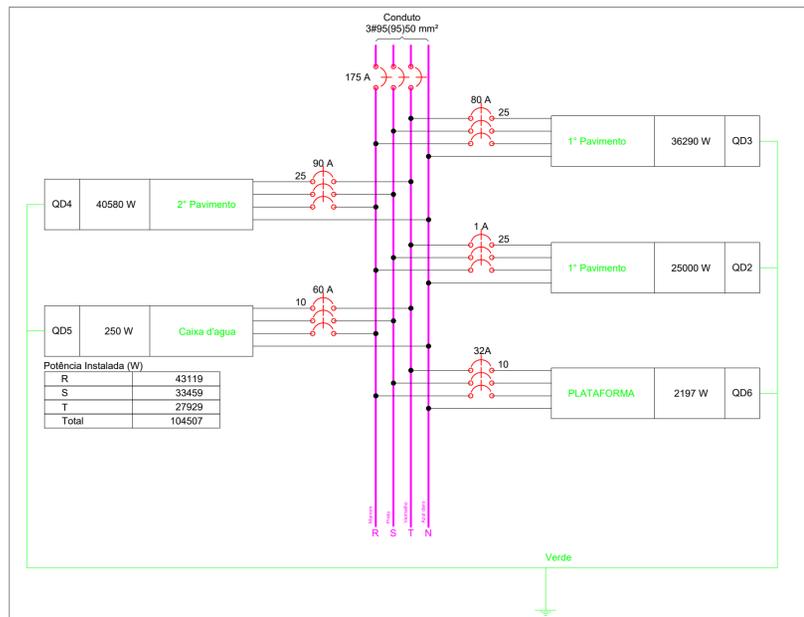


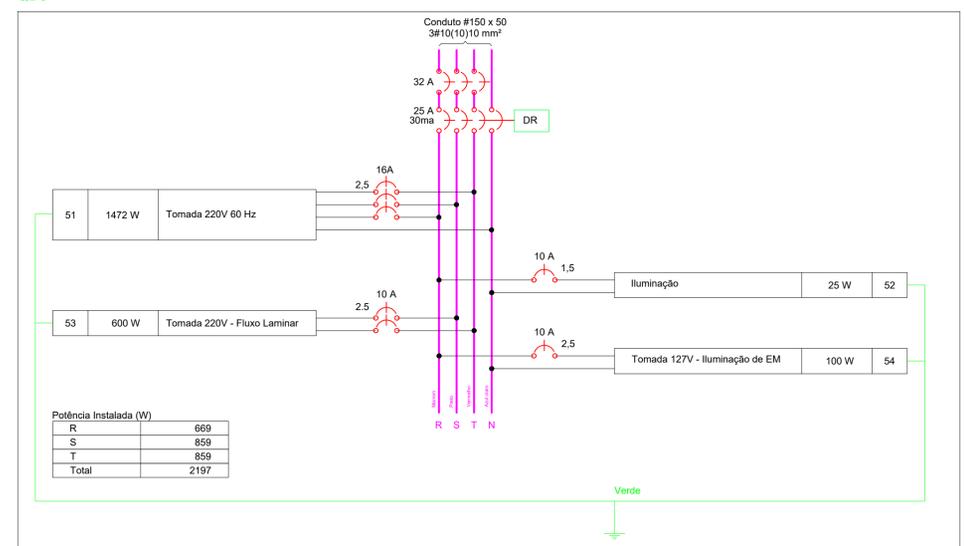
QGBT



- 1-CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE #2.5MM2. AS COTAS DOS CONDUTORES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- 2-OS CONDUTORES DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO EPR/XLPE -0.75KV.
- 3-OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR,FASE R-VERMELHO,FASE S-BRANCO,FASE T PRETA, NEUTRO-AZUL CLARO,RETORNO-AMARELO,PROTEÇÃO-VERDE AMARELO.
- 4-ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø=25MM.
- 5-OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO TIPO LEVE.
- 6-O PONTO DE FORÇA 51 DEVERÁ CONTER O COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO.
- 7-OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO CONSTAR BARRAMENTOS PARA FASE, NEUTRO, PROTEÇÃO E DIAGRAMA AFIXADOS EM SUA PORTA (INTERNA), EM PAPEL CONTACT INDICANDO A CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS DISJUNTORES E CARGA A QUE ATENDEM.
- 8-OS PERFILADOS DEVERÃO SER AFIXADOS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 2 METROS E A ELETROCALHA COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO 1.2 METROS.
- 10-OS DISJUNTORES PARA OS QGF'S DEVERÃO SEGUIR À NORMA IEC947-2, CURVA CARACTERÍSTICA "C".
- 11-AS TOMADAS LIGADAS EM 220V DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COMO TAL.

Obs: Na troca do disjuntor ou condutor deve respeitar a seletividade do circuito, que de acordo com a norma NBR-5410 deve obedecer a fórmula $I_b \leq I_n \leq I_z$, sendo I_b corrente de projeto, I_n corrente nominal do disjuntor e I_z capacidade de corrente do condutor para instalação "TC", considerando o fator de redução (número de circuitos e temperatura acima de 35°).

QD6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO/Proplan		
Conteúdo: Projeto de Instalações Elétricas Prédio CEBIOEX	Local da obra: Avenida Jovino Fernandes Sales, 2600 Santa Clara - Alfenas/MG	
Proprietário: Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL/MG CNPJ: 17899859/0001 -15	Zonamento:	
Taxa de ocupação: Permitida Real	Coefficiente de aproveitamento: Permitida Real	Área permeável: Mínima Existente
Conteúdo da prancha:		
Planta de situação - sem escala:	Assinaturas: Proprietário: Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL/MG CNPJ: 17899859/0001 -15 Responsável técnico: Leandro Rocha Ferreira Engenheiro Eletricista - CREA 290025MG	
Aprovações:	Áreas: Térreo - Primeiro Pavimento -	
Desenho:	Escala: sem escala	Data: Novembro/2021
Observações: Declaro que a aprovação do projeto não implica por parte da prefeitura do direito de propriedade do terreno. Direitos autorais reservados pelo lei N-5988 de reprodução proibida em seu todo ou em partes sem a expressa autorização do autor		Prancha: 2/2