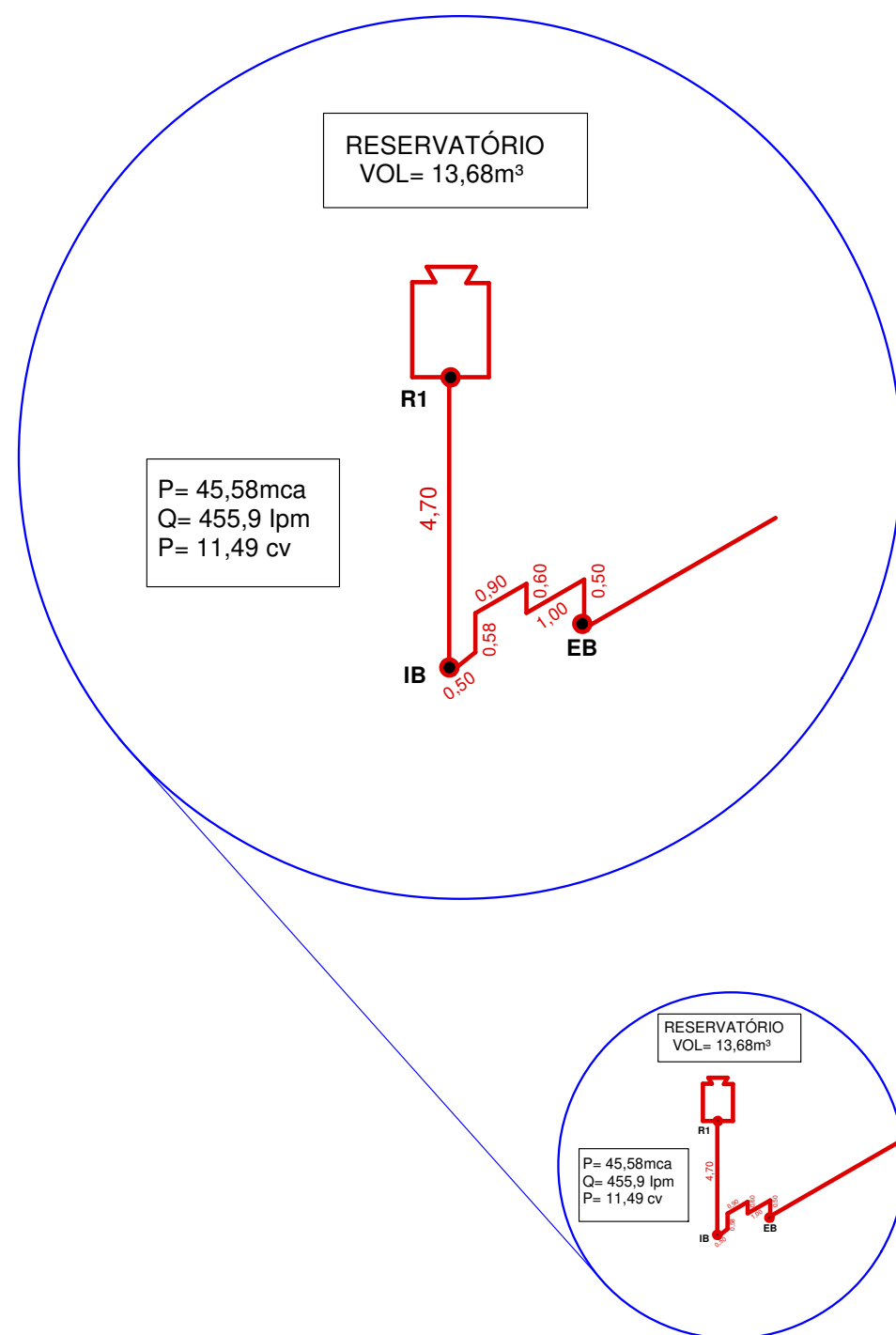
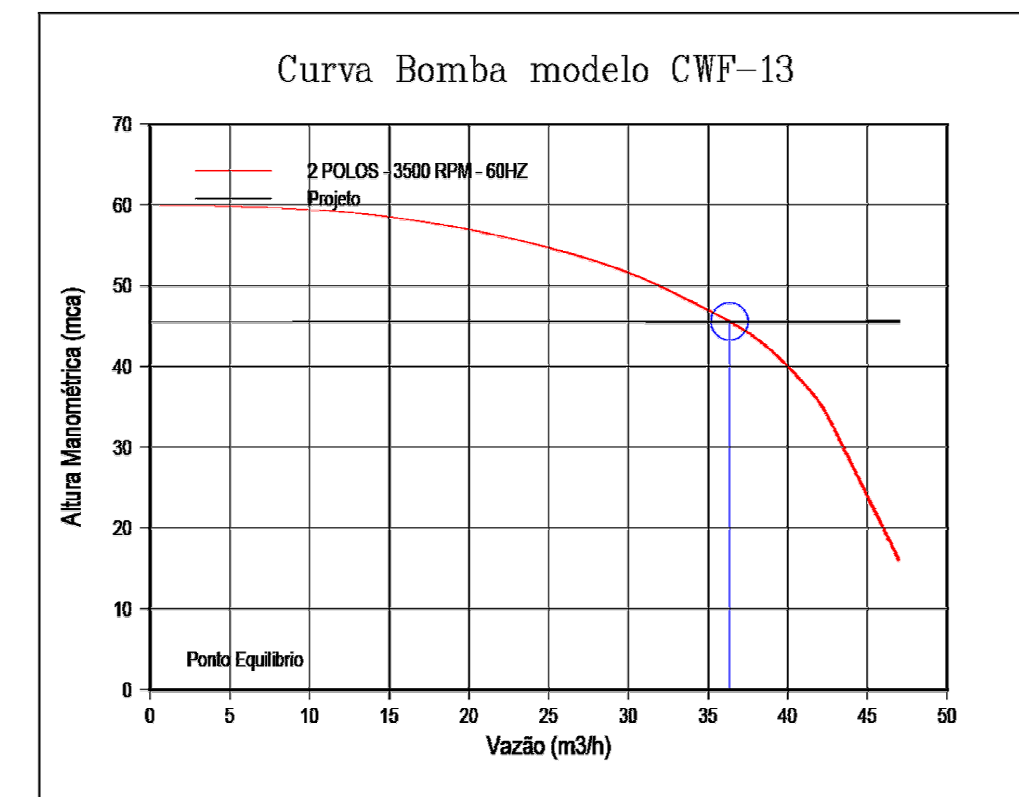


TABELA DE CÁLCULO PARA HIDRANTES
HIDRANTE ISOMÉTRICO - MUSEU

TRECHO	ESGUICHO			MANGUEIRA				TUBULAÇÃO						Dn (m)	PRESSÃO PONTO (mca)	RTI (m²)	BOMBA (cv)	VELOC. (m/s)
	Diã. (mm)	PRESSÃO (mca)	VAZÃO (l/min)	Diã. (mm)	COMP. (m)	J (u) (mca/m)	J (l) (mca)	Diã. (mm)	Lr (m)	Le (m)	Lv (m)	L (u) (mca/m)	J (l) (mca)					
H1-A	38	30	225,02	38	30	0,3056	9,168	63	51,05	20,2	71,25	0,0347	2,472	0	41,64	—	—	1,2
H2-A	38	31,7	230,88	38	30	0,3205	9,515	63	0,2	12	12,20	0,0363	0,443	0	41,76	—	—	1,23
A-EB	—	41,64	455,90	—	—	—	—	75	117,07	62,70	179,77	0,0381	6,849	1,2	49,69	—	—	1,48
IB-R1	—	49,69	455,90	—	—	—	—	100	5,20	50,60	55,80	0,0105	0,586	-4,7	45,58	13,68	11,49	0,87



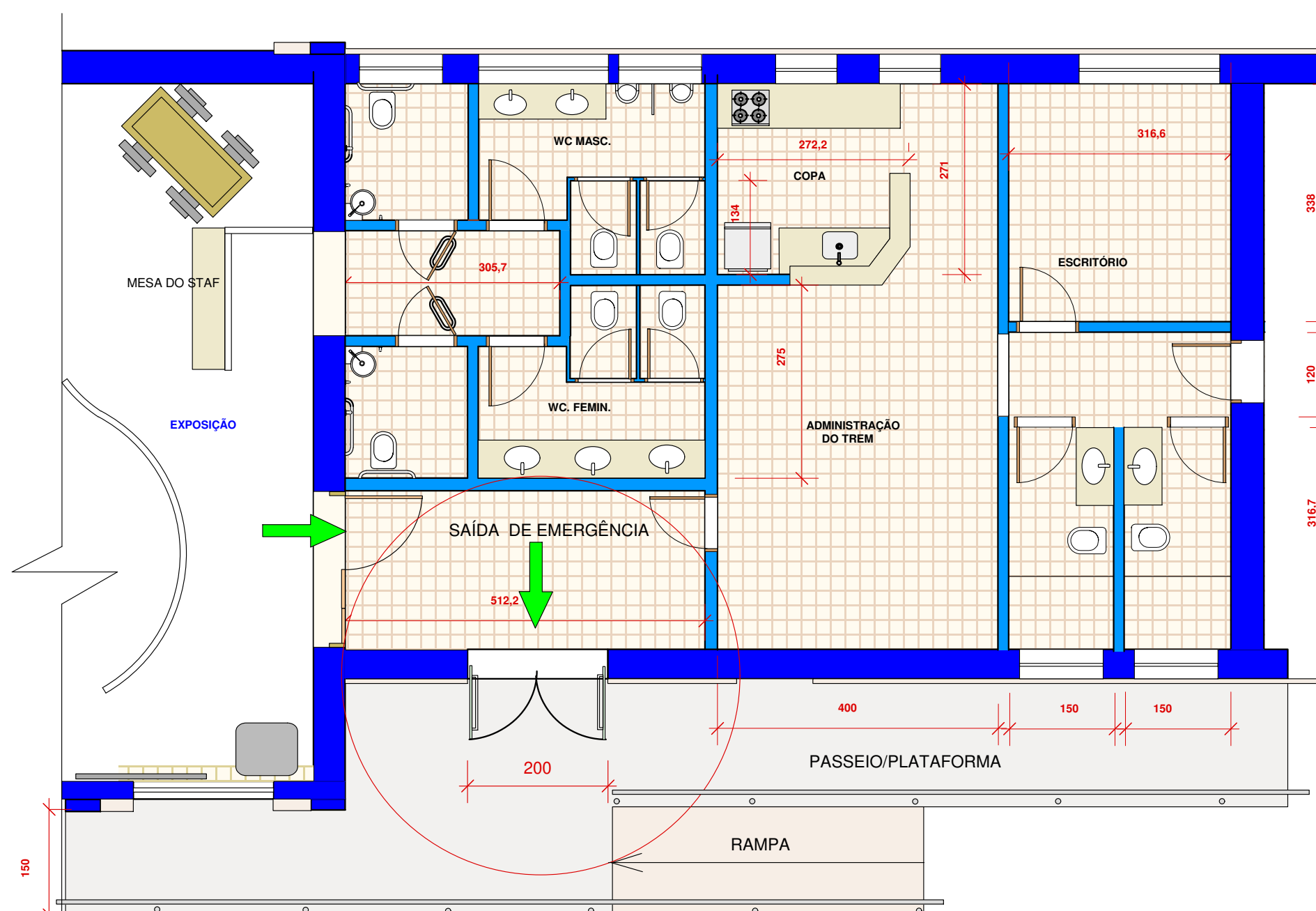
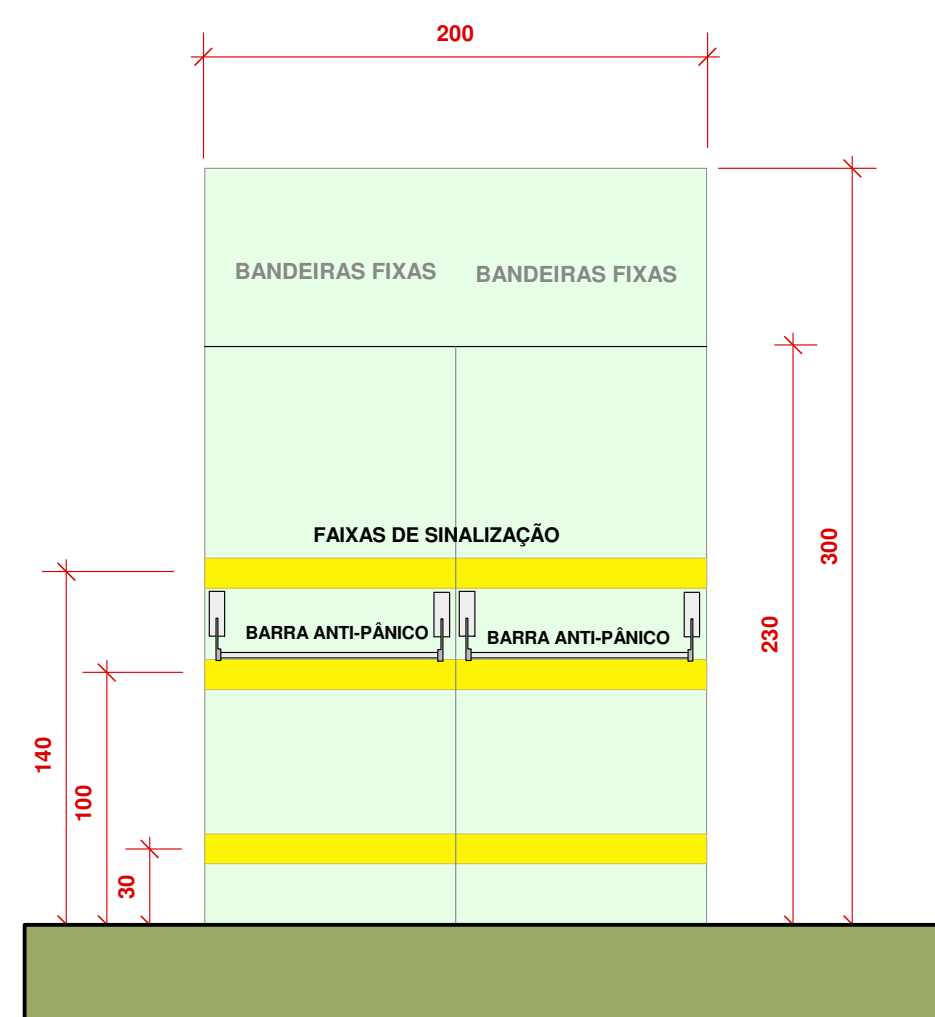
Características das Bombas: HIDRANTE ISOMÉTRICO - MUSEU

Dados do Projeto :

Altura Manométrica.....: 45,58 mca
Vazão.....: 27,35 m³/h
Potência.....: 15 cv

Bomba Principal :

Tipo... Bombas Centrífugas Monoestágio Rotor fechado
Fabricante..... DARKA
Modelo..... CWF-13
Potência..... 15 cv
Tensão..... Trifásico
Rotação..... 2 POLOS - 3500 RPM - 60HZ rpm
Bocal..... 21/2x21/2
Rotor..... 178 mm



INSTALAÇÃO DE PORTA DE EMERGÊNCIA COM BARRAS ANTI-PÂNICO
ESC. 1:75

PROJETO PARA:	FOLHA 06 DE 06
ADEQUAÇÃO DO MUSEU FERROVIÁRIO JOSÉ GIORGI E AMPLIAÇÃO DA GARE DO TREM TURÍSTICO E CULTURAL MOITA BONITA - DADETUR 2021	

ISOMÉTRICA DA TUBUÇÃO DOS HIDRANTES - TABELAS - IMPLANTAÇÃO DO TRECHO DA TUBULAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	JULHO DE 2021
--	---------------

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA
ENDEREÇO DA OBRA	AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337 PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAÇU PAULISTA CENTRO PARAGUAÇU PAULISTA - SP

LOCALIZAÇÃO	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
ESTAÇÃO RODOVIÁRIA	ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN) PREFEITO MUNICIPAL
ÁREAS	Arq. Dênis Mendes de Moraes CAU A96375-5 AUTOR PROJ. ARQUITETÔNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETOS - DIREÇÃO DE OBRA - FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÃO - ORÇAMENTO
ÁREA DO TERRENO GERAL	27.279,87 m²
ÁREA EXISTENTE DO MUSEU	990,55 m²
ÁREA EXPOSIÇÕES MUSEU	359,54 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO DA GARE	189,06m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.179,61m²

APROVAÇÃO	RRT DE PROJETOS Nº 11318496 RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 11318738
ALVARÁ Nº	
EXPEDIDO EM	