



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CÂMARA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

INDICAÇÃO 7572 /2017

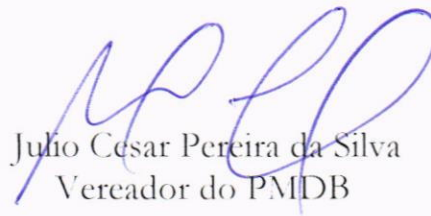
PROTOCOLADO SOB Nº 4067/2017

EM 8 / 12 /2017

	ATA
ACEITO EM <u>11</u> / <u>12</u> /2017	<u>9885</u>
APROVADO EM / /2017	
REJEITADO EM / /2017	
ARQUIVO	


URGENTE

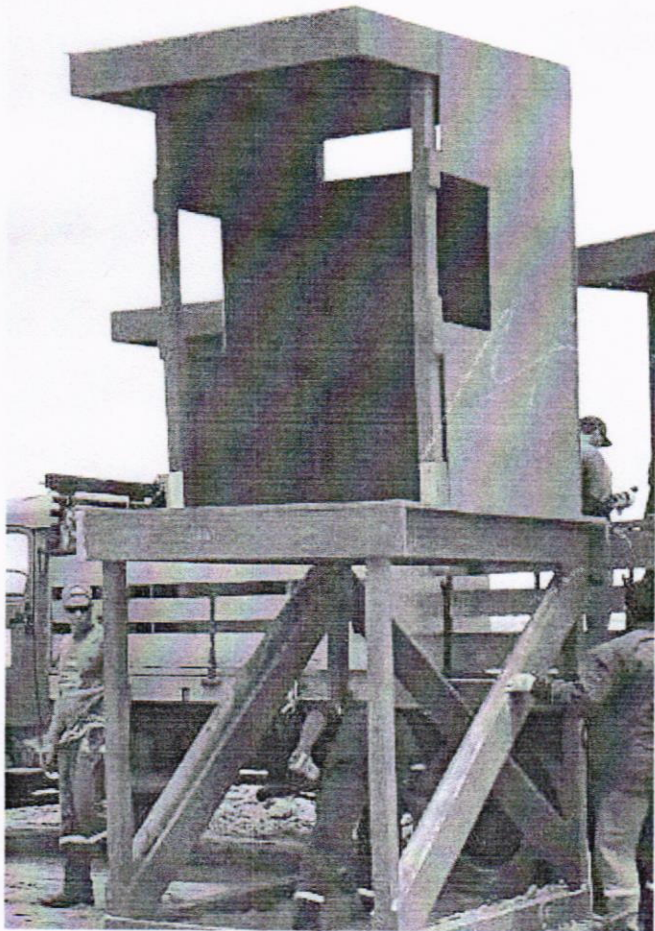
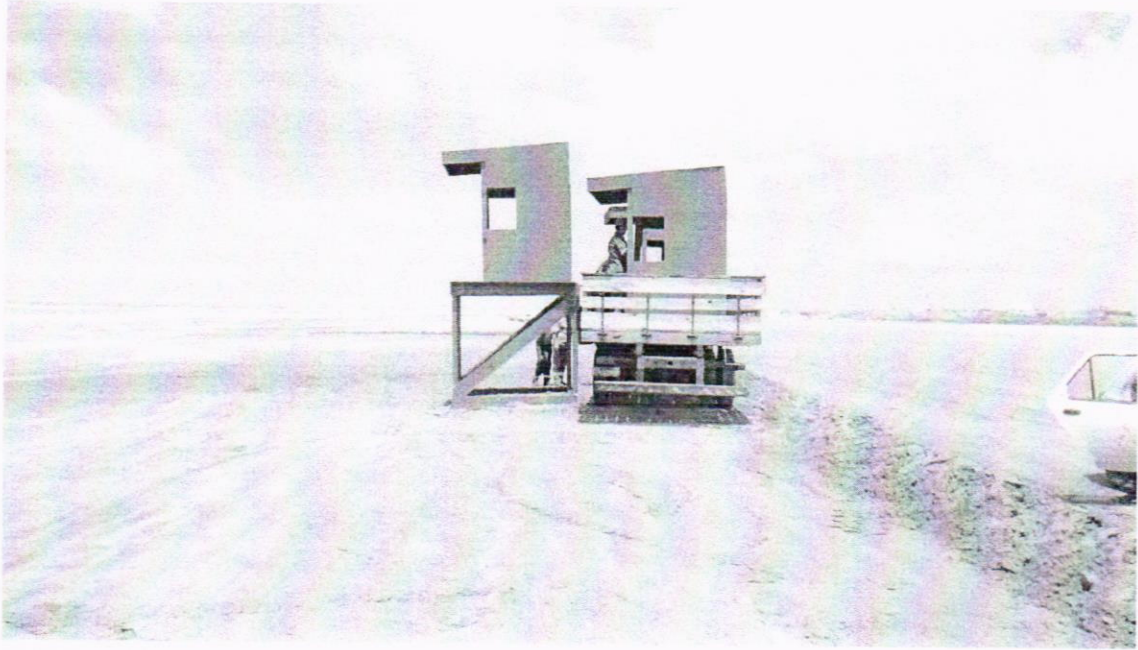
O Vereador abaixo assinado, após ouvida a Casa, na forma regimental, indica ao Executivo Municipal para que através da secretaria competente seja estuda a viabilidade de aderir na Praia do Cassino guaritas de salva-vidas novas, conforme modelo padrão apresentado através do Memorial Descritivo de Guaritas do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul.


Julio Cesar Pereira da Silva
Vereador do PMDB

Justificativa: No presente ano o Executivo aderiu novas guaritas, conforme foto em anexo, mas estas não possuem condições favoráveis para uma melhor acomodação e execução do trabalho dos salva-vidas, visto que as mesmas são pequenas para acondicionamento de dois salva-vidas. No entanto, sugiro pra que sejam instaladas no mínimo algumas guaritas, conforme o Memorial Descritivo da CBM-RS, em pontos principais e de grande fluxo de veranistas na Praia do Cassino.

VISTO

Presidente





RS

PRIMEIRO COMANDO MILITAR DO RIO DE JANEIRO

MEMORIAL DESCRITIVO – GUARITA

1. Apresentação:

O presente memorial tem por finalidade apresentar as especificações técnicas e construtivas do modelo de Guarita adotada pelo CBMRS a ser utilizada pelos Militares Estaduais durante a Operação Verão “OPERAÇÃO GOLFINHO”



2. Objetivo:

Com o objetivo de promover uma melhor instalação e acomodação aos Salvos Vidas nos postos de salvamentos de mar e águas abrigadas, foi observado que os postos atuais apresentam situações e condições não positivas para a atividade de Salvamento Aquático desenvolvida pelo CBMRS.

3. Implantação:

A implantação da presente Guarita deverá ocorrer em pontos fixos e ou temporários onde haja o serviço de salvamento aquático realizado pelo CBMRS. Deverá o responsável pela implantação do dispositivo consultar o CBMRS sobre o melhor local a ser implantado.

4. Projeto:

O presente dispositivo foi desenvolvido visando melhores condições e utilização pelos Salva Vidas e na responsabilidade e preocupação com o meio-ambiente, prevendo assim, um dispositivo desmontável onde poderá ser implantado nas subseqüentes edições das Operações Verão.

5. Montagem:

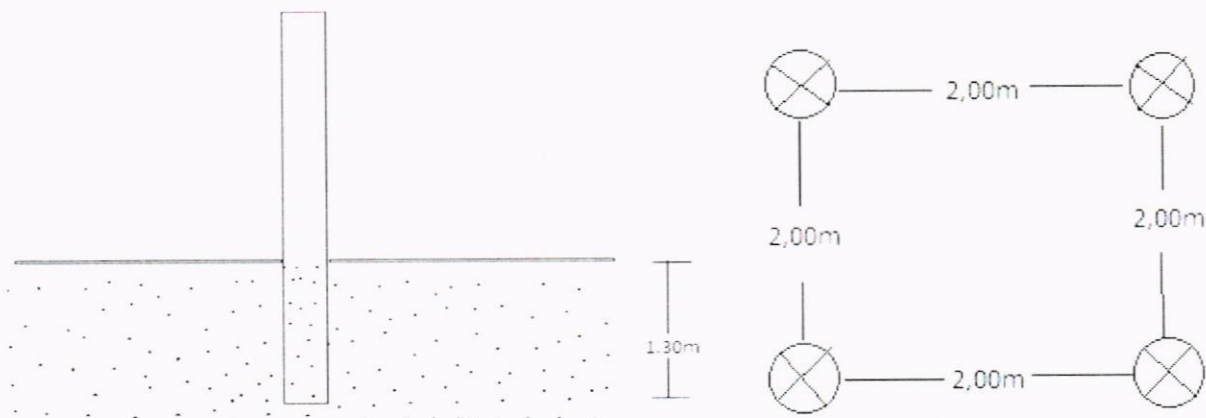
A construção deverá ocorrer em cinco (05) etapas, cravação dos quatro (04) esteios, montagem do mesanino e guarda corpo, montagem das paredes e colocação do telhado. Todas as etapas devem ser engastadas com a fixação de parafusos e pregos de preferência em alumínio.

6. Materiais para a montagem de um (01) dispositivo:

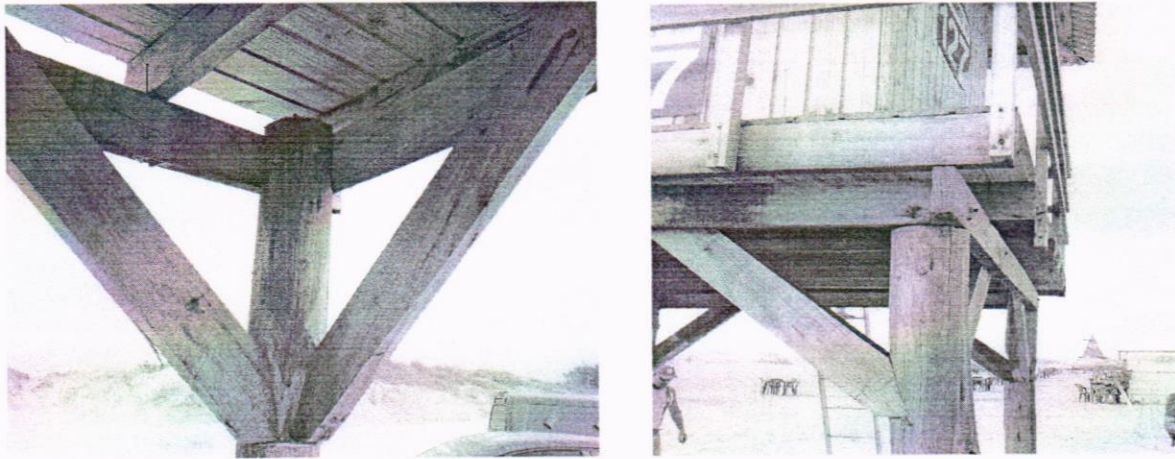
- 4 Esteios 30cmx30cmx3.00m;
- 5 Caibros 15cmx8cmx3m;
- 15 Caibros 5cmx5cmx5.20m;
- 22 Metros De guias De 10cmx2,5cmx3.00m;
- 10m² De Piso (MACHO/FÊMEA);
- 15m² De Parede (MACHO/FÊMEA) Ou Compensado Marítimo);
- 12 Telhas De Fibrocimento 244x50cm 4mm;
- 40 Parafusos Para Telha;
- 1kg Pregos 17x27.
- 1 Kg Pregos 19x39.
- 10 barras de 1m de vergalhão roscado rosca 10mm.
- 1Kg de polcas 10mm

7. Construção:

A . Os esteios deveram ser cravados ao solo com profundidade 1.30m e com distância de 2.00m entre as seções conforme ilustração abaixo.

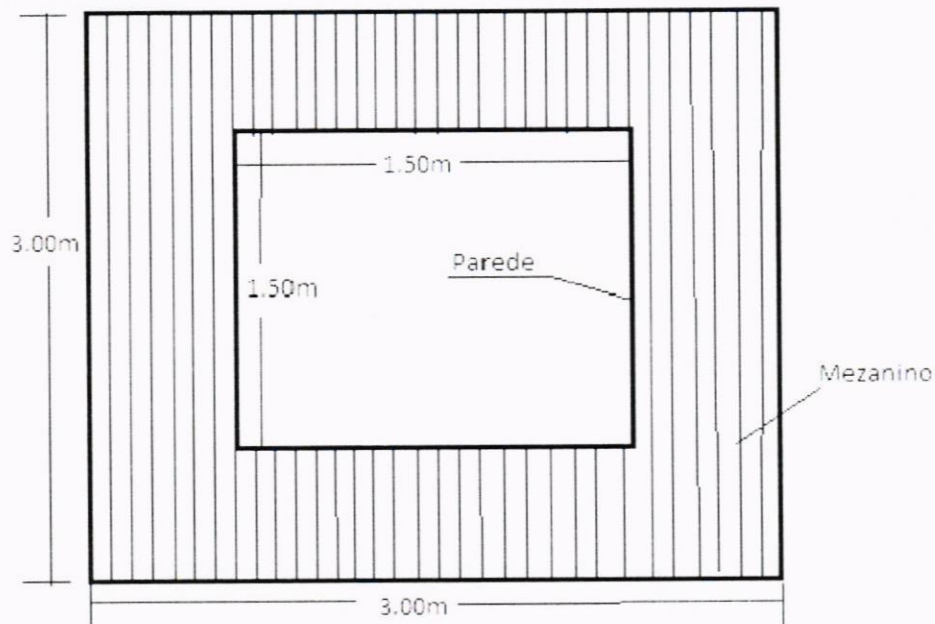


B . Os quatros (04) esteios deveram receber a fixação de quatro(04) caibros de 3m com as espessuras(15cmx8cmx3cm) aparafusados em sua parte externa superior, onde sobre eles terá sete (07) caibros de 3m com as espessuras (10cmx5cmx3m) a uma distância de 50cm entre eles, estrutura que deverá receber sobre ela o mezanino feito de piso macho e femea com as cotas totais de 3,00m x 3,00m.



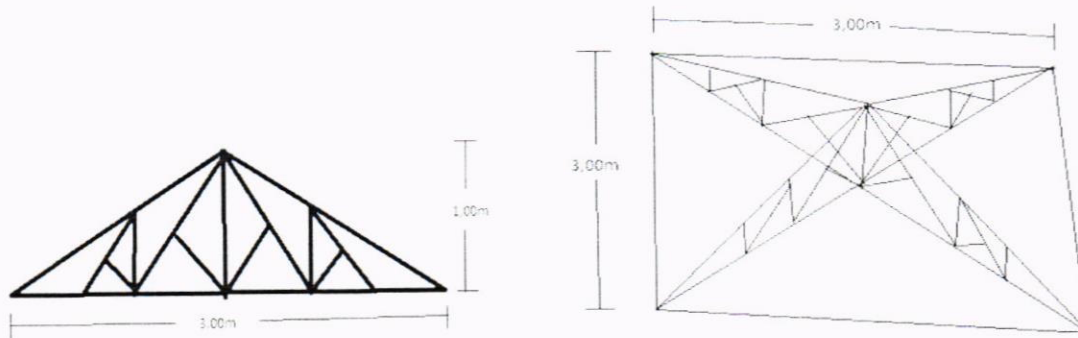
C . Para a construção das paredes do dispositivo, prevemos as medidas de 1.50m de largura para cada parede com altura de 2.00m com parede de encaixe tipo macho e fêmea. Podendo as mesmas serem fixadas na porção central ou recuada totalmente na parte posterior do mezanino após todas estarem engastadas entre si.

Vista superior

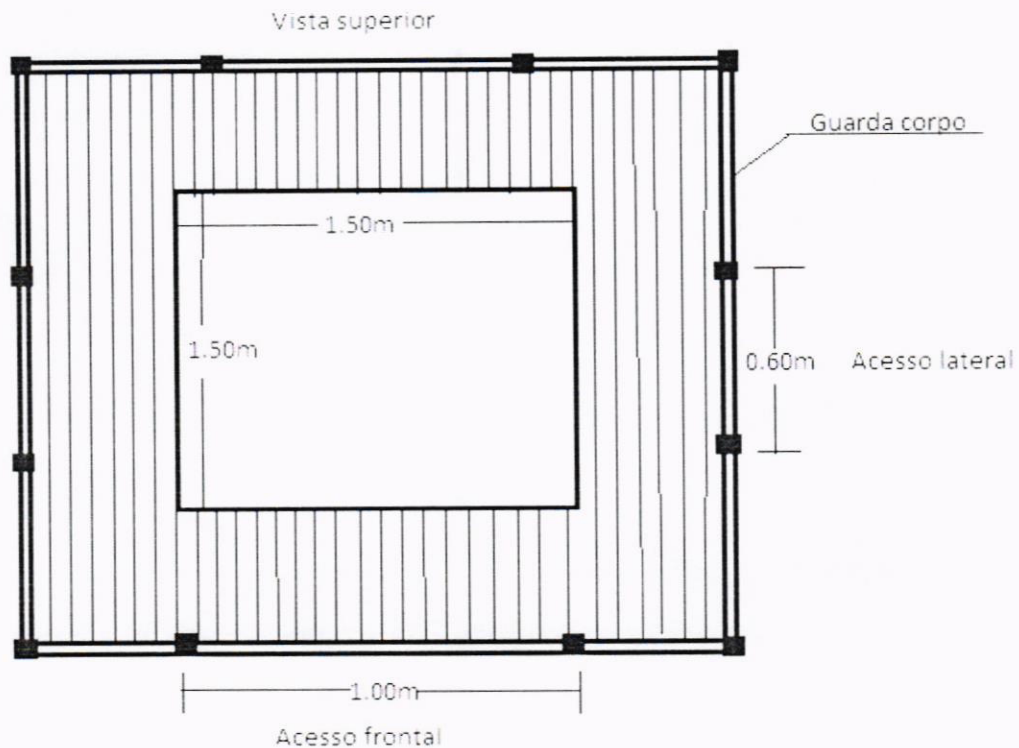


D . Nas aberturas prevemos a porta voltada para o lado para o lado (NORTE) com as cotas de 0.90m de largura por 1.90 de altura. Para a janela frontal as cotas de 1,40m de largura por 0.80m de altura, a partir de 1.00m do mezanino, e para as janelas laterais os cotas de 0.70m de largura por 0.70m de altura a partir de 1.00m do mezanino e 0.10m da parede posterior da parede posterior do dispositivo.

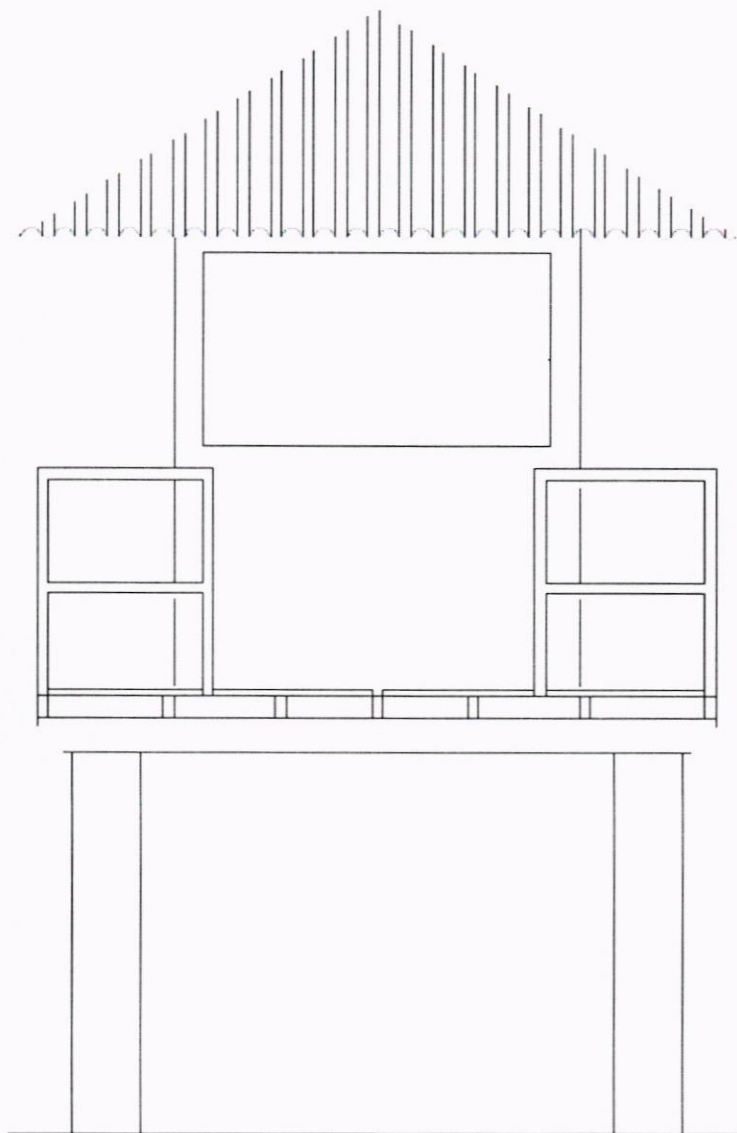
E . Para a estrutura do telhado (tesouras), com objetivo de cobrir todo o mezanino, deveram ser construidas com os Caibros 5cmx5cmx5,20m em formato cruzado conforme ilustração abaixo:



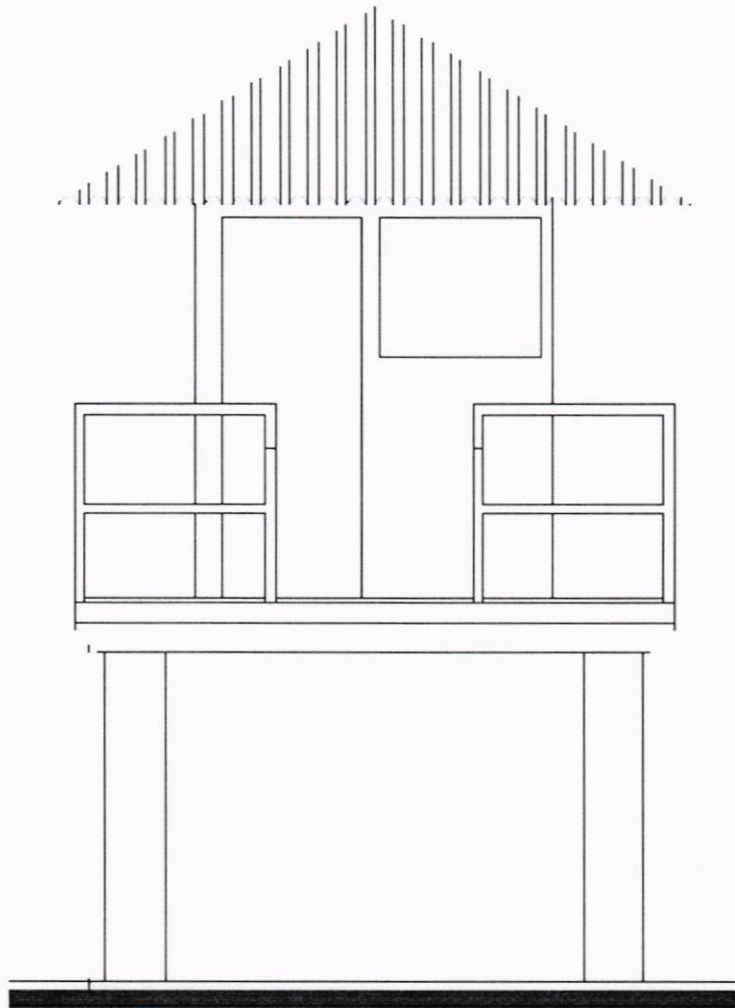
F . Para o Guarda Corpo, deverá ser construido com os Caibros 5cmx5cmx5,20m onde deverá alcançar toda a periferia do mezanino com altura de 1,00m com abertura no acesso lateral de 1.00m de largura e de 1.50m na parte frontal do dispositivo.



8. VISTA FRONTAL



9. VISTA LATERAL LADO (NORTE)



10. VISTA LATERAL LADO (SUL)

