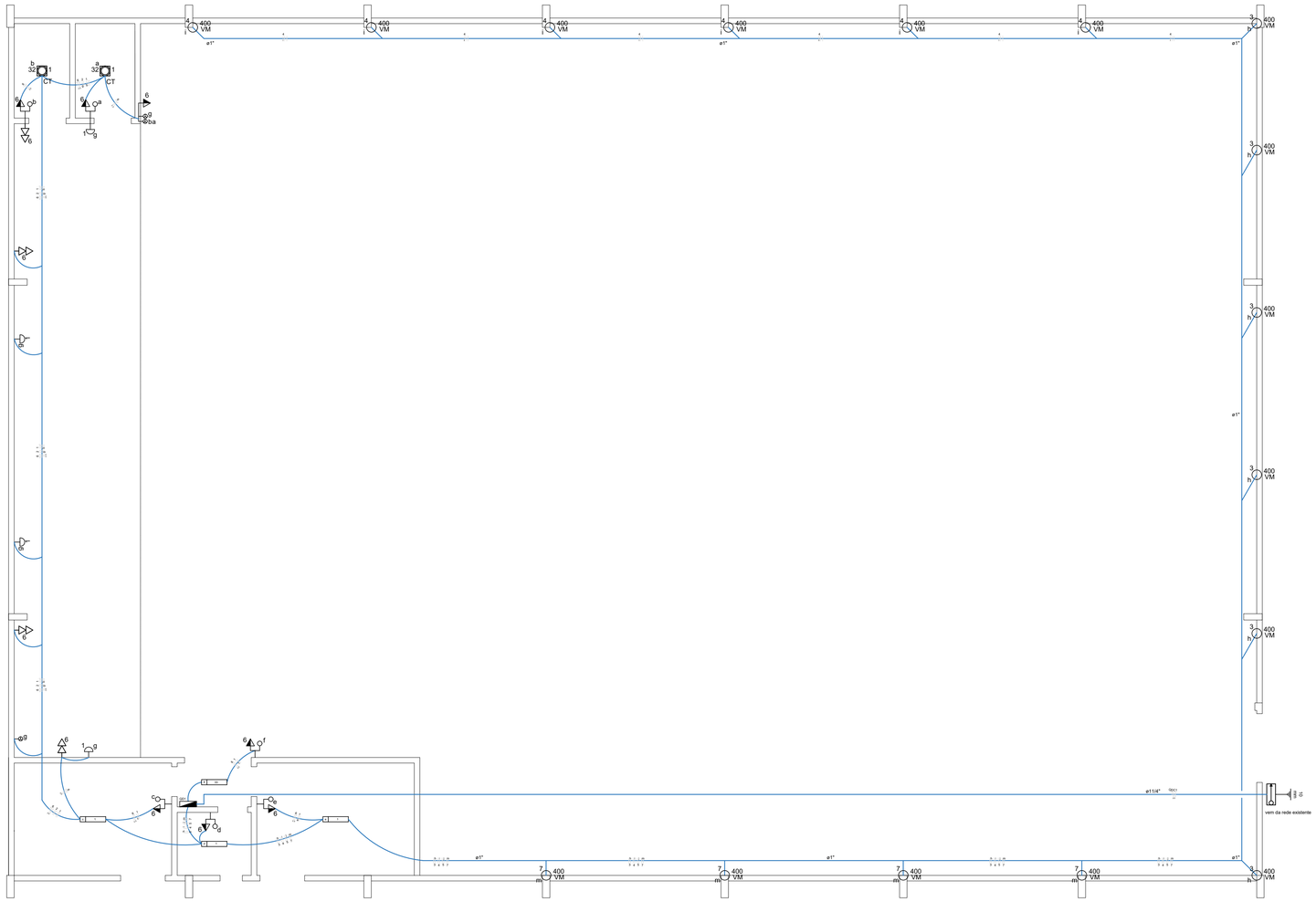
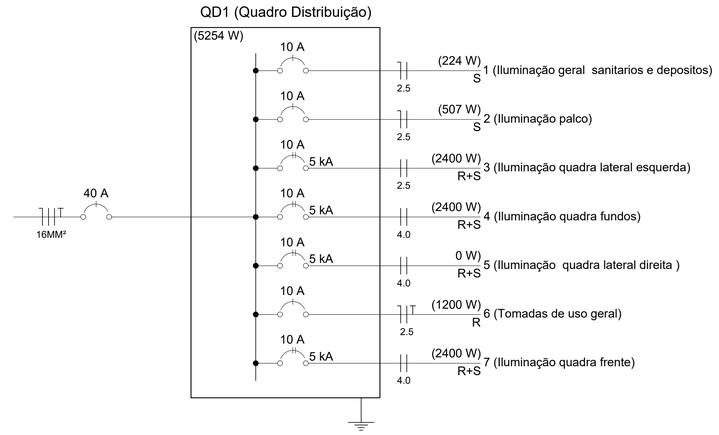


1 Planta de Forro
Escala: 1/75



L E G E N D A

	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.
	Projetor 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

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W) 20	32	Tomadas (W) 400	100	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
1	Iluminação geral sanitarios e depositos	F+N	B1	127 V	8	2			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					1			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	9131	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									

De Paula
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04
Rua José Virgilio, 423 - Loja 01
Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32) 9 8490-4353
E-mail: pri_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:
PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Dados: 2023.01.10 10:15:57 -03'00'
Engª Civil Priscila C. de Paula Neto – CREA–MG 142702/D

MUNICÍPIO DE ARANTINA

Prefeito Municipal: Edmar Luiz de Oliveira	CNPJ: 17.952.508/0001–92	Fone : (32)3296–1215
	CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PROPRIO	

Título :
QUADRA POLIESPORTIVA

Endereço da obra : RUA: PROFESSOR IVETE SAMPAIO LACERDA BAIRRO: BELA VISTA, ARANTINA–MG		Área: 835,89 m2
		Folha : 01/01
Conteúdo: PROJETO ELETRICO	Escala : Indicada	Revisão Nº 00
	Data base : SEINFRA 10/2022	Data : 10/01/2023

FORMATO A1 - INTERNO: 806 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.