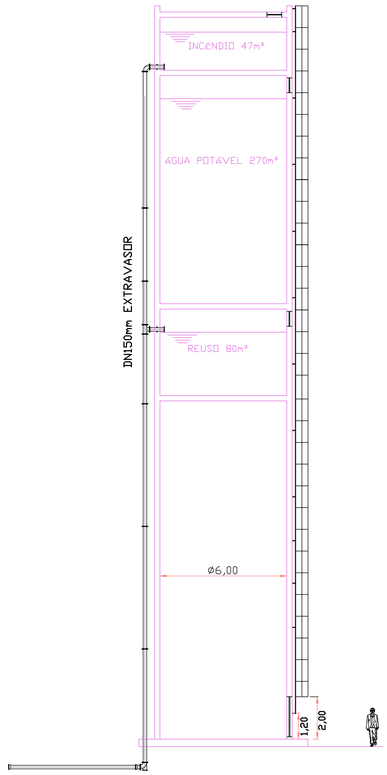
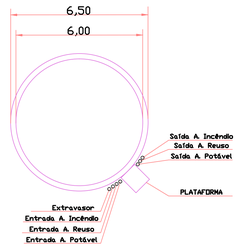




VISTA SUPERIOR

ITEM	PEÇA	DISCRIMINAÇÃO	QTE.
CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES SOLDADAS PN 10 K9 NBR 7675/2005			
COLUNA DE ADUÇÃO ÁGUA POTÁVEL DN=80 mm			
01		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=80 mm	02
02		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo FxF DN=80 mm	01
03		TUBO FoFo FxF DN=80 mm (5,80m)	06
04		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=80 mm COM PÉ	01
05		EXTREMIDADE FoFo FxB (JE) DN=80 mm	01
06		TUBO PVC PBA PB DN=75 mm - CLASSE 20	
07		ADAPTADOR FoFo x PVC DN=80 mm	01
COLUNA DE ADUÇÃO ÁGUA DE REUSO DN=100 mm			
08		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm	02
09		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo FxF DN=100 mm	01
10		TUBO FoFo FxF DN=100 mm (5,80m)	03
11		TOCO FoFo FxF DN=100 mm (3,20m)	01
12		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm COM PÉ	01
13		EXTREMIDADE FoFo FxB (JE) DN=100 mm	01
14		ADAPTADOR FoFo x PVC DN=100 mm	01
15		TUBO PVC DEFOFO PB DN=100 mm	
COLUNA DE DA REDE DE INCÊNDIO DN=100 mm			
08		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm	01
9a		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo PxF DN=100 mm	01
10		TUBO FoFo FxF DN=100 mm (5,80m)	05
16a		TOCO FoFo FxF DN=100 mm (1,17m)	01
16b		TOCO FoFo FxF DN=100 mm (2,67m)	01
12		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm COM PÉ	01
13		EXTREMIDADE FoFo FxB (JE) DN=100 mm	01
14		ADAPTADOR FoFo x PVC DN=100 mm	01
17		TUBO PVC PBA PB DN=100 mm - CLASSE 15	
31		REGISTRO DN 100 mm FF PN 10	01
32		VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 100 mm FF PN 10	01

ABRAÇADEIRAS EM AÇO FIXADAS NA ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO ATRAVES DE "PARABOLT", COM PARAFUSOS E PORCAS.	
CADA BARRA E/OU TOCO DEVERÁ TER UMA ABRAÇADEIRA	QTE.
PARA TUBO DN=80 mm	06
PARA TUBO DN=100 mm	21
PARA TUBO DN=150 mm	04

ITEM	PEÇA	DISCRIMINAÇÃO	QTE.
CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO COM FLANGES SOLDADAS PN 10 K9 NBR 7675/2005			
COLUNA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DN=150 mm			
18		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo PxF DN=150 mm	01
19		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=150 mm	01
20		TUBO FoFo FxF DN=150 mm (5,80m)	03
21		TOCO FoFo FxF DN=150 mm (4,40m)	01
22		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=150 mm COM PÉ	01
23		EXTREMIDADE FoFo FxB (JE) DN=150 mm	01
24		TUBO PVC DEFOFO PB DN=150 mm	
25		ADAPTADOR FoFo x PVC DN=150 mm	01
COLUNA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE REUSO DN=100 mm			
08		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm	01
9a		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo PxF DN=100 mm	01
10		TUBO FoFo FxF DN=100 mm (5,80m)	03
12		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm COM PÉ	01
13		EXTREMIDADE FoFo FxB (JE) DN=100 mm	01
14		ADAPTADOR FoFo x PVC DN=100 mm	01
15		TUBO PVC DEFOFO PB DN=100 mm	
COLUNA DO EXTRAVASOR DN=150 mm			
18		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo PxF DN=150 mm	02
19		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=150 mm	01
20		TUBO FoFo FxF DN=150 mm (5,80m)	04
26		TOCO FoFo FxF DN=150 mm (4,81m)	01
27		TEE FoFo FxFxF DN=150x150 mm (4,81m)	01
28		TOCO FoFo FxF DN=150 mm (3,50m)	01
22		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=150 mm COM PÉ	01
23		EXTREMIDADE FoFo FxB (JE) DN=150 mm	01
24		TUBO PVC DEFOFO PB DN=150 mm	
25		ADAPTADOR FoFo x PVC DN=150 mm	01
ENTRADA EXTRA RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL DN=80 mm			
01		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=80 mm	01
02		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo FxF DN=80 mm	01
29		FLANGE CEGO FoFo DN=80 mm	01
INTERLIGAÇÃO ENTRE RESERVATÓRIO INCÊNDIO E POTÁVEL DN=100 mm			
30		TOCO FoFo FxF DN=100 mm (1,46m)	01
08		CURVA 90 ° FoFo FxF DN=100 mm	02
09		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo FxF DN=100 mm	01
9a		TOCO C/ABA DE VEDAÇÃO FoFo PxF DN=100 mm	02

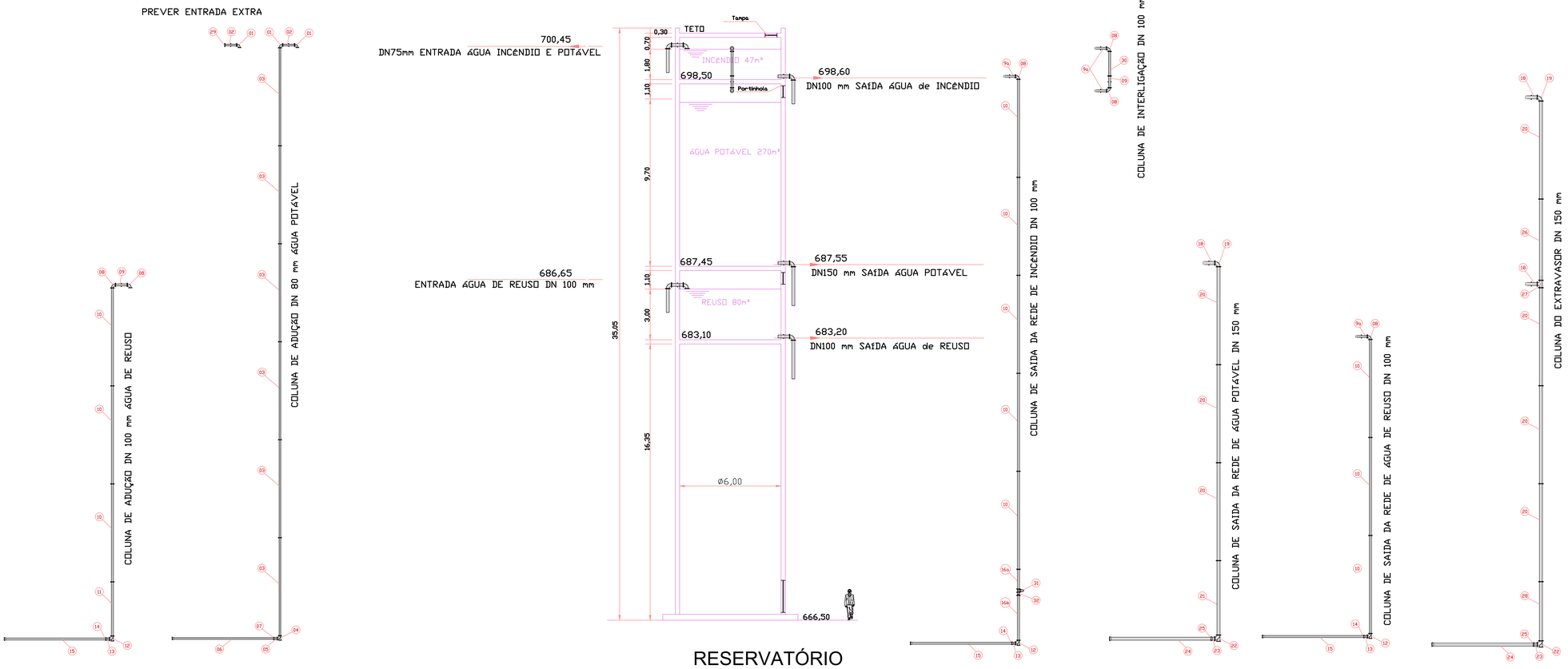
OBS.: CONFERIR MEDIDAS E QUANTIDADES NA OBRA.

TODAS AS PEÇAS – TES; CURVAS; ETC. DEVERÃO SER ANCORADAS

É OBRIGATÓRIO O ESCORAMENTO DE VALAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 1,30m, CONFORME PORTARIA 17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. E EM QUALQUER PROFUNDIDADE EM QUE HAJA RISCO PARA ESTABILIDADE DA VALA.

DEVERÃO SER OBEDECIDAS RIGOROSAMENTE TODAS AS NORMAS BRASILEIRAS DA ABNT REGULAMENTADORAS DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ENVOLVIDOS NO ESCOPO DOS TRABALHOS AINDA QUE NÃO CITADAS EXPLICITAMENTE.

OS DANOS CAUSADOS AS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DAS OBRAS, INDEPENDENTEMENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS PROJETOS.



RESERVATÓRIO

ESC: 1:100

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

SAAE SOROCABA

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

LOCAL: UFSCAR – CAMPUS SOROCABA

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

TITULO: RESERVATÓRIO DE ÁGUA

EQUIPE TÉCNICA:

Marcos ENGENHARIA S/S LTDA

ENG° MARCOS CESAR WALTER
CREA SP N° 0400286012

ARQUIVO: DIMENSÕES: DATA: AGOSTO/2007 ESCALA: 1:1000

AG–02/03