

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.

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO A ADAPTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO MODELO AO TERRENO ESCOLHIDO. DEVERÁ O MESMO EXECUTAR TODAS AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O ACESSO A UNIDADE CONFORME NBR9050 / 2004.

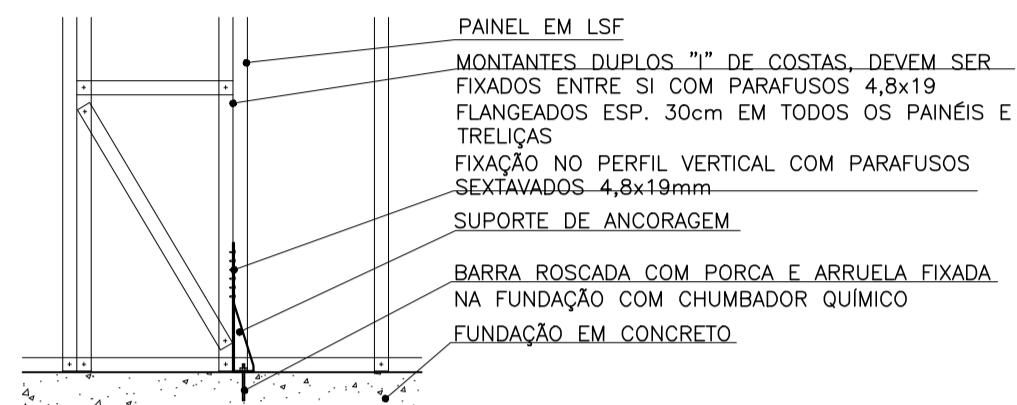
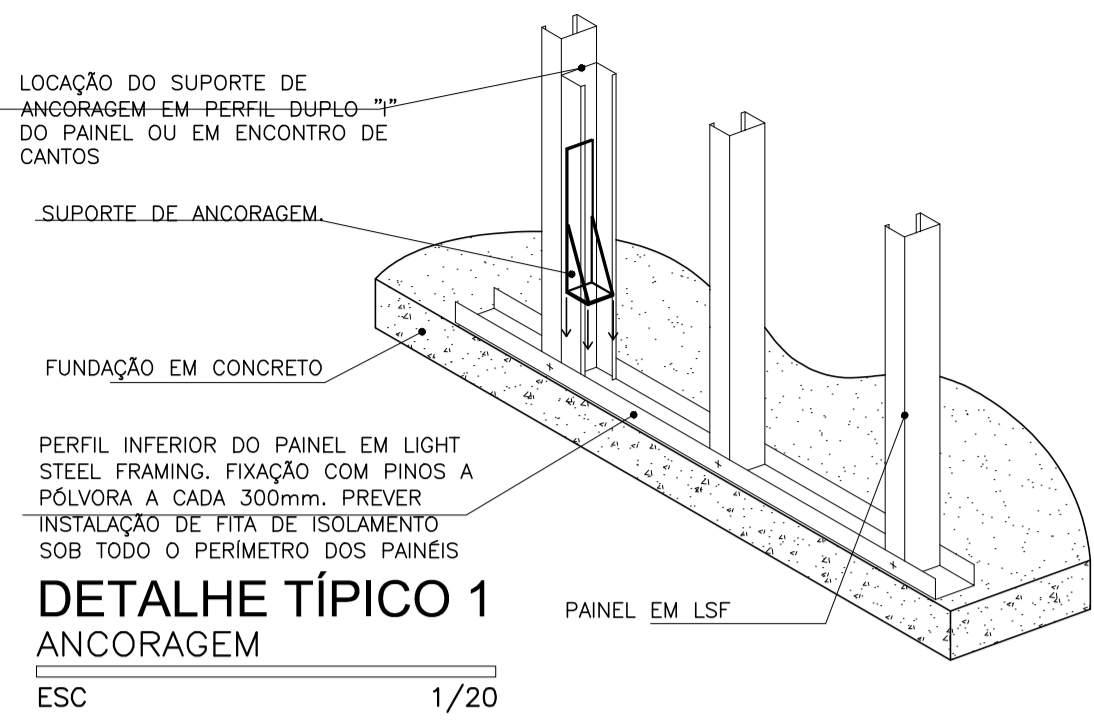
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa "Presid. Américo Ganeff", s/nº -
Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais
CEP: 31.630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

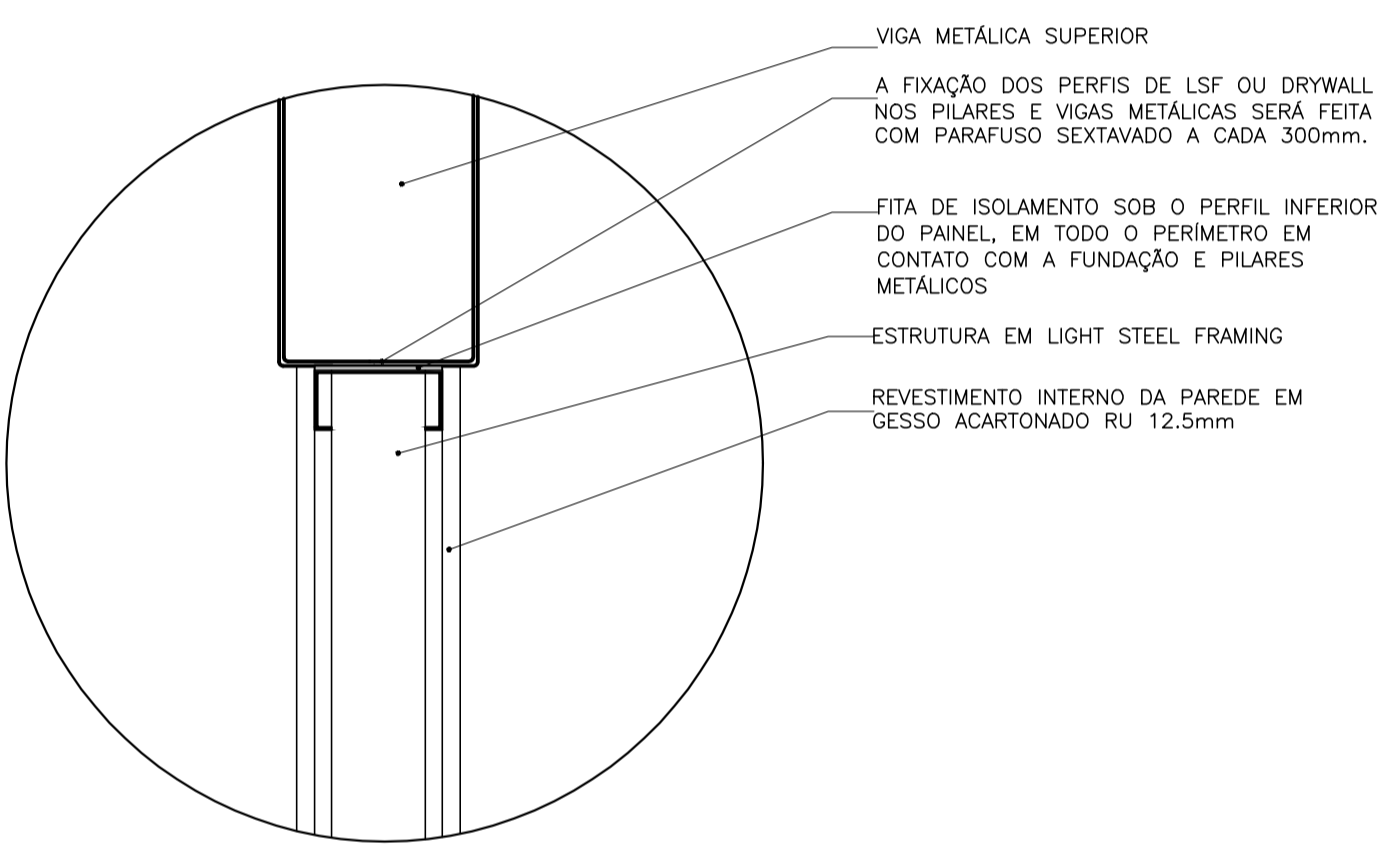
UBS MINAS - PROJETO MODELO

PROJETO:
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO

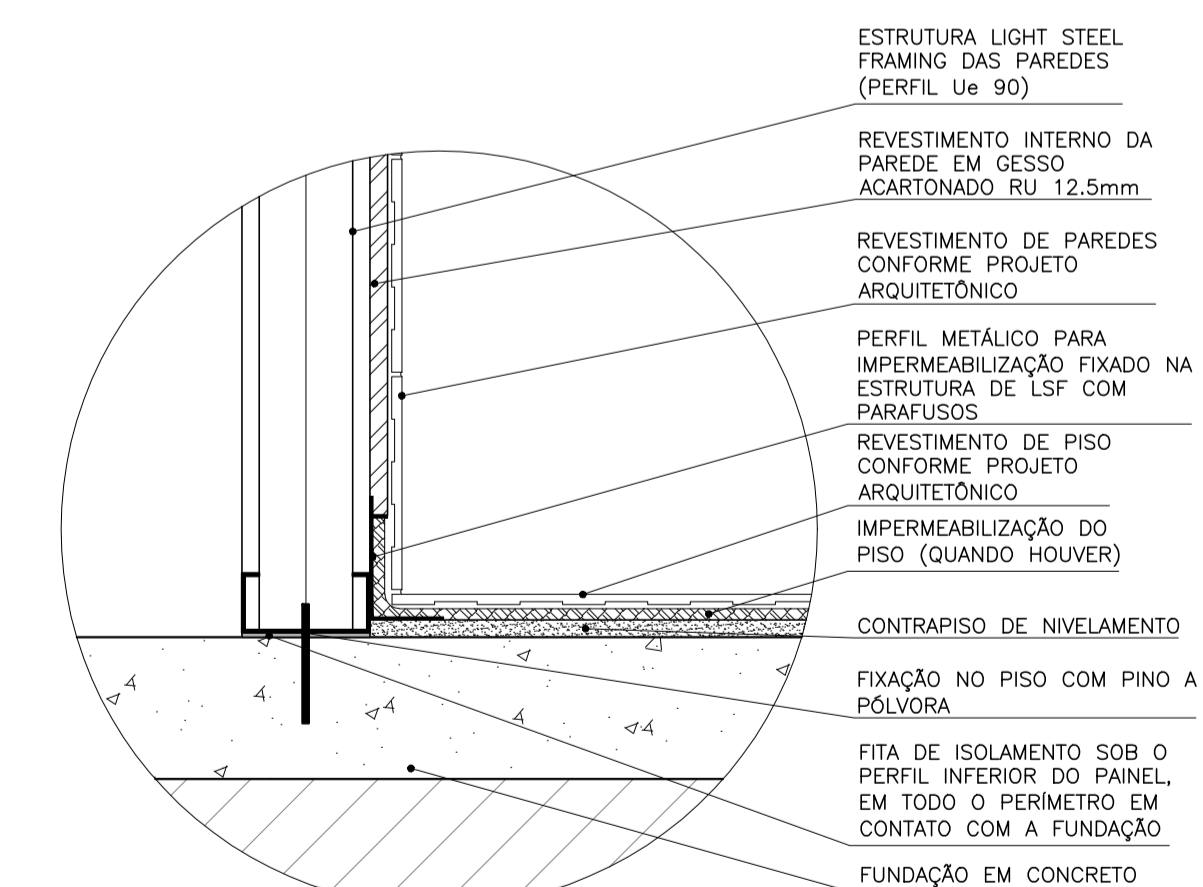
CIDADE:		LOTE/QUADRA:		AUTOR: ARO. PAULO TRAJANO MENICUCCI JR. CAU: 57615-8	
RESPONSÁVEL:		VERIFICADO POR:		DESCRIÇÃO:	
DATA: DEZEMBRO/2012		DATA: DEZEMBRO/2012		LAYOUT IMPLANTAÇÃO	
FORMATO: A1		REVISÃO: 0		FOLHA: 01/03	
		ESCALA: IND		PROJETO ARQUITETONICO	
				PARA REFERÊNCIA	
				PARA OBRA	
				PARA FABRICAÇÃO	
				PARA ARQUIVO	



DETALHE TÍPICO 2
ANCORAGEM
ESC 1/20

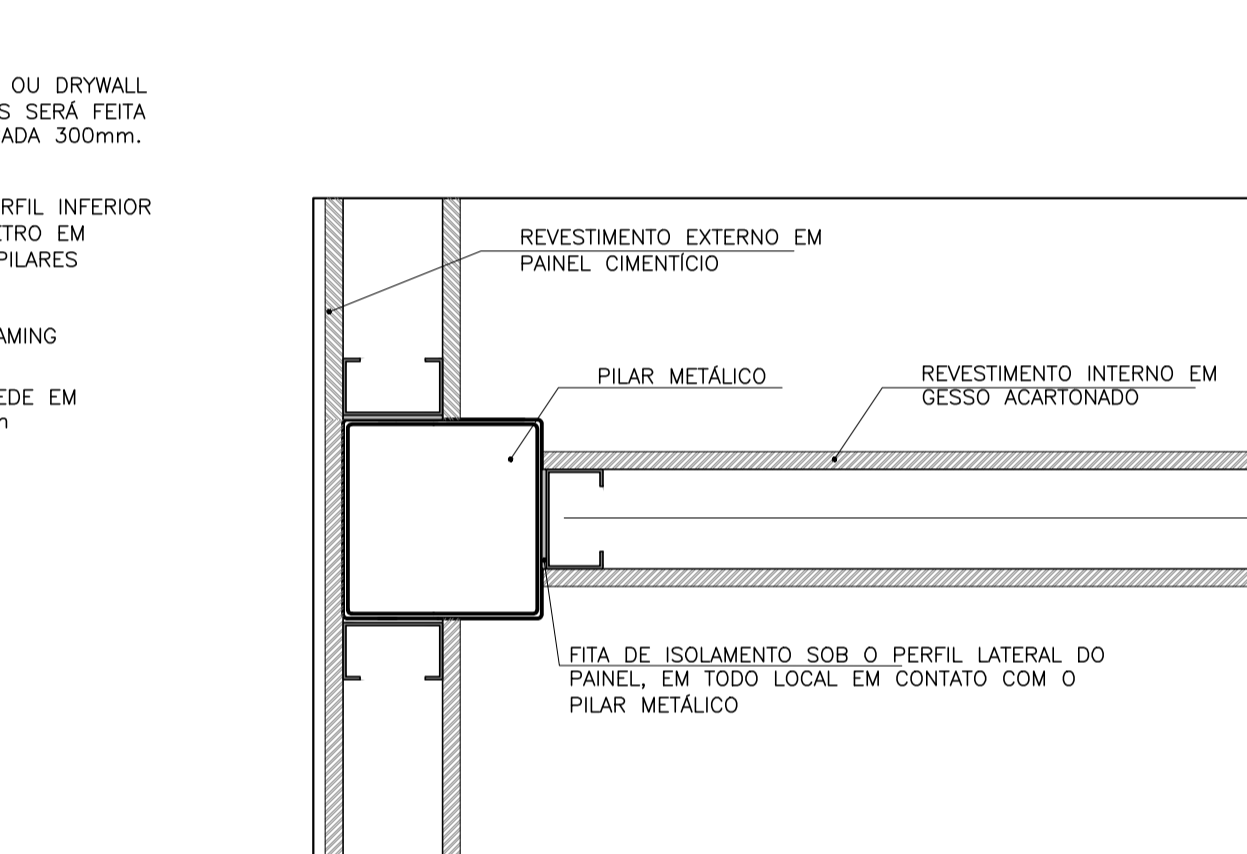


DETALHE TÍPICO 3
ENCONTRO VIGA PAINEL
ESC 1/5



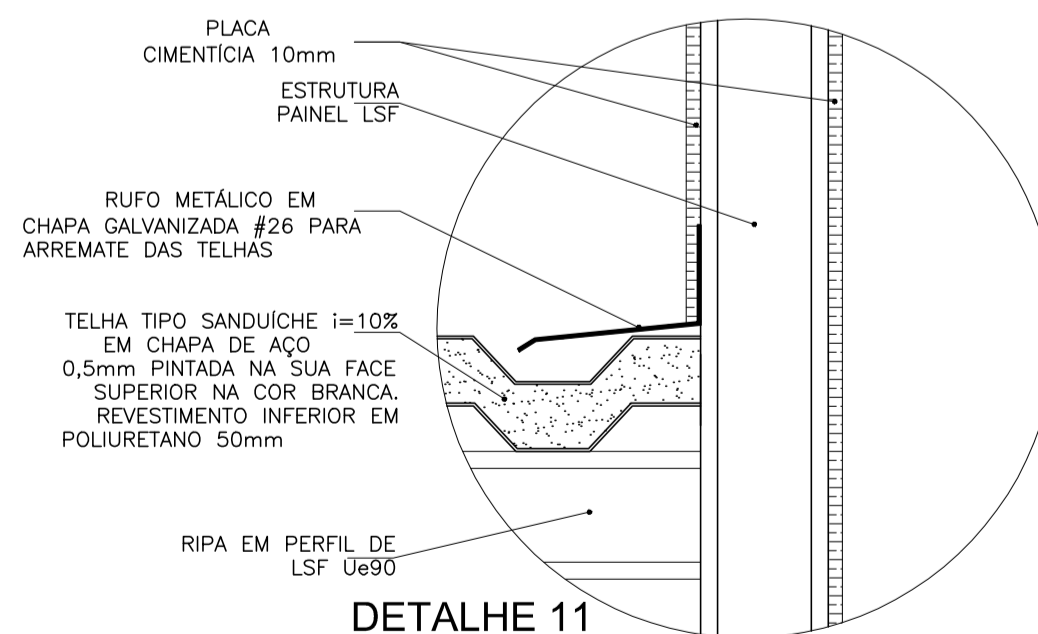
DETALHE 4
MÃO-FRANCESA
ESC 1/10

*Os reforços de madeira são recomendados em bancadas, proteleiras, pias, barras de apoio para deficientes e em locais de fixação de televisores.



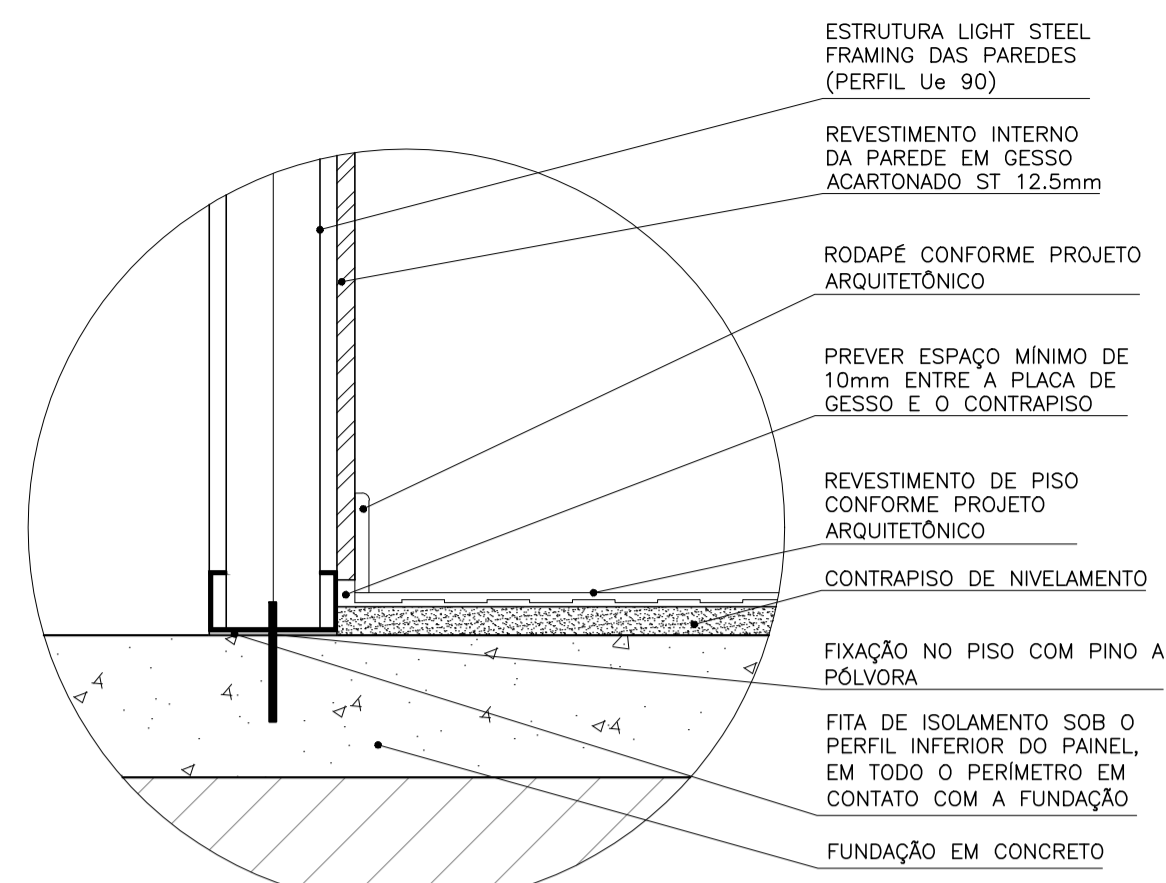
DETALHE TÍPICO 5
FIXAÇÃO PILAR ESTRUTURA
ESC 1/5

DETALHE 7
ÁREAS ÚMIDAS
ESC 1/5

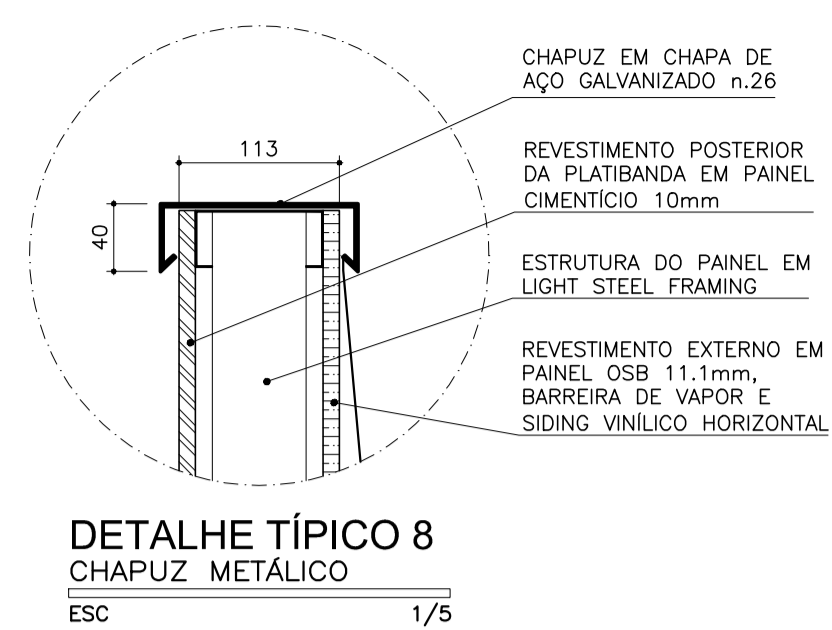


DETALHE 11
RUFO METÁLICO
ESC 1/5

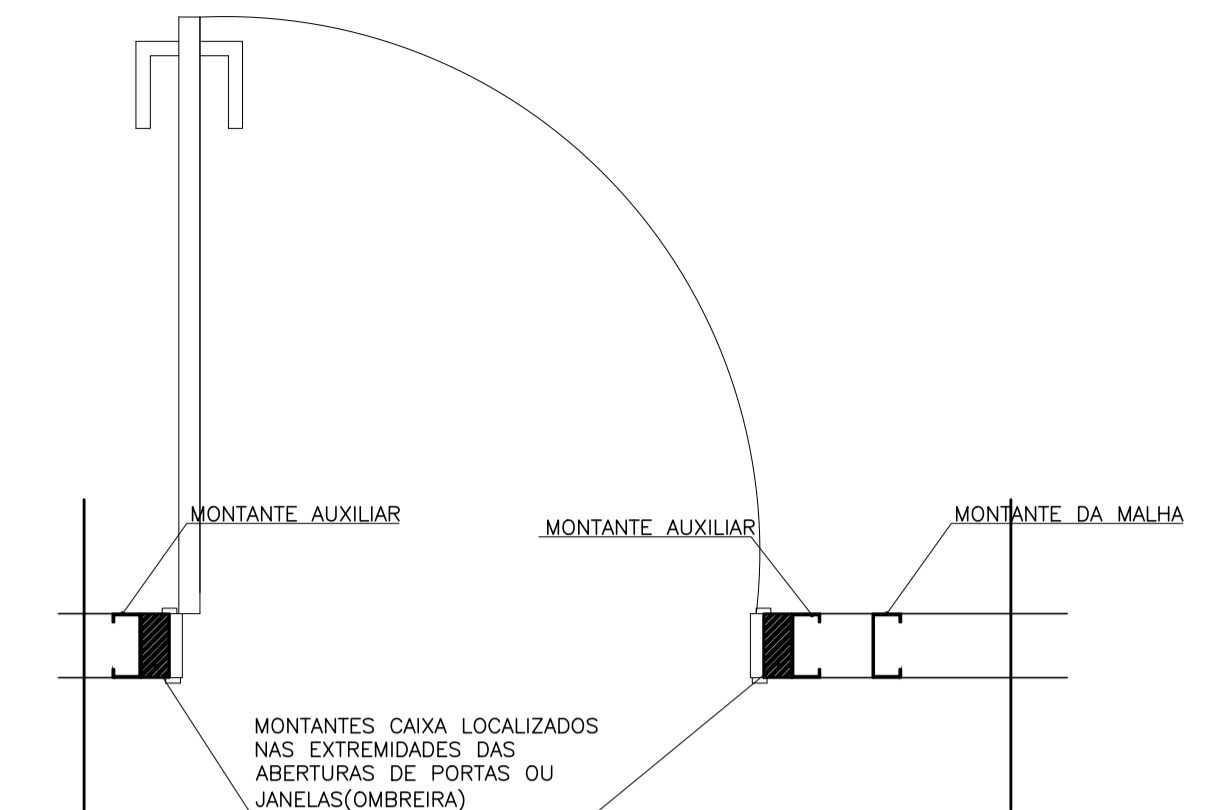
DETALHE TÍPICO PARA TODOS OS RUFOS DE ARREIMATE LATERAL DE TELHAS



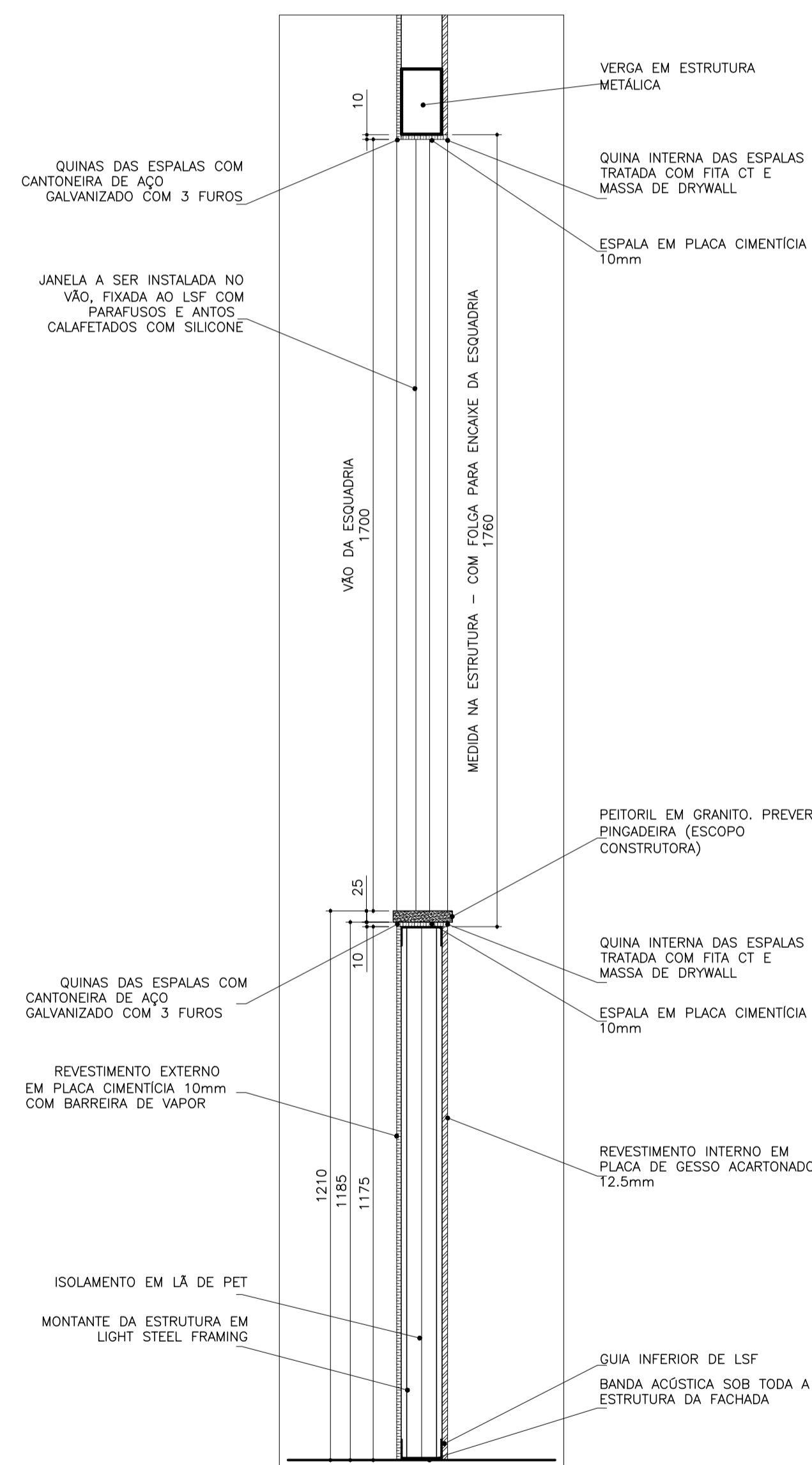
DETALHE 6
ÁREAS SECAS
ESC 1/5



DETALHE TÍPICO 8
CHAPUZ METÁLICO
ESC 1/5



DETALHE 12
ABERTURA DE PORTA OU JANELA
ESC 1/10



DETALHE 11
SEÇÃO VERTICAL TÍPICA
ESC 1/10

- 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
02	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	31/01/2013	VIÁVEL
01	EMIÇÃO FINAL	25/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	18/09/2012	VIÁVEL

GERENCIAMENTO E PROJETO:

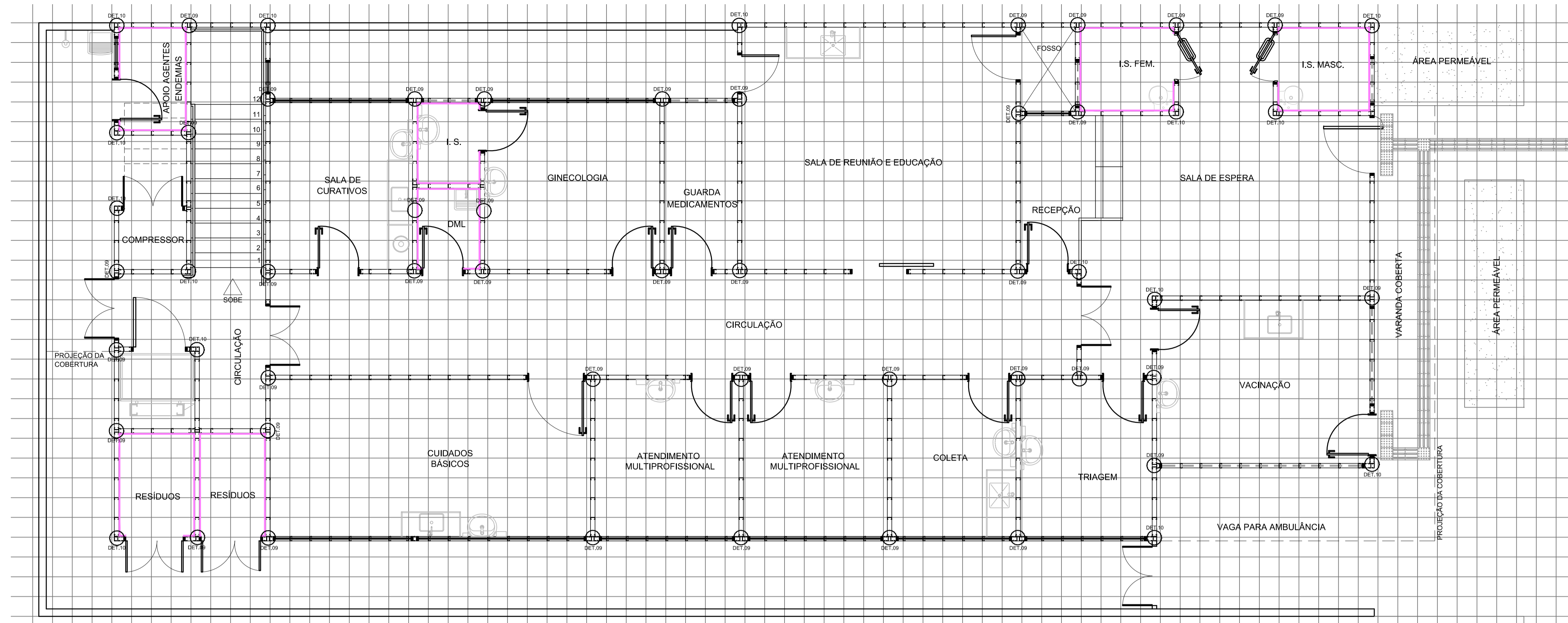
Av. Augusto de Lima, nº555
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: FERNANDA BASQUES	DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSS-R02-STF-02-PE-T1A_DETALHES GERAIS.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
FERNANDA BASQUES M. QUINTÃO	PROPRIETÁRIO:

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

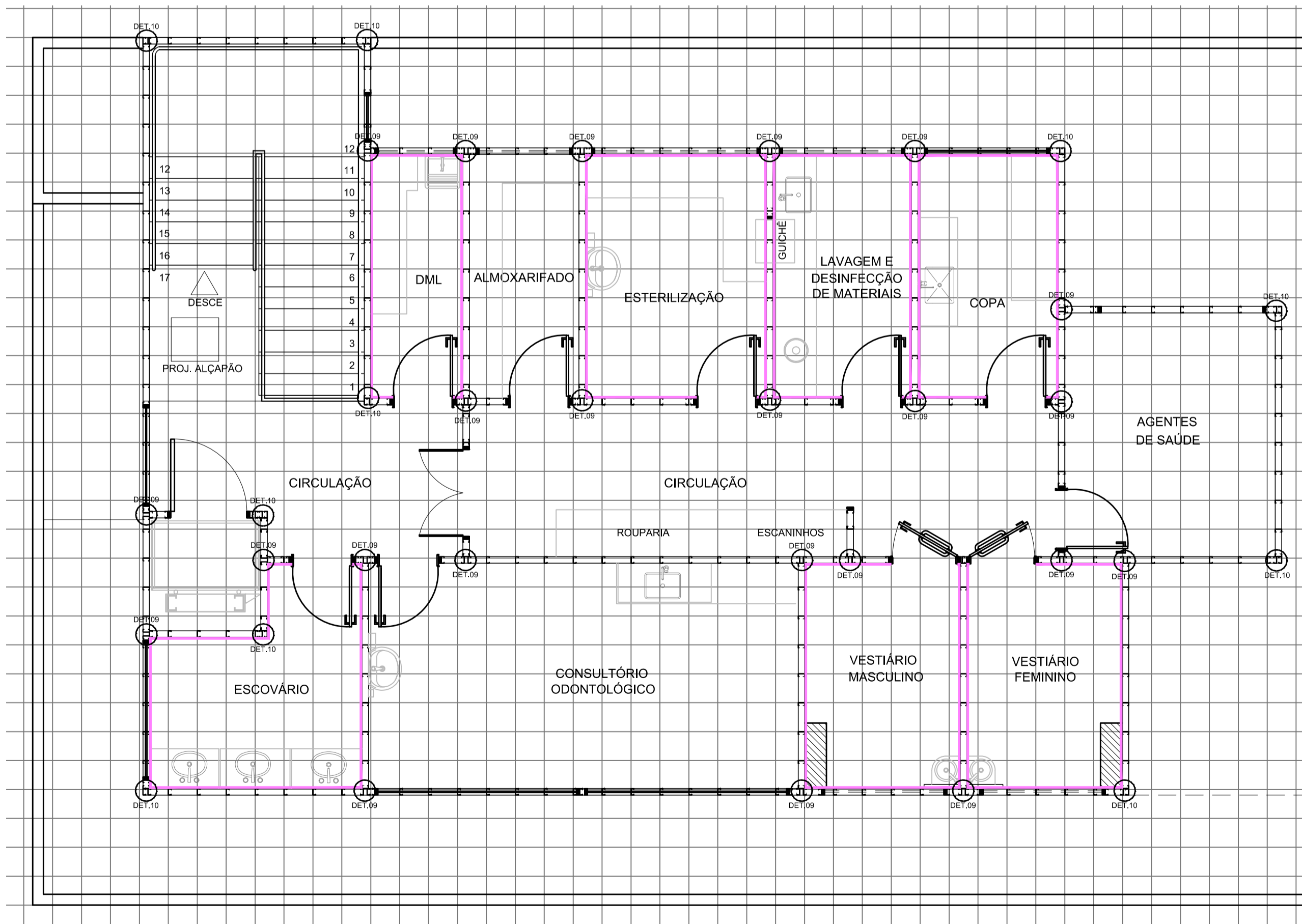
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: DETALHAMENTO PADRÃO STEEL FRAMING
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTEÚDO: DETALHES EXECUTIVOS DE INSTALAÇÃO DO STEEL FRAMING
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 02



PLANTA DO 1º PAVIMENTO
 LOCAÇÃO DE MONTANTES
 ESCALA:1/50

- 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.

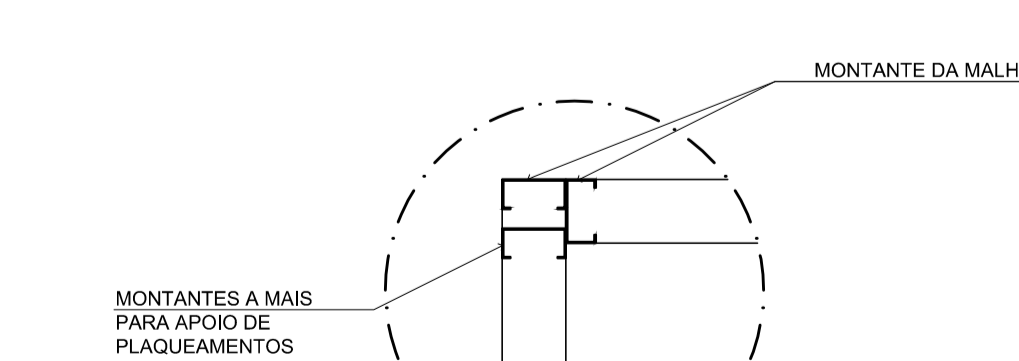
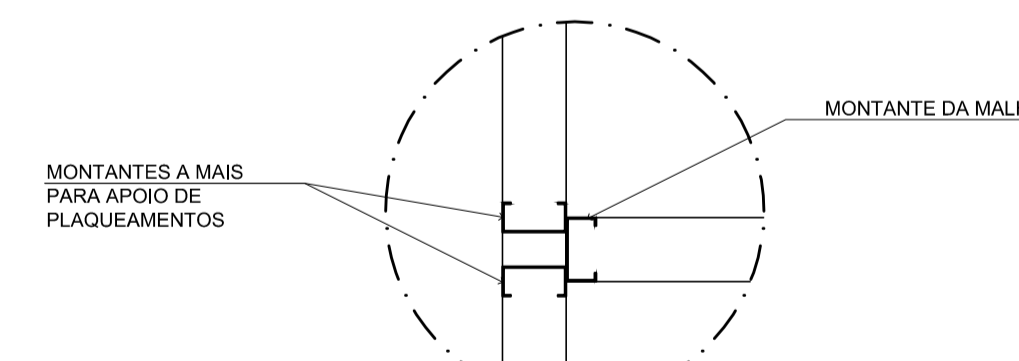


PLANTA DO 2º PAVIMENTO
 LOCAÇÃO DE MONTANTES
 ESCALA:1/50



PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING
 MONTANTE 90mm Ø95, ESPAÇAMENTO DA ESTRUTURA A CADA 400mm

LEGENDA	
[Symbol]	MONTANTES SIMPLES
[Symbol]	MONTANTES CAIXA
[Symbol]	PLACA DE GESSO ACARTONADO RU 12.5mm (ÁREAS MOLHADAS)
[Symbol]	PLACA CIMENTÍCIA IMPERMEABILIZADA (ÁREAS EXTERNAS)
[Symbol]	PLACA DE GESSO ACARTONADO (DEMÁS REVESTIMENTOS INTERNOS)



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
04	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	31/01/2013	VIABILE
03	EMIÇÃO FINAL	12/11/2012	VIABILE
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS SES-MG	25/10/2012	VIABILE
01	EMIÇÃO FINAL	18/10/2012	VIABILE
00	EMIÇÃO INICIAL	18/09/2012	VIABILE

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: FERNANDA BASQUES	DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R04-STF-01-PE-T1A_LOCAÇÃO MONTANTES.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS

FERNANDA BASQUES M. QUINTÃO CAU: 99.704-0 SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

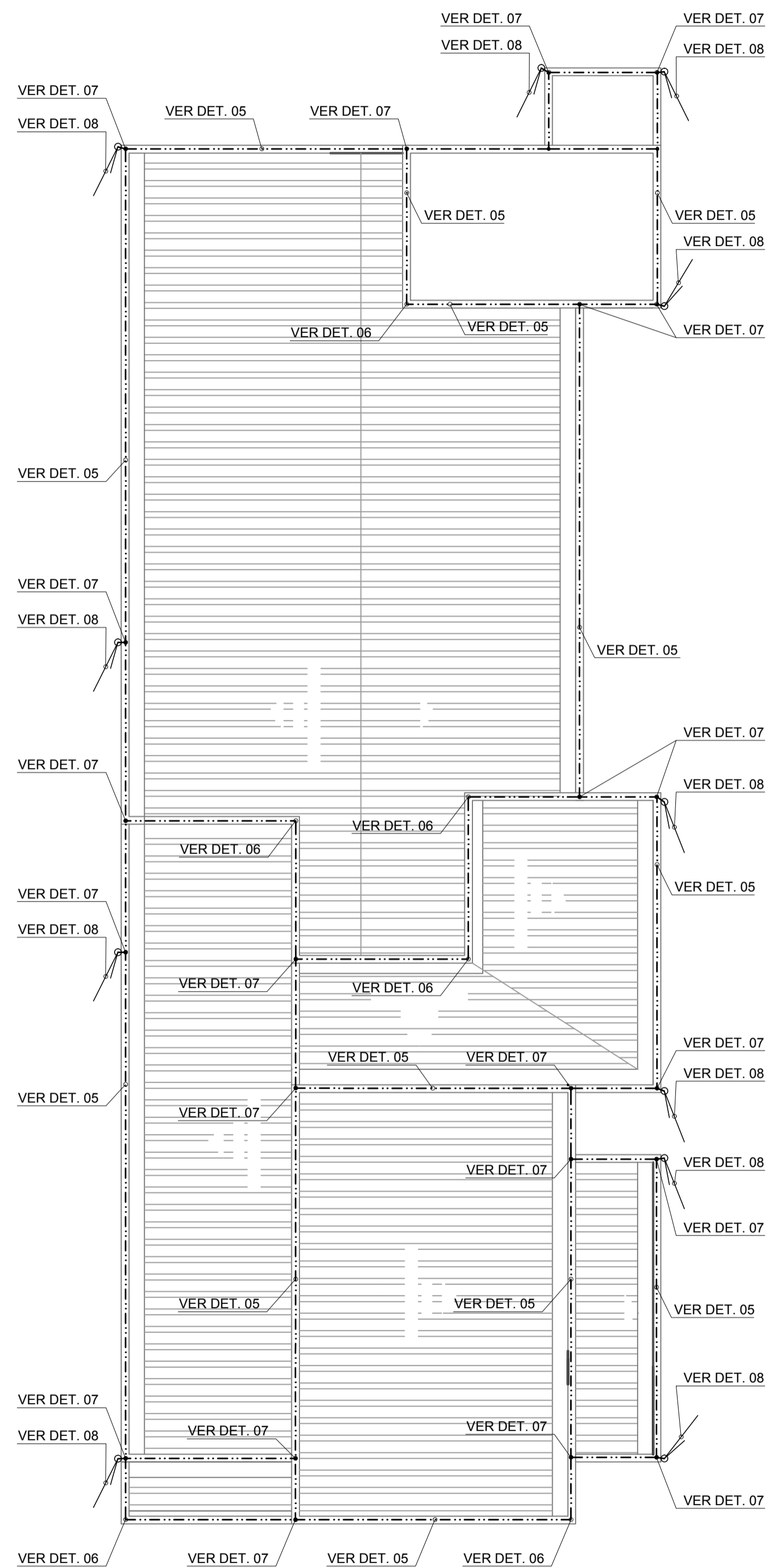
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
 Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
 Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

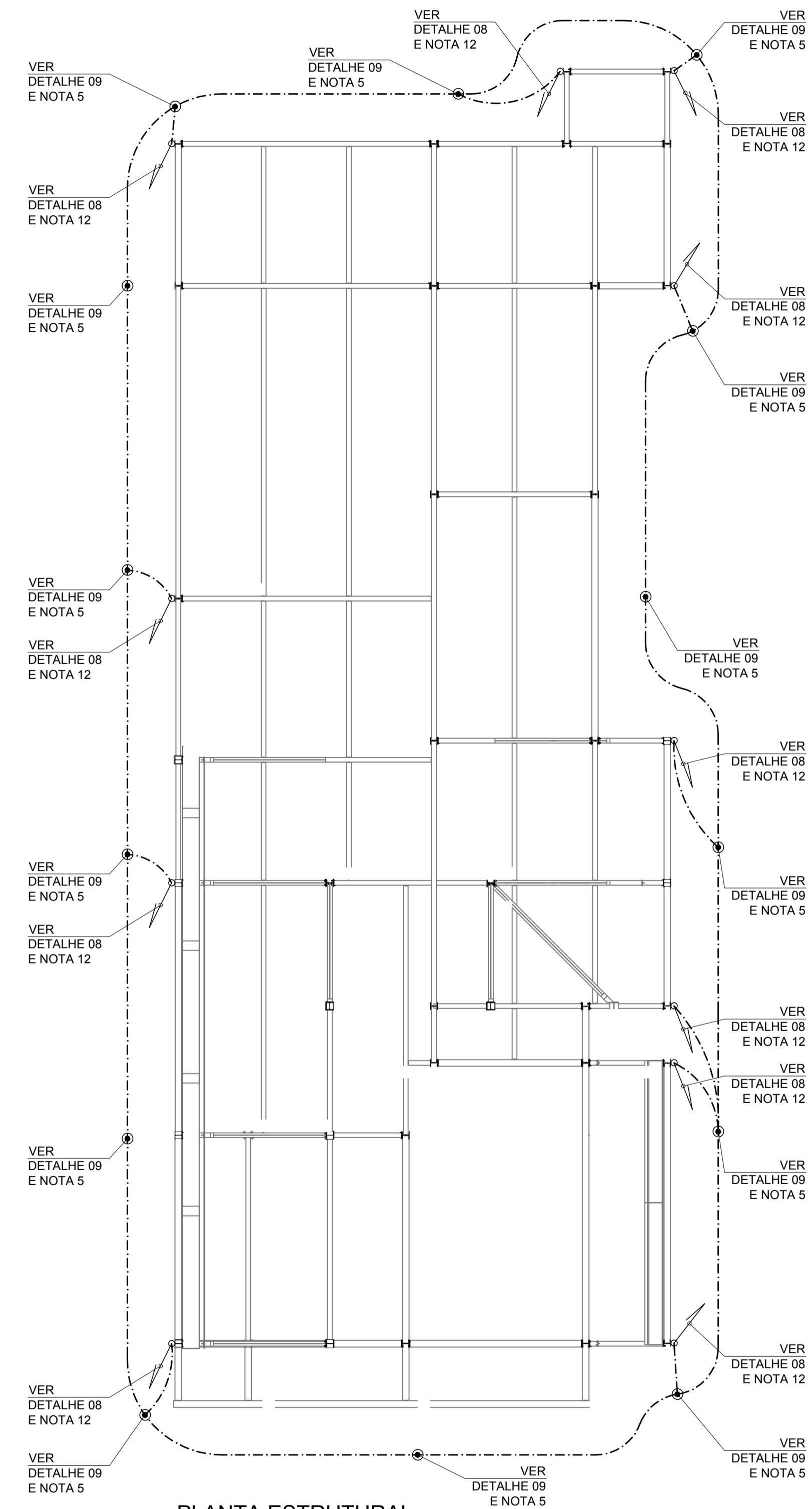
DISCIPLINA:
DETALHAMENTO PADRÃO STEEL FRAMING

PROJETO:
UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01
CONTEÚDO: PLANTA DO TÉRREO - LOCAÇÃO DOS MONTANTES		02



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA: 1/75



PLANTA ESTRUTURAL
ESCALA: 1/75

OBSERVAÇÃO:
PARA SIMBOLOGIAS, DETALHES CONSTRUTIVOS E NOTAS GERAIS, VER FOLHA 01

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
02	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME A VISA	18/02/2013	VIÁVEL
01	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	10/10/2012	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

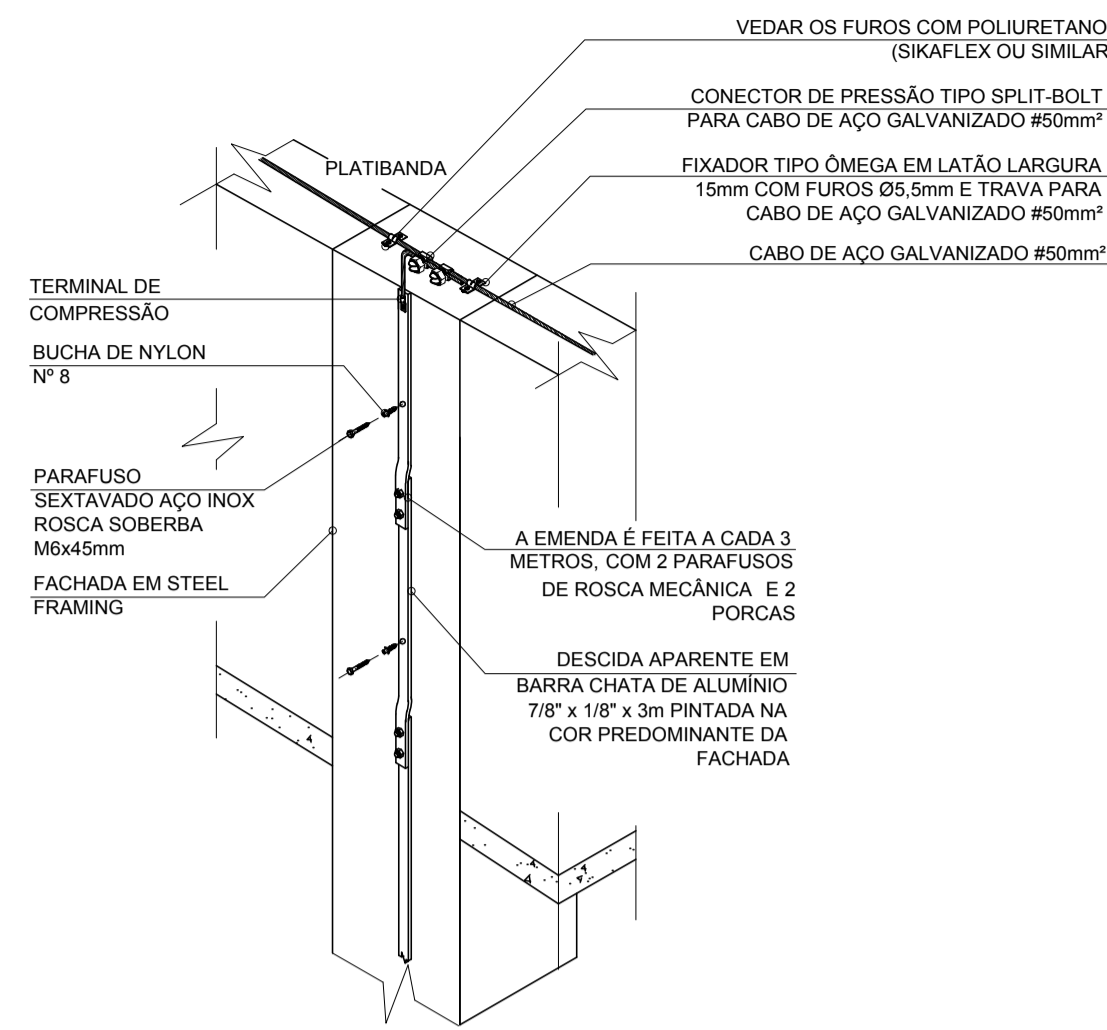
DESENVOLVIMENTO: BRENO DE ASSIS OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R02-EAT-02-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA CREA-MG 78.667/D	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS



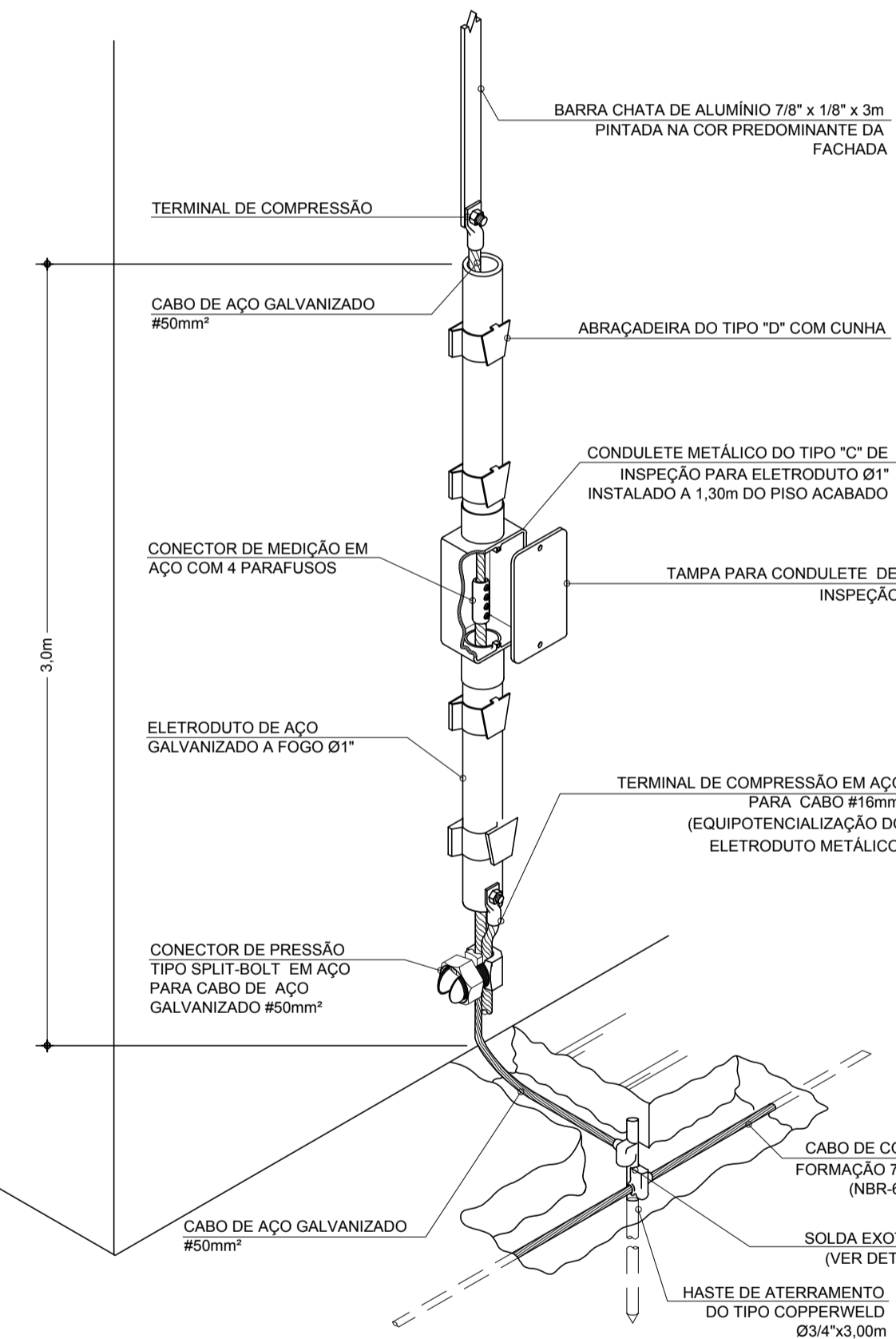
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

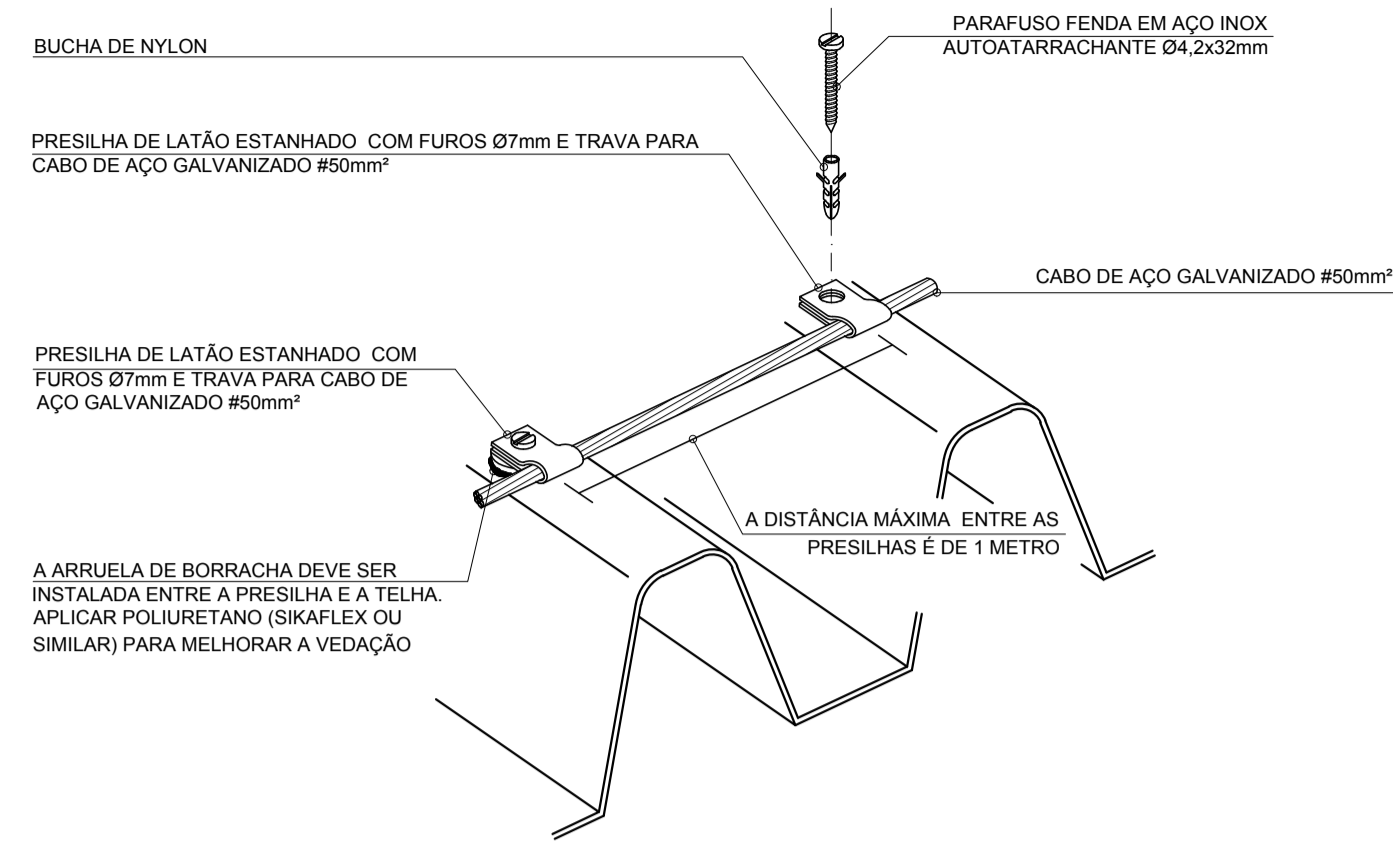
DISCIPLINA: SPDA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 02
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE		02
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO: SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO E SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO		



DETALHE 01
INTERLIGAÇÃO DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO AO SUBSISTEMA DE DESCIDAS SEM ESCALA

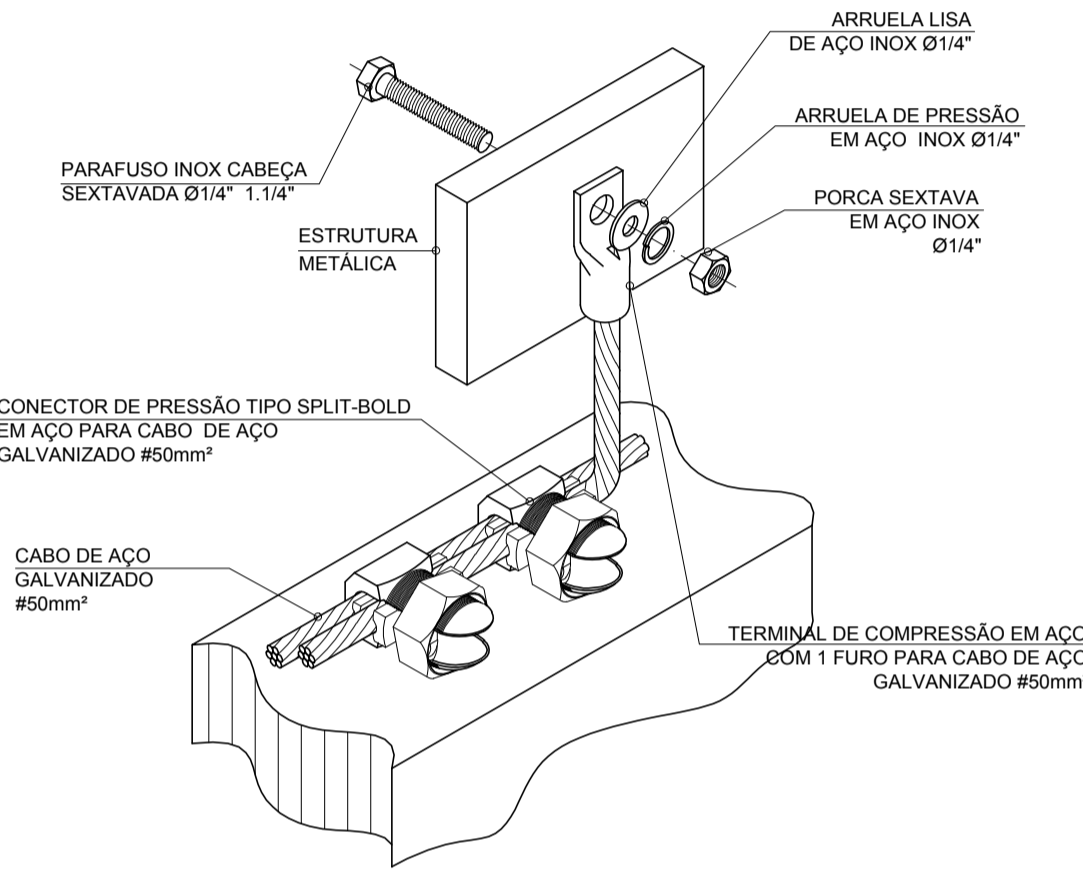


DETALHE 02
CONEXÃO DO SUBSISTEMA DE DESCIDAS COM O SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

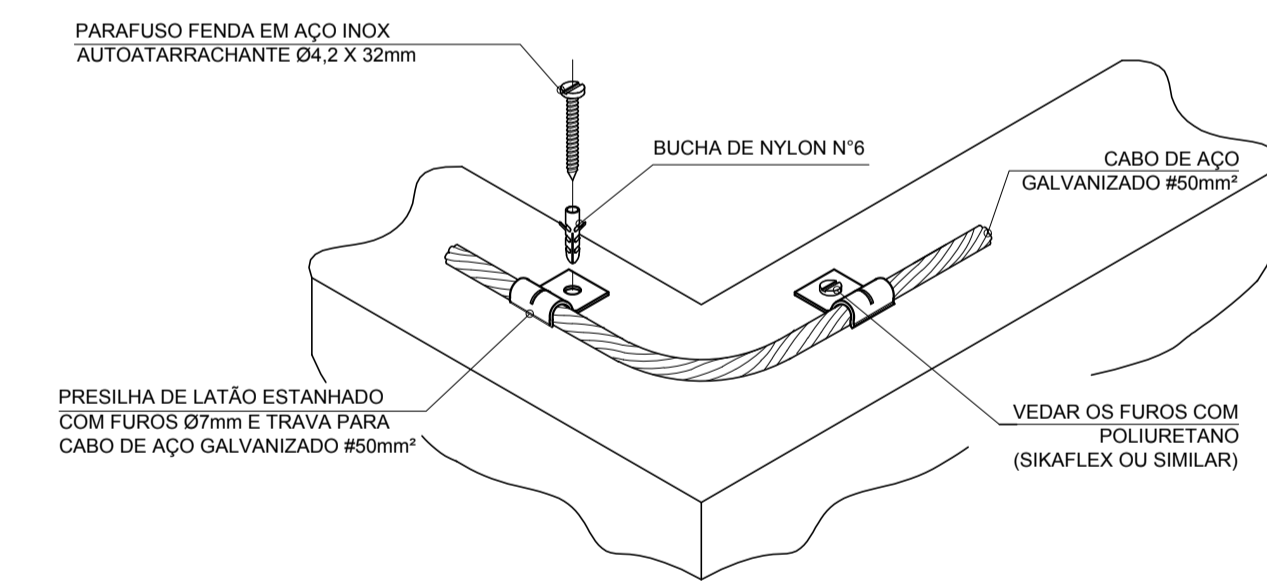


DETALHE 03
DERIVAÇÃO NO CABO DE CAPTAÇÃO SOBRE A TELHA - SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO SEM ESCALA

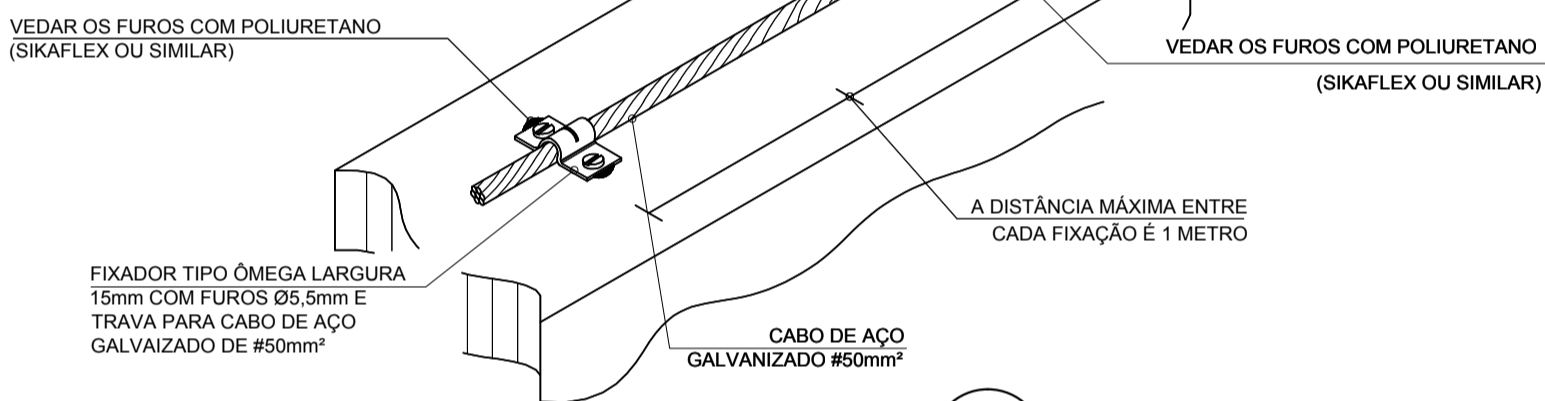
DETALHE 02
FIXAÇÃO DO CABO NAS TELHAS DA COBERTURA SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO SEM ESCALA



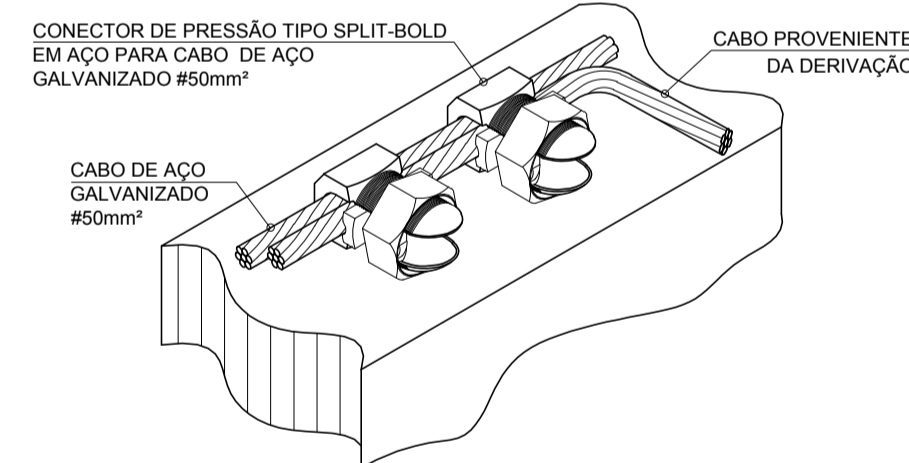
DETALHE 04
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS SEM ESCALA



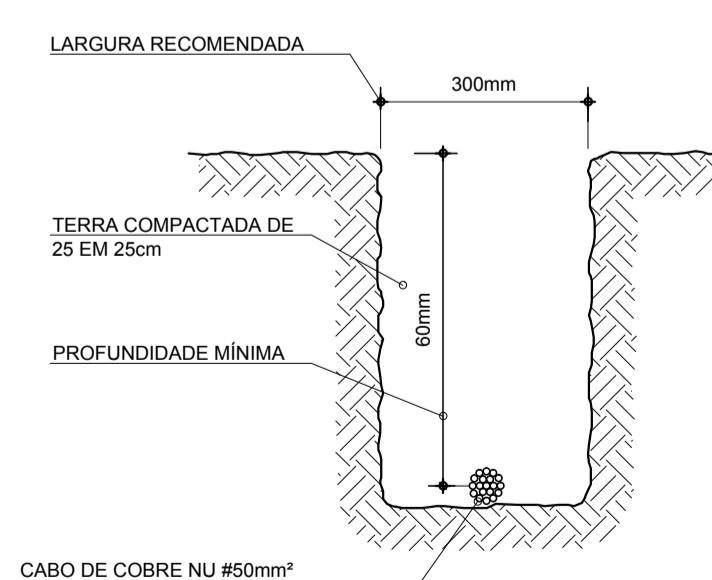
DETALHE 05
TRAVAMENTO DE CABO PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO SEM ESCALA



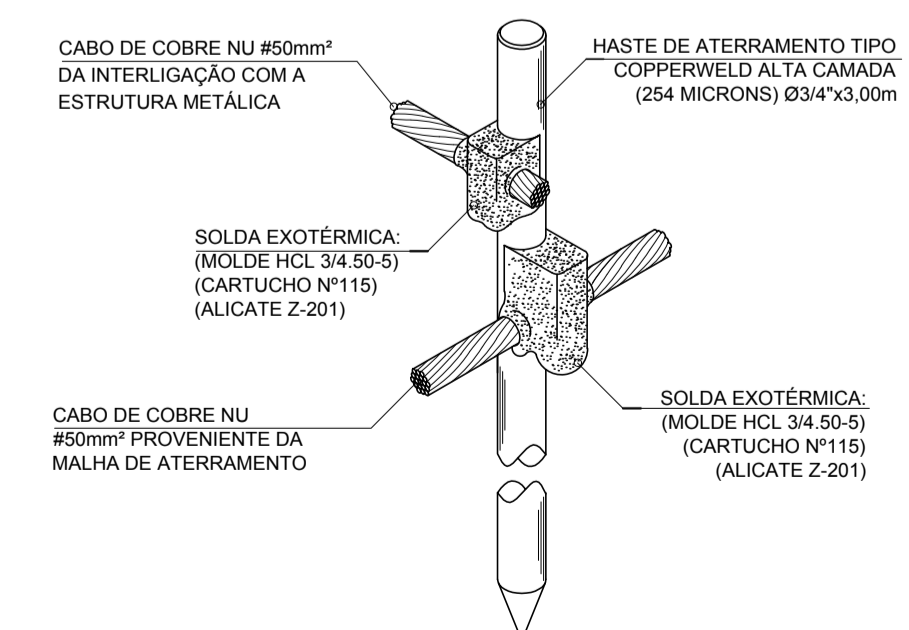
DETALHE 06
TRAVAMENTO DE CABO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO SEM ESCALA



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



DETALHE 08
CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



DETALHE 09
CONEXÃO E SOLDA DA HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA

SIMBOLOGIA:	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
---	CABO DE COBRE NU #50mm² 7 FIOS Ø 3,0mm, CONFORME NBR 6524 ENTERRADO A UMA PROFUNDIDADE DE 60cm - INTERLIGAR O SUBSISTEMA DE DESCIDA COM O SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO
---	CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm² - 7 FIOS x Ø3/8" (CONFORME NBR 5908), APARENTE SOBRE A COBERTURA - SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DO COM O SUBSISTEMA DE DESCIDAS
●	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE (254um) DO TIPO COPPERWELD Ø3/4"x3,000mm, CONFORME NBR 13571, CRAVADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m.
●	CONECTOR DE PRESSÃO OU CONFORME INDICAÇÃO.

- NOTAS GERAIS:**
- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - CONSIDERAR MEDIDAS DAS COTAS PRIORITÁRIAS EM RELAÇÃO À ESCALA.
 - 3 - NÃO COMPACTAR A MALHA DE ATERRAMENTO SEM PRÉVIA VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DA SES-MG.
 - 4 - AS VALAS DA MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER COMPACTADAS EM CAMADAS DE 25 EM 25cm DE TERRA.
 - 5 - TODA CONEXÃO NÃO INDICADA (CABO-CABO E/OU CABO-HASTE), QUE FOR ENTERRADA, SERÁ EXECUTADA POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA.
 - 6 - EM HIPÓTESE ALGUMA O CABO PODE SER DOBRADO EM ÂNGULO RETO (L), DEVERÃO SER FEITAS CURVAS DE RAIO LONGO.
 - 7 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS QUE POSSIVELMENTE POSSAM SE LOCALIZAR NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, MASTROS, ESCADAS, ETC) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA (CONFORME DETALHE 04).
 - 8 - PARA TODAS AS HASTES: SOLDA EXOTÉRMICA COM MOLDE HCT 3/4"-50 -5; CARTUCHO: 115; ALICATE Z-201 - VER DETALHE 09.
 - 9 - APÓS A EXECUÇÃO DA MALHA, DEVERÁ SER EFETUADA MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO QUE DEVERÁ SER MENOR OU IGUAL A 5 OHMS. DEVERÃO SER EXECUTADAS DUAS MEDIÇÕES, UMA COM O NEUTRO DA CONCESSIONÁRIA CONECTADO E OUTRA COM O NEUTRO DESCONECTADO. APRESENTAR RELATÓRIO DE AMBAS.
 - 10 - NOS LOCAIS ONDE HOUVER INTERFERÊNCIA ENTRE A MALHA DE ATERRAMENTO E AS CAIXAS DE PASSAGEM, A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ PASSAR ABAIXO DAS MESMAS E EM NENHUMA HIPÓTESE AS CONEXÕES EXOTÉRMICAS DEVERÃO SER FEITAS DENTRO DAS CAIXAS.
 - 11 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA IMPLANTAÇÃO DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - 12 - O SUBSISTEMA DE DESCIDAS DEVERÁ SER EXECUTADO ATRAVÉS DE BARRAS CHATAS EM ALUMÍNIO A PARTIR DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO (VER DETALHE 01). AS BARRAS SERÃO CONVERTIDAS EM CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm² A UMA ALTURA DE 3,0m DO PISO ACABADO, INSTALADO NO INTERIOR DE UM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø1", CONFORME DETALHE 08. TODO ESTE SISTEMA (BARRAS, ELETRODUTOS E CAIXAS PARA MEDIÇÃO) DEVERÁ SER PINTADO NA COR PREDOMINANTE DA FACHADA, EVITANDO MAIOR IMPACTO ESTÉTICO.
 - 13 - TODA MALHA DE CAPTAÇÃO DEVERÁ SER EM CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm² FIXADO NA COBERTURA COM PRESILHA OU CONECTOR SPLIT-BOLT (TERMINAIS DE CAPTAÇÃO) - VER DETALHES 02, 03, 05 E 06.

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 A VISA	18/02/2013	VIÁVEL
01	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	10/10/2012	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 DE ASSIS OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R02-EAT-01-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA CREA-MG 78.667/D	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

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

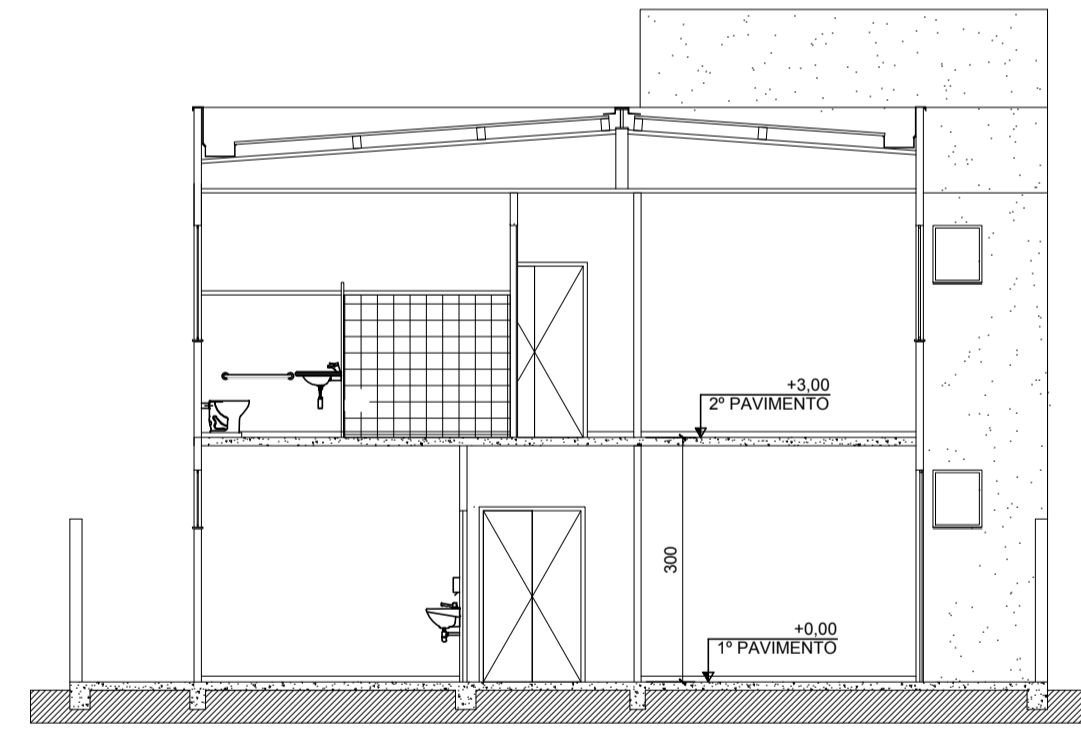
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: SPDA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01 02
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE		
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS, NOTAS GERAIS E SIMBOLOGIA		

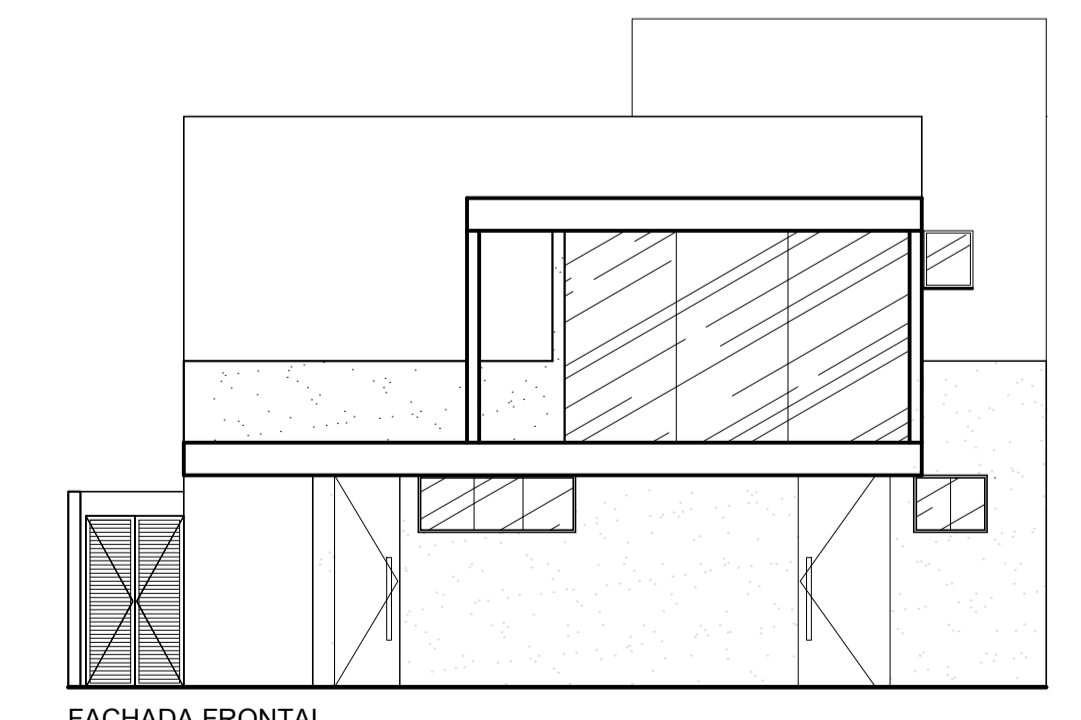


TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H = 1,0
S3		SAÍDA 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: VERDE COM CONTRASTE COM A MENSAGEM	PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TIPO DE ESTRUTURA E TELEFONES DE EMERGÊNCIA

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.



CORTE AA
ESCALA: 1/75



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1/75

ANEXO "K"			
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS			
EXTINTORES CONFORME IT-16	05 PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S.-ABC) 2A-20-B-C		
ACESSO DE VEÍCULOS AD-HR CONFORME IT-04	PELA RUA xxxx, CONFORME PLANTA DO TERRENO		
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 INDICANDO O SENTIDO DA SAÍDA CONFORME TABELA "A"		
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 MJ/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 (MJ/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 19/02/1996.
 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	EMIÇÃO FINAL	02/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL

GERENCIAMENTO E PROJETO:

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

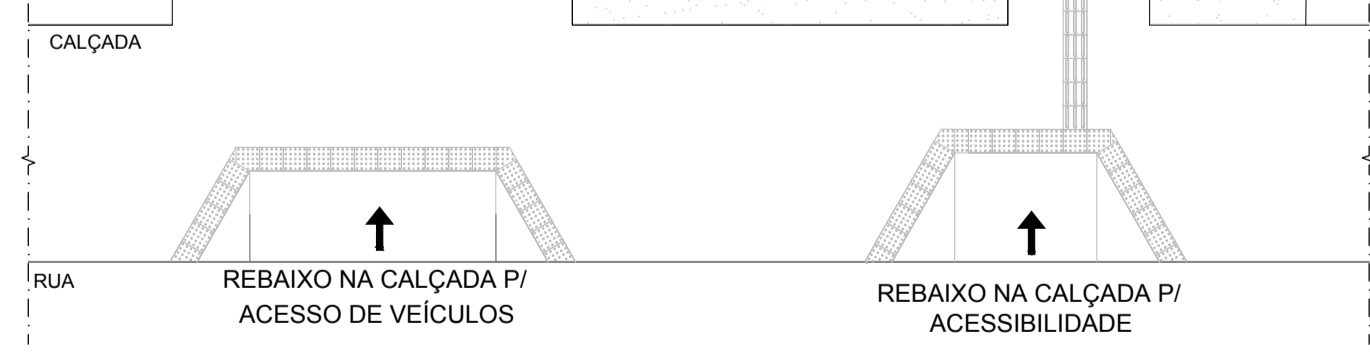
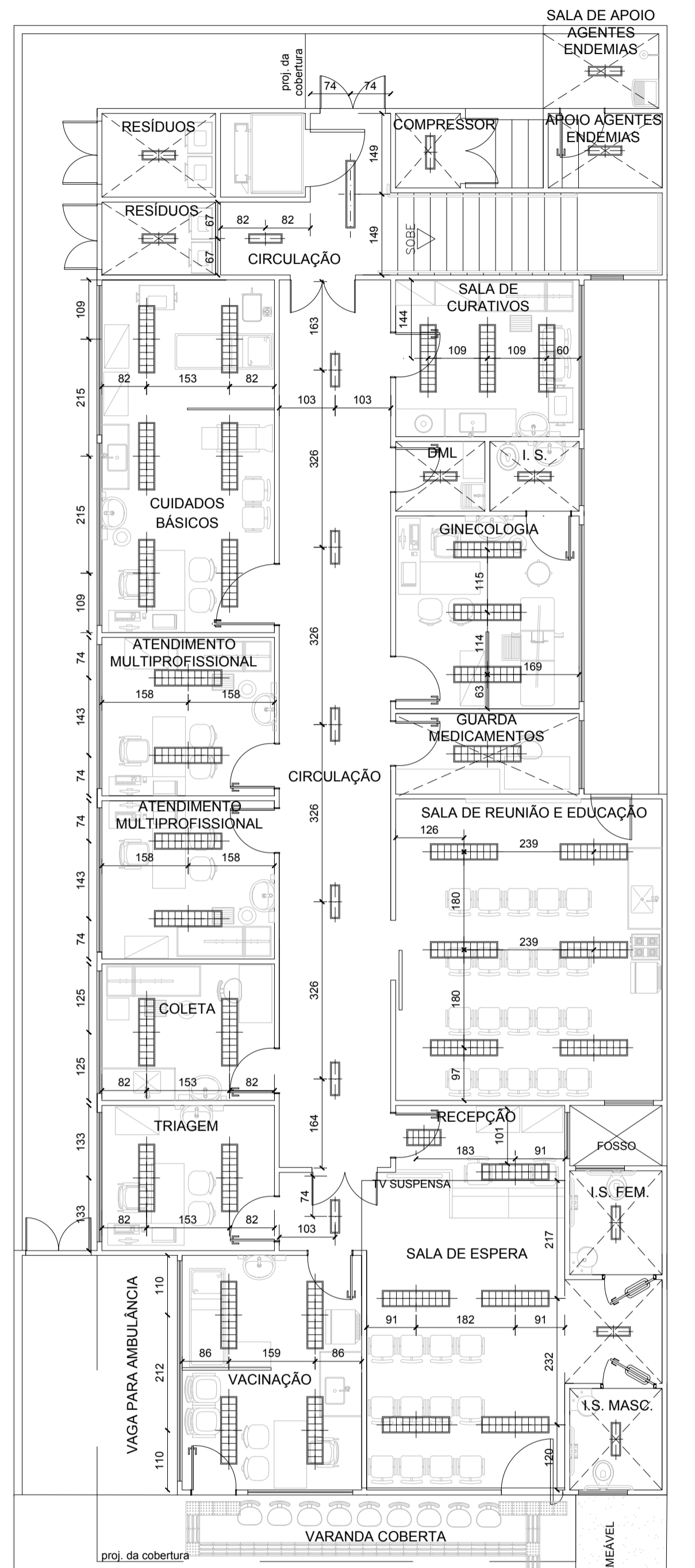
DESENVOLVIDOR	DATA
GRAZIELA COSTA	SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD	ESCALA
460-UBSSS-R02-INC-02-PE-T1A_PLANTAS E CORTES.DWG	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO

FERNANDA BASTOS M. QUINTÃO
 CALI 50 754/4
 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 Garibaldi s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

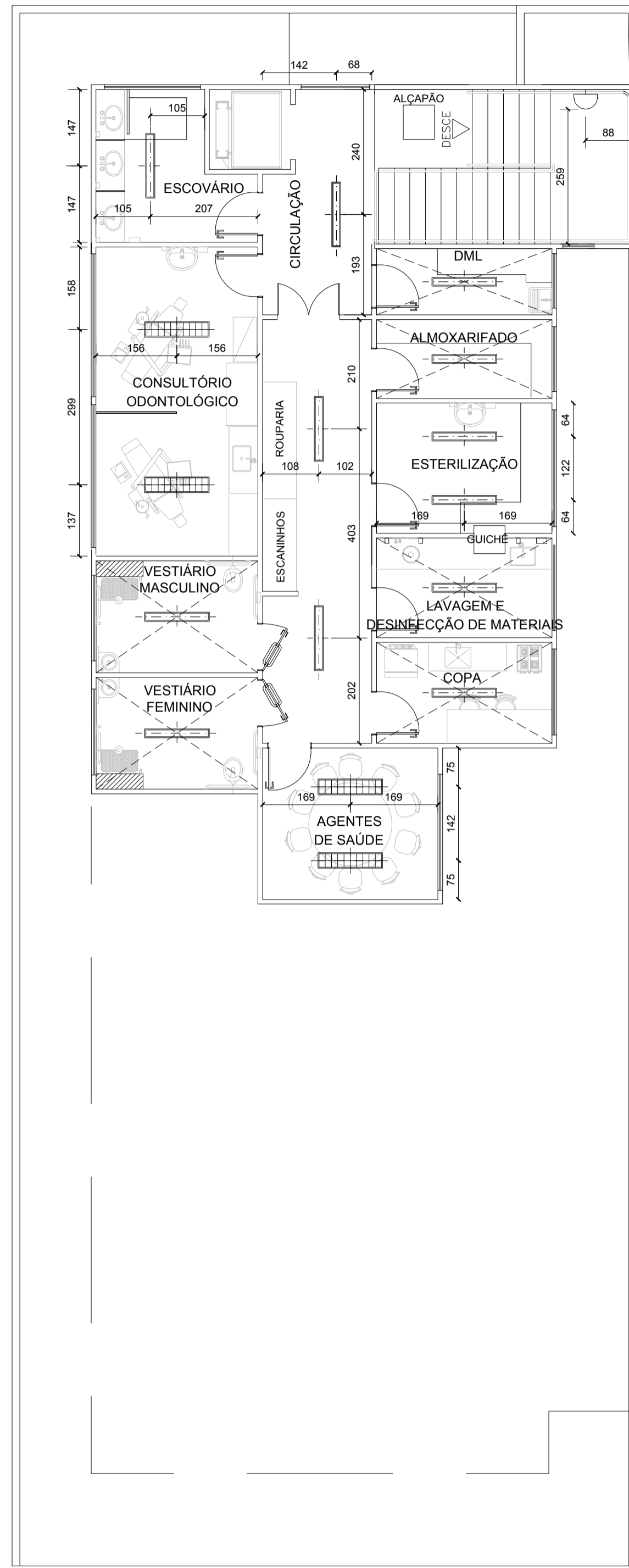
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
 DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: **PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO E PÂNICO**
 PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE**

ENDEREÇO	ETAPA	FOLHA
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	PROJETO EXECUTIVO	02
CONTEÚDO: PLANTAS DO 1º E 2º PAVIMENTOS CORTE AA, CORTE BB FACHADA FRONTAL		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:



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

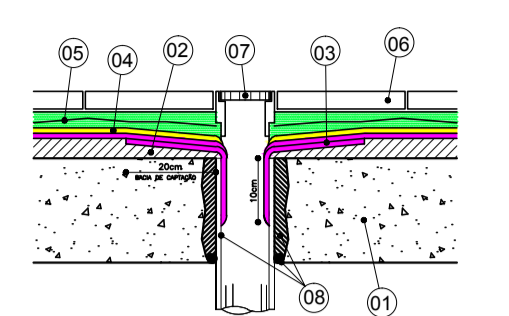
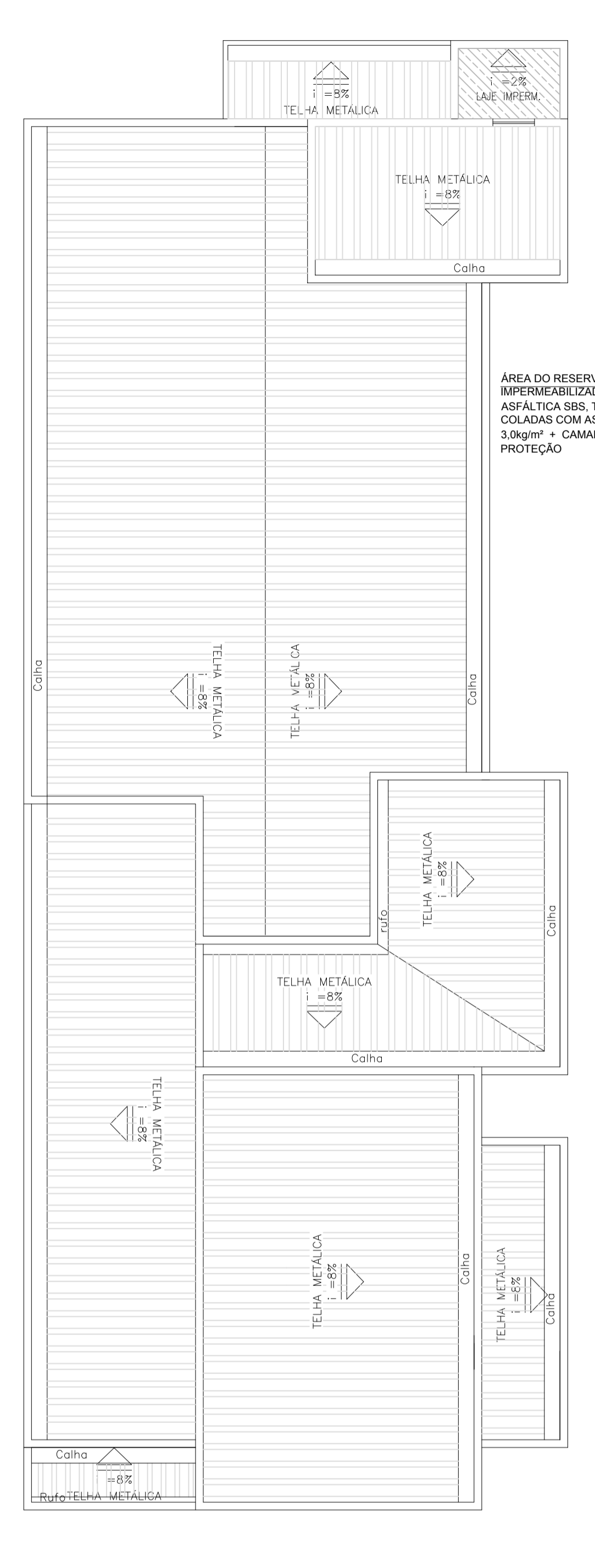
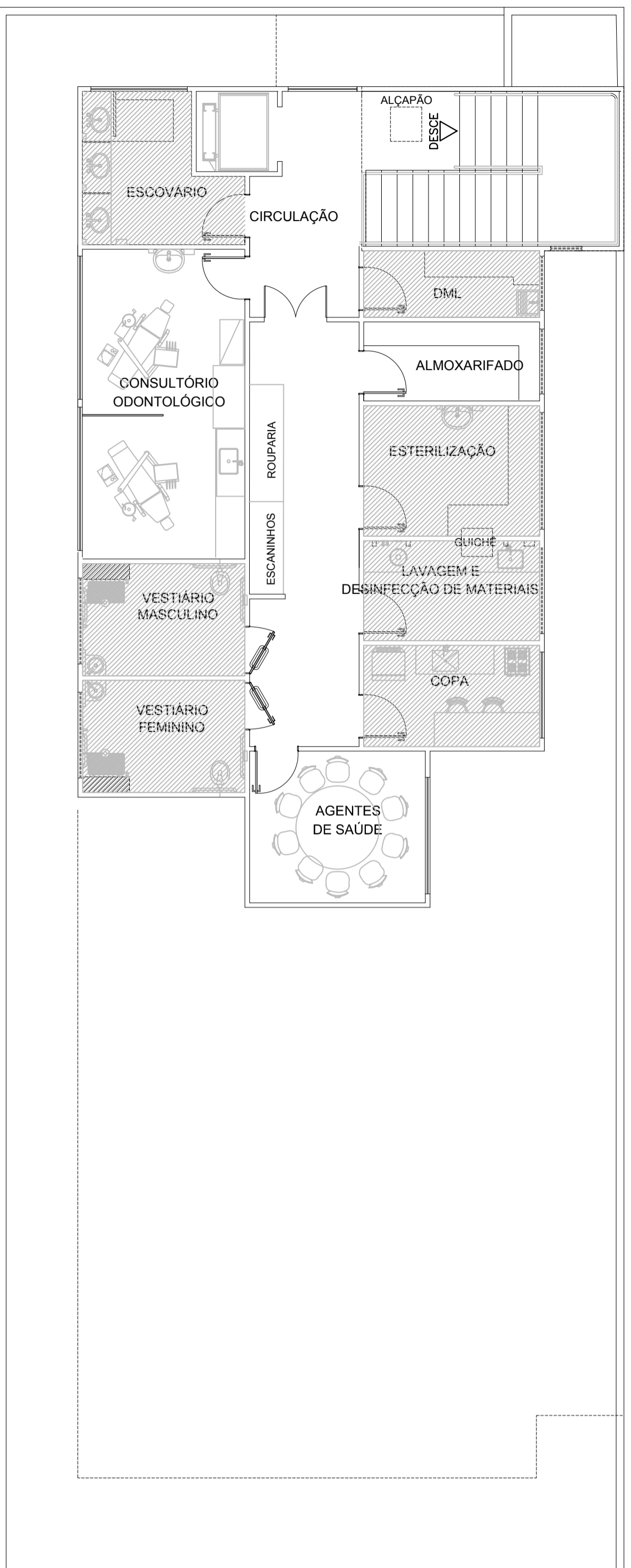
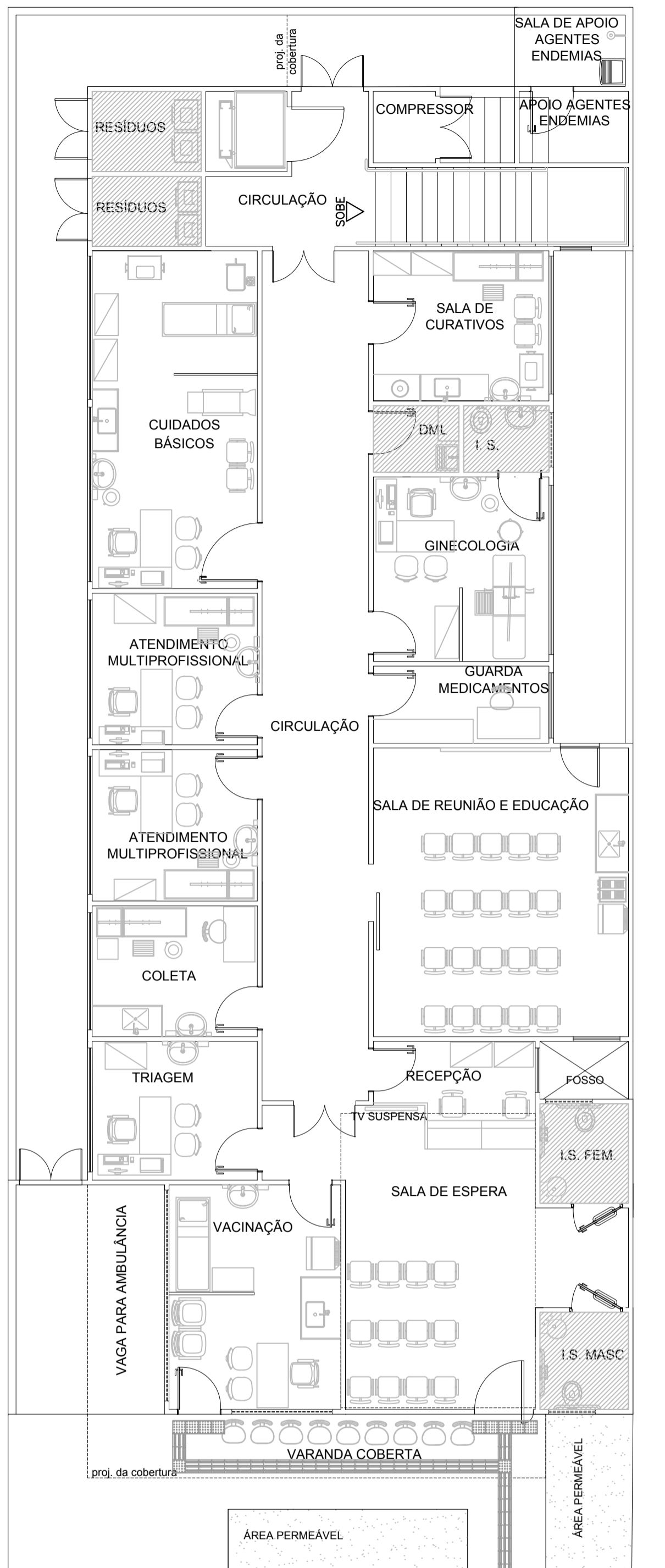
DISCIPLINA: LUMINOTECNICO

PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

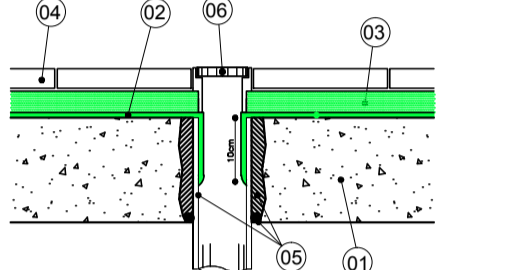
CONTEÚDO: PLANTA DE ILUMINAÇÃO SIMBOLOGIA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01 01
---	-----------------------------	--------------------





- 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

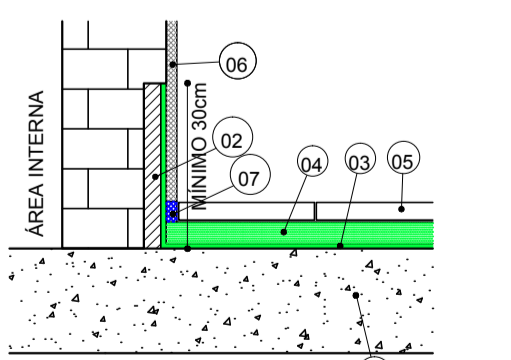
DESENVOLVIMENTO: FERNANDA BASQUES	DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSS-R03-IMP-01-PE-T1A_IMPERMEABILIZACAO.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
FERNANDA BASQUES M. QUINTÃO CAU: 59.704.0	PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

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

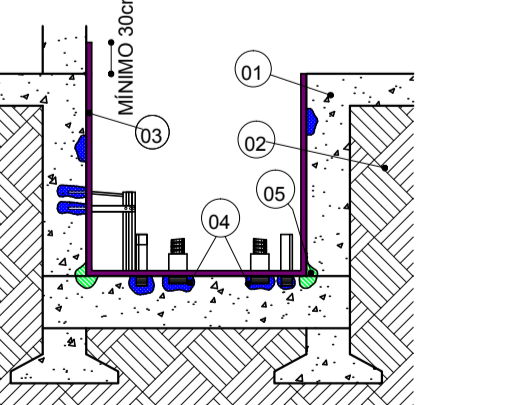
PLANTA 1º PAVIMENTO
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/75



- 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

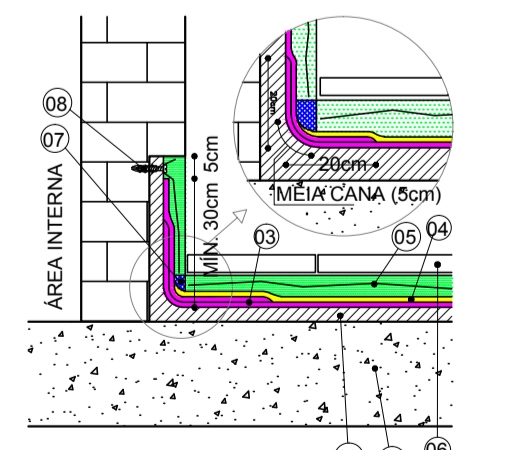
PLANTA 2º PAVIMENTO
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO
ESCALA 1/75



- 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

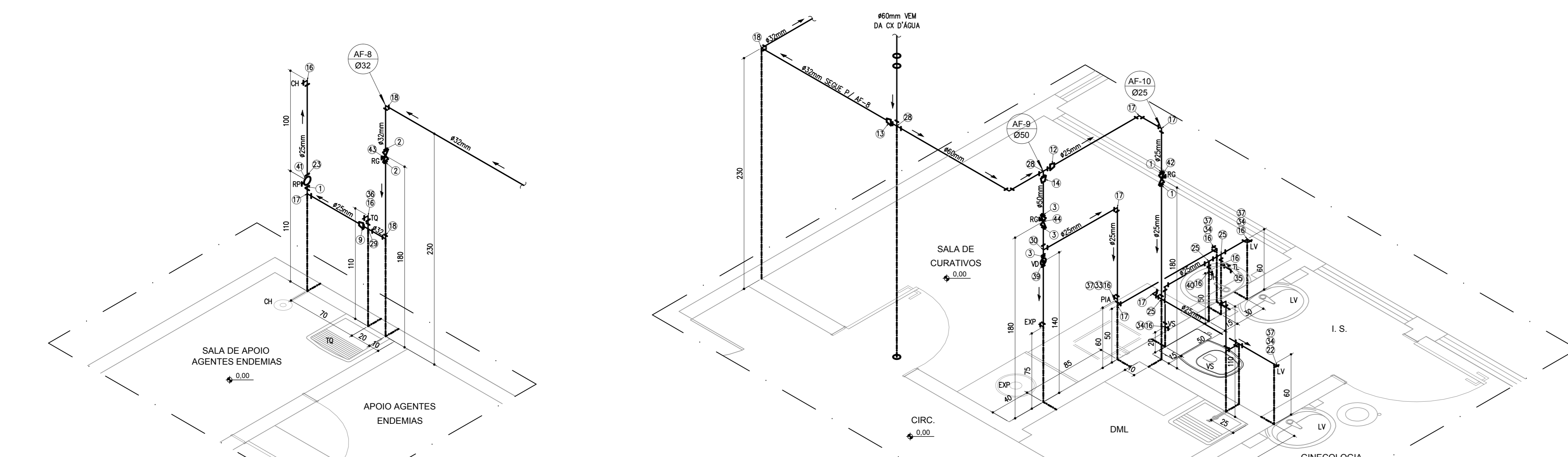


- 01 CONCRETO / ESTRUTURA
- 02 REGULARIZAÇÃO
- 03 MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3 ABNT (4mm DE ESPESURA), COLADA COM ASFALTO A QUENTE, CONSUMO DE 3,0kg/m²
- 04 CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200g/m²
- 05 PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA COM TELA (VER OBS1)
- 06 PISO FINAL (VER OBS1)
- 07 MASTIQUE POLIURETANO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

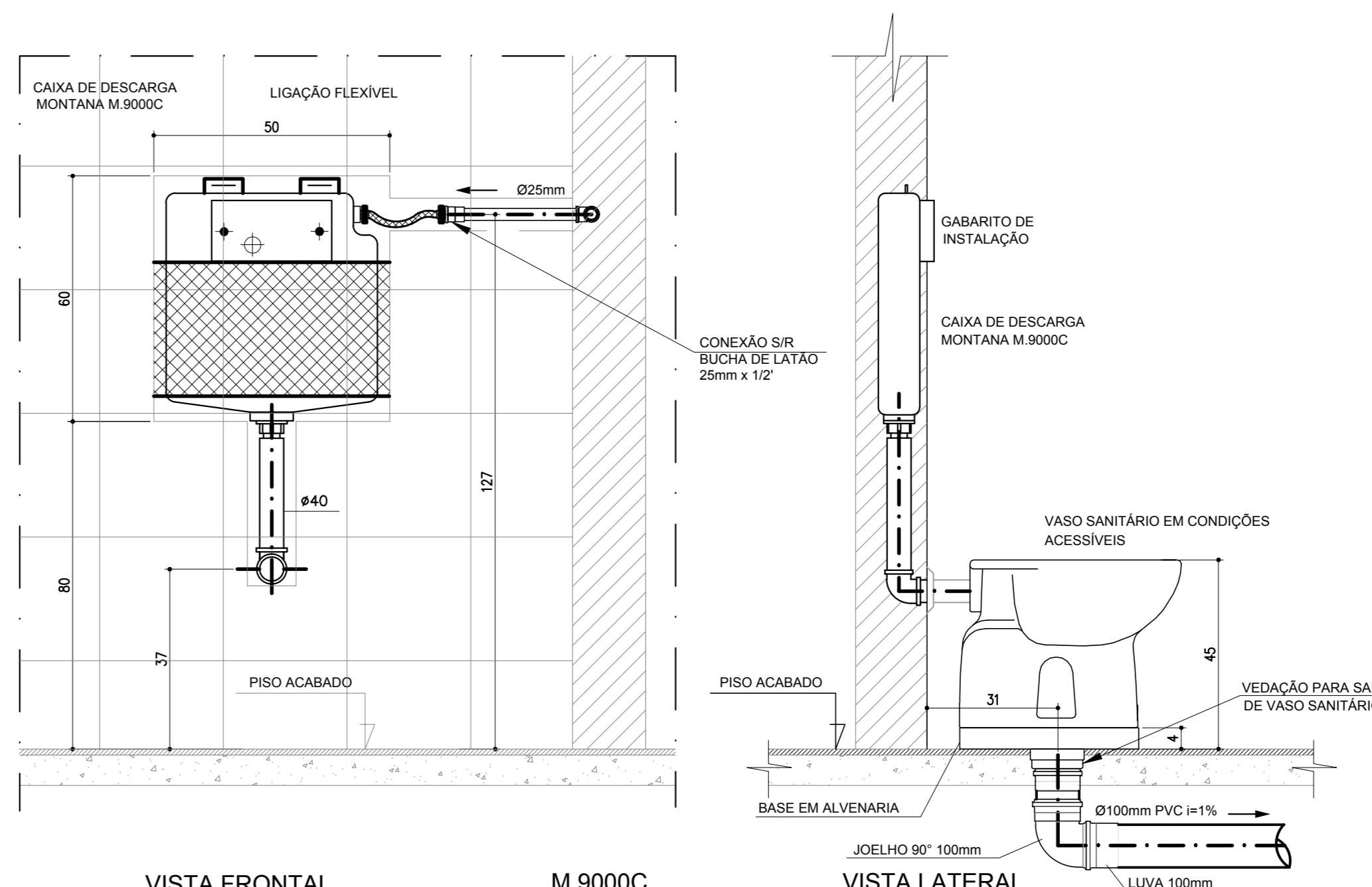
DETALHE 03
IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA ASFÁLTICA SEM ESCALA

- 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



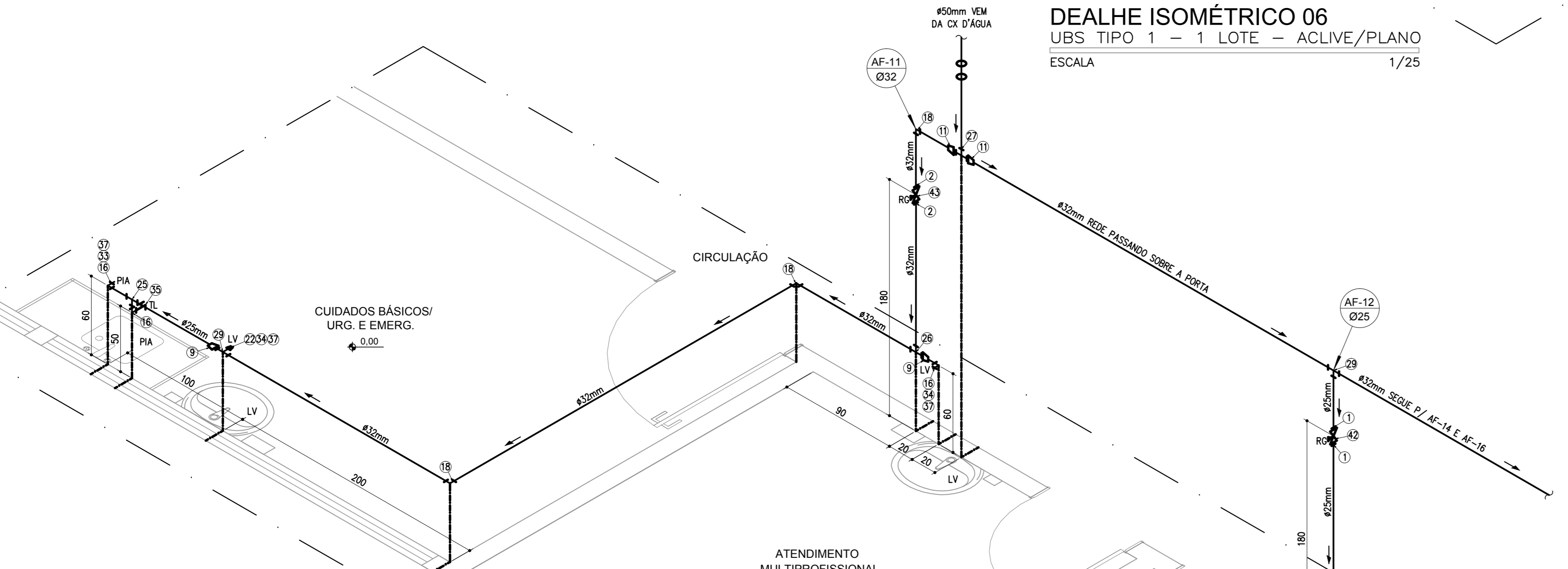


DEALHE ISOMÉTRICO 05
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25

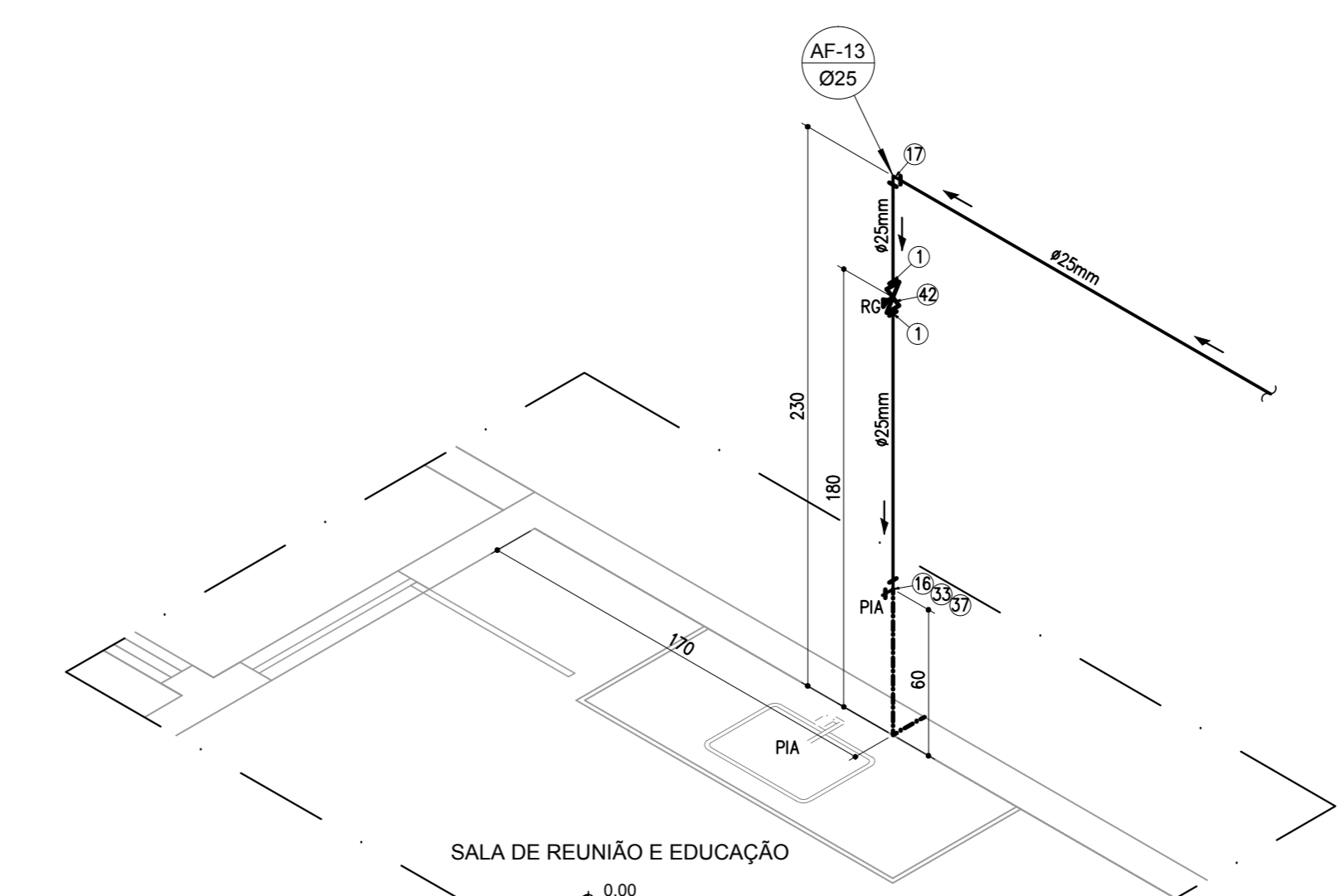


DETALHE TÍPICO
VASO SANITÁRIO ACELSÍVEL C/ CAIXA MONTANA
ESCALA 1/10

- 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 Bôa 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 9.610 DE 19/02/1998.
 - 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	VIÁVEL
04	EMISSÃO FINAL	20/11/2012	VIÁVEL
03	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSÃO INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº655
corq. 418 - Centro - BH
Telefone: 031 3238-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIDOR: EDUARDO DIAS
PROJETO: UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: []

DATA: OUTUBRO/2012
ESCALA: INDICADA
PROPOSTA: []

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

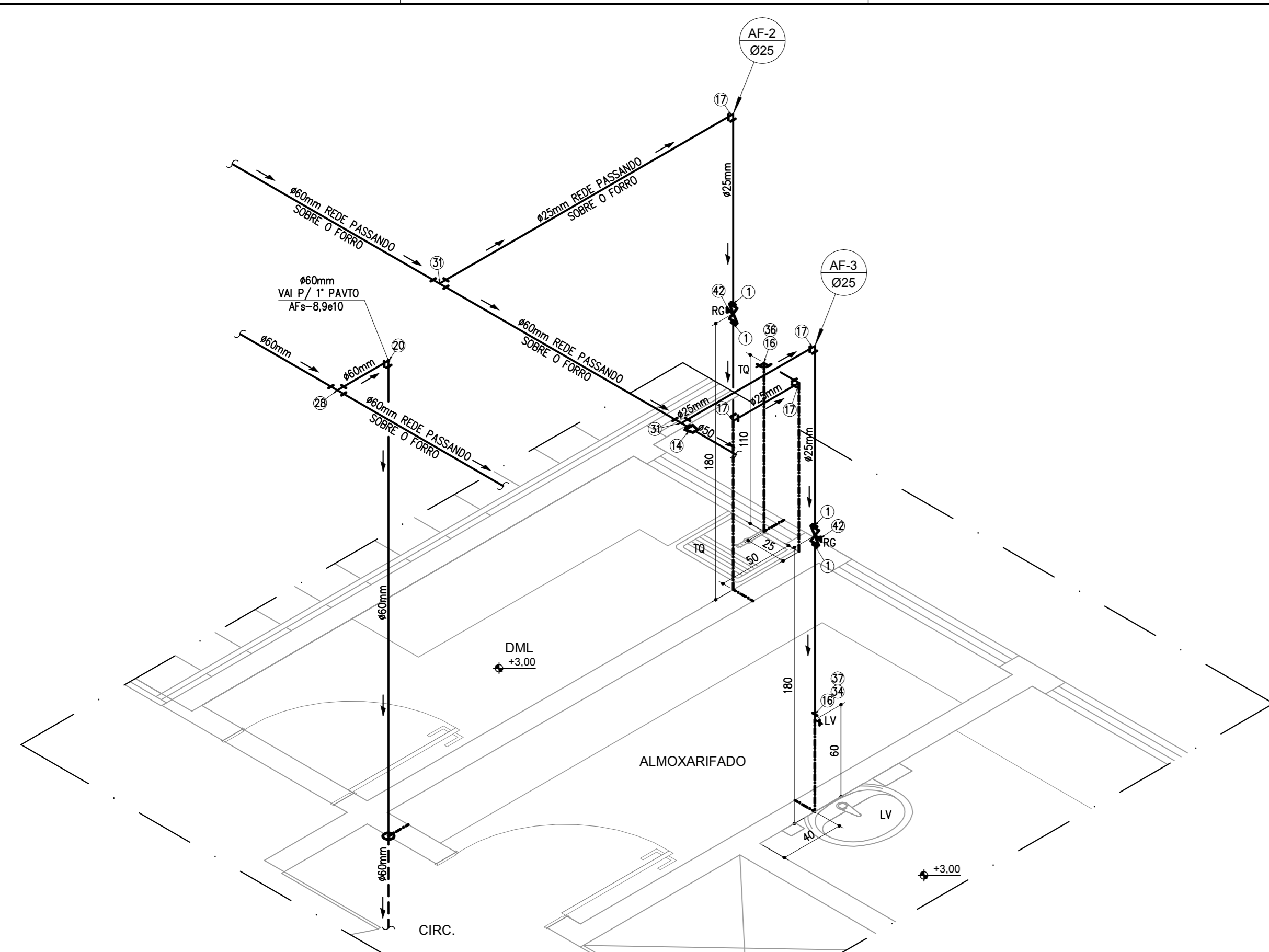
UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

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

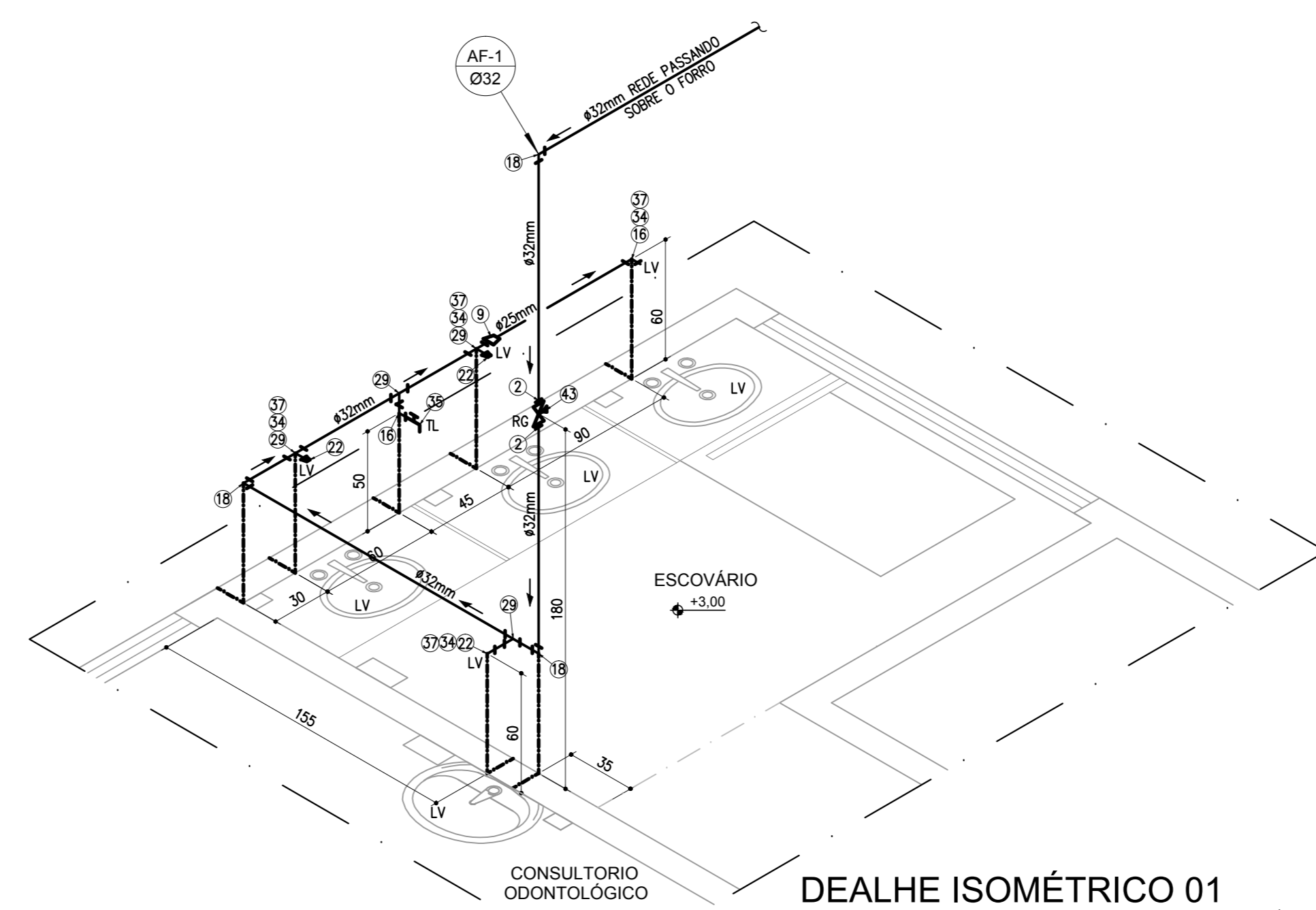
PROJETO EXECUTIVO

06
06

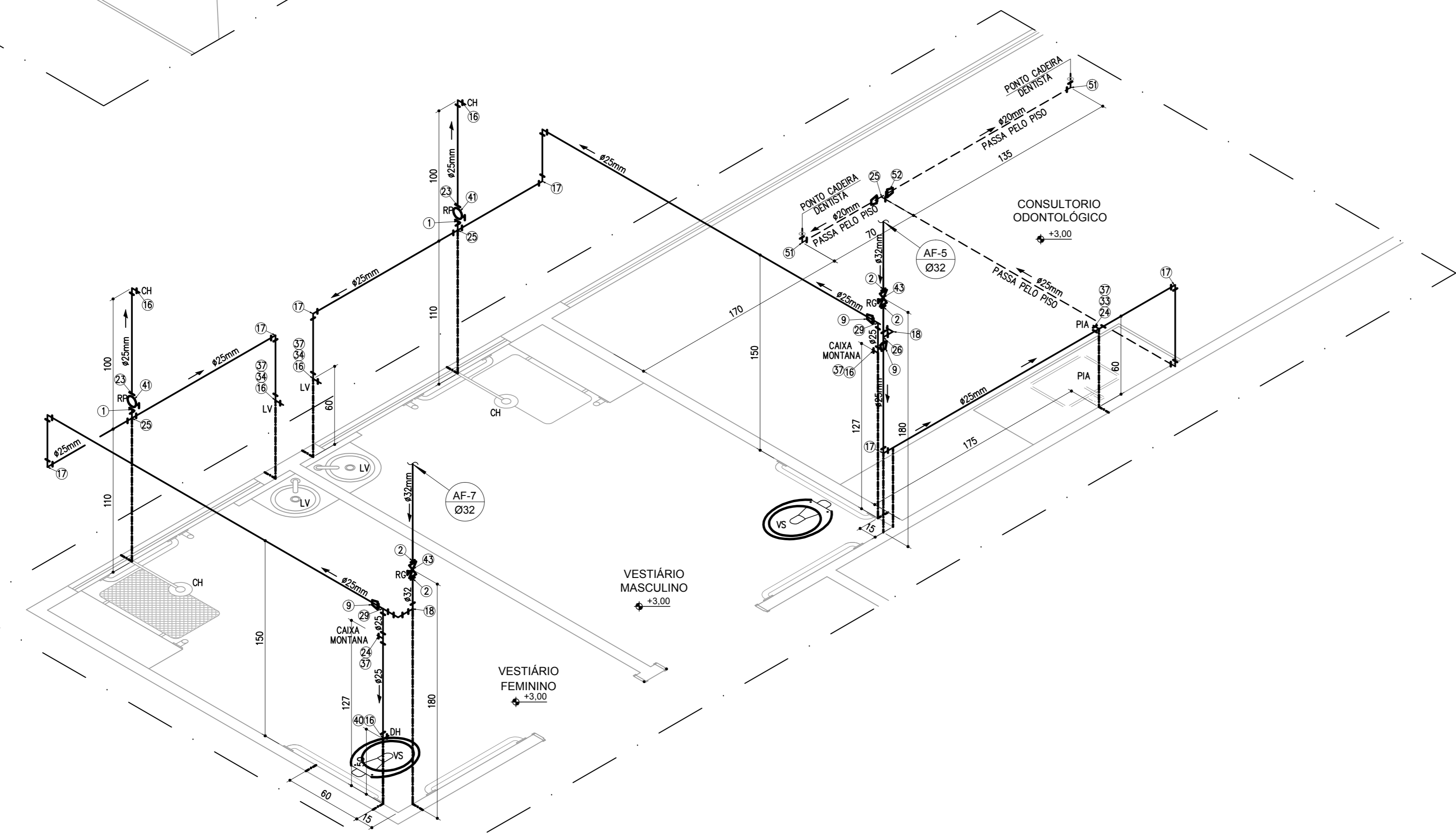




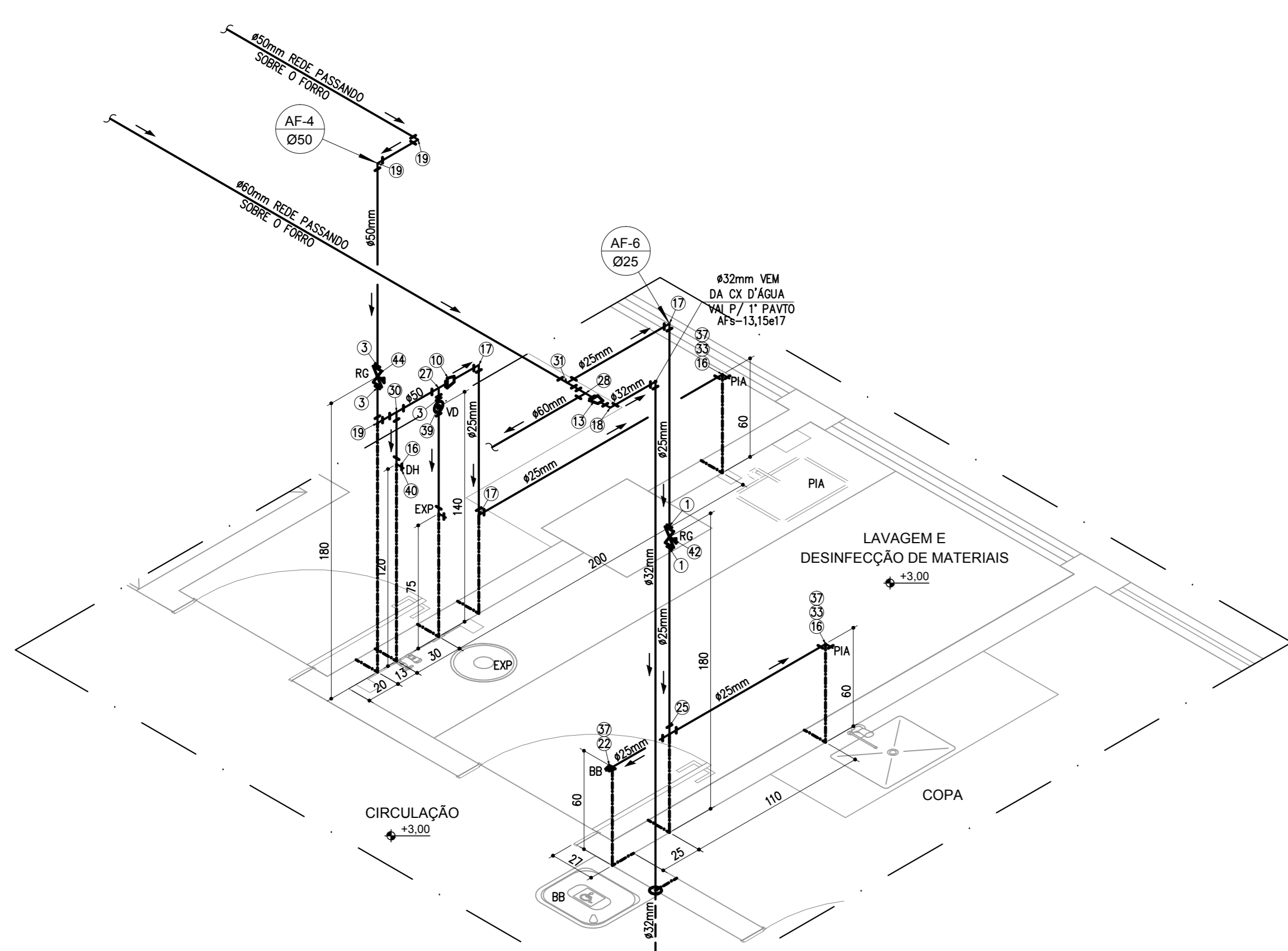
DEALHE ISOMÉTRICO 02
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25



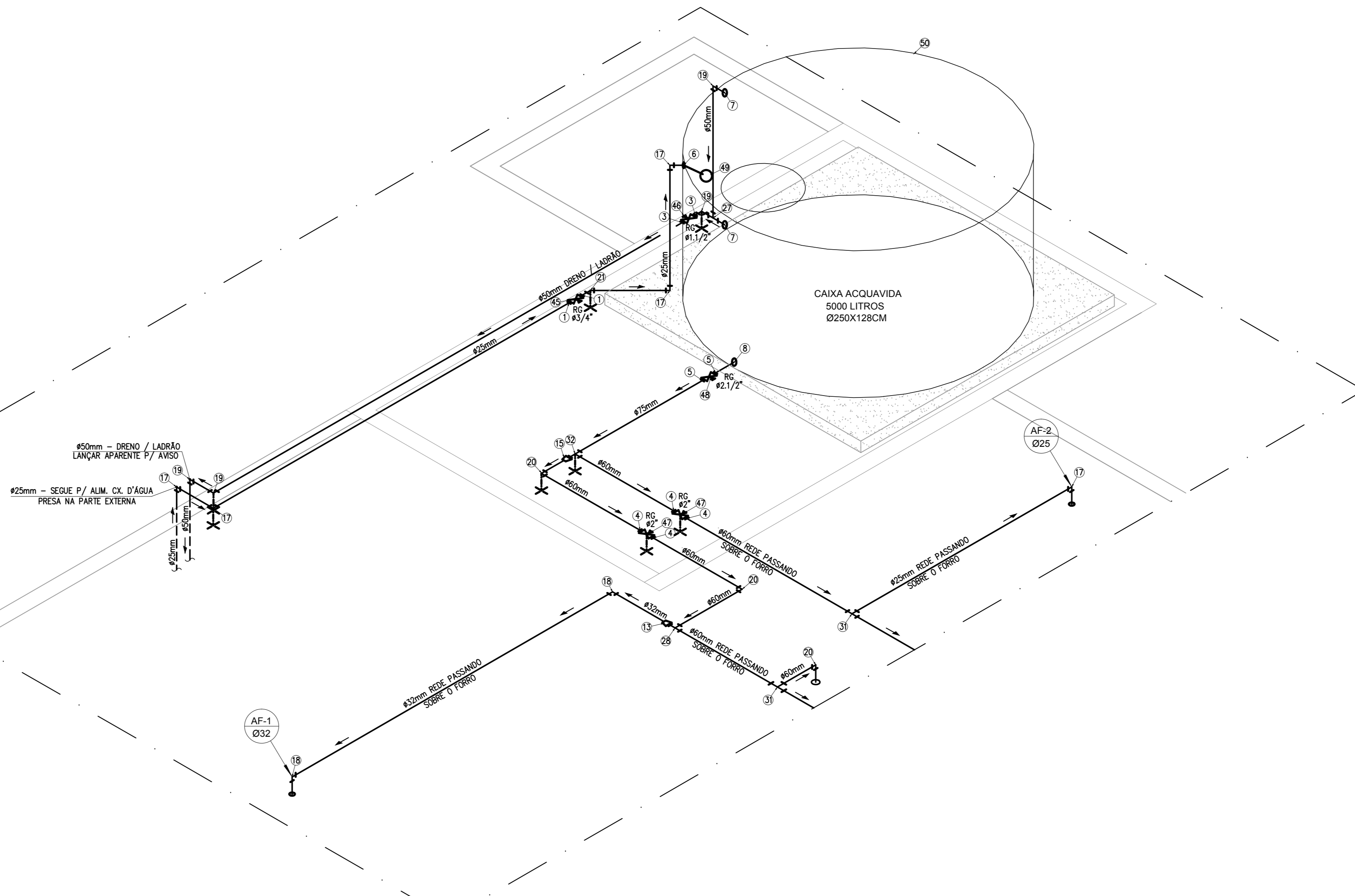
DEALHE ISOMÉTRICO 01
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25



DEALHE ISOMÉTRICO 03
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25



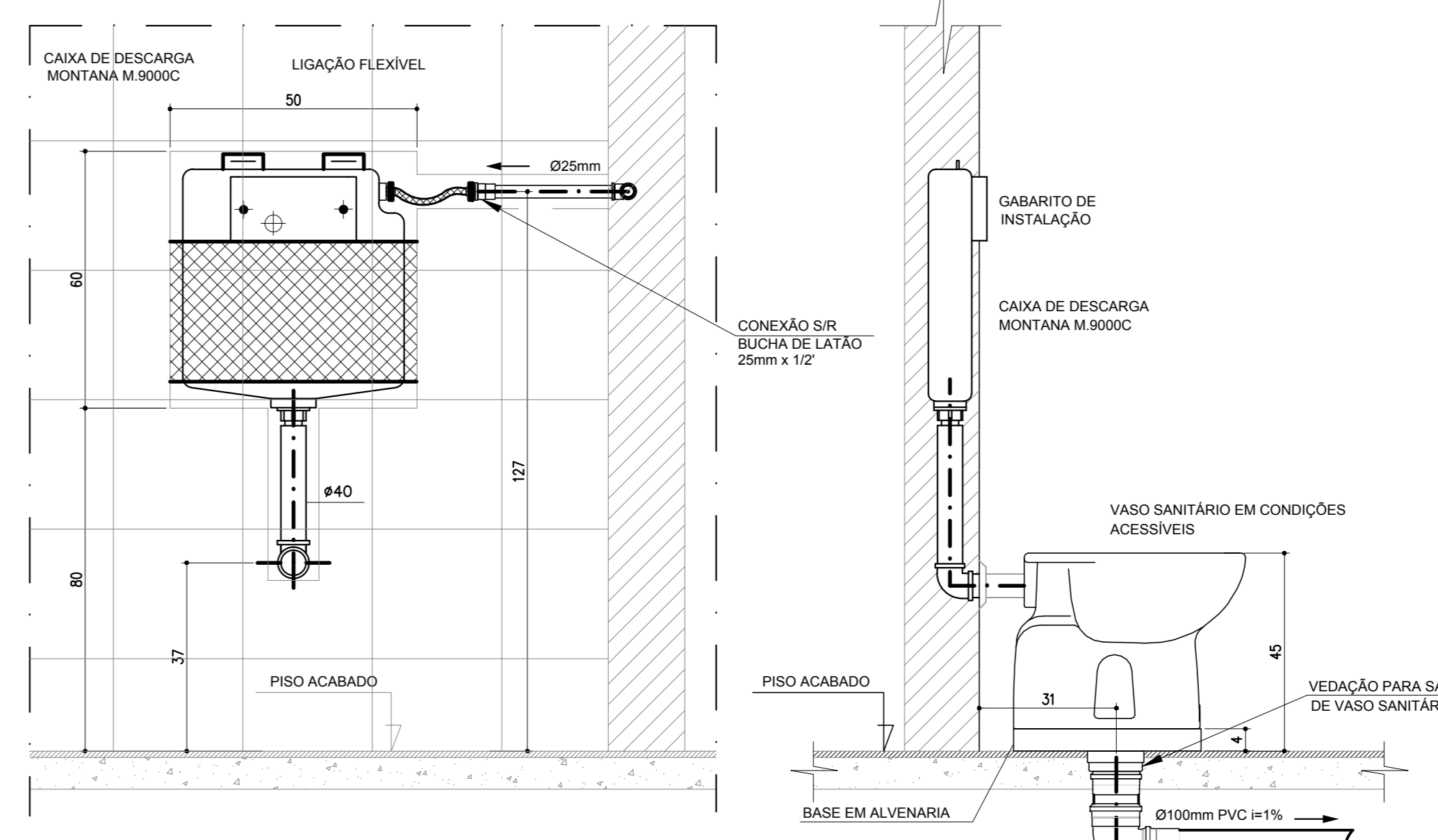
DEALHE ISOMÉTRICO 04
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25



DEALHE ISOMÉTRICO BARRILETE CX.D'ÁGUA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/25

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 com rosca 25mmx1/2"
- Joelho 90° PVC soldável e com bucha de labro 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"
- Lua PVC soldável com rosca 25mmx3/4"
- Tê PVC soldável com bucha de Labro 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/ pia conforme especificações arquitetônicas
- Tomera de pressão 1/2" p/ lavatório conforme especificações arquitetônicas
- Tomera de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
- Tomera de pressão 1/2" p/ pia conforme especificações arquitetônicas
- Tomera para jardim cromada 1/2"
- Tomera de pressão 1/2" p/ tanque conforme especificações arquitetônicas
- Engate flexível em PVC 40cmx1/2"
- Caixa descarga montada modelo M.9000C
- Registro de Gaveta 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 Bôa para Caixa D'Água 3/4"
- Caixa d'água fibra de vidro capacidade 2000 litros



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

NOTAS E SIMBOLOGIA

- COTAS EM CENTÍMETROS
- FIXAR TUBOS COM ABRAÇADORA GALVANIZADA
- DIÂMETRO DA REDE EM MILÍMETROS

AF # INDICADO

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO ALM. RESERVATÓRIO SUPERIOR

SENTEDO FLUXO DE ÁGUA

VS VASO SANITÁRIO

LV LAVATÓRIO

RG REGISTRO DE GAVETA

RP REGISTRO DE PRESSÃO

TL TOMERA DE LANCIA

DH DUCHA HIGIÊNICA

PIA COZINHA

CH CHUVEIRO

TQ TANQUE

EXP EXPURSO

BB BEBEDOURO

VE 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 9.610 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 PRO-02/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

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

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	SITUAÇÃO
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
04	EMISSIONAL FINAL	20/11/2012	VIÁVEL
03	EMISSIONAL PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSIONAL INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL

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

DESENVOLVIDOR: EDUARDO DIAS
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

DATA: OUTUBRO/2012
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: 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. Hfe - Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SES-MG
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

SECRETARIA DE 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 Garibaldi s/nº - Bairro Serra Verde - B. Hfe - Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SES-MG
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

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

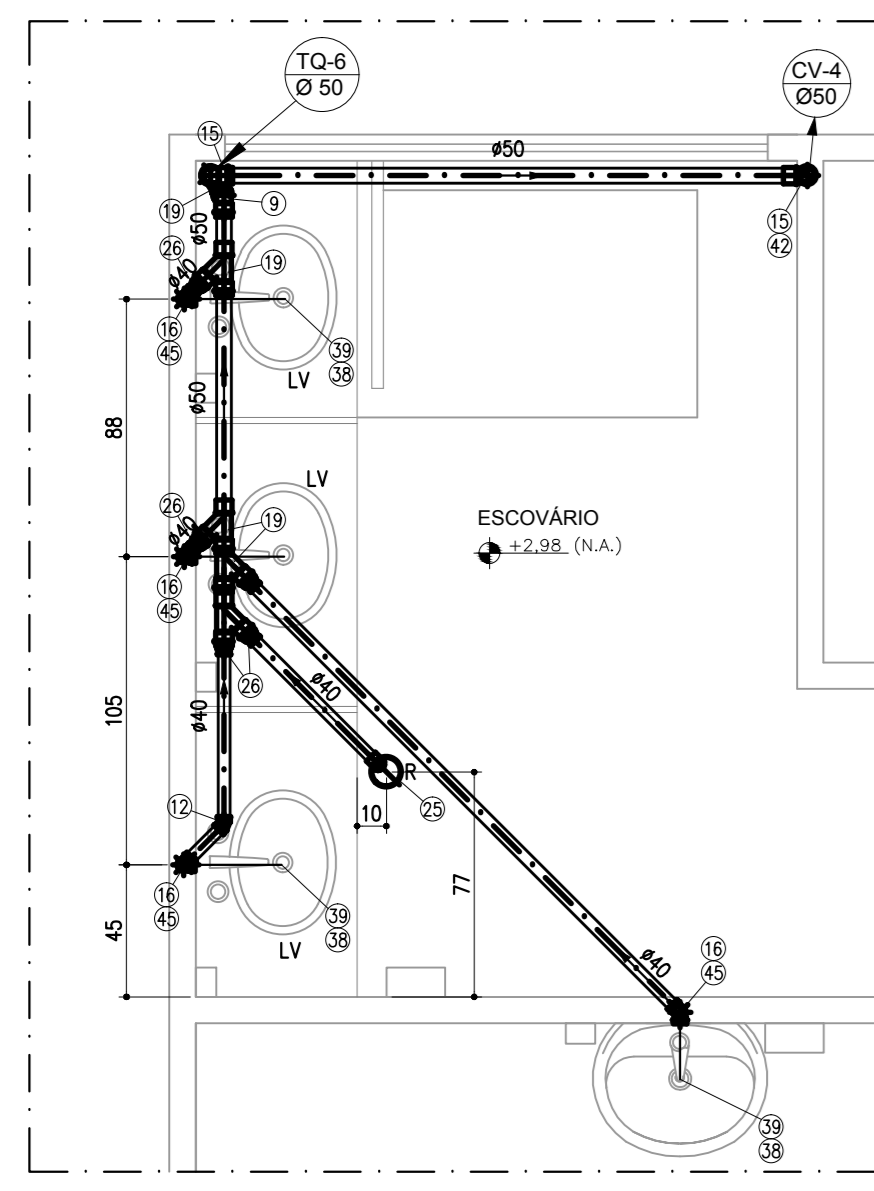
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

CONTEÚDO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
DETALHES ISOMÉTRICOS 01 A 04
DET. TÍPICO CX. DESCARGA MONTANA
REDE DE ÁGUA POTÁVEL

DATA: OUTUBRO/2012
UNIDADE: CENTÍMETROS

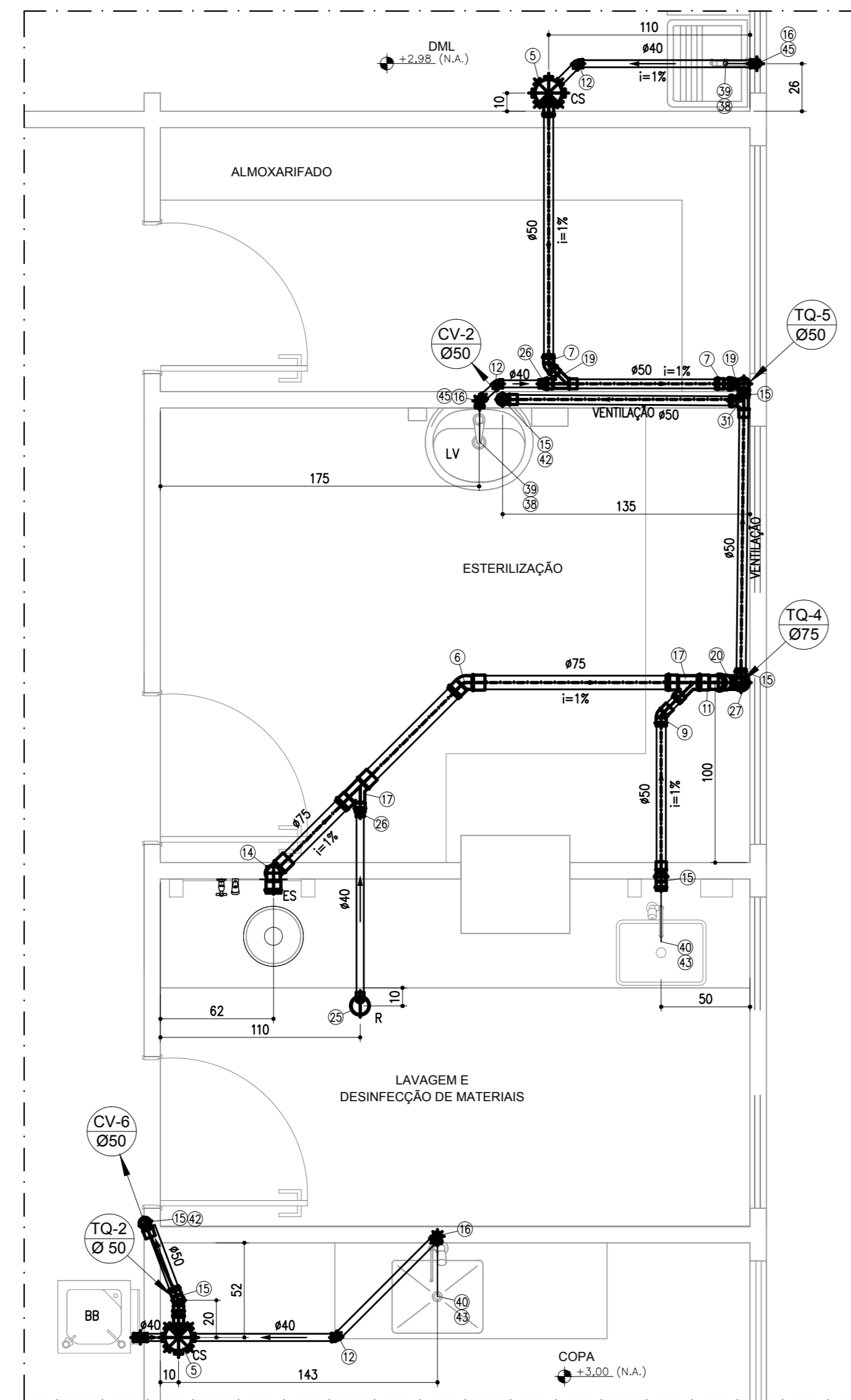
PROJETO EXECUTIVO

05
06



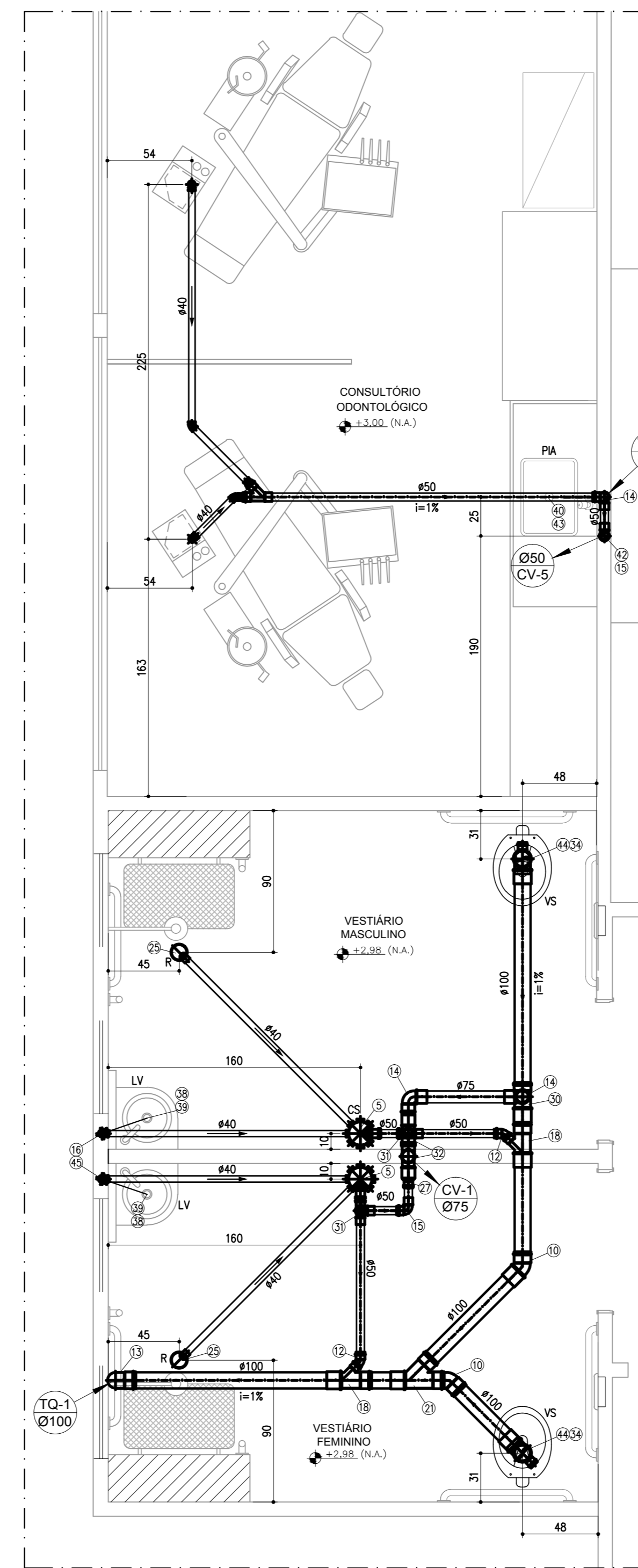
DETALHE DE ESGOTO 1

ESC 1/25



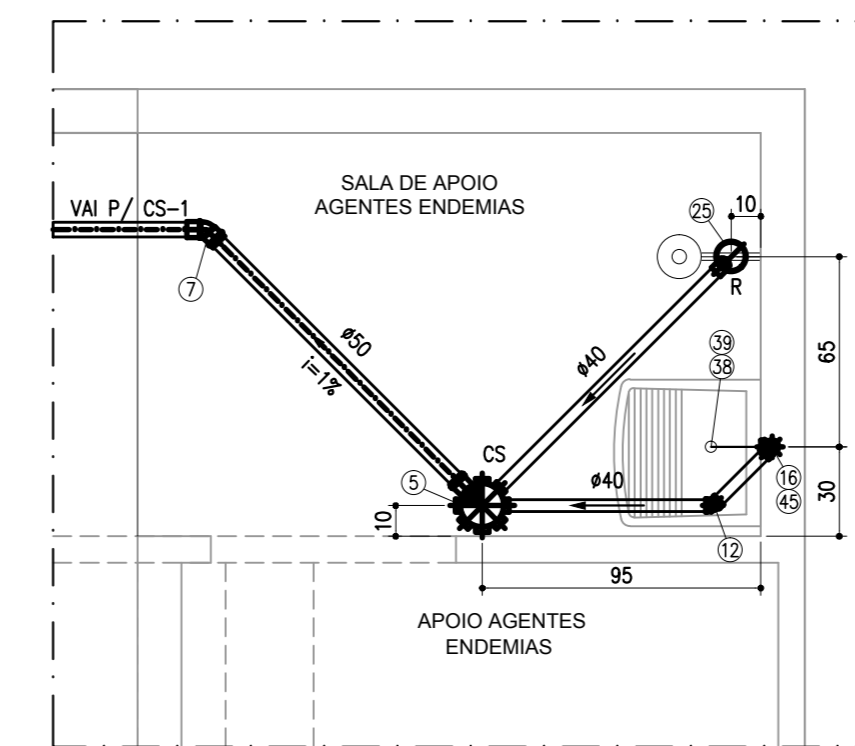
DETALHE DE ESGOTO 2

ESC 1/25



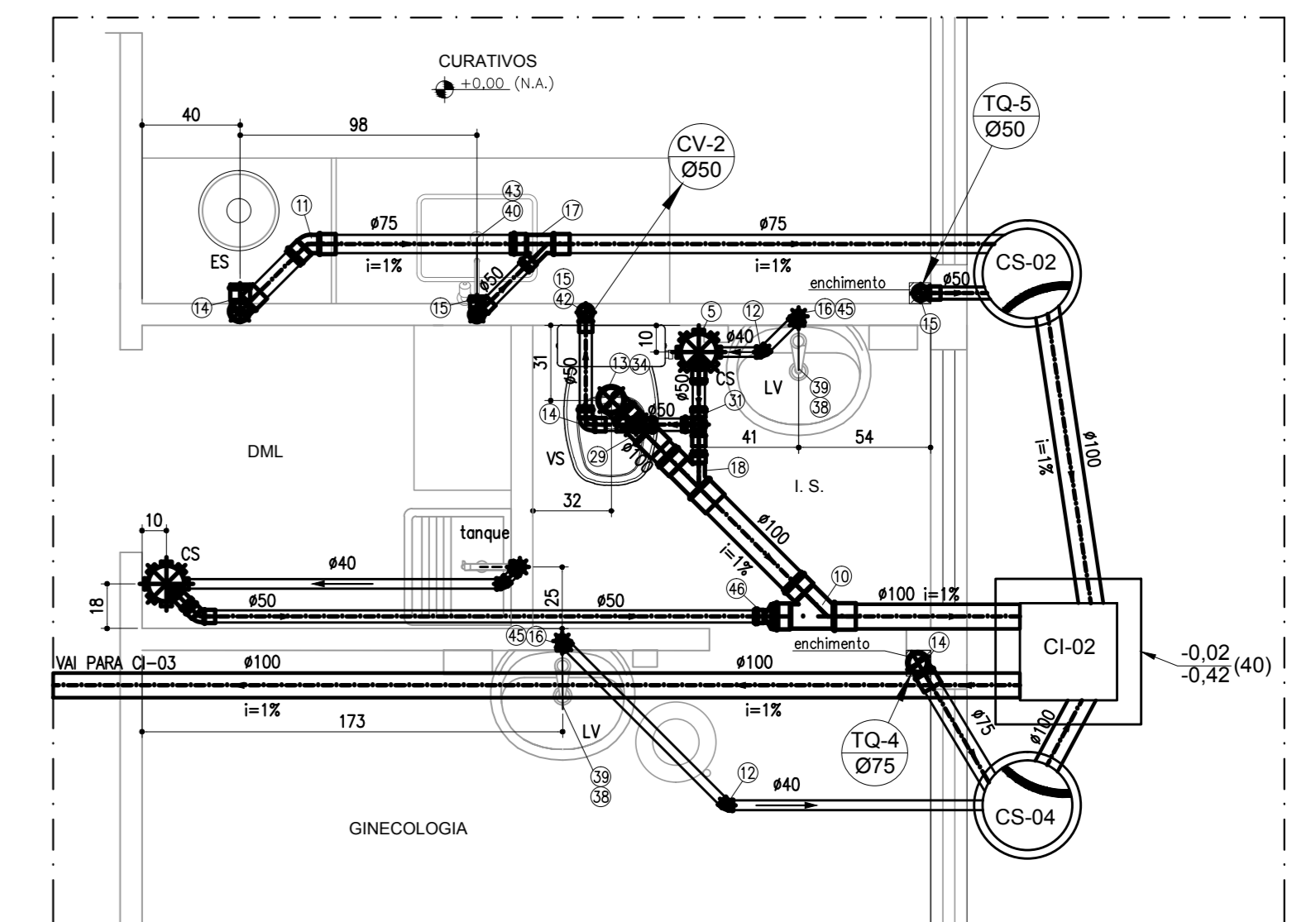
DETALHE DE ESGOTO 3

ESC 1/25



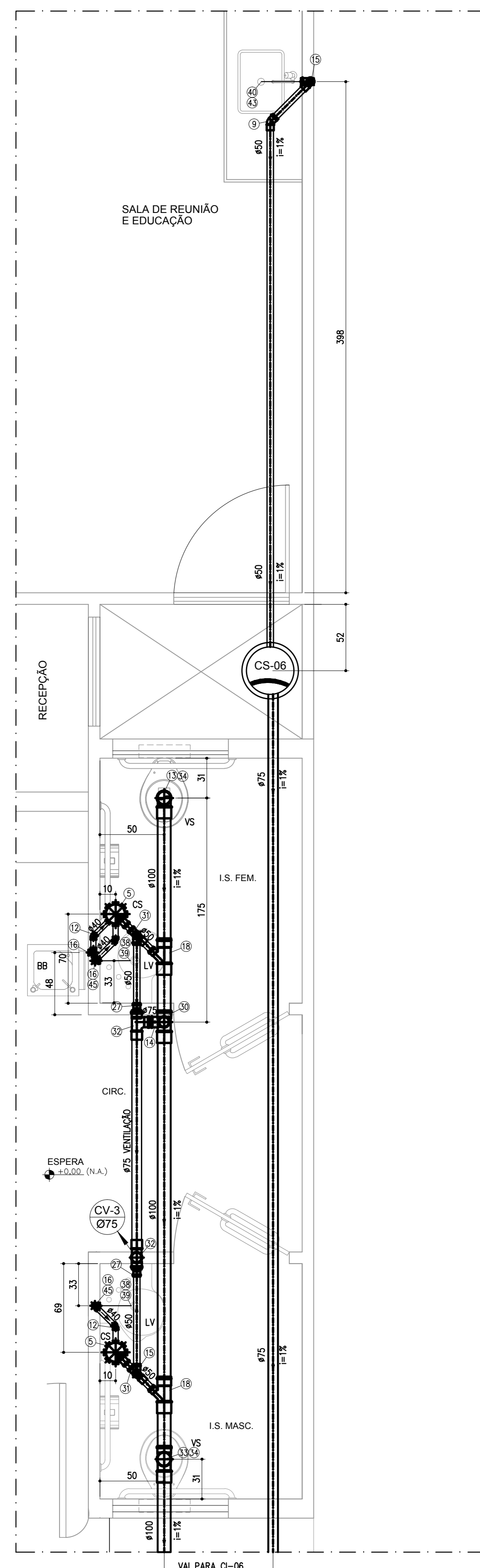
DETALHE DE ESGOTO 4

ESC 1/25



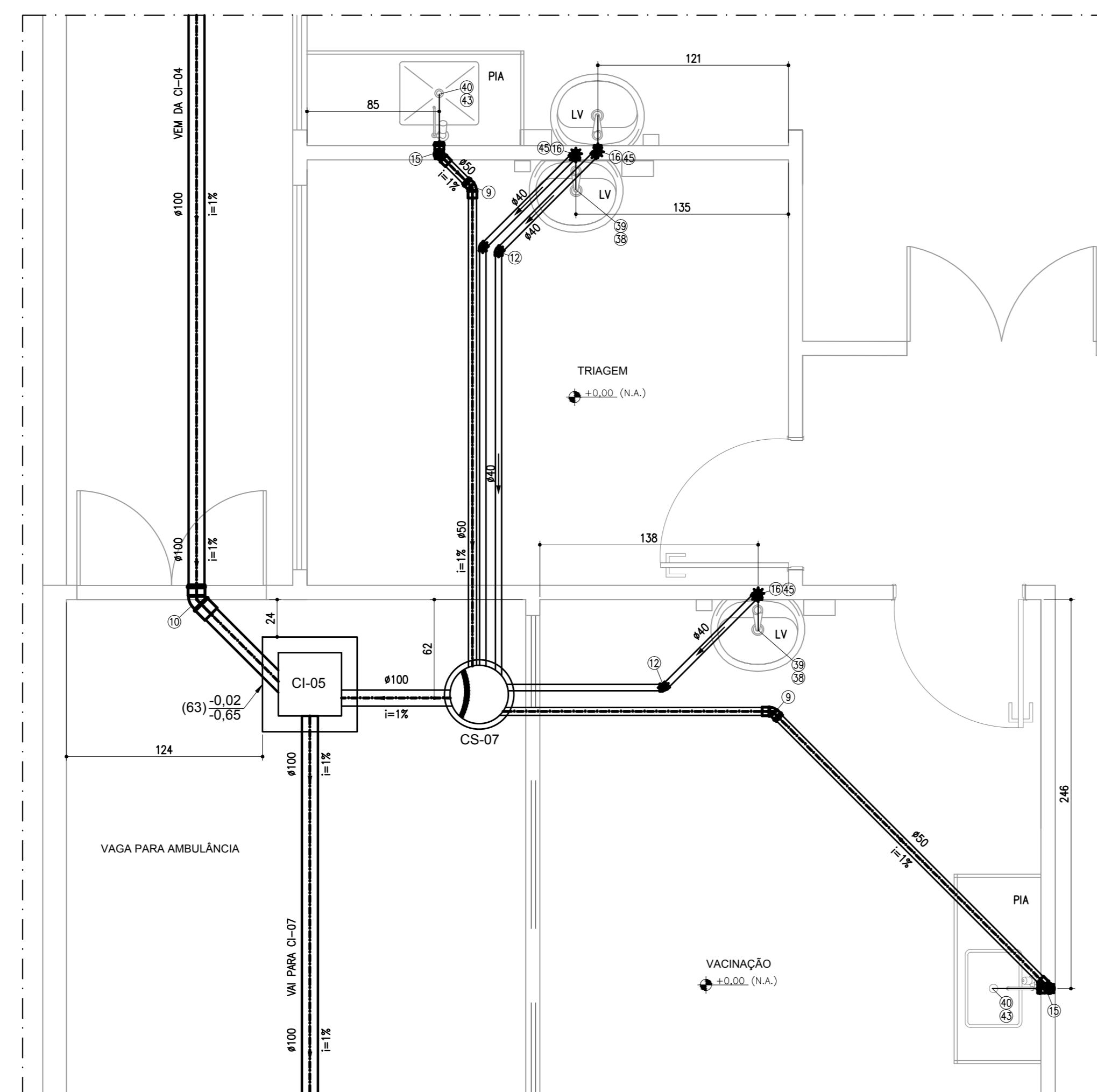
DETALHE DE ESGOTO 6

ESC 1/25



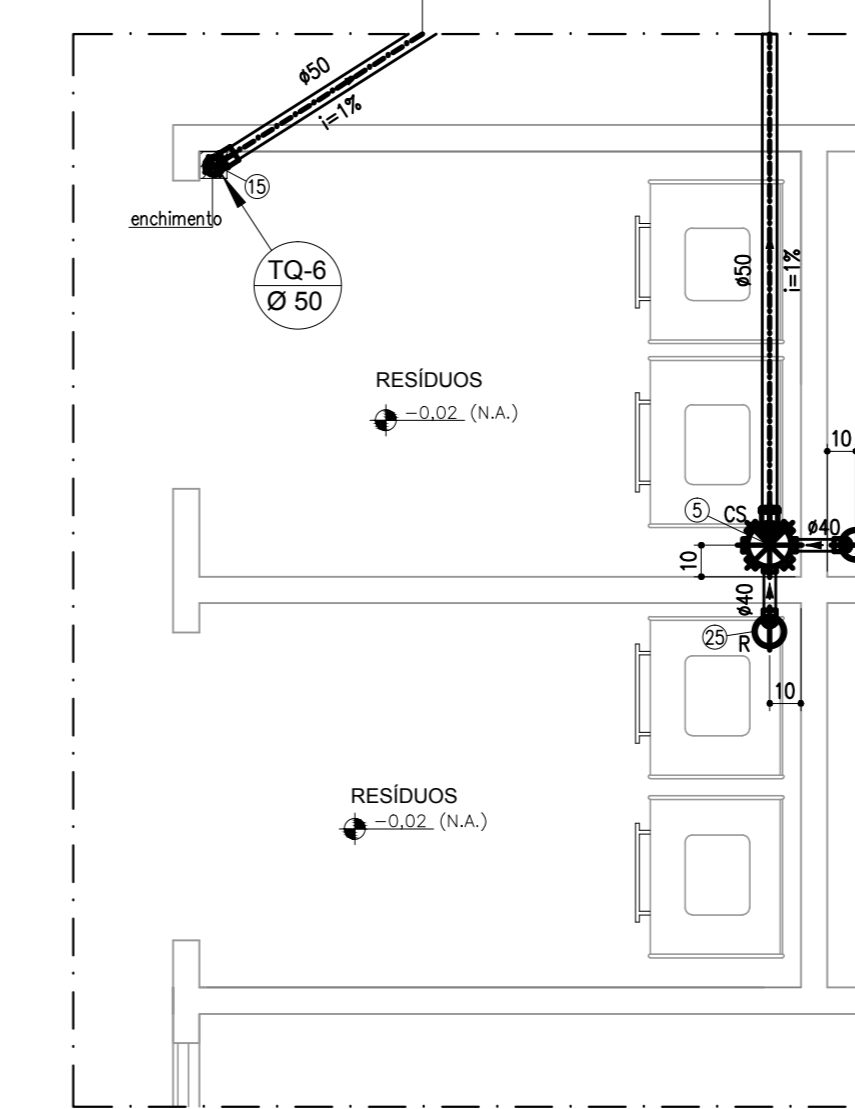
DETALHE DE ESGOTO 8

ESC 1/25



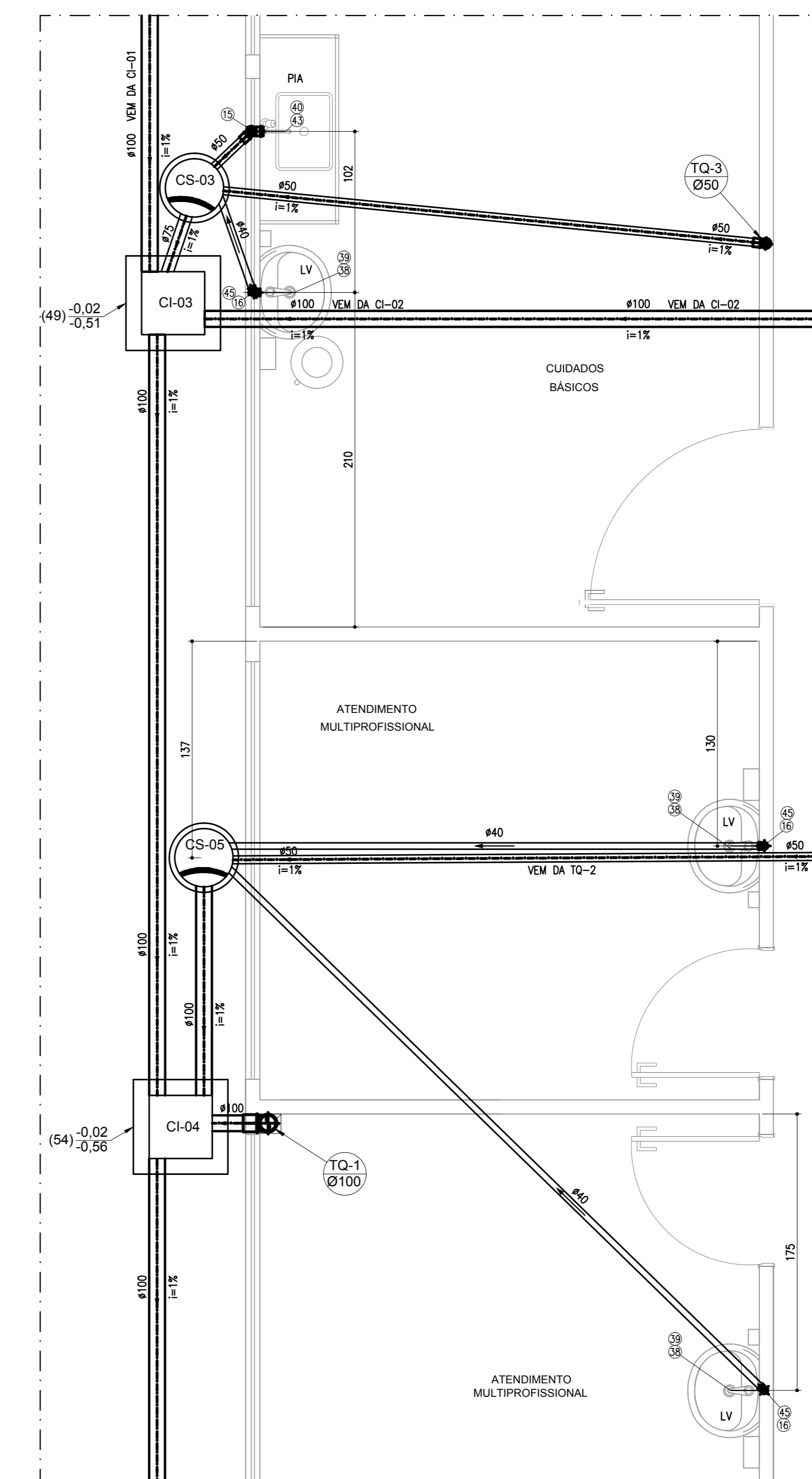
DETALHE DE ESGOTO 9

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 5

ESC 1/25



DETALHE DE ESGOTO 7

ESC 1/25

SIMBOLOGIA

	TUBO DE QUEDA # INDICADO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO # INDICADO
	SENTIDO FLUXO DAS TUBULAÇÕES
	VASO SANITÁRIO
	LAVATÓRIO
	ESPURGO
	BEBEDOURO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	PIA COZINHA
	RALO SFONADO

- NOTAS**
- ESGOTO SANITÁRIO:**
- A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM PONTA E BOLSA C/ VÍVLA, ANTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.
 - AS SARRAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROLONGADAS NO MÍNIMO 30 cm ADIMA DA COBERTURA.
 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA OBRA, DEVE SE USAR CONEXÕES PRÉ-FABRICADAS.
 - AS TUBULAÇÕES QUE PEREERAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SOLDAVEM COM OS MENDILOS, ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SE DEIXAR PASSAGEM COM UM TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE O TUBO PASSANTE.
 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
 - AS DECLINAÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
GRAL: 1 = COTAS EM CENTÍMETRO.
 - TOAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENGASGADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
 - TOOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO ENGEIOS PELA ABNT.

- NOTAS:**
- PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEUDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1998.
 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - COTAS EM CENTÍMETROS.

RELAÇÃO DE MATERIAIS REDE ESGOTO

1	100mm	Tubo PVC Soldável branco
2	75mm	Tubo PVC Soldável branco
3	50mm	Tubo PVC Soldável branco
4	40mm	Tubo PVC Soldável branco
5	150x150x20mm	Caixa Sifonada
6	75mm	Joelho 45
7	50mm	Joelho 45
8	100mm	Joelho 45
9	50mm	Joelho 45
10	100mm	Joelho 45
11	75mm	Joelho 45
12	40mm	Joelho 45 secundário
13	100mm	Joelho 90
14	75mm	Joelho 90
15	50mm	Joelho 90
16	40mm	Joelho 90 secundário
17	75mm/50mm	Junção
18	100mm/50mm	Junção
19	50mm	Junção
20	75mm	Junção
21	100mm	Junção
22	75mm	Luva
23	100mm	Luva
24	50mm	Luva
25	100mm/40mm	Ralo alifonado circular
26	50mm/40mm	Redução
27	75mm/50mm	Redução excêntrica
28	100mm/75mm	Redução excêntrica
29	100mm/50mm	Redução excêntrica
30	100mm/75mm	Tê
31	50mm	Tê
32	75mm	Tê
33	100mm	Tê
34	100mm	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário
35	100mm	Curva 87-30° p/ Pé de Coluna Série Reforçada
36	10x10cm	Grelha Quadrada Rotativa Inox
37	15x15cm	Grelha Quadrada Rotativa Inox
38	# 1"	Sifão p/ Lavatório e Tanque
39	# 1"	Válvula para Lavatório e Tanque Em Bronze
40	# 1 1/2"	Válvula para Pia Em Bronze
41	75mm	Terminal de Ventilação Série Normal
42	50mm	Terminal de Ventilação Série Normal
43	# 1 1/2"	Sifão para Pia
44	100x50mm	Joelho 90° com Vialta Série Normal
45	40x38mm	Joelho 90° Série Normal com Anel de Borracha
46	100mm/50mm	Redução excêntrica

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 NBR-5000/02 E
RESOLUÇÃO 197/09 DA SES-MG

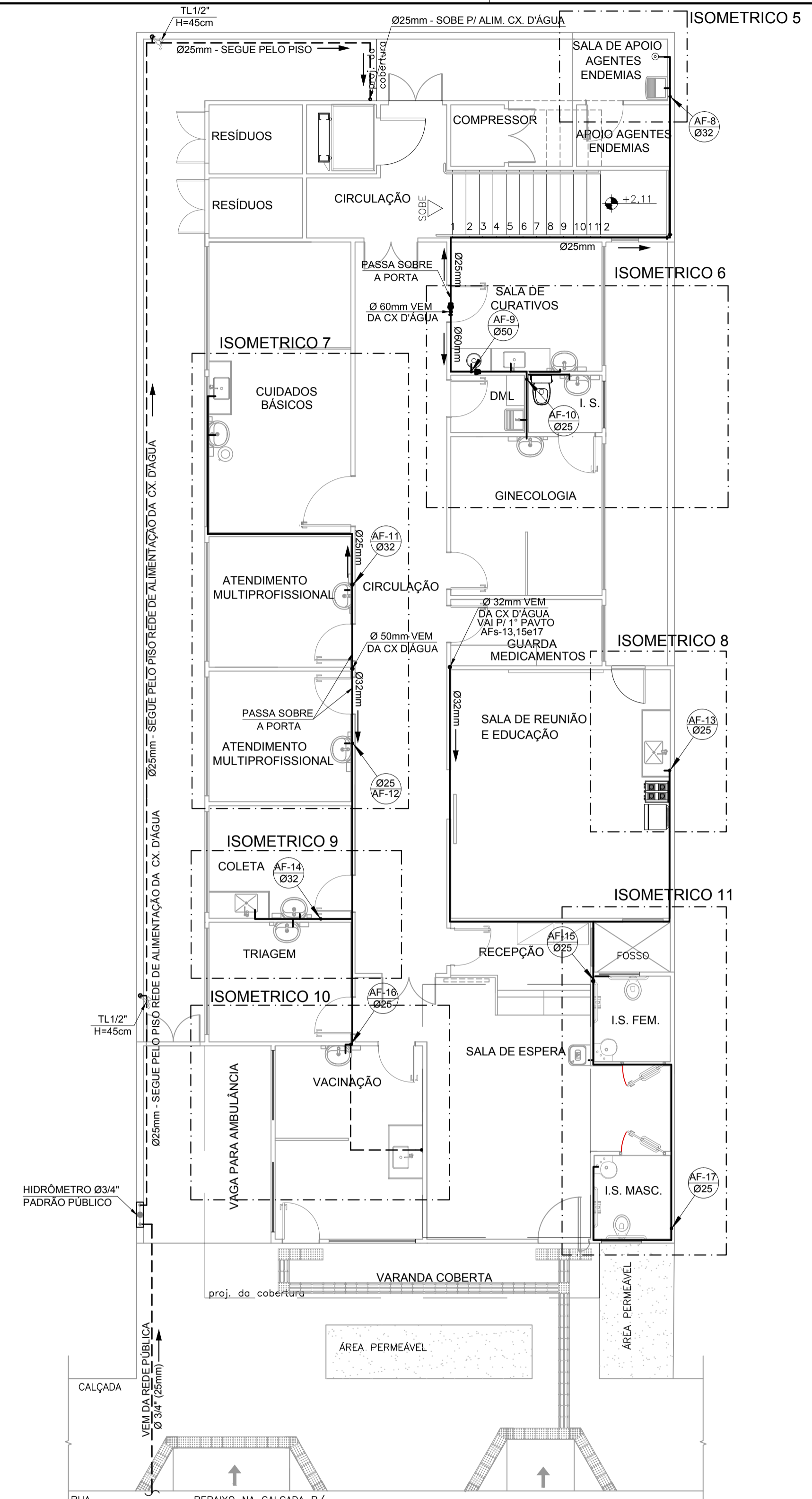
**É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.**

05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
04	EMIÇÃO FINAL	20/11/2012	VIÁVEL
03	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	15/10/2012	VIÁVEL

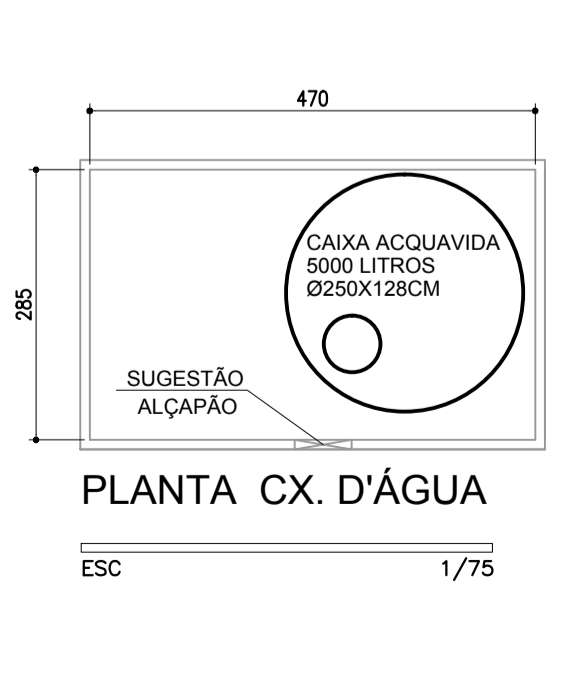


DESENVOLVIMENTO: EDUARDO DIAS	DATA: OUTUBRO/2012
NOME DO PROJETO/CLIE: 460-UBSS-RS-HID-04-AP-T1A-REDE DE ESGOTO DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
MARQUELO OTONI DE OLIVEIRA	PROPRIETÁRIO:
CREA/MG 33.2916	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. 196 - 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

DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE	DATA: 04/06
ENGENHEIRO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	ESTADO: MINAS GERAIS
CONTEÚDO: DETALHES DE 1 A 9 REDE DE ESGOTO	PROJETO EXECUTIVO



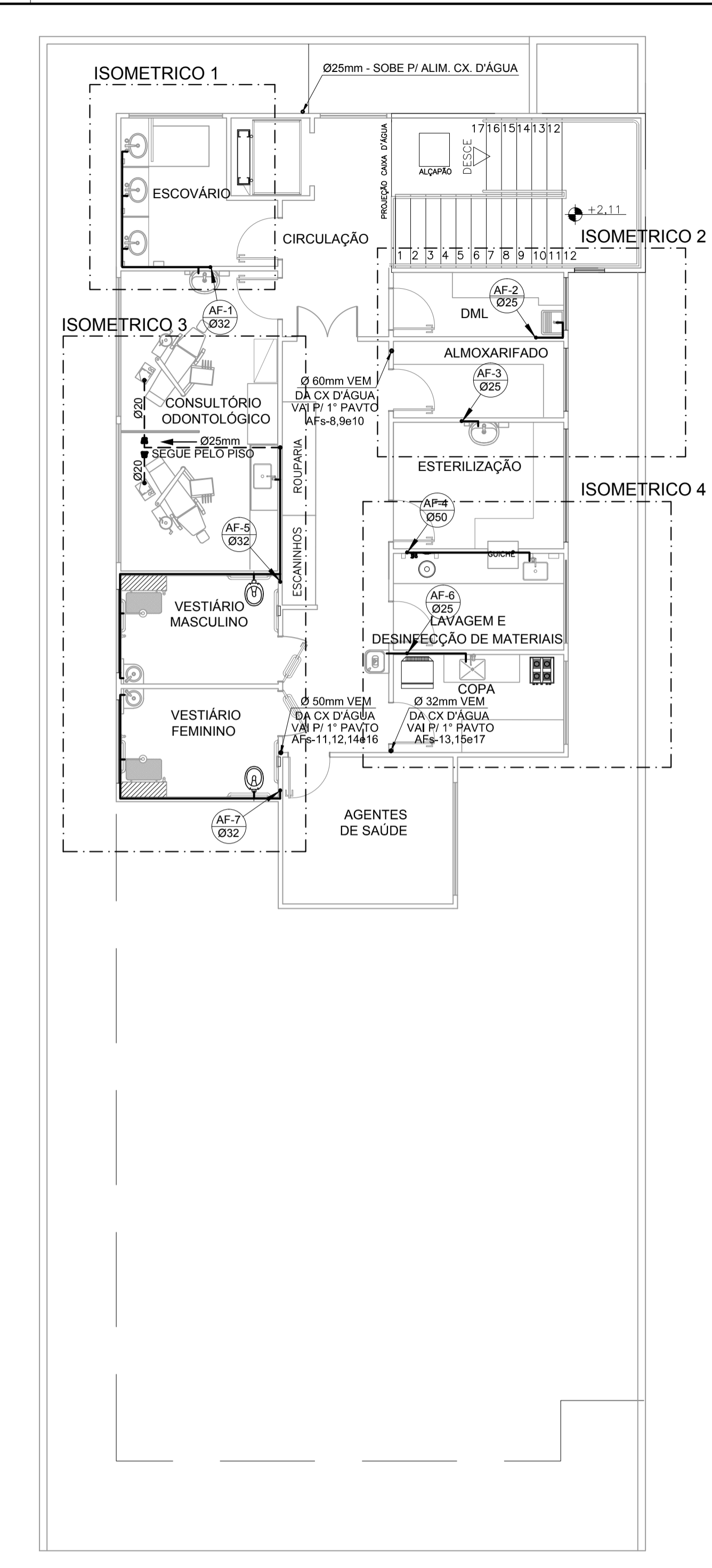
PLANTA 1º PAVIMENTO - REDE AGUA POTÁVEL
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/75



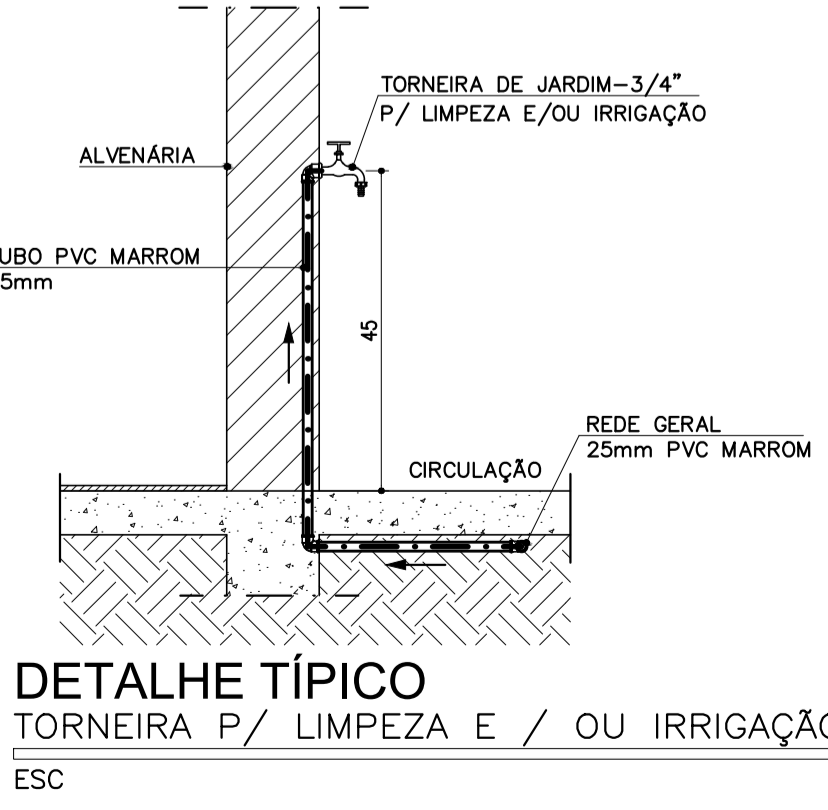
PLANTA CX D'ÁGUA
ESCALA 1/75



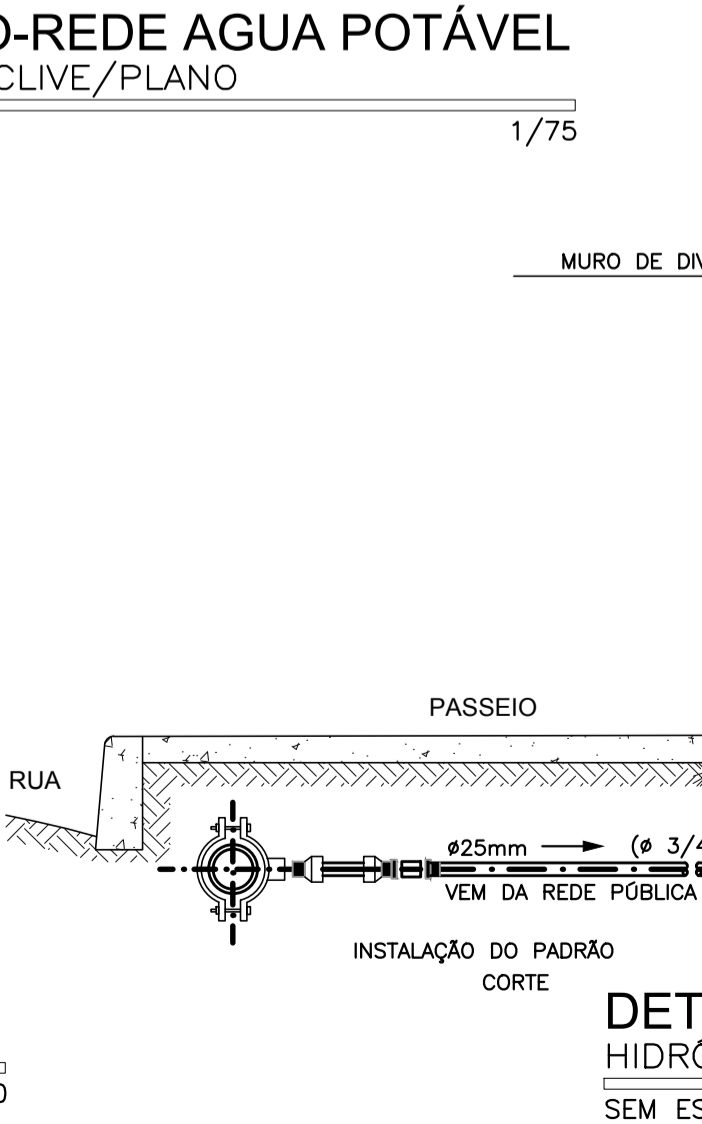
SEÇÃO 01 CX D'ÁGUA
ESCALA 1/30



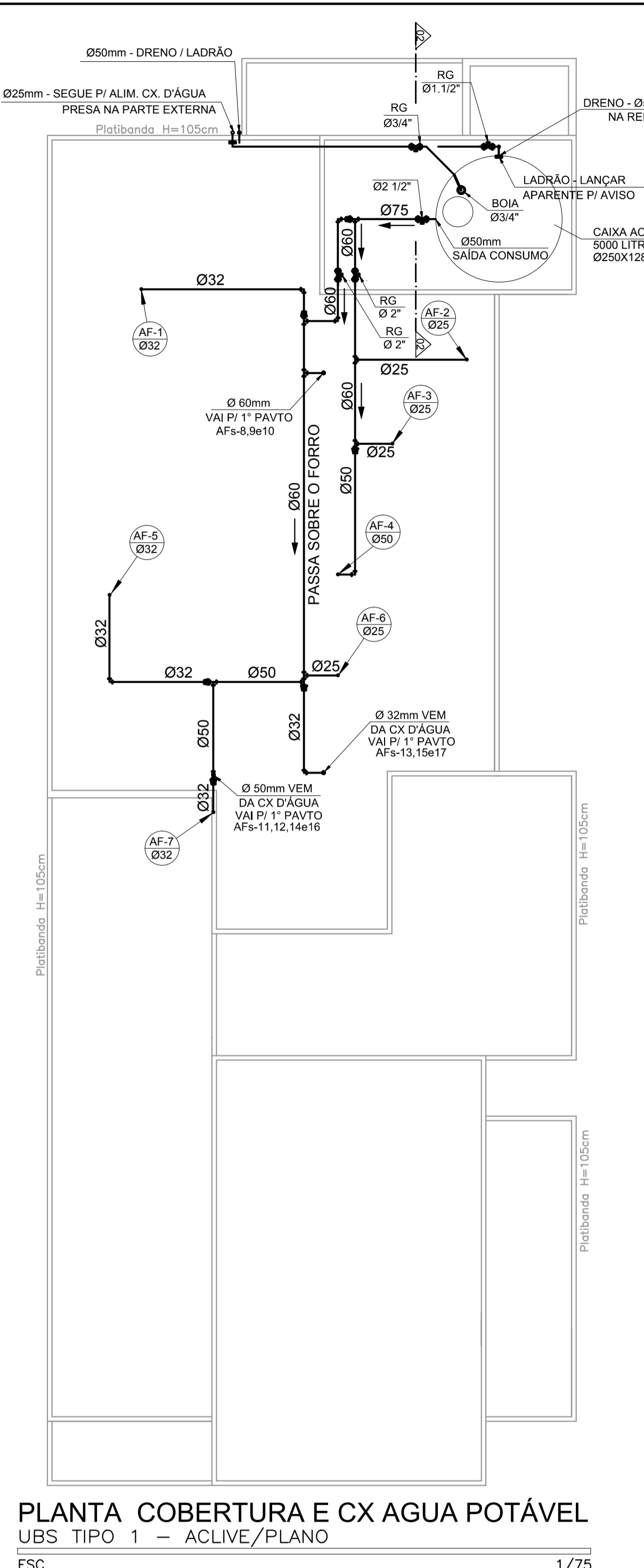
PLANTA 2º PAVIMENTO-REDE AGUA POTÁVEL
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/75



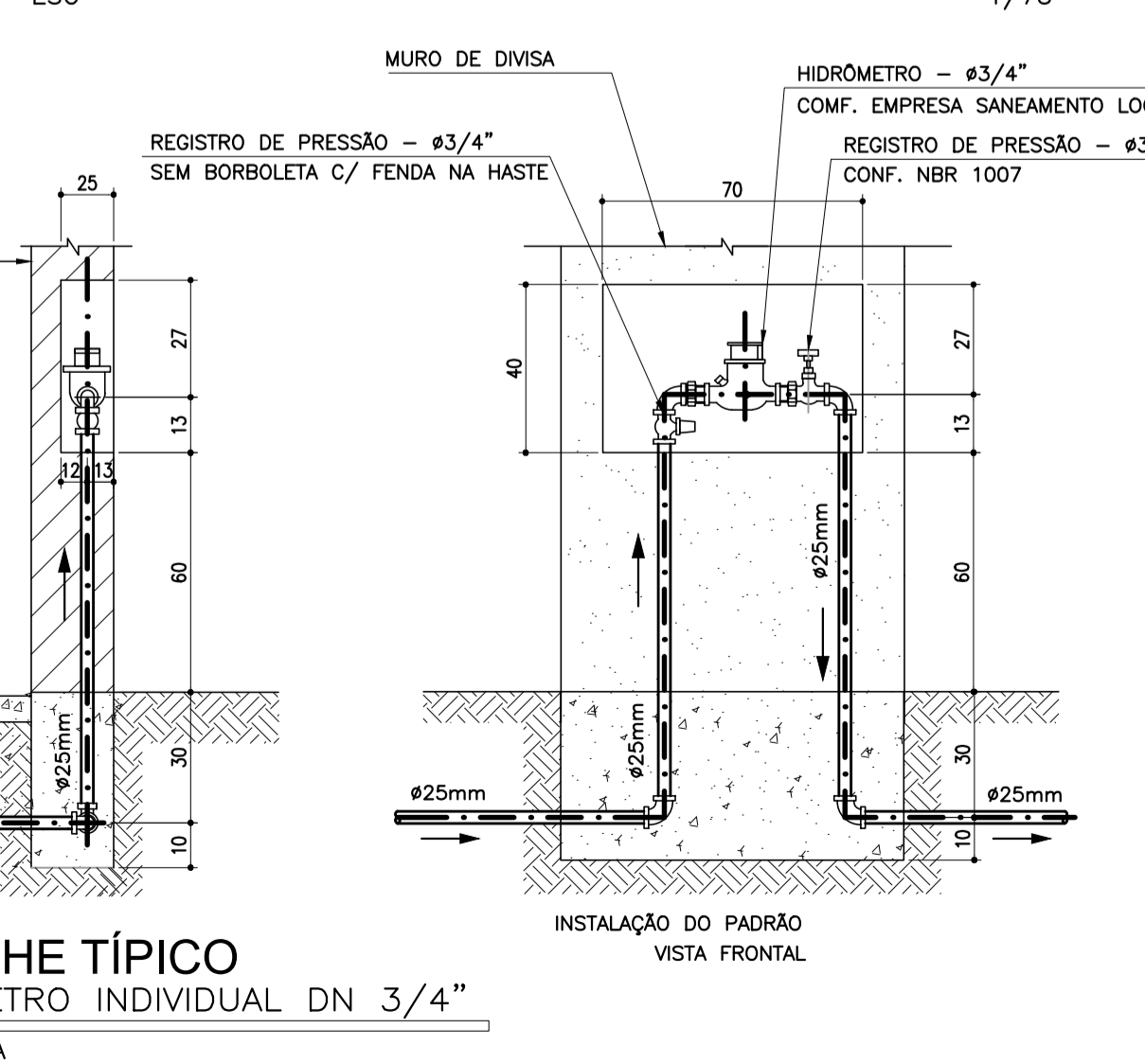
DETALHE TÍPICO
TORNEIRA P/ LIMPEZA E / OU IRRIGAÇÃO
ESCALA 1/20



DETALHE TÍPICO
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL DN 3/4"
SEM ESCALA



PLANTA COBERTURA E CX AGUA POTÁVEL
UBS TIPO 1 - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/75

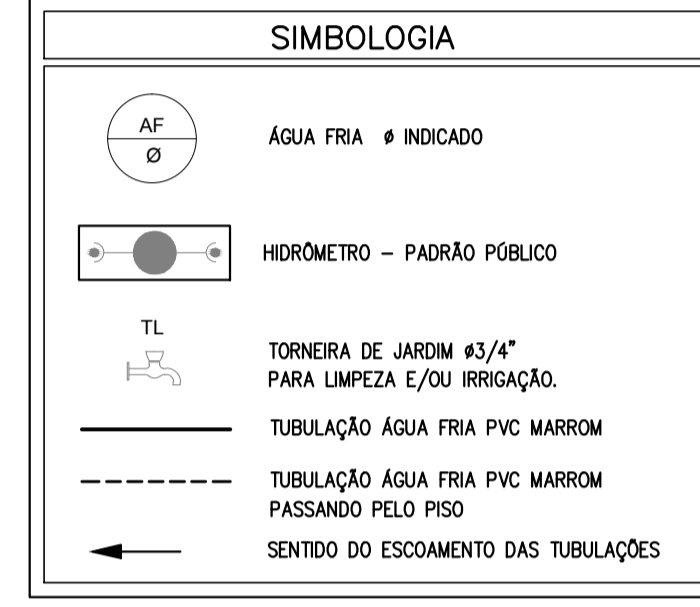


DETALHE TÍPICO
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL DN 3/4"
SEM ESCALA

- NOTAS:**
- 1 - AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ATENDENDO A NBR 5648 DA ABNT.
 - 2 - AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTERRAMPAS HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
 - 3 - DURANTE A CONSTRUÇÃO E ATÉ A MONTAGEM DOS APARELHOS, AS EXTREMIDADES LIVRES DAS CANALIZAÇÕES SERÃO VEDADAS COM BUJES ROSQUEADOS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE MADEIRA OU PAPEL.
 - 4 - PARA FACILIDADE DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS CANALIZAÇÕES E/OU REGISTROS DEVERÃO SER COLOCADAS ADAPTAÇÕES JUNTO AOS MESMOS.
 - 5 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM MILÍMETRO.
- GERAL:**
- 1 - COTAS EM CENTÍMETRO NÍVEIS EM METROS.
 - 2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
 - 3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.
 - 4 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA À ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRAÇADERIAS TIPO "D", ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.

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:**
- 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
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
04	EMIÇÃO FINAL	20/11/2012	VIÁVEL
03	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	15/10/2012	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

DESENVOLVIDOR: EDUARDO DIAS	DATA: OUTUBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSS-R05-HID-03-AP-T1A_REDE AGUA POTAVEL.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA	PROPRIETÁRIO:

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Gianetti 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
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: HIDROSANITÁRIO

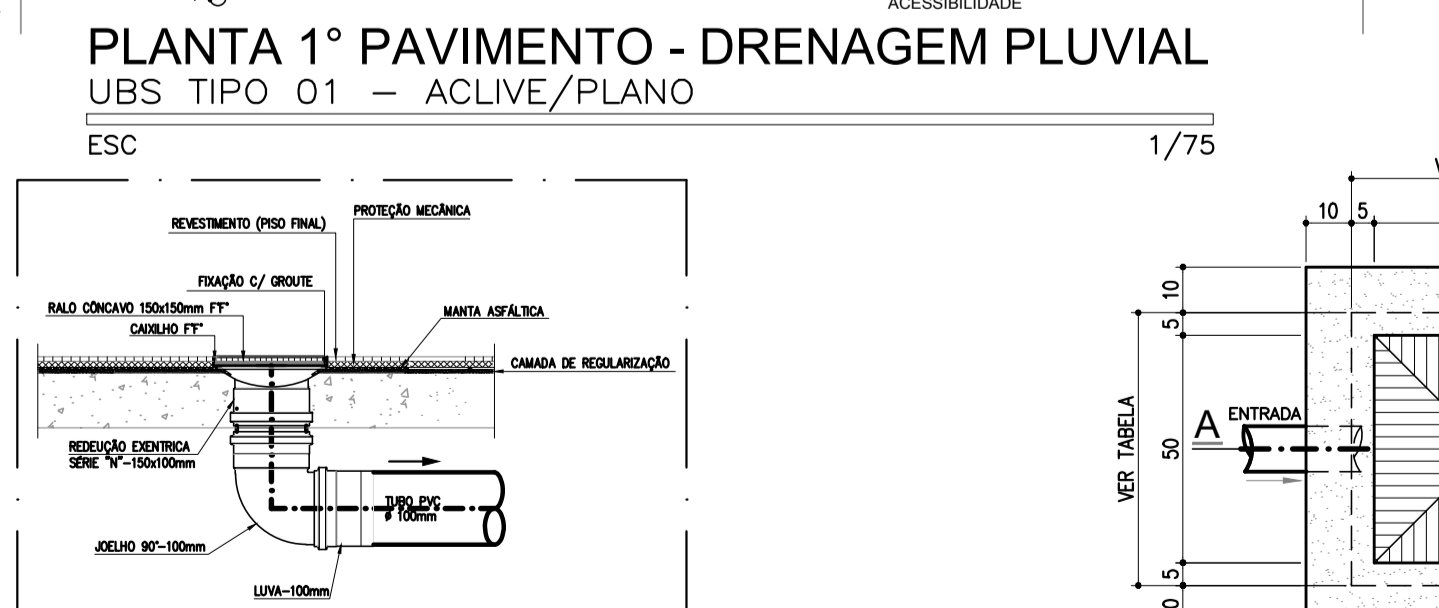
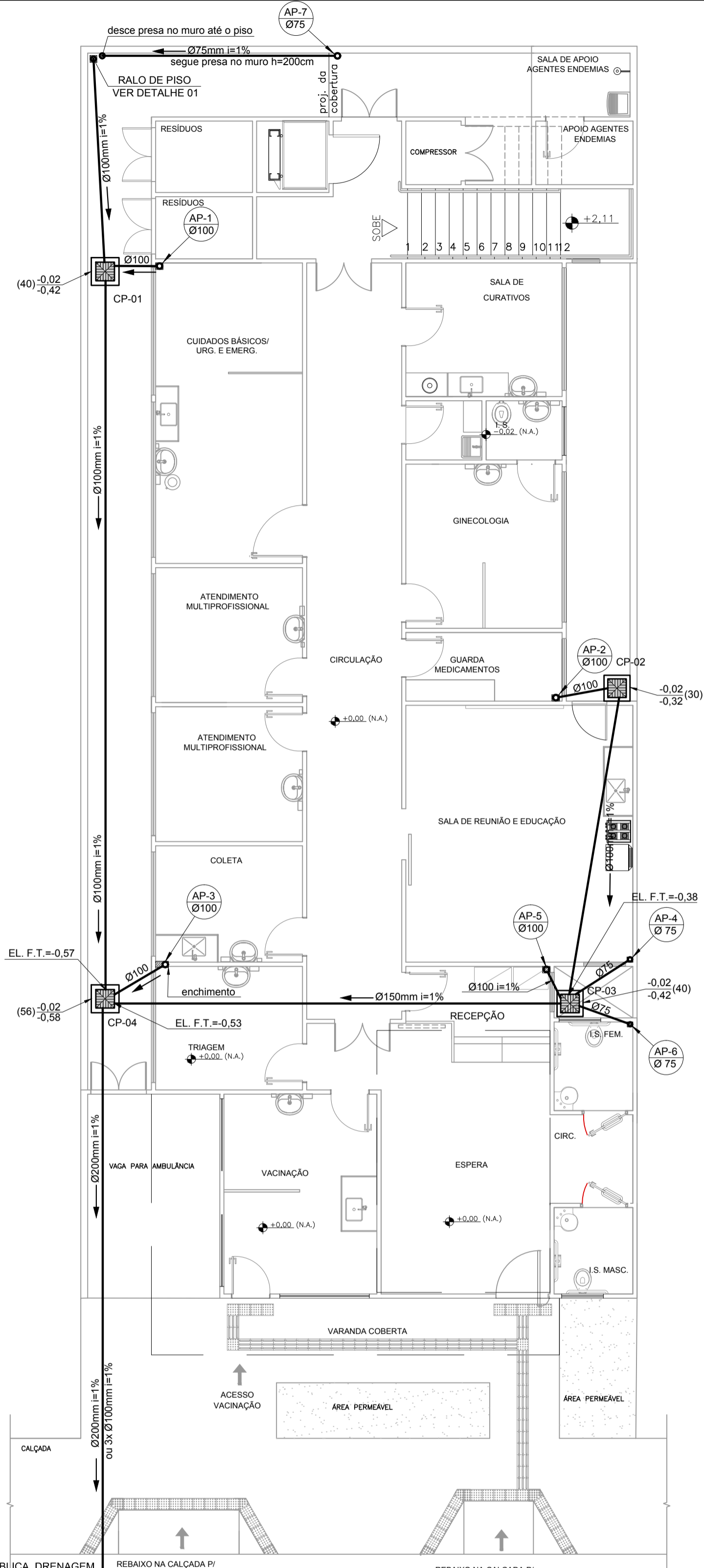
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO: PLANTA E DETALHES REDE DE ÁGUA POTÁVEL

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

FOLHA: 03 / 06



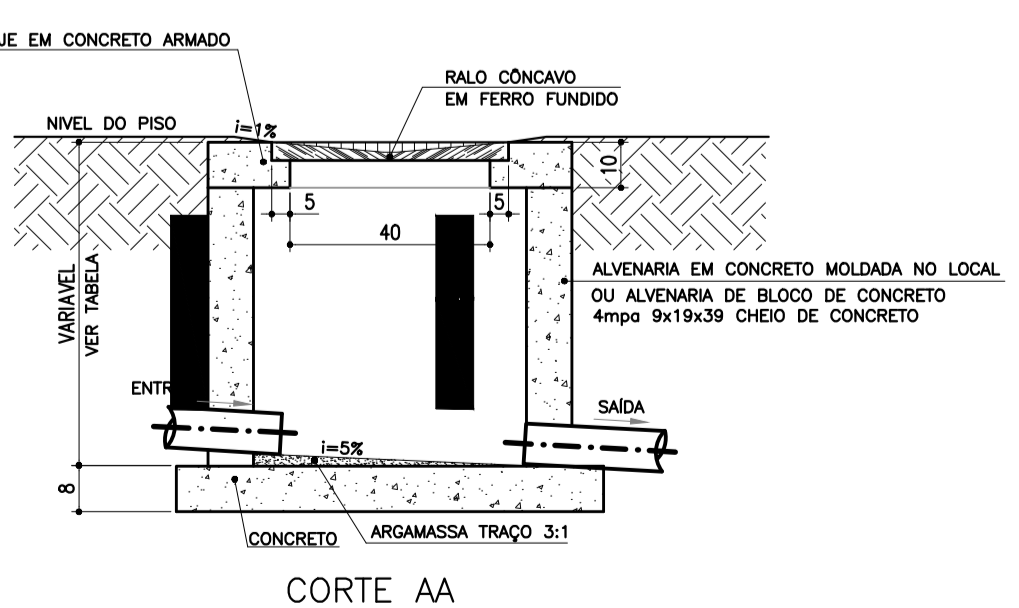
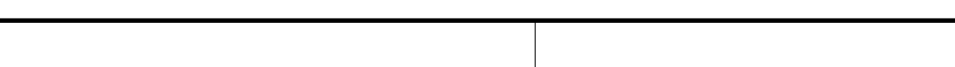
PLANTA 2º PAVIMENTO - DRENAGEM PLUVIAL UBS TIPO 01 - ACLIVE/PLANO

ESC 1/75

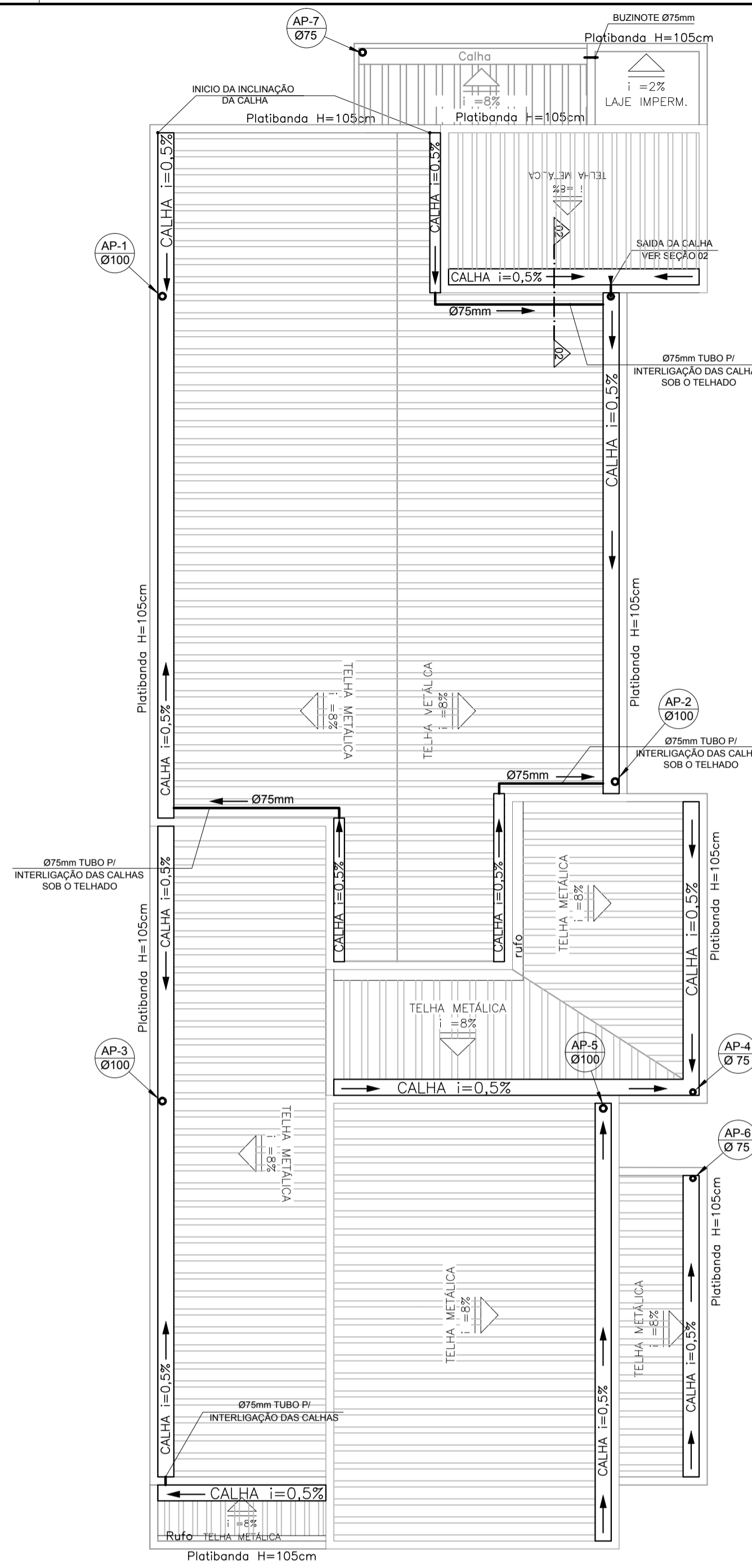
DETALHE 1 EXECUÇÃO DE RALO NO PISO SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO PLANTA CAIXA DE PASSAGEM REDE ÁGUA PLUVIAL (CP) SEM ESCALA

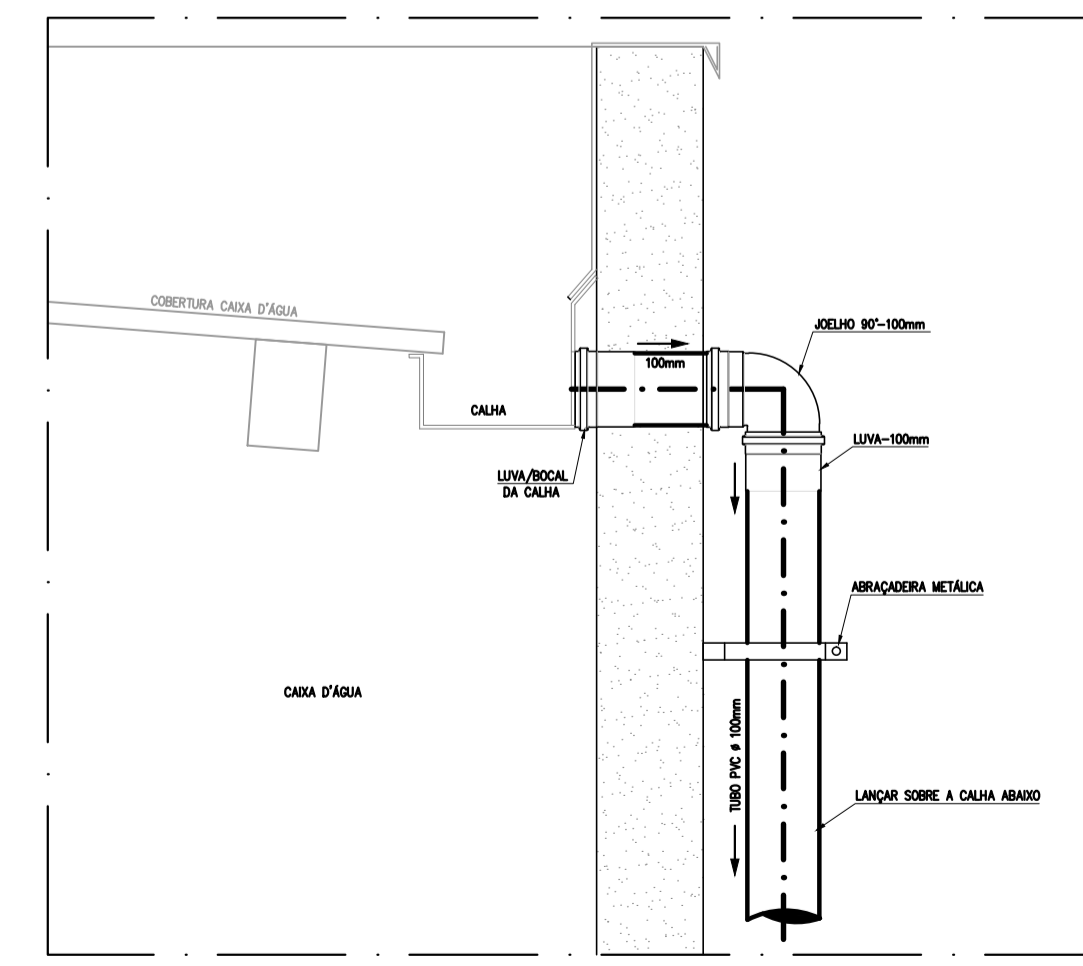


CORTE AA



PLANTA COBERTURA DRENAGEM PLUVIAL UBS TIPO 01 - ACLIVE/PLANO

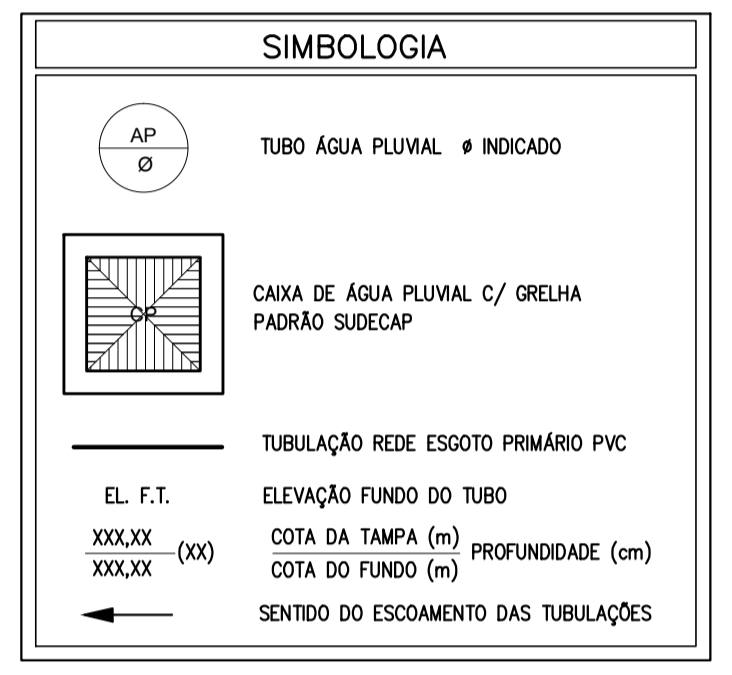
ESC 1/75



SEÇÃO 02 SAÍDA CALHA COBERTURA CX D'ÁGUA SEM ESCALA

TABELA DE CAIXA DE PASSAGEM (CP)		
Caixa	Dimensões (cm)	Tampa
CP-1	40x40x40	TAMPA DE CONCRETO COM RALO DE FT*
CP-2	40x40x30	
CP-3	40x40x40	
CP-4	40x40x56	

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICAR OUTRA FORMA
 - 2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
 - 3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.
 - 4 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA À ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRACADEIRAS, ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.
 - 5 - TODA TUBULAÇÃO EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER PROTEGIDA COM CONCRETO.
 - 6 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
 - 7 - AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.
 - 8 - OS CIMENTOS DOS PISOS DEVERÃO SER DIRECIONADOS PARA AS CAIXAS INDICADAS NA PLANTA COM A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1,0%.



- 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
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁBIL
04	EMIÇÃO FINAL	20/11/2012	VIÁBIL
03	EMIÇÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VIÁBIL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁBIL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁBIL
00	EMIÇÃO INICIAL	15/10/2012	VIÁBIL

GERENCIAMENTO E PROJETO:

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

DESENVOLVIMENTO: EDUARDO DIAS	DATA: OUTUBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSS-R05-HID-02-AP-T1A_REDE AGUA PLUVIAL.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA	PROPRIETÁRIO:

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Rodovia Pref. Américo Gianetti 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: **HIOSANITÁRIO**

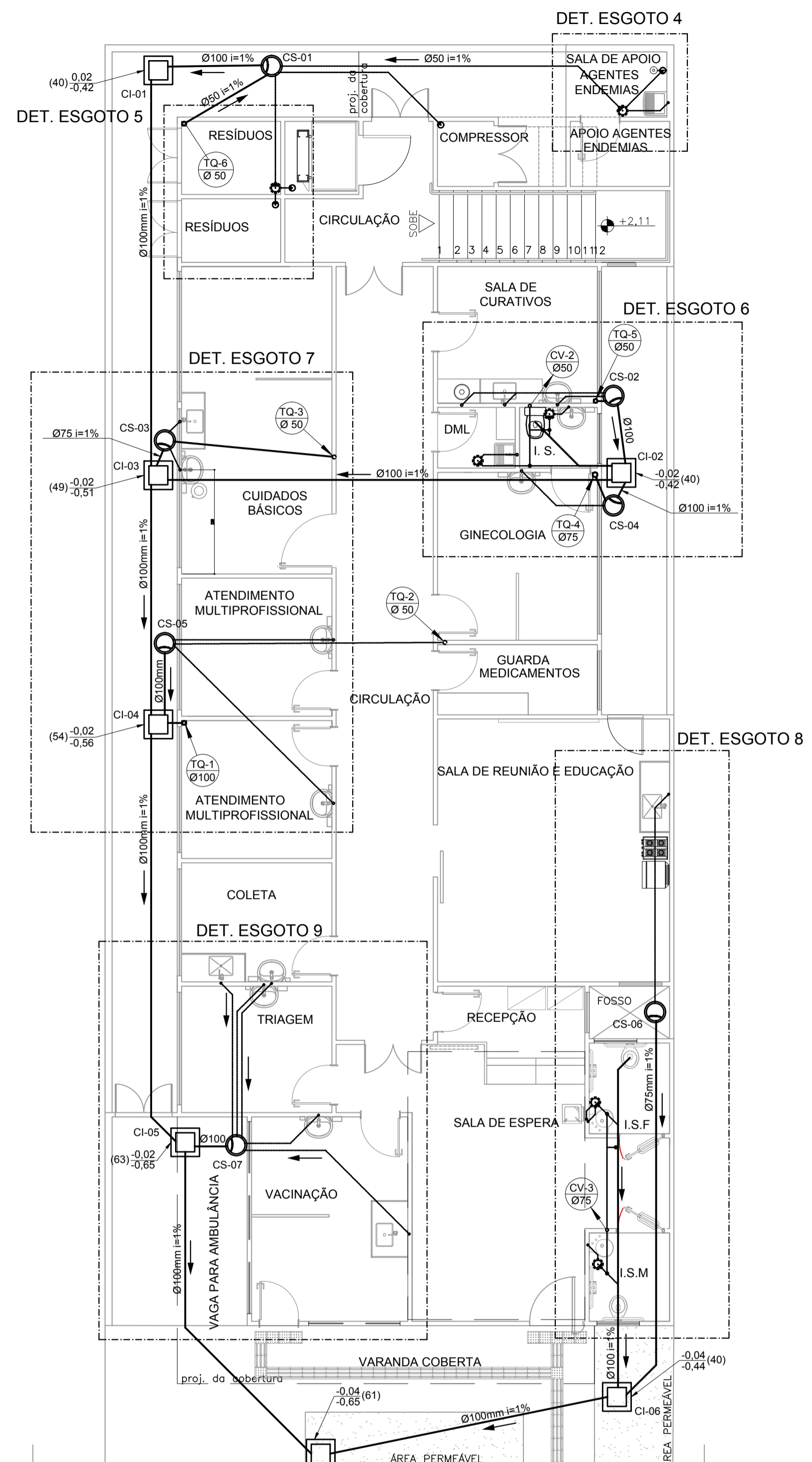
PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE**

ENDEREÇO: **VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS**

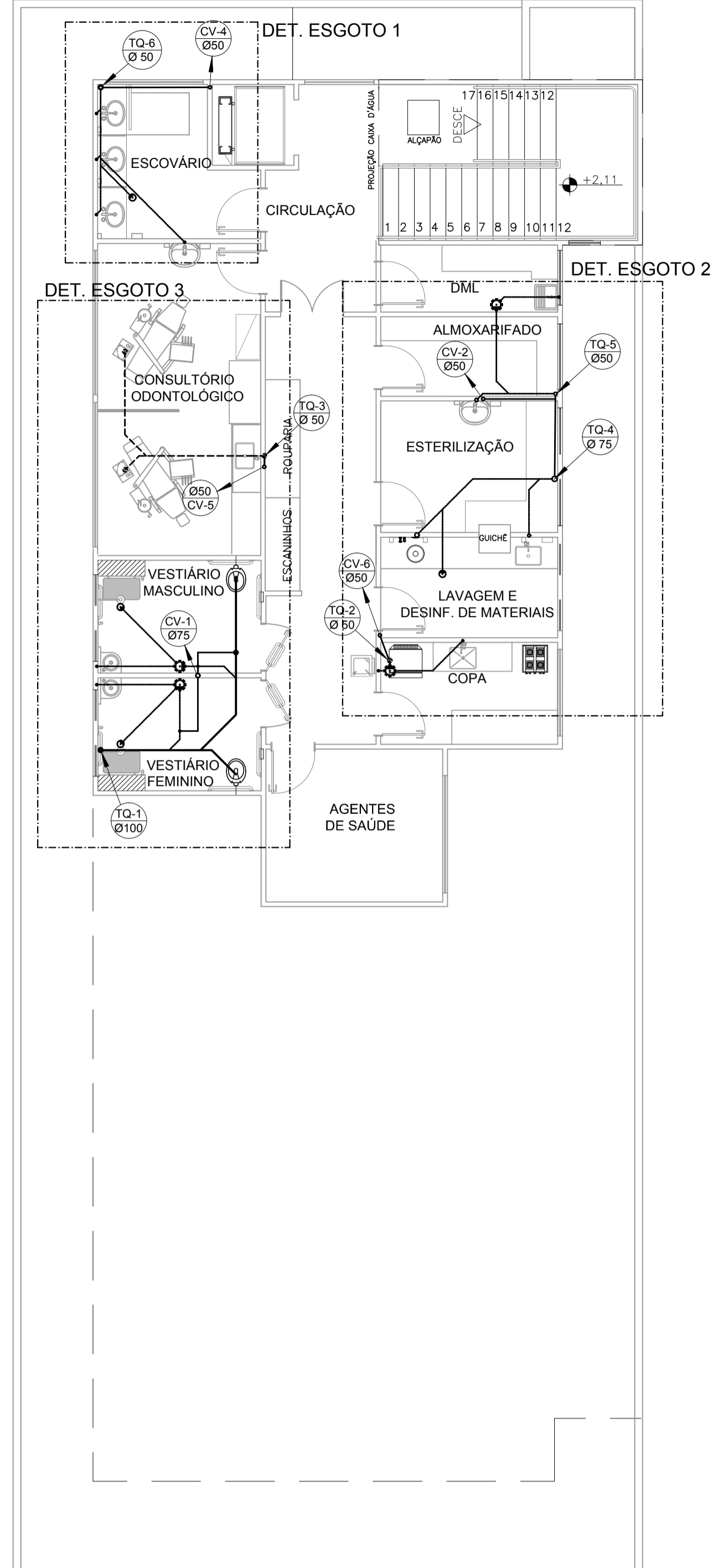
CONTEÚDO: **PLANTAS E DETALHES REDE DE ÁGUA PLUVIAL**

ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

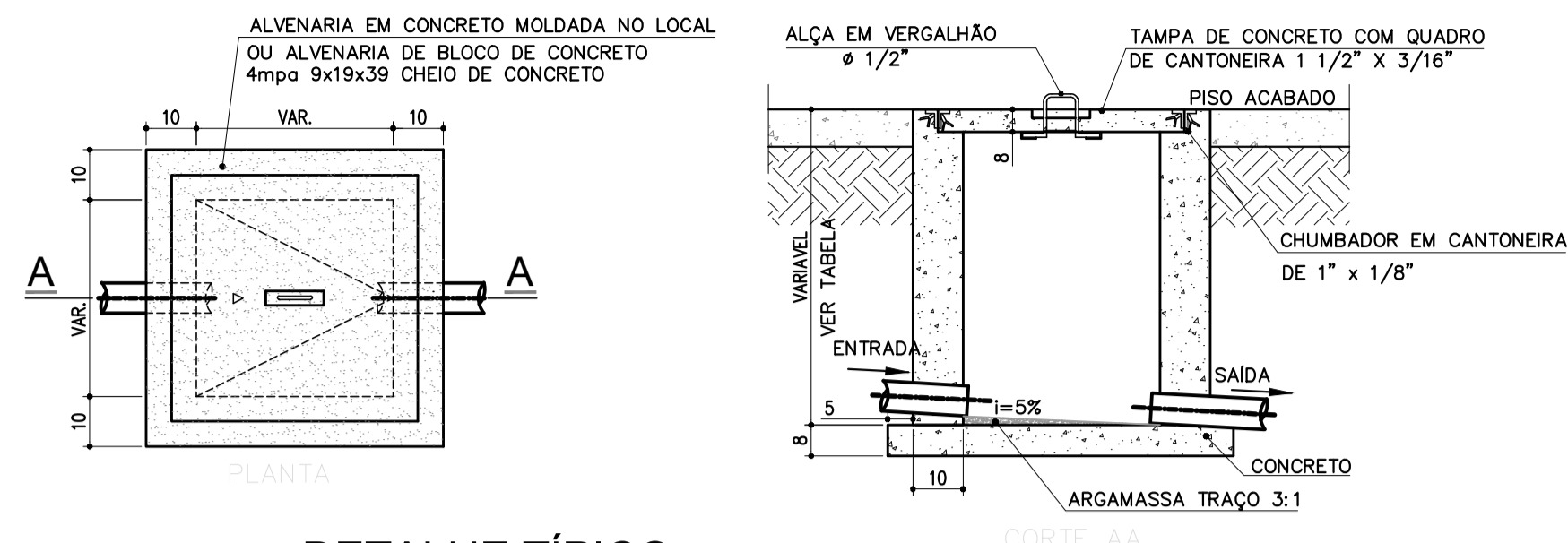
FOLHA: **02**
DE: **06**



PLANTA 1º PAVIMENTO - REDE ESGOTO
UBS TIPO 01 - 01 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESC 1/75



PLANTA 2º PAVIMENTO - REDE ESGOTO
UBS TIPO 01 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESC 1/75



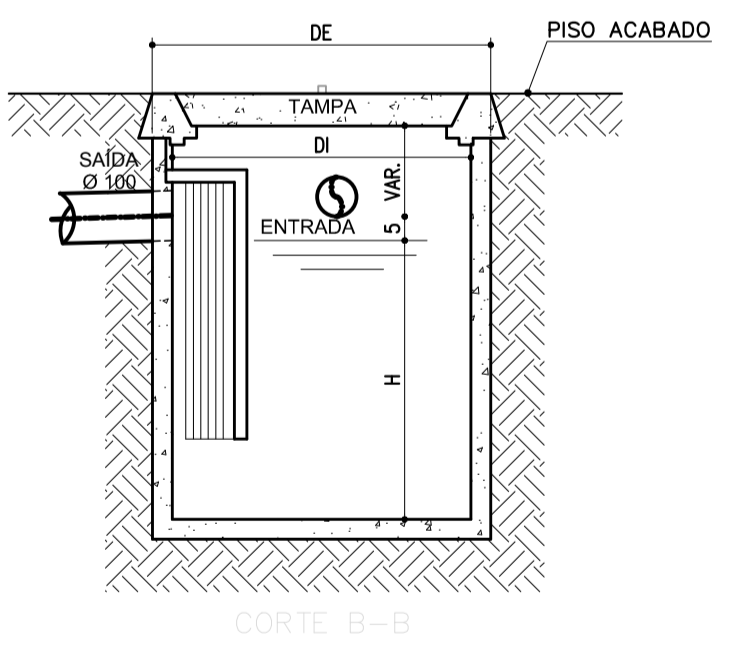
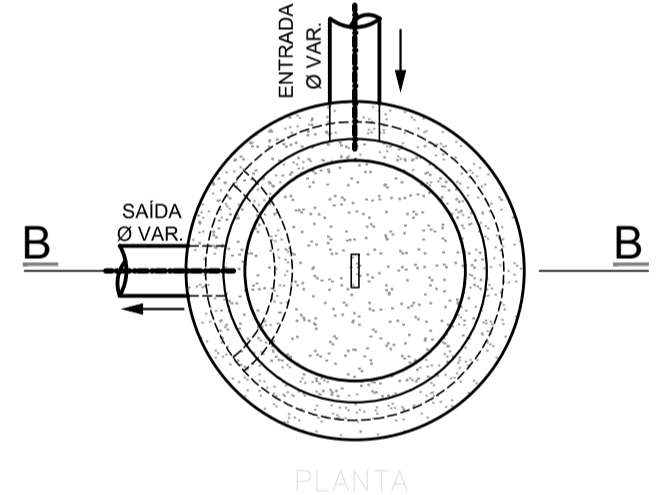
DETALHE TÍPICO
CAIXA DE INSPEÇÃO REDE ESGOTO (CI)
SEM ESCALA

NOTAS:
ESGOTO SANITÁRIO:
1 - A REDE DE ESGOTO SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC COM PONTA E BOLSA C/ VROLA, JUNTA ELÁSTICA (ANEL DE BORRACHA) ATENDENDO A NBR 5688 DA ABNT.
2 - AS SUBIDAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EM TUBOS DE PVC E DEVERÃO SER PROLONGADOS NO MÍNIMO 30 cm ACIMA DA COBERTURA.
3 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA OBRA, DEVE SE USAR CONEXÕES PRÉ-FABRICADAS.
4 - AS TUBULAÇÕES QUE PERIFURAM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, NÃO DEVEM SER SOLIDÁRIAS COM OS MESMOS, ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SE DEIXAR PASSAGEM COM UM TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE O TUBO PASSANTE.
5 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO.
6 - AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MÍNIMAS DE 1%.

GERAL:
1 - COTAS EM CENTÍMETRO.
2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.
3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS METODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.

SIMBOLOGIA	
	COLUNA DE VENTILAÇÃO Ø INDICADO
	TUBO DE QUEDA Ø INDICADO
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
	CAIXA SIFONADA/GORDURA PRÉ-MOLDADA
	POÇO LUMINAR - EXISTENTE
	CAIXA SIFONADA DE PVC
	RALO SIFONADO DE PVC
	TUBULAÇÃO REDE ESGOTO PRIMÁRIO PVC
	TUBULAÇÃO REDE ESGOTO SECUNDÁRIO PVC
	TUBULAÇÃO REDE VENTILAÇÃO PVC
XXX.XX	COTA DA TAMPA (m)
XXX.XX (XX)	PROFUNDIDADE (cm)
XXX.XX	COTA DO FUNDO (m)
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES

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-CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL.
4-COTAS EM CENTÍMETROS.



DETALHE TÍPICO
CAIXA SIFONADA PRÉ-MOLDADA (CS)
SEM ESCALA

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
05	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
04	EMISSÃO FINAL	20/11/2012	VIÁVEL
03	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO	19/11/2012	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSÃO INICIAL	15/10/2012	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	DATA
EDUARDO DIAS	OUTUBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD.	ESCALA
460-UBSS-R05-HID-01-AP-T1A_REDE DE ESGOTO.DWG	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	UNIDADE
	CENTÍMETROS
PROPRIETÁRIO	

MARCELO OTONI DE OLIVEIRA
SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

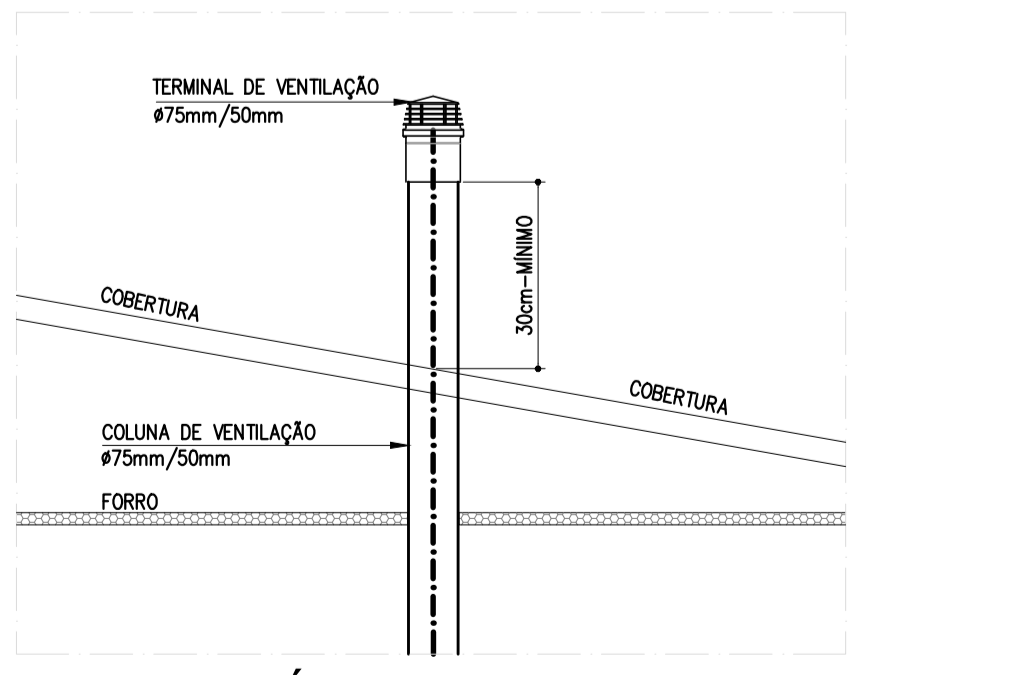
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

DISCIPLINA: **HIOSANITÁRIO**

PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE**

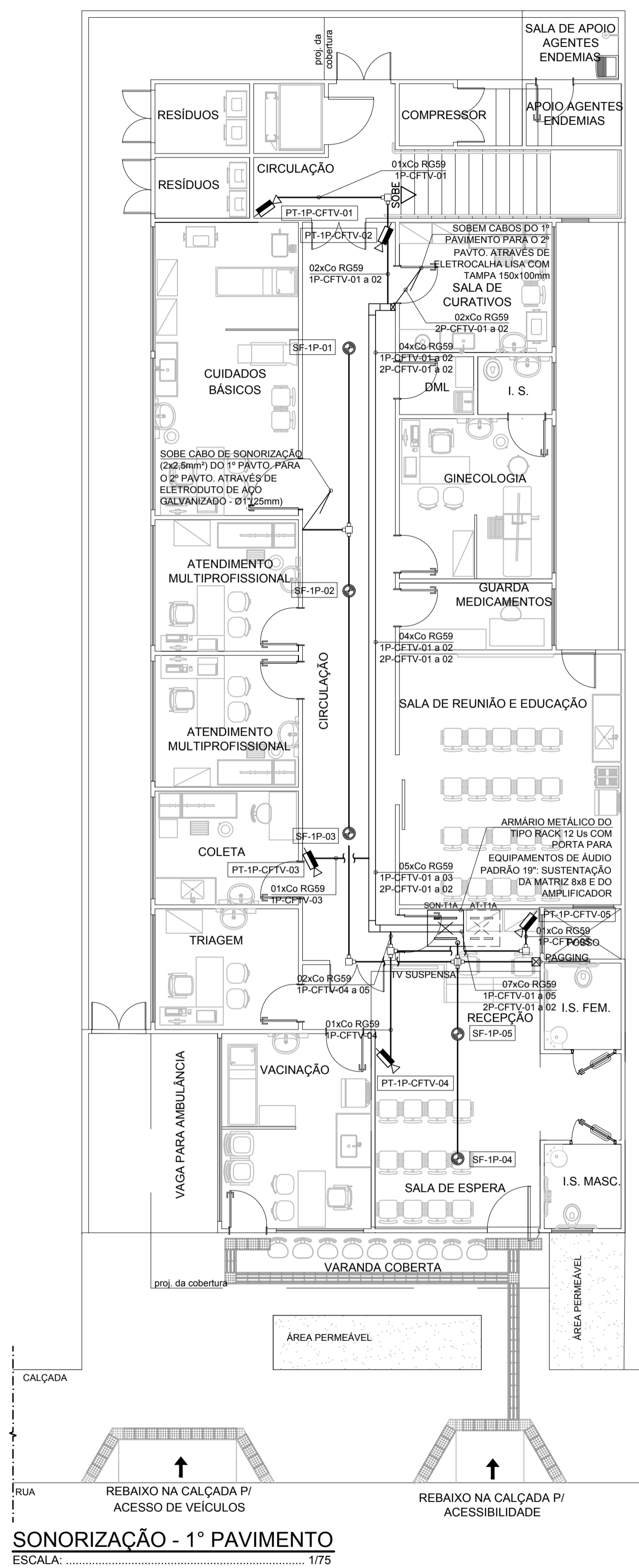
ENDEREÇO	ETAPA	FOLHA
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	PROJETO EXECUTIVO	01
CONTEÚDO: PLANTAS E DETALHES REDE DE ESGOTO		06



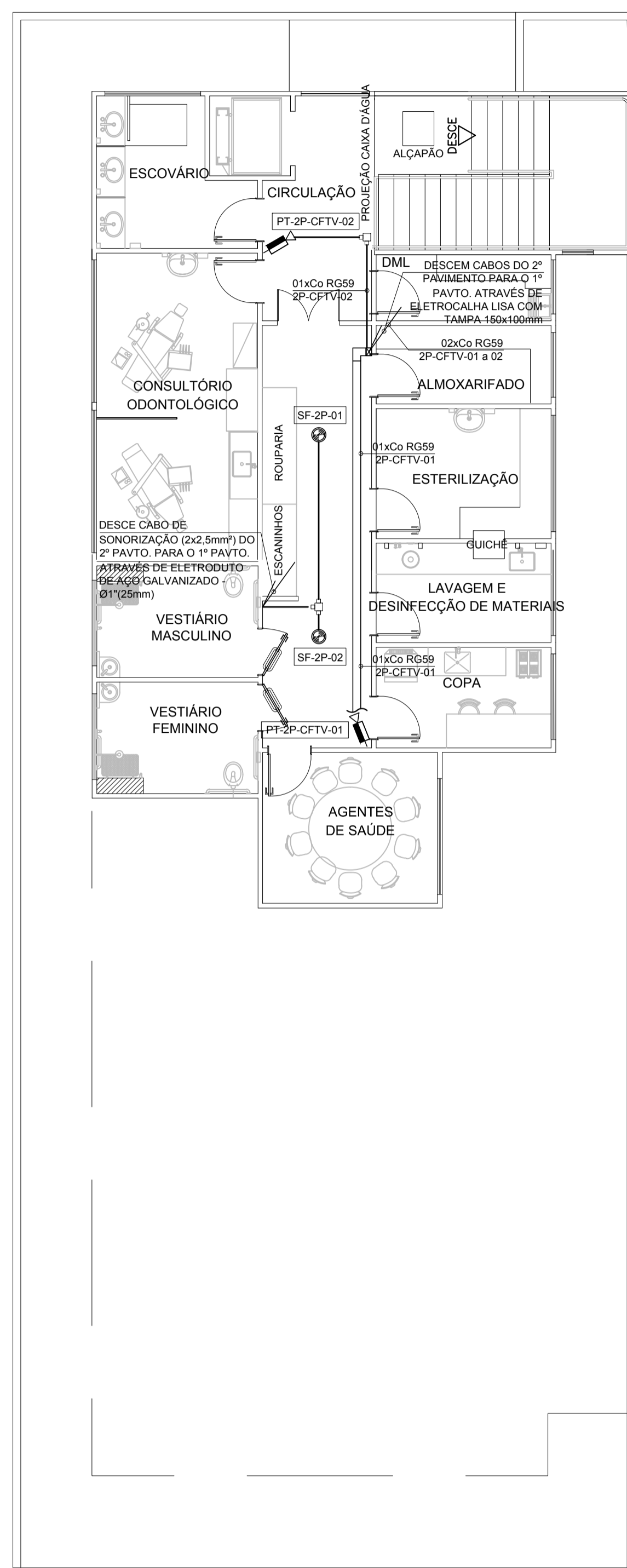
DETALHE TÍPICO
EXTREMIDADE SUPERIOR DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
ESC 1/50

TABELA DE CAIXA DE INPEÇÃO (CI)		
Caixa	Dimensões (cm)	Tampa
CI-1	40x40x40	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM IDENTIFICAÇÃO
CI-2	40x40x40	
CI-3	40x40x49	
CI-4	40x40x54	
CI-5	40x40x63	
CI-6	40x40x40	
CI-7	40x40x61	

TABELA DE CX. GORDURA/SIFONADA (CS) CAPACIDADE 31 e 50 LITROS				
Caixa	Dimensões (mm)			Tampa
	DI	DE	H	
CS-1	400	470	400	TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM IDENTIFICAÇÃO
CS-2	400	470	400	
CS-3	400	470	400	
CS-4	400	470	400	
CS-5	400	470	400	
CS-6	370	440	320	
CS-7	400	470	400	



SONORIZAÇÃO - 1º PAVIMENTO
 ESCALA: 1/75



SONORIZAÇÃO - 2º PAVIMENTO
 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-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.**

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	31/01/2013	VIABILE
02	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIABILE
01	MUDANÇA DE ARQUITETURA	26/10/2012	VIABILE
00	EMIÇÃO INICIAL	22/10/2012	VIABILE


GERENCIAMENTO E PROJETO:



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

DESENVOLVIMENTO: BRENO DE ASSIS OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-ESO-02-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS
PRÓPRIETÁRIO:	

BRENO DE ASSIS OLIVEIRA CREA-MG: 79.687/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 Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
 Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

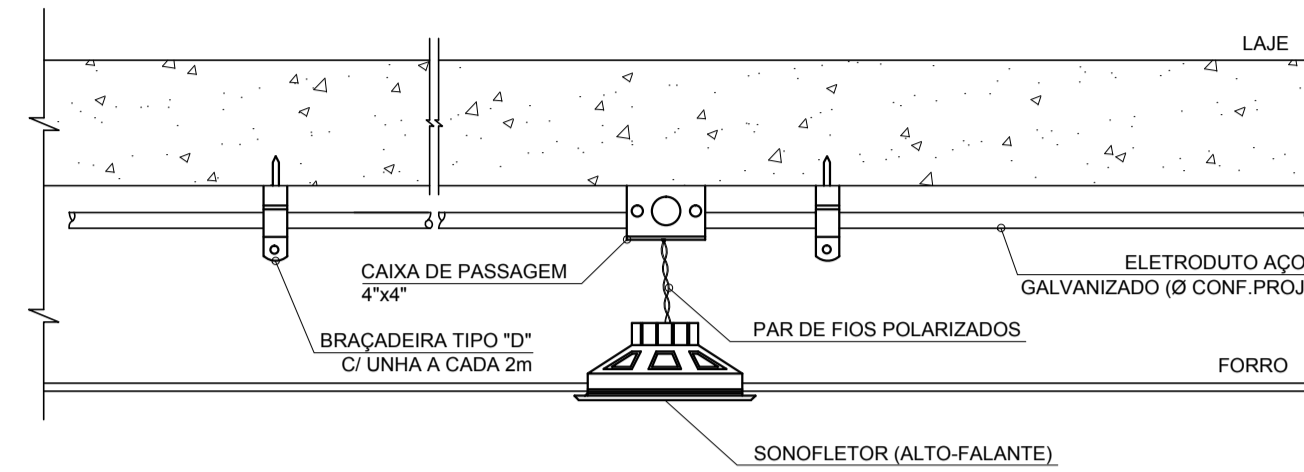
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
 SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
 DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA:
PROJETO DE SONORIZAÇÃO/CFTV/ALARME

PROJETO:
**UBS MINAS - PROJETO MODELO
 TIPO T1A - ACLIVE**

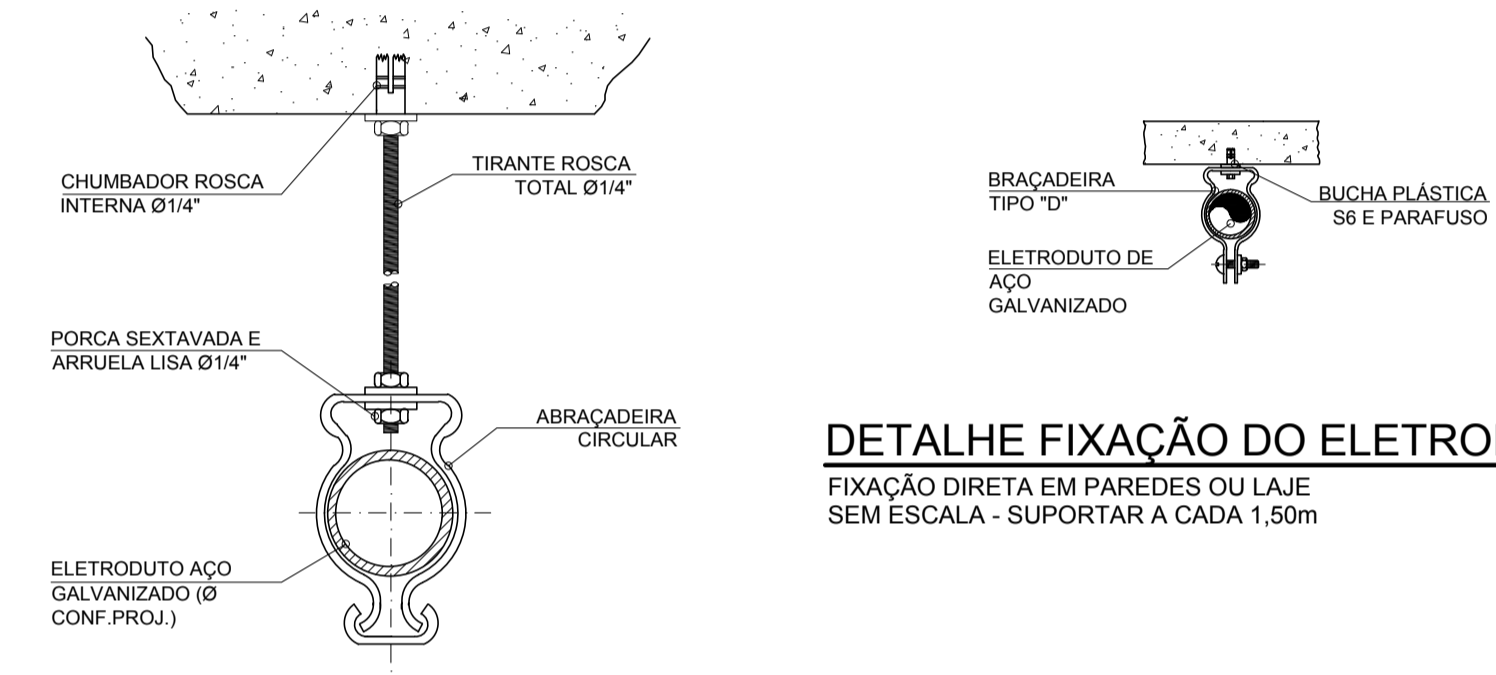
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 02 02
CONTEÚDO: PLANTAS		

SIMBOLOGIA - SONORIZAÇÃO:	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM VIROLA DO TIPO "C" E TAMPA DE PRESSÃO (DIMENSÕES: 150x100mm) COMPARTILHADA COM CABEAMENTO ESTRUTURADO.
	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO ATRAVÉS DE TIRANTES NA ESTRUTURA - Ø1"(25mm) OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: ELEC0N.
	CAIXAS METÁLICAS DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE MÚLTIPLO - TIPOS X, T, LL, E, LR e C RESPECTIVAMENTE, CONFORME NBR-15.701
	SONOFLETOR (ALTO-FALANTE) COAXIAL 4" POTÊNCIA 25Wms IMPEDÂNCIA 8 OHMS DO TIPO ARANDELA NA COR BRANCA. REF.: ARANDELA 600ZR, DA SELENIUM
	CÂMERA COLORIDA PARA SISTEMA DE CFTV INSTALADA EM CAIXA BLINDADA COM FONTE 127V NO INTERIOR DA CAIXA. INSTALADA EM PAREDE 1x2,20m OU CONFORME INDICAÇÃO. DEVERÃO SER INSTALADAS DUAS CAIXAS 2x4", SENDO UMA PARA A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E OUTRA PARA A PASSAGEM DO CABO DE VIDEO.



DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO DOS SONOFLETORES NO FORRO

SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

FIXAÇÃO DIRETA EM PAREDES OU LAJE SEM ESCALA - SUPORTAR A CADA 1,50m

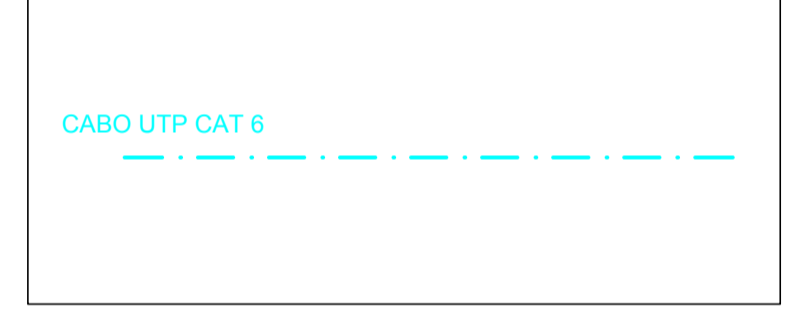
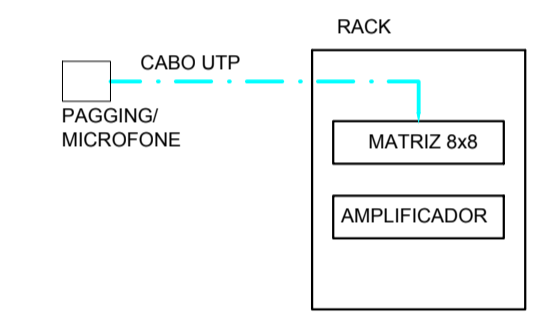


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE INTERLIGAÇÃO

DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS (PENDENTE)

PASSAGEM POR OBSTÁCULOS FIXAR A CADA 1,50m (NO MÁXIMO) SEM ESCALA

- NOTAS GERAIS:**
- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - CONSIDERAR AS MEDIDAS DAS COTAS PRIORITÁRIAS EM RELAÇÃO À ESCALA.
 - 3 - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO, COM NO MÍNIMO Ø1" (25mm).
 - 4 - EM TODAS AS DERIVAÇÕES DEVERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE METÁLICO.
 - 5 - OS LANCES ENTRE DUAS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DO QUE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM CURVAS REVERSAS SEMPRE QUE POSSÍVEL.
 - 6 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES, EXCETO AQUELAS QUE TERMINAM EM CAIXAS DE PASSAGEM.
 - 7 - SONDAR OS ELETRODUTOS COM ARAME OU CABO DE NYLON, DEIXANDO UMA SOBRA DE ± 1,0m EM CADA CAIXA ANTES DA PASSAGEM DOS CABOS.
 - 8 - AS PONTAS DE TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS TERMOCONTRÁTEIS OU OUTRO MÉTODO QUE NÃO PERMITA A RETIRADA DA IDENTIFICAÇÃO SEM DANIFICAR O CABO. OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME DESCRITO NESTE PROJETO.
 - 9 - TODAS AS CONEXÕES ENTRE AMPLIFICADORES, SONOFLETORES, DVR E CÂMERAS DE VIDEO DEVERÃO UTILIZAR OS CONECTORES APROPRIADOS EM CADA PONTO.
 - 10 - ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO EMERGIÇADAS DA INSTALAÇÃO.
 - 11 - TODOS OS SONOFLETORES (ALTO-FALANTES) DEVERÃO TER SUA POLARIDADE TESTADA NO LOCAL, EVITANDO-SE O CANCELAMENTO SONORO NA INTERLIGAÇÃO INVERTIDA.
 - 12 - O DVR DEVERÁ SER INTERLIGADO À REDE, E A GRAVAÇÃO DE IMAGENS SERÁ REALIZADA EM COMPUTADOR DEFINIDO COMO SERVIDOR. O SERVIDOR SERÁ FORNECIDO PELA SES/MG, E NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DA EMPRESA INSTALADORA.
 - 13 - PREVER UMA TOMADA ELÉTRICA PARA CADA CÂMERA A SER INSTALADA.

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-CONFIRAR 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-503/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

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

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁBILE
02	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁBILE
01	MUDANÇA DE ARQUITETURA	26/10/2012	VIÁBILE
00	EMIÇÃO INICIAL	22/10/2012	VIÁBILE

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 DE ASSIS OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-ESO-01-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS

BRENO DE ASSIS OLIVEIRA CREA-MG: 79.687/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 Gianetti 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

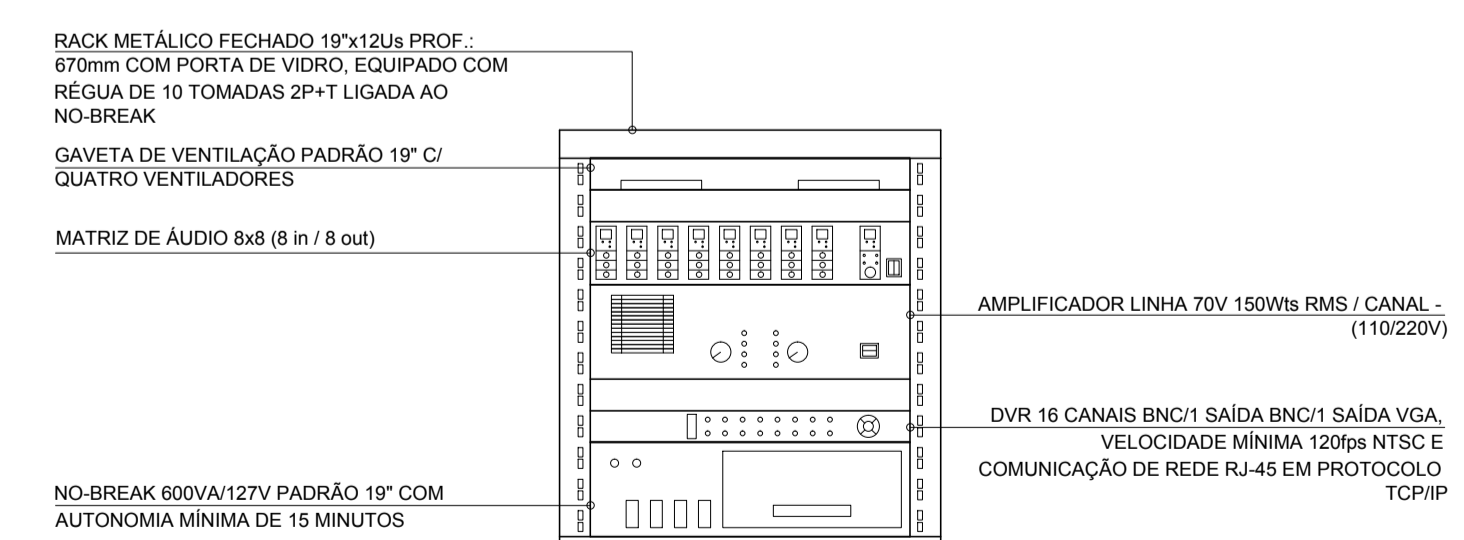
DISCIPLINA:
PROJETO DE SONORIZAÇÃO

PROJETO:
**UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1A - ACLIVE**

ENDEREÇO:
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO: SIMBOLOGIA, NOTAS GERAIS E DETALHES CONSTRUTIVOS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01 02
---	-----------------------------	----------------------------------

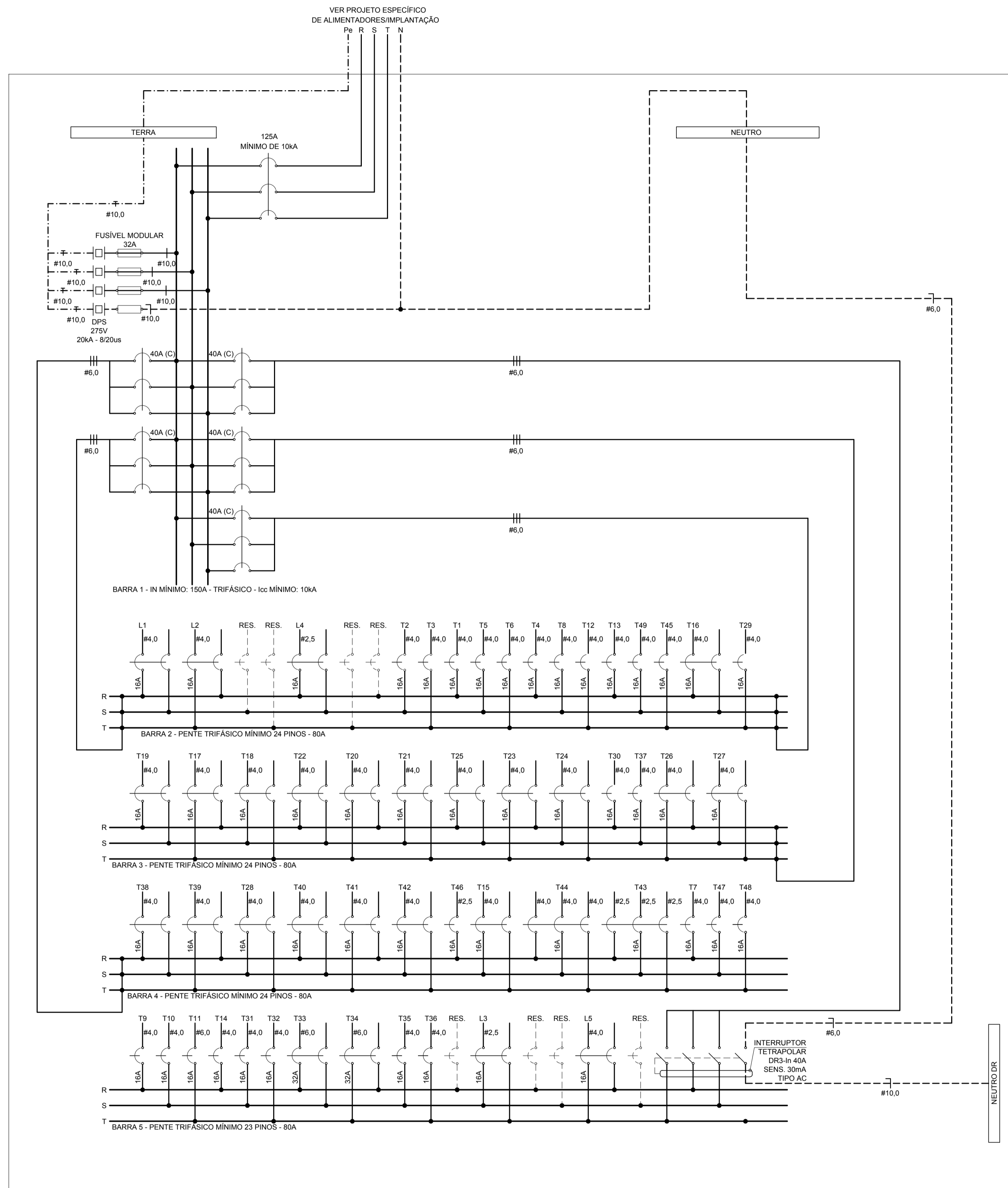
ELETRODUTOS PVC/AÇO			
ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, CLASSE B, CONF. NBR 6150		ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO, TIPO LEVE I, CONF. NBR 5634	
DIÂMETRO		DIÂMETRO	
NOMINAL-DN	ESPESURA NOMINAL DA PAREDE	NOMINAL-DN	ESPESURA NOMINAL DA PAREDE
mm	POL	mm	mm
25	3/4	25,9	2,3
32	1	33,0	2,7
40	1.1/4	42,0	2,9
50	1.1/2	47,4	3,0
60	2	59,0	3,1
75	2.1/2	74,7	3,8
85	3	87,6	4,0
110	4	113,1	5,0



DETALHE SUGESTIVO DO ARMÁRIO DE SONORIZAÇÃO

1º PAVIMENTO - RECEPÇÃO SEM ESCALA





QDC-T1/A - DIAGRAMA MULTIFILAR (96 POLOS)

DETALHE SUGESTIVO DO QUADRO
QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR

SIMBOLOGIA P/ QUADRO:

	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS (DPS) PARA FASES E NEUTRO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS DPSs CLASSE I E CLASSE II, SEGUNDO NBR5410. - OBEDECER A NBR IEC 61843-1; U _p (NÍVEL DE PROTEÇÃO): INFERIOR A 1,5kV. - U _c (MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA): 275V. - I _{imp} (CORRENTE DE IMPULSO): SUPERIOR A 12,5kA (10/350us). - I _n (CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA): SUPERIOR A 20kA (8/20us) PARA REDES TRIFÁSICAS; PARA DPS CLASSE I (U _c 275V/12,5/60kA), UTILIZAR NAS FASES COMO PROTEÇÃO BACKUP. FUSÍVEIS MODULARES NH-63A gGgI. PARA DPS CLASSE II (U _c 275V/20kA, 8/20us), UTILIZAR NAS FASES E NEUTRO COMO PROTEÇÃO BACKUP. FUSÍVEIS MODULARES NH-32A gGgI. INDICAÇÃO NOS QUADROS. O POSICIONAMENTO DOS FUSÍVEIS/DPSs, DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A FIGURA 14-a DA NBR 5410.
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - OBEDECER IEC 1008. - NÚMERO DE MÓDULOS: 4. - CORRENTE NOMINAL (IN): CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. - SENSIBILIDADE: 30mA. TENSÃO MÁXIMA: 415Vca TETRAPOLAR; FREQUÊNCIA: 60Hz; TIPO: AC.
	DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS (MINI DISJUNTORES), CURVAS B, C OU D CONFORME INDICAÇÃO NOS QUADROS, SEGUNDO A NORMA IEC-60947-2 E DIMENSIONADOS PARA I _{cc} = 5,0kA/220V MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR, RESPECTIVAMENTE). PARA OS DISJUNTORES GERAIS DEVERÃO SER SEGUIDOS TAMBÉM OS CRITÉRIOS DA NORMA IEC-60947-2. PORÉM DEVERÃO SER DO TIPO EM CAIXA MOLDADA, TERMOMAGNÉTICO E DIMENSIONADOS PARA I _{cc} MÍNIMO = 10,0kA/220V.
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, 70°C 750V, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO (FASES - COR PRETA).
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, 70°C 750V, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO (NEUTRO - COR AZUL CLARO).
	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, 70°C 750V, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO (TERRA - COR VERDE).

NOTAS GERAIS DOS QUADROS:

- 01 - TODOS OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS OBEDECERÃO À NBR IEC-60-947-2 (MINI-DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU CURVAS B, C OU D CONFORME INDICAÇÃO NOS QUADROS DE CARGAS) E SERÃO DIMENSIONADOS PARA I_{cc} = 5,0kA/220V. OS DISJUNTORES GERAIS TAMBÉM OBEDECERÃO À NBR IEC-60-947-2, PORÉM, SERÃO DIMENSIONADOS PARA I_{cc} >= 10kA/220V E DEVERÃO SER DO TIPO TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA.
- 02 - TODOS OS DISJUNTORES NO INTERIOR DOS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS ACRÍLICAS DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME NOMES DOS CIRCUITOS CONSTANTES NOS QUADROS DE CARGAS.
- 03 - FORAM PREVISTOS ESPAÇOS RESERVAS MÍNIMOS PARA AMPLIAÇÕES FUTURAS, COM BASE NO NÚMERO DE CIRCUITOS EFETIVAMENTE INSTALADO NO QDC E DE ACORDO COM A NBR-6410:2004.
- 04 - O QUADRO SERÁ METÁLICO, DE EMBUTIR (PREVER ALVENARIA PARA SUSTENTAÇÃO), COM NO MÍNIMO IP-30 (EM EXCEÇÃO AOS QUADROS LOCALIZADOS AO TEMPO, QUE DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-54), PROVIDO DE ALETAS PARA VENTILAÇÃO, PORTA DE TRINCO COM CHAVE, NÃO ESTAR INSTALADO EM ÁREAS MOLHADAS OU UMIDAS, LONGE DE GÁS, DOTADO DE FÁCIL ACESSO E NÃO SER OBSTRUÍDO, DEVENDO POSSUIR SOBRETUDO, CERTIFICAÇÃO DE TESTES SEGUNDO NBR IEC 60-439-1 EMITIDO POR EMPRESA ESPECIALIZADA NA MONTAGEM DE QUADROS ELÉTRICOS.
- 05 - O QUADRO DEVERÁ POSSUIR, ALÉM DOS DISJUNTORES TERMINAIS DESCRITOS NO QUADRO DE CARGAS, DISPOSITIVOS DR, DPS DE ENTRADA COM PROTEÇÃO BACKUP, BARRAS DE TERRA E NEUTRO, SENDO AS BARRAS DE NEUTRO PARA DR SEGREGADAS DA BARRA DE NEUTRO GERAL DO QUADRO, CONFORME LAYOUT SUGESTIVO DO DIAGRAMA MULTIFILAR.
- 06 - O QUADRO DEVERÁ POSSUIR PLACA DE MONTAGEM INTERNA NA COR LARANJA, CANALETAS PARA A PASSAGEM DE CABOS (RESPEITANDO A TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA DOS CABOS NESTAS CANALETAS, SEGUNDO ORIENTAÇÕES DA NBR 5410), BASE CONECTORA PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS CABOS (ENTRADA E SAÍDA) E IDENTIFICAÇÃO DE NOME, TENSÃO E FREQUÊNCIA EM SUA PORTA. EM ETIQUETA ACRÍLICA DE FUNDO PRETO E LETRAS BRANCAS, TAMBÉM DEVERÁ POSSUIR UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA INTERNA AO QUADRO, CONFORME DIZERES NESTA FOLHA, PREVER SOBRETUDO ESPAÇOS PARA DR E DPS CONFORME DETALHADO NO DIAGRAMA MULTIFILAR.
- 07 - NO QUADRO DEVERÃO SER FIXADOS, ATRAVÉS DE DISPOSITIVO PRÓPRIO, OS DIAGRAMAS DOS MESMOS, CONTENDO TODAS AS PROTEÇÕES ENVOLVIDAS CONFORME EXECUTADO.
- 08 - AS TERMINAÇÕES DOS ELETRODUTOS NO QUADRO ELÉTRICO, SEJAM ELES METÁLICOS OU EM MATERIAL PLÁSTICO ANTI-CHAMA (PVC RÍGIDO), DEVERÃO SER COM CONECTOR TIPO BOX RETO, COM BUCHA E ARRUELA DE ACABAMENTO, ADEQUADAS AS BÍTOLAS DO MESMO. AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE FLANGES PRÉ-MOLDADOS CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO.
- 09 - AS TERMINAÇÕES DOS CABOS NO QUADRO ELÉTRICO DEVERÃO RECEBER TERMINAL DO TIPO AGULHA PARA CONEXÃO COM OS BORNES DOS DISJUNTORES E TERMINAL TIPO OLHAL PARA CONEXÃO NOS BARRAMENTOS. TODOS OS TERMINAIS DEVERÃO SER COMPRIMIDOS ATRAVÉS DE FERRAMENTA ADEQUADA.
- 10 - O QUADRO DEVERÁ ESTAR LIMPO, LIVRE DE ARGAMASSAS, POEIRA, CAPA DE CABOS, FILAMENTOS DE CABOS DE COBRE E OUTROS MATERIAIS ESTRANHOS À INSTALAÇÃO.
- 11 - OS TERMINAIS DAS BARRAS DE CONEXÃO NÃO UTILIZADOS DEVERÃO SER ISOLADOS POR CAPA PROTETORA ADEQUADA, DO MESMO FABRICANTE DAS BARRAS DE CONEXÃO.
- 12 - TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DOS CIRCUITOS INTERNOS AO QUADRO SERÃO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA 70°C 750V. DEVERÃO SOBRETUDO, RECEBER ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO (TAG'S), INELÉSTICAS, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO A QUE ESTÁ LIGADO, CONFORME DESCRIÇÃO DO CAMPO "CIRCUITO" DO QUADRO DE CARGAS CORRESPONDENTE.
- 13 - ATERRAR TODAS AS PORTAS DOS QUADROS ATRAVÉS DE CABO DE COBRE #6,0mm² ISOLAÇÃO VERDE EM PVC 70°C 750V.
- 14 - CONFORME NBR 5410:2004, DEVIDO À POSSIBILIDADE DE FALHA INTERNA, FAZENDO COM QUE OS DPSs ENTRE EM CURTO CIRCUITO, A NORMA IMPÕE A NECESSIDADE DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA ELIMINAR TAL CURTO CIRCUITO, DESTA FORMA, DEVERÁ SER UTILIZADO, EM TODOS OS QUADROS, ANTES E EM SÉRIE COM O DPS, DISPOSITIVO DE BACK UP PARA DEVIDA PROTEÇÃO. PARA DPSs CLASSE I, FUSÍVEIS DO TIPO MODULAR 63A. PARA DPSs CLASSE II, FUSÍVEIS TIPO MODULAR 32A.

ADVERTÊNCIA

- 1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- 2- DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVOS DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

DETALHE DA ADVERTÊNCIA SEGUNDO A NBR 5410
A SER FIXADA DENTRO DOS QUADROS ELÉTRICOS

TABELA 1: ESPAÇO RESERVA

QUANTIDADE DE CIRCUITOS EFETIVAMENTE DISPONÍVEL N	ESPAÇO MÍNIMO DESTINADO A RESERVA (EM NÚMEROS DE CIRCUITOS)
ATÉ 6	2
7 A 12	3
13 A 30	4
N>30	0,15xN

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.**

03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁBIL
02	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁBIL
01	ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS DE CFTV, RACK DE SONORIZAÇÃO E BEBEDOUROS	26/10/2012	VIÁBIL
00	EMIÇÃO INICIAL	27/09/2012	VIÁBIL

REVISÃO: _____ OBJETIVO: _____ 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: FEVREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-ELE-04-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: MILÍMETROS
PRÓPRIETÁRIO:	

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 Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

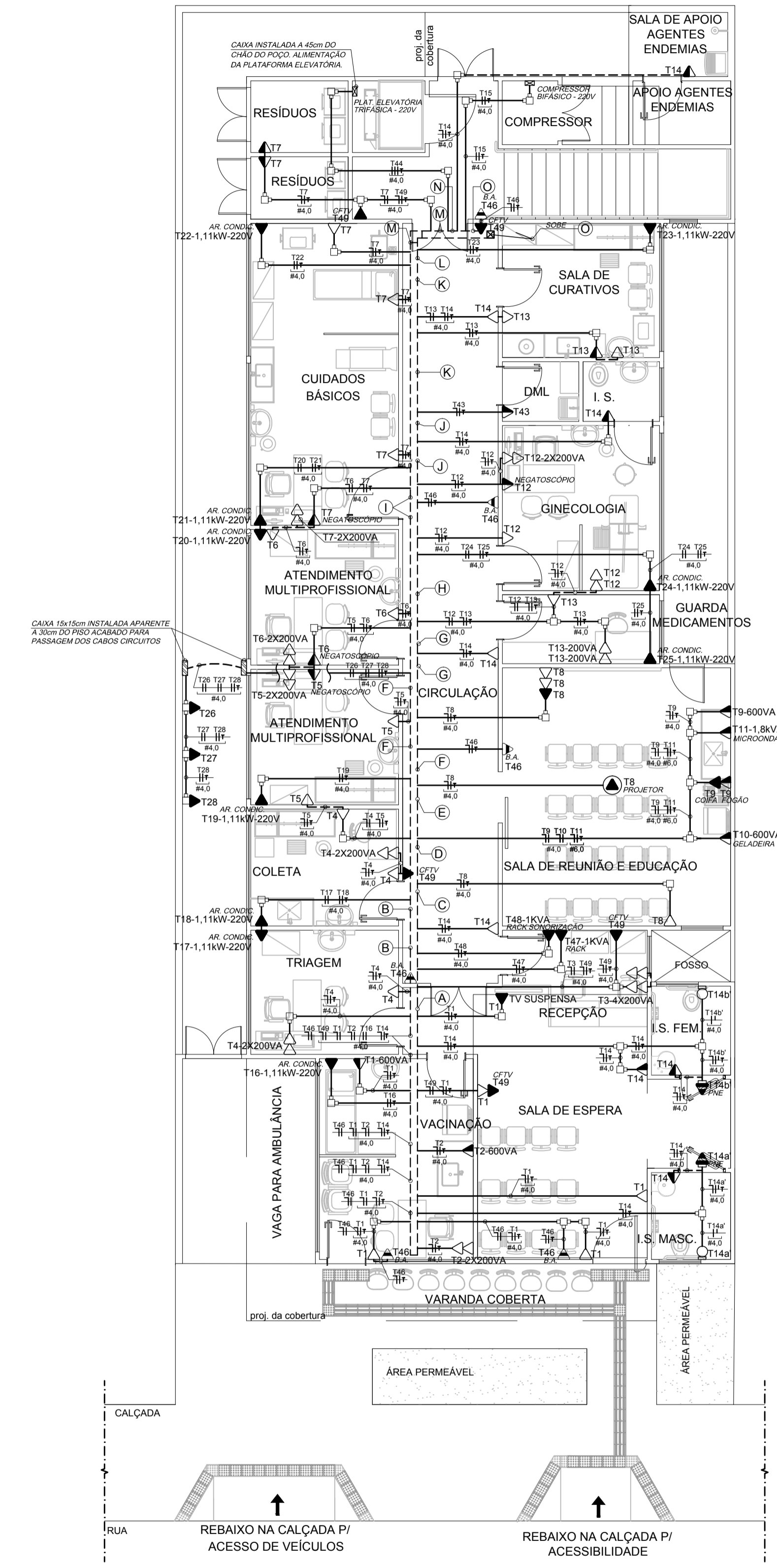
**SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA**

DISCIPLINA:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

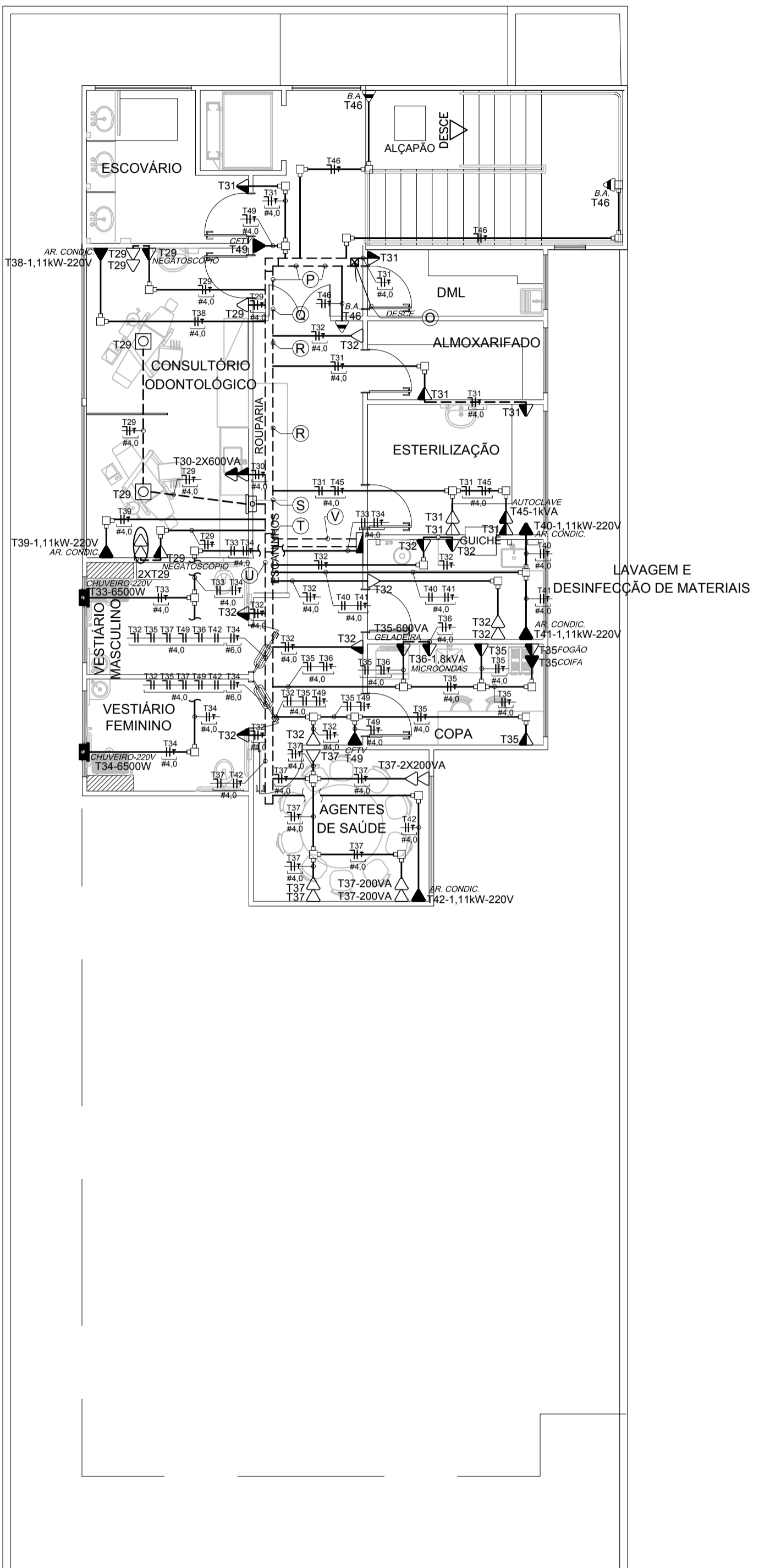
PROJETO:
**UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1A - ACLIVE**

ENDEREÇO:
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO: DIAGRAMA MULTIFILAR	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 04 05
---	------------------------------------	----------------------------



PLANTA DE TOMADAS DO PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA: 1/50



PLANTA DE TOMADAS DO SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1/50

LEGENDA PARA PERCURSO DE CABOS (QDC-QDC-T1/A)

A	-----
B	-----
C	-----
D	-----
E	-----
F	-----
G	-----
H	-----
I	-----
J	-----
K	-----
L	-----
M	-----
N	-----
O	-----
P	-----
Q	-----
R	-----
S	-----
T	-----
U	-----
V	-----

- 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.

03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	31/01/2013	VIÁVEL
02	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁVEL
01	ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS DE CFTV, RACK DE SONORIZAÇÃO E BEBEDOUROS	26/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	27/09/2012	VIÁVEL

REVISÃO: _____ OBJETO: _____ DATA: _____ VERIFICAÇÃO: _____


GERENCIAMENTO E PROJETO:



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-R03-ELE-03-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	

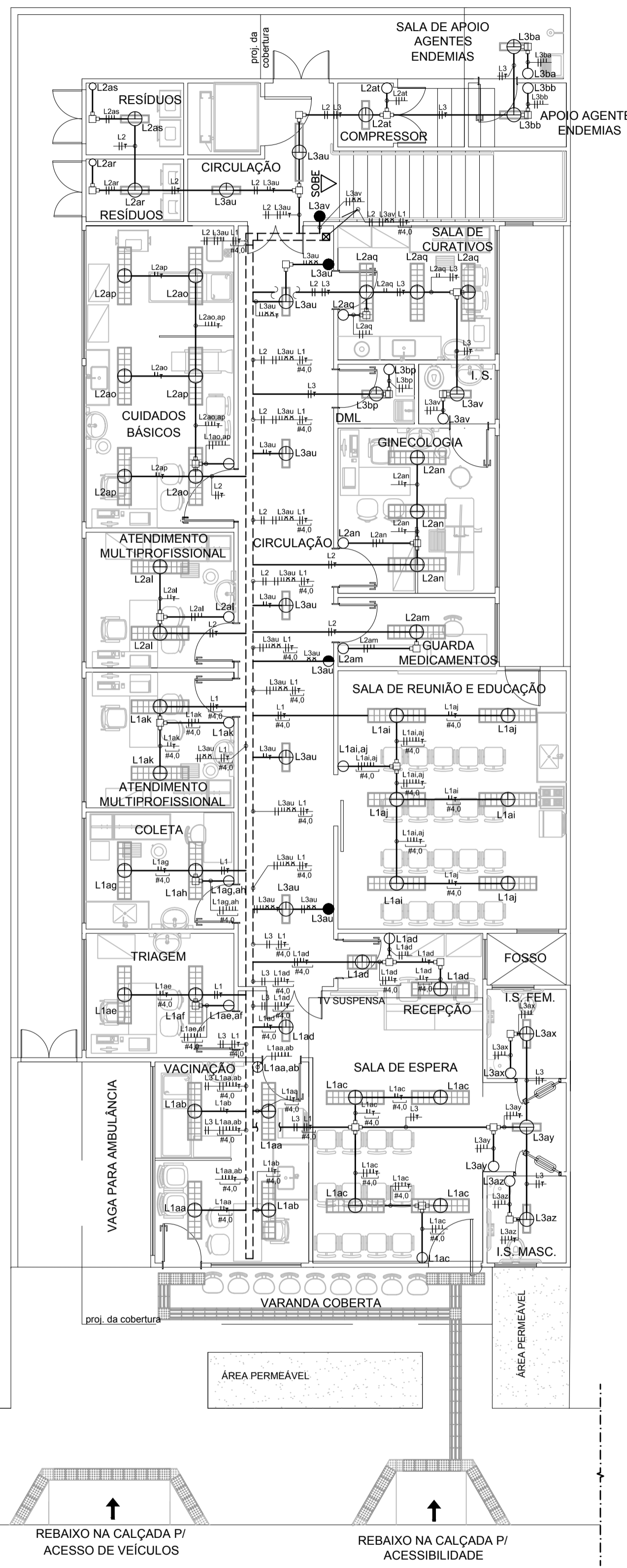
BRENO ASSIS DE OLIVEIRA CREA: 78.867/0 SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS



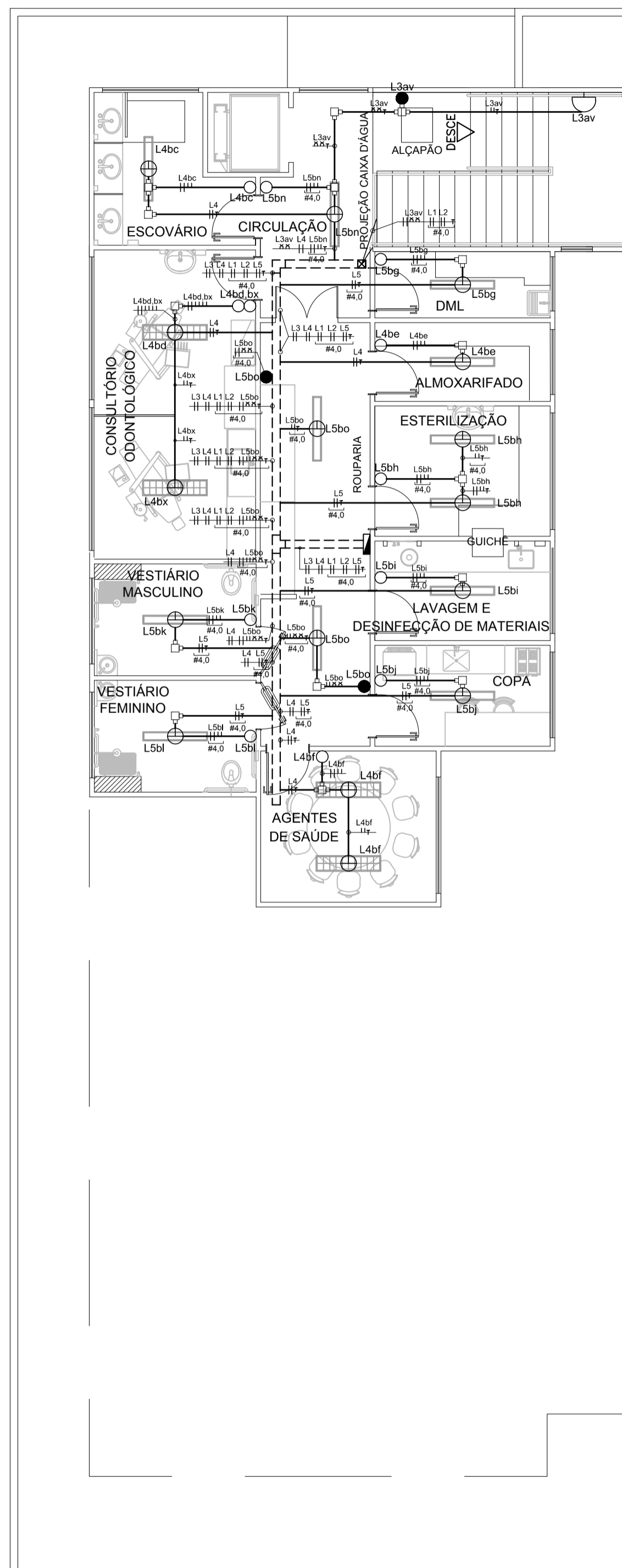
SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
 GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
 Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
 Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
 Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º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

DISCIPLINA: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**
 PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE**

ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		FOLHA: 03
CONTEÚDO: PLANTAS DE TOMADAS DO 1º E 2º PAVIMENTOS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	05



PLANTA DE ILUMINAÇÃO DO PRIMEIRO PAVIMENTO
 ESCALA: 1/75



PLANTA DE ILUMINAÇÃO DO SEGUNDO PAVIMENTO
 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-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.**

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	31/01/2013	VIÁVEL
02	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁVEL
01	ALIMENTAÇÃO DOS PONTOS DE CFTV, RACK DE SONORIZAÇÃO E BEBEDOUROS	26/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	27/09/2012	VIÁVEL



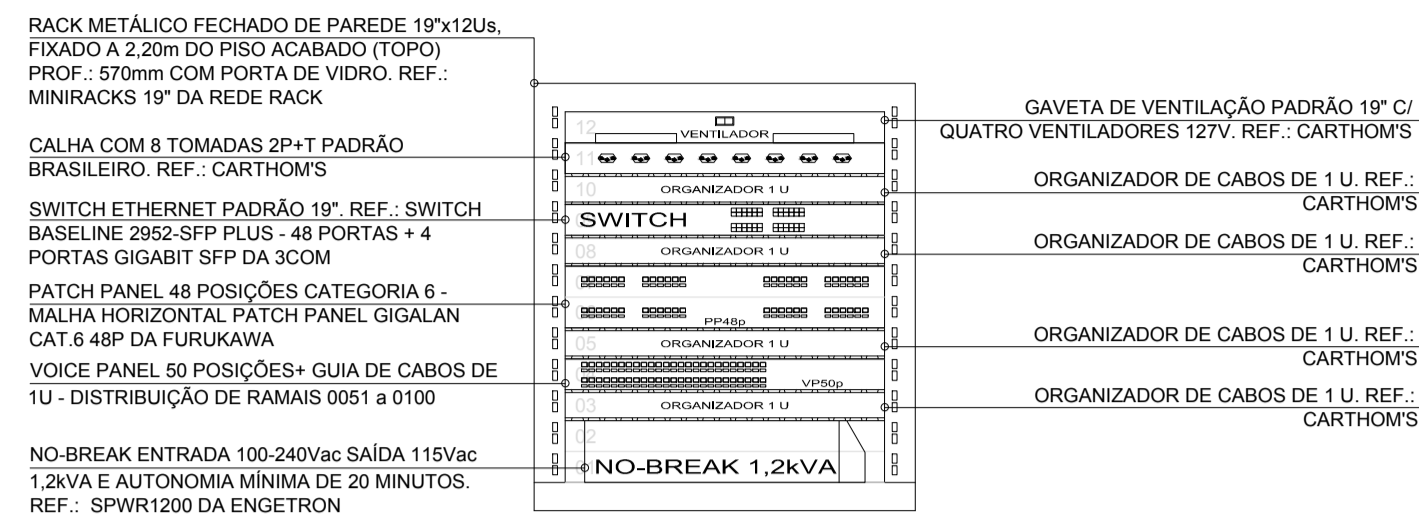
DESENVOLVIMENTO: BRENO ASSIS DE OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-ELE-02-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: MILÍMETROS
PROPRIETÁRIO:	

BRENO ASSIS DE OLIVEIRA CREA: 76.867/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 Gianetti 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: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE	
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	
CONTEÚDO: PLANTAS DE ILUMINAÇÃO DO 1º E 2º PAVIMENTOS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 02 05	

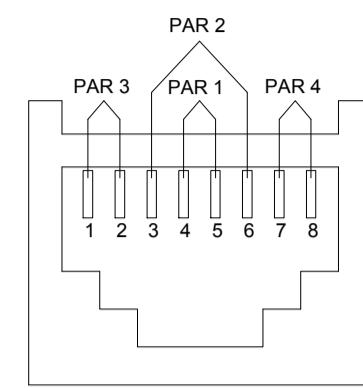


OBSERVAÇÃO: É PARTE INTEGRANTE DO ESCOPO DO INSTALADOR O FORNECIMENTO DE PATCH-CORDS (REF.: FURUKAWA) NAS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES E QUANTIDADES:

- 01 - PATCH CORD UTP/UTP CAT. 6 NA COR AZUL (DADOS) 1,5m - 20 UNIDADES;
- 02 - PATCH CORD UTP/UTP CAT. 6 NA COR BRANCA (RAMAIS) 1,5m - 20 UNIDADES.

AT-T1 - ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES

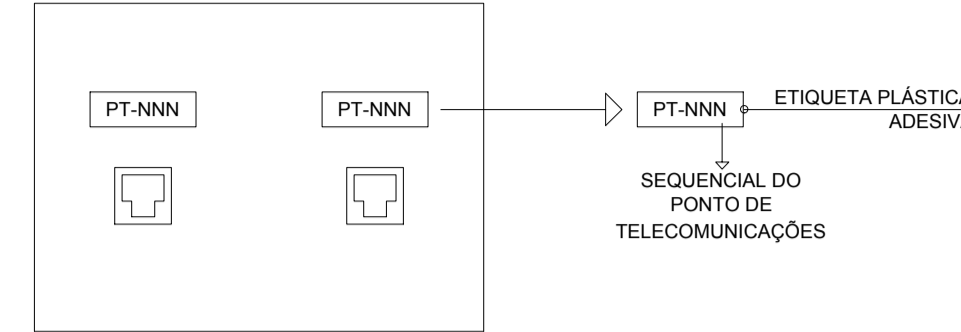
SEM ESCALA



RJ-45 FEMEA
EIA/TIA 568A

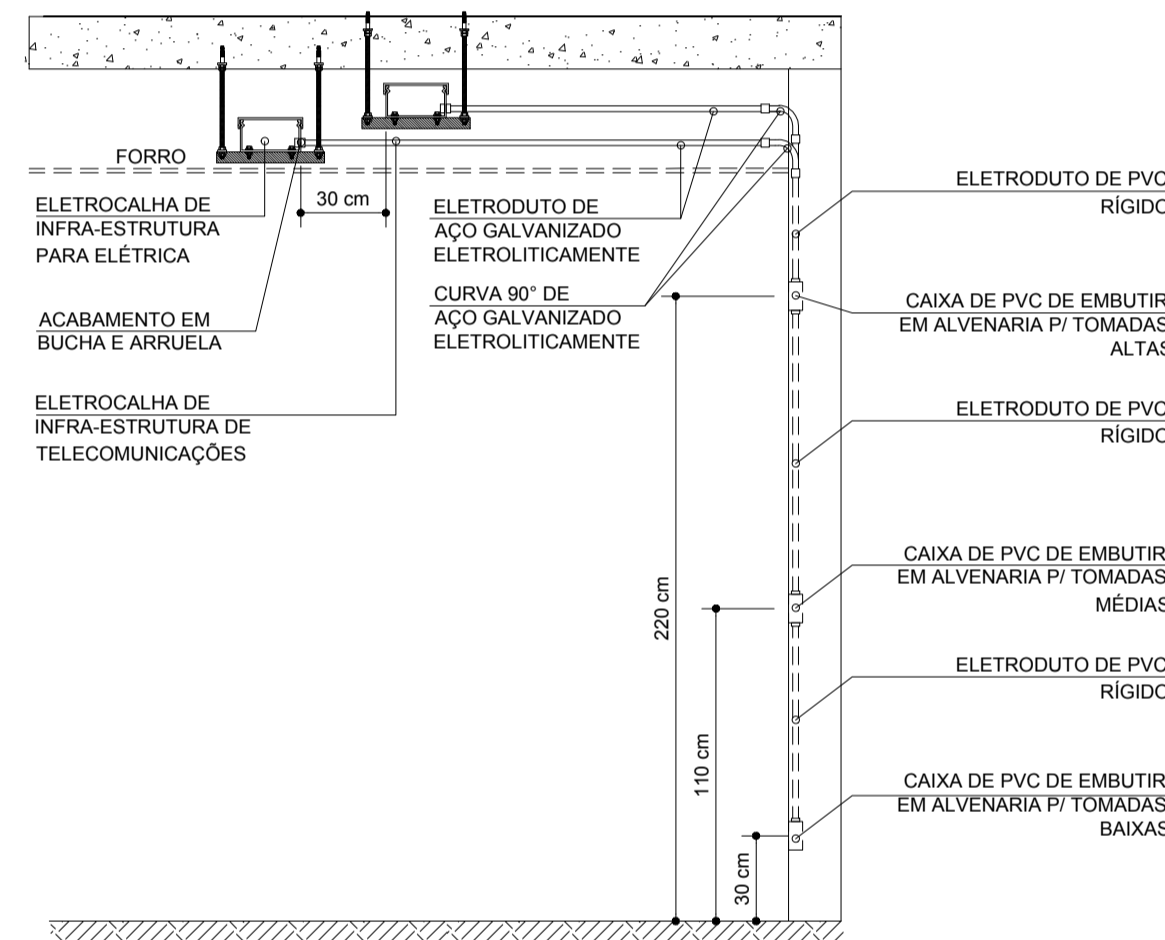
PADRÃO DE CORES				
TIPO DO CABO	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
CABO C/ FIO FLEXÍVEL	4	3	1	7
	AZUL (AZ)	BRANCO LARANJA (BL)	BRANCO VERDE (BV)	BRANCO MARRON (BM)
	5	6	2	8
	BRANCO AZUL (BAZ)	LARANJA (L)	VERDE (V)	MARRON (M)

ESQUEMA DE LIGAÇÃO
P/ CONECTOR RJ-45



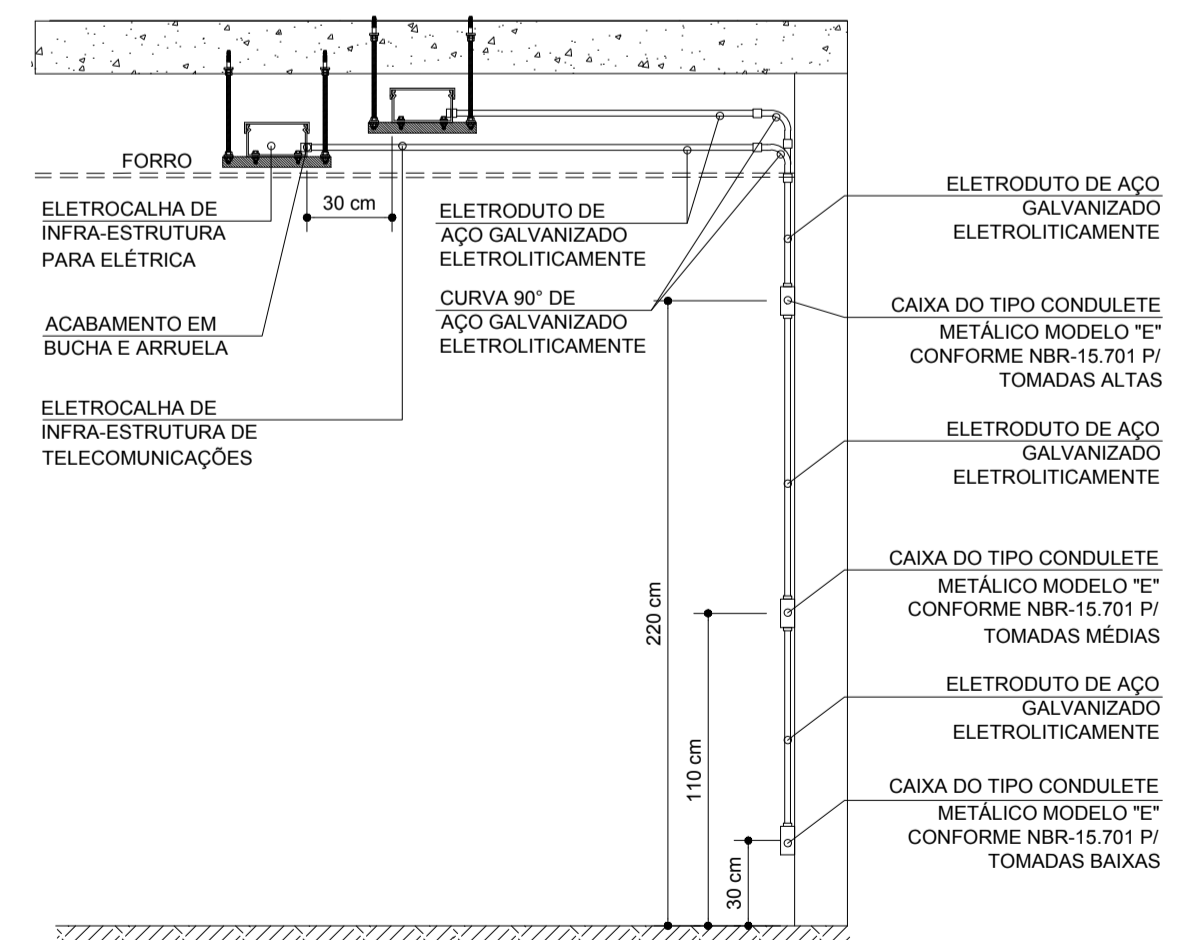
DETALHE DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS
SEM ESCALA

ELETRODUTOS PVC/AÇO					
ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, CLASSE B, CONF. NBR 6150			ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO, TIPO LEVE I, CONF. NBR 13057		
DIÂMETRO		ESPESSURA NOMINAL DA PAREDE	DIÂMETRO		ESPESSURA NOMINAL DA PAREDE
NOMINAL-DN	EXTERNO-DE	e	NOMINAL-DN	EXTERNO-DE	e
25	34	25,9	20	34	25,2
32	1	33,0	25	1	31,5
40	1,1/4	42,0	32	1,1/4	40,5
50	1,1/2	47,4	40	1,1/2	46,6
60	2	59,0	50	2	58,4
75	2,1/2	74,7	65	2,1/2	74,1
85	3	87,6	80	3	86,8
110	4	113,1	100	4	111,6



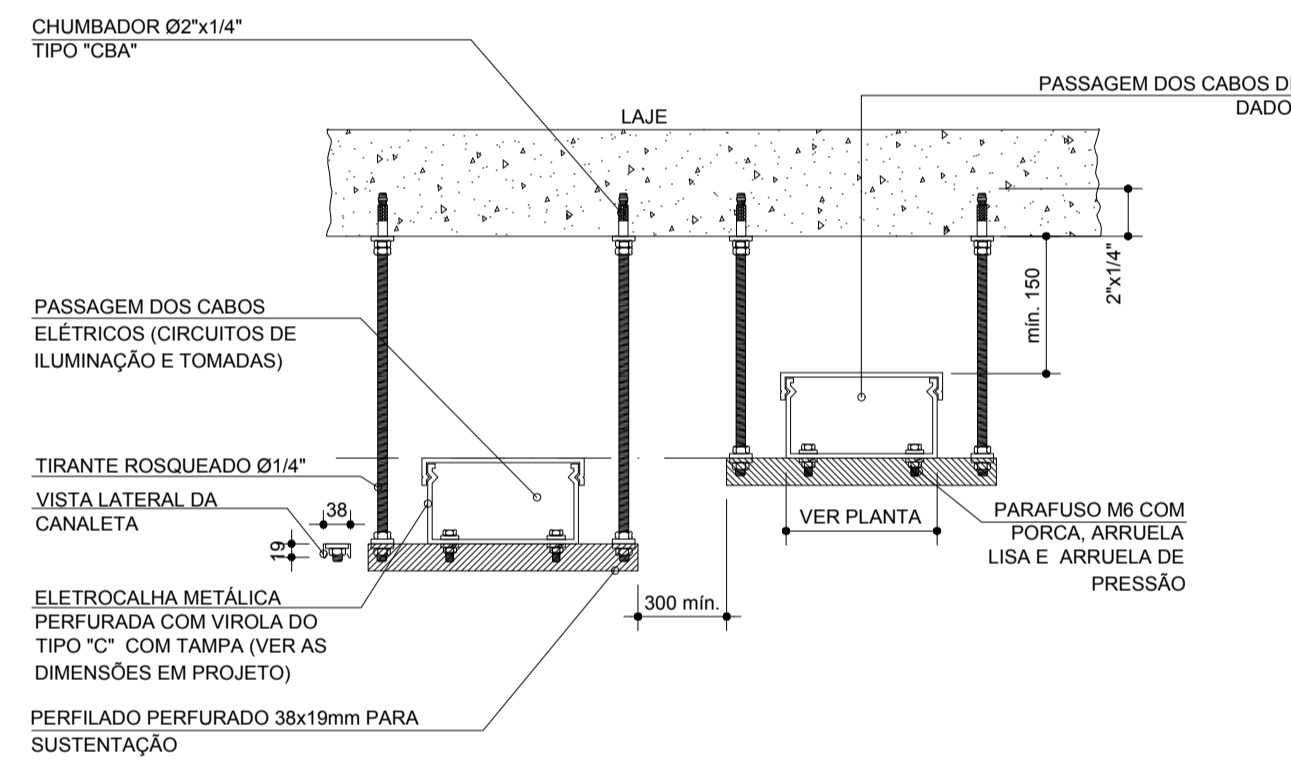
CORTE ESQUEMÁTICO - INSTALAÇÃO EMBUTIDA DOS COMPONENTES

SEM ESCALA



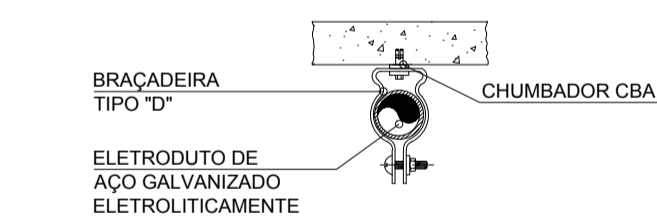
CORTE ESQUEMÁTICO - INSTALAÇÃO SOBREPOSTA DOS COMPONENTES

SEM ESCALA



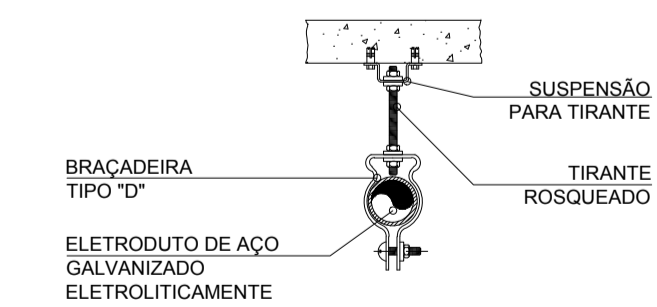
DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA

FIXAR A CADA 1,50m (NO MÁXIMO)
SEM ESCALA



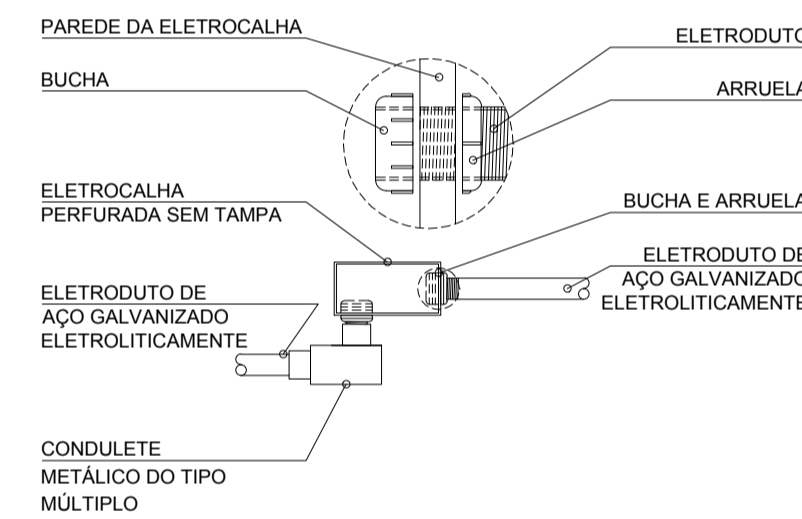
DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

FIXAÇÃO DIRETA NA LAJE
SEM ESCALA - SUPORTAR A CADA 1,50m



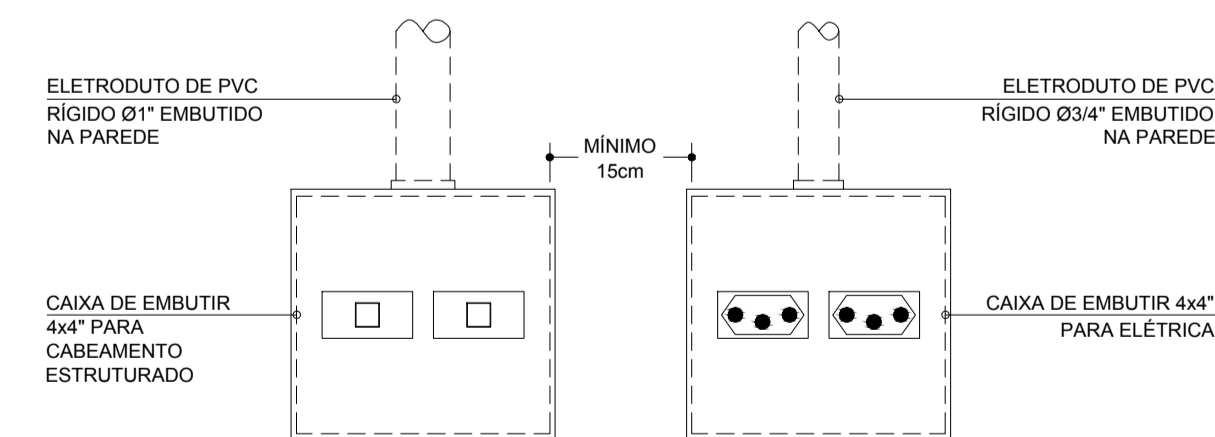
DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

FIXAÇÃO NA LAJE COM TIRANTE DE SUSPENSÃO
SEM ESCALA - SUPORTAR A CADA 1,50m



DETALHE TÍPICO DE SAÍDA DE ELETRODUTO NA ELETROCALHA

SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS DE ELÉTRICA/LÓGICA

DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE CAIXAS - 15cm
SEM ESCALA

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.

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	01/02/2013	VIÁVEL
02	EMIÇÃO FINAL	08/11/2012	VIÁVEL
01	ALTERADO ARQUITETURA	26/10/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL

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:	DATA:
BRENO ASSIS DE OLIVEIRA	FEVREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD:	ESCALA:
460-UBSSS-R03-ECE-02-PE-T1A.DWG	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE:
	MILÍMETROS
	PROPRIETÁRIO:

BRENO ASSIS DE OLIVEIRA CREA: 78.687/D

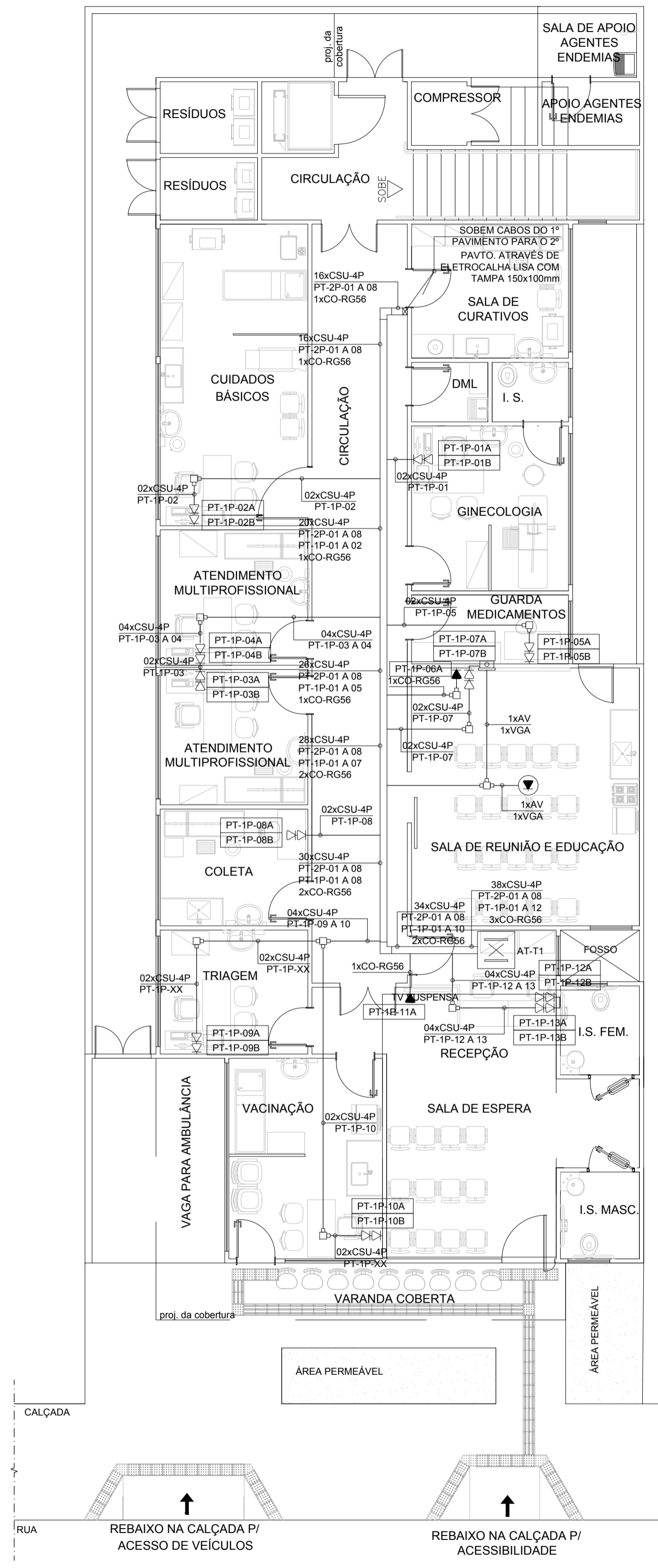
SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS



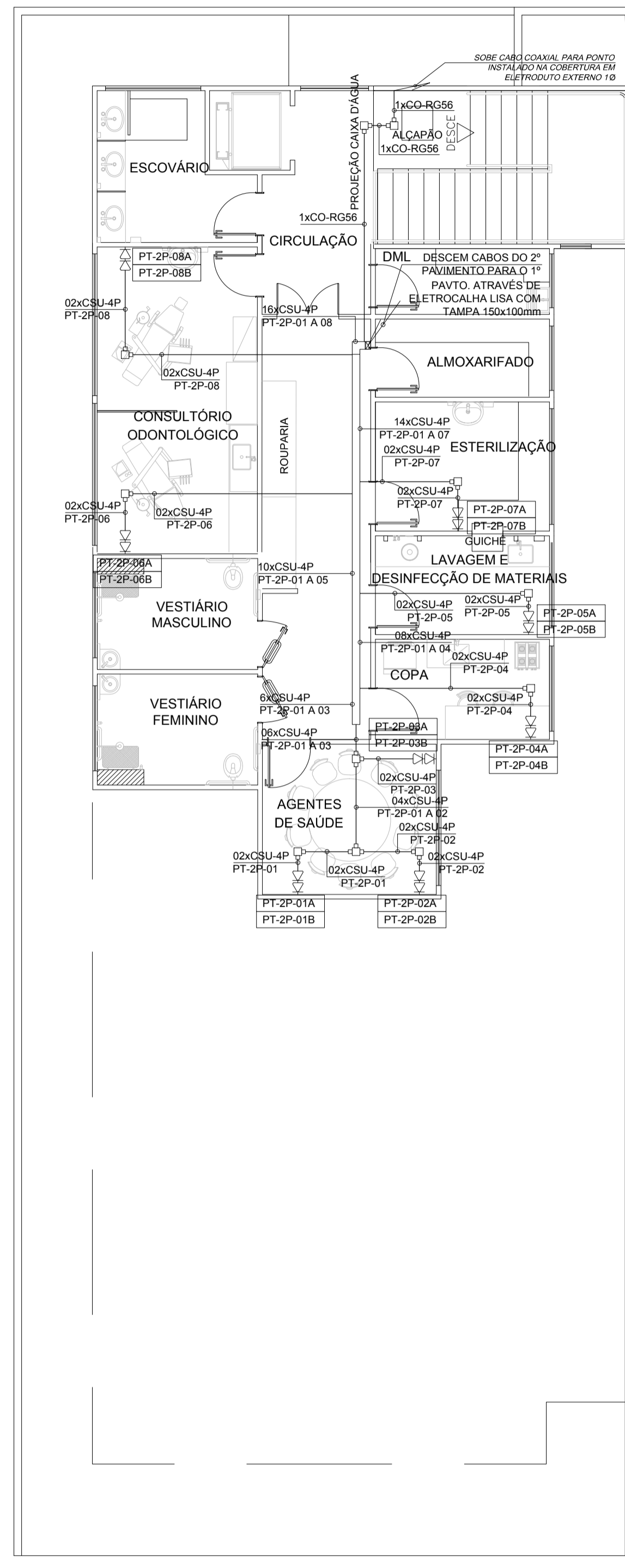
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

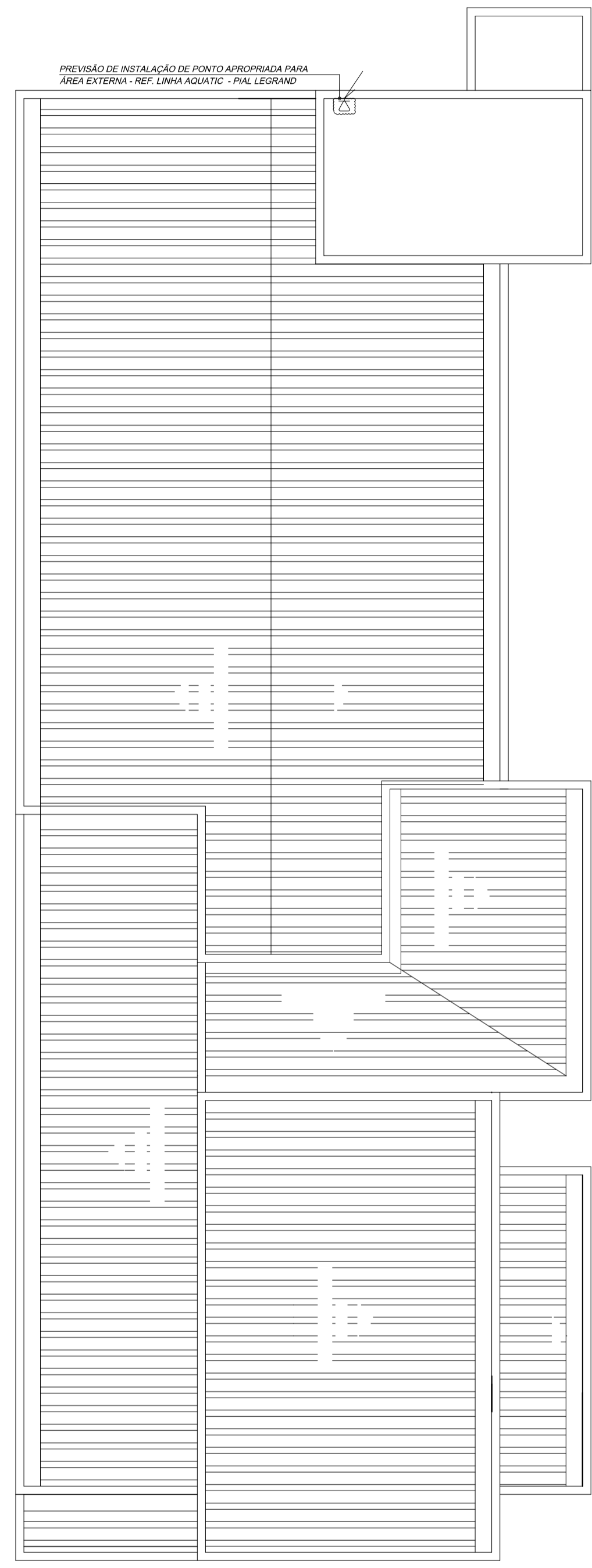
DISCIPLINA:	ETAPA:	FOLHA:
CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO EXECUTIVO	02
PROJETO:		02
UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE		
ENDEREÇO:		
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS NOTAS GERAIS		



PLANTA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DO PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA: 1/75



PLANTA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DO SEGUNDO PAVIMENTO
ESCALA: 1/75



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA: 1/75

SIMBOLÓGIA - CABEAMENTO ESTRUTURADO:	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM VIROLA DO TIPO "C" E TAMPA DE PRESSÃO (DIMENSÕES: 150x100mm)
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, INSTALAÇÃO APARENTE NO ENTREFERRO, Ø1" OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO EM PAREDE OU NO PISO, Ø1" OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA
	CAIXA METÁLICA DE EMBUTIR ALTA 4x4" COM TAMPA CEGA PARA O RECEBIMENTO DE PONTOS DE LÓGICA, h=220cm
	CAIXA METÁLICA DE EMBUTIR MÉDIA 4x4" COM TAMPA CEGA PARA O RECEBIMENTO DE PONTOS DE LÓGICA, h=110cm
	CAIXA METÁLICA DE EMBUTIR BAIXA 4x4" COM TAMPA CEGA PARA O RECEBIMENTO DE PONTOS DE LÓGICA, h=30cm
	CAIXAS METÁLICAS DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE MÚLTIPLA - TIPOS X, T, LL, E, LR e C RESPECTIVAMENTE, CONFORME NBR-15.701
	CAIXA DE EMBUTIR 4x4" (OU CONFORME INDICAÇÃO) VAZIA INSTALADA A 30cm (OU CONFORME INDICAÇÃO) DO PISO ACABADO - CAIXA DE PASSAGEM
	CAIXA DE EMBUTIR 4x4" (OU CONFORME INDICAÇÃO) VAZIA INSTALADA A 220cm (OU CONFORME INDICAÇÃO) DO PISO ACABADO - CAIXA DE PASSAGEM
	PONTOS DE LÓGICA EM CONDULETE METÁLICO Ø1" DO TIPO E OU C, h=30cm
	CONDULETE METÁLICO Ø1" INSTALADO NO TETO PARA PASSAGEM DOS CABOS DE ÁUDIO E VÍDEO



- 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	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	31/01/2013	VIÁVEL
02	EMISSIONAL FINAL	08/11/2012	VIÁVEL
01	ALTERADO ARQUITETURA	26/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSIONAL INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL

GERENCIAMENTO E PROJETO:

Viabile
solução em projetos

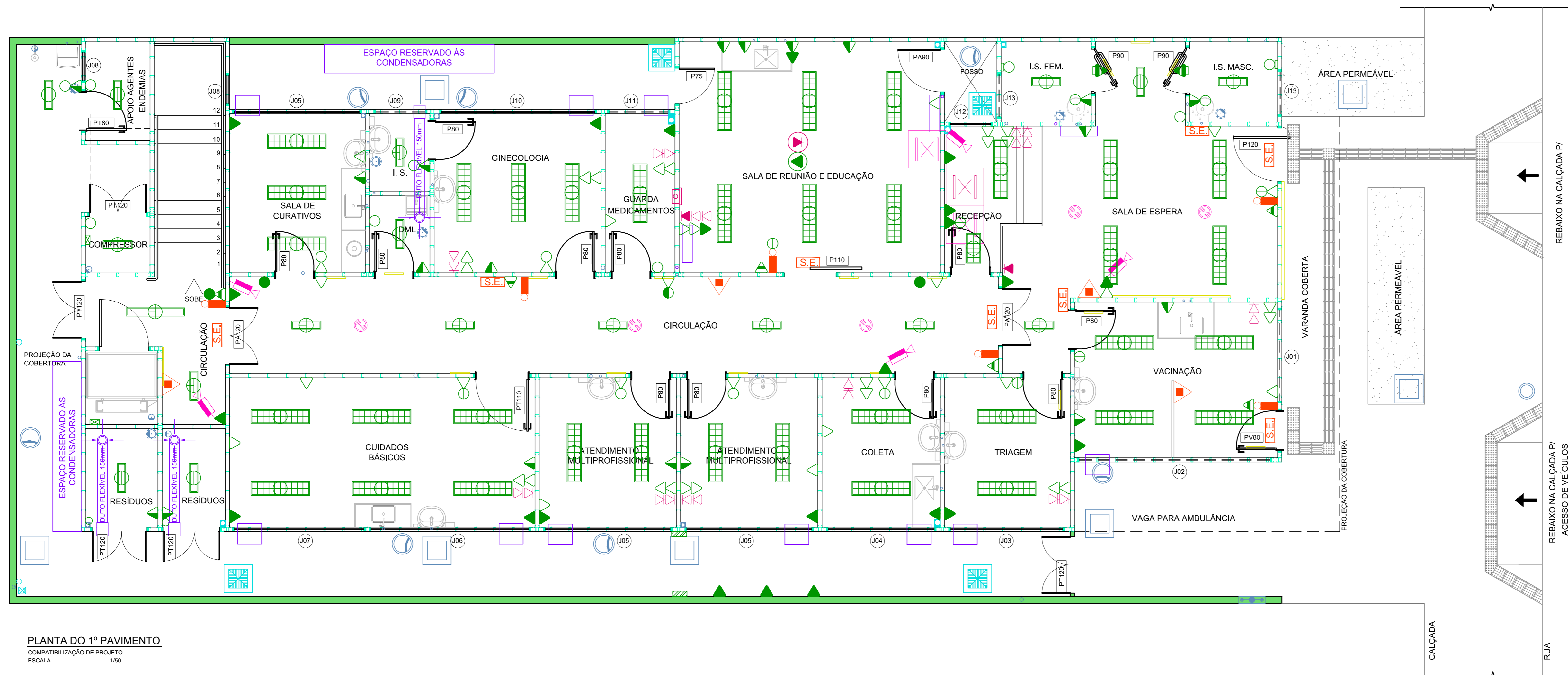
Av. Augusto de Lima, nº555
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: BRENO ASSIS DE OLIVEIRA	DATA: FEVEREIRO/2013
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-ECE-01-PE-T1A.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: MILÍMETROS
BRENO ASSIS DE OLIVEIRA	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

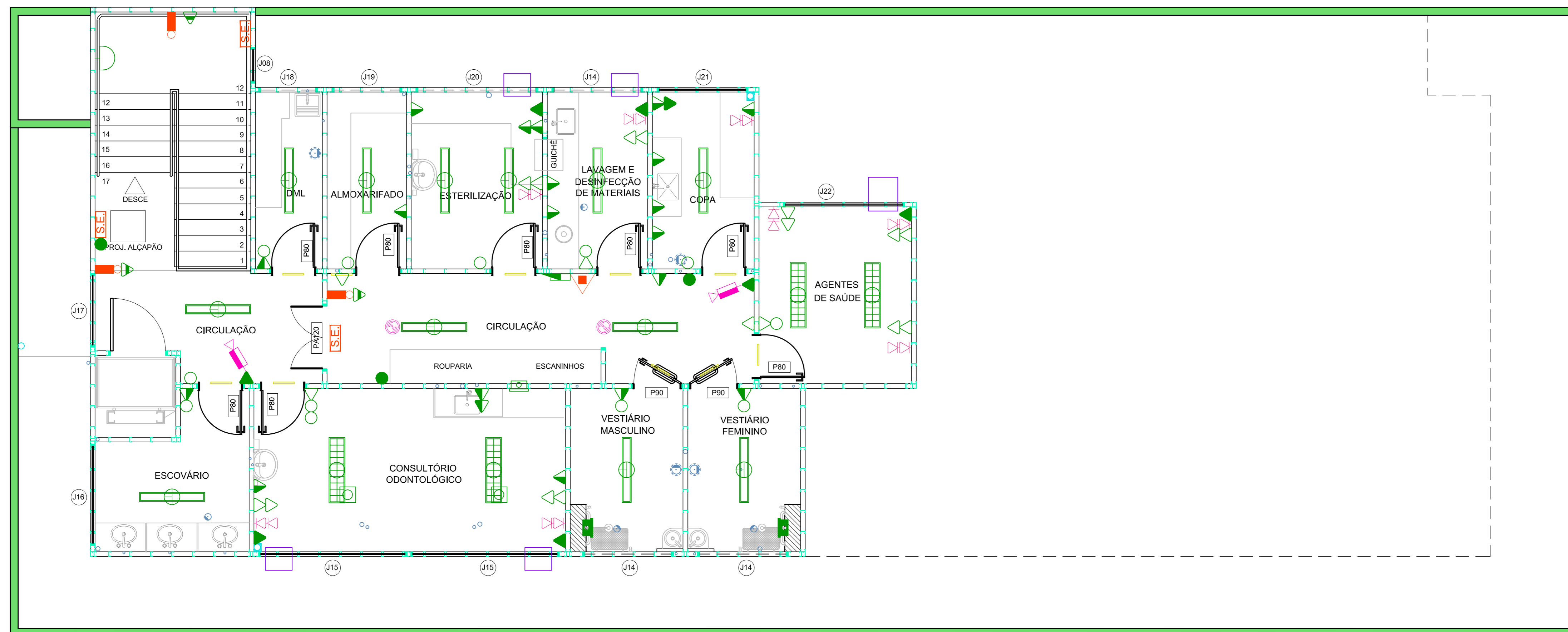
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

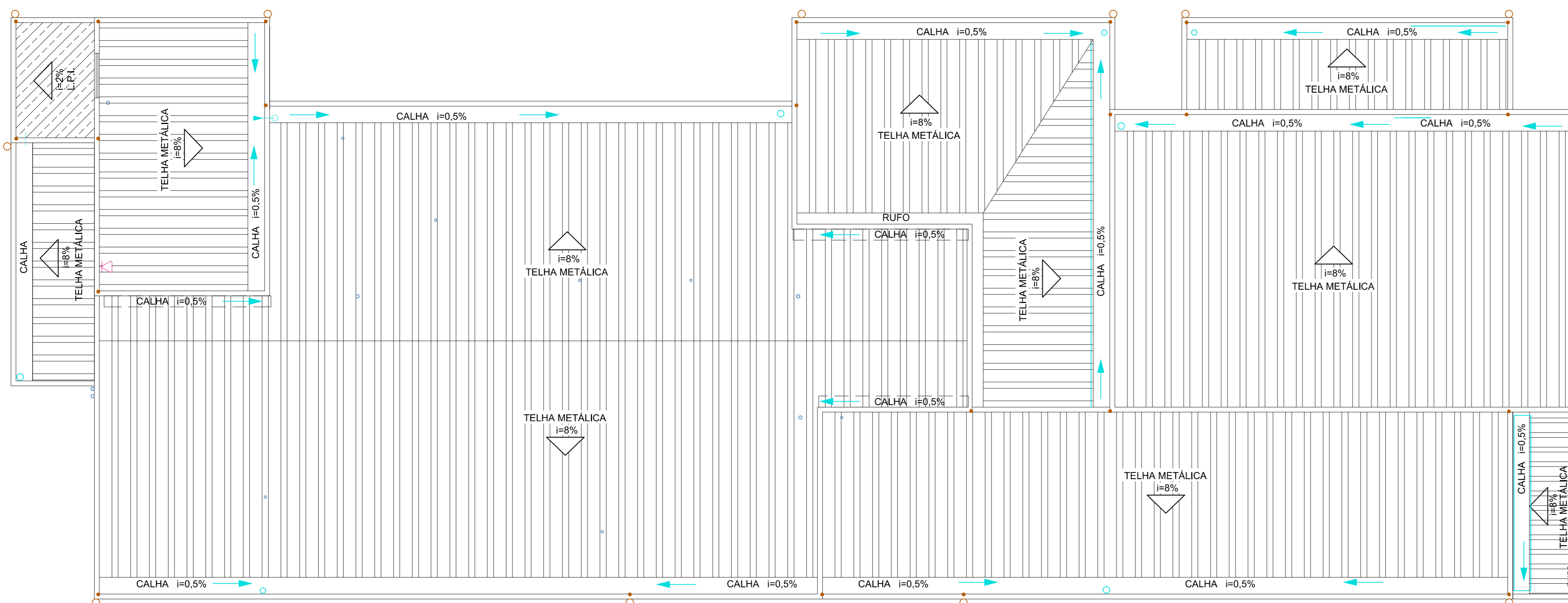
DISCIPLINA: CABEAMENTO ESTRUTURADO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE		02
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO: PLANTAS SIMBOLÓGIA		



PLANTA DO 1º PAVIMENTO
COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO
ESCALA: 1:100



PLANTA DO 2º PAVIMENTO
COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO
ESCALA: 1:100



PLANTA DA COBERTURA
COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO
ESCALA: 1:100

OBSERVAÇÕES

- ALVENARIAS COTADAS NO DESDO.
- ALTURAS DE PÉRTIGAL INDICADAS A PARTIR DO PISO ACABADO (L.A.E. ACABADA).
- AS PAREDES DAS ESCADAS DE INCÊNDIO DEVEM ATENDER AO PROJETO DE INCÊNDIO.
- ALVENARIAS - CAIXAS ELEVADORES - A SEREM CONFIRMADAS PELO PROJETO DE ELEVADORES.

LEGENDA DAS DISCIPLINAS COMPATIBILIZADAS

CLIMATIZAÇÃO	INCÊNDIO	COMUNICAÇÃO VISUAL
ELETRICIDADE	SPDA	
ESTRUTURAL	STEEL FRAMING	
HIDRÁULICO	CAB. ESTRUTURADO	
DRENAGEM	SONORIZAÇÃO/CIVIL/ALARME	

- VER LEGENDA DE INSTALAÇÕES NOS PROJETOS ESPECÍFICOS.

LEGENDA PROJETO EXECUTIVO

ALVENARIAS	SIMBOLOGIA
ALVENARIA 14cm	NA+0,00 NÍVEL PLANTA
ENCHIMENTOS	NA+0,00 NÍVEL ACABADO
	NO - NÍVEL OSSO
	IDENTIFICAÇÃO DE DETALHES
	INDICAÇÃO VISTAS
	INDICAÇÃO CORTES

ARQUIVOS COMPATIBILIZADOS

DISCIPLINA	ARQUIVOS	REVISÃO	DATA
CLIMATIZAÇÃO	460-UBSSS-R04-ACO-01-PE-T1A	R04	08/02/2013
ELETRICIDADE	460-UBSSS-R03-ELE-02-PE-T1A	R03	31/01/2013
ELETRICIDADE	460-UBSSS-R03-ELE-03-PE-T1A	R03	31/01/2013
HIDRÁULICO	460-UBSSS-R05-HID-01-AP-T1A, REDE DE ESGOTO	R05	01/02/2013
HIDRÁULICO	460-UBSSS-R05-HID-02-AP-T1A, REDE AGUA POTAVEL	R05	01/02/2013
DRENAGEM	460-UBSSS-R05-HID-02-AP-T1A, REDE AGUA PLUVIAL	R05	01/02/2013
INCÊNDIO	460-UBSSS-R02-INC-02-PE-T1A, PLANTAS E CORTES	R02	04/02/2013
STEEL FRAMING	460-UBSSS-R04-STF-01-PE-T1A, LOCAÇÃO MONTANTES	R04	31/01/2013
CABEAMENTO ESTRUTURADO	460-UBSSS-R03-ECE-01-PE-T1A	R03	31/01/2013
SONORIZAÇÃO/CIVIL/ALARME	460-UBSSS-R03-ESO-02-PE-T1A	R03	31/01/2013
COMUNICAÇÃO VISUAL	460-UBSSS-R03-CM/01-PE-T1A, PLANTA	R03	06/02/2013
SPDA	460-UBSSS-R02-EAT-02-PE-T1A	R02	18/02/2013

QUADRO DE ESQUADRIAS

COD.	LARGO x ALT. PÉRTIGAL	QNT.	MATERIAL	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
J01	193 x 700	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J02	465 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J03	227 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J04	225 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J05	255 x 142	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J06	335 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J07	275 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J08	60 x 70	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J09	185 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J10	335 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J11	125 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J12	85 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J13	90 x 70	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J14	185 x 70	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J15	275 x 142	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J16	185 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J17	132 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J18	105 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J19	125 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J20	224 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J21	185 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J22	224 x 142	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
P80	80 x 210	20	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF. SÜVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
P80	90 x 210	01	METALON 30 x 20 mm	PINTURA ESMALTE COR GRAFITE ESCURO	PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 1 FOLHA
P80	90 x 210	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	PORTA DE ABRIR, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm
P80	90 x 210	04	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF. SÜVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
PA120	120 x 210	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm, PIVADORES EM ROXO
PA120	120 x 210	03	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF. SÜVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
P110	110 x 210	01	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF. SÜVINIL OU EQUIV.	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
PT110	110 x 210	01	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF. SÜVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.

NOTAS:
1- PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
2- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL, 9.610 DE 19/09/1998.
3- COTAR 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 178/09 DA SES-MG

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

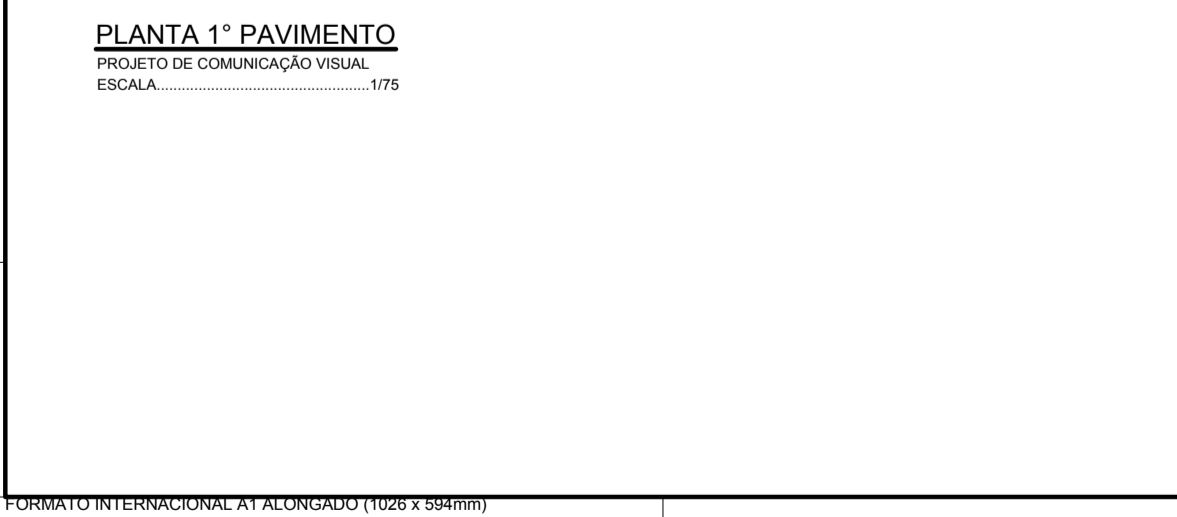
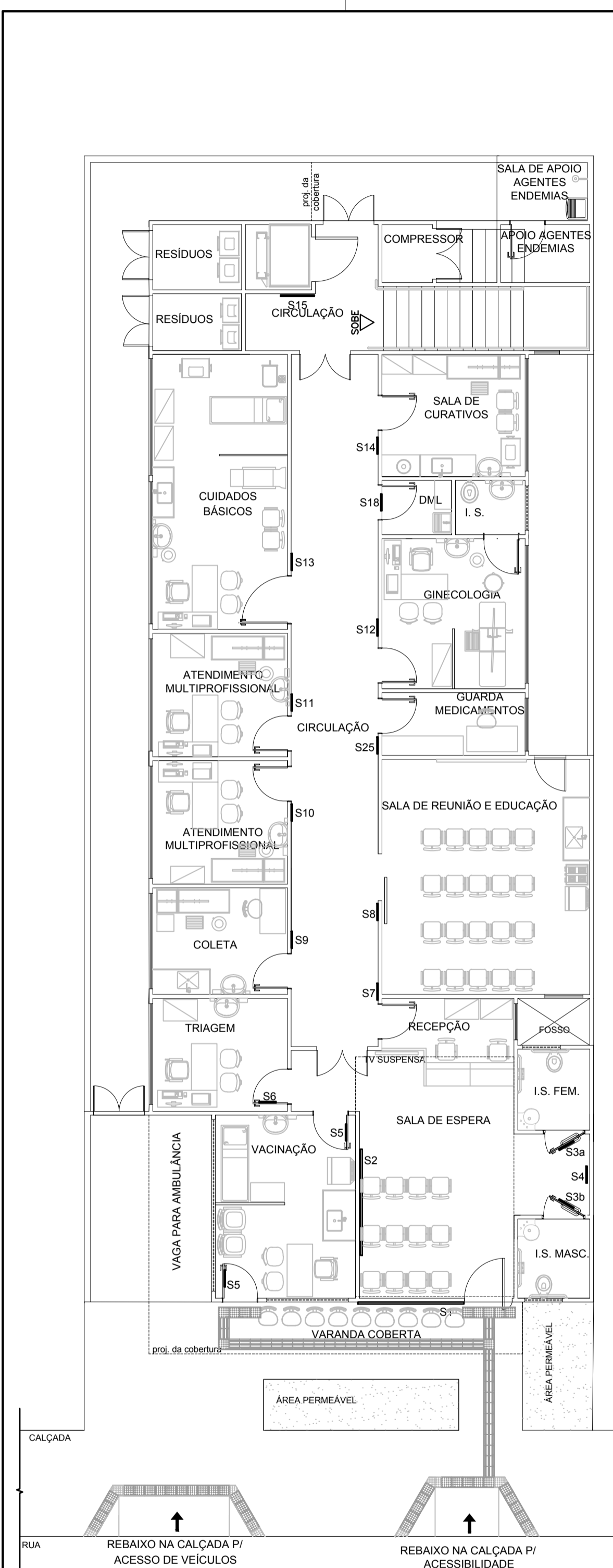
01	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	22/02/2013	VIÁVEL
02	EMISSION FINAL	28/11/2012	VIÁVEL

REVISÃO: 01
DESENVOLVIDOR DO PROJETO: **Viabile** solução em projetos
Av. Augusto de Lima, nº555 - Conj. 418 - Centro - BH - Tel: (51) 3326-2702 - http://www.viabile.com.br - viabile@viabile.com.br

DESENO ORÇAMENTO: FERNANDA BASQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDA BASQUES
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
Coordenadoria Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Garibaldi s/nº - Bairro Santa Várzea - B. Hls - Minas Gerais - CEP: 31530-000, SES-MG, Prédio Minas - 12º e 13º andares

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

DISCIPLINA: COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE
ENFERMEIRO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTENIDO: PLANTAS DO 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO, COBERTURA E QUADRO DE ESQUADRIAS
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 01/01



PLANTA 2º PAVIMENTO
PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL
ESCALA: 1/75

INDICAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIAGRAMAÇÃO	QUANT.
S1	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250x320m DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA		01 un.
S2	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250x790m DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA		01 un.
S3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M		01 un. DE CADA
S4	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S5	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		02 un.
S6	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S7	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S8	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x18cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S9	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S10	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S11	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S12	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S13	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S14	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S15	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S16	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S17	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S18	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		02 un.
S19	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S20	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M		01 un. DE CADA
S21	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S22	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S23	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S24	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.
S25	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40x15cm DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4cm NA COR AZUL C100. MTO, YO, KQ; REF.: 3M OU EQUIVALENTE		01 un.

- 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-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 179/09 DA SES-MG

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

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

GERENCIAMENTO E PROJETO:

Viabile
solução em projetos

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

DESENVOLVIDOR: FERNANDA BASQUES
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-CMV-01-PE-T1A_PLANTA.DWG
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DATA: SETEMBRO/2012
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CENTÍMETROS
PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves
Rodovia Prof. Américo Gleason s/nº - Bairro: Serra Verde - 5.º Hm -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

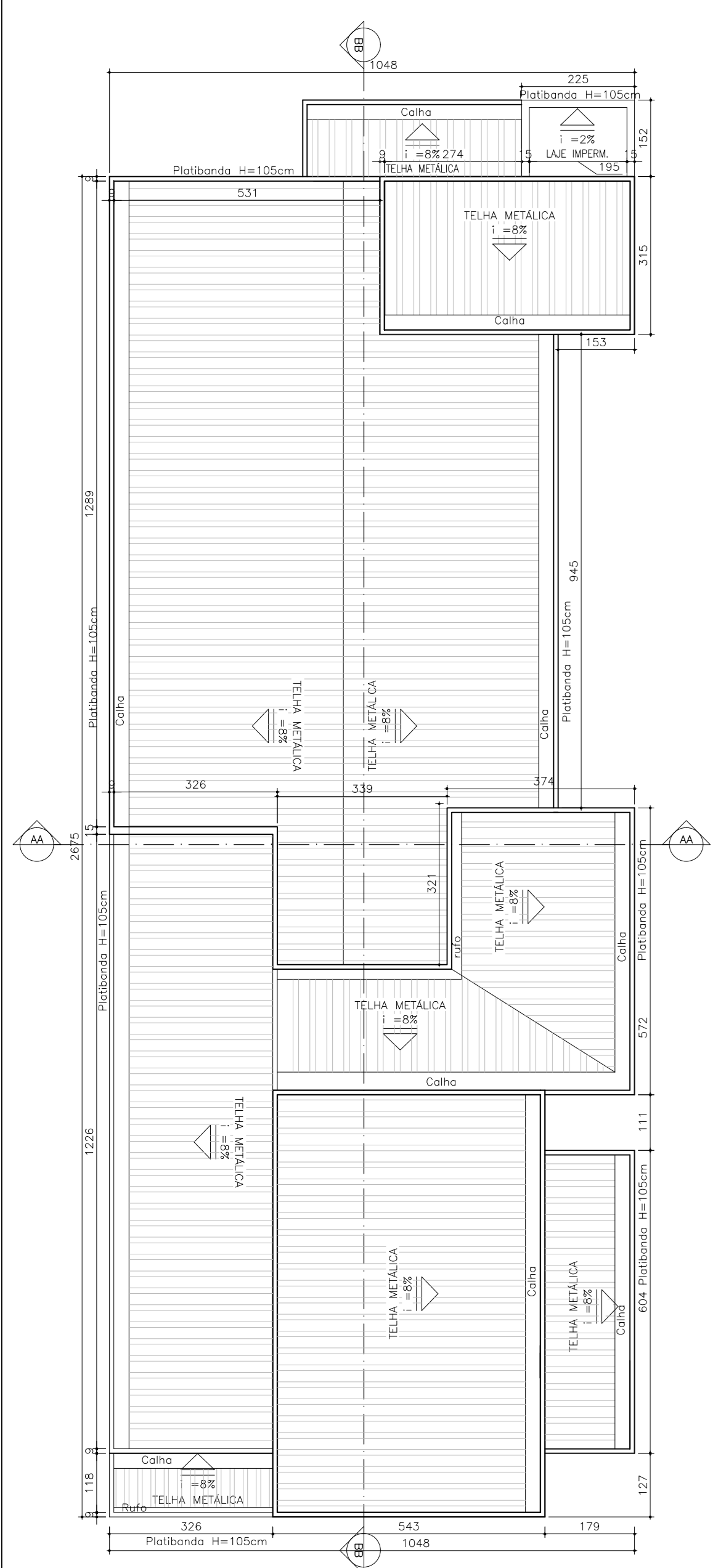
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: **COMUNICAÇÃO VISUAL**
PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE**
ENDEREÇO: **VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS**

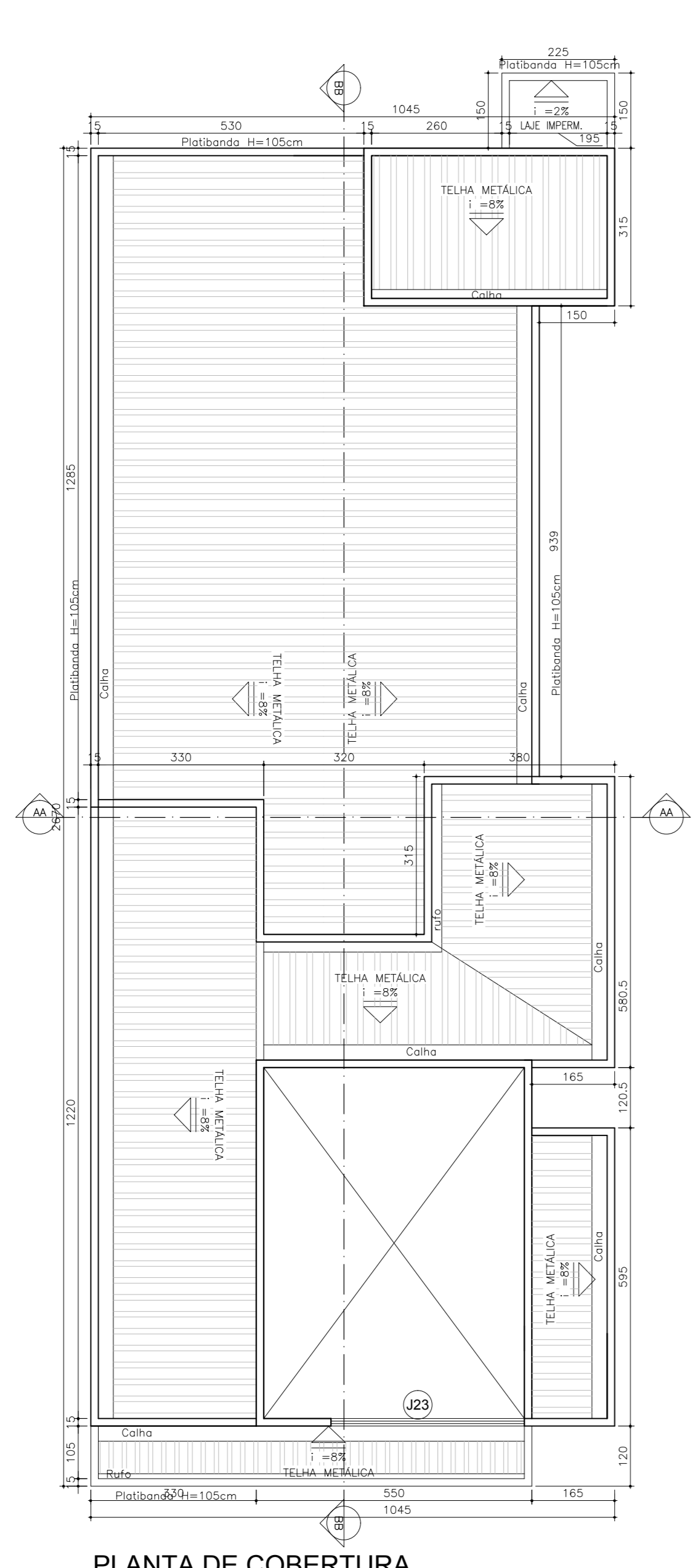
CONTÉUDO: PLANTA DO PRIMEIRO PAVIMENTO
PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO
LEGENDA DE ESPECIFICAÇÃO

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

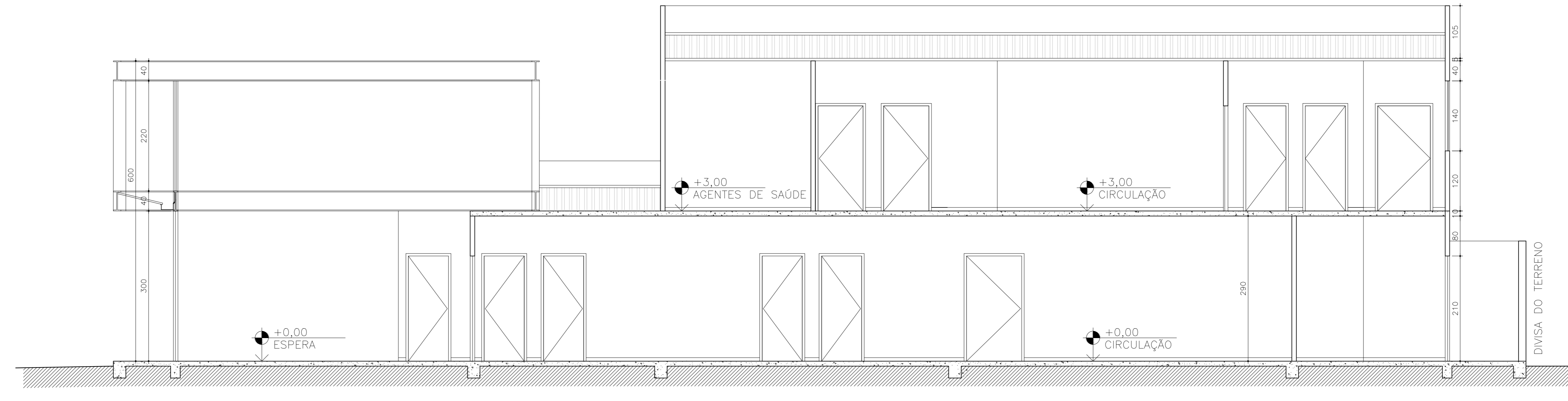
FOLHA: **01**
01



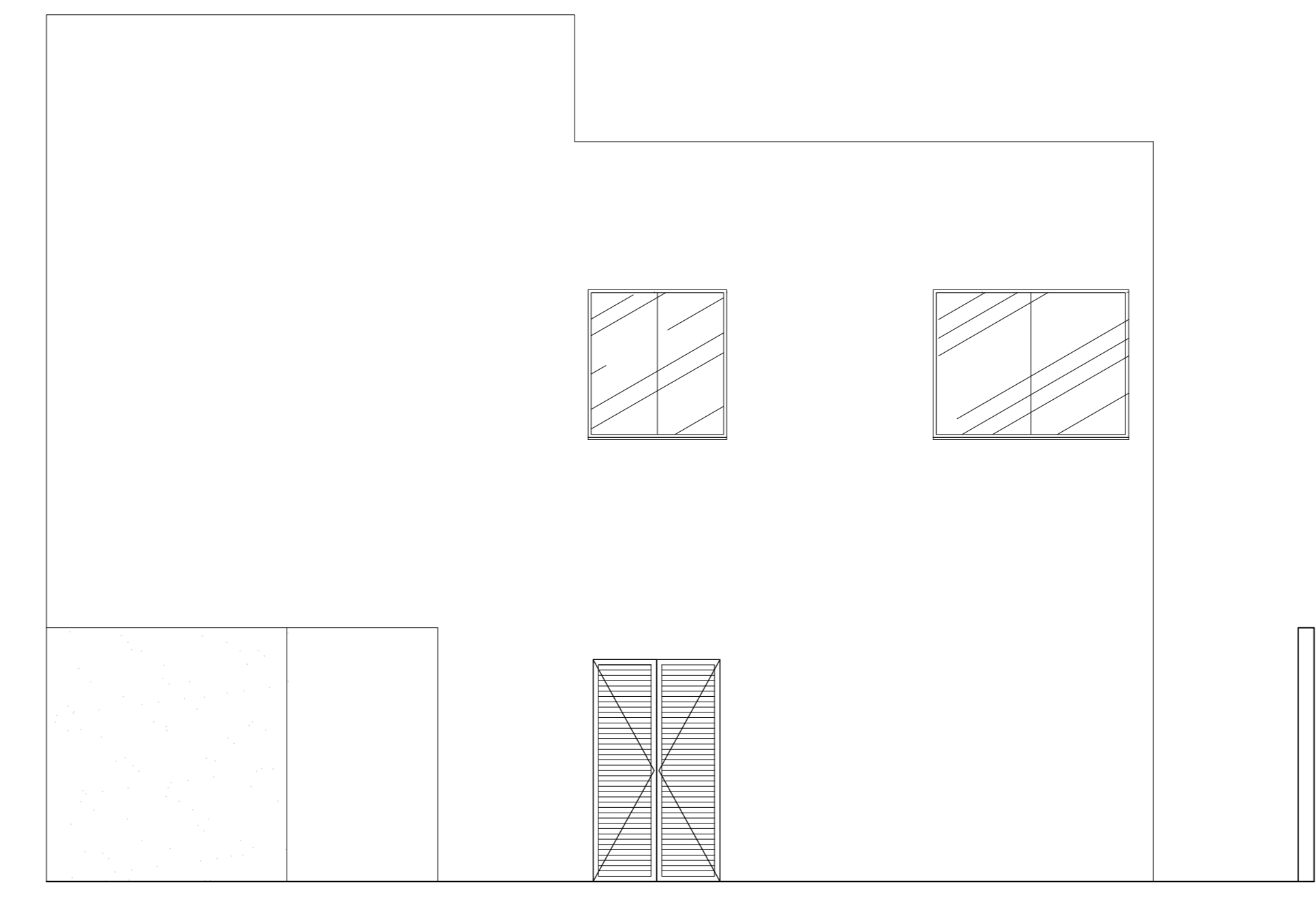
PLANTA DE COBERTURA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/75



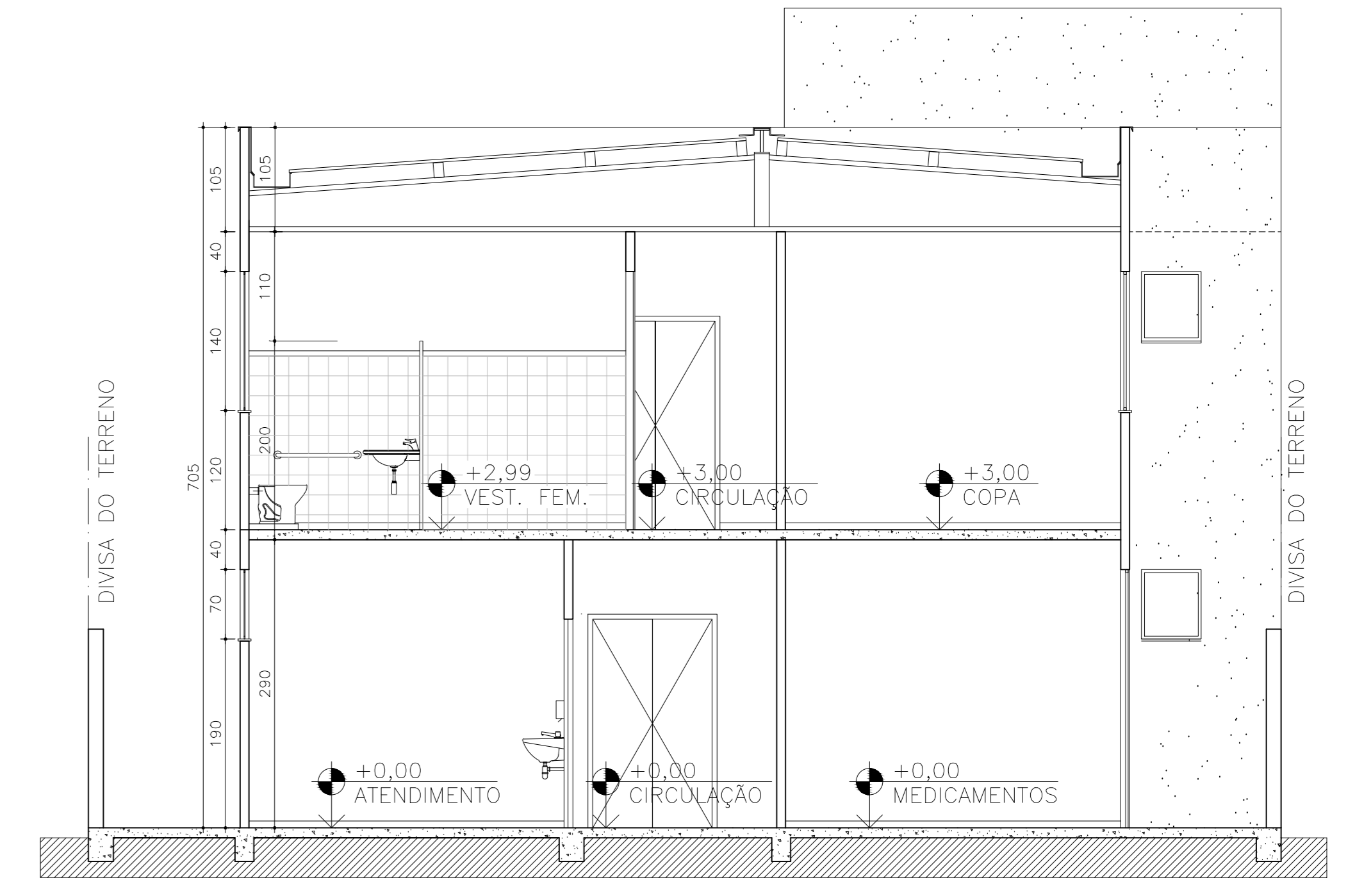
PLANTA DE COBERTURA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/75



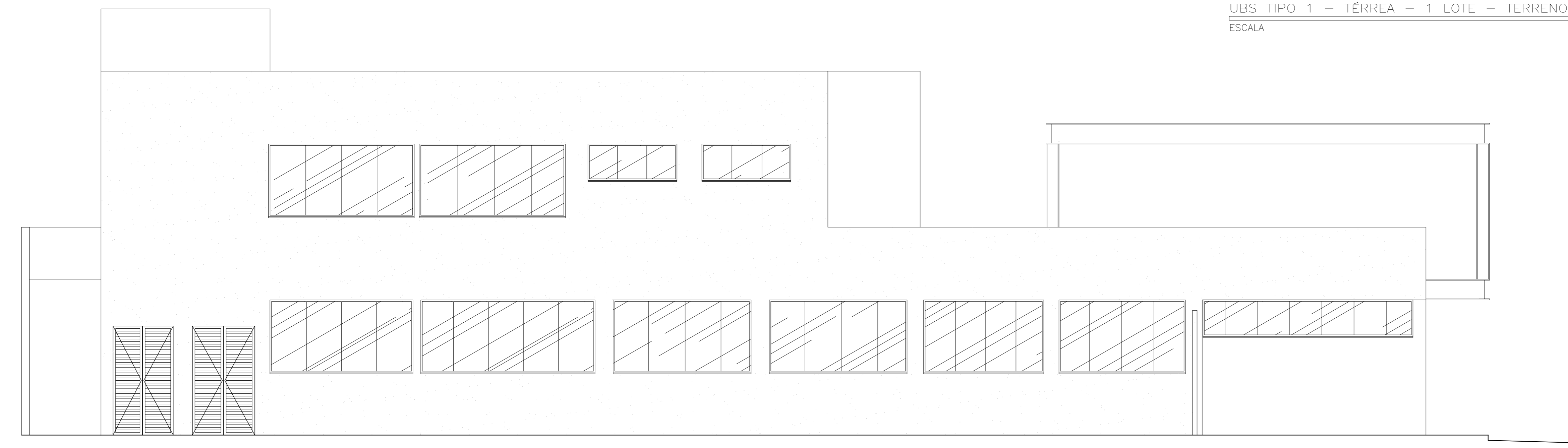
CORTE BB
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



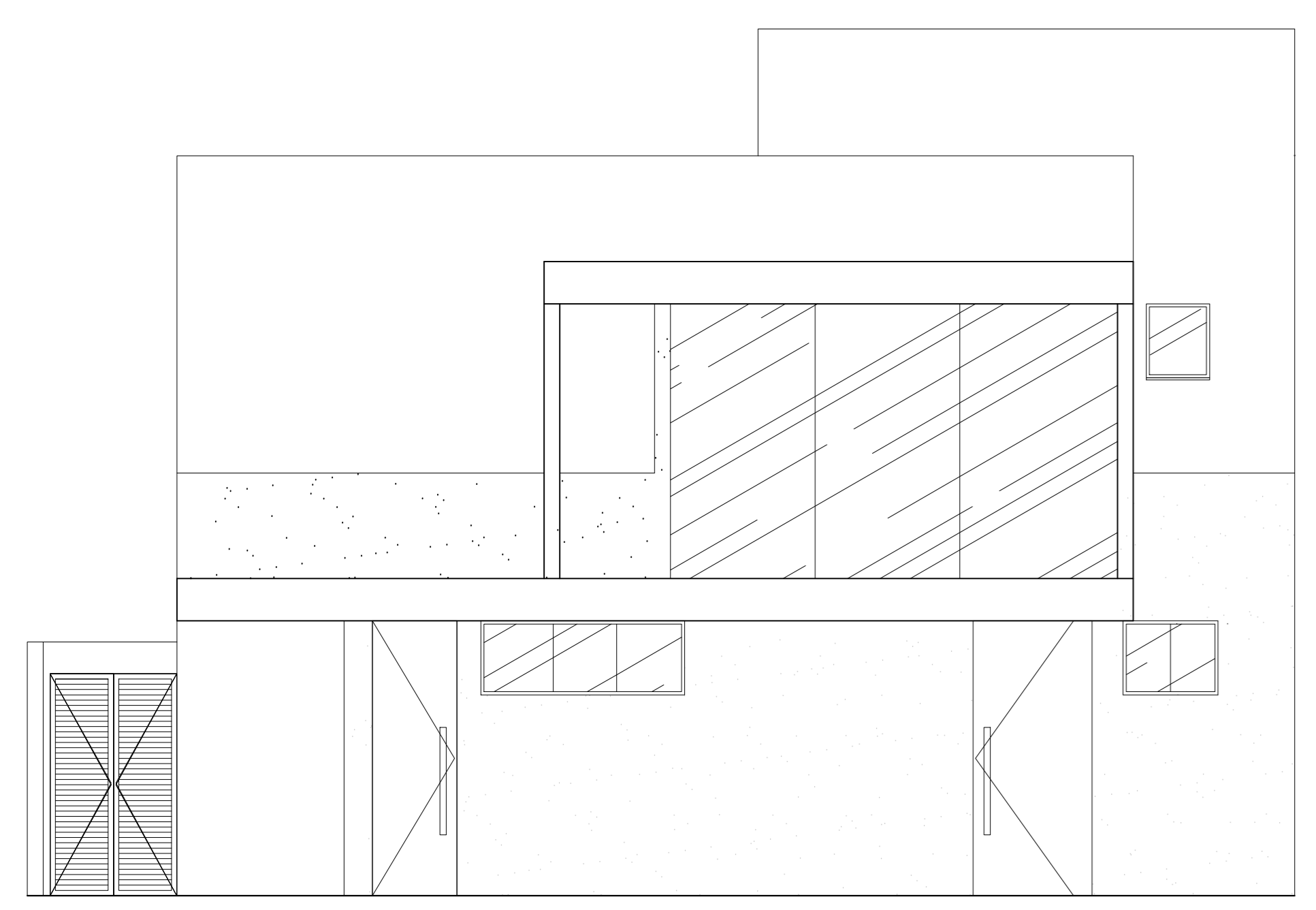
FACHADA POSTERIOR
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - TERRENO PLANO
ESCALA 1/50



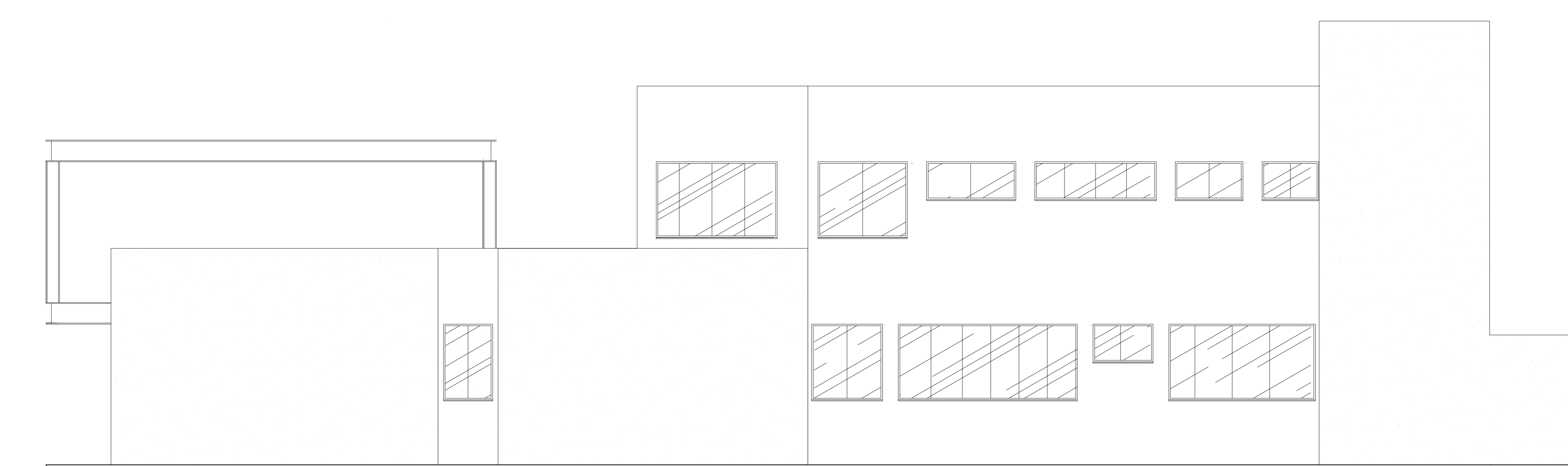
CORTE AA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



FACHADA LATERAL DIREITA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



FACHADA FRONTAL
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



FACHADA LATERAL ESQUERDA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50

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-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
4-COTAS EM CENTÍMETROS.
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO A ADAPTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO MODELO AO TERRENO ESCOLHIDO. DEVERÁ O MESMO EXECUTAR TODAS AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O ACESSO A UNIDADE CONFORME NBR9050 / 2004.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presid. Américo Carneiro, s/nº -
Bairro: Sema Verde - 8. Hta - Minas Gerais
CEP: 31.630-900 SES-MG Pão de Açúcar - 12º e 13º andar
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

EMPREENDIMENTO:
UBS MINAS - PROJETO MODELO

PROJETO:
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO

LOGRADOURO:

CIDADE: LOTE/QUADRA: AUTOR: ARQ. PAULO TRAJANO MENEZES JR. CAU: 57615-8

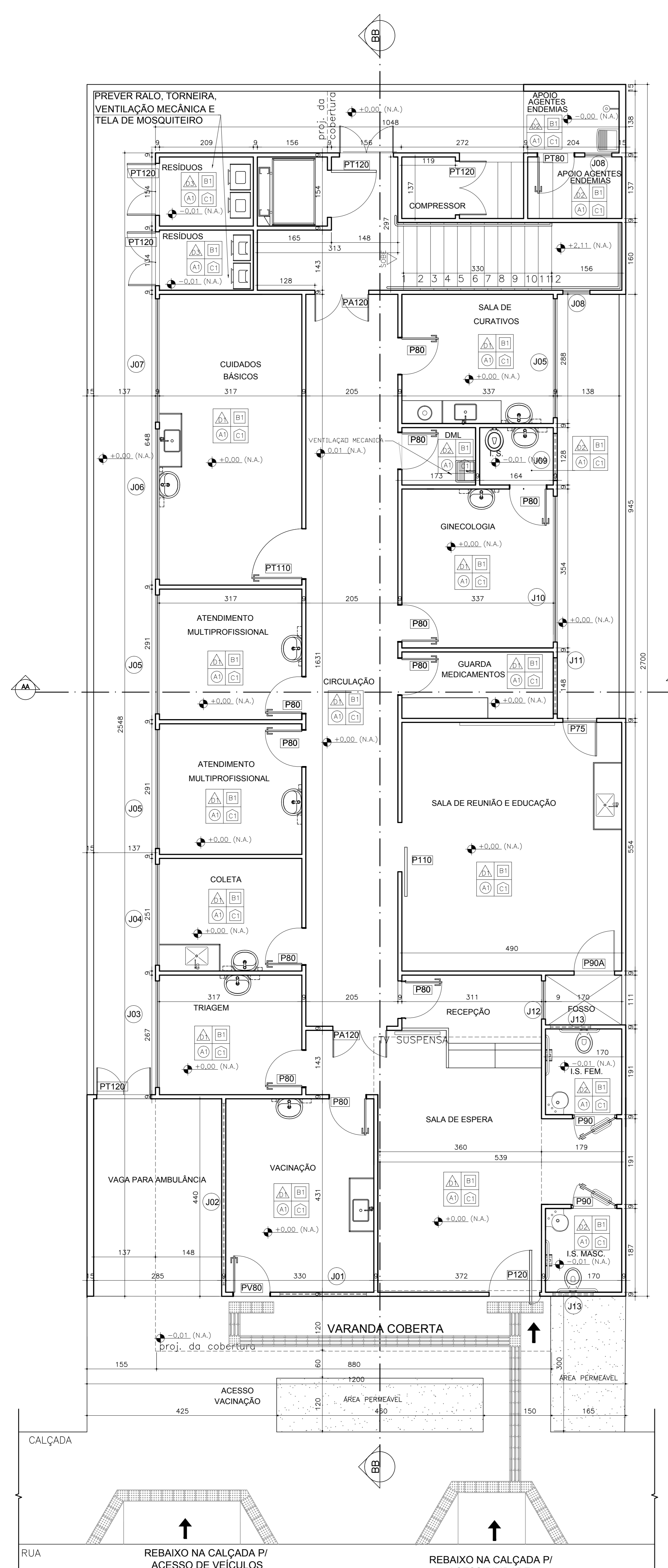
RESPONSÁVEL: VERIFICADO POR: DESCRIÇÃO: LAYOUT IMPLANTAÇÃO PROJETO ARQUITETÔNICO

DATA: DEZEMBRO/2012 DATA: DEZEMBRO/2012 PARA REFERÊNCIA

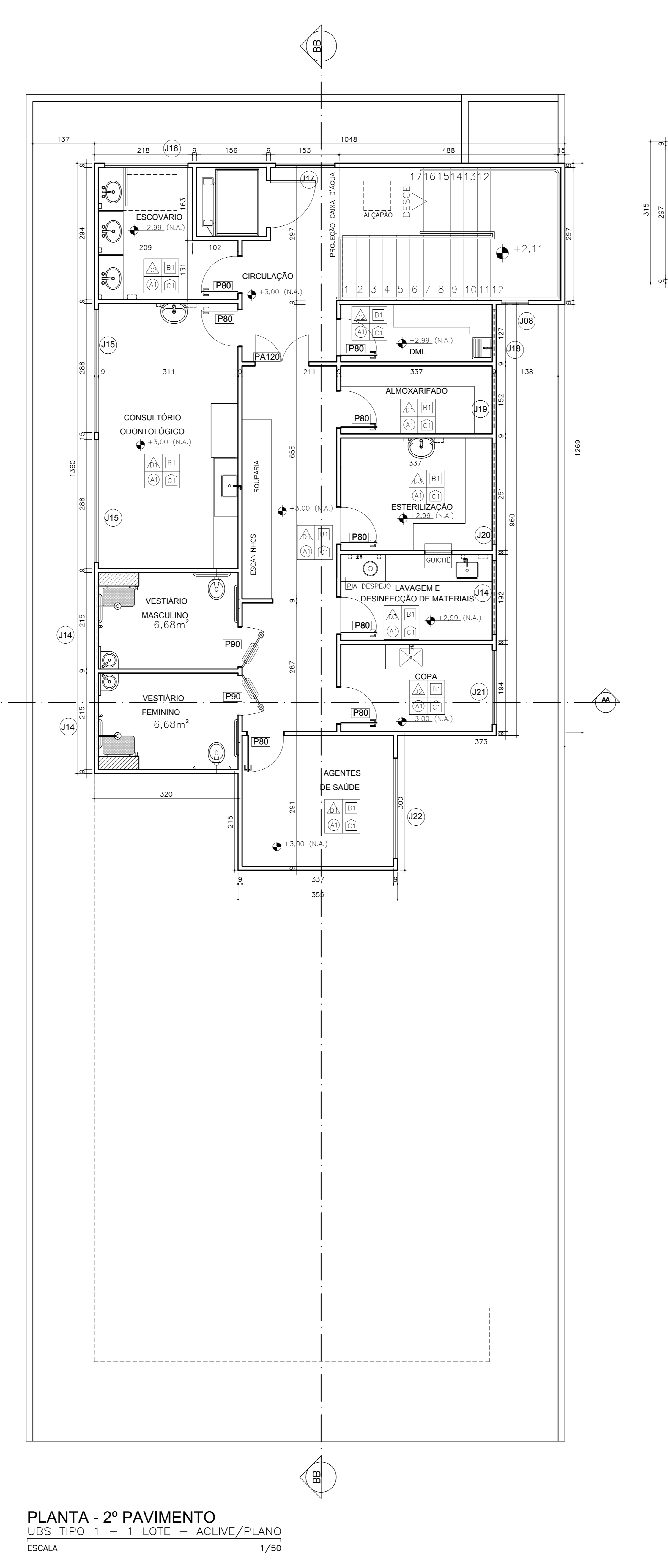
FORMATO: REVISÃO: FOLHA: ESCALA: PARA OBRA

A0 03/03 IND PARA FABRICAÇÃO PARA ARQUIVO

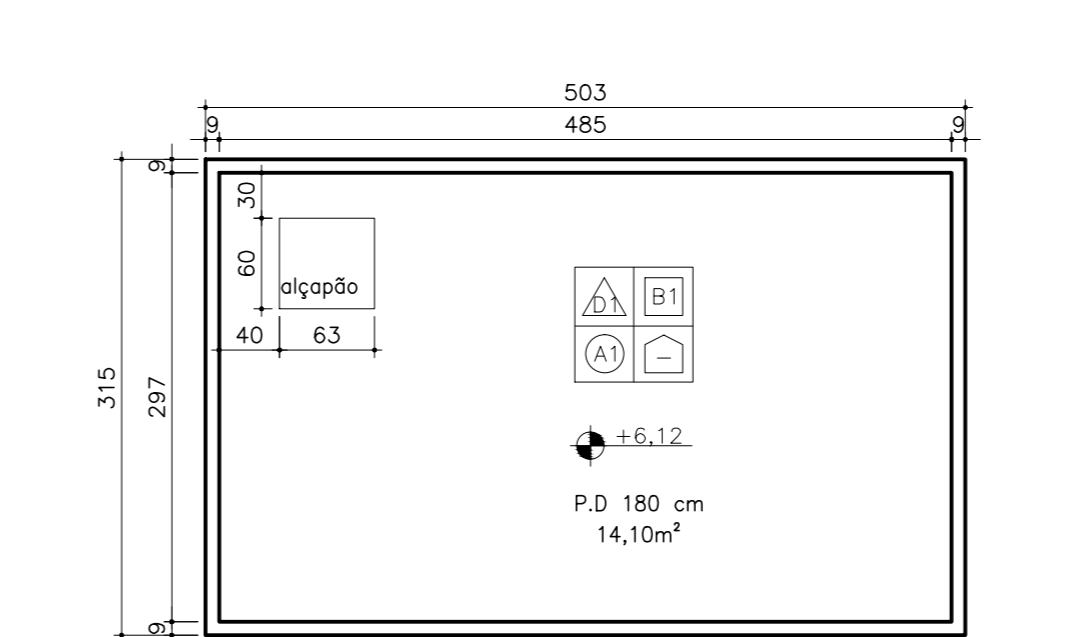
ARQUIVO: UBS_T1A_EXE_ARQ_R00.DWG



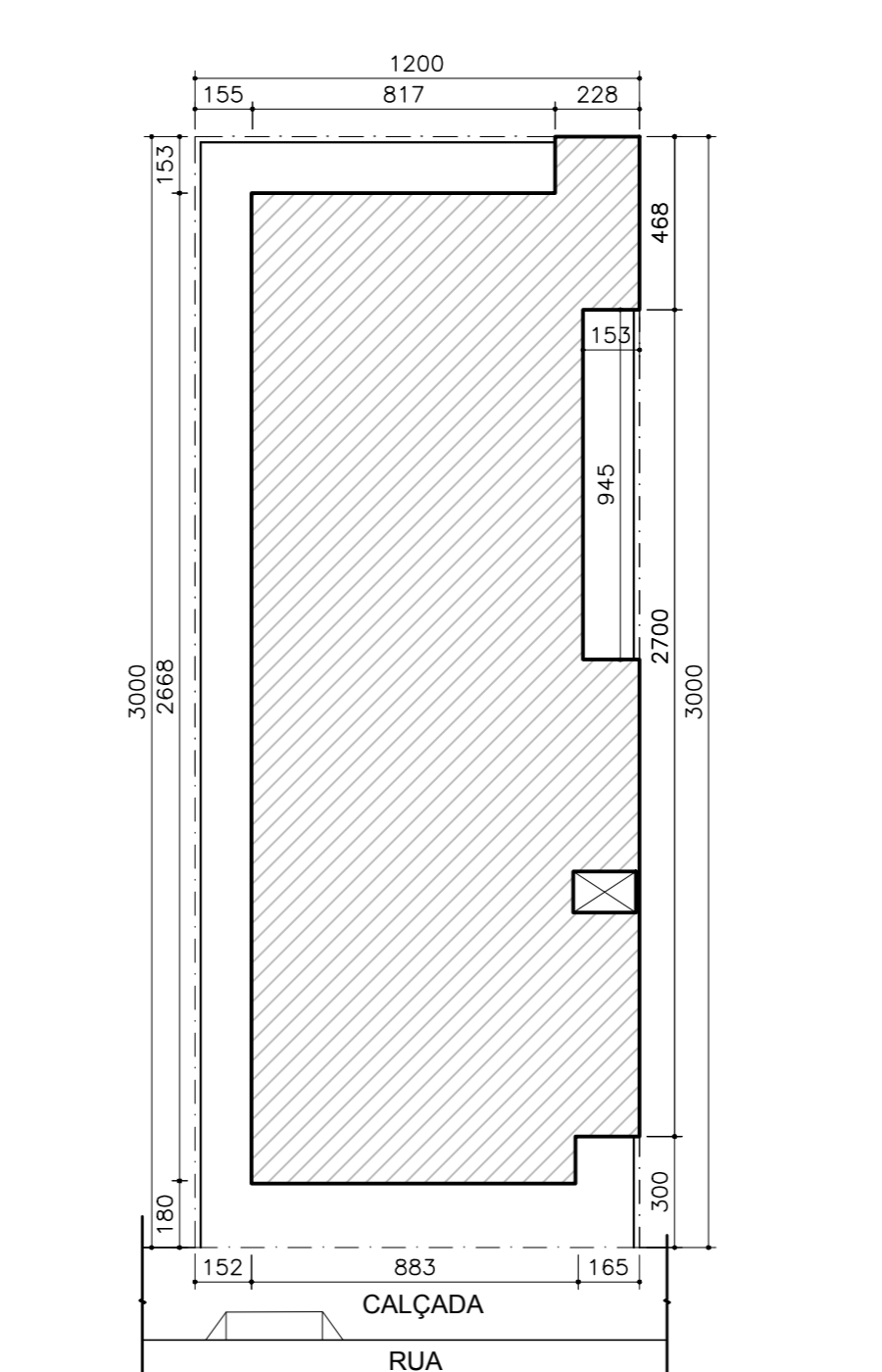
PLANTA - 1º PAVIMENTO
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



PLANTA - 2º PAVIMENTO
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



PLANTA - CAIXA D'ÁGUA
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO
ESCALA 1/50



IMPLANTAÇÃO
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE
ESCALA 1/200

LOTE - ÁREA CONSIDERADA: 360m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 395,65m²


QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO		PAREDE		TETOS	
		PISO		RODAPE	
PISO	A1	PISO EM PORCELANATO BIANCOGRÉS, 52x52cm, LINHA SPAZIO GRIGIO AP			
TETO	B1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMIRLHO COR BRANCO NEVE, REF.: TINTA SUVINIL OU EQUIVALENTE			
RODAPE	C1	RODAPE EM PORCELANATO BIANCOGRÉS 52x52cm, LINHA SPAZIO GRIGIO AP - H=10cm			
PAREDE INTERNA					
D1	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA NA COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE				
D2	CERÂMICA 20x20cm, ELIANE, FORMA WHITE MATE, COM 3mm DE REJANTE, NA COR BRANCA, OU EQUIVALENTE ATÉ A ALTURA DE 190cm. ARREMATAR A CERÂMICA EM FRISO DE GRANITO - H=5cm. ACIMA: PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE - REF.: SUVINIL OU EQUIVALENTE.				
D3	PAREDE REVESTIDA EM CERÂMICA 20x20cm, ELIANE, FORMA WHITEMATE, COM 3mm DE REJANTE NA COR BRANCA. ATÉ O TETO.				
PAREDE EXTERNA					
D4	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR AZUL MINERAL E329, REF.: TINTA SUVINIL OU EQUIVALENTE, CONFORME INDICADO NA FACHADA.				
D5	PAREDE EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR GOIABA R243, REF.: TINTA SUVINIL OU EQUIVALENTE, CONFORME INDICADO NA FACHADA.				

QUADRO DE ESQUADRIAS					
CÓD.	LARG.X ALT. PRETÓRIL	QNT.	MATERIAL	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
J01	193 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J02	406 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J03	237 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J04	225 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J05	265 x 140	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J06	335 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J07	225 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J08	610 x 70	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J09	105 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J10	325 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J11	125 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J12	85 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J13	90 x 70	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J14	165 x 70	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J15	225 x 140	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J16	185 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J17	132 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J18	105 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J19	125 x 70	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J20	224 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J21	165 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J22	224 x 140	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J23	388 x 260	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
P80	80 x 210	20	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA
PT80	90 x 210	01	METALON 30 x 20 mm	PINTURA ESMALTE COR GRATE ESCURO	PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 1 FOLHA
PV80	90 x 210	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	PORTA DE ABRIR, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 mm
P90	90 x 210	04	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA
P90A	90 x 210	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm
P120	120 x 210	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	PORTA PIVOTANTE (120x210) EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, COM BANDEIRA FIXA ATÉ A ALTURA DO VÃO, PUXADORES EM INOX
PA120	120 x 210	03	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA
PT120	120 x 210	05	METALON 30 x 20 mm	PINTURA ESMALTE COR GRATE ESCURO	PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS
PI10	110 x 210	01	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIV.	PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA
PT110	110 x 210	01	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE, REF.: SUVINIL OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA

NOTAS:

- 1-PROIBIR 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-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- 4-COTAS EM CENTÍMETROS.

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO A ADAPTAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO MODELO AO TERRENO ESCOLHIDO. DEVERÁ O MESMO EXECUTAR TODAS AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O ACESSO A UNIDADE CONFORME NBR9050 / 2004.



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

EMPREENDIMENTO:
UBS MINAS - PROJETO MODELO

PROJETO:
UBS TIPO 1 - 1 LOTE - ACLIVE/PLANO

LOGRADOURO:
CIDADE:
LOTE/QUADRA:
RESPONSÁVEL:
VERIFICADO POR:
DATA: DEZEMBRO/2012
FORMATO: A0
REVISÃO: 01
FOLHA: 02/03
IND

DESCRIÇÃO:
LAYOUT IMPLANTAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PARA REFERÊNCIA
PARA OBRA
PARA FABRICAÇÃO
PARA ARQUIVO

ARQUIVO: UBS_T1A_EXE_ARQ_R00.DWG