

LEGENDAS

- HASTE COOPERWELD 5/8" x 3,00m
- Caixa de Inspeção com borda redonda 430mm
- Cabo Cobre Nu 50mm² Enterrado
- CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
- Terminal Aéreo - H=300mm
- Presilha para cabo de #35mm²

NOTAS:

- 1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (METALIC, CONCRETO, FERROVIA) DEVEM SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUILIBRAÇÃO DE POTENCIAIS E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 5418 E NBR 13554.
- 2- A MALHA SUPERIOR DEVE SER EXECUTADA COM CABOS DE COBRE CONFORME DETALHAMENTO NO PROJETO, ASSIM COMO COM TERMINAIS ACESSOS PARA CAPTAÇÃO.
- 3- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".
- 4- OS TERMINAIS ACESSOS DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA DE 1,80M DO NÍVEL DO TERRENO.
- 5- OS DIÁMETROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, TELEFONE, DEVERÃO SER INTERLIGADOS NA CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
- 6- TODAS AS CONDIÇÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- 7- O SISTEMA DEVE TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE DE ACORDO COM AS NORMAS PARA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS PRETENSÕES E GARANTIR A EFICÁCIA DO SPDA.
- 8- EM CASO DE FURTO, A PROTEÇÃO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA N.L. DE INTERIORES DEVERÁ ADQUIRIR SUPORTE DE BANCOS RESISTENTES (PROTEÇÃO DE LINHA) NAS CASAS ESPECIAIS.
- 9- NA MALHA DE ATERRAMENTO SEM UTILIZADO HASTE "COOPERWELD" 5/8"x3,00m NO INTERVALO DE 3,00m.
- 10- FAZER A INTERLIGAÇÃO DA MALHA INFLAMMÁVEL COM A MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE.
- 11- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER MODIFICADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- 12- COBRE EM METROS.

Observações:

- 1- AS DISTÂNCIAS ENTRE AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER NO MÁXIMO DE 4M.
- 2- AS VALAS PARA INSTALAÇÃO DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE SOXSOUM.
- 3- OS CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE COBRE Nº 50MM².
- 4- OS CABOS DE DESCIDA DO SPDA DEVERÃO SER DE COBRE Nº 35MM².

DETALHE 3.3.00 - TIPOS DE CONEXÕES COM SOLDA EXOTÉRMICA

SOLDA EXOTÉRMICA

- 1 - MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA
- 2 - CAMARA DE REAÇÃO
- 3 - PAULO CONDUTOR
- 4 - PÓ EXOTÉRMICO (SOLDA)
- 5 - DIOS DE RETENÇÃO
- 6 - CANALETA LIGAÇÃO DAS CAMARAS
- 7 - CAMARA DE SOLDAGEM
- 8 - CONECTORES
- 9 - PISO GUIA
- 10 - TAMPA

NOTA: NO SITE WWW.MONTAL.COM.BR, SEÇÃO GUIAS, POSSUI DOCUMENTO "SOLDA EXOTÉRMICA" COM INSTRUÇÕES DE USO E EXECUÇÃO PASSO A PASSO

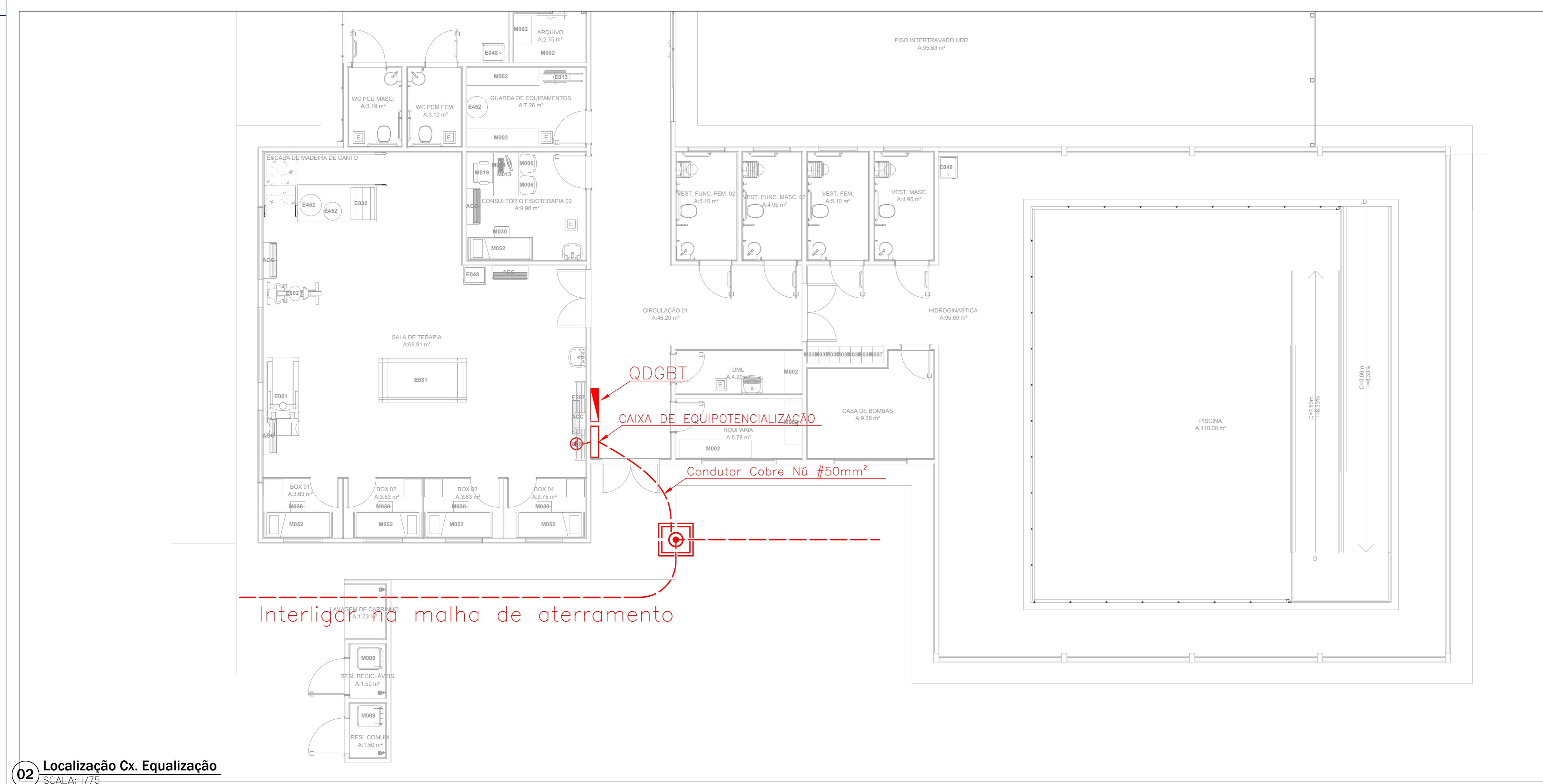
Ref. Molde	A	B	Cartucho	Alcates
MOL - 811	16mm	16mm	MOL-802	MOL-801
MOL - 812	35mm	35mm	MOL-802	MOL-801
MOL - 813	50mm	50mm	MOL-803	MOL-801

Ref. Molde	A	B	Cartucho	Alcates
MOL - 815	16mm	16mm	MOL-804	MOL-801
MOL - 816	35mm	35mm	MOL-803	MOL-801
MOL - 817	35mm	35mm	MOL-803	MOL-801
MOL - 818	50mm	50mm	MOL-803	MOL-801
MOL - 819	50mm	35mm	MOL-803	MOL-801
MOL - 820	50mm	50mm	MOL-806	MOL-802

Ref. Molde	A	B	Cartucho	Alcates
MOL - 821	16mm	16mm	MOL-804	MOL-801
MOL - 822	35mm	35mm	MOL-806	MOL-802
MOL - 824	50mm	50mm	MOL-807	MOL-802
MOL - 825	50mm	35mm	MOL-807	MOL-802
MOL - 826	50mm	30mm	MOL-808	MOL-802

Ref. Molde	A	B	Cartucho	Alcates
MOL - 827	16mm	5/8"	MOL-806	MOL-802
MOL - 828	35mm	5/8"	MOL-806	MOL-802
MOL - 829	50mm	5/8"	MOL-807	MOL-802

Ref. Molde	A	B	Cartucho	Alcates
MOL - 831	16mm	aberto	MOL-805	MOL-802
MOL - 834	50mm	vertical	MOL-803	MOL-802
MOL - 835	50mm	vertical	MOL-807	MOL-802



CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ITAÚBA SETOR DE PROJETOS E ENGENHARIA MUNICIPAL

Av. Antônio Francisco Neves, 790, Centro, CEP: 18.510-000
 CEP: 18.510-000
 Fone: (13) 3361-1000/1001/27
 E-mail: itaubap@itauba.sp.gov.br
 www.itauba.sp.gov.br

TIPO DE OBRA:	HOSPITALAR	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CENTRO DE ESPECIALIDADES MEDICAS		
PROPRIETARIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBA CNPJ: 03.238.961/0001-27		
ENDEREÇO:	RUA CLAUDINO BIOTI, LT 23		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAI:	MAURO BATISTA DOS SANTOS CREA: RFP 122228991		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE SPDA

ASSUNTO:
 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Coordenadas Geográficas:	11°00'32.17"S 55°14'33.9"	QUADRO DE ÁREAS
DATA DE ENTREGA:	28/11/2023 16:44:55	ÁREA TOTAL DO TERRENO: 6.996,49m²
REVISÃO:	01	ÁREA TOTAL CONTROLADA: 514,44m²
ESCALA:	Como indicado	ÁREA TOTAL DE COBERTURA: 694,94m²
ART:	12832025463	ÁREA TOTAL DE COBERTURA: 274,21m²
		ÁREA TOTAL PERMEÁVEL: 2.824,24m²
		ÁREA TOTAL IMPERMEÁVEL: 6.222,25m²

LOCAL DO ARQUIVO: 18/08/2024

01 / 01