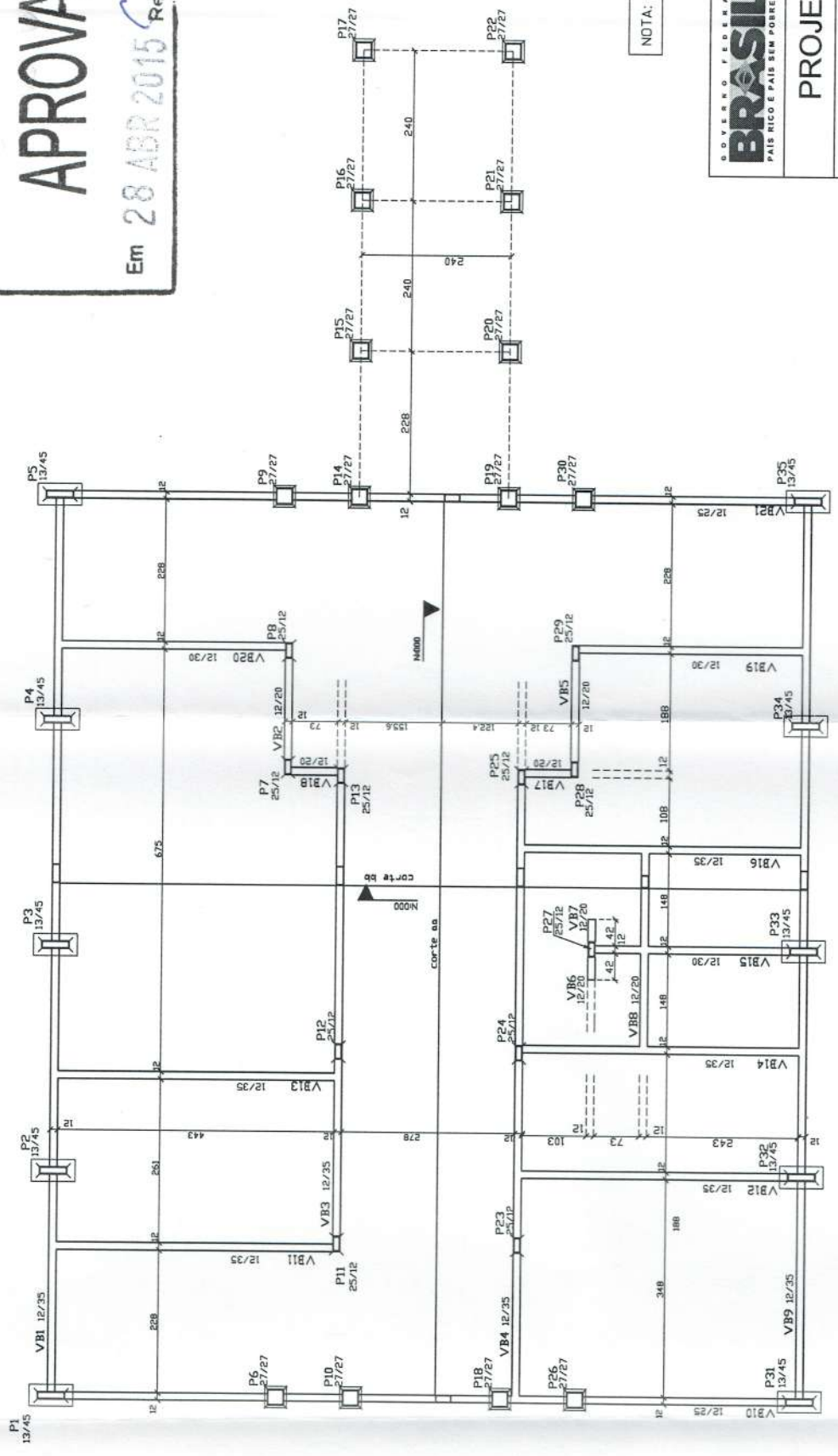


PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOIRS

APROVADO

Em 28 ABR 2015 Responsável



NOTA: CONCRETO fck = 2

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 Eng. Tadeu Cristóvão Rosa Abrantes - CREA-GO 437670
 AUTOR DO PROJETO: _____

DLTO: _____
 CREA: _____
 RA: _____

OBSERVAÇÕES:

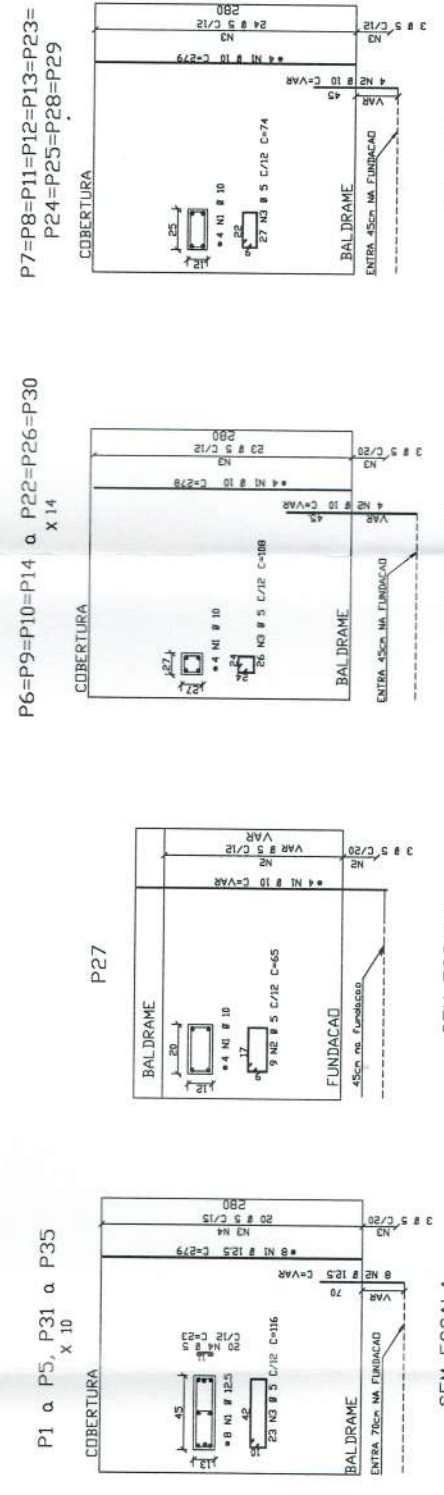
ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO ESTRUTURAL concreto armado

COMUNICAÇÃO: BLOCO A: ADMINISTRAÇÃO
 COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FORMAÇÃO: ESCALA: 1:50 ou inferior
 DATA EMISSÃO: 02/34
 DATA: 02 - JULHO DE 2011
 DATA: JULHO/2011

PLANTA DE FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES
 ESCALA 1:50



ACD	PIS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(X10)	(cm)	(cm)
P1 a P5, P31 a P35 (X10)						
50B	1	12,5	80	379	22320	
50B	2	12,5	80	--VAR--	11200	
60B	3	5	230	116	26680	
60B	4	5	200	23	4500	
P27						
50B	1	10	4	--VAR--	720	
60B	2	5	9	65	585	
P6=P9=P10=P14 a P22=P26=P30 (X14)						
50B	1	10	56	278	15568	
50B	2	10	56	--VAR--	5040	
60B	3	5	364	108	39312	
P24=P25=P28=P29 (X10)						
50B	1	10	40	379	11160	
50B	2	10	40	--VAR--	3600	
60B	3	5	270	74	19980	

RESUMO ACO CA 50-60			PESO
ACD	BIT	COMPR	(kg)
50B	10	361	227
50B	12,5	335	335
60B	5	912	146
Peso Total 50B =			563 kg
Peso Total 60B =			146 kg

CONSIDERAÇÕES FINAIS

TENSÃO DO CONCRETO FCK=20 MPa

VIGAS BALDRAMES, COBERTURA e PLATIBANDA e PILARES.

RESUMO
 AREA DE FORMAS= 251,47 M2
 VOLUME DE CONCRETO=13,26 M3

COBRIMENTO DAS ARMADURAS
 VIGAS BALDRAMES 2.0 cm
 VIGAS COBERTURA 1.5 cm
 PILARES 1.5 cm

CONVENÇÃO DE PILARES

MASCA CONTINUA MURRE

L.A.JE PRE-MOLDADA

SENTIDO DE ARMADAÇÃO
 (SOBRECARGA + REVESTIMENTO=130 KG/M2).

ALVENARIA
 FURADO de 1/2 VEZ 1.95KN/M2.
 MACIÇO de 1/2 VEZ(PARENTE) 1.60KN/M2.