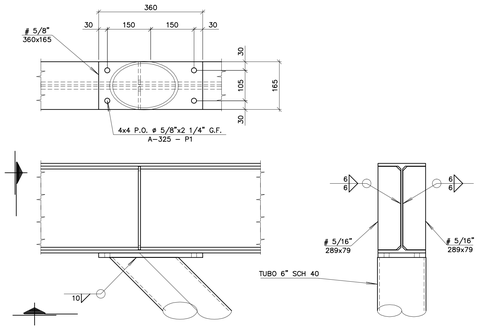
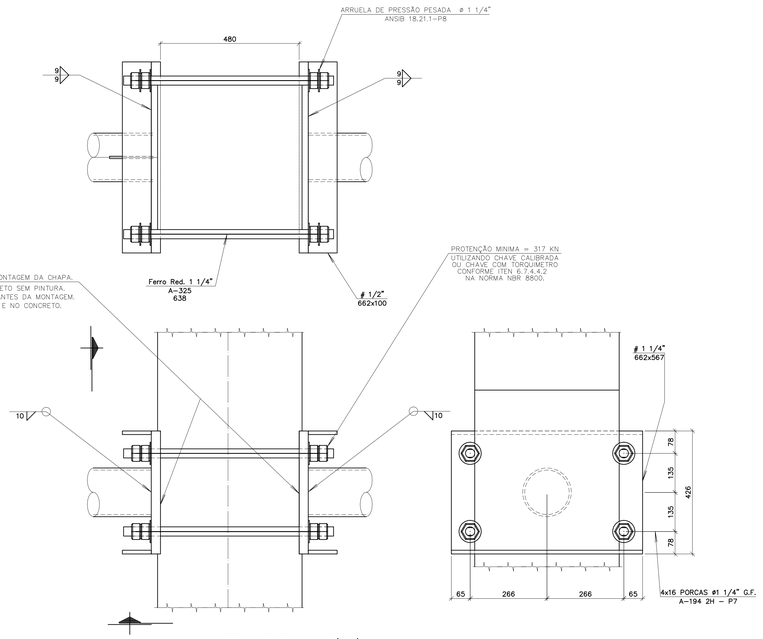
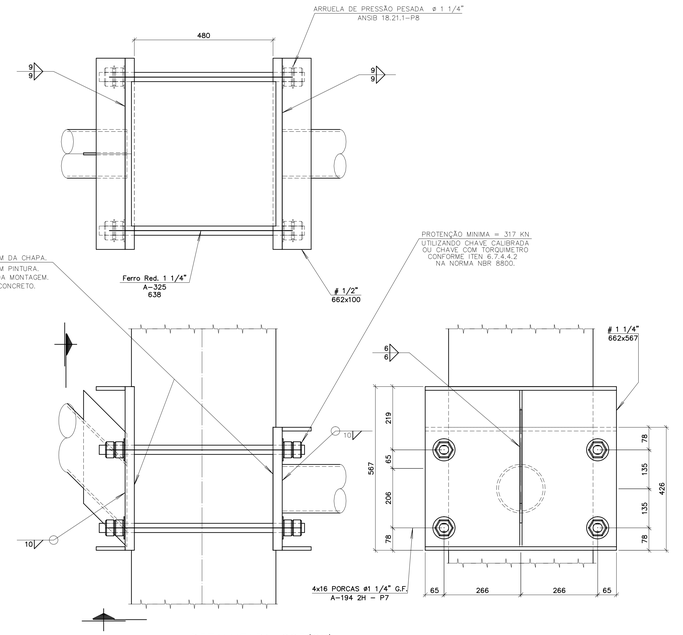


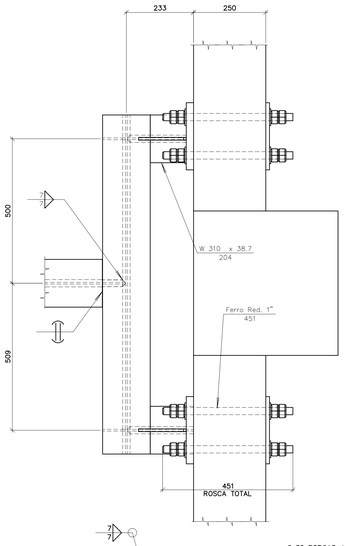
DETALHE B3-003(2X)
DETALHE C3-003(2X)
Esc: 1:7.5

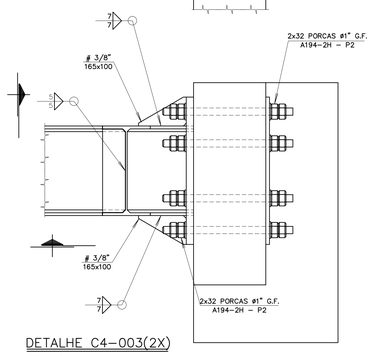


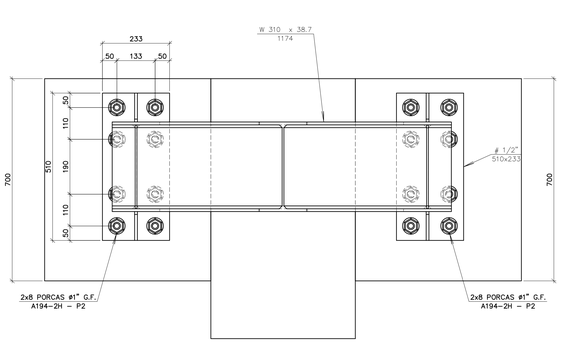
DETALHE B2-003(2X)
DETALHE C2-003(2X)
Esc: 1:7.5



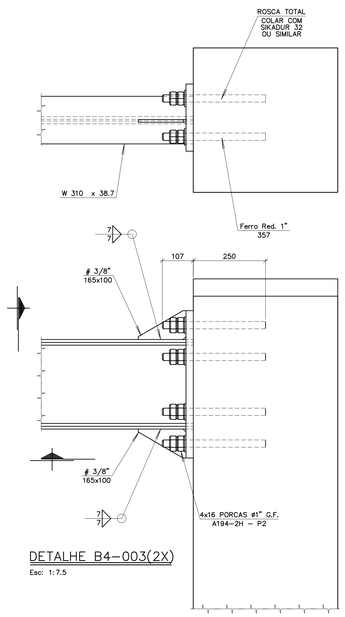
DETALHE B1-003(2X)
DETALHE C1-003(2X)
Esc: 1:7.5



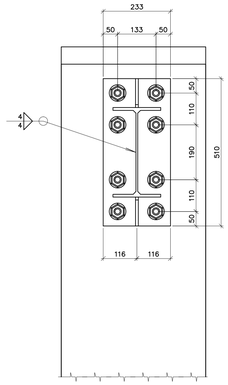




DETALHE C4-003(2X)
Esc: 1:7.5



DETALHE B4-003(2X)
Esc: 1:7.5



PENA	ESPESSURA
01	0,10 mm
02	0,20 mm
03	0,20 mm
04	0,50mm
05	0,60mm
06	0,15 mm
07	0,50mm
08	0,50mm
13	0,35 mm
172	0,30mm
214	0,20mm
242	0,35mm
255	0,30 mm
RESTO	0,10 mm

EMPRS01004-R00_ **LISTA DE PORCAS E PARAFUSOS** ListaParaf

TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPR.	QTDE.	TRATAMENTO	CODIGO EMS	PESO TOTAL
PARAF.	P1	5/8"	A-325	2 1/4"	16	G.F.		2.00
PORCA	P1	5/8"	A194-2H	--	16	G.F.		0.86
ARRUELA	P1	5/8"	F436	--	16	G.F.		0.38
PORCA	P2	1"	A194-2H	--	224	G.F.		43.12
ARRUELA	P2	1"	F436	--	224	G.F.		11.87
PORCA	P7	1 1/4"	A-194 2H	--	128	G.F.		45.57
ARRUELA	P7	1 1/4"	F436	--	128	G.F.		9.98
ARRUELA	P8	1 1/4"	ANSI/B18.21.1	--	64	G.F.		5.00
							PESO TOTAL:	118.78

REVSAO	DATA	DISCRIMINACAO	AUTOR	EMISSAO
00	23/05/14	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	

CE - CÓDIGOS DE EMISSÃO

AP - PARA APROVAÇÃO	CO - PARA COMENTÁRIOS	FA - PARA FABRICAÇÃO	PC - PARA COMPRA
CC - COMO CONSTRUÍDO	OP - COMO COMPRADO	IN - PARA INFORMAÇÃO	PD - PARA DETALHAMENTO
CD - CANCELADO	CT - CERTIFICADO	LC - PARA CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO	PU - PARA UTILIZAÇÃO
CF - COMO FABRICADO	ES - ESTUDO PRELIMINAR	OR - PARA ORÇAMENTO, COTAÇÃO	RG - PARA REGISTRO

ETAPA	NUMERO PROJETO	CONFERIDO COTA	APROVADO ORACIDES
DATA	DESENHISTA RODRIGO	FORMATO 594x841	ESCALA INDICADA

ARQUIVO CAD
EMPRS01004-R00_DETALHES_DA_PASSARELA

CLIENTE

O.A. ENGENHARIA ESPECIAL LTDA.
RUA MARIO DA LUZ 53 - Sala 14 - 89010-919
BLUMENAU - SC
FAX/(47)3232-5500/TAX/(55*47) 3232-5526
e-mail : projetos@oaengenharia.com
CREA/SC 042779-5

ORACIDES FELICIO ADRIANO
Engº Civil - CREA/SC 35304-9

OBRA
PASSARELA PARA PEDESTRES

NATUREZA
PROJETO
EST. METÁLICA

LOCAL
SCHROEDER - SC

REFERENCIA
DETALHES DA PASSARELA

DESENHO No.
EMPRS01004

REV.
00