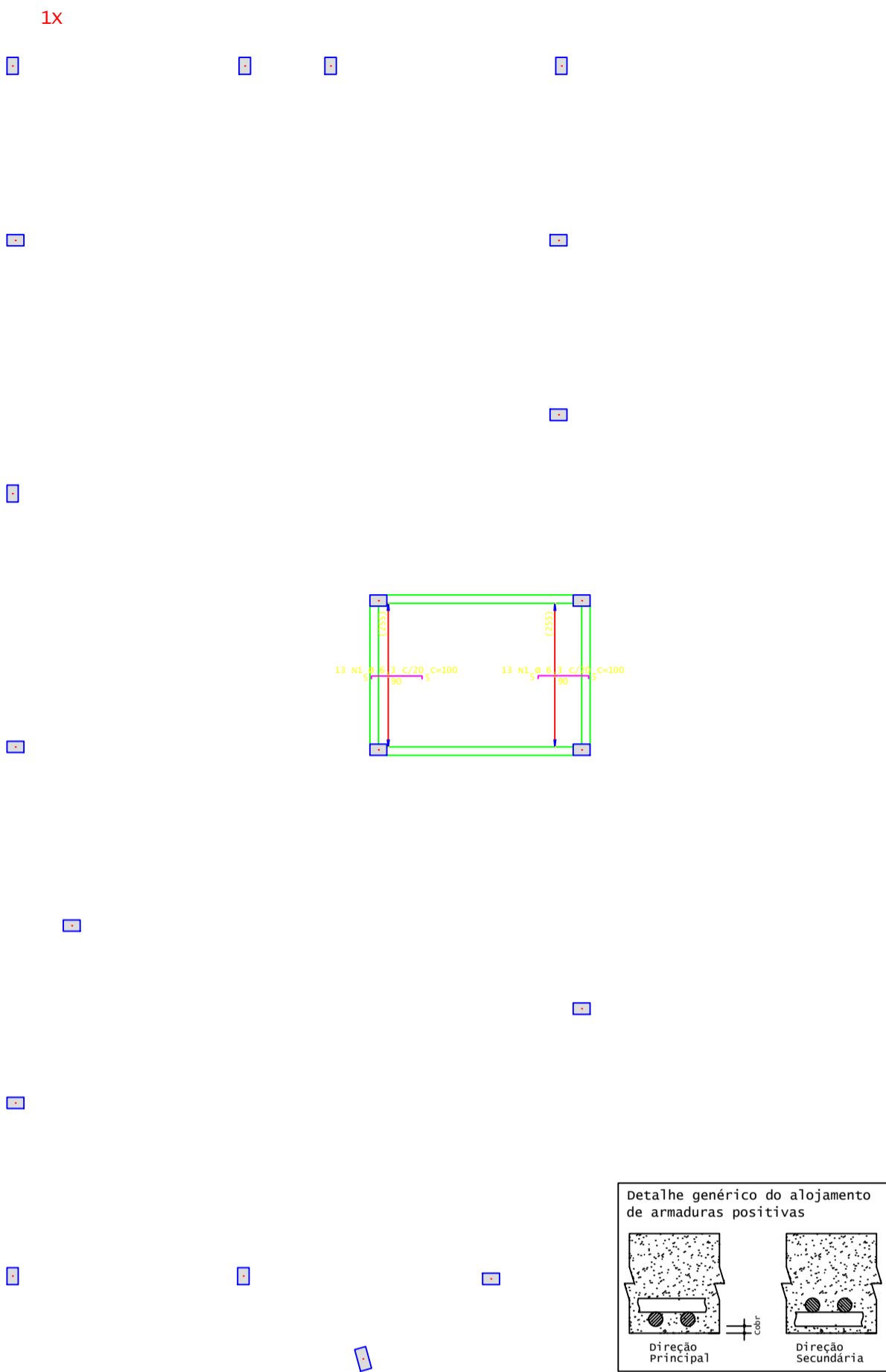
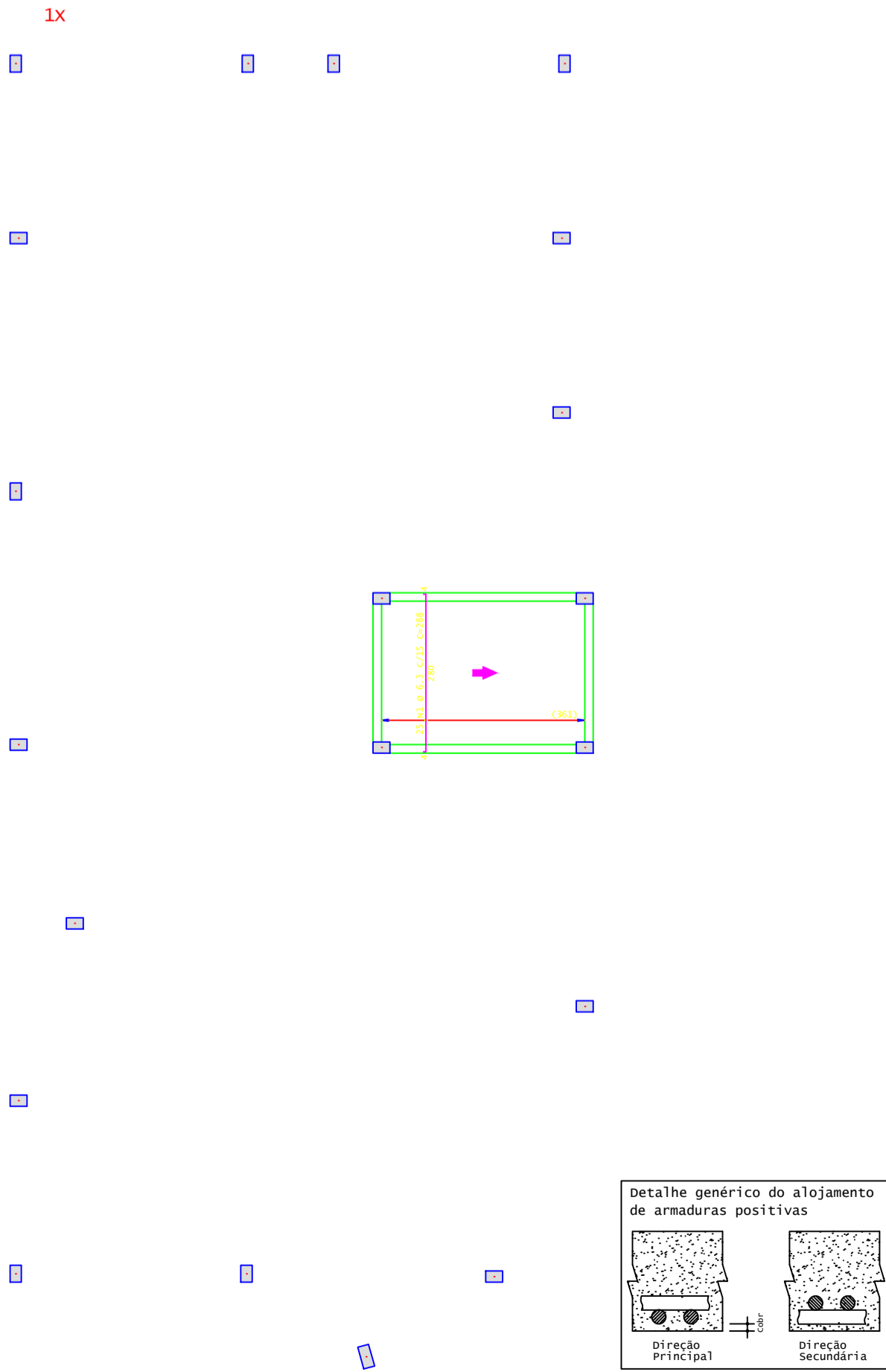


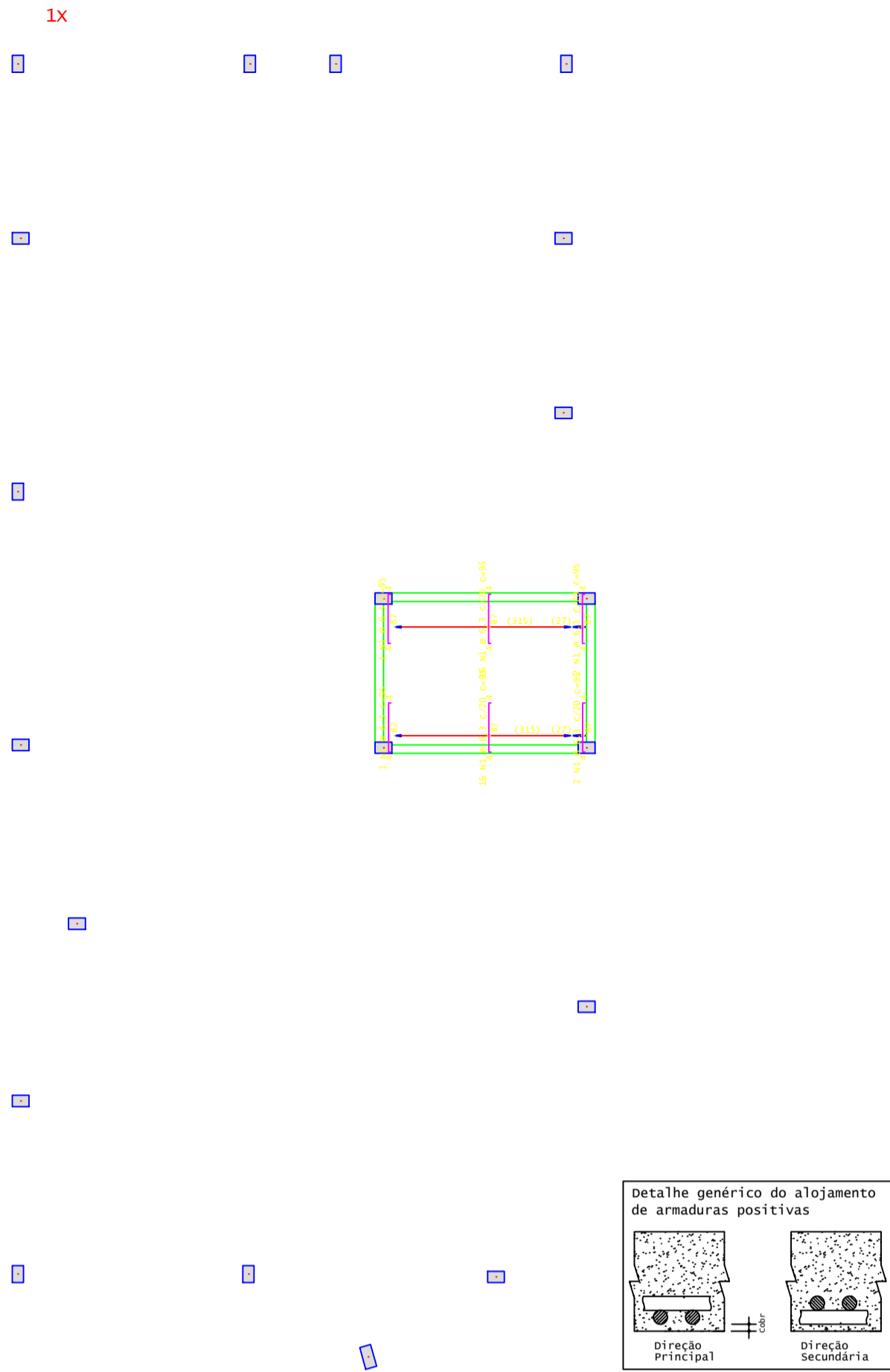
PRIMEIRO - Armadura negativa principal



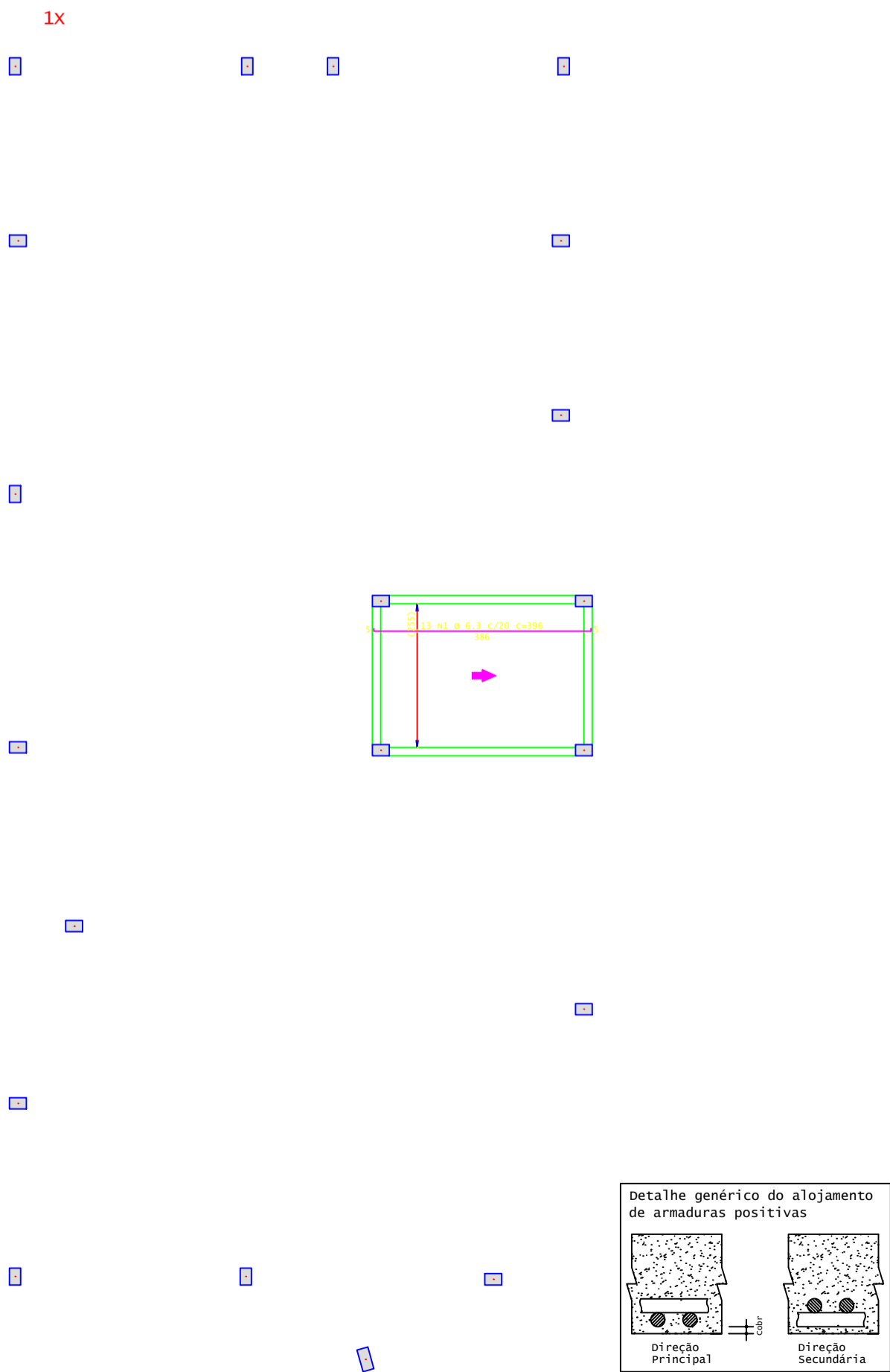
PRIMEIRO - Armadura positiva secundaria



PRIMEIRO - Armadura negativa secundaria



PRIMEIRO - Armadura positiva principal



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PRIMEIRO - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	26	100	2600
PRIMEIRO - Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	38	95	3610
PRIMEIRO - Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	13	396	5148
PRIMEIRO - Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	25	288	7200

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	186	45
Peso Total		50A =	45 kg

CONSUMO TOTAL DE CONCRETO	
Volume Total	= 0.9 m³

CONSUMO TOTAL DE FÔRMAS	
Area Total	= 9.2 m²

Prefeitura Municipal de Benjamin Constant

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

APROVADO

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT.

Data: 12/06/2020



João Lúcio Cavalcanti Gonçalves

Engenheiro Civil/Mecânico

CREA-0755-D



Elias James Araújo do Carmo

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

CONCRETO fck = 20 MPa			OBRA, N.º 0001	
CLIENTE			DES. N.º	
OBRA CREAS			005	
TÍTULO ARMAÇÃO LAJES			REV. N.º	
			01	
			PRIMEIRO - Armadura negativa principal	
			PRIMEIRO - Armadura negativa secundaria	
			PRIMEIRO - Armadura positiva principal	
PRIMEIRO - Armadura positiva secundaria				
DATA 03/05/2020	ESCALA 1:100	DESENHO CRE-PRI-LAJ-005-R01	COORD.	ENG.º