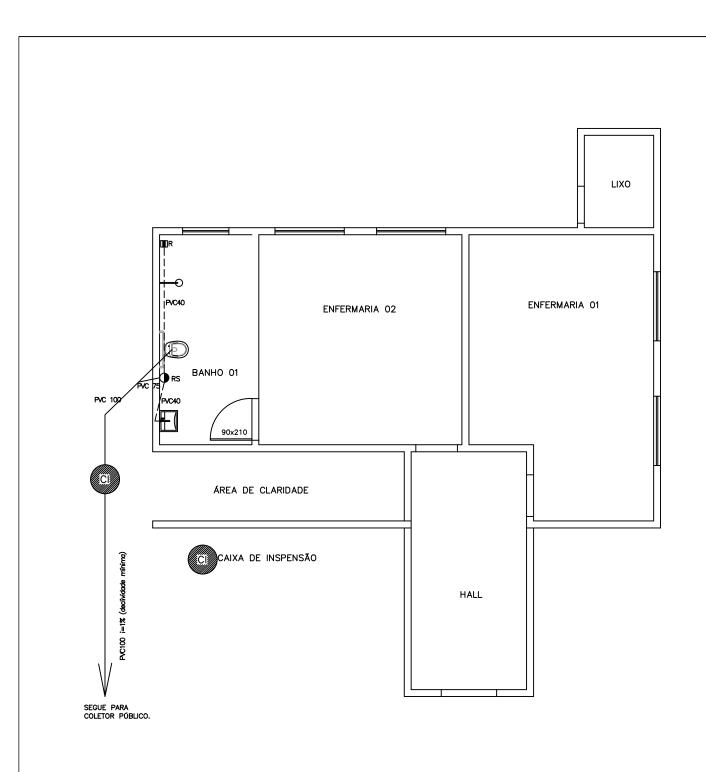
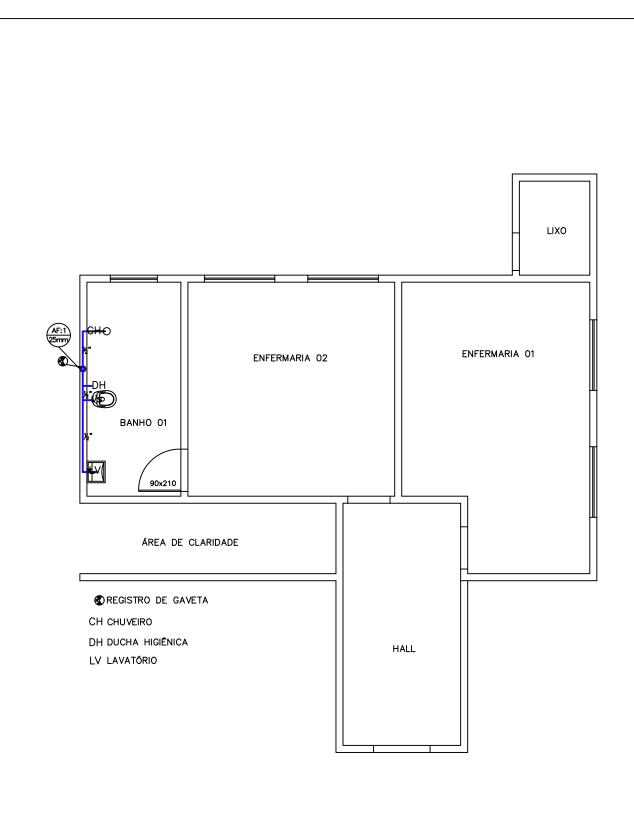


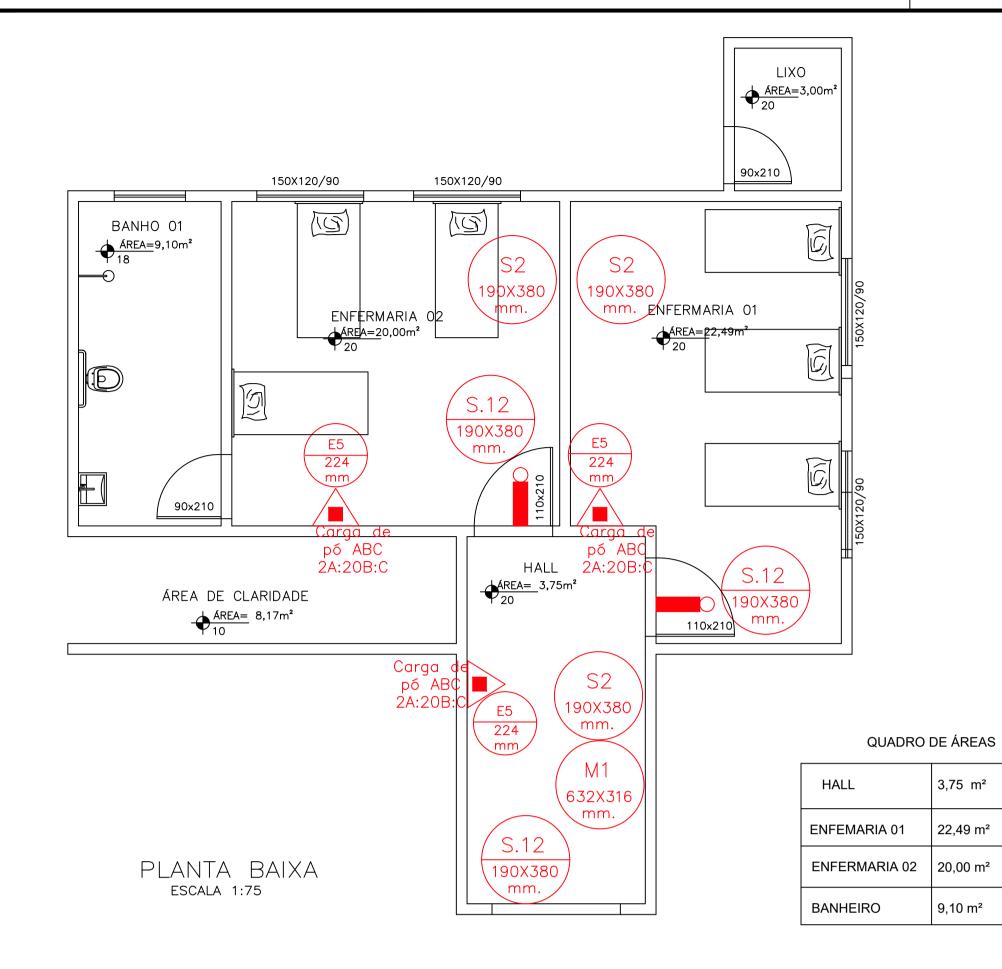
PROJETO DE AMPLIAÇÃO POSTO DI	Folha: 1/1	Aprovações:	
Local da Obra: RUA JOÃO PICADI, CENTRO — CAM	Escalas: 1:75		
Conteúdo desta folha: PROJETO LUMINOTÉCNICO	Data: 11/01/2023		
Responsável Técnico:	Proprietário:  SAMUEL ALVES DE Assinado de forma digital por SAMUEL ALVES DE MATOS:06337399609 Marcos6337399609 Marcos6337399609 Mados: 2023.05.23 10.17.46-03'00'  PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA CNPJ: 16.788.309/0001—28		

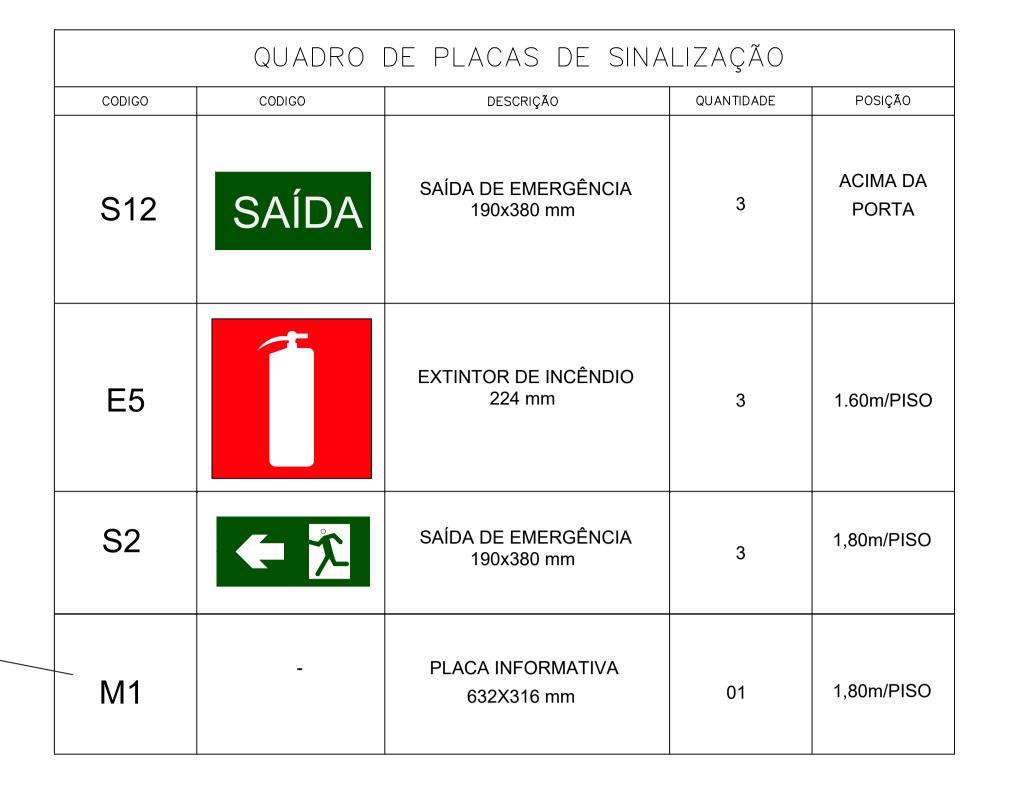


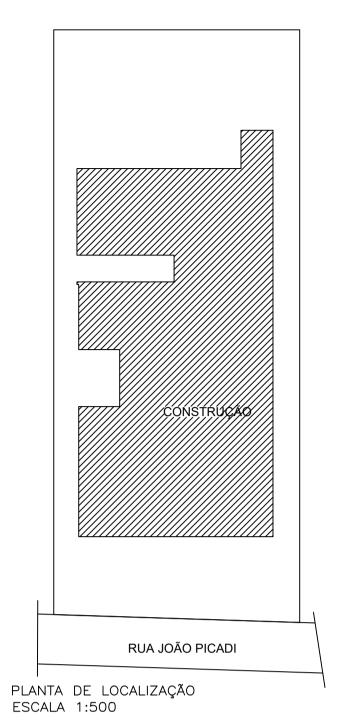
Titulo: PROJETO DE AMPLIAÇÃO POSTO DE	Folha: 1/2	Aprovações:	
Local da Obra: RUA JOÃO PICADI, CENTRO — CAMPINOPO	Escalas: 1:75		
Conteúdo desta folha:	Data:		
PROJETO ESGOTO SANITÁRIO	11/01/2023		
Responsável Técnico:	Proprietário:		
MARY KARLA CAETANO Assinado de forma digital por 11004579683:39566863 11004579683:3956683000166 000166 Dados: 2023.05.22 10.40.06-03'00'	SAMUEL ALVES DE Assinado de forma digital por SAMUEL ALVES DE MATOS:06337399609 Matos: 2023.05.23 10:18:06-0300'		
MARY KARLA CAETANO CREA 198.304/D MG	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA CNPJ: 16.788.309/0001-28		



Titulo: PROJETO DE AMPLIAÇÃO POSTO DI	Folha: 1/2	Aprovações:	
<b>Local da Obra:</b> RUA JOÃO PICADI, CENTRO — C	Escalas: 1:75		
Conteúdo desta folha:	Data:		
PROJETO HIDRAULICO	11/01/2023		
Responsável Técnico:			
MARY KARLA CAETANO 11004579683:395668630001  Assinado de forma digital por MARY VAMA CAETANO Dedice: 2023.05.221 (104040-421007  MARY KARLA CAETANO CREA 198.304/D MG	SAMUEL ALVES DE   Assinado de forma digital por   MATOS:0633739960   SAMUEL ALVES DE   SAMUEL ALVES DE   SAMUEL ALVES DE   DADOS: 2023.05.23 10:18:32 -03:00   PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM B   CNPJ: 16.788.309/0001—28		







## DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

## luminaria PAREDE (PLANTA) 2 h 2 h

ÁREA LIVRE (PLANTA)

EM OBSERVANCIA A IT 13 E A NBR 10.898/99, FOI RESPEITADO UMA DISTANCIA DE NO MAXIMO 15 METROS ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO

Iuminaria

Titulo: PROJETO DE AMPLIAÇÃO POSTO DE	Folha: 1/1	Aprovações:	
Local da Obra:  RUA JOÃO PICADI, CENTRO — CAMI	Escalas: INDICADAS		
Conteúdo desta folha:	Data:		
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂN	12/05/2023		
Responsável Técnico:  MARY KARLA CAETANO 11004579683:39566863 MARA CAETANO 000166  MARY CAETANO Dados: 2023.05.22 10.41:34.93/07	Proprietário:  SAMUEL ALVES DE MATOS:06337399609 MATOS:0633799609 MATOS:081396000 MATOS:08139600 MATOS:081	00'	
MARY KARLA CAETANO CREA 198.304/D MG	PREFEITURA MUNICIPAL D CNPJ: 16.788.30		

ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:

EXTINTOR DE INCÊNDIO

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

EM CASO DE EMERGÊNCIA : LIGUE 193 - CORPO DE BOMBEIRO LIGUE 190 - POLICIA MILITAR

DE ACORDO COM A TABELA 4 , DADOS PARA DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS DE EMERGENCIA DO INSTRUÇÃO TECNICA 08 ( SAIDA DE EMERGENCIA EM EDIFICAÇÕES) DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS , OS DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAIDAS DE EMERGENCIAS SÃO OS SEGUINTES.

MEMORIA DE CALCULO DA SAIDA DE EMERGENCIA

SAIDA DE EMERGENCIA

QUANTIDADE DE PESSOAS: UMA PESSOA POR 7M2

1/7 = 0,1428 PESSOAS

DETERMINAÇÃO DA POPULAÇÃO

 $74,50 \times 0,1428 = 10,63$  PESSOAS, ARREDONDA-SE PARA 11 PESSOAS

DETERMINAÇÃO DO NUMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM

N. = P / C

N.= NUMERO DE PESSOAS

P. = POPULAÇÃO CONFORME I.T. 08 - TABELA 4

C. = CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM

N = 11/100 = 0,11

ARREDONDA-SE 0,11 PARA UM NUMERO INTEIRO E OBTEM-SE 1,00 U.P.

ONDE 1 U.P. = 0,55

LARGURA DA PORTA =  $1,00 \times 0,55 = 0,55$ 

LARGURA MINIMA DA SAIDA E DE 1,10 METROS

CONCLUSÃO:

CONCLUI-SE QUE AS PORTAS DESTINADA A SAIDA DE EMERGENCIA EXISTENTE,

ATENDE A PRESCRIÇÕES NORMATIVAS POIS SÃO DUAS PORTAS DE 1,10 m DE ABERTURA LIVRE

E UM ACESSO DE 1,20 LIVRE

INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA								
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NOVA								
EXTINTORES  CONFORME IT. 16 PÒ QUIMICO SECO 2-A:20-B:C								
ILUMINAÇÃO EMERGEN	ILUMINAÇÃO DE CONFORME IT 13 E NBR. 10.898					EXTINTOR		
1	SINALIZAÇÃO DE CONFORME IT 15							
SAÍDA DE EMERGEN	SAÍDA DE CONFORME IT 08							
		C	CLASSIF	FICAÇÃC	)			
GRUPO	0	CUPAÇÃO	DIVISÃO DESCRIÇÃO EXEMPLOS					
Н	SERV SAÚI	IÇO DE DE	H-	6	CLÍNICA MÉDICAS CONSULTÓRIO EM GERAL		POSTO DE SAUDE	
CARGA DE INCENDIO - IT 09								
OCUPAÇÃ	O/USO	DESCR	IÇÃO	DIV	ISÃO	O CARGA DE INCENDIO EM MJ/m2		
SERVIÇO SAÚDE	DE				200 1013/1112		200 MJ/m2	
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E AREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCENDIO								
RISCO	RISCO CARGA DE INCENDIO MJ / M²							
BAIXO 200 mj/M2								

SÍMBOLO

