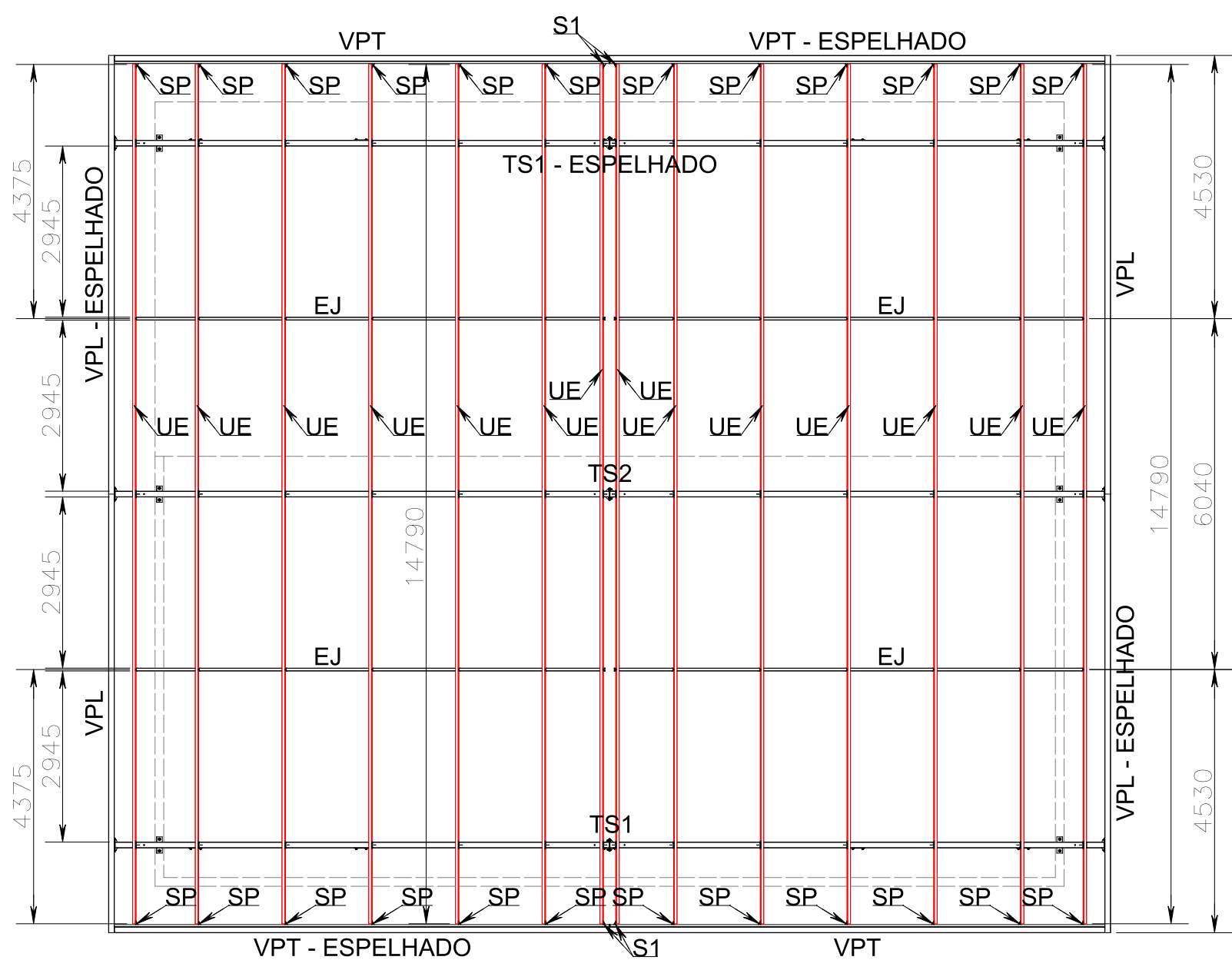


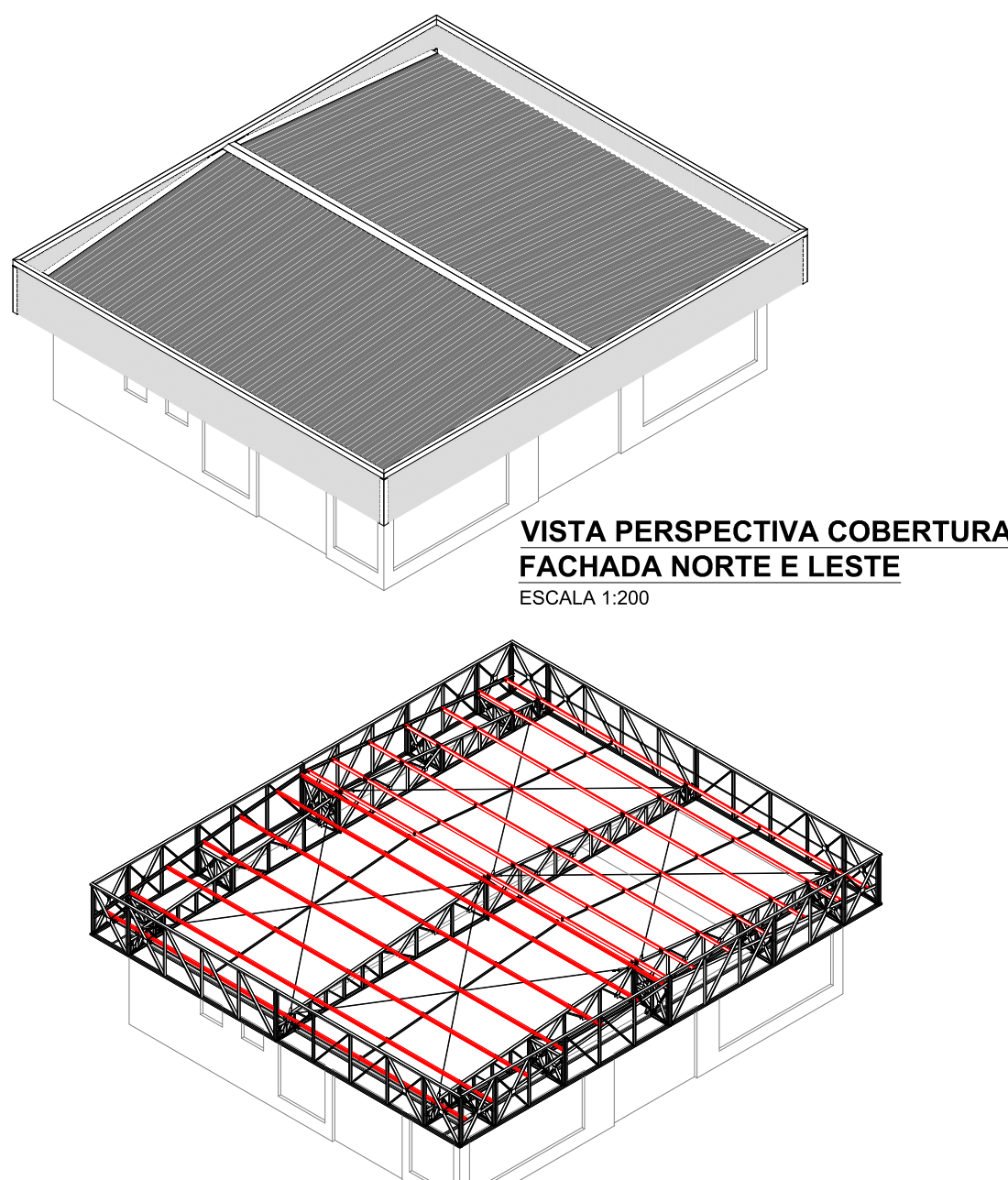
A

B

C

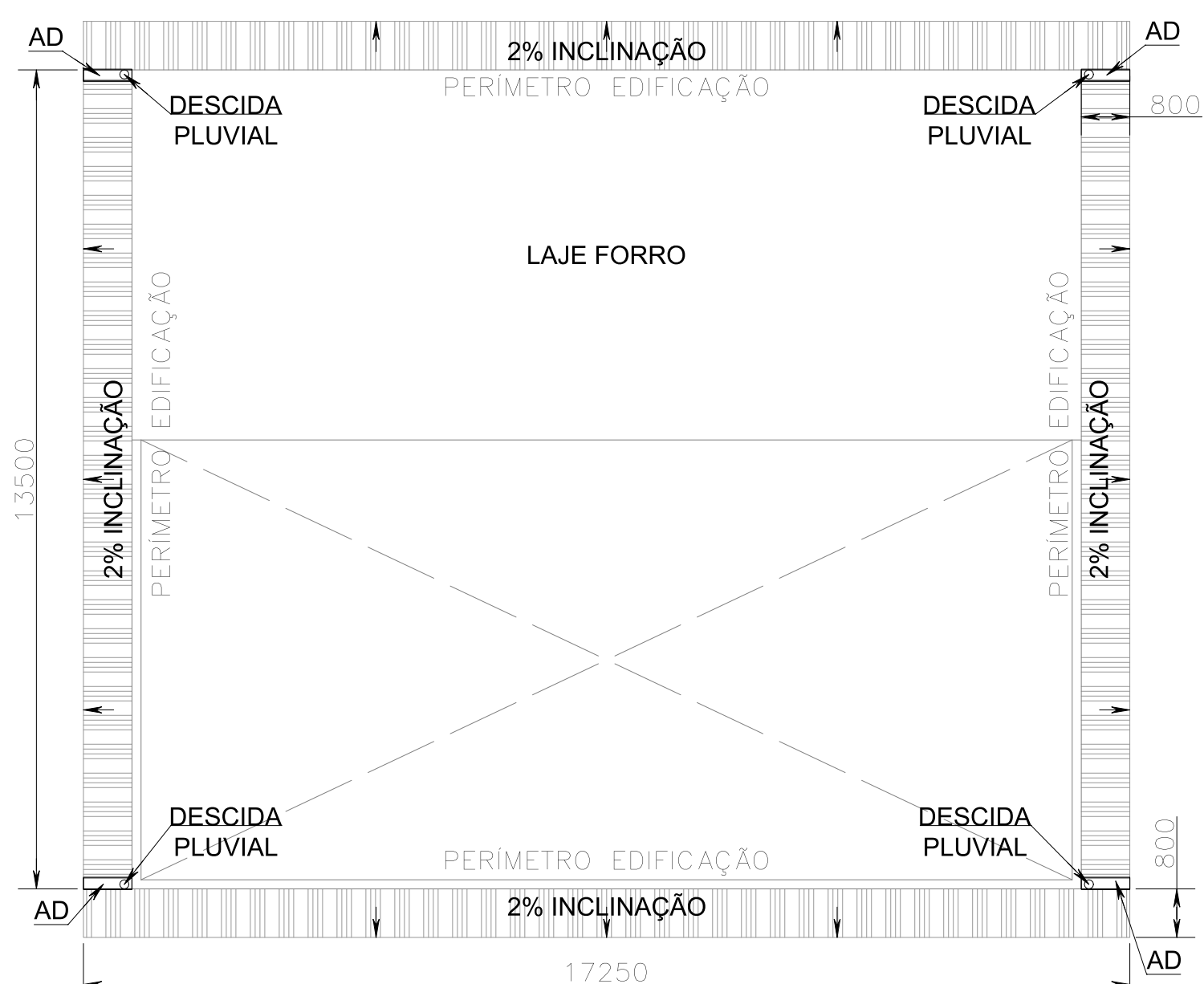


LOCAÇÃO DE TERÇAS, ENRIJEDORES TERÇAS, PERFIS COMPLEMENTARES P/ PLATIBANDA TRANSVERSAL E SUORTES COMPLEMENTARES P/ TERÇAS
ESCALA 1:100

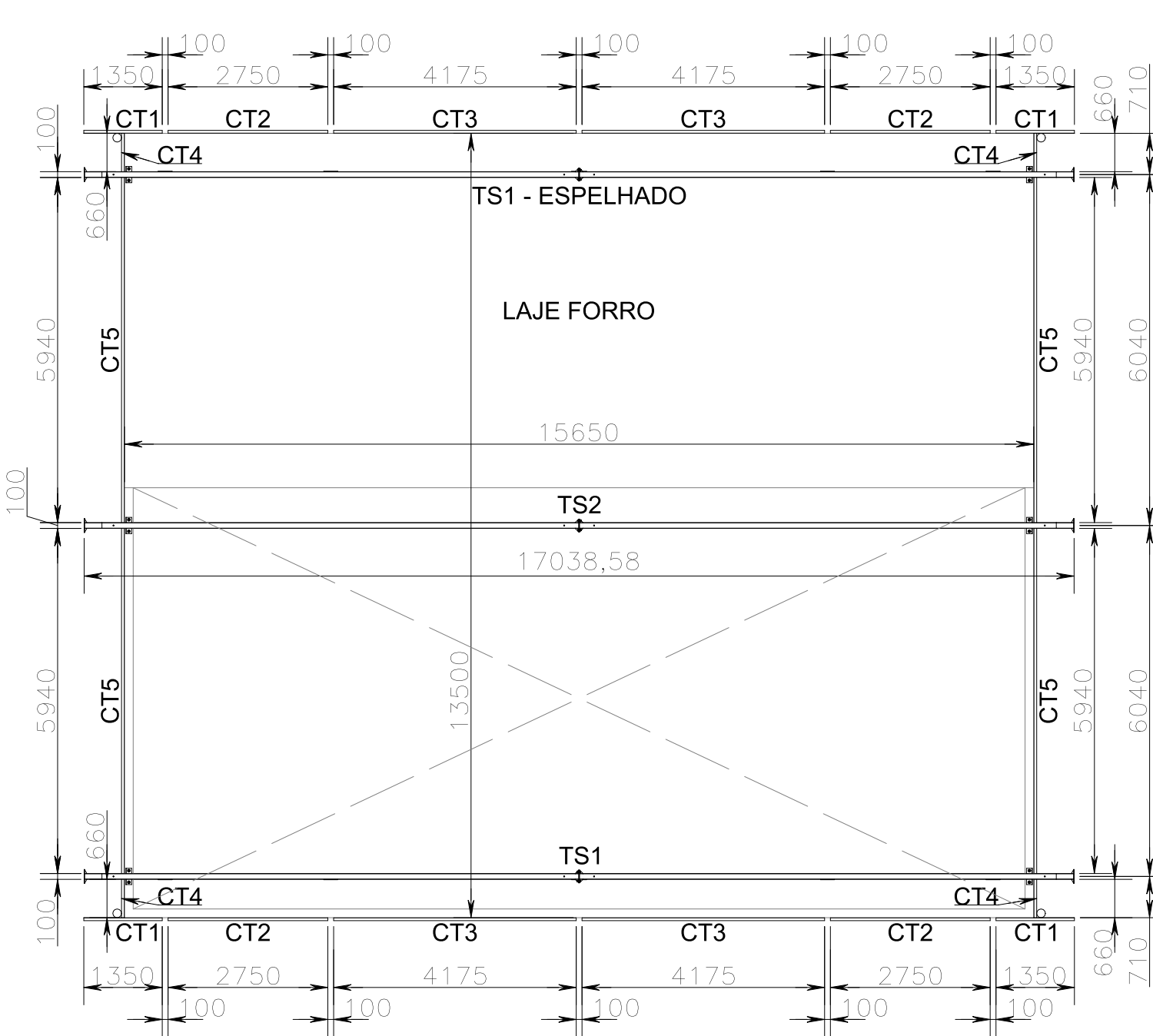


VISTA PERSPECTIVA COBERTURA
FACHADA NORTE E LESTE
ESCALA 1:200

VISTA PERSPECTIVA ESTRUTURA
FACHADA NORTE E LESTE
ESCALA 1:200



PLANTA FORRO PLATIBANDA (T4)
ESCALA 1:100



LOCAÇÃO DE TESOURAS E PERFIS DO FORRO PLATIBANDA (CT)
ESCALA 1:100

TABELA 13 - QUANTITATIVOS DE PERFIS METÁLICOS COMPLEMENTARES FIXAÇÃO FORRO PLATIBANDA (CT)									
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL	UNIDADE	
CT1	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"x1/8"	1,35	m	4	pçs	2,46 kg/m	13,28	kg	
CT2	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"x1/8"	2,75	m	4	pçs	2,46 kg/m	27,06	kg	
CT3	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"x1/8"	4,17	m	4	pçs	2,46 kg/m	41,03	kg	
CT4	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"x1/8"	0,66	m	4	pçs	2,46 kg/m	6,49	kg	
CT5	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 2"x1/8"	5,94	m	4	pçs	2,46 kg/m	58,45	kg	
PS	CONJUNTO PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16"x30mm (1 un.) E BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON S12x60mm CONFORME MEMORIAL	-	-	40	cjs	-	-	-	
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	-	-	-	-	-	-	-	
PESO TOTAL DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PERFIS METÁLICOS COMPLEMENTARES DO FORRO (CT)		-	-	-	-	-	12,09	m²	-
QUANTIDADE TOTAL		-	-	-	-	-	146,32	kg	-

TABELA 1 - QUANTITATIVOS DE CONDUTORES PLUVIAIS, ACABAMENTOS DA COBERTURA E PLATIBANDA									
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	TOTAL	UNIDADE		
CM	CUMEEIRA METÁLICA LISA DENTADA EM ALUZINC, ESP. 0,43mm, PERFIL DOBRA 40x260x260x40 (DESENV. TOTAL=600mm), COR CONFORME MEMORIAL	14,90	m	1	pç	14,90	m		
RC1	RUFO METÁLICO CHAPEL LISO EM ALUZINC, ESP. 0,43mm, PERFIL DOBRA 20x200x153x200x20 (DESENV. TOTAL=493mm), COR CONFORME MEMORIAL	17,25	m	2	pçs	34,50	m		
RC2	RUFO METÁLICO CHAPEL LISO EM ALUZINC, ESP. 0,43mm, PERFIL DOBRA 20x200x153x200x20 (DESENV. TOTAL=493mm), COR CONFORME MEMORIAL	15,10	m	2	pçs	30,20	m		
RT	RUFO METÁLICO DE TOPO LISO EM ALUZINC, ESP. 0,43mm, PERFIL DOBRA 130x200x40 (DESENV. TOTAL=420mm), COR CONFORME MEMORIAL	8,50	m	4	pçs	34,00	m		
CE	CANTO METÁLICO EXTERNO LISO DENTADA EM ALUZINC, ESP. 0,43mm, PERFIL DOBRA 25x180x180x25 (DESENV. TOTAL=410mm), COR CONFORME MEMORIAL	1,70	m	4	pçs	6,80	m		
AD1	ARREIMATE METÁLICO LISO JUNÇÃO TRAPEZOIDAL DENTADO FORRO PLATIBANDA EM ALUZINC, ESP. 0,43mm, PERFIL DOBRA 25x180x25 (DESENV. TOTAL=230mm), COR CONFORME MEMORIAL	0,80	m	4	pçs	3,20	m		
CG1	CALHA METÁLICA GALVANIZADA ESP. 0,43mm (SSG 28), PERFIL DOBRA 20x250x300x400x20 (DESENV. TOTAL=990mm)	14,82	m	2	pçs	29,64	m		
J1	LOCELHO 45º PVC 150mm SÉRIE NORMAL BRANCO	-	-	4	pçs	-	-		
J2	CURVA LONGA 45º PVC 150mm SÉRIE NORMAL BRANCO	-	-	4	pçs	-	-		
J3	CURVA LONGA 90º PVC 150mm SÉRIE NORMAL BRANCO	-	-	4	pçs	-	-		
T1	TUBO PVC ESGOTO 150mm SÉRIE NORMAL BRANCO	0,35	m	4	pçs	1,40	m		
T2	TUBO PVC ESGOTO 150mm SÉRIE NORMAL BRANCO	2,85	m	4	pçs	11,40	m		
AB	ABRACALHEIRA METÁLICA GALVANIZADA TIPO U REFORÇADA 6"	-	-	12	pçs	-	-		
PC	CONJUNTO PARAFUSO CABEÇA CHATA, FENDA CRUZADA (PHILLIPS), DIMENSÕES 4x35mm (1 un.) E BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON S6x30mm CONFORME MEMORIAL	-	-	24	cjs	-	-		
FM	FITA METÁLICA PERFURADA ZINCADA, CONFORME MEMORIAL	0,65	m	8	pçs	5,20	m		

TABELA 12 - QUANTITATIVOS DE PERFIS METÁLICOS ENRIJEDOR (EJ) DAS TERÇAS									
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL	UNIDADE	
U1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" SIMPLES 50x25 ESP. 2,00mm	8,16	m	1	pç	1,44 kg/m	11,75	kg	
U2	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" SIMPLES 50x25 ESP. 2,00mm	0,10	m	7	pçs	1,44 kg/m	1,01	kg	
*PF3	CONJUNTO PARAFUSO SEXTAVADO UNC 3/8"x1/4" (1 un.), ARRUELA LISA 3/8" (2 un.) E PORCA SEXTAVADA (1 un.) CONFORME MEMORIAL	-	-	56	cjs	-	-	-	
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	-	-	-	-	-	-	-	
PESO TOTAL UNITÁRIO ENRIJEDOR TERÇAS EJ		-	-	-	-	-	12,78	kg	
QUANTIDADE TOTAL ENRIJEDOR TERÇAS EJ		-	-	-	-	-	4	pçs	
PESO TOTAL ENRIJEDOR TERÇAS EJ		-	-	-	-	-	51,03	kg	
QUANTIDADE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	

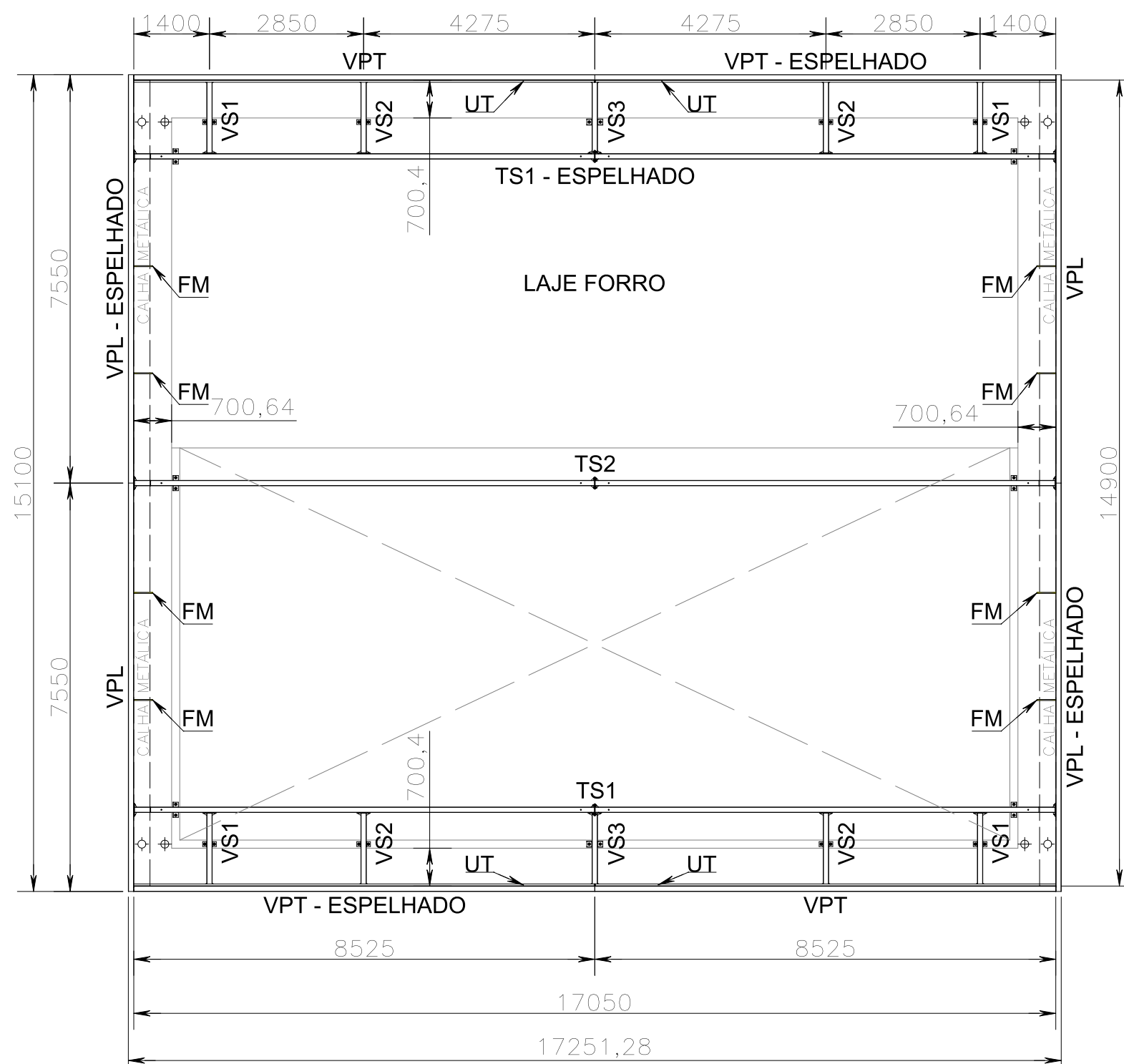
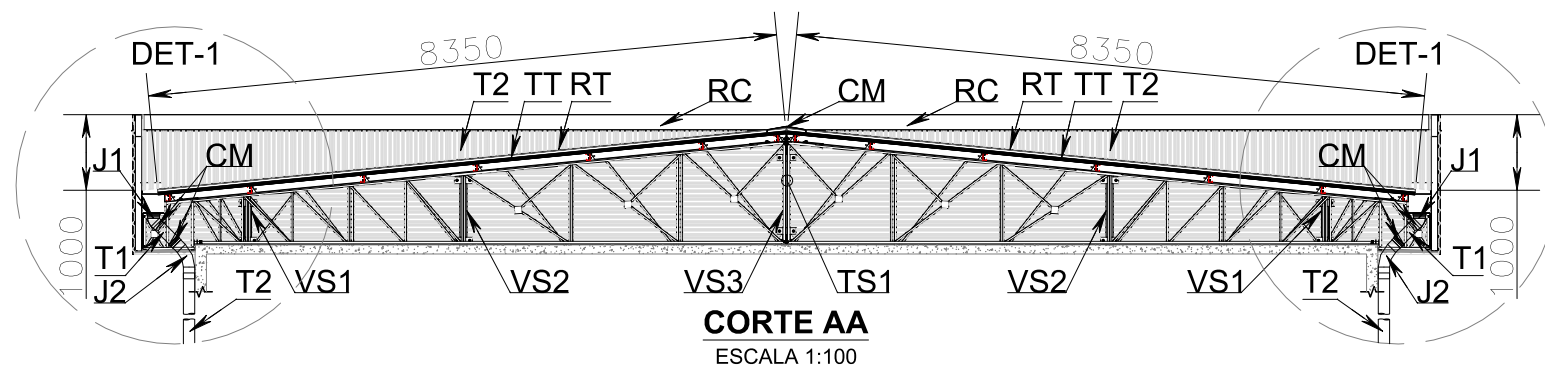
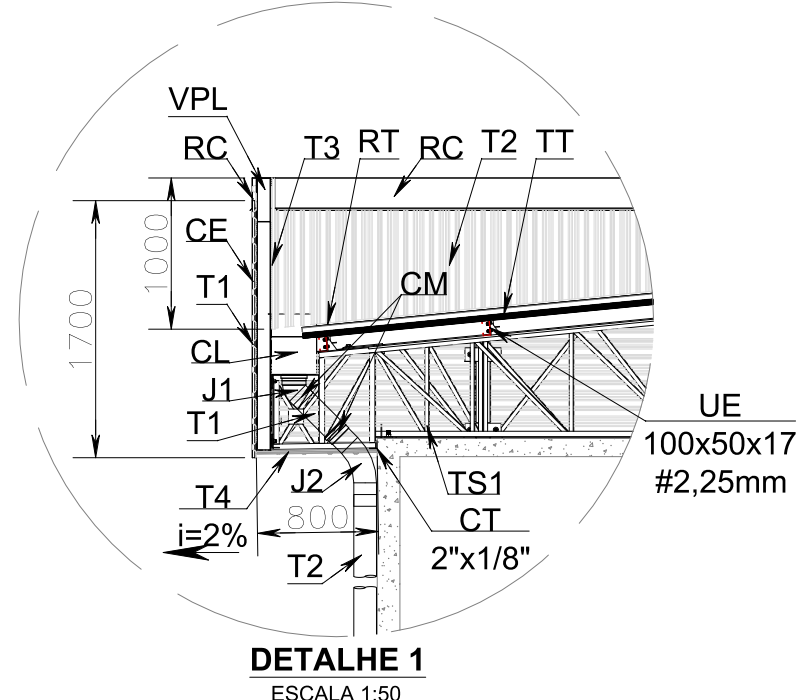
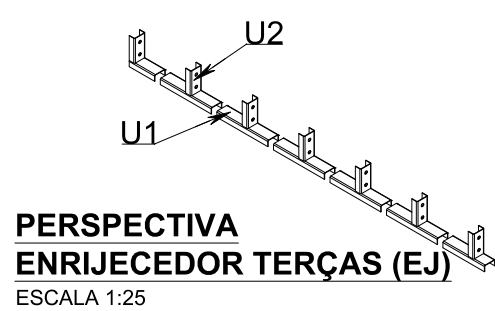
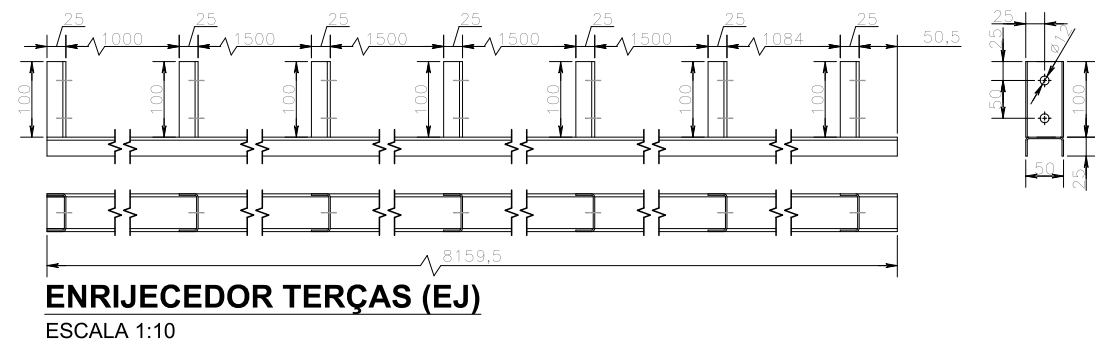
TABELA 11 - QUANTITATIVOS DE PERFIS METÁLICOS TERÇAS (UE)									
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL	UNIDADE	
U1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" ENRIJECIDO 100x50x17 ESP. 2,25mm	14,79	m	14	pçs	3,82 kg/m	790,97	kg	
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	-	-	-	-	-	-	-	
PESO TOTAL DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE TERÇAS UE		-	-	-	-	-	790,97	kg	
QUANTIDADE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	

TABELA 2 - QUANTITATIVOS DE TELHAS COBERTURA (TT)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL	UNIDADE
TT	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA TP 40 INDUSTRIAL, AÇO/AÇO ESP. 0,50mm / 0,43mm, NÚCLEO DE EPS 30mm, COR CONFORME MEMORIAL	248,83	m²

TABELA 3A - QUANTITATIVOS DE TELHAS METÁLICAS REVESTIMENTO EXTERNO PLATIBANDA (T1)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL	UNIDADE
T1	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP 25 ESPESSURA E COR CONFORME MEMORIAL	115,74	m²

TABELA 3B - QUANTITATIVOS DE TELHAS METÁLICAS REVESTIMENTO INTERNO PLATIBANDA (T2 E T3)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL	UNIDADE
T2	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP 25 ESPESSURA E COR CONFORME MEMORIAL	42,92	m²

TABELA 3C - QUANTITATIVOS DE TELHAS METÁLICAS REVESTIMENTO FORRO EXTERNO PLATIBANDA (T4)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE TOTAL	UNIDADE
T4	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP 25 ESPESSURA E COR CONFORME MEMORIAL	49,20	m²



LOCAÇÃO DE VIGAS DE SUSTENTAÇÃO, TRANSVERSAIS E LONGITUDINAIS DA PLATIBANDA
ESCALA 1:100

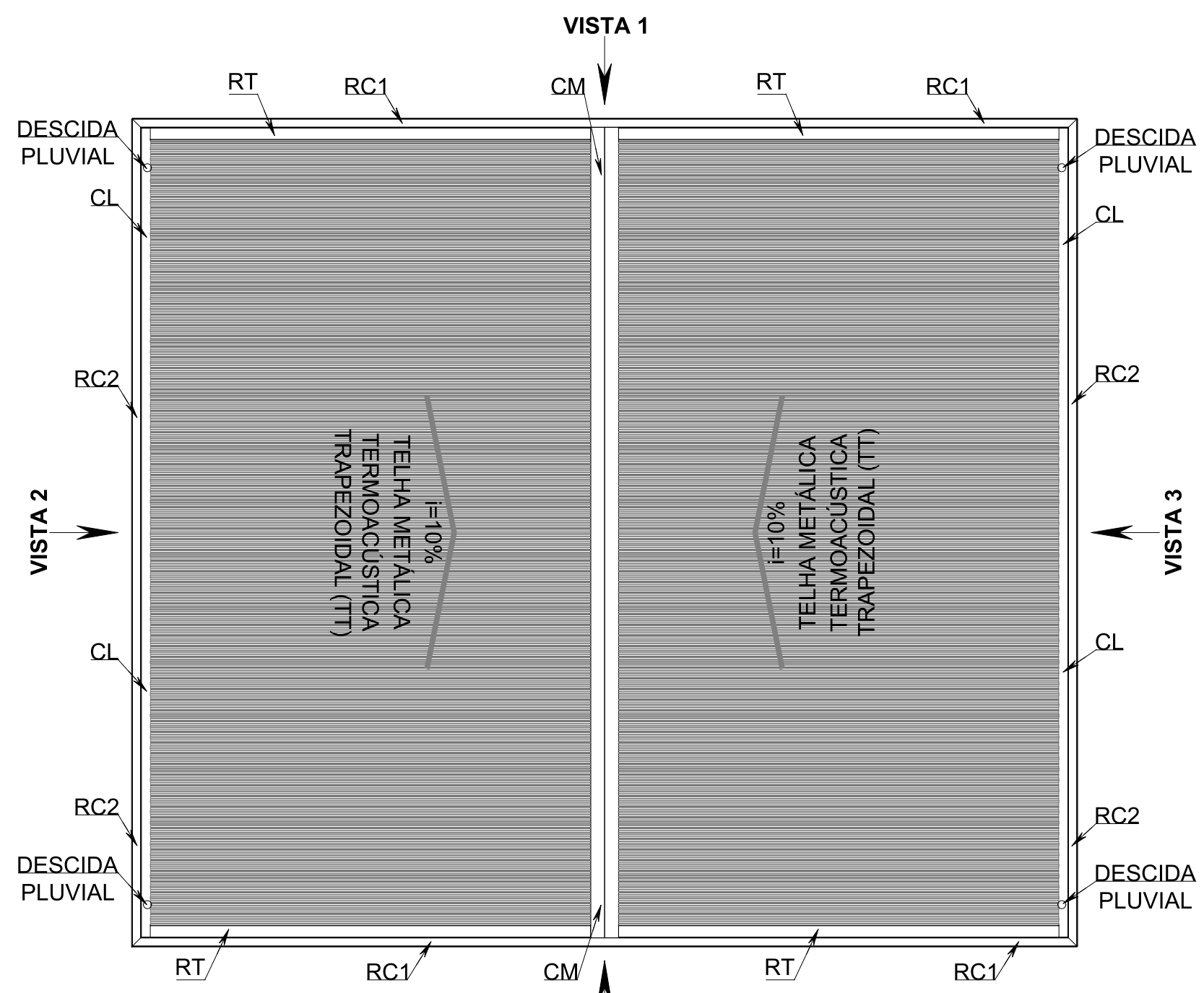
D

E

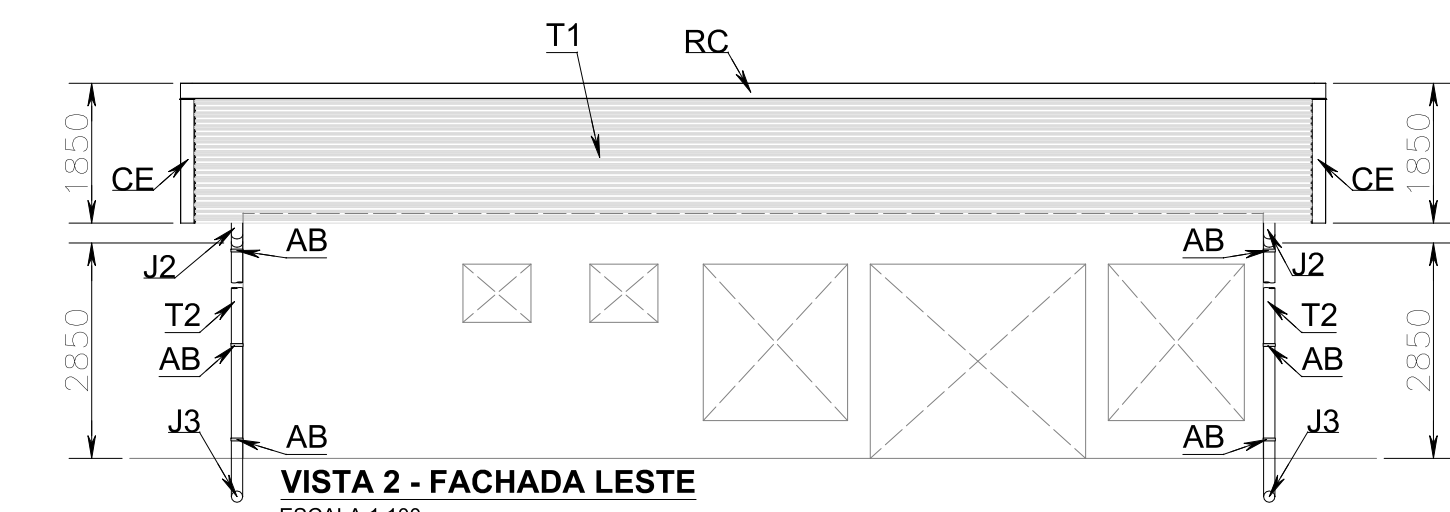
F

G

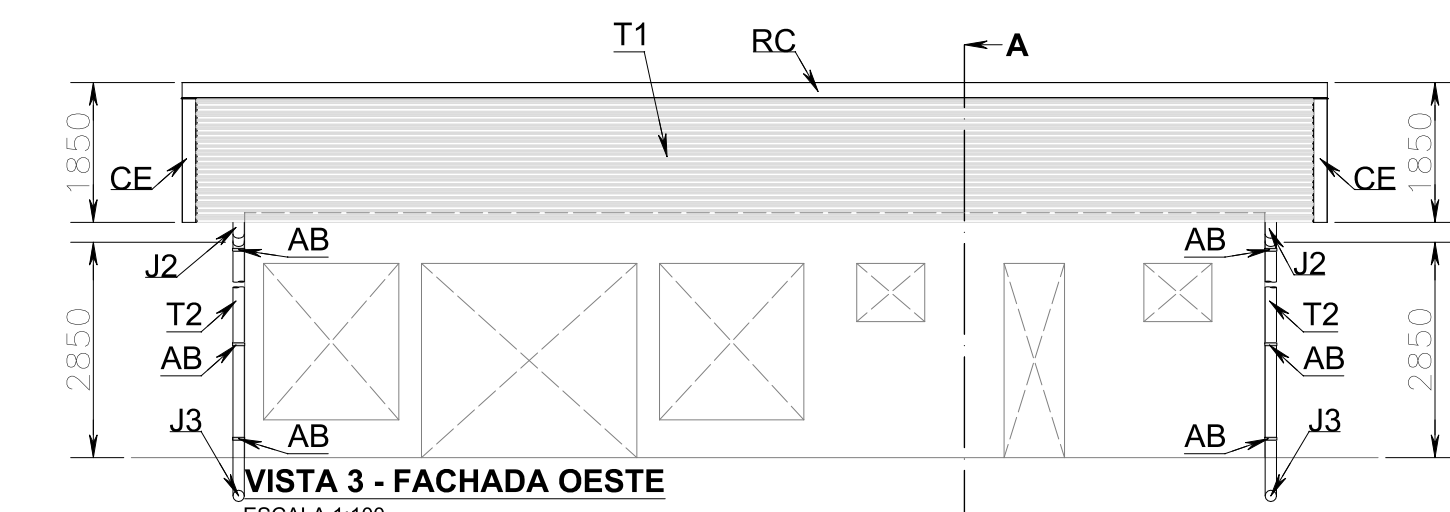
H



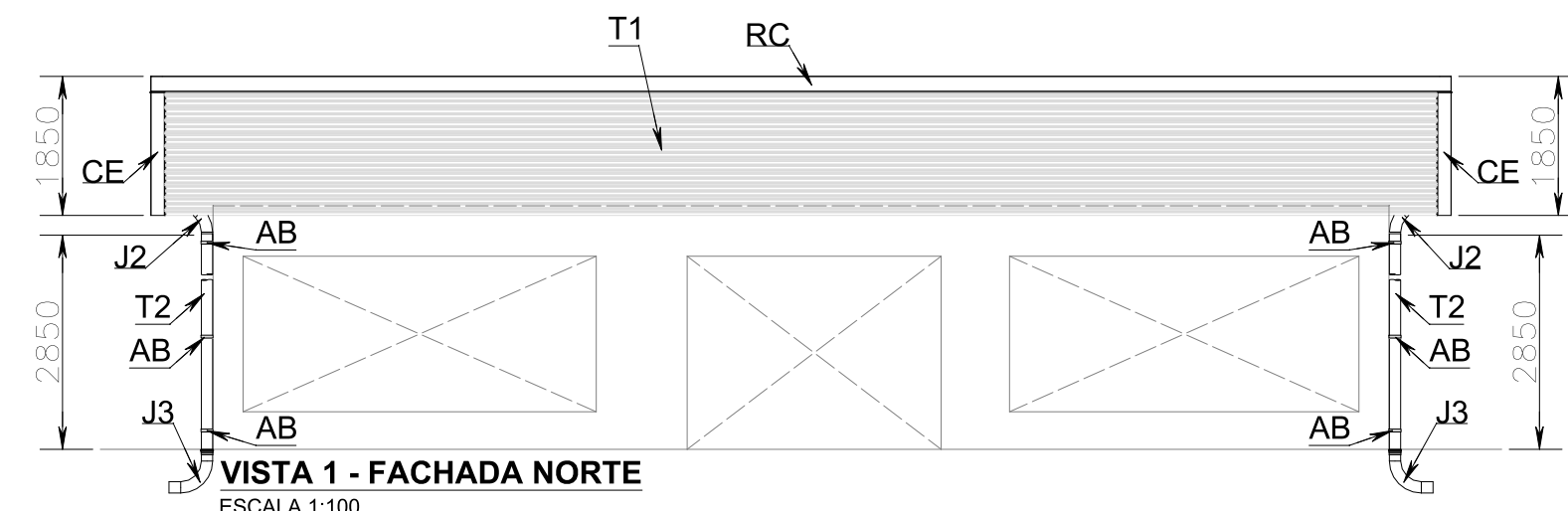
PLANTA COBERTURA
LOCAÇÃO DE VISTAS
ESCALA 1:100



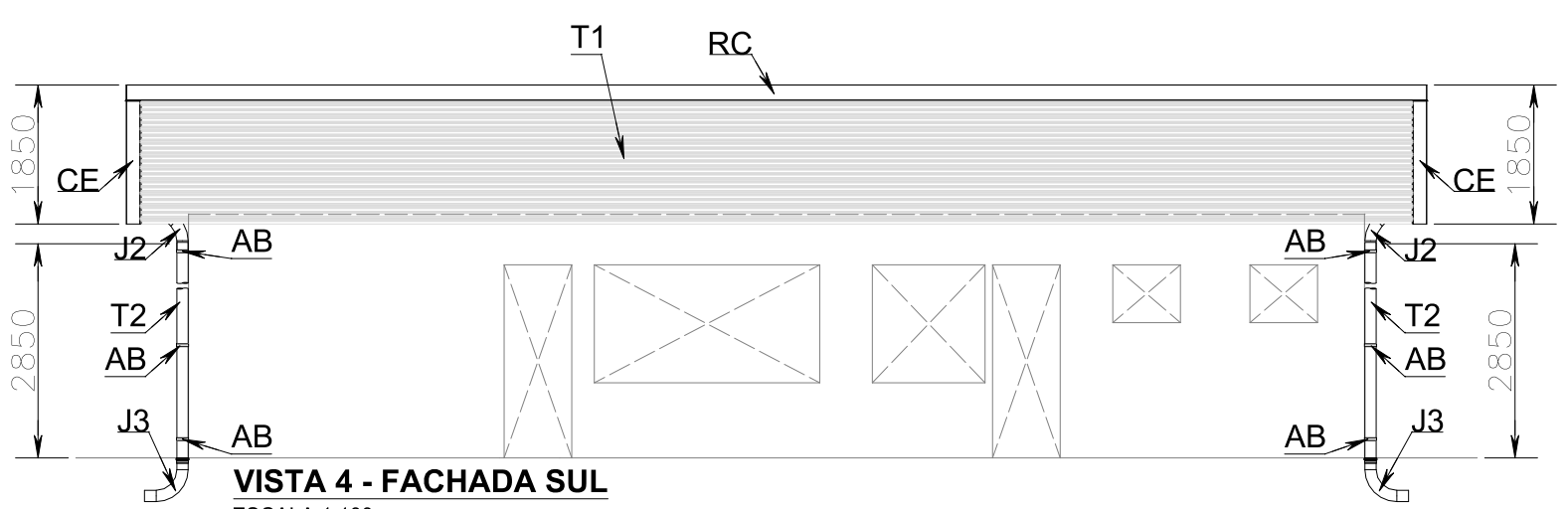
VISTA 2 - FACHADA LESTE
ESCALA 1:100



VISTA 3 - FACHADA OESTE
ESCALA 1:100



VISTA 1 - FACHADA NORTE
ESCALA 1:100



VISTA 4 - FACHADA SUL
ESCALA 1:100



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

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO
CERRO LARGOS: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG. CIV. FABIO ORETTA
REALIZAR: ENG. CIV. FABIO SALESSTRIN

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPISCO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HERGENS
CERRO LARGOS: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
ERECIM: ENG. CIV. ADRIANO CHARELLO
LARANJEIRA DO SUL: ENG.



DETALHE TÍPICO ENRIJEDEDOR TERÇAS EJ - TE
ESCALA 1:10

DETALHE TÍPICO EMENDA MÓDULOS PLATIBANDA VPL
ESCALA 1:10

DETALHE TÍPICO SUPORTE COMPLEMENTAR TE
ESCALA 1:10

DETALHE TÍPICO EMENDA INFERIOR TS2 - TS2 ESPELHO
ESCALA 1:10

DETALHE TÍPICO VS3
ESCALA 1:50

DETALHE TÍPICO EMENDA SUPERIOR TS1 - TS1 ESPELHO TS2 - TS2 ESPELHO
ESCALA 1:10

DETALHE TÍPICO EMENDA INFERIOR TS1 - TS1 ESPELHO
ESCALA 1:10

DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO VS(1,2) - EDIFICAÇÃO
ESCALA 1:25

DETALHE TÍPICO EMENDA VS(1/2,3) - TS1
ESCALA 1:25

DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO VS(1,2) - EDIFICAÇÃO
ESCALA 1:25

The image contains several technical drawings of structural details. The top left shows a detail of a concrete beam (VIGA) with reinforcement bars (2x SF8) and a typical detail for VS3 connections. The middle left shows a detail of the upper reinforcement (EMENDA SUPERIOR) for TS1 and TS2 beams, showing the reinforcement layout and the connection between the two beams. The bottom left shows a detail of the lower reinforcement (EMENDA INFERIOR) for TS1 and TS2 beams. The middle right shows a detail of the VS(1,2) connection for the building (EDIFICAÇÃO), showing the reinforcement layout and the connection between the two beams. The bottom right shows a detail of the VS(1/2,3) connection for TS1, showing the reinforcement layout and the connection between the two beams. The bottom right also shows a detail of the VS(1,2) connection for the building (EDIFICAÇÃO), showing the reinforcement layout and the connection between the two beams.

[illegible]



Emitido em 20/04/2021

Projeto Nº DOC (42) PRANCHAS DO PROJETO MET - 3 PRANCHAS/2021 - SEO (10.55)
(Nº do Documento: 5)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 26/04/2021 09:10)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2021**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **23/04/2021** e o código de verificação: **e90b9c08f3**