

Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

Resumo de materiais

BALDRAME		
Elementos	Volume (m ³)	Formas (m ²)
Vigas	3,82	48,00
Pilares - (Ver obs.)	1,65	36,00
Laje	13,93	111,00
Total	19,40	195,00

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

Notas Gerais

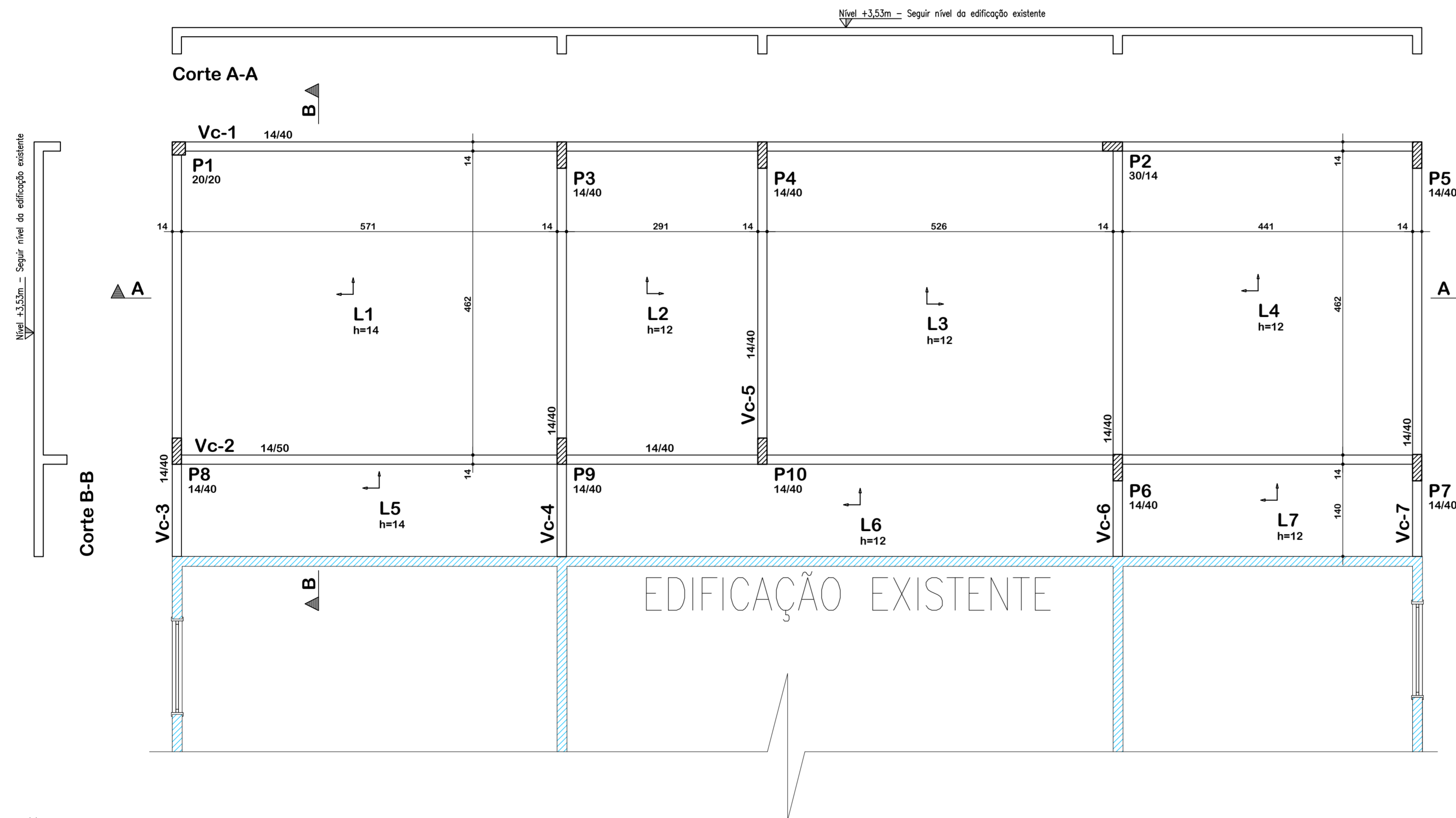
Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 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

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros



Planta de formas: Cobertura
Escala: 1:50

AMERIOS

MARAVILHA
CIDADE DAS CRIANÇAS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-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**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E
FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA
ESPORTIVA - AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2		ASS. RESP. TÉCNICO:	
PLANTA DE FORMAS: COBERTURA			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ASS. DO PREFEITO: ROSIMAR MALDANER	FOLHA:	
LOCAL: RUA 13 N° 100 - BAIRRO FLORESTA			
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	N° DESENHO: Engenharia/Projetos 2019/Maravilha	DATA: NOVEMBRO / 2019	ESCALA: 1:50/1:25

06/37