

### LEGENDA

	Tomada de uso geral média, a 1.30m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alta, a 2.00m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1.30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1.30m do piso acabado.
	Fios: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo.

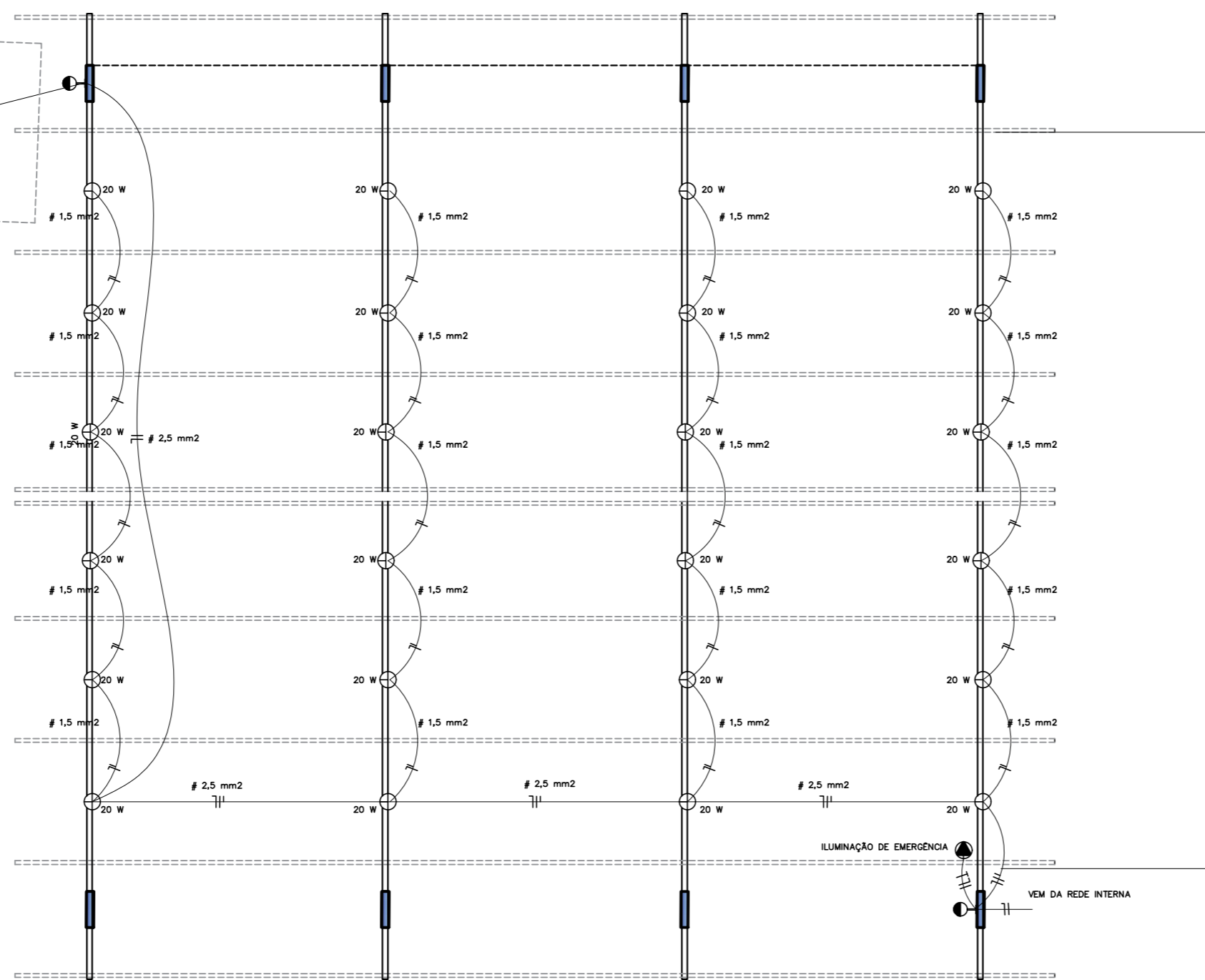
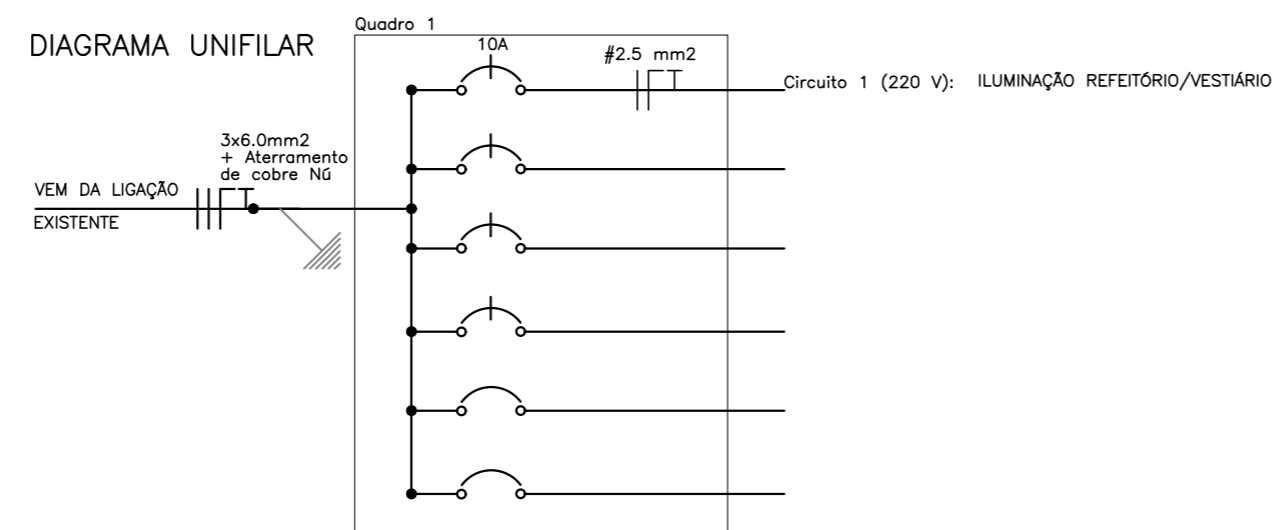
Notas :

- 1 - Eletrodutos não cotados serão de 20mm.
- 2 - Condutores de iluminação serão de 1.5mm2.
- 3 - Condutores de tomadas serão de 2.5mm2.
- 4 - Tomadas serão de 100w.

### QUADRO DE CARGAS

Circuito	Lâmpadas		Tomadas		Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
	10w	20w	100w	3600w							
1	-	32	-	-	640	10A	-	220v	1,5	A	ILUMINAÇÃO REFEITÓRIO/PASSARELA
TOTAL	-	32	25	04	640	10A	-	220v	2,5	A	

#### DIAGRAMA UNIFILAR



**PLANTA BAIXA**  
Escala : 1/50  
Área: 150,00 m2

PREFEITURA	
OBRA	AMPLIAÇÃO ESCOLAR EEB NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM
ENDEREÇO	RUA 7 DE SETEMBRO, 1101 / CENTRO / WITMARSUM-SC
PROJETO	ELÉTRICO
REFERÊNCIA	PLANTA DOS CIRCUITOS CIRCUITOS/Q. CARGAS UNIFILAR
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CARLOS JOSÉ VARELA ENGENHEIRO CIVIL / CREA-SC 031.719-0 RUA JOÃO BALDASSARI, 306 / ITOPKIANA / RIO DO SUL-SC FONE (47) 98803-1080 - carlos1960@gmail.com
ÁREA CONSTRUÍDA	197,82 m2
MATERIAL	ALVENARIA/METÁLICA
CNPJ	83.102.442/0001-76
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM
FOLHA	ELE-01
ESCALA	INDICADA
DESENHO	SOLRAC
DATA	JUNHO/2024