

URAIAN PEKERJAAN	DESKRIPSI BAHAN / SPESIFIKASI / MATERIAL	MERK
Pekerjaan Beton Struktur	- Beton Ready Mix mutu f'c 25 MPa untuk struktur atas (struktur lainnya sesuai dengan gambar kerja) - Jarak batching plan dengan lokasi proyek maksimal 2 jam perjalanan bila tidak menggunakan bahan <i>additive</i> - Tidak diperkenankan menambahkan 'bahan tambah' mineral fly ash/abu terbang ke dalam campuran beton	Varia Usaha Beton, Armada, Jayamix
	Bekisting - Bekisting multipleks tebal: 9 mm untuk kolom, balok, plat dan sloof - Pilecap: bekisting batako	Lokal
	Paku kayu 5 - 12 mm	
Pekerjaan Baja Konvensional	SNI 07-7178-2006 - Mutu BjP 41 (Dimensi sesuai yang tertera pada gambar) - Kuat Tarik 41-52 (400-510) N/mm² - Baut dan ring sambungan baja, mutu tinggi A325 - Angkur Baut dan Ring (Washer) A36	Gunung Raja Paksi, Kraktau Steel, Lautan Steel
	Mechanical anchors - Material composition: Steel, 5.8 grade, zinc-plated (min. 5 µm) - Material, corrosion: Steel, zinc-plated - Environmental conditions: Indoor, dry conditions Profis: Yes	Hilti, Ramset, Mr. Safety
	Chemical anchors - Material composition: Epoxy adhesive - Tested/approved for diamond drilling: Yes - Profis: Yes - Storage and Transportation temperature - max.: 25°C - Base material condition: Dry, submerged, wet	Hilti, Ramset, Mr. Safety
	- Honeycomb Castellated 450 x 150 x 6,5 x 9 mm - IWF 400 X 200 X 7 X 11 mm	Gunung Raja Paksi, Krakatau Steel, Lautan Steel
	- Plat rib, tebal = 10 mm - Plat sambung, tebal = 12 mm - Plat koneksi tebal 3 mm - Plat stiffener, tebal 15 mm - Plat plendes, tebal 20 mm	
	Gording dan Nok Lipped Chennel 150x65x20x3.2 mm	Gunung Raja Paksi, Krakatau Steel, Lautan Steel
	- Sagrod Ø 12 mm - Tierod Ø 12 mm - Trekstang Ø 16 mm - SPanskrof Ø 16 mm	

Pekerjaan Penutup Atap	Atap Zincalum / Metal • Panjang : 1000 - 6000 mm • Lebar : 1040 mm • Tinggi Gelombang : 35 mm • Tebal : 0.35 mm • Finishing metal atas : granules/batuan • Peredam : rubber powder coating • Garansi : 3 Tahun untuk perubahan warna • Kemampuan meredam panas 30% dan suara 6.5 dB		Rainbow, Bluescope, Frisco
	• Lisplang Zincalum • Bubungan Atap Zincalum		
Pekerjaan Waterproofing	Waterproofing dengan Cementitious coating (Area Groundtank, Area KM)		MU, Lemkra , Top Mortar
	Berat jenis setelah pencampuran	Kurang lebih 1.5 Kg/dm ³	
	Kuat rekat (TS EN 14891)	≥ 1.0 N/mm ²	
	Crackbridging (TS EN 14891)	≥ 1.0 N/mm ² (+20°C) ≥ 1.0 N/mm ² (-20°C)	
	Capillart water absorption	< 0.10 Kg (m ² h ^{0.5})	
Pekerjaan Screeding	Screeding		MU 445, GE 600, Sika floor level