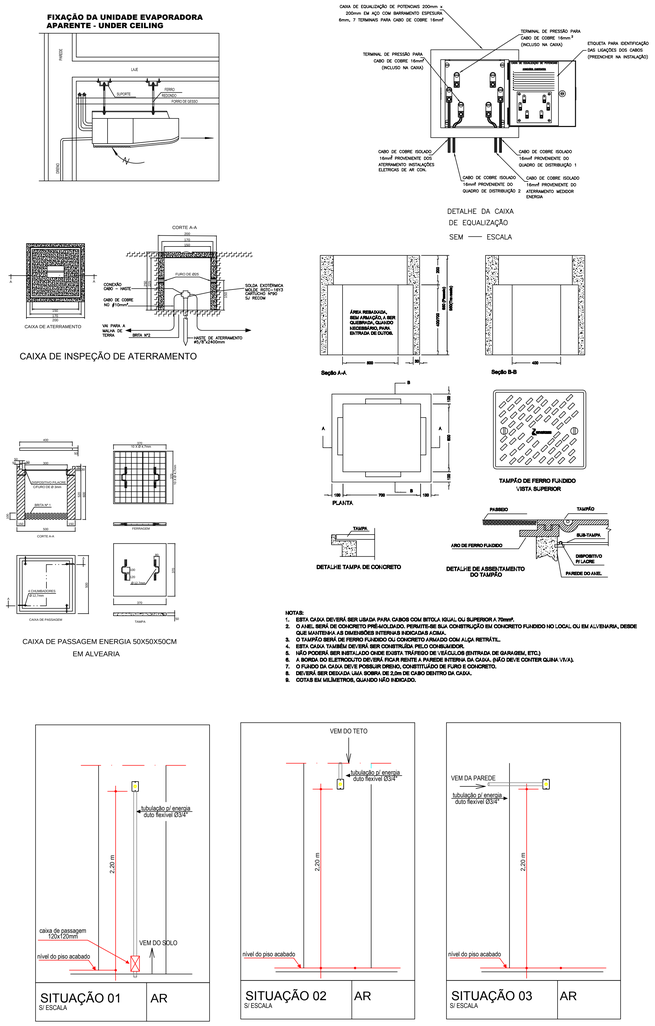
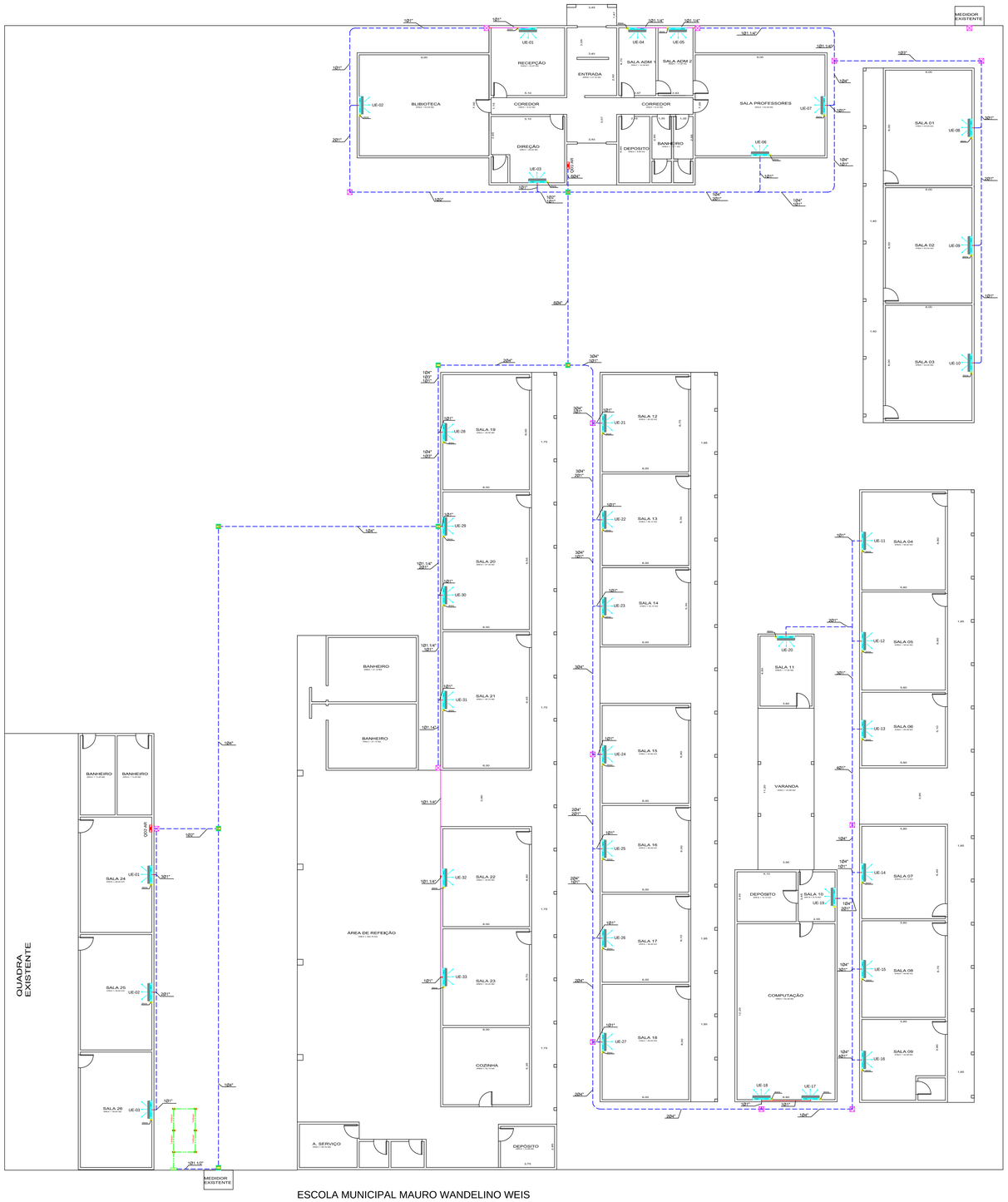
DETALHES





ESCOLA MUNICIPAL MAURO WANDELINO WEIS
PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM
ESCALA 1/125

NOTAS AUXILIARES

1 - EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE PIRASTIC 450/750V ANTIFLAM, PIRELLI.

2 - CABOS E ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO RESPECTIVAMENTE DE #2,5mm2 E Ø3/4" E DIAGRAMAS TRIFILARES.

3 - FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADOS, CONFORME QUADRO DE CARGAS.

4 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, DEVERÃO TER BARRAS DE NEUTRO E TERRA INSTALADO SOBRE ISOLADORES, DENTRO DO QDL.

5 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN).

6 - AS BARRAS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL.

7 - PARA CONDUTORES ACIMA DE 10mm2 E OBRIGATÓRIO O USO DE CABOS.

8 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE E PERFEITAMENTE IDENTIFICADO NA COR AZUL CLARO.

9 - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:

CIRCUITOS TRIFASICOS:
--- FASE A --- PRETO
--- FASE B --- VERMELHO
--- FASE C --- BRANCO
--- NEUTRO --- AZUL CLARO
--- TERRA --- VERDE AMARELO

CIRCUITOS MONOFASICOS:
--- FASE --- PRETO
--- RETORNO --- VERMELHO
--- NEUTRO --- AZUL CLARO
--- TERRA --- VERDE AMARELO

10 - OS ELETRODUTOS PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO E ALVENARIA INTERNA SERÃO EM PVC.

11 - SOMENTE SE EXECUTARÃO EMENDAS NA REDE ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM.

12 - TODAS AS EMENDAS E FIAÇÃO ATÉ 16mm2 SERÃO SOLDADAS (ESTANHADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1ª QUALIDADE).

13 - TODOS OS CIRCUITOS, TOMADAS, DISJUNTORES E QUADRO, SERÃO IDENTIFICADOS, ATRAVES DE ANILHAS E ETIQUETAS.

EQUIPAMENTO TIPO SPLIT HIWALL - 24.000 BTU'S

QUANTIDADE: 31

EQUIPAMENTO TIPO SPLIT HIWALL - 12.000 BTU'S

QUANTIDADE: 05

CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
		CAIXA DE PASSAGEM
		CONDULETE
		TUBULAÇÃO ENERGIA SUBTERRÂNEA-VER BITOLA NO PROJETO
		TUBULAÇÃO DE ENERGIA NO TETO OU PAREDE 3/4
		CABO DE ATERRAMENTO COBRE NÚ - 50mm
		ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO - INSTALAÇÃO APARENTE
		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO IDENTIFICADA
		CONDUTORES: FASE - NEUTRO - TERRA - RETORNO
		QUADRO GERAL DE ENERGIA
		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC
		CURVA
		UNIDADE EVAPORADORA (UE)
		UNIDADE CONDENSADORA (UC)

PROJETO ELÉTRICO

Projeto Elétrico de Climatização - EMEF MAURO WANDELINO WEIS

LIMA & GIANELLI ENGENHARIA
Lais Lima Engenheira Civil (66) 9.9630-8355
Thiago Gianelli Engenheiro Civil (66) 9.9658-5775
endereço: Av. rotary Internacional, nº158, Jardim Participação, Rondonopolis - MT

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE — CNPJ: 01.974.088/0001-05

LOCAL: EMEF MAURO WANDELINO WEIS - AV. TANCREDO NEVES, 360, PQ. CASTELANDIA - PRIMAVERA DO LESTE

ÁREAS: ÁREA TOTAL DE CLIMATIZAÇÃO....1.977 m²

PROP.: MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE CNPJ: 01.974.088/0001-05

RESP. TÉC.: THIAGO GIANELLI LOPES RNP 1213266114 ENGENHEIRO CIVIL

ESPECIFICAÇÃO: PLANTA BAIXA DETALHES

DATA: 06/05/2018

ESCALA: indicada

PROJETISTA: ENG. THIAGO (66) 9.9658-5775

FOLHA: 02/02

Q1: 1189 x 841mm