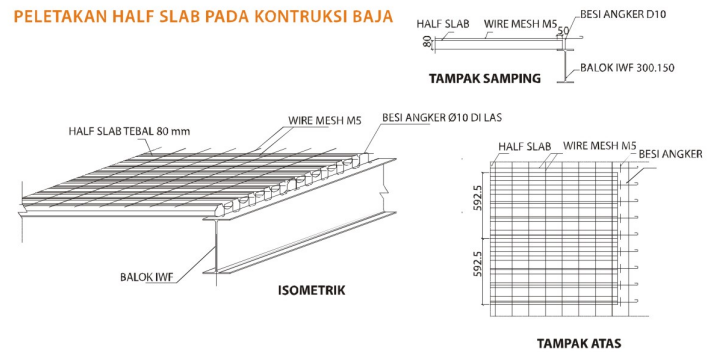


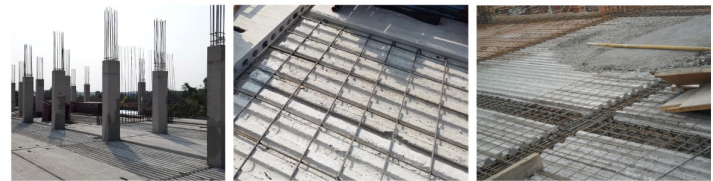
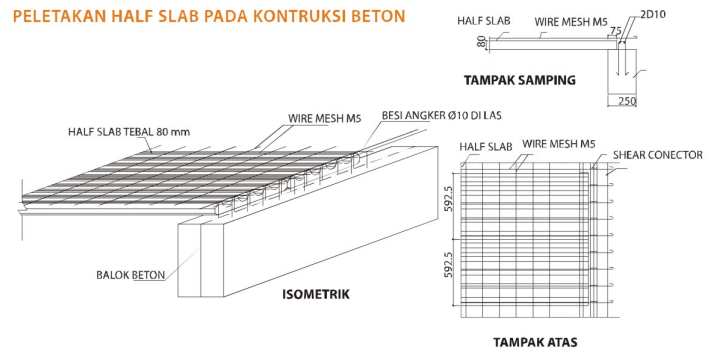


SPESIFIKASI TEKNIK KONSTRUKSI PEMASANGAN HALF SLAB

PELETAKAN HALF SLAB PADA KONTRUKSI BAJA



PELETAKAN HALF SLAB PADA KONTRUKSI BETON



HALF SLAB (HS)

Pengecoran lantai secara konvensional memerlukan bekisting yang membutuhkan waktu cukup banyak untuk persiapan pemasangan bekisting. Dengan menggunakan produk precast half slab pemakaian bekisting bisa dihilangkan karena half slab berfungsi juga sebagai bekisting yang tidak perlu dibongkar kembali. Pengecoran topping dengan tulangan wiremesh membuat beton menjadi monolit. Half slab cocok digunakan untuk daerah basah atau kamar mandi. Harga half slab bersaing dengan metode pengecoran lantai secara konvensional. Selain itu dengan menggunakan half slab pekerjaan proyek Anda akan menjadi lebih cepat dan pemilik akan menerima return investasi yang lebih cepat.

SPESIFIKASI PRODUK

Lebar standar	1.200 mm
Lebar spesial	600 mm
Panjang	Sesuai Pesanan (maksimal 4 m)
Tebal	80 mm
Berat	136 kg/m ²
Mutu Beton	K-450
Permukaan Atas	Siap dicor
Permukaan Bawah	Beton Expose
Tulangan	PC Wire ϕ 5 mm

KEUNTUNGAN

- Lendutan pelat akibat pembebanan sedikit disebabkan lawan lendut dari gaya prategang.
- Ditopping sehingga membuat bangunan menjadi monolit.
- Waktu pemasangan singkat, mudah dan tidak membutuhkan banyak penyangga / scaffolding (cukup di tengah pelat / half slab).
- Menghilangkan bekisting.
- Permukaan bawah expose sehingga dapat langsung dijadikan plafond.
- Mereduksi kebutuhan material – sekitar 50% dari beton struktur dan 100% dari tulangan tarik bawah yang sudah digantikan fungsinya oleh half slab.

Lantai half slab sebelum & sesudah dicor

Length m ¹	MII kg.m	LL (comps) kg/m ²	LL. Deflect. cm	Allw. deflect. cm	fi(b) kg/cm ²
2.00	888.59	4,447.93	0.35	0.67	-59.13
2.10	876.85	3,976.66	0.38	0.70	-57.80
2.20	863.50	3,568.18	0.41	0.73	-56.41
2.30	849.53	3,211.82	0.45	0.77	-54.95
2.40	834.93	2,899.07	0.48	0.80	-53.43
2.50	819.71	2,623.09	0.51	0.83	-51.85
2.60	803.88	2,378.33	0.54	0.87	-50.20
2.70	787.42	2,160.27	0.57	0.90	-48.48
2.80	770.34	1,965.15	0.60	0.93	-46.70
2.90	752.64	1,789.68	0.63	0.97	-44.86
3.00	734.32	1,631.81	0.65	1.00	-42.95
3.10	715.37	1,488.81	0.68	1.03	-40.98
3.20	695.81	1,359.00	0.71	1.07	-38.94
3.30	675.62	1,240.82	0.73	1.10	-36.84
3.40	654.82	1,332.90	0.75	1.13	-34.67
3.50	633.39	1,034.11	0.77	1.17	-32.44
3.60	611.34	943.43	0.79	1.20	-30.14
3.70	588.67	860.00	0.80	1.23	-27.78
3.80	566.38	783.08	0.81	1.27	-25.35
3.90	541.47	700.99	0.82	1.30	-22.86
4.00	516.94	646.17	0.82	1.33	-20.31

PENAMPANG HALF SLAB LEBAR 1.200 mm

