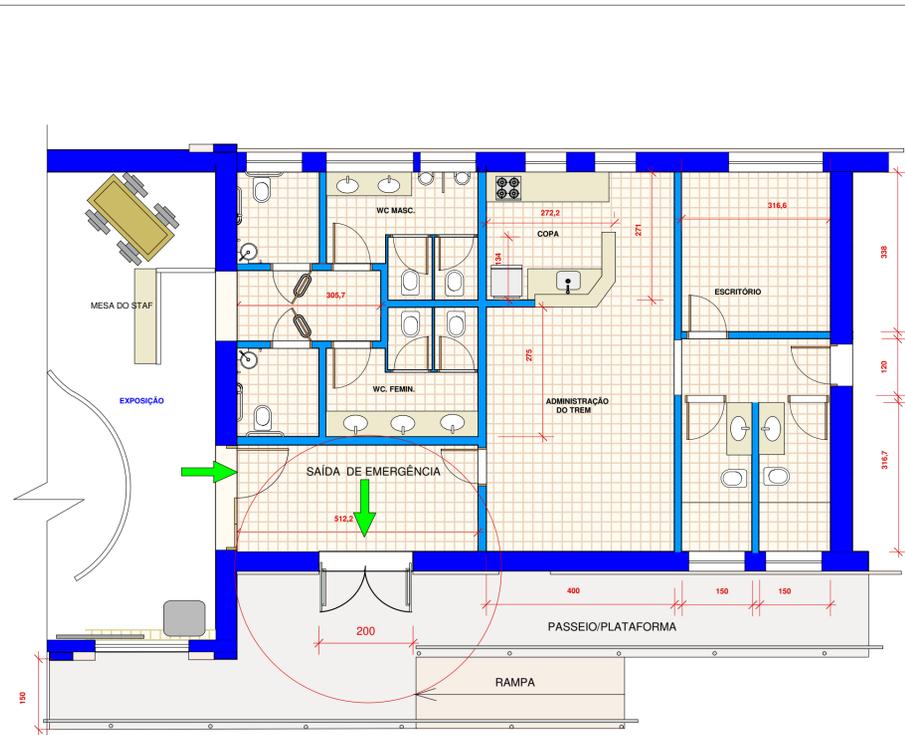
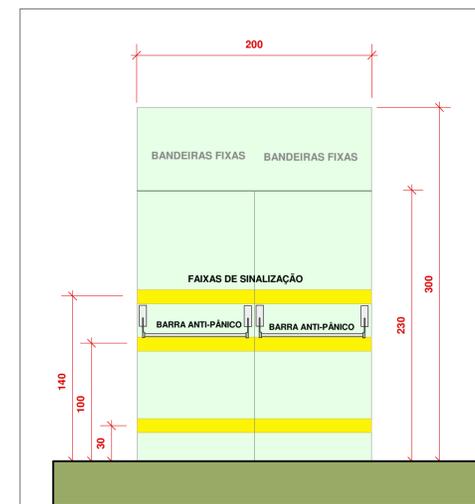
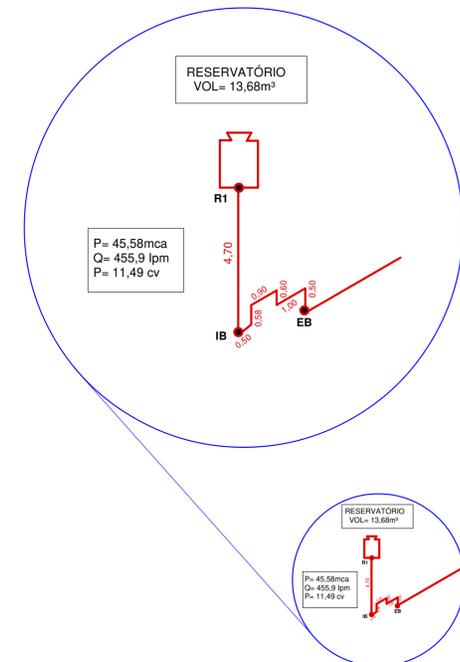
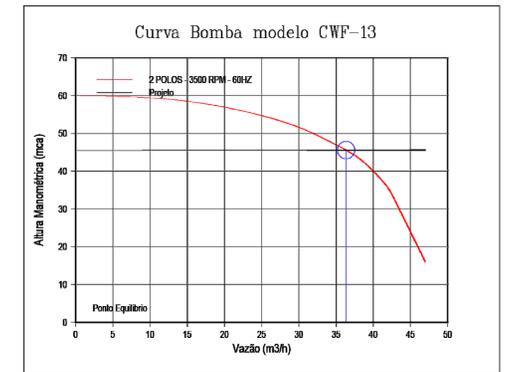


TABELA DE CÁLCULO PARA HIDRANTES
HIDRANTE ISOMÉTRICO - MUSEU

TRECHO	ESGUICHO			MANGUEIRA			TUBULAÇÃO						Dn (m)	PRESSÃO PONTO (mca)	RTI (m²)	BOMBA (cv)	VELOC. (m/s)	
	DIAM. (mm)	PRESSÃO (mca)	VAZÃO (l/min)	DIAM. (mm)	COMP. (m)	J (l/s) (mca/m)	J (l/s) (mca)	DIAM. (mm)	Lr (m)	Le (m)	Lv (m)	L (l/s) (mca/m)						J (l/s) (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



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

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

FOLHA 06 DE 06

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

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU PAULISTA
ENDERECO DA OBRA: AVENIDA MIGUEL DELIBERADOR Nº 337
PÁTIO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DE PARAGUAÇU PAULISTA
CENTRO
PARAGUAÇU PAULISTA - SP

LOCALIZAÇÃO:
ESTAÇÃO FERROVIÁRIA, FONTE LUMINOSA, AV. MIGUEL DELIBERADOR, RUA PAULA SOUZA, AV. JOSÉ GIORGI

ÁREAS:
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: 189,06 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.179,61 m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
ANTONIO TAKASHI SASADA (ANTIAN)
PREFEITO MUNICIPAL

Arq. Dénis Mendes de Moraes
CAU A96375-5
AUTOR PROJ. ARQUITETÓNICO - RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETOS - DIREÇÃO DE OBRA - FISCALIZAÇÃO E MEDIÇÃO - ORÇAMENTO

APROVAÇÃO:
RRT DE PROJETOS Nº 11318496
RRT DIREÇÃO E FISCALIZAÇÃO Nº 11318738

ALVARÁ Nº: _____
EXPEDIDO EM: _____

LEGENDA:
PAREDES EXISTENTES
PAREDES A DEMOLIR
PAREDES A CONSTRUIR
ÁREA DE GRAMA - PERMEÁVEL

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: 2 1/2 x 2 1/2
Rotor: 178 mm