
























LEGENDA DE FIAÇÃO	
①	
②	




LEGENDA




	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Caixa de passagem
	Cigarras a 2,20m do piso
	Condutores X
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples + Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 100W
	Luminária LED 24W
	Luminária LED 48W
	Luminária p/ lâmpada incandescente - parede
	Motor trifásico a 0,30m do piso
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Relé Fotoeletrico
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

QUADROS E CAIXAS

	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Quadro de medição - ENERGISA
	Padrão de Entrada ENERGISA - PT 150kVA
	Mureta em alvenaria - 2,00 x 0,50 x 0,15m
	Caixa de passagem de alvenaria c/ tipo Scm no piso (dimensões em planta)

ELETROTUBOS

	Eletrotubo de PVC rígido, (dimensões em planta)
	Eletrotubo de PVC flexível, (dimensões em planta)
	Eletrotubo de PEAD, (dimensões em planta)

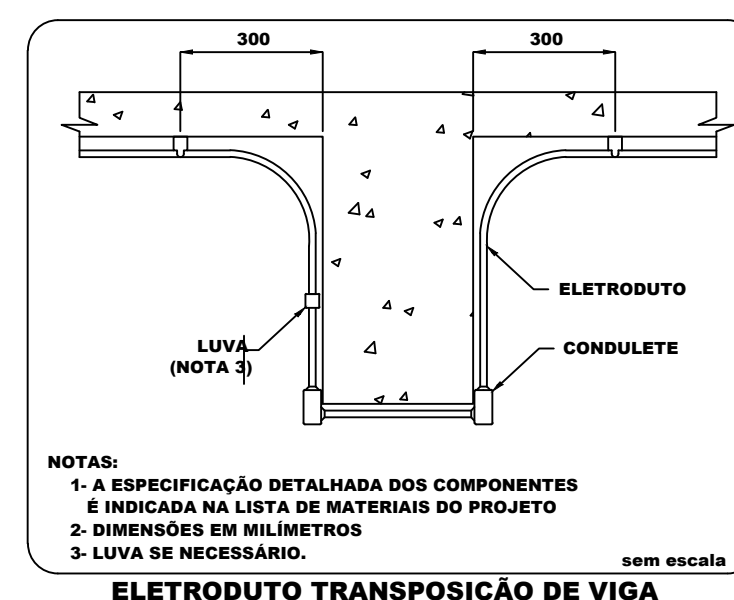
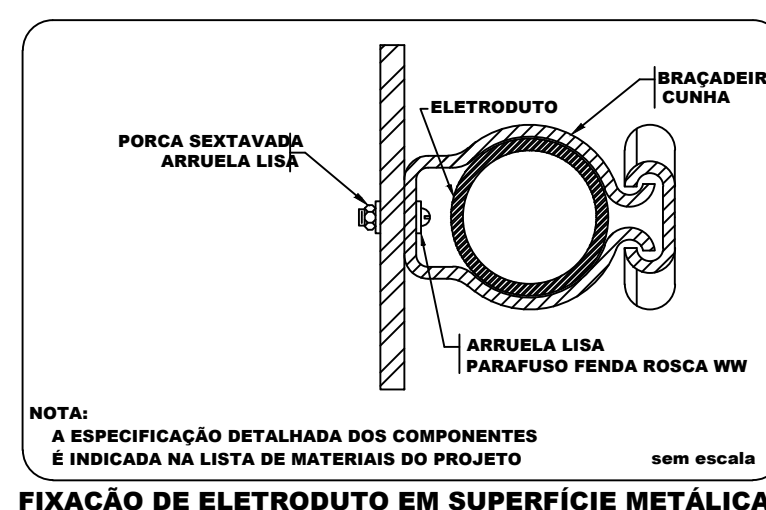
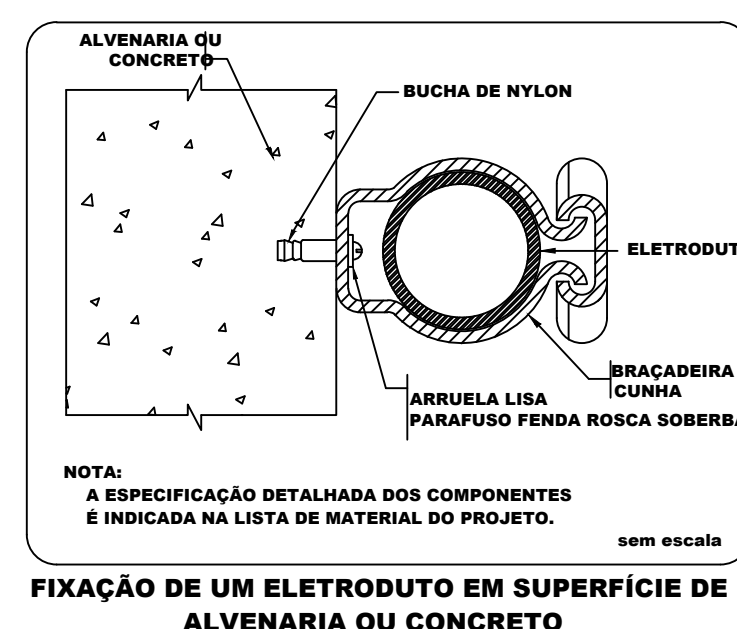
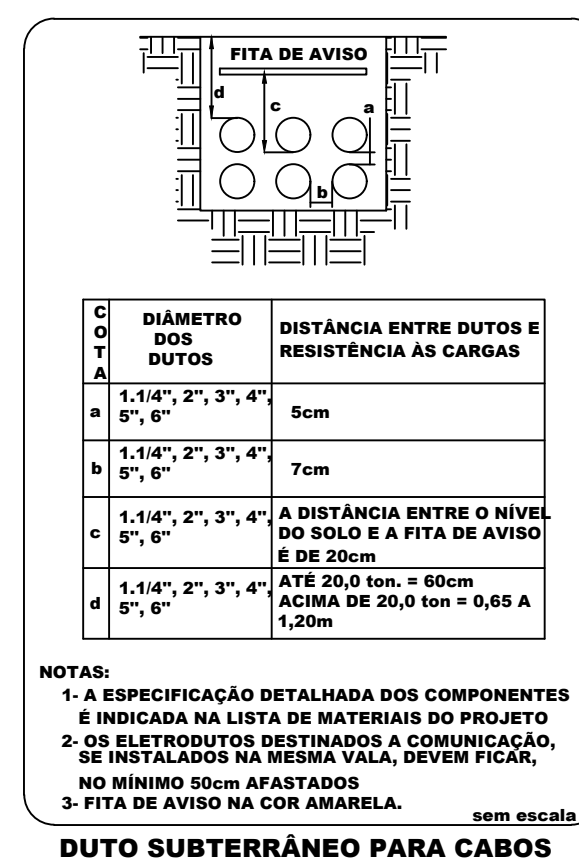
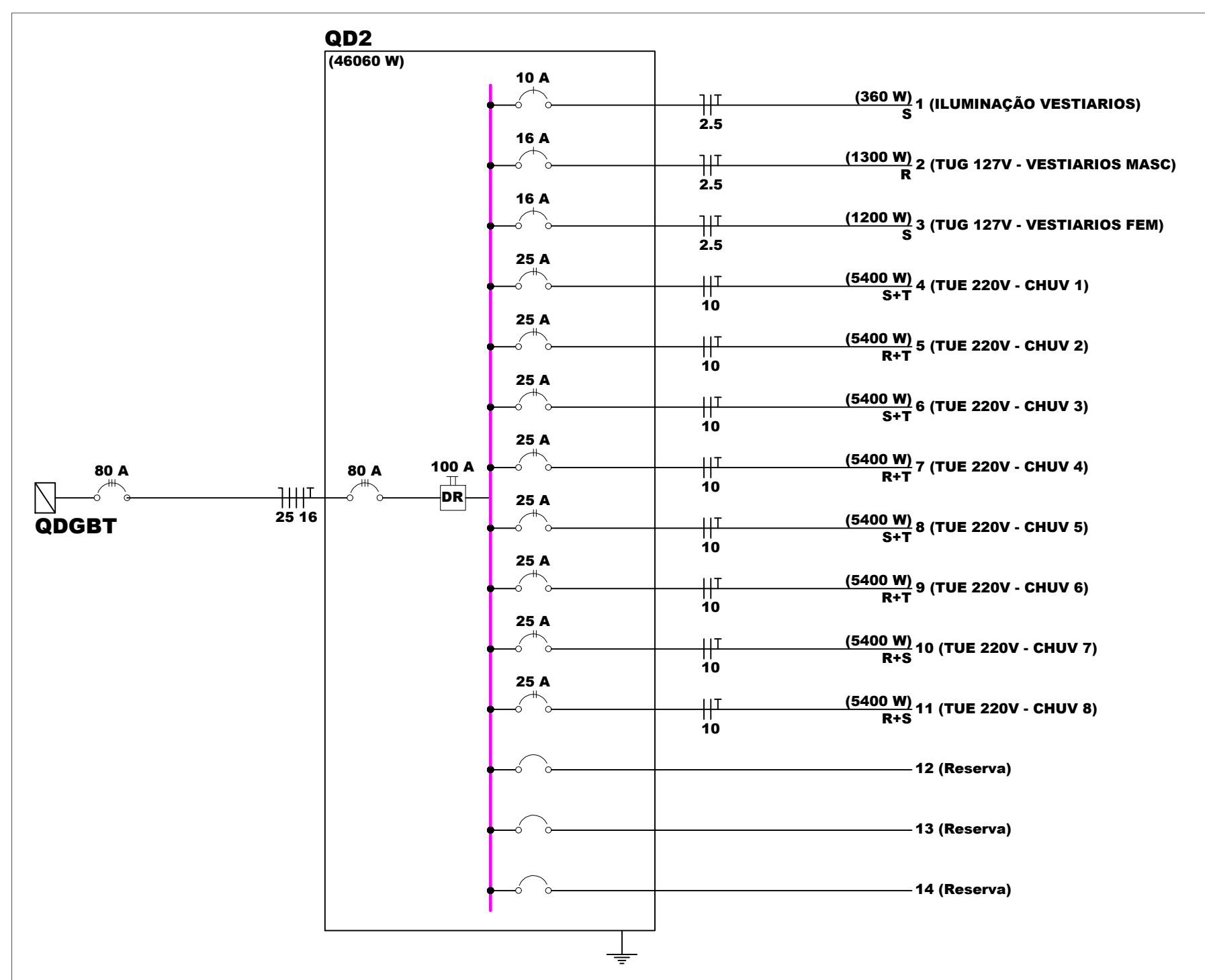




Indicação: Neutro, Fase, Retorno, Proteção e Retorno Campainha

NOTAS

1. A distribuição dos circuitos terminada será feita utilizando-se eletrotubo de pvc. rígido.
2. Eletrotubo quando não cotado será de Ø3/4".
3. Flação quando não cotada será de 2,5mm".
4. Eletrotubo no solo ou piso será o tipo PEAD.

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Quadro de Cargas (QD2)																FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (kA)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parC (%)	dV total (%)			
						Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)																						
1	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIOS	F+N+T	B1	127 V	20	0	100	600	5400	360	360	S				360																		
2	TUG 127V - VESTIÁRIOS MASC	F+N+T	B1	127 V		1	1	2		1444	1300	R	1300																					
3	TUG 127V - VESTIÁRIOS FEM	F+N+T	B1	127 V			1	2		1333	1200	S		1200																				
4	TUE 220V - CHUV 1	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T			2700	2700																		
5	TUE 220V - CHUV 2	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700			2700	2700																	
6	TUE 220V - CHUV 3	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T			2700	2700																		
7	TUE 220V - CHUV 4	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700			2700	2700																	
8	TUE 220V - CHUV 5	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T			2700	2700																		
9	TUE 220V - CHUV 6	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700			2700	2700																	
10	TUE 220V - CHUV 7	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+S	2700			2700																		
11	TUE 220V - CHUV 8	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+S	2700			2700																		
12	Reserva									0	0																							
13	Reserva									0	0																							
14	Reserva									0	0																							
TOTAL					18	2	1	4	8	46338	46060	R+S+T	14800	15060	16200																			



01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
03 - EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:	CARIMBO DA PREFEITURA:		
<div><div><p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com</p></div><div></div></div> <div>ADM. LEONARDO TADEU BORTOLIN</div>			
TIPO DE OBRA:	ESPORTIVO	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTURA E VESTIÁRIO NA EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA - MT CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	AVENIDA VEREDADOR GENIVAL NUNES DE ARAÚJO, 1341 - CENTRO, NOVA BRASILÂNDIA - MT - CEP: 78860-000		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU	Felipe da Silva Xavier Engenheiro Eletricista CREA: 1216933081		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO ELÉTRICO			
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO, QUADROS DE CARGA E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES, LEGENDAS, NOTAS E DETALHES.			
DATA DE ENTREGA: 19/04/2024	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°55'26.6"S 54°58'27.4"W	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 1ª - 19/04/2024	ÍNDICES URBANÍSTICOS TAXA DE OCUPAÇÃO: XX% COEFIC. APROV.: XX TAXA DE PERMEAB.: XX%	ÁREA TERRENO.....XXXXX m² ÁREA CONSTRUÍDA.....XXXXX m² ÁREA COBERTA.....XXXXX m² ÁREA PERMEÁVEL.....XXXXX m² ÁREA CALÇADA.....XXXXm²	
ESCALA: INDIGADA	DESENHO: FELIPE XAVIER		
ART: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			

ELE

FOLHA Nº

02

03