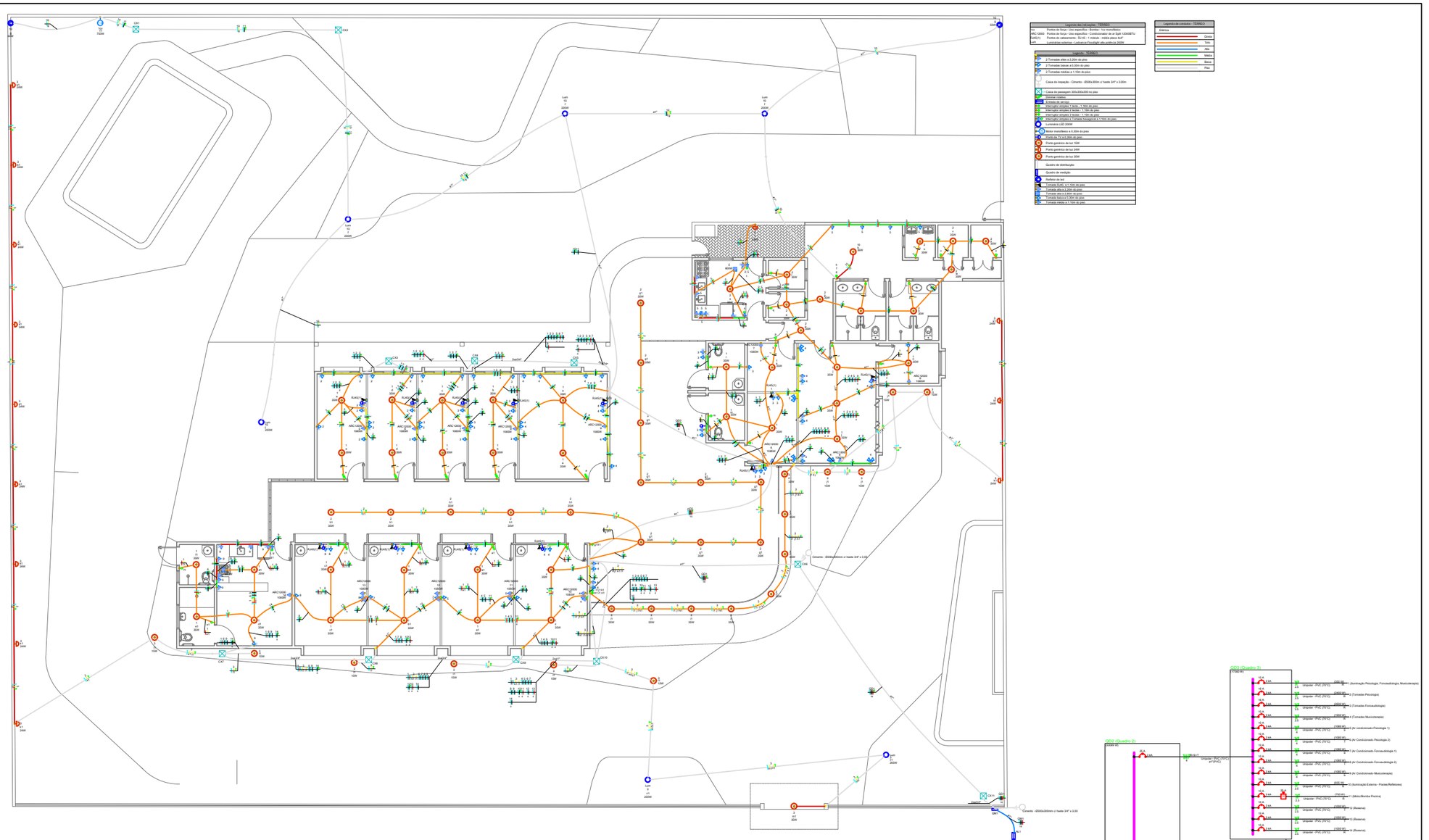

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. Inst. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	FCT	It (A)	Iz (A)	In (A)	Icu (kA)	Dv parc (%)	Dv total (%)	Status
					TE	AE	ES	TUES	TUE	AE	ES	TUES													
QGBT	Quadro 2	3F+N+T	B1	380/220 V									39920	3/N/T	13588	13160	13172	0,80	0,95	97,8	115	150	6	0,27	2,03	OK
1	Iluminação Terapia Ocupacional, Psicopedagogia, Pressoterapia, Fisioterapia, Voita e Bienhering	2 Fio+T	B1	220 V	1	12							420	1/T	420			1,00	0,95	2,3	2,9	2,5	24,0	3	10	0,27	1,71	OK
2	Iluminação Recepção, Espera	2 Fio+T	B1	220 V	1	12							480	1/T		480		1,00	0,95	2,3	2,9	2,5	24,0	3	10	0,31	1,75	OK
3	Iluminação Jardim e Entrada	2 Fio+T	B1	220 V	1	12	1	2					1192	1/T			1192	1,00	0,95	5,8	7,3	6,3	24,0	3	10	0,78	2,18	OK
4	Tomadas Salas de Terapia Ocupacional 1	2 Fio+T	B1	220 V					15				2000	1/T	1600	400		0,80	0,95	11,4	14,4	12,5	24,0	3	10	1,53	2,69	OK
5	Tomadas Salas de Terapia Ocupacional 2	2 Fio+T	B1	220 V					11				1500	1/T		1500		0,80	0,95	8,5	10,8	9,4	24,0	3	10	0,77	1,93	OK
6	Tomada Copa e Fogão	2 Fio+T	B1	220 V					5	1			1320	1/N	1200			1,00	0,95	12,6	14,4	12,5	24,0	3	10	1,43	2,68	OK
7	Tomadas Pressoterapiga	2 Fio+T	B1	220 V					10				1111	1/N	1000			1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,89	2,33	OK
8	Tomadas Sala de Administração Pressoir	2 Fio+T	B1	220 V					10				1111	1/S	1000			1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,89	2,33	OK
9	Tomadas Sala de Espera	2 Fio+T	B1	220 V					10				1111	1/T	1000			1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,89	2,33	OK
10	Ar Condicionado Sala de Terapia 1	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	1,00	1,90	OK
11	Ar Condicionado Sala de Terapia 2	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/R	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,59	1,88	OK
12	Ar Condicionado Pressoterapiga	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/R	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,59	2,08	OK
13	Ar Condicionado Sala Estimulação Precoce	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,59	2,08	OK
14	Ar Condicionado Sala Vida	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/T	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,59	2,08	OK
15	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/R		1000		1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
16	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/S	1000			1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
17	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/T			1000	1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					12	12	2	2	61	7	0	0	39920	3/N/T	13588	13160	13172									

Quadro de Cargas (QD2) - TERREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. Inst. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	FCT	It (A)	Iz (A)	In (A)	Icu (kA)	Dv parc (%)	Dv total (%)	Status
					TE	AE	ES	TUES	TUE	AE	ES	TUES													
QD2	Quadro 2	3F+N+T	B1	380/220 V									39920	3/N/T	13588	13160	13172	0,80	0,95	97,8	115	150	6	0,27	2,03	OK
1	Iluminação Adm, Ação Social, PNE, Arquivo	2 Fio+T	B1	220 V	1	12							420	1/T	420			1,00	0,95	2,3	2,9	2,5	24,0	3	10	0,27	1,71	OK
2	Iluminação Cozinha, Dispensa, Utensílios, Vestiários, Dml	2 Fio+T	B1	220 V	1	11							459	1/S	459			1,00	0,95	2,3	2,9	2,5	24,0	3	10	0,18	1,63	OK
3	Tomadas A. Social, Almoxarifado	2 Fio+T	B1	220 V								2	2857	2/S/T	2400	457		0,80	0,95	16,1	21,6	18,8	24,0	3	10	2,04	4,55	OK
4	Tomadas Administração, Arquivo	2 Fio+T	B1	220 V								2	2857	2/S/T	2400	457		0,80	0,95	16,1	21,6	18,8	24,0	3	10	2,04	4,55	OK
5	Tomada Cozinha, Circulação DML	2 Fio+T	B1	220 V								2	3337	2/S/T	2800	1		0,80	0,95	18,9	21,6	18,8	24,0	3	10	1,76	3,91	OK
6	Ar Condicionado Sala de Ação Social	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,08	2,12	OK
7	Ar Condicionado Administração	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/R	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,08	2,20	OK
8	Ar Condicionado Administração	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,08	2,20	OK
9	Ar Condicionado Arquivo	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,22	2,26	OK
10	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/S	1000			1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
11	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/R		1000		1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
12	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/T			1000	1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					2	23				4		6	39920	3/N/T	13588	13160	13172									

Quadro de Cargas (QD3) - TERREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. Inst. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	FCT	It (A)	Iz (A)	In (A)	Icu (kA)	Dv parc (%)	Dv total (%)	Status
					TE	AE	ES	TUES	TUE	AE	ES	TUES													
QD3	Quadro 3	3F+N+T	B1	380/220 V									39920	3/N/T	13588	13160	13172	0,80	0,95	97,8	115	150	6	0,27	2,03	OK
1	Iluminação Psicologia, Fonoaudiologia, Musicoterapia	2 Fio+T	B1	220 V	1	12							420	1/T	420			1,00	0,95	2,3	2,9	2,5	24,0	3	10	0,27	1,71	OK
2	Tomadas Psicologia	2 Fio+T	B1	220 V									480	1/T		480		1,00	0,95	2,3	2,9	2,5	24,0	3	10	0,31	1,75	OK
3	Tomadas Fonoaudiologia	2 Fio+T	B1	220 V					10				2000	1/T	1600	400		0,80	0,95	11,4	14,4	12,5	24,0	3	10	1,53	2,69	OK
4	Tomadas Musicoterapia	2 Fio+T	B1	220 V					11				1500	1/T		1500		0,80	0,95	8,5	10,8	9,4	24,0	3	10	0,77	1,93	OK
5	Ar condicionado Psicologia 1	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
6	Ar Condicionado Psicologia 2	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/R	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
7	Ar Condicionado Fonoaudiologia 1	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
8	Ar Condicionado Fonoaudiologia 2	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/R	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
9	Ar Condicionado Musicoterapia	2 Fio+T	B1	220 V						1			1356	1/S	1000		1060	1,00	0,95	6,2	6,5	4	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
10	Iluminação Externa - Pontos Refletores	2 Fio+T	B1	220 V	1	3	2	4					1164	1/S	920		920	1,00	0,95	5,3	6,5	2,5	24,0	3	10	1,65	4,13	OK
11	Motor/Bomba Piscina	2 Fio+T	B1	220 V									1321	1/S	700	0	700	1,00	0,95	7,7	7,7	2,5	24,0	3	10	2,33	3,13	OK
12	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/S	1000	1		1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
13	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/S	1000	1		1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
14	Reserva	2 Fio+T	B1	220 V									1000	1/S	1000			1,00	0,95	4,8	5,1	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					1	3	2	4	21	4	0	0	19720	3/N/T	9320	4160	6240									

LEGENDA - EM PLANTA

NOTAS

- AS MEDIDAS DE PLANTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PARA EVENTUAIS COMPENSAÇÕES.
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METRO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

APROVO:

REV.	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R05	11/07/2022	ROMARIO SILVA	EMISSÃO INICIAL

SECRETARIA DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
AV. CHANCELER EDISON QUEIROZ, Nº3950, RIO NOVO, CASCAVEL-CE
FONE: (85) 3334 - 2840

OBRA:

ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CASCAVEL

CPF / CNPJ:
07.569.369/0001-20

ENDEREÇO:
Rua Alfazema, Espaço Nobre.

MUNICÍPIO: CASCAVEL
ESTADO: CEARÁ

ÁREA TÉCNICA:

ARQUITETÔNICO

ETAPA:
EXECUTIVO

CONTEÚDO:
PLANTA ELÉTRICA

ESCALA:
1:100

DESENHO:
ROMARIO SILVA

DATA:
JULHO/2022

ARQUIVO:

PRANCHA:
01/02