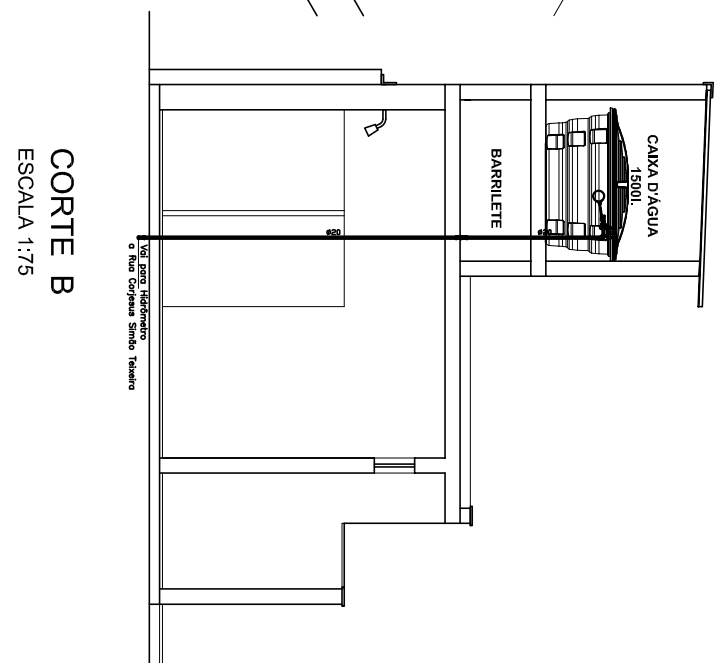


CORTE A  
ESCALA 1:75

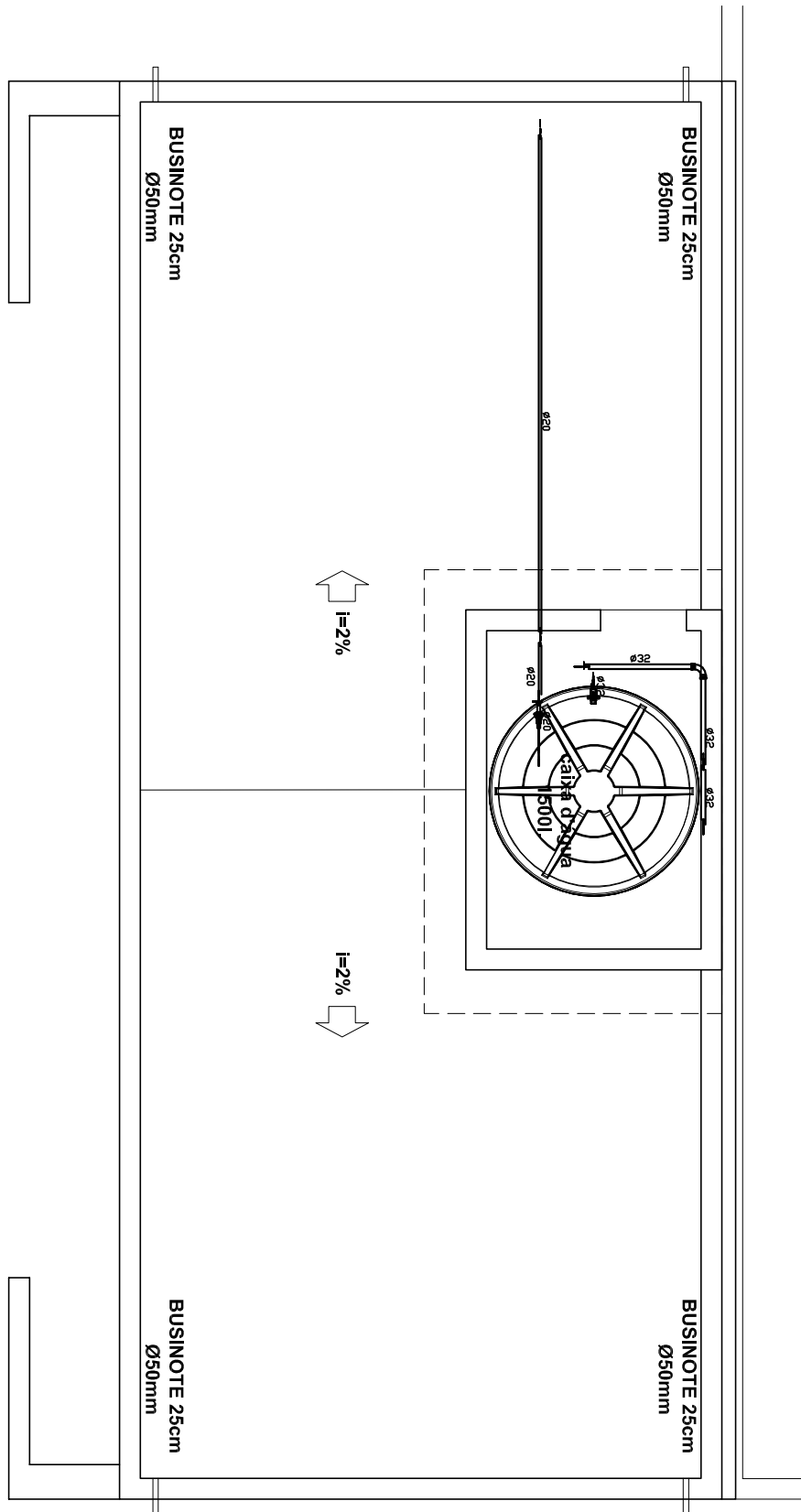
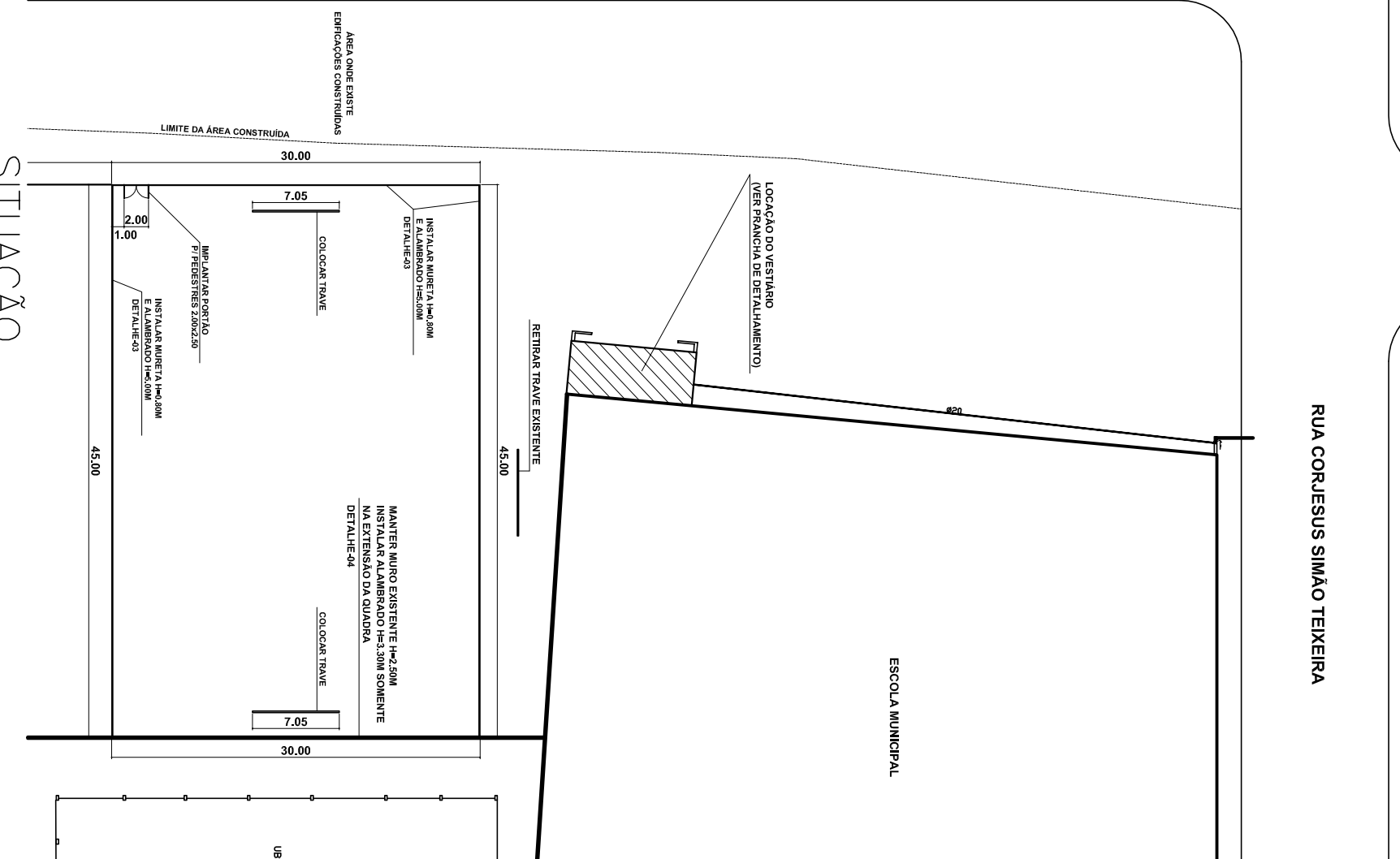
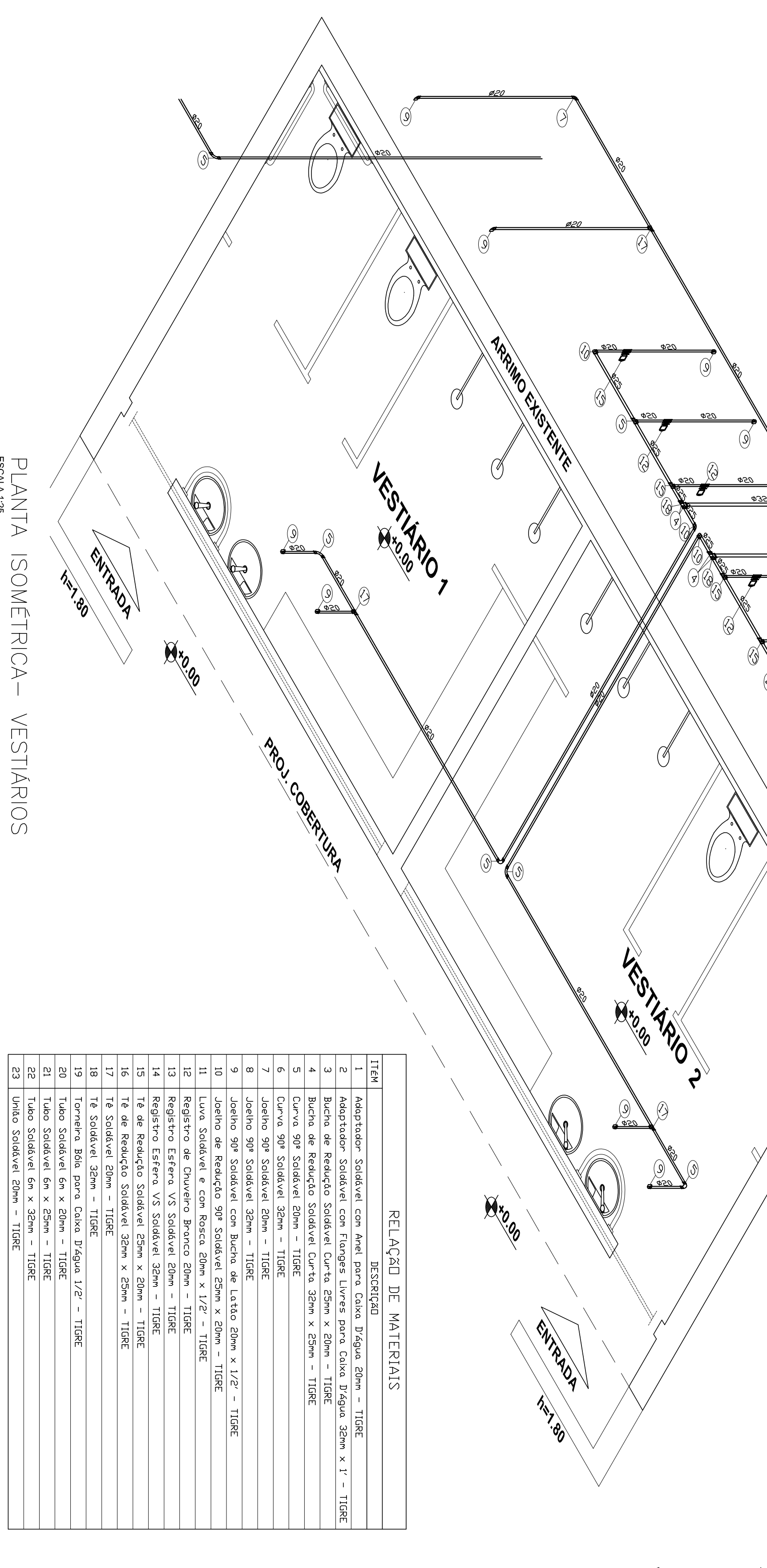


RELATÓRIO DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	Adaptador Soldável com Avel para Caixa D'água 20mm - TIGRE	01un	22.02.788,3
2	Adaptador Soldável com Flange Livres para Caixa D'água 32mm x 1" - TIGRE	01un	22.02.788,3
3	Bucha de Redução Soldável Curta 25mm x 20mm - TIGRE	04un	22.06.664,8
4	Bucha de Redução Soldável Curta 32mm x 25mm - TIGRE	04un	22.06.676,5
5	Curva 90° Soldável 20mm - TIGRE	08un	22.12.824,4
6	Curva 90° Soldável 25mm - TIGRE	03un	22.15.002,0
7	Joelho 90° Soldável 20mm - TIGRE	01un	22.15.002,0
8	Joelho 90° Soldável 25mm - TIGRE	04un	22.15.002,0
9	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
10	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
11	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
12	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
13	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
14	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
15	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
16	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
17	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
18	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
19	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
20	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
21	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
22	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0
23	Joelho 90° Soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2" - TIGRE	04un	22.15.002,0

PLANTA ISOMÉTRICA – TERRAÇO – CAIXA D'ÁGUA  
ESCALA 1:25

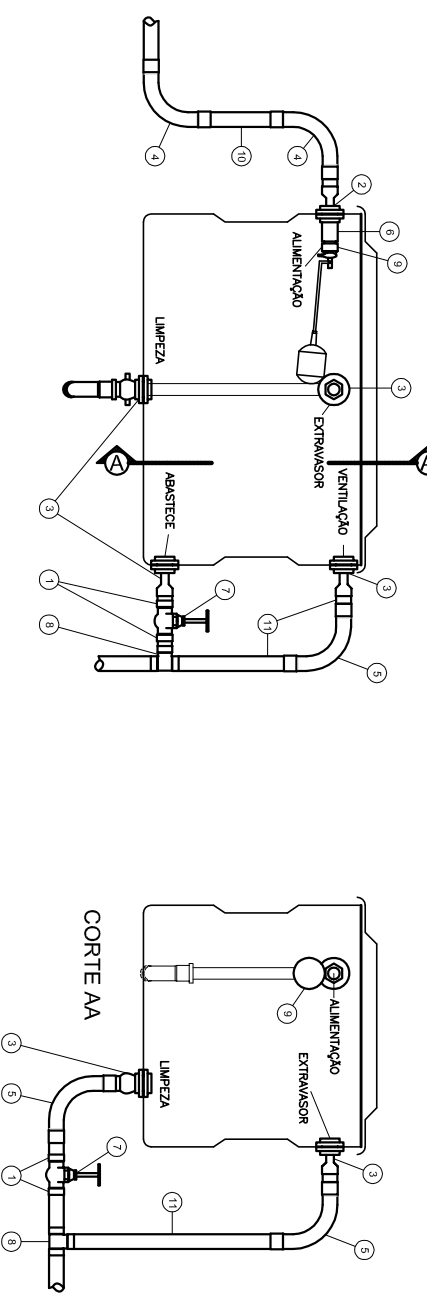
somatório dos pesos:  
caixa de descarga: 0,3x2 =  
chuveiro: 0,5x3 =  
torneira de lavatório: 0,5x2 =  
soma total = 3,1  
Valor encontrado = 3,1 Ø do eletroduto  
32mm (soldável) ou 1" (roscável).

PLANTA ISOMÉTRICA – HIDRÔMETRO  
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA – COBERTURA  
ESCALA 1:50

DETALHE – INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA  
SEM ESCALA



RELATÓRIO DE MATERIAS – CAIXA D'ÁGUA			
Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
1	Adaptador soldável curto, com bola e rosca para registro 32mmx1"	01un	22.02.788,3
2	Adaptador soldável longo, com flange livre, para caixa d'água 32mmx1"	01un	22.02.788,3
3	Adaptador soldável longo, com flange livre, para caixa d'água 32mmx1"	01un	22.02.788,3
4	Curva 90° soldável 20mm	08un	22.12.824,4
5	Curva 90° soldável 25mm	03un	22.15.002,0
6	Joelho 90° soldável 20mm	01un	22.15.002,0
7	Joelho 90° soldável 25mm	04un	22.15.002,0
8	Joelho 90° soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2"	04un	22.15.002,0
9	Joelho 90° soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2"	04un	22.15.002,0
10	Joelho 90° soldável com Bucha de Látex 20mm x 1/2"	04un	22.15.002,0
11	Joelho 90° soldável com Bucha de Látex 25mm x 1/2"	04un	22.15.002,0

CONTRATO DE REPARAÇÃO – 1032.487.51/0016  
RGI: 67.409/67.410

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA  
SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE COORD. E PROJETOS - SSCP

VESTIÁRIO - NOVA ERA

PROJETO INSTALAÇÕES HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA

INDICADO

ENG. CIVIL JOSÉ CARLOS TEIXEIRA  
CREA 23.229/D-ING ART. 1420/170000003719131

TEC. JOSÉ RICARDO CORRÊA

FEV18

VESTIÁRIO-HIDRÁULICO/17