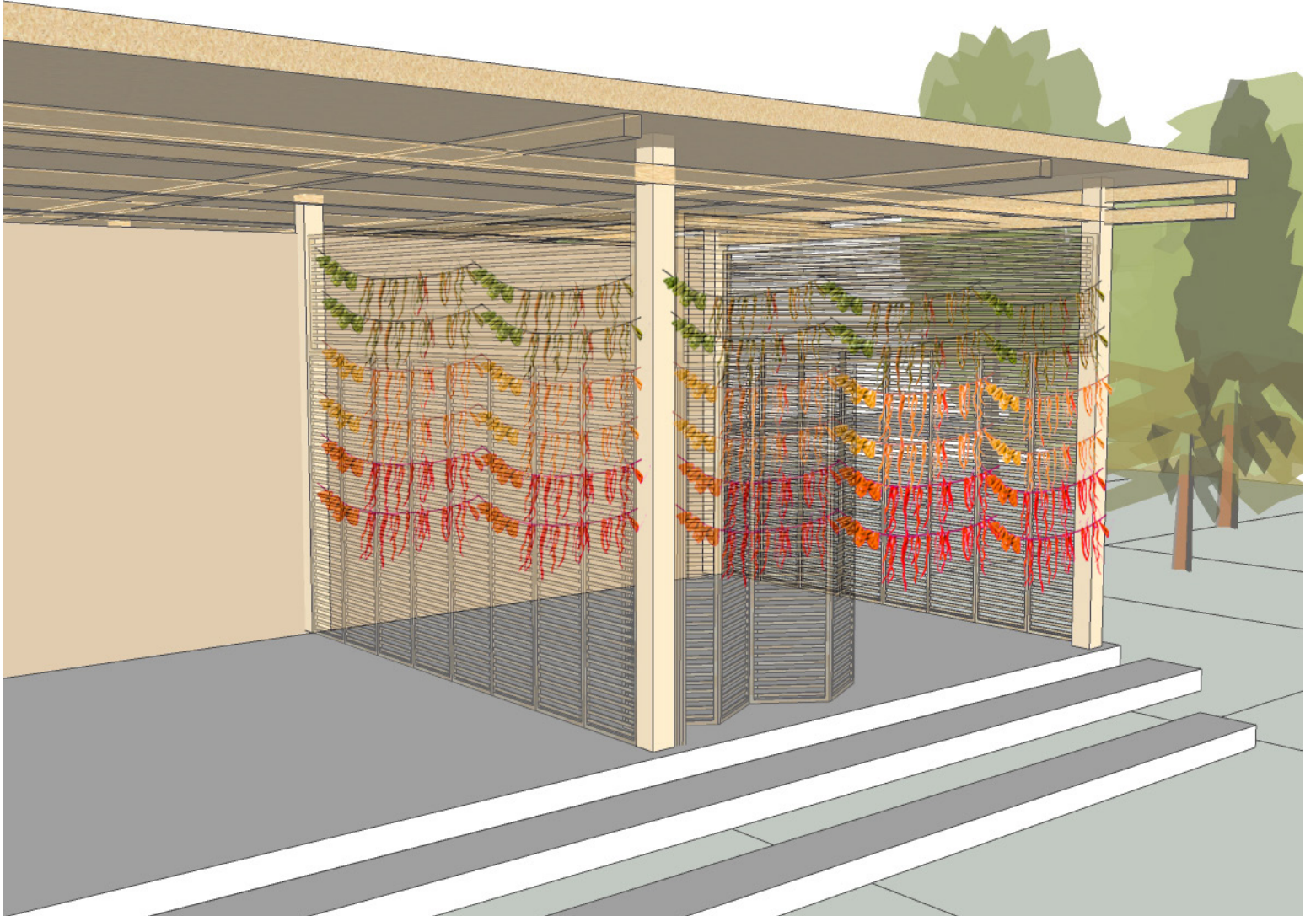


Oyun Game

Emir Öztürk, Güllü Gedikbaşı, Halime Sude Kervan, Hasan Can Yeniay, Hatice Özcan

Stüdyo Yürütücüleri / Studio Instructors: Defne Akşin Akyol, Hayriye Eşbah Tunçay, İnci Olgun, Tansel Korkmaz
Stüdyo Asistanları / Studio Assistants: Ayşe Ceren Öztürk

AURA İSTANBUL - İPA YAZ AKADEMİSİ 2024



Hatay'ın Akdeniz'e kıyısı olan İskenderun ilçesi doğal eşiklerle sınırlandırılmış bir ilçedir. Amanos Dağları ve Akdeniz arasında kalan ilçe güçlü ulaşım ağlarına sahip olmasıyla sektörel dağılımında sanayi ağırlıktadır. 6 Şubat depreminden büyük ölçüde zarar görmüştür. Konteyner alanlarında oluşan sorunlara yönelik ve bu sorunları çözmek için hedef ve stratejiler belirlenmiştir.

Altyapı sorunları (Ulaşım, su ve kanalizasyon, elektrik, iletişim...), Sosyal donatı alanlarına eksikliği (Eğitim, sağlık, yeşil alan...), Çevresel ve fiziksel sorunlar, Psikolojik ve sosyal destek eksikliği, Konteyner alanlarının iklim koşullarına uygun olmaması (ısı yalıtımı, iklimlendirme...), Konteyner alanlarının yaşam koşullarında oluşan sorunlar (mahremiyet, havalandırma, doğal ışık...), Sınırlı yaşam alanlarının olması, Depolama alanlarının yetersizliği, İç mekan tasarımlarının kullanışsız olması gibi nedenlerdir.

Sorunlara yönelik üç hedef belirlendikten sonra stratejileri oluşturulmuştur.

1. Altyapının İyileştirilmesi

Ulaşımın iyileştirilmesi, Su yollarının ıslah edilmesi, Teknik altyapı sorunlarının giderilmesi

2. Ekolojik Dengenin Sağlanması

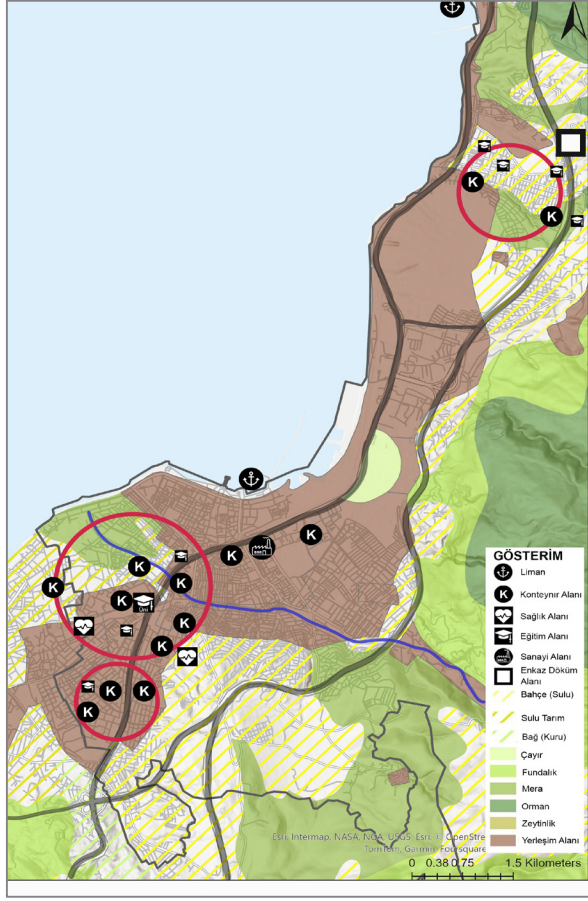
Yeşil alanlarının arttırılması, Dere kenarlarına ıslah çalışması yapılarak taşkın riskinin azaltılması, Yeşil akslar belirlenerek yeşil alt yapının devamlılığının sağlanması ve kanal kenarıyla ilişki kurularak mavi ve yeşil altyapının birleştirilmesi, Atıkların geri dönüşümü sağlanarak yapı malzemesi olarak kullanılması, Ani yağışlarda oluşan afet durumları için yağmur suyu toplama alanlarının oluşturulması, Geçirimli yüzeyler tercih edilerek yağmur suyunun tahliye edilmesi

3. Sosyal Gelişimin İyileştirilmesi

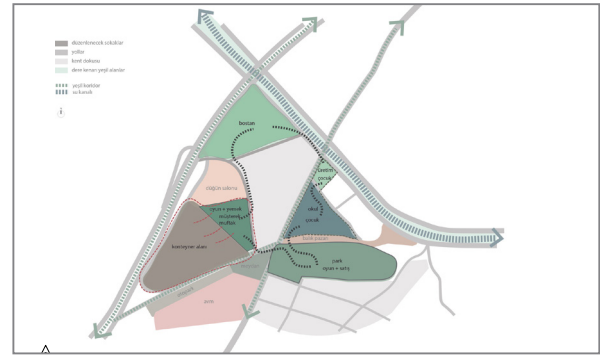
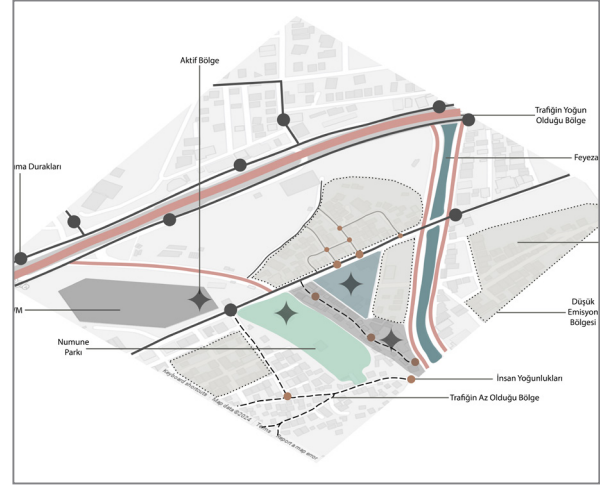
Kamusal alanlarının oluşturulması, Sosyal becerilerin geliştirilmesi için alanların oluşturulması, Üretim alanlarının oluşturulması, Yerel halkı bir araya getirerek sosyal ilişkilerin kuvvetlendirilmesi gerekmektedir.

The district of İskenderun in Hatay, located on the Mediterranean coast, is bordered by natural thresholds. Situated between the Amanos Mountains and the Mediterranean, the district is heavily industrialized due to its strong transportation network. It was significantly damaged by the earthquake on February 6. Issues in the container areas have been identified, and targets and strategies have been set to address these problems. The problems in the container areas can be summarized as follows: Infrastructure issues (transportation, water and sewage, electricity, communication, etc.), Lack of social amenities (education, healthcare, green spaces, etc.) Environmental and physical problems, Lack of psychological and social support, Inadequate adaptation to climate conditions (insulation, climate control, etc.), Problems with living conditions (privacy, ventilation, natural light, etc.) Limited living space, Insufficient storage area,

Ineffective interior designs, Three main goals have been established to address these issues, with corresponding strategies: Improving Infrastructure, Enhancing transportation, Improving water systems, Addressing technical infrastructure issues, Ensuring Ecological Balance, Increasing green spaces, Implementing improvements along riverbanks to reduce flood risks, Defining green corridors to ensure continuity of green infrastructure and integrating blue and green infrastructure along waterways, Recycling waste and using it as construction material, Creating rainwater collection areas for emergency situations during heavy rainfall, Using permeable surfaces to facilitate rainwater drainage, Enhancing Social Development, Creating public spaces, Establishing areas for developing social skills, Creating production areas, Strengthening social relationships by bringing the local community together



İskenderun Üst Ölçek Harita
İskenderun Scale Map



Rota
Route

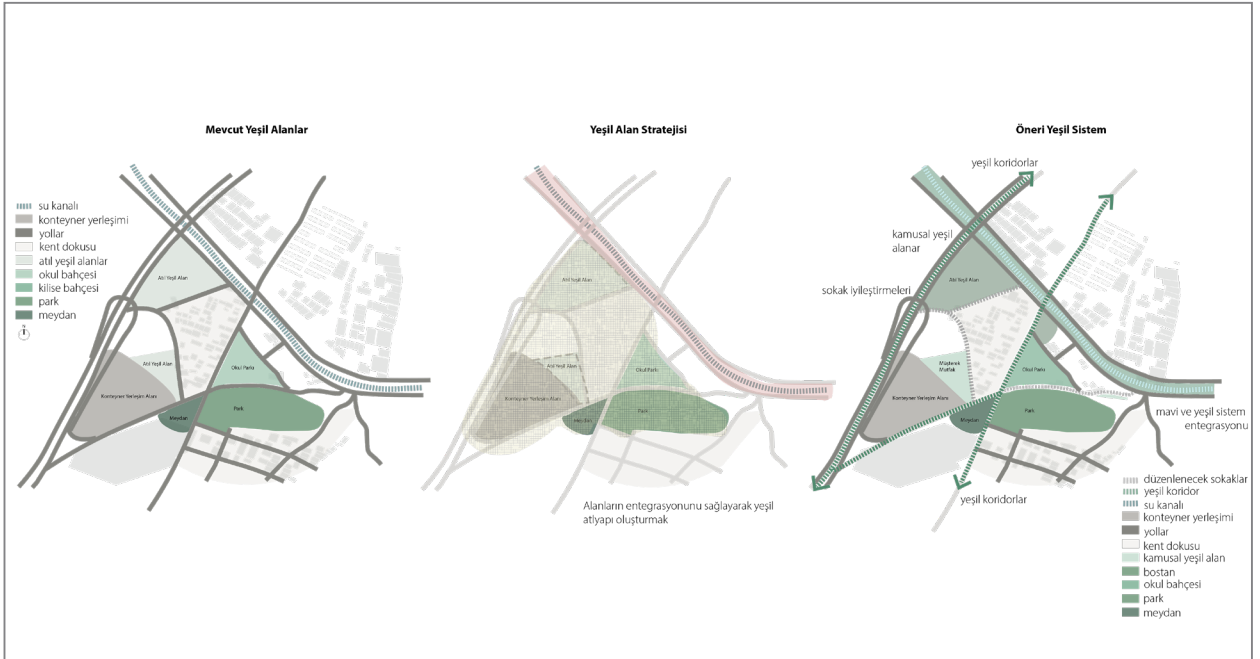
Ulaşım sorunun giderilmesi yolların iyileştirilmesi tamamlandıktan sonra peyzaj tasarımları ile yeşil alanların artırılması düşünülmüştür. Alanda bulunan atıl yeşil alanlar işlevlendirilerek yeşil sisteme dahil edilmiştir. Ani yağışlarda oluşan sel ve taşkın gibi afet olaylarında yağmur toplanma alanları oluşturularak suyun tahliyesi planlanmıştır. Konteyner alanlarında yenilenebilir enerji ile elektrik ihtiyacı giderilmesi ve ihtiyaç durumunda kullanılması hedeflenmiştir. Konteyner alanına yakın eğitim alanlarının iyileştirilmesi yapılarak eğitim alanlarının arazileriyle çeşitli programların ve halkın psikolojik olarak iyileştirilmesine yönelik çalışmaların yapılması hedeflenmiştir.

et esed quis ute seriorronat alitiustor adi audae co quihil optati aut quate cum et officia denihit, volor re earchitas doluption cume delectur sit et il imilique por am liquis ium fuga. Officetest voluptio bearchi llabo. Fugia ipsam quaepel ilis reptatur. Henime sequi dolenisit et lam, tenis dolut lant recum volenestiam venimaionsed ma di omniendae. Nemque voluptatus. Itate am reprepe llanducia odit quos alibus reiciat endit, omnimus si nus eaque aut quaspisque natendam nis dolessunt etus, et vera nonsed et pore doluptate alit, conet et aut audam expliquodit officil everion empores res doles que ne lam, aut parchic tataqui doluptiuntem consed et quunda doluptur? Etur, ommollab is arcis comnissin et verum faccupat atioruptatem nos maximol uptibusda dolupta



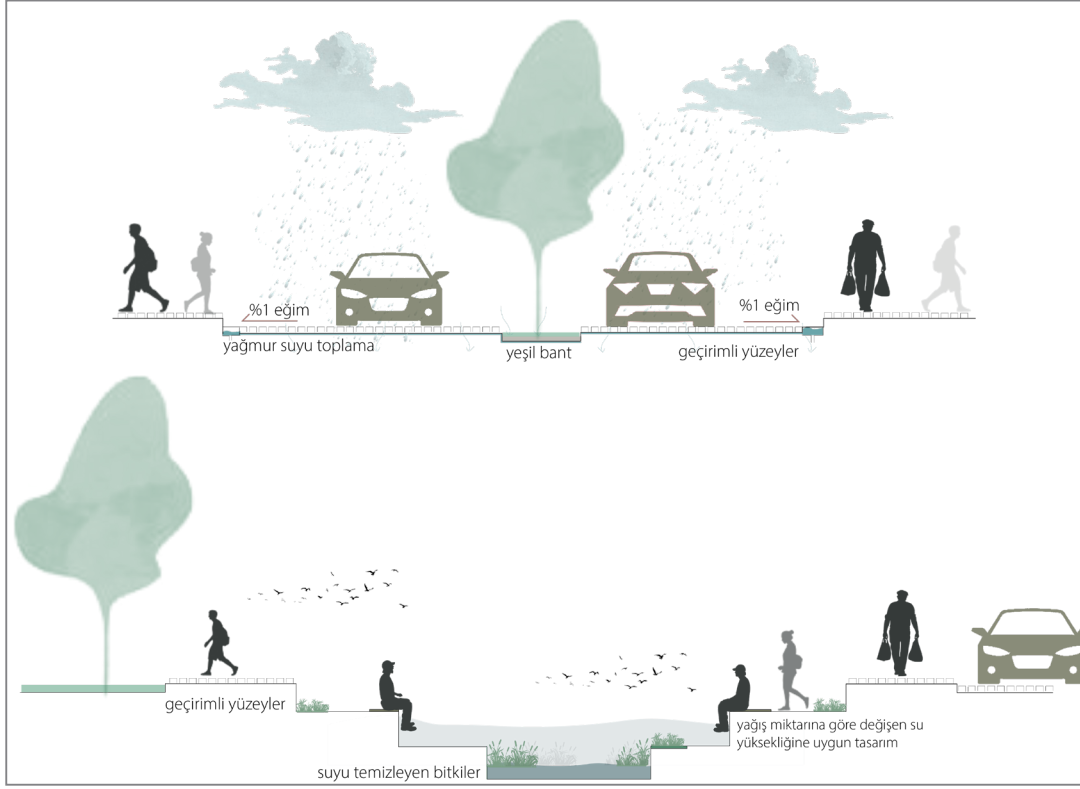
Anliz

Analiz



Yeşil Anliz

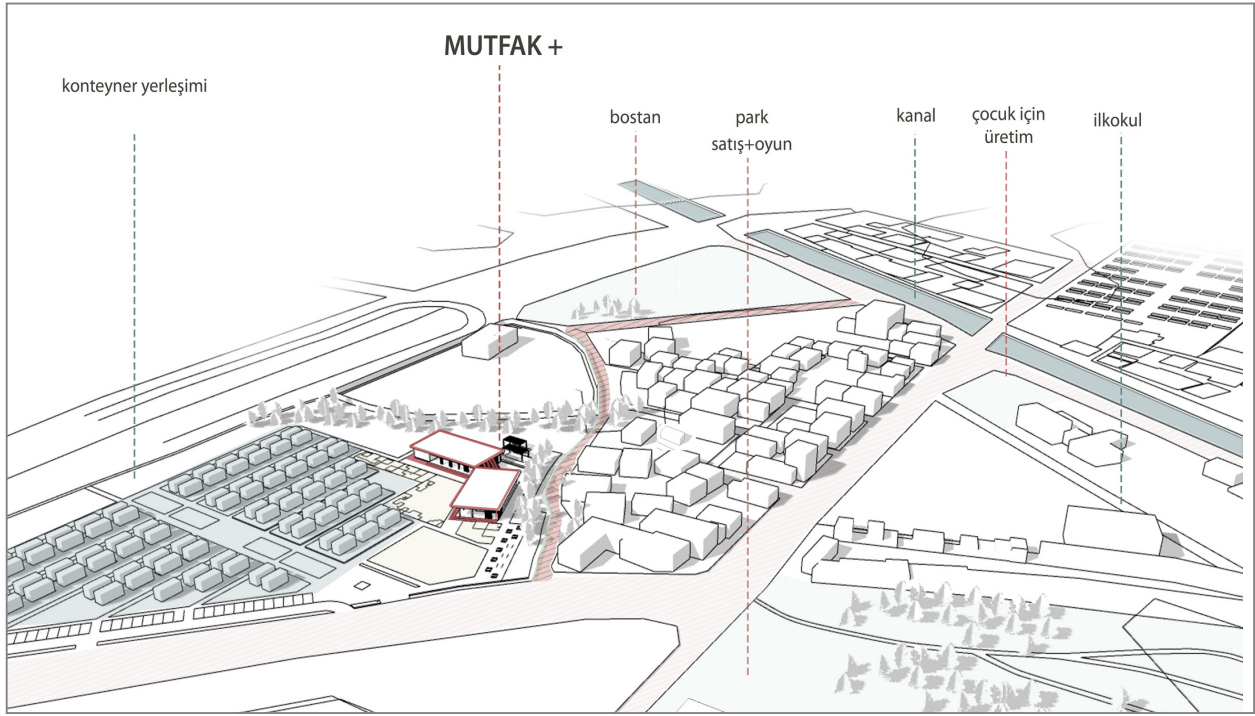
Grenn Analiz



Yeşil Öneri
Green Proposal

Konteyner alanının yakın çevresinde bulunan Numune parkı rehabilitasyonunun yapılması planlanmaktadır. Parkın rehabilitasyonu ile kamusal alanlarında toplanması ve sosyalleşmesi için kullanımlar sağlanmıştır.

The rehabilitation of Numune Park, located near the container area, is planned. The park's rehabilitation will provide spaces for public gathering and socializing..



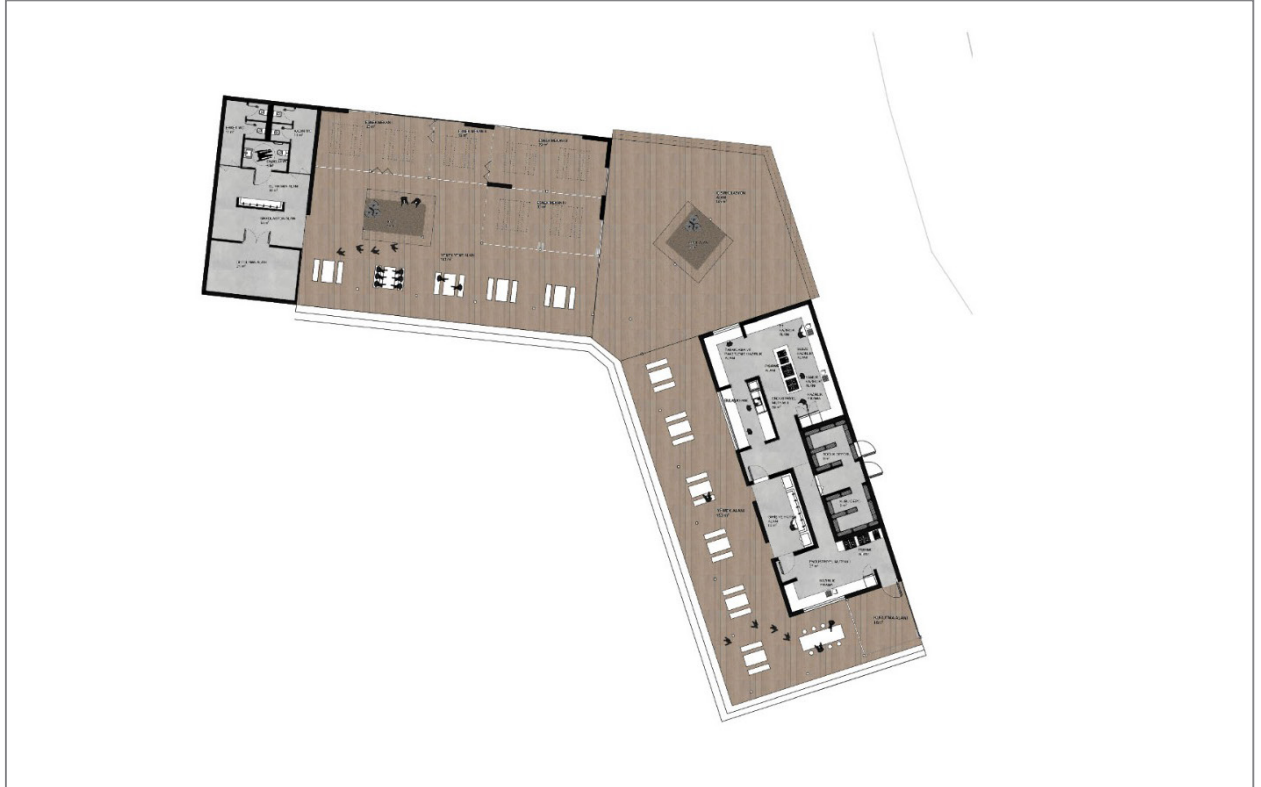
Perspektif
Perspective



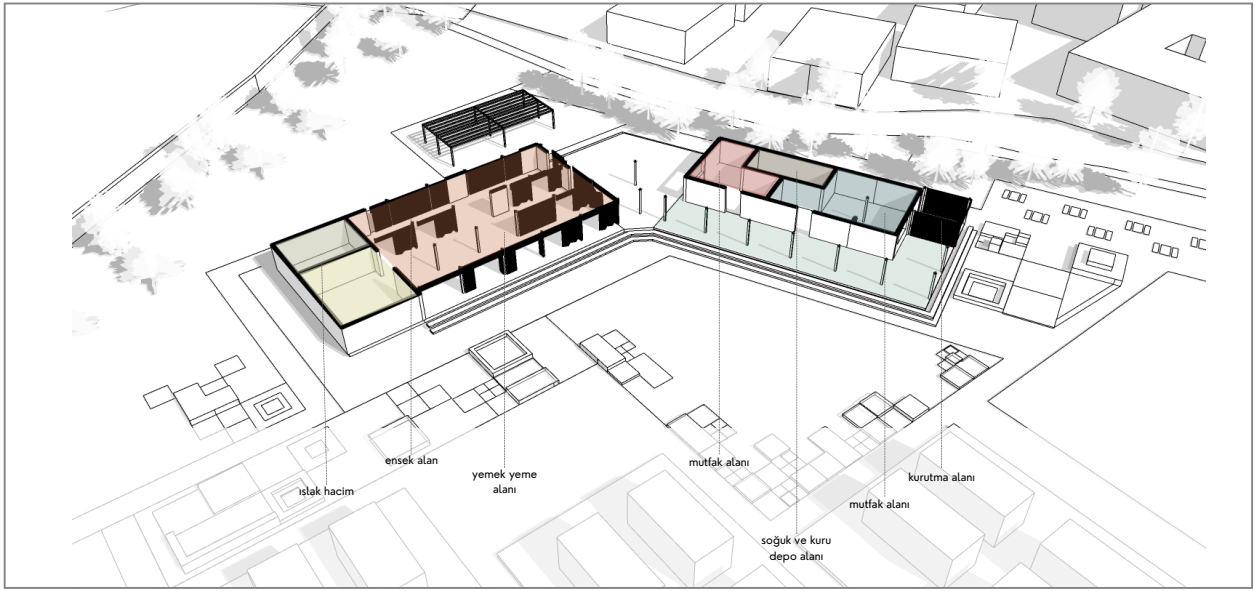
Vaziyet Plan
Site Plan



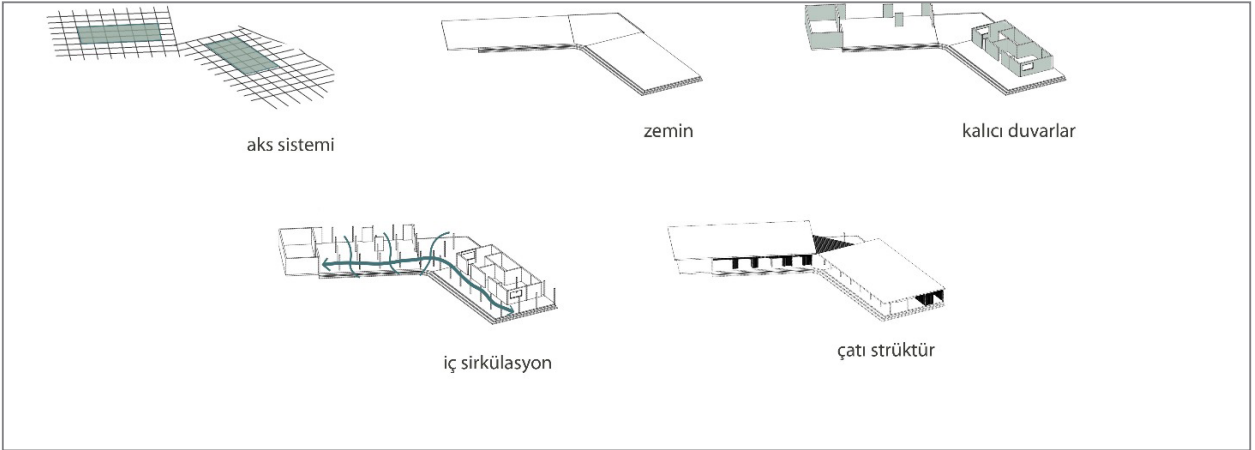
Zemin KatPlan
Ground Floor Plan



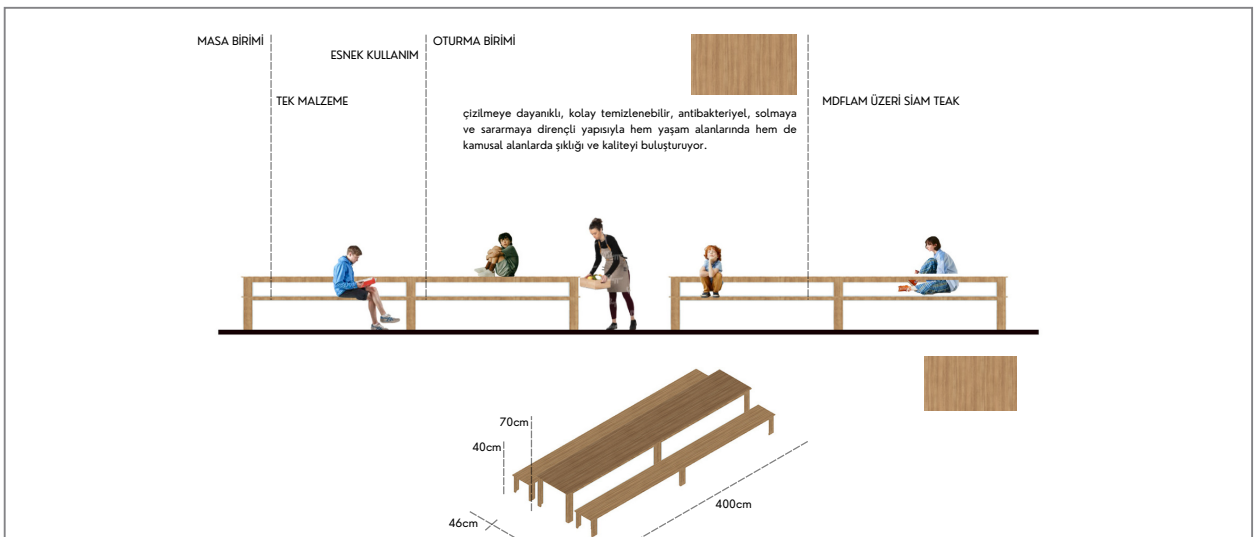
İç Mekan
Interior



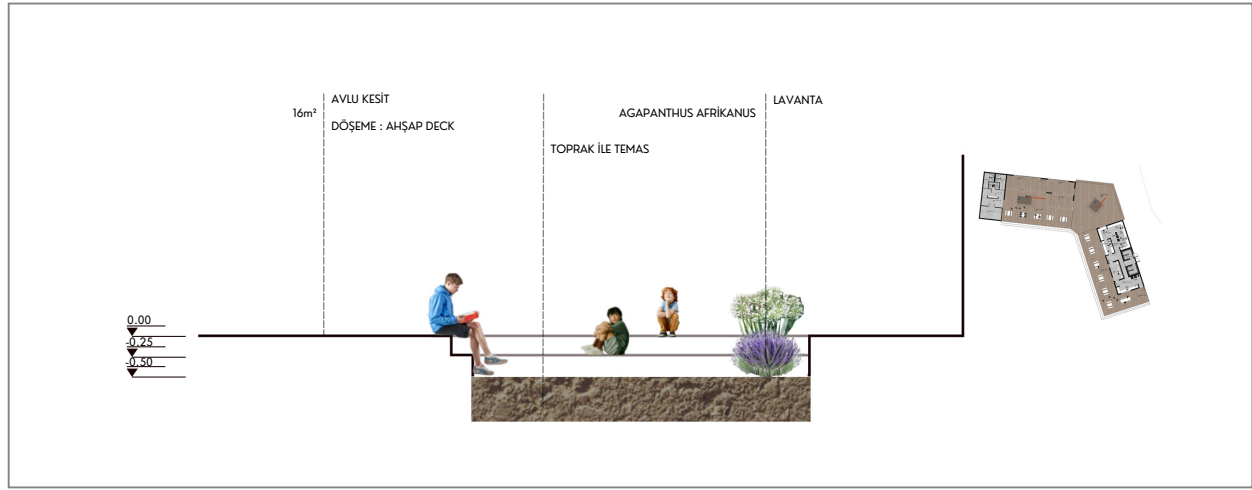
Perspektif
Perspective



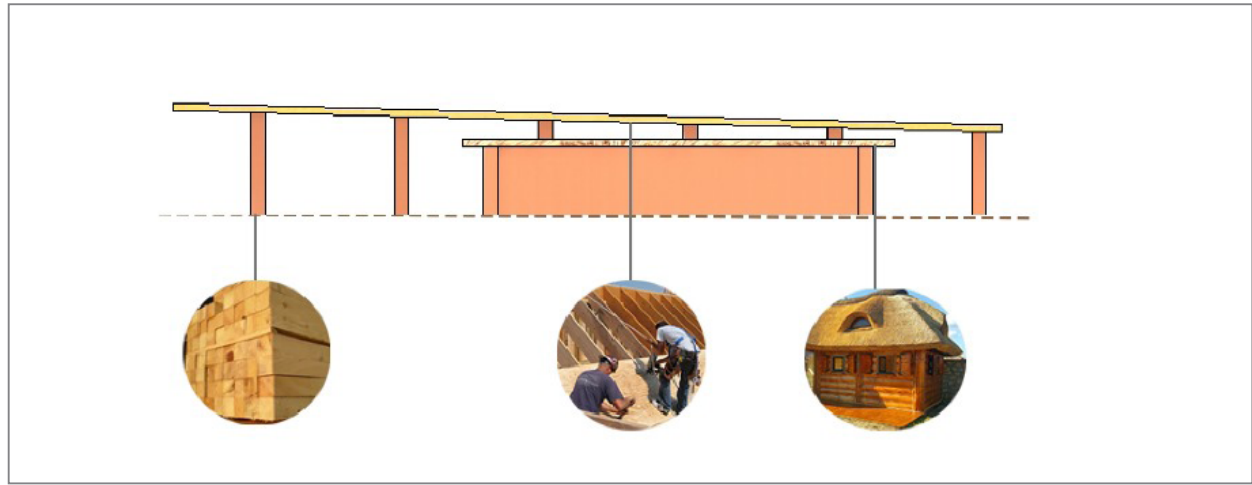
Kütle Diyagramı
Mase Diagram



Oturma Birimi
Sitting Diagram



Kesit
Section



Çatı Mazleme Kesit
Roof Material Section



Perspektif
Perspective



Perspektif
Perspective

Psikolojik ve sosyal destek eksikliğinin giderilmesi için kamusal alanların kullanımının artırılması planlanmaktadır. Mahalle kültürünün tekrardan sağlanabilmesi için sağlanan ortak kullanımlarının oluşturularak özellikle kadın ve çocuklar için çeşitli aktivitelerin yapılması planlanmıştır. Konteyner alanlarının iklim koşullarına uygun olmamasının sebepleri ısı yalıtımı, iklimlendirme, havalandırma gibi parametrelerine uygun yapılmadığından gölgelik alanların oluşturularak ısının azaltılması, peyzaj ile tampon bölgeleri oluşturularak gelen rüzgârın konteyner alanlarına yönlendirilmesi gibi çözüm önerileri planlanmıştır. Konteyner alanlarının dışında kalan alanlarına özel alanlar oluşturularak mahremiyet alanları sağlanması hedeflenmektedir.

To address the lack of psychological and social support, it is planned to increase the use of public spaces. To restore neighborhood culture, common areas will be created with a focus on organizing various activities, especially for women and children. The reasons for the container areas not being suitable for climate conditions include inadequate insulation, climate control, and ventilation. Proposed solutions include creating shaded areas to reduce heat and establishing buffer zones with landscaping to direct the wind away from the container areas. Additionally, private spaces will be created outside the container areas to ensure privacy.

Konteyner alanlarının belli bir alanda kısıtlanmasından kaynaklı sınırlı yaşam alanlarının iç mekan kullanımının modüler ve çok amaçlı mobilyalar ile kullanımların kolaylaştırılması düşünülmektedir. Açık raf sistemleri, depolama amaçlı kullanılan mobilyalar arttırılacaktır. Küçük alanlar veya ortam kullanımlar için çok amaçlı mobilyalar rahatlık sağlayacaktır. Hedef ve stratejiler doğrultusunda tasarım kararları alınarak alan kullanımları belirtilmiştir. Konteyner alanın çevresinde yer alan yerleştiğimiz atıl alan ile yöresel tarım ürünlerinin üretilmesini öngördüğümüz bostanı birleştiren tekinsiz sokak ayrıca okula giden öğrencilerin kullandığı güzergahta yer almaktadır. Bu sokağa gece için aydınlatma öğeleri ekleyerek aydınlık ve işlek bir sokak haline getirmeyi hedeflenmektedir. Gündüz saatlerinde ise müşterek mutfak etrafında yaya sirkülasyonları oluşacağı için güvenli alanlar oluşturulmaktadır. Konteyner alanının okul güzergahında yer alan konut alanıyla müşterek mutfaka eklenen misafir yemek yeme alanıyla oturma alanlarında sağlıklı toplumsal etkileşimler sağlamayı hedeflenmektedir. Konteyner alanını ve müşterek mutfak çevreleyen peyzaj tasarımlarıyla nitelikli kamusal alanlar elde edilmiştir. Ana yol aksından gelen gürültüyü engellemek için bitişğinde bulunan alanları tampon bölgenin yapılması planlanmaktadır. Tasarımda üstten dalan ağaçlarla birlikte çalı formları kullanılmıştır. Alanın girişini tanımlamak amacıyla soliter ağaç kullanılmıştır. Konteyner alan içerisinde ki ana aksta şifalı bitkiler kullanılarak insanları mental açıdan rahatlatması hedeflenmektedir. Sokak yönüne bakan kısımlarda perdeleme etkisi verilmesi için uygun bitkiler seçilmiştir. Böylelikle konteyner alanlarda yaşayan insanlar için daha yeşil ve yaşanabilir bir ortam oluşturulması hedeflenmiştir. Planlanan bostan alanı insanların beraber üretim yapması hedeflenmiştir. Üretilen ürünlerin müşterek mutfak için kaynak olması hedeflenmiştir.

Due to the limited living space resulting from the restriction of container areas to a specific zone, modular and multifunctional furniture will be used to facilitate the use of interior spaces. Open shelving systems and storage furniture will be increased. Multifunctional furniture will provide comfort in small spaces or environments. Design decisions have been made according to the goals and strategies, and space uses have been specified. The street connecting the idle area on the perimeter of the container area with the community garden where local agricultural products are expected to be produced is also along the route used by students going to school. It is planned to add lighting elements to this street to make it a well-lit and busy area. During the daytime, safe areas will be created due to pedestrian traffic around the shared kitchen. The aim is to promote healthy social interactions through the addition of a guest dining area next to the shared kitchen in the residential area along the school route. Landscape designs surrounding the container area and shared kitchen will create quality public spaces. To block noise from the main road axis, a buffer zone will be created in the adjacent areas. The design incorporates trees with overhead branching and shrub forms. A solitary tree has been used to define the entrance to the area. Medicinal plants will be used along the main axis within the container area to promote mental relaxation. Suitable plants have been selected to create a screening effect on the street-facing parts. This aims to create a greener and more livable environment for the residents of the container areas. The planned community garden aims to encourage joint production. The produced goods are intended to serve as resources for the shared kitchen.

Ardından müşterek mutfakta pişirilen ürünlerden bazılarının alanda bulunan park içinde satışının yapılması düşünülmüştür. Konteyner alanında yaşayan kadınların yöresel ürünler üretmeye ve yemek yapmaya davet ederek birliklik ve dayanışma odağında bir araya getirmeyi amaçlanmaktadır. Çocukları bu mutfak etrafında düzenlenen oyun alanlarında bir araya getirmek amacıyla ebeveynler endişe etmeyeceği güvenli ve gözlemlenebilir alanlar oluşturulması planlanmaktadır. Konteyner alanlarda kaybolan mahalle kültürünü müşterek mutfak tasarımındaki fonksiyonlarla ve bununla beraber konteyner alana yapılan efektif dokunuşlarla sağlaması öngörülmektedir. Müşterek mutfağı subasman kotunda oluşturulan platform üzerinde oturtularak zemin ayrımını vurgulamayı ve mekan algısını güçlendirmesi amaçlanmaktadır. Müşterek mutfak tasarımı ahşap, kerpiç, kamış kullanılmıştır. Çatı örgüsünde kullanılan kirpi çatıyla yüksek ısı yalıtımı ve binanın nefes almasını amaçlanmıştır. Ahşap malzeme kullanılan ikinci çatı örtümüzle mekanı kış şartlarından korunması, gölgelik alanlar yaratılması, hava sirkülasyonunu kontrol edilmesi hedeflenmiştir. Müşterek mutfakta yer alan iki endüstriyel mutfakla günlük yemek hazırlanması ve yöresel ürünlerin üretimi için gerekli hazırlıkların yapılmasını planlanmıştır. İskenderun'daki konteyner alanları için tasarladığım müşterek mutfak ve oyun alanları planlanmıştır. Müşterek mutfak alanları, açık mutfak düzeniyle birlikte yemek hazırlayıp sosyalleşmeye olanak sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Dayanıklı malzemeler ve geniş pencerelerle doğal ışık maksimum seviyede kullanılmıştır. Oyun alanları çocukların güvenliği ve gelişimi gözetilerek, yumuşak zeminler, tırmanma duvarları ve zıplama gibi eğlenceli unsurlarla zenginleştirilmiştir. Ebeveynler için oturma alanları da sağlanmıştır. Genel olarak, konforlu ve estetik mekanlar yaratılması hedeflenmiştir.

It is planned to sell some of the products cooked in the shared kitchen within the park area. The aim is to invite women living in the container area to produce local products and cook, fostering community and solidarity. To bring children together in play areas organized around this kitchen, safe and observable spaces will be created so that parents can feel at ease. The restoration of the lost neighborhood culture within the container areas is expected to be achieved through the functions of the shared kitchen design and effective enhancements made to the container area. The shared kitchen is designed to be elevated on a platform at the sub-basement level, emphasizing the floor separation and enhancing spatial perception. The design of the shared kitchen incorporates wood, adobe, and reed. The use of a prickly roof in the roof structure aims to provide high thermal insulation and allow the building to breathe. The second roof covering, made of wood, aims to protect the space from winter conditions, create shaded areas, and control air circulation. Two industrial kitchens within the shared kitchen are planned for daily meal preparation and local product production. The shared kitchen and play areas designed for the container areas in İskenderun have been planned. The shared kitchen areas are designed with an open kitchen layout to facilitate cooking and socializing. Durable materials and large windows are used to maximize natural light. Play areas are enriched with fun elements like soft floors, climbing walls, and jumping areas, ensuring children's safety and development. Seating areas for parents are also provided. Overall, the goal is to create comfortable and aesthetically pleasing spaces.