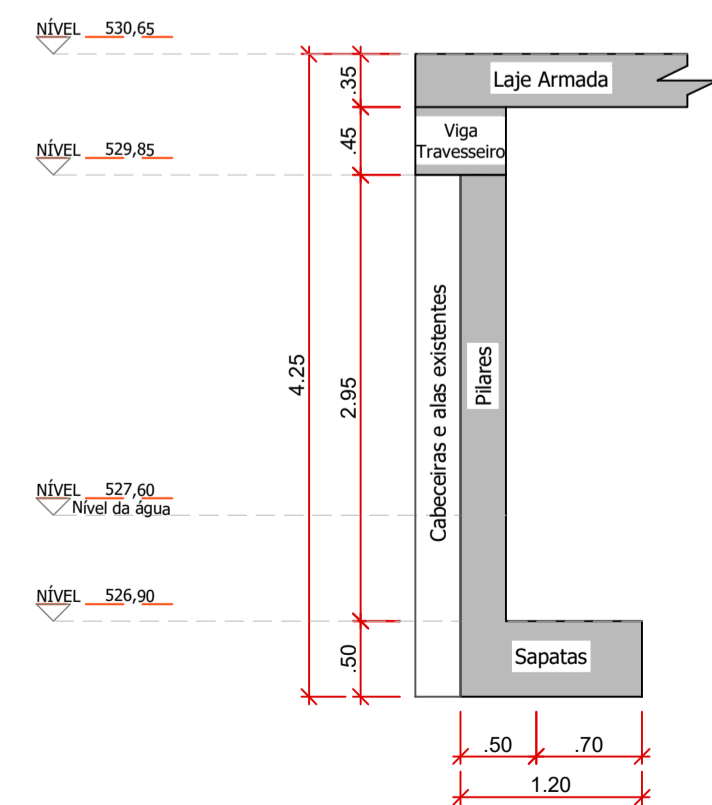
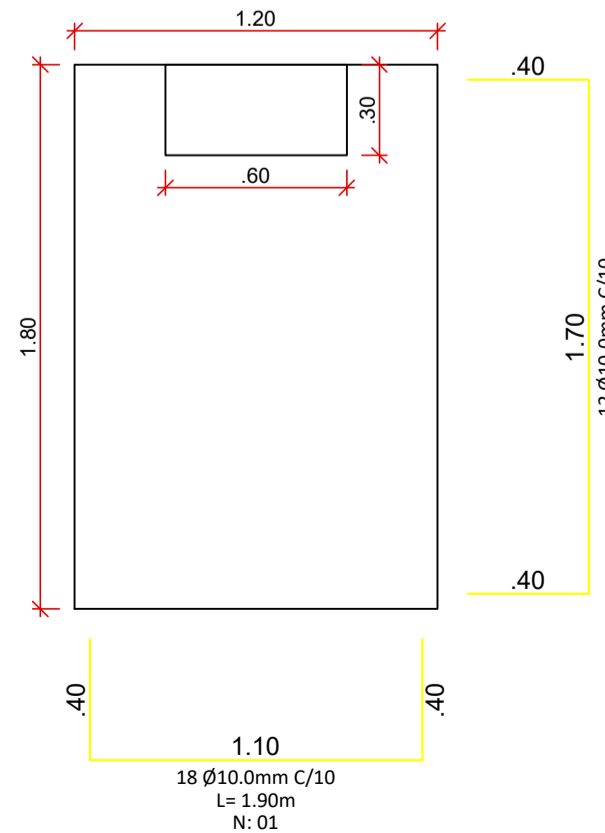


Planta de Fundações
Nível +526,90
Escala 1/50

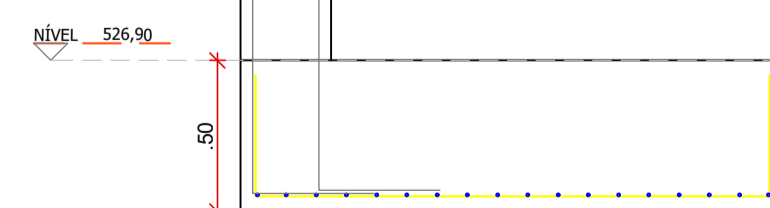


Corte Esquemático
Escala: 1/50

Detalhe das Sapatas
Sapata 01 (120x120x50)
Escala 1/25
Pilares: 01; 02; 03; 04; 05; 06; 07 e 08.



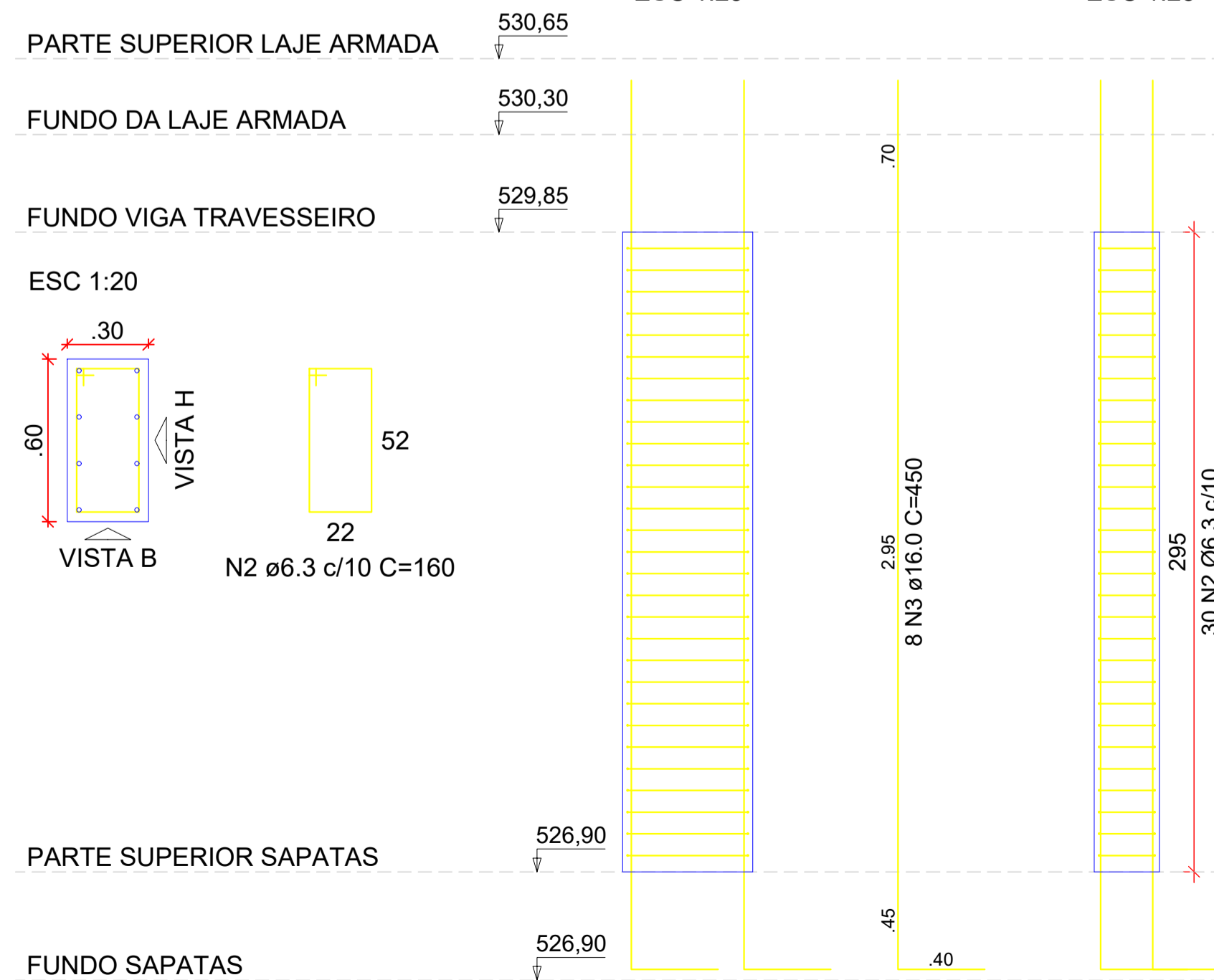
Corte
Escala 1/25



DETALHE PILARES
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25



| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Área existente: | Área ampliação: | Área total: |
| 40,65m ² | 54,51m ² | 95,16m ² |

| | |
|------------------------------------|--------------|
| CARIMBO DE APROVAÇÃO DA PREFEITURA | PROPRIETÁRIO |
|------------------------------------|--------------|



| | | |
|---|--|------------------------|
| PONTE | Proprietário: | Data: |
| | PREF. MUN. DE STO° ANT° DO SUDOESTE | JANEIRO/2024 |
| | Obras: | Escala: |
| | ALARGAMENTO DA PONTE DO BAIRRO SETE DE SETEMBRO SOBRE O RIO CEDRO | INDICADA |
| | Endereço: | Desenhista projetista: |
| - RUA MANOEL BARCELOS DOS SANTOS (ANTIGA IGUAÇU) - BAIRRO SETE DE SETEMBRO | DANIELA | |
| Especificação: | Área: | |
| PLANTA DE FUNDAÇÕES; DETALHE DAS SAPATAS; DETALHE DOS PILARES; | | |
| Responsável técnico: | Prancha: | |
| FELIPE ANDRADE BLICK ENGENHEIRO CIVIL CREA PR: SC-1192846/D | 3/10 | |

| Sapatas | | | | | | | |
|---------|--------|--------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|
| N | Ø (mm) | Quant. | Comp. (m) | C. Total (m) | Massa (kg/m) | Massa (kg) | Barras (12m) |
| 1 | 10,00 | 144 | 1,90 | 273,60 | 0,617 | 168,81 | 22,80 |
| 95 | 10,00 | 96 | 2,50 | 240,00 | 0,617 | 148,08 | 20,00 |

| Resumo do Aço das Sapatas | | | |
|---------------------------|--------|--------------|-----------------------|
| Aço | Ø (mm) | Barras (12m) | Massa Total + 10%(kg) |
| CA - 50 | 10,00 | 43 | 348,58 |

| | | | |
|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Área de Forma: | 24,00 m ² | Concreto 30 MPa | 8,64 m ³ |
|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|

| Pilares | | | | | | | |
|---------|--------|--------|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|
| N | Ø (mm) | Quant. | Comp. (m) | C. Total (m) | Massa (kg/m) | Massa (kg) | Barras (12m) |
| 2 | 6,30 | 240 | 1,60 | 384,00 | 0,245 | 94,08 | 32,00 |
| 3 | 16,00 | 64 | 4,50 | 288,00 | 1,578 | 454,46 | 24,00 |

| Resumo do Aço dos Pilares | | | |
|---------------------------|--------|--------------|-----------------------|
| Aço | Ø (mm) | Barras (12m) | Massa Total + 10%(kg) |
| CA - 50 | 6,30 | 32 | 103,49 |
| CA - 50 | 16,00 | 24 | 499,91 |

| | | | |
|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Área de Forma: | 28,32 m ² | Concreto 25 MPa | 4,25 m ³ |
|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|