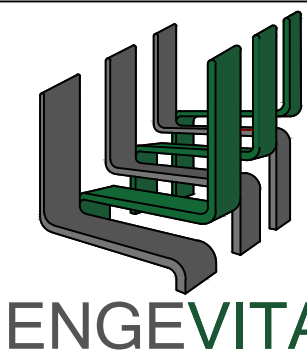


## RELAÇÃO DO AÇO

## RESUMO DO AÇO

Volume de concreto (C-35) = 0.53 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 14.04 m<sup>2</sup>

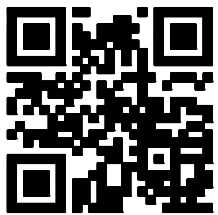


ENGEVITAL  
Engenharia e Construção Civil

CNPJ: 31.062.678/0001-22  
CREA/SC: 159123-8  
Meleiro - SC  
(48) 9.9900-4142  
(48) 9.9918-5518

www.engevital.com.br  
engenharia@engevital.com.br

Código QR:



- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS AO AUTOR DO PROJETO CONFORME LEI Nº 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966 DO CREA- CAPÍTULO II - DE RESPONSABILIDADE E AUTORIA; E LEI FEDERAL Nº 9610/98, ARTIGO 7º.
- A REPRODUÇÃO **TOTAL OU PARCIAL** DESTA PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL IMPLICA EM SANÇÕES PREVISTAS EM LEI.

NOTAS:

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 - Classe de Agressividade Ambiental = II (NBR 6118/14)</p> <p>*Moderada / Urbana</p>  | <p>3 -Trem Tipo Classe 45 da NBR 7188</p>  |
| <p>2 - Cobrimento das armaduras em mm</p> <p>*Elementos em contato com o solo 30mm</p> <p>*Pilares e Vigas 30mm</p> <p>*Lajes 25mm</p> | <p>4 - Resistências Características dos Concretos</p> <p>* Elementos em Concreto Armado fck 35 MPa</p> |

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE  
CPF/CNPJ: 95.782.785/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
JOÃO FRANCISCO NAZÁRIO

CREA/SC: 139206-4  
CREA/DF: 26974/V

## PROJETO ESTRUTURAL

Destinação: PONTE EM CONCRETO ARMADO

Projeto:

EST

Conteúdo:	*Forma Pilaretes *Feros Pilaretes Guarda-Corpo
Medidas:	Área total: 87,17m <sup>2</sup>

Prancha:

09/09

Alteração: ---/---/---

Data:	
-------	--

08/05/201

Desenho  
João

Francis

Revisão	João
---------	------

Franci

CO	Escala
----	--------

Indica