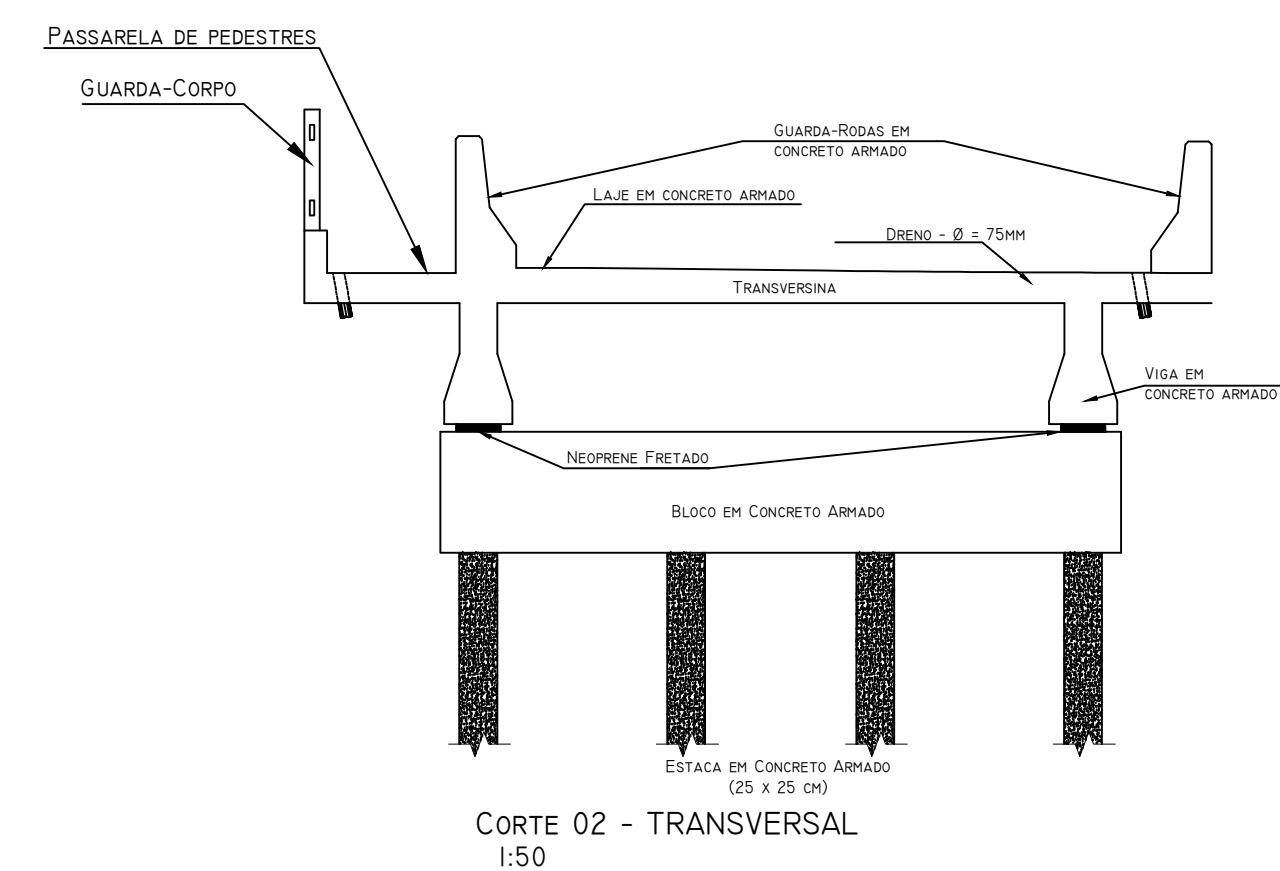
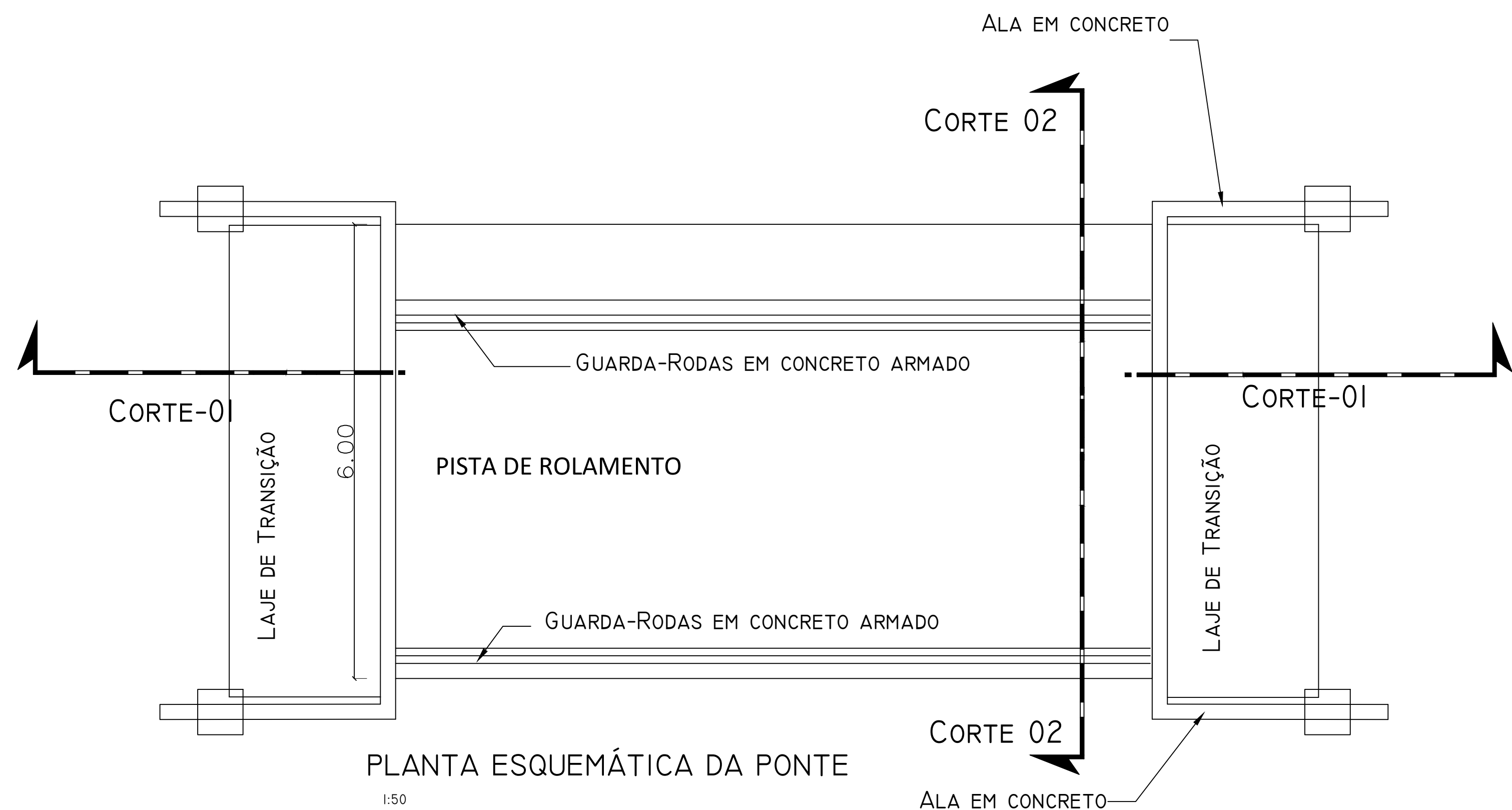
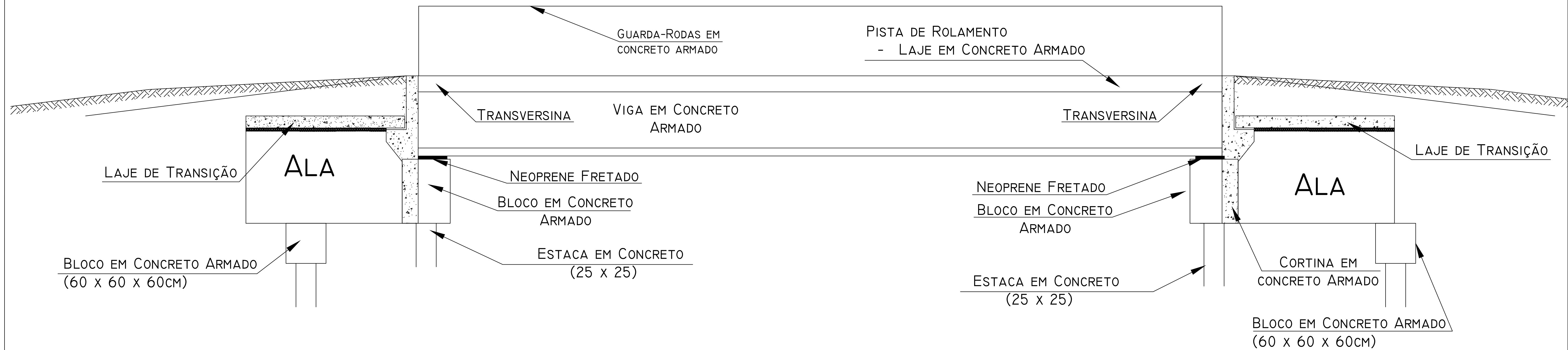


SEÇÃO LONGITUDINAL

1:25



ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	 Prefeitura Municipal de Concordia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO NOVO (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA BAIXA, CORTES E SEÇÕES	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS 01/05

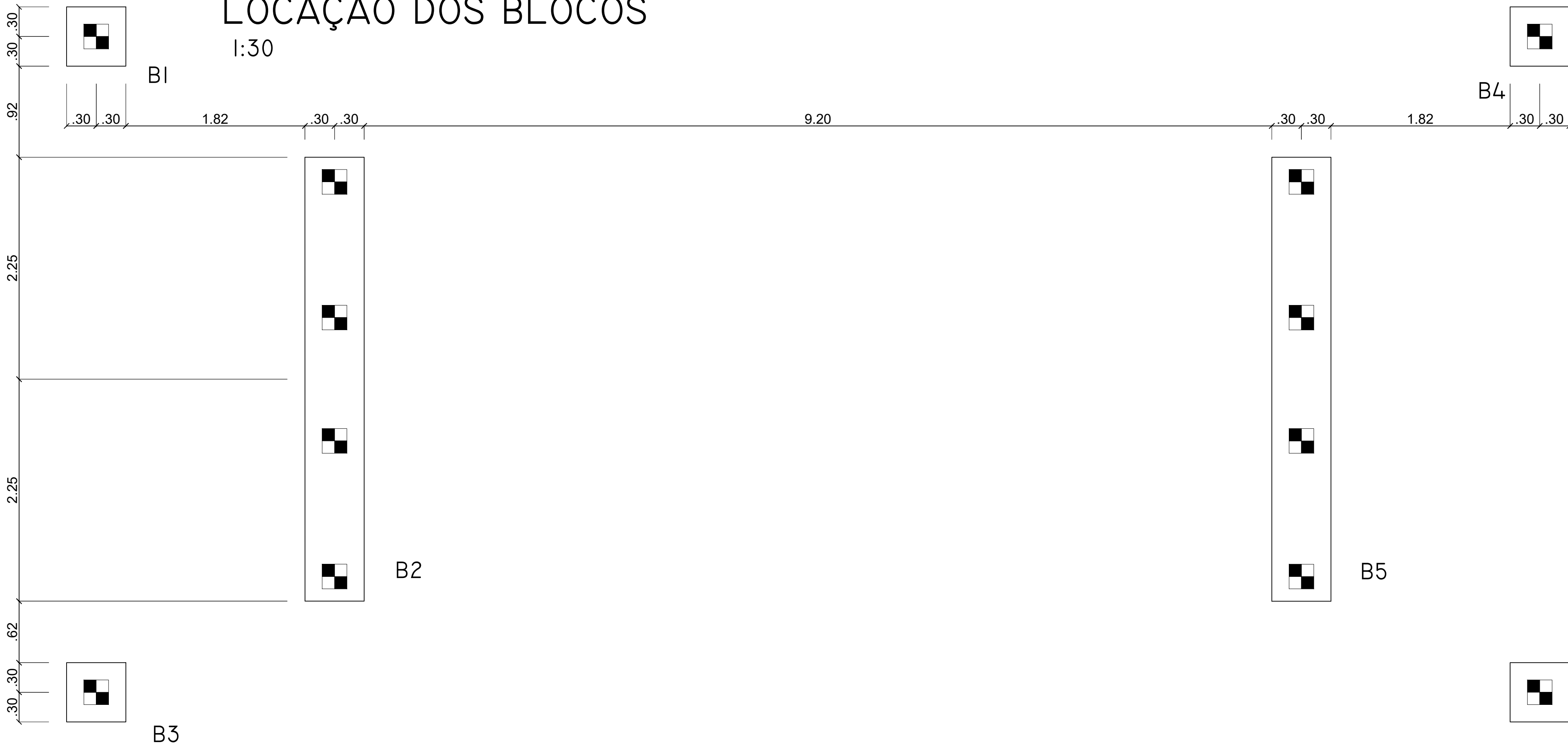
LOCAÇÃO DAS ESTACAS

1:30



LOCAÇÃO DOS BLOCOS

1:30



- OBSERVAÇÕES:
- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
 - 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
 - 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO NOVO (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS E BLOCOS	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		INDICADA
		PRANCHAS
		02/05



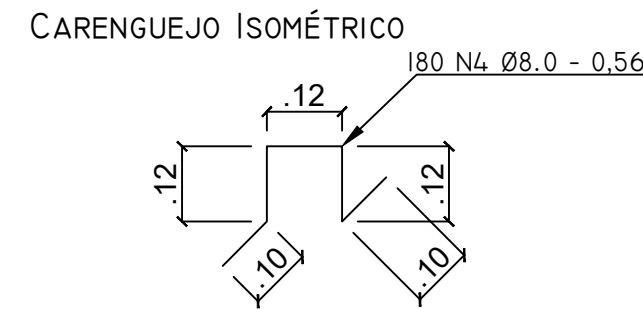
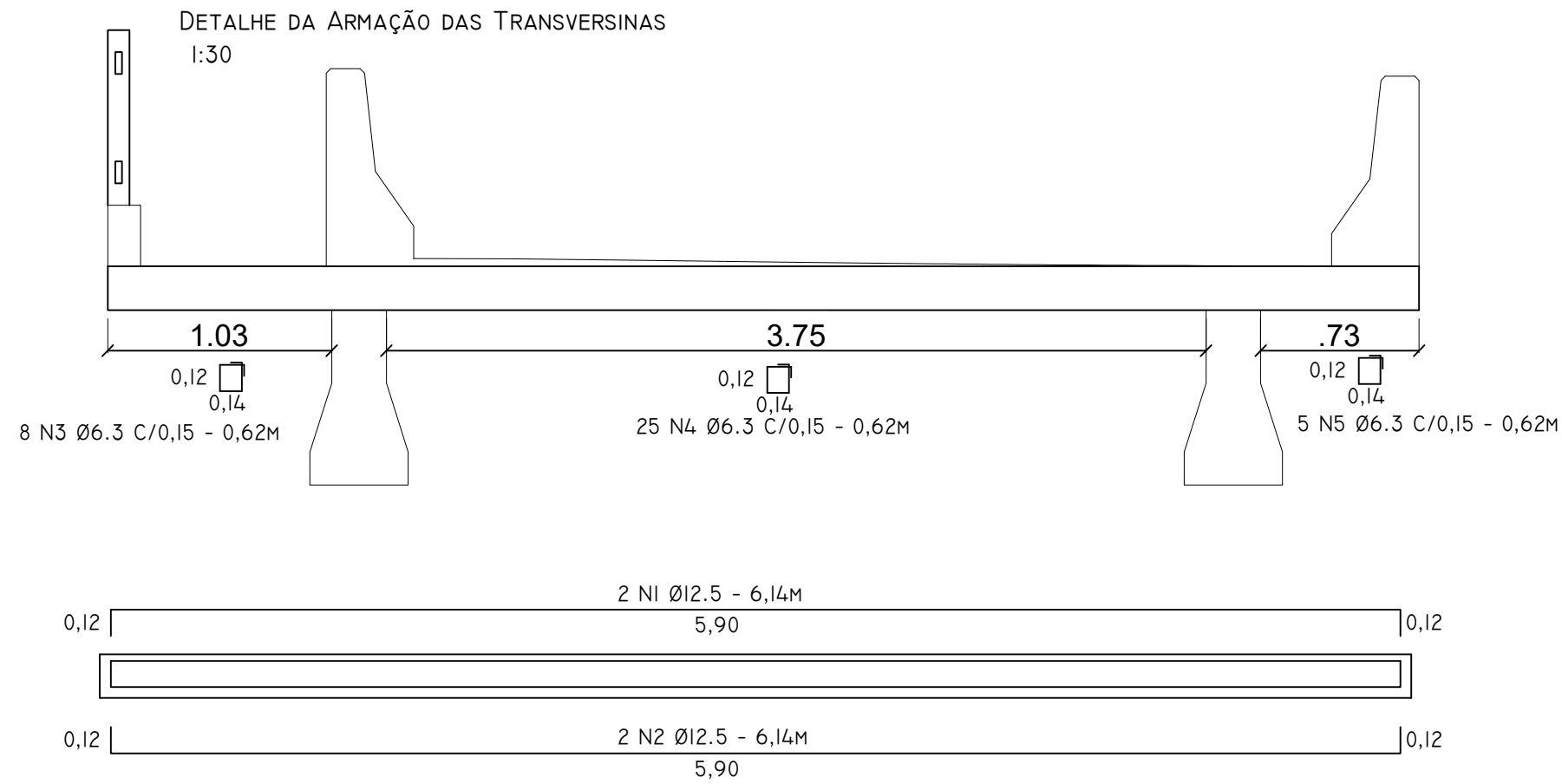
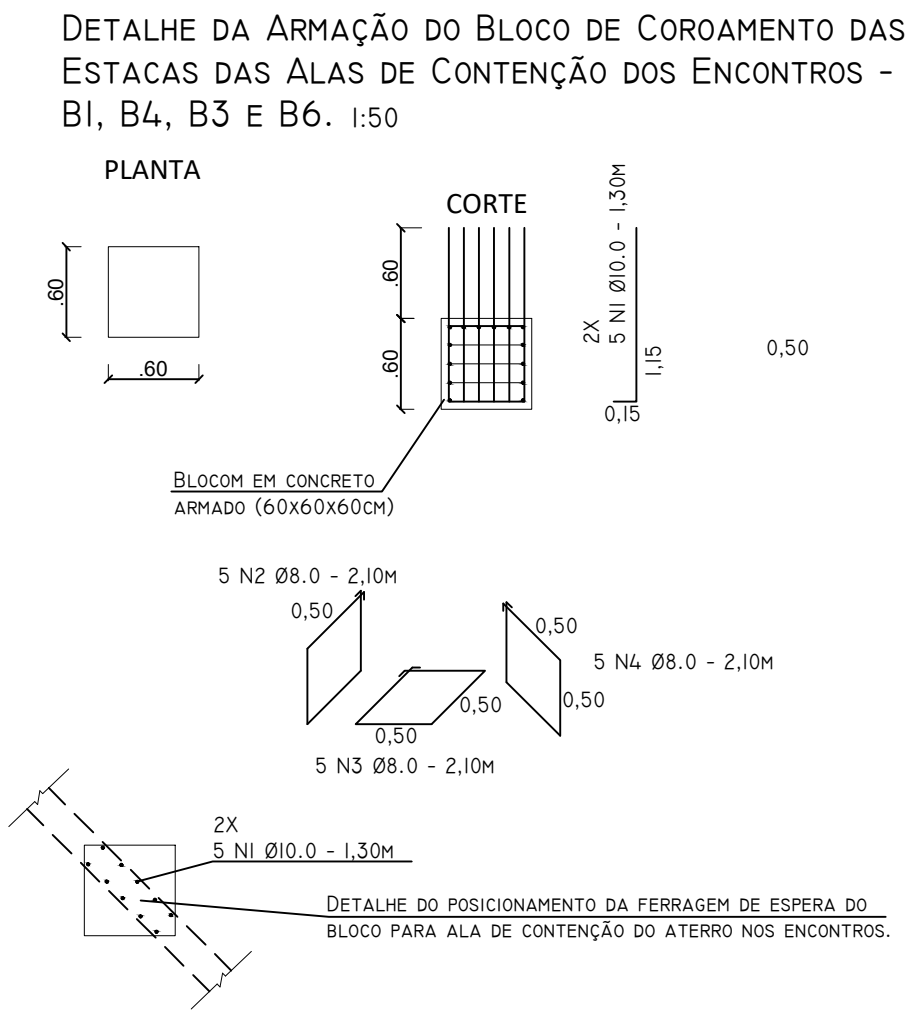
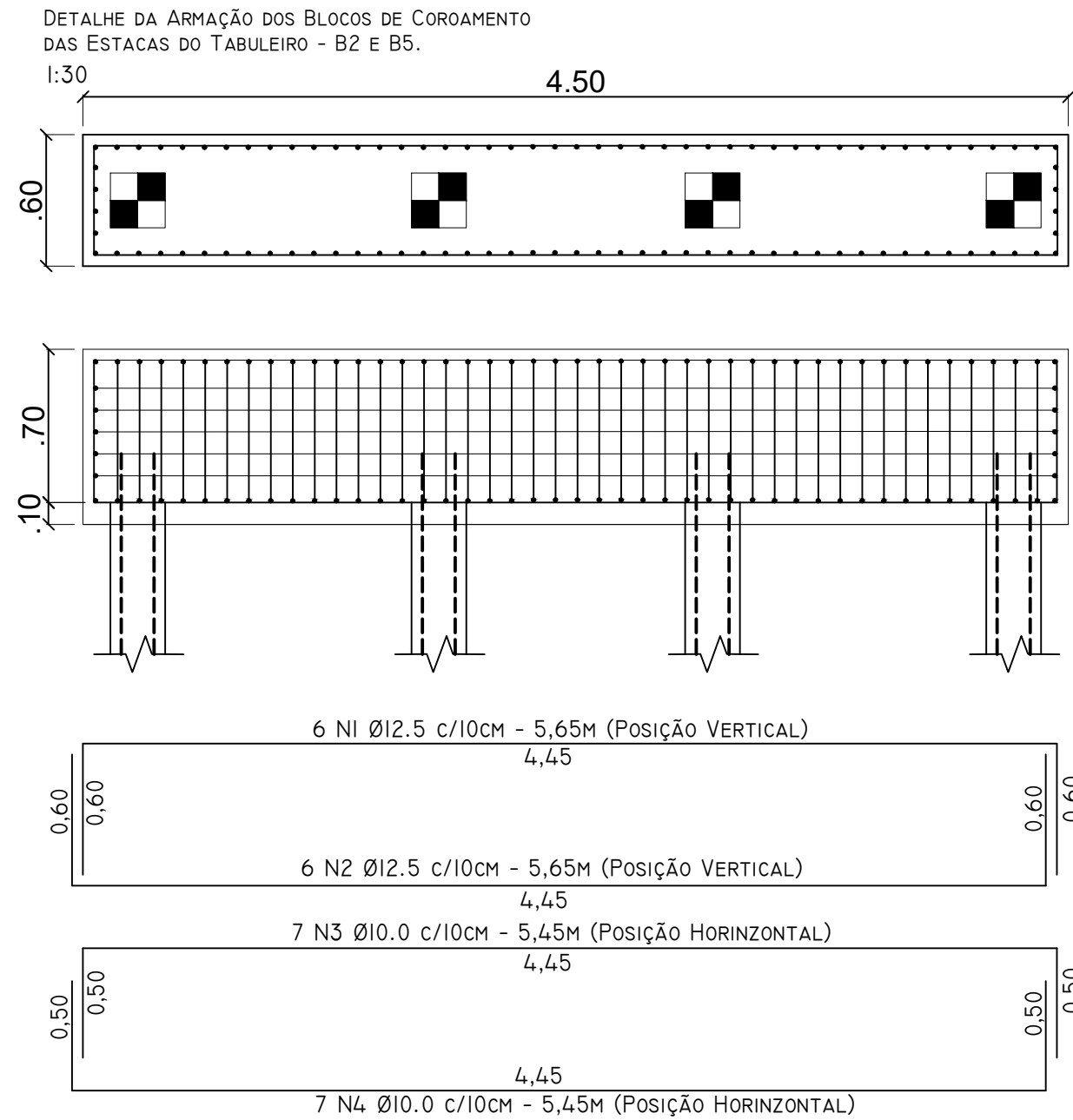
FORMA DAS VIGAS
1:30



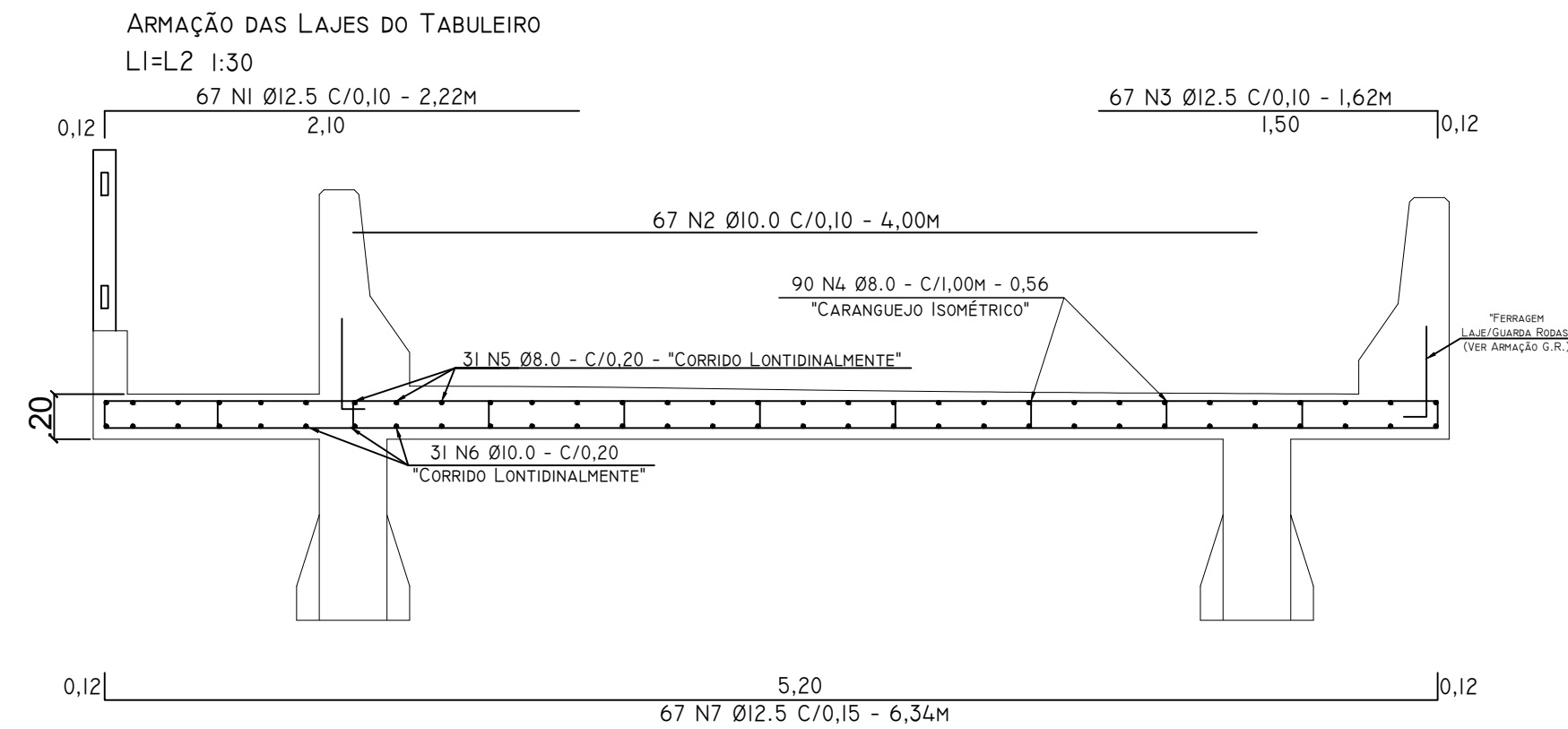
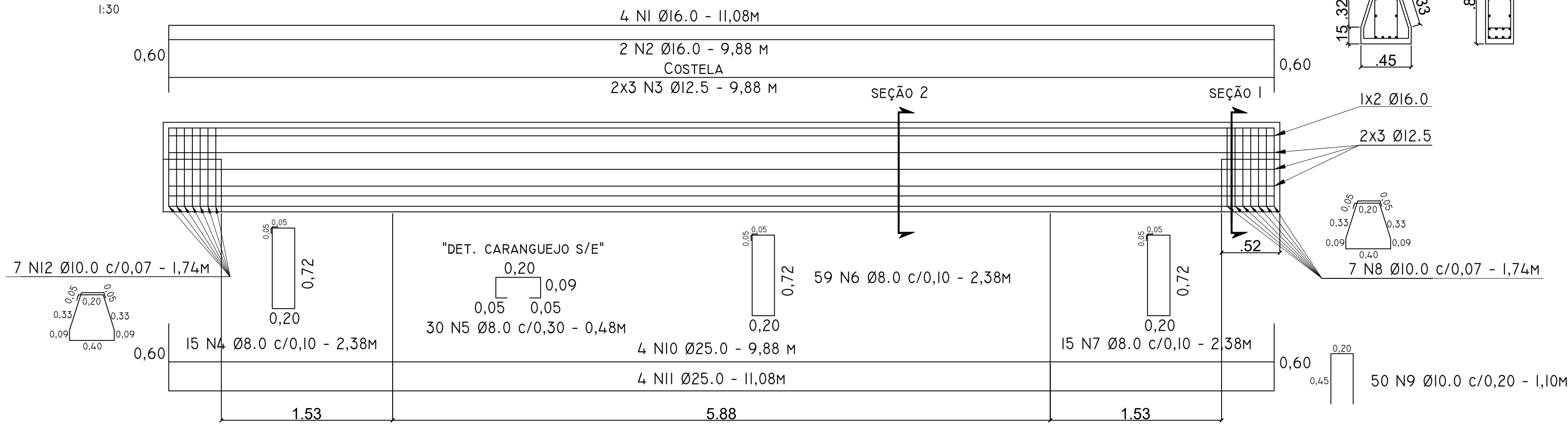
FORMA DO TABULEIRO
1:30

- OBSERVAÇÕES:
- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
 - 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
 - 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS;
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

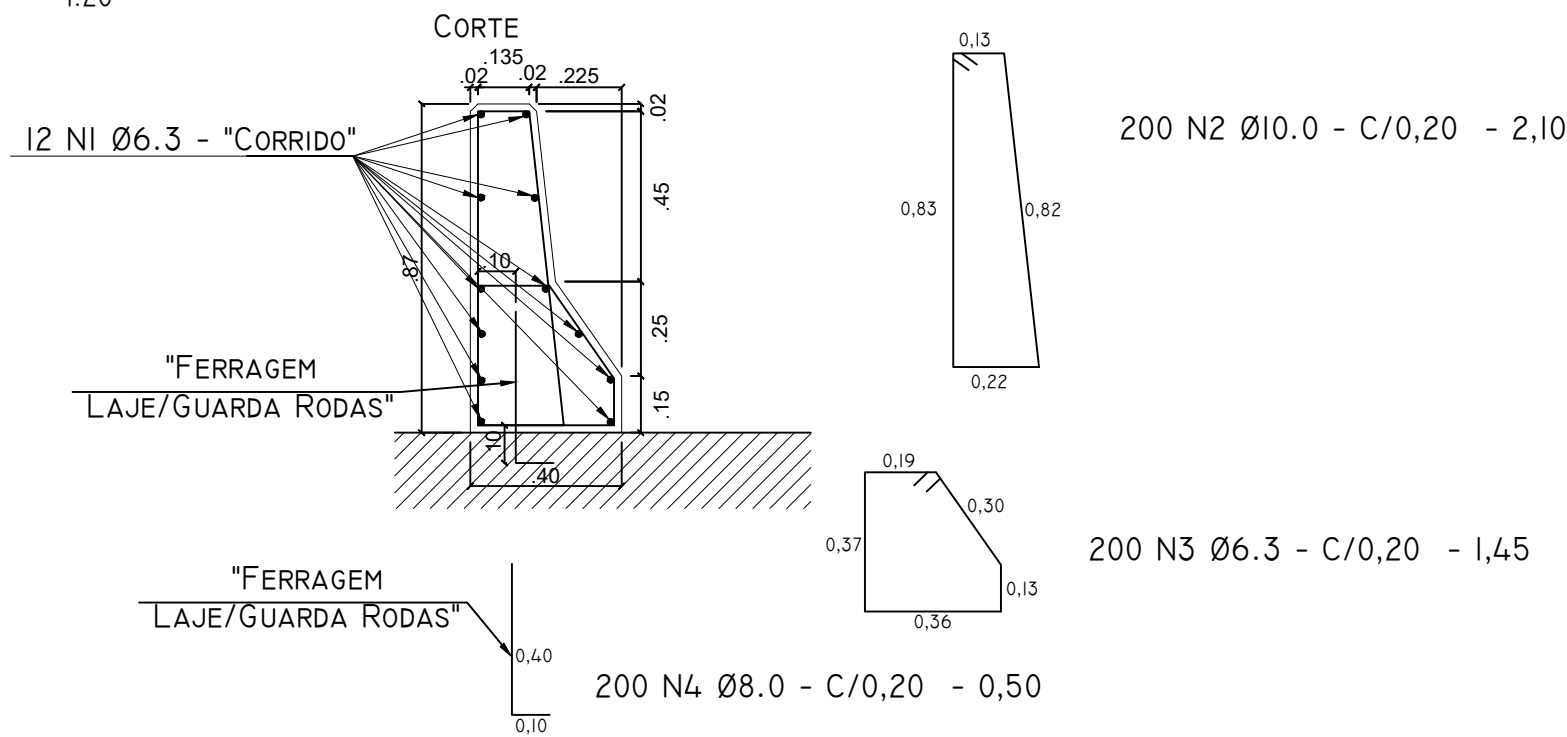
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	 Prefeitura Municipal de Concordia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELO POVO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO NOVO (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA DE FORMA	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS 03/05



DETALHE DA ARMAÇÃO DAS VIGAS VI E V2 1:30



DETALHE DA ARMAÇÃO DOS GUARDA RODAS 1:20



OBSERVAÇÕES:

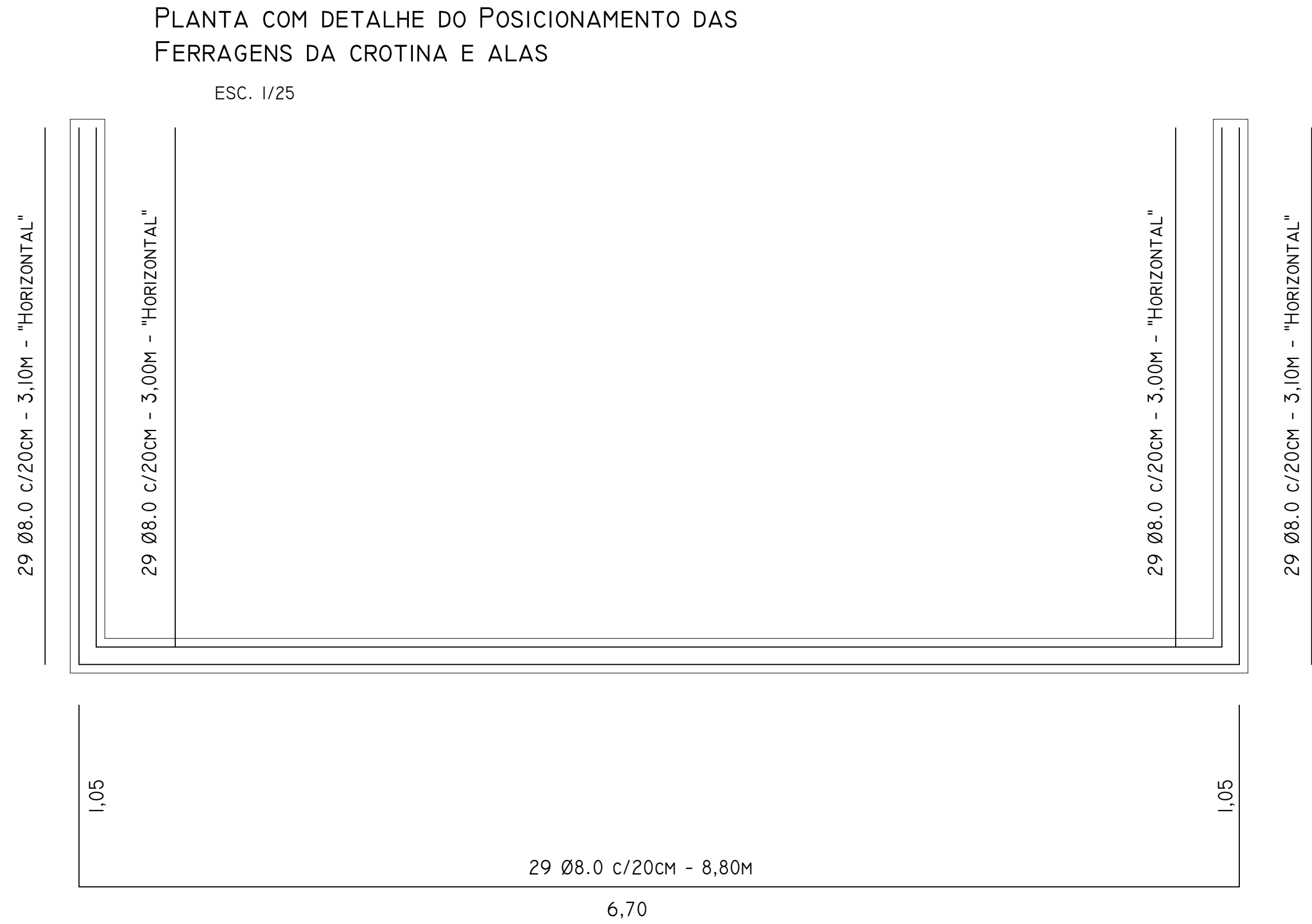
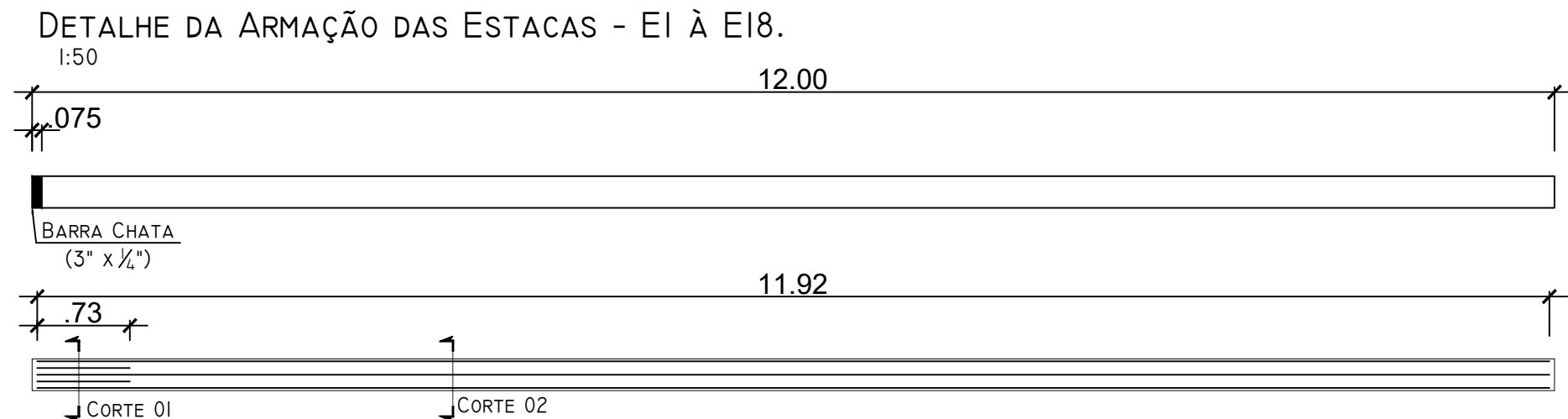
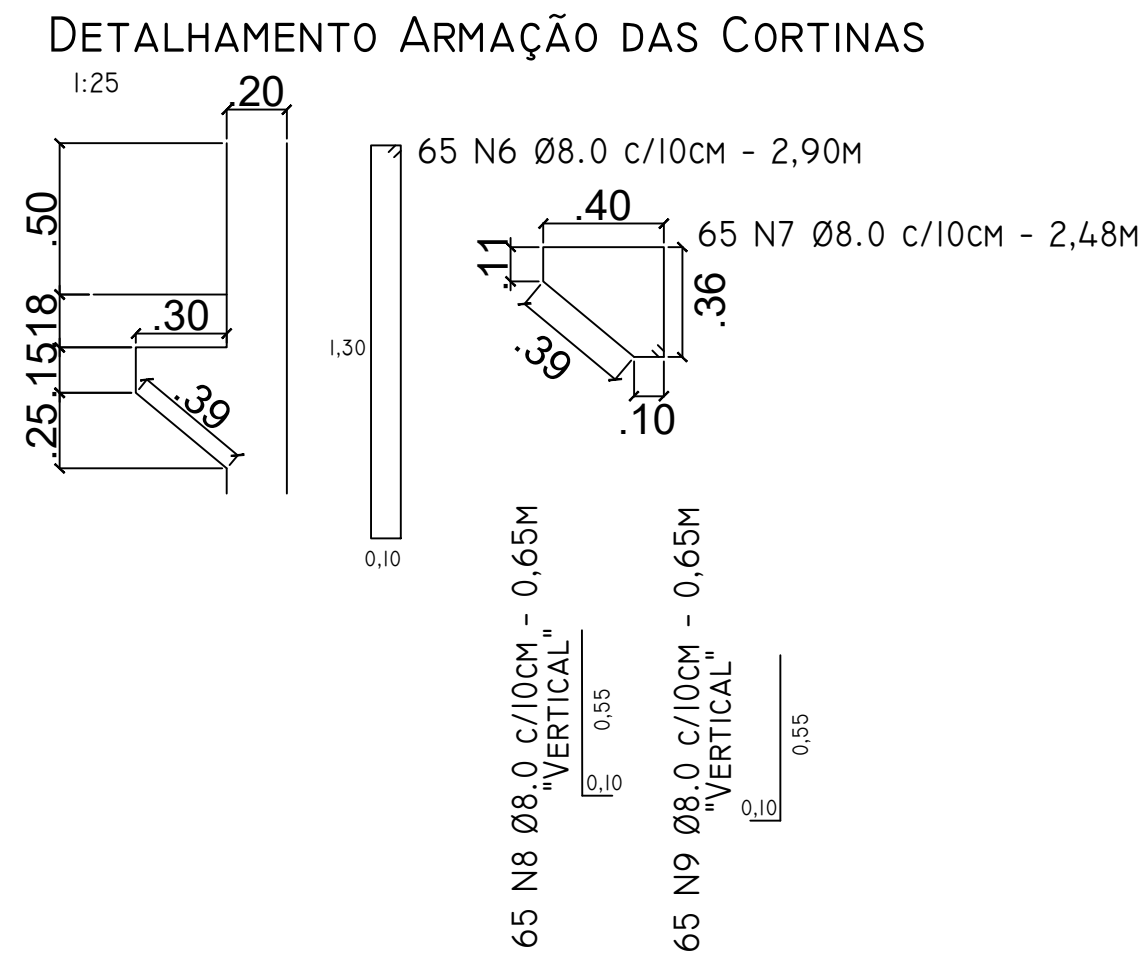
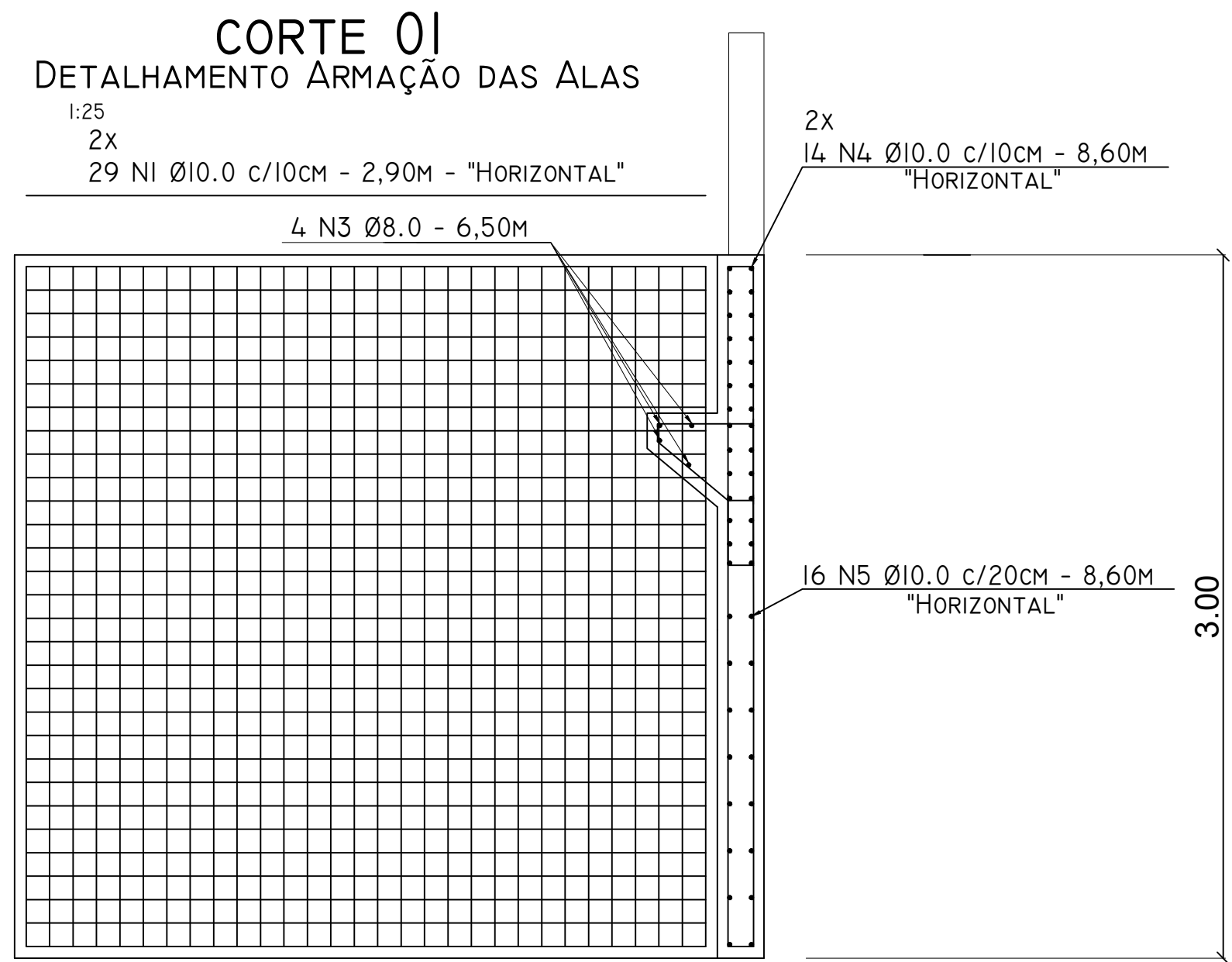
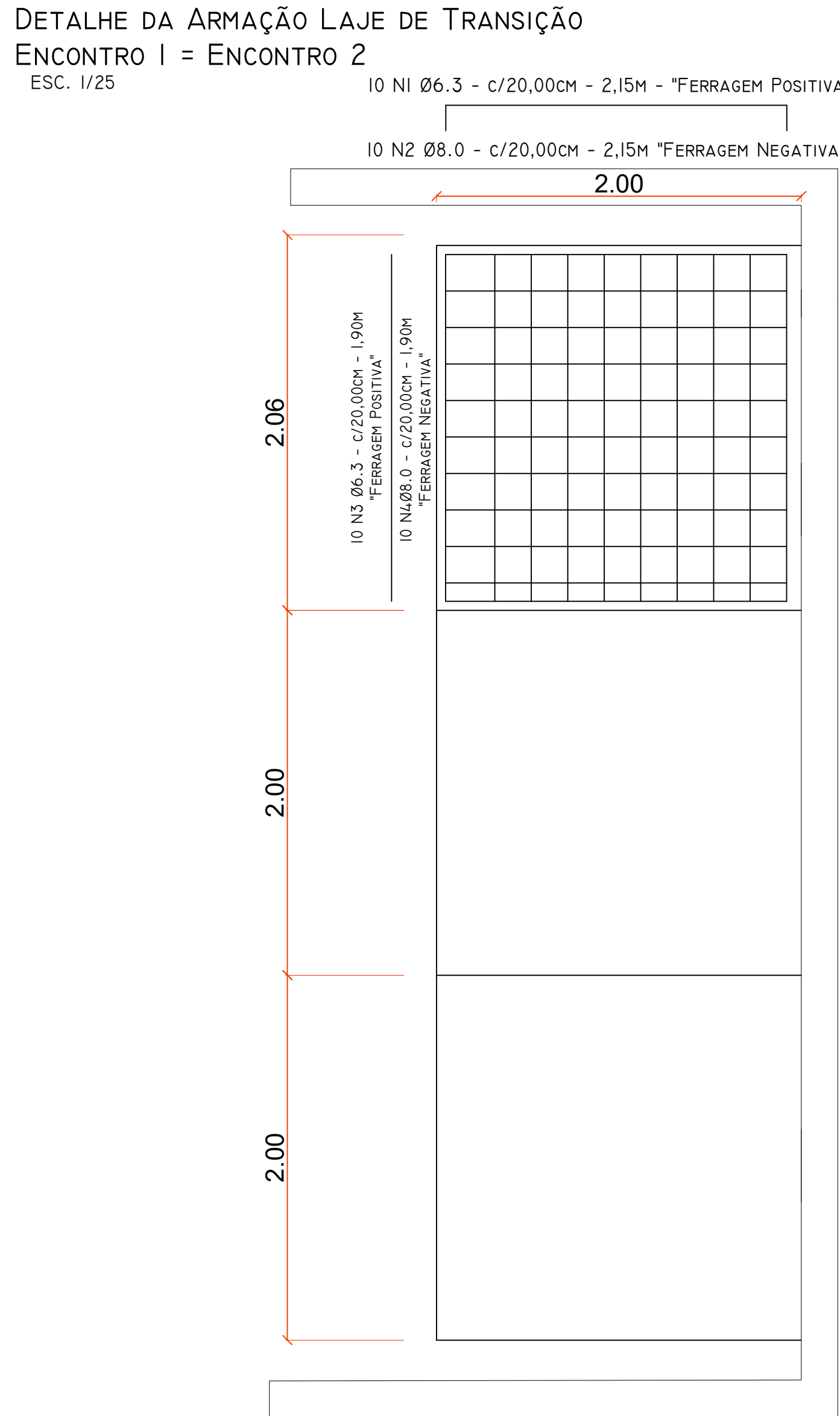
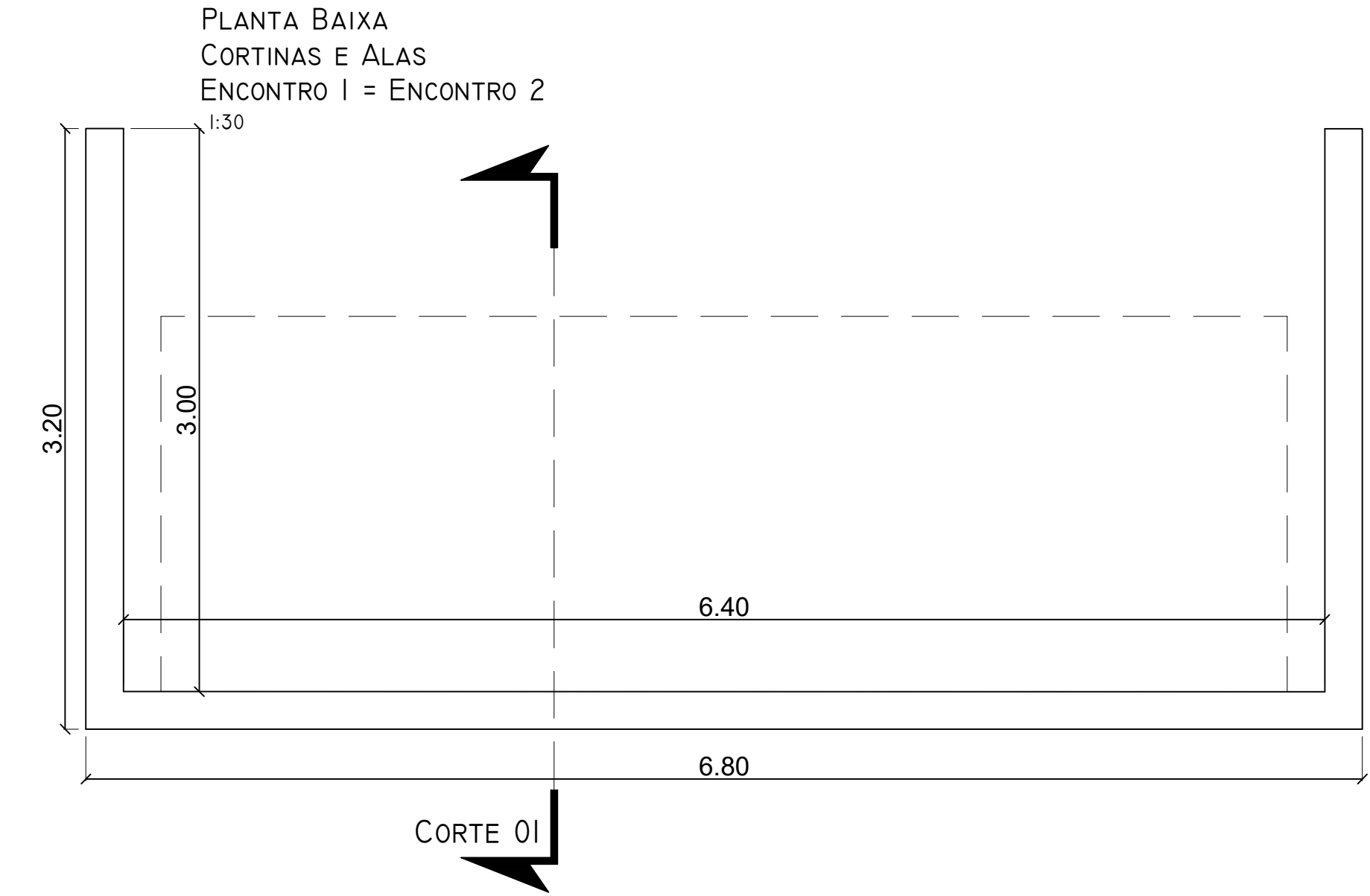
01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPa

02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.

03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:

- VIGAS 5CM
- ESTACAS 5CM
- LAJES 5CM
- BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
- CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO		 Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO NOVO (10,00x6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA DE ARMAÇÃO	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		INDICADA
		PRANCHETA
		04/05



OBSERVAÇÕES PARA CRAVAÇÃO DAS ESTACAS TIPO 25x25:

01 - CONFORME LAUDO DE SONDAGEM, AS ESTACAS DO TIPO 25x25 DEVERÃO TER 12,00M DE CRAVAÇÃO.

02 - A NEGA PARA ESTACA É DE 5,00MM PARA 10 GOLPES DE MARTELO DE 1,5T COM ALTURA DE QUEDA DE 1,00M.

OBSERVAÇÕES:

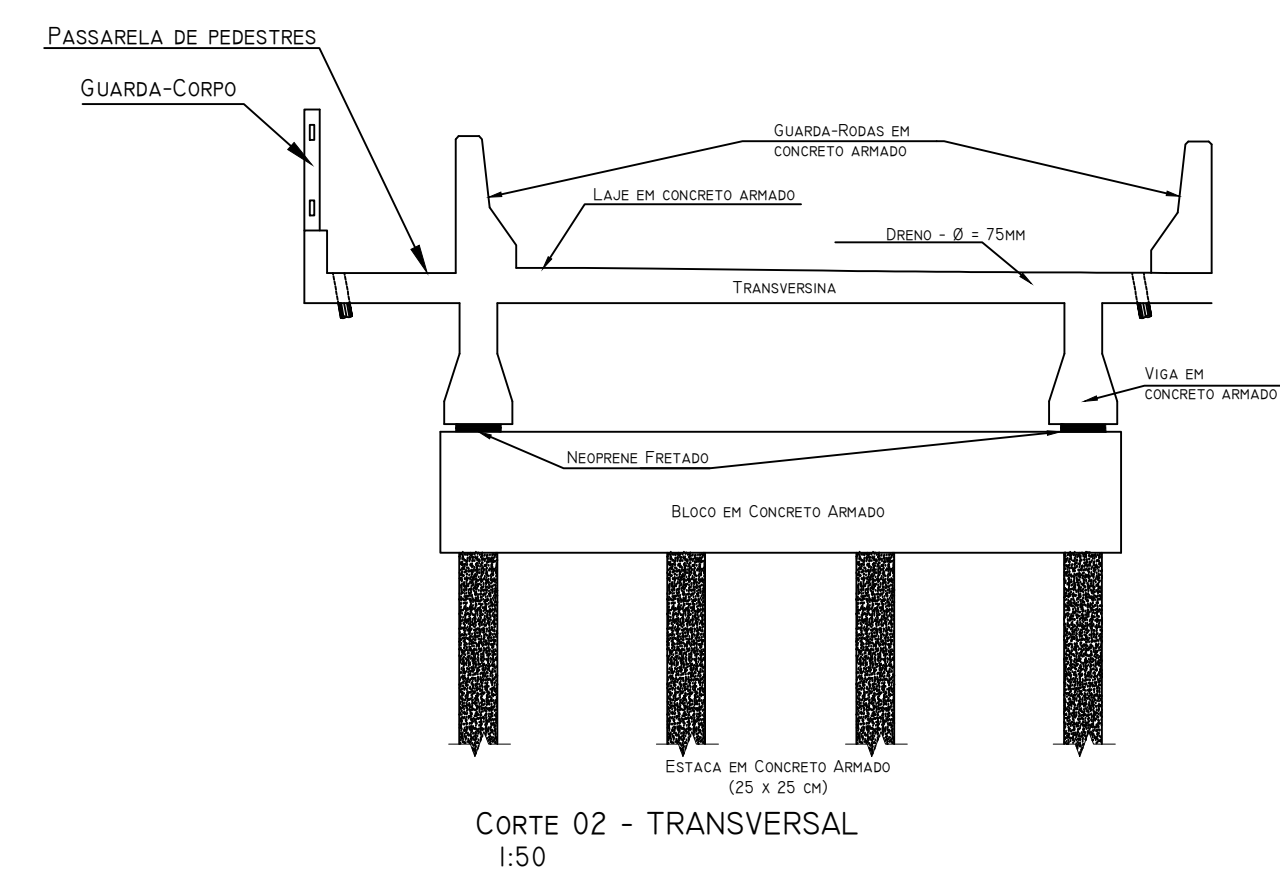
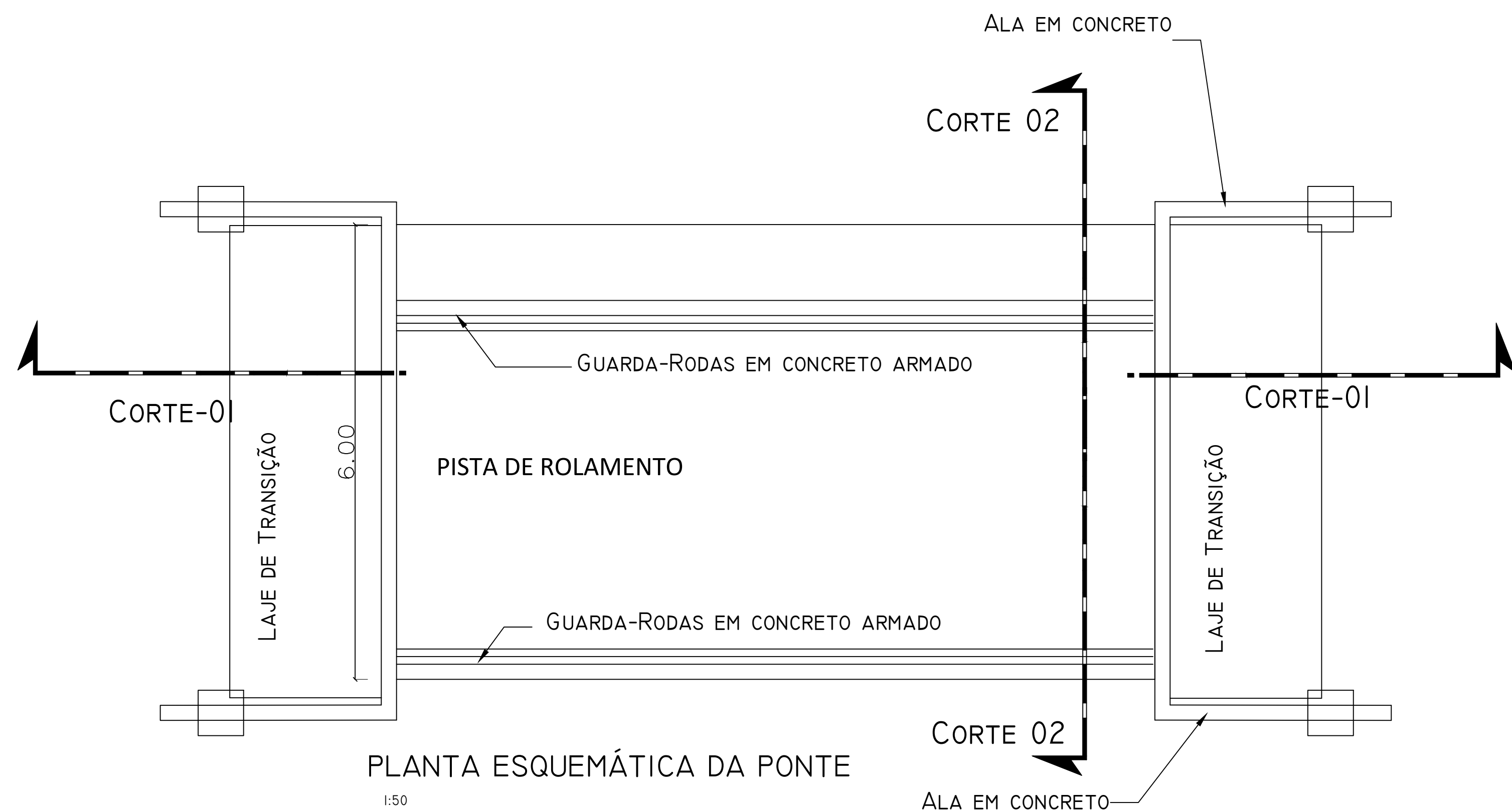
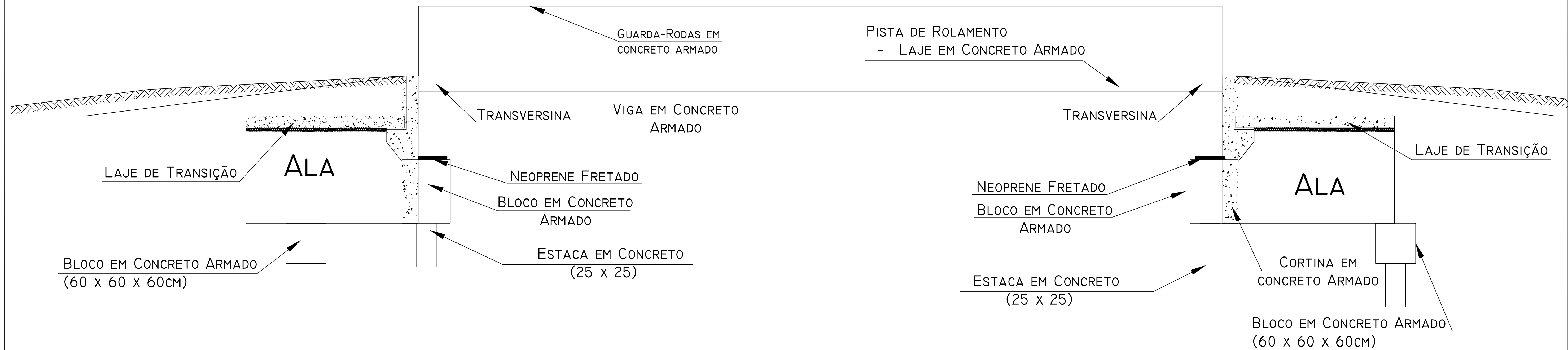
- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
- 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
- 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS;
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	
CLIENTE	
ENDEREÇO	
REFERÊNCIA	ÁREA TOTAL
DESENHO	ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PRANCHETA

05/05

SEÇÃO LONGITUDINAL

1:25



ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	 Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO VILA NOVA (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA BAIXA, CORTES E SEÇÕES	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS 01/05

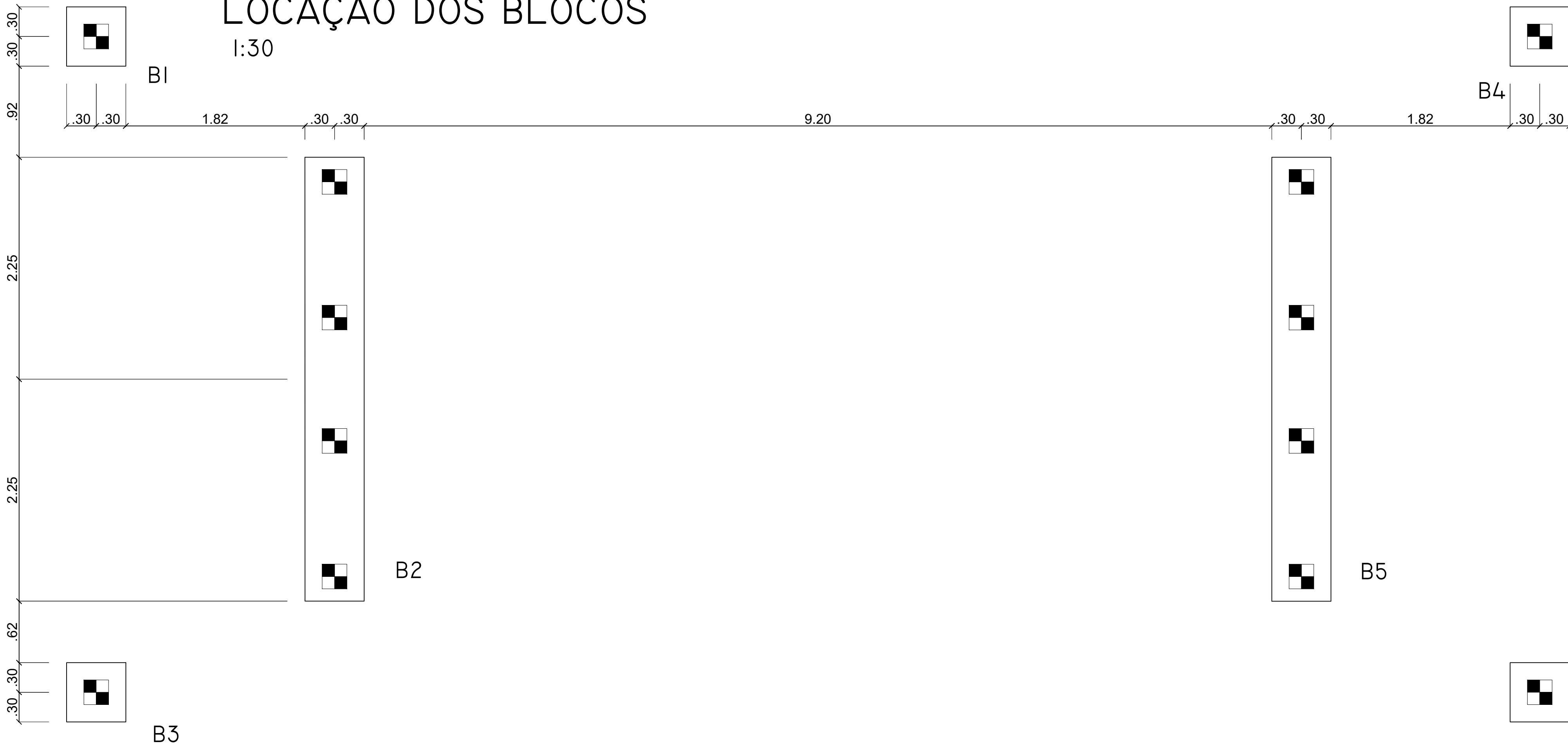
LOCAÇÃO DAS ESTACAS

1:30



LOCAÇÃO DOS BLOCOS

1:30



- OBSERVAÇÕES:
- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
 - 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
 - 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO VILA NOVA (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS E BLOCOS	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHETA 02/05



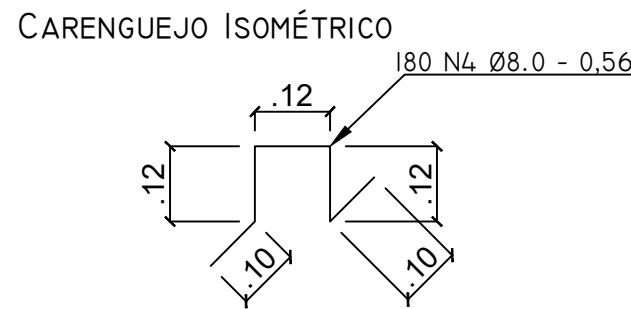
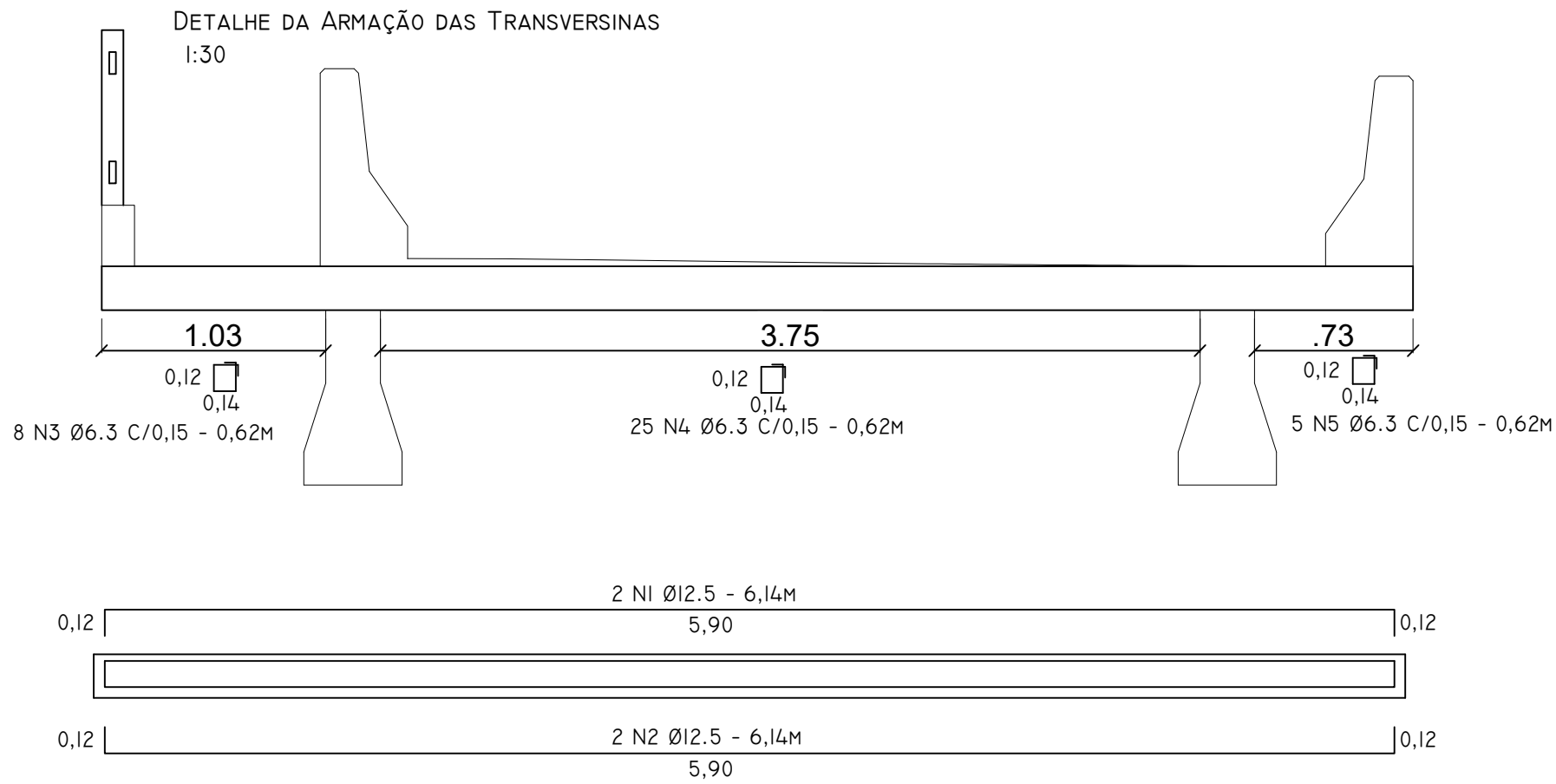
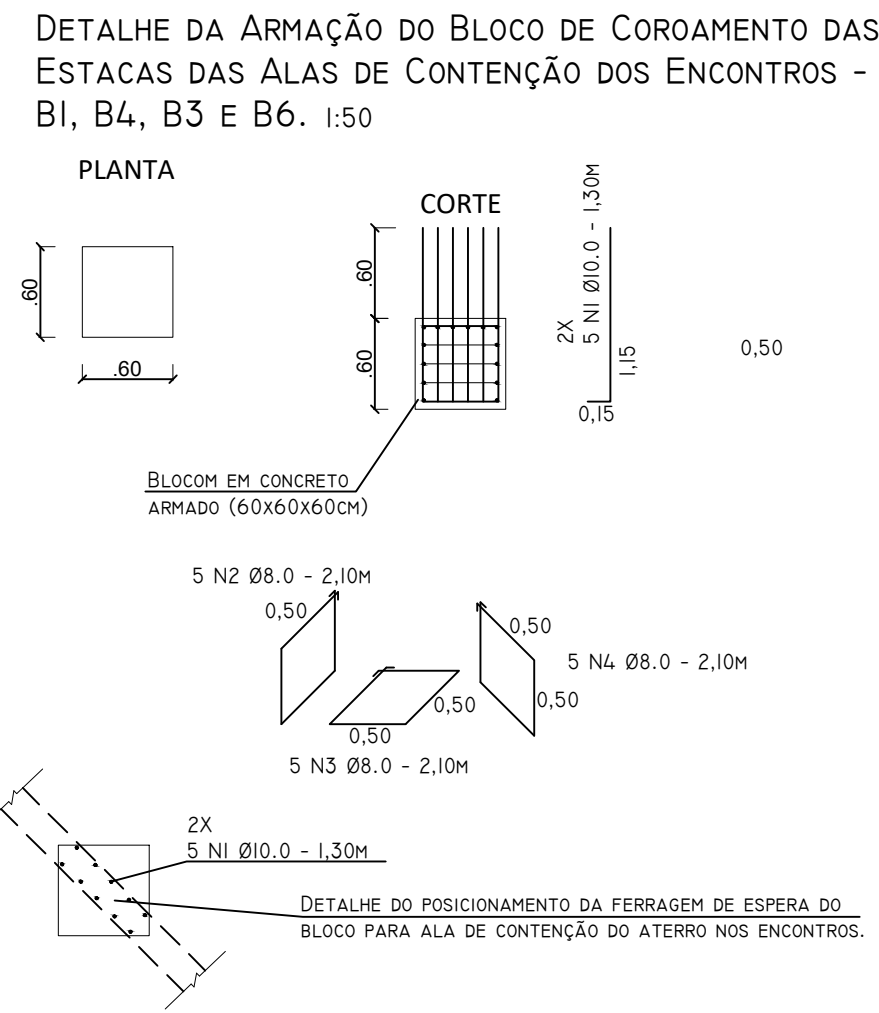
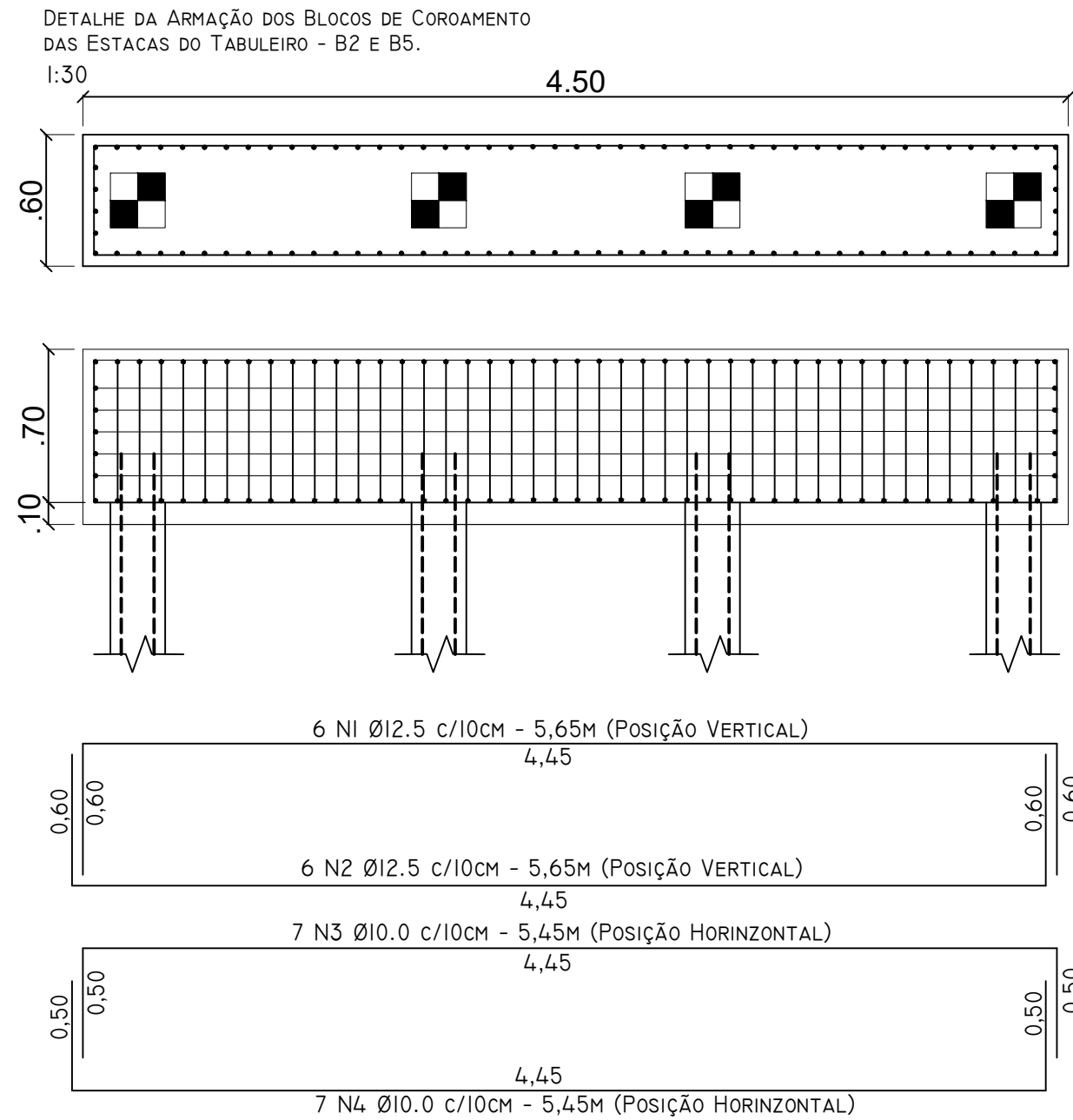
FORMA DAS VIGAS
1:30



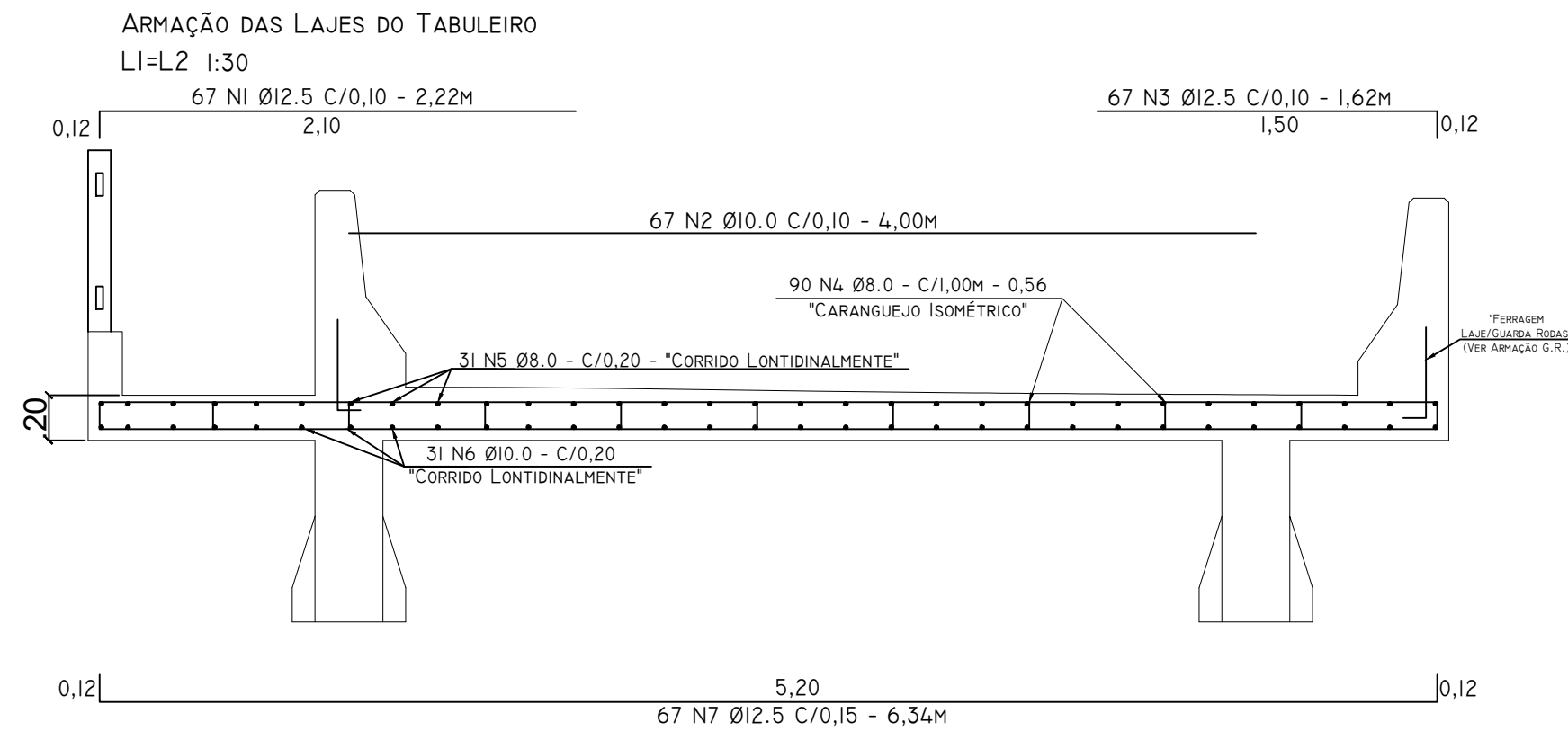
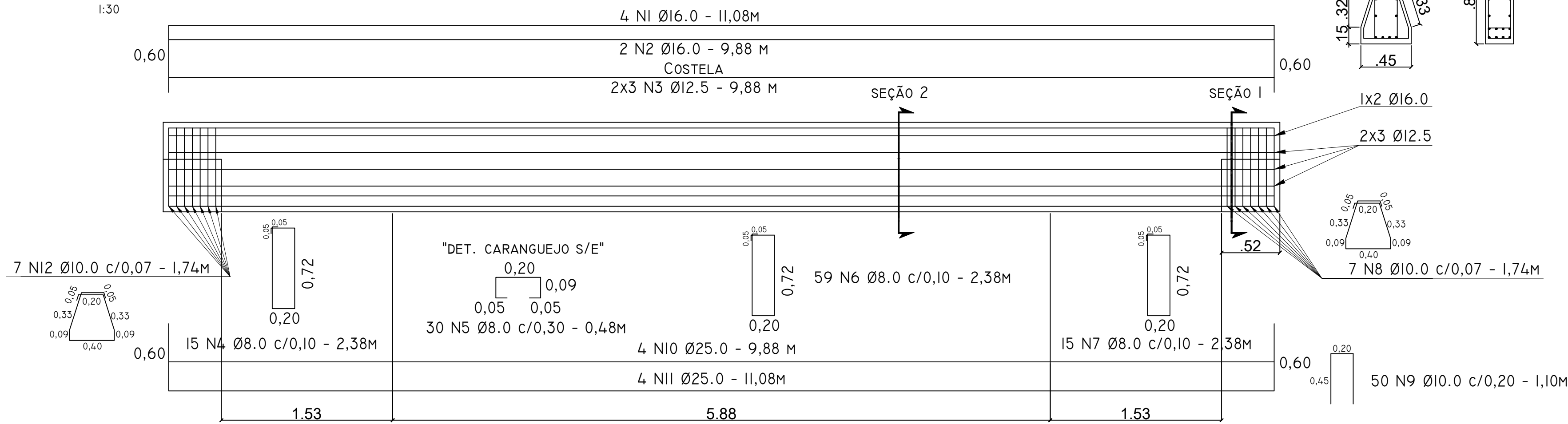
FORMA DO TABULEIRO
1:30

- OBSERVAÇÕES:
- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
 - 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
 - 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS;
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

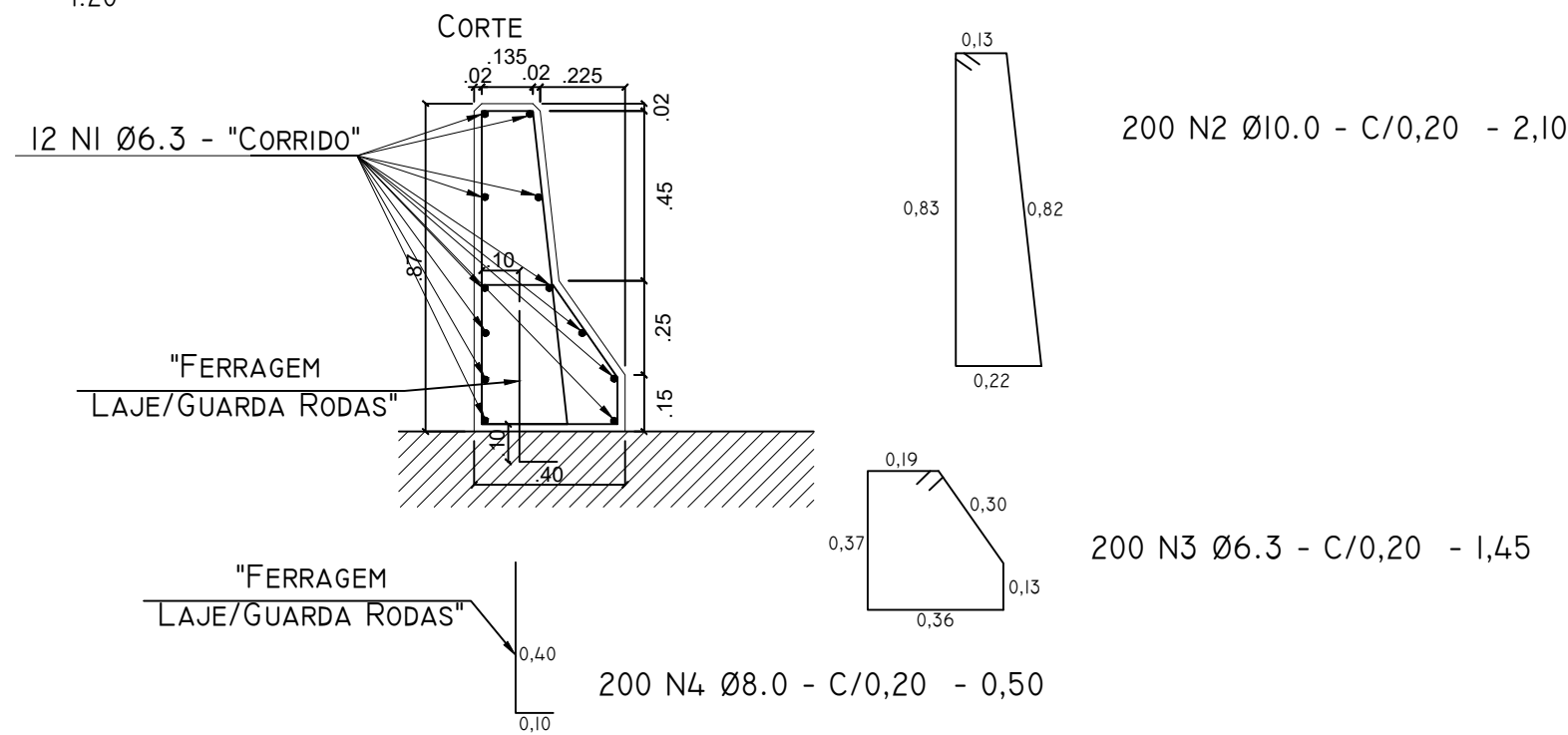
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	 Prefeitura Municipal de Concorórdia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO VILA NOVA (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA DE FORMA	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS 03/05



DETALHE DA ARMAÇÃO DAS VIGAS VI E V2 1:30

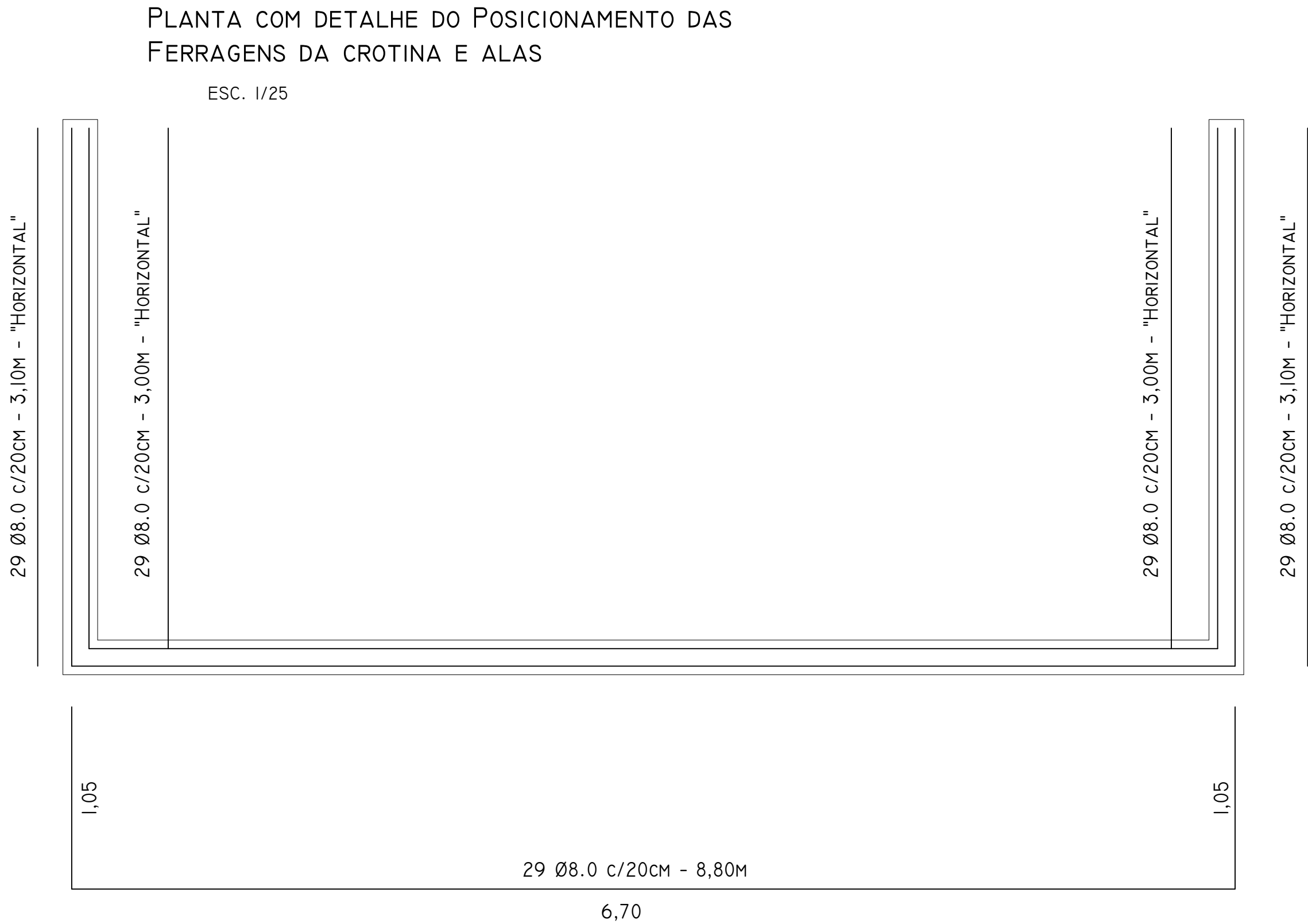
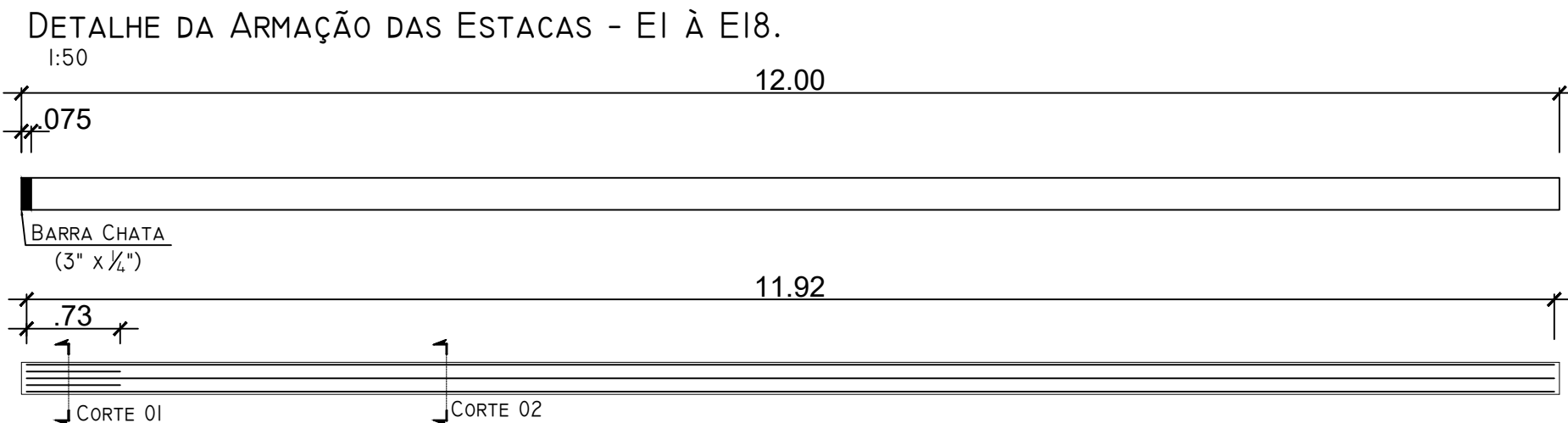
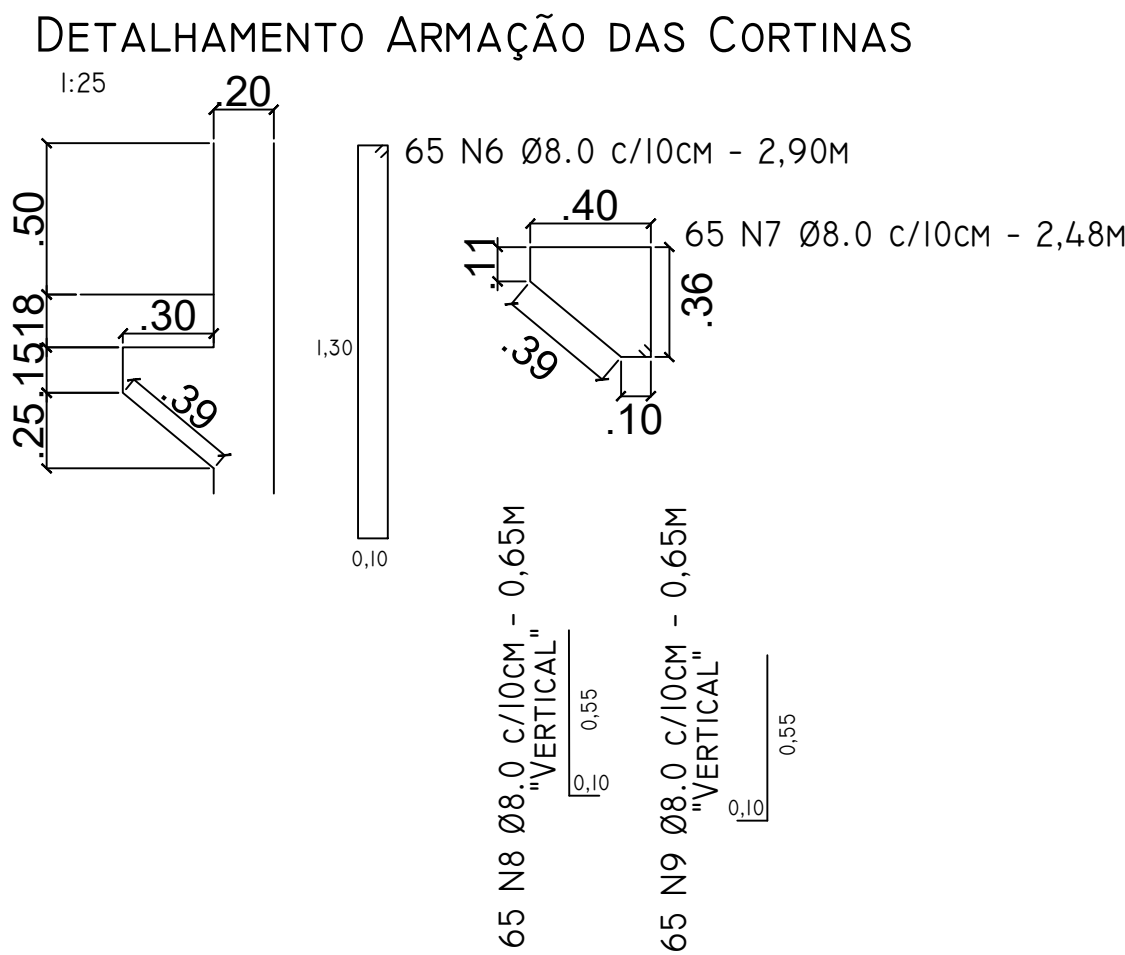
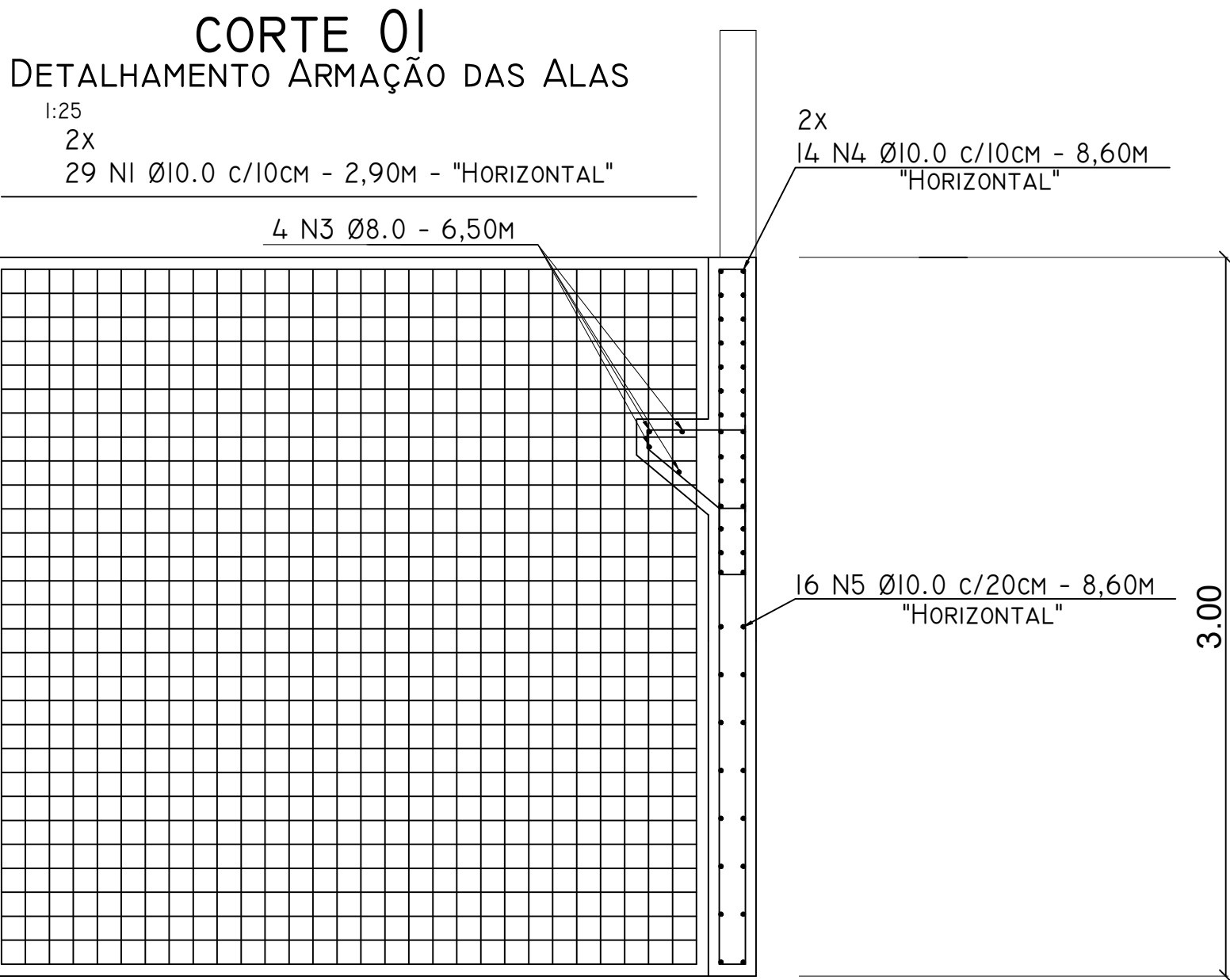
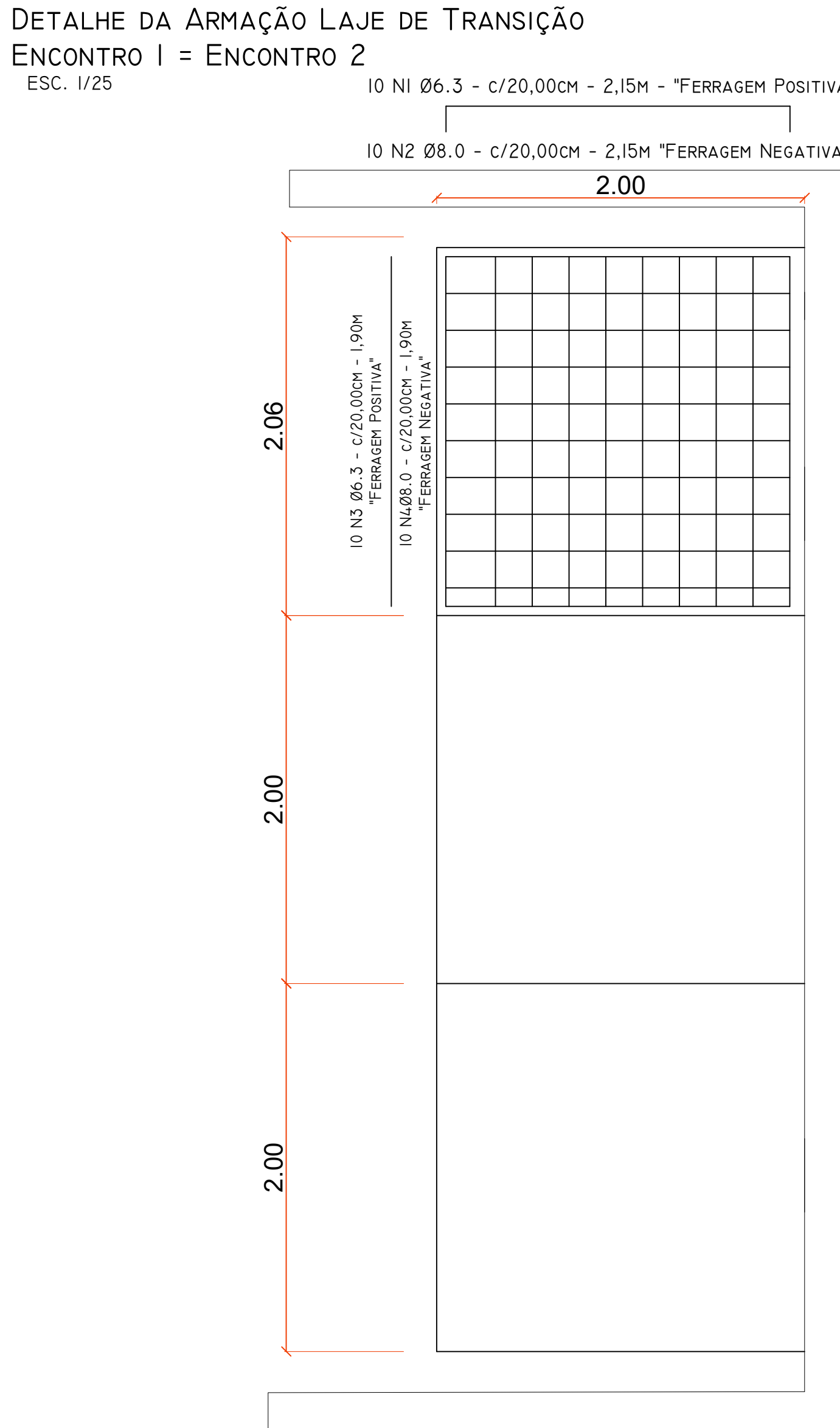
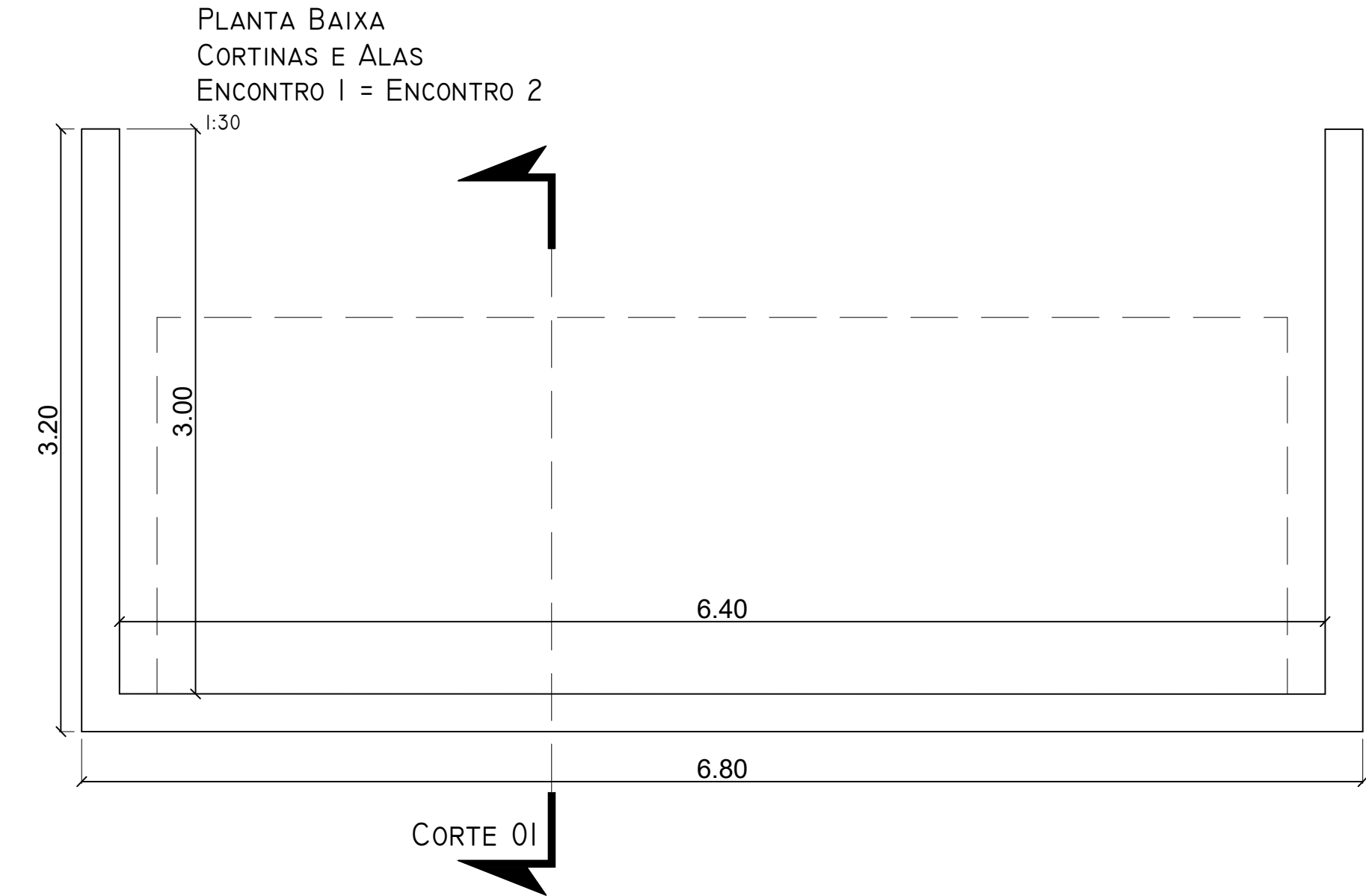


DETALHE DA ARMAÇÃO DOS GUARDA RODAS 1:20



OBSERVAÇÕES:
01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPa
02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- VIGAS 5CM
- ESTACAS 5CM
- LAJES 5CM
- BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
- CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO		 Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO BAIRRO VILA NOVA (10,00X6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA DE ARMAÇÃO	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHETA 04/05



OBSERVAÇÕES PARA CRAVAÇÃO DAS ESTACAS TIPO 25x25:

01 - CONFORME LAUDO DE SONDAGEM, AS ESTACAS DO TIPO 25x25 DEVERÃO TER 12,00M DE CRAVAÇÃO.

02 - A NEGA PARA ESTACA É DE 5,00MM PARA 10 GOLPES DE MARTELO DE 1,5T COM ALTURA DE QUEDA DE 1,00M.

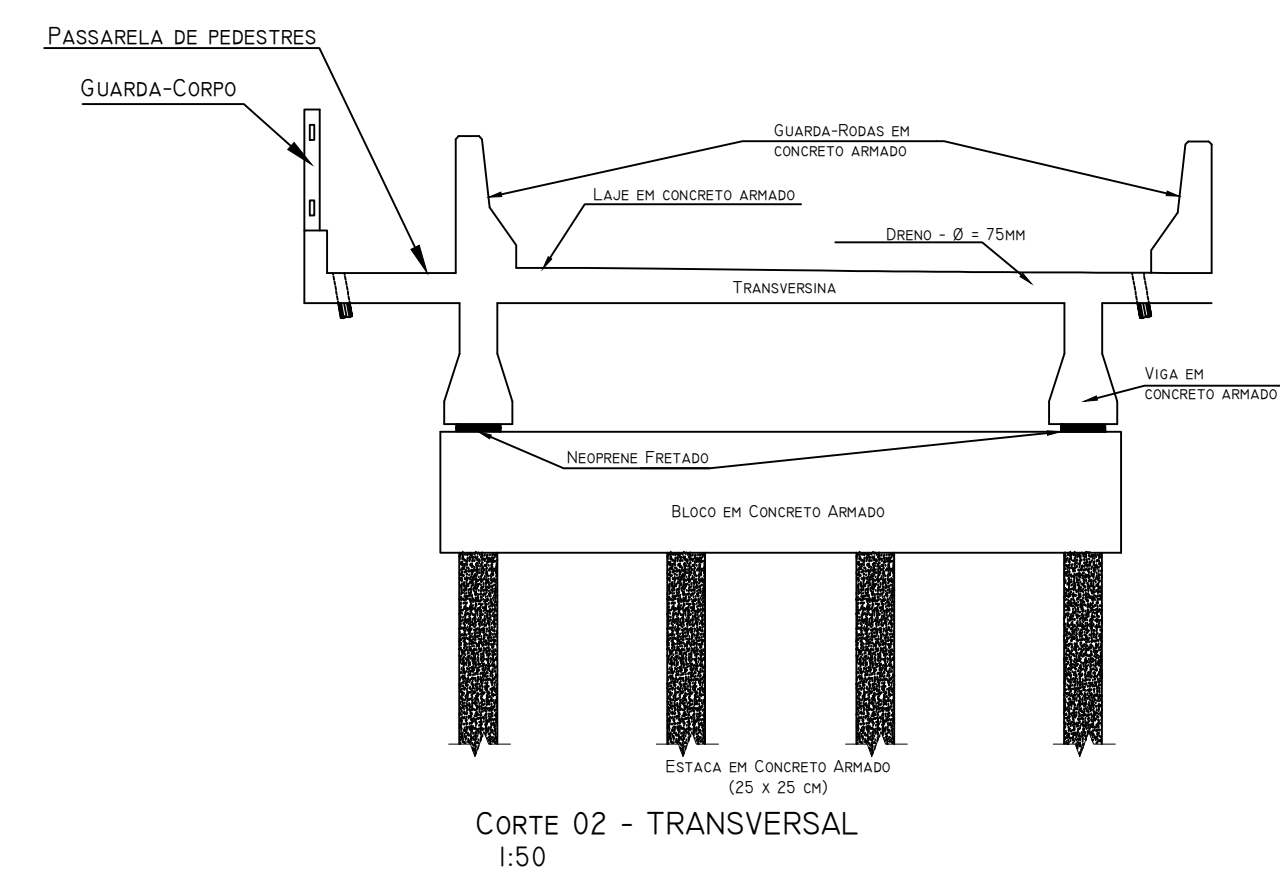
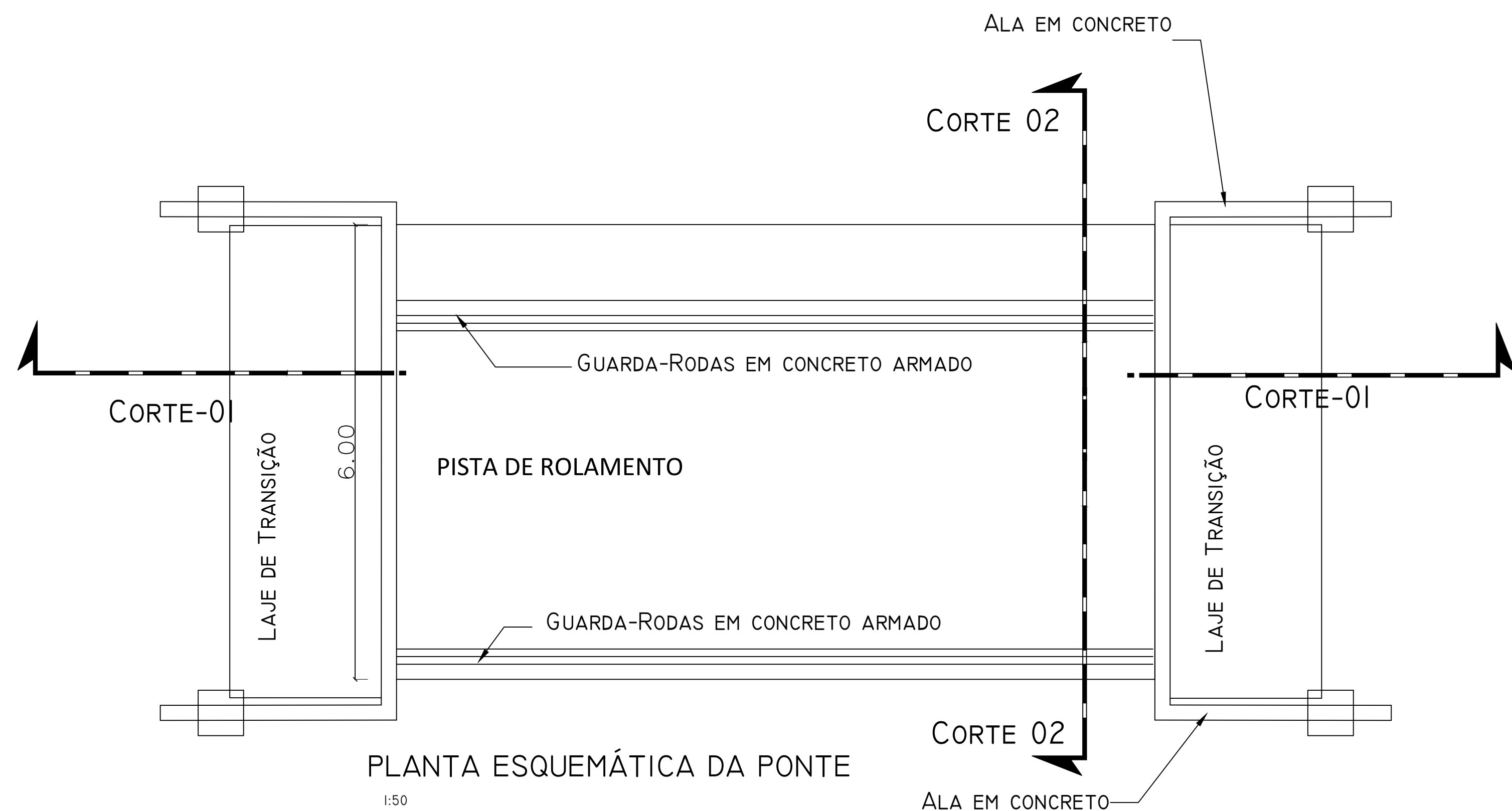
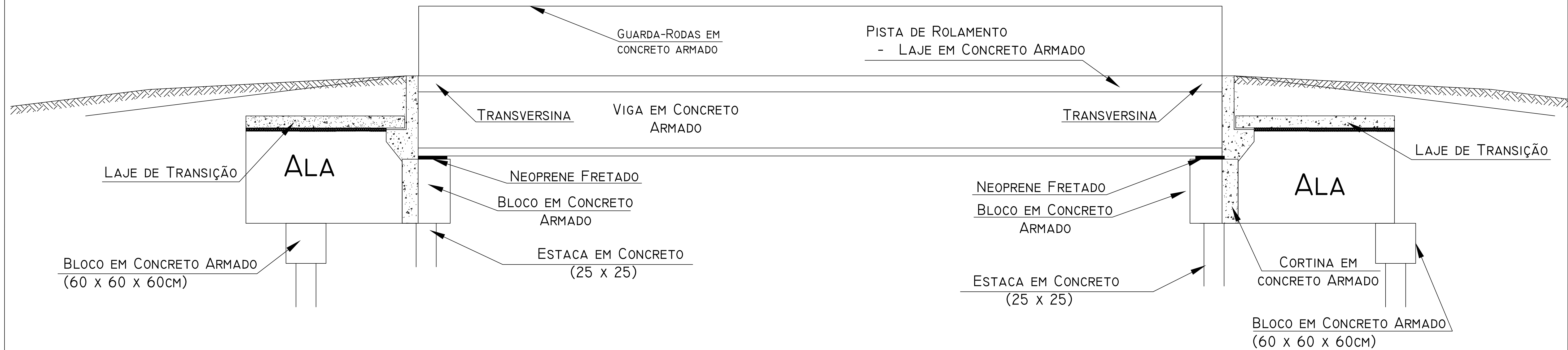
OBSERVAÇÕES:

- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
- 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
- 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS;
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	 Concordia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA	ÁREA TOTAL
CLIENTE		
ENDEREÇO		
REFERÊNCIA	PLANTA DE ARMAÇÃO	ESCALA
DESENHO		INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHETA
05/05		

SEÇÃO LONGITUDINAL

1:25



ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	 Prefeitura Municipal de Concordia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO ESPANHOLA (10,00x6,00)	
REFERÊNCIA	PLANTA BAIXA, CORTES E SEÇÕES	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS 01/05

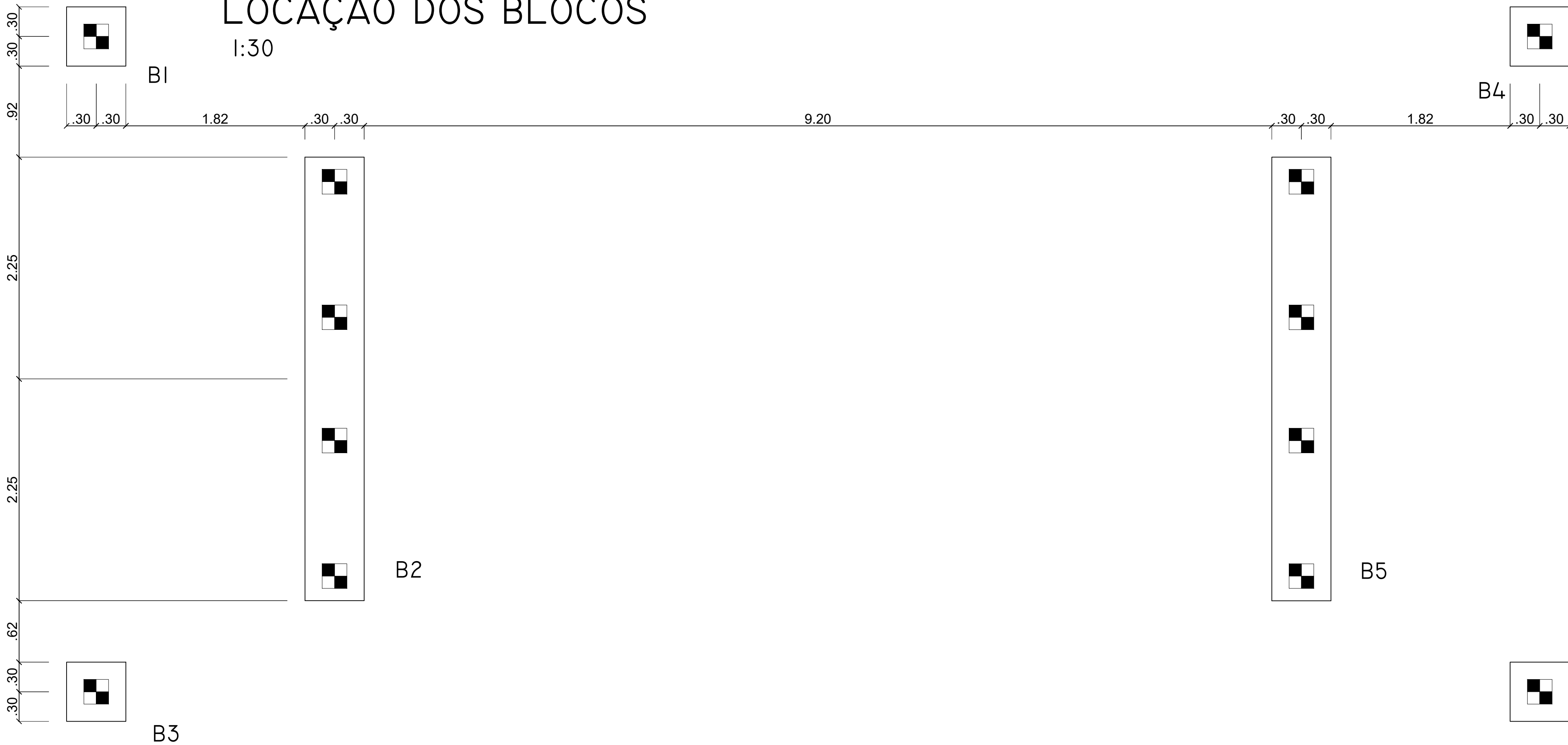
LOCAÇÃO DAS ESTACAS

1:30



LOCAÇÃO DOS BLOCOS

1:30



- OBSERVAÇÕES:
- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
 - 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
 - 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO ESPANHOLA <10,00X6,00>	
REFERÊNCIA	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS E BLOCOS	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHETA 02/05



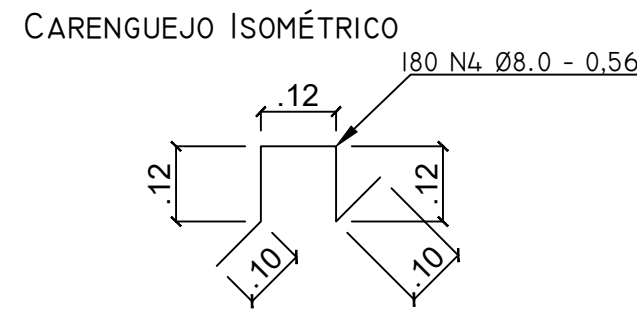
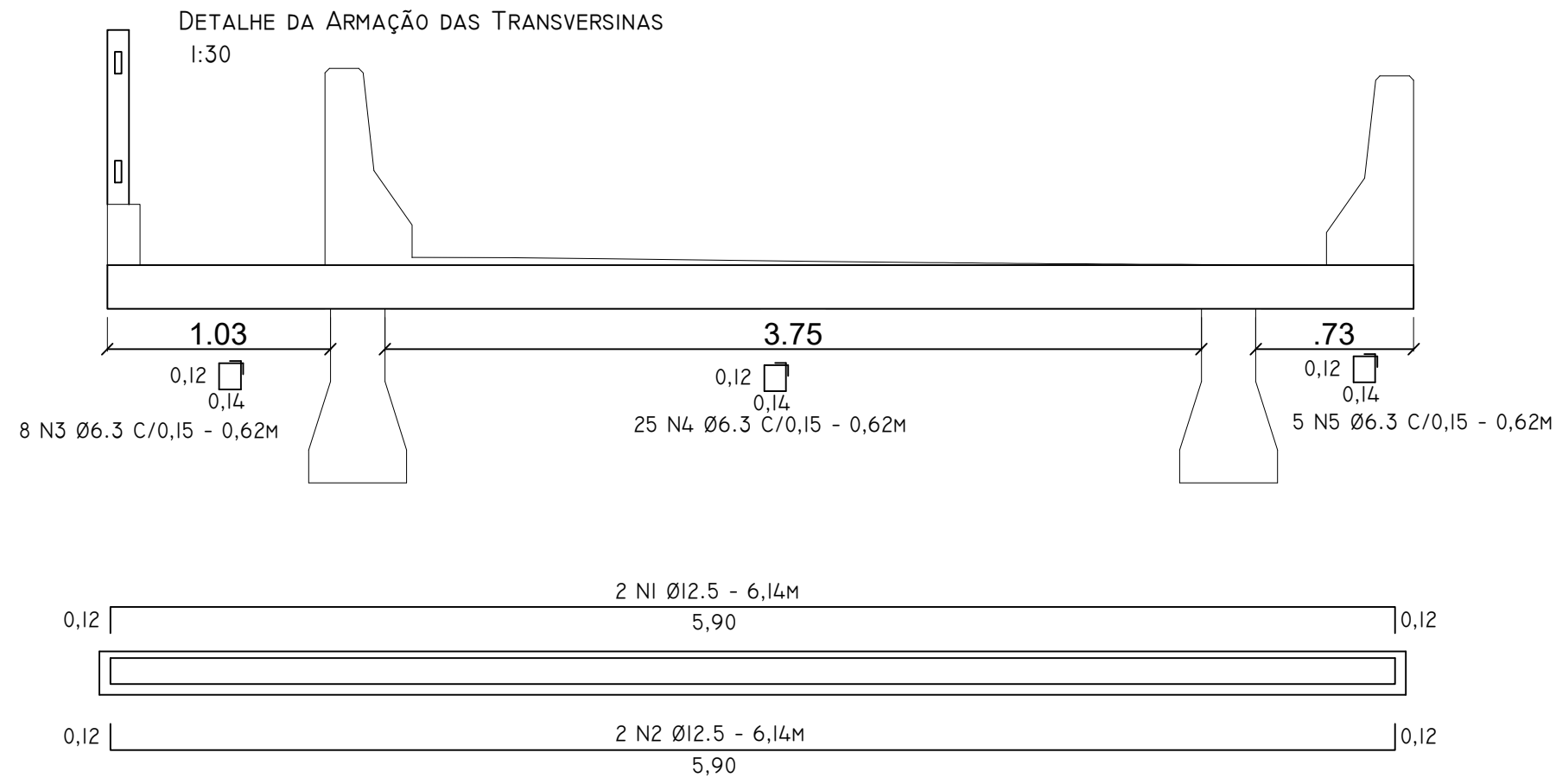
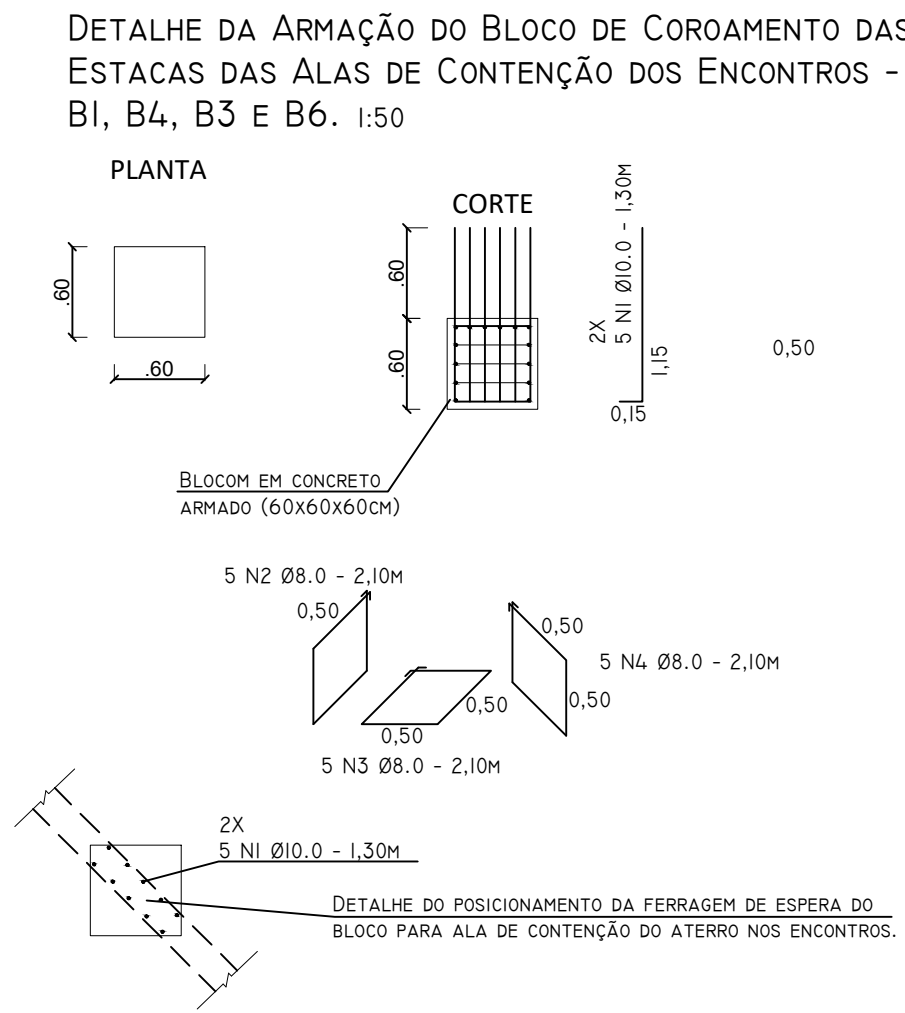
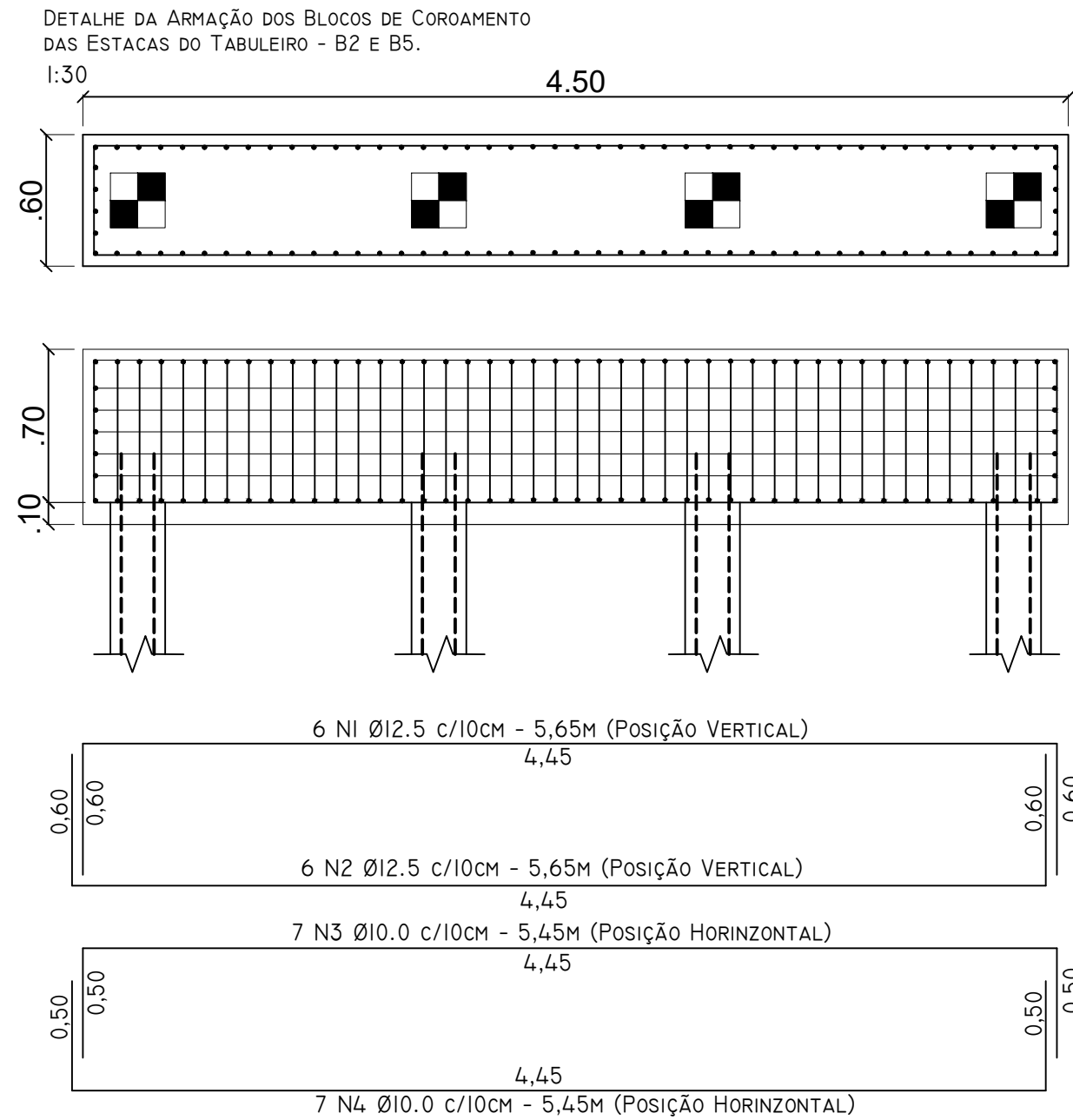
FORMA DAS VIGAS
1:30



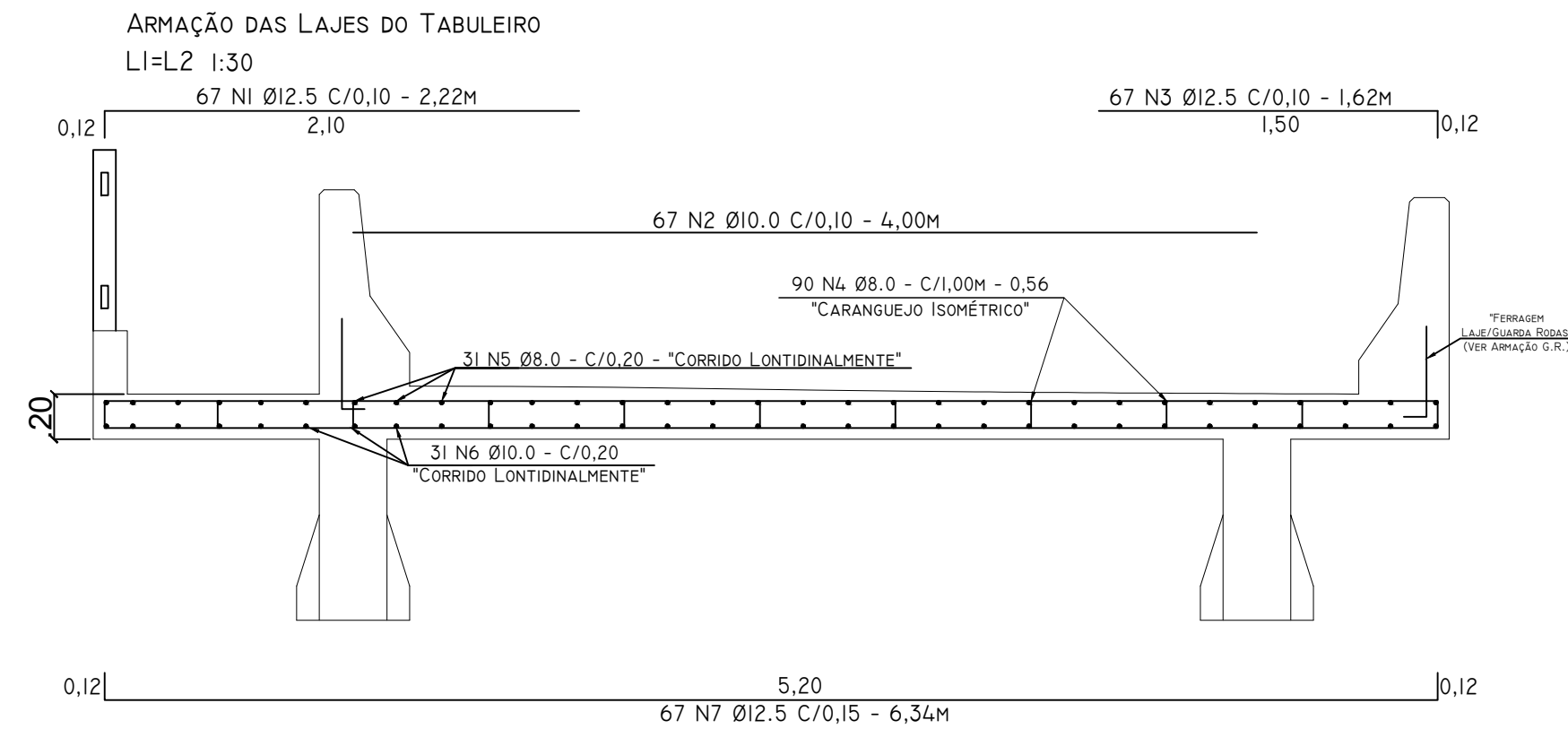
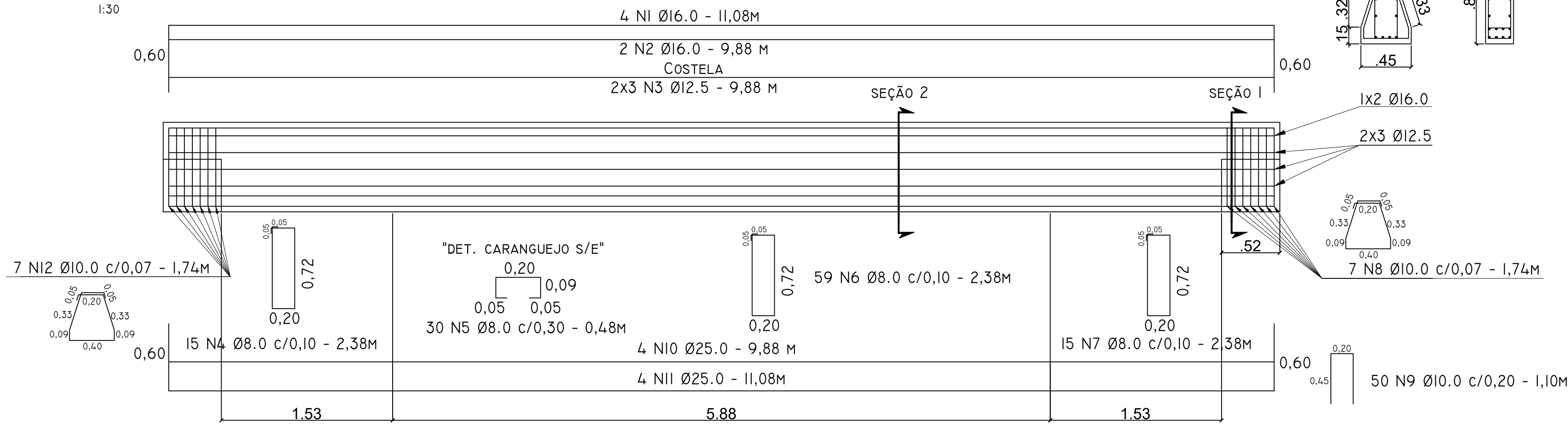
FORMA DO TABULEIRO
1:30

OBSERVAÇÕES:
01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS;
- VIGAS 5CM
- ESTACAS 5CM
- LAJES 5CM
- BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
- CORTINAS E ALAS 5CM

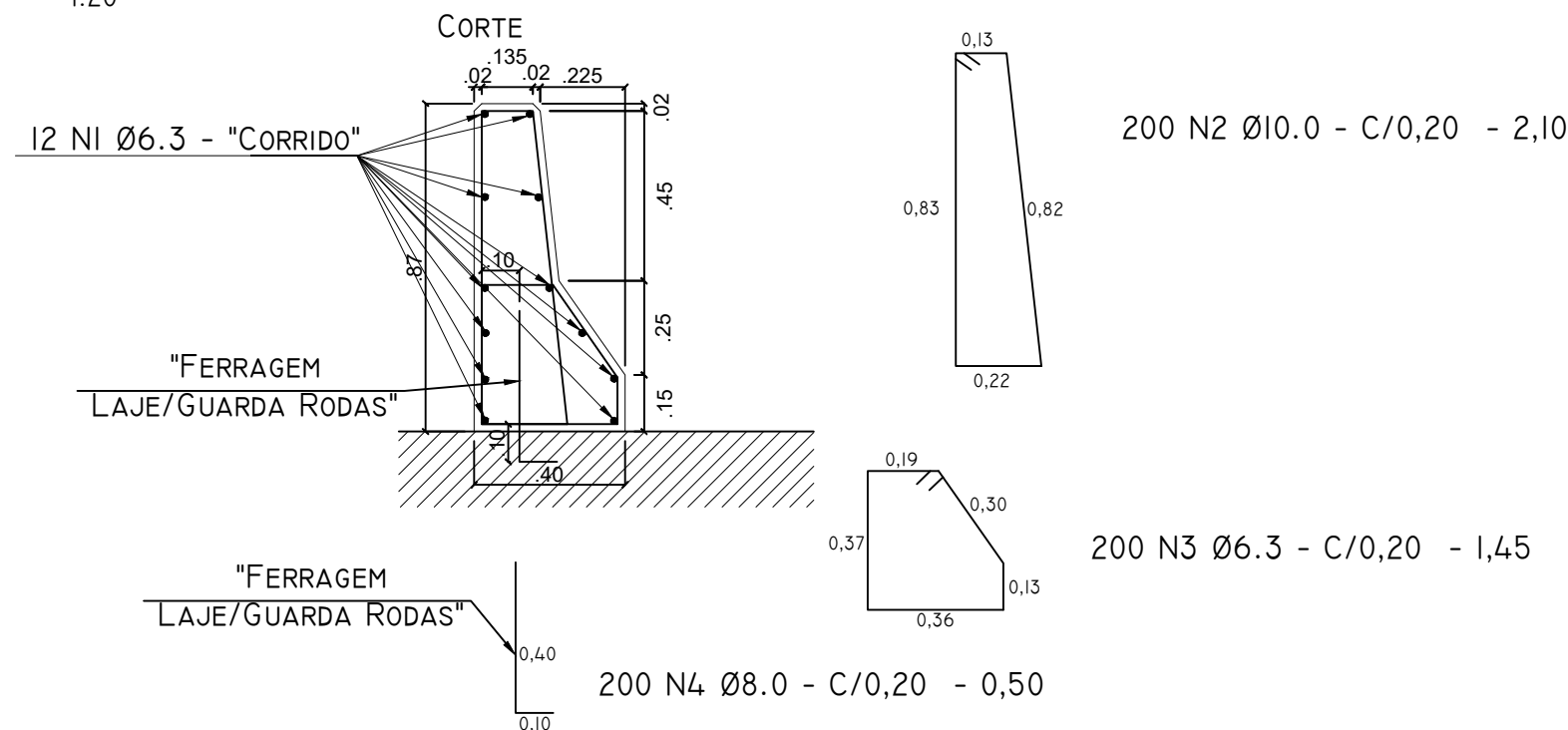
ASSUNTO	PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	 Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	
ENDEREÇO	PONTE DO ESPANHOLA <10,00X6,00>	
REFERÊNCIA	PLANTA DE FORMA	ÁREA TOTAL
DESENHO		ESCALA INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHAS 03/05



DETALHE DA ARMAÇÃO DAS VIGAS VI E V2 1:30



DETALHE DA ARMAÇÃO DOS GUARDA RODAS 1:20



OBSERVAÇÕES:

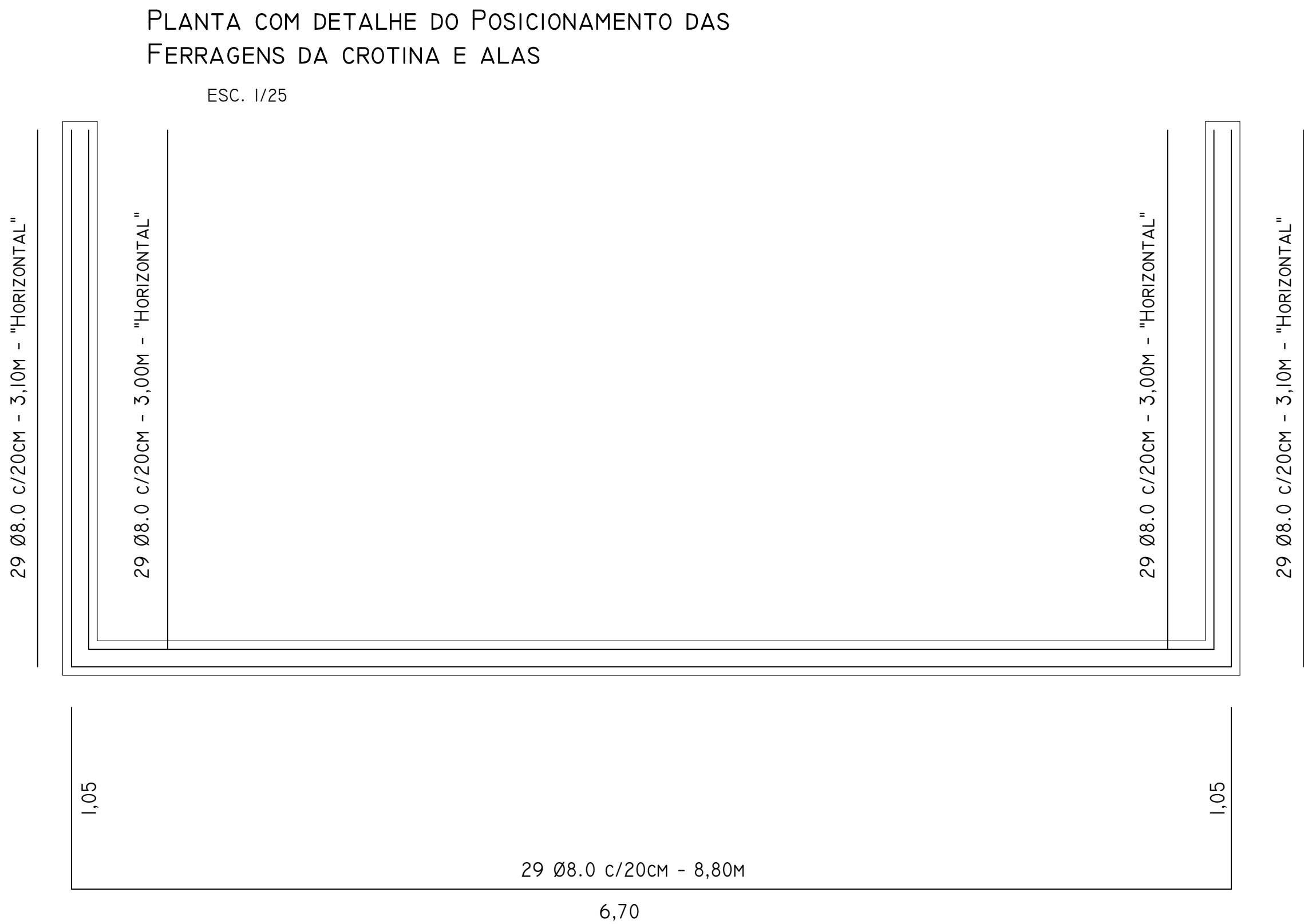
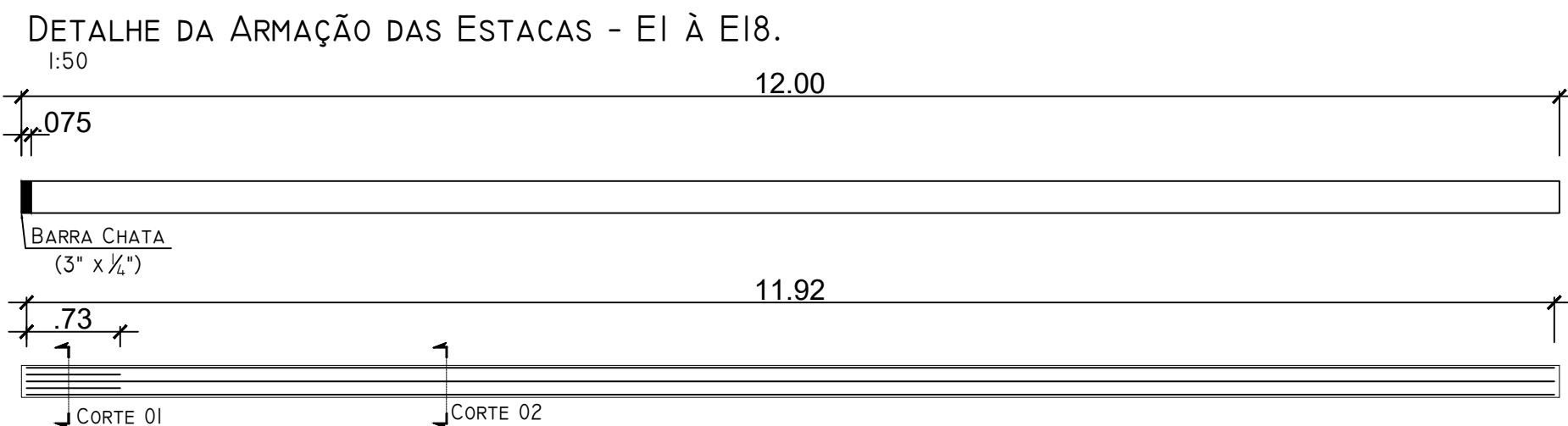
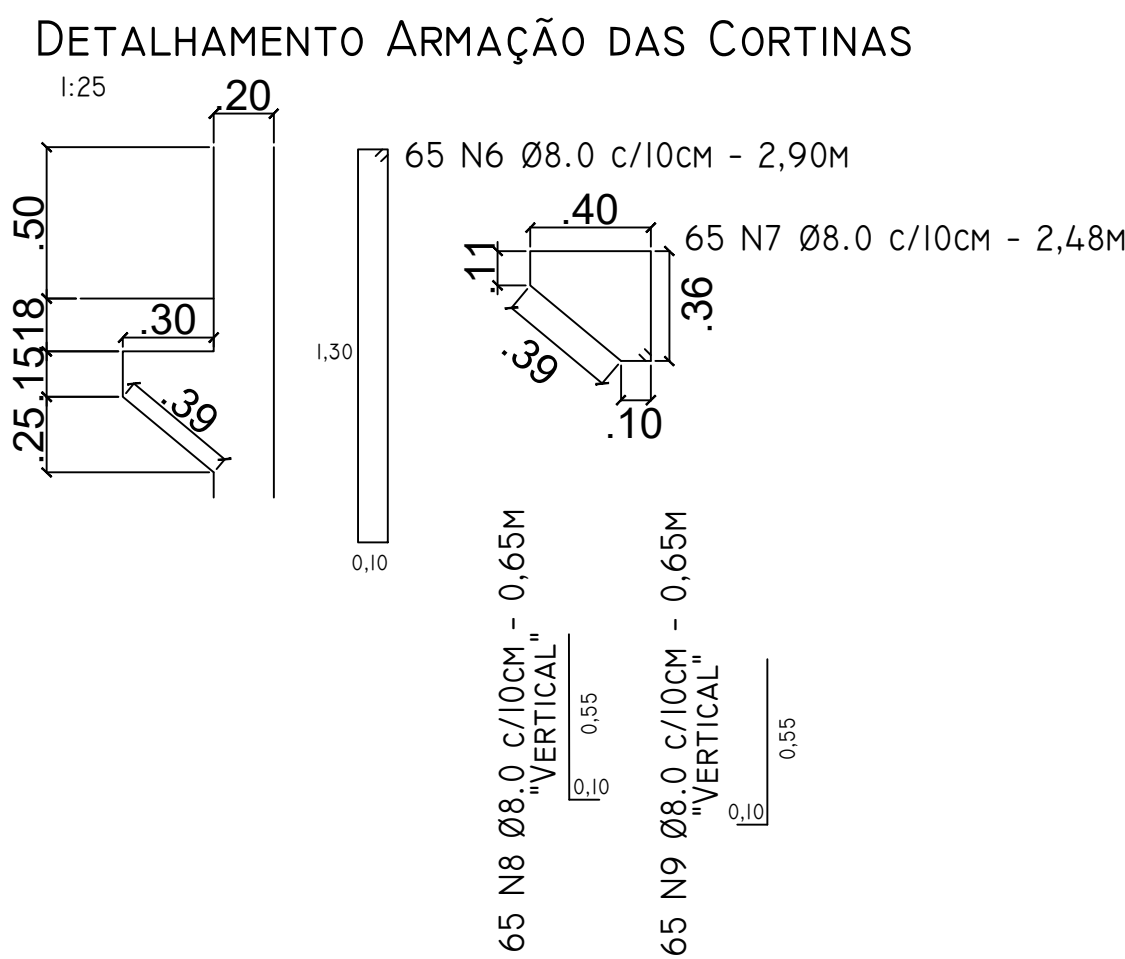
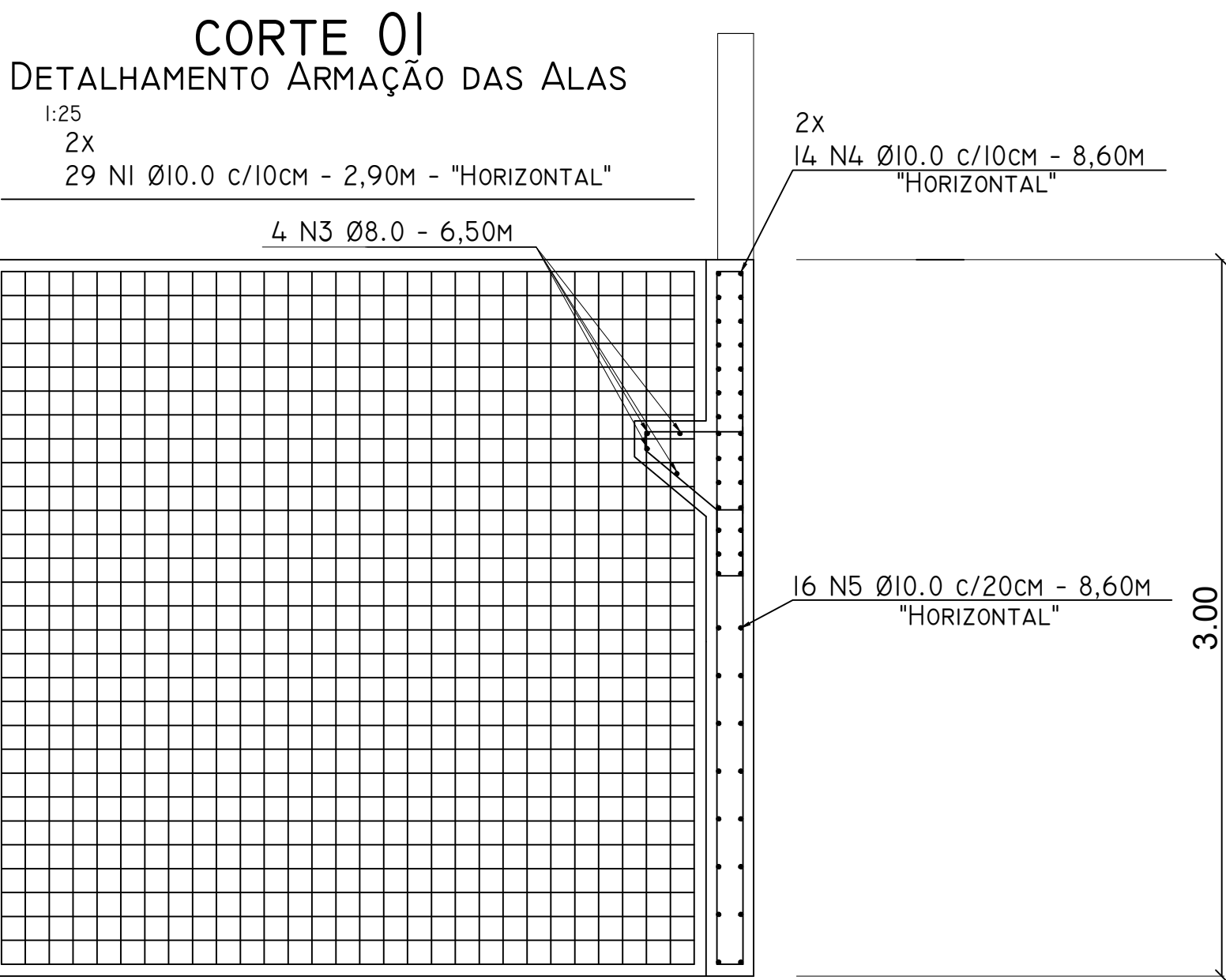
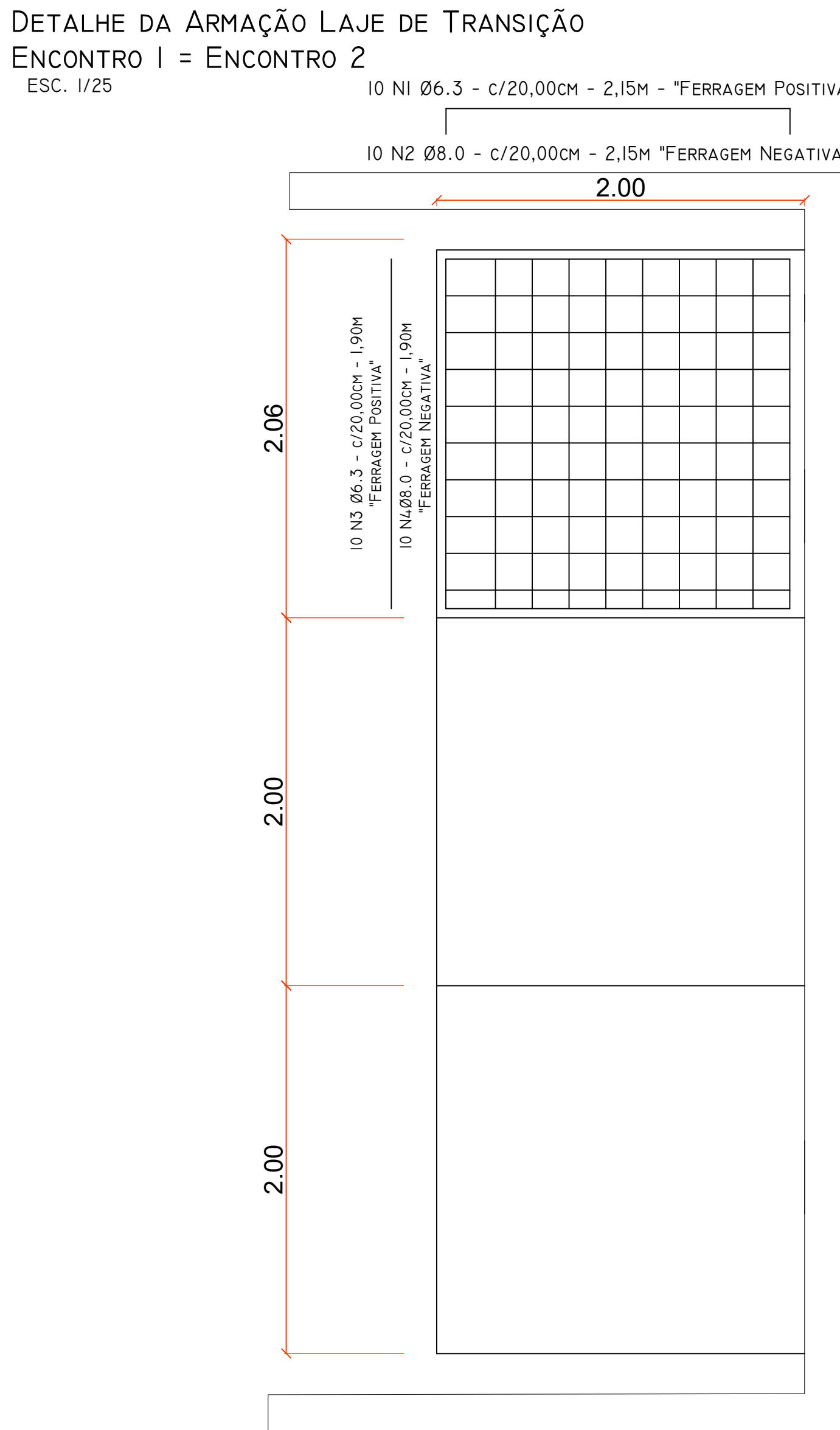
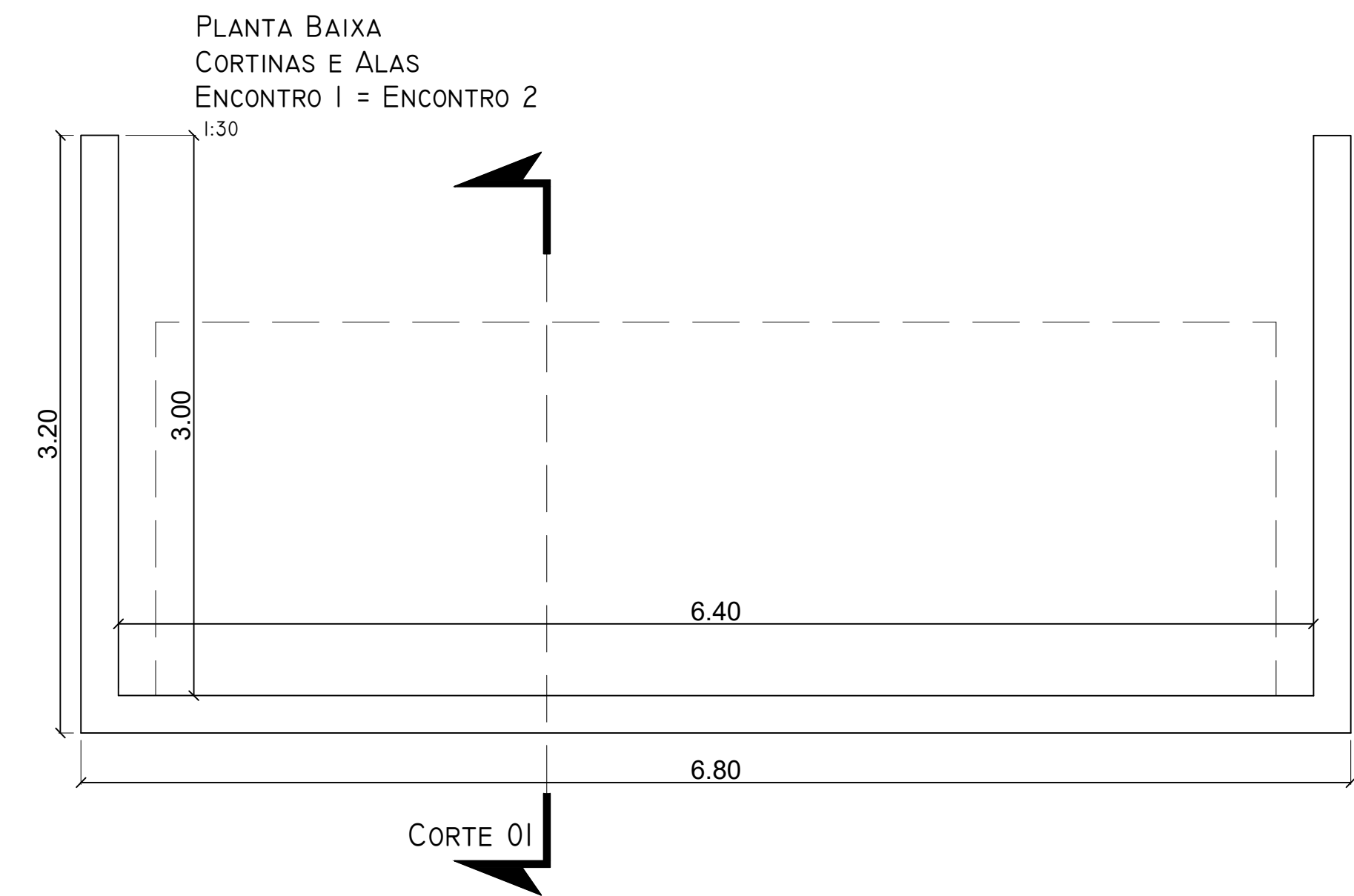
01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPa

02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.

03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:

- VIGAS 5CM
- ESTACAS 5CM
- LAJES 5CM
- BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
- CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA DO PARÁ	 Prefeitura Municipal de Concórdia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA
CLIENTE		
ENDEREÇO		
REFERÊNCIA	PONTE DO ESPANHOLA <10,00X6,00>	ÁREA TOTAL
DESENHO	PLANTA DE ARMAÇÃO	ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	INDICADA	PRANCHETA
		04/05



OBSERVAÇÕES PARA CRAVAÇÃO DAS ESTACAS TIPO 25x25:

01 - CONFORME LAUDO DE SONDAGEM, AS ESTACAS DO TIPO 25x25 DEVERÃO TER 12,00M DE CRAVAÇÃO.

02 - A NEGA PARA ESTACA É DE 5,00MM PARA 10 GOLPES DE MARTELO DE 1,5T COM ALTURA DE QUEDA DE 1,00M.

OBSERVAÇÕES:

- 01 - O FCK DO CONCRETO É DE 35 MPA
- 02 - TODAS AS COTAS ENTÃO EM METROS, SALVE AS INDICADAS E AS DO APARELHO DE APOIO QUE É EM MILÍMETROS.
- 03 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS;
 - VIGAS 5CM
 - ESTACAS 5CM
 - LAJES 5CM
 - BLOCOS DE COROAMENTO 5CM
 - CORTINAS E ALAS 5CM

ASSUNTO	 Prefeitura Municipal de Concordia do Pará TRABALHO E RESPEITO PELA PÁTRIA	ÁREA TOTAL
CLIENTE		
ENDEREÇO		
REFERÊNCIA	PLANTA DE ARMAÇÃO	ESCALA
DESENHO		INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHETA
05/05		