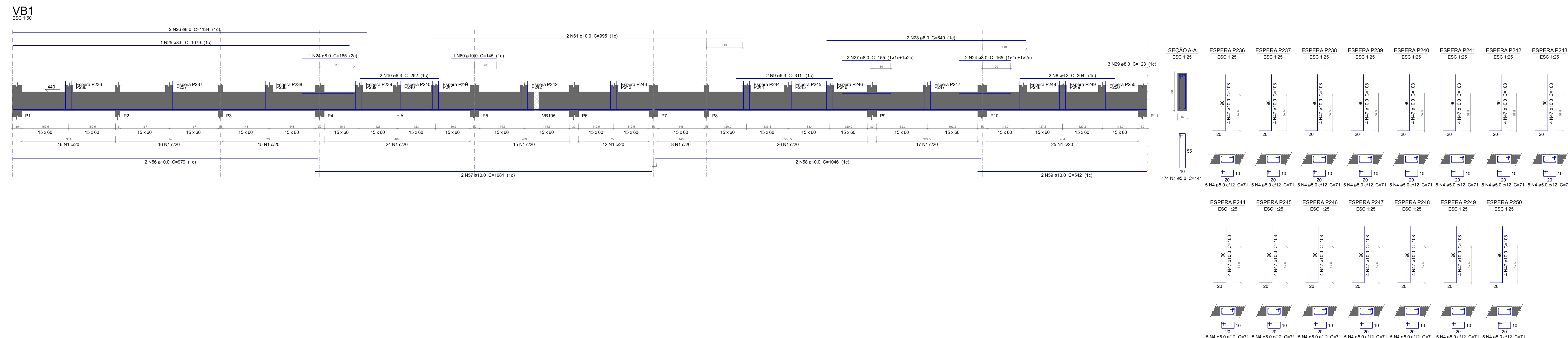
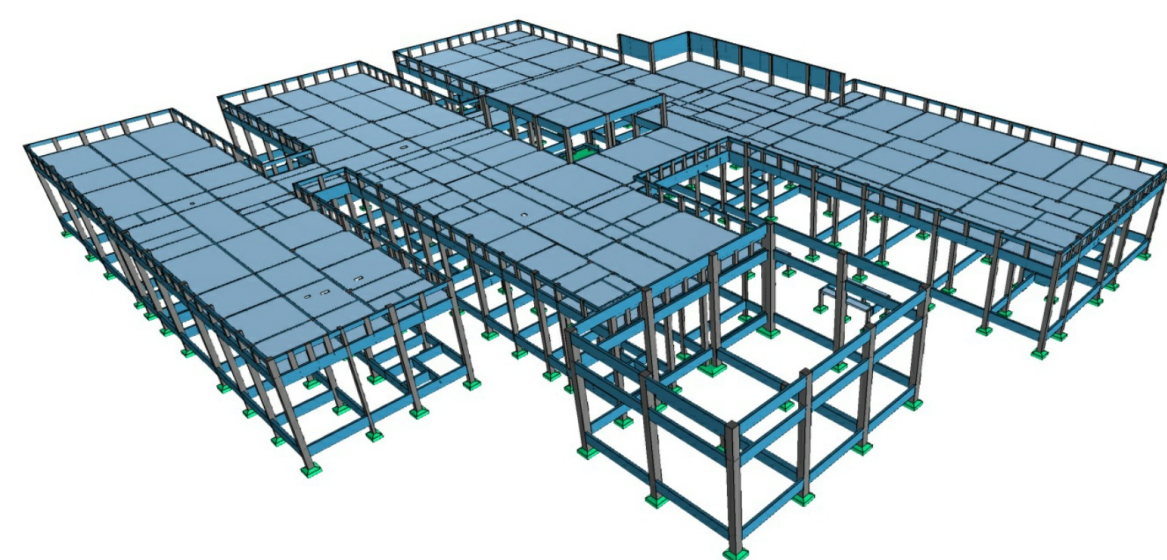




| AÇO  | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO + 10 %<br>(kg) |
|------|--------------|----------------|---------------------|
| CA50 | 6.3          | 34.5           | 9.3                 |
|      | 8.0          | 127.8          | 55.4                |
|      | 10.0         | 510.9          | 346.5               |
|      | 12.5         | 14             | 14.8                |
|      | 16.0         | 16.4           | 28.4                |
| CA60 | 5.0          | 916.2          | 155.3               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>ORIENTAÇÕES CONTRUTIVAS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CONCRETO FRAQUEZA MÍNIMA: 350 MPa; FATOR AJUSTAMENTO MÁXIMO = 100%; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 300KG/M³. CLASSE DE AGREGADOS: MÓDULO, MACEDADA, CIMENTAÇÃO MÁXIMA 10% AGREGADO FINO, MÁXIMA 10% AGREGADO MÉDIO, MÁXIMA 10% AGREGADO GROSSO.</li> <li>2. REFORÇO CABA DO CONCRETO POR UM PERFILADO NÃO INFERIOR A 2MM, MANTENDO SEU DIÂMETRO A SUPERFÍCIE E PROTEGENDO-A.</li> <li>3. USAR DETACHADORES PARA GARANTIR OS CORRETORES INDICADOS;</li> <li>4. CONFERIR MEDIDA NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA = CENTÍMETROS</li> <li>5. TODAS AS PRÉDAS ESTRUTURAS DEVERÃO TER DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO;</li> <li>6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 14931;</li> <li>7. NÃO UTILIZAR ALTERNATIVA DE VEDAÇÃO COMO FORMAS PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS;</li> <li>8. UTILIZAR VÉRICE E CONTRA-VÉRICES NAS MEDIDAS DA ALVENARIA;</li> <li>9. O ENCAMINHAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER ORIENTADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA SEU ADEQUADO CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO NOS BLOCOS DE VEDAÇÃO E POSSÍVEIS TAPALOS;</li> <li>10. COMPACTAR O SOLO E LANCAR CORDÃO DE PELO MENOS 1 CM DE CONCRETO MORTO AO NÍVEL DAS SANGALHAS, BLOCOS E ENCLAVAMENTOS, SENDO QUE O CORDÃO, PARA AS MURAS, DEVE SER 10 CM DE CONCRETO ESTRUTURAL, PARA OS ELEMENTOS;</li> <li>11. AS PAREDES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER IMPERMEABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA PURO NEUTRO, OU EQUIVALENTE TÍPICO;</li> <li>12. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES E INSTALAÇÕES;</li> <li>13. CANALIZAÇÕES (EMITIDAS E VERTICAMENTE NAS PAREDES E TUBULOS NÃO PODER OCORRER), SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURADELAS QUE RESPEITEM OS ITENS 15.1.1 E 17.3.3 DA NBR 14931;</li> <li>14. CONTRA-ALIMENTAÇÃO A IMPLANTAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS A FIM DE QUE A OBRA SEALOCADA CORRESPONDAM DENTRO DO TERREIRO;</li> <li>15. VERIFICAR SE HÁ INDICAÇÃO DE CONTRA-FLECHA NOS FURADELOS E CERTIFICAR SE DE QUE A MESMA SEJA EXECUTADA;</li> <li>16. SUGERIR SE A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLADA PARA EVITAR FISSURAS NA INTERFACE ENTRE PAREDE DE ALVENARIA E PLACA, AN ISOLAR COM ACRILANAMENTO DO FURADELO, TECNOLÓGICA DA OBRA.</li> </ol> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELETÓRIOS DE SONDAGEM

[illegible][illegible]