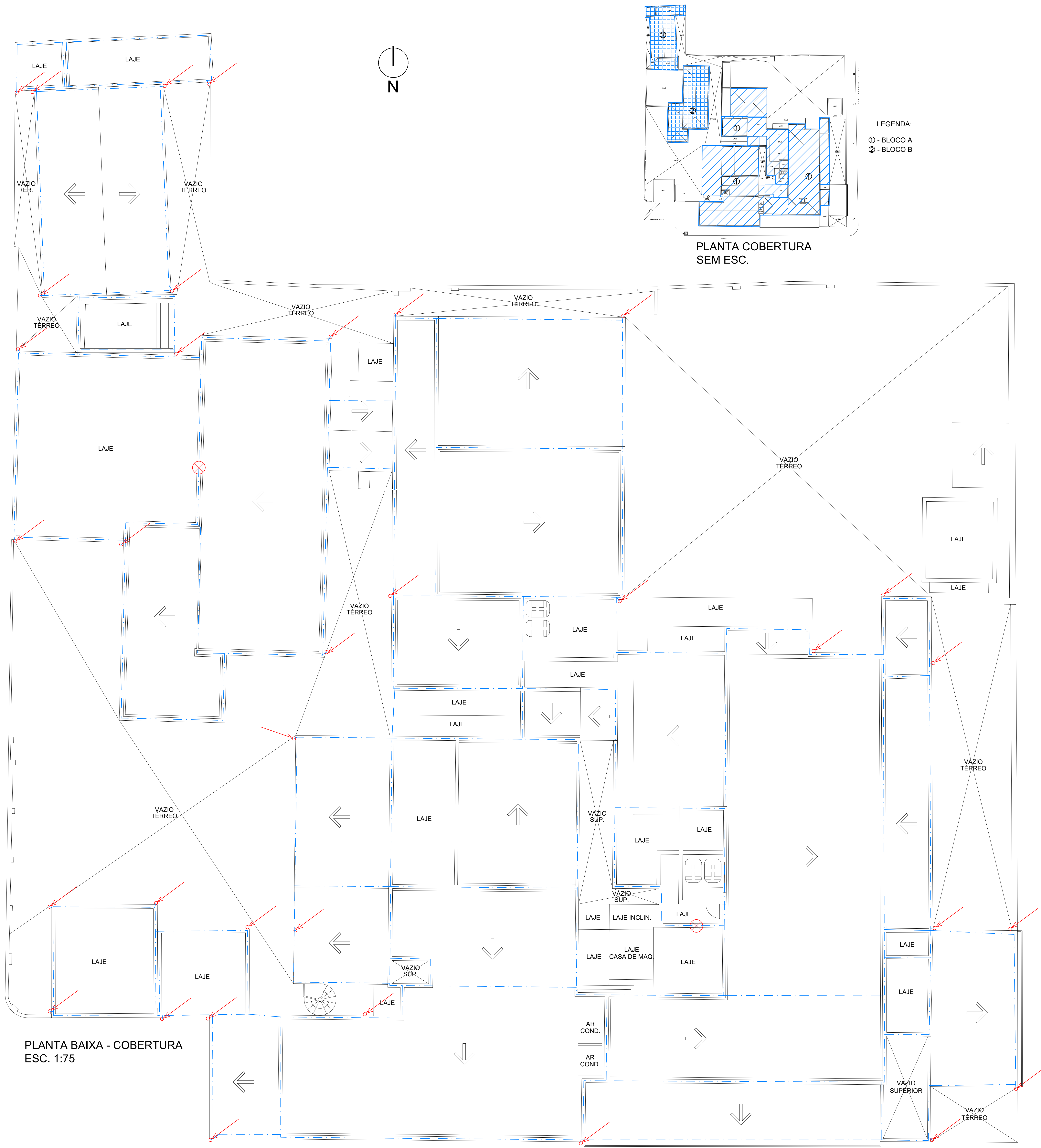




LEGENDA

- SOBE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (3/4"x1/4"). (EXISTENTE À SER MANTIDA)
- DESCE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (3/4"x1/4"). (EXISTENTE À SER MANTIDA)
- PONTO P/ ATERramento C/ HASTE COBREADA 254 MICRONS - Ø5/8"x3.00m (EXISTENTE À SER MANTIDA)
- MALHA DE PROTEÇÃO SUPERIOR #35mm2, COBRE NÚ. (À INSTALAR)
- MALHA DE PROTEÇÃO INFERIOR #50mm2, COBRE NÚ. (EXISTENTE À SER MANTIDA)
- PARA-RAIO TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3 METROS. (EXISTENTE À SER REINSTALADO)
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 25x25x50cm COM TAMPÃO DE FERRO F60, T-16, COM CONECTOR APROPRIADO PARA INSPEÇÃO DO ATERAMENTO. (EXISTENTE À SER MANTIDA)

NOTAS

- ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN LOCO" DE TODOS OS COMPONENTES EXISTENTES DO SPDA, E SE ESTÃO EM CONFORMIDADE COM ESTE PROJETO, ASSIM COMO OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS, INFORMANDO A FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS/DIVERGÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS.
- TODO O CONJUNTO DE MALHAS/BARRAS/SUBSIDAS/DESCIDAS, QUE SERÃO MANTIDAS, DEVEM SER CHECADAS E EFETUADAS AS DEVIDAS CORREÇÕES/AJUSTES.
- A MALHA DE COBERTURA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CORDOALHA DE COBRE NÚ #35mm2.
- AS DESCIDAS DEVERÃO, EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x1/4"x3m, SERÃO RECONETADAS A NOVA MALHA SUPERIOR.
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA. (HASTES COM CORDOALHA, CORDOALHA C/ CORDOALHA)
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO C/ A NBR 5410:04 E NBR 5419 TODAS DA ABNT.
- O BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL (BEP) ESTÁ INSTALADO NO QGBT.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER EQUIPOTENCIALIZADAS (ELETRODUTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).
- ATENTAR PARA OS DETALHES DOS PROJETOS DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES.
- TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS NO PONTO DE CRUZAMENTO COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA).
- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- TODAS AS DESCIDAS DEVEM ESTAR DISTANTES PELO MENOS 0,5m DE PORTAS E JANELAS, SE NÃO DEVEM SER EQUIPOTENCIALIZADAS.
- É OBRIGATORIO A CONEXÃO DE TODOS OS BRISES NA DESCIDA DO SPDA.
- INTERLIGAR AS MALHAS EXISTENTES.
- POR SE TRATAR DE UM PRÉDIO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ROTAS DE TUBULAÇÕES, LOCALIZAÇÃO DE CAIXAS PODERÃO SER ALTERADAS APÓS CONSULTA E APROVAÇÃO DO PROJETISTA/FISCAL.
- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 3 METROS, NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS C/ CAPTOR FRANKLIN PRÓXIMOS AS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.
- OS CAPTORES EXISTENTES SERÃO REINSTALADOS, SUAS CONEXÕES DEVERÃO SER REFEITAS CONFORME PROJETO.
- A ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA EM VIDRO DEVERÁ SER CONECTADA AS DESCIDAS, POR MEIO DE CABO DE COBRE NÚ #25,0mm2.
- AO FINAL O SERVIÇO DEVERÃO SER EFETUADOS TESTES, MEDIÇÕES E EMISSÃO DE LAUDO FINAL DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.

00	12/04/2022	EMISSION INICIAL	JF	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO DE ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	
ibram Instituto Brasileiro de Arqueologia e Museologia				
RUA Berta nº 111, Vila Mariana, São Paulo/São Paulo			CÓDIGO	
PROJETO EXECUTIVO SPDA			ESPDA	
PLANTA BAIXA - COBERTURA			01/03	
AUTOR PROJETO/REVISOR: JAIRO FRANÇA JÚNIOR / ENG. ELETRICISTA CREA: 3384/D - GO			ASSINATURA	