

AP1

6x3

2x9

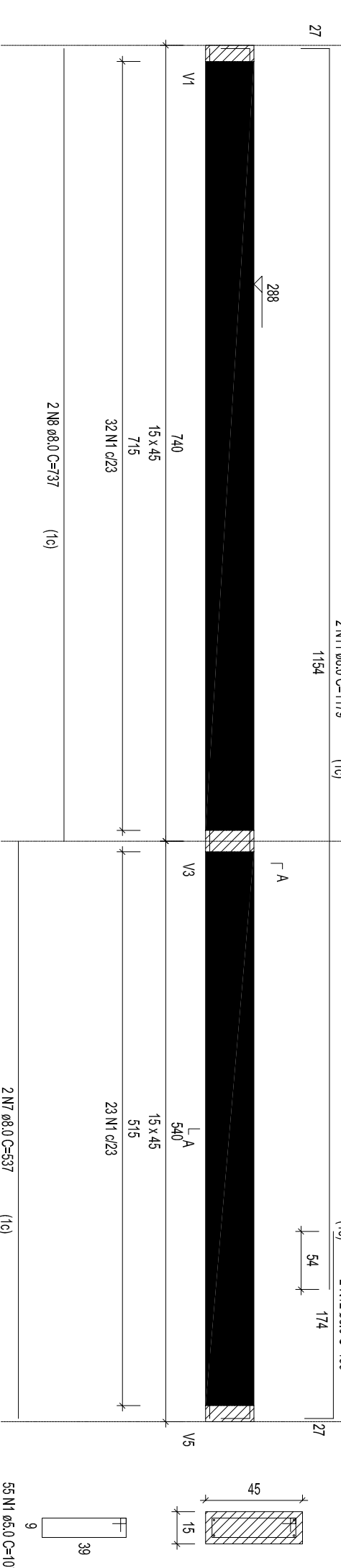
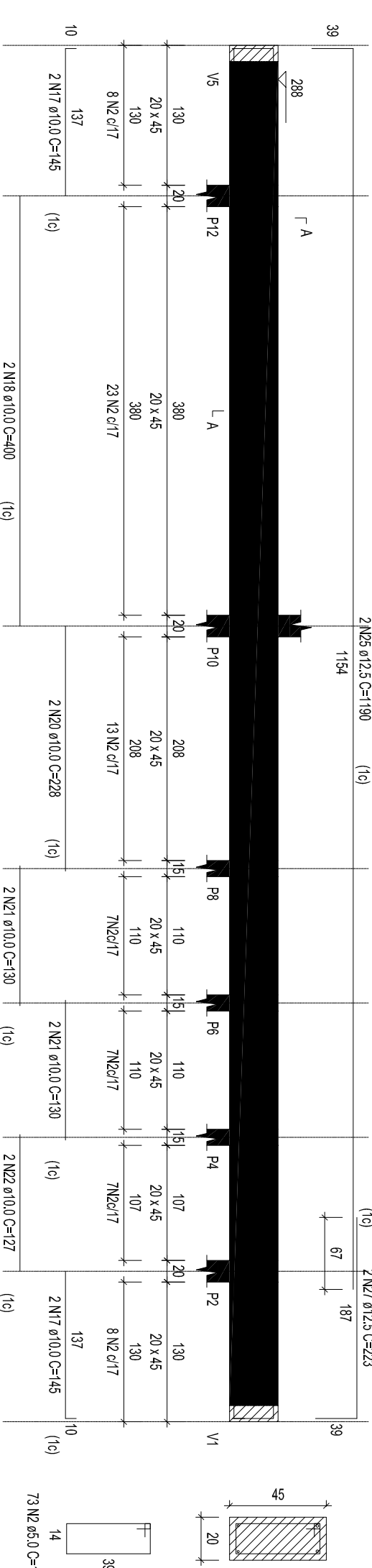
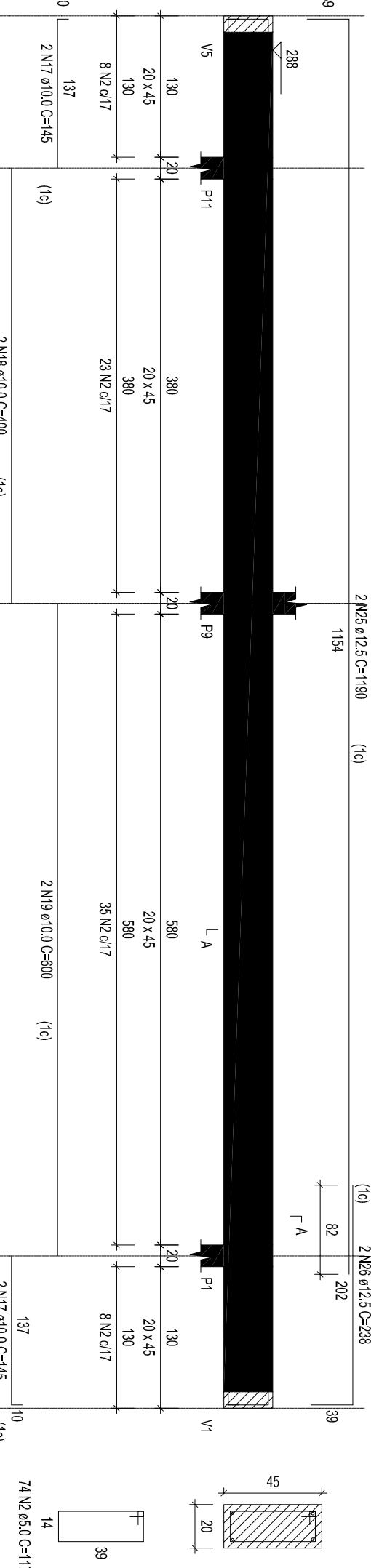
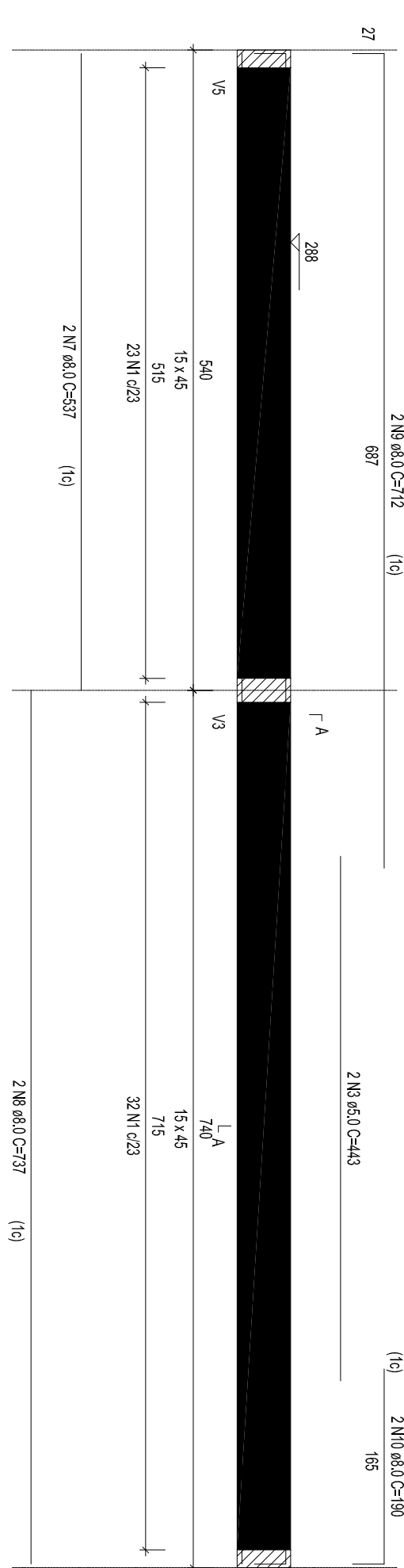
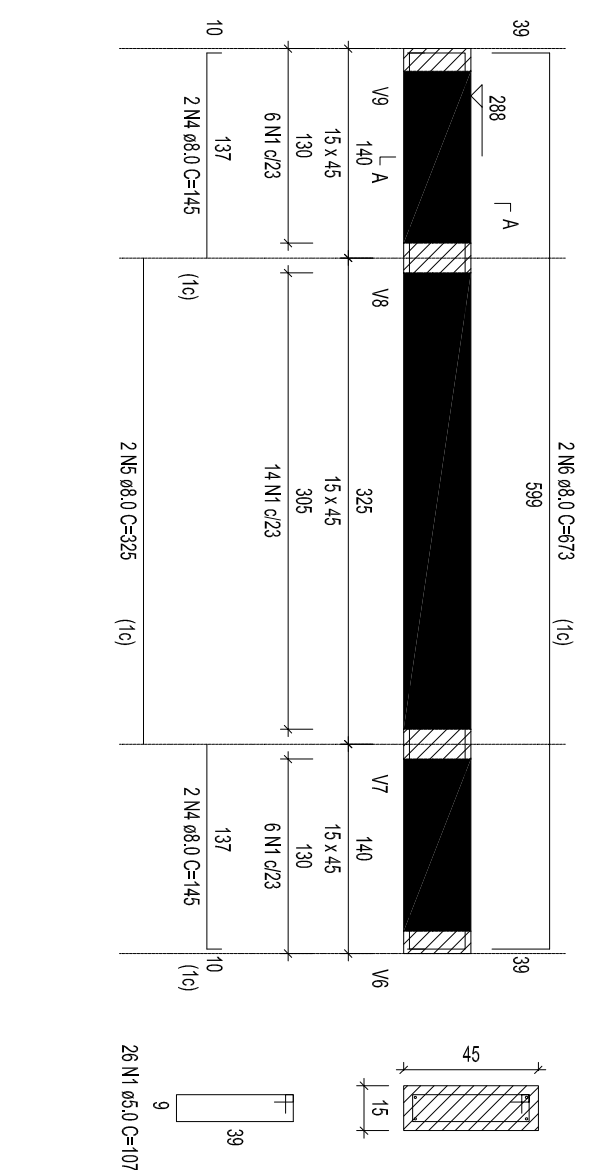
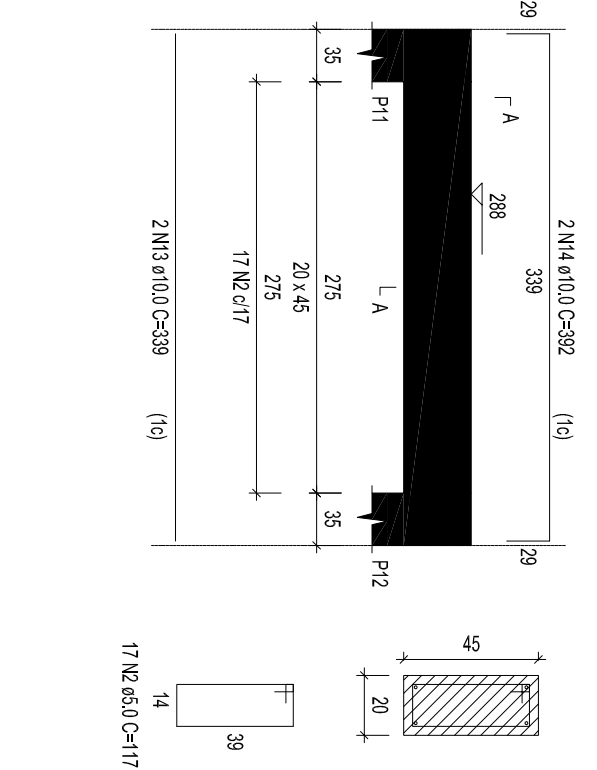
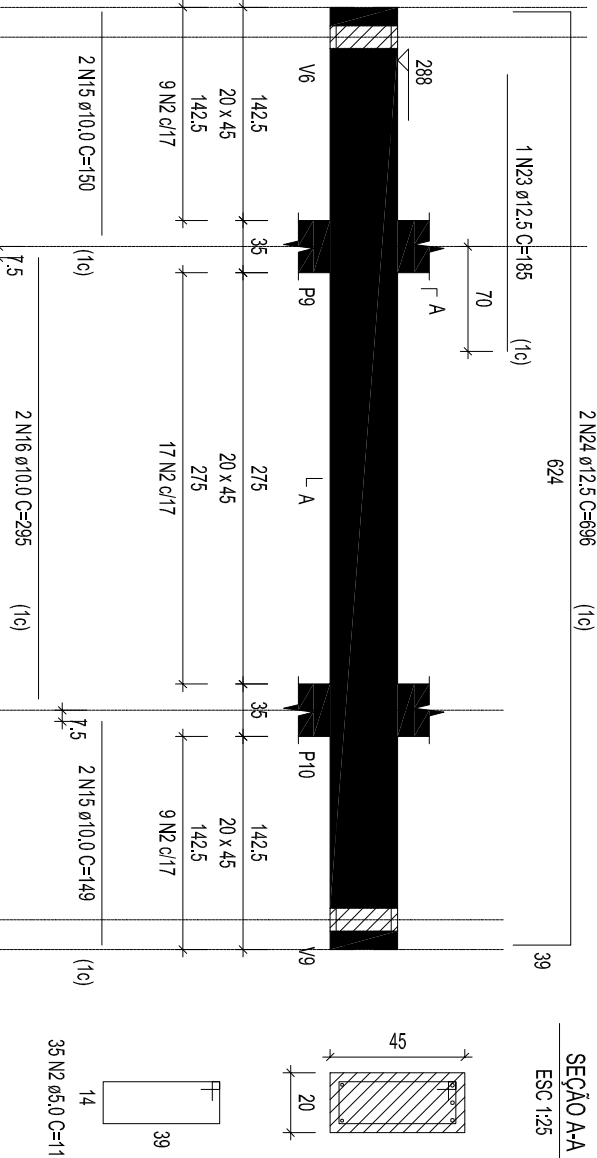
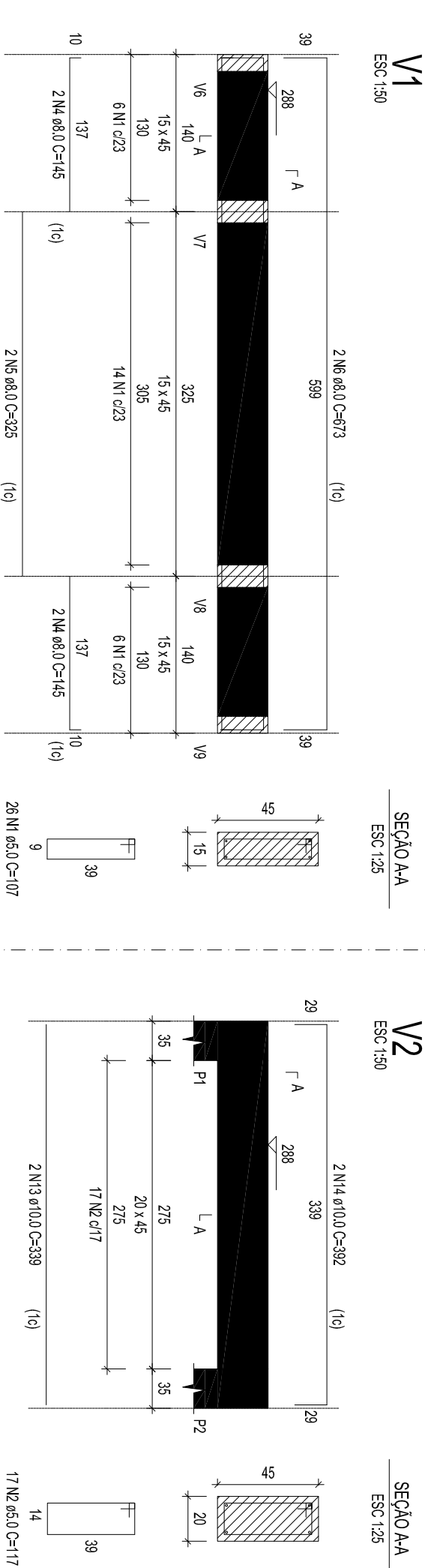
RELACÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMT (cm)	C.TOTAL (m)
CA50	1	5,0	144	77	10988
CA50	2	5,0	77	44	1088
CA50	3	10,0	40	285	11400
CA50	4	10,0	321	268	2808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	CA1
CA50	5,0	130,7	250,6	4,3
CA50	10,0	280,6	42,5	

Volume do concreto (C=30) = 159 m³
 Área de forma = 34,56 m²



RELACÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMT (cm)	C.TOTAL (m)
CA50	1	5,0	182	107	11324
CA50	2	5,0	216	117	2222
CA50	3	5,0	117	64	1160
CA50	4	8,0	6	46	180
CA50	5	8,0	4	32	130
CA50	6	8,0	4	32	130
CA50	7	8,0	4	32	130
CA50	8	8,0	4	32	130
CA50	9	8,0	4	32	130
CA50	10	8,0	4	32	130
CA50	11	8,0	4	32	130
CA50	12	8,0	4	32	130
CA50	13	8,0	4	32	130
CA50	14	8,0	4	32	130
CA50	15	8,0	4	32	130
CA50	16	8,0	4	32	130
CA50	17	8,0	4	32	130
CA50	18	8,0	4	32	130
CA50	19	8,0	4	32	130
CA50	20	8,0	4	32	130
CA50	21	8,0	4	32	130
CA50	22	8,0	4	32	130
CA50	23	8,0	4	32	130
CA50	24	8,0	4	32	130
CA50	25	8,0	4	32	130
CA50	26	8,0	4	32	130
CA50	27	8,0	4	32	130

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	14,1	64,3
CA50	10,0	3,5	6,1
CA50	15,0	7,3	10,0
CA50	5,0	45,9	7,3
PESO TOTAL			
CA50	204,3		
CA50	72,7		

Volume do concreto (C=30) = 8,64 m³
 Área de forma = 62,27 m²

01

REVISÃO COM SOLUÇÕES PASSADAS EM REUNÃO DO DIA 03/09/2018

GEORGE M. BEZERRA

PEIXOTO

02

EMISSÃO INICIAL

GEORGE M. BEZERRA

PEIXOTO

REV.

MODIFICAÇÃO

DATA

AUTORES DO PROJETO

DESENHISTAS

APROVO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO CLIENTE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREIA 020340337-1

ESPACIO PARA CALCULO DE AREA:

TERRENO DE IMPLANTACAO

6,157,85 m²

CASA DE MAQUINAS

73,18 m²

PISCINAS

1,009,00 m²

PROPRIETARIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREIA 020340337-1

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA

AV. FELIO QUEIROZ, COQUEIRO, N° 110

ANANINDEUA - PA

CLIENTE:

MATEUS SOTERO

DESENHO:

MATEUS SOTERO

Serviço Social do Comércio

DEPENDENTE SOCIAL DO SERVIÇO SOCIAL

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

ARMACÃO DE PILARES E VIGAS DA PÓRTICO DE ENTRADA

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:

01-EST-2018.10

IN° DA PRANCHA:

EST-03/23