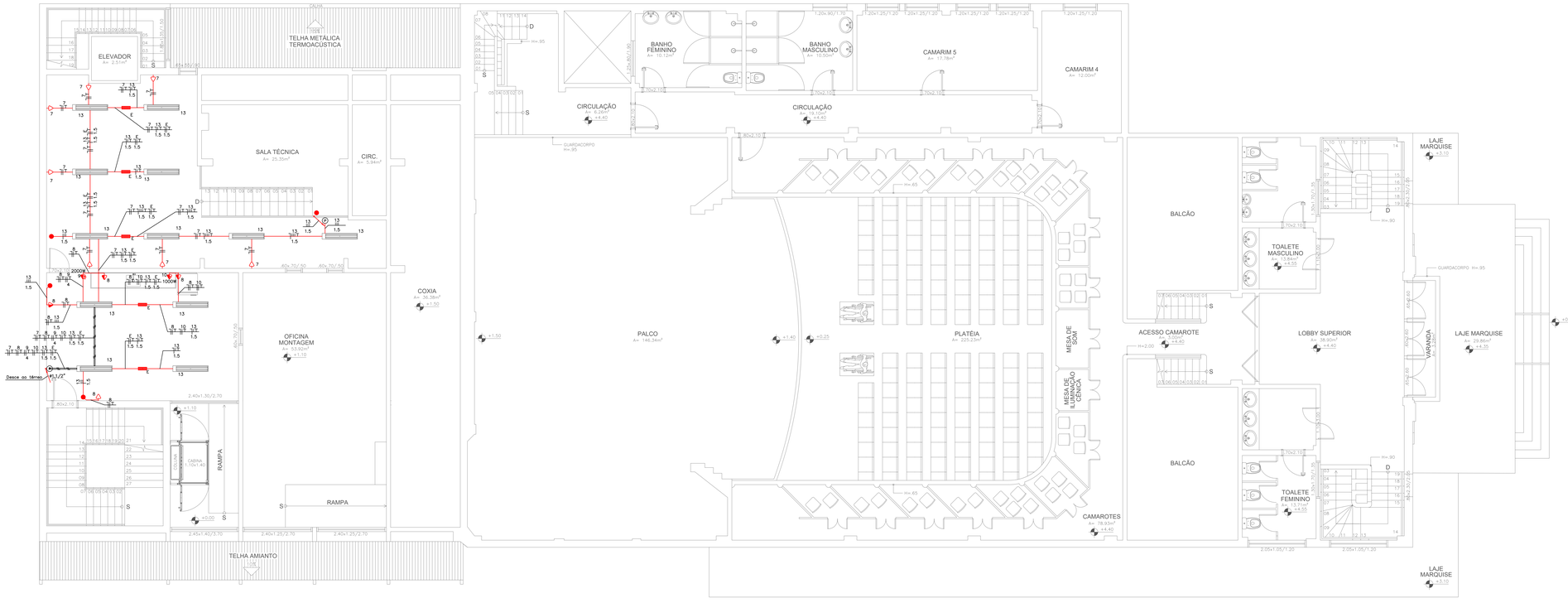


1 PLANTA BAIXA JIRAU

LEGENDA:

| | |
|---|---|
| | – INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) |
| | – LUMINÁRIALED TUBULAR 2X18W |
| | – TOMADA BAIXA 10A |
| | – TOMADA MÉDIA 10A |
| 1000W | – TOMADA MÉDIA 20A |
| 2000W | – TOMADA MÉDIA BIFÁSICA |
| | – CAIXA DE PASSAGEM NO TETO |
| | – LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NO TETO |
| | – ELETRODUTO NO TETO |
| | – DUTO PERFURADO 38MMX38MM |
| | – TUBO QUE SOBE (UNIFILAR) |
| | – TUBO QUE DESCE (UNIFILAR) |
| | – NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA |

Observações:

1- Tomada não cotada - 200W;

2- Tubo não cotado - Ø=3/4";

3- Cabo não cotado - 2,5mm²

4- Cores dos cabos:
Fase - preto, vermelho, branco;
Neutro - azul;
Terra - verde;
Retorno - amarelo.

5-Toda a instalação aparente, com caixas e eletrodutos rígidos padrão condulete;

6- Perfilado não cotado - perfurado, 38mmx38mm;

7- Parâmetros para o cálculo luminotécnico ( NBR 5413)

| Classe de utilização do ambiente | Iluminância média (LUX) |
|---|---|
| Entretenimento - Salas com multiuso | 300 |
| Vestiários, banheiros, circulação | 200 |

8- Iluminação de emergência
Conforme NBR 10898 - mínimo de 3 LUX em locais planos, ao nível do piso e 5 LUX para escadas.

9- O quadro de distribuição das instalações do jirau é o QDLFG no térreo.

10 - O fogão previsto para o refeitório é de duas bocas.
P = 2000W.

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO TEATRO DOM PEDRO, SITUADO NA PRAÇA DOS EXPEDICIONÁRIOS, CENTRO, PETRÓPOLIS - R.J.

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|---|
| 00 | EMISSÃO INICIAL DO PROJETO | 05/07/2017 | CRISTIANO |

GM&B ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO
Rua Imbiara D'Angelo, 30 sala 02 - Centro - Petrópolis - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
Avenida Koeler, 255 - Centro - Petrópolis - RJ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
PROJETO: THEATRO DOM PEDRO
Praça dos Expedicionários - Centro - Petrópolis - R.J.
ASSUNTO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PLANTA BAIXA JIRAU
ENGENHEIRO ELETRICISTA: FERNANDO DA FONSECA SANTOS - CREA/RJ 197015240/1
DESENHO:
FOLHA: 03/11
REVISÃO: R00
DATA: 15/03/2018
ESCALA: 1 / 50