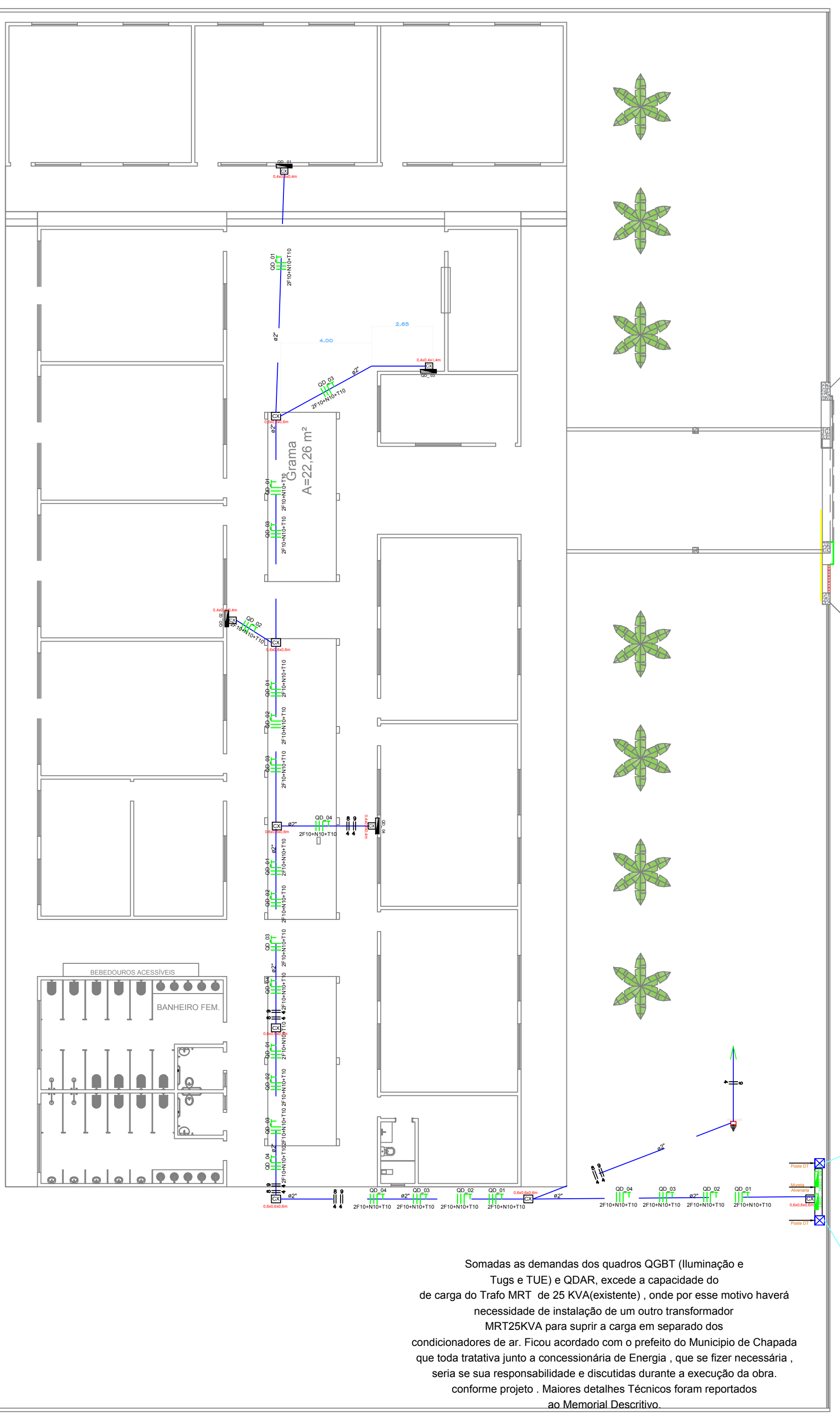
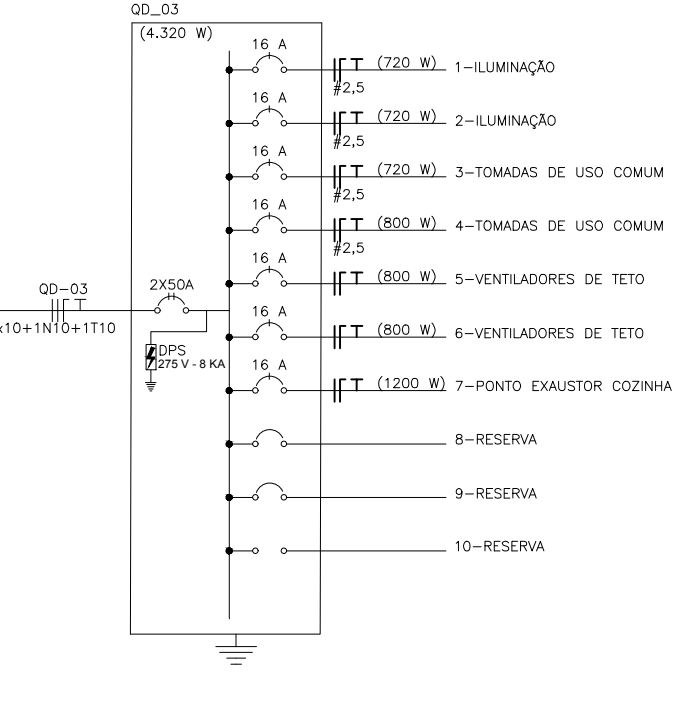
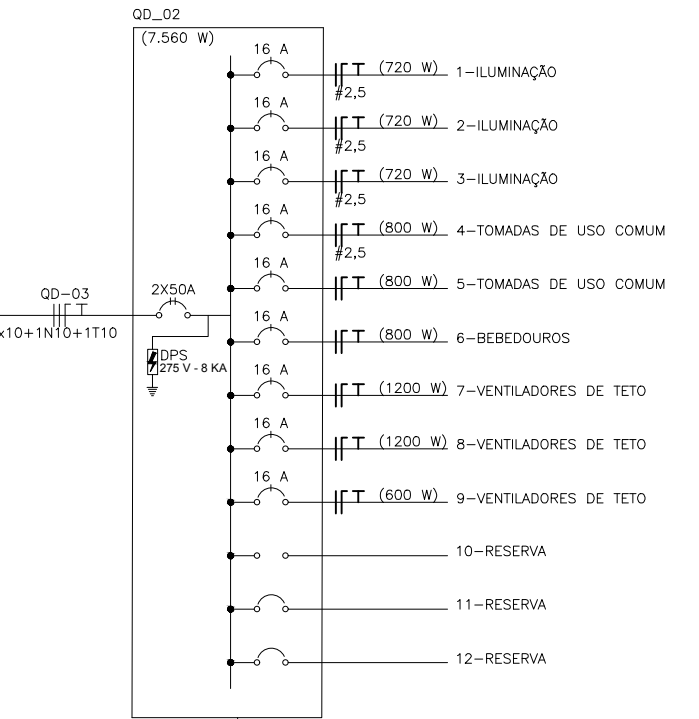
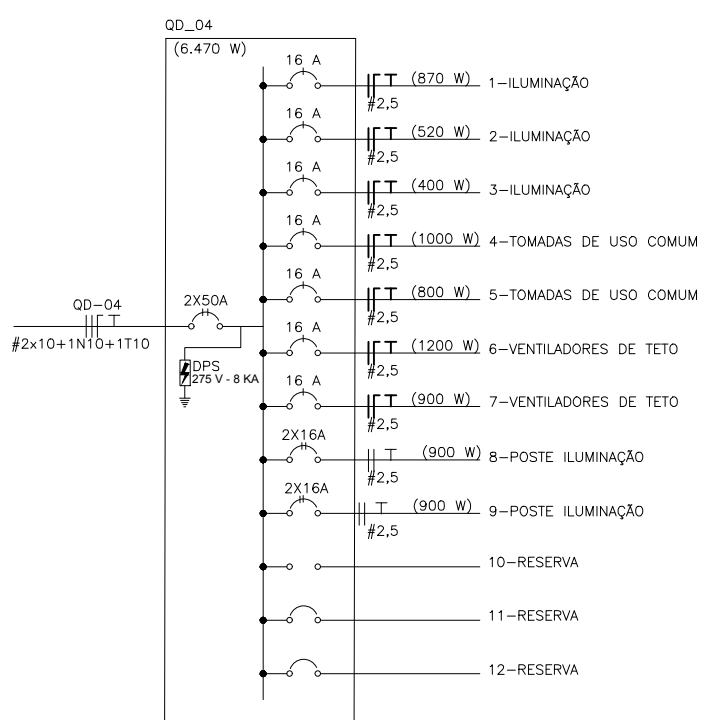
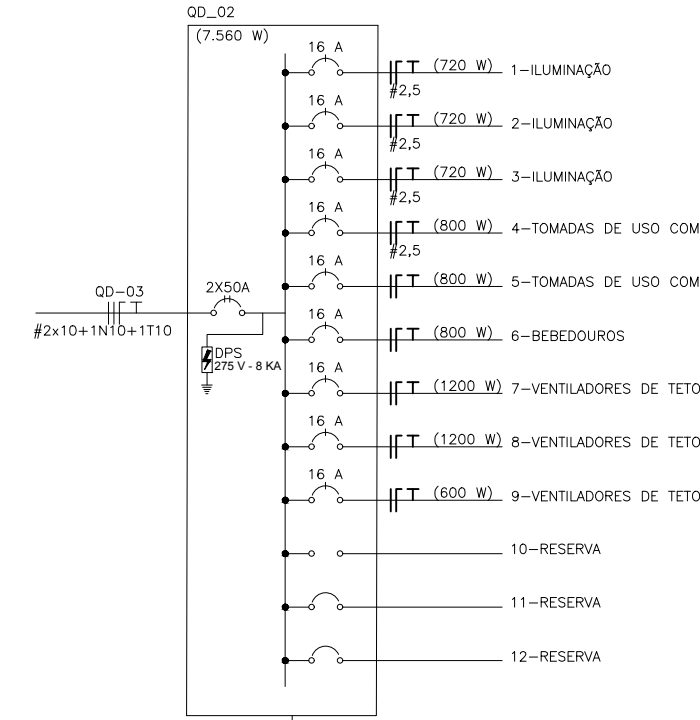
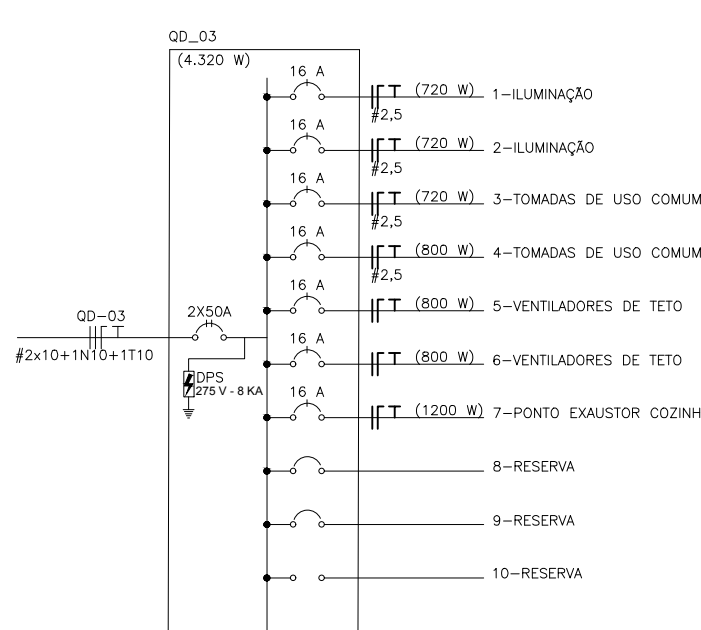
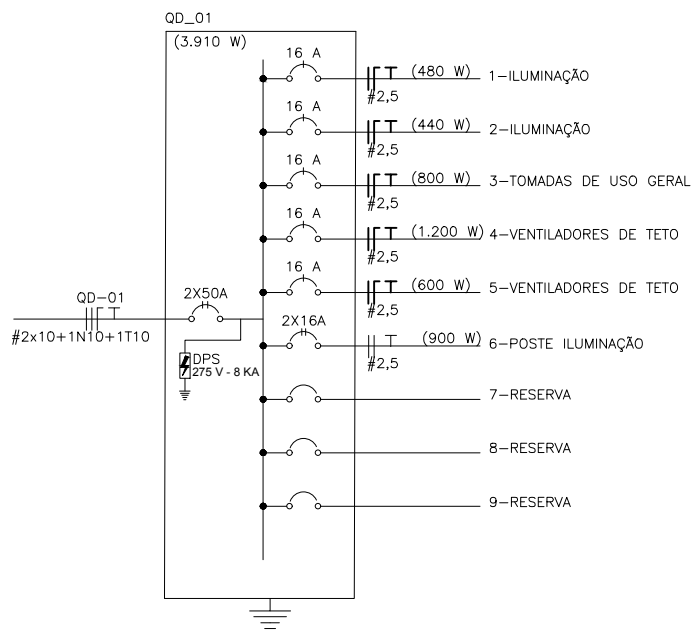


LEGENDA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	RAMAL DE ENTRADA - MURETA DE ALVENARIA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, PROTEÇÃO E RETORNO RESPECTIVAMENTE
	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES
	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES
	LUMINÁRIA DESDORREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 20w
	VENTILADOR DE TETO 3 PÁS
	TOMADA BAIXA INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INSTALADA A 2,0m DO PISO ACABADO
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO
	ELETRODUTO RÍGIDO
	POSTE METÁLICO, LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE LED 30WATTS (equivalente 250 W vapor metálico)
	LUMINÁRIA TIPO PAPILON

Quadro de Demanda (QGBT)			
Tipo de carga	Carga Instalada (kw) = 22.260	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUGS -Escolas e Similares	Primeiros 12kw	86.00	10.32
Uso Específico	Exceder 12kw	50.00	5.13
Nota: Iluminação e Tomadas - Calculadas conforme Fatores de Demanda da Tabela 03 - ndu 001		TOTAL	15.45



Somadas as demandas dos quadros QGBT (Iluminação e Tugs e TUE) e QDAR, excede a capacidade do de carga do Trafo MRT de 25 KVA(existente) , onde por esse motivo haverá necessidade de instalação de um outro transformador MRT25KVA para suprir a carga em separado dos condicionadores de ar. Ficou acordado com o prefeito do Município de Chapada que toda tratativa junto a concessionária de Energia , que se fizer necessária , seria se sua responsabilidade e discutidas durante a execução da obra, conforme projeto . Maiores detalhes Técnicos foram reportados ao Memorial Descritivo.

PROJETO: ALIMENTADORES QUADROS
ESCALA 1:150

ANOTAÇÕES:

CHAPADA DOS GUIMARÃES
PREFEITURA

CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

VUOLO
ENGENHARIA

OBRA: **Projetos de Reforma e Ampliação das Escolas no Município de Chapada dos Guimarães-MT**

PROJETO: **PROJETO ELÉTRICO ESC. SANTA HELENA**

LOCALIZAÇÃO: **Município de Chapada Dos Guimarães - MT**

AUTOR DO PROJETO:

RESP. TÉCNICO:

Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo
crea-MT : MT047573

DESENHISTA:

ASSUNTO: **Instalações Elétrica - Trajeto Alimentadores; Diagramas Unifilares e Diagrama Unifilar Geral**

ELÉTRICO
FOLHA N°

ESCALA: **Indicada**

UNIDADE: **METRO**

DATA: **MARÇO/2021**

ÁREA CONSTRUÍDA: **708,97**

ÁREA COBERTA: **1.028,82**

ÁREA DO LOTE:

02/02