

Resumo de materiais

Pavimento: Nível-04		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	1,89	22
Pilares - (Ver obs.)	1,33	24
Laje	2,03	14
Total	5,25	60

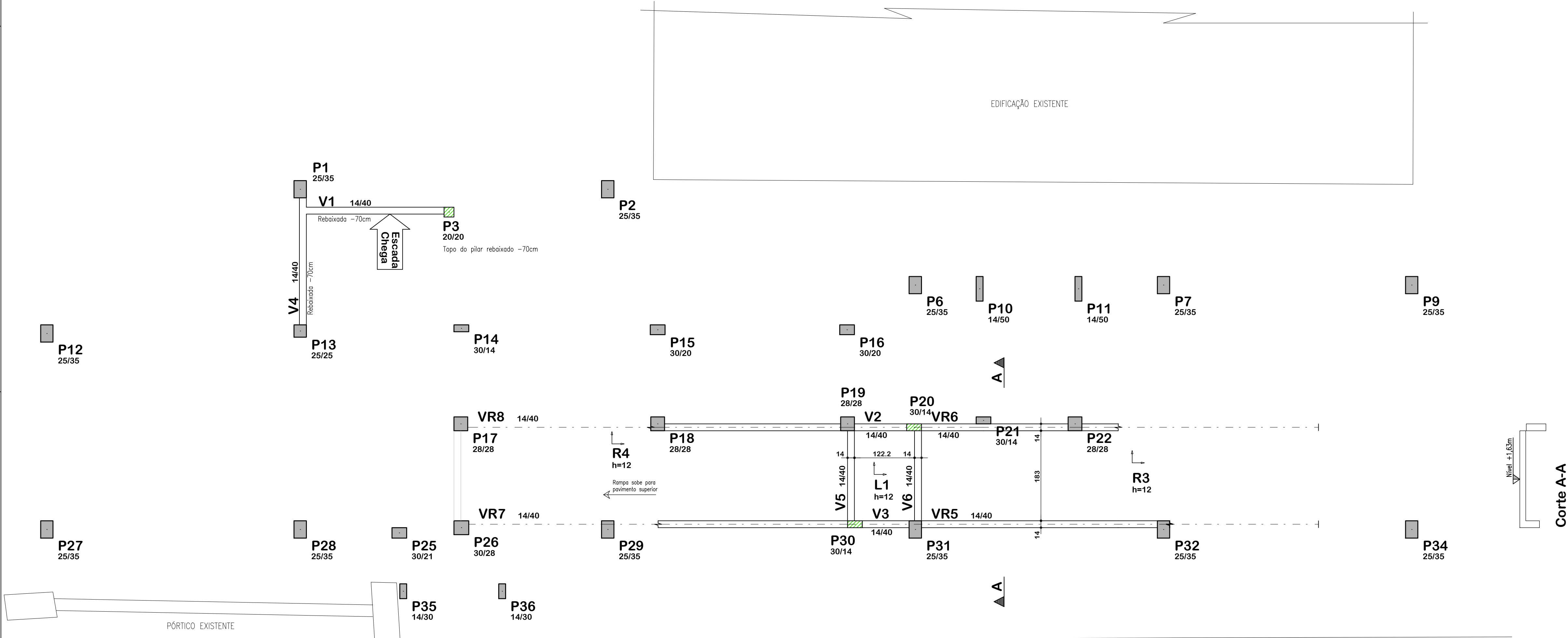
Observação: O volume quantificado de concreto dos pilares é do topo das vigas inferiores até o fundo das vigas deste pavimento

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: Nível 04

Escala: 1:50



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

ENDERECO: 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: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2		ASS. RESP. TÉCNICO:	
ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE FORMAS: NÍVEL 04			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ASS. DO PREFEITO:		FOLHA:
LOCAL: AVENIDA MARAVILHA	MUNICÍPIO DE MARAVILHA CNPJ 82.821.190/0001-72		12/45
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2023/Maravilha	DATA: Dezembro / 2023	
		ÁREA: 191,85 m²	ESCALA: 1:50/1:25