

744199

AÇIKLAMA METNİ

Tasarım yaklaşımımızın başlangıç noktası, engelliler için ayrı ulaşım yöntemleri yaratmak yerine, herkesin bir arada kullanabileceği bir sistem tasarlamaktı. Bu amaçla rampa ve merdiveni birbirinin içine geçirerek engelli-engelsiz ayrımını ortadan kaldırdık. Rampa boyunca dinlenme alanları tasarlayarak üst kata çıkışı kolaylaştırmayı amaçladık. Dinlenme alanlarını kafeterya ve balık tutma yeri gibi sosyalleşmeyi destekleyen alanlarla değerlendirdik. Yani iskeleyi, insanların yalnızca vapurlarla ulaşım sağlaması için değil, sosyalleşmek için de gelecekleri bir mekan olarak tasarladık.

İskelenin sosyal alan kısmını gölge sağlayan metal bir strüktür ile örttük. Bu strüktürü Revit'te parametrik kabuk tasarlayarak yarattık. Daha sonra 3ds max'te materyal atayıp iskelenin renderlarını aldık. Ecotect ile iskelenin bulunduğu yerdeki güneş yolu ve gölge analizlerini yaptık. Ayrıca Ecotect'i WinAIR ile çalıştırıp farklı düzlemlerdeki rüzgar analizlerini bulduk. Vasari ile iskeleyi rüzgar tüneline test ettik.