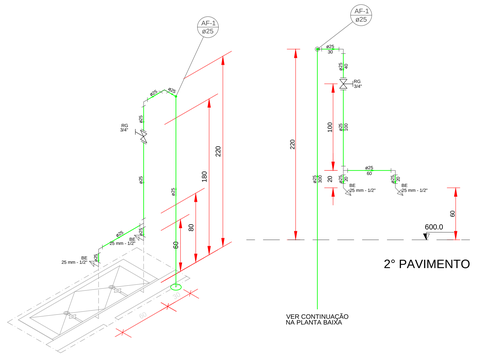
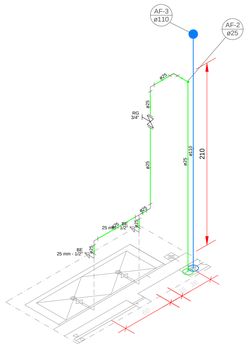
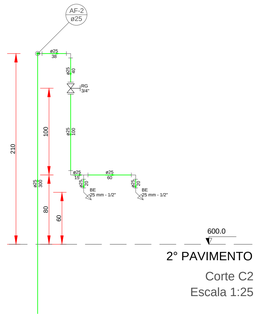


Detalhe ISOMÉTRICO 1
Escala 1:25

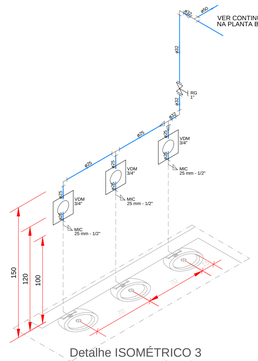
Corte C1
Escala 1:25



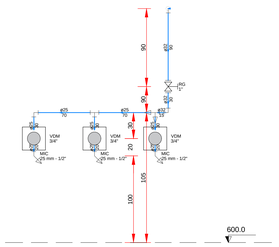
Detalhe ISOMÉTRICO 2
Escala 1:25



Corte C2
Escala 1:25



Detalhe ISOMÉTRICO 3
Escala 1:25



Corte C3
Escala 1:25

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - HIDRÁULICA

INDICAÇÕES

COLUNA DE ÁGUA FRIA
X = Nº DA COLUNA DE ÁGUA FRIA

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

TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA

Ø VAR mm PVC

DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM

Ø VAR mm PVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA ÁGUA FRIA

Ø VAR mm PVC — TUBULAÇÃO ENTERRADA PARA REUSO

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

TÊ 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

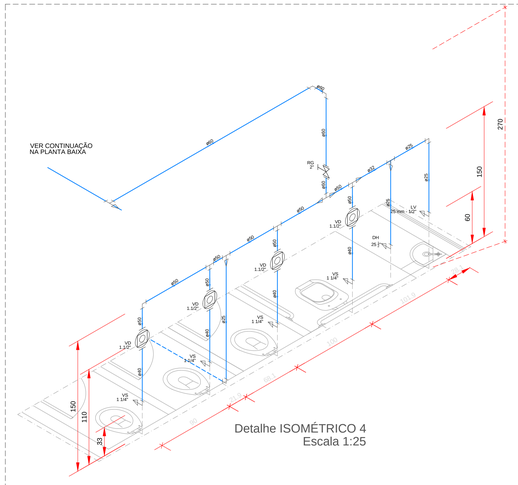
DIVERSOS

KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO INCLUÍDO HIDRÔMETRO 1" Q = 10 m³/h PADRÃO CAESB OU EQUIVALENTE TÉCNICO

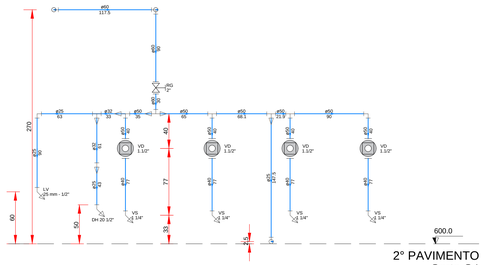
INDICAÇÃO DO PONTO DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA

NOTAS DE ÁGUA

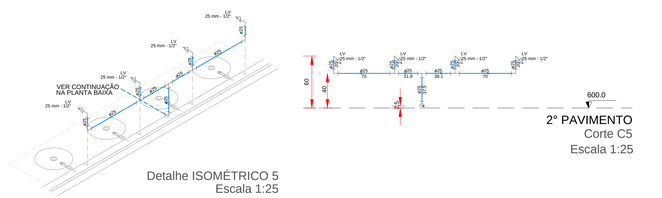
1	TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC SOLDÁVEL, CONFORME NECESSIDADES DE TUBULAÇÕES A CONSTRUIR.
2	FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE AGUA FRIA.
3	A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES 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, SEGUNDO 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 4
Escala 1:25

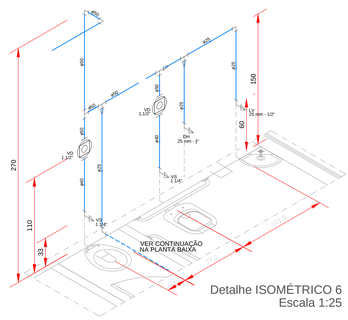


Corte C4
Escala 1:25

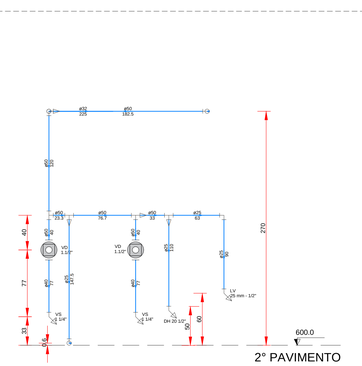


Detalhe ISOMÉTRICO 5
Escala 1:25

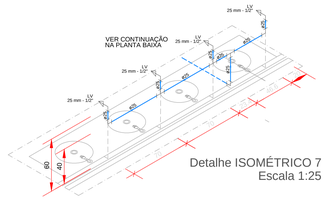
Corte C5
Escala 1:25



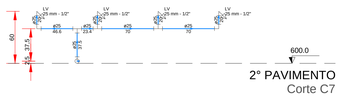
Detalhe ISOMÉTRICO 6
Escala 1:25



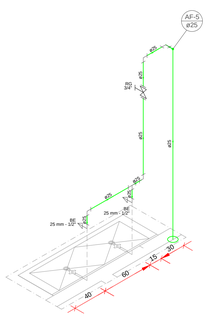
Corte C6
Escala 1:25



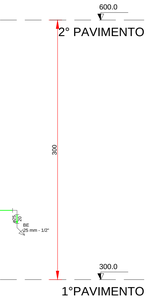
Detalhe ISOMÉTRICO 7
Escala 1:25



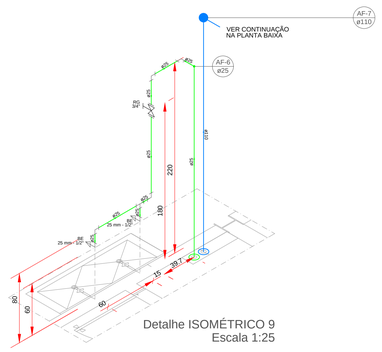
Corte C7
Escala 1:25



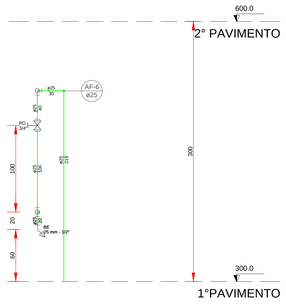
Detalhe ISOMÉTRICO 8
Escala 1:25



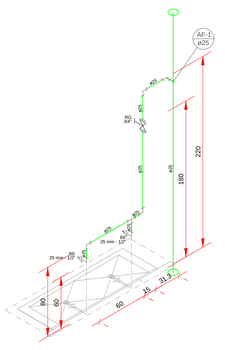
Corte C8
Escala 1:25



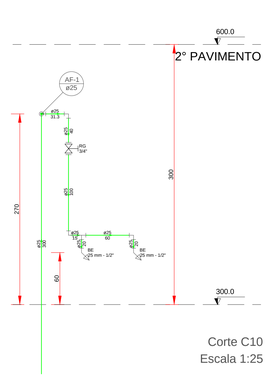
Detalhe ISOMÉTRICO 9
Escala 1:25



Corte C9
Escala 1:25



Detalhe ISOMÉTRICO 10
Escala 1:25



Corte C10
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	Válvula 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 1 A 10

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HAF 004 REV.01

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-004-ISO-PLA-R01

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

A0 - 1189 x 841mm