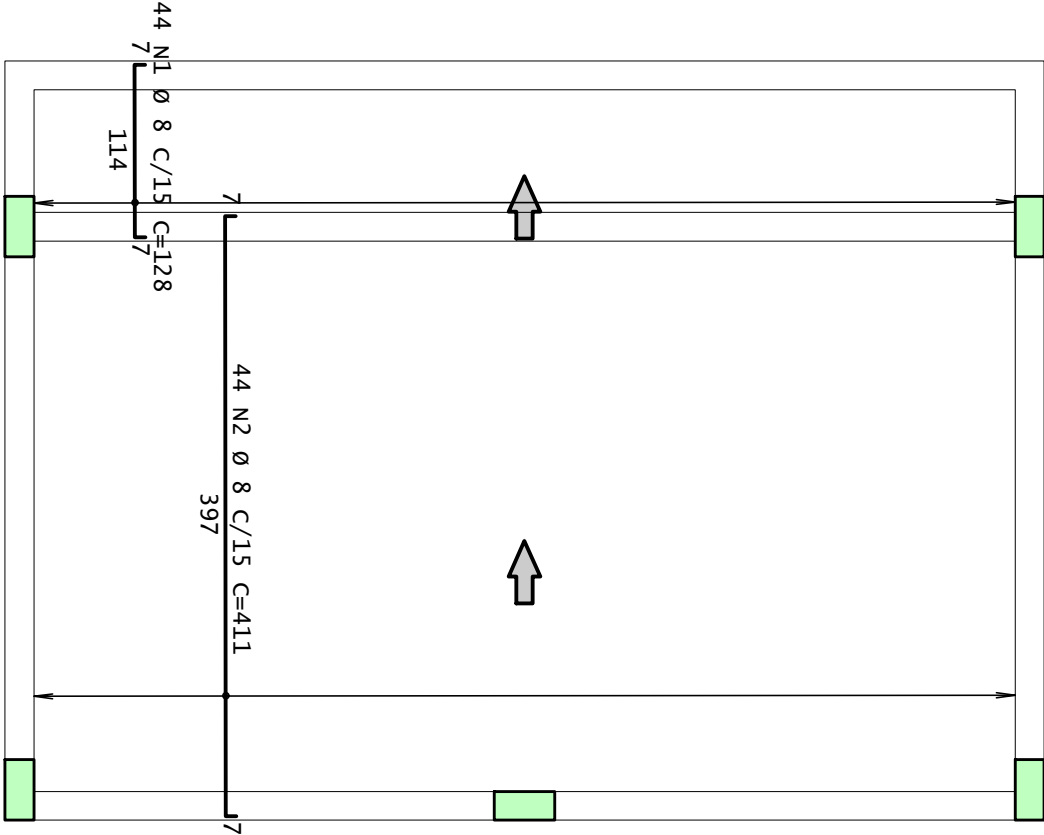


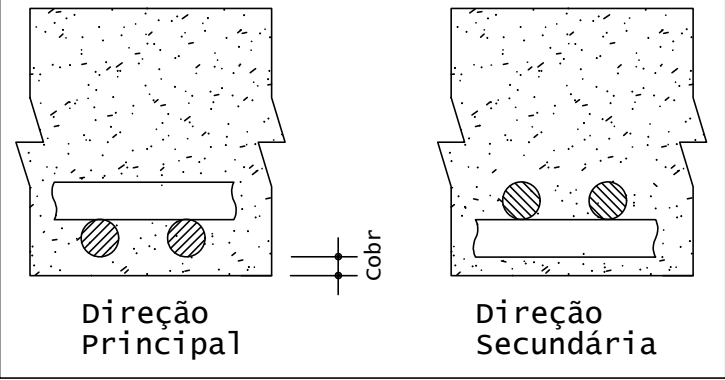
Superior - Armadura positiva horizontal

(ESCALA 1:50)

1x



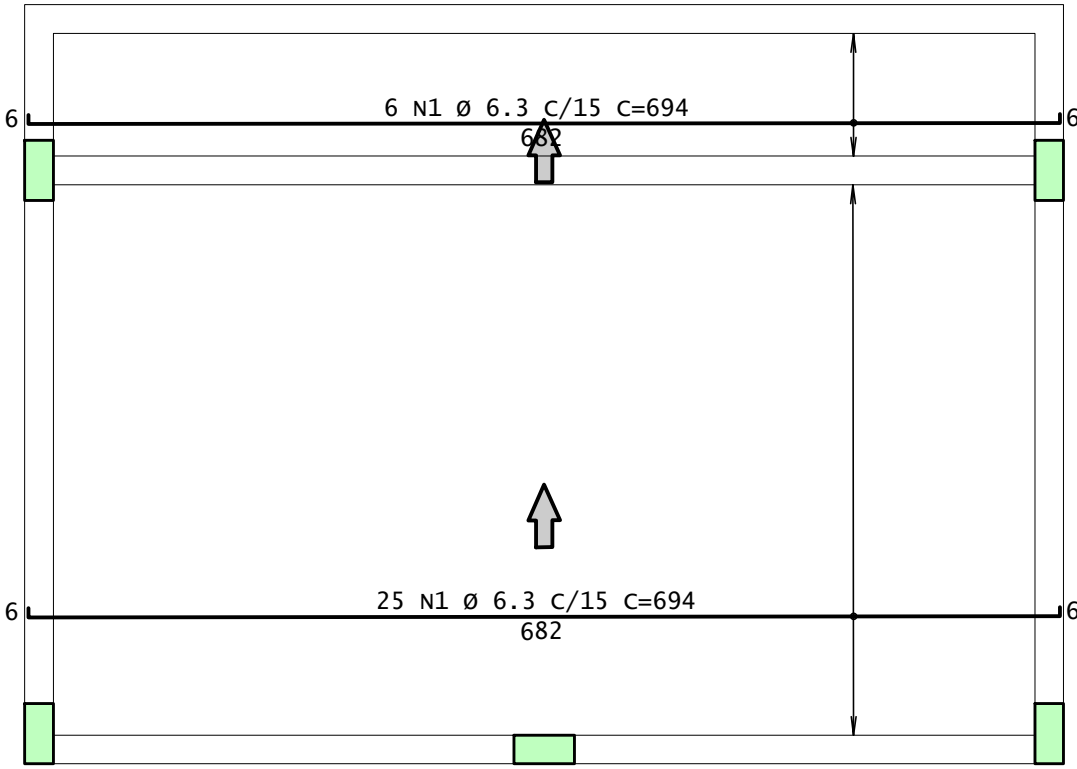
Detalhe genérico do alojamento de armaduras positivas



Superior - Armadura positiva vertical

(ESCALA 1:50)

1x



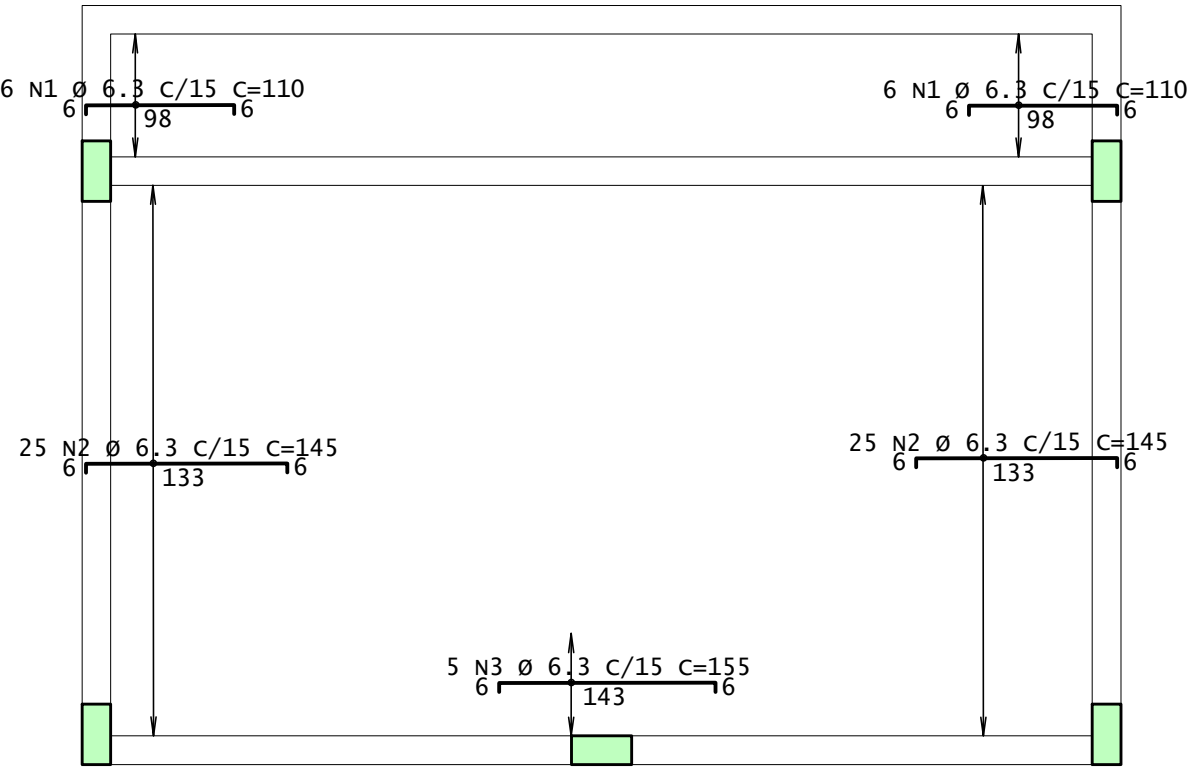
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				mm	
superior - Armadura negativa horizontal					
50A	1	6.3	12	110	1320
50A	2	6.3	50	145	7250
50A	3	6.3	5	155	775
superior - Armadura negativa vertical					
50A	1	6.3	44	150	6600
50A	3	6.3	44	145	6380
50A	4	6.3	44	128	5632
superior - Armadura positiva horizontal					
50A	1	8	44	128	5632
50A	2	8	44	411	18084
superior - Armadura positiva vertical					
50A	1	6.3	31	694	21514

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	mm	m	kgf
50A	6.3	495	121
50A	8	237	94
B0A0=Total			215 kgf

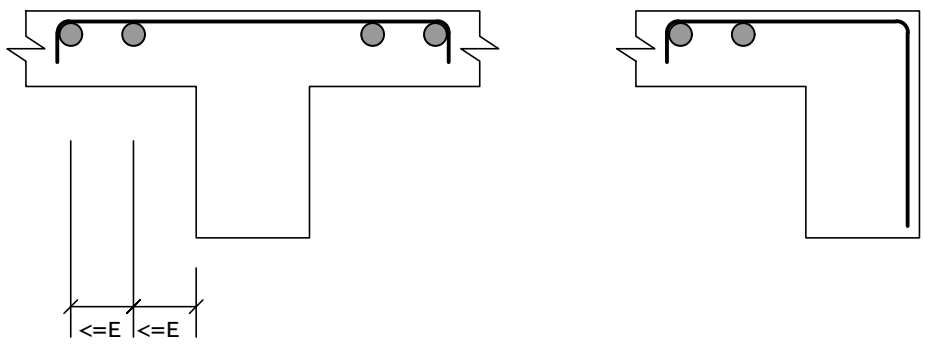
Superior - Armadura negativa horizontal

(ESCALA 1:50)

1x



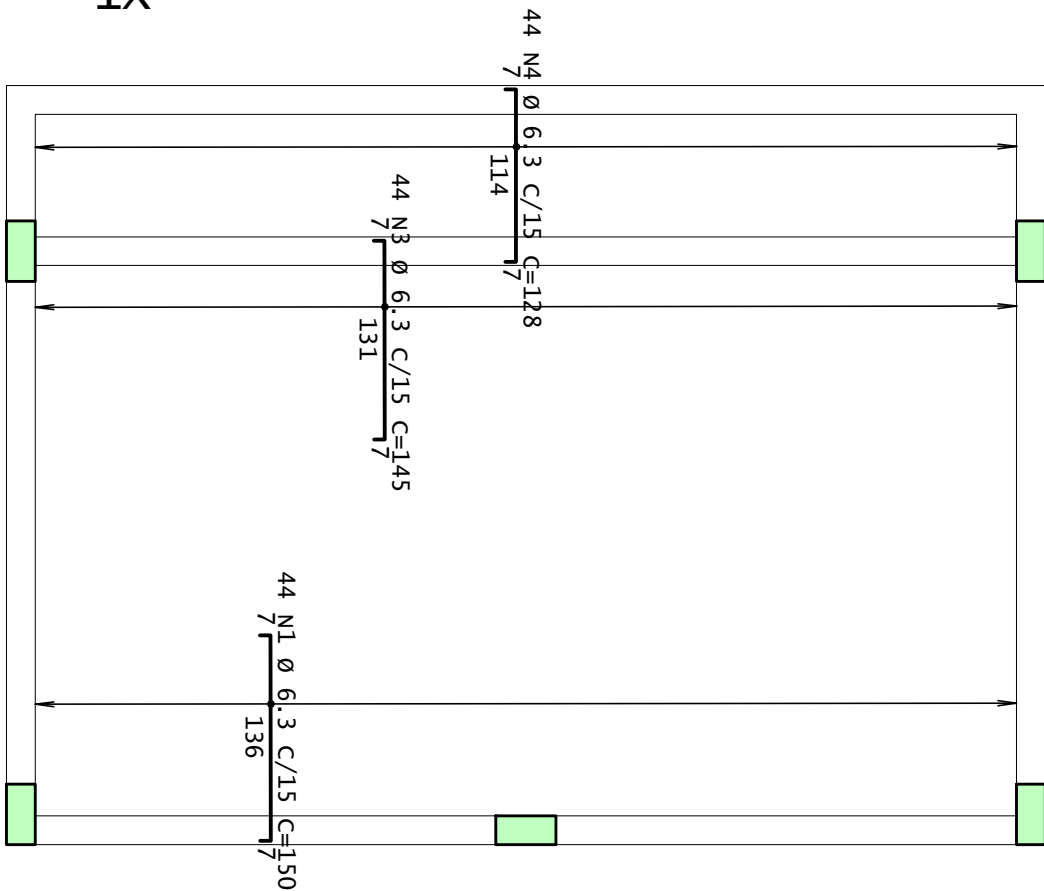
DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA



Superior - Armadura negativa vertical

(ESCALA 1:50)

1x



PROPONENTE:		 MUNICÍPIO DE GUAPORÉ Avenida Silvio Sanson, nº 1135, CEP 99200-000 - Guaporé - RS. Fone: (54) 3443-4430 www.guapore.rs.gov.br	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL LAJE SUPERIOR AMPLIAÇÃO - ESCOLA CONCEIÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPORÉ - RS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Tiago Noal CREA/RS 207976	
ENDEREÇO: RUA DR. JOÃO PEDRO ORTIZ, 899, CONCEIÇÃO - GUAPORÉ - RS		PROPONENTE:	
PRANCHA: 12	DATA: JULHO/2021	ESCALA: 1:50	Valdir Carlos Fabris PREFEITO MUNICIPAL DE GUAPORÉ