

678565

KARAKÖYDE ENGELSİZ İSKELE TASARIMI

Tarih boyunca farklı kültürlere ev sahipliği yapan karaköy, barındırdığı her kültürden farklı izler taşımaktadır.

Semtin slüetine bakıldığında geçmiş ve günümüz yapıları bir arada görüyoruz. Bu birliktelik yer yer karmaşaya yol açmaktadır. Tasarladığımız iskele bu karmaşaya içinde kaybolmaktadır. Zaten karmaşık olan dokuya yeni bir dolu kütle olarak eklenip karmaşayı arttırmak yerine saydam yüzeyleriyle var olmaktadır. Bu saydamlığın içinde karaköy atmosferi, karaköy kıyısı hissedilebilmektedir.

Tasarım kot farklılıkları, merdive, rampa gibi elemanlar barındırmamaktadır. Engelli bireylerin tek başlarına rahatlıkla kullanabilmeleri hedeflenmiştir. Zeminde kabartmalı yön çizgieri kullanılmıştır, ayrıca yapının çeşitli yerlerinde yapının kabartmalı planları yerleştirilmiştir.

Yapı, çelik konstrüksüyonla kurgulanmıştır. Islak hacim harici yüzeylerin tümünde 3 katmanlı yüksek yalıtımlı ısı cam kullanılmıştır. Islak hacimlerde ise düşük geçirimli trans beton kullanılmıştır.

İlk olarak kütle kararları aşamasında Revit 2013 programından yararlanılmıştır, kütleği detaylandırma, çevresini modelleme ve render alma aşamasında 3ds Max 2013 programından faydalanılmıştır.