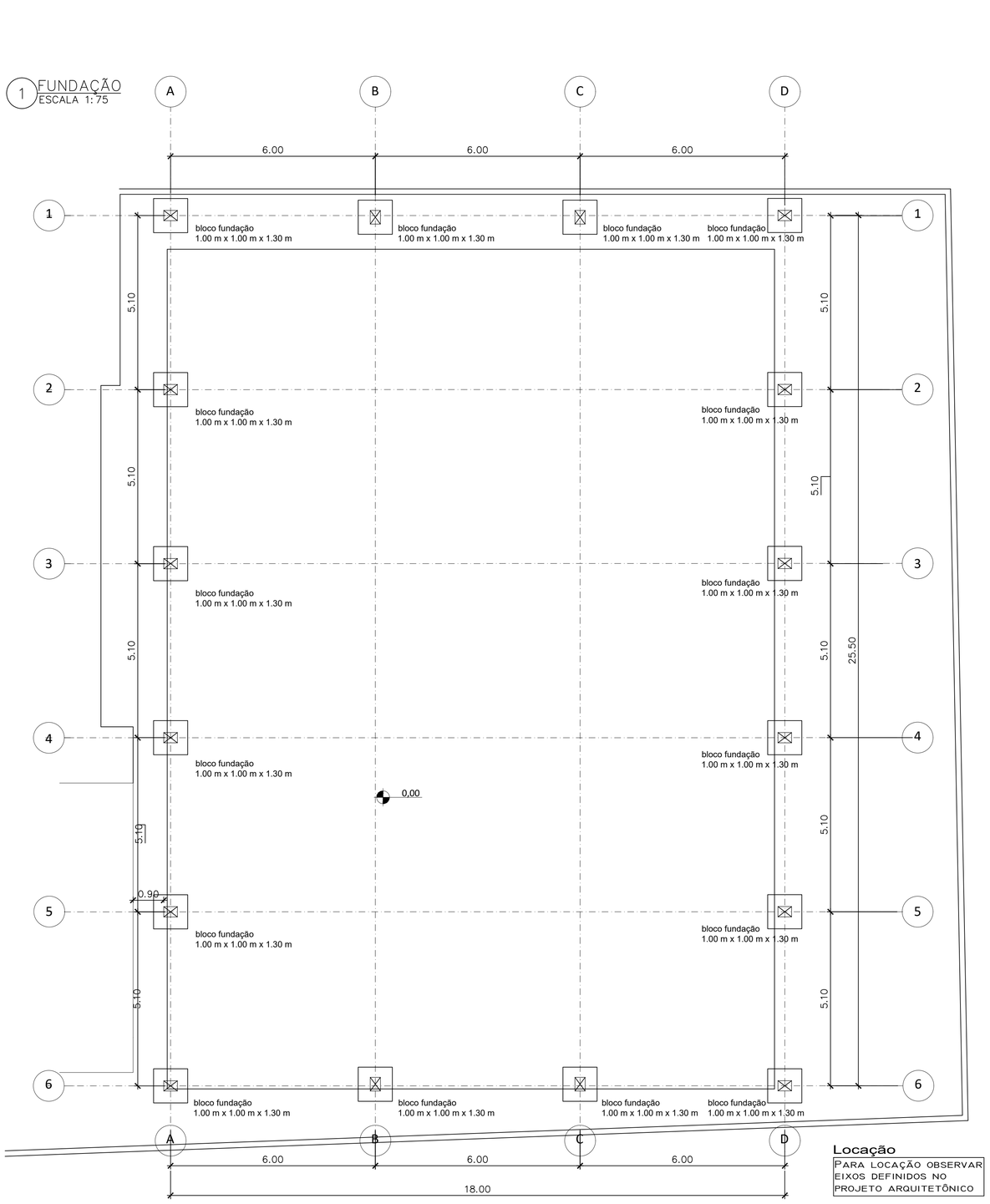
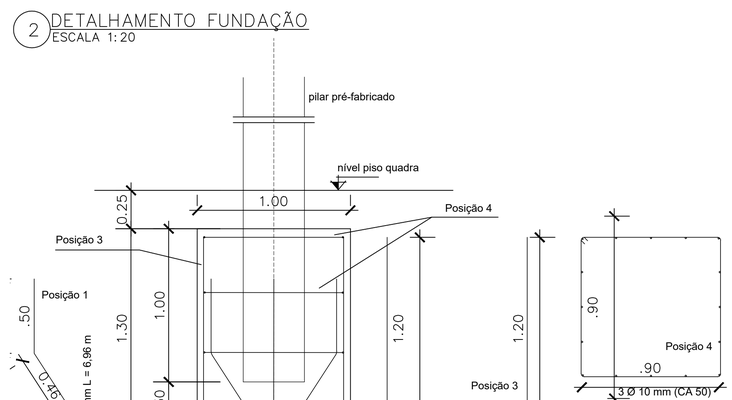
1 FUNDAÇÃO
ESCALA 1:75



Locação

PARA LOCAÇÃO OBSERVAR EIXOS DEFINIDOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO

2 DETALHAMENTO FUNDAÇÃO
ESCALA 1:20



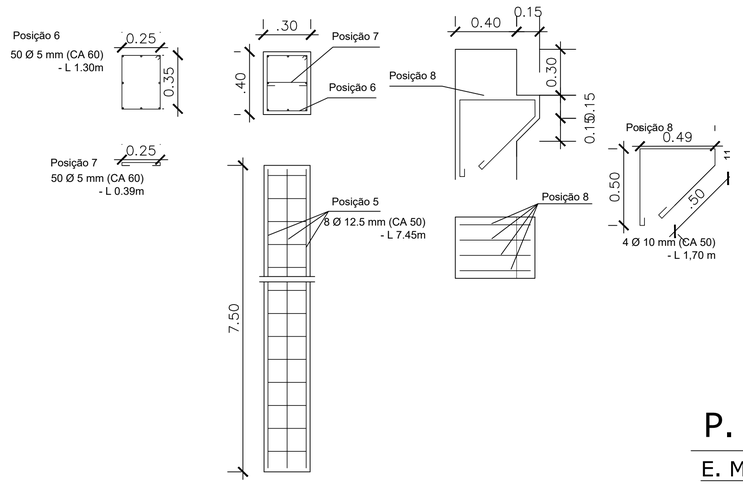
OBS. Na inexistência de sondagem, foi admitida profundidade da estaca em 6 metros. Esta profundidade poderá sofrer alteração em função das características do solo.

Quantidade de ferros

Posição	Ø 12,5 mm		Ø 10,0 mm		Ø 5,0 mm	
FUNDAÇÕES						
	1 (x)	total	1 (x)	total	1 (x)	total
1 (4 x)	6,96	27,84				
2 (30 x)					0,73	21,90
3 (8 x)			3,30	26,40		
4 (4 x)			3,70	14,80		
PILAR						
5 (8 x)	7,45	59,60				
6 (50 x)					1,30	65,00
7 (50 x)					0,39	19,50
8 (4 x)			1,70	6,80		
Total (m)		87,44		48,00		106,40
Total (kg)		84,20		29,62		16,38
Total +1,05(kg)		88,41		31,10		17,20

3 DETALHAMENTO PILARES
ESCALA 1:20

Concreto fck 30 MPA



P. M. de Cachoeira do Sul/RS

E. M. E. F. Ataliba Brum

Cobertura da quadra - Estrutural

Prefeito Municipal de Cachoeira do sul

Secretária Municipal de Educação

George H. Schreiner

ESCALAS: 1/75; 1/20;

DATA: Nov/2025

FOLHA: E1/3

Documento assinado digitalmente em 31/10/2025 12:15:31
Este documento pode ser verificado no endereço https://verificar.assinafy.com.br/ usando o código 0A4F-A4A5-0A4F-A4A5.

Nome: Guilherme Schmidt CPF: ***.330.290-** Assinado com certificado digital avançado
Nome: George Henrique Schreiner CPF: ***.627.860-** Assinado com certificado digital avançado
Nome: Carla da Luz Zinn CPF: ***.934.370-** Assinado com certificado digital avançado
Nome: Leandro Tittelmaier Balardin CPF: ***.506.620-** Assinado com certificado digital avançado