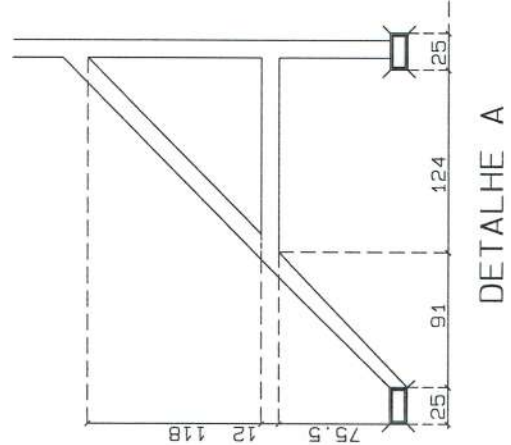
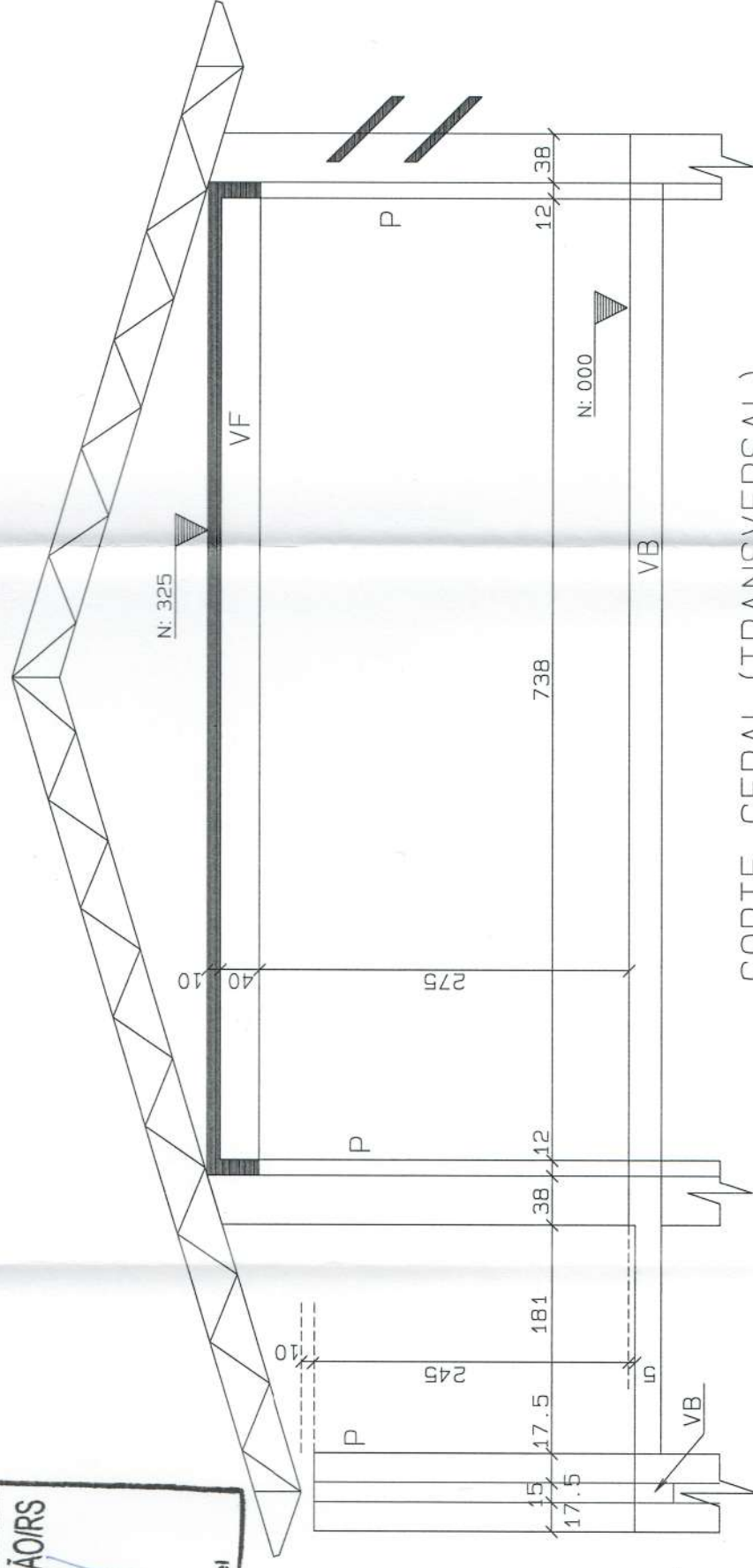


PLANTA DE FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOIS
APROVADO
 Em 20/07/2015 Responsável



DETALHE A



CORTE GERAL (TRANSVERSAL)

CONSIDERAÇÕES FINAIS
TENSÃO DO CONCRETO $f_{ck}=20$ MPa
VIGAS BALDRAMES, COBERTURA e PLATIBANDA e PILARES.
RESUMO \rightarrow ÁREA DE FORMAS= 388.24 M ² VOLUME DE CONCRETO=18.34 M ³
COBRIMENTO DAS ARMADURAS
VIGAS BALDRAMES 2.0 cm VIGAS COBERTURA 1.5 cm PILARES 1.5 cm
CONVENÇÃO DE PILARES
MASECE CONTINUA NOBRE
L.A.JE PRE-MOLDADA
SENTIDO DE ARMADAÇÃO (SOBRECARGA + REVESTIMENTO=130 KG/M ²)
ALVENARIA
FURADO de 1/2 VEZ 1.95KN/M ² . MACIÇO de 1/2 VEZ (APARENTE) 1.60KN/M ² .

NOTA: CONCRETO $f_{ck} = 20$ MPa

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

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: _____
 PROPRIETÁRIO: _____
 ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____
 Eng. Tais Chelino Ross Abrentes - CREA-GO 4376/D
 AUTOR DO PROJETO: _____

DUFO: _____
 DREA: _____
 RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO ESTRUTURAL concreto armado

BLOCO F: 4 SALAS
 FORMAS DAS VIGAS BALDRAME E CORTE GERAL

EST

FORMATO: INDICADO
 ESCALA: 1/50 em planta
 DATA: 09/07/2011
 DATA DE EMISSÃO: 09/07/2011
 PÁGINA: 28/34