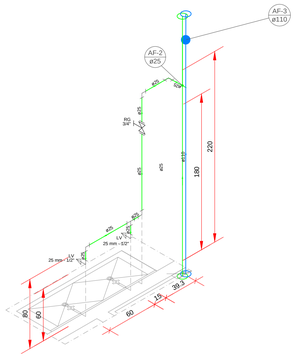
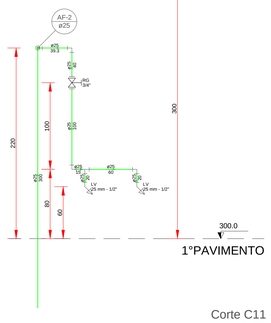
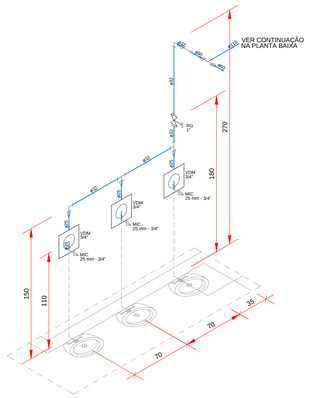


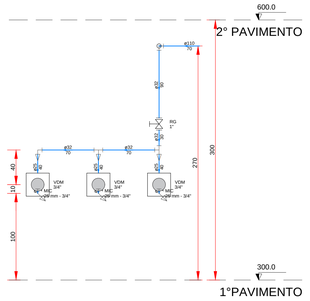
Detalhe ISOMÉTRICO 11
Escala 1:25



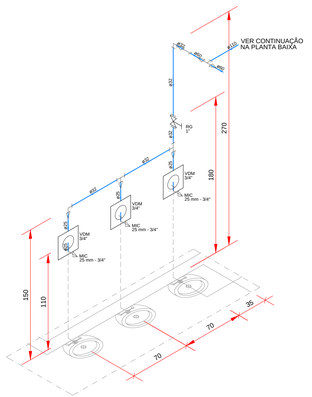
Corte C11
Escala 1:25



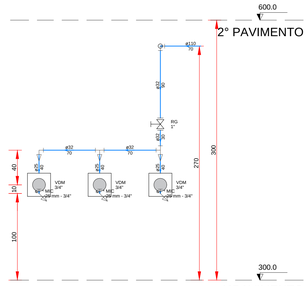
Detalhe ISOMÉTRICO12
Escala 1:25



Corte C12
Escala 1:25



Detalhe ISOMÉTRICO12
Escala 1:25



Corte C12
Escala 1:25

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - HIDRÁULICA

INDICAÇÕES

AF-3 ø110 — COLUNA DE ÁGUA FRIA X = Nº DA COLUNA DE ÁGUA FRIA

AF-3 ø25 — INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA

TUBULAÇÃO QUE SOBE | TUBULAÇÃO QUE DESCE | TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

TUBULAÇÃO

INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ÁGUA

Ø VAR mm PVC — TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA

DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM

Ø VAR mm PVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA ÁGUA FRIA

Ø VAR mm PVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA REÚSO

CAIXAS

CA — CA - CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA MODELO T16 EM FERRO FUNDIDO COM FUNDO EM BRITA PARA REGISTRO E TORNEIRA DE JARDIM

CONEXÕES ÁGUA FRIA

- TE 90° - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- CURVA 90° - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- CURVA 45° - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ COM REDUÇÃO OU COM LUVA LOGO EM SEGUIDA
- JOELHO 90° DESCE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- JOELHO 90° SOBE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ 90° DESCE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- TÊ 90° SOBE - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

REGISTROS E VÁLVULAS

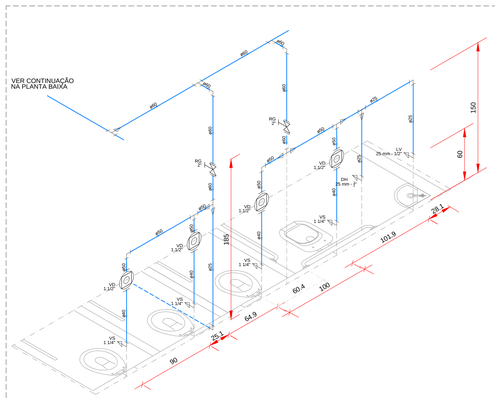
- REGISTRO DE GAVETA EM ISOMÉTRICO - RG - DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA
- REGISTRO DE GAVETA - RG DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM PLANTA

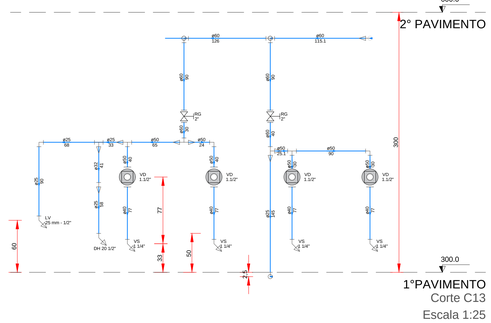
DIVERSOS

- KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO INCLUÍDO HIDRÔMETRO 1" Q = 10 m³/h PADRÃO CAESB OU EQUIVALENTE TÉCNICO
- INDICAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA

NOTAS DE ÁGUA

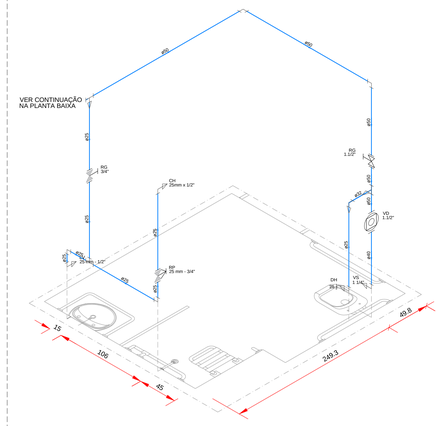
1. TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC SOLDÁVEL, CONFORME NECESSIDADES DE TUBULAÇÕES A CONSTRUIR.
2. FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA.
3. A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
4. ANTES DE INSTALAR A TUBULAÇÃO ENTERRADA DE ÁGUA FRIA EM PVC, RETIRAR DO FUNDO DAS VALETAS AS PEDRAS E OBJETOS QUE POSSAM DANIFICAR AS PAREDES EXTERNAS DOS TUBOS E COLOCAR UMA CAMADA DE AREIA FINA PARA SUPORTAR A TUBULAÇÃO.
5. AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUINDO AS NORMAS NRB 5626.
6. PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE AS INSTALAÇÕES E DETALHES GERAIS, VIDE DETALHES NAS PRANCHAS E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ANEXADO A ESTE PROJETO.
7. ANTES DE QUALQUER PROCESSO DE FABRICAÇÃO AS QUANTIDADES E MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA;
8. NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ VERIFICAR A LOCALIZAÇÃO DA REDE DA CAESB EVITANDO INTERFERÊNCIA NA MESMA.



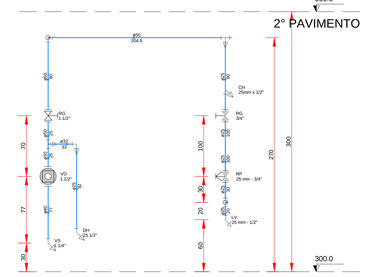


Detalhe ISOMÉTRICO 13
Escala 1:25

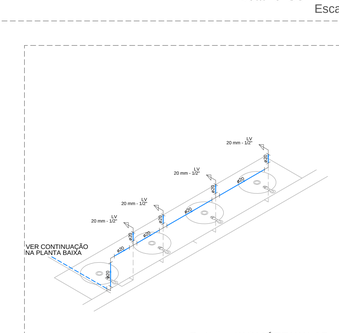
Corte C13
Escala 1:25



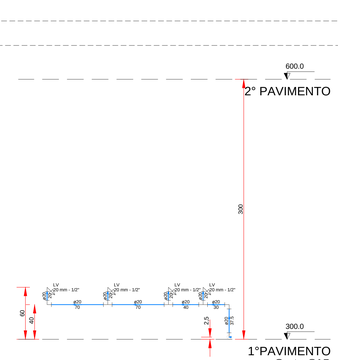
Detalhe ISOMÉTRICO 14
Escala 1:25



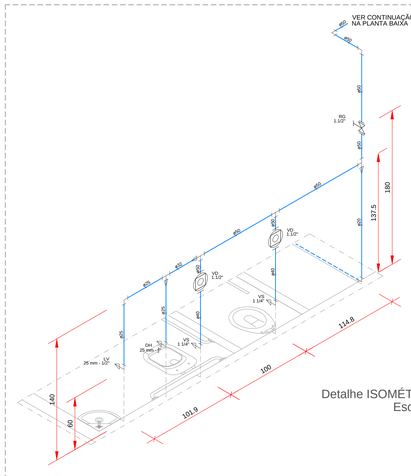
Corte C14
Escala 1:25



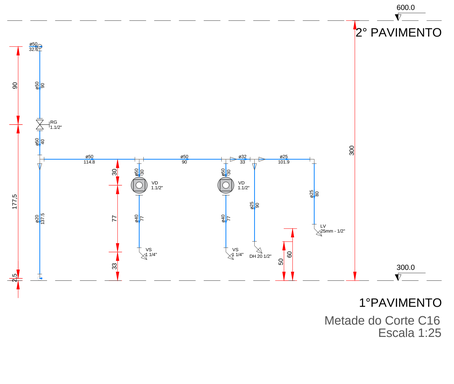
Detalhe ISOMÉTRICO 15
Escala 1:25



Corte C15
Escala 1:25



Detalhe ISOMÉTRICO16
Escala 1:25



Metade do Corte C16
Escala 1:25

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório c/sifão,c/válvula de descarga,com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório s/sifão,c/Válv. Descarga p/mic,com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 1.1/2"
RG	Registro bruto gaveta europa c/PVC soldável - 1.1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
VDM	Válvula de descarga para mictório - 3/4"

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R02				
R01	ADEQUAÇÃO ORÇAMENTO NOVACAP	27/02/2020	WILTON P.	WILTON P.
R00	EMISSÃO INICIAL	25/07/2019	WILTON P.	WILTON P.

SETOR:	SAMAMBAIA - DF
ENDEREÇO:	SETOR SUL - QS 425 ÁREA ESPECIAL 02
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	WILTON PEREIRA MACEDO — RRT/ART: 0720190054428
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTORES DO PROJETO: WILTON PEREIRA MACEDO — CAU/CREA: 24570/D-DF

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA | OUTROS | RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA
DESTINAÇÃO: USO COLETIVO INSTITUCIONAL
NOME DO PROJETO: RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 DE SAMAMBAIA
DESCRIÇÃO, CONTEÚDO: ISOMÉTRICOS 10 A 16

Nº DO PROJETO:	DATA DE EMISSÃO	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:
PROJ-DE-26-18	25/07/2019	INDICADA	PROJ-DE-26-18-HAF-PE-005-ISO-PLA-R01

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HAF 005 REV.01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

A0 - 1189 x 841mm