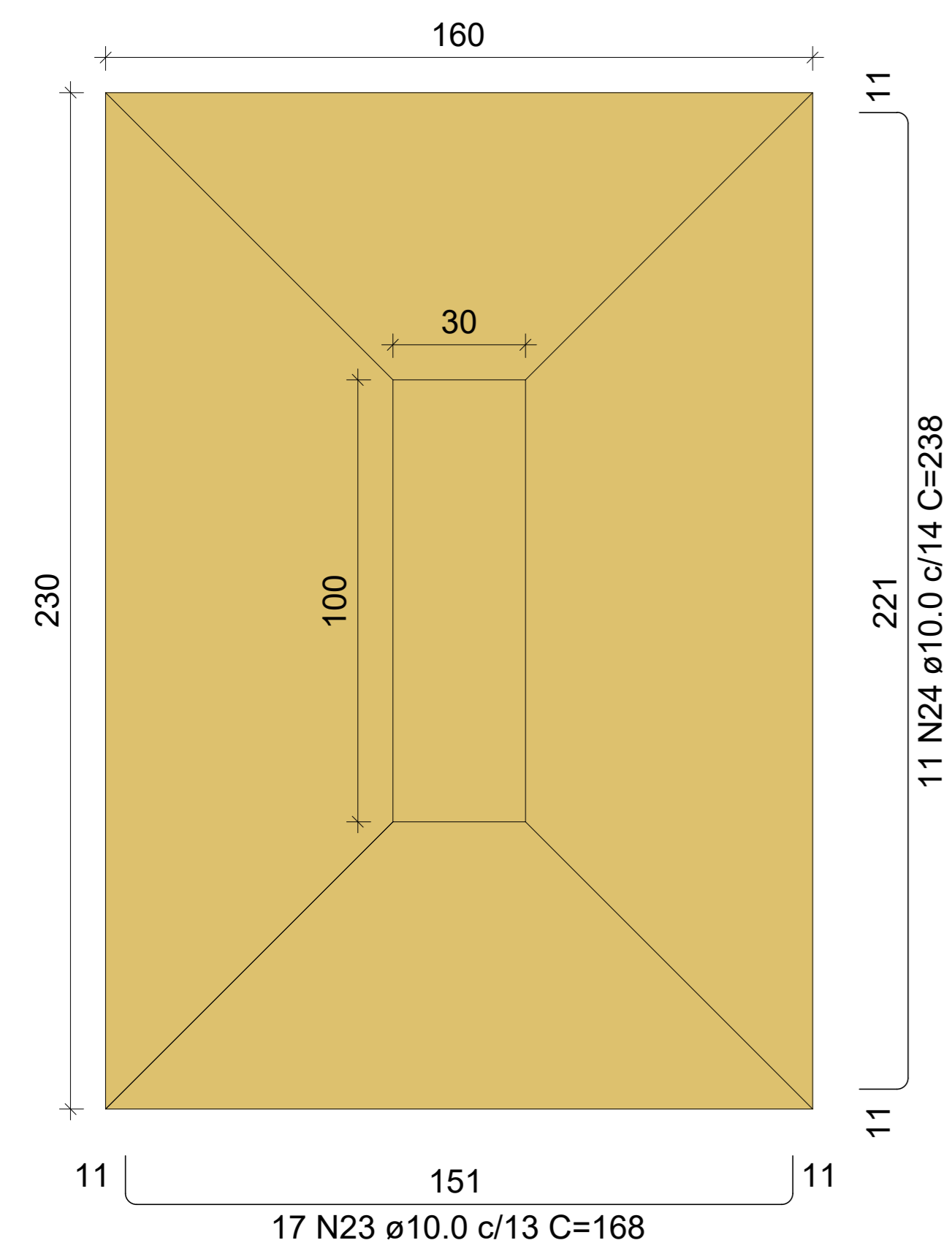
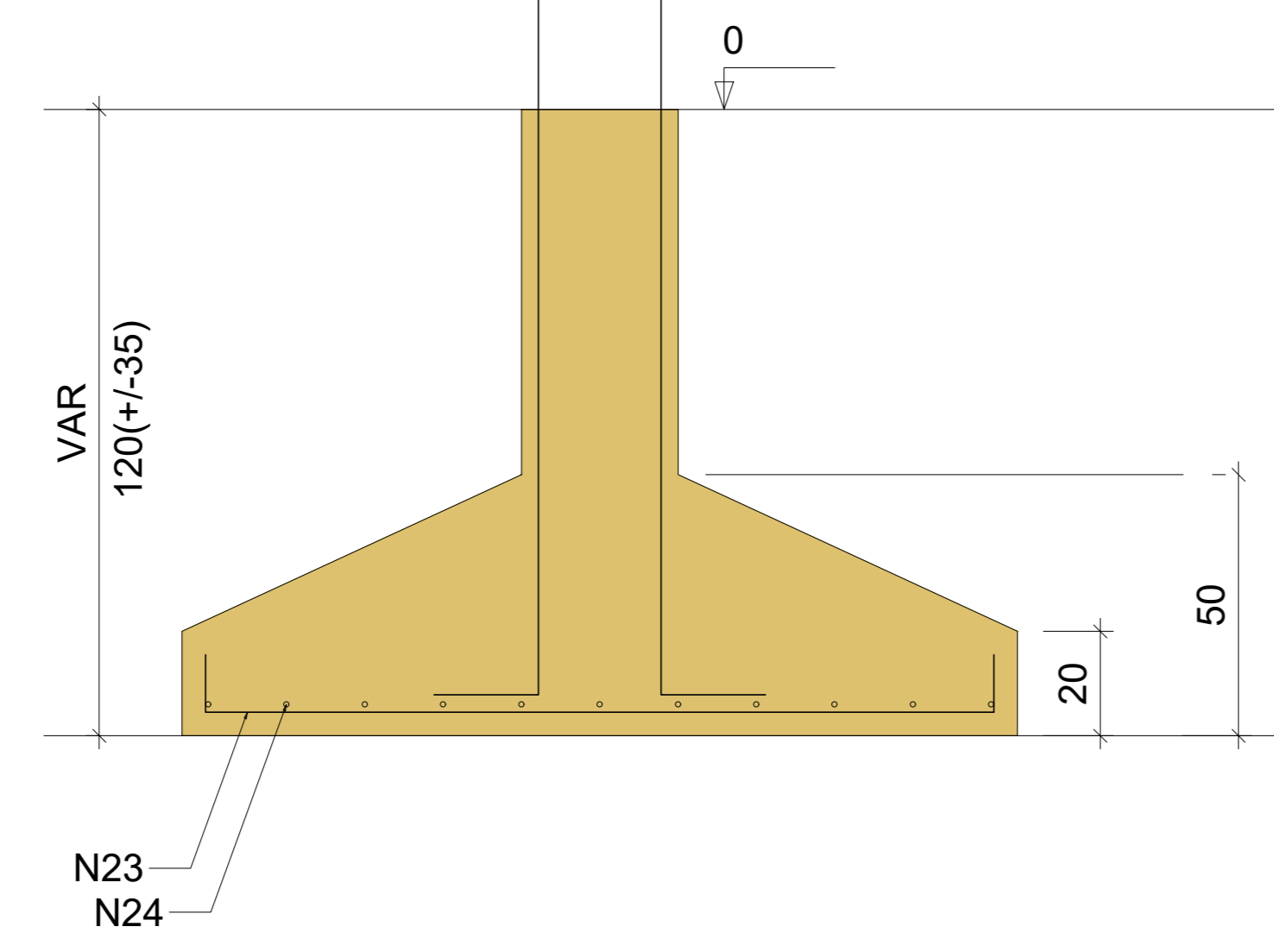


S59=S60

PLANTA
ESC 1:25

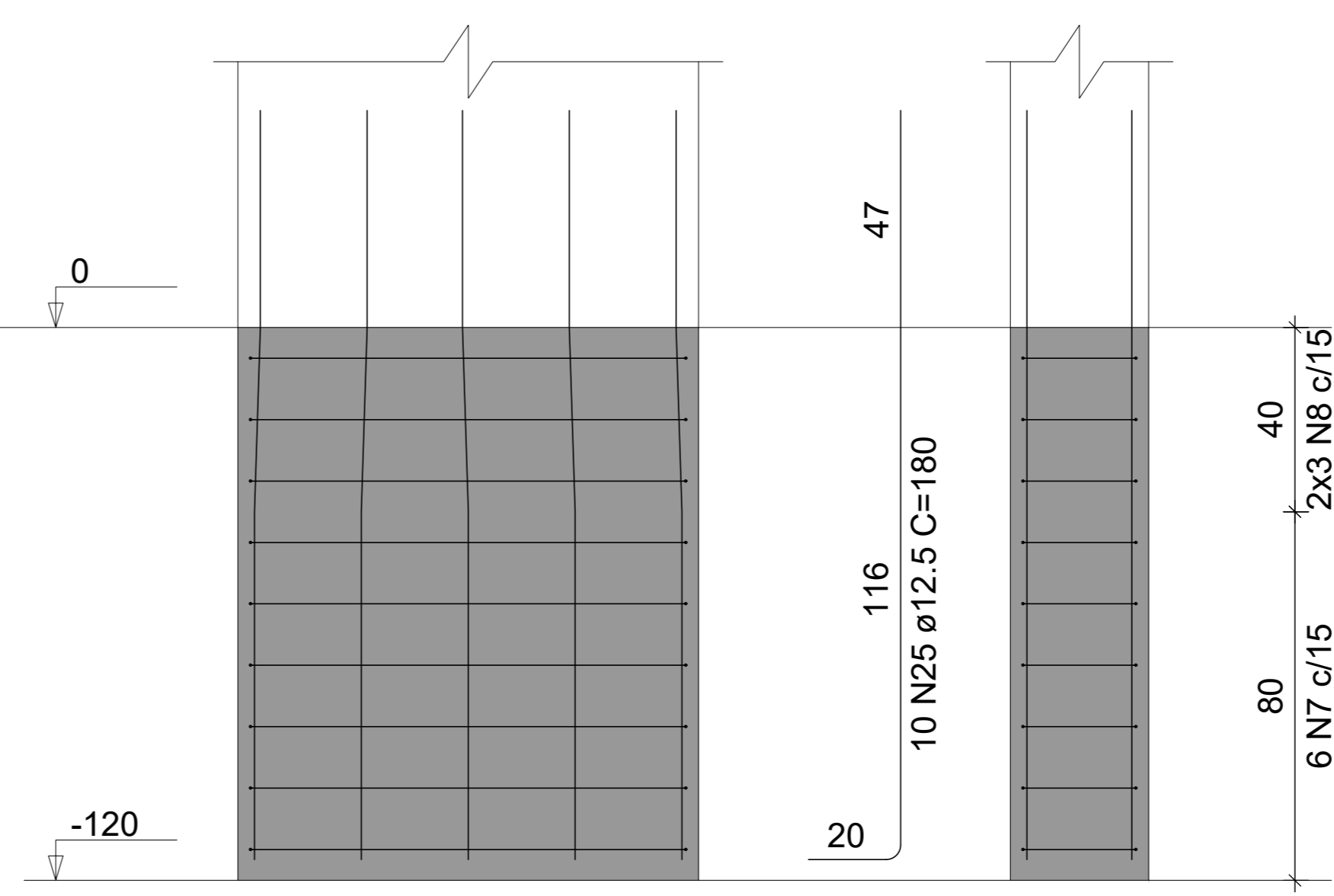
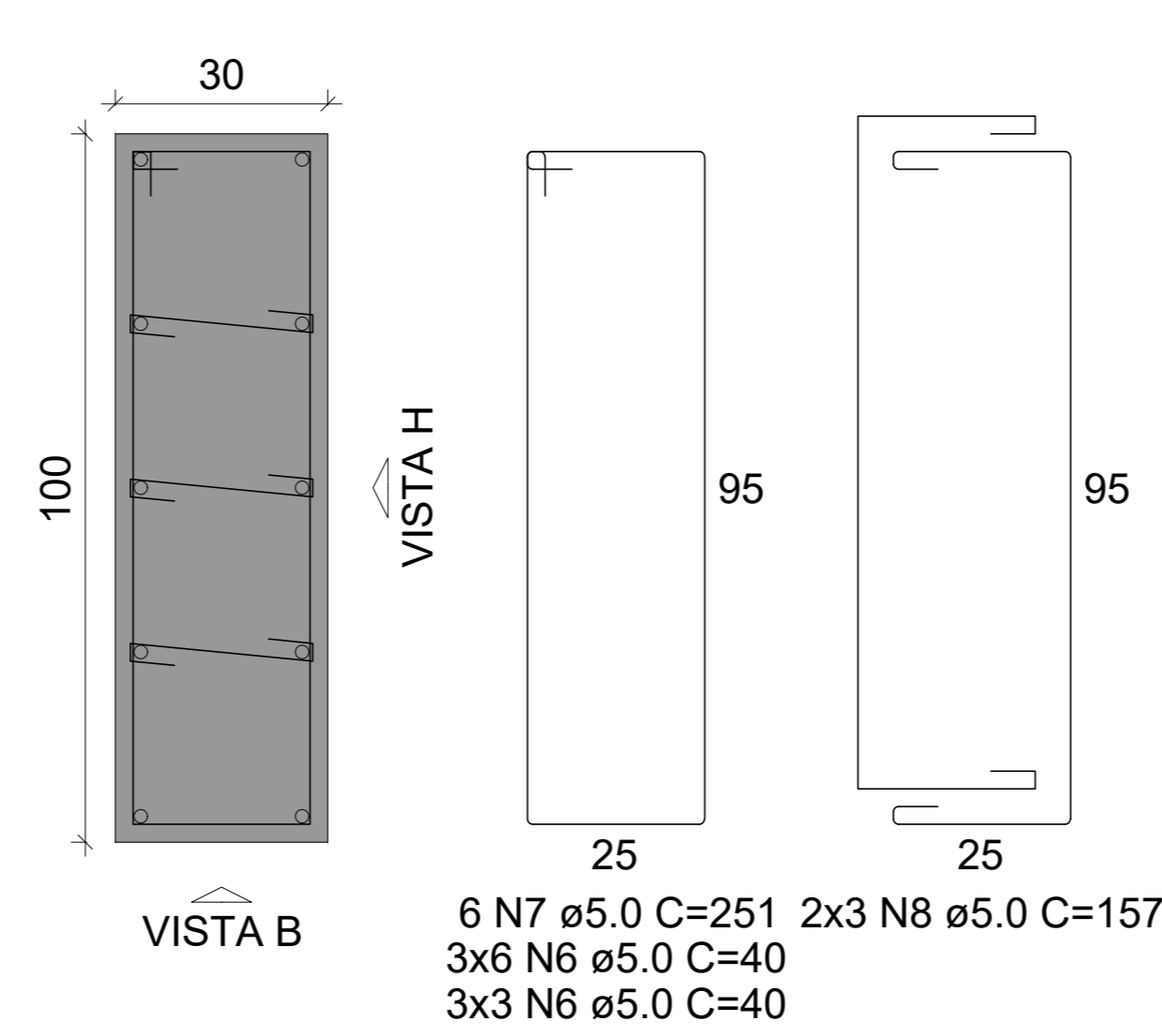


CORTE
ESC 1:25



FUNDACAO - L1

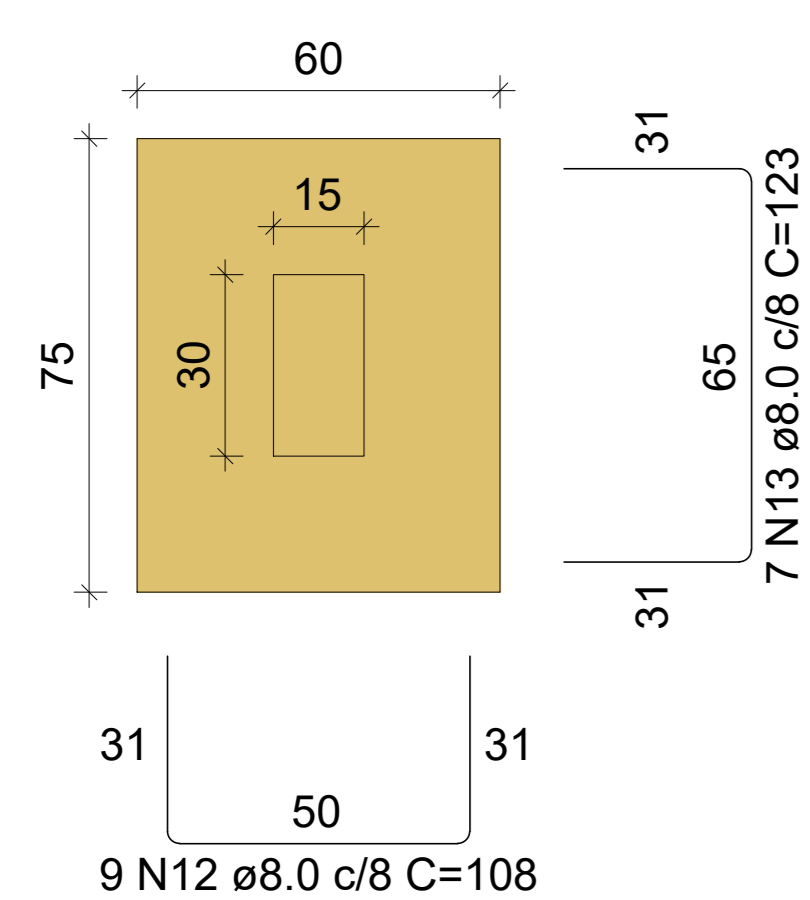
SEÇÃO
ESC 1:20



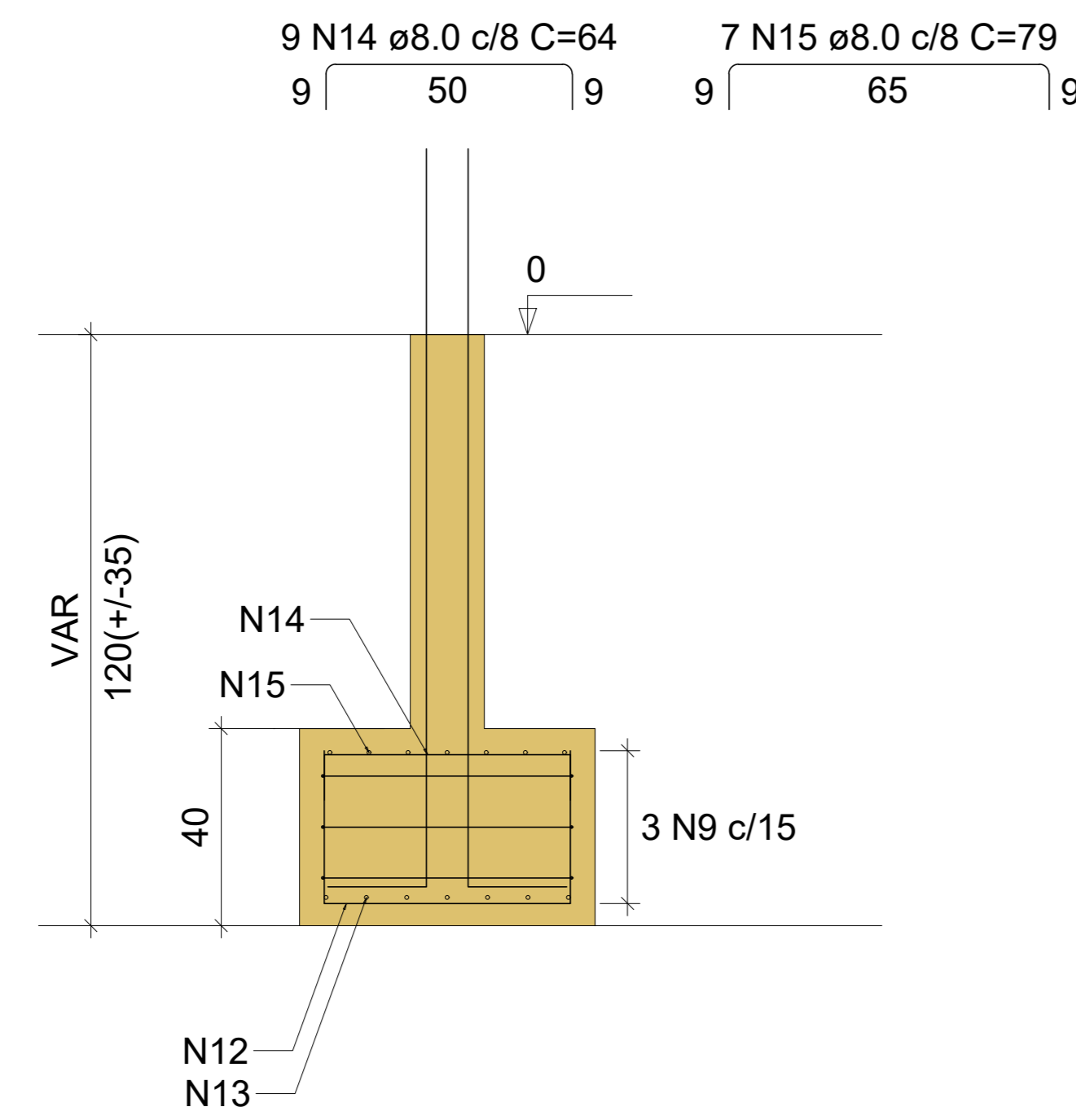
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S41

PLANTA
ESC 1:25



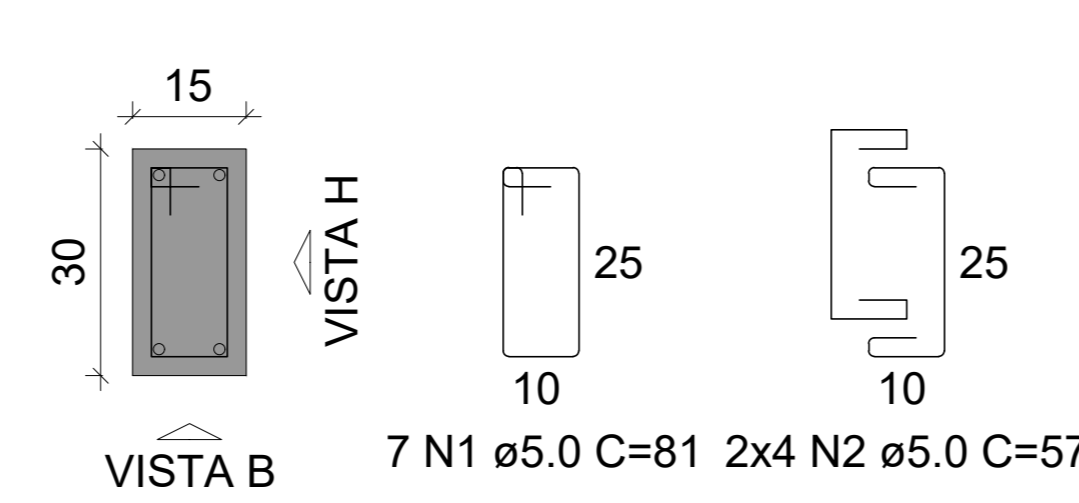
CORTE
ESC 1:25



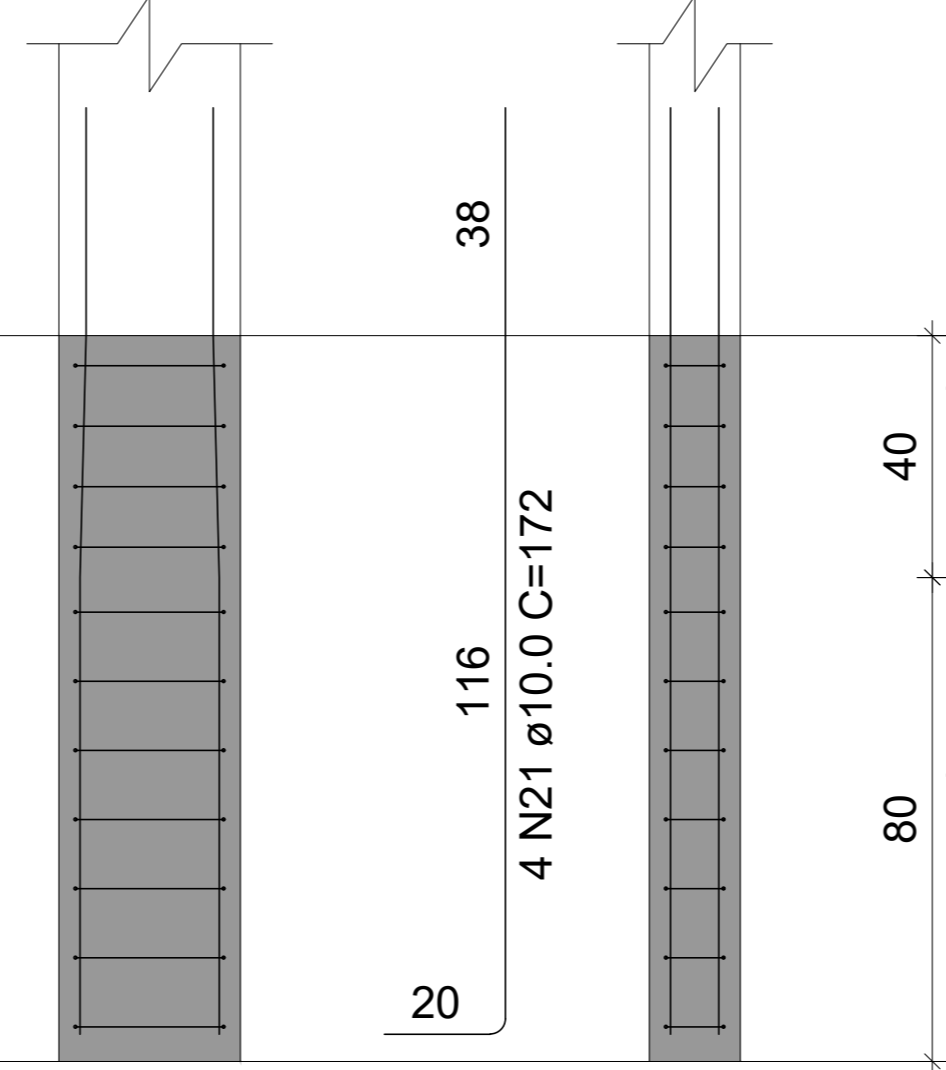
P41

FUNDACAO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



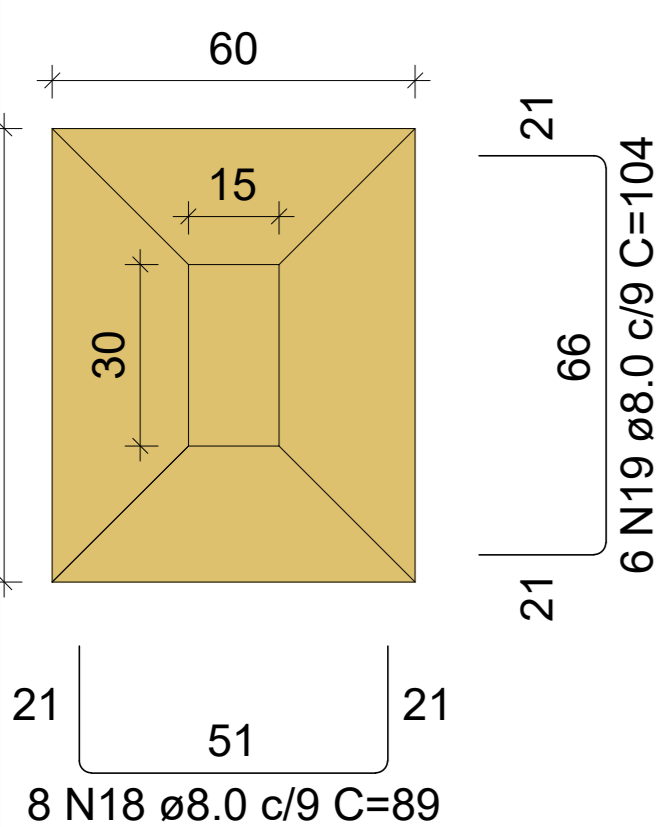
VISTA H
ESC 1:25



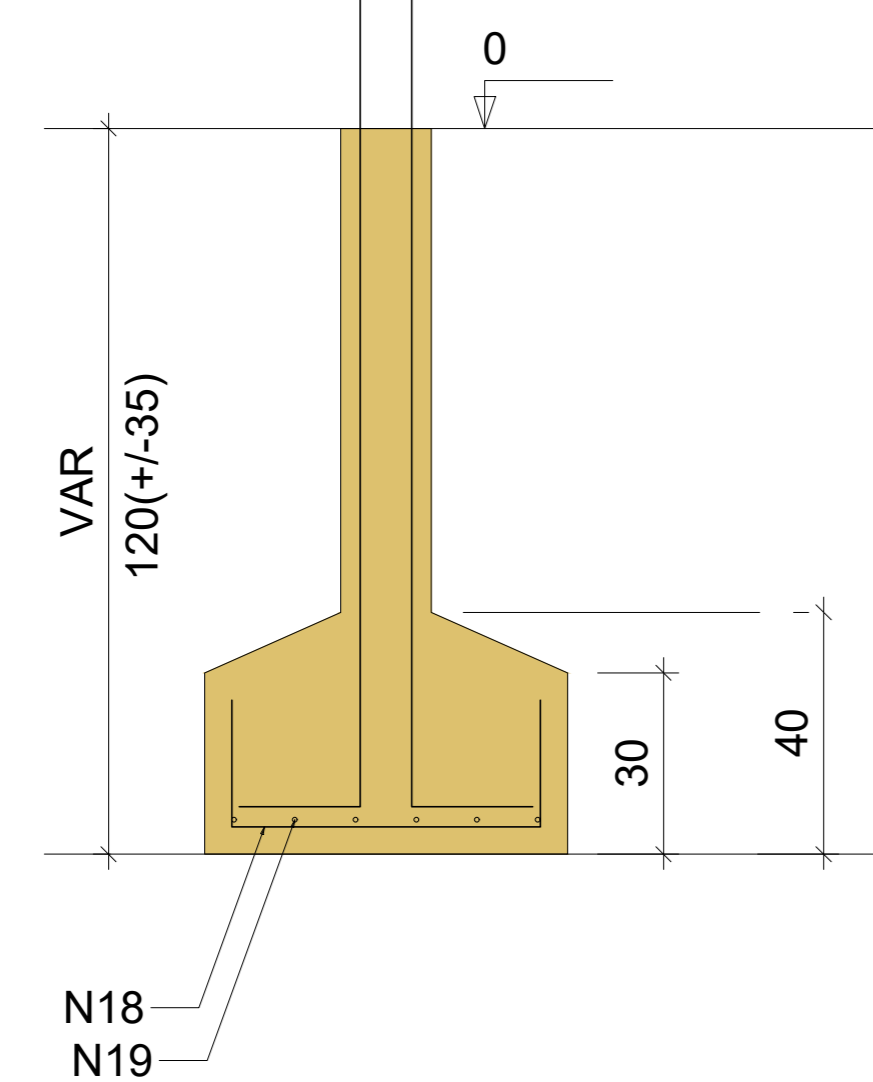
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S44=S45=S46

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



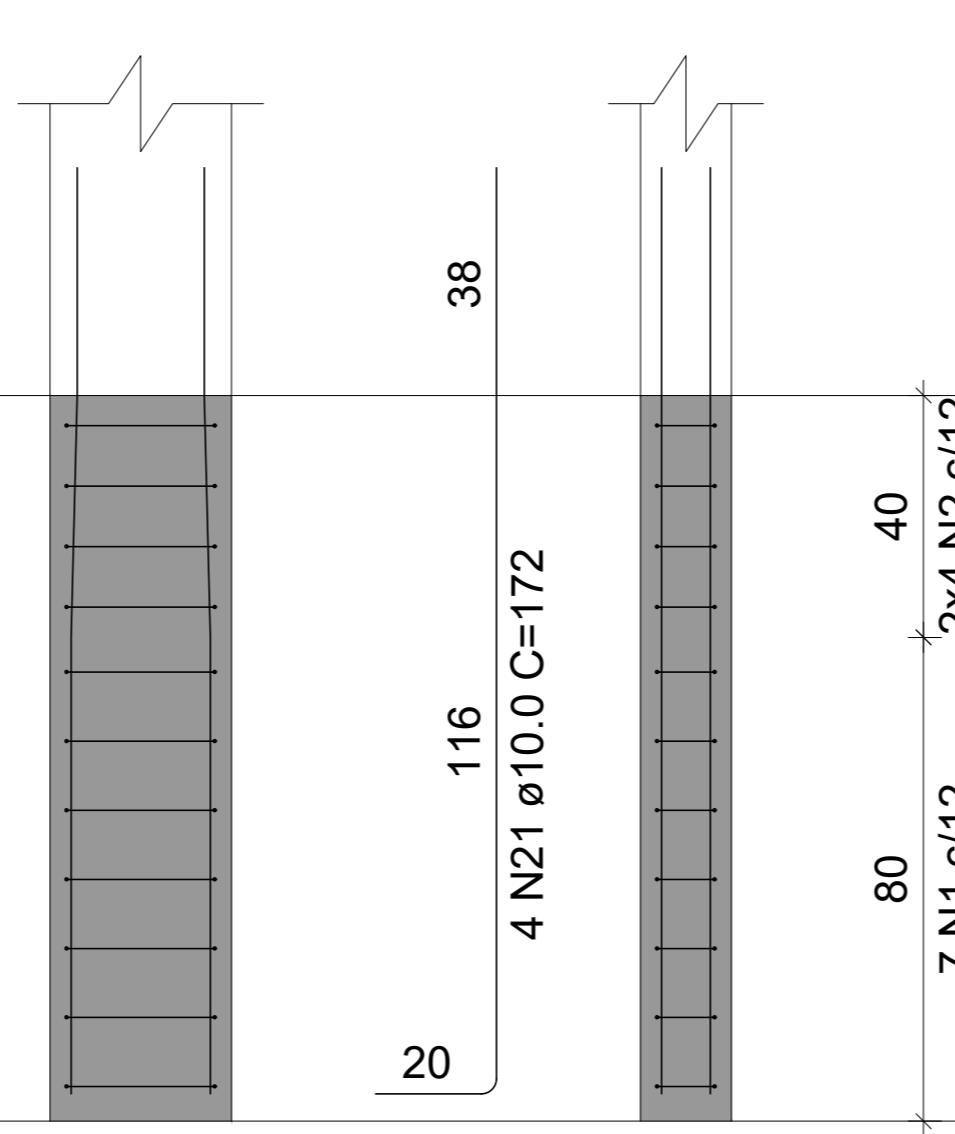
P44=P45=P46

FUNDACAO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

RELAÇÃO DO AÇO

P39
3xP44
S39
3xS44

P41
P58
S41
S58

3xP43
2xP59
3xS43
2xS59

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	81	4536
	2	5.0	64	57	3648
	3	5.0	44	30	1320
	4	5.0	7	231	1617
	5	5.0	8	137	1096
	6	5.0	54	40	2160
	7	5.0	12	251	3012
	8	5.0	12	157	1884
	9	5.0	3	245	735
CA50	10	8.0	10	94	940
	11	8.0	7	109	763
	12	8.0	9	108	972
	13	8.0	7	123	861
	14	8.0	9	64	576
	15	8.0	7	79	553
	16	8.0	24	84	2016
	17	8.0	18	99	1782
	18	8.0	24	89	2136
	19	8.0	18	104	1872
	20	8.0	10	199	1990
	21	10.0	44	172	7568
	22	10.0	13	118	1534
	23	10.0	34	168	5712
	24	10.0	22	238	5236
	25	12.5	20	180	3600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	144.6	62.8
	10.0	200.5	136
	12.5	36	38.1
CA60	5.0	200.1	33.9

PESO TOTAL (kg)

CA50	236.9
CA60	33.9

Volume de concreto (C-25) = 5.35 m³
Área de forma = 22.07 m²

REVISÃO Nº	PROJETO ESTRUTURAL	DESCRIÇÃO
PROJETO	CENTRO DE INOVAÇÃO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SEMIÁRIDO (CIDTS) - CAMPUS BOA VIAGEM	
CLIENTE	IFCE CAMPUS DE BOA VIAGEM - CE	
LOCAL	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CONTEÚDO	SAPATAS - ARMADURAS	GIORDANO CARVALHO
PROJETOS E ARMAZENAS		GEORDANO PINHEIRO
DESENHISTA		GEORDANO PINHEIRO
DATA	OUTUBRO/2024	ESCALA
INDICADA		FOLHA
ARQUIVO	P8_9_SAPATAS.dwg	09/28