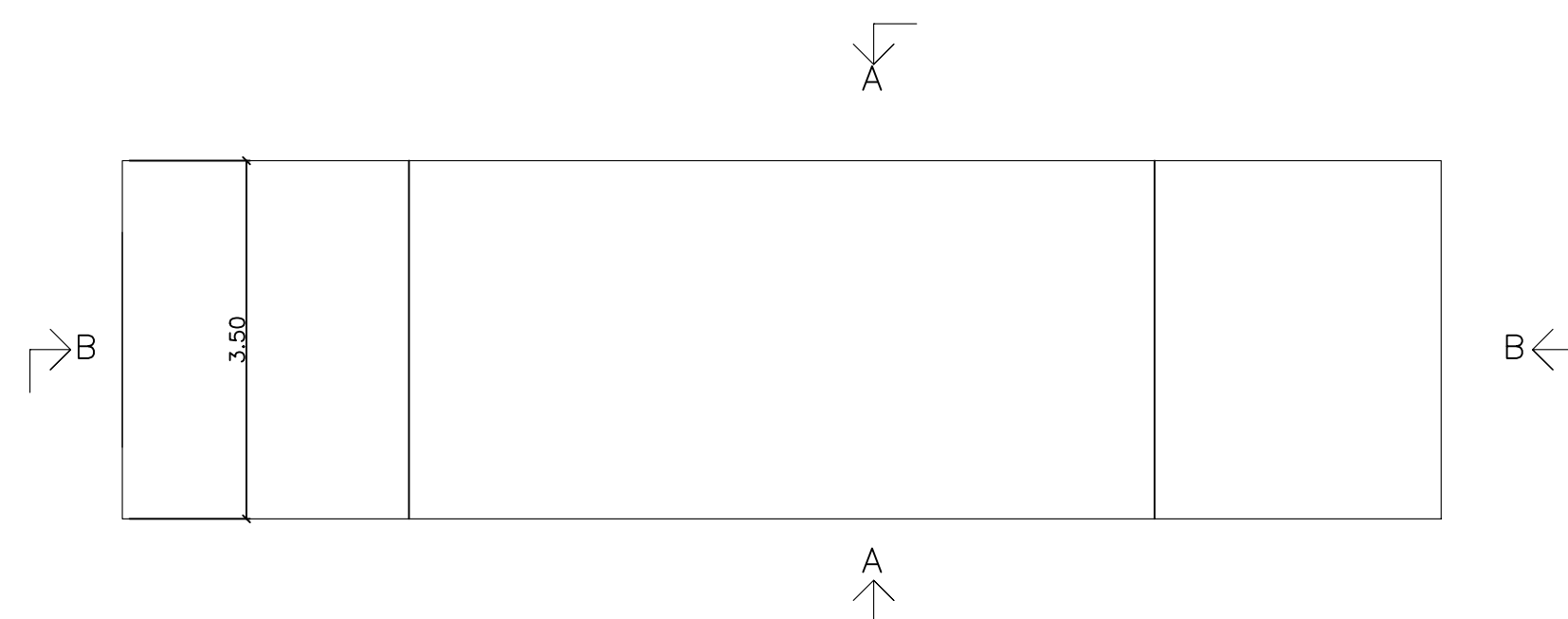


Nota:

- 1 - A distância entre as Cabeceiras do Projeto Padrão é variável dependendo das condições locais de cada caso em específico, de interesse e necessidade da Administração e da Defesa Civil Municipal, tal distancia é definida pela fiscalização após visita *in-loco* com a empresa executora, respeitando os quantitativos definidos em planilha orçamentária. Tal variável não interfere em quantitativos previstos em planilha orçamentaria e valores pré e pós licitado.
- 2 - Projeto oriundo da necessidade da defesa civil municipal de um Projeto Padrão para a busca de recursos e utilização emergencial em problemas decorrentes de eventos climáticos ou interesse municipal.
- 3 - Projeto Padrão Municipal com direitos reservados de quem elaborou conforme lei 9.610/98.
- 4 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
- 5 - Resistência Característica dos Concretos Longarinas em Concreto Protendido $f_{ck}=40$ Mpa
Elementos em Concreto Armado $f_{ck}=30$ Mpa
- 6 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
- 7 - Cobrimento do Projeto
Super lajes = 2,5 cm
Super vigas = 3,00 cm
Infra e meso = 3,00 cm



Technical drawing of a staircase section showing two steps, N4 and N5, with dimensions and scale.

Scale: Escala - 1:50

Dimensions and Labels:

- Step N4: $\varnothing 12.5$ (width), 915 (total width), N6 24 $\varnothing 10.0$ C/15 - 1053 (tread and riser details).
- Step N5: $\varnothing 10.0$ (width), 915 (total width), N6 24 $\varnothing 10.0$ C/15 - 1053 (tread and riser details).



PROJ. EXECUTIVO DE CABECEIRA DE CONCRETO

ÁREA: ----		REVISÃO: 00
<p>Resp.Téc.: NILSON DO PRADO RODRIGUES Eng. Civil - CREA-SC 172357-5</p>		<p>MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC</p>
OBRA:	DATA:	ESCALA:
Projeto Padrão Cabeceiras/Cortinas de Concreto Armado	FEVEREIRO 2026	INDICATIVA
ESPECIFICAÇÕES:		PRINCEIPA:
DETALHES CORTINAS		01