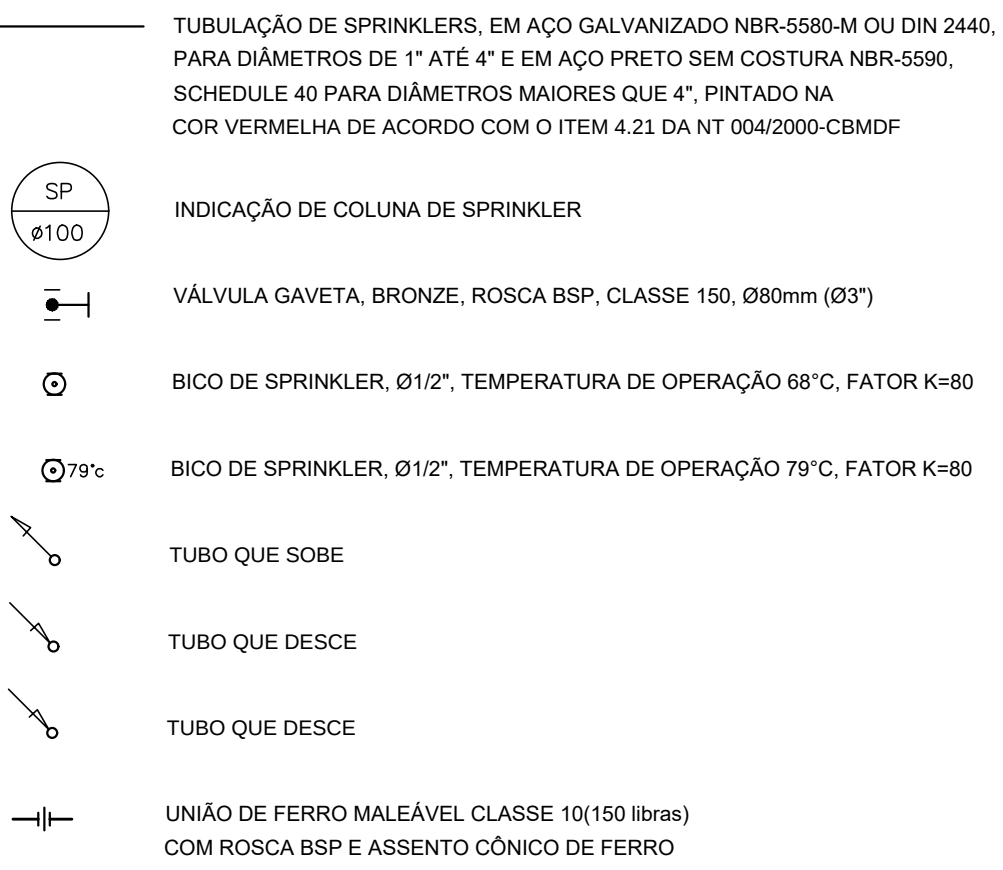
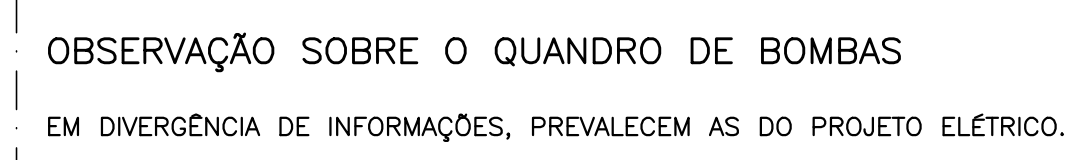


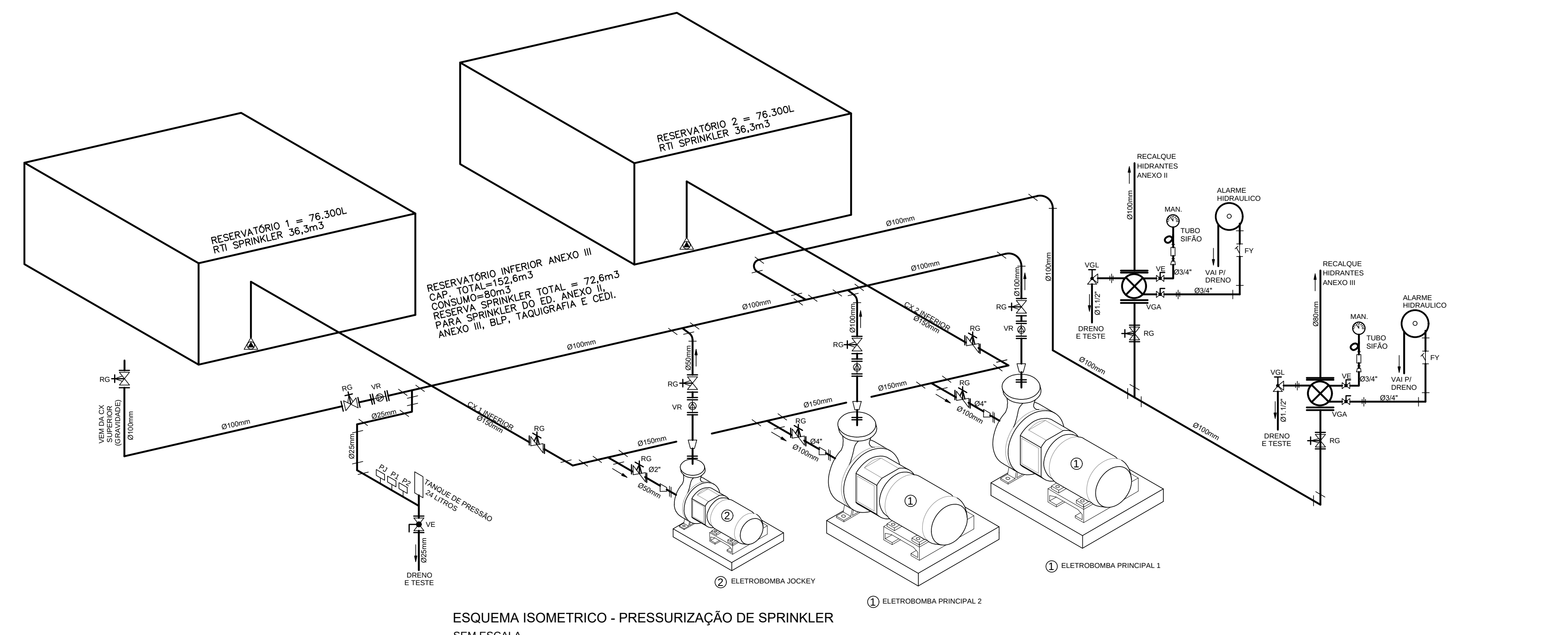


NOTA SOBRE O SISTEMA DE SPRINKLERS

- [illegible]

NOTAS SOBRE FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS E RESERVA DE INCÊNDIO

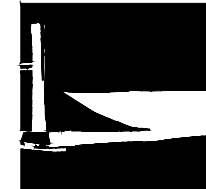
- A alternância entre os turnos de trabalho é realizada através das concessões, independentemente do grau de alternância gerado pelo projeto e do grupo gerador de emergência. Na falta de uma concessão, a transferência será automática.
- Reposição da capacidade efetiva da RTI sobre o no máximo 8 horas (B.2.1.2 NBR 19007/2014).
 - Capacidade será mantida automática e permanentemente (B.2.1.2 NBR 19007/2014).
 - Partida das bombas é automática por causa de pressão hidráulica no óleo (B.2.5 NBR 19007/2014).
 - Após a partida da bomba o desligamento será manual (B.2.5 NBR 19007/2014).
 - A bomba entrará em operação em capacidade nominal em vinte segundos após a partida (B.2.23 NBR 19007/2014).
 - A pressão mínima será de 48 psi por chuveiro (B.4.4.1 NBR 19007/2014).
 - O reservatório de água destinada à reserva técnica de bombeio RTI será resistente a 4 horas do fogo.
- O estado de funcionamento das bombas de sprinkler será monitorado no sistema de deteção e alarme de incêndio (central de alarme) e o mesmo será enviado para o sistema de alarme e detecção de incêndio automático e gerenciamento (plano de resposta) para o funcionamento das bombas analisado em cada painel automático das respectivas central.



ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS

- 1- BOMBAS DE COMBATE:
- BOMBA PRINCIPAL - TIPO CENTRIFUGA, MEGANORM 65-40-2
ROTOR 208mm, VAZÃO=54m³/h COM HMT=78MCA, MANCALIZ
MOTOR 30CV/380V/3F/60Hz/2 POLOS/3500RPM, WEG
- 2- BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO:
- ELETROBOMBA JOCKEY-TIPO CENTRIFUGA, MONOBLOCO,
MOTOR 3CV/380V/3F/60Hz 3500RPM, MODELO ARA-6 DARK
ROTOR 220mm, VAZÃO=0,5m³/h COM HMT=100MCA

Item 10	Descrição:	Data:
Item 11	Descrição:	Data:
Item 12	Descrição:	Data:
Item 13	Descrição:	Data:

	Câmara dos Deputados - Departamento Técnico Projeto de Engenharia de Equipamentos Praça dos Três Poderes, Edif. Anexo I, 1º andar CEP 70165-900 - Brasília, DF Tel. +51 3216 4400 Fax +51 3216 4415		Data de Entrega:
	CÂMARA DOS DEPUTADOS		
Endereço: Praça dos Três Poderes, Edifício Anexo II			
Proprietário: Câmara dos Deputados			
Autor do Projeto: José Lúcio Pinheiro Junior - CREA: 1139142-DF			
Responsável Técnico:			
PROJETARDO:		_____	
AUTOR DO PROJETO:		CAUCREIA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CAUCREIA:	
CHMEX:		CHMEX:	
_____		OUTROS:	
_____		_____	
COMPLEXO PRINCIPAL - ANEXO III			
Projeto:	Descrição: PROJETO DE SPRINKLERS		Prazo:
HSP	Conteúdo: PROJETO BÁSICO		10/10
Metas: DIAGRAMA DE FORÇA E ISOMÉTRICO DAS BOMBAS			
Data: AGO/03		Desenho: A-SCULINO	Escala:
_____		INDICADA	