



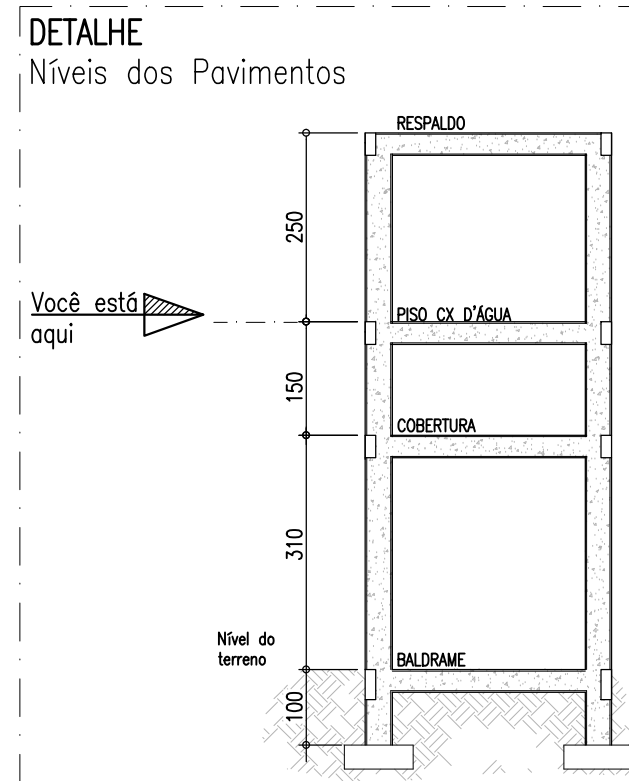
Convenção dos pilares

-  PILAR QUE CONTINUA
-  PILAR QUE MORRE

Resumo de materiais

FUNDO CX D'ÁGUA		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	0,80	8,50
Pilares - (Ver obs.)	0,18	5,00
Laje	1,38	9,50
Total	2,36	23,00

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



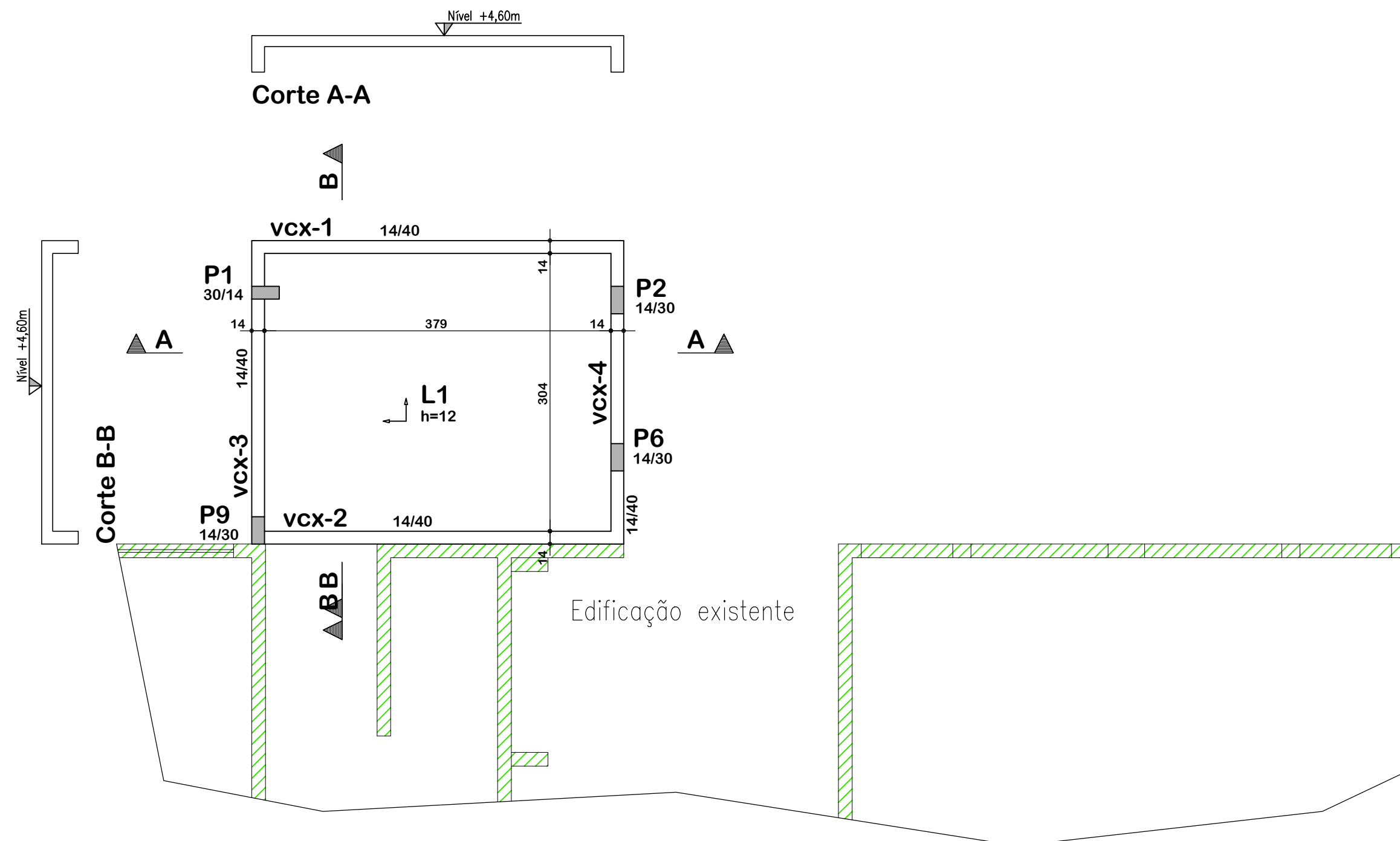
Notas Gerais

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
- 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: Fundo cx d'água
Escala: 1:50



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-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 PALMITOS / SC

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO EDUCACIONAL
MUNICIPAL RUDOLPHO WALTER SCHREINER
ESTRUTURA 02

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:

PLANTA DE FORMAS: FUNDO CX D'ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC

ASS. DO PREFEITO:

DAIR JOCELY ENGE

FOLHA:

13/21

DESENHO:

RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO:

Engenharia/Projetos 2022/Palmitos

DATA:

Fevereiro / 2022

ÁREA:

130,73 m²

ESCALA:

1:50/1:25