

studi kasus

**MAGNATANK™**  
sumur resapan modern



## RENOVASI MESJID AGUNG BAITURRAHMAN - BANDA ACEH



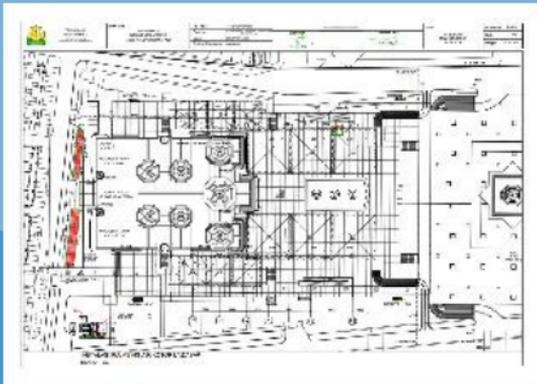
Mesjid Baiturrahman yang merupakan mesjid agung di kota Banda Aceh, mengalami renovasi besar-besaran, disekeliling mesjid dengan membuat basement untuk fasilitas parkir jamaah, sementara dibagian atasnya dibangun pelataran guna menambah daya tampung masjid.

Agar jamaah terhindar dari terik matahari maka dipasang payung raksasa berjumlah 12 buah yang dapat membuka dan menutup secara otomatis.

Agar air hujan yg jatuh dipermukaan payung raksasa tidak terbuang percuma, Pemda Aceh memutuskan membuat sumur resapan untuk menampung air hujan dan mengembalikannya ke tanah.

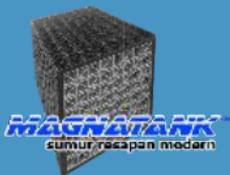
Sistim sumur resapan modern MAGNATANK™ terpilih untuk digunakan di proyek tersebut dengan volume total 502m<sup>3</sup> (kapasitas ± 500 ribu liter).





Bahan Dasar	Polipropilena Daur Ulang
Warna	Hitam
Dimensi (mm)	685 [P] X 412 [L] X 450 [T]
Volume / Kapasitas	0.125m <sup>3</sup> ~ 125 liter
Jumlah per m <sup>3</sup>	8 tangki
Berat Tangki	8 kg/modul
Suhu Kerja	-30°C s/d +120°C
Kuat Tekan Hancur	Sampai 40 ton/m <sup>2</sup>
Sertifikat	ISO 9001:2008

Info dan keterangan lengkap mengenai



( (021) 735-9536/2273-2059/2273-2105  
 Whatsapp : 0877 7171 0698  
 E-mail : info@magnagunakarsa.com