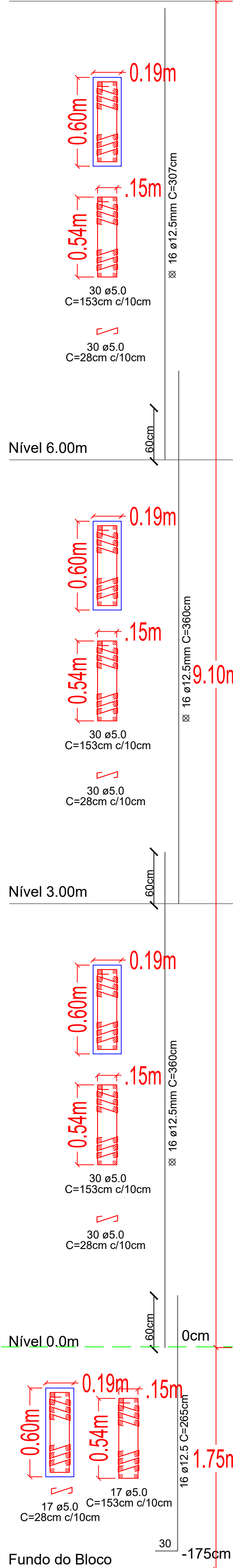
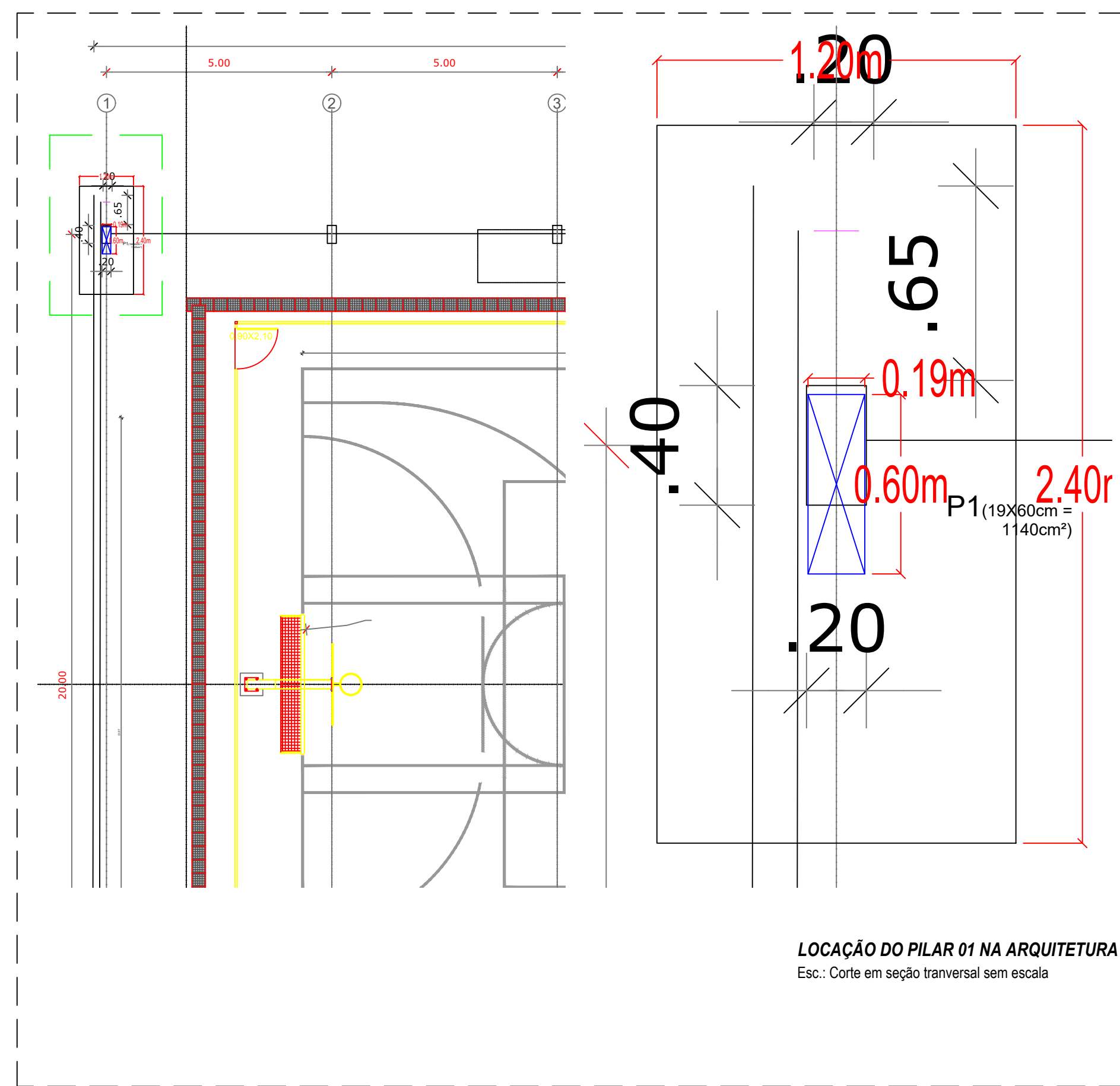
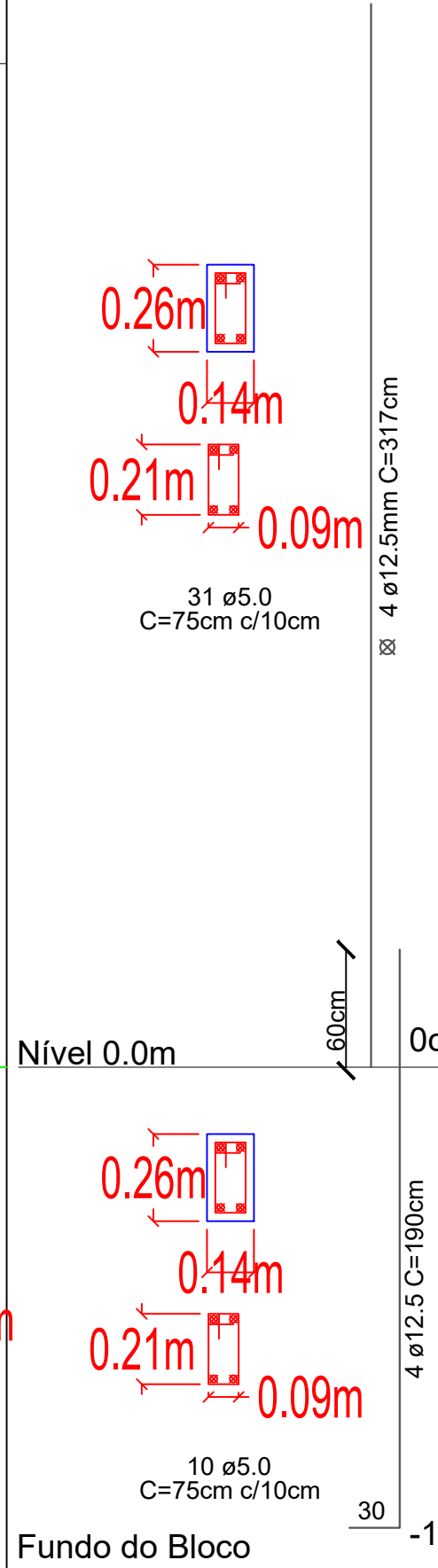


MONTAGEM PILARES COBERTURA
Esc: 1/20

(x25) PILARES (19X60)
Nível 9.10m

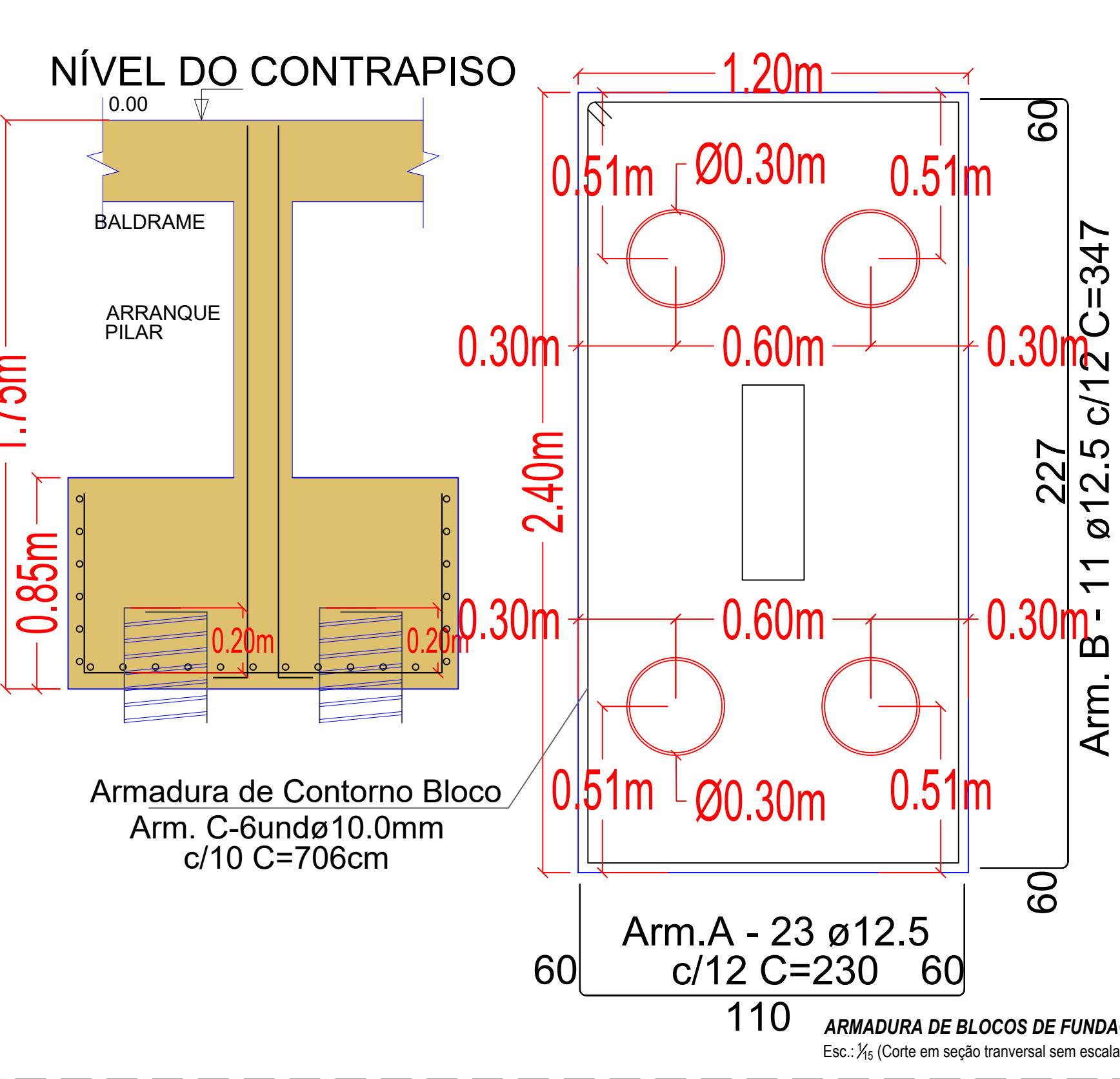


(x6) PILARETES (14x26)
Nível 3.20m

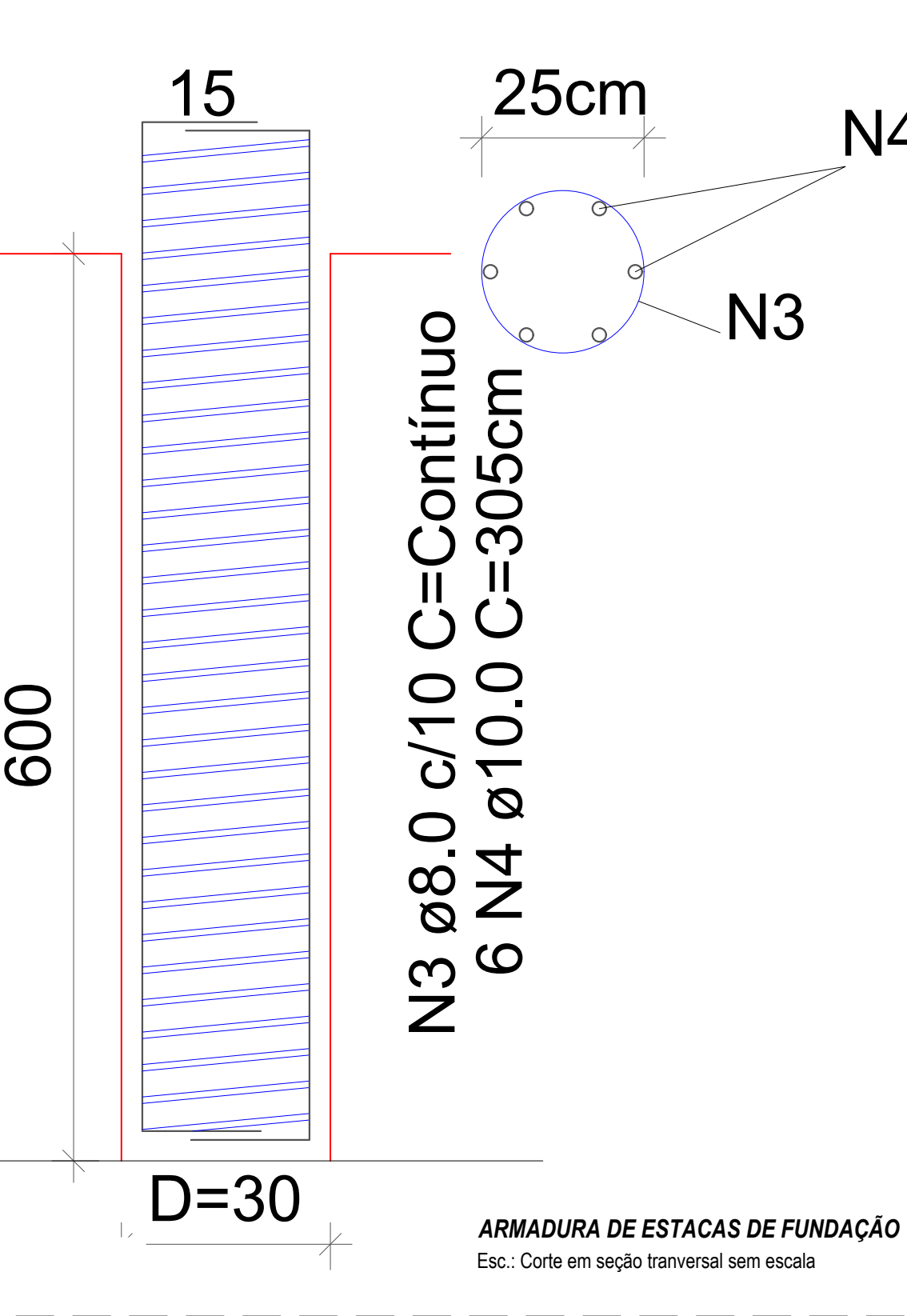


LOCAÇÃO DO PILAR 01 NA ARQUITETURA
Esc: Corte em seção transversal sem escala

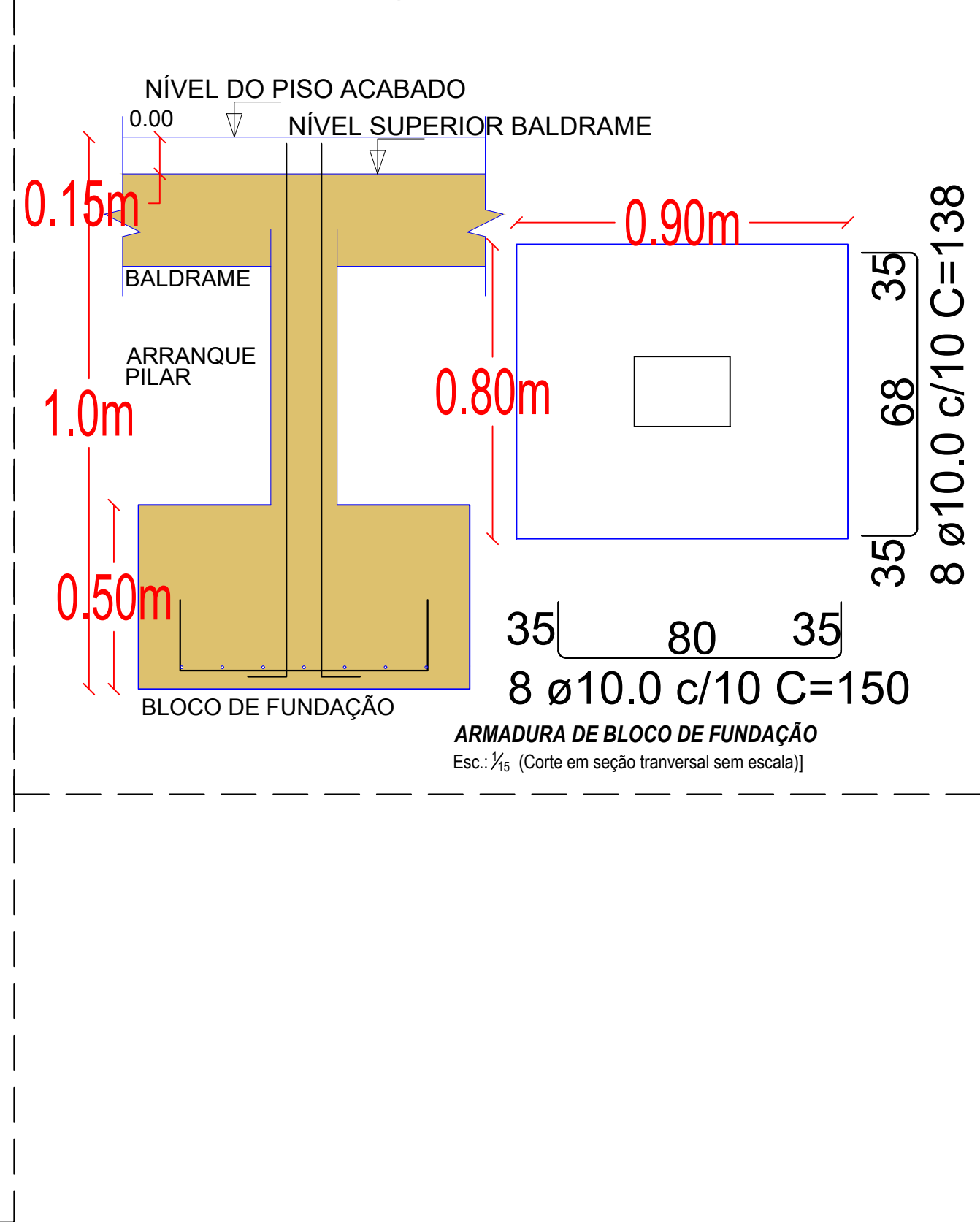
BLOCO DE FUNDAÇÃO - 25 und



Corte Estaca



BLOCO FUNDAÇÃO PILARETES - 6 und



LEGENDAS, OBSERVAÇÕES E PREMISSAS ADOTADAS

ESTE PROJETO É PARTE INTEGRANTE E GRÁFICA DE UM CONJUNTO DE INFORMAÇÕES. A SEGUNDA PARTE QUE INTEGRA ESTE CONJUNTO É O MEMORIAL DESCRITIVO. E NESTE MEMORIAL ENCONTRAM-SE INFORMAÇÕES RELATIVAS AO DIMENSIONAMENTO, CONSIDERAÇÕES ADOTADAS, MÉTODOS CONSTRUTIVOS, TIPOLOGIA DOS MATERIAIS, CLASSE DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO, CLASSE DE RESISTÊNCIA DOS ELEMENTOS METÁLICOS, RESTRIÇÕES DE USO, REFERÊNCIAS NORMATIVAS.

CONTRATANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	AUTORIZADO	APROVADO
01	10/08/2024	EMIÇÃO INICIAL	FERDINANDO	RAFAEL	-
02	10/08/2024	REVISÃO	RAFAEL	FERDINANDO	-

PROJETO ESTRUTURA COBERTURA QUADRA

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - QUADRA POLIESPORTIVA CRUZEIRO DO SUL - UFAC

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC | 04.071.106/0001-37

BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO/AC

Res. Técnico: RAFAEL ALEXANDRE

Arquiteto: LCT258 PJT-EXE-ESTR-QUADRA-CRZSUL

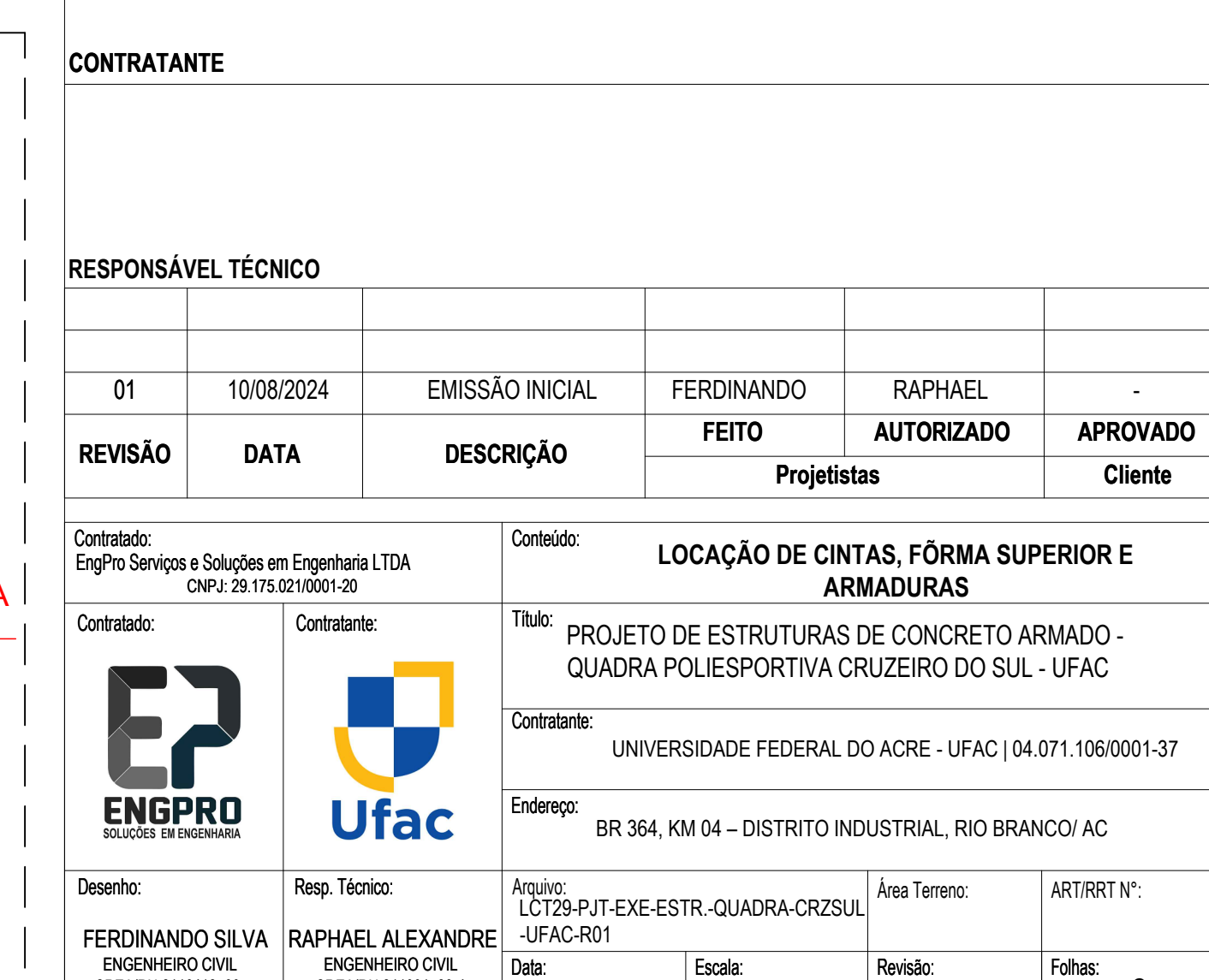
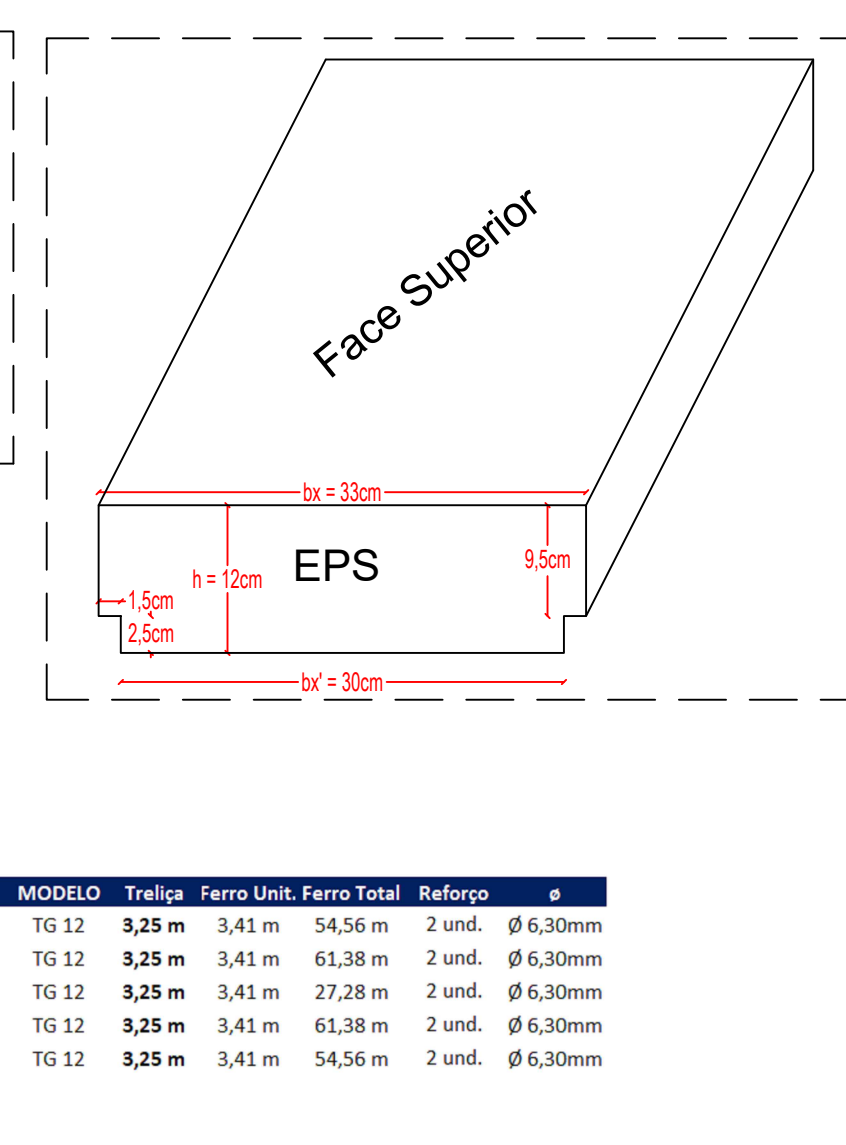
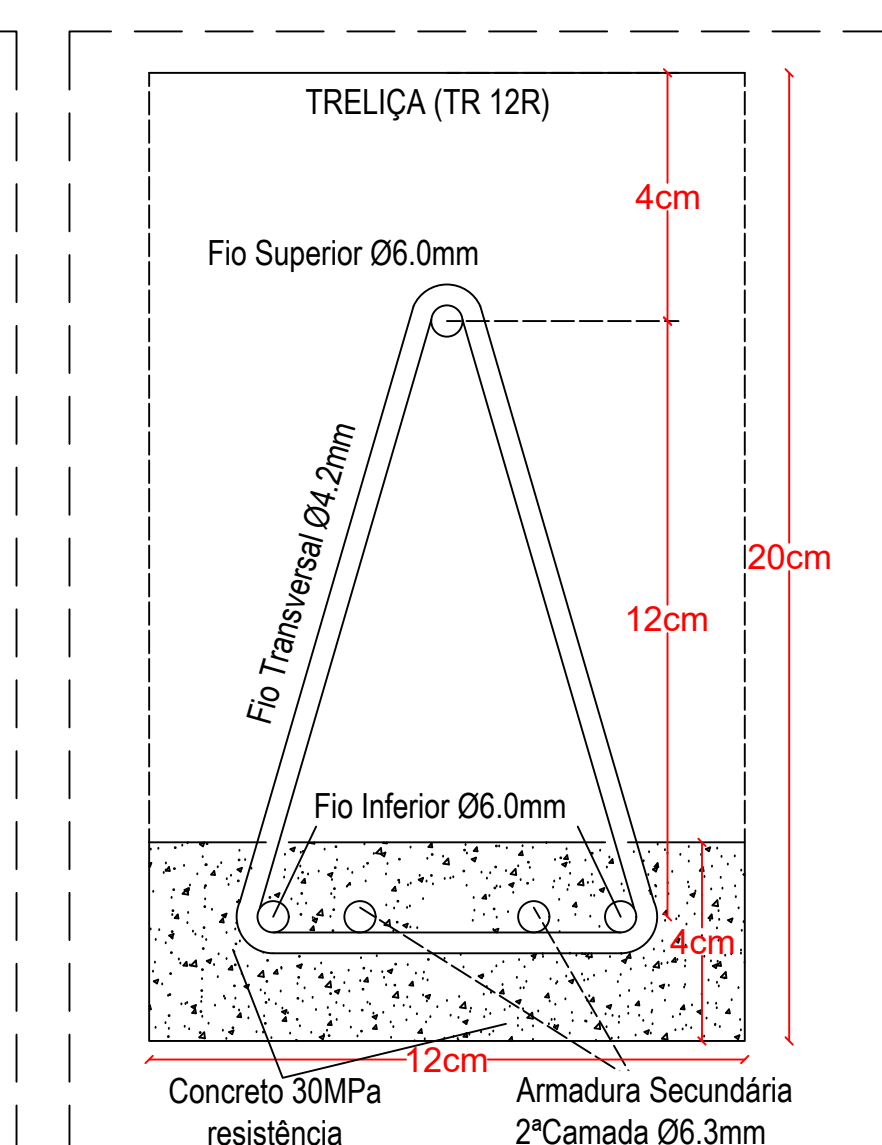
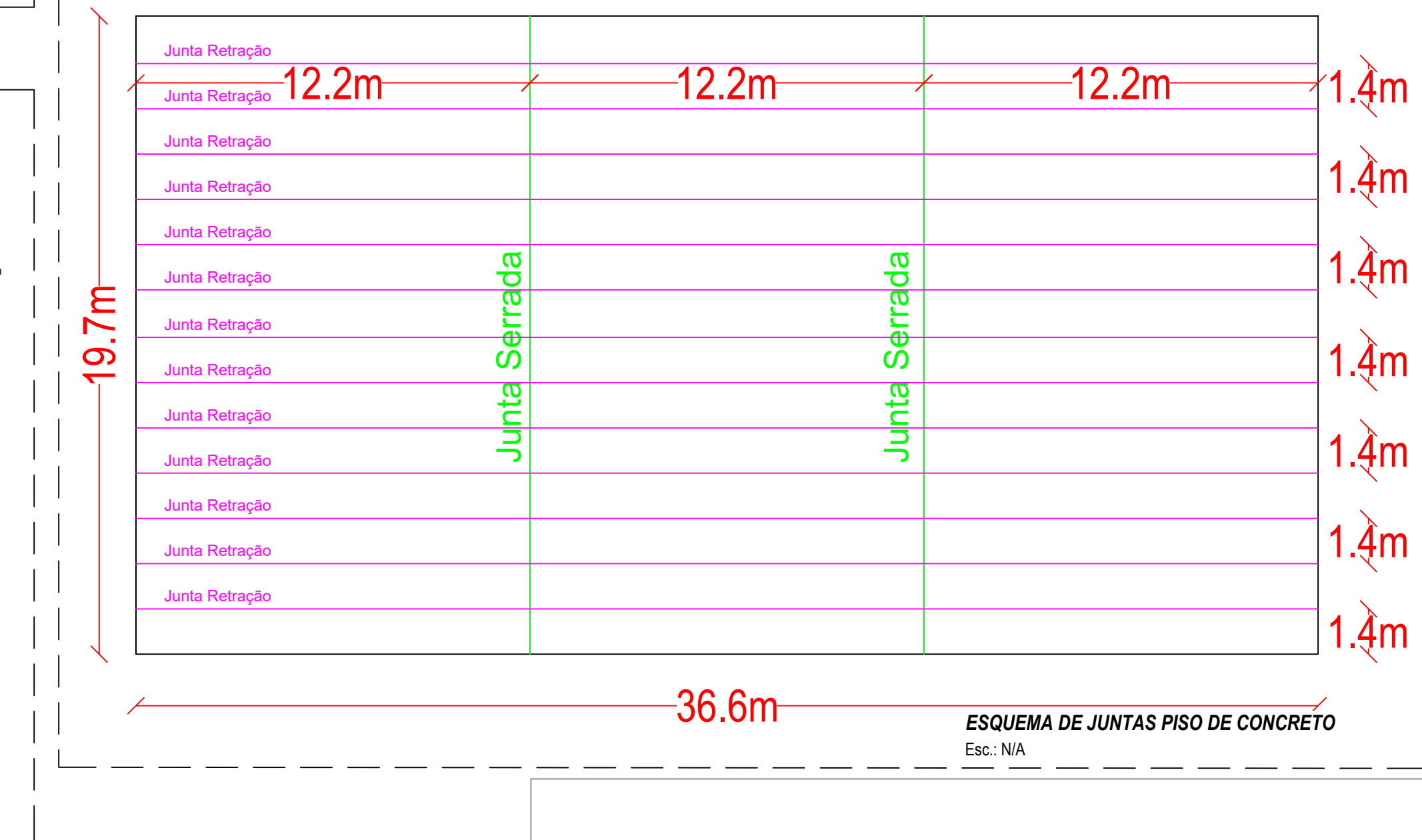
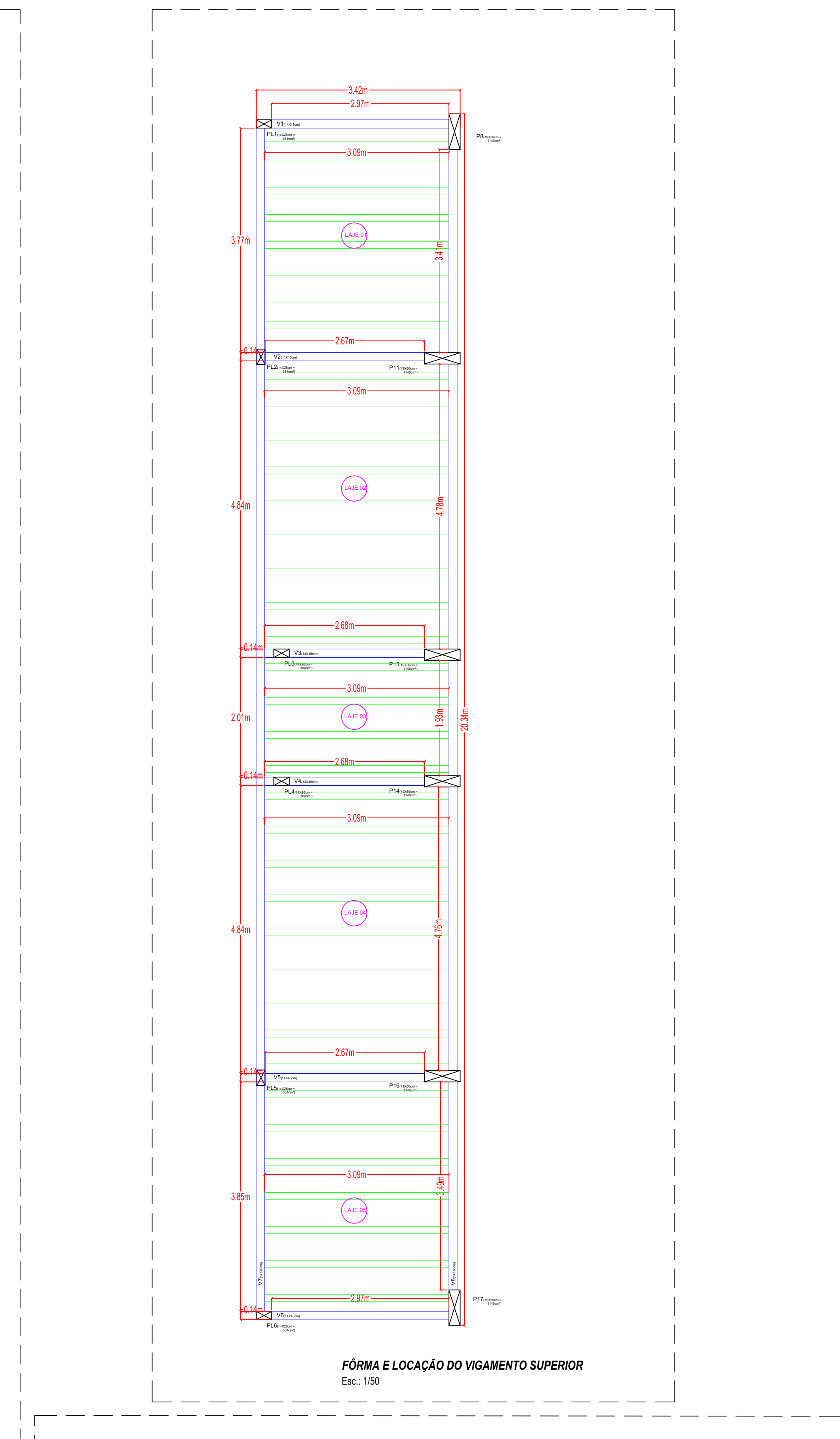
Engenheiro Civil: RAFAEL ALEXANDRE

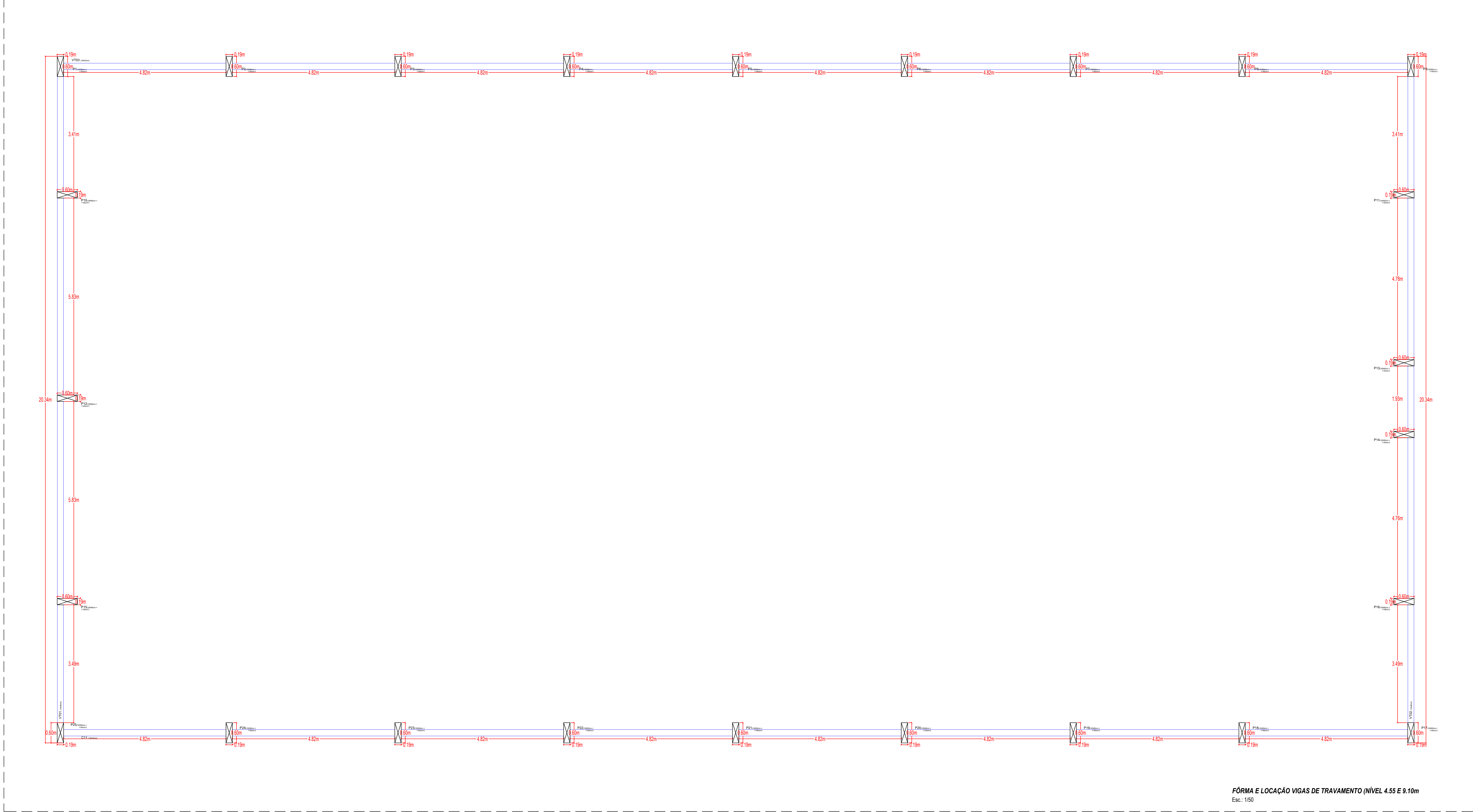
Engenheiro Civil: RAFAEL ALEXANDRE

Engenheiro Civil: RAFAEL ALEXANDRE

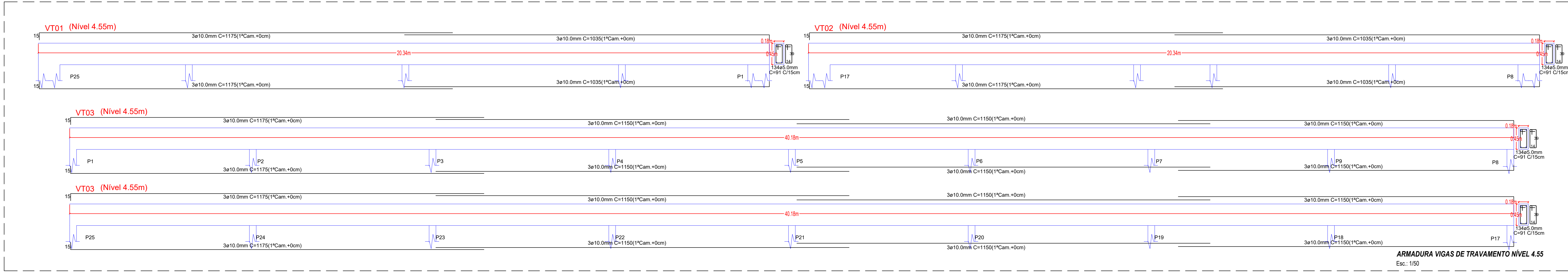
Engenheiro Civil: RAFAEL ALEXANDRE

Engenheiro Civil: RAFAEL ALEXANDRE

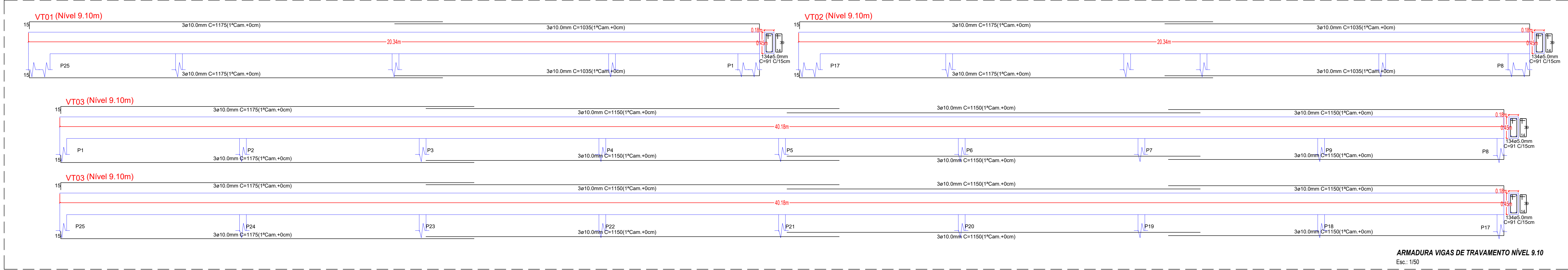




FÓRMA E LOCAÇÃO VIGAS DE TRAVAMENTO (NÍVEL 4.55 E 9.10m)
Esc.: 1/50



ARMADURA VIGAS DE TRAVAMENTO NÍVEL 4.55
Esc.: 1/50



ARMADURA VIGAS DE TRAVAMENTO NÍVEL 9.10
Esc.: 1/50

VIGAS DE TRAVAMENTO (2X)					
Aço	N	Ø (mm)	C.Total (m)	Peso (kg)	Peso Total
CA50	-	6.3	-	-	-
CA50	-	10.0	820	506	659
CA50	-	12.5	-	-	-
CA60	-	5.0	992	153	-
Volume de Concreto = 7.5 m3 (Fck = 30MPa)					
Volume de Escavação = - m3 (Área de fôrma = 152 m2)					

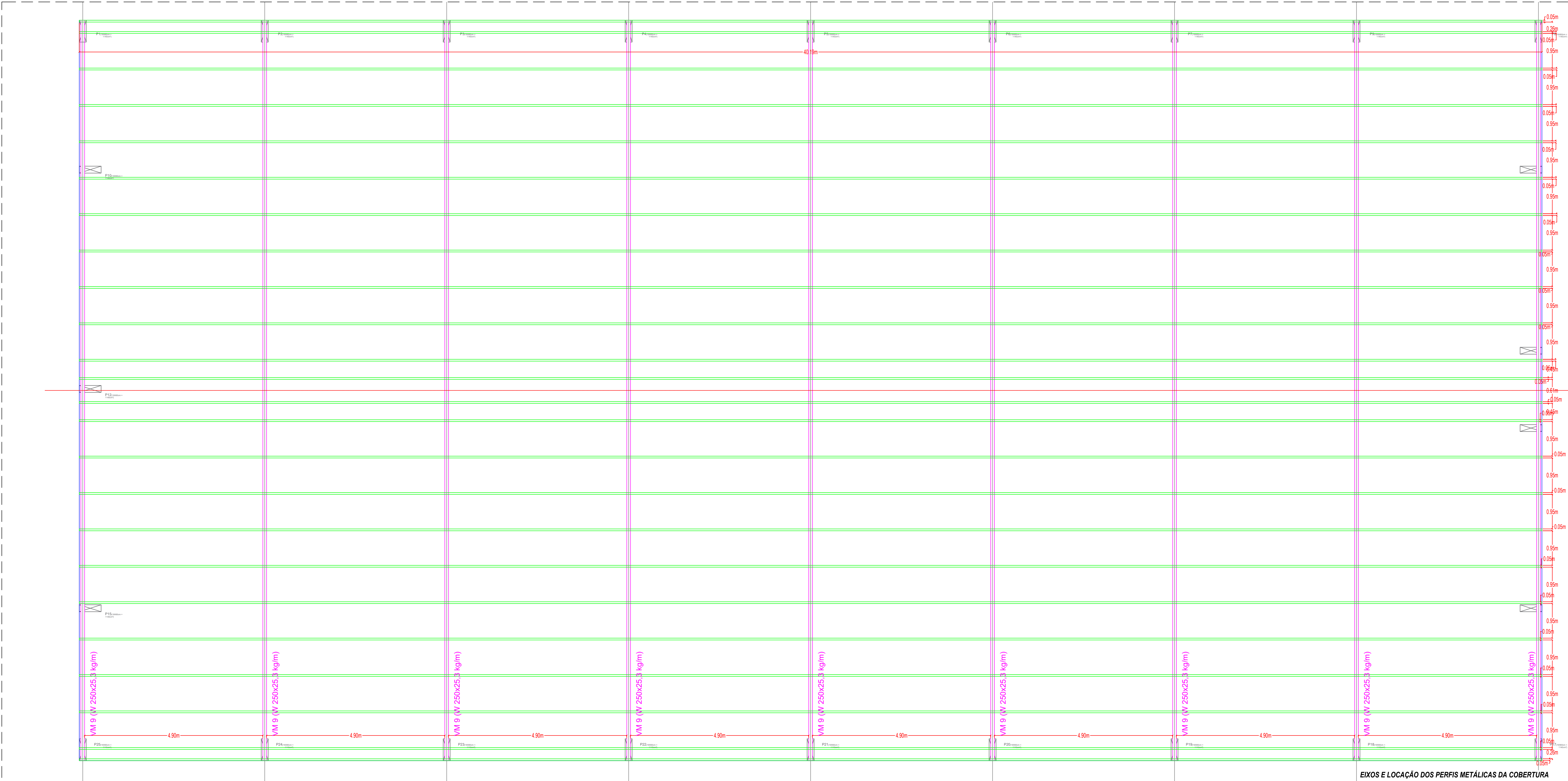
CONTRATANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	AUTORIZADO	APROVADO
01	10/08/2024	EMISSÃO INICIAL	FERDINANDO	RAPHAEL	-
			Projelistas	Cliente	

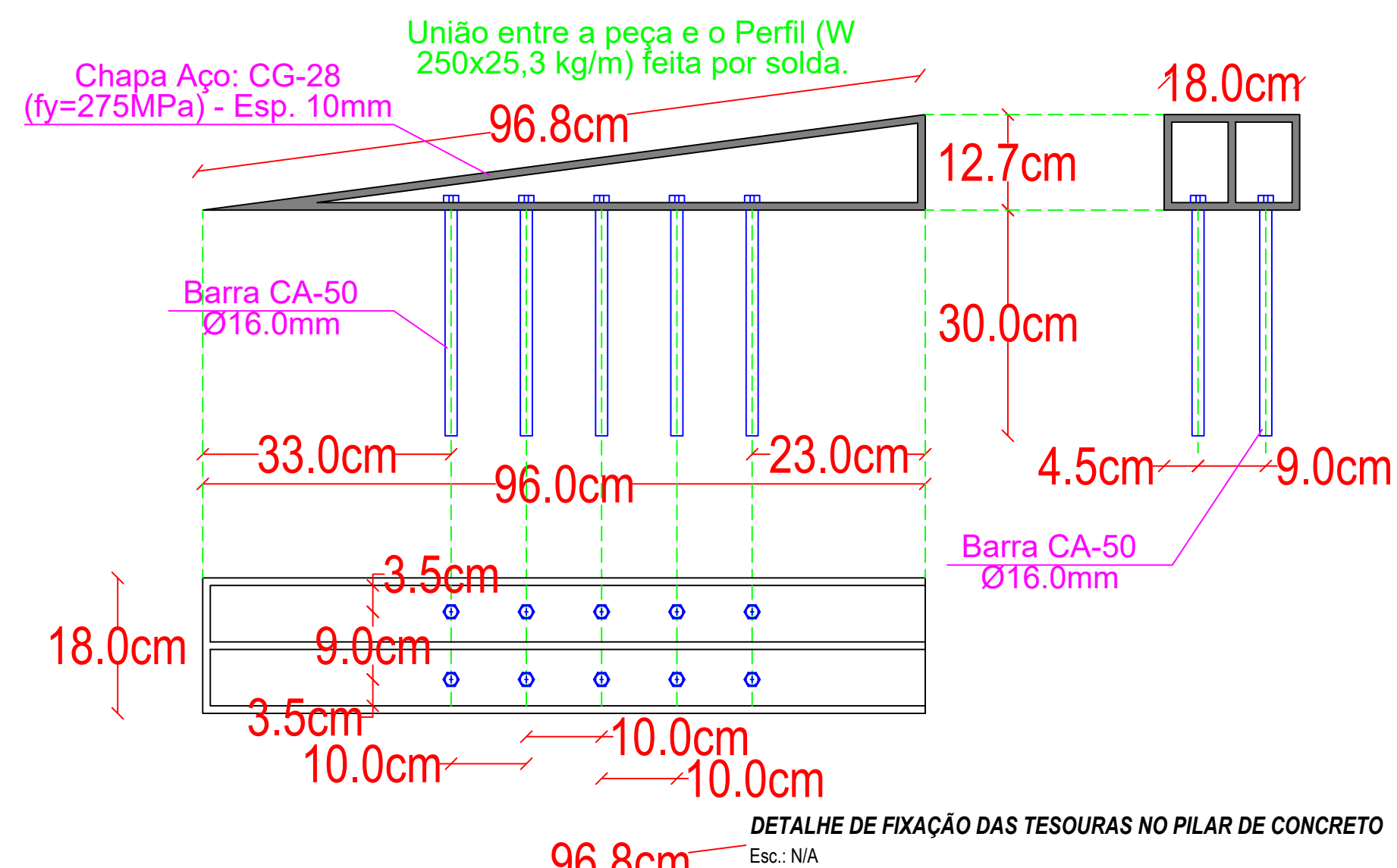
Contratado: EngPro Serviços e Soluções em Engenharia LTDA CNPJ: 28.175.021/0001-20		Conteúdo: LOCAÇÃO DE VIGAS DE TRAVAMENTO, FÓRMA E ARMADURAS	
Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC		Título: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - QUADRA POLIESPORTIVA CRUZEIRO DO SUL - UFAC	
Endereço: BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO/AC		Assinatura: R01	

Desenho: FERDINANDO SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA/RN 216412560	Resp. Técnico: RAPHAEL ALEXANDRE ENGENHEIRO CIVIL CREA/RN 2116919234	Assinatura: LCT258.PJT-EXE-ESTR-QUADRA-CRZSUL-UFAC-R01	Assinatura: R01	ART/RRT Nº: 3
--	--	--	-----------------	---------------



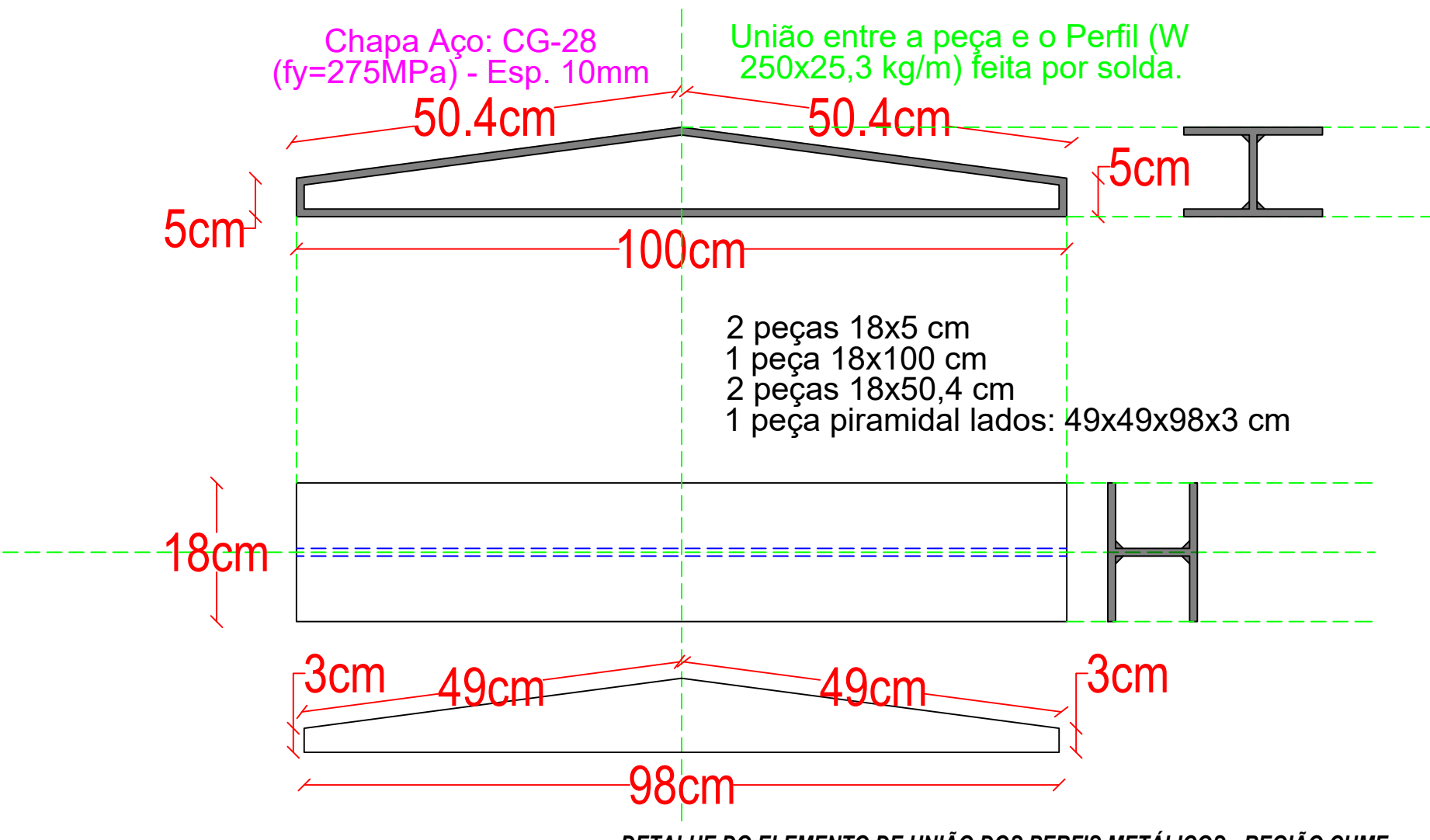
EIXOS E LOCAÇÃO DOS PERFIS METÁLICOS DA COBERTURA

Esc.: 1/20



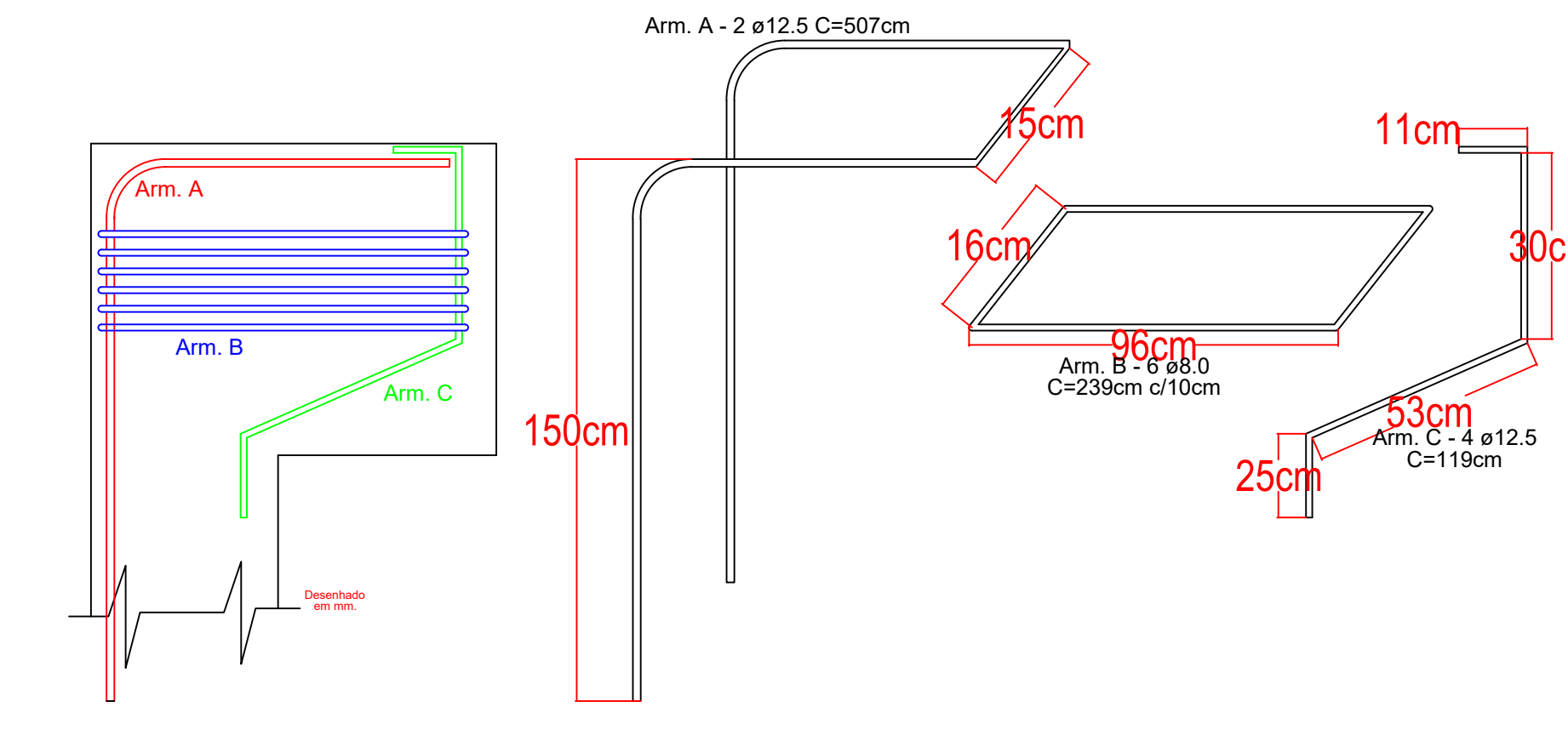
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS TESOURAS NO PILAR DE CONCRETO

Esc.: N/A



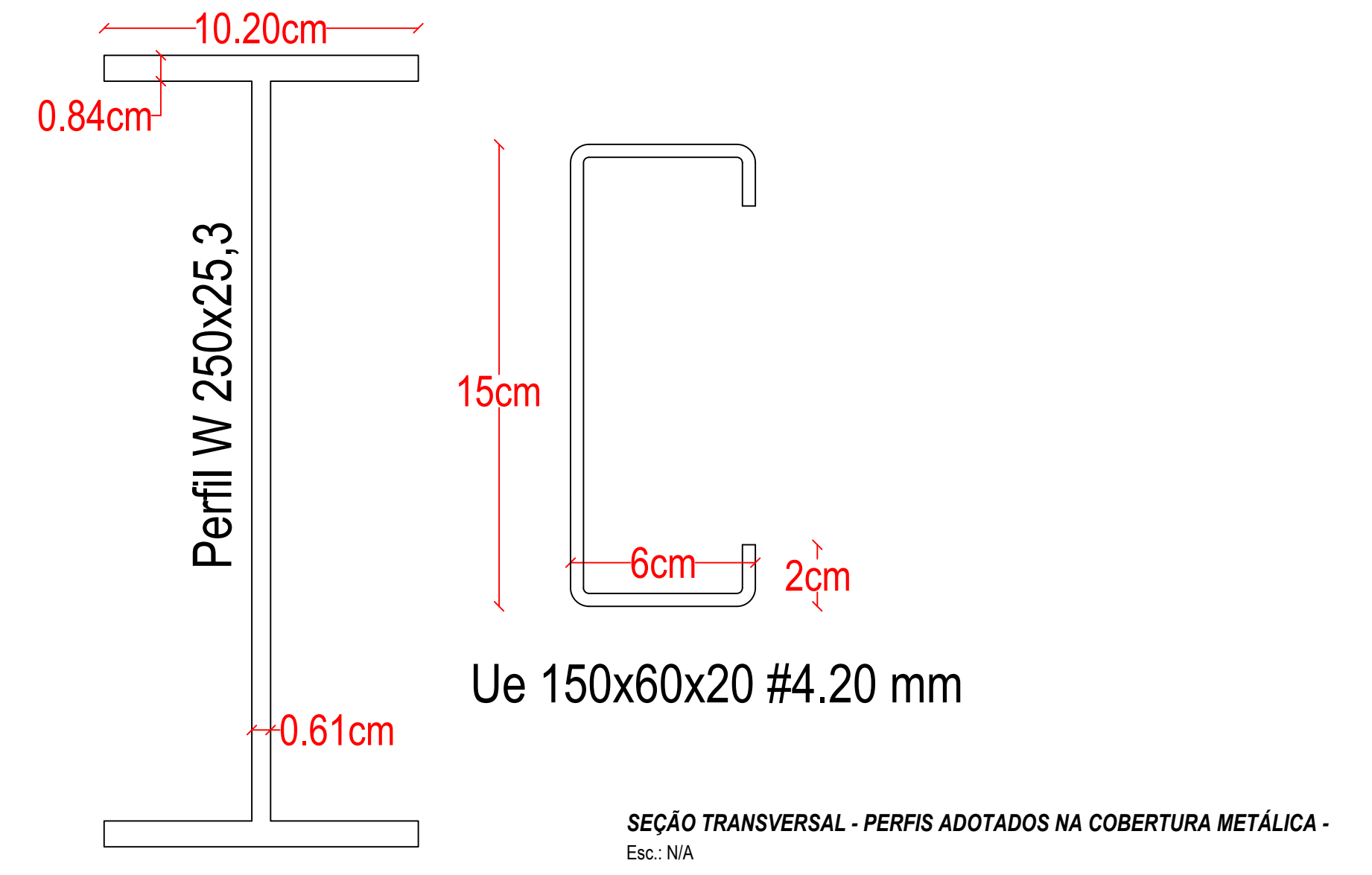
DETALHE DO ELEMENTO DE UNIÃO DOS PERFIS METÁLICOS - REGIÃO CUME -

Esc.: N/A



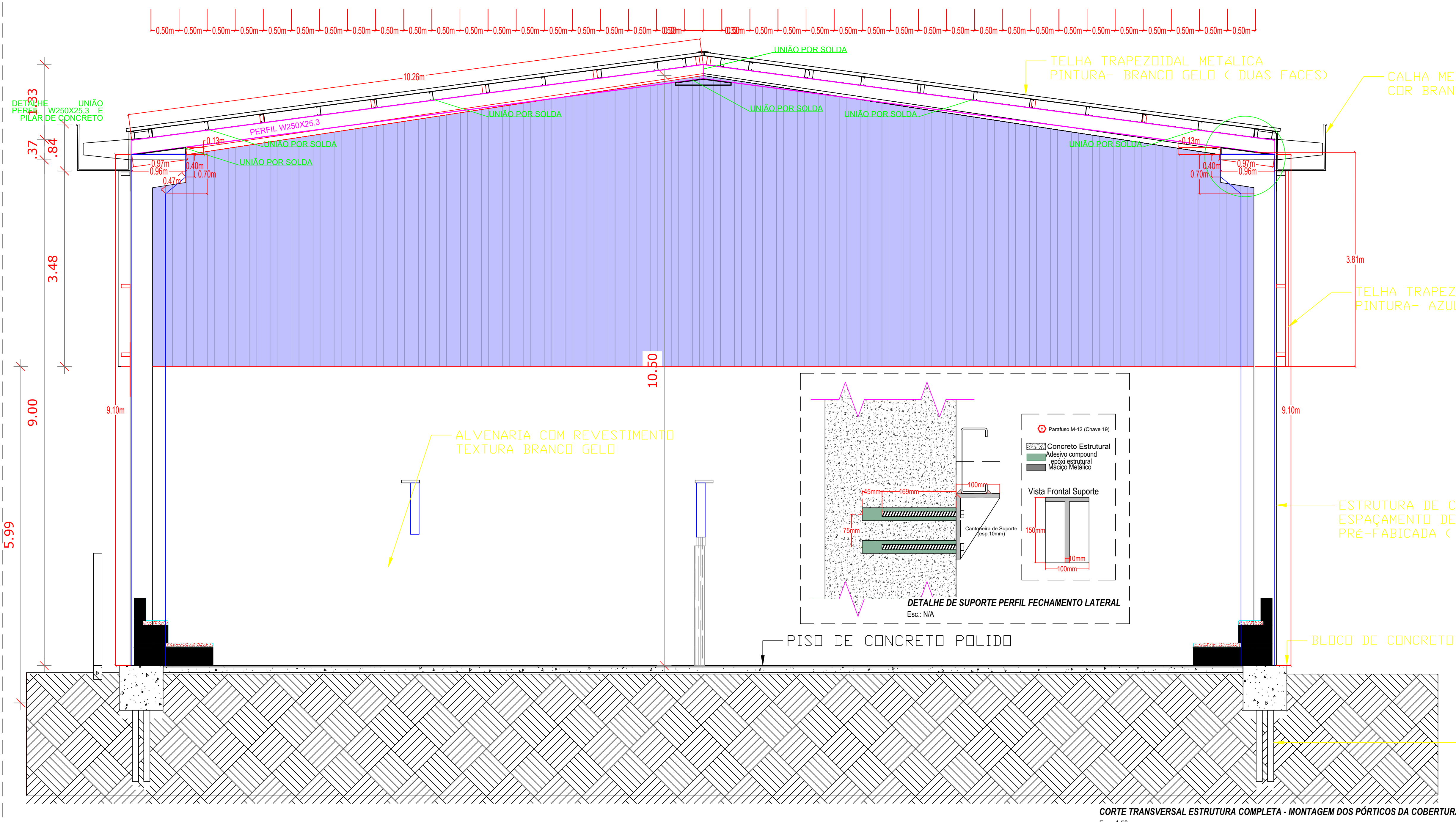
DETALHE DE TOPO DOS PILARES - BASE DE FIXAÇÃO PERFIL METÁLICO -

Esc.: N/A



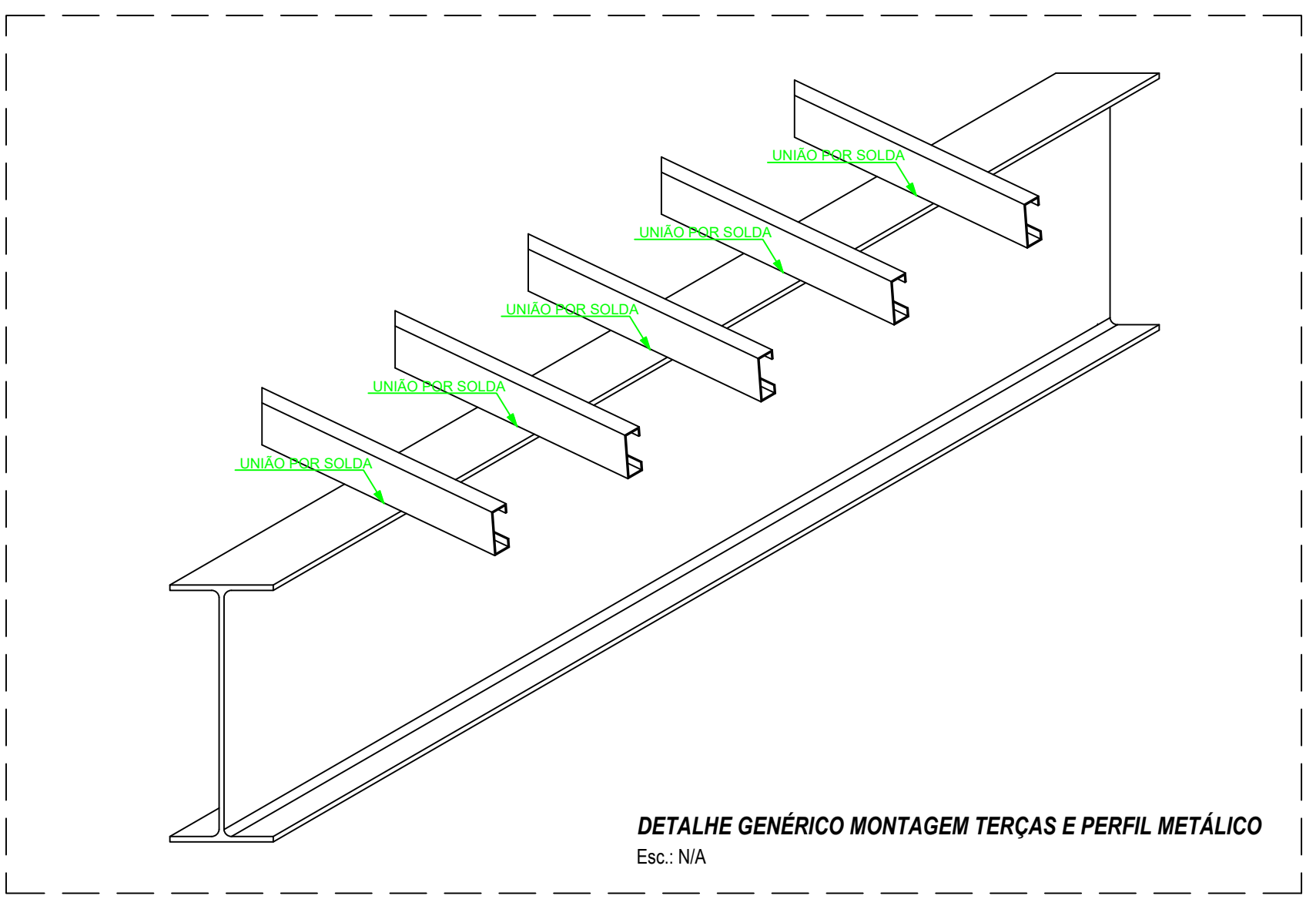
SEÇÃO TRANSVERSAL - PERFIS ADOTADOS NA COBERTURA METÁLICA -

Esc.: N/A



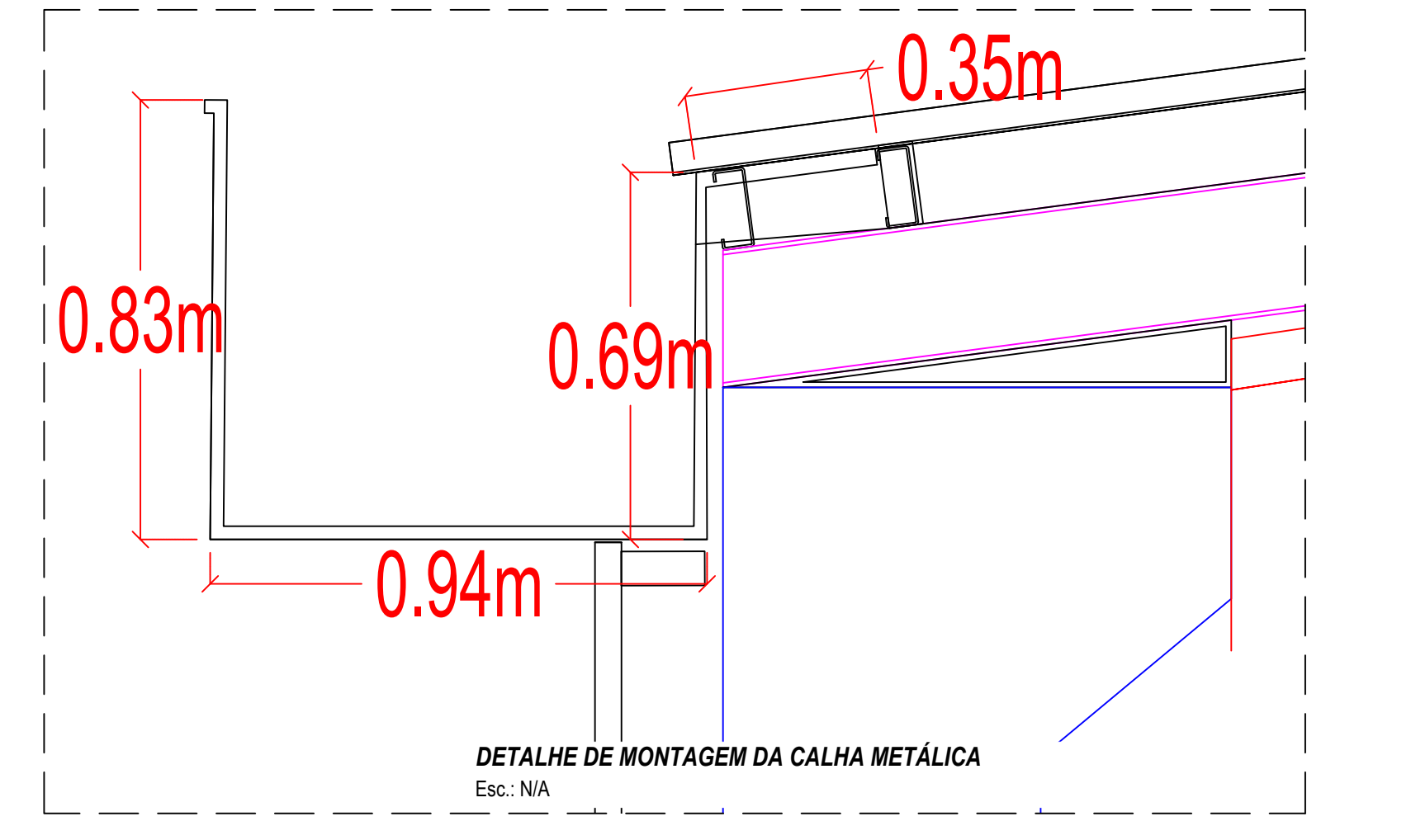
CORTE TRANSVERSAL ESTRUTURA COMPLETA - MONTAGEM DOS PÓRTICOS DA COBERTURA

Esc.: 1/50



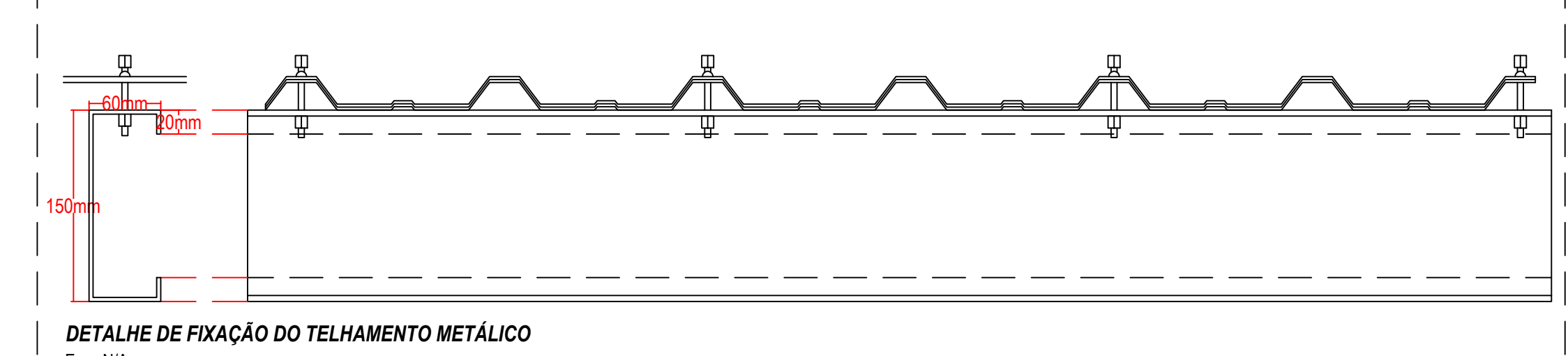
DETALHE GERAL MONTAGEM TERÇAS E PERFIL METÁLICO

Esc.: N/A



DETALHE DE MONTAGEM DA CALHA METÁLICA

Esc.: N/A



DETALHE DE FIXAÇÃO DO TELHAMENTO METÁLICO

Esc.: N/A

CONTRATANTE				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
01	10/08/2024	EMISSION INICIAL	FERDINANDO	RAPHAEL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO	AUTORIZADO
			Projetistas	Cliente
Contratado:		ELMENTOS DA COBERTURA		
Contratante:		Título:		
EMPRESA:		PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO -		
Projeto:		QUADRA POLIESPORTIVA CRUZEIRO DO SUL - UFAC		
Localização:		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC 04.071.106/0001-37		
Endereço:		BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO/ AC		
Desenho:		Assinatura:		
FERDINANDO SILVA		Raphael Alexandre		
ENGENHEIRO CIVIL		ENGENHEIRO CIVIL		
CREA/RN 2116412560		CREA/RN 2116412560		
Data:		Escala:		
AGOSTO/2024		INDICADAS		
Revisão:		Folhas:		
R01		4		