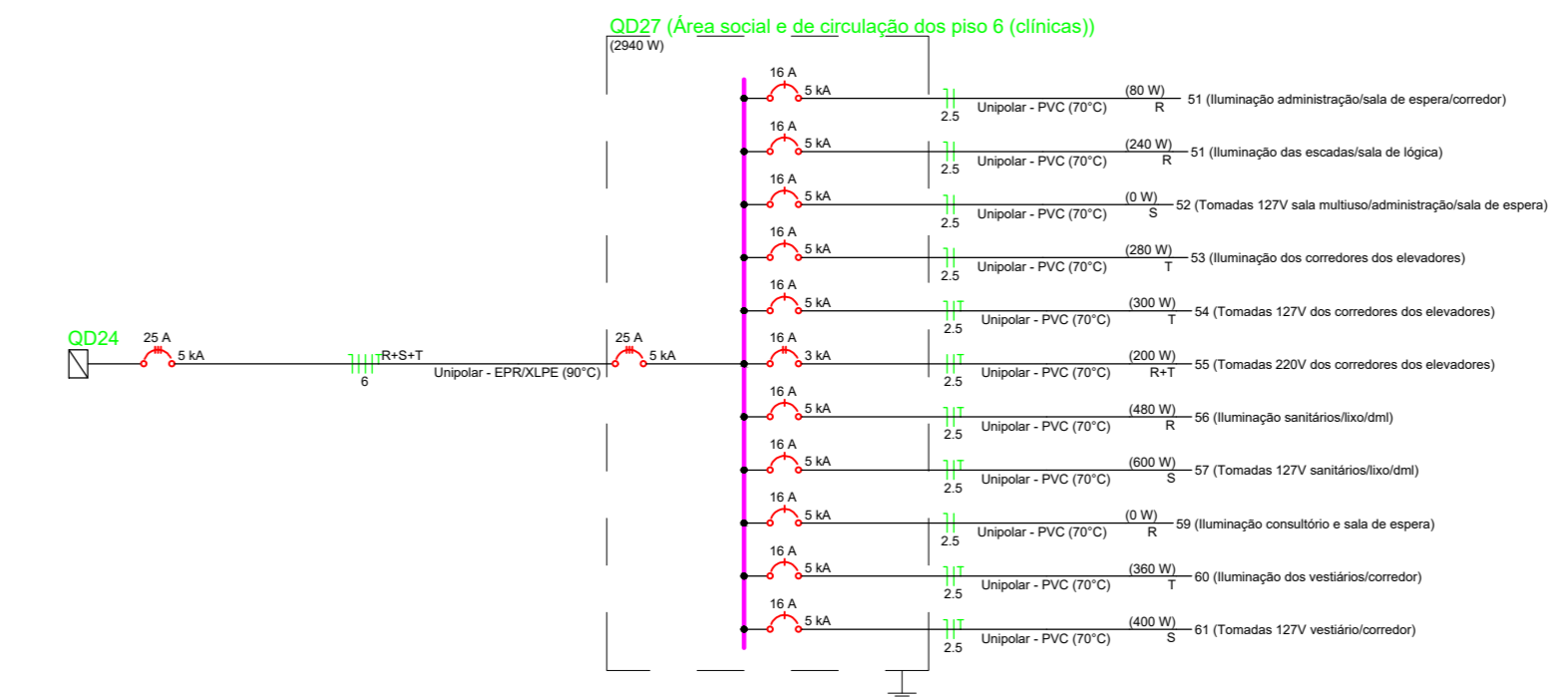
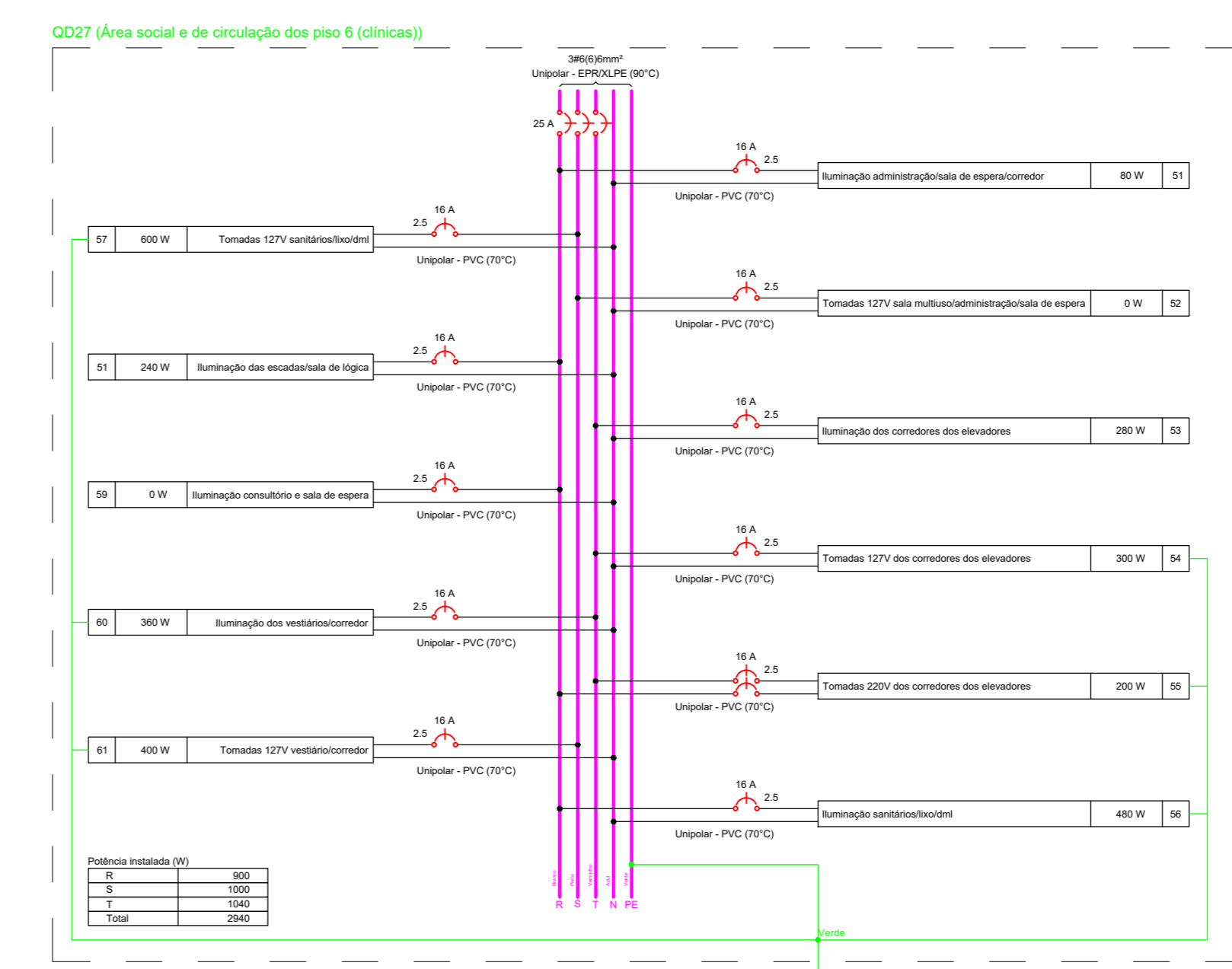
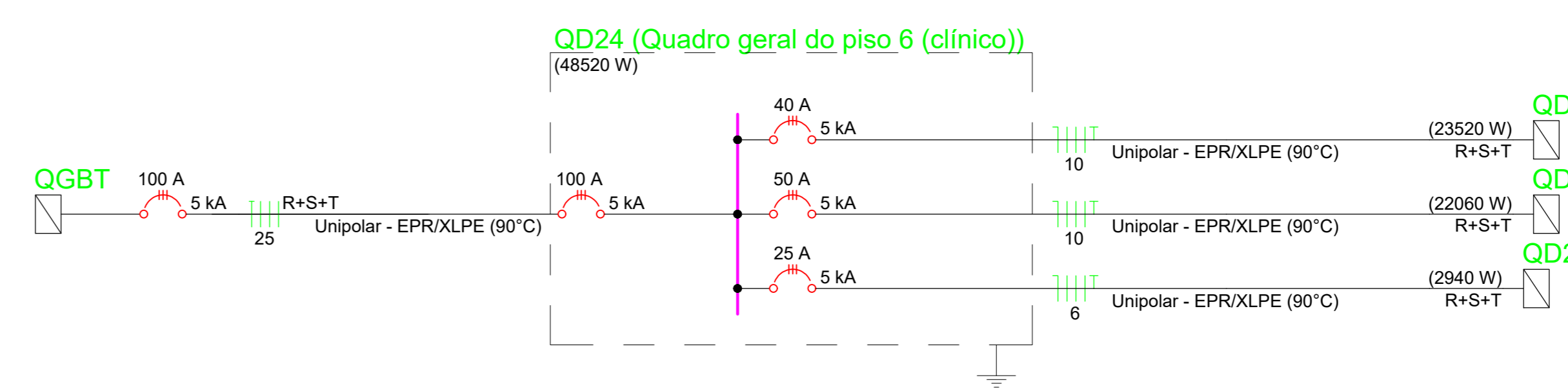


Circuito	Descrição	Esquema de Proj. (V)	Método (V)	Tensão (V)	Força (A)	Inst. (A)	Fat. (A)	Proj. (A)	P.C.T. (A)	P.C.T. (A)	P.C.T. (A)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	Seção (mm²)	
QD24	Circuito de iluminação	3F+4N+T	F1	220/127 V	2320	2320	84+1	6200	6200	100	100	100	10	14,1	10	14,1	5	5	5	5	5	5	5
QD25	Circuito de carga	3F+4N+T	F1	220/127 V	2538	2320	84+1	7840	7840	8440	8440	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
QD27	Área social e de circulação dos pios 6 (clínico)	3F+4N+T	F1	220/127 V	2322	2940	84+1	600	1000	1660	1660	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
TOTM					5259	4860	84+1	16960	16430	15300													

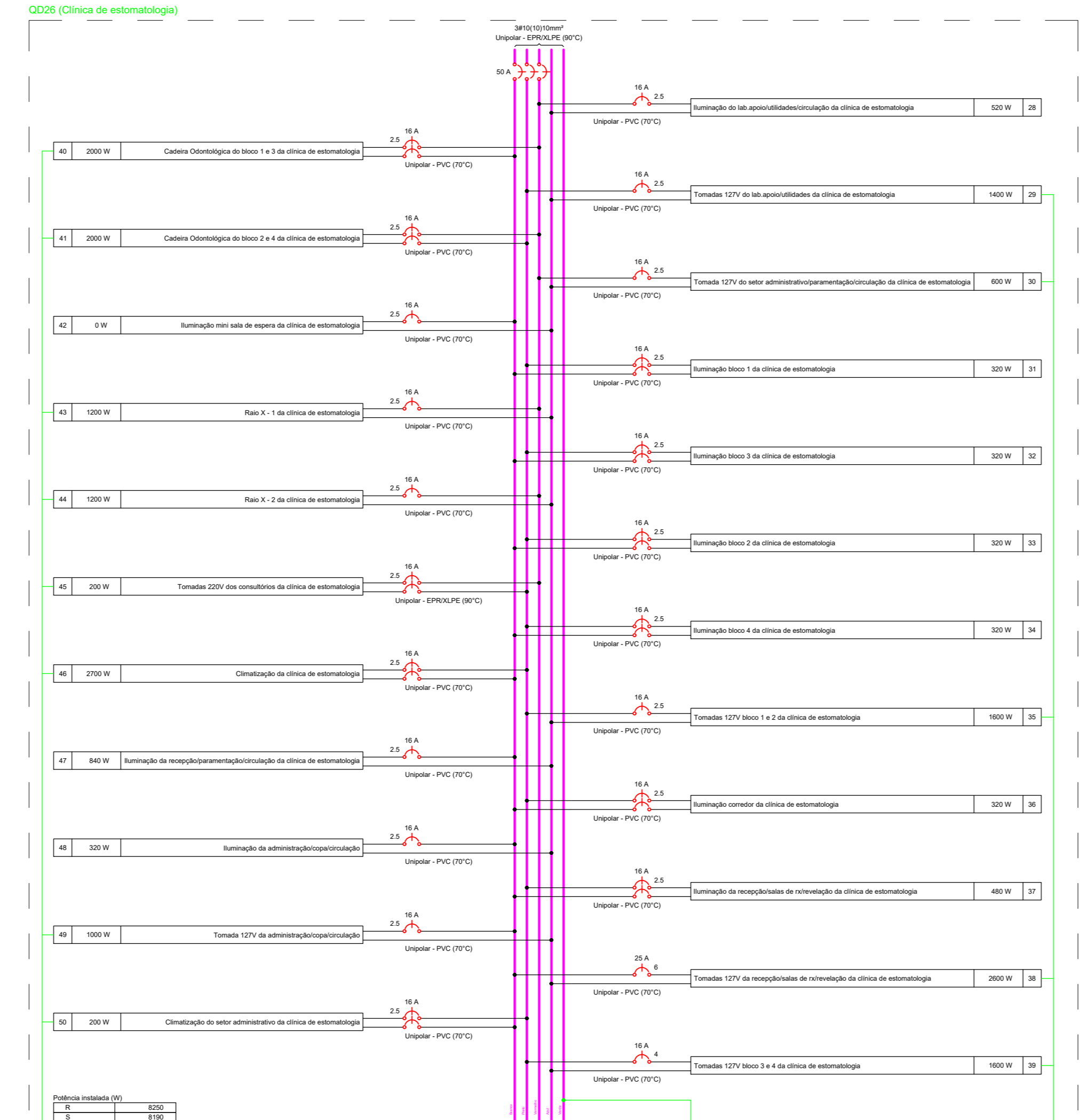
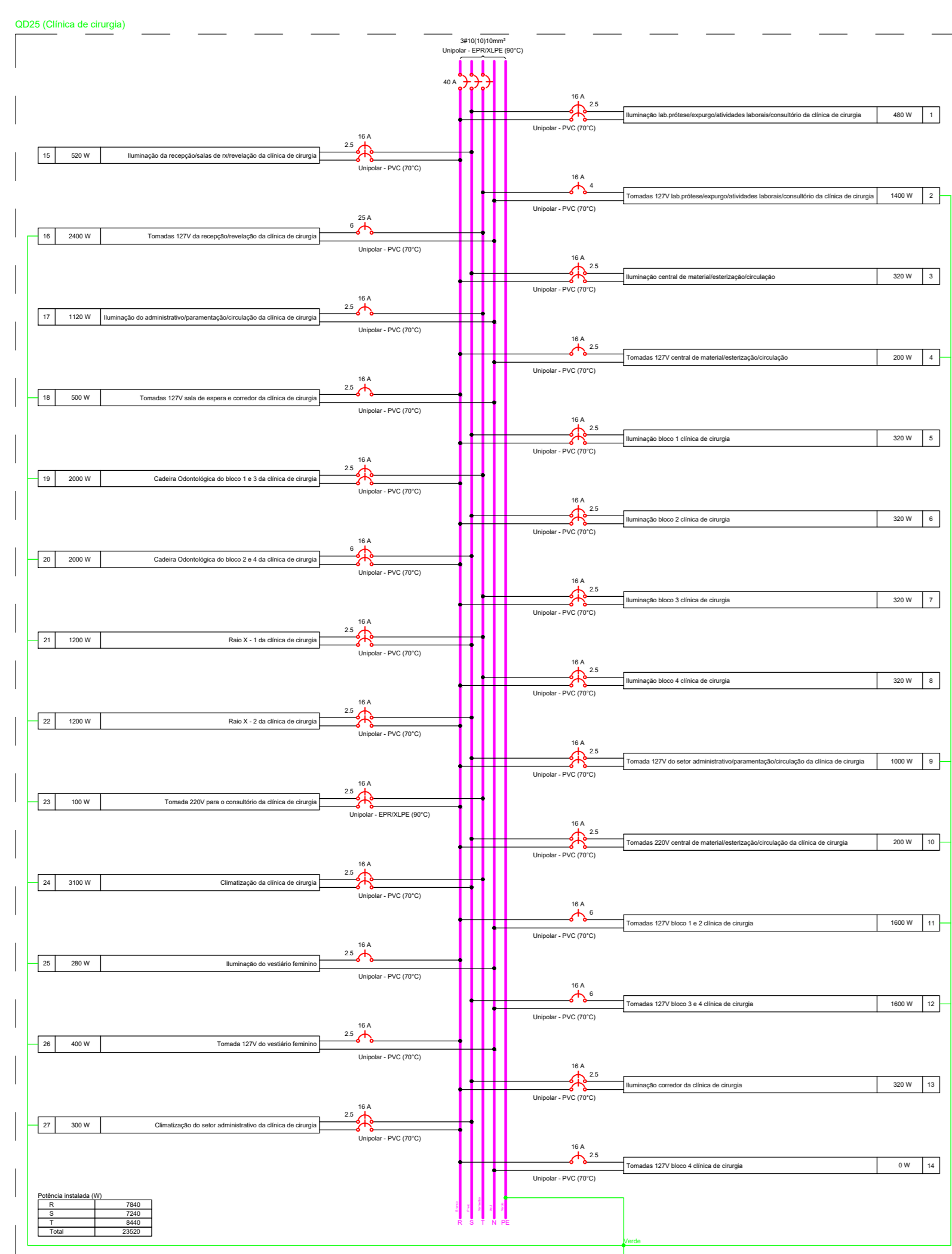


Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa de passagem 180x180x82 no piso
	Caixa de passagem 280x280x102 no piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Coloquei reto 90°
	Cruzeta (X) 90°
	Curva horizontal 90°
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor 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 "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" kA
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito "Y" kA
	Medidor
	Fiação de circuito "X", comando "Y" e com diâmetro "Z" mm²
	Fases (RSTABLUW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/amarelo
	Neutro - Azul claro
	Fases (RSTABLUW) - Branco, Preto e Vermelho
	Fases - Verde/amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campânha

NOTAS	
1-	A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410
2-	ELETRÓDUTOS E FIAÇÕES NÃO DEVIDAM SER EM ADEQUADA DIMENSÃO DESENVOLVIDA E EM P/3 RESPECTIVAMENTE
3-	FORTES DE FORÇA E ILLUMINAÇÃO NÃO DEVEM TER POTÊNCIA DE 100W
4-	TODAS AS CARREGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATENDIDAS QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA VAGUA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE TERRA NA CAIXA DO UM "RABINHO" QUANDO EXISTIR FORNO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERAMENTO
5-	A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPI OU ALUMINUM 1xV
6-	A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPI OU XLPE 1xV E EM ELETRÓDUTOS PEAD.
7-	A FIAÇÃO DOS SEMAS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
8-	TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA EXTERNA DEVEREM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS
9-	CHUVEIRO DEVE SER BLENDAADO, COMPATIVEL COM DR

NOTAS GERAIS	
1	ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5196/60 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSICÃO DE TERCEIROS;
2	O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO; QUALQUER MODIFICAÇÃO O MESMO DEVE SER CONTACTADO;
3	ESTE PROJETO FOI BASEADO NO "LAYOUT" E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO;
4	QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.



Legenda de condutos	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG	
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan	
CONTEÚDO: 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
CONTEÚDO 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: 30/09/2024
FOLHA: 06	OBSERVAÇÕES: REVISÃO 01 - CORRIGIDA O ERRO DE CÁLCULO NA DETERMINAÇÃO DA SEÇÃO DE ALUMINUM DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE TERRA. O ERRO DE CÁLCULO NA DETERMINAÇÃO DA SEÇÃO DE ALUMINUM DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE TERRA NÃO AFETA A EXECUÇÃO DA OBRA.
DESENHO: AMANDA REGINA ALVES VIANA	PRANCHA: 06/07