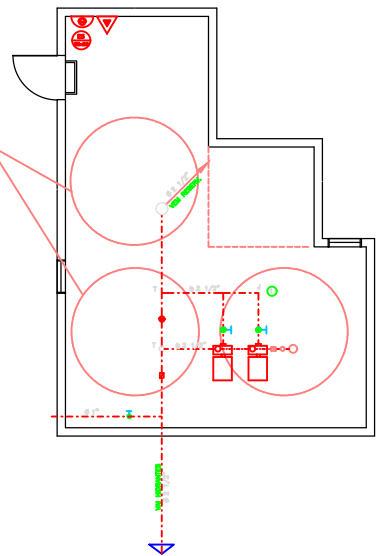
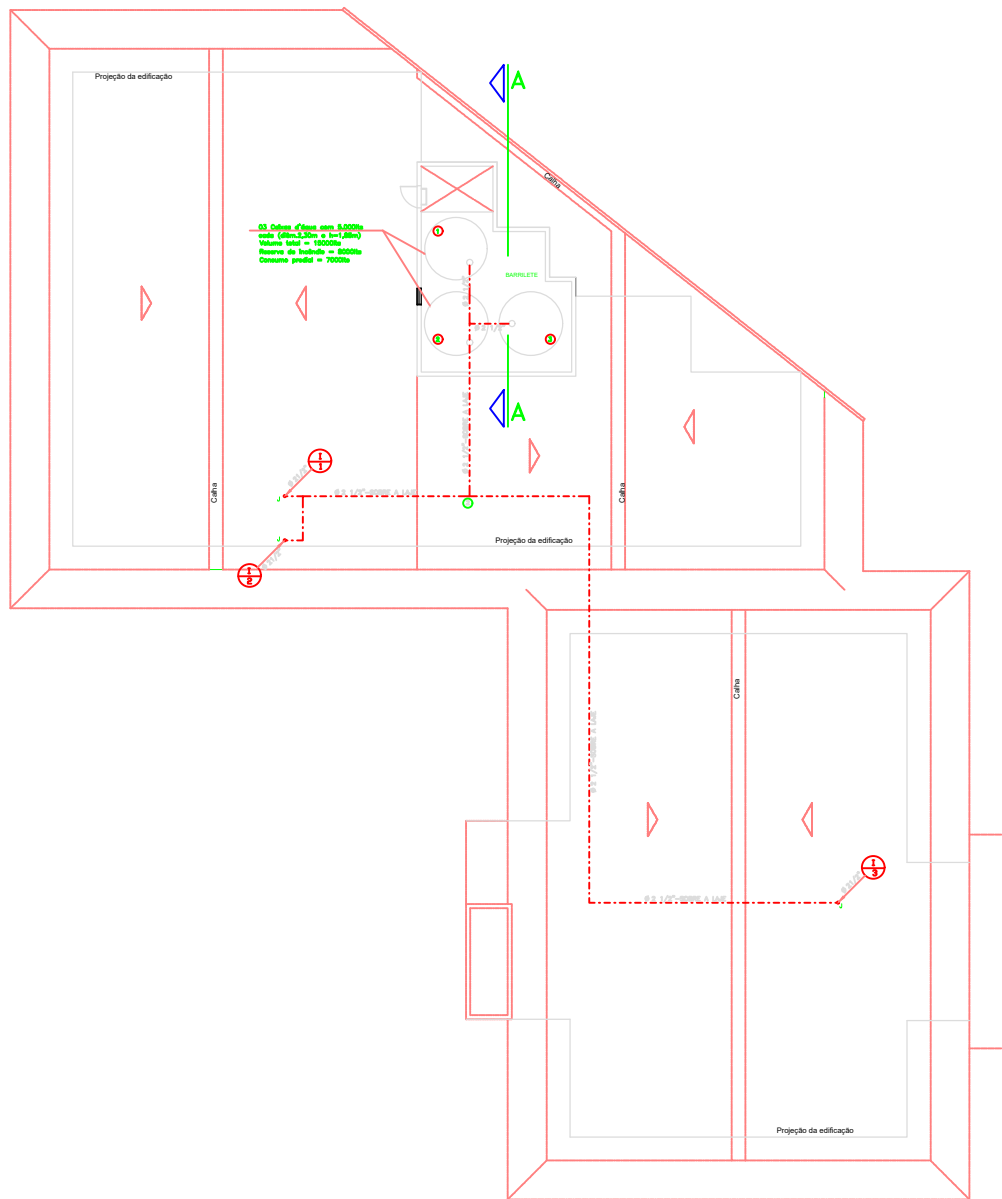


03 Coixas d'água com 5.000lts cada (diâm.2,30m e h=1,85m)  
Volume total = 15000lts  
Reserva de incêndio = 8000lts  
Consumo predial = 7000lts



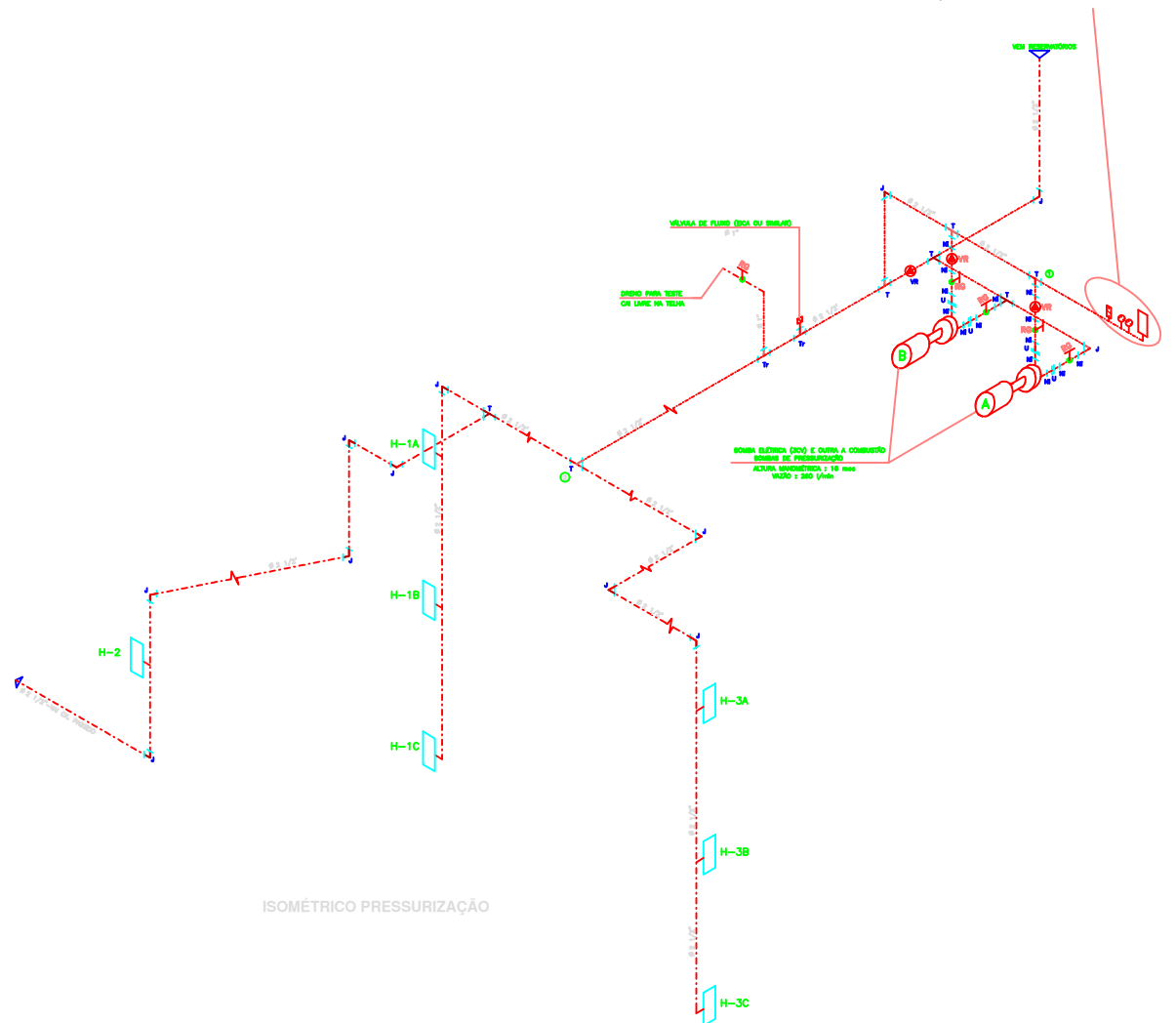
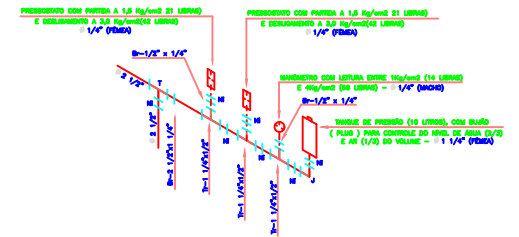
DETALHE BARRILETE ESC. 1 : 50



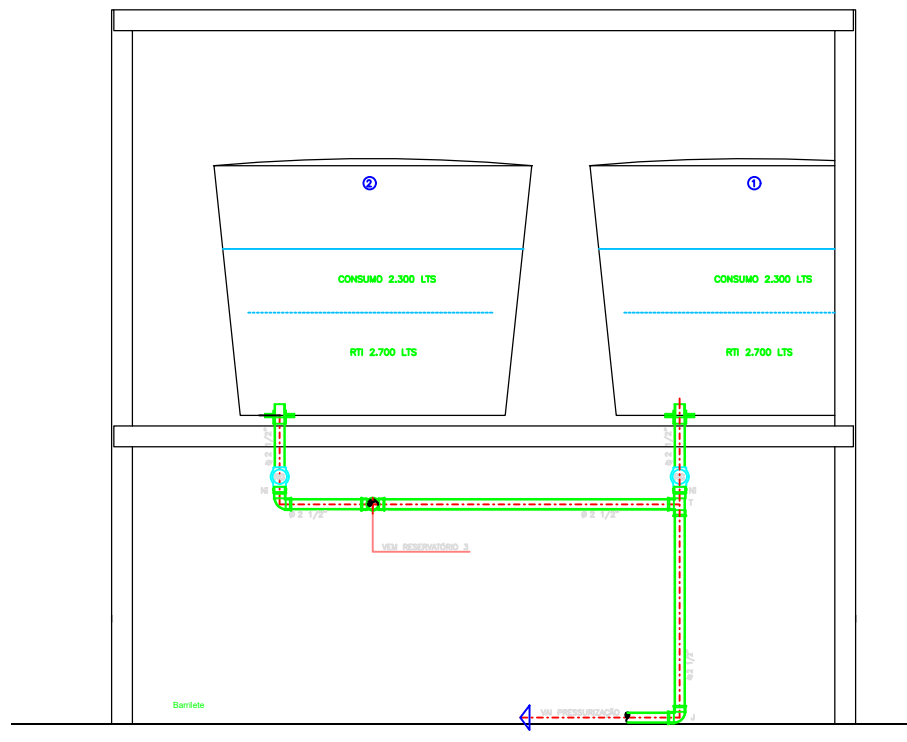
PLANTA COBERTURA ESC. 1 : 100

#### FUNCIONAMENTO DO SISTEMA AUTOMÁTICO DE DISPARO DAS BOMBAS:

O PRIMEIRO PRESSOSTATO É LIGADO NA BOMBA "A" E ACIONA O SISTEMA QUANDO A PRESSÃO ESTÁ  $\leq 18$  mca E DESLIGA QUANDO A PRESSÃO CHEGA A 18 mca.  
O SEGUNDO PRESSOSTATO É LIGADO NA BOMBA "B" E ACIONA O SISTEMA QUANDO A PRESSÃO ESTÁ  $\leq 18$  mca E DESLIGA QUANDO A PRESSÃO CHEGA A 18 mca.  
O TERCEIRO PRESSOSTATO LIGA A BOMBA "B" QUANDO A BOMBA "A" NÃO FUNCIONAR OU QUANDO O SISTEMA PRECISA DAS DUAS BOMBAS PARA PROVOCAR A PRESSÃO NECESSÁRIA.



ISOMÉTRICO PRESSURIZAÇÃO



CORTE AA - RESERVATÓRIOS 1 e 2 ESC. 1 : 20

#### LEGENDA

----- TUBULAÇÃO DE ÁGUA (2"Ø) Ø DN65mm - 2 1/2" PARA COMBATE A INCÊNDIO

- EXTINTOR CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO 5-B-C
- EXTINTOR CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, 2-A-20-B-C
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA LIGA E DESLIGA)

RQ - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2 1/2"  
VR - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL Ø 2 1/2"  
J - JOELHO DE 90° F.G. (COTOVELO)  
T - TE DE 90° F.G.  
Tr - TE DE REDUÇÃO 90° F.G.  
U - UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO F.G.  
N - NIPLE DUPLO F.G.  
Bv - BUCHA DE REDUÇÃO F.G.  
ADF - ADAPTADOR PARA CX. D'ÁGUA DE CONCRETO  
AC - ADAPTADOR CURTO

CEP - CERES  
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

DESENO: AL. OLIVEIRA, 10º L.S.M., PRINCE ORCA  
BOMBA: BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA

PROFESSOR: BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA

AUTOR DO PROJETO: BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA

REDA: BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA - BOMBA

INCÊNDIO

Engª Renata de Oliveira Pinto  
PLANTA COBERTURA  
DETALHE BARRILETE  
ISOMÉTRICO PRESSURIZAÇÃO  
FOLHA 1  
3