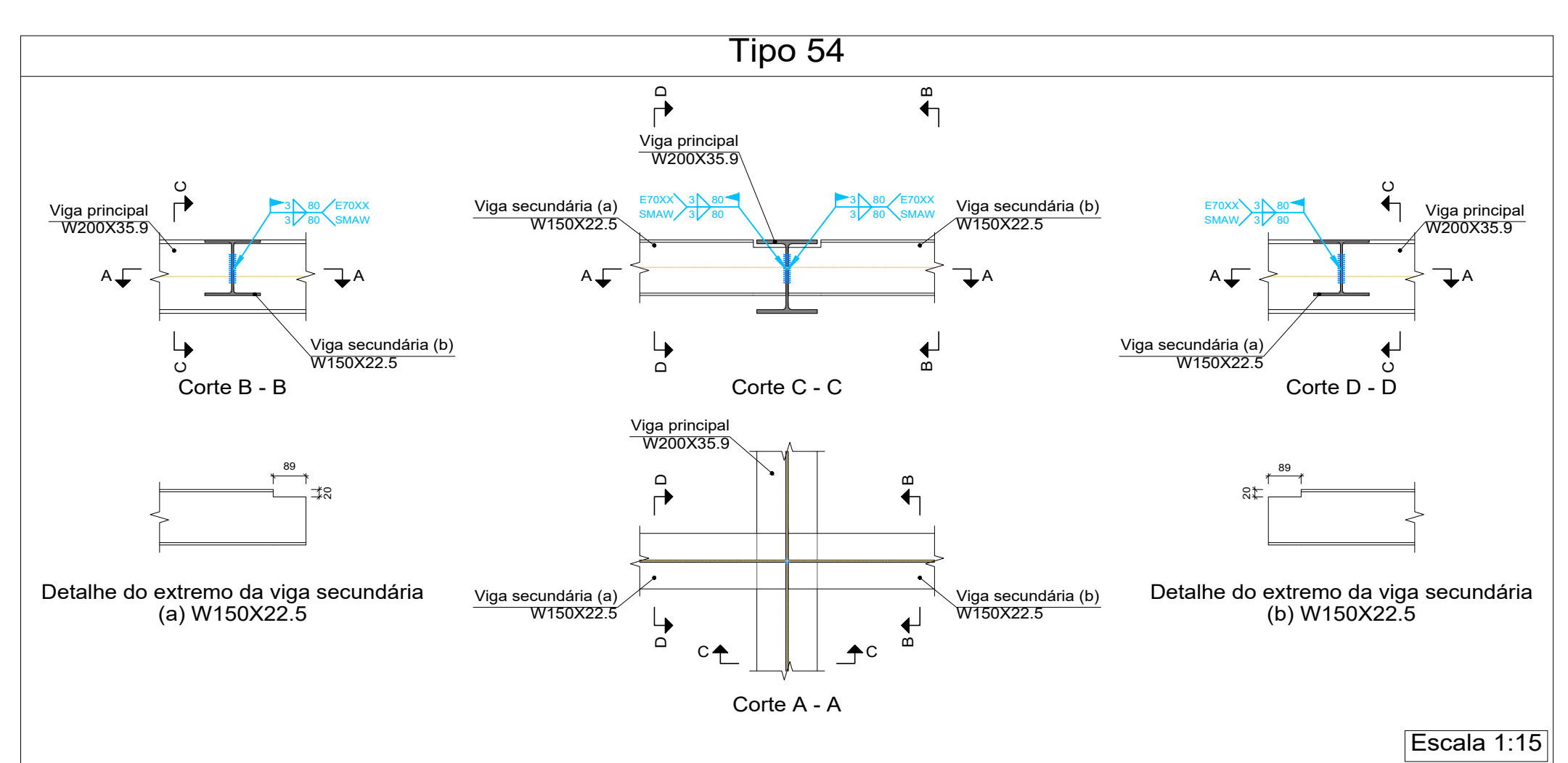
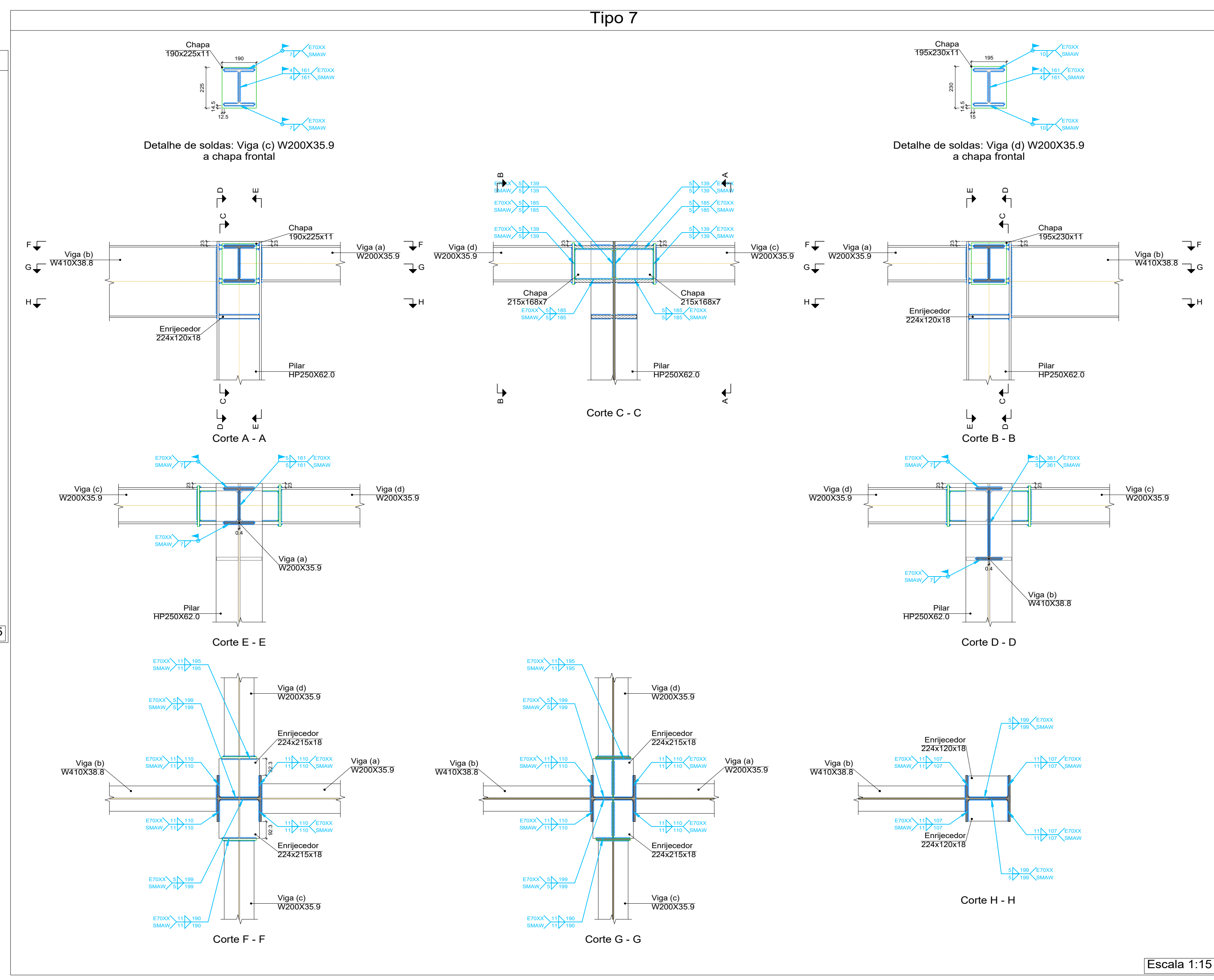
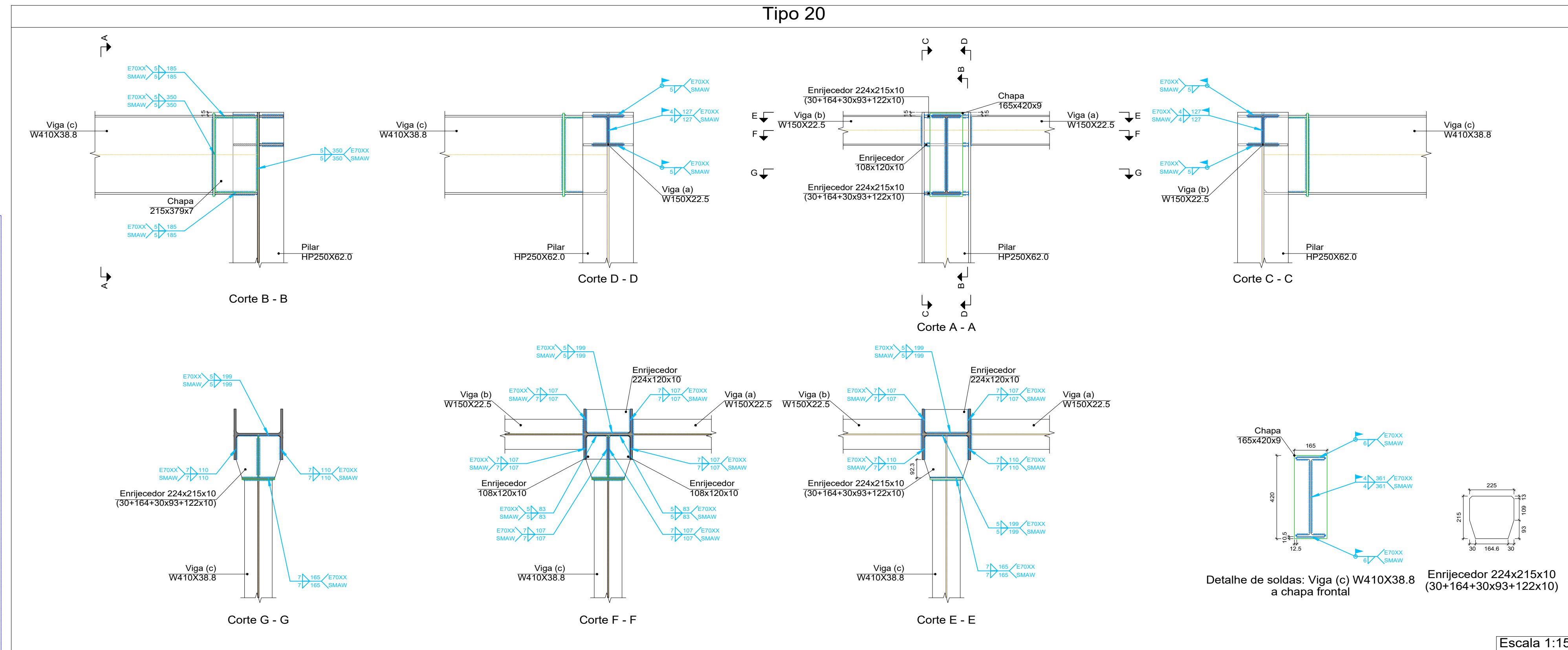
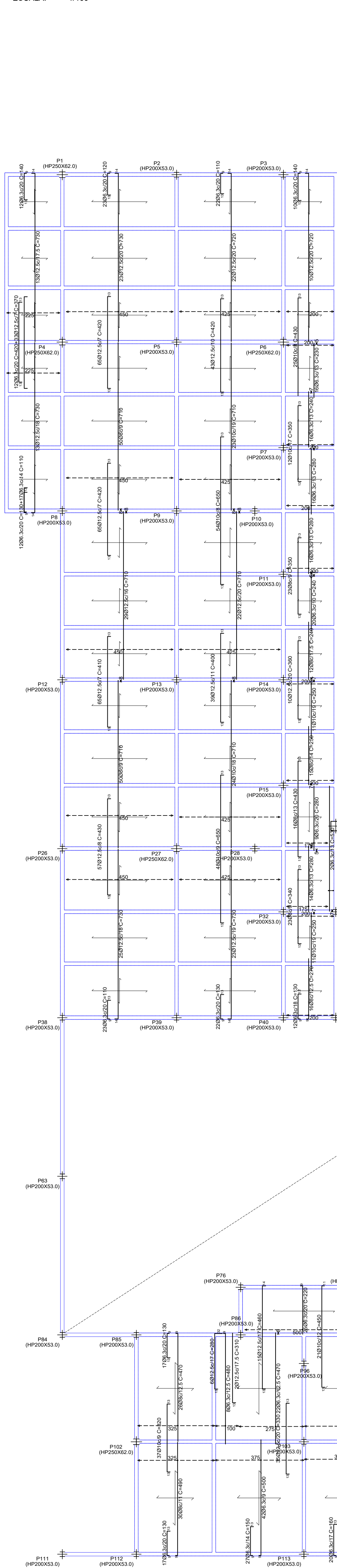


VIGAS DE TRAVAMENTO - COBERTURA
PÁTIO INTERNO - (COTA: 368,10)

ESCALA: 1/100



ARMADURA TRANSVERSAL DA LAJE
(NÍVEL INFERIOR - COTA: 365,00)

ESCALA: 1/100

Resumo Aço Laje - N. INF/RADIER TERREO Armadura transversal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	4716.4	1271	
	Ø8	2794.9	1214	
	Ø10	1106.7	750	
	Ø12.5	2030.8	2152	5387

Resumo Aço Laje - N. INF/RADIER TERREO Armadura transversal superior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	1608.0	433	
	Ø8	1220.1	530	
	Ø10	2933.9	1989	
	Ø12.5	3074.9	3258	6210

Laje - N. INF/RADIER TERREO
Armadura transversal inferior
Concreto C25, em geral
Aço laminado e soldado: A-572 Grau 50, 1+50
CA-50 e CA-60
Consultar os detalhes construtivos correspondentes à ligação de vigas metálicas com laje
Escala: 1:100

DESCRIÇÃO:
Projeto da estrutura mista (concreto armado e metálica) para construção de uma escola municipal com 25 salas de aula, localizada na Rua Luiz Pedro da Silva - loteamento Colorado, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia
C.N.P.J.31.287.647/0001-70

NATUREZA:
Projeto estrutural (concreto - metálica)

PROPRIETÁRIO:
Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia
C.N.P.J.31.287.647/0001-70

DESENHOS:
- Pilaretes de concreto armado
- Planta de forma
- Armadura da ferragem
- Detalhes construtivos

ÁREAS TERREIS:
Área do terreno = 9.611,47 m²
Área de solo natural = 1.389,09m² 14,45%
Área de solo permeável = 1.389,09m² 14,45%
Área de solo impermeável = 8.222,38m² 85,55%
Área construída = 6.791,63m² 70,66%



ESCALA: 1/100, 1/50 e 1/20

DATA: Abril de 2024

PRANCHA:
22/55