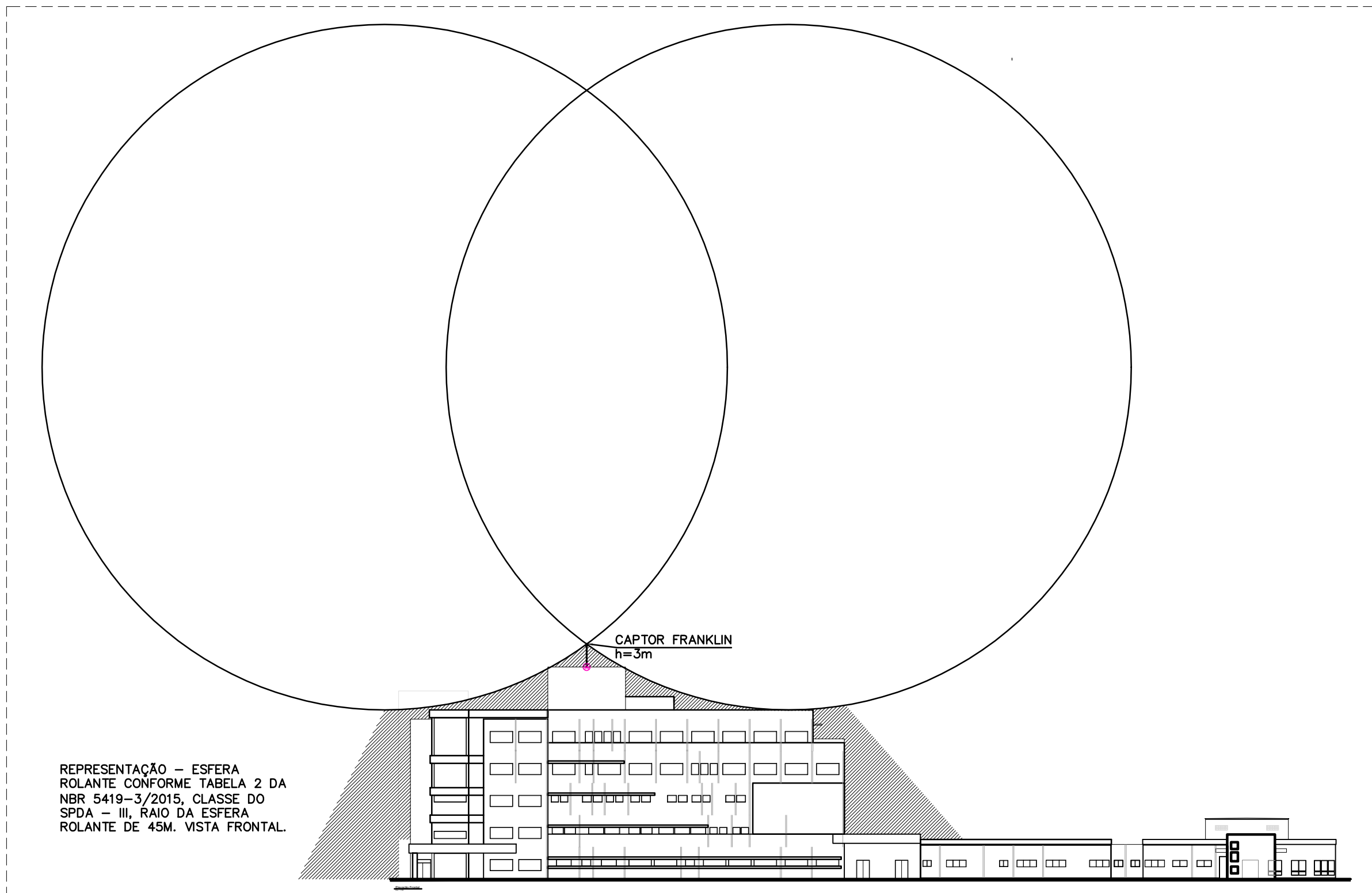
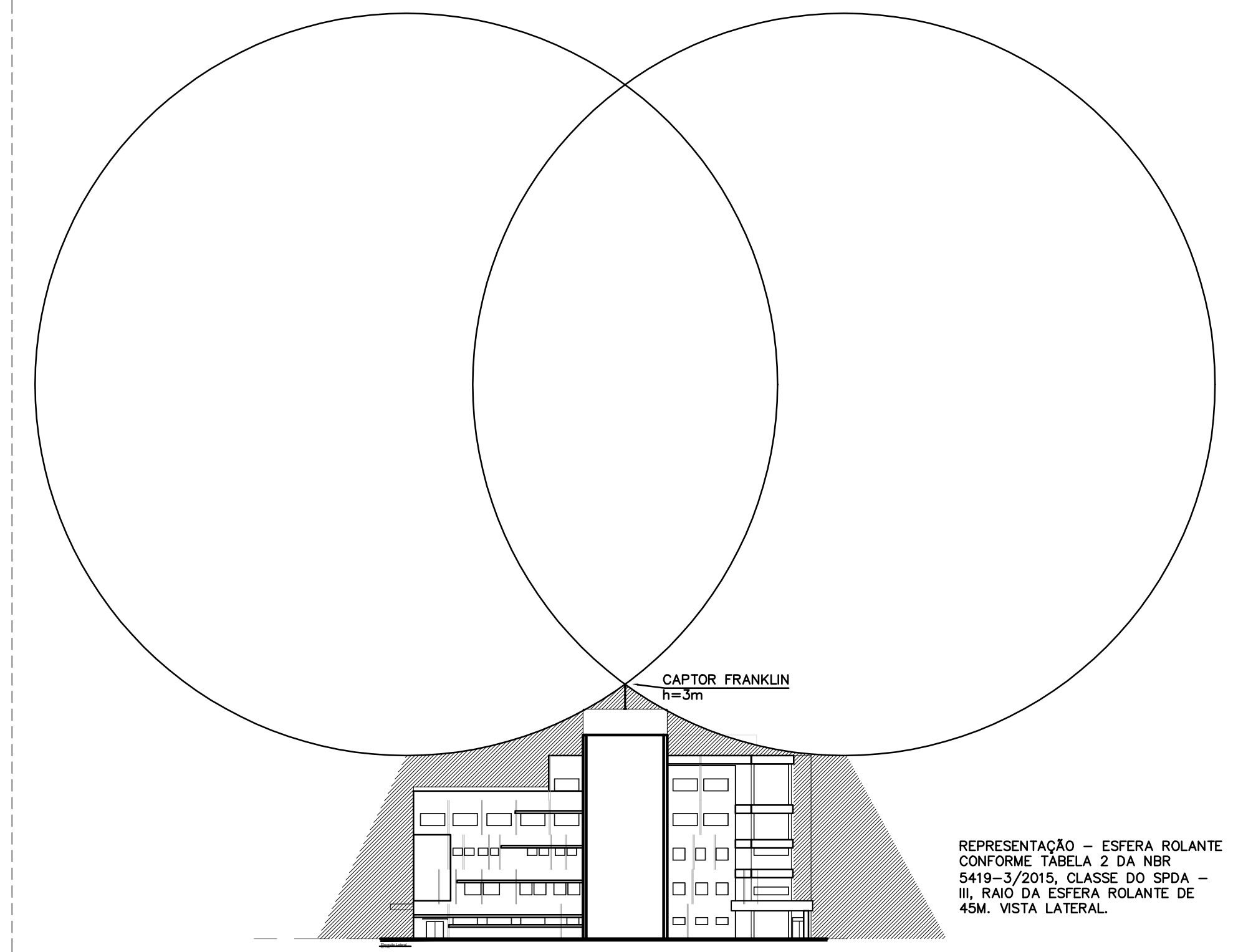


DERIVAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, PERCORRENDO DA PLATIBANDA PARA TELHA SEM ESCALA



- SIMBIOLOGIA:**
- Quadro elétrico.
 - Caixa de Equipotencialização com 9 Terminais para uso interno com dimensões de CxLxP (210x210x90mm) em aço, onde:
 - BEL: Barramento de equipotencialização local.
 - BEP: Barramento de equipotencialização principal.
 - TP: Terminal principal.
 - TS: Terminal secundário.
 - Caixa de Equipotencialização com 9 Terminais para uso interno e Externo (380x320x175mm) com pintura eletrostatica, flange inferior e vedação na porta.
 - Barra chata Alumínio 7/8"x1/8" instalada na cobertura.
 - Barra chata Alumínio 7/8"x1/8" instalada na parede.
 - Cabo de cobre nu de 50mm² enterrado no piso a 500mm no mínimo do pavimento acabado. A sua distribuição ao longo da vaia não deverá ser retilínea, ou seja, será em "S".
 - Barra de ferro em aço galvanizada a faga.
 - Terminal de compressão para ligação de terra de proteção do equipamento.
 - Haste Franklin receptora, com 3m de altura. Base metálica fixa à cobertura do edifício, com bragaideira de ligação ao aço galvanizado incorporado.
 - Terminal Aéreo receptor #3/4" 30cm de altura. Base metálica fixa à cobertura/borda do edifício.
 - Ligação por conector a compressão irreversível.
 - Cabeamento de cobre nu flexível para ligação aos equipamentos com a seção indicada. Instalação será sobre o forro dos pavimentos. O cabeamento deverá ser instalado em eletroduto galvanizado de Ø2", devidamente fixado no teto.
 - Cabeamento de cobre nu flexível para ligação aos equipamentos com a seção indicada. Instalação será embutido no piso. O cabeamento deverá ser instalado em eletroduto PVC de Ø2".
 - Cordalhas flexíveis para equipotencialização de todas as portas e grelhas metálicas.
 - Conector de pressão para cabos de #50mm².
 - Cordalhas de cobre com a seção indicada.
 - Descida da Cobertura até o terminal de aterramento em Re-bar Ø8mmx4m (50mm²).
 - Descida em cabeamento de cobre nu, com seção indicada.
 - Haste de aterramento com #3/4"x3,0m de comprimento, instalada em caixa de inspeção em alvenaria medindo 30x30x30cm com tampa de ferro fundido tipo T-16.
 - Área não intervencionada

NOTAS:

- 1 - Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
- 2 - Deverá a contratada fazer o conexão entre o barramento equipotencial adicional e o cordalhas de cobre através de conector mecânico.
- 3 - Deverá a contratada fazer o conexão entre a grade e demais estruturas da cobertura.
- 4 - O condutor de aterramento dos quadros gerais dos pavimentos, quadros de elevadores e demais quadros considerados principais será proveniente do QGBT e serão indicados no projeto de alimentadores.
- 5 - A interligação entre os BEL-ITL dos shafts dos pavimentos será feito com cabo de cobre nu com bitola de #50mm².
- 6 - A interligação entre os BEL-ITL dos shafts dos pavimentos será feito com cabo de cobre nu com bitola de #50mm².
- 7 - A interligação entre os BEL-ITL dos shafts dos pavimentos será feito com cabo de cobre nu com bitola de #50mm².
- 8 - A malha de aterramento das salas cirúrgicas e do sala de hemodinâmica deverá ser feito pelo fornecedor de piso do sala, sendo que a malha deverá ser executada através de fita de cobre abaixo do piso condutivo do sala. Próximo a cada sala haverá um BEL para conexão do piso condutivo.

PLANTA BAIXA - COBERTURA - MALHA SPDA E TERMINAIS AÉREOS (CAPTAÇÃO)
ESCALA: 1:25

R01 06/09/2021 ATUALIZAÇÃO DE PROJETO	
R02 10/09/2021 REVISÃO INICIAL	ASSINADO
REVISÃO DATA ASSINADO	
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP Rua Milton Carneiro, 385 - Jd. Universitário - Curitiba - PR - CEP: 80050-720 FONE: (0XX41) 3288-7007 / E-mail: mep@mepearquitetura.org.br Modulos em continuidade. Contato modulos no local. O valor do obra prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. * TODO O CONTEÚDO NESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA. "DETENTOR DE TODAS AS RESERVAS"	
PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO Obra HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS PROPOSTA MUNICÍPIO DE PELOTAS LOCAL AV. BENTO GONÇALVES, Nº 480 - PELOTAS / RS Assunto ATERRAMENTO E SPDA - COBERTURA Código Obra 554 Desenho LEONARDO S. Projeto 08/08 Escala Desenho 1/75	