

# PILE SEGITIGA

## 3 x 32 CM

### UKURAN

3 meter dan 6 meter

### SPESIFIKASI TIANG PANCANG

MOMEN CRACK (MCR)	0.8 ton-m
MOMEN NOMINAL (MN)	1.7 ton-m
MODULUS SECTION (W)	1024 cm <sup>2</sup>
DAYA DUKUNG IJIN (N)	30 ton
KELILING PENAMPANG	96 cm
LUAS PENAMPANG (A)	443 cm <sup>2</sup>
BERAT BETON	108 kg/m

### SPESIFIKASI BAHAN

MUTU BETON	K-500 (f <sub>c'</sub> = 40 Mpa)
MUTU BAJA PRATEGANG	PC WIRE JIS 3536
	f <sub>u</sub> : 15.500 kg/cm <sup>2</sup>
	f <sub>y</sub> (0,2%) : 13.500 kg/cm <sup>2</sup>
MUTU BESI BETON	BJTP 24
	f <sub>y</sub> : 2.400 kg/cm <sup>2</sup>

### GAMBAR TIANG PANCANG BETON PRATEGANG PENAMPANG SEGITIGA

