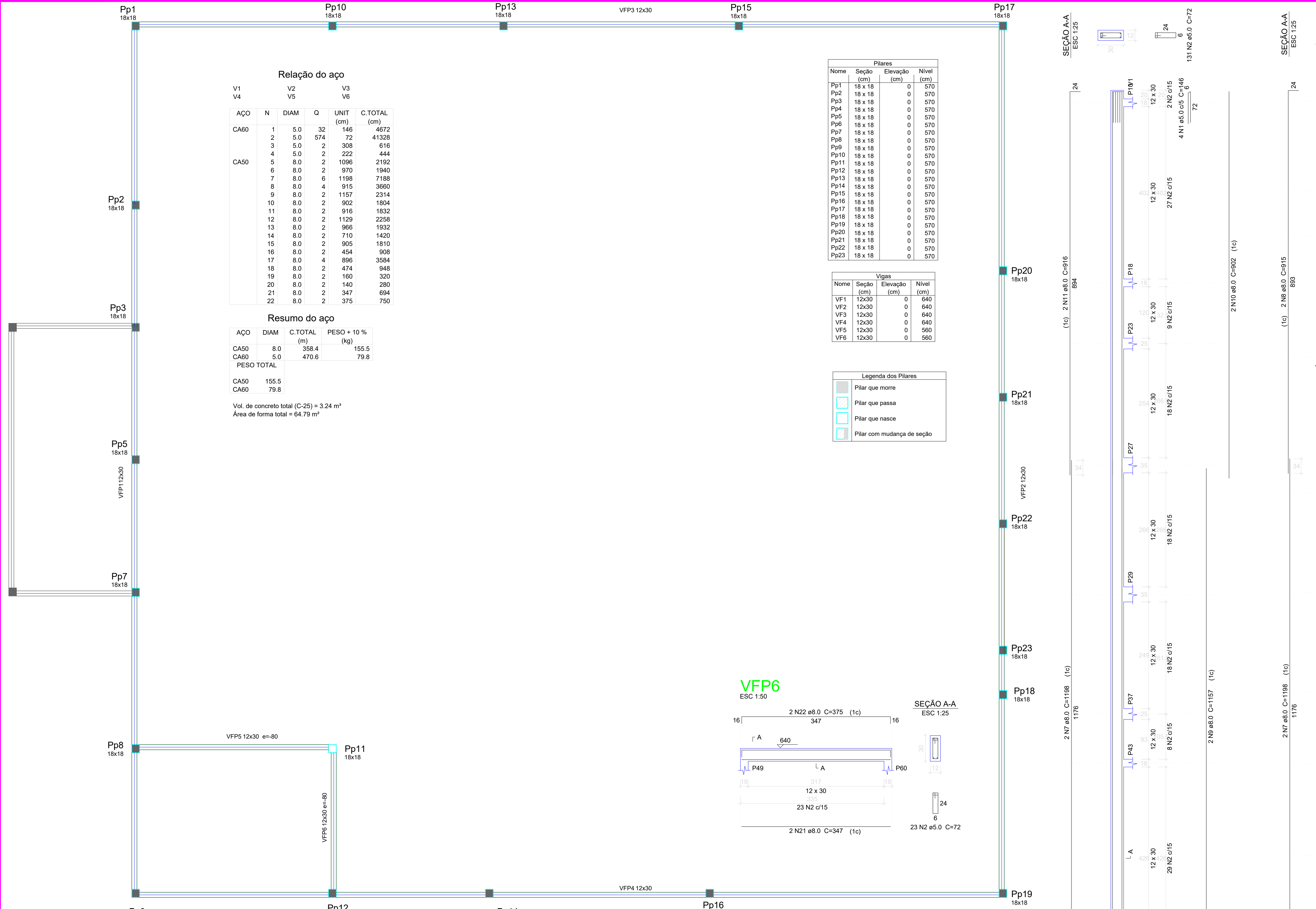




Relação do aço					
V1 V4	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	146	4672
	2	5.0	574	72	41328
	3	5.0	2	308	616
	4	5.0	2	222	444
CA50	5	8.0	2	1096	2192
	6	8.0	2	970	1940
	7	8.0	6	1198	7188
	8	8.0	4	915	3660
	9	8.0	2	1157	2314
	10	8.0	2	902	1804
	11	8.0	2	916	1832
	12	8.0	2	1129	2258
	13	8.0	2	966	1932
	14	8.0	2	710	1420
	15	8.0	2	905	1810
	16	8.0	2	454	908
	17	8.0	4	896	3584
	18	8.0	2	474	948
	19	8.0	2	160	320
	20	8.0	2	140	280
	21	8.0	2	347	694
	22	8.0	2	375	750

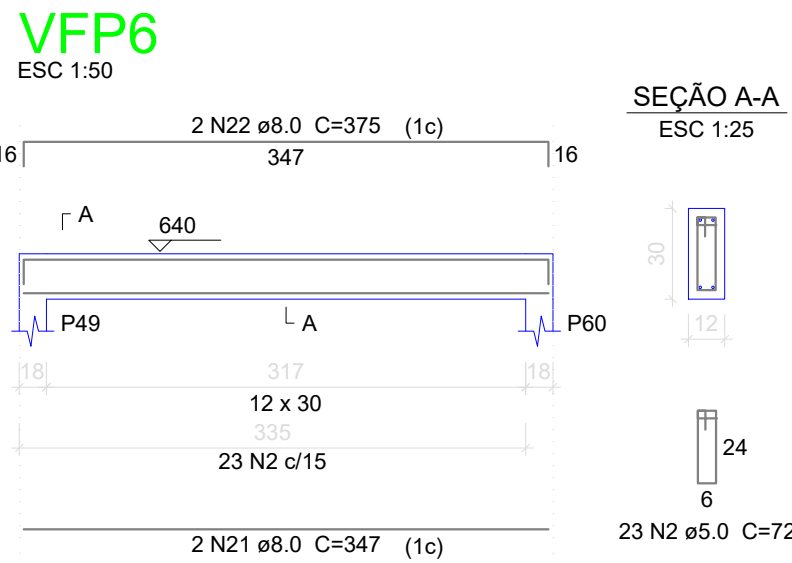
Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	358.4	155.5
CA60	5.0	470.6	79.8
PESO TOTAL			
CA50	155.5		
CA60	79.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.24 m³
Área de forma total = 64.79 m²

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
Pp1	18 x 18	0
Pp2	18 x 18	0
Pp3	18 x 18	0
Pp4	18 x 18	0
Pp5	18 x 18	0
Pp6	18 x 18	0
Pp7	18 x 18	0
Pp8	18 x 18	0
Pp9	18 x 18	0
Pp10	18 x 18	0
Pp11	18 x 18	0
Pp12	18 x 18	0
Pp13	18 x 18	0
Pp14	18 x 18	0
Pp15	18 x 18	0
Pp16	18 x 18	0
Pp17	18 x 18	0
Pp18	18 x 18	0
Pp19	18 x 18	0
Pp20	18 x 18	0
Pp21	18 x 18	0
Pp22	18 x 18	0
Pp23	18 x 18	0

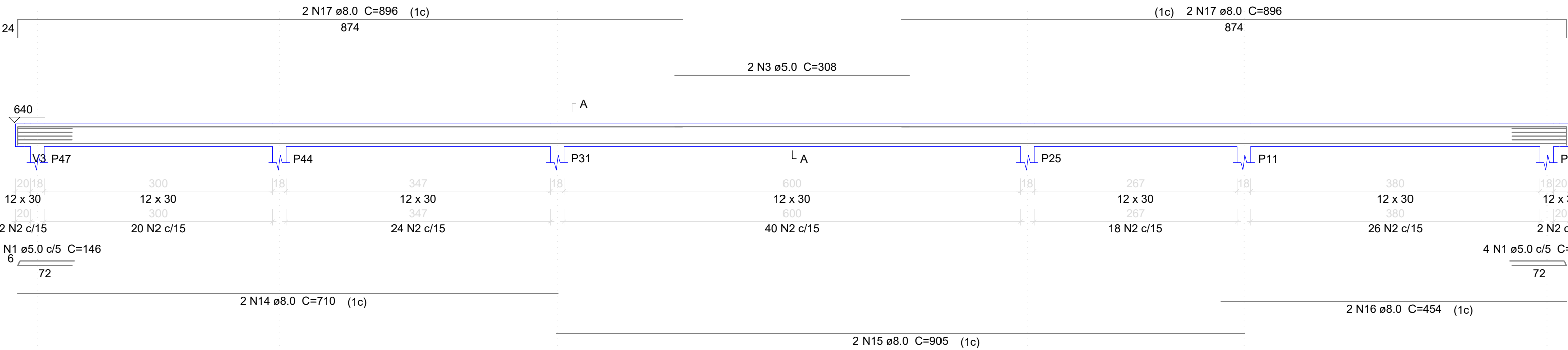
Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
VF1	12x30	0
VF2	12x30	0
VF3	12x30	0
VF4	12x30	0
VF5	12x30	0
VF6	12x30	0

Legenda dos Pilares		
	Pilar que morre	
	Pilar que passa	
	Pilar que nasce	
	Pilar com mudança de seção	

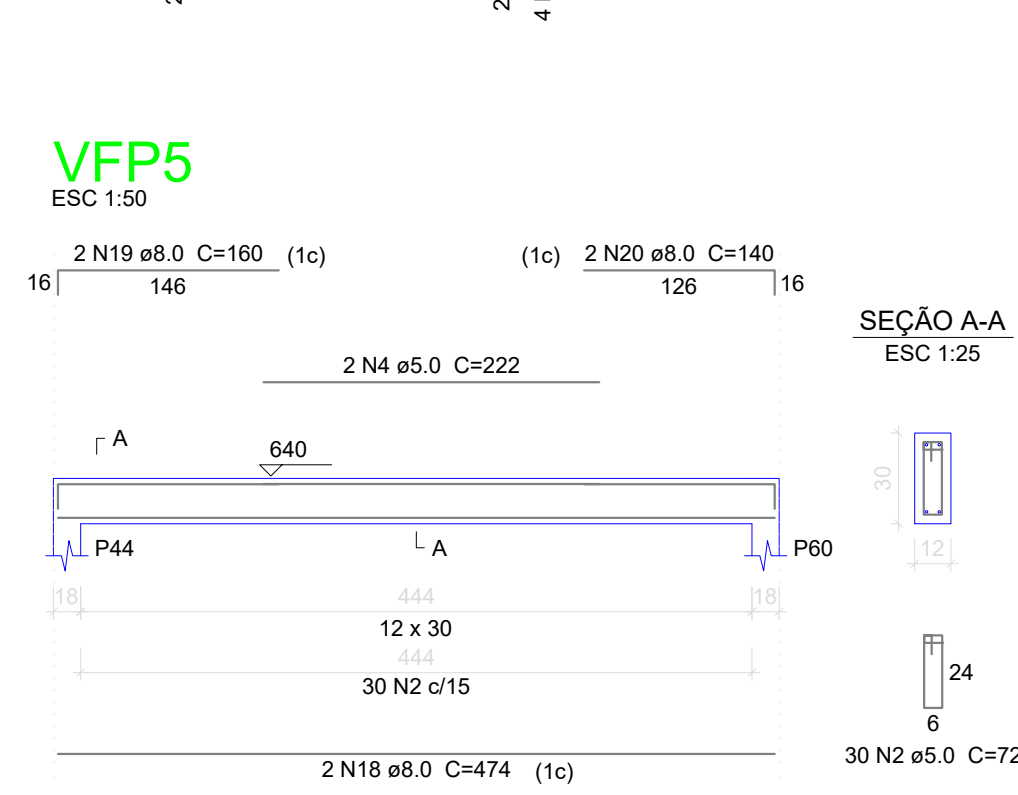


Forma do pavimento 640
escala 1:50

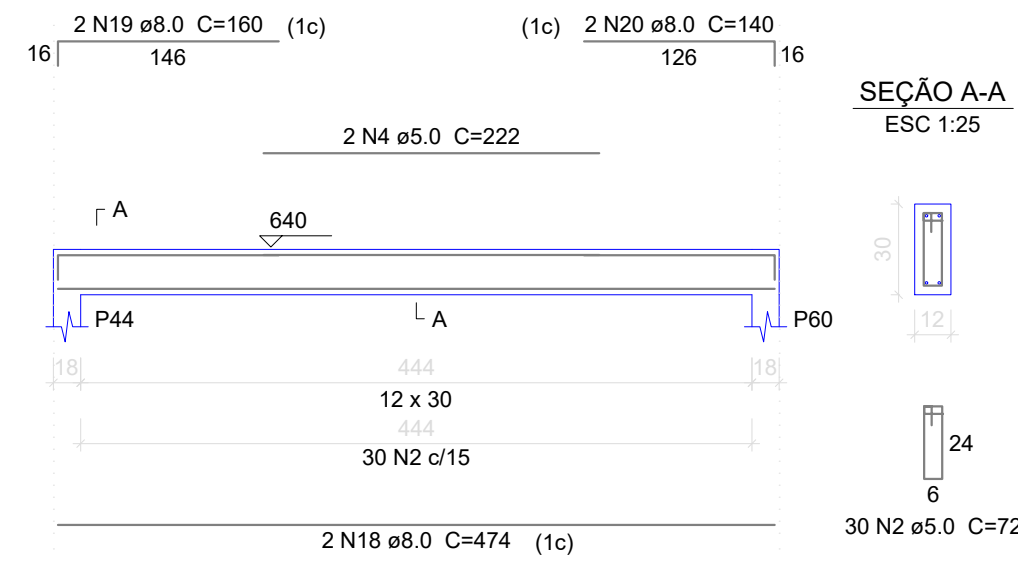
VFP1
ESC 1:50



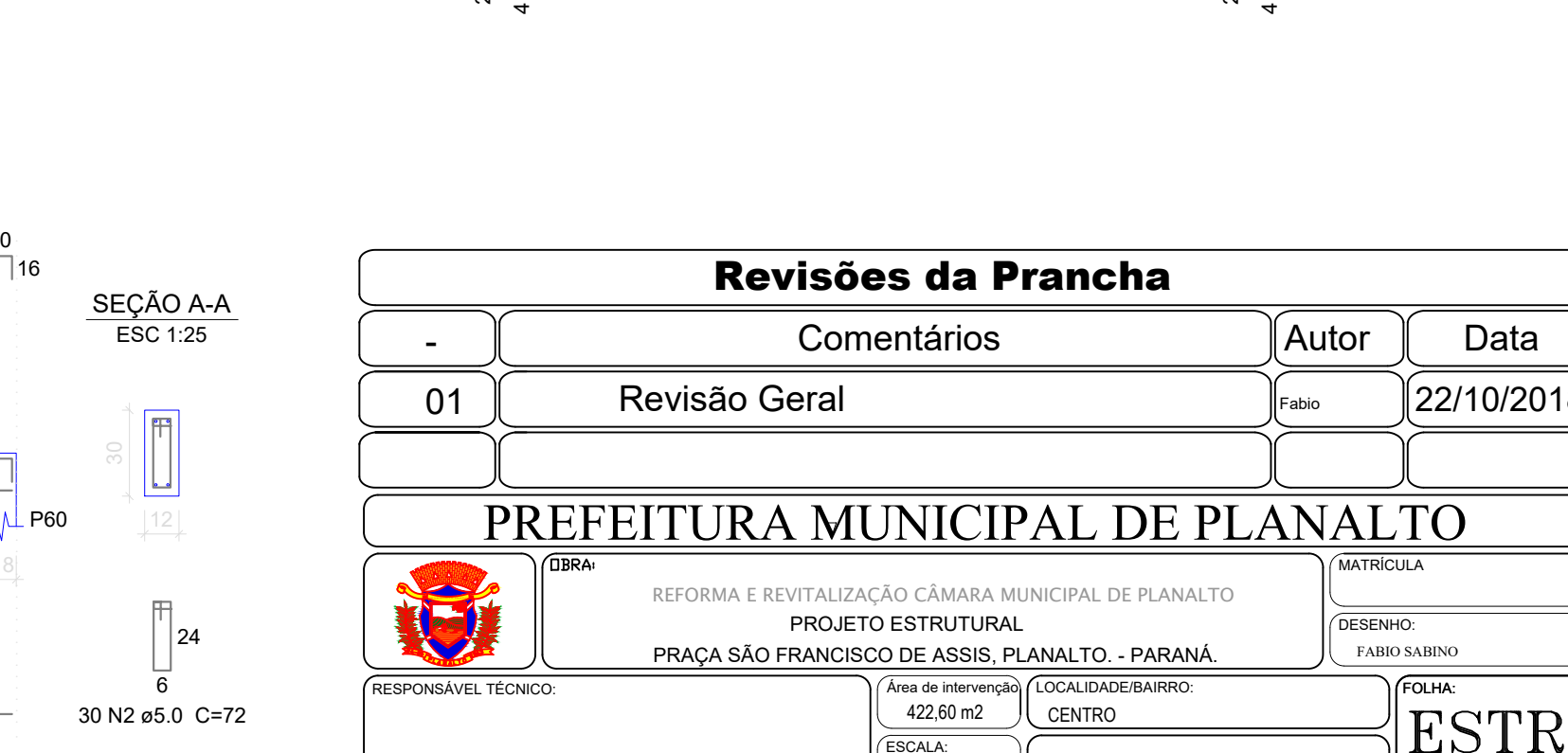
VFP2
ESC 1:50



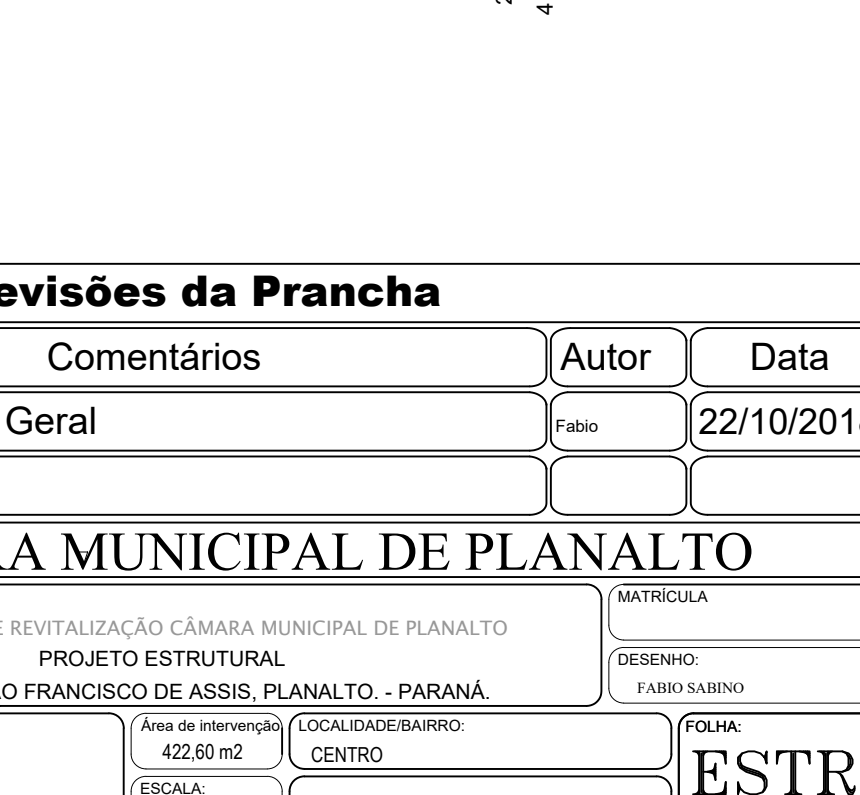
VFP5
ESC 1:50



VFP3
ESC 1:50



VFP4
ESC 1:50



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:	
PRAÇA SÃO FRANCISCO DE ASSIS, PLANALTO, - PARANÁ		FABIO SABINO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		FOLHA:	
FABIO SABINO		ESTR.	
CREAPE - 144165-D		10/10	
ENGENHEIRO CIVIL		PREFEITO MUNICIPAL	
Área de Intervenção:		LOCALIDADE/BAIRRO:	
422,80 m2		CENTRO	
Escala:		DATA:	
Indicada		22/10/2018	