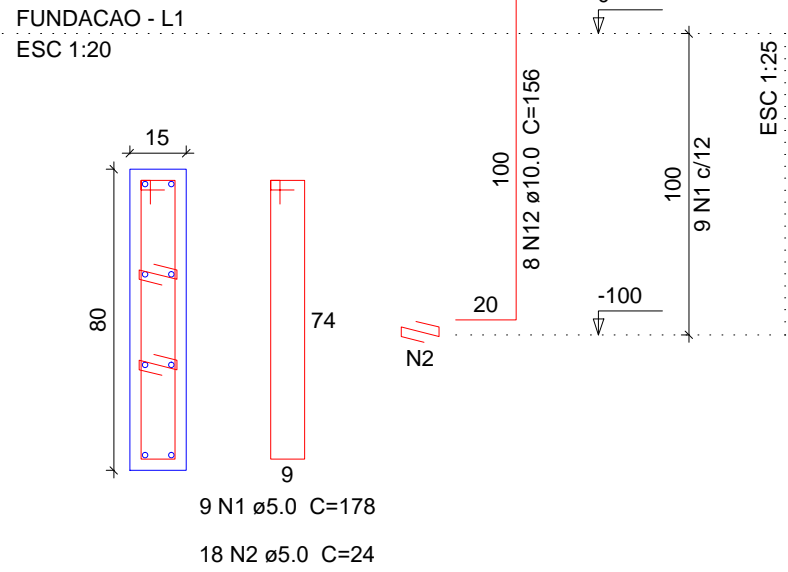
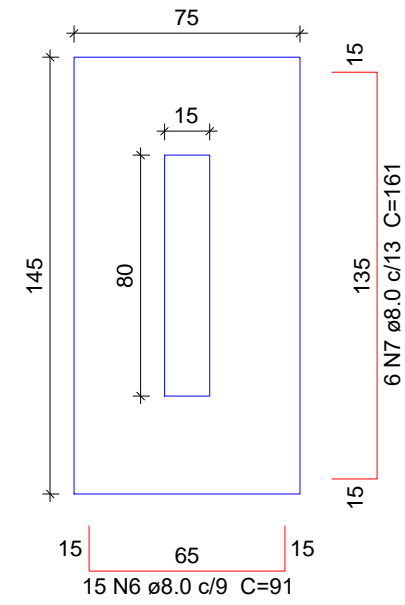


P1

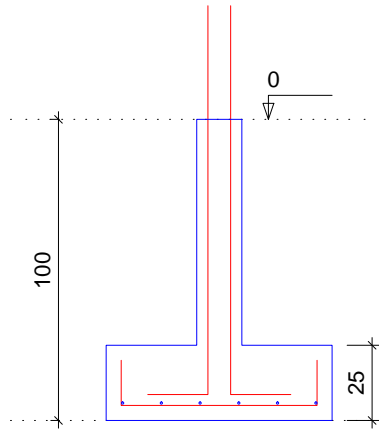


S1  
PLANTA  
ESC 1:25

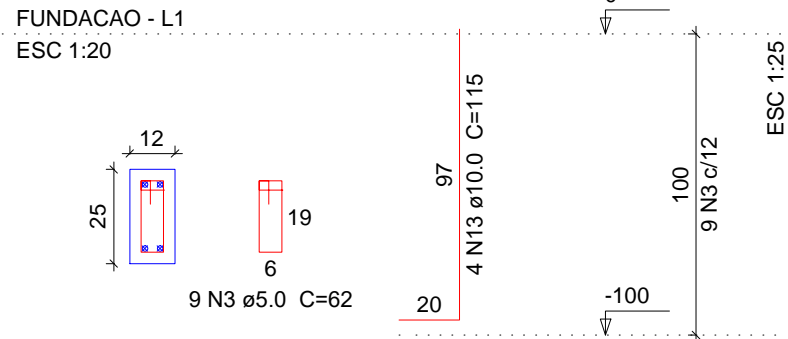


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

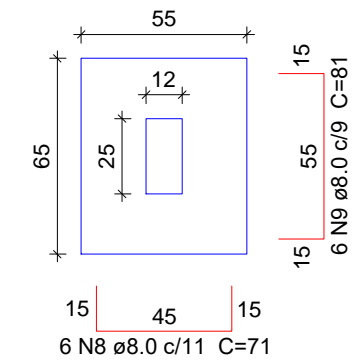
CORTE  
ESC 1:25



P2

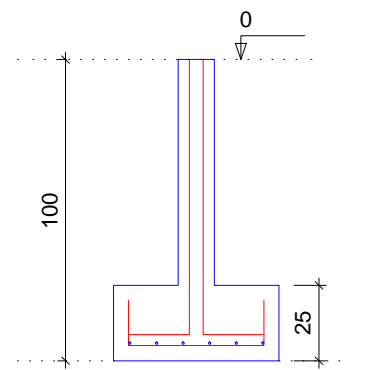


S2  
PLANTA  
ESC 1:25

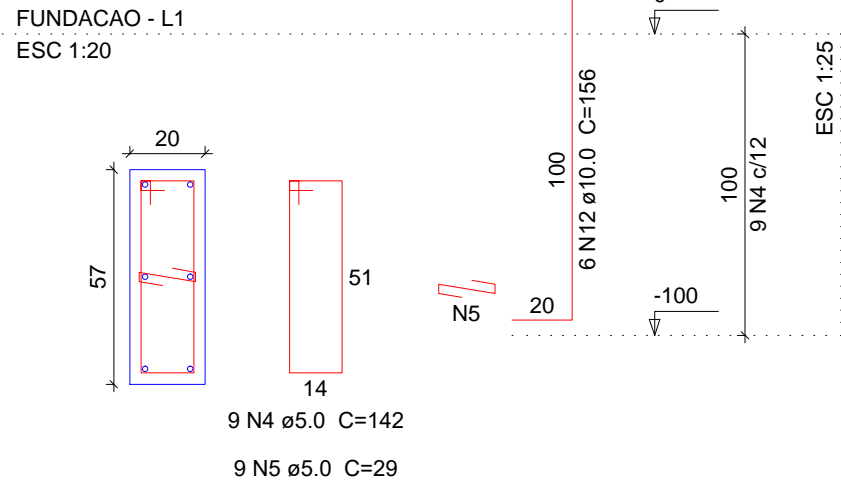


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

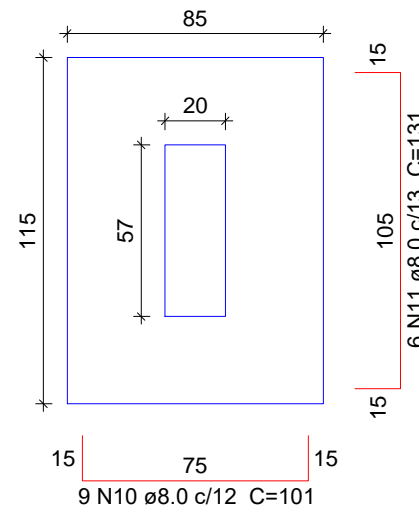
CORTE  
ESC 1:25



P3

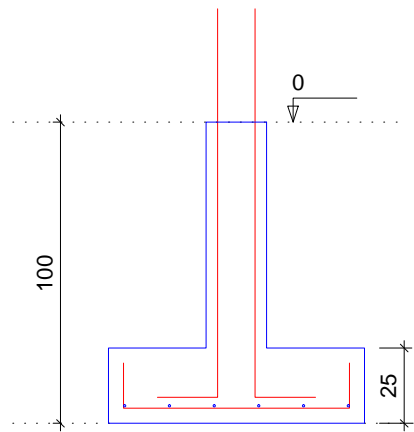


S3  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



## Relação do aço

S1	S2			S3	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	9	178	1602
	2	5.0	18	24	432
	3	5.0	9	62	558
	4	5.0	9	142	1278
	5	5.0	9	29	261
CA50	6	8.0	15	91	1365
	7	8.0	6	161	966
	8	8.0	6	71	426
	9	8.0	6	81	486
	10	8.0	9	101	909
	11	8.0	6	131	786
	12	10.0	14	156	2184
	13	10.0	4	115	460


## Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	49.4	21.4
	10.0	26.5	17.9
CA60	5.0	41.4	7
PESO TOTAL			
CA50	39.4		
CA60	7		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.87 m³  
Área de forma total = 6.88 m²

## OBSERVAÇÕES:

- 01 - DIVERGINDO COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 03 - MEDIDAS NO OSSO (SEM REVESTIMENTOS OU ACABAMENTOS);
- 04 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO ESCOPO DO PROJETO, SOMENTE PODERÁ SER EFETUADA COM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE PLANEJAMENTO TERRITORIAL PRAÇA GETULIO VARGAS n° 435 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-000</p>	
OBRA:	PROJETO
ABRIGO DE PARADA DE ÔNIBUS	
ENDEREÇO: Rua Itajai - Bairro Sete de Setembro - GASPAR/SC	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PRANCHA:
- DETALHES DAS SAPATAS	
EST 03/07	
DATA: MAIO/2018	