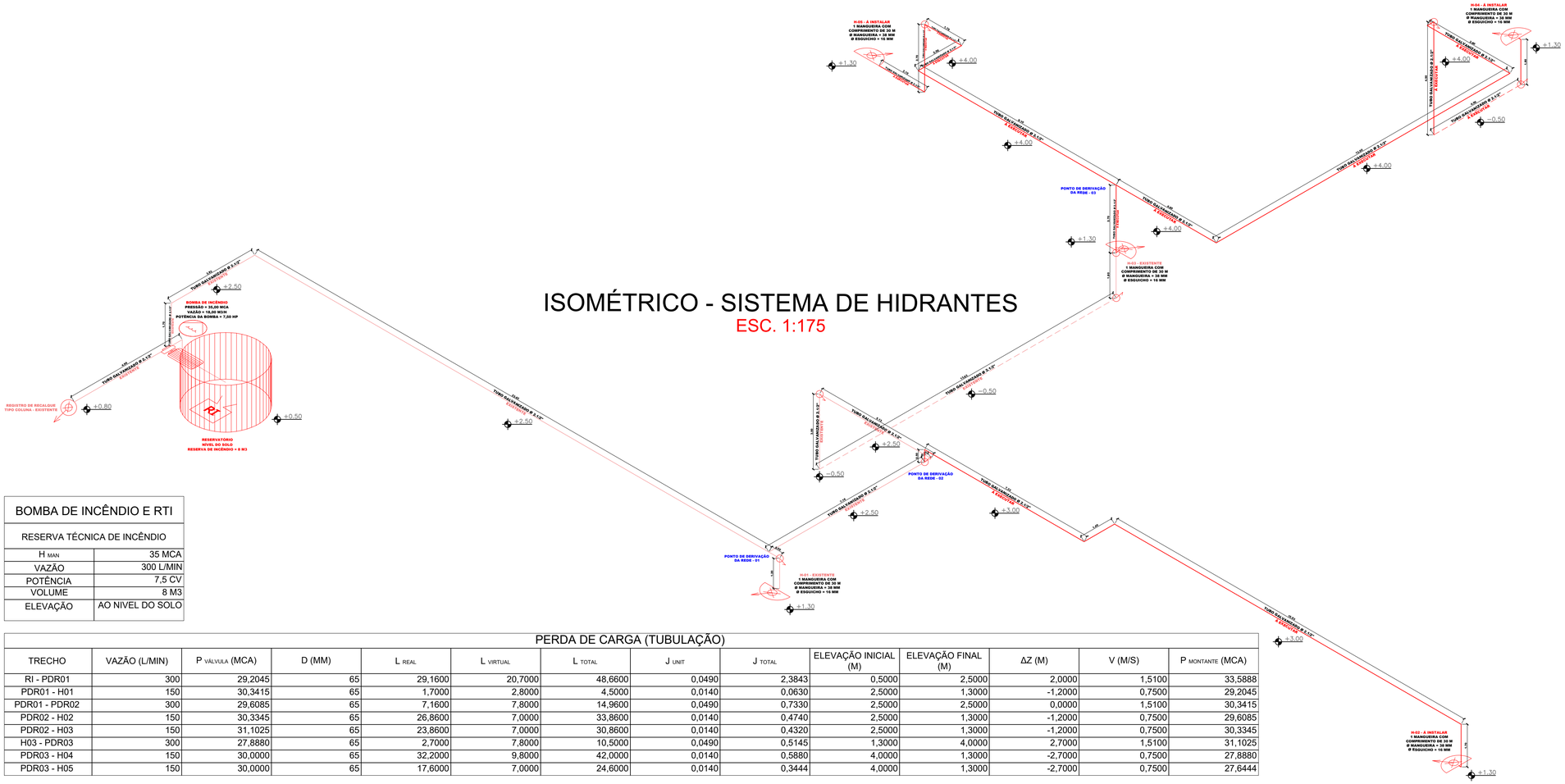
ISOMÉTRICO - SISTEMA DE HIDRANTES
ESC. 1:175

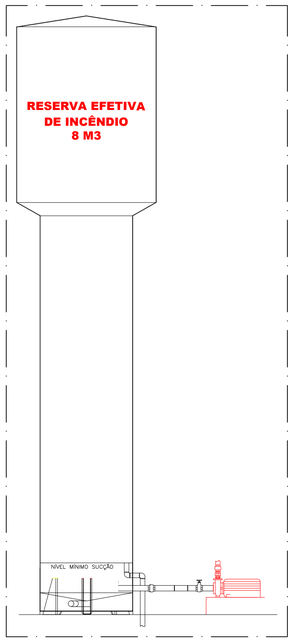


BOMBA DE INCÊNDIO E RTI	
RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO	
H MAN	35 MCA
VAZÃO	300 L/MIN
POTÊNCIA	7.5 CV
VOLUME	8 M3
ELEVAÇÃO	AO NIVEL DO SOLO

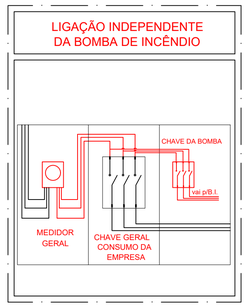
PERDA DE CARGA (TUBULAÇÃO)

TRECHO	VAZÃO (L/MIN)	P VÁLVULA (MCA)	D (MM)	L REAL	L VIRTUAL	L TOTAL	J UNIT	J TOTAL	ELEVAÇÃO INICIAL (M)	ELEVAÇÃO FINAL (M)	ΔZ (M)	V (M/S)	P MONTANTE (MCA)
RI - PDR01	300	29,2045	65	29,1600	20,7000	48,6600	0,0490	2,3843	0,5000	2,5000	2,0000	1,5100	33,5888
PDR01 - H01	150	30,3415	65	1,7000	2,8000	4,5000	0,0140	0,0630	2,5000	1,3000	-1,2000	0,7500	29,2045
PDR01 - PDR02	300	29,6085	65	7,1600	7,8000	14,9600	0,0490	0,7330	2,5000	2,5000	0,0000	1,5100	30,3415
PDR02 - H02	150	30,3345	65	26,8600	7,0000	33,8600	0,0140	0,4740	2,5000	1,3000	-1,2000	0,7500	29,6085
PDR02 - H03	150	31,1025	65	23,8600	7,0000	30,8600	0,0140	0,4320	2,5000	1,3000	-1,2000	0,7500	30,3345
H03 - PDR03	300	27,8880	65	2,7000	7,8000	10,5000	0,0490	0,5145	1,3000	4,0000	2,7000	1,5100	31,1025
PDR03 - H04	150	30,0000	65	32,2000	9,8000	42,0000	0,0140	0,5880	4,0000	1,3000	-2,7000	0,7500	27,8880
PDR03 - H05	150	30,0000	65	17,6000	7,0000	24,6000	0,0140	0,3444	4,0000	1,3000	-2,7000	0,7500	27,6444

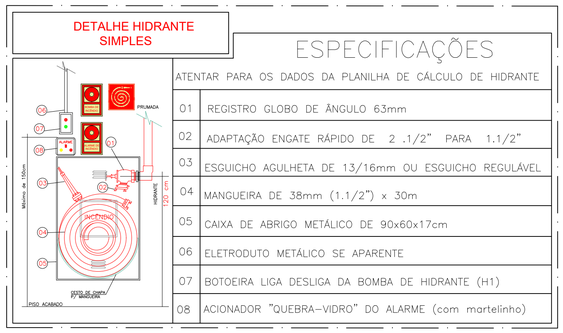
LEGENDA			
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L (2A)		RESERVA DE INCÊNDIO
	EXTINTOR DE PÓ ABC		PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR DE CO2 - 6 Kg (5 - B : C)		CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CARRETA DE CO2		CENTRAL PREDIAL DE GLP
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-4Kg (2-A:20-B-C)		BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGÊNCIA
	CARRETA DE PÓ QUÍMICO SÉCO		BATERIA DO SISTEMA DE DETECCAO E ALARME
	REGISTRO DE RECALQUE		SIRENE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES		CENTRAL DE CONTROLE DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	BOTOEIRA TIPO LQ PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA		CHAVE ELÉTRICA SECUNDARIA
	SENTIDO DA ROTA DE FUGA		ESCADA COM RESISTÊNCIA = 90 MINUTOS
	ENTRADA PARA O CB - COMBATE A INCÊNDIO		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	DIREÇÃO DE MANOBRA (P/ VEIC. BOMBEIROS.)		AVISADOR VISUAL
	SETAS INDICATIVAS		AVISADOR SONORO E VISUAL
	SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA CONFORME IT20/2004 (VIDE QUADRO AO LADO)		PONTO DE ILUMINACAO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
	BARRA ANTIPÂNICO		GERADOR



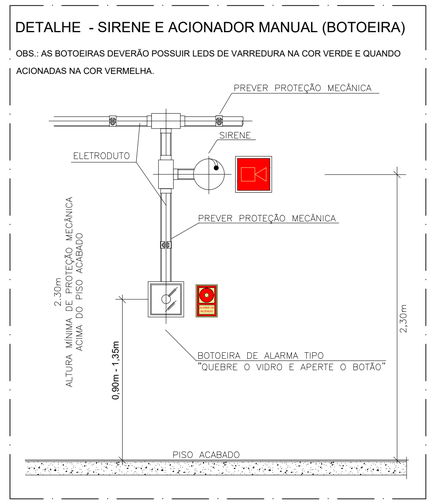
RESERVA DE INCÊNDIO
ESC. 1:150



LIGAÇÃO ELÉTRICA
DA BOMBA DE INCÊNDIO
ESC. 1:50



HIDRANTE SIMPLES
ESC. 1:50



ALARME DE INCÊNDIO
ESC. 1:100

SITUAÇÃO
SEM ESCALA



Prefeitura Municipal de Platina

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.543.999/0001-90
Site: www.platina.sp.gov.br - **e-mail:** obras@platina.sp.gov.br
Rua João de Souza Martins, 577 - Fone: (18)3354-1171 - CEP 19.990-015 - Platina - SP

NOTAS
- COTAS EM METROS;
- ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO;
-
-
-

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	FOLHA
14/11/2025	14/11/2025	MATHEUS OLIVEIRA PEREIRA	
ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: PPCI – EMEF PROFESSORA TEREZINHA APARECIDA GONÇALVES.DWG		03 / 03
COD. DO PROJETO: 0000	DISCIPLINA: ARQUITETURA	FASE: EXECUTIVO	

LOCALIZAÇÃO
RUA MIGUEL LOPES MONTES, 630 - COQUEIRAL

EMEF PROFESSORA TEREZINHA APARECIDA GONÇALVES

TÍTULO
PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO
MUNICÍPIO DE PLATINA

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:

gov.br Documento assinado digitalmente
MATHEUS OLIVEIRA PEREIRA
Data: 20/08/2026 12:01:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MATHEUS OLIVEIRA PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP Nº 5071176192
ART Nº 2620252193041