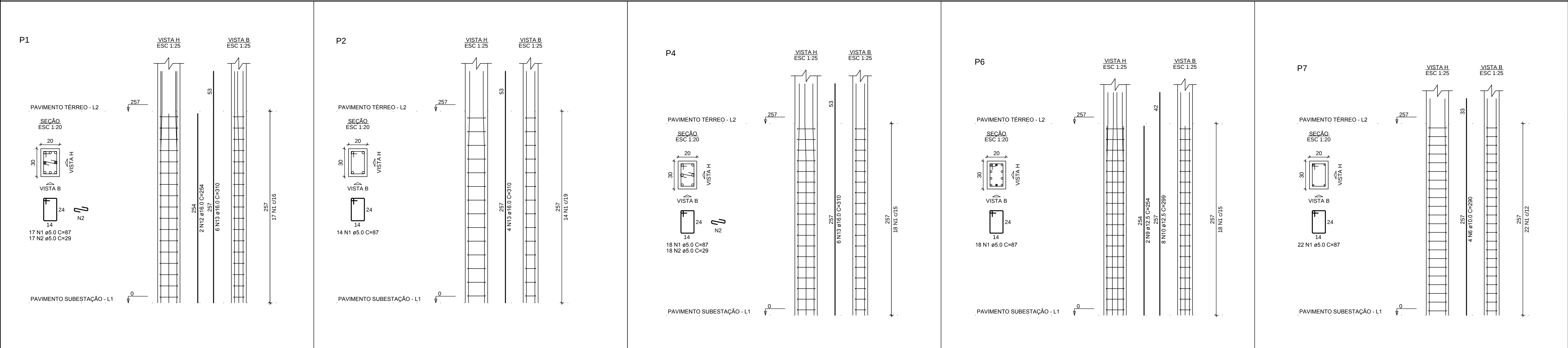


NÍVEL 0.00 ao NÍVEL +2.57 - PILARES / ARMADURAS



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.

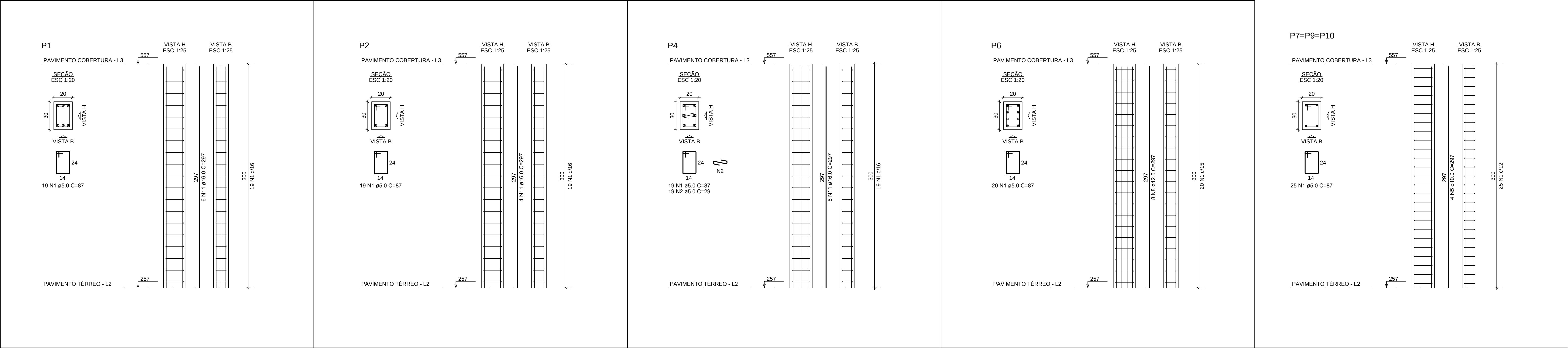
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	261	87	22707
	2	5.0	54	29	1566
	3	5.0	104	39	4056
	4	5.0	52	107	5564
	5	10.0	12	297	3564
	6	10.0	4	290	1160
	7	10.0	8	167	1336
	8	12.5	8	237	2376
	9	12.5	2	254	508
	10	12.5	8	299	2392
	11	16.0	24	297	7128
	12	16.0	2	254	508
	13	16.0	24	310	7440

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	60.6	41.1
	12.5	52.8	55.9
	16.0	150.8	261.7
CA60	5.0	338.9	57.5
PESO TOTAL (kg)		358.8	
CA50		358.8	
CA60		57.5	

Volume de concreto (C-30) = 2.68 m³

Área de forma = 42.93 m²

NÍVEL +2.57 ao NÍVEL +5.57 - PILARES / ARMADURAS



DL	12/06/2021	REVISÃO GERAL - AJUSTE DO PROJETO ARQUITETÔNICO			
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 - ACOLHIMENTO PILARES / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.: 1601_MCH_PE_EST-03 - Acolhimento - Pilares.dwg

DESENHO CARLOS OLIVEIRA FORMATO A1 ESCALA 1/50 DATA Abril/2021



PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO: EST 03 REVISÃO: 01