

CORRUGATED STEEL PIPE

Type Multi Plate Pipe (MPP)

Keterangan :

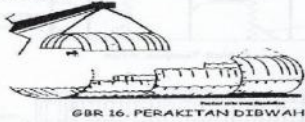
Type Multi Plate Pipe, adalah type terdiri dari lembaran-lembaran plate gelombang galvanis, di rangkai menggunakan baut high tensile di sesuaikan dengan bentuk dan ukuran yang dibutuhkan, dengan spek perpanjang 2400mm per segmentnya. Type ini biasa digunakan untuk gorong-gorong berdebit air besar, jembatan atau lainnya

I. PEMASANGAN TYPE MPP

Pemasangan pipa baja bergelombang dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :

A. Perakitan di Bawah (di Lokasi Galian)

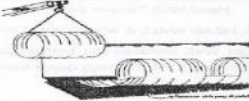
Pemasangan dimulai dengan merakit semua plat bagian bawah terlebih dahulu (plat yang bersentuhan dengan tanah pondasi). Kemudian dilanjutkan dengan merakit plat baris kedua dan seterusnya, sehingga terbentuk lingkaran MPP.



GBR 16. PERAKITAN DIBAWAH

B. Perakitan diatas (ditempat lain atau disamping galian)

Dengan cara ini MPP dirakit terlebih dahulu hingga terbentuk struktur MPP. Kemudian dengan bantuan alat berat, struktur MPP dipindahkan ke parit/sungai/galian yang ada.



GBR 17. PERAKITAN DIATAS

12

PETUNJUK PEMASANGAN

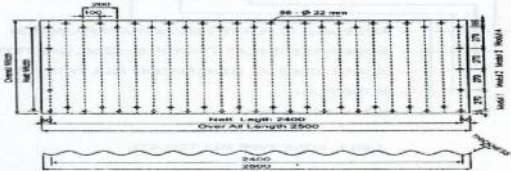
A. INFORMASI UMUM

1. Ukuran Plat

Multi Plate tersedia dalam ukuran panjang efektif 2,4 Meter.

Terdiri dari 3 jenis modul standar yaitu :

- Plat 4 Modul terdiri dari 5 lobang (lebar efektif 1080)
- Plat 3 Modul terdiri dari 4 lobang (lebar efektif 810)
- Plat 2 Modul terdiri dari 3 lobang pada ujung plat ke arah transversal (lebar efektif 480)



GBR 1. PLAT STANDAR MULTI PLATE

2. Baut dan Mur

Baut tersedia dalam 2 ukuran panjang yang disesuaikan dengan ketebalan plat yang digunakan. Untuk ketebalan plat 3 & 4 mm, pada sambungan pertemuan 2 (dua) plat menggunakan baut M20 x 30 & pada sambungan pertemuan 3 (tiga) plat menggunakan baut M20 x 40.

Untuk ketebalan plat 5,6 & 7 mm, pada sambungan pertemuan 2 (dua) plat menggunakan baut M20 x 40 & pada sambungan pertemuan 3 (tiga) plat menggunakan baut M20 x 50

1



www.ptcgm.co.id

Terdiri dari Diameter sbb :

1500mm, 1800mm, 2100mm, 2250mm, 2400mm, 2700mm, 3000mm, 3150mm, 3300mm, 3600mm, 3900mm, 4050mm, 4200mm, 4500mm, 4800mm, 4950mm, 5100mm, 5400mm, 5700mm, 5850mm, 6000mm, 6300mm, 6600mm, 6750mm, 6900mm, 7200mm, 7500mm, 7650mm, 7800mm, 8100mm, 8400mm, 8550mm