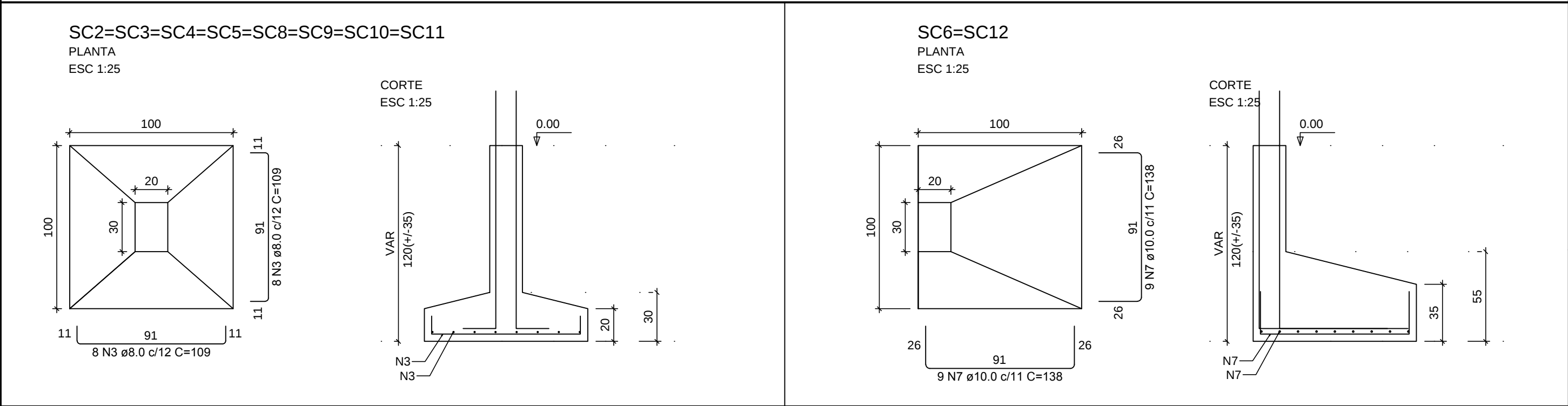


NÍVEL FUNDAÇÃO (-1.20) - SAPATAS - FORMAS / ARMADURAS



NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:

1.1 – Concreto estrutural fck = 30MPa

1.2 – Relação água/cimento = 0,5

1.3 – Cobrimento para peças revestidas:

Sapatas: 3,0cm

Pilares: 3,0cm

Vigas: 3,0cm

1.4 – Aço:

CA-60 – Bitolas menores ou igual a ø5.0mm.

CA-50 – Bitolas maiores ou igual a ø6.3mm.
- 2 – Observações:

2.1 – Conferir cotas e níveis no local.

2.2 – Medidas em centímetros.

2.3 – As sapatas deverão ser implantadas em solo estável que suporte uma taxa de compressão igual ou superior a 2.5 Kgf/cm² a ser confirmada por SONDAGEM GEOTECNICA.

RELAÇÃO DO AÇO					
7xPC2 PC12		PC6 8xSC10		PC11 2xSC12	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	87	8700
	2	5.0	10	29	290
CA50	3	8.0	128	109	13952
	4	10.0	36	VAR	VAR
	5	10.0	8	VAR	VAR
	6	10.0	8	VAR	VAR
	7	10.0	36	138	4968

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	139.5	60.6
CA60	5.0	89.9	15.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	157.5		
CA60	15.2		

Volume de concreto (C-30) = 3.54 m³

Área de forma = 21.60 m²

01	20/05/2021	REVISÃO GERAL - SOLICITADA PELA ARQUITETURA			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		DES.	VERIF. APROV.
QUADRO DE REVISÕES					

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS.

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE

INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)

ENDEREÇO DA AÇÃO

RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ

ETAPA DO PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO DESENHO:

PROJETO ESTRUTURAL - ADMINISTRAÇÃO

PILARES - SAPATAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.:

1601_MCH_PE_EST-02 - Adm - Fundações.dwg

DESENHO CARLOS OLIVEIRA	FORMATO A2 Estendido	ESCALA 1/50	DATA Abril/2021
----------------------------	-------------------------	----------------	--------------------

Museu Casa da Hera

shm

ibram

MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PÁTRIA AMADA BRASIL

GOVERNO FEDERAL

ASP ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:

EST

02

REVISÃO:

01

NÍVEL FUNDAÇÃO (-1.20) ao NÍVEL 0,00 - PILARES / ARMADURAS

