

Relação do aço

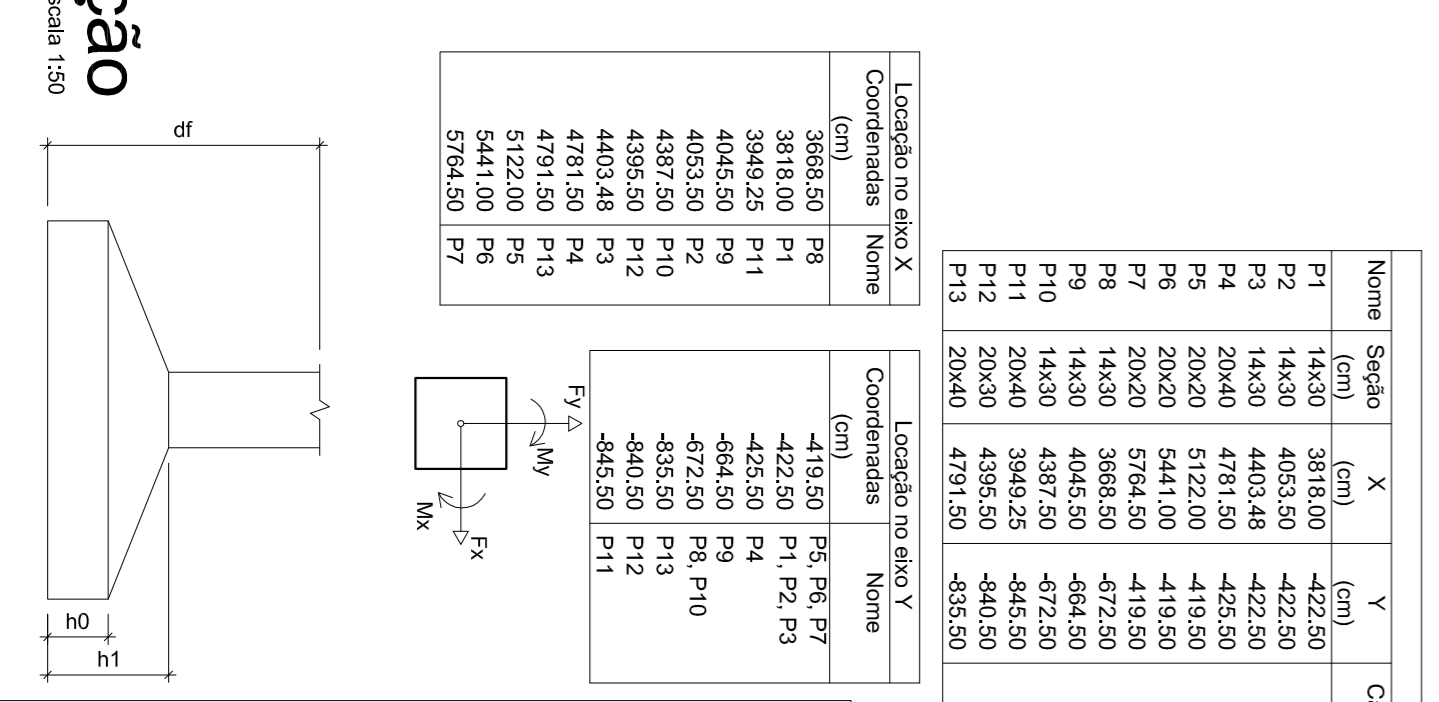
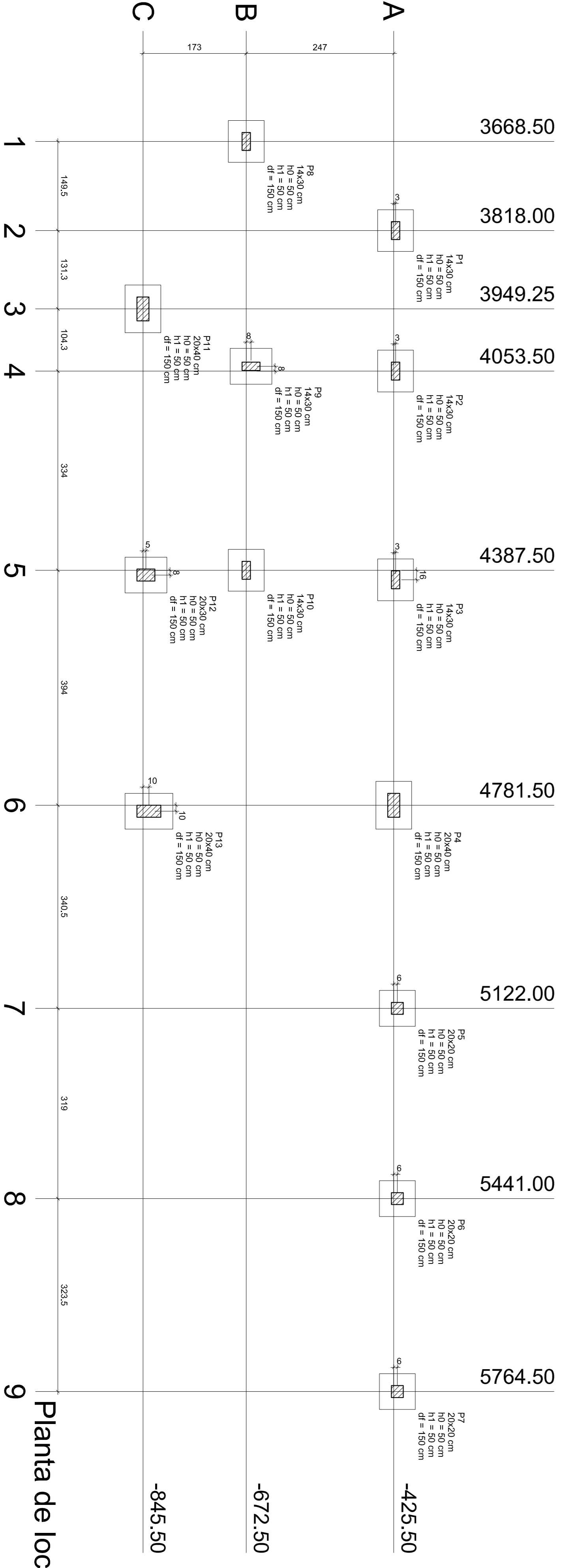
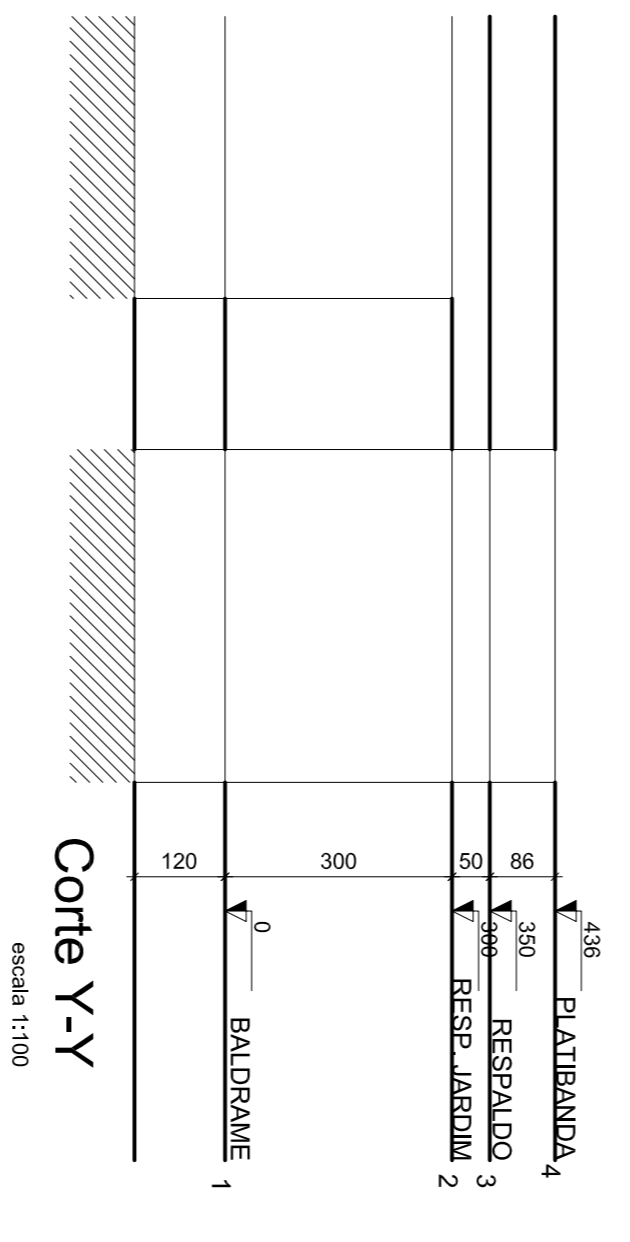
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	PESO
CA60	1	12,5	90	146	273,2	2808
CA60	2	12,5	42	146	6132	2808
CA60	3	12,5	18	146	215,6	
PESO TOTAL						215,6

Vol. de concreto total (C=25) = 2,73 m³
 Área de forma total = 16,9 m²

Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	PESO
CA60	1	5,0	78	108	4212	23,2
CA60	2	5,0	39	88	1131	23,2
CA60	4	5,0	39	88	2852	23,2
CA60	5	5,0	13	88	1144	23,2
CA60	6	10,0	58	VAR	VAR	VAR
PESO TOTAL						73,7

Vol. de concreto total (C=25) = 1,01 m³
 Área de forma total = 18,42 m²



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kgf/m)	Carga Min. (kgf/m)	Mx (kgf/m)	My (kgf/m)	Fx (kgf/m)	Fy (kgf/m)	Lesão B (mm)	Lesão H (mm)	Fundação (cm)	H1/Hb (cm)	df (cm)
P1	14x30	3818,00	-422,50	1,5	1,4	0	0	0,2	0,1	60	70	50	50	150
P2	14x30	4053,50	-422,50	3,9	3,8	0	0	0,2	0,1	60	70	50	50	150
P3	14x30	4403,48	-422,50	4,5	4,4	0	0	0,1	0,2	60	70	50	50	150
P4	20x40	4781,50	-425,50	5,5	5,3	0	0	0,1	0,5	60	80	50	50	150
P5	20x40	5122,00	-419,50	2,5	2,5	0	0	0,1	0,1	60	60	50	50	150
P6	20x40	5441,00	-419,50	2,7	2,7	0	0	0,1	0,1	60	60	50	50	150
P7	14x30	3818,00	-425,50	1,5	1,5	0	0	0,2	0,1	60	70	50	50	150
P8	14x30	4053,50	-425,50	3,9	3,8	0	0	0,2	0,1	60	70	50	50	150
P9	14x30	4403,48	-425,50	4,5	4,4	0	0	0,1	0,2	60	70	50	50	150
P10	20x40	4781,50	-425,50	5,5	5,3	0	0	0,1	0,5	60	80	50	50	150
P11	20x40	5122,00	-425,50	2,5	2,5	0	0	0,1	0,1	60	60	50	50	150
P12	20x40	5441,00	-425,50	2,7	2,7	0	0	0,1	0,1	60	60	50	50	150

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - MT
 LOCAL: AV. TIRADENTES, ESQUINA COM A RUA FRANCISCO CARARA, QUADRA 15 - ITAÚBA/MT
 ASSINATURA: ESTEY WILLIAN AREVALO COSTA
 DATA: FEVEREIRO / 2018