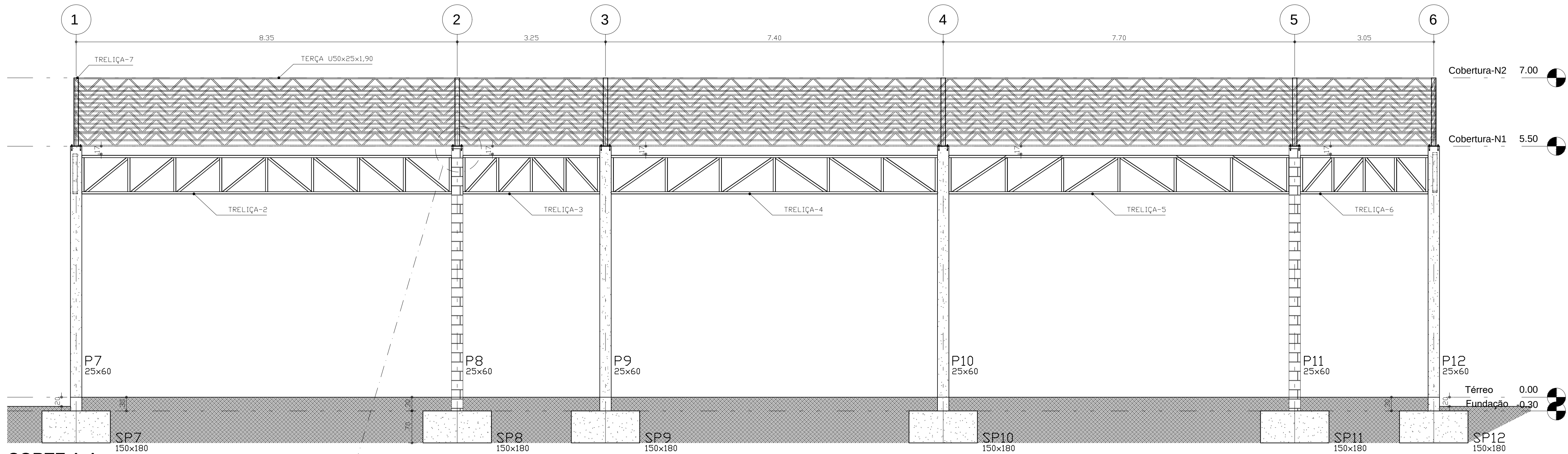
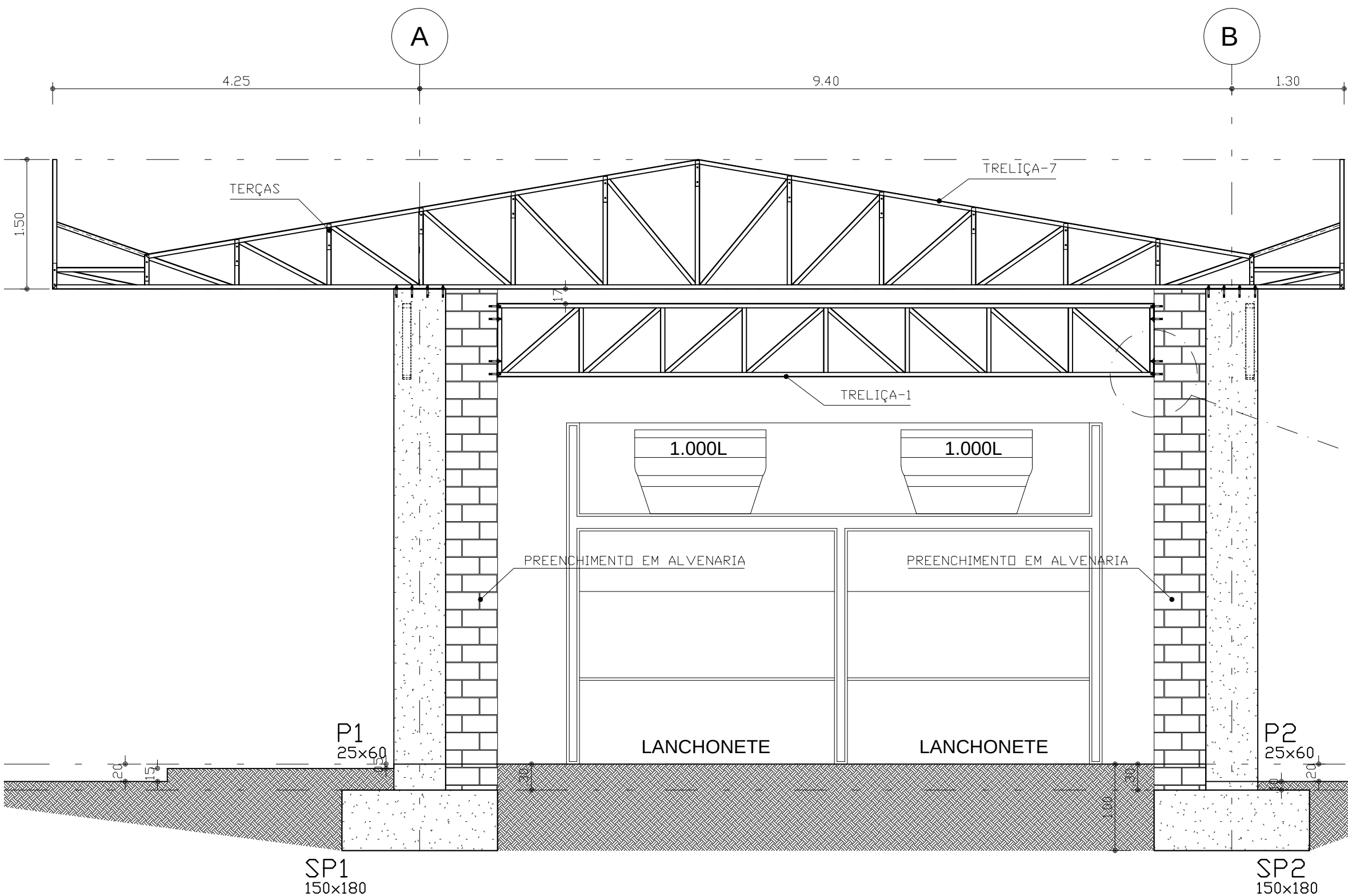
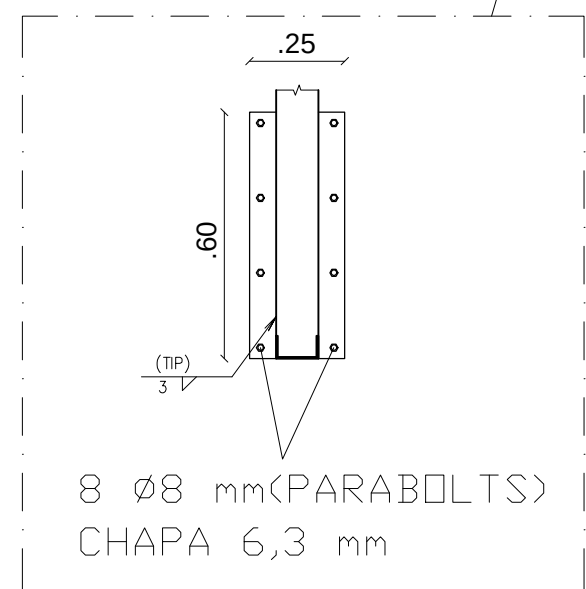




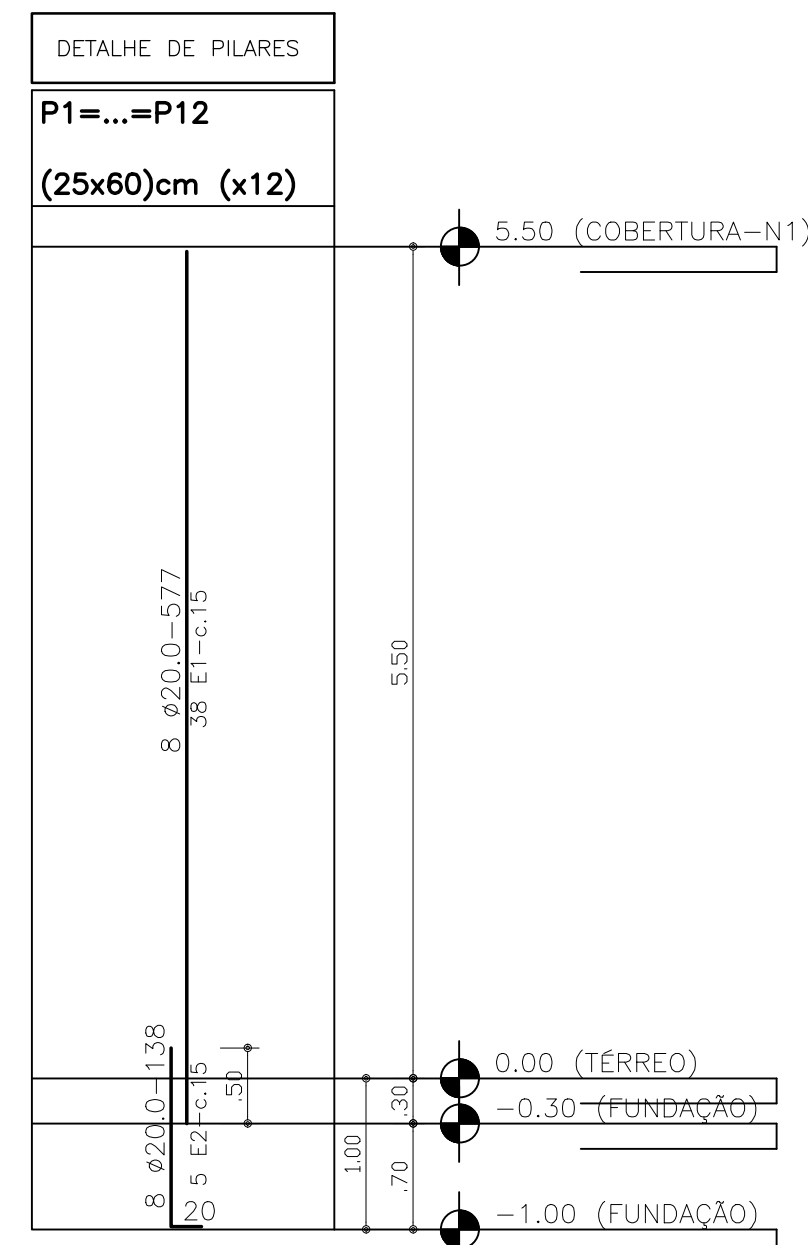
CORTE A-A

ESCALA 1:50



CORTE B-B

ESCALA 1:50



ESTRIBOS						
No.	Ø	b (cm)	h (cm)	COMP. (m)	QUANT.	
E2	6.3	19	54	1,64	516	

NOTA: ESTE QUADRO SE REFERE AOS ESTRIBOS DOS PILARES

RELAÇÃO DO AÇO			
	F E R R O (Ø)	PESO UNITÁRIO (Kg/m)	COMP. TOTAL (m)
CA-60	5.0	0,160	
	6.3	0,240	846,24
	8.0	0,390	
CA-50	10.0	0,600	
	12.5	0,980	
	16.0	1,550	
	20.0	2,480	686,40
T O T A L			2.097,00

NOTA: ESTE QUADRO SE REFERE AS ARMADURAS DAS SAPATAS E PILARES PARA COBERTURA DA RODOVIÁRIA.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO
TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO
DO AUTOR DO PROJETO.

CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE MORRE
- VIGA DIRETA
- SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

PARÂMETROS

CONCRETO - fck = 250 Kgf/cm² = 25 MPa
AÇO(S) : CA-50 A / CA-60 B
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA / CINTA = 3.00 cm
LAJE = 2.00 cm
SAPATA = 4.00 cm

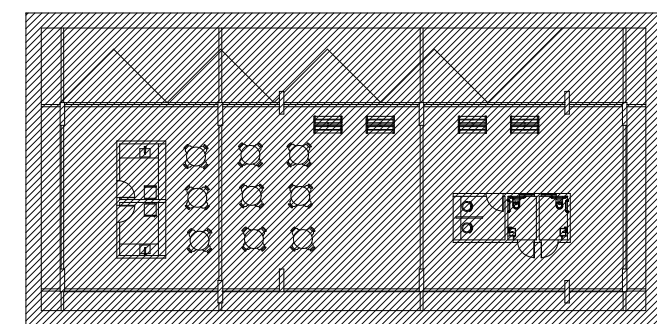
OBSERVAÇÕES INICIAIS

- A taxa do solo foi estimada.
- A execução da estrutura deve obedecer as recomendações da NBR-6118.
- As cotas e níveis devem ser conferidos pelas plantas de arquitetura.
- Confirmar, com o fabricante de concreto, a disponibilidade, dois dias antes da concretagem.
- Para concreto confeccionado na obra, utilizar a betoneira.
- Antes da execução da estrutura, as formas e a locação devem ser validadas pelo engenheiro construtor.
- As dúvidas serão esclarecidas pelo Eng. Projetista.
- Acompanhar cuidadosamente a cura do concreto, principalmente nas primeiras sete dias, unedecendo adequadamente as peças concretadas.

Características dos Materiais

Fck	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
250	238000

SETORIZAÇÃO



PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO BRANCO/RN	
PROJETO - Adriano Campos de Melo CREA 210406661-1	
CONSTRUÇÃO	
Cliente PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO BRANCO/RN	
Projeto ESTRUTURAL (RODOVIÁRIA)	Endereço OURO BRANCO/RN.
Assunto 01- CORTES. 02- DETALHES DOS PILARES. 03- RELAÇÃO DO AÇO. 04- DETALHES DAS CHAPAS DE LIGAÇÕES. 05-	Escala 1:50 1:50 S/E S/E
Co-Autor Adriano Campos de Melo Engenheiro Civil - CREA 210406661-1 (84) 9929 9519 contato@ciudades.com.br	Prancha 08/10 CICLADES ENGENHARIA