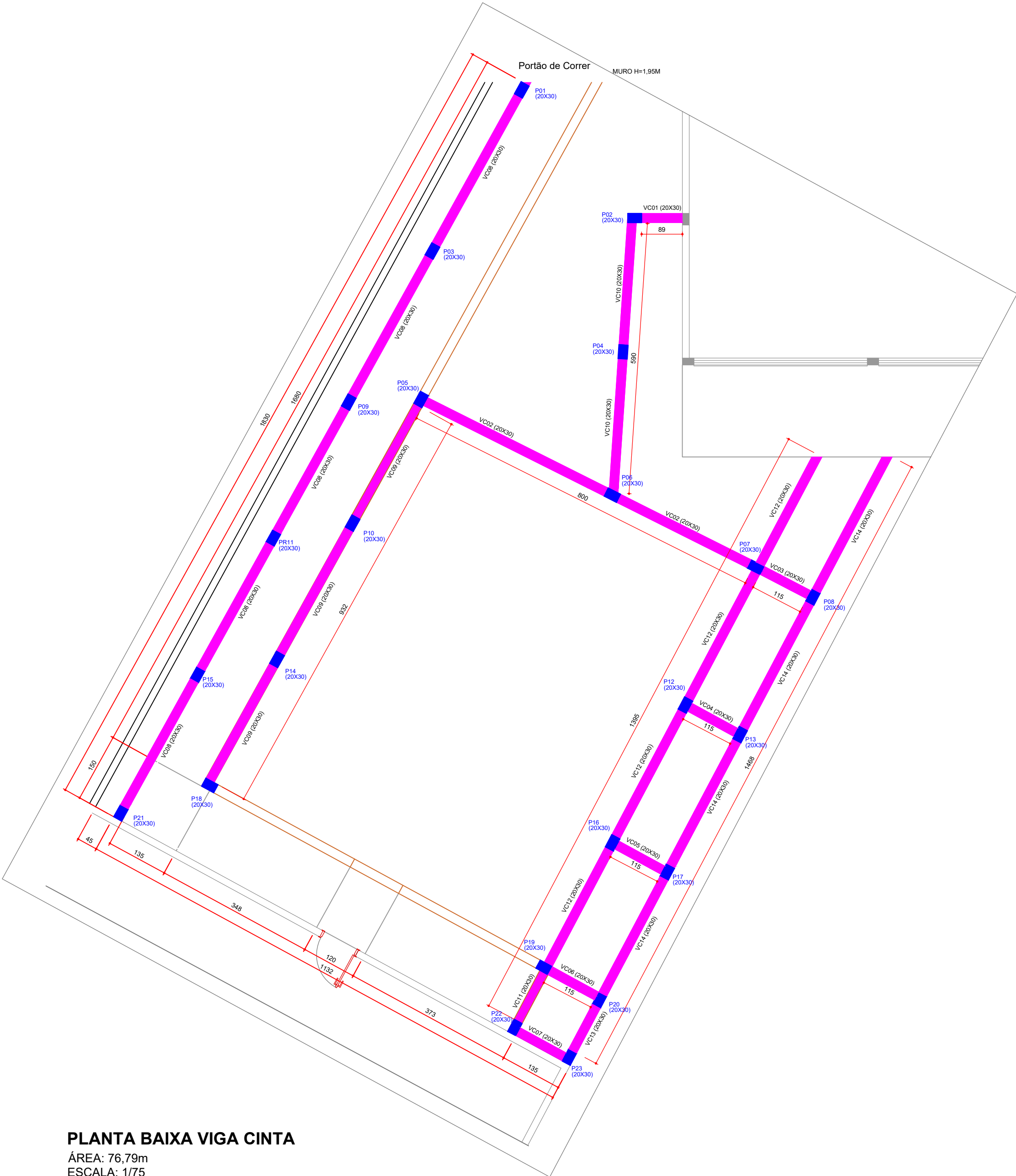




PLANTA BAIXA VIGA CINTA  
ÁREA: 76,79m  
ESCALA: 1/75



| RESUMO DE MATERIAIS                             |  |
|-------------------------------------------------|--|
| ESTACAS                                         |  |
| Estacas dos blocos: 41 unidades de 4m de altura |  |
| CONCRETO 20 MPa                                 |  |
| Estacas dos blocos: 8,05 m³                     |  |
| Blocos de coroamento: 1,98 m³                   |  |
| CONCRETO 25 MPa                                 |  |
| Vigas do baldrame: 4,97 m³                      |  |
| Vigas cinta: 4,61m³                             |  |
| Pilares: 1,70 m³                                |  |
| MADEIRA PARA FORMAS                             |  |
| Vigas do baldrame: 49,65 m²                     |  |
| Vigas cinta: 61,43 m²                           |  |
| Sapata : 24,80m²                                |  |
| Pilares : 28,77 m²                              |  |
| Rampa (fundo e laterais) : 31,46m²              |  |
| ASSENTAMENTO BLOCO PAREDES                      |  |
| Bloco de concreto (19x19x39cm): 70,83m²         |  |
| RAMPA CONCRETO MACIÇO                           |  |
| Área: 42,88 m²                                  |  |
| Lastro brita (5cm): 2,14 m³                     |  |
| Contra-piso (6cm): 2,57 m³                      |  |
| RAMPA LAJE                                      |  |
| Área: 22,57 m²                                  |  |
| Contra-piso (6cm): 1,35 m³                      |  |

| RESUMO DO AÇO     |                |                 |
|-------------------|----------------|-----------------|
| FUNDAÇÕES SAPATAS |                |                 |
| BITOLA            | QUANTIDADE (m) | QUANTIDADE (Kg) |
| Ø6,3mm            | 552,00 m       | 135,24 Kg       |
| VIGAS DE BALDRAME |                |                 |
| BITOLA            | QUANTIDADE (m) | QUANTIDADE (Kg) |
| Ø5,0mm            | 496,50 m       | 76,46 Kg        |
| Ø8,0mm            | 331,00 m       | 130,75 Kg       |
| PILARES           |                |                 |
| BITOLA            | QUANTIDADE (m) | QUANTIDADE (Kg) |
| Ø5,0mm            | 215,78 m       | 33,23 Kg        |
| Ø8,0mm            | 115,08 m       | 45,46 Kg        |
| VIGAS CINTA       |                |                 |
| Ø5,0mm            | 460,74 m       | 70,95 Kg        |
| Ø8,0mm            | 307,16 m       | 121,33 Kg       |
| TOTAL GERAL       |                |                 |
| TOTAL AÇO 5,0mm   |                | 131,13 Kg       |
| TOTAL AÇO 6,3mm   |                | 269,31 Kg       |
| TOTAL AÇO 8,0mm   |                | 269,31 Kg       |

### VIGAS CINTA ESCALA INDICADA

SEÇÃO LONGITUDINAL ESC. 1:50  
VC01=VC02=VC03=VC04=VC05=VC06=VC07VC08=VC09  
VC10=VC11=VC12=VC13=VC14 (20X30)

SEÇÃO TRANSVERSAL ESC. 1:25

SEÇÃO ESTRIBO

|                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:<br>REVITALIZAÇÃO PÁTIO ESCOLA MUNICIPAL PROF. HUGO GUILHERME JAEGER            |                                                                                                                                                               | CPF/CNPJ:<br>75.688.366/0001-02                                                                 |
| PROPRIETÁRIO:<br><b>MUNICÍPIO DE PORTO VITÓRIA</b>                                   |                                                                                                                                                               | TERRENO:<br>8.322,00 m²                                                                         |
| ENDEREÇO DA OBRA:<br>RUA ARLINDO AZEREDO, N° 153, LOTEAMENTO SÃO JOSÉ, PORTO VITÓRIA |                                                                                                                                                               | DATA:<br>18 / 03 / 2026                                                                         |
|                                                                                      | REFERÊNCIA:<br>PLANTA BAIXA VIGA CINTA<br>DETALHE VIGA CINTA<br>RESUMO DE MATERIAIS                                                                           | ÁREA CONSTRUÍDA: 1.843,13 m²<br>ÁREA A CONSTRUIR: 585,43 m²                                     |
|                                                                                      | GESTOR MUNICIPAL:<br><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA<br>RUA OSVALDO GOMES DA SILVA, 717 - FONE (42)3573-1212<br>CEP: 84615-000 - PORTO VITÓRIA - PR | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>RICARDO MARTINS FERREIRA<br>CREA 168389/D                           |
|                                                                                      |                                                                                                                                                               | LOCAL:<br>PORTO VITÓRIA<br>ESCALA:<br>INDICADA<br>PRANCHA:<br><br><b>02/04</b><br>ARQUITETÔNICO |