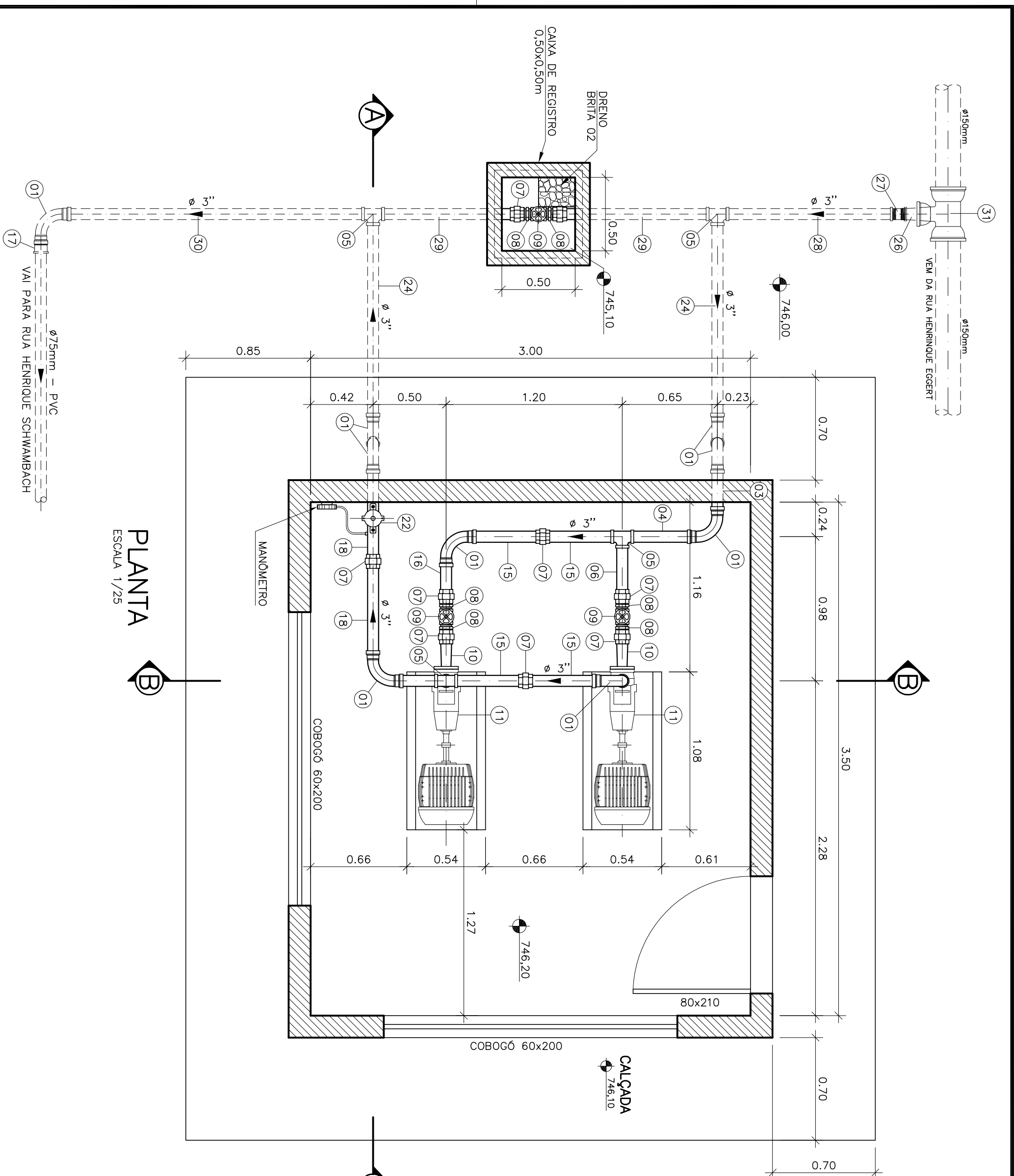
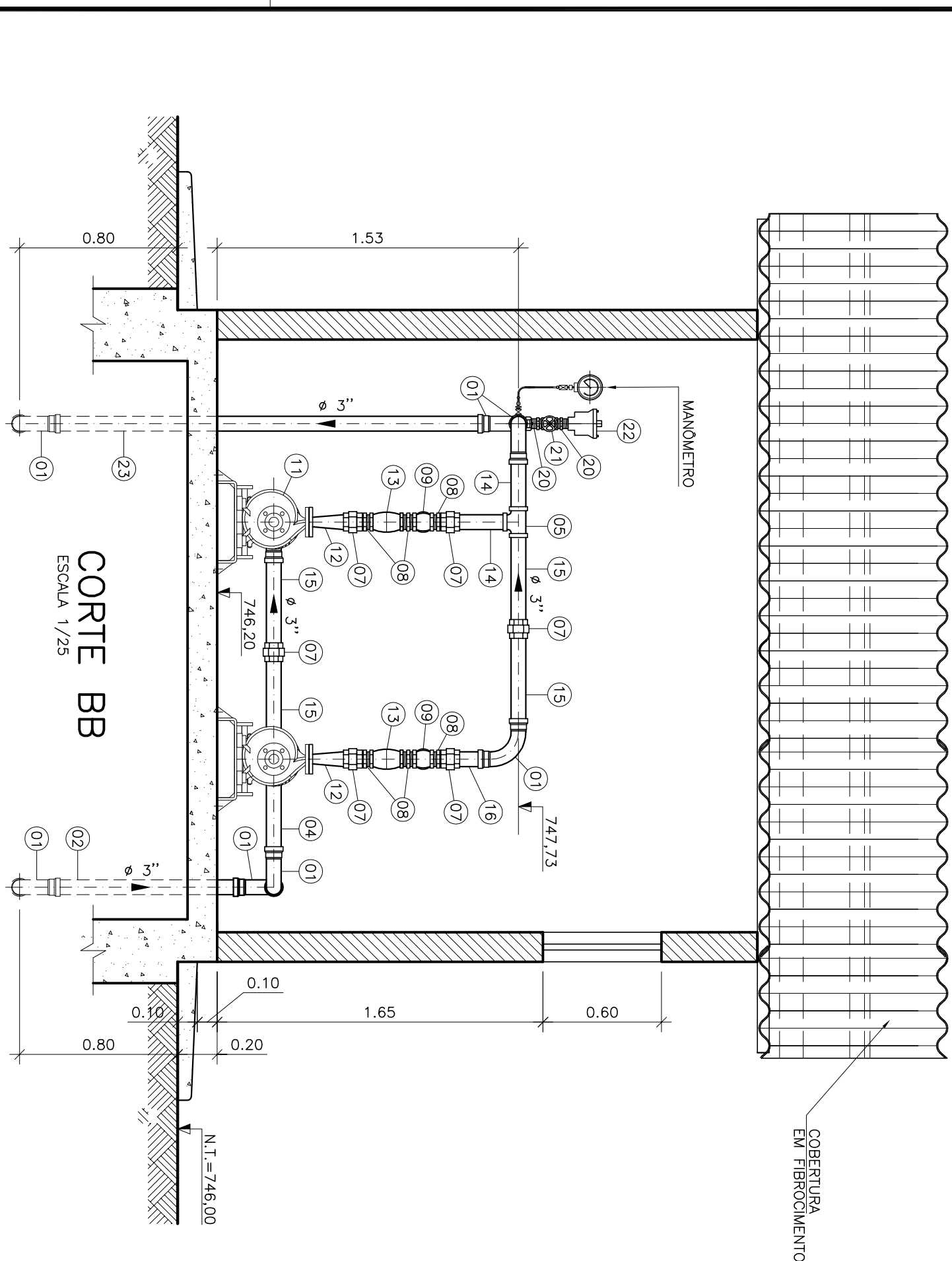


ESP.	1	07	0,1
COR	2	07	0,2
	3	07	0,3
	4	07	0,4
	5	07	0,5
	6	07	0,6
	7	07	0,8
	8	07	0,28
	9	07	0,15
	140	140	0,15
	162	162	0,15

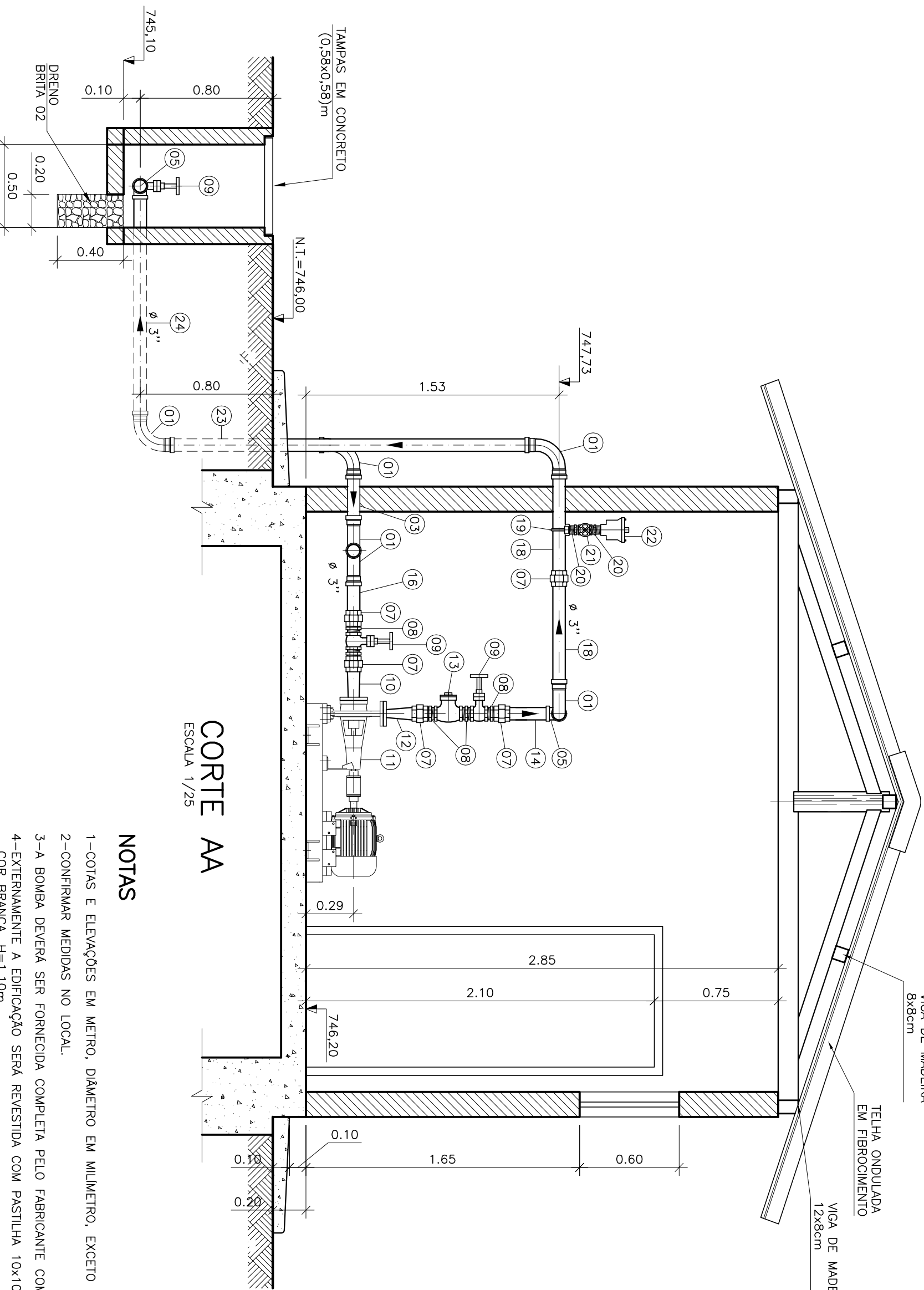


PLANTA
ESCALA 1/25



CORTE BB
ESCALA 1/25

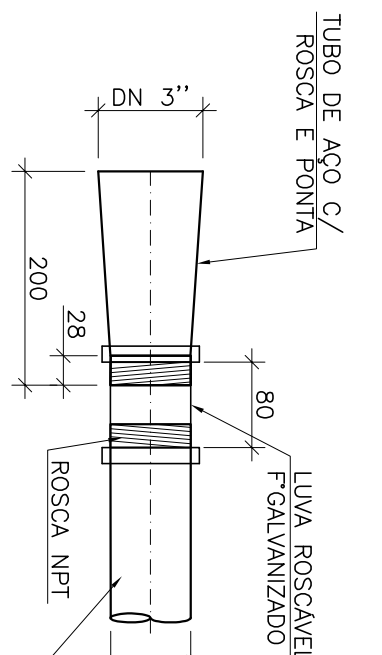
INSTALAÇÃO DO MANÔMETRO
SEM ESCALA



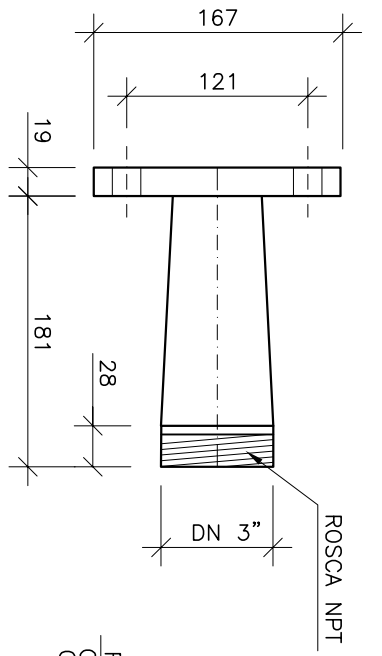
CORTE AA
ESCALA 1/25

- NOTAS
- 1-COTAS E ELEVACOES EM METRO, DIAMETRO EM MILIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - 3-A BOMBA DEVERA SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS
 - 4-EXTERNAENTE A EDIFICACAO SERA REVESTIDA COM PASTILHA 10x10cm, COR BRANCA, H=1,10m

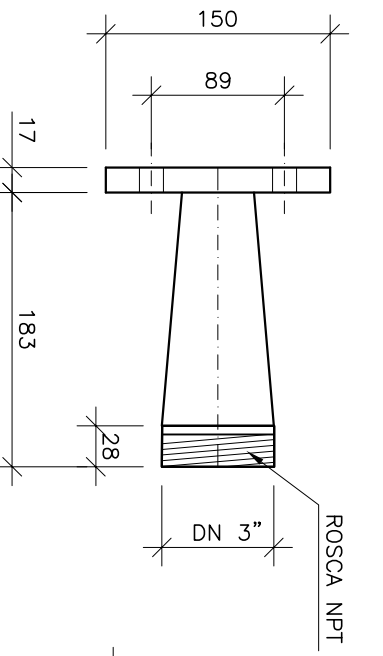
DN = DIAMETRO NOMINAL
COTAS EM MILIMETROS
MATERIAL: AÇO CARBONO ø=6,35mm
DETALHE PEÇA N°26
TOCO DE TUBO
DN 3" x 3"
ESCALA 1/7,5



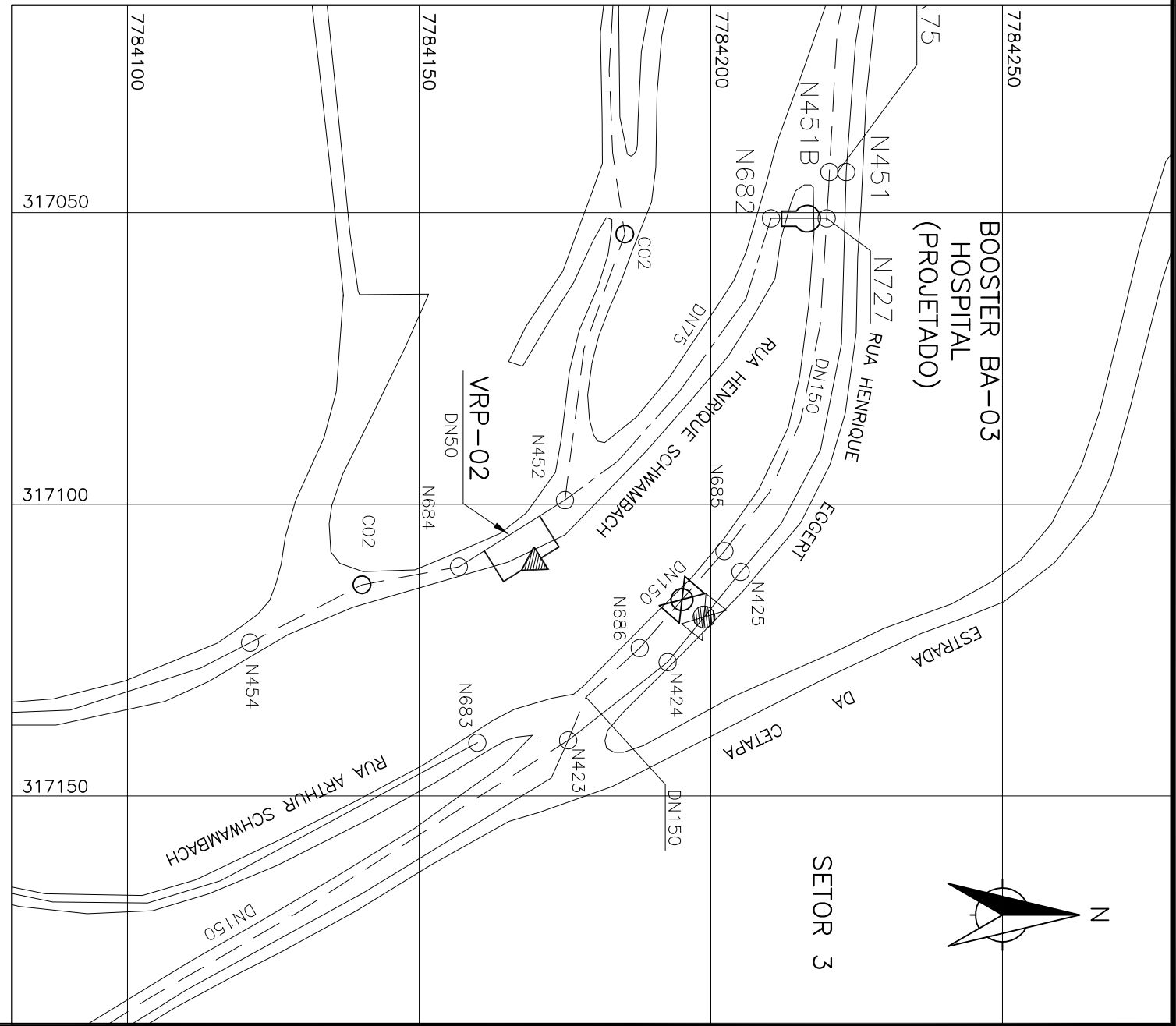
DN = DIAMETRO NOMINAL
COTAS EM MILIMETROS
MATERIAL: AÇO CARBONO ø=4,7mm
DETALHE PEÇA N°10
REDUÇÃO CONCENTRICA
DN 3" x 50
ESCALA 1/5



DN = DIAMETRO NOMINAL
COTAS EM MILIMETROS
MATERIAL: AÇO CARBONO ø=4,7mm
DETALHE PEÇA N°12
REDUÇÃO CONCENTRICA
DN 3" x 32
ESCALA 1/5

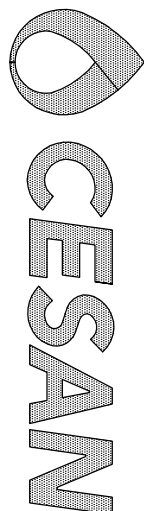


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/1000



LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	D.I.A.M.	QUANT.
01	CURVA 90°	PÇ	F. GALV.	3"	09
02	TUBO L=1,00m	PÇ	F. GALV.	3"	01
03	TUBO L=0,31m	PÇ	F. GALV.	3"	01
04	TUBO L=0,46m	PÇ	F. GALV.	3"	01
05	TE 90°	PÇ	F. GALV.	3"	04
06	TUBO L=0,35m	PÇ	F. GALV.	3"	01
07	UNION	PÇ	F. GALV.	3"	12
08	NIPLE DUPLIO	PÇ	F. GALV.	3"	12
09	REGISTRO DE GAVETA	PÇ	BRONZE	3"	05
10	REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGE E ROSCA PN10	PÇ	AÇO C.	3" x 50	02
11	BOMBA HORIZONTAL Q=3,5 l/s Hmax=70,10 mca	CJ	-	2"	02
12	POT=10,20 cv	-	-	-	-
13	REDUÇÃO CONCENTRICA FLANGE E ROSCA PN10	PÇ	AÇO C.	3" x 32	02
14	VALVULA DE RETENÇÃO	PÇ	BRONZE	3"	02
15	TUBO L=0,30m	PÇ	F. GALV.	3"	02
16	TUBO L=0,48m	PÇ	F. GALV.	3"	04
17	TUBO L=0,26m	PÇ	F. GALV.	3"	01
18	ADAPTADOR SOLDAVEL CILINDRO COM BOLSA E ROSCA	PÇ	PVC	85 x 3"	01
19	TUBO L=0,63m	PÇ	F. GALV.	3"	02
20	COLAR DE TOMADA	PÇ	AÇO C.	75 x 2"	01
21	NIPLE DUPLIO	PÇ	AÇO C.	2"	02
22	REGISTRO DE GAVETA	PÇ	BRONZE	2"	01
23	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA	PÇ	F.F	2"	01
24	TUBO L=2,18m	PÇ	F. GALV.	3"	01
25	TUBO L=1,33m	PÇ	F. GALV.	3"	02
26	MANOMETRO DN 80mm, 0-16 kgf/cm2, 1/4" NPT	PÇ	-	-	01
27	TUBO DE AÇO C/ ROSCA E PONTA, L=0,20m	PÇ	AÇO C.	3"	01
28	LUA DE CORRER	PÇ	F. GALV.	3"	01
29	TUBO L=1,16m	PÇ	F. GALV.	3"	01
30	TUBO L=0,97m	PÇ	F. GALV.	3"	02
31	TUBO L=2,03m	PÇ	F. GALV.	3"	01
32	TE DE REDUÇÃO COM BOLSAS JCS	PÇ	F.F	150 X 75	01
ACESSÓRIOS					
ABR 10		PÇ	BORRACHA	32	02
ABR 10		PÇ	BORRACHA	50	02



MUNICÍPIO: STA MARIA JETIBA	DISTRITO: SEDE	BARRO: CENTRO
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE SANTA MARIA DE JETIBA		
TÍTULO: ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA – BOOSTER HOSPITAL		
PROJETO HIDRÁULICO		
PLANTAS, CORTES, DETALHES E LISTA DE MATERIAL		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01	Nº CESAN B-055-000-60-5-XX-0004
REV: 00		