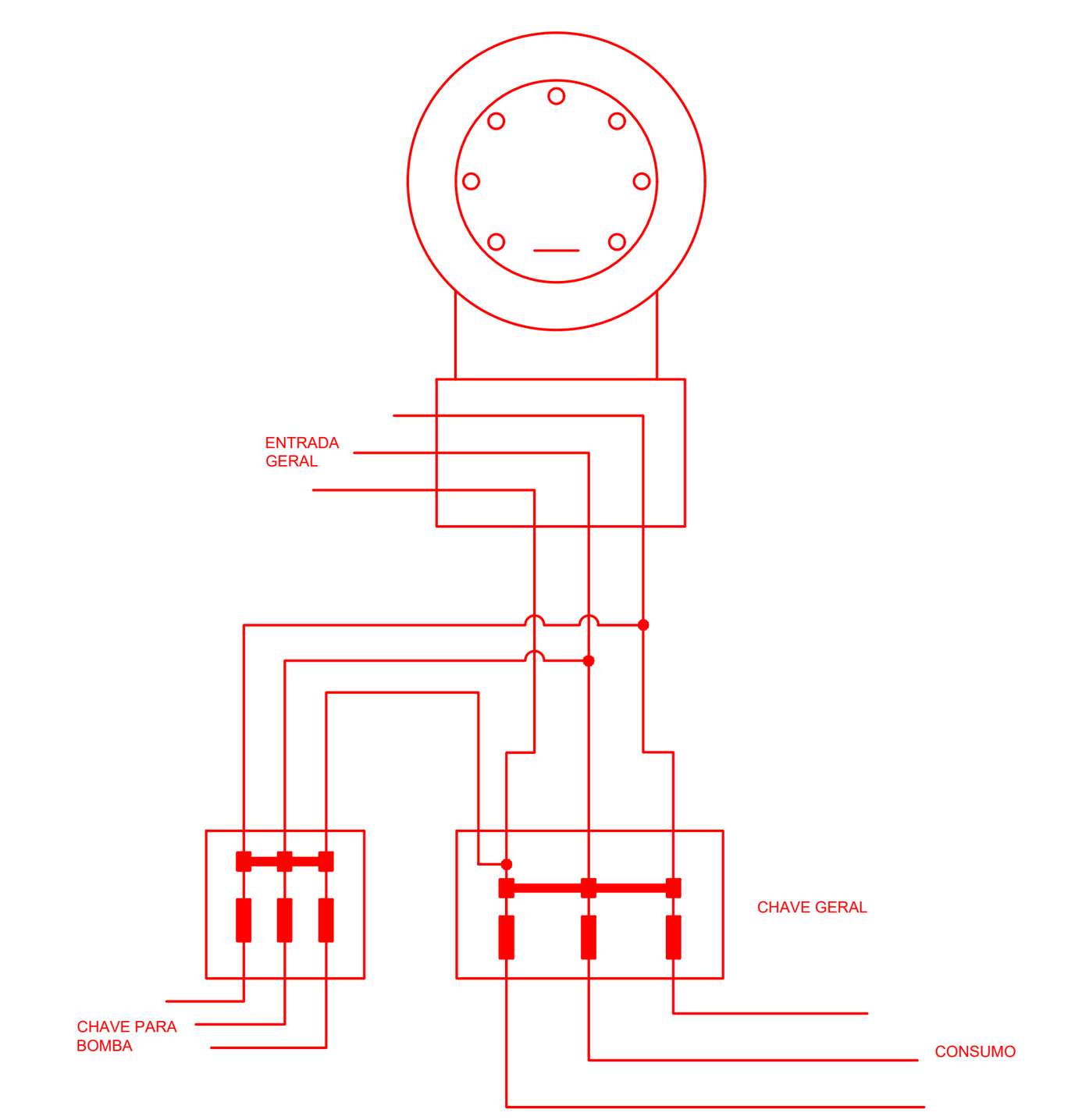
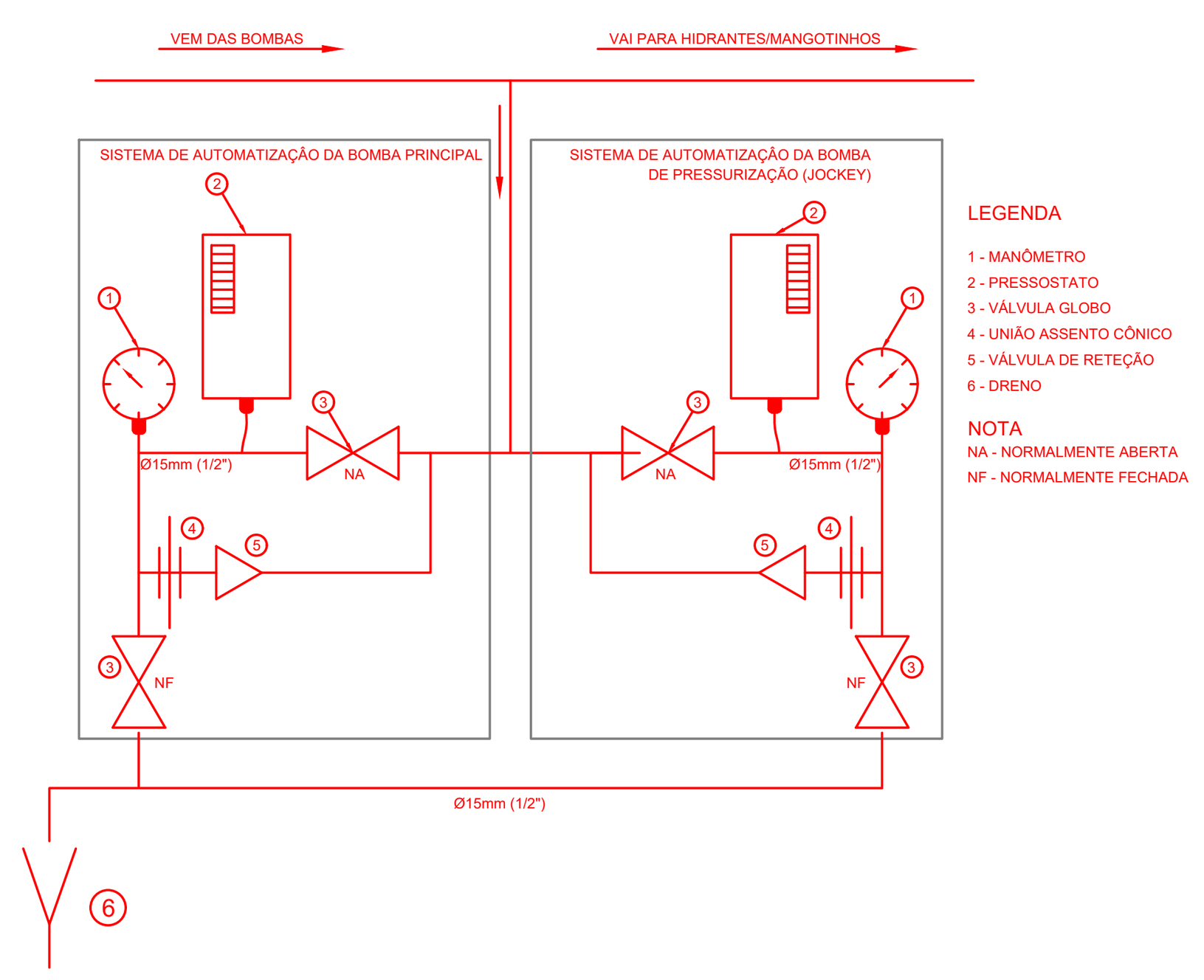
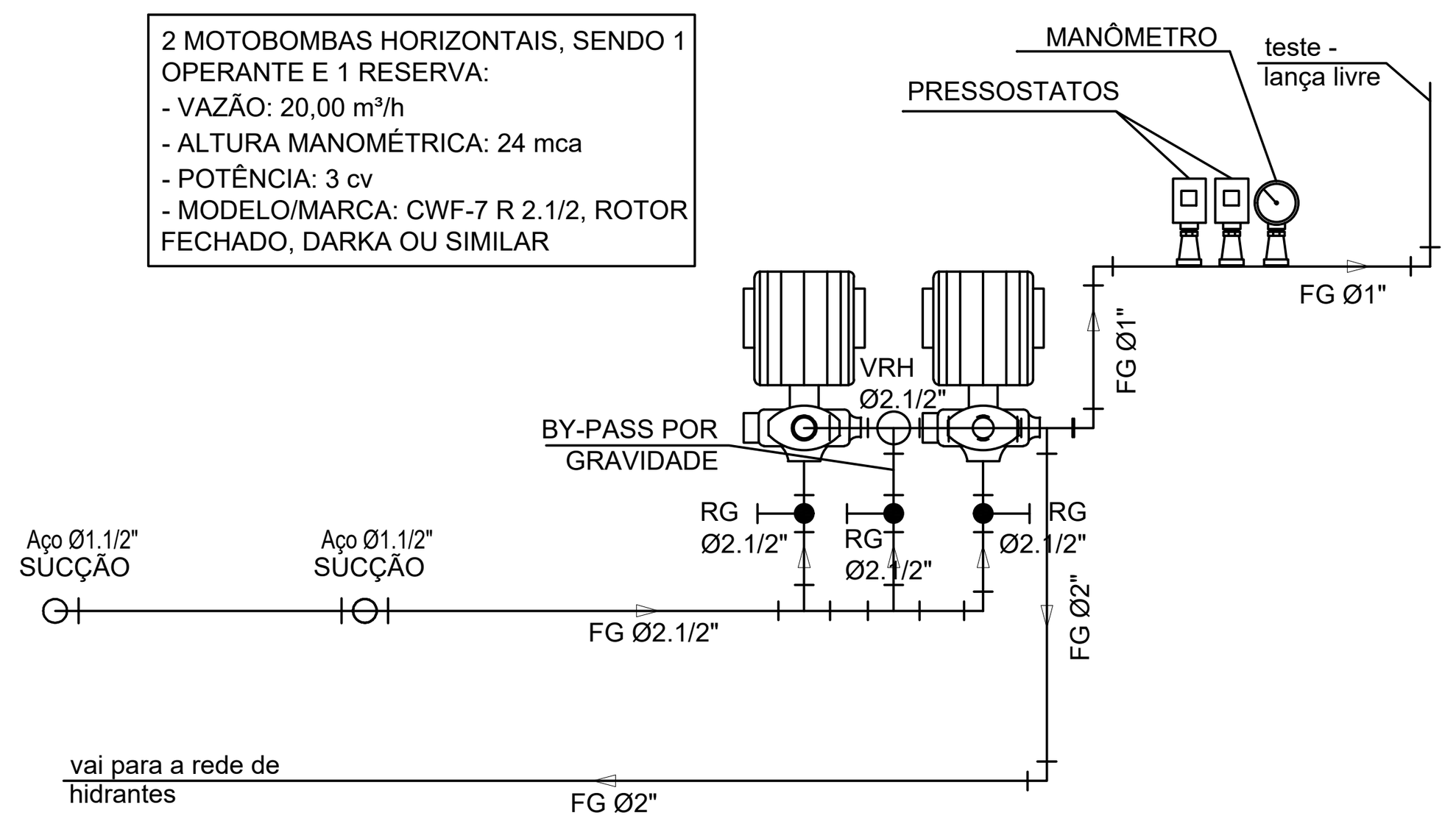


ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INÊNDIO
ESCALA: 1/20



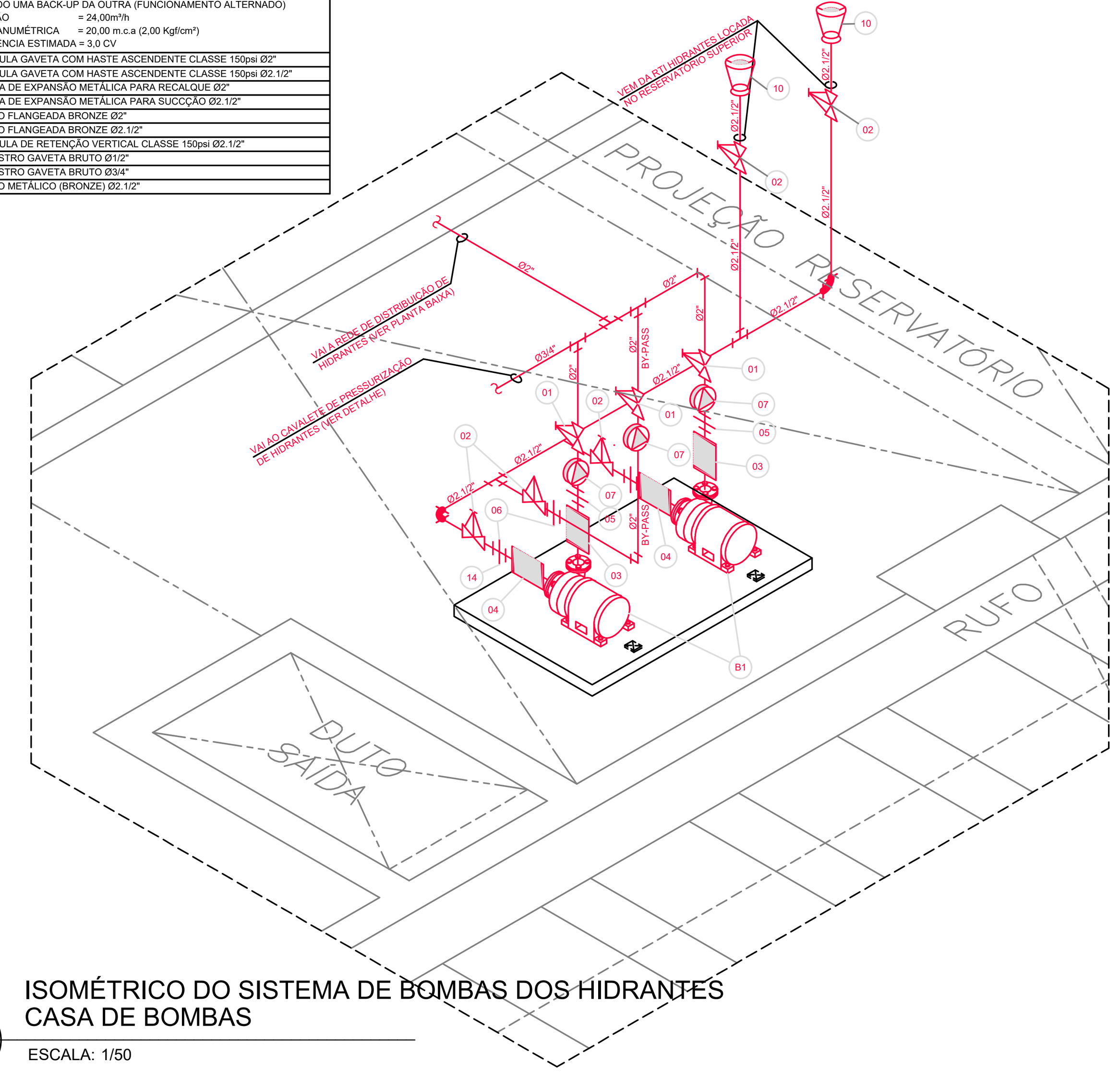
CAVALETE DE AUTOMATIZAÇÂO DAS BOMBAS PRINCIPAL E DE PRESSURIZAÇÃO (JOKEY)
ESCALA: 1/20

DETALHES
ESQUEMAS BOMBAS DE HIDRANTES
ESCALA: S/ESCALA

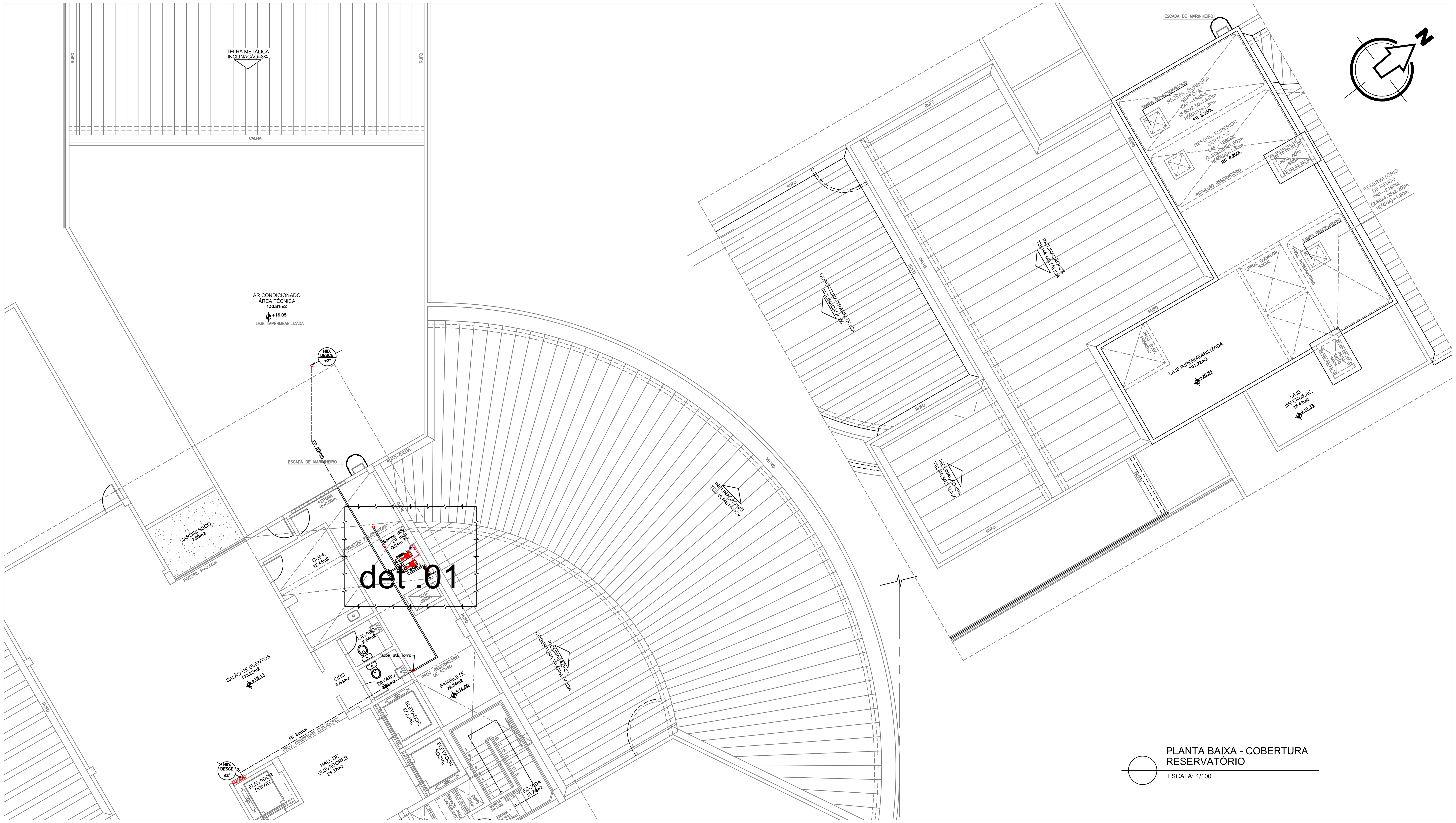


DETALHE 1
BOMBAS DE HIDRANTES
ESCALA: 1/20

LEGENDA BOMBAS DE RECALQUE	
B1	CONJUNTO MOTOR BOMBA DE INCÊNDIO: DUAS BOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTAL (PINTADA NA COR VERMELHA) SENDO UMA BACK-UP DA OUTRA (FUNCIONAMENTO ALTERNADO) VAZÃO = 24,00m³/h H. MANUMÉTRICA = 20,00 m.c.a (2,00 Kgf/cm²) POTÊNCIA ESTIMADA = 3,0 CV
01	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CLASSE 150psi Ø2"
02	VÁLVULA GAVETA COM HASTE ASCENDENTE CLASSE 150psi Ø2.1/2"
03	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA PARA RECALQUE Ø2"
04	JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA PARA SUCÇÃO Ø2.1/2"
05	UNIÃO FLANGEADA BRONZE Ø2"
06	UNIÃO FLANGEADA BRONZE Ø2.1/2"
07	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL CLASSE 150psi Ø2.1/2"
08	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø1/2"
09	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø3/4"
10	CRIVO METÁLICO (BRONZE) Ø2.1/2"



ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE BOMBAS DOS HIDRANTES
CASA DE BOMBAS
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA - COBERTURA
RESERVATÓRIO
ESCALA: 1/100

OBS. OS PROJETOS DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO DESTACADOS REFEREM-SE EM SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS PARA CONCLUSÃO DAS OBRAS DA PGDF.

OBS. 1 - EXECUTAR A INSTALAÇÃO DAS BOMBAS DE HIDRANTES. NO LOCAL ENCONTRAM-SE AS BOMBAS DE 3CV, MAS SEM INSTALAÇÃO. CONSIDERAR NO ORÇAMENTO TODOS OS TUBOS, CONECÇÕES E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO DAS BOMBAS. OS TUBOS DE SAÍDA E REGISTROS NA SAÍDA DOS RESERVATÓRIOS ESTÃO EXECUTADOS, CONSIDERAR O MATERIAL APÓS OS REGISTOS.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	BRASÍLIA - DF	
ENDEREÇO:	Setor de Administração Municipal - SAM - Projeção "I"	
PROPRIETÁRIO:	Procuradoria Geral do Distrito Federal - PGDF	
AUTOR DO PROJETO:	ADRIANA DE A. R. BRZEZOWSKI	RRT: 8454177
RESP. TÉCNICO:		

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ADRIANA DE A. R. BRZEZOWSKI CAU:A27161-6

RESP. TÉCNICO

GEAEPRO

OUTROS

CAU

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO

DESTINAÇÃO: INSTITUCIONAL PÚBLICO

NOME DO PROJETO: NOVA SEDE DA PROCURADORIA GERAL DO DF 3° LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO, CONTEÚDO: COBERTURA - BOMBAS DOS HIDRANTES - PLANTA BAIXA E DETALHES

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: INC 002 REV.00

Nº DO PROJETO:	DATA DE EMISSÃO:	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:
PROJ-DE-106-18	31/05/2019	INDICADA	PROJ-DE-106-18-INC-PE-002-COB-HID-R00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO DA PRANCHA: A0 (841x594mm)