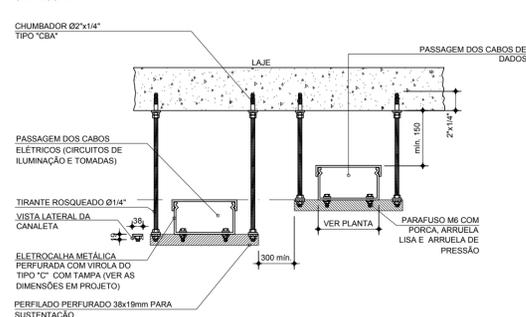
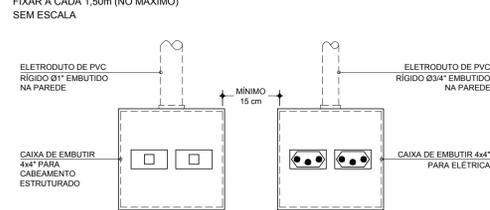


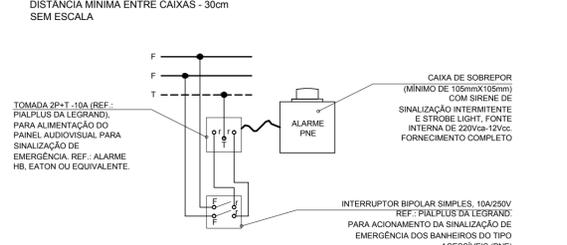
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE EMBUTIR SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA SEM ESCALA

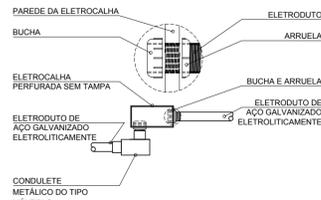


DETALHE INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS DE ELÉTRICALÓGICA SEM ESCALA

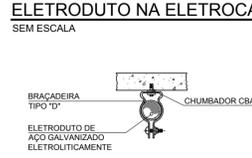


ESQUEMÁTICO DE SINALIZAÇÃO PARA BANHEIROS DO TIPO ACESSÍVEIS (PNE) SEM ESCALA

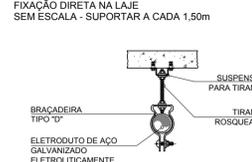
ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSQUEADO, CLASSE B, CONF. NBR 6150				ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO, TIPO LEVE L, CONF. NBR 13057			
DIÂMETRO		ESPESSURA NOMINAL DA PAREDE		DIÂMETRO		ESPESSURA NOMINAL DA PAREDE	
NOMINAL-DN	EXTERNO-DE	a	e	NOMINAL-DN	EXTERNO-DE	a	e
mm	POL	mm	mm	mm	POL	mm	mm
25	3/4	25,9	2,3	20	3/4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



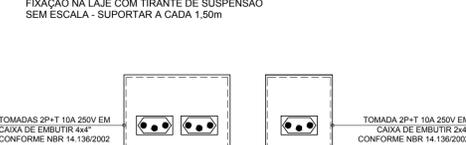
DETALHE TÍPICO DE SAÍDA DE ELETRODUTO NA ELETROCALHA SEM ESCALA



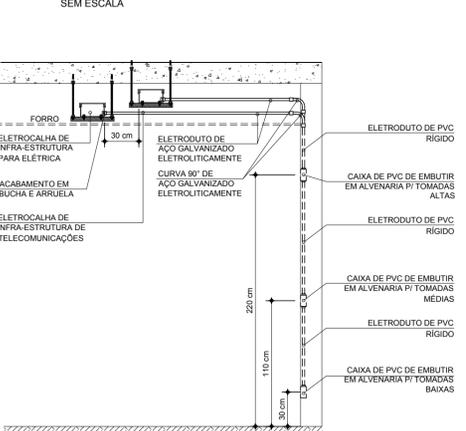
DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO SEM ESCALA - SUPORTAR A CADA 1,50m



DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO SEM ESCALA - SUPORTAR A CADA 1,50m



DETALHE TOMADAS PARA USO GERAL SEM ESCALA



CORTE ESQUEMÁTICO - INSTALAÇÃO EMBUTIDA DOS COMPONENTES SEM ESCALA



SIMBOLÓGIA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS.	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	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 EM ALÉIAS 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 2x128-32W, DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFPPARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 19W, 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 EM ALÉIAS 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 2x128-19W, DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFPPARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
[Symbol]	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 EM ALÉIAS 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. 2109 2x116-32W, DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFPPARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
[Symbol]	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 19W, 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 EM ALÉIAS 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. 2109 2x116-19W, DA ITAIM (FORNECIDA COMPLETA, COM 2 LÂMPADAS T5 E REATOR ELETRÔNICO (AFPPARTIDA RÁPIDA) COM TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR QUE 10%).
[Symbol]	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 PLANO TEMPERADO ATERADO. REF. - MOD. OLIVINO 1x116-TSE-23W, DA ITAIM (FORNECIDA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W-220V).
[Symbol]	CAIXA DE LIGAÇÃO OU PASSAGEM REDONDA PARA UTILIZAÇÃO EM ÁREA COBERTA APARENTE. REF.: DAILET MÚLTIPLO REDONDA DA DAISA.
[Symbol]	UM INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 10A/250V EM CAIXA DE PVC 2x4\"/>
[Symbol]	DOIS INTERRUPTORES BIPOLARES SIMPLES, 10A/250V EM CAIXA DE PVC 2x4\"/>
[Symbol]	TRÊS INTERRUPTORES BIPOLARES SIMPLES, 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4x4\"/>
[Symbol]	UM INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 10A/250V EM CAIXA DE PVC 2x4\"/>
[Symbol]	DOIS INTERRUPTORES BIPOLARES PARALELOS, 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4x4\"/>
[Symbol]	UM INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO SIMPLES, 10A/250V EM CAIXA DE PVC 2x4\"/>

SIMBOLÓGIA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS.	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
[Symbol]	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA COM VIROLA DO TIPO "C", COM TAMPA. (DIMENSÕES: 150x100mm).
[Symbol]	ELETRODUTO LEVE EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DO TIPO LEVE, INSTALAÇÃO APARENTE NO ENTREFORRO, Ø3/4\"/>
[Symbol]	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO TETO, PAREDE OU NO PISO, Ø3/4\"/>
[Symbol]	BOTONEIRA SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE SISTEMA DE ALARME PNE, FORNECIDO COM TAMPA, A 30cm DO PISO ACABADO, 10A/250V.
[Symbol]	QUADRO ELÉTRICO PARA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC).
[Symbol]	CAIXA DE EMBUTIR 4x2\"/>
[Symbol]	CAIXA DE EMBUTIR 4x2\"/>
[Symbol]	CAIXAS METÁLICAS DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE - TIPOS C, E, T, L, X e ED, RESPECTIVAMENTE.
[Symbol]	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A EM CAIXA DE EMBUTIR 2x4\"/>
[Symbol]	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A EM CAIXA DE EMBUTIR 2x4\"/>
[Symbol]	TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A EM CAIXA DE EMBUTIR 2x4\"/>
[Symbol]	UMA TOMADA ALTA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A CONFORME NBR 14.136, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2\"/>
[Symbol]	DUAS TOMADAS 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A EM CAIXA DE EMBUTIR 4x4\"/>
[Symbol]	DUAS TOMADAS 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A EM CAIXA DE EMBUTIR 4x4\"/>
[Symbol]	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTOS COM LUVA ROSQUEADA EM PVC 2\"/>
[Symbol]	TOMADA ALTA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO 250V/20A CONFORME NBR 14.136, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2\"/>
[Symbol]	ELETRODUTO QUE SOBEE, QUE PASSA E QUE DESCE, INDICAÇÃO EM PLANTA.
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm (OU CONFORME INDICAÇÃO) COM TAMPA REVERSÍVEL, CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLICO, FUNDIDO EM MOLDE PERMANENTE, DE BOM ACABAMENTO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À PROVA CORROSÃO. TAMPA LISA FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADAS DE JUNTA DE VEDAÇÃO, INSTALADA A 30cm DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: CR-1515-10 DA WETZEL.
[Symbol]	CABO DE COBRE COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA 70°C 75V OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA, CLASSE 5 DE ENCORCAMENTO - NEUTRO, FASE, RETORNO SIMPLES, RETORNO PARALELO E TERRA, RESPECTIVAMENTE - #2,5mm² OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.

NOTAS GERAIS:

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CONSIDERAR AS COTAS PRIORITÁRIAS EM RELAÇÃO À ESCALA.
- 3 - AS ELEVAÇÕES INDICADAS TÊM COMO REFERÊNCIA O PISO ACABADO.
- 4 - AS TOMADAS INDICADAS EM 220V DEVERÃO SER VERMELHAS DE FÁBRICA, DIFERENTE DAS TOMADAS CONVENCIONAIS 127V, E ALÉM DISSO DEVERÃO RECEBER MARCAÇÃO INDELÉVEL COM OS DIZERES "220V", CONFORME DETALHE APRESENTADO NESTE PROJETO.
- 5 - TODOS OS CABOS TERMINAIS SERÃO DO TIPO CLASSE 5 DE ENCORCAMENTO E TERÃO ISOLAMENTO EM DUPLA CAMADA POLIÉLFENICO NÃO HALOGENADO 70°C 75V EXCETO EM LOCAIS SUJEITO A UMIDADE, COMO TUBULAÇÕES ENTERRADAS NO SOLO, QUE DEVERÃO SER DO TIPO 0,6x1W.
- 6 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS (IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS) EM TODAS AS CAIXAS, CAIXAS DE PASSAGEM E/OU CONDULETES.
- 7 - TODAS AS CONEXÕES DE CONDUTORES ENTRE SI E COM OUTROS COMPONENTES DA INSTALAÇÃO, DEVEM GARANTIR CONTINUIDADE ELÉTRICA DURÁVEL E ADEQUADA SUPORTABILIDADE E PROTEÇÃO MECÂNICA.
- 8 - EM TODAS AS DERIVAÇÕES UTILIZAR CAIXA DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE METÁLICO MÚLTIPLO.
- 9 - OS LANCES ENTRE DUAS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DO QUE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM CURVAS REVERSAS SEMPRE QUE POSSÍVEL.
- 10 - NAS INTERLIGAÇÕES DOS ELETRODUTOS METÁLICOS COM AS ELETROCALHAS, UTILIZAR BUCHA E ARRUELA.
- 11 - SONDAR OS ELETRODUTOS COM CABO DE NYLON, DEIXANDO UMA SOBRA DE ± 1,0m EM CADA CAIXA PARA A PASSAGEM DE CABOS.
- 12 - TODOS OS ELETRODUTOS EM PVC DEVERÃO OBEDECER À NBR 15.465, NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS IDENTIFICADOS COMO "MANGUEIRAS".
- 13 - NOS TRECHOS DE ELETRODUTOS APARENTES OU NO INTERIOR DE ESPAÇOS DE CONSTRUÇÃO (POR EXEMPLO, ENTREFORRO OU ENTREPISOS) DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS LEVES DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE CONFORME NBR 13.057, NÃO UTILIZAR ELETRODUTOS PESADOS NAS ÁREAS INTERNAS À EDIFICAÇÃO. PARA INSTALAÇÕES EXTERNAS, UTILIZAR ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DO TIPO PESADO CONFORME NBR 5.624.
- 14 - ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA INSTALAÇÃO (INCLUSIVE LUMINÁRIAS) ATRAVÉS DO CABO DE PROTEÇÃO PE (CABO VERDE DOS CIRCUITOS, TERRA MAIS PRÓXIMO).
- 15 - UM MESMO CABO DE PROTEÇÃO (TERRA) PODERÁ SER COMUM A VÁRIOS CIRCUITOS, DESDE QUE SUA BITOLA SEJA IDÊNTICA AO CABO FASE DE MAIOR SEÇÃO CONTIHO EM CONDIÇÃO DE USO DE ELETROCALHA.
- 16 - ONDE EXISTIR FORRO E/OU PISO ELEVADO, AS ELETROCALHAS DE PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO OU ABAXO DO PISO ELEVADO. ESTAS DEVERÃO SER DE USO EXCLUSIVO PARA OS SISTEMAS ELÉTRICO E DEVERÃO ESTAR DISTANTES PELO MENOS 30cm DAS ELETROCALHAS QUE CONTEÑHAM CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES.
- 17 - UTILIZAR O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES PARA CABOS: FASE: PRETO - NEUTRO: AZUL CLARO - TERRA: VERDE - RETORNO: BRANCO - RETORNO PARALELO: CINZA.
- 18 - EM SITUAÇÕES ONDE A VIGA ESTRUTURAL TORNAR INVÍVEL A PASSAGEM DOS CONDUTOS ELÉTRICOS, A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA ABAXO DA VIGA PARA TRANSPONDIÇÃO DESTES OBSTÁCULOS UTILIZANDO-SE TIRANTES PARA EXTENSÃO DOS SUPORTES (VER DETALHE), PODENDO TAMBÉM UTILIZAR ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS (SEALUBE).
- 19 - TODO E QUALQUER PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE SEU RESPECTIVO PONTO ELÉTRICO, CONFORME INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (VER PROJETO ESPECÍFICO), PARA INSTALAÇÕES EMBUTIDAS, PREVER DISTÂNCIA MÍNIMA DE 15cm ENTRE AS CAIXAS DE ELÉTRICA E DE CABEAMENTO PARA ATENDER A UM MESMO EQUIPAMENTO.
- 20 - TODAS AS LUMINÁRIAS, POR SEGURANÇA, DEVERÃO SER FIXADAS ATRAVÉS DE CABO DE AÇO (OU ATIRANTADAS) À LAJE (VER DETALHE ESPECÍFICO).
- 21 - OS ALIMENTADORES DOS QUADROS SERÃO OBJETO DE PROJETO ESPECÍFICO (VER DEMAIS FOLHAS DE PROJETO).
- 22 - OS CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVERÃO TER RESISTÊNCIA DO TIPO BLINDADA OU SER APROPRIADOS PARA INSTALAÇÕES EM CIRCUITOS PROTEGIDOS ATRAVÉS DE DR (DISPOSITIVO RESIDUAL) PARA EVITAR DESLIGAMENTOS INDEVIDOS.
- 23 - TODOS OS BANHEIROS DO TIPO ACESSÍVEIS (PNE) DEVERÃO POSSUIR SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACORDO COM A NBR-9050, PARA ESQUEMÁTICO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, VER DETALHE ESPECÍFICO NESTE PROJETO.
- 24 - PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-5410:2004, SEGUINDO AS NECESSIDADES APONTADAS PELO LAUOUT SUGERIDO PELO CLIENTE. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA PARA VERIFICAÇÃO.
- 25 - O MEMORIAL DESCRITIVO E QUANTITATIVO FAZEM PARTES INTEGRANTES DESTA PLANILHA E DEVERÃO SER CONSULTADOS ANTES DE QUALISQUER ORÇAMENTO OU INSTALAÇÃO.

PARÂMETROS GERAIS DE PROJETO:

- 1 - SISTEMA EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICO 220/127V - 60Hz - Icc: MÍNIMO DE 5,0kA.
- 2 - A ILUMINÂNCIA MÉDIA DOS AMBIENTES DA EDIFICAÇÃO FORAM DETERMINADAS CONFORME RECOMENDADO PELA NBR-5413:1992.
- 3 - ESQUEMA DE ATERRAMENTO ADOPTADO: TN-S.
- 4 - EM RELAÇÃO AS PRESCRIÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, A EDIFICAÇÃO FOI CLASSIFICADA COMO BD-3 (MULTIUSUADA).
- 5 - TEMPERATURAS CONSIDERADAS EM PROJETO:
 - TEMPERATURA AMBIENTE: 30°C.
 - TEMPERATURA NO SOLO: 20°C.
- 6 - LIMITE MÁXIMO DE QUEDA DE TENSÃO ADMITIDA:
 - 7% CALCULADO A PARTIR DOS TERMINAIS SECUNDÁRIOS DO TRANSFORMADOR MTBT ATÉ O PONTO DE UTILIZAÇÃO.
- 7 - NORMAS APLICÁVEIS:
 - ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO: ABNT NBR 13.057.
 - ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO: ABNT NBR 15.465.
 - DISJUNTORES ACMA DE 125A (CAIXA MOLDADE): ABNT NBR IEC 60.947-2.
 - DISJUNTORES ACMA DE 125A (CAIXA MOLDADE): ABNT NBR IEC 60.947-2.
 - DISJUNTORES PADRÃO CEMIG: NEMA (CONFORME HOMOLOGAÇÃO).
 - DISPOSITIVOS DIFERENCIAL RESIDUAL (DR): ABNT NBR NM 61.008.
 - DISPOSITIVOS PROTETORES DE SURTOS (DPS): NBR IEC 61.643-1.
 - DUTOS CORRUGADOS DE POLIÉTFENO (PE) PARA INFRAESTRUTURAS DE ENERGIA E TELECOMUNICAÇÕES (PEAD): ABNT NBR 15.715.
 - CONTADORES MODULARES PARA ILUMINAÇÃO: IEC 61.095.
 - BLOCOS AUTÔMOMOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: ABNT NBR 10.898.
 - QUADROS ELÉTRICOS: ABNT NBR IEC 60.439-1.

- NOTAS:
- 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEUDO 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.

SECRETARIA 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-60/2002 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	01/02/2013	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

GERENCIAMENTO E PROJETO:

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº655
Cm. 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-01-PE-T1A.DWG

ESCALA:
INDICADA

UNIDADE:
CENTÍMETROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

BRENO ASSIS DE OLIVEIRA

CARGO: RESPONSÁVEL TÉCNICO

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. 116 -
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

DESCRIÇÃO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO:
UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1A - ACLIVE

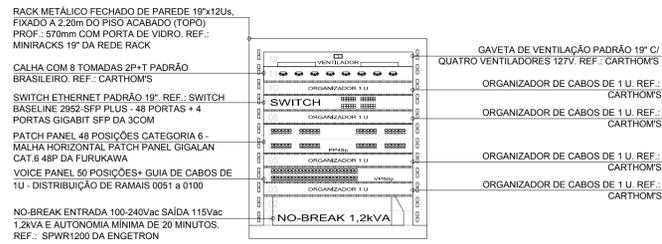
ENDEREÇO:
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO:
DETALHES CONSTRUTIVOS, NOTAS
GERAIS E SIMBOLÓGIA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

FOLHA:
01
05

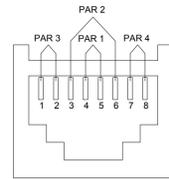




OBSERVAÇÃO: É PARTE INTEGRANTE DO ESCOPO DO INSTALADOR O FORNECIMENTO DE PATCH-CORDS (REF.: FURUKAWA) NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES E QUANTIDADES:

- 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.

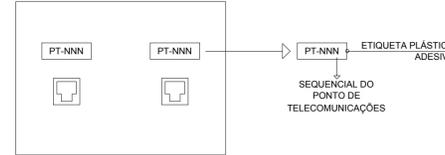
AT-T1 - ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES SEM ESCALA



RJ-45 FEMEA
EIA/TIA 568A

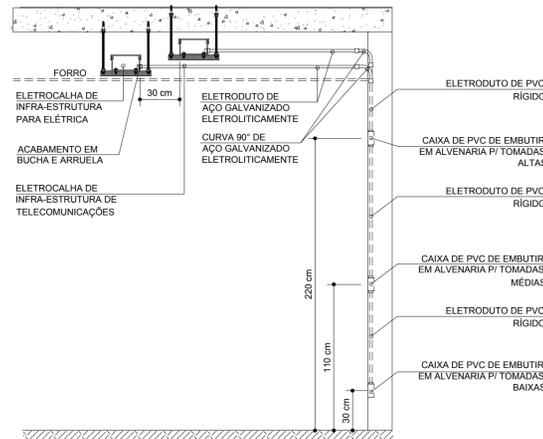
PADRÃO DE CORES				
TIPO DO CABO	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4
CABO C/ FIO FLEXÍVEL	4	3	1	7
	AZUL (AZ)	BRANCO LARANJA (BL)	BRANCO VERDE (BV)	BRANCO MARRON (BM)
	5	6	2	8
	BRANCO AZUL (BAZ)	LARANJA (L)	VERDE (V)	MARRON (M)

ESQUEMA DE LIGAÇÃO
P/ CONECTOR RJ-45



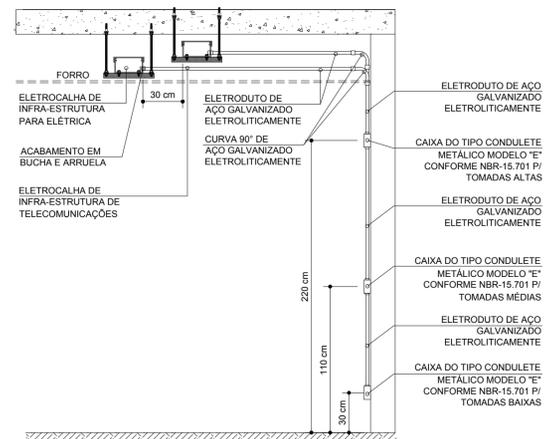
DETALHE DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS
SEM ESCALA

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



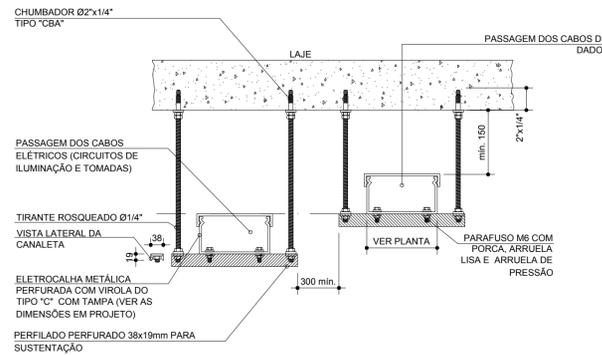
CORTE ESQUEMÁTICO - INSTALAÇÃO EMBUTIDA DOS COMPONENTES

SEM ESCALA



CORTE ESQUEMÁTICO - INSTALAÇÃO SOBREPOSTA DOS COMPONENTES

SEM ESCALA



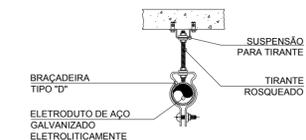
DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA

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



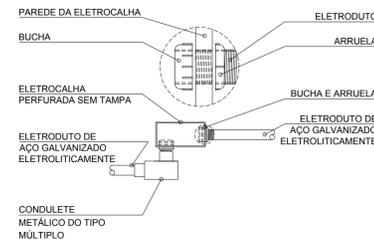
DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

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



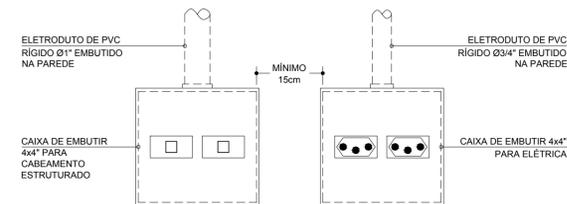
DETALHE FIXAÇÃO DO ELETRODUTO

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

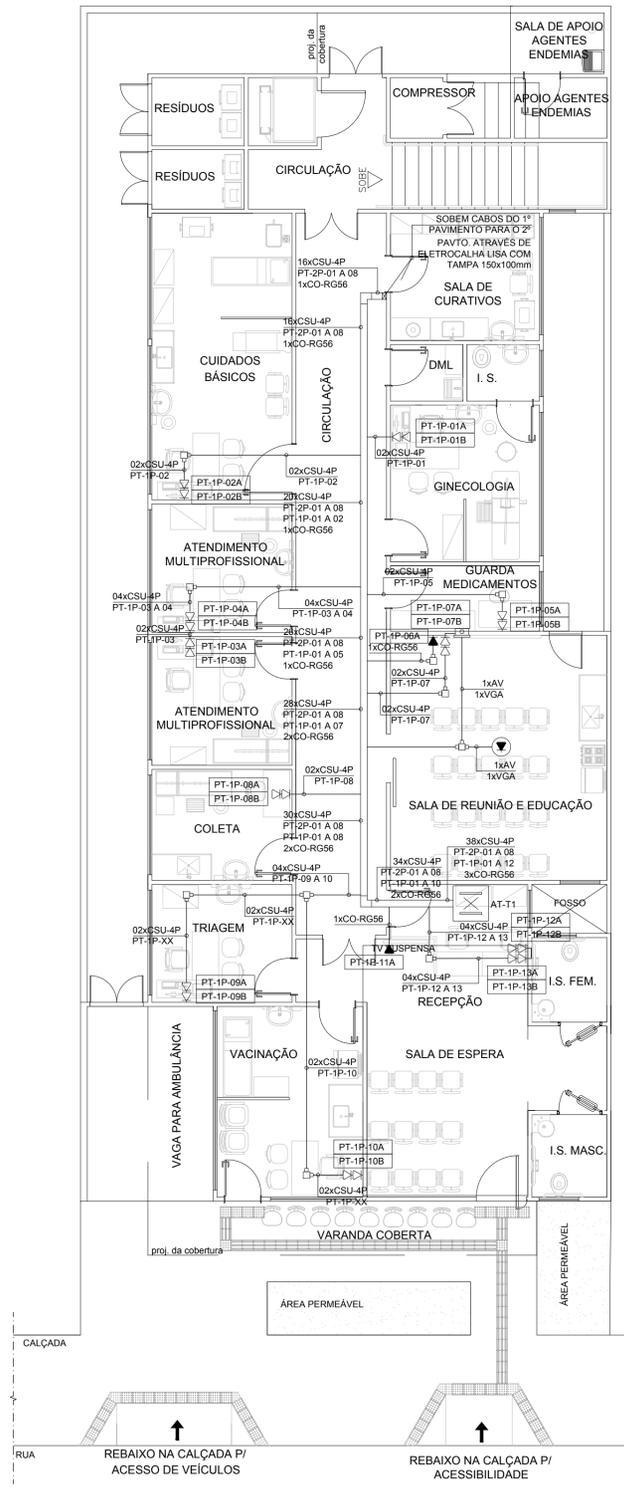
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

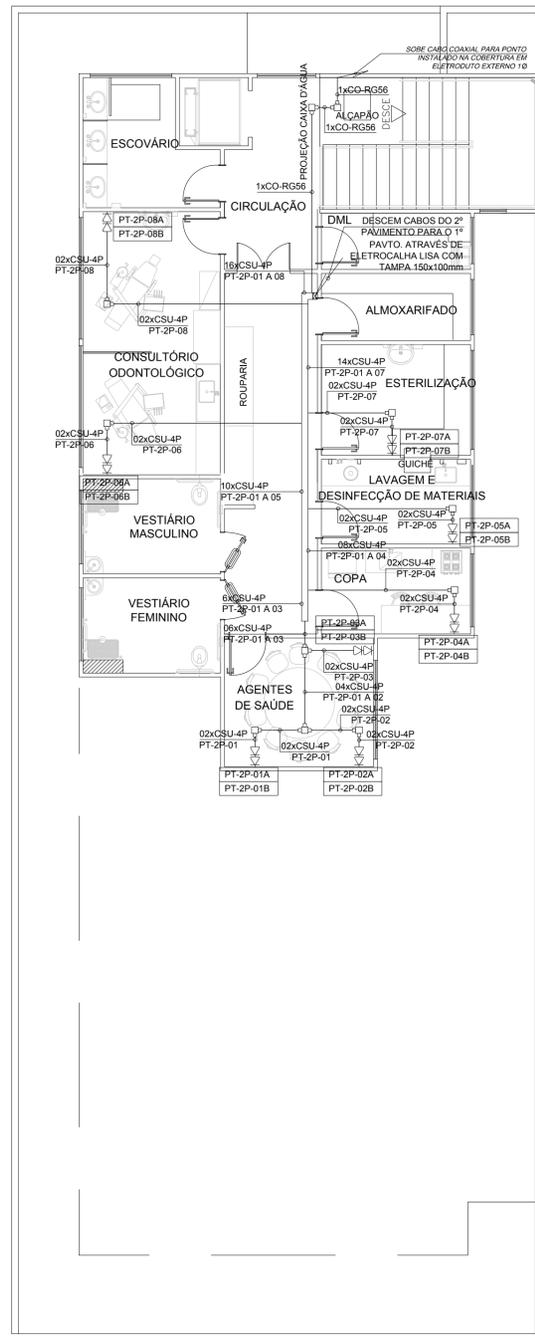
DISCIPLINA:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROJETO:
UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1A - ACLIVE

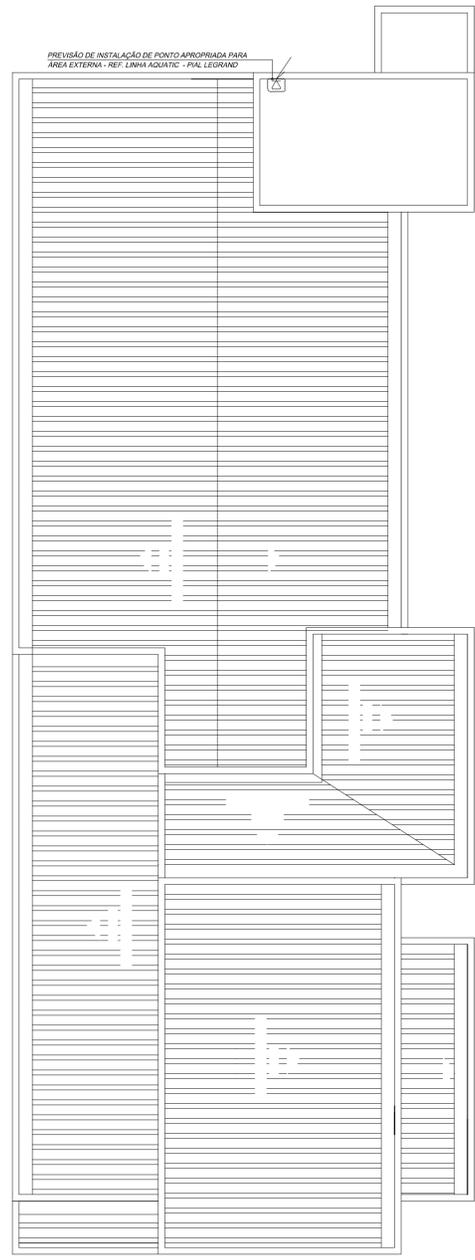
ENDEREÇO:	ETAPA:	FOLHA:
VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	PROJETO EXECUTIVO	02
CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS NOTAS GERAIS		02



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

SIMBOLOGIA - CABEAMENTO ESTRUTURADO:	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM VIOLA 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 MÚLTIPLO - 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	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

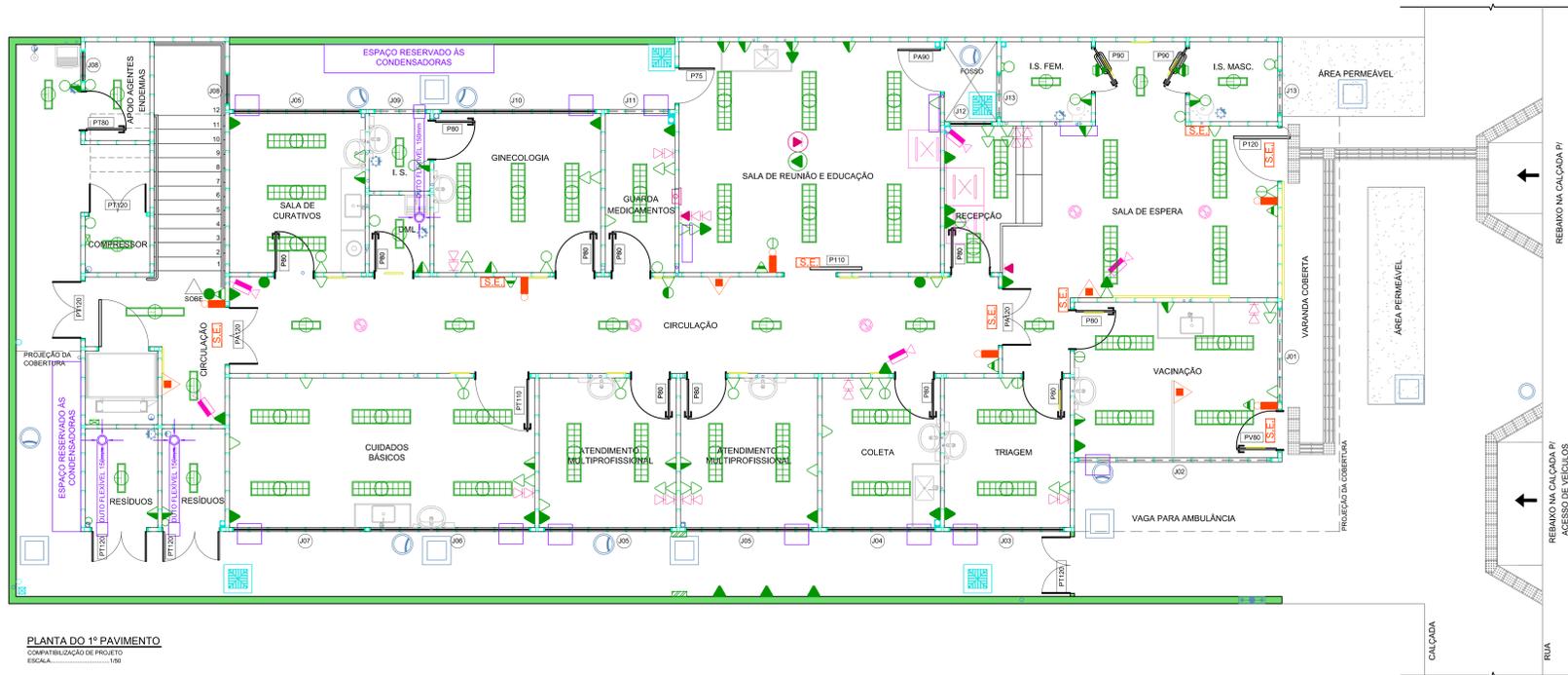
Av. Augusto de Lima, nº555
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: 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

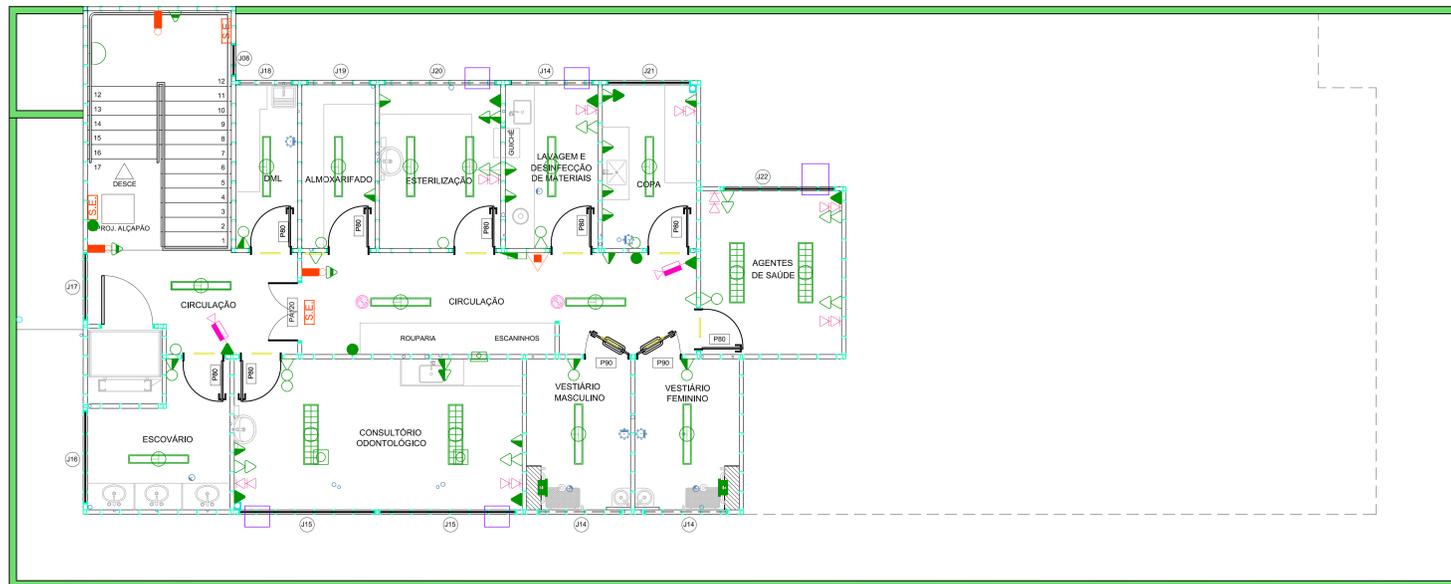
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte -
Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

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

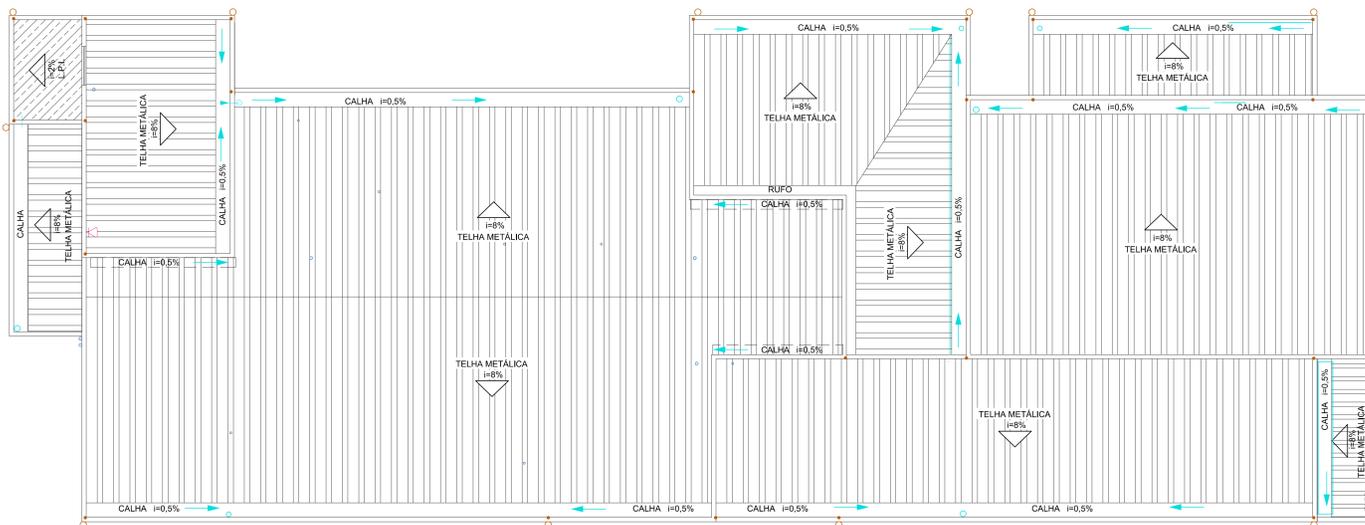
DISCIPLINA: CABEAMENTO ESTRUTURADO	
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T1A - ACLIVE	
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	
CONTEÚDO: PLANTAS SIMBOLOGIA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 01 02	



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

QUADRO DE ESQUADRIAS					
COD.	LARGO x ALT. PÉTIMO	QNT.	MATERIAL	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
J01	193 x 700 150	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 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J04	225 x 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J05	255 x 142 120	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J06	335 x 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J07	275 x 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J08	60 x 70 120	03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J09	155 x 70 150	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 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J11	125 x 70 150	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 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J13	90 x 70 150	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J14	155 x 70 150	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 142 120	02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J16	185 x 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J17	135 x 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J18	155 x 70 150	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 70 150	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 70 150	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA JATEADA	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PEL. JATEADA ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J21	155 x 142 120	01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR	ALUMÍNIO ANODIZ. NATURAL	JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM ACABAMENTOS EM ALUMÍNIO.
J22	224 x 142 120	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. SÜVINI. 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 10 mm
P80	90 x 210	04	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE. REF. SÜVINI. OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR. 1 FOLHA. TIPO PRANCHETA. COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
PA120	120 x 210	03	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE. REF. SÜVINI. OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR. 2 FOLHAS. TIPO PRANCHETA. COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
PA120	120 x 210	05	METALON 30 x 20 mm	PINTURA ESMALTE COR GRAFITE ESCURO	PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS
PI10	110 x 210	01	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE. REF. SÜVINI. OU EQUIV.	PORTA DE CORRER. 1 FOLHA. TIPO PRANCHETA. COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.
PI110	110 x 210	01	MADERA	MASSA ACRÍLICA PINTURA ESMALTE COR BRANCO NEVE. REF. SÜVINI. OU EQUIV.	PORTA DE ABRIR. 1 FOLHA. TIPO PRANCHETA. COM BATENTE E MARCO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA.

OBSERVAÇÕES

- ALVENARIAS COTADAS NO DESDO.
- ALTURAS DE PÉTIMO (PI) 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
- ELETRICIDADE
- ESTRUTURAL
- HIDRÁULICO
- DRENAGEM
- INCÊNDIO
- SPDA
- STEEL FRAMING
- CAB. ESTRUTURADO
- SINCRONIZAÇÃO CFTV/ALARME
- COMUNICAÇÃO VISUAL

LEGENDA PROJETO EXECUTIVO

ALVENARIAS: ALVENARIA 14cm, ENCHIMENTOS

SIMBOLOGIA: Nível Planta, Detalhe, 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_PLANTAS E CORTES	R04	31/01/2013
CABAMENTO ESTRUTURADO	460-UBSSS-R03-ECE-01-PE-T1A	R03	31/01/2013
SINCRONIZAÇÃO CFTV/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

NOTAS:

- PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL, 9.610 DE 19/09/1998.
- COTAR 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 50/2002 E
RESOLUÇÃO 171/09 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

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº555
Coxf. 418 - Centro - BH
Tel: (51) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENHO ORÇAMENTO: FERNANDA BASQUES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDA BASQUES

DATA: SETEMBRO/2012
SISTEMA: INDICADA
UNIDADE: CENTÍMETROS

FERNANDA BASQUES M. QUINTEIRO
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 Santa Várzea - B. Hls -
Minas Gerais - CEP: 31535-000, 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

ENGENHEIRO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
CONTEÚDO: PLANTAS DO 1º PAVIMENTO, 2º PAVIMENTO, COBERTURA E QUADRO DE ESQUADRIAS

ESTADO: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA: 01/01