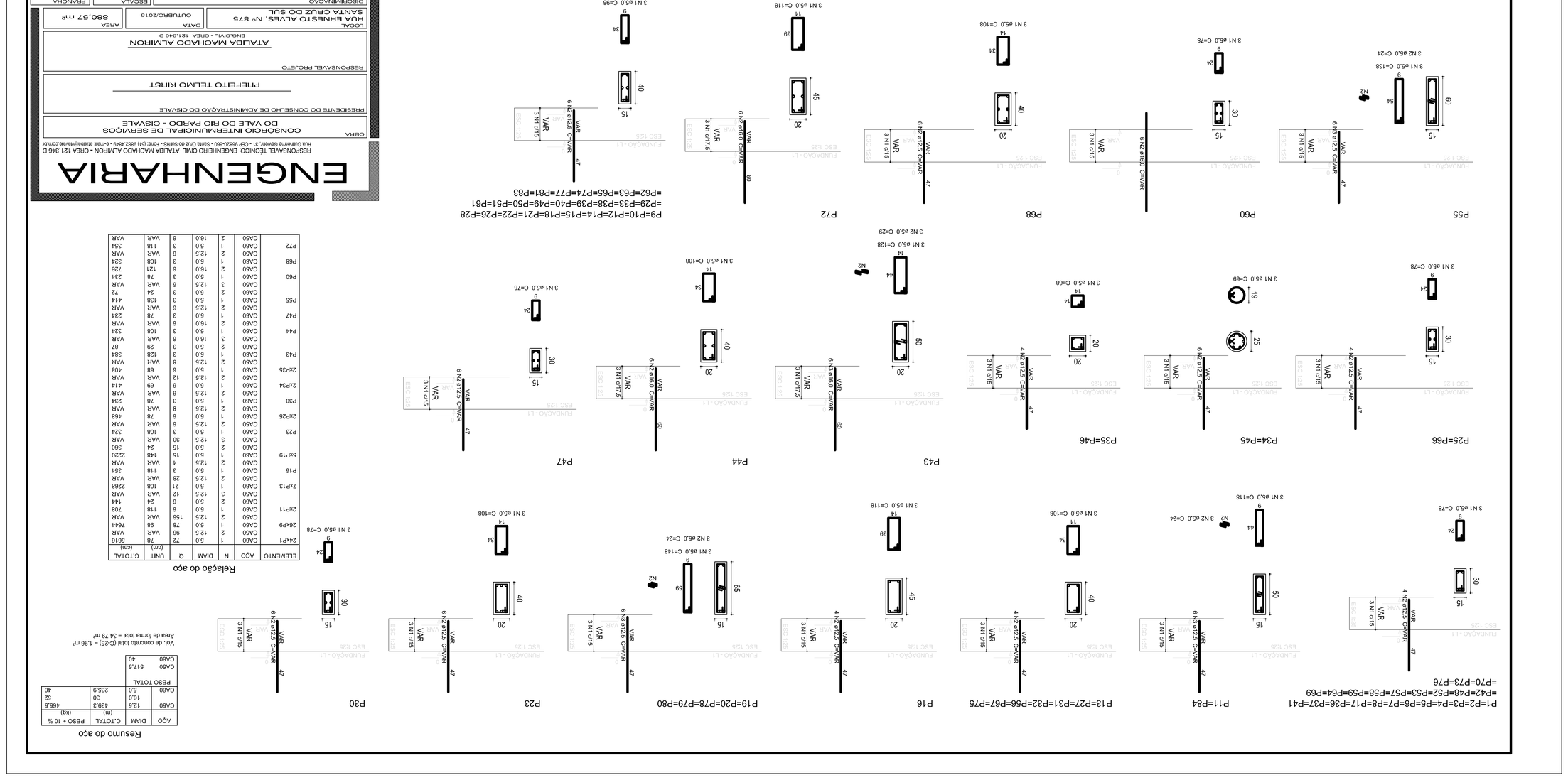
CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
	(m)		(kg)
CA50	12,5	434,3	466,5
CA60	16,0	30	52
	5,0	235,9	46
PESO TOTAL			
CA50	517,5		
CA60	46		

Vol. de concreto total (C-25) = 1,98 m³
Área de forma total = 34,79 m²

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
					(cm)	(cm)
2kP1	CA60	1	5,0	72	78	5616
2kP9	CA60	2	12,5	96	VAR	VAR
	CA60	1	5,0	156	VAR	VAR
2kP11	CA60	3	5,0	6	24	144
	CA60	1	5,0	6	118	708
7kP13	CA60	1	5,0	21	108	2268
	CA60	3	12,5	12	VAR	VAR
	CA60	2	12,5	28	VAR	VAR
P16	CA60	1	5,0	4	VAR	VAR
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
5kP19	CA60	1	5,0	15	24	360
	CA60	2	5,0	15	148	2220
P21	CA60	1	5,0	3	108	324
	CA60	3	12,5	30	VAR	VAR
2kP25	CA60	1	5,0	6	78	468
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P23	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
	CA60	1	5,0	3	108	324
2kP20	CA60	1	5,0	6	78	468
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P30	CA60	1	5,0	3	78	234
2kP34	CA60	1	5,0	6	69	414
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
2kP35	CA60	1	5,0	6	68	408
	CA60	2	12,5	12	VAR	VAR
P43	CA60	1	5,0	3	128	384
	CA60	2	12,5	8	VAR	VAR
2kP44	CA60	1	5,0	3	29	87
	CA60	3	12,5	6	VAR	VAR
P44	CA60	1	5,0	3	108	324
	CA60	3	12,5	6	VAR	VAR
P47	CA60	1	5,0	3	78	234
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P55	CA60	1	5,0	3	138	414
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P57	CA60	1	5,0	3	24	72
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P60	CA60	1	5,0	3	78	234
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P68	CA60	1	5,0	6	121	726
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
P72	CA60	1	5,0	3	118	354
	CA60	2	12,5	6	VAR	VAR
	CA60	2	16,0	6	VAR	VAR

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK