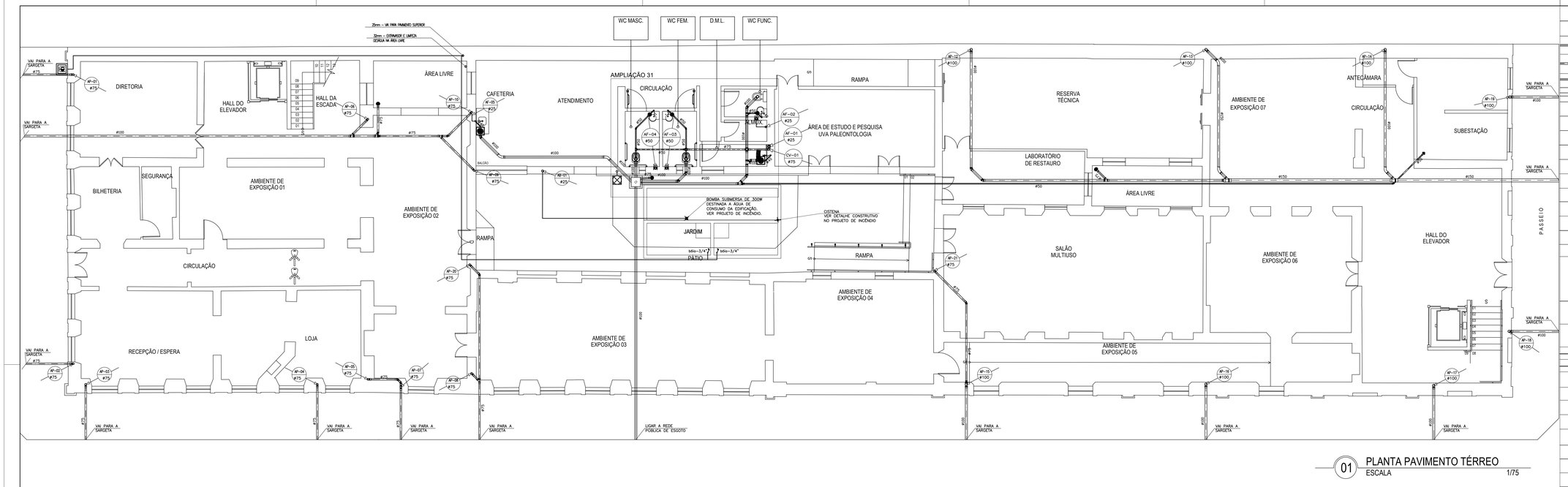
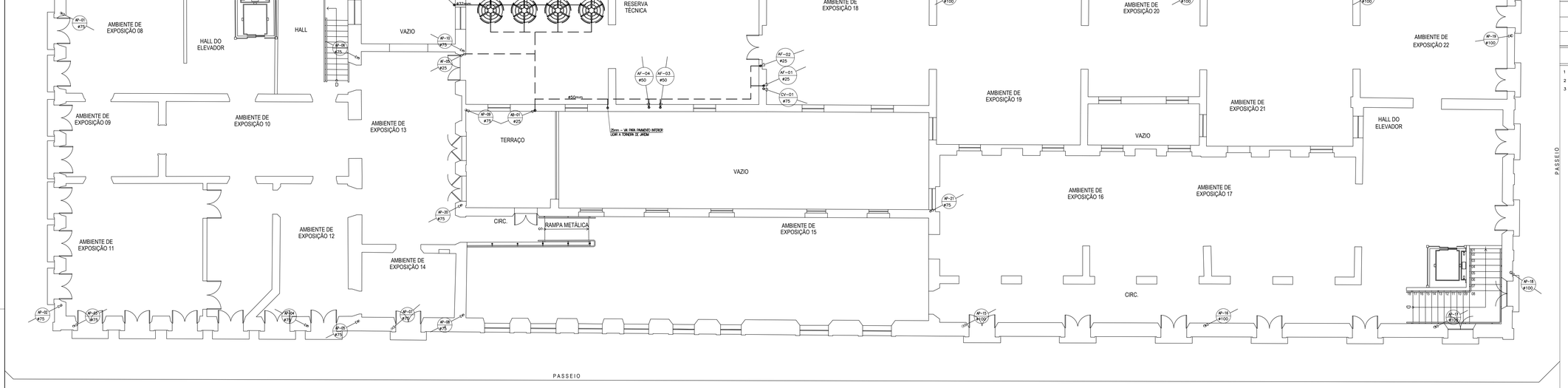
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



01 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1/75



02 PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1/75

LEGENDA

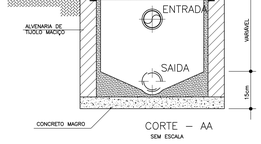
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TUBO PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE N, C/PONTA BOLSA E VIROLA, P/ESGOTO QUANDO NÃO COTADO DIÂMETRO 100mm, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, EMBUTIDA NO PISO. DESTINADA AO SISTEMA DE ESGOTO, OU PLUVIAL.
	TUBO PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE N, C/PONTA BOLSA E VIROLA, P/ESGOTO QUANDO NÃO COTADO DIÂMETRO 100mm, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE, QUANDO NÃO INDICADA EM PROJETO, EMBUTIDA NO PISO. DESTINADA AO SISTEMA DE ÁGUA PLUVIAL.
	TUBO PVC RÍGIDO TIPO ESGOTO, SÉRIE N, C/PONTA BOLSA E VIROLA, P/ESGOTO QUANDO NÃO COTADO DIÂMETRO 50mm, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE, EMBUTIDA NO PISO OU EMBUTIDA NA ALVENARIA, DESTINADA AO SISTEMA DE VENTILAÇÃO.
	CALHA EM PVC ANTI UV, RETANGULAR, 132x89mm. FABRICAÇÃO TIGRE. PREVER INCLINAÇÃO DE 1%.
	SIFÃO P/ESGOTO SECUNDÁRIO P/LAVATÓRIO, 1"x1¼" E PIA 1¾x1½" PVC, REGULÁVEL, FAB. DECA OU EQUIVALENTE.
	CAIXA SIFONADA EM PVC, C/PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA EM AÇO INOX, COM FECHO REGULÁVEL DIMENSÃO VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REFORÇADA, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE.
	CAIXA SIFONADA 150x185x75mm EM PVC, C/PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA EM AÇO INOX, COM FECHO REGULÁVEL. DIMENSÃO VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REFORÇADA, FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT OU EQUIVALENTE.
	TÊ SÉRIE NORMAL 100mm, 100x75mm, 100x50mm, 75mm, 50mm e 40mm, CONFORME PROJETO.
	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL 100mm e 100x50mm, CONFORME PROJETO.
	JOELHO 45° SÉRIE NORMAL 100mm, 50mm e 40mm, CONFORME PROJETO.
	LUVA SIMPLES SÉRIE NORMAL 100mm, 75mm e 50mm, CONFORME PROJETO.
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SÉRIE NORMAL 50x40mm .
	JOELHO 90° SÉRIE NORMAL 100mm, 75mm, 50mm e 40mm, CONFORME PROJETO.
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE NORMAL 100x75mm, 100x50mm e 75x50mm, CONFORME PROJETO.
	RALO TIPO ABACAXI. ø CONFORME PROJETO

XX=Y ø Z	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONFORME ABAIXO:
	XX = Cv – INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO – QUANDO NÃO COTADO ø50mm;
	XX = AP – INDICAÇÃO DE DESCIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS – QUANDO NÃO COTADO ø100mm;
	XX = AF – INDICAÇÃO DE ÁGUA FRIA – QUANDO NÃO COTADO ø25mm;
	XX = AB – INDICAÇÃO DE ÁGUA FRIA DESTINADA A ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR – ø25mm
	XX = COL – INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO GERAL DE ÁGUA FRIA PARA ALIM. DO PREDIO #VARIAVEL (mm);
	Y = NUMERAÇÃO DA INDICAÇÃO;
	Z = DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO.

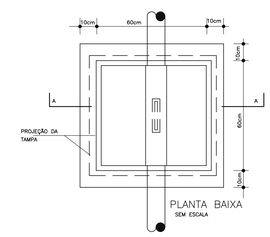
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÃO 0,60m x 0,60m, ALTURA VARIÁVEL, MÍNIMA DE 0,30m, IMPERMEABILIZADA INTERNAMENTE, TAMPO EM FERRO FUNDIDO BASCULANTE, COM INDICAÇÃO DA PALAVRA ESGOTO, FUNDO EXECUTADO EM CONCRETO, COM DECLIVEL DE ENTRADA / SAÍDA DE 5,00cm. LIGA AO SISTEMA DE ESGOTO. EXECUTADA CONFORME DETALHE ANEXO.
	CAIXA DE GORDURA E SABÃO EM ALVENARIA.
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, EM PVC DO TIPO MARROM, QUANDO NÃO INDICADO, DIÂMETRO DE ø25mm, INSTALADA ENTRE LAJE E COBERTA. FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT.
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, EM PVC DO TIPO MARROM, QUANDO NÃO INDICADO, DIÂMETRO DE ø25mm, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA, OU PISO. FABRICAÇÃO TIGRE, FORTILIT.
RALO ø71/4"	INDICAÇÃO DE CHEGADA DE ÁGUA FRIA PARA DETERMINADO AMBIENTE EM TUBULAÇÃO ø VARIÁVEL – VER TIPO DE REGISTRO NO PROJETO ISOMÉTRICO
CH 1/P	DUCHA HIGIÊNICA – H=0,30m DO PISO PRONTO
CDA 1/P	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (BACIA SANITÁRIA) – 0,20m DO PISO PRONTO
BS 1/P	BACIA SANITÁRIA – 0,30m DO PISO PRONTO
LAV 1/P	LAVATÓRIO – H= 0,60m DO PISO PRONTO
PIA 1/P	PIA DE COZINHA – H=1.10m DO PISO PRONTO
TQ 1/P	TANQUE – H=1.10m DO PISO PRONTO
UC 1/P	UNIDADE CONSUMIDORA – H=0,60m DO PISO PRONTO
RG 1/P 1/4"	REGISTRO – H=1.80m DO PISO PRONTO
VD ø var.	VÁLVULA DE DESCARGA – H= 1,10m DO PISO PRONTO
	JOELHO 90°
	TE
	BUCHA DE REDUÇÃO
	REGISTRO DE GAVETA ø VARIAVEL (mm) INSTALADO EM CAIXA DE CONCRETO DIM. 30x30x30cm NO PISO OU ALVENARIA. PADRÃO SAAE. VER DETALHE EM PROJETO.
	CAIXA DE PASSAGEM 40cm x 40cm x 40cm, EM ALVENARIA COM TORNEIRA A SER IMPLANTADA, EMBUTIDA NO PISO COM A TAMPA APARENTE NO MESMO ACABAMENTO DO PISO DO AMBIENTE. VER DETALHE.

OBSERVAÇÕES

1 – TODAS AS CONEXÕES TERMINAIS DE ÁGUA FRIA SERÃO DO TIPO AZUL COM BUCHA DE LATÃO
2 – PARA AS ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇA E FERRAGENS, VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
3 – PREVER DECLIVIDADE DE 1% PARA TUBULAÇÃO DE ESGOTO.

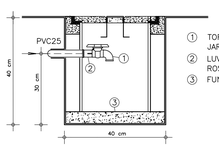


CORTE – AA
SEM ESCALA



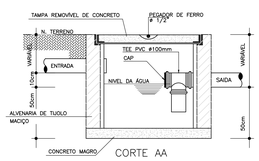
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA

DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

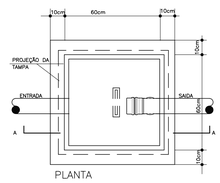


① TORNEIRA SIMPLES DE JARDIM ø 1/2"
② LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA 20mm x 1/2"
③ FUNDO EM BRITA N°3

DETALHE DA CAIXA DE TORNEIRA DE JARDIM
SEM ESCALA

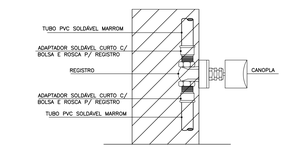


CORTE AA

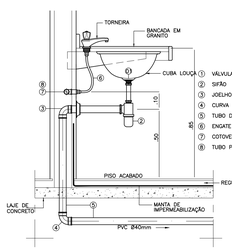


PLANTA

DET. CAIXA DE GORDURA/SABÃO
SEM ESCALA

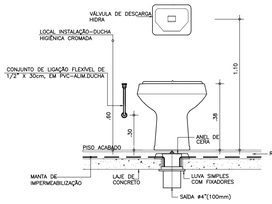


DET. INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA
SEM ESCALA

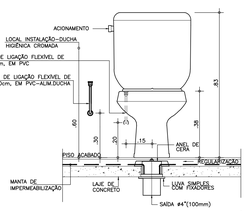


① VÁLVULA PARA LAVATÓRIO
② SIFÃO
③ JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BOLSA PARA ANEL 40mm
④ CURVA 90° CURTA, 40mm
⑤ TUBO DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40mm
⑥ ENGATE FLEXÍVEL REF.: 4607–30 M x F – FABRIMAR
⑦ COTOVELO DE REDUÇÃO AZUL – EP 25mm X 1/2".
⑧ TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm

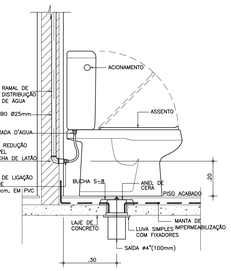
VISTA LATERAL LAVATÓRIO
SEM ESCALA



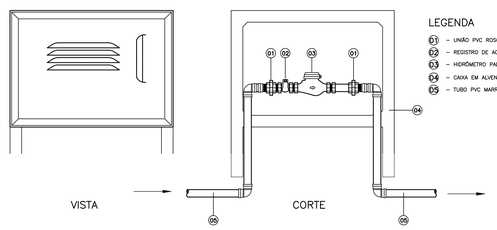
VISTA FRONTAL BACIA SANITÁRIA COM VD
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA
SEM ESCALA



VISTA LATERAL BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA
SEM ESCALA



LEGENDA
01 – UNIÃO PVC ROSCAVEL
02 – REGISTRO DE ACIONAMENTO RESTRITO
03 – HIDRÔMETRO PADRÃO CONCESSIONÁRIA.
04 – CAIXA EM ALVENARIA PADRÃO CONCESSIONÁRIA.
05 – TUBO PVC MARROM CLASSE 15

DETALHE DO HIDROMETRO
SEM ESCALA

CONEXÃO ENGENHARIA PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA
Rua G, 777 Lote Parque Monte Orebe, Giboia - Aquiraz/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
SECRETARIA DE URBANISMO - SEURB
RUA VIRIATO DE MEDEIROS, 1250 - CENTRO

PROJETO:	MUSEU DOM JOSÉ AVENIDA DOM JOSÉ – CENTRO – SOBRAL/CE	PRANCHA: IHS 02/03
DESENHO:	PROJETO HIDROSANITÁRIO PAVIMENTO TERREO E DETALHES	
ENGENHEIRO:	GILVANA FREIRE – CREA:10523D–CE	
DATA: NOV/2016	ESCALA: 1/75	ARQUIVO: IPHAN-SOBRAL-MUSEU DOM JOSÉ-IHS-0203.dwg

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION