

**Resumo de materiais**

PAVIMENTO: COBERTURA		
Elementos	Volume (m <sup>3</sup> )	Formas (m <sup>2</sup> )
Vigas	1,56	20
Pilares-(Ver observação)	1,40	32
Laje	1,77	18
<b>Total</b>	<b>4,73</b>	<b>70</b>

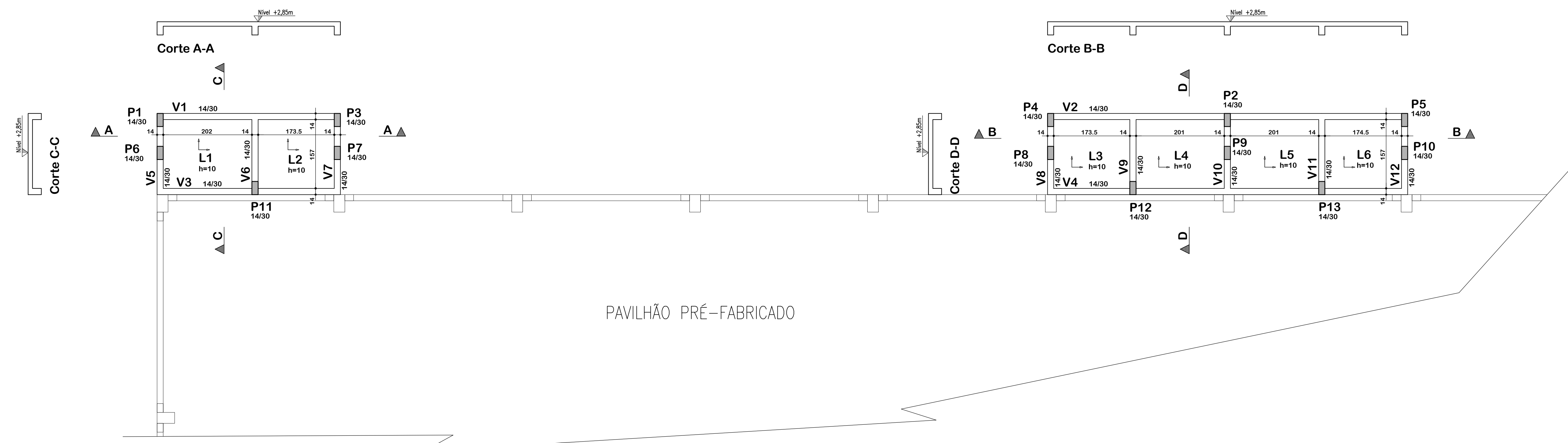
O volume de concreto dos pilares é do topo das vigas inferiores até o fundo das vigas deste pavimento

**Convenção dos pilares**

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

**Notas Gerais**

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
  - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
  - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
  - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
  - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:**
- Vigas.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm

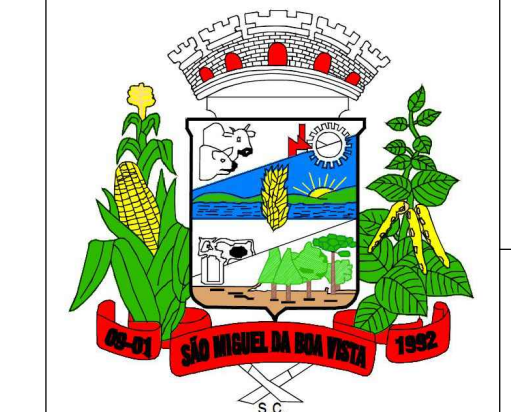


Planta de formas: Cobertura  
Escala: 1:50



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:  
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
Fone/Fax: (0<sup>51</sup>49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br  
CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/ SC

OBRA:  
**PROJETO ESTRUTURAL  
PAVILHÃO INDUSTRIAL**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: <b>PLANTA DE FORMAS: COBERTURA</b>	
PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/SC</b>	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: MARGENS DA RODOVIA SC 492 - ÁREA INDUSTRIAL	MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA CNPJ: 80.912.124/0001-82
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos2022/SMVB
DATA: JANEIRO / 2023	ÁREA: 748,55 m <sup>2</sup>
ESCALA: 1:50/1:25	FOLHA: <b>28/33</b>