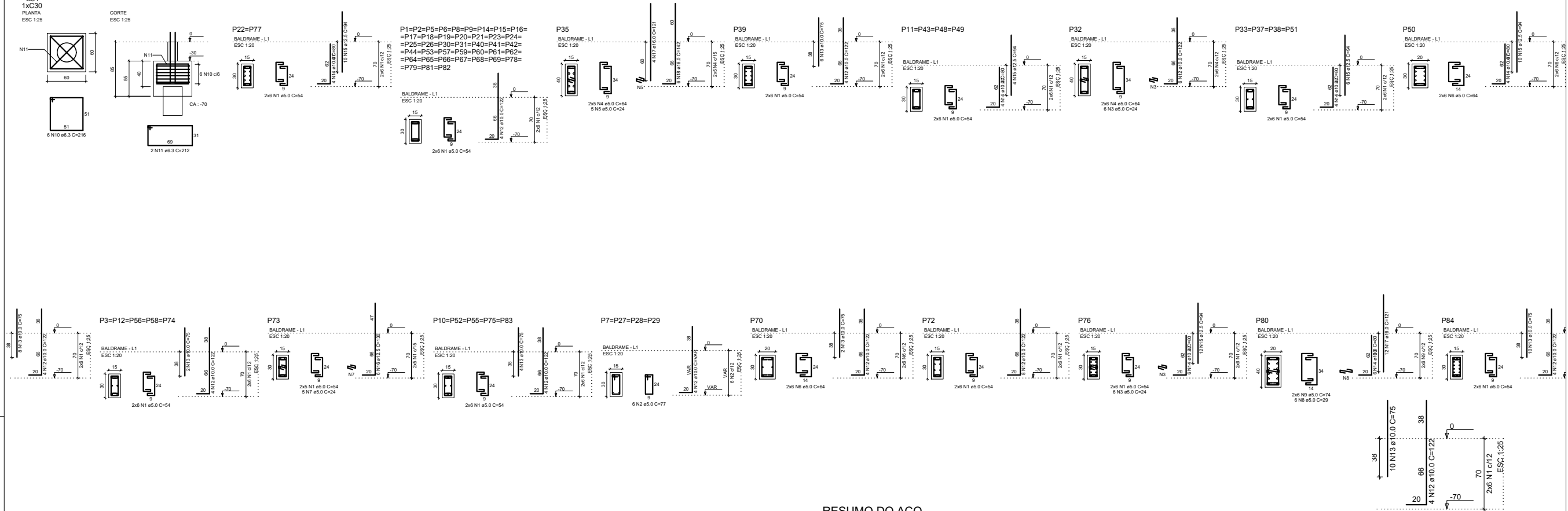


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12
=B14=B15=B16=B17=B18=B19=B20=B21=B22
=B23=B24=B25=B26=B27=B28=B29=B30=B31
=B32=B33=B35=B37=B38=B39=B40=B41=B42
=B43=B44=B48=B49=B50=B51=B52=B53=B54
=B55=B56=B57=B58=B59=B60=B61=B62=B64
=B65=B66=B67=B68=B69=B70=B72=B73=B74
=B75=B76=B77=B78=B79=B80=B81=B82=B83
=B84
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

76xB51	40xP1	5xP3
2xP4	4xP7	5xP10
4xP11	2xP22	
4xP33		P39
P50	P70	P72
P73	P76	P80
P84		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	802	54	43308
	2	5.0	24	77	1848
	3	5.0	12	24	288
	4	5.0	22	64	1408
	5	5.0	5	24	120
	6	5.0	24	64	1536
	7	5.0	5	24	120
	8	5.0	6	29	174
	9	5.0	12	74	888
	10	6.3	456	216	98496
	11	6.3	152	212	32224
	12	10.0	250	122	30500
	13	10.0	64	75	4800
	14	10.0	56	80	4480
	15	12.5	82	94	7708
	16	12.5	6	130	780
	17	16.0	16	121	1936
	18	16.0	6	142	852

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1307.2	351.9
	10.0	397.8	269.8
	12.5	84.9	89.9
	16.0	27.9	48.4
CA60	5.0	496.9	84.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	760		
CA60	84.2		

Volume de concreto (C-25) = 16.70 m³
Área de forma = 148.83 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
C.N.P.J.: 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329-1846
secretariafdaobrasetransito@gmail.com
Rua: Cel. José Gonçalves D'Amarante, nº 83, Centro - Formiga | MG

Título: PROJETO ESTRUTURAL

Finalidade: CONSTRUÇÃO UBS CENTRO

Detalhes: BLOCOS

Proprietário:
PREFEITURA DE FORMIGA = CNPJ: 16.784.720/0001-25

Resp. Técnico:
FLORENCY MARIA VIERA

Escala: INDICADA	Desenho: FLORENCY	Data: FEV/2024	Prancha: 01 / 01
---------------------	----------------------	-------------------	---------------------