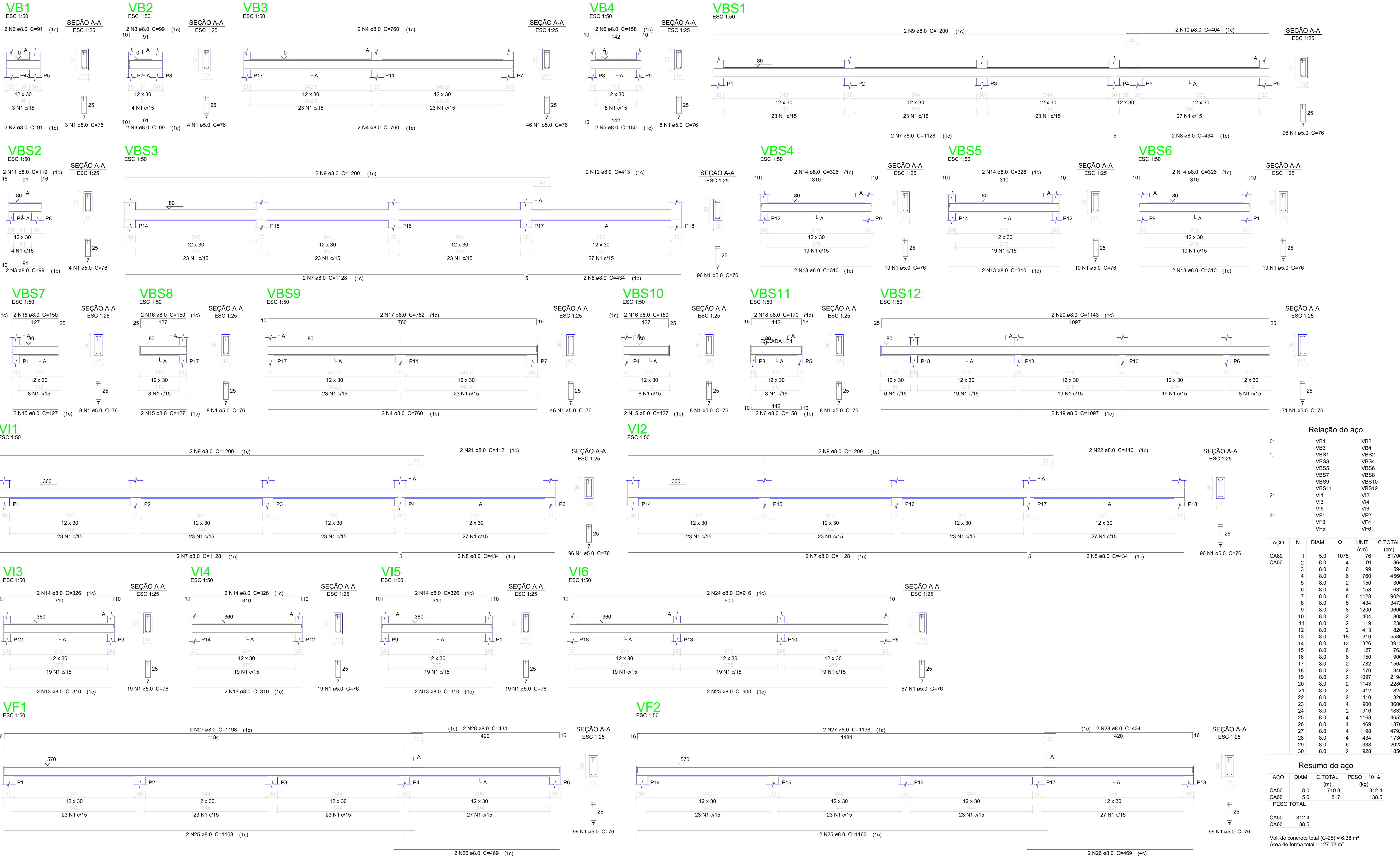




Relação do aço

0:	VB1	VB2
1:	VB3	VB4
	VBS1	VBS2
	VBS3	VBS4
	VBS5	VBS6
	VBS7	VBS8
	VBS9	VBS10
	VBS11	VBS12
2:	VI1	VI2
	VI3	VI4
	VI5	VI6
3:	VF1	VF2
	VF3	VF4
	VF5	VF6

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1075	76	81700
CA50	2	8.0	4	91	364
	3	8.0	6	99	594
	4	8.0	6	760	4560
	5	8.0	2	150	300
	6	8.0	4	158	632
	7	8.0	8	1128	9024
	8	8.0	8	434	3472
	9	8.0	8	1200	9600
	10	8.0	2	404	808
	11	8.0	2	119	238
	12	8.0	2	413	826
	13	8.0	18	310	5580
	14	8.0	12	326	3912
	15	8.0	6	127	762
	16	8.0	6	150	900
	17	8.0	2	782	1564
	18	8.0	2	170	340
	19	8.0	2	1097	2194
	20	8.0	2	1143	2286
	21	8.0	2	412	824
	22	8.0	2	410	820
	23	8.0	4	900	3600
	24	8.0	2	916	1832
	25	8.0	4	1163	4652
	26	8.0	4	469	1876
	27	8.0	4	1198	4792
	28	8.0	4	434	1736
	29	8.0	6	338	2028
	30	8.0	2	928	1856

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	719.8	312.4
CA60	5.0	817	138.5
PESO TOTAL			
CA50	312.4		
CA60	138.5		

Vol. de concreto total (C-25) = 6.38 m³
Área de forma total = 127.52 m²

Revisões da Prancha

-	Comentários	Autor	Data
01	Revisão Geral	Fabio	22/10/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO

	REFORMA E REVITALIZAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE PLANALTO		MATRÍCULA
	PROJETO ESTRUTURAL		DESENHO: FABIO SABINO
PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, PLANALTO, - PARANÁ.			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Área de Intervenção: 422,60 m2	LOCALIDADE/BARRIO: CENTRO	FOLHA: ESTR 01/10
FABIO SABINO CREAR: 144165-D ENGENHEIRO CIVIL	ESCALA: Indicada	PREFEITO MUNICIPAL	
	DATA: 22/10/2018		