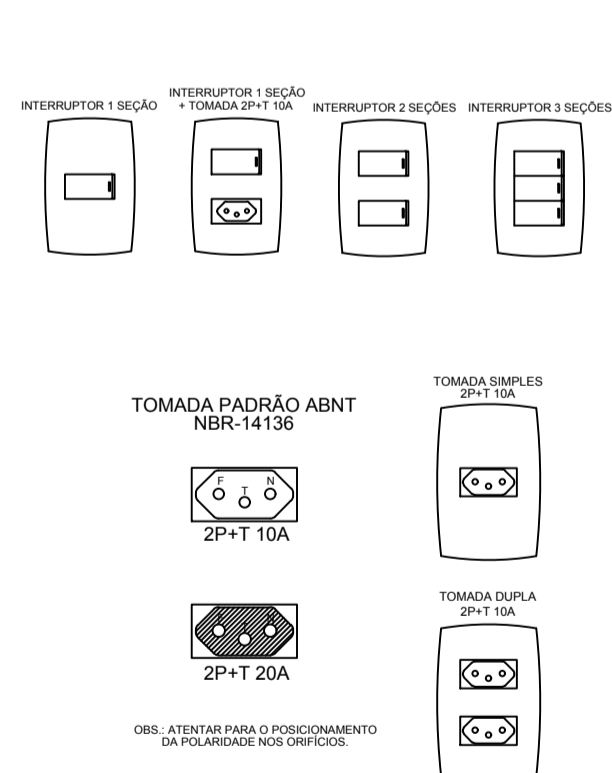
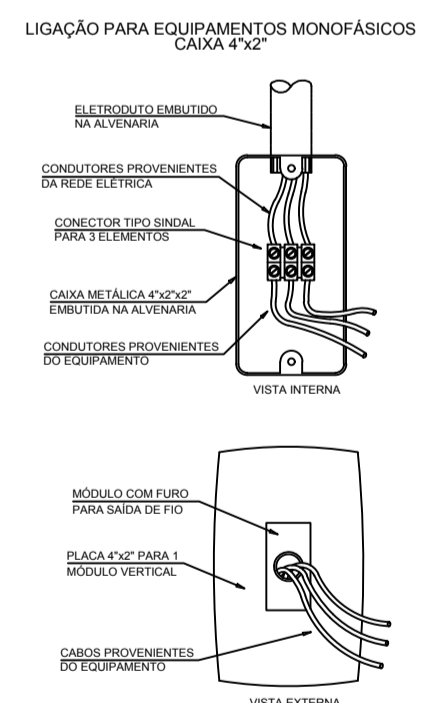


1 Planta baixa  
Escala 1:50



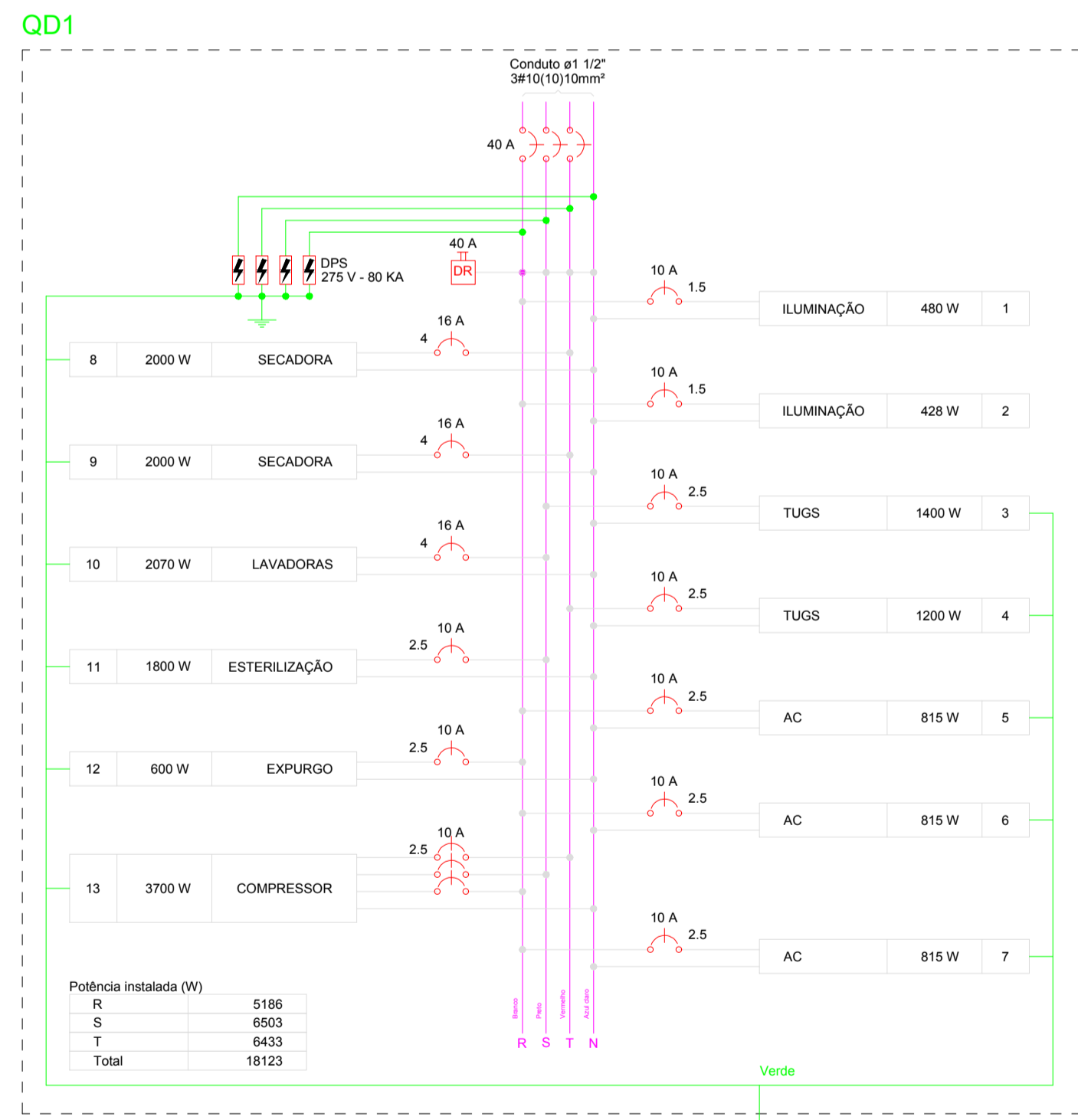
3 Detalhes  
Sem Escala



OS DETALHES ACIMA APRESENTADOS, DEVERÃO SER APLICADOS EM TODAS AS LIGAÇÕES DE EQUIPAMENTOS FRIOS EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA OU ÁREAS MOLHADAS, COM A REDE ELÉTRICA, EX. CHUVEIROS ELÉTRICOS, TORNEIRAS ELÉTRICAS, MÁQUINAS DE LAVAR, COLA, NOTI BOMBAS, ETC.

Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	It <sup>2</sup> (A)	It (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Dia <sup>2</sup> (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status			
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	653	480	R	480			1,00	0,65	2,0	3,9	1,5	17,5	10	0,17	0,91	OK	
a					144	72	R	72				1,00	0,65	1,0	1,5	17,5				OK	
b					36	18	R	18				1,00	0,65	0,3	1,5	17,5				OK	
c					72	36	R	36				1,00	0,65	0,5	1,5	17,5				OK	
d					133	120	R	120				1,00	0,65	0,9	1,5	17,5				OK	
e					108	54	R	54				1,00	0,65	0,8	1,5	17,5				OK	
f					72	36	R	36				1,00	0,65	0,5	1,5	17,5				OK	
g					144	72	R	72				1,00	0,65	1,0	1,5	17,5				OK	
h					144	72	R	72				1,00	0,65	1,0	1,5	17,5				OK	
2	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	572	428	R	428			1,00	0,70	3,7	2,6	1,5	17,5	10	0,86	1,60	OK	
i					108	54	R	54				1,00	0,70	0,7	1,5	17,5				OK	
j					36	18	R	18				1,00	0,70	0,2	1,5	17,5				OK	
k					36	18	R	18				1,00	0,70	0,2	1,5	17,5				OK	
l					36	18	R	18				1,00	0,70	0,2	1,5	17,5				OK	
m					267	240	R	240				1,00	0,70	1,7	1,5	17,5				OK	
n					69	60	R	60				1,00	0,70	0,8	1,5	17,5				OK	
3	TUGS	F+N+T	B1	220 V	1556	1400	S			1400		1,00	0,70	4,3	7,1	2,5	24,0	10	0,17	0,92	OK
4	TUGS	F+N+T	B1	220 V	1333	1200	T			1200		1,00	0,70	8,7	6,1	2,5	24,0	10	0,62	1,37	OK
5	AC	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815				1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	10	0,17	0,92	OK
6	AC	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815				1,00	0,65	6,3	4,1	2,5	24,0	10	0,36	1,04	OK
7	AC	F+N+T	B1	220 V	906	815	R	815				1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	10	0,21	0,95	OK
8	SECADORA	F+N+T	B1	220 V	2222	2000	T			2000		1,00	0,65	15,5	10,1	4	32,0	16	0,45	1,19	OK
9	SECADORA	F+N+T	B1	220 V	2222	2000	T			2000		1,00	0,65	15,5	10,1	4	32,0	16	0,42	1,16	OK
10	LAVADORAS	F+N+T	B1	220 V	2360	2070	S			2070		1,00	0,65	15,1	10,5	4	32,0	16	0,37	1,11	OK
11	ESTERILIZAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	2000	1800	S			1800		1,00	0,65	9,1	9,1	2,5	24,0	10	0,28	1,02	OK
12	EXPURGO	F+N+T	B1	220 V	667	600	R	600				1,00	0,65	4,7	3,0	2,5	24,0	10	0,14	0,88	OK
13	COMPRESSOR	3F+N+T	B1	380/220 V	5343	3700	R+S+T	1233	1233	1233		1,00	0,70	11,6	8,1	2,5	21,0	10	0,46	1,20	OK
TOTAL					21784	18123	R+S+T	5186	6503	6433											

2 Quadro de Cargas  
Sem Escala



4 Quadro Geral  
Sem Escala

Legenda	
(Symbol)	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
(Symbol)	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
(Symbol)	Caixa de passagem
(Symbol)	Cotovelo reto 90°
(Symbol)	Cruzeta (X) 90°
(Symbol)	Entrada de serviço
(Symbol)	Interrupção 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
(Symbol)	Interrupção paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
(Symbol)	Interrupção simples 1 tecla - 1,10m do piso
(Symbol)	Luminária LED 40W
(Symbol)	Luminária p/ lâmpada led tubular
(Symbol)	Motor trifásico a 0,30m do piso
(Symbol)	Quadro de distribuição
(Symbol)	Quadro de medição
(Symbol)	Tomada alta a 2,20m do piso
(Symbol)	Tomada baixa a 0,30m do piso
(Symbol)	Tomada média a 1,10m do piso

Legenda das indicações	
ARC0000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
LR	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa
SER	Pontos de força - Uso específico - Lavadora de roupa
BRAT	Tomada - Uso específico - Compressor - 5cv trifásico
CTR	Cotovelo reto 90° - 45x45mm
CZ	Cruzeta (X) 90° - 75x50mm
Led	Tubulares (Taschibra) - 18W

Legenda de condutos	
(Symbol)	Direta
(Symbol)	Teto
(Symbol)	Média
(Symbol)	Baixa
(Symbol)	Piso

Aprovação:

1	Atualização	20/01/20	Hugo
0	Emissão inicial	10/05/19	Hugo
Nº	Atualizações de Projeto	Data	Visto



Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás  
Companhia Independente Bombeiro Militar de Morrinhos  
Avenida 100, quadra 53, lote 3, Setor Aeroporto - Morrinhos-GO, CEP 75.650-000  
www.bombeiros.go.gov.br

Área de assepsia

Avenida 100, quadra 53, lote 3, Setor Aeroporto - Morrinhos-GO, CEP 75.650-000

ELÉTRICO	PROPRIETÁRIO:	Companhia Independente Bombeiro Militar de Morrinhos	DATA:	10/05/2019
	AUTOR:	Hugo Henrique Nunes Eng. Civil - CREA 9347/D-GO	ESCALA:	INDICADA
ÁREA CONSTRUIDA:	215,85 m <sup>2</sup>	DESENHO:	HRN	
ÁREA DO TERRENO:	6.858,43 m <sup>2</sup>			

Pavimento Único

CONTEUDO:	Planta Elétrica Detalhes	Folha n.º:	1/1
-----------	-----------------------------	------------	-----