

# BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

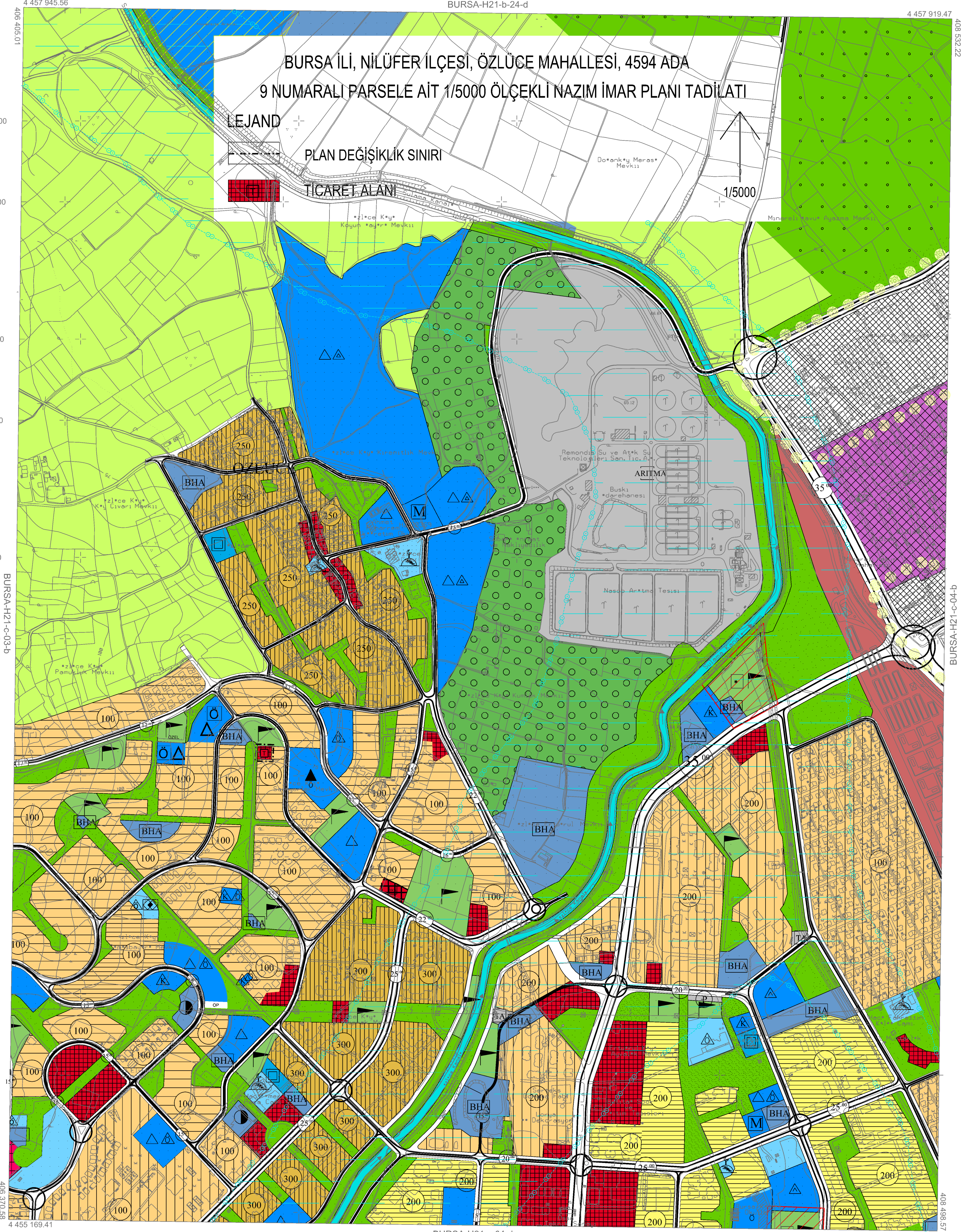
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ  
İTBF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.  
İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.  
Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.  
İTBF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:  
ED-50' den İTBF 96' ya Dönüşüm için:  
XITRF= a + a Xed50 - b Yed50  
YITRF= ay + a Yed50 - b Xed50  
a= 0.999993494  
b= 0.0000015191  
tx= -156.13668830282  
ty= -39.591199983641  
İTBF 96' dan ED-50' ye Dönüşüm için:  
XED= a - a XITRF - b YITRF  
YED= ay - a YITRF - b XITRF  
a= 1.00000650504  
b= -0.0000015191  
tx= 156.13668830282  
ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA  
Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.  
Hasan Yazar ARKAYIN  
Proje Müdürü

Prof. Dr. Şenol KUŞCU  
Mühavir-ZKÜ Müh. Fak.

KONTROL  
H. Serkan BULUT  
Kontrol Müh.

Murat KARAOĞLU  
Harita Kam. Şb. Md.

Mehmet Sait AYIK  
Emlak-İstisnalar Daire Başkanı

İNCELEME  
İsmail Hakkı ÇETİNAVCI  
BURSKİ Genel Müdürü

21.06.2010  
Kasım ALTEPE  
Büyükşehir Belediye Başkanı

1: 5000

Bölünmüşler arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :











## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

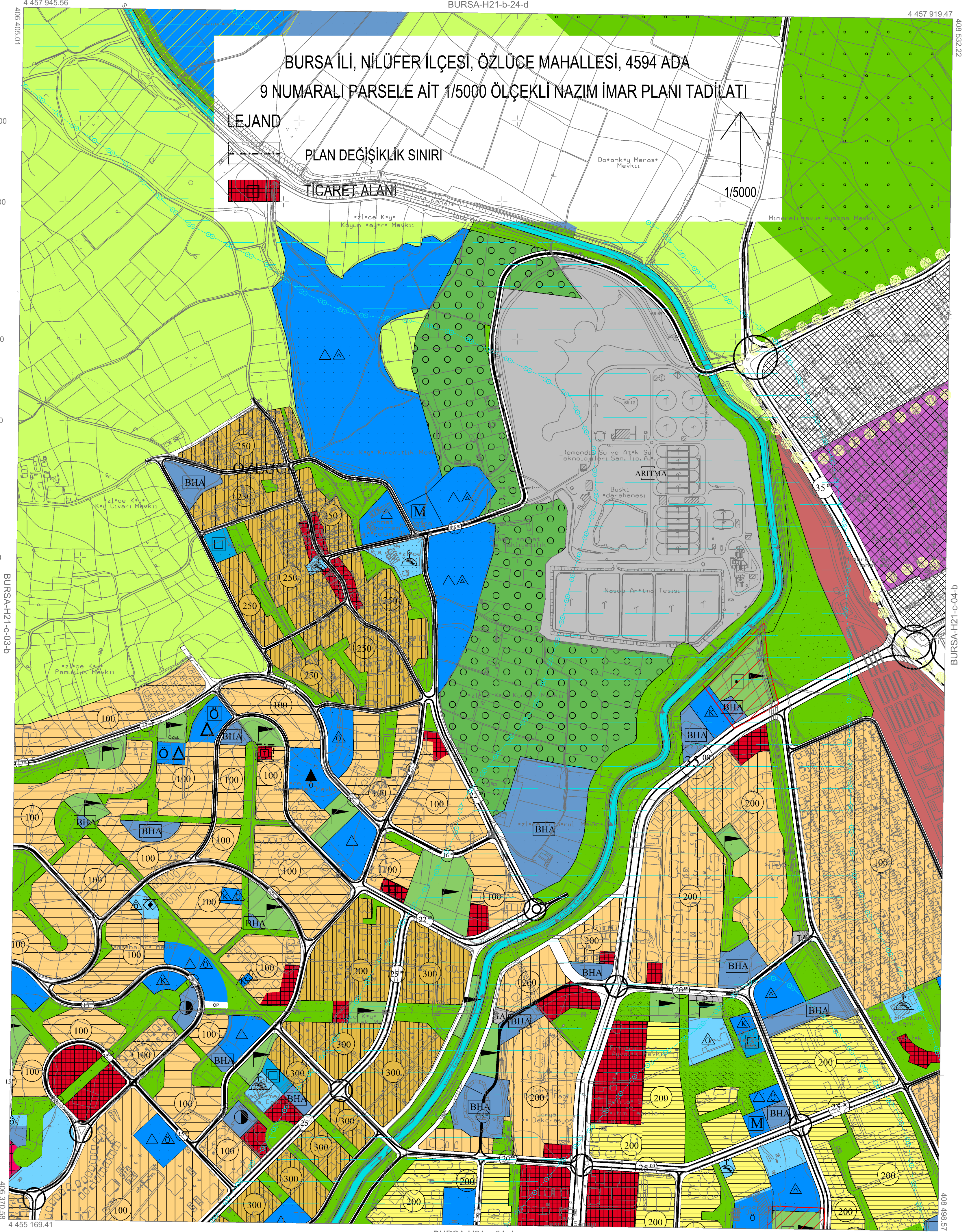
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçeğinde analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.

İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.

Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.

ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 1.00000650504

b= -0.0000015191

tx= 156.13668830282

ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Prof. Dr. Şenol KUSÇU

Mühavir-ZKÜ Müh. Fak.

İlhan BULUT

Kontrol Müh.

Murat KARAOĞLU

Harita Kam. Şb. Md.

İNCELEME

Mehmet Sait AYIK

Emlak-İstisnaat Daire Başkanı

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI

BUSKİ Genel Müdürü



Recep ALTEPE

Büyükşehir Belediye Başkanı



## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

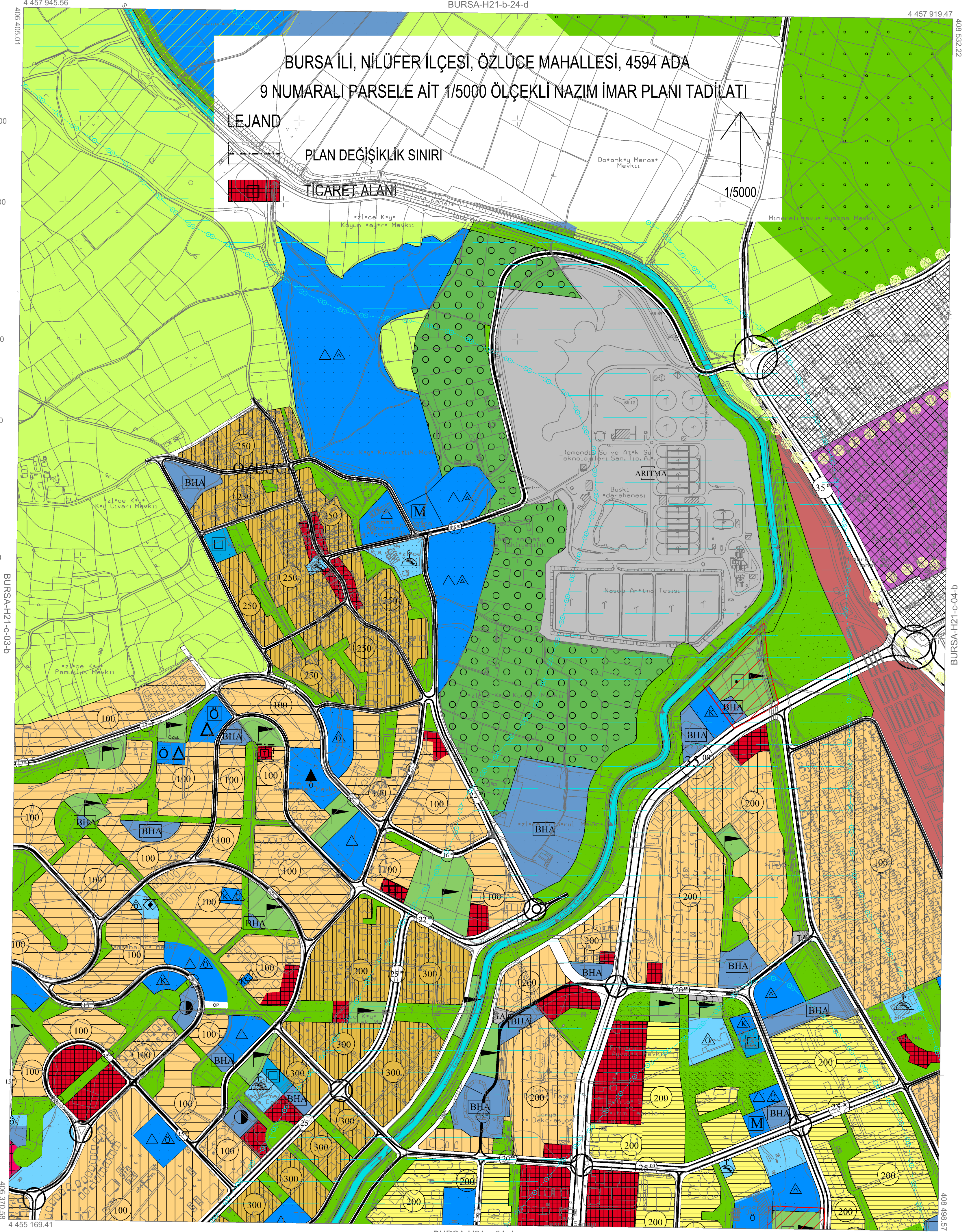
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçeğinde analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.

İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.

Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.

ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 1.00000650504

b= -0.0000015191

tx= 156.13668830282

ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Mh. Mh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Prof. Dr. Şenol KUŞCU

Mühür-200 Mh. Fak.

İlhan BULUT

Kontrol Mh.

Murat KARAOĞLU

Harita Kam. Şb. Md.

İNCELEME

Mehmet Sait AYIK

Emlak-İstisnaat Daire Başkanı

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI

BUSKİ Genel Müdürü



Recep ALTEPE

Büyükşehir Belediye Başkanı



## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

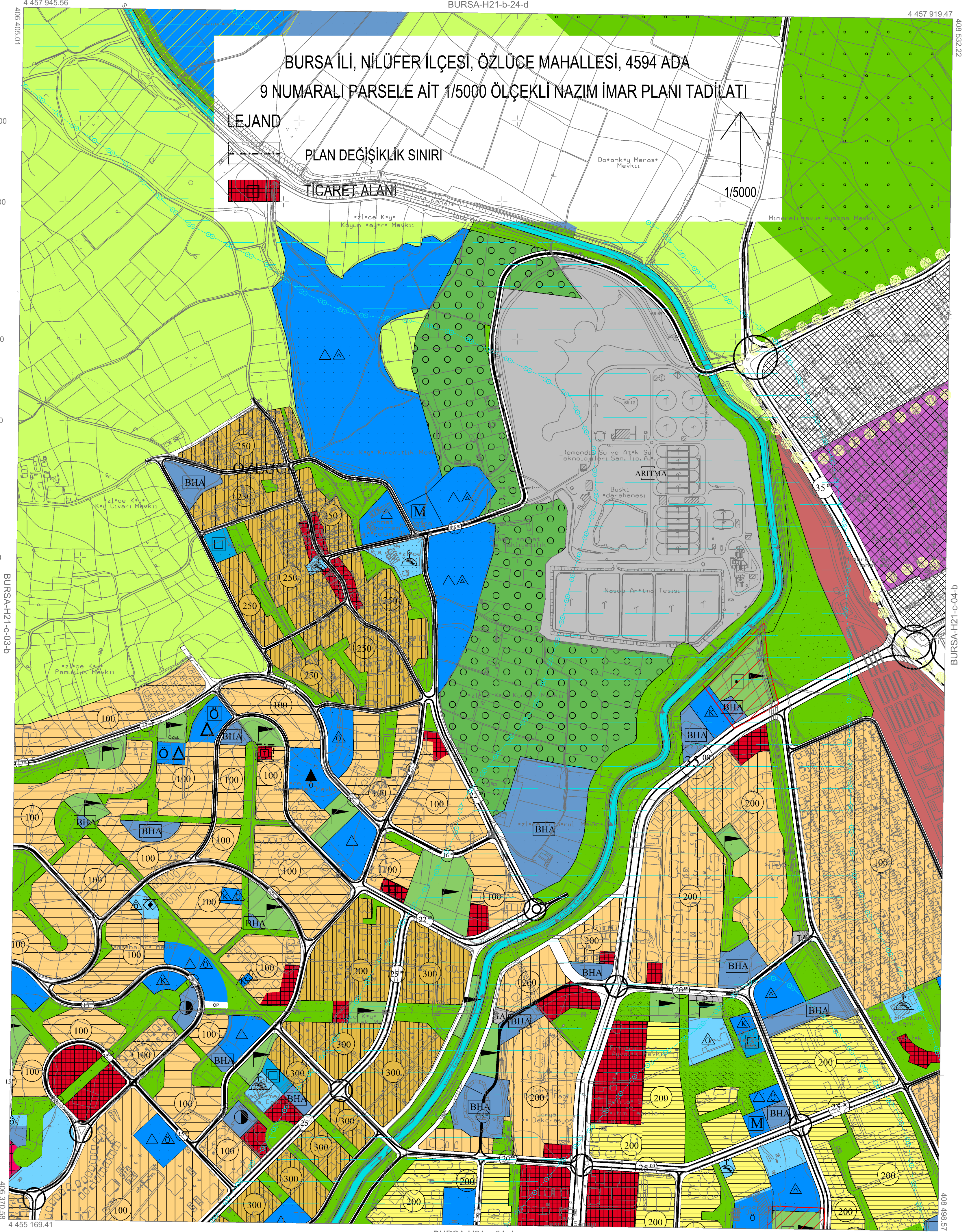
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.

İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.

Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.

ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Prof. Dr. Şenol KUŞÇU

Mühavir-ZKÜ Müh. Fak.

İlhan BULUT

Kontrol Müh.

Murat KARAOĞLU

Harita Kam. Şb. Md.

Mehmet Sait AYIK

Emlak-İstisnalar Daire Başkanı

İNCELEME

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI

BUSKİ Genel Müdürü



Recep ALTEPE

Büyükşehir Belediye Başkanı



## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

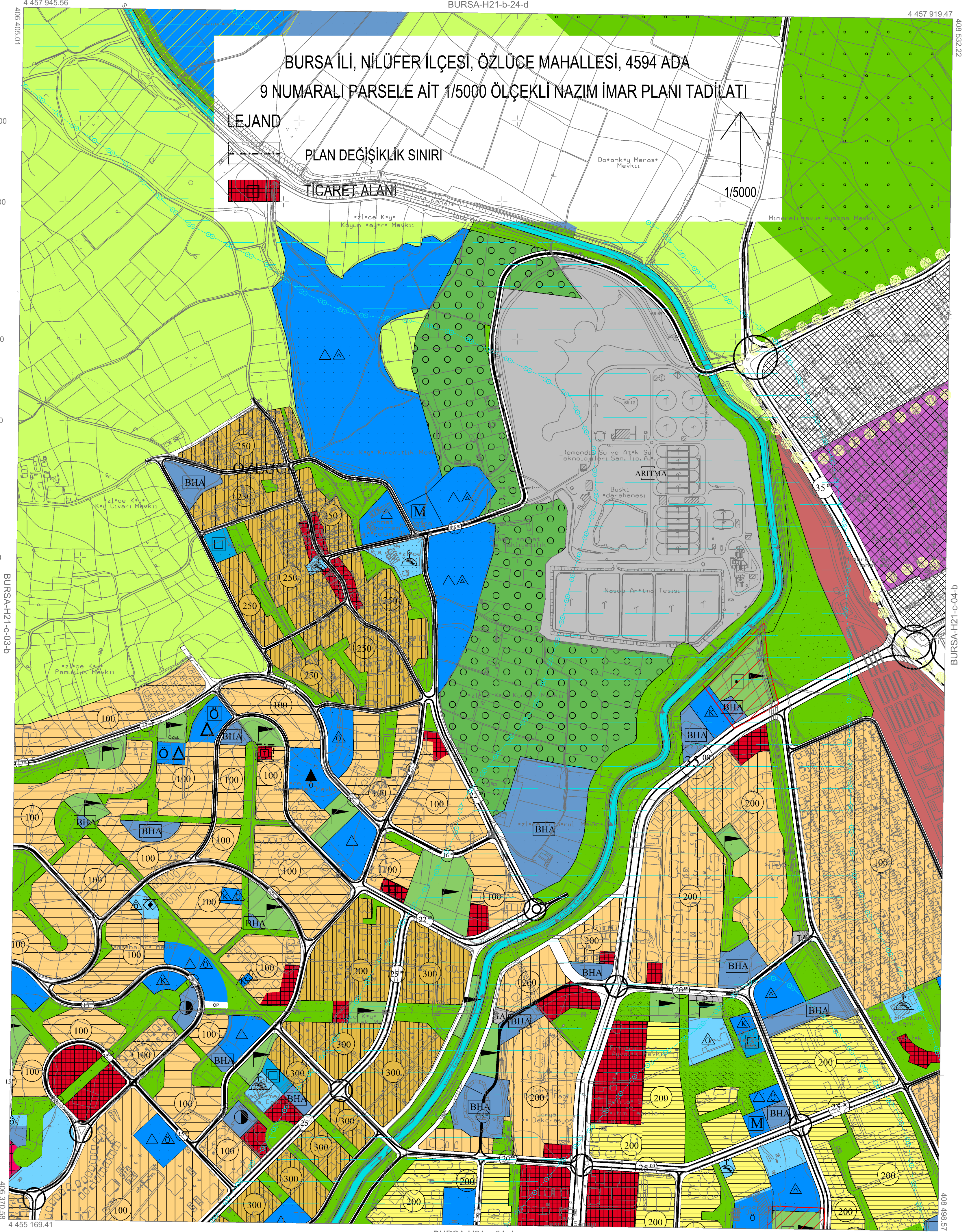
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçeğinde analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.

İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.

Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.

ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epoğunda üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Mehmet KÜŞÇÜ

Müh. Dr. Şenol KÜŞÇÜ

Müh. Dr. ZKÜ Müh. Fak.

İNCELEME

Mehmet KÜŞÇÜ

Müh. Dr. Şenol KÜŞÇÜ

Müh. Dr. ZKÜ Müh. Fak.



Büyükşehir Belediye Başkanı



## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

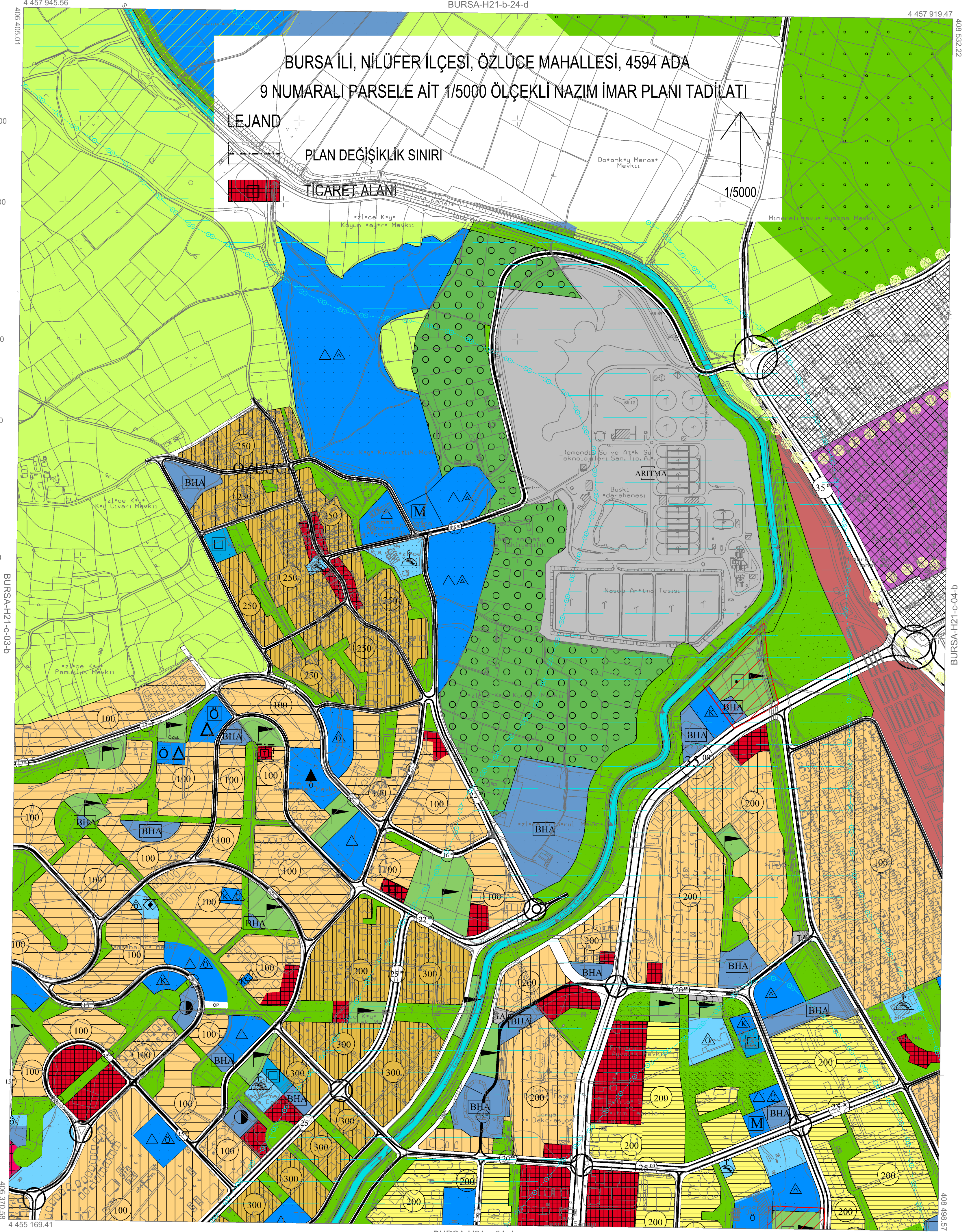
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.

İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.

Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.

ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 1.00000650504

b= -0.0000015191

tx= 156.13668830282

ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Mh. Mh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Prof. Dr. Şenol KUŞCU

Mühür-200 Mh. Fak.

İlhan BULUT

Kontrol Mh.

Murat KARAOĞLU

Harita Kam. Şb. Md.

Mehmet Sait AYIK

Emlak-İstisnaat Daire Başkanı

İNCELEME

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI

BUSKİ Genel Müdürü



Recep ALTEPE

Büyükşehir Belediye Başkanı



## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

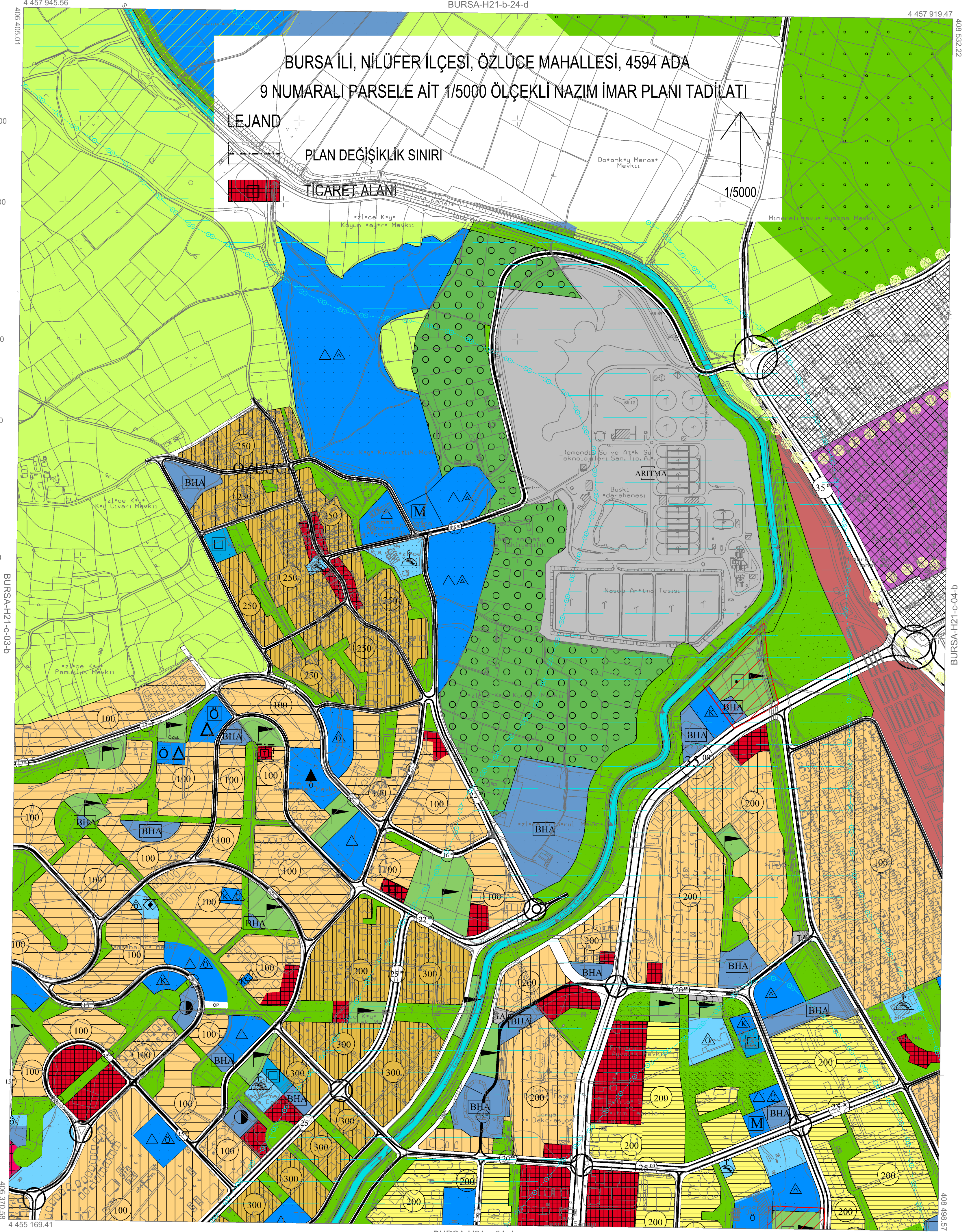
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal  
kaynak görüntülerinden üretilmiştir.  
İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.  
Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.  
ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50  
YED-50 = y + Yed50 - b Xed50  
a= 0.999993494  
b= 0.0000015191  
tx= -156.13668830282  
ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50  
YED-50 = y + Yed50 - b Xed50  
a= 1.00000650504  
b= -0.0000015191  
tx= 156.13668830282  
ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Prof. Dr. Şenol KUŞCU

Mühavir-ZKÜ Müh. Fak.

H. Serkan BULUT

Kontrol Müh.

Murat KARAOĞLU

Harita Kam. Şb. Md.

İNCELEME

Mehmet Sait AYIK

Emlak-İstisnaat Daire Başkanı

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI

BURSKİ Genel Müdürü



Recep ALTEPE

Büyükşehir Belediye Başkanı



# BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

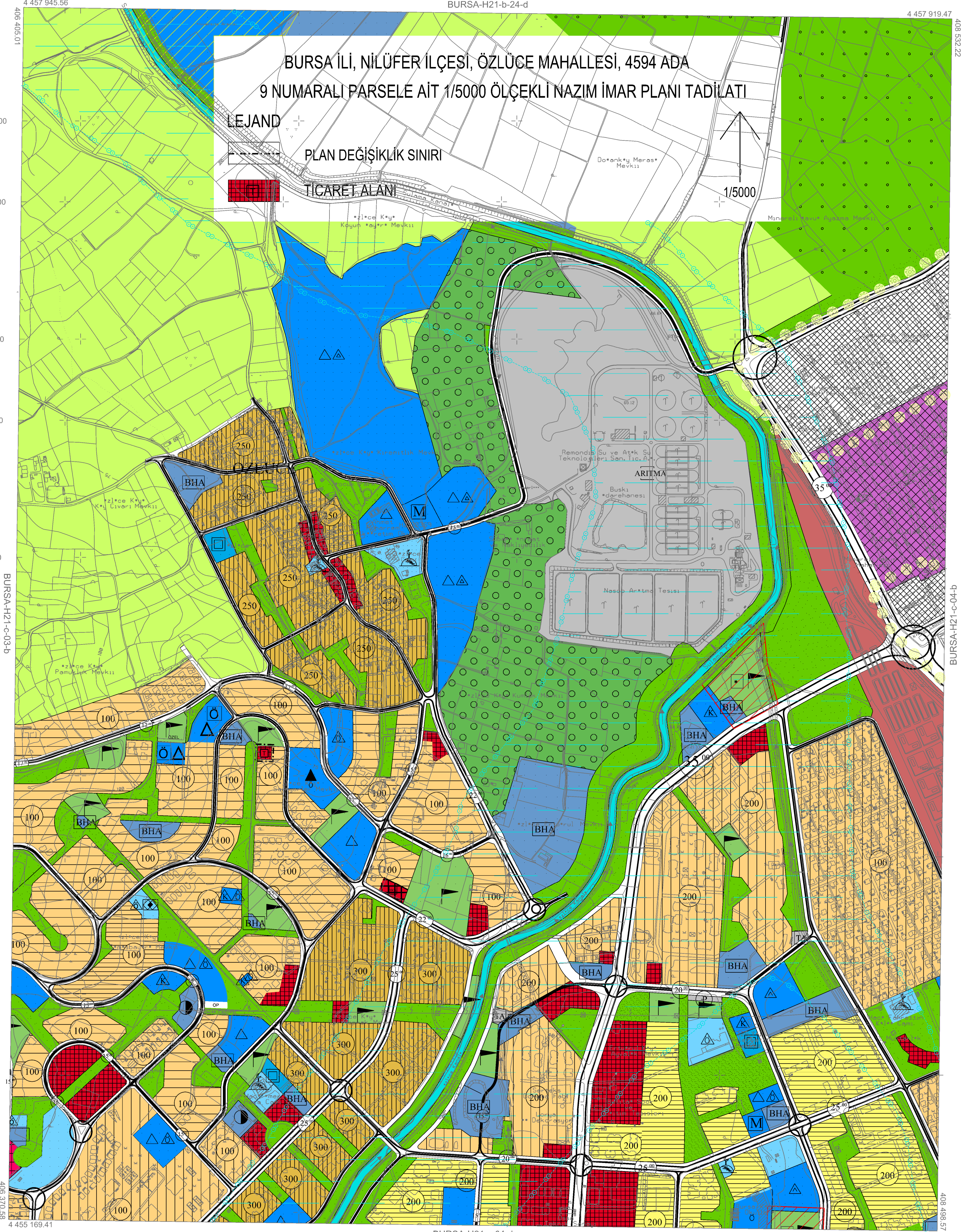
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ  
ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal  
kaynak görüntülerinden üretilmiştir.  
İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.  
Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.  
ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:  
ED-50' den ITRF 96' ye Dönüştürme için:  
XED-50 = a + Xed50 - b Yed50  
YED-50 = c + Yed50 - b Xed50  
a= 0.999993494  
b= 0.0000015191  
c= -156.13668830282  
d= -39.591199983641  
ITRF 96' den ED-50' ye Dönüştürme için:  
XED-50 = a + Xed50 - b Yed50  
YED-50 = c + Yed50 - b Xed50  
a= 0.999993494  
b= 0.0000015191  
c= -156.13668830282  
d= -39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA  
Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.  
Hasan Yazar ARKAYIN  
Proje Müdürü

Prof. Dr. Şenol KUŞCU  
Mühavir-ZKÜ Müh. Fak.

KONTROL  
H. Serkan BULUT  
Kontrol Müh.

Murat KARAOĞLU  
Harita Kam. Şb. Md.

Mehmet Sait AYIK  
Emlak-İstisnalar Daire Başkanı

İNCELEME  
İsmail Hakkı ÇETİNAVCI  
BURSKİ Genel Müdürü

21.06.2010  
Kasım ALTEPE  
Büyükşehir Belediye Başkanı

1: 5000

Bölünmüşler arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :



# BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

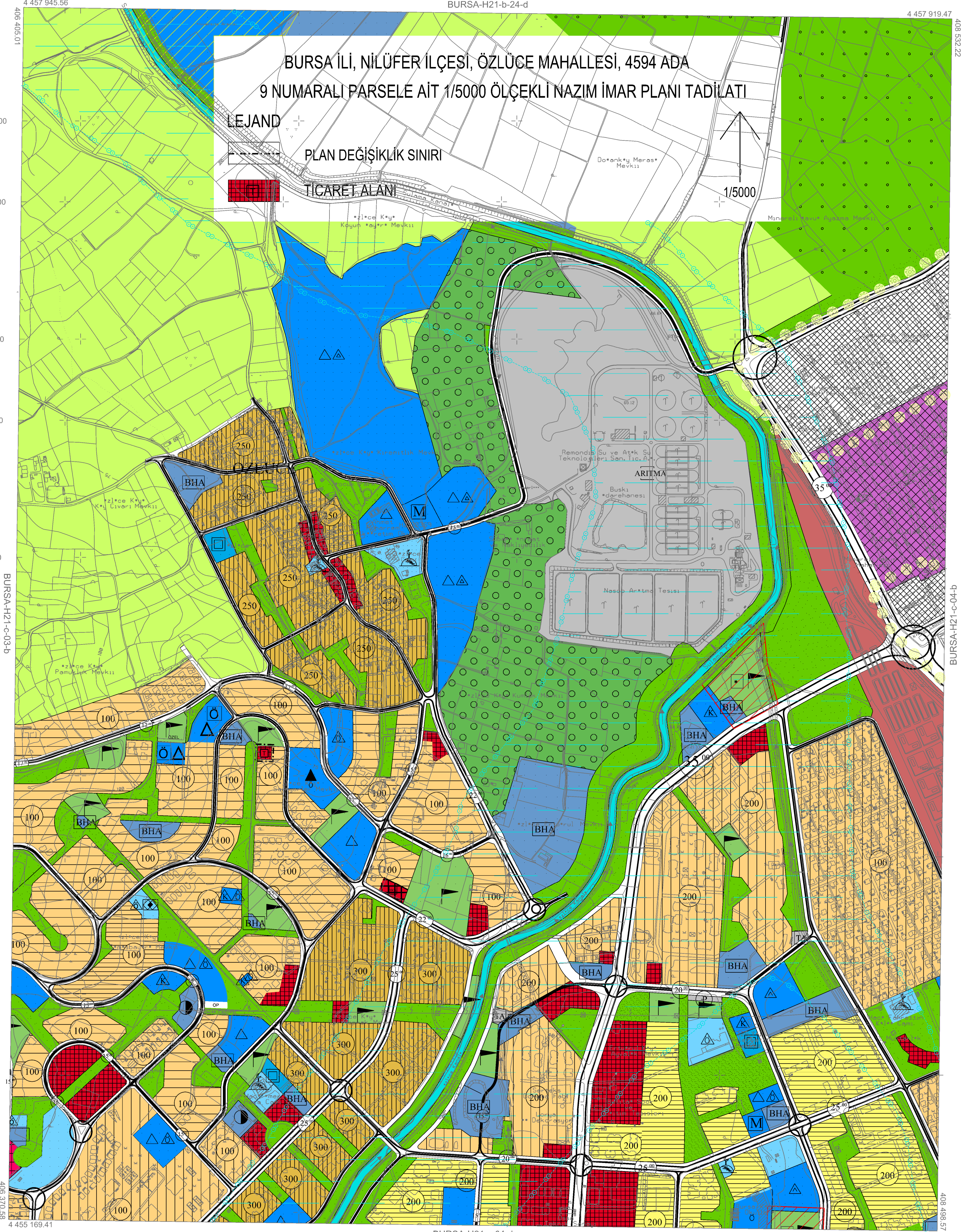
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ  
İTİF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal  
kaynak görüntülerinden üretilmiştir.  
İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.  
Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.  
İTİF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epiğunda üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den İTİF 96' ye Dönüştürme için:  
XITRF= a + a Xed50 - b Yed50  
YITRF= ay + a Yed50 - b Xed50  
a= 0.999993494  
b= 0.0000051191  
tx= -156.13668830282  
ty= -39.591199983641

İTİF 96' den ED-50' ye Dönüştürme için:  
XED= a - a XITRF - b YITRF  
YED= ay - a YITRF - b XITRF  
a= 1.00000650504  
b= -0.0000051191  
tx= 156.13668830282  
ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA  
Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.  
Hasan Yazar ARKAYIN  
Proje Müdürü

Prof. Dr. Şenol KUŞCU  
Mühavir-ZKÜ Müh. Fak.

KONTROL  
H. Serkan BULUT  
Kontrol Müh.

Murat KARAOĞLU  
Harita Kam. Şb. Md.

Mehmet Sait AYIK  
Emlak-İstisnaat Daire Başkanı

İNCELEME

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI  
BURSKİ Genel Müdürü

21.06.2010  
Kasım ALTEPE  
Büyükşehir Belediye Başkanı

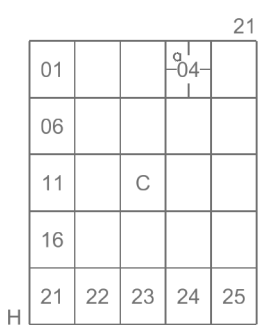
1: 5000

Bölünmüşler arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :

8



BURSA-H21-b-24-d



**DÖNÜŞÜM:**

ED-50' den ITRF 96' ya Dönüşüm İçin:

$$XITBF = tx + a \cdot Yed50 + b \cdot Yed50$$
$$YITRF = ty + a \text{ Yed50} + b \text{ Xed50}$$
$$\begin{aligned} a &= 0.9999934944 \\ b &= 0.00000151151 \end{aligned}$$

```
tx= -156.136688330282
ty= -39.531199983641
```

07-09751199983041

İTİRE 96' dan ED-50' ve Dönüşüm İzin:

YED 60 = 100 : 100 = 100 : 100 = 100

$$\begin{aligned} \text{XED-50} &= tx + a \cdot \text{Xitrf} - b \cdot \text{Yitrf} \\ \text{YED-50} &= ty + a \cdot \text{Yitrf} + b \cdot \text{Xitrf} \end{aligned}$$

a= 1.000006505614  
b= -0.00000151151

tx= 156.136688330282  
 tx= 39.531190082641

ty= 39.531199983641

**YÜKLENİCİ FİRMA**  
**Mescioğlu Müh. Müh. A.Ş.**

1922



Hasan Yaşar ARKAYIN

Proje Müdürü

KONTROL

100

11/1

John BLUNT

erkan BULUT

Kontrol Müh.

İNCELEME

INCELEME

IK 7/1/15 Ismai

Başkanı B

Bakanlıklar arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :



**Recep ALTEPE**  
Büyükşehir Belediye Başkanı



## BURSA-H21-c-04-a

BURSA-H21-b-24-d

BURSA İLİ, NİLÜFER İLÇESİ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, 4594 ADA

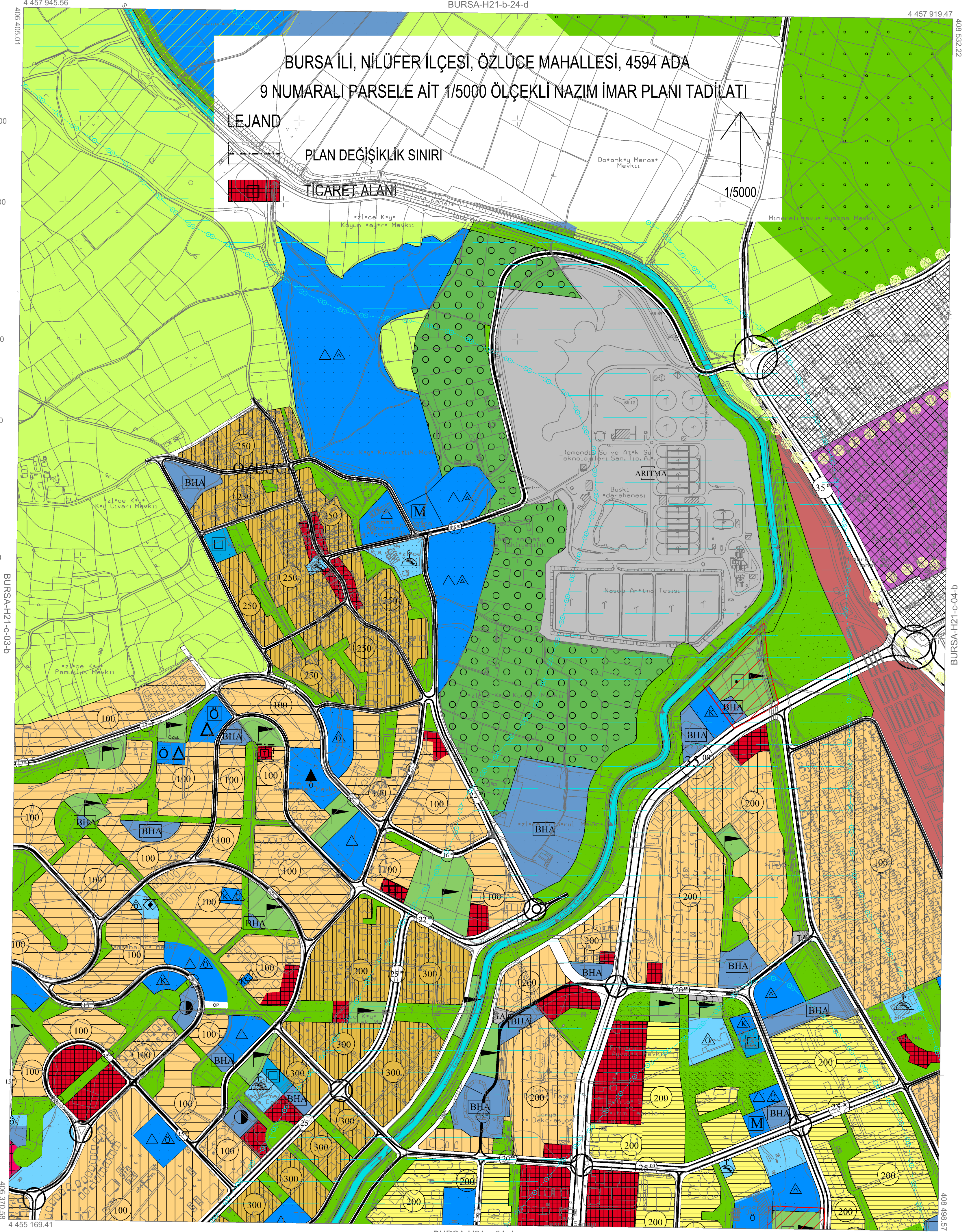
9 NUMARALI PARSELE AİT 1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI TADİLATI

LEJAND

PLAN DEĞİŞİKLİK SINIRI

TİCARET ALANI

1/5000



01				21
06				
11	C			
16				
21	22	23	24	25

ED-50 KOORDİNAT SİSTEMİ

ITRF KOORDİNAT SİSTEMİ

Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer ölçekleme analitik sayısal kameras görüntülerinden üretilmiştir.

İş Yitimsizlik eğitimi oranı 1 m' dir.

Yapılar sapak çizimleri ile gösterilmiştir.

ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epöğünde üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-50' den ITRF 96' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 0.999993494

b= 0.0000015191

tx= -156.13668830282

ty= -39.591199983641

ITRF 96' den ED-50' ye Dönüşüm için:

XED-50 = a + Xed50 - b Yed50

YED-50 = y + Yed50 - b Xed50

a= 1.00000650504

b= -0.0000015191

tx= 156.13668830282

ty= 39.591199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mecidiyeköy Müh. Müh. A.Ş.

Hasan Yazar ARKAYIN

Proje Müdürü

1: 5000

KONTROL

Mehmet KÜŞÇÜ

Müh. Dr. Şenol KÜŞÇÜ

Müh. Dr. Zeki Mith. Fak.

İNCELEME

Mehmet KÜŞÇÜ

Müh. Dr. Şenol KÜŞÇÜ

Müh. Dr. Zeki Mith. Fak.

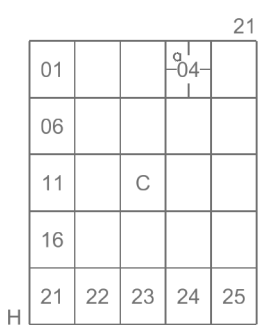


Kazım ALTEPE

Büyükşehir Belediye Başkanı



BURSA-H21-b-24-d



**DÖNÜŞÜM:**

ED-50' den ITRF 96' ya Dönüşüm İçin:

$$XITBF = tx + a \cdot Yed50 + b \cdot Yed50$$
$$YITRF = ty + a \text{ Yed50} + b \text{ Xed50}$$
$$\begin{aligned} a &= 0.9999934944 \\ b &= 0.00000151151 \end{aligned}$$

```
tx= -156.136688330282
ty= -39.531199983641
```

07-09751199983041

İTİRE 96' dan ED-50' ve Dönüşüm İzin:

YED 60 = 100 : 100 = 100 : 100 = 100

$$\begin{aligned} \text{XED-50} &= tx + a \cdot \text{Xitrf} - b \cdot \text{Yitrf} \\ \text{YED-50} &= ty + a \cdot \text{Yitrf} + b \cdot \text{Xitrf} \end{aligned}$$

a= 1.000006505614  
b= -0.00000151151

tx= 156.136688330282  
 tx= 39.531190082641

ty= 39.531199983641

**YÜKLENİCİ FİRMA**  
**Mescioğlu Müh. Müh. A.Ş.**

1923



Hasan Yaşar ARKAYIN

Proje Müdürü

KONTROL.

KONTROL

11/1

Handwritten signature: *Handwritten signature*

erkan BULUT

Control M0h

Kontrol Muah.

İNCELEME

İNCELEME

6

IK Ismai

Becken: B

Başkanı B

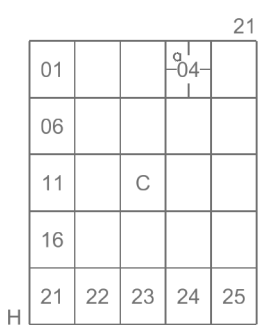
Bakanlıklar arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :



**Recep ALTEPE**  
Büyükşehir Belediye Başkanı



BURSA-H21-b-24-d



**DÖNÜŞÜM:**

ED-50' den ITRF 96' ya Dönüşüm için:

$$\text{XITRF} = t_x + a \cdot \text{Xed50} - b \cdot \text{Yed50}$$
$$Y_{ITRF} = ty + a \cdot Yed50 + b \cdot Xed50$$

$$a = 0.9999934944$$

```
b= 0.00000151151
tx= -156.136688330282
```

$$t_y = -39.531199983641$$

ITRF 96' dan ED-50' ye Dönüştürme İçin:

$$\text{XED-50} = \text{tx} + \text{a.Xitr}f - \text{b.Yitr}f$$

YED-50 = ty + a Yitrf + b Xitrf  
a= 1.000006505614

```

b= -0.00000151151
tx= 156.136688330282

```

ty= 39.531199983641

YÜKLENİCİ FİRMA

Mescioğlu Muh. Müş. A.Ş.



Hasan Yasar ARKAYIN

Doç. Dr. Hasan Yasar ARKAYIN

Proje Müdürü

KONTROL

100

11/1

John BLUNT

erkan BULUT

Kontrol Müh.

İNCELEME

INCELEME

IK 7/1/15 Ismai

Başkanı B

Bakanlıklar arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :



**Recep ALTEPE**  
Büyükşehir Belediye Başkanı