

Todos os laboratórios de pré-teste deverão manter um índice de luminosidade interno para garantir condições adequadas de trabalho.



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
	Coloveto reto 90°
	Curva horizontal 90°
	Interruptor paralelo 1 telea - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teleas - 1,20m do piso
	Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
	Interruptor simples 1 telea - 1,20m do piso
	Interruptor simples 6 teleas - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminárias de lâmpada Tubular LED - 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 "XA" e corrente de curto-circuito "I _{cc} " KA
	Disjuntor bipolar "YA" e corrente de curto-circuito "I _{cc} " KA
	Disjuntor tripolar "YA" e corrente de curto-circuito "I _{cc} " KA
	Dispositivo diferencial residual bipolar/tripolar, corrente nominal da "XA", corrente nominal residual (mA)
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X", Y e corrente de curto-circuito "I _{cc} " KA
	Medidor
	Fiação do circuito "X", comando "X" e com diâmetro "Ø" mm
	Neutro - Azul Claro
	Fases (RSTABCVWV) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Campolina

NOTAS

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5418.
- ELETRODUTOS E FAIXAS NÃO DEVEM SER USADOS PARA APOIAR ELETRODUTOS E/OU PARA APOIAR CORTES DE TERMO.
- PROTEÇÃO DE FERRUGEM: O MATERIAL DE FERRUGEM DEVE SER PROTEGIDO COM UM "MANTIMENTO" QUANDO EXISTIR FÓRMIO PARA POSSIBILITAR O FUTURO APERTEAMENTO.
- A FAIXA ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIÇÕES 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 ELETTRODUTOS PEAD.
- A FIAÇÃO DOS SEME CIRCUITOS INTERIO E EDIFICAÇÃO DEVEM SER CASOS DE 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.
- CHAVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.

NOTAS GERAIS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELLO CONFORME LEI Nº 5196/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA TENDIDOS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LA-CUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Legenda de condutos	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Tensão	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)
1 - Iluminação geral de ambiente	100	W	1000	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2 - Iluminação de emergência	100	W	1000	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Tensão	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)
6 - Iluminação de emergência	4	30	420	30	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
7 - Iluminação de emergência	14	204	2856	204	2856	2856	2856	2856	2856	2856	2856	2856	2856	2856

Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Tensão	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)
1 - Iluminação de emergência	100	W	1000	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2 - Iluminação de emergência	100	W	1000	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Tensão	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)	Corrente (A)	Potência (W)
46 - Iluminação de emergência	26	300	7800	300	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800
47 - Iluminação de emergência	36	780	28080	780	28080	28080	28080	28080	28080	28080	28080	28080	28080	28080

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

CONTEÚDO: PROJETO DE LÓGICA PRÉDIO "O" - ODONTOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15	LOCAL DA OBRA: PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15			
CONTEÚDO DA PRANCHA: Detalhamento da fiação Quadros de carga	TIPO DE PROJETO: PROJETO BÁSICO			
ASSINATURAS: PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS / UNIFAL-MG CNPJ: 17.879.859/0001-15	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. AMANDA REGINA ALVES VIANA CREA 334255/D ART n°: MG20243193717			
APROVAÇÕES:	ÁREAS: 12038 m²			
ESCALA: INDICADA	DATA: 30/05/2024	FOLHA: 06	OBSERVAÇÕES: INDICADO NA PLANILHA DE PROJETOS: NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA TENDIDOS.	PRANCHA: 03/07