

205.1

590

30

300

242

Telhado da edificação existente

Nota:

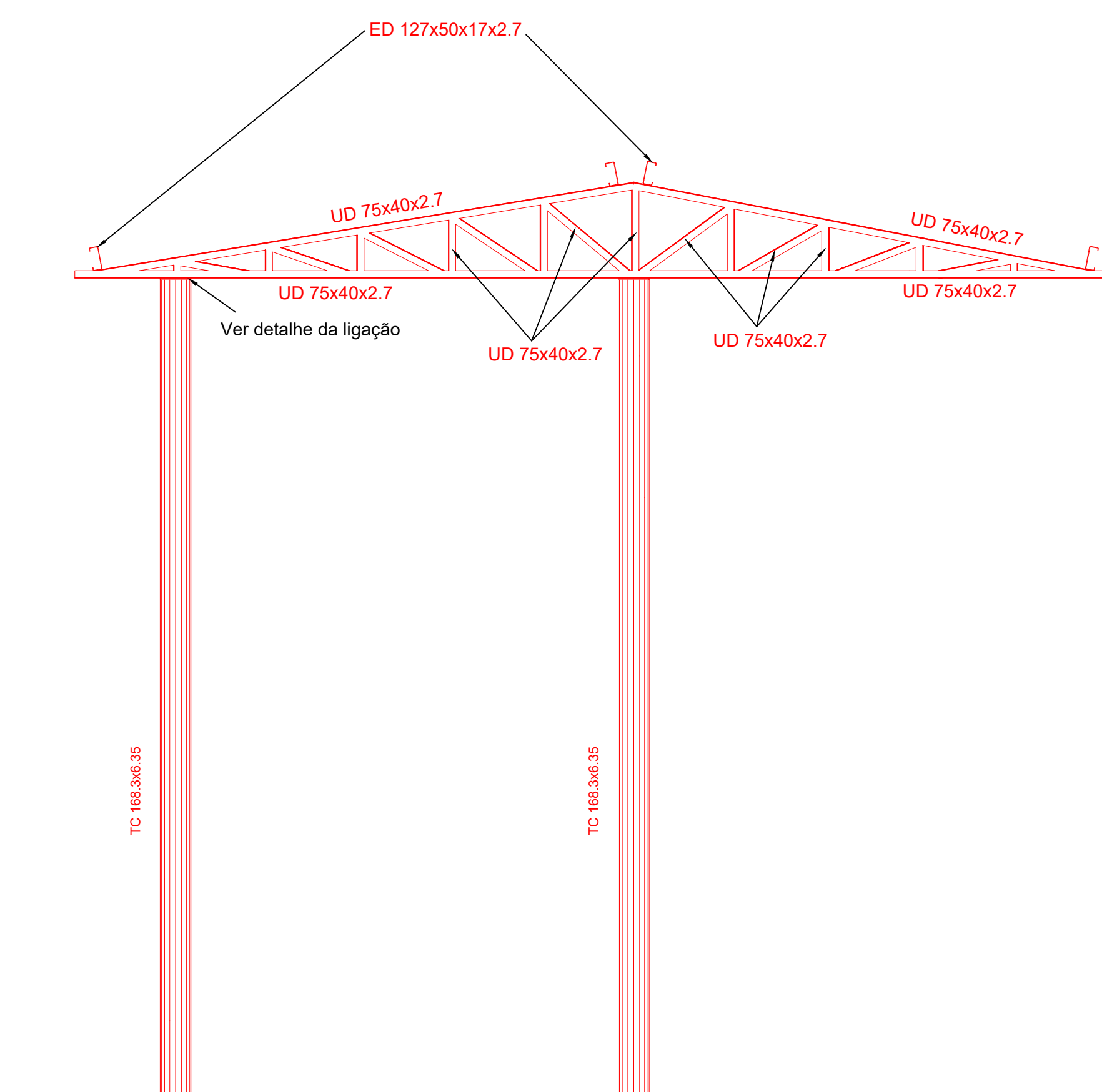
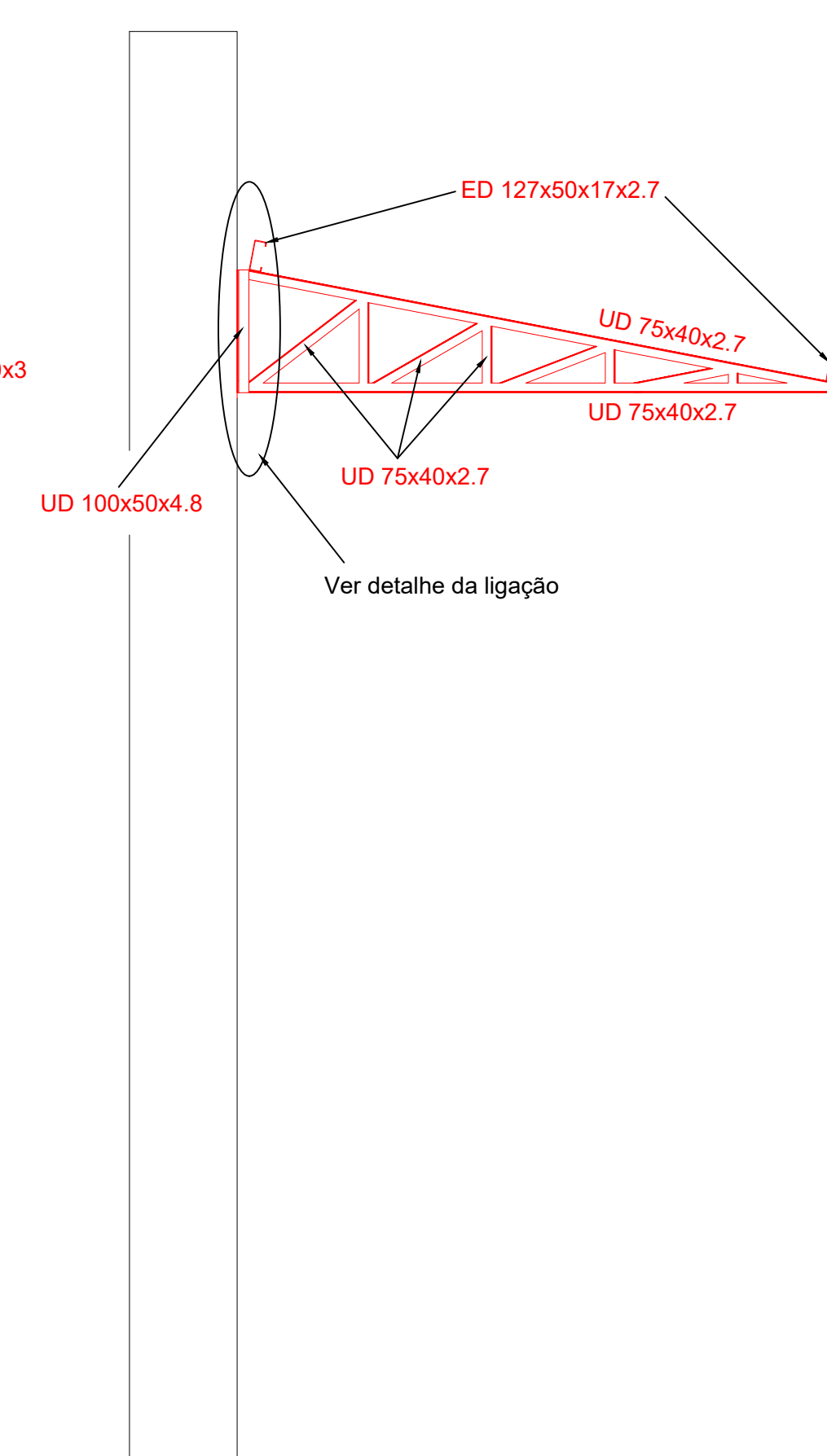
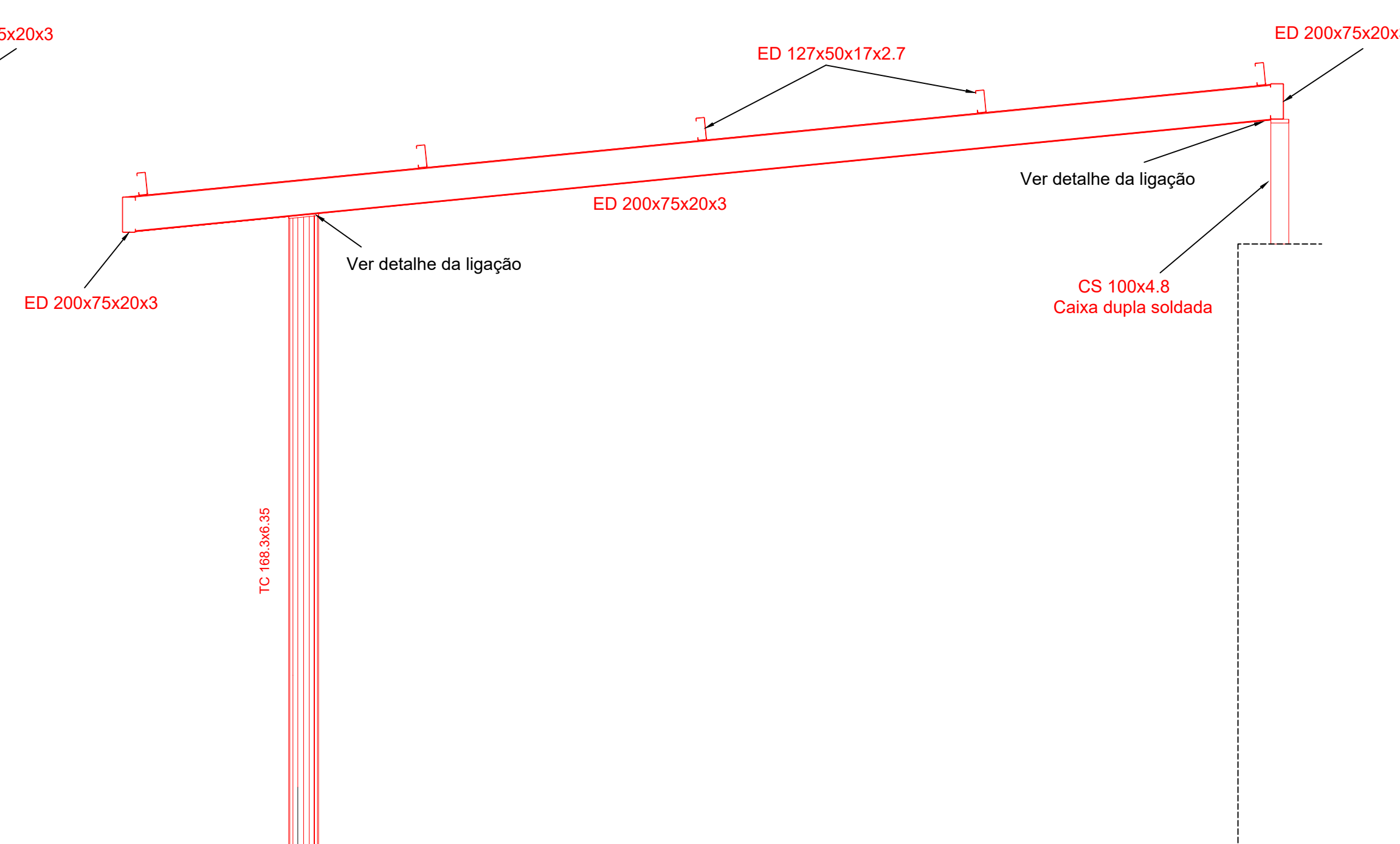
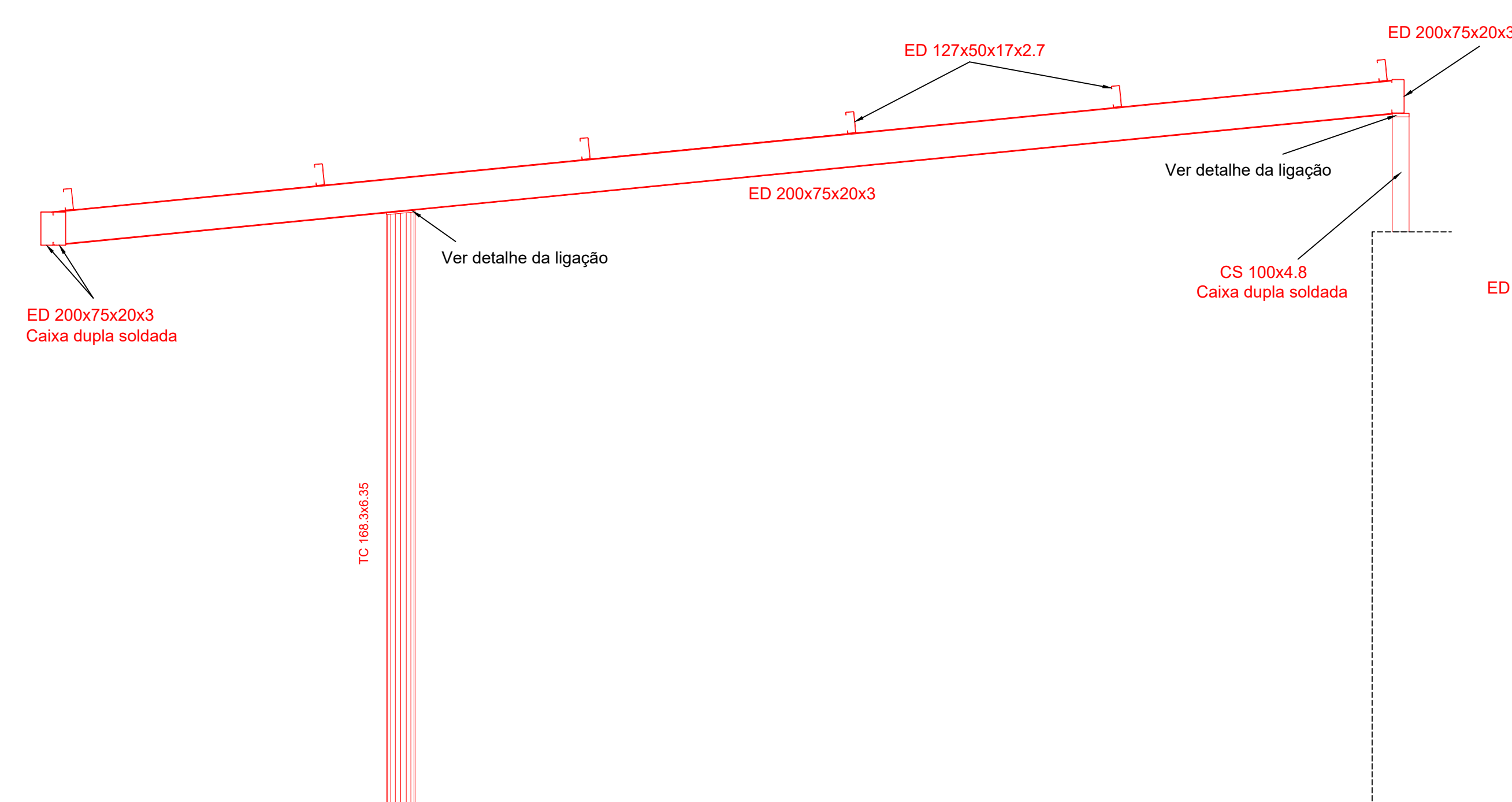
- A cobertura metálica deve proporcionar um vão livre entre ela e a cobertura existente de, no mínimo, 30,0 cm.

Nota:

- A cobertura metálica deve proporcionar um vão livre entre ela e a cobertura existente de, no mínimo, 30,0 cm.

Technical drawing of a roof truss (Dachstuhl) showing a cross-section with dimensions. The total width is 260 units. The height of the roof is 9 units. The roof is divided into four sections, each with a width of 51.5 units. The roof is supported by a central vertical post and four diagonal struts. The drawing is labeled "Dachstuhl" and "400".

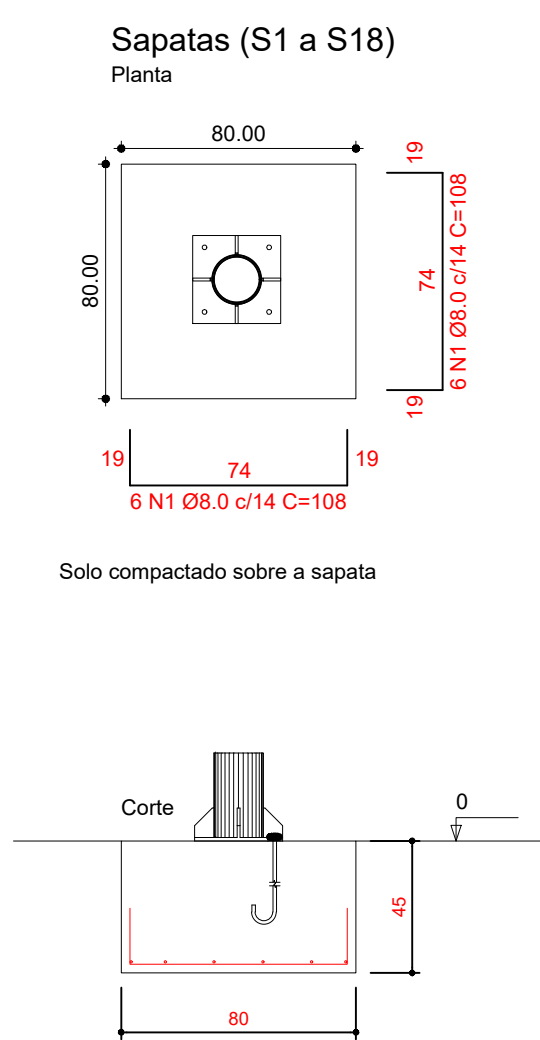
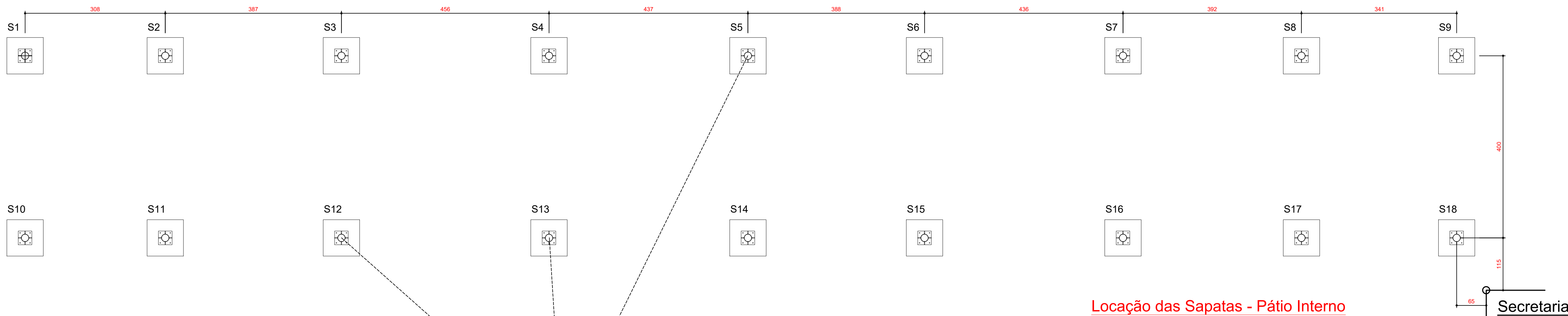
Figure 1 is a technical drawing of a roof plan for a building. The drawing shows a rectangular building footprint with a complex roof structure. The roof is divided into several sections by a central vertical line and several horizontal lines. The dimensions of the building and the roof sections are given in feet. The total width of the building is 96.5 feet, and the total length is 305 feet. The roof sections are labeled with their respective widths: 50, 50, 50, 50, 50, 54, 51.5, 51.5, 51.5, and 51.5. The drawing also shows a cross-section of the building, indicating the roof pitch and the height of the building.



- Solda contínua ao longo de todo o contorno nas ligações dos perfis.

Chumbador tipo Walsywa CBPL 12412
(1/2" x 4 1/4")

.	.	.
.	.	.
.	.	.
Rev.	Data	O objeto
 Engº Vagner Baldini - CREA/SO 18000-7 vagner@capitelprojetos.com.br - (41) 9911-4756 R. Pres. Plutônia dos Moraes, 674 Sapopemba - São João do Rio Negro - SP Cep: 06705-000 Tel: (11) 4737-5442 Engº Gustavo H. Paul - CREA/SC 129261-3 gustavo@capitelprojetos.com.br - (47) 9659-5374		
Proprietário		Desenho
Escola Municipal Prof. Orestes Guimarães		Vagner
Obra	Código	Data
Coberturas dos Pátios	1745	14/12/17
Título	Escala	
Cortes e Perfis - Pátio da Quadra	1:25	
Engº Projetista	Assinatura	Folha
Vagner Baldini		03



RELAÇÃO DO AÇO

18xS2					
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
S2	1	8.0	216	108	23328

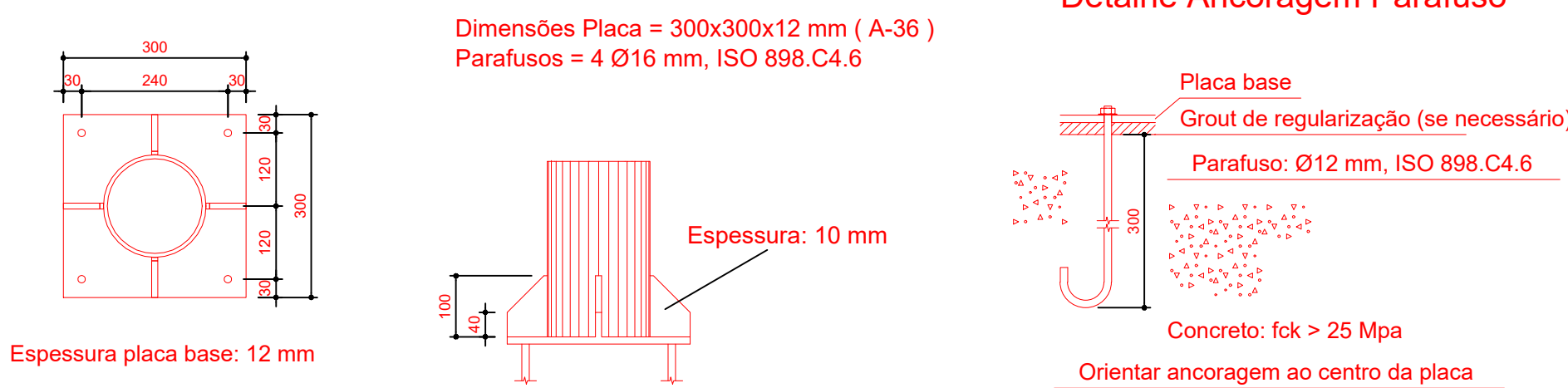
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO+10%
CA50	8.0	234.0	101.6
PESO TOTAL		CA50	101.6

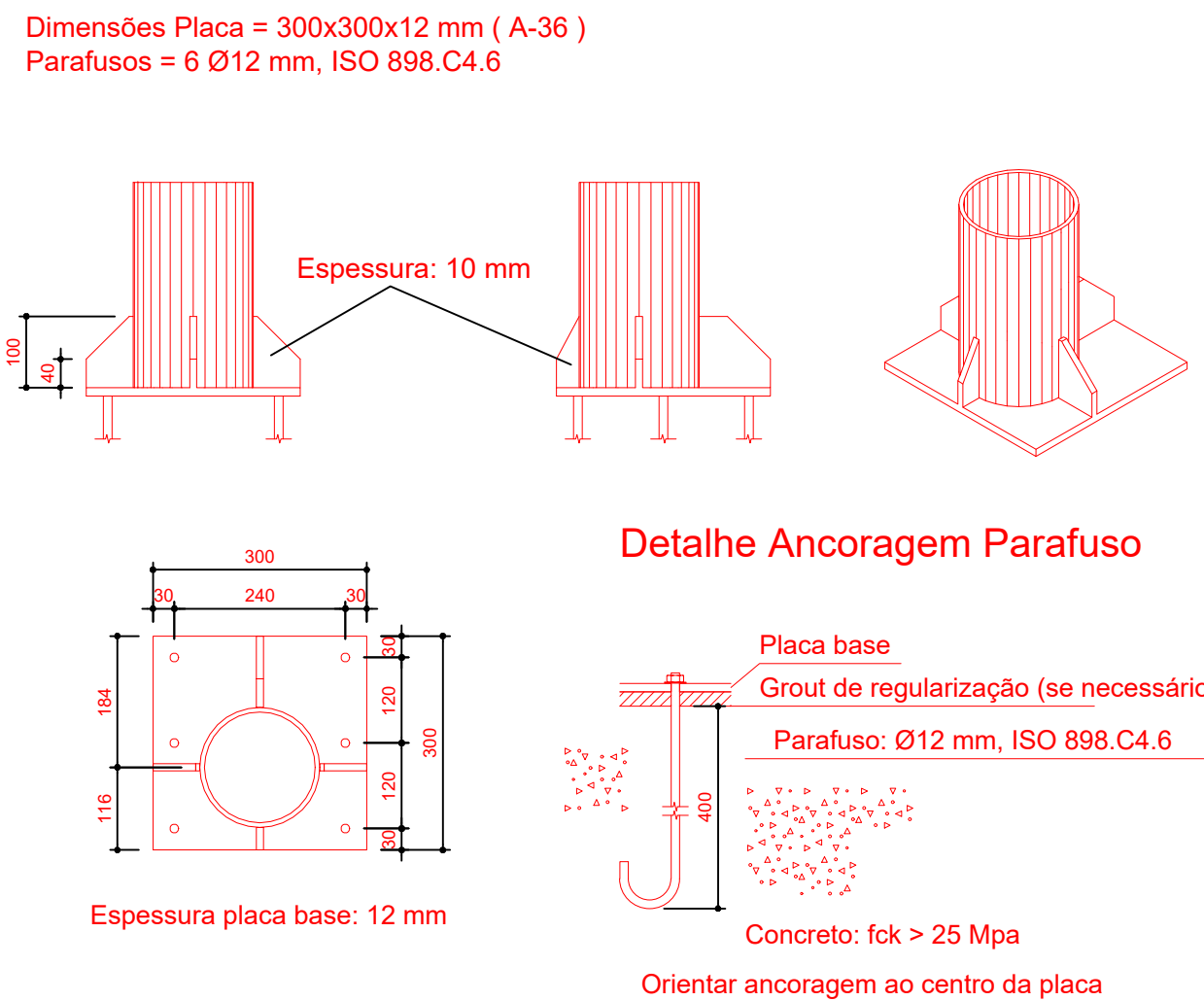
Vol. concreto (C-25) = 5.18 m³
Área de forma total = 25.92 m²

Locação das Sapatas - Pátio Interno

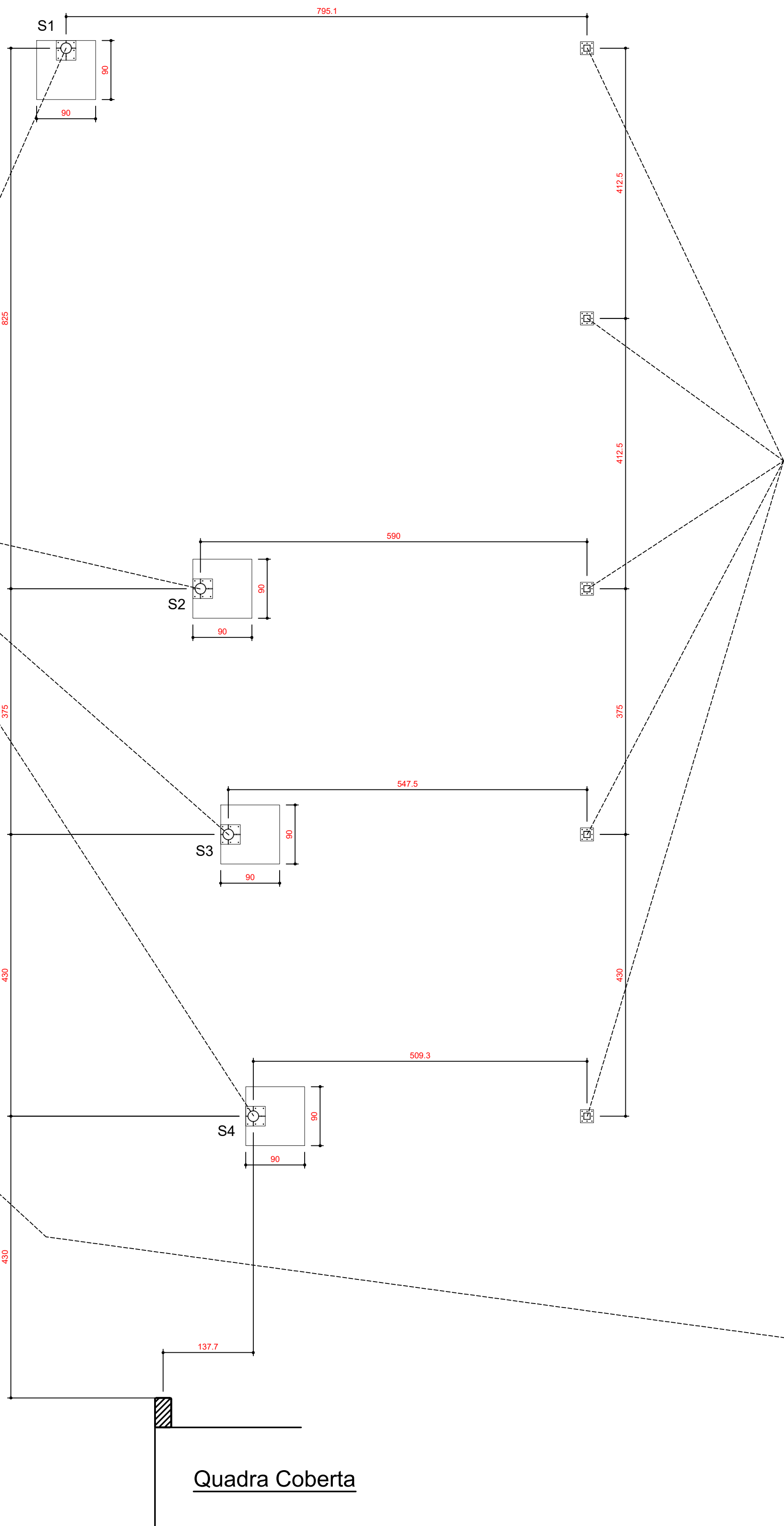
Nota:
- Como as novas coberturas serão instaladas junto às construções existentes, todas as medidas devem ser confirmadas no local, antes da fabricação e montagem da estrutura metálica.



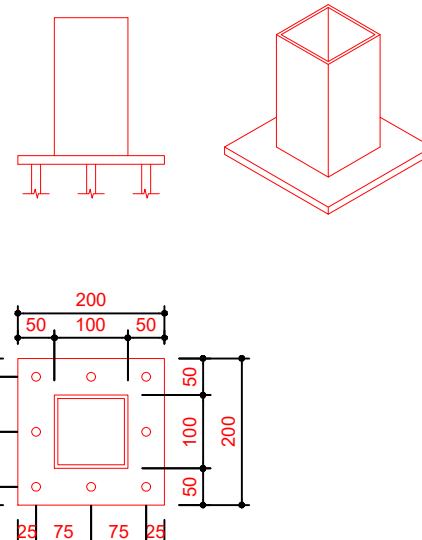
Detalhe Ancoragem Parafuso



Detalhe Ancoragem Parafuso



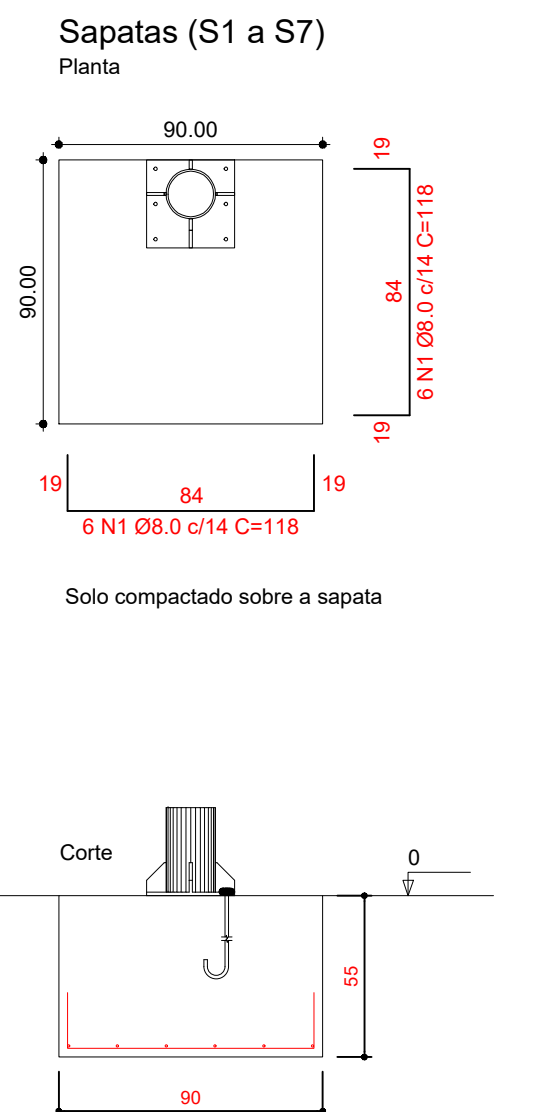
Dimensões Placa = 200x200x12 mm (A-36)
Chumbadores = 8 Parabolts CBPL 12412 (Walsywa)



Espeçura placa base: 12 mm

Nota:
- Instalação sobre a estrutura de concreto existente (pilares ou vigas).

Nota:
- Como as novas coberturas serão instaladas junto às construções existentes, todas as medidas devem ser confirmadas no local, antes da fabricação e montagem da estrutura metálica.



RELAÇÃO DO AÇO

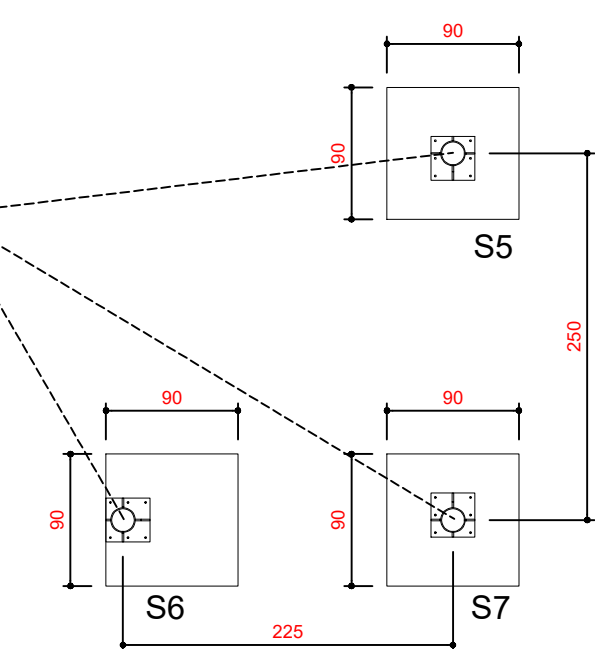
S1 e S7					
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
S7	1	8.0	84	118	9912

RESUMO DO AÇO

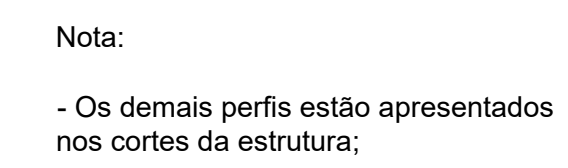
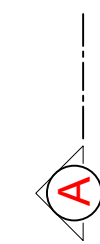
ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO+10%
CA50	8.0	99.4	43.1
PESO TOTAL		CA50	43.1

Vol. concreto (C-25) = 3.12 m³
Área de forma total = 13.86 m²

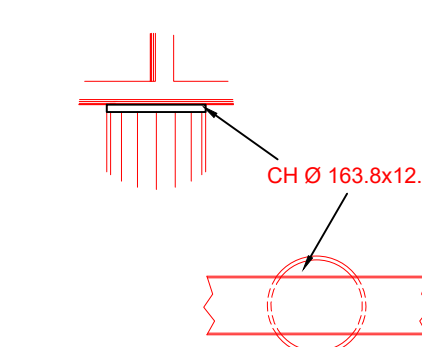
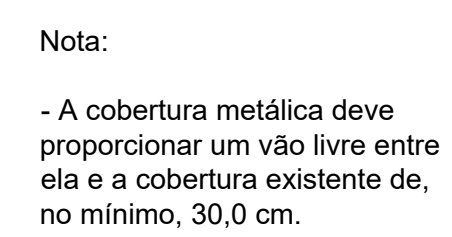
Locação das Sapatas - Quadra



Rev.	Data	Objeto
Proprietário	Escola Municipal Prof. Orestes Guimarães	Desenho
Obra	Coberturas dos Pátios	Vagner
Título	Locação e Detalhes das Fundações	Data
Engº Projetista	Vagner Baldini	14/12/17
Assinatura		Escala
Folha	01	Indicada



Corte AA



Nota:

- Solda contínua ao longo de todo o contorno nas ligações dos perfis.

..	..	..
..	..	..
..	..	..
Rev.	Data	Objeto
		Engº Wagner Baldini - CREA/SC 18000-7 wagner@capitelprojetos.br - (47) 9911-4756 Engº Gustavo H. Paul - CREA/SC 129261-3 gustavo@capitelprojetos.br - (47) 9959-5014
Proprietário <u>Escola Municipal Prof. Orestes Guimarães</u>		Desenho <u>Vagner</u>
Obra <u>Coberturas dos Pátios</u>	Código <u>1745</u>	Data <u>14/12/17</u>
Título <u>Planta de Cobertura, Cortes e Perfis - Pátio Interno</u>	Escala <u>indicada</u>	
Engº Projetista	Assinatura	Folha
<u>Wagner Baldini</u>		04