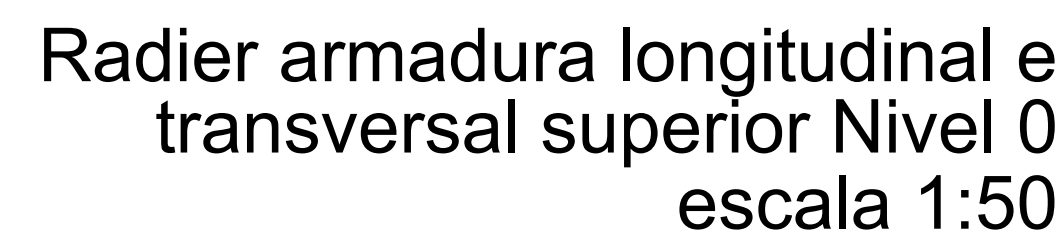


Resumo Aço Térreo	Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal inferior		
CA-50	Ø6.3	374.4
		92



Resumo Aço Térreo	Comp. total (m)	Peso (kg)
Armadura transversal superior		
CA-50 $\phi 6.3$	374.4	92.

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10±2

Vigas - NÍVEL 1 TETO			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	265
V2	12x25	0	265
V3	12x25	0	265
V4	12x25	0	265
V5	12x25	0	265
V6	12x25	0	265
V7	12x25	0	265
V8	12x30	0	265
V9	12x25	0	265

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	Abatimento (cm)
20	21287	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Pilar		Posição	Carga Máx. (t)
		X (cm)	Y (cm)		
P1	14x26	1,00	923,00	A-1	3
P2	14x26	301,00	923,00	A-2	5
P3	14x26	554,00	923,00	A-3	2
P4	14x26	1,00	658,00	B-1	3
P5	14x26	307,00	658,00	B-2	5
P6	14x26	548,00	654,00	B-3	5
P7	14x26	1,00	372,00	C-1	1
P8	14x26	307,00	366,00	C-2	5
P9	14x26	548,00	366,00	C-3	5
P10	14x26	1,00	127,00	D-1	3
P11	14x26	1,00	7,00	E-1	1
P12	14x26	301,00	7,00	E-2	5
P13	14x26	554,00	7,00	E-3	2

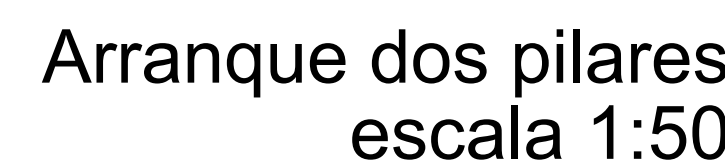
Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga / Laje chata ou invertida

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que nasce



ATENÇÃO: Considerando que o segmento de arranque de pilar em contato com o solo é variável conforme cada local e características de obra, e de forma a atender a NBR 6118/2004 item 7.4.7.6 Tab. 7.2 tópico "d" ([...]) No trecho dos pilares em contato com o solo junto aos elementos de fundação, a armadura deve ter cobrimento nominal $\geq 45\text{mm}$, para aumento de durabilidade, recomenda-se executar a caixa dos arranques na parte em contato com o solo com afastamento maior.

Exemplo: Se o pilar for 14x26, e adotado classe de agressividade ambiental I, cobertura 2,5cm, é recomendável fazer o trecho de caixaria em contato com o solo com 2,0cm a mais em cada face, ou seja, 18x30.



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 13 (cm)
1	ø10	4	90	360	4680
2	ø5	3	63	189	2457

ATENÇÃO:
Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAO
FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.
Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico,
com a devida emissão de ART/RT/RT, e adequado às
particularidades de cada obra.

REVISÃO

Tamiris Nogueira Martins Koik
Arquiteta CAU/SP A137905-4

FOLHA

01/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

RUA ADEMAR DE BARROS, Nº 600 - CENTRO - CNPJ: 04.554.740/3000-19

BASTOS/SP - CEP 17.690-035

FONE: (14) 3478-9800



CÓDIGO DE ACESSO

39B81AC36B7D4FB0843A1AEEDD6D3557

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://bastos.flowdocs.com.br/public/assinaturas/39B81AC36B7D4FB0843A1AEEDD6D3557>