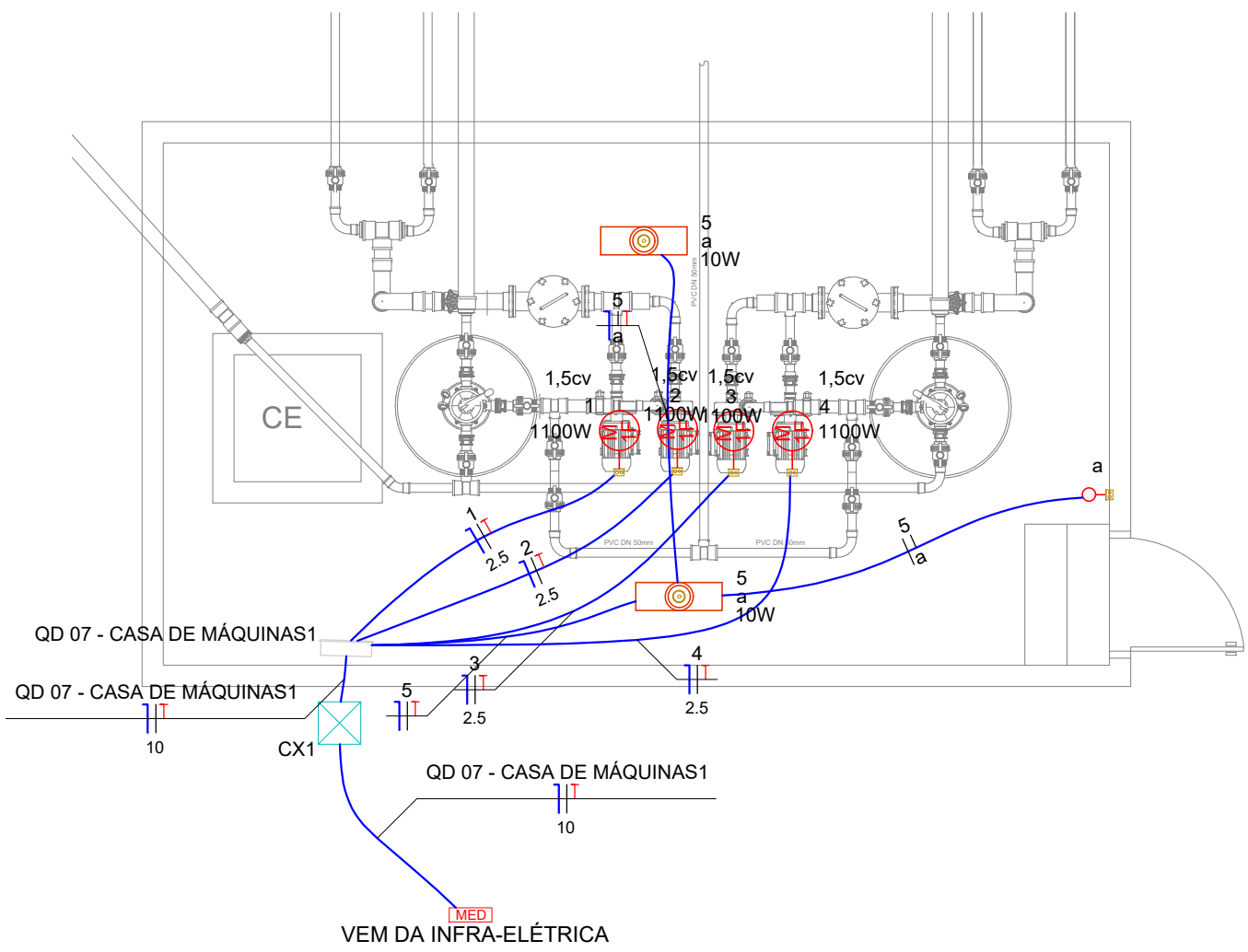
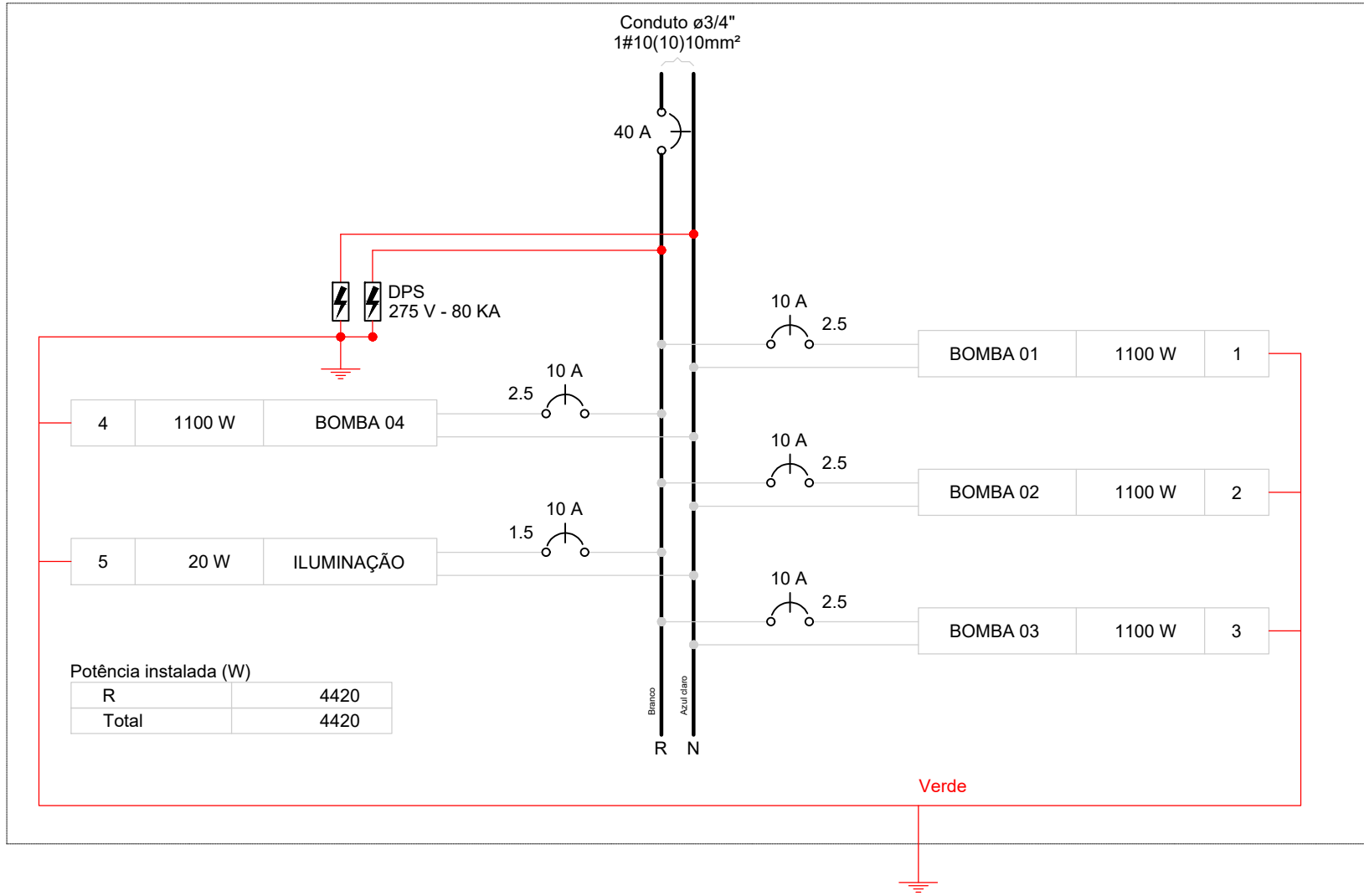




Legenda	
	Caixa de passagem
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 10W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição

Quadro de Cargas (QD 07 - CASA DE MÁQUINAS1)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
1	BOMBA 01	F+N+T	B1	220 V	10	1	1	2041	1100	R	1100				1,00	1,00	9,3
2	BOMBA 02	F+N+T	B1	220 V		1	1	2041	1100	R	1100				1,00	1,00	9,3
3	BOMBA 03	F+N+T	B1	220 V		1	1	2041	1100	R	1100				1,00	1,00	9,3
4	BOMBA 04	F+N+T	B1	220 V		1	1	2041	1100	R	1100				1,00	1,00	9,3
5	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	2			20	20	R	20				1,00	1,00	0,1
TOTAL					2	4	4	8183	4420	R	4420	0	0				

QD 07 - CASA DE MÁQUINAS1



Lista de materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	1,9 m
10 mm² - Branco	1,9 m
10 mm² - Verde-amarelo	1,9 m
2,5 mm² - Azul claro	11,7 m
2,5 mm² - Branco	11,7 m
2,5 mm² - Verde-amarelo	11,7 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 300x300x300mm	1 pç
Tampa 300x300x50mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Placa c/ furo	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	5 pç
40 A - 10 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 KA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	20,7 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 10W	2 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	
Medição abrangida até 12 medidores com serviço	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

PREFEITURA:		BOMBEIRO OU NATURATINS:	
CASA DE MÁQUINAS - ELÉTRICO folha: 01/01			
		OBRA : CONST. DO PARQUE DE SÍTIO NOVO DO TO. PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO CNPJ: 00.766.717/0001-49 ENDEREÇO: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DE SÍTIO NOVO DO TOCANTINS - TO 126	
ÁREAS		CONTEÚDO	
TERRENO:			
-ÁREA DO TERRENO: 28.771,28m²			
- TX. DE OCUPAÇÃO:			
- TX. DE PERMEABILIDADE:			
- TX. ÍNDICE DE APROV.			
ESCALA:	DESENHO:	DATA:	MARCOS OLIVEIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA. 313.250/D-TO
INDICADA	MARCOS	MAIO/2021	