

FONTE / DADOS DE BASE  
 CASA DA JUVENTUDE

CDHU  
 ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA SUPERINTENDENTE DE PROJETOS  
 ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO GERENTE  
 ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE LIDER  
 ARQ. ALBERTO BUNDUKI GESTOR

LEGENDA / NOTAS

- NOTAS DE PROJETO:
- 1- ESTE PROJETO CONTEMPLA A DISTRIBUIÇÃO DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SENDO ESTE SISTEMA DE NÍVEL 2 DE PROTEÇÃO;
  - 2- O SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO SERÁ REALIZADO POR CAPTORES INSTALADOS SOBRE AS TELHAS E POR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, CONFORME IDENTIFICADO NO PROJETO;
  - 3- AS TELHAS SERÃO UTILIZADAS COMO ELEMENTOS NATURAIS DA PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SENDO RESPONSÁVEIS PELA DISSIPACÃO DA CORRENTE E CONDUZINDO PARA O SUBSISTEMA DE DESCIDAS;
  - 4- OS PILARES METÁLICOS SERÃO UTILIZADOS COMO DESCIDAS NATURAIS DO SPDA;
  - 5- PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VER MEMORIAL DESCRITIVO QUE ACOMPANHA ESTE PROJETO;
  - 6- PARA A EDIFICAÇÃO SERÁ CONSIDERADA A PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DE NÍVEL 2.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	N°	DATA	RUBRICA

**CDHU** Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano  
 Rua Boa Vista, 170 - São Paulo - Tel: 2505.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO  
 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PROJETO  
 CASA DA MULHER

ENDEREÇO / MUNICÍPIO

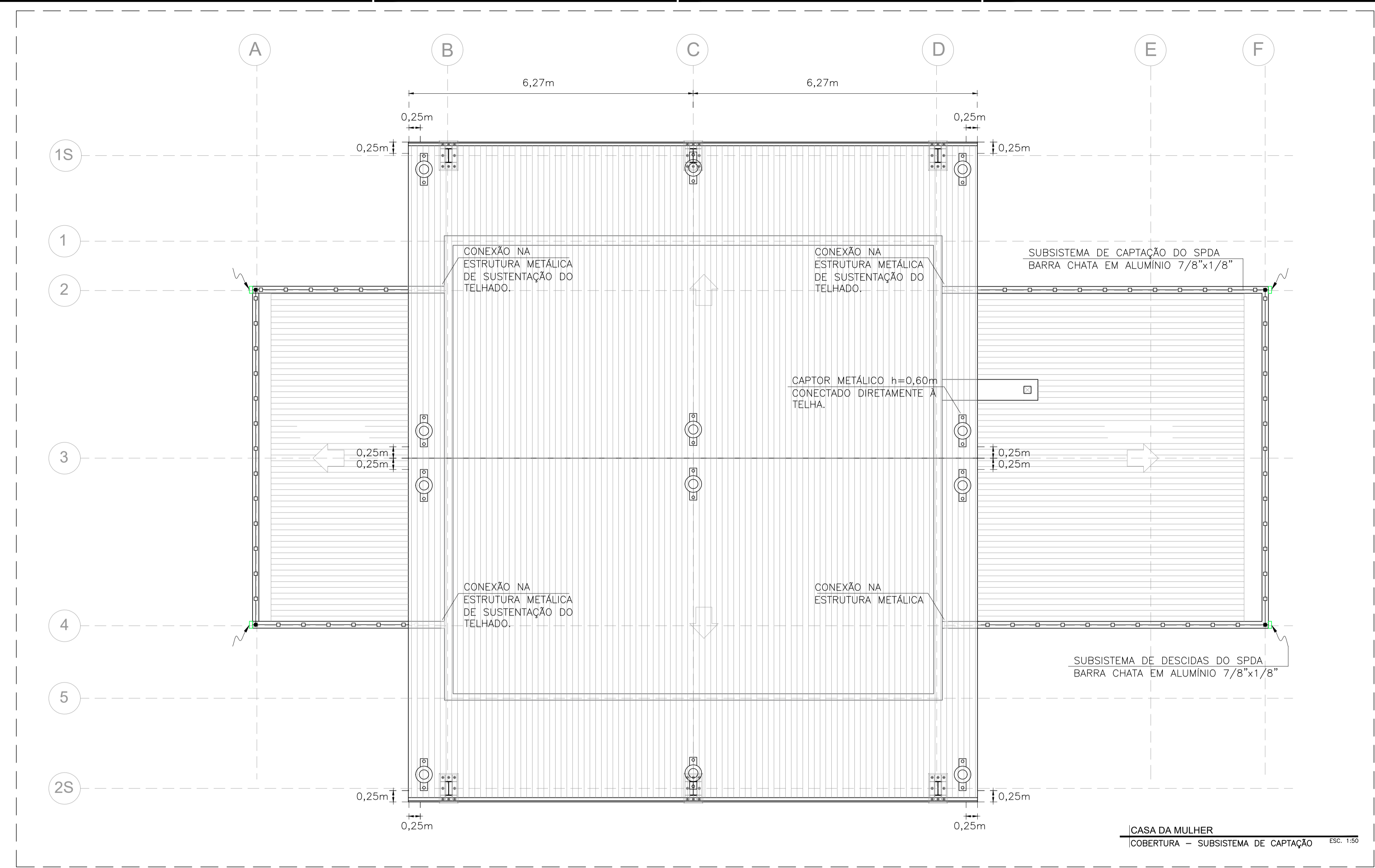
DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA  
**ELETRICA** | ELE | 03/05

ASSUNTO  
 COBERTURA  
 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA  
 1:50 | AGO/2011

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO  
 Projeto 00066 Região Município Versão Etapa do Projeto P E



CASA DA MULHER  
 COBERTURA - SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO ESC. 1:50

LEGENIDAS:

- BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 7/8"x1/8", EM SUPORTE GUIA.
- CABO DE ATERRAMENTO EM COBRE NÍ (CORDOALHA) #50,0mm², ENTERRADO NO SOLO, A 50 cm DE PROFUNDIDADE, OBRIGATORIAMENTE COMPOSTO POR 7 FIOS.
- SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO ENTRE MALHA DE ATERRAMENTO E DERIVAÇÕES.
- DESCIDA COM BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 7/8"x1/8", FIXADA NA PAREDE.
- MUDANÇA DE NÍVEL.
- BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE POTENCIAIS, EM CAIXA METÁLICA.
- TERMINAL AÉREO COMPOSTO POR ALUMÍNIO, ALTURA DE 0,60m, PARA FIXAÇÃO EM TELHA.

