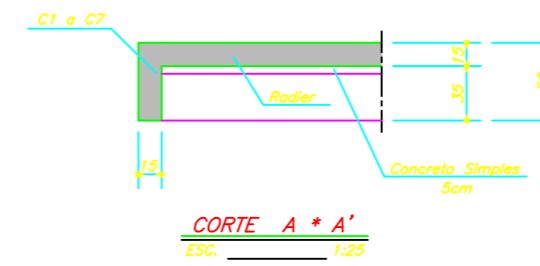
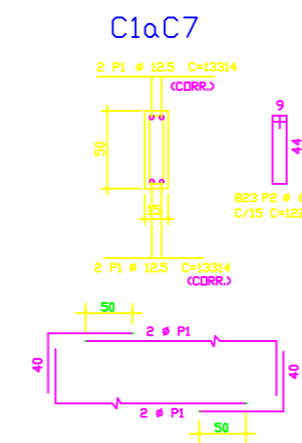


ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO

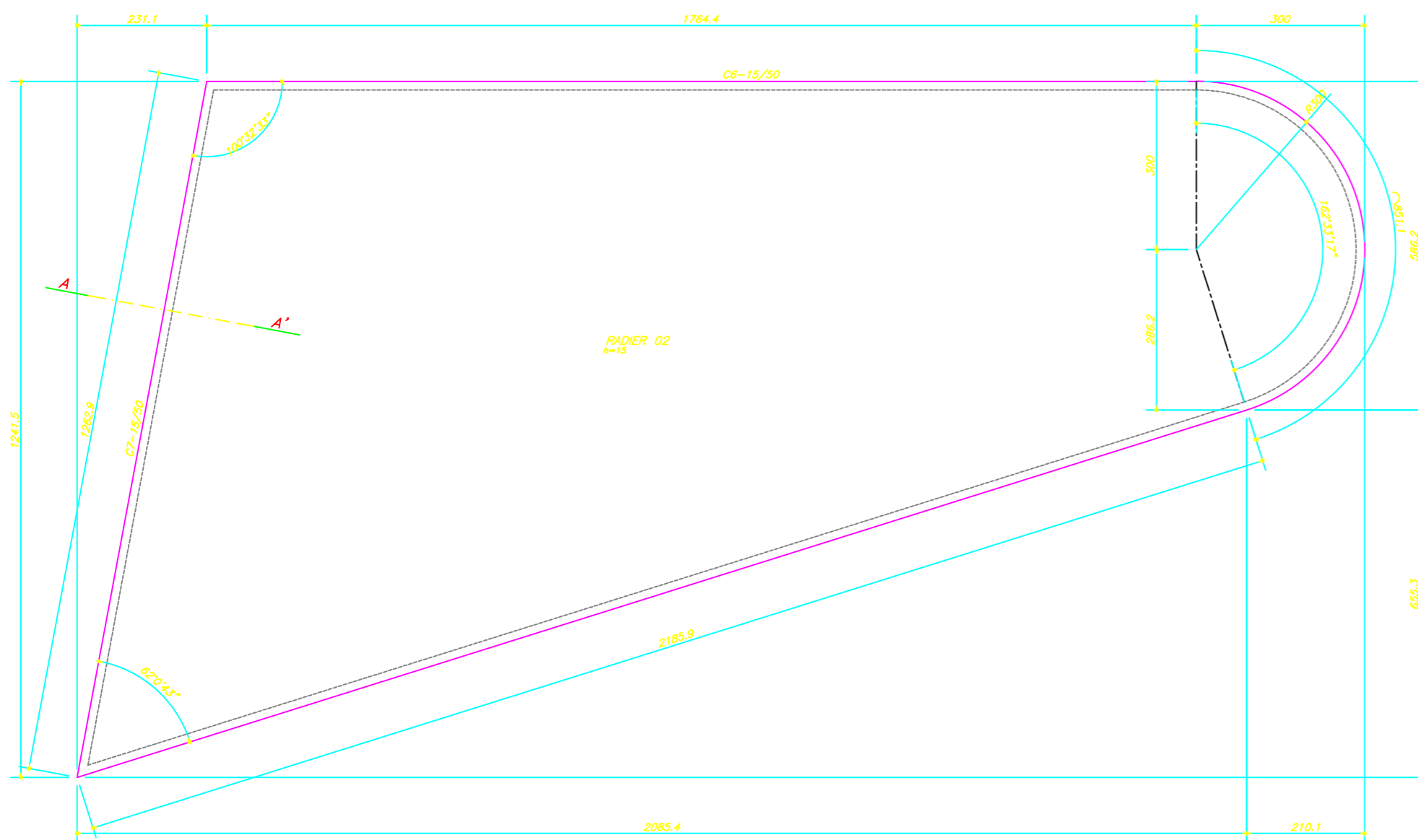


CORTE A * A'
ESC. 1/20



AÇO	PDS	BIT	QUANT.	COMPRIMENTO		
		(cm)		UNIT. TOTAL (cm)		
C1aC7	50	1	12.5	4	13314	53256
	50	2	6.3	823	182	100406

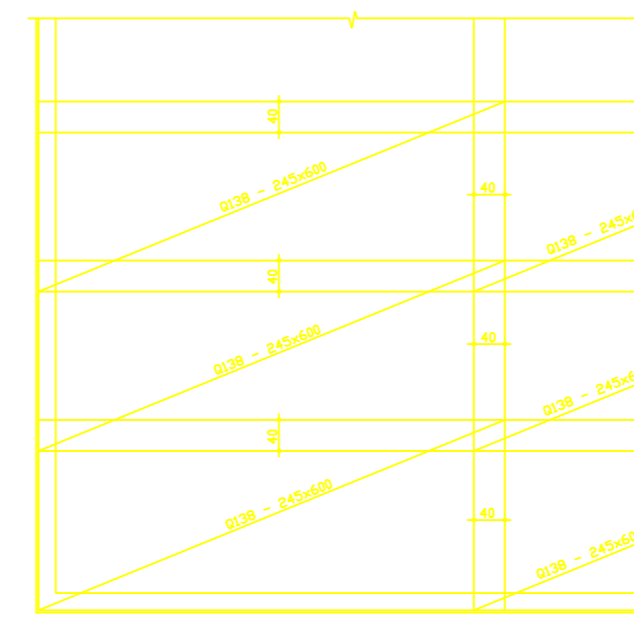
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT	CMPR	PESO
	(cm)	(cm)	(kg)
50	6.3	1004	846
50	12.5	533	519
Peso Total			50 = 759 kg



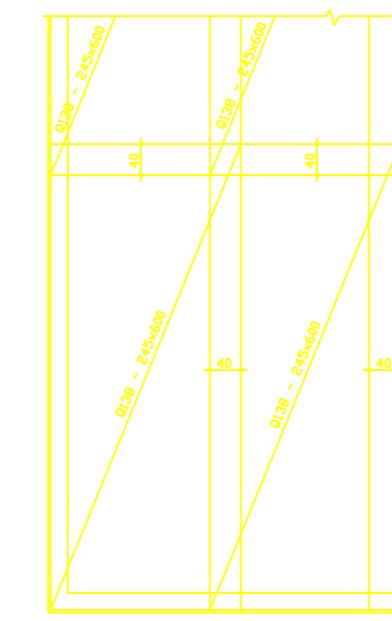
ACADEMIA DO IDOSO

RADIER
(ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO E ACADEMIA DE IDOSO)

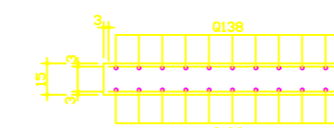
ARMAÇÃO POSITIVA



ARMAÇÃO NEGATIVA



DETALHE DO RADIER



CONSUMO DE FERROS PARA A LAJE

ARMAÇÃO NEGATIVA 40 PAINÉIS Q138 - 1.294 Kg
ARMAÇÃO POSITIVA 40 PAINÉIS Q138 - 1.294 Kg

NOTAS:

- COTAS E ELEVACOES EM CENTIMETRO.
- ADICIONAR NA PROPORÇÃO DE Bx A 10% DE METACALIM EM PESO DE CIMENTO OU MICROSILICA NAS PEÇAS QUE COMPÖEM A FUNDAÇÃO (CINTAS E LAJES).
- SOB TODA ESTRUTURA EM CONTATO COM O SOLO DEVE SER EXECUTADO UM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm (CONCRETO MAGRO) COM TEOR DE CIMENTO NO MÍNIMO 250kg/m³.
- CONCRETO:
 - RESISTENCIA CARACTERISTICA fck ≥ 35MPa (CLASSE C30), CLASSE AMBIENTAL II
- AÇO:
 - CA-50 CONFORME NBR. 7480 E 6152.
- NORMAS ADOPTADAS:
 - CONFORME NBR. 6118, NBR 6120, NBR 6122, NBR 8681, NBR 14931 E NBR 6123.
- VERIFICAR COTAS E NIVEIS NO LOCAL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO POR	DATA	RESPONSÁVEL

TAUFIG ASFURA <small>200.198 - 19.274</small>		GAMAL ASFURA <small>080.1893 - 19.274</small>		
<small>RUA ARNÓBIO JARQUES, 271, STD. AMARO RECIFE-PE - CEP:51.100-130. FONE: 81-3222-6652 - FAX:3231-2500 e-mail:orgest@terra.com.br</small>				
OBRA PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE (CARRILHO)				
PROJETO: RECIBO GAMAL ASFURA		AÇO: CA-50 CONCRETO: fck ≥ 35MPa ARMAÇÃO: POS.DWG		ESCALA: 1:50 DATA: 06/12/2019 REVISÃO: 0
67/2019	PAULO C.	P	08	0
ACADEMIA DE MUSCULAÇÃO E ACADEMIA DO IDOSO - FORMAS E ARMAÇÕES				