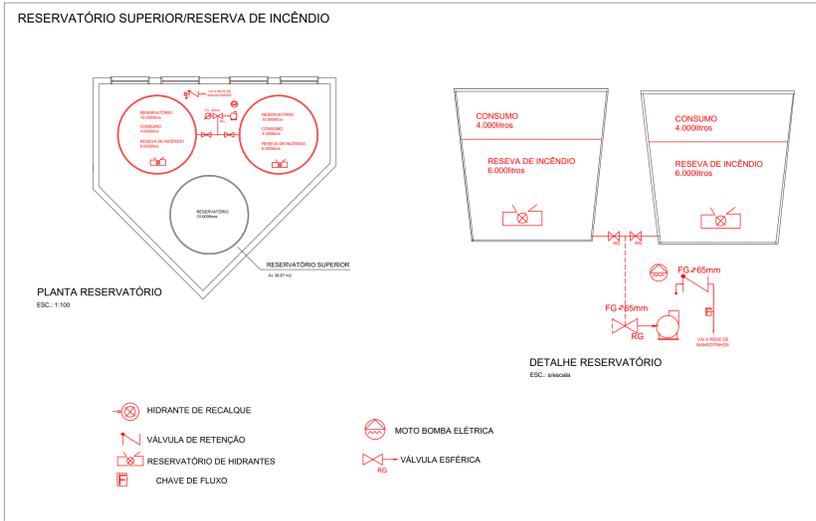
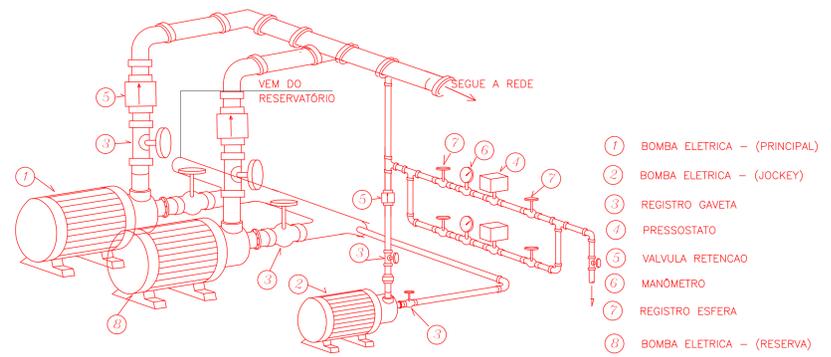


CORTE BB' ESC. 1:100 A= 44.01 m2

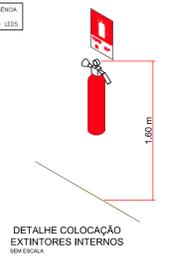
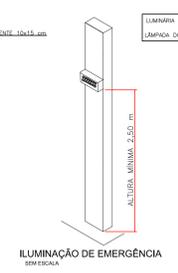
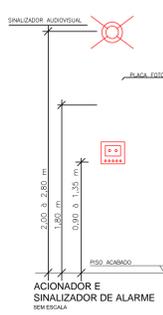
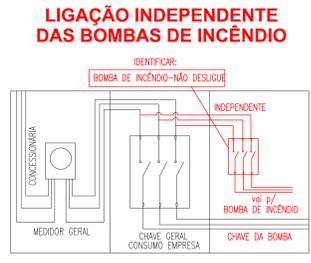
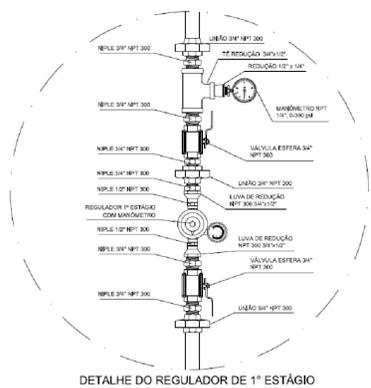


DETALHAMENTO DAS BOMBAS

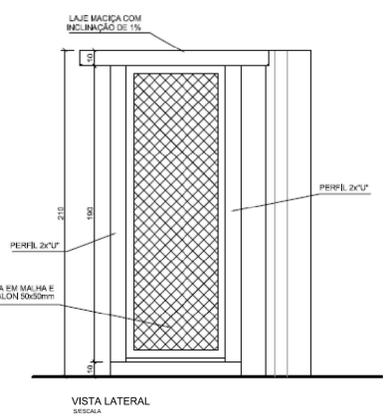
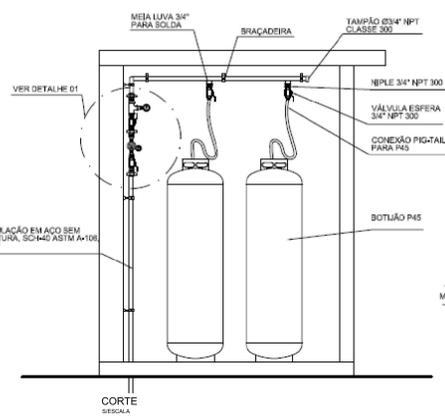
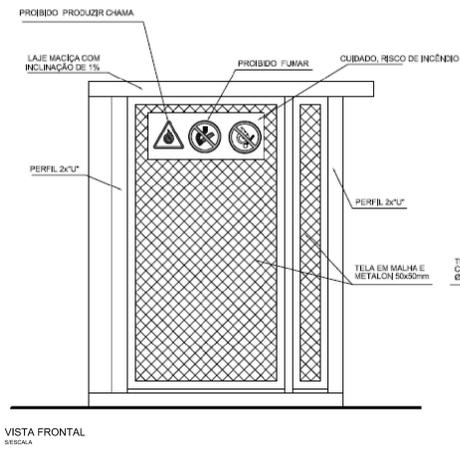


RESERVATÓRIOS	
Capacidade	30.000 lts
Consumo	18.000 lts
Reserva de incêndio	12.000 lts

MOTO-BOMBA ELÉTRICA	
Vazão	200 l/min
Pressão	5,0 kgf/ cm ²
Potência	5,0 cv



CENTRAL GLP



- NOTAS GERAIS:**
- É IMPRESCINDÍVEL QUE AS LARGURAS DAS ROTAS DE FUGA E DOS VÃOS LIZ DAS PORTAS SEJAM EXECUTADAS EXATAMENTE CONFORME INDICADO NESTE PROJETO. NA INSTALAÇÃO, OS BOMBAS E MEDIAS ESTÃO LARGURAS COM TRENDA DIGITAL E NÃO ACEITARÃO MEDIDAS MENORES.
 - PROJETO EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM A LEI 14.376/2013 (ATUALIZAÇÃO 2017) E RESOLUÇÃO DE TRANSIÇÃO DO CBMS.
 - FORAM UTILIZADOS COMO BASE TODAS AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS E NBRs INDICADAS NA RESOLUÇÃO TÉCNICA DO CBMS.
 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO OBEDECER AS CORES E DIMENSÕES DISPOSTAS NA NBR 13434 PARTE 1 E 2.
 - A ÁREA DE COBERTURA DOS EXTINTORES ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS NBR E DO CBMS.
 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DE DEVERÁ POR BLOCOS AUTÔNOMOS E PROTEÇÃO IP23.
 - OS PISOS E CARPOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DA EDIFICAÇÃO, DEVEM SEGUIR AS INSTRUÇÕES TÉCNICAS DA NBR 17054 A FIM DE GARANTIR MÁXIMA EFICIÊNCIA DO SISTEMA.

- SISTEMA DE HIDRANTE:**
- CLASSE DA EDIFICAÇÃO: GRUPO E - SISTEMA TIPO 1
 - TUBULAÇÃO: A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM AÇO GALVANIZADO CONFORME NBR 5590, NBR 5597 E NBR 5590 COM DIÂMETRO DESCRITO EM PROJETO DE 80mm (2"). TODA A TUBULAÇÃO METÁLICA QUE FOR ENTERRADA DEVERÁ TER PROTEÇÃO ANTICORROSIVA POR FITA AUTODESCRITA.
 - MOTO-BOMBAS: A MOTO-BOMBA TEM MOTOR ELÉTRICO COM FONTE DE ENERGIA PROVINDENTE DA CONCESSIONÁRIA. A LIGAÇÃO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE DISJUNTOR SEPARADO DO GERAL DO PRÉDIO. DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COM OS DÍGITOS: "EMERGENCIA - NÃO DESLIGAR". A MOTO-BOMBA DEVERÁ TER CONTROLE AUTOMÁTICO CONTROLADO POR PRESSOSTATO E SEU DESLIGAMENTO DEVERÁ SER MANUAL. QUANDO AGRANDADA DEVERÁ TER SINAL SONORO (BIPNE). ESTE SINAL PODE SER CONJUNTO COM O SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, GERANDO UM INDICADOR NO QUADRO SINÓTIPO. O PAINEL DE COMANDO DEVERÁ SER INSTALADO EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO, DEVERÁ TER INDICADORES VERDADES DE USUÁRIO NO AUTOMÁTICO E DE ESTAR ENERGIZADO, POSSIBILITAR DESLIGAR, LIGAR MANUALMENTE E NO AUTOMÁTICO.
 - EQUIPAMENTOS: CADA PONTO DE HIDRANTE DEVERÁ TER OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS:
 - CANOS DE MANGUEIRAS 80x60x30mm
 - MANGUEIRA 1" SEM-ÁGUA
 - ESSEIO NBR 141
 - VÁLVULA ESFERA 1"
 - VÁLVULA ANGULAR 1"
 - ADAPTADOR STORZ 1 1/2"
 - TAMPÃO STORZ 1 1/2"
 - HIDRANTE DE RECALQUE: A REDE DEVERÁ SER PROLONGADA ATÉ A CALÇADA ONDE SERÁ INSTALADO EM CAIXA DE ALVENARIA E COBERTO POR PLACA METÁLICA COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO". DENTRO SERÁ INSTALADO UMA VÁLVULA ANGULAR COM ADAPTADOR STORZ E TAMPÃO.
 - RESERVA TÉCNICA DE HIDRANTES: DEVERÁ TER RESERVA TÉCNICA PARA O SISTEMA DE HIDRANTES DE 12.000 LITROS. PODERÁ SER UTILIZADO RESERVATÓRIO COMUM COM O CONSUMO, DESDE QUE A COLETA DE CONSUMO ESTEJA A UMA ALTURA QUE GARANTA A RESERVA PARA O SISTEMA DE HIDRANTES.