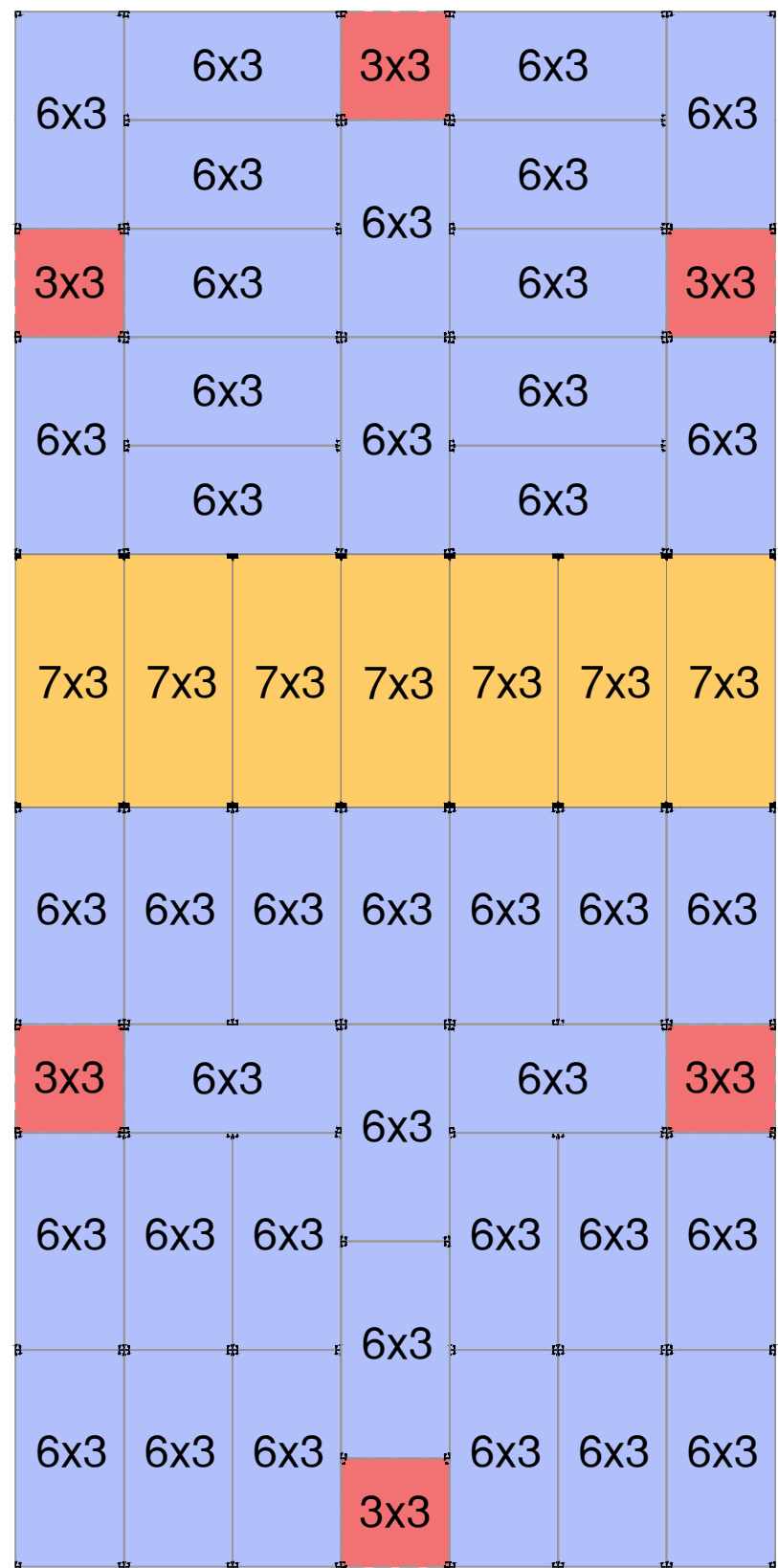


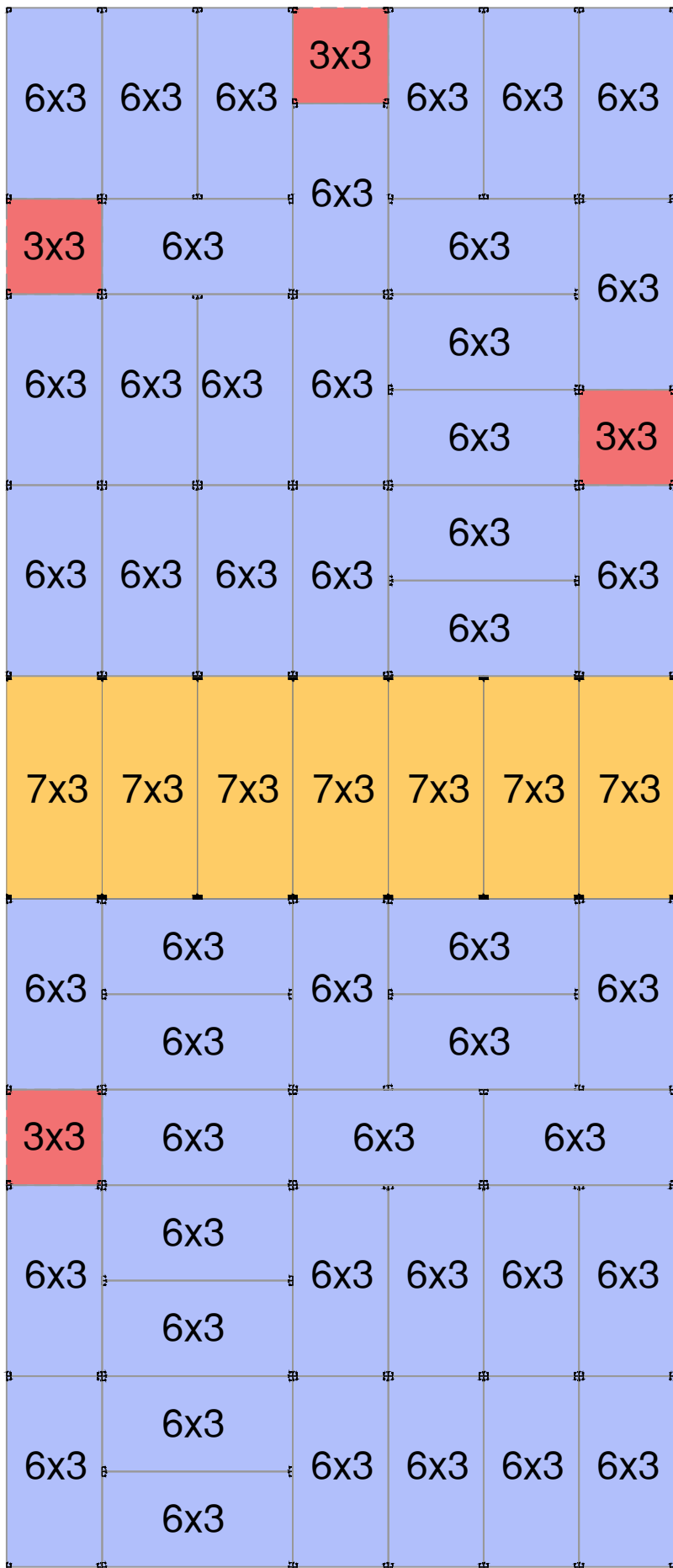


CORTE ESQUEMÁTICO  
ESC.:1/100

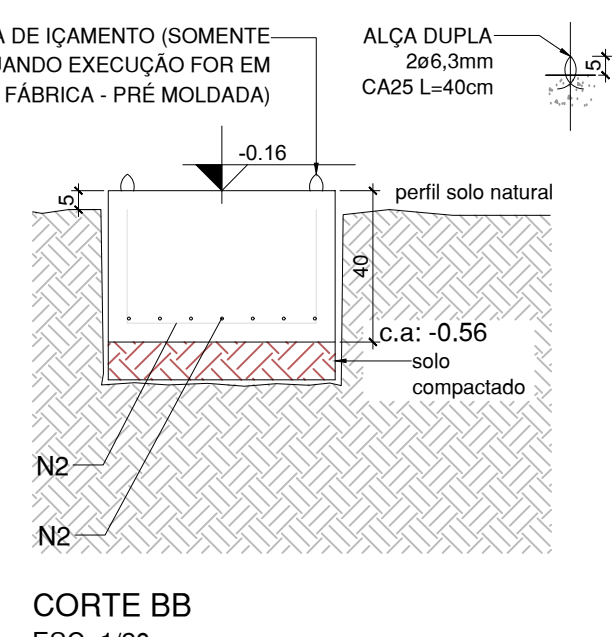
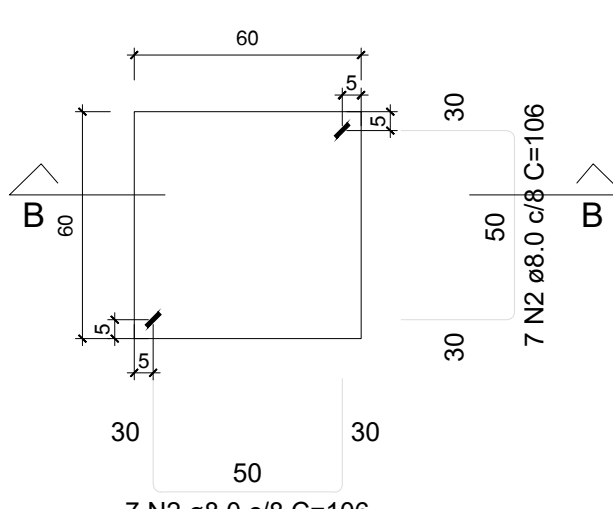
LOCAÇÃO FUNDAÇÃO  
ESC.:1/100



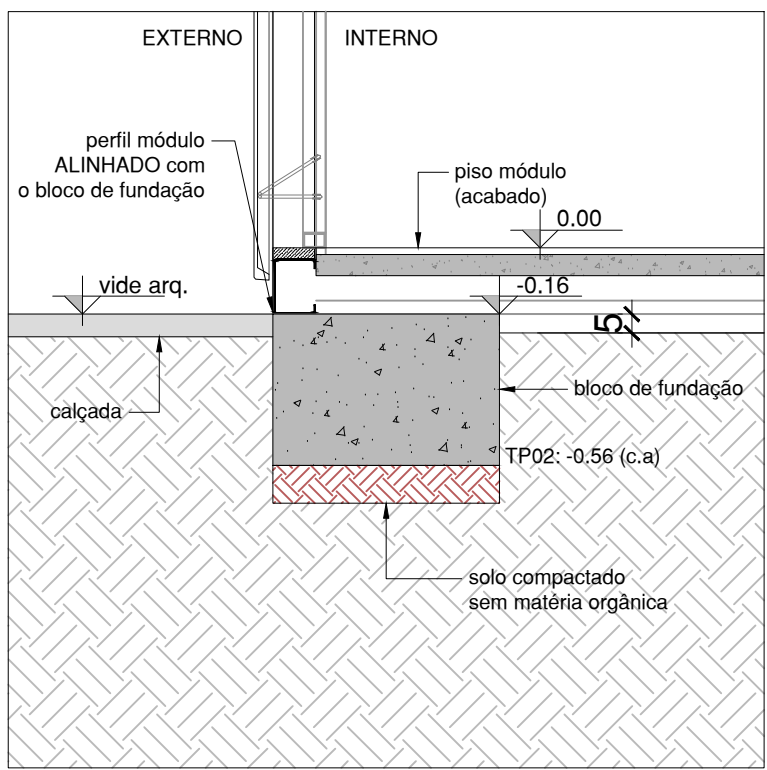
MODULAÇÃO  
ESC.:1/200



PLANTA BAIXA - TP02 (272x)  
BLOCOS: BL01-BL272



DETALHE LOCAÇÃO MÓDULO  
ESC.: 1/20



TP 02 (272x)  
BL01-BL272

RELAÇÃO DO AÇO  
(1x)

| AÇO  | N    | DIAM<br>(mm) | QUANT | C.UNIT<br>(cm) | C.TOTAL<br>(cm) |
|------|------|--------------|-------|----------------|-----------------|
| CA50 | 1    | 8.0          | 14    | 106            | 1484            |
| CA25 | ALÇA | 6.3          | 2     | 40             | 80              |

RESUMO DO AÇO (272x)

| AÇO                | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO<br>(kg) |
|--------------------|--------------|----------------|--------------|
| CA50               | 8.0          | 4036.48        | 1594.41      |
| CA25               | 6.3          | 217.60         | 53.31        |
| PESO TOTAL<br>(kg) |              |                | 1595         |
| CA50               |              |                | 54           |
| CA25               |              |                |              |

Volume de concreto (C-20) = 39.17 m³

- OBS.:
- 1 - Todas as superfícies em contato com terra, solo ou aterro devem ser pintadas com 2 (duas) demãos de hidroisolante;
  - 2 - Concreto: Fck= 20 MPa para os blocos.
  - 3 - Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA  
GESTÃO 2021/2024  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Obra: CRECHE TIPO 01

Local: Av. Esmeralda – Rainha do Mar

Assunto: PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário: MUNICÍPIO DE XANGRI-LA  
Responsável: Res. Educação Luzia Serra Brehm  
Responsável Administrativo: Prefeita Celsa Bassani Barbosa

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL  
Responsável técnica: Eng. Civil Gabriela Chesini  
CREA: RS2333-084

Escala: Indicada  
Data: Agosto/2023  
Desenho: GC



**MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS**

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - [WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR](http://WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR)



**CÓDIGO DE ACESSO**

62EF8A78401E44CA9961AF49F55C62B7

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/62EF8A78401E44CA9961AF49F55C62B7>