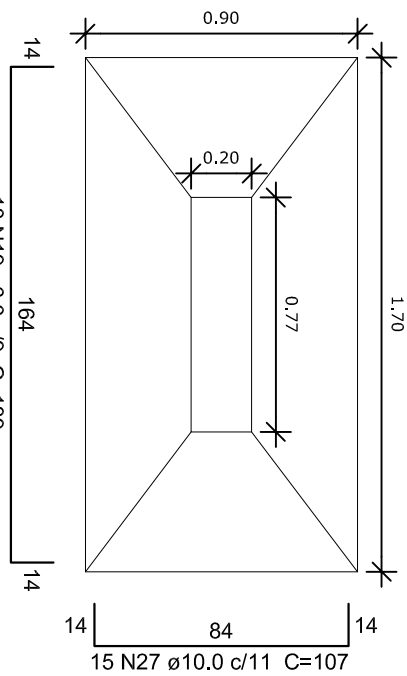


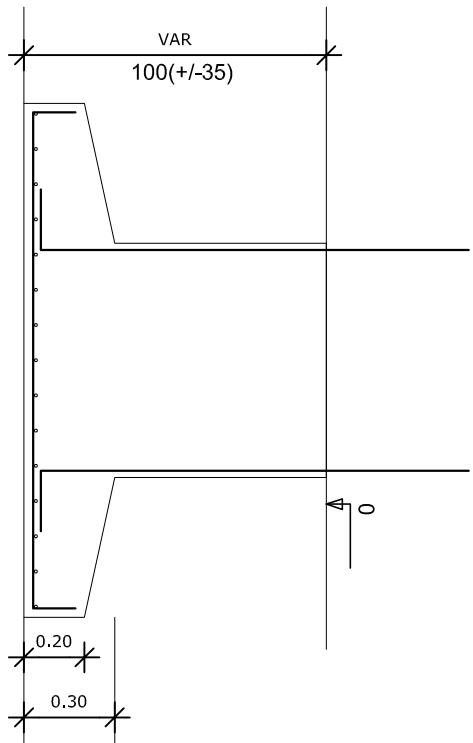
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. Como alternativa apresenta esta versão em sapatas para os locais onde se julgue ser mais adequada. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm2, considerando o solo homogêneo. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo propoante e a respectiva ART deverá ser emitida. Fara o recalculo das fundações, disponibilizamos as cargas de fundação em planilha própria.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE.
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

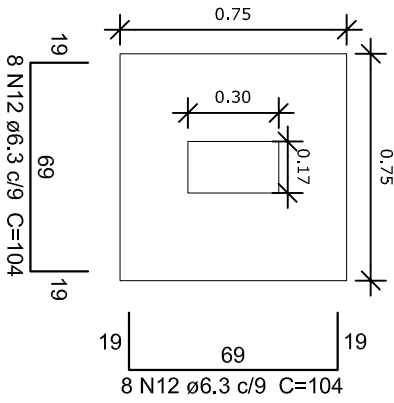
S2=S25
PLANTA
ESC: 1/25



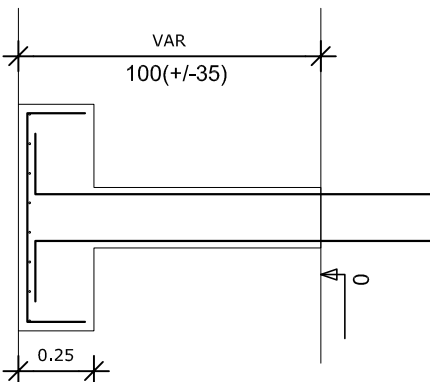
CORTE
ESC: 1/25



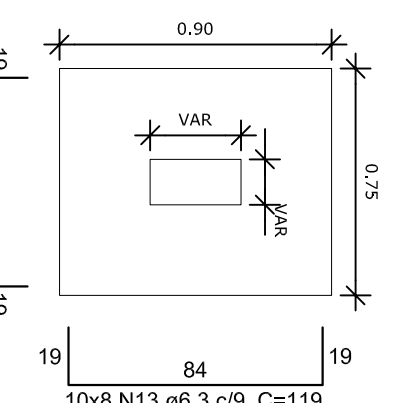
S14
PLANTA
ESC: 1/25



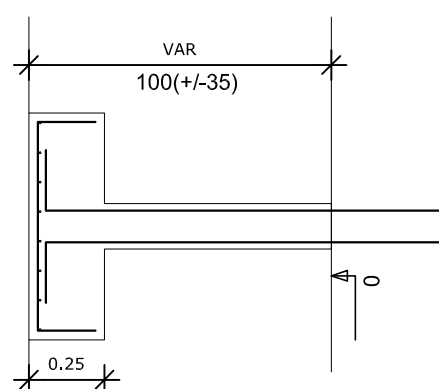
CORTE
ESC: 1/25



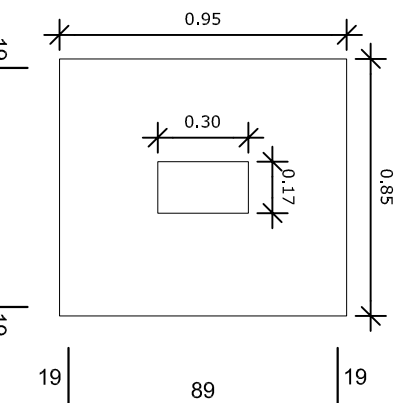
S8=S9=S10=S12=S15=S16=S17=S19=S22=S24
PLANTA
ESC: 1/25



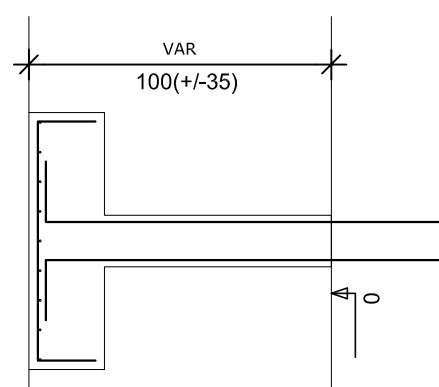
CORTE
ESC: 1/25



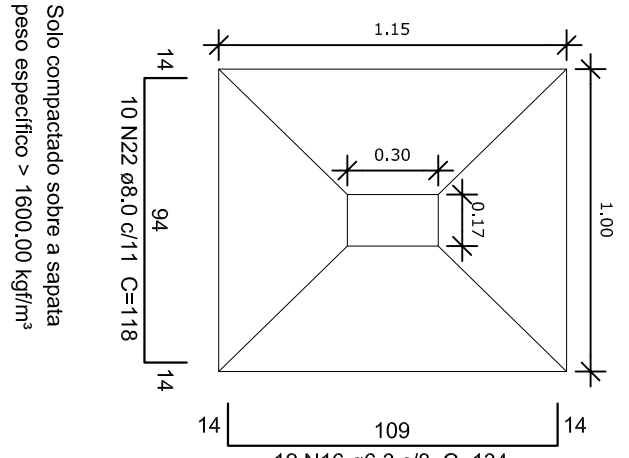
S21
PLANTA
ESC: 1/25



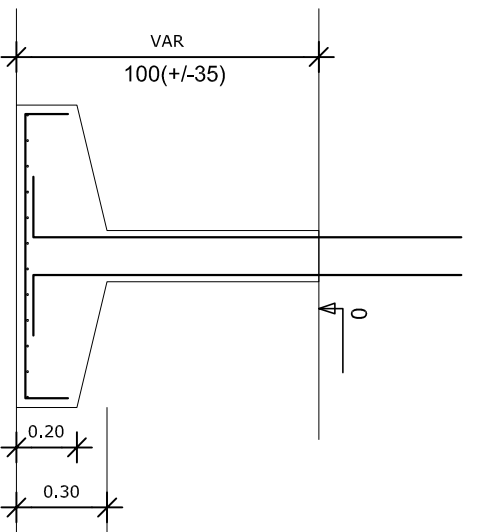
CORTE
ESC: 1/25



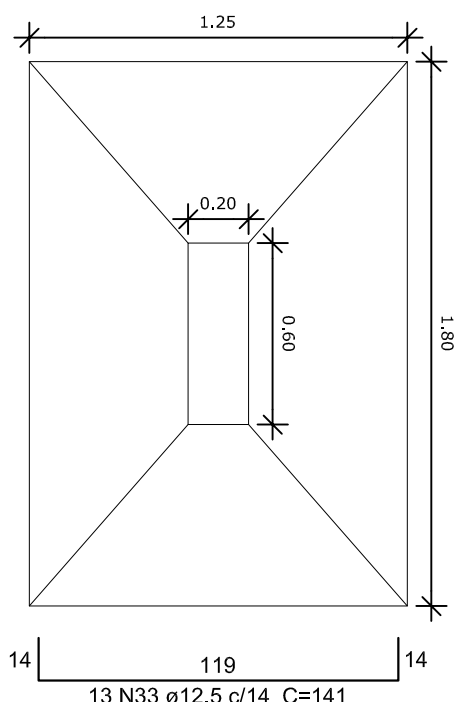
S11=S18
PLANTA
ESC: 1/25



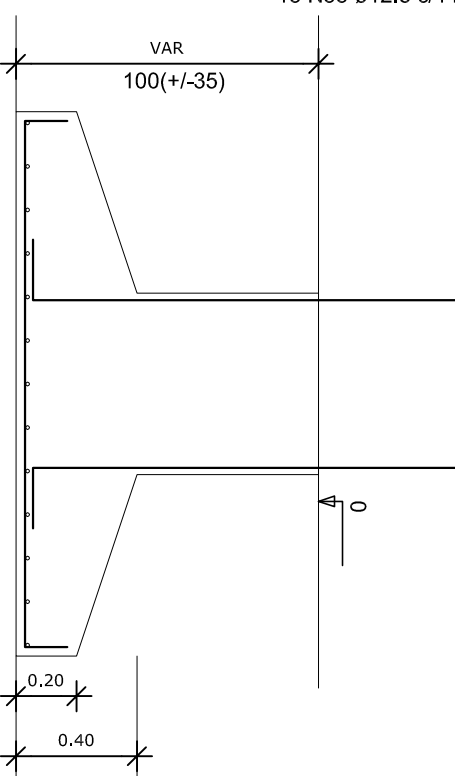
CORTE
ESC: 1/25



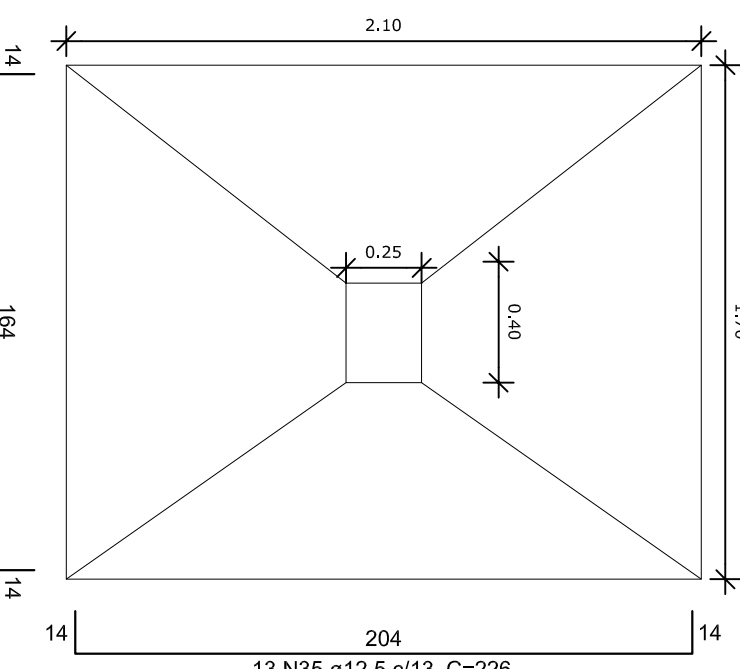
S3=S4=S5=S6=S26=S27=S28=S29
PLANTA
ESC: 1/25



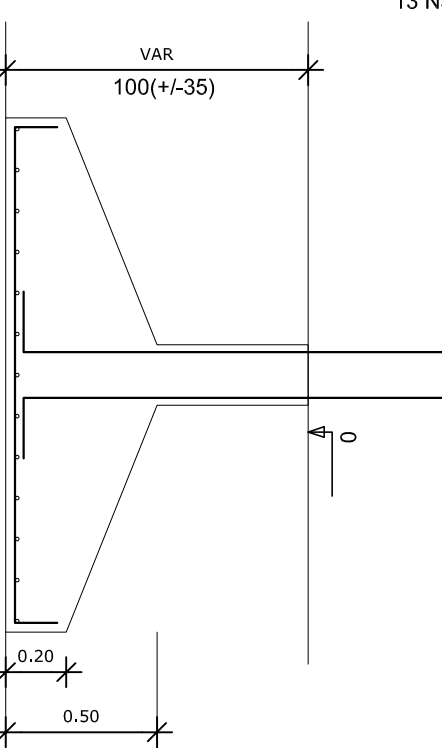
CORTE
ESC: 1/25



S13=S20
PLANTA
ESC: 1/25

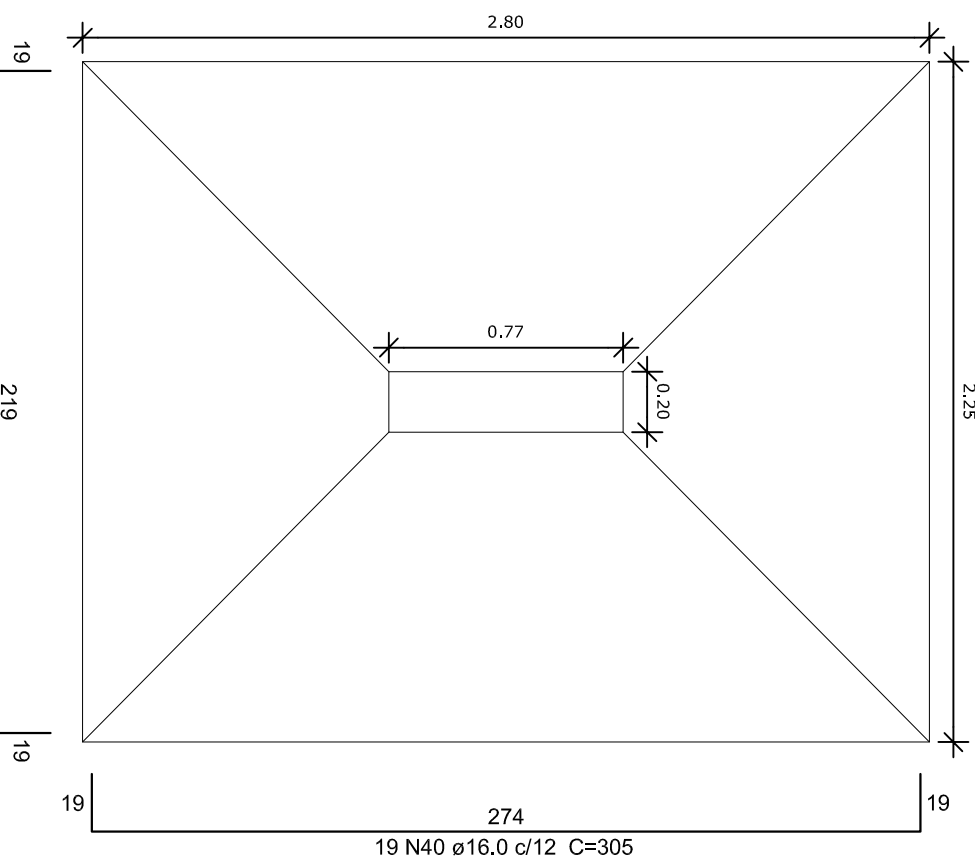


CORTE
ESC: 1/25

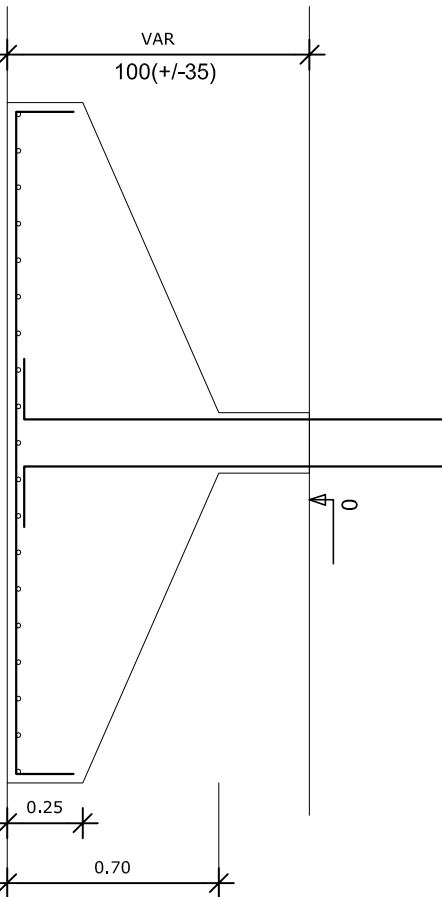


Resumo do aço				
ACO	DIAI (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CA50	6.3	397.4	106.9	
	8.0	108.7	47.6	
	10.0	254.4	172.5	
	12.5	451.3	478.2	
CA60	16.0	228.5	386.5	
	10.0	598.0	60.5	
PESO TOTAL				
CA50	1203.7			
CA60	60.4			
Volume de concreto (C-25) = 15.65 m³				
Área do torno = 60.85 m²				

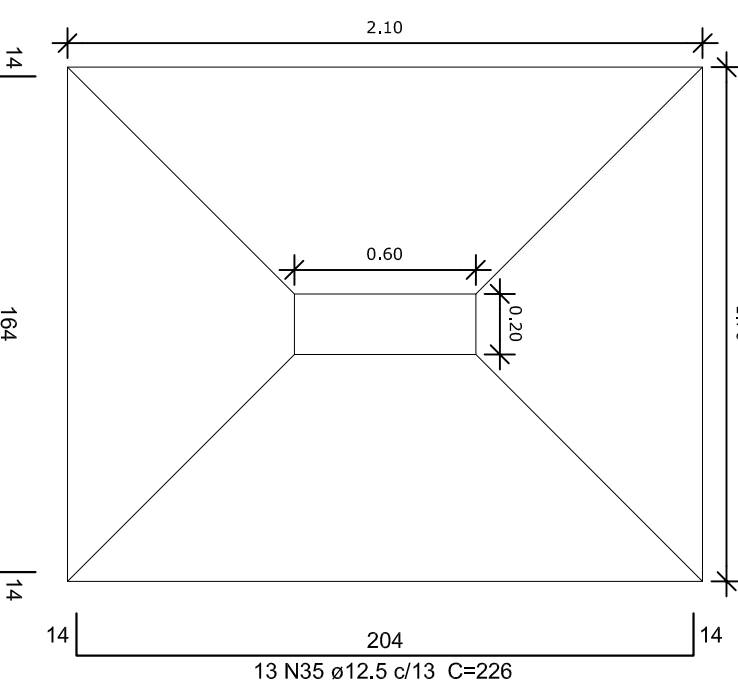
S1=S23
PLANTA
ESC: 1/25



CORTE
ESC: 1/25



S7=S30
PLANTA
ESC: 1/25



CORTE
ESC: 1/25

