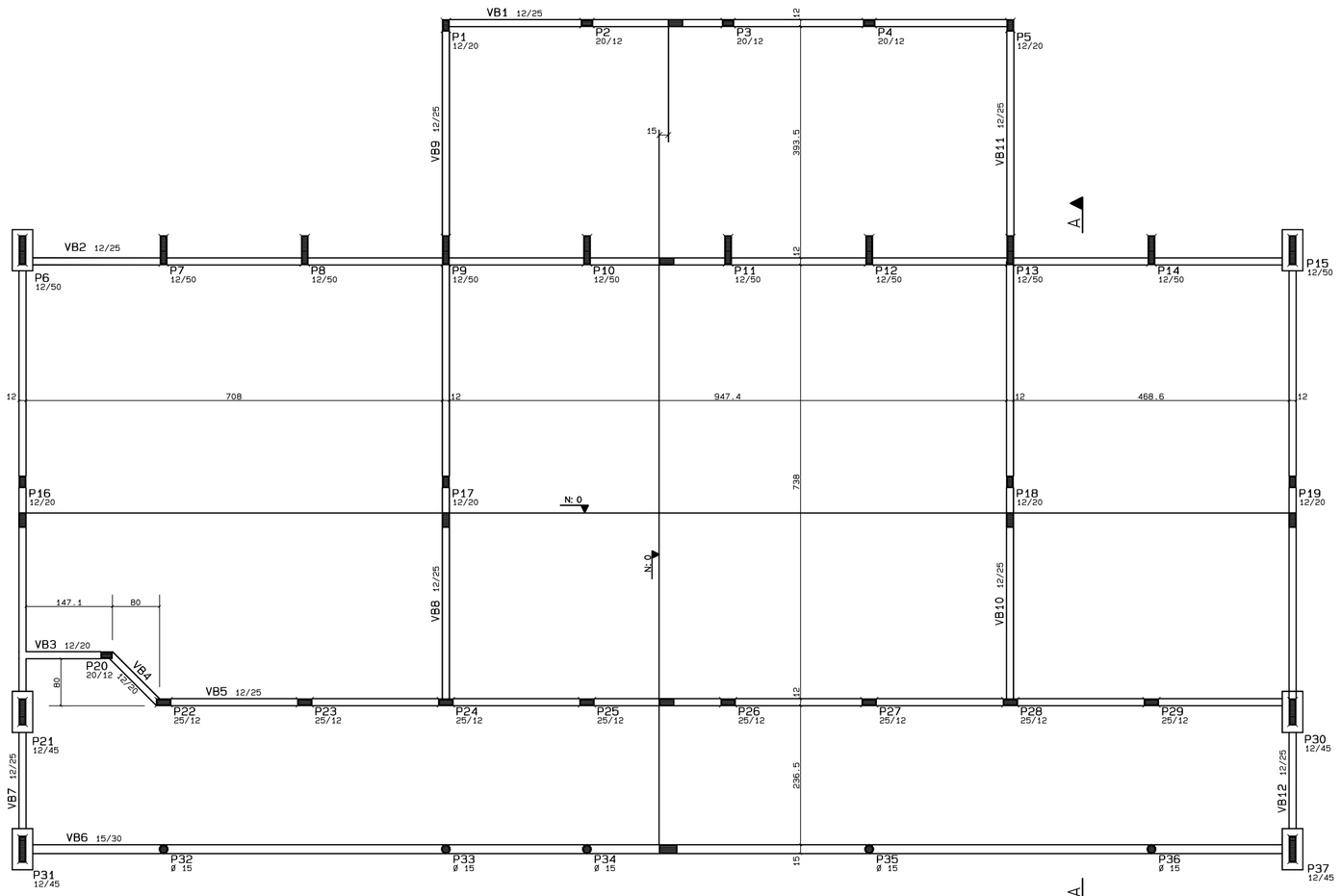
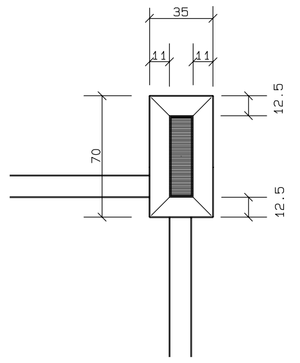


FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES



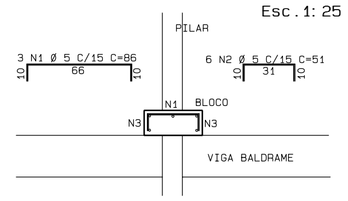
BLOCO NA BASE DO PILAR (ACIMA DA VIGA BALDRAME)
35 X 70 X 15 (altura)

OBSERVACOES

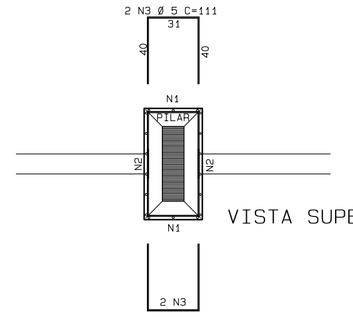
Pilares que morrem ->
Pilares que continuam ->
Peso espec.da parede = 1.3 t/m3
Peso espec.do concreto = 2.5 t/m3
Peso especif.do aco = 7.8 t/m3
Area de formas = 62 m2
Volume de concreto = 4 m3

ARMACAO DOS BLOCOS SOBRE AS V.B.

Esc.1:25 X 6



VISTA FRONTAL



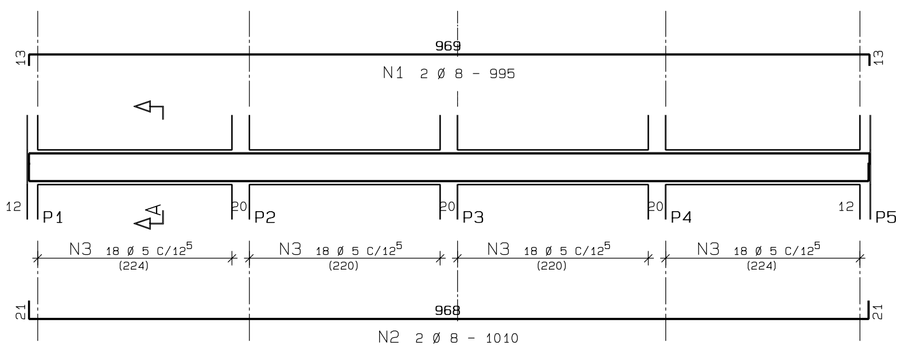
VISTA SUPERIOR

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VB1					
50A	1	8	2	995	1990
50A	2	8	2	1010	2020
60B	3	5	72	70	5040
VB2					
50A	1	8	4	1115	4460
50A	2	8	4	995	3980
50A	3	8	2	260	520
60B	4	5	171	70	11970
ARMACAO DO BLOCO			(X6)		
60B	1	5	18	86	1548
60B	2	5	36	51	1836
60B	3	5	24	111	2664

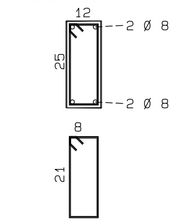
RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	130	52
60B	5	231	37
Peso Total	50A =		52 kg
Peso Total	60B =		37 kg

		Eixo	Faces
Volume de concreto de VIGAS	(m3)	.9	.9
Taxa de armadura	(kg/m3)	84.5	89.7

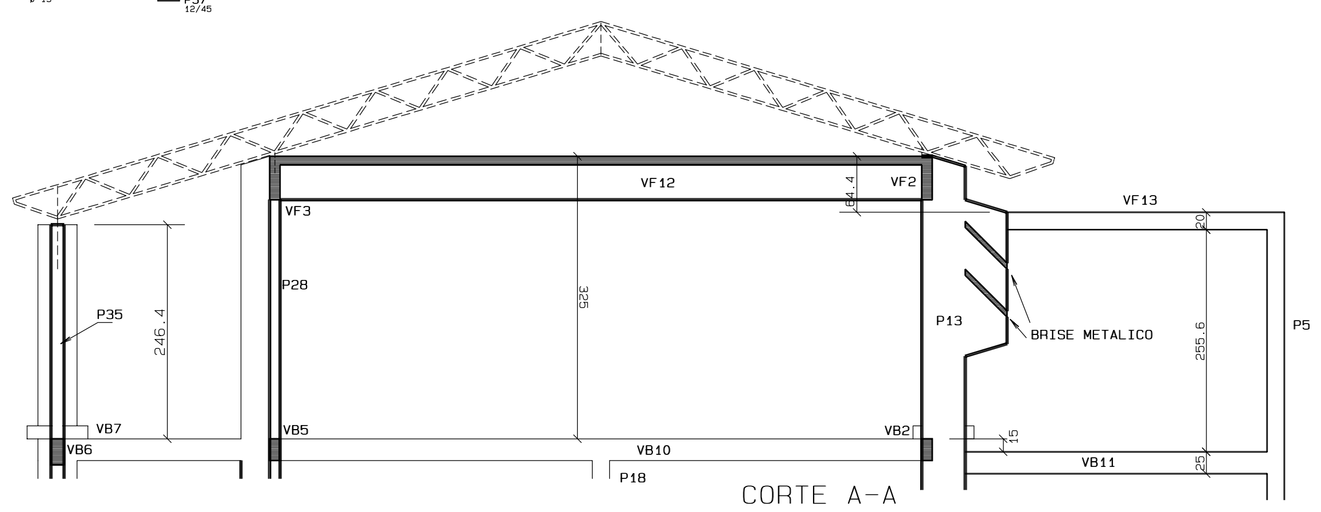
VB1 12/25



Corte A

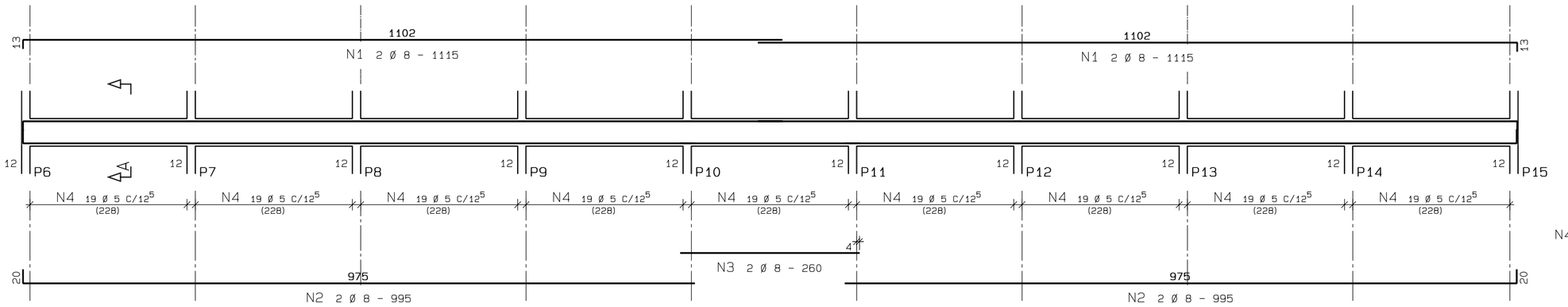


N3 72 ø 5 - 70

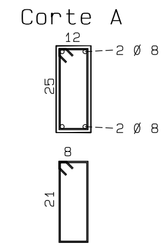


CORTE A-A

VB2 12/25



Corte A



N4 171 ø 5 - 70

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA — Ministério da Educação — FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

Eng. ISMAEL TAVARES RICHA – CREA-GO 1823/D
AUTOR DO PROJETO

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO ESTRUTURAL concreto armado

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO C: LABORATÓRIOS
FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES, CORTE A-A
ARMAÇÃO DE VIGA E BLOCO SOBRE A V.B.

EST

REVISÃO: R.01 - NOVEMBRO DE 2005; R.02 - JULHO DE 2011
ESCALA: 1/50 ou indicada
DATA EMISSÃO: JULHO / 2011
PRANCHA: 13/34
FORMATO: INDICADO