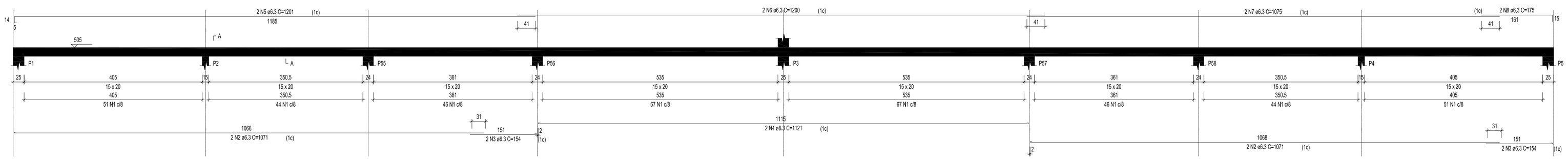
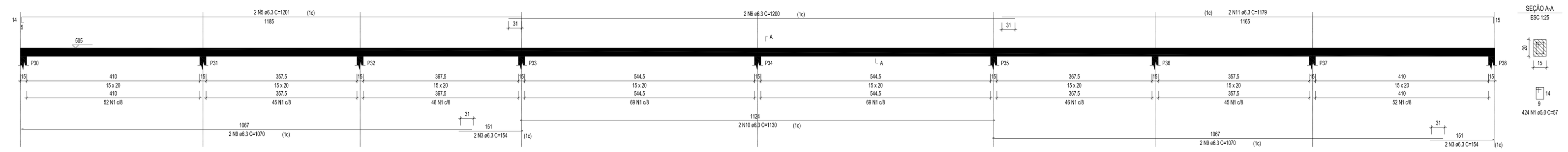
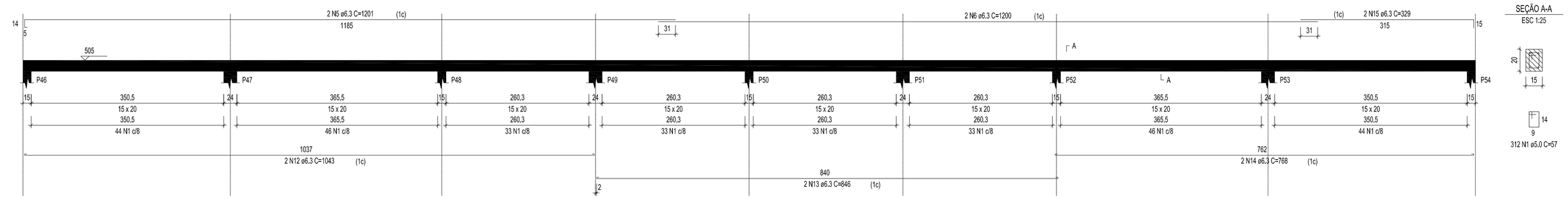
V1
ESC 1:50



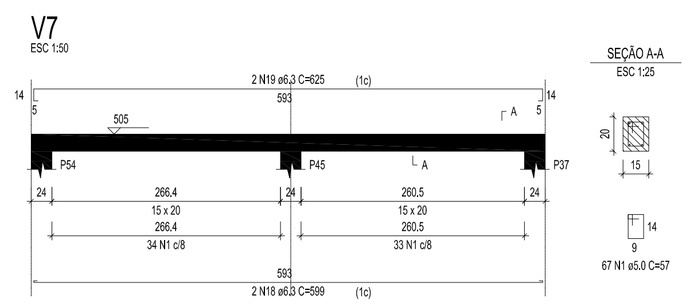
V2
ESC 1:50



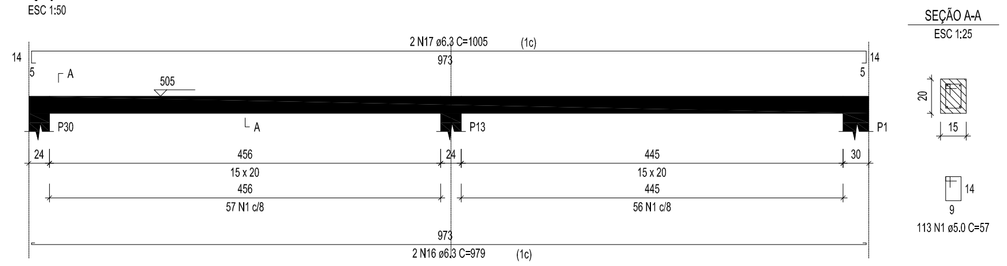
V3
ESC 1:50



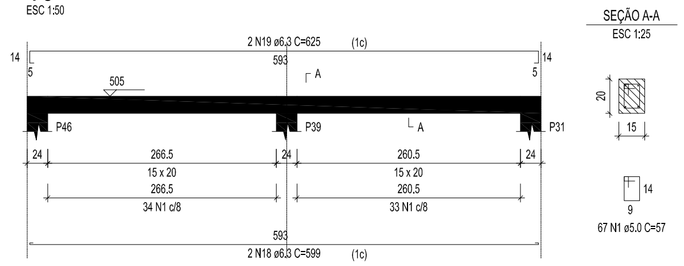
V7
ESC 1:50



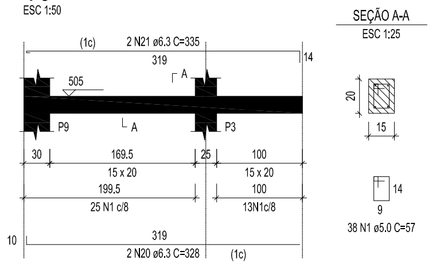
V4
ESC 1:50



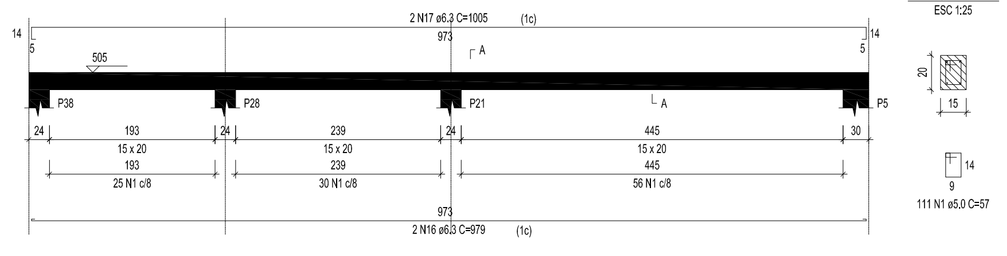
V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



V8
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	1548	57	88236
CA50	2	6,3	4	1071	4284
	3	6,3	8	154	1232
	4	6,3	2	1121	2242
	5	6,3	6	1201	7206
	6	6,3	6	1200	7200
	7	6,3	2	1075	2150
	8	6,3	2	175	350
	9	6,3	4	1070	4280
	10	6,3	2	1130	2260
	11	6,3	2	1179	2358
	12	6,3	2	1043	2086
	13	6,3	2	846	1692
	14	6,3	2	768	1536
	15	6,3	2	329	658
	16	6,3	4	979	3916
	17	6,3	4	1005	4020
	18	6,3	4	599	2396
	19	6,3	4	625	2500
	20	6,3	2	328	656
	21	6,3	2	335	670

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	536,9	144,5
CA60	5,0	882,4	149,6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	144,5
CA60	149,6

Volume de concreto (C-30) = 3,94 m³
Área de forma = 72,17 m²

01	REVISÃO COM SOLICITAÇÕES PASSADAS NA REUNIÃO DO DIA 03/09/2018	31/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
00	EMISSÃO INICIAL	23/08/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	APROVO

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:			
TERRENO DE IMPLANTAÇÃO	6.157,85 m²		
CASA DE MÁQUINAS	73,18 m²		
PISCINAS	1.609,00 m²		

PROPRIETÁRIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREA 020340337-1

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
AV. HÉLIO GUEIROS, COQUEIRO, N° 110
ANANINDEUA - PA

DESENHO:
MATEUS SOTERO

CLIENTE:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
ARMAÇÃO DAS VIGAS DA PLATIBANDA DO VESTIÁRIO

Nº DA PRANCHA:
EST-14/23

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:
01.EST-2018.10

ESCALA:
INDICADA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.