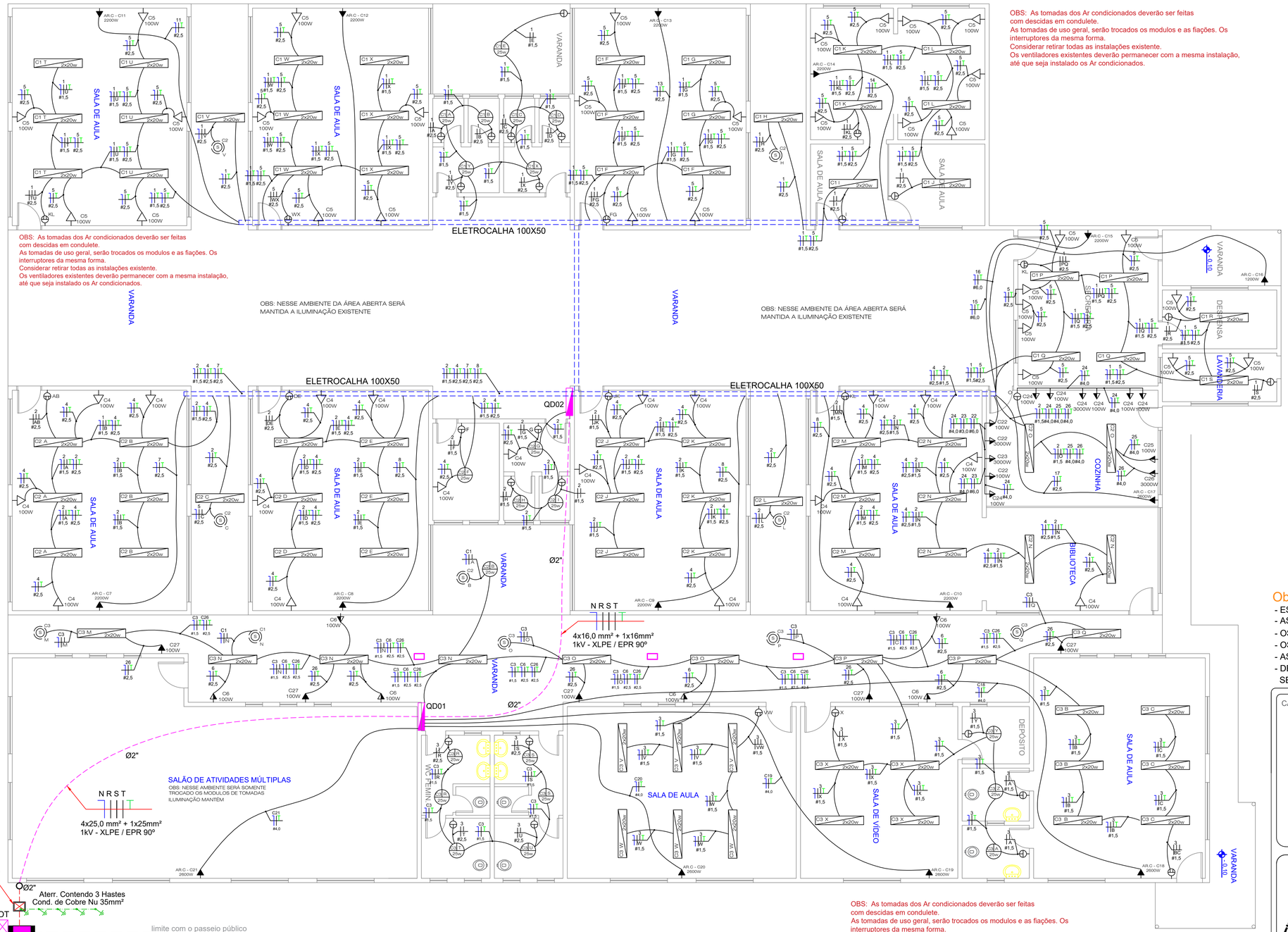
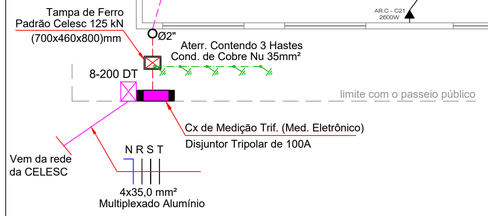




Implantação - instalaçao interna Escola

ESCALA 1:75

Notas:

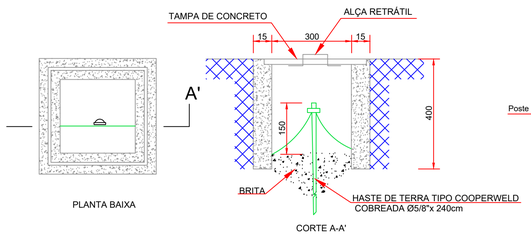
1 - Ver distribuição de fases no Diagrama Unifilar Geral para manter o equilíbrio do sistema

2 - Hoje já existe o Quadro, mas não no tamanho suficiente para alimentar os circuitos. Será retirado o existente e instalado um QD de sobrepor Novo

3- Todas a instalações serão usados materiais novos,

4- Toda a instalação será sobreposta com as eletrocalhas e os perfilados, exeto dentro das salas de aula, que será por cima do forro.

5- As decidas das tomadas novas (ar condicionados) deveram ser fixadas com eletrodutos condulestes branca.



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO)
MEDIDAS EM: MM
SEM ESCALA

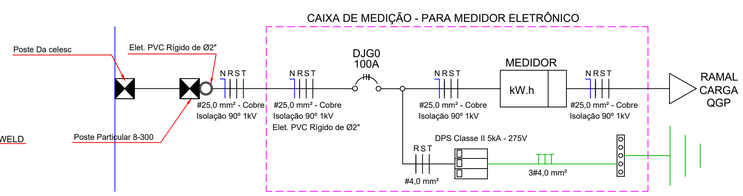


DIAGRAMA UNIFILAR - ENTRADA DE ENERGIA
MEDIDAS EM: MM
SEM ESCALA

OBS: As tomadas dos Ar condicionados deverão ser feitas com descidas em condulete.
As tomadas de uso geral, serão trocados os modulos e as fiações. Os interruptores da mesma forma.
Considerar retirar todas as instalações existente.
Os ventiladores existentes deverão permanecer com a mesma instalação, até que seja instalado os Ar condicionados.

Legenda Elétrico

	Elétrico	Simbologia
Quadros		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA
		CAIXA DE MEDIÇÃO
		CAIXA DE DESTRIBUIÇÃO
		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO - B125kN
Interrup.		INTERRUPTOR SIMPLES 1 E 2 E 3 SECÇÕES
		INTERRUPTOR PARALELO 1, 2 E 3 SECÇÕES
		INTERRUPTOR CAMPAINHA
Tomadas		TOMADA SIMPLES 2P+T h=0,35 h=1,15 h=2,15
		TOMADA TRIPLA 2P+T h=0,35 h=1,15 h=2,15
		TOMADA USO ESPECÍFICO - h=0,35 h=1,15 h=2,25
		TOMADA DUPLA 2P+T h=0,35 h=1,15
	TV	PONTO PARA TELEVISÃO
		CAMPAINHA
Lâmpadas		LÂMPADA INCANDESCENTE
		LÂMPADA FLORESCENTE TIPO CALHA
		ARANDELA H = 1,80
Eletroduto		ELETRODUTO DE SUBIDA / DESCIDA PAVIMENTO
		ELETRODUTO PAREDE OU TETO
		ELETRODUTO PELO PISO OU SUBTERRÂNEO
		CANALETA PERFURADA - PERFILADO 38X38
		ELETROCALHA PERFURADA 150X100
Motor	1F M	MOTOR ELÉTRICO MONOFÁICO
	3F M	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁICO
Fios		FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
Poste		POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR EXISTENTE

Observações:

- ESTE PROJETO SEQUE A NORMATIVA DA CELESC;
- AS INSTALAÇÕES INTERNAS DEVEM SEGUIR A NBR-5410 E NR-10.
- OS CABOS NÃO COTADOS SÃO DE BITOLA 1.5mm²;
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE DIÂMETRO Ø3/4";
- AS LÂMPADAS COM POTÊNCIA NÃO INDICADA SÃO DE 100 WATTS.
- DEVERÁ SER OBRIGATÓRIAMENTE OBSERVADO PARA EXECUÇÃO DESTE SEU PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO.

CARIMBOS/APROVAÇÃO:

AMBIENCE
arquitetura e engenharia

PRANCHA: 01/02

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
Escola Municipal Felisberto Vilarino Dutra

LOCAL: BAIRRO PARQUE JARDIM OURO
OURO / SC — CEP 89663-000

ESCALA: Indicada

DESENHO: Luiz Roberto da Silva

REFERÊNCIA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ENTRADA DE ENERGIA E INSTALAÇÃO INTERNA

PROJETISTA: Luiz Roberto da Silva

Eng. Eletricista Luiz Roberto Da Silva - CREA 046709-4

DATA: 21/10/2020

Arquiteta e Urbanista Priscila Maschio Favretto - CAU 74672-0

ARQUIVO: PREF_ 201021_R00

MUNICÍPIO DE OURO - CNPJ: 82.777.228/0001-57