

A

B

C

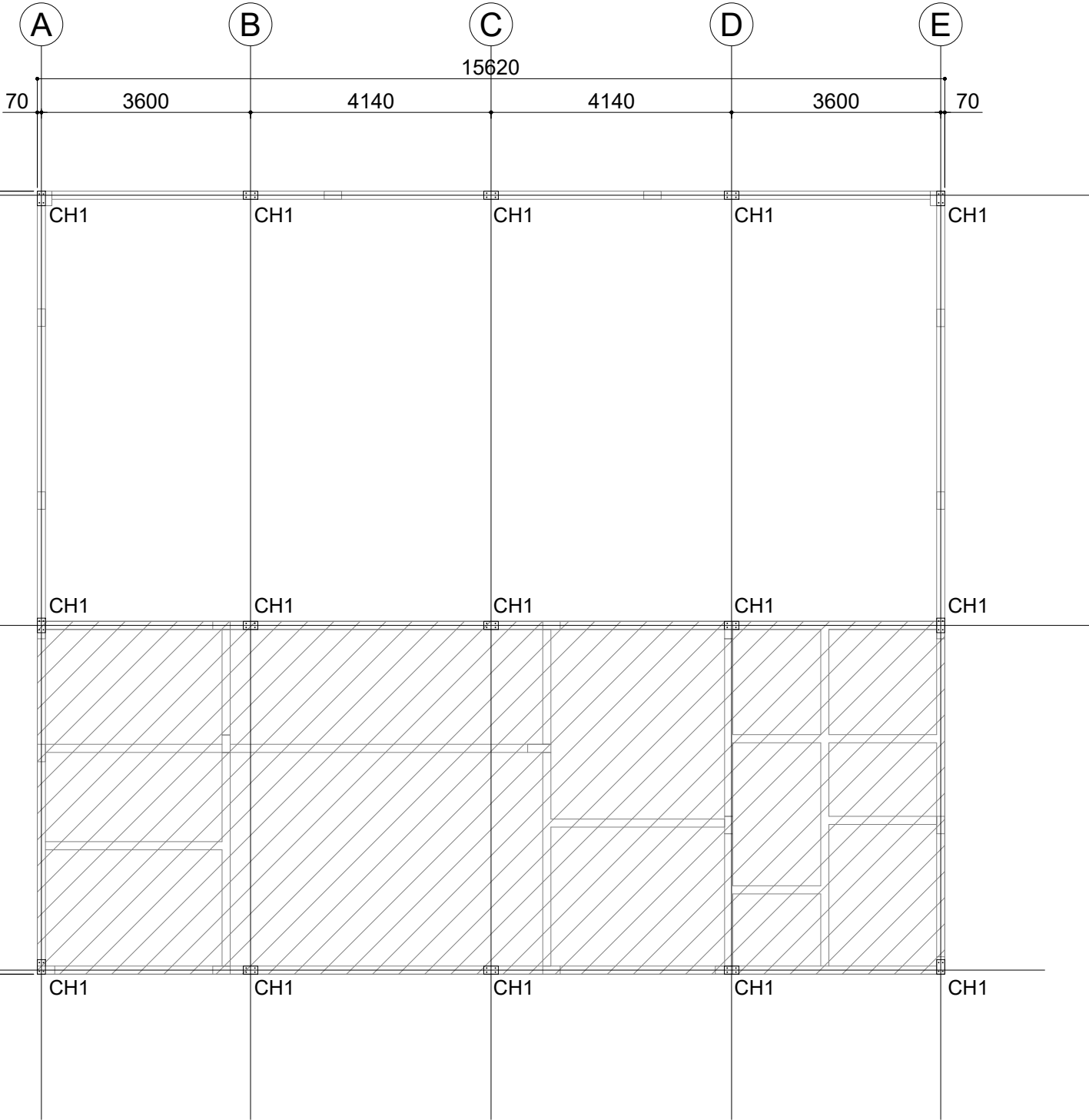
D

A

B

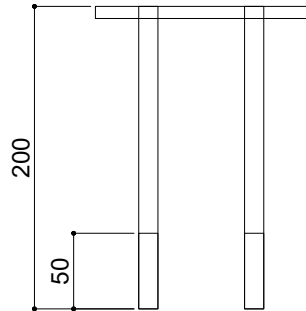
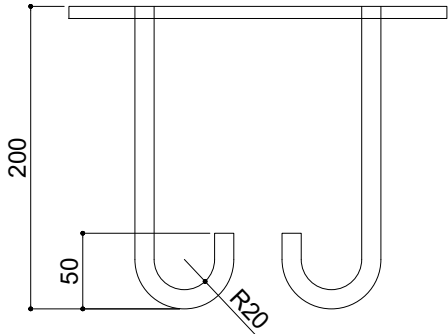
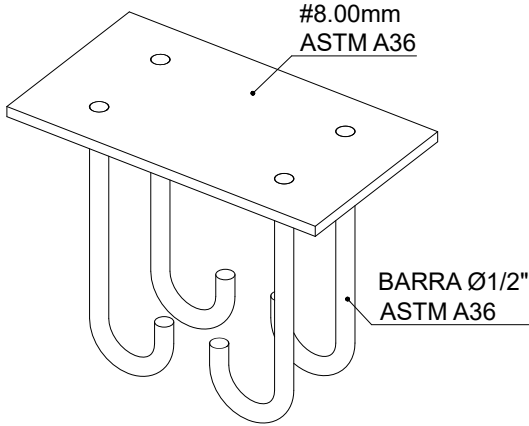
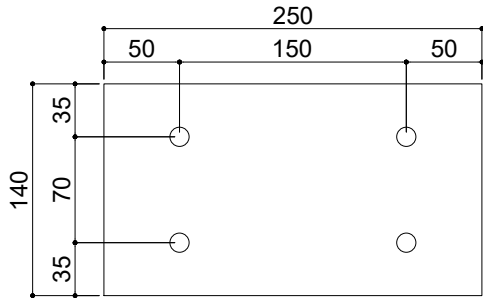
C

D



LOCAÇÃO DE CHUMBADORES
ESCALA 1:100

CHUMBADOR CH1 (15 UNIDADES)				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO [m]	PESO UNITÁRIO [kg]	PESO TOTAL [kg]
CHAPA DE BASE	CH 8mm	0,53	62,80	32,97
GANCHO	BR 1/2"	13,80	0,99	13,72
				46,69



CH1
15 UNIDADES
ESCALA 1:5

ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARRETO
CREA/SC 067202-5
RESPONSÁVEL SDO-UFFS

ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO
CREA/RS 127986
RESPONSÁVEL TÉCNICO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARRETO
CHAPECO/SC: CREA/SC 067202-5

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPECO/SC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO
CREA/SC 103121-3
ENG. ELETRO: MATHEUS TODESCATT
CREA/SC 111551-1
ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES
CREA/RS 107012
ENG. CIV. CANÍSIO ROQUE SCHMIDT
CREA/RS 43789
ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO
CREA/RS 127986
LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA
CREA/PR 84187-D
REALIZA/PR: ENG. CIV. FABRICIO SALESTRIN
CREA/PR 127486

EQUIPE TÉCNICA SDO:
ARO. URB. ADRIANA FREITAG MIGOTT
ARO. URB. WELINGTON TISCHER
ENG. CIV. CLAUDIO LUZ POMPERMAIER
ENG. CIV. RODRIGO EMMER
ENG. ELETRO: SILVIO ANTONIO TESTON
ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI
ENG. MEC. DANIEL ESPINO
TEC. MEC. GIOVANI FAVERO
TEC. ELETROTEC. DIEGO GNOATTO

LOCAL:
ERECHIM - RS

OBRA:
CENTRO DE CONVIVÊNCIA

PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DE CHUMBADORES
LOCAÇÃO DE CHUMBADORES DA COBERTURA

ENDEREÇO:
RODOVIA ERS 135, km 72, +200m, ÁREA RURAL

DESENHADO POR:
GIOVANI FAVERO

NOME DO ARQUIVO:
CANTINA_ASSIN+UFFS_PE_ERE_MET_COB+DET.DWG

FASE:
PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO Nº: R5

DATA: 17/05/2022

ESCALA: INDICADA

TAMANHO FOLHA: A3

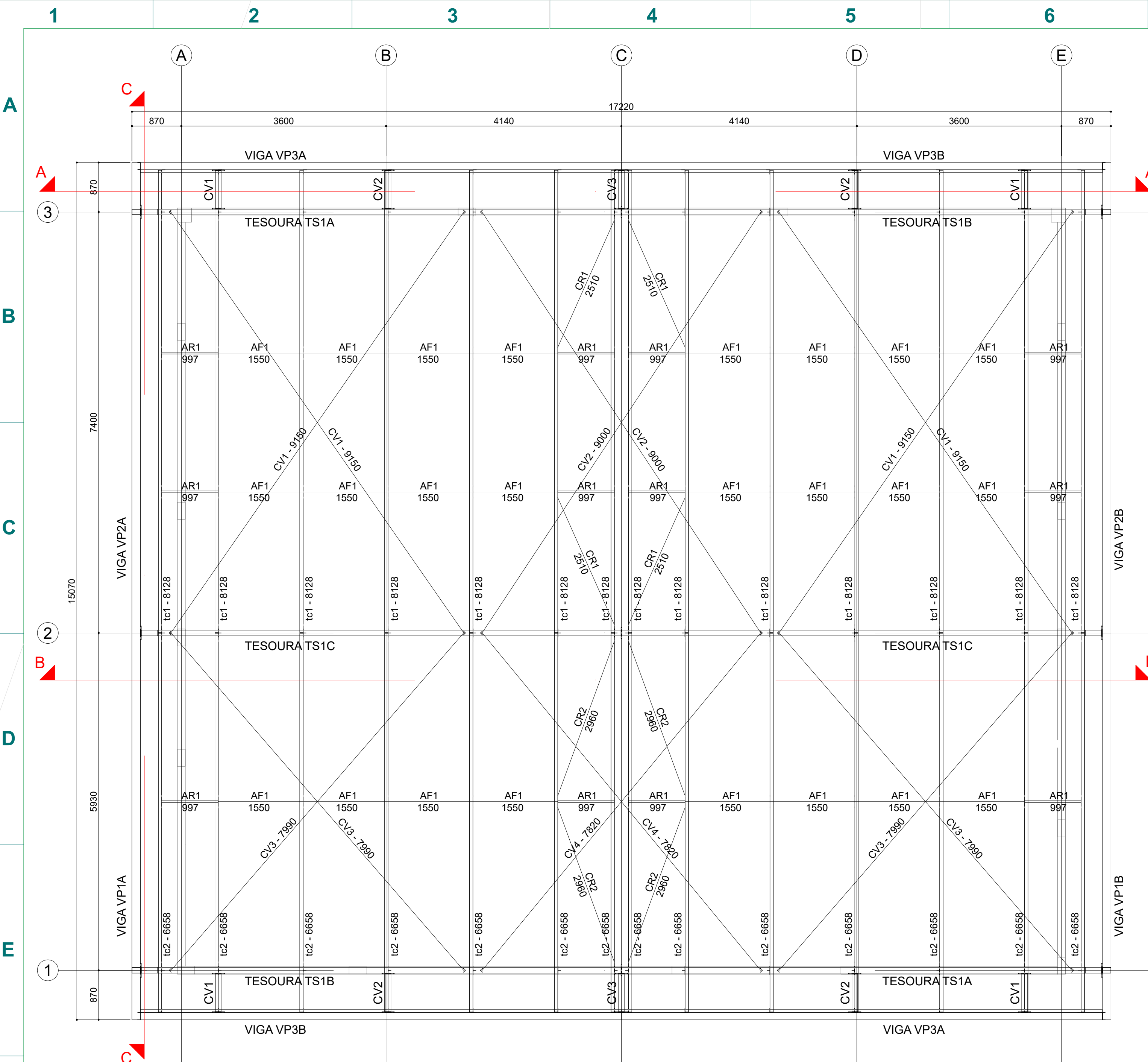
Nº PRANCHA:

MET 01/09

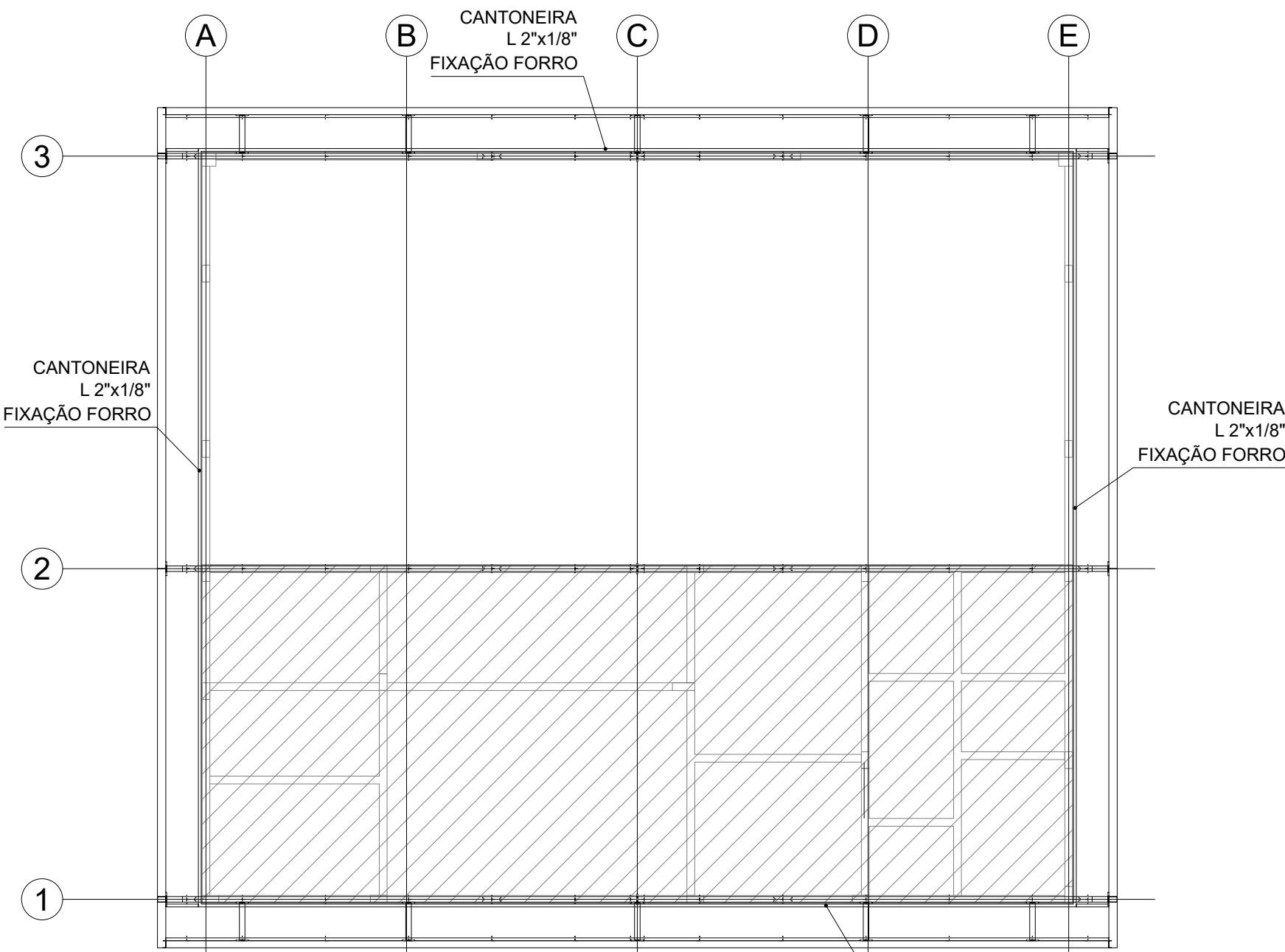
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria
Especial
de Obras

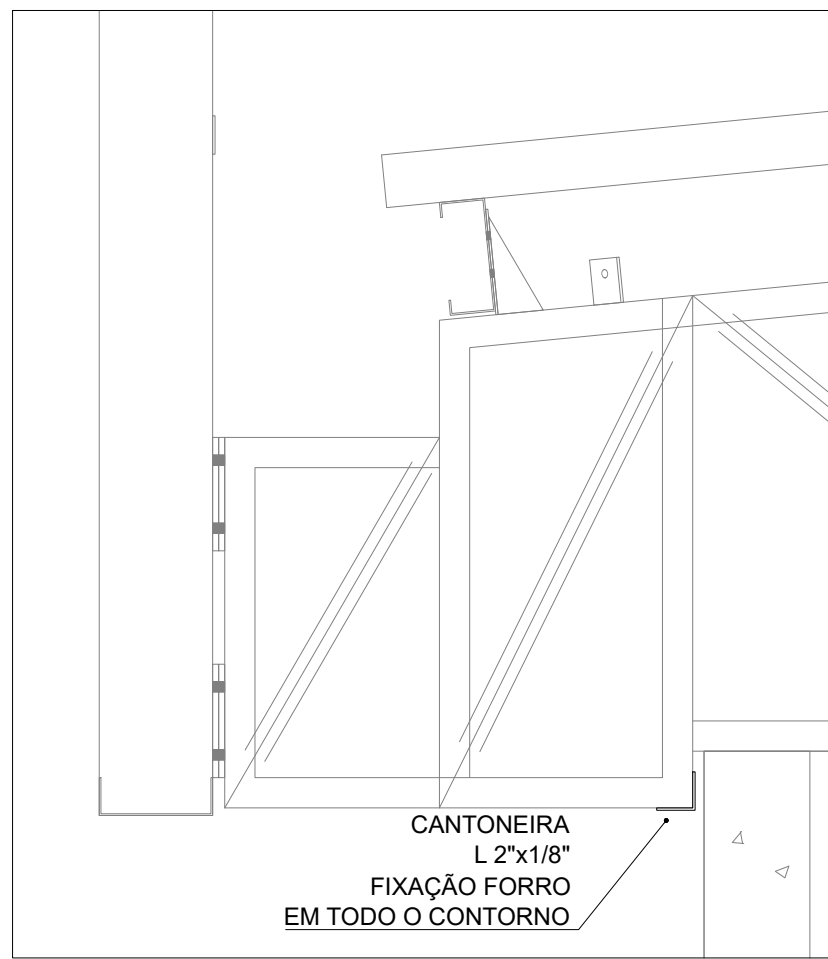
Avenida Fernando Machado, nº 108 E - Bloco 2 Sala 2.2.05
Centro, Chapecó, SC - Contatos: (0xx49) 2049-3113 / 2049-3118
Site Oficial: www.uffs.edu.br



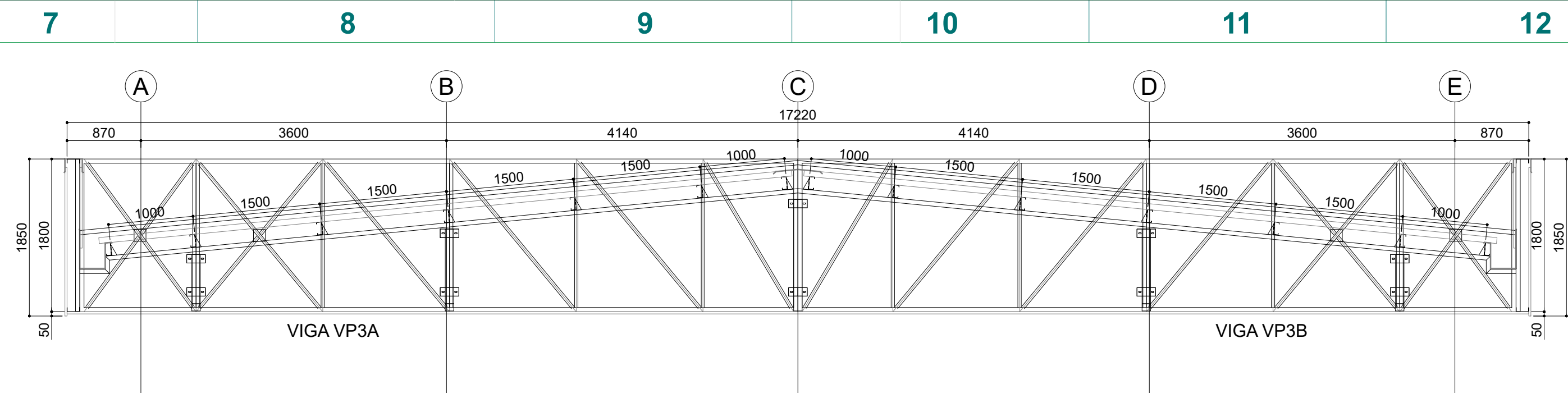
PLANTA BAIXA - ESTRUTURA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



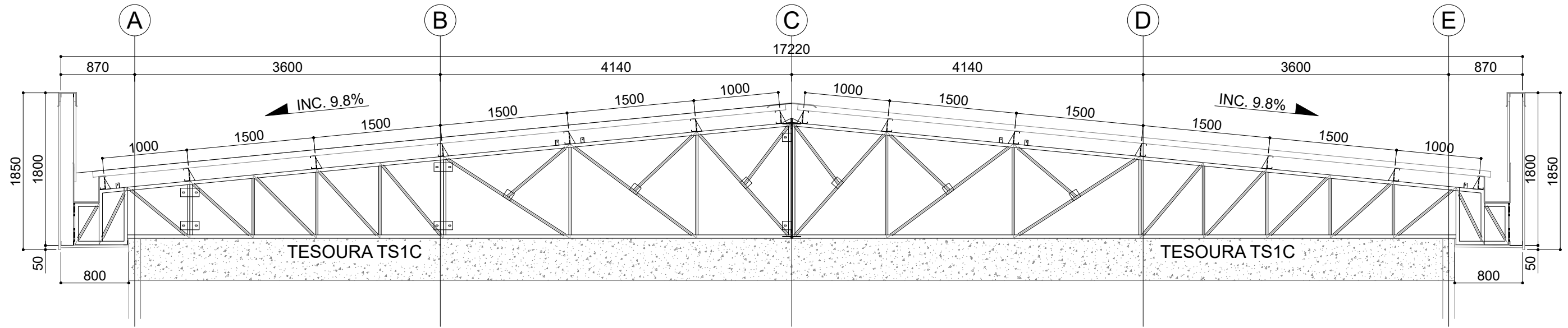
PLANTA BAIXA - ESTRUTURA DE FORRO
ESCALA 1:100



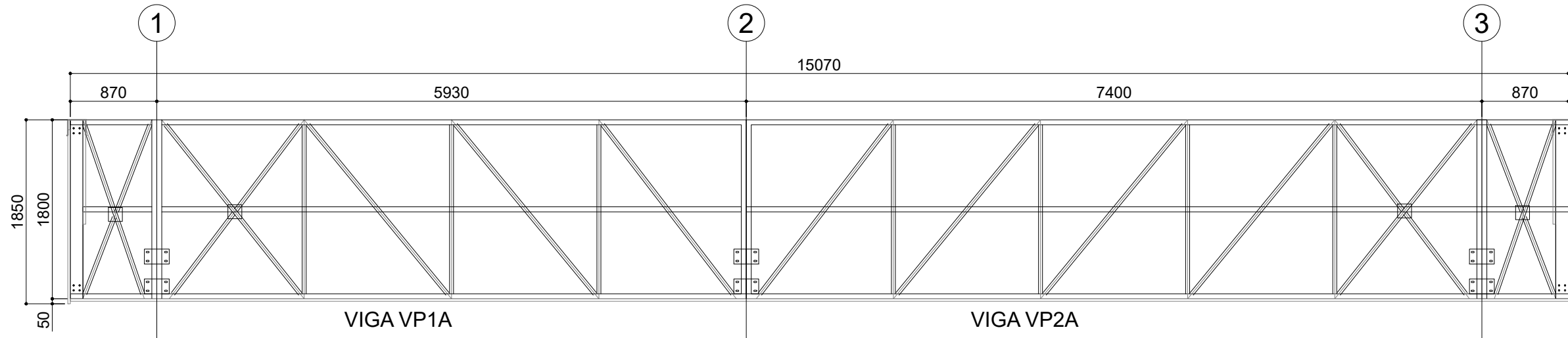
DETALHE - CANTONEIRA FORRO
ESCALA 1:10



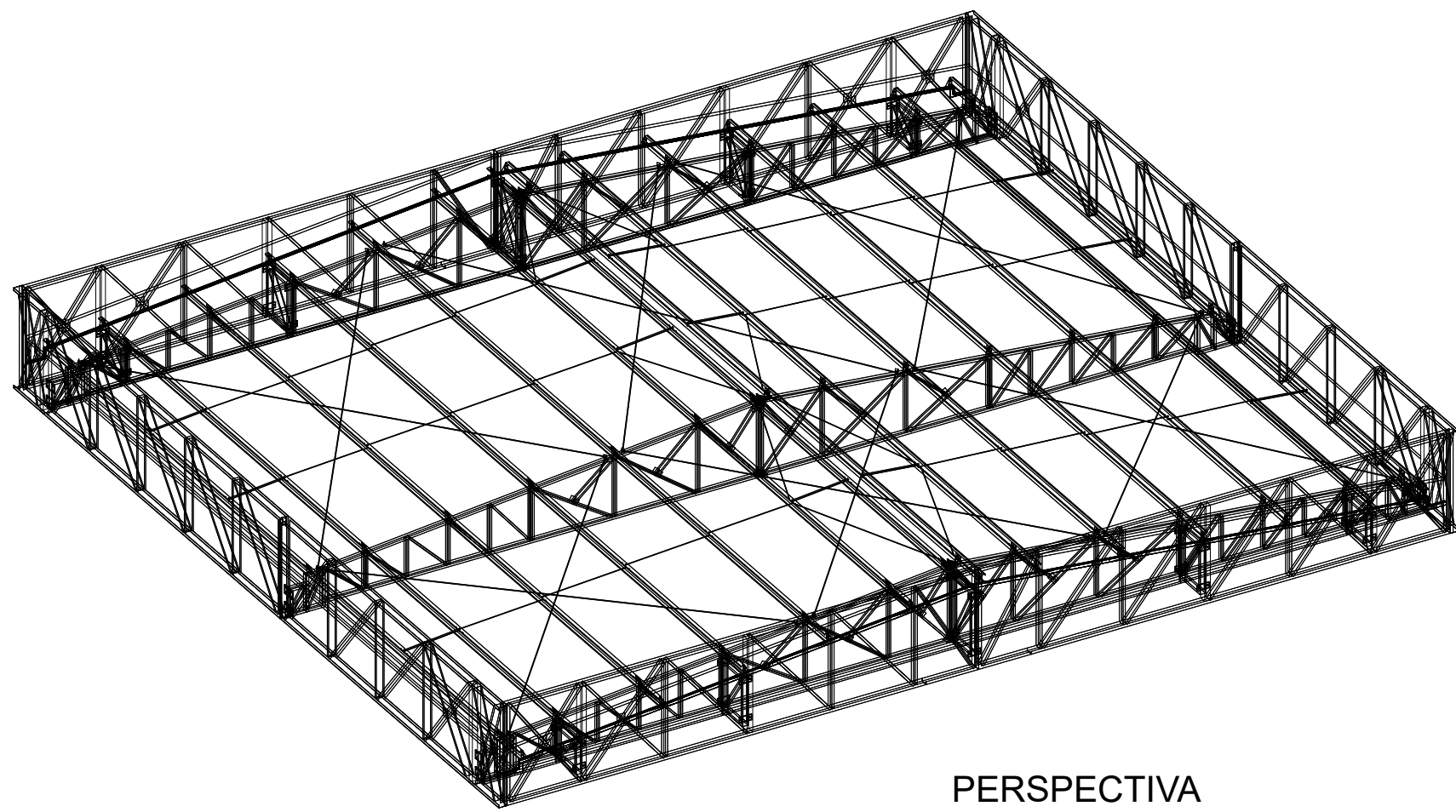
CORTE AA
ESCALA 1:50



CORTE BB
ESCALA 1:50



CORTE CC
ESCALA 1:50



PERSPECTIVA
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - 1.1. AÇOS:
 - 1.1.1. CHAPAS E CHUMBADORES ASTM A36;
 - 1.2. ELETRODOS: AWS 6013;
 - 1.3. PROTEÇÃO SUPERFICIAL:
 - 1.3.1. LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE COM DECAPAGEM QUÍMICA COM REMOÇÃO TOTAL DE GRAXAS E GORDURAS;
 - 1.3.2. PINTURA 1 DEMÃO PRIMER ANTICORROSIVO 60 MICRAS + ACABAMENTO 1 DEMÃO EPÓXI 60 MICRAS COR CINZA CLARO, CÓDIGO 0300, MUNSELL N-6,5;
- MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA;



Secretaria
Especial
de Obras

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:		
SECRETÁRIO DE OBRAS:	ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO	CREA/RSC 067302-5
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:		
CHAVEIRO:	ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREA/RSC 110311-3
CERRO/LARGOIRS:	ENG. CIV. PAUL ROBERTO HENRIQUES	CREA/RSC 107012
ERECHEIRAS:	ENG. CIV. CARLOS ROBERTO SCHMIDT	CREA/RSC 127888
LARANJEIRAS DO SUL/PI:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO	CREA/RSC 127888
REALEZAR:	ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ	CREA/RSC 127888
EQUIPE TÉCNICA:		
ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MIGOTT	CAUIER: A411254	CREA/RSC 110311-3
ARQ. URB. WILSON TOSCHI	CAUIER: 40828-5	CREA/RSC 107012
ENG. CIV. CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER	CAUIER: 177726-4	CREA/RSC 10828-5
ENG. CIV. ROBERTO DINIZ	CAUIER: 10828-5	CREA/RSC 10828-5
ENG. ELÉTRIC. SILVANO ANTONIO TESTON	CAUIER: 09488-8	CREA/RSC 110311-3
ENG. SANIT. ANDRÉ TANIGUCHI	CAUIER: 110311-3	CREA/RSC 110311-3
ENG. MEC. DANIEL ESPR	CAUIER: 110311-3	CREA/RSC 110311-3
TEC. MEC. GILSON FÁVERO	CAUIER: 110311-3	CREA/RSC 110311-3
TEC. ELETROTÉC. DEIGO ORNATO	CAUIER: 110311-3	CREA/RSC 110311-3

Avenida Fernando Machado, nº 108 - Bloco 2 Sala 2.05
Caxias, Paraná, SC - CEP: 81400-000
Site Oficial: www.ufes.edu.br

ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
CREA/RSC 127888
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
CREA/RSC 067302-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:	ERECHIM - RS
OBRA:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA
PROJETO:	ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA
CONTEÚDO:	PLANTA DE COBERTURA
VISTAS EM CORTE:	
ENDEREÇO:	RODOVIA ERS 135, km 72, +200m, ÁREA RURAL

FASE:	PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº:	R5
DATA:	17/05/2022
DESENHADO POR:	GIOVANI FÁVERO
NOME DO ARQUIVO:	CANTO_0001_LFPR_FI_CRI_MF_C001001.DWG

ESCALA:	INDICADA
TAMANHO FOLHA:	A1
Nº PRANCHA:	02
	09

A

B

C

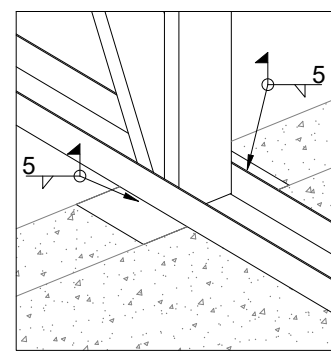
D

E

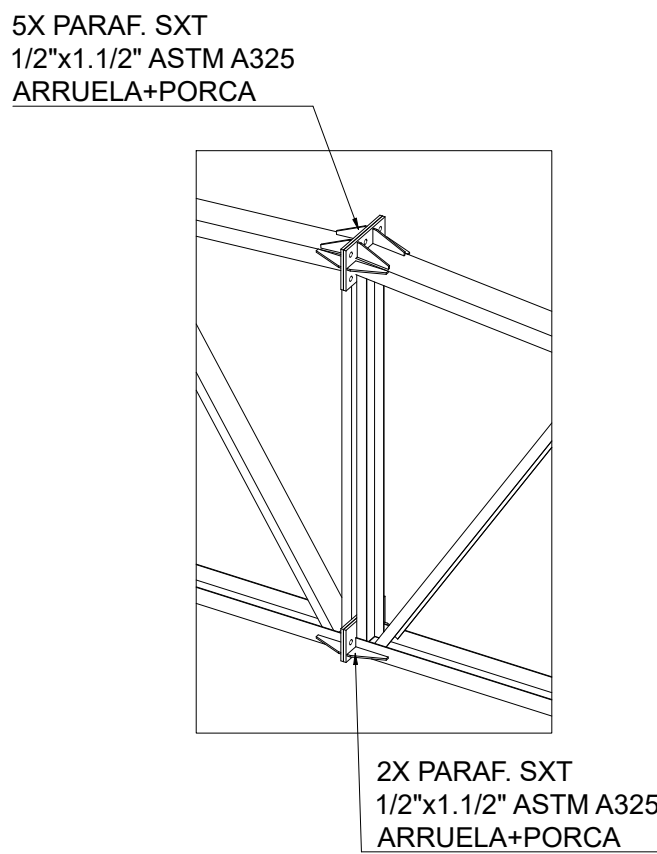
F

G

H



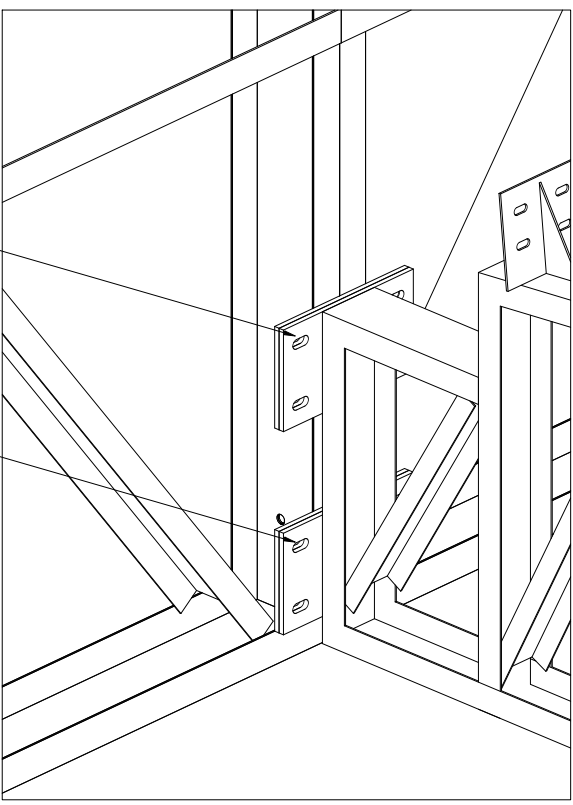
DETALHE LIGAÇÃO
TESOURAS COM
CHUMBADORES
SEM ESCALA



DETALHE LIGAÇÃO
TESOURAS
SEM ESCALA

4X PARAF. SXT
1/2"x1.1/2" ASTM A325
ARRUELA+PORCA

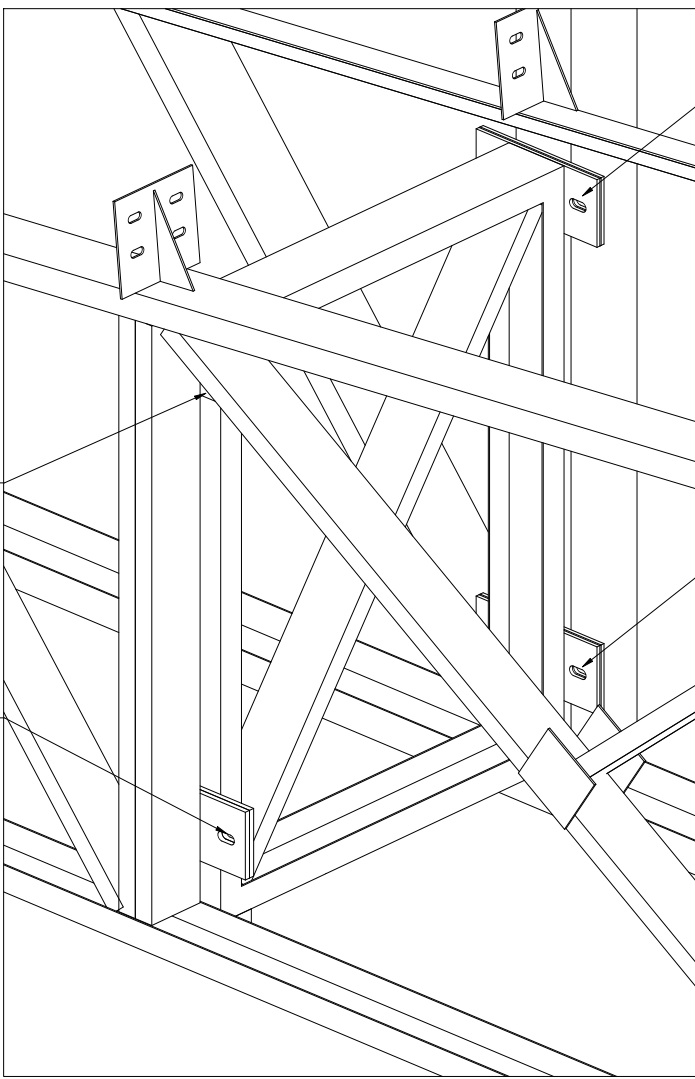
4X PARAF. SXT
1/2"x1.1/2" ASTM A325
ARRUELA+PORCA



DETALHE LIGAÇÃO
TESOURAS E VIGAS
DE PAINEL
SEM ESCALA

2X PARAF. SXT
1/2"x1.1/2" ASTM A325
ARRUELA+PORCA

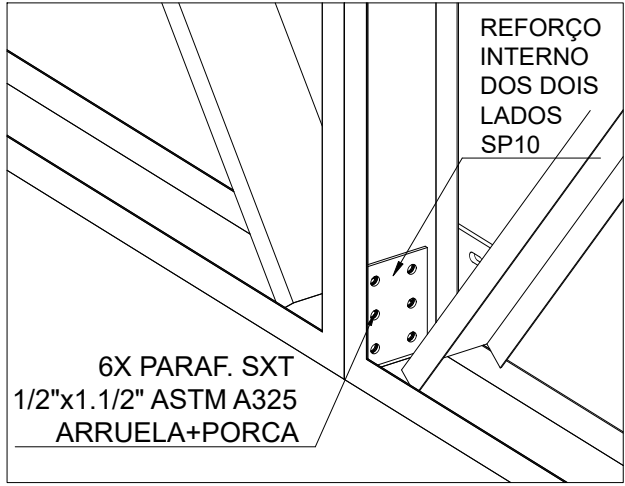
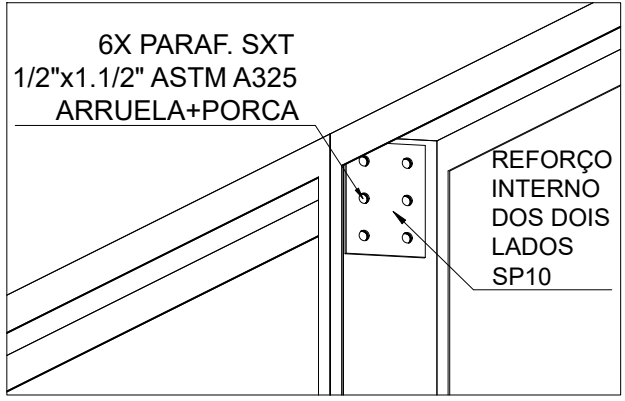
2X PARAF. SXT
1/2"x1.1/2" ASTM A325
ARRUELA+PORCA



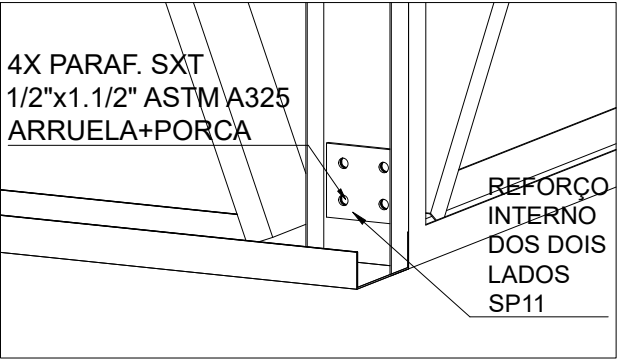
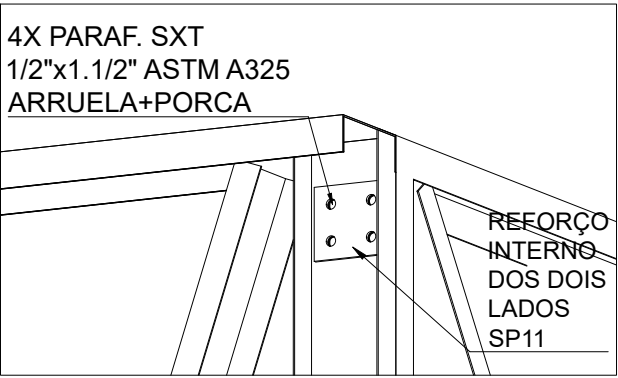
DETALHE LIGAÇÃO
TESOURAS TS1, CAVALETES E VIGAS
DE PAINEL
SEM ESCALA

2X PARAF. SXT
1/2"x1.1/2" ASTM A325
ARRUELA+PORCA

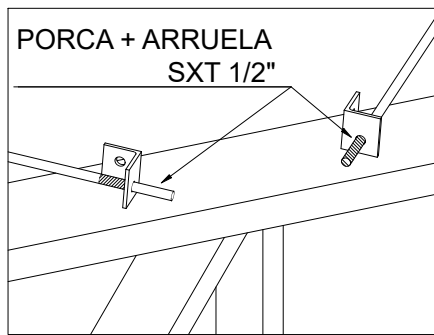
2X PARAF. SXT
1/2"x1.1/2" ASTM A325
ARRUELA+PORCA



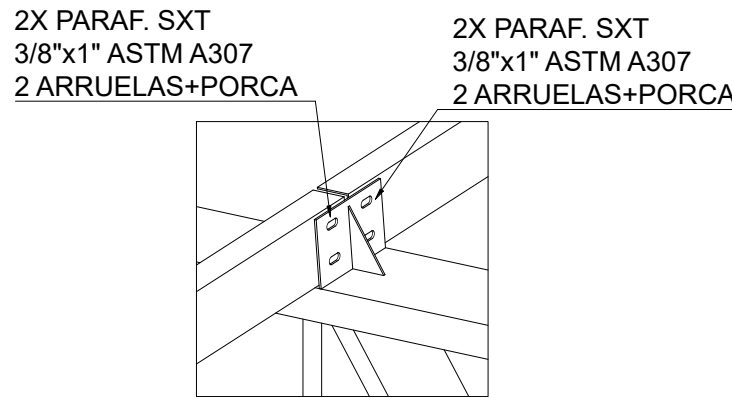
DETALHE LIGAÇÃO
VIGAS DE PAINEL
SEM ESCALA



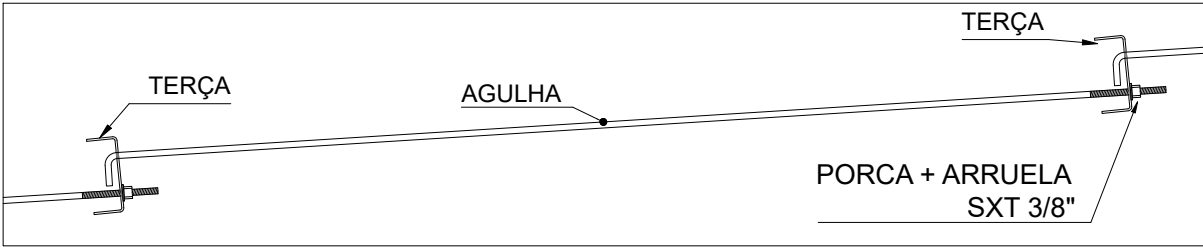
DETALHE LIGAÇÃO
VIGAS DE PAINEL
SEM ESCALA



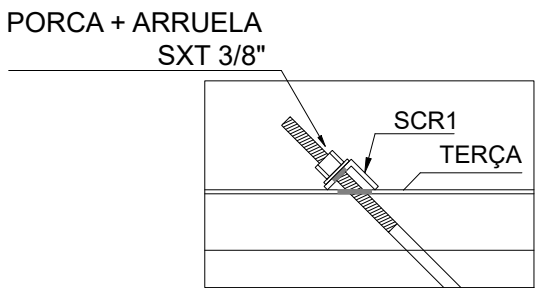
DETALHE INSTALAÇÃO
CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA



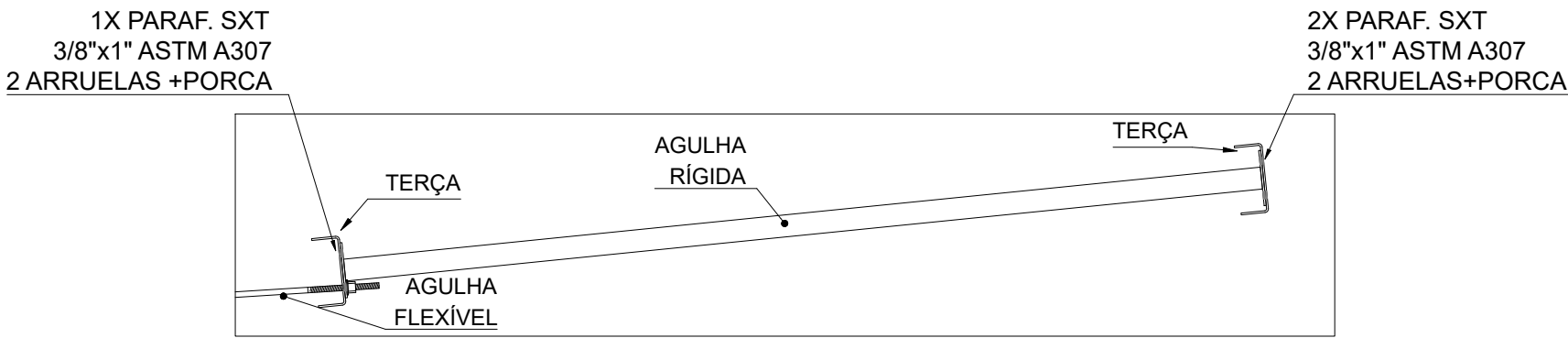
DETALHE INSTALAÇÃO
TERÇAS
SEM ESCALA



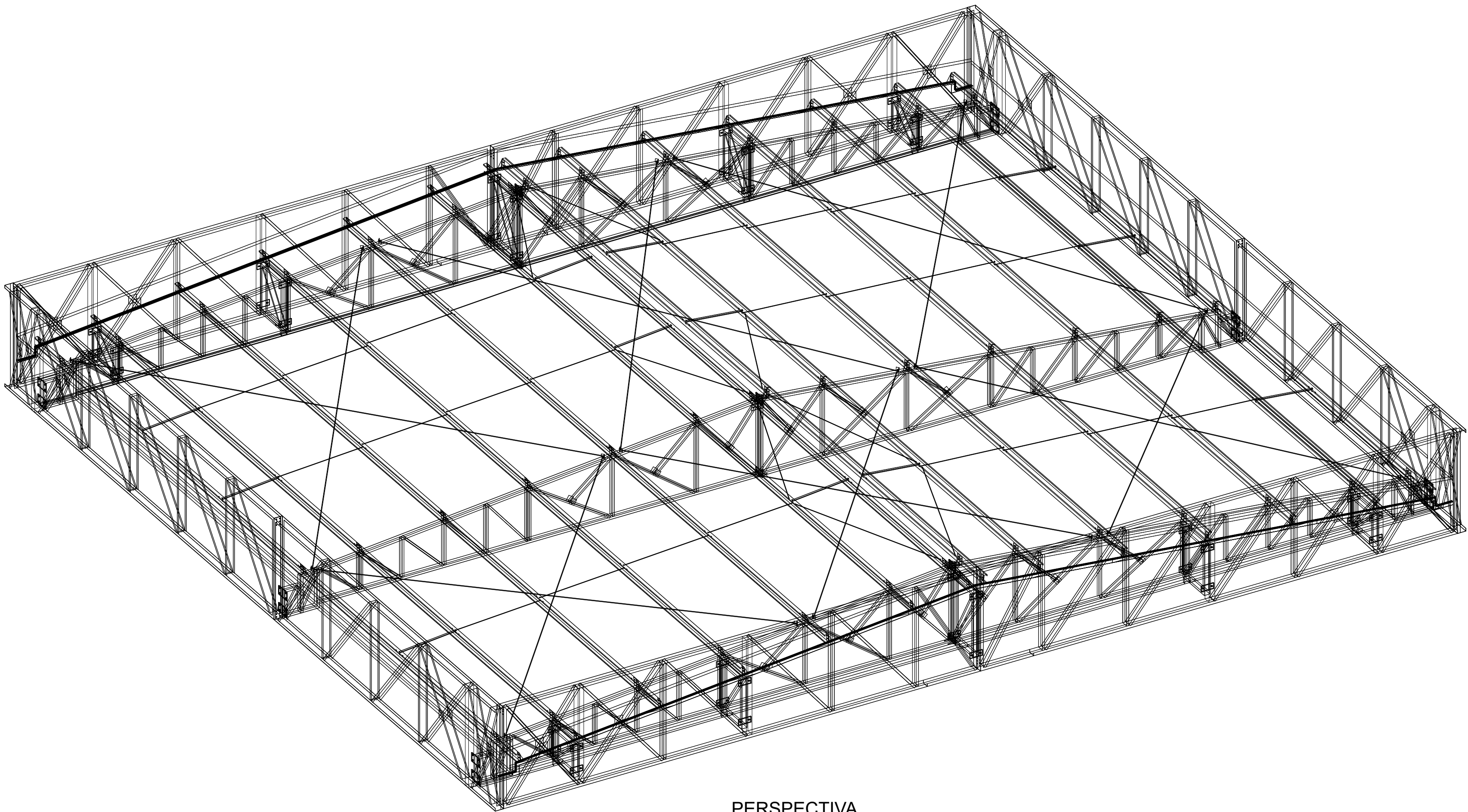
DETALHE INSTALAÇÃO
AGULHA FLEXÍVEL
ESCALA 1:10



DETALHE INSTALAÇÃO
CORRENTES
ESCALA 1:5



DETALHE INSTALAÇÃO
AGULHA RÍGIDA
ESCALA 1:10



PERSPECTIVA
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - 1.1. AÇOS:
 - 1.1.1. CHAPAS E CHUMBADORES ASTM A36;
 - 1.2. ELETRODOS: AWS 6013;
 - 1.3. PROTEÇÃO SUPERFICIAL:
 - 1.3.1. LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE COM DECAPAGEM QUÍMICA COM REMOÇÃO TOTAL DE GRAXAS E GORDURAS;
 - 1.3.2. PINTURA 1 DEMÃO PRIMER ANTICORROSIVO 60 MICRAS + ACABAMENTO 1 DEMÃO EPÓXI 60 MICRAS COR CINZA CLARO, CÓDIGO 0300, MUNSELL N-6,5;
- MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA;

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:		ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO	CREA/RSC 067202-5
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:		ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREA/RSC 103121-3
CHARGE/COORDENADOR:		ENG. ELIOTR. MARCELO TODESCATTI	CREA/RSC 110511-5
GERENTE/COORDENADOR:		ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENRIQUES	CREA/RSC 103512
ENGENHEIRO DE OBRAS:		ENG. CIV. CARLOS ROBERTO SCHMIDT	CREA/RSC 02788
ENGENHEIRO DE OBRAS:		ENG. CIV. JULIANA ANNA CHARELLO	CREA/RSC 127888
ENGENHEIRO DE OBRAS:		ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ	CREA/RSC 045410
ENGENHEIRO DE OBRAS:		ENG. CIV. FABRÍCIO BALESTRIN	CREA/RSC 127486



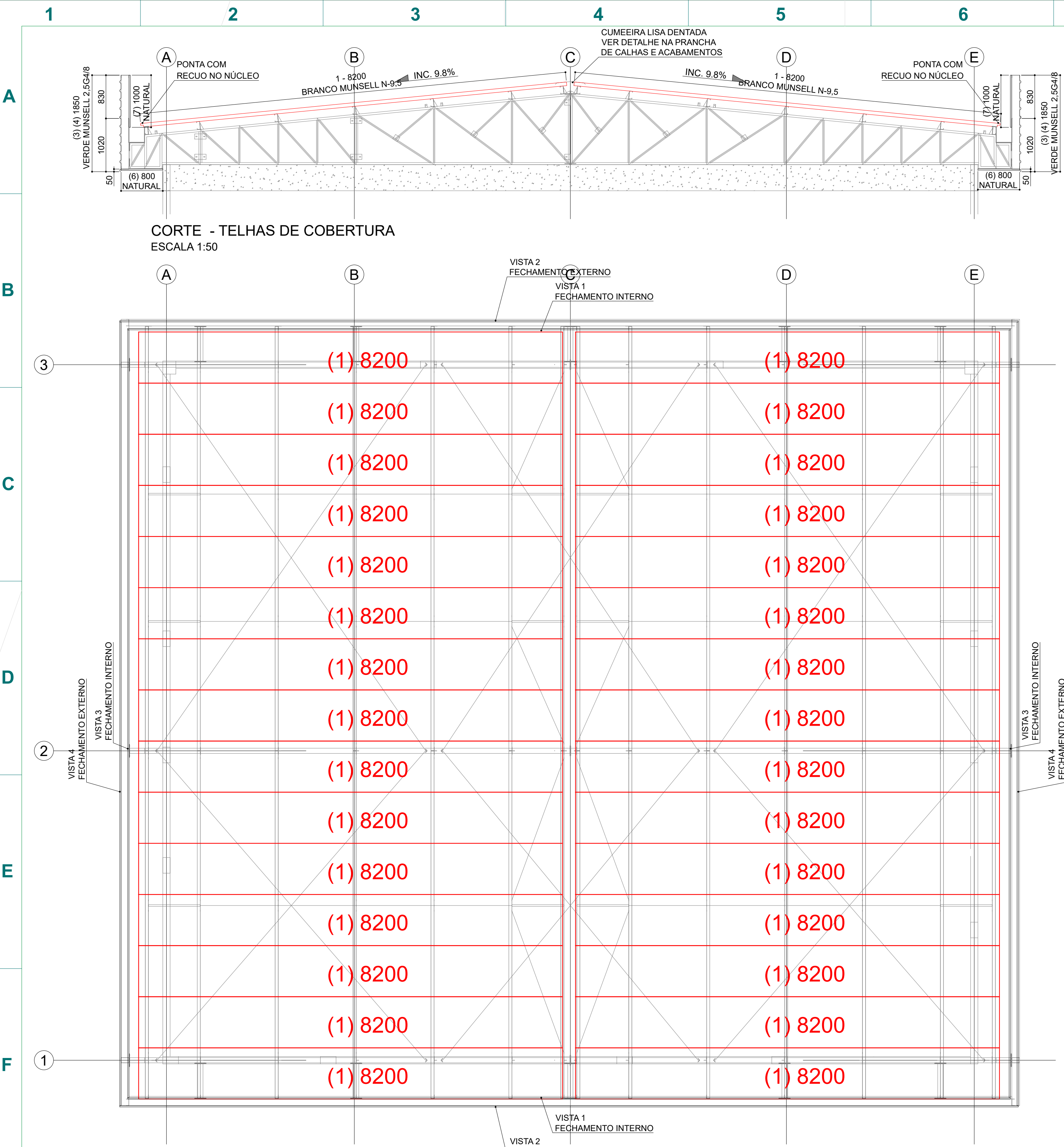
Secretaria
Especial
de Obras

Av. Itália, 1000 - Fátima, 135 - 13500-000 - Roraima

ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

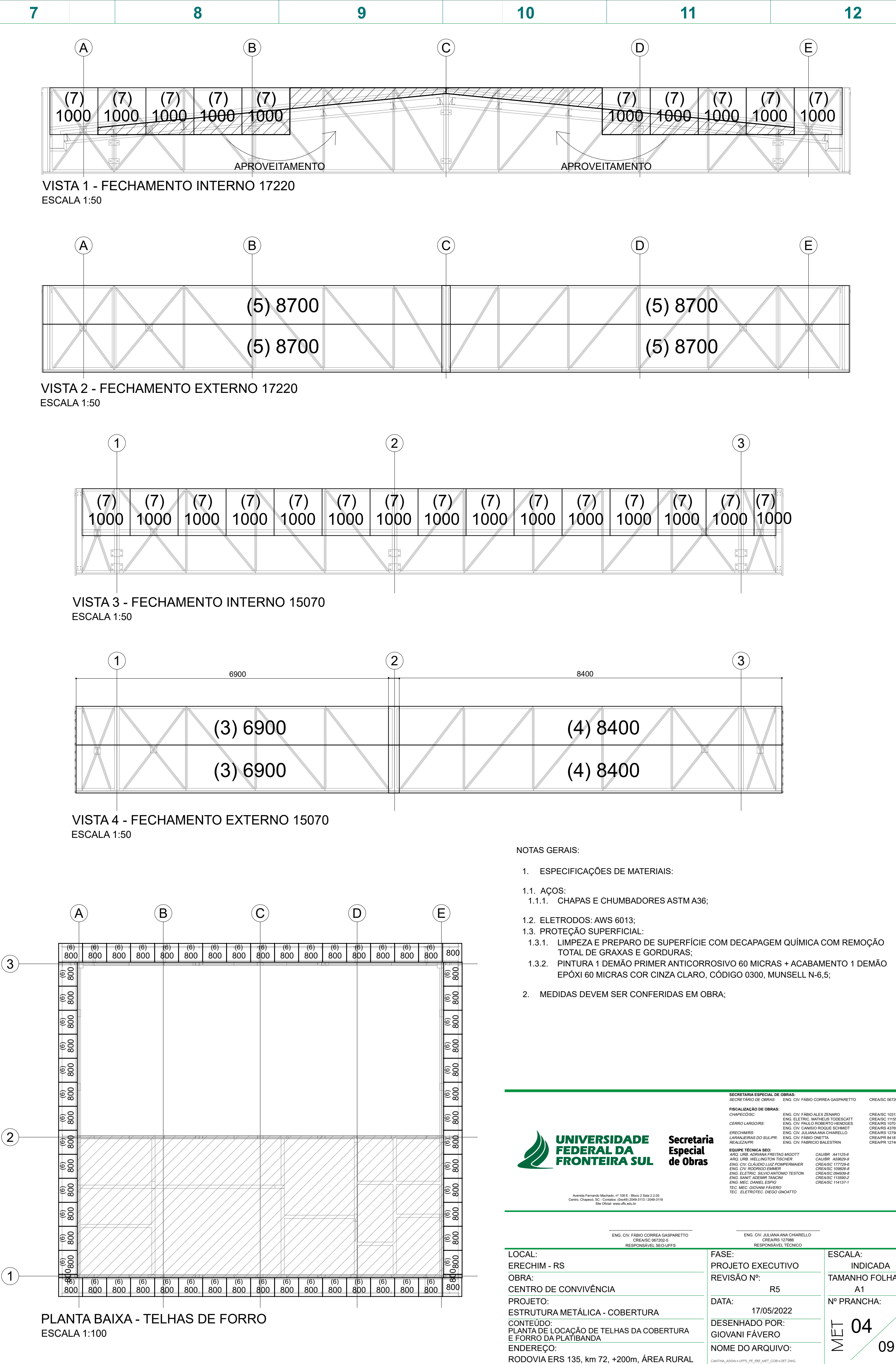
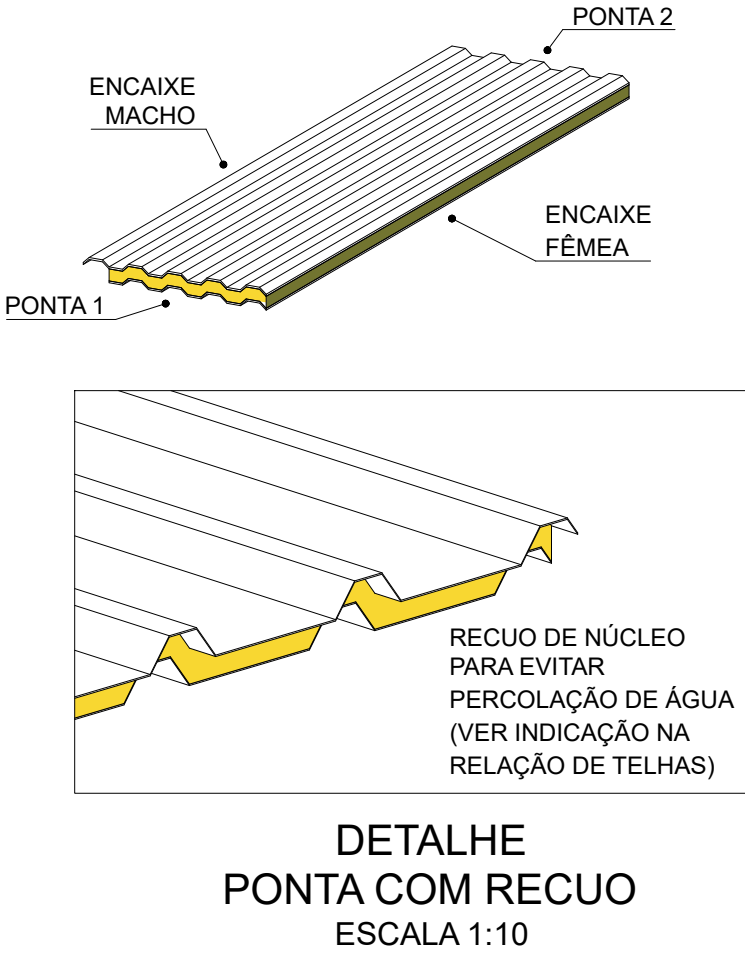
ENG. CIV. JULIANA ANNA CHARELLO
RESPONSÁVEL TÉCNICO

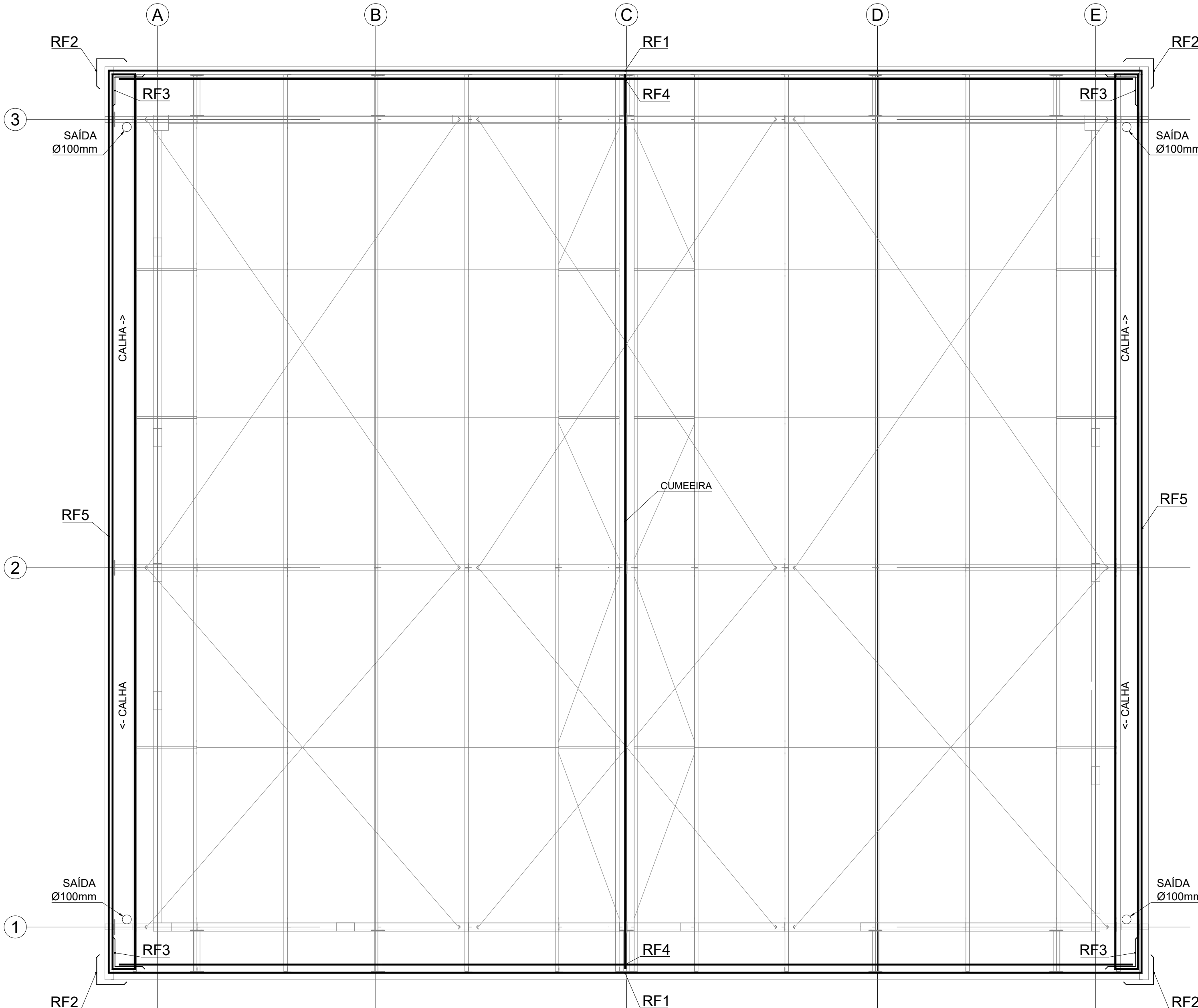
LOCAL: ERECHIM - RS	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA	REVISÃO Nº: R5	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA	DATA: 17/05/2022	Nº PRANCHA: 03
CONTEÚDO: VISTA ISOMÉTRICA ESTRUTURA METÁLICA DETALHES LIGAÇÕES PARAFUSADAS	DESENHADO POR: GIOVANI FAVERO	09
ENDEREÇO: RODOVIA ERS 135, km 72, +200m, ÁREA RURAL	NOME DO ARQUIVO: C:\Arquivos\ERS135\ERS135_03_09_01.dwg	



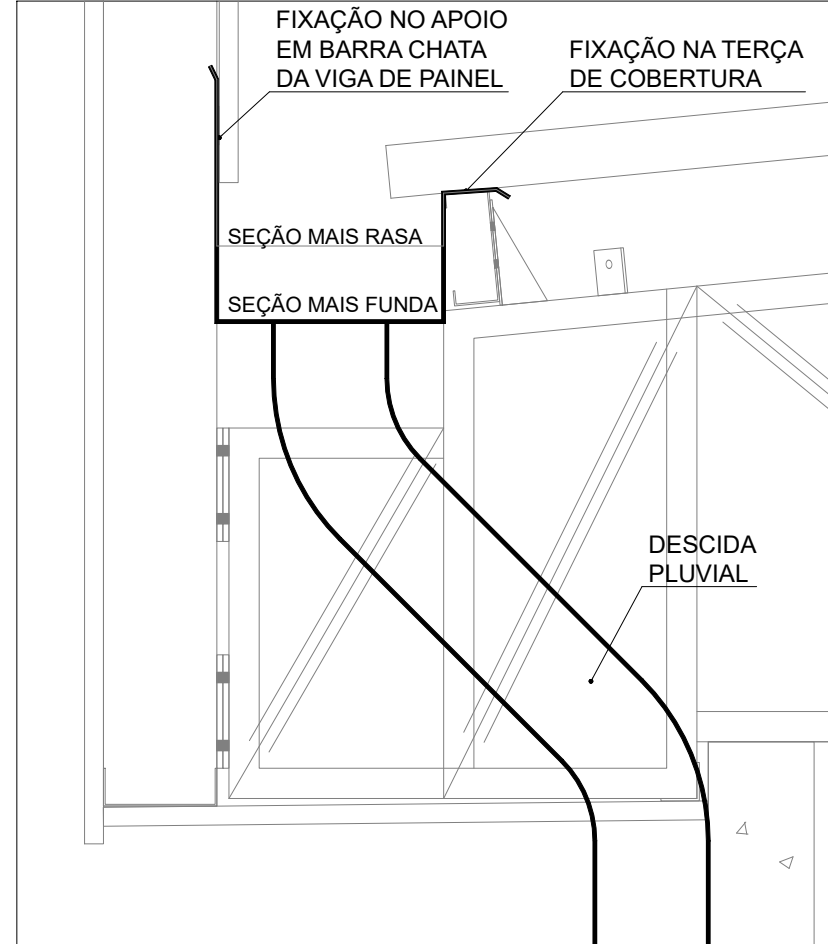
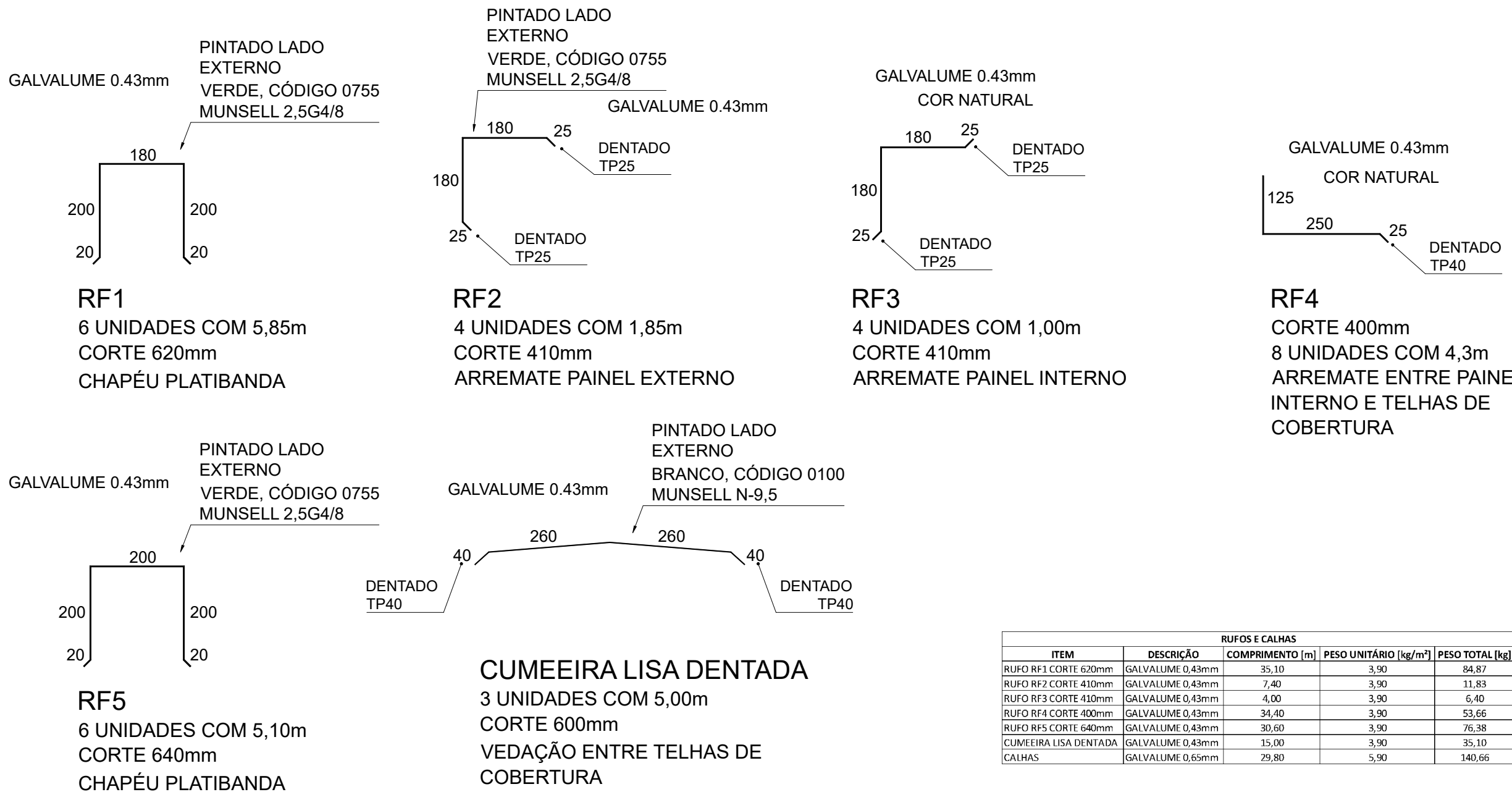
Relação de telhas						
ID	Descrição	Quantidade	Comprimento unitário (m)	Recoo núcleo ponta 1 (mm)	Recoo núcleo ponta 2 (mm)	Comprimento total (m)
1	Telha TP40 0,5mm pré-pintada face sup. + EPS 30mm + telha TP40 0,43mm natural. Larg. Útil 980mm. Cor branco, código 0100, Munsell N-9,5.	15	8,20	0	50	123,00
2	Telha TP40 0,5mm pré-pintada face sup. + EPS 30mm + telha TP40 0,43mm natural. Larg. Útil 980mm. Cor branco, código 0100, Munsell N-9,5.	15	8,20	50	0	123,00
3	Telha TP25 0,43mm pré-pintada face superior. Larg. Útil 1025mm. Cor verde, código 0755, Munsell 2,5G4/8	4	6,90	-	-	27,60
4	Telha TP25 0,43mm pré-pintada face superior. Larg. Útil 1025mm. Cor verde, código 0755, Munsell 2,5G4/8.	4	8,40	-	-	33,60
5	Telha TP25 0,43mm pré-pintada face superior. Larg. Útil 1025mm. Cor verde, código 0755, Munsell 2,5G4/8.	8	8,70	-	-	69,60
6	Telha TP25 0,43mm cor natural. Larg. Útil 1025mm	62	0,80	-	-	49,60
7	Telha TP25 0,43mm cor natural. Larg. Útil 1025mm	50	1,00	-	-	50,00
			TOTAL:			476,40

Acessórios de fixação		
ID	Descrição	Quantidade
1	Parafuso sxt. Brocante fixação PB 12 - 1/4 14x3 1/2" - 5/16" pré-pint. branco, código 0100, Munsell N-9,5.	1000
2	Parafuso sxt. Brocante fixação PB 12 - 14x3/4" - 5/16" pré-pint. Verde, código 0755, Munsell 2,5G4/8.	500
3	Parafuso sxt. Brocante fixação PB 12 - 14x3/4" - 5/16" natural	1200
4	Parafuso sxt. Brocante costura PB 1/4 - 14x7/8" - 5/16" pré-pint. branco, código 0100, Munsell N-9,5.	700
5	Parafuso sxt. Brocante costura PB 1/4 - 14x7/8" - 5/16" pré-pint. Verde, código 0755, Munsell 2,5G4/8.	500
6	Parafuso sxt. Brocante costura PB 1/4 - 14x7/8" - 5/16" natural	200

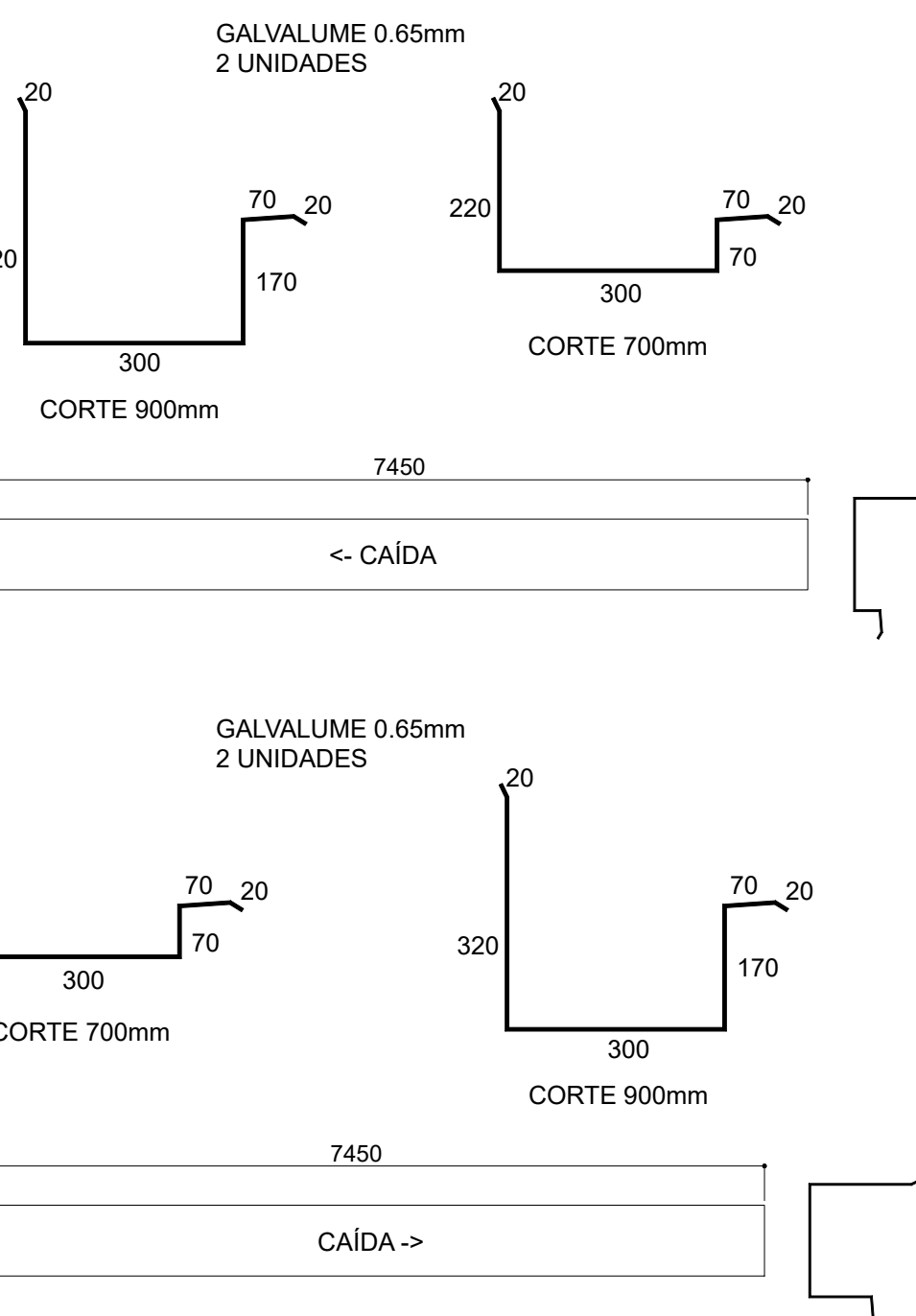




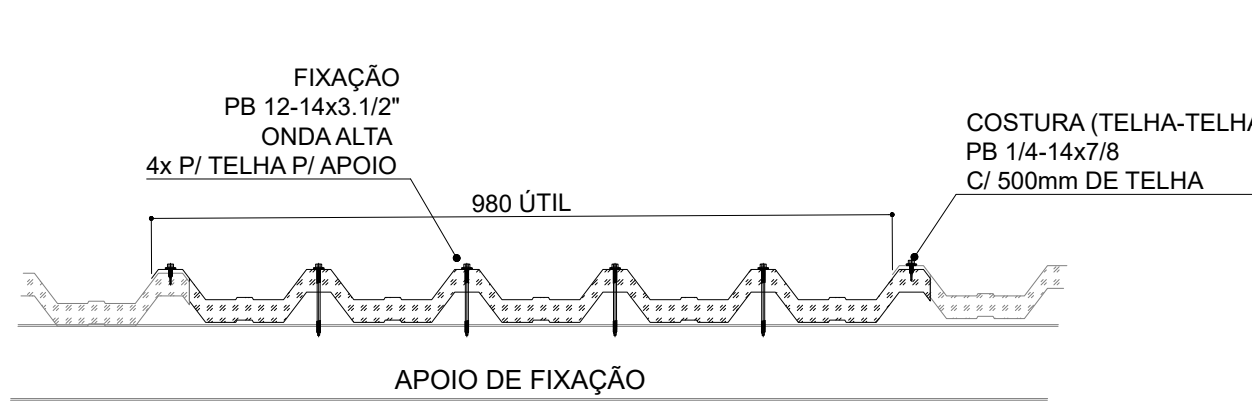
PLANTA BAIXA - TELHAS DE COBERTURA
ESCALA 1:50



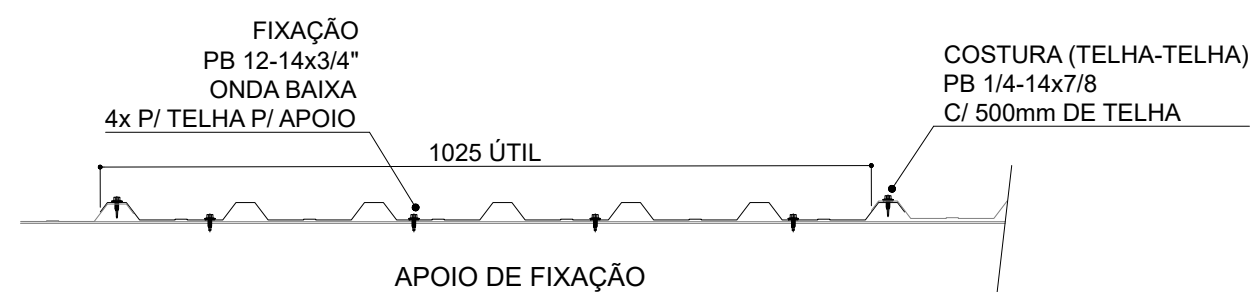
DETALHE - CALHA
ESCALA 1:10



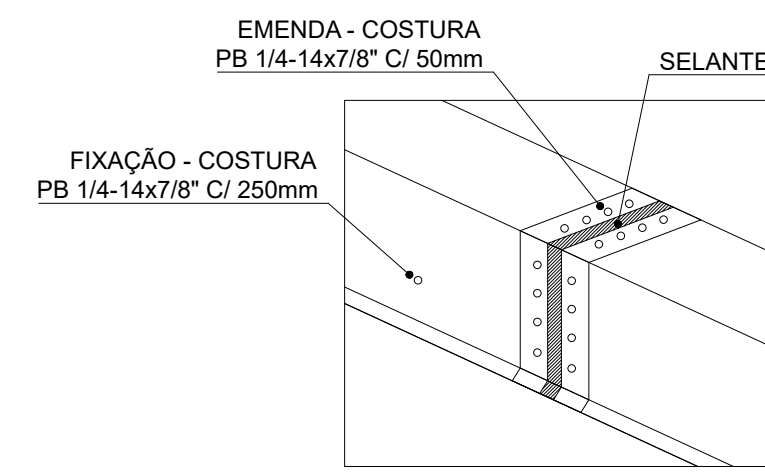
- NOTAS GERAIS:
- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - 1.1. AÇOS:
 - 1.1.1. CHAPAS E CHUMBADORES ASTM A36;
 - 1.2. ELETRODOS: AWS 6013;
 - 1.3. PROTEÇÃO SUPERFICIAL:
 - 1.3.1. LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE COM DECAPAGEM QUÍMICA COM REMOÇÃO TOTAL DE GRAXAS E GORDURAS;
 - 1.3.2. PINTURA 1 DEMÃO PRIMER ANTICORROSIVO 60 MICRAS + ACABAMENTO 1 DEMÃO EPÓXI 60 MICRAS COR CINZA CLARO, CÓDIGO 0300, MUNSELL N-6,5;
 - MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA;



FIXAÇÃO TELHAS TERMOACÚSTICAS
TRAPÉZIO 40 NÚCLEO 30mm
ESCALA 1:10

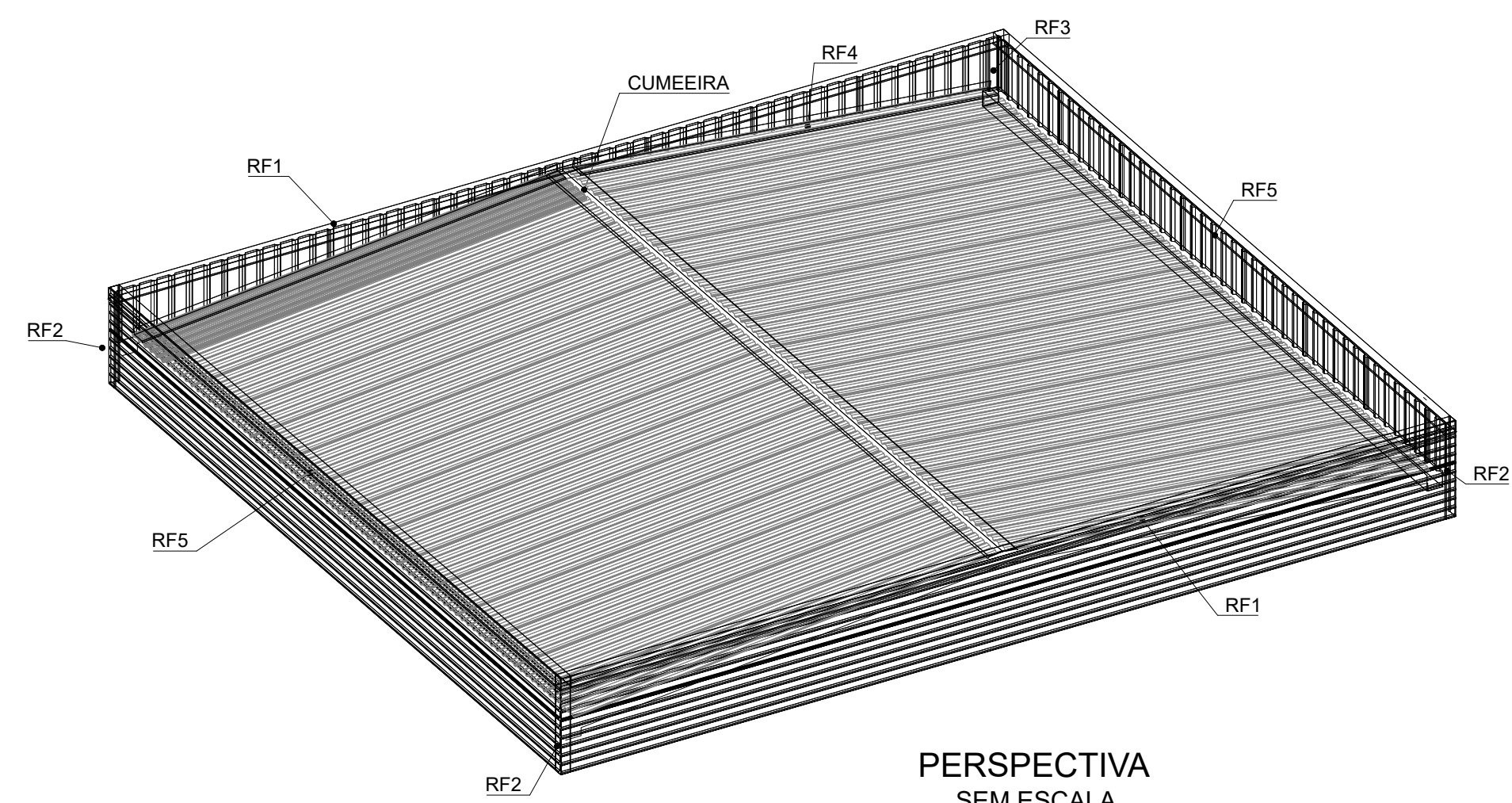


FIXAÇÃO TELHAS SIMPLES
TRAPÉZIO 25
ESCALA 1:10



FIXAÇÃO E EMENDA
DE RUFOS E CALHAS
ESCALA 1:10

*OBSERVAR RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DAS TELHAS E FIXADORES;



PERSPECTIVA
SEM ESCALA



Secretaria Especial de Obras

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
CREA/RG: 067202-5

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAVEIRO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO
CREA/RG: 110911-3
ENGENHEIRO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENRIQUES
CREA/RG: 107012
ENGENHEIRO: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
CREA/RG: 127988
ENGENHEIRO: ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ
CREA/RG: 127446

ENGENHEIRO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO
CREA/RG: 110911-3
ENGENHEIRO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENRIQUES
CREA/RG: 107012
ENGENHEIRO: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
CREA/RG: 127988
ENGENHEIRO: ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ
CREA/RG: 127446

LOCAL: ERECHIM - RS
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA
PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA
CONTEÚDO: VISTA ISOMÉTRICA COBERTURA METÁLICA
DETALHES ELEMENTOS DE ACABAMENTO E VEDAÇÃO
ENDEREÇO: RODOVIA ERS 135, km 72, +200m, ÁREA RURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº: R5
DATA: 17/05/2022
DESENHADO POR: GIOVANI FAVERO
NOME DO ARQUIVO: COBERTURA_ERS_135_KM_72_200M_AREA_RURAL

ESCALA: INDICADA
TAMANHO FOLHA: A1
Nº PRANCHA: 05
09

A

B

C

D

E

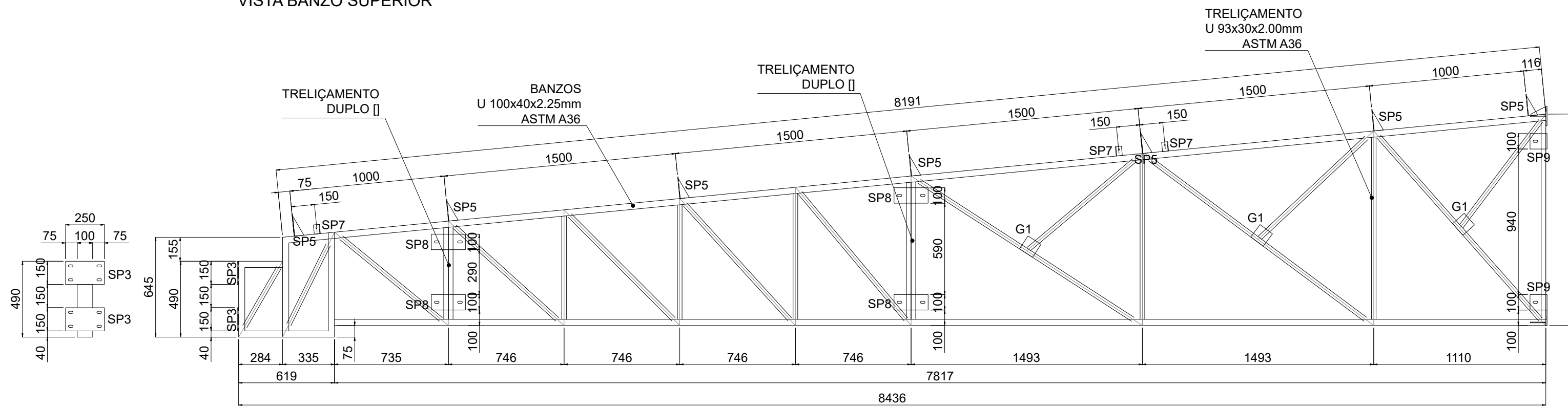
F

G

H

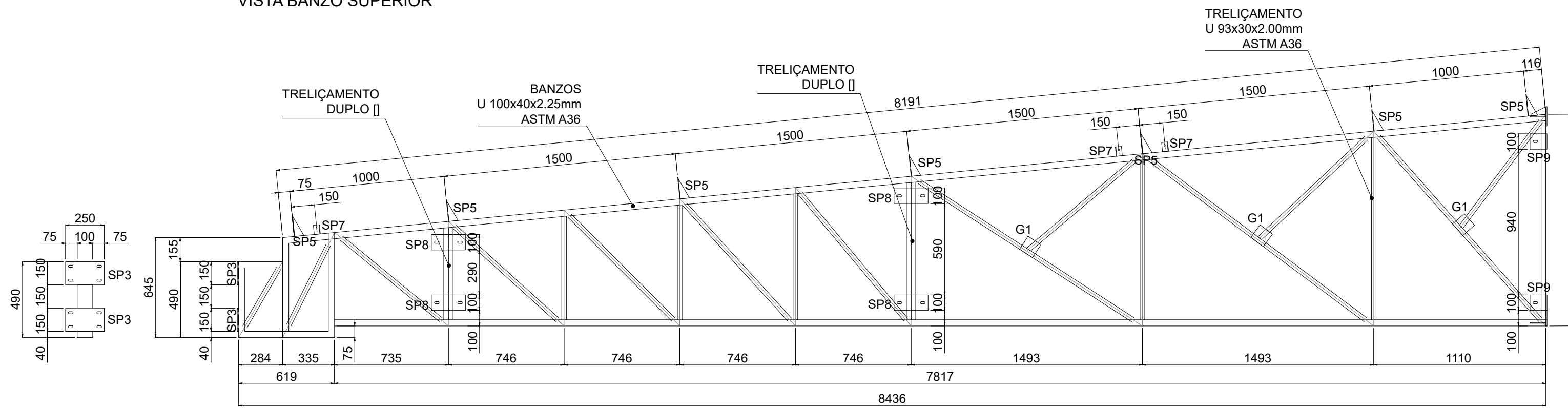
*SUPORTES VOLTADOS PARA ESTE LADO

VISTA BANZO SUPERIOR



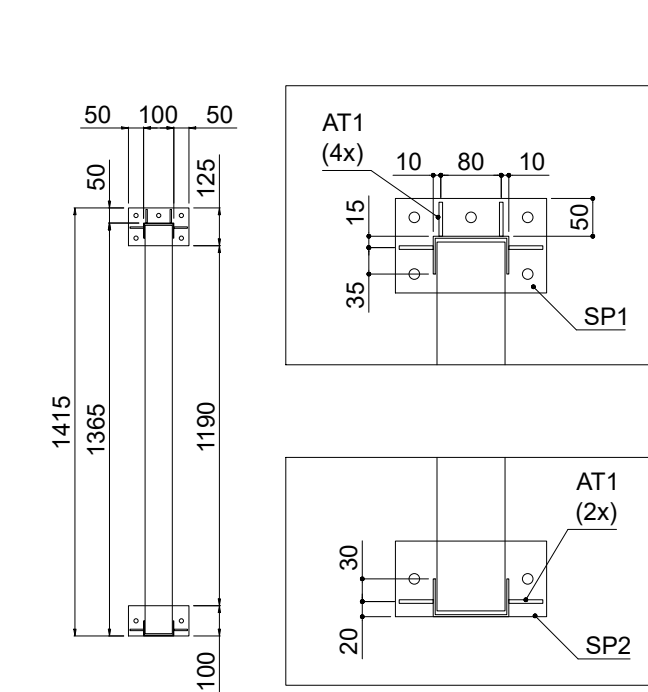
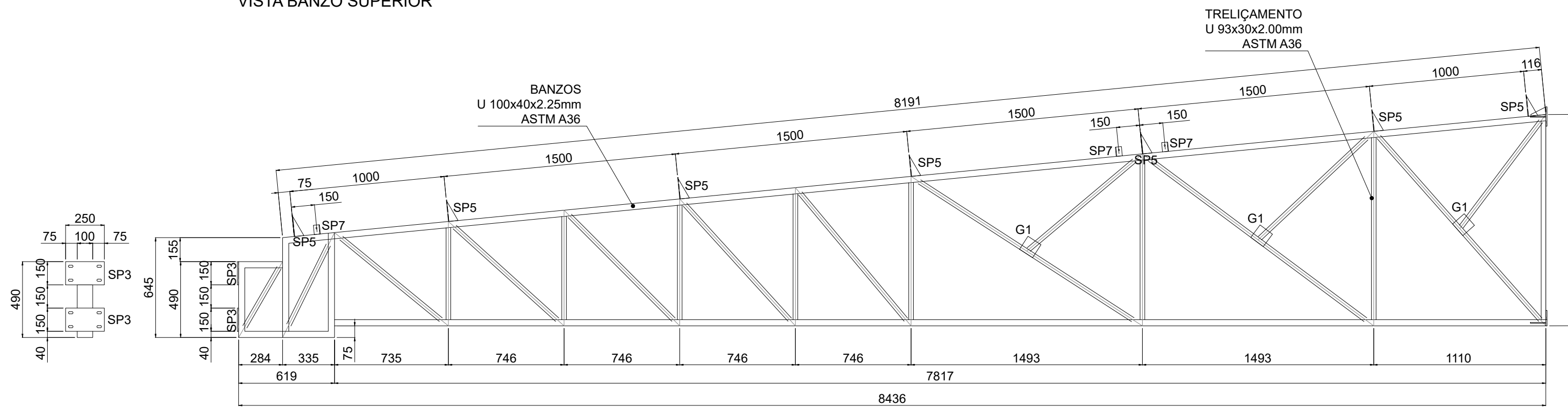
*SUPORTES VOLTADOS PARA ESTE LADO

VISTA BANZO SUPERIOR

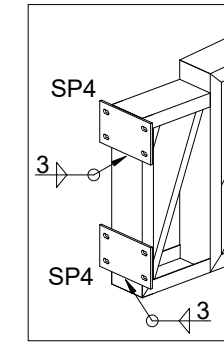
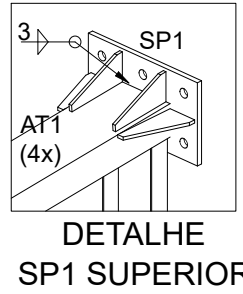
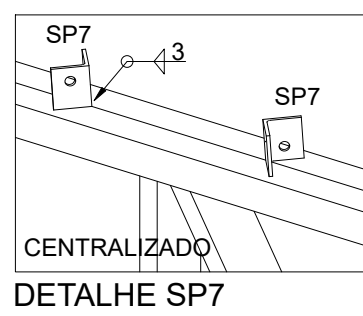
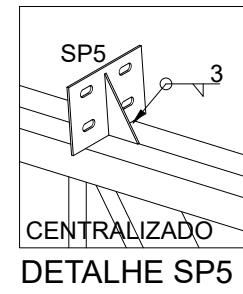


*SUPORTES VOLTADOS PARA ESTE LADO

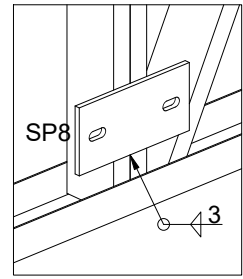
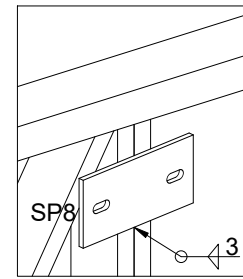
VISTA BANZO SUPERIOR



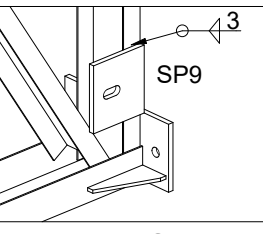
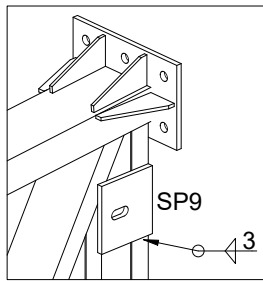
TESOURA TS1A (2 UNIDADES)				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO [m]	PESO UNITÁRIO [kg]	PESO TOTAL [kg]
BANZOS	U 100x40x2,25mm	37,46	3,02	113,14
TRELIÇAMENTO	U 93x30x2,00mm	48,60	2,28	110,64
SP3	CH 8mm	0,15	62,80	9,42
SP5	CH 3mm	0,35	23,55	8,31
SP7	L 2"x3/16"	0,36	3,63	1,31
G1	CH 8mm	0,12	23,55	2,83
AT1	CH 4,75mm	0,05	37,29	2,01
SP1	CH 8mm	0,05	62,80	3,14
SP2	CH 8mm	0,04	62,80	2,51
SP8	CH 8mm	0,18	62,80	11,05
SP9	CH 8mm	0,04	62,80	2,76
TOTAL [kg]:				267,12



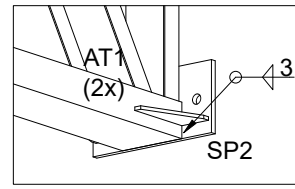
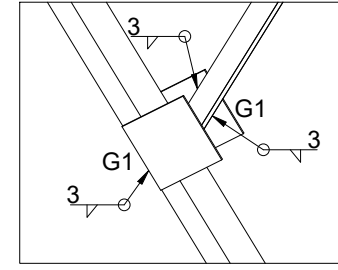
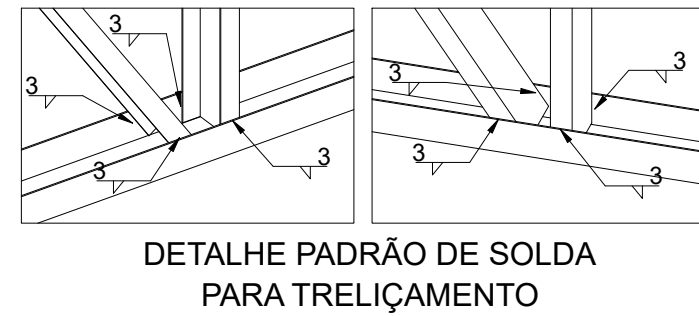
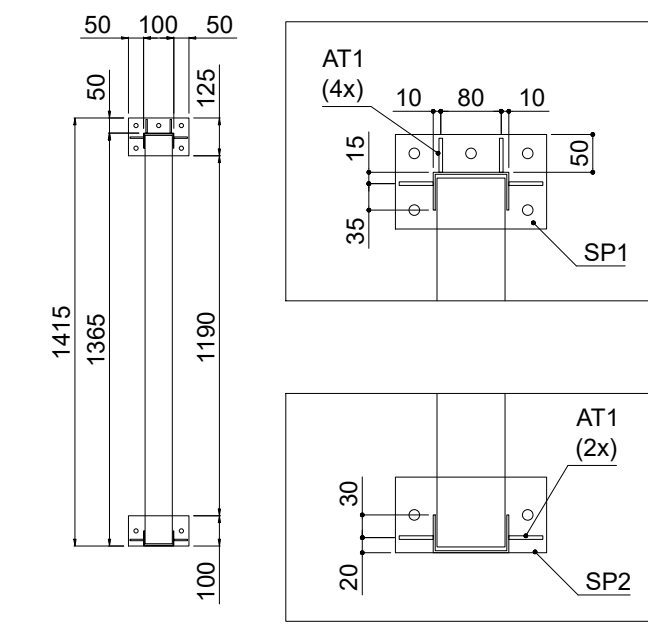
DETALHE SP3



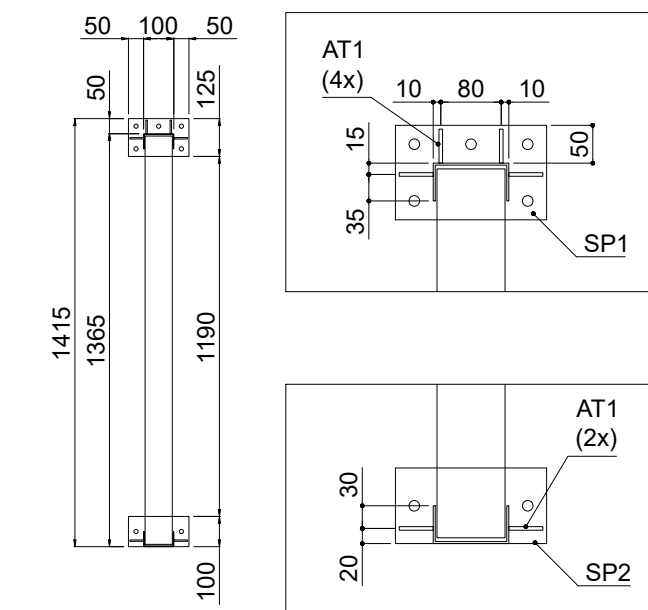
DETALHE SP8



DETALHE SP9



TESOURA TS1B (2 UNIDADES)				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO [m]	PESO UNITÁRIO [kg]	PESO TOTAL [kg]
BANZOS	U 100x40x2,25mm	37,46	3,02	113,14
TRELIÇAMENTO	U 93x30x2,00mm	48,60	2,28	110,64
SP3	CH 8mm	0,15	62,80	9,42
SP5	CH 3mm	0,35	23,55	8,31
SP7	L 2"x3/16"	0,36	3,63	1,31
G1	CH 8mm	0,12	23,55	2,83
AT1	CH 4,75mm	0,05	37,29	2,01
SP1	CH 8mm	0,05	62,80	3,14
SP2	CH 8mm	0,04	62,80	2,51
SP8	CH 8mm	0,18	62,80	11,05
SP9	CH 8mm	0,04	62,80	2,76
TOTAL [kg]:				267,12



TESOURA TS1C (2 UNIDADES)				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO [m]	PESO UNITÁRIO [kg]	PESO TOTAL [kg]
BANZOS	U 100x40x2,25mm	37,46	3,02	113,14
TRELIÇAMENTO	U 93x30x2,00mm	48,60	2,28	110,64
SP3	CH 8mm	0,15	62,80	9,42
SP5	CH 3mm	0,35	23,55	8,31
SP7	L 2"x3/16"	0,36	3,63	1,31
G1	CH 8mm	0,12	23,55	2,83
AT1	CH 4,75mm	0,05	37,29	2,01
SP1	CH 8mm	0,05	62,80	3,14
SP2	CH 8mm	0,04	62,80	2,51
TOTAL [kg]:				253,30

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

1.1. AÇOS:

1.1.1. CHAPAS E CHUMBADORES ASTM A36;

1.2. ELETRODOS: AWS 6013;

1.3. PROTEÇÃO SUPERFICIAL:

1.3.1. LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE COM DECAPAGEM QUÍMICA COM REMOÇÃO TOTAL DE GRAXAS E GORDURAS;

1.3.2. PINTURA 1 DEMÃO PRIMER ANTICORROSIVO 60 MICRAS + ACABAMENTO 1 DEMÃO EPÓXI 60 MICRAS COR CINZA CLARO, CÓDIGO 0300, MUNSELL N-6,5;

2. MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA;



Secretaria Especial de Obras

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:		SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO	CREASC 067202-6
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:		CHAVEIRO: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREASC 103121-3
CERRO/LARGOIRS:		ENG. ELÉTRIC. MARCELO TONDEGATTI	CREASC 103131-1
ERECHEIM:		ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENRIQUES	CREASC 103151-2
ERECHEIMARS:		ENG. CIV. CARLOS ROBERTO SCHMIDT	CREASC 103161-8
ERECHEIMARS DO SUL/PI:		ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO	CREASC 127086
ERECHEIMARS DO SUL/PI:		ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ	CREASC 127088
ERECHEIMARS DO SUL/PI:		ENG. CIV. FÁBIO BALESTRIN	CREASC 127089

EQUIPE TÉCNICA SEO:	
ARQ. URB.	ADRIANA FREITAS MIGOTT
ARQ. URB.	WELLINGTON TISCHER
ENG. CIV.	CLÁUDIO LUIZ POMPERMAIER
ENG. CIV.	RODRIGO EMMER
ENG. ELÉTRIC.	SILVIO ANTONIO TESTON
ENG. SANIT.	ADEMIR TANGINI
ENG. MEC.	DANIEL ESPY
TEC. MEC.	GIOVANI FÁVERO

ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
RESPONSÁVEL: SÉC. UPT

ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
RESPONSÁVEL: SÉC. UPT

LOCAL: ERECHIM - RS
OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA
PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA
CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUCTIVOS
TESOURAS METÁLICAS
ENDEREÇO: RODOVIA ERS 135, km 72, +200m, ÁREA RURAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO Nº: R5
DATA: 17/05/2022
DESENHADO POR: GIOVANI FAVERO
NOME DO ARQUIVO: CANTINA_0059-UPPT_FSC_PSC_MF_C08-001-2065

ESCALA: INDICADA
TAMANHO FOLHA: A1
Nº PRANCHA: 07
09



Emitido em 17/05/2022

Projeto Nº DOC (67) ITEM 2 - PROJETO MET - 9 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)

(Nº do Documento: 69)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/05/2022 17:07)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 25/05/2022 10:33)

JULIANA ANA CHIARELLO

ENGENHEIRO-AREA

ASSINFR - ER (10.44.06.05)

Matrícula: 1764330

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **69**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **24/05/2022** e o código de verificação: **39ef1416da**