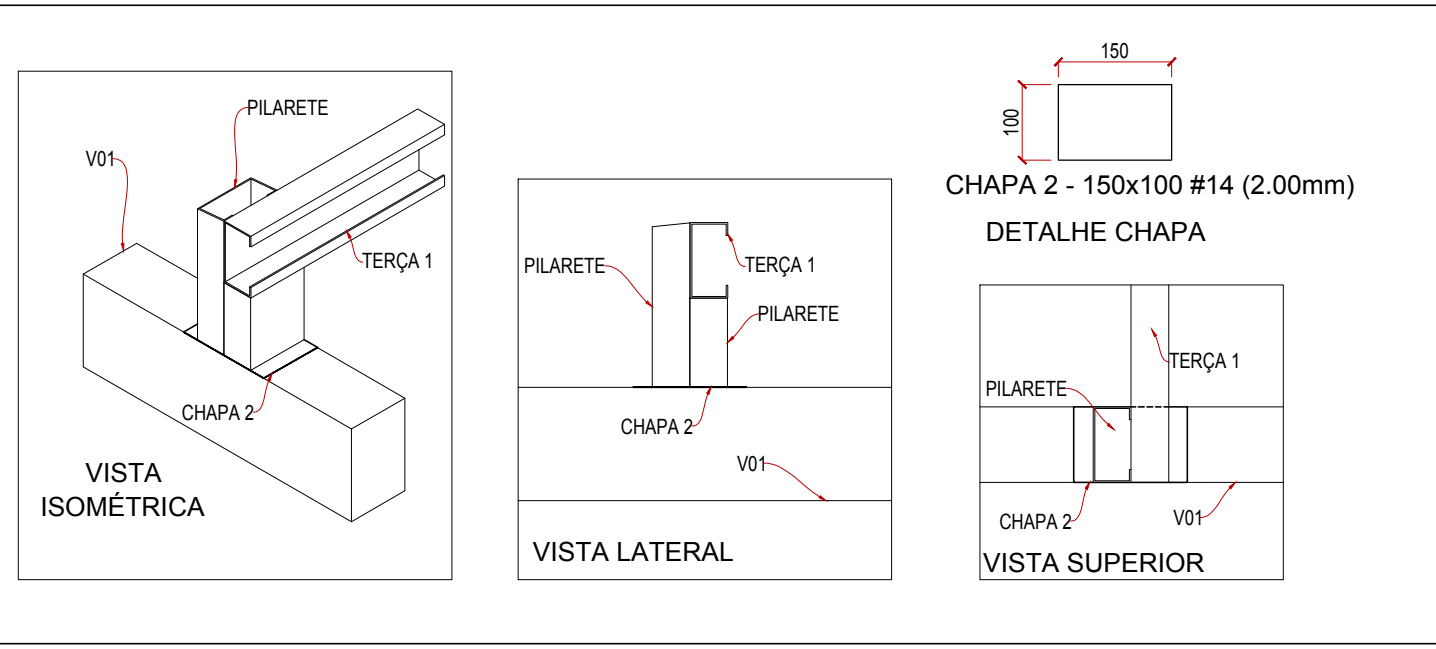
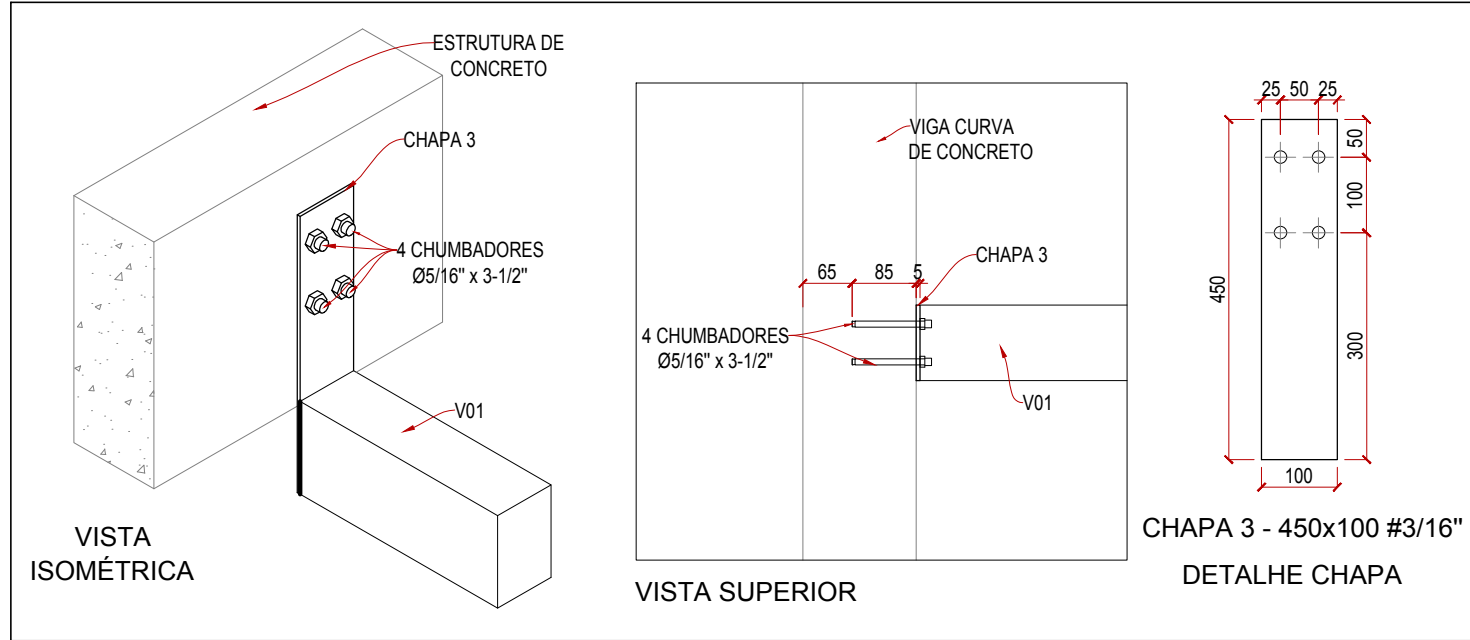


DETALHE 4 - FIXAÇÃO DA V01 E VIGA CURVA DE CONCRETO (x2)
ESCALA 1:10

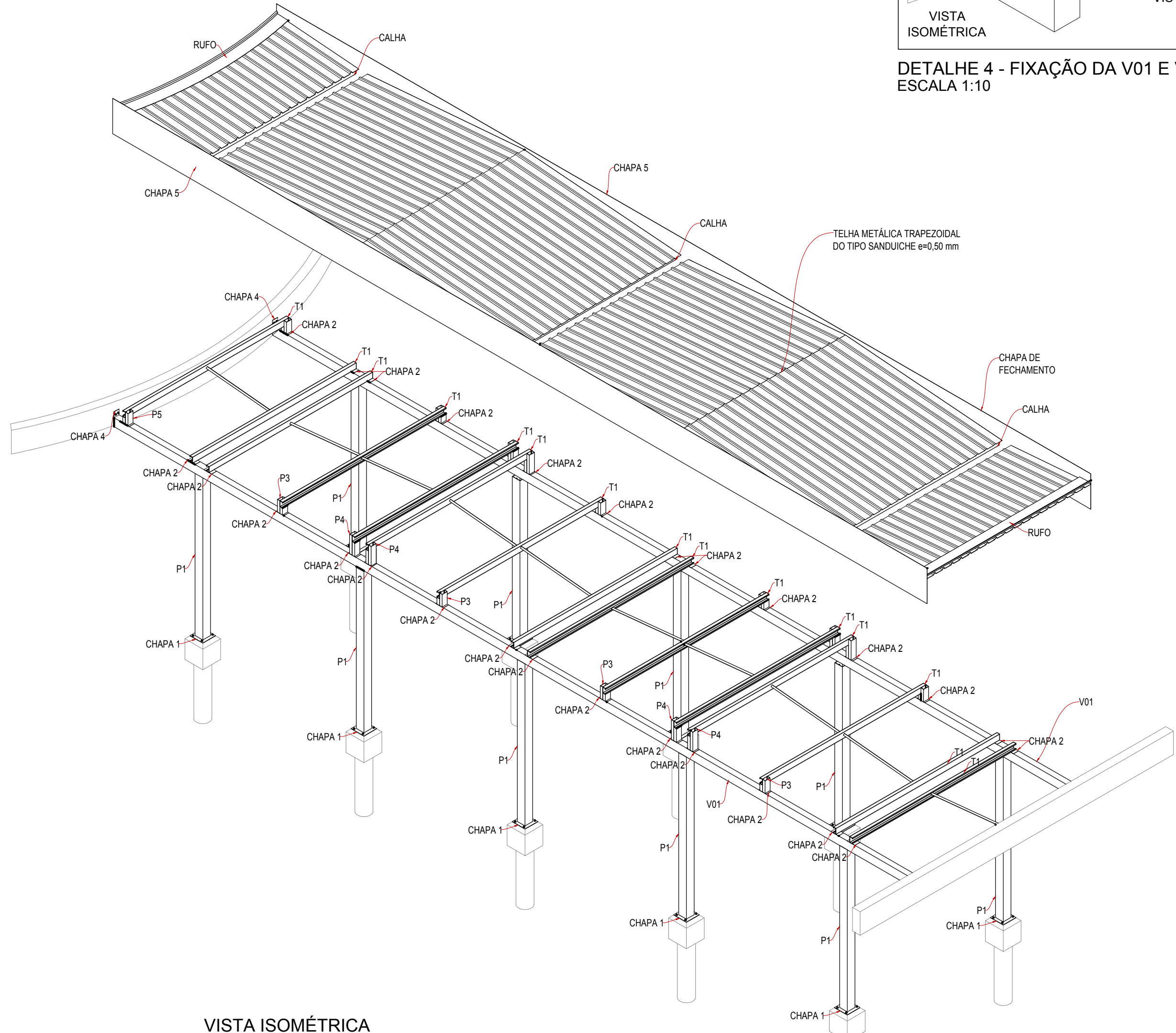
ESCALA 1:10



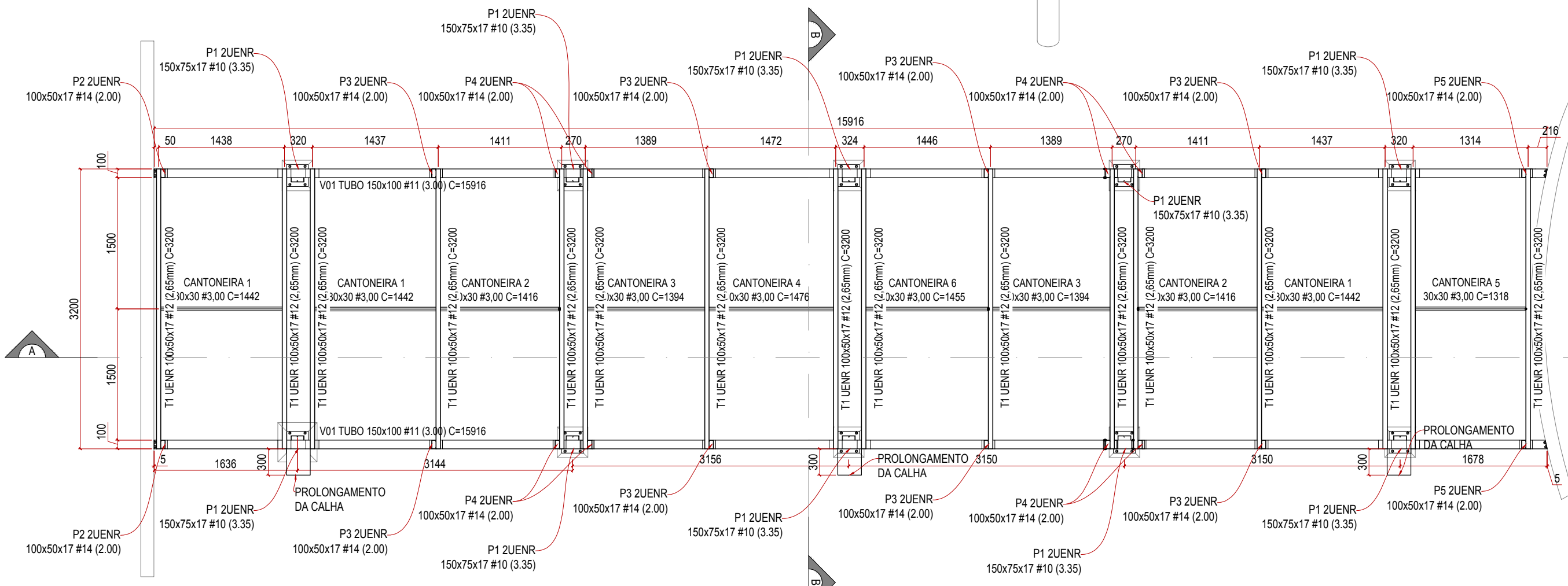
DETALHE 2 - FIXAÇÃO DOS PILARETES NA V01 (x32)



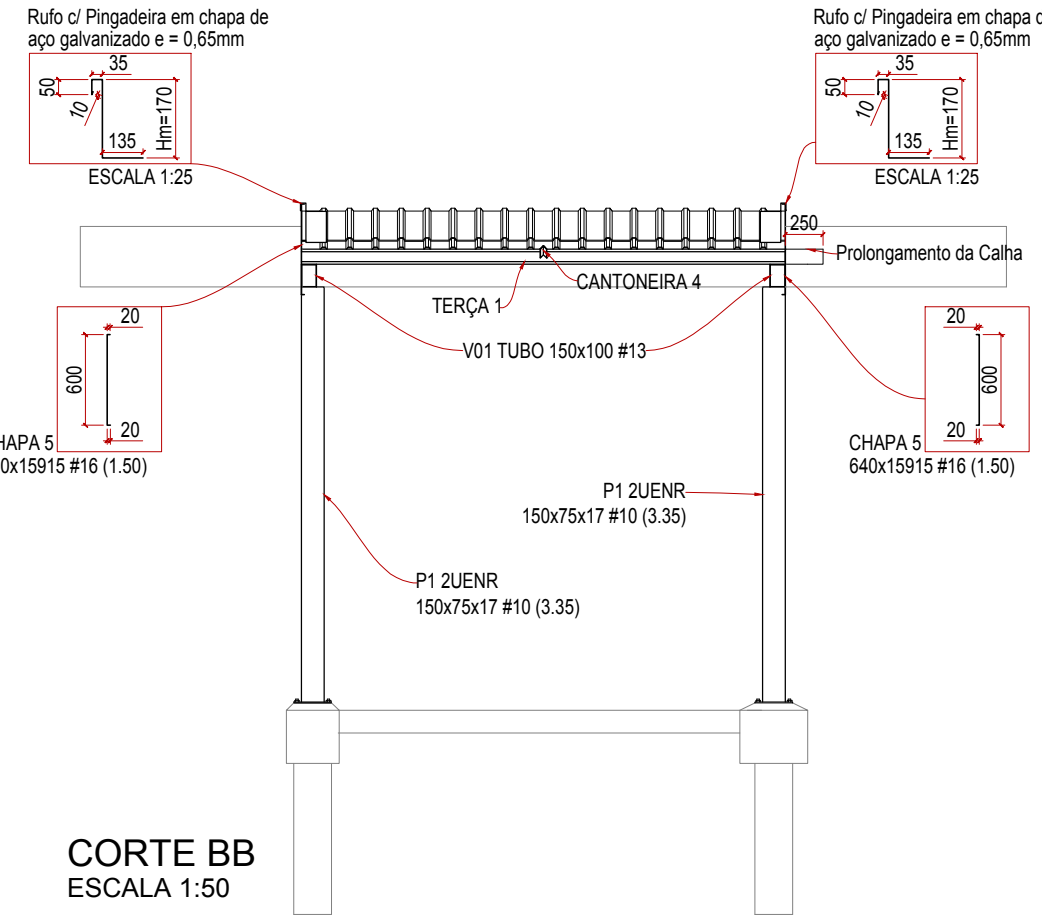
DETALHE 3 - FIXAÇÃO DA V01 COM VIGA DE CONCRETO (x2)
ESCALA 1:10



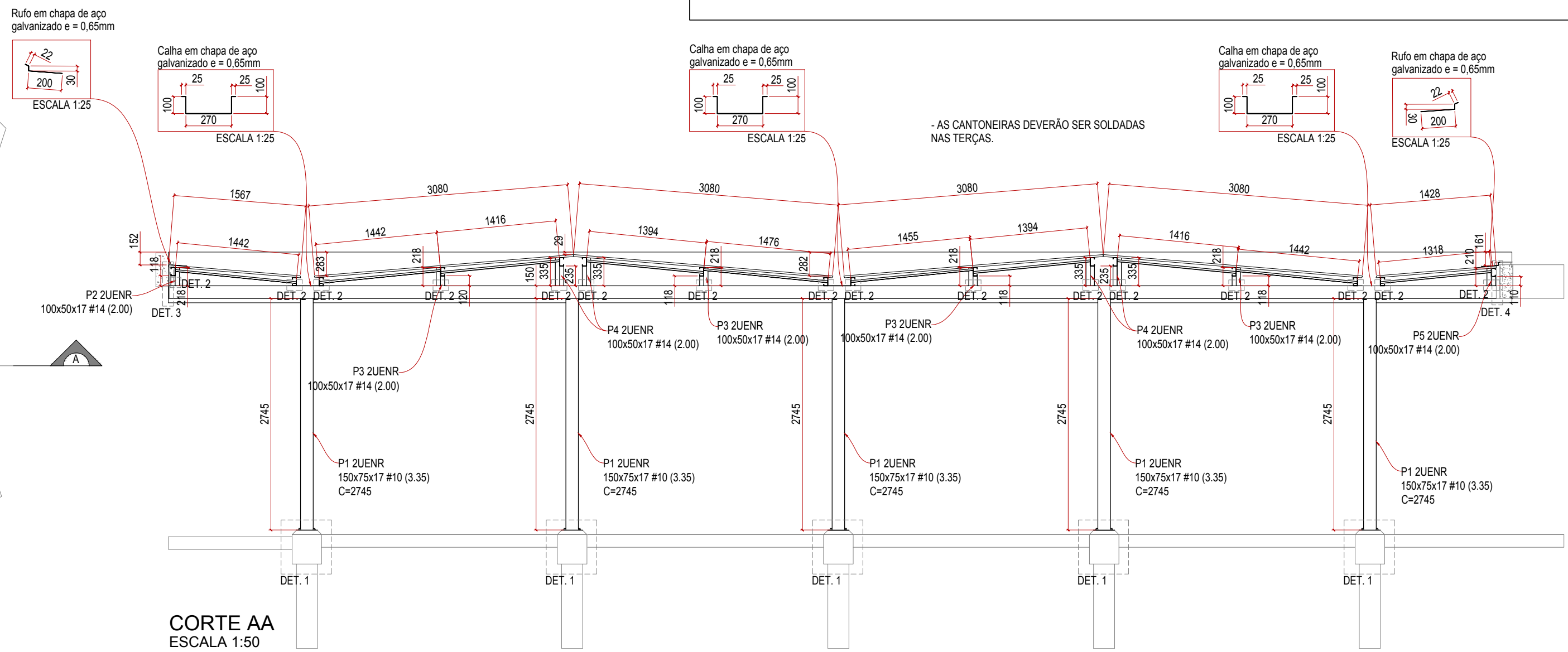
VISTA ISOMÉTRICA
S/ESCALA



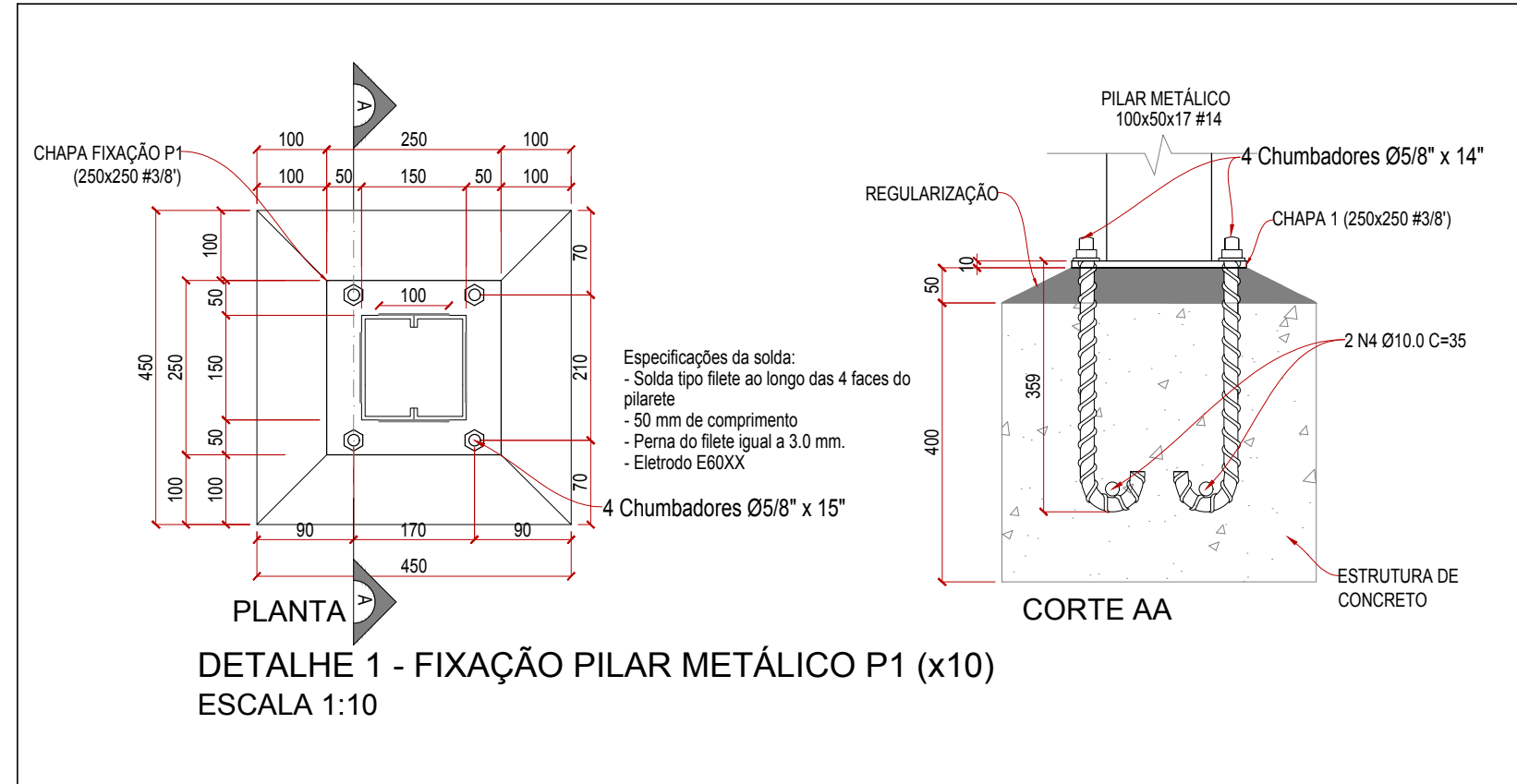
PLANTA
ESCALA 1:50



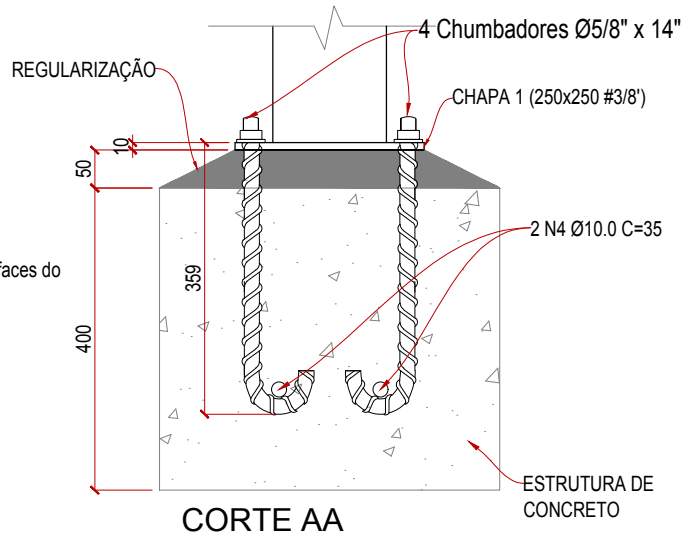
CORTE BB
ESCALA 1:50



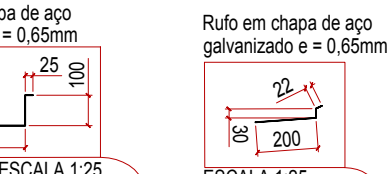
CORTE AA
ESCALA 1:50



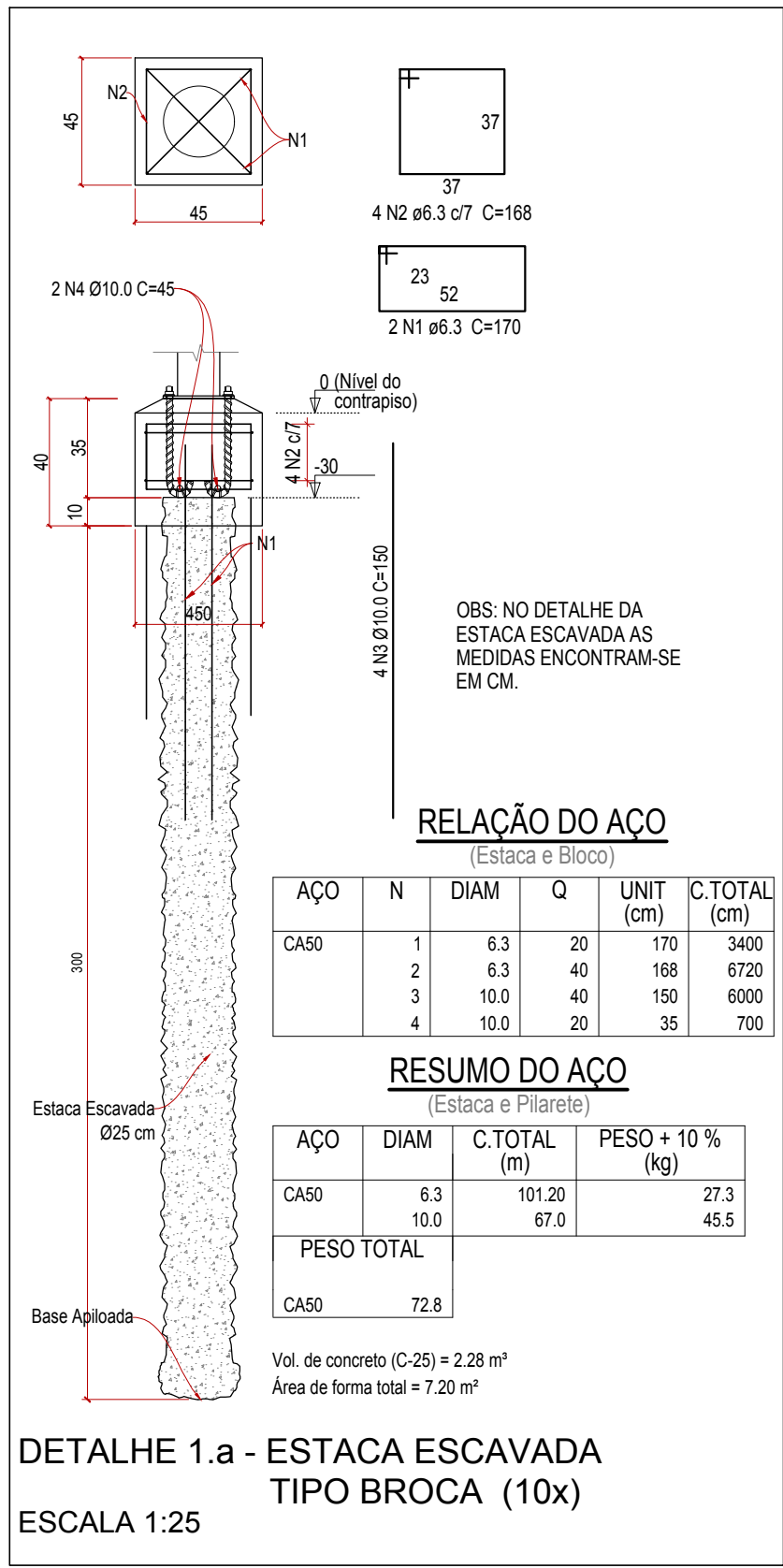
DETALHE 1 - FIXAÇÃO PILAR METÁLICO P1 (x10)
ESCALA 1:10



CORTE AA



ESCALA 1:25



DETALHE 1.a - ESTACA ESCAVADA
TIPO BROCA (10x)
ESCALA 1:25

PILAR							
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (mm)	MATERIAL AÇO	PESO LINEAR (kg/m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
P1	2UENR 150x75x17 #10	10	2745	CF-26	12,31	33,79	337,91
P2	2UENR 100x50x17 #14	2	218	CF-26	3,67	0,80	1,80
		2	118		3,67	0,43	0,87
P3	2UENR 100x50x17 #14	8	218	CF-26	3,67	0,80	6,40
		8	120		3,67	0,44	3,52
P4	2UENR 100x50x17 #14	8	335	CF-26	3,67	1,23	9,84
		8	235		3,67	0,86	6,90
P5	2UENR 100x50x17 #14	2	210	CF-26	3,67	0,77	1,54
		2	110		3,67	0,40	0,81
TOTAL (kg)							369,38

VIGAS						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (mm)	MATERIAL AÇO	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
V01	TUBO 150x100 #11	2	15916	CF-26	11,78	187,49
T01	UENR 100x50x17 #12 (2.65)	16	3200	CF-26	4,87	15,58
					TOTAL (kg)	624,32

CANTONEIRAS						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (mm)	MATERIAL AÇO	PESO LINEAR (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CANTONEIRA 1	L 30x30x3,00	3	1442	CF-26	1,50	6,49
CANTONEIRA 2	L 30x30x3,00	2	1416	CF-26	1,50	2,12
CANTONEIRA 3	L 30x30x3,00	2	1394	CF-26	1,50	2,09
CANTONEIRA 4	L 30x30x3,00	1	1478	CF-26	1,50	2,21
CANTONEIRA 5	L 30x30x3,00	1	1318	CF-26	1,50	1,98
CANTONEIRA 6	L 30x30x3,00	1	1455	CF-26	1,50	2,18
					TOTAL (kg)	21,29

CHAPAS				
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MATERIAL AÇO	PESO TOTAL (kg)
CHAPA 1	250x250 #3/8	10	ASTM A-36	4,68
CHAPA 2	150x100 #14	32	ASTM A-36	0,24
CHAPA 3	450x100 #3/16	2	ASTM A-36	1,88
CHAPA 4	250x100 #3/16	2	ASTM A-36	0,93
CHAPA 5	15915x640 #16	2	ASTM A-36	119,99
			TOTAL (kg)	298,68

ACESSÓRIOS			
	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
CHUMBADOR	AÇO GALVANIZADO Ø5/8" x 14"	AÇO GALVANIZADO	40
PORCA SEXTAVADA	AÇO INOX - 5/8"	AÇO INOX	40
ARRUELA	AÇO INOX - 5/8"	AÇO INOX	40
CHUMBADOR	AÇO GALVANIZADO Ø5/16" x 3-1/2"	AÇO GALVANIZADO	12

CALHAS E RUFO			
	MATERIAL	UNID	QTD
Rufo e/ou Pingadeira em chapa de aço galvanizado e = 0,65mm / L = 252		m	6,40
Rufo em chapa de aço galvanizado com pingadeira e = 0,65mm / Limite = 170		m	31,84
Calha em chapa de aço galvanizado e = 0,65mm / L = 520		m	10,50

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS
- PERFIS DA ESTRUTURA METÁLICA:
AÇO CF-26 ABNT NBR6649/ABNT NBR 6650 (fy=260 MPa e fu=410 MPa)
- SOLDA ELETRODO E60xx AWS.
- OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DOS CHUMBADORES (PARABOLTS)
- TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ RECEBER PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA ANTES DA PINTURA FINAL DE ACABAMENTO
- VER DETALHES DAS DESCIDAS DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PROJETO ARQUITETÔNICO
- O ESPAÇAMENTO ENTRE AS TERÇAS DETERMINADO PARA UMA CARGA ACIDENTAL DE 150 Kg/m²

- NOTAS
- A TERÇA, QUANDO EMENDADA, DEVERÁ TER SUA SOLDA DE EMENDA POSICIONADA EXATAMENTE SOBRE O PILARETE. NÃO SOLDAR NO MEIO DO VÃO ENTRE OS PILARETES.
- OS CORDEÕES DE SOLDA DEVERÃO ESTAR LIVRES DE ESCÓRIAS, COM SUAS SUPERFÍCIES OS MAIS SEMELHANTES POSSÍVEIS AO DO METAL BASE, DE MANEIRA A GARANTIR A UNIFORMIDADE DA ESPESSURA DA CAMADA PROTETORA CONTRA CORROSÃO (PINTURA).
- TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS OU SERVIÇOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS CORRESPONDENTES, QUANTO A FABRICAÇÃO, MONTAGEM, ENSAIOS E TESTES PARA DESEMPENHAR PARA A OBRA;
- TRAVAMENTOS NECESSÁRIOS NA MONTAGEM SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE
- OS PROJETOS DE ARQUITETURA E DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DEVEM SER CONSULTADOS PARA A CORRETA LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DA COBERTURA.

NORMAS DE REFERÊNCIA:
ABNT NBR 14672
ABNT NBR 8800

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS			
OBRA CPNA - COBERTURA PASSARELA			
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA			REVISÃO 1
ASSUNTO PLANTA DE LOCAÇÃO, CORTES E DETALHES.			FOLHA Nº: MET. 01/01
DATA: FEV/2020	ESCALA: INDICADA	DESENHO: ARTHUR	ÁREA: 48,00 m²
VISTO:			

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS			
OBRA CPNA - COBERTURA PASSARELA			
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA			REVISÃO 1
ASSUNTO PLANTA DE LOCAÇÃO, CORTES E DETALHES.			FOLHA Nº: MET. 01/01
DATA: FEV/2020	ESCALA: INDICADA	DESENHO: ARTHUR	ÁREA: 48,00 m²
VISTO:			