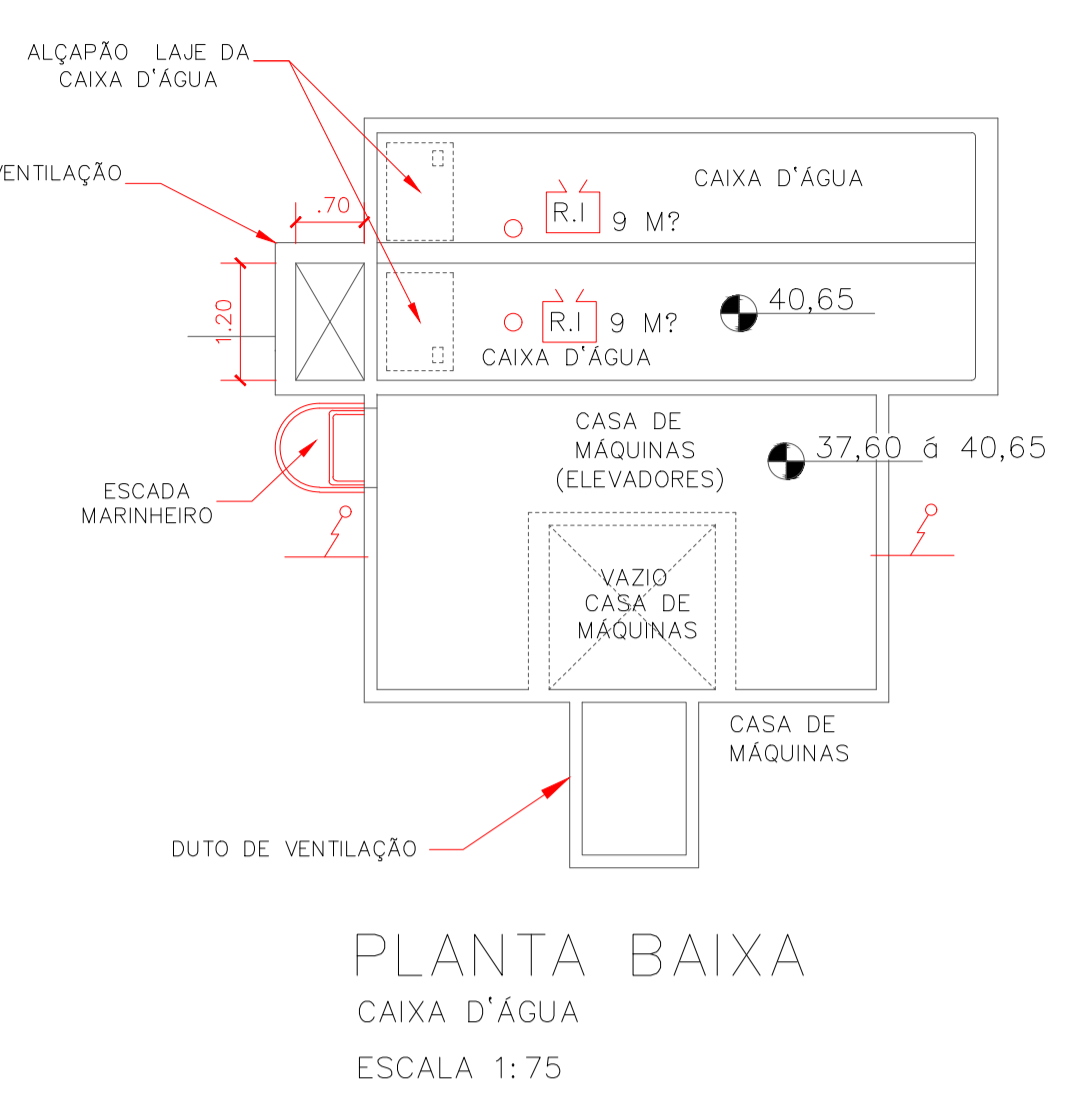


**PLANTA BAIXA**  
COBERTURA  
ESCALA 1:75

HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR (APARTAMENTOS)  
Tipo-A2 (Cobertura)  
Área: 355,80m<sup>2</sup>  
\*02 pessoas por dormitório  
Lotação: 8 pessoas por pavimento (4 por apartamento)  
\*em apartamentos de até 2 dormitórios, a sala deve ser considerada como dormitório:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	Motobomba centrífuga monofásica e manualizada - 3500rpm REF: THSI-18 5,00 CV Rotor 141mm - POT: 5,00cv
02	BOMBA SCHNEIDER BC-92 AV 1cv - Bomba Jockey
03	MANÔMETRO - #1/2" (ESCALA DE 0 a 100 PSI)
04	PRESSOSTATO - #1/2" (REGULAGEM DE 15 a 120 PSI)
05	CILINDRO DE PRESSÃO (#150mm e COMP. 1,20m)
06	UNIÃO - #1/2"
07	UNIÃO - #2 1/2"
08	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE-#2 1/2"
09	REGISTRO DE ESFERA - #1/2"
10	REGISTRO DE ESFERA - #1"
11	VÁLVULA DE RETENÇÃO - #1/2"
12	VÁLVULA DE RETENÇÃO - #2 1/2"
13	QUADRO DE FORÇA (MOTOR DE 7,5CV, 220V, TRIFÁSICO)

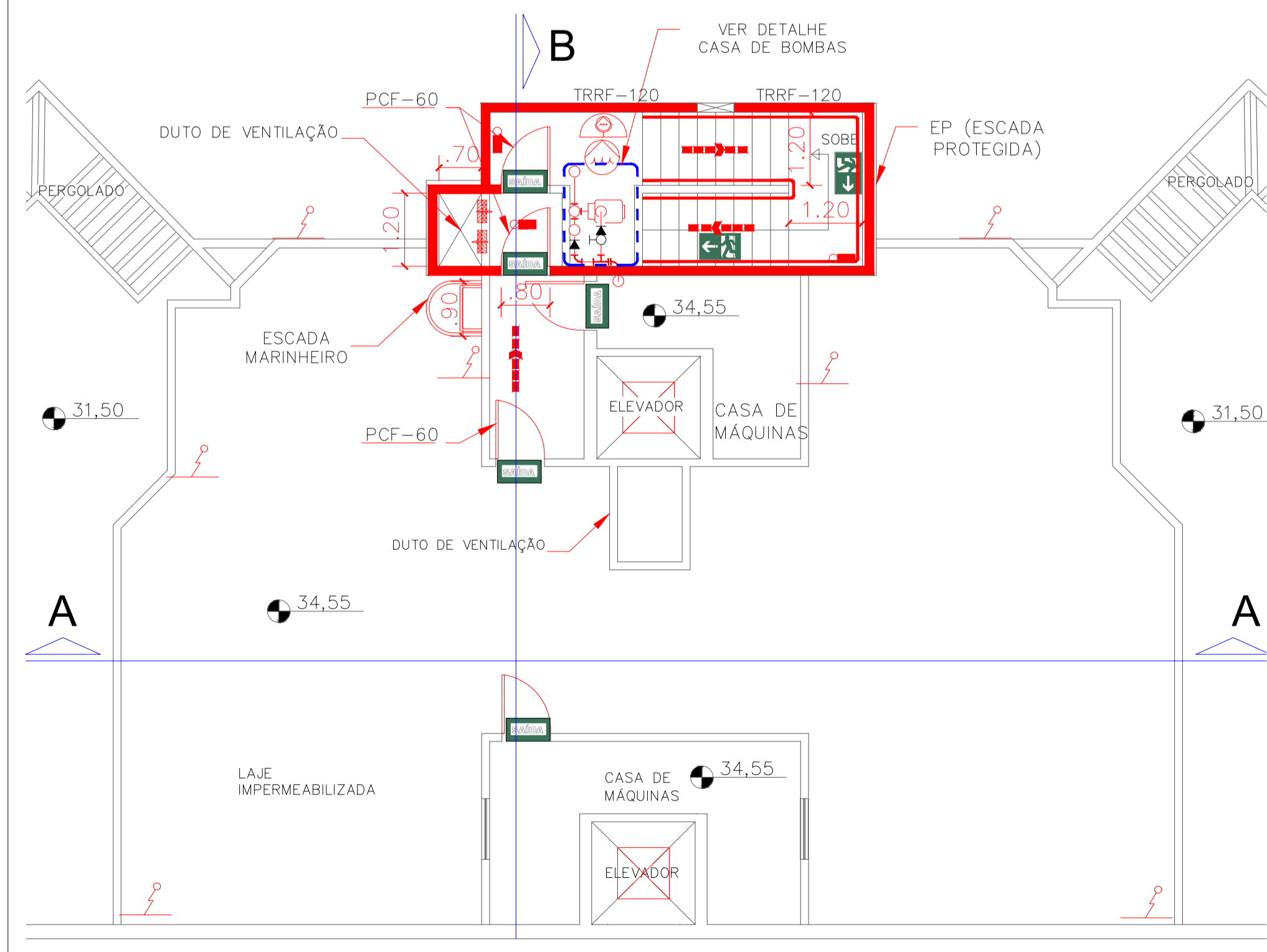
NOTA: BOMBA DE INCÊNDIO COM FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO.



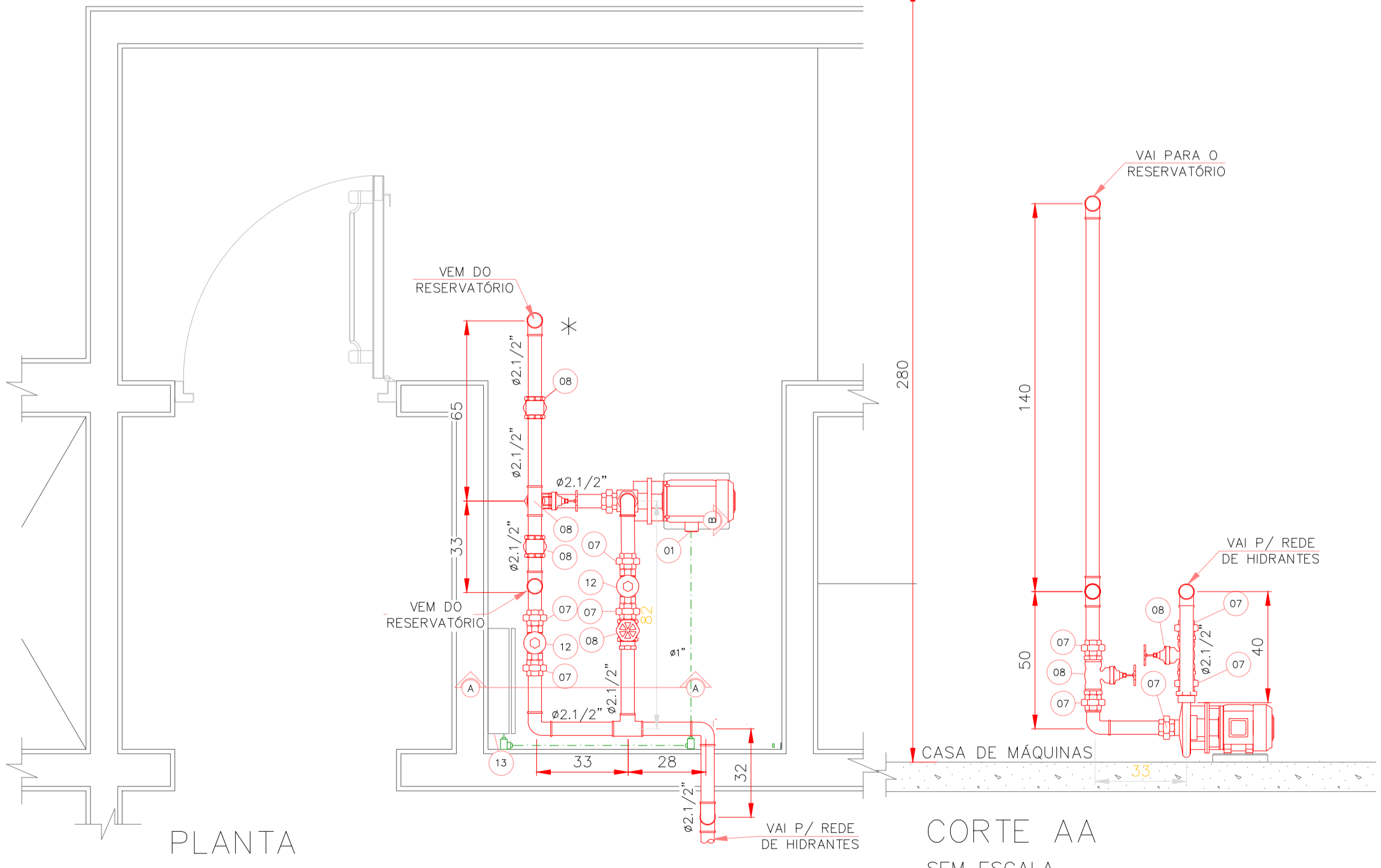
**PLANTA BAIXA**  
CAIXA D'ÁGUA  
ESCALA 1:75

LEGENDA	
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA / 2A
	EXTINTOR PO QUIMICO SECO / 20B:C
	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO / 5-B:C
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ACESSO DE VIATURA DO CB NA EDIFICAÇÃO
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QDL
	HIDRANTE SIMPLES
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE C/VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO E VISUAL
	PONTO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
	VENEZIANA DE VENTILAÇÃO DE AR
	PARA RAIOS
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL

ÁREAS FRIAS



**PLANTA BAIXA**  
CASA DE MÁQUINAS  
ESCALA 1:75



**PLANTA**  
DETALHE CASA DE BOMBAS  
SEM ESCALA

**CORTE AA**  
SEM ESCALA

**NOTAS:**  
Cálculo de população, conforme Anexo A da IT-11/2018, portanto:  
Subsolo: 01 pessoa  
Térreo: 115 pessoas  
Pavimentos Tipo (02° ao 09°): 216 pessoas  
Pavimento 10°: 24 pessoas  
Cobertura: 8 pessoas  
Total: 364 pessoas

1- PROJETO DEVE SER ANÁLISADO COM BASE NA TABELA 5 DO REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO DO ESTADO DE SÃO PAULO, D.E. N 56.819/2011.  
2- DEVERÁ CONTER ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME NOTAS 1 E 3 DA TABELA 5 DO D.E. N 56.819/2011.  
3 - CÁLCULO DE POPULAÇÃO ENCONTRA-SE DE ACORDO COM TABELA 1-ANEXO A DA IT 11/18.



<p>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CREA: Responsável Técnico</p>	<p>CLIENTE Proprietário ou resp. p/uso</p>
<p>PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO Cobertura, Caixa d'água e Detalhe Casa de Bombas</p>	
<p>Ocupação: HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR (RESIDENCIAL-A2) Endereço: Proprietário: Responsável pelo uso: Responsável Técnico: Área do Terreno:</p>	<p>Escala: INDICADA CREA: 5069626630 Desenhista: PNA</p>