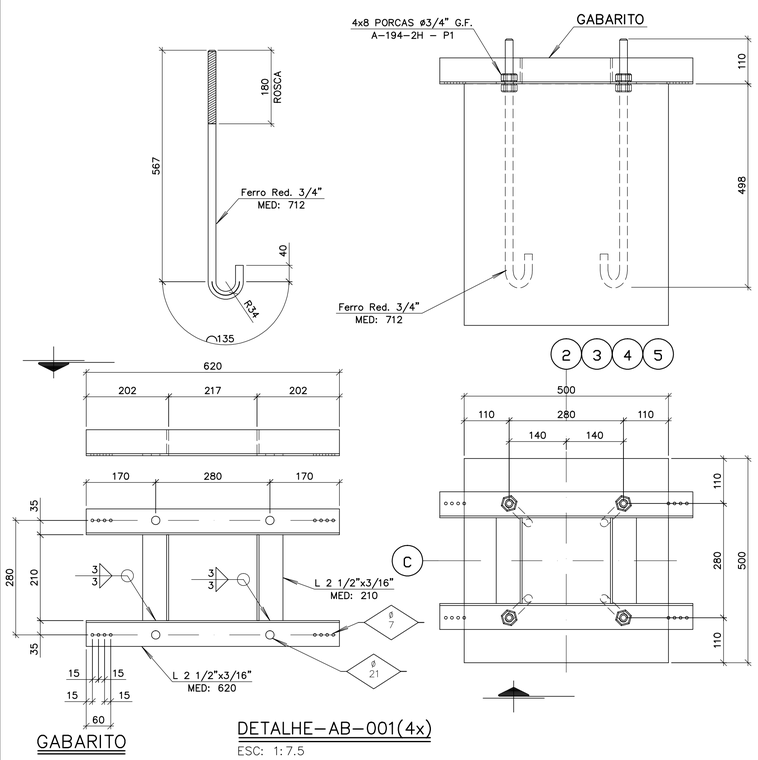
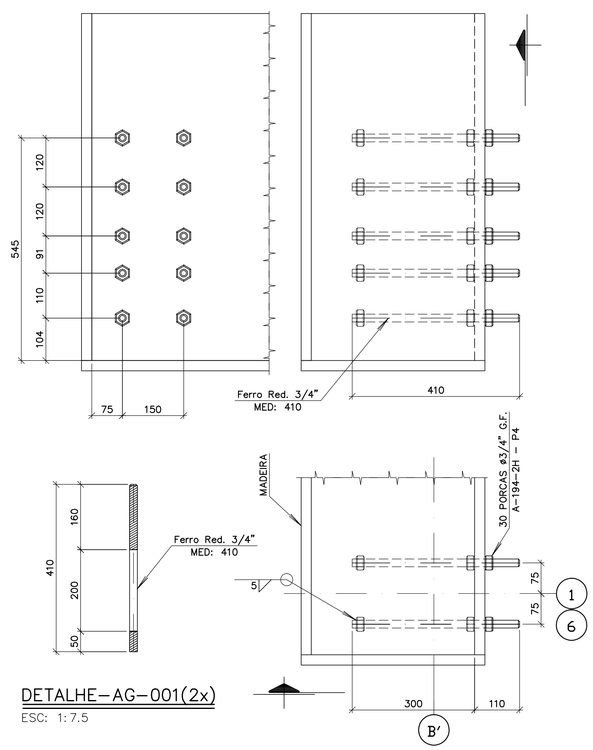
EM001DE002	LISTA DE PORCAS E PARAFUSOS							ListaParaf
TIPO	POSIÇÃO	BITOLA	MATERIAL	COMPR.	QTDE.	TRATAMENTO	CODIGO EMS	PESO TOTAL
PORCA	P1	3/4"	A-194-2H	–	38	G.F.		3.32
PORCA	P4	3/4"	A-194-2H	–	132	G.F.		11.54
ARRUELA	P4	3/4"	F436	–	78	G.F.		2.11
							PESO TOTAL:	16.97

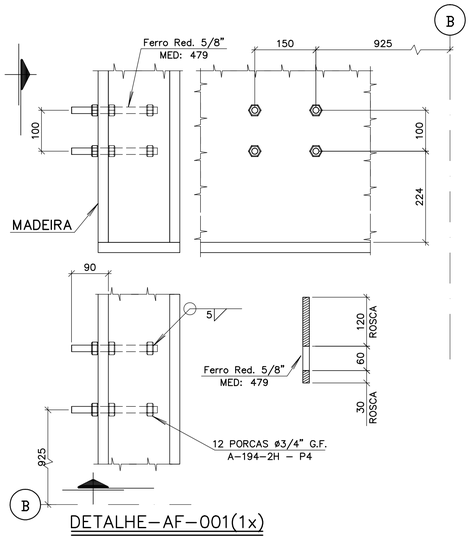


GABARITO

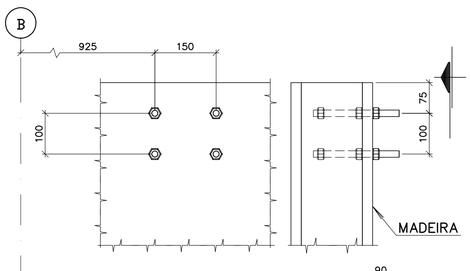
DETALHE–AB–001(4x)
ESC: 1:7.5



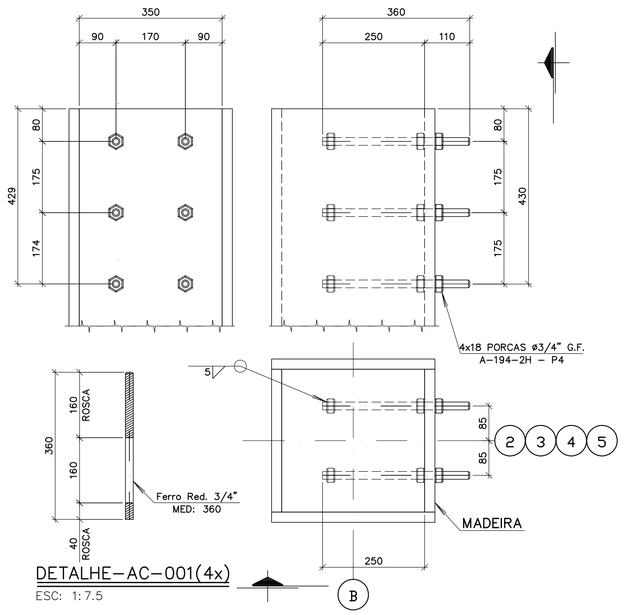
DETALHE–AG–001(2x)
ESC: 1:7.5



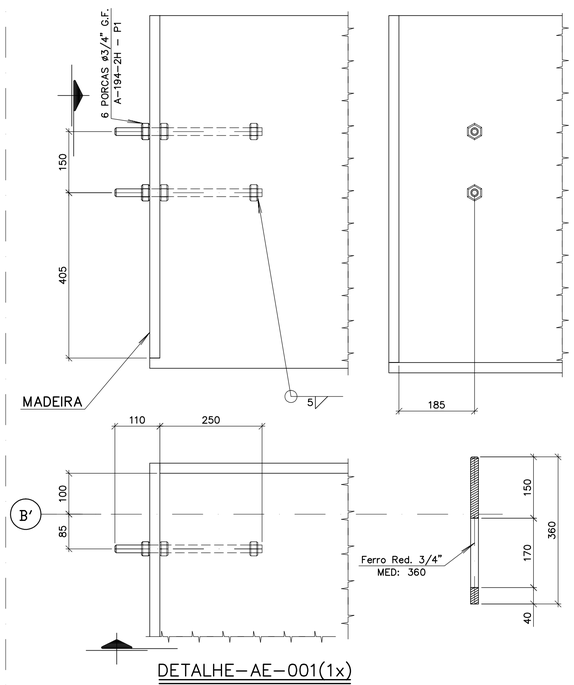
DETALHE–AF–001(1x)
ESC: 1:7.5



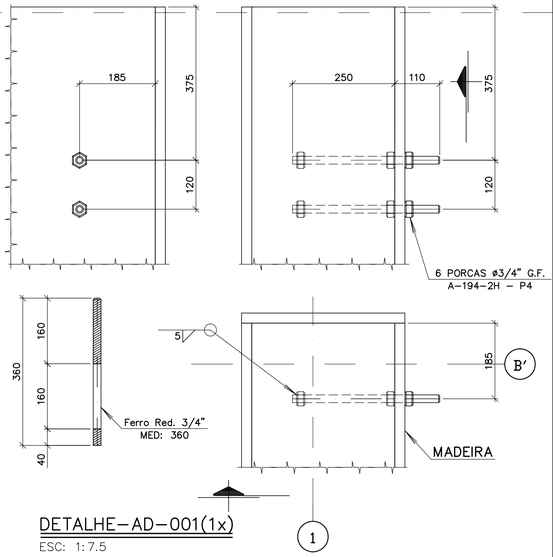
DETALHE–AN–001(1x)
ESC: 1:7.5



DETALHE–AC–001(4x)
ESC: 1:7.5



DETALHE–AE–001(1x)
ESC: 1:7.5



DETALHE–AD–001(1x)
ESC: 1:7.5

PENA	ESPESSURA
01	0,10 mm
02	0,20 mm
03	0,20 mm
04	0,40mm
05	0,40mm
06	0,10 mm
07	0,20mm
08	0,50mm
12	0,35 mm
170	0,30mm
214	0,20mm
242	0,35mm
255	0,30 mm
RESTO	0,10 mm

00	D	05/07/19	EMISSÃO INICIAL	L. VALERIO	O. COTA	ORACIDES
REVISÃO	EMISSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO

FINALIDADE DA EMISSÃO

A – PRELIMINAR	C – LIBERADO P/ PROJETO	E – PARA COMPRA	G – PARA CONHECIMENTO
B – PARA APROVAÇÃO	D – LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F – CONFORME CONSTRUIDO	H – CANCELADO

DATA	DESENHISTA	CONFERIDO	APROVADO
JUN/2019	L. VALERIO	COTA	ORACIDES
ETAPA	**ARQUIVO**	**FORMATO**	**ESCALA**
PARA CONSTRUÇAO	18–789	841x594	INDICADA

ARQUIVO CAD
0789EM001DE002–R00_DETALHES_DOS_CHUMBADORES_DO_DECK_

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Gaspar

OA ENGENHARIA ESPECIAL
RUA AMADEU DA LUZ, 122 Sala 96 - 89010-919 - BLUMENAU - SC
FONE: (47) 3232-5500 - CREA/SC 042779-5
E-mail : projetos@oaengenharia.com

Engenharia Especial

ORACIDES FELÍCIO ADRIANO
Engº Civil - CREA/SC 039304-9

OBRA
DECK – MARCO ZERO

NATUREZA
PROJETO METALICO

LOCAL
GASPAR – SANTA CATARINA

REFERÊNCIA
DETALHES DOS CHUMBADORES DO DECK

DESENHO No.
0789.EM.001.DE.002

REVISÃO
00

F.A1 0,50m2 84%