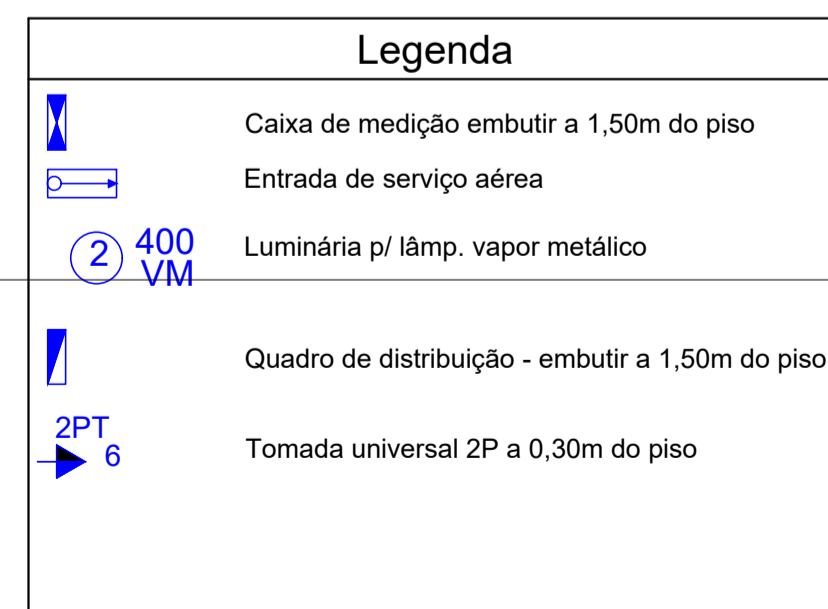


PLANTA QUADRA COBERTA S= 626,67 m²

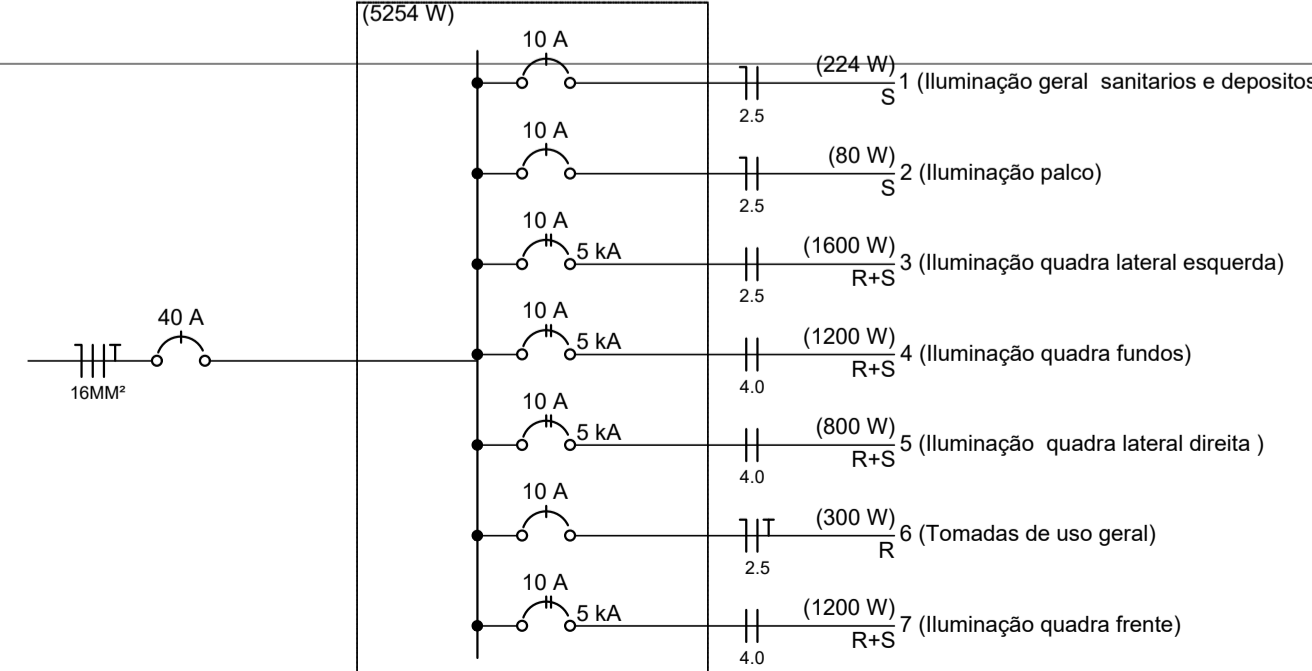
ESCALA 1/50

OBS: TOMADAS DO PALCO 20A

VM - LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO



QD1 (Quadro Distribuição)



Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1	Quadro Distribuição	2F+N+T	B1	220 / 127 V	5711	5254	R+S	2550	2704	0	1,00	1,00	131,3	16,0	28,0	15,0			INDEF	
TOTAL					5711	5254	R+S	2550	2704											

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação geral sanitários e depósitos	F+N	B1	127 V	20	100	301	224	S	0	224	0	1,00	0,70	3,4	2,5	23,0	10,0	0,54	1,97	OK
2	Iluminação palco	F+N	B1	127 V	2	0	35	32	S	0	32	0	1,00	0,70	0,8	2,5	23,0	10,0	0,54	1,97	OK
3	Iluminação quadra lateral esquerda	F+N	B1	127 V	2	0	58	40	S	0	40	0	1,00	0,70	1,4	2,5	23,0	10,0	0,54	1,97	OK
4	Iluminação quadra fundos	F+N	B1	127 V	2	0	58	40	S	0	40	0	1,00	0,70	1,4	2,5	23,0	10,0	0,54	1,97	OK
5	Iluminação quadra lateral direita	F+N	B1	127 V	2	0	58	40	S	0	40	0	1,00	0,70	1,4	2,5	23,0	10,0	0,54	1,97	OK
6	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	127 V	3	0	375	300	R	0	300	0	1,00	0,70	4,2	2,5	31,0	10,0	0,77	0,77	OK
7	Iluminação quadra frente	F+N	B1	127 V	3	0	1277	1200	R+S	0	1200	0	1,00	0,65	8,9	2,5	17,5	10,0	1,03	1,03	OK
TOTAL					12	2	3	5711	5254	R+S	2550	2704	0								

PROJETO

ELÉTRICO

ESCOLA MUNICIPAL GREGÓRIO FERREIRA

END: RUA PRINCIPAL DA COMUNIDADE DE CABECEIRA DA CRUZ
MUNICÍPIO PATIS - MG

R.T:

PROP.:

ALEX SANDRO SOARES REGO
CREA MG 59138/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATIS-MG

PLANTA QUADRA
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR

ÁREA A CONSTRUIR:

ESTUDO	REVISÕES	DATA	REVISOR	DATA	PROJETA