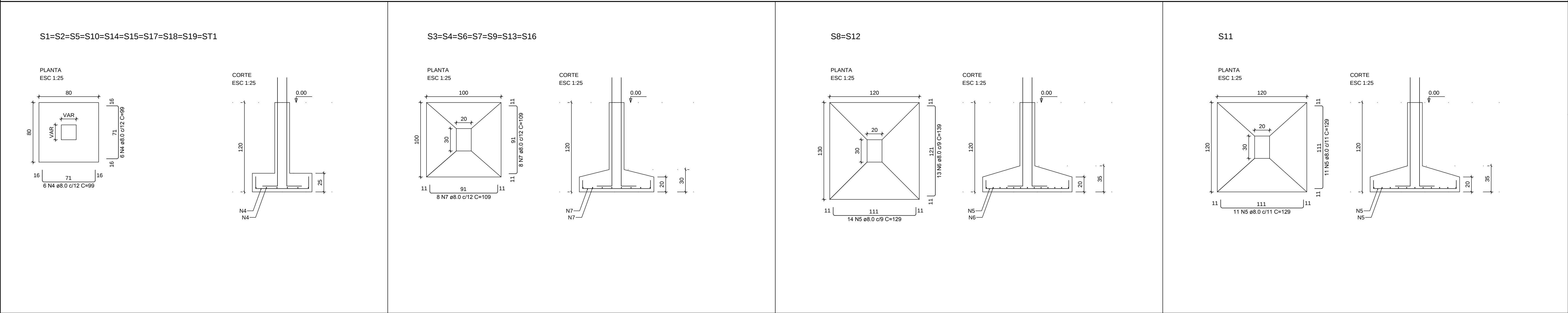


NÍVEL FUNDAÇÃO (-1.20) - SAPATAS - FORMAS / ARMADURAS



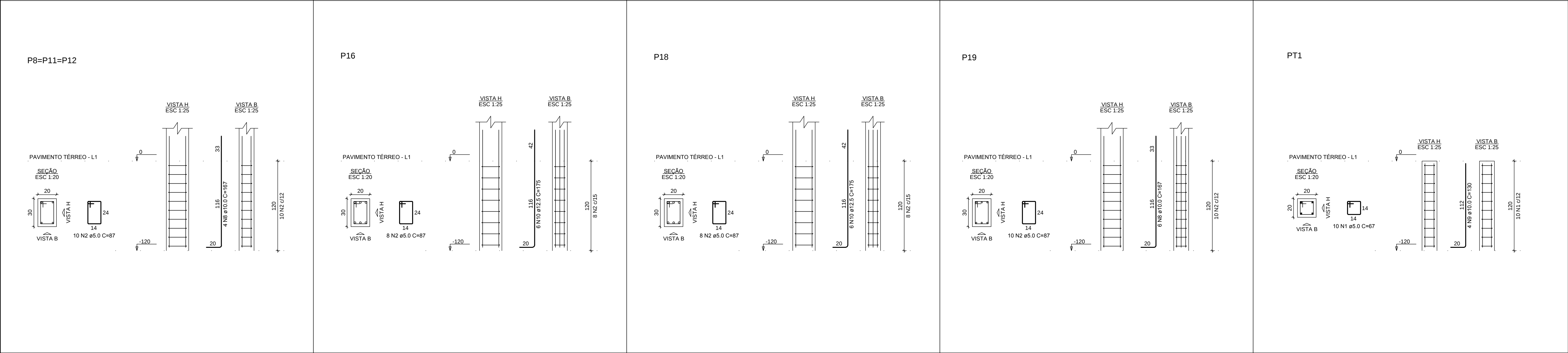
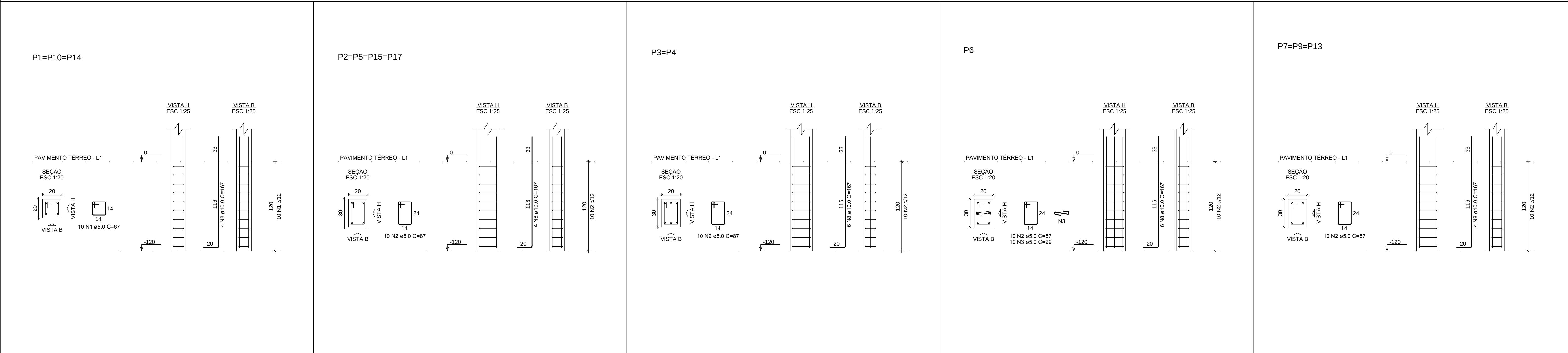
NOTAS GERAIS

- 1 – Especificação dos materiais:
- 2 – Observações:
- 1.1 – Concreto estrutural fck = 30MPa
- 2.1 – Conferir cotas e níveis no local.
- 1.2 – Relação água/cimento = 0,5
- 2.2 – Medidas em centímetros.
- 1.3 – Cobrimento para peças revestidas:
- 2.3 – As sapatas deverão ser implantadas em solo estável que suporte uma taxa de compressão igual ou superior a 3,0 Kgf/cm² a ser confirmada por SONDAGEM GEOTECNICA.
- 1.4 – Aço:
- CA-60 – Bitolas menores ou igual a ø5,0mm.
- CA-50 – Bitolas maiores ou igual a ø6,3mm.

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	40	67	2680
	2	5,0	156	87	13572
	3	5,0	10	29	290
CA50	4	8,0	120	99	11880
	5	8,0	50	129	6450
	6	8,0	26	139	3614
	7	8,0	112	109	12208
	8	10,0	76	167	12592
	9	10,0	4	130	520
	10	12,5	12	175	2100

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	341,5	148,2
CA60	10,0	132,1	89,6
CA60	12,5	165,4	22,8
PESO TOTAL (kg)		260,1	28
CA50			
CA60			
Volume de concreto (C-30) = 5,84 m³			
Área de forma = 39,60 m²			

NÍVEL FUNDAÇÃO (-1.20) AO NÍVEL 0.00 - PILARES - FORMAS / ARMADURAS



01	21/09/2021	REVISÃO GERAL - SOLICITADO 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 - MODULO APOIO
SAPATAS - PILARES / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.:

1601 MCH_PE_EST-02 - Apoio - Sapatas - Pilares.dwg

DESENHO

CARLOS OLIVEIRA

FORMATO

A1 Estendido

ESCALA

1/50

DATA

Abril/2021

serail DO DESENHO:

EST

02

REVISÃO:

01

PROPRIEDADE: