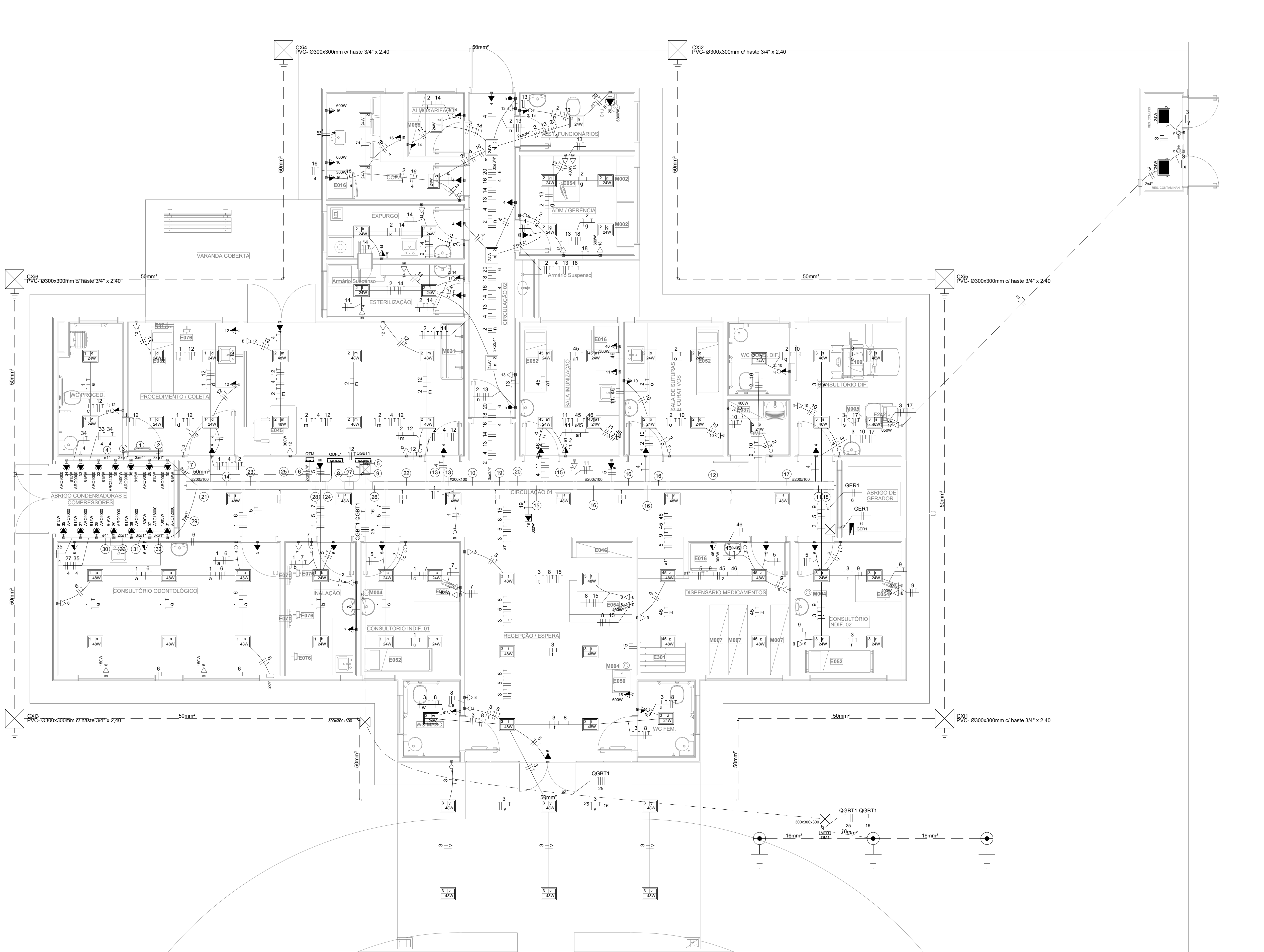


1	32 33 34 35 36
2	25 32 33 34 35 36
3	32 33 34 35
4	32 33 34
5	QGBT1 QGBT1
6	45 46 GER1 QTM
7	26 30 31 32 33 34
8	1 2 3 4 5 6
9	7 8 9 10 11 12
10	13 14 15 16 17 18
11	19 20 QGBT1 QTM
12	26 27 28 29 30 31
13	32 33 34 35 36
14	1 2 3 4 5 6
15	7 8 9 10 11 12
16	13 14 15 16 17 18
17	19 20 QGBT1 QTM
18	26 27 28 29 30 31
19	32 33 34 35 36
20	1 2 3 4 5 6
21	7 8 9 10 11 12
22	13 14 15 16 17 18
23	19 20 QGBT1 QTM
24	26 27 28 29 30 31
25	32 33 34 35 36
26	1 2 3 4 5 6
27	7 8 9 10 11 12
28	13 14 15 16 17 18
29	19 20 QGBT1 QTM
30	26 27 28 29 30 31
31	32 33 34 35 36
32	1 2 3 4 5 6
33	7 8 9 10 11 12
34	13 14 15 16 17 18
35	19 20 QGBT1 QTM
36	26 27 28 29 30 31
37	32 33 34 35 36
38	1 2 3 4 5 6
39	7 8 9 10 11 12
40	13 14 15 16 17 18
41	19 20 QGBT1 QTM
42	26 27 28 29 30 31
43	32 33 34 35 36
44	1 2 3 4 5 6
45	7 8 9 10 11 12
46	13 14 15 16 17 18
47	19 20 QGBT1 QTM
48	26 27 28 29 30 31
49	32 33 34 35 36
50	1 2 3 4 5 6
51	7 8 9 10 11 12
52	13 14 15 16 17 18
53	19 20 QGBT1 QTM
54	26 27 28 29 30 31
55	32 33 34 35 36
56	1 2 3 4 5 6
57	7 8 9 10 11 12
58	13 14 15 16 17 18
59	19 20 QGBT1 QTM
60	26 27 28 29 30 31
61	32 33 34 35 36
62	1 2 3 4 5 6
63	7 8 9 10 11 12
64	13 14 15 16 17 18
65	19 20 QGBT1 QTM
66	26 27 28 29 30 31
67	32 33 34 35 36
68	1 2 3 4 5 6
69	7 8 9 10 11 12
70	13 14 15 16 17 18
71	19 20 QGBT1 QTM
72	26 27 28 29 30 31
73	32 33 34 35 36
74	1 2 3 4 5 6
75	7 8 9 10 11 12
76	13 14 15 16 17 18
77	19 20 QGBT1 QTM
78	26 27 28 29 30 31
79	32 33 34 35 36
80	1 2 3 4 5 6
81	7 8 9 10 11 12
82	13 14 15 16 17 18
83	19 20 QGBT1 QTM
84	26 27 28 29 30 31
85	32 33 34 35 36
86	1 2 3 4 5 6
87	7 8 9 10 11 12
88	13 14 15 16 17 18
89	19 20 QGBT1 QTM
90	26 27 28 29 30 31
91	32 33 34 35 36
92	1 2 3 4 5 6
93	7 8 9 10 11 12
94	13 14 15 16 17 18
95	19 20 QGBT1 QTM
96	26 27 28 29 30 31
97	32 33 34 35 36
98	1 2 3 4 5 6
99	7 8 9 10 11 12
100	13 14 15 16 17 18

21	26 27 28 29 30 31
22	32 33 34 35 36
23	1 2 3 4 5 6
24	7 8 9 10 11 12
25	13 14 15 16 17 18
26	19 20 QGBT1 QTM
27	26 27 28 29 30 31
28	32 33 34 35 36
29	1 2 3 4 5 6
30	7 8 9 10 11 12
31	13 14 15 16 17 18
32	19 20 QGBT1 QTM
33	26 27 28 29 30 31
34	32 33 34 35 36
35	1 2 3 4 5 6
36	7 8 9 10 11 12
37	13 14 15 16 17 18
38	19 20 QGBT1 QTM
39	26 27 28 29 30 31
40	32 33 34 35 36
41	1 2 3 4 5 6
42	7 8 9 10 11 12
43	13 14 15 16 17 18
44	19 20 QGBT1 QTM
45	26 27 28 29 30 31
46	32 33 34 35 36
47	1 2 3 4 5 6
48	7 8 9 10 11 12
49	13 14 15 16 17 18
50	19 20 QGBT1 QTM
51	26 27 28 29 30 31
52	32 33 34 35 36
53	1 2 3 4 5 6
54	7 8 9 10 11 12
55	13 14 15 16 17 18
56	19 20 QGBT1 QTM
57	26 27 28 29 30 31
58	32 33 34 35 36
59	1 2 3 4 5 6
60	7 8 9 10 11 12
61	13 14 15 16 17 18
62	19 20 QGBT1 QTM
63	26 27 28 29 30 31
64	32 33 34 35 36
65	1 2 3 4 5 6
66	7 8 9 10 11 12
67	13 14 15 16 17 18
68	19 20 QGBT1 QTM
69	26 27 28 29 30 31
70	32 33 34 35 36
71	1 2 3 4 5 6
72	7 8 9 10 11 12
73	13 14 15 16 17 18
74	19 20 QGBT1 QTM
75	26 27 28 29 30 31
76	32 33 34 35 36
77	1 2 3 4 5 6
78	7 8 9 10 11 12
79	13 14 15 16 17 18
80	19 20 QGBT1 QTM
81	26 27 28 29 30 31
82	32 33 34 35 36
83	1 2 3 4 5 6
84	7 8 9 10 11 12
85	13 14 15 16 17 18
86	19 20 QGBT1 QTM
87	26 27 28 29 30 31
88	32 33 34 35 36
89	1 2 3 4 5 6
90	7 8 9 10 11 12
91	13 14 15 16 17 18
92	19 20 QGBT1 QTM
93	26 27 28 29 30 31
94	32 33 34 35 36
95	1 2 3 4 5 6
96	7 8 9 10 11 12
97	13 14 15 16 17 18
98	19 20 QGBT1 QTM
99	26 27 28 29 30 31
100	32 33 34 35 36



DTU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6500 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC16000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 16000BTU Sngl
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU Sngl
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
UL	Pontos de força - Uso específico - Uta 50m
300x300x300	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm
2x4"	Placa cega - baia - 2x4"
TH	T horizontal 90° - 200x100mm

2	Tomadas média a 1,20m do piso
Caixa 2x4"	de embutir
Caixa de passagem 200x200x100 a 2,80 do piso	
Interruptor paralelo 1 teca - 1,10m do piso	
Interruptor simples 1 teca - 1,20m do piso	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso	
Panel LED de embutir 24W	
Panel LED de embutir 48W	
Panel LED de sobrepor 24W	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	
Saída dupla para eletroduto	
Saída horizontal para eletroduto	
T horizontal 90°	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada alta a 2,80m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	
Tomada média a 1,20m do piso	

Elétrica	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

Aterramento

NOTAS GERAIS:

- 1) TODO ELETRODUTO NÃO COTADO É DE PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE Ø 3/4"
- 2) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, NO ENTRE FORRO E NA DESCIDA ATÉ O PRIMEIRO PONTO E ELETRODUTO CORRUGADO NA INTERLIGAÇÃO ENTRE O PRIMEIRO PONTO E OS DEMAIS.
- 3) TODA FAIXA NÃO COTADA É DE 2,80M.
- 4) TODOS OS CABOS DEVEM SER DO TIPO AFUMEC COM ISOLAÇÃO ANCHAMMA.
- 5) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER CONFORME FORNECIMENTO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL.
- 6) TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILAS, REATORES, E LUMINÁRIAS ETC., SEM COMO TODAS AS TOMADAS.
- 7) TODAS AS TOMADAS COMEM 110V, POTÊNCIA DE 100W.
- 8) TODAS AS TOMADAS COMEM 110V, POTÊNCIA DE 100W.
- 9) CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:

FASE A: PRETO
FASE B: VERMELHO
FASE C: BRANCO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE

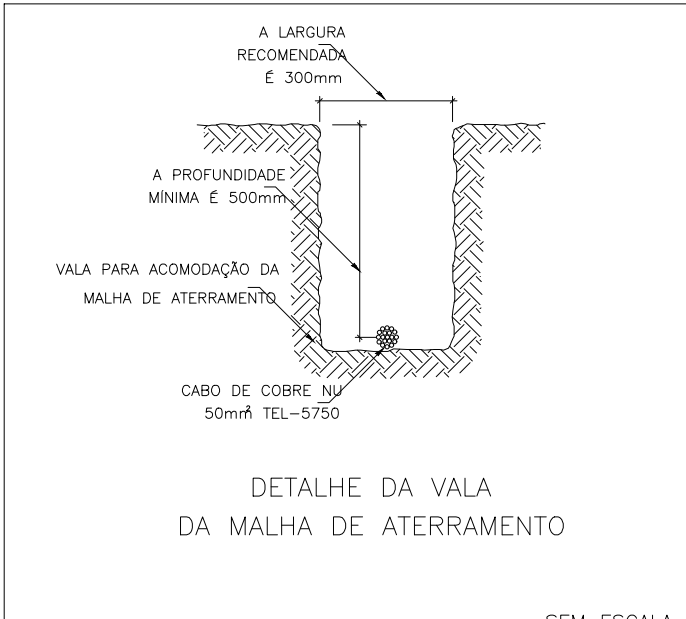
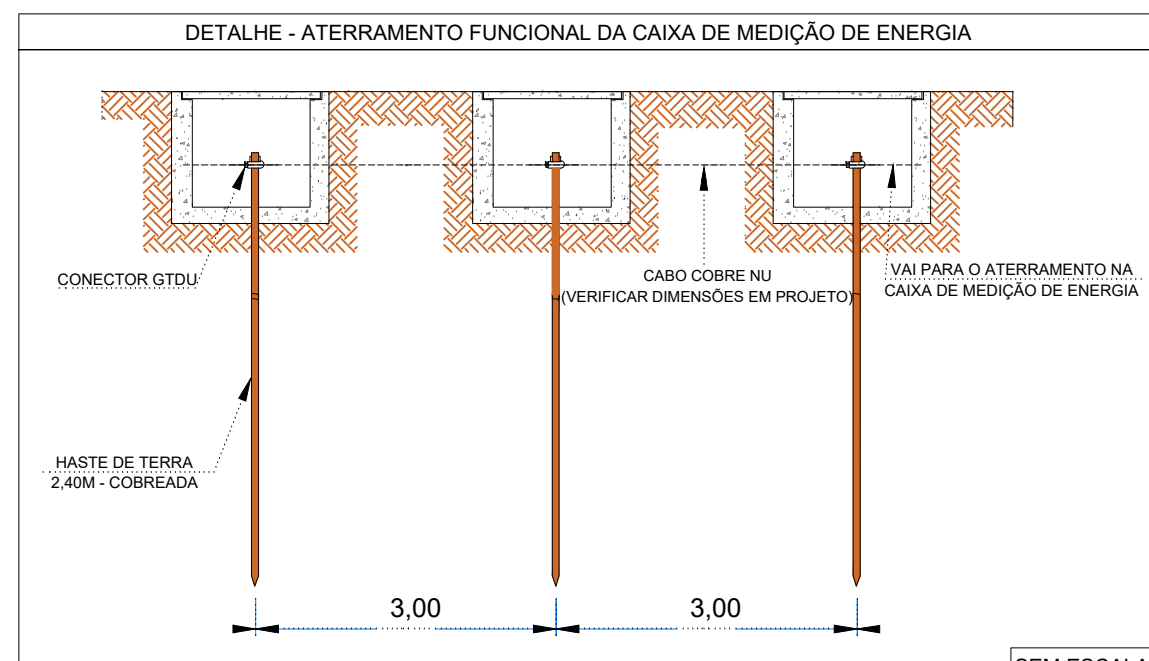
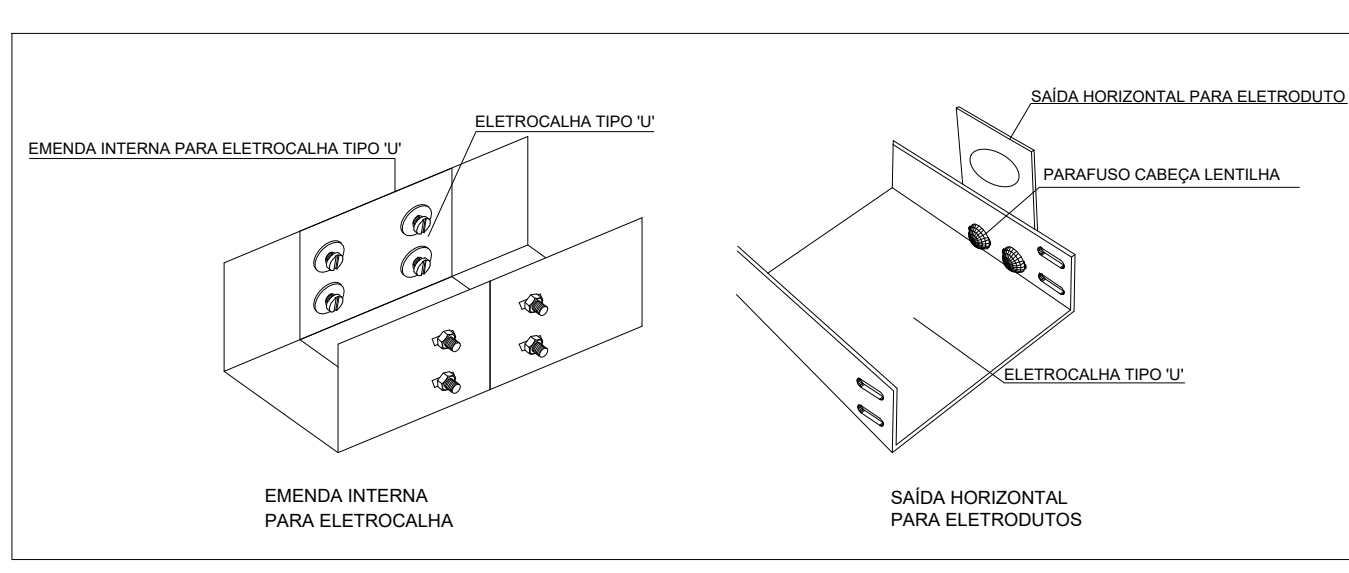
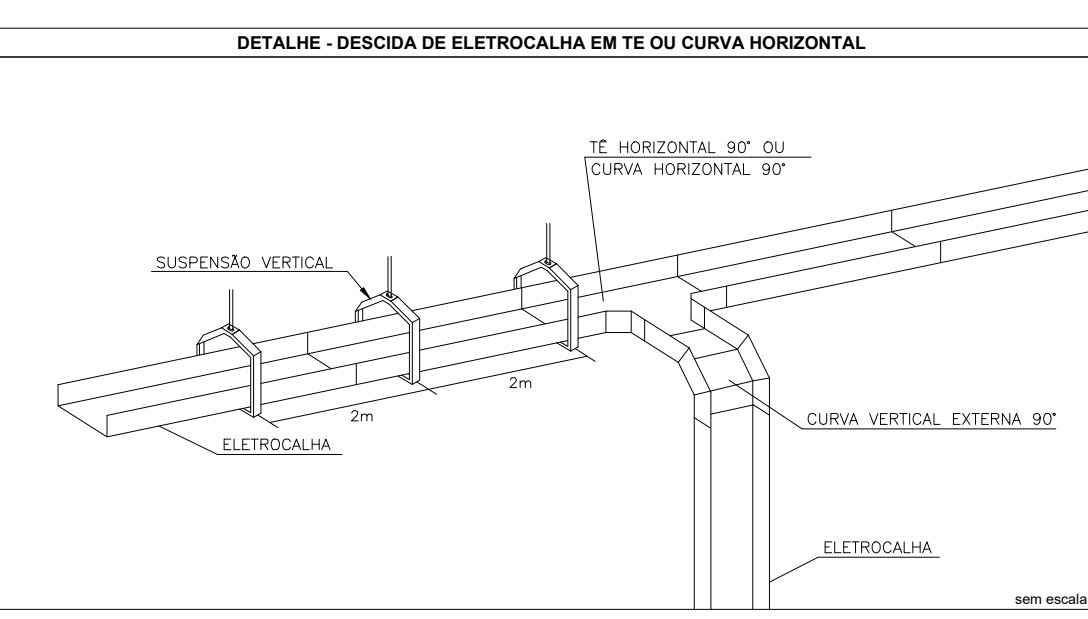
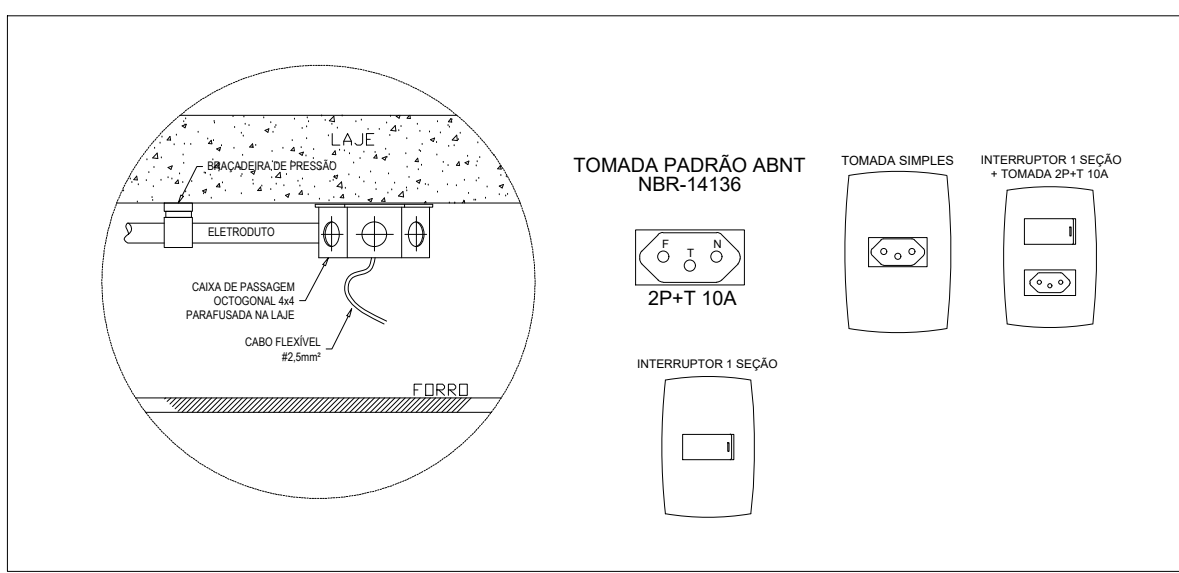
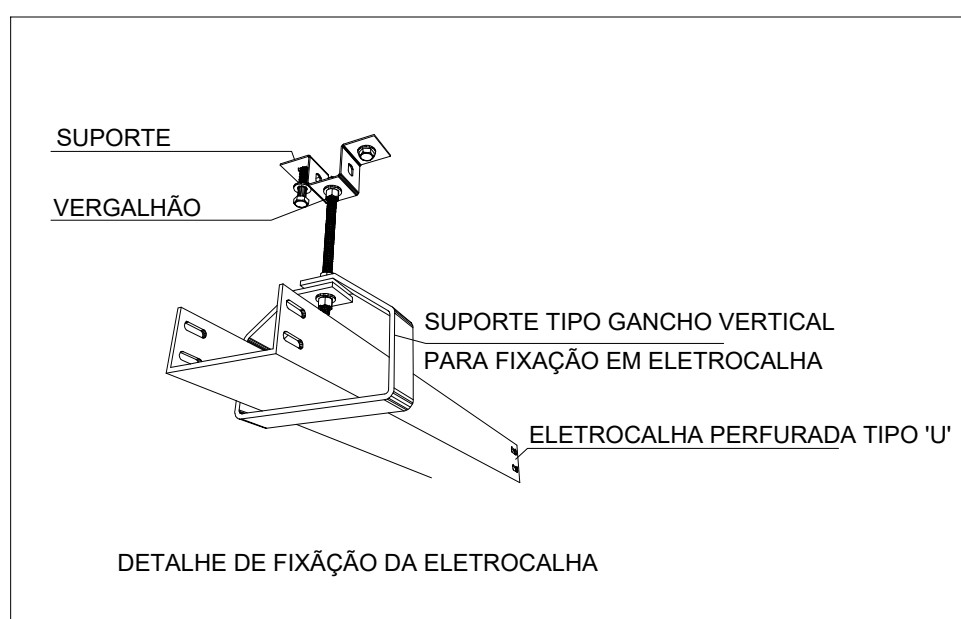
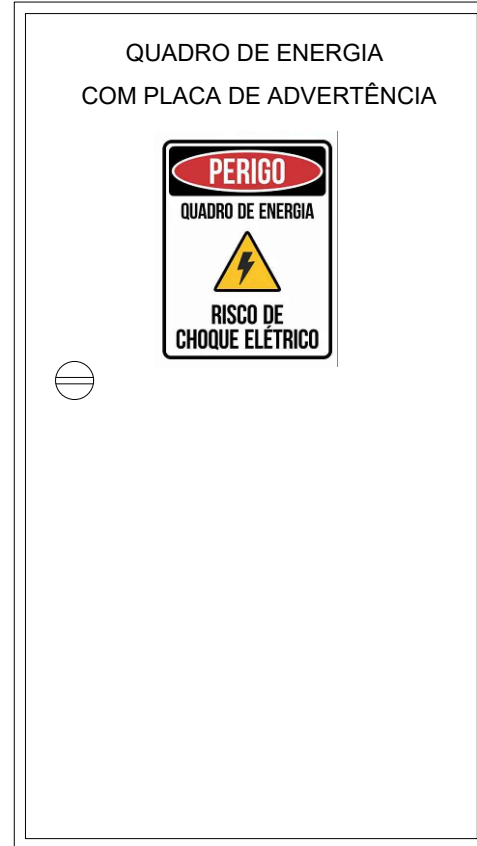
- 10) TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM POSSUIR ETIQUETA COM IDENTIFICAÇÃO, PLACA DE ADVERTÊNCIA, E DEVEM SER ATERRADOS.
- 11) TODOS OS CABOS DE CIRCUITOS ALIMENTADORES DEVEM SER DO TIPO EPR (XLPE 95/10V/95°).
- 12) TODOS OS CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO PVC 45/10V/95°, CLASSE 9.
- 13) O SISTEMA DE ATERRAMENTO CONSISTE EM NO MÍNIMO 3 HASTES DE AÇO REVESTIDO DE COBRE, TIPO COPPERWELD, ALTA CAMADA, 5/8" X 2,40M, COM EMPENHAMENTO MÍNIMO IGUAL AO COMPRIMENTO DA HASTE.
- 14) O ESQUEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO DEVE SER TN-S.
- 15) TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER INSTALADOS DE ACORDO COM O MANUAL DO FABRICANTE.
- 16) ELETRODUTOS PVC RÍGIDO NAS DESCIDAS E NO ENTRE FORRO E PRIMEIRA TOMADA, INTERRUPTOR, CORRUGADO PARA ALIMENTAÇÃO, ENTRE O PRIMEIRO PONTO E OS DEMAIS.
- 17) QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA, POR RÍGIDO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS OU CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR.

DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS DISPOSITIVO DCM, MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE SE OS DESLIGAMENTOS PERSISTIREM E PRINCIPALMENTE SE AS TENTATIVAS DE REELIMINAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO. ISSO SIGNIFICA MUITO PROVAVELMENTE QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

A DESATIVADAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTECTORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E PERIGO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

ILUMINAÇÃO E ENERGIA COMUM

ESCALA: 1:50



NOTAS:	1- MEDIDAS DAS DIMENSÕES (m)
2- AS COTAS PARA ILUMINAÇÃO SÃO EM ESCALA DO DESENHO	
3- EM CASO DE DUBÍDIA, CONTA-SE A FAVOR DO PROFISSIONAL	
4- REPRODUÇÃO E/OU IMAGEM COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL	
5- AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILUSTRAÇÕES PRODUZIDAS SOB A TUTORIA DE UM ESPECIALISTA	
6- O PROJETO DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DEBTE A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
001	EMISSÃO FINAL	23/10/2024

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT

CNPJ: 03.424.272/0001-07

ELABORAÇÃO: ASSOCIAÇÃO MATOGOSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



amm.org.br

centraldeprojetosamm@gmail.com

PRESIDENTE

LEONARDO TADEU BORTOLIN



OBJETO: UBS PORTE I

ENDEREÇO: LOTES 15 E 16, QUADRA 08, JARDIM RESIDENCIAL CARLINA III, MUNICÍPIO NOBRES - MT

ESPECIALIDADE: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

ASSUNTO: ILUMINAÇÃO E ENERGIA COMUM - DETALHES

PRONCHA: 01 / 03

AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

COORDENADORAS:

GOB:

Gilmar Brito de Jesus

Eng. Eletricista

CREA 015148

