

**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
- Coloveiro 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

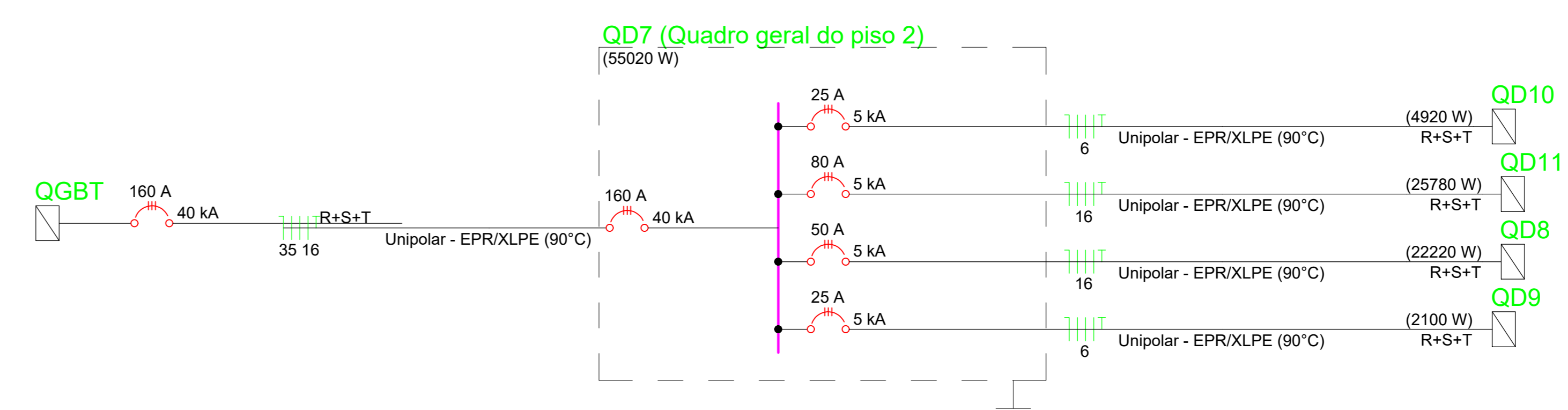
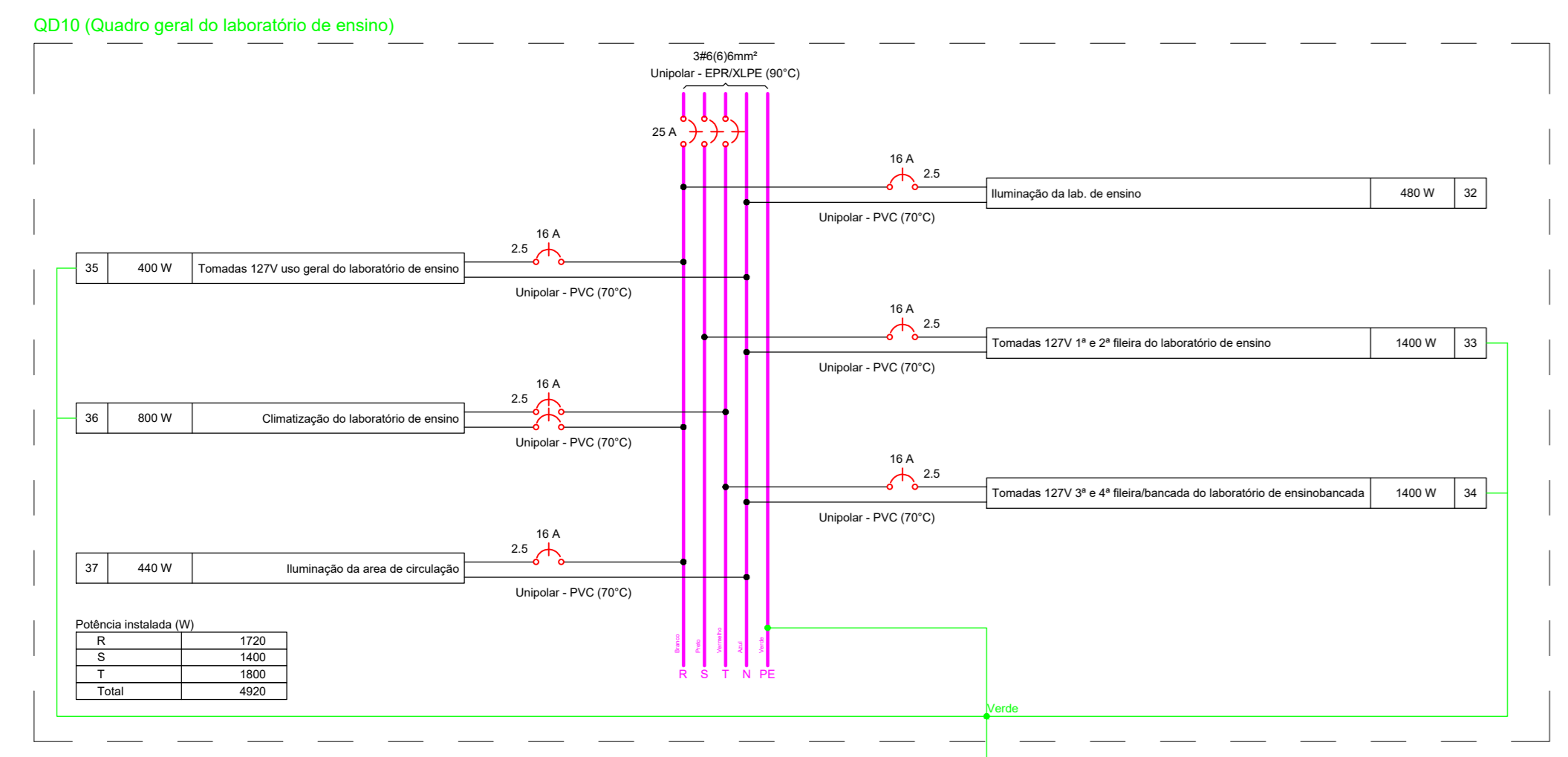
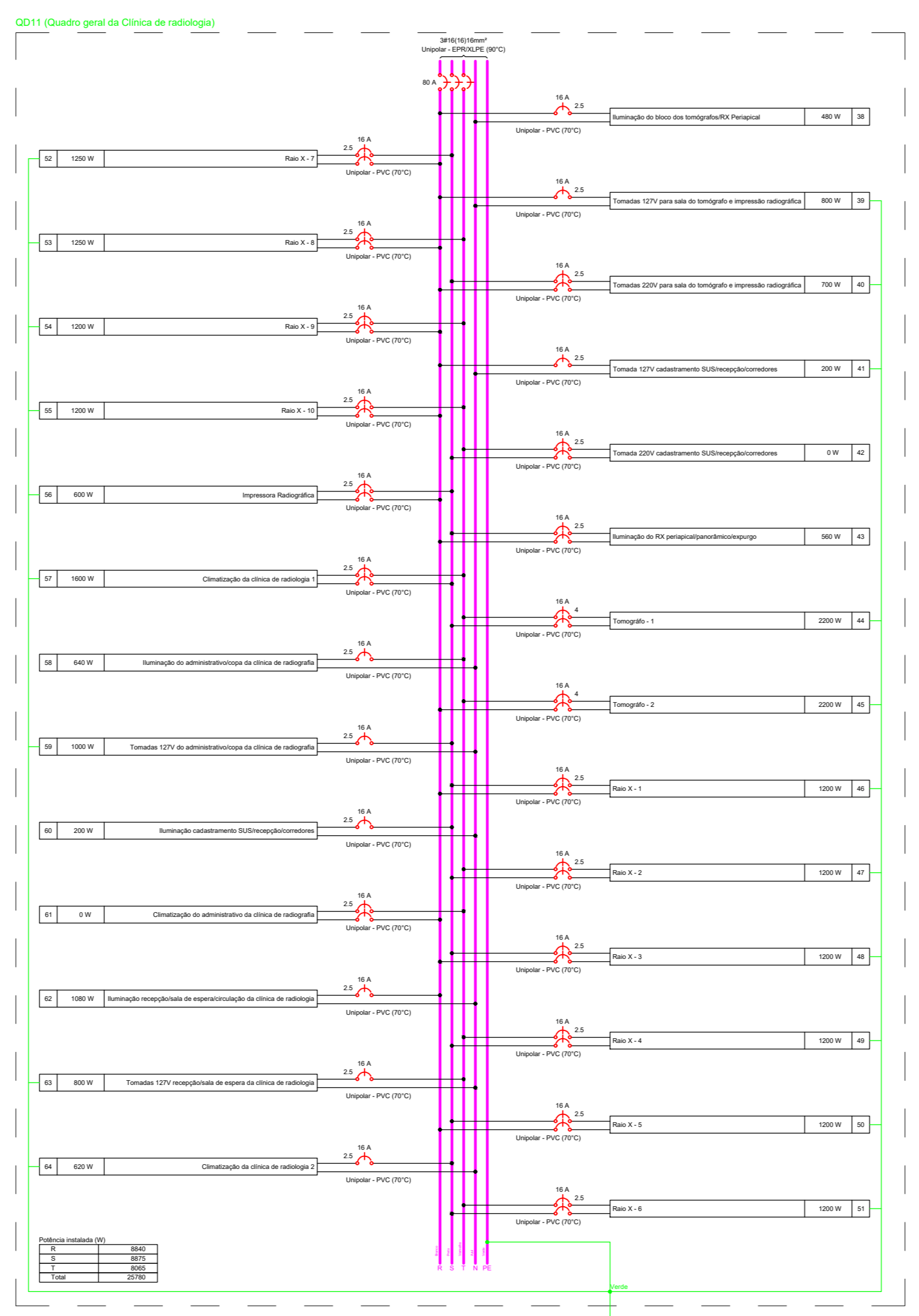
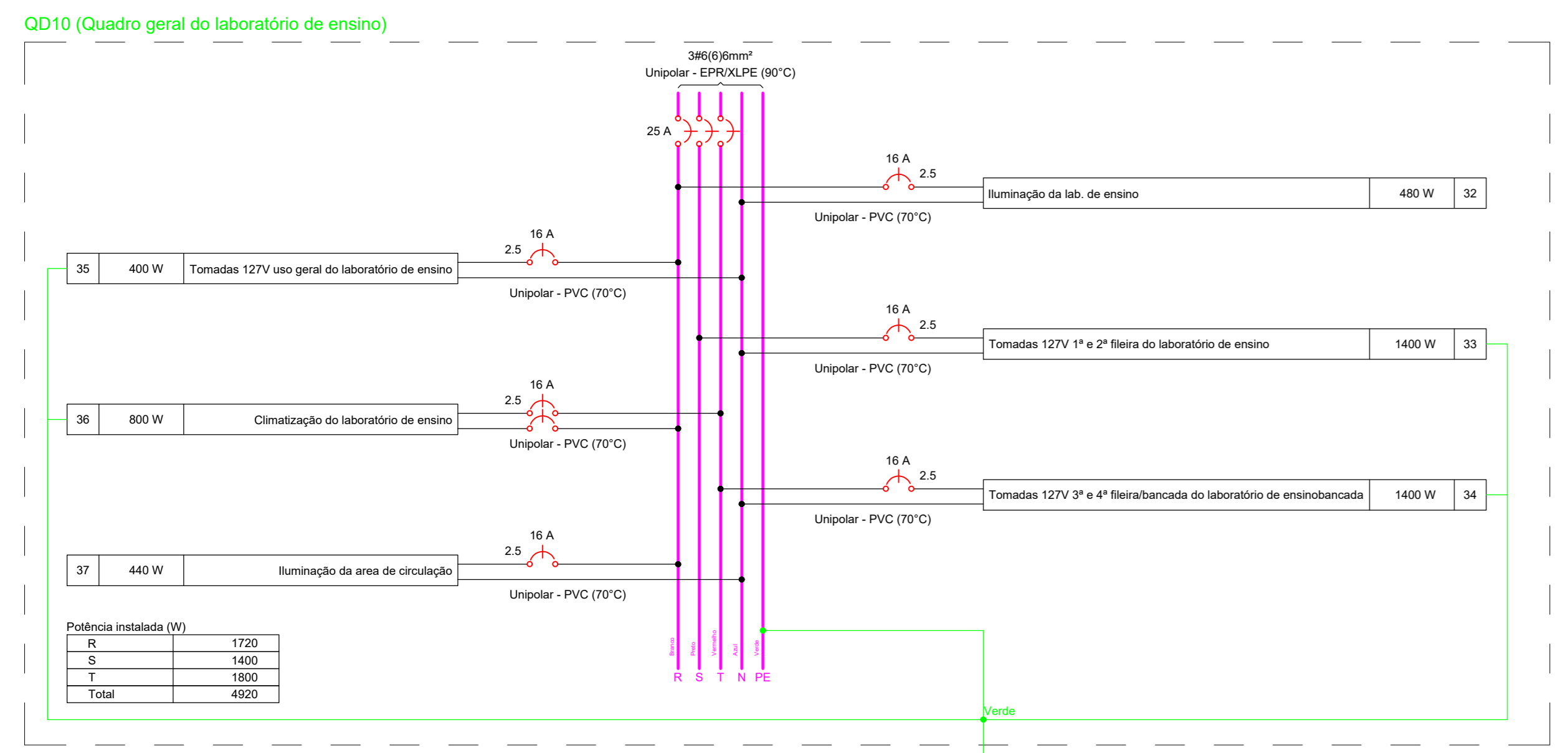
**Quadro de distribuição**

- 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

**LEGENDA DAS INDICAÇÕES**

- Disjuntor unipolar "10" A e corrente de curto-circuito "10" kA
- Disjuntor bipolar "10" A e corrente de curto-circuito "10" kA
- Disjuntor tripolar "10" A e corrente de curto-circuito "10" kA
- Dispositivo diferencial residual bipolar/tripolar, corrente nominal de "10" A, corrente nominal residual "10"mA
- Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "10" kV e corrente de curto-circuito "10" kA
- Medidor
- Fiação do circuito "10", comando "10" e com diâmetro "10" mm²
- Neutro - Azul claro
- Fases (RSTABLUW) - Branco, Preto e Vermelho
- Terra - Verde/amarelo
- Alarme - Amarelo
- Campainha

- NOTAS**
- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
  - ELETRÓDUTOS E FIAÇÕES NÃO COBERTOS DEVERÃO SER 4x4" E 4" x 4" RESPECTIVAMENTE.
  - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COBERTOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
  - TODAS AS CARREGADAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÃO SER BEMAS UMA "LAGÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE ESTERNA NA CAIXA DO UM "RABINHO" 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 DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV E EM ELETRÓDUTOS PRAO.
  - A FIAÇÃO DOS SEMEIS CIRCUITOS INTERIORES E 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 BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.
- NOTAS GERAIS**
- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELLO, CONFORME LEI Nº 5194/60 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
  - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO O MESMO DEVE SER CONTATADO.
  - ESTE PROJETO FOI BASEADO NO "AS-BUILT" E REFORÇAMENTOS FORNECIDOS 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

CONTEÚDO: PROJETO DE LÓGICA PRÉDIO "00" - 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
CONTEÚDO DA PRANCHA: Projeto elétrico   Detalhamento da infraestrutura   Detalhamento dos quadros de distribuição	
ASSINATURAS: PROPRIETÁRIAS: 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: O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LÓGICA E O PROJETO DE DETALHAMENTO DA INFRAESTRUTURA. O PROJETO DE DETALHAMENTO DA INFRAESTRUTURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LÓGICA E O PROJETO DE DETALHAMENTO DA INFRAESTRUTURA. O PROJETO DE DETALHAMENTO DA INFRAESTRUTURA DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE LÓGICA E O PROJETO DE DETALHAMENTO DA INFRAESTRUTURA.
DESENHO: AMANDA REGINA ALVES VIANA	PRANCHA: <b>02/07</b>