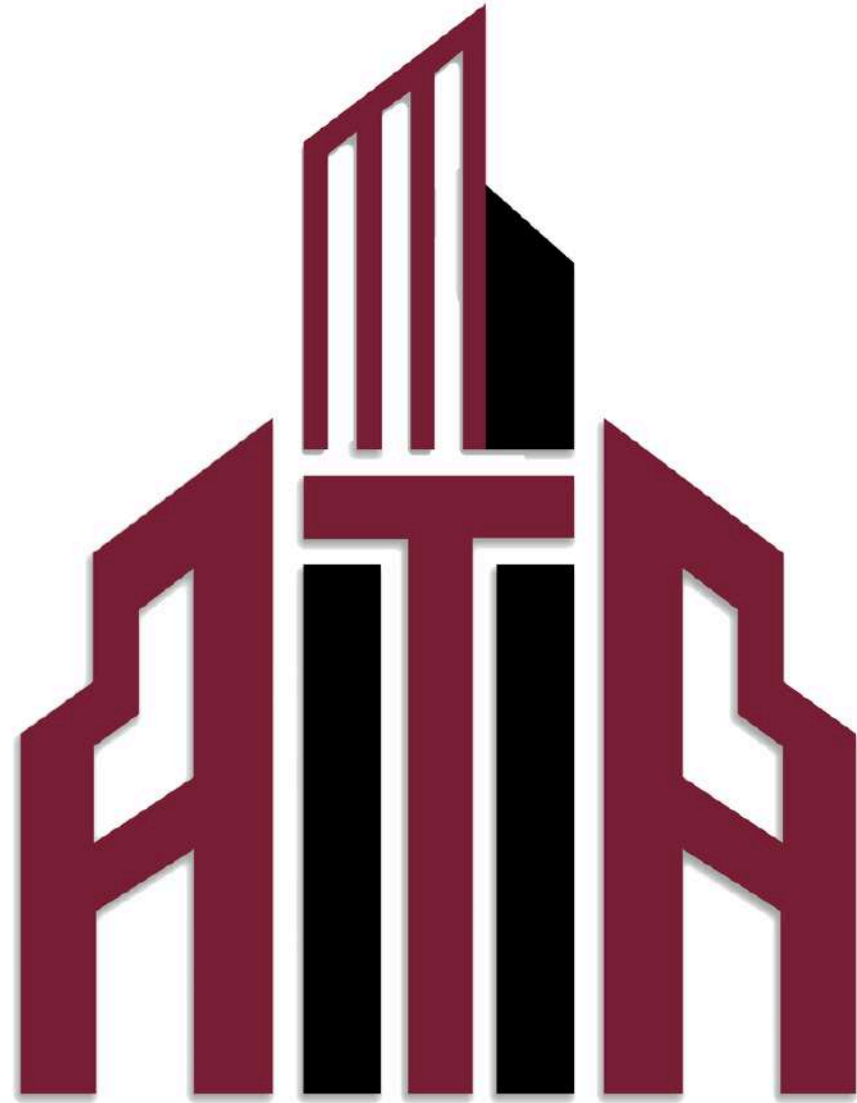


2026



ATAKENT PREFABRİK

E-KATALOG

HAKKINDA	03
PREFABRİK YAPILAR	05
ÇELİK YAPILAR	21
TEKNİK DETAYLAR	29

iÇERİK

BİZ KİMİZ?



ATAKENT PREFABRİK, prefabrik ve hafif çelik yapı sektöründe güvenilir, yenilikçi ve çözüm odaklı bir yapı firmasıdır. Modern üretim anlayışı ve uzman ekibiyle; prefabrik evlerden şantiye yapılarına, sosyal tesislerden hafif çelik yapılara kadar geniş bir ürün yelpazesinde anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

Kalite, dayanıklılık ve müşteri memnuniyetini ön planda tutan firmamız, projelendirmeden montaja kadar tüm süreçleri titizlikle yönetir. Türkiye'nin dört bir yanında ve yurt dışında gerçekleştirdiği projelerle güvenilir yapı çözümleri üretmeye devam etmektedir.

ATAKENT PREFABRİK olarak;
kalite, güven ve müşteri
memnuniyetini her projemizin
merkezine koyuyoruz.

Modern üretim teknolojileri,
deneyimli ekibimiz ve yüksek
kalite standartlarımızla uzun
ömürlü, dayanıklı ve estetik
yapılar inşa ediyoruz.

Her projede zamanında teslim,
ekonomik çözümler ve satış
sonrası destek anlayışıyla
müşterilerimize güvenilir bir
hizmet sunuyor, ihtiyaçlara özel
çözümler geliştiriyoruz.

neden ATAKENT PREFABRİK?

PREFABRİK YAPILAR

Modern yaşamın hız, esneklik ve sürdürülebilirlik ihtiyaçlarına pratik çözümler sunuyoruz.



1

KARAHAN EVİ

53,6 M²



2

NORD-27

27,5 M²



3

NORD-26

26,5 M²



4

ALDEMİR 2 KATLI
PREFABRİK EV

70,5 M²



ERSOY VİLLA

60,5 M²



STAR OTEL

513,5 M²



**ÇEŞME TATİL
KÖYÜ**

13480,13 M²



İTFAİYE BİNASI

361 M²

antrasit renk
metal kiremit
kaplama



taş desenli dış
cephe
kaplama



KARAHAN EVİ

Modern mimarinin estetiği ve doğal dokuların huzuru
bir arada.

Bu proje, tek katlı prefabrik yapı konseptini modern mimari unsurlar ve doğal taş kaplamalarıyla birleştirerek estetik, huzurlu ve konforlu bir yaşam alanı sunar; geniş cephe verandası yapıyı doğayla bütünleştirirken taş dokulu yüzeyler, açık renkli sıva ve geniş saçaklı çatı görsel uyum sağlar, yapıyı çevreleyen parmaklıklı veranda ise sakinlere keyifli bir açık hava sosyal alanı kazandırır.

71 m² 2+1

prefabrik



Yapı Tipi	Prefabrik
Duvar Tipi	Çimentolu Levha (Betopan)
Yalıtım	52 kg/m ³ yoğunluğunda taş yünü
Dış Duvar (174mm)	8 mm Çimentolu Levha (Betopan) + 52 kg/m ² yoğunluğunda taş yünü
İç Duvar (126mm)	8 mm Çimentolu Levha (Betopan)
Duvar Yüksekliği	270 cm
Çatı Tipi	Beşik Çatı, S220 GD+Z AZ galvaniz çelik makas sistemi
Çatı Kaplaması	11 mm OSB levha üzerine membran + antrasit renk metal kiremit kaplama
Tavan	Alçıpan levha
Pencereler	Beyaz PVC - Çift Cam
Kapılar	İç kapılar 90/200 cm çift taraflı kanatlı Amerikan panel kapı Dış kapı 90/200 cm

antrasit renk
metal kiremit
kaplama



ahşap kaplama
dış cephe



NORD-27

Modern mimarinin estetiği ve doğal dokuların huzuru
bir arada.

Modern yaşamın ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanan bu kompakt konut, işlevsellik, konfor ve sıcak bir yaşam atmosferini bir araya getirir. Cephe tasarımında ahşap kaplama ile koyu renk metal yüzeylerin kontrastı, yapıya çağdaş ve karakterli bir görünüm kazandırır.

27,5 m² 1+1

prefabrik



27,5 m²

TEK KATLI PREFABRİK KONUT PLANI

Yapı Tipi	Prefabrik
Duvar Tipi	Çimentolu Levha (Betopan)
Yalıtım	52 kg/m ³ yoğunluğunda taş yünü
Dış Duvar (174mm)	8 mm Çimentolu Levha (Betopan) + 52 kg/m ² yoğunluğunda taş yünü
İç Duvar (126mm)	8 mm Çimentolu Levha (Betopan)
Duvar Yüksekliği	270 cm
Çatı Tipi	Beşik Çatı, S220 GD+Z AZ galvaniz çelik makas sistemi
Çatı Kaplaması	11 mm OSB levha üzerine membran + antrasit renk metal kiremit kaplama
Tavan	Alçıpan levha
Pencereler	Beyaz PVC - Çift Cam
Kapılar	İç kapılar 90/200 cm çift taraflı kanatlı Amerikan panel kapı Dış kapı 90/200

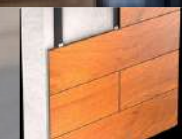
NORD-26

Modern tasarımın yalın çizgileri, doğal dokuların sıcaklığıyla buluşuyor.

antrasit renk
metal kiremit
kaplama



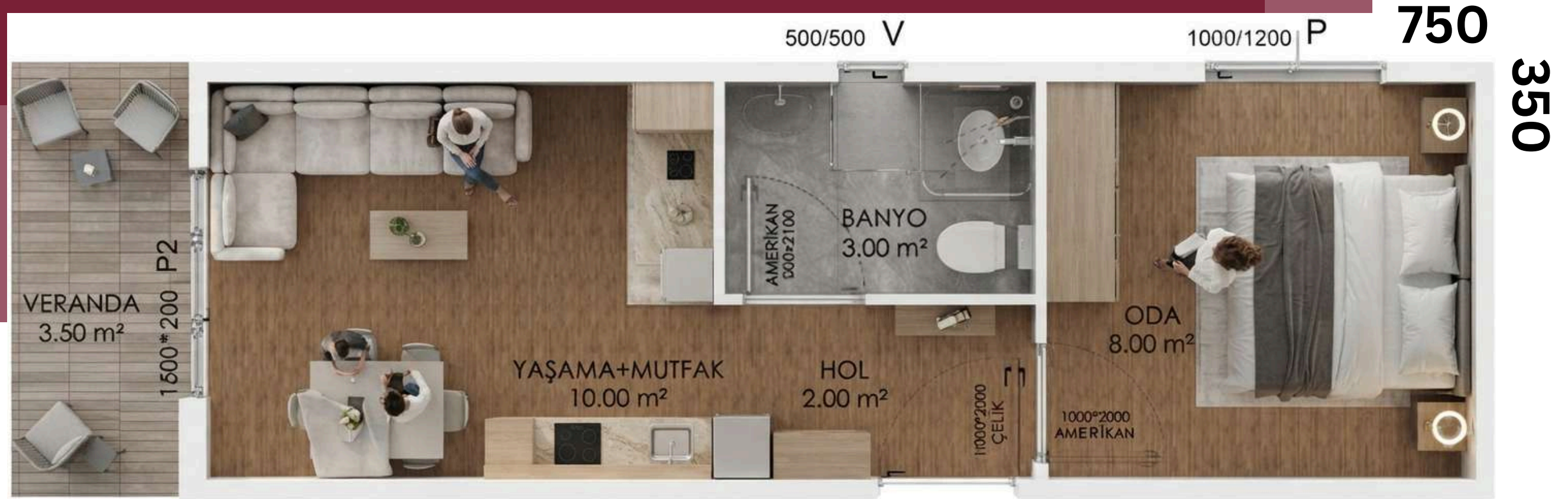
ahşap kaplama
dış cephe



26,5 m² 1+1

prefabrik

Bu kompakt prefabrik konut projesi, minimum alanda maksimum konfor ve işlevsellik sunacak şekilde tasarlanmıştır. Akılcı plan kurgusu, veranda ile bütünleşen yaşam alanı ve doğal çevreyle uyumlu ahşap cephe tasarımı sayesinde estetik ve kullanışlı bir yaşam deneyimi sunarken, modern prefabrik yapı anlayışını fonksiyonel çözümlerle bir araya getirmektedir.



26,5 m²

TEK KATLI PREFABRİK KONUT PLANI

ahşap kaplama
dış cephe



ALDEMİR 2 KATLI PREFABRİK EV

Modern ve sıcak hatlarıyla müstakil yaşam standartlarını yükselten fonksiyonel tasarım

Bu proje, iki katlı konut tipolojisiyle çağdaş, sıcak ve işlevsel bir mimari yaklaşım sunmaktadır. Konut, aile yaşamına uygun olarak tasarlanmış olup ayrı mutfak planı, geniş ebeveyn odası, balkon bağlantısı ve eğimli çatı formu gibi öne çıkan unsurlarıyla modern müstakil yaşam standartlarını yükseltmektedir.

64 m² DUBLEX

prefabrik



64m2 İKİ KATLI PREFABRİK KONUT PLANI

Geleneksel konut konforunu modern çizgilerle harmanlayan yapı; kalabalık ailelerin ve doğayla iç içe yaşamak isteyenlerin tüm ihtiyaçlarına cevap veren dengeli bir mekânsal organizasyon sunar. Açık renkli sıva yüzeyler, dikey ahşap dokulu kaplamalar, taş detay köşeler ve zarif cam korkuluklu üst kat balkonu dengeli bir kompozisyon oluşturur. Çatı formu ve geniş pencerelerin sağladığı dikey etki, modern, zamansız ve sıcak bir kır/banliyö villası atmosferi yaratır.



ERSOY VİLLA

Modern mimarisi ve işlevsel planıyla konforlu müstakil yaşam sunar.

Bu iki katlı prefabrik villa projesi, geniş yaşam alanları ve işlevsel plan kurgusuyla konforlu bir yaşam sunmaktadır. Ayrı mutfak düzeni, ferah odaları, balkon bağlantısı ve modern cephe tasarımı; ahşap detaylar, geniş cam yüzeyler ve eğimli çatı formuyla birleşerek estetik ve fonksiyonelliği bir araya getirmektedir.

60 m² DUBLEX

prefabrik



60,5m2 İKİ KATLI PREFABRİK KONUT PLANI

Bu iki katlı prefabrik villa, modern mimariyi sıcak ve zamansız detaylarla buluşturarak konforlu bir yaşam sunmaktadır. Açık renkli cepheler, ahşap dokulu kaplamalar, geniş cam yüzeyler, balkon detayı ve eğimli çatı formu yapıya estetik bir karakter kazandırırken, işlevsel plan kurgusu aile yaşamının ihtiyaçlarına uygun ferah ve kullanışlı mekânlar oluşturmaktadır.



ahşap kaplama
dış cephe

taş desenli dış
cephe
kaplama

STAR OTEL

Hızlı Üretim, Modern Konfor

Modern mimarisi ve işlevsel planıyla tasarlanan bu iki katlı prefabrik otel, konforlu konaklama birimlerini sosyal alanlarla bir araya getirerek doğayla iç içe bir konaklama deneyimi sunar.

STAR OTEL (proje alanı 513,5 m2)

1500

3148



1500

2648



prefabrik



Zemin katta lobi, kahvaltı salonu, kafe, mutfak ve bar birimleri sosyal yaşamı desteklerken; üst katta yer alan standart odalar ve süitler misafirlere üst düzey konfor sunar. Taş kaplamalı merkez kütle, ahşap cephe detayları ve geniş cam yüzeyler ise dengeli bir mimari kompozisyon oluşturarak modern, şık ve doğal çevreyle uyumlu bir atmosfer yaratır.

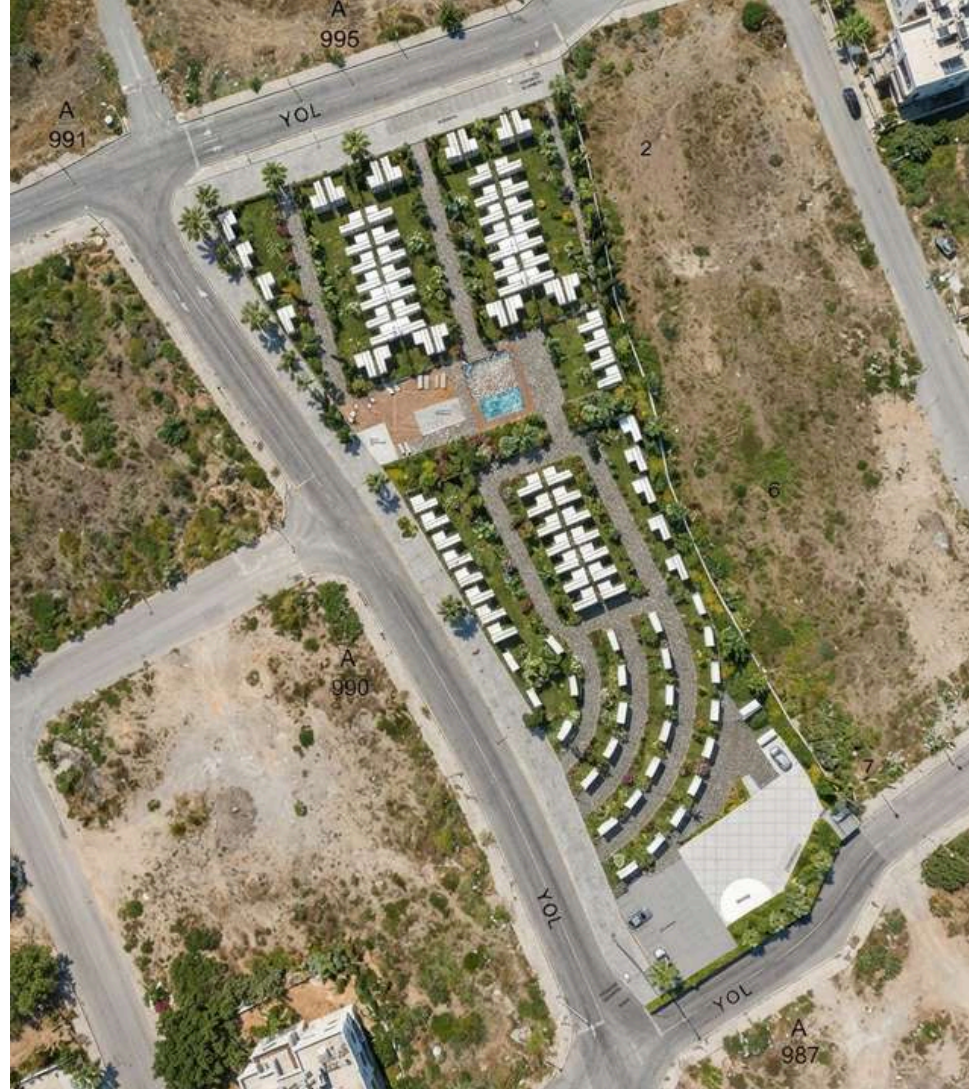
ÇEŞME TATİL KÖYÜ

Doğanın Kalbinde
Ayrıcalıklı Bir Yaşam

Çeşme Tatil Köyü; doğanın içinde modern konforu ve sürdürülebilirlik ilkelerini harmanlayan, insan odaklı tasarım anlayışıyla geniş bir araziye yayılan ayrıcalıklı bir tatil deneyimi sunar. Proje; modüler konaklama birimleri, sosyal yaşam ve eğlence, su aktiviteleri ve havuz, güvenlik ve karşılama ile stratejik planlama unsurlarını bir araya getirerek tatil ve konaklama anlayışını yeniden tanımlamaktadır.

TOPLAM PROJE ALANI 13480,13 m2

prefabrik



Doğayla bütünleşen, ahşap kaplı, yüksek cam cepheli ve özel verandalı evler; iç ve dış mekan arasındaki sınırı kaldırarak ferah bir yaşam alanı sunar. Merkezi yürüyüş yolu üzerinde yer alan barbekü istasyonları, salıncaklar ve oturma alanları keyifli buluşma noktaları yaratırken; bisiklet kullanımıyla sağlıklı yaşam teşvik edilir. Doğal taş döşeli güneşlenme terası, şezlong alanları ve havuz başı bariyeri gün boyu serinleme ve dinlenme imkanı sağlayan açık yüzme havuzu. Mahremiyet ve ortak alan dengesi gözetilerek yeşil doku ile yapılaşma uyum içinde tasarlanmıştır.





İTFAİYE BİNASI

Güvenli ve İşlevsel Kullanım

Acil müdahale süreçlerine uyum sağlayan işlevsel ve düzenli bir kullanım kurgusu sunar. Geniş araç alanları ve destek birimleriyle itfaiye hizmetleri için güvenli bir çalışma ortamı oluşturur

Proje Yeri: Türkiye

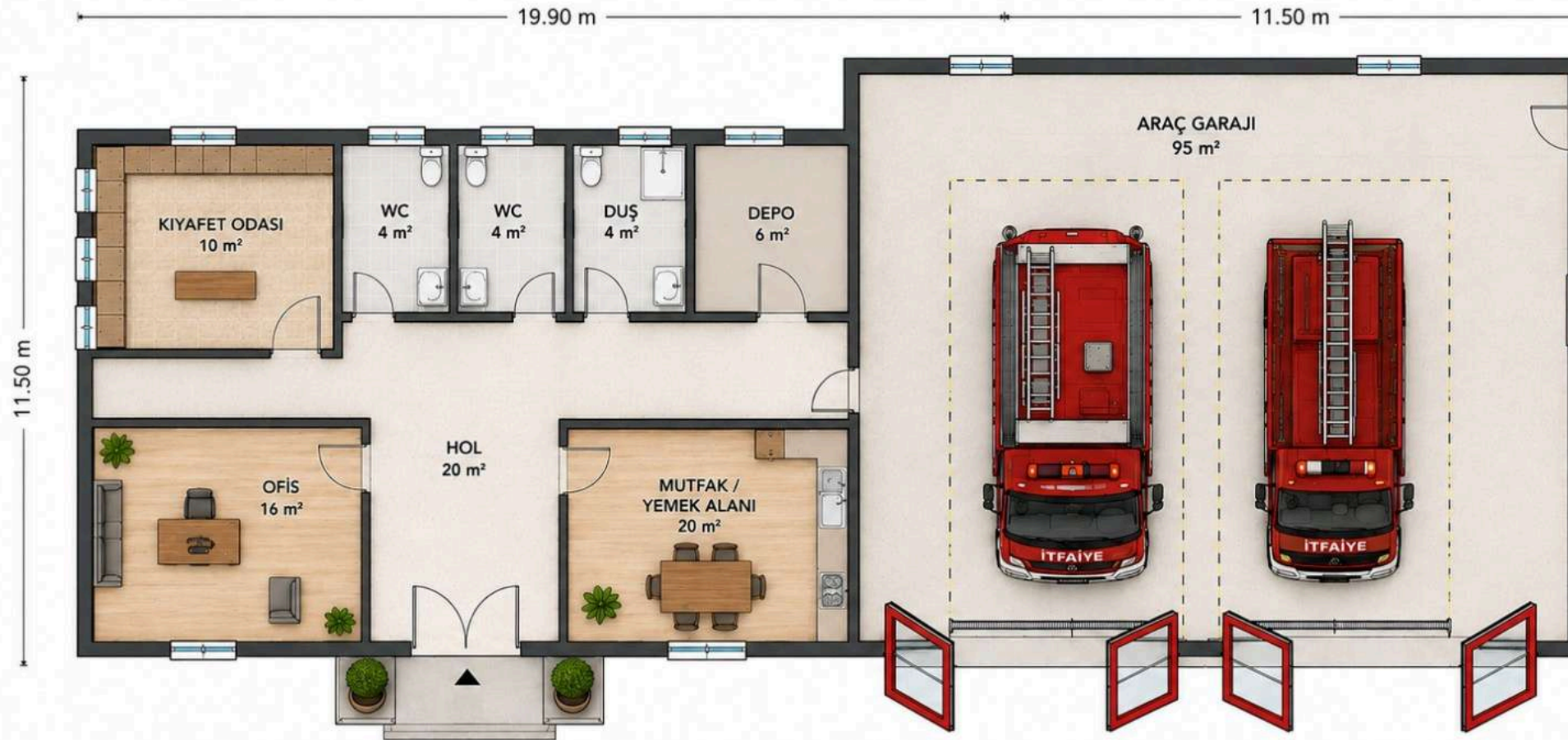
Toplam Alan: 361 m²

Kullanım Amacı: İtfaiye Hizmet Binası

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 30 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 361m²



prefabrik



İtfaiye hizmetlerinin gerektirdiği hızlı ve düzenli kullanıma uygun olarak tasarlanan bu yapı, araç garajları, çalışma alanları ve destek birimlerini işlevsel bir planlama içerisinde bir araya getiriyor. Geniş araç girişleri ve açık dolaşım alanları, acil durumlarda hızlı erişim ve müdahaleyi desteklerken, sade mimari tasarım yapının kullanım amacını güçlü bir şekilde yansıtıyor.

ÇELİK YAPILAR

Çeliğin dayanıklılığıyla geleceğin yapılarını inşa ediyoruz.



**BESİ ÇİFTLİĞİ
TESİSİ**
802,032 M²



**ÇELİK AHIR
PROJESİ**
61,121 M²



**BÜYÜKBAŞ BESİ
TESİSİ**
802,032 M²

ÇELİK AHIR PROJESİ

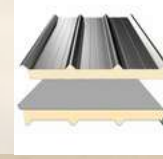
Fonksiyonel ve Verimli Tasarım

Hayvanların barınma, beslenme, bakım ve günlük hareket ihtiyaçlarını bütüncül bir sistem içinde ele alan, işlevsel ve verimli bir tarımsal üretim tesisi olarak tasarlanmıştır. Geniş ve geçirgen iç hacimler, yemleme alanları, bölmeler, geçiş koridorları ve gezinti alanları doğrudan ilişkilendirilmiştir. Doğal aydınlatma ve havalandamayı destekleyen çatı açıklıklarıyla hayvan refahı ön planda tutulmuştur.

antrasit renk
metal kiremit
kaplama



sandviç panel
dış cephe
kaplaması

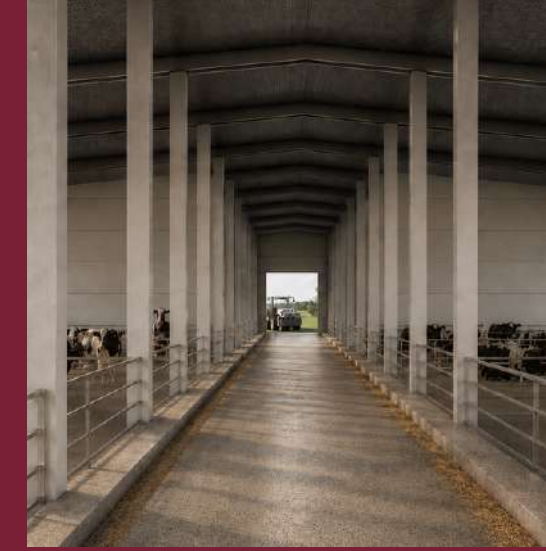


TOPLAM PROJE ALANI 61.121 m2

çelik



Hayvanların barınma, beslenme, bakım ve günlük hareket ihtiyaçlarını bütüncül bir sistem içinde ele alan, işlevsel ve verimli bir tarımsal üretim tesisi olarak tasarlanmıştır. Geniş ve geçirgen iç hacimler, yemleme alanları, bölmeler, geçiş koridorları ve gezinti alanları doğrudan ilişkilendirilmiştir. Doğal aydınlatma ve havalandırmayı destekleyen çatı açıklıklarıyla hayvan refahı ön planda tutulmuştur.



BESİ ÇİFTLİĞİ TESİSİ

Verimli Yaşam Kurgusu

Bu büyükbaş hayvancılık ve besi çiftliği projesi, hayvan refahını ve üretim verimliliğini ön planda tutan işlevsel bir tarımsal üretim tesisi olarak tasarlanmıştır. Hayvan barınakları, yemleme alanları, açık dolaşım alanları ve servis birimleri bütüncül bir yerleşim düzeni içerisinde planlanırken, doğal aydınlatma ve havalandırmayı destekleyen çözümlerle modern, verimli ve sürdürülebilir bir çiftlik yapısı oluşturulmuştur.

TOPLAM PROJE ALANI 6618m2

çelik

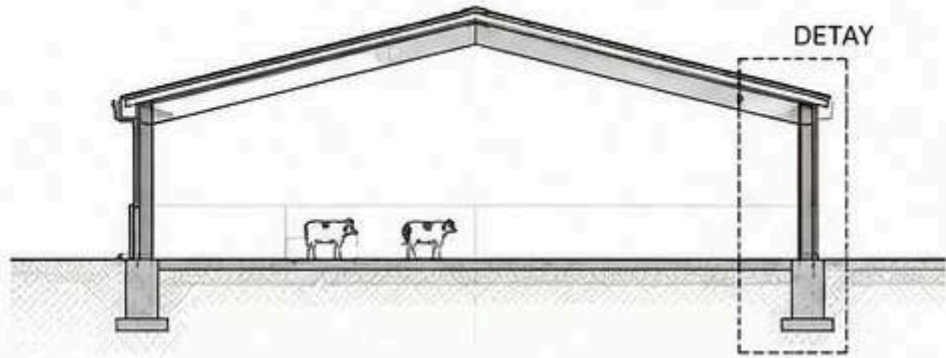


Bu büyükbaş hayvancılık ve besi çiftliği projesi, hayvan refahını ve üretim verimliliğini ön planda tutan işlevsel bir tarımsal üretim tesisi olarak tasarlanmıştır. Hayvan barınakları, yemleme alanları, açık dolaşım alanları ve servis birimleri bütüncül bir yerleşim düzeni içerisinde planlanırken, doğal aydınlatma ve havalandırmayı destekleyen çözümlerle modern, verimli ve sürdürülebilir bir çiftlik yapısı oluşturulmuştur.



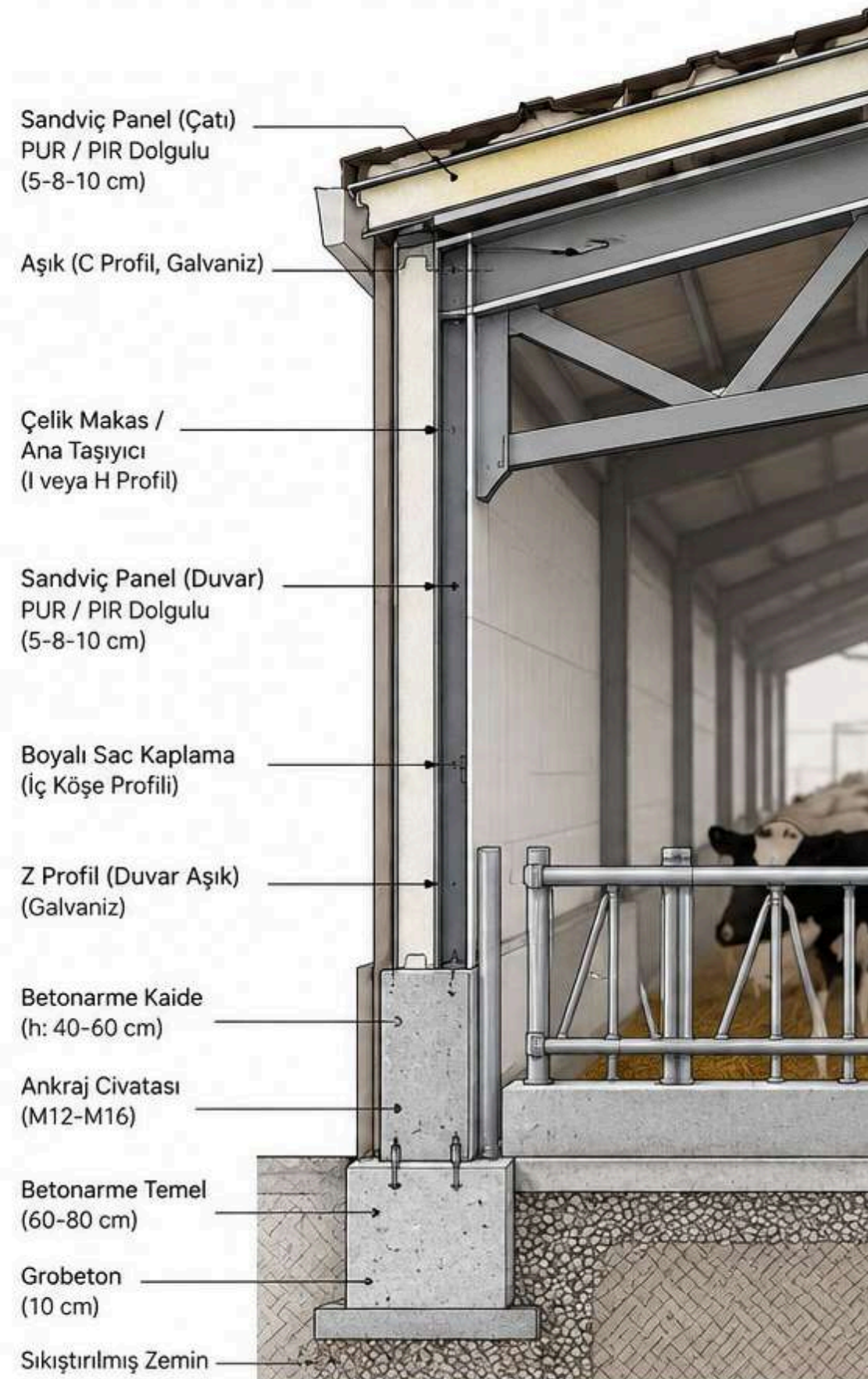


KESİT ŞEMASI

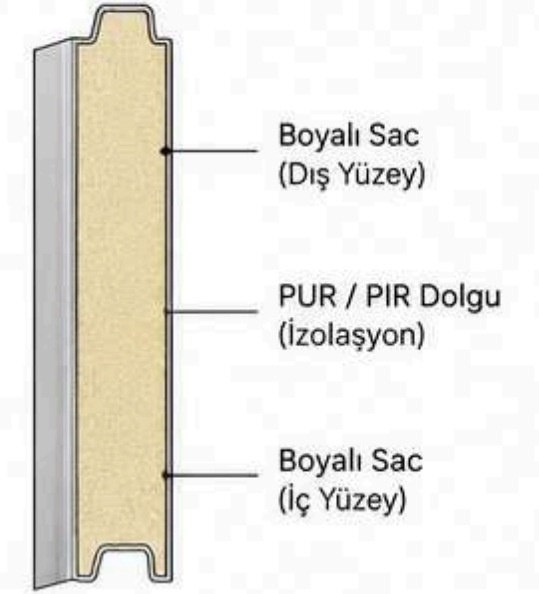


MALZEME LİSTESİ

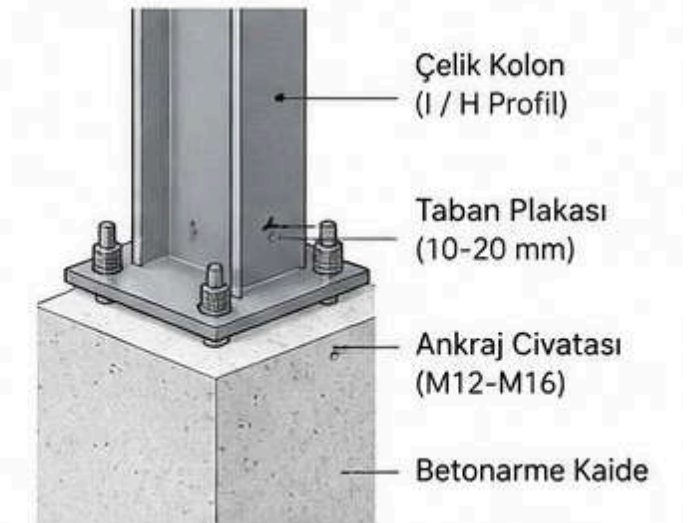
- ① Sandviç Panel (Çatı)
- ② Aşık (C Profil, Galvaniz)
- ③ Çelik Makas / Ana Taşıyıcı (I veya H Profil)
- ④ Sandviç Panel (Duvar)
- ⑤ Boyalı Sac Kaplama (İç Köşe Profili)
- ⑥ Z Profil (Duvar Aşık)
- ⑦ Betonarme Kaide
- ⑧ Ankraj Civatası
- ⑨ Betonarme Temel
- ⑩ Grobeton
- ⑪ Sıkıştırılmış Zemin



SANDVIÇ PANEL DETAYI | 1/5



ANKRAJ DETAYI | 1/5



BÜYÜKBAŞ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ PLANLAMA Akılcı ve İşlevsel Tasarım

Firmamız tarafından Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi için tasarlanan Besi Çiftliği Yerleşkesi Projesi, ilgili kamu kurumları, Tarım ve Orman İl Müdürlüğü, bakanlık birimleri ve hibe programı süreçleri kapsamında gerekli teknik ve idari değerlendirmelerden başarıyla geçerek onaylanmıştır. Bu süreçte proje geliştirme, resmi başvuru ve kurum koordinasyonu titizlikle yürütülmüş; yatırımın uygulanabilirliği ilgili merciler tarafından uygun bulunmuştur. Günümüzde firmamız, aynı yerleşke içerisinde modern besi çiftliği projelerinin tasarımını, ruhsat ve teknik proje süreçlerini yürütmekte; yatırımcıların hibe desteklerinden etkin şekilde faydalanabilmesi amacıyla alanında uzman danışmanlarla koordineli çalışarak proje geliştirme ve uygulama süreçlerine profesyonel destek sağlamaktadır.

TOPLAM PROJE ALANI 802,032 m2

elik



elik konstrüksiyon besi çiftlikleri, uzun ömürlü ve yüksek dayanımlı yapılarıyla yatırımcılara güvenilir bir çözüm sunar. Geniş açıklık geçebilmesi sayesinde kolonsuz ve verimli kullanım alanları oluştururken, hızlı üretim ve montaj avantajıyla proje süresini önemli ölçüde kısaltır.



YURTDIŐI PROJELERİMİZ

Farklı coğrafyalarda, aynı kalite ve güven anlayışıyla.



LİVA EV

101,8 M²



OFİS BİNASI

153 M²



DESTEK OKUL
BİNASI

440 M²



VERA ÇELİK
EV

140 M²



OFİS BİNASI

215 M²



OFİS BİNASI

710 M²



**VETERİNERLİK
BİNASI**

276 M²



OKUL BİNASI

676 M²



TERRA EV

67 M²



NORA EV

84 M²



LİVA EV

Konforu tek katta buluşturan modern bir yaşam alanı.

İşlevsel planlaması, ferah iç mekânları ve sade cephe tasarımıyla günlük yaşamın ihtiyaçlarına uyum sağlayan bu prefabrik ev; estetik ve kullanışlılığı bir arada sunuyor.

Proje Yeri: Slovenya

Toplam Alan: 101,8 m²

Kullanım Amacı: Konut

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 17 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 101,8m²

prefabrik



Günlük yaşamın ihtiyaçları düşünülerek tasarlanan bu tek katlı prefabrik ev, ferah iç mekânları ve işlevsel planlamasıyla konforlu bir yaşam alanı sunar. Geniş salon ve mutfak alanı, birbirleriyle uyumlu bir yaşam kurgusu oluştururken; yatak odaları ve özel kullanım alanları, evin farklı ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde düzenlenmiştir. Sade ve dengeli cephe tasarımı ise yapıya modern ve zamansız bir görünüm kazandırır.



OFİS BİNASI

İşlevselliği ve konforu bir araya getiren modern bir çalışma alanı.

Dengeli planlaması, ferah çalışma ortamları ve sade mimari yaklaşımıyla farklı kullanım ihtiyaçlarına uyum sağlayan bu ofis binası, profesyonel çalışma hayatı için fonksiyonel bir çözüm sunuyor.

Proje Yeri: Romanya

Toplam Alan: 153 m²

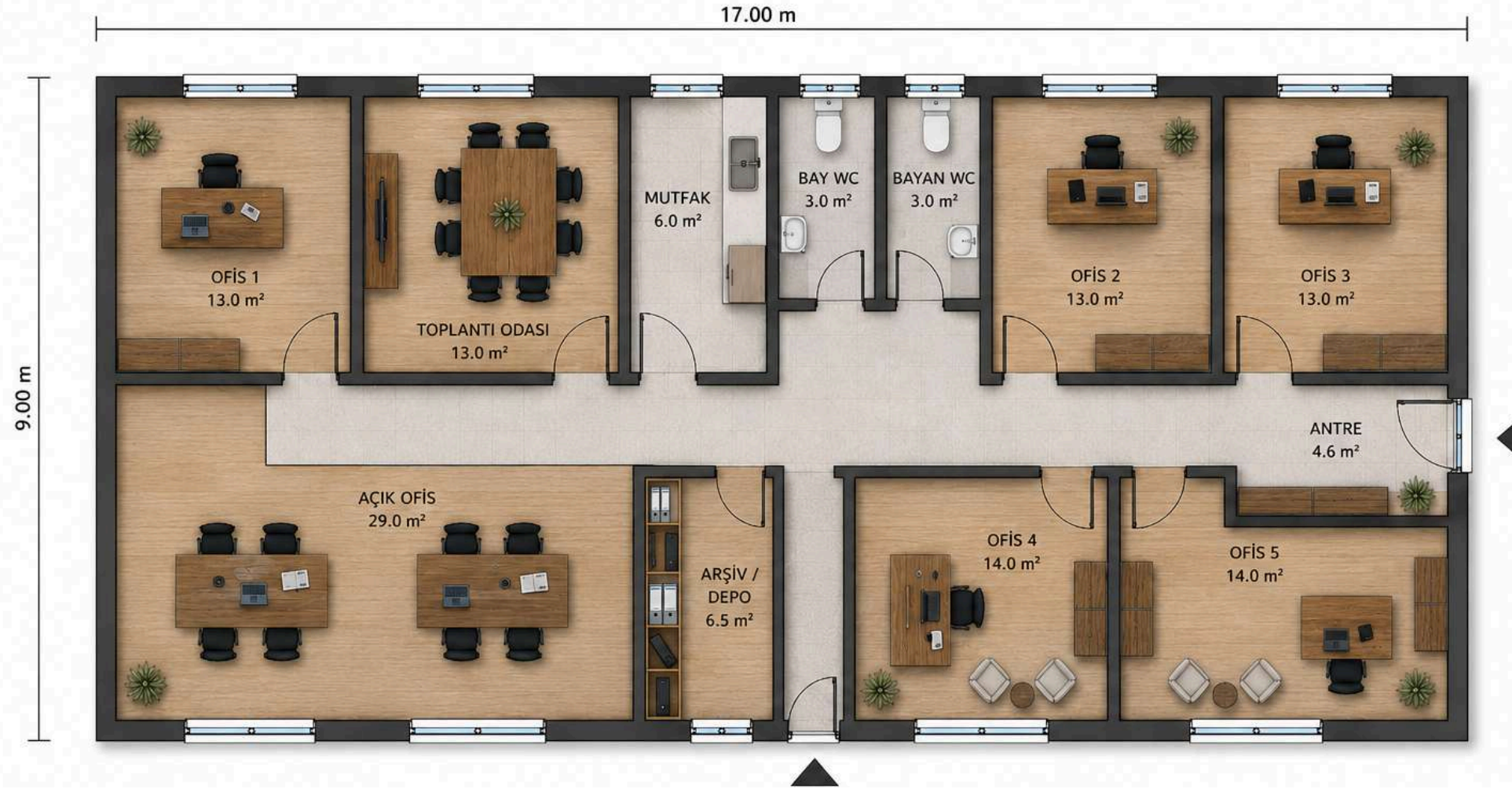
Kullanım Amacı: Ofis / İdari Yapı

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 25 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 153m²

prefabrik



Çalışma hayatının ihtiyaçlarına uyum sağlayacak şekilde tasarlanan bu ofis binası, işlevsel planlaması ve sade mimarisiyle verimli bir çalışma ortamı sunar. Toplantı, çalışma ve ortak kullanım alanlarının dengeli dağılımı; farklı çalışma ihtiyaçlarına cevap veren, düzenli ve konforlu bir ofis kurgusu oluşturur. Sade cephe tasarımı ve geniş pencere açıklıkları ise yapıya aydınlık ve ferah bir çalışma atmosferi kazandırır.

DESTEK OKUL BİNASI

Eğitim için tasarlanan, işlevselliği ön planda tutan çağdaş bir yapı.

Düzenli sınıf yerleşimi, ortak kullanım alanları ve modern mimari yaklaşımıyla öğrencilerin ve eğitimcilerin ihtiyaçlarına cevap veren bu yapı, verimli ve konforlu bir eğitim ortamı oluşturuyor.

Proje Yeri: Kosova

Toplam Alan: 440 m²

Kullanım Amacı: Eğitim Yapısı

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 30 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 440m²

prefabrik



Eğitim ortamlarının ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tasarlanan bu destek okul binası, düzenli planlaması ve işlevsel mekân kurgusuyla güvenli ve verimli bir eğitim ortamı sunar.

Sınıfların, ortak kullanım alanlarının ve yönetim birimlerinin dengeli şekilde organize edilmesi; öğrenciler ve eğitimciler için kolay erişilebilir, düzenli ve konforlu bir kullanım sağlar. Modern cephe anlayışı ve kontrollü doğal ışık kullanımı ise yapıya aydınlık, çağdaş ve davetkâr bir karakter kazandırır.



VERA ÇELİK EV

Modern tasarım, sağlam çelik yapı ve konforlu yaşam alanları bir arada.

Modern yaşamın ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanan bu iki katlı çelik ev, sağlam taşıyıcı sistemi ile estetik mimariyi bir araya getiriyor. İki kata yayılan plan kurgusu, yaşam ve özel kullanım alanlarını birbirinden dengeli şekilde ayırarak konforlu bir kullanım sunuyor.

Proje Yeri: Almanya

Toplam Alan: 140 m²

Kullanım Amacı: Konut

Yapı Türü: Çelik Yapı

Kat Sayısı: 2 Kat

Yapım Süresi: 30 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 140m2

çelik



Modern yaşamın ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanan bu iki katlı çelik ev, sağlam taşıyıcı sistemi ile estetik mimariyi bir araya getiriyor. İki kata yayılan plan kurgusu, yaşam ve özel kullanım alanlarını dengeli şekilde ayırarak konforlu bir kullanım sunuyor. Sıcak ahşap cephe detayları ve geniş pencere açıklıkları ise yapıya modern ve davetkâr bir karakter kazandırıyor.





OFİS BİNASI

Fonksiyonel çalışma alanları ve sade mimari anlayışla tasarlanan, verimli bir ofis çözümü.

İşlevsel planlaması ve sade mimarisiyle verimli bir çalışma ortamı sunar. Ferah iç mekânları ve dengeli yerleşimi sayesinde konforlu bir kullanım sağlar.

Proje Yeri: Irak

Toplam Alan: 215 m²

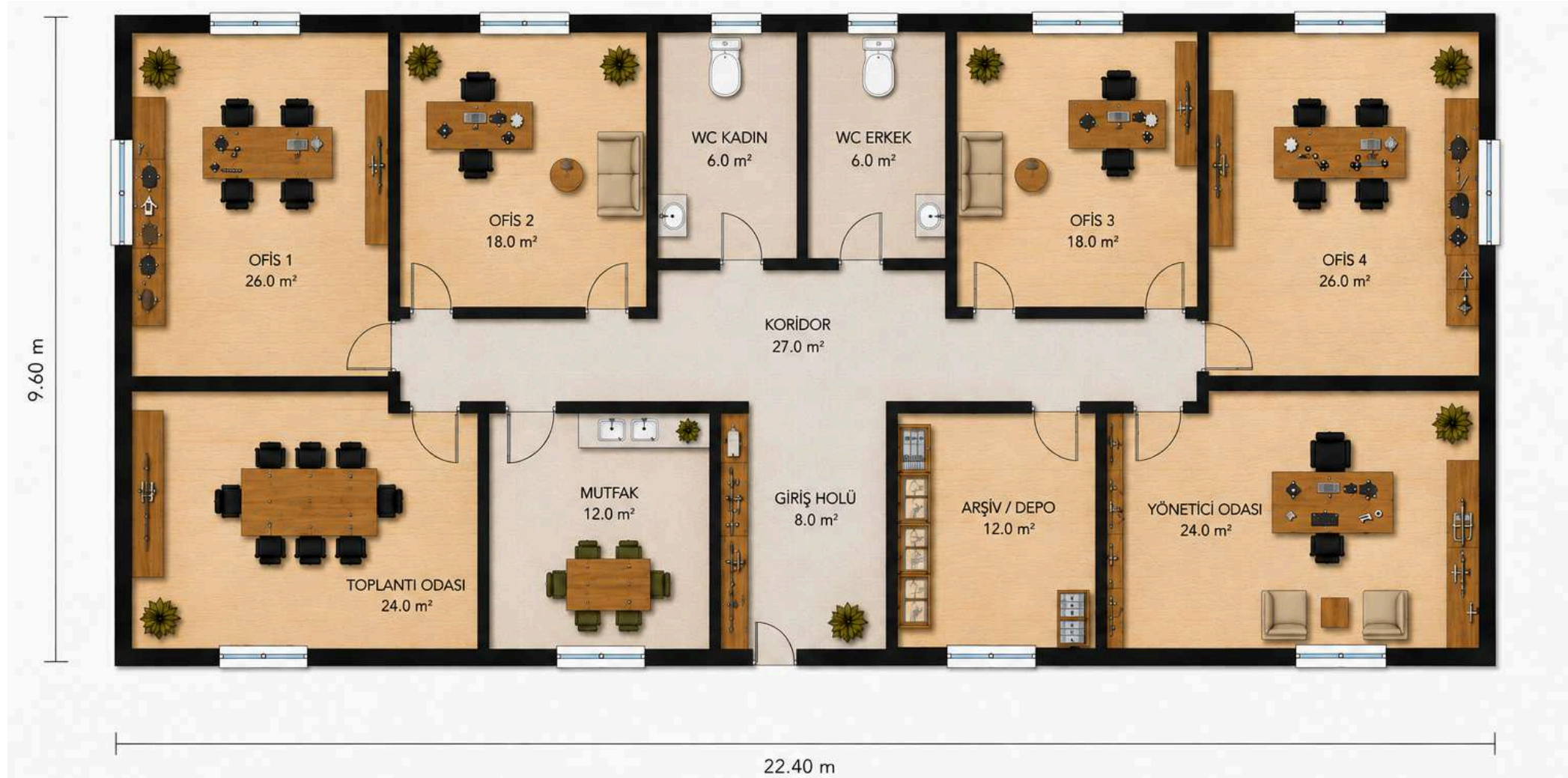
Kullanım Amacı: Ofis / İdari Yapı

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 25 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 215m²

prefabrik



Farklı çalışma ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde tasarlanan bu tek katlı ofis binası, sade mimarisi ve işlevsel planlamasıyla verimli bir çalışma ortamı sunuyor. Birbirinden ayrılmış ofisler, toplantı ve ortak kullanım alanları sayesinde düzenli ve konforlu bir çalışma düzeni oluşturulurken, geniş pencere açıklıkları iç mekânlara doğal ışık kazandırıyor. Yapının sade ve dengeli cephe tasarımı ise bulunduğu çevreyle uyumlu, profesyonel bir görünüm ortaya koyuyor.



OFİS BİNASI

Modern ve Verimli Çalışma Alanları

Modern ve profesyonel çalışma ortamları için işlevselliği ön planda tutan bir tasarıma sahiptir. Ferah ofisleri ve ortak kullanım alanlarıyla verimli bir çalışma deneyimi sunar

Proje Yeri: Irak

Toplam Alan: 710 m²

Kullanım Amacı: Ofis / İdari Yapı

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Kat Sayısı: 2 Kat

Yapım Süresi: 35 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 710m2



Modern çalışma hayatının ihtiyaçlarına yönelik tasarlanan bu iki katlı ofis binası, düzenli planlaması ve çağdaş mimarisiyle profesyonel bir çalışma ortamı sunar. Farklı ofis birimleri, toplantı alanları ve ortak kullanım mekânları bir arada düşünülerek verimli ve konforlu bir çalışma düzeni oluşturulmuştur.

prefabrik





VETERİNERLİK BİNASI

Konforlu ve İşlevsel Kullanım Alanları

Farklı veterinerlik hizmetlerini tek çatı altında buluşturan işlevsel bir yapıdır. Düzenli planlaması sayesinde hem çalışma hem de hizmet süreçleri için konforlu bir ortam sunar.

Proje Yeri: Azerbaycan

Toplam Alan: 276 m²

Kullanım Amacı: Veterinerlik Hizmet Binası

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 25 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 276m2

prefabrik



Veterinerlik hizmetlerinin ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanan bu yapı, muayene, laboratuvar, ofis ve destek birimlerini bir arada sunan işlevsel bir planlamaya sahiptir. Düzenli mekân organizasyonu ve geniş kullanım alanları sayesinde hem çalışanlar hem de hayvan sahipleri için konforlu ve verimli bir hizmet ortamı oluşturur.



OKUL BİNASI

Eğitime Uyumlu ve Fonksiyonel
Tasarım

Eğitim ihtiyaçlarını
karşılaman düzenli ve
kullanışlı bir mekân
kurgusu sunar. Ferah
sınıfları ve kolay
erişilebilir planlamasıyla
konforlu bir eğitim ortamı
oluşturur.

Proje Yeri: Bulgaristan

Toplam Alan: 676 m²

Kullanım Amacı: Eğitim Yapısı

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 35 Gün

prefabrik



49



TERRA EV

Konforlu ve Fonksiyonel Yaşam Alanları

İşlevsel planlamasıyla günlük yaşamın ihtiyaçlarına cevap veren konforlu bir yaşam alanı sunar. Ferah mekânları ve dengeli yerleşimiyle kullanışlı ve sıcak bir ev deneyimi oluşturur.

Proje Yeri: Slovenya

Toplam Alan: 67 m²

Kullanım Amacı: Konut

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 15 Gün

TOPLAM PROJE ALANI 67m2

prefabrik



Günlük yaşamın ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tasarlanan bu prefabrik ev, kullanışlı planlaması ve ferah yaşam alanlarıyla konforlu bir yaşam sunar. Salon, mutfak ve özel kullanım alanlarının dengeli yerleşimi, ev içerisinde rahat ve düzenli bir kullanım oluştururken sade mimari yaklaşım yapıya zamansız bir görünüm kazandırır.



NORA EV

Kompakt ve Verimli Yaşam

Kompakt planlamasıyla ihtiyaç duyulan yaşam alanlarını bir arada sunar. Ferah iç mekânları ve kullanışlı yerleşimiyle konforlu bir yaşam deneyimi oluşturur.

Proje Yeri: Romanya

Toplam Alan: 84 m²

Kullanım Amacı: Konut

Yapı Türü: Prefabrik Yapı

Yapım Süresi: 15 Gün

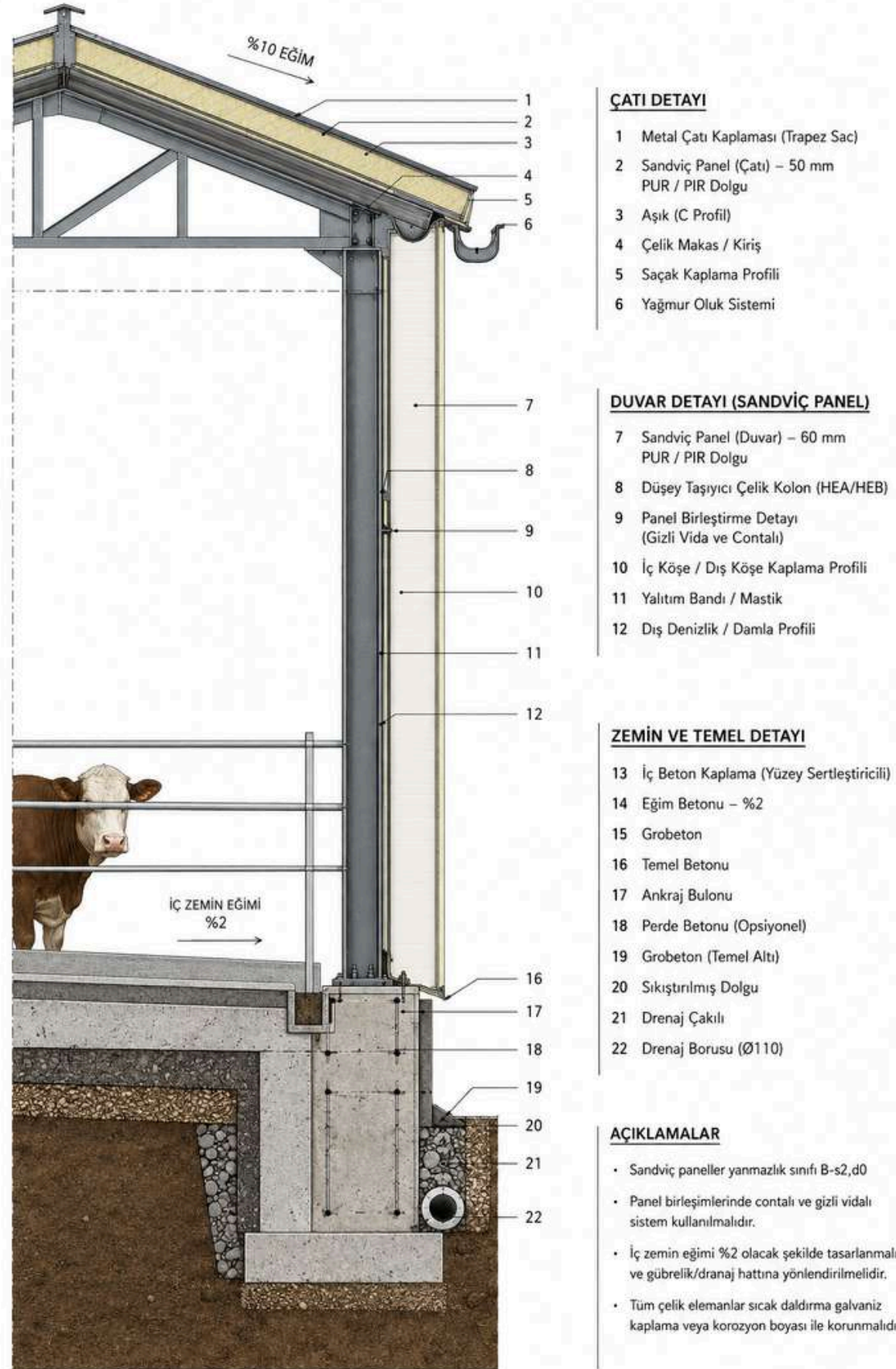
TOPLAM PROJE ALANI 84m²

prefabrik



84 m²'lik bu prefabrik ev, sınırlı alanı en verimli şekilde değerlendiren işlevsel bir planlamaya sahiptir. Salon, mutfak, yatak odaları ve veranda birbiriyle dengeli şekilde kurgulanarak günlük yaşam için ihtiyaç duyulan konforlu ve kullanışlı bir yaşam alanı oluşturulmuştur.

TEKNİK DETAYLAR



Çatı, duvar ve temel detaylarının bir bütün olarak tasarlandığı bu yapı sistemi; yüksek yalıtım performansı, sağlam çelik taşıyıcı sistemi ve uzun ömürlü malzeme yapısıyla modern hayvancılık tesislerinin ihtiyaçlarına cevap verir. Sandviç panel cephe ve çatı sistemleri, galvanizli çelik konstrüksiyon, etkin drenaj çözümleri ve hijyen odaklı zemin detayları sayesinde yapı; enerji verimliliği, düşük bakım maliyeti ve hızlı montaj avantajlarını bir arada sunar. Bu sistem, zorlu iklim koşullarında dahi güvenilir performans sağlayarak sürdürülebilir ve verimli tarımsal üretim tesisleri için ideal bir çözümdür.

TEKNİK DETAYLAR

100 mm taş yünü dolgulu sandviç panel sistemi; yüksek ısı ve ses yalıtımı, yangın dayanımı ve uzun ömürlü kullanım özelliklerini bir araya getirir. Galvaniz boyalı çelik yüzeyler, EPDM contalı birleşim detayları ve çelik taşıyıcı sisteme entegre bağlantıları sayesinde maksimum sızdırmazlık ve yapısal güvenlik sağlar. Hızlı montaj imkânı sunan sistem; hayvancılık tesisleri, endüstriyel yapılar ve prefabrik projelerde yüksek performanslı dış cephe çözümü olarak tercih edilmektedir.

SANDVIÇ PANEL DIŞ DUVAR KESİTİ

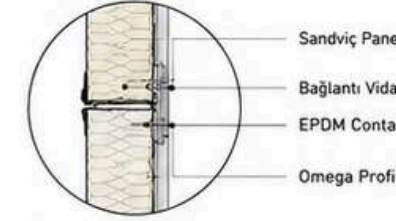
ÖLÇEK: 1/10

SANDVIÇ PANEL (100 mm)

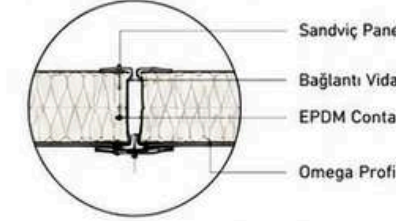
- 1 0.50 mm Boyalı Galvaniz Sac (Dış Yüzey)
- 2 100 mm Taş Yünü Dolgu
- 3 0.50 mm Boyalı Galvaniz Sac (İç Yüzey)



DÜŞEY BİRLEŞİM DETAYI

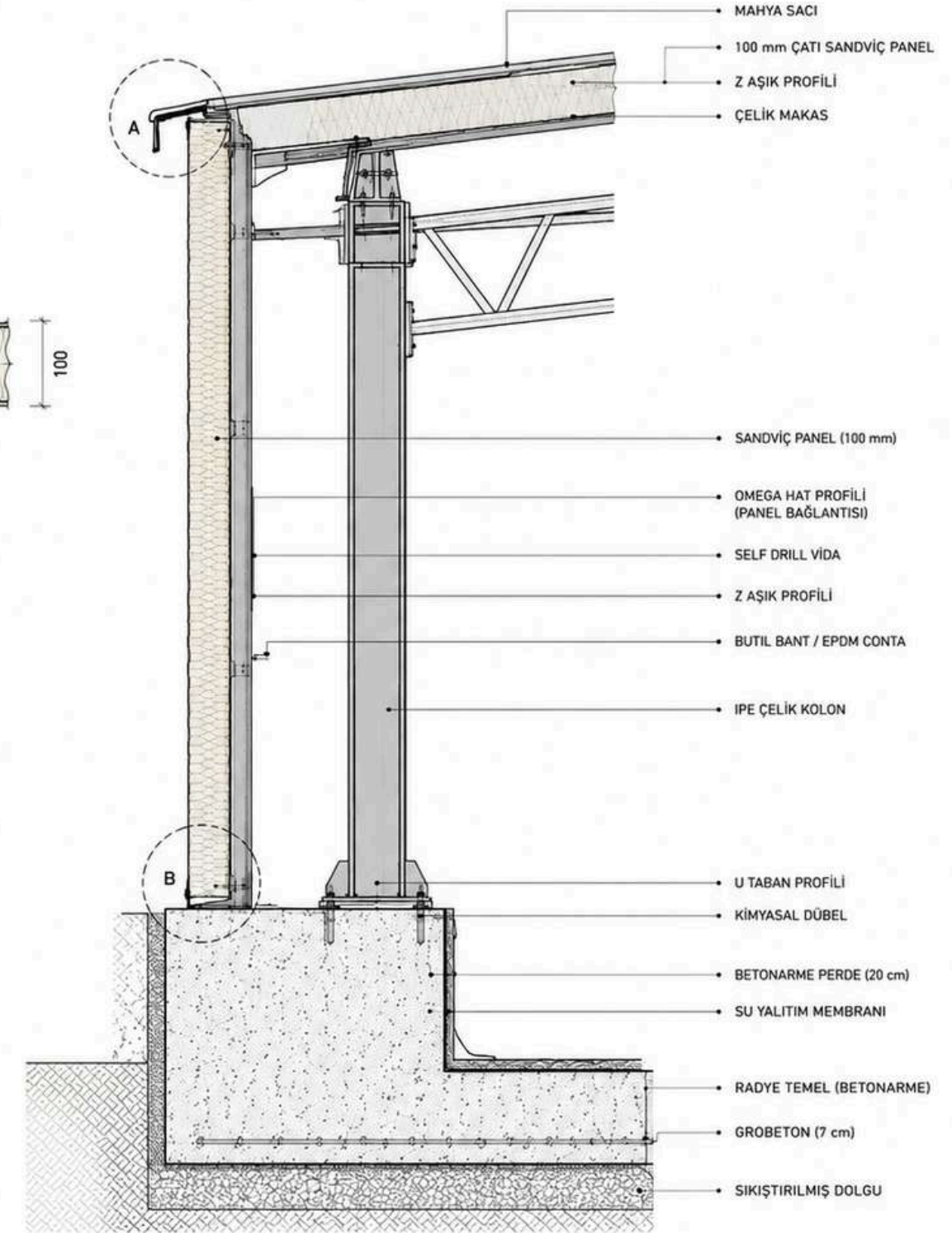


YATAY BİRLEŞİM DETAYI

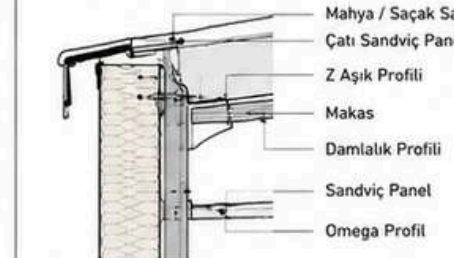


MALZEME ÖZELLİKLERİ

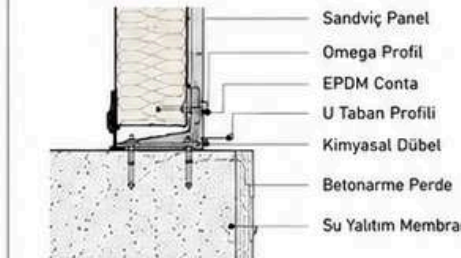
- Sandviç Panel Kalınlığı : 100 mm
- Dolgu Malzemesi : Taş Yünü
- Isı İletkenlik Katsayısı : $\lambda=0.040$ W/mK
- Yangın Dayanımı : EI60
- Sac Kalınlığı : 0.50 mm
- Panel Genişliği (Net) : 1000 mm
- Panel Bağlantısı : Gizli Vidalı
- Tüm Çelik Elemanlar Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplamadır.
- EPDM Contalar ile Su Sızdırmazlığı Sağlanır.



A - ÇATI SAÇAK DETAYI



B - ZEMİN BAĞLANTI DETAYI

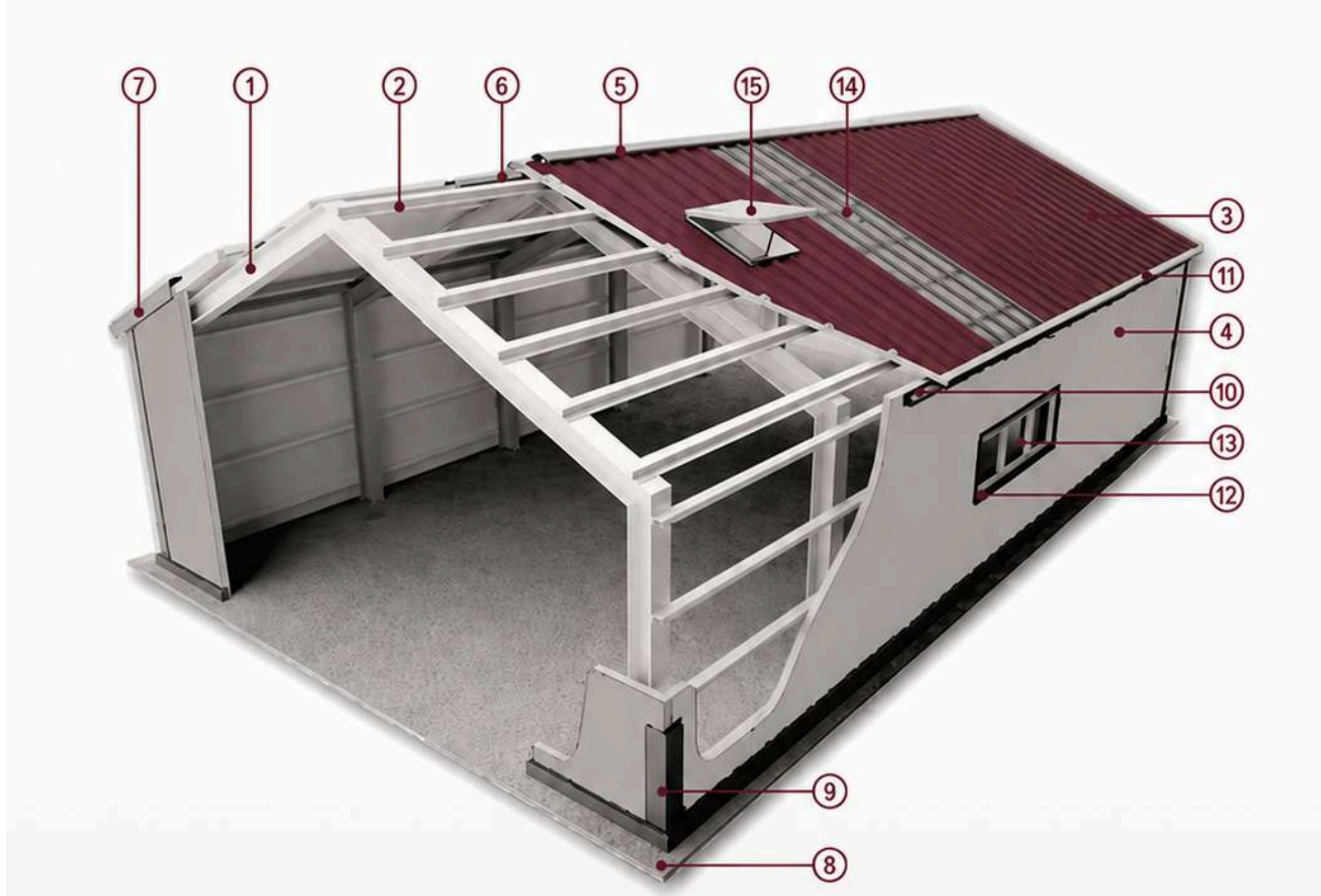


NOT:

Tüm çelik elemanlar TS EN ISO 1461 standardına uygun sıcak daldırma galvaniz kaplamadır.

Tüm ölçüler projeye göre değişiklik gösterebilir.

TEKNİK DETAYLAR



- 1-) Çelik taşıyıcı sistem
- 2-) Duvar panelleri ve kaplamaları
- 3-) Çatı paneli
- 4-) Duvar paneli
- 5-) Dış yağmur oluğu
- 6-) İç yağmur oluğu
- 7-) Kenar bitiş profili
- 8-) Alt su yalıtım sistemi
- 9-) Dış köşe koruyucu
- 10-) Saçak kaplaması
- 11-) Su tahliye sistemi
- 12-) İç ve dış köşe kaplama elemanları
- 13-) PVC pencere ve bitiş profilleri
- 14-) Havalandırma sırt kaplama elemanı
- 15-) Çatı ışıklık

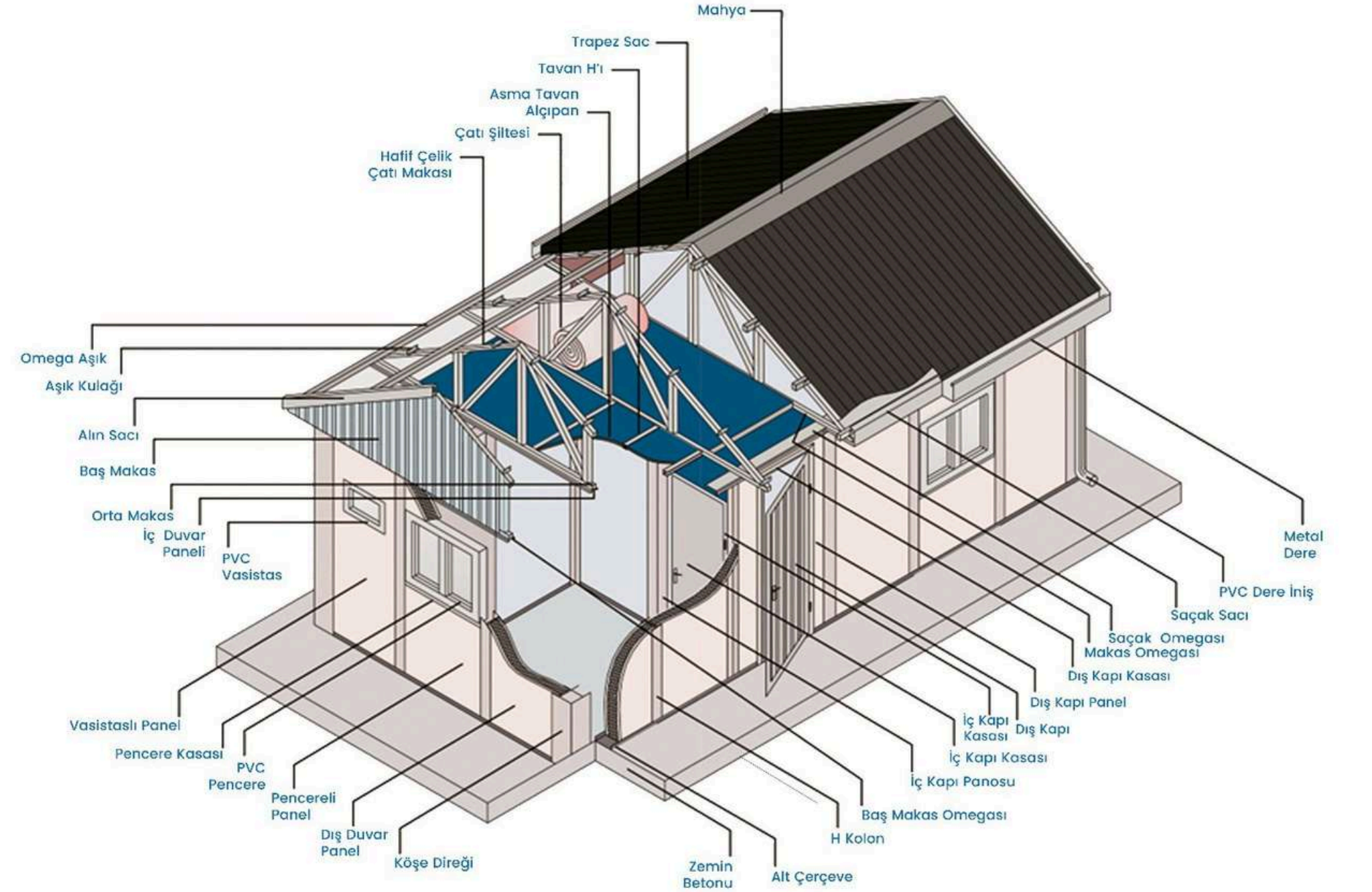
TEKNİK DETAYLAR

Çatı ve Üst Örtü Sistemleri
Trapez Sac ve Mahya
Hafif Çelik Makaslar (Baş/Orta)
Omega Profiller ve Aşıklar
Çatı Şiltesi
Asma Tavan Alçıpanı
Dere ve Saçak Sistemleri

Dış ve İç Duvar Sistemleri
Dış Duvar Panelleri
İç Duvar Panelleri
Taşıyıcı Elemanlar (H Kolon / Köşe Direği)
Alın Sacı ve Detaylar

Doğrama, Kapı ve Geçiş Elemanları
PVC Pencere
Dış ve İç Kapılar

Zemin ve Temel Detayları
Zemin Betonu ve Alt Çerçeve



TEKNİK DETAYLAR

Prefabrik Hafif Çelik Yapılar Genel Katman Tasarımı



ÇATI KAPLAMASI

Standart Paket:
Galvanizli Fırın Boyalı Sac



ÇATI MAKASI

Galvanizli Rollform U Profiller



ÇATI İZOLASYONU

Standart Paket: Camyünü



TAVAN KAPLAMASI

Standart Paket: Alçıpan Levha



DUVAR PANELLERİ / PVC KAPILAR

PVC Pencere / Elektrik / Sıhhi Tesisat
Sandviç Panel Duvarlar / PVC Kapılar

- Zemin Kaplaması
- Zemin İzolasyonu
- Zemin Beton
- Kirlı Su Tesisatı
- Temiz Su Tesisatı
- Kazı İşleri

[Bu işler müşteriye aittir]



STANDART PAKET



Bu görsel, çatısı tamamlanmış bir STANDART PAKET prefabrik yapıyı temel alınarak hazırlanmıştır.



Prefabrik yapılar demonte paketler halinde sevk edilir. Nakliye; kamyon veya konteyner ile yapılır.



Prefabrik yapı, müşteri tarafından hazırlanmış beton temel üzerine kurulmaktadır.



Yurt dışı montaj işlerinde firmamız tarafından süpervizör desteği sağlanabilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR

Opsiyonel: Dış Yüzey İçin

1 KAPLAMASIZ STANDART PAKET



Boya
Kaplamasız

Prefabrik yapıların dış duvarları standart olarak herhangi bir ekstra kaplama içermez. Dış cephe boyası doğrudan sandviç panel üzerine uygulanarak tamamlanır. Sandviç panel: çimento esaslı yonga levha.



AŞAMA 1

Prefabrik Ev Duvarlarının İlk Montaj Aşaması



SON GÖRÜNÜM SADECE BOYA UYGULANDIKTAN SONRA

Standart Cephe: Ekstra Kaplamsız Prefabrik Ev

2 OPSİYONEL

AHŞAP DESENLİ KAPLAMA



Boya
Ahşap Desenli
Kaplama

Ahşabın sıcak görünümünü cephelere kazandırır. Çimento esaslı yonga levha üzerine üretilen bu kaplama, üstün yapışma gücü ve dayanımı ile doğal ahşap görünümünü sunar. Çevresel koşullara ve darbelerle karşı dirençlidir, bakımı kolaydır.



AŞAMA 2

Prefabrik evin montajı tamamlandıktan sonra ahşap desenli kaplama standart duvar üzerine vidalama yöntemiyle uygulanır. Ardından boyama işlemi tamamlanır.



SON GÖRÜNÜM AHŞAP DESENLİ KAPLAMA + BOYA

Ahşap Desenli Kaplamalı Prefabrik Ev

3 OPSİYONEL

TAŞ DESENLİ KAPLAMA



Boya
Taş Desenli
Kaplama

Doğal taş dokusuyla estetik bir görünüm sağlar. Yüksek dayanımlı çimento esaslı kaplama, üstün yapışma özelliği ile uzun ömürlüdür. Cepheye doğal taş etkisi yaratırken, zamanla oluşabilecek solma ve aşınmalara karşı dirençlidir.



AŞAMA 2

Prefabrik evin montajı tamamlandıktan sonra taş desenli kaplama standart duvar üzerine vidalama yöntemiyle uygulanır. Ardından boyama işlemi tamamlanır.



SON GÖRÜNÜM TAŞ DESENLİ KAPLAMA + BOYA

Taş Desenli Kaplamalı Prefabrik Ev



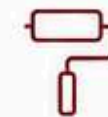
DAYANIKLI & UZUN ÖMÜRLÜ

Dış cephe kaplamaları, darbelerle, hava koşullarına ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.



KOLAY MONTAJ

Kaplamalar, vida ile hızlı ve pratik şekilde monte edilir.



BOYANABİLİR YÜZEY

Tüm kaplama seçenekleri boyanabilir yüzeye sahiptir.



ESTETİK GÖRÜNÜM

Ahşap ve taş desenli kaplamalarla estetik ve modern cepheler oluşturur.

TEKNİK DETAYLAR

SİSTEM

Genel Sistem Tasarımı

SAÇAK BÜKÜMÜ

Özel büküm

DIŞ DUVAR

Sandviç Panel

DUVAR BAĞLANTI ELEMANI

H / T / L Tipleri

PURLİN

Galvanizli C Profil

ÇATI İZOLASYONU

Standart Paket: Camyünü

ÇATI MAKAS SİSTEMİ

Galvanizli Rollforming U Profiller

ÇATI KAPLAMASI

Standart Paket: Galvanizli
Fırın Boyalı Sac

TAVAN KAPLAMASI

Standart Paket: Beyaz
Alçıpan Levha

SAÇAK OLUK

İÇ DUVAR

Sandviç Panel

TESLAT İŞLERİ

- Zemin Kaplaması
- Zemin İzolasyonu
- Zemin Betonu
- Temiz Su Tesisatı
- Kirli Su Tesisatı
- Kazı İşleri



GENEL

Bu görsel, prefabrik hafif çelik bir yapının temel bileşenlerini ve bağlantı sistemlerini göstermektedir. Sistem; yüksek standartlı galvanizli çelik taşıyıcı iskelet ve panel teknolojisi ile hızlı, dayanıklı ve ekonomik yapım avantajı sağlar.

Çelik makaslar, purlinler, paneller ve bağlantı elemanları, Roll Form Makinaları ile üretilen yüksek standartlı galvanizli çelik (ST-37, DX-51) kullanılarak üretilmektedir.

Siyah sac, DKP sac ve kaynak, standart ürünlerimizde kullanılmamakta olup, korozyon riski nedeniyle tercih edilmemektedir.

Prefabrik yapı projeleri, farklı ölçü ve duvar kalınlıklarına göre tasarlanabilir. Standart duvar modülleri 125 cm ölçüsündedir. İç ve dış duvar panelleri 90 kg/m² yoğunlukta olup, ısı yalıtımı, dayanım ve kalınlık değerleri seçilen sisteme göre değişmektedir.



TEKNİK

Standart paket prefabrik yapılar için, kurulum bölgesine bağlı olarak **kar yükü 80 kg/m²** (çok değişken) ve rüzgar hızı **90 km/s** kabul edilmiştir. Deprem katsayısı 1. derece deprem bölgesi için A=0,40 ve B=3'tür (iklim bölgesine göre değişebilir). Çerçeve taşıma kapasitesi 320 ton'a kadar prefabrik yapılarda mümkündür.

Isı İletkenlik Katsayısı (W/m²K)

Dış Duvar Isı İletkenlik Katsayısı (100 mm EPS panel)	K: 0,45
İç Duvar Isı İletkenlik Katsayısı (60 mm EPS panel)	K: 0,44
Çatı Isı İletkenlik Katsayısı (80 mm Camyünü)	K: 0,39

Not: Değerler, kullanılacak malzeme ve iklim koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

TEKNİK DETAYLAR

Genel Tasarım ve Çatı Malzemeleri

ÇATI KAPLAMASI

1 STANDART PAKET

0,45 mm fırın boyalı galvanizli trapez sac RAL 9002



2 OPSİYONEL SANDVIÇ PANEL

3 katmanlı sandviç panel:
0,35 mm boyalı metal sac
+ PUR izolasyon +
polietilen film.
Farklı renk seçenekleri mevcuttur.



OPSİYONEL KAPLAMALAR

METAL KİREMİT



SHINGLE



POLİÜRETAN PANEL



Aşırı sıcak/soğuk bölgeler için idealdir.

TAVAN (İÇ YÜZEY)

- 3- İzolasyon: 80 mm, yoğunluk 14 kg/m³
- 4- Tavan Kaplaması: Beyaz alçıpan levha
- 5- Tavan Boşlukları: Omega galvanizli sac profiller ile oluşturulur.
- 6- PVC Kaplama: PVC H profil bağlantı elemanları ile desteklenir.



AŞIKLAR (PÜRLİNLER)

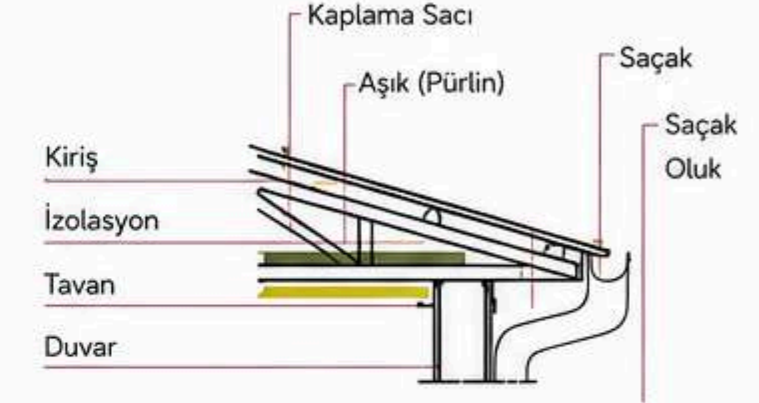
0,8 – 2 mm sac kalınlığında, omega kesitli galvanizli aşıklar kullanılır. Yüksek standartta üretilen galvanizli rulo saclardan imal edilir.



SAÇAKLAR

Çatı çevresi, özel bükümlü 15-20 cm genişliğinde galvanizli sac profillerle kaplanır.

150'lik kare yağmur iniş boruları kullanılır.



ÇELİK MAKAS SİSTEMİ

0,8 – 2 mm sac kalınlığında, C ve U kesitli galvanizli çelik makaslar kullanılır.

Makaslar, yüksek standartta üretilen galvanizli rulo saclardan imal edilir ve bağlantı noktalarına 125 cm aralıklarla yerleştirilir.



DAYANIKLI & GÜVENLİ
Yüksek kaliteli galvanizli çelik ve sertifikalı malzemeler.



HIZLI & KOLAY MONTAJ
Hafif bileşenler ve modüler sistem ile hızlı kurulum.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ
Opsiyonel izolasyon ile üstün ısı performans.

Kapsam Özeti

Standart Paket



SATICININ SORUMLULUKLARI

Aşağıdaki imalat ve malzemeler, sözleşme ve teknik şartnamelere göre satıcının sorumluluğundadır.

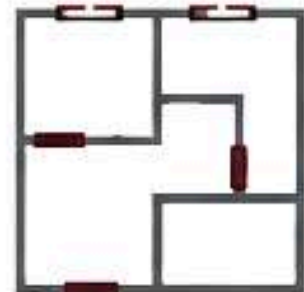
- 1 İç ve dış duvarlar, galvanizli duvar elemanları ve bağlantı elemanları
- 2 Galvanizli çatı makas sistemi
- 3 Çatı kaplaması, çatı yalıtımı, tavan kaplaması
- 4 İç ve dış kapılar ve pencereler, çift cam
- 5 Elektrik tesisatı (kablolama, panolar, armatürler)
- 6 Tesisat malzemeleri, sıhhi armatürler ve bataryalar
- 7 İç ve dış boya malzemeleri
- 8 Paketleme ve yükleme (araç/konteyner)



OPSİYONEL (EKSTRA)

Bu özellikler opsiyonel olup, talep edilmesi halinde ek ücretle sağlanır.

- A Opsiyonel duvar özellikleri
- B Opsiyonel dış cephe kaplama sistemi
- C Opsiyonel iç duvar kaplama sistemi
- D Opsiyonel çatı kaplama malzemeleri
- E Opsiyonel kapılar ve pencereler
- F Montaj destek hizmetleri



Diğer talepleriniz için bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Bu tablo, **STANDART PAKET** kapsamındaki hazır prefabrik yapının özetini sunar. Tablo, alıcı ve satıcının sorumluluklarını net biçimde belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.



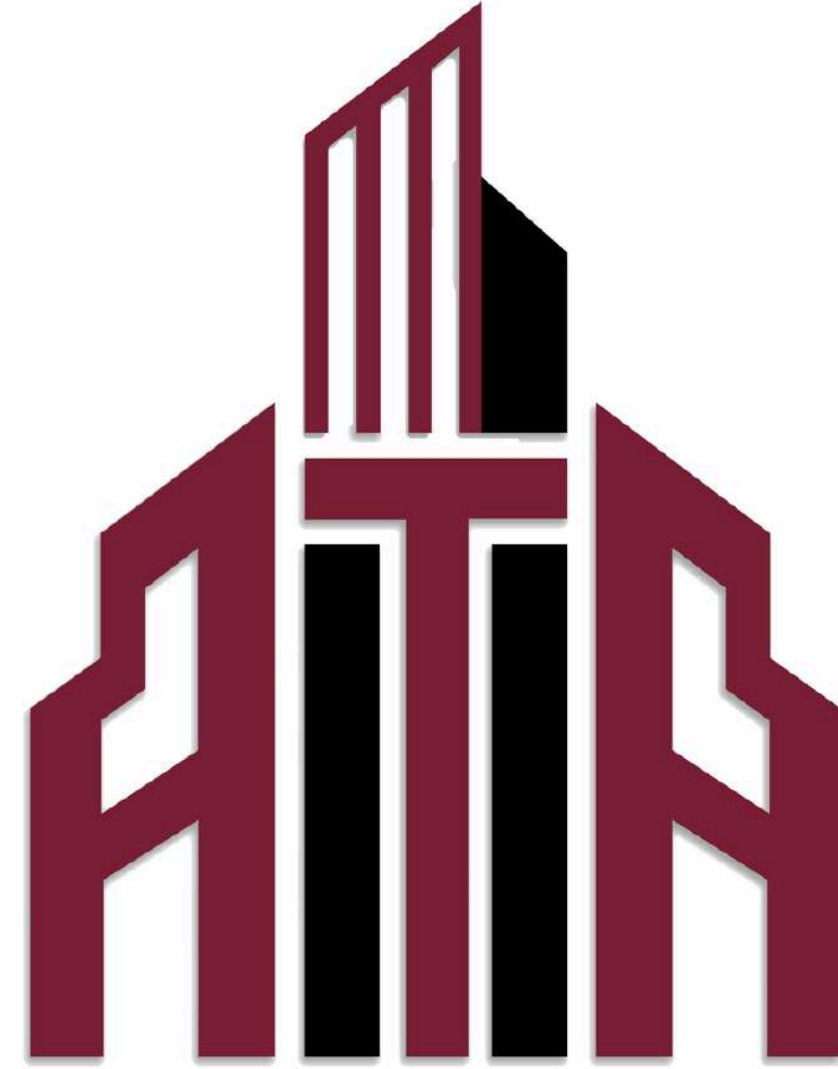
Alicının sorumluluğundaki işler, yapının fabrikada üretilip paketlenmesi sonrası sahada yapılacak imalatları kapsar. Bu işler dünya genelinde her projede uygulanmaktadır.



ALICININ SORUMLULUKLARI

Aşağıdaki işler hariç olmak üzere, diğer tüm imalatlar alıcının sorumluluğundadır.

- 1 Resmi başvurular, prosedürler, izinler, yapı ruhsatı ve yasal izinler
- 2 Zemin etüdü, zemin kazısı, temel imalatı, altyapı izinleri (elektrik, su, doğalgaz vb.)
- 3 Yerde uygulama (montaj) için gerekli vinç, forklift vb. ekipmanlar
- 4 Zemin betonu, tesisat kanalları, kanalizasyon ve drenaj sistemleri
- 5 Gerekli araç yükleme/boşaltma konteyneri temini ve sigorta
- 6 Depolama, ekipmanların dış etkilere karşı korunması ve şantiye güvenliği
- 7 Montaj süresince ekipman ve personelin konaklama ve iade giderleri
- 8 Gerekli personel ve ekipman temini (montaj ekibi, vinç operatörü, vs.)
- 9 Isıtma ve soğutma sistemleri
- 10 Mutfak dolapları, banyo dolapları, mobilya, peyzaj, çevre çiti ve giriş kapıları
- 11 Tesisata ilk bağlantıların yapılması (elektrik, su, atık su vb.)
- 12 Sözleşme ve teknik şartnamelerde tanımlanandan farklı tüm işler



ATAKENT PREFABRİK



TELEFON

+90 542 830 43 26



WHATSAPP

+90 542 830 43 26



E-POSTA

info@atakentprefabrik.com



MERKEZ ADRES

İstiklal Mah. İki Eylül Cad. No:50/9-301 Kat:3
Zeyrekler İş Merkezi ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR



FABRİKA

Orhanlı Mahallesi Barbaros Sokak No:3 D:1
Tuzla/İstanbul