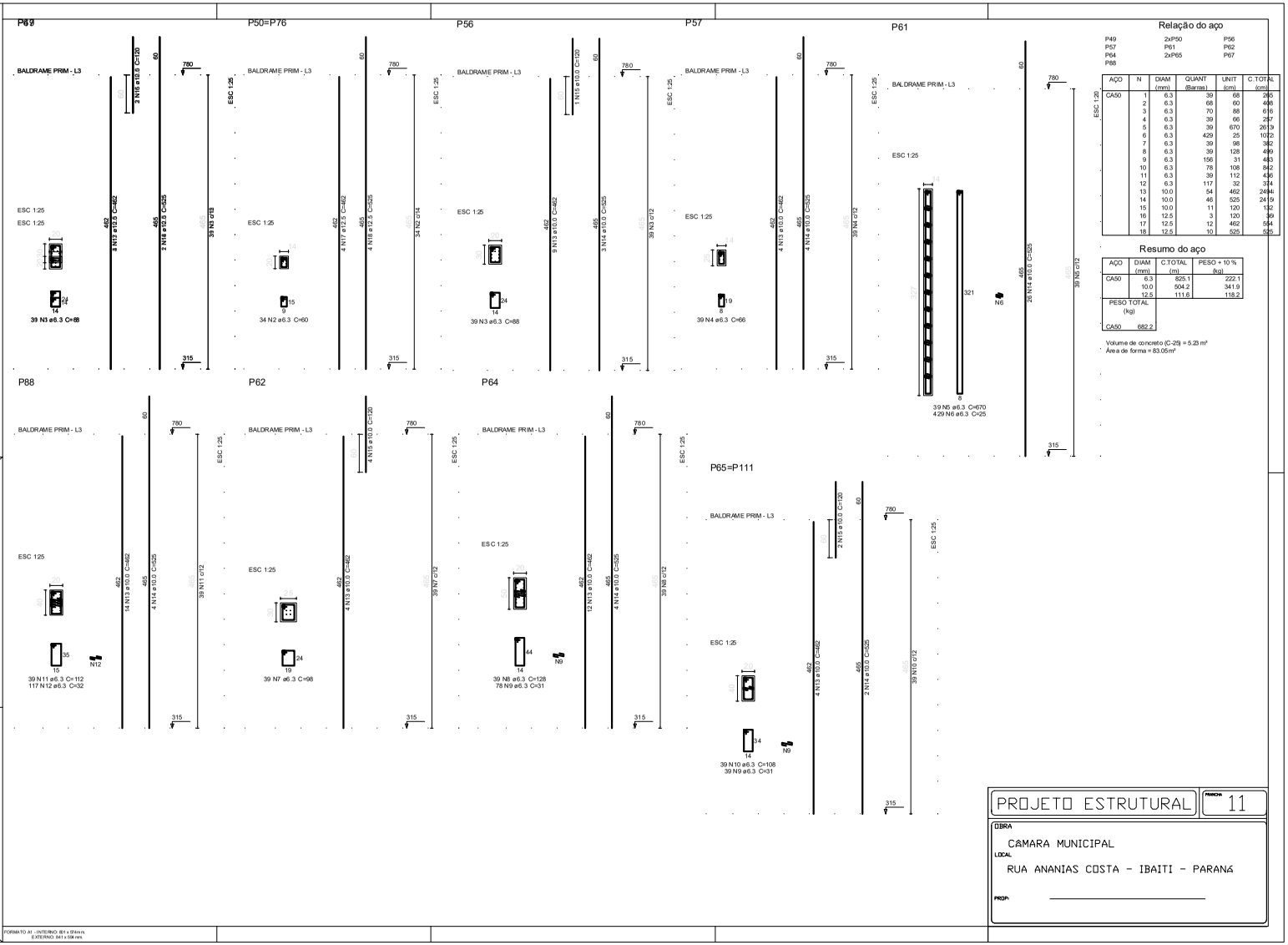

Relação do aço

P49 2xP50 P56
P57 P61 P62
P64 2xP65 P67
P88

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	39	68	265
	2	6.3	68	60	408
	3	6.3	70	88	616
	4	6.3	39	66	257
	5	6.3	39	670	2613
	6	6.3	429	25	1072
	7	6.3	39	98	382
	8	6.3	39	128	499
	9	6.3	156	31	483
	10	6.3	78	108	842
	11	6.3	39	112	436
	12	6.3	117	32	374
	13	10.0	54	462	2494
	14	10.0	46	525	2419
	15	10.0	11	120	132
	16	12.5	3	120	39
	17	12.5	12	462	544
	18	12.5	10	525	525

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	825.1	222.1
	10.0	504.2	341.9
	12.5	111.6	118.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	682.2

Volume de concreto (C-25) = 5.23 m³
Área de forma = 83.05 m²

PROJETO ESTRUTURAL — PRANCHA 11

OBRA
CÂMARA MUNICIPAL

LOCAL
RUA ANANIAS COSTA - IBAITI - PARANÁ

PROP.

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574mm
EXTERNO: 841 x 594 mm