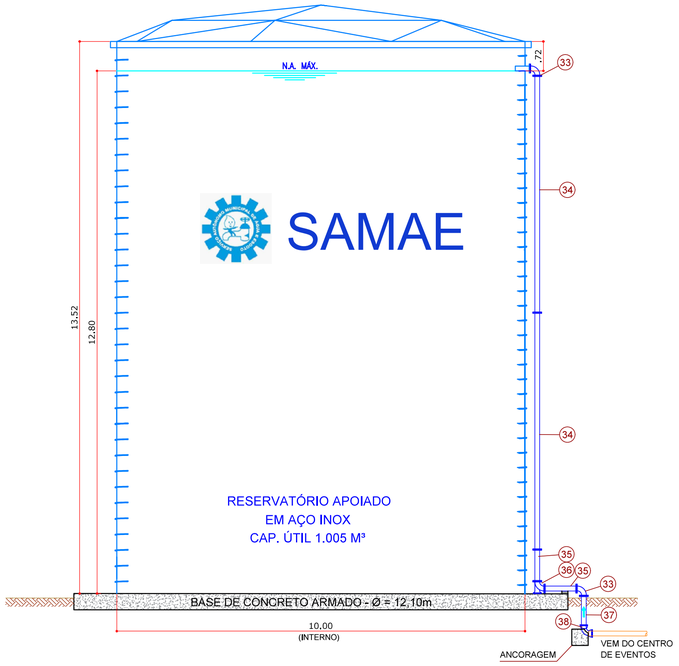
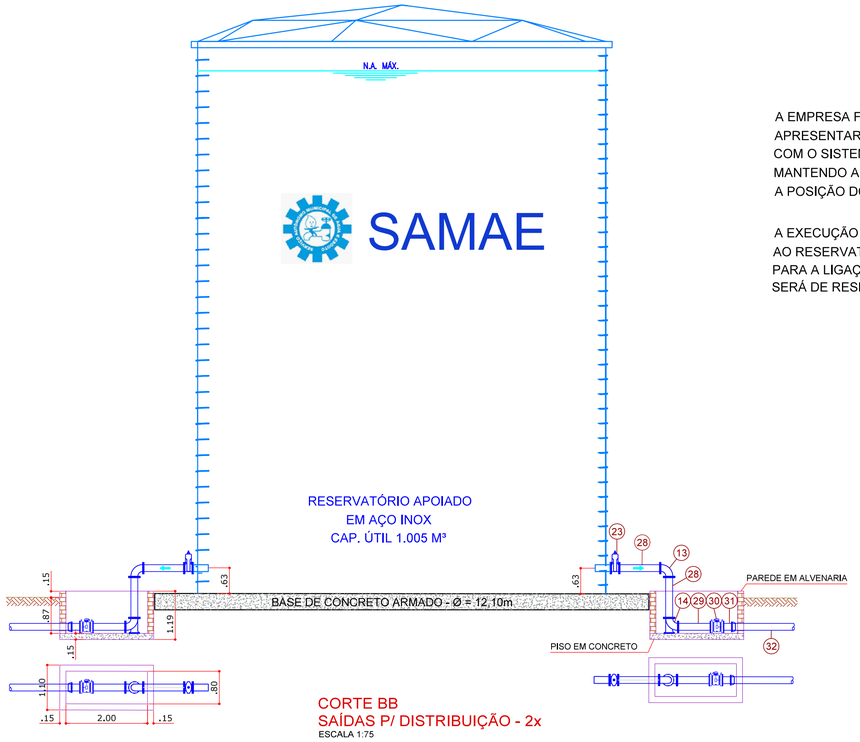


ENTRADA - VEM DO CENTRO DE EVENTOS
CORTE AA
ESCALA 1:75



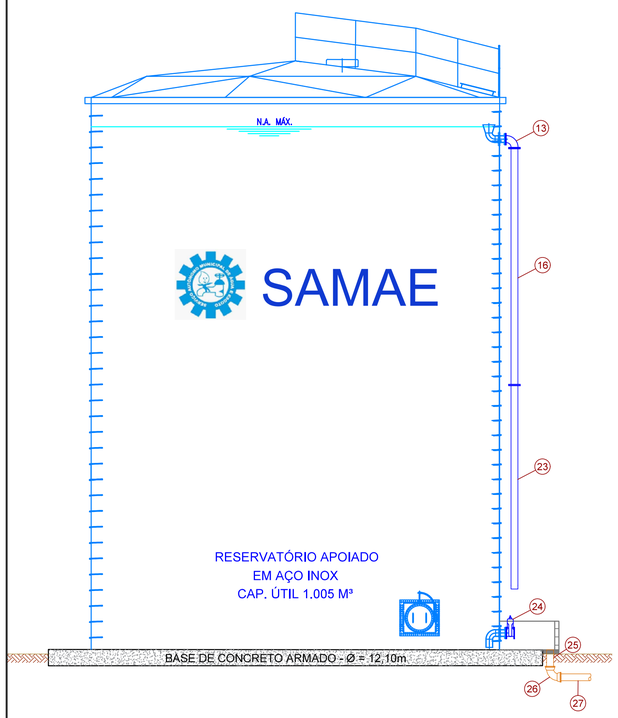
CORTE BB
SAÍDAS P/ DISTRIBUIÇÃO - 2x
ESCALA 1:75

NOTA IMPORTANTE:

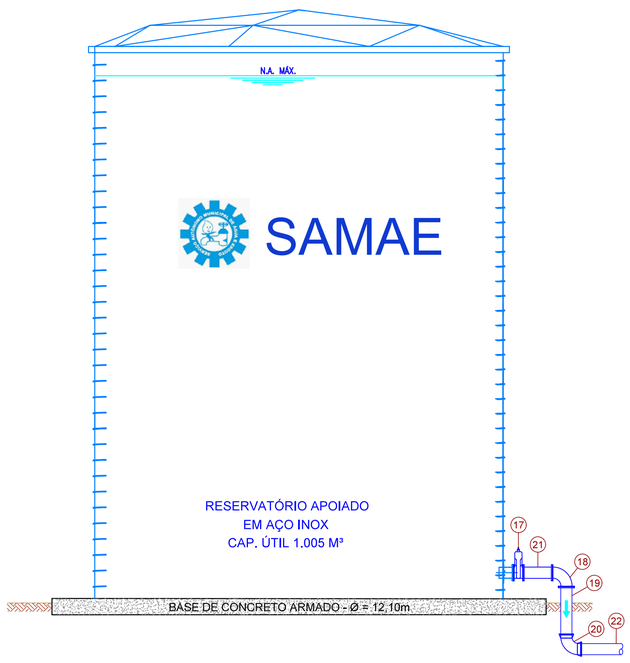
A EMPRESA FORNECEDORA DO RESERVATÓRIO DEVERÁ APRESENTAR SEU PROJETO EXECUTIVO, COMPATIBILIZANDO COM O SISTEMA HIDRÁULICO E COM A BASE DE CONCRETO, MANTENDO APROXIMADAMENTE AS MEDIDAS E OBSERVANDO A POSIÇÃO DOS PONTOS DE SAÍDA E ENTRADA

A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E OBRAS CIVIS EXTERNAS AO RESERVATÓRIO (EXCETO BASE EM CONCRETO ARMADO), PARA A LIGAÇÃO DO RESERVATÓRIO NO SISTEMA EXISTENTE, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA

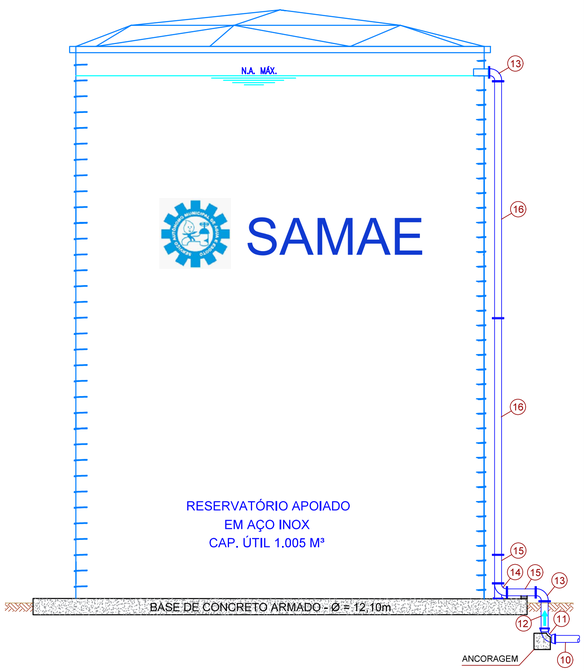
RELAÇÃO DOS MATERIAIS			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
	CAIXA DE MANOBRA		
01	TE FD COM BOLSAS JE JGS E FLANGE DN150	01	PÇ
02	TUBO FLANGE E PONTA - JGS -JTI PN10 DN150 - 0,25M	02	PÇ
03	REGISTRO DE GAVETA FD C/ FLANGES EURO 23 PN 10 DN150	02	PÇ
04	LUVA COM BOLSAS - JGS DN150	01	PÇ
05	ADAPTADOR ULTRAQUICK PN10 TIPO F	01	PÇ
06	TUBO PVC DEFoFo DN150 - 0,96M	01	PÇ
07	CURVA BB JTI FD 45º DN150	01	PÇ
08	TUBO PVC DEFoFo DN150 - 0,46M	01	PÇ
09	CURVA BB JTI FD 22º30' DN150	02	PÇ
10	TUBO PVC DEFoFo DN150 - 24,0M	01	PÇ
	RESERVATÓRIO ENTRADAS E SAÍDAS		
11	CURVA 90º BB JTI FD DN150	01	PÇ
12	TUBO FLANGE E PONTA - JGS -JTI PN10 DN150 - 0,75M	01	PÇ
13	CURVA 90º FF FD PN10 DN150	05	PÇ
14	CURVA 90º FF FD PN10 E PÉ DN150	03	PÇ
15	TUBO C/ FLANGES PN10 DN150 - 0,70M	02	PÇ
16	TUBO C/ FLANGES PN10 DN150 - 5,80M	03	PÇ
17	VÁLVULA GAVETA FF CUNHA DE BORRACHA - EURO 23 PN10 DN250	01	PÇ
18	CURVA 90º FF FD PN10 DN250	01	PÇ
19	TUBO FLANGE E PONTA - JGS -JTI PN10 DN250 - 1,25M	01	PÇ
20	CURVA 90º BB JTI FD DN250	01	PÇ
21	TUBO C/ FLANGES PN10 DN250 - 0,70M	01	PÇ
22	TUBO PVC DEFoFo DN250 - 6,0M	03	PÇ
23	TUBO FLANGE E PONTA - JGS -JTI PN10 DN150 - 5,0M	01	PÇ
24	VÁLVULA GAVETA FF CUNHA DE BORRACHA - EURO 23 PN10 DN150	03	PÇ
25	TUBO PVC DN150 - 0,5M (ESGOTO SÉRIE NORMAL)	01	PÇ
26	CURVA 90º PVC DN150 - 0,5M (ESGOTO SÉRIE NORMAL)	01	PÇ
27	TUBO PVC DN150 - 6,0M (ESGOTO SÉRIE NORMAL)	04	PÇ
28	TUBO C/ FLANGES PN10 DN150 - 1,00M	04	PÇ
29	TUBO C/ FLANGES PN10 DN150 - 0,80M	02	PÇ
30	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN150	02	PÇ
31	TUBO FLANGE E PONTA - JGS -JTI PN10 DN150 - 0,30M	02	PÇ
32	TUBO PVC DEFoFo DN150 - 6,0M	08	PÇ
33	CURVA 90º FF FD PN10 DN100	02	PÇ
34	TUBO C/ FLANGES PN10 DN100 - 5,80M	02	PÇ
35	TUBO C/ FLANGES PN10 DN100 - 0,78M	02	PÇ
36	CURVA 90º FF FD PN10 E PÉ DN100	01	PÇ
37	TUBO FLANGE E PONTA - JGS -JTI PN10 DN100 - 0,80M	01	PÇ
38	CURVA 90º BB JTI FD DN100	01	PÇ
39	CURVA 11º15' BB JTI FD DN150	02	PÇ
40	TE BBB JTI FD DN150	02	PÇ
41	REDUÇÃO PONTA E BOLSA JTI FD DN150xDN80	04	PÇ
42	REDUÇÃO PVC JE BB PBA DN85 / DE60	04	PÇ
	PORCAS PARA FLANGES PN10 DN 100	07	CJ
	ARRUELA DE BORRACHA + PARAFUSOS PN10 DN 100	07	CJ
	PORCAS PARA FLANGES PN10 DN 150	27	CJ
	ARRUELA DE BORRACHA + PARAFUSOS PN10 DN 150	27	CJ
	PORCAS PARA FLANGES PN10 DN 250	03	CJ
	ARRUELA DE BORRACHA + PARAFUSOS PN10 DN 250	03	CJ



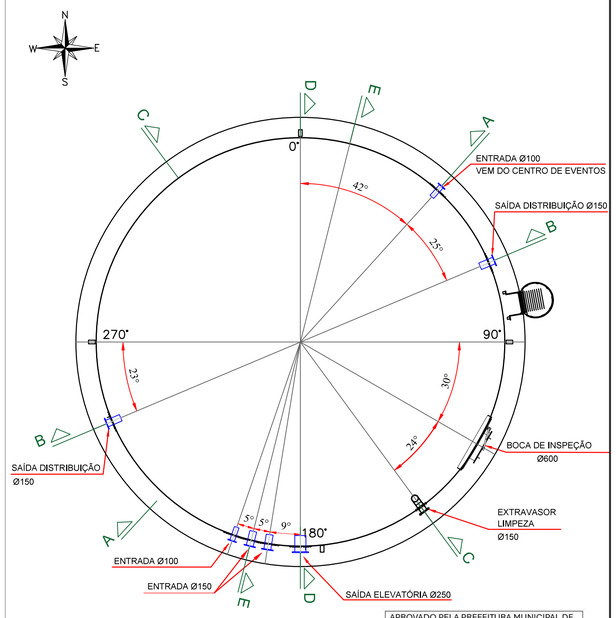
EXTRAVASOR E LIMPEZA
CORTE CC
ESCALA 1:75



SAÍDA P/ ELEVATÓRIA DO REL
CORTE DD
ESCALA 1:75



ENTRADA - VEM DO REN
CORTE EE
ESCALA 1:75



APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAÍ
Documento assinado digitalmente
gov.br
NATALI FERNANDA SIQUEIRA CARDOSO
Data: 26/05/2026 13:23:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LOCAÇÃO GERAL
ESCALA 1:75

PROJETO:
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE DO IVAI
Praça Santa Cruz, 249 - Centro, São Jorge do Ivaí - PR. 87190-000

TÍTULO:
- RESERVATÓRIO 1000M³ - PRAÇA ARLINDO RAMOS DE AMURIM
- DETALHES HIDRÁULICO DO RESERVATÓRIO
PLANTA, CORTE E DETALHE

ESCALA: INDICADA

DATA: 25/05/2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
EDUARDO AKIO TAKEMOTO:13097183850
Assinado de forma digital por EDUARDO AKIO TAKEMOTO:13097183850
Dados: 2026.05.26 09:47:21 -03'00'
ENGº. CIVIL: EDUARDO AKIO TAKEMOTO
CREA: 664217-D/SP

PROPRIETÁRIO:
AGNALDO CARVALHO GUIMARAES:60454091915
Assinado de forma digital por AGNALDO CARVALHO GUIMARAES:60454091915
Dados: 2026.05.26 10:50:55 -03'00'
15
PROPRIETÁRIO:

PROJETISTA: Eduardo Takemoto

Nº DE FOLHAS: 03/03