



MERAPI
CIPTA KARYA
PRECAST CONCRETE FACTORY

Building Foundation,
Shaping Vision



9001:2015
14001:2015
37001:2016
45001:2018

Minipile Prestress

K-500



Minipile Segi Empat

20 x 20 x 600 cm

25 x 25 x 600 cm

30 x 30 x 600 cm

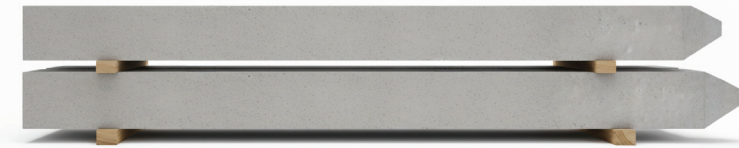
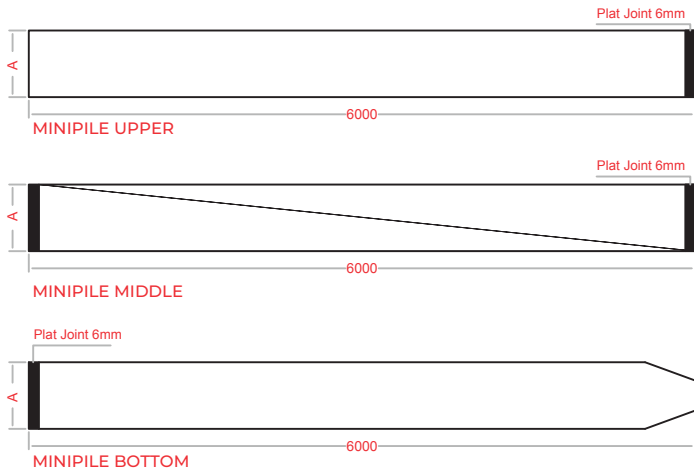
40 x 40 x 600 cm



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

Minipile Prestress

Minipile Segi Empat



Minipile Prestress adalah sistem pondasi tiang beton pracetak yang menggunakan teknologi prestressed concrete untuk menghasilkan daya dukung tinggi, stabil, dan tahan lama. Produk ini dirancang khusus untuk berbagai kebutuhan konstruksi, ideal untuk proyek yang menuntut efisiensi ruang, waktu, dan biaya tanpa mengorbankan kekuatan struktur, dengan kualitas produksi yang terkontrol dan konsisten.

Spesifikasi Teknis

Jenis Beton	: Wet Concrete
Slump Beton	: 8 – 12 cm
Mutu Beton	: K-500
Metode Pembesian	: Prestress
Bentuk Minipile	: Minipile Upper, Minipile Middle, Minipile Bottom.
Sistem Sambungan	: Plat joint 6 mm

Type	Dimension W×H		Cross Section (mm ²)	Unit Weight (kg/m)	Bending Moment		Allowable Compression (ton)	Length (m)
	(mm)	(mm)			Crack (ton.m)	Ultimate (ton.m)		
	SQ 200	200			200	40.000		
SQ 250	250	250	62.500	156	2,41	3,61	80,16	6
SQ 300	300	300	90.000	225	4,41	6,62	114,10	6
SQ 400	400	400	160.000	400	8,69	13,04	209,97	6



Contact Us

Learn more about this product:

