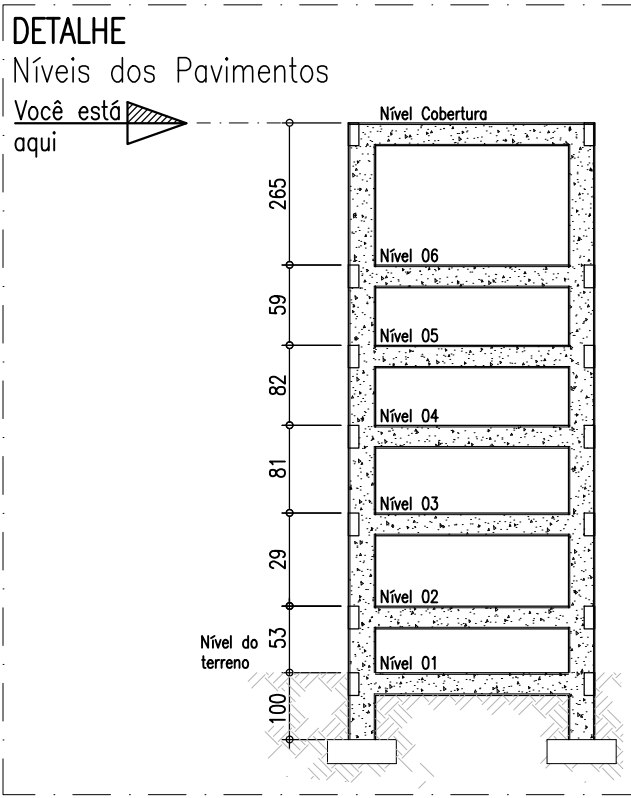


Resumo de materiais

Pavimento: Nível-Cobertura		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	1,88	26
Pilares - (Ver obs.)	3,42	50
Laje	0,43	4
Total	5,73	80

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

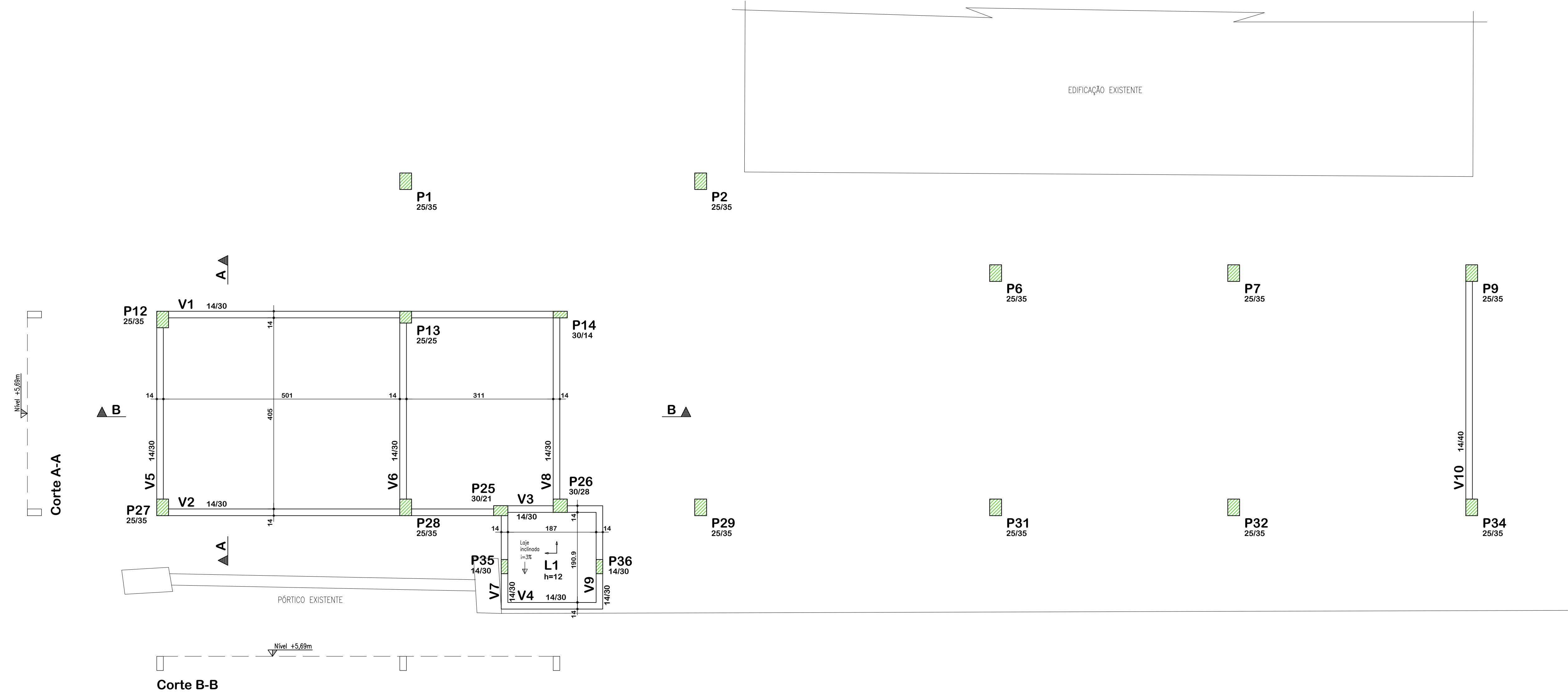


Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
  - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
  - 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-CARIL-CAMPO ERÊ-CUNHA-PORÃ-CUNHATÁ-FLORES DO SERTÃO-IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO-SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

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



**MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC**

OBRA:

**PROJETO ESTRUTURAL**  
ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE  
NA PARTE FRONTAL - CEMI

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 MARAVILHA/SC</b>	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: <b>AVENIDA MARAVILHA</b>	<b>MUNICÍPIO DE MARAVILHA</b> CNPJ 82.821.190/0001-72
DESENHO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b>	Nº DESENHO: <i>Engenharia/Projetos 2023/Maravilha</i>
DATA: <b>Dezembro / 2023</b>	ÁREA: <b>191,65 m²</b> ESCALA: <b>1:50/1:25</b>

FOLHA: **22/45**