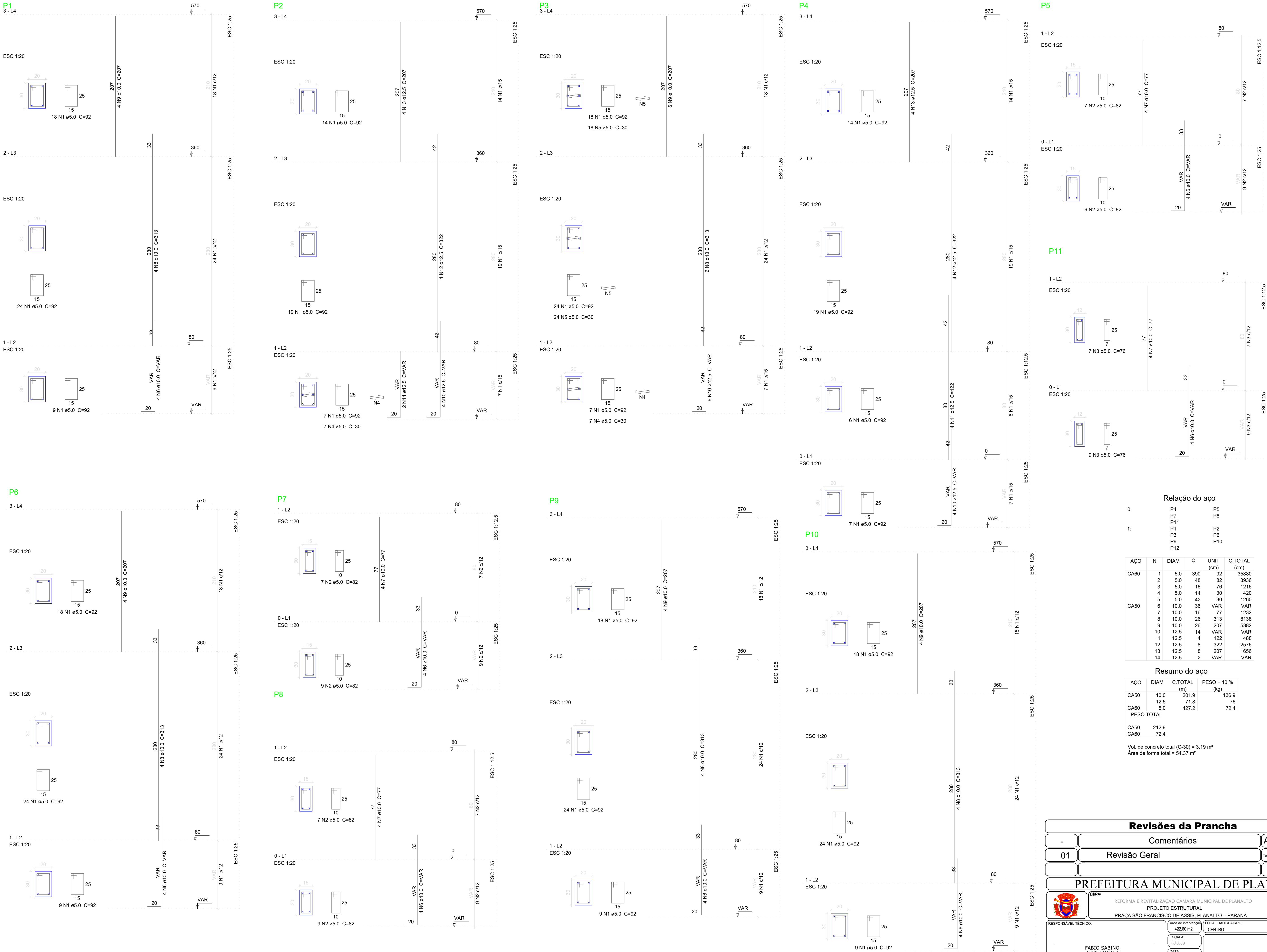




Relação do aço

0:	P4	P5
	P7	P8
1:	P11	P2
	P1	P6
	P3	P10
	P9	
	P12	

ÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	390	92	35880
	2	5.0	48	82	3936
	3	5.0	16	76	1216
	4	5.0	14	30	420
	5	5.0	42	30	1260
CA50	6	10.0	36	VAR	VAR
	7	10.0	16	77	1232
	8	10.0	26	313	8138
	9	10.0	26	207	5362
	10	12.5	14	VAR	VAR
	11	12.5	8	122	488
	12	12.5	8	322	2576
	13	12.5	8	207	1656
	14	12.5	2	VAR	VAR

Resumo do aço

ÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	201.9	136.9
CA60	5.0	71.8	76
PESO TOTAL		427.2	72.4

CA50 212.9
CA60 72.4

Vol. de concreto total (C-30) = 3.19 m³
Área de forma total = 54.37 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.		LOCALIDADE/BAIRRO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CENTRO	
FABIO SABINO		PREFEITO MUNICIPAL	
CREAPE - 146165-D		FOLHA:	
ENGENHEIRO CIVIL		ESTR.	
DATA: 22/10/2018		04/10	