

- NOTAS GERAIS:**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO O QUE INDICADO.
 - 2- CONSIDERAR MEDIDAS DADOS NAS DIMENSÕES EM RELAÇÃO À ESCALA.
 - 3- OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ATERAMENTO SEMPRE VISIBILIDADE PARA O VISUANTE.
 - 4- AS VARAS DA MALHA DE ATERAMENTO DE WIRE BEE CONNECTIONS EM CAMADAS DE 25 EM TORO DE TERRA.
 - 5- TODA CONEÇÃO NÃO INDICADA (CARO-CABO OU CARO-HASTE), QUE FOR ENTERRADA, SERÁ EXECUTADA POR MEIO DE SOLDA DO TERMO.
 - 6- EMPALMOTES ALUMINADO CAMO PODE SER DORMIDO EM ANGULO DE 90°.
 - 7- PONTAS DE CABOS DE ALUMÍNIO NÃO DEVE SER ENTERRADAS EM LOCALS NA COBERTURA DA ESTRUTURA INTERIORES, ANTONOS, ESCALAS E TUDO DEVERÁ SER ENTERRADO EM PÓRTICO IMEDIATAMENTE APÓS SAÍDA DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DA ESCALAS E TUDO DEVERÁ SER CONFORME DE TABELA 01.
 - 8- PARA TODAS AS HASTES, SOLDA EXTERIOR COM MÓDULO DE 3x4" 90°.
 - 9- PARA TODAS AS HASTES, SOLDA EXTERIOR COM MÓDULO DE 3x4" 90°.
 - 10- PARA TODAS AS HASTES, SOLDA EXTERIOR COM MÓDULO DE 3x4" 90°.
 - 11- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 12- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 13- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 14- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 15- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 16- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 17- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 18- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÁ SER ENTERRADA.
 - 19- NÍVEL DE PROTEÇÃO DO SIDA PROJETADO: 1.8
 - 20- DIMENSÕES TAMBÉM EM MILÍMETROS DE CAPTAÇÃO: 1000mm

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA
PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
RESOLUÇÃO 177/09 DA SES-MS
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
01	INCLUIR IDENTIFICAÇÃO SOBRE MALHA DE ATERAMENTO	07100013	VARIABLE	
04	REVISÃO DO DESENGENHO	23000013	VARIABLE	
02	ADAPTAÇÃO DE COBERTURA E ESTRUTURAS METÁLICAS	11000013	VARIABLE	
03	ADAPTAÇÃO DA ARQUITETURA COM TUBO A VISA	10020013	VARIABLE	
01	EMISSÃO FINAL	00110012	VARIABLE	
00	EMISSÃO INICIAL	10100012	VARIABLE	
00	ENCERRAMENTO PROJETO	0010	UNIDADE	

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº655
 Fone: (51) 3352-2002
 Fone: (51) 3352-2003
 Fone: (51) 3352-2004
 Fone: (51) 3352-2005
 Fone: (51) 3352-2006
 Fone: (51) 3352-2007
 Fone: (51) 3352-2008
 Fone: (51) 3352-2009
 Fone: (51) 3352-2010

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Saúde e Atenção à Saúde
 Instituto de Atenção e Assistência Hospitalar e Especialidade - IASA
 Minas Gerais - CEP: 31030-000 - SES-MS Pródióclito - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

SPDA

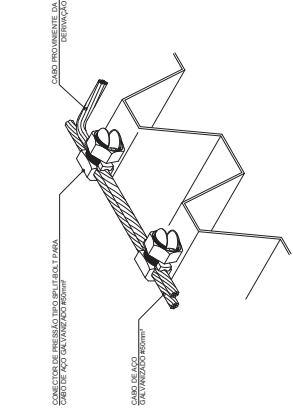
UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1A - ACIVE

VARAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

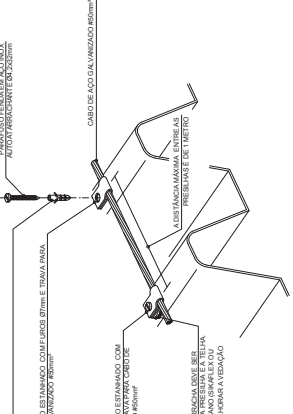
DETALHES CONSTITUTIVOS E NOTAS GERAIS

PROJETO EXECUTIVO

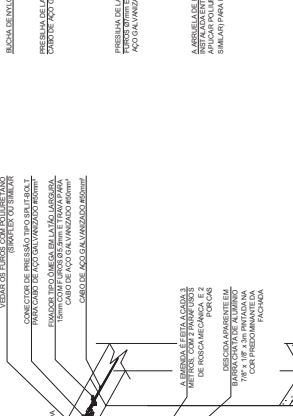
01 02



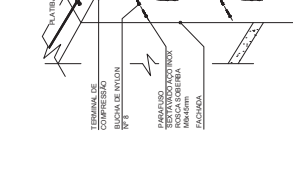
01
DETALHE SISTEMA DE CAPTAÇÃO
SEM ESCALA



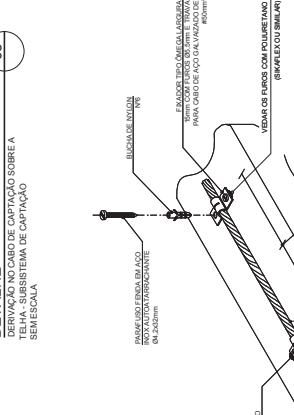
02
DETALHE FIXAÇÃO DO CABO NAS TELHAS DA COBERTURA
SEM ESCALA



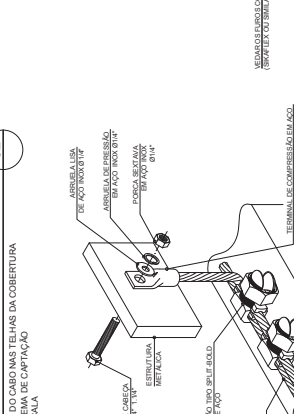
03
DETALHE BERMAÇÃO DO CABO DA MALHA DE CAPTAÇÃO SOBRE A PLATIBANDA
SEM ESCALA



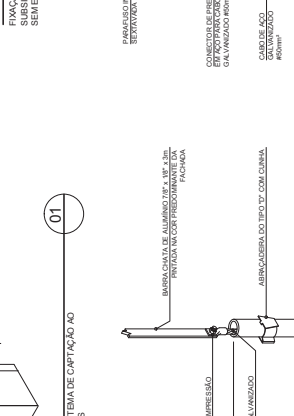
04
DETALHE TRATAMENTO DE CABO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO
SEM ESCALA



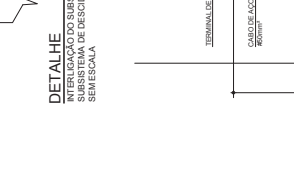
05
DETALHE TRATAMENTO DE CABO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO
SEM ESCALA



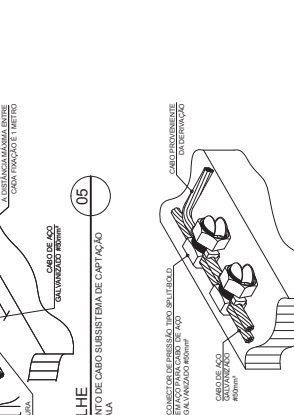
06
DETALHE TRATAMENTO DE CABO PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO
SEM ESCALA



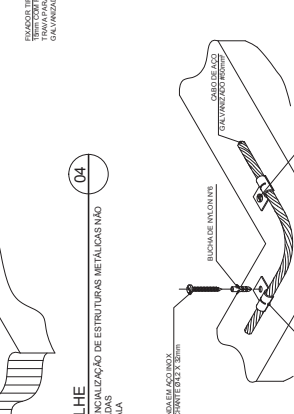
07
DETALHE BERMAÇÃO DO CABO DA MALHA DE CAPTAÇÃO SOBRE A PLATIBANDA
SEM ESCALA



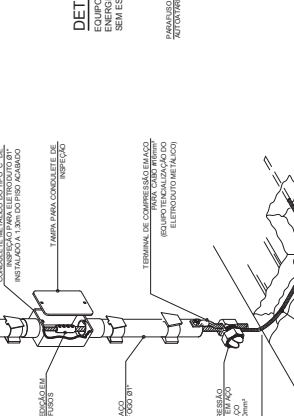
08
DETALHE CONEÇÃO DO SUBSISTEMA DE DESCIDAS COM O SISTEMA DE ATERAMENTO
SEM ESCALA



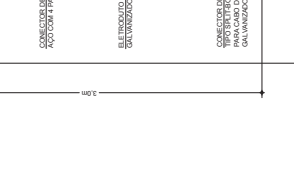
09
DETALHE CONEÇÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERAMENTO
SEM ESCALA



10
DETALHE VALA PARA CABO DE COBRE Nº #50mm²
SEM ESCALA



11
DETALHE INSPETÇÃO COM HASTE DE ATERAMENTO
SEM ESCALA



12
DETALHE TERMINAL AÉREO
SEM ESCALA

SÍMBOLO	SÍMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
— — —	---	CASO DE COBERTURA MÍNIMA 7 FOTOS 3300x3300 CONFORME NBR 8428. SE O PROJETO NÃO FOR OBRIGADO POR OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM O SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO.
— · — · —	---	CASO DE APOIO GALVANIZADO MÍNIMO 7 FOTOS 1620x1620 CONFORME NBR 8428. SE O PROJETO NÃO FOR OBRIGADO POR OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM O SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO.
●	●	HASTE DE APOIO BRUTA COM ALTA CAPACIDADE DE COBRE (GRANITO) TIPO PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 0,30m.
⊗	⊗	CANAL DE INSPIRAÇÃO DE ATERRAMENTO EM PAVIMENTO COM TAMPÃO DE 100x100x100mm. TODAS AS CONDIÇÕES DEVERÃO SER APANHADAS EM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 0,30m.
●	●	CONECTOR DE PRENSÃO DO CONFORME INDICAÇÃO.
⏏	⏏	TERMINAL AERIO EM AÇO GALVANIZADO AFICCO COM BARRERA PROTETORA.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA
PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO RESOLUÇÃO 17/97 DO SES 302 E 303/97
E DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

08	INCLUSÃO DE FOLHA SOBRE MALHA DE ATERRAMENTO	VÁRUELA	07102013
04	REVISÃO DO PAVIMENTO	VÁRUELA	23000013
01	ADICIONAÇÃO DE COBERTURA E ESTRUTURA EM STEEL FRAME	VÁRUELA	11060013
02	ADICIONAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME A VISA	VÁRUELA	10020013
01	EMISSÃO FINAL	VÁRUELA	00110012
00	BASEIAÇÃO INICIAL	VÁRUELA	10100012
	REPRESENTAÇÃO FINAL	QUANTIDADE	0001



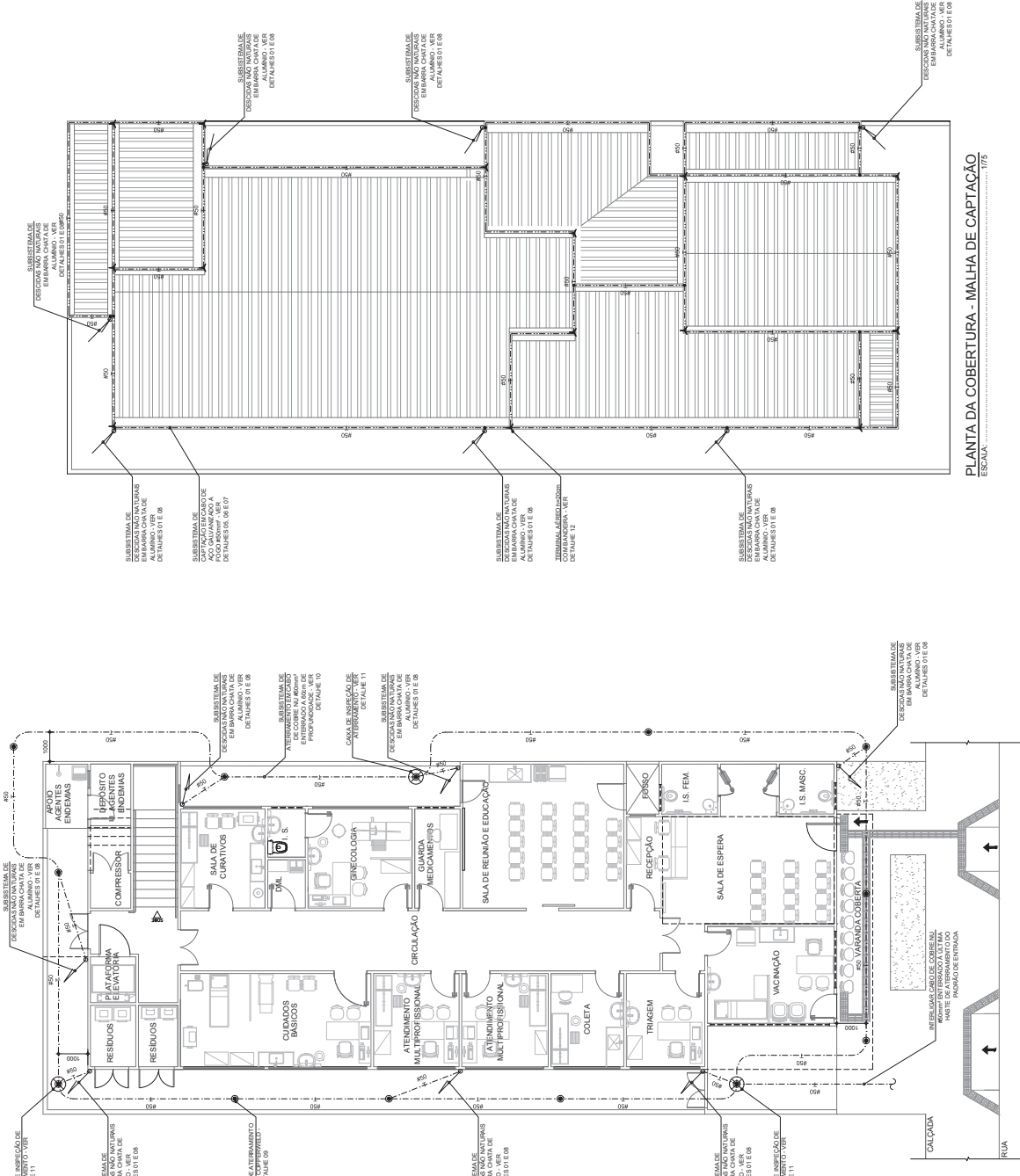
Av. Augusto de Lima, nº 655
FONE (51) 3332.2702
FAX (51) 3332.2703
mailto:proj@viobile.com.br
http://www.viobile.com.br

DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO	DEPT. DE DESENVOLVIMENTO URBANO



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Secretaria de Saúde de Minas Gerais - Unidade Básica de Saúde
Minas Gerais - CEP: 31030-000 - SES-MG Pólo Minas - L2 e 12º andar
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

PROJETO	UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACIVE
PROJETO	VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO



PLANTA DA COBERTURA - MALHA DE CAPTAÇÃO
ESCALA: 1/75

PLANTA DO 1º PAVIMENTO - MALHA DE ATERRAMENTO
ESCALA: 1/75