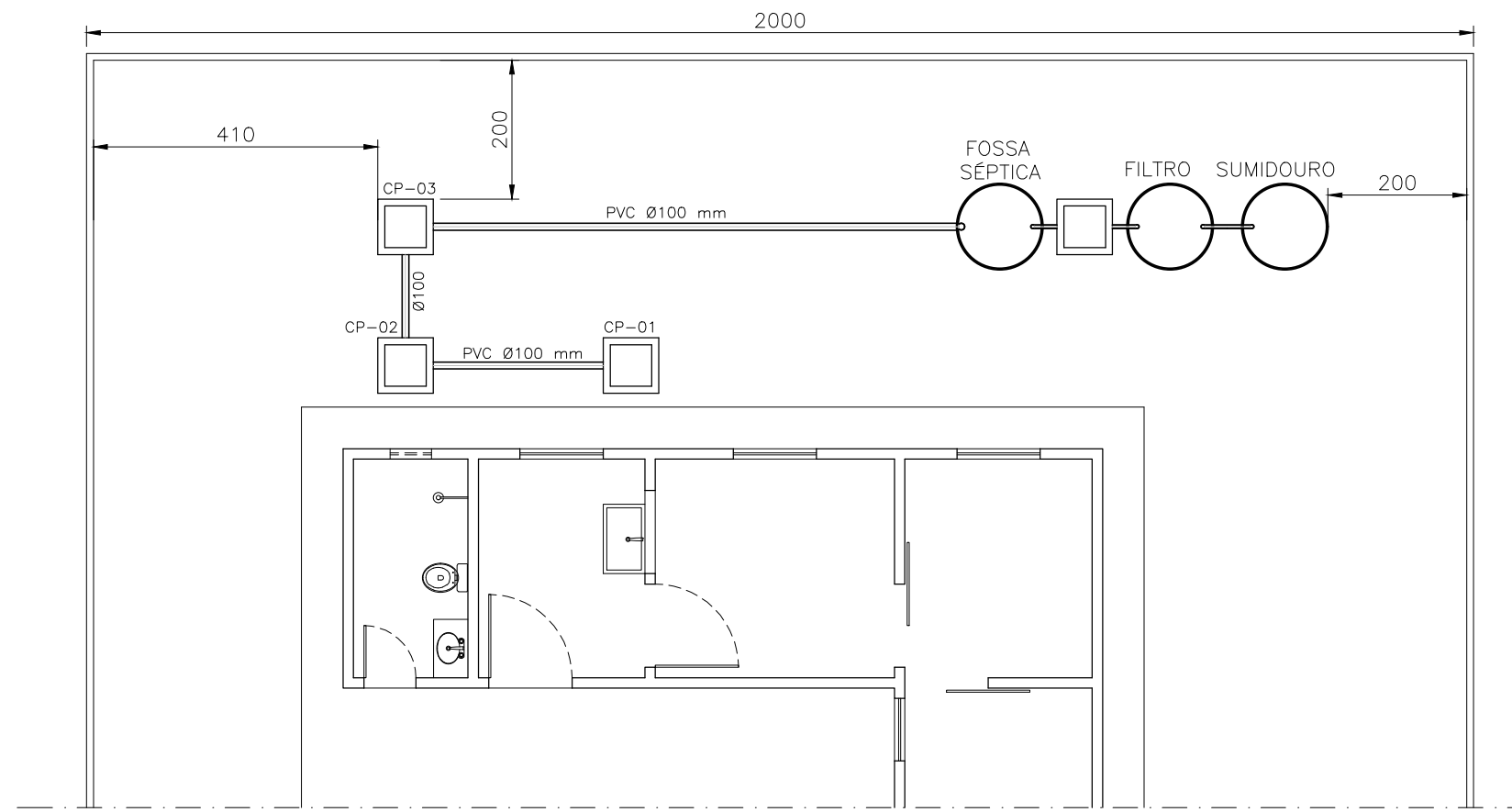
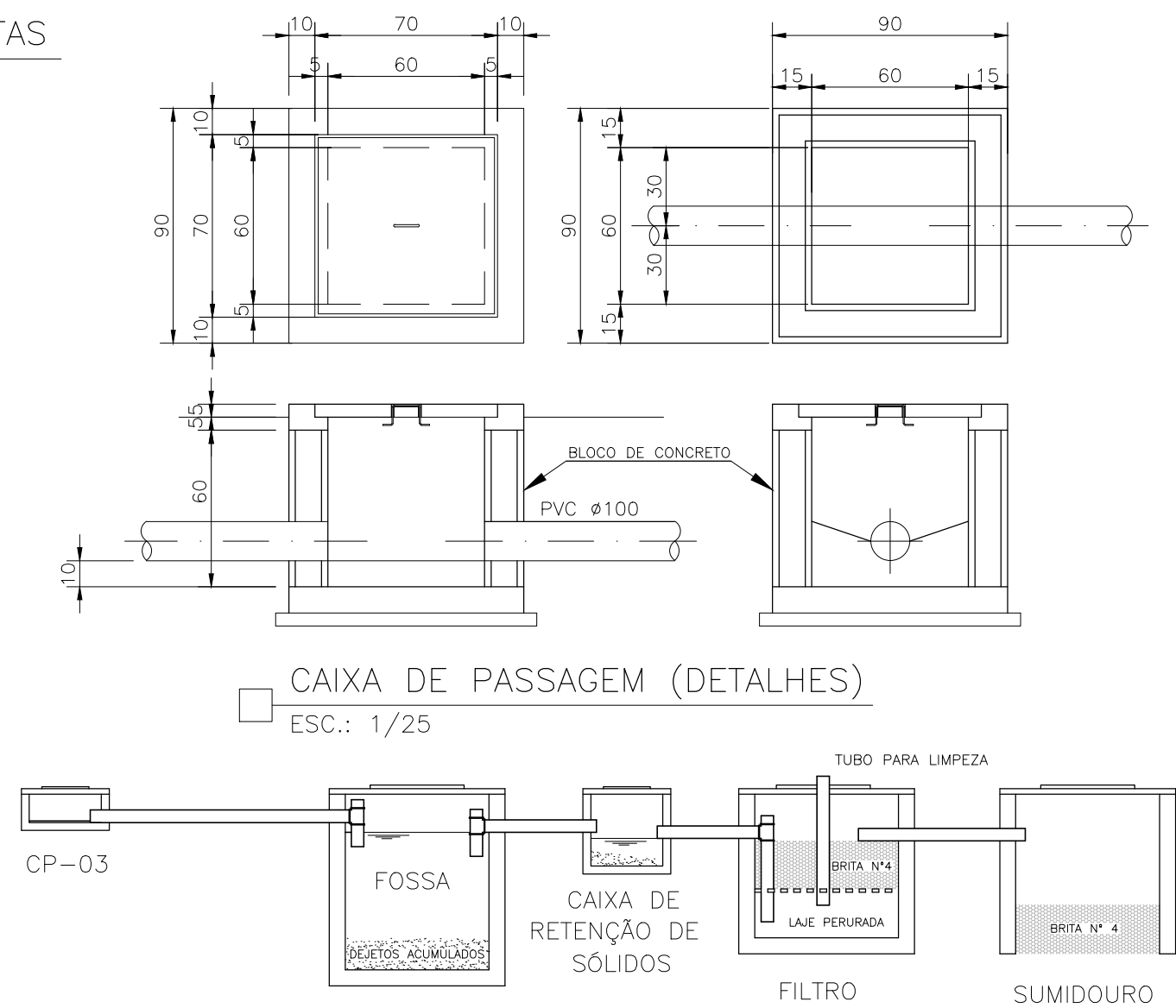


ESGOTO – CASA DE PROCESSAMENTO DE FRUTAS
ESC.: 1/25



PLANTA – CASA DE PROCESSAMENTO DE FRUTAS
ESC.: 1/100

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ESGOTO SANITÁRIO				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	UNID.	QUANT.
01	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC	100	un	01
02	TUBO EM PVC PONTA E BOLSA	100	m	18,00
03	TUBO EM PVC PONTA E BOLSA	50	m	12,00
04	TUBO EM PVC PONTA E BOLSA	40	m	12,00
05	CURVA 90° LONGA EM PVC	100	un	01
06	CURVA 90° EM PVC	50	un	01
07	CURVA 90° EM PVC	40	un	02
08	JOELHO 45° EM PVC	100	un	01
09	JOELHO 45° EM PVC	50	un	01
10	JOELHO 45° EM PVC	40	un	02
11	JUNÇÃO 45° EM PVC	100 x 50	un	01
12	LUVA SIMPLES DE CORRER EM PVC	100	un	02
13	LUVA SIMPLES DE CORRER EM PVC	50	un	02
14	LUVA SIMPLES EM PVC	40	un	02
15	CAIXA SIFONADA COM GRELHA	150x150x50	un	02
16	RALO SIFONADO COM GRELHA	100 x 40	un	02
17	SIFÃO ROSCÁVEL PARA LAVATÓRIO E TANQUE	1.1/4"	un	02
18	JOELHO 90° COM BOLSA E ROSCA	40 x 1.1/4"	un	02
19	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE	1.1/4"	un	02



DETALHE DO SISTEMA DE FOSSA+FILTRO+SUMIDOURO
SEM ESCALA

Marcelo Andrade Moreira Pinto
Presidente da Codevasf

Marco Antônio Graça Câmara
Superintendente Regional

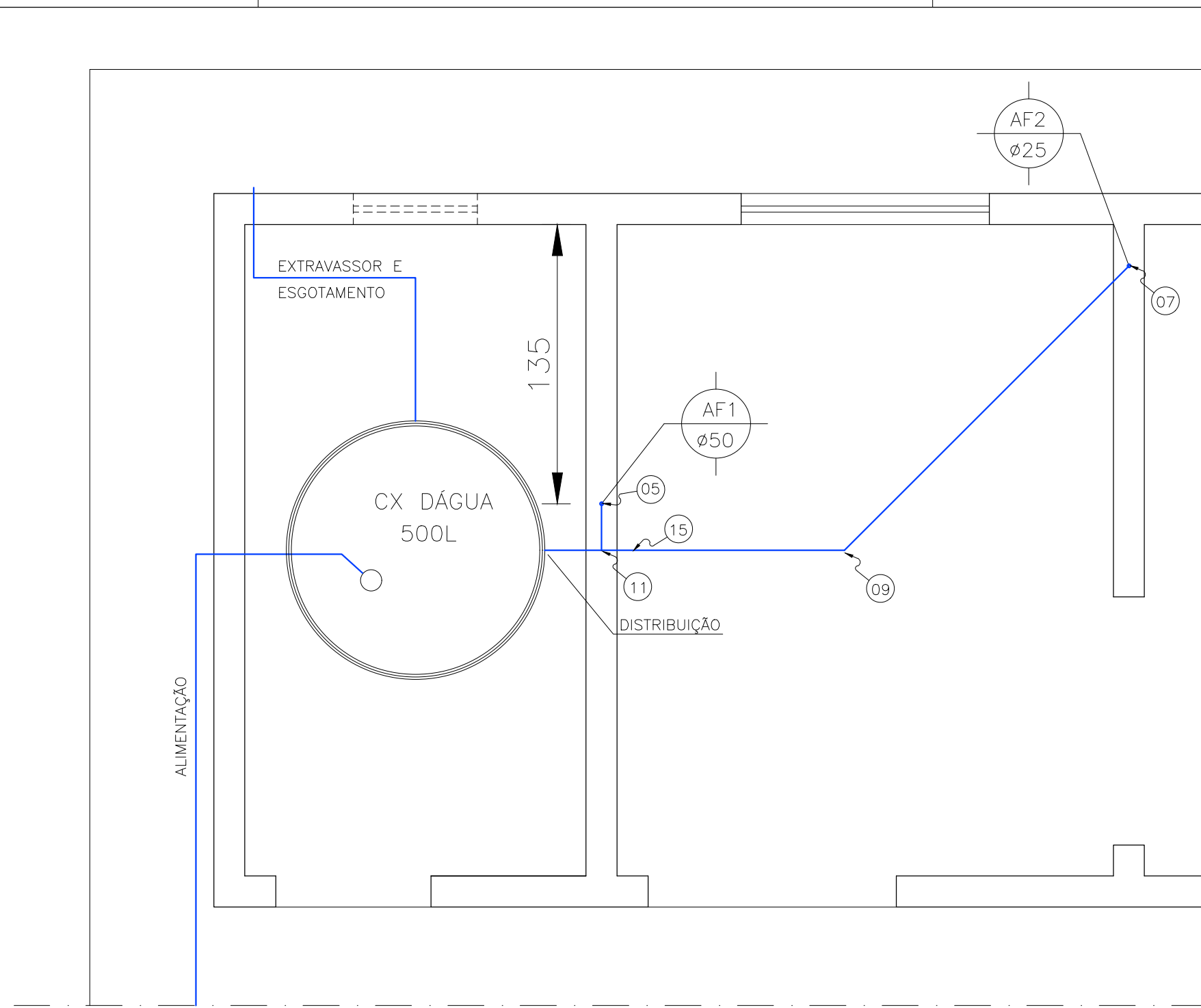
GRR
GERÊNCIA REGIONAL DE REVITALIZAÇÃO
DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

GRR/USA
UNIDADE REGIONAL DE EMPREND. SÓCIO AMBIENTAIS

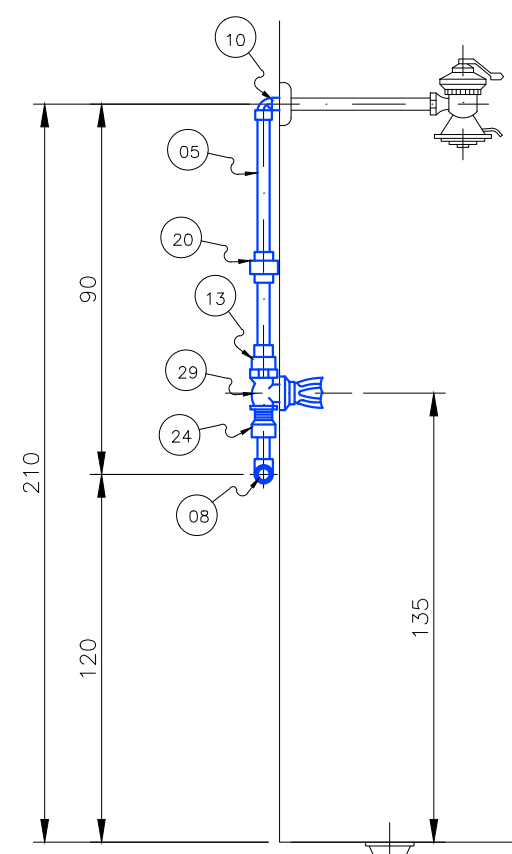
Projetado por:
Engº Civil Pedro Mota Souza
CREA MG 160945/D

Aprovado por:
R.T. Engº Civil Pedro Henrique Vila Nova Nunes
CREA MG 79619/D

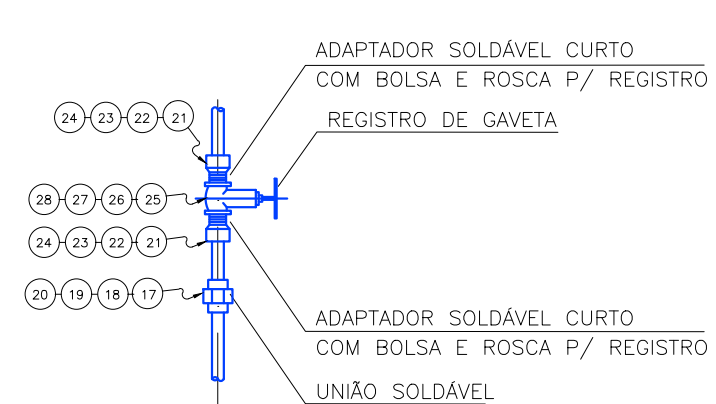
Casa de Processamento
de Frutas
Projeto Hidrossanitário
Município de Guaraciama/MG



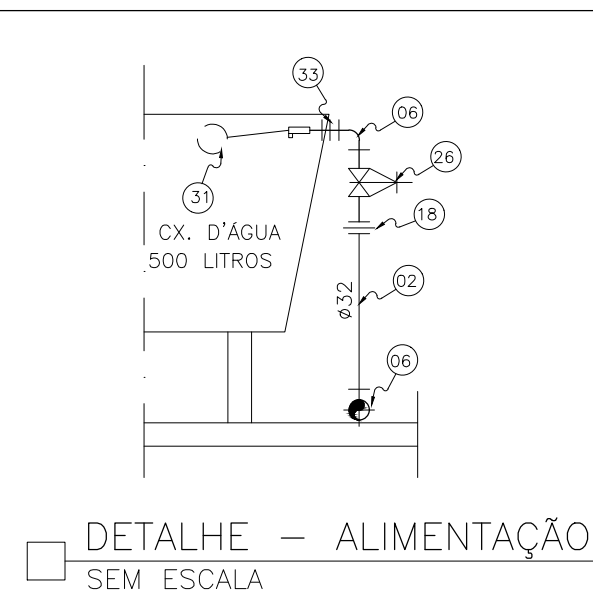
ÁGUA FRIA – CASA DE PROCESSAMENTO DE FRUTAS
ESC.: 1/25



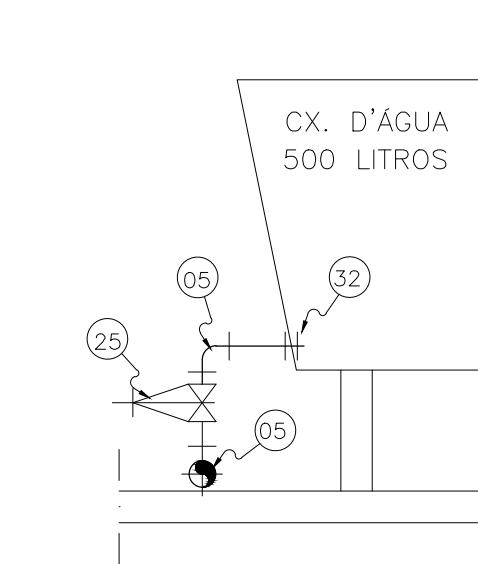
DETALHE – CHUVEIRO
SEM ESCALA



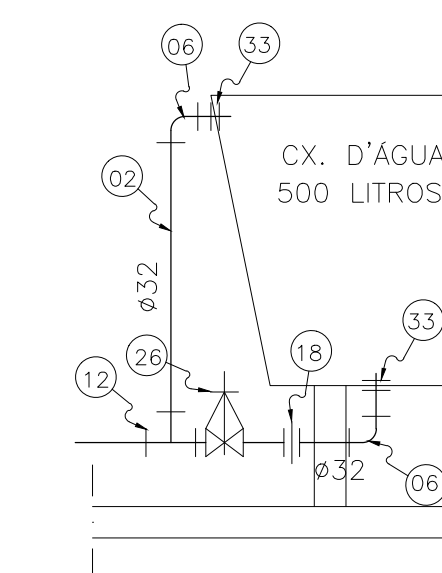
DETALHE – REGISTRO DE GAVETA
SEM ESCALA



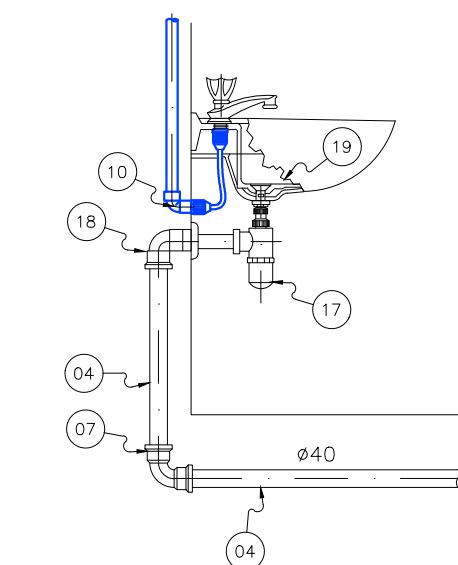
DETALHE – ALIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



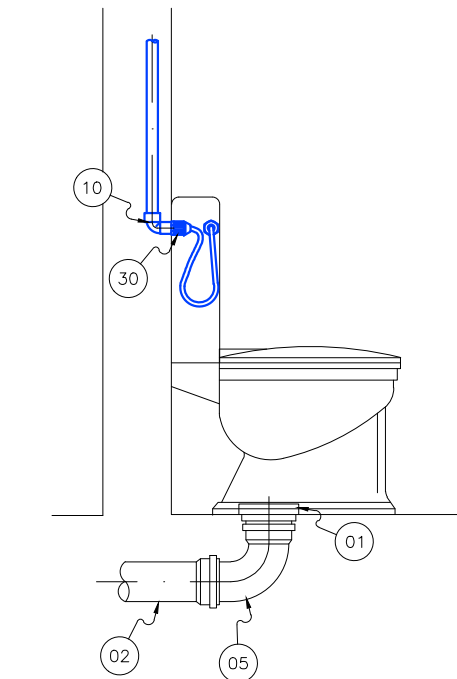
DETALHE – DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA



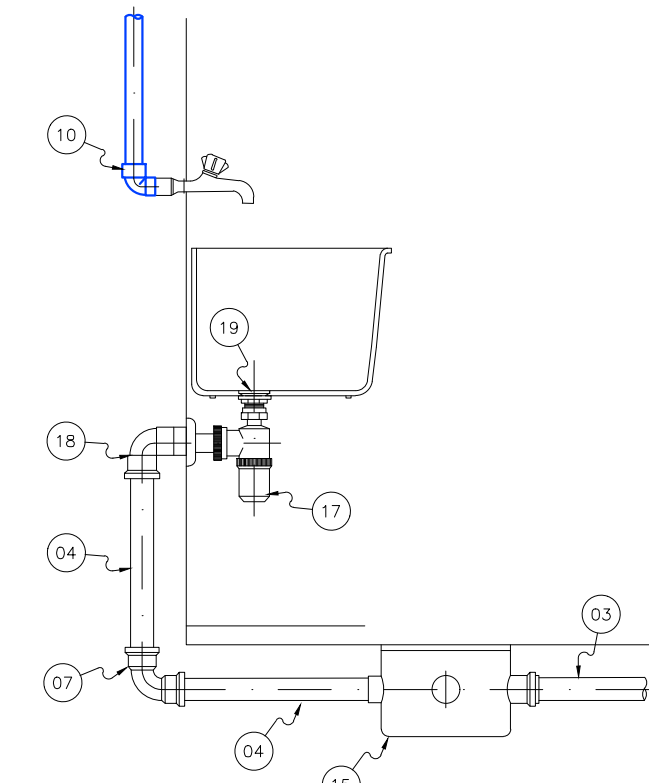
DETALHE – EXTRAVASOR E ESGOTAMENTO
SEM ESCALA



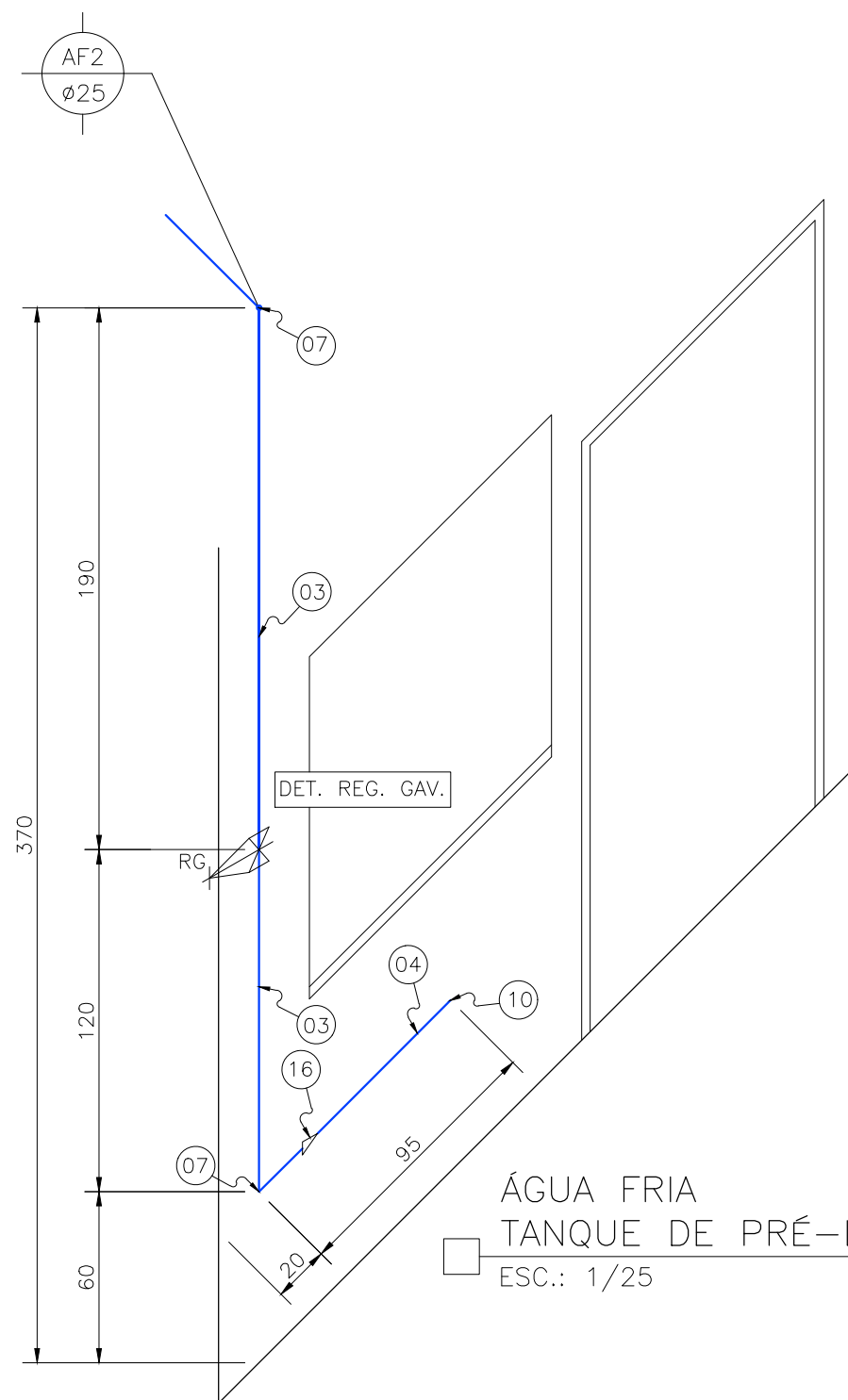
DETALHE – LAVATÓRIO
SEM ESCALA



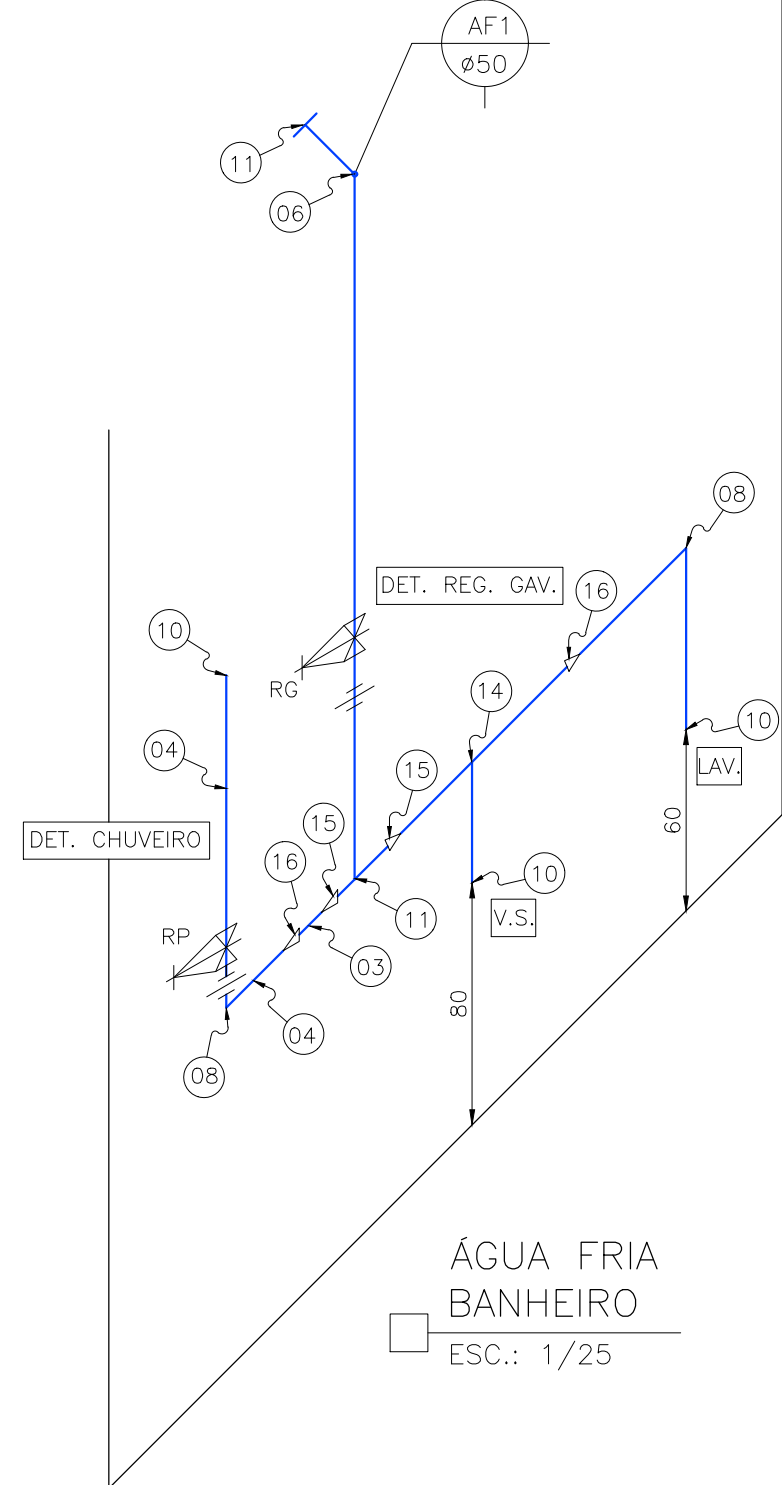
DETALHE – VASO SANITÁRIO
SEM ESCALA



DETALHE – TANQUE
SEM ESCALA



ÁGUA FRIA
TANQUE DE PRÉ-LAVAGEM
ESC.: 1/25



ÁGUA FRIA
BANHEIRO
ESC.: 1/25

RELAÇÃO DE MATERIAIS – ÁGUA FRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	UNID.	QUANT.
01	TUBO DE PVC SOLDÁVEL	50	m	12,00
02	TUBO DE PVC SOLDÁVEL	32	m	60,00
03	TUBO DE PVC SOLDÁVEL	25	m	12,00
04	TUBO DE PVC SOLDÁVEL	20	m	12,00
05	JOELHO 90° SOLDÁVEL	50	un	03
06	JOELHO 90° SOLDÁVEL	32	un	10
07	JOELHO 90° SOLDÁVEL	25	un	02
08	JOELHO 90° SOLDÁVEL	20	un	02
09	JOELHO 45° SOLDÁVEL	25	un	01
10	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	20 x 1/2"	un	04
11	TE 90° SOLDÁVEL	50	un	02
12	TE 90° SOLDÁVEL	32	un	01
13	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO	20 x 1/2"	un	01
14	TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL	25 x 20	un	01
15	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA	50 x 25	un	02
16	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA	25 x 20	un	02
17	UNIÃO SOLDÁVEL	50	un	02
18	UNIÃO SOLDÁVEL	32	un	02
19	UNIÃO SOLDÁVEL	25	un	01
20	UNIÃO SOLDÁVEL	20	un	01
21	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTROS	50 x 1.1/2"	un	04
22	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTROS	32 x 1"	un	04
23	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTROS	25 x 3/4"	un	02
24	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTROS	20 x 1/2"	un	01
25	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO	1.1/2"	un	02
26	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO	1"	un	02
27	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO	3/4"	un	01
28	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO	1/2"	un	–
29	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO	1/2"	un	01
30	ENGATE FLEXIVEL L= 0,40m	1/2"	un	02
31	REGISTRO COM BÓIA	1"	un	01
32	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA	50 x 1.1/2"	un	01
33	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGES LIVRES P/ CX. D'ÁGUA	32 x 1"	un	03