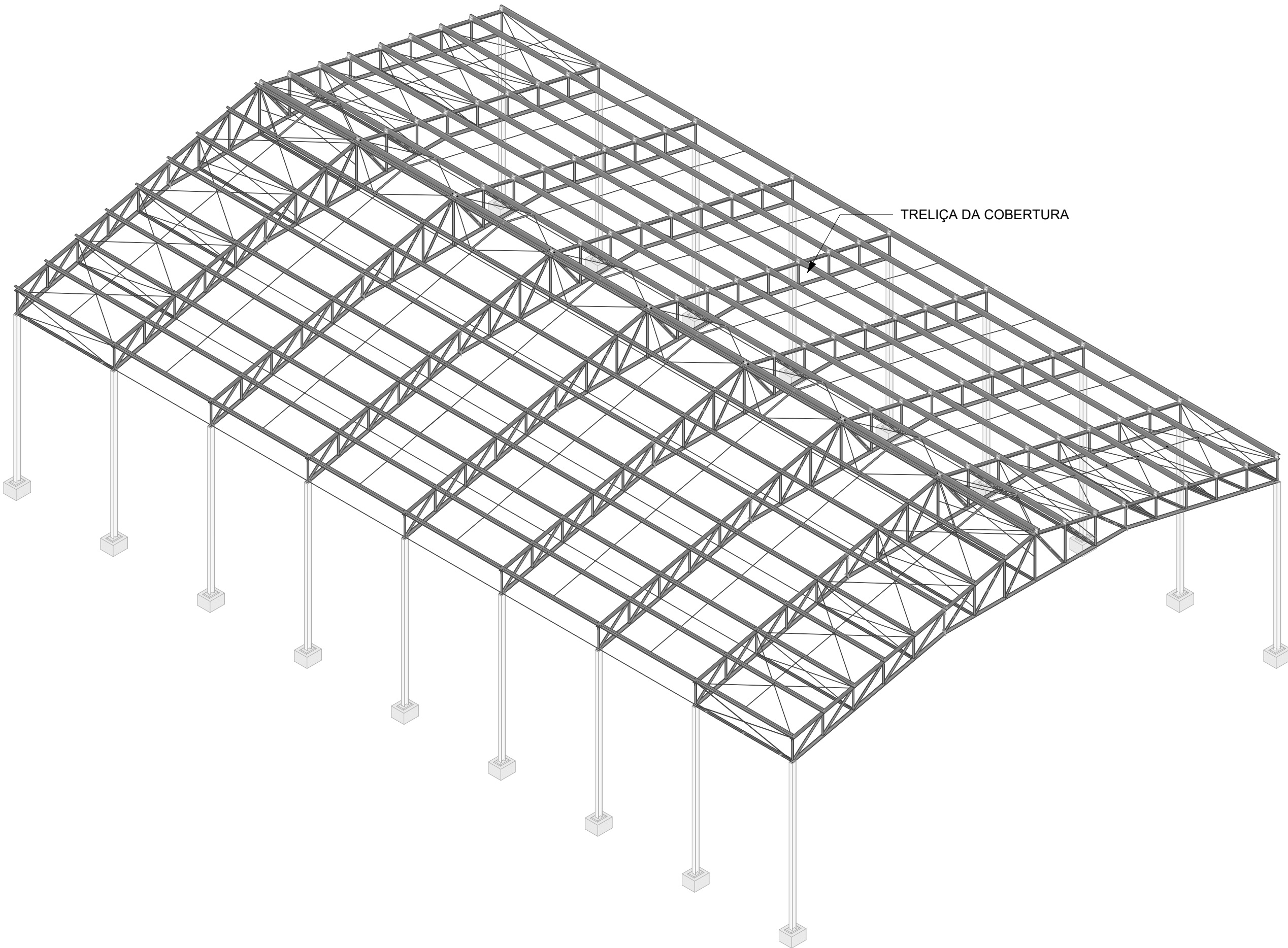
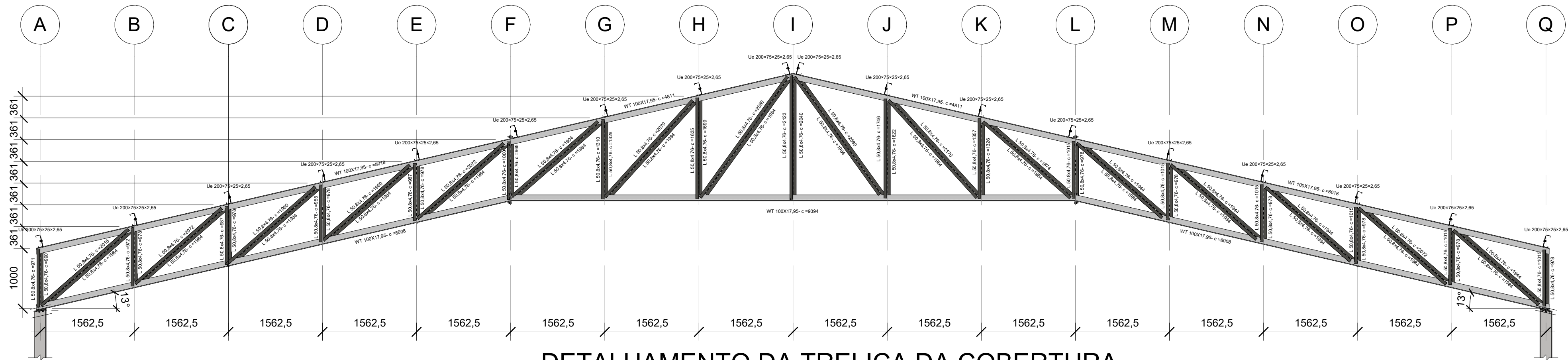


1 PLANTA DA COBERTURA  
1 : 100



4 PERSPECTIVA 3D DA COBERTURA



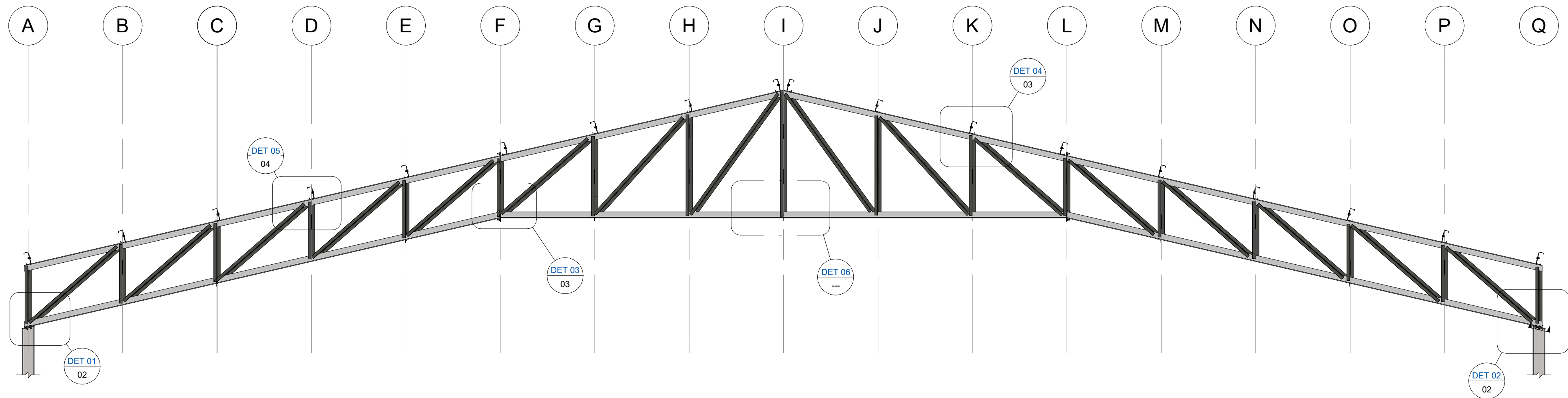
2 DETALHAMENTO DA TRELIÇA DA COBERTURA  
1 : 50

QUADRO RESUMO DE AÇO DO GALPÃO				
PERFIL	QUANTIDADE (UND)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	Fy (Mpa)	Fu (Mpa)
CONTRAVENTAMENTO BANZOS - Ø1/2" (12,5mm)	92	464,03	345	450
CONTRAVENTAMENTO COBERTURA - Ø1/2" (12,5mm)	32	187,60	345	450
TIRANTES DAS TERÇAS - Ø1/2" (12,5mm)	145	272,13	345	450
L 44,45x3,17	16	24,08	345	450
L 50,8x4,76	594	920,45	345	450
L 63,5X4,76	36	174,90	345	450
WT100X17.95	63	459,61	345	450
Ue200x75x25x2.66	144	720,17	345	450
TOTAL	1122	3222,97		

VISTA EM CORTE	PERFIL
	1 DIAGONAIS - PERFIL COMPOSTO (2 CANTONEIRAS L50,8x4,76) 2"
	3 DIAGONAIS E MONTANTES - PERFIL SIMPLES (CANTONEIRAS L50,8x4,76)
	3. PERFIL W CORTADO AO MEIO - (WT 100x17,95)
	4. PERFIL U ENRIJECIDO - (Ue 200x75X25X2.65)
	5. TIRANTES TERÇAS - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	6. - CONTRAVENTAMENTO BANZO INFERIOR - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	8. PERFIL DA ESCORA ENTRE AS TERÇAS - (L 44,45X3,17)

RESUMO DOS PERFIS





Referências:  
1: seta (ligação entre 2 e 6)  
2: linha de referência  
3: símbolo de solda  
4: símbolo solda perimetral  
5: símbolo de solda no local de montagem  
6: linha do desenho que identifica a ligação proposta  
S: profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda  
(E): tamanho do cordão em soldas de topo  
L: comprimento efetivo do cordão de solda  
D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

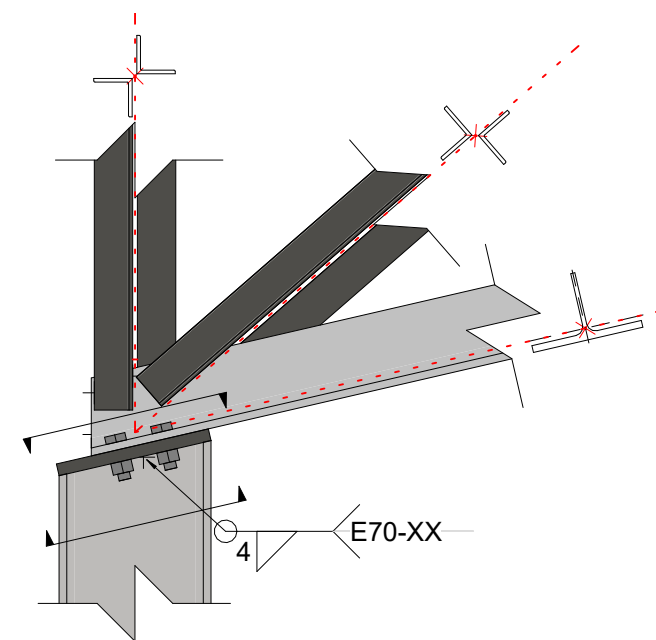
DESIGNAÇÃO	ILUSTRAÇÃO	SÍMBOLO
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		

VISTA EM CORTE	PERFIL
	1. DIAGONAIS - PERFIL COMPOSTO (2 CANTONEIRAS L50,8x4,76)
	3. DIAGONAIS E MÔNTANTES - PERFIL SIMPLES (CANTONEIRAS L50,8x4,76)
	3. PERFIL W CORTADO AO MEIO - (WT 100x17,95)
	4. PERFIL U ENRIJECIDO - (Ue 200X75X25X2,65)
	5. TIRANTES TERÇAS - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	6. - CONTRAVENTAMENTO BANZO INFERIOR - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	8. PERFIL DA ESCORA ENTRE AS TERÇAS - (L 44,45X3,17)

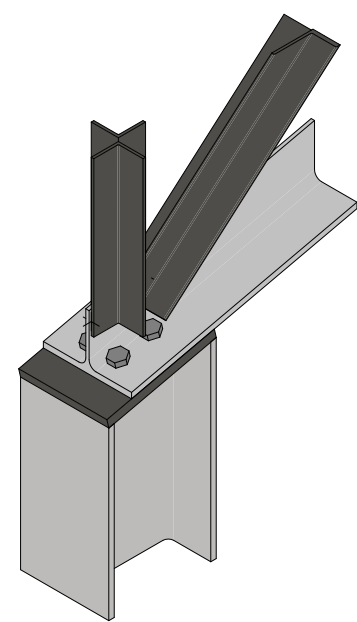
1 DETALHES CONSTRUTIVOS DA TRELIÇA  
1 : 50

LEGENDA SOLDAS

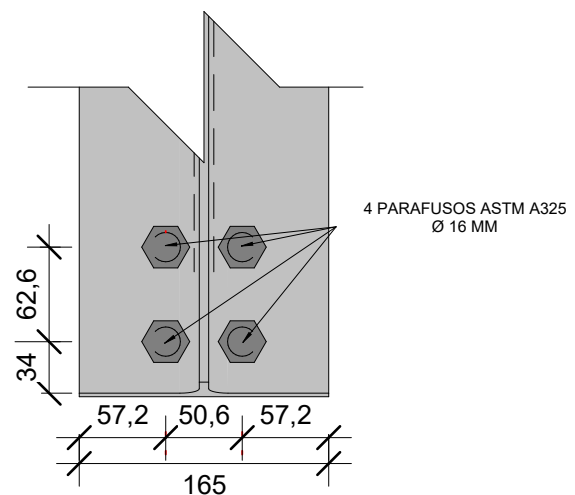
RESUMO DOS PERFIS  
1 : 5



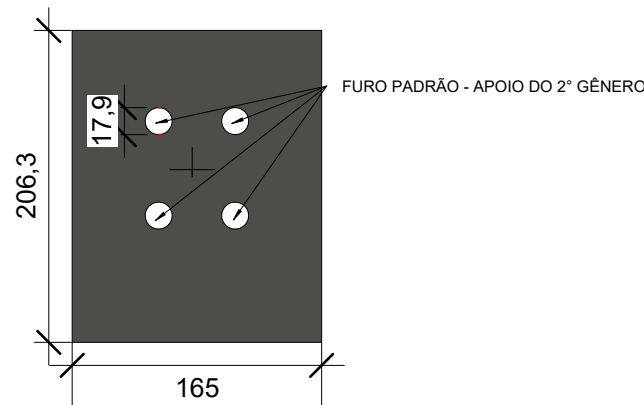
2 LIGAÇÃO - APOIO 2º GÊNERO  
1 : 10



3 3D - APOIO 2º GÊNERO

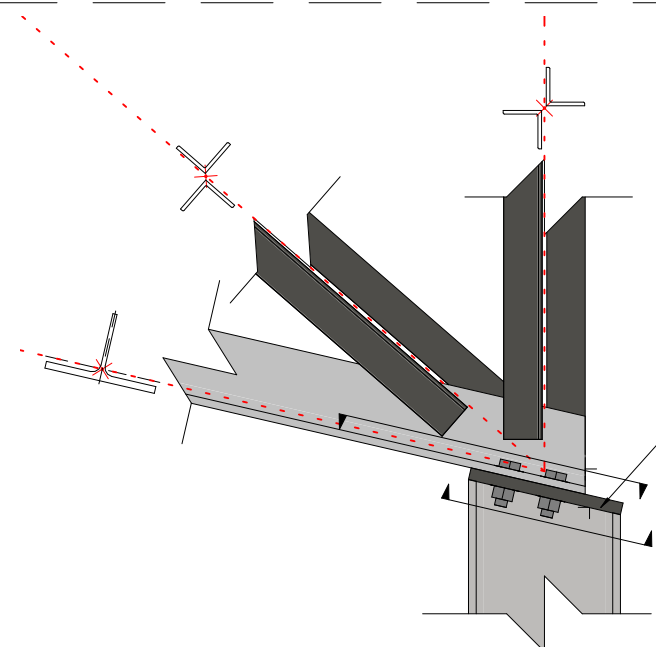


4 TOPO - APOIO 2º GÊNERO  
1 : 5

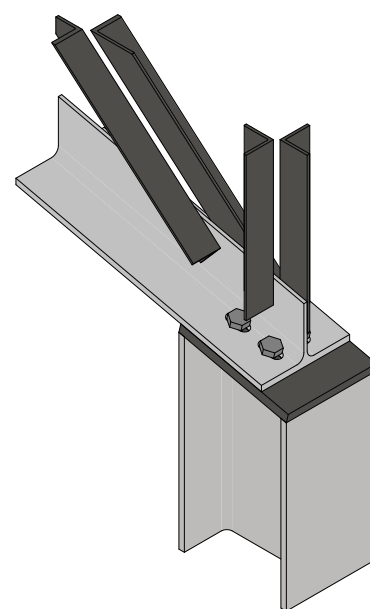


5 BASE - APOIO 2º GÊNERO  
1 : 5

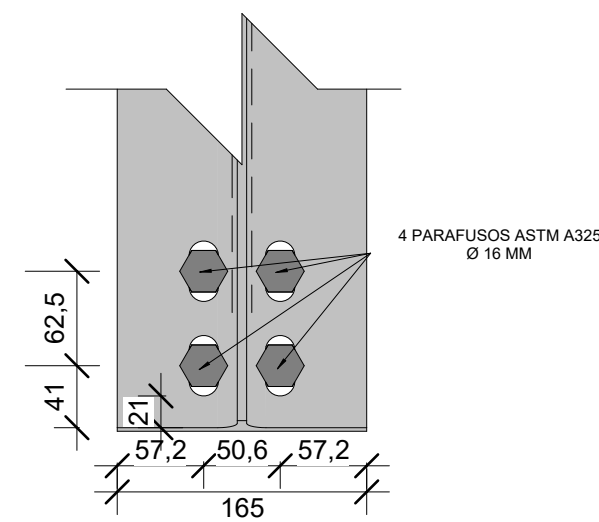
DETALHE 01 - LIGAÇÃO TRELIÇA-PILAR (2º GÊNERO)  
ESCALA INDICADA



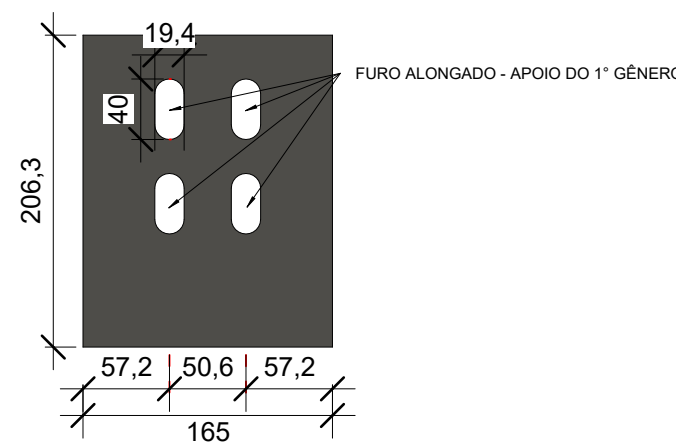
6 LIGAÇÃO - APOIO DO 1º GÊNERO  
1 : 10



7 3D - APOIO DO 1º GÊNERO

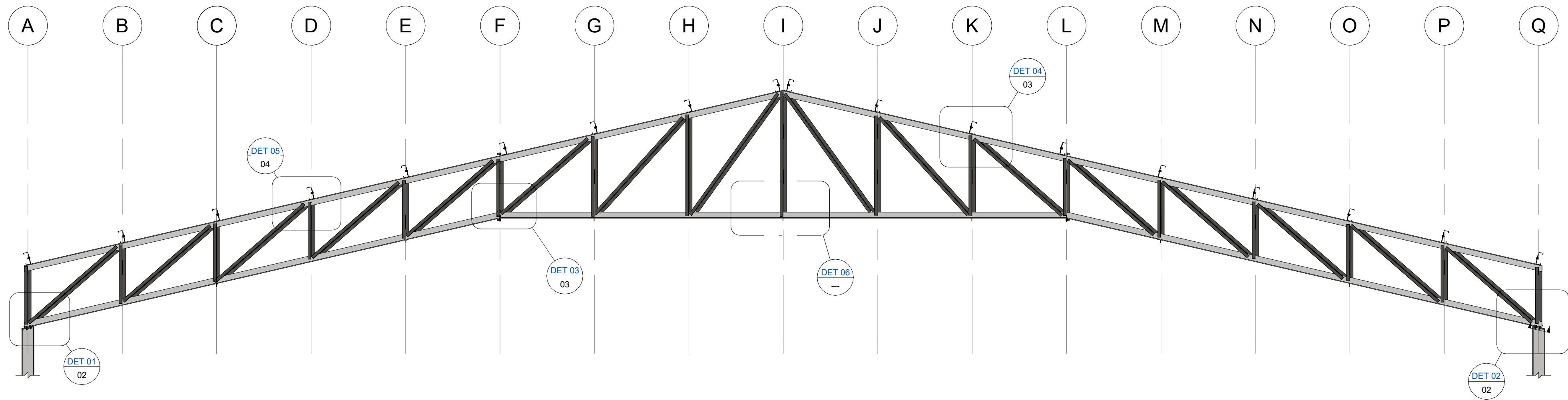


8 TOPO - APOIO DO 1º GÊNERO  
1 : 5



9 BASE - APOIO DO 1º GÊNERO  
1 : 5

DETALHE 02 - LIGAÇÃO TRELIÇA-PILAR (1º GÊNERO)  
ESCALA INDICADA



Referências:  
1: seta (ligação entre 2 e 6)  
2: linha de referência  
3: símbolo de solda  
4: símbolo solda perimetral  
5: símbolo de solda no local de montagem  
6: linha do desenho que identifica a ligação proposta  
S: profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda  
(E): tamanho do cordão em soldas de topo  
L: comprimento efetivo do cordão de solda  
D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

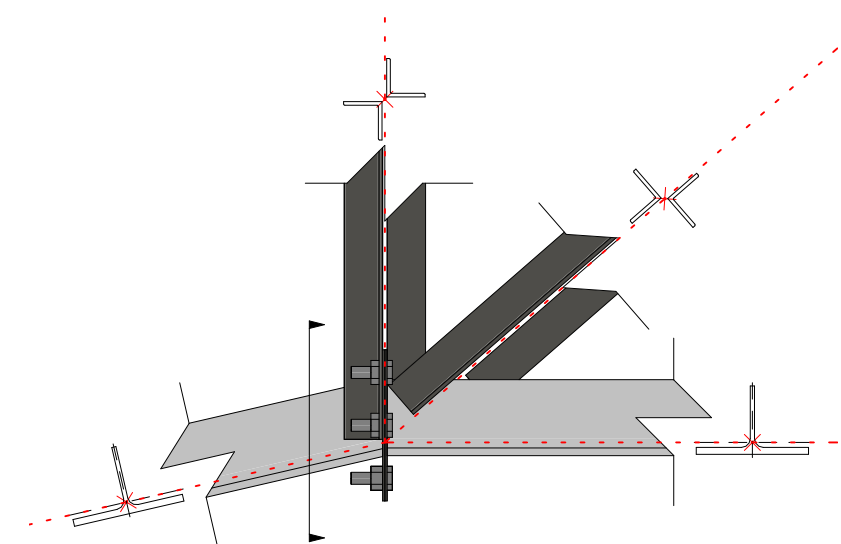
DESIGNAÇÃO	ILUSTRAÇÃO	SÍMBOLO
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		

VISTA EM CORTE	PERFIL
	1. DIAGONAIS - PERFIL COMPOSTO (2 CANTONEIRAS L50,8x4,76)
	3. DIAGONAIS E MÔNTANTES - PERFIL SIMPLES (CANTONEIRAS L50,8x4,76)
	3. PERFIL W CORTADO AO MEIO - (WT 100x17,95)
	4. PERFIL U ENRIJECIDO - (Ue 200X75X25X2,65)
	5. TIRANTES TERÇAS - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	6. - CONTRAVENTAMENTO BANZO INFERIOR - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	8. PERFIL DA ESCORA ENTRE AS TERÇAS - (L 44,45X3,17)

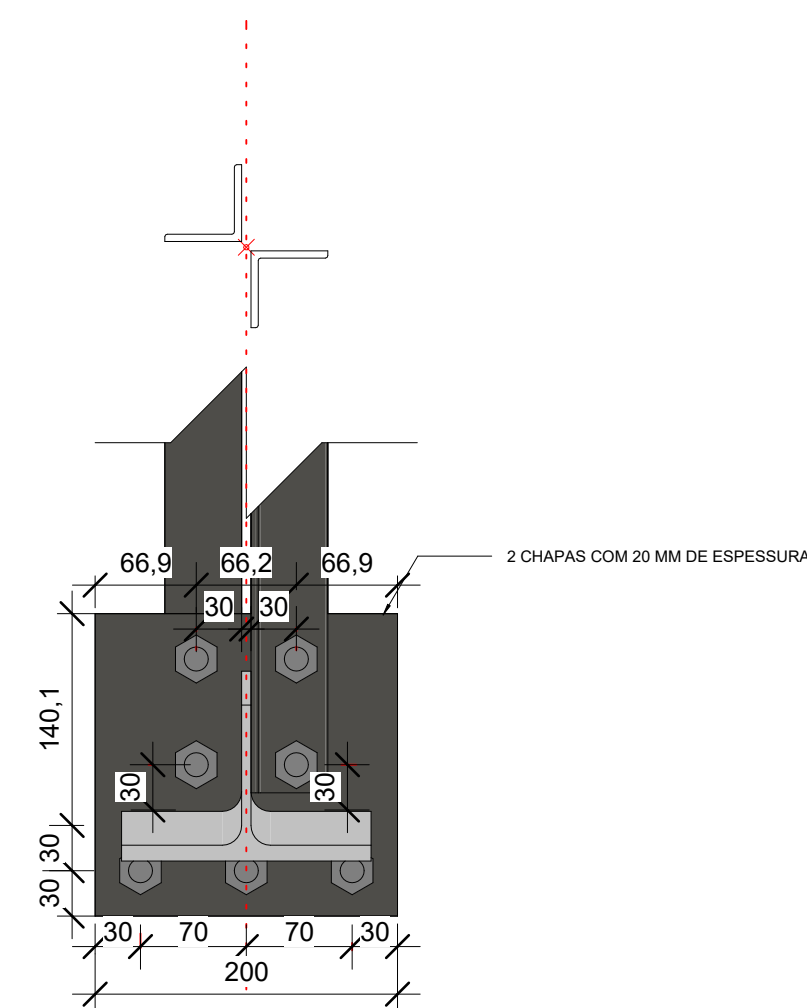
1 DETALHES CONSTRUTIVOS DA TRELIÇA  
1 : 50

LEGENDA SOLDAS

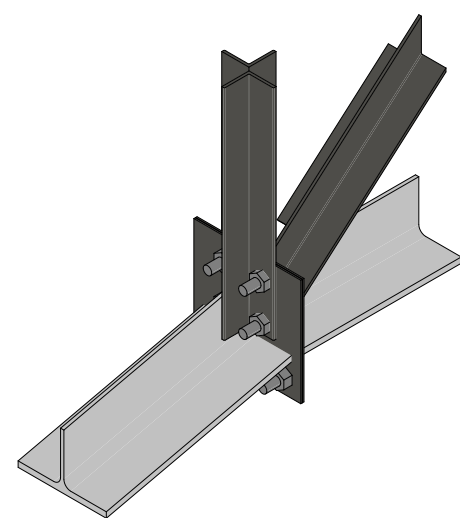
RESUMO DOS PERFIS  
1 : 5



2 LIGAÇÃO - BANZO INFERIOR  
1 : 10

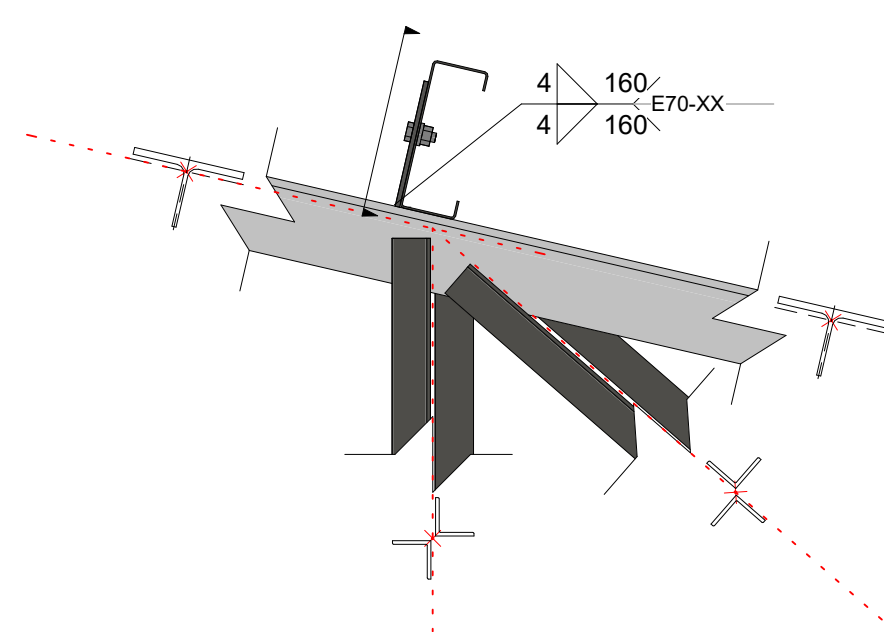


4 DETALHE LIGAÇÃO PARAFUSADA  
1 : 5

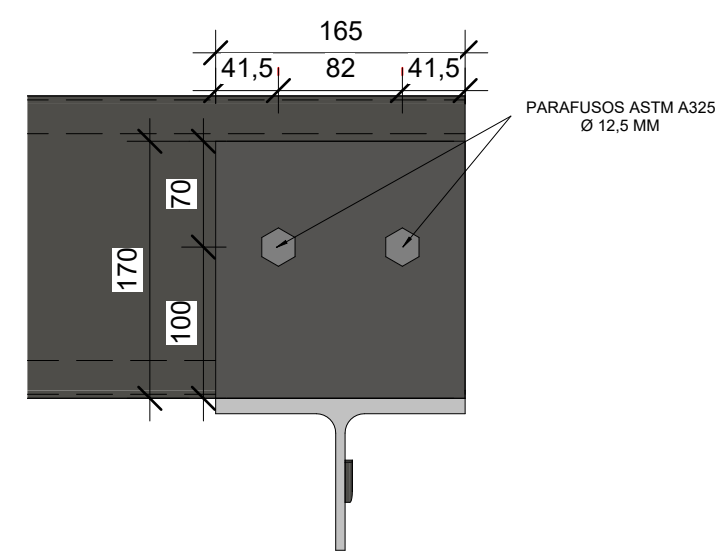


3 3D - LIGAÇÃO BANZO INFERIOR

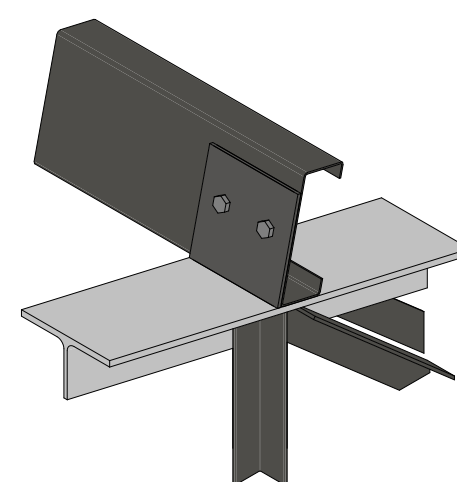
DETALHE 03 - LIGAÇÃO DOS BANZOS INFERIORES DA TRELIÇA  
ESCALA INDICADA



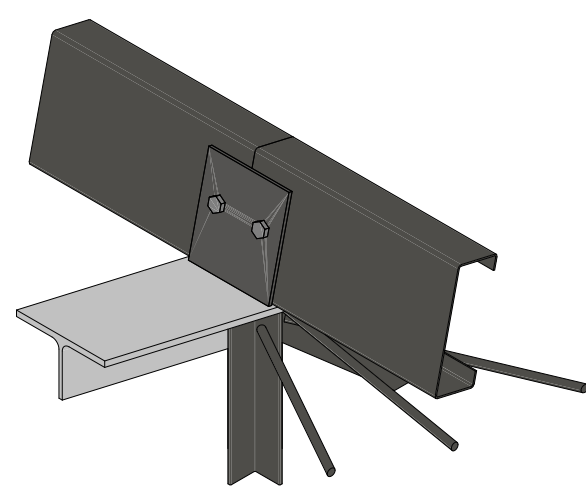
6 LIGAÇÃO - TERÇA  
1 : 10



7 DETALHE - CHAPA DE LIGAÇÃO  
1 : 5



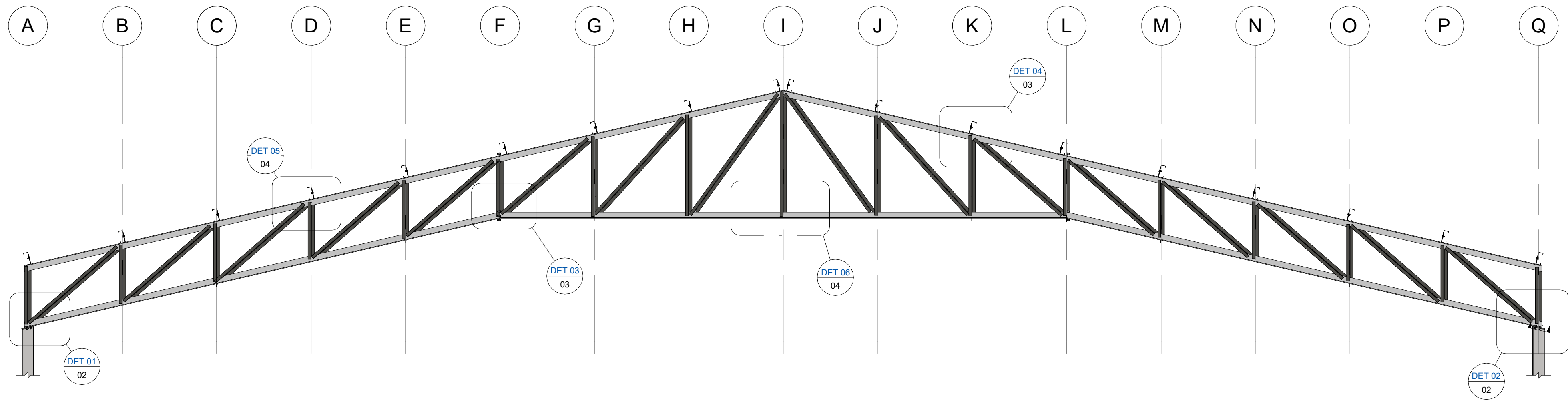
5 3D - LIGAÇÃO TERÇA



8 3D - LIGAÇÃO DAS TERÇAS

DETALHE 04 - LIGAÇÃO DA TERÇA NO BANZO SUPERIOR  
ESCALA INDICADA





Referências:

- 1: seta (ligação entre 2 e 6)
- 2: linha de referência
- 3: símbolo de solda
- 4: símbolo solda perimetral
- 5: símbolo de solda no local de montagem
- 6: linha do desenho que identifica a ligação proposta
- S: profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda
- (E): tamanho do cordão em soldas de topo
- L: comprimento efetivo do cordão de solda
- D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda

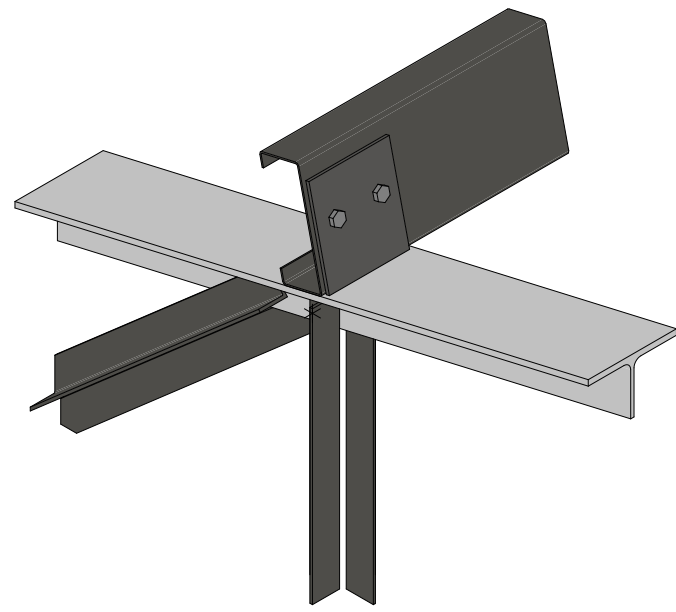
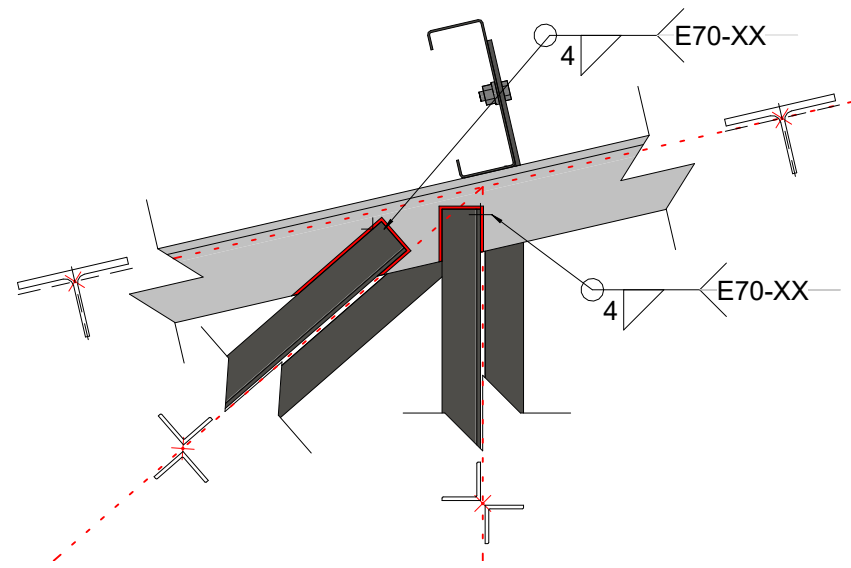
DESIGNAÇÃO	ILUSTRAÇÃO	SÍMBOLO
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		

VISTA EM CORTE	PERFIL
	1 DIAGONAIS - PERFIL COMPOSTO (2 CANTONEIRAS L50,8x4,76) 2
	3 DIAGONAIS E MONTANTES - PERFIL SIMPLES (CANTONEIRAS L50,8x4,76)
	3. PERFIL W CORTADO AO MEIO - (WT 100x17,95)
	4. PERFIL U ENRIJECIDO - (Ue 200X75X25X2,65)
	5. TIRANTES TERÇAS - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm) 6. - CONTRAVENTAMENTO BANZO INFERIOR - (BARRAS ROQUEADAS - Ø 12,5mm)
	8. PERFIL DA ESCORA ENTRE AS TERÇAS - (L 44,45X3,17)

1 DETALHES CONSTRUTIVOS DA TRELIÇA  
1 : 50

LEGENDA SOLDAS

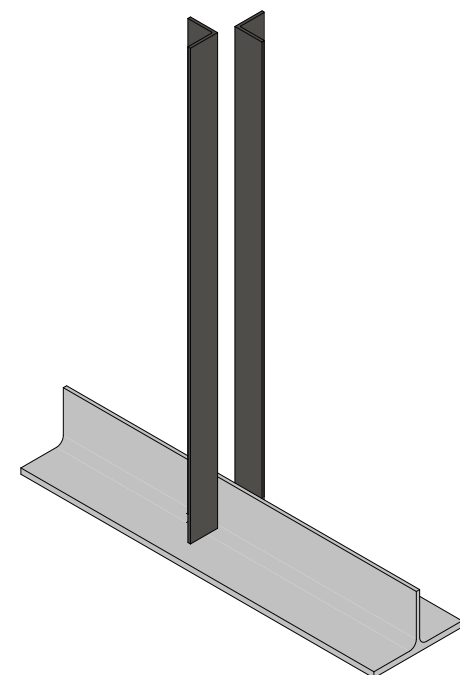
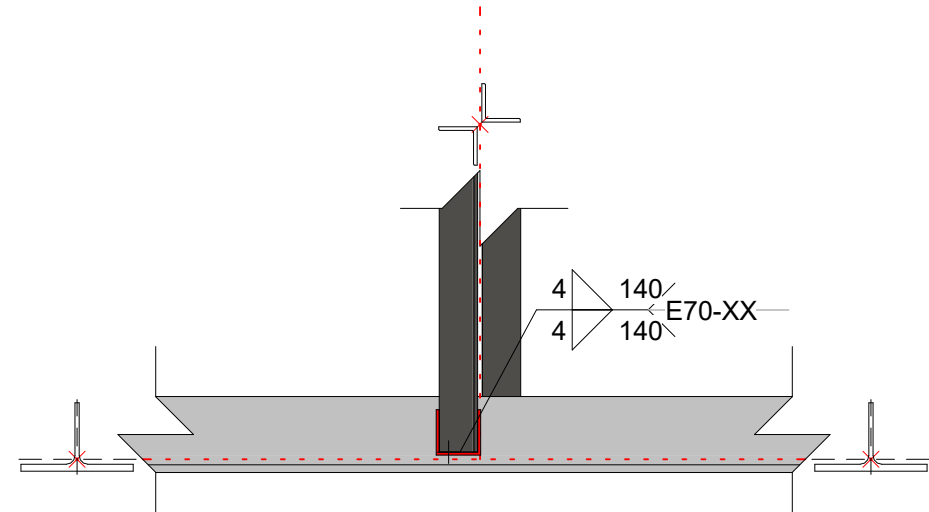
RESUMO DOS PERFIS  
1 : 5



2 LIGAÇÃO NÓS DA TRELIÇA  
1 : 10

3 3D - LIGAÇÃO DIAGONAL COM MONTANTES

DETALHE 05 - LIGAÇÃO DOS NÓS DA TRELIÇA (DIAGONAL)  
ESCALA INDICADA



4 LIGAÇÃO MONTANTE-BANZO INFERIOR  
1 : 10

5 3D - LIGAÇÃO MONTANTE BANZO

DETALHE 06 - LIGAÇÃO DOS NÓS DA TRELIÇA (MONTANTE)  
ESCALA INDICADA