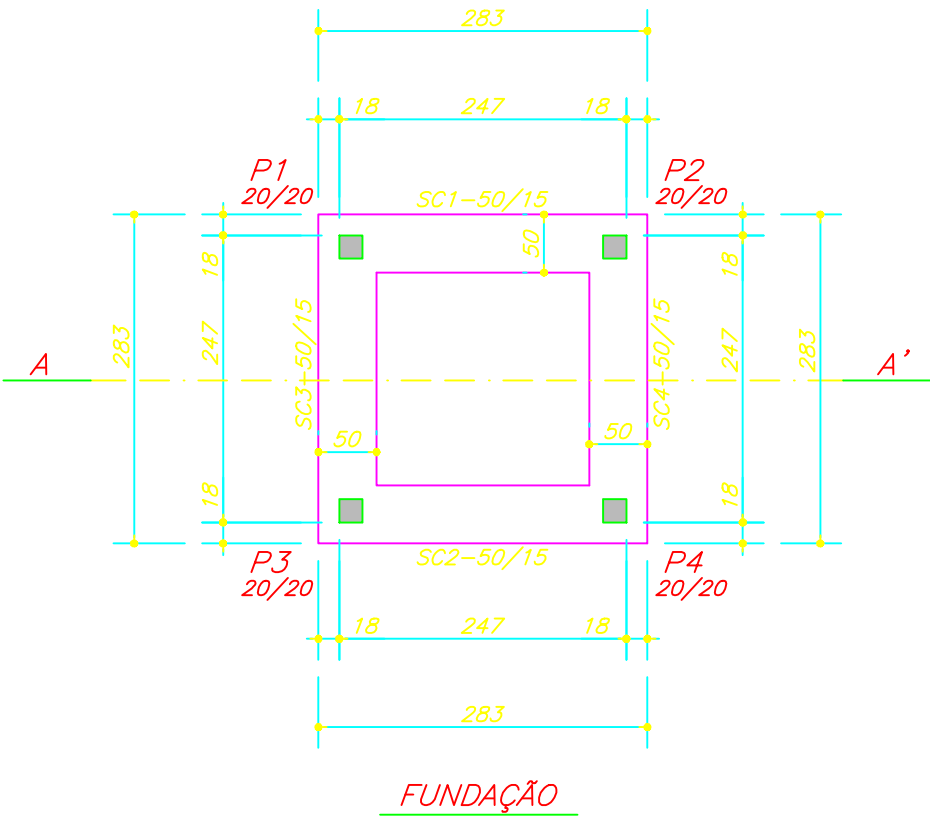
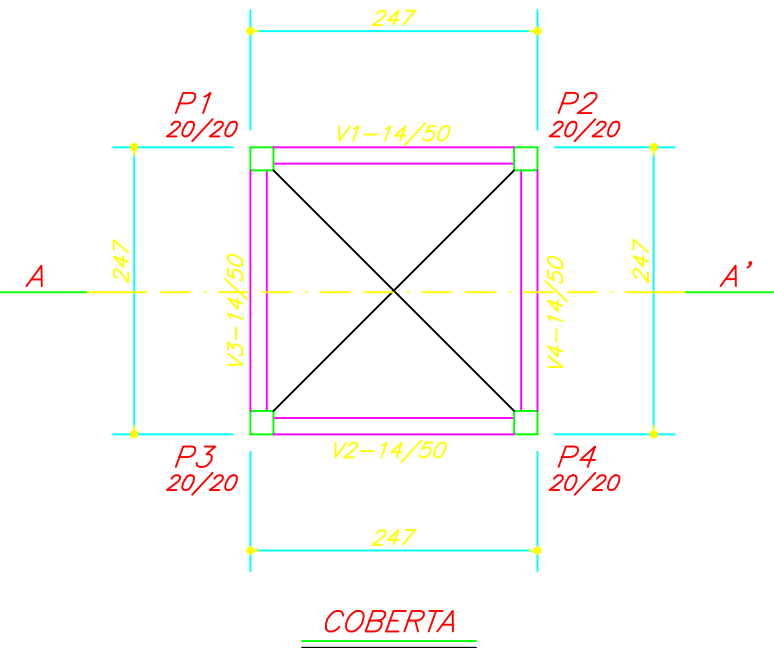
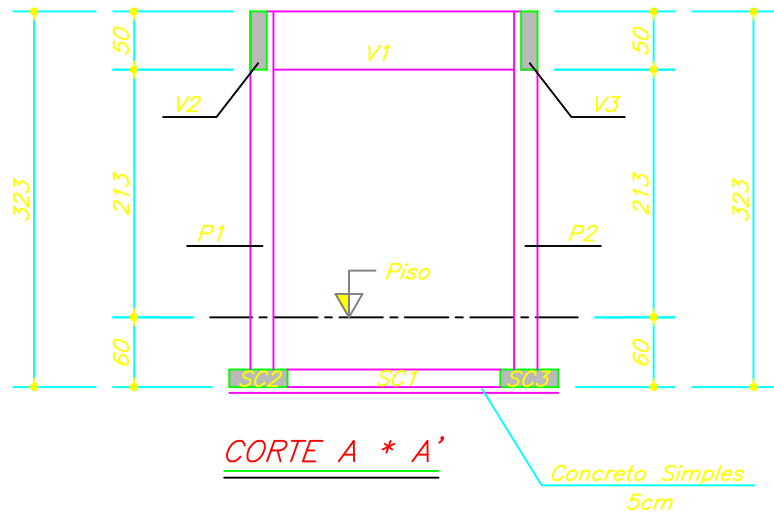
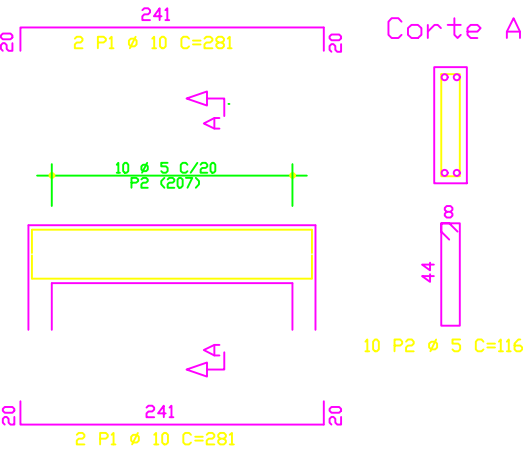
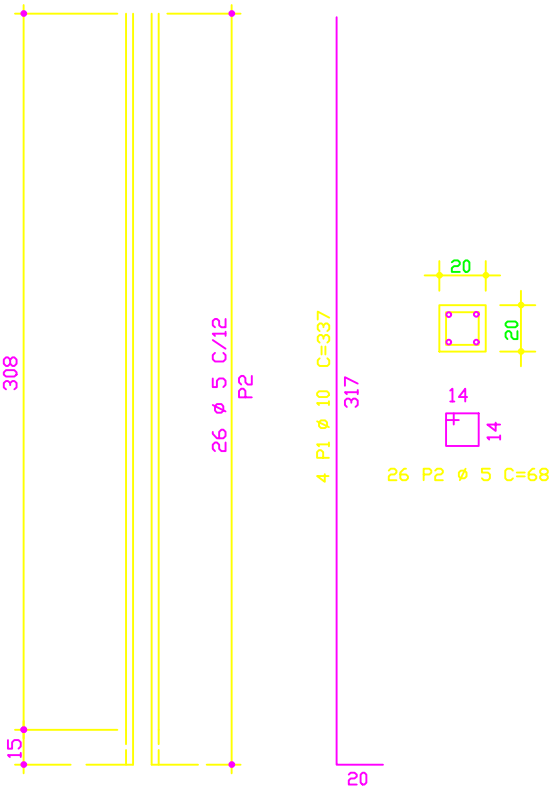




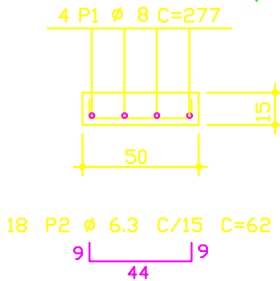
V1aV4
14/50 (x4)



P1aP4
20/20 (4x)



SC1aSC4
(x4)



	AÇO	PDS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1aP4	(X4)					
	50	1	10	16	337	5392
SC1aSC4	(X4)					
	50	2	5	104	68	7072
V1aV4	(X4)					
	50	1	8	16	277	4432
	(X4)					
	50	2	6.3	72	62	4464
	(X4)					
	50	1	10	16	281	4496
	(X4)					
	50	2	5	40	116	4640

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	117	18	
50	6.3	45	11	
50	8	44	18	
50	10	99	61	
Peso Total		60	=	18 kg
Peso Total		50	=	89 kg

NOTAS:

- COTAS E ELEVACOES EM CENTIMETRO.
- ADICIONAR NA PROPORCAO DE 8% A 10% DE METACOLIN EM PESO DE CIMENTO OU MICROSIlica NAS PEÇAS QUE COMPÖEM A FUNDAÇÃO (SAPATAS E PESCOÇO DOS PILARES).
- 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 ADOTADAS:
 - 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
CREA 1086 - PE/FN

GAMAL ASFURA
CREA 16973 - PE/FN

RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 - STO. AMARO - RECIFE-PE - 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)
JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE

RESP. TÉCNICO	AÇO	ESCALA
GAMAL ASFURA	CA-	1:50
PROJETO	CONCRETO	DATA
ESTRUTURAL	f _{ck} ≥ 35MPa	04/12/2019
DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO
Paulo C.	P05.DWG	0

P 05

QUIOSQUE - FORMA E ARMAÇÃO