



**ATENÇÃO:** Considerando que o segmento de arranque de pilar em contato com o solo é variável conforme cada tipo e características de obra, e de forma a atender a NBR 6118/2024, tem 7,4/7,6 Tap, 7,2 tipo "b" ("..."). No trecho dos pilares em contato com o solo junto aos elementos de fundação, a armadura deve ter comprimento nominal  $\geq 45\text{cm}$ ), para aumento de durabilidade, e econômica-se executar a calhaia das armaduras na parte em contato com o solo com alargamento maior.

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

$$\begin{aligned} P_1 &= P_2 = P_3 = P_4 = P_5 = P_6 = P_7 = \\ &= P_8 = P_9 = P_{10} = P_{11} = P_{12} = \\ &= P_{13} \end{aligned}$$

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm.  
ESTERNO: 841 x 594 mm.

**ATENÇÃO:** Exemplo de projeto estrutural para edificações do Novo PAC FHNIS Subs50 - Portaria 1416 / 2023.

Uso facilitado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/RTI, e adequado às particularidades de cada obra.

Projeto estrutural exemplo, de uso facultado, conforme observações acima.

## PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS  
NÍVEL 0 - BALDRAME

Desenho: xxx	DESENHO 01
Escala: Indicada	Revisão: 01
Data: 09/05/25	Unidade: cm
	FOLHA 02/03



**Minha Casa  
Minha Vida**



NOMOPAC

GOVERNO FEDERAL  
UNião e Reconstrução

CAIXA