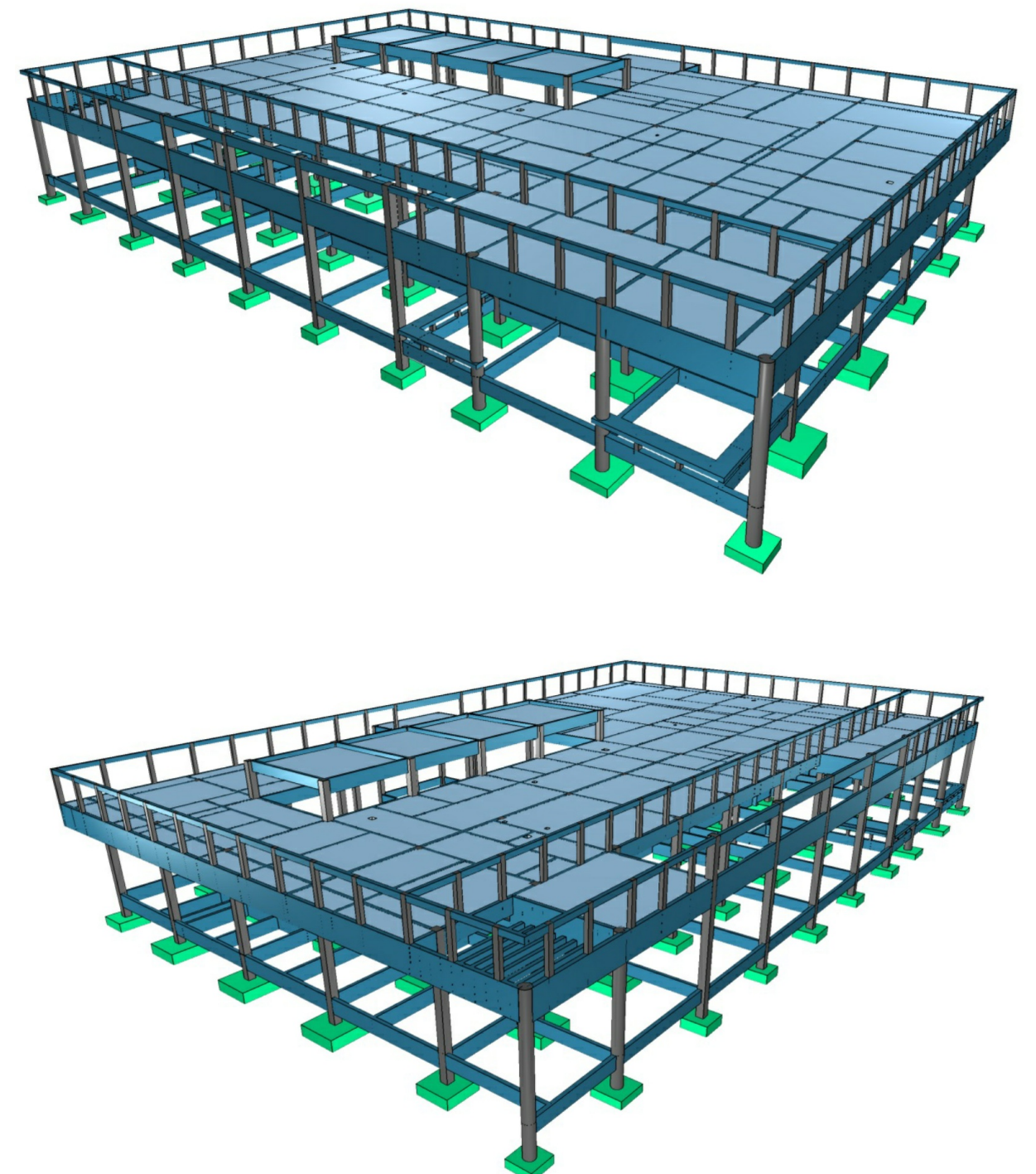
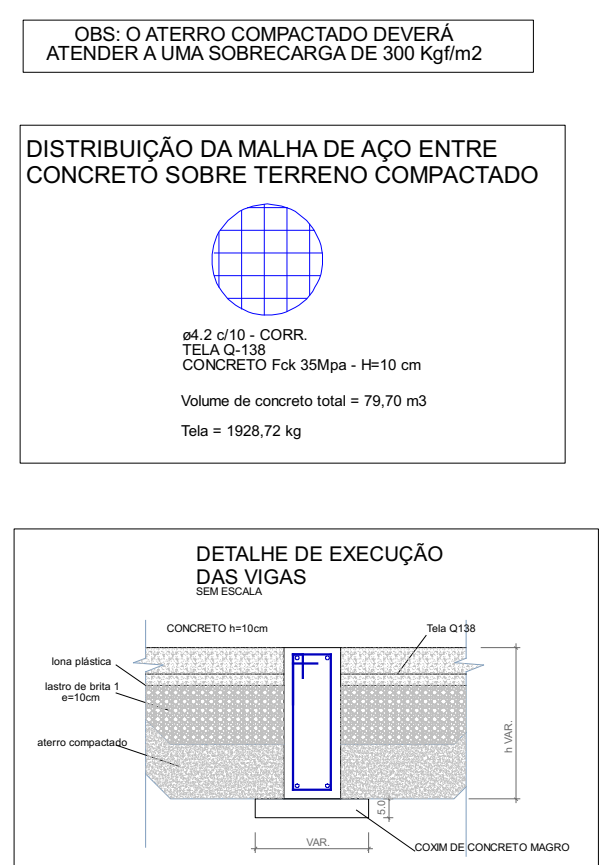


| Legenda dos pilares                                                                   |                 | Legenda das vigas e paredes                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | Pilar que passa |  | Viga |
|  | Pilar que nasce |                                                                                       |      |



DETALHES ORIENTATIVOS :

- ORIENTAÇÕES TÉCNICAS:**
1. CONCRETO 5% S/A + 150 kg/m³; FATOR AJUSTAMENTO MÓDULO = 0,8 kg; CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 250 kg/m³. CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA: 20 MPa. CUIDAR DE NÃO DEIXAR O CONCRETO TRAIÇÃO.
  2. ENTRELAÇA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGIDA.
  3. USAR ESTACADOURAS PARA GARANTIR OS CORRETORES DE NÍVEL.
  4. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE COMEÇAR OS SERVIÇOS, UNIDADE DE MEDIDA - CENTÍMETROS.
  5. TODAS AS FURADURAS DEBEM TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO.
  6. EXERCER O CUIDADO DE NÃO DEIXAR O CONCRETO TRAIÇÃO, NÃO DEIXAR O CONCRETO TRAIÇÃO (R/19/2017).
  7. NÃO UTILIZAR A LANTERNA DE VIBRAÇÃO COMO FORMA PARA LANTERNA DE VIBRAÇÃO.
  8. UTILIZAR VIBRADEIRA CONTRA VIBRAÇÃO SEM ABERTURA DA ALVENARIA.
  9. O ENCAMINHAMENTO DA ALVENARIA DEVE SER DETERMINADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA, PARA QUE SEJAM EVITADAS CORREÇÕES DE TENDÊNCIA NOS BLOCOS DE CIMENTAÇÃO POSSÍVEIS PATOLOGIAS.
  10. CONFIRMAR O 5% S/A E LANCAR CADA UM DOS PRIMEIROS 5 CM DE CONCRETO MANTENDO MANTO DO NÍVEL DAS ALVENARIAS, BLOCOS DE CIMENTAÇÃO E LANTERNA DE VIBRAÇÃO, PARA QUE NÃO HAJA NENHUMA ENTORÇÃO DO CONCRETO E/OU CONCRETO SEM NENHUMS ENTORÇÕES.
  11. AS FURADURAS DEBEM SER FUNDAÇÃO E ELEMENTOS COM CIMENTAÇÃO COM O 5% DO S/A DEÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM ENLAPAMENTO P/ALTA NEUTRAL/OU EQUIVALENTE TENDENTE.
  12. VERIFICAR ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES DE SANEAMENTO.
  13. CADA CANTOZINHO DEVERÁ VERTICALMENTE NO BARRIL E VAGAS NA POCEIRA CORRETORE, NÃO SEI PERMITIR A FURADURA DE CANTOZINHO, CANTOZINHO RESISTENTE E/OU CANTOZINHO RESISTENTE.
  14. CONFRONTAR, ANTES DA IMPLANTAÇÃO, A MARCAÇÃO DOS EIXOS P/RA DE QUE A OBRA SEALOCADA CORRESPONDE DIREITO DO PROJETO.
  15. RESERVAR E FAZ INDICAÇÃO DE CANTOZINHO E NENHUMS E CERTIFICAR SE DE QUE A MESMA SEJA DE.
  16. SUGERIR SE A UTILIZAÇÃO DE TELA SOLADA PARA EVITAR PRESSÃO NA ENTRENHA ENTREPRENDE DE ALVENARIA E/OU IMPERMEABILIZADA COM ENLAPAMENTO P/ALTA NEUTRAL/OU EQUIVALENTE TENDENTE.

| COMPLEMENTOS:          |                           |                          |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| ELEMENTO               | SEM CONTATO<br>COM O SOLO | EM CONTATO<br>COM O SOLO |
| VIGAS                  | 2,5 CM                    | 2,5 CM                   |
| LAJES ESCADAS          | 2,5 CM                    | 3,0 CM                   |
| PLACAS                 | 2,5 CM                    | 4,0 CM                   |
| SAPATAS                | -                         | 4,0 CM                   |
| BLOCOS                 | -                         | 4,5 CM                   |
| TUBULOS                | -                         | -                        |
| RESERVAÇÃO DE PISCINAS | 3,0 CM                    | 3,0 CM                   |

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

- DESPORMA:
1. FACES LATERAIS- 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
  2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
  3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
  4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
  5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E CÍMBRAMENTO.

### FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL -5)

Escala 1:50