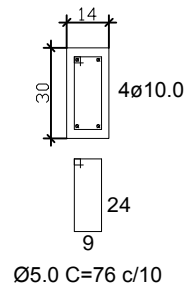


PLANTA BAIXA - FUNDAÇÃO

Escala 1 / 75

VIGA BALDRAME

ESC 1:25

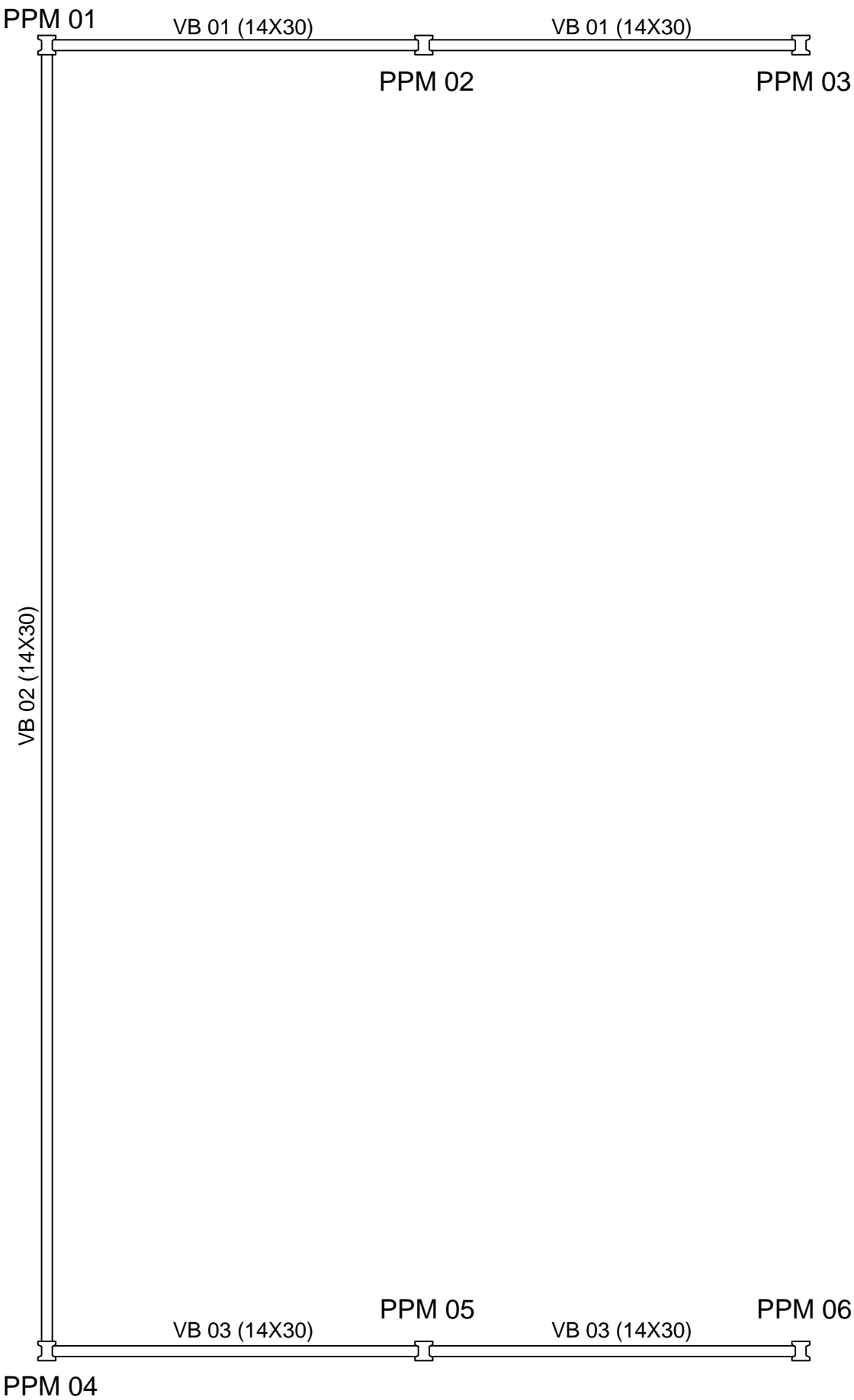


Resumo do aço - Sapatas

| AÇO                                 | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50                                | 8.0       | 58,88       | 23,26     |
| CA50                                | 10.0      | 17,28       | 10,66     |
| CA60                                | 5.0       | 18,24       | 2,81      |
| PESO TOTAL (kg)                     |           |             |           |
| CA50                                | 33,92     |             |           |
| CA60                                | 2,81      |             |           |
| Volume de concreto (C-30) = 0,39 m³ |           |             |           |
| Área de forma = 2,24 m²             |           |             |           |
| Escavação = 0,59 m³                 |           |             |           |

Resumo do aço - Vigas baldrame

| AÇO                                 | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50                                | 10.0      | 143,24      | 88,38     |
| CA60                                | 5.0       | 272,16      | 41,91     |
| Volume de concreto (C-30) = 1,50 m³ |           |             |           |
| Área de forma = 21,49 m²            |           |             |           |
| Escavação = 2,26 m³                 |           |             |           |



PLANTA FORMA - VIGA BALDRAME

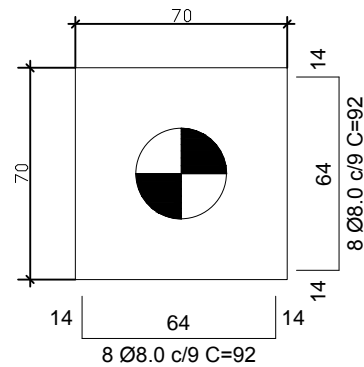
NIVEL 00

Escala 1 / 75

SAPATAS

Planta

ESC 1:25

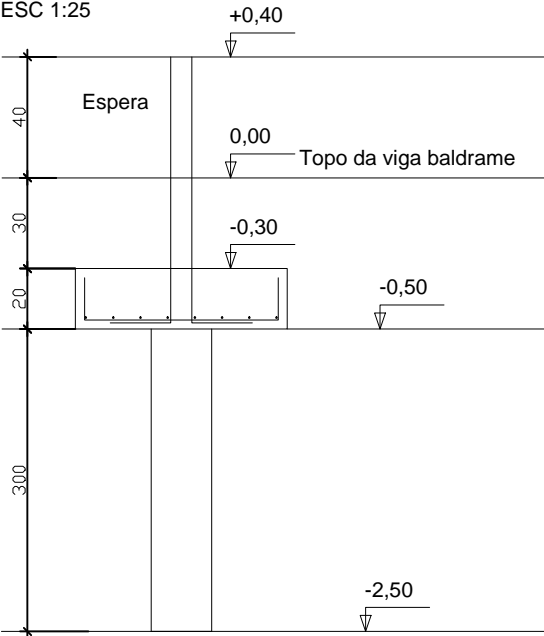


Solo compactado sobre a sapata

peso específico > 1600.00 kgf/m³

Corte

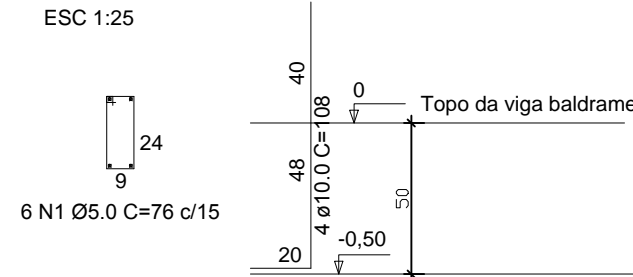
ESC 1:25



ESPERA

Planta e corte

ESC 1:25



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2017 / 2020

|  |  |               |  |                |  |
|--|--|---------------|--|----------------|--|
| ADMINISTRAÇÃO  |  | RESP. TÉCNICO |  | PRANCHA        |  |
|  |  |               |  | ÚNICA          |  |
|  |  |               |  | PROJETO        |  |
|  |  |               |  | ESTRUTURAL     |  |
| OBRA   |  | ÁREA TOTAL    |  | ÁREA AMPLIAÇÃO |  |
| AMPLIAÇÃO E REFORMA - CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO |  | 506,75 m²     |  | 171,50 m²      |  |
| ESPECIFICAÇÕES                                       |  | DATA          |  |                |  |
|  |  | JULHO / 2019  |  |                |  |
|  |  | LOTES         |  | QUADRA         |  |
|  |  |               |  |                |  |
| LOCAL  |  | ESCALA        |  | INDICADA       |  |
| AV. VER. DORVALINO TOSI, 622 - PARQUE DE EXPOSIÇÕES  |  |               |  |                |  |
| MUNICÍPIO  |  | ESTADO        |  | ARQUIVO        |  |
| DOIS VIZINHOS  |  | PARANÁ        |  |                |  |