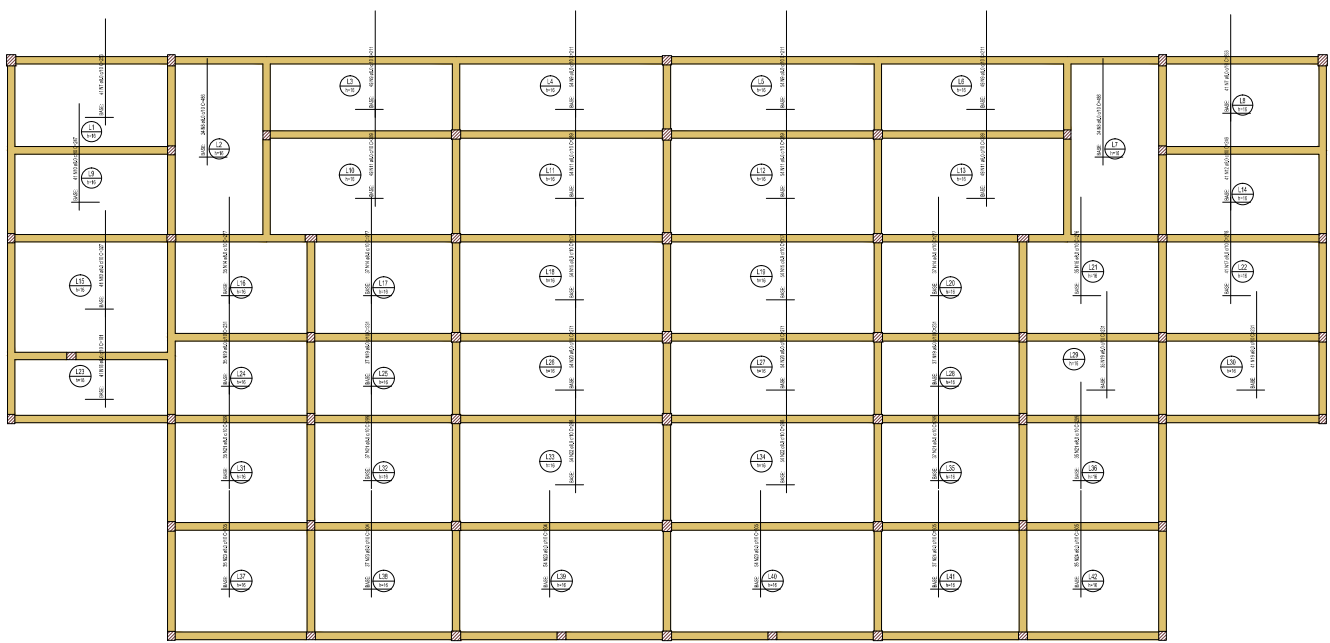
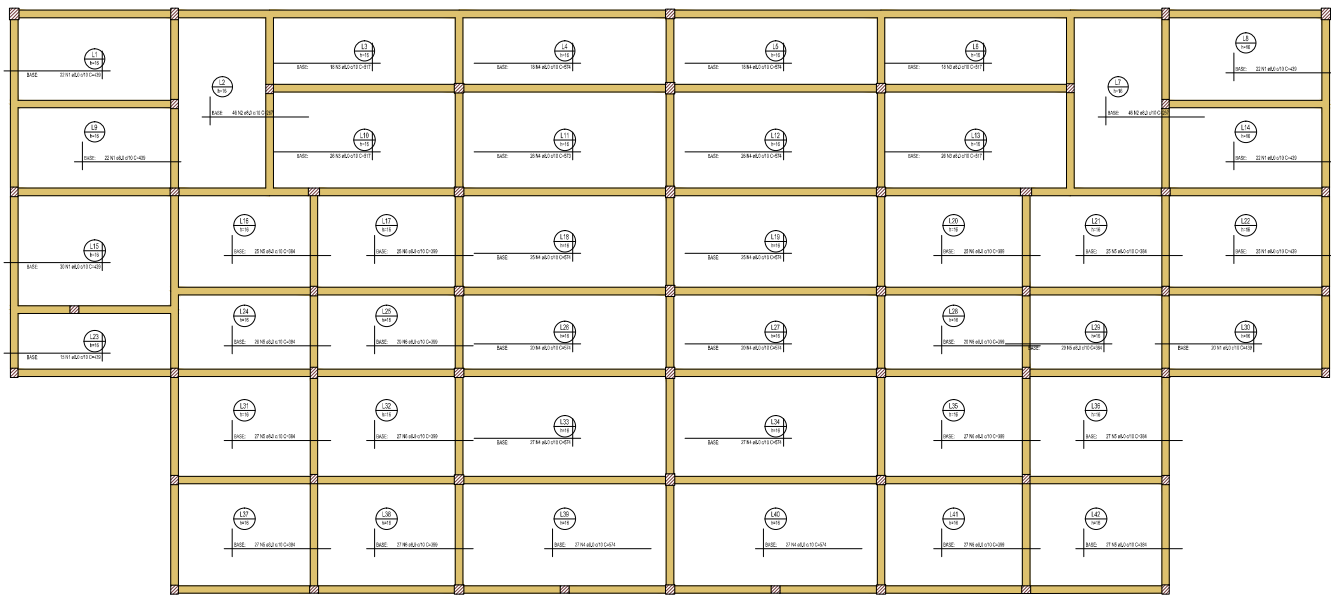


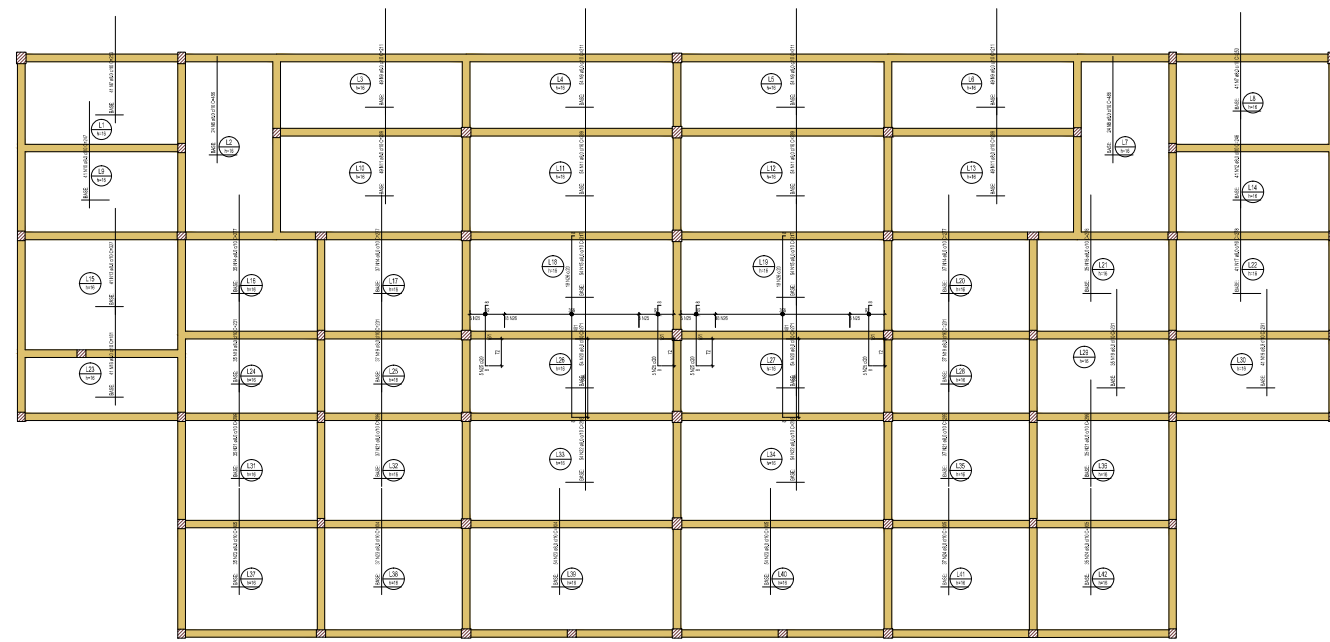
Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo X)



Armação inferior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo Y)



Armação superior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo X)

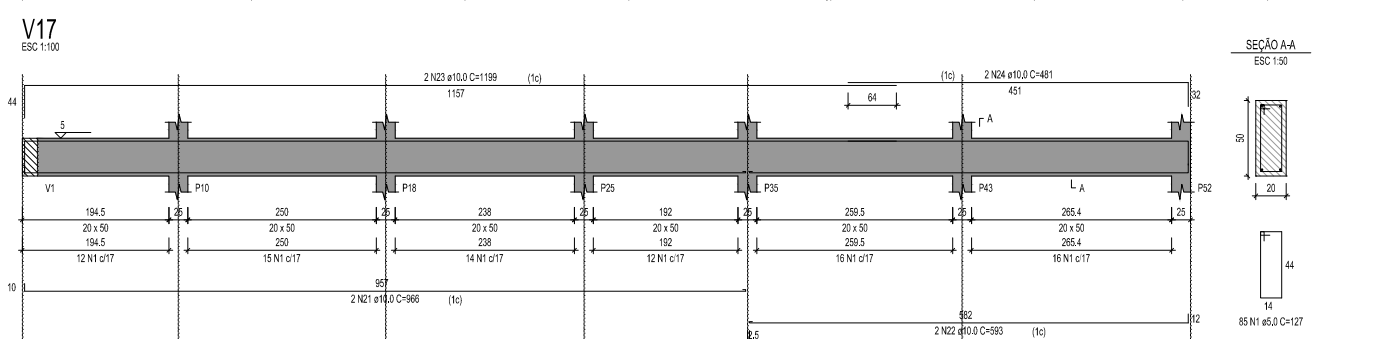
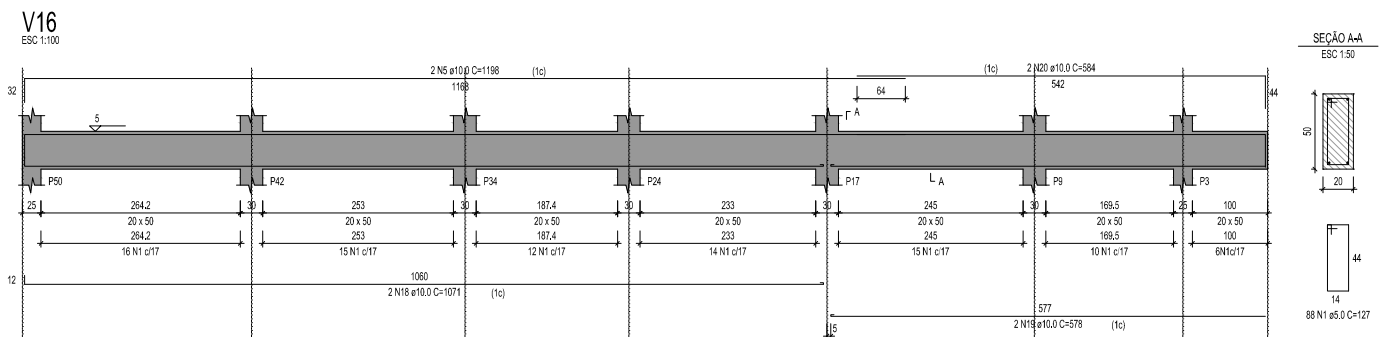
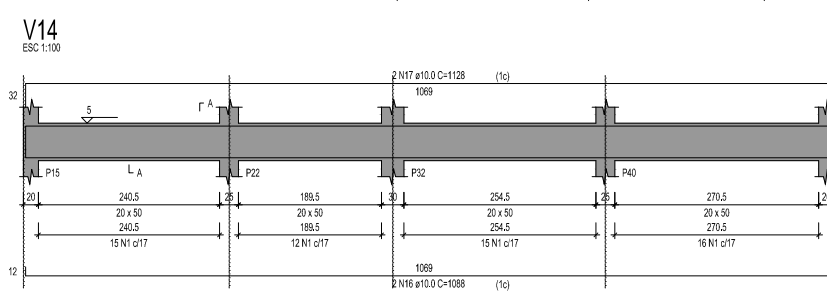
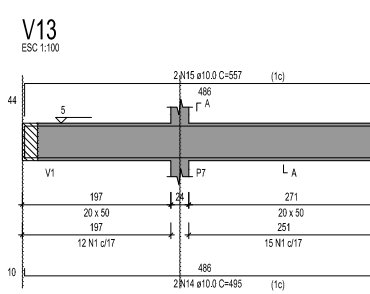
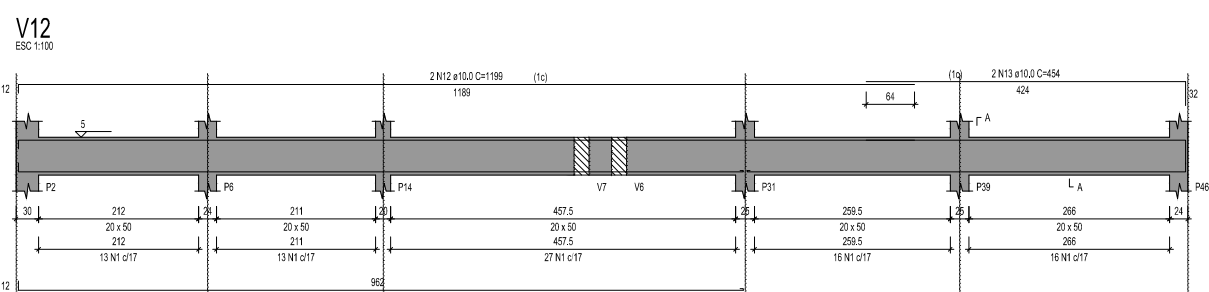
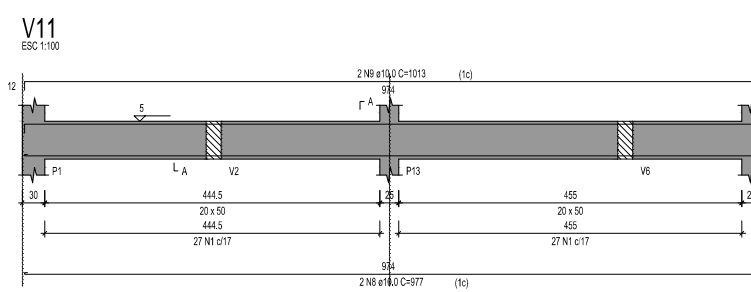
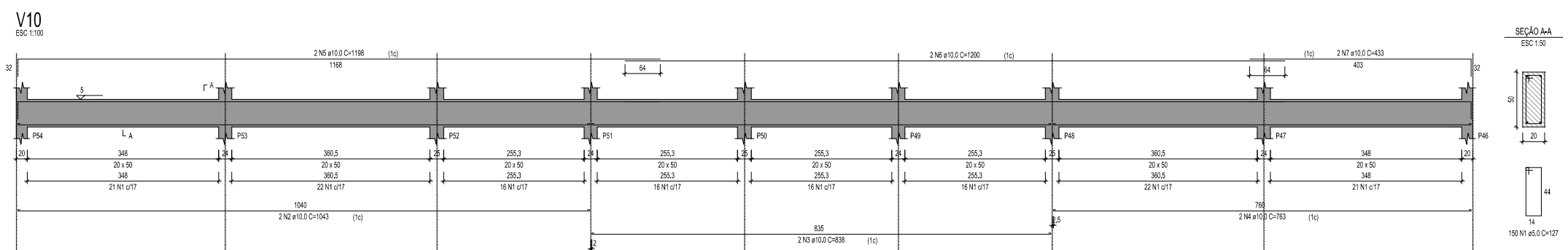


Armação superior do radier do pavimento BALDRAME (Eixo Y)

RELAÇÃO DO AÇO					
		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	356	439	155284
	2	8.0	184	267	49128
	3	8.0	176	517	90992
	4	8.0	572	574	328328
	5	8.0	386	384	152064
	6	8.0	396	399	158004
	7	8.0	164	253	41492
	8	8.0	96	486	46556
	9	8.0	412	211	86932
	10	8.0	82	247	20254
	11	8.0	412	299	119968
	12	8.0	82	246	20172
	13	8.0	82	327	26814
	14	8.0	218	277	60386
	15	8.0	216	317	68472
	16	8.0	70	276	19320
	17	8.0	82	278	22796
	18	8.0	82	181	14842
	19	8.0	370	231	85470
	20	8.0	216	271	58536
	21	8.0	288	299	86112
	22	8.0	216	298	64368
	23	8.0	360	305	109800
	24	8.0	144	305	43920
	25	8.0	20	173	3460
	26	8.0	36	493	17748

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	19511.8	8469
PESO TOTAL (kg)			
CA50	8469		

Volume de concreto (C-20) = 67.95 m³
Área de forma = 0.00 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
		V11 V14		V12 V16	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	547	127	69469
	2	10.0	2	1043	2096
	3	10.0	2	636	1276
	4	10.0	2	763	1526
	5	10.0	4	1198	4792
	6	10.0	2	1220	2440
	7	10.0	2	433	866
	8	10.0	2	977	1954
	9	10.0	2	1013	2026
	10	10.0	2	973	1946
	11	10.0	2	593	1186
	12	10.0	2	1199	2398
	13	10.0	2	454	908
	14	10.0	2	495	990
	15	10.0	2	557	1114
	16	10.0	2	1088	2176
	17	10.0	2	1128	2256
	18	10.0	2	1071	2142
	19	10.0	2	576	1156
	20	10.0	2	564	1128
	21	10.0	2	966	1932
	22	10.0	2	593	1186
	23	10.0	2	1199	2398
	24	10.0	2	481	962

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	412.4	279.7
CA60	5.0	694.7	117.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	279.7		
CA60	117.8		

Volume de concreto (C-30) = 9.95 m³
Área de forma = 119.41 m²

01	REVISÃO COM SOLICITAÇÕES PASSADAS NA REUNIÃO DO DIA 03/09/2018	31/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
00	EMIÇÃO INICIAL	23/08/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTORIES) 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

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

AV. HÉLIO GUEIROS, COQUEIRO, N° 110

ANANINDEUA - PA

PROJETO DE FUNDAÇÃO

DESENHO: MATEUS SOTERO

CLIENTE:



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARÁ

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
ARMAÇÃO DO RADIER E DAS VIGAS BALDRAME DO VESTIÁRIO

N° DA PRANCHA:

EST-07/22

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:
01.FUN-2018.10

ESCALA:
INDICADA

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