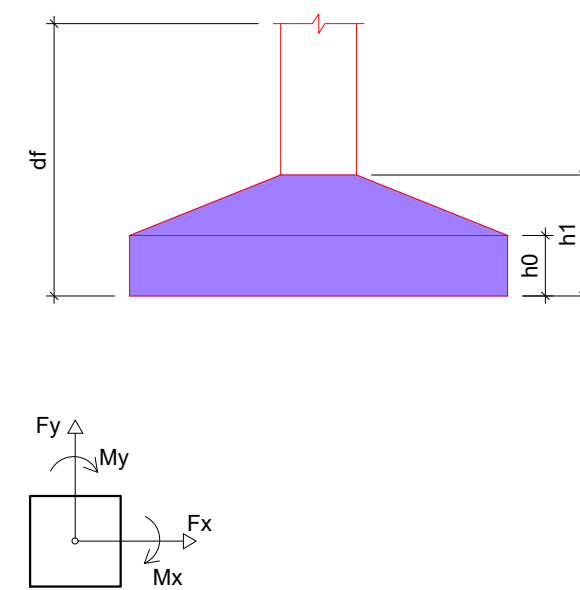


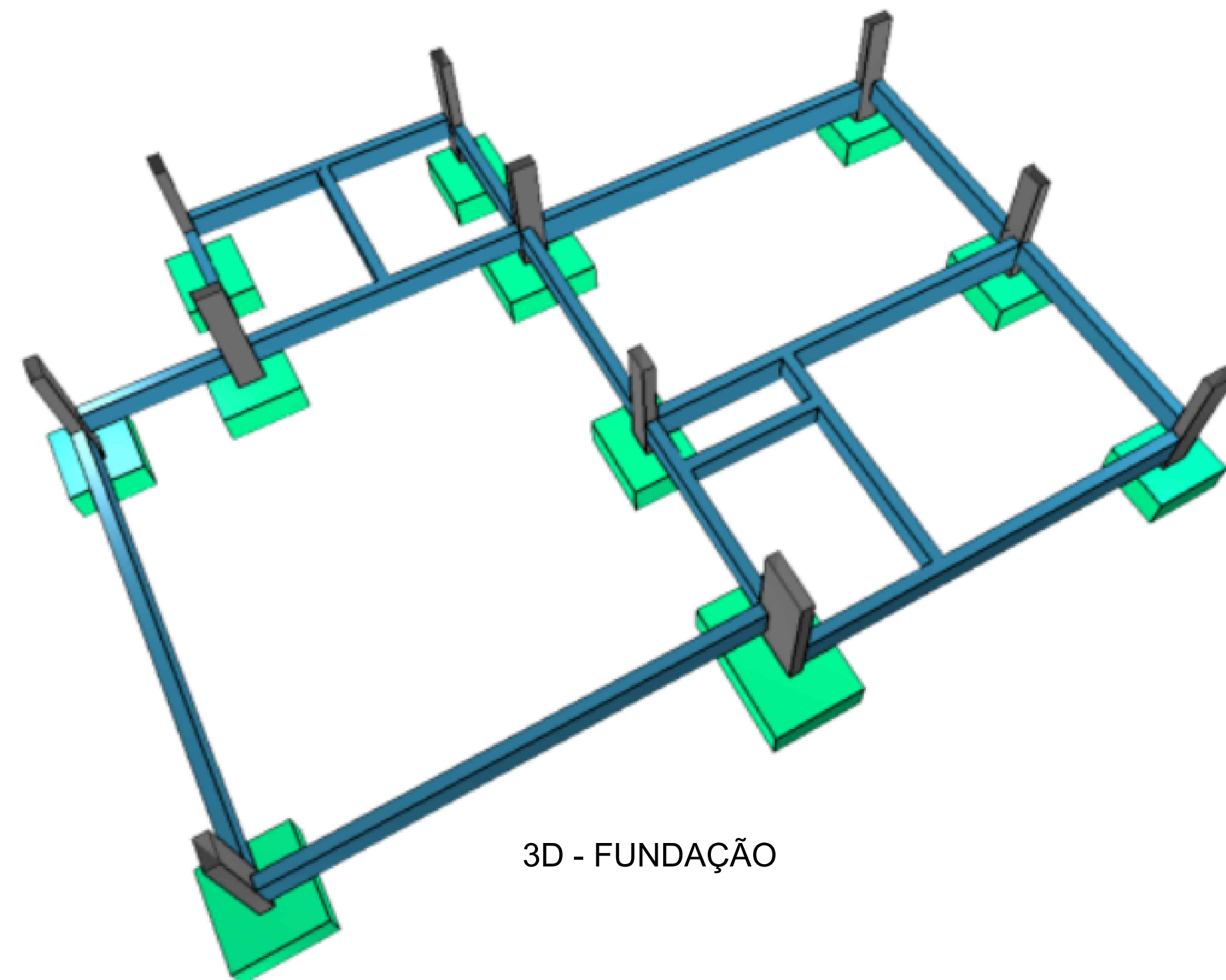
Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (kN)	Fundação					
		X (cm)	Y (cm)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	14x30	190.50	185.00	32	90	80	40	40	100	
P2	14x30	522.50	185.00	30	90	80	40	40	100	
P3	14x30	7.50	-15.50	48	80	90	40	40	100	
P4	14x30	182.50	-7.50	48	80	90	40	40	100	
P5	14x30	530.50	-7.50	77	100	110	40	40	100	
P6	14x30	994.50	-7.50	45	70	90	40	40	100	
P7	14x30	522.50	-294.50	55	80	100	40	40	100	
P8	14x30	1002.50	-294.50	62	90	100	40	40	100	
P9	14x30	7.50	-534.50	67	90	100	40	40	100	
P10	14x60	522.50	-584.50	103	100	150	40	40	100	
P11	14x30	994.50	-587.50	48	80	90	40	40	100	

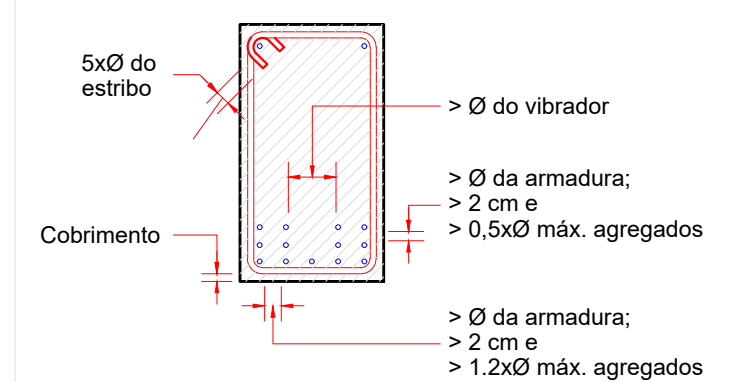


Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P3, P9
182.50	P4
190.50	P1
522.50	P2, P7, P10
530.50	P5
994.50	P6, P11
1002.50	P8

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
185.00	P1, P2
-7.50	P4, P5, P6
-15.50	P3
-294.50	P7, P8
-534.50	P9
-584.50	P10
-587.50	P11



DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS

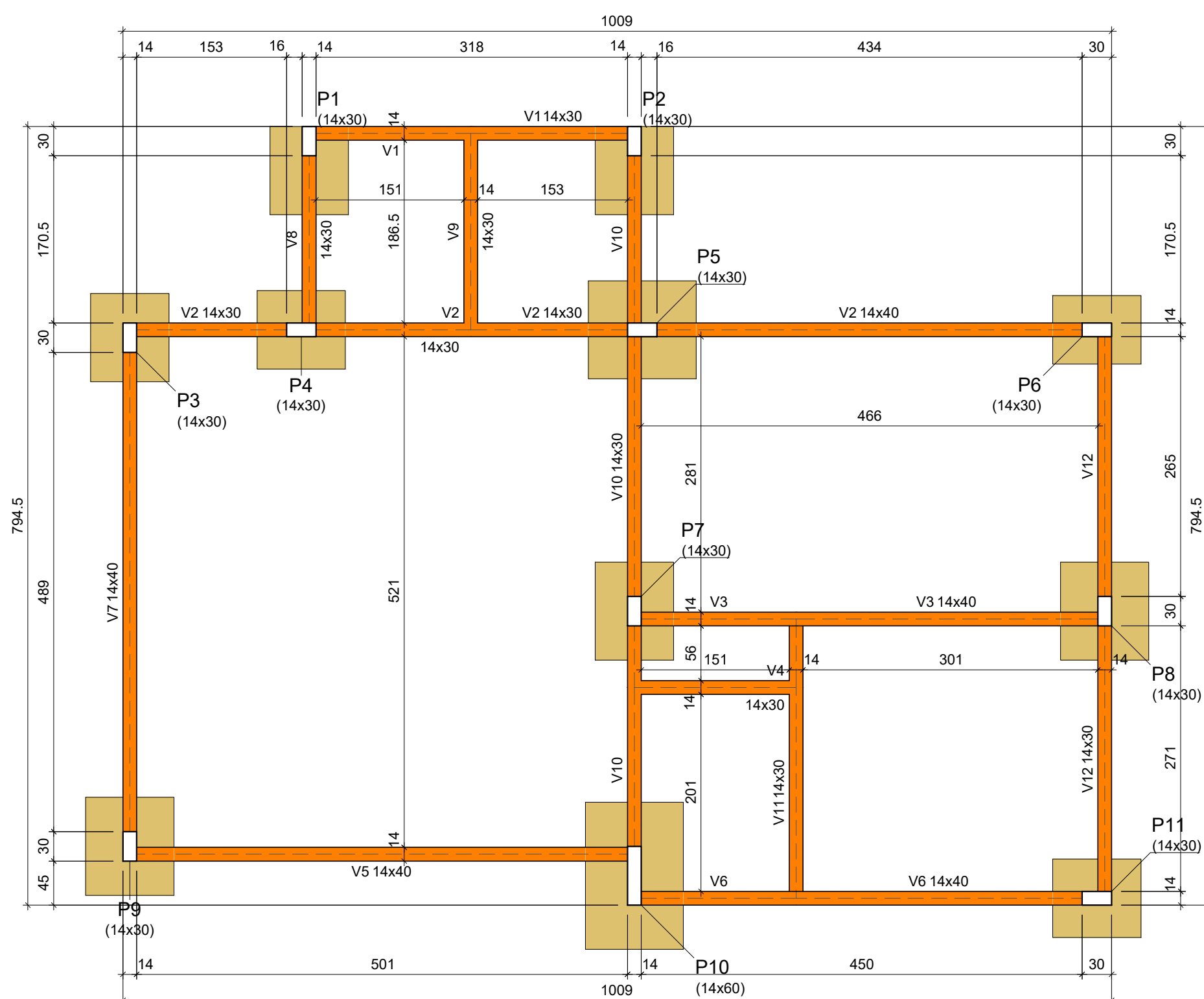


SEÇÃO TRANSVERSAL SEM ESCALA

DIÂMETRO MÍNIMO (di) DOS PINOS DE DOBRAMENTO

Diâmetro mínimo (di) dos pinos de dobramento	Longitudinais				Estribos	
	CA50	CA60	CA50	CA60	CA50	CA60
≤10mm	5xØ	6xØ	3xØ	3xØ	—	—
≤20mm	5xØ	6xØ	5xØ	—	—	—
≥20mm	8xØ	—	8xØ	—	—	—

NBR-6118:2014 (Item 9.4)



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0
V10	14x30	0	0
V11	14x30	0	0
V12	14x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Notas De Projeto:

- As cotas estão expressas em centímetros e os níveis em metros.
- Para concreto fornecido por usina, além das especificações, deverá constar na nota fiscal:
 - Especificação do tipo de cimento e o fabricante;
 - Marca e dosagem dos aditivos utilizados;
- Não é permitido nenhum tipo de furo em elementos estruturais que não esteja indicado no projeto ou aprovado formalmente pelo projetista estrutural.
- As especificações deste projeto não poderão ser alteradas sem consulta e autorização prévia do projetista estrutural.
- De acordo com a ABNT NBR6118:2014, classe de agressividade ambiental II.
 - Concreto C25;
 - Fator água cimento ≤ 0.55
 - Dimensão máxima do agregado de 19mm;
 - Cobrimento das peças:
 - Lajes = 20mm;
 - Vigas e Pilares = 25mm;
 - Elementos de Fundação = 30mm;
 - Diâmetro máximo de vibrador de 20mm.
- Executar controle tecnológico do concreto estrutural.
- Atender a norma ABNT NBR 14931:2004 Execução de Estruturas de Concreto – Procedimento.
- Controle de execução rigoroso.
- Curar a estrutura por no mínimo 7 dias.
- O engenheiro responsável pela obra deverá conferir as fôrmas, a conformidade das armações, escoramento e limpeza antes de liberar a estrutura para concretagem.
- De acordo com a NBR 6122:2010, é obrigatório o uso de lastro de concreto magro com espessura mínima de 5cm para execução de bloco de fundação, sapata e fundo de viga baldrame.
- As alvenarias e qualquer outro tipo de esforço transmitido a estrutura somente poderá ser feito após a mesma atingir a resistência especificada em projeto.
- Tempo mínimo para retirada das escoras.
 - 7 dias – 100% escorado;
 - 14 dias – 75% escorado;
 - 21 dias – 25 % escorado;
 - 28 dias – retirada de todas as escoras.
- Executar contra flecha conforme indicação de projeto.

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA CIVIL DE PARANÁITA - MT

ENDEREÇO:
RUA VIA TRÊS / N° 275 / CENTRO / PARANÁITA - MT "DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL", CORD. GEO. (LAT. 9° 40'13.64"S / LOG. 56° 28' 13.89"O)CIVIL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁITA - MT
CNPJ: 03.239.043/0001-12

ASSUNTO DA PRANCHA:
- LOCAÇÃO / FÔRMA / VISTA ISOMÉTRICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLEYTO ASTRISSI
Engenheiro Civil
CREA: 49029/MT

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁITA - MT

ESCALA: INDICADA

DATA: 16/04/2026

N° DA PRANCHA: 04/06