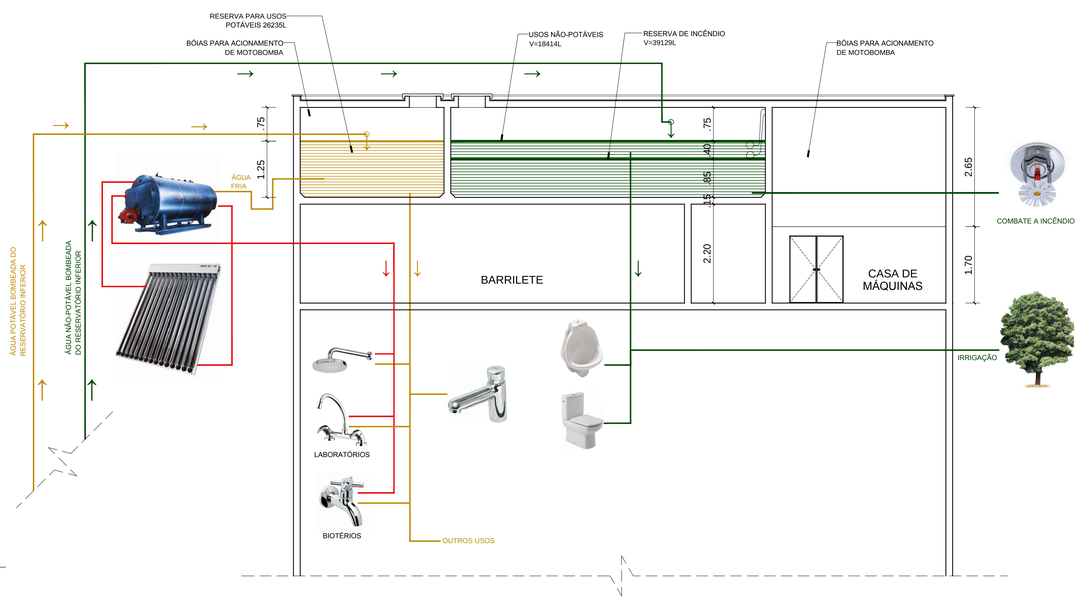
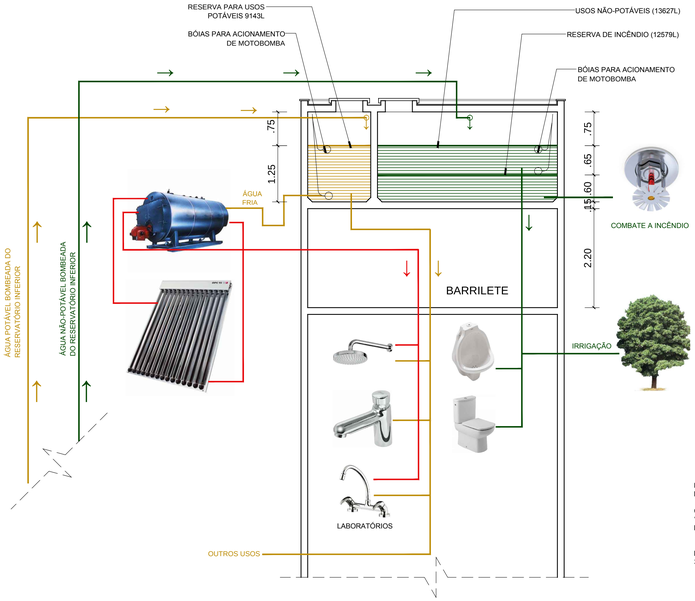
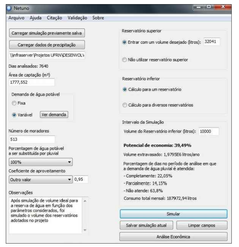
ESQUEMA DE CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

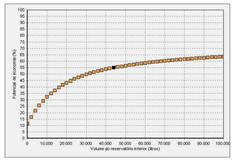


VISTA A - ESQUEMA DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES "A"
Escala 1/50



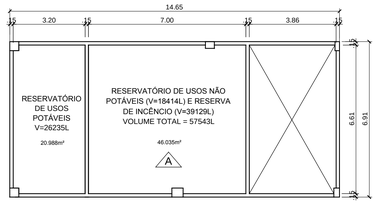
SIMULAÇÃO REALIZADA ATRAVÉS DO SOFTWARE NETUNO
GHISI, E.; CORDOVA, M.M.; ROCHA, V. L. Netuno 3.0. Programa computacional. Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Engenharia Civil. Disponível em: http://www.labeee.ufsc.br/. 2013.



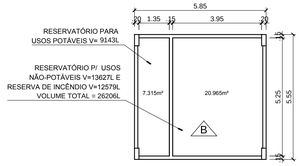


DADOS UTILIZADOS:
Pluviometria diária para a cidade de Natal dos anos de 1992 a 2013 (EMPARN)

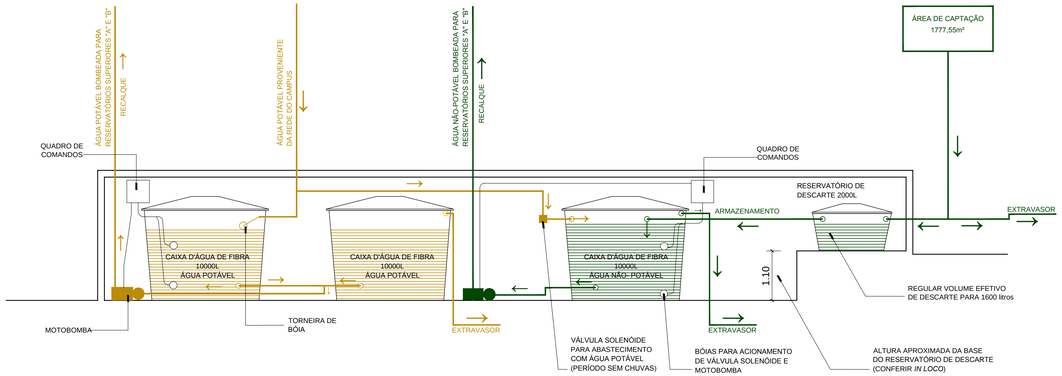
Consumo diário total estimado: 12825,00 litros/dia
Volume de água para usos não-potáveis: 8772,30 litros/dia 68,4% do total (simulado 100%)
Demanda per capita para usos não-potáveis:
17,10 litros/pessoa.dia para os dias úteis (inclui irrigação jardim)
0 litros/pessoa.dia aos sábados e domingos
Estimativa de atendimento com aproveitamento de água da chuva:
39,49% do volume simulado
27,01% do consumo total estimado de 12825,00 litros/dia



PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIOS "A"
Escala 1/100



PLANTA BAIXA - RESERVATÓRIOS "B"
Escala 1/100



ESQUEMA DOS RESERVATÓRIOS INFERIORES
Escala 1/50

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CIC Nº 965.873.624-00

AUTOR: PETTERSON MICHEL DANTAS
ARQUITETO - CAU A75662-8

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infraestrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CIC Nº 965.873.624-00
AUTOR DO PROJETO: PETTERSON DANTAS	CAU Nº A75662-8

PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

LOCAL: UFRN - CAMPUS CENTRAL - NATAL/ RN

OBRA: **INSTITUTO DO CEREBRO**

ASSUNTO: ESQUEMA DE CAPTAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUÍDA:	
PAVTO. SUBSOLO 3:	303.34m²
PAVTO. SUBSOLO 2:	415.55m²
PAVTO. SUBSOLO 1:	1657.76m²
PAVTO. TÉRREO:	1692.46m²
PAVTO. 1ºANDAR:	1491.94m²
PAVTO. 2ºANDAR	1351.76m²
TOTAL:	6912.83m²

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
DATA: FEVEREIRO/2015	ESCALA(S): 1/100	DIGITALIZAÇÃO: ANDRÉ ALVES	**06/08**

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.