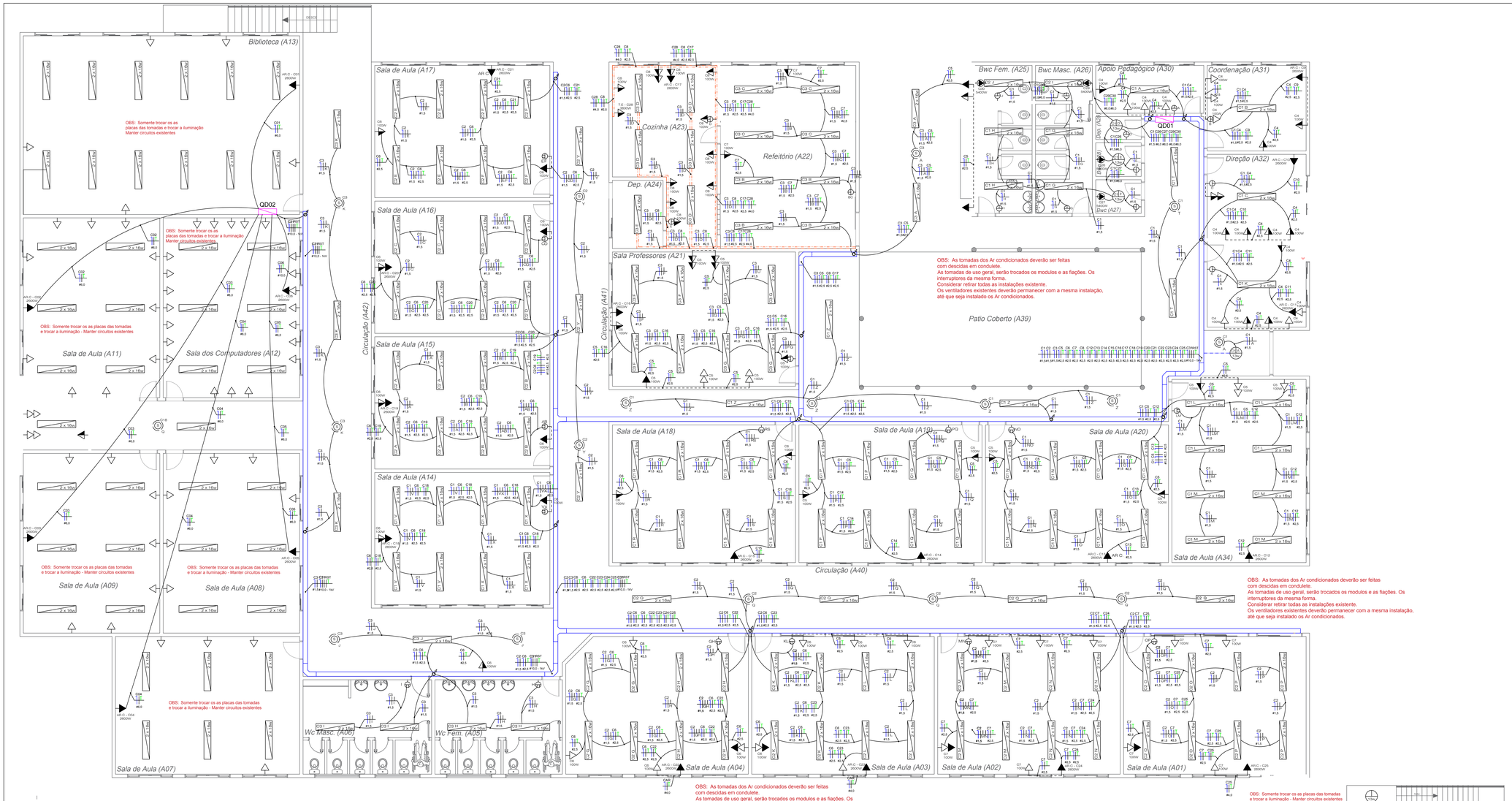


Implantação - instalaçao interna Escola

ESCALA 1:75

Notas:

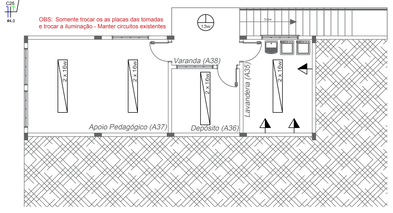
1 - Ver distribuição de fases no Diagrama Unifilar Geral para manter o equilíbrio do sistema

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.



Implantação - sub solo

ESCALA 1:50

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
Elétroduto		ELETRODUTO DE SUBIDA / DESCIDA PAVIMENTO
		ELETRODUTO PAREDE OU TETO
		ELETRODUTO PELO PISO OU SUBTERRÂNEO
		CANALETA PERFURADA - PERFILADO 38X38
		ELETROCALHA PERFURADA 150X100
Motor		MOTOR ELÉTRICO MONOFÁICO
		MOTOR ELÉTRICO TRIFÁICO
Fios		FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA

NOTAS:

- ESTE PROJETO SEQUE A NORMATIVA DA CELESC NT03;
- 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.

NOTAS:

CARIMBOS/APROVAÇÃO:

Ambience
Arquitetura e Engenharia

PRANCHA: 02/03

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO
Escola Municipal Vilson Pedro Kleinubing

LOCAL: RUA SANTO DOMENICO CALZA, CAPINZAL / SC — LOTEAMENTO PARIZOTO, CEP 89665-000

ESCALA: Indicada

DESENHO: Stefano Rech

REFERÊNCIA: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA ESCOLA

PROJETISTA: Gian Marcos da Silva — Eng. Eletricista Luiz Roberto Da Silva - CREA 046709-4

DATA: 05/04/2018 — Arquiteta e Urbanista Priscila Maschio Favretto - CAU 74672-0

ARQUIVO: PREF_180405_R00 — MUNICÍPIO DE CAPINZAL - CNPJ: 82.939.406/0001-07