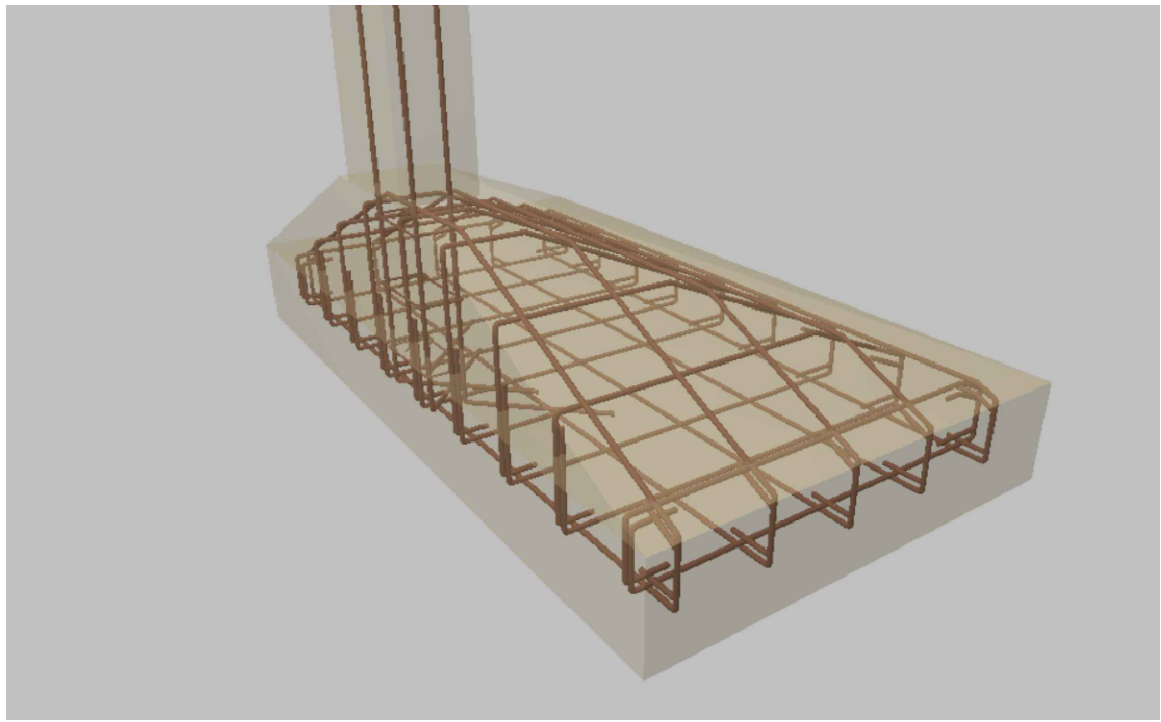
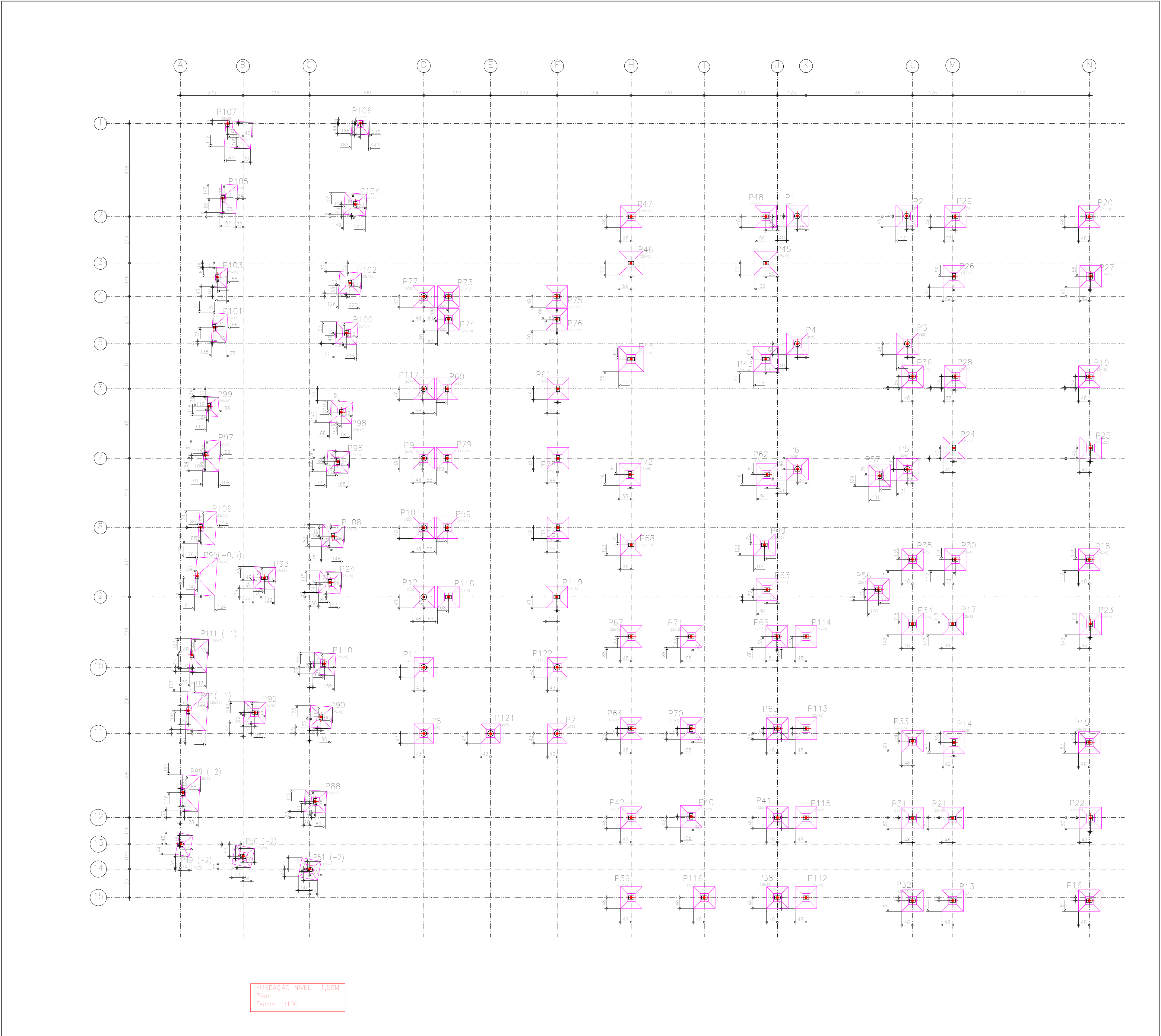
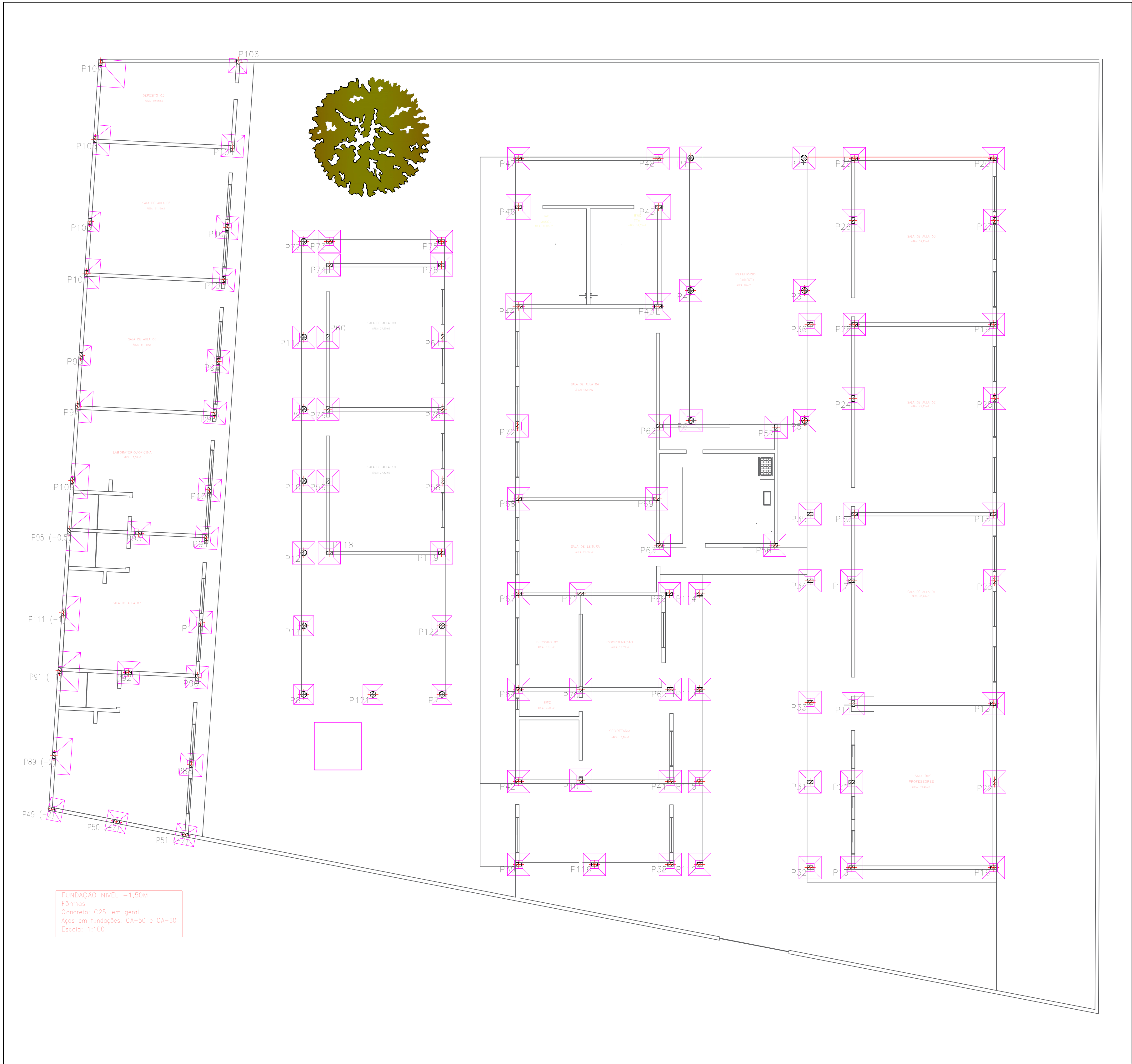
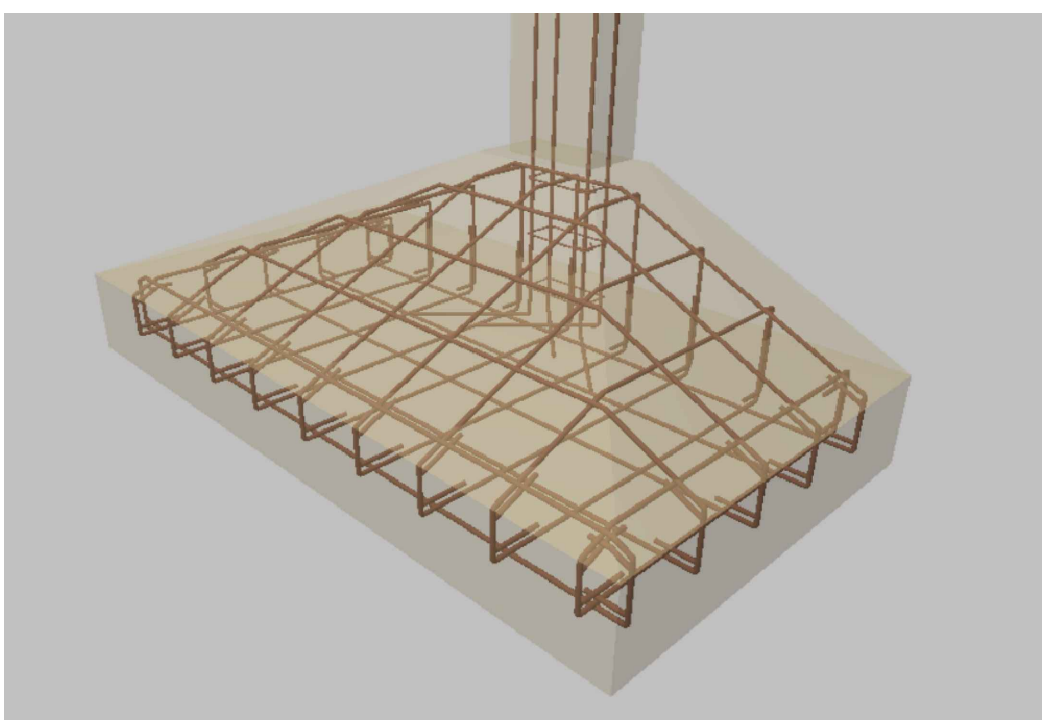
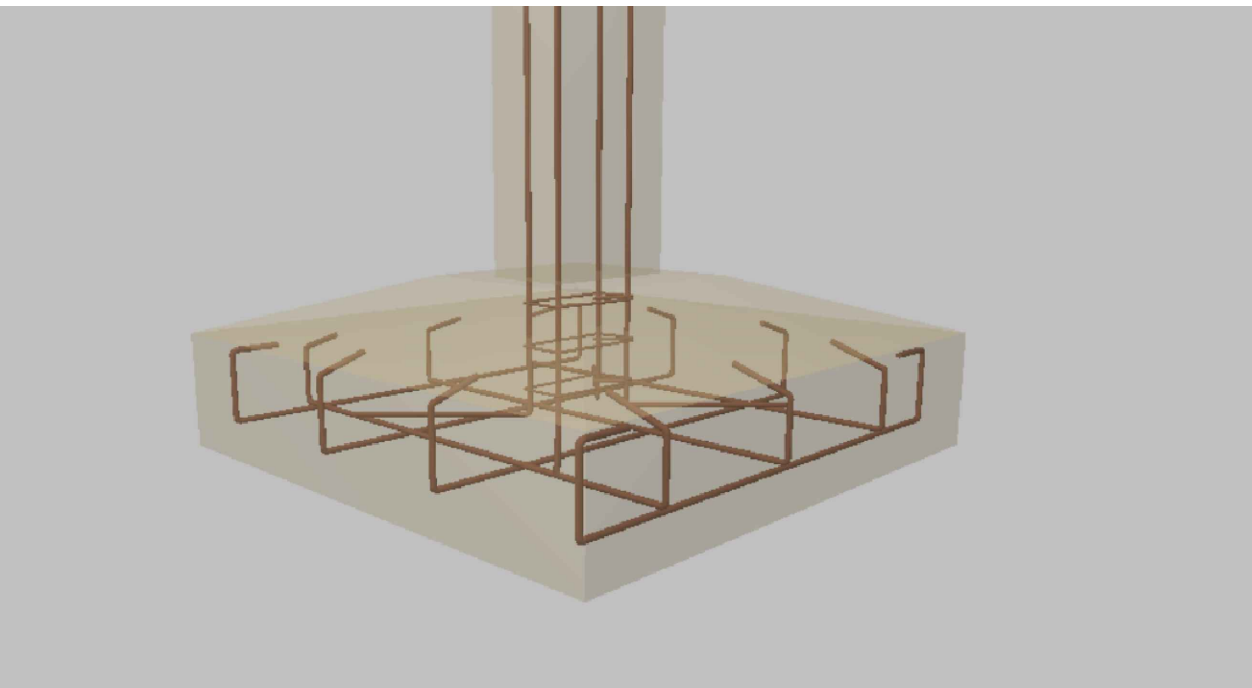




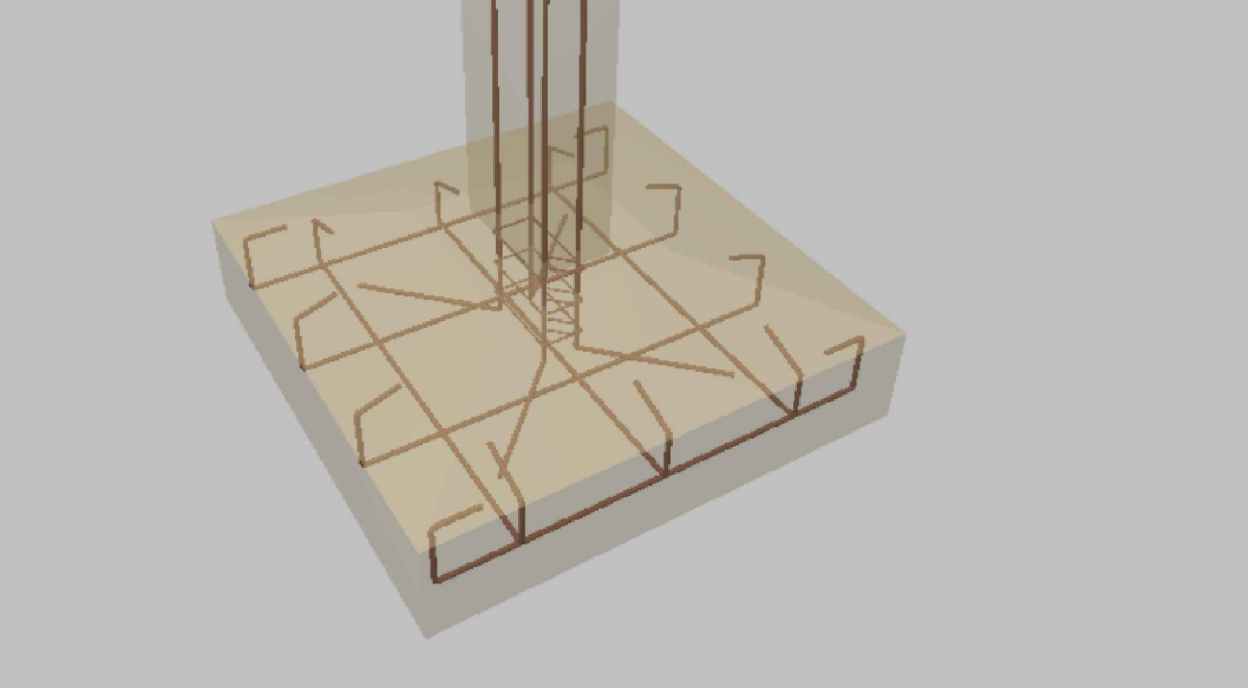
PERSPECTIVA 01 – SAPATA DE CANTO



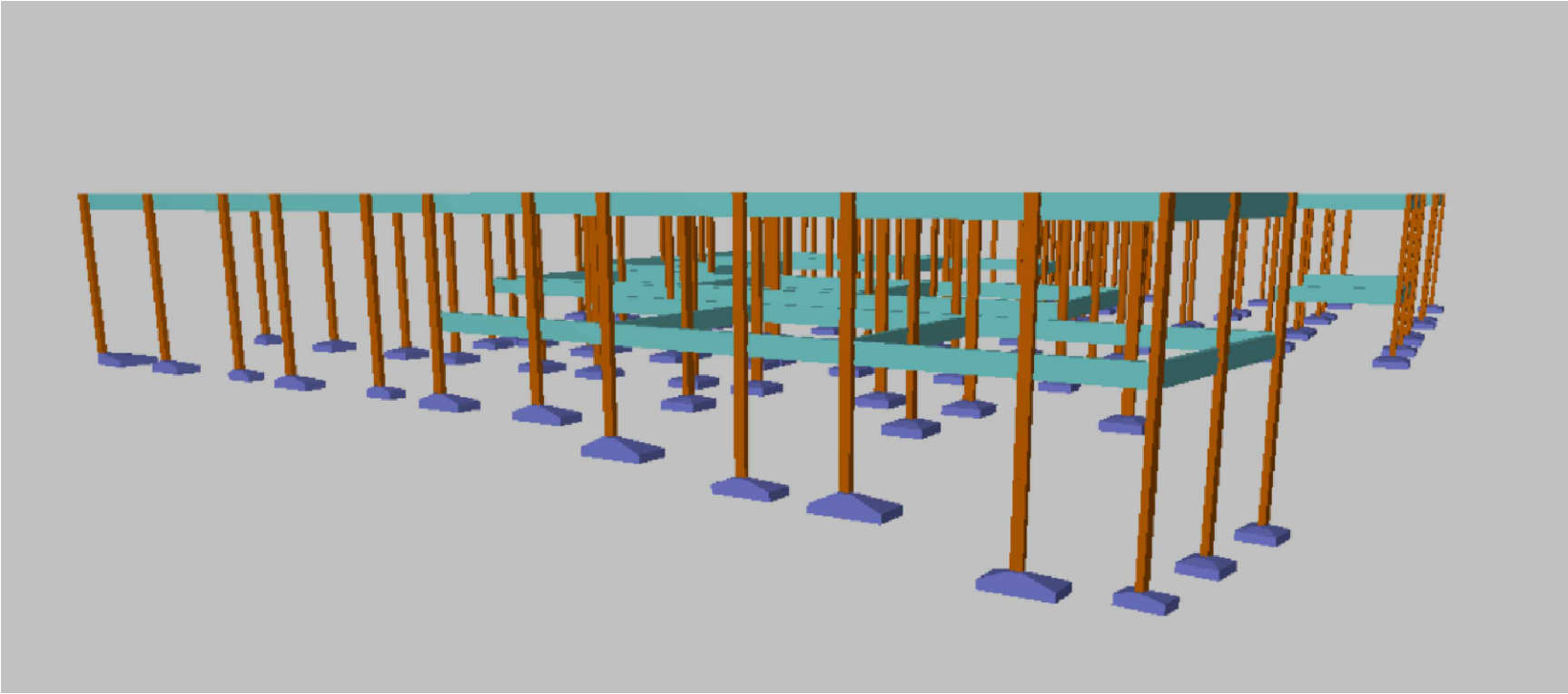
PERSPECTIVA 02 – SAPATA DE CANTO



PERSPECTIVA 01 – SAPATA RETANGULAR



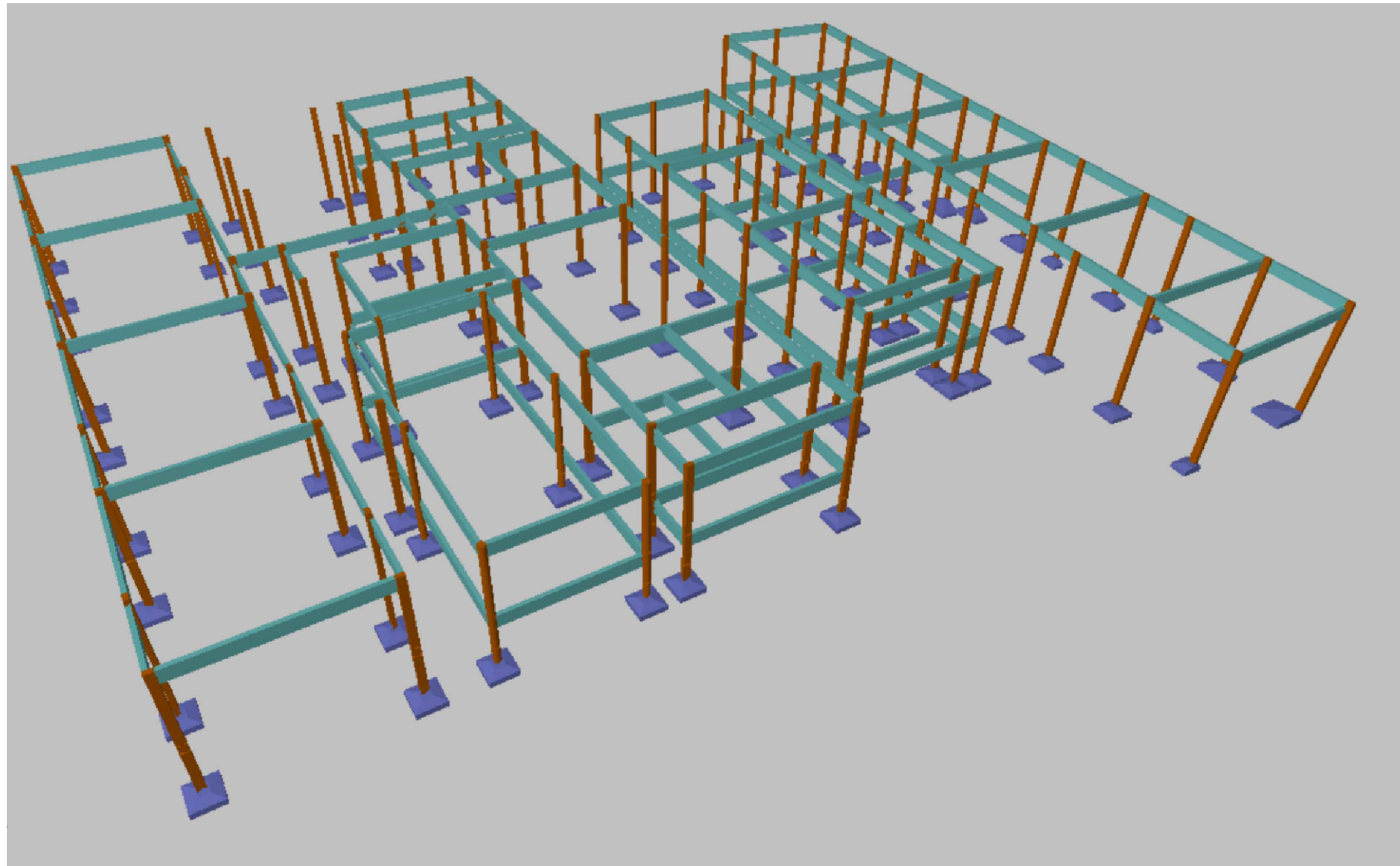
PERSPECTIVA 02 – SAPATA RETANGULAR



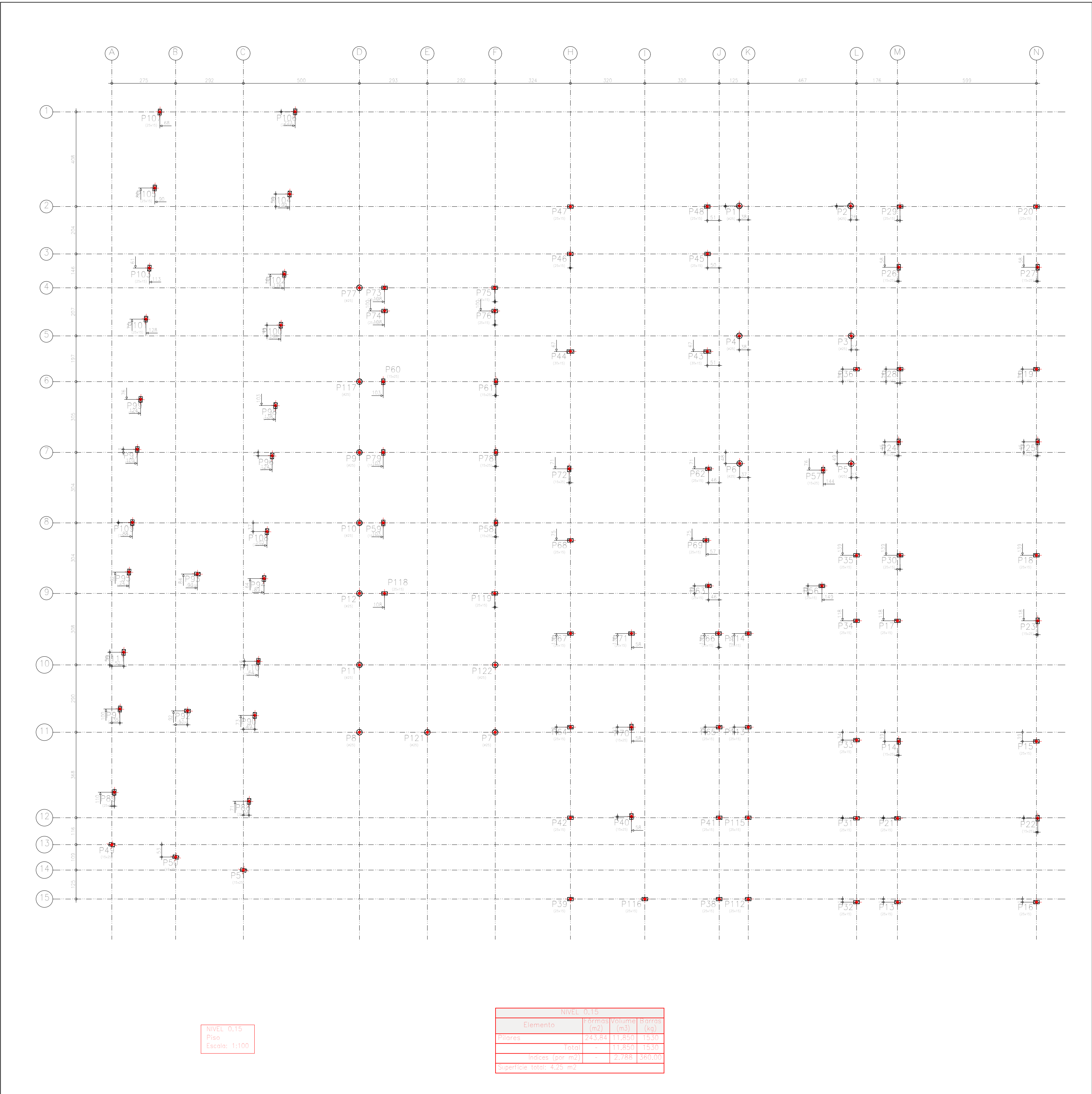
PERSPECTIVA – DESNIVEL NO P49

- OBSERVAÇÕES
- Concreto Fck 25MPa, usinado;
 - Executar no fundo das valas de fundações um lastro de concreto magro, com 10cm de espessura;
 - Fundação dimensionada para terreno com tensões admissíveis de 0,14 MPa, sendo recomendada a realização de ensaios de sondagem de solo;
 - Coeficiente de fissuração de 0,3mm;
 - Tamanho máximo do agregado: 19mm;
 - Em todos os elementos estruturais é obrigatória a utilização de espaçadores ("cocaladas"), a fim de garantir o cobrimento da armadura;
 - Para classe II de agressividade, conforme a NBR 6118, o cobrimento da armadura de pilares e vigas deve ser de 3cm. Para fundações, 4cm;
 - As formas terão absoluto rigor no alinhamento, paralelismo, níveis e prumadas;
 - Com auxílio do projeto arquitetônico, conferir cotas no local;
 - Não realizar alterações no projeto sem prévia consulta ao calculista;
 - Não realizar perfurações e aberturas em nenhum elemento estrutural sem prévio contato com o calculista;
 - Não pode haver, durante a vibração do concreto, contato do vibrador com as armaduras e formas do elemento, observando sempre o tempo de vibração em cada ponto;
 - Não realizar armazenamento de armaduras de aço em contato direto com o solo;
 - Realizar impermeabilização das vigas em contato direto com o solo;

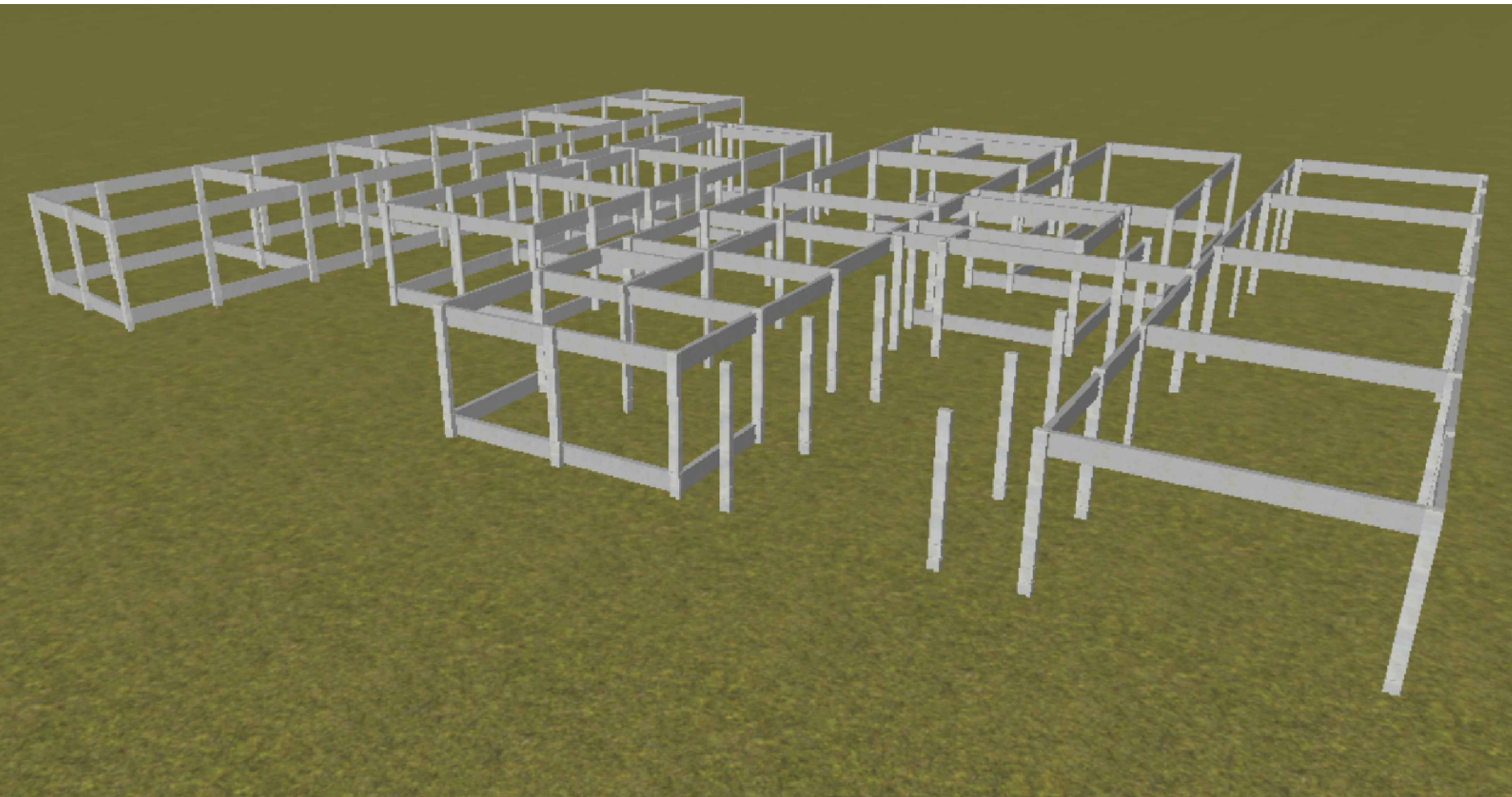
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROJETO EDUCACIONAL - INFÂNCIA E JUVENTUDE	
PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	
PARA CLASSE II DE AGRESSIVIDADE, CONFORME A NBR 6118, O COBRIMENTO DA ARMADURA DE PILARES E VIGAS DEVE SER DE 3CM. PARA FUNDAÇÕES, 4CM;	
As formas terão absoluto rigor no alinhamento, paralelismo, níveis e prumadas;	
Com auxílio do projeto arquitetônico, conferir cotas no local;	
Não realizar alterações no projeto sem prévia consulta ao calculista;	
Não realizar perfurações e aberturas em nenhum elemento estrutural sem prévio contato com o calculista;	
Não pode haver, durante a vibração do concreto, contato do vibrador com as armaduras e formas do elemento, observando sempre o tempo de vibração em cada ponto;	
Não realizar armazenamento de armaduras de aço em contato direto com o solo;	
Realizar impermeabilização das vigas em contato direto com o solo;	



PERSPECTIVA 01 – VISTA POSTERIOR DA ESTRUTURA DA ESCOLA



- Concreto Fck 25MPa, usinado;
- Executar no local das valas de fundações a partir de lastro de concreto magro, com 100mm de espessura;
- Fundação dimensionada para terreno com tensões admissíveis de 0,14 MPa, sendo recomendada a realização de ensaios de sondagem de solo;
- Espessura de fixação da armação de 0,2m;
- Tamanho máximo do agregado: 19mm
- Em todos os elementos estruturais é obrigatória a utilização de ligas de Espaladores ("cocodás"), a fim de garantir o concreto da armadura;
- Para as paredes, o acabamento a ser executado é NBR 6118, o cobrimento da armadura de pilares e vigas deve ser de 3cm. Para fundações, 4cm;
- As formas devem ser absoluto (rigor no alinhamento, paralelismo, níveis e prumo).
- Com auxílio do projeto arquitetônico, conferir cotas no local;
- Não realizar alterações no projeto sem prévia consulta ao calculista;
- Não realizar perfurações e cortes em nenhum elemento estrutural sem prévio contato com o calculista;
- Não pode haver, durante a vibração do concreto, contato do vibrador com as vigas e pilares do elemento, observando sempre o tempo de vibração em cada ponto;
- Não realizar armazenamento de armaduras de aço em contato direto com o solo;
- Realizar impermeabilização das vigas em contato direto com o solo;



PERSPECTIVA 02 – VISTA FRONTAL DA ESTRUTURA DA ESCOLA

 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Garanhuns	JUNTOS, CONSTRUINDO O FUTURO.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS		
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
DATA: 02/04	DESCRIÇÃO: PRÉVIO ERETIÇÃO, FORMAS E APLICAÇÃO	
LOCAL: MUNICÍPIOS	PROPOSTA DE REALIZAÇÃO DA REFEITÓRIA E APLICAÇÃO DA CANTINA NA ESCOLA MUNICIPAL DE GARANHUNS, LOCALIZADA NO DISTRITO DE GARANHUNS, CANTINA Nº 001.	
CONTEÚDO: CONCEITOS DE	ORÇAMENTO RECURSOS	DATA: 04/02/2008
CONTRATACAO:	DET Nº:	
REPRESENTANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	ASSINATURA DE APROVAÇÃO:	
PROPOSTA: ANEXO Nº 02 DE ANEXO	ANEXO Nº 02 DE ANEXO	
CONCEITOS DE CONCEITOS DE	CONCEITOS DE	
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		
CONCEITOS DE		

