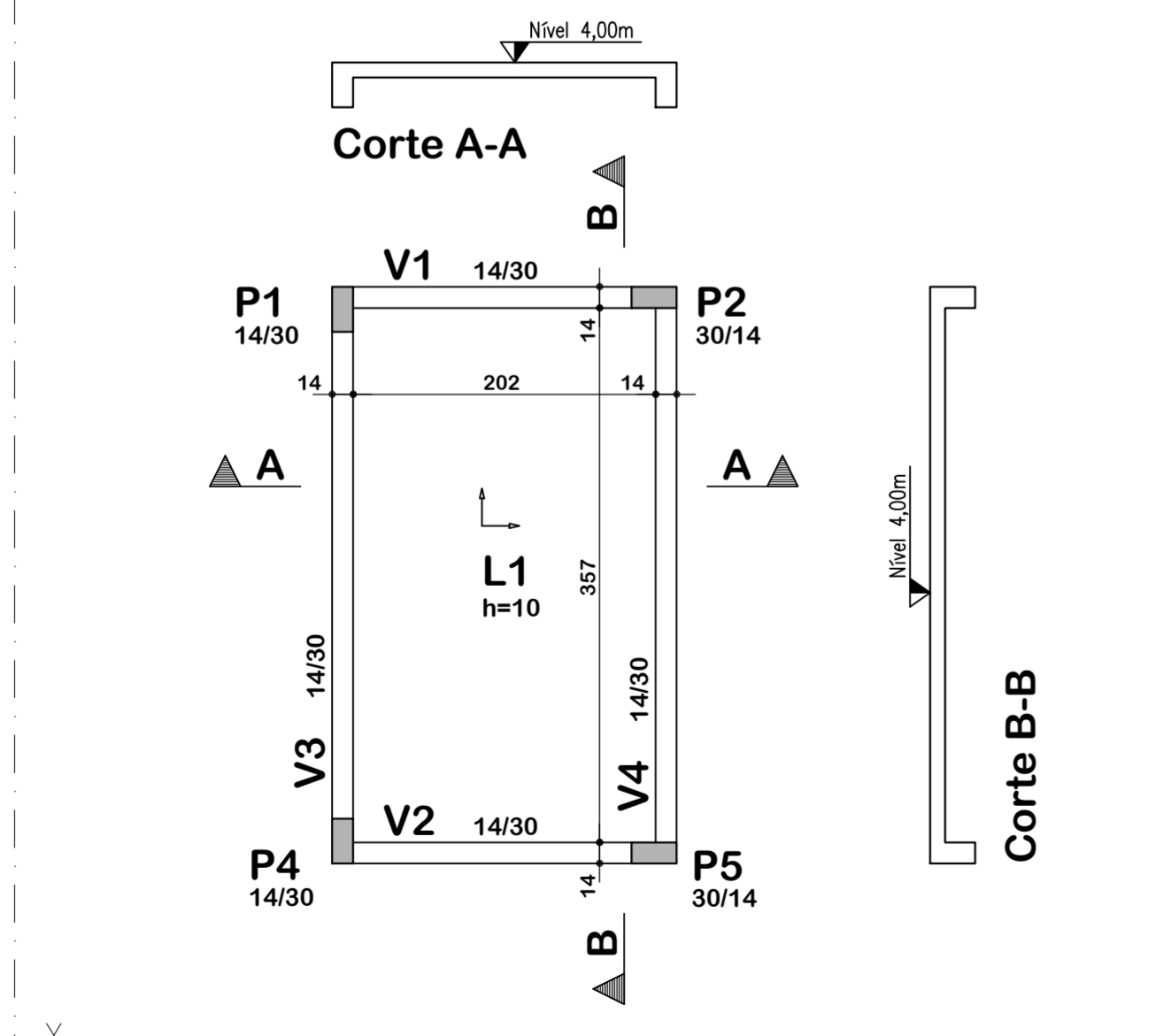


Detalhamento Laje: Piso cx d'água
Escala: 1:50



Planta de Formas: Piso cx d'água
Escala: 1:50

Resumo de materiais

BALDRAME		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m²)
Vigas	0,45	7,00
Pilares	0,19	4,00
Lajes	0,72	8,00
Total	1,36	19,00

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS PISO CX D'ÁGUA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	9
50	6.3	-
	8	-
	10	33
	12.5	-
Peso Total		42 kg

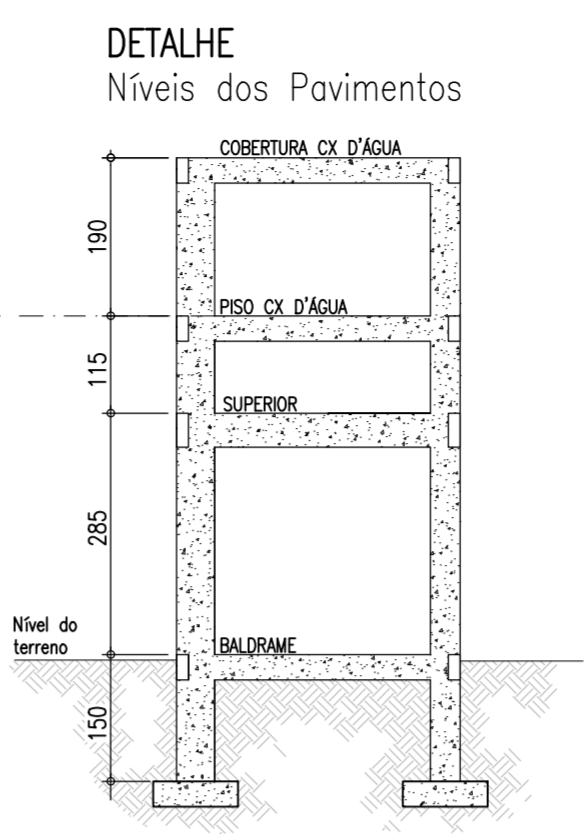
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
LAJE PISO CX D'ÁGUA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	4
50	6.3	35
	8	-
	10	-
	12.5	-
Peso Total		39 kg

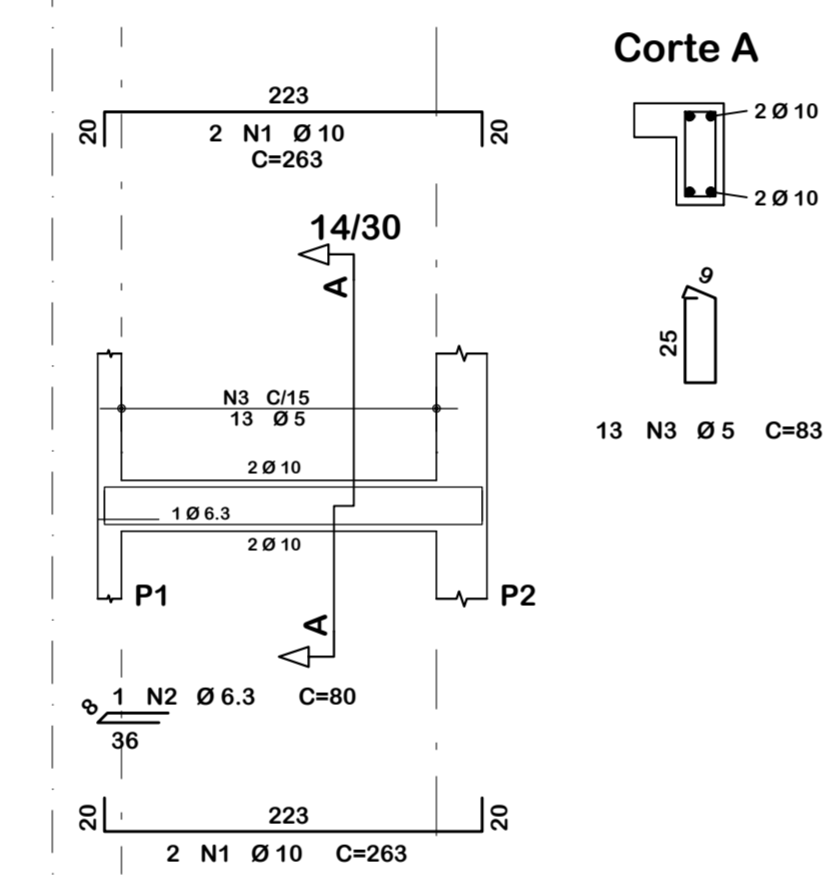
Convenção dos pilares

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

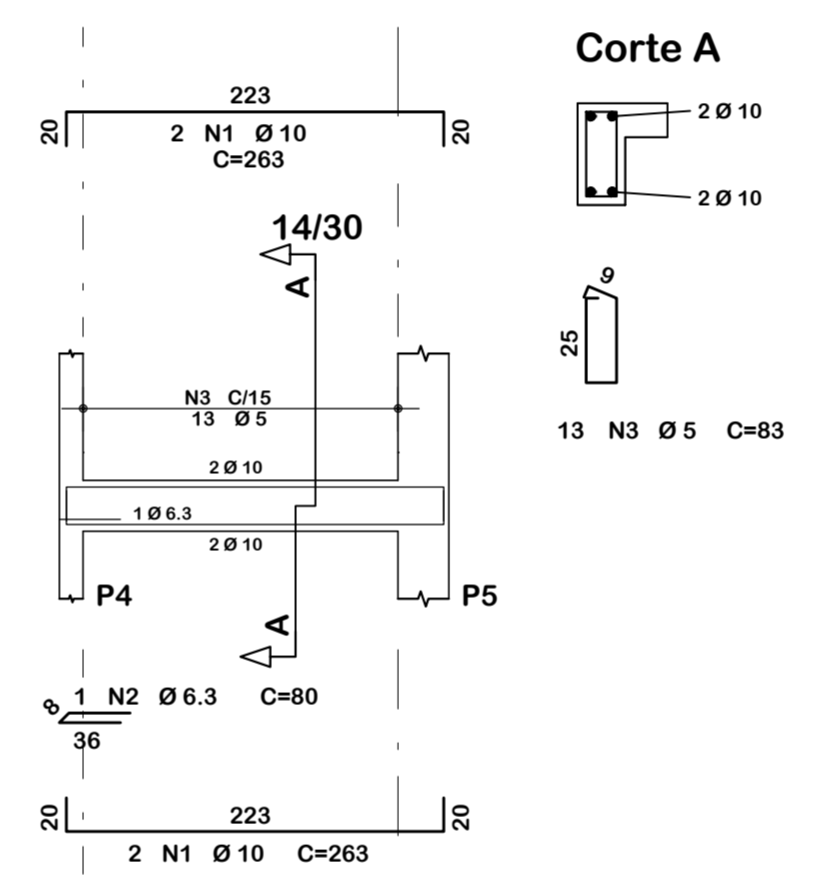
Você está aqui →



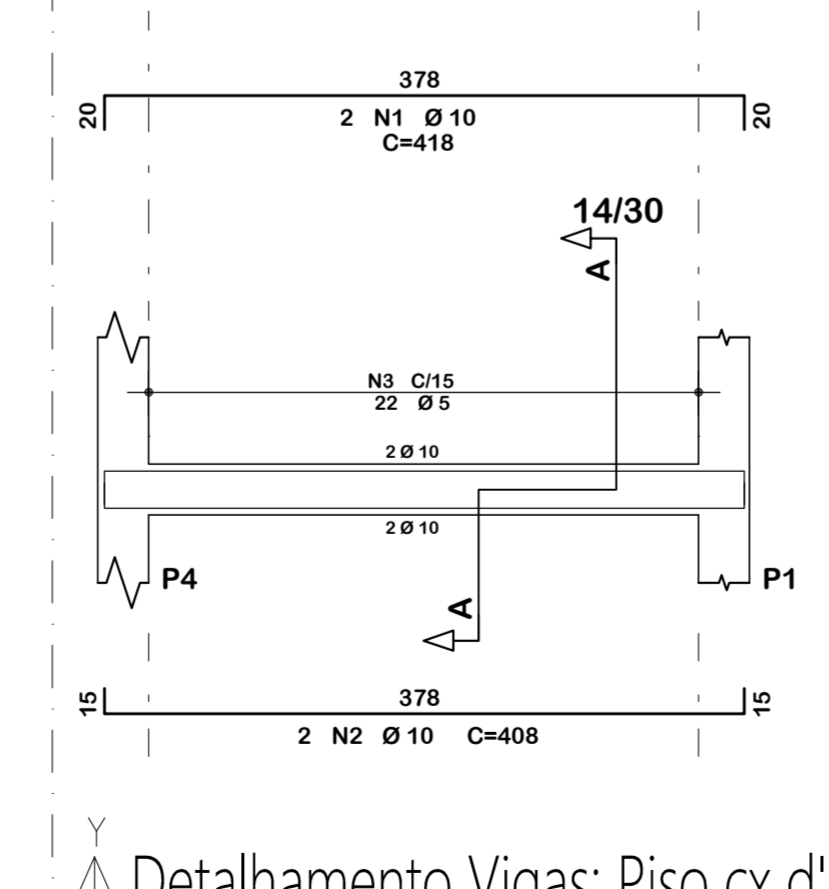
V1



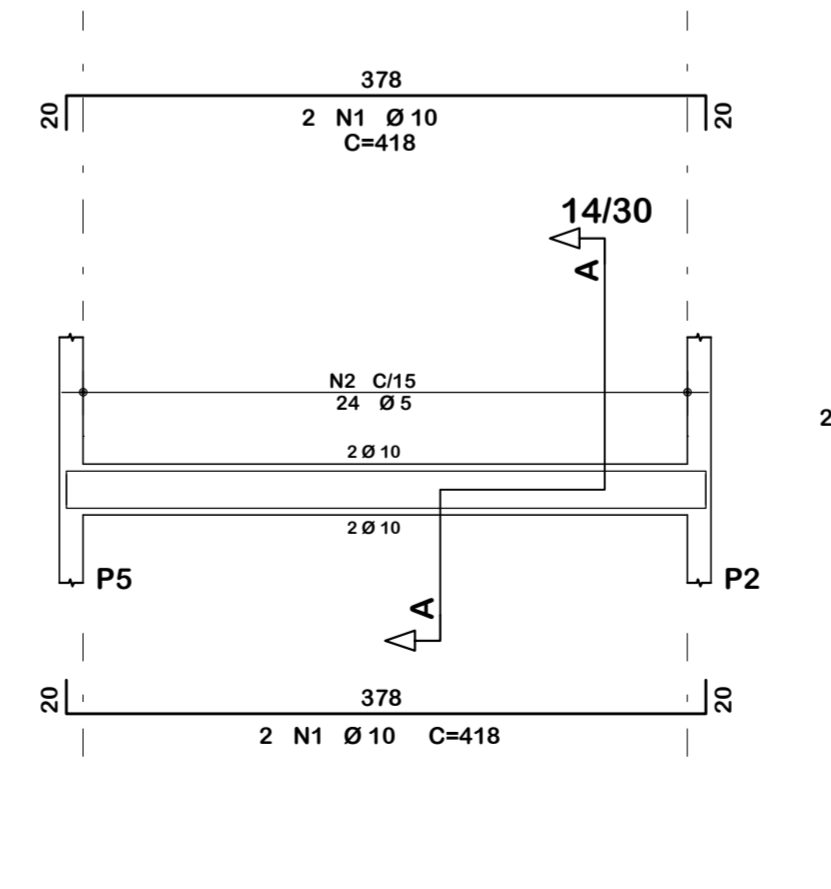
V2



V3



V4



Detalhamento Vigas: Piso cx d'água
Escala: 1:50

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



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÀ-CUNHATAÍ-FLORES DO SERTÃO
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADADES-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 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: PISO CX D'ÁGUA DETALHAMENTO VIGAS E LAJE: PISO CX D'ÁGUA		
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE ROMELÂNDIA/SC	ASS. DO PREFEITO:	VALDIR BUGS
LOCAL:	PROLONGAMENTO DA RUA CASTELO BRANCO		
DESENHO:	RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO:	Engenharia/Projetos 2018/Romelândia
		DATA:	AGOSTO / 2018
		ÁREA:	23,87 m²
		ESCALA:	INDICADA