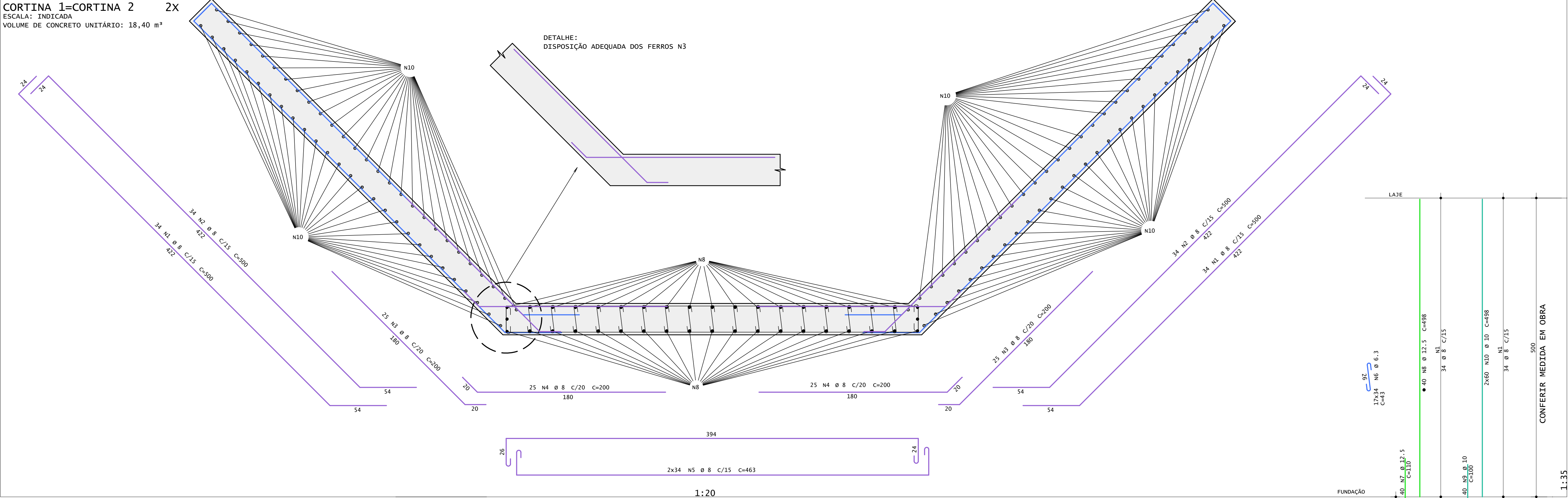
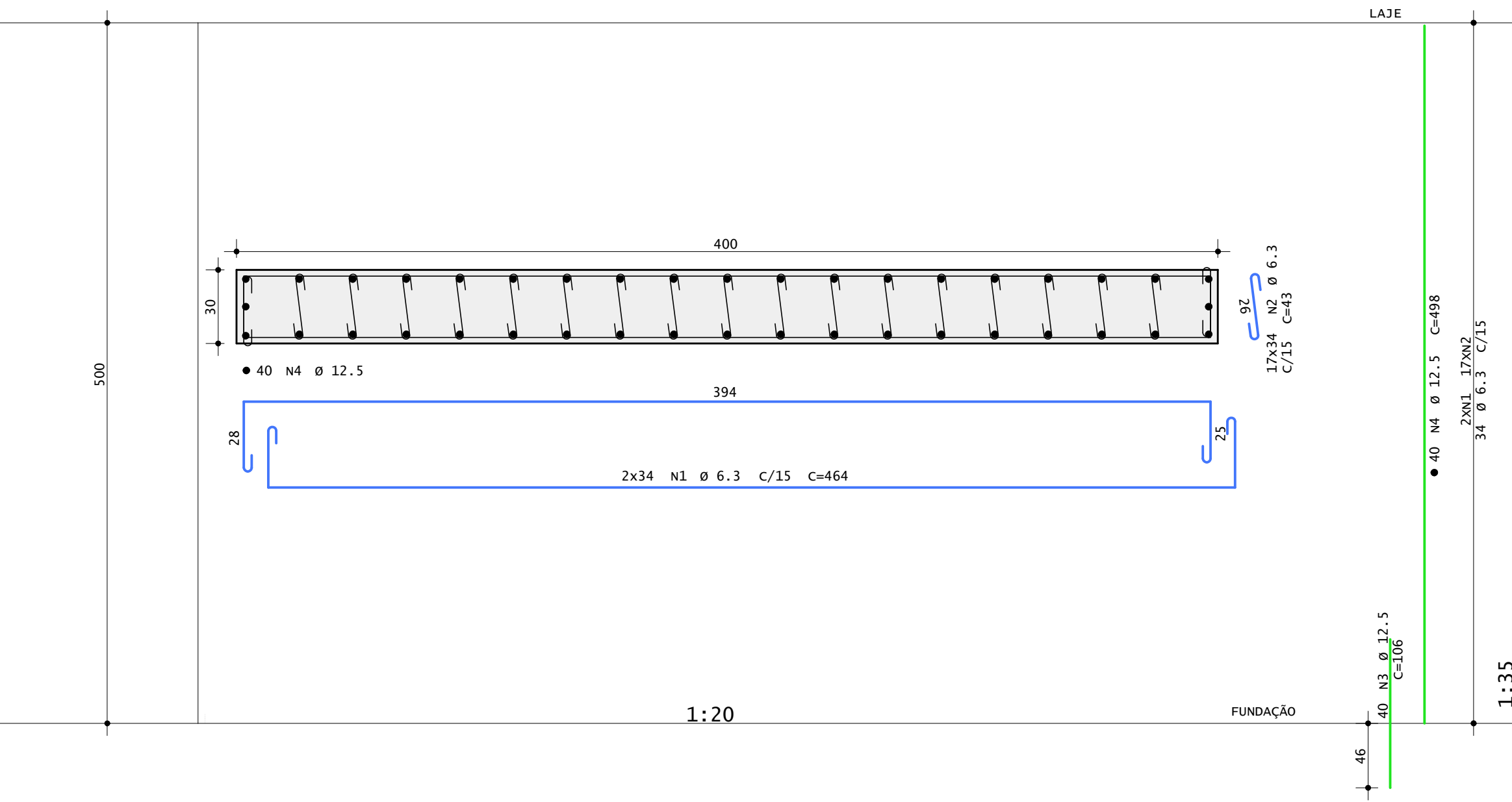


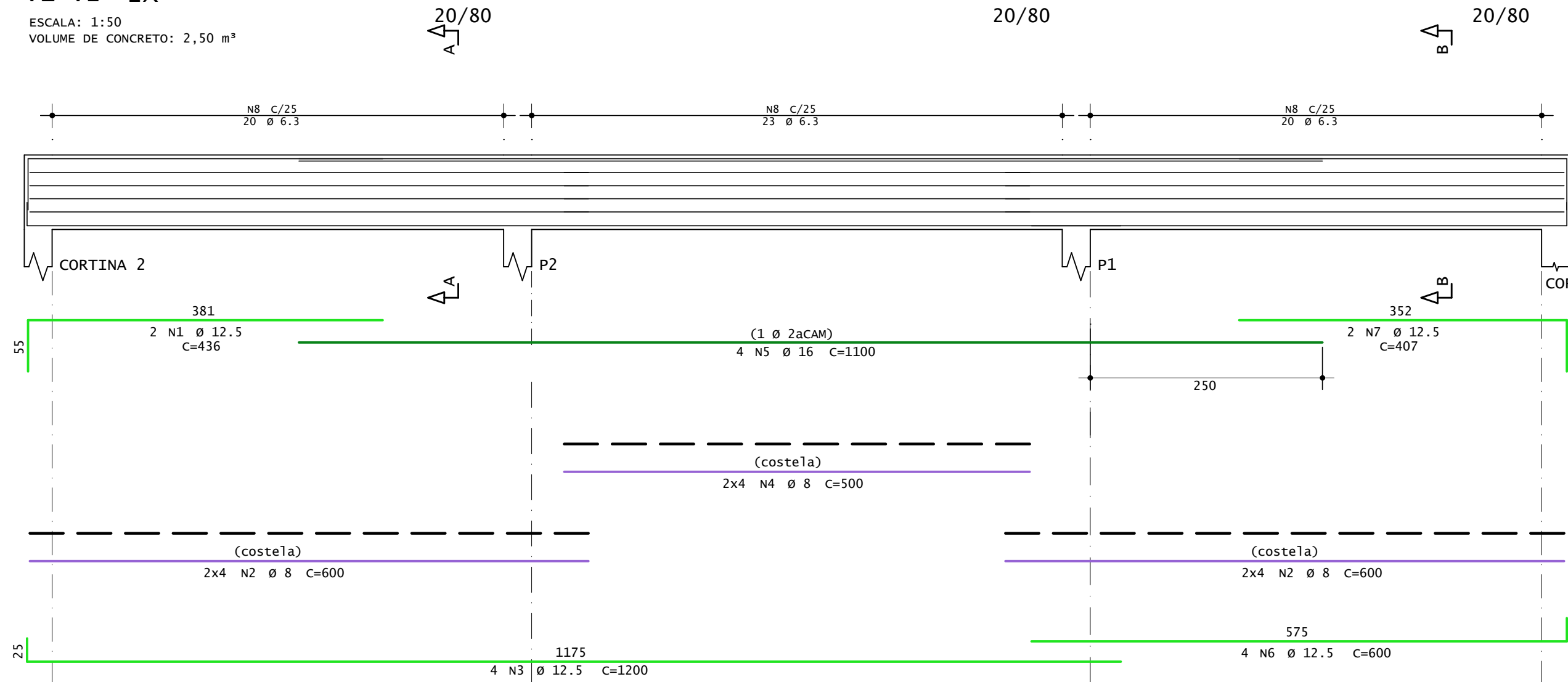
CORTINA 1=CORTINA 2 2X
ESCALA: INDICADA
VOLUME DE CONCRETO UNITÁRIO: 18,40 m³



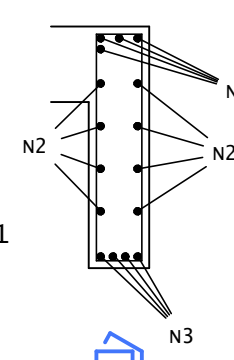
P1=P2 2X
ESCALA: INDICADA
VOLUME DE CONCRETO: 6,00 m³



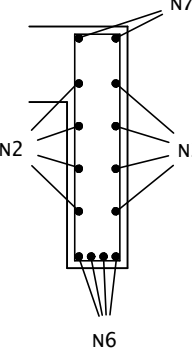
V1=V2 2X
ESCALA: 1:50
VOLUME DE CONCRETO: 2,50 m³



Corte A



Corte B



NOTAS

- fck >= 30 MPa
- RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO <= 0,6
- CONSUMO MÍNIMO DE 300 kg DE CIMENTO POR m³ DE CONCRETO
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS DAS FUNDAÇÕES = 4 cm
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE PILARES VIGAS E LAJES = 3 cm

ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
CORTINA 1=CORTINA 2 (X2)						
50A	1	8	136	500	68000	
50A	2	8	136	500	68000	
50A	3	8	100	200	20000	
50A	4	8	100	200	20000	
50A	5	8	136	463	62968	
50A	6	6.3	1156	43	49708	
50A	7	12.5	80	110	8800	
50A	8	12.5	80	498	39840	
50A	9	10	80	100	8000	
50A	10	10	240	498	119520	
P1=P2	(X2)					
50A	1	6.3	136	464	63104	
50A	2	6.3	1156	43	49708	
50A	3	12.5	80	106	8480	
50A	4	12.5	80	498	39840	
V1=V2	(X2)					
50A	1	12.5	4	436	1744	
50A	2	8	32	600	19200	
50A	3	12.5	8	1200	9600	
50A	4	8	16	500	8000	
50A	5	16	8	1100	8800	
50A	6	12.5	8	600	4800	
50A	7	12.5	4	407	1628	
50A	8	6.3	126	211	26586	

RESUMO DE AÇO			
ÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	1891	463
50A	8	2662	1051
50A	10	1275	787
50A	12.5	1147	1105
50A	16	88	139
Peso Total	50A =		3545 kgf



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARI
RUA BARÃO DO TRUNFO, n° 193, JARI/RS
CEP 98.175-000
CNPJ 01.609.402/0001-50
FONE: (55) 3272 9030

ASSUNTO:
ARMADURA DE PILARES, CORTINAS E VIGAS

OBRA:
PONTE SOBRE RIO CAPIVARI

PROPRIETÁRIO(A):

PREFEITURA DE JARI

RESP. TÉCN.:

ANDERSON KOPIOLESKI - CREA/RS 261.756

LOCALIZAÇÃO:
TRAVESSA UMBU E RINCÃO DA GLÓRIA, JARI - RS

DATA:
MAR/2025

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
R00

PRANCHA:
03

ARQUIVO:
EST-003