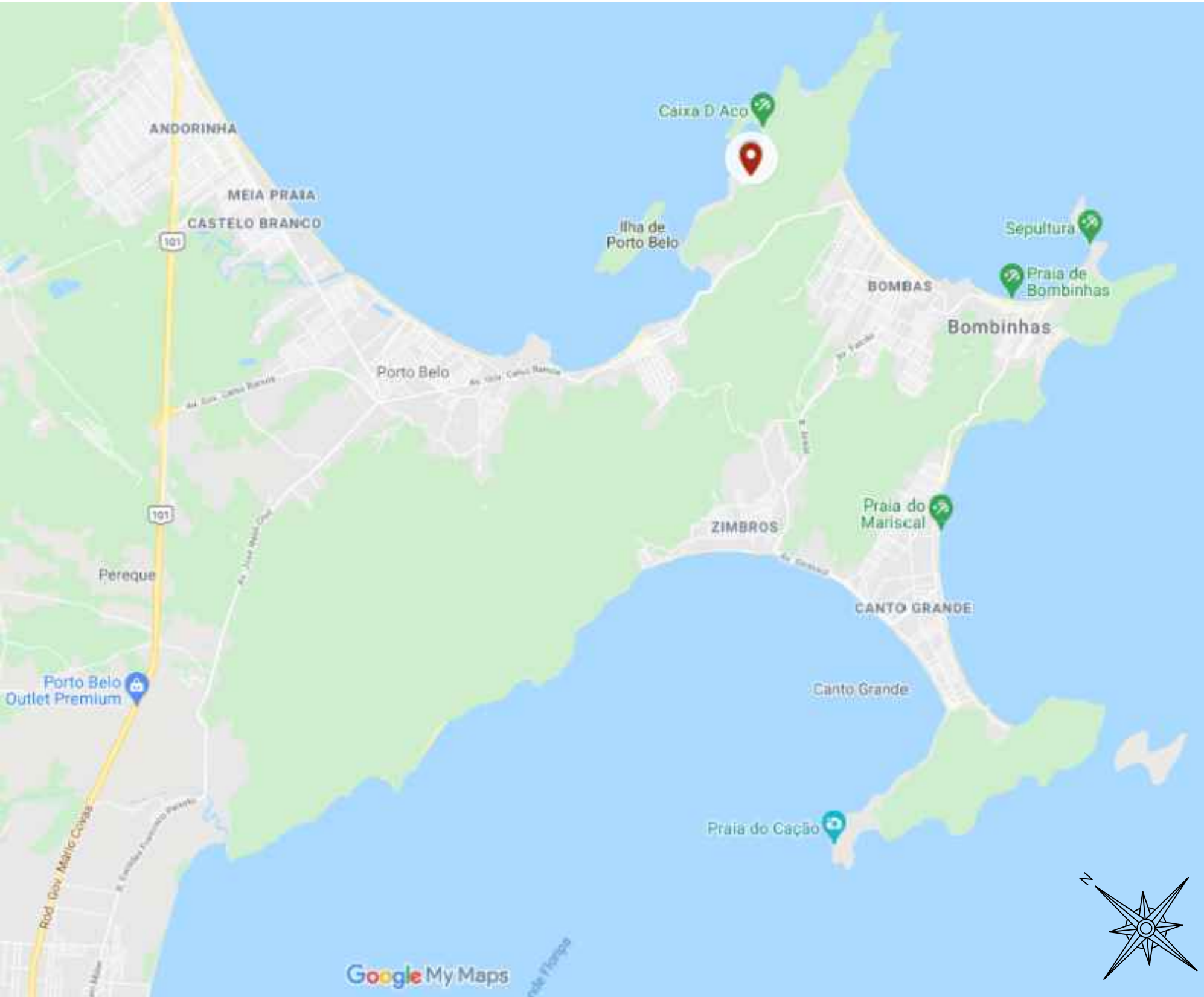




LOCALIZAÇÃO

Sem Escala (Fonte: Google Maps)



SITUAÇÃO

Sem Escala (Fonte: Google Maps)

NOTAS

- As condições de acesso à obra são limitadas, observar a topografia do terreno para o planejamento da logística dos materiais e equipamentos.
- Observar as normas regulamentadoras vigentes, em especial a NR 18 e NR 35.
- As estruturas de concreto deverão seguir o disposto na NBR 6118 e NBR 12655.
- As estruturas de aço deverão seguir o disposto na NBR 8800 - Projeto e Execução de Estruturas de Aço.
- As estruturas metálicas serão galvanizadas a frio e pintadas com pintura eletrostática, cor a definir.
- O dimensionamento da Estrutura Metálica poderá sofrer alterações, sendo este apenas o projeto básico que traz os requisitos mínimos exigidos.
- Recomenda-se a elaboração de projeto executivo da estrutura metálica, para o qual deverá ser emitida ART.
- A concretagem da quadra deverá ser executada em etapa única.
- As juntas de contração deverão ser serradas o mais breve possível, a partir do momento em que o concreto suportar o peso do equipamento de corte. O pano deverá ser dividido inicialmente no eixo transversal do centro da quadra, de forma a dividir os panos em partes menores equivalentes de forma gradual, aliviando as tensões do pavimento.
- As juntas deverão ser preenchidas com selante acrílico.
- Realizar a cura úmida do concreto e respeitar o tempo de cura do concreto antes de iniciar a pintura.
- Verificada a impossibilidade de seguir os padrões das respectivas federações de esportes nas linhas demarcatórias em função das dimensões limitadas da quadra existente, o layout da pintura de demarcação da quadra indicada na planta baixa foi projetado para fim referencial, o qual deverá ser definido junto à Fundação Municipal de Esportes.

Relação de Materiais Estrutura Metálica

Elementos		Perfis		
		75x40x2,70	68x30x2,30	114x3,0
Pilares		-	-	60,00m
Tesouras	Ts01	19,54m	39,08m	-
	Ts02	19,70m	39,40m	-
	Ts03	13,28m	26,56m	-
	Ts04	20,56m	41,12m	-
	Ts05	21,00m	42,00m	-
Terças	Tr01	21,27m	-	-
	Tr02	21,65m	-	-
	Tr03	22,06m	-	-
	Tr04	22,44m	-	-
	Tr05	22,82m	-	-
	Tr06	7,60m	-	-
	Tr07	7,86m	-	-
	Tr08	8,13m	-	-
	Tr09	9,20m	-	-
	Tr10	9,20m	-	-
	Tr11	9,41m	-	-
Vigas apoio	V1	8,17m	-	-
	V2	3,62m	-	-
	V3	6,54m	-	-
	V4	3,37m	-	-
	V5	8,10m	-	-
Platibanda	Montante	30,00m	-	-
	Banzos	96,00m	-	-
	Diagonais	-	66,00m	-
Soma (m)		411,52m	254,16m	60,00m
10%		452,67m	279,58m	0,00m
Perfis (6m)		75	47	10



Revisão00

EscalaIndicada

DataJunho/2021

DesenhoRHJ

Folha01/03

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Projeto Básico
CONSTRUÇÃO DA COBERTURA E RECUPERAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES -
E.M. FRANCISCO JOSE MARQUES
Local
Rua Manoel Correia - Bairro Araçá
Assunto
Localização, Situação e Notas

Município
Porto Belo - SC

Prefeitura Municipal

EMERSON LUCIANO STEIN
Prefeito Municipal

Resp. Técnico

ROMÁRIO HEIDEMANN JUNIOR
Eng. Civil - CREA/SC 1621652-4