



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE
PLANLAMA BÖLÜMÜ

MİM

2021-2022 Akademik Yılı Bahar Dönemi
SBP102 Planlama Stüdyosu

PROJE ÖRNEKLERİ

PROJE ÖRNEKLERİ

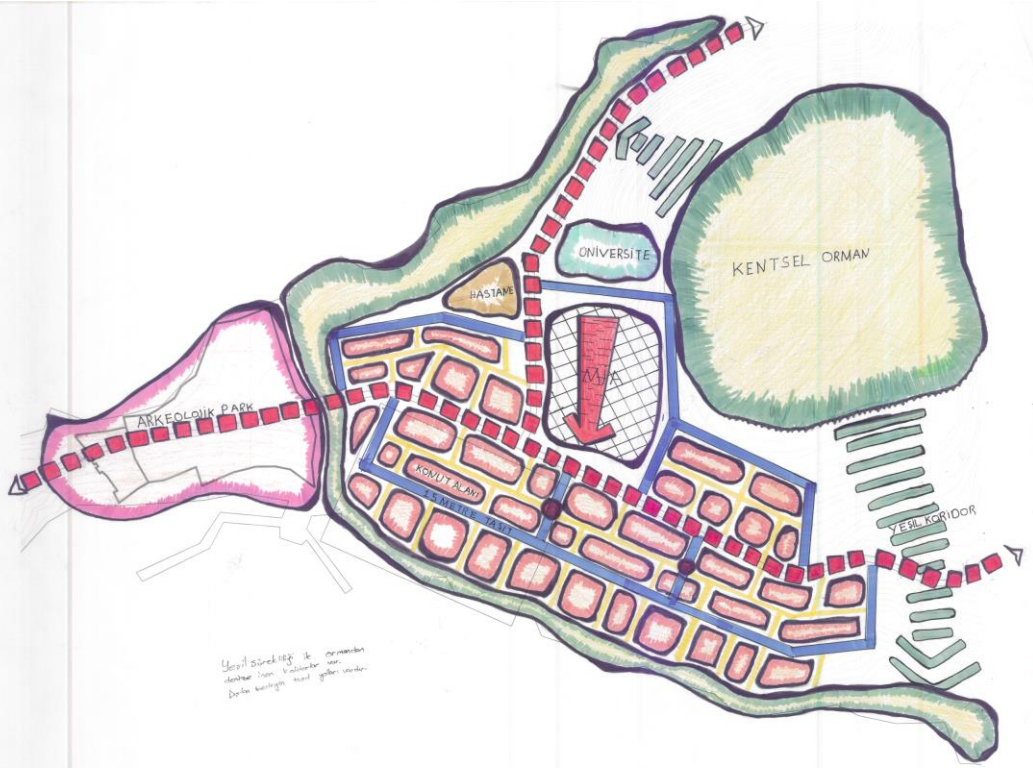


Öğrenciler: Kevser, Pelen

Çalışma Alanı: Sinop

Konu: İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı

Ölçek: 1/1000, 1/500



Leyla'nın çizdiği gibi de düşünün
herkes için farklılar var
Daha başarılı sonuç olur.



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAJÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ PLANLAMA STÜDYOSU I SİNOP İLİ KOMŞULUK BİRİMİ TASARIMI PAFTASI



A-A
KESİTİ
ÖLÇEK
1/500

B-B
KESİTİ
ÖLÇEK
1/500

LEJANT

ÇALIŞMA SINIRI	ATÖLYE
ARAC YOLU	KREŞ
YAYA YOLU	ANFI
KONUT	YAŞLI PAKI
YEŞİL ALAN	Spor
BASKETBOL SAHAŞI	
AĞAÇ	
SU	
ÇOCUK OYUN ALANI	
SERT ZEMİN	
SPOR ALANI	
PERGOLA	

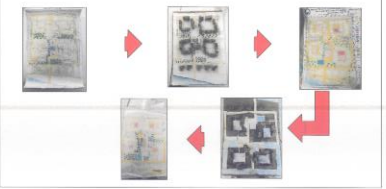
AİLE

Ailem 4 kişiliktir. SELİM 42 , Leyla 37, Toprak 13, Arya 5 yaşında. Leyla sanat çalışmalarını yapar . Seramik yağlı boya ve atölyesinde sergiler. Selim yazarılıkla uğraşır ve köpekleri Max kızları ile gezdiren ve arkadaşlarıyla basketbol oynamayı sever. Toprak okula gidiyor ve piyano kursuna gidiyor. Arya kreşe gidiyor ve annesi sabahları kreşe bırakırken babsıda kız kardeşiyle alıyor.

TASARIM DÜŞÜNCESİ

SAKIN YAPILI BİR AİLEYİ KURGULADIĞIM İÇİN DIŞTAN BESLEMELİ BİR TAŞIT SİSTEMİ İLE YAYALARIN DAHA RAHAT HAREKET EDEBİLECEKLERİ ALANLAR OLUŞTURMAK İSTEDİM. YEŞİL ALAN BENİM SİSTEMİMDE OLMAZSA OLMAZIMDIR.

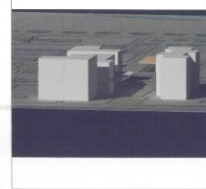
ESKİZ DİYAGRAMI



ESİNLENDİĞİM GÖRSELLER



PERSPEKTİF



HESAPLAMALAR

NÜFUS: 348
BİRİM SAYISI: 19
NET YOĞUNLUK:
179 kişi/ha
10 birim/ha
BRÜT YOĞUNLUK:
81 kişi /ha
4 birim/ha

KONUT TİPOLOJİSİ

11 ADET 198 KİŞİ	11 ADET 198 KİŞİ
6 ADET 72 KİŞİ	
4 ADET 24 KİŞİ	1 ADET 24 KİŞİ
1 ADET 24 KİŞİ	1 ADET 24 KİŞİ
1 ADET 24 KİŞİ	

KEVSER
PELEN
404973



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAJÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ PLANLAMA STÜDYOSU I SİNOP İLİ İLKOKUL BİRİMİ
TASARIMI PAFTASI



NÜFUS: 2260

KONUT BİRİMİ:125

BRÜT YOĞUNLUK:
90 kişi/ha
5 birim/ ha

NET YOĞUNLUK:
178 kişi/ha
10 birim/ha

DONATI ALANI: 1,8 ha

ANAOKULU :0,23 ha

İLKOKUL:0,5 ha

ASM:0,2 ha

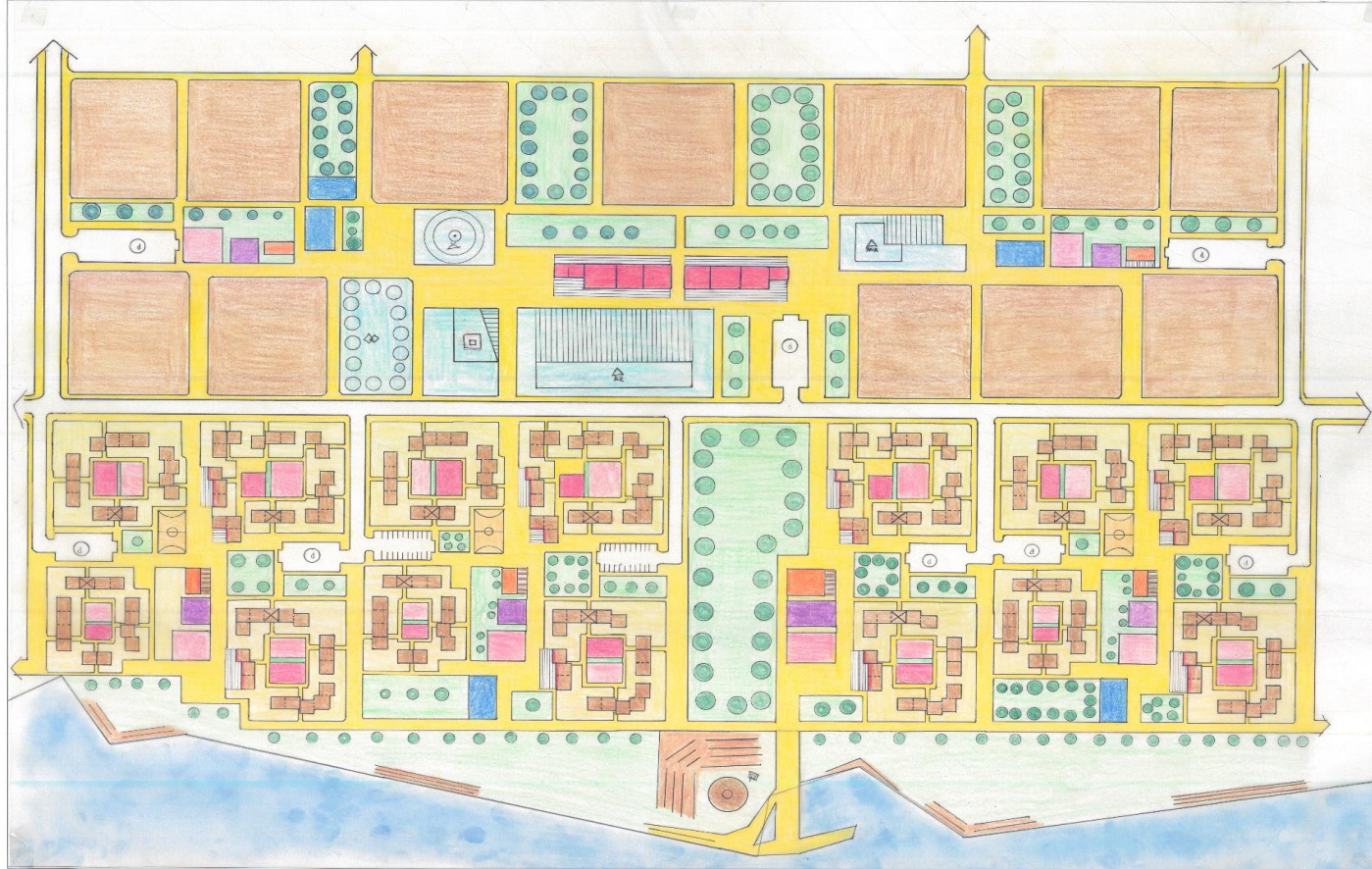
DİNİ TESİS: 0,12 ha

SOSYAL ALAN:0,25 ha

KÜLTÜREL ALAN:0,23 ha

KONUT ALANI:12,7 ha

TİCARET ALANI:0.29 ha



LEJANT

ALAN SINIRI	PERGOLA
ARAÇ YOLU	TİCARETLE İLİŞKİLİ SAÇAK
YAYA YOLU	AĞAÇ
YEŞİL ALAN	ANFI
SU	KONSER ALANI
TİCARET	KREŞ
DİNİ TESİS	YAŞLI PARKI
İLKOKUL	BASKETBOL SAHASI
ANAOKULU	ASM
ASM	SOSYAL ALAN
SOSYAL ALAN	KÜLTÜREL ALAN
KÜLTÜREL ALAN	ÇOCUK OYUN ALANI
ÇOCUK OYUN ALANI	SERT ZEMİN
SERT ZEMİN	ATÖLYE
ATÖLYE	SPOR ALANI
SPOR ALANI	KONUT
KONUT	ALTI BOŞ BİNA

TASARIM DÜŞÜNÇESİ

SAKİN YAPILI BİR AİLEYİ KURGULADIĞIM İÇİN DİŞTAN BESLEMELİ BİR TAŞIT SİSTEMİ İLE YAYALARIN DAHA RAHAT HAREKET EDEBİLECEKLERİ ALANLAR OLUŞTURMAK İSTEDİM. YEŞİL ALAN BENİM SİSTEMİMDE OLMAZSA OLMAZIMDIR. YEŞİL SÜREKLİLİĞİNİN BİZİ DENİZE GÖTÜRECEĞİ BİR SİSTEM VARDIR.GÜÇLÜ YAYA SİSTEMLERİ İLE YEŞİL SİSTEM İLE DESTEKLENİR.AVLU GİRİŞLERİMİ SADECE OTOYOL GİRİŞLERİNDE OLMAK ÜZERE YAYAYA BİNA ALTINDA GİRİŞLER SAĞLADIM.

KEVSER
PELEN
404973

Öğrenciler: Ceren Can

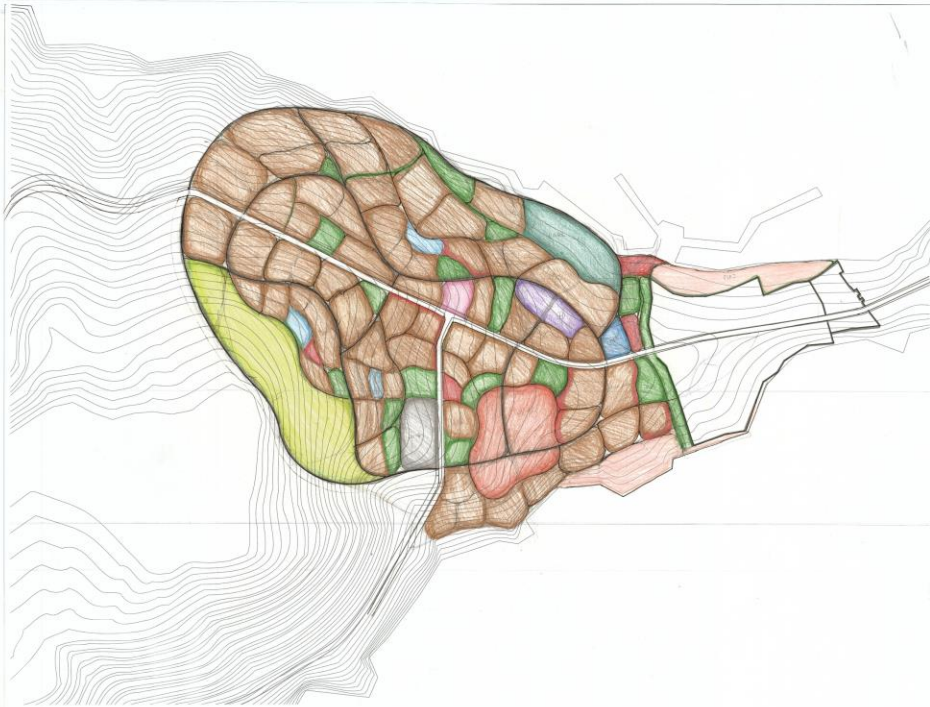
Çalışma Alanı: Sinop

Konu: İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı

Ölçek: 1/1000, 1/500



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAJÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ PLANLAMA STÜDYOSU I SİNOP İLİ KÜÇÜK KENT TASARIMI PAFTASI



LEJANT

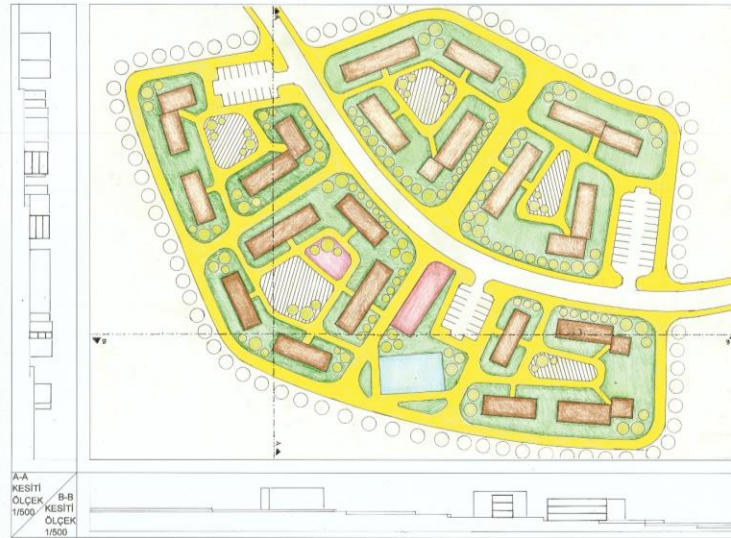
- YEŞİL ALAN
- KONUT ALANI
- TİCARET
- PAZI
- SARAY
- BAKIM ALYERLERİ
- HERGİZİLE ALANI
- AF ÖZGÜLÜ
- YERLEME
- ULU
- YAKI
- KAMP ALANI
- 1. ANNE ÖLÇEĞİ
- 2. ANNE ÖLÇEĞİ
- 3. ANNE ÖLÇEĞİ

HAZIRLAYAN

CEREN CAN 415558



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAJÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ PLANLAMA STÜDYOSU I SİNOP İLİ KOMŞULUK BİRİMİ TASARIMI PAFTASI



A-A KESİTİ
ÖLÇEK
1/500

B-B KESİTİ
ÖLÇEK
1/500

LEJANT

- ÇALIŞMA SINIRI
- TAŞIT YOLU
- YAYA YOLU
- KONUT
- AVLU
- ÇOCUK PARKI
- YEŞİL ALAN
- TİCARET
- AĞAÇ
- SPOR ALANI

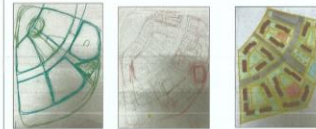
AİLE

Benim tasarladığım aile 3 bireyden oluşuyor. Anne veteriner, Baba binicilik klubünde çalışıyor. Baba atlarla ilgilenmeyi seviyor ve onlarla zaman geçiriyor. Çocukları kreşe gidiyor. Ailecek kamp yapmayı çok seviyorlar. Ailecek doğayla iç içeler.

TASARIM DÜŞÜNCESİ

Ben komşuluk birimi tasarımı doğadaki yapraktan esinlenerek geliştirdim. Yaprığın içindeki kanalların izlerinden yaya ve taşıt gibi izlerimi oluşturup projemi planladım.

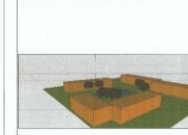
ESKİZ DİYAGRAMI



ESİNLENDİĞİM GÖRSELLER



PERSPEKTİF



HESAPLAMALAR

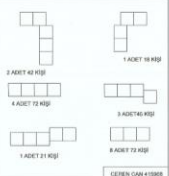
NÜFUS: 270

BİRİM SAYISI: 26

NET YOĞUNLUK: 128.06ha

BRÜT YOĞUNLUK: 62.79ha

KONUT TİPOLOJİSİ





KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAJÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ PLANLAMA STÜDYOSU I SİNOP İLİ İLKOKUL BİRİMİ
TASARIMI PAFTASI



NÜFUS: 2150

BRÜT YOĞUNLUK: 86ha

NET YOĞUNLUK: 172ha

KONUT ALANI: 12.5ha

SPOR ALANI: 0.6 ha

İLKOKUL: 0.5 ha

ASM: 0.2 ha

DİNİ TESİS: 0.2 ha

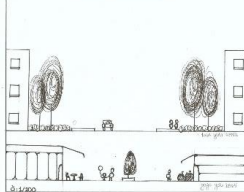
SOSYAL ALAN: 0.1ha

KÜLTÜREL ALAN: 0.1 ha

TİCARET ALANI: 0.2 ha

ANA OKULU: 0.2 ha

YOL KESİTİ



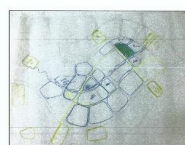
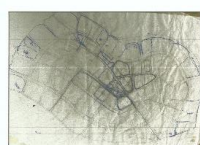
TASARIM DÜŞÜNCESİ

Projeimin biçimlenmesinde en çok katkı sağlayan etmen ailemin doğa ile iç içesi olmasıydı. Bundan dolayı yaprak görseline eskiz koyarak planımı geliştirdim.



LEJANT

- ALAN SINIRI
- ARAÇ YOLU
- YAYA YOLU
- YEŞİL ALAN
- KONUT
- TİCARET
- DİNİ TESİS
- İLKOKUL
- ANAOKULU
- ASM
- SOSYAL ALAN
- KÜLTÜREL ALAN
- AVLU
- SPOR ALANI
- KONUT ALTI TİCARET
- AĞAÇ
- KONUT ALANI



HAZIRLAYAN
CEREN CAN
415968

Öğrenciler: Sena Taşçı
Çalışma Alanı: Sinop
Konu: İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı
Ölçek: 1/1000, 1/500



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ BİRİNCİ SINIF PROJESİ İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIM PAFTASI



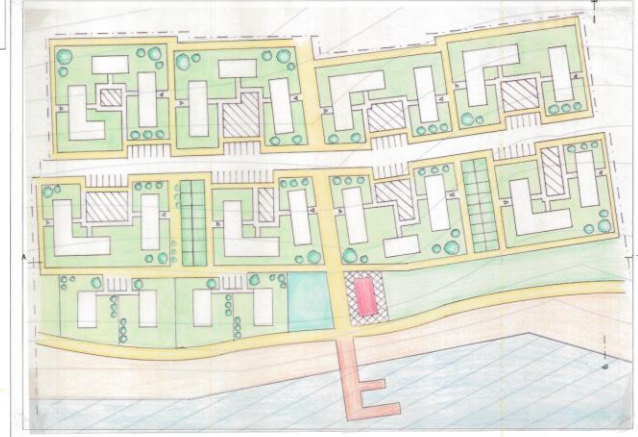
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ
BİRİNCİ SINIF PROJESİ KOMŞULUK BİRİMİ TASARIM PAFTASI



LEJANT	
	KONYUT ALANI
	ŞEHİR MERKEZİ
	KÜLTÜREL ODAK
	YAT LIMANI
	TURİZM ODAĞI
	MUSTAKİL EVLER
	SU SPORLARI
	OLİMPİK KÖY
	TARIM ALANI
	ORGANİK PAZAR
	YEŞİL ALAN
	TARİHİ ODAK

ÖLÇEK: 1/5000

DANIŞMAN:
PROF. DR. DİLEK BEYAZLI
HAZIRLAYAN:
SENA TAŞCI
422388



LEJANT	
	KONUT
	YAYA YOLU
	OTOPARK
	ARAÇ YOLU
	ÇOCUK OYUN ALANI
	KUMSAL
	AĞAÇ
	BERT ZEMİN
	AĞAÇ ZEMİN
	TİCARİT
	YEŞİL ALAN
	DENİZ
	HOBİ BAĞÇELERİ
	PİYALAMA YOLU

ÖLÇEK:1/500

AİLE TANIMI

BENİM AİLEM 4 KİŞİDEN OLUŞMAKTADIR.
ANNE BABA VE 2 ÇOCUK.ANNENİN MESLEĞİ
DERMATOLOG BABANIN MESLEĞİ DOKTORDUR.
ÇOCUKLARDAN BİRİ İSE ÖĞRENCİSİ DİĞERİ İSE
İLKOKUL ÖĞRENCİSİDİR. AİLEDE HAFTA İÇİ
YAPILAN AKTİVİTELER ŞUNLARDIR:
ANNE GÜZELLİK MERKEZİNE GİDER
BABA HASTANEYE GİDER
ÇOCUKLAR İSE OKUL DERSHANE VE YABANCI DİL
KURSLARINA GİDERLER.

ÇALIŞMAYA AİT GÖRSELLER

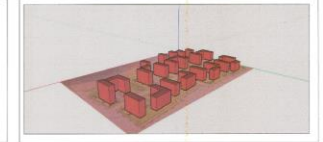


KONUT TİPOLOJİSİ

	5 ADET
	1 ADET



PERSPEKTİF



HESAPLAMALAR

NÜFUS:308 KİŞİ
BRÜT YOĞUNLUK: 71.13 k/ha
NET YOĞUNLUK: 12.74 k/ha

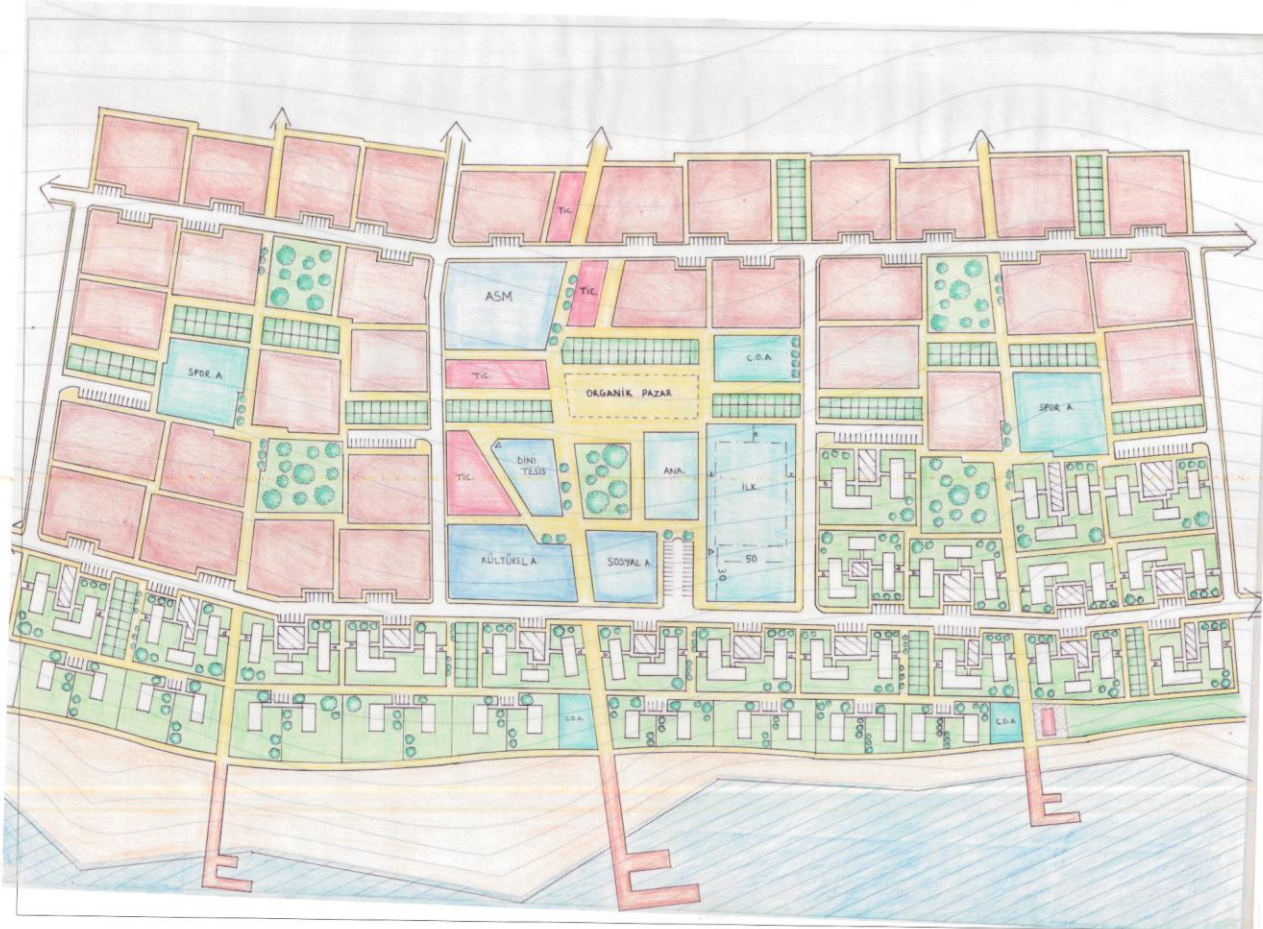
DANIŞMAN:
PROF. DR. DİLEK BEYAZLI
HAZIRLAYAN:
SENA TAŞCI
422388



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-2022 BAHAR DÖNEMİ
BİRİNCİ SINIF PROJESİ İLKÖĞRETİM BİRİMİ TASARIM PAFTASI



KUZEY



LEJANT

- KONUT
- ANA OKUL
- İLKOKUL ALANI
- SOSYAL - KÜLTÜREL ALAN
- TİCARET ALANI
- DİNİ ALAN
- SPOR ALANI
- SAĞLIK ALANI
- PARK ALANI
- ÇOCUK OYUN ALANI
- OTOPARK
- ARAÇ YOLU
- YAYA YOLU
- HOBİ BAĞÇESİ
- ORGANİK PAZAR
- AĞAÇ
- DENİZ
- SERT ZEMİN
- AHŞAP ZEMİN
- REKREASYON ALANI
- KUMSAL ALANI

YOL KESİTİ



HESAPLAMALAR

NÜFUS: 2086 Kişi
BRÜT YOĞUNLUK: 76.59 k/ha
NET YOĞUNLUK: 172.45 k/ha

TASARIM DÜŞÜNCESİ

TASARIMDAKİ ANA FİRİN HOBİ BAĞÇELERİDİR. HOBİ BAĞÇELERİNİN FERMALİ KULLANIMI İLE ELDE EDİLEN ÜRÜNLERİN ORGANİK PAZARDA SATILMASI AMAÇLANMIŞTIR.

DONATI ALANLARI

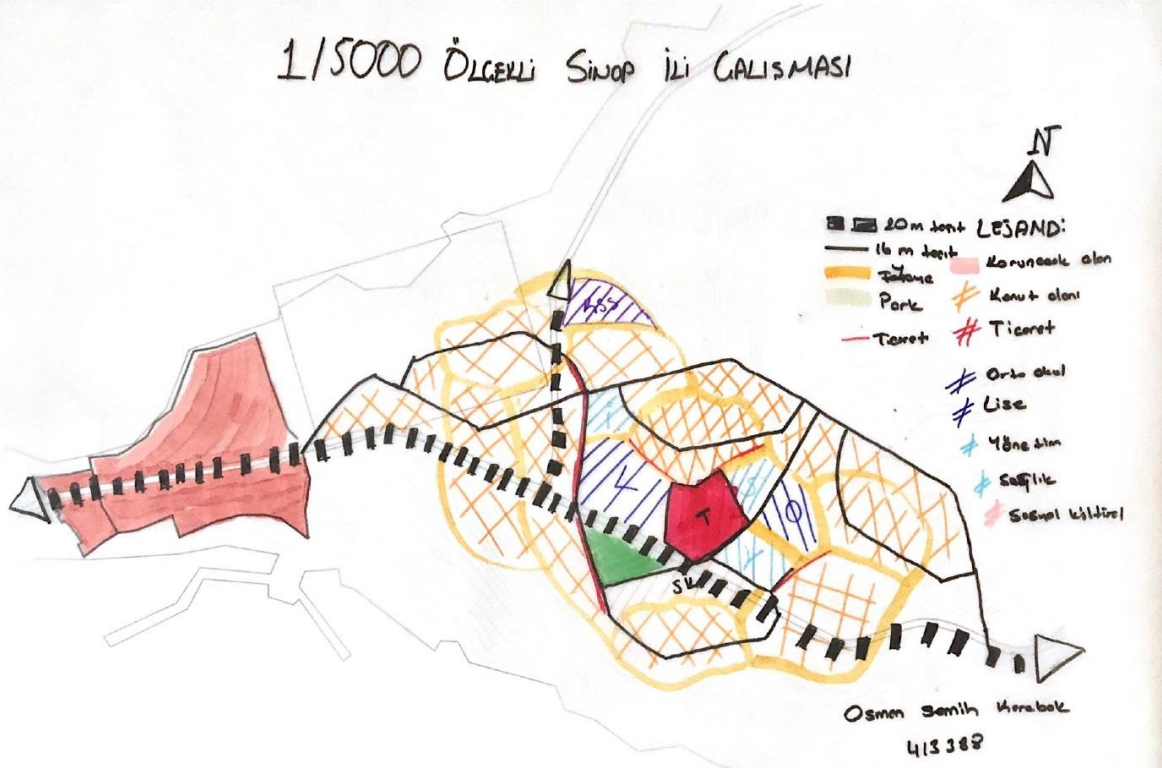
İLKOKUL ALANI: 5000m²
ANAOKULU: 1500m²
SOSYAL ALAN: 1600m²
KÜLTÜREL ALAN: 2400m²
DİNİ TESİS: 1200m²
SPOR ALANI: 3100m²
SAĞLIK MERKEZİ: 3100m²
TİCARET ALANI : 3400m²

Ö: 1/1000

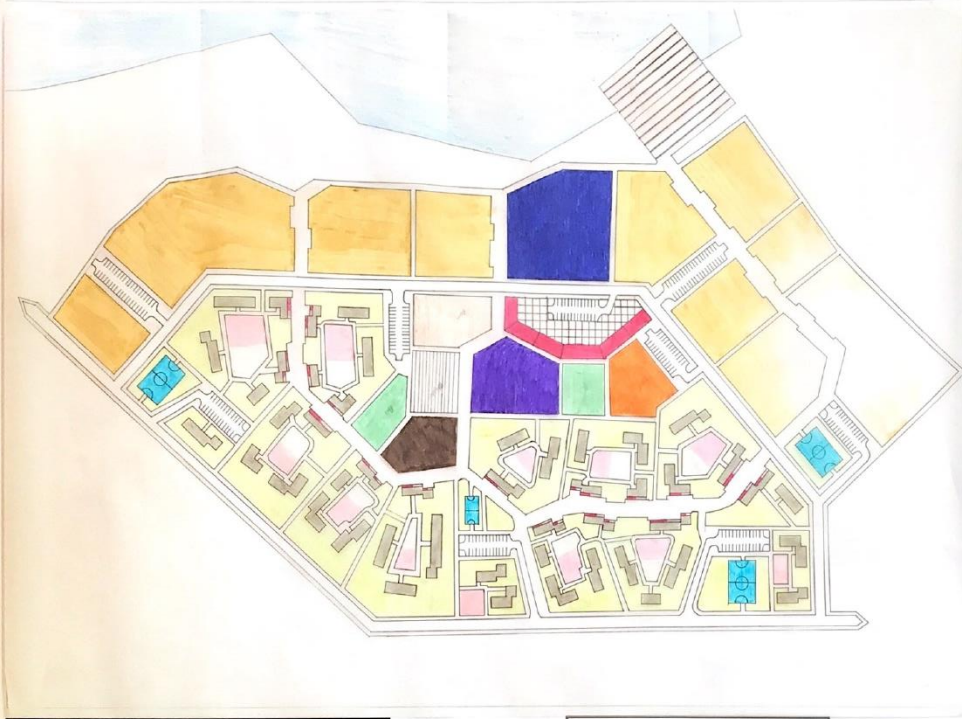
DANIŞMAN:
PROF. DR. DİLEK BEYAZLI
HAZIRLAYAN:
SENA TAŞCI
422388

Öğrenciler: Semih Karabak
Çalışma Alanı: Sinop
Konu: İlköğretim Birimi Tasarımı, Komşuluk Birimi Tasarımı
Ölçek: 1/1000, 1/500

1/5000 ÖLÇEKLİ SİNOP İLİ ÇALIŞMASI



KARADENİZ TEKNİK UNIVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÜLÜMÜ
2021-2022 BAHAR YARIYILI 1002 PLANLAMA STÜDYOSU
İLKÖĞRETİM BİRİMİ ÇALIŞMASI 1\1000 ÖLÇEK 413388 OSMAN SEMİH KARABAK

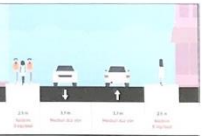


LEJANT

- ÇALIŞMA ALANI SİRHİ
- DENİZ
- KUMSAL
- AĞAÇLANDIRILACAK ALAN
- AÇIK SPOR ALANI
- OTOPARK
- TİCARET ALANI
- PARK
- TAŞIT YOLU
- KONUT
- KDNÜT ADASI
- YAYA YOLU
- ANAOKULU
- İLKOKUL
- AİLE SAĞLIK MERKEZİ
- DİNİ TEŞİS ALANI
- SOSYAL ALAN
- KÜLTÜREL ALAN
- KAMP ALANI
- ZEMİN
- MEYDAN
- KONUT ALTI TİCARET

TOPLAM ALAN: 35 hektar
ÇALIŞMA ALANI: 20,96 hektar
TOPLAM NÜFUS: 2.296
NET YOĞUNLUK: 231,9191
BÜRÜT YOĞUNLUK: 65,6

YOL KADEMELENMESİ



1\500 ÖLÇEKTEN GELEN ORTAK NOKTALARI 1\1000 ÇALIŞMAMDA MEYDANIMA FARKLI ÖZELLİKLER TANIMLAYARAK DEVAM ETTİM 1\500 DE OLAN GÜÇLÜ YAYA YOLUMU DEVAM ETTİRİP YOLLARIMI SAHİLE BAĞLADIM DONATIM ALANLARIMI HERKESİN ULAŞIMINI KOLAYLAŞTIRMAK VE ORTAK KULLANIMA SAHİP OLMASINDAN DOLAYI MERKEZE YERLEŞTİRDİM

DONATI ALANLARI & BÜYÜKLÜKLERİ

İLKOKUL: 5.050
SAĞLIK MERKEZİ: 1.575
DİNİ TEŞİS: 1.250
ANAOKULU: 2.450
TİCARET: 1.308
MEYDAN: 1.505



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ
2021-2022 BAHAR YARIYILI 1002 PLANLAMA STÜDYOSU
İlköğretim birimi çalışması

413388 OSMAN SEMİH KARABAK



AİLEM

TASARLADIĞIM AİLE 4 NÜFUSA SAHIPTİR BABA 49 YAŞINDA İLKOKUL ÖĞRETMENİ ANNE 52 YAŞINDA HEMŞİRE ERKEK ÇOCUK 26 YAŞINDA İMAM KIZ ÇOCUK İSE 18 YAŞINDA LİSEDE OKUYOR BABA YÜRÜYÜŞ YAPMAYI ANNE KEMAN ÇALMAYI ERKEK ÇOCUK MOTOR SİKLET SÜREMEYİ KIZ ÇOCUK İSE ÇİÇEK SERASINDA ÇALIŞMAYI VE KÖPEĞİNİ DOLAŞTIRMAYI SEVİYOR

TASARIM DÜŞÜNCESİ

PROJEMDE YAPI ADALARIMA DOKUNAN GÜÇLÜ BİR YAYAYOLU KULLANDIM YAPI ADALARIMIN OTOPARK İHTİYACINI TAŞIT YOLUNA BAĞLAYAN İKİ ADET OTOPARKI YERLEŞTİREK TASARLADIM TASARLADIĞIM PROJEMDE GEREKLİ OLAN DURUMLARDA YAPI ADALARINA TAŞIT ULAŞIMI GÜÇLÜ YAYA YOLUMUN ÜZERİNDEN YAPILACAKTIR

ESKİZLERİM



İLGİLİ GÖRSELLER



PERSPEKTİF



LEJANT

- ÇALIŞMA ALANI
- SINIRI
- TAŞIT YOLU
- YAYA YOLU
- OTOPARK
- PARK
- AÇIK SPOR ALANI
- KONUT
- KONUT ALTI-TİCARET
- AĞAÇ
- SERT ZEMİN
- AVLU
- ÇOCUK OYUN ALANI

KONUT TİPOLOJİSİ

— 1	— 1	— 3
— 2	— 3	— 1
— 2	— 3	— 1
— 4		

KONUT YOĞUNLUĞU TOPLAM ALAN: 4,375 hektar
BRÜT YOĞUNLUK: 65,6 kişi/hektar
NET YOĞUNLUK: 164,8477 kişi/hektar
NÜFUS: 287



KTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ SEHİR VE BÖLGE PLANLAMA
BÖLÜMÜ 2021-22 YILI BAHAR YARIYILI PLANLAMA STÜDYOSU
I - SİNOP 1/5000 ÖLÇEK TASARIM PAFTASI



LEJANT

- TASIT YOLU
- YAYA YOLU
- KONUT
- SPOR ALANI
- PARK
- EGITIM ALANI
- DINI TESİS
- SAGLIK TESİSİ
- SOSYO- KÜLTÜR
- TİCARET

AİLE

Ailem 4 kişiden oluşmaktadır. Ailenin büyüğü, babaanne Fatime hanım 50 yaşında emekli hukukçu, genel aktivitesi torunu ile zaman geçirmek. Vugar bey 27 yaşında ve kendi turizm acemasının yöneticisi. Tarihi, mimariyi ve farklı kültürleri öğrenmekten zevk alıyor. Gülara hanım 25 yaşında mimar ve doktora öğrencisi. Ailenin küçüğü Jale 2 yaşında. Aile boş zamanlarını doğayı, tarihi alanlar gezmek, manzara seyretmek gibi aktivitelerle değerlendiriyor.

422038
Zeynelabdin
GAHRAMANLI



KTÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2021-22 YILI BAHAR
YARIYILI PLANLAMA STÜDYOSU I – SİNOP 1/500 ÖLÇEK KOMŞULUK BİRİMİ
TASARIM PAFTASI

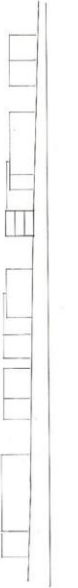
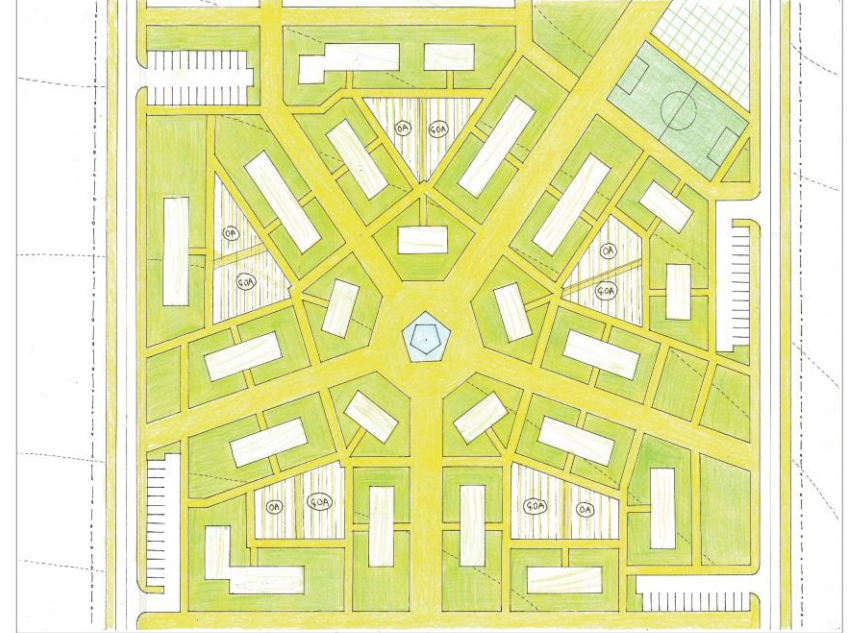


AİLE

Ailem 4 kişiden oluşmaktadır. Ailenin büyüğü babaanne Fatime hanım 50 yaşında emekli hukukçu. Vugar bey 27 yaşında ve turizm şirketinde gezi rehberi, turistlere şehrin tarihi, mimari alanlarını tanıtmaktadır. Gülara hanım 25 yaşında mimar, tarihi binaları restore eden şirkette çalışıyor. Ailenin küçüğü Jale 2 yaşında.

KAVRAM

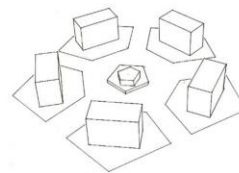
Her aile toplumun çekirdeğini oluşturduğu için komşuluk birimi çalışmamda ana kavramı "çekirdek" olarak aldım. Projemde merkezde olan obje ve küçük toplanma alanını "çekirdek" olarak ondan gelişen yapılar ve yollar tasarladım. Çekirdeği ana yoldan denize uzanan ana yaya aksının üzerine koyarak alan canlılık katmaya çalıştım.



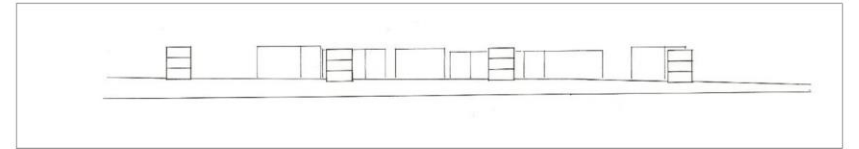
HESAPLAMALAR

ALAN : 4.375 ha
NÜFUS : 412
BRÜT YOĞUNLUK : 95 kişi/ha
NET YOĞUNLUK : 187 kişi/ha

PERSPEKTİF



9 adet 2 kişilik daire
30 adet 4 kişilik daire
42 adet 6 kişilik daire
3 adet 8 kişilik daire
TOPLAM : 84 daire
66 otopark



LEJANT

- YEŞİL ALAN
- YAYA YOLU
- AVLU
- OTURMA ALANI
- ÇOCUK OYUN ALANI
- SPOR ALANI

422038

Zeynelabdin GAHRAMANLI