

03 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

04 PLANTA - CORTE AA
ESCALA 1:100

05 PLANTA - FACHADA
ESCALA 1:100

06 PLANTA - COBERTURA
ESCALA 1:200

CÁLCULO DAS SAÍDAS, ESCADAS E DESCARGAS CEMEB MAESTRO HEITOR VILA LOBOS			
TABELA 1 - ANEXO A - IT-11/19			
Lanção de Pessoas - SAÍDA "B"			
Ambiente	Área (m²)	População por m²	População
REFEITÓRIO	116,20	1,00	116
COZINHA	33,71	1,50	5
TOTAL			121

$N = \frac{P}{C}$
 $N = \text{unidades de passagem (0,55m cada)}$
 $P = \text{População (Tabela 1 IT-11 Corpo de Bombeiros)}$
 $P = 121 \text{ pessoas}$
 $C = \text{capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11/19 do Corpo de Bombeiros}$
 $C = 75 \text{ para escadas e rampas}$
 $C = 100 \text{ para acessos e descargas}$
 $C = 100 \text{ para portas}$
 População Total
 $N = \frac{P}{C} = \frac{121}{100} = 1,21 = 2 \text{ UP}$
 $2 \times 0,55 = 1,10\text{m}$
ACESSOS E DESCARGAS: 1,65 m - EXISTENTE
O portão duplo existente apresenta uma largura mínima de 1,65 metros (SUP), de acordo com o cálculo realizado acima a saída deverá possuir uma largura mínima de 1,10 metros (2UP). Portanto atendendo a demanda.
ATENDE A IT-11/19

LEGENDA DE INCÊNDIO.	
	- EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO (20B-C)
	- EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA (2A)
	- EXTINTOR CO2 (5B-C)
	- EXTINTOR PÓ ABC (2A-20B-C)
	- HIDRANTE SIMPLES
	- RESERVA DE INCÊNDIO
	- DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	- BARRAS ANTI-PÂNICO
	- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	- CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
	- PARA-RAIO
	- PORTA CORTA FOGO P-60
	- REGISTRO DE GAVETA
	- COTAS
	- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME PRIMÁRIA
	- UNIÃO
	- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	- BOTONEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME
	- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA DE ACIONAMENTO
	- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
	- REGISTRO DE RECALQUE
	- ARRIO DE GÁS
	- BOTONEIRA LULA DESLIZA BOMBA INCÊNDIO
	- BATERIA DE ACUMULADORES PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	- DETECÇÃO DE FUMAÇA
	- BOMBA DE INCÊNDIO
	- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	- BARRA ANTI-PÂNICO
	- ELEVADOR SIMPLES
	- PORTA CORTA FOGO P-90
	- VALVULA DE RETENÇÃO
	- ILUMINAÇÃO TIPO REFLETOR
	- CORROSÃO
	- CHAVE DE FLUXO

REVISÕES DA PRANCHA			
X	XXXXX		XXXXX XXXXXX
Nº	Comentário	Autor	Data

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO			
Ocupação: E-1 CEMEB MAESTRO HEITOR VILA LOBOS			
Endereço: RUA DOS PARAIBANOS, Nº 240 - PARQUE SUBURBANO/ ITAPEVI-SP			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Engº CIVIL AMANDA AMORIM NASCIMENTO CREASP/1070614089		
RESPONSÁVEL PELA USU	CEMEB MAESTRO HEITOR VILA LOBOS		
PROJETO	PLANTA BAIXA, CORTE AA, FACHADA E COBERTURA		
ÁREA CONSTRUTIVA: 1.578,03m²	Nº: 2802723021096736	ESCALA: INDICADA	CONTATO: INC
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI	FOLHA: 04/04	DATA: 14/11/2020	DESENHO: LEANDRO MIRANDA