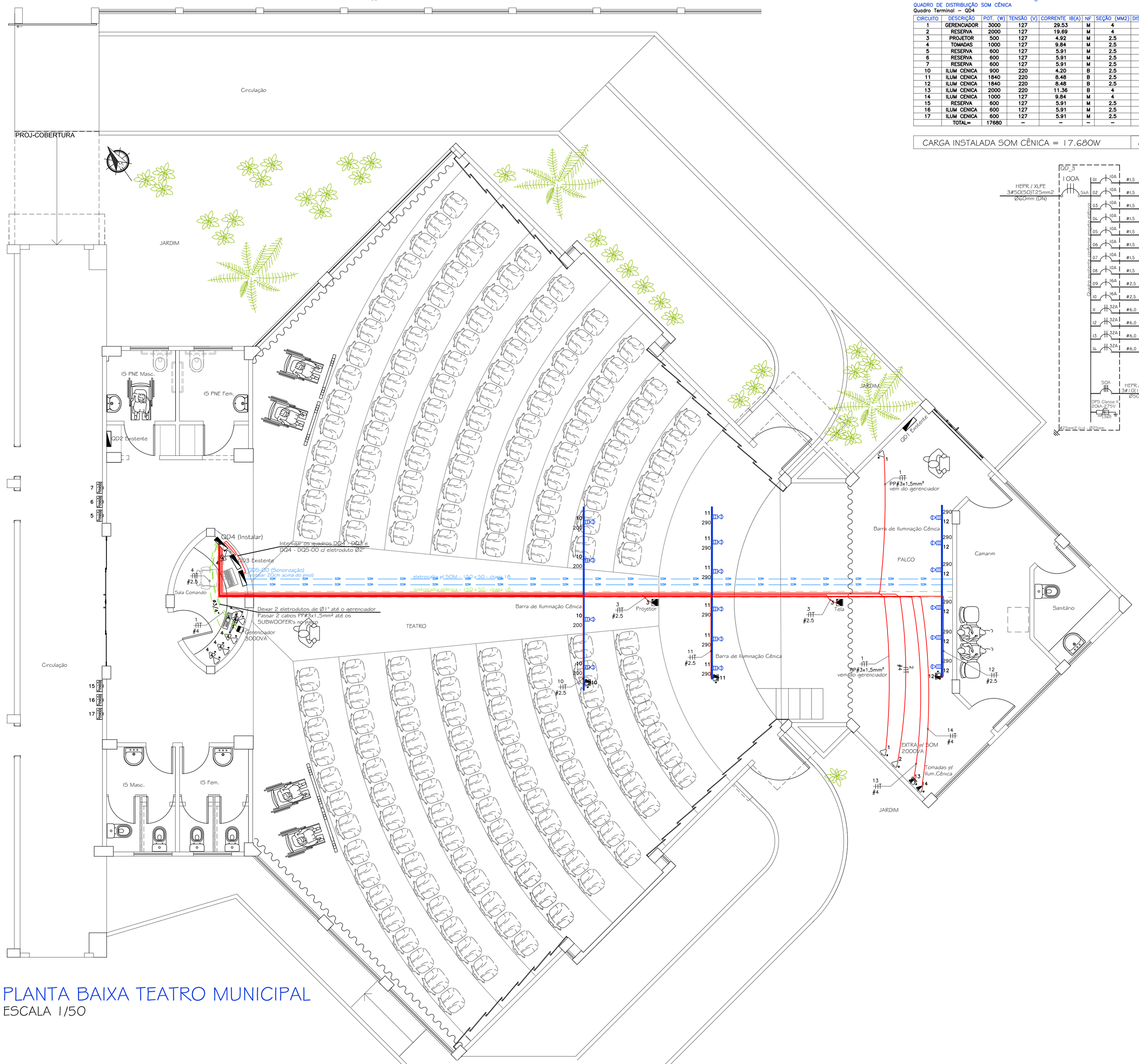


PLANTA BAIXA TEATRO MUNICIPAL

ESCALA 1/50

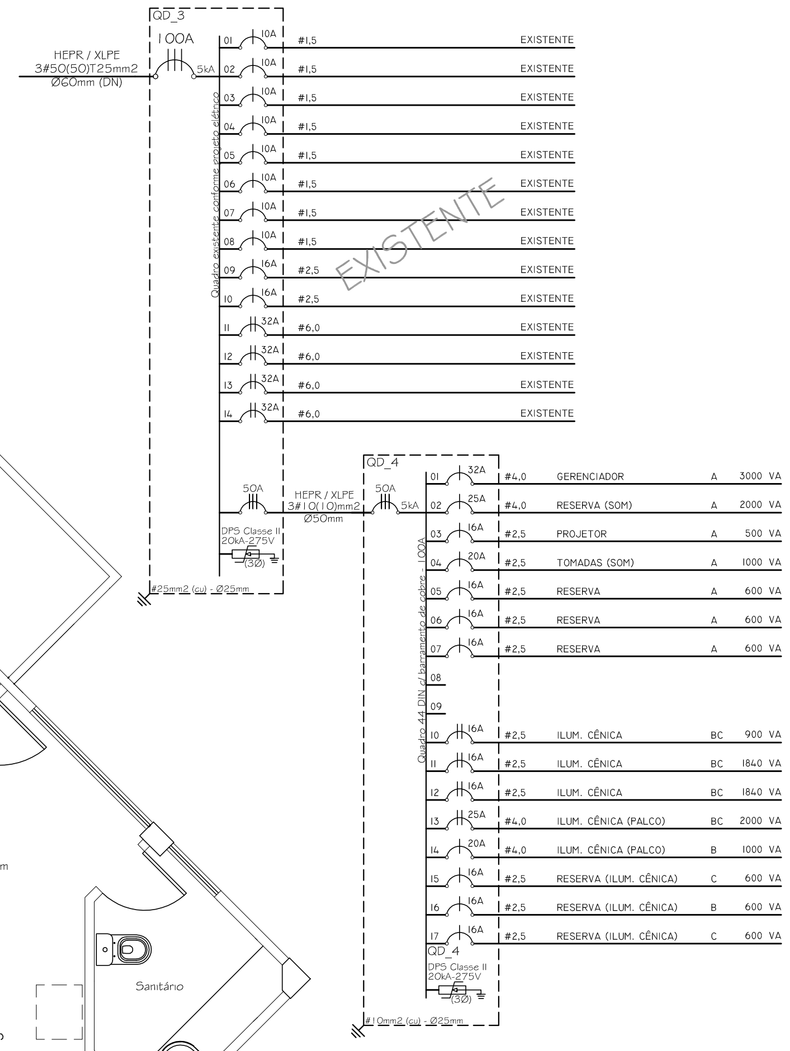
DCI - Detalhamento das Cargas Instaladas

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOM CÊNICA

Quadro Terminal – QD4

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POT. (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NF	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	FASE A	FASE B	FASE C
1	GERENCIADOR	3000	127	29.53	M	4	32	3000		
2	RESERVA	2000	127	19.69	M	4	25	2000		
3	PROJETOR	500	127	4.92	M	2.5	16	500		
4	TOMADAS	1000	127	9.84	M	2.5	20	1000		
5	RESERVA	600	127	5.91	M	2.5	16	600		
6	RESERVA	600	127	5.91	M	2.5	16	600		
7	RESERVA	600	127	5.91	M	2.5	16	600		
10	ILUM CENICA	900	220	4.20	B	2.5	16		450	450
11	ILUM CENICA	1840	220	8.48	B	2.5	16		920	920
12	ILUM CENICA	1840	220	8.48	B	2.5	16		920	920
13	ILUM CENICA	2000	220	11.36	B	4	25		1000	1000
14	ILUM CENICA	1000	127	9.84	M	4	20		1000	
15	RESERVA	600	127	5.91	M	2.5	16			600
16	ILUM CENICA	600	127	5.91	M	2.5	16		600	
17	ILUM CENICA	600	127	5.91	M	2.5	16			600
	TOTAL=	17680	–	–	–	–	–	8300	4890	4490

	FASE A	FASE B	FASE C
CARGA INSTALADA SOM CÊNICA = 17.680W	8.300	4.890	4.490



SIMBOLOGIA

- TOMADA BAIXA H=0.30 2P+T
- TOMADA MÉDIA H=1.10 2P+T
- TOMADA MÉDIA 220V H=1.10
- GERENCIADOR DE SOM
- TOMADA DE TETO 2P+T
- PREVISÃO DE CARGA
- PROJETOR CONFORME PROJETO ILUM. CÊNICA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
- FIO FASE
- FIO NEUTRO
- FIO DE RETORNO
- FIO TERRA
- TUBULAÇÃO DE ENERGIA AÉREA
- TUB. DE ENERGIA PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE AÉREA
- TUB. DE TELEFONE PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE LÓGICA AÉREA
- TUB. DE LÓGICA PELO PISO
- TUBULAÇÃO DE ANTENA AÉREA
- TUB. DE ANTENA PELO PISO
- Ø.. mm — DIÂMETRO NOMINAL DA TUB.
- Ø19mm = Ø1/2"
- Ø25mm = Ø3/4"
- Ø32mm = Ø1"
- Ø40mm = Ø1 1/4"
- Ø50mm = Ø1 1/2"
- Ø60mm = Ø2"
- Ø75mm = Ø2 1/2"
- Ø85mm = Ø3"
- Ø100mm = Ø4"
- 1 → CIRCUITO
- #1 → FIAÇÃO
- #2.5 → BITOLA EM mm²

OBS.: a distribuição dos pontos elétrico e telefônico está vinculada ao lay-out dos móveis proposto pelo arquiteto(a) (projetista).

ASSINATURAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	PROPRIETÁRIO DA OBRA:
ENGENHEIRO IVAN G. B. SALVATI	X	MUNIC. DE BOM SUCESSO DO SUL/PR

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL/PR CNPJ: 80.874.100/0001-86

TEATRO MUNICIPAL BOM SUCESSO DO SUL

LOCAL DA OBRA: RUA JANDIRO BEDIM - CENTRO

CIDADE: BOM SUCESSO DO SUL/PR

OBRA: EDIFICAÇÃO COMERCIAL

ÁREA: 727,46 m2

REFERÊNCIA: PROJETO ELÉTRICO P/ SISTEMA DE SOM E ILUMINAÇÃO CÊNICA
DIAGRAMA UNIFILAR / QUADRO DE CARGAS

No.: 25008 ELÉTRICO

PRANCHA: ÚNICA

DATA: ABRIL.2024

IVAN SALVATI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/PR 54.357/D - Fones: (46) 3523-3415 / 99974-8988
Rua Ponta Grossa, 1969 / Sl.102 - Centro - 85601-600 - Francisco Beltrão/PR

DES. 1: I.S.

DES. 2: Eng. Ivan Salvati

ESCALA: INDICADA

Esp = 90,0 x 59,4 cm