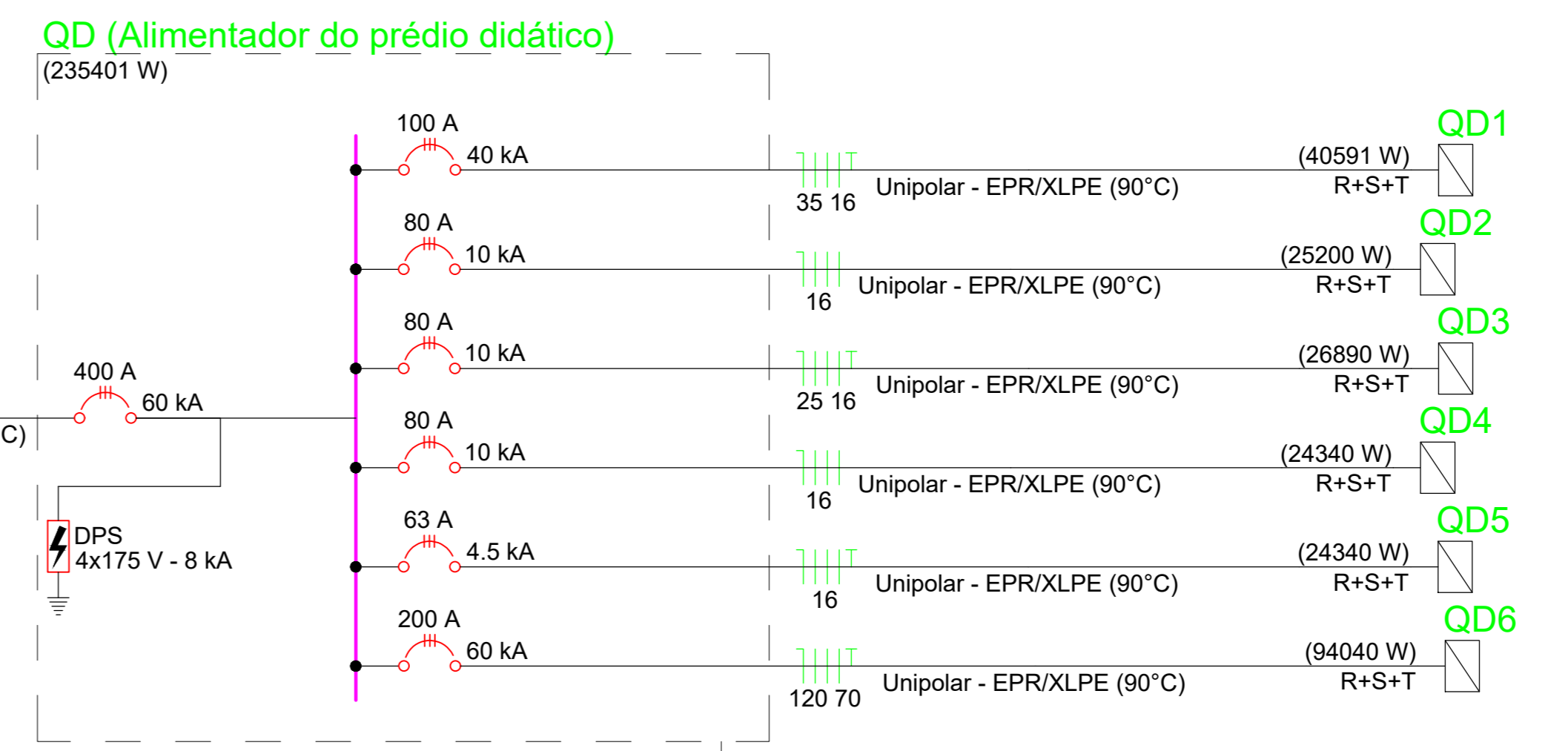
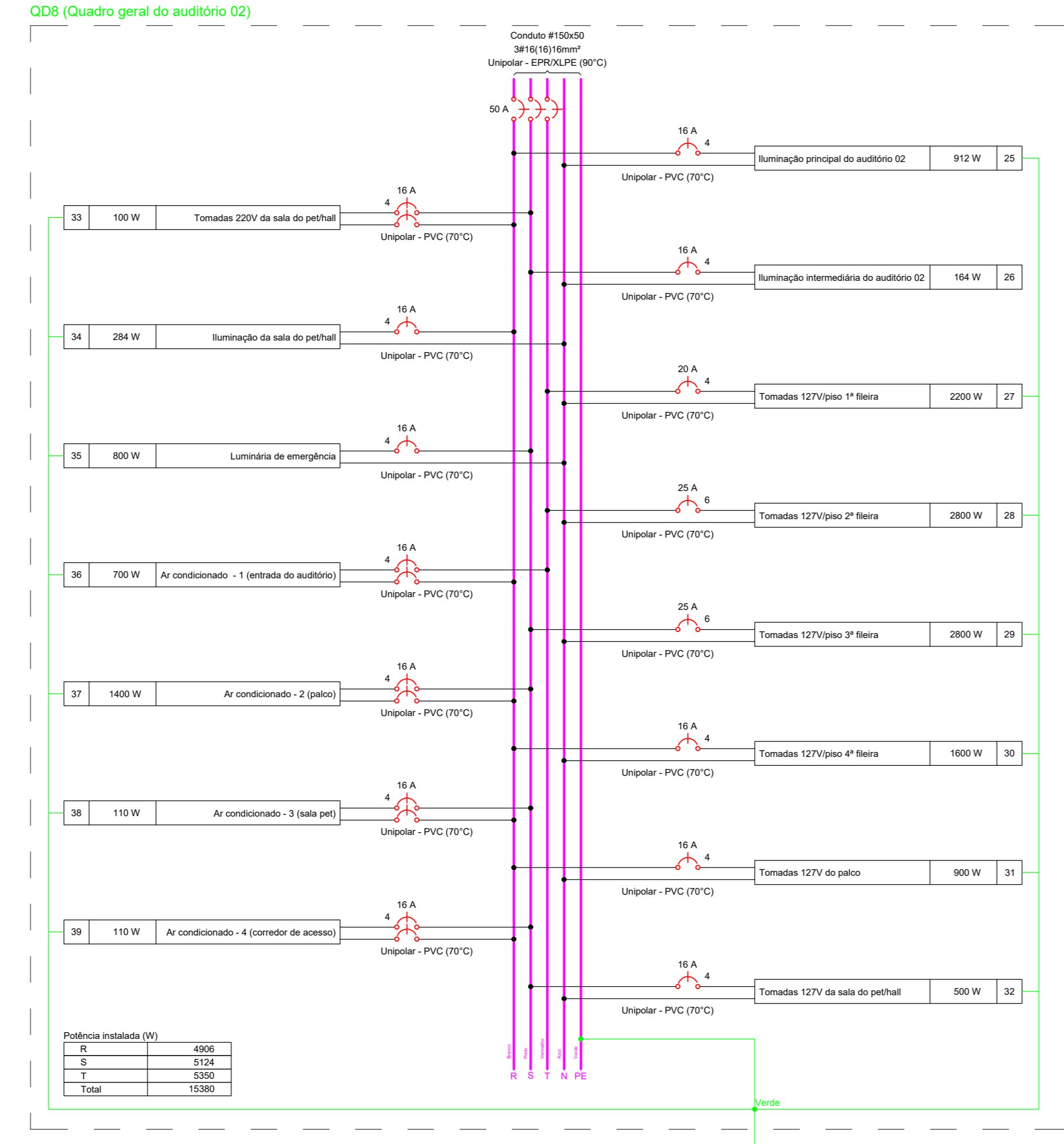
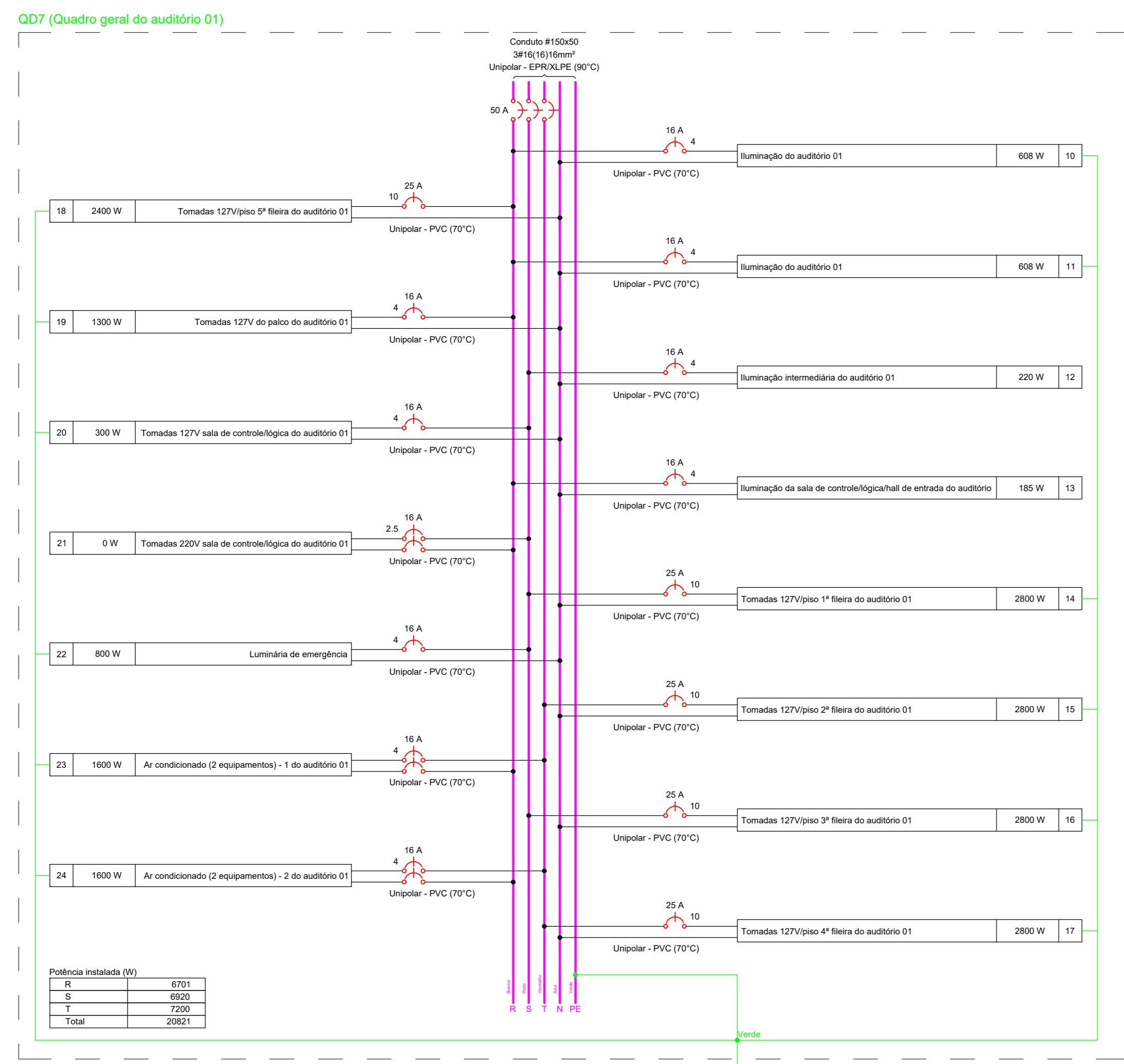
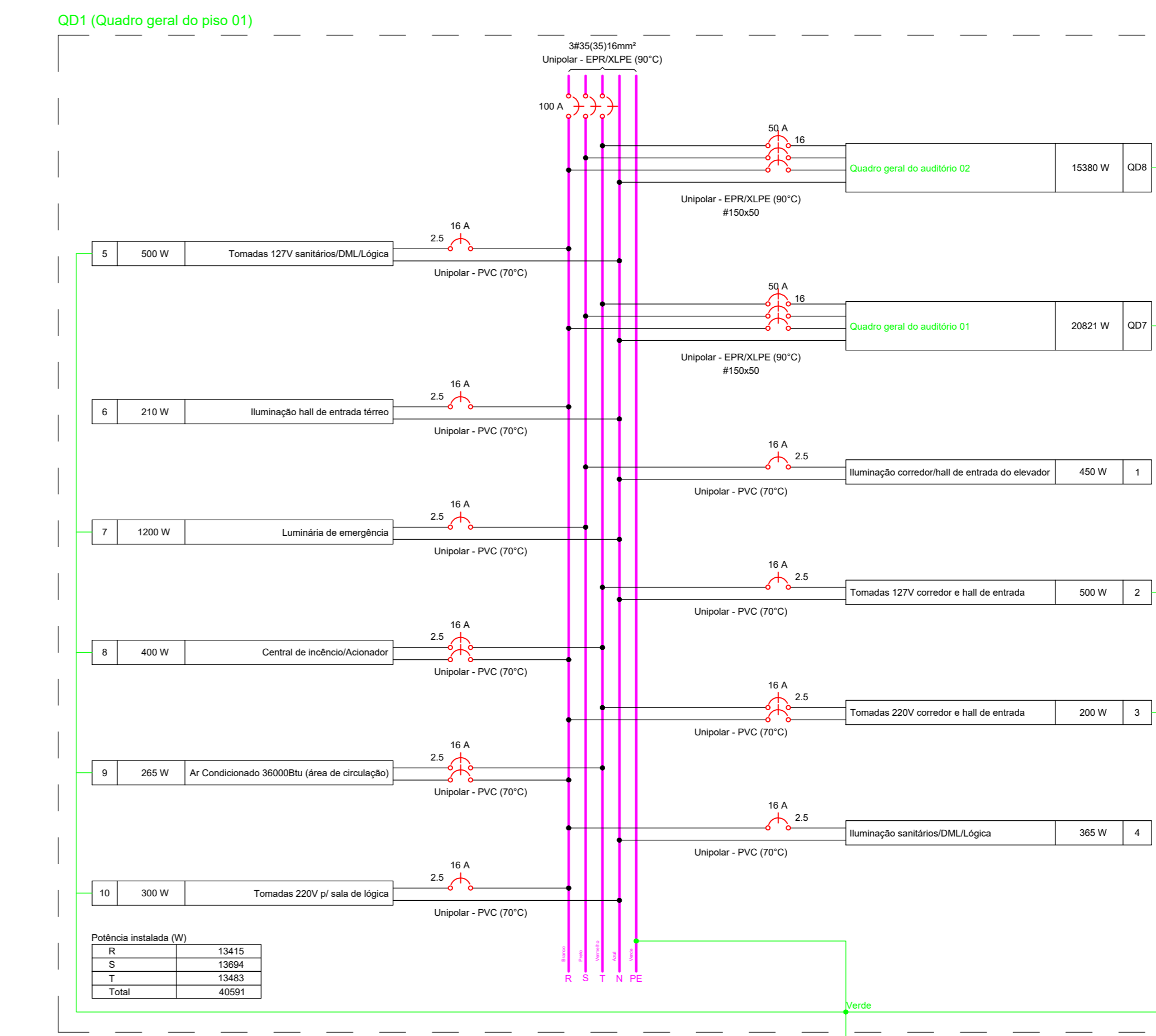
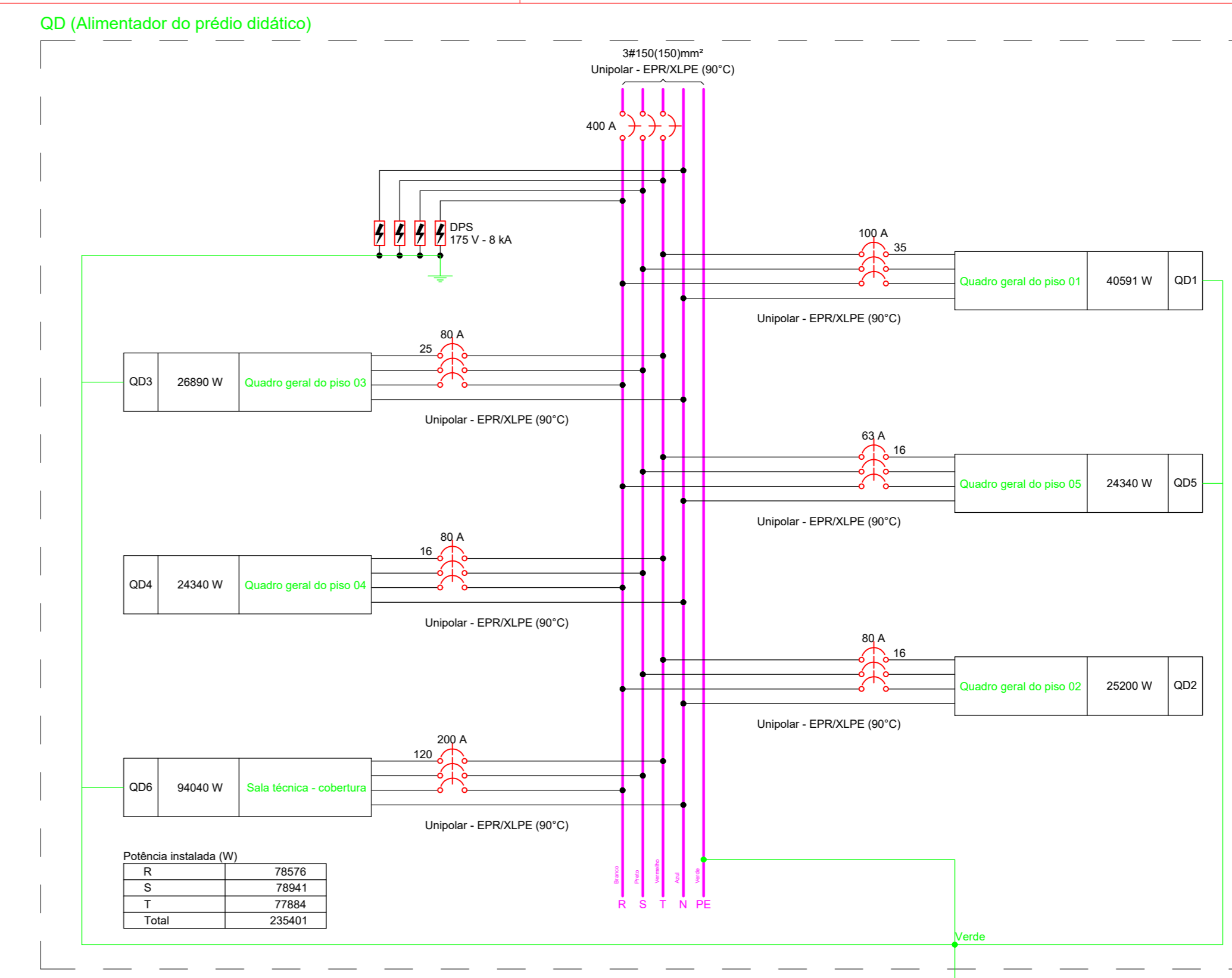
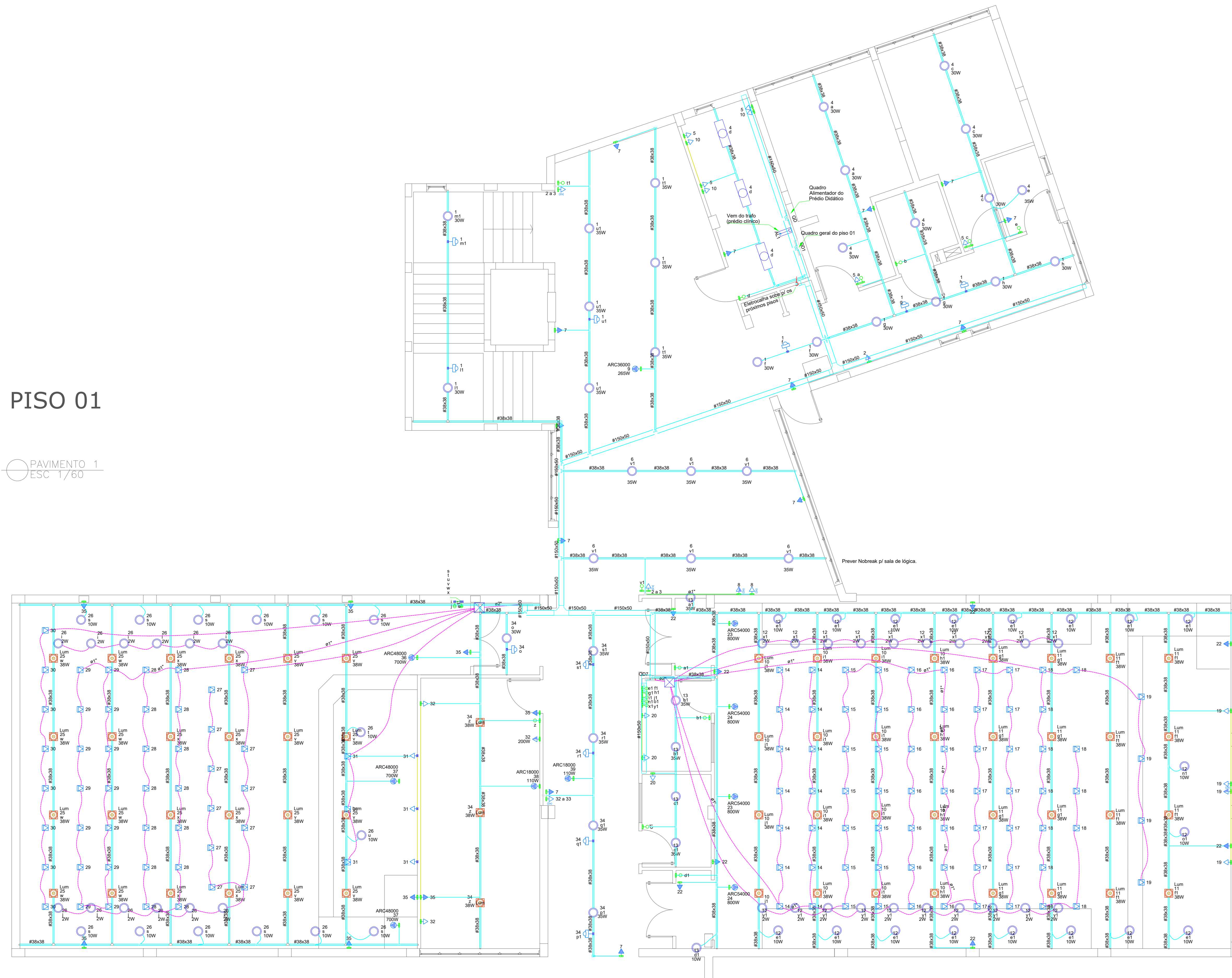


# PISO 01

PAVIMENTO 1  
ESC 1/760



Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100.00	12.00
Motores	146.38	50.00	73.19
	103.22	54.00	55.74
<b>TOTAL</b>			<b>140.93</b>

Legenda	
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Condutete X - 2 Tomada média a 1,20m do piso
	Condutete X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutete X - 2 Tomadas no piso
	Condutete X - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condutete X - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Condutete X - Interruptor simples 6 teclas - 1,20m do piso
	Condutete X - Tomada média a 2,20m do piso
	Condutete X - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condutete X - Tomada no teto a 2,89m do piso
	Coloveto reto 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 6 teclas - 1,20m do piso
	Luminária com lâmpada Tubular LED 2x20W
	Luminária LED 10W
	Luminária LED 30W
	Luminária LED 35W
	Luminária Led Embutir 38W 4000K
	Lâmpada LED
	Quadro de distribuição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	T reto 90°
	Terminal
	Tomada baixa a 0,30m do piso

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tripolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual "Y" mA
	Dispositivo de proteção contra surtos, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "Y" e com diâmetro "Z" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RSTABLUW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/amarelo
	Rolêto - Amarelo
	Campênia

NOTAS	
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410	
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO DEVERÃO SER ATERRADOS SEM AUSE DE AT. SEMPRE RESPECTIVAMENTE.	
3 - PONTO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO DEVERÃO TER POTÊNCIA DE 100W.	
4 - TODAS AS CARREGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "LAGÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE TERRA NA CAIXA DO UM "RABINHO" QUANDO EXISTIR FORNO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.	
5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV.	
6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV E EM ELETRÓDUTOS PRAO.	
7 - A FIAÇÃO DOS SEMELOS CIRCUITOS INTERIORES A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.	
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.	
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATIVEL COM DR.	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG			
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan			
CONTEÚDO: PROJETO DE LÓGICA PRÉDIO "01" - ODONTOLOGIA	LOCAL DA OBRA: CAMPUS Santa Clara	TIPO DE PROJETO: PROJETO BÁSICO	PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15
CONTEÚDO DA FRANCHA: Detalhe da infraestrutura   Diagrama multifilar dos quadros			
ASSINATURAS: PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. AMANDA REGINA ALVES VIANA CREA 234255/D ART nº: MG20243193717	
APROVAÇÕES:	ÁREAS: 12038 m²	ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO DE 2024
FOLHA: 06		OBSERVAÇÕES: INDICADA	
DESENHO: AMANDA REGINA ALVES VIANA		PRANCHA: 01/06	