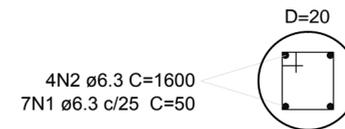
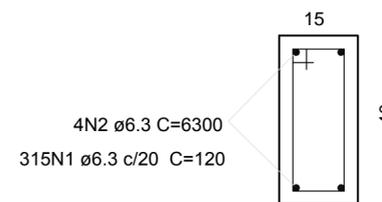


LOCAÇÃO DO CERCAMENTO
Sem Escala

ARMAÇÃO ESTACAS DE CONCRETO D=20cm
TOTAL = 32,00 ESTACAS



ARMAÇÃO VIGAS DE CONCRETO 15X40cm
EXTENSÃO TOTAL = 63,00 METROS



Relação do aço viga baldreme

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	315	120	37800
	2	6.3	4	63000	252000

Aço CA50 = 630,00m x 0,245Kg/m = 154,35Kg
Vol. de concreto total (C-30) = 3,80 m³
Área de forma total = 50,40 m²

Relação do aço estacas (D=0,20m H=1,20m)

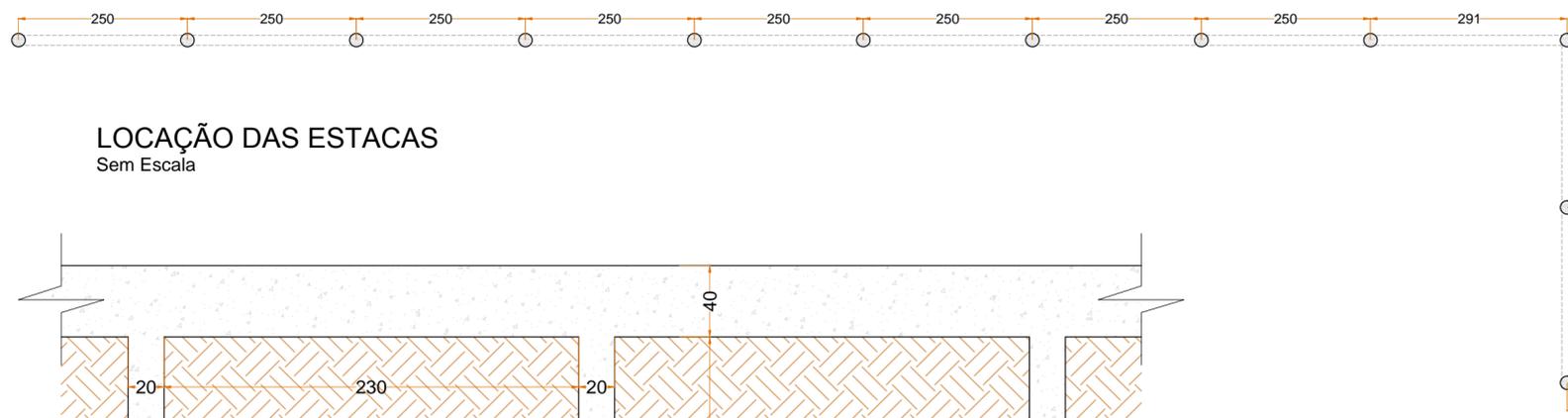
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	128	160	20480
	2	6.3	224	50	11200

Aço CA50 = 316,80m x 0,245Kg/m = 77,65Kg
Vol. de concreto total (C-30) = 6,40 m³
Perfuração do solo a trado.

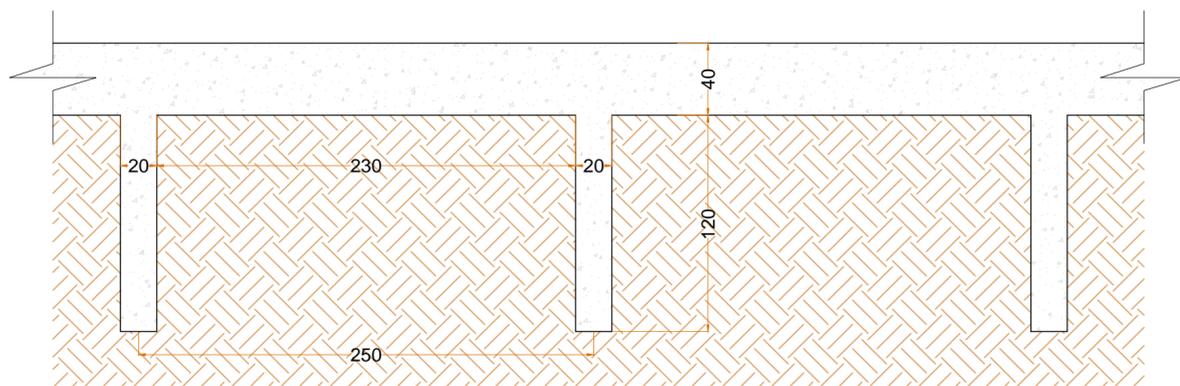
Resumo

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	946,80	232,00
PESO TOTAL			
CA50		232,00	

Vol. de concreto total (C-30) = 10,20 m³
Área de forma total = 50,40 m²



LOCAÇÃO DAS ESTACAS
Sem Escala



CORTE LONGITUDINAL
Sem Escala

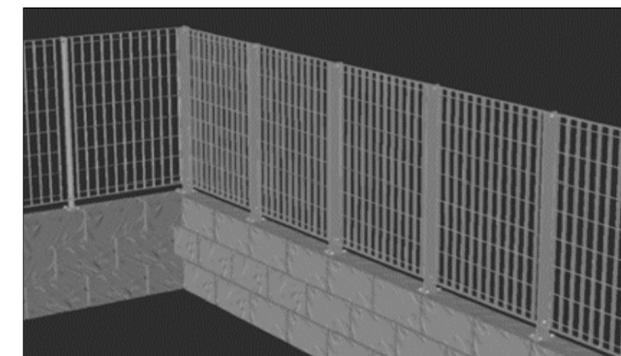


Imagem ilustrativa - Cerca em barra de aço chata galvanizada, fixada sobre montantes de tubo de aço quadrangular galvanizado h=1,50m



AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, nº 1655 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050968-0

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Bombinhas

Data: **Março/2016**
Escala: **Indicadas**
Arquivo: -

Projeto: **ARQUITETÔNICO**
Ampliação da Unidade Básica de Saúde José Amandio Local
Rua Camelo, esq. com Rua Cão do Mato Bairro José Amandio - Bombinhas - SC.

Conteúdo da folha: **Detalhes estruturais**
Estatística: **Área: 434,90m²**

Desenho: **M.Garcia**
ART: -
Folha: **03/03**

Prefeitura Municipal
ANA PAULA DA SILVA
Prefeita Municipal

Projeto
MARCELO GARCIA
Arquiteto e Urbanista - CAU A44894-0