

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

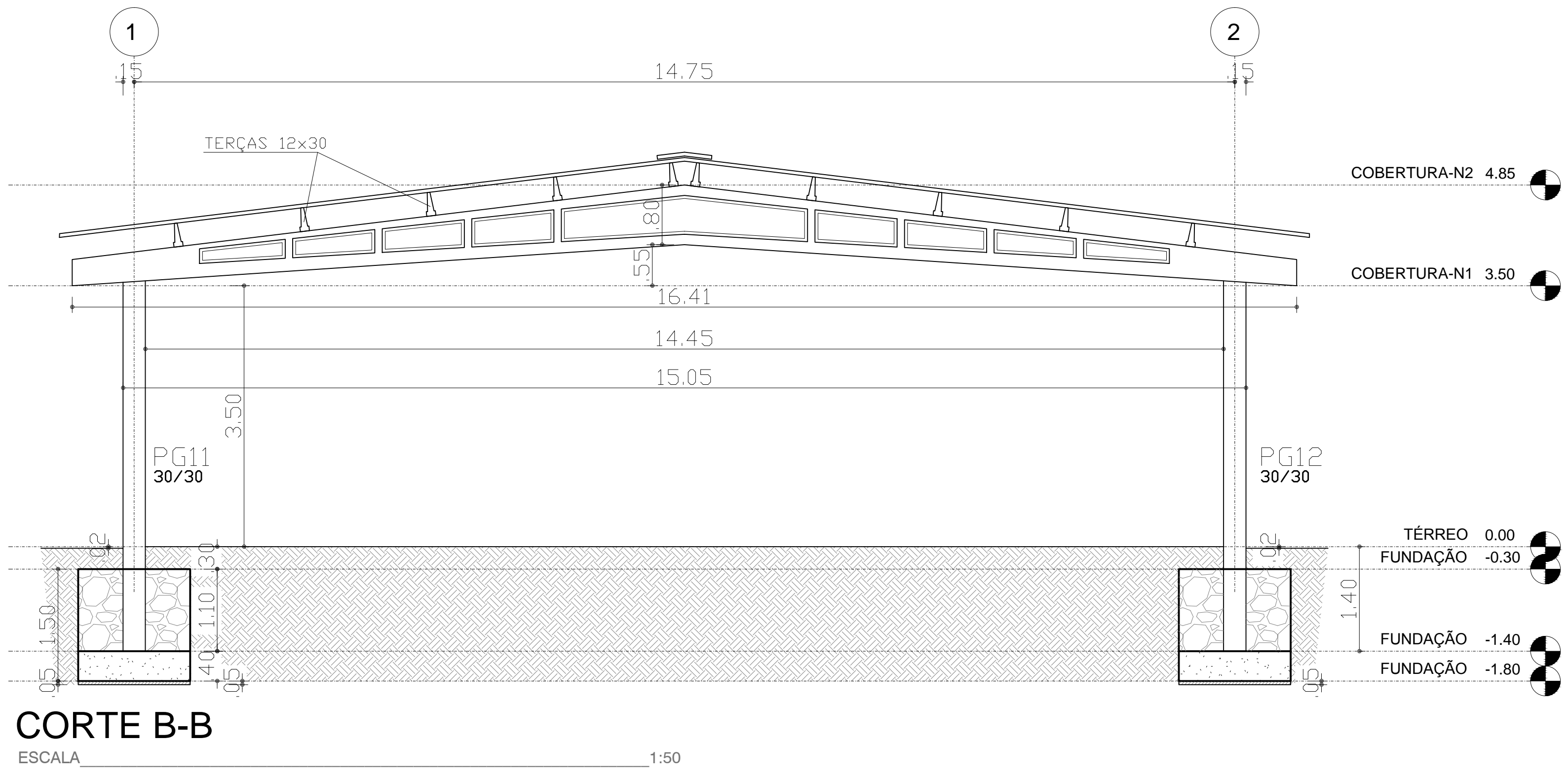
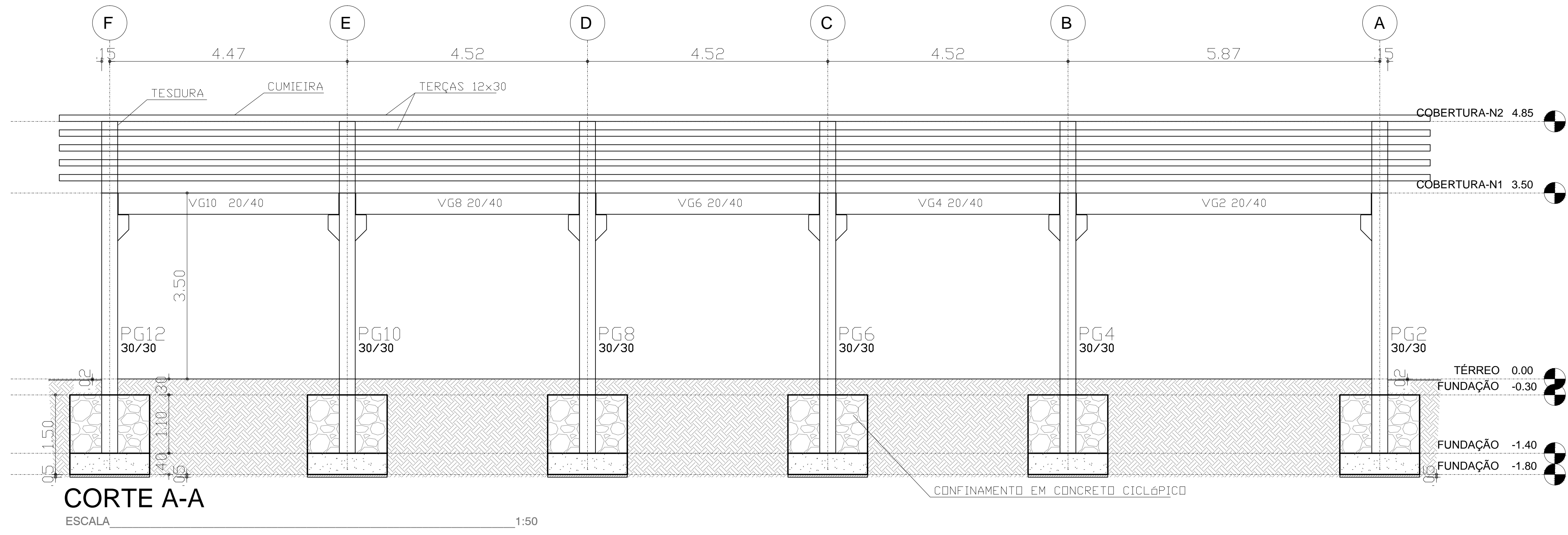
CONCRETO -  $f_{ck} = 300 \text{ Kg/cm}^2 = 30 \text{ MPa}$   
 AÇO(S) : CA-50 A / CA-60 B  
 COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA / CINTA = 3,00 cm  
 PILAR = 3,00 cm  
 LAJE = 2,00 cm  
 SAPATA = 4,00 cm

OBSERVAÇÕES INICIAIS

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

Características dos Materiais

Fck (kg/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	238000



REVISÕES	DATA	VISTO
1 - Solicitação de aprovação	04/07/2020	ADRIANO MELLO
0 - Projeto Executivo - Emissão Inicial	01/07/2020	ADRIANO MELLO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Macaíba - Secretaria de Infraestrutura  
 OBRA: Complexo Esportivo de Macaíba  
 ENDEREÇO: Rua José Coelho, Vila Olímpica - Macaíba/RN  
 AUTOR DO PROJETO: Raphaela Thaís Oliveira Costa

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Macaíba - Secretaria de Infraestrutura  
 AUTOR DO PROJETO: Raphaela Thaís Oliveira Costa CREA: 2100674013

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Complexo Esportivo de Macaíba  
 Rua José Coelho, Vila Olímpica - Macaíba/RN

Projetos Estrutural - Vestiário

DESENHO DCM

CONTEÚDO: Cortes

ÁREA: 384,21 m<sup>2</sup>

ESCALA: Indicada

DATA: Jul / 2020

17/18

PROJETO REVISÃO 08-01-2020