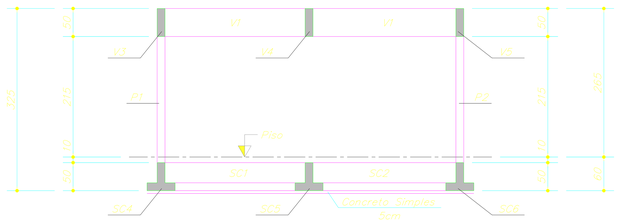
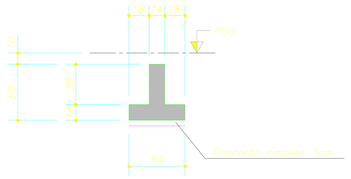
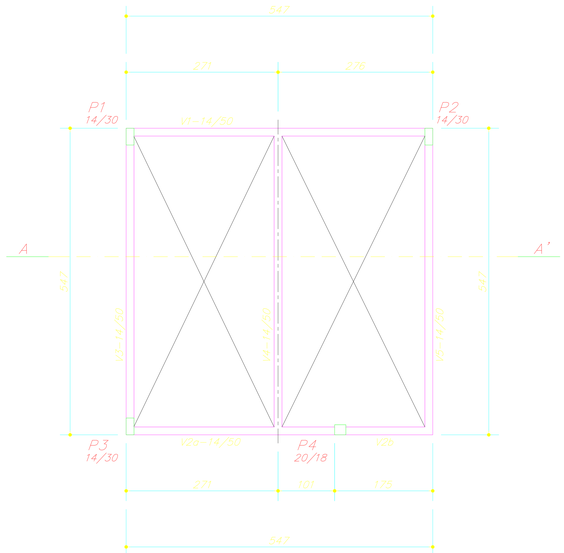


CORTE A * A'

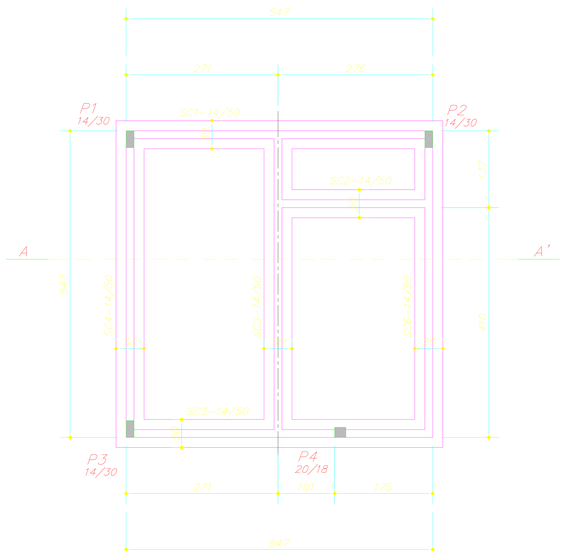


DETALHE DE SC1 A SC6

ESC. 1:25

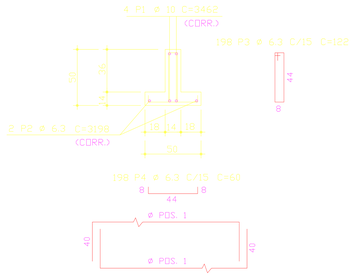


VIGAMENTO SUPERIOR



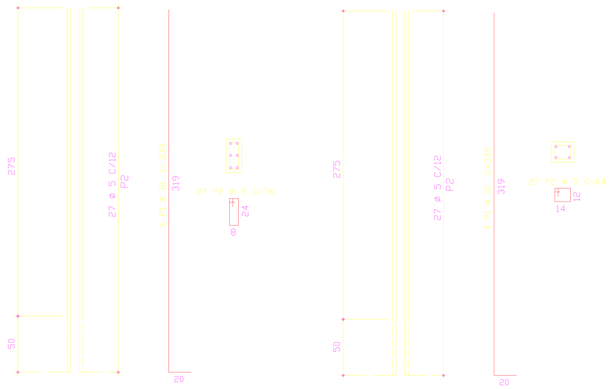
FUNDAÇÃO

SC1aSC6



P1=P2=P3

14/30 (3x)



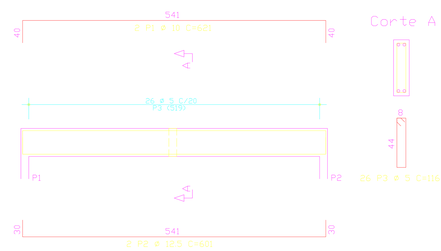
P4 20/18

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1						
	50	1	10	2	621	1242
	50	2	12.5	2	601	1202
	60	3	5	26	116	3016
V2						
	50	1	12.5	2	621	1242
	50	2	10	2	561	1122
	60	3	5	26	116	3016
V3						
	50	1	10	2	621	1242
	50	2	10	2	581	1162
	60	3	5	26	116	3016
V4						
	50	1	8	2	581	1162
	50	2	10	2	581	1162
	60	3	5	26	116	3016
V5						
	50	1	8	2	495	990
	50	2	10	2	480	960
	50	3	10	2	581	1162
	60	4	5	26	116	3016
P1=P2=P3 (X3)						
	50	1	10	18	339	6108
	60	2	5	81	76	6156
P4						
	50	1	10	4	339	1356
	60	2	5	27	64	1728
SC1aSC6						
	50	1	10	4	3462	13848
	50	2	6.3	2	588	1176
	50	3	6.3	158	122	19276
	50	4	6.3	198	60	11880

RESUMO AÇO CA 50-60

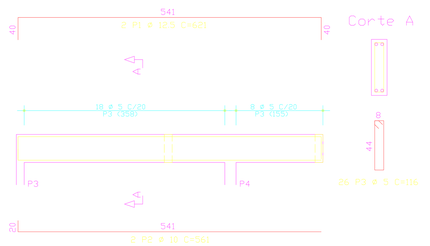
AÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
60	5	288	35
50	6.3	424	104
50	8	58	7
50	10	288	177
50	12.5	24	24
Peso Total	60	-	35 kg
Peso Total	50	-	313 kg

V1 14/50



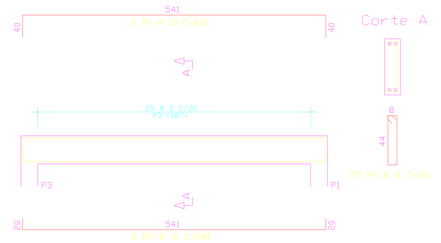
Corte A

V2 14/50



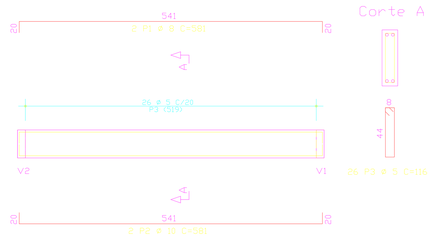
Corte A

V3 14/50



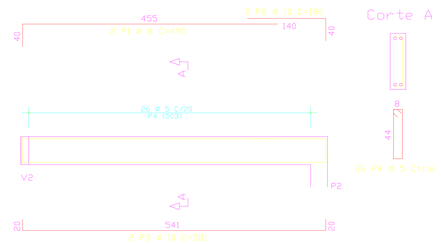
Corte A

V4 14/50



Corte A

V5 14/50



Corte A

NOTAS:

1 – COTAS E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETRO.
2 – ADICIONAR NA PROPORÇÃO DE 8% A 10% DE METACAOLIN EM PESO DE CIMENTO OU MICROSÍLICA NAS PEÇAS QUE COMPÕEM A FUNDAÇÃO (SAPATAS E RESEDÇÃO DOS PILARES).
3 – SOB TODA ESTRTURA EM CONTATO COM O SOLO DEVE SER EXECUTADO UM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm (CONCRETO MAGRO) COM TEOR DE CIMENTO 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 ADOTADAS:
– 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 1086 – PE/TN

GAMAL ASFURA
CREA 18973 – PE/TN

Engest
engenharia estrutural ltda

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

67/2019	RESP. TÉCNICO: GAMAL ASFURA	AÇO: CA –	ESCALA: 1:50	P 11
	PROJETO: ESTRUTURAL	CONCRETO: fck ≥ 35MPa	DATA: 13/12/2019	
	DESENHO: Paulo C.	ARQUIVO: P11.DWG	REVISÃO: 0	

POSTO POLICIAL E POSTO MÉDICO – FORMA E ARMAÇÃO