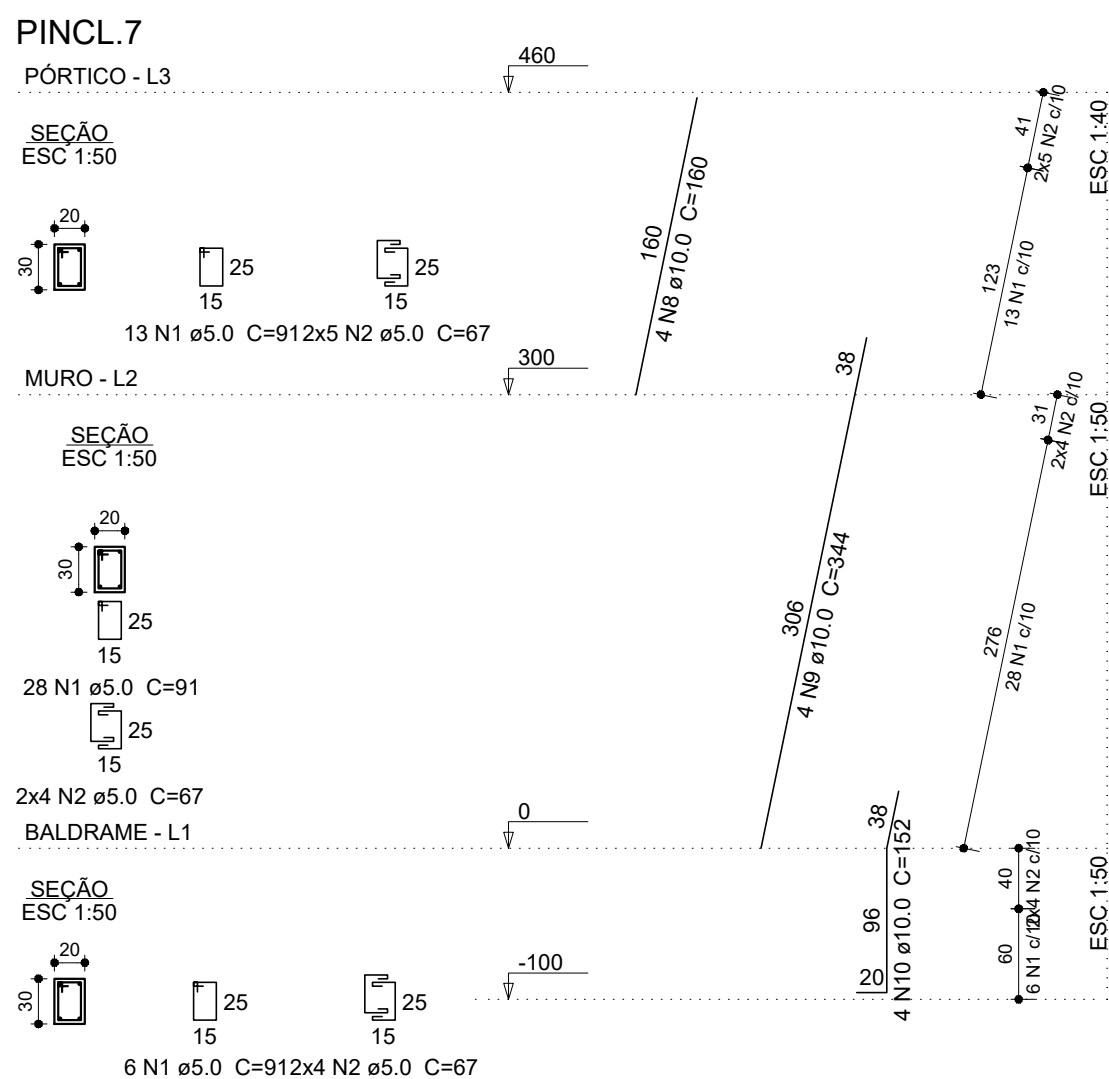
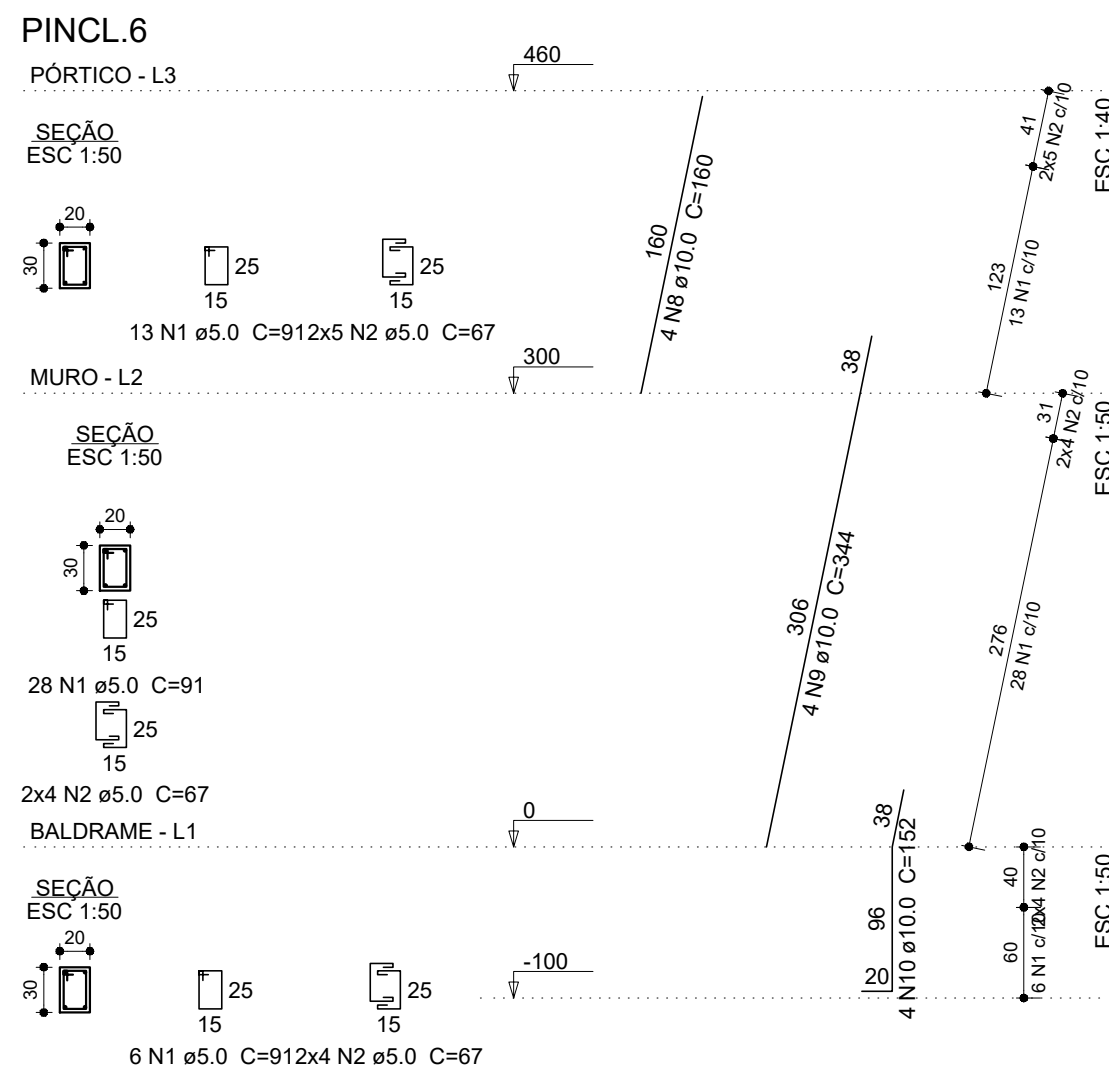
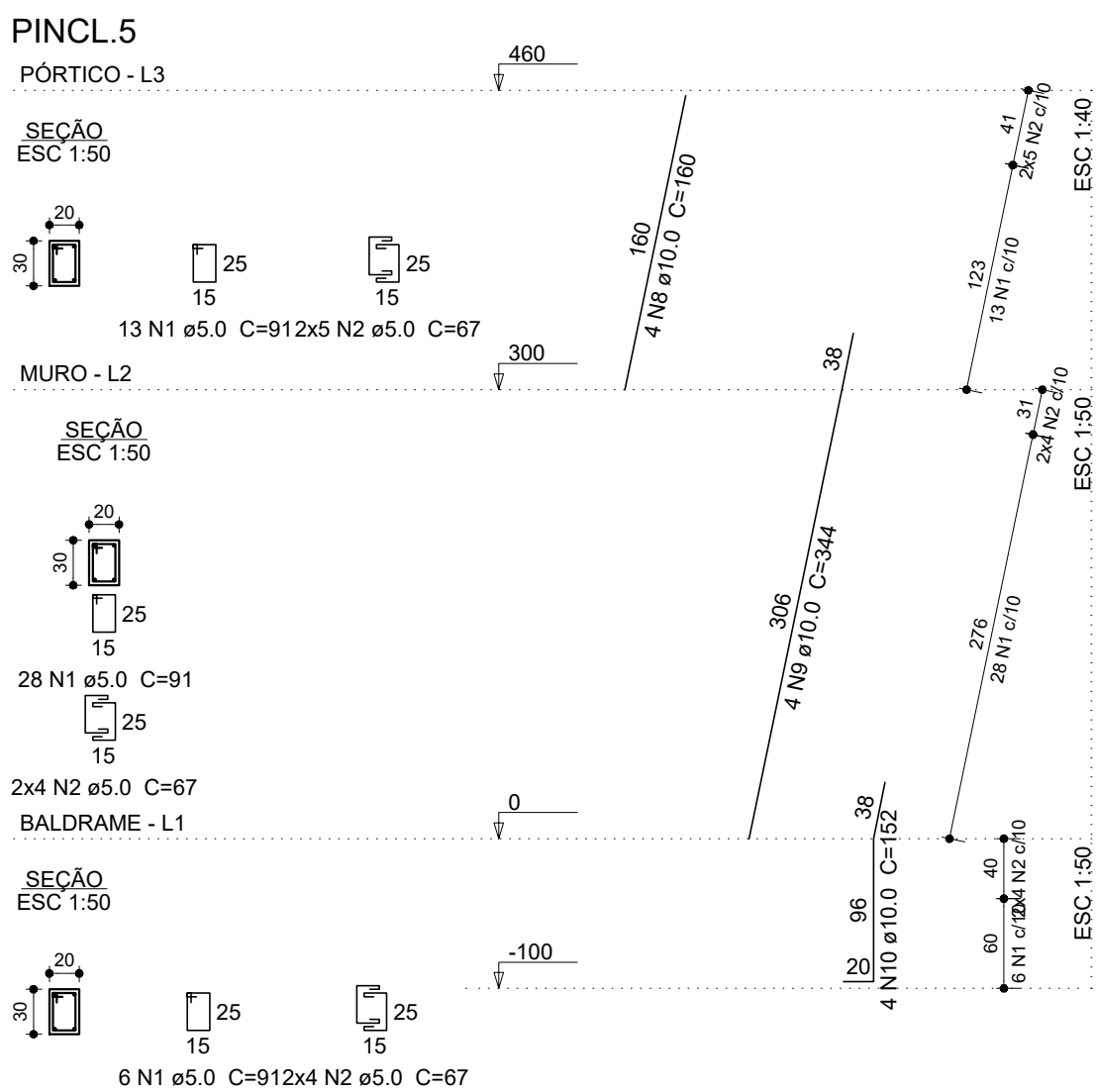
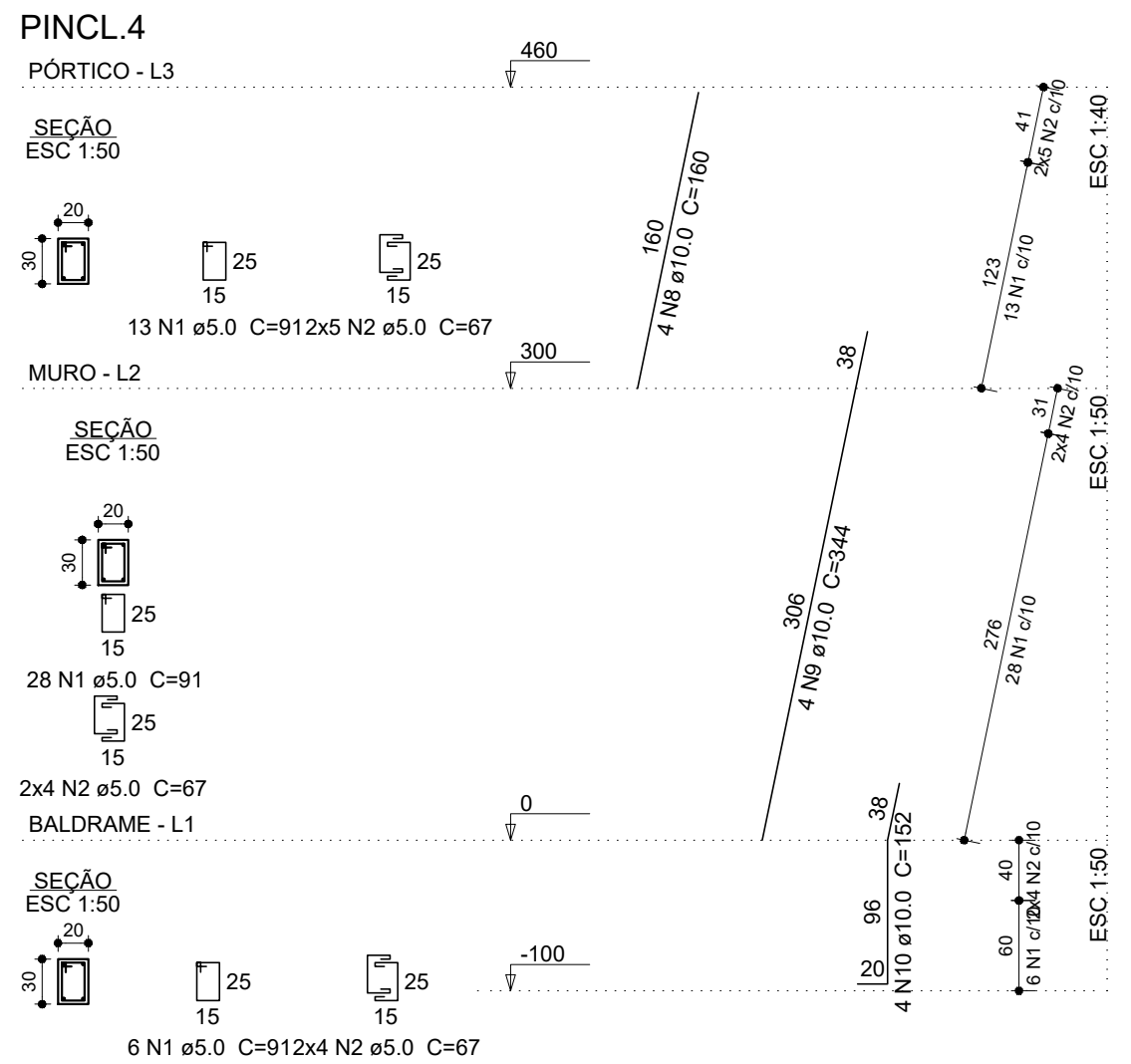
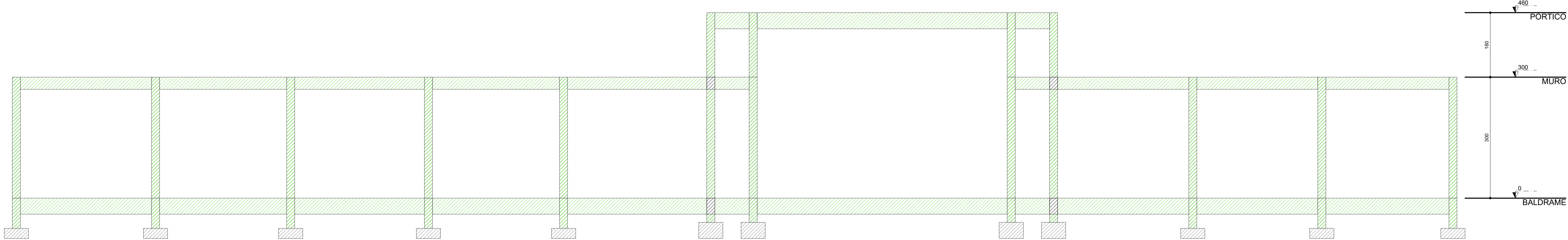




Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	188	91	17108
CA50	2	5.0	104	67	6968
	8	10.0	16	160	2560
	9	10.0	16	344	5504
	10	10.0	16	152	2432

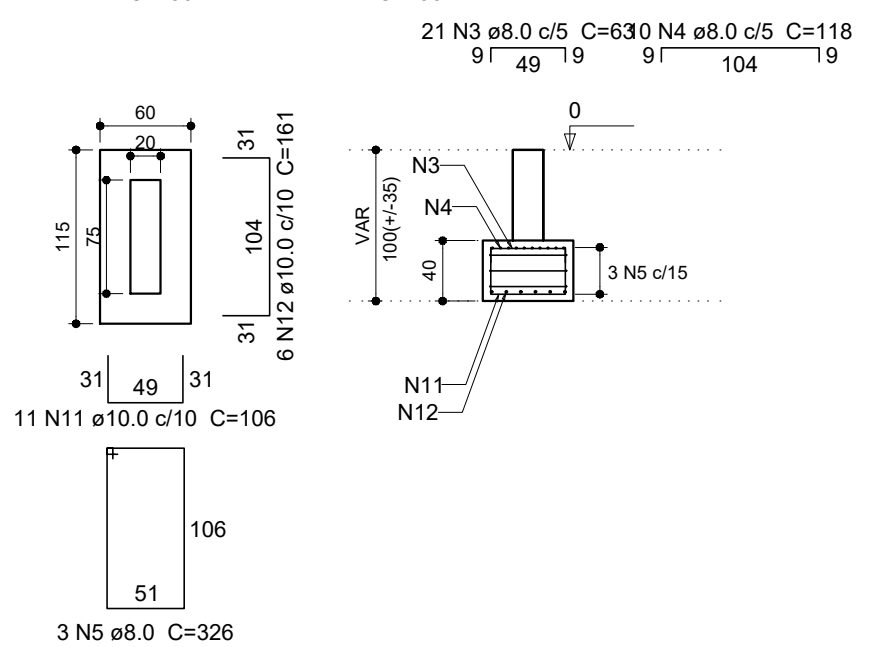
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	105	10	71.2
CA60	5.0	240.8	23	40.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	71.2			
CA60	40.8			

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 21.18 m²

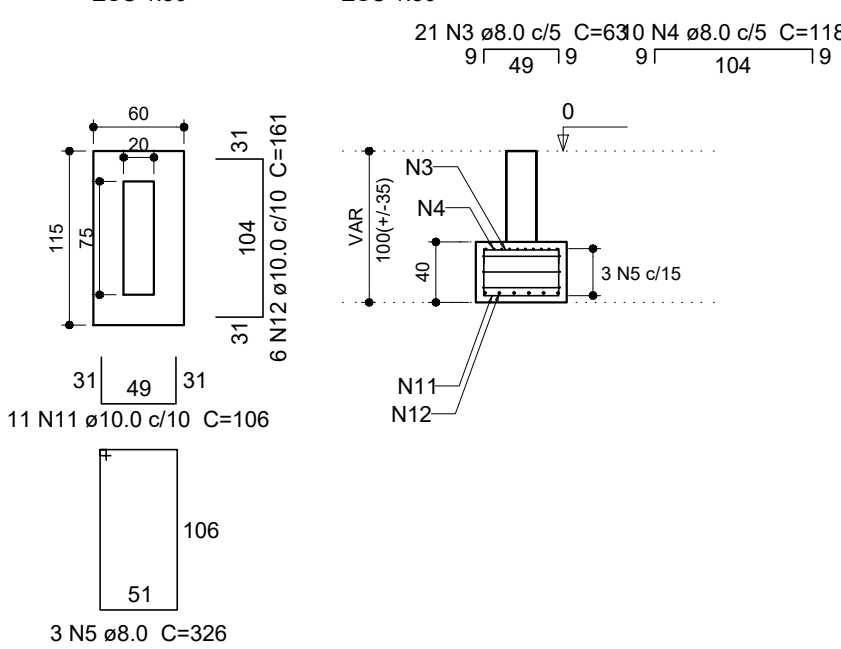
SINCL.4-M4

PLANTA
ESC 1:50



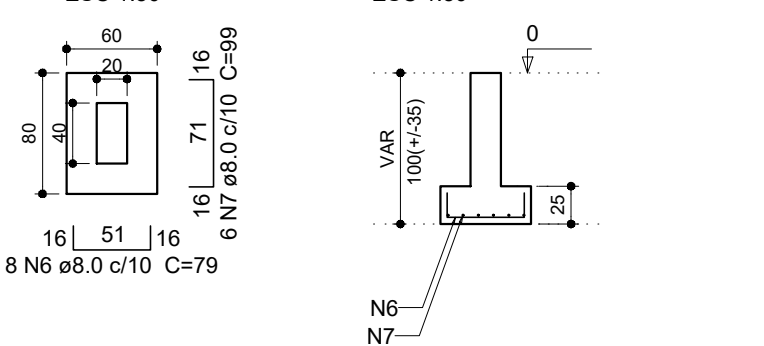
SINCL.7-M7

PLANTA
ESC 1:50



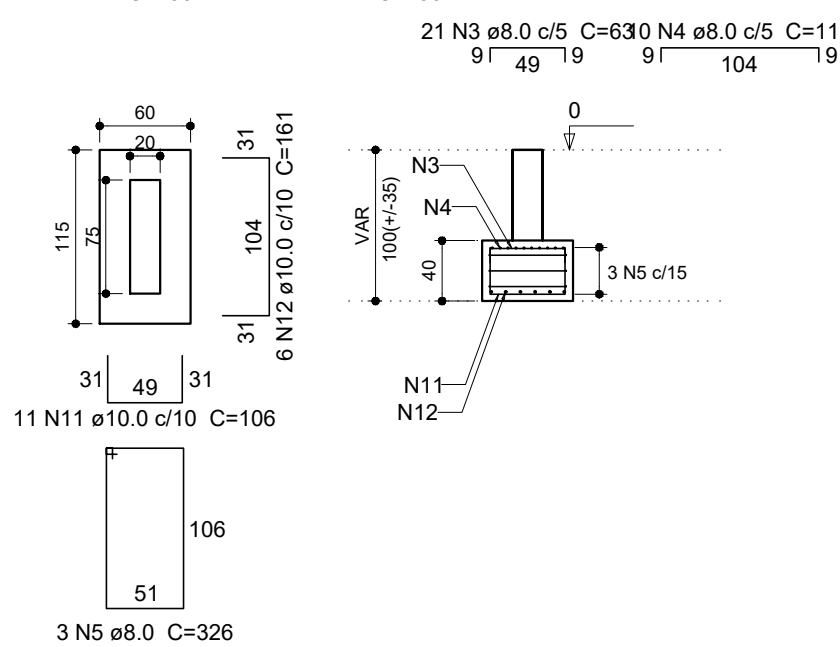
SM1=SM2=SM3=SM8=SM9=SM10=SM11=SM12

PLANTA
ESC 1:50



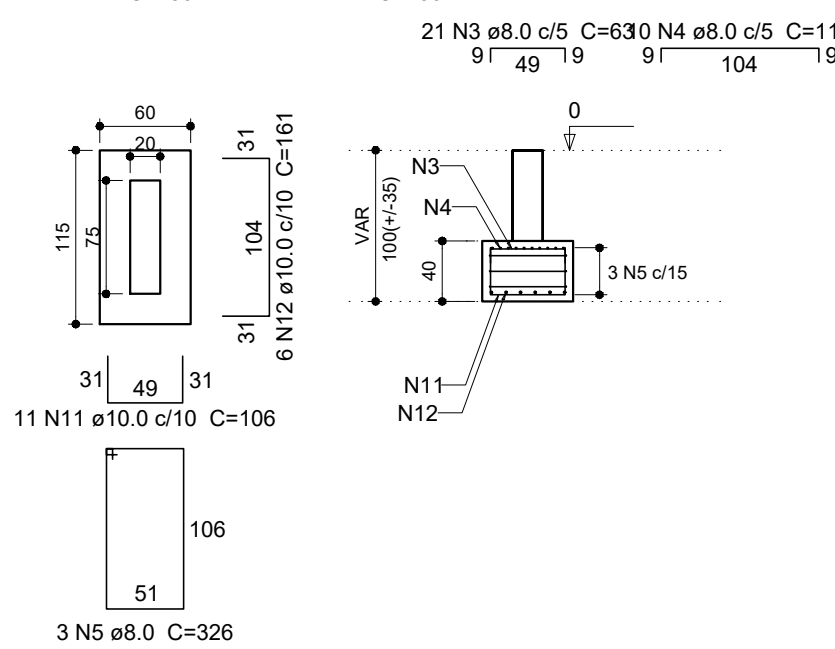
SINCL.5-M5

PLANTA
ESC 1:50



SINCL.6-M6

PLANTA
ESC 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	3	8.0	84	63	5292
	4	8.0	40	118	4720
	5	8.0	12	326	3912
	6	8.0	64	79	5056
	7	8.0	48	99	4752
	11	10.0	44	106	4664
	12	10.0	24	161	3864

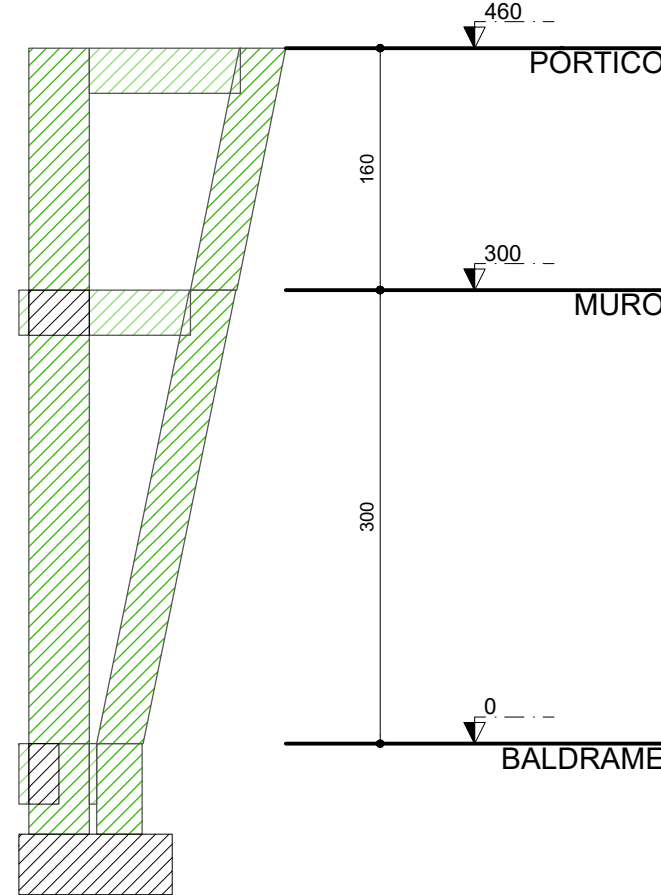
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	237.4	22	103
	10.0	85.3	8	57.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	160.8			

Volume de concreto (C-25) = 2.06 m³
Área de forma = 11.2 m²

CORTE A-A

ESCALA: 1/50



CORTE B-B

ESCALA: 1/50

SOUZA CAMARGOS
ENGENHARIA

Contatos: (37) 3215 - 0267
E-mail: contato@souzacamargos.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELIPE HENRIQUE CAMARGOS
CREA: 248.394/D

RESPONSÁVEL PELA OBRA:

MUNICÍPIO DE IGARATINGA
CNPJ: 18.313.825/0001-21

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÃO

CONTÉM: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DO CEMEI ANA LUCINDA.

DETALHAMENTO: LOCAL: PRAÇA MANOEL DE ASSIS, Nº 272 MUNICÍPIO: IGARATINGA/MG

SAPATAS: FINALIDADE: EDUCAÇÃO

CORTE A-A: RESPONSÁVEL: MUNICÍPIO DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21

CORTE B-B: ÁREA DO TERRENO: 1.605,28 m²

DESENHO: THALYS DE SOUZA C. DATA: 22/10/2024 REVISÃO: 01/2024

FOLHA: 30/37