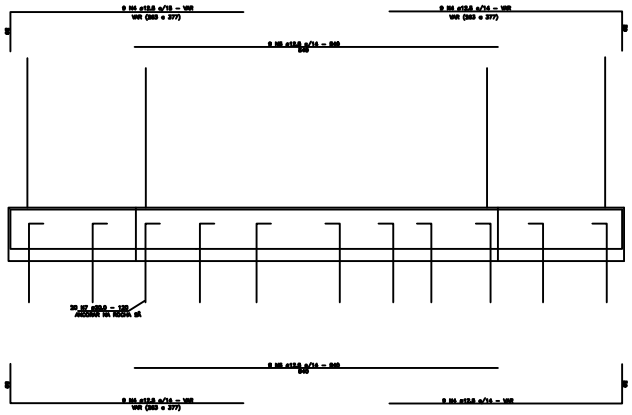


ARMADURA DOS BLOCOS (2x)
s/ esc

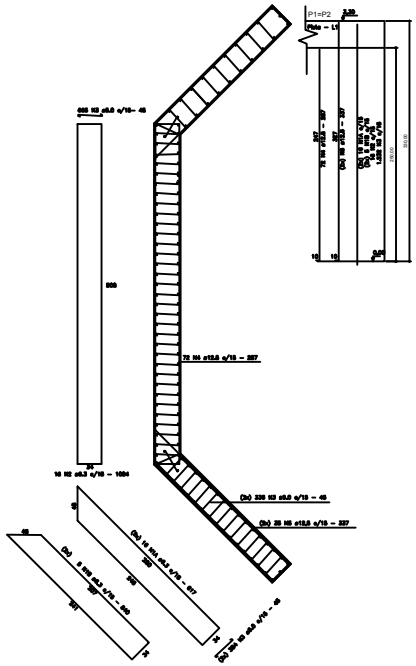
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	BITOL	C	CMT. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA-50	1	12,5	120	1,20	1,185
	2	12,5	11	22,00	21,725
	3	12,5	12	12,00	11,850
	4	12,5	72	144	142,200
	5	12,5	20	240	236,880
	6	12,5	20	120	118,440
	7	12,5	20	120	118,440
	8	12,5	20	512	505,344
	9	12,5	20	128	126,336

RESUMO DO AÇO

AÇO	BITOL	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	12,5	1.306,00	1.289,22
	16,0	576,00	437,25
	20,0	48,00	119,37
PESO TOTAL			
CA50	1.845,84		

Volume de concreto total = 15,19 m³
Área de fôrma total = 38,10 m²
Tx = 120,97 kg/m³



ARMADURA DAS CABECEIRAS (2x)
s/ esc

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	BITOL	C	CMT. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA-50	1	12,5	1,20	1,20	1,185
	2	12,5	1,20	1,20	1,185
	3	12,5	1,20	1,20	1,185