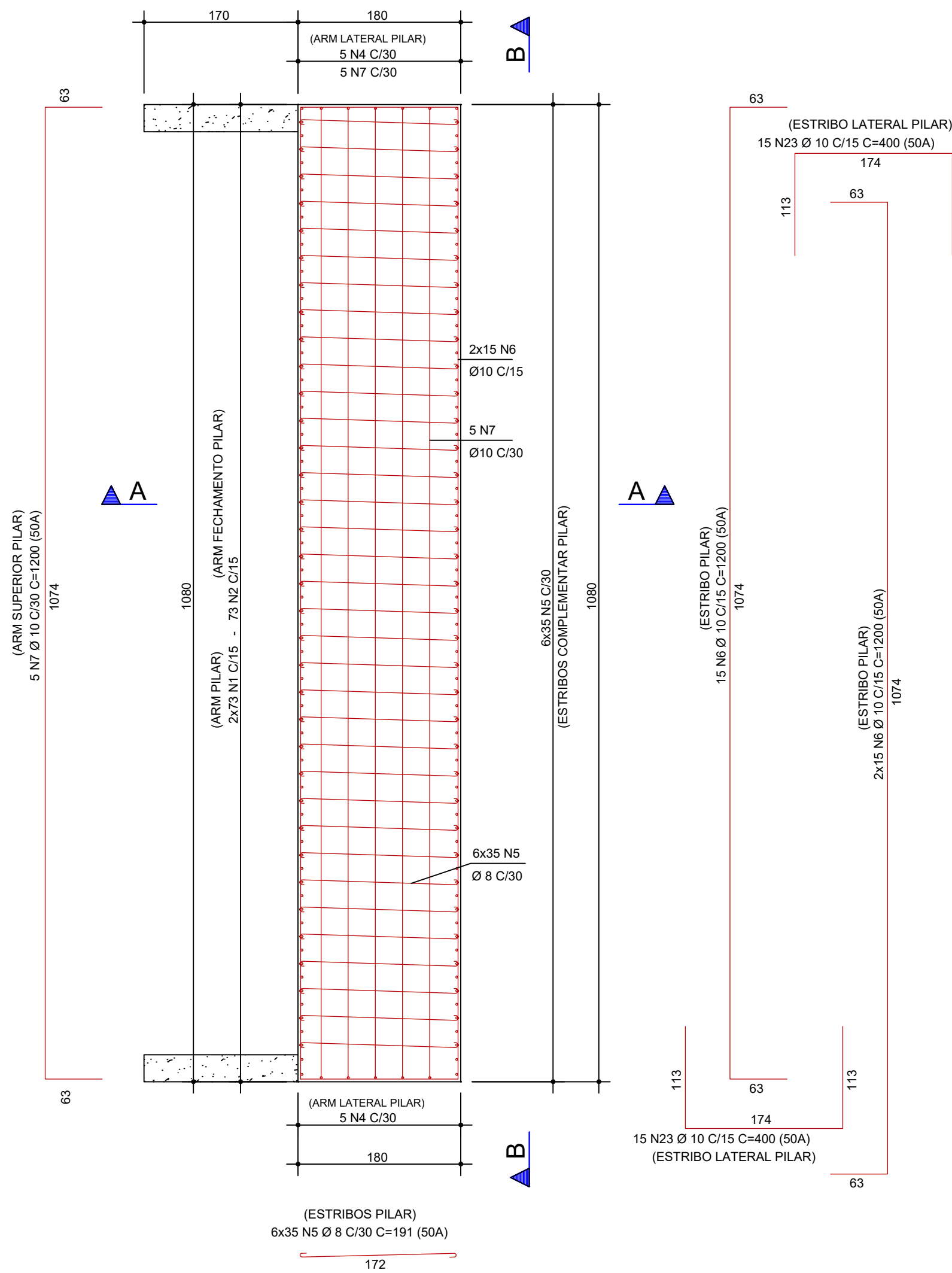
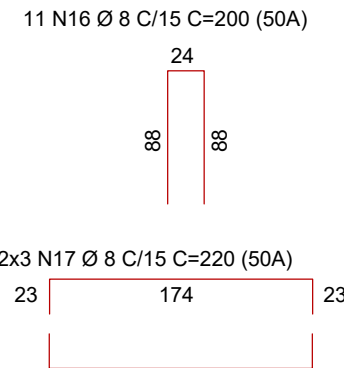
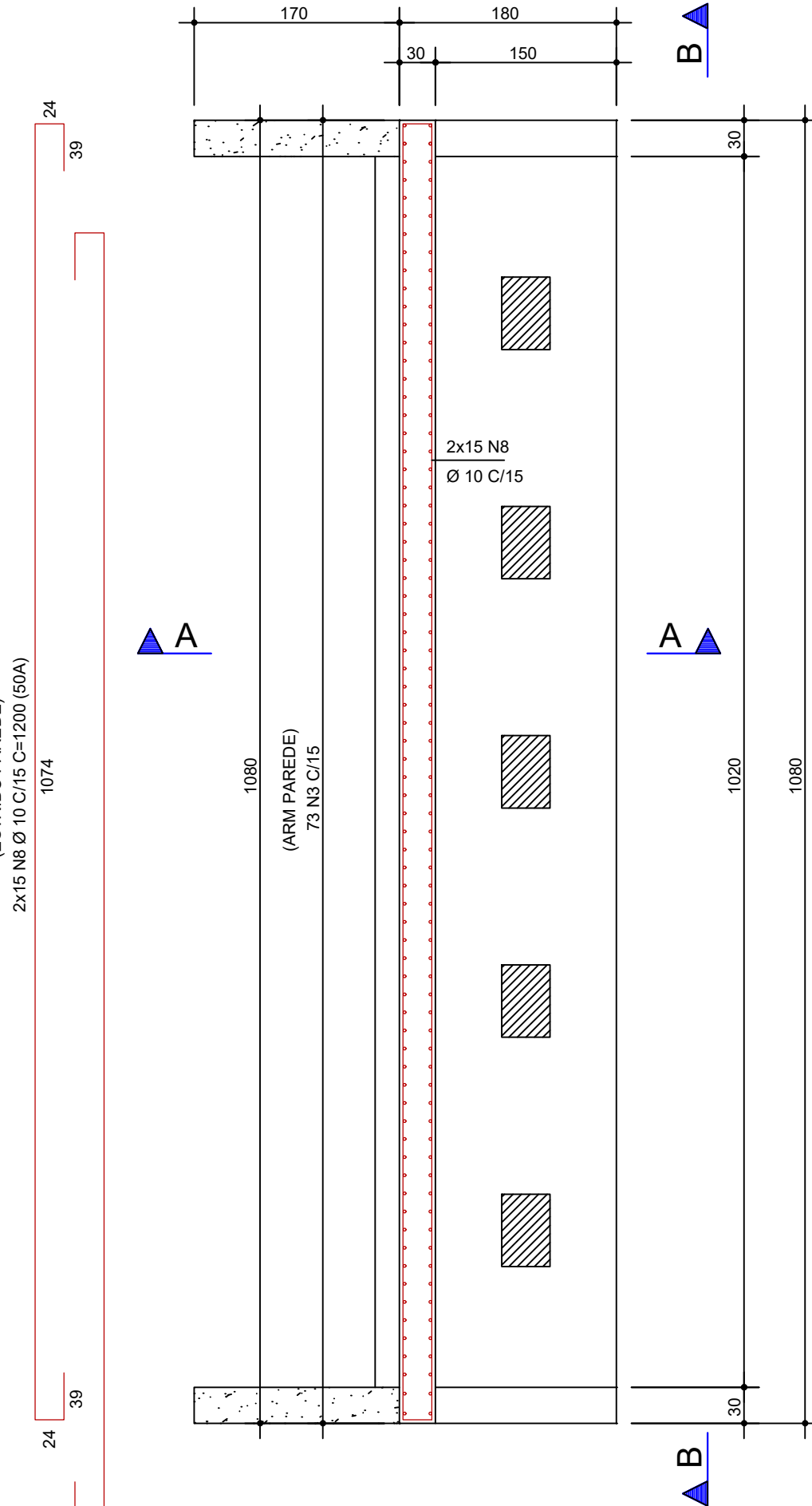


*ARMAÇÃO DOS ENCONTROS 2x

*PLANTA DO ENCONTRO (DETALHE PILAR)

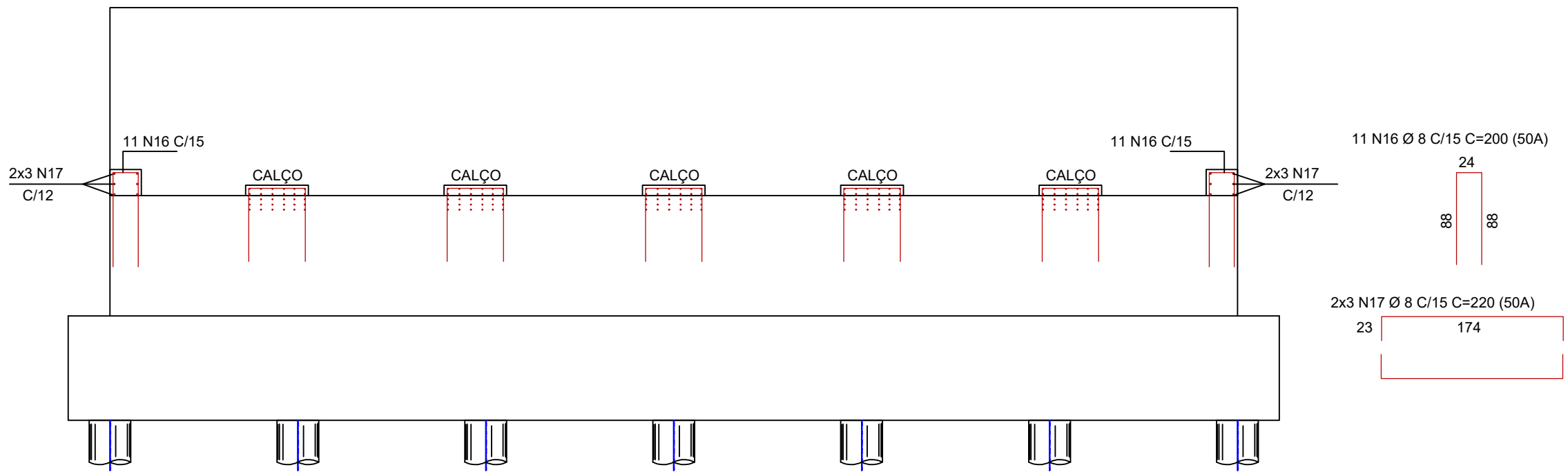


*PLANTA DO ENCONTRO (DETALHE PAREDE)

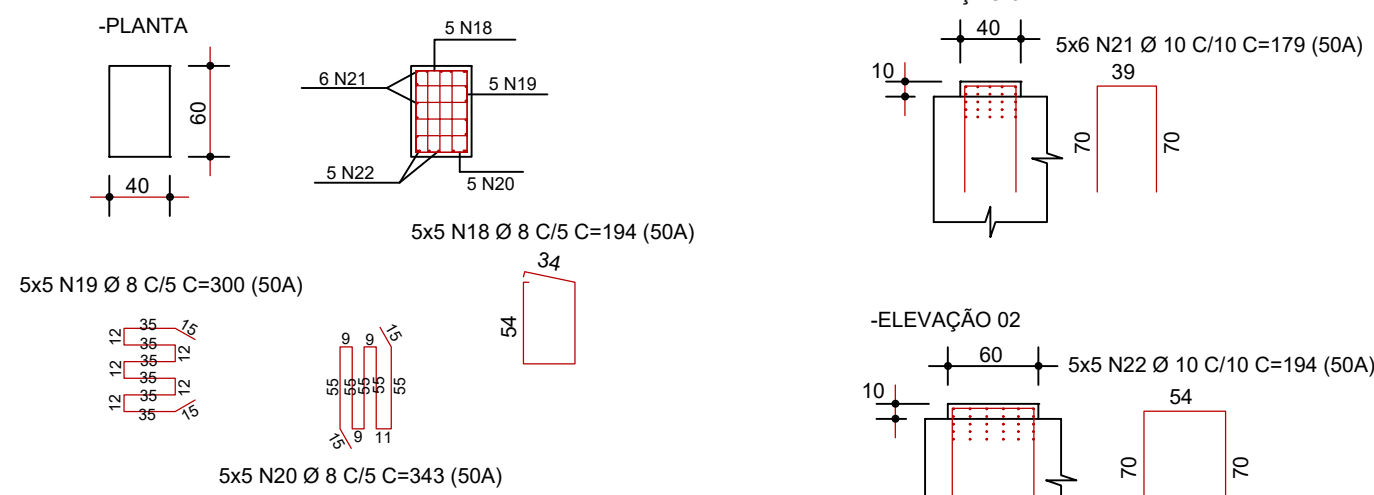


CONCRETO USINADO BOMBEADO						
CRITÉRIOS ADOTADOS						
PAVIMENTO	ELEMENTO	COBRIMENTO	fck	SLUMP	A/C	
MESOESTRUTURA	ENCONTROS	3.5	25	250	10	0.6
OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.						

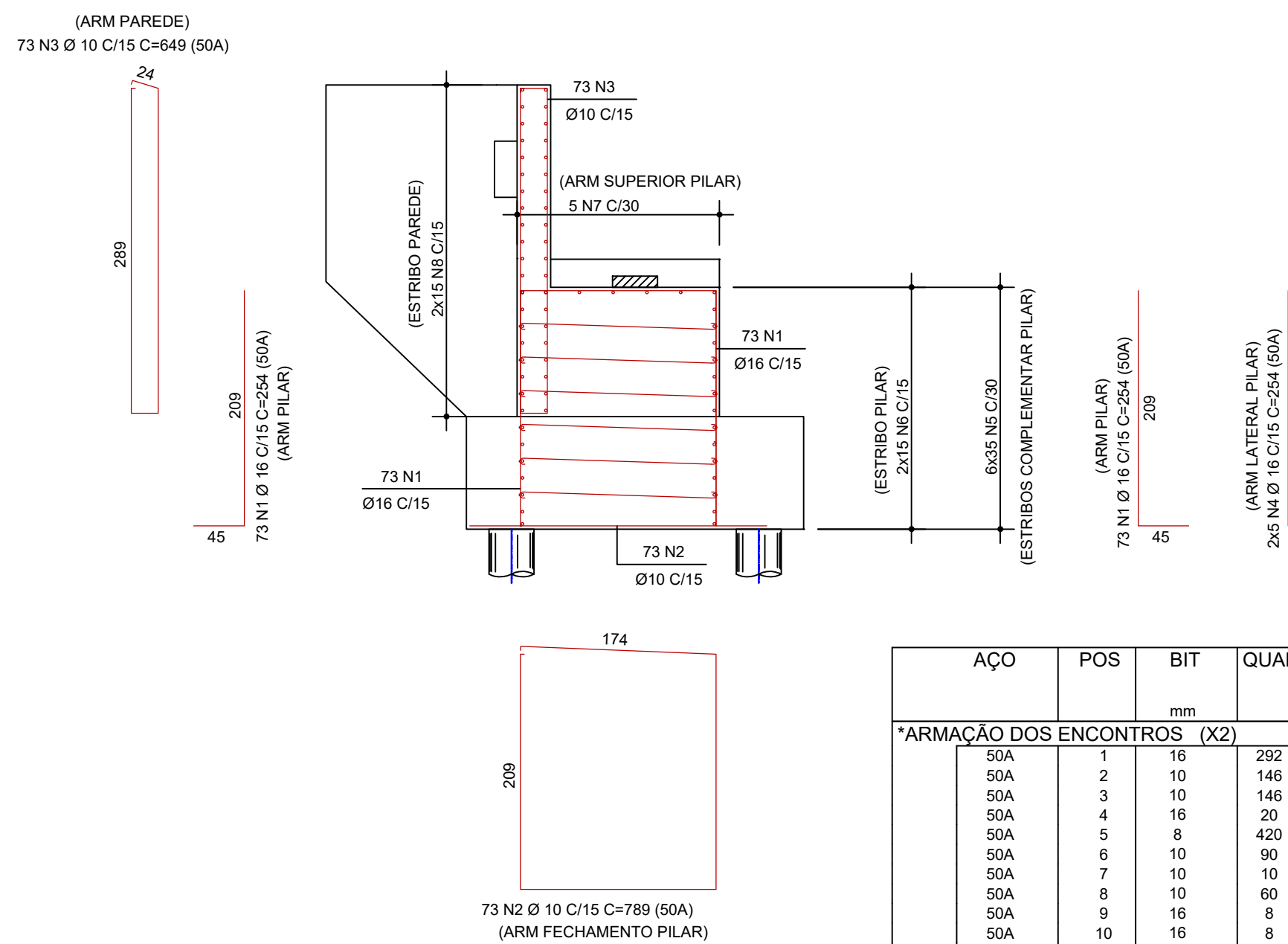
LISTA DE MATERIAIS				
PAVIMENTO	ELEMENTO	FORMA (m³)	CONCRETO (m³)	
MESOESTRUTURA	ENCONTROS	168,0	64,2	



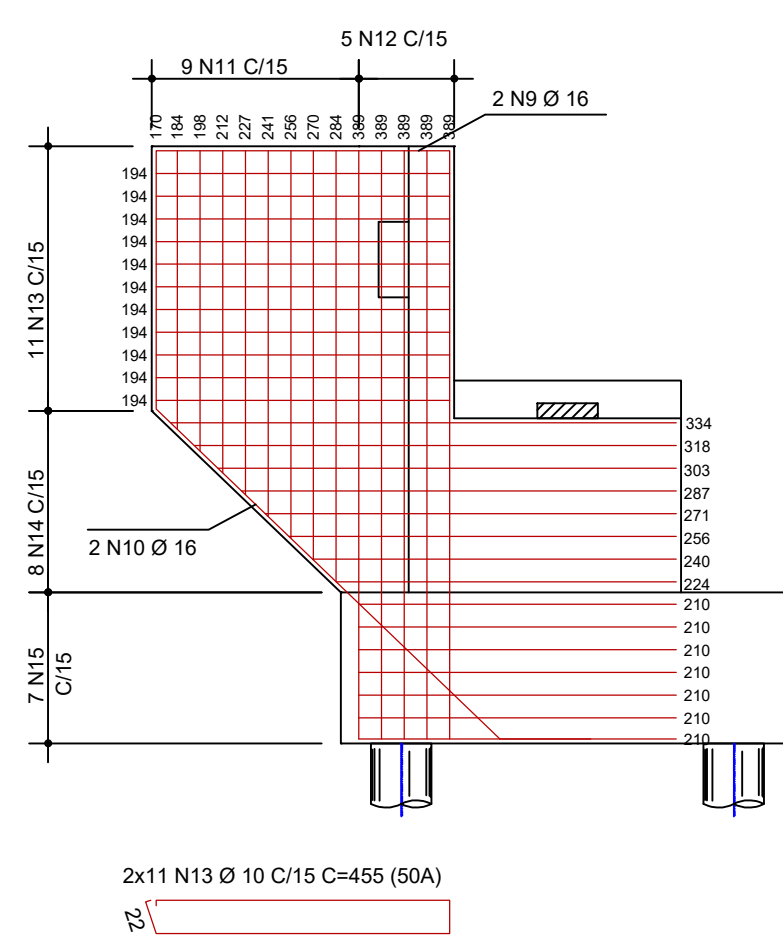
-ARMAÇÃO DOS CALÇOS (5x)



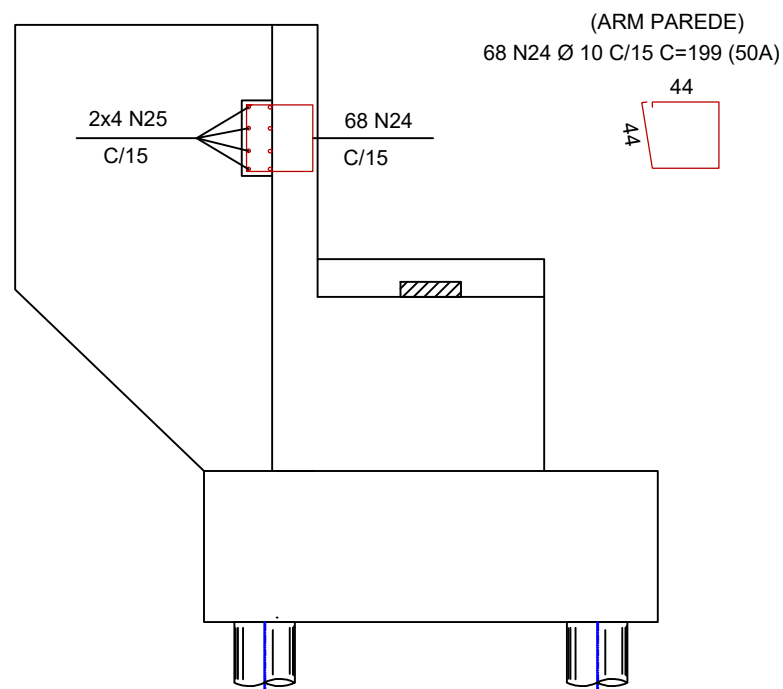
*CORTE A-A: SEÇÃO TRANSVERSAL DO ENCONTRO



*CORTE A-A: DETALHE DAS ALAS (2x)



*CORTE A-A: ARMAÇÃO DO CONSOLO



ÁÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
				UNIT	TOTAL
				cm	cm
*ARMAÇÃO DOS ENCONTROS (X2)					
50A	1	16	292	254	74168
50A	2	10	146	789	115194
50A	3	10	146	649	94754
50A	4	16	20	254	5080
50A	5	8	420	191	80220
50A	6	10	90	1200	108000
50A	7	10	10	1200	12000
50A	8	10	60	1200	72000
50A	9	16	50	194	9700
50A	10	16	8	500	4000
50A	11	10	36	525	18900
50A	12	10	20	849	16980
50A	13	10	44	455	20020
50A	14	10	32	627	20064
50A	15	10	28	487	13636
50A	16	8	44	200	8800
50A	17	8	24	220	5280
50A	18	8	50	194	9700
50A	19	8	50	300	15000
50A	20	8	50	343	17150
50A	21	10	60	179	10740
50A	22	10	50	194	9700
50A	23	10	60	400	24000
50A	24	10	136	199	27064
50A	25	10	16	1106	17896

RESUMO DE AÇO			
ÁÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kg
50A	8	1362	538
50A	10	5807	3583
50A	16	872	1376
Peso Total 50A =			5497 kg

OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM CENTÍMETROS (cm).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÓVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

Lucas Daniel R. da Silva
Eng. Civil
CREA-MT 045157

LUCAS DANIEL R DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
MUNICÍPIO DE NOBRES MT

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA



TIPO DE OBRA:	OBRA DE ARTE ESPECIAL - OAE	MODALIDADE:	PONTE DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO
---------------	-----------------------------	-------------	---------------------------------------

OBJETO: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO NOBRES

CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES - MT CNPJ: 03.424.272/0001-07
----------------------	---

ENDEREÇO:	RUA PORTO 3, S/N, CENTRO, 78460-000, NOBRES - MT
-----------	--

AUTOR DO PROJETO:	IGOR OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 045157	LUCAS SOUZA PEREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 045157
-------------------	---	---

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	Igor Oliveira Eng. Civil CREA-MT 045157 CONFEIA: 121463908	Associação Mato-grossense dos Municípios FORÇA VEM DOS MUNICÍPIOS
---------------------------------	---	--

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO

ASSUNTO: ARMAÇÃO DOS ENCONTROS (PILARES, ALAS, CALÇOS E CONSOLOS)

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO:	ÍNDICES URBANÍSTICOS	ÁREA TERRENO:.....	XXXXX m²
1 - 13/01/2021	TAXA DE OCUPAÇÃO: XX%	ÁREA CONSTRUÍDA:.....	XXXXX m²
	ÁREA COBERTA:.....	ÁREA PERMEÁVEL:.....	XXXXX m²
	COEFIC. APROV.: XX	ÁREA CALÇADA:.....	XXXXX m²
ESCALA:	TAXA DE PERMEAB.: XX%		
INDICADA			
ART:	DESENHO:		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	LUCAS PEREIRA		

EST
FOLHA Nº
E-03
03