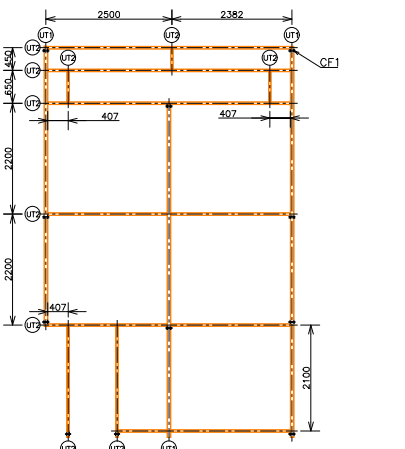
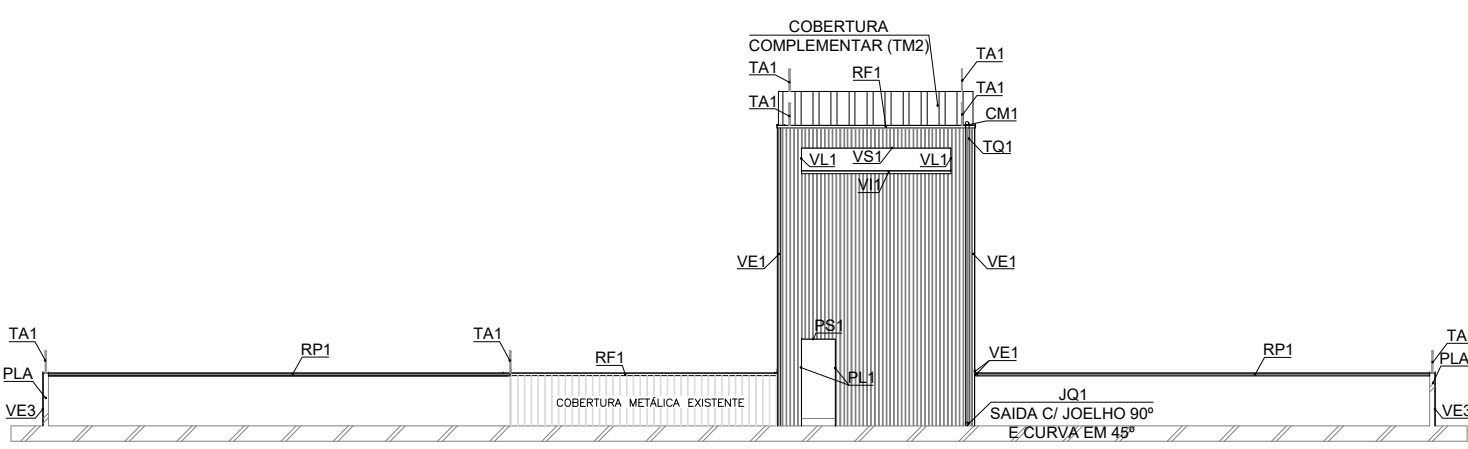


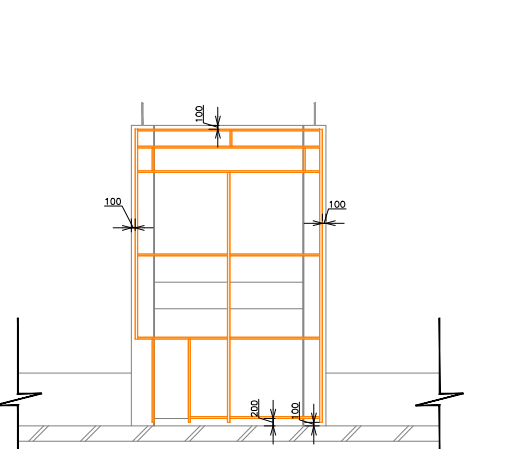
VISTA 06 - MODULAÇÃO DA ESTRUTURA P/ FIXAÇÃO CHAPA FRISADA
ORIENTAÇÃO DE CORTE E MONTAGEM DA CHAPA FRISADA
ESCALA 1:150



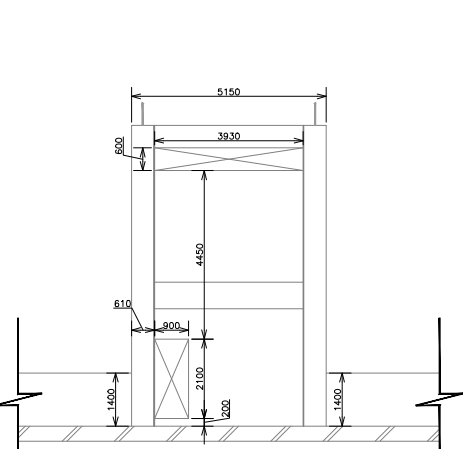
VISTA 06 - MODULAÇÃO DA ESTRUTURA P/ FIXAÇÃO CHAPA FRISADA
ORIENTAÇÃO DE CORTE E MONTAGEM DOS PERIS "U"
ESCALA 1:150



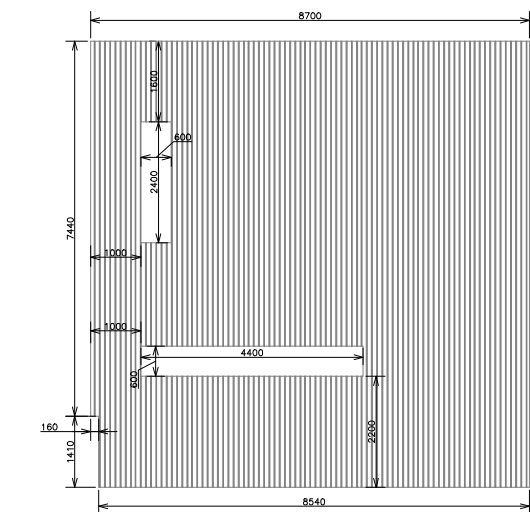
VISTA 06 - CHAPA FRISADA
CORTE AA
ESCALA 1:200



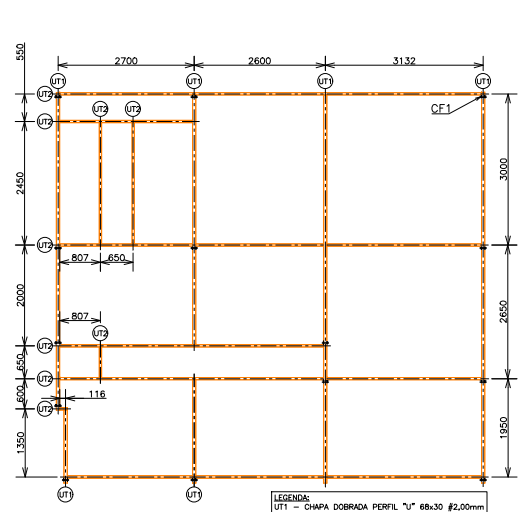
VISTA 06 - ESTRUTURA P/ FIXAÇÃO DA CHAPA FRISADA
CORTE AA
ESCALA 1:200



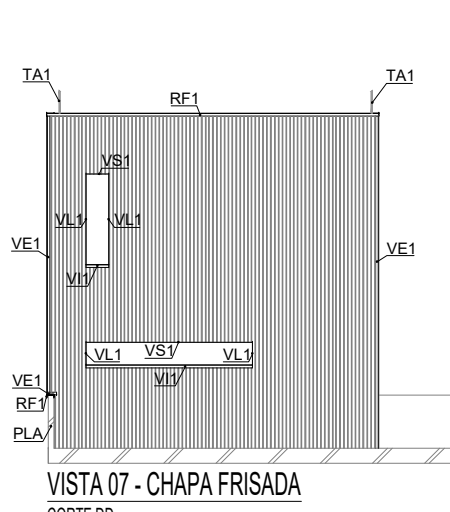
VISTA 06 - SITUAÇÃO ATUAL DA FACHADA
CORTE AA
ESCALA 1:200



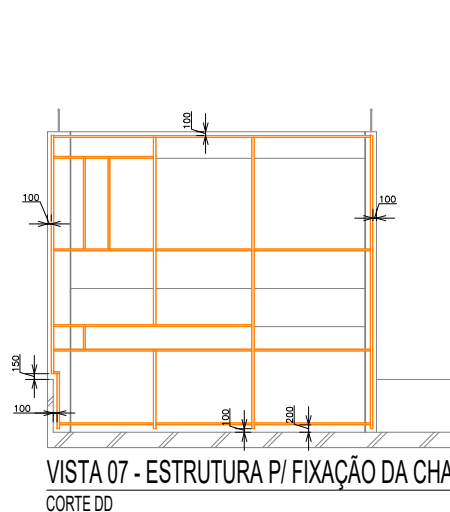
VISTA 07 - MODULAÇÃO CHAPA FRISADA
ORIENTAÇÃO DE CORTE E MONTAGEM DA CHAPA FRISADA
ESCALA 1:150



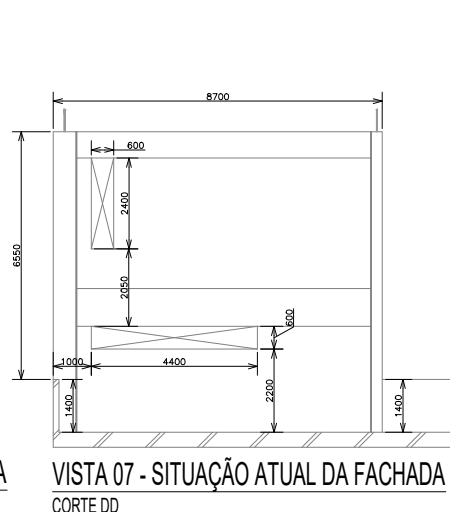
VISTA 07 - MODULAÇÃO DA ESTRUTURA P/ FIXAÇÃO CHAPA FRISADA
ORIENTAÇÃO DE CORTE E MONTAGEM DOS PERIS "U"
ESCALA 1:150



VISTA 07 - CHAPA FRISADA
CORTE DD
ESCALA 1:200

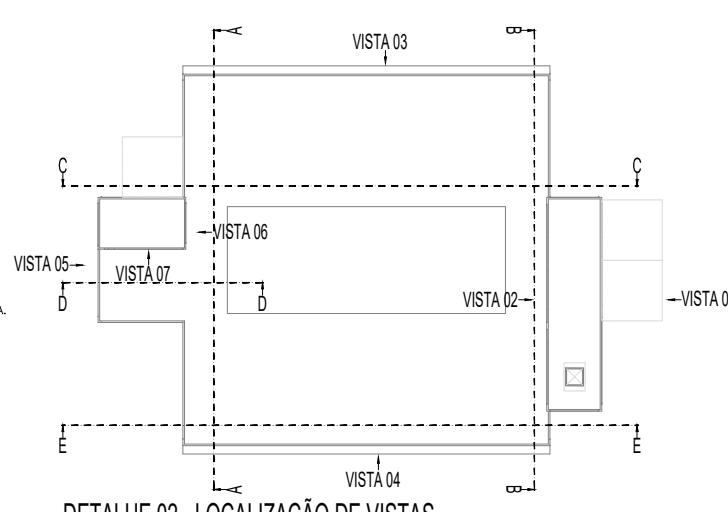


VISTA 07 - ESTRUTURA P/ FIXAÇÃO DA CHAPA FRISADA
CORTE DD
ESCALA 1:200

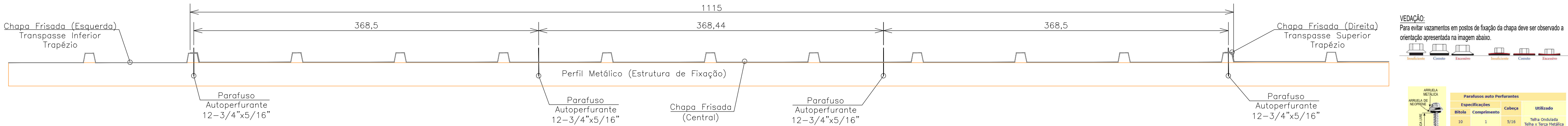


VISTA 07 - SITUAÇÃO ATUAL DA FACHADA
CORTE DD
ESCALA 1:200

LEGENDA:
J51: CHAPA SUPERIOR DOBRADA P/ VEDAÇÃO INTERNA ENTRE A CHAPA FRISADA E A JANELA.
JL1: CHAPA LATERAL DOBRADA P/ VEDAÇÃO INTERNA ENTRE A CHAPA FRISADA E A JANELA.
J11: CHAPA INFERIOR DOBRADA (PINGUEIRA) P/ VEDAÇÃO ENTRE A CHAPA FRISADA E A JANELA.
PS1: CHAPA SUPERIOR DOBRADA P/ VEDAÇÃO INTERNA ENTRE A CHAPA FRISADA E A PORTA.
PL1: CHAPA LATERAL DOBRADA P/ VEDAÇÃO INTERNA ENTRE A CHAPA FRISADA E A PORTA.
VS1: CHAPA SUPERIOR DOBRADA P/ VEDAÇÃO INTERNA ENTRE A CHAPA FRISADA E A VENEZIANA.
VL1: CHAPA LATERAL DOBRADA P/ VEDAÇÃO INTERNA ENTRE A CHAPA FRISADA E A VENEZIANA.
VI1: CHAPA INFERIOR DOBRADA (PINGUEIRA) P/ VEDAÇÃO ENTRE A CHAPA FRISADA E A VENEZIANA.
VE1: VEDAÇÃO EXTREMIDADE CHAPA-CHAPA EM CHAPA DOBRADA EM "L".
VE2: VEDAÇÃO EXTREMIDADE CHAPA-JANELA EM CHAPA DOBRADA EM "L".
VE3: VEDAÇÃO EXTREMIDADE PAREDE-CHAPA EM CHAPA DOBRADA EM "L".
RF1: RUFO EXTERNO EM "U".
RF2: REVESTIMENTO EXTERNO PLATIBANDA EM CHAPA DOBRADA.
PLA: PLATIBANDA EXISTENTE EM ALVENARIA.
TA1: TERMINAL AEREO EXISTENTE (SIFON).

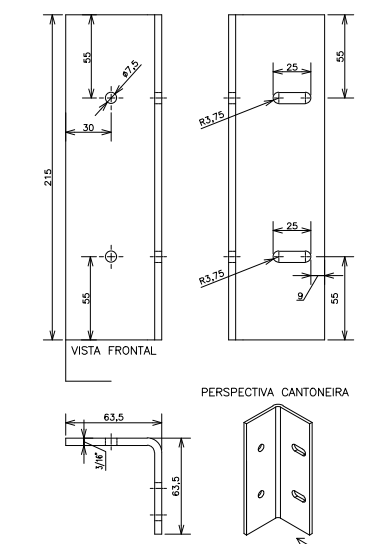


DETALHE 02 - LOCALIZAÇÃO DE VISTAS
ESCALA 1:750

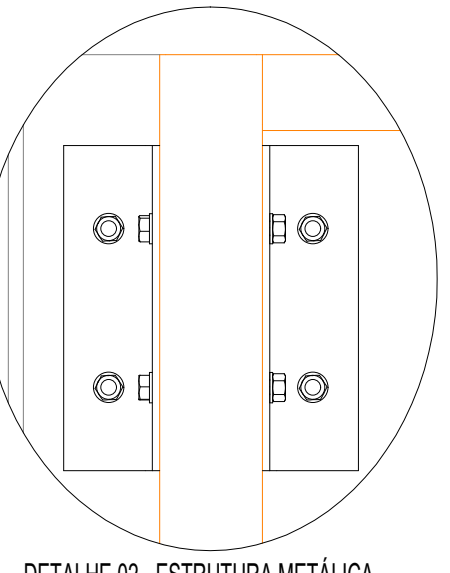


NOTA: O tipo de parafuso, a sobreposição e fixação da chapa frisada na estrutura metálica deverá atender a orientação técnica disponibilizada pelo fabricante fornecedor da chapa.

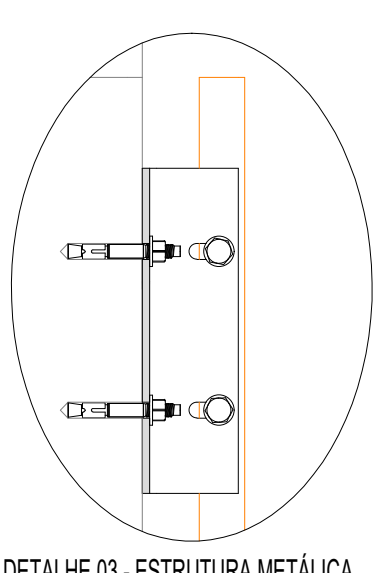
FIXAÇÃO E SOBREPOSIÇÃO DE CHAPA FRISADA
ESCALA 1:30



DETALHE 01 - CANTONEIRA
FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA x BLOCO A
ESCALA 1:5

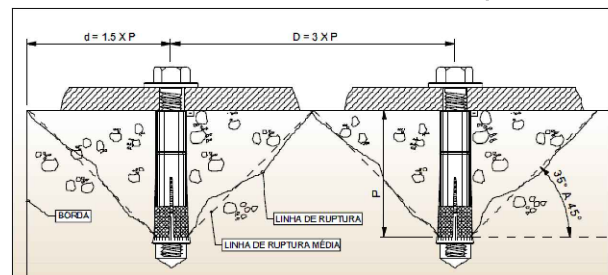


DETALHE 02 - ESTRUTURA METÁLICA
VISTA FRONTAL DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA
ESCALA 1:5

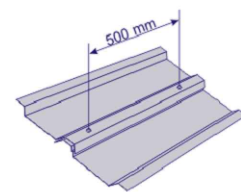


DETALHE 03 - ESTRUTURA METÁLICA
VISTA LATERAL SISTEMA DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA
ESCALA 1:5

RECOMENDAÇÕES:
A distância mínima de instalação entre dois chumbadores deve ser de 3 vezes a profundidade de embutimento e a distância entre um chumbador instalado e a borda do concreto deve ser de 1,5 vezes a profundidade de embutimento, para que não haja intersecção entre os cones ou entre um cone e a borda, conforme mostra a figura:



PERFIL CHAPA FRISADA EM "U"
Dimensões da Chapa: 1,115m x 3,00m



FIXAÇÃO LONGITUDINAL:
A vedação é assegurada pelo emprego de arnela. Para todos os tipos de fechamentos recomenda-se uma fixação longitudinal para costura de no máximo 500mm, conforme ilustração ao lado. Deverá ser utilizado 4 parafusos por telha, por perfil.

Quantitativos Vedações - Vista 06						
Descrição	Quantidade	Unidade	Conversão	Total	Unidade	
PS1-Chapa dobrada "L" 30x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	0,80	ml	0,19	4,00 kg/m²	0,76	kg
PL1-Chapa dobrada "L" 30x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	0,80	ml	0,19	4,00 kg/m²	0,76	kg
VS1-Chapa dobrada "L" 30x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	3,95	ml	0,83	4,00 kg/m²	3,32	kg
VL1-Chapa dobrada "L" 30x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	1,95	ml	0,45	4,00 kg/m²	1,01	kg
VI1-Chapa dobrada "L" 75x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	3,95	ml	1,07	4,00 kg/m²	4,27	kg
VE1-Chapa dobrada "L" 75x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	15,90	ml	2,23	4,00 kg/m²	8,90	kg
RF1-Chapa dobrada "L" 75x180x70 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	5,15	ml	1,73	4,00 kg/m²	6,90	kg
TG1-Tubo PVC Flange Ø100mm	7,80	ml	-	-	-	-
ZG1-Joelho 90º PVC Ø100mm	1,00	ps	-	-	-	-
ZG1-Joelho 45º PVC Ø100mm	1,00	ps	-	-	-	-

Quantitativos Estrutura e Chapa - Vista 07						TOTAL	7,25	m²	29,02	kg
Descrição	Quantidade	Unidade	Conversão	Total	Unidade					
UT1-Perfil Estrutura "U" Simplex 68x30 esp. 2,00mm Galvanizado	30,20	mL	1,88 kg/mL	56,78	kg					
UT2-Perfil Estrutura "U" Simplex 50x25 esp. 2,00mm Galvanizado	48,35	mL	1,98 kg/mL	95,93	kg					
Cantoneira Abas Iguais 2"x3/16" L=215mm Galvanizado	18,00	pps	3,86 kg/mL	69,48	kg					
Chapa Frisada "U" esp. 0,50mm Galvanizado c/ Pintura	72,80	m²	4,04 kg/m²	293,67	kg					
TOTAL						436,44	kg			

Quantitativos Vedações - Vista 07						
Descrição	Quantidade	Unidade	Área	Conversão	Total	Unidade
VS1-Chapa dobrada "L" 30x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	5,00	mL	1,05	4,00 kg/m²	4,20	kg
VL1-Chapa dobrada "L" 30x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	6,00	mL	1,26	4,00 kg/m²	5,04	kg
VI1-Chapa dobrada "L" 75x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	5,00	mL	1,35	4,00 kg/m²	5,40	kg
VE1-Chapa dobrada "L" 75x180 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	14,66	mL	2,06	4,00 kg/m²	8,20	kg
RF1-Chapa dobrada "L" 75x180x70 esp. 0,50mm Galvanizado (GSG 26)	8,70	mL	2,91	4,00 kg/m²	11,66	kg
TOTAL	6,63	m²	34,50			kg

NOTA: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS "IN LOCO" INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES A ESTE PROJETO ESTÃO DISPONÍVEIS NO MEMORIAL.

UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

LOCAL:
ERECHIM - RS
OBRA:
REVESTIMENTO DE FACHADAS DO BLOCO A
PROJETO:
ARQUITETÔNICO
CONTEÚDO:
FACHADA BLOCO A
DETALHES VISTAS 06, 07 E VEDAÇÃO PORTAS E JANELAS
ENDEREÇO:
RODOVIA ERS 135, km 72

FASE:
PROJETO BÁSICO
REVISÃO Nº:
R01
DATA:
04/09/2017
DESENHADO POR:
GIOVANI FÁVERO
NOME DO ARQUIVO:
BLOCO+A_UFFS_ERE_REV_FACH+MET+FACH.DWG

ESCALA:
INDICADA
TAMANHO FOLHA:
A2
Nº PRANCHA:
05
09