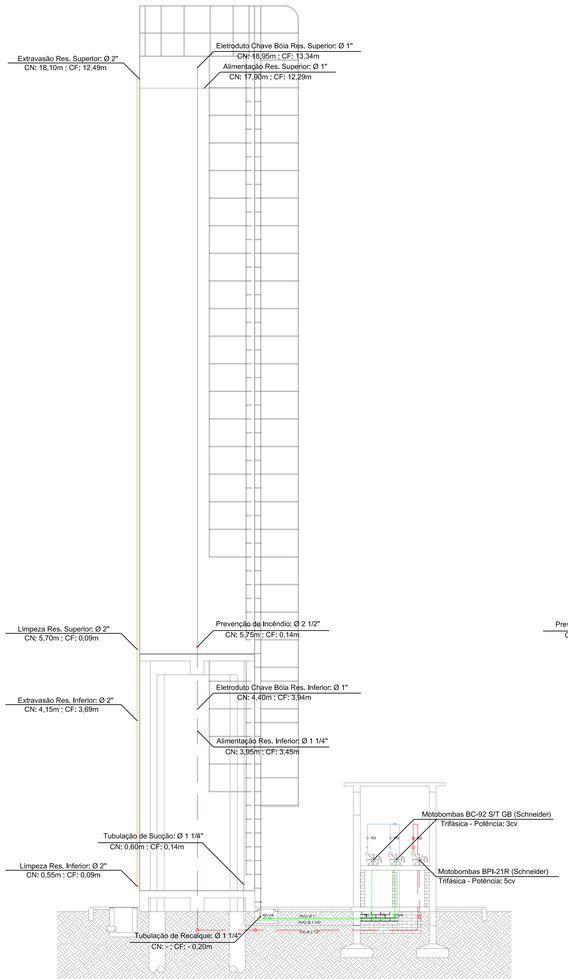
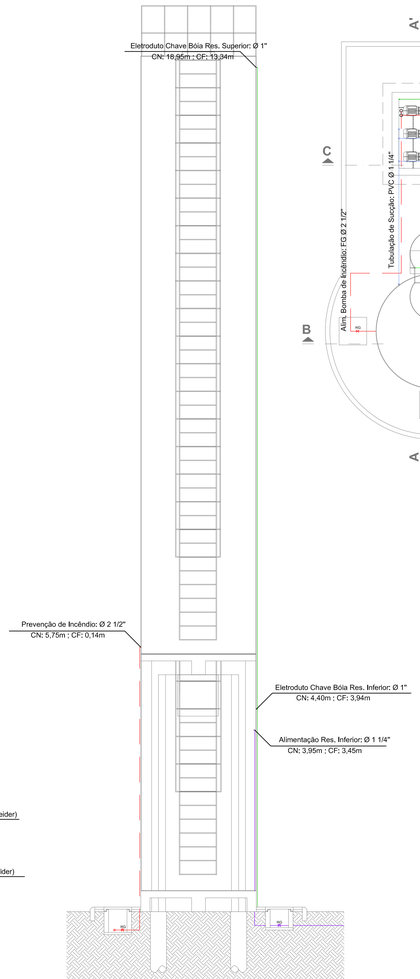
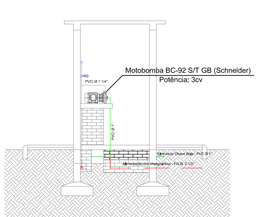


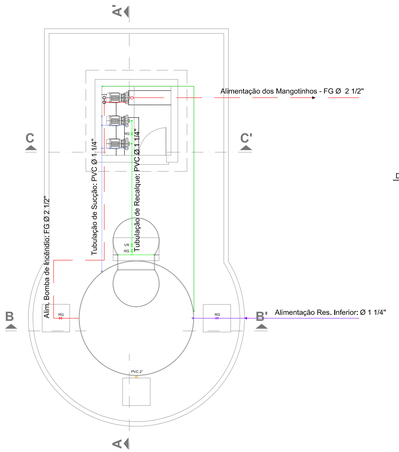
CORTE AA'
ESC: 1/50



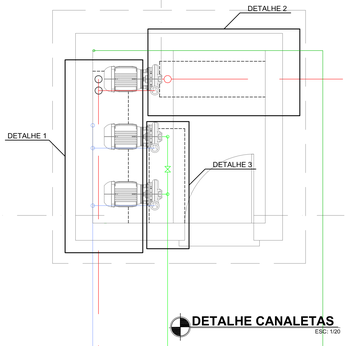
CORTE BB'
ESC: 1/50



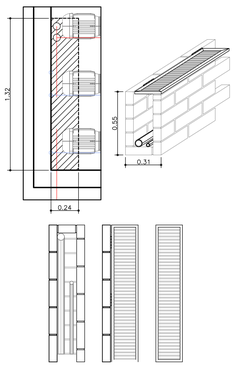
CORTE CC'
ESC: 1/50



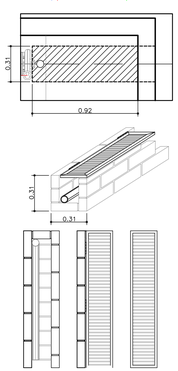
PLANTA BAIXA
ESC: 1/200



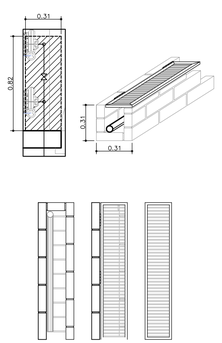
DETALHE CANALETAS
ESC: 1/20



DETALHE CANALETAS 1
ESC: 1/20



DETALHE CANALETAS 2
ESC: 1/20



DETALHE CANALETAS 3
ESC: 1/20

1- Tubulação de Alimentação dos Hidrantes
2- Tubulação de Sucção das Bombas / Alim. Reservatório Inferior
3- Tubulação de Alim. Reservatório Inferior
4- Tubulação de Recalque - Alim. do Res. Superior
5- Tubulação de Extravazão e Limpeza
6- Eletroduto Chave Bóia

LEGENDA:

TUBULAÇÃO Øxx"
CN=xxm;CF=xxm

CN= Cota de Nível (Referente ao nível 0,00m do solo);

CF= Cota de Fundo (Referente ao nível do fundo do respectivo reservatório);

RESERVATÓRIO:

- Tubulação de Prevenção Contra Incêndio será de Ferro Galvanizado com Ø de 2 1/2"
- Tubulação de Alimanetação do Reservatório Superior deverá fazer parte da estrutura da escada
- As tubulações de Alimentação do Reservatório Inderior deverão ser internas, não aparentes e de PVC rígido soldável
- As tubulações de Sucção e Recalque e de Extravasão e Limpeza deverão ser de PVC rígido soldável, externas ao reservatório e com os diâmetros descritos no projeto.

MOTOBOMBA

- 2 Motobombas modelo BC-92 S/T GB, Linha Schneider, 3cv, Trifásico, sucção Ø 1 1/4" e recalque Ø 1"
- 1 Motobomba modelo BPI-21F, Linha Schneider, 5cv, Trifásico, sucção Ø 2 $\frac{1}{2}$" e recalque Ø 2 1/2"

LIGAÇÕES DAS REDES

1- Rede de Prevenção de Incêndio > ligar aos mangotinhos passando pela bomba de incêndio;

2- Alimentação Reservatório Inferior > prever ligação da rede de abastecimento;

3- Eletroduto p/ Rede de Comandos das Chaves Bóias Reserv. Superior e Inferior > derivar da rede existente;

4- Alimentação Reservatório Superior > derivar do reserv. inferior passando pela moto bomba;

5- Abastecimento dos Pontos de Consumo > ligar na rede de abastecimento do bloco do alojamento masculino.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpro@ifsul.edu.br

INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESERVATÓRIO METÁLICO
ESQUEMA DE LIGAÇÃO E ABASTECIMENTO

DESENHO	MÜNCHOW/MICHEL
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 004/2011
DATA	AGOSTO/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	PHS 07/07

\\192.168.100.10\PASTA TRABALHO\CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA\BLOCO FABRICA DE CONSERVAS\LOTAÇÃO 21\PROJETOS\PHS 07-07.DWG