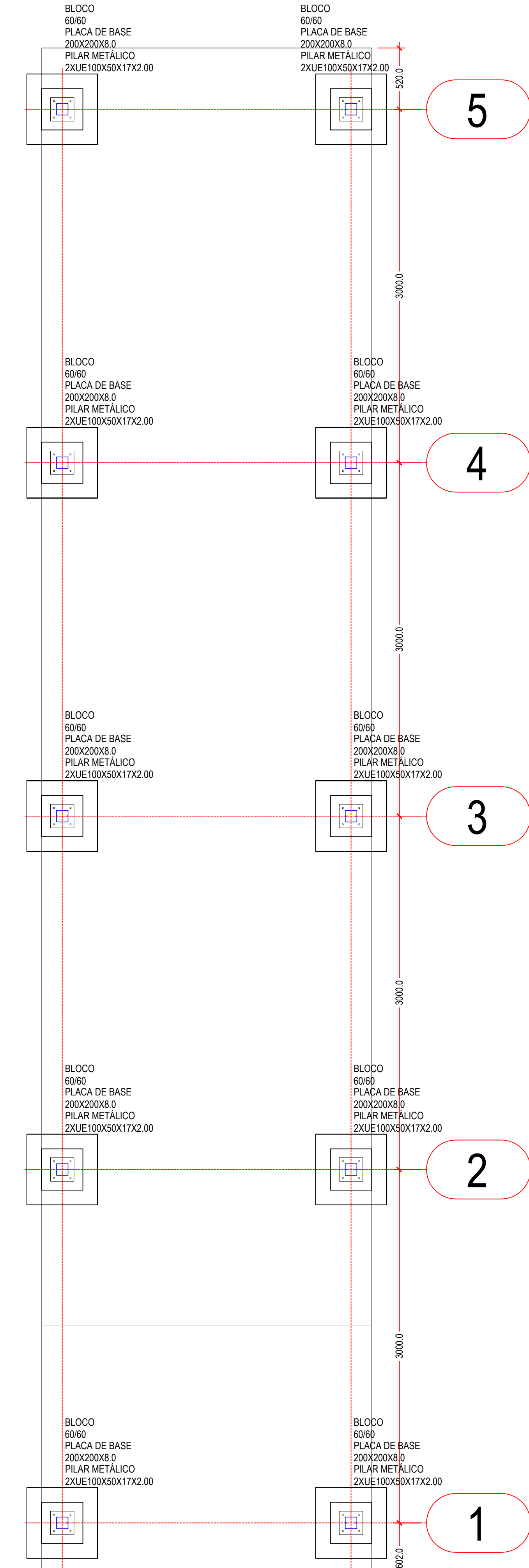
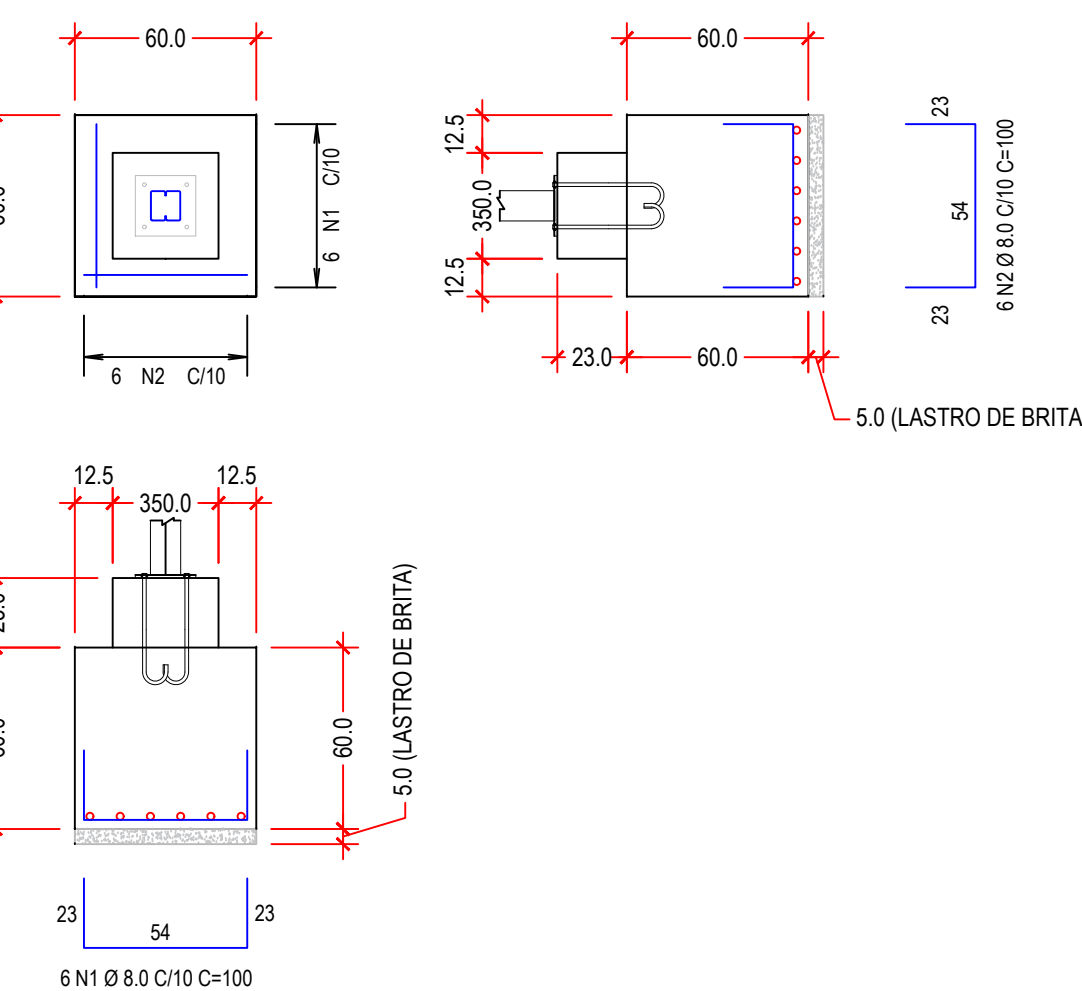


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/25



PLANTA DE LOCAÇÃO
DAS PLACAS DE BASE
ESCALA: 1/25



DETALHAMENTO DOS BLOCOS
ESCALA: 1/25

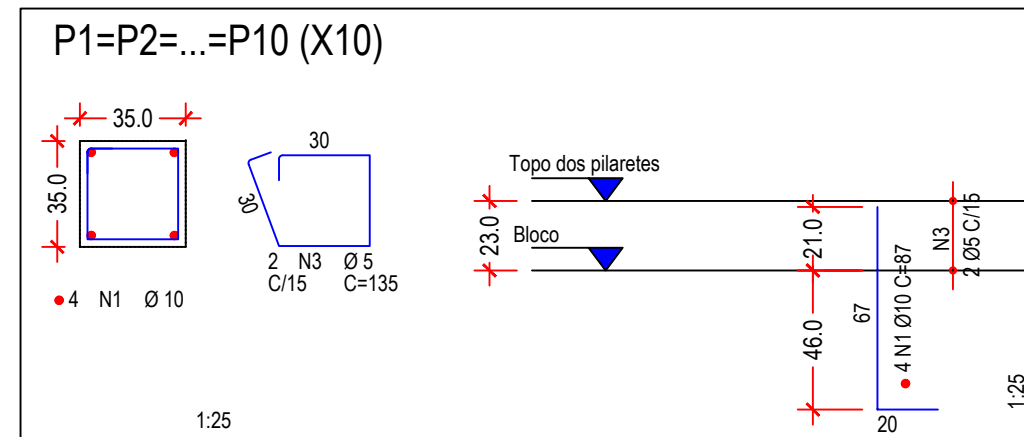
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (mm)	TOTAL (mm)
BLOCO DE FUNDAÇÃO (X10)	1	8,0	60	100	6000
	2	8,0	60	100	6000

RESUMO AÇO SA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR	PESO (kg)
50A	8,0	120	48
Peso Total 50A =			48 kg

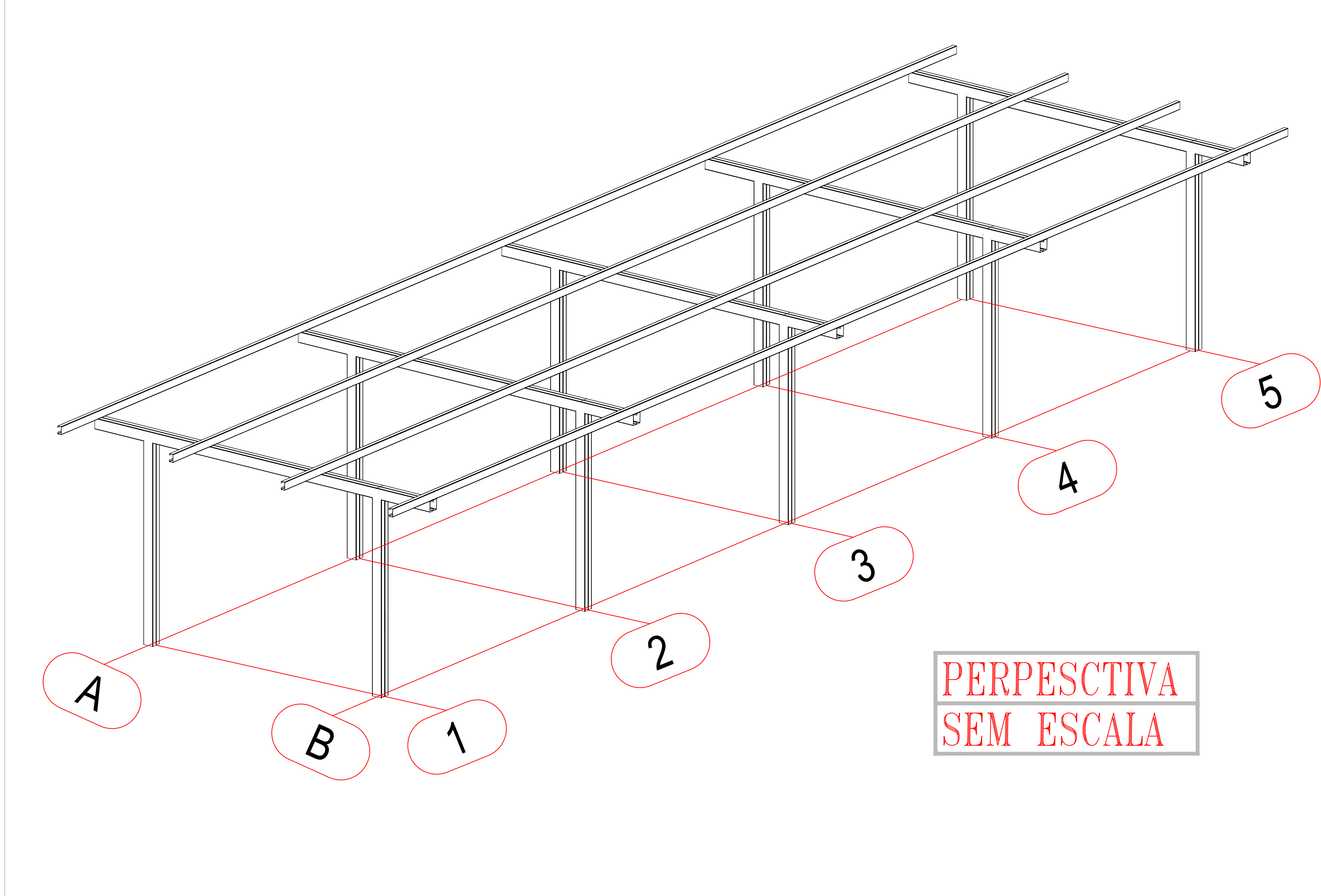
Volume de concreto dos blocos (C-25) = 2,20 m³

Área de formas dos blocos = 14,40 m²

Características do Concreto				
fck (MPa)	Ecs (GPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)	
25	23800	10,00	10,00	

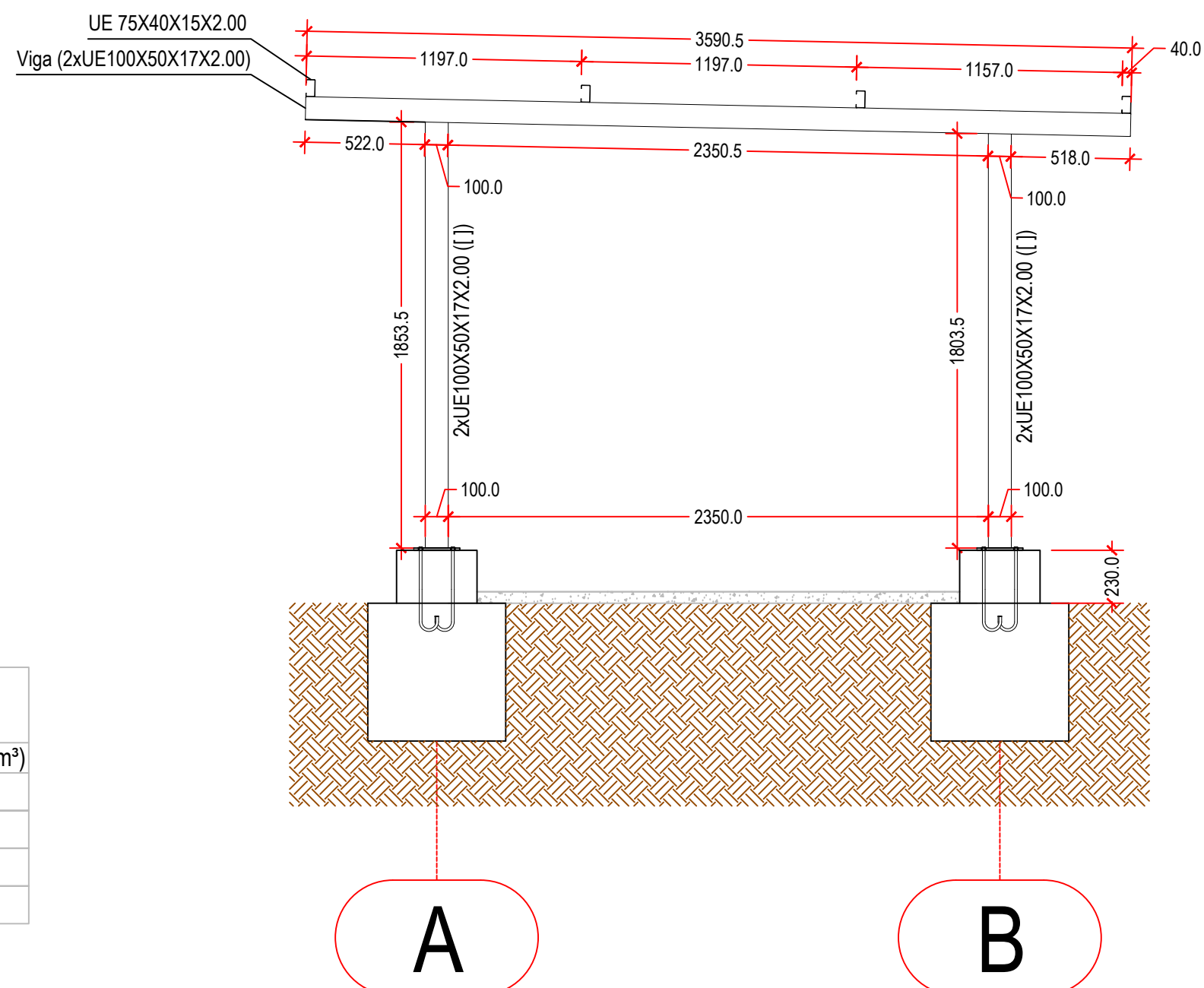


DETALHAMENTO DOS PILARES DE CONCRETO
ESCALA: 1/25



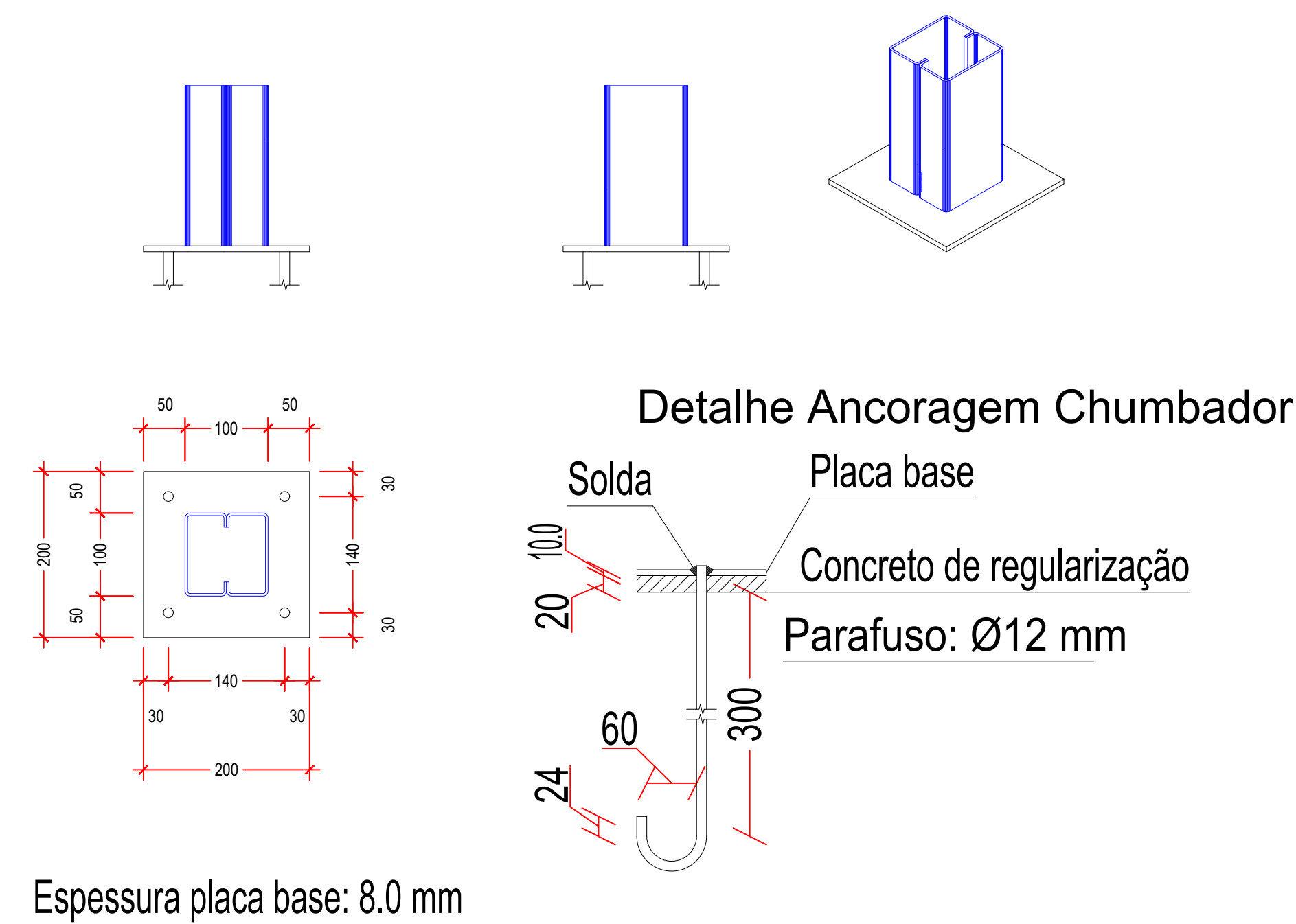
PERPESCTIVA
SEM ESCALA

DESCRIÇÃO	PEÇAS	COMPRIMENTO	MATERIAL	PESO (kg) ou VOLUME (m³)
PERFIL UE100X50X17X2.00	PILAR/VIGA	73 metros	ASTM A36	255 kg
PERFIL UE 75X40X15X2.00	TERÇAS	53 metros	ASTM A36	142 kg
CHAPA GROSSA 8 mm	PLACA DE BASE	-	ASTM A36	25 kg
CHUMBADOR TIPO J 12.0 mm	CHUMBADOR	-	ASTM A36	17 kg



DETALHAMENTO DOS PÓRTICO
ESCALA: 1/25

Detalhe da Placa de Base
Dimensões da Placa = 200x200x8.0 mm (Aço ASTM A-36)
Chumbador tipo J = 4 Ø 12 mm
Escala: Sem escala



REFERÊNCIAS E SIMBIOLOGIA

Para a representação dos símbolos de soldas, consulte-se as indicações da norma ANSI/AWS A3.1 e o STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION.

METODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 da ANSI/AWS A3.1 e a figura 2 da AWS A3.1, os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolvem-se o seguinte esquema de representação de uma solda:

Referências:

1. linha de referência
2. sentido de solda (ver também abaco)
3. sentido de solda (ver também abaco)
4. sentido de solda (ver também abaco)
5. sentido de solda (ver também abaco)
6. sentido de solda (ver também abaco)
7. sentido de solda (ver também abaco)
8. sentido de solda (ver também abaco)
9. profundidade do bocal
10. profundidade do bocal
11. profundidade do bocal
12. profundidade do bocal
13. profundidade do bocal
14. profundidade do bocal
15. profundidade do bocal
16. profundidade do bocal
17. profundidade do bocal
18. profundidade do bocal
19. profundidade do bocal
20. profundidade do bocal
21. profundidade do bocal
22. profundidade do bocal
23. profundidade do bocal
24. profundidade do bocal
25. profundidade do bocal
26. profundidade do bocal
27. profundidade do bocal
28. profundidade do bocal
29. profundidade do bocal
30. profundidade do bocal
31. profundidade do bocal
32. profundidade do bocal
33. profundidade do bocal
34. profundidade do bocal
35. profundidade do bocal
36. profundidade do bocal
37. profundidade do bocal
38. profundidade do bocal
39. profundidade do bocal
40. profundidade do bocal
41. profundidade do bocal
42. profundidade do bocal
43. profundidade do bocal
44. profundidade do bocal
45. profundidade do bocal
46. profundidade do bocal
47. profundidade do bocal
48. profundidade do bocal
49. profundidade do bocal
50. profundidade do bocal
51. profundidade do bocal
52. profundidade do bocal
53. profundidade do bocal
54. profundidade do bocal
55. profundidade do bocal
56. profundidade do bocal
57. profundidade do bocal
58. profundidade do bocal
59. profundidade do bocal
60. profundidade do bocal
61. profundidade do bocal
62. profundidade do bocal
63. profundidade do bocal
64. profundidade do bocal
65. profundidade do bocal
66. profundidade do bocal
67. profundidade do bocal
68. profundidade do bocal
69. profundidade do bocal
70. profundidade do bocal
71. profundidade do bocal
72. profundidade do bocal
73. profundidade do bocal
74. profundidade do bocal
75. profundidade do bocal
76. profundidade do bocal
77. profundidade do bocal
78. profundidade do bocal
79. profundidade do bocal
80. profundidade do bocal
81. profundidade do bocal
82. profundidade do bocal
83. profundidade do bocal
84. profundidade do bocal
85. profundidade do bocal
86. profundidade do bocal
87. profundidade do bocal
88. profundidade do bocal
89. profundidade do bocal
90. profundidade do bocal
91. profundidade do bocal
92. profundidade do bocal
93. profundidade do bocal
94. profundidade do bocal
95. profundidade do bocal
96. profundidade do bocal
97. profundidade do bocal
98. profundidade do bocal
99. profundidade do bocal
100. profundidade do bocal

A informação relacionada com o lado de ligação indicada é a qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indicase acima da linha de referência.

Onde:

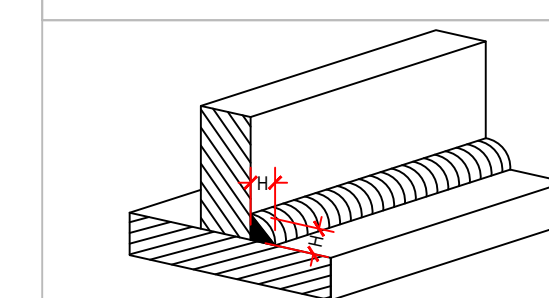
OS/Other Side: 4 o outro lado da seta

AS/Arrow Side: 4 o lado da seta

Referência 3

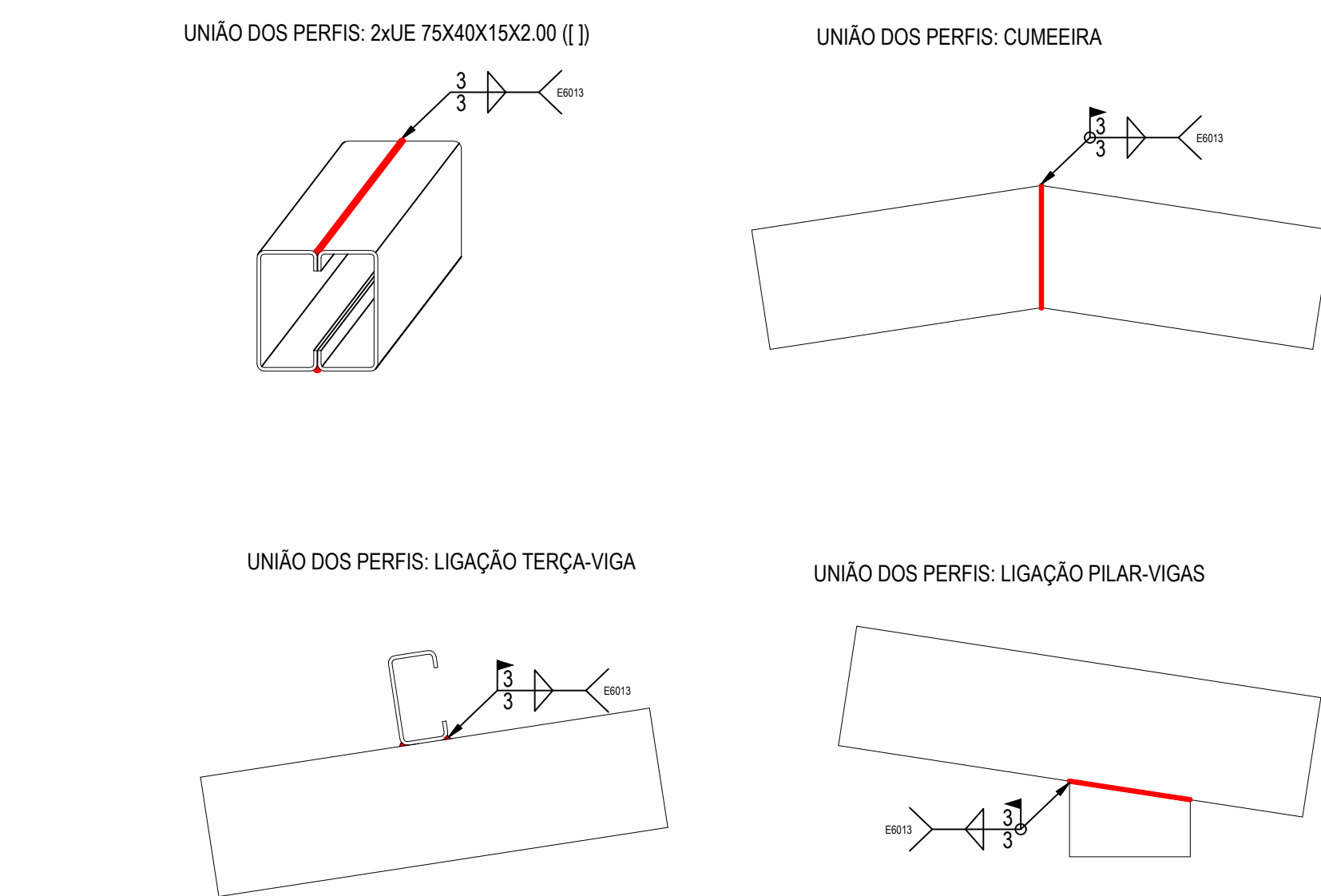
Descrição	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em bial simples		
Solda de topo em bial duplo		
Solda de topo em bial simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bial simples e em ângulo		
Solda de topo em bial simples com lado curvo		

Solda de filete



Espeçura de chapa mais grossa na ligação (mm)	Tamanho mínimo do lado de uma solda (H) Dimensões em mm (*)
Menor que ou igual a 6.35	3
Menor que ou igual a 12.5	5
Menor que ou igual a 19	6
Maior que 19	8

(*) Executada em uma só passada



DETALHAMENTO DAS SOLDAS
SEM ESCALA



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CE ANTÔNIO ALVES FORTES

AMPLIAÇÃO/REFORMA

ENDEREÇO					
Praça das Bandeiras, s/nº, Jardim Cristal, CEP 74.982-310, Aparecida de Goiânia - Go					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUIR
3.014,05 m²					
AUTOR: ENG. CIVIL GLEYCE KELLY DE SOUSA CUSTÓDIO - CREA: 10188108115-GO					
RT DA OBRA:					
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO PRÉDIO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE			CNPJ: 01.409.705.0001-30 CPF: 041.530.091-64		

PASSARELA 2

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº DE PLANOS:
OUTUBRO/2023	INDICADA	000	1020230268232
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/10/2023	EMISSÃO INICIAL (PROJ)	GRSIC
FOLHA:			