

81 N1 ø6.3 C=60

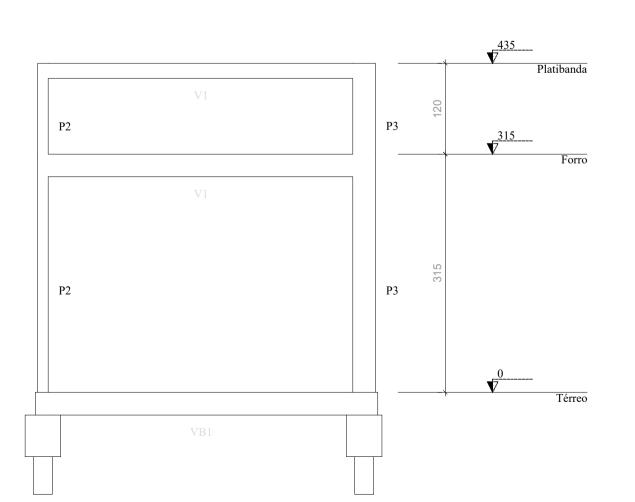
241

49 N1 c/5

2 N4 ø8.0 C=274 (1° Cam.)

266

49 N1 ø6.3 C=60



CORTE A-A
Escala 1:50

403 81 N1 c/5

2 N2 ø8.0 C=442 (1° Cam.)

RELAÇÃO DO AÇO

VB1 VB2

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
CA50	1	6.3	41	92	3772
	2	8.0	2	448	896
	3	8.0	4	272	1088
	4	10.0	2	326	652
	5	12.5	2	170	340

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	QUANT + 10%	PESO + 10%
,	(mm)	(m)	(Barras)	(kg)
CA50	6.3	37.7	4	10.2
	8.0	19.8	2	8.6
	10.0	6.5	1	4.4
	12.5	3.4	1	3.6
PESO TOTAL (kg)				

Volume de concreto (C-30) = 0.36 m³ Área de forma = 5.84 m²

26.8

CA50

V1

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
CA50	1	6.3	42	80	3360
	2	6.3	1	99	99
	3	8.0	4	266	1064
	4	12.5	2	454	908
	5	12.5	2	481	962

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	QUANT + 10%	PESO + 10%
-	(mm)	(m)	(Barras)	(kg)
CA50	6.3	34.6	4	9.3
	8.0	10.6	1	4.6
	12.5	18.7	2	19.8
PESO TOTAL				
(kg)				
CA50	33.7			

Volume de concreto (C-30) = 0.26 m³ Área de forma = 5.31 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V2

V1

	AÇO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
	J		(mm)		(cm)	(cm)
ĺ	CA50	1	6.3	130	60	7800
		2	8.0	2	442	884
		3	8.0	2	460	920
		4	8.0	2	274	548
		5	8.0	2	288	576

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	QUANT + 10%	PESO + 10%
,	(mm)	(m)	(Barras)	(kg)
CA50	6.3	78	8	21
	8.0	29.3	3	12.7
PESO T	OTAL			
(kg)				
0.450	00.7			
CA50	33.7			

Volume de concreto (C-30) = 0.17 m³ Área de forma = 3.88 m²

