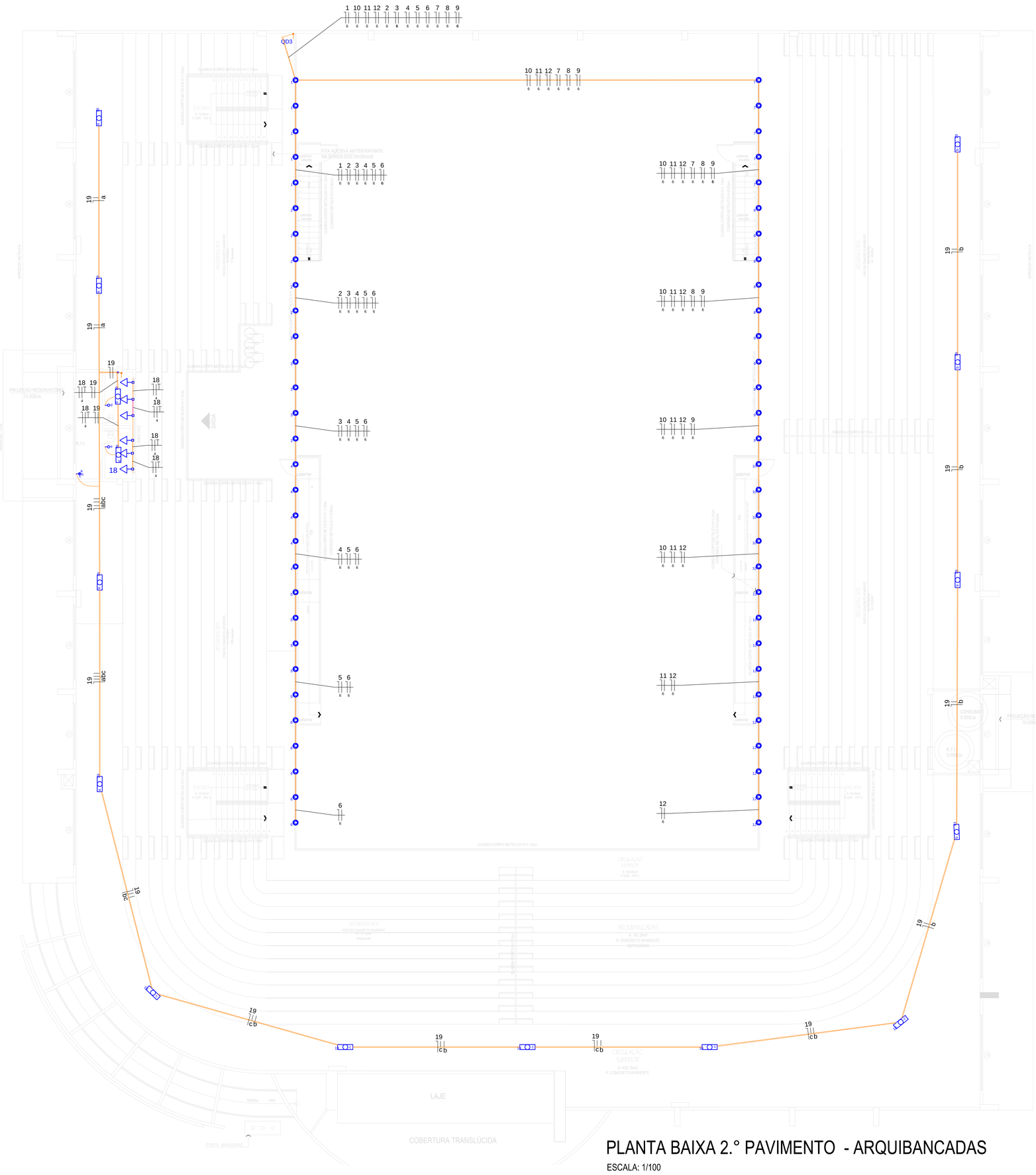


PLANTA BAIXA 2.° PAVIMENTO - ARQUIBANCADAS

ESCALA: 1/100

NOTAS:

1. Instalar interruptores DR e DPS no QDG, conforme esquema;
2. Os quadros de distribuição deverão ter capacidade reserva para instalação de mais disjuntores, além do disjuntor geral, dispositicos de poteção contra sobre tensão e dos disjuntores previstos;
3. Todos os quadros de distribuição deverão possuir barramentos independentes para neutro, fases e terra, ligados conforme diagrama unifilar;
4. Não é permitido utilização do condutor neutro como condutor de proteção (terra);
5. Nos circuitos monofásicos não é permitido a redução do diâmetro do condutor neutro nem sua utilização conjunta para outros circuitos;
6. Os condutores instalados subterrâneos ou em áreas externas deverão possuir isolação paraq 0,6/1kV;
7. Em todas as conexões de condutores com barramento, disjuntor, tomadas, interruptores, DRs e DPS deverá ser utilizado terminais pré isolados;
8. As emendas dos condutores só são permitidas nas caixas e deverão ser executadas por meio de conectores apropriados ou por solda. Deverão ser perfeitamente isoladas utilizando-se fita auto-fusão e sobre esta, fita isolante;
9. Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO;
10. Todos os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e caixas de passagem;
11. Na passagem de fios e cabos por furos ou recortes nos quadros ou partes metálicas, deverão ser utilizados prensa cabos ou instalar dispositivo de proteção adequado;
12. A posição do quadro de medição QM poderá ser alterado para local que melhor se adeque;
13. A instalação deverá ser executada por profissional qualificado o qual deverá observar as prescrições da NBR 5410, E-321.0001.CELESC e NR 10:MDT.

Cores para os condutores:
Fase R - Preto; Fase S - Branco; Fase T - Vermelho; Netro - Azul claro; Retorno - Amarelo
Terra (PE) - Verde

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou Fusível atua, desligando algum ciucuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequenctes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de deligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Legenda

9 r / b r	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 / a	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
n / n	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
1 a	Lâmpada LED tubular 2,4m - sobrepor
1 q / 60	Luminária p/ lâmpada LED. comum- teto
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
2 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)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC: 103070-7

CARIMBO

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

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MODELO SC

ASSINATURA DO PREFEITO:
RICARDO LUIS MALDANER

FOLHA:
ANEXO 3

LOCAL:
PERÍMETRO URBANO

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