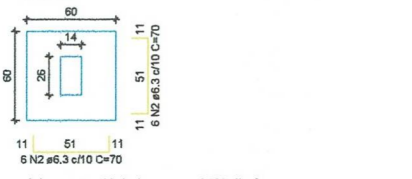
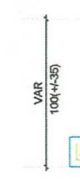


S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13  
 PLANTA  
 ESC 1:25

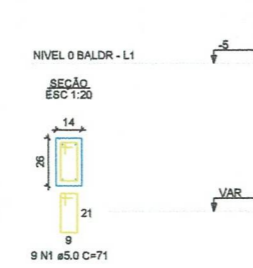


Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm<sup>2</sup>  
 Solo compactado sobre a sapata  
 peso específico > 1800.00 kg/m<sup>3</sup>

CORTE  
 ESC 1:25



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=  
 =P8=P9=P10=P11=P12=  
 =P13



**ATENÇÃO:**  
 Adotado Classe de Agressividade Ambiental I,  
 conforme NBR 6118/2024, item 7.4.7.6. O  
 responsável técnico deve verificar necessidade de  
 ajustes conforme características locais da obra.

**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  
 6118/2024 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  
 cobertura nominal >= 45mm, para aumento de  
 durabilidade, recomenda-se executar a caixaria 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.

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

Prefeitura Municipal de Ernestina/RS  
**APROVADO E LICENCIADO**  
 Ernestina, 19 de setembro de 2025

*Micheli Goedel*  
 Setor de Engenharia  
 Micheli Goedel  
 Engenheira Civil - CREA/RS 243.027  
 Setor de Engenharia  
 Prefeitura Municipal de Ernestina/RS

*Mariana Knoff Vargas Goedel*  
 Mariana Knoff Vargas Goedel  
 Engenheira Civil - CREA/RS 254.886  
 Setor de Engenharia  
 Prefeitura Municipal de Ernestina/RS

*Odir João Boehm*  
 Odir João Boehm  
 Prefeito Municipal  
 Ernestina - RS



Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS  
 NÍVEL 0 - BALDRAME

Desenho: Mariana Knoff Vargas Engenheira Civil CREA/RS 254.886	DESENHO 01
Escala: Indicada	Revisão: 01
Data: 17/09/2025	Unidade: cm
	FOLHA 02/03