

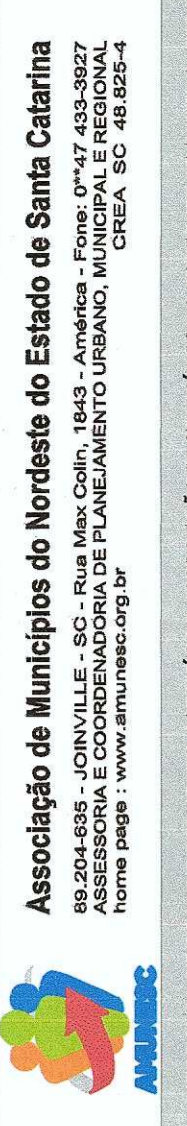
- MALHA DE COBRE NU #80mm² (MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA) - 70mm² OU BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70mm² CONFORME PROJETO
- PROTEÇÃO À MALHA DE ATERRAMENTO - PROJETADA ATÉ A MALHA DE ATERRAMENTO - EM SITUAÇÕES DIFERENTES INDICADAS EM PROJETO
- INTERLAÇÃO ENTRE ELEMENTOS METÁLICOS NA COBERTURA
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM PLÁSTICO
- CONUTOR DE DESCIDA DO SPD ATUA MALHA DE ATERRAMENTO - EXISTENTE
- CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE
- CABO DE COBRE NU #80mm² (MALHA DE ATERRAMENTO) - EXISTENTE
- CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE
- CAPTOR FRANKLIN EXISTENTE

OBSERVAÇÕES DO SPDA

- AS CALHAS E TODA ESTRUTURA METÁLICA DA EDIFICAÇÃO DEVERÃO SER INTERLIGADAS À MALHA CAPTORA.
- OS CONDUTORES DE DESCIDA DEVEM SER INSTALADOS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 0,5m DE PORTAS, JANELAS E
- A MÁXIMA RESISTÊNCIA DE TERRA É DE 10 Ωms, MEDIADA EFETUADA EM SOLO SECO, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- CANA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRE-MOLDADO OU FIBRA, CILÍNDRICA, DE DIÂMETRO 300mm e ALTURA 400mm, COM
- AS BASTES DE TERRA NÃO PODERÃO SER INSTALADAS EM CENTRAS DE GÁS OU PRÓXIMAS DELAS, A MENOS DE 2
- METROS DA MALHA DE TERRA DOBEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 80cm E DEVE PASSAR 180MM DE
- TODA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO, MÃO NATURAIS, DEVE SER INSTALADA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,0m DAS
- OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO, MÃO NATURAIS, DEVEM SER INSTALADOS A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,0m DAS
- AS PINDAS DE ALUMÍNIO, 0,5mm DE ESPESSURA TAMBÉM SÃO USADAS COMO CAPTOR, PORTANTO DEVEM SER
- INTERLIGADAS À MALHA CAPTORA, DESDE QUE, SEJA GARANTIDA A CONTINUIDADE ELÉTRICA.
- O SISTEMA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARRAS
- A MALHA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARRAS
- A MALHA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARRAS
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A PREVA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- NA HBR-SHA, PODERÁ SER EXCLUÍDO A MALHA (BARRAS CHATAS) SOBRE A COBERTURA, SENDO CONECTADOS AS
- SUBIDAS COM A ESTRUTURA METÁLICA COM CONECTORES DE PRESSÃO BIMETÁLICO PARA CABO #80mm².
- ORES DE PRESSÃO DEVEM SER BIMETÁLICO QUANDO HOUVER COMBINAÇÃO DE CONDUTOR DE COBRE NU COM
- ALUMÍNIO.
- É RECOMENDÁVEL A INSTALAÇÃO DE MINICAPTORES (60cm) A CADA 5m DE PERÍMETRO OU A CADA QUADRANTE
- DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVEM TER A NO MÁXIMO 1m DE DISTÂNCIA DA CONSTRUÇÃO, CONFORME PROJETO.

NOTA:

- FOI UTILIZADO PARA O PROJETO MATERIAL JÁ EXISTENTE NO LOCAL, MAS, VALE RESALTA-SE QUE SERÁ NECESSÁRIO FAZER MANUTENÇÃO E LIMPEZA DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO, CONFORME SIGAÇÃO IV (N. 502886)



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

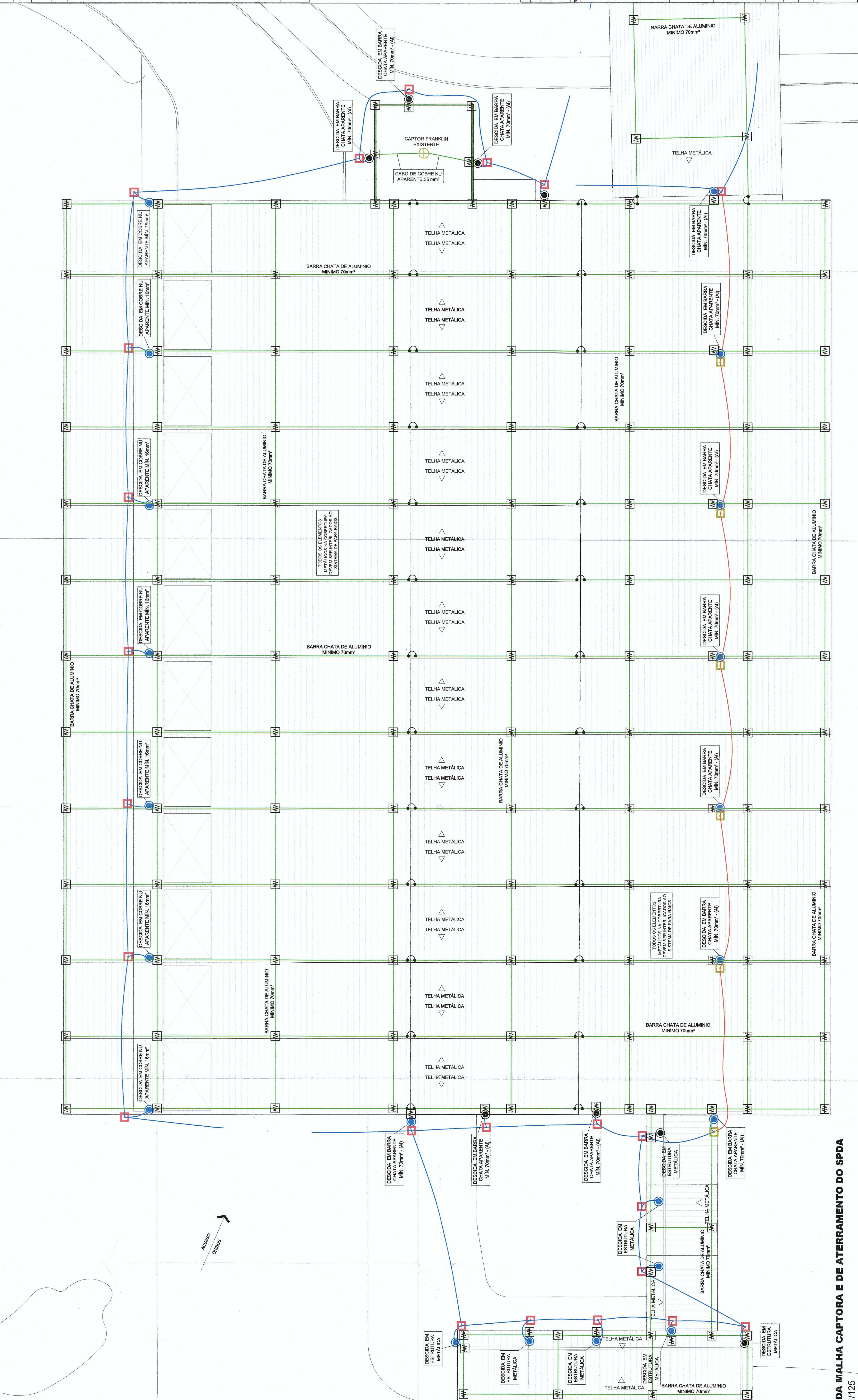
Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina



THORUS
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

ESTÁÇÃO RODOVIÁRIA DE JOINVILLE
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE JOINVILLE
CONDOMÍNIO
PLANTA DA MALHA CAPTORA E DE ATERRAMENTO DO SPDA

PROPRIETÁRIO
INST. DE PREV. SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE JOINVILLE
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AMANDA LARENTIS
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

CRISTIANO SCHNEIDER
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

DIEGO SANTOS
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

THORUS
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

PROPRIETÁRIO
INST. DE PREV. SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DE JOINVILLE
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AMANDA LARENTIS
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

CRISTIANO SCHNEIDER
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01

DIEGO SANTOS
RUA PARAIBA, 769, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC
CNPJ: 07.096.207/0001-90
INSC. ESTADUAL: 123.456.789-01