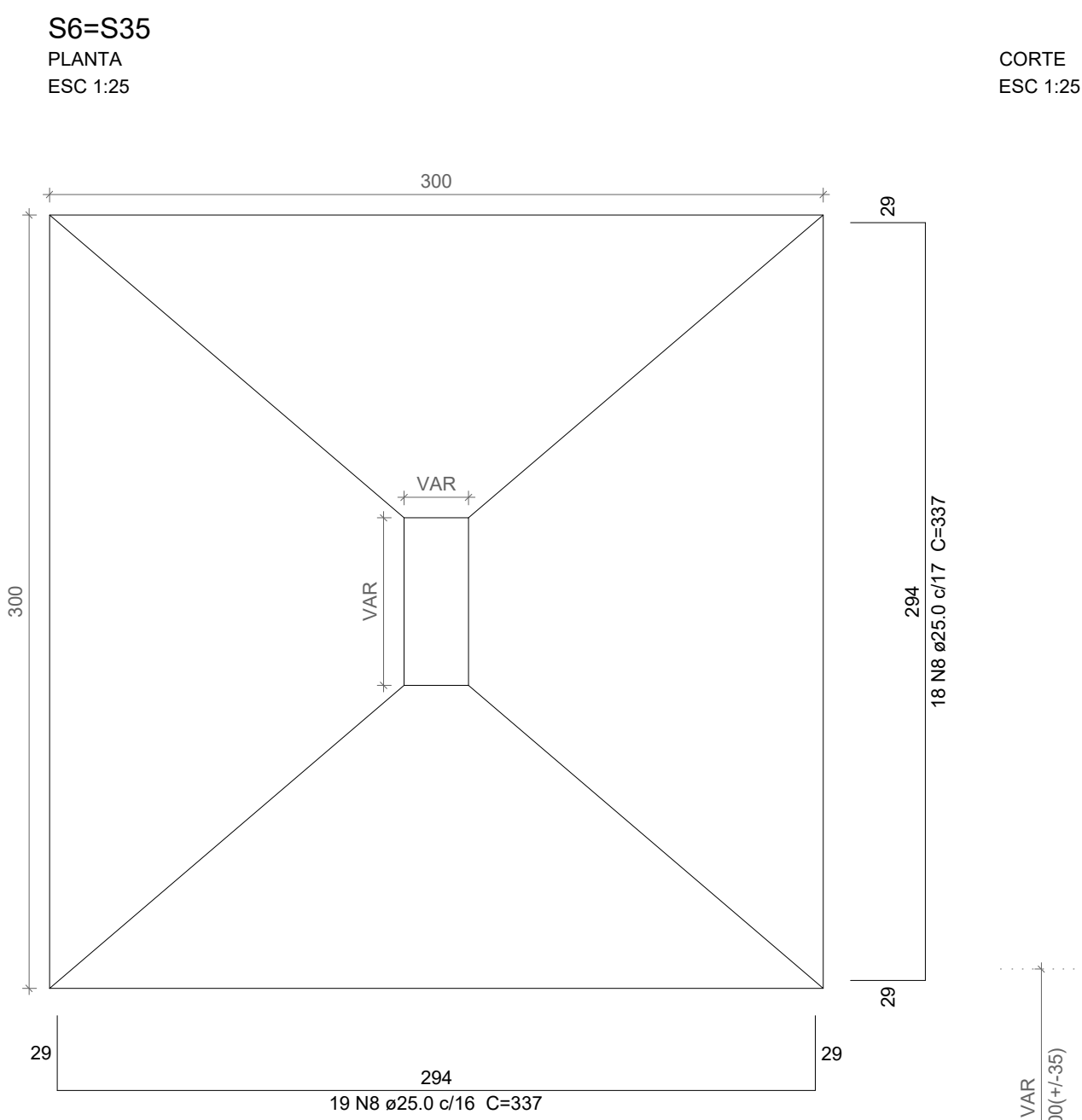
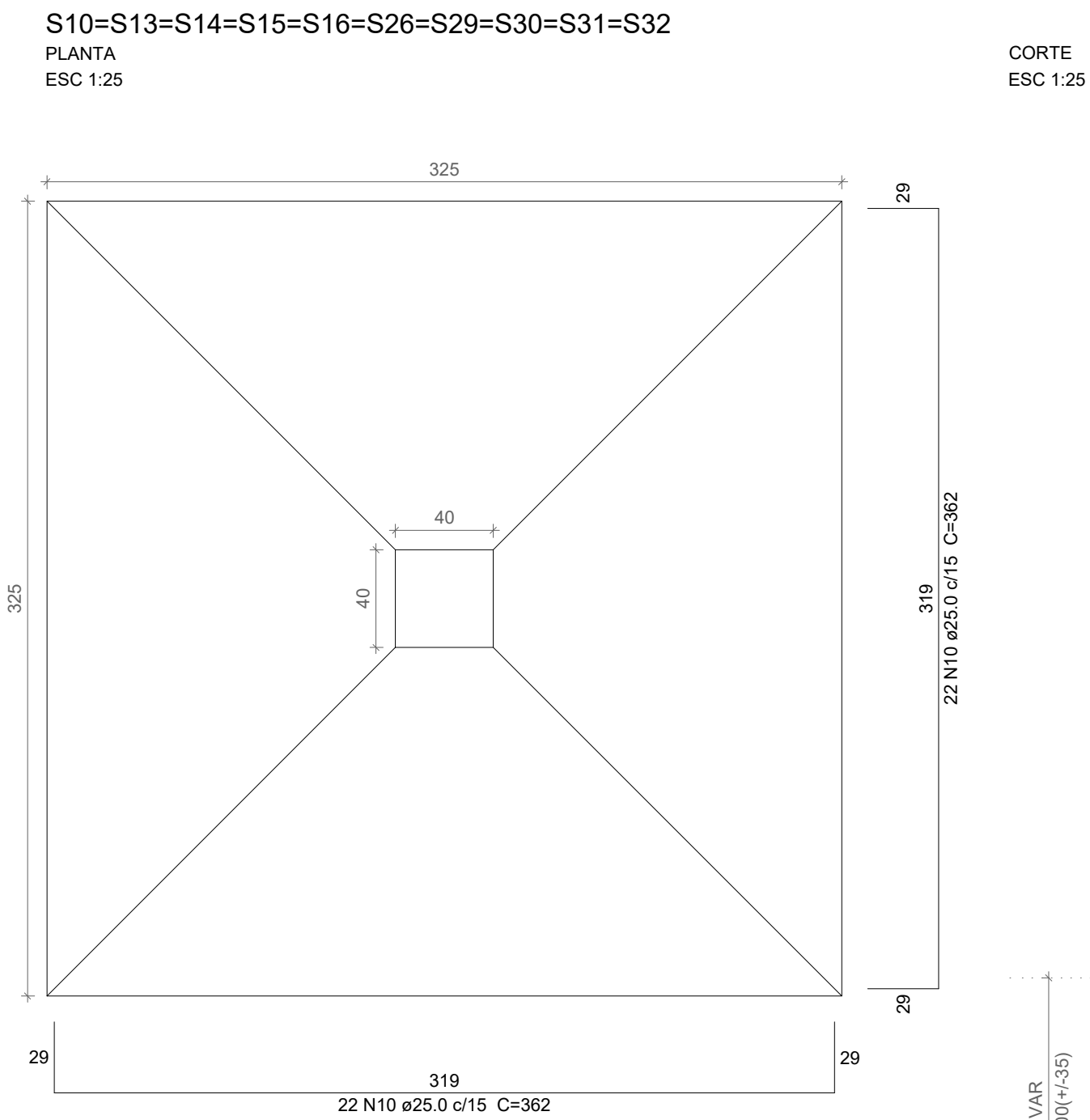
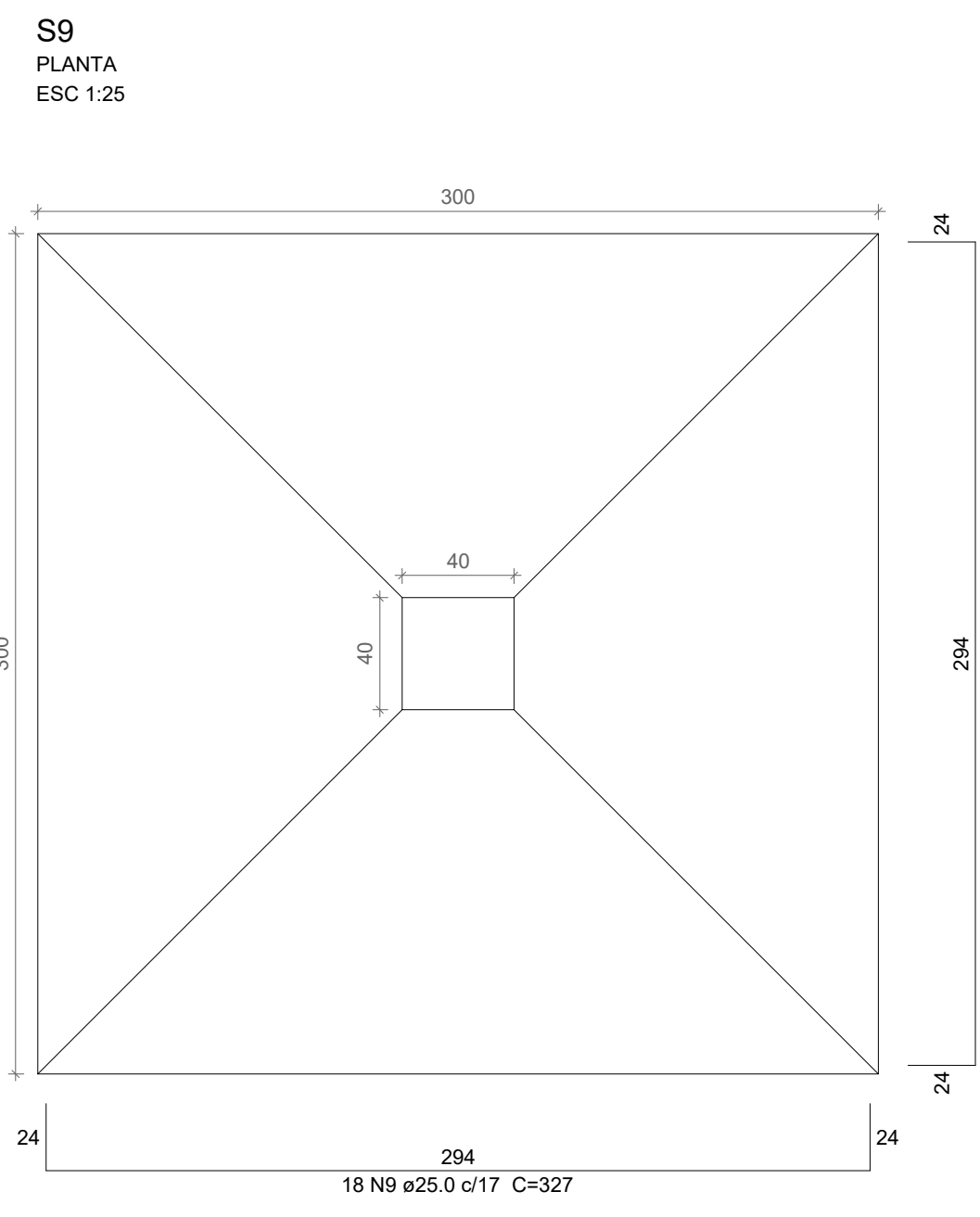
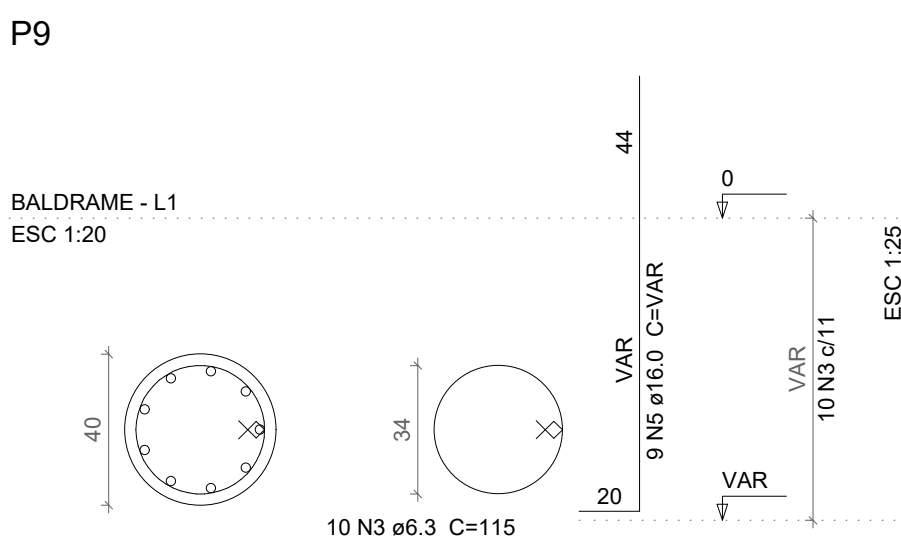
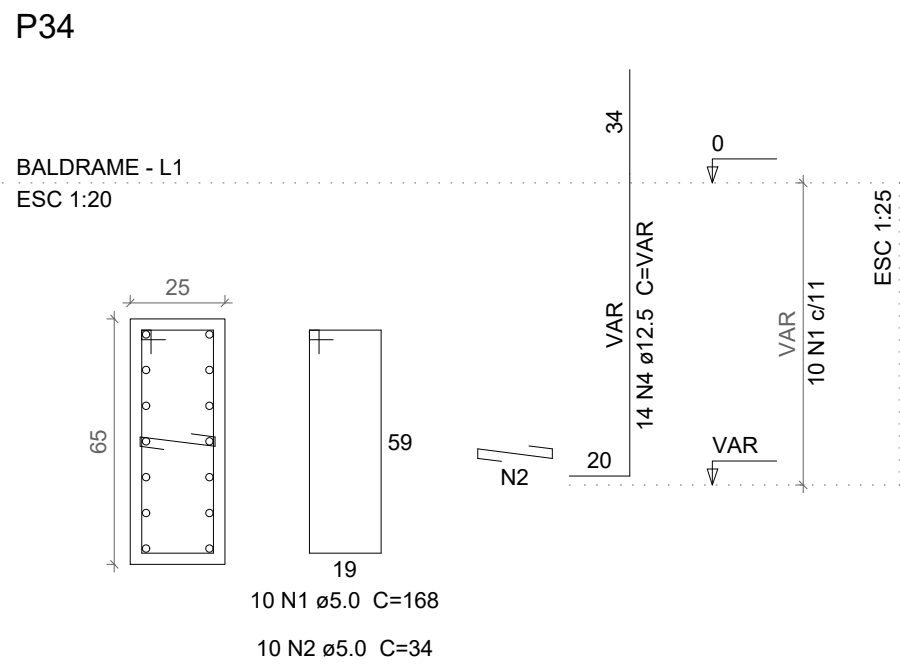




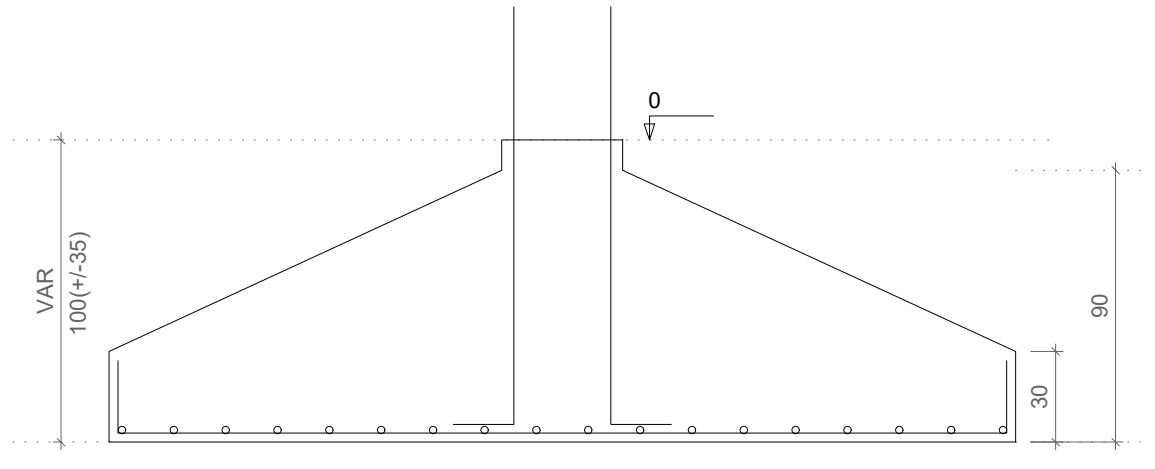
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³



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



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



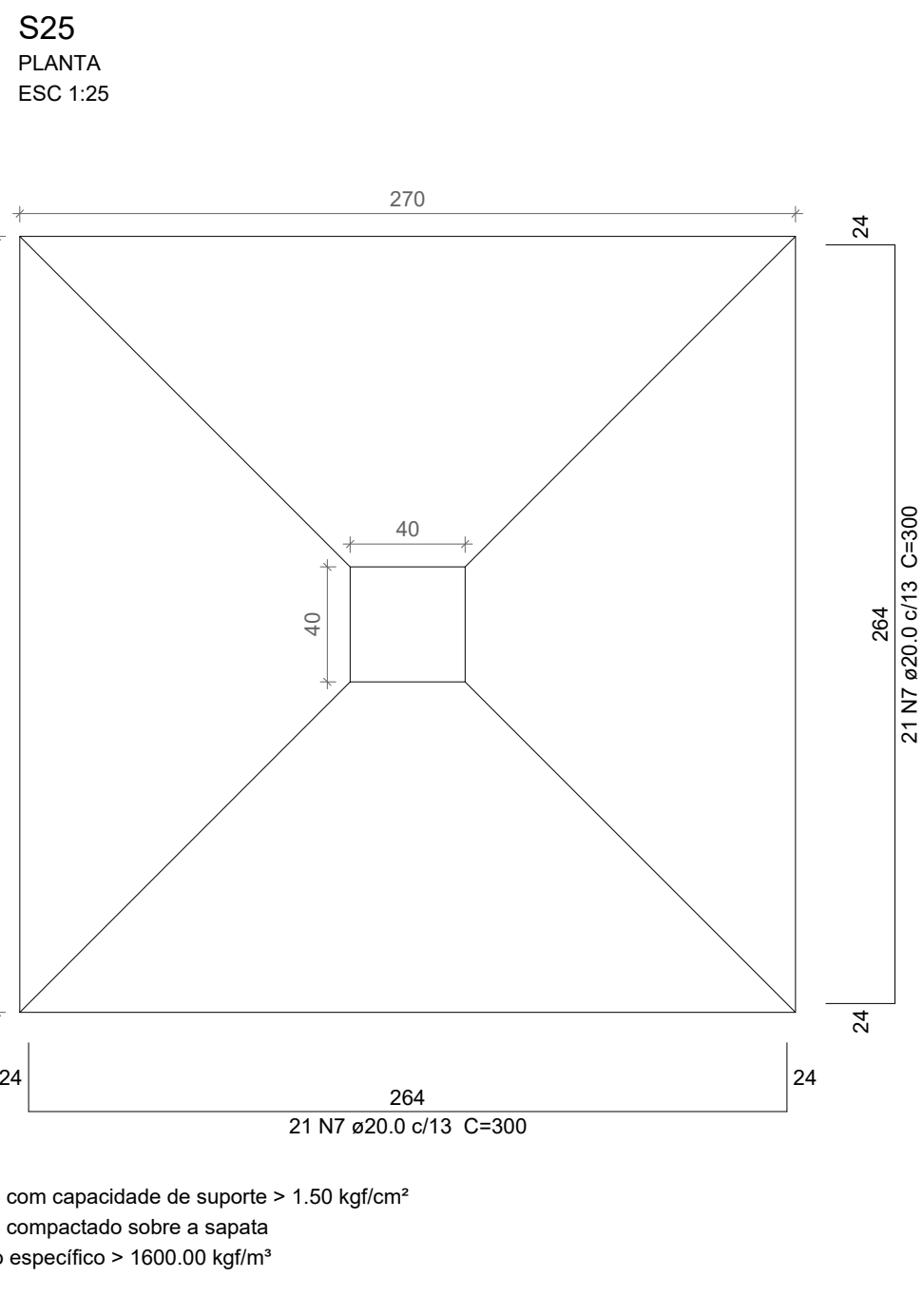
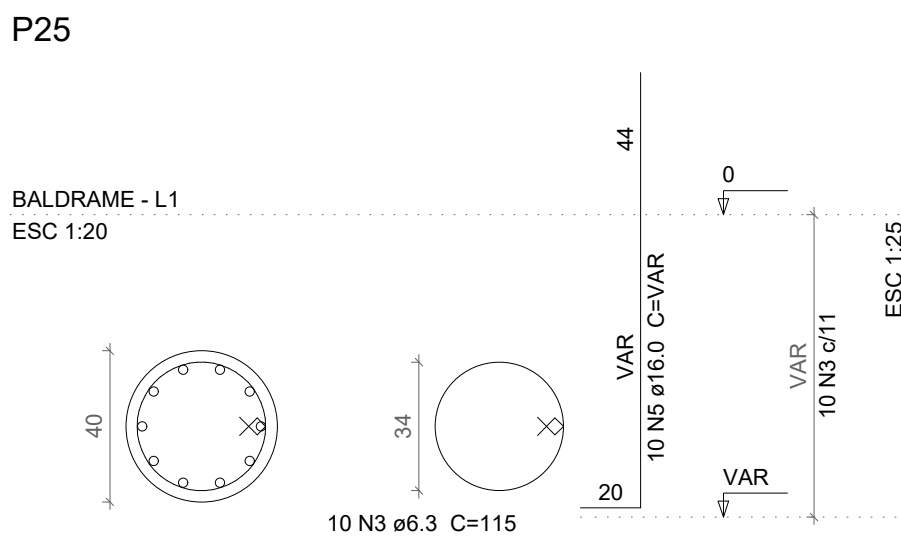
Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	10	168	1680
CA50	2	5.0	10	34	340
	3	6.3	110	115	12650
	4	12.5	14	VAR	VAR
	5	16.0	112	VAR	VAR
	6	20.0	10	VAR	VAR
	7	20.0	42	300	12600
	8	25.0	74	337	24838
	9	25.0	36	327	11772
	10	25.0	396	362	143352

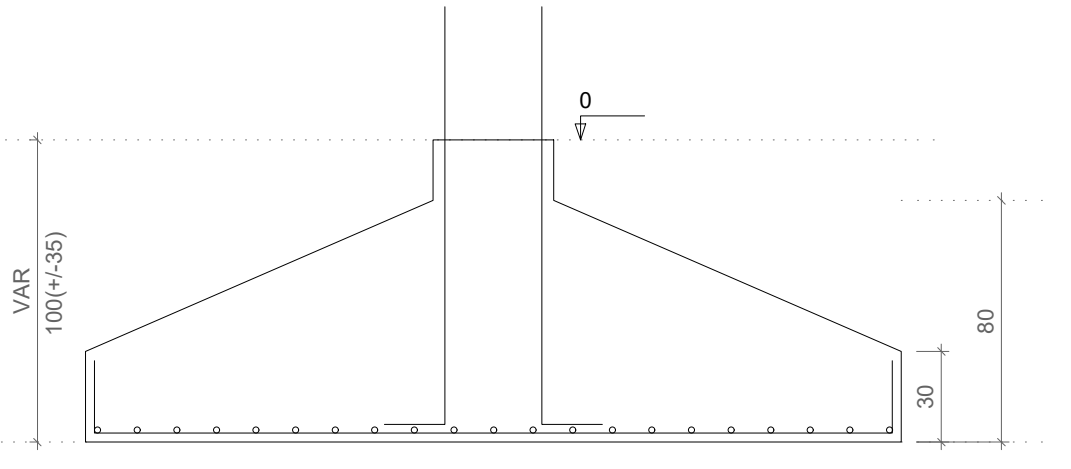
Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	126.5	34.1
	12.5	21.2	22.4
	16.0	179.2	311.1
	20.0	142.9	387.7
	25.0	1800.7	7632.3
CA60	5.0	20.2	3.4
PESO TOTAL			
CA50		8387.5	
CA60		3.4	

Vol. de concreto total (C-30) = 73.74 m³
Vol. de concreto total (C-40) = 1.54 m³
Área de forma total = 71.81 m²



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



PRANCHA:		PROJETO ESTRUTURAL CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL	
04/42		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP	
		END: RUA BANCÁRIO WALDEMAR DE MESQUITA ACOIOLY, SN, QD 078	
		BANCÁRIOS, JOAO PESSOA - PB	
ATIVIDADE:	DATA:	RESPONSÁVEL:	ASSINATURA:
PROJETO	16/12/24	ENG. BRUNO FURTADO	
BRUNO FURTADO ENGENHEIRO CIVIL/TEC EDIFICAÇÕES CALCULISTA ESTRUTURAL FONE: (0xx83) 99851-4354 E-MAIL: freitadobrunofurtado@gmail.com			
ESCALA:	DESENHOS:		
1:50	SAPATAS		
ESTRUTURAL			

ESTRUTURAL