

DRENING

ENDÜSTRİYEL TESİS OTOPARKI

Yer: Pistoia, İtalya

Tasarımcı: Mimar Zuini ve Sturlini

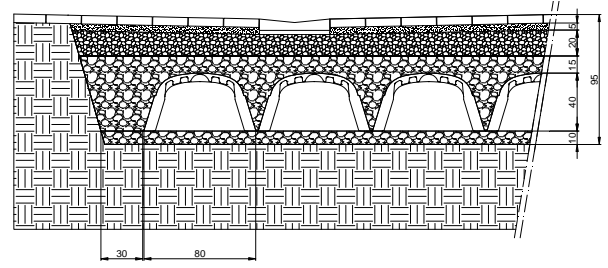
Uygulama Alanı: 25.000 m²

Su Havzası Alanı: 860 m²

Su Depolama Kapasitesi: 350 m³

Yük Tipi: Kategori 3 (arabalar)

Kullanılan Ürün: Drening



Şek.1 – Sistemin enine kesiti

Yerel su idaresi, çevre kanalın kullanımı için maksimum 10 l/s'lik bir deşarj kotası belirtmiştir. Proje geliştirme çalışmasında hesaplanan sel suyu yüzeysel akışı, bir deşarj azaltma sisteminin gerekliliğini ortaya koymuştur.



Şek.2 Hafriyat çalışması



Şek.3 Giriş borularının detayı

Sel suyu bekletme havzası oluşturmak için Drening kullanılmış ve otoparkın inşasında sistemin yüksek yük taşıma kapasitesinden yararlanılmıştır.



Şek.4 Geri dolgu



Şek.5 Bitmiş otopark