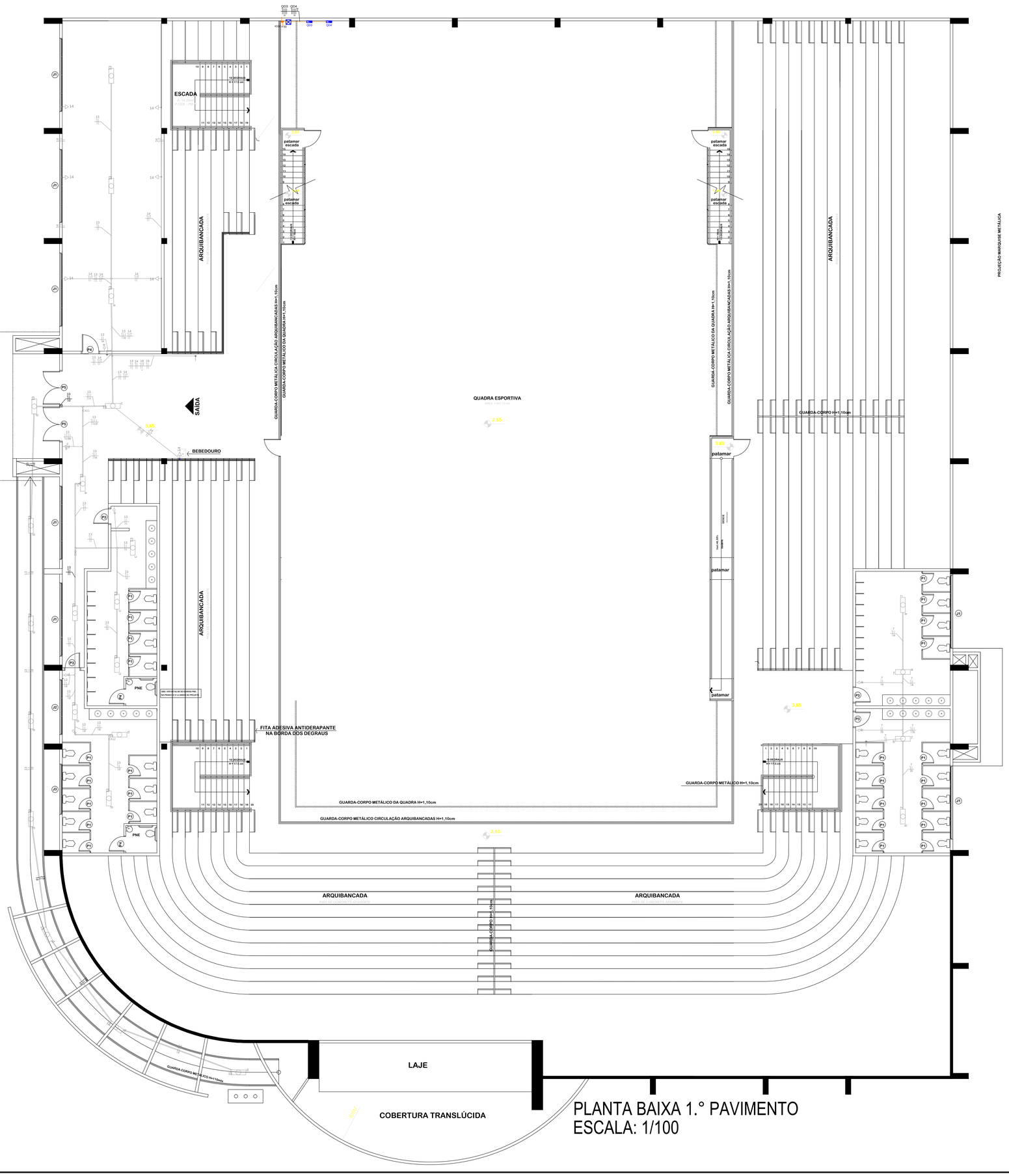


Q01: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS E DE ILUMINAÇÃO 01

CIRCUITOS	TOMADAS (W)						LAMPADAS (W)			CARGAS (W)	FATOR DE POTENCIA	FATOR DE DEMANDA	DEMANDA (VA)	TENSAO (V)	DIS.JUNTOR (A)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	FASES (VA)			IDENTIFICAÇÃO
	300	600	1500	3000	4400	5500	22	44	100										R	S	T	
1								14		616	0.92	1.00	670	220	20	2.5	2.5	–		670		ILUMINAÇÃO
2									10	1000	0.92	1.00	1087	220	20	2.5	2.5	–			1087	ILUMINAÇÃO AUDITORIO
3	5									1500	0.90	0.30	500	220	20	2.5	2.5	2.5		600		TOMADAS AUDITORIO
4	12									3600	0.90	0.30	1200	220	20	2.5	2.5	2.5	1200			TOMADAS SALAS
5		3								1800	0.90	0.30	600	220	25	4.0	4.0	4.0			500	TOMADAS COZINHA
6						0																RESERVA
GERAL	17	3	0	0	0	0	0	14	10	8516	–	–	4057	380	50	10	10	10	1200	1270	1587	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

Q02: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS E DE ILUMINAÇÃO 02

CIRCUITOS	TOMADAS (W)						LAMPADAS (W)			CARGAS (W)	FATOR DE POTENCIA	FATOR DE DEMANDA	DEMANDA (VA)	TENSAO (V)	DIS.JUNTOR (A)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	FASES (VA)			IDENTIFICAÇÃO
	300	600	1500	3000	4400	5400	22	44	60										R	S	T	
1							1			5400	1.00	0.30	1620	220	32	6.0	6.0	6.0	1620			CHUVEIRO
2							1			5400	1.00	0.30	1620	220	32	6.0	6.0	6.0		1620		CHUVEIRO
3							1			5400	1.00	0.30	1620	220	32	6.0	6.0	6.0			1620	CHUVEIRO
4							1			5400	1.00	0.30	1620	220	32	6.0	6.0	6.0	1620			CHUVEIRO
5							1			5400	1.00	0.30	1620	220	32	6.0	6.0	6.0		1620		CHUVEIRO
6							1			5400	1.00	0.30	1620	220	32	6.0	6.0	6.0			1620	CHUVEIRO
7								25		1100	0.92	1.00	1195	220	16	2.5	2.5	2.5		1195		ILUMINAÇÃO
8								7		308	0.92	1.00	335	220	16	2.5	2.5	2.5	335			ILUMINAÇÃO
9	7									2100	0.90	0.30	700	220	20	2.5	2.5	2.5			700	TOMADAS CAMAROTE
10	3									900	0.90	0.30	300	220	20	2.5	2.5	2.5	300			TOMADAS MUSEU
11								16		704	0.92	1.00	765	220	16	2.5	2.5	2.5		765		ILUMINAÇÃO
12								8		352	0.92	1.00	382	220	16	2.5	2.5	2.5			382	ILUMINAÇÃO
13								20		880	0.92	1.00	956	220	16	2.5	2.5	2.5	956			ILUMINAÇÃO
14	7									2100	0.90	0.30	700	220	20	2.5	2.5	2.5			700	TOMADAS GERAL
15								30		1320	0.92	1.00	1435	220	16	2.5	2.5	2.5			1435	ILUMINAÇÃO
16	12									3600	0.90	0.30	1200	220	32	6.0	6.0	6.0	1200			TOMADAS RESTAURANTE
17	8									2400	0.90	0.30	800	220	25	4.0	4.0	4.0		800		TOMADAS GERAL
18	6									1800	0.90	0.30	600	220	25	4.0	4.0	4.0		600		TOMADAS GERAL
19								15		660	0.92	1.00	717	220	16	2.5	2.5	2.5	717			ILUMINAÇÃO
20										6000	0.92	1.00	6522	380	40	10	10	10	2174	2174	2174	ALIMENTAÇÃO Q03
21										10000	0.9	1.00	11111	380	70	25	25	25	3703	3703	3703	ALIMENTAÇÃO Q04
22																						RESERVA
GERAL	43	–	–	–	6	–	–	121	–	66624	–	–	37438	380	125	50	50	25	12625	12477	12334	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

Q03: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS E DE ILUMINAÇÃO 03

CIRCUITOS	TOMADAS (W)						LAMPADAS (W)			CARGAS (W)	FATOR DE POTENCIA	FATOR DE DEMANDA	DEMANDA (VA)	TENSAO (V)	DIS.JUNTOR (A)	FASE (mm2)	NEUTRO (mm2)	TERRA (mm2)	FASES (VA)			IDENTIFICAÇÃO
	300	600	1500	3000	4400	5500	2X16	2X32	100										R	S	T	
1									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–	543			ILUMINAÇÃO
2									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–		543		ILUMINAÇÃO
3									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–			543	ILUMINAÇÃO
4									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–	543			ILUMINAÇÃO
5									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–		543		ILUMINAÇÃO
6									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–			543	ILUMINAÇÃO
7									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–	543			ILUMINAÇÃO
8									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–		543		ILUMINAÇÃO
9									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–			543	ILUMINAÇÃO
10									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–	543			ILUMINAÇÃO
11									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–		543		ILUMINAÇÃO
12									5	500	0.92	1.00	543	220	25	6	6	–			543	ILUMINAÇÃO
13																						RESERVA
14																						RESERVA
15																						RESERVA
GERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	60	6000	–	–	6516	380	50	10	10	10	272	2172	2172	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

Legenda

- 2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
- CTR — Cotovelo reto 90°
- CZ — Cruzeta (X) 90°
- CH — Curva horizontal 90°
- I — Interruptor simples - 1 tecla
- au — Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- a — Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- n — Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- a — Lâmpada LED tubular 2,4m - sobrepor
- q 60 — Luminária p/ lâmpada LED. comum- teto
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- p — Refletor de led 100W
- TH — T horizontal 90°
- 1 — Tomada 2P+T a 2,20m do piso
- 17 — Tomada 2P+T a 0,30m do piso
- 16 — Tomada 2P+T a 1,10m do piso

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERE-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282 - e-mail: engenharia@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE
MODELO - SC

OBRA:
CENTRO DE EVENTOS
ANDRÉAS MALDANER
(CONCLUSÃO)

RESPONSAVEL TECNICO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 103070-7

CARIMBO

ESPECIFICAÇÕES:
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - ARQUIBANCADA e PLANTA DE COBERTURA

PROPRIETARIO:
MUNICÍPIO DE MODELO SC

ASSINATURA DO PREFEITO

LOCAL:
PERÍMETRO URBANO

RICARDO LUIS MALDANER

FOLHA:
ANEXO 2

DESENHO	Nº DESENHO	DATA	AREA TOTAL DA ETAPA	ESCALA
GLAUBER SARTORI GANDOLFI	D1/2017/FEV/MODELO/CONCLUSÃO	SETEMBRO DE 2017	4.652,00m²	INDICADA