

studi kasus

MAGNATANK™
sumur resapan modern



RENOVASI MESJID AGUNG BAITURRAHMAN - BANDA ACEH



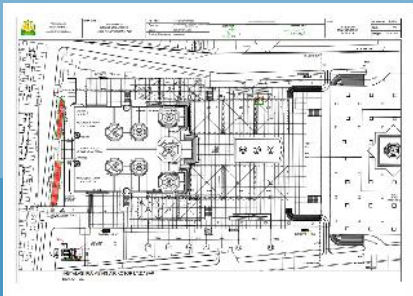
Mesjid Baiturrahman yang merupakan mesjid agung di kota Banda Aceh, mengalami renovasi besar-besaran, disekeliling mesjid dengan membuat basement untuk fasilitas parkir jamaah, sementara dibagian atasnya dibangun pelataran guna menambah daya tampung masjid.

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.

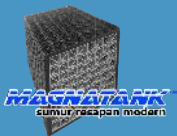
Sistim sumur resapan modern MAGNATANK™ terpilih untuk digunakan di proyek tersebut dengan volume total 502m³ (kapasitas ± 500 ribu liter).





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