

SENTIDO DE ARMADA DAS LAJES PRE-MOLDADAS SOBRECARGA + REVESTIMENTO = 130 kg/m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHOS

APROVADO

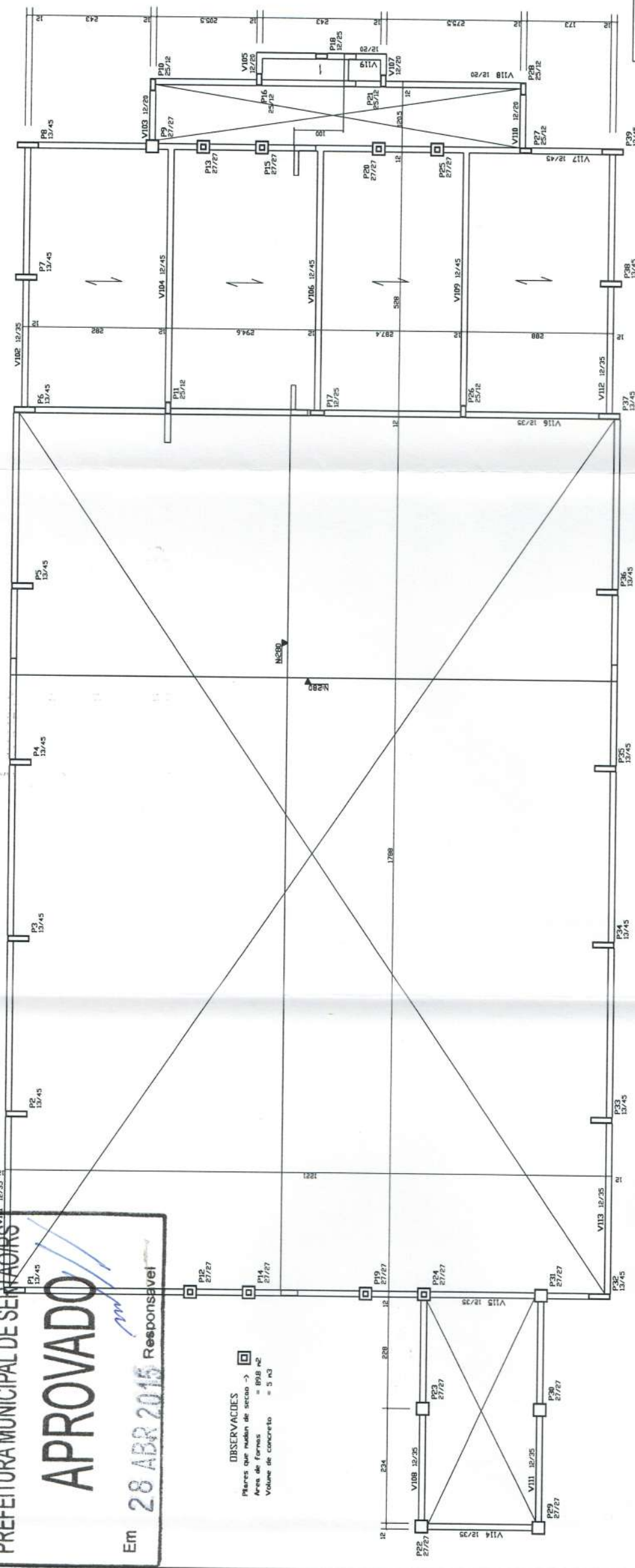
Em 28 ABR 2015 Responsável

OBSERVAÇÕES

Placas que não tem de sercaio -> = 89,8 m²

Área de formas = 5 m³

Volume de concreto = 5 m³



| ACO | POS | BIT | QUANT | COMPRIMENTO | UNIT | TOTAL |
|----------------|-----|------|-------|-------------|------|-------|
| | | (m) | | (m) | (m) | (m) |
| V101=V113 (X2) | | | | | | |
| 50A | 2 | 6,3 | 8 | 825 | 7400 | |
| 50A | 3 | 6,3 | 4 | 1025 | 2900 | |
| 50A | 3 | 6,3 | 4 | 745 | 2900 | |
| 50A | 5 | 2,00 | 90 | 18000 | | |
| V102=V112 (X2) | | | | | | |
| 50A | 2 | 6,3 | 4 | 570 | 2280 | |
| 50A | 3 | 6,3 | 4 | 810 | 2520 | |
| 50A | 5 | 2,00 | 60 | 12000 | | |
| V103=V110 (X2) | | | | | | |
| 50A | 1 | 6,3 | 4 | 170 | 680 | |
| 50A | 2 | 6,3 | 4 | 175 | 700 | |
| 50A | 3 | 6,3 | 4 | 175 | 700 | |
| 50A | 5 | 2,00 | 60 | 12000 | | |
| V104 | | | | | | |
| 50A | 1 | 6,3 | 2 | 340 | 680 | |
| 50A | 2 | 6,3 | 2 | 240 | 480 | |
| 50A | 3 | 6,3 | 2 | 115 | 230 | |
| 50A | 5 | 2,00 | 2 | 630 | 1260 | |
| V105=V107 (X2) | | | | | | |
| 50A | 1 | 6,3 | 4 | 115 | 460 | |
| 50A | 2 | 6,3 | 4 | 77 | 308 | |
| 50A | 3 | 6,3 | 4 | 10 | 60 | |
| 50A | 5 | 2,00 | 10 | 2000 | | |

| ACO | BIT | COMPR | CA | 50-60 | PESO |
|------------|-----|-------|----|-------|-------|
| | (m) | (m) | | | (kg) |
| 50A | 6,3 | 282 | | | 56 |
| 50A | 6,3 | 282 | | | 56 |
| 50A | 16 | 13 | | | 20 |
| 50A | 5 | 282 | | | 43 |
| PESO Total | | | | | 79 kg |
| PESO Total | | | | | 45 kg |

Nota: Eixo Faces
 Volume de concreto de VIGAS (m³) 31,9 54,3
 Taxa de armadura (kg/m³) 31,9 54,3

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. ISMAEL TAVARES RICHIA - CREA-GO 18337/D

AUTOR DO PROJETO: _____

DUFO: _____ CREA _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO ESTRUTURAL concreto armado

BLOCO D: PÁTIO COBERTO

FORMAS E ARMADURAS DE VIGAS DO FORRO

EST

REVISÃO R.01 - NOVEMBRO DE 2008 DATA EMISSÃO: _____

ESCALA 1:50 (em planta)

FRANCHA 20/34

FORMATO A4

INDICAÇÃO: _____

FORMAS DAS VIGAS E LAJES DO FORRO

