



**T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ TEKNİK EĞİTİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**100 ÖĞRENCİ KAPASİTELİ
PANSİYON
STANDART MİMARİ YERLEŞİM PLANLARI
VE İHTİYAÇ ANALİZİ**

**15-19 AĞUSTOS 2022
SELÇUK/İZMİR**

I. PANSİYON

Tanım: Resmî ve örgün ortaokul, imam-hatip ortaokulu ile ortaöğretim kurumlarında parasız veya paralı yatılı okuyan öğrencilerin barınma, yatma ve beslenme ihtiyaçlarının karşılandığı yer.

I.1. Pansiyon Birimleri

1. Bahçe

a. Güvenlik Kulübesi

b. Bahçe

2. Giriş

a. Danışma

b. Ziyaretçi Kabul Odası

3. Odalar

a. Yatakhane

4. Ortak Kullanım

a. Yemekhane

b. Mutfak

c. Bulaşikhane

d. Çamaşırhane

e. Valiz Odası

f. Aktivite Odası

g. Bireysel Çalışma Odası

h. Dinlenme Salonu

i. Etüt Salonu

j. Kat Ofise

k. Ütü Odası

l. Sığınak

m. Mescit

5. Yönetim

a. Müdür Yardımcısı Odası

b. Ambar Ayniyet Memur Ve Malzeme Teslim Odası

c. Revir/Hemşire Odası

d. Belletici Odası

e. Diğer Personel (Teknisyen, Aşçı, Hizmetli Vb.) Odası

6. Yardımcı Mekân

a. Depo (Bahçe Malzemeleri)

b. Kuru Erzak Deposu

c. Mutfak Malzeme Deposu

d. Soğuk Hava Deposu

e. Temizlik Malzeme Odası

f. Teknik Servis Odası

7. Teknik Servis

a. Elektrik Pano Odası

b. Sistem Odası

c. Jeneratör Odası

d. Isıtma Soğutma

II. İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ

A. Pansiyonlar için İş Sağlığı ve Güvenliği, Tedbir ve Uygulama Esasları

Pansiyon ve eklentilerinde uygulanacak iş sağlığı ve güvenliği konusundaki tüm riskler ve önleyici tedbirler uygulanırken;

1. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun ilgili yükümlülükleri,
2. 5510 Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanununun ilgili yükümlülükleri,
3. Millî Eğitim Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genelge ve Talimatları,
4. 02.07.2013 tarih ve 28695 sayılı Resmî gazetede yayımlanan “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği”,
5. 12.08.2013 tarih ve 28733 sayılı Resmî gazetede yayımlanan “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik”,
6. 27.11.2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan “Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik”,
7. 25.04.2013 tarih ve 28628 sayılı Resmî gazetede yayımlanan “İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği”,
8. 11.09.2013 tarih ve 28762 sayılı Resmî gazetede yayımlanan “Sağlık ve Güvenlik İşaretleri yönetmeliği”,
9. Alanında kullanılan tüm makine, teçhizat ve araç gereçlere ait kullanma kılavuzu talimat ve önerileri ile periyodik bakım kartları, esas alınmalıdır.

Bu Kanun, Genelge, Yönetmelik ve talimatlarda yer alan kuralların gereği alınacak tüm tedbirler, belirtilen usullere uygun olarak uygulanmalıdır.

B. Alanla İlgili Risklere Yönelik Tedbirler

Pansiyon içerisinde yapılacak çalışmalarda, kullanılacak tüm araç-gereçlerin ve kimyasal malzemelerin “Çalışanların Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında İlgili Yönetmelik” lerde belirtilen asgari sağlık ve güvenlik önlemlerine uygun olacaktır.

B.1. Hijyen ile İlgili Risk ve Tedbirler

1. Pansiyonda kullanılan tüm malzemelerin sağlam, hasarsız ve temiz olmasına dikkat edilmelidir.
2. Pansiyonda kullanımda olan malzemelerin anti bakteriyel, kimyasal ve biyolojik reaksiyona girmeyen malzemelerden seçilmelidir.
3. Çalışma, dinlenme ve kişisel temizliğin yapıldığı ortamlarda genel hijyen kurallarına uyulmalıdır.
4. Pansiyon çalışma alanlarında ve depolarda kemirgen, sinek ve haşereleri yok etmek için düzenli bir şekilde ilaçlama yapılmalıdır. Gerekirse bu ilaçlama da kullanılan kimyasal maddeler, laboratuvarlarda analiz ettirilmelidir.
5. Pansiyonda kullanılan içme ve kullanma suları standartlarda belirtilen mikrobiyolojik ve kimyasal özelliklere sahip olmalıdır.

B.2. Elektrik ile İlgili Riskler ve Bunlara Yönelik Tedbirler

1. Pansiyon binası içinde ve dış alanda yapılacak elektrik tesisatı yangın veya patlama tehlikesi oluşturmayacak şekilde projelendirilip tesis edilir.
2. Elektrik tesisinin kurulmasında 30.11.2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan “Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği” 4.11.1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan “Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği” ile 21.8.2001 tarihli ve

24500 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan “Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği” hükümleri dikkate alınarak gerekli sağlık ve güvenlik tedbirleri alınmalıdır.

3. Elektrik tesisatının projelendirilmesi, kurulması, malzemesinin ve koruyucu cihazlarının seçimi kullanılacak gerilime ve ortam şartlarına uygun olarak yapılmalıdır.

4. Tüm çalışanlar, öğrenciler ve misafirler, elektrik ile doğrudan veya dolaylı teması sonucu kaza riskine karşı korunmalıdır.

5. Binanın yüksekliğine göre paratoner sistemi tesis edilmelidir.

6. Pansiyon binasında ana ve tali elektrik panolarında kaçak akım rölesi bulunmalı, pano önlerinde anti statik paspas bulunmalı ve pano içindeki sigortalar tanımlanarak etiketlenmelidir.

7. Elektrik prizleri, doğrudan ulaşılamayacak ya da prize müdahalesini engelleyecek şekilde kapaklı olmalıdır.

8. Elektrik prizleri, mutlaka topraklamalı olmalıdır.

9. Elektrik tesisatı odalarının kapılarında ve panoların üzerinde uyarı-ikaz işaretleri bulundurulmalıdır. Bu alanlara bakım-onarım ve kontrol amaçlı yetkisiz kişilerin girişleri önlenmelidir.

10. Bütün elektrik tesisatı topraklama ölçümleri yılda bir kez yapılmalı, bu kapsamda yapılacak testlerde TS HD 60364-4-43 standardı göz önünde bulundurulmalı ve gerekli kayıtlar tutulmalıdır.

B.3. Yangın İle İlgili Riskler Ve Tedbirler

1. Yangın yönetmeliğine uygun, yangın alarmı verecek tavan duman detektörü, yangın söndürme tüpü ve alarm ile çalışmaya başlayan yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.

2. Yangın Yönetmeliğinin 99. maddesi gereği her 500 m² yapı inşaat alanı için, düşük tehlike sınıfında 1, orta ve yüksek tehlike sınıfında 2 adet olmak üzere, uygun tipte 6 kg'lık kuru kimyevi tozlu ve/veya eşdeğeri gazlı “yangın söndürme cihazı” bulundurulmalıdır. Ayrıca her katta 30 metrede bir yangın dolabı (hidrant) bulundurulması gerekir. Pansiyonda bulunan tüm alanlar için yangın algılama sistemleri de önerilir.

3. Yangın tüplerinin periyodik kontrolü, bakımı ve dolumu en az yılda bir kez yapılmalıdır.

4. Yangın söndürme ekipmanları kolay kullanılabilir nitelikte olmalı, görünür ve kolay erişilir yerlere konulmalı ve bu ekipmanların önlerinde engel bulundurulmamalıdır.

5. Yangın söndürme ekipmanlarının bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun şekilde işaret levhaları yönlendirilmelidir. Bu ekipmanlara ait uyarı etiketleri uygun yerlere konulmalı ve bu etiket ve işaretlerin kalıcı ve görünür olması sağlanmalıdır.

6. Olası acil durumlar (patlama, yangın, deprem, sel vs.) ve bu durumda yapılacak işleri, binanın tahliye edilmesi, tüm çalışanların ve öğrencilerin ve misafirlerin güvenli alana intikalini belirten “acil durum planı” hazırlanmalıdır. Bu plan hakkında tüm çalışanlar bilgilendirilmeli ve yılda bir kez “Acil Durum / Yangın Tatbikatı” yapılarak kayıt altına alınmalı, eksiklikler saptanmalı ve en kısa sürede giderilmelidir.

7. Olası yangın durumunda ortamdan bağımsız çıkış, merdivenler ve yangınla ilgili bütün özel düzenlemelerin “Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olması esastır.

B.4. Kayma / Düşme / Çarpma ile İlgili Riskler ve Tedbirler

1. Pansiyonda bulunan tüm merdiven basamaklarında kaymaya karşı kaydırmaz şeritler olmalıdır.

2. Merdiven korkulukları, üzerine oturarak kaymaya engel olacak şekilde imal edilmelidir.

3. Temizlik sırasında “kaygan zemin” levhası mutlaka kullanılmalıdır.

4. Üzerinden atlanarak geçilmesi gereken menfez ve kanallarda, korkuluklu köprü kullanılmalıdır.
5. Pansiyon binası taban döşeme ve kaplamaları, tavan ve duvarlar uygun hijyenik şartları sağlayacak şekilde temizlemeye elverişli ve sağlık ve güvenlik yönünden uygun, güç tutuşur malzemeden yapılmalıdır.
6. Pansiyon binasının tüm alanlarında avlu, geçit ve ulaşım yollarında ve bunların civarında bulunan saydam veya camlı bölmeler tercih edilmemeli, güvenli malzemeden yapılmalı veya çarpma ve kırılmaya karşı şeffaf PVC film kaplamalar ile korunmalıdır.
7. Yüksekte çalışma gerektiren alanlarda KKD' lar eksiksiz kullanılmalıdır.
8. Yüksekte çalışma gerektiren alanlarda, yollar temiz ve düzenli tutulmalıdır.

B.5. Acil Durum / Panik ile Oluşan Riskler ve Tedbirleri

1. Pansiyon içerisinde bütün acil çıkış yolları ve kapıları doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanmalıdır. Kapıların ön ve arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmamalıdır. Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılmamalı, kilitli veya bağlı olmamalıdır.
2. Pansiyonda bütün acil çıkış yolları ve kapıların sayısı, nitelikleri, boyutları ve yerleri; ortamın niteliğine, büyüklüğüne, kullanım şekline, ortamda bulunan ekipmana ve bulunabilecek azami kişi sayısına göre belirlenir. 27.11.2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan “Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun olmalıdır.
3. Tüm çalışanlar ve öğrencilerin olası acil durumlar (patlama, yangın, deprem, sel vs.) ve bu durumda yapacakları işleri, binanın tahliye edilmesi ve güvenli alana intikalini belirten “Acil Durum Planı” hazırlanmalıdır. Bu plan hakkında tüm çalışanlar ve öğrenciler bilgilendirilmeli ve yılda bir kez “Acil Durum / Yangın Tatbikatı” yapılarak kayıt altına alınmalı, eksiklikler saptanmalı ve en kısa sürede giderilmelidir.
4. Acil çıkış yolları ve kapıları, 23.12.2003 tarihli ve 25325 sayılı Resmî Gazete de yayımlanan “Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği” ne uygun şekilde işaretlenmeli. Yeşil zemin üzerine beyaz piktogram (yeşil kısımlar işaret alanının en az %50'sini kapsayacaktır) şekilde olmalıdır. Ayrıca bu işaretler uygun yerlere konulmalı ve kalıcı olması sağlanmalıdır.
5. Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında, elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulundurulmalı.
6. Binada asansör mevcutsa yılda bir kez periyodik kontrolü yapılmalı ve yeşil etiket bulunmalıdır.

B.6. Kimyasal Madde Riskleri Ve Tedbirleri

“Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkındaki Yönetmelik” kapsamında;

1. Tehlikeli kimyasal maddelerin, atık ve artıkların, en uygun şekilde işlenmesi, kullanılması, taşınması ve depolanması için gerekli yapısal düzenlemeler yapılmalıdır.
2. Tehlikeli kimyasal maddelerin olumsuz etkilerinden tüm çalışanların ve misafirlerin korunması için yapısal önlemler alınmalıdır. Alınan yapısal önlemlerin yeterli olmadığı hallerde bu önlemlerle birlikte kişisel korunma yöntemleri uygulanmalıdır.
3. Pansiyon içerisinde kimyasal madde ve karışımların zararlı etki göstermesine sebep olabilecek şartlar ortadan kaldırılmalıdır. Kimyasal olarak kararsız maddelerin çalışma ortamında tehlikeli miktarlarda bulunması önlenmelidir. Bu maddeler, çalışma harici alanlarda yönetmeliklere uygun olarak depolanmalıdır.
4. Tehlikeli kimyasallarla yapılan çalışmalarda tüm personeli koruyucu önleyici eğitimler verilir. Verilecek bu eğitimlerde,

- a- Tehlikeli kimyasal maddeler için tedarikçiden sağlanan Türkçe malzeme güvenlik bilgi formları ve etiketleri hakkında bilgiler,
- b- Yapılan risk değerlendirmesi sonucu ortaya çıkan riskin derecesi ve özelliğine bağlı olarak, sözlü ve yazılı talimat bilgilerini içerir.

Bu bilgiler değişen şartlara göre, yılda en az 1 kez güncellenir.

5. İkame yöntemi uygulanarak, tehlikeli kimyasal madde yerine sağlık ve güvenlik yönünden tehlikesiz veya daha az tehlikeli olan kimyasal madde kullanılır.
6. Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalar, en az sayıda personel ile yapılır.
7. Tüm çalışanların maruz kalacakları madde miktarlarının ve maruziyet sürelerinin mümkün olan en az düzeyde olması sağlanır.
8. Kimyasallara maruz kalan çalışanların kişisel temizlikleri için uygun ve yeterli şartlar sağlanır.
9. Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözetim sağlanır.
10. Bütün çalışanlar için, kimyasala maruz kalma durumunda yapacakları işleri içeren “Acil Durum Planı” hazırlanmalı ve bilgilendirilmelidir.

B.7. Deprem Riski Ve Alınacak Tedbirler

1. Pansiyon binası ile bunlara yapılacak her çeşit ek ve değişiklikler, yapılan işin özelliğine uygun nitelikte ve yeterli sağlamlıkta inşa edilmelidir. Binaların dayanımına ilişkin değerlendirmelerde 06.03.2007 tarihli ve 26454 sayılı Resmî Gazete de yayımlanan “Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik” ten ve TS 500 standardından yararlanılabilir.
2. Elektrik, gaz ve su şebekelerinin gerektiğinde kapatılabilmesi için ana şalter ve vanalarının yerlerini ve nasıl kapatılacağına eğitimi ve tatbikatı yapılmalı, bunların yerlerini gösteren işaretlemeler yapılmalıdır.
3. Elektrikli ısıtıcılar kapalı ve bulunduğu zemine sabitlenmiş olmalıdır.
4. Bir yere bağlı olmadan duran kitaplık, vitrin, dolap ve raflar bulunduğu duvara sabitlenmiş olmalıdır.
5. Bu tür raf ve dolap üzerine konulmuş, kayıp düşebilecek eşyalar ile lamba, saksı gibi asılı duran eşyalar düşmeyecek şekilde sabitlenmelidir.
6. Bütün çalışanların ve misafirlerin, olası acil durumlar (patlama, yangın, deprem, sel vs.) ve bu durumda yapacakları işleri, binanın tahliye edilmesi güvenli alana intikalini belirten “Acil Durum Planı” hazırlanmalıdır. Bu plan hakkında çalışanlar bilgilendirilmeli ve yılda bir kez “Acil Durum / Yangın Tatbikatı” yapılarak kayıt altına alınmalı, eksiklikler saptanmalı ve en kısa sürede giderilmelidir.
7. Asansörlerin kapı yanlarına “Deprem Sırasında Kullanılmaz” levhası asılmalı ve asla kullanılmamalıdır.

B.8. Sel, Su Basması Riski ve Alınacak Tedbirler

1. Kullanım alanlarının tamamında, su tahliye giderleri bulunmalıdır.
2. Atık ve birikinti suların aktığı ve toplandığı yerler, özel veya genel bir kanalizasyona veya fosseptiğe bağlanır ve uygun bir kapak ile örtülür, bu yerlerin çalışılan mahalden yeteri kadar uzakta bulunması sağlanır.
3. Atık su kanalizasyon kotunun kurtarmadığı durumlarda, cebri olarak drenaj yapılarak taşmanın önlenmesi sağlanmalıdır.

4. Olası yağmur, sel ve su taşması neticesinde ıslanması istenmeyen makine teçhizat, malzeme ve ürünler yerden belli yükseklikte palet veya benzeri bir yükseklikte muhafaza edilmelidir.

5. Islanması ile tehlikeli hale gelebilecek elektrikli cihaz ve bağlantıları yerden yüksekte tesis edilmelidir.

6. Tüm çalışanlar ve öğrenciler için, olası acil durumlar (patlama, yangın, deprem, sel vs.) ve bu durumda yapacakları işleri, binanın tahliye edilmesi ve öğrenci ve öğretmenlerin güvenli alana intikalini belirten “Acil Durum Planı” hazırlanmalıdır. Bu plan hakkında bilgilendirilmeli ve yılda bir kez “Acil Durum / Yangın Tatbikatı” yapılarak kayıt altına alınmalı, eksiklikler saptanmalı ve en kısa sürede giderilmelidir.

B.8. Fiziki Koşulların Getirdiği Riskler Ve Tedbirler

B.8.1. Havalandırma Koşulları

1. Kapalı alanlarda tüm çalışanların, öğrencilerin ve misafirlerin ihtiyaç duyacakları yeterli temiz havanın bulunması sağlanmalıdır.

2. Doğal havalandırmanın İhtiyacı sağlamadığı durumlarda, genel havalandırma sisteminden ayrı olarak boğucu, zehirli veya tahriş edici gaz ile toz, buğu, duman ve fena kokuları ortam dışına atacak şekil ve nitelikte, mekanik (cebri) havalandırma sistemi kurulmalıdır.

3. Mekanik ve genel havalandırma sistemlerinin bakım ve onarımları ile uygun filtre kullanım ve değişimleri yıllık olarak yapılmalıdır.

4. Pasif (suni) havalandırma sistemlerinde hava akımının, çalışanları rahatsız etmeyecek, çalışanların fiziksel ve psikolojik durumlarını olumsuz etkilemeyecek, ani ve yüksek sıcaklık farkı oluşturmayacak şekilde olması sağlanır.

B.8.2. Ortam Sıcaklığı Koşulları

1. Tüm kapalı alanlarda, termal konfor şartlarının çalışanları ve öğrencileri rahatsız etmeyecek, fiziksel ve psikolojik durumlarını olumsuz etkilemeyecek şekilde olması esastır. Eğitim ortamı sıcaklığının çalışma şekline ve çalışanların harcadıkları güce uygun olmalıdır.

2. Isıtma ve soğutma amacıyla kullanılan araçlar, çalışanı rahatsız etmeyecek ve kaza riski oluşturmayacak şekilde yerleştirilmeli, bakım ve kontrolleri yapılmalıdır.

3. Tüm kapalı alanlarda termal konfor şartlarının ölçülmesi ve değerlendirilmesinde TS EN 27243 standardından yararlanılabilir.

B.8.3. Aydınlatma Koşulları

1. Tüm kapalı alanların gün ışığıyla yeter derecede aydınlatılmış olması esastır.

2. Çalışma alanları ve geçiş yollarındaki aydınlatma sistemleri, çalışanlar ve öğrenciler için kaza riski oluşturmamalı ve uygun şekilde yerleştirilmelidir.

3. Aydınlatma sisteminin devre dışı kalmasının çalışanlar için risk oluşturabileceği yerlerde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulunmalıdır.

B. İş kazaları, İlk Yardım Dolabı, İSG Pano ve Dolapları

1. Pansiyonda her türlü İSG önlemlerine rağmen oluşabilecek iş kazalarında nasıl davranılması gerektiği konusunda az tehlikeli işyerleri için belirli sayıda çalışanın ilk yardım eğitimi alarak sertifikalandırılmış olması gereklidir.

2. Yapılacak olan ilk yardım için çalışma ortamının özelliğine göre donatılmış taşınabilir ilk yardım çantaları ve ecza dolabı olmalıdır.

3. Yapılacak olan ilkyardım müdahalelerinde, müdahale edenin de korunması için gerekli önlemlerin alınması gereklidir.
4. Yaralanmanın büyüklüğüne ve türüne göre en yakın sağlık kuruluşundan yardım istenmeli, bunun için yerel sağlık kuruluşlarının irtibat bilgileri, İSG panosu gibi görülebilecek bir yerde bulundurulmalıdır.
5. Çalışma ortamlarında İSG ile ilgili duyuru, ilan ve talimatların asılacağı, tüm çalışanların rahatça okuyabileceği bir İSG panosu olmalıdır.
6. Çalışma ortamlarında, kişisel koruyucu donanımlarının, yeter sayıda bulundurulması ve bunların, kolay ulaşılabilir bir yere konulacak, İSG dolabında tutulması, düzenli takip ile eksiklerin giderilmesi gereklidir.

C. Koruyucu Donanım Listesi

C.1. Genel Kişisel Koruyucu Donanım Listesi

1. **Dezenfektan;** (T.C. Sağlık Bakanlığı standartlarında olmalıdır.)
2. **İş Sağlığı ve Güvenliği Dolabı;** İSG ile ilgili kullanılan malzemeler bu dolaplarda muhafaza edilmelidir.
3. **Taşınabilir ilkyardım çantası;** Yaralanma türüne ihtiyaç duyulacak malzemeler bulunmalıdır.
4. **Güvenlik Şeridi;** Kullanılan ortama uygun olmalıdır.
5. **Temizlik işlerinde çalışanlar için Maske, Koruyucu eldiven, İş önlüğü, Galoş;** yapılan işe uygun özellikte olmalıdır.

C.2. Pansiyonda yapılacak çalışmalara uygun “Genel Kişisel Koruyucu Donanım Listesi”

1. Maske
2. Eldiven
3. Bone
4. Önlük
5. Çizme
6. Kolluk
7. Gözlük
8. Kasap Eldiveni
9. Kulak üstü kulaklık
10. Galoş

| PANSİYON BİRİMLERİ MİMARİ İHTİYAÇ PROGRAMI | | |
|--|------------------------|---------------|
| BÖLÜMLER | ALAN (m ²) | |
| | 3 KİŞİLİK ODA | 4 KİŞİLİK ODA |
| BAHÇE | 12 | 12 |
| GİRİŞ | 91 | 91 |
| ODALAR | 1175 | 1020 |
| ORTAK KULLANIM | 1077 | 1077 |
| YÖNETİM | 180 | 180 |
| YARDIMCI MEKÂN | 110 | 110 |
| TEKNİK SERVİS | 156 | 156 |
| TOPLAM m ² | 2801 | 2646 |
| %70 Sirkülasyon max. | 1961 | 1852 |
| Tahmini İnşaat Alanı | 4761 | 4498 |

III. PANSİYON BİRİMLERİ

1. BAHÇE

a. Güvenlik Kulübesi

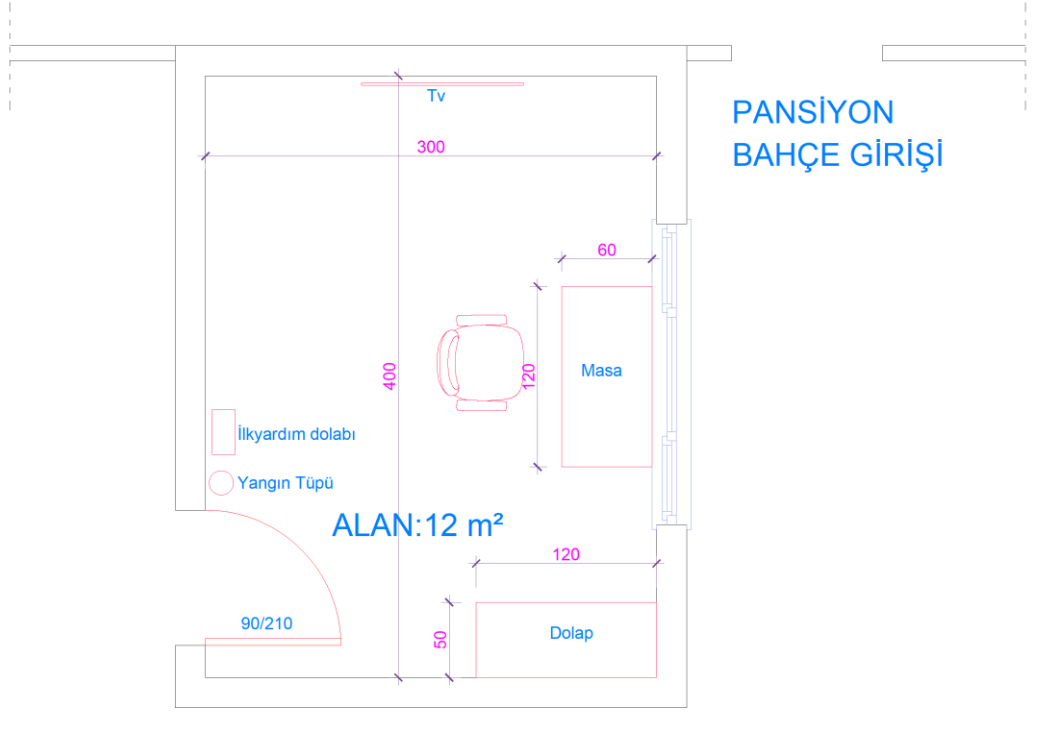
| GÜVENLİK KULÜBESİ | | | |
|-------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 1 | 12 | 12 |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum tavan yüksekliği: 3 m olmalı,
- Pansiyon bahçesinde, pansiyon giriş- çıkışı görebilecek yerde olmalı,
- Kulübenin yer döşemesi: Kaymaz laminant veya PVC olmalı,
- Kulübenin giriş kapısı: Yangına karşı dayanıklı demir kapı olmalı,
- İç mekân duvar rengi: Pastel tonlarda gözü yormayan renkler olmalı,
- Kulübenin pencereleri: PVC/Alüminyum olmalı,
- Aydınlatma: Manuel kullanımlı, gözü yormayan lamba ve şarjlı yedek lamba bulunmalı, Dış aydınlatması güneş enerjili olmalıdır.

İSG yönelik olarak; Yangın söndürücü tüpü, ilk yardım çantası buldurmalı, görevli iş esnasında iş kıyafetleri giymeli, kulübede uyarı levhaları olmalı, görevlinin görevi gereği olması gereken belgelerin fotokopileri asılı olmalı, kulübenin etrafında görevini engelleyecek herhangi bir şey olmamalı, kulübenin çevre düzenlemesi ve bakımı düzenli olarak yapılmalı, prizler uygun yükseklikte ve kapalı priz kullanılmalıdır.(Su ile teması mümkün oldukça engellenmeli)

GÜVENLİK KULÜBESİ



b. Bahçe

| BAHÇE | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| - | - | - | - |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum bahçe alanı: Ağaçlandırma, çiçek ve çim alan olmalıdır. Kamelyalar, oturma bankları ve sulama ve içme suyu için çeşmeler, aydınlatma (led ve güneş enerjili olmalıdır.), gece görüş özellikli kameralar olmalıdır. Hobi ve oyun bahçesi olmalıdır.
- Oyun alanı genişliği:
- İhate duvarı olmalı boyu:

İSG yönelik olarak;Yönlendirme ve acil toplanma tabelası, yangın musluğu, bahçe düzenlemesi yapılmalı düşmeye karşı önlem alınmalı, öğrenci ve misafirlerin zarar görebileceği materyaller bahçede bulundurulmamalı, pansiyonun etrafı güvenlik açısından duvar ve çitlerle çevrilmesi gerekir, personel araç ve misafir araçları için uygun park alanı ayarlanmalı ve bu araçların kullanacağı kapılar belirlenmeli,

2. GİRİŞ

a. Danışma

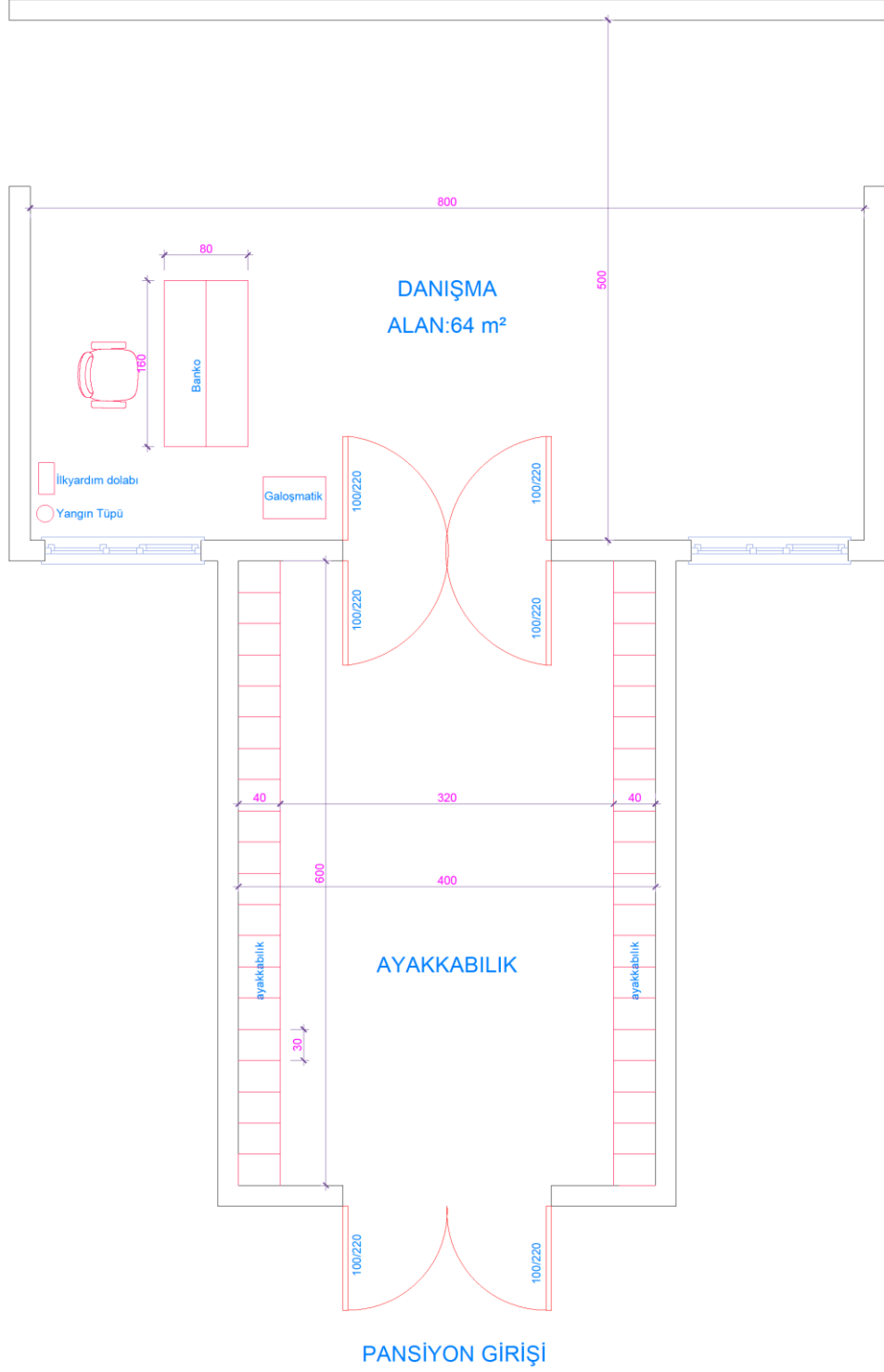
| DANIŞMA | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 1 | 64 | 64 |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum tavan yüksekliği: 4m olmalı,
- Danışmanın binanın hangi katında olabileceği: Giriş kat(zemin kat) olmalı,
- Danışmanın yer döşemesi: Kaymaz özellikte, kolay temizlenen ve dezenfektanlarla bozulmayan granit parke olmalı,
- Danışmanın giriş kapısı: Sensörlü kendiliğinden açılan, gerektiğinde manuel kullanılabilen kapı olmalı,
- İç mekân duvar rengi: Pastel tonlarda, gözü yormayan renkler olmalı,
- Salonun Pencereleri: PVC, ısı cam olmalı,
- Aydınlatma: Sensörlü, LED spot lambalar olmalı,
- Sandalye: Kolay temizlenen, bozulmayan olmalı,
- Banko: Çelik ve mobilya aksanlı kolay temizlenen, dayanıklı olmalıdır.

İSG yönelik olarak; Yönlendirme ve ikaz levhaları, kaymaz taban, mobilyalar kolay temizlenen, bozulmayan ve sabit (düşme riskine karşı), prizler uygun yükseklikte ve kapalı priz kullanılmalı (Su ile teması mümkün oldukça engellenmeli)

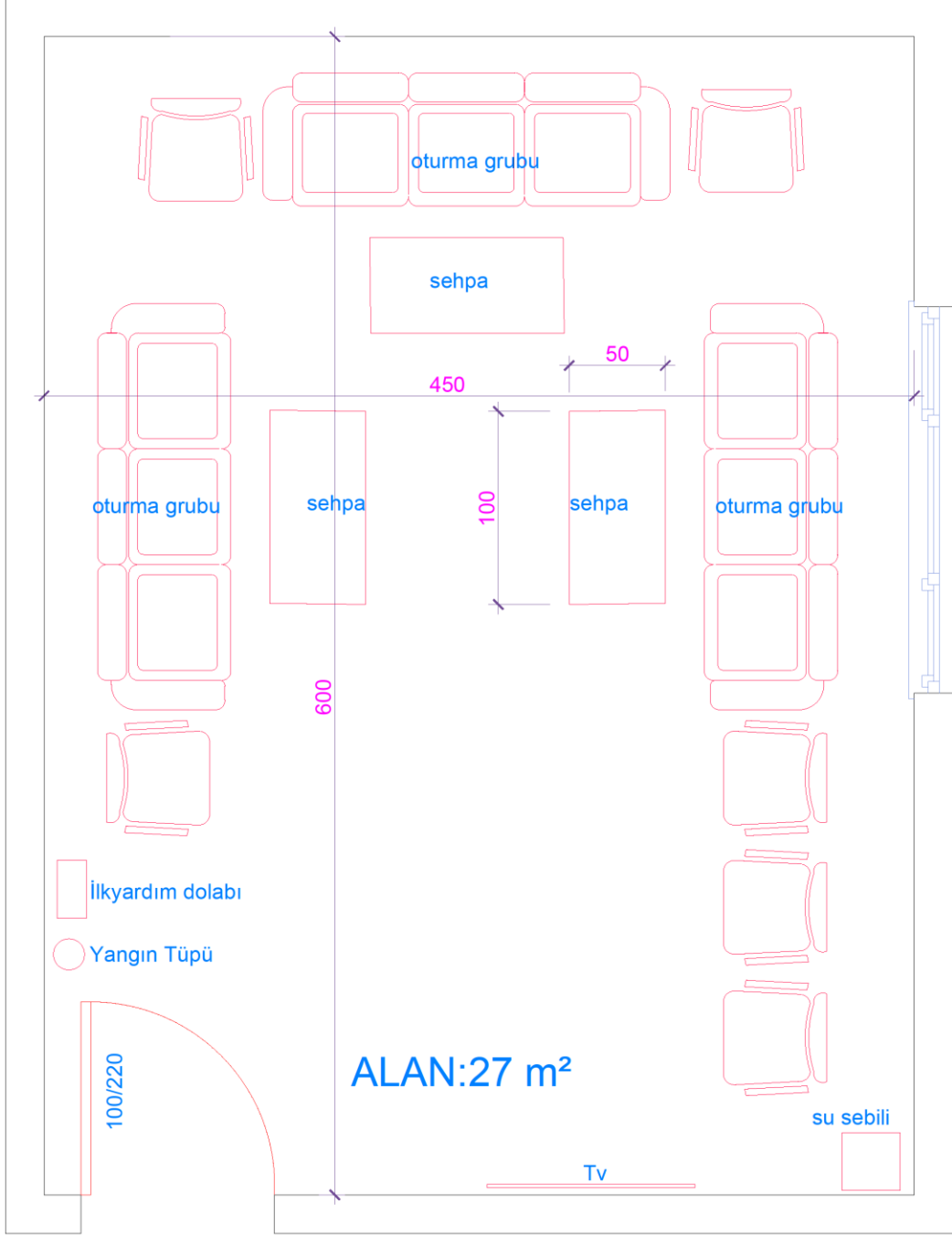
DANIŞMA



b. ZİYARETÇİ KABÜL ODASI

| ZİYARETÇİ KABÜL ODASI | | | |
|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m² | Toplam m² |
| 1 | 5 | 27 | 27 |
| <p>Mimari planlamaya yönelik olarak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimum tavan yüksekliği: 4m• Oturma alanı genişliği:16 metre kare• Salonun binanın hangi katında olabileceği, Giriş kat• Salonun yer döşemesi: Kaymaz laminat parke, kolay temizlenen• Salonun giriş kapısı: İçerisinin görülebilen cam kapı• İç mekân duvar rengi: Gözleri yormayan, kolay temizlenen boyalar• Salonun Pencereleri: PVC, ısı cam• Aydınlatma: LED spot lambalar• Koltuklar ve sandalyeler: Suni deri kolay temizlenen, bozulmayan olmalıdır.• Sehpalar: Kolay temizlenen, bozulmayan malzemeden yapılmalıdır.• Galoşmatik: Ziyaretçilerin kolaylıkla kullanabileceği yerde ve özellikte olmalıdır. <p>İSG yönelik olarak; Kaymaz taban, doğal havalandırması olmalıdır, kolay temizlenen, bozulmayan mobilyalar olmalıdır. Galoş giyilmeli. Yönlendirme ve ikaz levhaları olmalı, prizler uygun yükseklikte ve kapalı priz kullanılmalı (Su ile teması mümkün oldukça engellenmeli)</p> | | | |

ZİYARETÇİ KABÜL ODASI



3. ODALAR
a. YATAKHANE

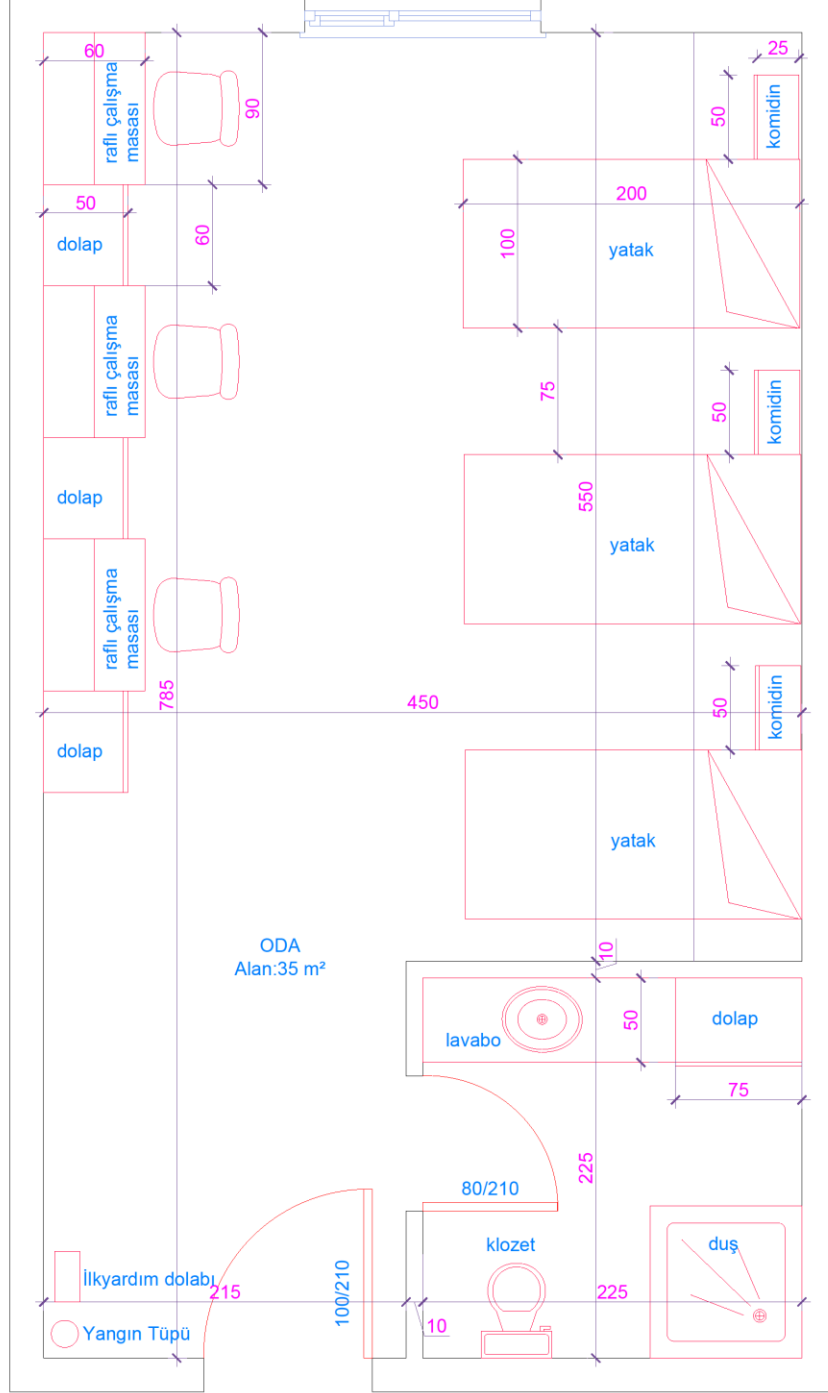
| YATAKHANE | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 33 | 3 | 35 | 1155 |
| 25 | 4 | 40 | 1000 |
| 1 | 1 | 20 | 20 |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

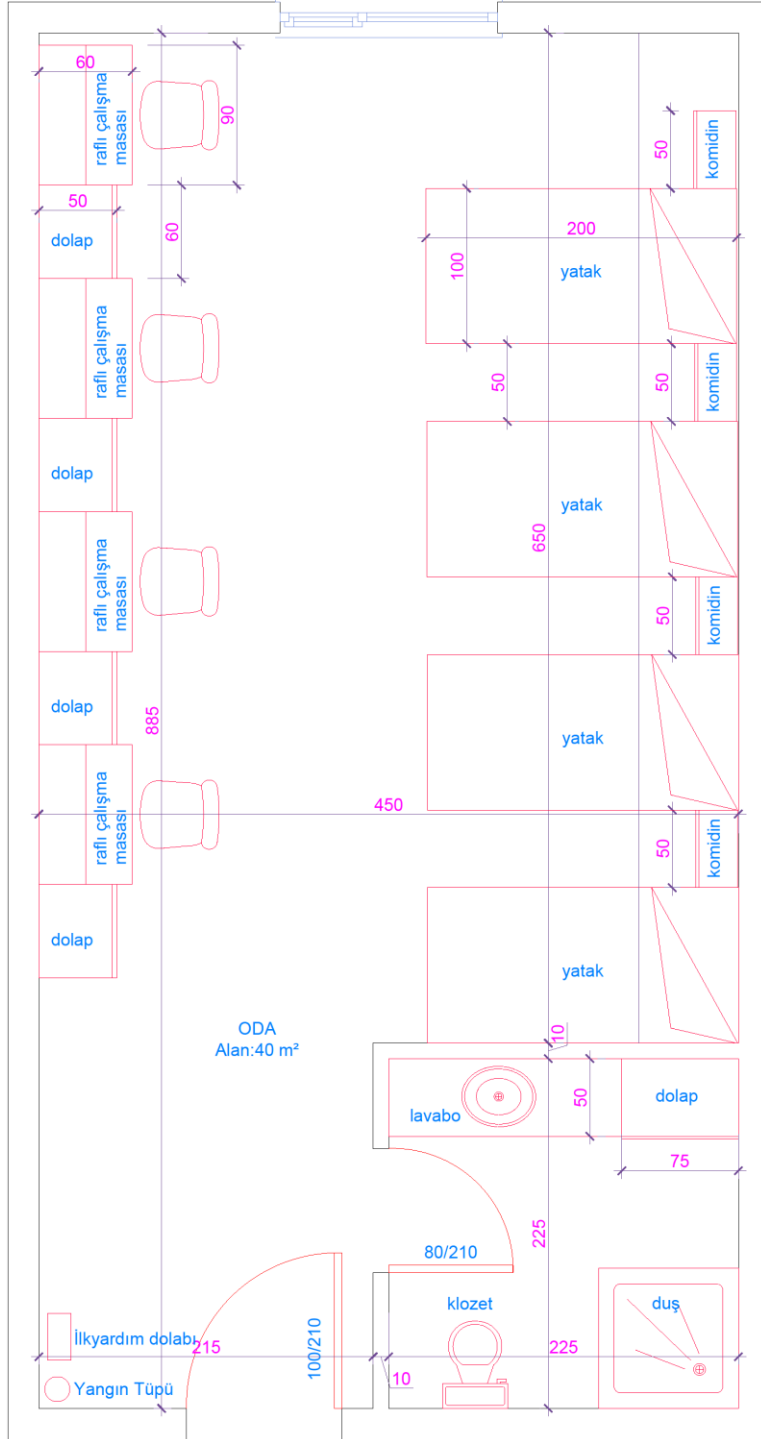
- Minimum tavan yüksekliği: 4m olmalı,
- Oda alanı genişliği: 35/40/20 m² olmalı,
- Binanın hangi katında olabileceği: 1. Kattan itibaren olmalı,
- Yatakhane yer döşemesi: Seramik yer döşemesi olmalı,
- Yatakhane giriş kapısı: Oda kapısı standart ahşap 90/220 m oda olmalı,
- İç mekân duvar rengi: Açık tonlar olmalı,
- Yatakhane Pencereleri: Standart oda penceresi PVC veya alüminyum pencere ve çift açılım olmalı,
- Aydınlatma: Led oda aydınlatması, her yatak başına duvar aplik ve her aplik için ayrı açma kapama anahtarı, her yatak yanına bir priz olmalı,
- Karyola galvanizli saçtan, tek kişilik metal iskeletli 90*190*30 olmalı,
- Her öğrenci için metal tekli, kilitli, raflı öğrenci soyunma dolabı olmalı,
- Islak zemin kaydırmaz seramikten olmalı,
- Banyoda duşa kabin kırılmalara karşı mika veya lamine cam malzemedden olmalı,
- Standart tezgâhlı lavabo olup, tezgâh altı ve ayna yanındaki dolaplar suya dayanıklı malzemedden yapılmalı,
- Islak zeminden su sızıntılarını önleyecek malzeme kullanılmalı,
- Pencerelerde sineklik olmalıdır.

İSG yönelik olarak; Açılan Pencerelere çelik halat korkuluk veya pencere kilidi, priz kapakları, dolapların duvarlara sabitlenmesi, duman detektörü, oda kapılarının kilitsiz olması, oda içinde ilerleyen kabloların kanal içine yerleştirilmesi, aydınlatma sistemlerinin tek parça olması, oda kalorifer peteklerinin gizlenmesi

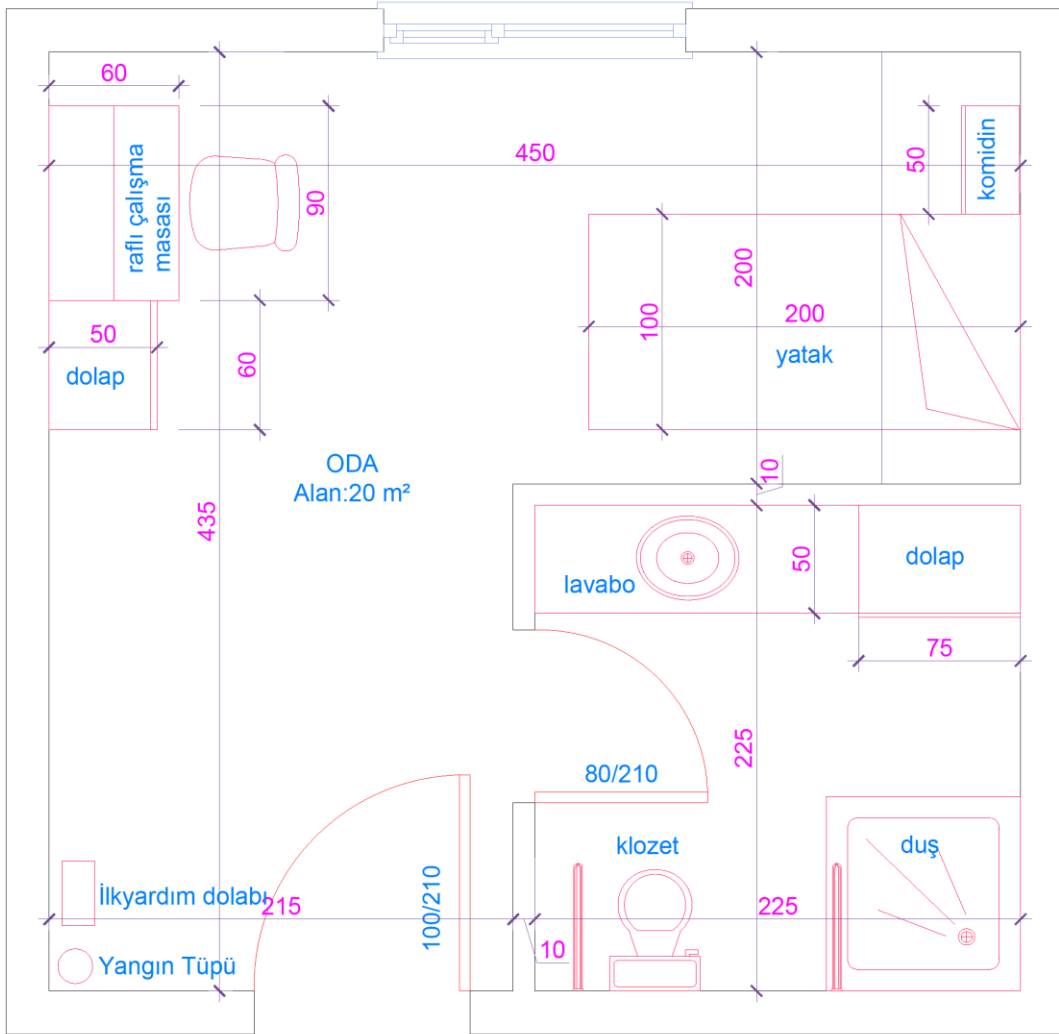
YATAKHANE (3 KİŞİ)



YATAKHANE (4 KİŞİ)



YATAKHANE (ENGELLİ)



4. ORTAK KULLANIM
a. YEMEKHANE

| YEMEKHANE | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 100 | 190 | 190 |

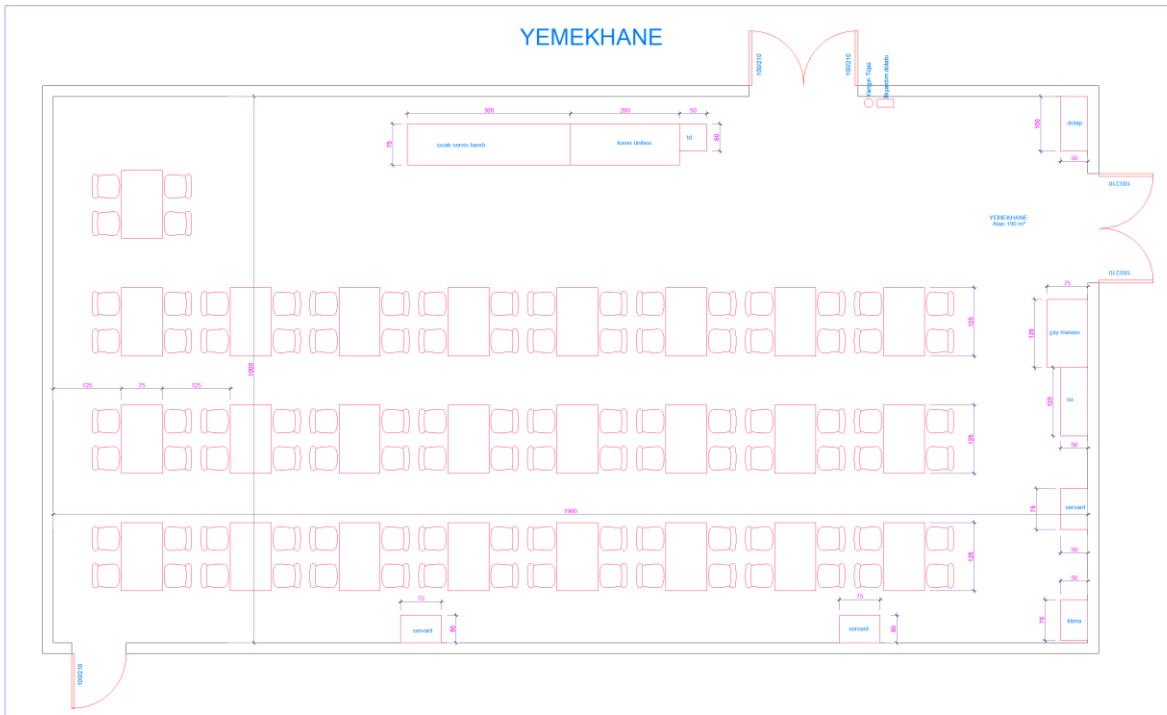
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum tavan yüksekliği: 4m
- Salonun binanın hangi katında olabileceği: Binanın zemin /teraz katında olmalıdır.
- Salonun yer döşemesi: Zemin için kaydırmaz ve antistatik ve antibakteriyel özelliğe sahip yer döşemesi olmalıdır.
- Salonun giriş kapısı: Çift yönlü açılır kapanır ve çift kapılı olmalıdır. (Amerikan Kapı)
- İç mekân duvar rengi: Duvarlar yer ve tavan arası tamamen fayans olmalıdır.
- Salonun Pencereleri: Bant pencere sistemi vasistaslı olacaktır.
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED armatür tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

9. Elektrik prizleri, çalışanların doğrudan ulaşamayacağı ya da prize müdahalesini engelleyecek şekilde kapaklı olmalıdır.
10. Yangın yönetmeliğine uygun, yangın alarmı verecek tavan duman detektörü, yangın söndürme tüpü ve alarm ile çalışmaya başlayan yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.
11. Yangın söndürme ekipmanlarının bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun şekilde işaret levhaları yönlendirilmelidir. Bu ekipmanlara ait uyarı etiketleri uygun yerlere konulmalı ve bu etiket ve işaretlerin kalıcı ve görünür olması sağlanmalıdır.
12. Taban döşeme ve kaplamalarının sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz, kaymaz ve seviye farkı bulunmayacak bir şekilde olmalıdır. Buralarda tehlikeli eğimler, çukurlar ve engeller olmamalıdır.
13. Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında, elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulundurulmalı.
14. Atık ve artıkların, en uygun şekilde işlenmesi, kullanılması, taşınması ve depolanması için gerekli yapısal düzenlemeler yapılmalıdır.
15. İçerisinde yiyecek içecek konulan kapların, paslanmaz çelik, cam ve porselen gibi anti bakteriyel, kimyasal ve biyolojik reaksiyona girmeyen malzemelerden seçilmelidir.
16. Elektrikli ısıtıcılar kapalı ve bulunduğu zemine sabitlenmiş olmalıdır.
17. Bir yere bağlı olmadan duran vitrin, dolap ve raflar bulunduğu duvara sabitlenmiş olmalıdır.
18. Islanması ile tehlikeli hale gelebilecek elektrikli cihaz ve bağlantıları yerden yüksekte tesis edilmelidir.
19. Aydınlatma sisteminin devre dışı kalmasının çalışanlar için risk oluşturabileceği yerlerde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulunmalıdır.

YEMEKHANE



b. MUTFAK

| MUTFAK | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | - | 100 | 100 |

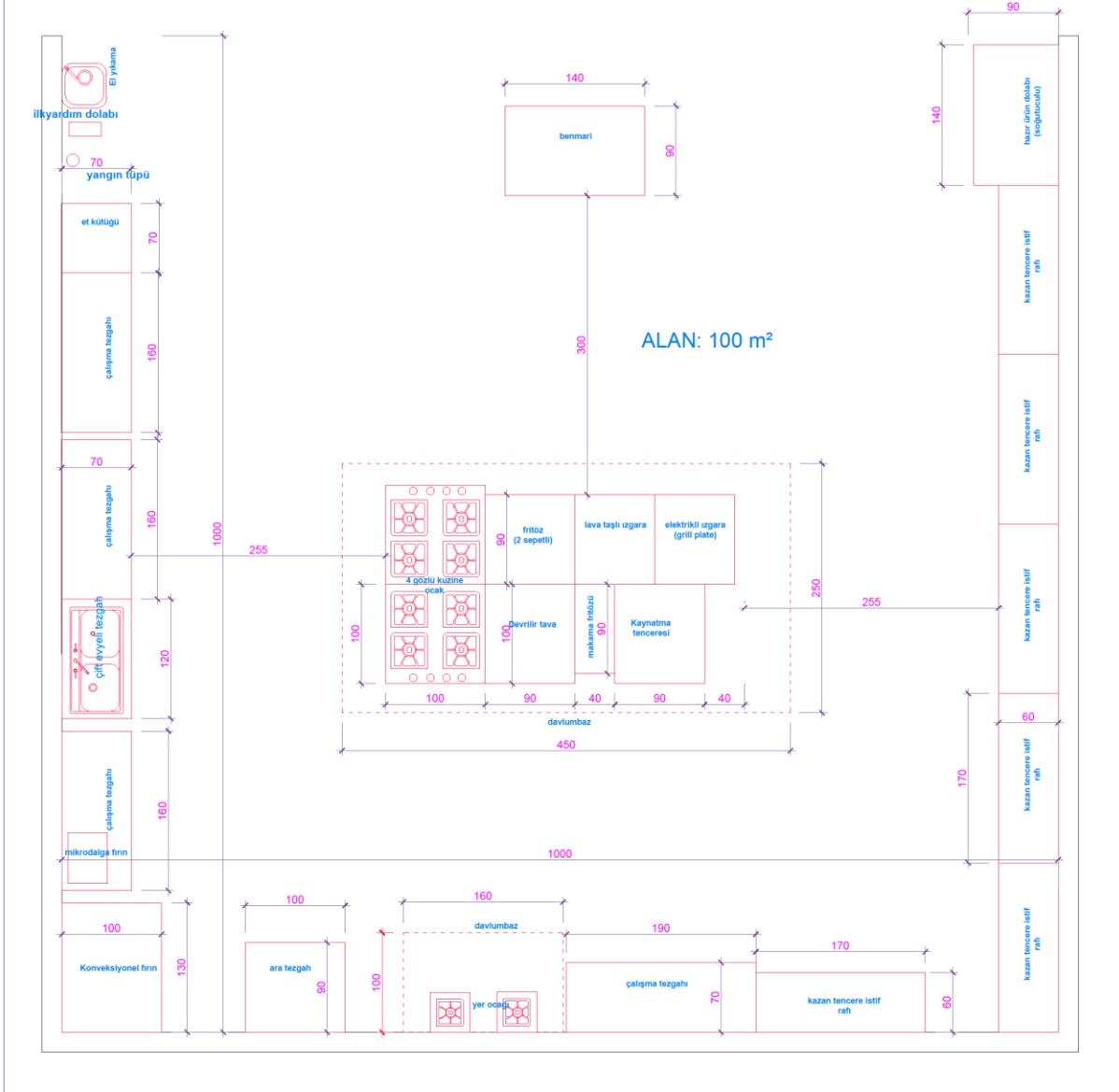
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Zemin ve/veya teras katta olmalı,
- Mutfakta oluşan kokunun odalar bölümüne gitmemesi için havalandırma sistemi kurulmalı ve odalar bölümünden bağımsız olmalı, bir tünel yoluyla odalar bölümüne bağlanmalı,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin için kaydırmaz ve antistatik ve antibakteriyel özelliğe sahip yer döşemesi olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: Çift yönlü açılır kapanır ve çift kapılı olmalı, (Amerikan Kapı)
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvarlar yer ve tavan arası tamamen fayans olmalı,
- Her bir tezgâhın üzerinde priz olmalı
- Tavan ve duvarlar uygun hijyenik şartları sağlayacak şekilde temizlemeye elverişli ve sağlık ve güvenlik yönünden uygun malzemedir yapılmalı,
- Salonun Pencereleri: Tavana yakın yükseklikte 50x50 cm ebatlarında sineklikli olmalı,
- Aydınlatma: Doğal aydınlatma kullanılmalı,
- Zemine ızgaralı su gideri yapılmalıdır.

İSG yönelik olarak;

1. Elektrik prizleri, çalışanların doğrudan ulaşamayacağı ya da prizlere müdahalesini engelleyecek şekilde kapaklı olmalıdır.
2. Yangın yönetmeliğine uygun, yangın alarmı verecek tavan duman detektörü, yangın söndürme tüpü ve alarm ile çalışmaya başlayan yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.
3. Yangın söndürme ekipmanlarının bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun şekilde işaret levhaları yönlendirilmelidir. Bu ekipmanlara ait uyarı etiketleri uygun yerlere konulmalı ve bu etiket ve işaretlerin kalıcı ve görünür olması sağlanmalıdır.
4. Taban döşeme ve kaplamalarının sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz, kaymaz ve seviye farkı bulunmayacak bir şekilde olmalıdır. Buralarda tehlikeli eğimler, çukurlar ve engeller olmamalıdır.
5. Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında, elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulundurulmalı.
6. Atık ve artıkların, en uygun şekilde işlenmesi, kullanılması, taşınması ve depolanması için gerekli yapısal düzenlemeler yapılmalıdır.
7. İçerisinde yiyecek içecek konulan kapların, paslanmaz çelik, cam ve porselen gibi anti bakteriyel, kimyasal ve biyolojik reaksiyona girmeyen malzemelerden seçilmelidir.
8. Elektrikli ısıtıcılar kapalı ve bulunduğu zemine sabitlenmiş olmalıdır.
9. Bir yere bağlı olmadan duran vitrin, dolap ve raflar bulunduğu duvara sabitlenmiş olmalıdır.
10. Islanması ile tehlikeli hale gelebilecek elektrikli cihaz ve bağlantıları yerden yüksekte tesis edilmelidir.
11. Aydınlatma sisteminin devre dışı kalmasının çalışanlar için risk oluşturabileceği yerlerde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulunmalıdır.

MUTFAK



c. BULAŞIKHANE

| BULAŞIKHANE | | | |
|-------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | - | 28 | 28 |

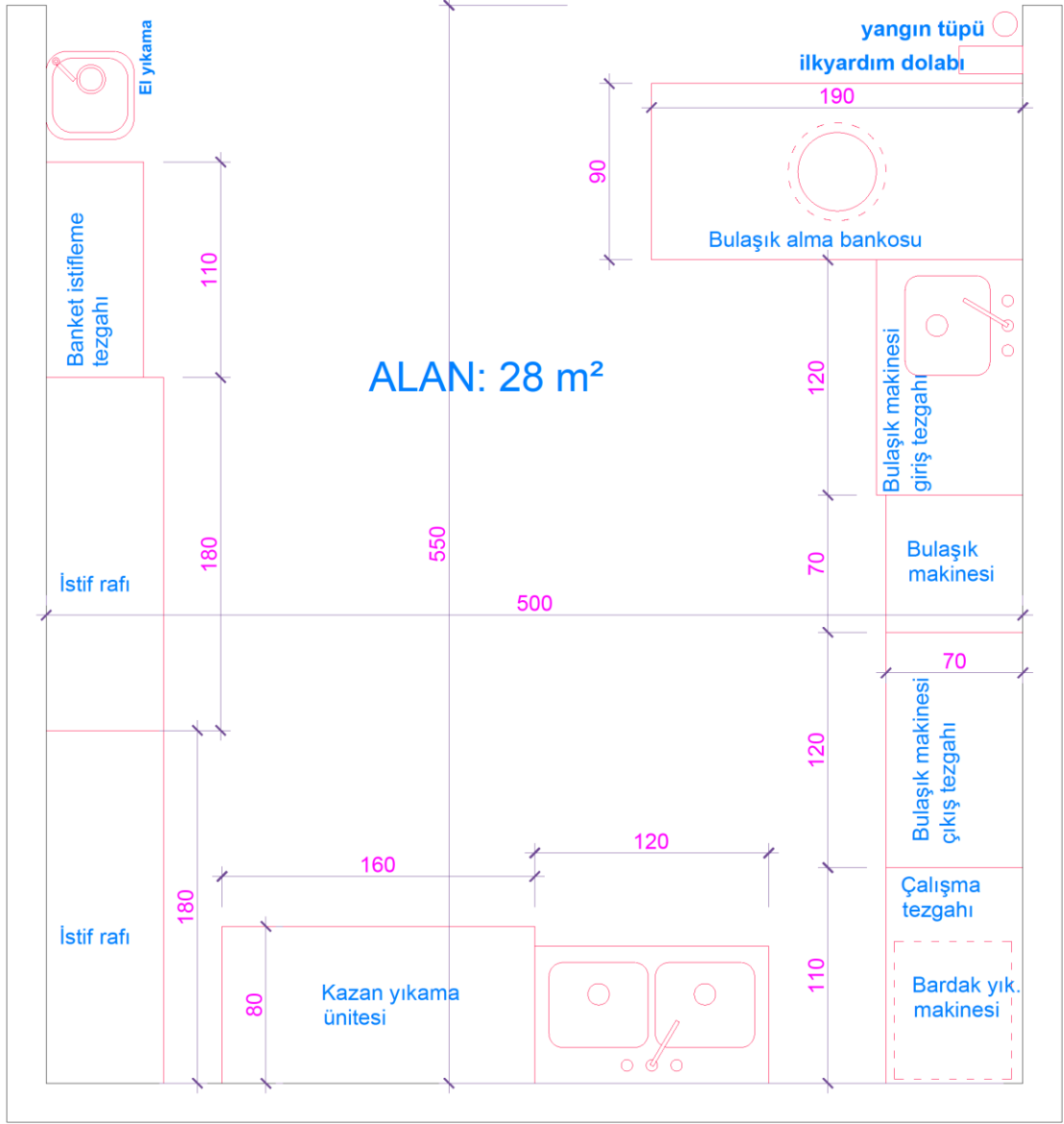
Mimari planlamaya yönelik olarak:

1. Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
2. Yüksek akımla çalışan Bulaşık Makinesi, Bardak Yıkama makinesi için elektrik teçhizatı yerine göre ayarlanmalı.
3. Salonun binanın hangi katında olabileceği: Zemin /teras katta, mutfakla bağlantılı veya mutfağın içinde yer almalı.
4. Salonun yer döşemesi: Zemin için kaydırmaz ve anti statik ve antibakteriyel özelliğe sahip yer döşemesi olmalı,
5. Bulaşikhane giriş kapısı: Kirli girişi (veya kapısı) ile temiz çıkışı (veya kapısının) farklı olmalı,
6. İç Mekân Duvar Rengi: Duvarlar yer ve tavan arası tamamen fayans olmalı, tavan ve duvarlar uygun hijyenik şartları sağlayacak şekilde temizlemeye elverişli, sağlık ve güvenlik yönünden uygun malzemeden yapılmalı,
7. Yüksek akımla çalışan bulaşık makinesi, bardak yıkama makinesi için elektrik teçhizatı yerine göre ayarlanmalı,
8. Evyelerin bulunduğu yerlere sıcak ve soğuk su tesisatı planlanmalı,
9. Kazan yıkama evyesi için uygun su tesisatı çekilmeli,
10. Zemine ızgaralı su gideri yapılmalı.
11. Salonun Pencereleri: Tavana yakın yükseklikte 50x50 cm ebatlarında sineklikli çift vasistas açılımlı olmalı,
12. Aydınlatma: Doğal aydınlatma kullanılmalıdır.

İSG yönelik olarak;

1. Elektrik tesisatının projelendirilmesi, kurulması, malzemesinin ve koruyucu cihazlarının seçimi kullanılacak gerilime ve ortam şartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
2. Elektrik prizleri, çalışanların doğrudan ulaşamayacağı ya da prizlere müdahalesini engelleyecek şekilde kapaklı olmalıdır.
3. Yangın yönetmeliğine uygun, yangın alarmı verecek tavan duman detektörü, yangın söndürme tüpü ve alarm ile çalışmaya başlayan yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.
4. Yangın söndürme ekipmanlarının bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun şekilde işaret levhaları yönlendirilmelidir. Bu ekipmanlara ait uyarı etiketleri uygun yerlere konulmalı ve bu etiket ve işaretlerin kalıcı ve görünür olması sağlanmalıdır.
5. Taban döşeme ve kaplamalarının sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz, kaymaz ve seviye farkı bulunmayacak bir şekilde olmalıdır. Buralarda tehlikeli eğimler, çukurlar ve engeller olmamalıdır.
6. Bir yere bağlı olmadan duran vitrin, dolap ve raflar bulunduğu duvara sabitlenmiş olmalıdır.
7. Islanması ile tehlikeli hale gelebilecek elektrikli cihaz ve bağlantıları yerden yüksekte tesis edilmelidir.
8. Çalışma mahalleri ve geçiş yollarındaki aydınlatma sistemleri, çalışanlar için kaza riski oluşturmamalı ve uygun şekilde yerleştirilmelidir.
9. Aydınlatma sisteminin devre dışı kalmasının çalışanlar için risk oluşturabileceği yerlerde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulunmalıdır.

BULAŞIKHANE



d. ÇAMAŞIRHANE

| ÇAMAŞIRHANE | | | |
|-------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | - | 98 | 98 |

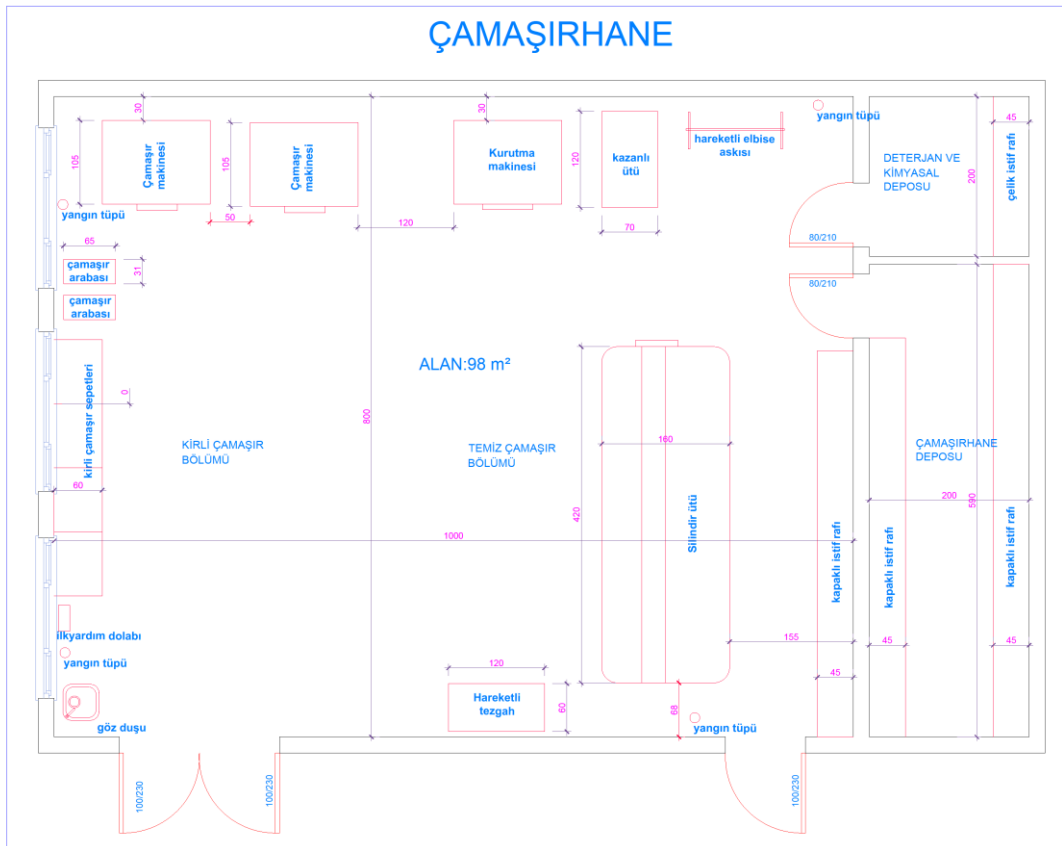
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: binanın bodrum katında olabilir
- Salonun Yer Döşemesi: ıslak zemin yer döşemesi kullanılmalıdır tercihen kaydırmaz ıslak zemin tercih edilmeli,
- Salonun Giriş Kapısı: PVC malzeme olmalı. Minimum 200cm genişliğinde çift kanatlı olmalı,
- İç Mekân Duvar Rengi: Açık renk olmalı,
- Salonun Pencereleri: doğal ışıktan maksimum faydalanılmalı, haşeratlara karşı teli olmalı,
- Çamaşırhanede bulunan elektrikli cihazların yüksek akım çektiğinden dolayı sanayi tipi tesisat düşünülmeli,
- Makinaların ön kısmında su tahliyesi için bir kanal olmalı ve bu kanal mazgalla kapatılmalıdır. Mazgallarda ana gidere bağlanan borunun ağzına filtre sistemi düşünülmeli,
- Çamaşırhane üç bağımsız birimden oluşmalı çamaşırhanenin çerisine dâhil edilecek şekilde bir kimyasal malzemeler odası ve temiz çamaşır deposu bulunmalı,
- Aydınlatma: Doğal aydınlatma kullanılmalıdır.

İSG yönelik olarak;

- Öğretmen ve öğrenciler, elektrik ile doğrudan veya dolaylı teması sonucu kaza riskine karşı korunmalıdır.
- Okulun ve Atölyenin, ana ve tali elektrik panolarında kaçak akım rölesi bulunmalı, pano önlerinde anti statik paspas bulunmalı ve pano içindeki sigortalar tanımlanarak etiketlenmelidir.
- Elektrik prizleri, öğrencilerin doğrudan ulaşamayacağı ya da prizlere müdahalesini engelleyecek şekilde kapaklı olmalıdır.
- Yangın söndürme ekipmanları kolay kullanılabilir nitelikte olmalı, görünür ve kolay erişilir yerlere konulmalı ve bu ekipmanların önlerinde engel bulundurulmamalıdır.
- Yangın söndürme ekipmanlarının bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun şekilde işaret levhaları yönlendirilmelidir. Bu ekipmanlara ait uyarı etiketleri uygun yerlere konulmalı ve bu etiket ve işaretlerin kalıcı ve görünür olması sağlanmalıdır.
- Temizlik sırasında "kaygan zemin" levhası mutlaka kullanılmalıdır.
- Aydınlatılması gereken acil çıkış yolları ve kapılarında, elektrik kesilmesi halinde yeterli aydınlatmayı sağlayacak ayrı bir enerji kaynağına bağlı acil aydınlatma sistemi bulundurulmalı.
- ana şalter ve vanalarının yerlerini ve nasıl kapatılacağına eğitimi ve tatbikatı yapılmalı, bunların yerlerini gösteren işaretlemeler yapılmalıdır.
- Bu tür raf ve dolap üzerine konulmuş, kayıp düşebilecek eşyalar ile lamba, saksı gibi asılı duran eşyalar düşmeyecek şekilde sabitlenmelidir.
- Atık ve birikinti suların aktığı ve toplandığı yerler, özel veya genel bir kanalizasyona veya fosseptiğe bağlanır ve uygun bir kapak ile örtülür, bu yerlerin çalışılan mahalden yeteri kadar uzakta bulunması sağlanır.
- Atık su kanalizasyon kotunun kurtarmadığı durumlarda, cebri olarak drenaj yapılarak taşmanın önlenmesi sağlanmalıdır.
- Olası yağmur, sel ve su taşması neticesinde ıslanması istenmeyen makine teçhizat, malzeme ve ürünler yerden belli yükseklikte palet veya benzeri bir yükseklikte muhafaza edilmelidir.
- Islanması ile tehlikeli hale gelebilecek elektrikli cihaz ve bağlantıları yerden yüksekte tesis edilmelidir.

ÇAMAŞIRHANE



e. VALİZ ODASI

| VALİZ ODASI | | | |
|-------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 3 | 100 | 20 | 60 |

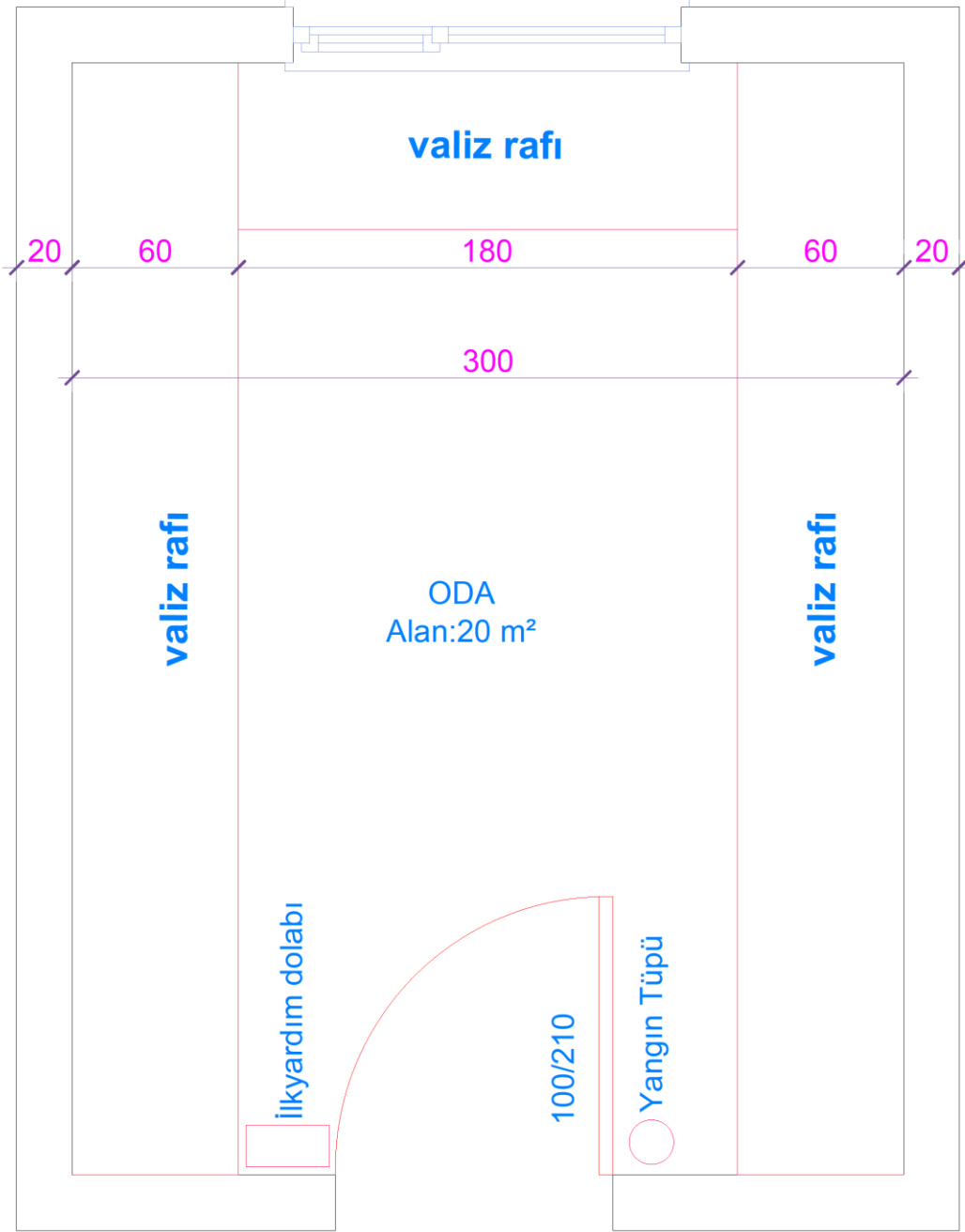
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın her katında bir tane olabilir.
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir.
- İç Mekân Duvar Rengi: Kirlenmeye karşı dayanıklı açık tonlarda temizlenebilir plastik boya olabilir.
- Salonun Pencereleri: Bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- 12 kg tekerlekli 1 yangın tüpü olmalıdır.
- Kapaklı dolaplar duvara montajlı olmalıdır.
- Yangın ve duman sensörlü olup, merkezi sisteme bağlı olmalıdır.
- Acil çıkış tabelası olmalıdır.

VALİZ ODASI



f. AKTİVİTE ODASI

| AKTİVİTE ODASI | | | |
|----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 100 | 99 | 99 |

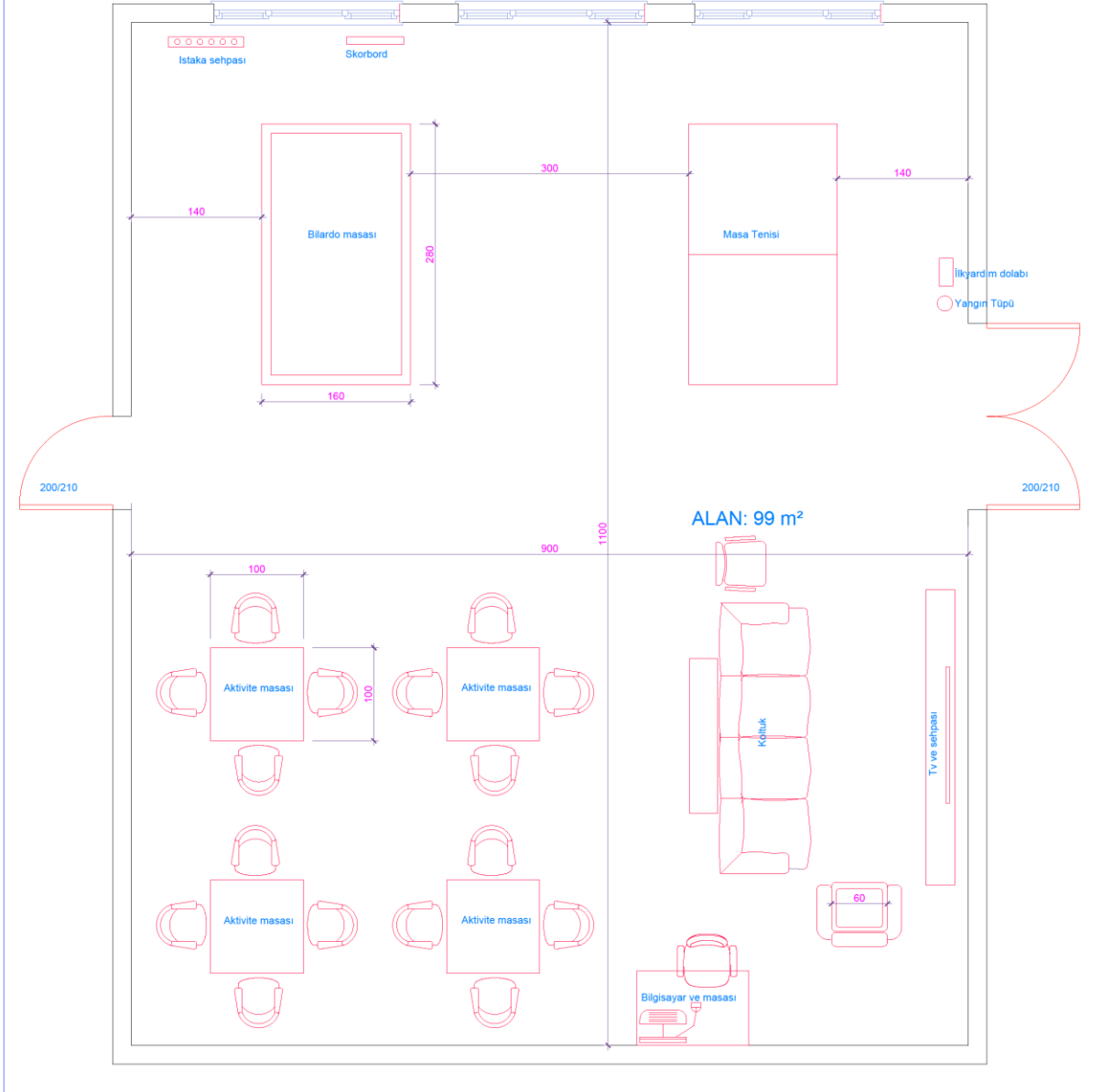
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m, asma tavan kaplama olmalı,
- Oyun Alanı Genişliği: 30-50 m² arası olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Zemin katta olmalı,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: Elektrikli cam iki yana kayar kapı (90*90) ve ya çift kanatlı 90*90cm ebatlarında PVC malzemeden üretilen kapılar olmalı,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambiri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Bilardo masaları için 3'lü sarkıt lamba duyu 41 cm çaplı yeşil renkli gold rengi zincirli ve diğer kısımlar için enerji tasarruflu LED ampuller olmalıdır.

İSG yönelik olarak;

- Duman dedektörlü ve springli yangın söndürme sistemine sahip olmalıdır.
- Acil çıkış kapısına yakın konumda olmalıdır.
- Havalandırma sistemine sahip olmalıdır.
- Zemin döşeme anti bakteriyel ve güç tutuşur özellikte olmalıdır.
- Kapı önünde eşik olmamalıdır.
- Uyarı ve yönlendirme levhaları olmalıdır.

AKTİVİTE ODASI



g. BİREYSEL ÇALIŞMA ODASI

| BİREYSEL ÇALIŞMA ODASI | | | |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m² | Toplam m² |
| 3 | 2 | 12 | 36 |

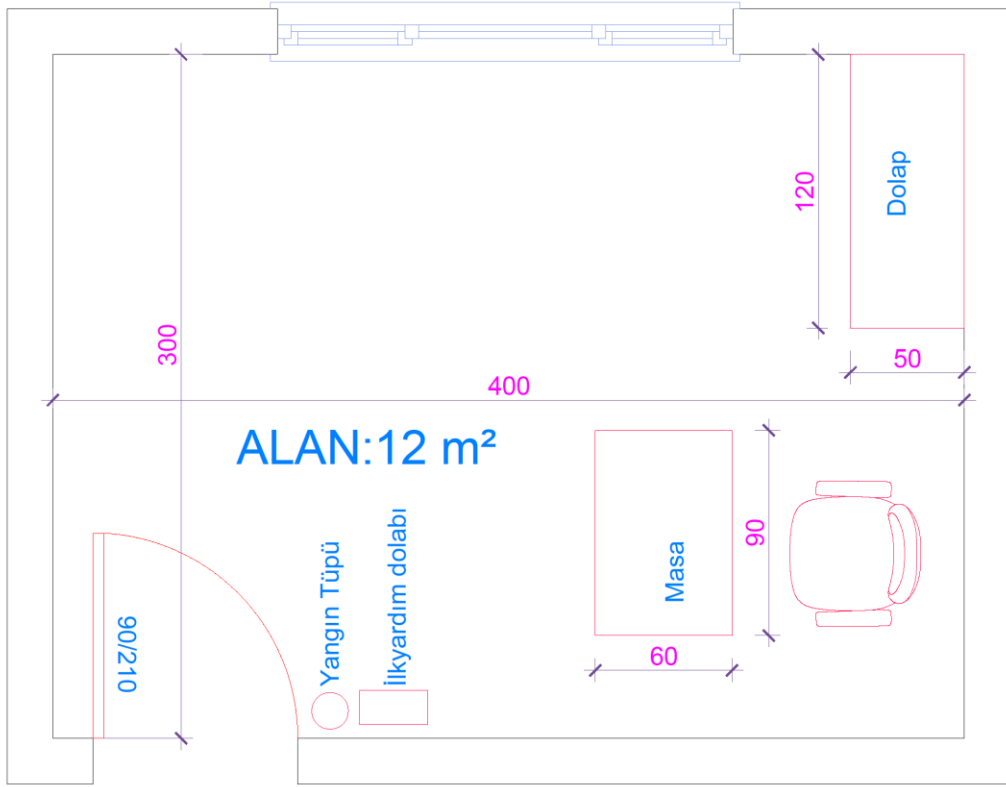
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m asma tavan kaplama olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın her katında olabilir,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kağıdı kaplama yada açık renk plastik boya, lambiri duvar kaplama 1 m yükseklik, Güzel Sanatlar Liseleri için ses izolasyonunun olduğu odalar yapılmalı,
- Salonun Pencereleri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Duman detektörlü ve springli yangın söndürme sistemine sahip olmalıdır.
- Acil çıkış kapısına yakın konumda olmalıdır.
- Havalandırma sistemine sahip olmalıdır.
- Zemin döşeme anti bakteriyel ve güç tutuşur özellikte olmalıdır.
- Kapı önünde eşik olmamalıdır.
- Uyarı ve yönlendirme levhaları olmalıdır.

BİREYSEL ÇALIŞMA ODASI



h. DİNLENME SALONU

| DİNLENME SALONU | | | |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | - | 36 | 36 |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum tavan yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın zemim katında olmalı,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: Elektrikli cam iki yana kayar kapı (90*90) ve ya çift kanatlı 90*90cm ebatlarında PVC malzemedden üretilen kapılar olmalı,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleeri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Öğrencilerin elektrik ile doğrudan veya dolaylı teması sonucu kaza riskine karşı korunmalıdır.
- Elektrik prizleri kapaklı olmalıdır.
- Yangın yönetmeliğine uygun, yangın alarmı verecek tavan duman detektörü, yangın söndürme tüpü ve alarm ile çalışmaya başlayan yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.
- Dinlenme alanının taban döşeme ve kaplamalarının sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz, kaymaz ve seviye farkı bulunmayacak bir şekilde olmalıdır. Buralarda tehlikeli eğimler, çukurlar ve engeller olmamalıdır.

DİNLENME SALONU



i. ETÜT SALONU

| ETÜT SALONU | | | |
|-------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 2 | 50+50 | 108 | 216 |

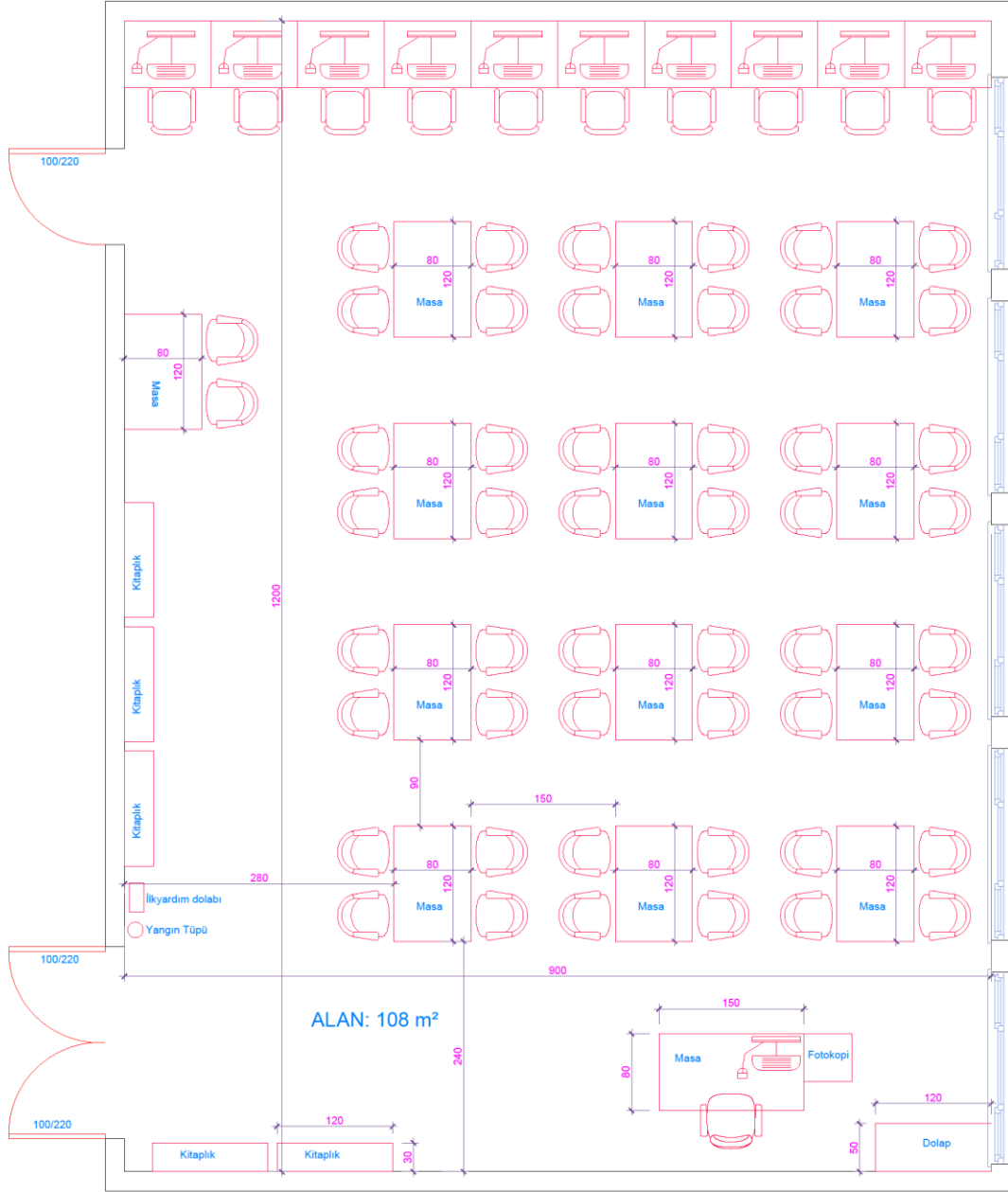
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın 1. ve 2. katlarında olabilir,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Duman detektörlü ve springli yangın söndürme sistemine sahip olmalıdır.
- Acil çıkış kapısına yakın konumda olmalıdır.
- Havalandırma sistemine sahip olmalıdır.
- Zemin döşeme anti bakteriyel ve güç tutuşur özellikte olmalıdır.
- Kapı önünde eşik olmamalıdır.
- Uyarı ve yönlendirme levhaları olmalıdır.

ETÜD SALONU (50 KİŞİ)



j. KAT OFİSİ

| KAT OFİSİ | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 3 | - | 16 | 48 |

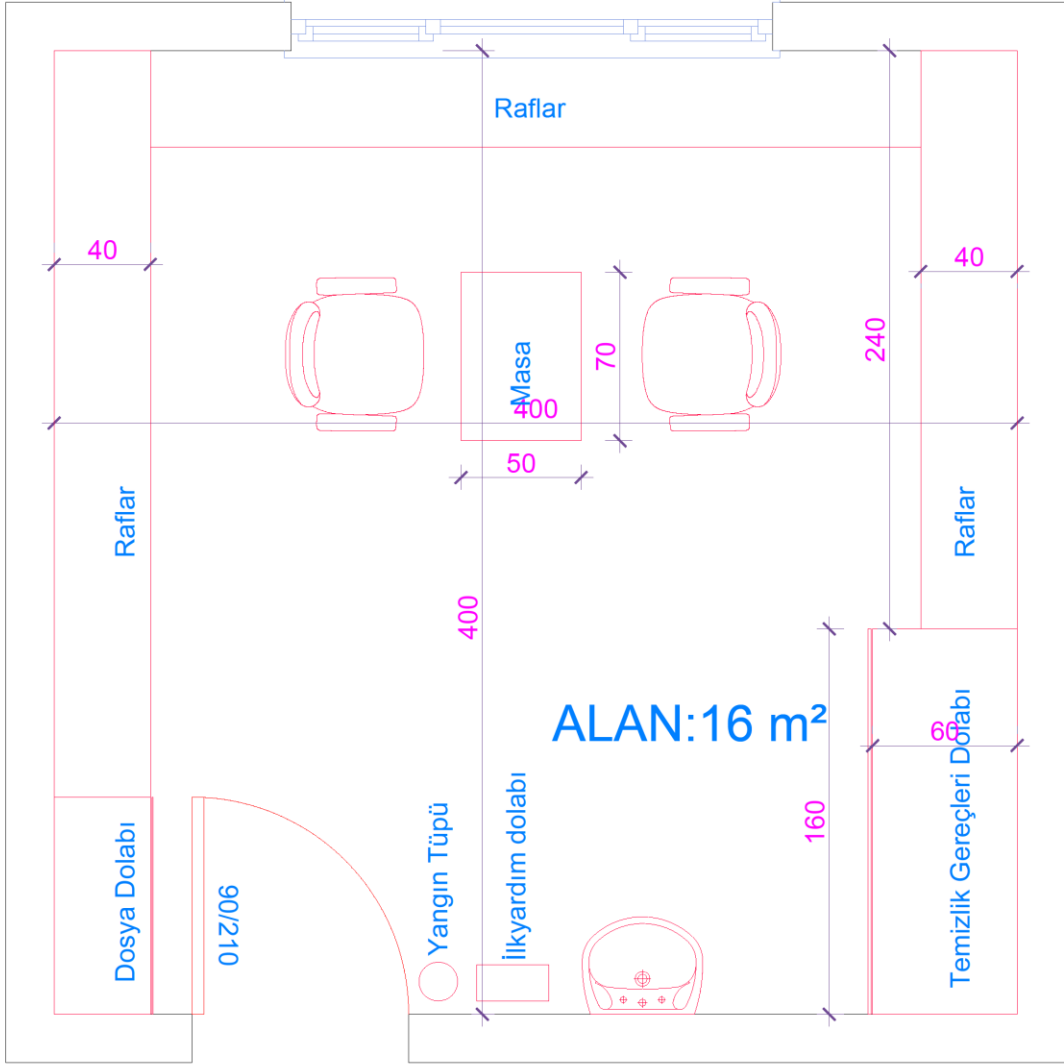
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın yatakhane katlarında olmalı,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Kaymaz yer döşemesi olmalı
- Sudan etkilenmeyecek, kapaklı elektrik prizleri yerleştirilmesi gerekir.
- Yangın Yönetmeliğine Uygun Su Spring Sistemi yer almalı.
- Acil Durum Tahliye ve Kaçış Planları Yer almalı.
- Kimyasal Maddelerin Kullanımı ile ilgili Uyarı levhaları yer almalı
- Genel Isıtma ve Soğutma Sistemleri yer alınmalı.

KAT OFİSİ



k. ÜTÜ ODASI

| ÜTÜ ODASI | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 2 | - | 12 | 24 |

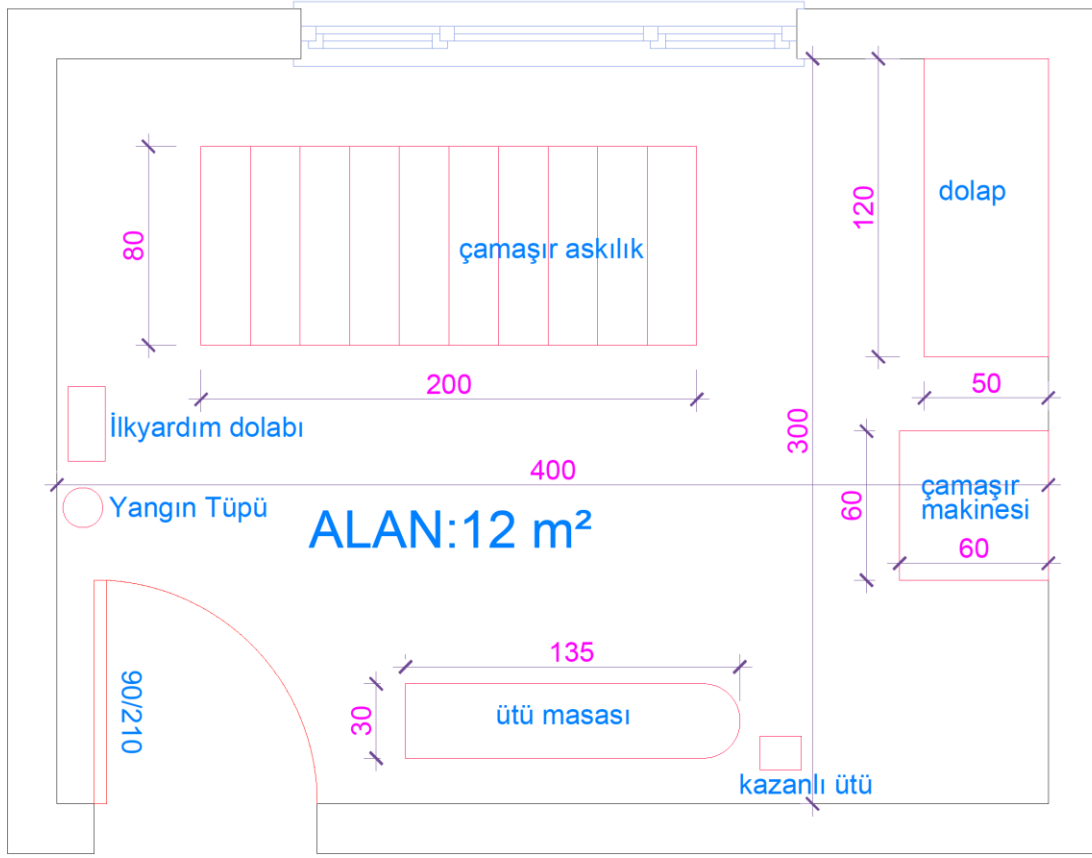
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: İki oda tasarlanacaktır. Yatakhane katlarında olmalı,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Yangın yönetmeliğine uygun, yangın alarmı verecek tavan duman detektörü, yangın söndürme tüpü ve alarm ile çalışmaya başlayan yangın söndürme tesisatı bulunmalıdır.
- Yangın söndürme ekipmanları kolay kullanılabilir nitelikte olmalı, görünür ve kolay erişilir yerlere konulmalı ve bu ekipmanların önlerinde engel bulundurulmamalıdır.
- Yangın söndürme ekipmanlarının bulunduğu yerler Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun şekilde işaret levhaları yönlendirilmelidir. Bu ekipmanlara ait uyarı etiketleri uygun yerlere konulmalı ve bu etiket ve işaretlerin kalıcı ve görünür olması sağlanmalıdır.
- Raf ve dolap üzerine konulmuş, kayıp düşebilecek eşyalar ile lamba, saksı gibi asılı duran eşyalar düşmeyecek şekilde sabitlenmelidir.
- Olası yağmur, sel ve su taşması neticesinde ıslanması istenmeyen makine teçhizat, malzeme ve ürünler yerden belli yükseklikte palet veya benzeri bir yükseklikte muhafaza edilmelidir.
- Islanması ile tehlikeli hale gelebilecek elektrikli cihaz ve bağlantıları yerden yüksekte tesis edilmelidir.
- Mekanik havalandırma sistemi kullanıldığında, sistemin her zaman çalışır durumda olması sağlanmalıdır
- Kazanlı ütüler kullanılacaksa kullanma talimatları uygun yere asılmalı ve eğitimler verilmelidir.
- Oda düzeni için gerekli önlemler alınmalıdır.

ÜTÜ ODASI



I. SİĞINAK

| SİĞINAK | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 100 | 120 | 120 |

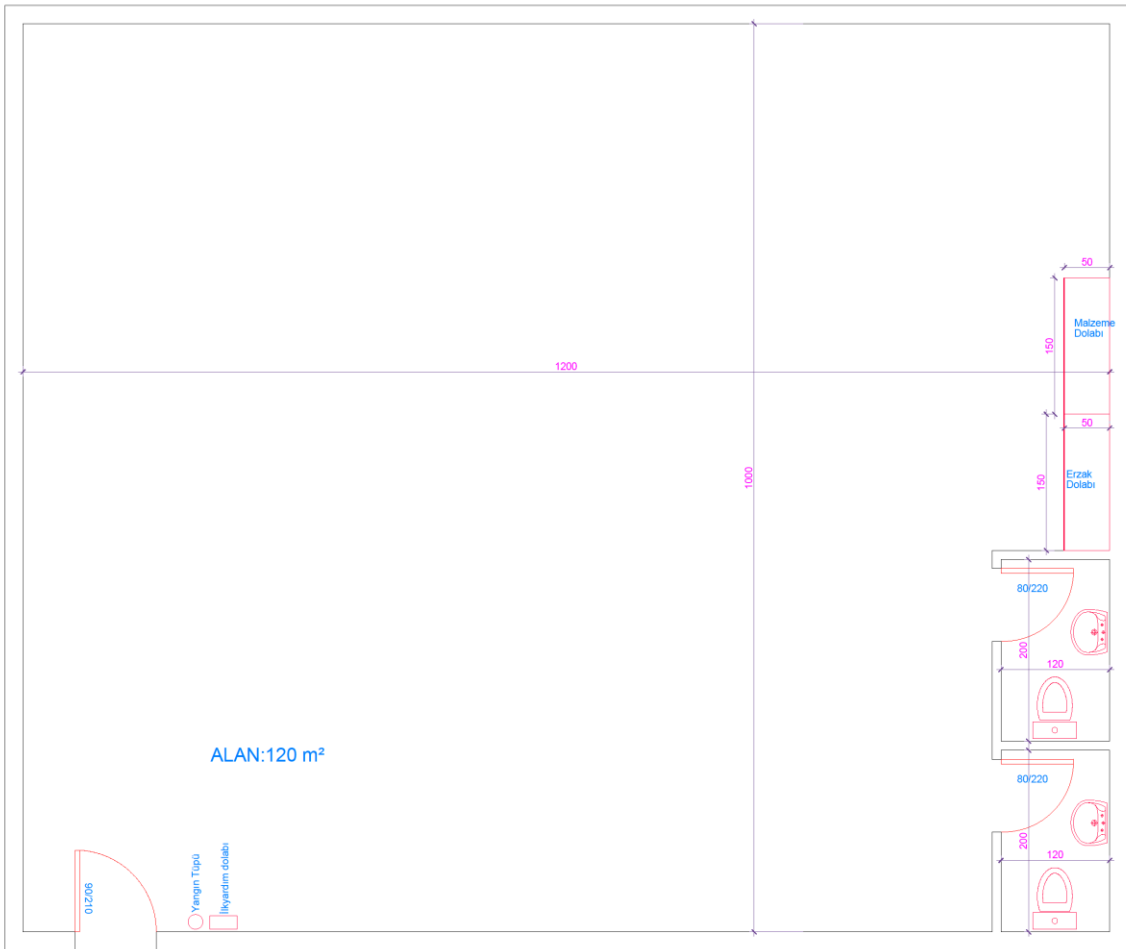
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın en alt katında (bodrum) olmalı,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz antibakteriyel seramik karo olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleeri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Taban döşeme ve kaplamalarının sağlam, kuru ve mümkün olduğu kadar düz, kaymaz ve seviye farkı bulunmayacak bir şekilde olmalıdır. Buralarda tehlikeli eğimler, çukurlar ve engeller olmamalıdır.
- Aydınlatma ve havalandırma sistemi aktif olmalıdır.
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri: Yasak işareti, Uyarı işareti, Emredici işaret, Acil çıkış ve ilk yardım işaretleri, Yangınla mücadele işaretleri, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği'ne uygun olmalıdır.
 - Sığınak biriken çöplerin ve diğer atıkların kolayca uzaklaştırılmasını sağlayıcı özellikte tasarlanmalı, helâ taşı yerine klozet kullanılmalı ve mümkünse radyoaktif sızıntıya karşı ilave tedbirler de alınarak atık su gideri kanalizasyona bağlanmalıdır. Sığınaklarda atık su giderinin doğrudan kanalizasyona bağlandığı durumlarda geri tepmeyi engellemek üzere geri tepme ventili uygulaması yapılmalıdır.
- Sızdırmaz pencereler, bay- bayan WC ve duş yeri olmalıdır.

SİĞİNAK



m. MESCİT

| MESCİT | | | |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | - | 22 | 22 |

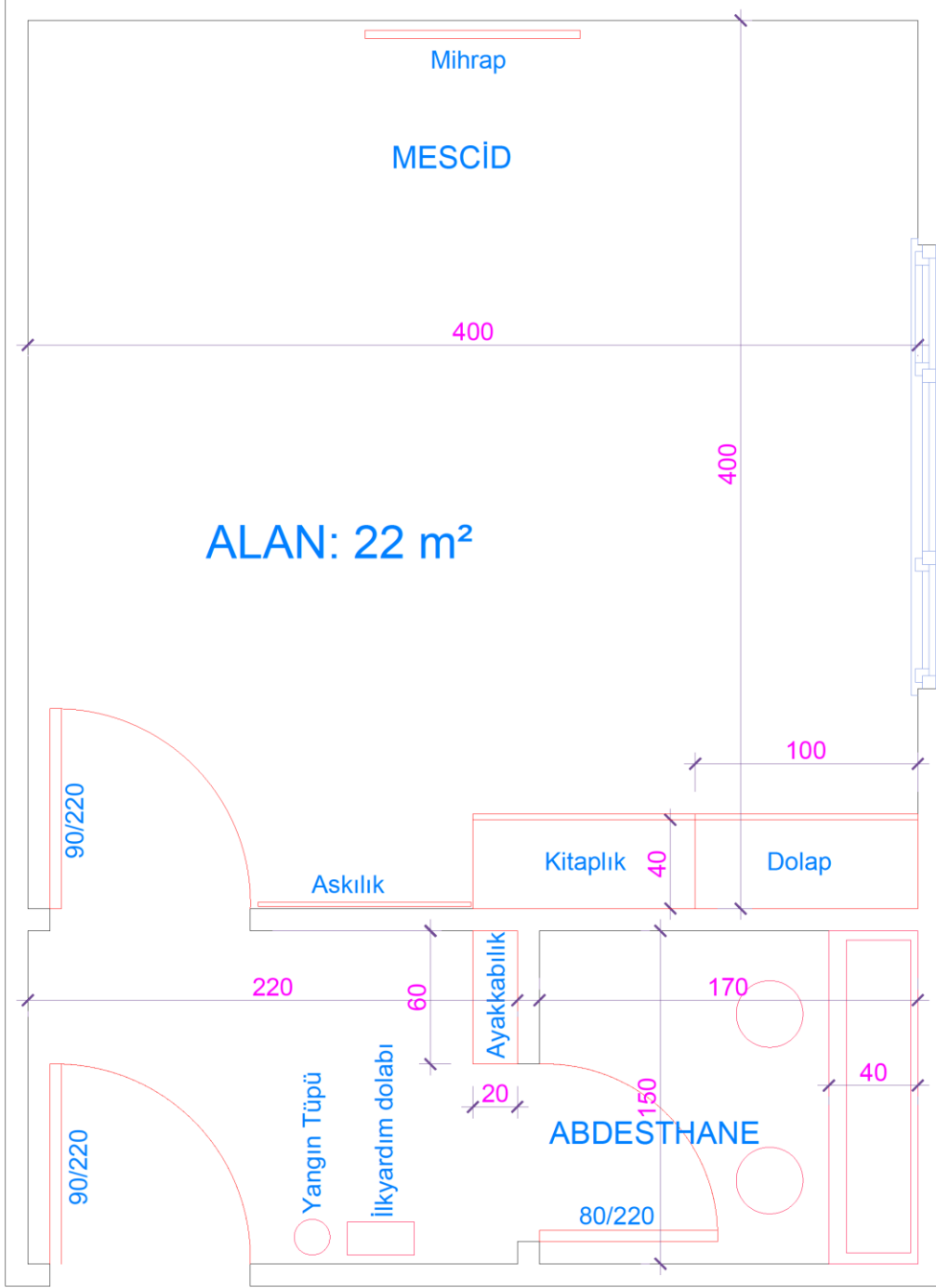
Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4m olmalı,
- Salonun Binanın Hangi Katında Olabileceği: Binanın herhangi bir katında olabilir,
- Salonun Yer Döşemesi: Zemin kaydırmaz, antibakteriyel seramik karo üzerine antibakteriyel seccade halı olmalı,
- Salonun Giriş Kapısı: 100*210cm ölçülerinde dayanıklı PVC malzemeden olabilir,
- İç Mekân Duvar Rengi: Duvar kâğıdı kaplama ya da açık renk plastik boya, lambri duvar kaplama 1m yükseklik olmalı,
- Salonun Pencereleri: Bina dış yüzeyine uygun ölçüde 150*300 cm bant pencere sistemi vasistaslı olmalı,
- Aydınlatma: Enerji tasarruflu LED ampuller tercih edilebilir.

İSG yönelik olarak;

- Mescit de döşeme ve kaplamaları, tavan ve duvarlar uygun hijyenik şartları sağlayacak şekilde temizlemeye elverişli ve sağlık ve güvenlik yönünden uygun malzemeden yapılmalıdır.
- Mescidin kapısı acil çıkış yollarına ve kapılarına doğrudan dışarıya veya güvenli bir alana açılması sağlanmalıdır. Kapıların ön ve arkalarında çıkışı önleyecek hiçbir engel bulunmamalıdır. Acil çıkış kapısı olarak raylı veya döner kapılar kullanılmamalı, kilitli veya bağlı olmamalıdır
- Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözetim sağlanır
- Elektrikli ısıtıcılar kapalı ve bulunduğu zemine sabitlenmiş olmalıdır.
- Bir yere bağlı olmadan duran, dolap ve raflar bulunduğu duvara sabitlenmiş olmalıdır.
- Kapalı alanlarda ihtiyaç duyacakları yeterli temiz havanın sağlanması için havalandırma sistemi olmalıdır.
- Isıtma ve soğutma amacıyla kullanılan araçlar, çalışanı rahatsız etmeyecek ve kaza riski oluşturmayacak şekilde yerleştirilmeli, bakım ve kontrolleri yapılmalıdır.

MESCİT



5. YÖNETİM

a. MÜDÜR YARDIMCISI ODASI

| MÜDÜR YARDIMCISI ODASI | | | |
|------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 1 | 25 | 25 |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalı,
- Oda Alanı Genişliği: 20 m² olmalı,
- Oda Binanın Hangi Katında Olabileceği: Giriş katında olmalı,
- Oda Yer Döşemesi: Mat yer seramiği olmalı,
- Oda Giriş Kapısı: Standart ahşap kapı 90/220 ebadında olmalı,
- İç mekân duvar rengi: Açık renk olmalı,
- Oda Pencereleri: Standart PVC veya alüminyum pencere olmalı,
- Aydınlatma: Led oda aydınlatması, çalışma masasına yakın 6 adet priz olmalıdır.

İSG yönelik olarak; Dolapların duvara monte edilmesi, duman detektörünün takılması gerekir.

MÜDÜR YARDIMCISI ODASI



b. AMBAR AYNİYET MEMUR VE MALZEME TESLİM ODASI

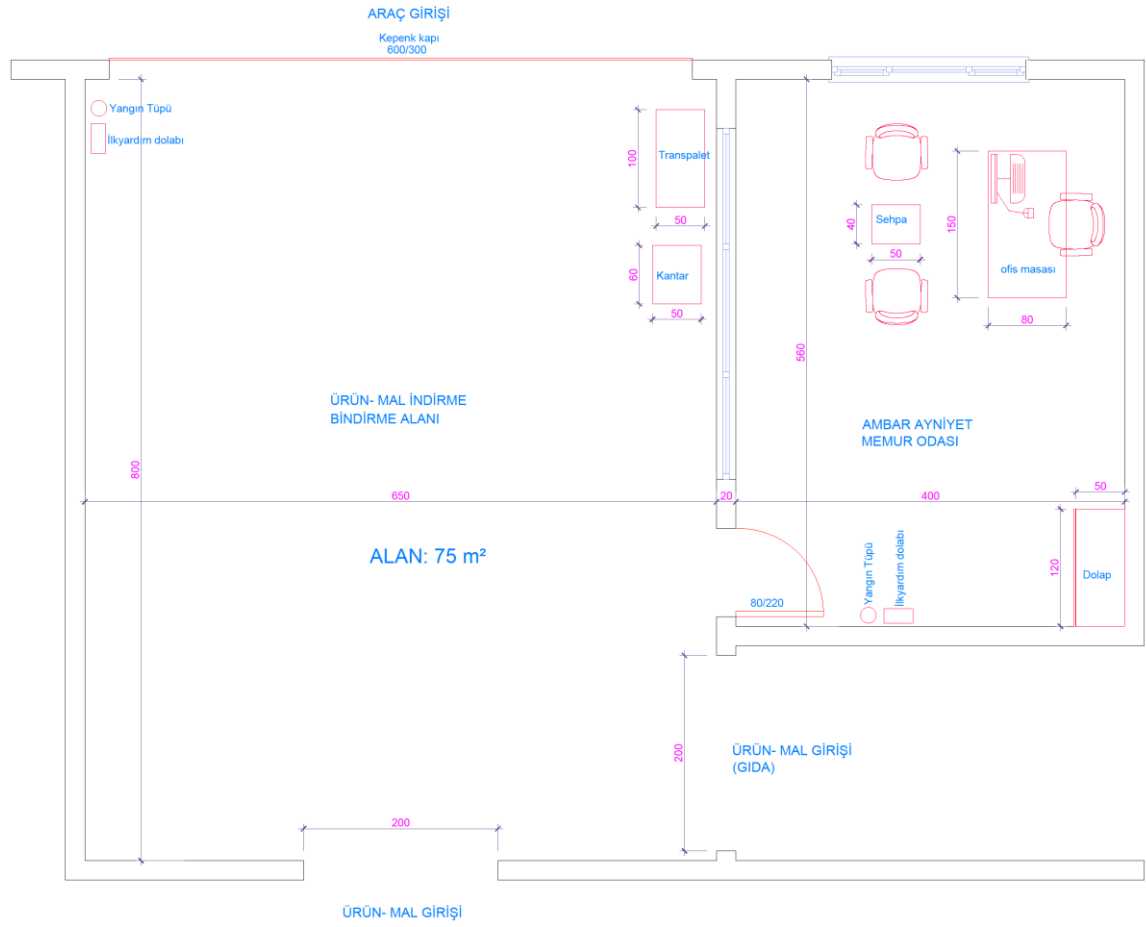
| AMBAR AYNİYET MEMUR VE MALZEME TESLİM ODASI | | | |
|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m² | Toplam m² |
| 1 | - | 75 | 75 |

Mimari planlamaya yönelik olarak:

- Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalıdır.
- Oda Alanı Genişliği: 20 m² olmalıdır.
- Oda Binanın Hangi Katında Olabileceği: Giriş /bodrum katında olmalıdır.
- Oda Yer Döşemesi: Mat yer seramiği olmalıdır.
- Oda Giriş Kapısı: Standart ahşap kapı 90/220 ebatlarında olmalıdır.
- İç Mekân Duvar Rengi: Açık renk olmalıdır.
- Oda Pencereleeri: Standart PVC veya alüminyum pencere olmalıdır.
- Aydınlatma: Led oda aydınlatması, çalışma masasına yakın 6 adet priz olmalıdır.

İSG yönelik olarak; Dolapların duvara monte edilmesi, duman detektörünün takılması gerekir.

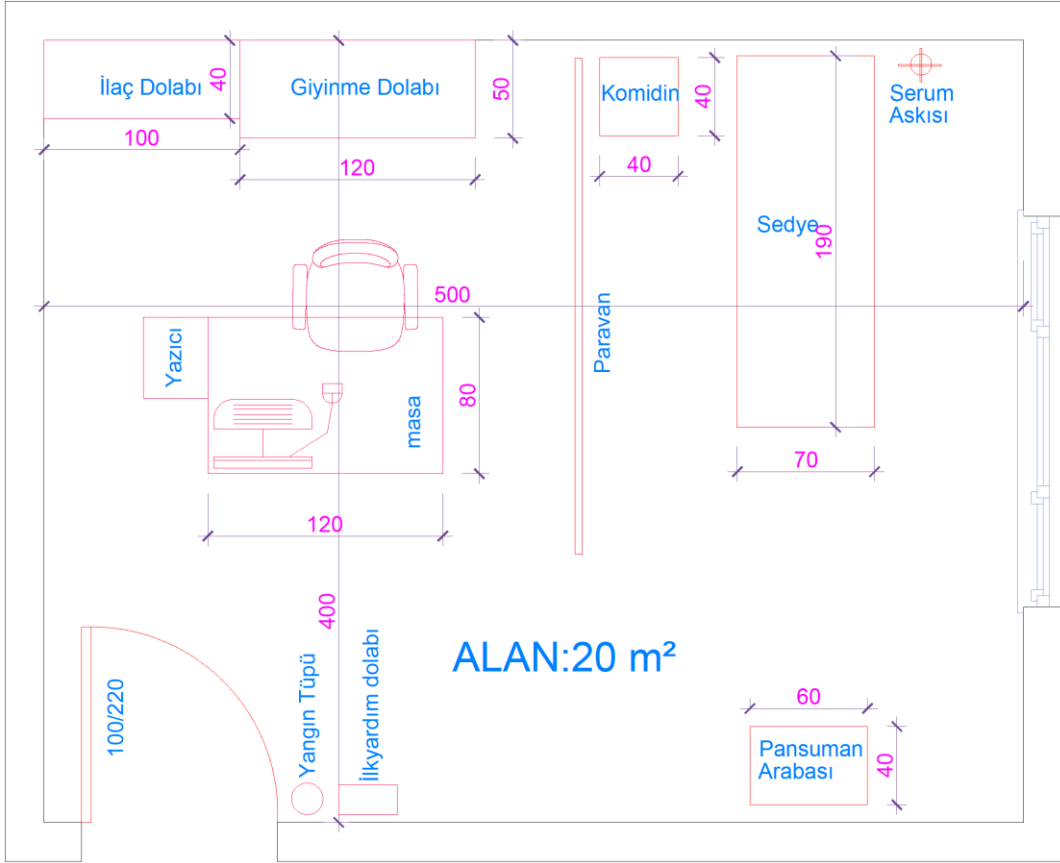
AMBAR AYNİYET MEMUR VE MALZEME TESLİM ODASI



c. REVİR/HEMŞİRE ODASI

| REVİR/HEMŞİRE ODASI | | | |
|--|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | - | 20 | 20 |
| <p>Mimari planlamaya yönelik olarak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalı,• Oda Binanın Hangi Katında Olabileceği: Giriş veya üst katta olmalı,• Oda Yer Döşemesi: Lamine Parke olmalı,• Oda Giriş Kapısı: Standart ahşap kapı 90/220 ebatlarında olmalı,• İç Mekân Duvar Rengi: Açık renk olmalı,• Oda Pencereleri: Standart PVC veya alüminyum pencere olmalı,• Aydınlatma: Led oda aydınlatması, çalışma masasına yakın 6 adet priz olmalıdır. <p>İSG yönelik olarak; Dolapların duvara monte edilmesi, duman detektörünün takılması gerekir.</p> | | | |

REVİR / HEMŞİRE ODASI



d. BELLETİCİ ODASI

| BELLETİCİ ODASI | | | |
|--|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 2 | 1 | 20 | 40 |
| <p>Mimari planlamaya yönelik olarak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalı,• Oda Binanın Hangi Katında Olabileceği: Belletmen odalarının biri girişe yakın, diğer oda öğrencilere kolay ulaşılacak farklı kat veya koridorlarda olmalı.• Oda Yer Döşemesi: Mat seramik olmalı,• Oda Giriş Kapısı: Standart ahşap kapı 90/220 ebatlarında olmalı,• İç mekân duvar rengi: Açık renk olmalı,• Oda Pencereleri: Standart PVC veya alüminyum pencere olmalı,• Aydınlatma: Led oda aydınlatması, çalışma masasına yakın 3 adet priz olmalıdır. <p>İSG yönelik olarak; Dolapların duvara monte edilmesi, duman detektörünün takılması gerekir.</p> | | | |

BELLETİCİ ODASI



e. DİĞER PERSONEL (TEKNİSYEN, AŞÇI, HİZMETLİ VB.) ODASI

| DİĞER PERSONEL (TEKNİSYEN, AŞÇI, HİZMETLİ VB.) ODASI | | | |
|---|-------------|----------------|-----------------------|
| Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
| 1 | 8 | 20 | 20 |
| Mimari planlamaya yönelik olarak: <ul style="list-style-type: none">• Minimum Tavan Yüksekliği: 4 m olmalı,• Oda Binanın Hangi Katında Olabileceği: Giriş katında olmalı,• Oda Yer Döşemesi: Lamine parke olmalı,• Oda Giriş Kapısı: Standart ahşap kapı 90/220 ebatlarında olmalı,• İç Mekân Duvar Rengi: Açık renk olmalı,• Oda Pencereleri: Standart PVC veya alüminyum pencere olmalı,• Aydınlatma: Led oda aydınlatması, çalışma masasına yakın 3 adet priz olmalıdır. İSG yönelik olarak; Dolapların duvara monte edilmesi, duman detektörünün takılması gerekir. | | | |

6. YARDIMCI MEKÂN

| MEKÂN İSİMLERİ | Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
|--|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| A- DEPO(BAHÇE MALZEMELERİ) Bahçe Çevre Düzenlemede Kullanılacak Malzeme Ve Ekipmanların Muhafaza Edildiği Yer | 1 | ---- | 10 | 10 |
| B- MUTFAK MALZEME DEPOSU Mutfak Araç Gereç Ve Ekipmanların Muhafaza Edildiği Yer. Çelik Raf Sistemi | 1 | ----- | 20 | 20 |
| C- KURU ERZAK DEPOSU Kuru Gıda Muhafaza Deposu (Çelik Raf -Krom Sistemi İle Donatılmalıdır. | 1 | ----- | 40 | 40 |
| D- SOĞUK HAVA DEPOSU Çelik Raf sistemi | 1 | ----- | 5 | 5 |
| E- TEMİZLİK MALZEME ODASI Çelik Raf Sistemi ve dolap | 1 | ----- | 10 | 10 |
| F- PERSONEL GİYİNME (BAYAN-ERKEK) ODASI Mutfak birimine yakın tasarlanmalıdır. | 1 | 5-10 | 15 | 15 |
| G- TEKNİK SERVİS ODASI Dolap, raf ve tezgâh sistemi olmalıdır. | 1 | ----- | 10 | 10 |
| TOPLAM | 7 | | 110 | 110 |

IV-TEKNİK SERVİSLER:

| MEKÂN İSİMLERİ | Oda Sayısı | Kişi Sayısı | m ² | Toplam m ² |
|--|------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ANA DAĞITIM PANO ODASI: (Bodrum katta, kilitli, öğrencilerin yoğun olduğu yerlerden ve sıhhi tesisattan uzak konumda, teknisyen odası ile irtibatlı, yedek güç kaynaklarının ve ana dağıtım panosunun bulunacağı şekilde, doğal havalandırma tertibatlı, internet ve elektrik ana tesisat dağıtımının yapıldığı mekân olarak düzenlenecektir. Ana Dağıtım panosu oda kapısı demir ızgaralı kapı olarak düzenlenecektir. Kablolama bodrum kat tavanından yapılacak, kullanım yerlerine düşey shaftlarla ulaştırılacak, betonarme projesinde kablo geçiş shaftları yeri bırakılacaktır. Shaftlarda kat aralarında demir ızgara yapılacaktır.) | 1 | - | 16 | 16 |
| SİSTEM ODASI: Zemin katta bina merkezine yakın, kilitli, yoğun olan yerlerden ve sıhhi tesisattan uzak konumda, doğal ve cebri havalandırma ile soğutma sistemi tertibatlı, mekân olarak düzenlenecektir. Sistem odasında ses yangın, telefon, CCTV ve data hatları bulunacak, bu hatlar kullanım yerlerine düşey shaftlarla ulaştırılacak, betonarme projesinde kablo geçiş shaftları yeri bırakılacaktır. Shaft kapakları ızgaralı ve kilitli olacak, shaftlarda kat aralarında demir ızgara yapılacaktır.) | 1 | - | 16 | 16 |
| TESHİN MERKEZİ (doğalgazlı/katı yakıt): Dayanıklı bölmelerle ayrılmış olarak merkezi bir yerde planlanacaktır. Bağımsız giriş çıkışlı, aydınlık ve doğal havalandırma imkânlı olacak, yakıt olarak doğalgaz, LPG sıvı veya katı yakıt kullanılacaktır. Katı yakıt kullanıldığı takdirde kömür deposu, kömür girişi, kül çıkışı düzenlenecektir. Teshin merkezi kapısı, yangın merdiveni veya genel kullanım merdivenlerine direkt olarak açılmayıp, mutlaka bir emniyet sahanlığına açılacak ve en az 90 dakika yangına dayanıklı malzemenin yapılacaktır. Bina içerisinden bağlantı sağlayacak yangına en az 120 dakika dayanıklı 2 adet kapı olacak ve kapılar birbirinin ters yönünde, duman sızdırmaz, kendiliğinden kapanabilecek biçimde yerleştirilecektir. Duman bacası ve menfezi tavana yakın, pis hava bacası ve menfezi döşemeye yakın temiz hava bacası olacaktır. Tavanda ve duvarlarda ses ve titreşim için yalıtım yapılacaktır. | 1 | | 64/120 | 64/120 |
| SU DEPOSU: Kullanma suyu deposu modüler, paslanmaz çelikten, kapasiteye uygun hacimde kullanma suyu deposu planlanacaktır. (Bahçe sulama + çalışan personel dikkate alınmıştır.) Depo, döşeme kotundan en az 30 cm. yukarıda bir kaide üzerinde ve teshin merkezi ile irtibatlı olacaktır. Yangın söndürmek için ayrı bir depo olması tercih edilmelidir. | 1 | | 48 | 48 |
| JENARATÖR | 1 | | 12 | 12 |
| TOPLAM | 5 | | 156 | 156 |

GENEL NOTLAR

- Pansiyon birimlerinin bulunduğu her katta kız-erkek öğrenciler için ayrı ayrı olmak üzere; her 10 öğrenci için 1 adet WC ve 1 adet lavabo olacak şekilde WC-lavabo grubu düzenlenecektir. Hilton tipi lavabo düzeni yapılacaktır.
- Yönetim bölümü için, öğrenci WC'leri ile yakın konumda bay/bayan öğretmen için ayrı ayrı olmak üzere; her 10 öğretmen için en az 1 adet WC ve 1 adet lavabo olacak şekilde WC-lavabo grubu düzenlenecektir.
- Tüm WC gruplarında klozetli kabinler ile alaturka kabinler, %50 oranında eşit sayıda olacak şekilde düzenlenecektir.
- Engelli öğrenciler için yönetmeliğine göre her katta ıslak hacimlerden bağımsız 1 adet engelli WC düzenlenecektir.
- Tüm WC gruplarında, çatı üzerine kadar çıkan doğal havalandırma şaftı yapılacak, ayrıca asma tavan içerisinden yapılacak hava kanalları ile bu şafta bağlanan havalandırma sistemi yapılacaktır.
- Her kattaki ıslak hacimlerle bağlantılı, içerisinde 1 adet bataryalı, paspas yıkama hazneli ve pis su gideri bulunan yıkama teknesi bulunan temizlik odası düzenlenecektir.
- Islak hacimler, merdivenler ve asansörler genel sirkülasyon alanı içerisinde yer alacak olup m2 leri sirkülasyon alanından karşılanacaktır.
- Bütün mahallerin İSG mevzuatına uygun tasarlanması gerekmektedir.