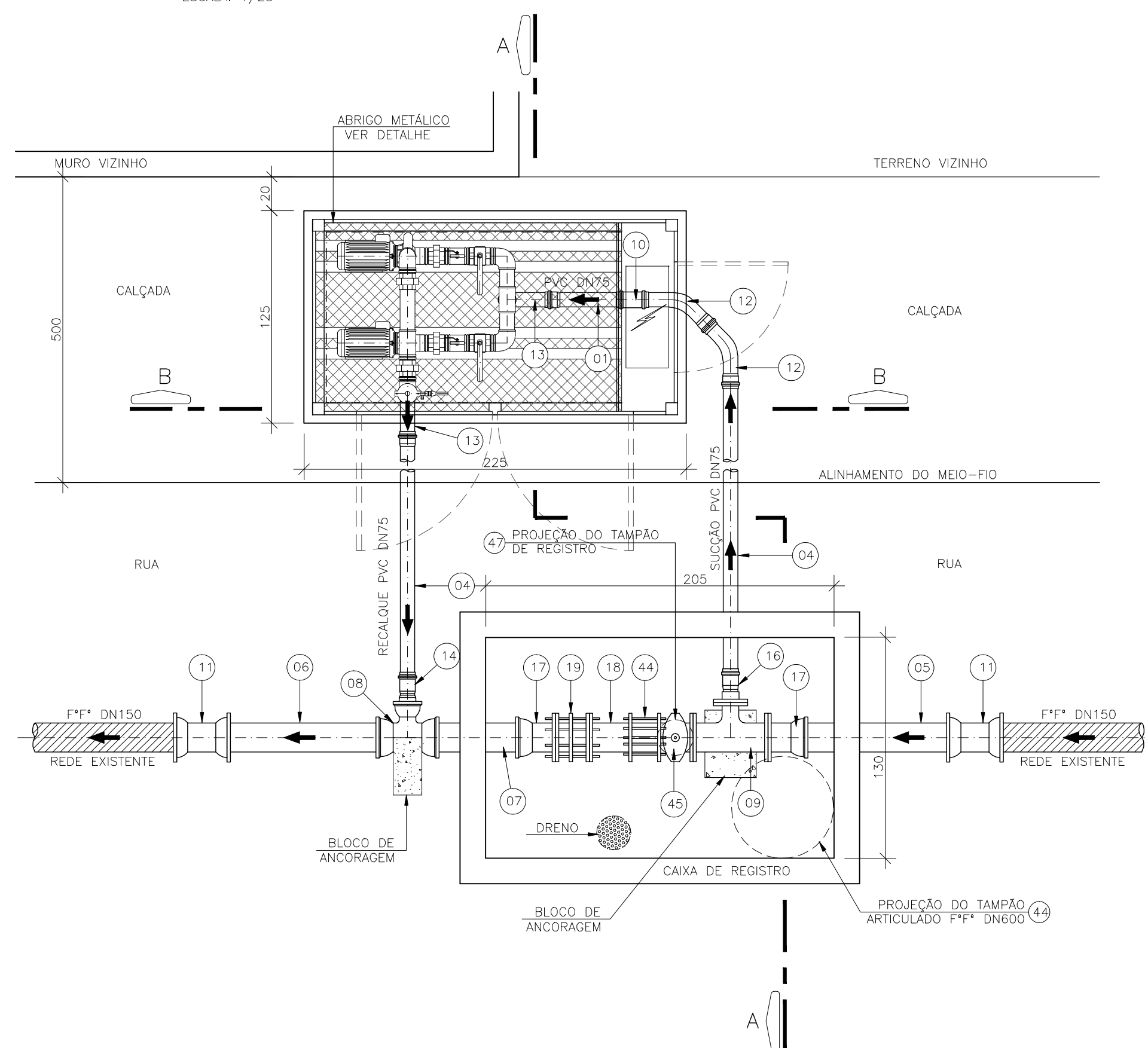
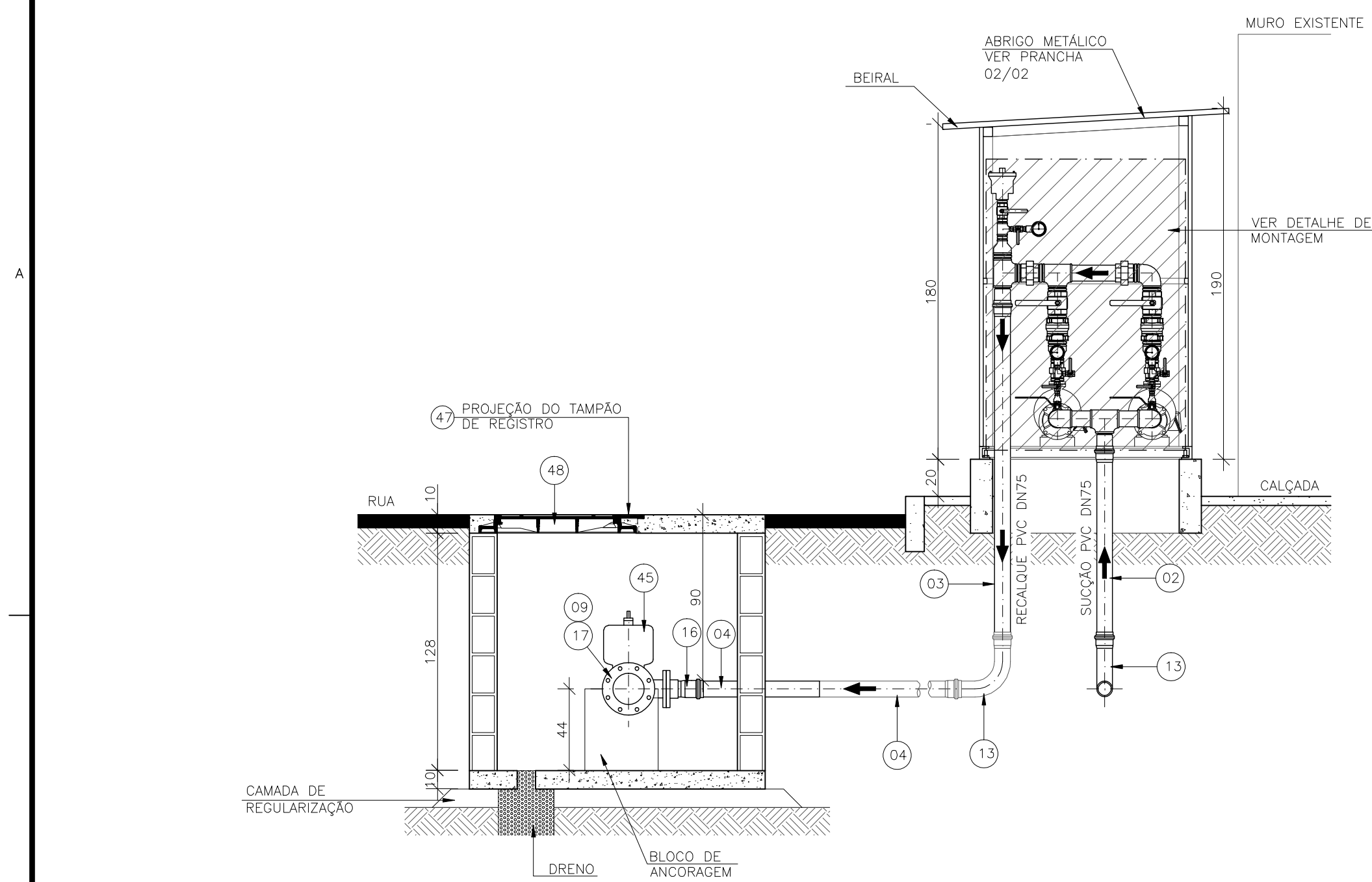
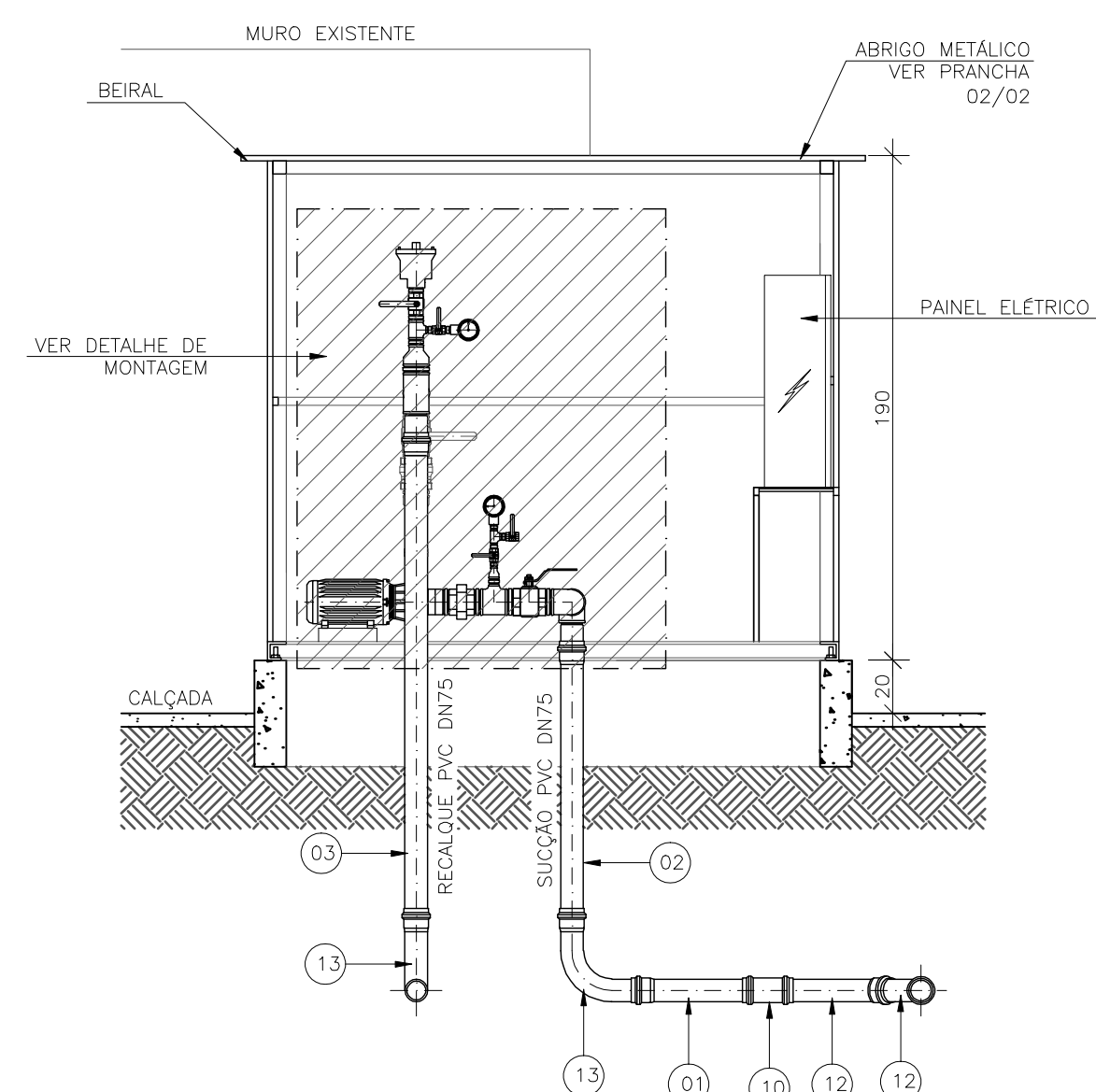


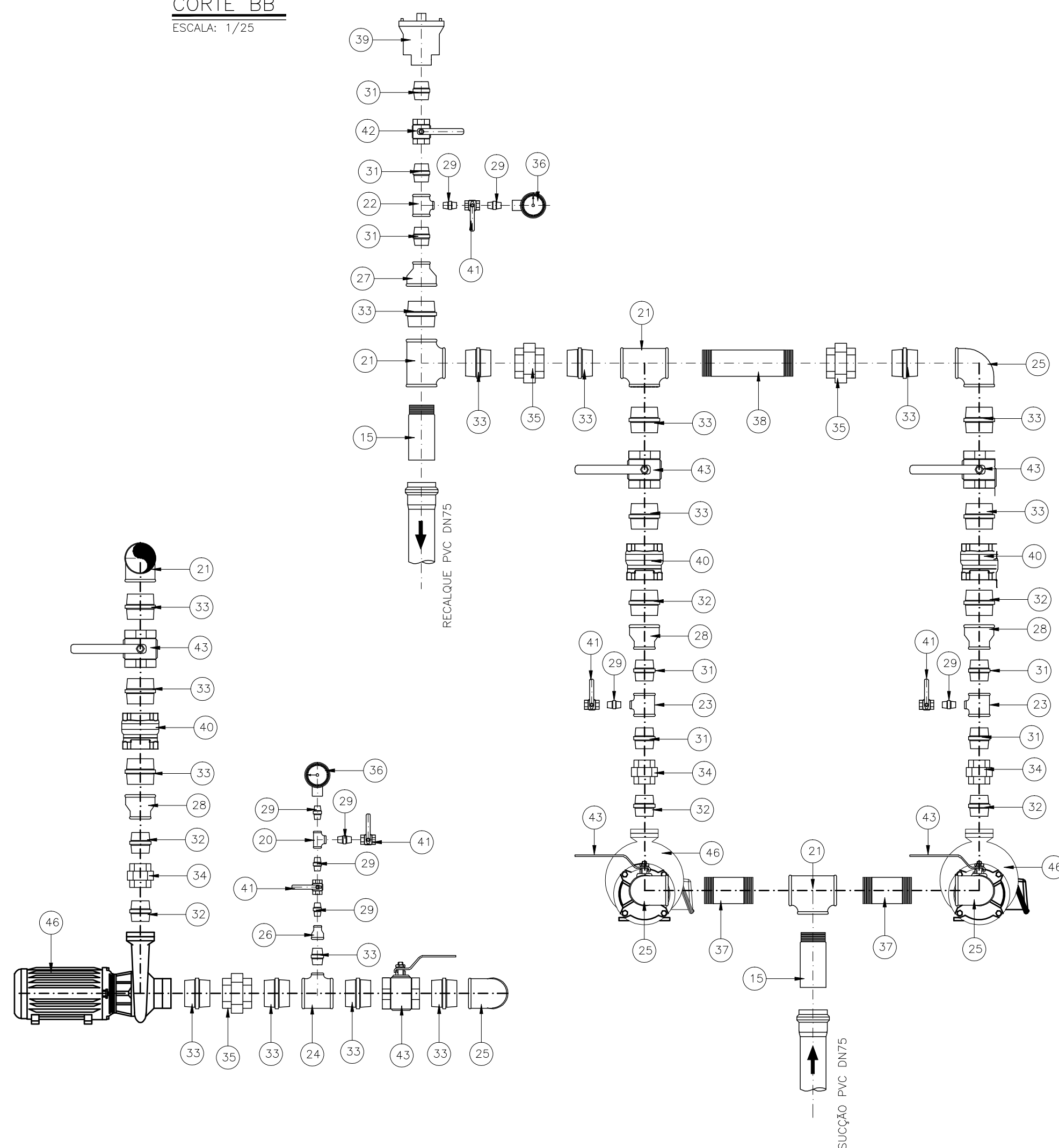


PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/25



CORTE BB
ESCALA: 1/25



DETALHE DE MONTAGEM DO BARRILETE

LEGENDA

 TUBULAÇÃO EXISTENTE
 TUBULAÇÃO PROJETADA

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO PONTA E BOLSA L=0,46m	PVC	75	01	PÇ
02	TUBO PONTA E BOLSA L=1,10m	PVC	75	01	PÇ
03	TUBO PONTA E BOLSA L=1,88m	PVC	75	01	PÇ
04	TUBO PONTA E BOLSA L=2,50m	PVC	75	04	PÇ
05	TUBO CILINDRICO L=1,00m	P.F.	150	01	PÇ
06	TUBO CILINDRICO L=1,05m	P.F.	150	01	PÇ
07	TUBO CILINDRICO L=0,65m	P.F.	150	01	PÇ

CONECÇÕES

08	TE DE REDUÇÃO JE	FF*	150x80	01	PÇ
09	TE DE REDUÇÃO FLANGEADO PN10	FF*	150x80	01	PÇ
10	LUA DE CORRER JE PBA	PVC	75	01	PÇ
11	LUA DE CORRER JM	FF*	150	02	PÇ
12	CURVA 45° JE PB PBA	PVC	75	02	PÇ
13	CURVA 90° JE PB PBA	PVC	75	02	PÇ
14	ADAPTADOR BSA BBA/PTA	PVC/FF*	75x80	01	PÇ
15	ADAPTADOR PONTA E ROSCA PBA	PVC	75	02	PÇ
16	EXTREMIDADE JE BOLSA E FLANGE PBA	PVC	75	01	PÇ
17	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA PN10	FF*	150	02	PÇ
18	TOCO COM FLANGES PN10	FF*	150	01	PÇ
19	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10	FF*	150	01	PÇ

NECÇÕES ROSCÁVEIS

20	TE	F*G*	1/2"	02	PÇ
21	TE	F*G*	3"	03	PÇ
22	TE DE REDUÇÃO	F*G*	1,1/2"x1/2"	01	PÇ
23	TE DE REDUÇÃO	F*G*	2"x1/2"	02	PÇ
24	TE DE REDUÇÃO	F*G*	3"x1"	02	PÇ
25	CURVA 90°	F*G*	3"	03	PÇ
26	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	F*G*	1"x1,1/2"	02	PÇ
27	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	F*G*	3"x1,1/2"	01	PÇ
28	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL	F*G*	3"x2"	02	PÇ
29	NIPLE DUPLO	F*G*	1/2"	02	PÇ
30	NIPLE DUPLO	F*G*	1"	02	PÇ
31	NIPLE DUPLO	F*G*	1,1/2"	03	PÇ
32	NIPLE DUPLO	F*G*	2"	06	PÇ
33	NIPLE DUPLO	F*G*	3"	18	PÇ
34	LUVA DE UNIÃO	F*G*	2"	02	PÇ
35	LUVA DE UNIÃO	F*G*	3"	04	PÇ
36	MANOMETRO	METAL	1/2"	03	PÇ
37	TUBO CILINDRICO L=0,16m	F*G*	3"	02	PÇ
38	TUBO CILINDRICO L=0,30m	F*G*	3"	01	PÇ

VÁLVULAS E REGISTROS

39	VENTOSA SIMPLI ROSCÁVEL	F*G*	0.000000	01	PÇ
40	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL	BRONZE	0"-3"	02	PÇ
41	REGISTRO DE ESFERA	F*G*	0'-0 1/2"	07	PÇ
42	REGISTRO DE ESFERA	F*G*	0.000000	01	PÇ
43	REGISTRO DE ESFERA	F*G*	0'-3"	04	PÇ
44	VÁVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO	F*F*	150	01	PÇ
45	REGISTRO FLANGEADO C/ CUNHA DE BORRACHA CORPO	F*F*	150	01	PÇ

BOMBAS

46	MOTOR-BOMBA * VER ESPECIFICAÇÕES ABAIXO	-	-	02	PÇ
----	---	---	---	----	----

ACESSÓRIOS

47	TAMPAO DÓCTIL D-5	F*F*	100	01	PÇ
48	TAMPAO ARTICULADO	F*F*	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN10	AÇO CARB.	16x80	08	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN10	AÇO CARB.	20x90	24	PÇ
	ARRUELAS PARA FLANGES PN10	BORRACHA	75	01	PÇ
	ARRUELAS PARA FLANGES PN10	BORRACHA	150	03	PÇ
	ANEL DE BORRACHA PARA JE	BORRACHA	75	14	PÇ

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO;
2. ESTE BOOSTER É TODO PROJETADO.

ESPECIFICAÇÕES DO CONJUNTO MOTOR-BOMBA

POTÊNCIA: 3,0 CV
VAZÃO: 8,5 l/s
ROTAÇÃO: 1750 rpm
ALT. MANOMÉTRICA: 14,7m
Ø ROTOR: 180mm
RENDIMENTO: 61%
Ø SUCÇÃO: 3"
Ø RECALQUE: 2"



MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO: NOVA ALMEIDA	BAIRRO: JARDIM ATLÂNTICO
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA		
SISTEMA JACARAÍPE – SETOR JACARAÍPE		
BOOSTER COSTA DOURADA II – PROJETO HIDRÁULICO		
PLANTA BAIXA, CORTES, DET. DE MONTAGEM E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN
INDICADA	01/03	A-035-003-60-5-XX-0019