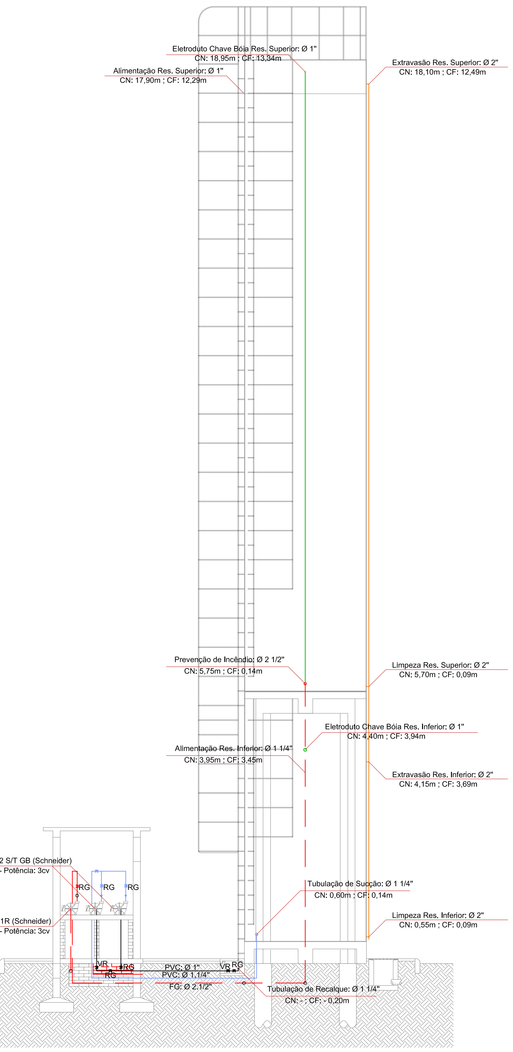
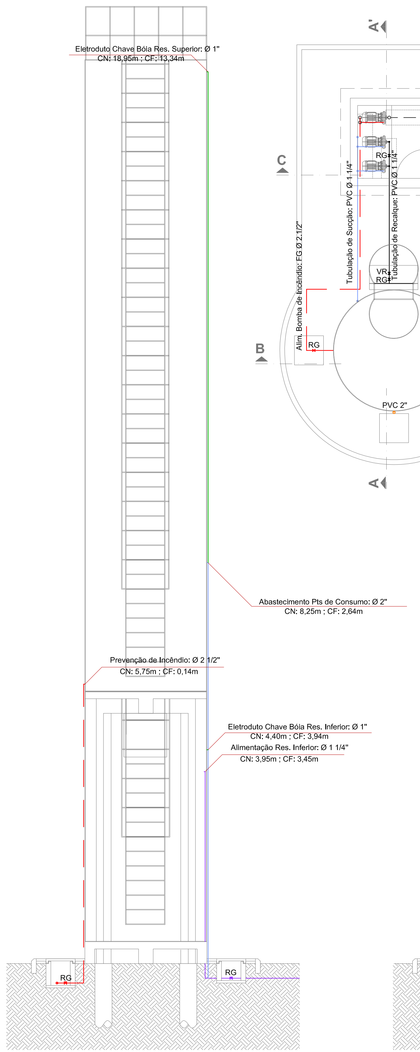
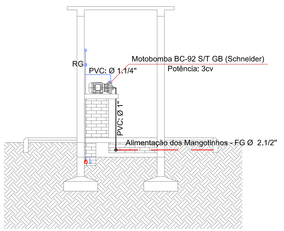


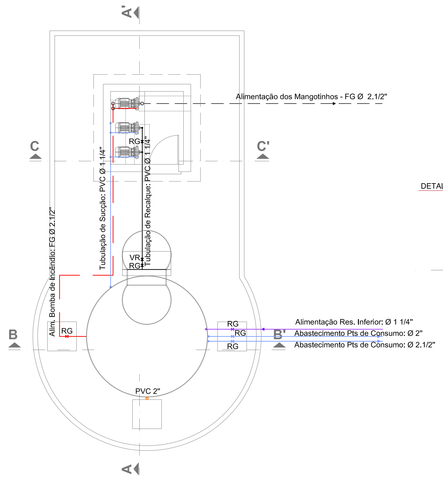
CORTE AA'
ESC: 1/50



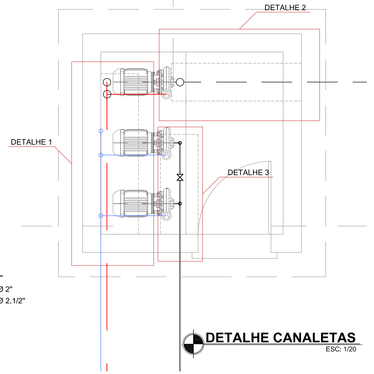
CORTE BB'
ESC: 1/50



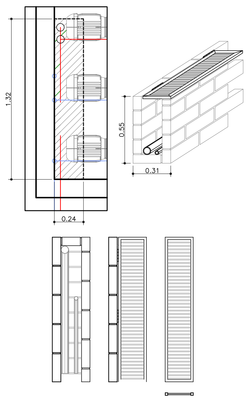
CORTE CC'
ESC: 1/50



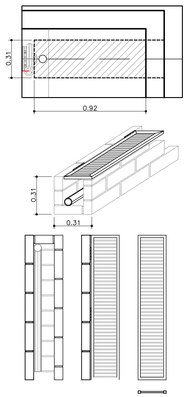
PLANTA BAIXA
ESC: 1/50



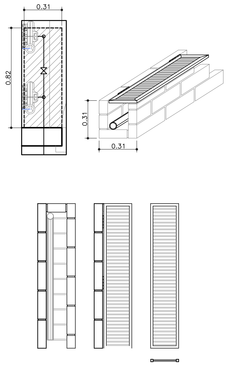
DETALHE CANALETAS
ESC: 1/20



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 DO FUNDO (REFERENTE AO NÍVEL DO FUNDO DO RESPECTIVO RESERVATÓRIO);

RESERVATÓRIO:
- TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO SERÃO DE FERRO GALVANIZADO COM Ø DE 2 ½"
- A TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR DEVERÁ FAZER PARTE DA ESTRUTURA DA ESCADA;
- AS TUBULAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR DEVERÁ SER INTERNAS, NÃO APARENTES E DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL;
- AS TUBULAÇÕES DE SUCÇÃO E RECLAQUE, DE ABASTECIMENTO DOS PONTOS DE CONSUMO, DE EXTRAVASÃO E LIMPEZA, DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, EXETERNAS AO RESERVATÓRIO E COM OS DIÂMETRO DESCRITOS NO PROJETO.;

MOTOBOMBAS:
- 2 MOTOBOMBAS MODELO BC-92 S/T GB, LINHA SCHNEIDER, 3CV, TRIFÁSICO, SUCÇÃO Ø1½" E RECALQUE Ø1".
- 1 MOTOBOMBAS MODELO BPI-21R, LINHA SCHNEIDER, 3CV, TRIFÁSICO, SUCÇÃO Ø2 ½" E RECALQUE Ø2½".

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_cproj@ifsul.edu.br / dpo@ifsul.edu.br

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:
CARLOS FRANCISCO OLIVEIRA PLÁ - CREA/DF 4.310
DAVISON GUIMARÃES SOPENA - CREA/RS 49.868
HÉLIO DA COSTA SILVA - CREA/RS 41.576
JOSÉ RICARDO NUNES ALVES - CREA/RS 85.568
LUCIA HELENA KMENTT COSTA - CREA/RS 53.208
PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA - CREA/RS 47.000

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESERVATÓRIO METÁLICO
ESQUEMA DE LIGAÇÃO E ABASTECIMENTO

\\192.168.100.10\PASTA TRABALHO\CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA_VESERVATÓRIO\LIGAÇÃO\DESENHOS\PHS 06-06.DWG

DESENHO	MICHEL / RENATA
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 004/2011
DATA	JULHO/2011
ESCALA	1/50 e 1/20
PRANCHA	PHS 06/06