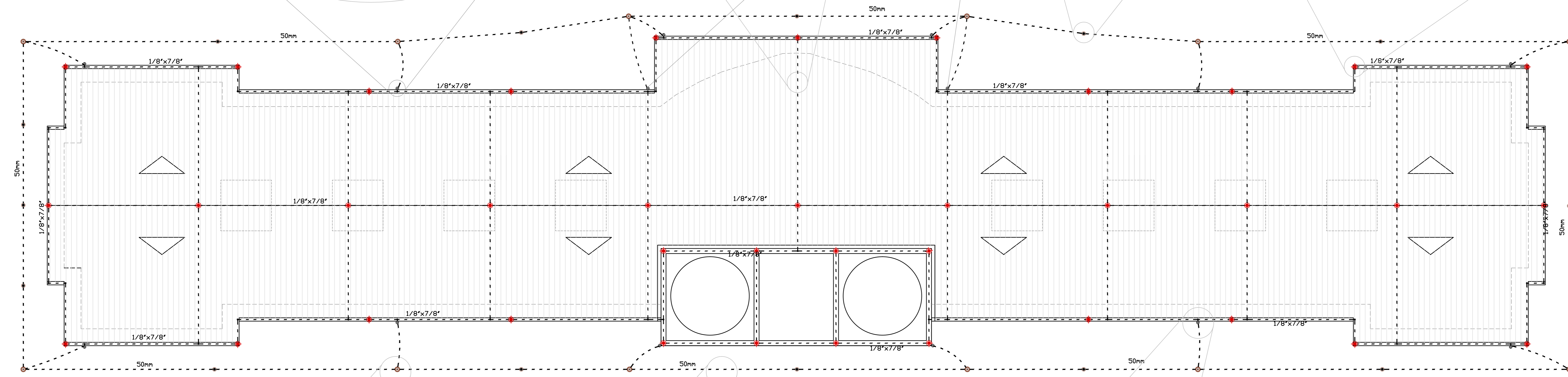
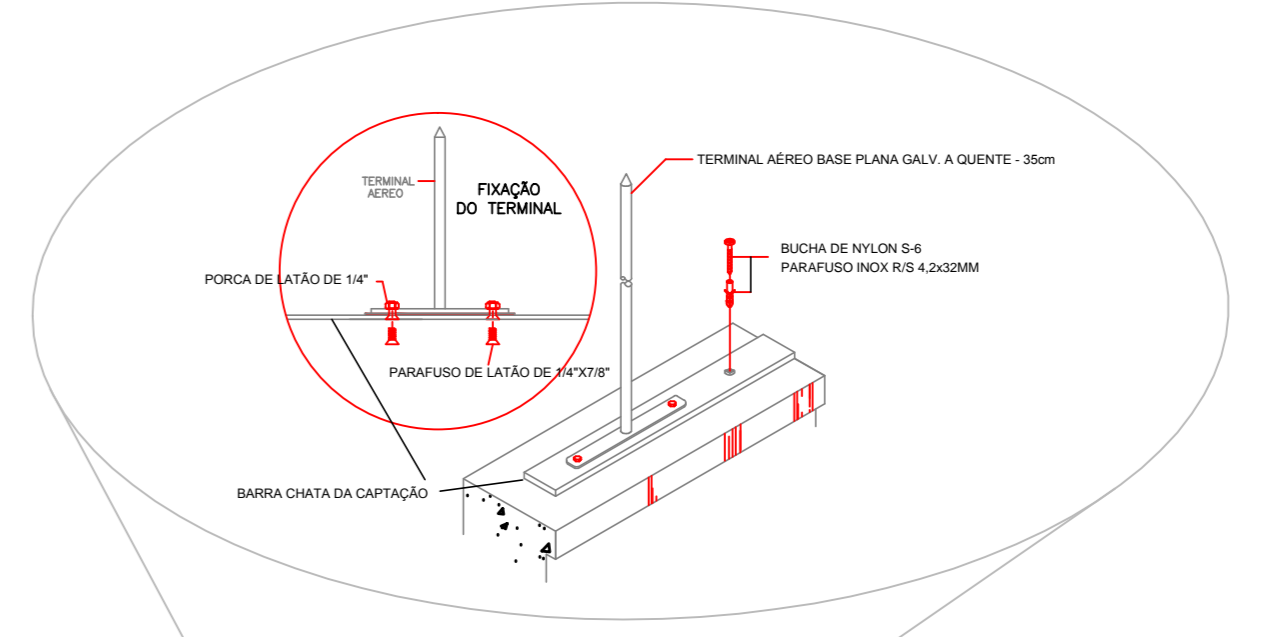
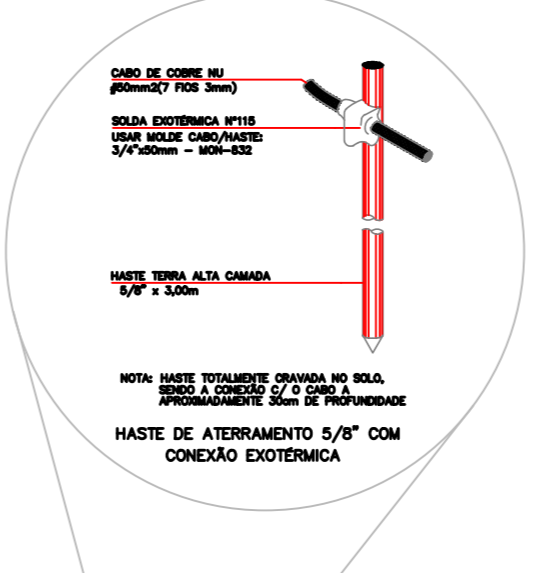
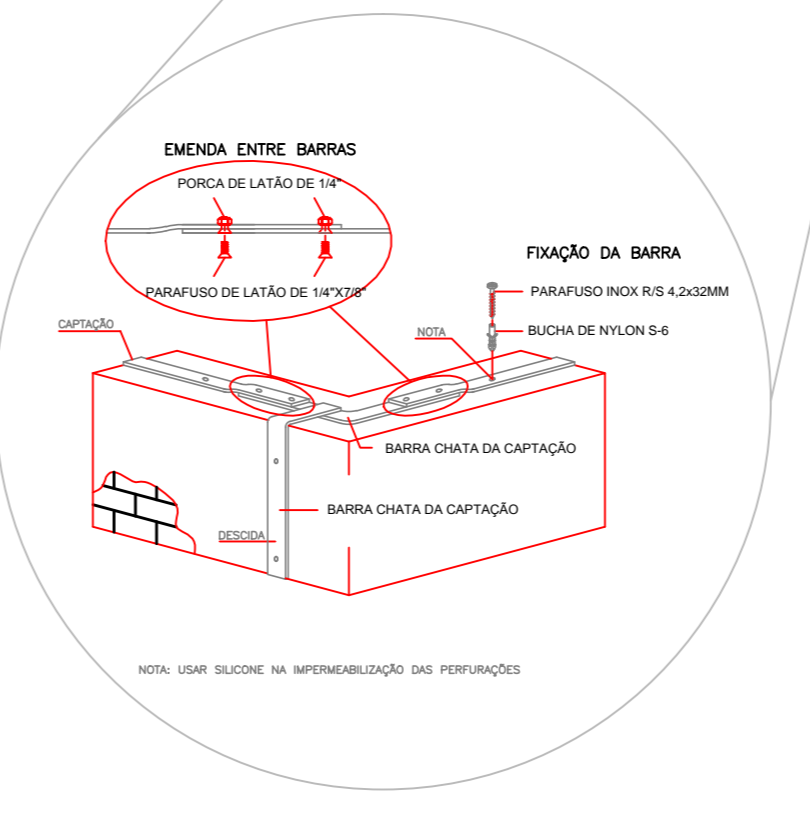
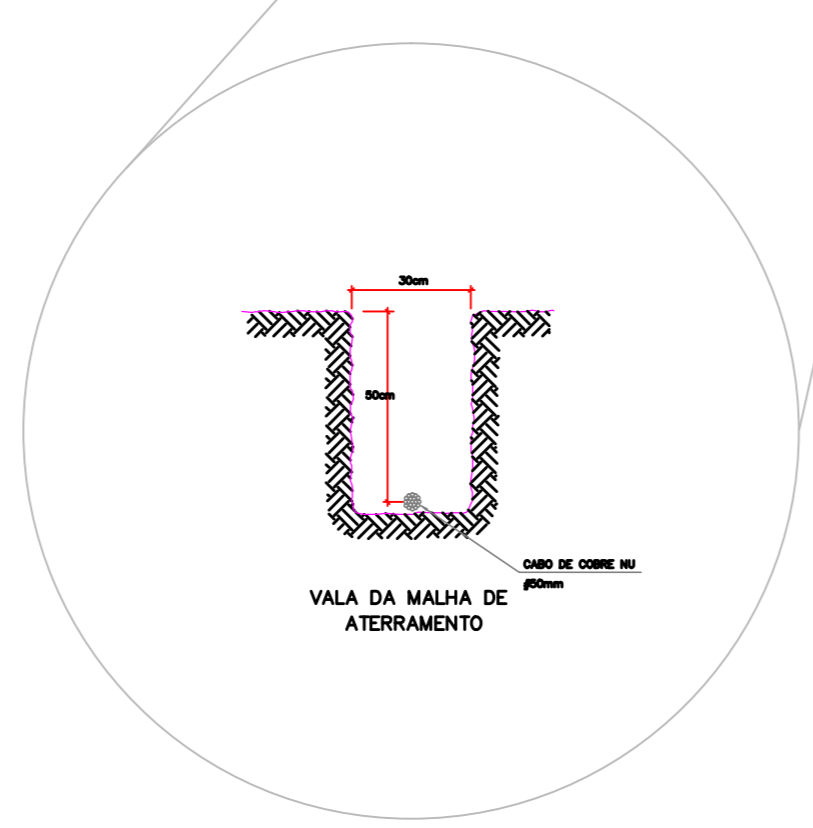


FAZER PONTO TERMINAL A INTERSEÇÃO DO CABO DE COBRE PARA LIGAR ÀS O ATERRAMENTO DO TERMO.

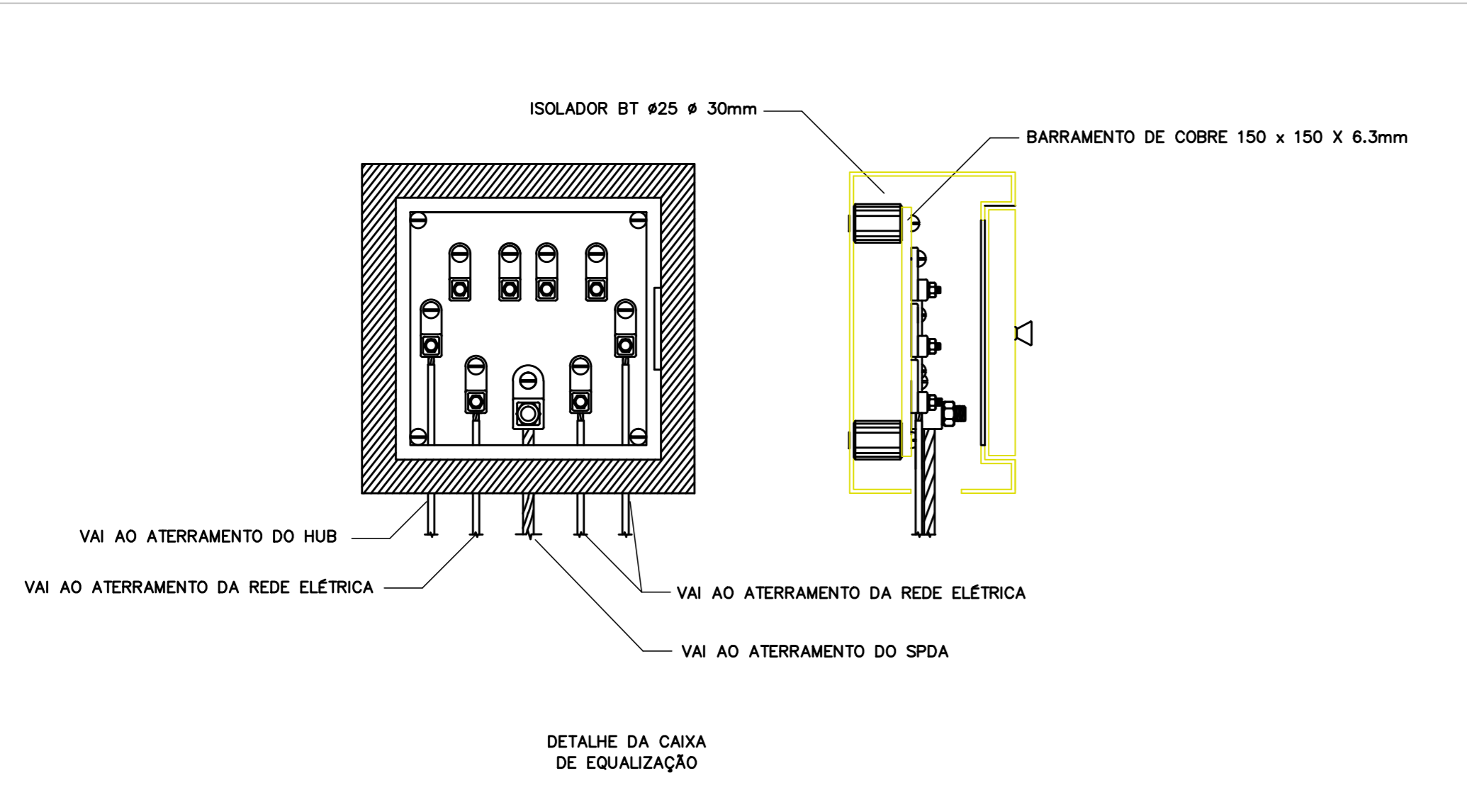


TELHADO
ESCALA 1:100



- LEGENDA
- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" COM CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA REFORÇADA;
 - DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE AL 25X15mm;
 - HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA DE 5/8"x2440mm;
 - TERMINAL AÉREO BASE PLANA DE 35cm;
 - BARRA CHATA DE AL DE 1/8"x7/8" - INSTALAÇÃO NO TELHADO;
 - CABO DE COBRE NÚ #50mm² - INSTALADO NO SOLO;
 - CABO DE COBRE NÚ #35mm², DESCE.
 - CABO DE COBRE NÚ #35mm², SOBE.

- NOTAS GERAIS
- 1 - AS EMENDAS E CONEXÕES NO CABO DE COBRE DEVEM SER REALIZADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA;
 - 2 - O ATERRAMENTO NÃO DEVE TER UM VALOR SUPERIOR A 10 OHM, E A EMPRESA CONSTRUTORA DEVE FORNECER UM LAUDO DE MEDIÇÃO E CONCLUSÃO DESTA;
 - 3 - A PROTEÇÃO DIMENSIONADA DE ACORDO COM A NORMA NBR-5419 SERÁ DO TIPO II;
 - 4 - AS GAIOLAS DE FARADAY SERÁ EXECUTADA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1/8"x7/8"x6000mm;
 - 5 - AS DESCIDAS DE INTERLIGAÇÃO ENTRE A GAIOLA DE FARADAY E O ATERRAMENTO SERÁ COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1/8"x7/8"x8000mm, FIXADO DIRETO NA PAREDE COM BUCHAS E ARRUELAS E ESTA DEVERÁ SER PINTADA NA COR DA PAREDE DO PRÉDIO;
 - 6 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM TER O BARRAMENTO DE TERRA INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO ADEQUADO E INDICADO EM PROJETO;
 - 7 - SERÁ PREVISTO A INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRÓXIMO AOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO PARA INTERLIGAÇÃO DESTES AO SISTEMA DE ATERRAMENTO E ESTA SERÁ INTERLIGADA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CABO DE COBRE 50mm² ATÉ A PARTE EXTERNA E A DESCIDA SERÁ COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO;
 - 8 - NAS DESCIDAS DO SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ INSTALADA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM CONECTOR DE ABERTURA;



REVISÕES			AUTOR	DATA
01	MUDANÇA DE STATUS INSERÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO		CARNEIRO	22/09/10
02				
03				
04				
05				

PARA APROVAÇÃO	ASS: ENG. CARNEIRO	DATA: 27/08/10	PRESENÇA DE SERVIÇO: 01618
LIBERADO P/ FABRICAÇÃO	ASS: ENG. CARNEIRO	DATA: 27/08/10	PRESENÇA DE SERVIÇO: 01618
CONNECT DESIGN		PROJETAÇÃO E REVISÃO DE PROJETO AUTORIZADA PREVIA	
Rua João Pessoa, 1800 - CEP 18602-140 Botucatu - SP		FONE/FAX +55 14 3811-6215 / 3811-6216	
www.connectdesign.com.br		CREA: 11619/00	
PROJ: ENG. CARNEIRO	DATA: 10/09/10	PROJ: ENG. CARNEIRO	DATA: 10/09/10
PROJ: CONNECT	DATA: 10/09/10	PROJ: CONNECT	DATA: 10/09/10
PROJ: CM	DATA: EL-01618-010-REV01		

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS
UNESP - Campus de Botucatu - Distrito de Rubião Junior, S/N
BOTUCATU-SP - CEP 18.515-000
FONE (014) 3811-6250 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

Hospital das Clínicas
Hospital das Clínicas - Botucatu
PLANTA EXECUTIVA - SISTEMA DE ATERRAMENTO E SPDA

PROJETO: 01
ESCALA: 1:100
ELETRICA
10/16