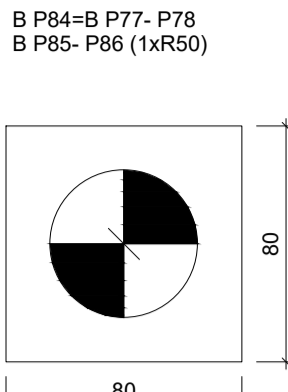
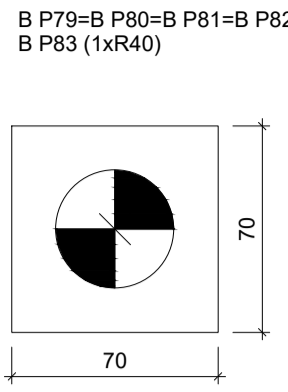
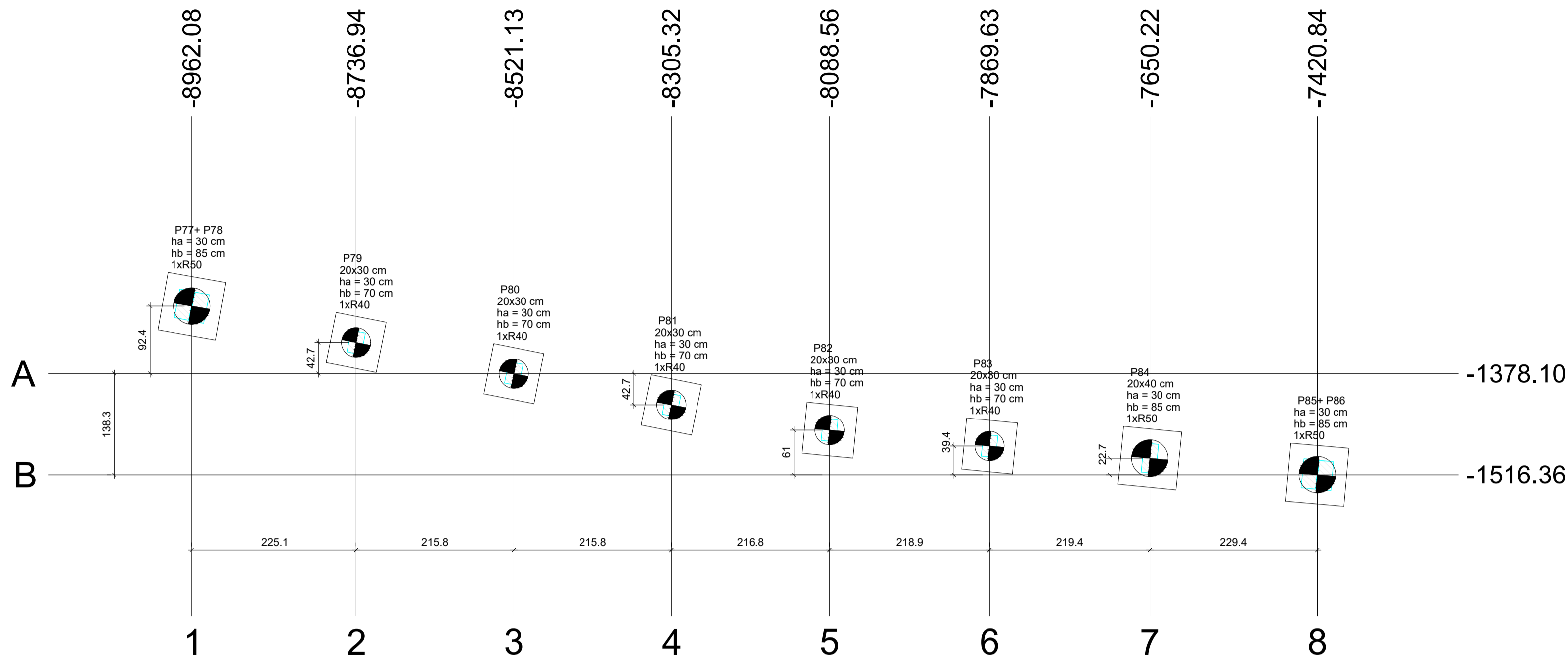


TRECHO 10
PILARES 78 A 85



| Locação no eixo X | |
|-------------------|----------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| -8962.08 | P77+ P78 |
| -8736.94 | P79 |
| -8521.13 | P80 |
| -8305.32 | P81 |
| -8088.56 | P82 |
| -7869.63 | P83 |
| -7650.22 | P84 |
| -7420.84 | P85+ P86 |

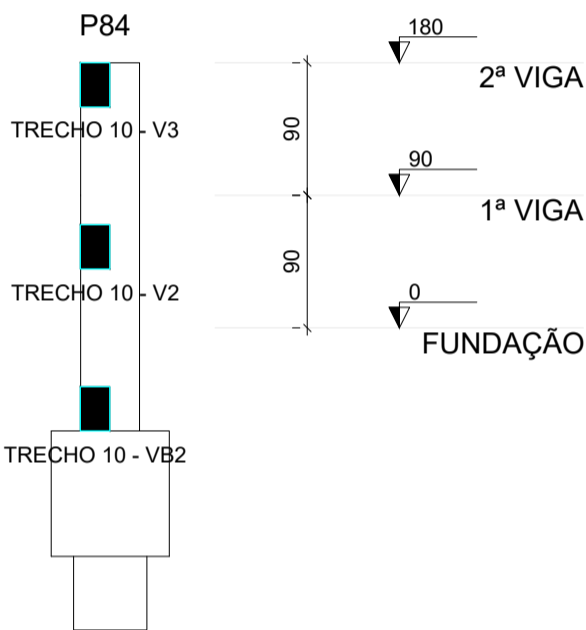
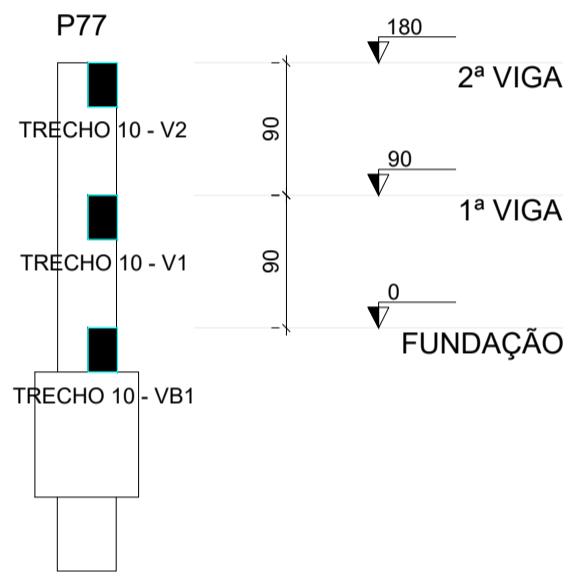
| Locação no eixo Y | |
|-------------------|----------|
| Coordenadas (cm) | Nome |
| -1285.69 | P77+ P78 |
| -1378.10 | P79 |
| -1420.82 | P80 |
| -1455.34 | P81 |
| -1477.00 | P82 |
| -1493.67 | P83 |
| -1516.36 | P84 |
| -1516.36 | P85+ P86 |

Legenda dos blocos
escala 1:25

| Nome | Seção (cm) | X (cm) | Y (cm) | Carga Máx. (tf) | Carga Mín. (tf) | Pilar | | | | Fundação | | | | Bloco | | | | | | |
|----------|------------|----------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|-------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----|--------|----------------|
| | | | | | | Mx Máximo (kgf.m) | | My Máximo (kgf.m) | | Fx Máximo (tf) | | Fy Máximo (tf) | | Lado B (cm) | Lado H (cm) | h0 / ha (cm) | h1 / hb (cm) | ne | Estaca | Base tub. (cm) |
| | | | | | | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | | | | | | | |
| P79 | 20x30 | -8736.94 | -1335.37 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 70 | 70 | 30 | 70 | 1 | R40 | -85 | |
| P80 | 20x30 | -8521.13 | -1378.10 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 70 | 70 | 30 | 70 | 1 | R40 | -85 | |
| P81 | 20x30 | -8305.32 | -1420.82 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 70 | 70 | 30 | 70 | 1 | R40 | -85 | |
| P82 | 20x30 | -8088.56 | -1455.34 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 70 | 70 | 30 | 70 | 1 | R40 | -85 | |
| P83 | 20x30 | -7869.63 | -1477.00 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 70 | 70 | 30 | 70 | 1 | R40 | -85 | |
| P84 | 20x40 | -7650.22 | -1493.67 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 80 | 80 | 30 | 85 | 1 | R50 | -140 | |
| P77+ P78 | | -8962.08 | -1285.69 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 80 | 80 | 30 | 85 | 1 | R50 | -140 | |
| P85+ P86 | | -7420.84 | -1516.36 | 0 | -3.36 | 7970 | -7970 | 0 | 0 | 5.57 | 0 | 0 | 80 | 80 | 30 | 85 | 1 | R50 | -140 | |

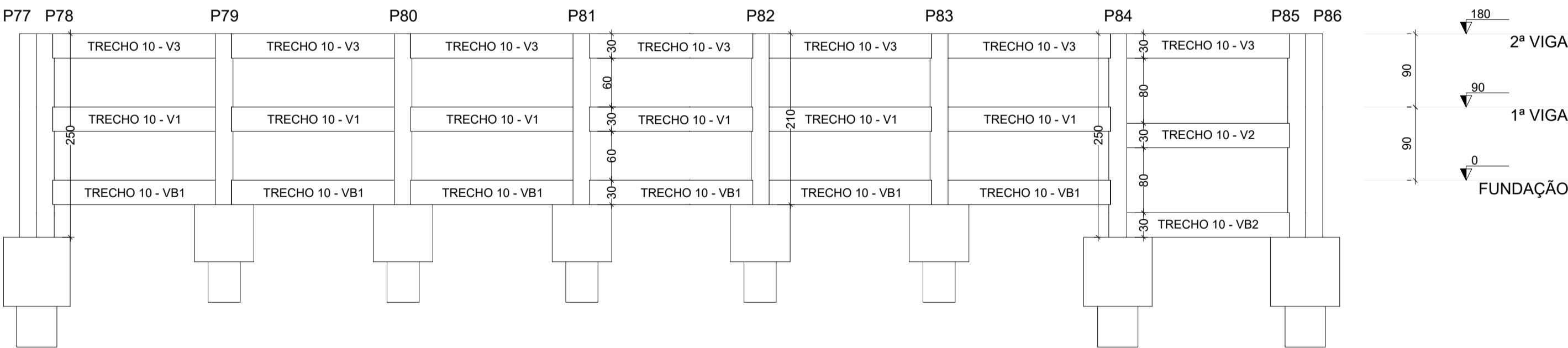
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Planta de localização
escala 1:50



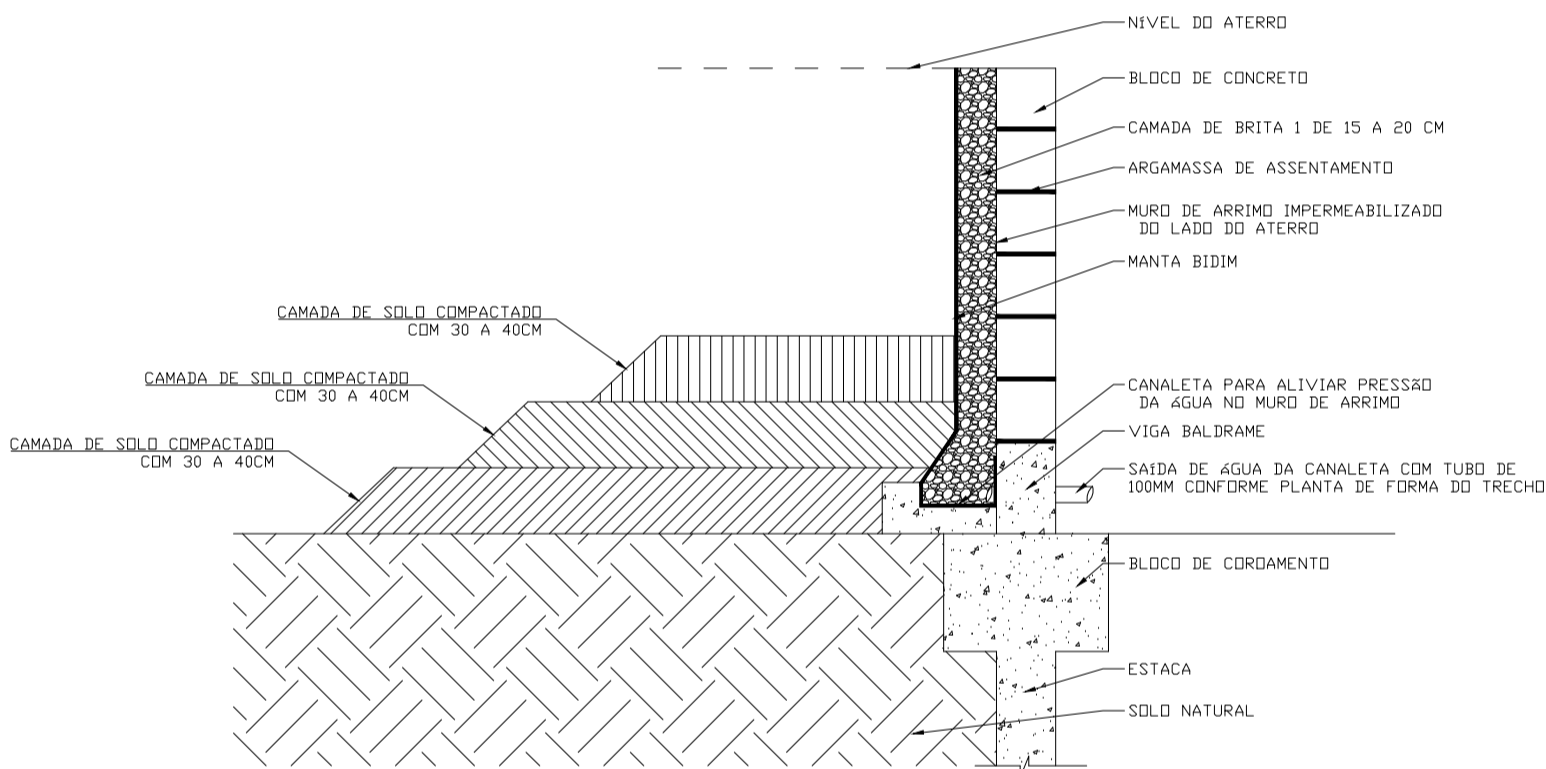
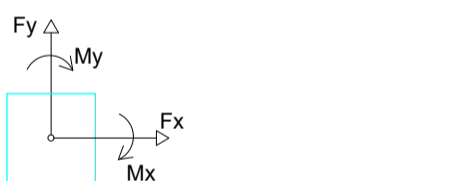
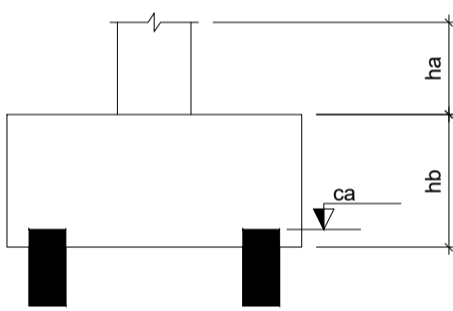
Corte N-N
escala 1:50

Corte O-O
escala 1:50



Vista Trecho 10
escala 1:50

| Estacas | | | |
|------------|------|--------|------------|
| Simbologia | Nome | d (cm) | Quantidade |
| | R40 | 40.00 | 5 |
| | R50 | 50.00 | 3 |



Perspectiva 3D Trecho 10

PROJETO ESTRUTURAL



| | |
|--|------------------|
| OBRA - PÚBLICA - TRECHO 10 | |
| ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613 | |
| FRANCHA: Planta de Localização e Cortes | |
| PAVIMENTO: Fundação | UNIDADE: 01 |
| PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ | FOLHA: 28/49 |
| ESCALA: - | DATA: 07/11/2022 |