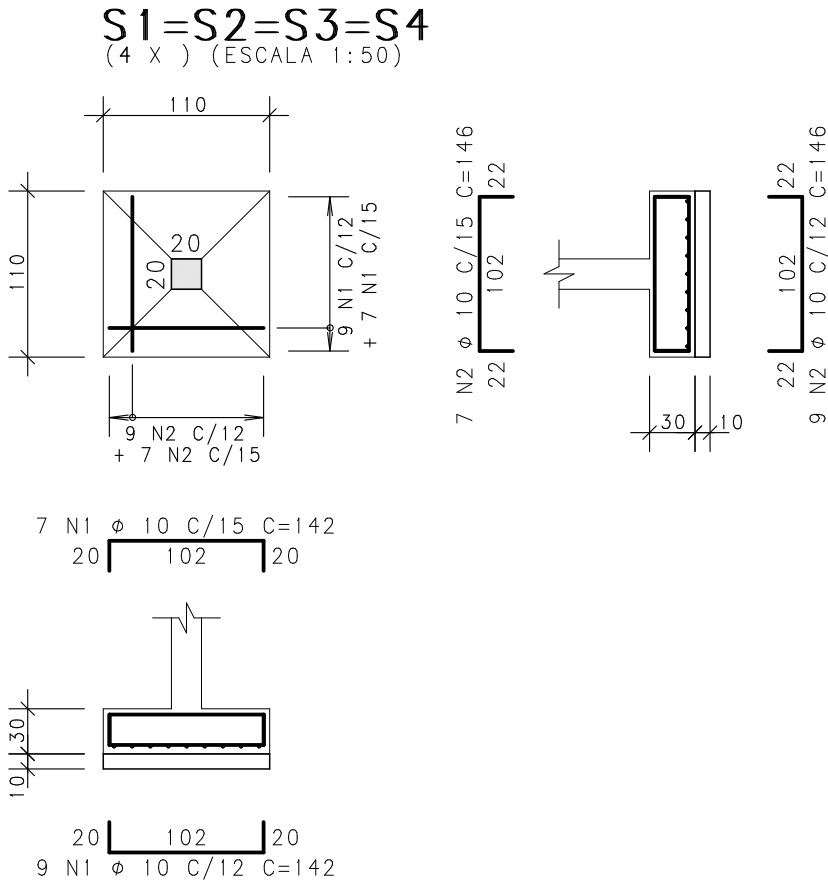
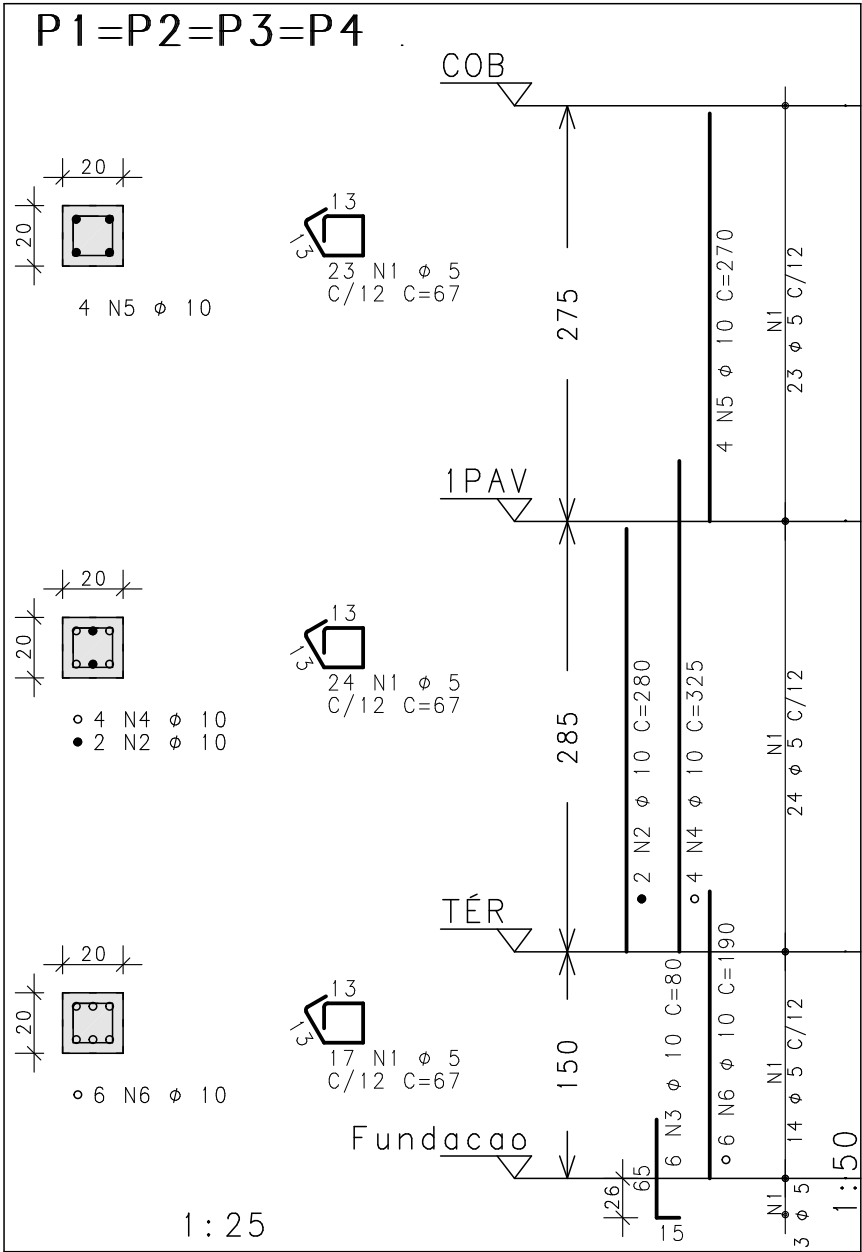


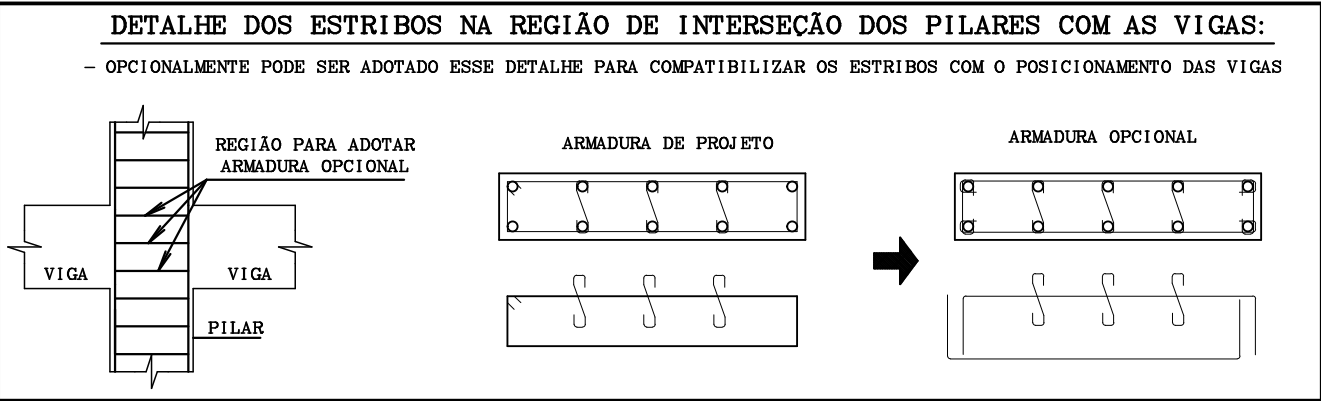
SIMPLA SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA ME PL 043-2019-002-FUN-PIL-R00-PLT 27/06/2019 11:45:20



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1=S2=S3=S4		(X4)			
50A	1	10	64	142	9088
50A	2	10	64	146	9344
P1=P2=P3=P4		(X4)			
60B	1	5	256	67	17152
50A	2	10	8	280	2240
50A	3	10	24	80	1920
50A	4	10	16	325	5200
50A	5	10	16	270	4320
50A	6	10	24	190	4560

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	172	26
50A	10	367	226
Peso Total		60B =	26 kg
Peso Total		50A =	226 kg

02		
01		
00	25/06/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO
GRAMPO ENVOLVENDO ARMADURA LONGITUDINAL		CONVENÇÃO ARMADURA LONGITUDINAL
		NÚMERO DA OBRA
WWW.SIMPLA.ENG.BR		0043
RUA JORNALISTA RAMIRO CRUZ, Nº 189, PIRATININGA - NITERÓI - RJ		COORDENADOR VITOR LETHIER
CONTATOS: VITOR@SIMPLA.ENG.BR (21) 98777-2688 THALES@SIMPLA.ENG.BR (21) 99871-4658		VERIFICADOR THALES FERNANDEZ
EMPREENDIMENTO E LOCAL POSTO GUARDA VIDAS PRAIA DE PIRATININGA - NITERÓI - RJ		DESENHO Nº ST 002
TÍTULO DO DESENHO ARM. DAS SAPATAS E PILARES		PROJETO ESTRUTURA
P1=P2=P3=P4 / S1=S2=S3=S4		FASE EXECUTIVO
		ESCALA Indicada
		DATA 25/06/2019
		ARQUIVO
		043-2019-002-FUN-PIL-R00
		594x420mm (A2)



NOTA: DEVE SER COMBINADO COM O FORNECEDOR OS PEDIDOS DE AÇO DE ACORDO COM A DEMANDA DA OBRA POR LANCE DOS PILARES.

NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
- 2- QUANDO NÃO INDICADOS NÍVEIS ASSUME-SE O NÍVEL GERAL DO PAVIMENTO.
- 3- CONCRETO $F_{ck}=30$ MPa
- 4- AÇO CA50
- 5- COBRIMENTO: 4,0cm (SAPATAS) / 3,5cm (PILARES)
- 6- ADOTAR CONTROLE RIGOROSO PARA O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS.