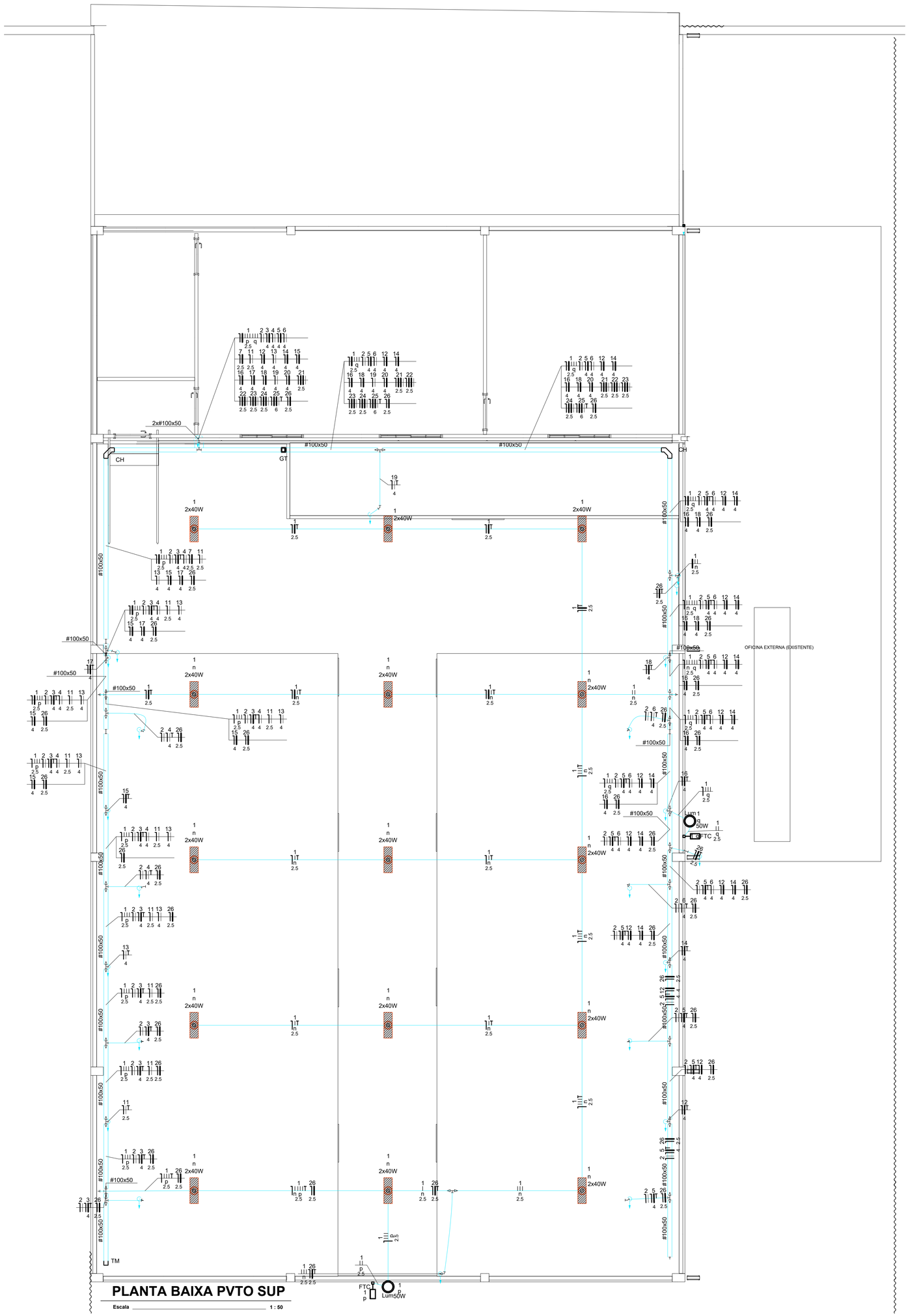

PLANTA BAIXA PVTO SUP

Escala 1 : 50

Quadro de Cargas (QD1) - 01 - Planta Baixa Térreo Existente

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 32	40	50	Tomadas (W) 100	200	600	1085	1630	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO EXISTENTE	F+N+T	B1	220 V		30	2						1311	1300	S		1300		6.0	2.5	24.0	10
2	ILUMINAÇÃO NOVA	F+N+T	B1	220 V	34	12							1689	1568	T			1568	7.7	1.5	17.5	10
3	TUG's - SALAS 1/3	F+N+T	B1	220 V				4	10				2667	2400	R	2400			12.1	4	32.0	16
4	TUG's - SALAS 5/7	F+N+T	B1	220 V				4	10				2667	2400	T			2400	12.1	4	32.0	16
5	TUG's - SALAS 2/4	F+N+T	B1	220 V				4	10				2667	2400	S		2400		12.1	4	32.0	16
6	TUG's - SALAS 6/8	F+N+T	B1	220 V				4	10				2667	2400	T			2400	12.1	4	32.0	16
7	TUG's - SALA FUNCIONÁRIOS	F+N+T	B1	220 V					6				1333	1200	R	1200			6.1	2.5	24.0	10
8	TUG's - COZINHA	F+N+T	B1	220 V					5				1111	1000	S		1000		5.1	2.5	24.0	10
9	TUG's - COZINHA	F+N+T	B1	220 V						3			2000	1800	S		1800		9.1	2.5	24.0	10
10	TUG's - DEPÓSITO	F+N+T	B1	220 V					3				667	600	R	600			3.0	2.5	24.0	10
11	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 01	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	T			1085	5.5	2.5	24.0	10
12	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 02	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	S		1085		5.5	4	32.0	10
13	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 03	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	T			1085	5.5	4	32.0	10
14	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 04	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	S		1085		5.5	4	32.0	10
15	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 05	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	R	1085			5.5	4	32.0	10
16	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 06	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	R	1085			5.5	4	32.0	10
17	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 07	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	R	1085			5.5	4	32.0	10
18	TUE - SPLIT 12.000 BTU SALA 08	F+N+T	B1	220 V							1		1206	1085	R	1085			5.5	4	32.0	10
19	TUE - SPLIT 18.000 BTU SALA FUNC.	F+N+T	B1	220 V								1	1811	1630	T			1630	8.2	4	32.0	10
20	RESERVA	F+N+T	B1	220 V						4			2667	2400	S		2400		12.1	4	32.0	16
21	RESERVA	3F+N+T	B1	380/220 V									111	100	R+S+T	33	33	33	0.2	2.5	21.0	10
22	RESERVA	3F+N+T	B1	380/220 V									111	100	R+S+T	33	33	33	0.2	2.5	21.0	10
23	RESERVA	3F+N+T	B1	380/220 V									111	100	R+S+T	33	33	33	0.2	2.5	21.0	10
24	RESERVA	3F+N+T	B1	380/220 V									111	100	R+S+T	33	33	33	0.2	2.5	21.0	10
25	RESERVA	3F+N+T	B1	380/220 V									111	100	R+S+T	33	33	33	0.2	6	36.0	16
26	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N+T	B1	220 V				19					2111	1900	R	1900			9.6	2.5	24.0	10
TOTAL					34	42	2	40	54	7	8	1	35567	32178	R+S+T	10607	11237	10335				

QUADRO DE CARGAS

Legenda - 01 - Planta Baixa Térreo Existente
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Condulete C
Condulete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
Condulete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
Entrada de serviço
Tomadas para Iluminação de Emergência
Luminária LED 32W
Luminária (EXISTENTE)
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada blindada baixa a 0,30m do piso

LEGENDA

OS CABOS DAS LUMINÁRIAS EXISTENTE SERÃO TROCADOS

Aprovações:

AMMOC

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

REFORMA RODOVIÁRIA E ARMAZÉM MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Local da Obra:

RUA WALDEMAR BORTOLON, 1449 / ESQUINA C/ ESTRADA MUNICIPAL - SEBALDO KUNZ - CATANDUVAS / SC

Conteúdo:

PLANTA BAIXA PVTO SUP. E QUADRO DE CARGAS

ELÉTRICO

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

ELE 02/02

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

SUELLEN KARINE CERVELIN:09154865980
Eu sou o autor deste documento
sua localização de assinatura aqui
2023.05.30 16:55:29-03'00'

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Fernando Augustin	Abril / 2023	Indicada (s)	