



RELATIONSHIP OF STEEL

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	26	97	2522
	2	5.0	235	65	15275
	3	5.0	7	87	609
	4	5.0	7	34	238
CA50	5	10.0	18	71	1278
	6	10.0	4	107	428
	7	10.0	4	168	672
	8	10.0	22	81	1782
	9	10.0	24	92	2208
	10	10.0	4	107	428
	11	10.0	20	117	2340
	12	10.0	44	87	3828
	13	12.5	8	117	936

STEEL SUMMARY

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	128.6	87.9
	12.5	9.4	9.9
CA60	5.0	186.4	31.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			97.8
CA60			31.6

Volume de concreto (C-20) = 1,26 m³

Area de forma = 25,52 m²

REV.	MODIFICACAO	DATA	AUTORES DO PROJETO	DESENHISTAS	APROVO
01	REVISAO COM SOLICITAÇÕES PASSADAS NA REUNIAO DO DIA 03/09/2018	31/10/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	
00	EMISSAO INICIAL	23/08/2018	GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO	MATEUS SOTERO	

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CALCULO DE AREA:	
TERRENO DE IMPLANTACAO	6,157,85 m²
CASA DE MAQUINAS	73,18 m²
PISCINAS	1,609,00 m²

PROPRIETARIO: SESC ANANINDEUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:GEORGE M. BEZERRA PEIXOTO CREIA 02034037-1

PROJETO ESTRUTURAL

OBRAS:

CONSTRUÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO SESC ANANINDEUA

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

AV. HÉLIO GUEIROS, COQUEIRO, Nº 110

ANANINDEUA - PA

DESENHO:

MATEUS SOTERO

CLIENTE:

SESC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO PARA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

ARMAÇÃO DE PILARESTES DA PLATBANDA DO VESTIÁRIO

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:

01_EST-2018_10

ESCALA:

INDICADA

Nº DA PRANCHA:

EST-13/23

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