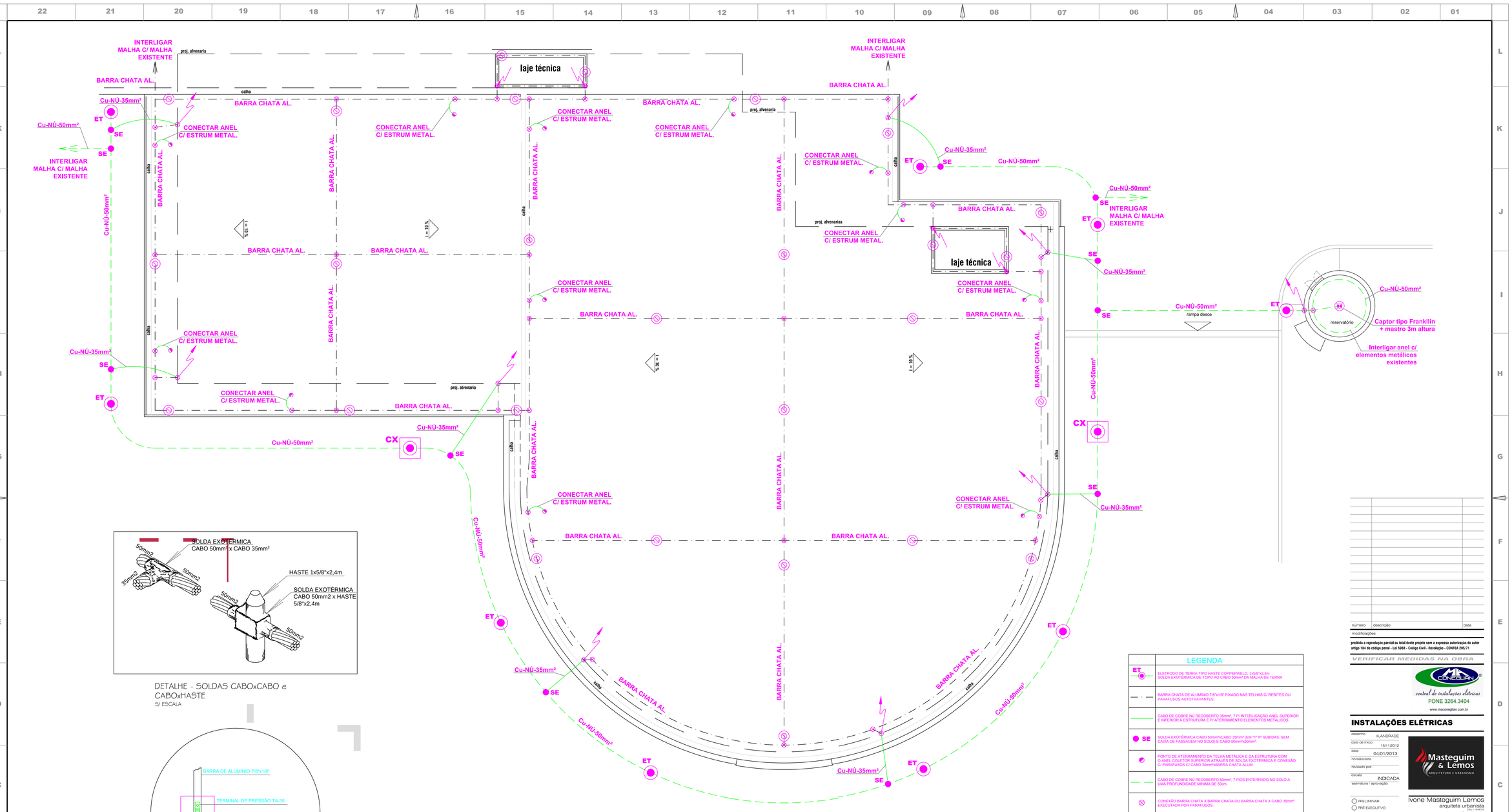
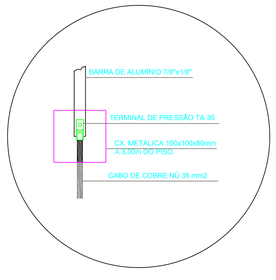


DETALHE - SOLDAS CABOxCABO e CABOxHASTE
S/ ESCALA



DETALHE CONEXÃO NA SUDIDA CABOxCHAPA ALUM.
S/ ESCALA

PLANTA S.P.D.A.
ESCALA 1:75

NOTAS:

1. TODAS CONEXÕES: CABOxHASTE, CABOxCABO SERÃO EXECUTADAS POR SOLDA EXOTÉRMICA;
2. CONEXÕES BARRA CHATAxBARRA CHATA SERÃO EXECUTADAS POR PARAFUSO;
3. RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO INFERIOR A 10 OHM;
4. PROJETO E EXECUÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5419 - 2005 PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS;
5. INTERLIGAR MALHA TERRA À INSTALAR C/ MALHA TERRA MAIS PRÓXIMA EXISTENTE;

LEGENDA

ET	ELETRODO DE TERRA TIPO HASTE COPPERWELD, 1x5/8"x2,4m SOLDA EXOTÉRMICA DE TOPO AO CABO 50mm² DA MALHA DE TERRA
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" FIXADO NAS TELHAS C/ REBITES OU PARAFUSOS AUTOTRAVANTES.
	CABO DE COBRE NÚ RECOBERTO 35mm², 7 P/ INTERLIGAÇÃO ANEL SUPERIOR E INFERIOR A ESTRUTURA E P/ ATERRAMENTO ELEMENTOS METÁLICOS.
SE	SOLDA EXOTÉRMICA CABO 50mm²xCABO 35mm² (EM "T" P/ SUBIDAS, SEM CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO) E CABO 50mm²x50mm².
	PONTO DE ATERRAMENTO DA TELHA METÁLICA E DA ESTRUTURA COM O ANEL COLETOR SUPERIOR ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA E CONEXÃO C/ PARAFUSOS C/ CABO 35mm²xBARRA CHATA ALUM.
	CABO DE COBRE NÚ RECOBERTO 50mm², 7 FIOS ENTERRADO NO SOLO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm.
	CONEXÃO BARRA CHATA X BARRA CHATA OU BARRA CHATA X CABO 35mm² EXECUTADA POR PARAFUSOS.
	HASTE CAPTORA FEITA C/ BARRA CHATA DE ALUM. 7/8"x1/8" FIXADA COM PARAFUSOS.
CX	ELETRODO DE TERRA TIPO HASTE COPPERWELD, 1x5/8"x2,4m SOLDA EXOTÉRMICA DE TOPO AO CABO 50mm2 DA MALHA DE TERRA CAIXA. INSPEÇÃO 250x250x400mm EM PVC, C/ TAMPA DE AÇO.
	SUBIDA P/ INTERLIGAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO COM O ANEL COLETOR SUPERIOR, FEITA COM CABO COBRE 35mm² ATÉ 3m (EMBUTIDO NA ALVENARIA) TERMINADO C/ BARRA CHATA ALUM. 7/8"x1/8".

número	descrição	data
modificações		

proibida a reprodução parcial ou total deste projeto sem a expressa autorização do autor artigo 184 do código penal - Lei 5988 - Código Civil - Resolução - CONFEA 205/71

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

CONEGLIAN
central de instalações elétricas
FONE 3264.3404
www.maconeglian.com.br

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

desenho: K.ANDRADE
data de início: 15/11/2012
data: 04/01/2013
revisão/data
revisado por
escala: INDICADA
assinatura / aprovação

○ PRELIMINAR
○ PRÉ EXECUTIVO
● EXECUTIVO
○ LIBERADO PARA OBRA

arquivo: CONJUNTO REFEITÓRIO-VESTIÁRIOS - FOLHA - E 08-08.dwg

Masteguim & Lemos ARQUITETURA E URBANISMO
Ivone Masteguim Lemos
arquiteta urbanista
CAU-A 19463-0
ivone.arq@gmail.com.br
Tel.: +55 14 3815 1333
Cel.: +55 14 9628 1565

cliente
HC FMB
Hospital das Clinicas Faculdade de Medicina de Botucatu

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS - FMB
DISTRITO DE RUBIÃO JR., S/N.º BOTUCATU,SP - CEP 18.618-000
FONE (014) 69628000 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

local: Hospital das Clinicas - Botucatu

obra: **Construção do Refeitório e Vestiário Central e Ampliação da Sala de Espera da Tomografia, Medicina Nuclear e Ressonância Magnética**

prancha: **S.P.D.A. - SISTEMA COLETOR e MALHA DE TERRA.**

folha nº: **E-08/08**