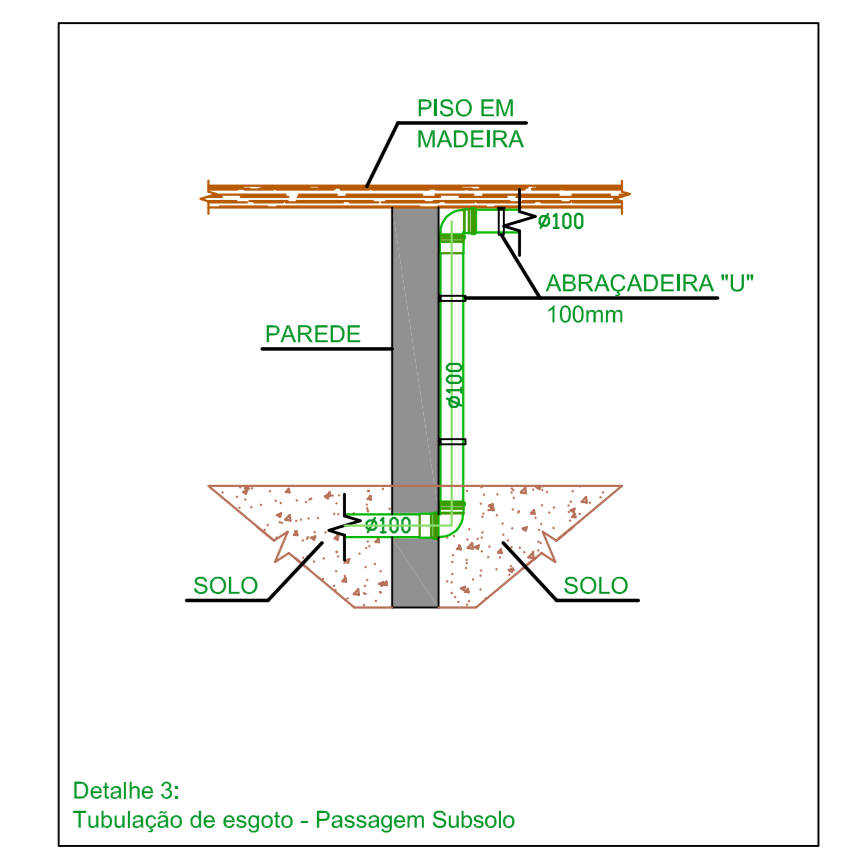
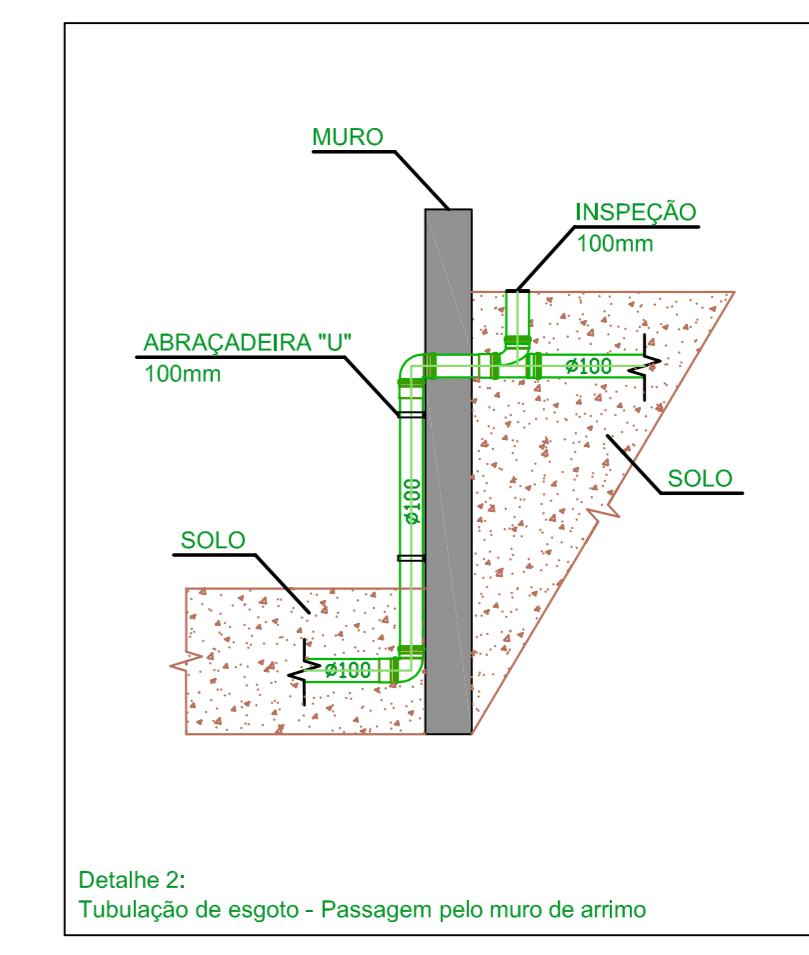
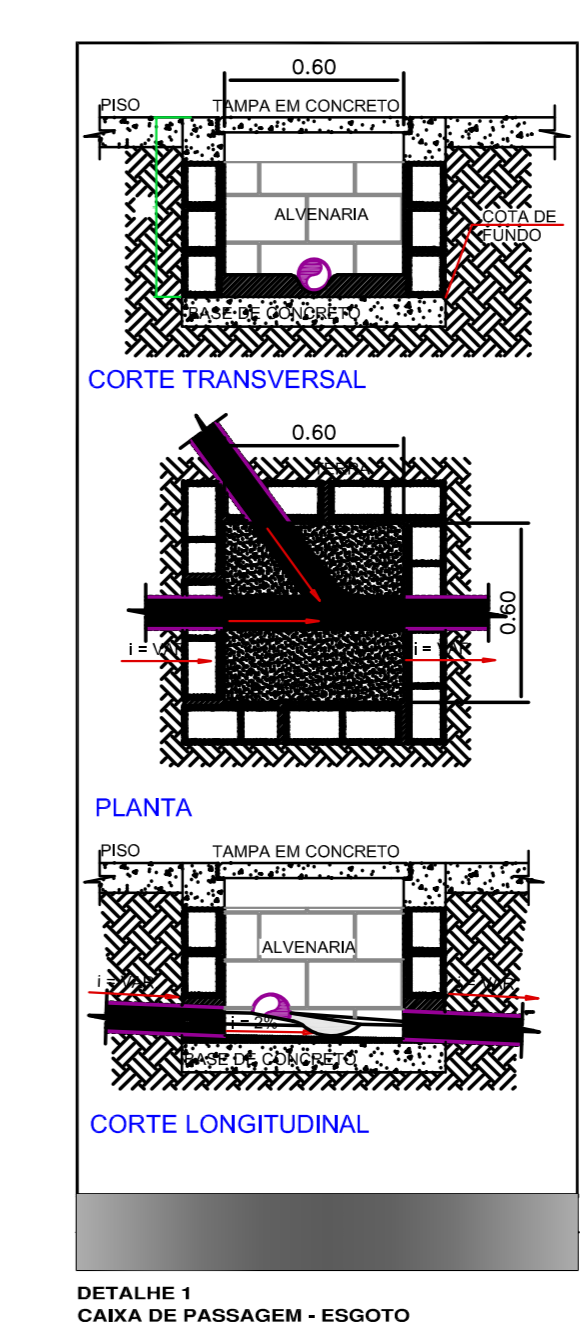


**SIMBOLOGIA - ESGOTO**

- Tubo de Ventilação de Esgoto
- Caixa Sifonada 150x150x50mm
- Caixa Sifonada
- Ponto de Inspeção - 100mm
- Tubulação de Ventilação
- Tubulação de Esgotamento
- Ø 100mm - 61,89m

**PAREDES**

- Existente
- A Construir



**PLANTA BAIXA - ESGOTO - SUBSOLO - CASA SEDE**  
ESC. 1:50

**TABELA DE EQUIVALÊNCIA**

DIÂMETROS NOMINAIS		DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE				
MILÍMETROS	POLEGADAS	P.V.C. (mm)-Água	P.V.C. (mm)-Esgoto	COBRE (mm)	F" G" (mm)	PPR (mm)
15	1/2"	20	—	15	21	20
20	3/4"	25	—	22	27	25
25	1"	32	—	28	34	32
32	1 1/4"	40	40	35	42	40
40	1 1/2"	50	50	42	48	50
50	2"	60	—	54	60	63
65	2 1/2"	75	75	66	76	75
75	3"	85	—	79	89	90
100	4"	110	100	104	114	110
150	6"	150	150	—	165	—

**ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO E ÁGUA**

PEÇAS	ABREVIÇÃO	ESGOTO	ÁGUA
CHUVEIRO	CH		2,20 m
LAVATÓRIO	LA	0,50 m NA PAREDE	0,60 m
PIA	PI	0,50 m NA PAREDE	1,10 m
TANQUE	TQ	0,40 m NA PAREDE	1,10 m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL		0,50 m
BEBEDOURO	BB	0,70 m NA PAREDE	0,90 m
MICTÓRIO INDIVIDUAL	MI	0,48 m NA PAREDE	1,00 m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	RP		1,20 m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	RG		1,80 m
VÁLVULA DE DESCARGA	VD		1,10 m
BACIA SANITÁRIA	VS	NO PISO e 0,30 DA PAREDE	0,33 m

OBS: AS ALTURAS DOS PONTOS SÃO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, DEVENDO SER VERIFICADAS AS PEÇAS SANITÁRIAS A SEREM UTILIZADAS, POIS ALTURAS DOS PONTOS VARIAM CONFORME O MODELO E FABRICANTE

**NOTAS:**

- 01 - AS SOLUÇÕES ADOPTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXECUTÁVEIS.
- 02 - AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.
- 03 - TODAS AS INTERLIGAÇÕES DE TUBOS DE PVC MARRON COM TUBOS METÁLICOS, VÁLVULAS, TORNEIRAS E PONTOS PARA EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER EFETUADAS UTILIZANDO-SE CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO.
- 04 - AS TUBULAÇÕES QUE POSSUÍM SEU TRAJETO DEFINIDO SOB PISTA, ONDE PASSARÃO VEÍCULOS AUTOMOTORES DEVERÃO SER ENVELOPADAS COM CAMADA DE CONCRETO MACRO, CUJO RECOBRIMENTO MÍNIMO PODERÁ SER DE 30cm, OU ANDA SEREM EXECUTADAS EM FERRO FUNDIDO PROTEGIDA COM FITA DO TIPO SCOTH-RAP DA 3M.
- 05 - DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTE MATERIAIS:  
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC BRANCO PARA ESGOTO;  
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO EM PVC BRANCO PARA ESGOTO;  
TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL MARRON;
- 06 - CIMENTO DE 1% PARA TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, SALVO INDICAÇÃO;
- 07 - CIMENTO MÍNIMO DE 2% PARA TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO;
- 08 - TODAS AS DESCIDAS DE ÁGUA FRIA PARA CONSUMO DEVERÃO POSSUIR REGISTRO GERAL TIPO GAVETA COM ACABAMENTO (MANOPLA);

- 09 - TODOS OS RALOS DEVERÃO POSSUIR TAMPAS DE VEDAÇÃO;
- 10 - ANTES DE SEREM EMBUTIDAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.
- 11 - PARA ESPECIFICAÇÕES EM GERAL VIDE MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO.

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIÚNA**

SECRETARIA	DEPARTAMENTO	FOLHA
<b>Cultura</b>	<b>Patrimônio Histórico</b>	<b>05/06</b>
ASSUNTO: <b>Projeto Hidráulico - Restauo e Revitalização - F. da Barra Casa Sede - Subsolo - Esgoto</b>		ÁREA (m <sup>2</sup> )
LOCAL: <b>Rua Francisco Dal'Á, Bairro Graças, Município de Jaguariúna - SP</b>		-
PROPRIETÁRIO	PROJETO	ART
<b>Prefeitura do Município de Jaguariúna</b>	<b>Rodolgo Carneiro de Silva</b>	<b>9222122010206590</b>
ESCALA	DATA	DESIGNO
1:50	15/11/2011	<b>Rodolgo Carneiro de Silva</b>