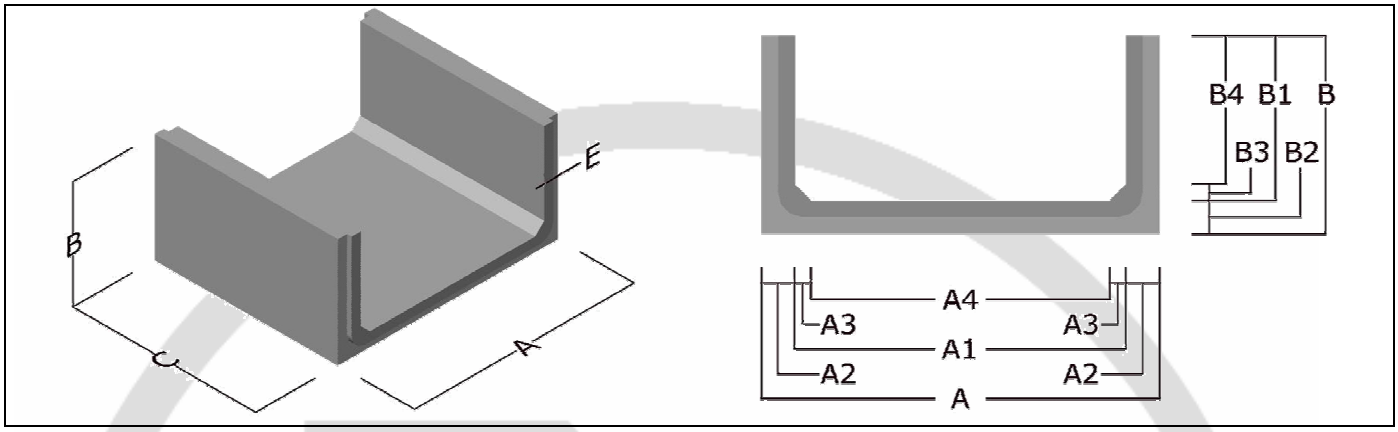
NEOCIPROL	FICHA TÉCNICA	Caleiras
NEOCIPROL – Coberturas Pré-Esforçadas do Oeste, Lda. Estrada Nacional, 361 – km 16 Bom Vale 2540-700 Bombarral		



A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	A4 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	C (mm)	Peso aprox. (Kg/un)
Largura Externa	**Largura Interna**	**Espessura**			**Altura Externa**	**Altura Interna**	**Espessura**			**Comp. Útil**	
2400	2000	200	100	1800	700	500	200	100	400	2000	3600
					950	750			650		4100
					1200	1000			900		4600
3500	3000	250	100	2800	1000	750	250	100	650	1500	4840
					1250	1000			900		5300
					1500	1250			1150		5800
					1750	1500			1400		6300

Utilização prevista: Caleiras de drenagem de águas residuais, águas pluviais e águas superficiais por gravidade.

Betão:

- Classe de resistência à compressão – C 30/37

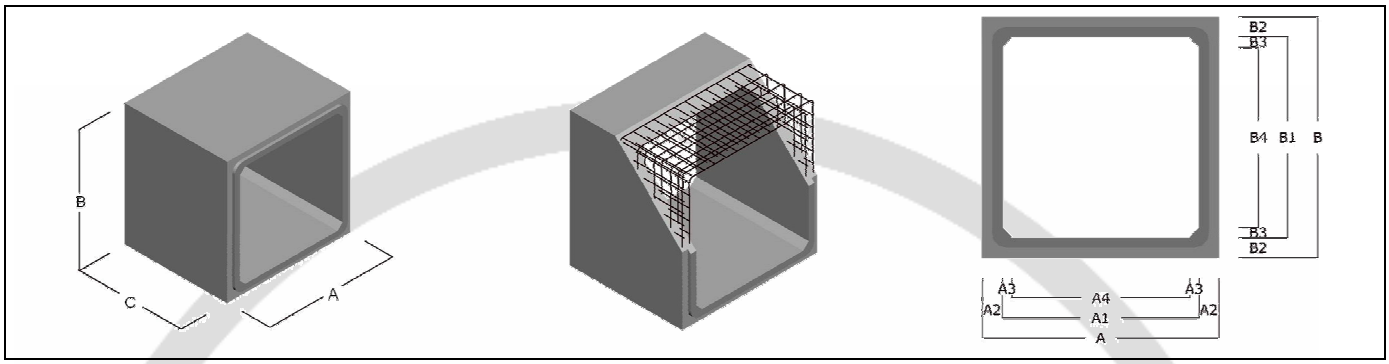
Tolerâncias:

- Tolerância nas larguras e alturas ± 15 mm
- Tolerância no comprimento ± 20 mm para Caleiras 2000 mm e ± 15 mm para Caleiras 3000 mm
- Tolerância na espessura média ± 10 mm

Absorção de água: ≤ 6 % em massa.

Durabilidade: Adequada para as condições normais de serviço.

NEOCIPROL	FICHA TÉCNICA	Galerias Técnicas Fechadas		
NEOCIPROL – Coberturas Pré-Esforçadas do Oeste, Lda. Estrada Nacional, 361 – km 16 Bom Vale 2540-700 Bombarral			CE 09	EN 14844



A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	A4 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	C (mm)	Peso aprox. (kg/un)
Largura Externa	**Largura Interna**	**Espessura**			**Altura Externa**	**Altura Interna**	**Espessura**			**Comp. Útil**	
2400	2000	200	100	1800	2400	2000	200	100	1800	2000	9200
3500	3000	250	100	2800	3500	3000	250	100	2800	1500	12500

Utilização prevista: Passagens subterrâneas para as mais diversas utilizações como: passagens hidráulicas, vias de comunicação, instalações técnicas, etc.

Betão:

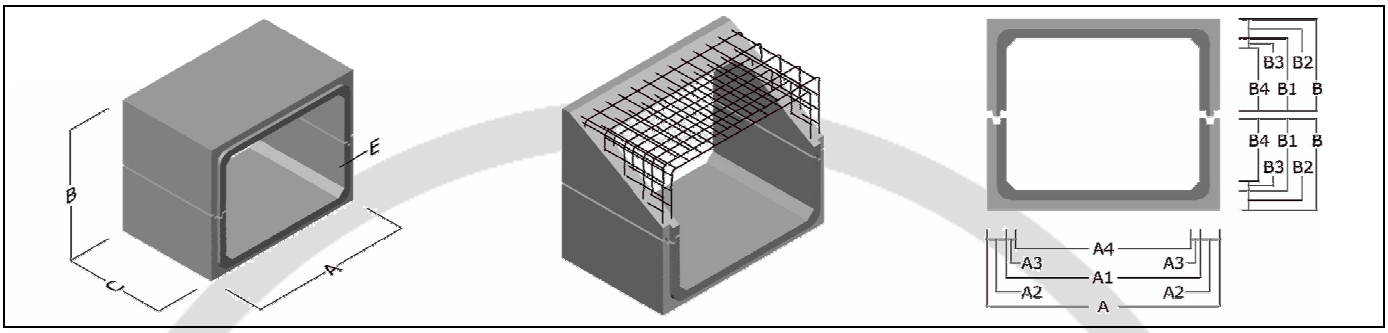
- Classe de resistência à compressão – C 40/50

Aço das armaduras:

- Tipo A500 ER
- Tensão de cedência – 500 MPa
- Tensão de rotura – 550 MPa

NEOCIPROL	FICHA TÉCNICA	Galerias Técnicas Abertas

NEOCIPROL – Coberturas Pré-Esforçadas do Oeste, Lda.
Estrada Nacional, 361 – km 16
Bom Vale
2540-700 Bombarral



A (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)	A4 (mm)	B (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	C (mm)	Peso Aprox. Kg/½ galeria	Peso Aprox. Kg/galeria
Largura Externa	Largura Interna	Espessura			Altura Externa	Altura Interna	Espessura			Comp. Útil		
2400	2000	200	100	1800	700	500	200	100	400	2000	3600	7200
					950	750			650		4100	8200
					1200	1000			900		4600	9200
3500	3000	250	100	2800	1000	750	250	100	650	1500	4840	9680
					1250	1000			900		5300	10600
					1500	1250			1150		5800	11600
					1750	1500			1400		6250	12500

Utilização prevista: Passagens subterrâneas para as mais diversas utilizações como: passagens hidráulicas, vias de comunicação, instalações técnicas, etc.

Betão:

- Classe de resistência à compressão – C 30/37

Aço das armaduras:

- Tipo A500 ER
- Tensão de cedência – 500 MPa
- Tensão de rotura – 550 MPa