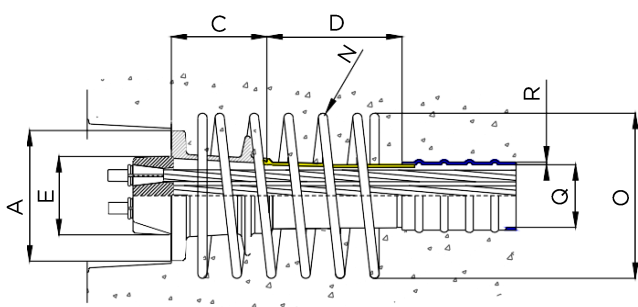
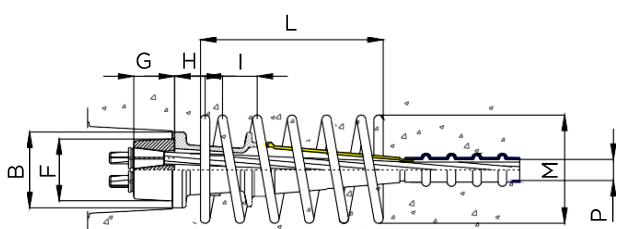


# SISTEMA DE ANCORAGEM TTM PARA MULTICORDÃO EM BAINHA PLANA

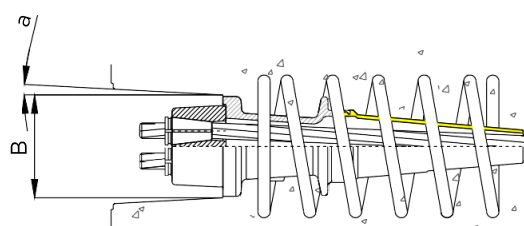
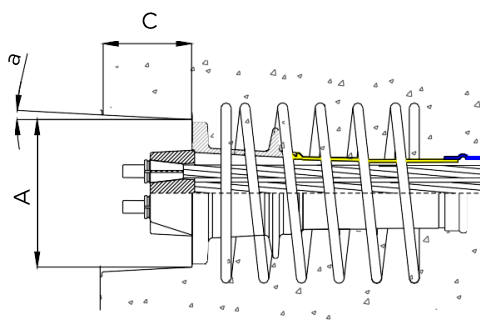
As ancoragens **TTM** *tension technology* da série "N" são concebidas essencialmente para aplicação de sistemas aderentes em peças estruturais de reduzida espessura, com recurso a bainhas planas, metálicas ou de polietileno, e são enviadas para a obra dotadas de todos os acessórios necessários à sua instalação, estando a sua produção em conformidade com a ETA 16/0472 e de acordo com a diretiva ETAG 013.

## SÉRIE N - 4N15 - ANCORAGEM ATIVA



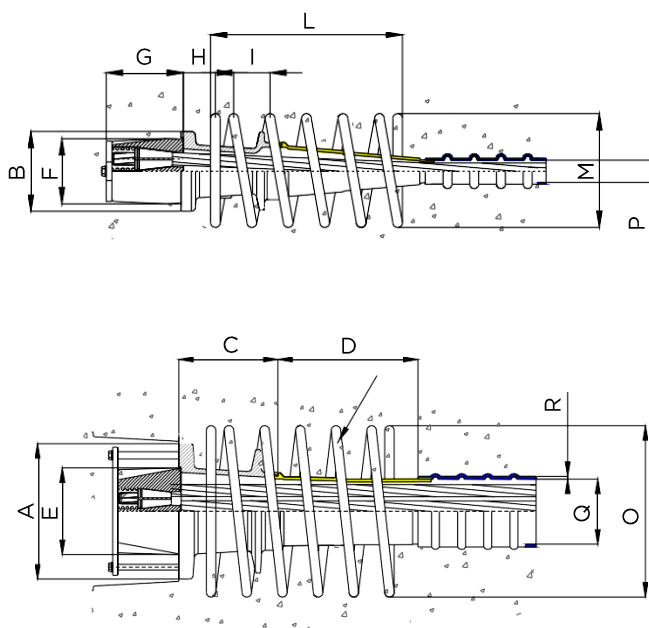
	Cordões	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]
35 MPa	4	170	95	125	200	102	80	53	41	45	237	150	12	245	25	76	2,5
45 MPa	4	170	95	125	200	102	80	53	41	45	237	140	12	215	25	76	2,5

## NICHO DE ANCORAGEM



Cordões	A [mm]	B [mm]	C [mm]	a [mm]
4	200	110	120	5°

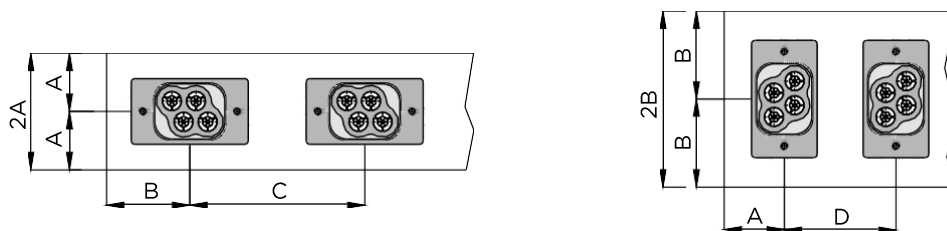
## SÉRIE ND - 4ND15 - ANCORAGEM PASSIVA



FERCA  
**TTM**

	Cordões	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]
35 MPa	4	170	95	125	200	102	80	88	41	45	237	150	12	245	25	76	2,5
45 MPa	4	170	95	125	200	102	80	88	41	45	237	140	12	215	25	76	2,5

## DISTÂNCIAS DE ANCORAGEM



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
35 MPa	100	150	290	190
45 MPa	95	135	260	180