

CONVENÇÕES

 PILAR QUE NASCE

 PILAR QUE PASSA

 PILAR QUE MORRE

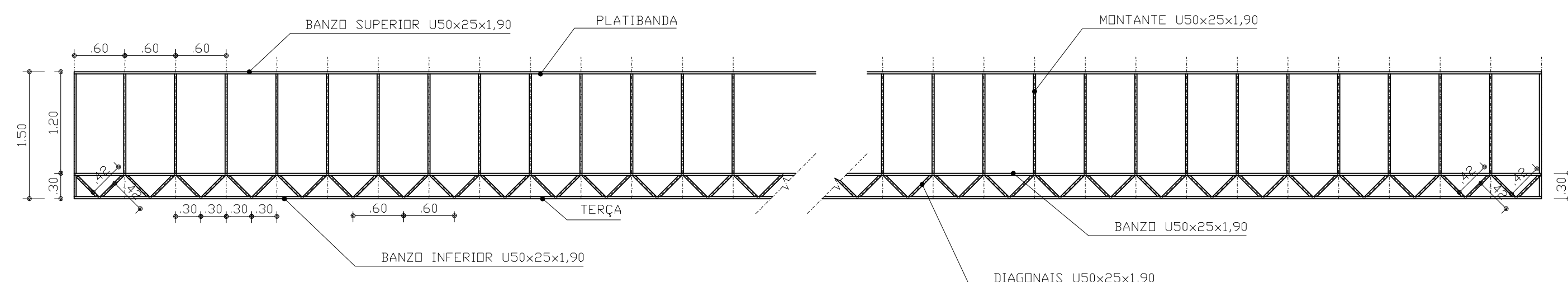
 VIGA DIRETA

 SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

OBSERVAÇÕES INICIAIS

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

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



ESCALA 1:50

QUANTITATIVO – TERÇAS				
PEÇA	PERFIL	COMP.(m)	(Kg/m)	PESO(Kg)
BANZOS	U50x25x1.90	776,10	1,38	1.071,01
MONTANTES	U50x25x1.90	7,80	1,38	10,76
DIAGONAIS	U50x25x1.90	543,27	1,38	824,68
PESO TOTAL				1.906,45

A diagram of a C-channel cross-section. The vertical dimension is labeled d and the horizontal dimension is labeled bf .

Perfil "U" 50x25x1.90
d = altura externa do perfil= 50,00 mm
bf = largura da aba = 25,00 mm
tw = espessura da alma= 1,90 mm
Massa Linear: 1,38 Kg/m

QUANTITATIVO — PLATIBANDAS				
PEÇA	PERFIL	COMP.(m)	(Kg/m)	PESO(Kg)
BANZOS	U50x25x1.90	179,10	1,38	247,15
MONTANTES	U50x25x1.90	122,40	1,38	168,91
DIAGONAIS	U50x25x1.90	83,58	1,38	115,34
PESO TOTAL				531,40

Prancha

07 / 10

CICLADAS



ENGENHARIA