

- ESPECIFICAÇÕES RESERVATÓRIO ELEVADO :
- ⊙ FG # 3" (INCÊNDO)
 - ⊙ FG # 1 1/4" (RECALQUE)
 - ⊙ FG # 3" (LIMEZA)
 - ⊙ FG # 2" (CONSUMO)
 - ⊙ ADUÇÃO DIRETA FG # 1"

- ESPECIFICAÇÃO BOMBA DE RECALQUE
- ⊙ UNID# # 1 1/4" (SUÇÃO)
 - ⊙ REGISTRO DE CÂMERA # 1 1/4" (SUÇÃO)
 - ⊙ BOMBA CENTRÍFUGA, MODELO BC-925 DA SCHNEIDER 1,5 CV, Q = 87,5 m³/h, H_m=24,00 m.c.a.d
 - ⊙ SUÇÃO 1 1/4" / RECALQUE 1"
 - ⊙ UNID# # 1 1/4" (RECALQUE)
 - ⊙ VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL # 1 1/4"
 - ⊙ REGISTRO DE CÂMERA # 1 1/4"

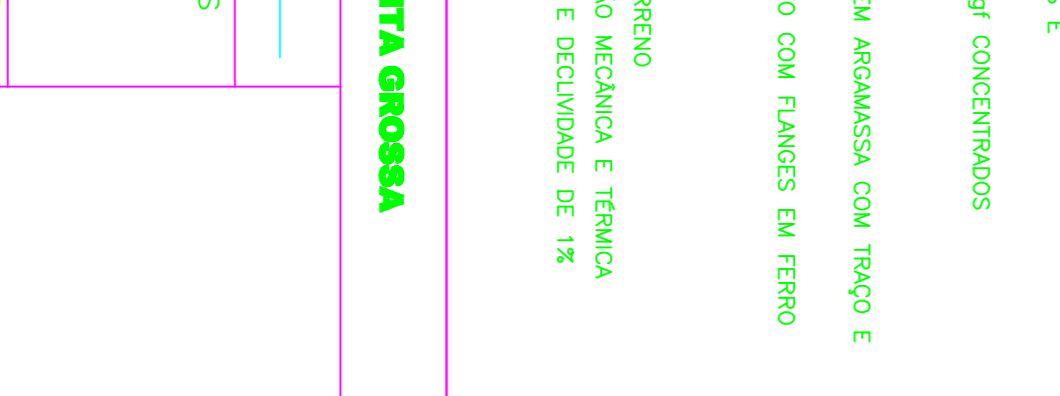
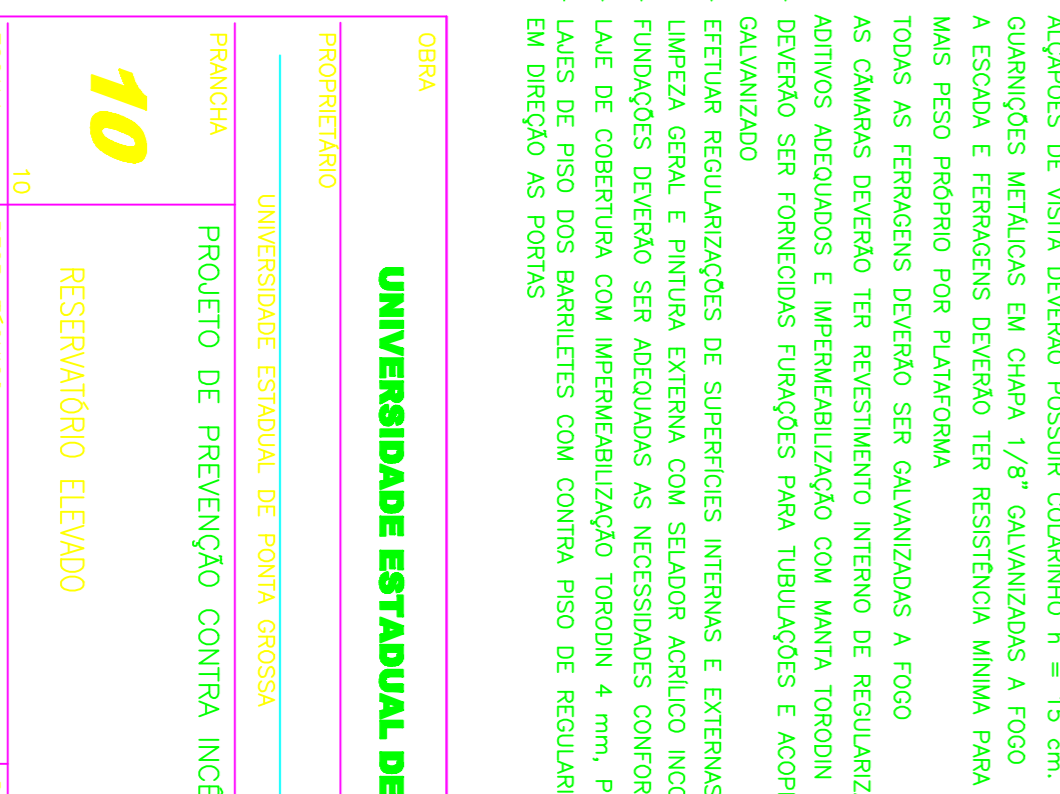
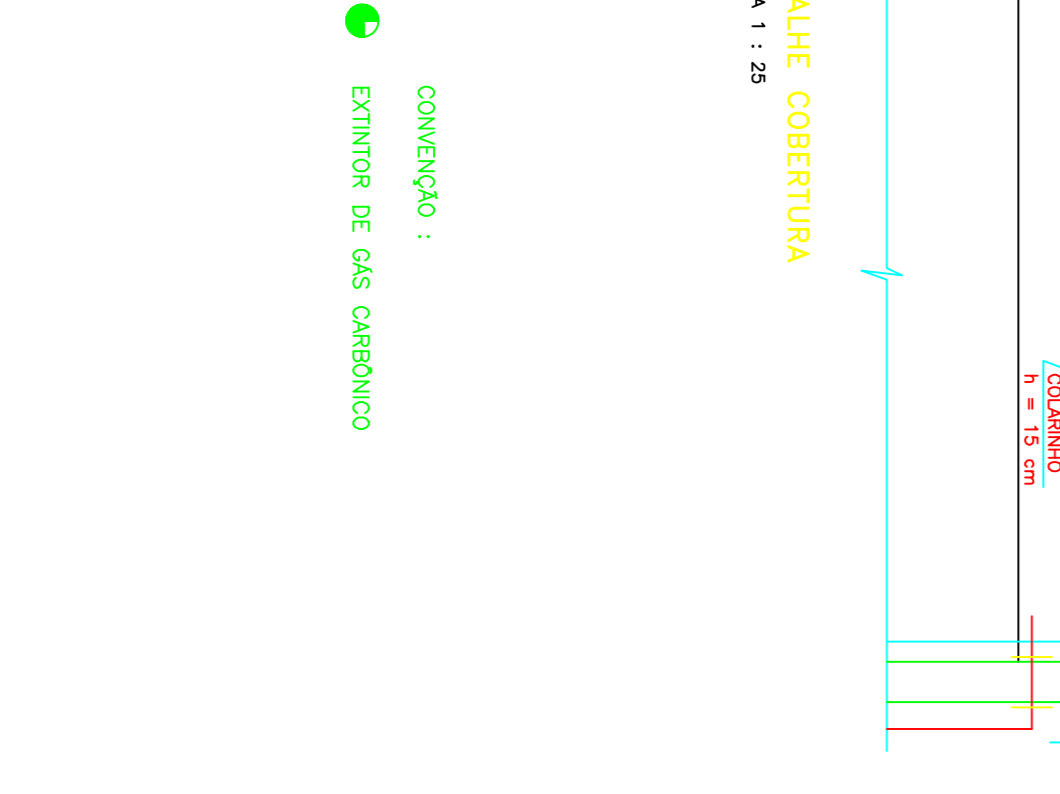
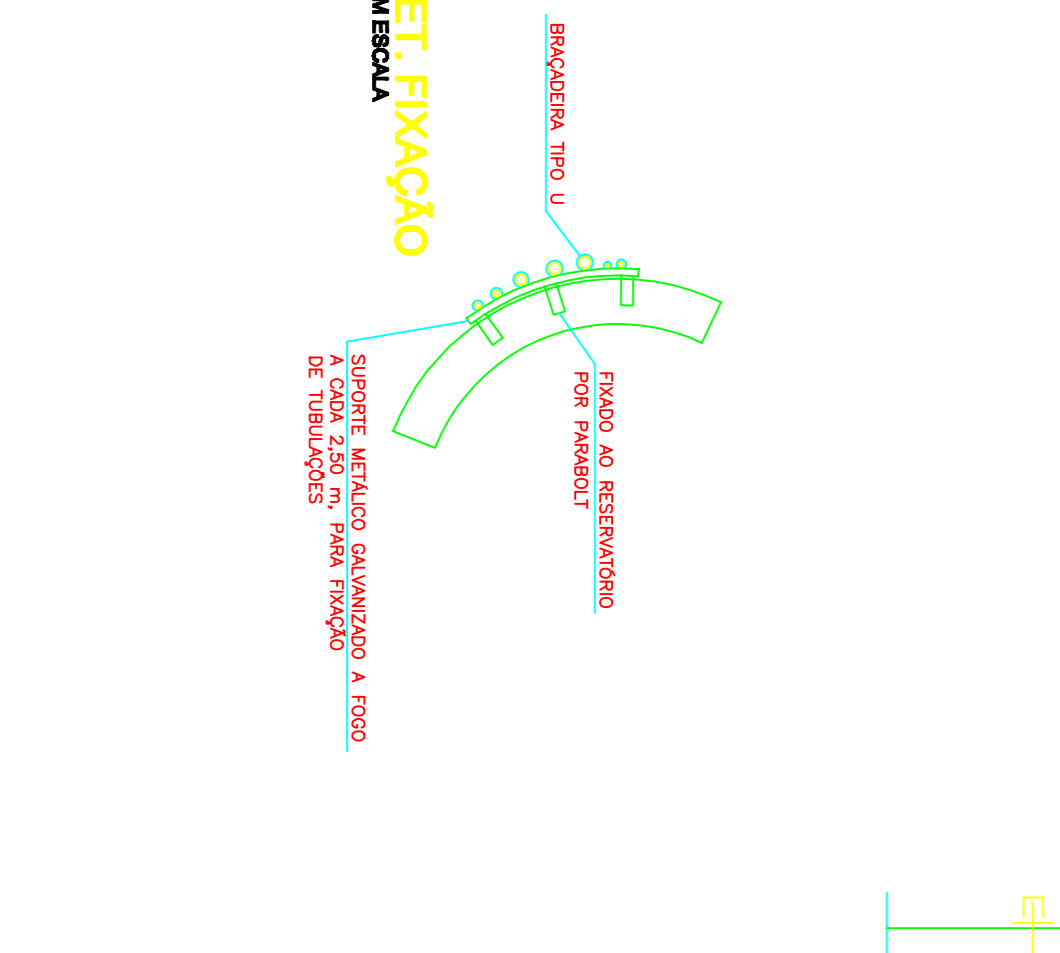
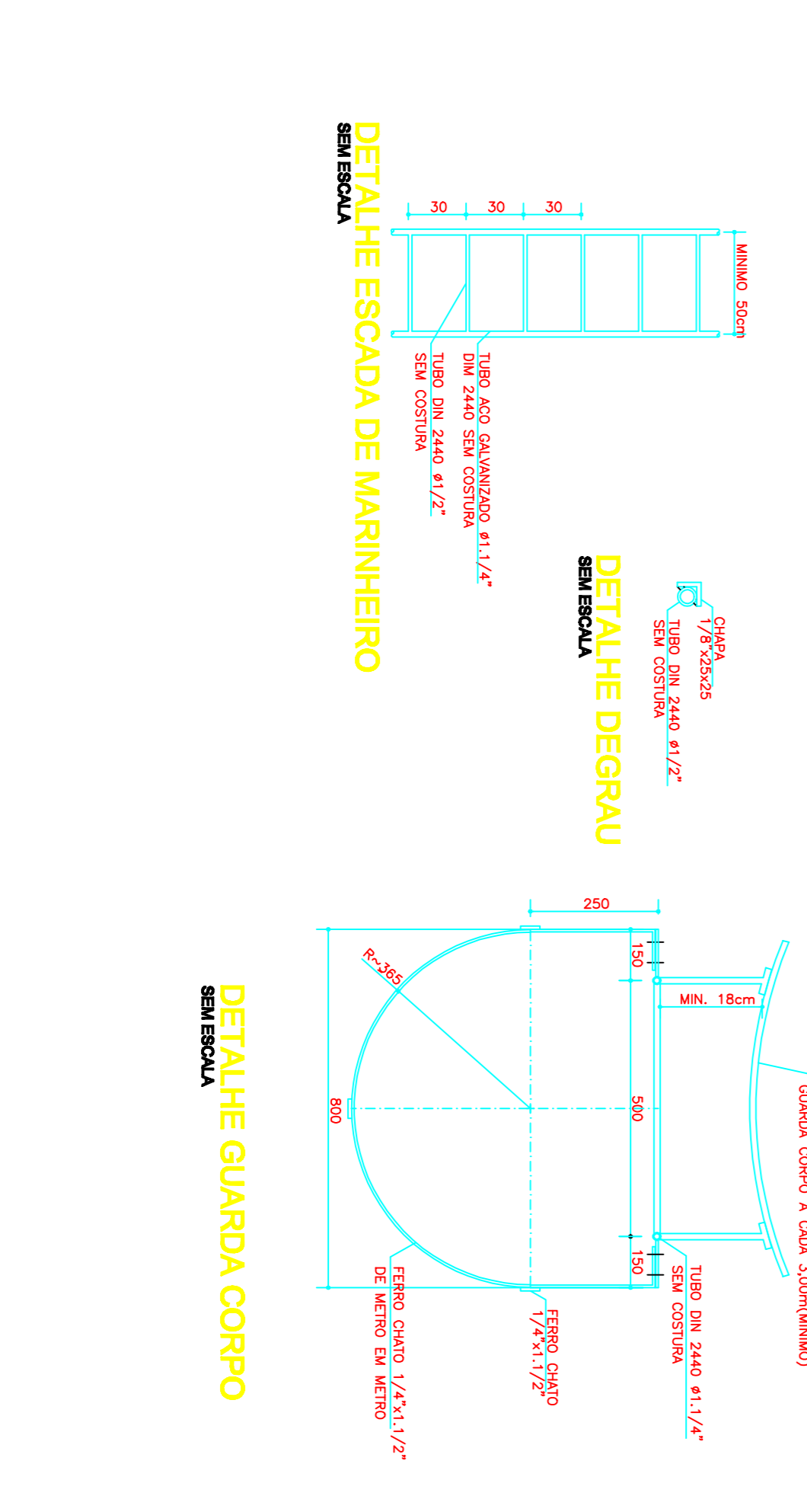
- FIJOS (FUNDOS DOS RESERVATÓRIOS)
- ⊙ PRIMAÇÃO # 2 1/2" COM TELA FINA NA PONTA
 - ⊙ # 1 1/4"
 - ⊙ # 3"
 - ⊙ # 2"
 - ⊙ # 1 1/4"

OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODA A TUBULAÇÃO DE INCÊNDO DEVERÁ SER EM FERRO GALVANIZADO SUPERIOR A 180º/cent e TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- 2 - AS CONDIÇÕES QUE COMBEM A REDE DO SISTEMA DE HIBRIDANTES PODERÁ SER EXECUTADAS COM SÓDA, RESOJA OU FLUOR.
- 3 - DEVERÁ SER FEITA CUIDADOSA A ESTABILIDADE E A RESISTÊNCIA DO TERMO; TER COMBASTO MÍNIMO DE OBTM QUANDO NÃO HOUVER TRAFEGO DE VEÍCULOS, E NO VÍDUO 1,20m QUANDO HOUVER.
- 4 - AS TUBULAÇÕES DA REDE DE HIBRIDANTES QUANDO EXPOSTAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS DE VIBRAÇÃO, REDE DE HIBRIDANTES E MEXER DEBERÁ SER SUBSTITUÍDA NOS DIJOS.
- 5 - NO DEJHO DE REZERBANTO, A INSTALAÇÃO SERÁ PROTEGIDA SOB CASA PROTETORA, FAZENDO FUNDAMENTOS TONS AS PARTES COMPONENTES E SEUS PERIFERIAS.
- 6 - AS TUBULAÇÕES DEBEM SER GALVANIZADAS, MANUSEADAS E SEUS PERIFERIAS, MAS DEVERÁ SER INTERIORES A PRESSÃO DE TRABALHO ACORDE DE 10kgf/cm²; SENDO QUE A PRESSÃO MÁXIMA DE ENCHO SERÁ DE 15kgf/cm².
- 7 - A DIBRÇÃO DOS ENCHOS ESTABELECIDOS NOS ITENS ANTERIORES SERÁ NO VÍDUO DE 01 HORA, ANOS O ESTABELECIDO DO REGIME.
- 8 - A INSTALAÇÃO DEBEM SER MANTIDA EM BONS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.
- 9 - AS VALVULAS DE COMANDO E OS PONTOS DE TOMADA E DE SAÍDA DE ÁGUA DEVERÁ SER MANTIDA LIVRES DE QUALQUER DEJAVO E ACCESSES A VANDALIA.
- 10 - PLANTA DE INSTALAÇÃO VER PRONCHIA NC 02/10.
- 11 - PLANTA DE SITUAÇÃO E ESTABELECIDA VER PRONCHIA NC 01/10.
- 12 - PLANTA DE BLOCO F - ASBORNIA - PARTE 2; VER PRONCHIA NC 05/10.
- 13 - PLANTA DE BLOCO F - ASBORNIA - PARTE 2; VER PRONCHIA NC 06/10.
- 14 - DETALHES DE INCÊNDO; VER PRONCHIA NC 07/10.
- 15 - DETALHES DE INCÊNDO; VER PRONCHIA NC 08/10.
- 16 - DETALHES DE INCÊNDO; VER PRONCHIA NC 09/10.
- 17 - RESERVATÓRIO ELEVADO; VER PRONCHIA NC 10/10.

CONSIDERAÇÕES :

- CASA DE BOMBAS FOGAL JUNTO AO NÍVEL DOO (REFERENCIA TERRENO LOCAL)
- PREVER 6 FIJOS # 110 mm PARA VENTILAÇÃO, JUNTO AO PRISO E JUNTO AO TETO DA CASA DE BOMBAS - PORTAS VENTILAZAS EM ALUMINO PARA ACCESO A CASA DE BOMBAS E BARRILETES
- GARANTIA DE ESTANDEIDADE :
- ALÇANÇOS DE VISITA DEBEM POSSUIR COLARINHO H = 15 cm, TAMPA E GUARNIÇÕES METÁLICAS EM CHAPA 1/8" GALVANIZADA A FOGO
- A ESCADA E FERREJENS DEBEM TER RESISTENCIA MÍNIMA PARA 250 kgf CONCENTRADOS MAS PESSO PROPRIO POR PLATAFORMA
- TODOS AS FERREJENS DEBEM SER GALVANIZADAS A FOGO
- AS CÂMARAS DEBEM TER REVESTIMENTO INTERNO DE REGULAZARIZADO EM ARGAMASSA COM TRAJO E ADJIVOS ACORDEOS E IMPERMEABILIZADO COM MANTA TORONDA 4 mm
- DEBEM SER FORNIDAS TUBULAÇÕES PARA TUBULAÇÕES E ACOPLAMENTO COM FLANGES EM FERRO GALVANIZADO
- DEBEM SER FORNIDAS TUBULAÇÕES DE SUPERFICIES INTERIAS E EXTERIAS
- LIMEZA GERAL E PINTURA EXTERNA COM SENOJOS ACRILOCO INCOLO
- FUNDIÇÕES DEBEM SER ACORDEAS AS NECESSIDADES CONFORME TERRENO
- LAJE DE COBERTURA COM IMPERMEABILIZADO TORONDA 4 mm, PROTEÇÃO MECÂNICA E TÉCNICA
- LAJES DE PRISO DOS BARRILETES COM CONTRA PRISO DE REGULAZARIZADO E DECLIVIDADE DE 1% EM DIREÇÃO AS PORTAS



PROJETO	1
REVISÃO	2
CONFIRMAÇÃO	3
APROVAÇÃO	4
REVISÃO	5
CONFIRMAÇÃO	6
APROVAÇÃO	7
REVISÃO	8
CONFIRMAÇÃO	9
APROVAÇÃO	10

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA	
PROPRIETÁRIO	
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA	
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
PRONCHIA	10
RESERVATÓRIO ELEVADO	
ESCALA	RESERV. TÉCNICO
INDICAÇÃO	JOÃO ROBERTO PERNO DOVAL - CADENOR (1999/0)
DESENHO	
FILIPPE	