

Bu tasarımın asıl amacı mimari kaygılar öne sürmesidir. Dünyayı güzelleştirmek de çirkinleştirmek de mimarların elinde olduğu için , yapılan çirkin ve sağlıksız mimari uygulamalara olan sitemimizi bu tasarım ile belirtmeye çalıştık. Bu tasarımı yaparken yine aramızın kendi çevresinden edindiğimiz bulgular bizim bu fikri oluşturmamıza yardımcı oldu. Yaptığımız eleştirinin havada kalmaması için ise bir şekilde tasarladığımız mekanı ilgi odağı haline getirmemiz gerekiyordu. Bunun için de dolgu zeminde açmış olduğumuz 1'er metre genişliğindeki yarıkları aydınlatarak burayı bir cazibe merkezi haline getirmeye çalıştık. Bu durumun insanlar üzerinde bir farkındalık yaratmamız için etkili bir faktör olabileceğini düşündük. Sürdürülebilirlik konusunda ise sadece enerji odaklı düşünmedik. Çünkü sürdürülebilirlik çok geniş bir kavramdır. Biz projemizde mekanın sürdürülmesi , yeşilin sürdürülmesi , mekanın eski fonksiyonuna saygı duyarak tarihin sürdürülmesi gibi çeşitlerini de irdeledik. Bunun yanı sıra enerjinin sürdürülmesi kısmında ise uygulaması kolay ve denenmiş yöntemleri kullanmayı daha akıllıca ve düşük maliyetli olduğu için tercih ettik. Mekanda bulunan tüm elektrikli aletler kendi elektriklerini kendileri karşılayabiliyor. Ayrıca gişe, tuvalet ve sosyal alanların temizliği için kullanmak üzere yağmur suyunu verimli bir şekilde elde etmek için bunların bulunduğu kütle eğimli bir şekilde çözülmüştür. Binanın saçaklarında bulunan toplama birimleri suyu binanın altında düşünülen depoya iletmektedir. Bunu yaparken binanın eğiminden faydalanarak yerleştirilen güneş panellerine hiçbir zararı dokunmamaktadır. Ayrıca panellerin de eğimli bir şekilde yerleştirilmiş olması güneş ışığını daha verimli bir şekilde elde edebilmesine olanak sağlayacaktır. Arazi seçimi sırasında ne kadar eleştirel de düşünelim engelli vatandaşların da kullanımını bizim için çok önemliydi. Ancak seçmiş olduğumuz arazi merdivenin veya rampanın bulunmadığı bir zemin olduğu için bu alanda engelli vatandaşlar için çözüm üretmenin hem daha pratik hem de uygulanabilir olduğunu düşündük. Yapmamız gereken tek çözüm düşünülen deniz aracına engelli vatandaşların bağımsız bir şekilde ulaşabilmesiydi. Bunun haricinde alanı tanıtmak ve deniz ulaşımı için gerekli bilgileri edinebilecekleri bir panel hazırladık. Bu panel tüm engel çeşitleri için çözüm getirdiğimiz bir taslak oldu.

Bu tasarım yapılırken büyük çoğunlukla Autodesk firmasının Autocad programı kullanıldı. Hem ikinci boyutta hem de üçüncü boyutta yaptığımız çalışmaların sadece son görselleştirme aşamasında Autodesk'e ait olmayan bir yazılım kullanıldı.