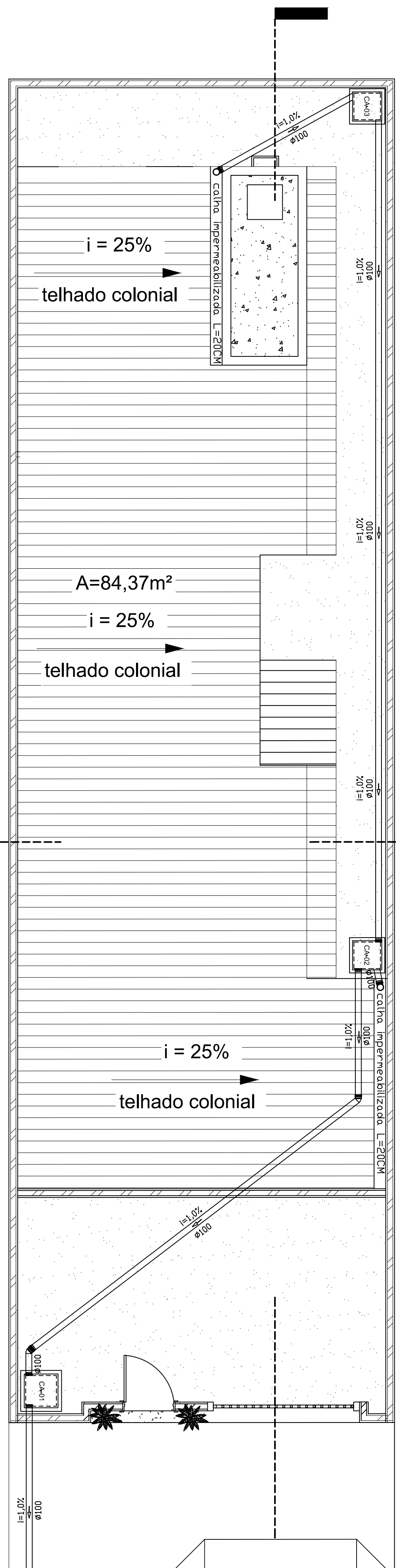


04 PLANTA COBERTA ÁGUAS PLUVIAIS

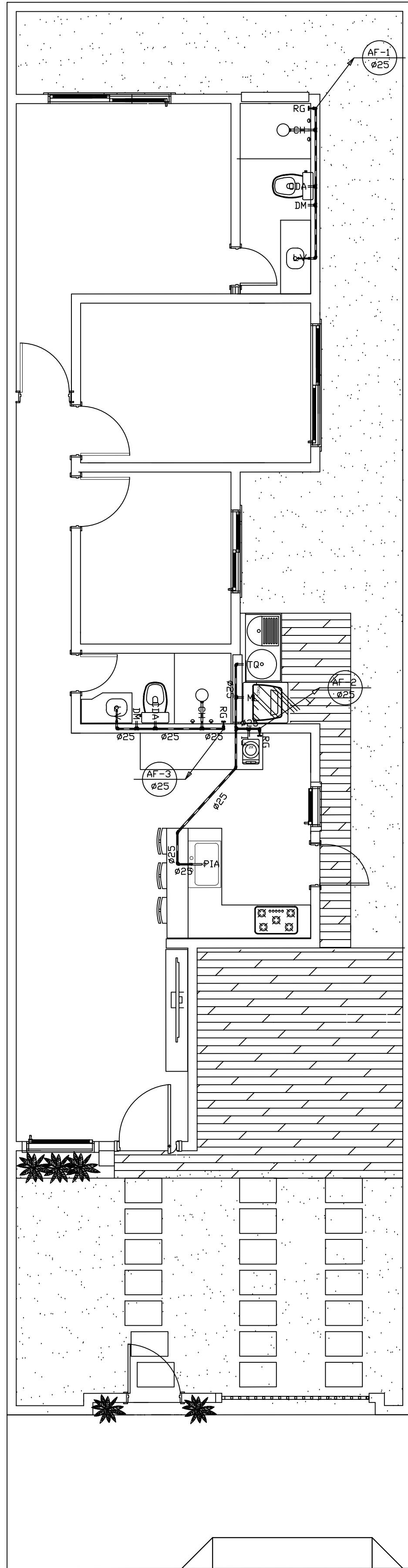
ESCALA — 1 : 75



CORTE A - A

03 PLANTA TERREO HIDRÁULICA

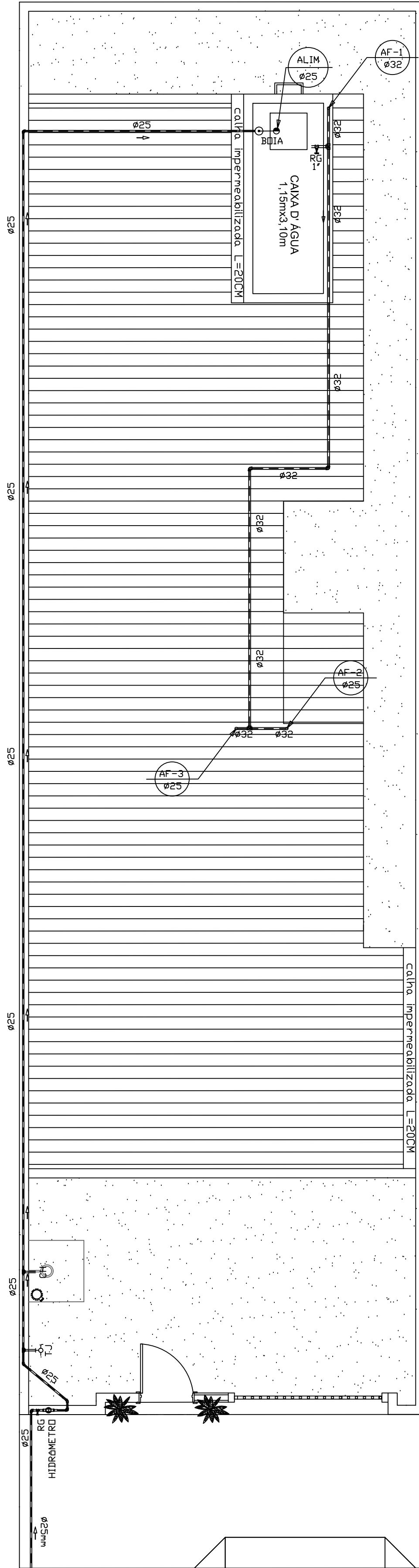
ESCALA — 1 : 75



CORTE B - B

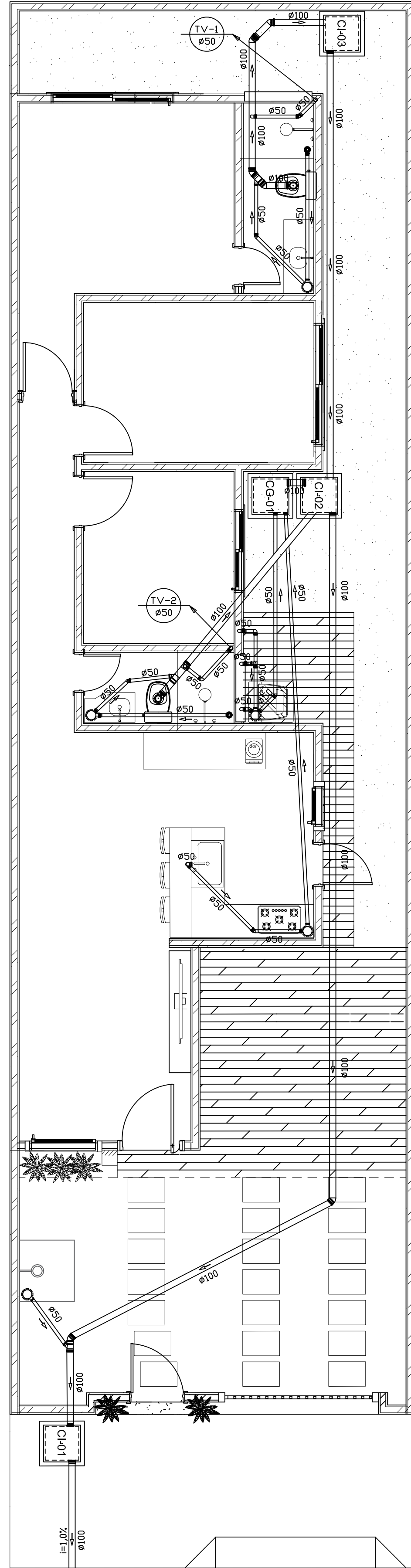
02 PLANTA COBERTA HIDRÁULICA

ESCALA — 1 : 75



01 PLANTA TERREO SANITÁRIO

ESCALA — 1 : 75



LEGENDA — ÁGUA		
LEGENDA	DISCRIMINAÇÃO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSÃO	1.10
RG	REGISTRO GAVETA	1.80
LV	LAVATORIO	0.60
CH	CHUVEIRO	2.20
DM	DUCHA MANUAL	0.40
CDA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	1.00
CVP	DESCARGA DE VÁLVULA DE PRESSÃO	1.80
TL	TANQUE DE LAVAR ROUPA	1.10
ML	MAQUINA DE LAVAR ROUPA	1.10
PIA	PIA DE COZINHA PAREDE/BANCADA	1.10/0.60
FI	FILTRO DE PAREDE	1.50
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	0.40
VD	VÁLVULA DE DESCARGA	1.10

LEGENDA	
ALIM-3	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
N-3	COLUNA DE ÁGUA FRIA
TV-3	TUBO DE VENTILAÇÃO
CI-00	CAIXA DE GORDURA 60x60cm
CI-00	CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm
CAO	CAIXA DE AREIA 50x50cm

DIÂMETRO (mm)	DECLIVIDADE (%)
40	3
50	3
75	2
100	1

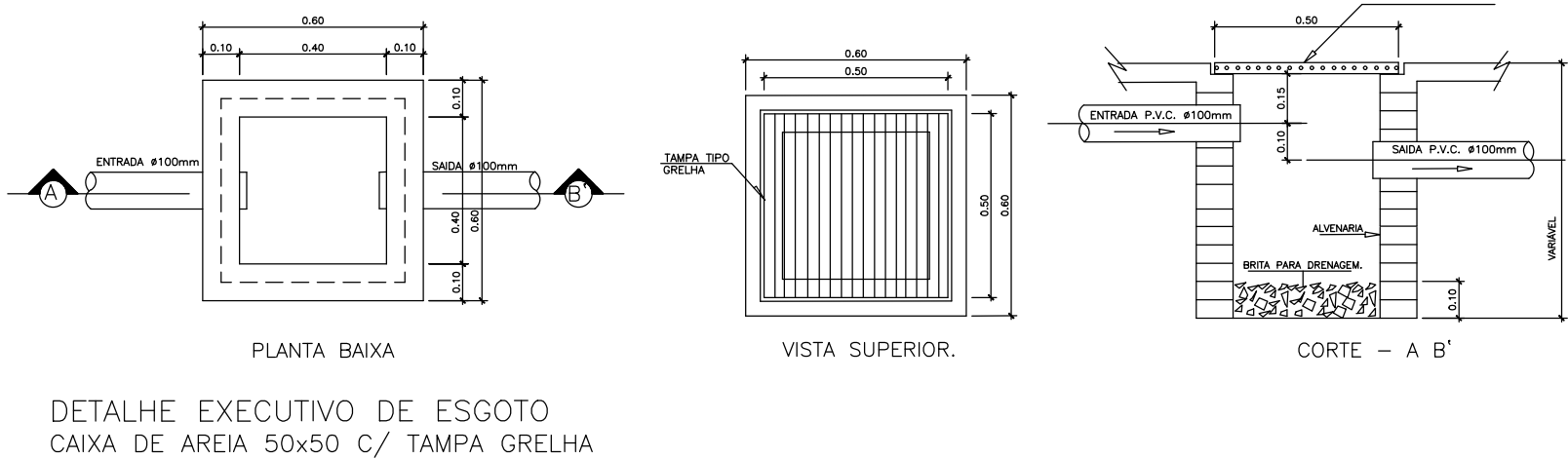
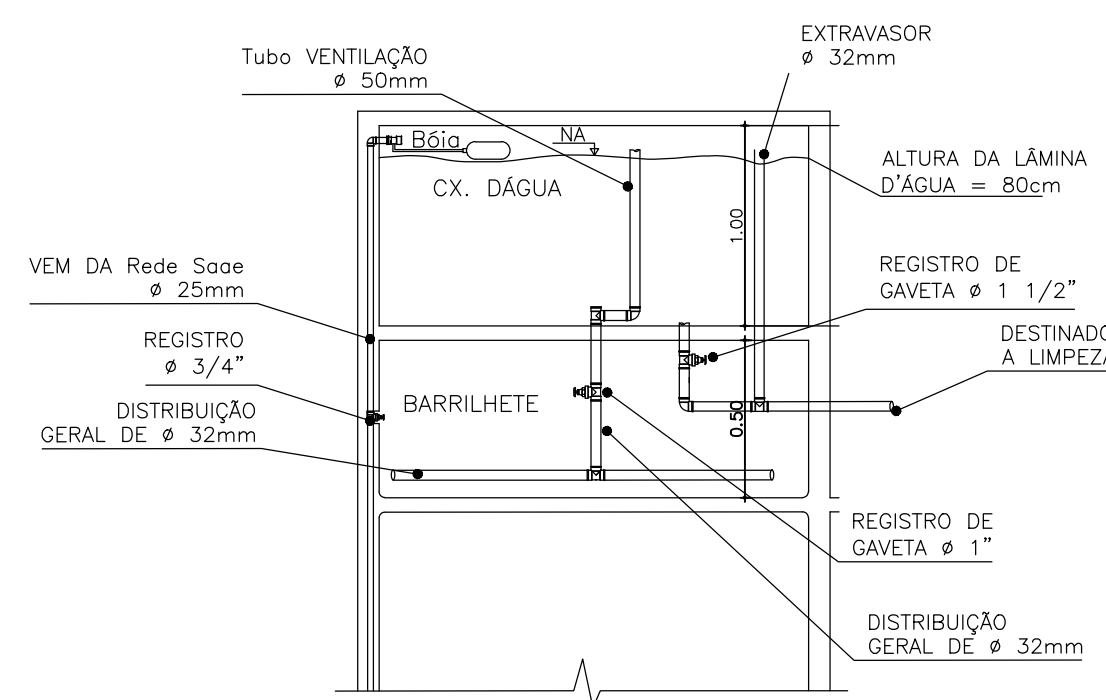
ADOTAR 1,50% P/ INCLINAÇÃO DE CALHAS

LEGENDA	
	Hidrômetro
	Bacia vazão total
	Registro geral de gaveta
	Torneira de jardim (Tj)
	Joelho de 90°
	Joelho de 90° vista sup.
	Joelho de 45°
	Tê
	Caixa safonada 150x150x50
	Ralo safonado banheiro
	Conexão vaso sanitário
	Joelho 45°
	Junção 100x50mm
	Tê 100x50mm
	Joelho 90° vista superior
	Joelho 45°
	Tê 100mm
	Joelho p/ tubo ventilação
	Indicação do fluxo
	Tubulação de água fria
	Tubulação de água pluvial
	Tubulação de esgoto

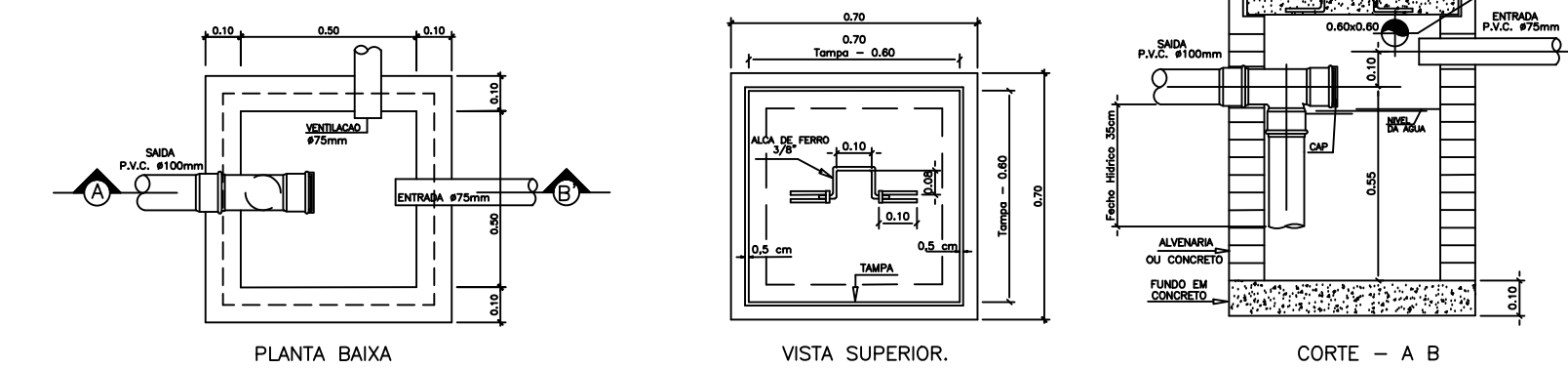
- OBS1.: PONTOS HIDROSSANITÁRIO PODERÃO SER AJUSTADOS NA EXECUÇÃO SEM DIFERENÇAS SIGNIFICATIVAS;
OBS2.: ADOTAR INCLINAÇÃO DE CALHAS EM 1,50%;
OBS3.: VERIFICAR EM EXECUÇÃO O USO DE BOIAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS, CONSULTA TÉCNICO;
OBS4.: NA COZINHA E NOS BANHEIROS ADOTOU-SE TORNEIRAS DE BANCADA;
OBS5.: NA ÁREA DA SERVIÇO ADOTOU-SE TORNEIRAS DE PAREDE.

05 DETALHE BARRILETE

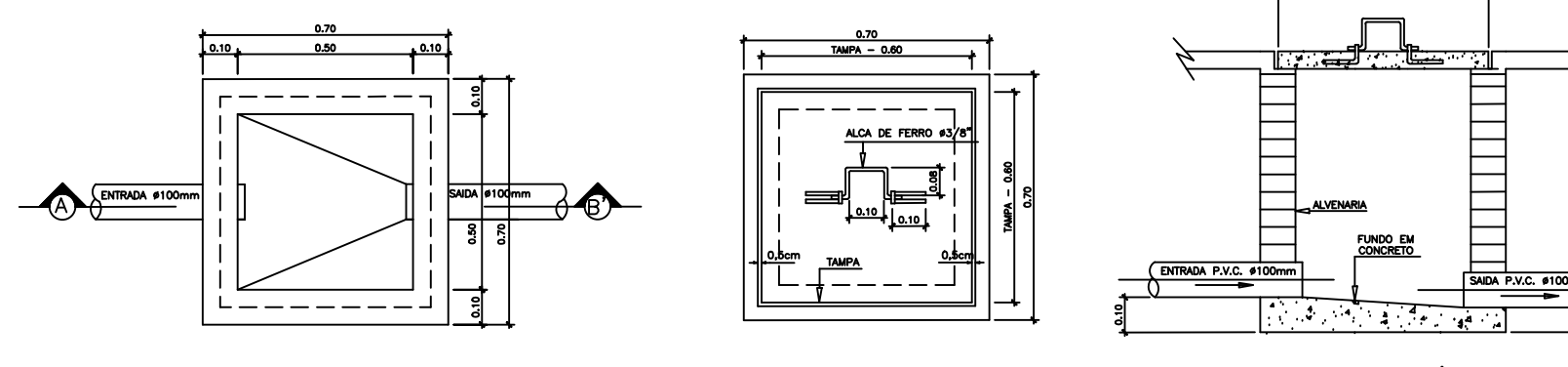
ESCALA — SEM



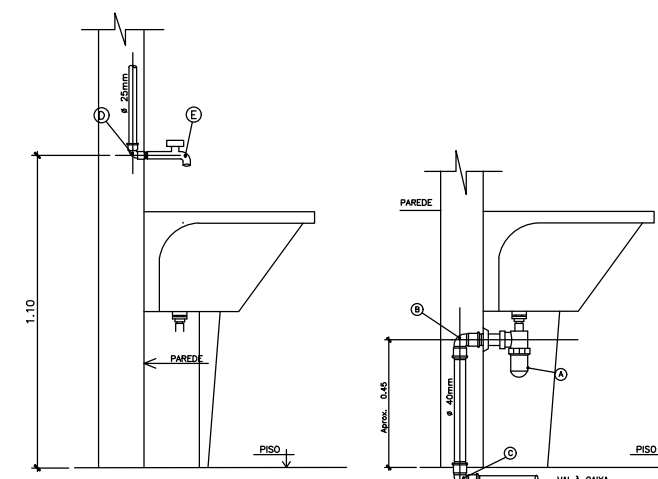
DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO
CAIXA DE AREIA 50x50 C/ TAMPA GRELHA



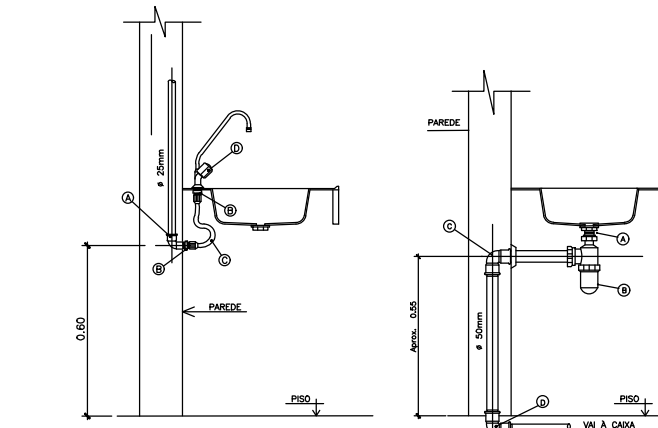
DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO
CAIXA DE GORDURA (Capacidade 120 litros)



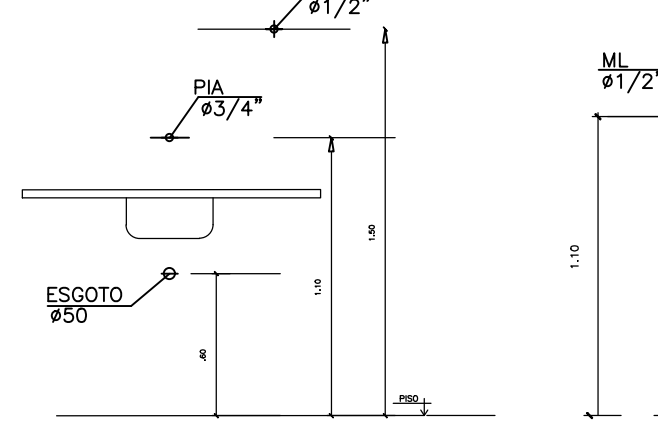
DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO
CAIXA DE PASSAGEM 50x50 — TAMPA DE CONCRETO



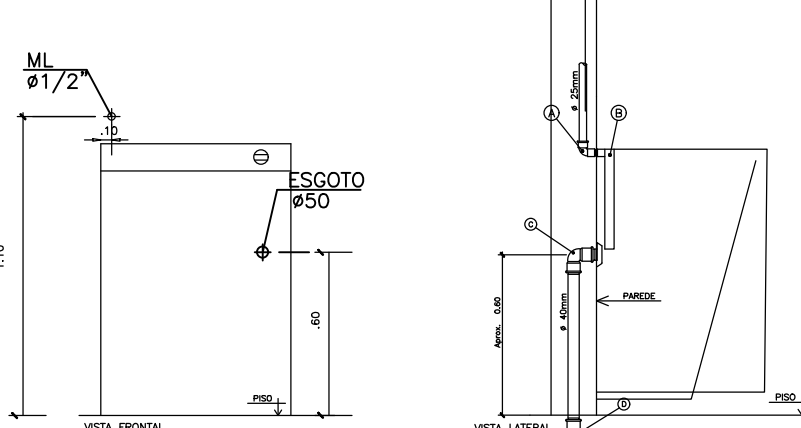
DETALHE EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO
RAMAL DA PIA/COZINHA (c/ misturador)



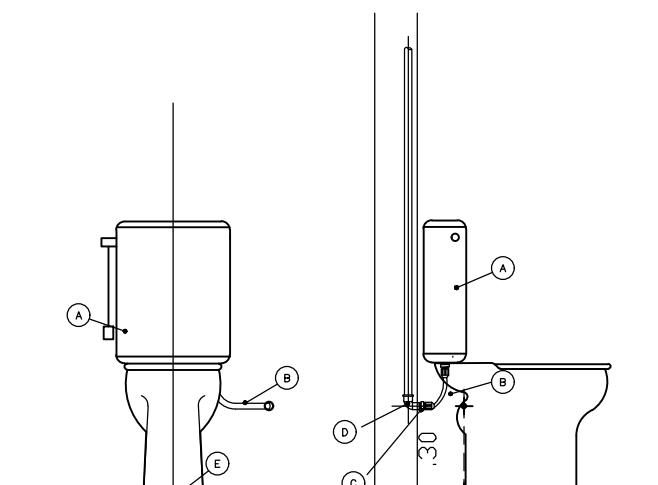
DETALHE EXECUTIVO SANITÁRIO
RAMAL DA PIA/COZINHA COM SIFÃO



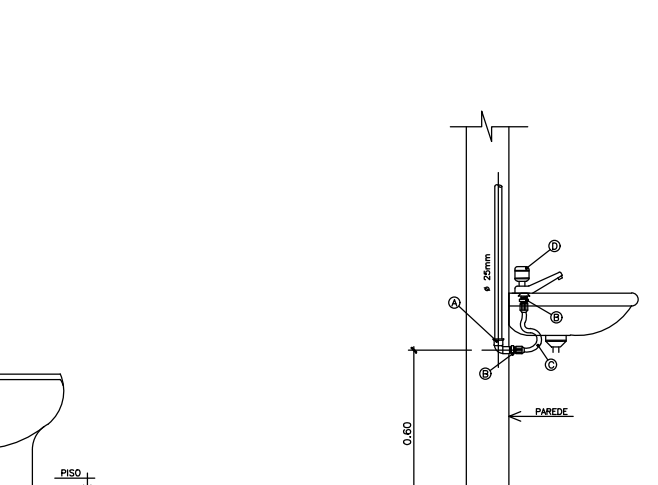
DETALHE EXECUTIVO SANITÁRIO
RAMAL DA PIA/COZINHA COM SIFÃO



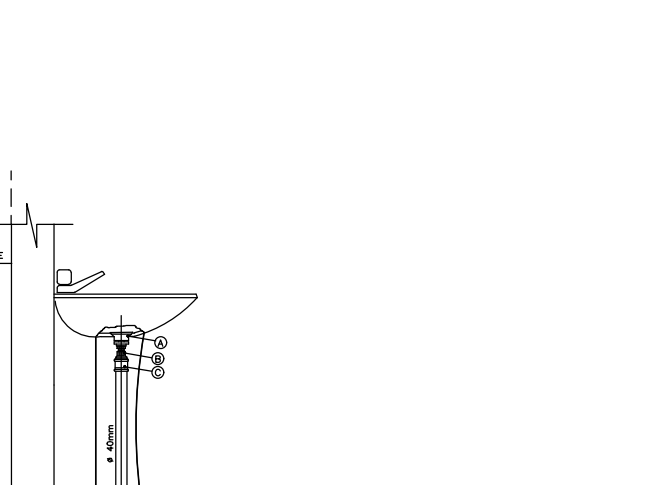
DETALHE EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO
RAMAL DA MÁQUINA DE LAVAR



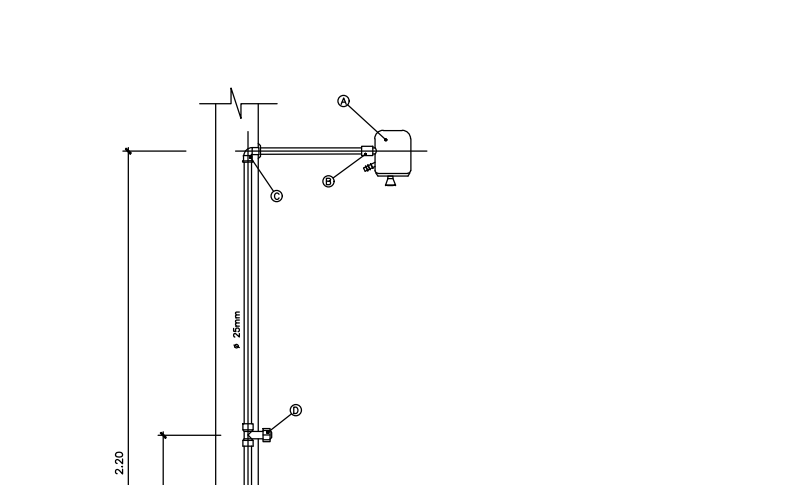
DETALHE EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO
VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE ACOPLADA



DETALHE EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO
RAMAL DO LAVATÓRIO



DETALHE EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO
RAMAL DO LAVATÓRIO



DETALHE EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO
RAMAL DO CHUVEIRO

PROJETO:
HIDROSSANITÁRIO
TÍTULO:
PROJETO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR
ENDEREÇO OBRA:
RUA PAULO LÉLIS, 169. DR. JUV. DE ANDRADE.
LOTEAMENTO CONVIVER - SOBRAL/CE.
NÚMERO DOCUMENTO
20230104

PROPRIETÁRIOS

TALISON BRUNO DE SOUSA LIMA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO E EXECUÇÃO

E4 ENGENHARIA LTDA

OBS.: 1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL
2 - ANTES DE ALTERAÇÕES SIGNIFICATIVAS CONSULTAR TÉCNICO
3 - A REPRODUÇÃO DESTA PRANCHA DEPENDE DA AUTORIZAÇÃO DO SEU AUTOR

E4 ENGENHARIA
CNPJ: 35.672.878/0001-58
Rua Vinícius de Medeiros,
nº 1397 - Centro
CEP: 62011-065
SOBRAL - CE

CONTEÚDO
1 - PLANTA BAIXA TERREO SANITÁRIO
2 - PLANTA BAIXA TERREO HIDRÁULICA
3 - PLANTA DE COBERTA HIDRÁULICA
4 - PLANTA DE COBERTA ÁGUAS PLUVIAIS
5 - LEGENDA E DETALHAMENTOS

DATA
ABRIL/2023
ESCALA
1/75
DESENHO
ANDREZZA
PRANCHA
01

FONE: (88)99714-3042 | (88)2167-9674 | (88) 99691-4406 | EMAIL: atendimento@e4engenharia.com