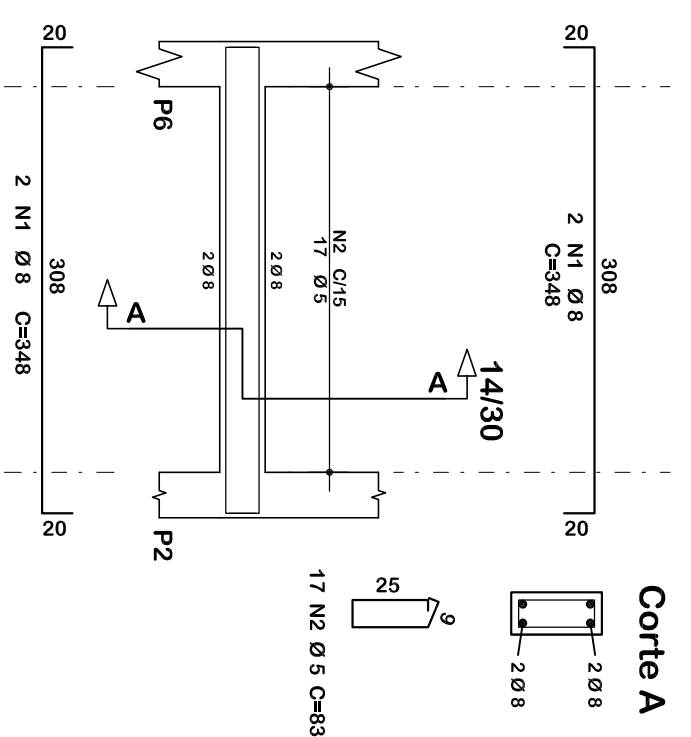
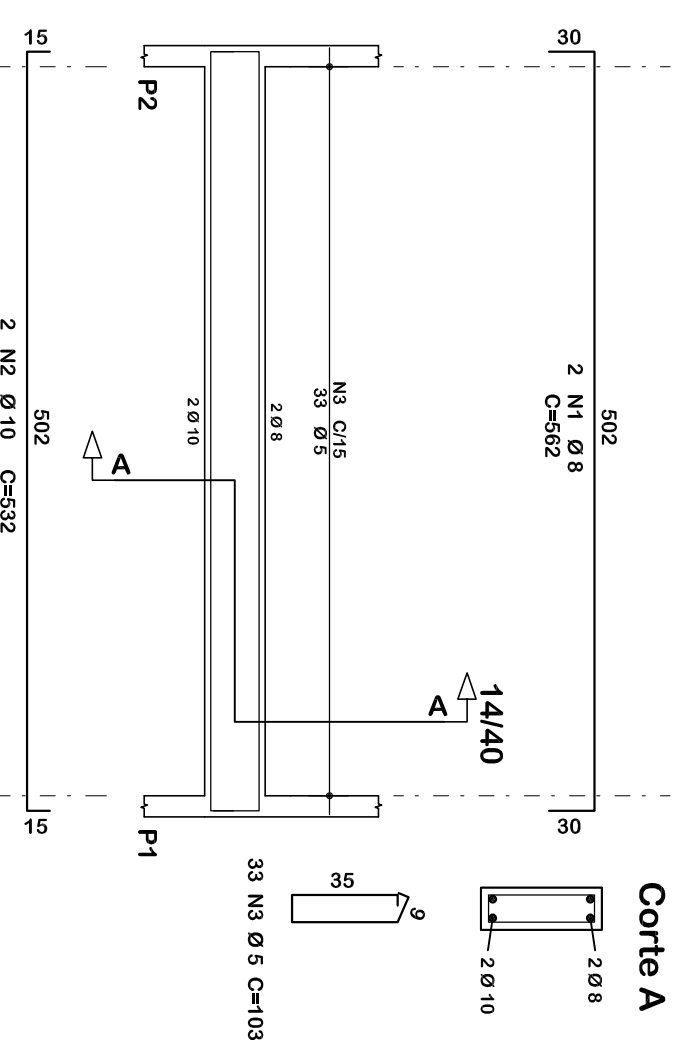


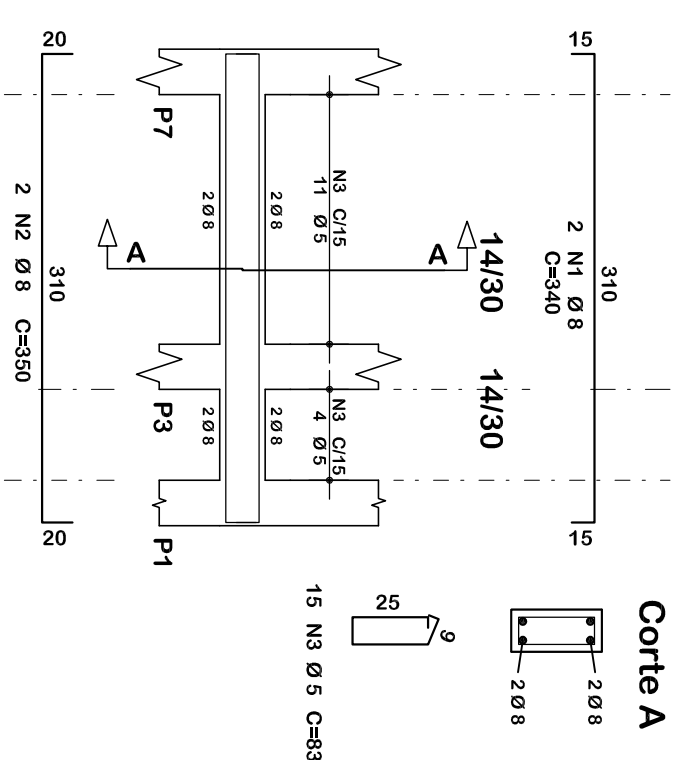
V1



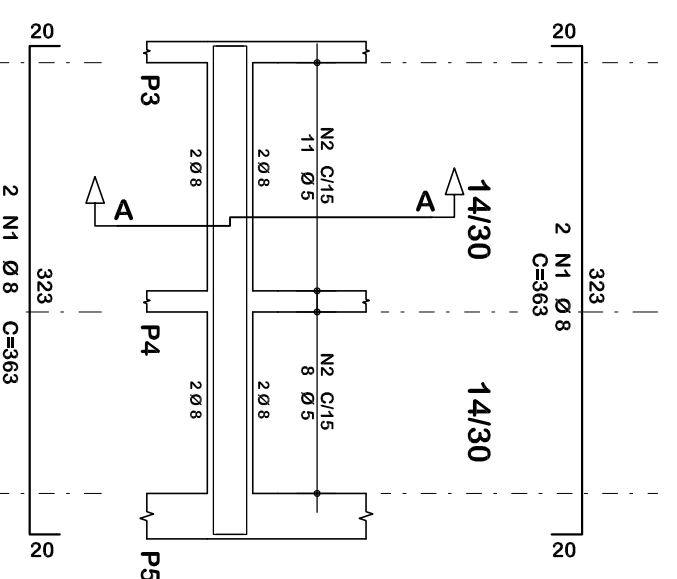
V2



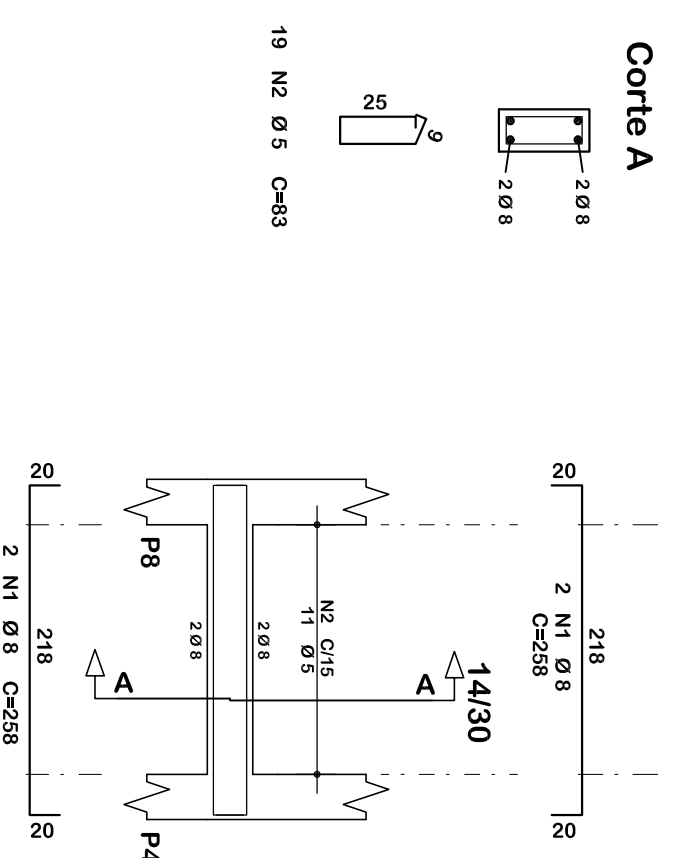
V3



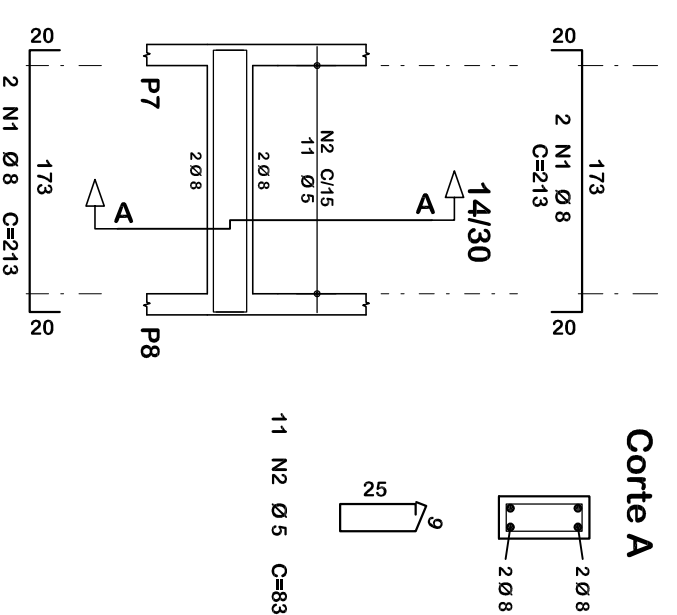
V4



V5



V6



Resumo de materiais

VIGAS DE BALDRAME		
Elementos	Volume (m³)	Formas (m²)
Vigas	0,83	13,00
Pilares (Ver observação)	0,23	7,00
Total	1,06	20,00

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

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS DE BALDRAME		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	15
50	6,3	8
	8	29
	10	7
	12,5	-
Peso Total		51 kg

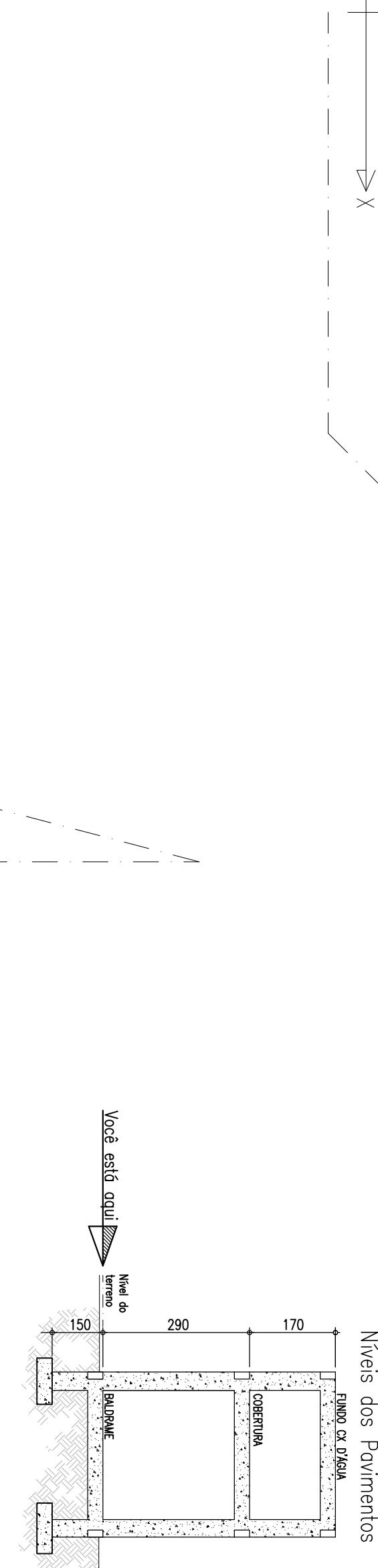
Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

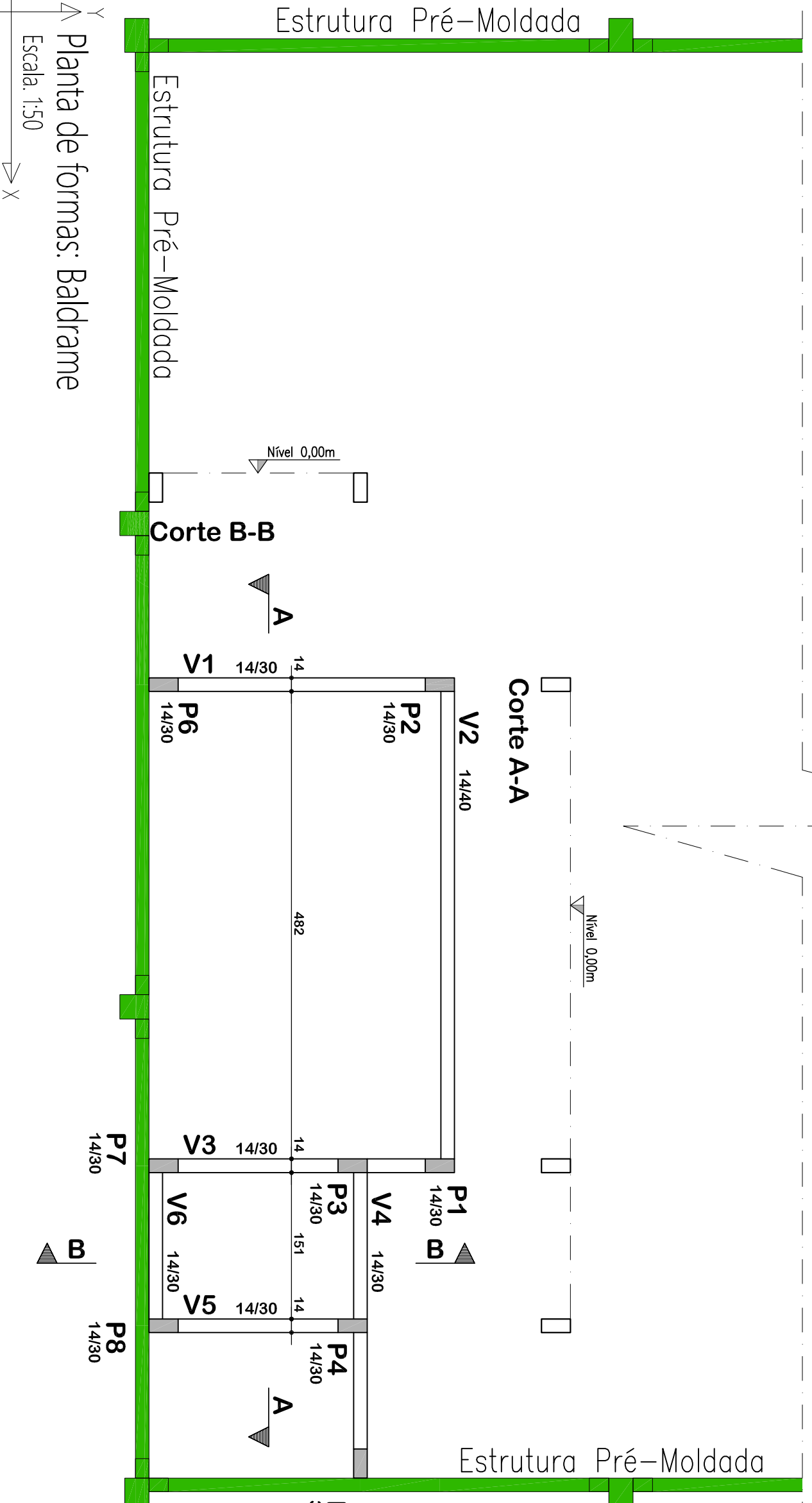
Notas Gerais

- Materiais:**
- Aço.....: C450 e C460
 - 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
 - S6 poderdo ser executados paredes após 28 dias do concretagem
 - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
 - Todos 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

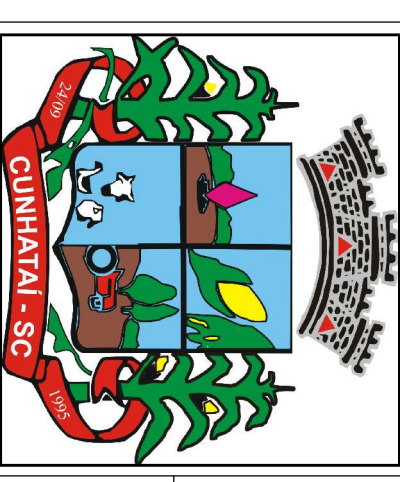
Detalhamento: Vigas de baldrame



Planta de formas: Baldrame



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 Rua do Rio do Peixe, 100 - Centro - Caixa Postal 11100-000 - Fone: (51) 3644-2522 - e-mail: amerios@amerios.org.br
 CNPJ 00.5201.206/0001-58



MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ / SC
 PROJETO ESTRUTURAL
 PAVILHÃO INDUSTRIAL
 ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112213-2	ASSISTENTE TÉCNICO LUCIANO FRANZ
EMPRESA PLANTA DE FORMAS :BALDRAME MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ/SC	
LOCAL MARGENS DA SC 160	DATA 20/03 / 2019
DESTINO RAFAEL CASSOL BASSO	ESCALA 40,00 m² 1:50 / 25
24/27	