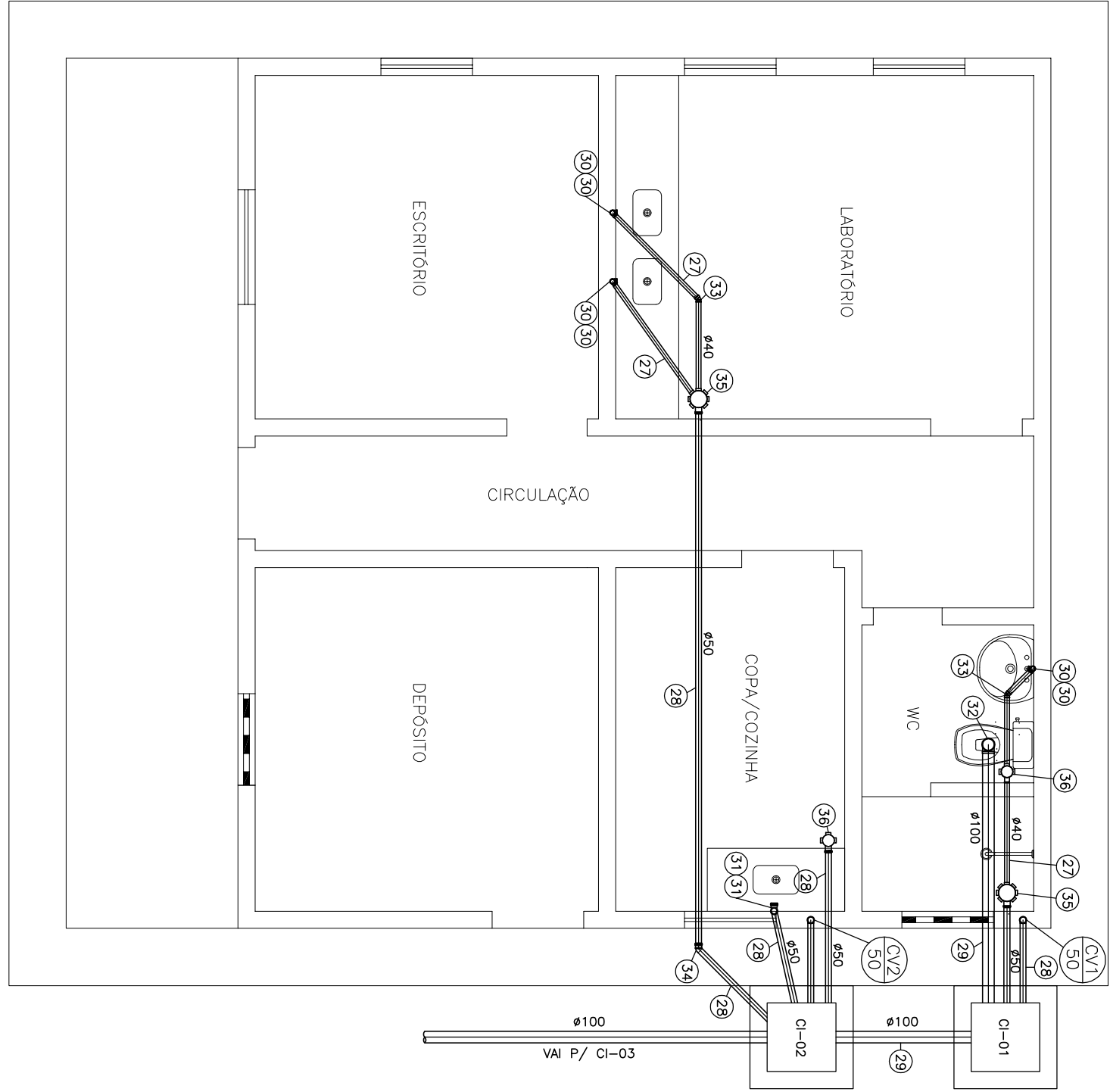


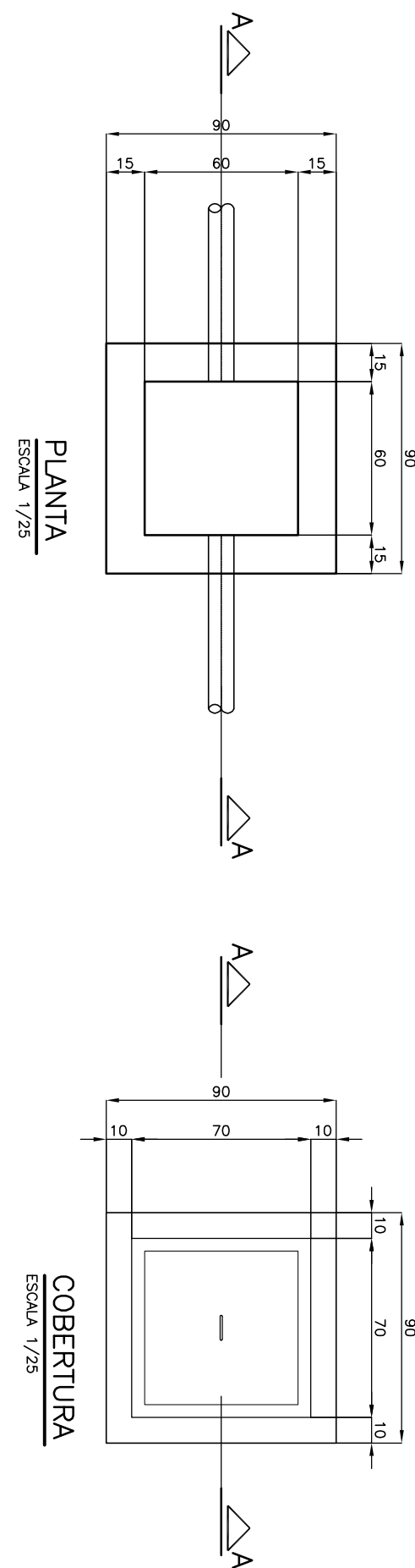
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA – DIAGRAMA DO BARRILETE

ESCALA 1/250



INSTALAÇÃO SANITÁRIA – PLANTA

ESCALA 1/250

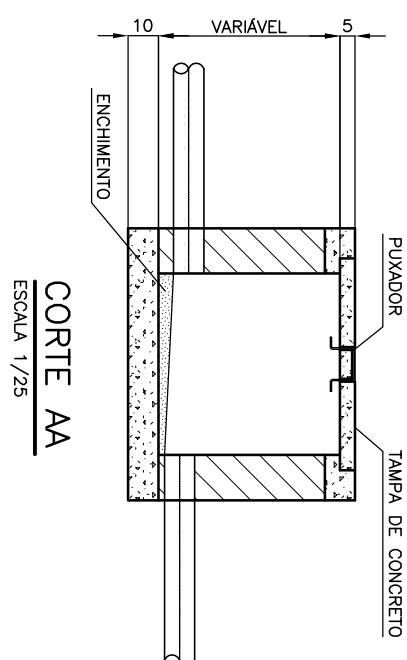


PLANTA

ESCALA 1/250

COBERTURA

ESCALA 1/250



CORTE AA

ESCALA 1/250

CAIXA DE INSPEÇÃO – DETALHE

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIAM.	UNID.	QUNT.
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
01	TUBO PVC SOLDADEL	25	m	24,00
02	TUBO PVC SOLDADEL	32	m	18,00
03	TUBO PVC SOLDADEL	40	m	1,00
04	JOELHO 90° PVC SOLDADEL	25	un	08
05	JOELHO 90° PVC SOLDADEL	32	un	05
06	JOELHO 90° PVC SOLDADEL C/ BUCHA DE LATÃO	25 x 1/2"	un	02
07	JOELHO 90° PVC SOLDADEL C/ BUCHA DE LATÃO	25 x 3/4"	un	04
08	TE PVC SOLDADEL	25	un	02
09	TE PVC SOLDADEL	32	un	02
10	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADEL	40 x 32	un	01
11	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADEL	32 x 25	un	01
12	TE PVC C/ BUCHA DE LATÃO	25 x 3/4"	un	02
13	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDADEL	32 x 25	un	03
14	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDADEL	40 x 32	un	01
15	LULA PVC SOLDADEL C/ BUCHA DE LATÃO	25 x 3/4"	un	01
16	ADAPTADOR PVC SOLDADEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO	25 x 3/4"	un	02
17	ADAPTADOR PVC SOLDADEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO	32 x 1"	un	06
18	UNÃO PVC SOLDADEL	40	un	01
19	ADAPTADOR PVC SOLDADEL C/ FLANGES LARGAS P/ CAIXA D'ÁGUA	25	un	01
20	ADAPTADOR PVC SOLDADEL C/ FLANGES LARGAS P/ CAIXA D'ÁGUA	32	un	01
21	ADAPTADOR PVC SOLDADEL C/ FLANGES LARGAS P/ CAIXA D'ÁGUA	40	un	01
22	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE C/ ACABAMENTO	3/4"	un	01
23	REGISTRO DE GATEIRA EM BRONZE C/ ACABAMENTO	1"	un	03
24	REGISTRO ESFERA VS PVC SOLDADEL	32	un	01
25	REGISTRO ESFERA VS PVC SOLDADEL	40	un	01
26	TORNEIRA BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA	3/4"	un	01
INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
27	TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO	40	m	9,00
28	TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO	50	m	15,00
29	TUBO PVC RÍGIDO P/ ESGOTO	100	m	6,00
30	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO	40	un	06
31	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO	50	un	04
32	JOELHO 90° PVC P/ ESGOTO	100	un	01
33	JOELHO 45° PVC P/ ESGOTO	40	un	02
34	JOELHO 45° PVC P/ ESGOTO	50	un	01
35	CAIXA SIFONADA PVC C/ GRELHA E PORTA GRELHA	150 x 150 x 50	un	02
36	CAIXA SIFONADA PVC C/ GRELHA E PORTA GRELHA	100 x 100 x 50	un	02
37	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	50	un	02

ISOMÉTRICO – BARRILETE

ESCALA 1/250

ISOMÉTRICO – WC

ESCALA 1/250

ISOMÉTRICO – COZINHA

ESCALA 1/250

ISOMÉTRICO – LABORATÓRIO

ESCALA 1/250

LEGENDA:

NOTAS:

APROVAÇÃO:

REVISÕES

NATUREZA DA REVISÃO

DATA

APPROVO



COMPANHIA DE DESPILLOTAMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARANÁ - CODEVASF
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

PROJETO HIDRÁULICO, ARQUITETÔNICO E CIVIL
ESTÁGIO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - CASA DE OPERAÇÃO
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

ENR. JOSÉ EDIL A. OLIVEIRA, JR.	CREA 13.856/0 - CE	DATA	ABRIL/2009
ENR. MARCELO SILVA PEREIRA	CREA 39.785/0 - CE	ESCALA	NOVA
ENR.	CREA	PROJETO	ENR. - 1488 - ETE - 100 - 17 - 80 - 100