



**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**Akademik Kurul Toplantısı**  
**01.09.2023**



# GÜNDEM

- MÜDEK Çalışmalarımız
- 2023 Dış Kaynaklı Projelerimiz
- Fakültemizin Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi'ne geçişi sonrası yapılan/planlanan yatırımlar
- Soru-cevap
- Dilek ve temenniler



# MÜDEK Akreditasyonu


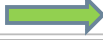






**Elektrik-Elektronik, Endüstri ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** Bölümlerimizin akreditasyon bitiş tarihi: **30 Eylül 2025**. Bu bölümlerimiz Ocak 2024'de Akreditasyon Başvurusu yapacak ve Temmuz 2024'de Özdeğerlendirme Raporlarını gönderecekler.



# MÜDEK Akreditasyonu

5 bölümümüzün  
akreditasyon bitiş  
tarihi: 30 Eylül 2024

 Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi		MÜDEK Akreditasyonu Geçerlilik Süresi	EUR-ACE Etiketi Geçerlilik Süresi
Biyomühendislik (İngilizce)		01.05.2022-30.09.2024	01.05.2022-30.09.2024
Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce)		01.05.2014-30.09.2024	01.05.2014-30.09.2024
Çevre Mühendisliği (İngilizce)		01.05.2014-30.09.2024	01.05.2014-30.09.2024
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce)		01.05.2019-30.09.2025	01.05.2019-30.09.2025
Endüstri Mühendisliği (İngilizce)		01.05.2014-30.09.2025	01.05.2014-30.09.2025
Kimya Mühendisliği		01.05.2014-30.09.2024	01.05.2014-30.09.2024
Makine Mühendisliği (İngilizce)		01.05.2014-30.09.2024	01.05.2014-30.09.2024
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (İngilizce)		01.05.2014-30.09.2025	01.05.2014-30.09.2025

**Bilgisayar Mühendisliği**  
**Çevre Mühendisliği**  
**Makine Mühendisliği** ve  
**Kimya Mühendisliği** için yeniden  
Genel Değerlendirme başvurusu  
yapılarak Özdeğerlendirme Raporları  
14 Temmuz 2023'de MÜDEK'e  
gönderildi.

Ocak 2022'de yapılan değerlendirmede  
2 yıl akredite edilen **Biyomühendislik**  
için Ara Raporla Değerlendirme  
başvurusu yapılarak hazırlanan Ara  
Rapor 14 Temmuz 2023'de MÜDEK'e  
gönderildi.



# MÜDEK Akreditasyonu

**Bilgisayar, Çevre, Makine, Kimya Müh. ve Biyomühendislik**  
için takvim

Eylül 2023: MÜDEK'e gönderilen raporların ön incelemesinde saptanan raporlama ve/veya ölçüt yetersizliklerinin MÜDEK tarafından ilgili kurumlara bildirilmesi

Ekim 2023: Yetersizliği giderilen raporların MÜDEK'e ulaştırılması ve MÜDEK tarafından değerlendirme takımlarının oluşturulması

Kasım 2023: MÜDEK Değerlendirme Ziyareti





# AĞUSTOS 2023 İTİBARIYLA DIŞ KAYNAKLI PROJE DESTEĞİ ALAN ÖĞRETİM ÜYELERİ **TEBRİKLER...**

Yeni ortaya çıkan kirleticilerin giderimi için bor mineralleri kullanılarak adsorpsiyon sistemi geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gül Gülenay Haciosmanoğlu	TÜBİTAK 3501
Süt Endüstrisi Çürütücü Üst Suyundan Yeşil Sentezlenmiş Demir Nanokompozit İle Fosfat Geri Kazanımı	Doç.Dr. Esra Erken	TÜBİTAK 1002
CdxZn1-xS/Farklı İkili Yardımcı Katalizörlerin Sentezi ve Fotokatalitik H <sub>2</sub> Üretiminde Aktivitelerinin İncelenmesi	Doç.Dr. Özge Kerkez Kuyumcu	TUBİTAK 1002
Çağrı Merkezlerinde Veri Analitiği ve Sesten Yorgunluk/Duygu Analizi Yöntemleriyle Mola Planlamasının Optimize Edilmesi	Prof. Dr. Ali Fuat Alkaya	TÜBİTAK 1505
Tekstil Endüstrisi Atık Sularında Zr-MOF Bazlı Membranlar İle Boyar Madde Gideriminin İncelenmesi	Doç.Dr. Seval Genç	TÜBİTAK 1001
Biyorafineri Yaklaşımları ve Termozimlerle Ksilan İçerikli Biyokütlenin Değerlendirilmesi / Thermozyms for Xylan-rich Biomass Exploitation by Biorefinery Approaches	Prof. Dr. Ebru TOKSOY ÖNER	TÜBİTAK İtalya Türkiye ikili işbirliği
Türkiye Tarımsal Üretiminde Küresel İklim Değişikliğine Uyumlu Sürdürülebilir Tarım Teknolojileri Platformu (S-ATP)	Prof. Dr. Ahu ALTINKUT UNCUOĞLU	TUBİTAK 1004
ESKAPE patojenlerinde yaygın bulunan D-sınıfı beta-laktamazlara karşı ortak inhibitörlerin belirlenmesi	Doç. Dr. Pemra ÖZBEK SARICA	TUBITAK 1001
Fotodetektör Teknolojilerinin Üretim Proseslerinin İyileştirilmesi	Prof. Dr. Bahadır Tunaboşlu	TÜBİTAK BİLGEM



# Biten ve Devam Eden Çalışmalarımız

- Eğitim laboratuvarları
  - ▣ Fizik Laboratuvarlarımızın teçhiz edilmesi
  - ▣ Bilgisayar laboratuvarlarının güncellenmesi
  - ▣ Yeni laboratuvarlar
- Araştırma laboratuvarlarının taşınması
- Yeni araştırma laboratuvarlarının kurulması



# Biyomühendislik M2-B08 Zebra Balığı Toksikite Araştırma Laboratuvarı







**MOLEKÜLER OMİKS VE TOKSİKOLOJİ LABORATUVARI**  
**MOLECULAR OMICS AND TOXICOLOGY LABORATORY**

**BIYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ**  
**DEPARTMENT OF BIOENGINEERING**

**B03**





**NANO VE AKILLI MALZEMELER LABORATUVARI**  
**NANO AND SMART MATERIALS LABORATORY**

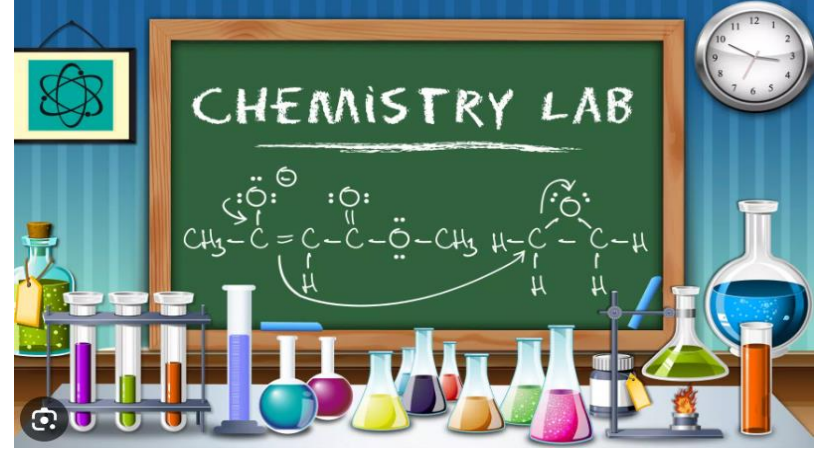
**METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**DEPARTMENT OF METALLURGICAL AND MATERIALS ENGINEERING**

**M3 B07**





# M1 Binası Temel Kimya Laboratuvarı (M1-115) TÜM BÖLÜMLERİMİZ İÇİN





# Fizik Laboratuvarları



MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



Fizik Eğitim Laboratuvarları hazırlanarak 2021-2022 Akademik Yılında yüz yüze eğitimde faaliyete geçmiştir.



M1-212 (120 m<sup>2</sup>)  
ve  
M1-214 (100 m<sup>2</sup>)



# FİZİK Laboratuvarı (M1-212)



**YENİ MASALAR VE  
13 YENİ BİLGİSAYAR**



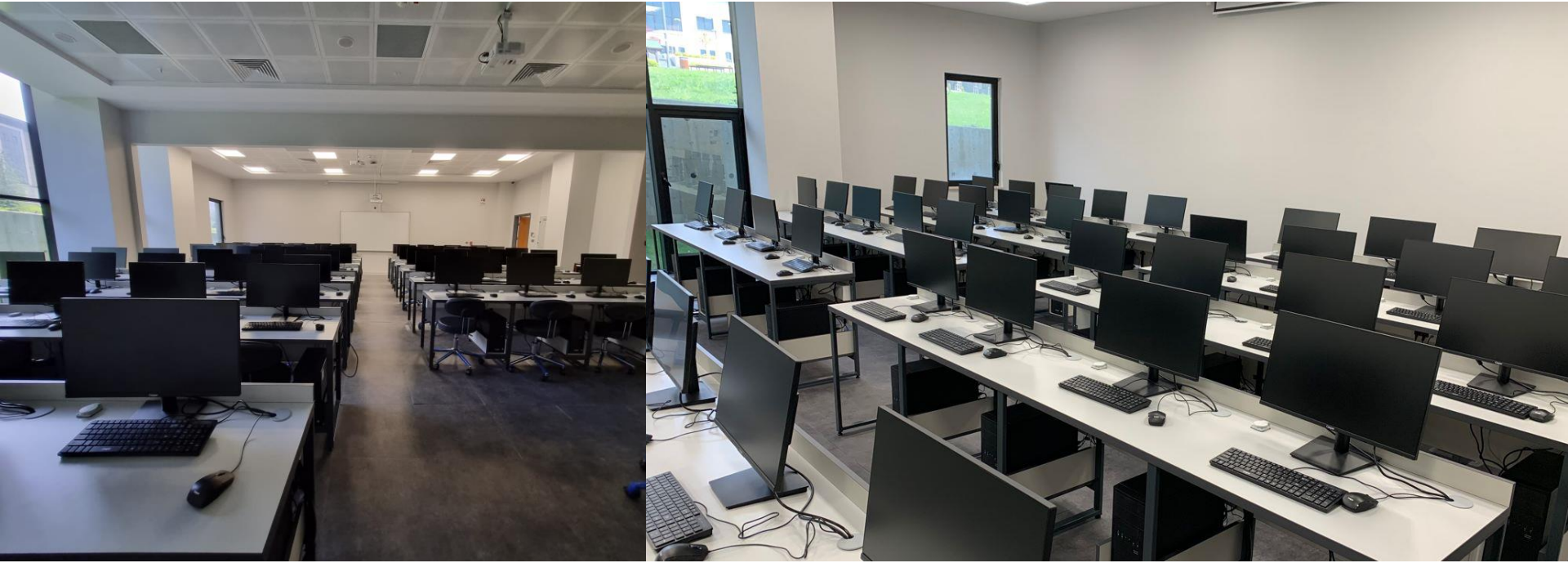
# FİZİK (M1-212)





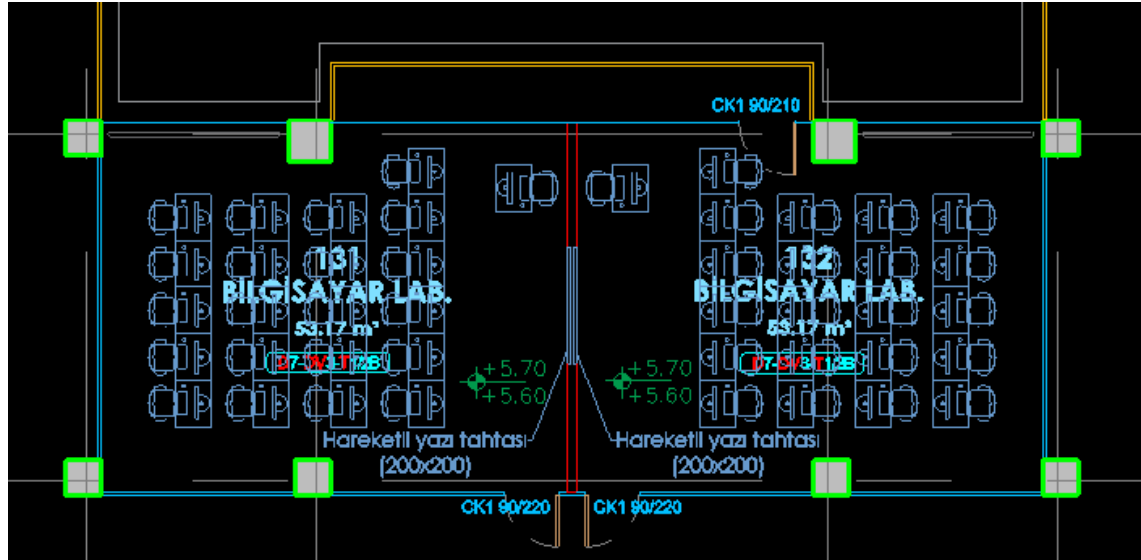


# Çevre Mühendisliği (M4-Z07) Bilgisayar Laboratuvarı



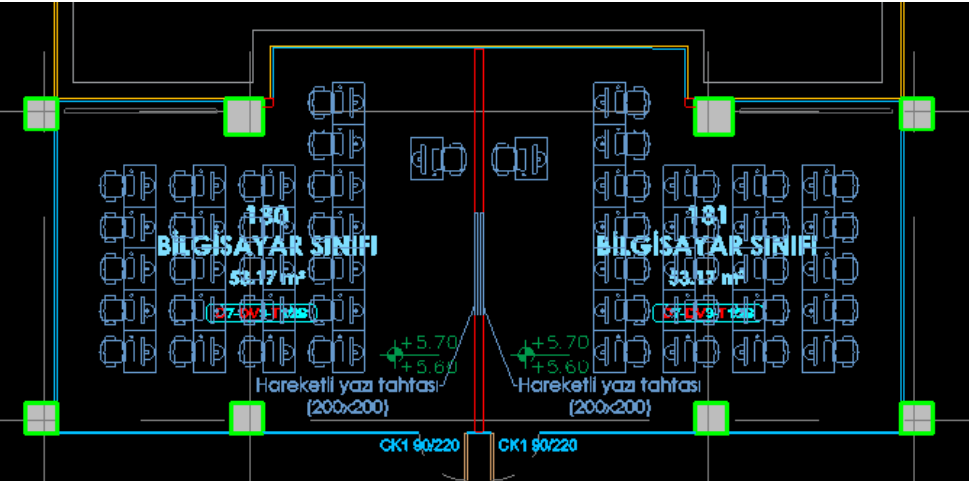
**ÖZEL TASARLANMIŞ MASALAR  
VE 65 YENİ BİLGİSAYAR**

# Elektronik Mühendisliği (M4-131/132) Bilgisayar Laboratuvarı



**ÖZEL TASARLANMIŞ MASALAR  
VE 68 YENİ BİLGİSAYAR**

# Kimya ve Malzeme Mühendisliği (M3-130/131) Ortak Bilgisayar Laboratuvarı



**ÖZEL TASARLANMIŞ MASALAR  
VE 67 YENİ BİLGİSAYAR**

# M3-130/131 Düzeltilmiş Resim







# M2 Binası Bilgisayar Mühendisliği (M2-101) Laboratuvarı



**68 YENİ BİLGİSAYAR**



M5-110  
BİYOMÜHENDİSLİK VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
ORTAK BİLGİSAYAR LABORATUVARI

**YENİ  
MASALAR  
VE 57 YENİ  
BİLGİSAYAR**



DATA ANALYSIS AND SIMULATION LABORATORY  
VERİ ANALİZİ VE SİMÜLASYON LABORATUVARI  
BİYOMÜHENDİSLİK VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ  
BIOENGINEERING AND INDUSTRIAL ENGINEERING





# İSG Çalışmaları Devam Ediyor: Giriş Avluda Engelliler için Korkuluklar Yapılacak



## TEFRİŞAT BAKIM VE ONARIMLARI

MALIN CİNSİ	MİKTARI	GELDİĞİ TARİH
ÇALIŞMA KOLTUĞU YÜZ DEĞİŞİMİ	16 Adet	17.08.2023
SEKRETER ÇALIŞMA KOLTUĞU YÜZ DEĞİŞİMİ	12 Adet	17.08.2023
HİLTON SANDALYE YÜZ DEĞİŞİMİ	73 Adet	17.08.2023



## KOMPRESÖR ODALARI MENFEZ VE ASPIRATÖR ÇALIŞMASI












- ✓ Kapiyı kilitlemiyoruz, ama kapalı tutuyoruz
- ✓ Yetkisiz kişiler müdahale etmemeli
- ✓ Gürültü normal



# İLİK YARDIM ÇANTALARI



# Şubat 2023'teki soru: Bundan Sonrası?

-  Öğrenci çalışma alanlarının tefrişine devam
-  Sessiz çalışma alanının (M1) bitirilmesi
-  **Fakülteye yeni bilgisayarların temini**
-  **Bilgisayar laboratuvarlarının güncellenmesine devam**
-  **Eğitim laboratuvarlarının tamamlanması**
-  **Fizik Laboratuvarlarımızın teçhiz edilmesi**
-  **Araştırma laboratuvarlarının taşınmasına devam**
-  **Yeni araştırma laboratuvarlarının kurulmasına devam**
-  **Hangar binalarımız (MH1, MH2, MH3)**

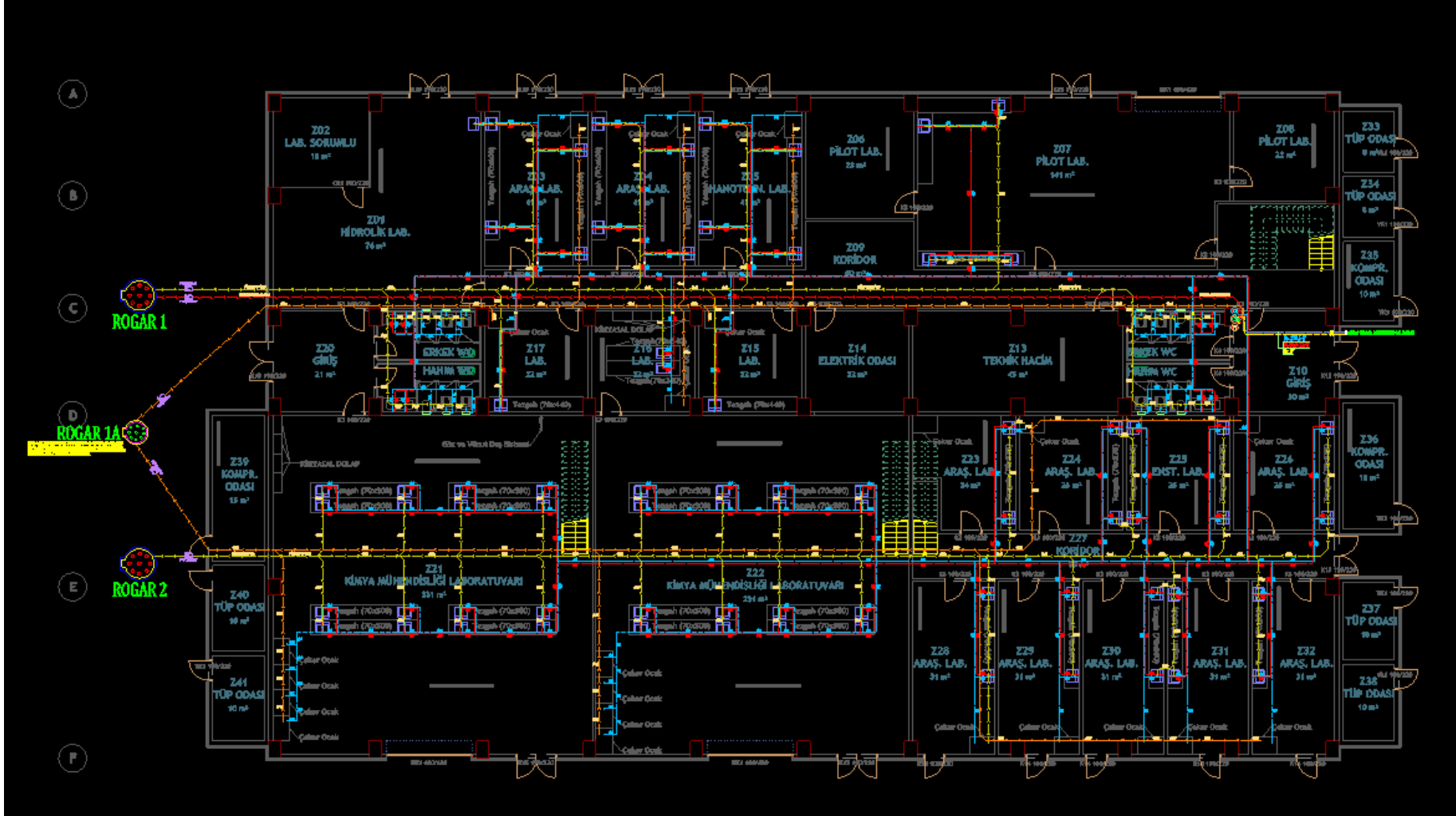


# Hangar Binalarımız

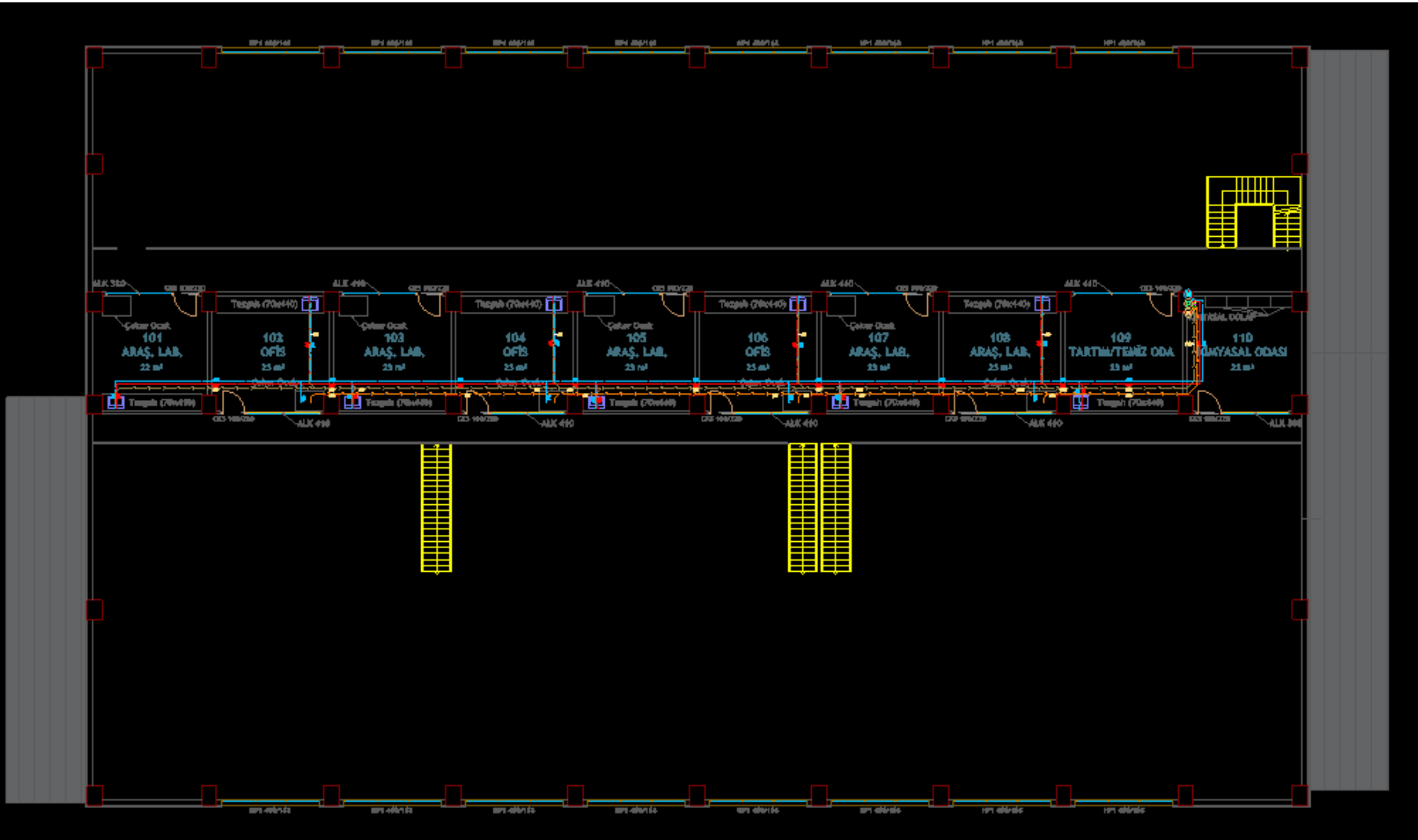
- **MH1:** Çevre Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği
- **MH2:** Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Fakülte Ortak Alanı (Proje Bazlı Tahsis)
- **MH3:** Biyomühendislik, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği



# Hangar Binalarımız: MH1 Zemin



# MH1 ASMA KAT





# MH2 ZEMİN

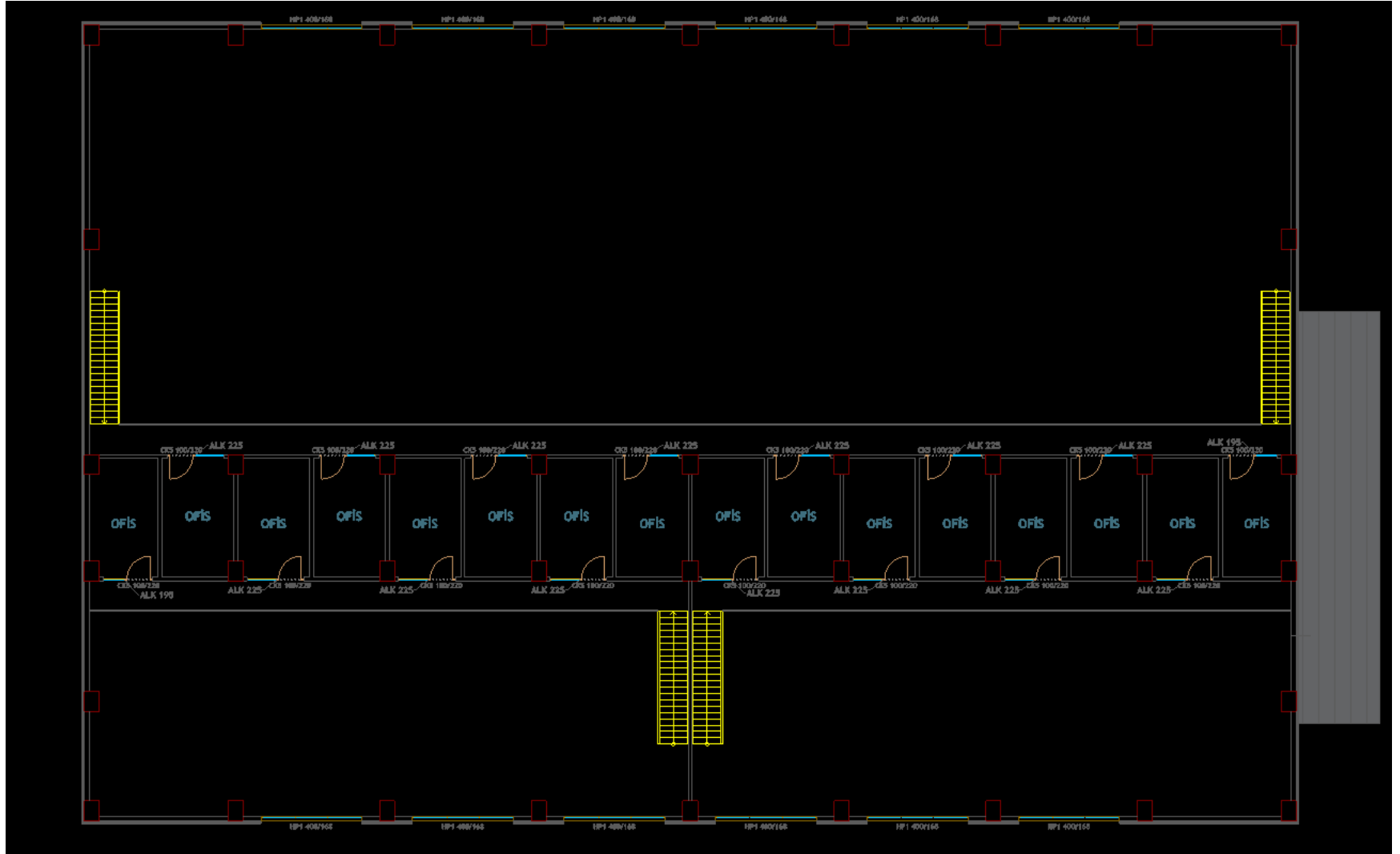




# MH2: 10-15 SENE SONRA ÇELİK ASMA KAT EKLENEBİLİR



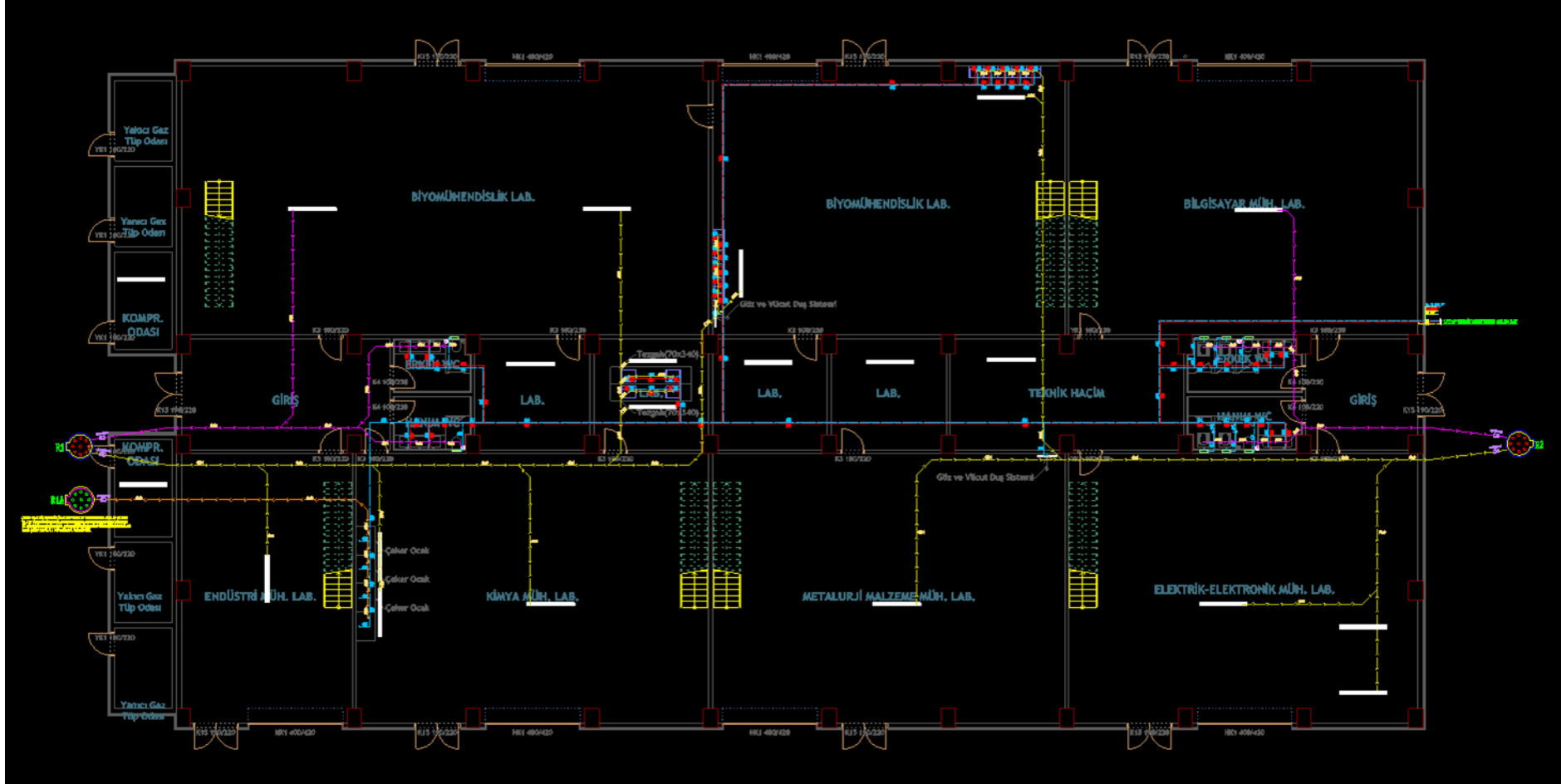
# MH2 ASMA KAT





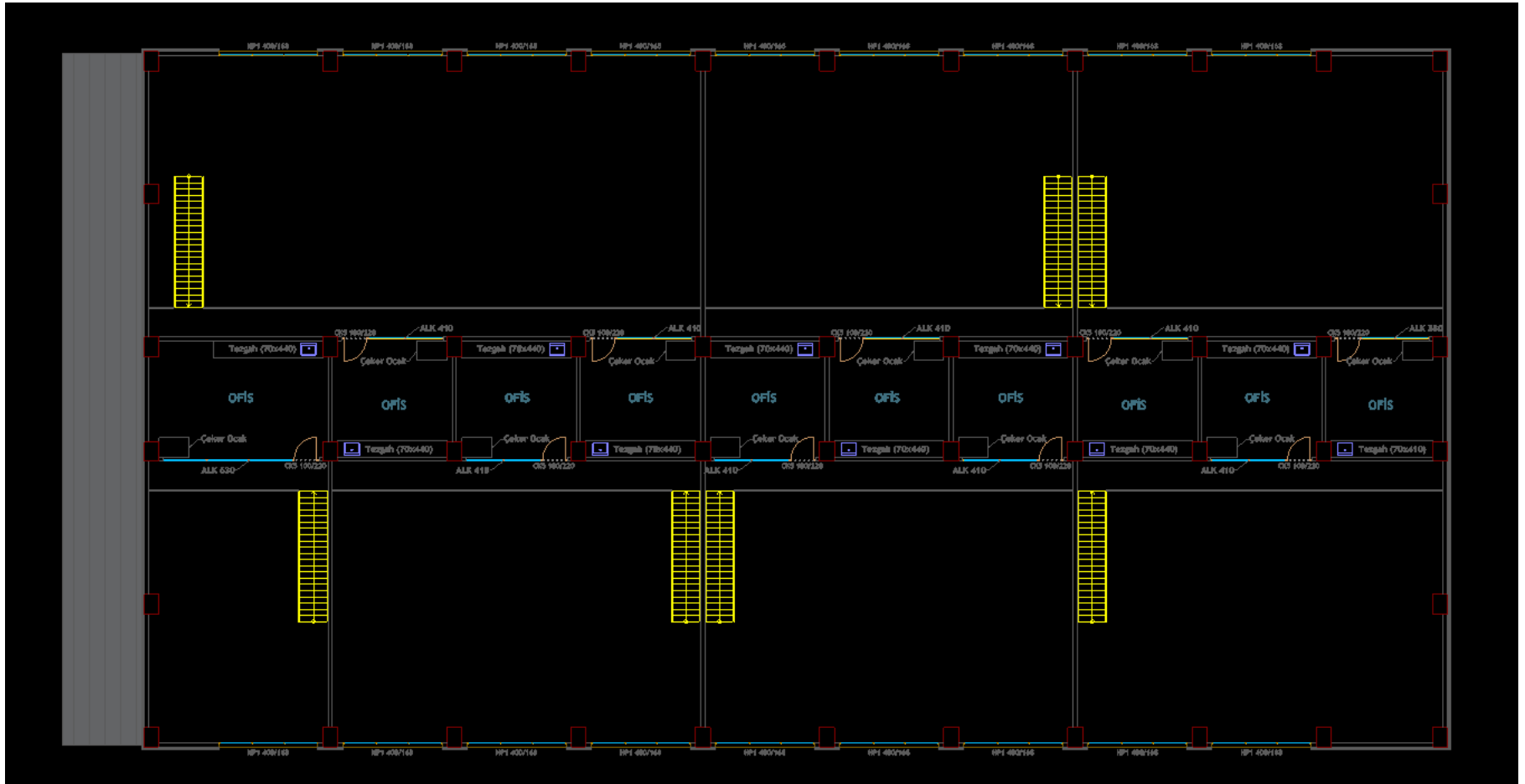
# MH3 Zemin

## Not: MH3 Projeye Sonradan Eklendi



# MH3 ASMA KAT

## Not: MH3 Projeye Sonradan Eklendi



# ALTI SENE: KAZANIMLARIMIZ





# ALTI SENE: TEŞEKKÜRLER





# DEKAN GÖZTEPE'DEKİ OFİSİNDEYKEN PERSONELİN DURUMU



# ALTI SENE: TEŞEKKÜRLER





# SÖZÜN BİTTİĞİ YER



Ayhan Mergen:  
Ağustos 2017



Batuhan Ayhan:  
Ağustos 2019

Tekin Zafer:  
Ekim 2019





***KATILDIĞINIZ VE  
DİNLEDİĞİNİZ İÇİN  
TEŞEKKÜRLER...***