

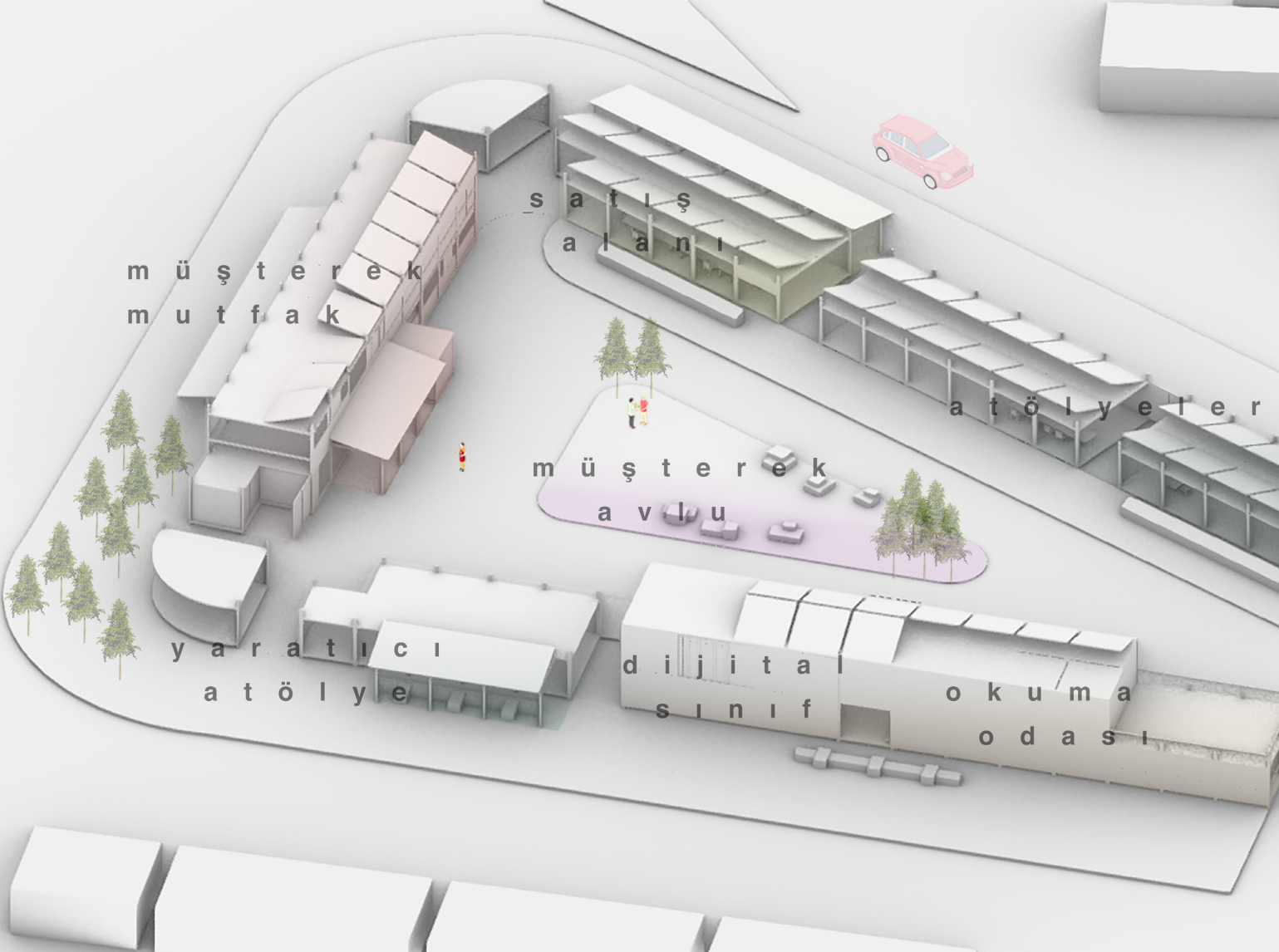
Sosyal Mutfak

Social Kitchen

Kaya Aksu, Özge Altaş, Sultan Gövler, Tevhide Merve Akyüz

Stüdyo Yürütücüleri / Studio Instructors: Defne Akşin Akyol, Hayriye Eşbah Tunçay, İnci Olgun, Tansel Korkmaz
Stüdyo Asistanı/ Studio Assistant: Betül Özmen

AURA İSTANBUL - İPA YAZ AKADEMİSİ 2024



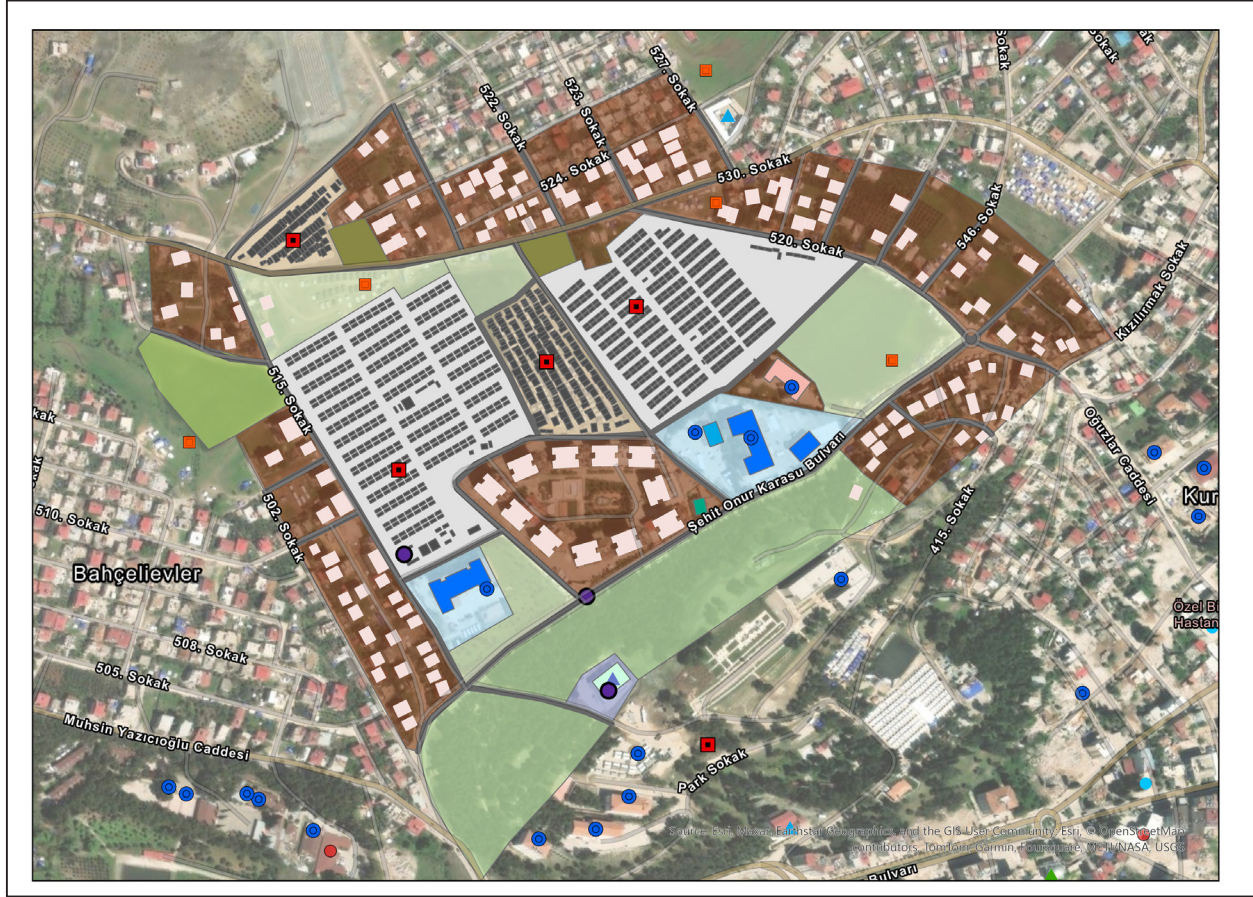
Çalışma Alanı ve Genel Özellikleri

Çalışma alanı Kırıkhan, Hatay ilinin kuzeyinde, Amik ovasında Amanos dağları ile Suriye sınırı ve Hassa ile Kumlu ilçeleri arasında yer alan, yüzölçümü 715km² olan ilçesidir. Kırıkhan hatay ilçesinin kırsal yerleşimlerinden biridir. Kent içerisinde çoğunlukla sık olmayan dokuda bir yapılaşma mevcuttur. Yoğunluk bu yüzden yüksek değildir. Kentin merkezinde yoğunlaşan doku olsa da kat yükseklikleri düşük kalmıştır. Belediye binasının bulunduğu alan çevresinde eski yerleşimin bulunduğu görülür ve organik bir sokak dokusuna sahiptir. Bu alan etrafında ise sıklıkla ızgara dokuya rastlanır. Bunun yanında yapılar özel bahçelerleriyle birlikte konumlanmıştır. Bahçeli müstakil yapılar yaygındır. Bu ilçede toplam 6873 konteyner bulunur. Bu konteyner alanlarında ise alt yapı eksikliği ile beraber; içme suyu eksikliği, konteynerlerin hava koşullarına dayanıksız oluşu ve konteyner kentlerin yağış ile birlikte sular altında kalması gibi sorunları vardır. Konteyner alanları kentin çeperlerinde konumlanmıştır bu yüzden kent merkezine ulaşımında zorluk çekilmektedir. Kentin güneyinde bulunan konteyner alanları enkaz döküm sahasına çok yakın konumlandırılmıştır ve bu büyük bir risk oluşturmaktadır. Sosyal donatı alanlarının yetersiz oluşu, çocuk oyun alanlarının yer alması, Farklı kültürel yapıdaki afetzedelerin aynı ve/veya yakın konumlanmış oluşu ve özel ihtiyaç gruplarına yönelik hizmetlerin bulunmaması konteyner alanlarının diğer olumsuz koşullarındandır.

Çalışma alanımız kırıkhanın kuzey batısında bulunan bahçelievler mahallesinde yer alan bir konteyner kümesidir. Bu alanda 2 si bireysel olmak üzere 4 bağımsız konteyner yerleşimi bulunur. Bu yerleşimlerden seçilen çalışma alanı kümelenmiş diğer konteyner alanlarına göre yine çeperde olsa da, kırıkhan kent merkezine en yakın olanı ve yerleşimle en yakın ilişki kuran yerleşimdir. Bu 4 konteyner kent toplamda 1180 konteynerden oluşmuştur. Net yaşayan nüfus bilinmemekte olup tahmini nüfus ise 4165 kişidir.

Study Area and General Characteristics

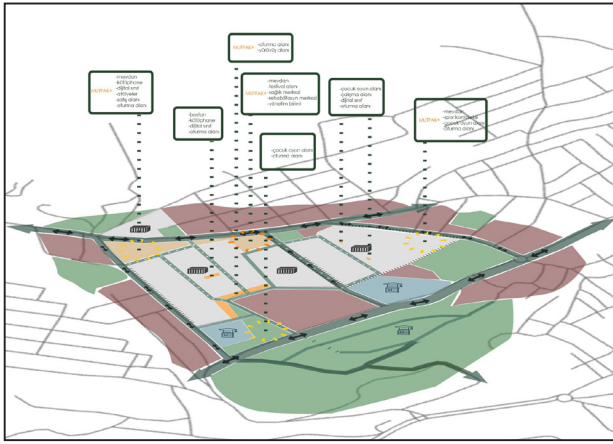
The study area, Kırıkhan, is located in the north of Hatay province, in the Amik plain, between the Amanos Mountains and the Syrian border and between Hassa and Kumlu districts, with a surface area of 715 km². Kırıkhan is one of the rural settlements of Hatay province. Within the city, there is mostly a densely built texture. The density is therefore not high. Although there is a dense texture in the center of the city, floor heights have remained low. It is seen that there is an old settlement around the area where the municipality building is located and it has an organic street texture. Around this area, a grid texture is frequently encountered. In addition, buildings are located with private gardens. Detached buildings with gardens are common. There are a total of 6873 containers in this district. In these container areas, along with the lack of infrastructure; there are problems such as lack of potable water, containers not being resistant to weather conditions and container cities being flooded with rainfall. Container areas are located on the peripheries of the city, so access to the city center is difficult. Container areas in the south of the city are located very close to the debris dumping site and this poses a great risk. Inadequate social reinforcement areas, lack of children's playgrounds, the fact that disaster victims with different cultural backgrounds are located in the same and/or close proximity, and the lack of services for special needs groups are among the other negative conditions of the container areas. Our study area is a container cluster located in Bahçelievler neighborhood in the north west of Kırıkhan. There are 4 independent container settlements in this area, 2 of which are individual. Although the study area selected from these settlements is on the periphery compared to the other clustered container areas, it is the closest to the city center of Kırıkhan and has the closest relationship with the settlement. These 4 container cities consist of 1180 containers in total. The net living population is unknown and the estimated population is 4165 people.



Alan Kullanım
Space Utilization

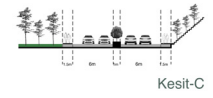
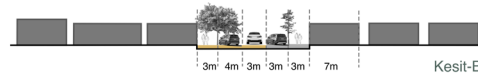
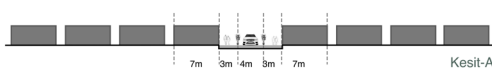
Yapılan analizler sonucu alandaki ulaşım orta derecede iyi ve yerleşime uygun bir alandır. Yaz sıcak ve kurak, kış yağışlı ve nemli geçer. Bu alanda II. sınıf tarım Toprağı bulunurken, kuru tarım yapılmaktadır. Ürün ve malzeme tedarik erişimi zor bir alandır. Diri fay hattı üzerinde bulunması konteyner alanının en büyük riskidir. Konteyner alanı çevresinde çeşitli fonksiyon alanları bulunur. Bu fonksiyonlar konut, ticaret, eğitim, spor tesisi, zeytinlikler, mesire alanı ve tarım alanıdır. Birçok fonksiyonun bir arada bulunması bu alan için en büyük potansiyellerden biridir. Buna bağlı olarak tasarlanacak olan yerleşkelerin kendilerine özgü potansiyelleri göz önüne alınmıştır ve buna uygun bir plan ortaya konmuştur.

As a result of the analysis, transportation in the area is moderately good and suitable for settlement. Summer is hot and dry, winter is rainy and humid. While there is a class II agricultural soil in this area, dry agriculture is practiced. Product and material supply access is difficult. Being located on a live fault line is the biggest risk of the container area. There are various function areas around the container area. These functions are housing, trade, education, sports facility, olive groves, recreation area and agricultural area. The coexistence of many functions is one of the greatest potentials for this area. Accordingly, the specific potentials of the settlements to be designed have been taken into consideration and a plan has been put forward accordingly.



Alan Kullanım Önerisi

Space Utilization Recommendation



Yerleşim Erişim Çemberi

Settlement Access Circle



Otopark Erişim Çemberi

Parking Access Circle

Mahalle ve semt birimlerini örnek alarak her bir konteyner kenti mahalle kabul edip çevresiyle ilişkisini güçlendirecek, ihtiyaçlarına uygun yerleşkeler planlanmıştır. Aynı zamanda bu konteyner kentlerin bütünü semt olarak düşünerek ortak bir merkez yerleşke planlanmıştır. Böylelikle bağımsız olan bu 4 yerleşimi birleştirerek, iletişimlerini güçlendirip, alan içerisinde bir bütünlük sağlanmış, aynı zamanda da kentin yerleşiminden ayrı olmayan ve kent ile bütünleşebilecek bir form kazandırılması hedeflenmiştir.

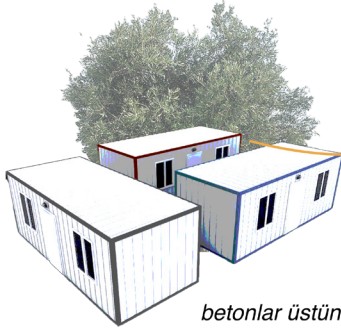
Taking the neighborhood and district units as an example, each container city is considered as a neighborhood, and settlements that will strengthen its relationship with its surroundings and meet its needs are planned. At the same time, a common central campus was planned by considering the whole of these container cities as a neighborhood. In this way, it is aimed to unite these 4 independent settlements, to strengthen their communication, to provide a unity within the area, and at the same time to provide a form that is not separate from the settlement of the city and can be integrated with the city.

başka seçenek-ler mümkündür.
başka seçenek-ler mümkündür.

zeytinliklere dökmek?

zeytin ağaçlarını taşımak?

deprem sonrasında zeytinliklere moloz döküldü.
deprem sonrasında zeytinliklere moloz döküldü.
deprem sonrasında zeytinliklere moloz döküldü.



zeytin ağaçlarını taşımak mümkün.



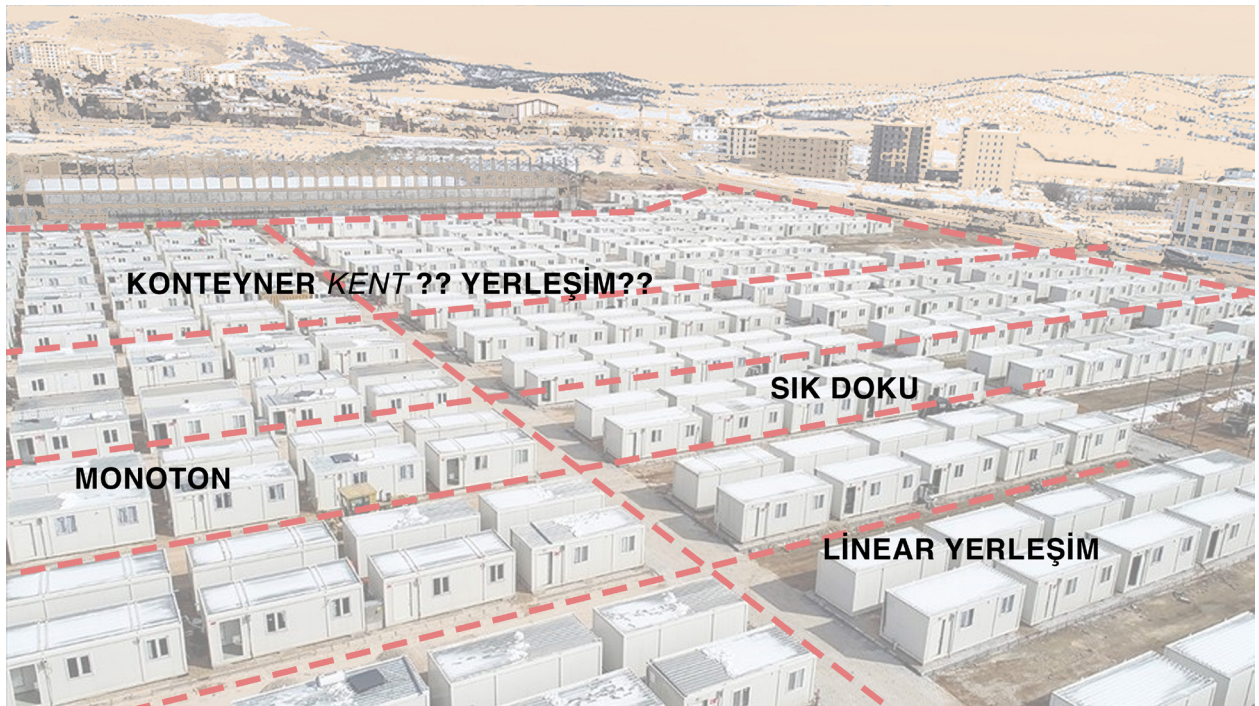
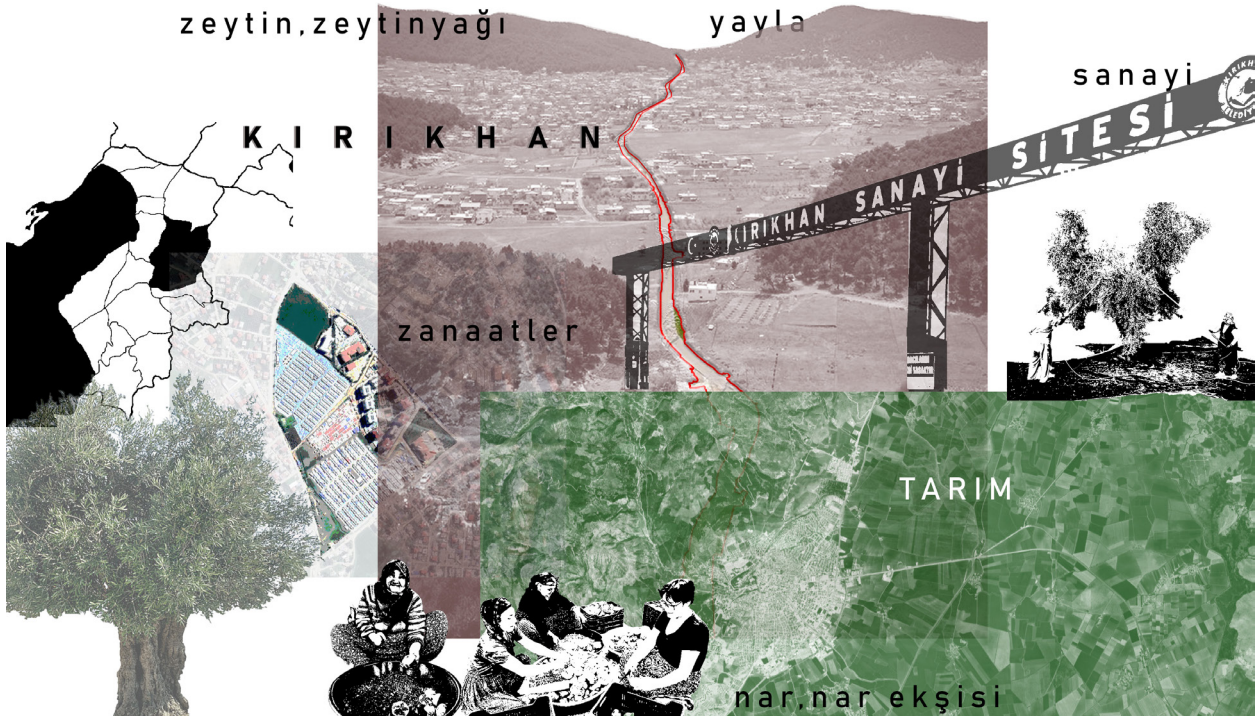
betonlar üstündeki konteyner yerleşimlerine taşınarak neden tekrar hayat bulmasın?

Çalışma alanının mevcut peyzaj durumu yerleşik hayat, tarımsal arazi, mimari peyzaj ve kent peyzajı olmak üzere 4 ana başlık altındadır. Yerleşik hayat ve tarımsal arazi alanda yaygın bir dağılım göstermiştir çünkü insanlar evlerinin çevresini zeytin, nar, erik ve dut ağaçlarıyla bahçelere dönüştürülmüştür. Mimari peyzaj olarak çalışma alanının çevresinde bulunan Ceylanlar Sitesi'nde ortak alanı olarak bulunmaktadır. Kent peyzajı adına, konteyner kentteki insanların kullanabileceği, peyzaj alanlar bulunmamaktadır. Mevcut durum analizi sonucunda bu bölgede peyzajı hızlı ve insanları dahil eden bir biçimde tasarlamak hedeflenmiştir.

Bu tasarım önerisi kent bostanı ve enkaz bölgesinden çıkarılan ağaçların uygun yerlere yeniden dikilerek insanlarla buluşmasını sağlamaktır.

The current landscape situation of the study area is under 4 main headings: settled life, agricultural land, architectural landscape and urban landscape. Settled life and agricultural land are widely distributed in the area because people have transformed the surroundings of their houses into gardens with olive, pomegranate, plum and mulberry trees. As an architectural landscape, there is a common area in Ceylanlar Sitesi, which is located around the study area. In terms of urban landscape, there are no landscaped areas that people in the container city can use. As a result of the current situation analysis, it is aimed to design the landscape in this region in a fast and inclusive way.

This design proposal is to ensure that the trees removed from the urban orchard and the debris zone are replanted in appropriate places and meet with people.



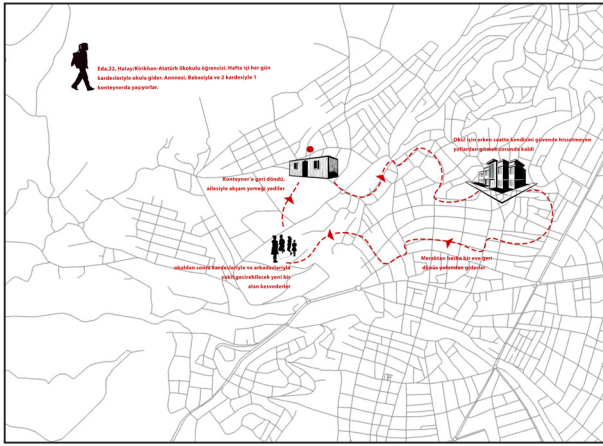


Konteyner Yerleşiminden Organik Mahalle Dokusuna

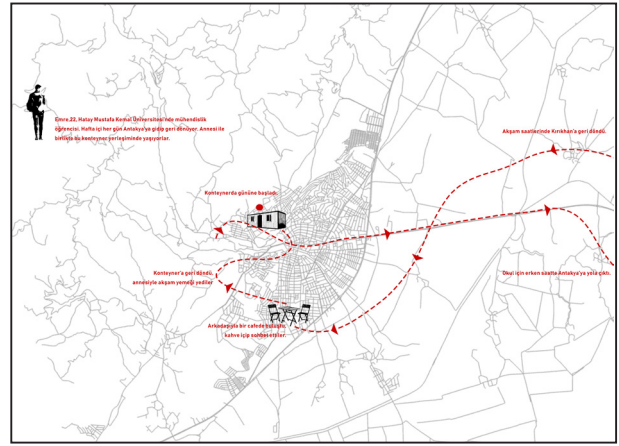
Konteyner yerleşimleri için üretilen tasarım, aslında bütün afet sonrası geçici barınma alanlarında gözlemlenen sorunlara parmak basıyor. Türkiye'deki konteyner yerleşkeleri genelde tarım arazileri, kullanılmayan ve yapı bulundurmeyen kamu arazilerinin üstüne kuruluyor. Bu yerleşim alanları genellikle kent merkezlerinden uzak noktalarda, şehir çeperlerinde çok sık ve yoğun şekilde yerleşiyor. Bu durum, konteyner yerleşimlerinin kentle olan ilişkisini oldukça zayıflatıyor. Kentle entegrasyon sağlanamadığında, konteyner sakinlerinin şehirdeki sosyal, ekonomik ve kültürel olanaklara erişimi de büyük ölçüde kısıtlanıyor. Konteyner yerleşimlerinde sıkça gözlemlenen sorunlar arasında yüksek yoğunluk, lineer ve monoton yaşam düzeni, konteynerlerin sunduğu kısıtlı yaşam alanı, sosyal donatı eksikliği ve kısıtlı hareket kapasitesi yer alıyor. Bu kısıtlamalar, sakinlerin günlük yaşamlarını olumsuz etkiliyor ve yerleşimlerin sürdürülebilirliğini zorlaştırıyor. Bu sorunlara çözüm üretmek amacıyla Kırkhan insanların günlük rutinlerindeki sirkülasyonlardan ve rotalarından ilham alarak konteyner yerleşimlerini bir mahalleye dönüştürmek hedeflendi. Bu dönüşümle, konteyner yerleşimlerinin hem kendi içinde hem de çevresiyle uyumlu, dinamik bir yapıya sahip olması amaçlanmaktadır. Mahalleler kendine has fonksiyonları barındıran bir yerleşim yerleridir. Bu fonksiyonlar organik bir şekilde mahalle sakinlerinin günlük rutinlerine karışır, birbirini şekillendirir.

From Container Settlement to Organic Neighborhoods

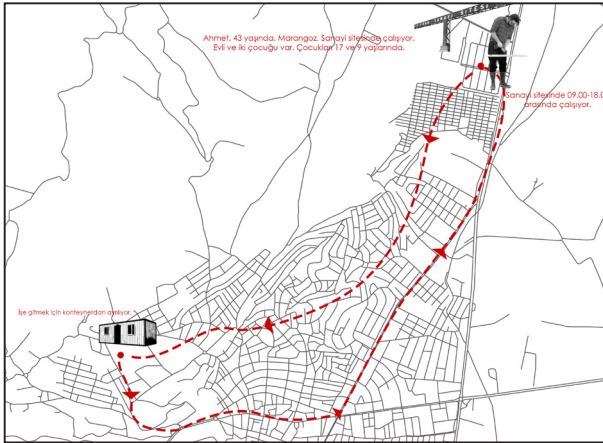
The design produced for container settlements actually points out the problems observed in all post-disaster temporary shelters. Container settlements in Turkey are generally built on agricultural lands, unused and unstructured public lands. These settlements are often located far away from urban centers, on the peripheries of cities, in very dense and dense settlements. This situation weakens the relationship of container settlements with the city. In the absence of urban integration, container dwellers' access to social, economic and cultural opportunities in the city is also severely restricted. Common problems in container settlements include high density, linear and monotonous living arrangements, limited living space offered by containers, lack of social facilities and limited mobility. These constraints negatively affect the daily lives of residents and make the sustainability of settlements difficult. In order to find solutions to these problems, it was aimed to transform the container settlements into a neighborhood by taking inspiration from the circulations and routes of Kırkhan people in their daily routines. With this transformation, it is aimed that container settlements will have a dynamic structure that is compatible both within themselves and with their surroundings. Neighborhoods are settlements with their own unique functions. These functions organically blend into the daily routines of neighborhood residents and shape each other.



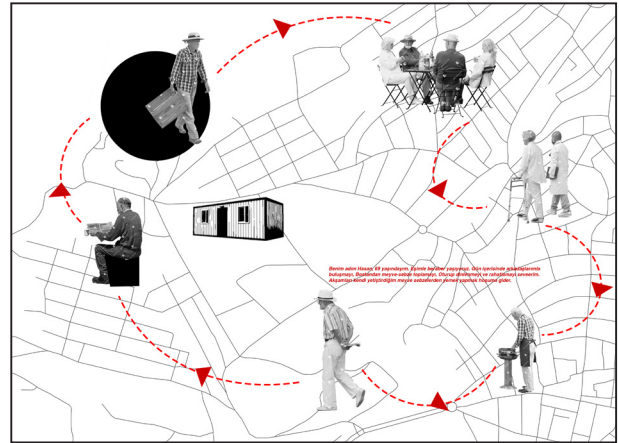
Çocuk Kullanıcı Rotası
Child User Route



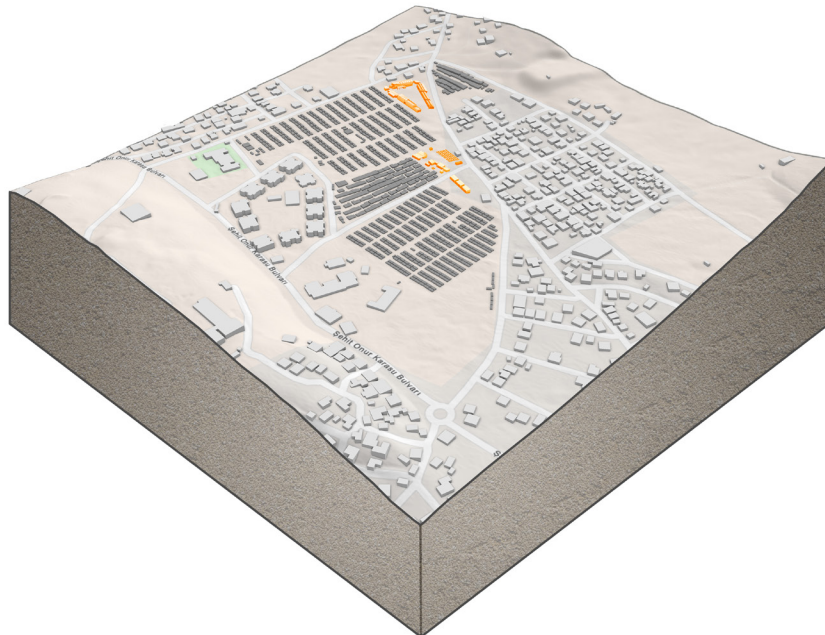
Genç Kullanıcı Rotası
Younger User Route



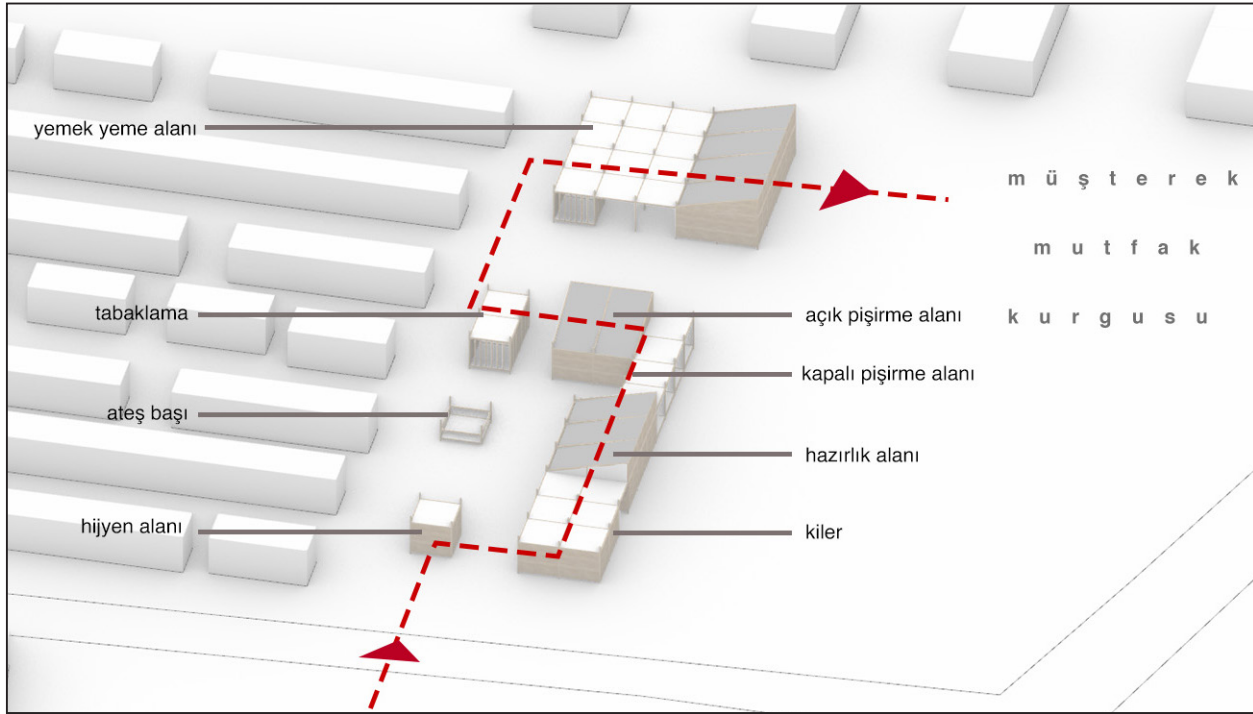
Yetişkin Erkek Kullanıcı Rotası
Adult Male User Route



Yaşlı Kullanıcı Rotası
Older User Route



Öneri Arazi Kullanımı
Proposed Land Used



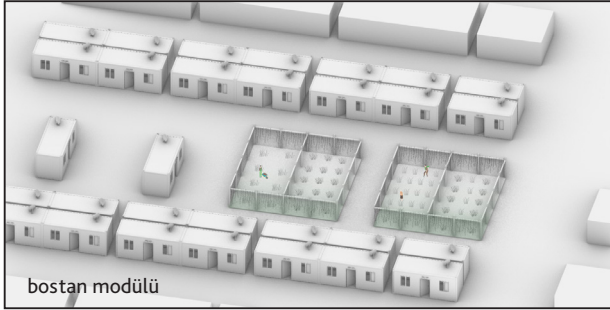
Mutfak Kurgusu
Kitchen Set-up

Doğayla iç içe olmanın ve yeşil alanlara erişimin, afet sonrası stres ve travmanın hafifletilmesinde önemli bir rol oynadığını göz önünde bulundurarak, yeşil alanlara özel bir önem verildi.

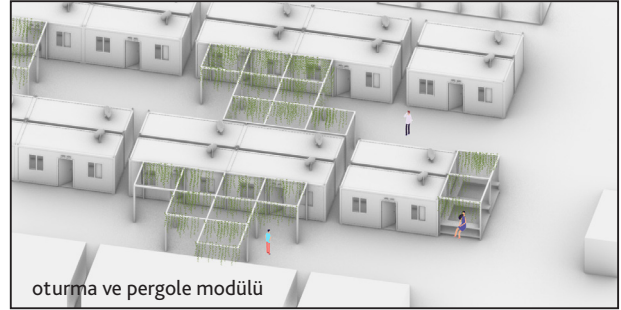
Sonuç olarak, tasarlanan konteyner yerleşimi, bir mahalle gibi bütünlük ve uyum içinde çalışacak şekilde planlandı. Hem kendi içinde hem de çevresiyle dinamik bir ilişkiye sahip olacak bu yerleşim, sakinlerine daha iyi yaşam koşulları sunmayı amaçlıyor. Bu tasarımın, afet sonrası geçici barınma alanlarının sürdürülebilirliği ve sakinlerinin yaşam kalitesinin artırılması açısından önemli bir adım olacağını düşünüldü. Konteyner yerleşiminin bu bölgesi 4 konteyner alanının da ortasında bulunması sebebiyle merkez, çekirdek alan olarak tasarlandı. Alanda zeytin bahçesiyle birlikte kurgulanan bir etkinlik (festival, düğün, toplanma) alanı, müşterek mutfak, yönetim, sağlık, rehabilitasyon merkezi gibi fonksiyonları içinde barındırmaktadır. Bu alan konteyner yerleşkesinin komünitesinin bir araya geldiği, müşterek üretimlerle, birlikte iyileştikleri, sürdürülebilir bir mahalle hayatının çekirdeği olması amaçlanıyor.

Special attention was given to green spaces, considering that being close to nature and access to green spaces play an important role in alleviating post-disaster stress and trauma.

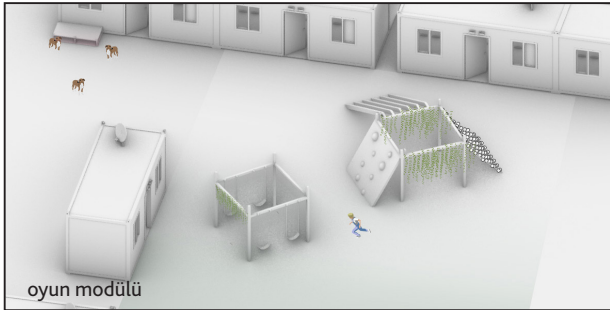
As a result, the designed container settlement was planned to work in integrity and harmony like a neighborhood. This settlement, which will have a dynamic relationship both within itself and with its surroundings, aims to offer better living conditions to its residents. It was thought that this design would be an important step in terms of sustainability of temporary shelter areas after disasters and improving the quality of life of the residents. Since this area of the container settlement is located in the middle of all 4 container areas, the center was designed as the core area. The area includes functions such as an event (festival, wedding, gathering) area, communal kitchen, administration, health, rehabilitation center, which is designed together with the olive garden. This area is intended to be the core of a sustainable neighborhood life where the community of the container settlement comes together, where they heal together through joint productions.



bostan modülü



oturma ve pergole modülü



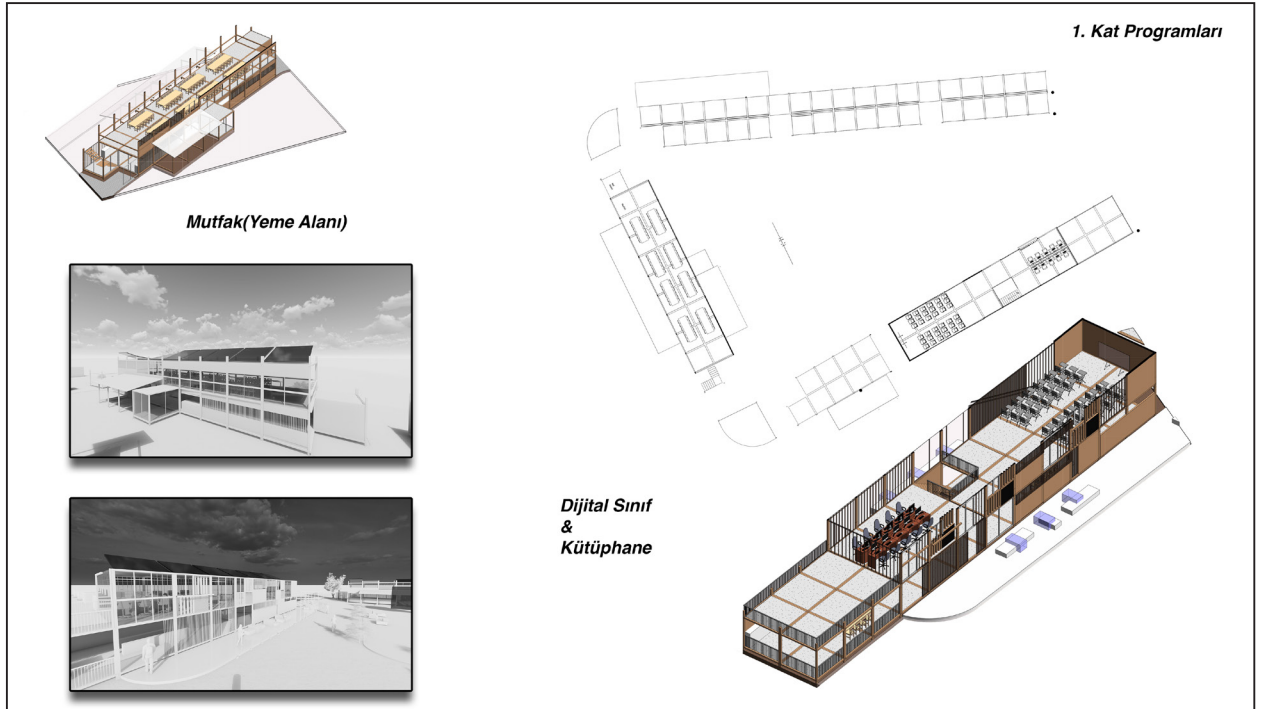
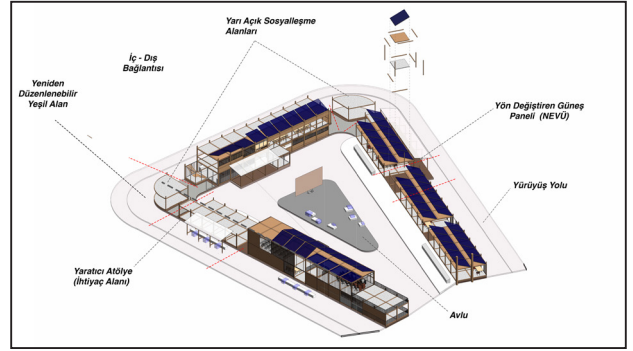
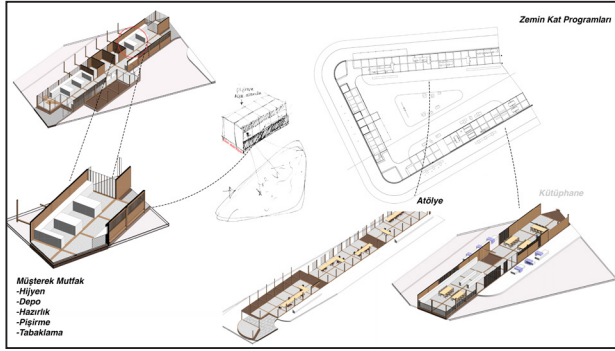
oyun modülü



mahallede konumlanan oyun modülü

Konteyner yerleşiminin bu bölgesi 4 konteyner alanının da ortasında bulunması sebebiyle merkez, çekirdek alan olarak tasarlandı. Alanda zeytin bahçesiyle birlikte kurgulanan bir etkinlik (festival, düğün, toplanma) alanı, müşterek mutfak, yönetim, sağlık, rehabilitasyon merkezi gibi fonksiyonları içinde barındırmaktadır. Bu alan konteyner yerleşkesinin komünitesinin bir araya geldiği, müşterek üretimlerle, birlikte iyileştikleri, sürdürülebilir bir mahalle hayatının çekirdeği olması amaçlanıyor.

Since this area of the container settlement is located in the middle of all 4 container areas, the center was designed as the core area. The area includes functions such as an event (festival, wedding, gathering) area, communal kitchen, administration, health, rehabilitation center, etc. designed together with the olive garden. This area is intended to be the core of a sustainable neighborhood life where the community of the container settlement comes together, where they heal together through joint productions.





Çalışılan alan iki yol hattının birleşiminde olup, yanında bulunan yaklaşık 1100 konteynere hizmet veren 5 alandan biri olması hedeflenmiştir.

Vaziyeti incelendiğinde 'üçgen' vari bir yerleşim gösteren yapıların konteyner kentten mekanın avlusuna bağlanan bir ana girişi ve yapılara erişimi kolaylaştırmak içinde köşelerden girişler verilmiştir. 3 farklı aksta bulunan bu yapılar incelendiğinde 3 farklı -temel olduğunu düşündüğümüz- amaca hizmet etmektedir. Ortada bulunan yapı, görece daha sakin, etrafının küçük ekim alanı olarak kullanılabileceği aksın yanında bulunmaktadır. Kendi içerisinde bir müşterek mutfak yapısı oluşturur. Bu yapıda halkın kendi ektiği, kendi ürettiği meyve, sebze, et ürünleri paylaşması hedeflenmiştir. Ana girişin hemen karşısında hijyen kısmı bulunur. Hijyen sağlandıktan sonra ikinci adama depodan ürünler alınır ve yemek yapmaya başlanır.

The area studied is at the junction of two road lines and is intended to be one of the 5 areas serving approximately 1100 containers located next to it. When its layout is examined, the buildings, which show a 'triangular' layout, have a main entrance from the container city that connects to the courtyard of the space. And in order to facilitate access to the structures, entrances are given from the corners. Located on 3 different axes, these structures serve 3 different - what we think are the main - purposes. The structure in the middle is located next to the axis, which is relatively quieter and can be used as a small cultivation area. It creates a communal kitchen structure within itself. In this structure, it is aimed for the people to share the fruits, vegetables and meat products that they grow and produce themselves. Just opposite the main entrance is the hygiene section. After hygiene is ensured, the second man takes the products from the warehouse and starts cooking.