



Acil Çıkış - Emergency Exit



BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK (Güncelleme: Mart 2018)

MADDE 4- (1) Bu Yönetmeliğin uygulanmasında

t) Kaçış (Yangın) merdiveni: Yangın hâlinde ve diğer acil hâllerde binadaki insanların emniyetli ve süratli olarak tahliyesi için kullanılabilen, yangına karşı korunumlu bir şekilde dü-zenlenen ve tabii zemin seviyesinde güvenli bir alana açılan merdiveni,

ü) Kaçış yolu: Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina son çıkışına giden yollar dâhil olmak üzere binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamını,

dd) Korunumlu koridor veya hol: Bitişik olduğu mekânlardan yangına karşı dayanıklı yapı elemanlarıyla ayrılmak suretiyle yangın etkilerinden korunmuş koridoru veya holü,

ee) Korunumlu merdiven: Yangına karşı dayanıklı bir malzeme ile çevrili veya yangından etkilenmeyecek şekilde düzenlenen merdiveni,

Kaçış güvenliği esasları

MADDE 30- (1) İnsanlar tarafından kullanılmak üzere tasarlanan her yapı, yangın veya diğer acil durumlarda kullanıcıların hızla kaçışlarını sağlayacak yeterli kaçış yolları ile donatılır. Kaçış yolları ve diğer tedbirler, yangın veya diğer acil durumlarda can güvenliğinin yalnızca tek bir tedbire dayandırılmayacağı biçimde tasarlanır.

Acil durum yönlendirmesi

MADDE 73- (1) Birden fazla çıkışı olan bütün binalarda, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılır. Acil durum hâlinde, bina içerisinde tahliye için kullanılacak olan çıkışların konumları ve bina içerisindeki her bir noktadan planlanan çıkış yolu bina içindekilere gösterilmek üzere, acil durum çıkış işaretlerinin yerleştirilmesi **şarttır**.
(2) Yönlendirme işaretlerinin aydınlatması 72 nci maddede belirtilen özelliklere sahip acil aydınlatma üniteleri ile **dışarıdan aydınlatma suretiyle yapılır** veya bu aydınlatmada, aynı özelliklere ve içeriden aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri kullanılır.
(4) Yönlendirme işaretleri; yeşil zemin üzerine beyaz olarak, ilgili yönetmelik ve standartlara uygun sembolleri ve normal zamanlarda kullanılacak çıkışlar için “ÇIKIŞ”, acil durumlarda kullanılacak çıkışlar için ise, “**ACİL ÇIKIŞ**” yazısını ihtiva eder.

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik (2007:A2018)

Madde 30 / F(1) Yangın ve diğer acil durumlar ayrımı

Acil Çıkış Uyarı İşaretleri - Emergency Exit Signs

Tüm bu uyarı işaretlerinin ana kümesi (kavramsal adı) “Acil Çıkış” tır.

Herhangi bir acil durumda, uygun olan tüm çıkışlardan tahliye söz konusudur. Sadece “Yangın” durumunda, yangın korumalı çıkışlar kullanılmalıdır.

Yangın halinde, yangın korumasız diğer tahliye yolları tehlikelidir. Bu ayrım dikkatlice belirlenmeli ve uygulanmalıdır.





Tahliye Kat Planlarında Yönetmelik Hükümleri



6331 Sayılı Kanun
(2012) Madde: 11 - 12 - 30

İşyerlerinde Acil Durum Yönetmeliği (2013)

Madde 5 / F(ç-g) İşveren acil durum planlarını hazırlar
Çalışan, müşteri ve ziyaretçileri bilgilendirir.

Madde 10 / F(5) BYKHY hükümleri dikkate alınır.

Madde 12 / F(1-f) İşyeri krokisi
F(1-f-3) Kaçış yolları / tahliye planı

Madde 12 / F(1-2) Müdahale ekipmanları yerleri
işaretlenir

Madde 17 / F(2) Birden fazla işyeri bulunuyorsa yönetim
tarafından koordinasyon sağlanır.

Tahliye Kat Planı Belirsiz Unsurlar:

- Ebat / Ölçek (Belirsiz)
- Kısmi planlar (Belirsiz)
- Oda - bölüm planları (Belirsiz)
- Yerleştirilecek noktalar (Açık uçlu)
- Kullanılacak semboller (Açık uçlu)
- Basım yapılacak malzeme, zemin rengi kullanılacak renkler (Belirsiz)
- Geçerlilik süresi (Açık uçlu)
- Kamuya açık tahliye planlarında gizlilik ve emniyet unsurları (Belirsiz)
- Yerleşim planı ve mimari teknik proje unsurları arındırılması (Belirsiz)

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik (2007:A2018)

Madde 4 / F(t-ü-dd-ee-şş) Tanımlar

Yangın Merdiveni- Kaçış Yolu
Korunumlu koridor/hol
Korunumlu Merdiven
Yangın Kapısı



Madde 30 / F(1) Yangın ve diğer acil durumlar ayrımı

2. kaçış yolu zorunluluğu



Madde 30 / F(5) Düzenleme ve işaretleme

Madde 31- 33 / Kaçış yolları esasları

Madde 33 / F(6a) İşaretleme



Madde 38 / Kaçış Merdivenleri



Madde 39 / 2 farklı son çıkış



Madde 49 / Sağlık yapılarında yatay tahliye

Madde 73 / Acil yönlendirme işaretlemeleri

Madde 137 / Yangın iç düzenleme - tahliye planı

Madde 146 / Pencere tahliyesi



Madde 151 / F(c) Toplanma alanı



(Bina yüksekliği + 15metre)

Sağlık Ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği (2013) 92/58/EEC (1992)

Madde 2 / F(1-b) 92/58/EEC

EK-2 / Madde 3.4 Acil Çıkış Yönlendirme Okları (Yeşil)

EK-2 / Madde 3.5 Yangın Kaçış Yönlendirme Okları (Kırmızı)

Yangın (Kırmızı) ve Diğer Acil durumlar (Yeşil)

İşyeri ve Bina Eklentilerinde Alınacak Sağlık Güvenlik Önlemleri Yönetmeliği (2013)

Madde 8: (1) Bu Yönetmelikte belirtilen tedbirler saklı kalınarak kaydı ile Bakanlıkça çıkarılan yönetmelikler başta olmak üzere, yürürlükteki ilgili diğer mevzuat hükümleri de uygulanır.

(2) Bu Yönetmelik kapsamında yer alan hususlarda açıklayıcı bir hüküm bulunmaması halinde sırasıyla;

- İlgili Türk standartları,
- Avrupa standartları,

c) Uluslararası geçerliliği kabul edilen standartlar, dikkate alınır.

ISO 23601:2009
International Standard
Organization (ISO)
Copyright © ISO 2009 copyright@iso.org

ISO 7010:2011
International Standard
Organization (ISO)
Copyright © ISO 2011 copyright@iso.org

ISO 16069:2004
International Standard
Organization (ISO)
Copyright © ISO 2004 copyright@iso.org





Tahliye Planları Yangın ve Acil Durum Ayrımı

6331 Sayılı Kanun

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

Madde 4 / (t-ü-dd-ee) Tanımlar
Yangın Merdiveni- Kaçış Yolu
Korunumlu koridor/hol
Korunumlu Merdiven

Madde 30 / F(1) Yangın ve diğer acil durumlar ayrımı

Madde 33 / Kaçış yolları esasları

İşyerlerinde Acil Durum Yönetmeliği

Madde 10 / F(5) BYKHY dikkate alınır

Madde 12 / F(1-f) işyeri krokisi
F(1-f-3) kaçış yolları / tahliye planı

İşyeri ve Bina Eklentilerinde Alınacak Sağlık Güvenlik Önlemleri Yönetmeliği

Madde 8: (1) Bu Yönetmelikte belirtilen tedbirler saklı kalmak kaydı ile Bakanlıkça çıkarılan yönetmelikler başta olmak üzere, yürürlükteki ilgili diğer mevzuat hükümleri de uygulanır.

(2) Bu Yönetmelik kapsamında yer alan hususlarda açıklayıcı bir hüküm bulunmaması halinde sırasıyla;

a) İlgili Türk standartları,

b) Avrupa standartları,

c) Uluslararası geçerliliği kabul edilen standartlar, dikkate alınır.

Sağlık Ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği 92/58/EEC

Madde 2 / F(1-b) 92/58/EEC doğrultusunda

EK-2 / Madde 3.4 Acil Çıkış
Yönlendirme Okları (Yeşil)

EK-2 / Madde 3.5 Yangın Kaçış
Yönlendirme Okları (Kırmızı)

Yangın (Kırmızı) ve Diğer Acil durumlar (Yeşil)

“Yangın ve Diğer Acil Durumlar” ayrımı esasına uygun olmayan tüm tahliye planları mevzuata aykırı durumdadır.

“Kaçış Yolları” mevzuata uygun düzenlenmeli, işaretlenmeli ve plana çizilmelidir. Kroki / Kat tahliye Planı üzerinde çıkışı gösteren değil, mevzuata uygun acil durum kaçış yolları çizilmelidir.

Yangın korumalı, yangın kaçış yolları “kırmızı” diğer yangın korumasız, acil kaçış yolları “yeşil” renk ve oklarla temsil edilmelidir.





ISO23601 Tahliye Planları ISO7010 Uyarı Levhaları ISO16069 Acil Durum Yönlendirme

ISO 23601 Tahliye Planları
ISO 7010 Uyarı İşaretleri
ISO 16069 Kaçış Yönlendirme

İşyerlerinde Acil Durum Yönetmeliği
Madde 10 / F(5) BYKHY dikkate alınır
Madde 12 / F(1-f) işyeri krokisi
F(1-f-3) kaçış yolları / tahliye planı

Binaların Yangından Korunması Hakk. Yön.
Madde 30 / F(1) Yangın ve diğer acil durumlar ayırımı
Madde 33 / Kaçış yolları esasları

Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönet - 92/58/EEC
 EK-2 / Madde 3.4 Acil Çıkış Yönlendirme Okları (Yeşil)
 EK-2 / Madde 3.5 Yangın Kaçış Yönlendirme Okları (Kırmızı)

Yangın Kaçış Yönlendirme

TS EN ISO 7010
Sembolleri

Kat Bilgisi

Acil Kaçış Yönlendirme

T.C. Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

Acil Durum ve Yangın Kat Tahliye Planı

Emergency & Fire Evacuation Floor Plan

Kat 4 - 4th Floor ●
i Blok - i Block

Oda
Numaralandırma

Yangın Merdiveni Kırmızı Alan

Acil Durum
Merdiveni
Yeşil Alan

Pusula, Yön Bilgisi (asılan noktaya göre)

Son Geçerlilik Tarihi

Acil Durum
Ekip Telefonları

Hazırlanma Tarihi
Hazırlayan Bilgisi

Ocak / January 2019
 Revizyon/Revision: 001
 Design: Copyright © Haseyyin Ömür Çiğdem
 hpc01@gmail.com 2019

Acil Durum Talimatı

Acil Durum Sembolleri

Vaziyet Planı
Toplanma Alanı

Yangin
Talimatı

Yangın Sembolleri



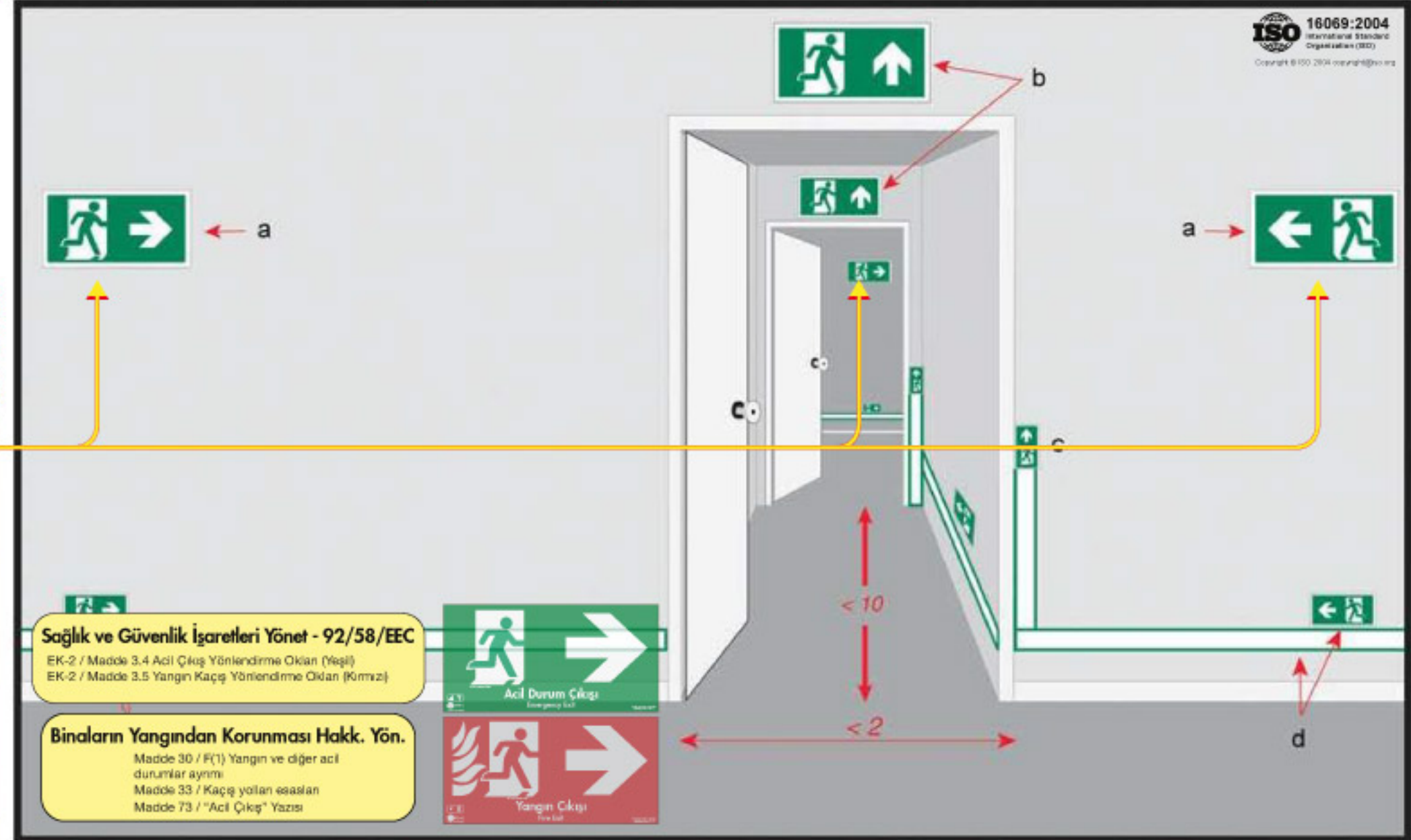


ISO16069 / Binaların Yangından Korunması Hakk. Yön. Md31-33-73'e göre Tahliye Planında belirtilen kaçış yollarının levhaları

Kaçış yolları yönetmeliğe uygun düzenlenmeli, uyarı levhalarıyla işaretlenmeli ve tahliye planında gösterilmelidir.

Yönetmeliklere göre 3 farklı şekilde düzenlenebilir. Acil durum aydınlatması olması zorunlu binalar yönetmeliklerde belirlenmiştir.

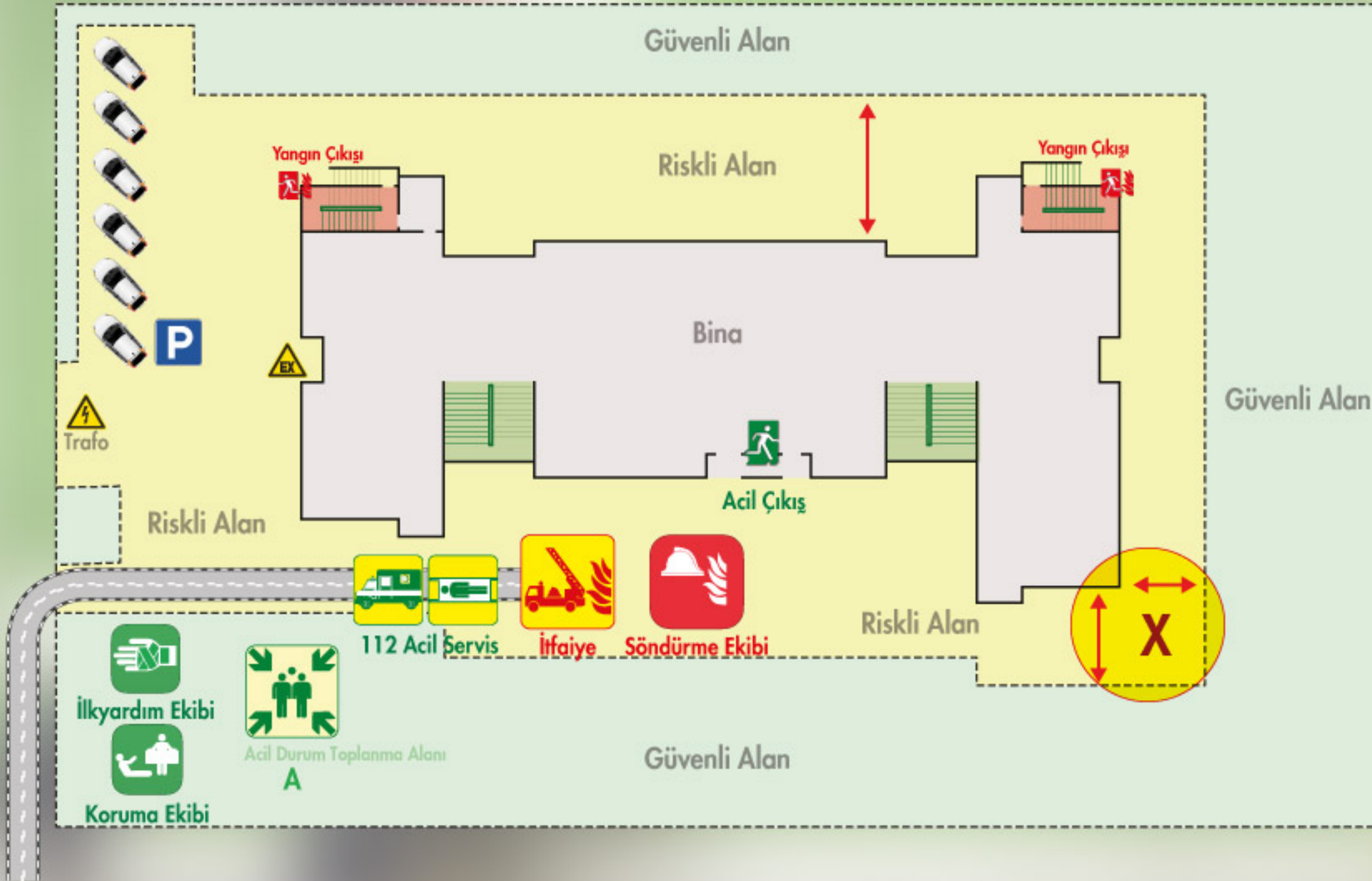
- 1 - Standart levhalama, ısılandırma ve acil durum aydınlatmasının olduğu binalarda **veya**
- 2- Akülü ıslıklı levhalama, kendisinden aydınlatmalı levhalar, **acil durum aydınlatması olmayan binalarda veya**
- 3- Fotolümen levhalar, **acil durum aydınlatması olmayan binalarda.**





Acil Durum ve Yangın Tahliyesinde Güvenli Bölge ve Toplanma Alanı

Güvenli Bölge tespitinde “Acil Durum Planları” , “Bina Tahliye Planı”, Araç Park ve Yolları, Trafo vb dikkate alınmalıdır.



Riskli Alanlar

Araç park alanları riskli alandır.
Trafo enerji odası riskli alandır.
Yakıt deposu, LPG tüp vb depo alanları riskli alandır.
Araç giriş çıkış alanları risklidir.
Yükleme boşaltma alanları risklidir.
Açık alan malzeme istif bölümleri risklidir.

Toplanma Alanı

Acil Durum Niteliğine Göre
Yeri Değişebilir

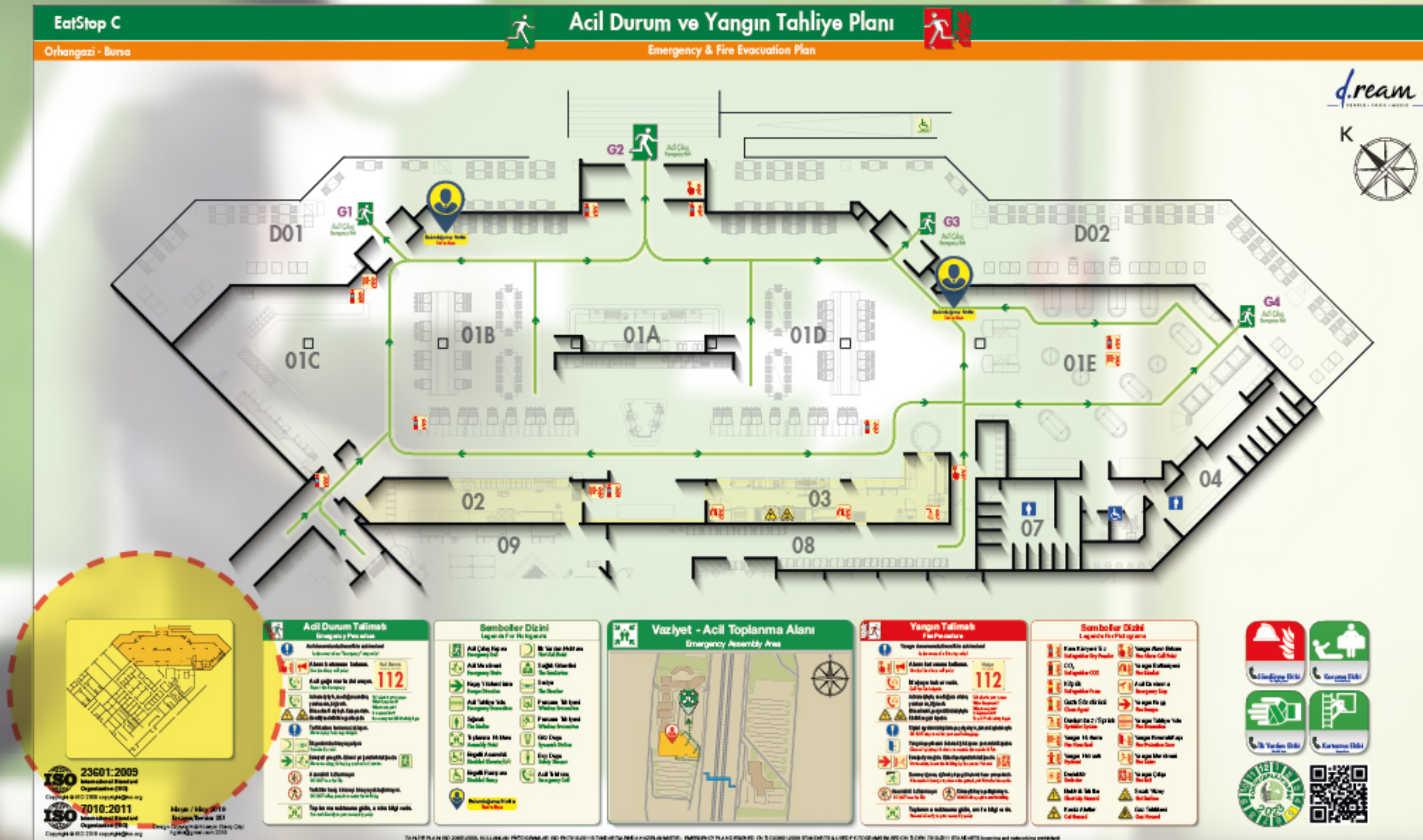
X

Riskli Alan Mesafesi

Bina Yüksekliği + 15m.
Tehlike Sınıfına Göre Artabilir



Geniş alanlı ve çok bölümlü işyerlerinde kısmi gösterim



İşyeri Bölümleri - Bodrum Kat - Acil Durum Başlıkları



A Sınıfı Yangın



C Sınıfı Yangın



F Sınıfı Yangın



Travma



Isı Yanıkları



Solunum
Zehirlenmesi



Hafif Yaralanma



Orta Yaralanma



Boru Patlaması



Patlama



Bulaşıcı Hastalık



Sel Su Baskını



Deprem



Mahsur Kalma



Gaz Sızıntısı



Elektrik Çarpması



Dökülme Sızıntı



Deri Zehirlenmesi



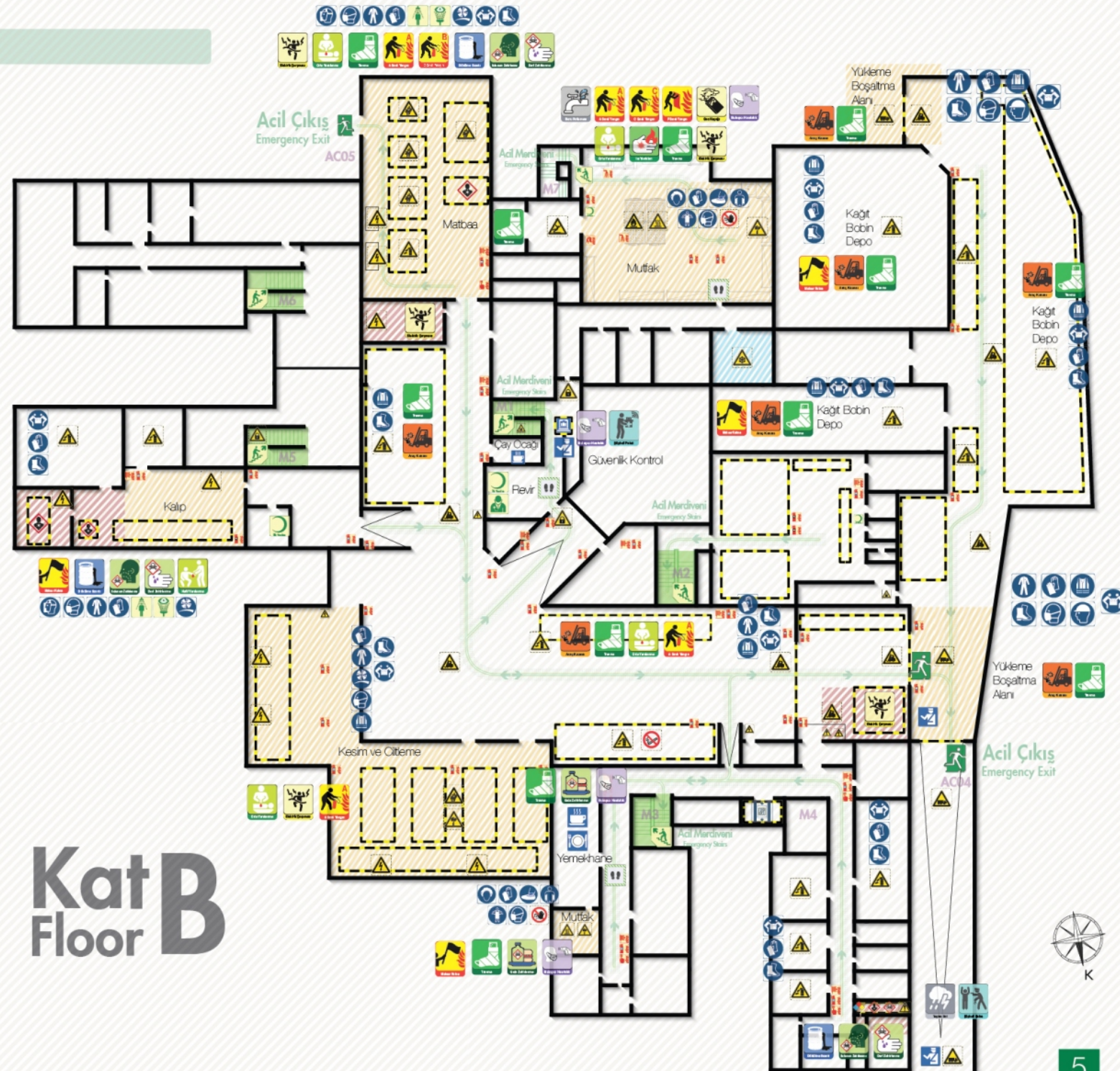
Şüpheli Paket



Şüpheli Şahıs



Araç Kazası





Entegre Acil Durum

MEVZUAT

6331 Sayılı Kanun

MADDE 11 – (1) İşveren; a) Çalışma ortamı, kullanılan maddeler, iş ekipmanı ile çevre şartlarını dikkate alarak meydana gelebilecek acil durumları önceden değerlendirerek, çalışanları ve çalışma çevresini etkilemesi mümkün ve muhtemel **acil durumları belirler** ve bunların olumsuz etkilerini **önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri** alır.

İşyerlerinde Acil Durum Yönetmeliği

Md5 (d) Acil durumlarla mücadele için işyerinin büyüklüğü ve taşıdığı **özel tehlikeler**, yapılan **işin niteliği**, çalışan sayısı ile işyerinde bulunan diğer kişileri dikkate alarak; önleme, koruma, tahliye, yangınla mücadele, ilk yardım ve benzeri konularda uygun donanımına sahip ve bu konularda eğitilmiş yeterli sayıda çalışanı görevlendirir ve her zaman hazır bulunmalarını sağlar

Md5 (g) Varsa alt işveren ve geçici iş ilişkisi kurulan işverenin çalışanları, müşteri ve ziyaretçiler ile işyerinde **toplantı**, seminer, konferans ve eğitim gibi **toplu halde gerçekleştirilen faaliyetler** için bulunan katılımcılar ve diğer kişilerin acil durumlar, tahliye planı, kaçış yolları, toplanma yerleri ve acil durum ekipleri hakkında bilgilendirilmesini sağlar.

Md5 (ğ) Acil durumlarda kullanılacak **kişisel koruyucu donanımların** ve **müdahale ekipmanlarının** işyerinde belirlenmiş acil durumlara ve acil durum ekiplerinin görevlerine uygun olmasını sağlar

Md8 (1) İşyerinde meydana gelebilecek acil durumlar, **yapılan risk değerlendirmesi sonuçları** ile aşağıdaki ve benzeri hususlar dikkate alınarak belirlenir:

a) Yangın ve patlama ihtimali.

b) Tehlikeli kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerden kaynaklanan yayılım, zehirlenme ve salgın hastalık ihtimali.

c) Doğal afetlerin meydana gelme ihtimali.

ç) Sabotaj ihtimali

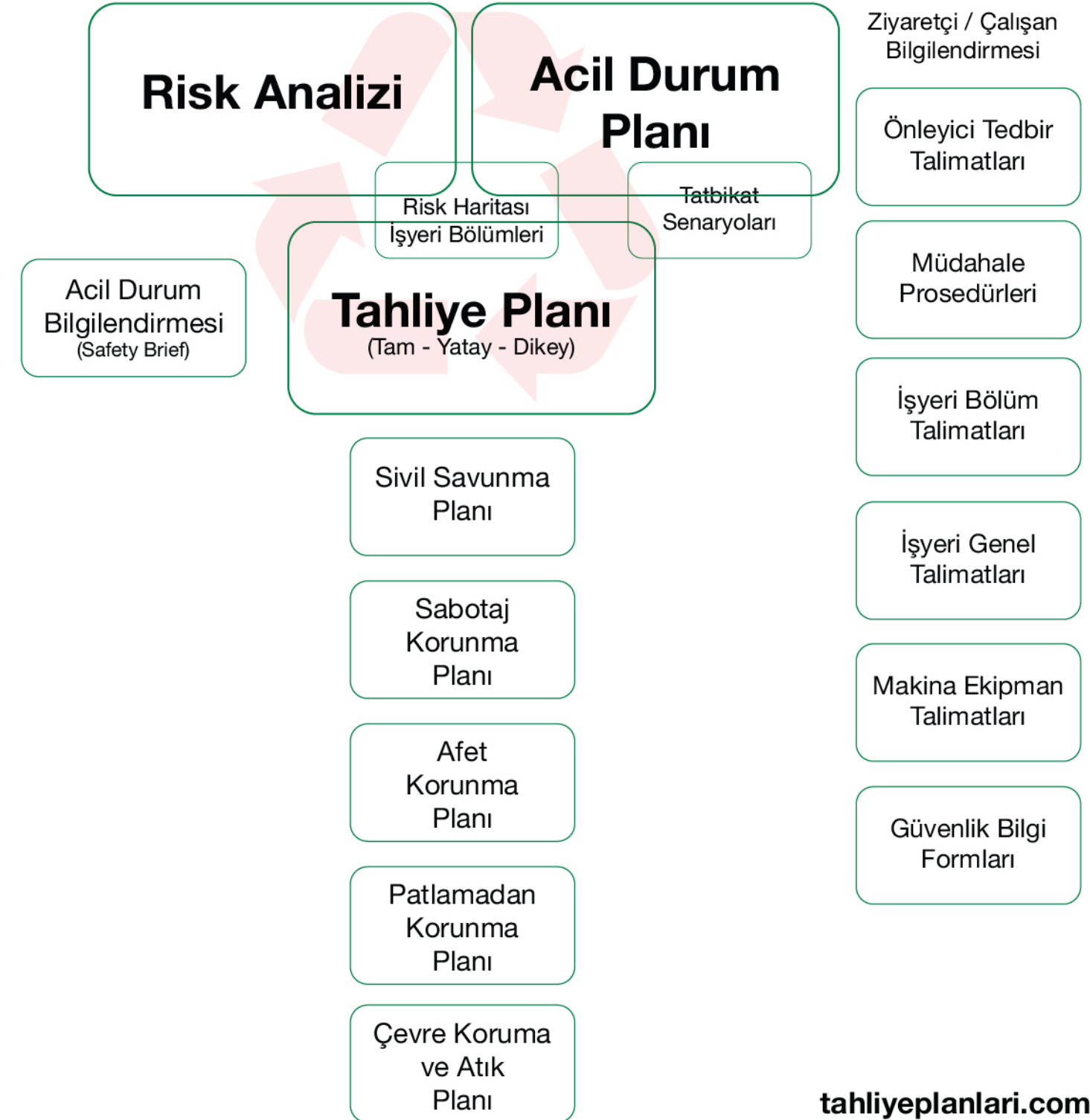
M10 (1) İşverence acil durumların meydana gelmesi halinde uyarı verme, arama, kurtarma, tahliye, haberleşme, ilk yardım ve yangınla mücadele gibi uygulanması gereken **acil durum müdahale yöntemleri** belirlenir ve yazılı hale getirilir

Md10 (5) Acil durum müdahale ve tahliye yöntemleri oluşturulurken **BYKHY** hükümleri dikkate alınarak, **çalışanlar**, **müşteri** ve olası **ziyaretçiler** de düşünülerek, hazırlanır ve bilgilendirme yapılır.

Md12 (3) Acil durum planı **kapsamında** hazırlanan **tahliye planı**, işyeri **bina ve eklentilerinin** giriş ve çıkışları ile katlarda, çalışanların görüş seviyesine uygun yükseklikte ve görünür bir şekilde asılır

Md12 (6) İşyerlerinde kimyasal yayılım, patlama veya patlama tehlikesi ve benzeri özel riskleri barındıran **bölümler**. (7) Elektrik ve gaz akışının kesim noktaları, vanaları.

Örtüşmek Birbirlerini Takip Etmek ve Bölümleri İçermek Zorundadır



tahliyeplanlari.com





Örtüşme/Uyumluluk Problemi

Risk Analizinde Belirlenen Maddeler

Risk Kaleminin İşyerinde Tespit Edildiği Noktalar

Mevcut sayfa formatları, tespit edilen riskin işyerinde nerede olduğunu veya niceliklerini belirtmemektedir.

Risk Kaleminin İşyerinde Tespit Edilmediği, Gözden Kaçma, Unutma

Çok detaylı bir çalışma dahilinde, unutma, gözden kaçma söz konusudur

Risk Analiz Kalemleri Karşılıkları

ADP Dosyasında “Önleyici Tedbir Talimatları”, Tahliye Planında “İşaretleme”, İşyeri Genelinde “Levhalama” ve “KKD, Müdahale Envanter” eksiklerine yol açabilmektedir.

Örtüşme

Risk Analizi

Acil Durum Planı

Tahliye Planı

Yetersiz Konumlama Bilgisi		RISK DEĞERLENDİRME FORMU										YATILACAK DÜZELTİLENDİRİCİ FAALİYET VE SONRASI RİSKİN DEĞERLENDİRİLMESİ			
PROSES/SİSTEM	Yaş Kısım														
ALT SİSTEM	Kritik riskler														
PROSES NO	TEHLİKE	KİMLER ETKİLENEBİLİR	OLASI İSTENİLMİYEN SONUÇ	OLASILIK	FREKANS	SİCİT	RİSK SKORU	ETKİN KONTROL YALP MI	ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER	ETKİNLİK	SONUÇU	OLASILIK	FREKANS	SİCİT	RİSK SKORU
1	Platformdan Düşme	İlgili Çalışanlar	Hafif yaralanma, geçici iş kaybı	3	3	3	27	Var	Eğitim, denetim, dikkatli davranış	süretili	çalışan, işveren	3	3	3	27
2	Uzuv kaptırma	İlgili Çalışanlar	Uzuv kopması	1	1	15	15	Var	Makine kullanma talimatına göre çalışmanın sağlanması	süretili	çalışan, işveren	1	1	15	15
3	Ergonomik olmayan çalışma şekilleri	İlgili Çalışanlar	Bel, kas ve eklem rahatsızlıkları	6	6	3	108	Var	El ve beden hareketleriyle çalışma konusunda eğitim	süretili	çalışan, işveren	1	6	3	18
4	Kimyasal sıvılara maruziyet	İlgili Çalışanlar	Çeşitli cilt vb meslek hastalıkları	6	3	3	54	Var	Uygun KKD kullanımı (Önlük aldiren)	süretili	çalışan, işveren	1	3	3	9
5	Guruntu	İlgili Çalışanlar	İşime kayıpları	1	1	15	15		Kulak koruyucu kullanılmalıdır. SİGARA İÇİLMEZ! İlaç kullanılmamalıdır.	süretili	çalışan, işveren	1	1	15	15

İşyerinde Nerede?

Başka Bölümlerde de Mevcut mu?

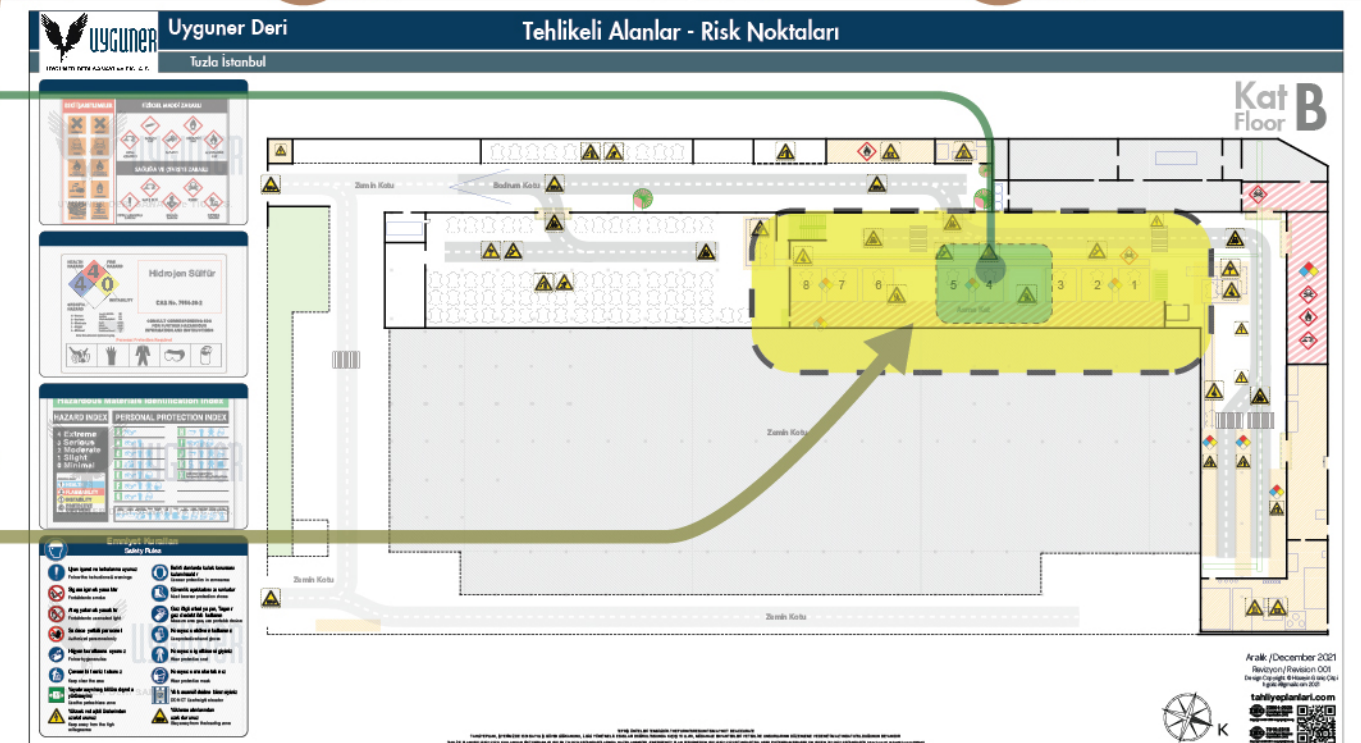
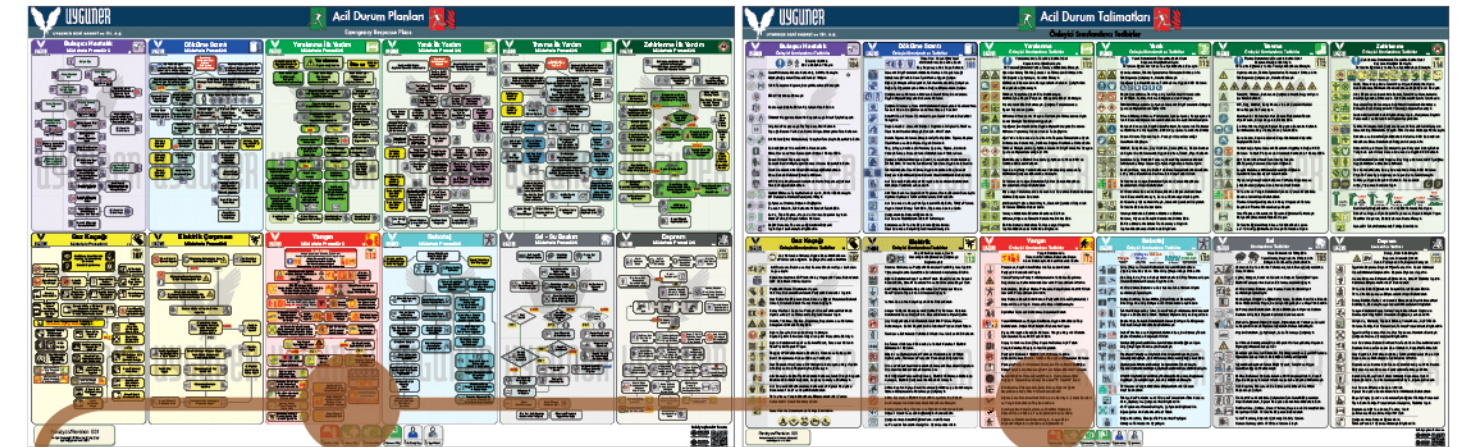
Etkileme Alanı var mı?

Önleyici Tedbir Talimatı Asıldı mı?

Uyarı Levhaları Asıldı mı?

Kişisel Koruyucu Donanımlar Fiilen Var Kullanılıyor?

Tahliye Kat Planında Tehlike İşareti ve Alan Rengi?





Tahliye Planları

Tahliye Planları Hakkında Doğru Bilnen Yanlışlar

Çıkışı Gösteren Kroki Değil mi?

Yapılan tüm çalışmaların arkasında mevzuat hükümleri vardır.

Kat planı üzerinde çıkış yolları ve bazı müdahale envanterlerinin işaretlerini koymayı biraz grafik/çizim/bilgisayar eğitimi olan herkes yapabilir.

Mevzuat **hukuk diliyle** yazılır. Hukuk eğitimi almadıysanız yanlış yorumlama yapabilir, hatalı çalışmaları örnek almış olabilirsiniz.

İşyerlerinde acil durumlar yönetmeliği, Binaların yangından korunması yönetmeliği esasına bağlı olarak, “Acil Kaçış” yönlendirme levhası astığınız için o yol “Acil Kaçış Yolu” olmaz. Yol boyunca yönetmelik gereklerini yerine getirirseniz, düzenleme yaparsanız, “Acil Kaçış Yolu” haline gelir ve “Acil Çıkış” levhasını asma imkanınız olur.

Kaçış yollarında yangın korumalı/korumasız ayrımı hakkında bilginiz yoksa, **[Acil Çıkış = Yangın Merdiveni]** olarak öğrenmişseniz hatadassınızdır.

ADP dosyası ve Tahliye Planı aslen risk analizi çalışması ve dosyasının bir çıktısı, çözümlemesidir. Gerek Risk analizi unsurları gerekse ADP dosyasında tanımlanan önleyici tedbirler semboller ve alan renklendirmeleriyle tahliye planı üzerinde belirtilmeli ve örtüşmelidir.

Tahliye planı içeride bulunan kişilerin dışarıya çıkabilmesi esası üzerine kurgulanır. Alışkanlık kazandığımız yerleşim planı dışarıdan içeri giren kişinin ulaşmak istediği noktaya göre bilgilerle donatılır. Tahliye planında bazı işaretlemeler aslen mihenk oluşturabilmek veya ADP kapsamında gereklilik üzerine kullanılır. WC işaretlemeleri ihtiyaç gidermekle alakalı olmayıp Tahliye Planları ve ADP kapsamında “SU” kaynağı, risk noktası olması itibarıyla işaretlenir.

İşaretlemelerde sağlık güvenlik işaretleri yönetmeliği esas olup, mevcut eksiklikleri neticesinde **ISO 7010** standardı kullanılmaktadır. Göz ardı edilen hususlardan birisi, yapılan çalışmalar Kanun, yönetmelik doğrultusunda hazırlanmaktadır, **idari ve cezai hukuk neticeleri** söz konusudur.

Eğitim, bilgi, tecrübeleriniz doğrultusunda çalışmayı algılayabilir ve yorumlayabilirsiniz. Bazı bilgilerden yoksun iseniz, tahliye planını “çıkışı gösteren kroki” olarak algılamaz, yorumlamaz mümkündür. Tahliye planları üzerinde mevzuat hükümlerince işaretlendirilen, renklendirilen öğelerin işyerinde fiili varlığıyla beraber, tahliye planı düzenlemesi neticesinde işyerinde fiili düzenlenmesi gereken hususlar da mevcuttur.

Plan üzerine bilinçsizce işlenen bir işaret/sembol/renklendirme çok önemli problemlere sebep olabilir.

Tahliye planı üzerinde kullanılan sembol/şaretlemelerin bir kısmı, işyerinde mevcut ve risk analizinde tanımlanmış öğeleri içermesi gerekir. Risk analizi temelde “Sarı Üçgen” sembollerle belirttiğimiz tehlikelerdir. Diğer bazı işaretleme risk analizi doğrultusunda ADP dosyası kapsamında ele alınan önleyici tedbir ve müdahale envanterlerinden oluşur. Risk analizi, ADP dosyası ve Tahliye Planı birbirleriyle örtüşmelidir.

Tahliye Planının ADP Dosyasına Entegrasyonu

Tahliye planının devşirilmiş versiyonları olarak “Risk Haritası” risklerin tehlike sembolleriyle kat planı üzerindeki gösterimi ADP dosyasının hazırlanmasında en hızlı uygulamadır.

Riskin bulunduğu noktanın plan üzerinde gösterimi, varsa etki alanı renklendirmesi ADP dosyasının kaynağını oluştururken, ADP dosyasında yer alan önleyici tedbirlerin ve müdahale envanterlerinin işaretlemeleri “doğrulayıcı/sağlayıcı” bilgilerdir.

Müdahale prosedürlerinin önemli bir ayağı tahliye kararıdır. Ancak riskin bulunduğu yer, acil durumun gerçekleştiği yer ve neticesinde seçilecek tahliye yolu bir çıkarsamadır.

Acil Durum ve Yangın Tahliye Kat Planı bir genellemedir. Senaryo çalışması olmayıp, senaryolar için altyapıdır. Risk analizi doğrultusunda, işyeri geneli veya işyeri bölümü için tespit edilen ADP başlığı, riskin kat planı üzerinde gösterimi, ADP tedbir ve müdahale araçlarının plan üzerinde gösterimi, ADP müdahale prosedürünün çıkarsaması olan benimsenecek tahliye yolu gösterimiyle birleştiğinde bir bütünlük ifade eder. Senaryo çalışması kapsamında genel kaçış yolları üzerinde veya yolu etkileyecek ADP başlığının gerçekleşmesi halinde BYKH yönetmeliğinde belirtilen 2. kaçış yolu devreye alınacaktır.

Tahliye Planında Yer Alan Vaziyet Planı ve Toplanma Alanı

Tahliye kararının neticesi güvenli alanda toplanmaktır. Acil Durum ve Yangın Tahliye Kat Planı kapsamında genelleme yapılarak bir alan/nokta tanımı yapılır. Ancak işyerinin güvenli alan daha geniştir ve farklı yerleri kapsar.

Belirlenmiş riskin gerçekleşmesi, doğrultusunda tanımlanmış ADP’nin eyleme geçmesi, senaryo gereği riskin toplanma alanında veya etkileyebilecek mesafede olması halinde, vaziyet planında işaretlenen yer yerine güvenli alan kapsamında farklı bir noktada toplanılacaktır. Farklı 2. kaçış yolu kullanımı ve kat planı üstünde gösterimi gibi aynı yaklaşım kullanılmalıdır.

tahliyeplanlari.com



Acil Durum Planları 2021-2027



Örtüşme Esası

Risk Analiziyle Başlayan Süreç

Risk Analizi - Risk Haritası - Acil Durum Planı - Tahliye Planı - Ekipler - Tatbikat

Risk analizi analizinde tanımladığınız “Tehlike” nin acil durum planlarında bir karşılığı, tahliye planı üzerinde gösterimi ve müdahale envanterlerinin işaretleri vardır. Bu riski engelleyici tedbir talimatı, riskin gerçekleşmesi halinde müdahale prosedürü, bununla sorumlu acil durum ekibi vardır. Yapılacak olan planlanmış tatbikatlarda bu riskin gerçekleşmesi üzerine kurguludur.

Risk Analizinde yer alan “Tek Bir Risk” için gerekli yol haritası alta tanımlanmıştır. Risk Analizinde yer alan her risk kalemi için bu süreç tatbik edilir.

1 Risk Analizi

İşyeri Bölümü: Boyahane

Yanıcı Parlayıcı Solvent İçerikli Boyalar



2 Tehlike

İşyeri Bölümü: Boyahane

Yanıcı Parlayıcı Madde
Patlayıcı Ortam Tehlikesi



3 Acil Durumlar

İşyeri Bölümü: Boyahane

Yangın, Isı Yanık, Solunum Zehirlenme



4 Önleyici Tedbirler

İşyeri Bölümü: Boyahane

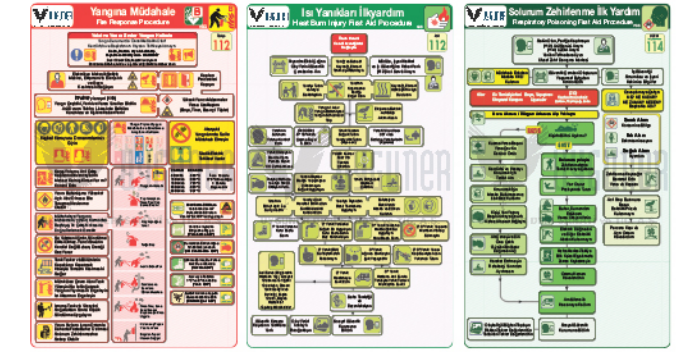
KKD, Müdahale Envanterleri
Uyarı İşaret ve Talimat Panoları



5 Müdahale Prosedürü

İşyeri Bölümü: Boyahane

Yangın, Isı Yanık, Solunum Zehirlenme



6 Acil Durum Ekipleri

İşyeri Bölümü: Boyahane

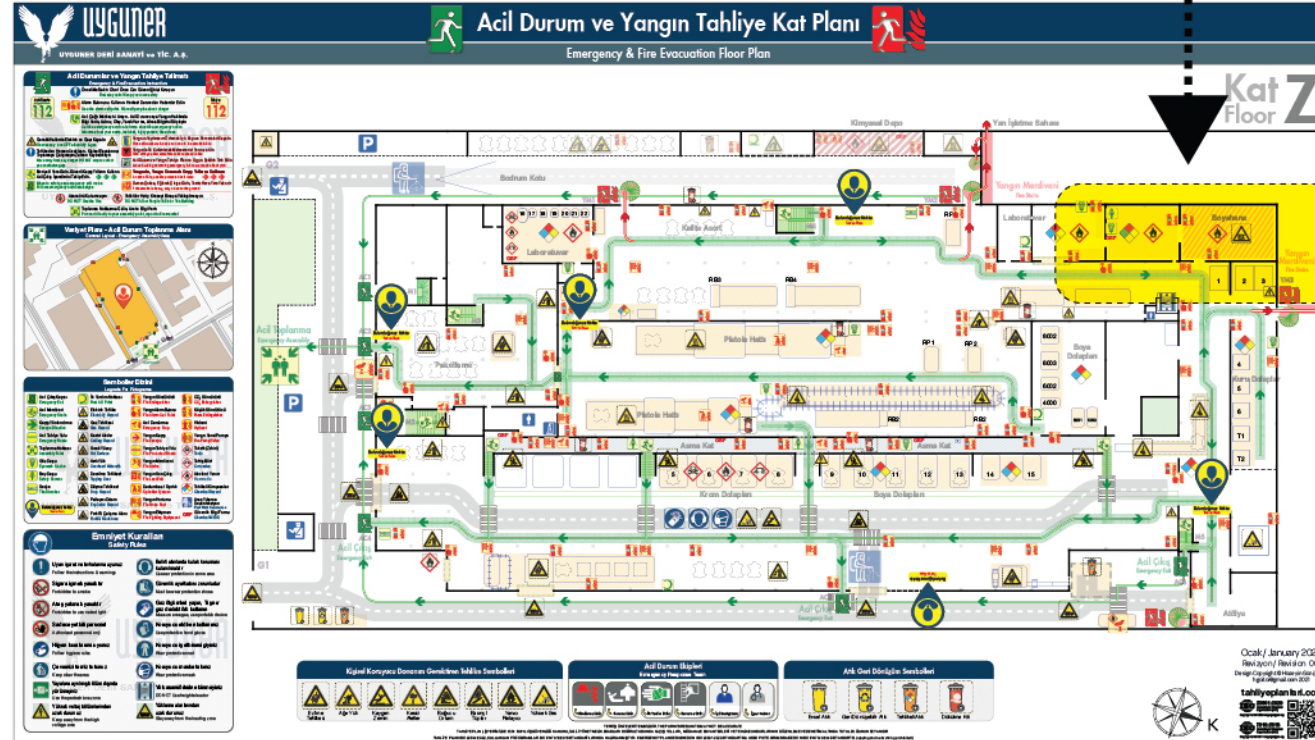
Yangına Müdahale
Yarıya İlk Yardım



7 Acil Durum ve Yangın Tahliye Kat Planı

İşyeri Bölümü: Boyahane

İşaretleme



8 Tatbikat

İşyeri Bölümü: Boyahane

B Sınıfı Yangına Müdahale Tatbikatı
Yanık ve Solunum Zehirlenmesi İlk Yardım Tatbikatı

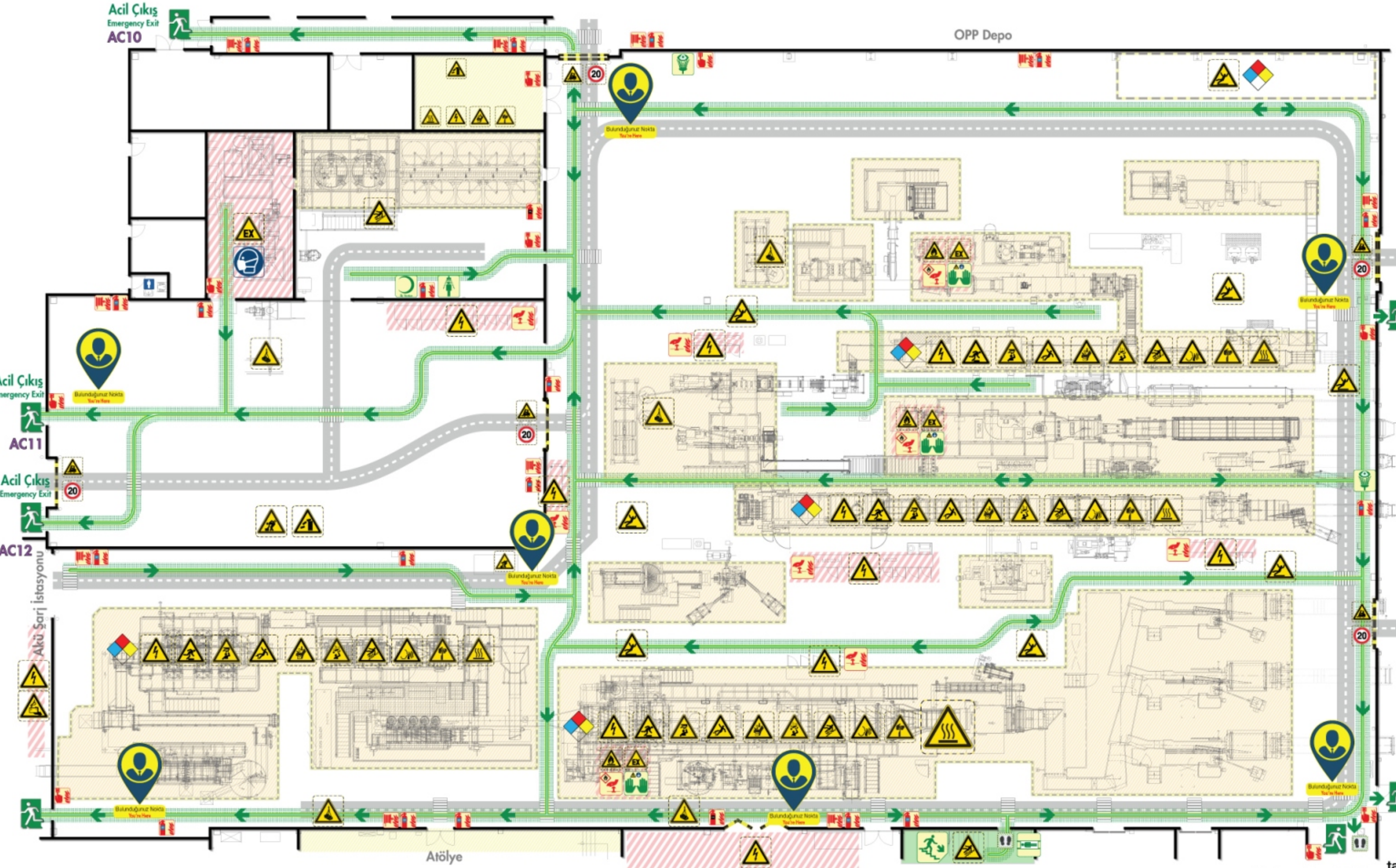


tahliyeplanlari.com

ISO 23601:2020
International Standard
Organization (ISO)
Copyright © ISO 2009 copyright@iso.org

ISO 7010:2018
International Standard
Organization (ISO)
Copyright © ISO 2011 copyright@iso.org





Acil Durumlar ve Yangın Tahliye Talimatı

Emergency & Fire Evacuation Instruction

Öncelikle Sakin Olun! Önce Güvenliğiniz Korunur
First stay calm! Keep your own safety

Acil Servis 112

Alarm Butonunu Kullanın. Herkesi Durumdan Haberdar Edin
Use the alarm call point. Warn all people about danger

Acil Çağın Merkezini Arayın. Acil Durum veya Yangın Hakkında Bilgi Verin. Adres, Olay, Yaralı Var mı, Adres Bilgisi Söyleyin
Call the emergency service. Inform about the emergency or the fire. Inform about your name, incident, injury person, the address

Gerekli Hallerde Elektrik ve Gaz Kapatın
If necessary turn OFF electricity & gas

Yanıkdan Herkesi Uzaklaştırmak İçin, Kişisel Eşyalarını Toplamaya Çalışmayın Zaman Kaybetmeyin
Take away from any danger. DO NOT stop to collect personal belongings

Emniyetli Yere Gidin. Güvenli Kaçış Yollarını Kullanın
Move to safety, use emergency exit routes

Acil Çıkış İşaretlerini Takip Edin
Follows emergency exit routes signs

Aşamaları Kullanmayın
DO NOT Use the lifts

Yükseklik Harici Kimseleri Binaya Yaklaştırmayın
DO NOT Allow People To Enter The Building

Toplanma Noktasına Gidin, Amire Bilgi Verin
Proceed directly to your assembly point, report to fire marshal



Semboller Dizini

Legends For Pictograms

Acil Çıkış Kapısı Emergency Exit	İlk Yardım Noktası First Aid Point	Yangın Söndürücü Fire Extinguisher	CO ₂ Söndürücü CO ₂ Extinguisher
Acil Merdiveni Emergency Stairs	Elektrik Tehlikesi Electricity Hazard	Yangın Alarm Butonu Fire Alarm Call Point	Köpük Söndürücü Foam Extinguisher
Kaçış Yönlendirmesi Escape Direction	Gaz Tehlikesi Gas Hazard	Acil Durdurma Emergency Stop	Gaz Kesme Gas Stop
Acil Tahliye Yolu Emergency Route	Keskin Aletler Cutting Hazard	Yangın Kaçış Fire Escape	Hydrant Hydrant
Toplanma Noktası Assembly Point	Soğuk Yüzey Hot Surface	Yangın Tahliye Yolu Fire Protected Route	Yangın Vanası/Pompa Fire Pump/Valve
Göz Duşu Eyewash Station	Asit Yık Overhead Materials	Yangın Merdiveni Fire Stairs	Dökülme Kiti Spill Kit
Okijen Tüpü Oxygen	Devrilme Tehlikesi Tipping Over	Yangın Son Çıkış Fire Last Exit	Toksik (Zehirli) Toxic
Sedyeler The Stretcher	Düğüme Tehlikesi Drop Hazard	Devrilme / Sprinkler Sprinkler System	Tahliye Eddi Corrosive
	Patlayıcı Ortam Explosion Hazard	Yangın Hortumu Fire Hose Reel	Alevlenir Yansı Flammable
	Forklift Çalışma Alanı Forklift Work Area	Yangın Ekipman Fire Fighting Equipment	Tehlikeli Kimyasallar Chemical Hazard

Acil Durum Ekipleri

Emergency Response Team

Söndürme Ekibi	Koruma Ekibi	İlk Yardım Ekibi	Kurtarma Ekibi	İş Güvenliği Üyesi	İşyeri Hekimi
----------------	--------------	------------------	----------------	--------------------	---------------

Acil Durum Telefon Numaraları

Emergency Call Numbers

Güvenlik Birimi
1120