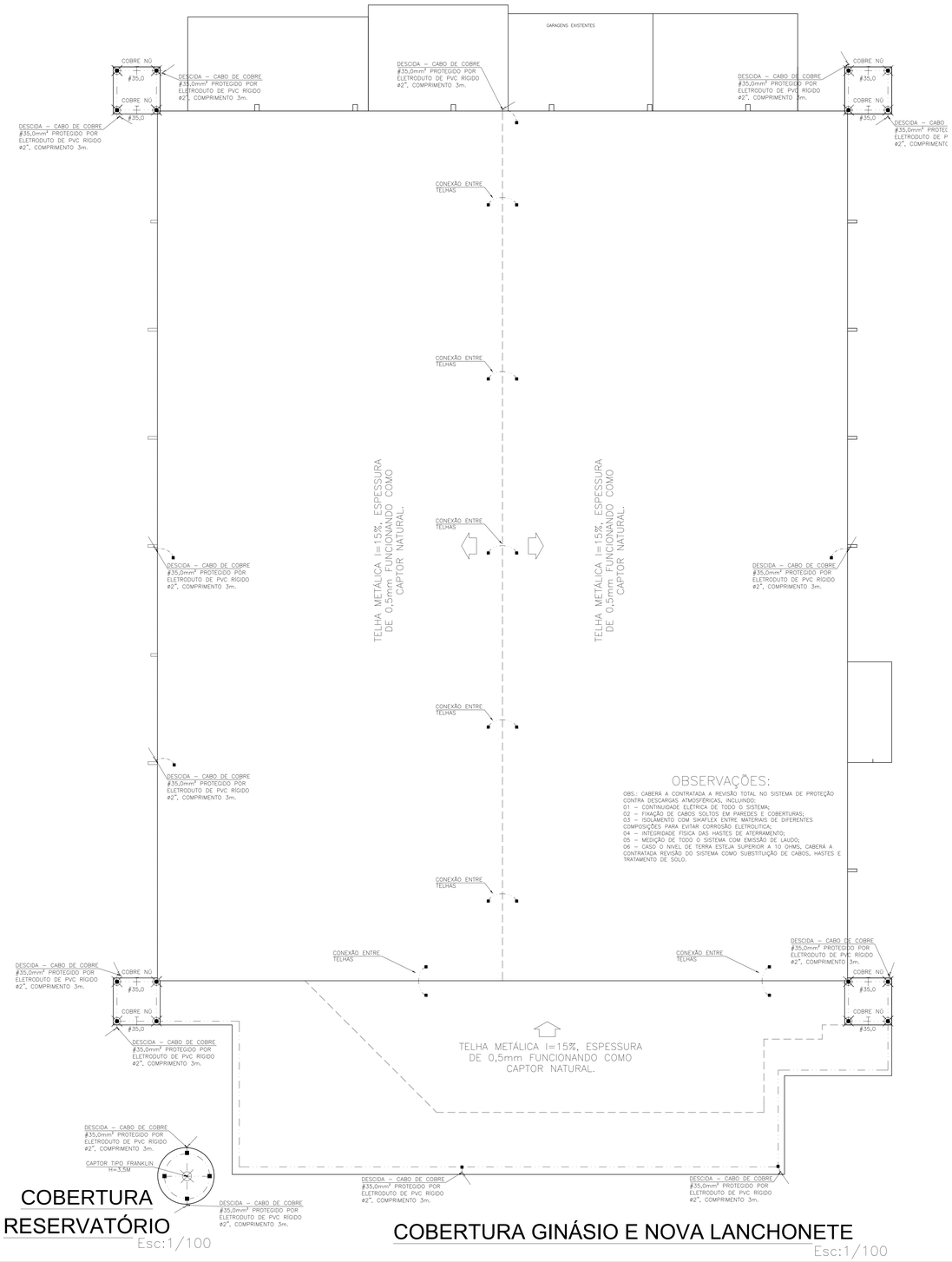


COBERTURA RESERVATÓRIO
Esc:1/100

COBERTURA GINÁSIO E NOVA LANCHONETE
Esc:1/100

CONVENÇÕES

CONVENÇÕES

- Cabo de cobre nú, seção de 35mm², instalado sobre a cobertura ou em platibanda como captor – Ver detalhe Específico.
- Cabo de cobre nú, seção de 50mm², enterrado no solo percorrendo o perímetro da edificação.
- Conexão por compressão, através de parafuso fendido.
- Captor tipo terminal aéreo com altura de 60cm e seção transversal de 26X5mm de cobre estanhado.
- Captor tipo franklin transversal h=3,5m.
- TAP/BEP = Terminal de Aterramento Principal / Barra de Equipotencialização entre o sistema SPDA e Energia Elétrica. Ver Detalhe Específico.
- Haste de aterramento, tipo copperweld ø16 x 3000mm
- Caixa de inspeção de aterramento, diamentro nominal ø25".
- Aterramento através das fundações da edificação.
- Eletroduto que sobe (barra de 3 metros) com cabo de cobre nú seção de 35mm² que sobe.
- Eletroduto que desce (barra de 3 metros) com cabo de cobre nú seção de 35mm² que desce.

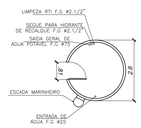
NOTAS

NOTAS

SPDA

1. O projeto de PARA-RAIOS foi realizado de acordo com as "Normas de Segurança Contra Incêndios" CAT/Corpo de Bombeiros de Santa Catarina, editada em 1992, bem como NBR 5419/2005.
2. Tanto quanto possível deve-se evitar emendas nos cabos da malha.
3. Todas as partes metálicas externas (cobertura, chaminés, janelas, e outros) devem ser aterradas à malha.
4. As conexões entre condutores devem ser feitas através de parafuso fendido ou conector paralelo.
5. Sobre o telhado os conectores e parafusos que sustentam o cabo devem ser devidamente vedados com sikaflex.
6. A resistência de terra da malha não deve ser superior a 10 ohms. Caso isto ocorra, deve-se acrescentar hastes à malha.
7. Caberá a contratada no início de suas atividades de execução a compatibilização entre os projetos SPDA e ESTRUTURAL DE CONCRETO.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
Somente os itens destacados na COR VERMELHA e/ou especificados em legenda ou documento complementar serão executados, salvo o SPDA - Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas, que deverá ser executado integralmente.



BARRILETE
Esc:1/100

01	08/2015	AJUSTE DA ARQUITETURA (PLANTA BAIXA/IMPLANTAÇÃO) DA LANCHONETE	
00	07/2015	EMISSÃO INICIAL	
REV.	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VISTO

TERRAPRIME
construções
Rua João Gualberto de Oliveira, 312, Forquilhinhas - São José / SC
048 3259-9350 - www.terraprime.com.br

PROJETO PREVENTIVO

Reforma e Ampliação - UOS SESI LAGES

Endereço: Rua Campos Sales, nº1588, Bairro Gethal, Lages - SC

Assinatura Proprietário:

Proprietário: SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA

Conteúdo: Cobertura Ginásio, Cobertura Reservatório

Responsável Pela Obra:

Autores do Projeto:
Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA
CREA/SC 56 787 0
julio@terraprime.com.br

Folha: 06 /12

Desenho	Data	Escala	Revisão
Maria H. / Fátima	Novembro/2014	Indicada	
Projeto	Área Construída	Área Terreno	Revisão
PCI132013-R06 PR01.06-12	5.038,80 m		06