



PLANTA BAIXA VIGAS
esc 1:75

LISTA DE MATERIAIS						
ELEMENTO	PEÇA	SEÇÃO	L TOTAL (m)	PESO UNIT. (Kg/m)	PESO TOTAL (Kg)	ÁREA PINTURA (m²)
VIGAS PRINCIPAIS	VM1	I 1000x400x12x22	24,00	228,00	5.472,00	86,40
VIGAS SECUNDÁRIAS	VM2	W 410x38,8	64,80	38,80	2.514,24	86,44
TRAVAMENTOS	L	L 3" x 1/4"	44,16	7,30	322,37	13,50
GUARDA CORPO		BARRA CHATA 3"X1/4"	64,80	3,80	246,24	9,88
GUARDA CORPO		BARRA CHATA 2 1/2"X3/16"	165,60	2,37	392,47	21,03
CONEXÕES					1.100,00	
TOTAL					10.047,32	217,25

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. ACOS:

PERFIS LAMINADOS	A572-G50
CHAPAS	ASTM-A-36
PERFIS DOBRADOS	ASTM-A570/ASTM-A-36
PERFIS REDONDOS	ASTM-A-36
CHUMBADORES	SAE-1020/PARABOLT
B. ELETRODOS	AWS E 6013
C. PARAFUSOS e PORCAS	ASTM A-325
D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	

JATO DE AREIA ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO CONFORME PADRÃO Sa 2 1/2

E. PINTURA

ESPESSURA DE CADA DEMAIO: 30 a 35µ (PELICULA SECA).

- (UMA) DEMAIO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO ALQUÍDICO MARROM OU PRIMÁRIA DE ZARCAO.
- (DUAS) DEMAOS DE ESMALTE SINTÉTICO.

- AMARRAR OS CHUMBADORES NAS ARMADURAS DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO c/ BENGALAS $\phi 5/8"$.
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA.
- N = SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURO DE CONTATO, A ALTURA DO FILETE E IGUAL A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
- STELL DECK EM CHAPA DE AÇO ESTRUTURAL GALVANIZADA Z275 #0,80mm
- UTILIZAR CONCRETO FCK MÍNIMO DE 30MPa PARA FUNDAÇÕES E LAJE.
- DEVERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES TIPO STUD BOLT OU PERFIS U SOLDADOS



Prefeitura Municipal de Estância Velha - RS

PREFEITO MUNICIPAL:

Diego Francisco

Ponte Mista - VIGAS METÁLICAS

ÁREA DO TERRENO:
m²

RESPONSÁVEL:

ANDRÉ IVALBER DA CUNHA
ENG. CIVIL CREA/RS 136337

ENDEREÇO:

Ponte Av. 1 de Maio com Rua Arsilda
Train

PROJETO:

Fundações

DESENHO:

ANDRÉ CUNHA

DATA:

21/03/2021

ESCALA:

indicada

PRANCHA:

02/04