

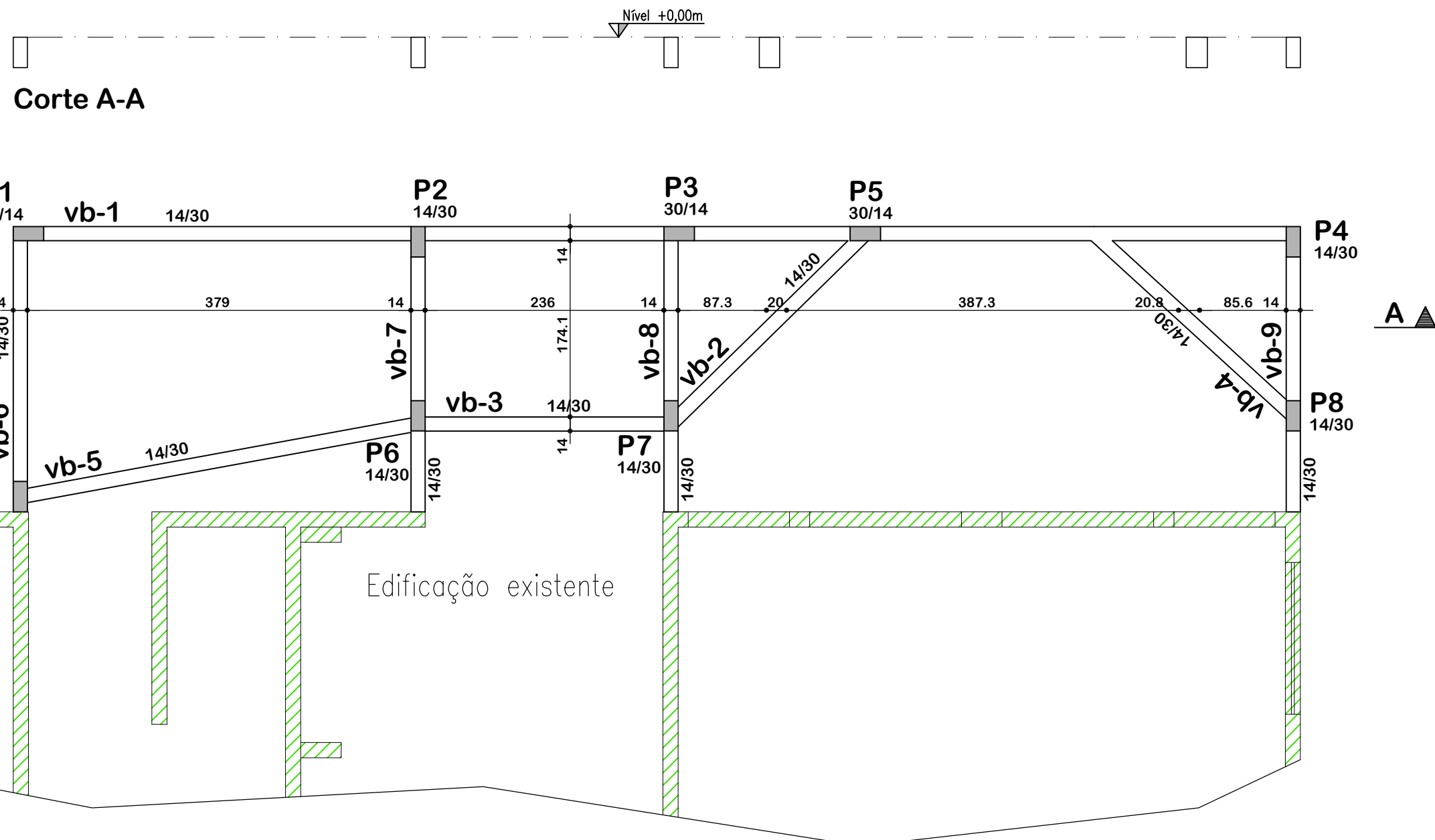
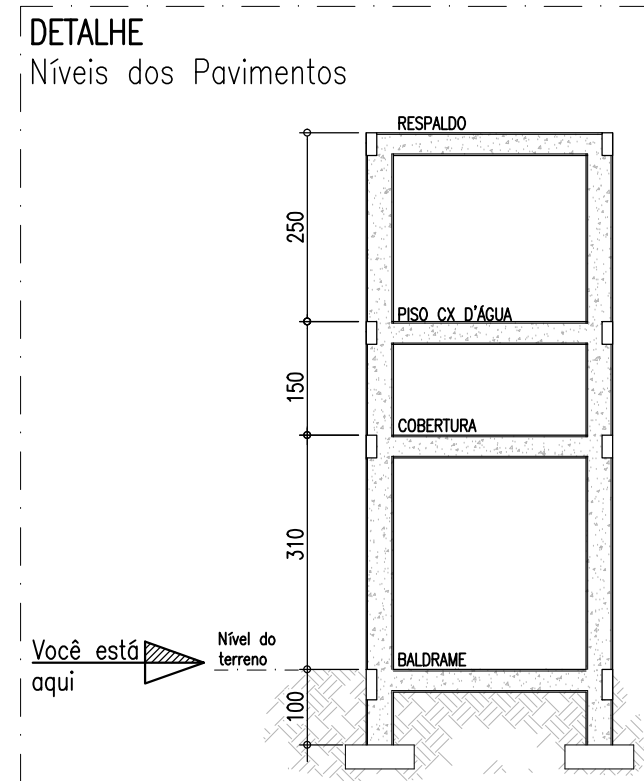
### Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

### Resumo de materiais

BALDRAME		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	1,45	20,00
Pilares - (Ver obs.)	0,27	6,50
Laje	-	-
<b>Total</b>	<b>1,72</b>	<b>26,50</b>

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



Planta de formas: Baldrame  
Escala: 1:50

### Notas Gerais

#### Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 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

	<b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b> <small>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-SAUADADES-TIGRINHOS</small>
	<small>ENDEREÇO:</small> 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 PALMITOS / SC
<small>OBRA:</small> PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL RUDOLPHO WALTER SCHREINER ESTRUTURA 02	
<small>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</small> RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	
<small>ASS. RESP. TÉCNICO:</small>	
<small>ESPECIFICAÇÕES:</small> PLANTA DE FORMAS: BALDRAME	
<small>PROPRIETÁRIO:</small> MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC	<small>ASS. DO PREFEITO:</small>
<small>LOCAL:</small> RUA LEOBERTO LEAL, N° 30 - BAIRRO AURORA	<small>DAIR JOCELY ENGE</small>
<small>DESENHO:</small> RAFAEL CASSOL BASSO	<small>N° DESENHO:</small> Engenharia/Projetos 2022/Palmitos
<small>DATA:</small> Fevereiro / 2022	<small>ÁREA:</small> 130,73 m <sup>2</sup>
<small>ESCALA:</small> 1:50/1:25	09/21