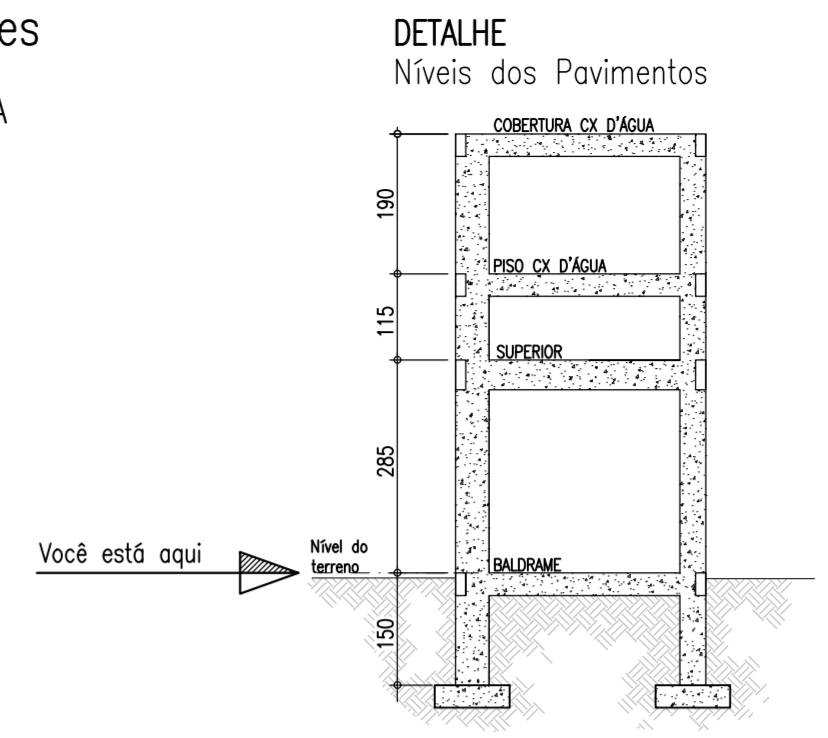


Convenção dos pilares

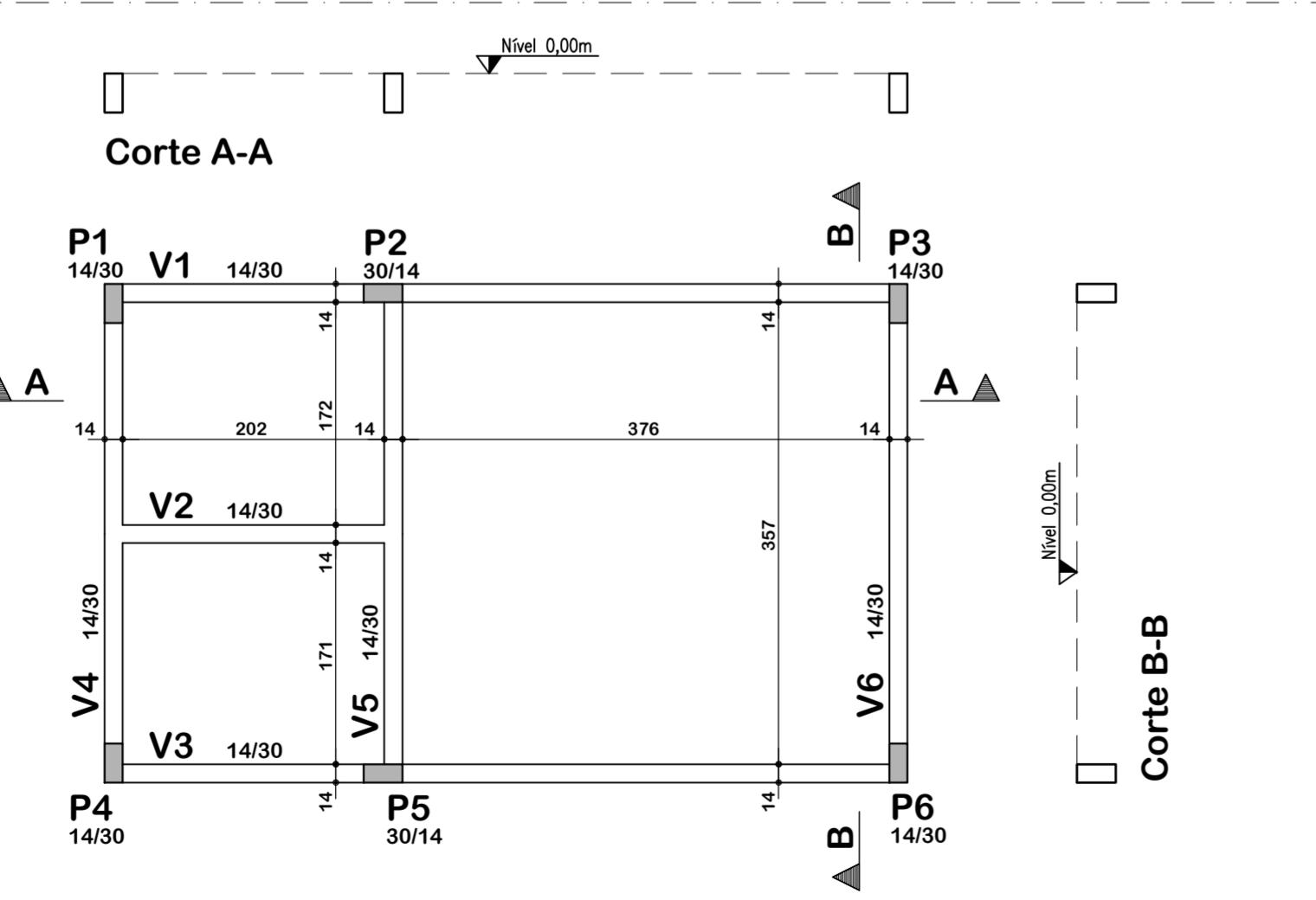
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE NASCE



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
 - 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

↑ Detalhamento Vigas: Baldrame
Escala: 1:50



Resumo de materiais

BALDRAME		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m²)
Vigas	1,06	18,00
Pilares	0,30	8,00
Total	1,36	26,00

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO
VIGAS DE BALDRAME

AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	20
50	6,3	5
	8	5
	10	67
	12,5	-
Peso Total		92 kg

↑ Planta de Formas: Baldrame
Escala: 1:50



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-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^{xx}49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
 CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
 AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL
 JEITINHO DE SER

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE FORMAS: DETALHAMENTO VIGAS:	BALDRAME BALDRAME
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA/SC	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: PROLONGAMENTO DA RUA CASTELO BRANCO	VALDIR BUGS
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2016/Romelândia
DATA: AGOSTO / 2018	ÁREA: 23,87 m²
ESCALA: INDICADA	02/06