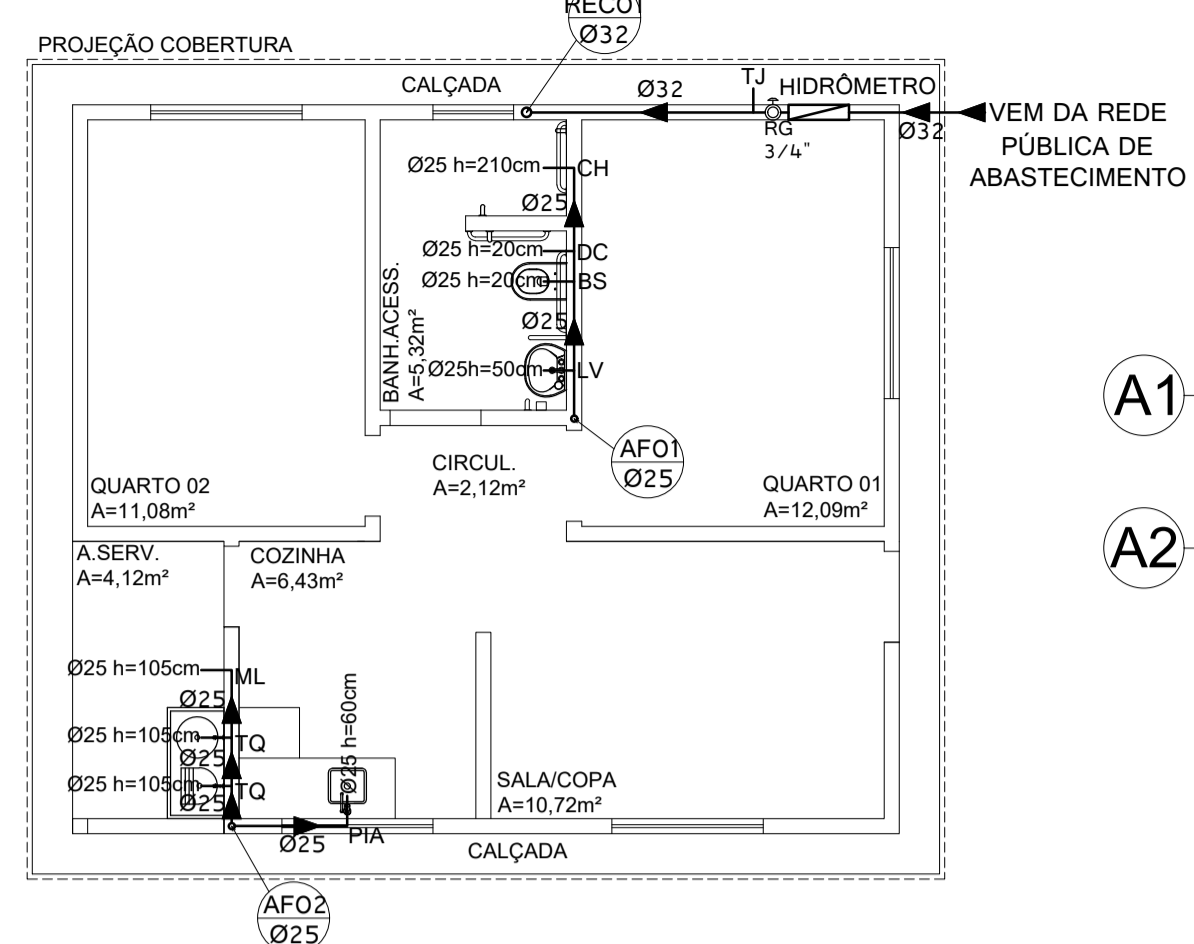
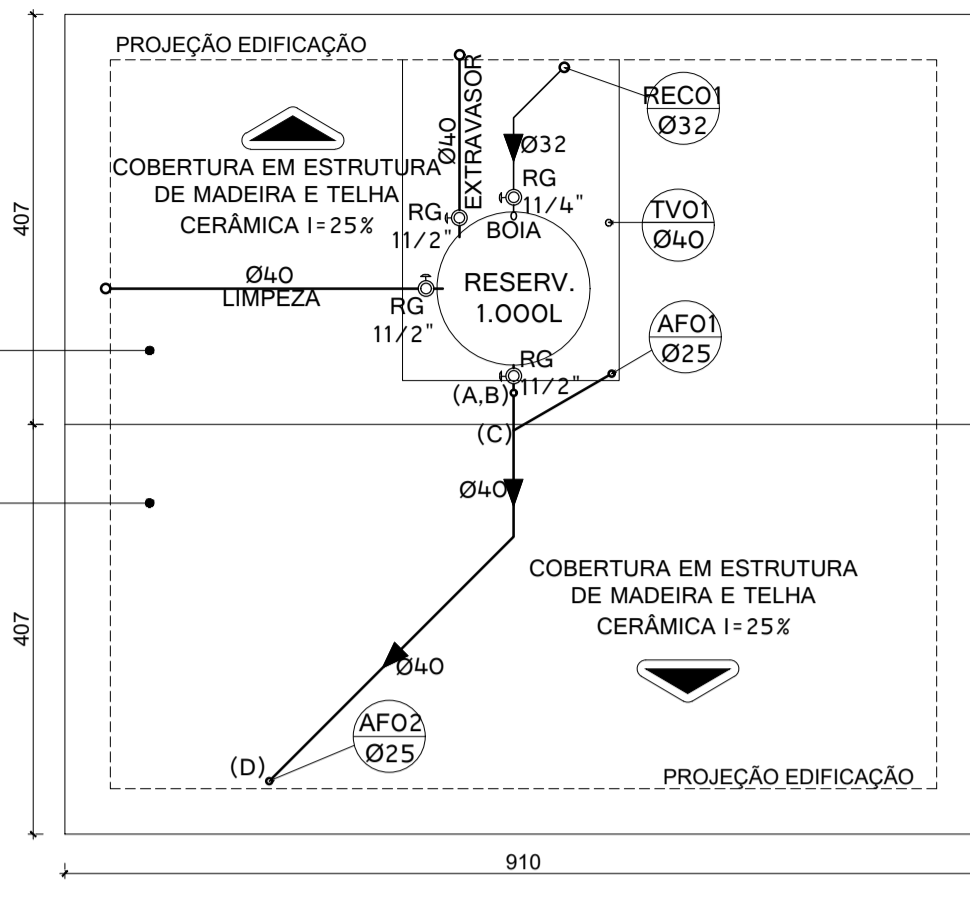


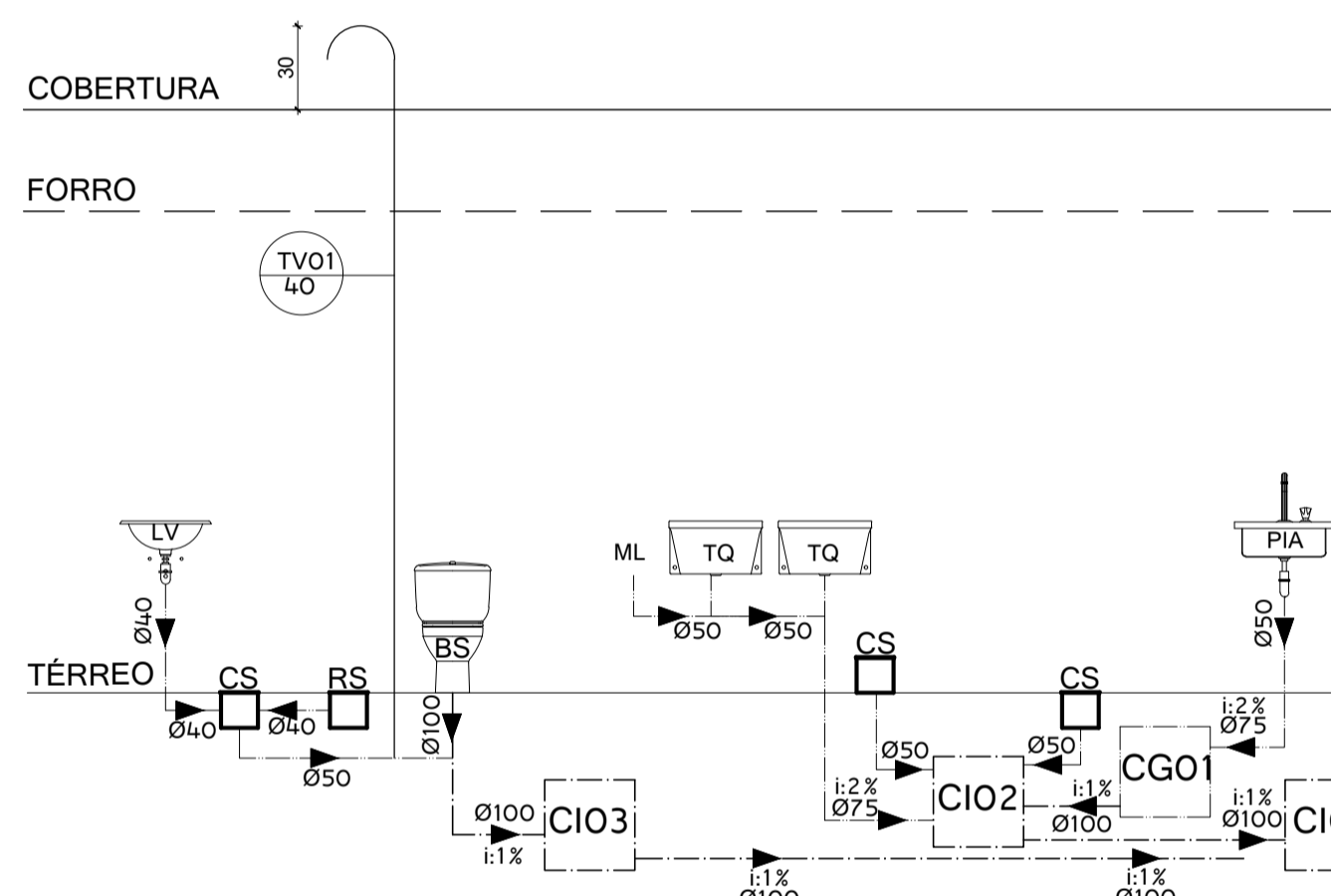
PLANTA BAIXA ESGOTO  
ESC: 1/75



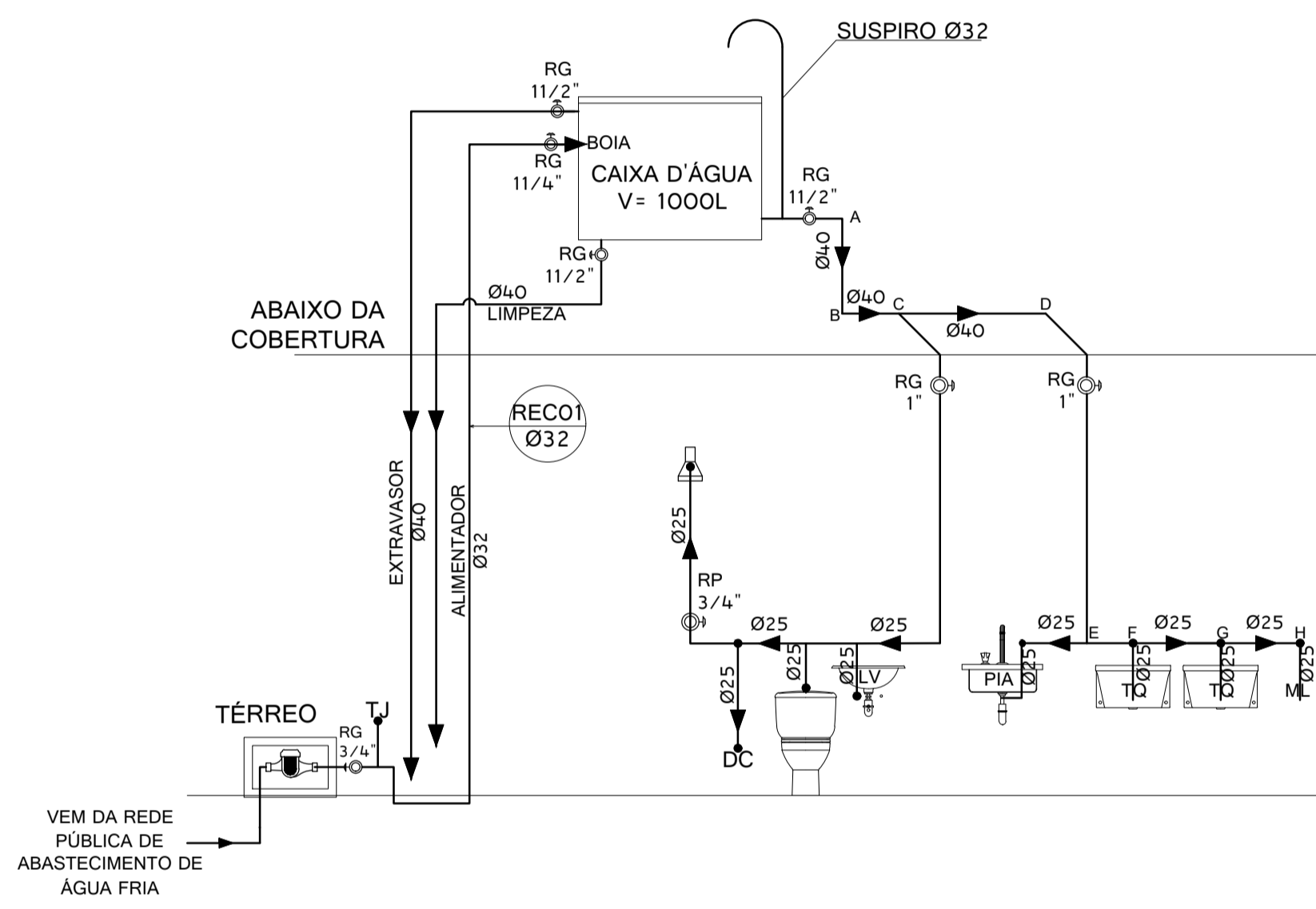
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA  
ESC: 1/75



PLANTA DE COBERTURA  
ESC: 1/75



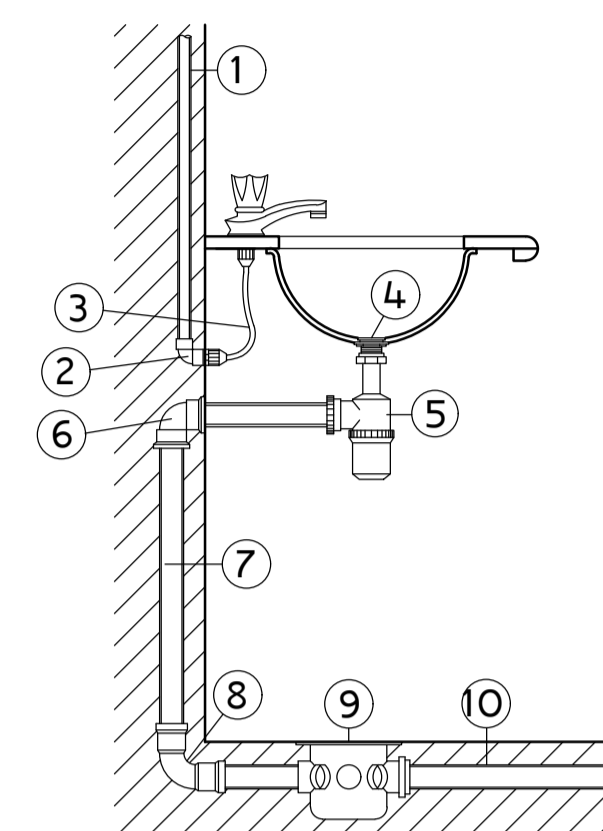
ESQUEMA VERTICAL-ESGOTO  
S/E



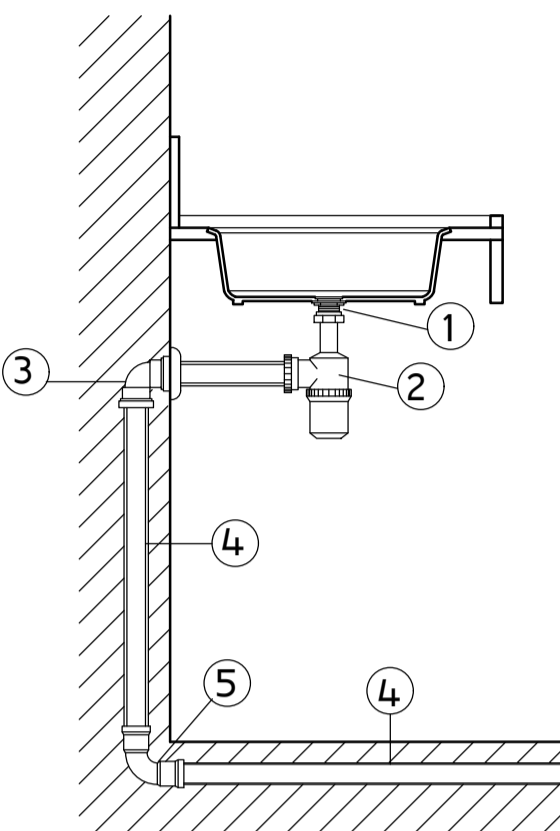
ESQUEMA VERTICAL-ÁGUA FRIA  
S/E

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

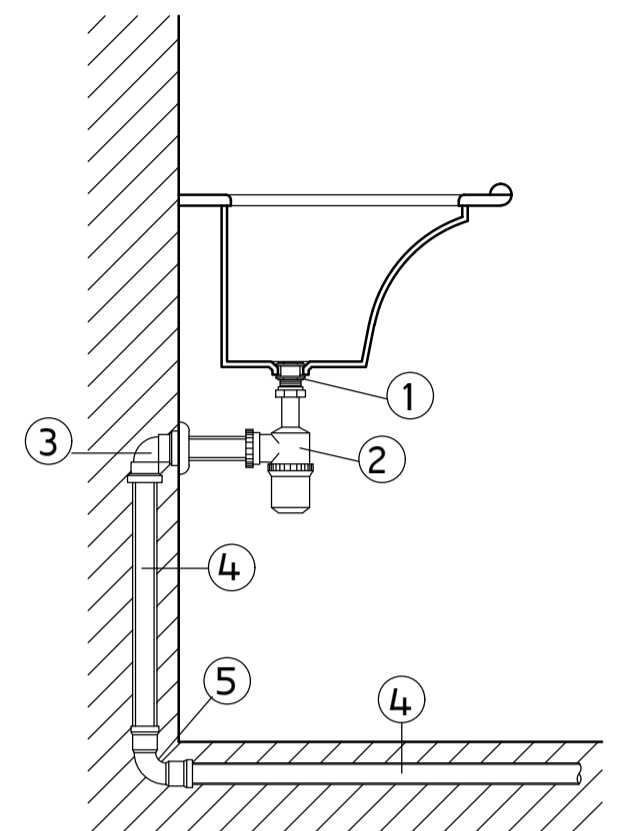
- 1 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø25mm
- 2 - JOELHO 90° SOLDÁVEL Ø20mm
- 3 - ENGATE
- 4 - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM UNHO
- 5 - SIFÃO
- 6 - JOELHO 90° Ø40mm
- 7 - TUBO PVC RÍGIDO Ø40mm
- 8 - CURVA 90° Ø40mm
- 9 - CAIXA SIFONADA
- 10 - TUBO PVC RÍGIDO Ø50mm



DETALHE LAVATÓRIO  
COM CAIXA SIFONADA  
SEM ESCALA



DETALHE LIGAÇÃO DE PIA  
SEM ESCALA

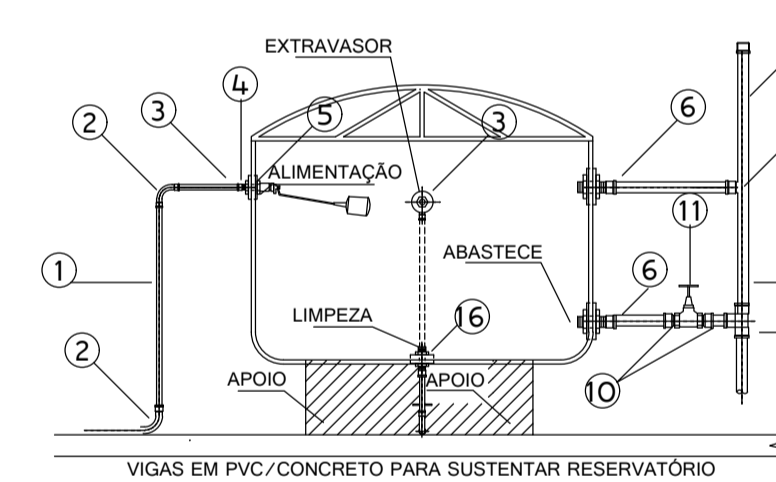


DETALHE TANQUE  
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS RESERVATÓRIO

- ÁGUA FRIA:
- 1-TUBO PVC Ø 25mm
  - 2-CURVA 90° PVC SOLDÁVEL Ø 25mm
  - 3-ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO PVC, COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA
  - 4-LUVA PVC COM ROSCA
  - 5-TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA
  - 6-ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO DE PVC, COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA
  - 7-TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL

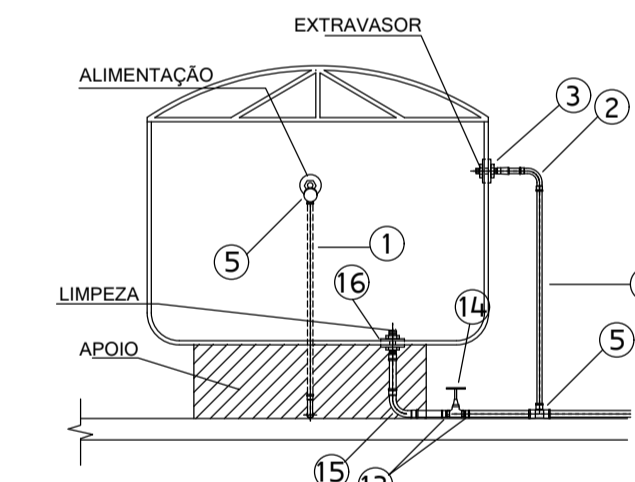
- 8-CURVA 90° PVC SOLDÁVEL
- 9-TÉ 90° PVC SOLDÁVEL
- 10-ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO
- 11-REGISTRO DE GAVETA
- 12-TÉ DE REDUÇÃO 90° PVC SOLDÁVEL
- 13-ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO
- 14-REGISTRO DE GAVETA
- 15-CURVA 90° PVC SOLDÁVEL Ø 25mm
- 16-ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO PVC, COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA



CORTE LONGITUDINAL  
RESERVATÓRIO  
SEM ESCALA

SEM ESCALA

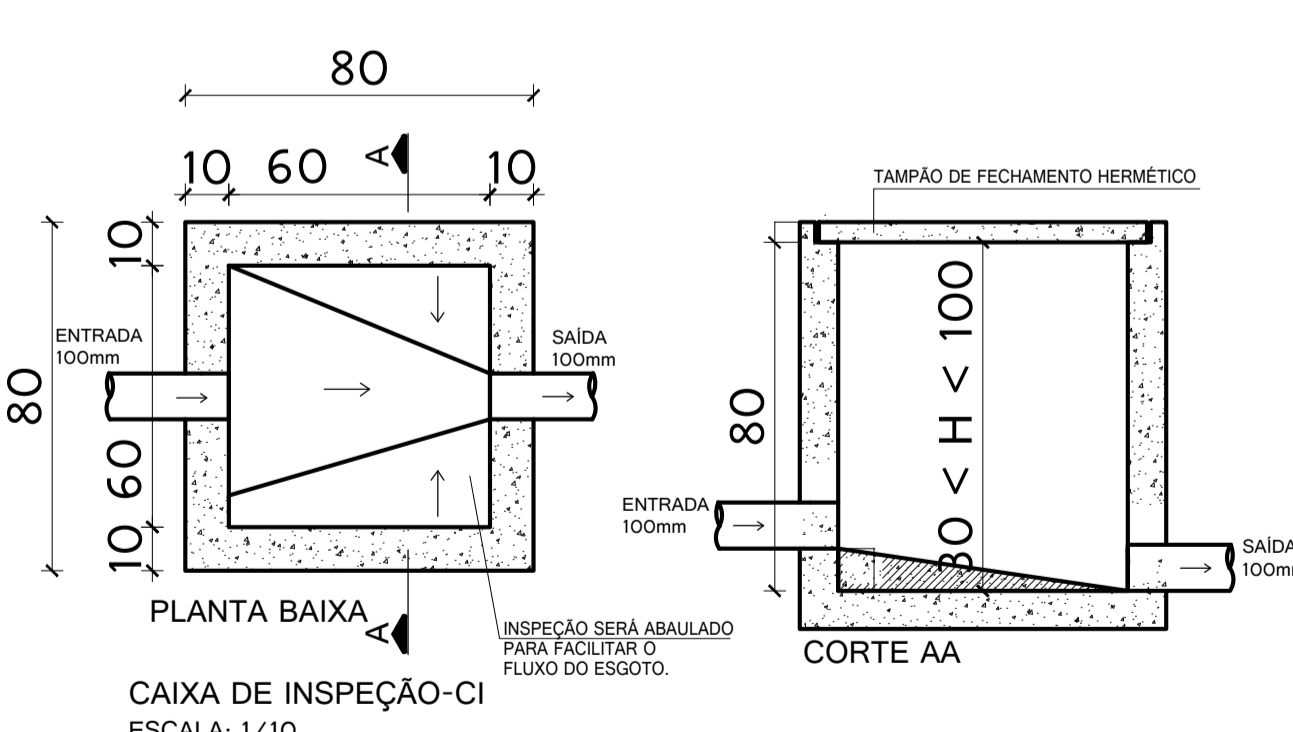
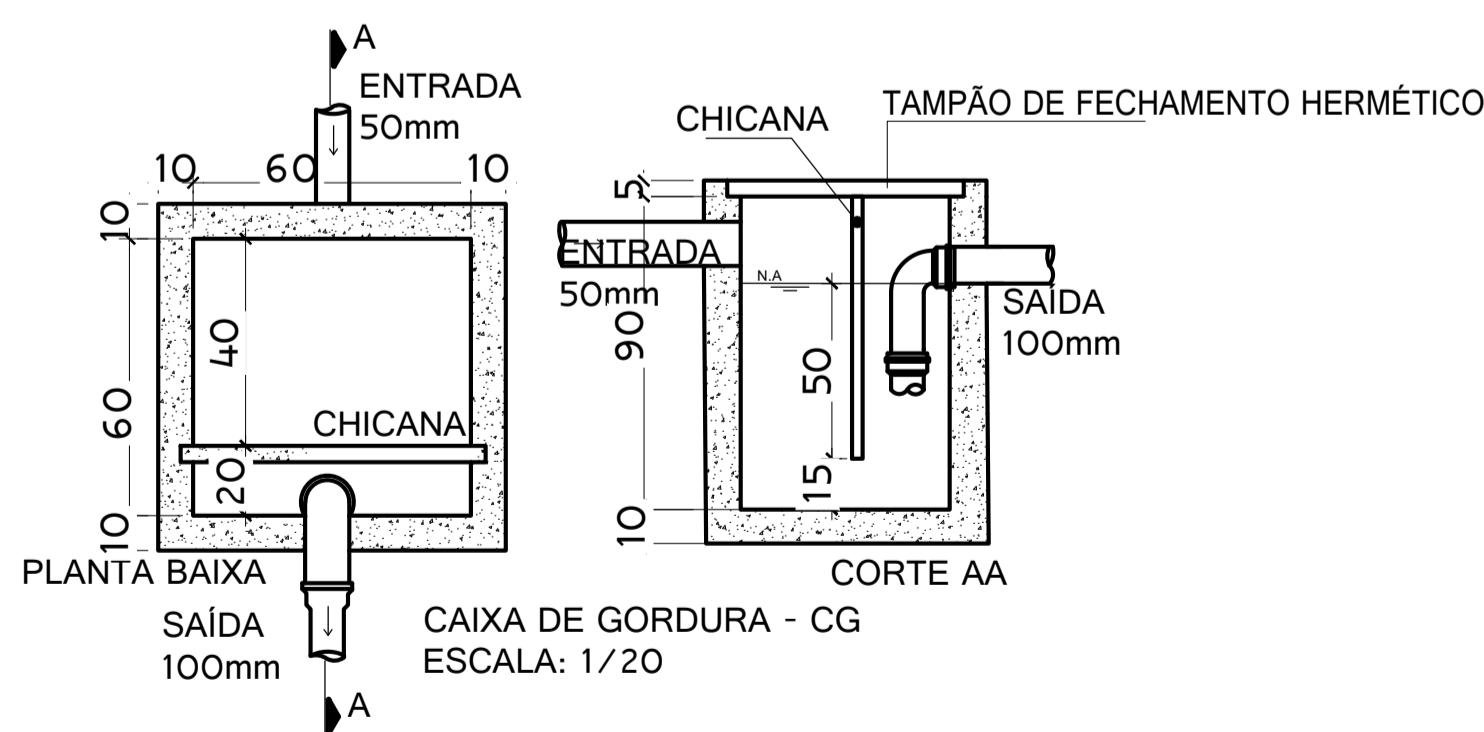
- DESCRIÇÃO DE MATERIAIS
- TUBO PVC SOLD. Ø25mm
  - JOELHO PVC ROSC. Ø3/4"
  - REGISTRO DE ESFERA C/ BORBOLETA Ø3/4"
  - LUVA PVC C/ ROSCA Ø3/4"
  - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø25mmxØ3/4"
  - TUBO PVC SOLD. Ø40mm



CORTE TRANSVERSAL  
RESERVATÓRIO  
SEM ESCALA

SEM ESCALA

DETALHE DE LIGAÇÃO  
DE HIDRÔMETRO PARA  
RESERVATÓRIO  
SEM ESCALA



NOTAS

NOTA 01: INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE ESGOTO PLUVIAL. Toda tubulação horizontal com  $i_{min}=2\%$  e tubulação vertical com  $i_{min}=0,5\%$   
 NOTA 02: INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE ESGOTO, Tubulação com diâmetros até 75mm  $i_{min}=2\%$ ; Tubulação acima de 75mm a 100mm  $i_{min}=1\%$   
 NOTA 03: As torneiras de jardim deverão ter alturas 50cm acima do piso.  
 NOTA 04: AS TUBULAÇÕES DEVEM, PREFERENCIALMENTE CONTORNAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FAZENDO VALER O PROJETO ESTRUTURAL (OU A ESTRUTURA EXISTENTE EM CASO DE REFORMA), DE MADEIRA QUE NÃO SÃO ADMITIDOS FUROS E/OU ABERTURAS E/OU DEMOLIÇÕES ESTRUTURAIS SEM ANTES CONSULTAR O PROJETISTA.

AF-ÁGUA FRIA	CD-CAIXA DE DESCARGA	PIA-PIA	NO RESERVATÓRIO DEVERÁ CONSTAR: EXTRAVASOR, LIMPEZA, REGISTRO DE BOIA COM PREVISÃO DE CONSUMO DE 24h.
AQ-ÁGUA QUENTE	CH-CHUVEIRO	REC-RECALQUE	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
AP-ÁGUA PLUVIAL	DC-DUCHA HIGIÊNICA	RP-REGISTRO DE PRESSÃO	NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO NENHUM PRODUTO TIPO VEDA JUNTAS NAS CONEXÕES APARENTE DA CAIXA (USAR FITA VEDANTE)
BS-BACIA SANITÁRIA	EP-ESGOTO PRIMÁRIO	RS-RALO SIFONADO	PREPARAR INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM NÍVEL HORIZONTAL
BN-BANHEIRA	ES-ESGOTO SECUNDÁRIO	TG-TUBO DE GORDURA	COTAS EM CENTÍMETRO
CI-CAIXA DE INSPEÇÃO	EXT-EXTRAVASOR	TJ-TORNEIRA DE JARDIM	LEGENDA
CG-CAIXA DE GORDURA	FS-FOSSA SÉPTICA	TQ-TANQUE	
CP-CAIXA DE PASSAGEM	LMP-LIMPEZA	TV-TUBO VENTILAÇÃO	
CA-CAIXA DE AREIA	LV-LAVATÓRIO	VD-VÁLVULA DE DESCARGA	
CS-CAIXA SIFONADA	NA-NÍVEL DA ÁGUA	ML-MAQUINA LAVAR	

EQUIVALÊNCIA EM mm	
TIPO DE TUBULAÇÃO	ROSCA DE PREFERÊNCIA EM POLEGADAS
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	1/2 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2
EQUIVALÊNCIA DO DN EM mm	
	60 20 25 32 40 50

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

**CONSTRUÇÃO CASA POPULAR**

ENDEREÇO DA OBRA:  
Rua Zilda Gomes Moreira, Bairro São João Batista  
Município Pedro Canário/ES

PROPRIETÁRIO  
Prefeitura Municipal de Pedro Canário/ES

AUTOR DO PROJETO <i>Manuela Merlo dos Santos</i> CAU A53460-9	COAUTOR DO PROJETO Larissa Agrizzi Arquiteta e Urbanista - CAU 138875-4
---	---

CONTEÚDO DA PRANCHA  
 Planta Baixa Água Fria, Planta Baixa Esgoto,  
 Vertical Esgoto, Vertical Água Fria, Detalhamentos

ESCALA DE PLOTAGEM: 1/75

PRANCHA  
**01** / 01  
 REVISÃO DATA  
 00 Dezembro/2021