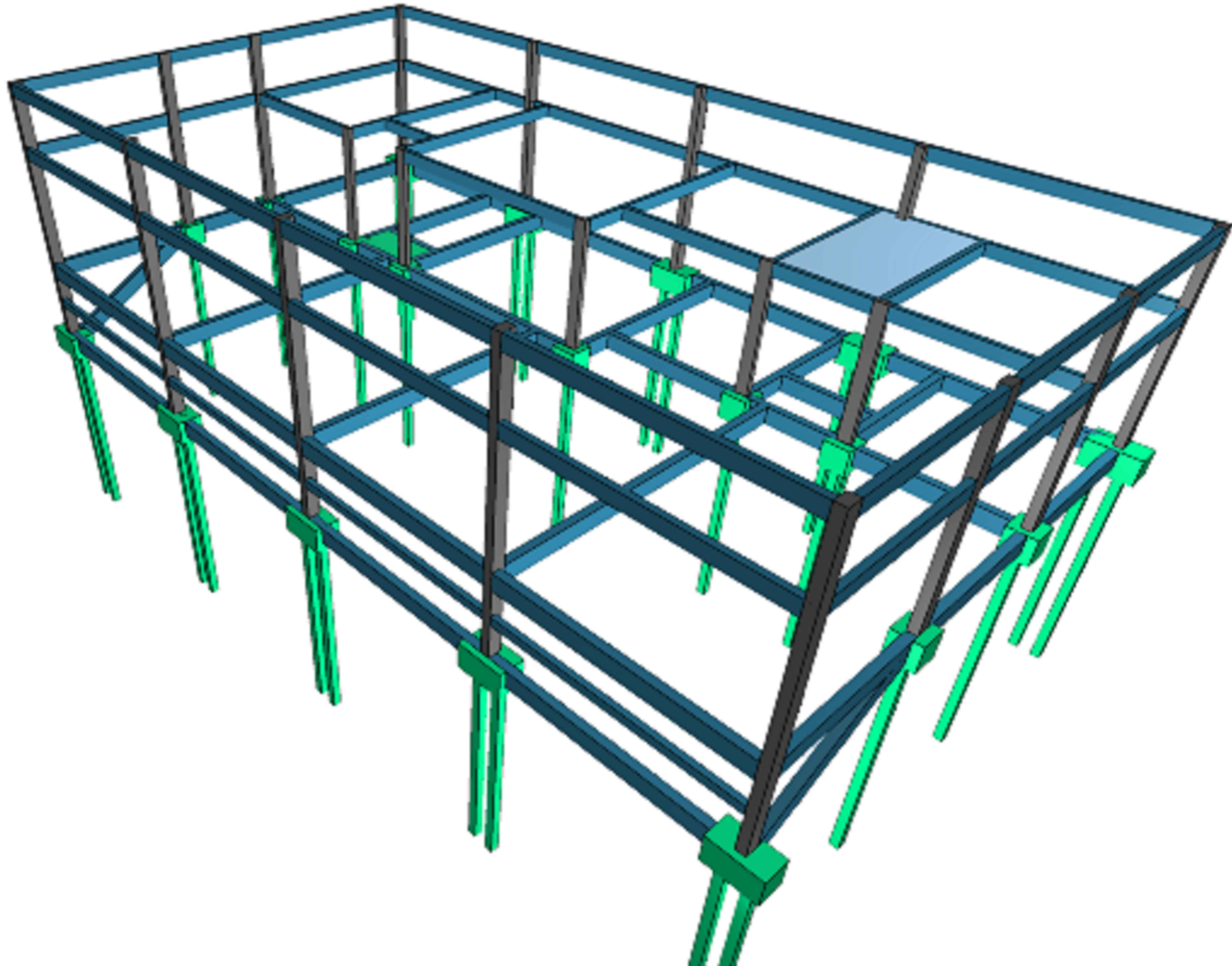
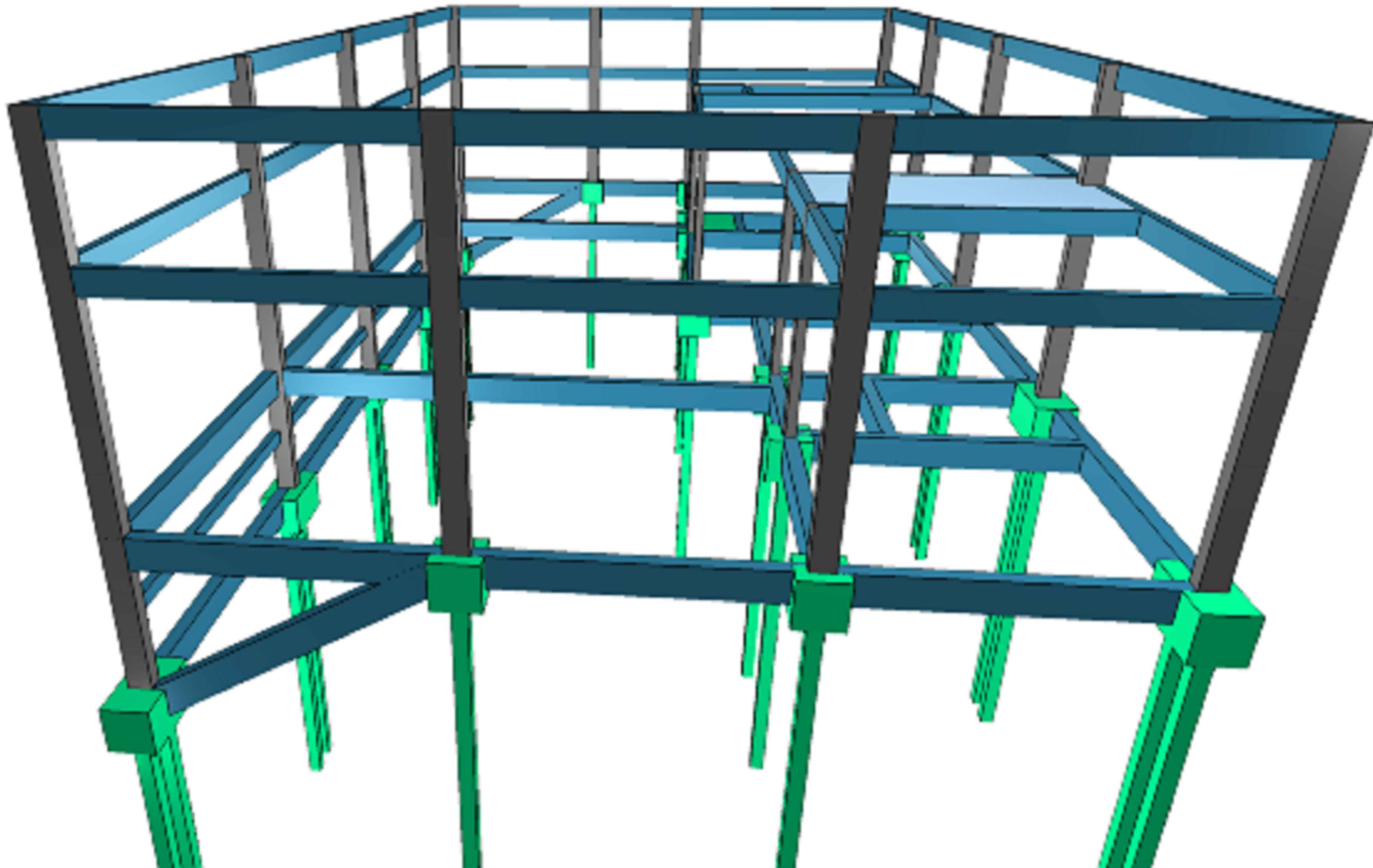
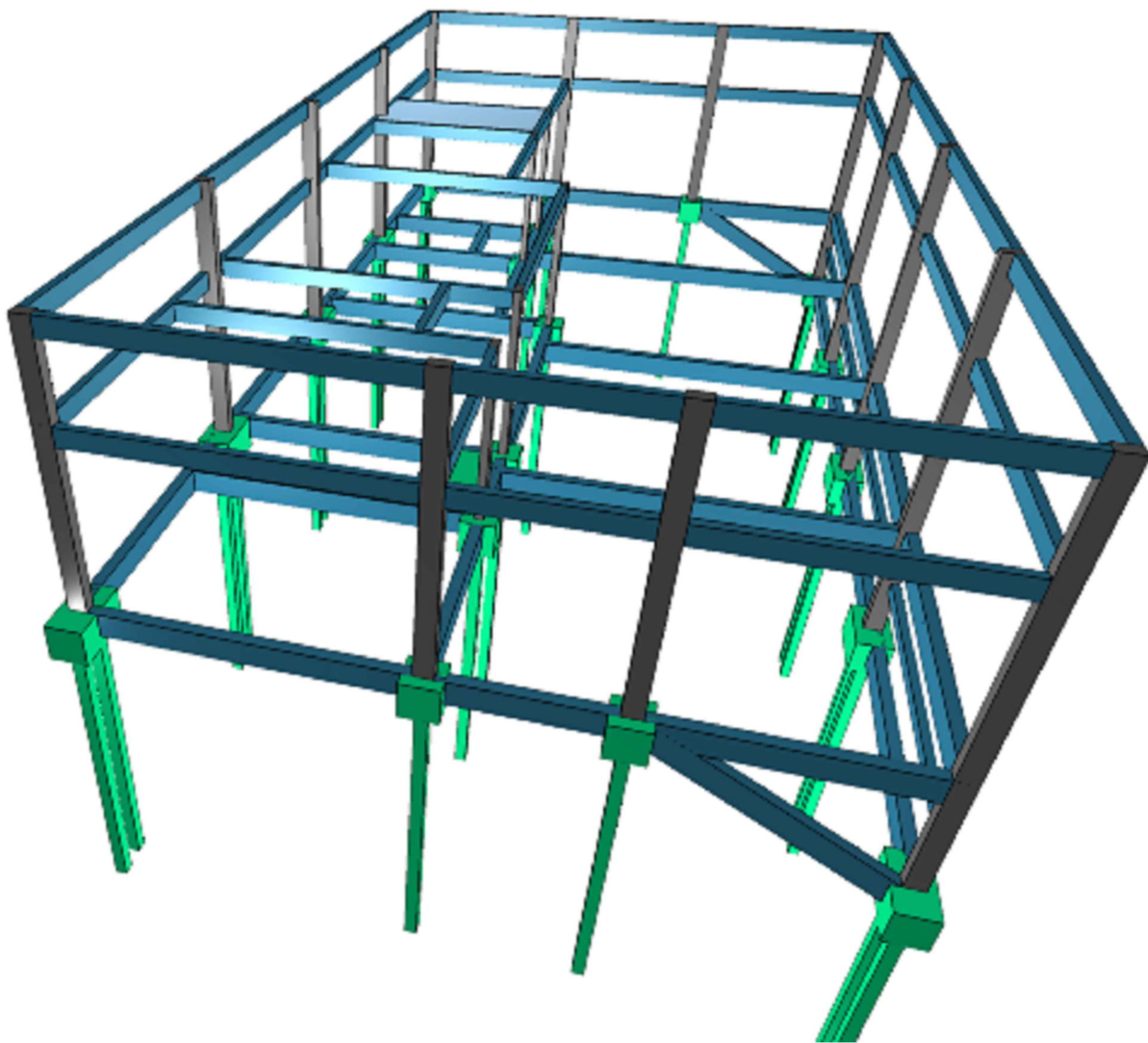




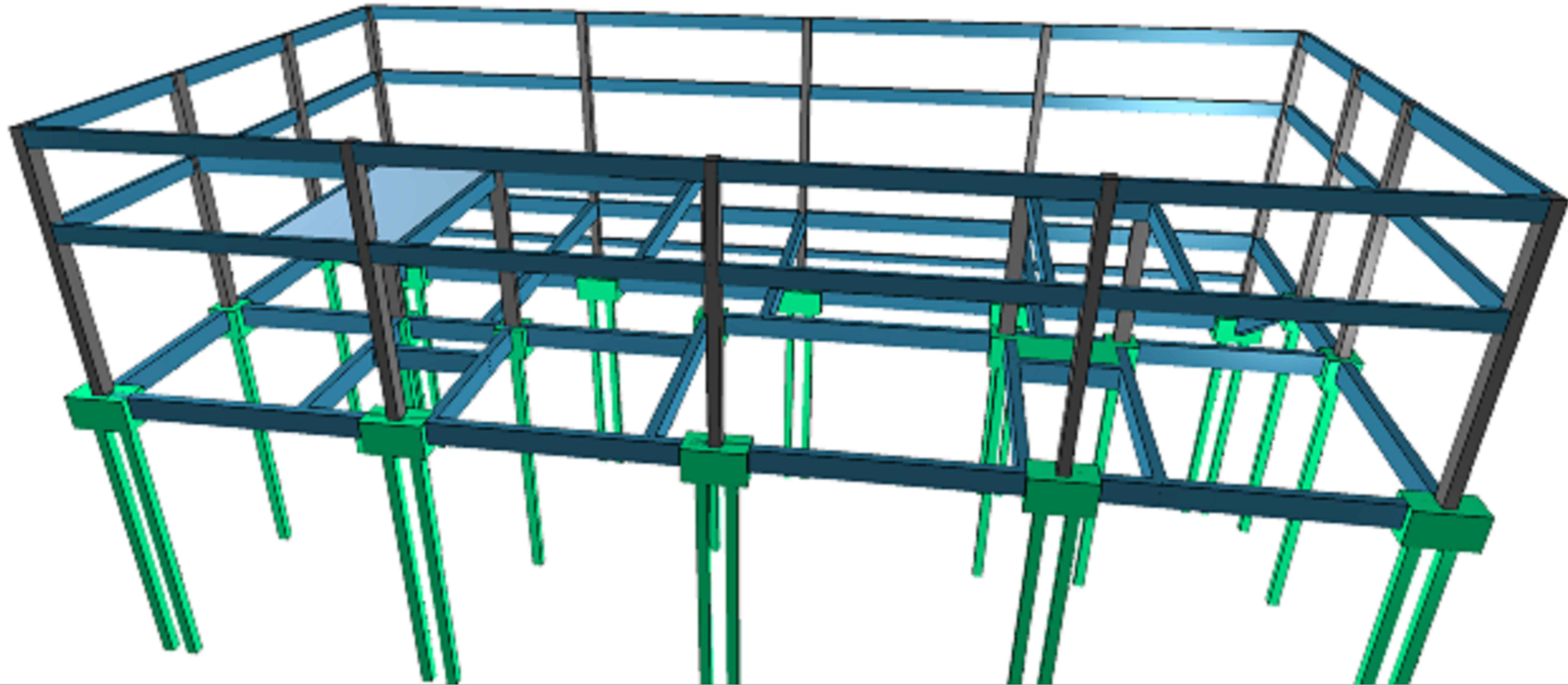
PERSPECTIVA 3D  
FRENTE



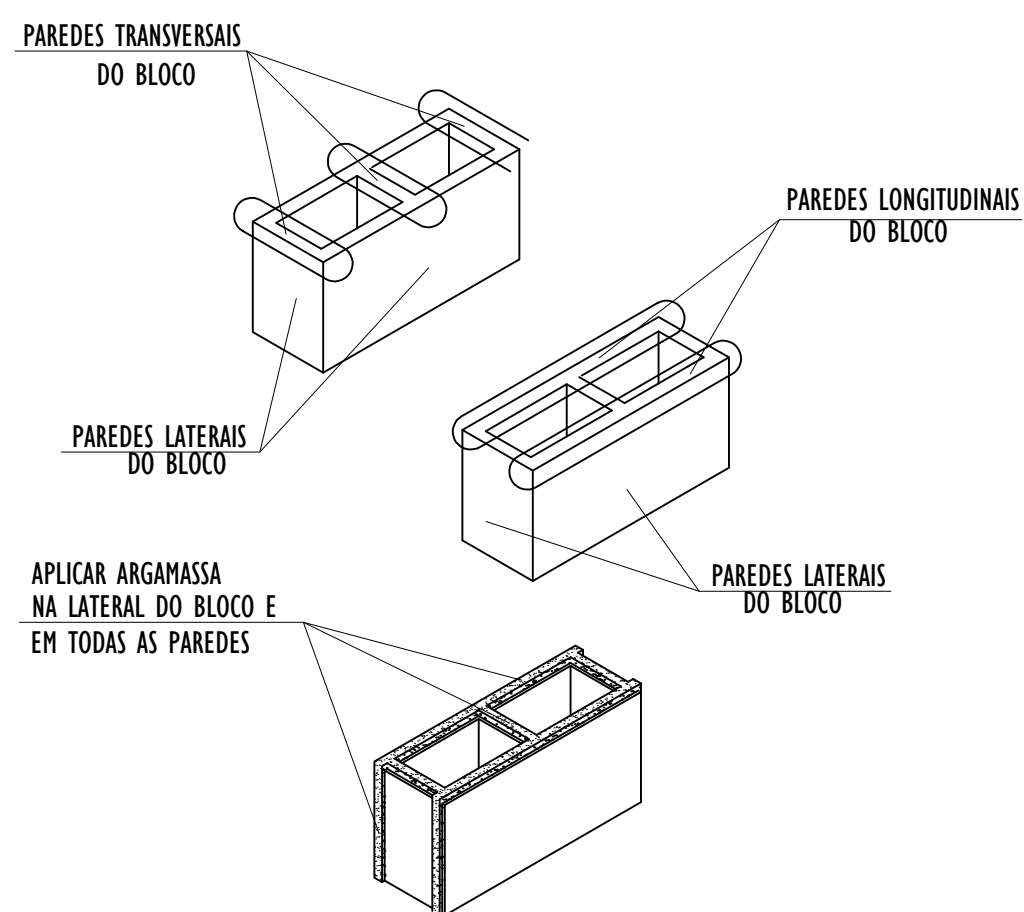
PERSPECTIVA 3D  
LATERAL DIREITA



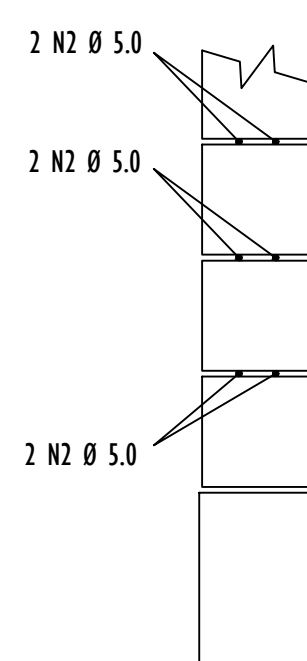
PERSPECTIVA 3D  
LATERAL ESQUERDA



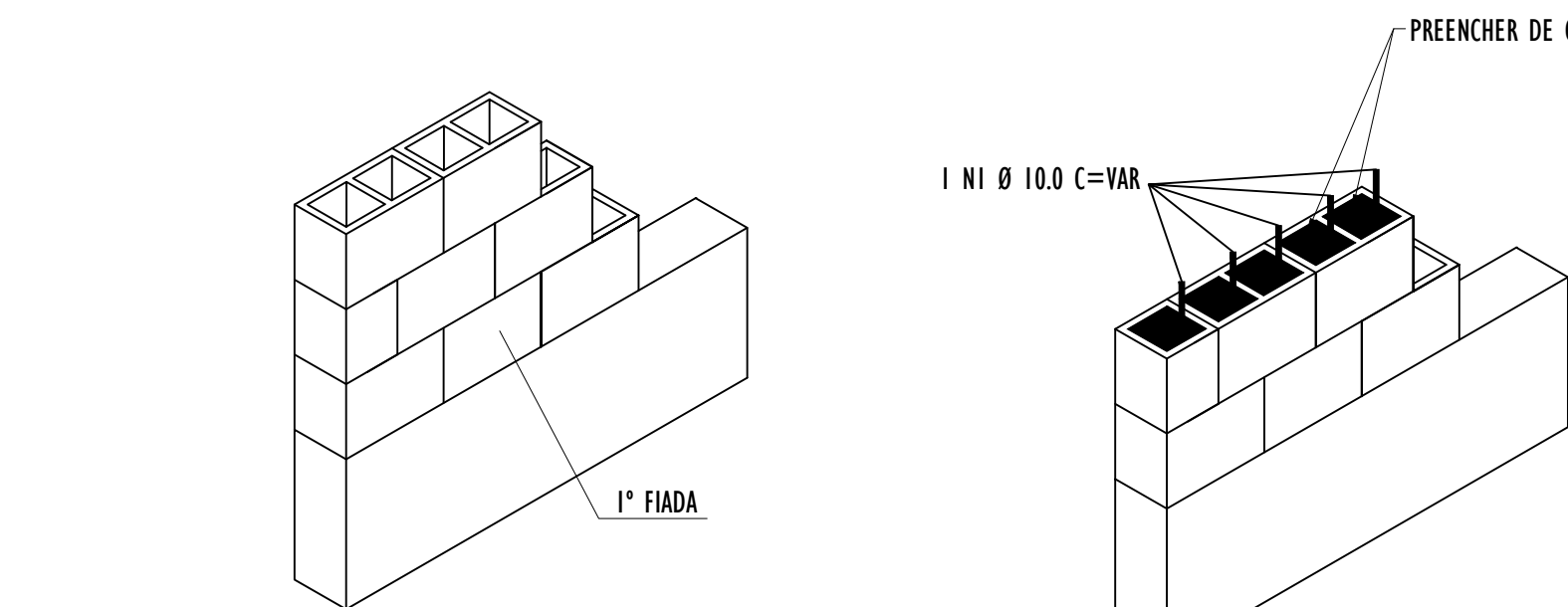
PERSPECTIVA 3D  
FUNDOS



DETALHE DE APLICAÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO  
(SEM ESCALA)

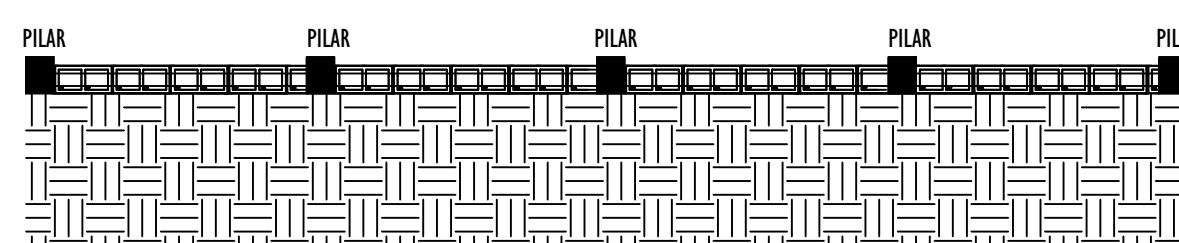


DETALHE TÍPICO DA ARMADURA HORIZONTAL  
(SEM ESCALA)

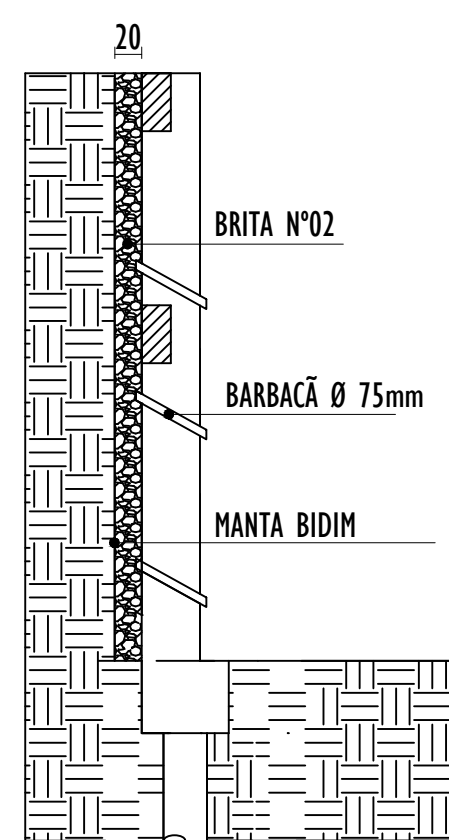


DETALHE ESQUEMÁTICO DE AMARRAÇÃO DAS FIADAS  
(SEM ESCALA)

DETALHE TÍPICO DO ALVÉOLO ARMADO  
(SEM ESCALA)



MODELO GENÉRICO DE ARMAÇÃO DOS BLOCOS  
(SEM ESCALA)



DETALHE-TIPO (DRENAGEM)  
(SEM ESCALA)

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS (cm).
2. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
3. FORAM ADOTADAS FUNDAÇÕES PROFUNDAS TIPO BLOCO SOBRE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS. O DIMENSIONAMENTO FINAL DAS MEMBROS COM AS RESPECTIVAS PROFUNDIDADES E DETALHAMENTOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS APÓS A REALIZAÇÃO DA SONDAÇÃO PELA EMPRESA E AVALIAÇÃO POR PROFISSIONAL TÉCNICO COMPETENTE.
4. CONCRETO:
  - fck = 30 MPa;
  - Ec = 28.000;
  - FATOR A/C = 0.50.
5. AÇOS:
  - CA-50Ecs=210000 MPa e Fyk=500MPa;
  - CA-40Ecs=210000 MPa e Fyk=400MPa;
6. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
7. COBERTURA DAS ARMADURAS:
  - VIGA=2.0 e 2.5 cm; PILAR=2.0, 2.5 e 4.0 cm; LAJE=2.0 cm.
8. O TEMPO DE ESCORAMENTO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DEVE SER NO MÍNIMO DE 28 DIAS. OS DISPOSITIVOS UTILIZADOS DEVEM FACILITAR A REMOÇÃO DAS FORMAS DE MANEIRA A NÃO SUBMETER A ESTRUTURA A IMPACTOS, SOBRECARGAS E OUTROS DANOS. NENHUMA CARGA DEVE SER IMPOSTA E NENHUM ESCORAMENTO DEVE SER REMOVIDO ANTES DO TEMPO MÍNIMO DE 28 DIAS.
9. OS NÍVEIS LANÇADOS NO PROJETO ESTRUTURAL FORAM DETERMINADOS A PARTIR DOS NÍVEIS PRESENTES NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

|                                                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ProSen</b> Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.                                                     |                       |
| <b>Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado</b><br>ESTADO DE MINAS GERAIS<br>Administração: 2025-2028 |                       |
| <b>Construção da Sede da Associação Comunitária da Comunidade de Viana</b>                                |                       |
| ÁREA CONSTRUIDA                                                                                           | 264,00 m <sup>2</sup> |
| DATA                                                                                                      | Julho / 2026          |
| PROFESSOR                                                                                                 | 61.924 / D            |
| PROFESSOR                                                                                                 | 697.293.526-15        |
| PROFESSOR                                                                                                 | Indicadas             |
| PROFESSOR                                                                                                 | 04/08                 |
| RECURSOS RENOVÁ                                                                                           |                       |