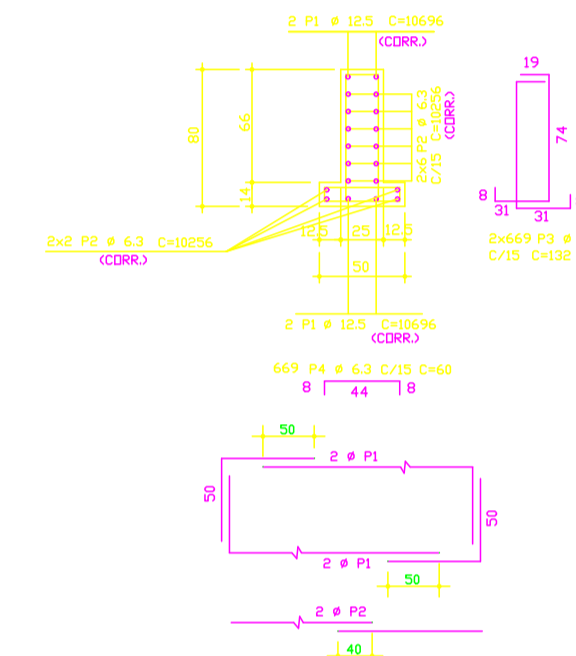


SC1aSC4 (ARMAÇÃO)



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
SC1aSC4					
50	1	12.5	4	10636	42784
50	2	6.3	18	10256	184608
50	3	6.3	138	132	176616
50	4	6.3	669	60	40140

AÇO	RESUMO BIT (mm)	AÇO CA COMPR (cm)	50-60 PESO (kg)
50	6.3	3809	933
50	12.5	488	412
Peso Total			50 = 1345 kg

NOTAS:

- COTAS E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETRO.
- ADICIONAR NA PROPORÇÃO DE 8% A 10% DE METACALIN EM PESO DE CIMENTO OU MICROSIlica NAS PEÇAS QUE COMPOEM A FUNDAÇÃO (SAPATAS).
- 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:
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA f_{ck} > 35MPa (CLASSE C30), CLASSE AMBIENTAL II
- AÇO:
 - CA-50 CONFORME NBR. 7480 E 6152.
- NORMAS ADOPTADAS:
 - CONFORME NBR. 6118, NBR 6120, NBR 6122, NBR 8081, NBR 14931 E NBR 6123.
- VERIFICAR COTAS E NIVEIS NO LOCAL

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO POR	DATA	RESPONSÁVEL

TAUFIG ASFURA
OBRAS 100% - PCL/PL

GAMAL ASFURA
OBRAS 100% - PCL/PL



Engest
engenharia estrutural ltda.

RUA ARIBÓRIO MARQUES, 271 - STO. AMARO - RECIFE-PE - CEP: 50.100-130.
FONE: 81-3222-6652 - FAX: 3231-2900 e-mail: engestpe@terra.com.br

OBRA PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM PARQUE (CARRILHO)			
JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE			
RESP. TÉCNICO	AÇO	ESCALA	P 01
GAMAL ASFURA	CA	1:50	
PROJETO	CONCRETO	DATA	P 01
ESTRUTURAL	f _{ck} ≥ 35MPa	04/12/2019	
DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO	P 01
Paulo C.	P01.DWG	0	
ARENA FUTEVÓLEI / VÓLEI DE PRAIA (23) - FORMA E ARMAÇÃO			