



LEGENDA	
	Tomada 0,30m do piso acabado.
	Tomada 1,30m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor duas seções, a 1,30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto tipo calha.
	Ponto de luz no teto plafon.
	Projeto externo de iluminação.
	Ponto de luz na parede – Arandela.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
	Eletroduto embutido no teto ou parede.

OBS: TOMADAS DO PALCO 20A  
VM - LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO

1 Planta de Forro  
Escala: 1/75

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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					20	32	400																
1	Iluminação geral sanitarios e depositos	F+N	B1	127 V	8	2		100	301	224	S		224		1.00	0.70	3.4	2.5	23.0	10.0	0.54	1.97	Ok
	a					1			35	32	S		32			0.70	0.4	2.5	23.0				Ok
	b								35	32	S		32			0.70	0.8	2.5	23.0				Ok
	c					2			58	40	S		40			0.70	1.4	2.5	23.0				Ok
	d					2			58	40	S		40			0.70	3.4	2.5	23.0				Ok
	e					2			58	40	S		40			0.70	2.1	2.5	23.0				Ok
	f					2			58	40	S		40			0.70	2.7	2.5	23.0				Ok
2	Iluminação palco	F+N	B1	127 V	4				980	507	S		507	1.00	0.70	1.3	2.5	23.0	10.0	0.60	2.03	Ok	
	g					4			980	507	S		507			0.70	1.3	2.5	23.0				Ok
3	Iluminação quadra lateral esquerda	F+F	B1	220 V			6		2554	2400	R+S	1200	1200	1.00	0.65	0.0	4.0	23.0	10.0			Ok	
	h						6		2554	2400	R+S	1200	1200			0.65	0.0	2.5	23.0				Ok
4	Iluminação quadra fundos	F+F	B1	220 V			6		2554	2400	R+S	1200	1200	1.00	0.65	8.9	4.0	23.0	10.0	1.86	1.86	Ok	
	i						6		2554	2400	R+S	1200	1200			0.65	8.9	2.5	23.0				Ok
5	Iluminação quadra lateral direita	F+F	B1	220 V							R+S			1.00	0.65	6.0	4.0	23.0	10.0	0.54	0.54	Ok	
	j										R+S				0.65	6.0	2.5	23.0				Ok	
	k										R+S				1.00	0.0	4.0	23.0				Ok	
6	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	127 V				12	1500	1200	R	1200		1.00	0.70	4.2	2.5	31.0	10.0	0.77	0.77	Ok	
	l								0	0	R				1.00	0.0	2.5	31.0				Ok	
7	Iluminação quadra frente	F+F	B1	220 V			6		2554	2400	R+S	1200	1200	1.00	0.65	8.9	2.5	17.5	10.0	1.03	1.03	Ok	
	m						6		2554	2400	R+S	1200	1200			0.65	8.9	2.5	17.5				Ok
TOTAL						12	2	18	12	10443	R+S	4800	4331	0									

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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1	Quadro Distribuição	2F+N+T	B1	220 / 127 V	10443	9131	R+S	4800	4331		1.00	1.00	131.3	16.0	28.0	40.0			INDEF	
TOTAL					10443	9131	R+S	4800	4331	0										

Aprovações e Registros.

**De Paula** Responsável Técnico:  
 ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04  
 Rua José Virgílio, nº 423 - Loja 01  
 Bairro Centro - Lima Duarte/MG  
 Telefone: (32) 9 8490-4353  
 E-mail: pri\_eng@hotmail.com  
 Engº Civil Priscila C. de Paula Neto -  
 CREA-MG 142702/D

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Prefeito Municipal:	CNPJ:	Fone:
Willian Nunes Dornelas	18.094.870/0001-32	(32) 3343-1145
CONTRATO CONVÊNIO:		RECURSO PRÓPRIO

Título: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

Endereço da obra:	Área de construção com cobertura:
AVENIDA PREFEITO JOSÉ PAULO DE ASSIS S/Nº DISTRITO DO JAPÃO - SENHORA DOS REMÉDIOS - MG	894,08m2

Folha: **01/01**

Conteúdo:	Escala:	Revisão N°
PROJETO ELETRICO Planta baixa	Indicada	00
	Data base:	Data:
	Agost. 2023	22/02/2024