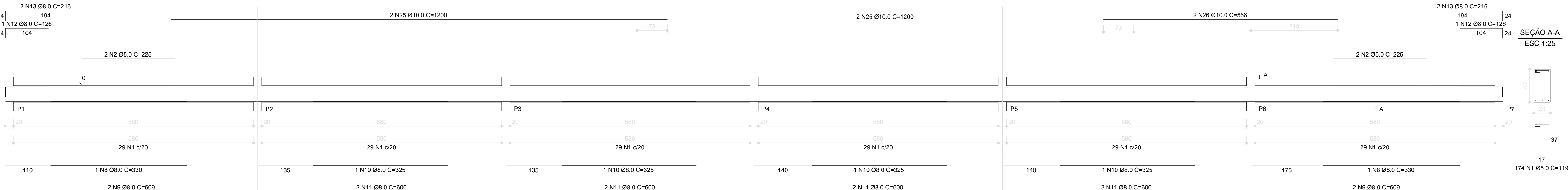
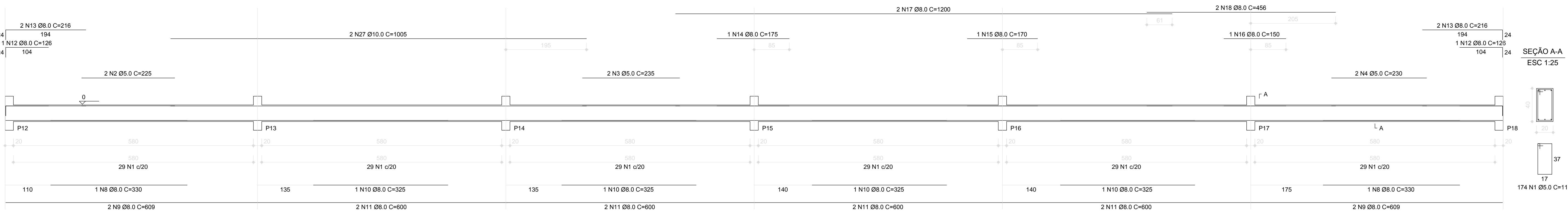


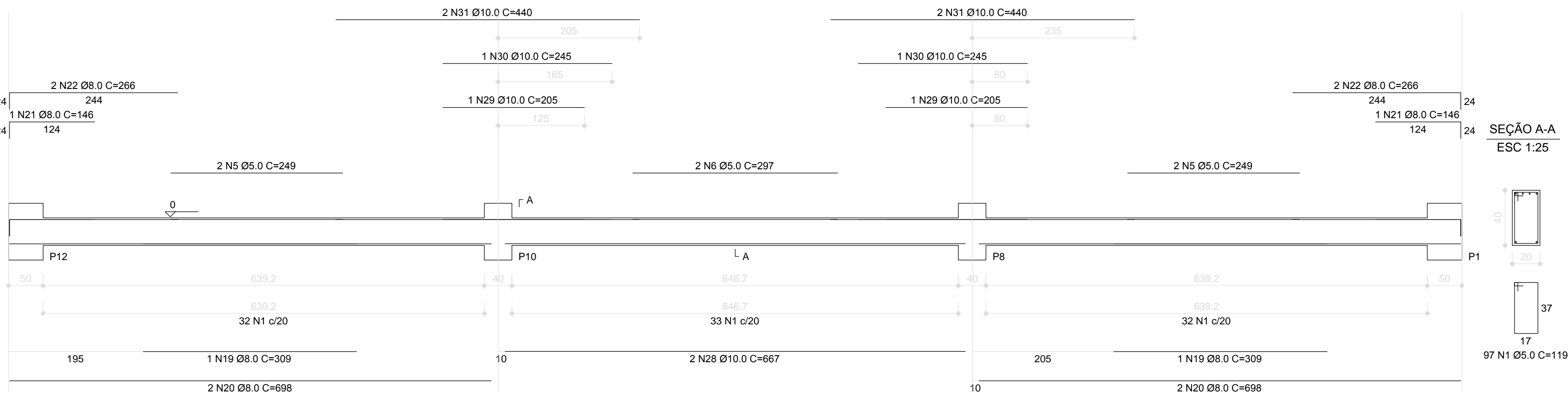
V1
1:50



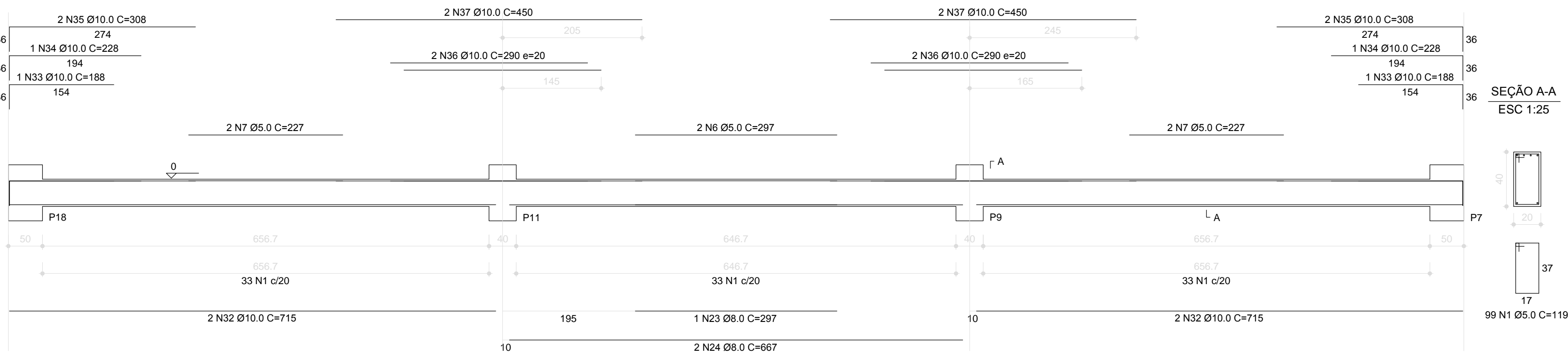
V2
1:50



V3
1:50



V4
1:50



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM	Q	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	544	119
	2	5.0	6	225
	3	5.0	2	235
	4	5.0	2	230
	5	5.0	4	249
	6	5.0	4	297
	7	5.0	4	227
	8	8.0	4	330
	9	8.0	8	609
	10	8.0	8	325
CA50	11	8.0	16	600
	12	8.0	4	126
	13	8.0	8	216
	14	8.0	1	175
	15	8.0	1	170
	16	8.0	1	150
	17	8.0	2	1200
	18	8.0	2	456
	19	8.0	2	309
	20	8.0	4	698
	21	8.0	2	146
	22	8.0	4	266
	23	8.0	1	297
	24	8.0	2	667
	25	10.0	4	1200
	26	10.0	2	566
	27	10.0	2	1005
	28	10.0	2	667
	29	10.0	2	205
	30	10.0	2	245
	31	10.0	4	440
	32	10.0	4	715
	33	10.0	2	188
	34	10.0	2	228
	35	10.0	4	308
	36	10.0	4	290
	37	10.0	4	450

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	308.3	133.8
CA60	10.0	198.2	134.4
CA60	5.0	701.1	118.9
PESO TOTAL		CA50 268.2	
		CA60 118.9	
Vol. concreto (C-25) = 9.19 m³			
Área de forma total = 114.85 m²			

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO -- UF: PELOTAS - RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ENDEREÇO: EMEF SANTA IRENE - RUA TRÊS,511 - PESTANO - PELOTAS - RS

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

DLFO CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA COBERTA COM PALCO PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS BALGRAME

EST

FORMATO A1 (841 X 594)

REVISÃO R.01

ESCALA 1/50

DATA EMISSÃO ABRIL/2016

PRANCHA 09/11