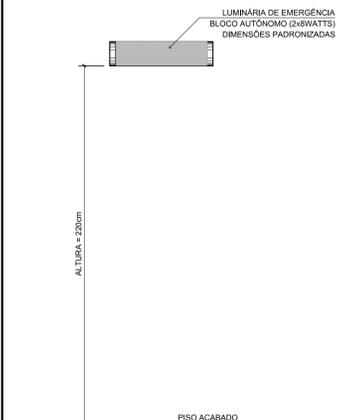


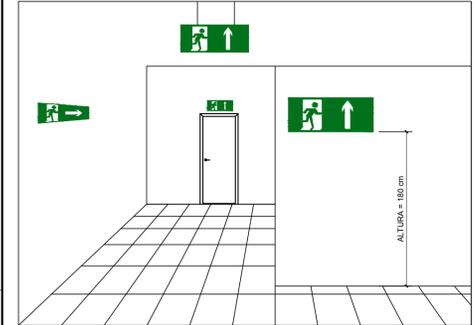
OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
 A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO.
 B) OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DEVEM SER IDENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUANQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

DETALHE DO CORRIMÃO
SEM ESCALA

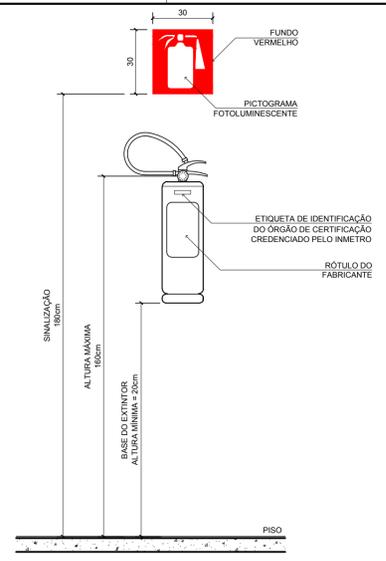


DETALHE DA LUMINÁRIA AUTÔNOMA
SEM ESCALA

MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 Deverá ser dotado de luminárias, satisfazendo aos requisitos da NBR 10898, possuindo as seguintes características:
 - Resistência ao calor de 70°C, no mínimo por 1 hora;
 - Proteção quanto a fumaça: os aparelhos deverão ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
 - Ausência de ofuscamento: os pontos de luz não devem ser respandecentes;
 - O material utilizado na fabricação da luminária deve ser do tipo que impeça propagação de chama e que em caso de sua combustão, a emissão de gases tóxicos não ultrapasse 1% daquele produzido pela carga combustível existente no ambiente.
 Será utilizado o seguinte tipo de luminária:
 - Bloco autônomo de iluminação, com fonte de energia própria;
 - Garantir um nível mínimo de iluminação no piso de 5 lux em locais com desnível (escada ou passagens com obstáculo) e 3 lux em locais planos (corredores, halls e locais de refúgio).

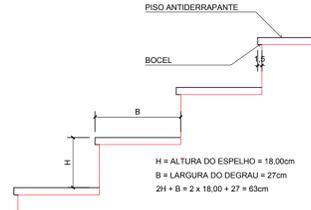


DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



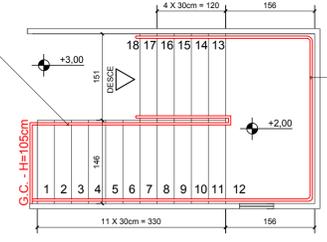
DETALHE DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

OBS.: OS EXTINTORES DEVERÃO TER ACESSOS LIVRES E SEM IMPEDIMENTOS.

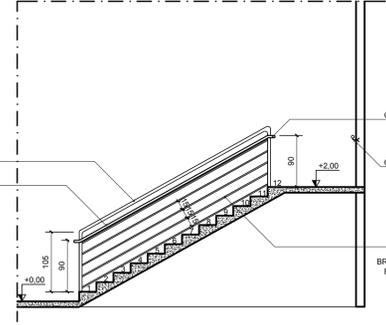


DETALHE PADRÃO DO DEGRAU DE ESCADA
SEM ESCALA

OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
 A) TEREM ALTURA (H) ENTRE 16 E 18 cm, COM TOLERÂNCIA DE 0,5 cm;
 B) A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA: $83 \text{ cm} < (2h + b) < 64 \text{ cm}$;
 C) TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS;
 D) TEREM OS DEGRAUS BALANÇADOS ORÇANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCALADA EM LEQUE), A MEDIDA "B" (LARGURA DO DEGRAU), NESTE CASO, É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA (NARIZ) DOS DEGRAUS ANTERIOR E A 60 cm DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO. A PARTE MAIS ESTREITA DO DEGRAU DEVE TER, NO MÍNIMO 15 cm;
 E) TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.



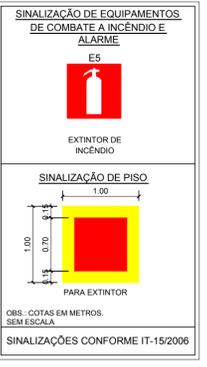
PLANTA DA ESCADA
ESCALA: 1/50



CORTE - DETALHE PADRÃO GUARDA CORPO E CORRIMÃO
ESCALA: 1/50

NOTAS - GUARDA CORPO
 1- O GUARDA CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200 Pa.
 2- AS GUARDAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS DE FORMA QUE O ESPAÇO, DO TOPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODAPÉ ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA, SEJA SUBDIVIDIDO OU PREENCHIDO DE UMA DAS SEGUINTES FORMAS:
 A) LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS DISTANCIADAS, NO MÁXIMO, 15 cm ENTRE SI;
 B) BALAUSTRES VERTICAIS ESPAÇADAS NÃO MAIS DE 16 cm UM DO OUTRO;
 C) ÁREAS PREENCHIDAS TOTAL OU PARCIALMENTE POR PAINÉIS DE TELA OU POR GRADES ORNAMENTAIS QUE PROTEJAM CONTRA QUEDAS, EQUIVALENTES ÀQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRES VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS A) E B);
 D) MURTELAS DE ALVENARIA OU CONCRETO;
 E) QUALQUER COMBINAÇÃO DAS ALÍNEAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE.

NOTAS - CORRIMÃO
 O CORRIMÃO DEVE ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:
 A- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADO EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
 B- ESTAR SITUADO ENTRE 80 E 92 ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU;
 C- SER FIXADO SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
 D- TER LARGURA MÁXIMA DE 6 cm;
 E- ESTAR AFASTADO NO MÍNIMO 4 cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVER FIXADO;
 F- SER CONSTRUÍDO DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
 G- O MATERIAL DO CORRIMÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL;
 H- O CORRIMÃO DEVE RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
 I- O DESENHO DAS GUARDAS, CORRIMÃOS E RESPECTIVAS FIXAÇÕES DEVEM SER DE TAL FORMA QUE NÃO HAJA SALIÊNCIA, ABERTURA OU ELEMENTOS DE GRADES OU PAINÉIS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.



SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME



SINALIZAÇÕES CONFORME IT-15/2006

TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H = 1,0
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S4		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE NOTA - A SETA INDICATIVA DEVE SER POSICIONADA DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S8		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS
S9		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SÍMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAGEM "SAÍDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA ≥ 50 MM SEMPRE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM OU AMBOS)
MENSAGENS ESCRITAS				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR, FUNDO: COR CONTRASTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TIPO DE ESTRUTURA E TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

NOTA:
 01) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTEÚDO NA IT-15 DO CBMMG
 02) A COMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO BÁSICA POR SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR COMPOSTA POR MENSAGENS ESCRITAS DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADOS NAS TABELAS 1 E 2 DO ANEXO A.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
CÁLCULO DA POPULAÇÃO: UMA PESSOA POR 7m² DE ÁREA (CONFORME TABELA 4 - IT-08)	
ÁREA DO 1º PAVIMENTO: 255,09m² - 37 PESSOAS ÁREA DO 2º PAVIMENTO: 132,38m² - 19 PESSOAS	
1. DIMENSIONAMENTO DA ESCADA: 19 PESSOAS = 0,42 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm A ESCADA POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 140cm	
2. DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS E DESCARGAS: 2º PAVIMENTO: 19 PESSOAS = 0,31 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm A CIRCULAÇÃO DO 2º PAVIMENTO POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 140cm	
1º PAVIMENTO: 56 PESSOAS = 0,93 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm A CIRCULAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 134cm	
3. DIMENSIONAMENTO DA PORTA DE SAÍDA: 56 PESSOAS = 0,56 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 80cm A PORTA DE SAÍDA POSSUI LARGURA DE 90cm	

QUADRO DE ÁREAS	
1º PAVIMENTO	255,09 m²
2º PAVIMENTO	132,38 m²
ÁREA TOTAL	387,47 m²

ANEXO "K"			
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS			
EXTINTORES CONFORME IT-16	05 PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S.-ABC) 2A-20-B-C		
ACESSO DE VÁTIURAS AO HR CONFORME IT-04	PELA RUA XXXX, CONFORME PLANTA DO TERREO		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-15	01 PLACA S2, 04 PLACAS S3, 01 PLACA S4, 02 PLACAS S8, 02 PLACAS S12 E 01 PLACA M1.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-13	09 LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO = 5 LUX		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-08	CONFORME DIMENSIONAMENTO		
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-6	CLÍNICA MÉDICA SEM INTERNAÇÃO
CARGA DE INCÊNDIO - IT 09			
Divisão	Ocupação/uso	Descrição	CARGA DE INCÊNDIO EM M.J/m²
H8	SERVIÇO DE SAÚDE	CLÍNICA MÉDICA SEM INTERNAÇÃO	200
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO (M.J/m²)		
BAIXO	300		

LEGENDA GERAL	
	CORRIMÃO
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC) 2 A-20-B-C
	PLACA COM SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - VER TABELA "A"
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO - VER TABELA "A"
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO = 5 LUX

NOTAS:
 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
 2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1998.
 3-CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL.
 4-COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
 SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
 DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA
PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E RESOLUÇÃO 1737/09 DA SES-MG
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

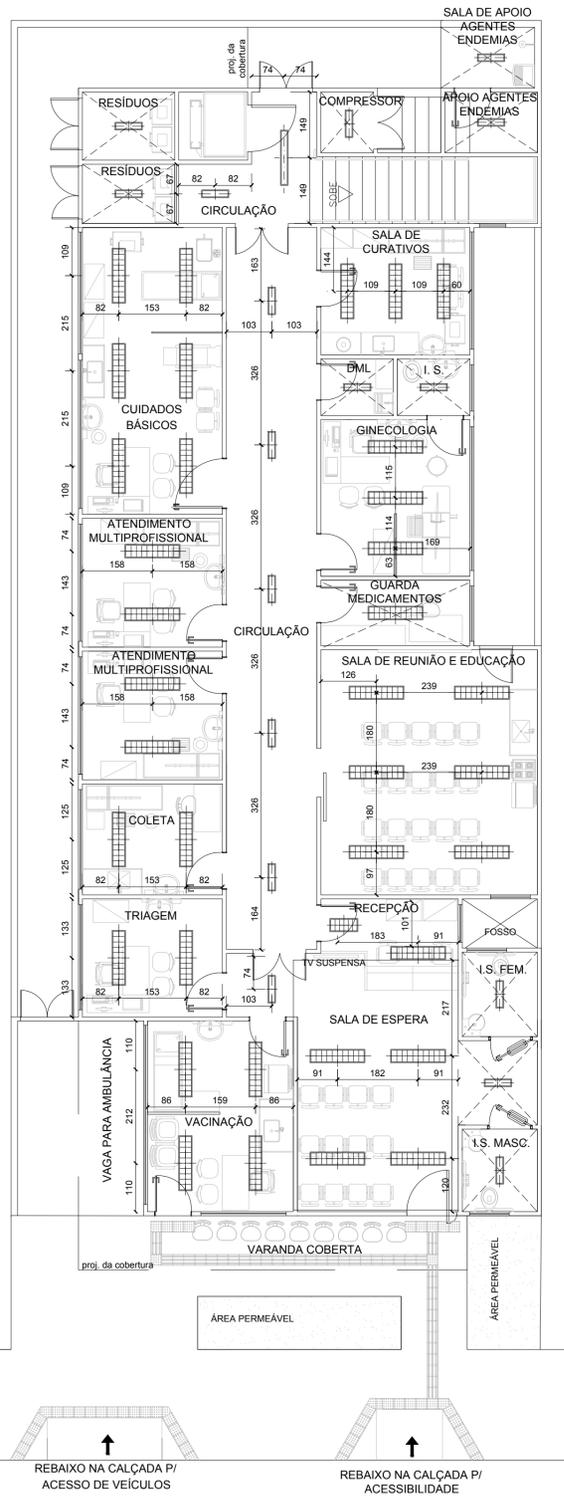
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
02	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	04/02/2013	VIÁVEL
01	EMISSIONAL FINAL	02/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSIONAL INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL

GERENCIAMENTO E PROJETO:

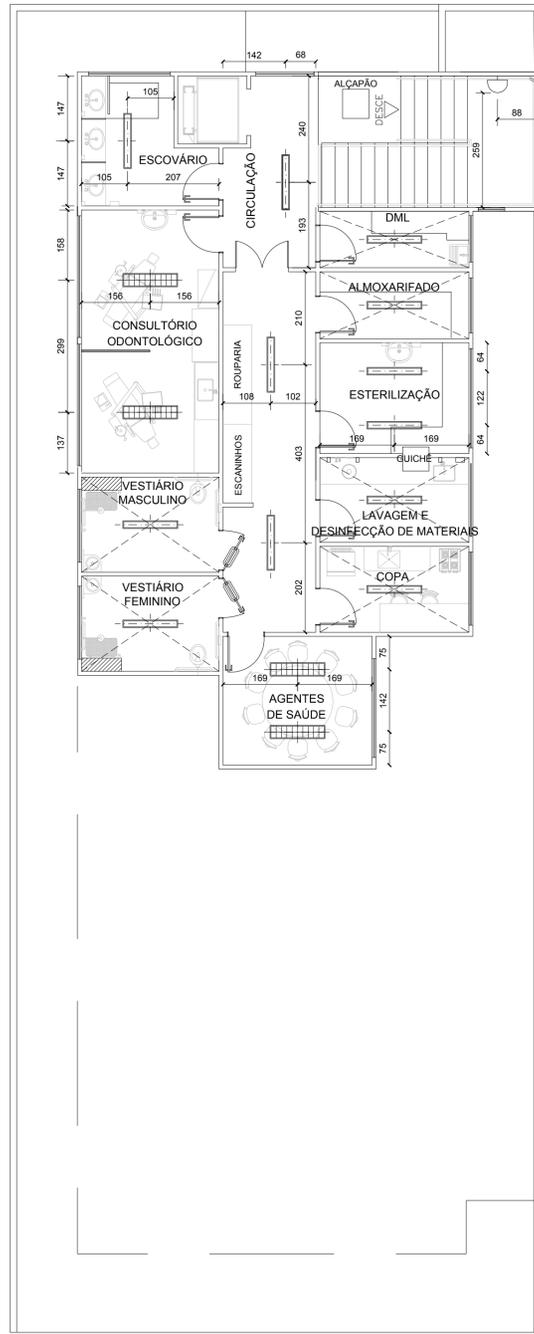
Av. Augusto de Lima, nº955
 conj. 418 - Centro - BH
 Tel: (31) 3324-2702
 http://www.viabile.com.br
 viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIDOR: GRAZIELA COSTA
 DATA: SETEMBRO/2012
 NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R02-INC-01-PE-T1A_DETALHES.DWG
 ESCALA: INDICADA
 UNIDADE: CENTÍMETROS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDA BAGES/M. QUANTÃO
 CALI 90 754/4
 SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
 GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
 Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
 Rodovia Prof. Américo Gasparini s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

DISCIPLINA: PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO E PÂNICO
 PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE
 ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
 CONTEÚDO: DETALHES DE INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO SÍMBOLOGIAS E QUADRO DE ÁREAS DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS
 ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
 FOLHA: 01/02



PLANTA DO PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA: 1/75



PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1/75

SIMBOLOGIA - ILUMINAÇÃO:	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2001 2xT26-32W. DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFP/PARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2001 2xT26-16W. DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFP/PARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2109 2xT16-32W. DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFP/PARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2109 2xT16-16W. DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFP/PARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W. INSTALADA A 220cm DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO. REF.: MOD.: OLIVINO 1xTC-TSE-23W. DA ITAIM, FORNECIDA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W-220V.

NOTAS:

- 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
- 2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.
- 3-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- 4-COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

**É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.**

02	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	05/02/2013	VIÁVEL
01	EMIÇÃO FINAL	12/11/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	23/10/2012	VIÁVEL
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO

GERENCIAMENTO E PROJETO:

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº555
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: BRENO ASSIS DE OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R02-LUM-01-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: MILÍMETROS
	PROPRIETÁRIO:

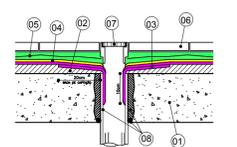
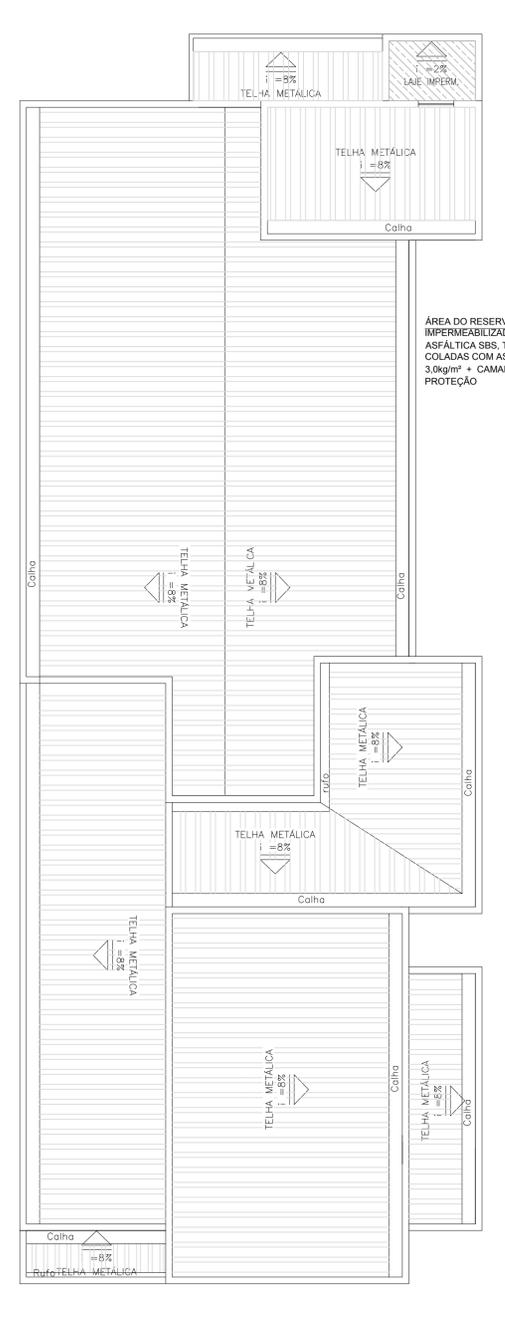
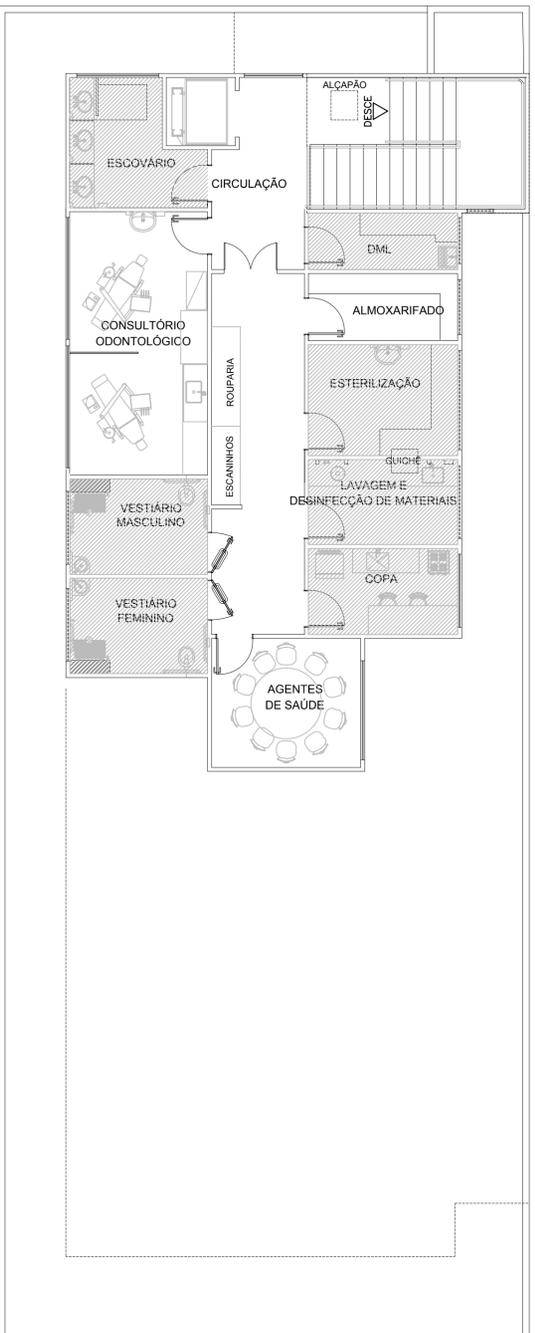
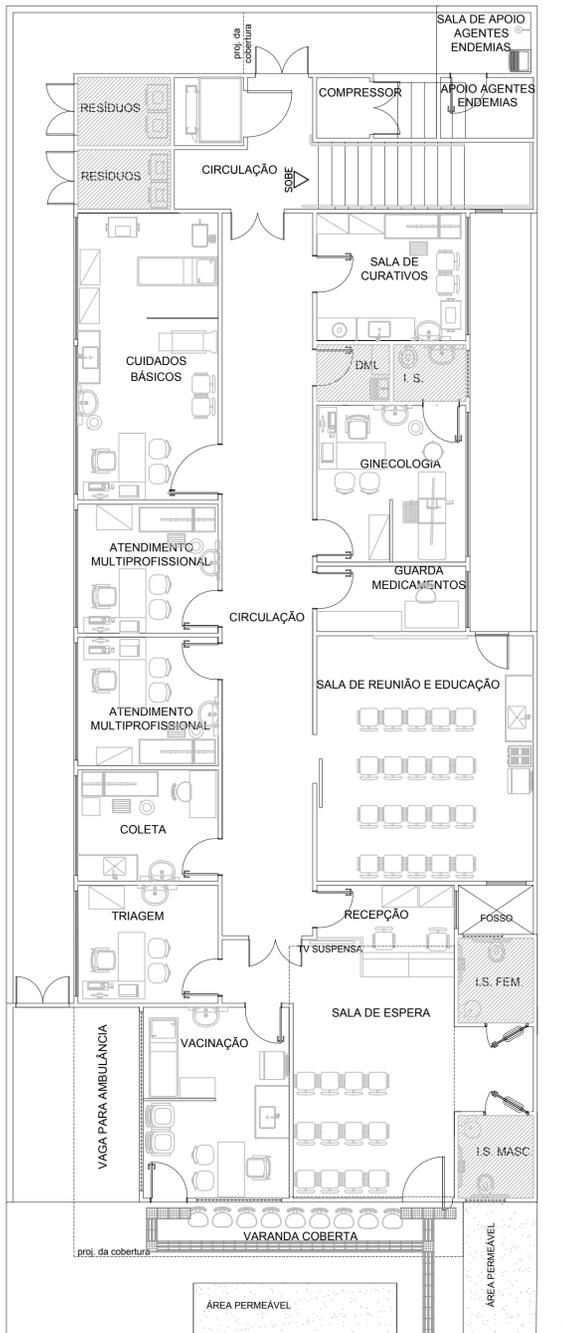
BRENO ASSIS DE OLIVEIRA CREA: 78.867/D SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Giannetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

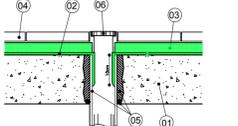
DISCIPLINA: LUMINOTECNICO
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTEÚDO: PLANTA DE ILUMINAÇÃO SIMBOLOGIA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 01 01





- 01 CONCRETO / ESTRUTURA
- 02 REGULARIZAÇÃO
- 03 MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3 ABNT (4mm DE ESPESURA), COLADA COM ASFALTO A QUENTE, CONSUMO DE 3,0kg/m²
- 04 CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200g/m²
- 05 PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA COM TELA (VER OBS1)
- 06 PISO FINAL (VER OBS1)
- 07 GRELHA DO RALO
- 08 TUBO PASSANTE GROUTADO (LIMITADOR DE PROFUNDIDADE + GROUT)

DETALHE 04
IMPERMEABILIZAÇÃO - RALO MANTA ASFÁLTICA SEM ESCALA



- 01 CONCRETO / ESTRUTURA
- 02 ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0kg/m², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3x3mm
- 03 CONTRA PISO
- 04 PISO FINAL
- 05 TUBO PASSANTE GROUTADO (LIMITADOR DE PROFUNDIDADE + GROUT)
- 06 RALO

DETALHE 05
IMPERMEABILIZAÇÃO - RALO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEM ESCALA

DET. ÁREA RESERVATÓRIO
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/75

- NOTAS:
- 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
 - 2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.
 - 3-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - 4-COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

**É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.**

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
03	CONFORME ADEQUAÇÕES ARQUITETURA - VISA	06/02/2013	VIÁVEL
02	EMIÇÃO FINAL	04/10/2012	VIÁVEL
01	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	03/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL

Viabile
solução em projetos

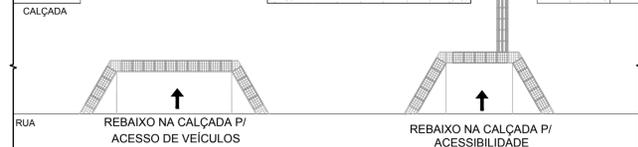
Av. Augusto de Lima, nº555
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: FERNANDA BASQUES	DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSS-R03-IMP-01-PE-T1A_IMPERMEABILIZACAO.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
FERNANDA BASQUES M. QUINTÃO CAU: 59.704.0	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

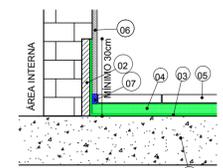
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria do Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Glanetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andares

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

DISCIPLINA: IMPERMEABILIZAÇÃO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE		01
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO: PLANTA DO PRIMEIRO PAVIMENTO PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO PLANTA DE COBERTURA E DETALHES		



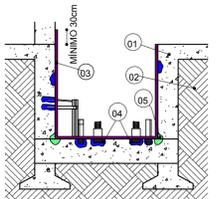
PLANTA 1º PAVIMENTO
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/75



- 01 CONCRETO / ESTRUTURA
- 02 REGULARIZAÇÃO NA MASSA DA ALVENARIA
- 03 ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0kg/m², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3x3mm
- 04 CONTRA PISO
- 05 PISO FINAL
- 06 REBOCO / EMBOÇO / ACABAMENTO
- 07 MASTIQUE POLIURETANO (MASTIQUE PERIMETRAL) 2x2cm

DETALHE 01
IMPERMEABILIZAÇÃO - ARGAMASSA POLIMÉRICA SEM ESCALA

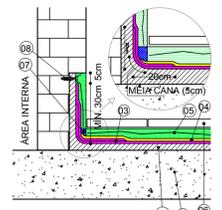
PLANTA 2º PAVIMENTO
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/75



- 01 EXECUTADO SOBRE SUPERFÍCIES RECUPERADAS CONCRETO / ESTRUTURA
- 02 TERRENO NATURAL / ATERRO
- 03 IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA EPOXI 1,2kg/m² EXECUTADO SOBRE SUPERFÍCIES RECUPERADAS
- 04 INSERTS OU FIXAÇÕES CHUMBADAS COM EPOXI E/OU GROUT
- 05 REFORÇOS DE CANTO COM ADESIVO EPOXI E ARGAMASSA EPOXIDICA (APLICAR PARA ADERÊNCIA - SE APLICA QUANDO HÁ BROCAS)

DETALHE 02
IMPERMEABILIZAÇÃO - FOSSO ELEVADOR SEM ESCALA

PLANTA DE COBERTURA
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/75

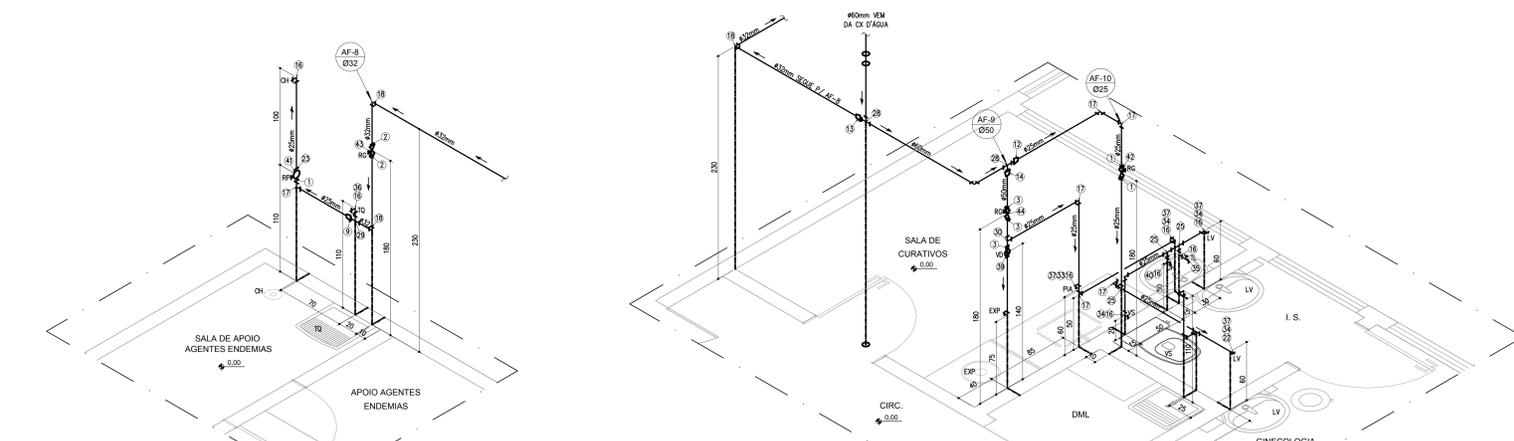


- 01 CONCRETO / ESTRUTURA
- 02 REGULARIZAÇÃO
- 03 MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3 ABNT (4mm DE ESPESURA), COLADA COM ASFALTO A QUENTE, CONSUMO DE 3,0kg/m²
- 04 CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200g/m²
- 05 PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA COM TELA (VER OBS1)
- 06 PISO FINAL (VER OBS1)
- 07 MASTIQUE POLIURETANO (MASTIQUE PERIMETRAL) 2x2cm
- 08 PARAFUSO/BUCHA S6 A CADA 30cm

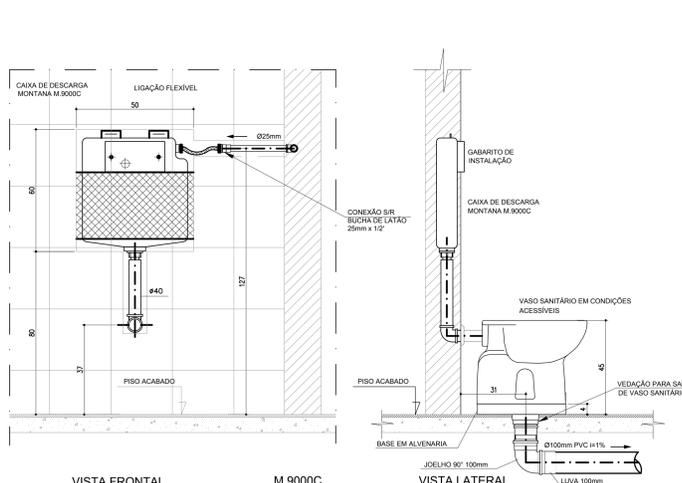
DETALHE 03
IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA ASFÁLTICA SEM ESCALA

- LEGENDA DE IMPERMEABILIZAÇÃO:**
- ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0kg/m², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3x3mm
 - MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3 ABNT (4mm), COLADAS COM ASFALTO A QUENTE 3,0kg/m² + CAMADA DE TRANSIÇÃO E PROTEÇÃO



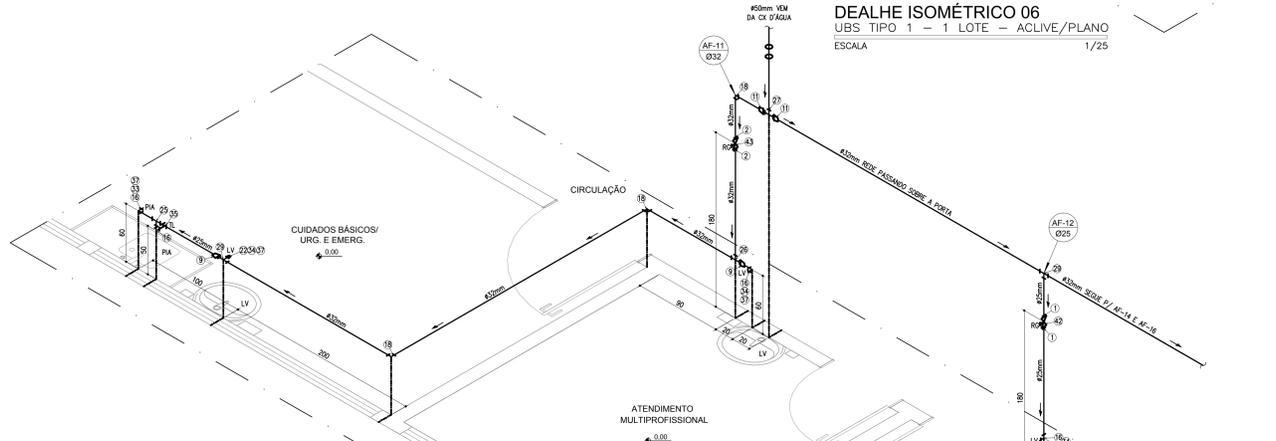


DEALHE ISOMÉTRICO 05
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25

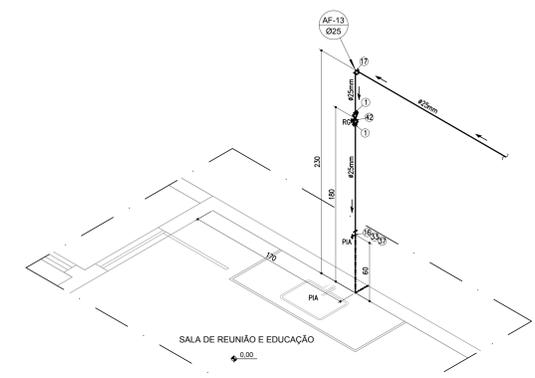


DETALHE TÍPICO
VASO SANITÁRIO ACELSÍVEL C/ CAIXA MONTANA
ESCALA 1/10

- MATERIAL - REDE ÁGUA POTÁVEL PVC MARROM**
- Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 25mm x 3/4"
 - Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 32mm x 1"
 - Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 50mm x 1 1/2"
 - Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 60mm x 2"
 - Adaptador Soldável Curto com Bolea e Rosca para Registro 75mm x 2 1/2"
 - Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 25mm x 3/4"
 - Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 50mm x 1 1/2"
 - Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa D'Água 75mm x 2 1/2"
 - Bucha de redução curta PVC soldável 32x25mm
 - Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
 - Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
 - Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
 - Bucha de redução longa PVC soldável 75x60mm
 - Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
 - Bucha de redução longa PVC soldável 60x25mm
 - Joelho 90° PVC soldável e com bucha de lobo 25mmx1/2"
 - Joelho 90° PVC soldável 25mm
 - Joelho 90° PVC soldável 32mm
 - Joelho 90° PVC soldável 50mm
 - Joelho 90° PVC soldável 60mm
 - Joelho 45° PVC soldável 25mm
 - Lua PVC soldável com rosca 25mmx1/2"
 - Tê Soldável com bucha de Lobo na Bolea Central 25mm x 1/2"
 - Tê PVC soldável 25mm
 - Tê PVC soldável 32mm
 - Tê PVC soldável 50mm
 - Tê PVC soldável 60mm
 - Tê PVC soldável com redução 32x25mm
 - Tê PVC soldável com redução 50x25mm
 - Tê PVC soldável com redução 60x25mm
 - Tê PVC soldável com redução 75mm x 50mm
 - Tomera de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
 - Tomera para jarra cromada 1/2"
 - Tomera de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
 - Engate flexível em PVC 40mmx1/2"
 - Caixa descarga montada modelo M.9000C
 - Visluz de descarga pública acionamento cromado 1.10"
 - Ducha higiênica 1/2" conforme especificações arquitetônicas
 - Registro de Pressão acabamento cromado 3/4"
 - Registro de Gaveta acabamento cromado 3/4"
 - Registro de Gaveta acabamento cromado 1"
 - Registro de Gaveta acabamento cromado 1.1/2"
 - Registro de Gaveta Bruto 3/4"
 - Registro de Gaveta Bruto 1.1/2"
 - Registro de Gaveta Bruto 2"
 - Registro de Gaveta Bruto 2.1/2"
 - Tomera Bola para Caixa D'Água 3/4"
 - Caixa d'água flutuante de vidro acapalada 5000 litros



DEALHE ISOMÉTRICO 06
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25



DEALHE ISOMÉTRICO 08
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25

NOTAS E SIMBOLOGIA

1 - COTAS EM CENTÍMETROS
2 - FICAR TUBOS COM ABRAÇADERA GALVANIZADA
3 - DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS

AF #
#

ÁGUA FRIA # INDICADO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
TUBULAÇÃO ALM. RESERVATÓRIO SUPERIOR

SENTIDO FLUXO DE ÁGUA

VS VASO SANITÁRIO
LV LAVATÓRIO
RG REGISTRO DE GAVETA
RP REGISTRO DE PRESSÃO
TL TOMERA DE LIMPEZA
DH DUCHA HIGIÊNICA
PA PA COZINHA
CH CHUVEIRO
TO TANQUE
EXP EXPURSO
BB BEBEDOURO
VSE VASO SANITÁRIO ESPECIAL

RELAÇÃO MILÍMETROS POLEGADAS P/ TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PVC - (NBR 5648)

Dim. Nominal Milímetros	20	25	32	40	50	60	75	85	110
Polegadas	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

- NOTAS:**
- PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL Nº 5.108 DE 19/02/1996.
 - CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC 20/2002 E
RESOLUÇÃO 170/00 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

EMISSÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VÍAVILE
04	EMISSÃO FINAL	20/11/2012	VÍAVILE
03	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VÍAVILE
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VÍAVILE
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VÍAVILE
00	EMISSÃO INICIAL	15/10/2012	VÍAVILE

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº555
corq. 418 - Centro - BH
Telefone: 031 3238-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: EDUARDO DIAS
PROJETO: UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA-MG 702910

DATA: OUTUBRO/2012
ESCALA: INDICADA
PROPOSTA: CENTÍMETROS

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Garibaldi s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Fila -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SES-MG Prédio Minas - 12º e 13º andar

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

UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

CONTEÚDO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
DETALHES ISOMÉTRICOS 05 A 11
DET. TÍPICO CX. DESCARGA MONTANA REDE DE ÁGUA POTÁVEL

PROJETO EXECUTIVO

06
06

