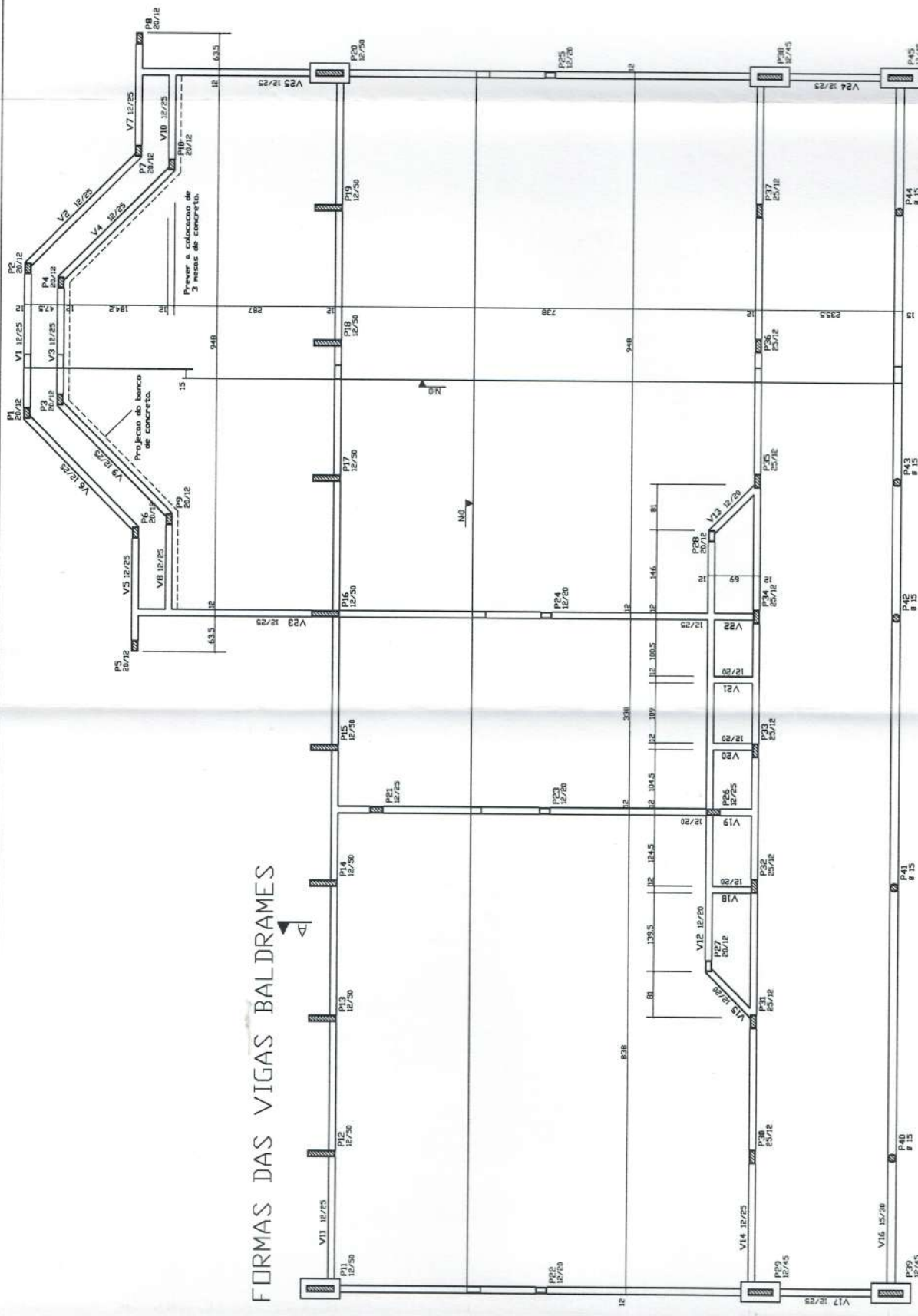


FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES



Metas que correm → $A_{\text{rea de formas}} = 67 \text{ m}^2$
 Metas que continuam → $\text{Volume de concreto} = 43 \text{ m}^3$
 F24493710 normas na altura do banco

OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZERS
APROVADO
 Em 26/03/2015 Responsavel

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

GOVERNO FEDERAL
BRASIL Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:
 PROPRIETÁRIO:
 ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO: CREA
 Eng. Tonia Cristina Rosa Abrantes - CREA-OD 4376/0
 AUTOR DO PROJETO

DUFO

CREA

RA

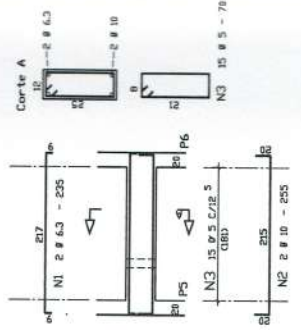
OBSERVAÇÕES:

ACO	PRIS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(m)	(kg)	(kg)
V1	50A	1	6,3	2	295	590
	50A	2	8	2	310	620
V2=V4=V6=V9	50A	1	6,3	8	310	2480
	50A	2	8	8	330	2640
V3	50A	1	6,3	2	295	590
	50A	2	8	2	310	620
V5=V7	50A	1	6,3	4	235	940
	50A	2	8	4	250	1000
V12	50A	1	6,3	2	805	1610
	50A	2	8	2	810	1620
V19	50A	1	6,3	2	790	1580
	50A	2	8	2	787	1574
ARMACAD DO BLOCO (X2)	50A	1	5	18	90	180
	50A	2	5	24	111	222
RESUMO ACO CA 50-60					PESO	
ACO	BIT	COMPR	(m)	(kg)		
50A	5	231		40		
50A	6,3	114		28		
50A	8	10		13		
Peso Total				608	40 kg	
Peso Total				50A	48 kg	

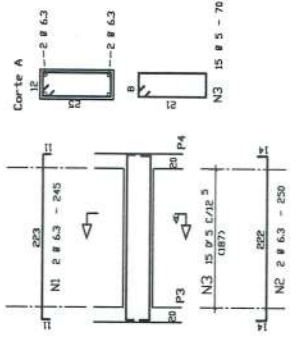
ACO	BIT	COMPR	(m)	PESO	(kg)
50A	5	231		40	
50A	6,3	114		28	
50A	8	10		13	
Peso Total				608	40 kg
Peso Total				50A	48 kg

Valores de concreto de VIGAS (m³)
 10
 9
 10
 8
 10
 11
 8
 9

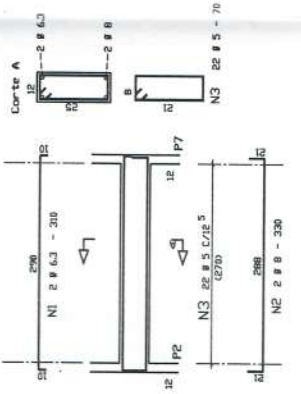
V5=V7
12/25



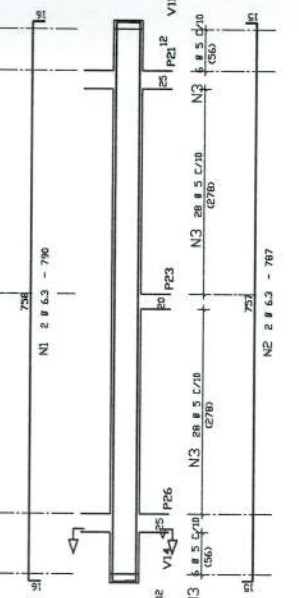
V3
12/25



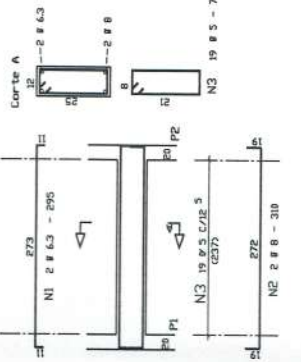
V2=V4=V6=V9
12/25



V19
12/20



V1
12/25



V12
12/20

