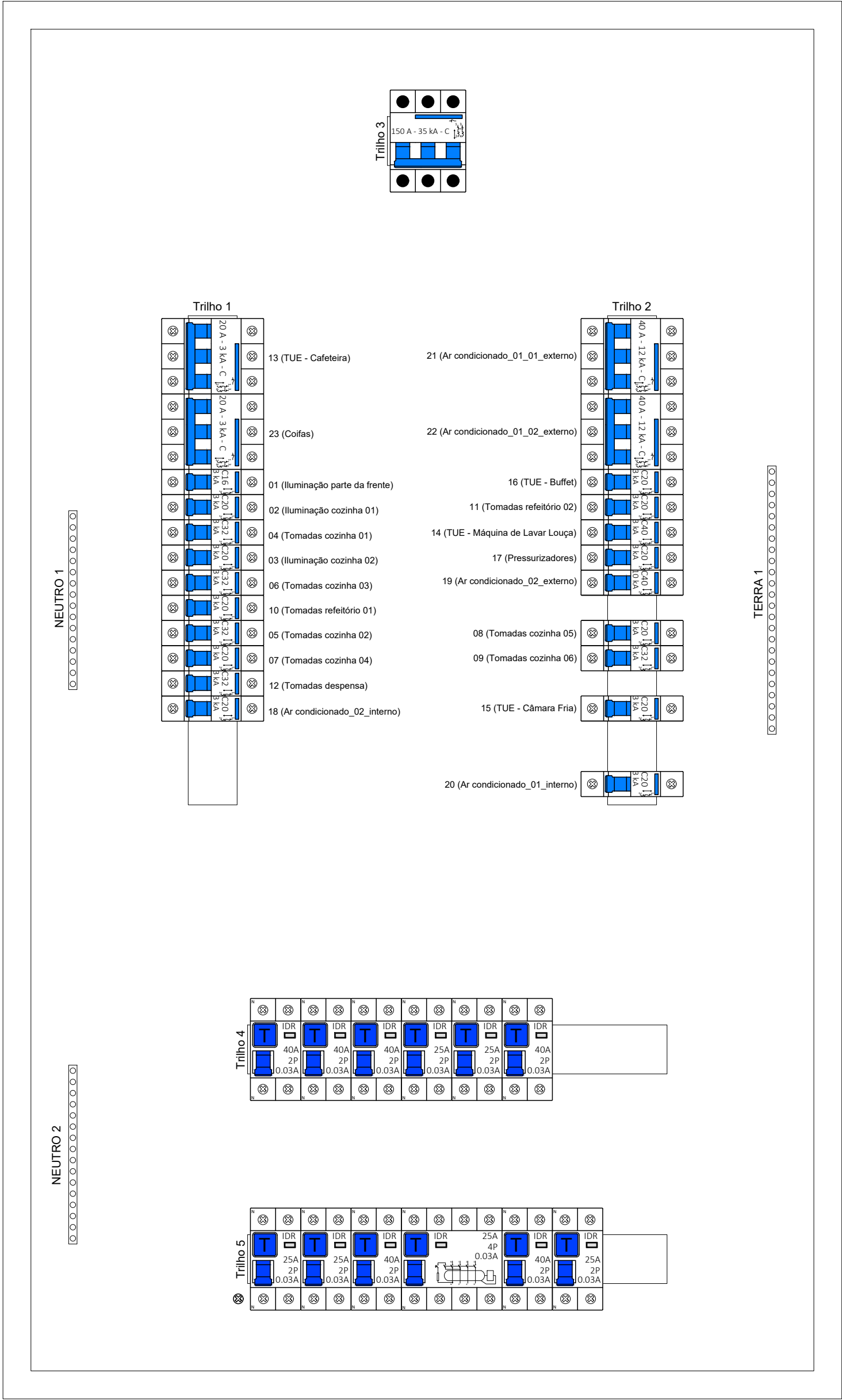


Quadro executivo - QD1



QUADRO EXECUTIVO

Escala: sem escala

Quadro de Cargas (GDI) - Pavimento																																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)												Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Seção (mm²)				dV parc (%)	dV total (%)	Status											
					6	24	36	60	100	600	650	1000	1500	2000	2500	4200								4800	7000	8000	8700				(A)	(A)	(A)	(A)							
01	Iluminação parte da frente	F+N+T	B1	220 V	3	2	25	3														2053	1146	R	1146																
02	Iluminação cozinha 01	F+N+T	B1	220 V				42	2														3246	1712	S			1712													
03	Iluminação cozinha 02	F+N+T	B1	220 V			4	8	2														905	584	R	584															
04	Tomadas cozinha 01	F+N+T	B1	220 V							3			2									5333	4800	T																
05	Tomadas cozinha 02	F+N+T	B1	220 V								5	1										4444	4000	R		4000														
06	Tomadas cozinha 03	F+N+T	B1	220 V																			5333	4800	S			4800													
07	Tomadas cozinha 04	F+N+T	B1	220 V																			2111	1900	S			1900													
08	Tomadas cozinha 05	F+N+T	B1	220 V																			3889	3500	R		3500														
09	Tomadas cozinha 06	F+N+T	B1	220 V																			5333	4800	S			4800													
10	Tomadas refectório 01	F+N+T	B1	220 V																			2222	2000	T			2000													
11	Tomadas refectório 02	F+N+T	B1	220 V																			2222	2000	S			2000													
12	Tomadas dispensa	F+N+T	B1	220 V																			5444	4000	T			4000													
13	TUE - Cafeteria	3F+N+T	B1	380/220 V																		1	7000	7000	R+S+T	2333	2333														
14	TUE - Máquina de Lavar Louça	F+N+T	B1	220 V																			8000	8000	T			8000													
15	TUE - Câmara Fria	F+N+T	B1	220 V																			2000	2000	R			2000													
16	TUE - Buffet	F+N+T	B1	220 V																			2500	2500	R			2500													
17	Pressurizadores	F+N+T	B1	220 V																			1333	1200	R			1200													
18	Ar condicionado_02_interno	F+N+T	B1	220 V																			1300	1300	R			1300													
19	Ar condicionado_02_externo	F+N+T	B1	220 V																			4800	4800	S			4800													
20	Ar condicionado_01_interno	F+N+T	B1	220 V																			2900	2900	R			2900													
21	Ar condicionado_01_01_externo	3F+N+T	B1	380/220 V																			8700	8700	R+S+T	2900	2900	2900													
22	Ar condicionado_01_02_externo	3F+N+T	B1	380/220 V																			8700	8700	R+S+T	2900	2900	2900													
23	Cofas	3F+T	B1	380 V																			4200	4200	R+S+T	1420	1420	1420													
TOTAL					3	6	75	3	25	43	6	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	93731	87202	R+S+T	28383	26565	25253														

OBSERVAÇÕES

- Os condutores dos circuitos serão em cabos unipolares de cobre, encordamento classe 04, isolamento PVC 450/750V (70°), receberão terminais pré-isolados do tipo ilhós junto aos disjuntores e dispositivos de uso específico, e serão identificados pelas seguintes cores:
 - Fase "R" - cor branca;
 - Fase "S" - cor preta;
 - Fase "T" - cor vermelha;
 - Neutro - cor azul clara;
 - Aterramento - cor verde;
 - Retorno - cor amarela;
- É proibida a mudança de seção dos condutores de Fase e de Neutro ao longo dos circuitos, devendo partir dos disjuntores e manter-se constante até o último dispositivo elétrico;
- É proibido o compartilhamento de um mesmo condutor de Neutro entre 2 ou mais circuitos;
- Um condutor de Aterramento pode ser compartilhado entre 2 ou mais circuitos, desde que seja utilizado o condutor do circuito com a maior seção do conjunto;
- Os eletrodutos com diâmetro não especificado são de Ø 3/4";
- As fiações com seção não especificadas são de 1,50 mm²;
- Os circuitos 19 e 23, vão para a cobertura, conforme o projeto de climatização.

FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM
RAFAEL AYUB
DIRETOR EXECUTIVO FHSTE

GIOVANI GALLI CAMERINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 226.543
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE OBRA:

Ampliação e reforma

DESCRIÇÃO DA OBRA:

Unidade de nutrição e dietética - FHSTE

LOCALIZAÇÃO:

Rua Itália, 919, Centro, Erechim - RS

CONTEÚDO:
Planta baixa, quadro de cargas e quadro executivo

PROJETA:

Giovani Galli Camerini

DATA:

Outubro/2024

ESCALA:

1:50

VERTICAL
engenharia arquitetura

contato@vertical-ea.com.br @vertical_ea (54) 99929 8379
RUA CASCAVEL 330 - CENTRO - ERECHIM/RS FONE: 51 3633.9000