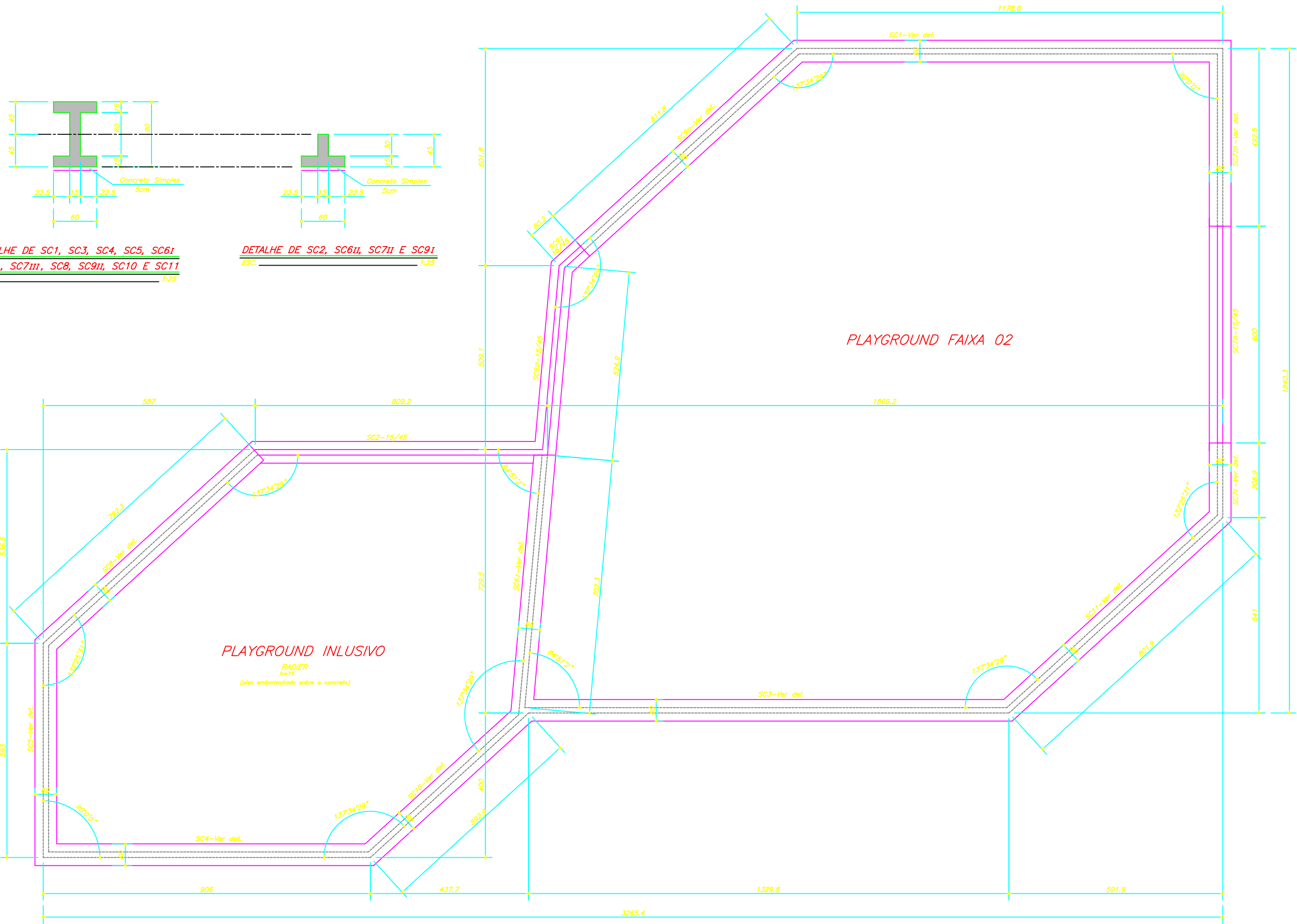


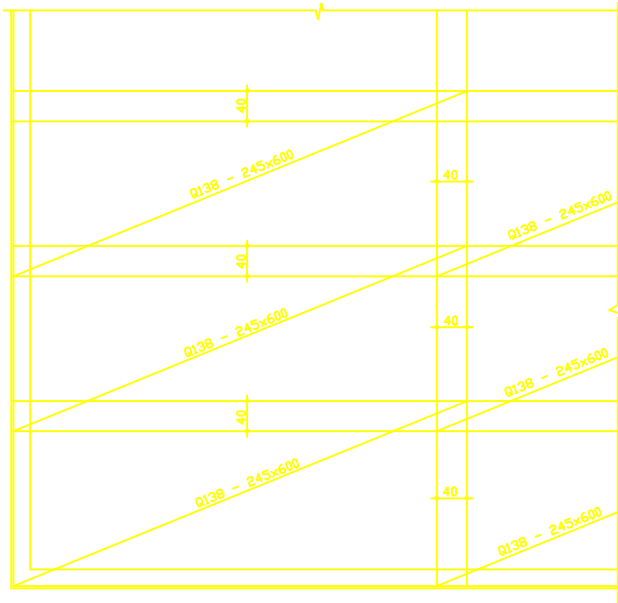


DETALHE DE SC1, SC3, SC4, SC5, SC6I
SC7I, SC7III, SC8, SC9II, SC10 E SC11
ESC. 1:25

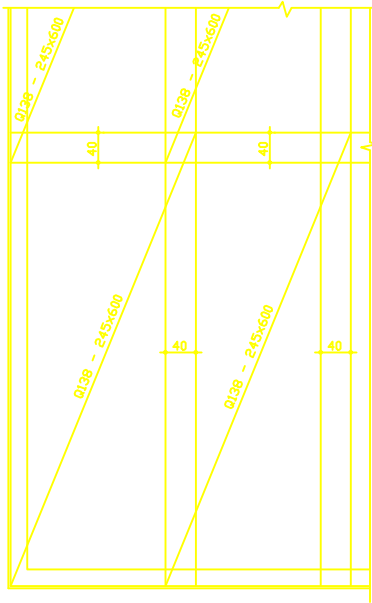
DETALHE DE SC2, SC6II, SC7II E SC9I
ESC. 1:25

RADIER (PLAYGROUND INCLUSIVO)

ARMAÇÃO POSITIVA

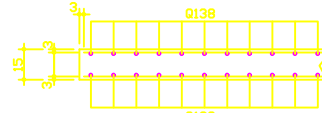


ARMAÇÃO NEGATIVA

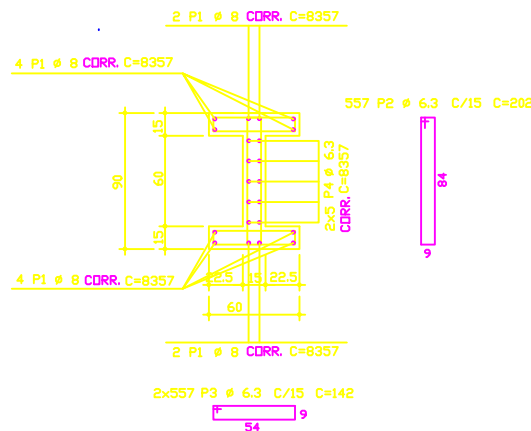


CONSUMO DE FERROS PARA A LAJE
ARMAÇÃO NEGATIVA Q138 - 317,80 Kg
ARMAÇÃO POSITIVA Q138 - 317,80 Kg

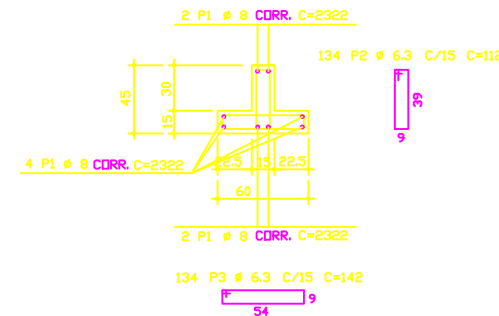
DETALHE DO RADIER



SC1+SC3+SC4+SC5+SC6I+SC7I SC7III+SC8+SC9II+SC10+SC11



SC2+SC6II+SC7II+SC9I



AÇO	PDS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(m)	(kg)	(kg)
SC1+SC3+SC4+SC5+SC6I...	50	1	8	12	8357	100284
	50	2	6,3	557	202	112514
	50	3	6,3	1114	142	156188
	50	4	6,3	10	8357	83570
SC2+SC6II+SC7II+SC9I	50	1	8	2322	18576	
	50	2	6,3	134	112	15008
	50	3	6,3	134	142	19028

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(mm)	(m)	(kg)
50	6,3	3683	951
50	8	1189	469
Peso Total	50	=	1421 kg

NOTAS:

- 1 - COTAS E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETRO.
- 2 - ADICIONAR NA PROPORÇÃO DE 8% A 10% DE METACALIN EM PESO DE CIMENTO OU MICROSIlica NAS PEÇAS QUE COMPOEM A FUNDAÇÃO (SAPATAS).
- 3 - 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.
- 4 - CONCRETO:
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA fck ≥ 35MPa (CLASSE C30), CLASSE AMBIENTAL II
- 5 - AÇO:
 - CA-50 CONFORME NBR. 7480 E 6152.
- 6 - NORMAS ADOADAS:
 - CONFORME NBR. 6118, NBR 6120, NBR 6122, NBR 8681, NBR 14931 E NBR 6123.
- 7 - VERIFICAR COTAS E NÍVEIS NO LOCAL

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO POR	DATA	RESPONSÁVEL

TAUFIG ASFURA
CREA 1085 - RJ/7M

GAMAL ASFURA
CREA 1085 - RJ/7M



RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 - STO. AMARO - REDOFE-PÉ - CEP:50.100-130.
FONE: 81-3222-6652 - FAX:3231-2500 e-mail:engestpe@terra.com.br

OBRA	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE (CARRILHO)	
67/2019	RESP. TÉCNICO GAMAL ASFURA PROJETO ESTRUTURAL DESENHO Paulo C.	CA- CONCRETO fck ≥ 35MPa ARQUIVO PO6.DWG
	ESCALA 1:50 DATA 04/12/2019 REVISÃO 01	P 06
PLAYGROUND 01 E 02 (20 E 21) - FORMA E ARMAÇÃO		