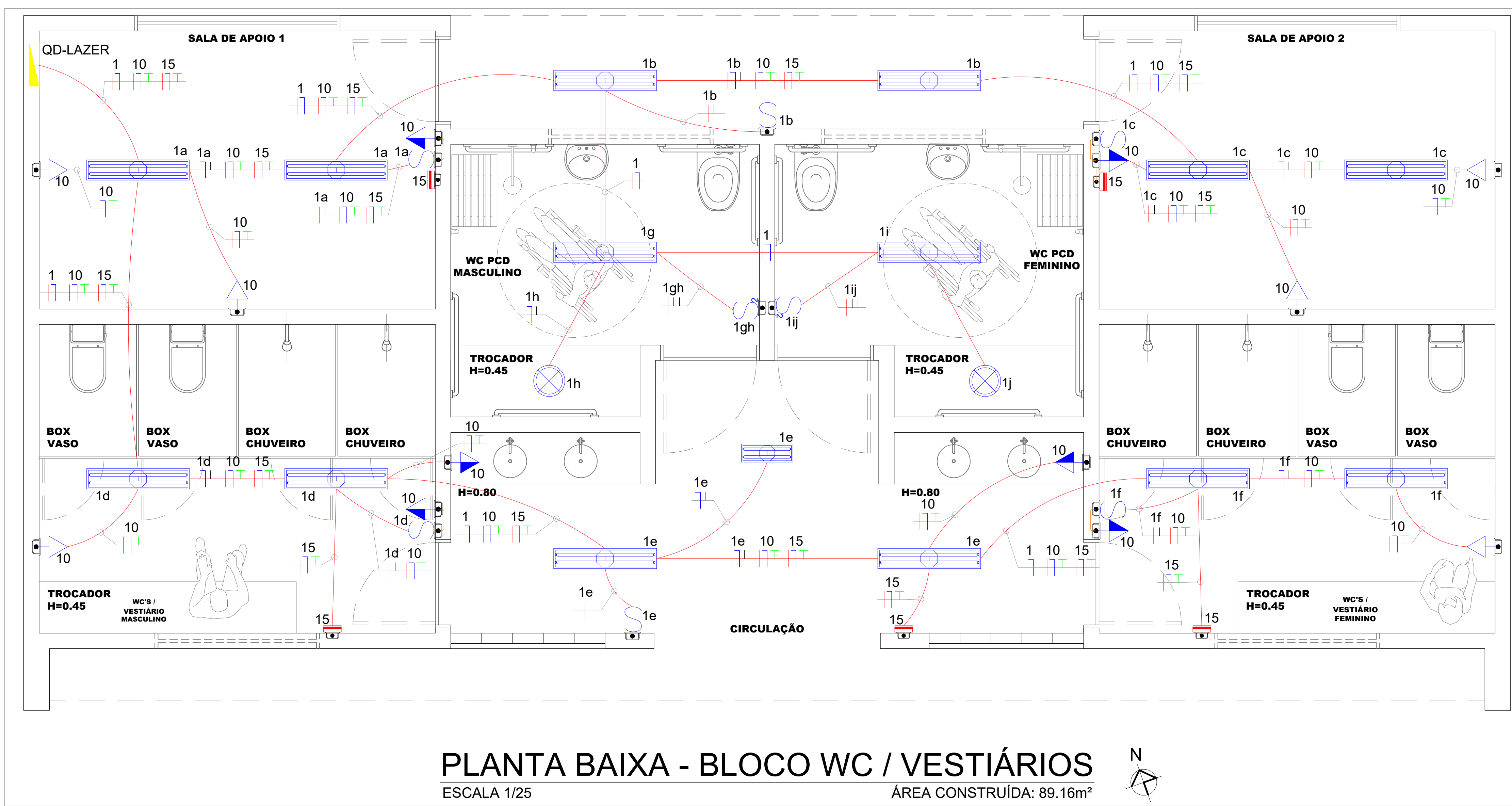
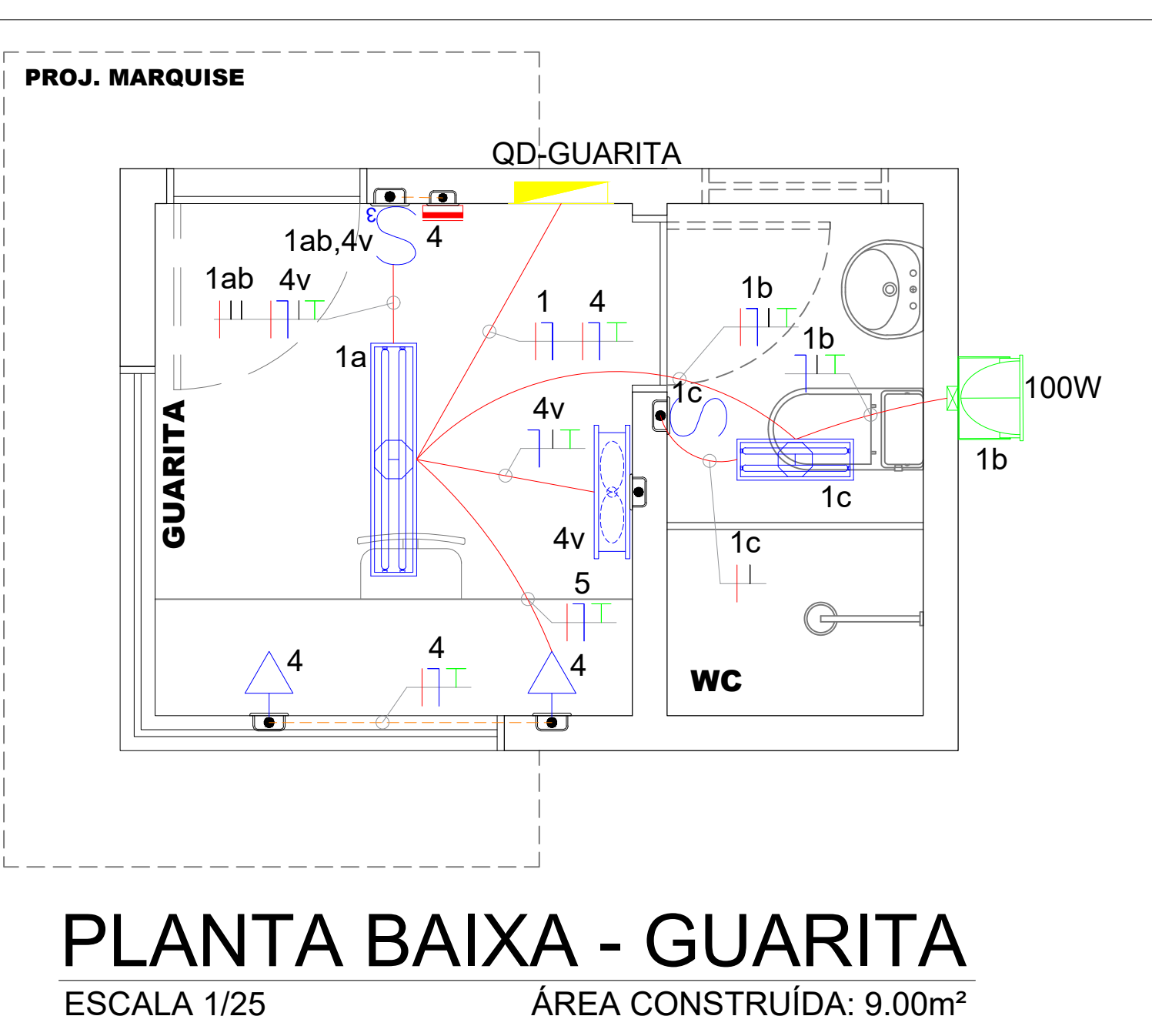
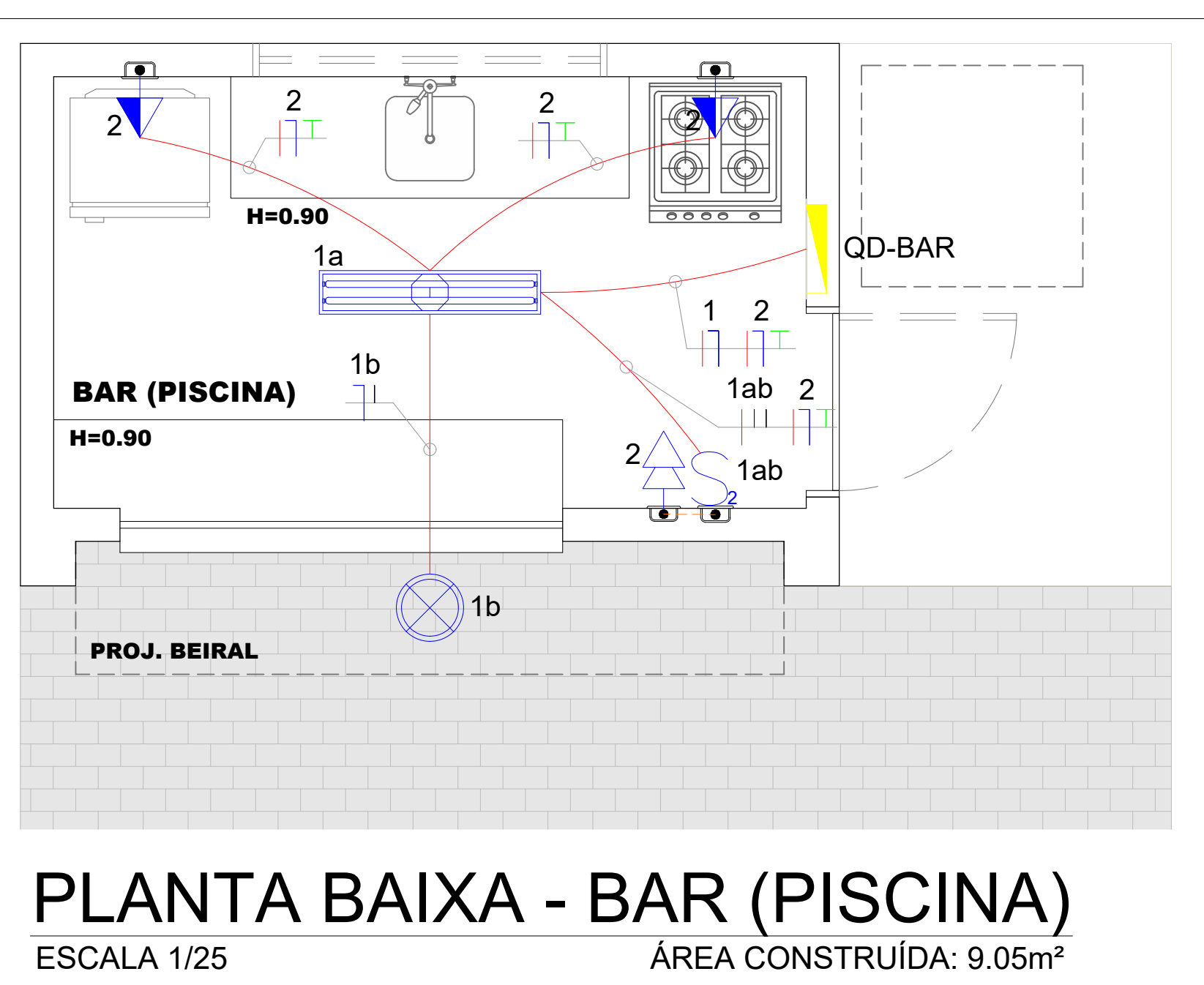




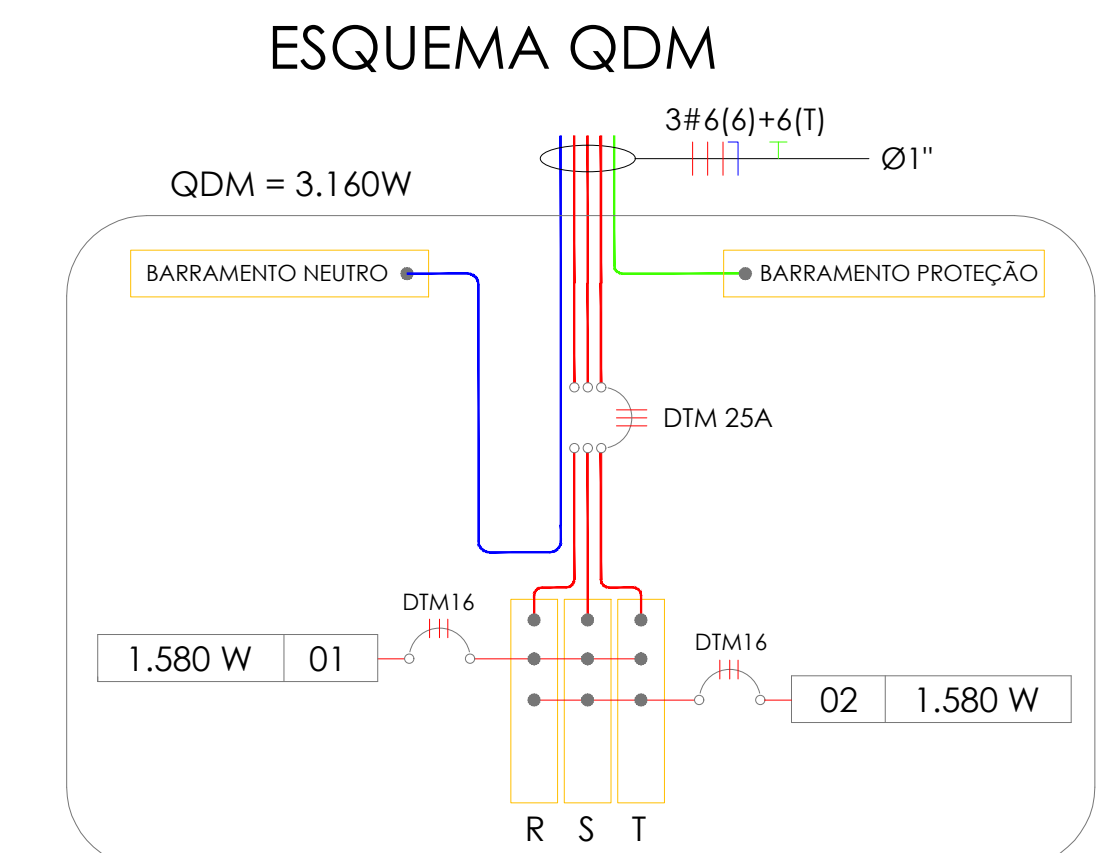
PLANTA BAIXA - BLOCO WC / VESTIÁRIOS
ESCALA 1/25 ÁREA CONSTRUIDA: 89.16m²



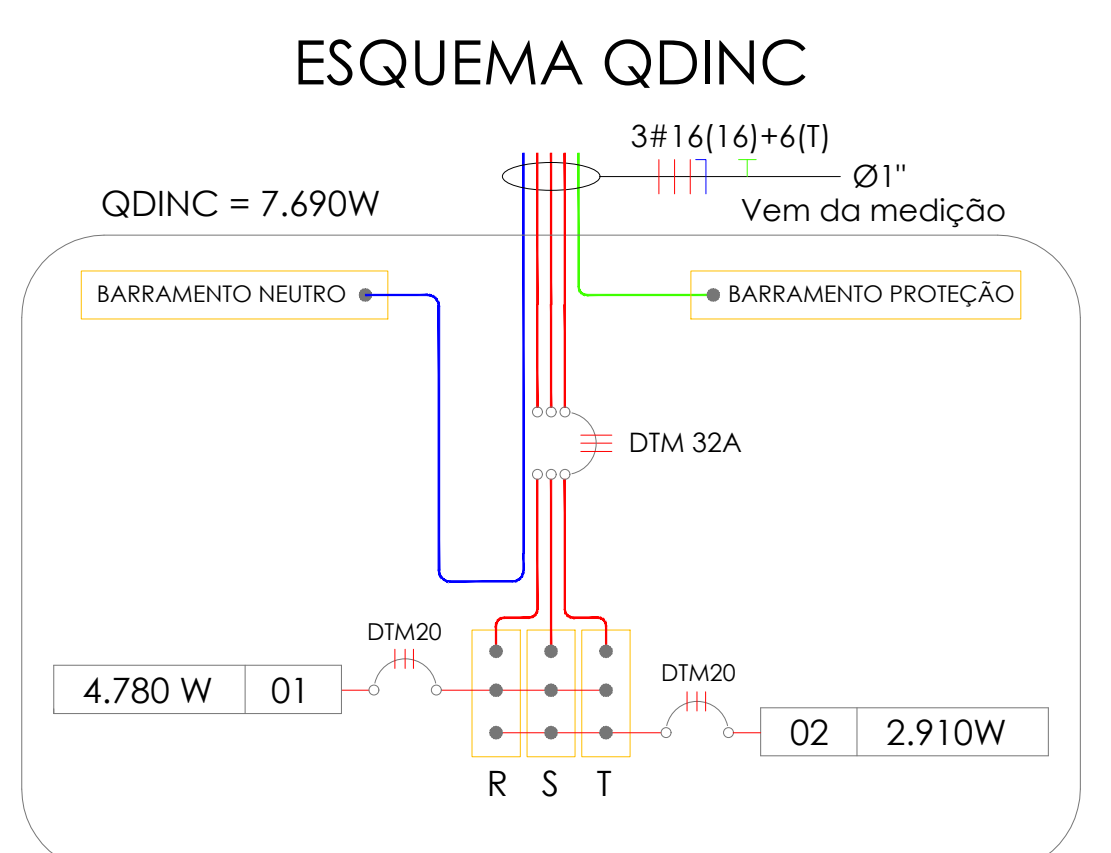
PLANTA BAIXA - GUARITA
ESCALA 1/25 ÁREA CONSTRUIDA: 9.00m²



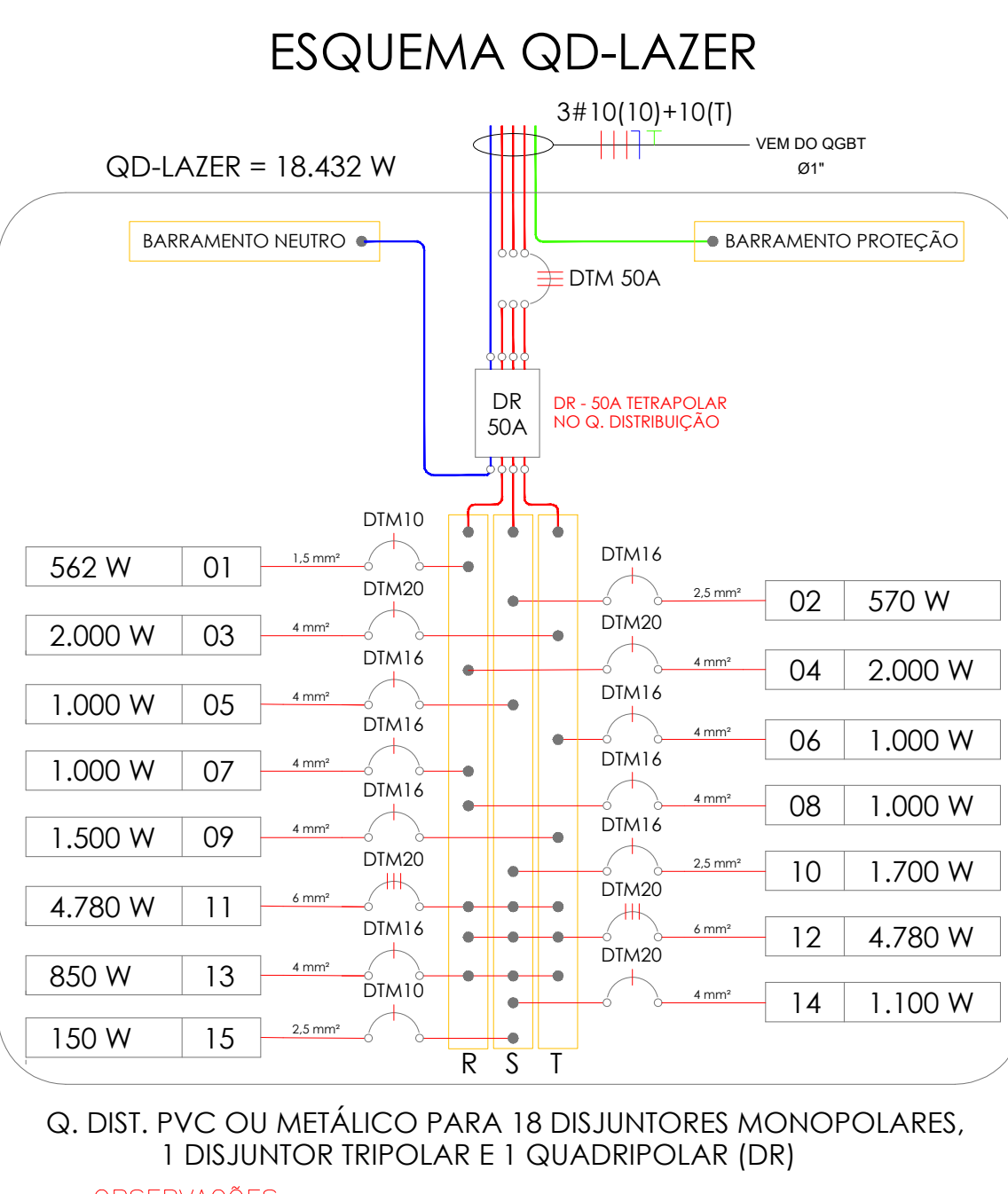
PLANTA BAIXA - BAR (PISCINA)
ESCALA 1/25 ÁREA CONSTRUIDA: 9.05m²



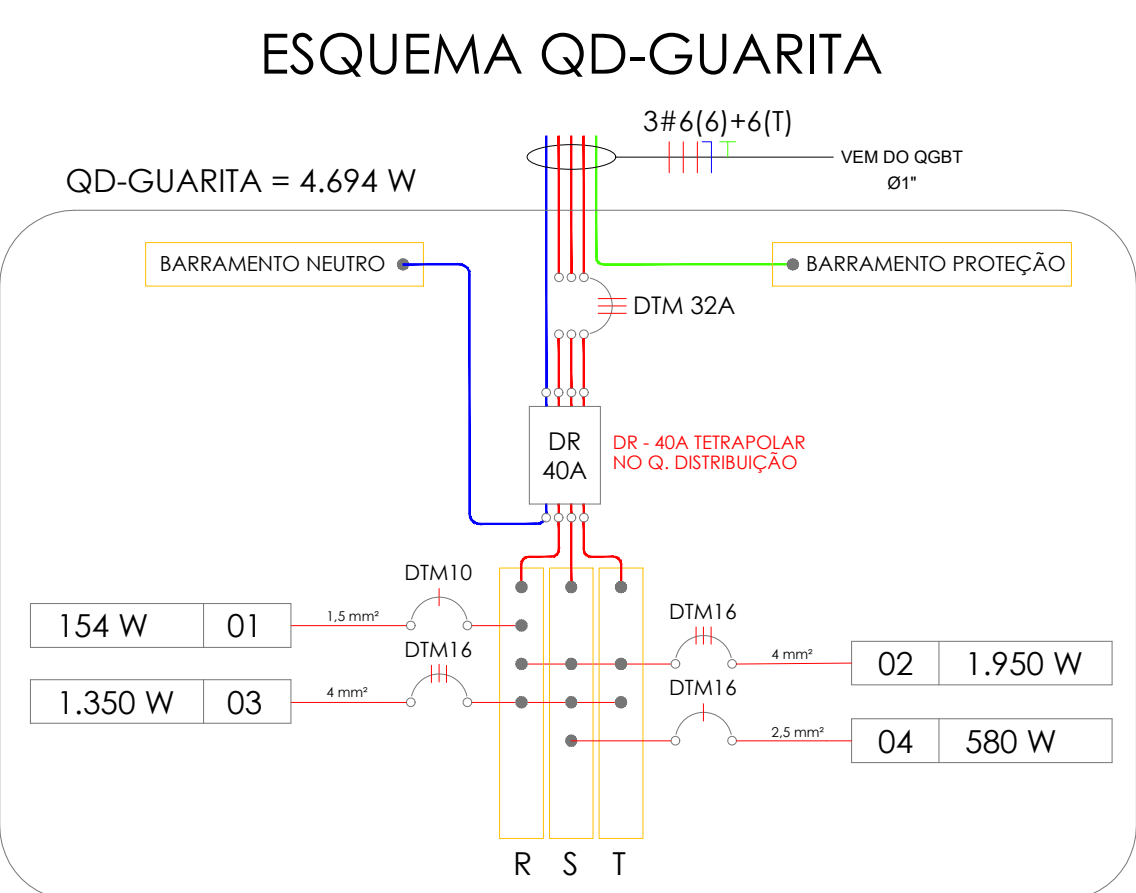
ESQUEMA QDM
QDM = 3.160W
Q. DIST. PVC OU METÁLICO PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES
OBSERVAÇÕES:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR Ø32mm ou 1".
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ATERRADOS
- NEUTRO E TERRA INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO PARTINDO DO BARRAMENTO



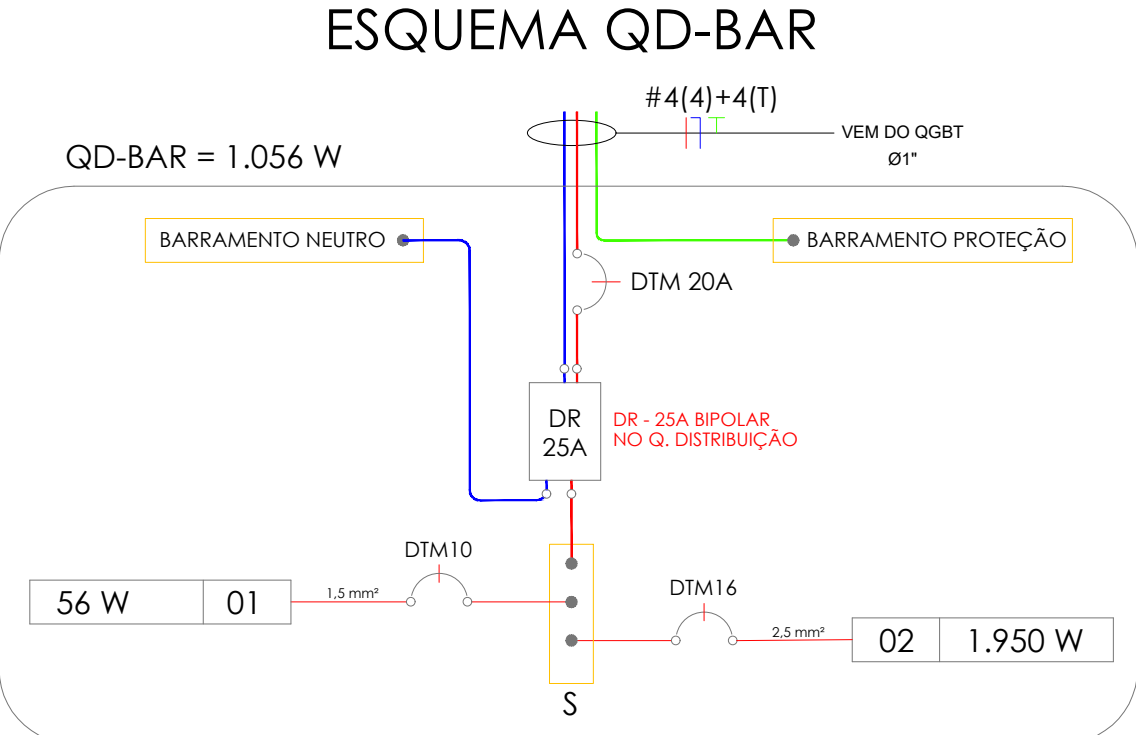
ESQUEMA QDINC
QDINC = 7.690W
Q. DIST. PVC OU METÁLICO PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES
OBSERVAÇÕES:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR Ø32mm ou 1".
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ATERRADOS
- NEUTRO E TERRA INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO PARTINDO DO BARRAMENTO



ESQUEMA QD-LAZER
QD-LAZER = 18.432 W
Q. DIST. PVC OU METÁLICO PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR E 1 QUADRIPOLO (DR)
OBSERVAÇÕES:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR Ø32mm ou 1".
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ATERRADOS
- NEUTRO E TERRA INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO PARTINDO DO BARRAMENTO

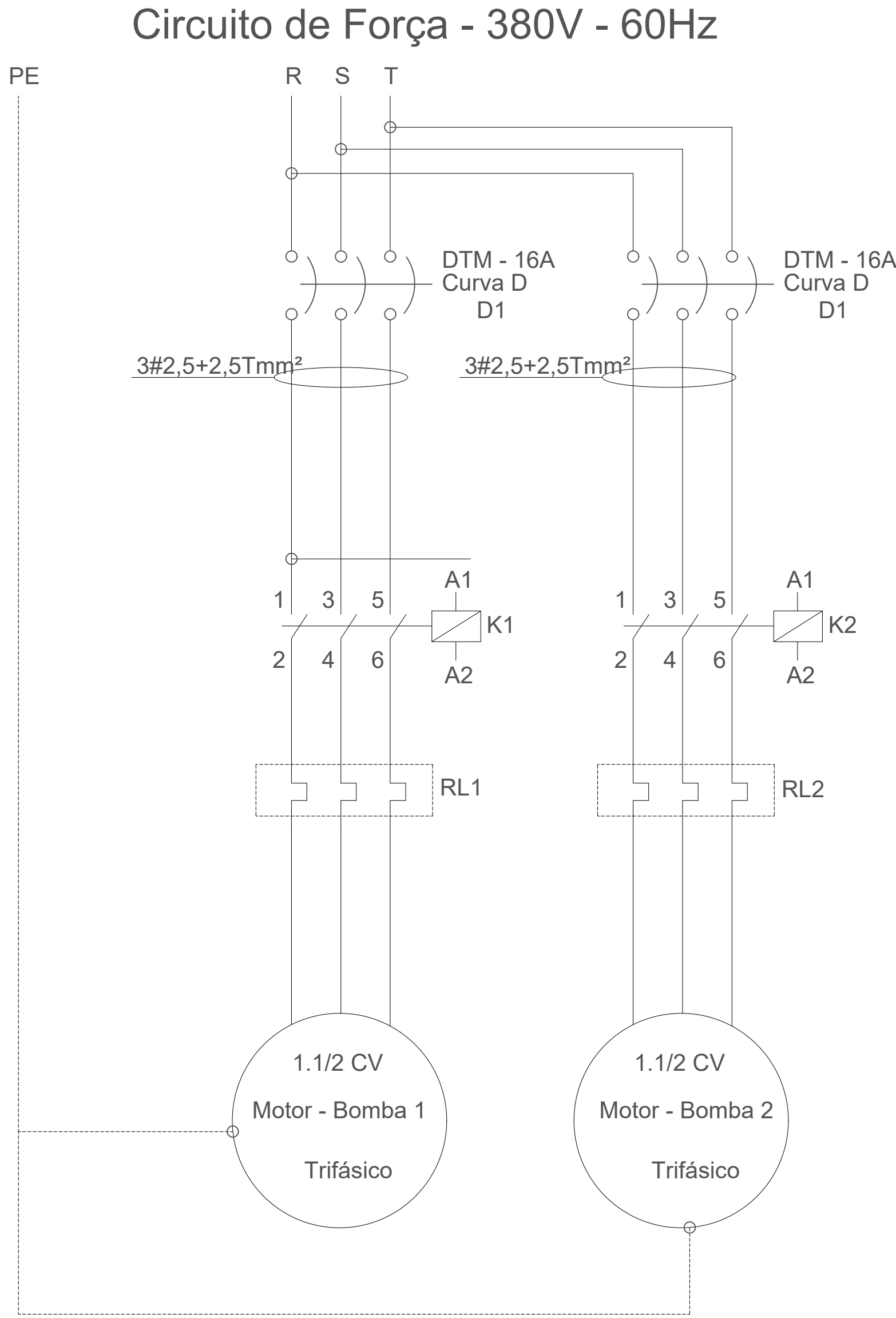
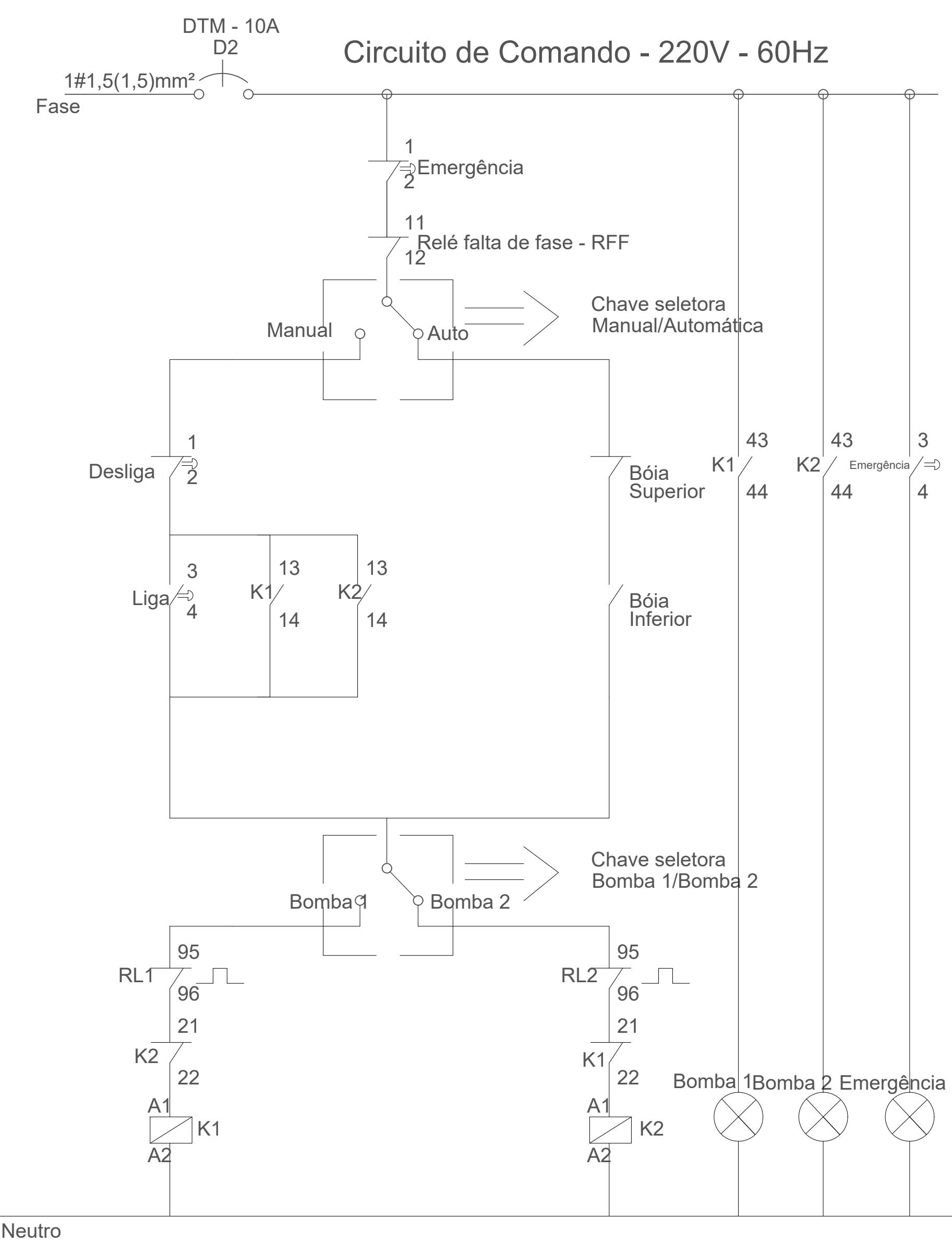


ESQUEMA QD-GUARITA
QD-GUARITA = 4.694 W
Q. DIST. PVC OU METÁLICO PARA 6 DISJUNTORES MONOPOLARES, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR E 1 QUADRIPOLO (DR)
OBSERVAÇÕES:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR Ø32mm ou 1".
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ATERRADOS
- NEUTRO E TERRA INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO PARTINDO DO BARRAMENTO



ESQUEMA QD-BAR
QD-BAR = 1.056 W
Q. DIST. PVC OU METÁLICO PARA 6 DISJUNTORES MONOPOLARES
OBSERVAÇÕES:
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS CONSIDERAR Ø32mm ou 1".
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER ATERRADOS
- NEUTRO E TERRA INDIVIDUAL PARA CADA CIRCUITO PARTINDO DO BARRAMENTO

3.0 Instalações elétricas internas de Iluminação e Tomadas - Guarita, Blocos WC/Vestiários e Bar			
3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais-fornecimento e instalação.	m	550
3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais-fornecimento e instalação.	m	300
3.3	Caixa retangular 4x2", PVC- fornecimento e instalação.	und	40
3.4	Caixa retangular 4x4", PVC- fornecimento e instalação.	und	10
3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25mm instalado em parede ou forro	m	250
3.6	Interruptor simples (1 módulo), 10A, 250V, inclusive suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	3
3.7	Interruptor simples (2 módulos), 10A, 250V, inclusive suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	3
3.8	Interruptor simples (3 módulos), 10A, 250V, inclusive suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	1
3.9	Interruptor simples (1 módulo) + tomada, 10A, 250V, inclusive suporte e placa - fornecimento e instalação.	und	4
3.10	Tomada de embutir (1 módulo), 2P+T, 10A, inclusive suporte e placa - fornecimento e instalação	und	12
3.11	Tomada de embutir (2 módulos), 2P+T, 10A, inclusive suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1
3.12	Tampa cega em PVC 4x4"-fornecimento e instalação	und	10
3.13	Ventilador de parede 220V, 250W - Fornecimento e instalação	und	1
4.0 Itens de Iluminação - Guarita, Blocos WC/Vestiários e Bar			
4.1	Luminária tipo calha de sobrepor para lâmpada Tubular Led 2x9W ou 1x18W - com lâmpada - fornecimento e instalação com caixa octogonal 4x4"	und	2
4.2	Luminária tipo calha de sobrepor para lâmpada Tubular Led 2x18W - com lâmpada - fornecimento e instalação com caixa octogonal 4x4"	und	16
4.3	Luminária tipo pendente para lâmpada de led 1x20W - com lâmpada - fornecimento e instalação com caixa octogonal 4x4"	und	3
4.4	Refletor LED 100W de potência - Fornecimento e instalação.	und	3
4.5	Luminária de emergência 30 LEDS - fornecimento e instalado.	und	6



LEGENDA

-X-a	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO COM ESPELHO E CAIXA 4X
-X-ab	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES COM ESPELHO E CAIXA
-X-abc	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES COM ESPELHO E CAIXA
3w-X-a	INTERRUPTOR THREE-WAY COM ESPELHO E CAIXA 4X2
4w-X-a	INTERRUPTOR FOUR-WAY COM ESPELHO E CAIXA 4X2
1xXXXW	REFLETOR PRISMÁTICO DE LED
1x20W	LUMINÁRIA PENDENTE COM LÂMPADA DE 20W
1x7W	LUMINÁRIA ESPETO DE JARDIM LED COM LÂMPADA DE 7
1x12W	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED COM LÂMPADA DE ATÉ
-X-a	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELE TIZANTE, REFLETOR E ALIAS PARAFUSOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W
-X-a	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELE TIZANTE, REFLETOR E ALIAS PARAFUSOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9W
-X-a	TOMADA BAIXA 2P+T 10A, 220V, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=0,30M EM CAIXA 4X2 EM EMBUTIR E EM CONDULETE PARA SOBREPOR
-X-a	TOMADA MÉDIA 2P+T 10A, 220V, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=1,20M EM CAIXA 4X2 EM EMBUTIR E EM CONDULETE PARA SOBREPOR
-X-a	TOMADA ALTA 2P+T 10A, 220V, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=2,00M EM CAIXA 4X2 EM EMBUTIR E EM CONDULETE PARA SOBREPOR
-X-a	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A, 220V, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=1,20M EM CAIXA 4X2 EM EMBUTIR E EM CONDULETE PARA SOBREPOR
-X-a	TOMADA DUPLA BAIXA 2P+T 10A, 220V, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=0,30M EM CAIXA 4X2 EM EMBUTIR E EM CONDULETE PARA SOBREPOR
-X-a	INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4 COM TOMADA MÉDIA 2P+T 10A, 220V, PINO CILÍNDRICO 2,5MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136 H=1,20M EM CAIXA 4X2
-X-a	TOMADA EM CONDULETE PARA ALIMENTAÇÃO DO BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA OU NA PAREDE (H=2,00M)
-X-a	ELETRODUTO OU TUBO PVC QUE DESCE NA PAREDE
-X-a	ELETRODUTO OU TUBO PVC QUE SOB NA PAREDE
-X-a	CODUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
-X-a	ELETRODUTO FLEX/CORRUGADO/RÍGIDO NO ENTREFORRO.
-X-a	ELETRODUTO FLEX/EMBUTIDO NA PAREDE
-X-a	ELETRODUTO RÍGIDO/CANAFLEX/GALVANIZADO SOB PISC
-X-a	ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE
-X-a	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PERFU TIPO "U", SEM TAMPA, ENGASTADA NA PAREDE OU NA LA
-X-a	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
-X-a	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4x4 DE SOBREPOR
-X-a	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4x4"
-X-a	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4x4" EMBUTIDA

ST	QD	LT
08	078	0667



LOCALIZAÇÃO (SEM ESCALA)

JOÃO PESSOA		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
SEINFRA / AEPROJ / DIOB		SEINFRA / AEPROJ / DIOB	
RESPONSÁVEL		QUADRA	
VICTOR JOSÉ DIAS REGINATO		078	
PROPRIETÁRIO		DATA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP		ABRIL/202	
PROJETO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA		EQUIPE TÉCNICA	
DESENHOS		TÉCNICO	
- PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO INTERNO DA GUARITA, BLOCOS WC/VESTIÁRIOS E BAR		DESENHADOR	
- ESQUEMA DOS QUADROS DE ILUMINAÇÃO E TOMADA FORÇA DE CADA ÁREA		REVISOR	
- LISTA DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS DE CADA ÁREA		APROVADO	
ESCALA		FOLHA	
Indicada nas plantas		02/05	
PROJETO ELÉTRICO		INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL		- RUA BANCÁRIO WALDEMAR DE MESQUITA ACCIOLY, SIN. BANCÁRIOS, CEP 68051-420	