	9	44	10	10	12	2.79%	30,15	Ø 3/4 "
N32	Tomacorrientes Generales Habitación 5		720		X	1	20	16	120	cu	6	41	12	12	12	2.76%	19,87	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0
R	Reserva no Equipada	0			X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0
R	Reserva no Equipada		0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0
R	Reserva no Equipada			0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S. Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

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

DISEÑO:
AIA
FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: AIA
PROYECTO: CLÍNICA LAS AMERICAS
CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS

RUTA DE ARCHIVO: D:\1_TEMP_DIBUJO\2021\AIA\TOP 25661 CLINICA LAS AMERICAS DEL SUR\ELECTRICOS\VERSION 3\JAU3 CUADRO DE CARGAS.dwg

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25661-37
TN-P10

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

VERSIÓN: 03
ESQUEMA:
HOJA: 195
DE: 315
FECHA DE IMPRESIÓN:
10-23-2021

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TOMACORRIENTES PROT. 3x63A																		
N34	Tomacorrientes Generales Habitación 6	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	40	10	10	12	2.12%	19,04	Ø 3/4 "	
N35	Tomacorrientes Generales Habitación 6		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	37	10	10	12	1.96%	17,61	Ø 3/4 "
N36	Tomacorrientes Generales Habitación 7		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	27	10	10	12	1.43%	12,85	Ø 3/4 "
N37	Tomacorrientes Generales Habitación 8	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	31	10	10	12	1.64%	14,75	Ø 3/4 "	
N38	Tomacorrientes Generales Habitación 9		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	35	10	10	12	1.85%	16,66	Ø 3/4 "
N39	Tomacorrientes Generales Habitación 10		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	39	10	10	12	2.06%	18,56	Ø 3/4 "
N40	Tomacorrientes Generales Habitación 11	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	43	10	10	12	2.27%	20,46	Ø 3/4 "	
N41	Tomacorrientes Generales Habitación 12		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	46	10	10	12	2.43%	21,89	Ø 3/4 "
N42	Tomacorrientes Generales Habitación 13		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	44	10	10	12	2.33%	20,94	Ø 3/4 "
N43	Tomacorrientes Generales Habitación 14	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	42	10	10	12	2.22%	19,99	Ø 3/4 "	
N44	Tomacorrientes Generales Habitación 15		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	38	10	10	12	2.01%	18,08	Ø 3/4 "
N45	Tomacorrientes Generales Habitación 16		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	35	10	10	12	1.85%	16,66	Ø 3/4 "
N46	Tomacorrientes Generales Habitación 17	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	32	10	10	12	1.69%	15,23	Ø 3/4 "	
N47	Tomacorrientes Generales Habitación 18		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	29	10	10	12	1.53%	13,8	Ø 3/4 "
N48	Tomacorrientes Generales Habitación 19		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	40	10	10	12	2.12%	19,04	Ø 3/4 "
N49	Tomacorrientes Generales Habitación 20	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	43	10	10	12	2.27%	20,46	Ø 3/4 "	
N50	Tomacorrientes Generales Habitación 21		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	46	10	10	12	2.43%	21,89	Ø 3/4 "
N51	Tomacorrientes Generales Habitación 22		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	49	10	10	12	2.59%	23,32	Ø 3/4 "
N52	Tomacorrientes Generales Habitación 23	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	52	10	10	12	2.75%	24,75	Ø 3/4 "	
N53	Tomacorrientes Generales Habitación 24		360		X	1	20	16	120	cu	3	54	12	12	12	1.82%	6,54	Ø 3/4 "
N54	Tomacorrientes Generales Habitación 24		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	52	12	12	12	2.62%	14,17	Ø 3/4 "
N55	Tomacorrientes Generales Habitación 25	360		X	1	20	16	120	cu	3	58	12	12	12	1.95%	7,03	Ø 3/4 "	
N56	Tomacorrientes Generales Habitación 25		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	63	10	10	12	2.00%	10,79	Ø 3/4 "
N57	Tomacorriente Impresora Oficina Coordinadores		740		X	1	20	16	120	cu	6,2	45	10	10	12	1.96%	14,48	Ø 3/4 "
N58	Reserva no Equipada	0		X	1	20	16	120	cu	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "
N59g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 1 a 3		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	51	10	10	12	3.00%	29,96	Ø 3/4 "
N60g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 4 a 6		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	42	10	10	12	2.47%	24,68	Ø 3/4 "
N61g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 7 a 9	1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	24	10	10	12	1.41%	14,1	Ø 3/4 "	
N62g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 10 a 12		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	36	10	10	12	2.12%	21,15	Ø 3/4 "
N63g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 13 a 15		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	38	10	10	12	2.23%	22,33	Ø 3/4 "
N64g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 16 a 18	1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	26	10	10	12	1.53%	15,28	Ø 3/4 "	
N65g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 19 a 22		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	42	10	10	12	2.47%	24,68	Ø 3/4 "
N66g	Tomacorrientes Secadora de Manos Habitaciones 23 a 25		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	51	10	10	12	3.00%	29,96	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	Ø 3/4 "

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de Metalandes S.A.S. y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

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

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



METALANDES S.A.S

CLIENTE: AIA
 PROYECTO: CLINICA LAS AMERICAS
 CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS

ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25661-37
 TN-P10

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
E. GRAJALES

VERSIÓN: 03
 ESQUEMA: JAU4
 HOJA: 196
 DE: 315

RUTA DE ARCHIVO: D:\1_TEMP_DIBUJO\2021\AIA\OP 25661 CLINICA LAS AMERICAS DEL SUR\ELECTRICOS\VERSION 3\JAU4 CUADRO DE CARGAS.dwg


10-23-2021

El título, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad exclusiva de METALANDES S.A.S., y no puede ser copiado, usado o distribuido sin el debido permiso de METALANDES S.A.S.

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

TOMACORRIENTES PROT. 3x63A																		
N67	Tomacorrientes Gromet Oficina Coordinadores	720		X	1	20	16	120	cu	6	43	10	10	12	1.82%	13,1	Ø 3/4 "	
N68	Tomacorrientes Sala Costado Derecho		360		X	1	20	16	120	cu	3	41	12	12	1.38%	4,97	Ø 3/4 "	
N69	Tomacorriente Impresora Secretaria de Piso			560		X	1	20	16	120	cu	4,7	34	12	1.78%	9,97	Ø 3/4 "	
N70	Tomacorrientes Nevera Habitaciones 7 a 9	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	27	10	10	12	1.43%	12,85	Ø 3/4 "	
N71	Tomacorrientes Nevera Habitaciones 10 a 12	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	39	10	10	12	2.06%	18,56	Ø 3/4 "	
N72	Tomacorrientes Nevera Habitaciones 13 a 15		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	35	10	10	12	1.85%	16,66	Ø 3/4 "
N73	Tomacorrientes Nevera Habitaciones 16 a 18	900		X	1	20	16	120	cu	7,5	23	10	10	12	1.22%	10,95	Ø 3/4 "	
N74	Tomacorrientes Nevera Habitaciones 19 a 22		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	46	10	10	12	2.43%	21,89	Ø 3/4 "
N75	Tomacorrientes Nevera Habitaciones 23 a 25		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	58	10	10	12	3.07%	27,6	Ø 3/4 "
N76	Tomacorrientes Secretaria de Piso	540		X	1	20	16	120	cu	4,5	34	12	12	12	1.72%	9,27	Ø 3/4 "	
N77	Tomacorrientes Registro Medico	720		X	1	20	16	120	cu	6	39	12	12	12	2.62%	18,9	Ø 3/4 "	
N78	Tomacorrientes Registro Medico		720		X	1	20	16	120	cu	6	39	12	12	12	2.62%	18,9	Ø 3/4 "
N79	Tomacorrientes Punto de Café	1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	32	10	10	12	1.88%	18,8	Ø 3/4 "	
N80	Tomacorrientes Punto de Café		1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	33	10	10	12	1.94%	19,39	Ø 3/4 "
N81	Tomacorrientes Puesto de Enfermeria		900		X	1	20	16	120	cu	7,5	28	10	10	12	1.48%	13,32	Ø 3/4 "
N82	Tomacorriente Impresora Puesto de Enfermeria	300		X	1	20	16	120	cu	2,5	24	12	12	12	0.67%	2,02	Ø 3/4 "	
N83	Tomacorrientes Material Esteril	840		X	1	20	16	120	cu	7	30	12	12	12	2.36%	19,79	Ø 3/4 "	
N84	Tomacorrientes Punto Fijo Ascensores		360		X	1	20	16	120	cu	3	31	12	12	12	1.04%	3,76	Ø 3/4 "
N85g	Tomacorrientes Secadora de Manos WC 35	1,000		X	1	20	16	120	cu	8,3	33	10	10	12	1.94%	19,39	Ø 3/4 "	
N86	Tomacorrientes Cuarto Técnico y Rack		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	34	12	12	12	1.72%	9,27	Ø 3/4 "
N87	Vending Machine		800		X	1	20	16	120	cu	6,7	32	12	12	12	2.39%	19,14	Ø 3/4 "
N88	Vending Machine	800		X	1	20	16	120	cu	6,7	33	12	12	12	2.47%	19,74	Ø 3/4 "	
N89	Dispensador de Agua		500		X	1	20	16	120	cu	4,2	34	12	12	12	1.59%	7,95	Ø 3/4 "
N90	Tomacorrientes Sala de Espera Externa		540		X	1	20	16	120	cu	4,5	38	12	12	12	1.92%	10,36	Ø 3/4 "
N91	Tomacorrientes Sala de Espera Externa	540		X	1	20	16	120	cu	4,5	38	12	12	12	1.92%	10,36	Ø 3/4 "	
R	Reserva no Equipada	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
ILUMINACIÓN PROT. 3x40A																		
N94	Iluminación Circulaciones	192		X	1	20	16	120	cu	1,6	76	12	12	12	1.36%	2,62	Ø 3/4 "	
N95	Iluminación Circulaciones		138		X	1	20	16	120	cu	1,1	42	12	12	12	0.54%	0,74	Ø 3/4 "
N96	Iluminación Registro Medico, Procedimientos, Punto café,		496		X	1	20	16	120	cu	4,1	49	12	12	12	2.27%	11,27	Ø 3/4 "
N97	Iluminación Cuartos Técnicos, WC, Ropa Sucia	202		X	1	20	16	120	cu	1,7	75	12	12	12	1.41%	2,85	Ø 3/4 "	
R	Reserva no Equipada	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada	0	0		X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	
R	Reserva no Equipada				X													
R	Reserva no Equipada				X													
R	Reserva no Equipada				X													
R	Reserva no Equipada				X													
R	Reserva no Equipada				X													
R	Reserva no Equipada				X													
R	Reserva no Equipada				X													
Total		24,214	23,658	24,316														

Carga Instalada Fase R (VA) :	24,214	Total Carga Instalada (VA) :	72,187
Carga Instalada Fase S (VA) :	23,658	Factor de Demanda :	0,68
Carga Instalada Fase T (VA) :	24,316	Total Carga Demandada (VA) :	49,087 41,094
Tipo de carga:	Lineal		
Corriente Demandad Fase R (A) :	138	Capacidad Barras Fases (A) :	225
Corriente Demandad Fase S (A) :	134	Capacidad Barra Neutro (A) :	225
Corriente Demandad Fase T (A) :	138	Capacidad Barra Tierra (A) :	225
Corriente Total Demandada (A) :	114	Tensión L - L (V) :	208
Corriente total demandada + 25% (A) :	143	Tensión L - N (V) :	120
PROTECCIÓN GENERAL TABLERO (A) :	3 x 150	Fuente de alimentación :	TO-P10
Icc (kA) :	16	Localización Tablero :	Cuarto Eléctrico Piso 10
DESBALANCE	1%	Distancia fuente de alimentación (m) :	5
Pérdidas de energía (W):	166.11		
DESCRIPCIÓN TABLERO :	3F - De Sobreponer		

DISEÑO PLANO: D. MADRID FECHA: 26/01/2021	DISEÑO: AIA FECHA:		CLIENTE: AIA PROYECTO: CLINICA LAS AMERICAS CONTENIDO: CUADRO DE CARGAS	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 25661-37 TN-P10 RESPONSABLE DEL PROYECTO: E. GRAJALES	VERSIÓN: 03 ESQUEMA: JAU5 HOJA: 197 DE: 315 FECHA DE IMPRESIÓN: 10-23-2021
-----------------------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------