



RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P1-L1	P2-L2
P2-L1	P3-L2	P3-L1
P4-L2	P4-L1	P5-L2
P5-L1	P6-L2	P6-L1
P7-L2	P7-L1	P8-L2
P8-L1	P9-L2	P9-L1
P10-L2	P10-L1	P11-L2
P11-L1	P12-L2	P12-L1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	460	78	35880
	2	8.0	4	78	312
	3	10.0	22	409	8998
	4	10.0	18	107	1926
	5	12.5	36	409	14724
	6	12.5	6	VAR	VAR
	7	12.5	14	64	896
	8	12.5	34	115	3910

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	358.8	96.6
	8.0	3.1	1.4
	10.0	109.2	74.1
	12.5	201.9	213.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	386		

Volume de concreto (C-25) = 2.52 m³

Área de forma = 50.39 m²

