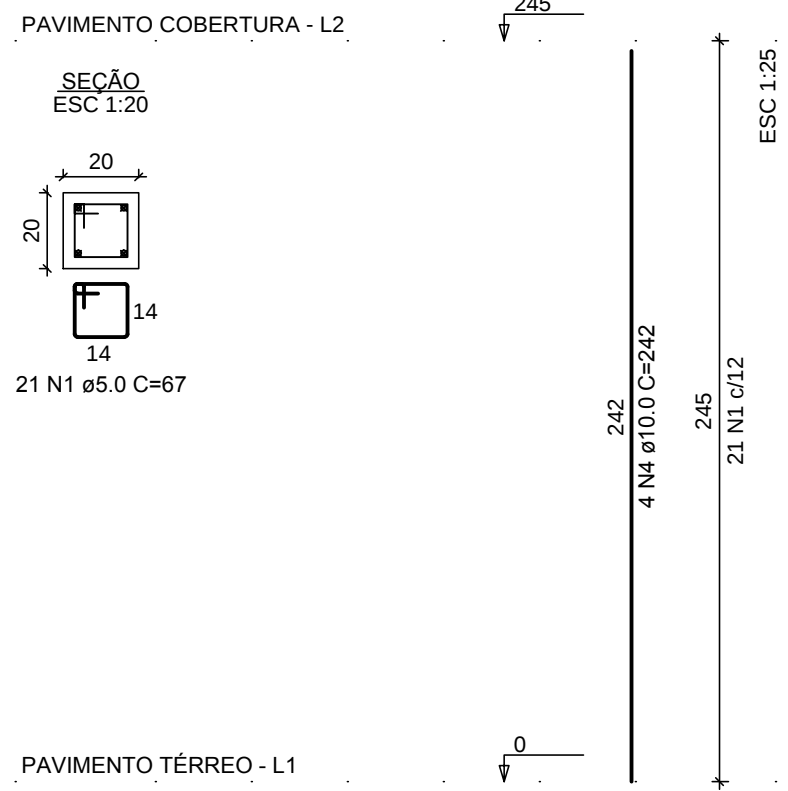
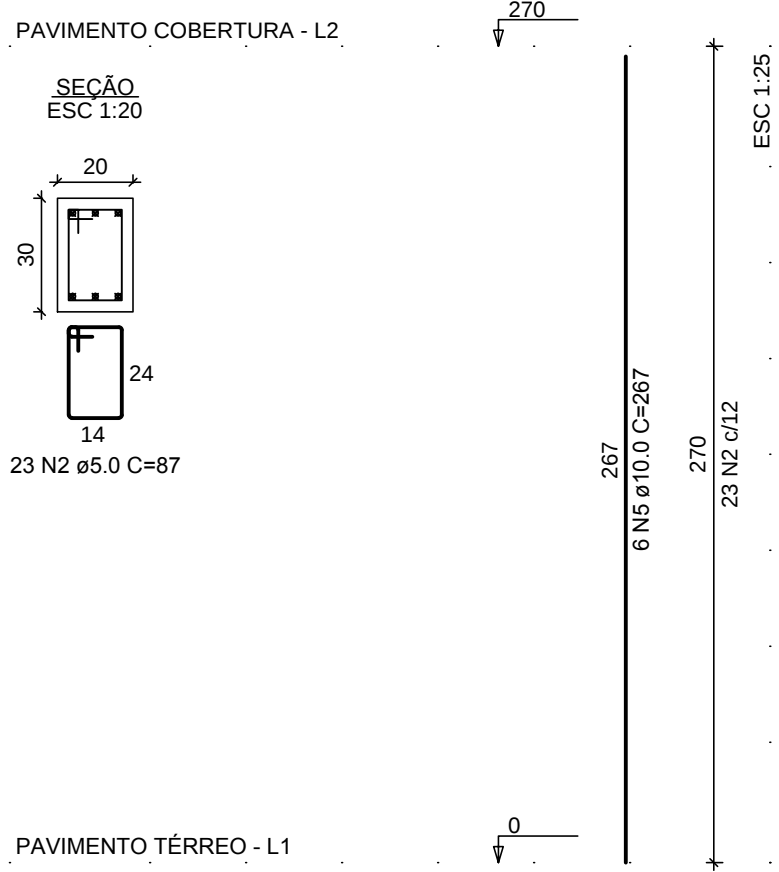


NÍVEL 0.00 AOS NÍVEIS +2.70 e +4.75 - PILARES - FORMAS / ARMADURAS

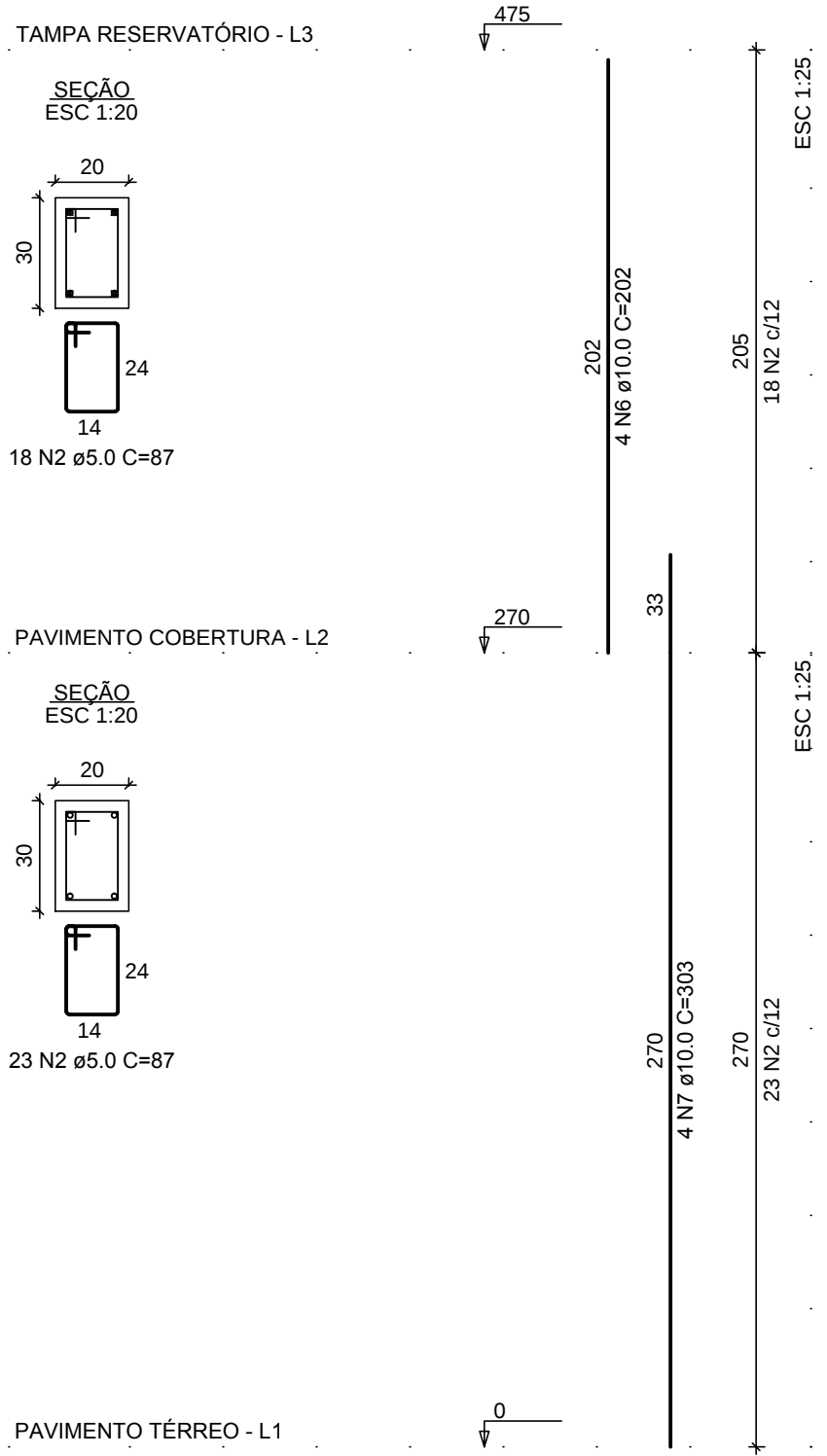
P1=P10=P14



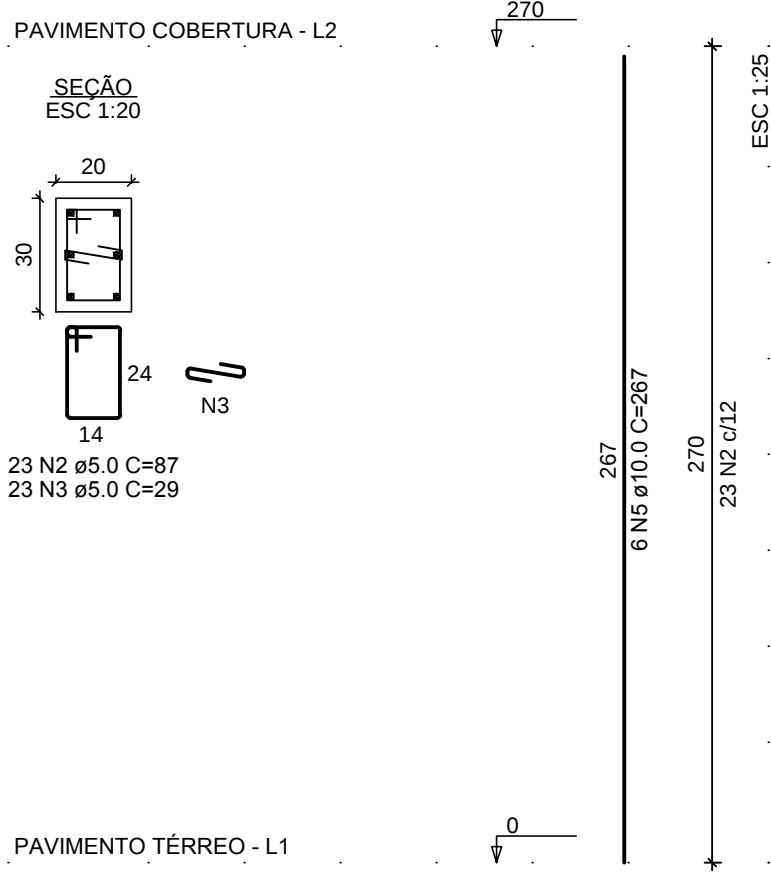
P3=P4=P19



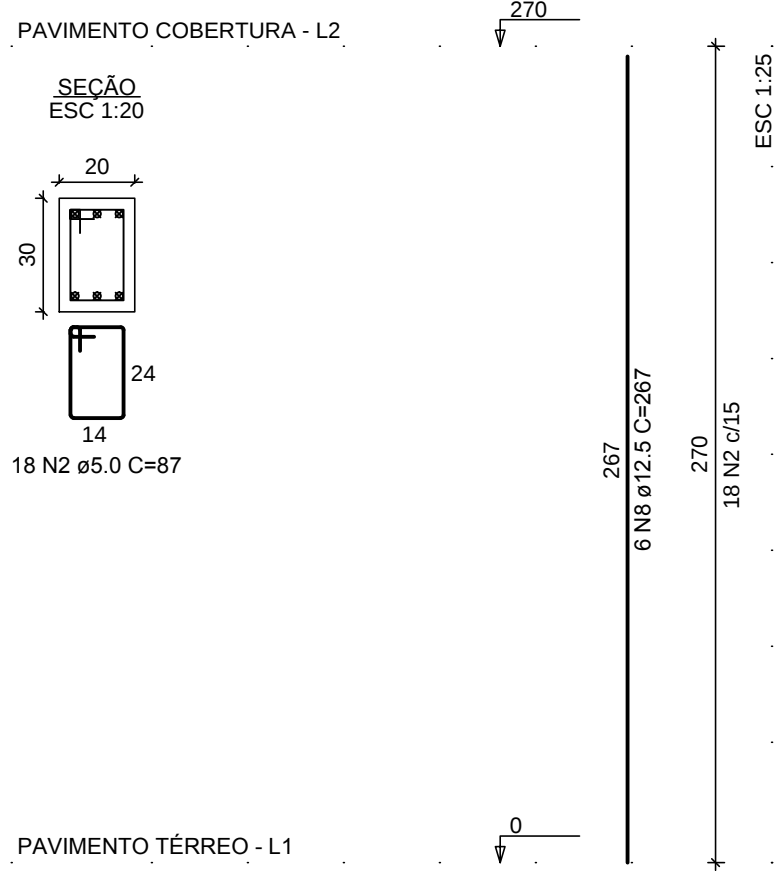
P2=P5=P7=P8=P9=P11=P12=P13=
=P15=P17



P6



P16=P18



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:

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.

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	63	67	4221
	2	5.0	466	87	40642
	3	5.0	23	29	667
CA50	4	10.0	12	245	2904
	5	10.0	40	267	10680
	6	10.0	24	202	4848
	7	10.0	24	303	7272
	8	12.5	12	267	3204

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	257	174.3
CA60	5.0	454.3	34
PESO TOTAL (kg)			
CA50	208.3		
CA60	77		

Volume de concreto (C-30) = 3.62 m³
Área de forma = 61.38 m²

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

NÍVEL 0.00 AOS NÍVEIS +2.70 e +4.75 - PILARES - FORMAS / ARMADURAS

CÓDIGO DO DOC.:

1601_MCH_PE_EST-03 - Apoio - Pilares.dwg

DESENHO	FORMATO	ESCALA	DATA
CARLOS OLIVEIRA	A1 Estendido	1/50	Abri/2021

PROJETO: Engenheiro Irani Rossini - CREA nº 18095 RJ

PROPRIEDADE:

SERIAL DO DESENHO:

EST 03

REVISÃO:

01