



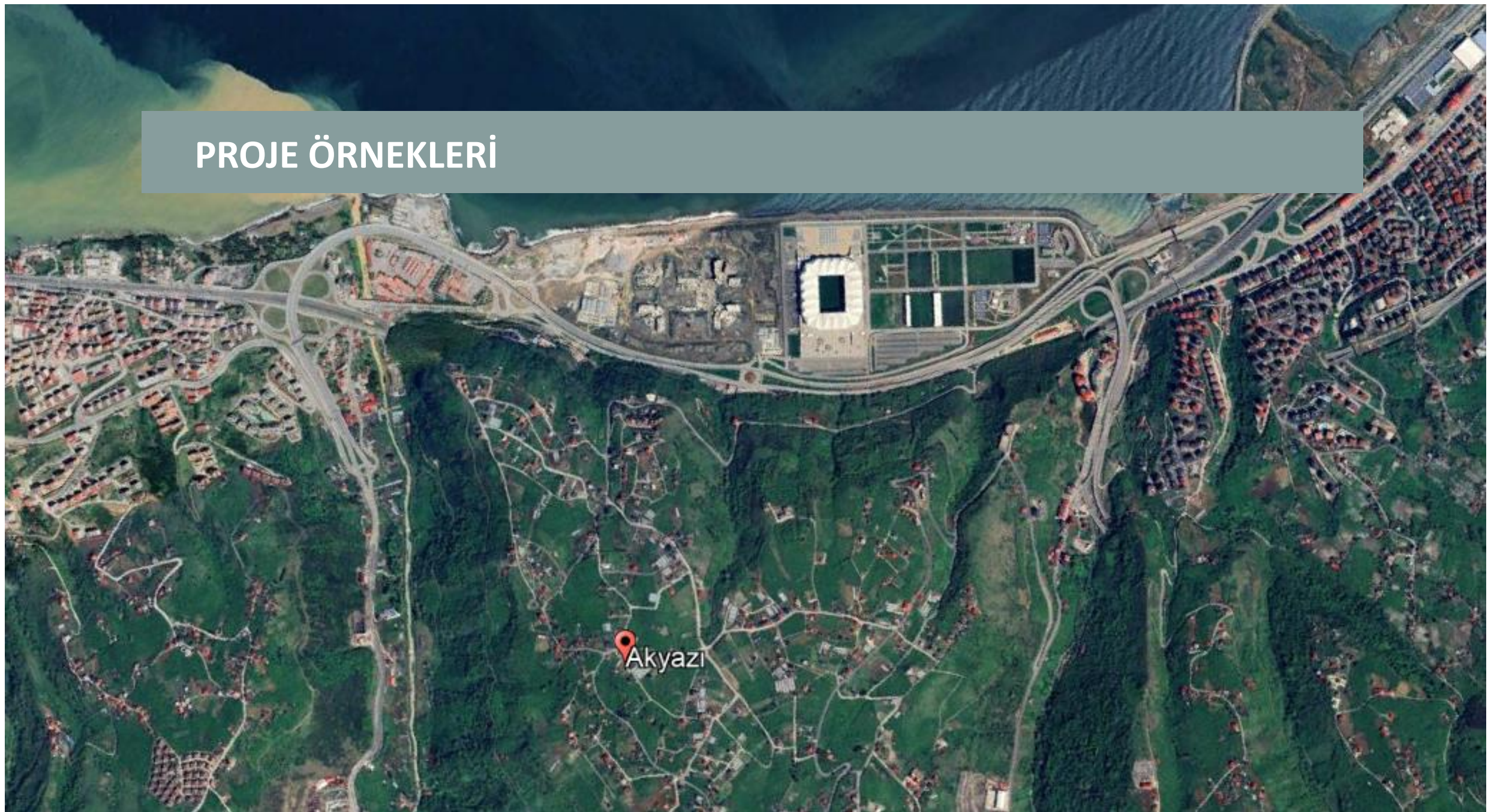
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE
PLANLAMA BÖLÜMÜ

MİM

2016-2017 Akademik Yılı Bahar Dönemi
SBP102 Planlama Stüdyosu

PROJE ÖRNEKLERİ

PROJE ÖRNEKLERİ





KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARI YILI PROJE-102 KÜÇÜK KENT BİRİMİ TASARIMI



ÖLÇEK: 1/5000



LEJAND

TİCARET ALANI	İDARI ALAN
EĞİTİM ALANI	SAGLIK ALANI
KONUT ALANLARI	MEZARLIK
KENT PARKI	PARK
TOPLANMA ALANI	YAYA YOLU
1.DERECE YOL 2.DERECE YOL	3.DERECE YOL
KENT ORMANI	DİNİ TESİS
OTOBÜS DURAĞI	ÇALIŞMA ALANI SARIRI
SOSYOKÜLTÜREL ALAN BİNA TRAYIK SOSYAL YAKIN MEKANLAR	

HESAPLAMALAR

NÜFUS	: 11.000 kişi
BRÜT YOĞUNLUK	: 78,57 kişi/ha
NET YOĞUNLUK	: 25,62 kişi/ha
İDARI ALAN	: 1,1 ha
EĞİTİM ALANI	: 3,9 ha
TİCARET ALANI	: 1,1 ha
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	: 1,2 ha
SAGLIK ALANI	: 1,2 ha
KENT PARKI	: 1,5 ha
MEZARLIK	: 1 ha
DİNİ TESİS	: 1,1 ha

AÇIKLAMA

1/5000 ölçekteki küçük kent projemde yol kademelenmesini ana yol, toplayıcı yol ve servis yolu olarak üç aşamada gözümüledim. Park ve meydanlarını komşuluk birimi ölçeğinden küçük kent birimi ölçeğine göre kademelendirdim. Merkez donatılarını topografyayı dikkate alarak çözümlüdüm. Yoğunluğumu merkeze doğru azaltım.

TAŞIT YOLU ANALİZİ

EĞİM ANALİZİ

YÜKSELTİ ANALİZİ



DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR. NILGÜN KİPER
AYŞENUR ÇALIŞKAN
352852

3



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017
BAHAR YARI YILI PROJE-102 KOMŞULUK BİRİMİ PAFTASI



ÖLÇEK: 1/500



LEJAND

EVİM	YAYA YOLU
TAŞIT YOLU	PARK
OTOPARK	AGAÇ
YEŞİL ALAN	EĞİM ÇİZGİSİ
BAHÇE	SOSYOKÜLTÜREL ALAN
ÇALIŞMA ALANI SARIRI	REKREASYON ALANI (PARK ALANI)

HESAPLAMALAR

TOPLAM ALAN	: 4,3 hektar
NÜFUS	: 378 kişi
NET YOĞUNLUK	: 186 kişi/ha
BRÜT YOĞUNLUK	: 87,90 kişi/ha
KONUT SAYISI	: 83 adet
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	: 0,15 ha

KONUT TIPLERİ

56 m ² (2 kişilik-1 tane-3 katlı)
112 m ² (4 kişilik-1 tane-3katlı)
130 m ² (5-6 kişilik-10 tane-tek kat)

AÇIKLAMA

Tasarımda birlik kavramını belirledim. Kapalı avlu etrafına yerleşmiş yüksek konutlarla oluşturulmuş insanları bir arada vakit geçirmeleri için ortak alanlar oluşturuldu. Bu alanları geniş yaya akslarıyla birleştirdim. Kavramımı bu şekilde işledim. Anrenin hobsinden yola çıkarak komşuluk birimine hizmet verecek sosyokültürel alan oluşturuldu.

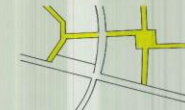
AİLE TANIMI

BOZKURT ailesi dört kuşaktan oluşmaktadır. Anne, baba, erkek çocuk ve kız çocukları vardır. Baba Ali bey 57 yaşında emekli albaydır. Anne Zeynep hanım 52 yaşında psikolog olarak çalışmaktadır. Erkek çocuk 27 yaşında uçak teknisyeni olarak çalışıyor. Kız çocuk 21 yaşında güzel sanatlar okuyor, hobi olarak tenis oynamayı sever ve bahçe işleriyle uğraşır. Erkek çocuk futbol oynamayı sever. Babası boz zamburunda yürüyüş sepeti. Annede bahçeyi uğraşır, alışveriş boyamaktan hoşlanır.

ARAÇ YOLU GÖRÜNÜMÜ



YAYA YOLU GÖRÜNÜMÜ



ESİNLENDİKLERİM



DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR. NILGÜN KİPER
AYŞENUR ÇALIŞKAN
352852

1



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARI YILI PROJE-102 İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIMI

ÖLÇEK: 1/1000

K



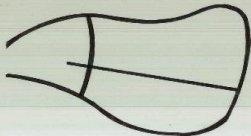
LEJAND

KONUT ALANLARI	TOPLANMA ALANI
TAŞIT YOLU	YAYA YOLU
PARK	AĞAÇ
SAĞLIK ALANI	TİCARET ALANI
EĞİTİM ALANI	DİNİ TESİS
OTOPARK	EĞİM ÇİZGİLERİ
REKREASYON ALANI	ÇALIŞMA ALANI SINIRI
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	

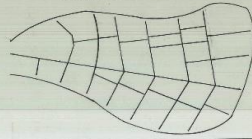
HESAPLAMALAR

NÜFUS	: 2138 kişi
NET YOĞUNLUK	: 184,31 kişi / ha
BRÜT YOĞUNLUK	: 61,08 kişi / ha
EĞİTİM ALANI	: 0,55 ha
SAĞLIK ALANI	: 0,19 ha
TİCARET ALANI	: 0,27 ha
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	: 0,38 ha
DİNİ TESİS	: 0,24 ha
PARK ALANI	: 0,25 ha

TAŞIT YOLU ANALİZİ



YAYA YOLU ANALİZİ



DONATI ALANI ANALİZİ



KONUT ALANI ANALİZİ



DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR. NİLGÜN KİPER
AYŞENUR ÇALIŞKAN
352852

2

Öğrenciler: Beyza Kartal

Çalışma Alanı: Trabzon/ Akyazı

Konu: Küçük Kent Tasarımı, İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı

Ölçek: 1/5000, 1/100, 1/500



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR YARIYILI
PROJE-1 KÜÇÜK KENT TASARIMI
YRD. DOÇ. DR. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM
İPEK ERTEMOĞLU-352830



LEJAND

- 1. DERECEDEDEN TAŞIT YOLU
- 2. DERECEDEDEN TAŞIT YOLU
- 3. DERECEDEDEN TAŞIT YOLU
- KONUT ALANI (55 ha)
- SAĞLIK (2,37ha)
- EĞİTİM (5 ha)
- SPOR ALANI (3 ha)
- DİNİ TESİS (1,1 ha)
- SOSYO-KÜLTÜREL (1,3 ha)
- PAZAR ALANI (1 ha)
- İDARİ ALAN (1,6ha)
- TİCARET (2,02 ha)
- GÜZEL SANATLAR F.(1,7 ha)
- KENT ORMANI (4,6 ha)
- TERMINAL (1 ha)
- AKTİF YEŞİL ALAN
- PASİF YEŞİL ALAN
- MEZARLIK (1 ha)
- SANAYİ (1,5 ha)
- MEYDAN (1,7 ha)
- SERĞİ ALANI (0,5 ha)
- ÇALIŞMA SINIRI

HESAPLAMALAR

NÜFUS:13650

NET YOĞUNLUK:

248 ki/ha

BRÜT YOĞUNLUK:

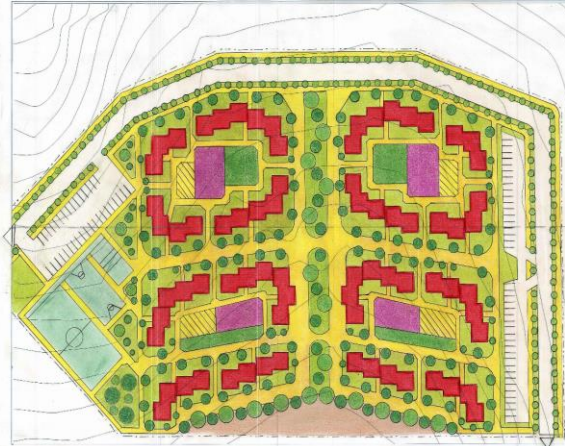
48 ki/ha

AÇIKLAMALAR

Doğayı korumaya çalışarak uygun bir planlama yapmaya çalıştım. Yeşil alanlar ile projemi güçlendirdim. Merkez işlevlerini konut alanlarına eşit uzaklıkta koyarak erişimi kolaylaştırdım ve yollarda sürekliliği sağladım. Sanayi ve mezarlığı şehir merkezi dışına koydum ve erişim kolaylığı için 1. dereceden yol ile yakından beslenen 2. derece yol üzerine kopuk ulaşımını kolaylaştırdım.



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR
YARIYILI PLANLAMA STÜDYOSU KOMŞULUK BİRİMİ TASARIMI
YRD. DOÇ. DR. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM
İPEK ERTEMOĞLU-352830



LEJAND

- TAŞIT YOLU
- YAYA YOLU
- AĞAÇ YOLU
- KONUT
- SPOR ALANI
- SERĞİ ALANI
- ÇOCUK OYUN ALANI
- YEŞİL ALAN
- SERT ZEMİN
- REKREASYON
- ÇALIŞMA SINIRI

KONUT

50 TANE 100 m² kişilik

34 TANE 150 m² 6 kişilik

TOPLAM: 84 TANE KONUT

SOSYALLEŞME KAVRAMI

AILEM
Benim kurguladığım aile üç kişilik. Anne ve baba güzel sanatlar fakültesinde akademisyen anne resim alanında baba ise müzik alanıyla ilgileniyor anne aynı zamanda doğa fotoğrafçısı bol bol yürüyüş yapıyor ve çektiği fotoğrafları ve çizdiği resimleri sergiliyor. Baba boş zamanlarında bar kafede sahne alıyor. Çocukları erkek ve lise öğrencisi spor yapmayı çok seviyor ve sanat sokağında sokak şarkıcılığı yapıyor.

Ailem birlikte zaman geçireceği diğer insanlarla kaynaşacağı ve bir bütün oluşturarak bir şeyler yapacağı alan oluşturmak istedim ve bunu konutlarının arasından geçen rekreasyon alanı ile sağladım. Aynı zamanda ailemizin yeteneklerini gösterebileceği diğer insanlarla kaynaşabileceği bir sanat sokağı oluşturduğum ve bunu sergi alanı ile destekledim. Aynı zamanda ailem ve diğer insanların sanat sokağında gezerek doğal bir ortam yaşaması konutlardan ve taşıt yollarından ayrışması için ağaçları bariyer olarak kullandım.

HESAPLAMALAR

NÜFUS: 404

NET YOĞUNLUK:
256,10 ki/ha

BRÜT YOĞUNLUK:
113,08ki/ha

TOPLAM KULLANILAN ALAN:
3,57 ha

ÖLÇEK: 1/500

PAFTA NO: 1



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR YARIYILI
PROJE-1 İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIMI
YRD. DOÇ. DR. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM
İPEK ERTEMOĞLU-352830



LEJAND

- KONUT ALANI (11,5 ha)
- YAYA YOLU
- TAŞIT YOLU
- AĞAÇ YOLU
- EĞİTİM (0,75 ha)
- SAĞLIK (0,25 ha)
- SOSYO-KÜLTÜREL (0,2 ha)
- DİNİ TESİS (0,15 ha)
- TİCARET (0,2 ha)
- SERĞİ ALANI (0,15 ha)
- SPOR ALANI (0,7 ha)
- REKREASYON ALANI (1,75 ha)
- KONUT
- PASİF YEŞİL
- ÇALIŞMA SINIRI (23 ha)

HESAPLAMALAR

NÜFUS: 2816 KİŞİ

NET YOĞUNLUK: 244,86 ki/ha

BRÜT YOĞUNLUK: 112,43 ki/ha

TOPLAM DONATI ALANI: 15,65 ki/ha

AÇIKLAMALAR

Konut alanlarının arasından yaya yolu geçirecek şekilde süreklilik sağladım ve taşıt ve yaya yolları ile donatı alanlarını erişilebilir kıldım. İnsanların ihtiyaçlarını karşılayabileceği donatı alanlarını konut alanları için erişilebilir kıldım. Aynı zamanda 500'lük çalışmadan gelen taşıt yolu kenarlarına ve konut adalarına yine ağaç alanı yaparak bir bariyer oluşturduğum ve bu şekilde insanların taşıtlarla ve konutlarla iletişimini kesip ağaçların arasında rahat bir yürüyüş yapmasını sağladım.

ÖLÇEK: 1/1000

PAFTA NO:2

Öğrenciler: Kübranur Gürdal

Çalışma Alanı: Trabzon/ Akyazı

onu: Küçük Kent Tasarımı, İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı

Ölçek: 1/5000, 1/100, 1/500

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARIYILI PROJE 102 KÜÇÜK KENT TASARIMI ÇALIŞMASI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARIYILI PROJE 102 KOMŞULUK GRUBU TASARIMI ÇALIŞMASI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARIYILI PROJE 102 İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIMI ÇALIŞMASI



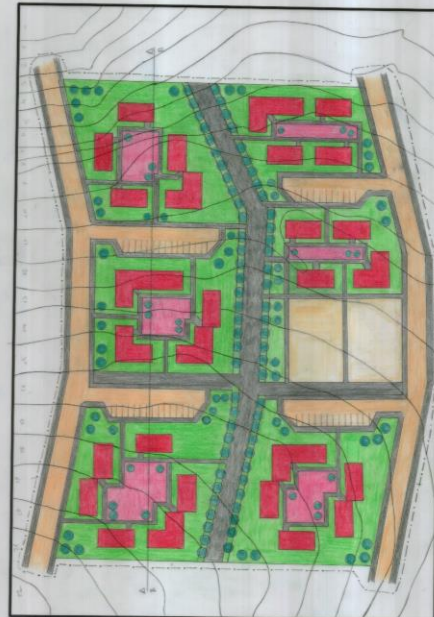
HESAPLAMALAR

TOPLAM ALAN: 87,5 ha
ÇALIŞMA ALANI: 247,5 ha
NÜFUS: 10.000
NET YOĞUNLUK:
BRÜT YOĞUNLUK: 40/10
SAĞLIK: 4 ha
EĞİTİM: 3 ha
DİNİ: 1 ha
TİCARET: 3,5 ha
SOSYOKÜLTÜREL: 1 ha
SPOR: 1 ha
OYUN PARKI: 2 ha
İDARİ ALAN: 3 ha

1/5000

PAFTA: 3
KÜBRA NUR
GÜRDAL
352841

LEJANT		
KONUT	DİNİ	YEŞİL ALAN
HASTAHANE	OYUN PARKI	KENT ORMANI
TİCARET	SOSYOKÜLTÜREL	2.DERECE YOL
İDARİ ALAN	SPOR	1.DERECE YOL
REHABİLİTASYON	PAZAR	YAYA YOLU

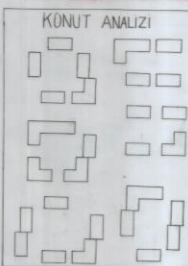


LEJANT

- KONUT
- YAYA YOLU
- YOL-OTOPARK
- ÇOCUK PARKI
- YEŞİL ALAN
- SPOR ALANI

KONUT TİPLERİ

- 4-5 kişilik
- 5-6 kişilik
- 6-7 kişilik



HESAPLAMALAR

TOPLAM ALAN: 43,750
ÇALIŞMA ALANI: 29,250
BRÜT YOĞUNLUK: 14,02
NET YOĞUNLUK: 260,37
NÜFUS: 410

ÖLÇEK: 1/500

KÜBRA NUR GÜRDAL
352841

AÇIKLAMALAR

AILEM 5 KİSİDEN OLUŞUYOR
ANNE VE BABA REHABİLİTASYON
MERKEZİNDE ÇALIŞIYOR
EVDE OTIZMLİ BİR ÇOCUK VAR
BABAANNE VE DEDE ÇOCUĞUN
BAKIMINA DESTEK OLUYOR
AVLULU SİSTEM YAPMAMIN
AMACI OTIZMLİ ÇOCUĞU
SOSYALLEŞTİRMEK VE
GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAKTIR
YAYA YOLLARI VE OYUN ALANINI
BUNU DESTEKLEMEDİR.

PAFTA: 1



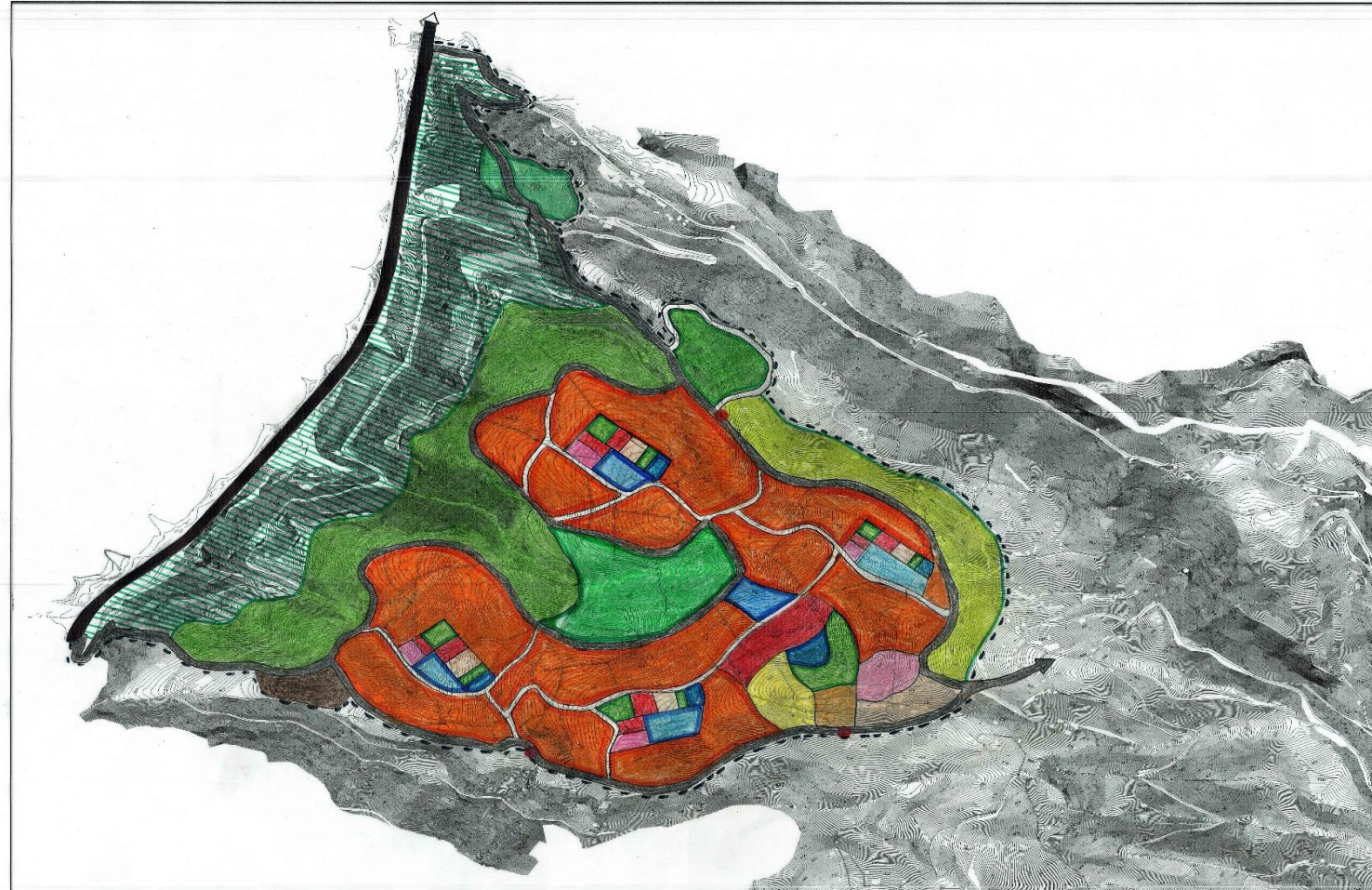
LEJANT

- KONUT
- SAĞLIK
 DİNİ | YEŞİL ALAN | TİCARET | EĞİTİM | SOSYAL TESİS | OYUN PARKI | SPOR ALANI | YAYA YOLU | YOL-OTOPARK | ÇALIŞMA SINIRI |

HESAPLAMALAR
TOPLAM ALAN: 3,5 ha
ÇALIŞMA ALANI: 17,64 ha
NÜFUS: 2100
BRÜT YOĞUNLUK: 119,05
NET YOĞUNLUK: 19,58



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR DÖNEMİ PLANLAMA STÜDYOSU KÜÇÜK KENT BİRİMİ SUNUM PAFTASI



LEJANT		ÖLÇEK:1/5000
KONUT ADALARI	1. DERECE YOL	DURAK
TİCARET ALANI	2. DERECE YOL	MEZARLIK
PARK	3. DERECE YOL	MESİRE ALANI
EĞİTİM ALANI	SAĞLIK ALANI	EĞİM ÇİZELİSİ
İBADET YERİ	BOTANİK BAHÇE	ÇALIŞMASINIRI
PAZAR	KENT PARKI	KENT ORMANI
İDARİ ALAN	TARIM ALANI	
SOSYO-KÜLTÜREL ALAN	KENT ORMANI	

HESAPLAMALAR
NÜFUS: 9500
NET YOĞUNLUK: 16,55 kişi/ha
BEDT YOĞUNLUK: 7,3 kişi/ha
SAĞLIK ALANI: 1,8 ha
EĞİTİM ALANI: 1,3 ha
TİCARET ALANI: 2,2 ha
SOSYO-KÜLTÜREL ALAN: 2,1 ha
İBADET YERİ: 0,7 ha
İDARİ ALAN: 1,0 ha
PAZAR: 2,0 ha
BEDET PAKETİ: 9,7 ha
MEZARLIK: 1,1 ha

AÇIKLAMA

1/1000 çalışmamı bitirip, alana dönüştürerek yaydım. Bana yeni ilimin olduğu bir kent yapmak istedim. Akla gelen gele-baki özellikleri yansıtmaya çalıştım. Neceğin, aynı mihnetli bir kent için inceleme için yapabileceği bir bütüncül bir çalışma istedin. İnsanların benim kentimde akıllarını kullanmalarını istiyordum. Bu yüzden akla gelen alanlarımın önemi vardı. İçinde diğer yapıları yapılabilecek, parçaları ayrılabilecek bir kent tasarımı düşünüyordum. İnsanların hayatlarını kolaylaştırmak için bir kent tasarımı istedin. Mesire alanı oluşturdu. İnsanların hayatlarını kolaylaştırmak için bir kent tasarımı istedin. İnsanların hayatlarını kolaylaştırmak için bir kent tasarımı istedin. İnsanların hayatlarını kolaylaştırmak için bir kent tasarımı istedin.



ESİNLENİMLER



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARI YILI PROJE-102 KÜÇÜK KENT BİRİMİ TASARIMI

K

ÖLÇEK: 1/5000



LEJAND

1. DERECE YOL	3. DERECE YOL
2. DERECE YOL	
TİCARİET ALAN	SAGLIK ALANI
İDARİ ALAN	EĞİTİM ALANI
OTOPARK DURAĞI	DİNİ TESİS
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	YEŞİL ALAN
PAZAR	YAYI
KENT PARKI	ORTAKULU ALAN
KENT PARKI	ORTAKULU ALAN
KENT PARKI	ORTAKULU ALAN
KENT PARKI	ORTAKULU ALAN
FESTİVAL ALANI	YAYA YOLU
ÇALIŞMA ALANI SINIRI	MEZARLIK
KONUT ALANI	TOPLANMA ALANI
DERE	

HESAPLAMALAR

NÜFUS	: 11.096 kişi
BRÜT YOĞUNLUK	: 69,35 kişi/ha
NET YOĞUNLUK	: 28,61 kişi/ha
İDARİ ALAN	: 1,1 ha
EĞİTİM ALANI	: 4,4 ha
LIBE : 1 ha	İLAKULU : 1,5 ha
ORTAKULU : 0,9 ha	
TİCARİET ALANI	: 1,1 ha
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	: 1,3 ha
SAGLIK ALANI	: 1,2 ha
HASTANE (80 yatak) : 0,8 ha	SAGLIK OCAĞI : 0,4 ha
KENT PARKI	: 1,5 ha
MEZARLIK	: 1 ha
DİNİ TESİS	: 1,2 ha

AÇIKLAMA

1/5000 ölçekteki küçük kent biriminde yol kademesini ana yol, toplama yol ve servis yolu olarak 3 aşamada çözümlerim Sosyallık olan kavramından yola çıkarak oluşturduğum nişlerini ana merkezde büyük bir meydan oluşturarak bütünlük sağladım. Yoğunluğumu merkezden çevreye doğru azalttım.

TAŞIT YOLU ANALİZİ

EĞİM ANALİZİ

YÜKSELTİ ANALİZİ



DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR. NILGÜN KİPER
ŞEYMA AY
352811

3



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017
BAHAR YARI YILI PROJE-102 KOMŞULUK BİRİMİ PAFTASI

K

ÖLÇEK: 1/500



LEJAND

EVİM	YAYA YOLU
TAŞIT YOLU	ANAOKULU
OTOPARK	AGAÇ
YEŞİL ALAN	EĞİM ÇİZGİSİ
ÇARDAK	HIZ KESİCİ (KASIS)
PARK	ANA YAYA AKSİ (ARNAVUT KALDIRIMI)
BAHÇE	REHABİLİTASYON ALANI (PEKİN ALANI)
ÇOK AİLELİ KONUT	TEK AİLELİ KONUT
ÇOCUK OYUN ALANI	ÇALIŞMA ALANI SINIRI

HESAPLAMALAR

TOPLAM ALAN	: 4,3 hektar
NÜFUS	: 330 kişi
NET YOĞUNLUK	: 186 kişi/ha
BRÜT YOĞUNLUK	: 76,74 kişi/ha
KONUT SAYISI	: 78 adet
EĞİTİM ALANI (ANAOKULU)	: 0,13 ha

KONUT TİPLERİ

	: 56 m ² (2 kişi/4 tane-3 katı)
	: 112 m ² (4 kişi/8 tane-3 katı)
	: 112 m ² (4 kişi/8 tane-4 katı)
	: 188 m ² (6 kişi/12 tane-3 katı) (2-3-4 KAT)

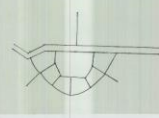
AİLE TANIMI

DEMİR ailesi 6 bireyden oluşmaktadır. Anne, baba, babasının iki kız kardeşi ve erkek çocukları oluşuyor. Baba Sınan bey 45 yaşında halk eğitim merkezinde müdür. Anne Elzira hanım 39 yaşında okul öncesi öğretmeni. İki kardeşler 3 yaşında okul öncesi eğitimi görüyor. Erkek çocuk Cem 18 yaşında 12 sınıf öğrencisi. Babasının 67 yaşında en hafif bir yitimi yaşayacağı ve meyyit vefatını bekliyor. Baba bahçe süslemek ve balık tutmayı sever. Erkek çocuk doğa fotoğrafı çekmeyi seviyor. Anne hobi olarak kitap okumayı sever.

ARAÇ YOLU GÖRÜNÜMÜ



YAYA YOLU GÖRÜNÜMÜ



ESİNLENDİKLERİM



AÇIKLAMA

Tasarımda ilke olarak sosyallık kavramını belirledim. Çünkü toplumsal bir varlık olarak insanın diğer insanlarla iç içe olma ihtiyacı vardır. Kavramımı çözümleri oluştururken komşuluk biriminde bariyerler yerine sokak düzeni oluşturarak çözümlerim. Yaya yollarını arttırdım ve 11 metelik yaya alanı oluşturduğum. 5-6 kişilik aileleri sokak ortasına 2-4 kişilik aileleri ise yarı kapalı avlu etrafına yerleştirdim.

DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR. NILGÜN KİPER
ŞEYMA AY
352811

1



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YARI YILI PROJE-102 İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIMI



ÖLÇEK: 1/1000



LEJAND

KONUT ALANLARI	TOPLANMA ALANI
TAŞIT YOLU	ANA YAYA YOLU
PARK	YAYA YOLU
SAĞLIK ALANI	SPOR ALANI
EĞİTİM ALANI	TİCARET ALANI
OTOPARK	DİNİ TESİS
MESİRE ALANI	EĞİM ÇİZGİLERİ
AĞAÇ	DERE
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	ÇALIŞMA ALANI SINIRI
ÇOCUK OYUN ALANI	

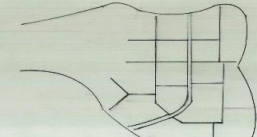
HESAPLAMALAR

NÜFUS	: 2274
NET YOĞUNLUK	: 240,52 kişi/ha
BRÜT YOĞUNLUK	: 64,97 kişi/ha
EĞİTİM ALANI	: 0,95 ha
SAĞLIK ALANI	: 0,25 ha
TİCARET ALANI	: 0,22 ha
ÇOCUK OYUN ALANI	: 0,22 ha
SOSYOKÜLTÜREL ALAN	: 0,32 ha
DİNİ TESİS	: 0,25 ha
PARK ALANI	: 0,32 ha

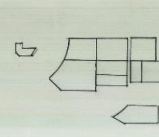
TAŞIT YOLU ANALİZİ



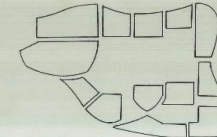
YAYA YOLU ANALİZİ



DONATI ALANI ANALİZİ



KONUT ALANI ANALİZİ



DANIŞMAN
ÖĞR. GÖR. DR. NILGÜN KİPER
ŞEYMA AY
352811

2



LEJAND

Yeşil	Konut Alanı
Sarı	Tarım Alanı
1. derece yol	1. derece yol
2. derece yol	2. derece yol
3. derece yol	3. derece yol
4. derece yol	4. derece yol
Ticaret	Ticaret
Okul	Okul
Line	Line
Güzel Sanatlar	Güzel Sanatlar
Sağlık Ocağı	Sağlık Ocağı
Sosyokültürel Alan	Sosyokültürel Alan
Cami	Cami
Mezarlık	Mezarlık
Spor Alanı	Spor Alanı
Sarı Pasajı	Sarı Pasajı
Yeni	Yeni
Beniz	Beniz
Çalışma Sınırı	Çalışma Sınırı
Terransil	Terransil
Yeni Sınırı	Yeni Sınırı
Park	Park

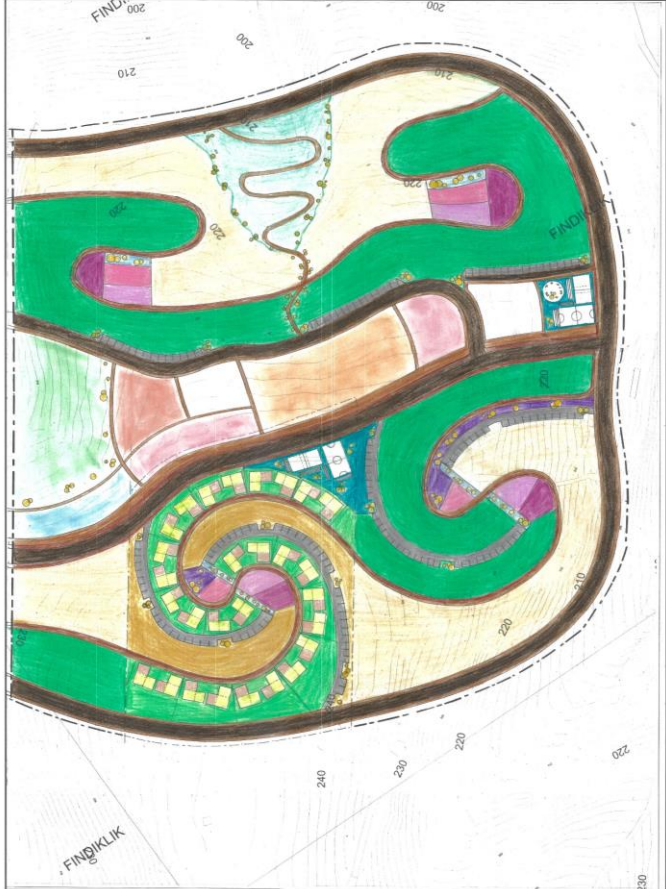
Hesaplamalar

Merkeziye:

- Ticaret (5 ha)
- Eğitim (4,7 ha)
- Terransil (3 ha)
- Sarı Pasajı (2 ha)
- Mezarlık (1,3 ha)
- Sağlık Merkezi (4 ha)
- Okul Alanı (2 ha)
- Sosyokültürel Alan (3 ha)

ÖLÇEK 1/5000

DOÇ.DR.YELDA AYDIN T. 352805-S.YAREN AYTEKİN



LEJAND

Yeşil	Konut
Sarı	Ticaret Yolu
Yeşil	Boşluk Yolu
Sarı	Yaya Yolu
Yeşil	Konut Bahçesi
Sarı	Tarım Alanı (1/5000)
Sarı	Tarım Alanı
Sarı	Otopark
Sarı	Spor Alanı
Sarı	Travelling, Organizing Alanı
Sarı	Elkentele Alan-Kap Bahçesi
Sarı	Çocuk Parkı (0-6)
Sarı	Okuma Alanı
Sarı	Çocuk Parkı (6-12)
Sarı	Mesane Alanı
Sarı	Ticaret Alanı (0,6 ha)
Sarı	Okul (0,91 ha)
Sarı	Rekreasyon Alanı
Sarı	Park (0,2 ha)
Sarı	Sağlık Ocağı (0,205)
Sarı	Cami (0,2 ha)
Sarı	Sosyokültürel Alan (0,9 ha)

Hesaplamalar

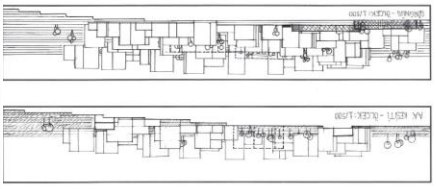
Nüfus: 2.270 kişi
 Net Yoğunluk: 1.129,48
 Brüt Yoğunluk: 0,096

Açıklama

Yaya bisiklet ve araç yolları ile ilgili olarak konulara önem verilmiştir. 15000 adetlik yaya yolları yerleştirilmiştir. Her bölgede yaya yolları ile birlikte bisiklet yolları da yerleştirilmiştir. Her bölgede yaya yolları ile birlikte bisiklet yolları da yerleştirilmiştir.

ÖLÇEK 1/1000

DOÇ.DR.YELDA AYDIN T. 352805-S.YAREN AYTEKİN



LEJAND VE HESAPLAMALAR

1	Konut	---
2	Konut Bahçesi	---
3	Otopark	---
4	Ticaret Yolu	10m
5	Boşluk Yolu	3m
6	Yaya Yolu	3m-7m
7	Tarım Alanı	---
8	Okuma Alanı	---
9	Çocuk Parkı (6-12)	0,03 ha
10	Çocuk Parkı (0-6)	0,02 ha
11	Okuma Alanı (Okuma Parkı)	0,03 ha
12	Okuma Alanı	0,03 ha
13	Spor Alanı	0,03 ha
14	Konut Birimi Tasarımı Sınırı	---

AİLEM HANGİNDİR KISA KİMLİKLERİ (COMPACT YAGAM AİLESİ)

Bölüm	İşlevsel alan	Yak ve ölçüler
1	Alan	Kısa Okuma Alanı, Okuma Parkı, Okuma Alanı, Okuma Alanı, Okuma Alanı
2	Alan	Kısa Okuma Alanı, Okuma Parkı, Okuma Alanı, Okuma Alanı, Okuma Alanı
3	Alan	Kısa Okuma Alanı, Okuma Parkı, Okuma Alanı, Okuma Alanı, Okuma Alanı
4	Alan	Kısa Okuma Alanı, Okuma Parkı, Okuma Alanı, Okuma Alanı, Okuma Alanı

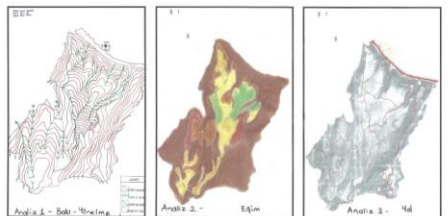
Nüfus: 330-350
 Yayı Sayısı: 28
 Nüfus Yoğunluğu: 0,007
 KAKS: 0,096
 Net Yoğunluk: 7,95/1
 Brüt Yoğunluk: 75,12

COMPACT YAGAM AİLESİ

Ailem compact bir yapıdır. Her bölgede bir okuma alanı ve okuma alanı yerleştirilmiştir. Her bölgede bir okuma alanı ve okuma alanı yerleştirilmiştir. Her bölgede bir okuma alanı ve okuma alanı yerleştirilmiştir.

ÖLÇEK 1/500

DOÇ.DR.YELDA AYDIN TÜRK 352805 SEYMA YAREN AYTEKİN

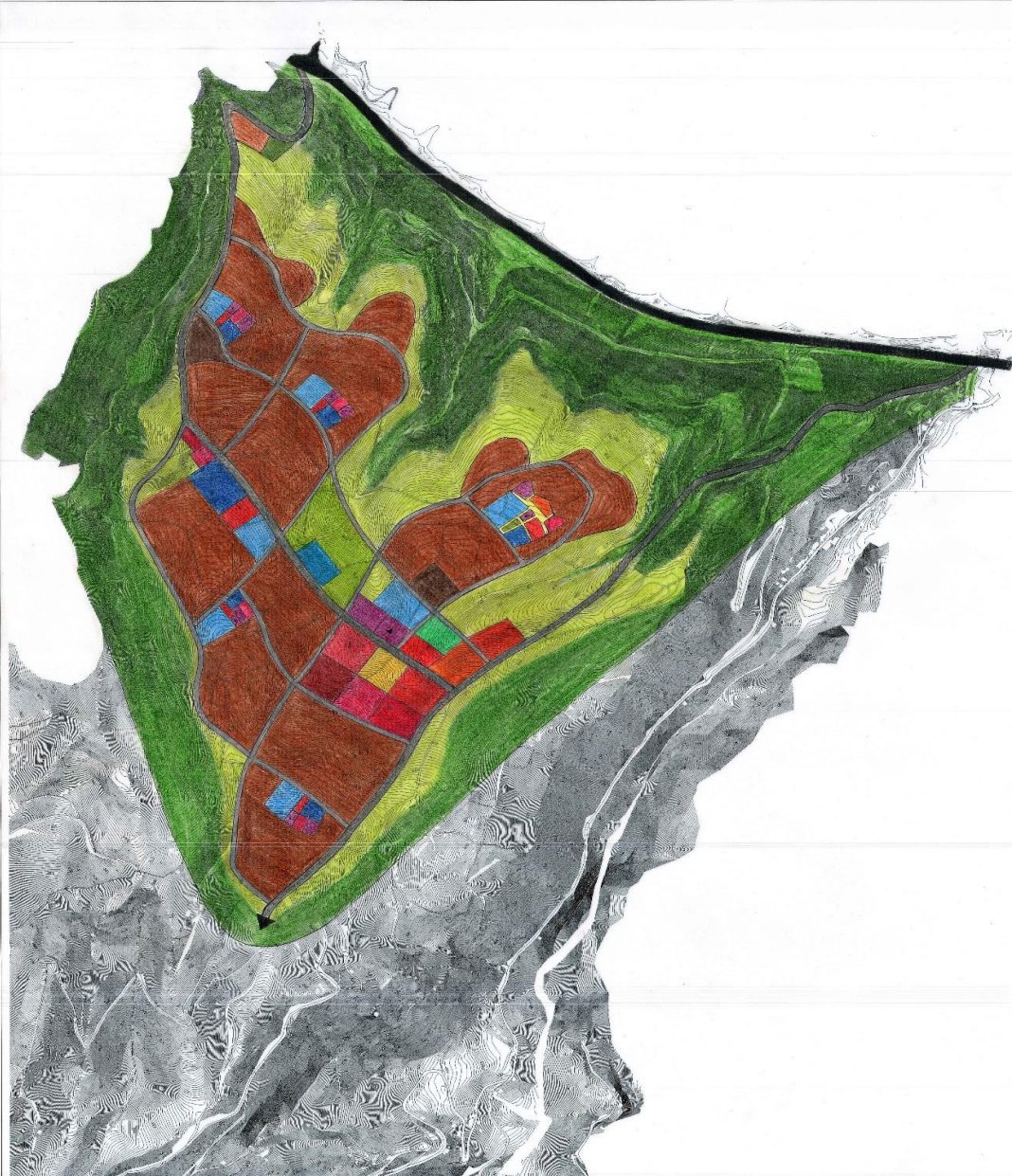


Açıklama

Sahiden üç derece yarıdan fazla bir bölge için tasarlanmıştır. Her bölgede bir okuma alanı ve okuma alanı yerleştirilmiştir. Her bölgede bir okuma alanı ve okuma alanı yerleştirilmiştir.

ÖLÇEK 1/5000





**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE
PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR
YARIYILI PLANLAMA STÜDYOSU AKYAZI
KÜÇÜK KENT PLANI SUNUM PAFTASI
YRD.DOÇ.DR. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM
Ö: 1/5000**

LEJANT

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ■ 1. DERECEDEDEN TAŞIT YOLU(30m) | ■ İDARİ ALAN (0.8ha) |
| ■ 2. DERECEDEDEN TAŞIT YOLU(20m) | ■ SEMT PAZARI (1.1ha) |
| ■ 3. DERECEDEDEN TAŞIT YOLU(12m) | ■ SANAYİ ALANI (0.3ha) |
| ■ KONUT ALANI (53ha) | ■ KENT ORMANI |
| ■ EĞİTİM ALANI (5.7ha) | ■ TERMİNAL ALANI (1.1ha) |
| ■ SAĞLIK ALANI (2.4ha) | ■ MEZARLIK (0.4ha) |
| ■ TİCARET ALANI (2.4ha) | ■ PASİF YEŞİL |
| ■ DİNİ ALAN (1.4ha) | ■ SU ÜRÜNLERİ FAK. (0.9ha) |
| ■ SPOR ALANI (2.1ha) | ■ AKVARYUM (1ha) |
| ■ SOSYOKÜLTÜREL A. (1.2ha) | ■ ZİRAAT FAKÜLTESİ (0.8ha) |
| | ■ JAPON BAHÇELERİ |
| | ■ SEYİR TEPEŞİ (1.6ha) |
| | ■ ALAN SINIRI |

PROJEMDE MÜMKÜN OLDUĞUNCA DOĞAYI KORUMAYA ÇALIŞTIM. YEŞİLİ KENT İÇİNE YAYDIM. YOLLARIN SÜREKLİLİĞİNİ SAĞLAYARAK ULAŞIMI DEVAMLILIK HALE GETİRDİM. KENTTE BİR ANA MERKEZ BİR DE ALT MERKEZ OLUŞTURDUM. ANA MERKEZDE KULLANIM ORANLARI YÜKSEK DONATI ALANLARINI TOPLARKEN ALT MERKEZDE SAĞLIK ALANI İLE İLGİLİ OLAN DONATI ALANLARINI TOPLADIM.

HESAPLAMALAR

NÜFUS: 15500
NET YOĞUNLUK:292ki/ha
BRÜT YOĞUNLUK:83ki/ha

PAFTA NO: 3
YAREN BAŞÇİL 352849



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR YILI
PLANLAMA STÜDYOSU İLKÖĞRETİM BİRİMİ SUNUM PAFTASI
YRD.DOÇ.DR. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM Ö:1/1000



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2016-2017 BAHAR YILI PLANLAMA STÜDYOSU KOMŞULUK BİRİMİ SUNUM PAFTASI
YRD.DOÇ.DR. ZEYNEP YILMAZ BAYRAM Ö:1/500



LEJANT	
TAŞIT YOLU	
YAYA YOLU	
KONUT ALANI (9.1ha)	
REKREASYON A.(1.6ha)	
TİCARET ALANI (0.2ha)	
SAĞLIK ALANI (0.2ha)	
İBADET ALANI (0.15ha)	
AKVARYUM (0.15ha)	
SOSYOKÜLT. A. (0.1ha)	
KÜTÜPHANE (0.09ha)	
İLKOKUL (0.7ha)	
SPOR ALANI (0.3ha)	
SEYİR TEPEŞİ (0.7ha)	
JAPON BAHÇESİ(1.1ha)	
KONUT	
PARK (0.01ha)	
PASİF YEŞİL	
ALAN SINIRI (24 ha)	

HESAPLAMALAR
NÜFUS:2522
NET YOĞUN.:277.1ki/ha
BRÜTYOĞUN.:105ki/ha
TOP. DONATI A.:14.9 ha

PAFTA NO: 2

YAREN BAŞÇİL
352849

1/1000LİK ÇALIŞMAMDA TAŞIT VE YAYA YOLLARIMIN SÜREKLİLİĞİNE ÖNEM VERDİM. TOPOĞRAFYAYA UYGUN BİR BİÇİMDE YERLEŞTİKTEN SONRA İNSANLARIN BİRLİKTE VAKİT GEÇİREBİLECEKLERİ JAPON BAHÇELERİNİ KENTE YAYDIM. 1/500LÜK ÇALIŞMAMDAN GELEN AKVARYUMU REFERANS ALARAK MERKEZİ ETRAFINDA TOPLADIM. BÖYLECE AKVARYUMU DAHA UĞRAK BİR YER HALİNE GETİRDİM.



LEJANT	
TAŞIT YOLU	
YAYA YOLU	
KONUT	
ÇOCUK PARKI (0/6 YAŞ)	
ÇOCUK PARKI (6/12 YAŞ)	
PARK	
JAPON BAHÇELERİ	
AKVARYUM	
YEŞİL ALAN	
KAMELYA	
AĞAÇ	
SPOR ALANI	

KONUT TİPİ
3,4,5 KATLI 90 KONUT 52.5m ² (2 kişi)

105m ² (4 kişi)

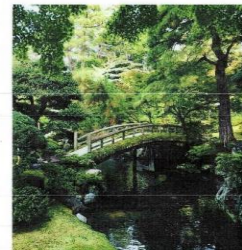
157.5m ² (6 kişi)

AİLEM
DÖRT KİŞİLİK BİR AİLE. BABA , ANNE VE İKİ ÇOCUKTAN OLUŞUYOR. ANNE SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİNDE , BABA İŞE ZİRAAT FAKÜLTESİNDE ÖĞRETİM GÖREVLİSİ. ÇOCUKLAR YEDİ VE DOKUZ YAŞLARINDA İLKOKULA GİDİYORLAR. ANNE VE BABANIN YOĞUN BİR İŞ HAYATLARI OLSADA HERGÜN AİLECEK BİRLİKTE VAKİT GEÇİRMEME ÖNEM GÖSTERİYOLAR. DÜZENLİ OLARAK YÜRÜYÜŞ YAPIYORLAR. SOSYAL AKTİVİTELERE KATILYORLAR.

HESAPLAMALAR

NÜFUS : 388 KİŞİ
NET YOĞUNLUK:277.1 ki/ha
BRÜT YOĞUN.:129.3 ki/ha

PAFTA NO: 1
YAREN BAŞÇİL 352849



BİRLİK KAVRAMI

İNSANLARIN BİR ARADA VAKİT GEÇİREBİLECEKLERİ YEŞİL ALANLARA AĞIRLIK VERDİM. BU YEŞİL ALANLARI JAPON BAHÇELERİYLE DESTEKLEDİM. İNSANLAR BİRLİKTE KEYİFLİ VAKİT GEÇİRİRKEN AYNI ZAMANTA TEMİZ HAVADAN DA YARARLANMIŞ OLUYORLAR. AİLEM JAPON BAHÇELERİNDE YÜRÜYÜŞ YAPARKEN TEMİZ HAVANIN YANINDA GÖRSEL AÇIDAN DA ZENGİNLİKLERLE KARŞILAŞIYOR. BÖYLECE GEZİLEN YERLER SIKICI OLMaktan ÇIKIYOR.