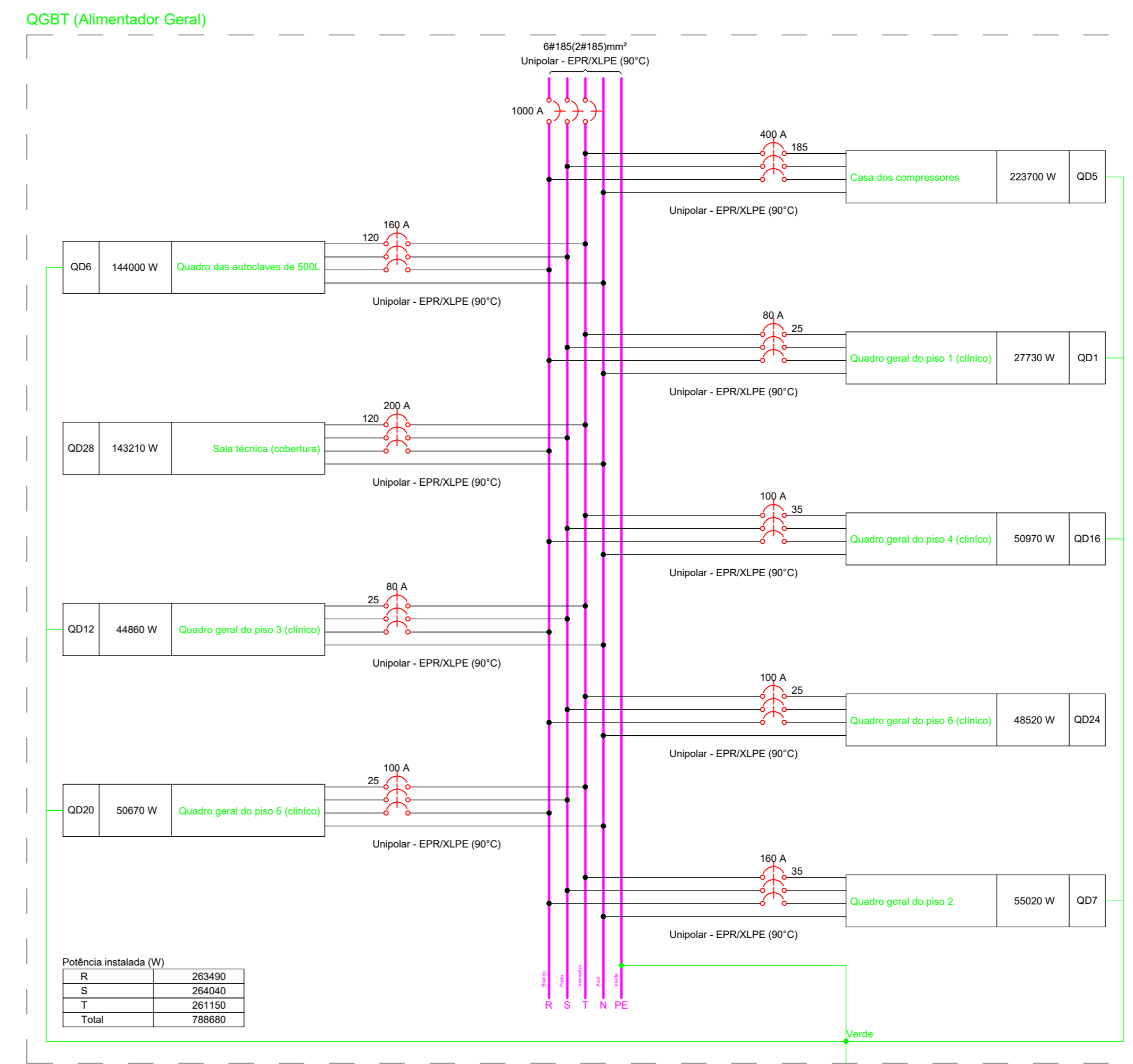


PISO 01

PAVIMENTO 1
Escala 1/60



Legenda

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,20m do piso
- Caixa de passagem 180x180x82 no piso
- Caixa de passagem 280x280x102 no piso
- Caixa de passagem 300x300x300 no piso
- Colovelo reto 90°
- Cruzeta (X) 90°
- Curva horizontal 90°
- Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
- Interruptor simples 6 teclas - 1,20m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
- Luminária com lâmpada tubular de LED - herméticas 2x20W

Quadro de distribuição

- Saída horizontal para eletroduto
- T horizontal 90°
- T reto 90°
- Terminal
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,20m do piso
- Tomada no piso

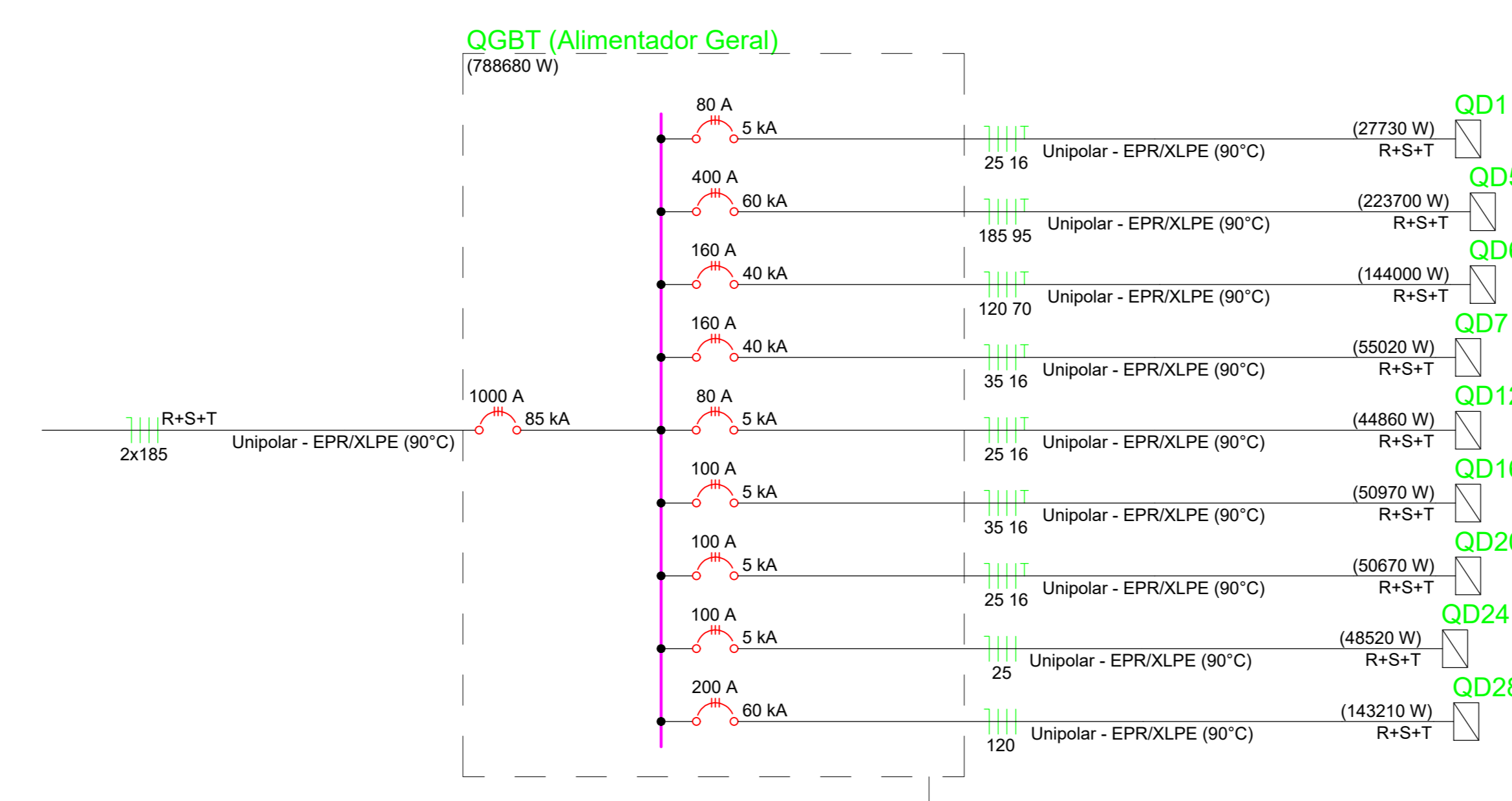
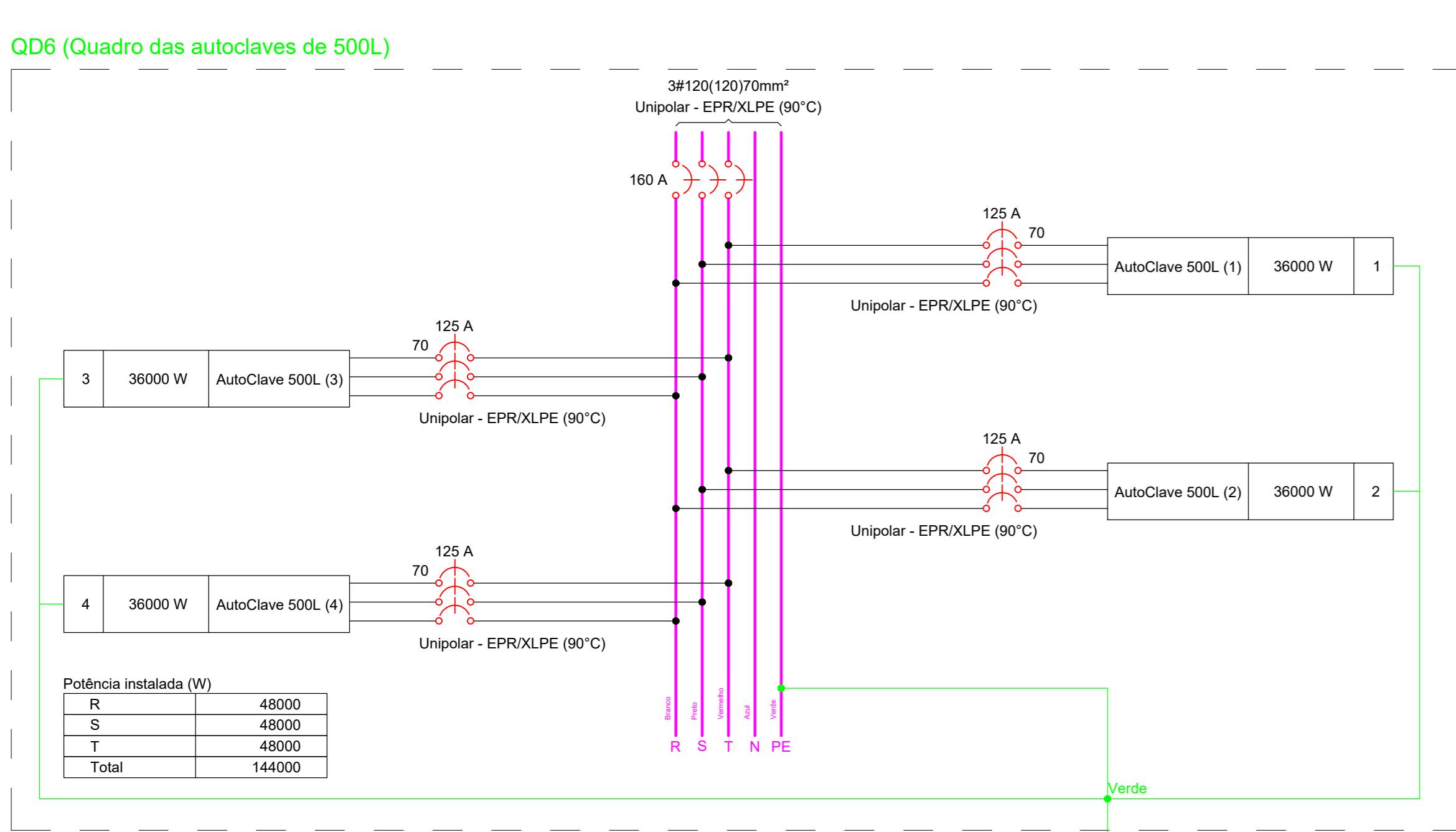
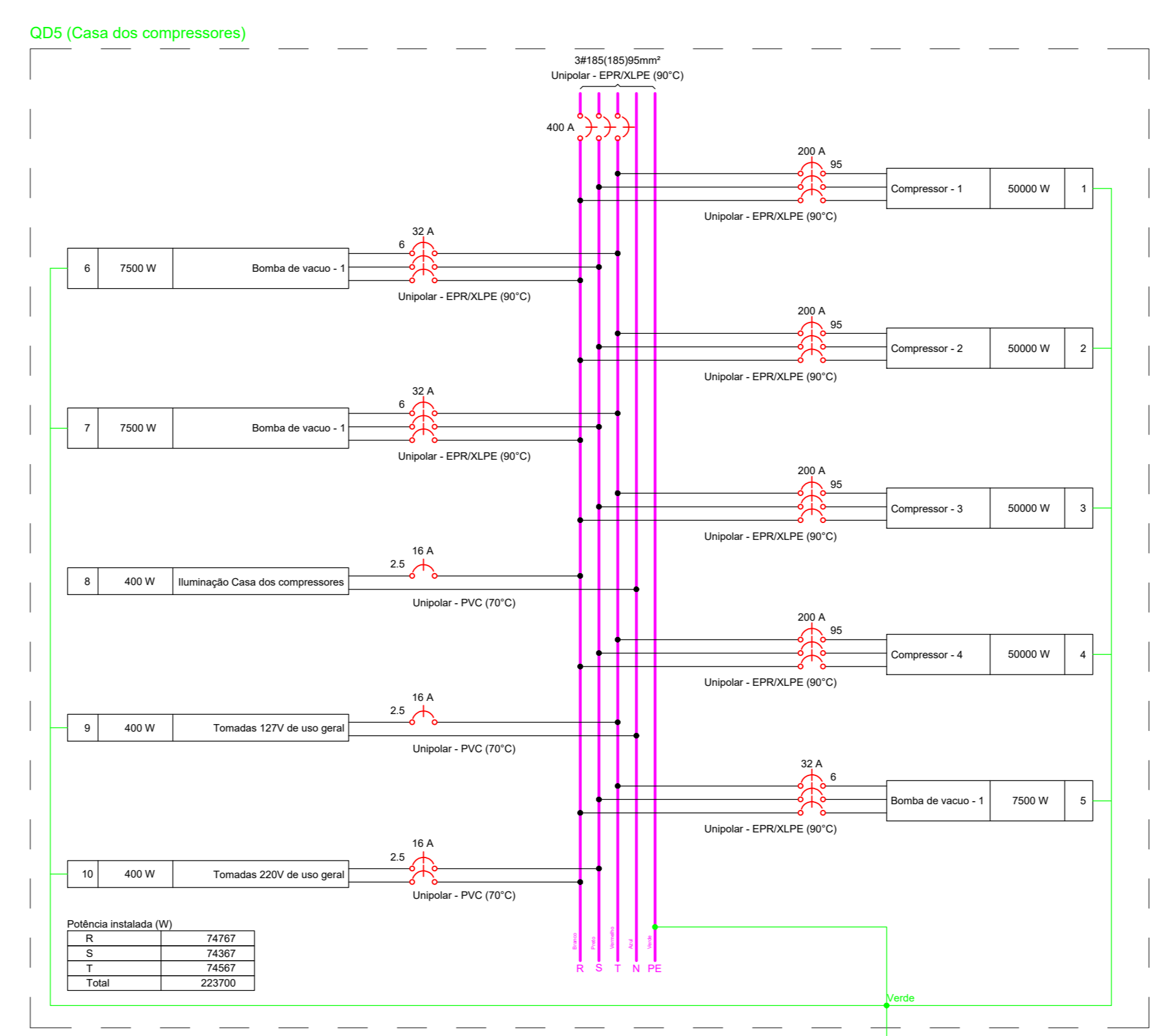
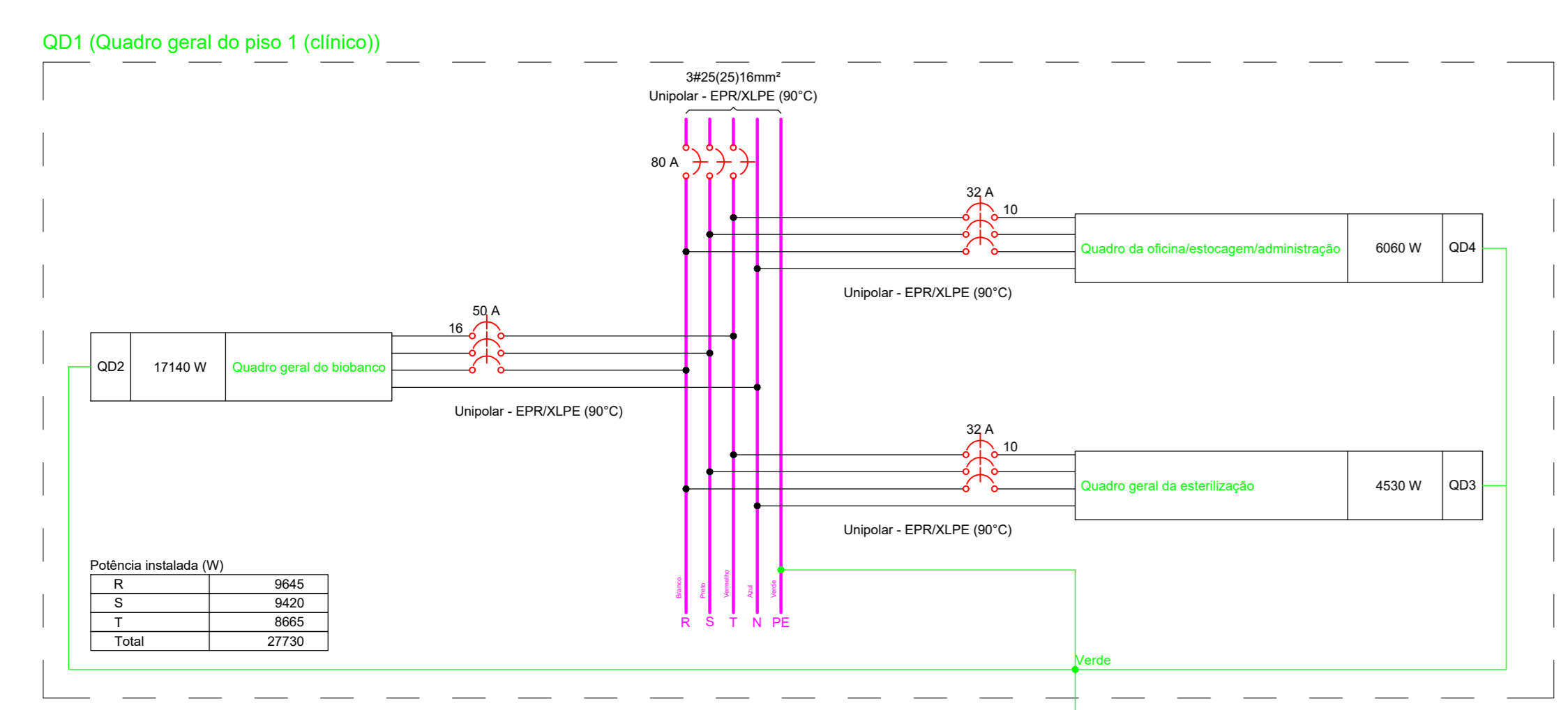
Quadro de Demanda (QGBT) - Pavimento 1

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	50.00	40.00	20.00
Motores	560.22	20.00	112.04
Uso Específico	309.57	42.00	130.02
	43.74	100.00	43.74
TOTAL			305.81

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 surto, 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 (RSTABCDUVW) - Branco, Preto e Vermelho
- Terra - Verde/amarelo
- Ratão - Amarelo
- Campanha

- NOTAS**
- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
 - ELETRÓDUTOS E FIAÇÕES NÃO COFIBRADOS DEVEM SER ABAF E E.T. 50mm RESPECTIVAMENTE.
 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TEMO POTÊNCIA DE 100W.
 - TODAS AS CARGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVIDA À SER DEVIDA UMA "LIGAÇÃO DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE TERRA" NA CAIXA OU UM "MARBIDO" QUANDO EXISTIR FORNO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV.
 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV E EM ELETRÓDUTOS PRADO.
 - A FIAÇÃO DOS SEMEIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
 - CHUVEIRO DEVE SER BLENDADE, COMPATÍVEL COM DR.
- NOTAS GERAIS**
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5196/89 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSICÃO DE TERCEIROS.
 - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
 - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO "LAYOUT" E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



Legenda de condutos

Elétrica	
—	Direta
—	Teto
—	Média
—	Baixa
—	Piso

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan

CONTEUDO: PROJETO DE LÓGICA PRÉDIO "O" - ODONTOLOGIA	LOCAL DA OBRA: CAMPUS Santa Clara
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15	TIPO DE PROJETO: PROJETO BÁSICO
CONTEUDO DA PRANCHA: Projeto elétrico Detalhamento da infraestrutura Detalhamento dos quadros de distribuição	
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: 01	PRANCHA: 01/07

DESENHO: AMANDA REGINA ALVES VIANA