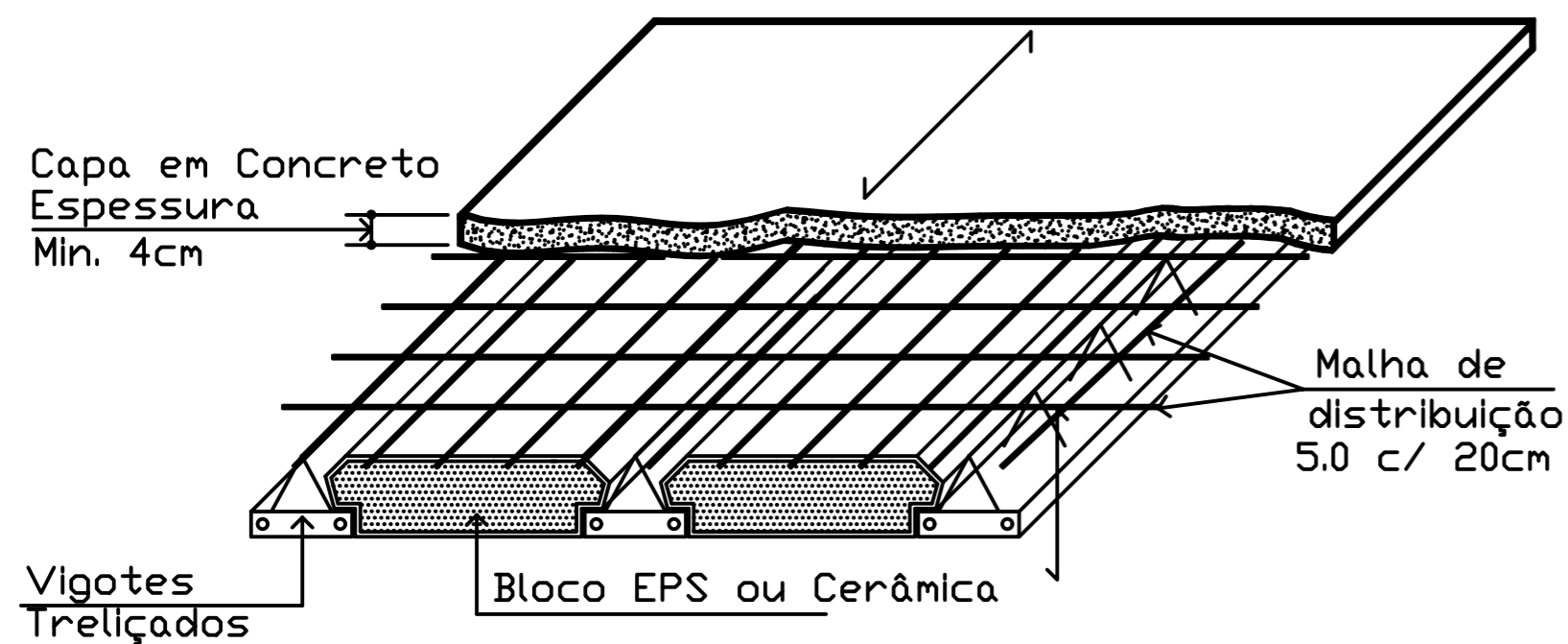


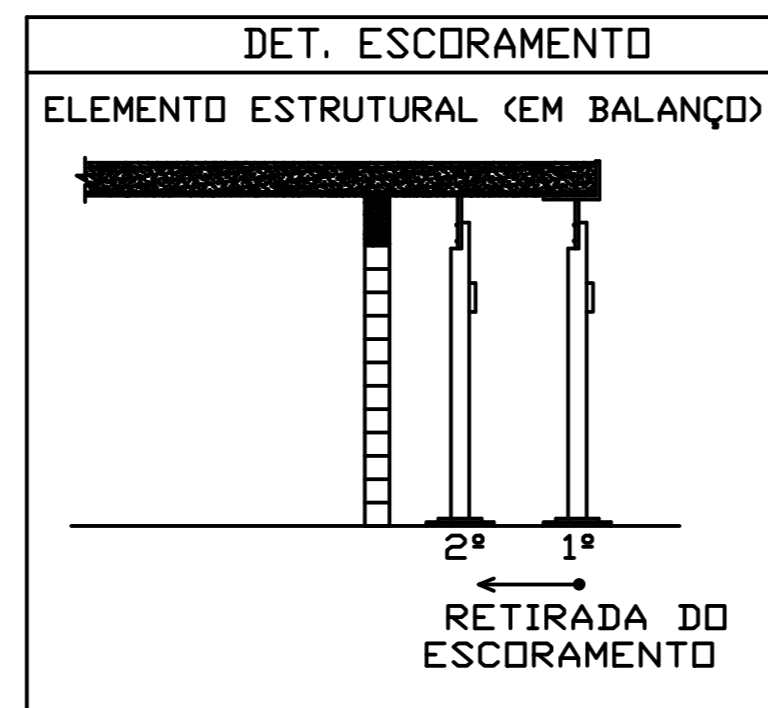
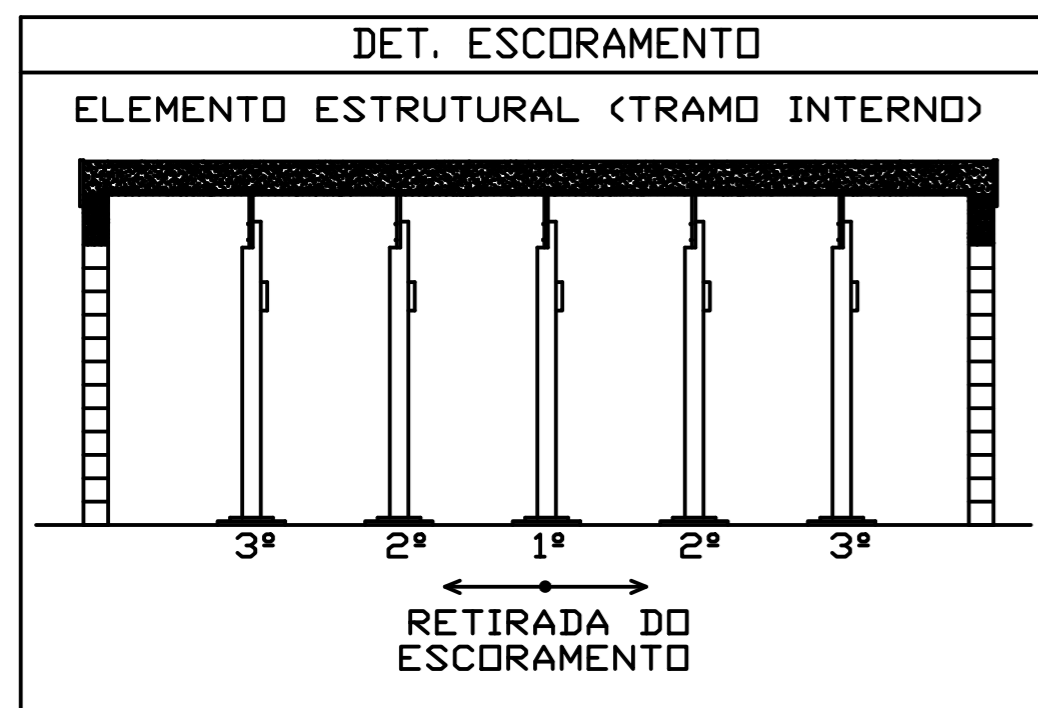
### Detalhe da Laje Pre-Fabricada Trelçada



- 01 - As lajes deverão resistir à sobrecarga indicada na forma.
- 02 - As lajes deverão ser acompanhadas de suas respectivas ART de responsabilidade técnica.
- 03 - As lajes ( vigotes trelçados e tabelas ) deverão ser de responsabilidade do fabricante e deverão atender aos esforços solicitantes determinados neste projeto.

### Prazos mínimos para desforma.

- 01 - Prazos:
  - 01.1 - Faces Laterais: 3 dias.
  - 01.2 - Faces Inferiores: 14 dias, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente espaçados.
  - 01.3 - Faces Inferiores:
    - 21 dias p/ cimento Portland comum.
    - 28 dias p/ cimento C. P. 4.
- 02 - A retirada do escoramento e das formas deverá ser efetuada sem choques;
- 03 - Nas estruturas em balanço a retirada das escoras deverá se dar da extremidade para o apoio.
- 04 - Nos vãos centrais das estruturas a retirada das escoras deverá se dar do centro para os apoios.
- 05 - Quanto maior o tempo de escoramento, menores serão os efeitos das deformações.



### NOTAS IMPORTANTES:

- Não tomar medidas em escalas e conferir medidas na obra.
- O escoramento deverá ser projetado para garantir que não ocorram deformações prejudiciais à fôrma, obedecendo as prescrições da NBR 15696.
- Antes do lançamento do concreto, devem ser verificadas as vedações de juntas, devem ser molhadas as calxarias, limpar as fôrmas e verificar escoramento.
- O concreto deve ser transportado de modo a permitir o lançamento direto nas formas. O lançamento do concreto deverá ocorrer em um intervalo de tempo máximo de uma hora após o amassamento.
- O concreto deverá ser lançado o mais próximo possível do local definitivo e de altura não superior a 2 metros.
- Para evitar a ocorrência de fissuração de origem térmica

- não deverá ser realizada concretagem em temperatura inferiores a 10°C ou superiores a 32°C.
- A cura deverá ser realizada pelo menos durante os 7 primeiros dias após o lançamento do concreto.
- A retirada de fôrmas e escoramentos deverá obedecer o prazo mínimo de 3 dias para faces laterais de vigas e pilares e 14 dias para faces inferiores de vigas e lajes.
- As Lajes pré-moldadas deverão respeitar as sobrecargas variáveis e permanentes descritas no projeto e ter ART de projeto e fabricação anotada pela empresa fornecedora.
- A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições da NBR-6118 e NBR-14931.
- Qualquer alteração que for necessária neste projeto, deverá ser previamente comunicada ao projetista.
- Não deverá ser efetuado a concretagem sem antes ocorrer a conferência da ferragem por um Engenheiro responsável.

REVISÃO 00 - 30/12/2024

1 - NÃO EXISTEM CÔRREGOS, NASCENTES OU QUAISQUER OUTROS RECURSOS HÍDRICOS NO TERRENO.

2 - A EXISTÊNCIA DE POSTES, HIDRANTES, PONTOS DE ÔNIBUS, ÁRVORES OU OUTROS ELEMENTOS NO PASSEIO PÚBLICO NÃO IMPEDEM A PLENA ACESSIBILIDADE DOS PEDETRÉS E DOS ACESSOS AO IMÓVEL.

<b>EV</b> ARQUITETOS ASSOCIADOS	<b>CEI AQUARELA DO SABER</b>	
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL: RUA: JOÃO JOSÉ BENTO, S/N BAIRRO: SANTA CRUZ CIDADE: FORQUILHINHA LOTE: QUADRA: LOTEAMENTO:
	MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA CNPJ: 81.531.162/0001-58	ÁREA TOTAL: X,XXM <sup>2</sup>
	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	DATA: DEZEMBRO/2024
	VITOR ROVARIS GOMES CAU: A 175008-9	PRANCHA: <b>26 26</b>
	CONTEÚDO	PROJETO >DETALHES ESTRUTURAL