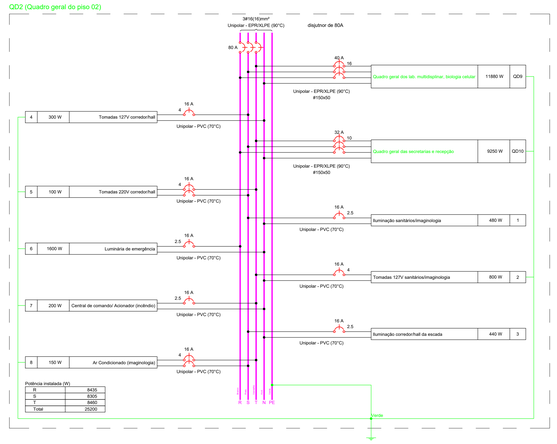
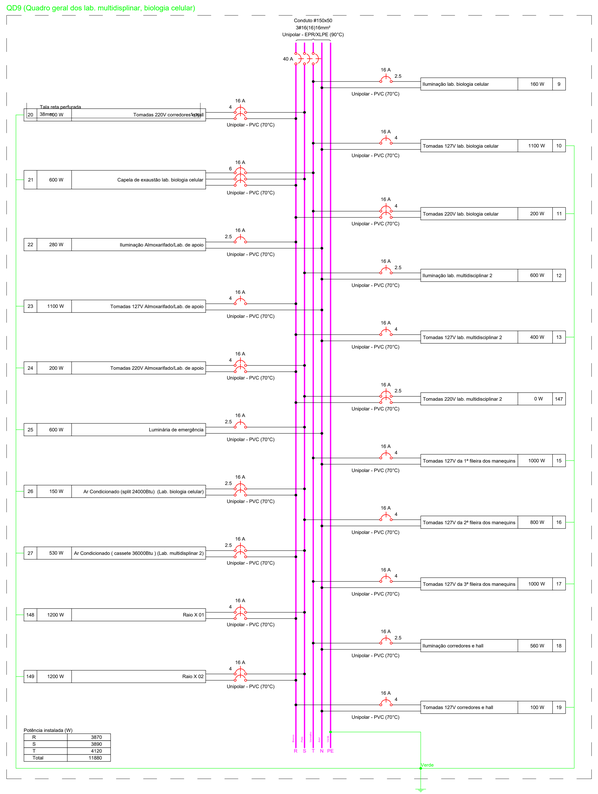
PISO 02

PAVIMENTO 2
ESC 1/70

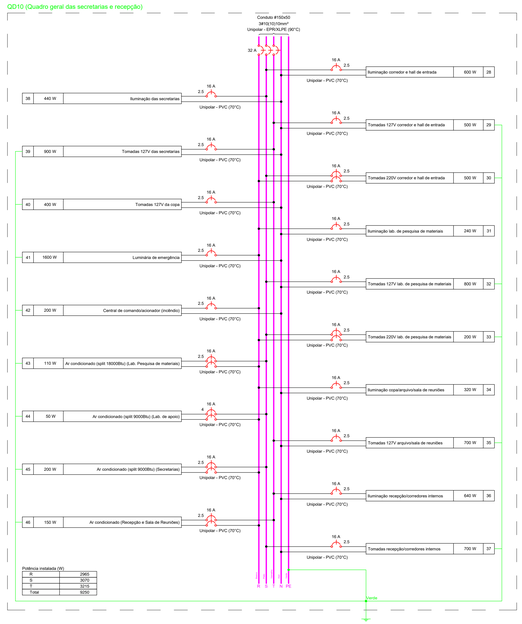
QD2 (Quadro geral do piso 02)



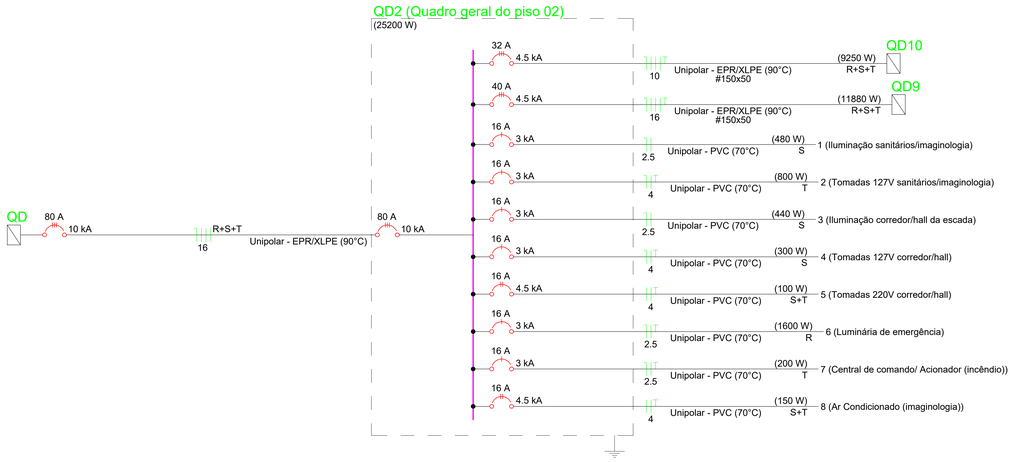
QD9 (Quadro geral dos lab. multidisplinar, biologia celular)



QD10 (Quadro geral das secretarias e recepção)



QD2 (Quadro geral do piso 02)
(25200 W)



Legenda

	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
(2X)	Condulete X - 2 Tomada média a 1,20m do piso
(2X)	Condulete X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condulete X - 2 Tomadas no piso
	Condulete X - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condulete X - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Condulete X - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condulete X - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condulete X - Tomada média a 1,20m do piso
	Condulete X - Tomada no teto a 2,89m do piso
	Cotovelo 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

X A / Y kA	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y kA	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y kA	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
DR X A	Dispositivo diferêncial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
DPS X V - Y KA	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
kWh	Medidor
x a / x a / x a	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "#" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campainha

NOTAS

1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
4 - TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO 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 DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS 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 MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR;

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°. 5194/66 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.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4 QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

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:

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:	DATA:	FOLHA:	PRANCHA:
INDICADA	JULHO DE 2024	A0	02/06

DESENHO:
AMANDA REGINA ALVES VIANA

OBSERVAÇÕES:
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA EM PERDA DE PARTE DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI 9610. REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO EM DESTAQUE OU EM PARTES SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.