



Mini pile merupakan tiang yang digunakan untuk penyangga pondasi bangunan gedung, jembatan, dermaga, dolken dan lain sebagainya. Bentuk penampang mini pile biasanya kotak dan segitiga dengan variasi penampang 0,2 x 0,2m sampai dengan 0,4 x 0,4m dengan variasi panjang antara 3m sampai dengan 9m. Untuk kebutuhan yang lebih panjang pile dapat disambung dengan plat besi yang dilas.

Pemancangan pile dapat dilakukan dengan drop hammer atau menggunakan alat pemancang yang merupakan perpaduan vibrasi dan tekanan hidrolik untuk mengurangi dampak getaran yang ditimbulkan terutama untuk lingkungan padat pemukiman.

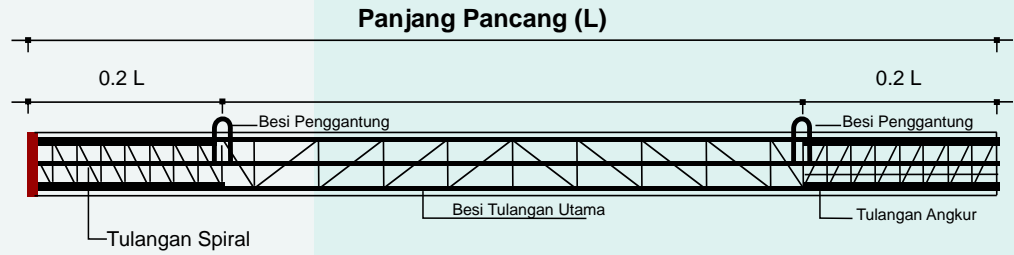


foto ilustrasi : proses pemancangan/Sumber:INTICON

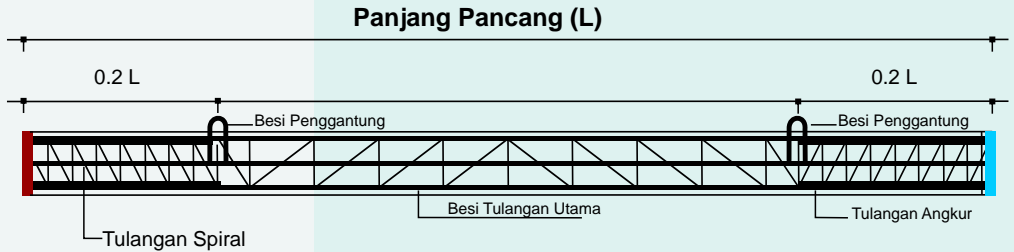


MINI PILE

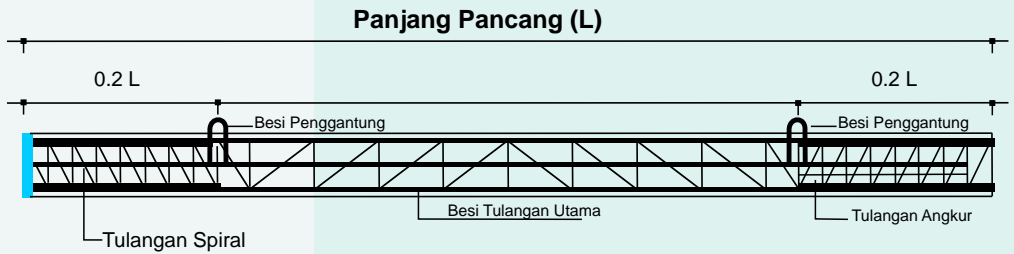
Upper pile



Middle pile



Lower pile



SPESIFIKASI TEKNIS

Type	Dimensi Penampang (mmxmm)	Dimensi Tulangan (mm)		Mutu Beton	Panjang (cm)	Daya Dukung (ton)	Berat per m' (kg)
		Utama	Senggang				
(1) Penampang Segiempat							
	1.1. 200x200	4x8	6	K400	300/600	28	96
		4x10	6	K400	300/600	30	96
		4x13	6	K400	300/600	33	96
		4x16	6	K400	300/600	35	96
	1.2. 250x250	4x8	6	K400	300/600	40	150
		4x10	6	K400	300/600	45	150
		4x13	6	K400	300/600	50	150
		4x16	6	K400	300/600	55	150
(2) Penampang Segitiga							
	2.1. 280x280x280	3x8	6	K400	300/600	23	94
		3x10	6	K400	300/600	26	94
		3x13	6	K400	300/600	30	94
		3x16	6	K400	300/600	33	94
	2.2. 320x320x320	3x8	6	K400	300/600	30	123
		3x10	6	K400	300/600	33	123
		3x13	6	K400	300/600	36	123
		3x16	6	K400	300/600	38	123



GAMBAR DETIL

