



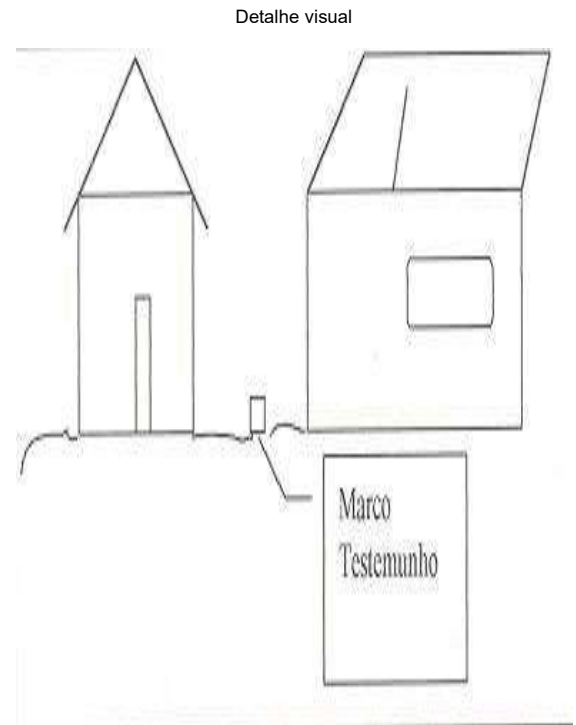
MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-4500-011/1996** Estação: **MT MARARI** Carta náutica: **4500**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RO** Data do levantamento: **02/06/1996**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **02/06/1996**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 07° 44' 18,0781"	S ± m	N: 9144626,96 m
Longitude: 062° 57' 17,8303"	W ± m	E: 504967,273 m
Altitude elips.: 52,6434	m ± m	MC: 63° W
Altitude orto.: m ± m		
Altitude hidro.: m ± m		
Sistema de Referência: WGS-84		



Estações de Referência:

Nome: **CALAMA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 08° 01' 42,6118"	S ± m	N: m
Longitude: 062° 52' 36,2065"	W ± m	E: m
Altitude elip.: 57,1666	m ± m	MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência: WGS-84		

Nome:

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: S ± m		N: m
Longitude: W ± m		E: m
Altitude elip.: m ± m		MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:		

Equipe:
CB MO Machado e MN QS André.

Chefe da equipe: 1T Leite de Almeida.

Itinerário/Observações:

Marco de concreto, contendo ao centro um marcotestemunho da DHN numerado, foi instalado em um buraco no solo, ficando cerca de 2 centímetros a cima deste. O marcotestemunho foi fixado no solo entre duas casas na localidade de Marari que se localiza a juzante de Humaitá na margem esquerda do Rio Madeira.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

