

Relação do aço

S14 V2	2xS15 V3		V1 V4	
	AÇO	N	QUANT (Barras)	UNIT (cm)
CA60	1	5.0	210	112
	2	5.0	51	188
	3	5.0	102	59
CA50	4	10.0	4	883
	5	10.0	2	940
	6	10.0	2	931
	7	10.0	56	192
	8	12.5	2	1172
	9	12.5	2	222
	10	12.5	2	949
	11	12.5	2	488
	12	12.5	2	1197
	13	12.5	2	233
	14	12.5	2	1016
	15	12.5	2	448
	16	12.5	30	286
	17	12.5	28	291
	18	16.0	16	VAR
	19	16.0	16	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	180.3	122.3
	12.5	281.8	286.6
	16.0	57.5	99.7
CA60	5.0	391.3	66.3

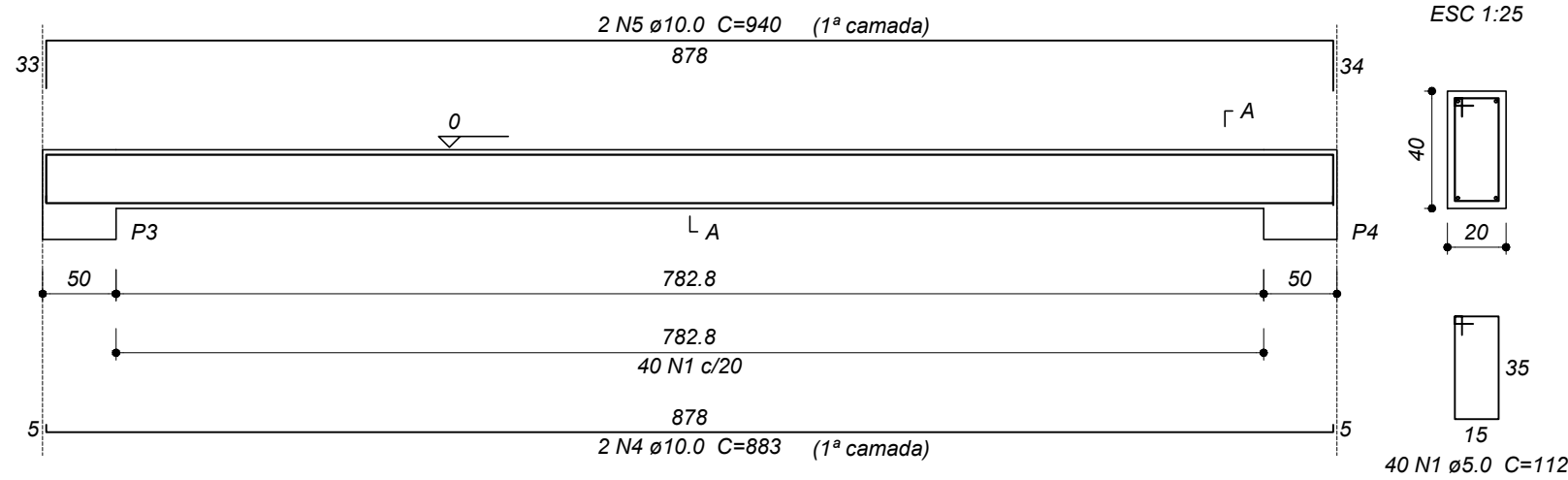
PESO TOTAL
(kg)

CA50	520.6
CA60	66.3

Volume de concreto (C-25) = 10.08 m³
Área de forma = 67.36 m²

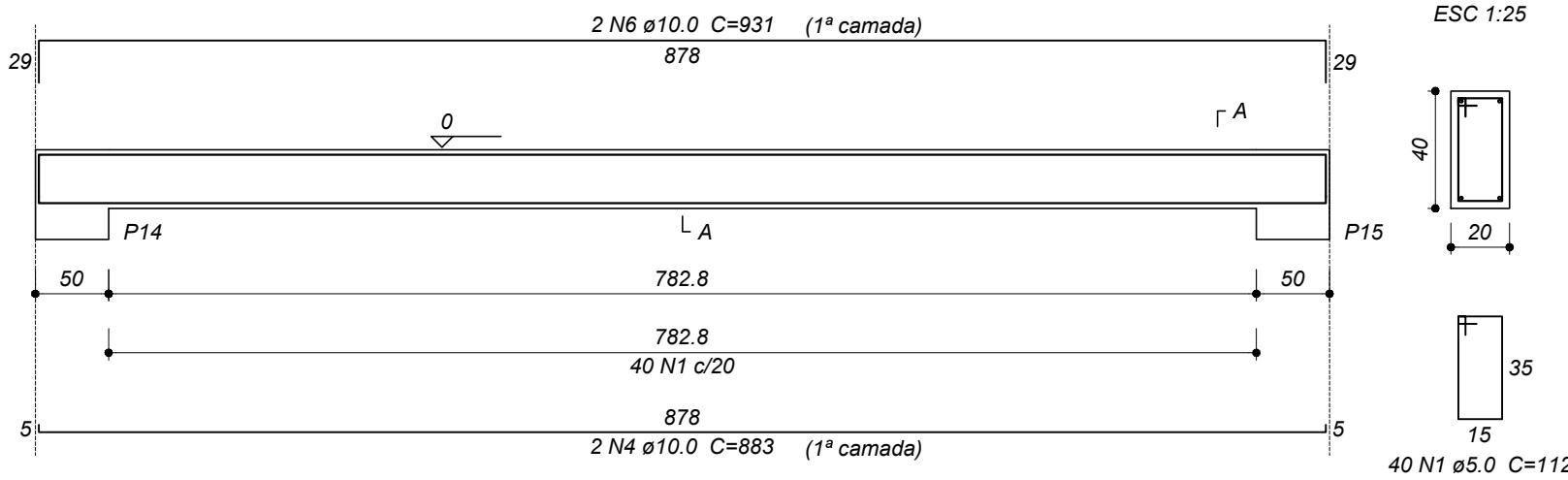
V1

ESC 1:50



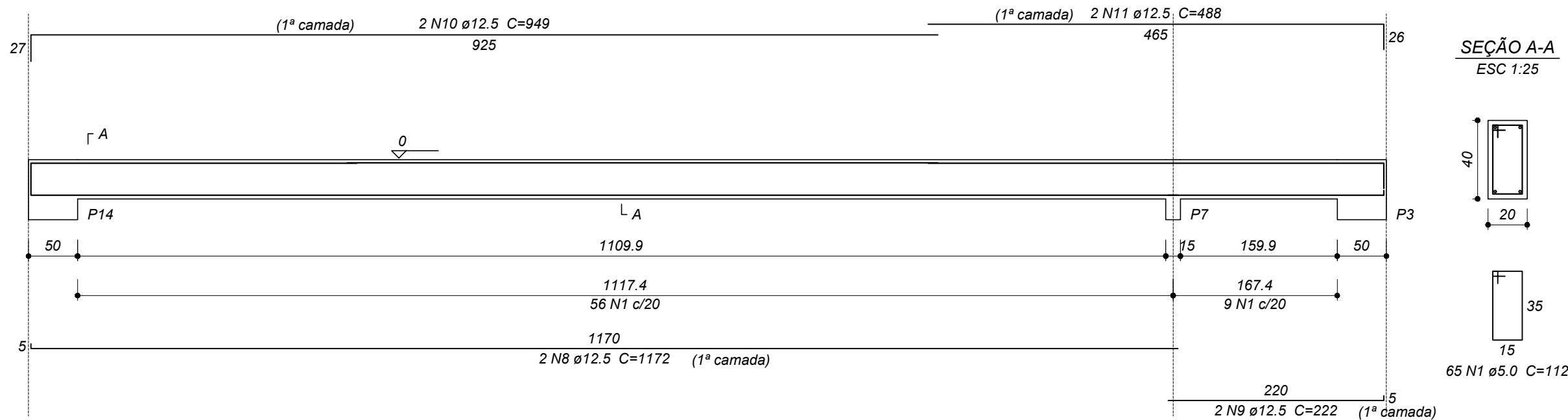
V2

ESC 1:50



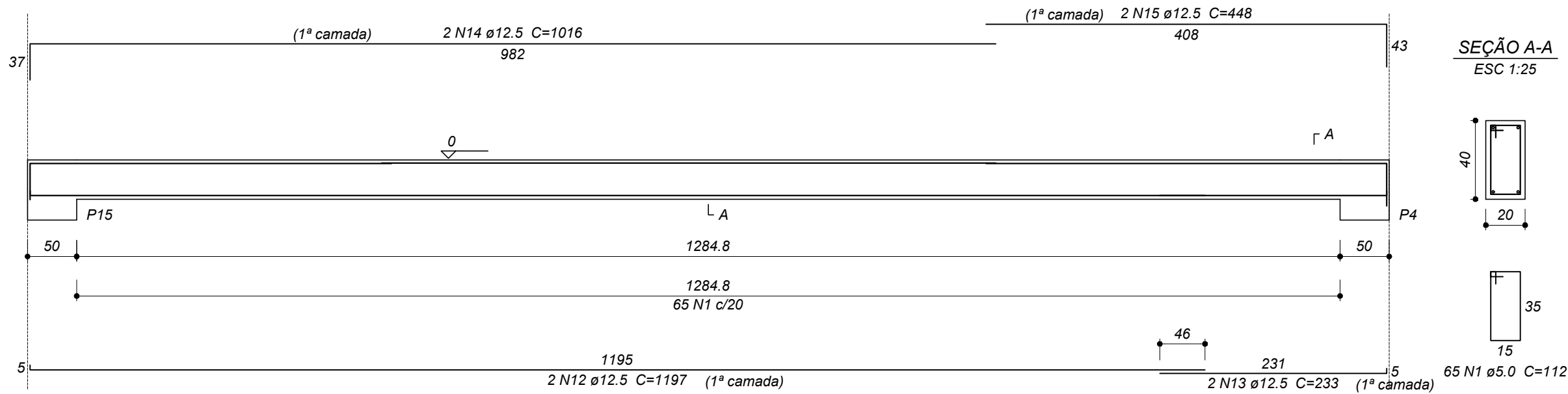
V3

ESC 1:50



V4

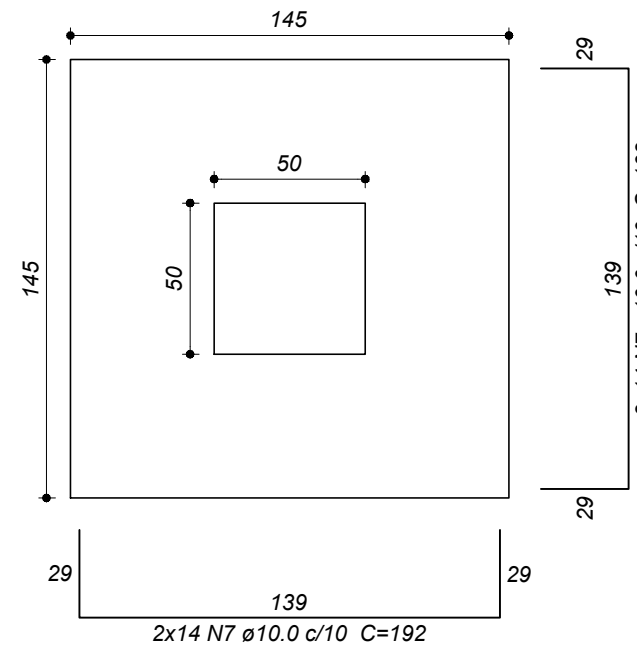
ESC 1:50



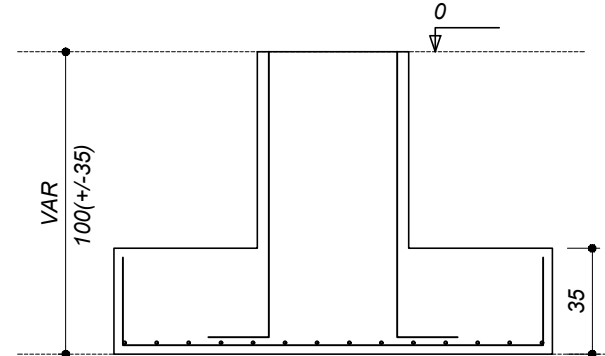
CORTE
ESC 1:25

S3=S14

PLANTA
ESC 1:25



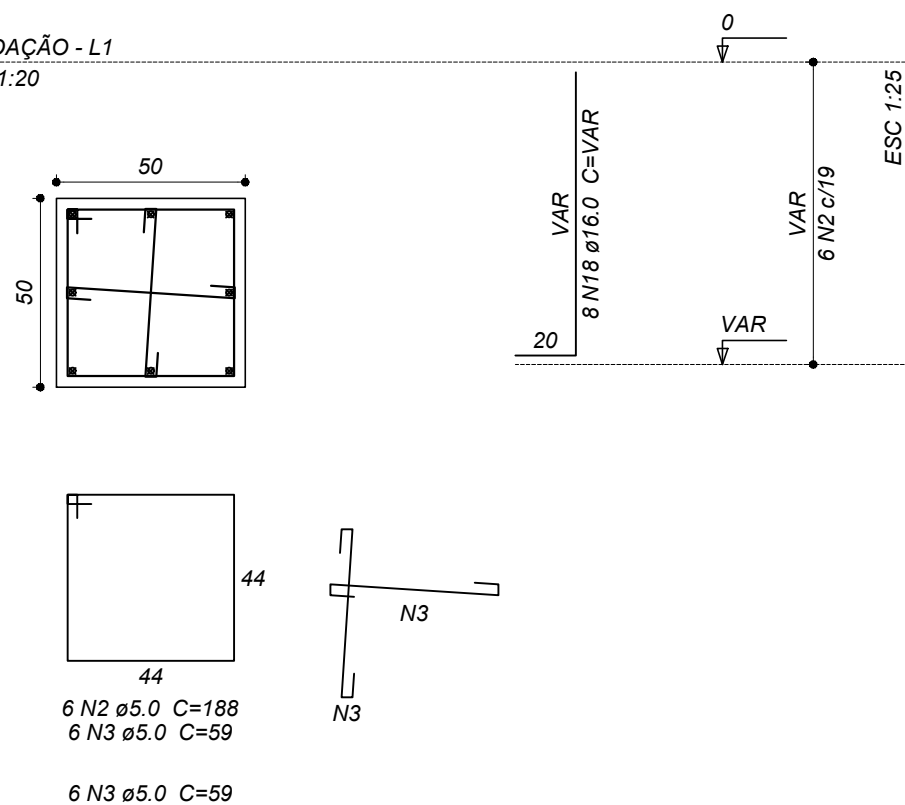
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³



CORTE
ESC 1:25

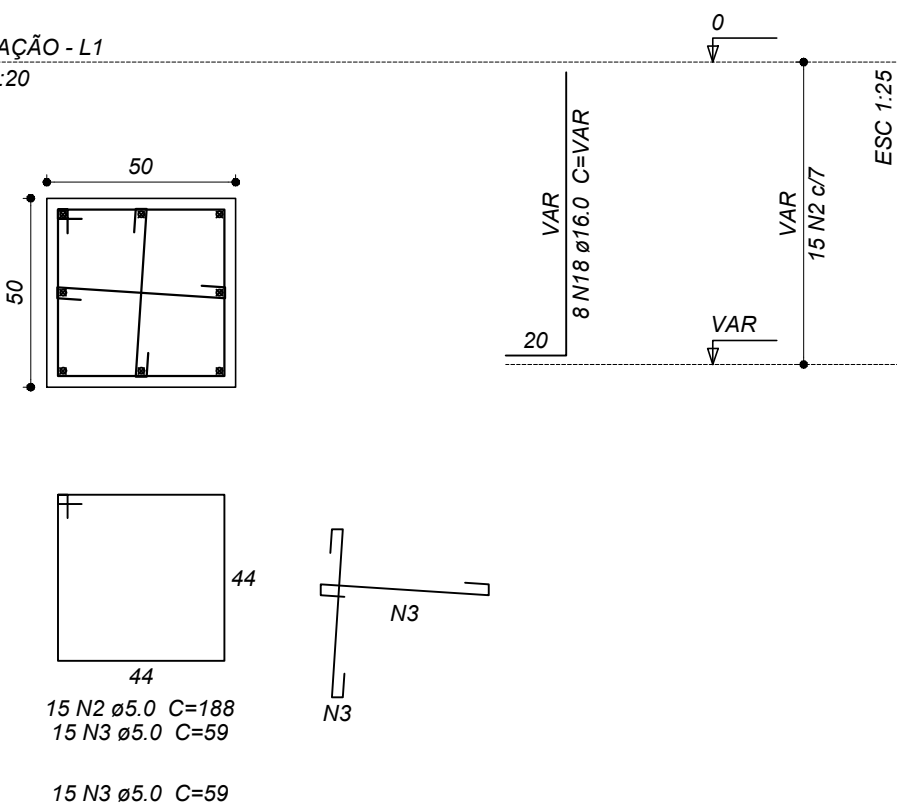
P14

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



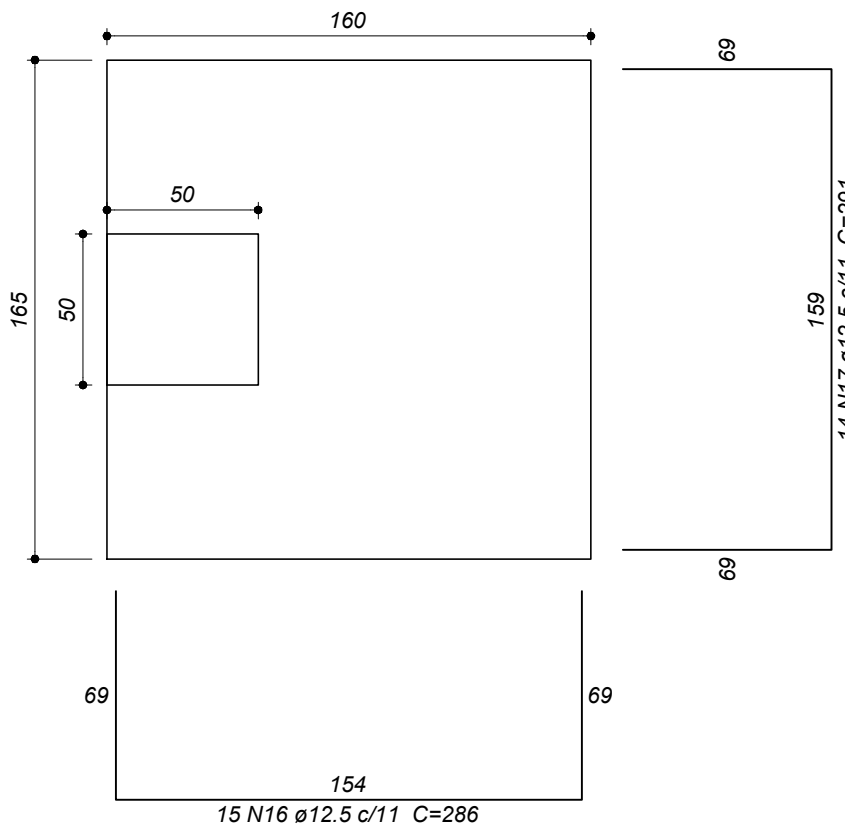
P3

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



S4=S15

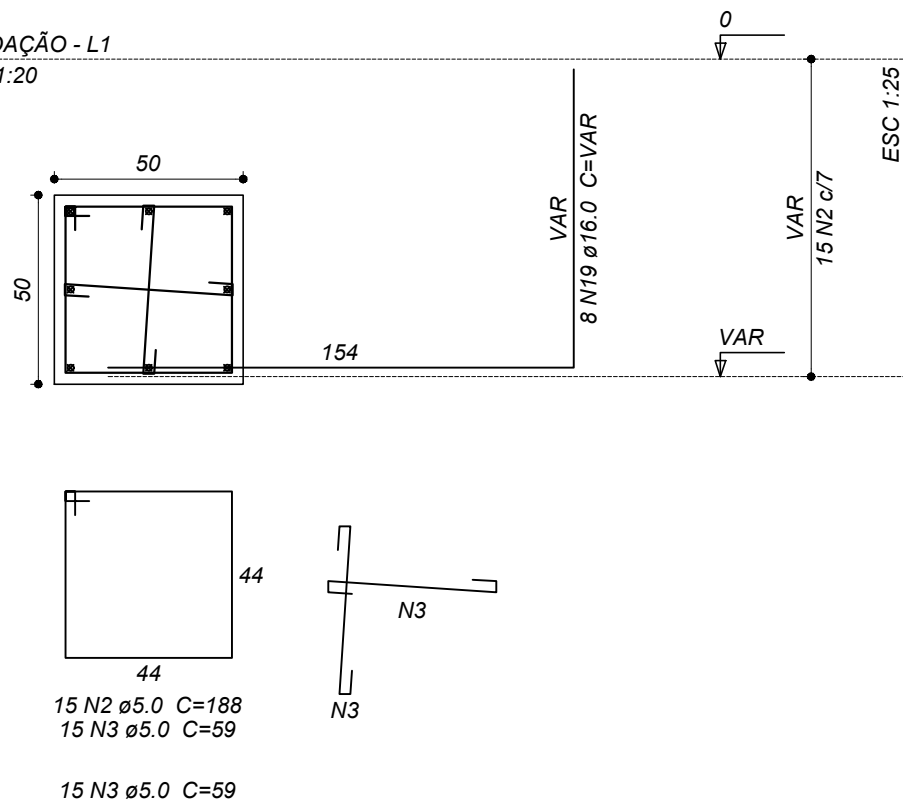
PLANTA
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

P4=P15

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



00	08/12/2021	EMIÇÃO INICIAL
Revisão	Data	Descrição
PROJETO:	ADRIANO SILVA	DATA: 08/12/2021
DESENHO:	F. ANTUNES	DATA: 08/12/2021
RESP. TÉCNICO:	ADRIANO SILVA	DATA: 08/12/2021
CREA:	0000132997D MG	ART: 28321338596376066-7
CONTRATANTE	PROJETO	VERIFICAÇÃO
EMPREENDIMENTO:	ESCOLA PATRÍCIA C. MELO - POTIM	Nº 02
OBJETO:	PROJETO BÁSICO - FUNDAÇÃO PARA COBERTURA METÁLICA	FOLHA 02/03
ASSUNTO:	VIGAS, PILARES E SAPATAS DA FUNDAÇÃO	REVISÃO 01
ESCALA:	INDICADA	ARQUIVO:
		21-0080-FU-0002-R0.dwg