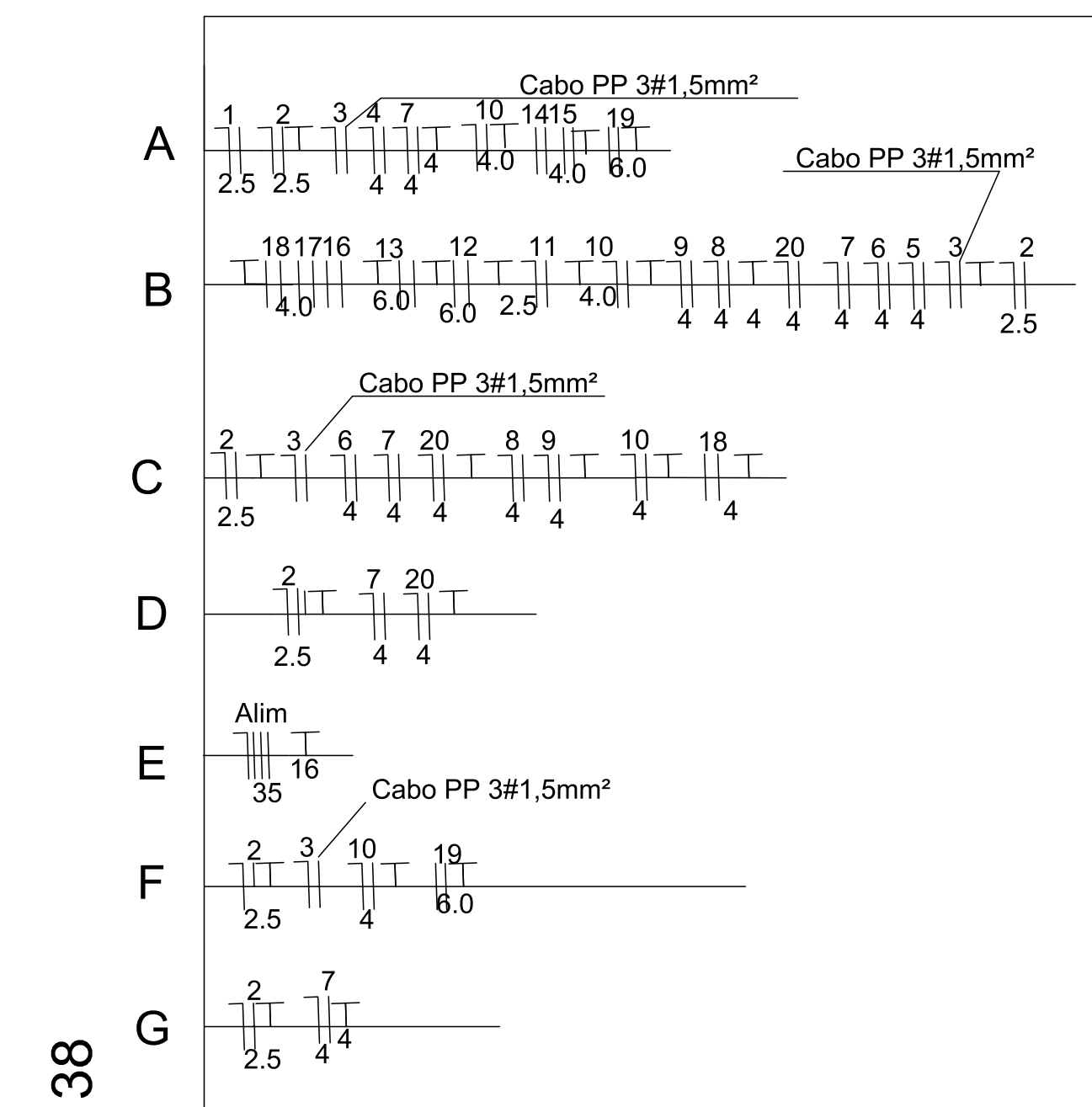
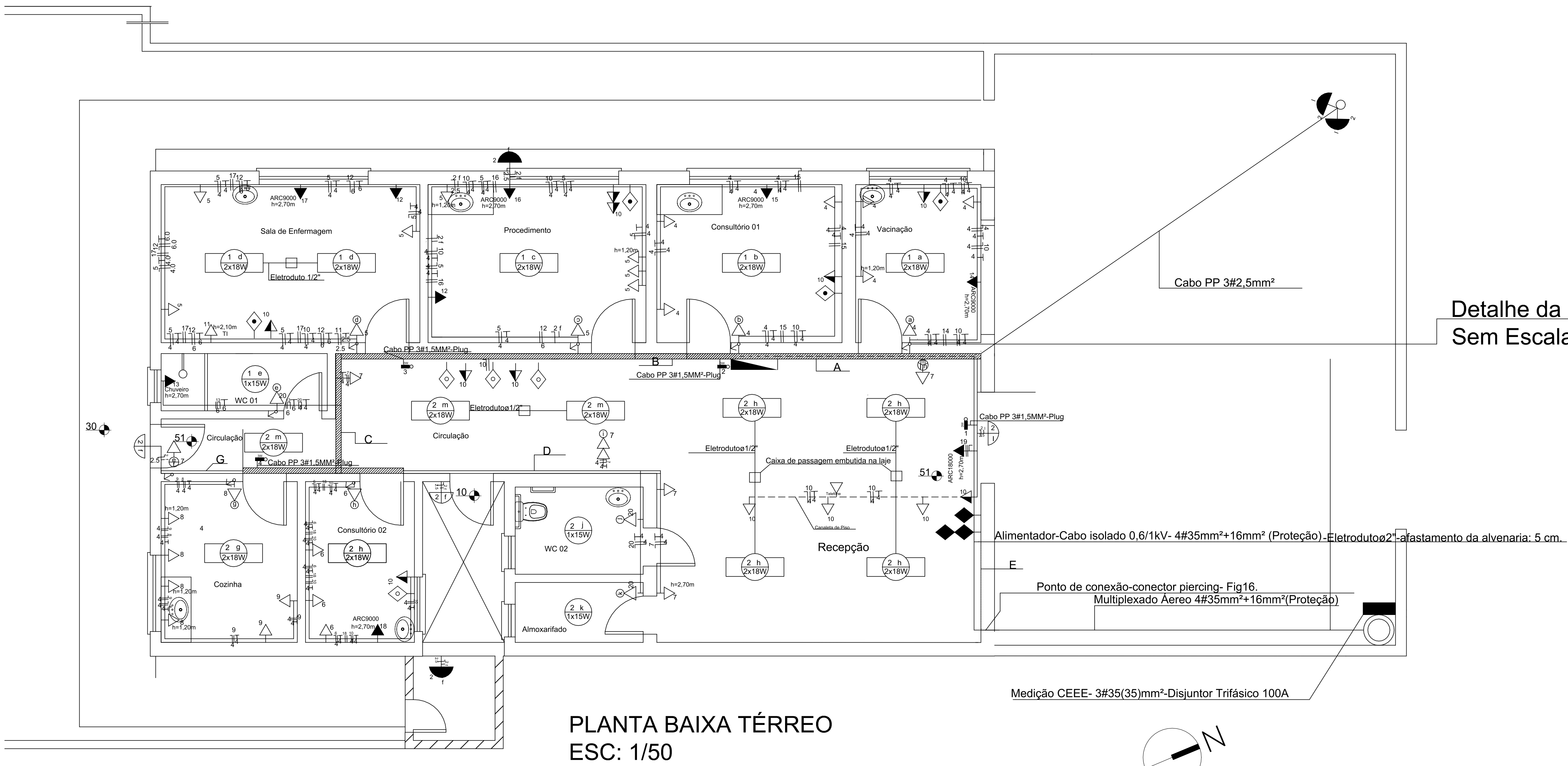
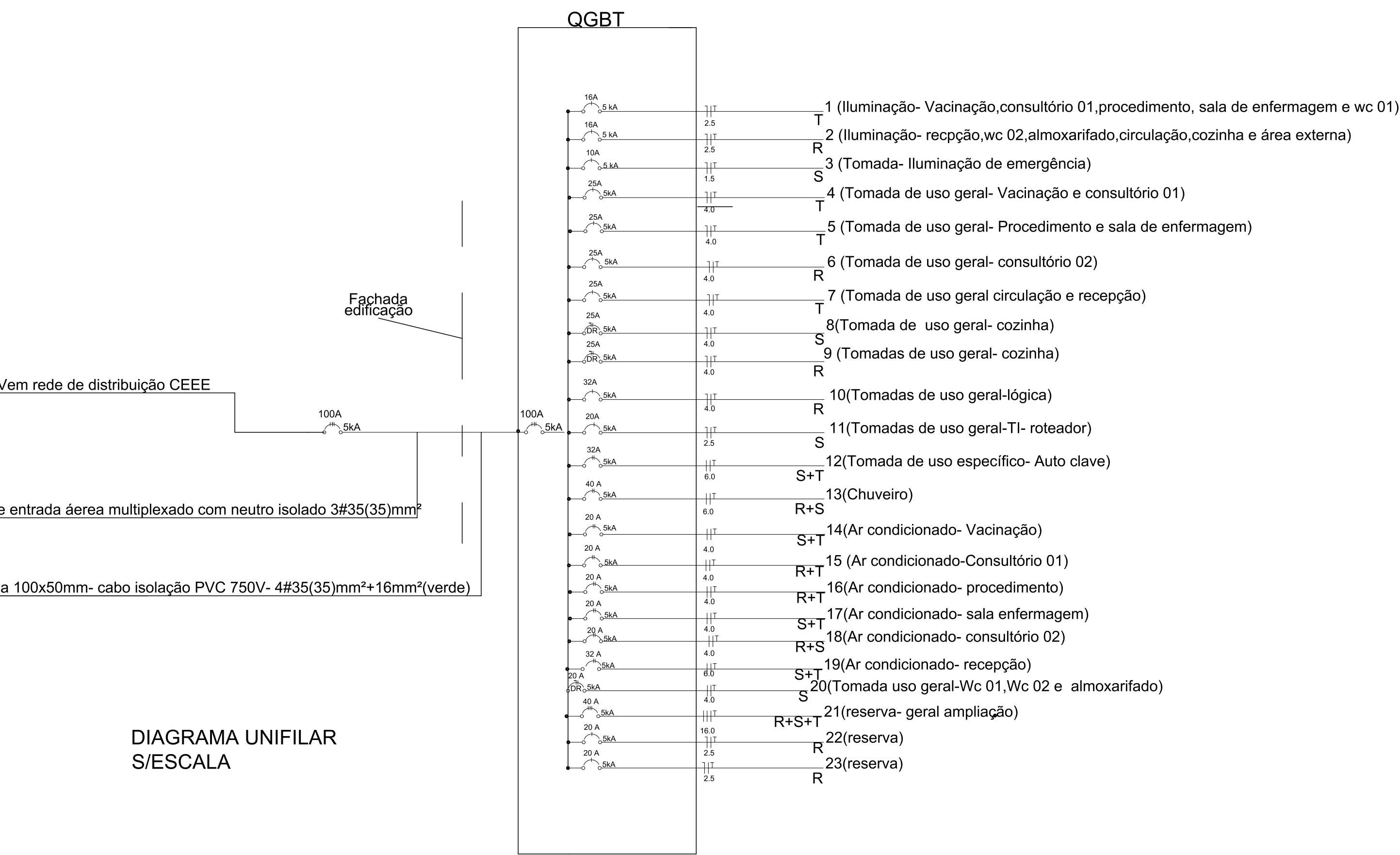


QUADRO DE CARGAS UBSF ARTHUR SHIMIDT																
CKT	Tipo	Local	QTD.	POT.	Carga (W)	TIPO	Carga Total (VA)	Fator de Potência	Fase R (A)	Fase S (A)	Fase T (A)	cabos mm²	terra mm²	Tensão (V)	In (A)	Disjuntor (A)
1	Iluminação LED TUBULAR	VAC., CONS. 01, PROC., SALA ENF.	10	18	180	LED	187,5	0,96	0,00	0,00	1,48	2,5	2,5	127	1,48	16 MONO
1	Iluminação LED BULBO	WC 01	1	15	15	LED	15,6	0,96	0,00	0,00	0,12	2,5	2,5	127	0,12	
2	Iluminação LED TUBULAR	CIRC., RECEP., COZ., CONS 02	18	18	324	LED	337,5	0,96	2,66	0,00	0,00	2,5	2,5	127	2,66	16 MONO
2	Iluminação LED BULBO	WC 02, ALMOX	2	10	20	LED	20,8	0,96	0,16	0,00	0,00	2,5	2,5	127	0,16	
2	Iluminação LED ARANDELA	EXTERNO	3	10	30	LED	31,3	0,96	0,25	0,00	0,00	2,5	2,5	127	0,25	
2	Iluminação REFLETOR LED 50 W	EXTERNO	4	50	200	LED	208,3	0,96	1,64	0,00	0,00	2,5	2,5	127	1,64	
3	TUG	EMERGÊNCIA	4	3	12	LED	12,5	0,96	0,00	0,10	0,00	1,5	1,5	127	0,10	10 MONO
5	TUG	VACINAÇÃO CONSULTÓRIO 01	5	150	750		750,0	1,00	0,00	0,00	7,87	4,00	4,00	127	5,91	25 MONO
5	TUG	PROCEDIMENTO SALA ENFERMAGEM	9	150	1350		1350,0	1,00	0,00	0,00	14,17	4,00	4,00	127	10,63	25 MONO
6	TUG	CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIO 02	5	150	750		750,0	1,00	7,87	0,00	0,00	4,00	4,00	127	5,91	25 MONO
7	TUG	CIRCULAÇÃO RECEPÇÃO	8	100	800		800,0	1,00	0,00	0,00	12,60	4,00	4,00	127	6,30	25 MONO
8	TUG	COZINHA	5	150	750		750,0	1,00	0,00	7,87	0,00	4,00	4,00	127	5,91	25 DR
9	TUG	COZINHA	2	800	1600		1600,0	1,00	15,75	0,00	0,00	4,00	4,00	127	12,60	25 DR
10	TUG	LÓGICA GERAL	10	100	1000		1000,0	1,00	7,87	0,00	0,00	4,00	4,00	127	7,87	32 MONO
11	TUE	ROTEADOR SALA ENFERMAGEM	1	100	100		100,0	1,00	0,00	0,80	0,00	2,5	2,5	127	0,79	20 MONO
12	TUE	AUTOCLAVE PROCEDIMENTO SALA ENFERMAGEM	2	1500	3000		3000,0	1,00	0,00	13,64	13,64	6,00	6,00	220	13,64	32 BI
13	TUE	CHUVEIRO WC01	1	7500	7500		7500,0	1,00	34,09	34,09	0,00	6,00	6,00	220	34,09	40 BI
14	TUE	AR VACINAÇÃO	1	1350	1350	9000 btus	1467,4	0,92	0,00	6,67	6,67	4,00	4,00	220	6,67	20 BI
15	TUE	AR CONSULTÓRIO 01	1	1350	1350	9000 btus	1467,4	0,92	0,00	6,67	6,67	4,00	4,00	220	6,67	20 BI
16	TUE	AR PROCEDIMENTOS	1	1350	1350	9000 btus	1467,4	0,92	0,00	6,67	6,67	4,00	4,00	220	6,67	20 BI
17	TUE	AR SALA ENFERMAGEM	1	1350	1350	9000 btus	1467,4	0,92	0,00	6,67	6,67	4,00	4,00	220	6,67	20 BI
18	TUE	AR CONSULTÓRIO 02	1	1350	1350	9000 btus	1467,4	0,92	0,00	6,67	6,67	4,00	4,00	220	6,67	20 BI
19	TUE	AR RECEPÇÃO	1	2650	2650	18000 btus	2880,4	0,92	0,00	13,09	13,09	6,00	6,00	220	13,09	32 BI
20	TUG	WC01, WC02 e ALMOX	3	100	300		300,0	1,00	0,00	2,36	0,00	4,00	4,00	127	2,36	20 DR
21	GERAL AMPLIAÇÃO	GERAL AMPLIAÇÃO	1	4500	4500		4891,3	0,92	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	220	22,23	40 TRI
22	TOMADAS	RESERVA	1	1500	1500		1500,0	1,00	0,00	6,82	6,82	4,00	4,00	220	6,82	25 BI
23	TOMADAS	RESERVA	1	500	500		500,0	1,00	3,94	0,00	0,00	2,50	2,50	127	3,94	20 MONO
24	TOMADAS	RESERVA	1	500	500		500,0	1,00	3,94	0,00	0,00	2,50	2,50	127	3,94	20 MONO
	GERAL	QGBT RECEPÇÃO	1		35081		38131,5	0,92	99,49	99,49	99,49	35,00	35,00	380	100,35	100 TRI
		TOTAIS	1		35081		38131,5	0,92	114,18	114,78	112,47	35,00	35,00	380	100,0	100 TRI



NOTAS:

- 1- Os circuitos Bifásicos terão cabos com bitola de 4.0mm², bitolas diferentes serão especificadas em planta.
- 2- Os circuitos monofásicos terão cabos com bitola de 4.0mm², bitolas diferentes serão especificadas em planta.
- 3- Os eletrodutos não cotados terão a bitola de 1" PVC brancos.
- 4- As eletrocalhas metálicas com tampas terão dimensão 200x100x300 mm, chapa n°22.
- 5- A entrada de energia será área do tipo C3, conforme RIC BT CEEE-D.
- 6- Entre a medição e a eletrocalha será utilizado cabo multiplexado 4#35mm² com neutro isolado.
- 7- Entre o cabo multiplexado e o QGBT será utilizado (cabo de cobre flexível isolado 35 mm² anti chama 06/1kV.
- 8- A instalação do cabo alimentador (Alim) será aparente tipo B1 com eletroduto rígido PVC 2", fixado abaixo da eletrocalha.
- 9- Altura em relação ao piso das tomadas não indicadas é de 50 cm.
- 10- Os DPS serão instalados no QGBT - classe II- 20kA- 175 V.

SIMBOLOGIA UTILIZADA	
	Tomada Dupla de uso geral-20A
	Tomada Simples de uso específico-20A
	Tomada Simples existente-10A (lógica)
	Luminárias Led Tubular- 2x18W
	Interruptor Simples
	Ponto de Lógica existente
	Ponto de Lógica Simples projeto
	Ponto de Lógica Dupla projeto
	Ponto de Telefone
	Refletor led 50 W
	Arandela externa- Tipo Tartaruga
	Interruptor com Tomada Simples- 20A h=1,20 m
	Interruptor Duplo- 20A h=1,20 m
	Interruptor Triplo- 20A h=1,20 m
	Luminária Pafion c/ lâmpada Led Bulbo
	Quadro de Distribuição de Sobrepor
	Eletrocalha Metálica c/ Tampa
	Eletrodutos Aparentes PVC branco 1"
	Caixa polcarbonato Medição CEEE
	Circuito que desce
	Canaleta de Piso
	Iluminação emergência
	Poste de Concreto 7 M

SEM ESCALA

ASSINATURA E CARIMBOS:

PROJETO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO
Planta Baixa Térreo
Município do Rio Grande
Largo Engº João Fernandes Moreira, S/Nº Centro - Rio Grande/RS
Proprietário: _____
GPPE - Gabinete de Programas e Projetos Especiais

Responsável Técnico do Projeto: _____
Escritório: _____
Eng. Eletricista CREA/RS 094765

Desenho: _____
Cristiano de Lima

Data: 06/03/2020

Escala: _____
FOLHA: 01/01

UBSF DR ARTHUR BALDEZ SCHMIDT