

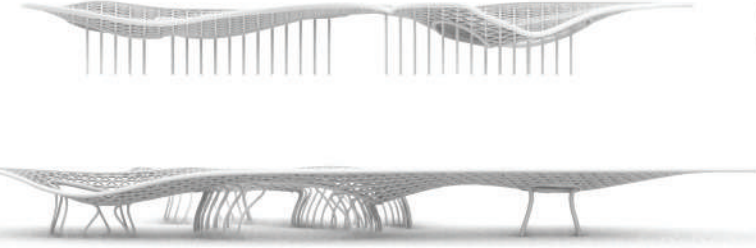
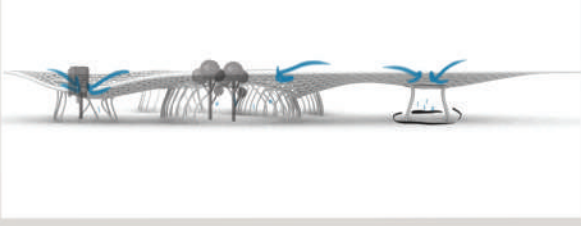
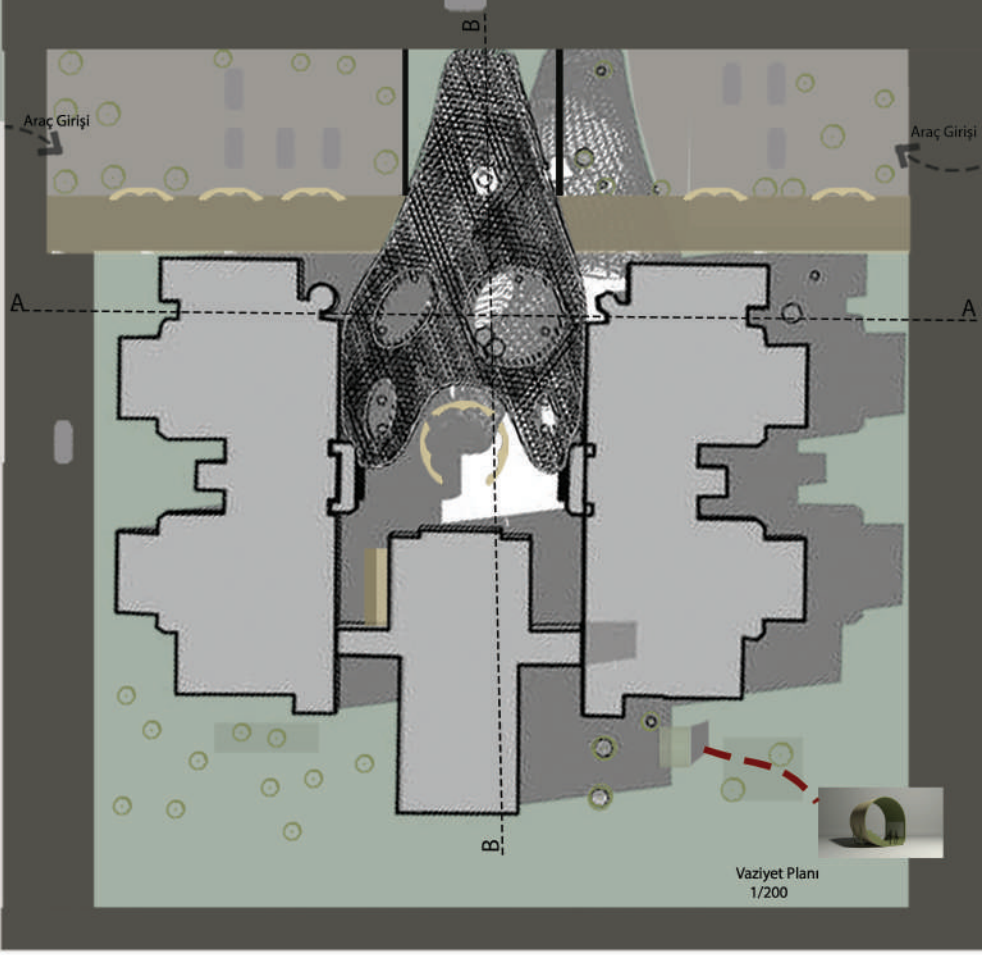
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ULUSAL TASARIM YARIŞMASI

SÜRDÜRÜLEBİLİR KAMPÜS

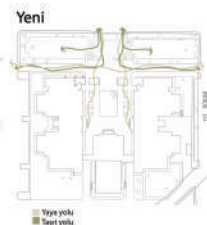
Sorunlar
Oturma alanları öğrenci mevcuduna karşı oldukça az.
Yağmurlu zamanlarda dışarıda duracak hiç alan yok.
Duraktan okula düzgün bir yaya yolu yok.
Park alanları belirsiz.
Kış aylarında oldukça rüzgarlı.
Etkinlik alanları yok.

Çözümler
Rüzgara dayanıklı birçok oturma alanı eklendi.
Organik bir formda üst örtü tasarlandı.
Yaya ve araç yolu belirlendi.
Öğrencilerin sunum yapabileceği bir amfi tasarlandı.

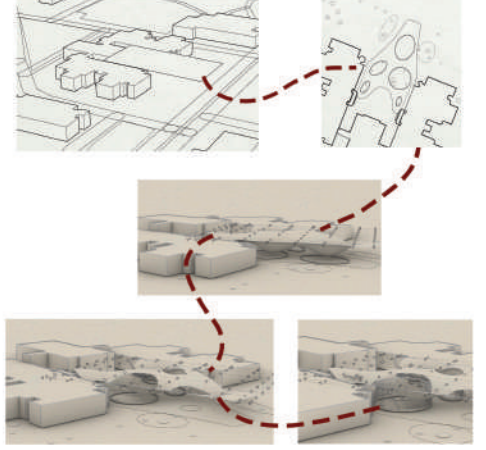
Yağmur, güneş ve ağaç konumları göz önüne alınarak aynı zamanda yaya yolunu belirleyen bir üst örtü tasarladım. Kolayca takılıp sökülebilen ve tekrardan kullanılabilir olan modüler parçalardan meydana gelen üst örtü güneş ışığı sağlanmasını aynı boşluklar üzerinde pencere öğeleri oluşturarak kolayca çözüme kavuşturmuştur. Aynı zamanda ağaçların bulunduğu kısımlara doğru eğim verilerek yağmur suyunun oraya akması sağlanmaktadır. Mevcut mekana yapılacak eklemelerle zaman ve büyük maliyet avantajı da sağlanmaktadır. Oturma alanları rüzgar dikkate alınarak arka ve üst kısmının yarısı kapalı olacak şekilde yeni, sürdürülebilir kompozit malzemelerden tasarlandı.



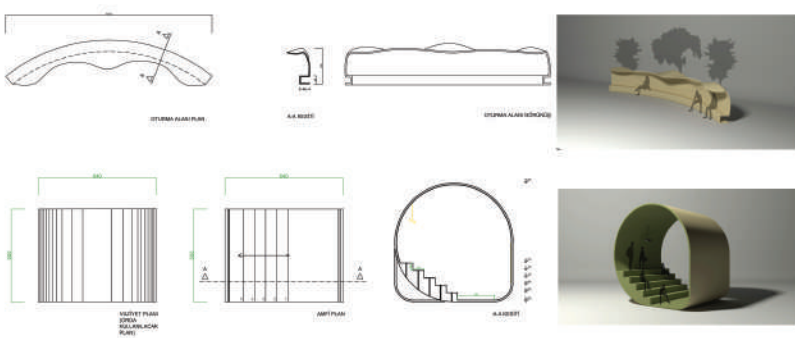
Cephe 1/200



Oluşum Diyagramı



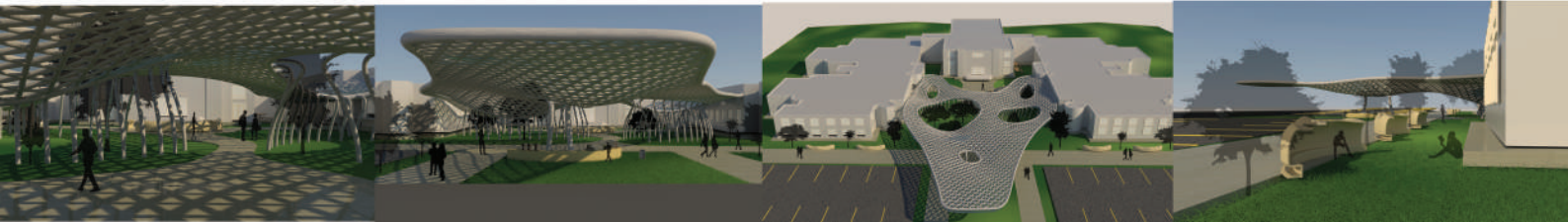
Mobilyalar

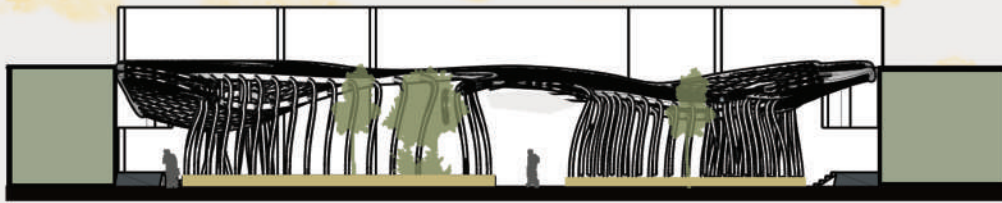


Detay Çizimleri



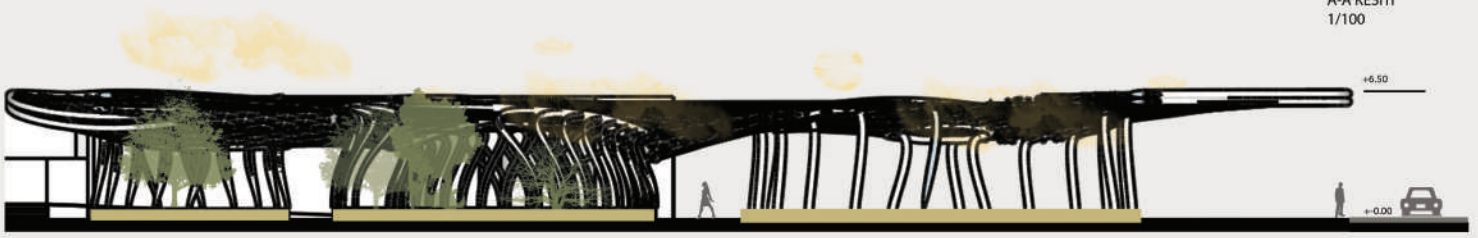
- Yalıtım cam ünitesi
- Alüminyum dikme
- Üçgenel alanlar





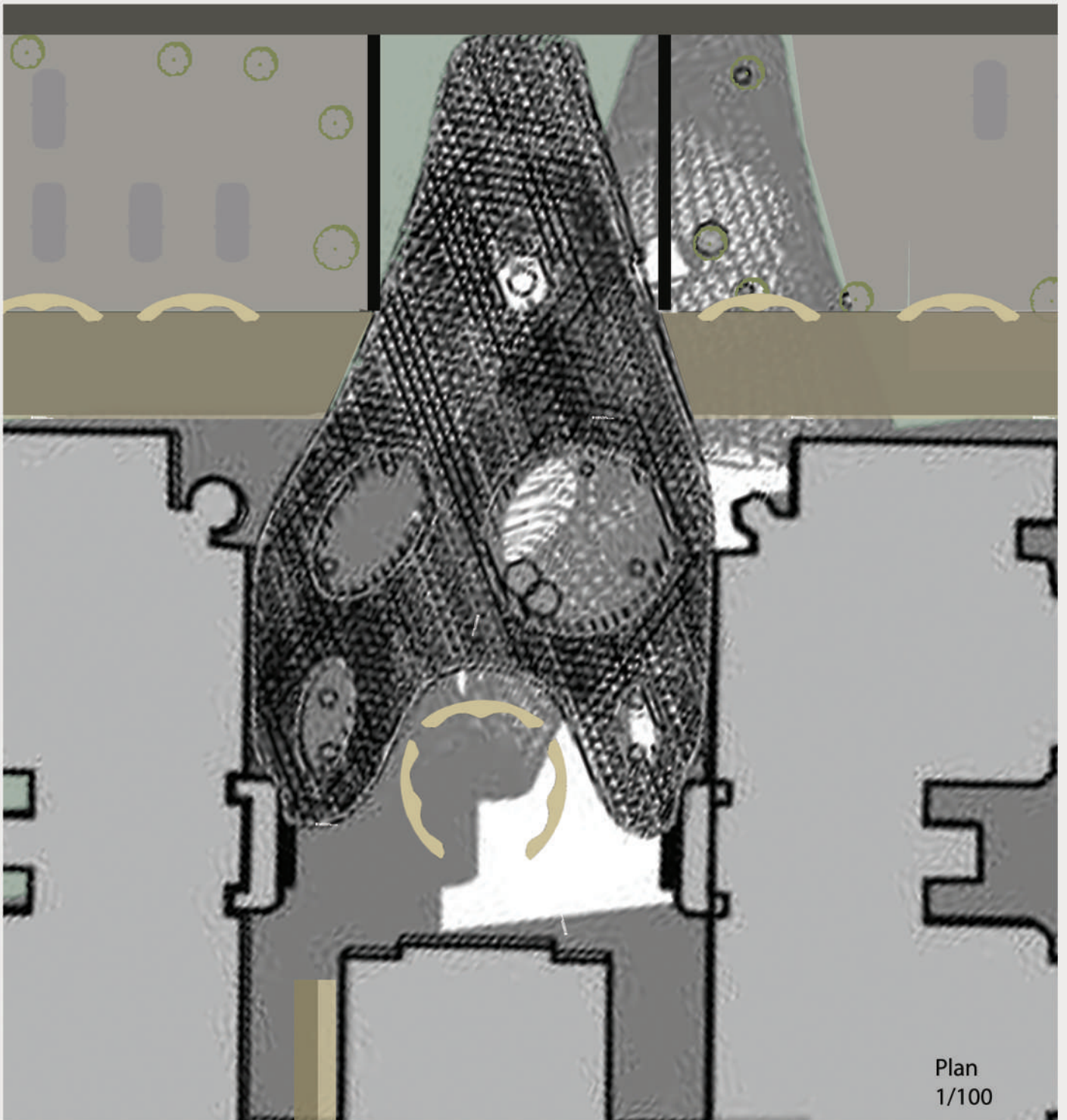
+10.30
+6.20
+0.00

A-A KESİTİ
1/100



+6.50
+0.00

B-B KESİTİ
1/100



Plan
1/100