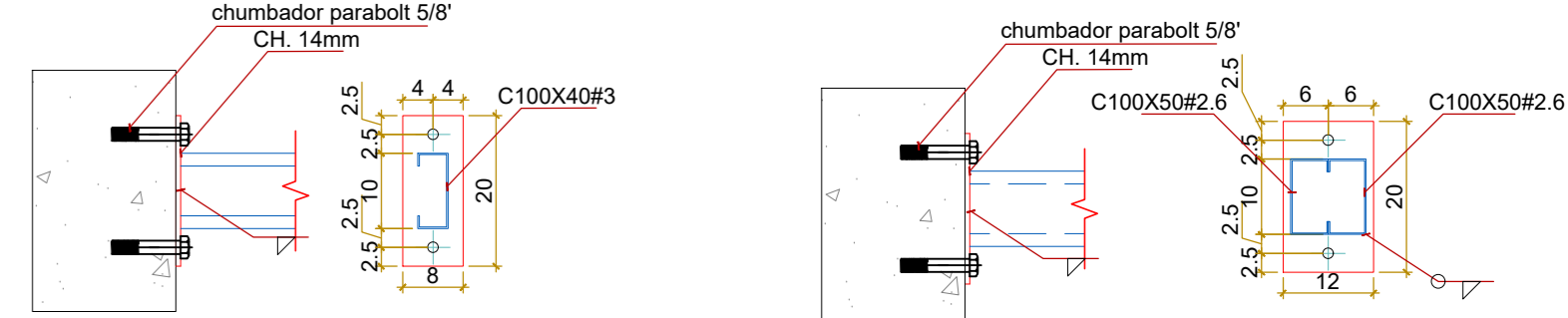
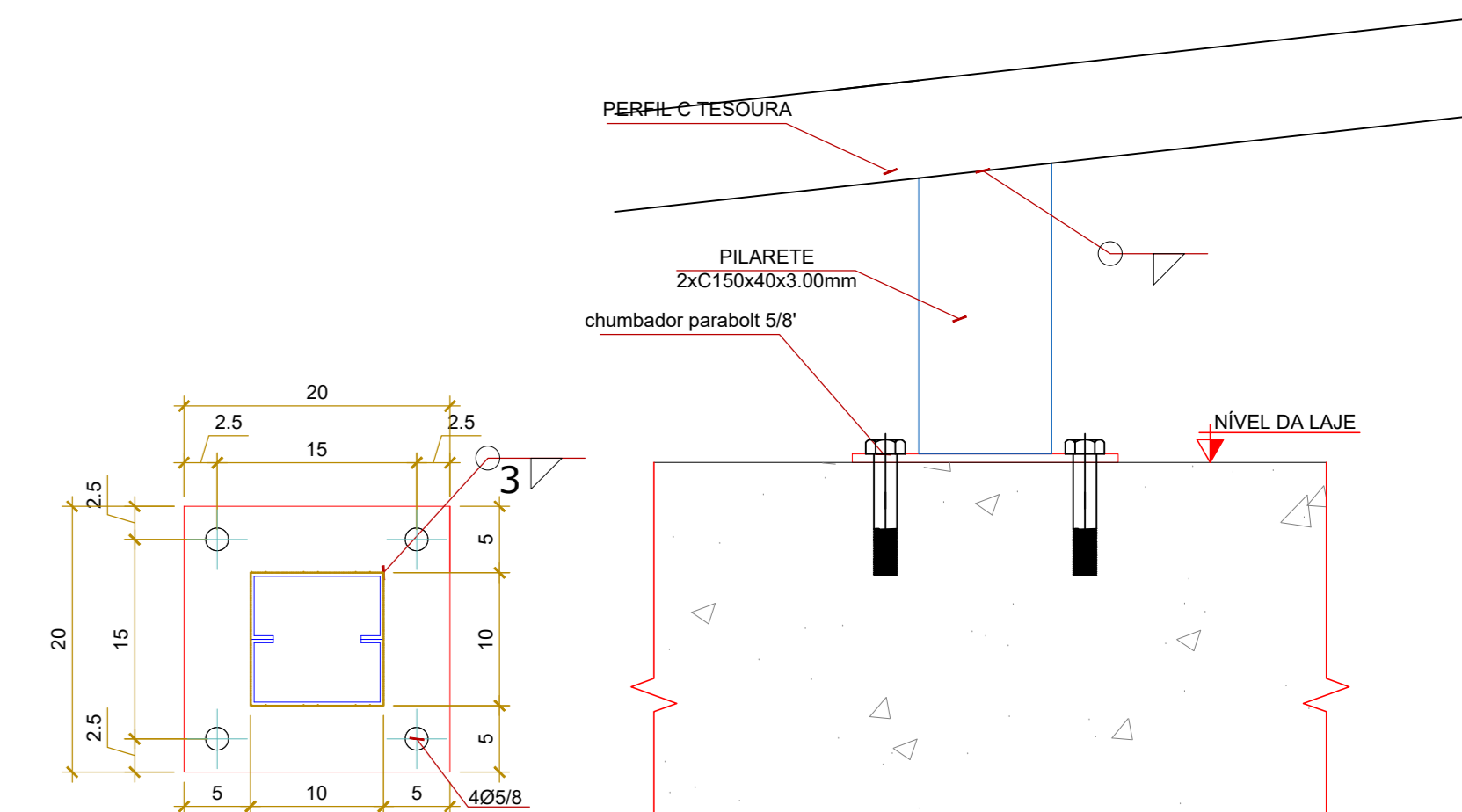


PLANTA COBERTURA METÁLICA NÚCLEO CENTRAL

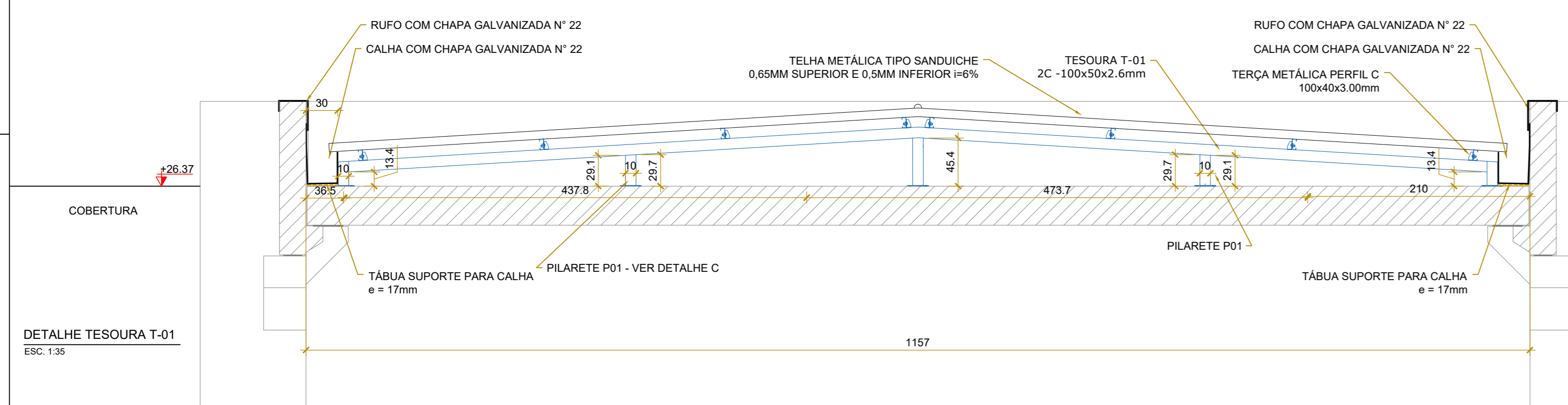


DETALHE A - LIGAÇÃO TERÇA COM A VIGA DE CONCRETO  
ESC. 1:10

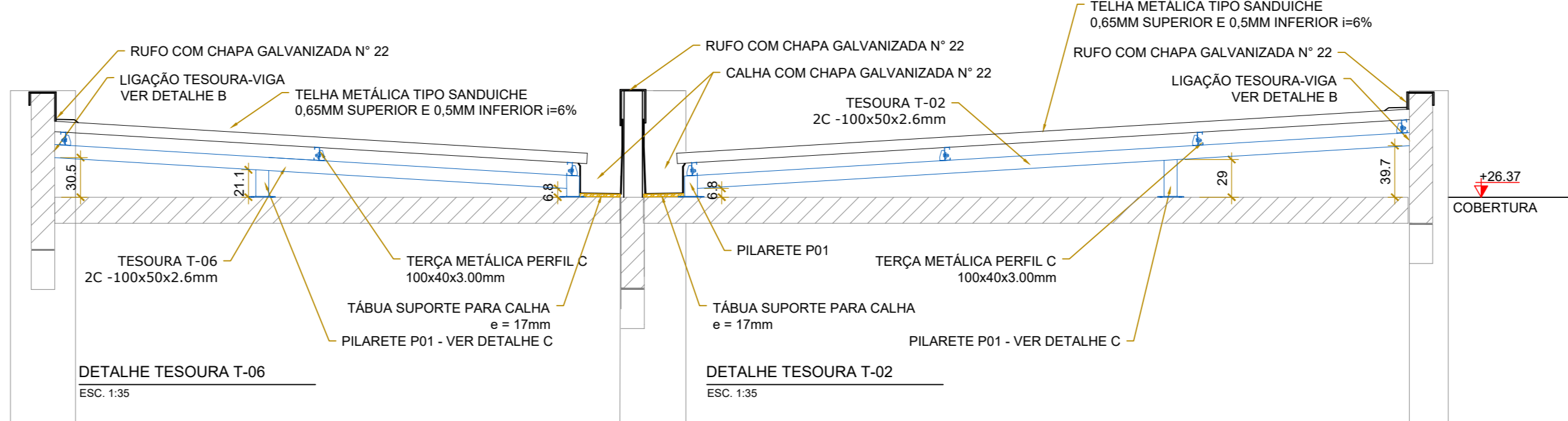
DETALHE B - LIGAÇÃO TESOURA COM A VIGA DE CONCRETO  
E.C.C. 1:10



**DETALHE C -PILARETE 01 (BASE E MONTAGEM)**

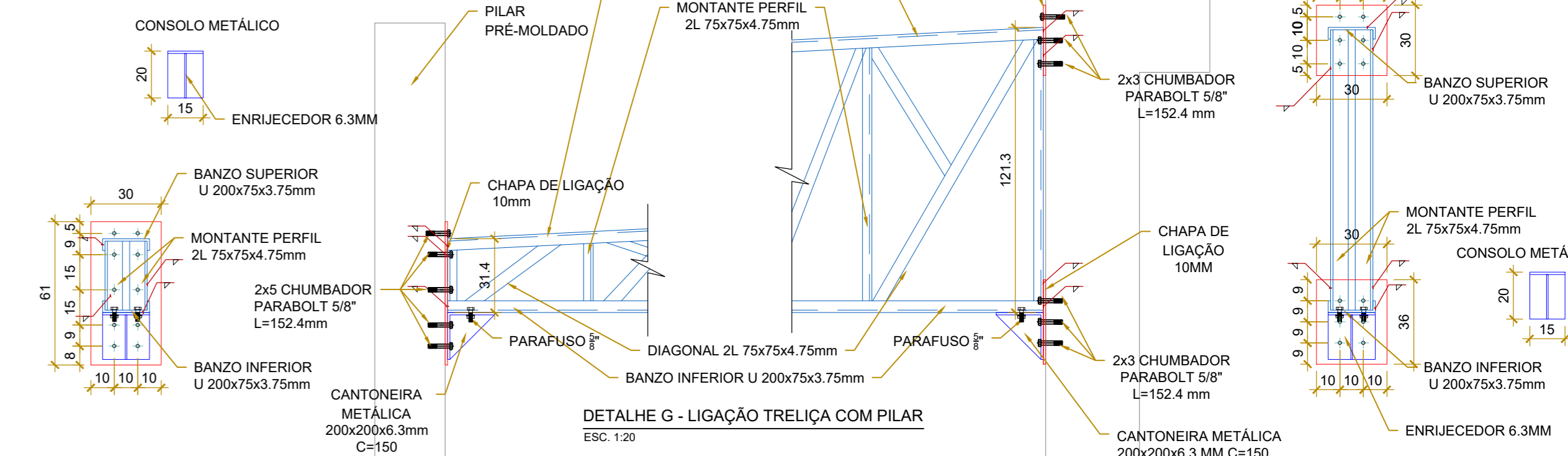


DETAIL  
EBC 1-2

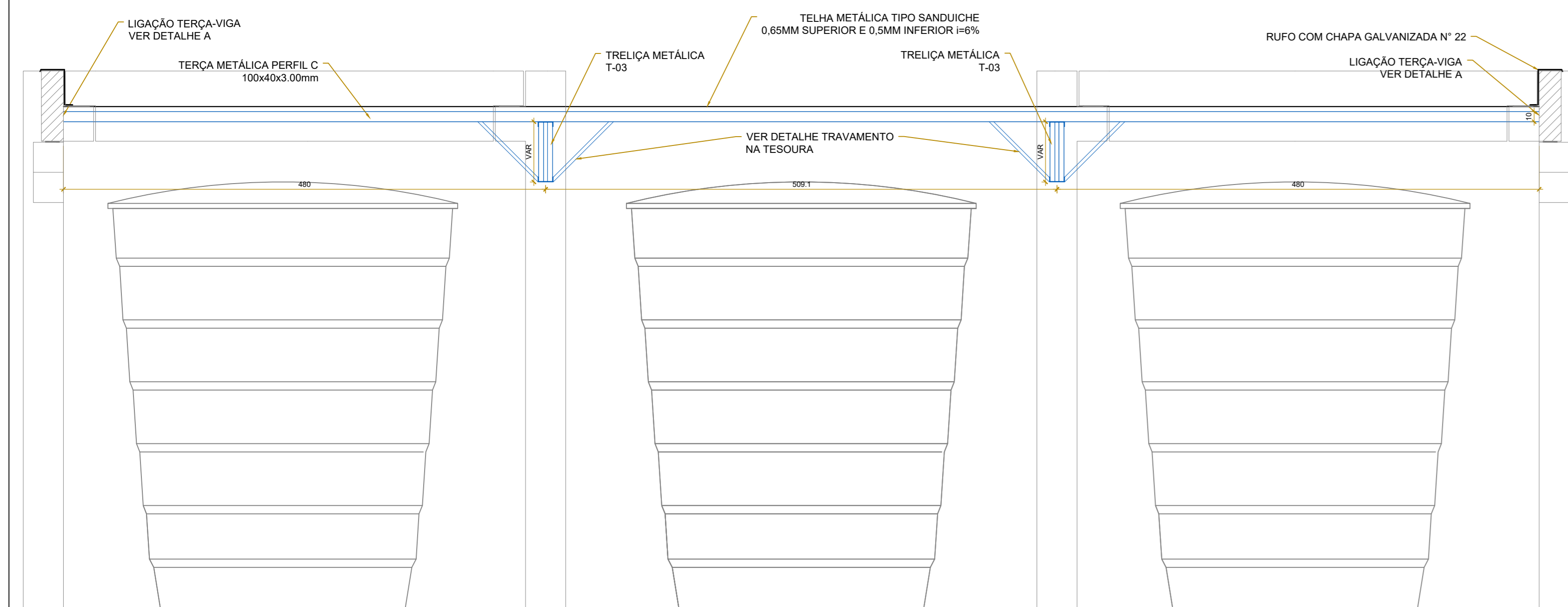


ETALHE TESOURA T-06

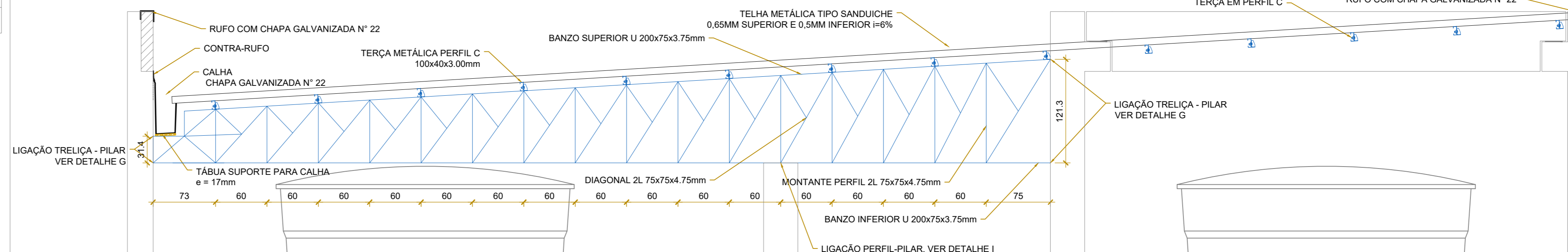
DETALHE TESOURA T-02



DETALHE G - LIGAÇÃO TRELIÇA COM PILAR

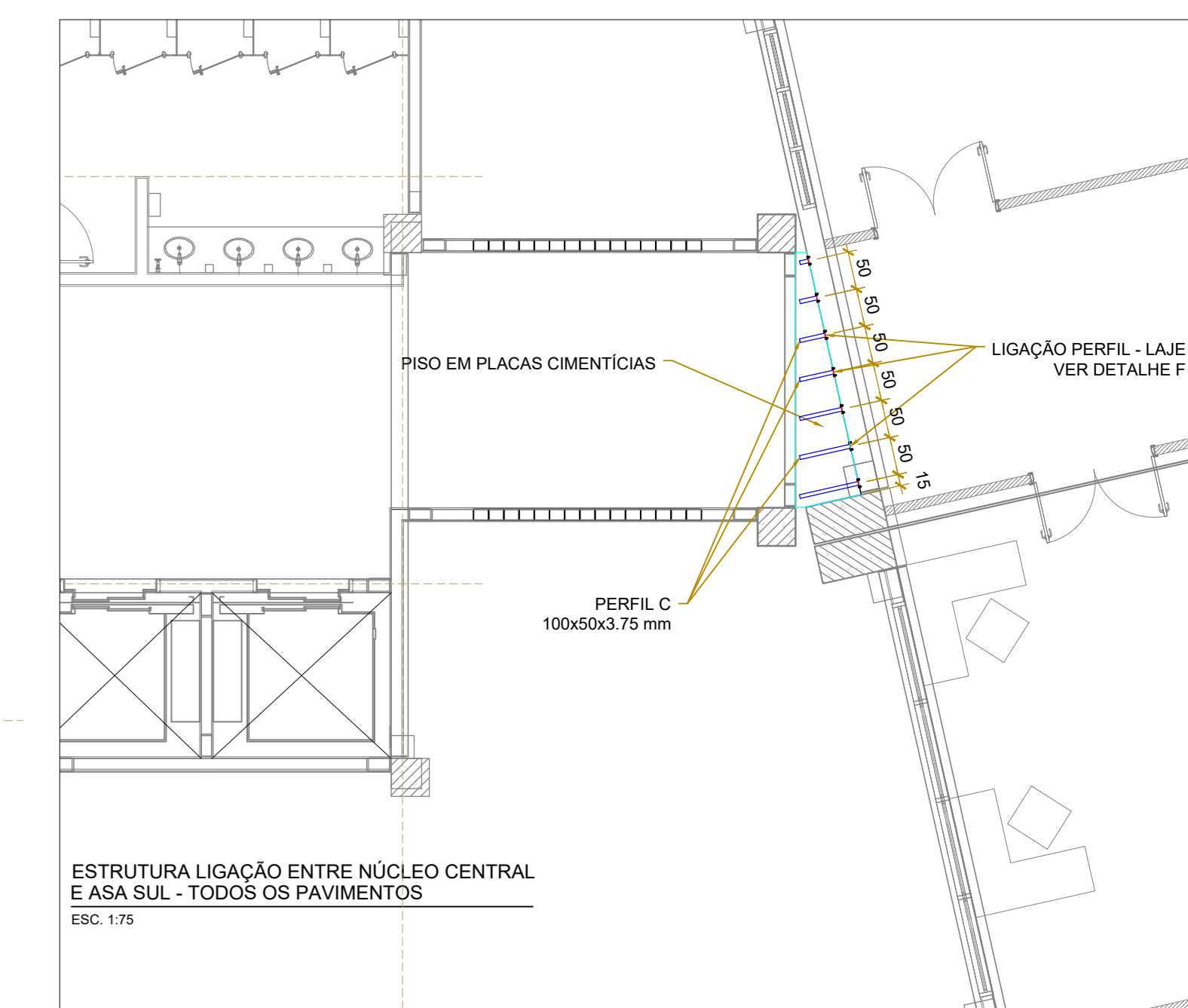


CORTE COBERTURA RESERVATÓRIOS



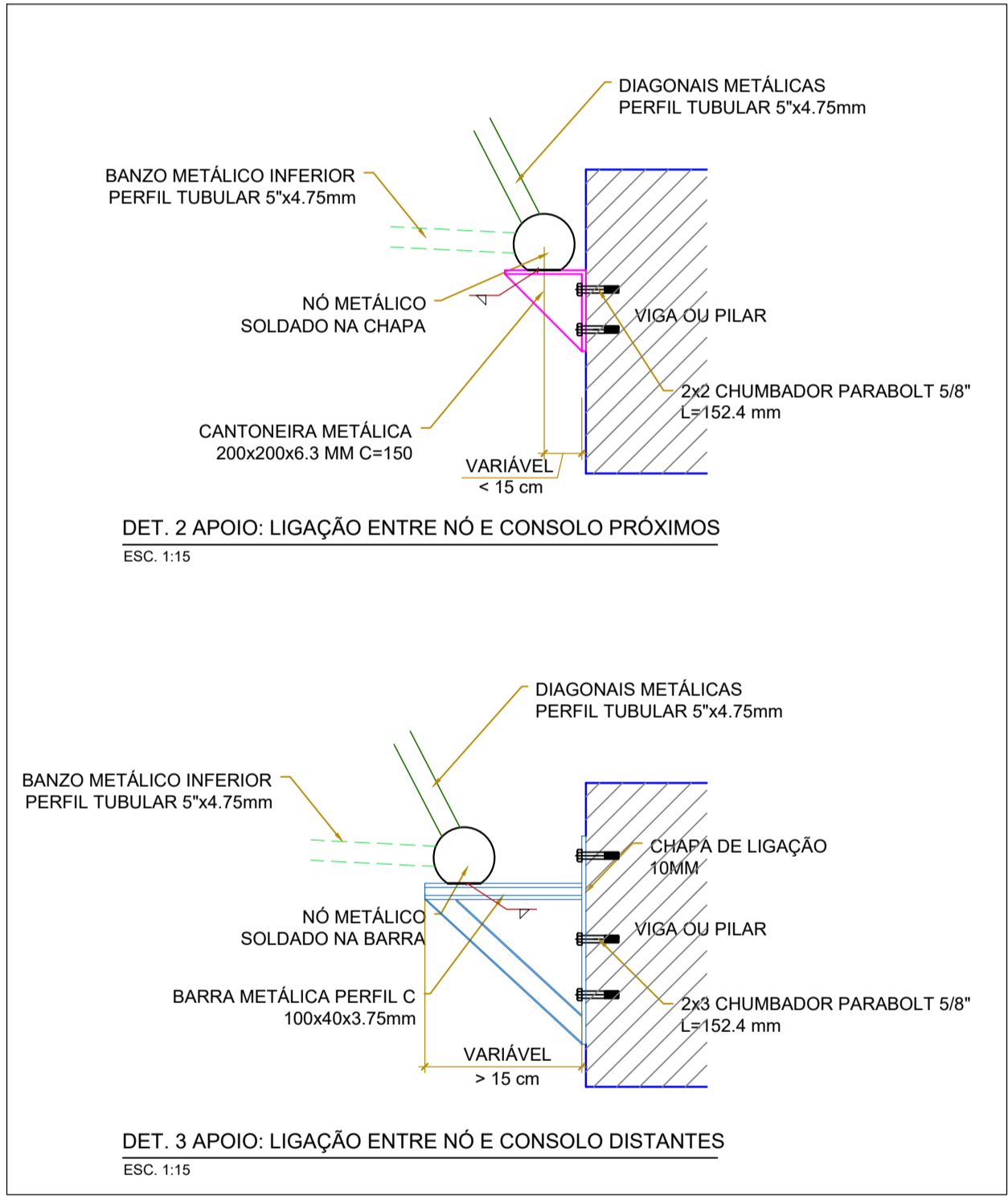
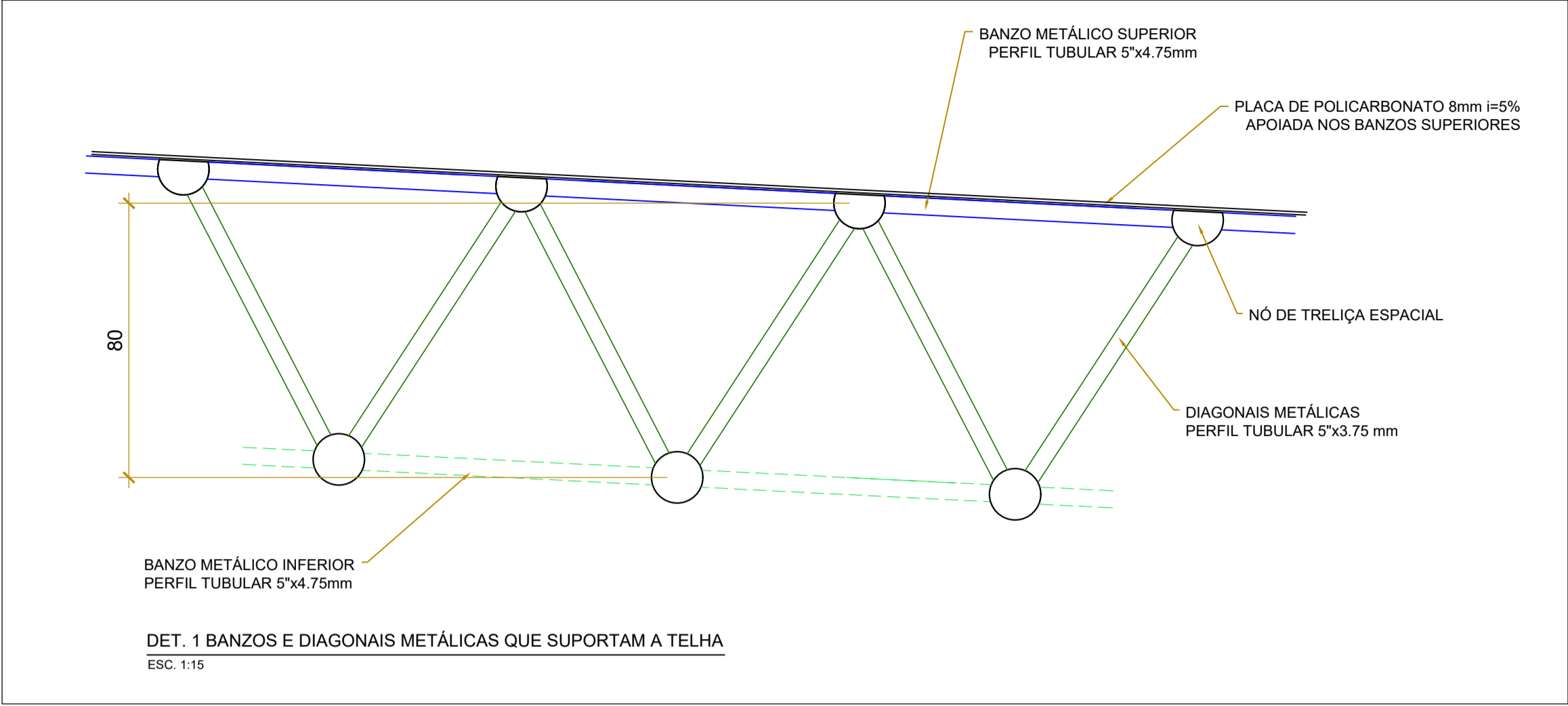
DETAIL  
ESC. 1:36

02			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO	 CPO	COORDENADOR DA OBRA (PROJ) _____ 000	
COORDENADORA DE PROJETOS E OBRAS Gabinete do Rector - Grupo Gestor de Obras			
FCA/FT-CAMPUS II-LEIMEIRA CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO			
 ECONOMIA CRIATIVA E INOVAÇÃO		ECONOMIA CRIATIVA E OBRAS LTDA SOLUÇÕES EM OBRAS CNPJ: 23.117.000/00-20 RUA GASTÃO POLKALKE, 295 SL 04 CURITIBA PR CEP: 81.020-000 WWW.ECONOMIACRIATIVA.COM.BR TELEFONE: (41) 3511.3865 (41)5010.2027	
UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LEIMEIRA ENDEREÇO: FLOREANO BARROS, 1300 FAZENDA DE CINCINHA APICADA, CAMPUS II (COP. BARRO)		ARQUIVO DO PROJETO: PROJ. 23.117.000-20	
ORÇA: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO		DESENHO:	
TÍTULO: COBERTURA - ASA NORTE E NÚCLEO CENTRAL		META:	
AUTORES DO PROJETO: DIOGO ANDRÉ MARINI CARVALHO JR DÉCIO FILIPE ARAÚJO CARVALHO  ORÇA PR: 050440 / ART Nº 217015658 ORÇA PR: 1427480 / ART Nº 217015658		DATA: 23/12/19 DESENHO: DANIEL ESCALA: 1:50	





PLANTA COBERTURA ESPACIAL COM TELHA POLICARBONATO 3º PAVIMENTO  
ESC. 1:100



Antes da fabricação das peças,  
as medidas totais devem ser  
confirmadas *in loco*

**LEGENDA**

NÓS

BANZOS METÁLICOS INFERIORES  
PERFIL TUBULAR 5"x4.75mm

NÓS

DIAGONAIS METÁLICAS  
PERFIL TUBULAR 5"x3.75mm

NÓS

BANZOS METÁLICOS SUPERIORES  
PERFIL TUBULAR 5"x4.75mm

NÓS

CONSOLO METÁLICO FIXADO NA  
VIGA OU PILAR. VER DETALHE 2 E 3

**PROJETO EXECUTIVO**

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS  
Gabinete do Reitor- Grupo Gestor de Obras

UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA  
OBRAS: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

CODIGO DA OBRA CPO: 000

**ECONÔMICA ENGENHARIA**  
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

**ECONOMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA  
CNPJ: 72.544.711/0001-38  
RUA GASTÃO POPLADE, 269 SL 04 CURITIBA PR  
CEP: 80.220-180  
WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR  
TELEFONE: (41) 3011.3565 (41) 3010.2527

UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA  
ENDEREÇO: RUA PEDRO ZACARIAS, 1300, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II  
CEP: BAIRRO

OBRAS: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

TÍTULO: COBERTURA ESPACIAL 3º PAVIMENTO

AUTORE(S) DO PROJETO: DIOGO ANTÔNIO MARINS CAPRARI JR.  
DIEGO FELIPE ABRAHÃO CAPRARI

CREA PR-209440 / ART Nº 20173155849  
CREA PR-1427460 / ART Nº 20173155628

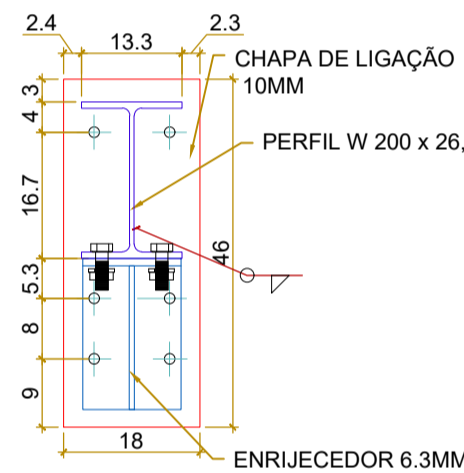
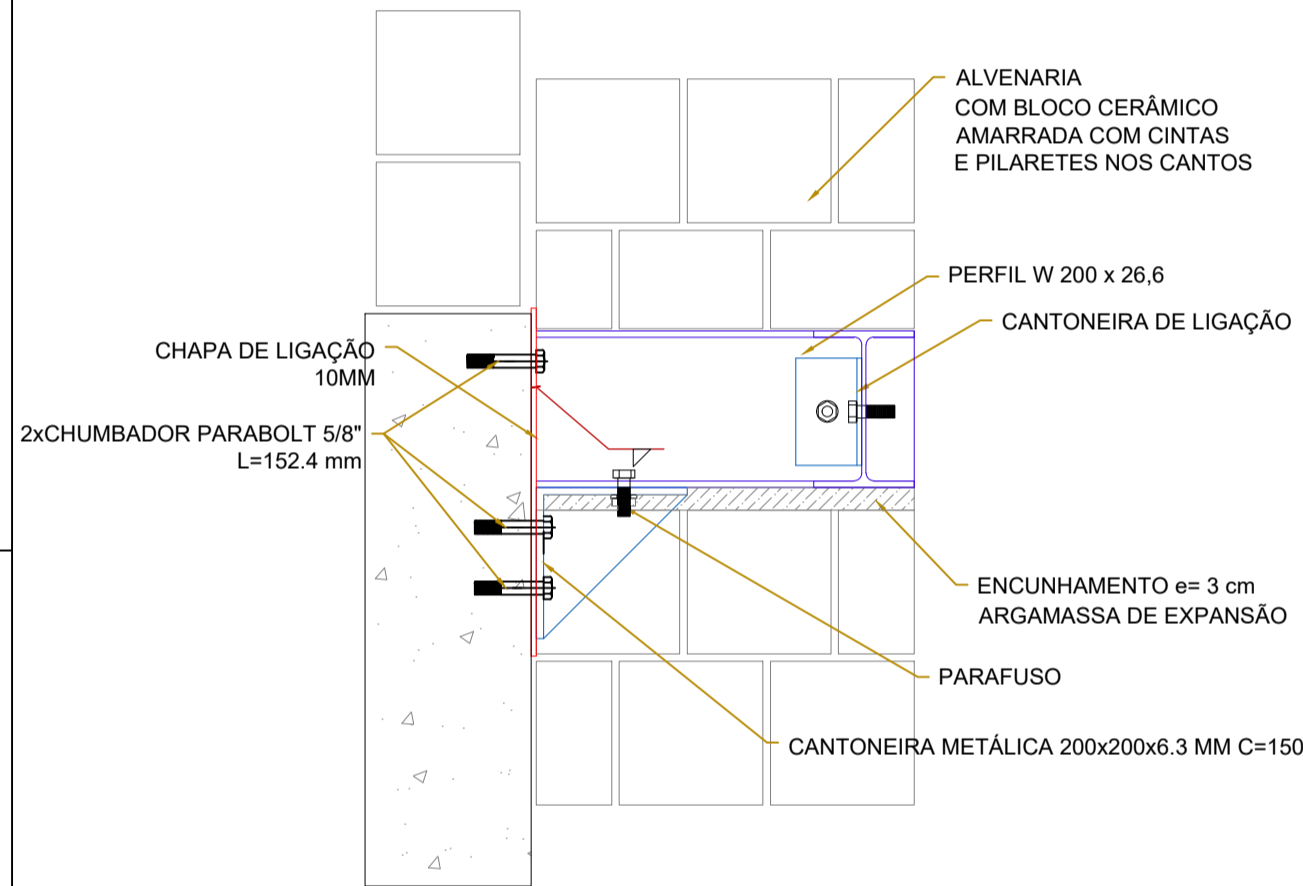
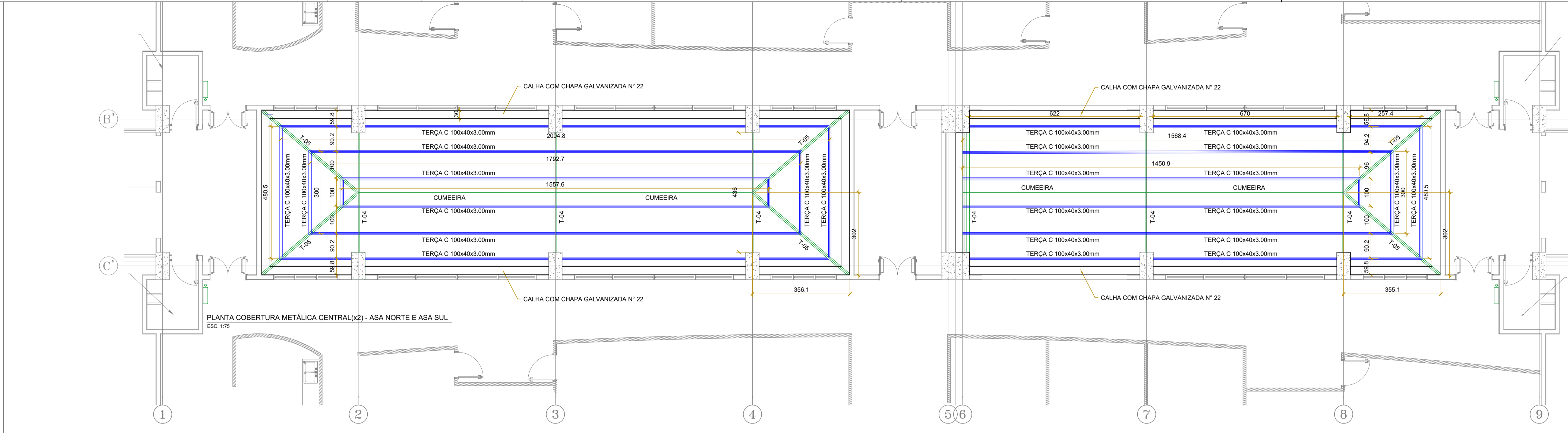
ARQUIVO DWG: FCA-FT-Multiuso\_MET\_EX\_F01-F05\_DES\_R00-V17

DESENHO: MET

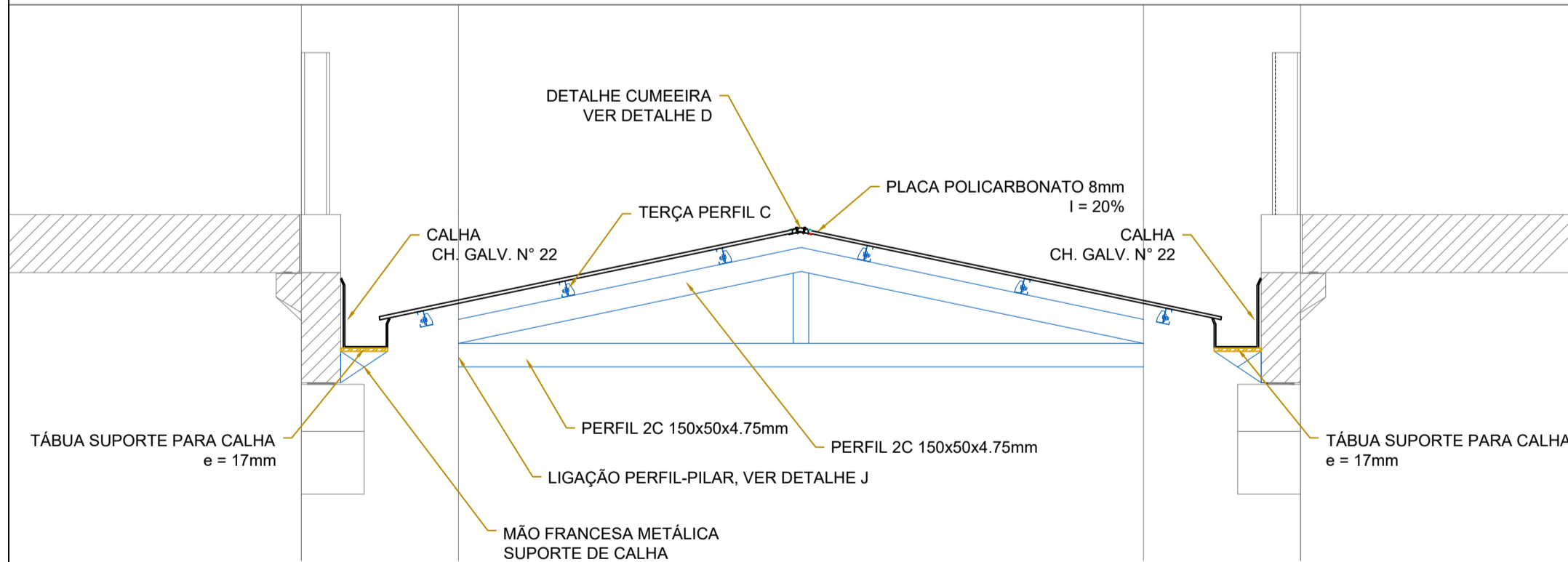
FOLHA: 03/05 R0

DESENHO: DANIEL  
DATA: 21/12/2018

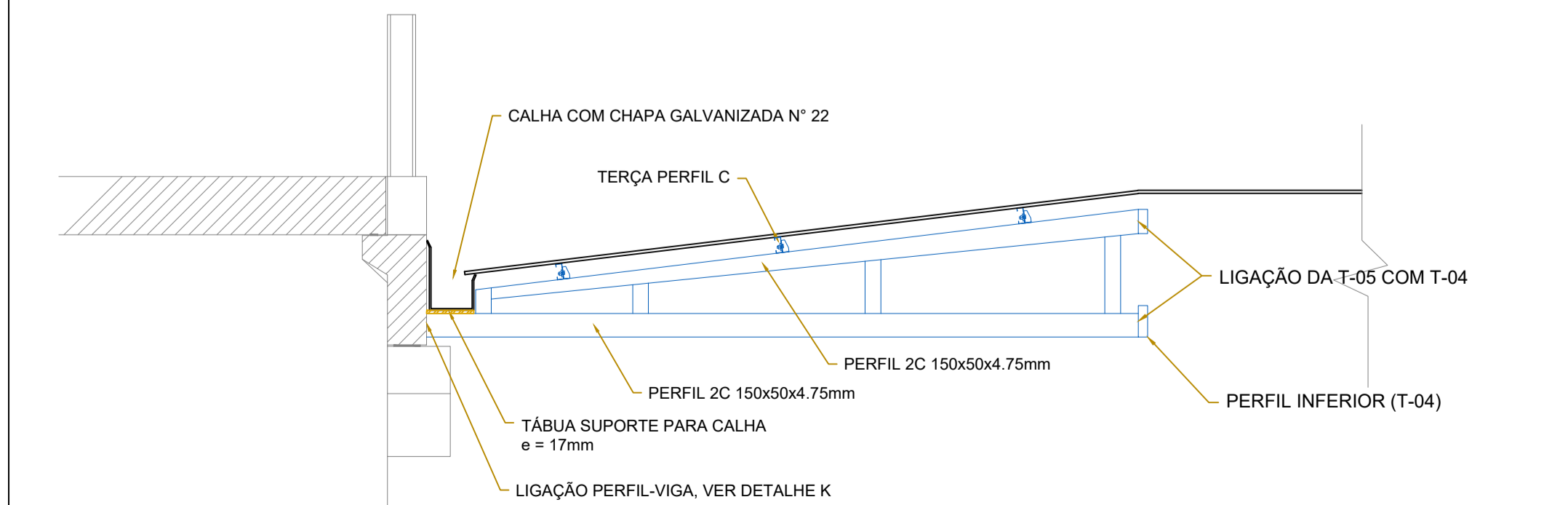
ESCALA: INDICADA



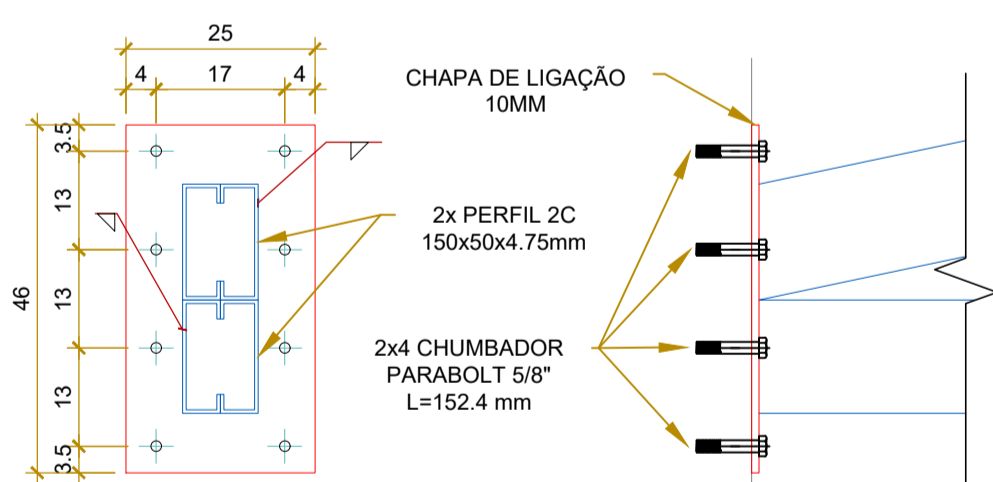
DETALHE H - LIGAÇÃO BARRA PERFIL W DOS SHAFTS COM ESTRUTURA DE CONCRETO - ÚLTIMO PAVIMENTO  
ESC. 1:10



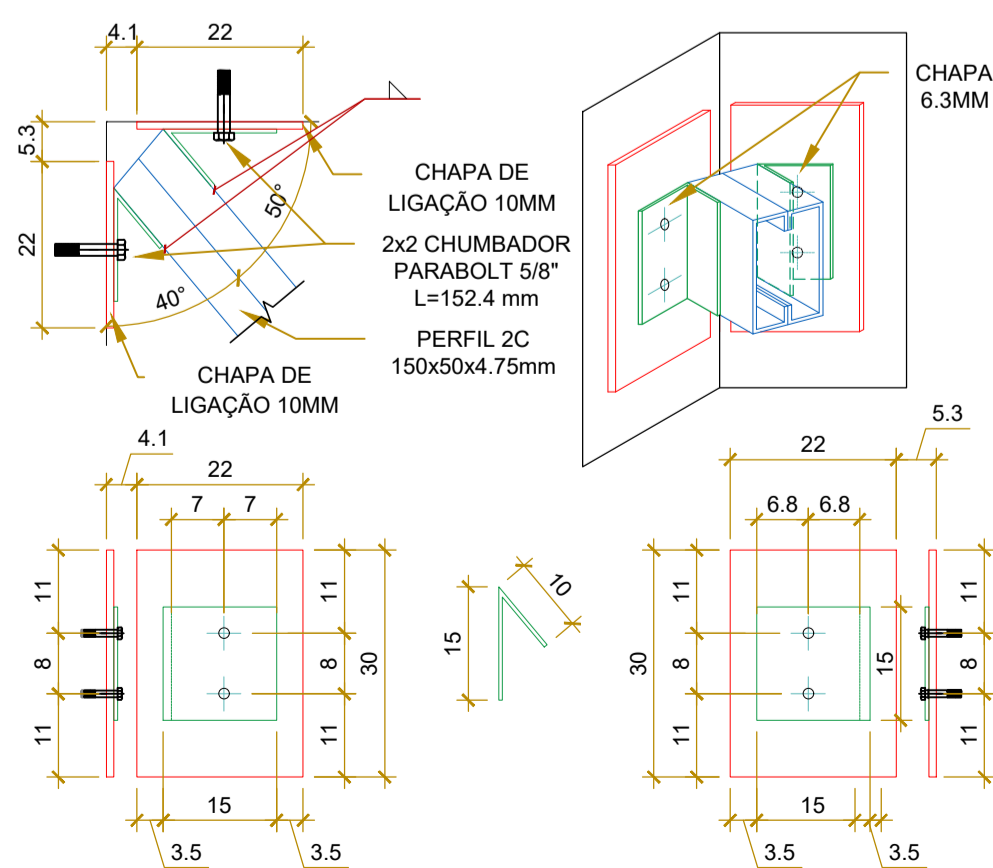
DETALHE TESOURA T-04  
ESC. 1:35



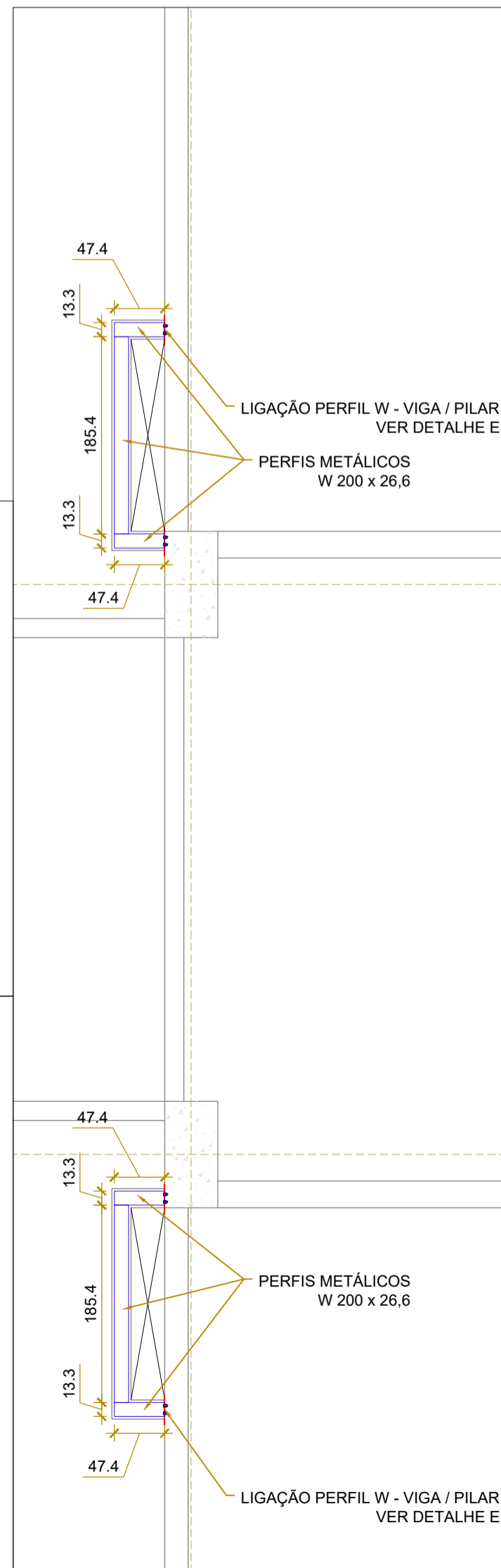
DETALHE TESOURA T-05  
ESC. 1:35



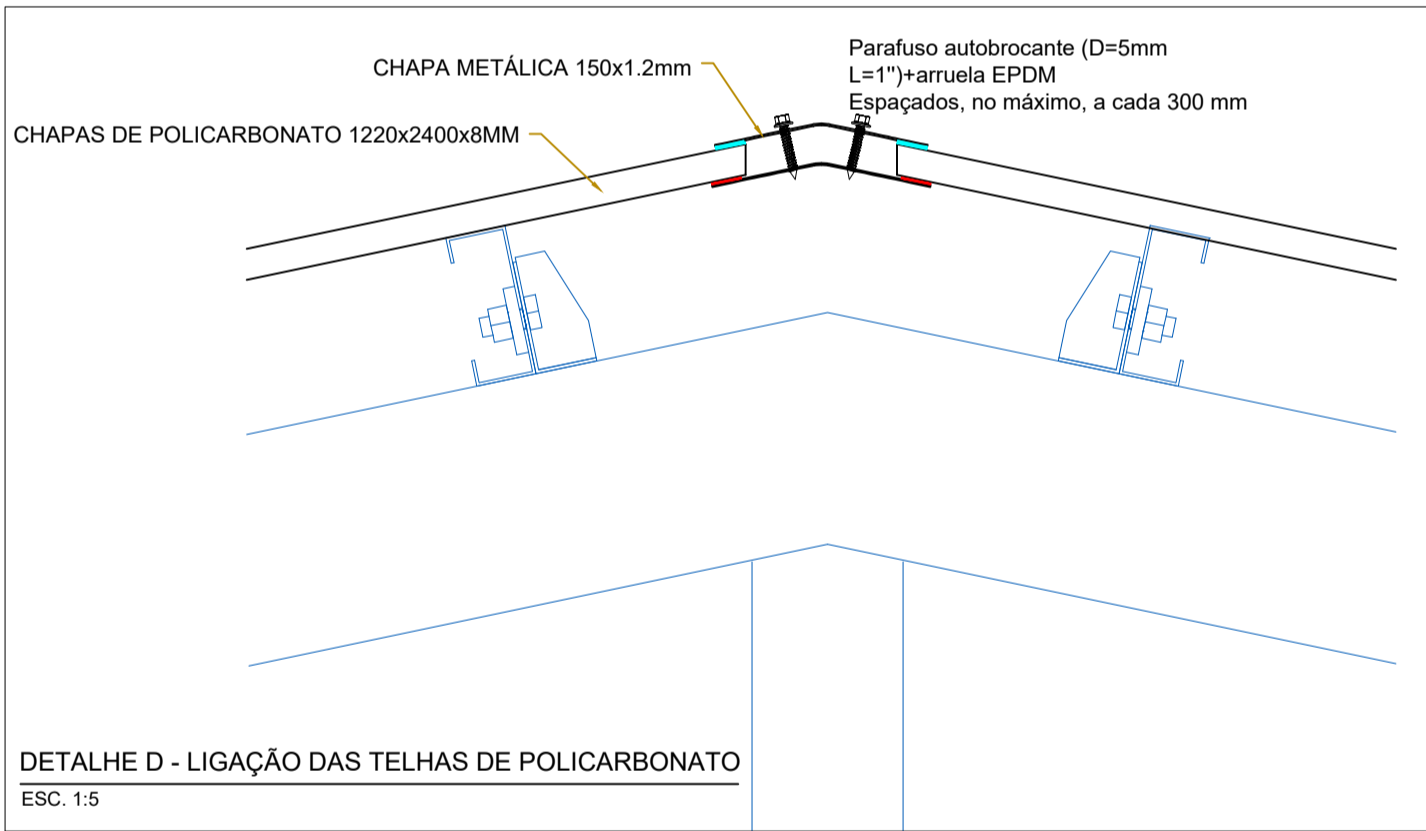
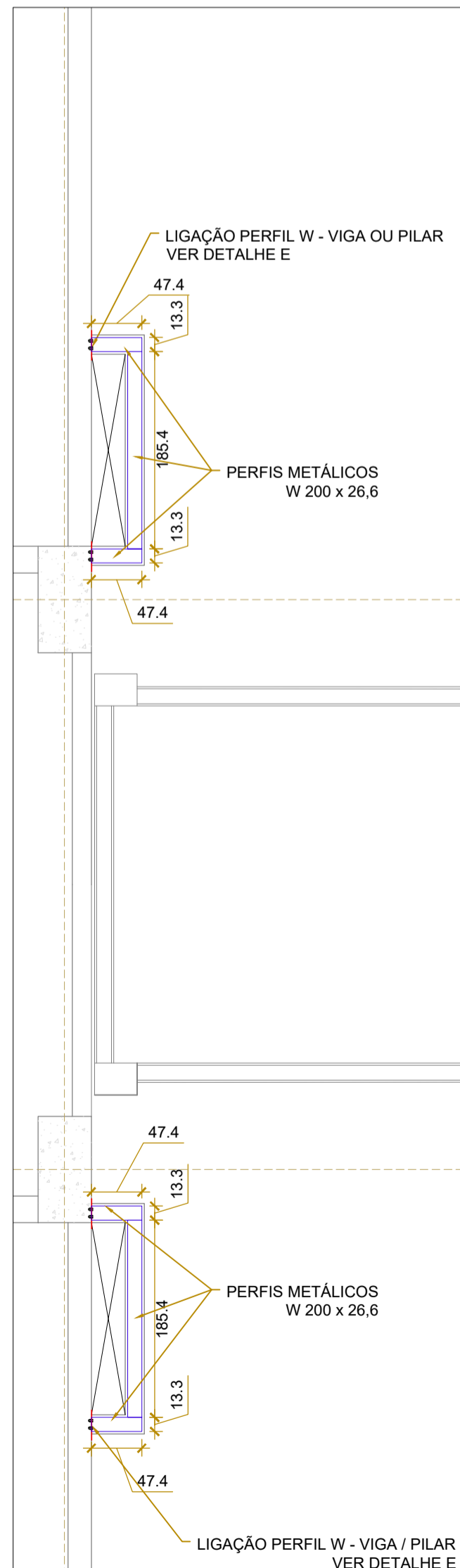
DETALHE J - LIGAÇÃO TRELIÇA COM PILAR  
ESC. 1:10



DETALHE K - LIGAÇÃO TRELIÇA COM PILAR  
ESC. 1:10



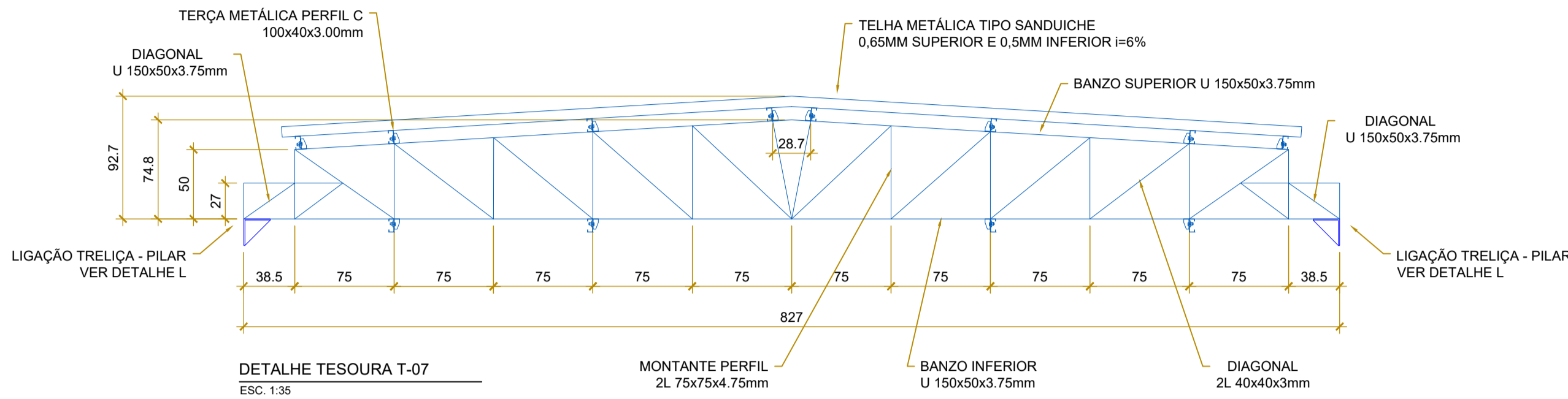
PLANTA ESTRUTURA METÁLICA DOS SHAFTS (TODOS OS PAVIMENTOS - ASA NORTE E ASA SUL)  
ESC 1:50



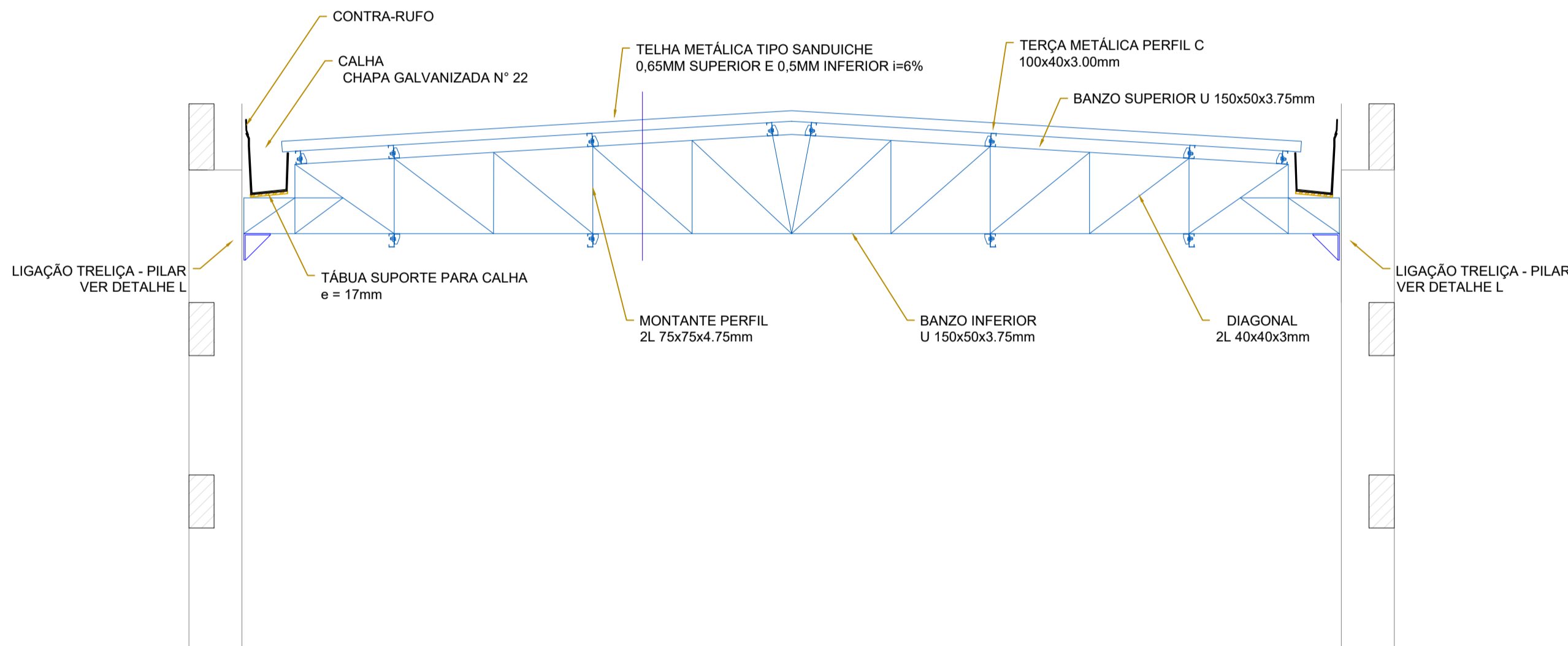
Antes da fabricação das peças,  
as medidas totais devem ser  
confirmadas *in loco*

## PROJETO EXECUTIVO

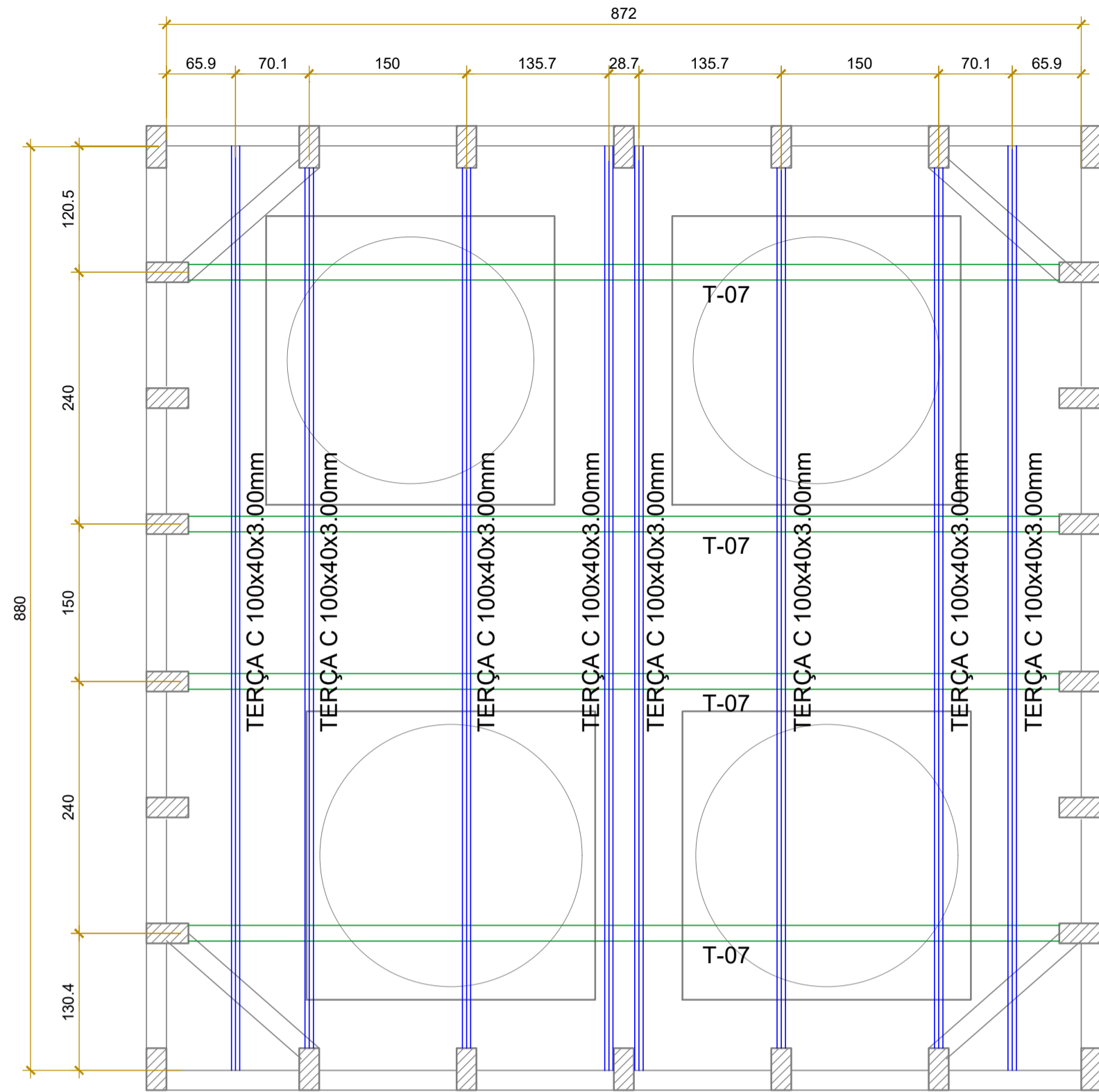
02			
01			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Gabinete do Reitor- Grupo Gestor de Obras			
UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA CÓDIGO DA OBRA CPO: 000			
CPO			
ECONÔMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA CNPJ: 72.544.711/0001-38 RUA GASTÃO POPLADE, 269 SL. 04 CURITIBA PR CEP: 80.220-160 WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR TELEFONE: (41) 3011.3565 (41) 3010.2527			
UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA ENDEREÇO: RUA PEDRO ZACARIAS, 1300, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II CEP: BAIRRO			
OBRA: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO			
TÍTULO: COB. CENTRAL - 3º PAV ASA NORTE; 2º PAV ASA SUL			
AUTORE(S) DO PROJETO: DIOGO ANTÔNIO MARINS CAPRARI JR. DIOGO FELIPE ABRÃO CAPRARI			
CREA PR-209440 / ART Nº 20173155849 CREA PR-1427460 / ART Nº 20173155628			
ARQUIVO DWG: FCA/FT-Multiuso_MET_EX_F01-F05_DES_R00-V17			
DESENHO: MET			
FOLHA: 04/05 R0			
DESENHO: DANIEL DATA: 21/12/2018			
ESCALA: INDICADA			



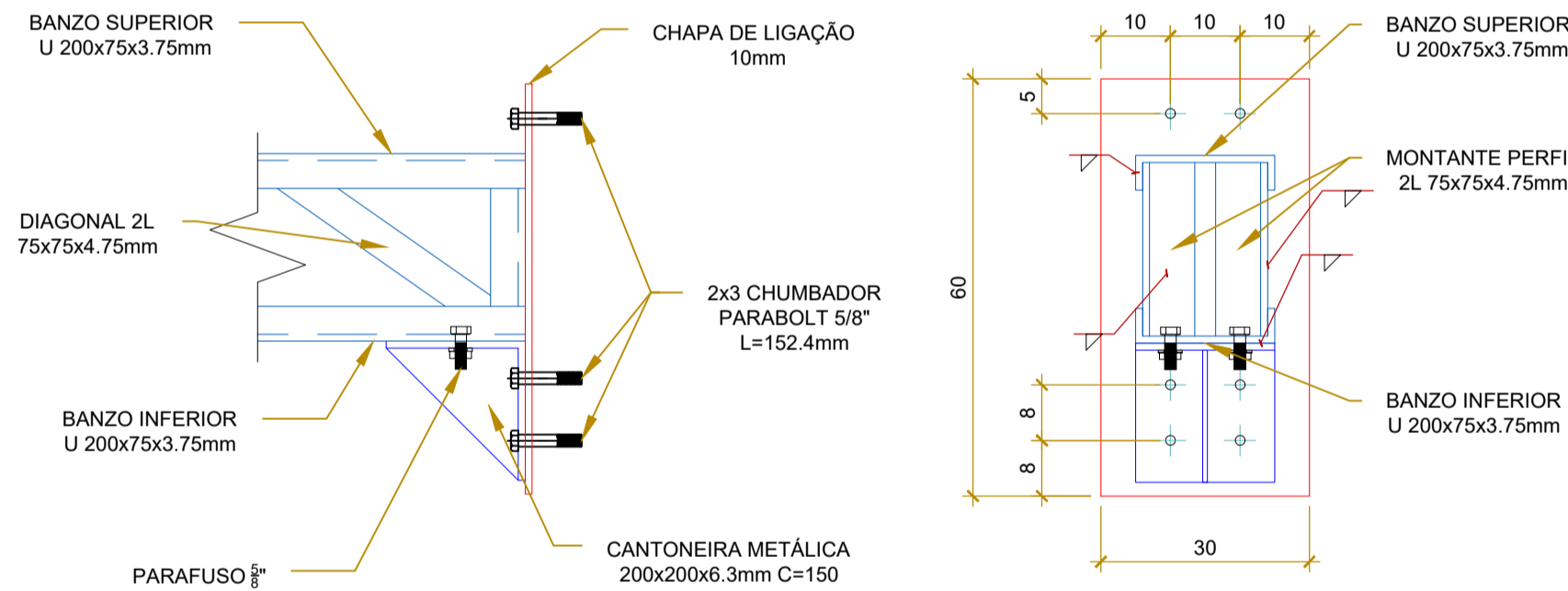
DETALHE TESOURA T-07  
ESC. 1:35



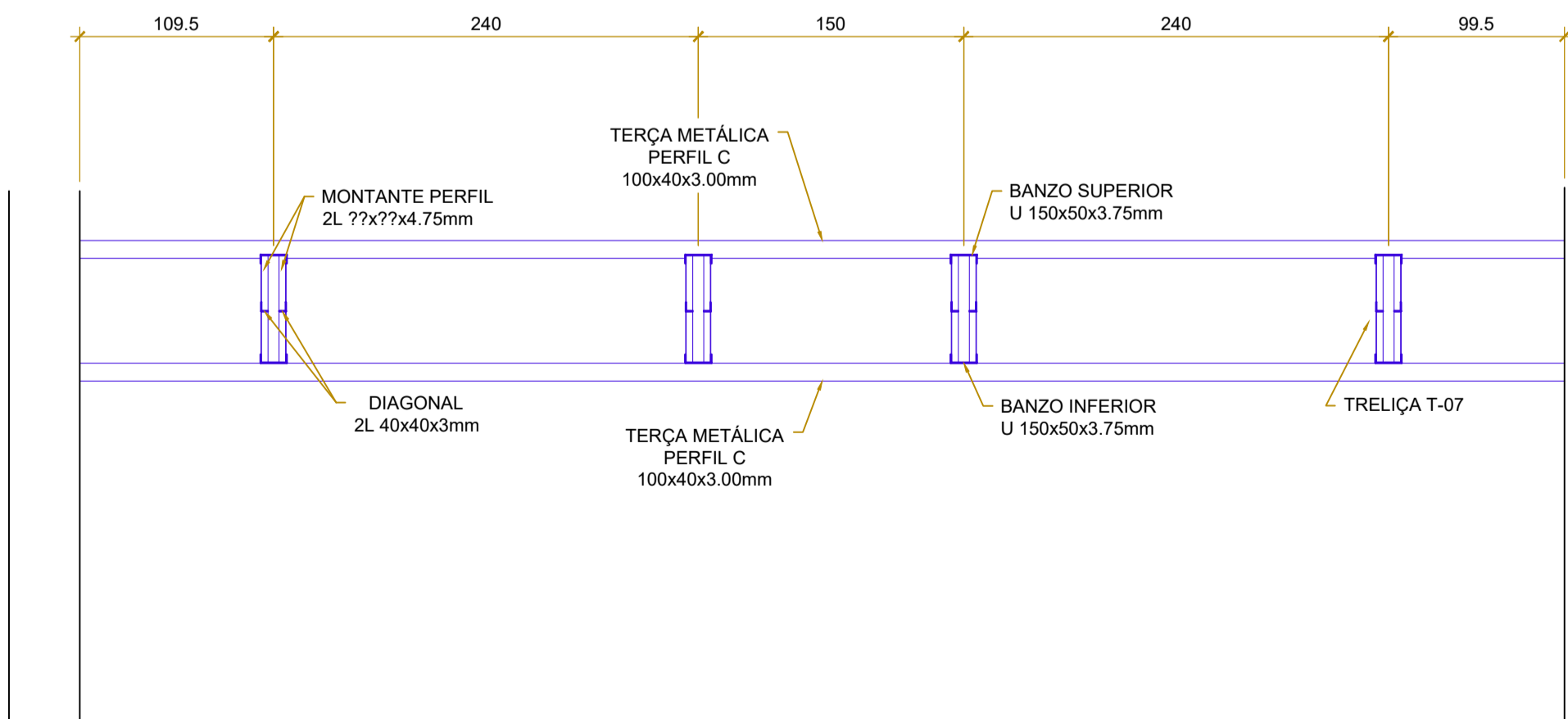
CORTE CASA RESERVATÓRIOS  
ESC. 1:35



PLANTA CASA RESERVATÓRIOS  
ESC. 1:50



DETALHE L - LIGAÇÃO TRELIÇA COM PILAR  
ESC. 1:20



Antes da fabricação das peças,  
as medidas totais devem ser  
confirmadas *in loco*

## PROJETO EXECUTIVO

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Gabinete do Reitor- Grupo Gestor de Obras		
UNIDADE:	FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA	CÓDIGO DA OBRA CPO
OBRA:	CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	000



**ECONOMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA**  
**SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
CNPJ: 72.544.711/0001-38  
RUA GASTÃO POPLADE, 269 SL 04 CURITIBA PR  
CEP: 80.220-160  
WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR  
TELEFONE: (41) 3011.3565 (41) 3010.2527

UNIDADE:	FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO:	RUA PEDRO ZACARIAS, 1300, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II CEP: BAIRRO	FCA/FT-Multiuso_MET_EX_001-FDS_DES_R00-V17
OBRA:	CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	DESENHO:
TÍTULO:	CASA RESERVATÓRIO	FOLHA:
AUTORE(S) DO PROJETO:	DIOGO ANTÔNIO MARINS CAPRARI JR. DIOGO FELIPE ABRAMÃO CAPRARI	DESENHO:
	CREA PR-209440 / ART Nº 20173155849 CREA PR-1427460 / ART Nº 20173155628	DATA:
		ESCALA:
		INDICADA