



prefabrik yapılar inşa eder...

YMP PREFABRİK

İnş.San. ve Tic. Ltd.Şti





Tarihçemiz

Firmamız 15.01.1999 yılında YASİN METAL PREFABRİK SANAYİ adıyla şahıs firması olarak kurulmuştur, 10.06.2007 yılında **YMP PREFABRİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** adıyla şirketleşerek prefabrik sektöründe siz değerli müşterilerimize hizmet vermektedir.

Dünya teknolojisini yakından takip ederek ve bu teknolojik gelişmeleri kullanarak siz değerli müşterilerimize kalitede en iyi, fiyatta en ekonomik olanı sunmakta, işlerimizi eksiksiz teslim etmekte ve daima yenilik arayışıyla özenle hizmet vermekteyiz.

YMP PREFABRİK olarak müşterilerimizden aldığımız azim ve güç ilkelerine bağlı olarak en iyiye, en kaliteliliye doğru yükselerek yılların vermiş olduğu tecrübe ve disiplin ile kendimizi geliştirmekte ve yeniliklere imza atmaktayız.

YMP PREFABRİK ailesi olarak siz değerli müşterilerimizin memnuniyetini her zaman kendimize hedef edinmekteyiz. Bu sayede bugüne kadar yaptığımız işler neticesinde sektörün aranan isimlerinden birisi olmaktan mutluluk duymaktayız.

Siz değerli müşterilerimizin desteğiyle bundan sonra da bütün gücüyle Türkiye ekonomisine ve halkına hizmet vermeye devam etmekteyiz.

Vizyonumuz

YMP PREFABRİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ olarak; prefabrik sektöründe dinamik, teknik ve tecrübeli bir kadro ile müşterilerinin çözüm ortağı olmayı başaran, verdiği tüm hizmetlerde aktif rol alarak lider bir şirket olan ve Türkiye’de en iyisi olma yolunda ilerleyen dünyada örnek bir şirket olmaktadır.

Misyonumuz

YMP PREFABRİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ olarak; yenilikçi uygulamalarla sektörümüzü yönlendirmekte ve ülkenin Prefabrik ihtiyacını karşılamaktayız. Her geçen gün genişlettiğimiz ürün yelpazesi ile prefabrik sektörünün en büyük şirketi olmakta kararlıyız.

Müşterilerimizin memnuniyeti her zaman ana ilkemiz olmuştur. En iyi hizmeti sizlere sunabilmek için yatırımlarımıza aralıksız devam ederek markamızı en iyi noktalara taşımaktayız.

Ürünlerimiz, çözümlerimiz, hizmetlerimizle sağladığımız güvenilirlik ve yüksek iş ahlakımız ile müşterilerin ilk tercihi olarak, çalışanlarımız ve müşterilerimiz için değer yaratan bir şirket olmaktadır.

Değerlerimiz

- Müşterimiz için iyi ve doğru olana yönelik çalışma,
- Yenilikçi ve yaratıcı,
- Samimiyet,
- Tutarlılık,
- Dürüst, şeffaf ve etik,
- İnsanlara ve çevreye saygı,
- Müşteri odaklı,
- Çalışanlarının gelişimini desteklemek, takım çalışmasına önem vermektir.



İÇİNDEKİLER

3

ŞANTIYE BİNALARI



21

KONTEYNERLER



33

GÜVENLİK KULÜBELERİ



41

HANGARLAR





ŞANTIYE BİNALARI

Her türlü çalışma ve iklim koşullarına uygun güvenli şantiye binaları isteğe bağlı olarak; çalışma ofisleri, dinlenme, yatakhane, yemekhane, mutfak, wc – duş ünitelerinin tamamını kapsayabilir nitelikte üretilebilir. Kurulumu ekiplerimizce yapılarak kullanıma hazır halde teslimi yapılmaktadır.



PREFABRİK ŞANTIYE BİNALARI NEDİR?

Prefabrik şantiye yapıları, inşaat sektöründe faaliyet gösteren firmaların genellikle tercih ettiği yapılardır. Sürekli şantiye değiştirdikleri için sökülüp yeniden montaj yapılma imkanı tanıdığından dolayı uzun yıllarca kullanılacak yapılardır. Beton yapılara oranla daha uzun ömürlü olmaları, hem kalıcı hem de taşınabilir olmalarının avantajları da tercih edilme nedenleri arasında yer alır.

PREFABRİK ŞANTIYE BİNALARI ÇEŞİTLERİ NELERDİR?

Şantiyelerde kullanılmak üzere; yemekhane, yatakhane, wc duş, giyinme soyunma üniteleri, depo ve prefabrik ofis yapıları olarak kullanım alanlarına sahiptir. Prefabrik şantiye yapılarında kullandığımız kaynaksız yapı teknolojisi prefabrik yapıların daha uzun ömürlü ve daha sağlam olmasını sağlar. Prefabrik ofisler hem standart planlar kullanılarak müşterilerimize sunulmaktadır hem de ihtiyaca göre teknik ekibimiz tarafından dizayn edilmektedir. Tüm deprem ve afet yönetmeliğine göre imal edilen ürünlerimiz, yasal olarak alınması gereken tüm üretim ve teknik sertifikalara sahiptir.

PREFABRİK ŞANTIYE BİNALARININ AVANTAJI NEDİR?

Şantiye ve ofis binaları son yıllarda iş dünyasının birçok sektörü tarafından tercih edilmektedir. Şantiye binalarının tercih edilmesinin temel nedeni geçici bina ihtiyacı olması iken; ofis binaları için tercih edilmesinin temel nedeni şık ve kolay dekore edilebilir yapılar olmalarıdır.

Şantiye ve ofis binaları genellikle tek katlı olarak tercih edilmesine rağmen, isteğe göre çok katlı da yapılabilmektedir. Farklı büyüklüklerde ve farklı alanlarda prefabrik yapılar bulmak mümkündür. Şantiye binalarında standart yapılar tercih edilirken, ofis binaları konusunda özellikle iç yapıda değişiklik talep edilebilmektedir.

Şantiye binaları, şantiyelerde yapılması gereken masa başı işlerin sağlıklı şartlarda tamamlanabilmesi, uzun süreli ve konaklama gerektiren projeler çalışanların konaklama, yemek, temizlik vb. ihtiyaçlarının giderilmesi için oldukça önemlidir. Bunun yanında bu binaların kolaylıkla sökülüp taşınabiliyor olması da inşaat firmalarının bu yapıları tercih etmesini sağlamaktadır.

PREFABRİK ŞANTIYE BİNALARI ALIRKEN NELERE DİKKAT EDİLMELİDİR?

- Firmanın üretim tesislerinin gezilmesi,
- Geçmişte prefabrik ev ya da şantiye yapıları yapmış oldukları müşterileri ile görüşülmesi,
- Referanslarının araştırılması,
- Firmanın üretim ve kalite sertifikalarının sorulması,
- Kullandığı malzemelerin detayları ve teknik özelliklerinin istenilmesi,
- Üretimini ya da montajını yaptığını ürünün garantisinin istenmesi,
- Sökülüp tekrar montaj edilebilme özelliğine sahip olması,
- Deprem ve Yasal Yönetmeliklere göre üretim yapılmış olması,
- Firmanın geçmişine, sağlamlığına ve istikrarına dikkat edilip araştırılmasıdır.

H BİRLEŞİM SİSTEMLİ PREFABRİK ŞANTIYE BİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Önceden hazırlanmış beton kaide üzerine çelik cıvata ile montajı yapılmaktadır. İç bölme birleşimlerinde de H profiller kullanılmaktadır. Genişlikler ve uzunluklar 125,5 mm'nin katları olacak şekilde hazırlanan planlarda, 90 kg ağırlıkları aşmayan dolu duvar paneli, pencereli duvar paneli ve kapılı duvar paneli olmak üzere 3 farklı duvar bulmakta olup standart duvar kalınlığı (8+44+8mm=60 mm) olmaktadır.

TAŞIYICI SİSTEM;

Hafif prefabrike tekniğinin tüm özelliklerini içeren yapılarda, depreme karşı dayanıklı bir sistem olan çerçeve sistemi tercih edilmektedir. 100 kg/m² kar yükü ve 90km/saat rüzgâr hızı, 1. derece deprem şartları ve 3 iklim bölgesi esas alınarak üretilmektedir. Standart parçalar, çelik kolon ve makas ile 40x60x1.5 mm profil âşiklar kullanılmaktadır. Tüm bağlantılar çelik cıvata ve somunlar ile yapılmakta olup, paslanmaya karşı astarlanmaktadır.

DIŞ DUVARLAR;

Dış yüzeyde ısıya ve sese karşı yalıtılmış, alev almayan, rutubetten ve sudan etkilenmeyen 8 mm kalınlığında 1250x2500 mm ebatlarında, ~1300kg/m³ yoğunlukta, B1 DIN4102 Part1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı ($\wedge 10^{\circ}\text{Ckuru}$):0.15W/Mk, çimentolu yonga levha (**BETOPAN**) bulunmaktadır. İç yüzeyinde ısıya ve sese karşı yalıtılmış, alev almayan, rutubetten ve sudan etkilenmeyen 8 mm kalınlığında 1250x2500 mm ebatlarında, ~1300kg/m³ yoğunlukta, B1 DIN4102 Part1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı ($\wedge 10^{\circ}\text{Ckuru}$):0.15W/Mk, çimentolu yonga levha (**BETOPAN**) bulunmaktadır. İki yüzey kaplamasının arasına 44 mm kalınlığında 20kg/m³ yoğunlukta B-1sınıf polistren sert köpük kullanılmaktadır. Isı iletim kat sayısı k= 0,40 kcal/m²°Ch veya k=0,44 W/m²K'dir. Dış duvar kalınlığı 60 mm, yükseklik 2500 mm olmaktadır.

İÇ DUVARLAR;

Her iki yüzeyde ısıya ve sese karşı yalıtılmış, alev almayan, rutubetten ve sudan etkilenmeyen 8 mm kalınlığında 1250x2500 mm ebatlarında, ~1300kg/m³ yoğunlukta, B1 DIN4102 Part1 (alev almaz), ısı iletkenlik katsayısı ($\wedge 10^{\circ}\text{Ckuru}$):0.15W/Mk, çimentolu yonga levha (**BETOPAN**) bulunmaktadır. İki yüzey

kaplamasının arasında 44 mm kalınlığında 20kg/m³ yoğunlukta B-1sınıf polistren sert köpük kullanılmaktadır. Isı iletim kat sayısı k=0,50 kcal/m²°Ch veya 0,52 W/m²K'dir. İç duvar kalınlığı 60 mm olmaktadır.

ÇATI KAPLAMASI;

Çatı; hafif çelik makas sistemli olup, çatı aşıkları 40x60x1,5 mm profil âşiklardan oluşmaktadır. Çatı kaplaması 0,50 mm kalınlığında 27 mm hadveli DIN EN 10142, naturel 27/200 formunda galvaniz trapez kesitli sac veya kırmızı/yeşil onduline olmaktadır. Bina etrafına 200 mm genişliğinde DKP sacdan bükülmüş saçaklar yapılmaktadır.

TAVAN KAPLAMASI;

Tavan; asma tavan olup, tavan kaplaması olarak 12,5 mm kalınlığında beyaz alçıpan kullanılmaktadır. Isı yalıtımı olarak alçıpan üzeri 100 mm kalınlığında 14 kg/m³ yoğunluğunda DIN4102 ve TS EN 13501-1, yanmaz A sınıfı rulo cam yünü ile kaplanmaktadır. Isı iletim kat sayısı k=0,32 kcal/m²°Ch veya 0,37 W/m²K'dir.

KAPILAR;

Dış kapılar: 900X2000 mm ebatlarında **metal** kapı olup, kapı kolu ve gömme kilitleri takılmaktadır.

İç kapılar: 820x1950 mm ebatlarında metal kapı kasalı **Amerikan panel** kapı kullanılmakta olup, metal kapı kolu ve gömme kilitleri takılmaktadır. (Koşullarda perde kullanılmaktadır.)

PENCERELER;

PVC doğramalar ısı camlı, cam kalınlığı 4+10,5+4 mm çift cam olup camları takılmaktadır ve **EGEPEN** marka kullanılmaktadır. Pencere çerçeveleri beyaz renk yapılmaktadır.

ELEKTRİK TESİSATI;

Elektrik tesisatı tarafımızca çekilmekte olup, aydınlatma için glop lamba kullanılmaktadır. Uygun yerlere priz ve anahtarlar konulmaktadır. Tüm tesisat kabloları antigron kablo olup sıva üstü döşenmektedir. (Lamba kabloları 2x1,5

mm, priz kabloları 3x2,5 mm kalınlığında olmaktadır.) Topraklama tesisatı mevcut olup, topraklama çubuğu müşteri tarafından alınıp tarafımızca montajı yapılmaktadır. Sigortalar takılarak, bir adet sigorta kutusu konulmaktadır. Elektrik sayacının temini ve elektrik aboneliği müşteriye ait olmaktadır. Tüm elektrik malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

SIHHİ TESİSAT;

Sihhi tesisat tarafımızca çekilmektedir. Tüm tesisat boruları sıva üstü döşenmektedir. Sihhi tesisat aksesuarları binanın kullanım amacı (yatakhaneye, yemekhane, ofis vb.) ve alıcının isteği doğrultusunda değişiklik göstermektedir. Tüm sihhi tesisat malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

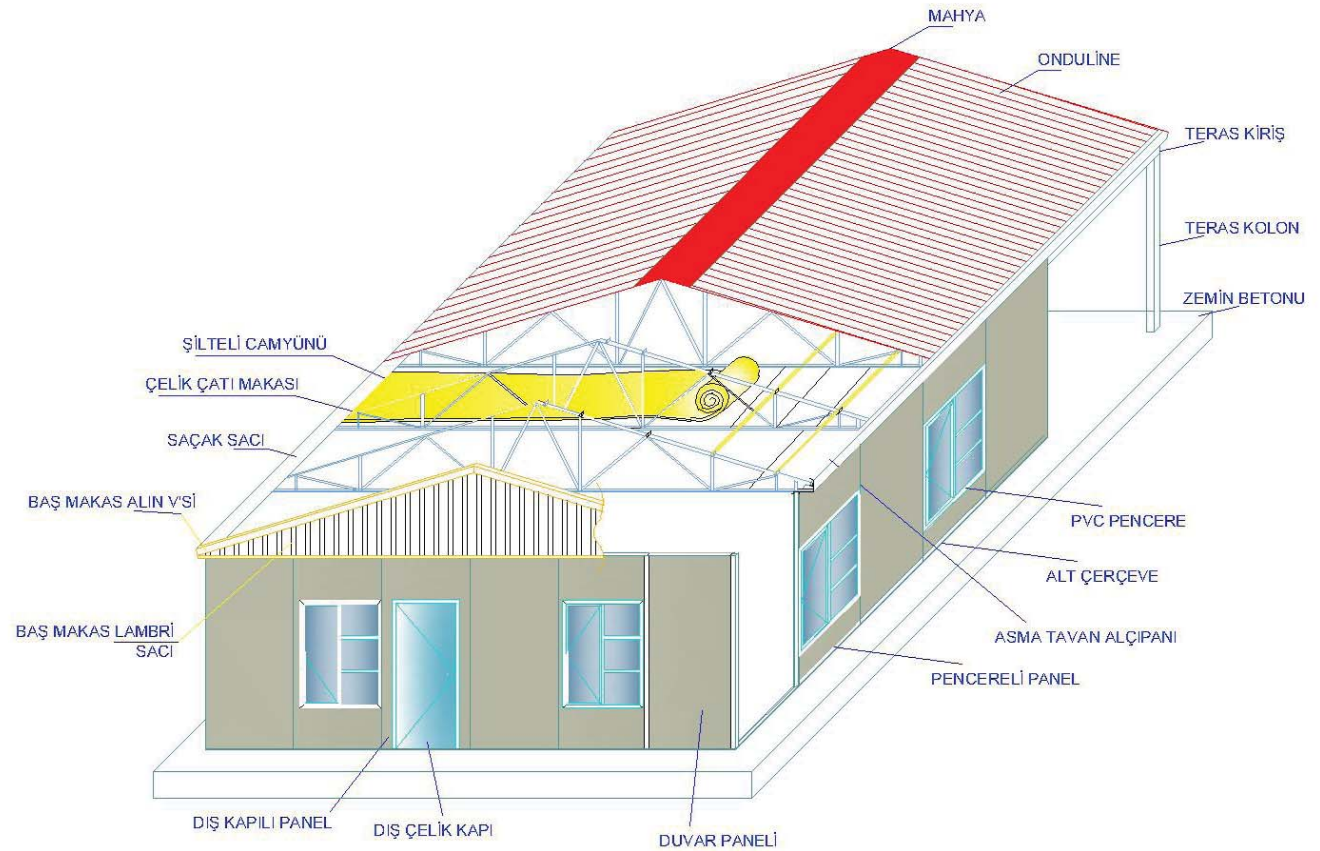
ZEMİN KAPLAMALARI;

Şantiye binalarında binanın taşınmasında avantaj sağlamadığı için yer döşemesinin yapılması tercih edilmezken, alıcı eğer ister ise çeşitli şekilde yapılabilmektedir.

BOYA;

Çift kat plastik boya ile boyanmaktadır.

PREFABRİK TEKNİK DETAY RESMİ



PREFABRİK BİNA KESİT RESMİ

SANDWICH PANEL PREFABRİK ŞANTIYE BİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Önceden hazırlanmış beton kaide üzerine çelik cıvata ile montajı yapılmaktadır. İç ve dış bölme birleşimlerinde H profiller kullanılmaktadır.

TAŞIYICI SİSTEM;

Hafif prefabrike tekniğinin tüm özelliklerini içeren yapılarda, depreme karşı dayanıklı bir sistem olan çerçeve sistemi tercih edilmektedir. 100 kg/m² kar yükü ve 90km/saat rüzgâr hızı, 1. derece deprem şartları ve 3 iklim bölgesi esas alınarak üretilmektedir. Tüm bağlantılar çelik cıvata ve somunlar ile yapılmaktadır ve paslanmaya karşı astarlanmaktadır.

İÇ VE DIŞ DUVARLAR;

Dış duvarlarda 60 mm kalınlığında polistran sandwich panel kullanılmaktadır. İç duvarlarda 60 mm kalınlığında polistran sandwich panel kullanılmaktadır.

SANDWICH PANEL CEPHEPAN 1000P EPS İZOLELİ DIŞTAN VİDALI CEPHE PANELİ TİP:60

Üst: 0,40mm kalınlıkta 7 mikron astar + 20 mikron polyester RAL9002 boyalı galvaniz sac,

Alt: 0,40mm kalınlıkta 7 mikron astar + 20 mikron polyester RAL 9002 boyalı galvaniz sac,

Arası: 5 cm kalınlıkta 16 kg/m³ yoğunlukta polistren izoleli, cephe kaplamadır.

TAVAN KAPLAMASI;

Tavan; asma tavan olup, tavan kaplaması olarak 12,5 mm kalınlığında beyaz alçıpan kullanılmaktadır. Isı yalıtımı olarak alçıpan üzeri 100 mm kalınlığında 14 kg/m³ yoğunluğunda DIN4102 ve TS EN 13501-1, yanmaz A sınıfı rulo cam yünü ile kaplanmaktadır. Isı iletim kat sayısı k=0,32 kcal/ m²°Ch veya 0,37 W/m²K'dir.

ÇATI;

Çatı; hafif çelik makas sistemli olup, çatı aşıkları 40x60x1,5 mm profil âşiklardan oluşmaktadır. Çatı kaplaması 0,50 mm kalınlığında 27 mm hadveli DIN EN 10142, naturel 27/200 formunda galvaniz trapez kesitli sac veya kırmızı/ yeşil onduline olmaktadır. Binanın her iki makas alın cepheleri PCV Lambri veya boyalı lambri sac kaplanmaktadır. Bina etrafına 200 mm genişliğinde DKP sacdan bükülmüş saçaklar yapılmaktadır.

KAPILAR;

Dış kapılar: 900X2000 mm ebatlarında **metal** kapı olup, kapı kolu ve gömme kilitleri takılmaktadır.

İç kapılar: 820x1950 mm ebatlarında metal kapı kasalı **Amerikan panel** kapı kullanılmakta olup, metal kapı kolu ve gömme kilitleri takılmaktadır. (Koşullarda perde kullanılmaktadır.)

PENCERELER;

PVC doğramalar ısı camlı, cam kalınlığı 4+10,5+4 mm çift cam olup camları takılmaktadır ve **EGEPEN** marka kullanılmaktadır. Wc'lerde havalandırma için menfez kullanılmaktadır. Pencere çerçeveleri beyaz renk yapılmaktadır.

ELEKTRİK TESİSATI;

Elektrik tesisatı tarafımızca çekilmekte olup, aydınlatma için glop lamba kullanılmaktadır. Uygun yerlere priz ve anahtarlar konulmaktadır. Tüm tesisat kabloları antigron kablo olup siva üstü döşenmektedir. (Lamba kabloları 2x1,5 mm, priz kabloları 3x2,5 mm kalınlığında olmaktadır.) Topraklama tesisatı mevcut olup, topraklama çubuğu müşteri tarafından alınıp tarafımızca montajı yapılmaktadır. Sigortalar takılarak, bir adet sigorta kutusu konulmaktadır. Elektrik sayacının temini ve elektrik aboneliği müşteriye ait olmaktadır. Tüm elektrik malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

SIHHİ TESİSAT;

Sihhi tesisat tarafımızca çekilmektedir. Tüm tesisat boruları siva üstü döşenmektedir. Sihhi tesisat aksesuarları binanın kullanım amacı (yatakhane, yemekhane, ofis vb.) ve alıcının isteği doğrultusunda değişiklik göstermektedir. Tüm sihhi tesisat malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

ZEMİN KAPLAMALARI;

Şantiye binalarında binanın taşınmasında avantaj sağlamadığı için yer döşemesinin yapılması tercih edilmezken, alıcı eğer ister ise çeşitli şekilde yapılabilmektedir.



Tek katlı Yapılar



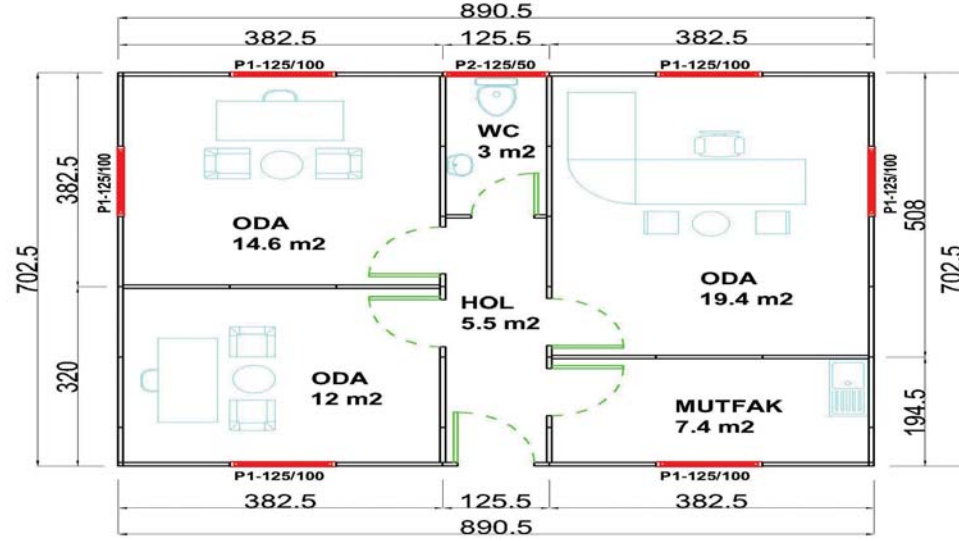




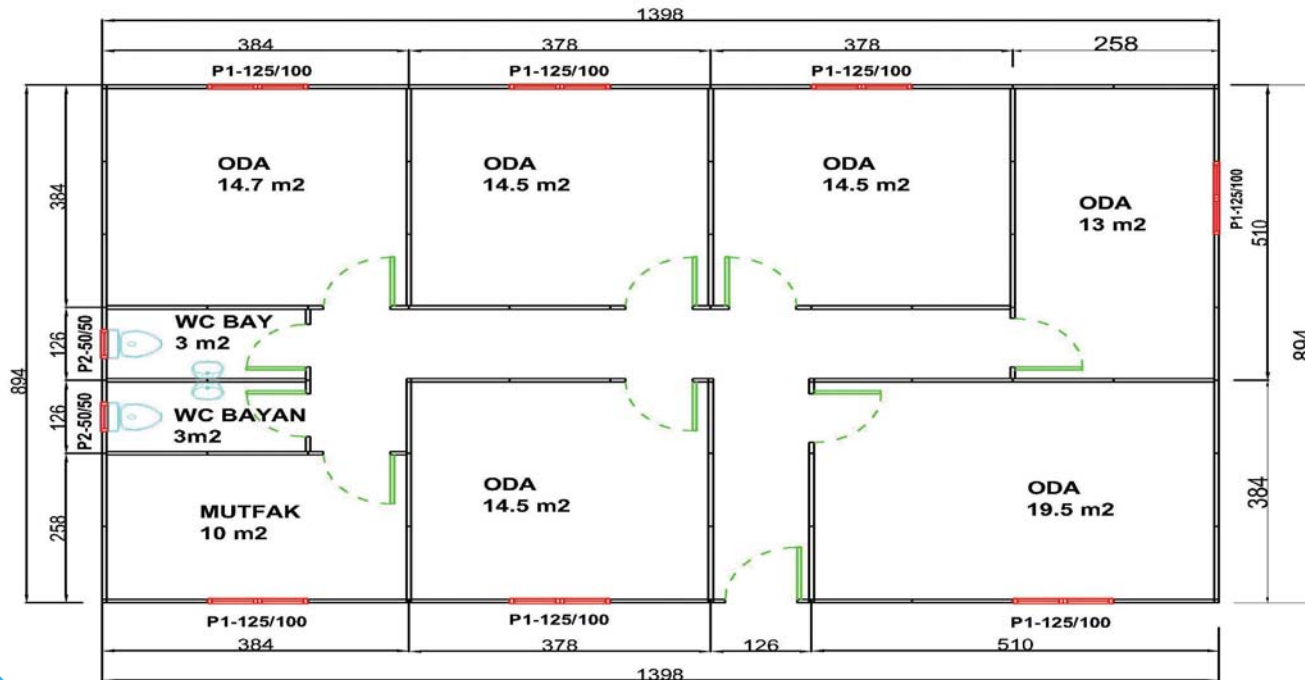
Ofis Binaları

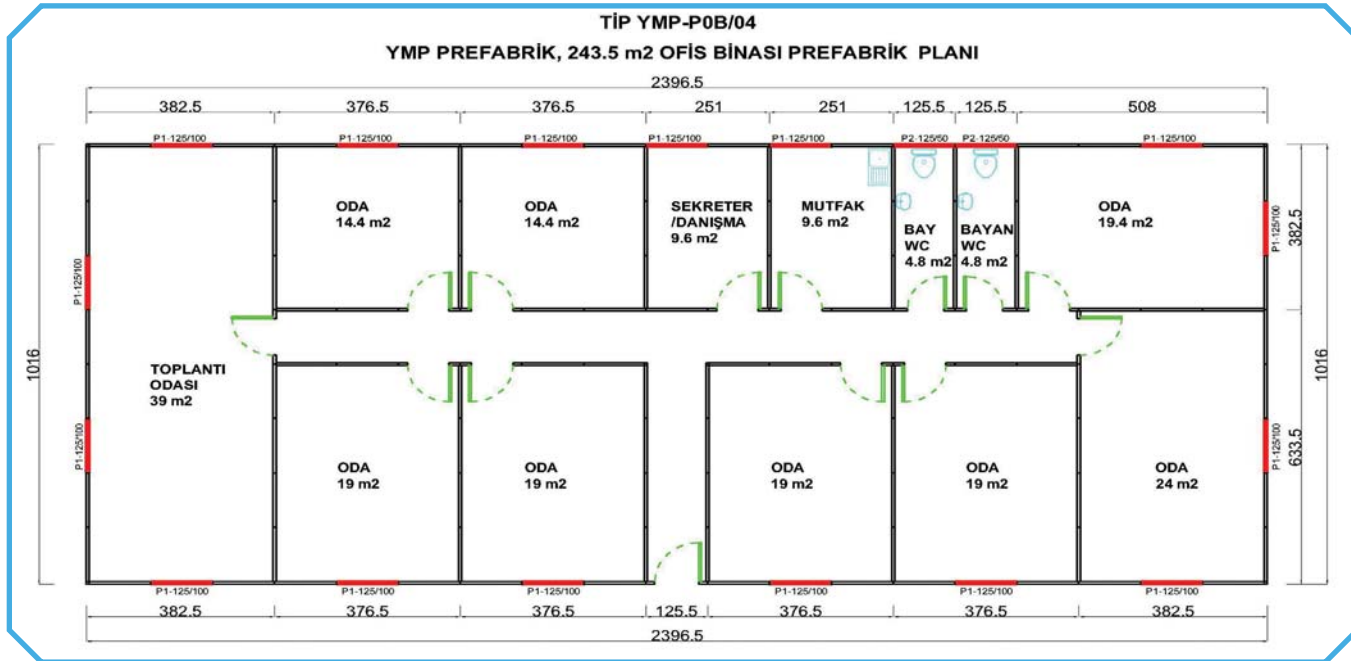
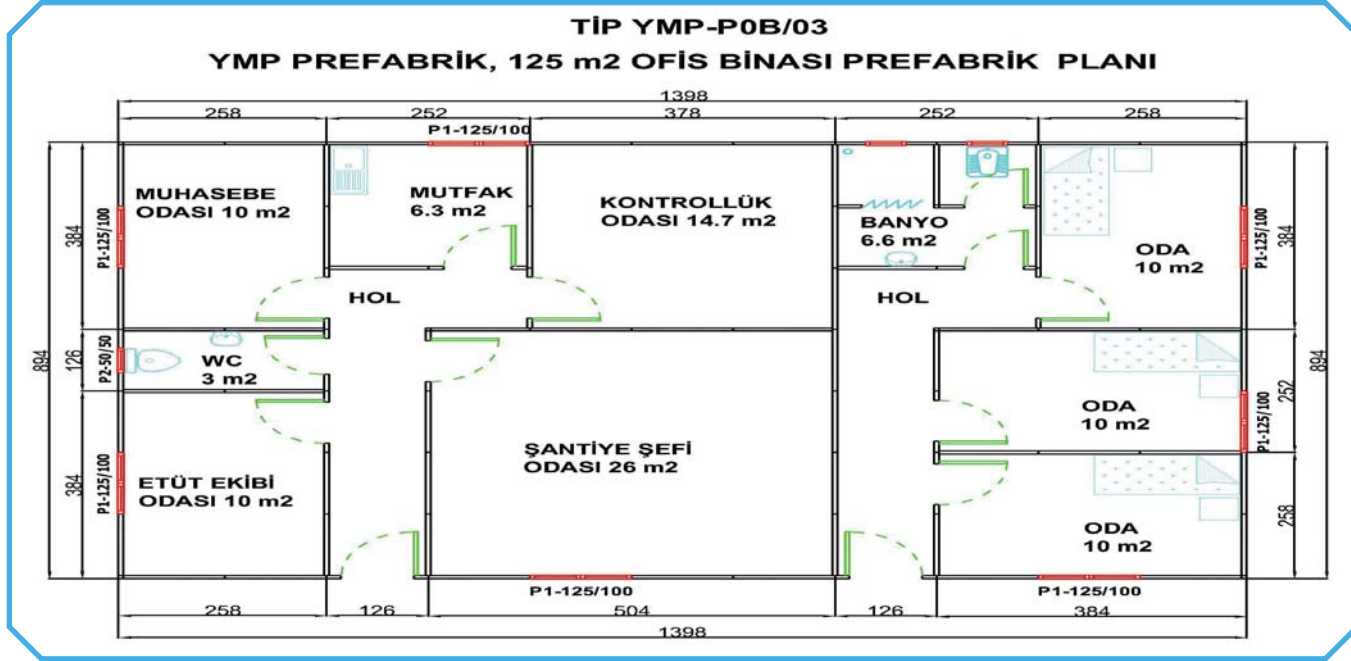


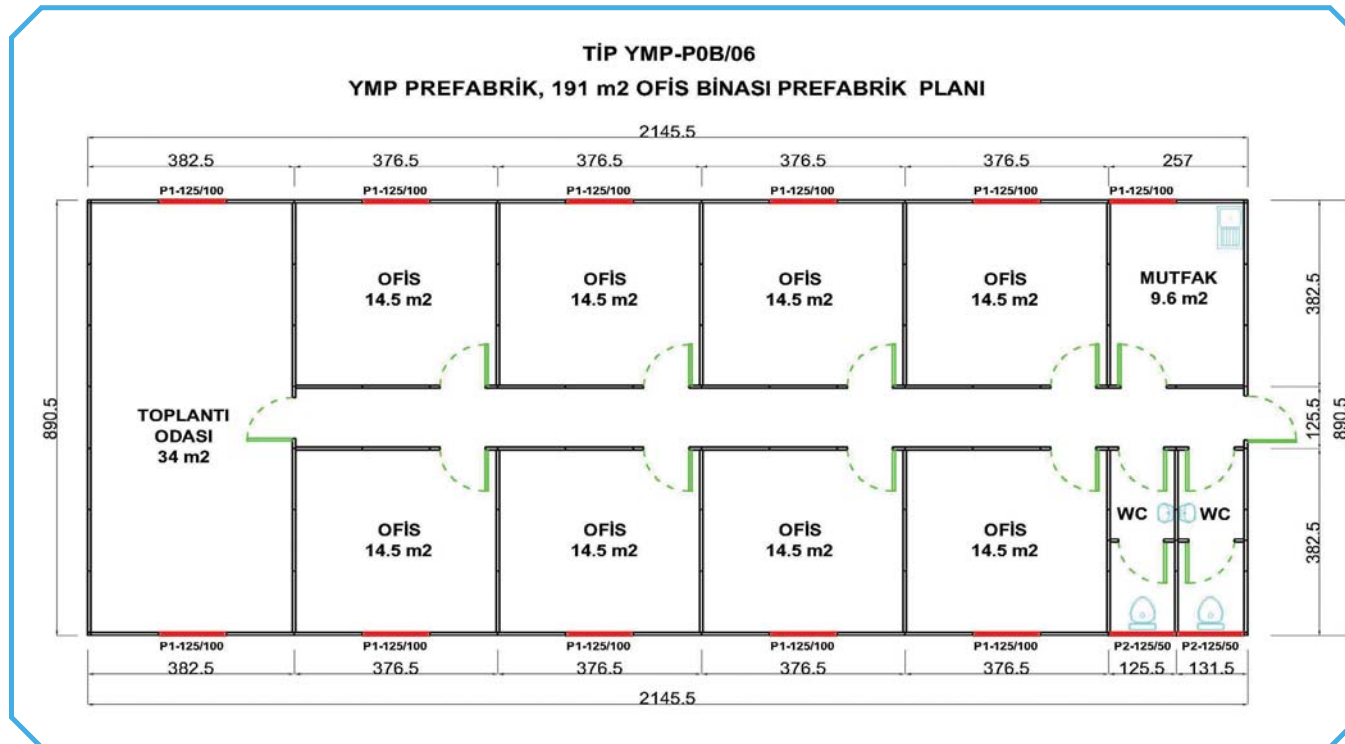
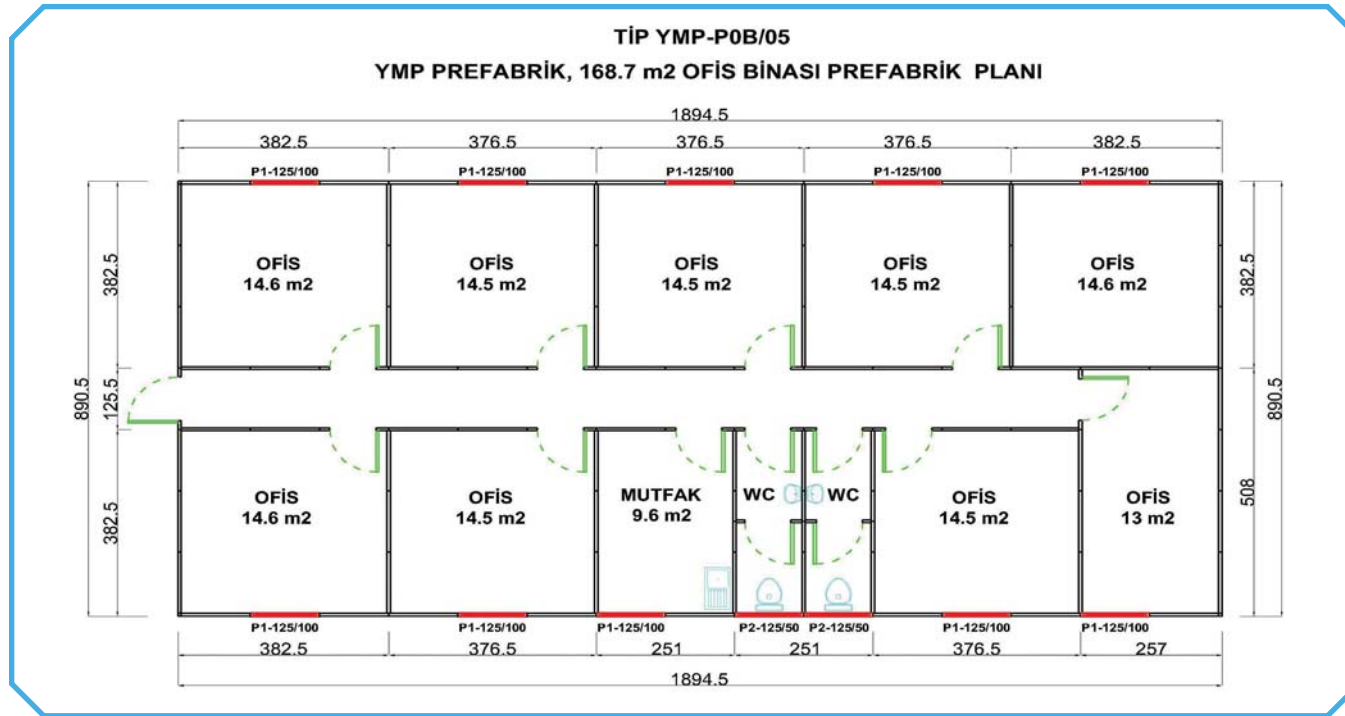
TİP YMP-P0B/01
YMP PREFABRİK, 62.5 m² OFİS BİNASI PREFABRİK PLANI



TİP YMP-P0B/02
YMP PREFABRİK, 125 m² OFİS BİNASI PREFABRİK PLANI

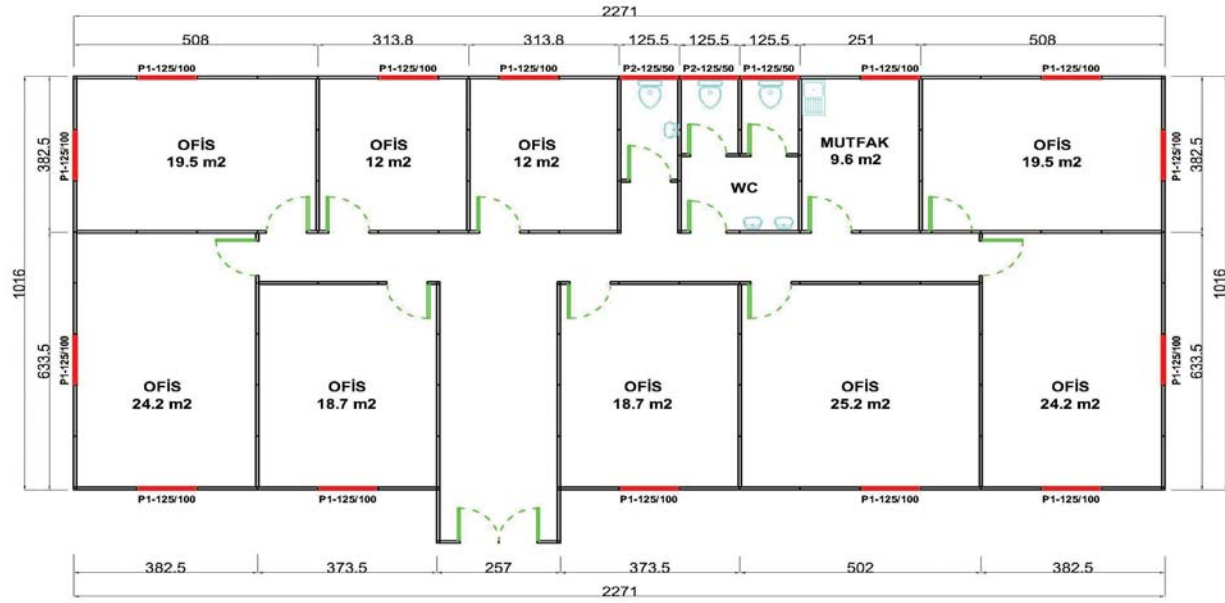




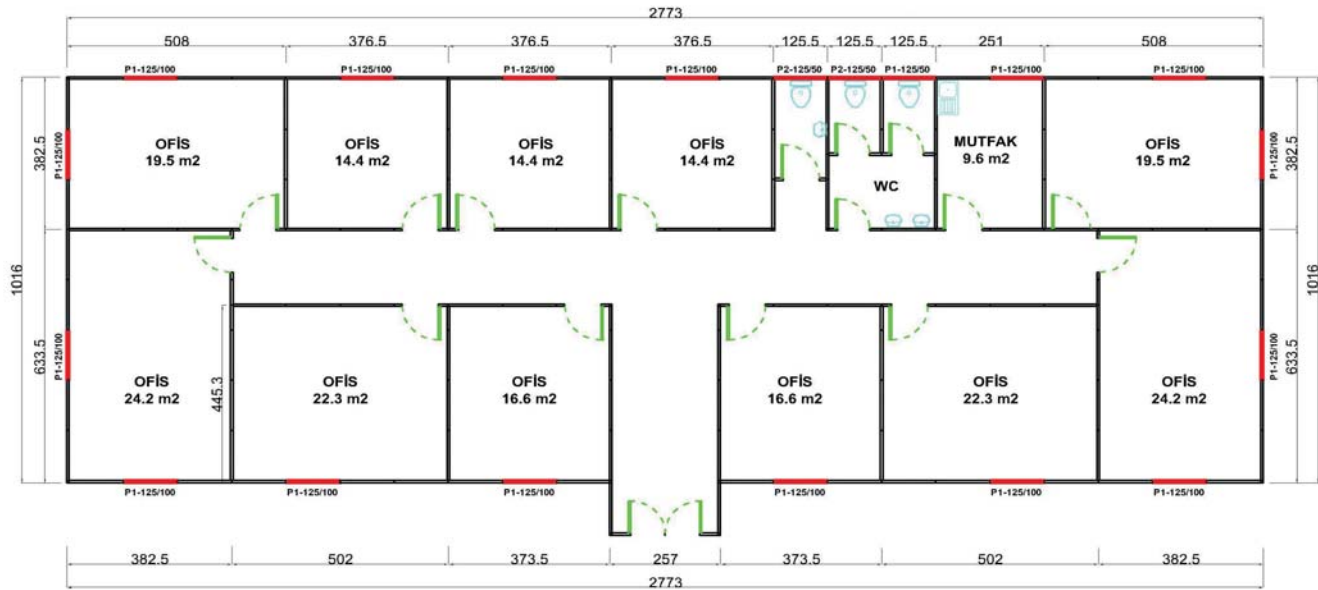




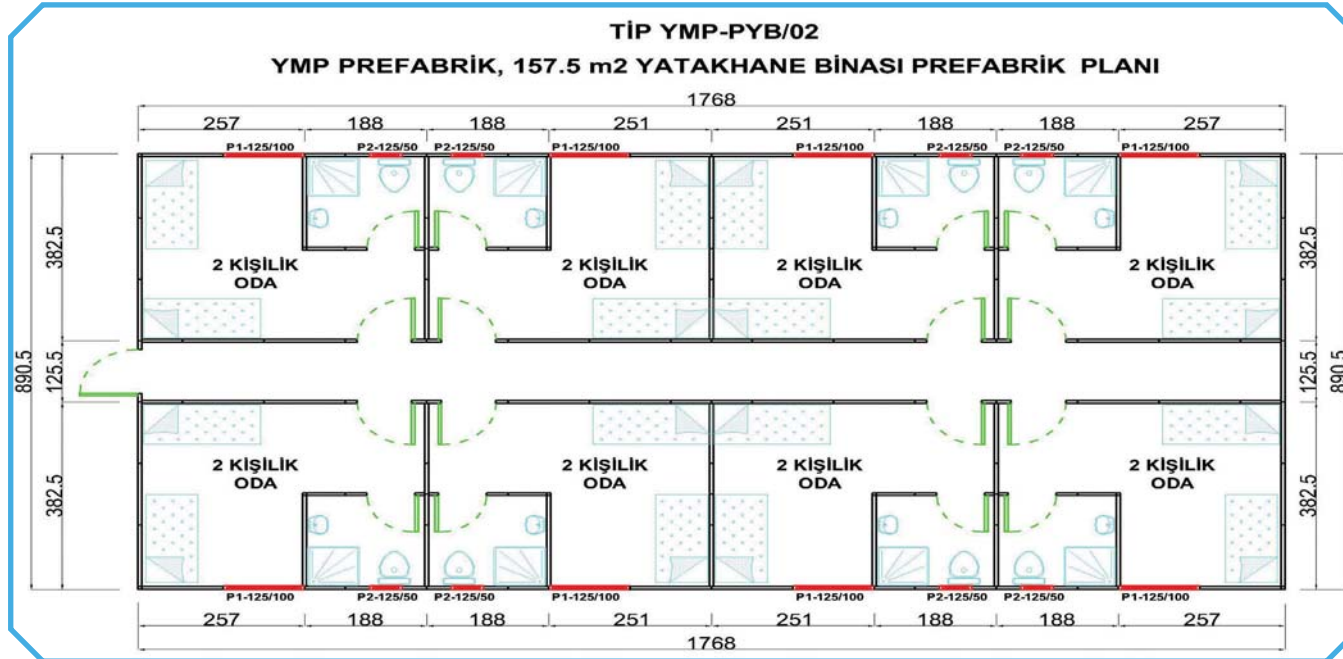
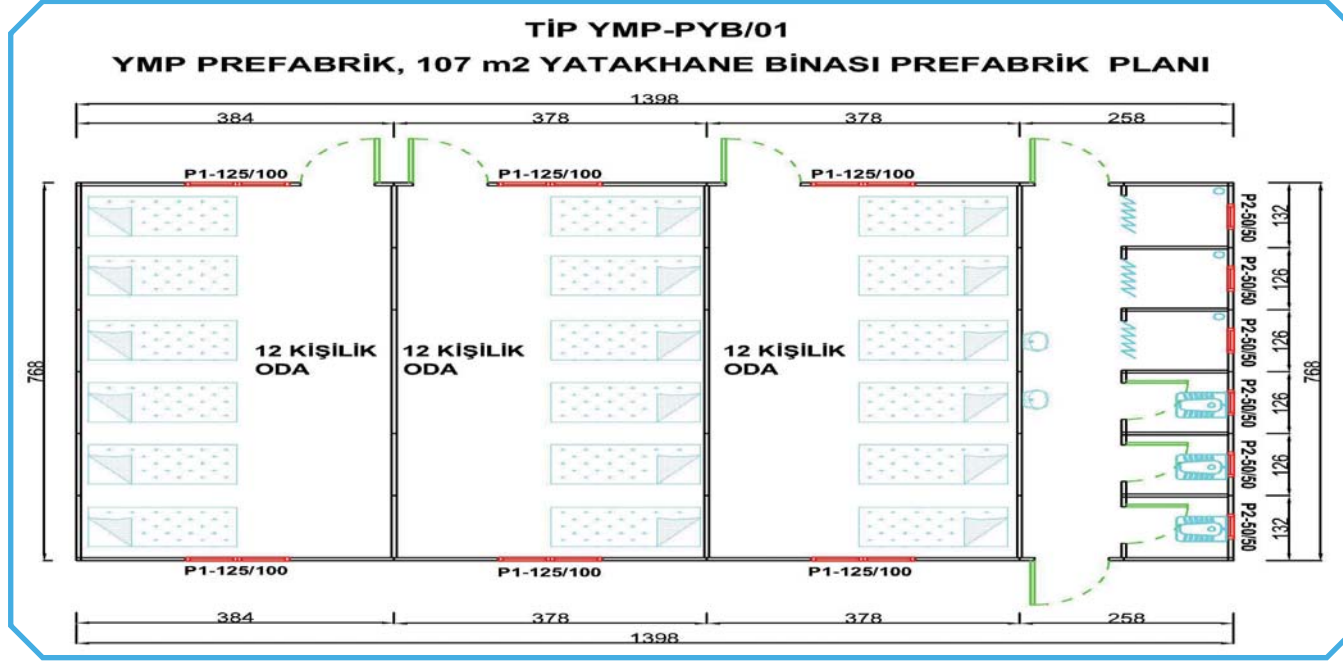
TİP YMP-P0B/07
YMP PREFABRİK, 234 m² OFİS BİNASI PREFABRİK PLANI

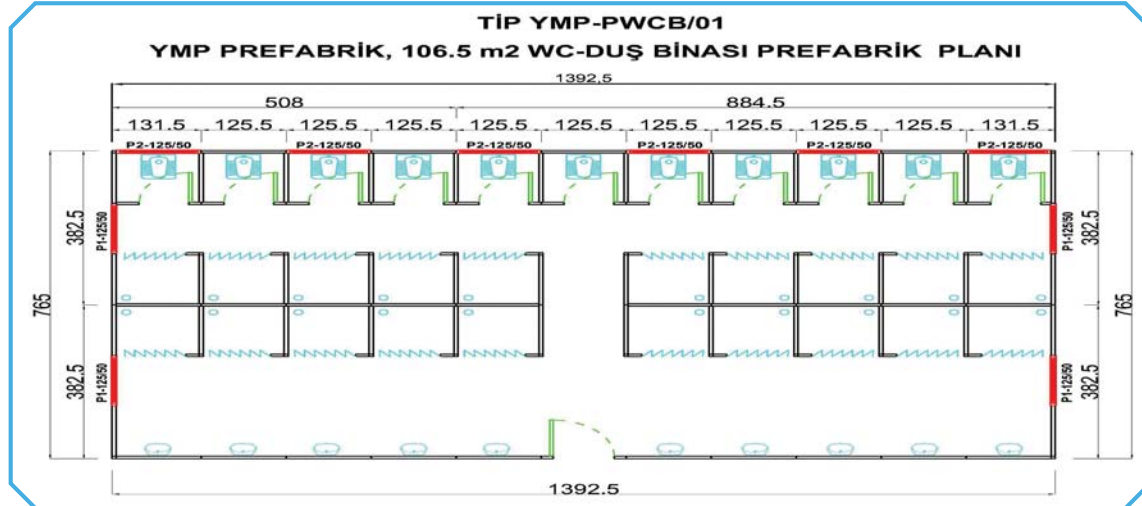
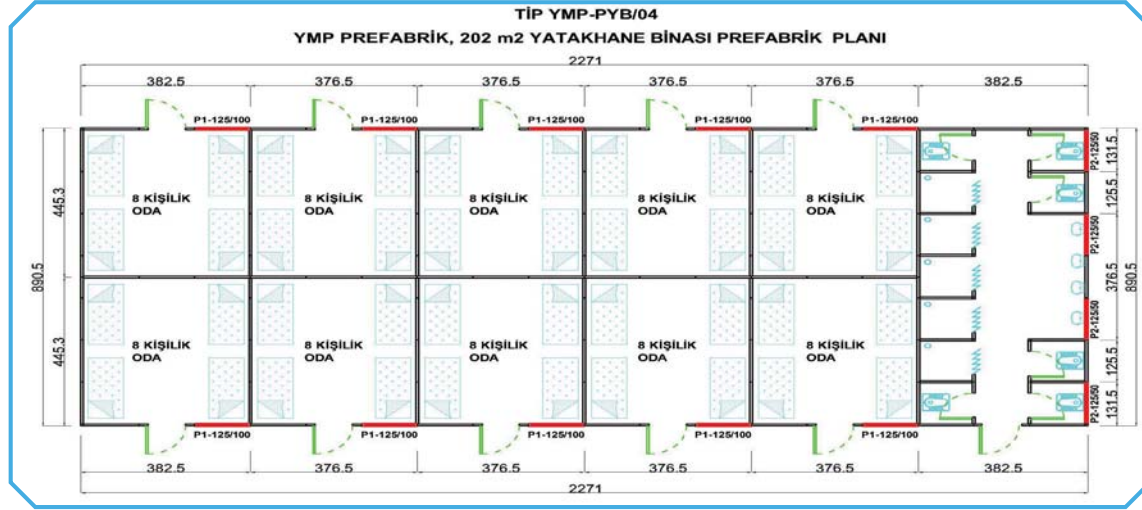
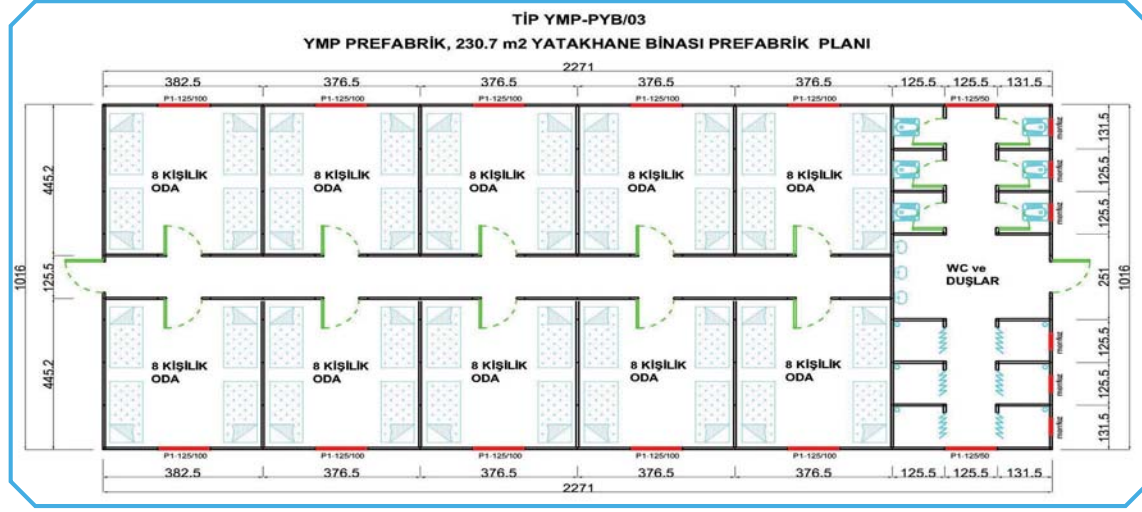


TİP YMP-P0B/08
YMP PREFABRİK, 281.7 m² OFİS BİNASI PREFABRİK PLANI

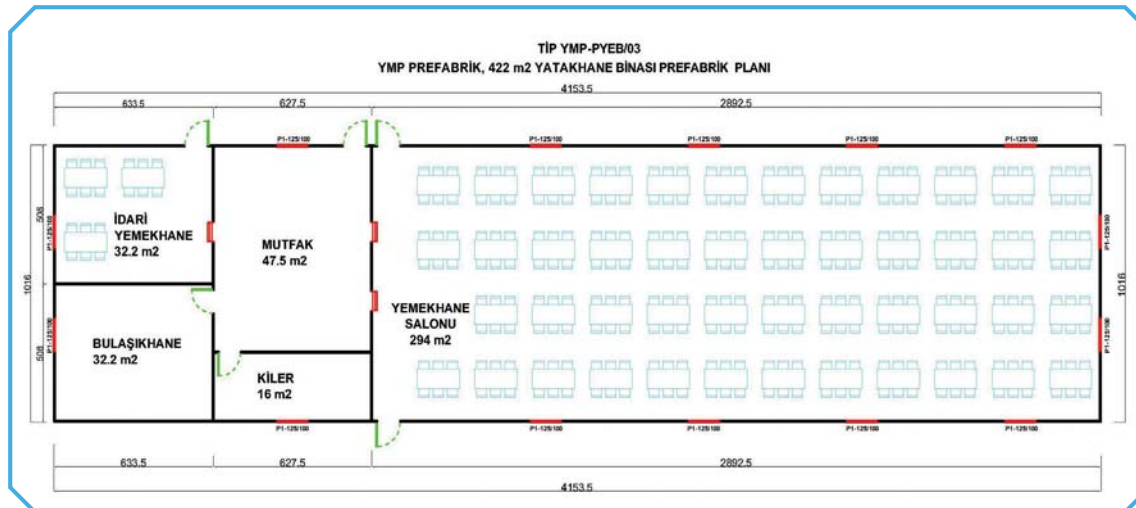
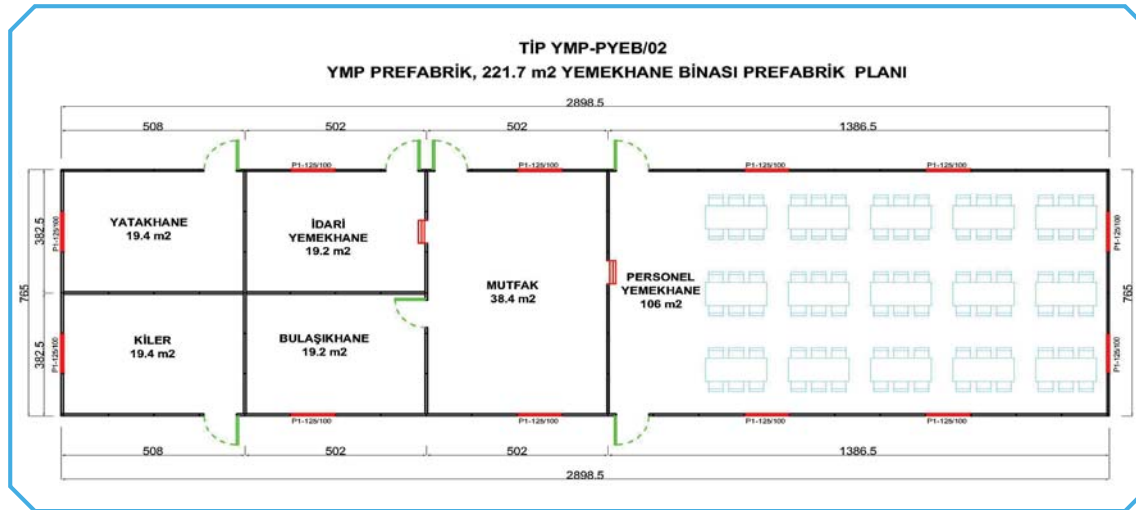
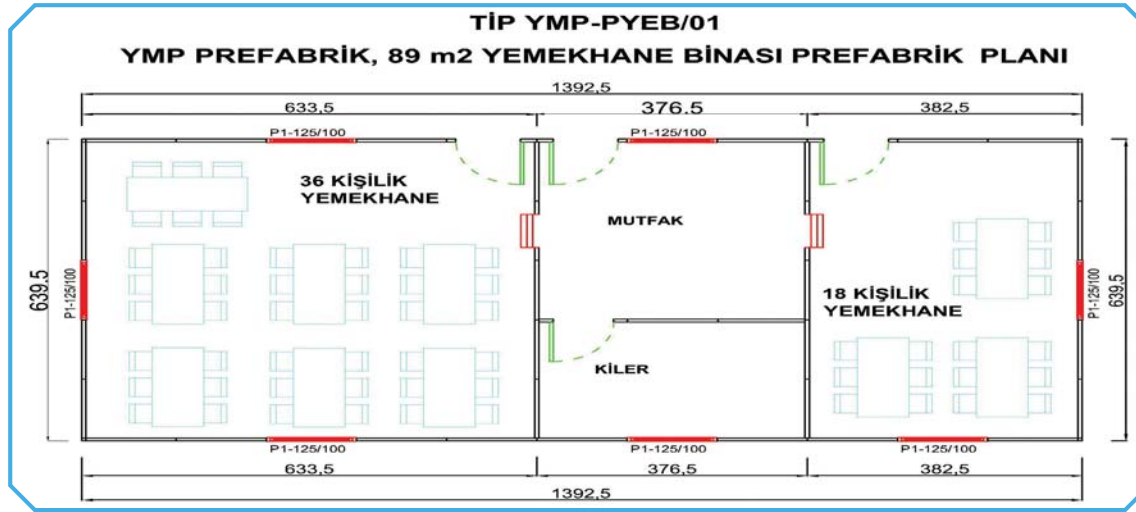


Yatakhane Binaları

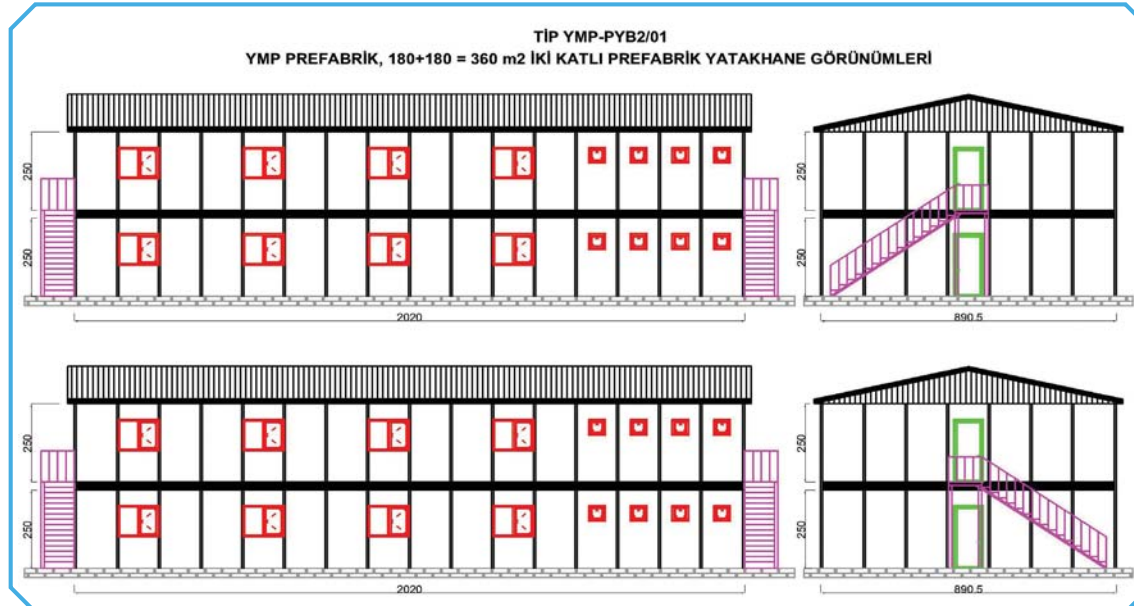


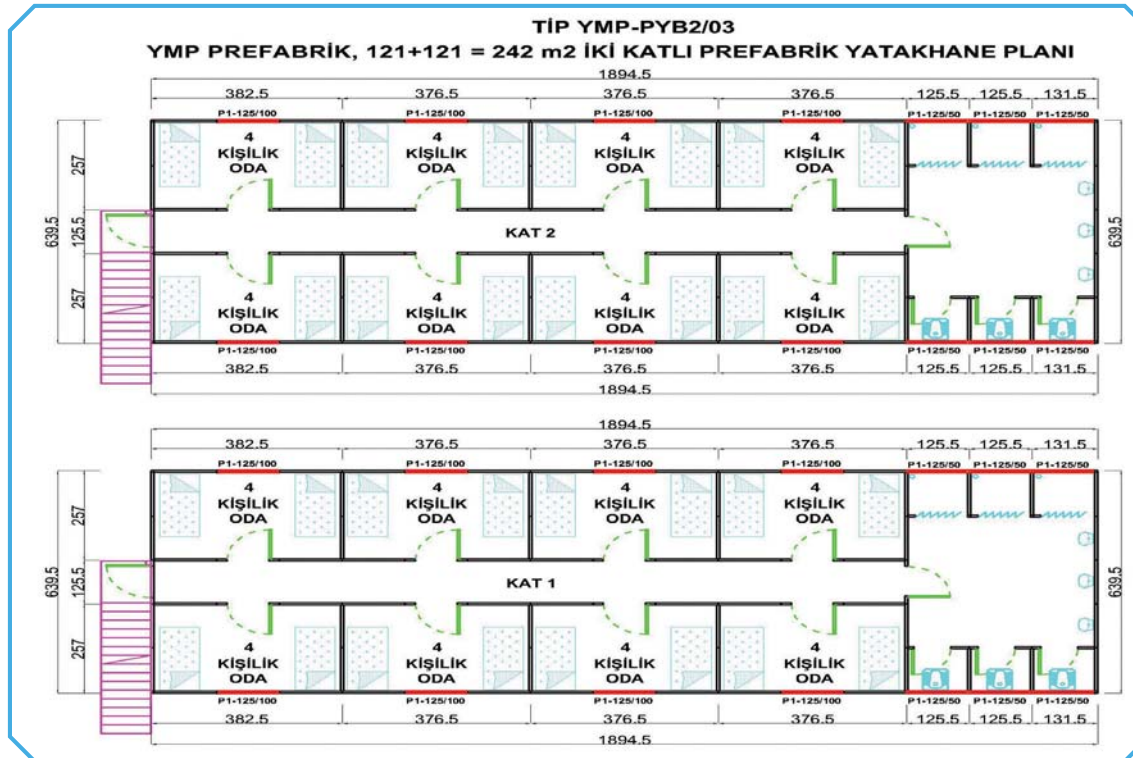


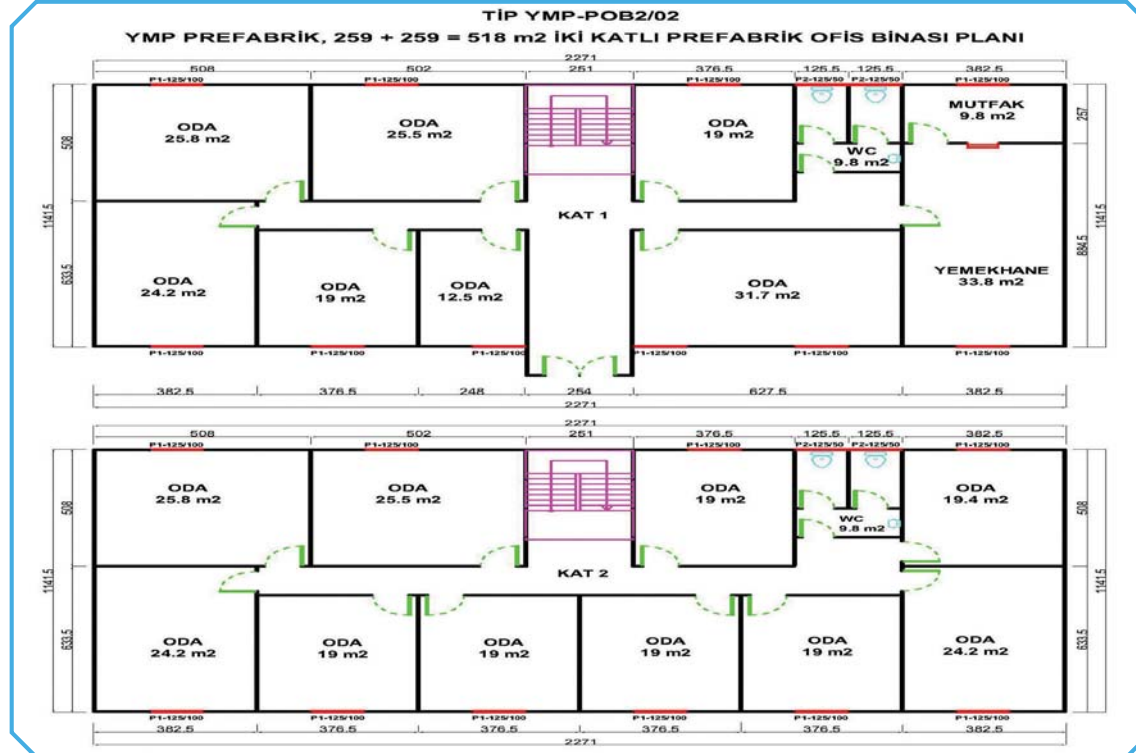
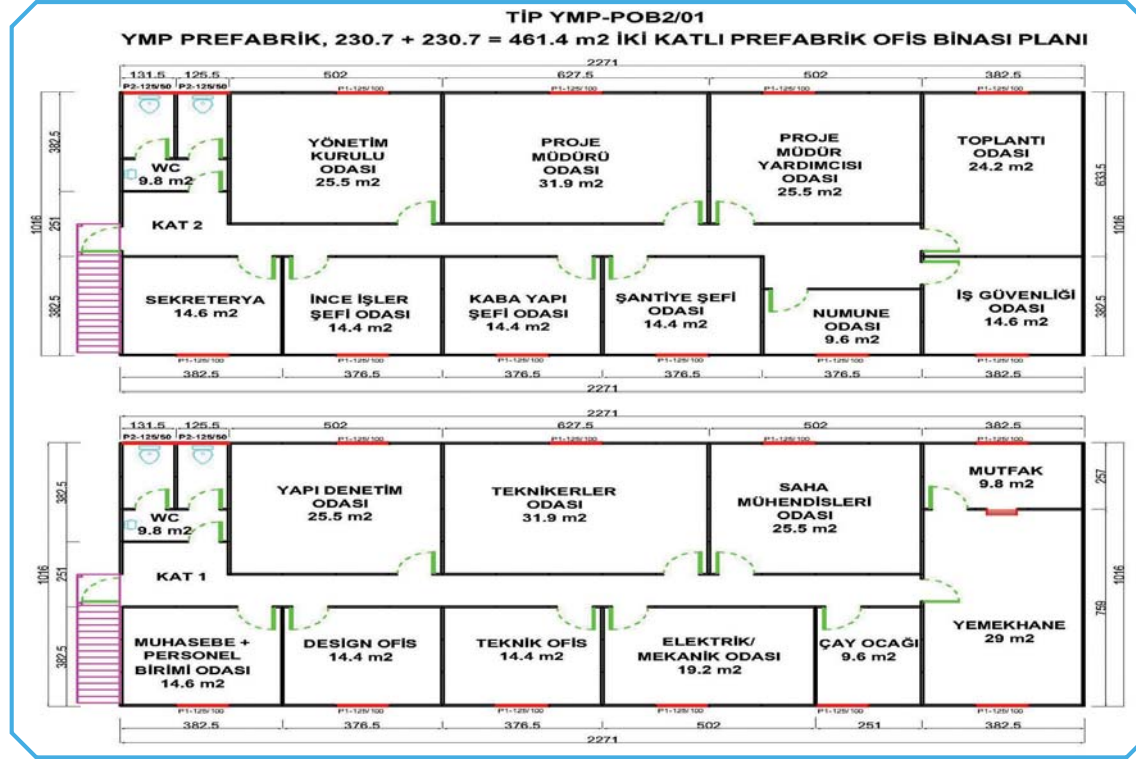
Yemekhane Binaları



İki Katlı Binalar









KONTEYNERLER

İnşaat sektörünün neredeyse simgelerinden biri olan konteynerler hızlı kurulum, zemin şase'li olması ve çok kez kullanılma özellikleri nedeniyle farklı ihtiyaçların karşılanması amacıyla kullanılmaktadır.

İnşaat sektörü dışında hobi bahçelerinde, şehrin stresinden ve gürültüsünden kurtulmak ve bunu fazla para harcamadan gerçekleştirmek isteyen aileler tarafından tercih edilmektedir.



KONTEYNERLER HAKKINDA BİLGİLER;

Konteyner ilk olarak Amerikan ordusu tarafından tasarlanan taşımacılıkta ve barınmada birçok kolaylık sağlayan yerine göre çelik yerine göre fiber genelde prefabrikten imal edilen sağlam yapılardır. Taşıma için kullanılan konteynerler özellikle deniz yolu taşımacılığında ilk sıradadır. Taşımacılıkta kullanılan konteynerler ISO belgesi ile standartları belirlenmiştir.

Konteynerlerin deniz yolu taşımacılığında kullanılmasının en önemli nedeni içine konan eşyanın denizin neminde ve dış etkenlerden etkilenmeden gideceği yere varmasını sağlamaktadır. Taşımacılıkta kullanılan konteynerler sahiplerine gelişmiş güzel teslim edilmez. Dünyada tek olarak Fransa'da bulunan Bureau International des Containers tarafından ilgililere teslim edilir. Konteyner isimlendirmesi U, J veya Z harfleriyle numaralandırılarak yapılır.

Konteynerlerin üretilmesinde ki temel neden yük taşımacılığında kullanılmasıdır. Fakat konteyner sektörü ve kullanım alanları o kadar gelişmiştir ki yük taşımacılığında kullanılan konteynerlerden esinlenerek konteyner evler, konteyner wc'ler, konteyner işyerleri inşa edilmektedir. Barınma ve mesken alanı olarak kullanılan konteyner genelde mobil konteynerlerden oluşmaktadır.

Standart üretilmiş konteyner modellerinin yanı sıra birleşimli ve demonte planda çok katlı yapılar üretilmektedir. Son yıllarda kullanımı artan prefabrik konteyner yapılar hem kolay kurulumu hem de taşıma maliyetlerinin düşüklüğü nedeniyle geçici ikamette bulunanlar tarafından prefabrik konteynerler tercih edilmektedir. Şantiye kurulan alanlarda işçilerin barınmasını düşük maliyetle çözmek isteyen inşaat firmalarının ilk tercihi prefabrik konteynerlerdir. Geçici yaşam alanlarına ihtiyaç duyulan her yerde prefabrik konteynerler tercih edilmekte olup özellikle doğal afetler sonucu ani yıkımlarda ve yeni yerleşim alanlarının oluşturulmasında ilk akla gelen prefabrik konteynerdir.

KONTEYNERLERİN KULLANIM ALANLARI NELERDİR?

Konteyner kullanım alanları çok fazla olmakla beraber başta işçi şantiye çözümlerinde modüler işçi kampları olmak üzere, ofisten eve bir çok alanda kullanı-

labilen tasarım ve modellerde imal edilmektedir. Konteynerin kullanım alanları arasında; yönetim binaları, belediye ve diğer kamu kuruluşları ek hizmet binaları, eğitim binaları, hastane yapıları, aile sağlığı merkezi binaları, yemekhane ve yatakhane binaları, sosyal tesis binaları, satış ve pazarlama ofisleri, gsm kabinleri, spor tesisi ve klüp binaları, anaokulları, askeri tesis yapıları, laboratuvar ve görüntüleme merkezi üniteleri, wc duşlar, araştırma merkezi yapıları, polis ve jandarma merkezi binaları, fabrikalarda kullanılacak olan depo konteynerleri, soğuk hava konteynerleri ve yük konteyneri gibi bir çok yapı yer almaktadır.

KONTEYNERLERİN AVANTAJLARI NELERDİR?

- Beton kullanımının yok denecek kadar az olması,
- Ağaç kesilmiyor olması,
- Kaba inşaat süresinin ortadan kalkmış olması,
- Geri dönüşüm ürünü kullanıyor olması,
- Modüler şekilde konteynerlerin yan yana ve üst üste konulması ile hem pratik imalat hem de yerden kazanma sağlaması,
- Konteyner duvarlarının kesilerek istenen açıklıkların açılabilmesi,
- Kamyon ve vinç ile kolay taşınabilirliği,
- Taşınabilir olması durumu ile farklı yerlerde kullanılabilmesi,
- Uzun yıllar boyunca kullanımına imkân veren sağlamlıkta olması,
- Mükemmel ısı ve ses yalıtımı sağlaması,
- Su geçirmez olmasıdır.

Teknik Özellikler



Taban şasesi 3 mm kalınlığında sactan özel bükme olup, şase üzeri ızgarası olarak 40x60-2 mm kalınlığında kutu profil kullanılmaktadır.

İÇ VE DIŞ DUVARLAR;

Dış duvarlarda 60 mm kalınlığında polistran sandviç panel kullanılmaktadır. İç duvarlarda 60 mm kalınlığında polistran sandviç panel kullanılmaktadır.

SANDWİCH PANEL CEPHEPAN 1000P EPS İZOLELİ DIŞTAN VİDALI CEPHE PANEL TİP:60

Üst: 0,40mm kalınlıkta 7 mikron astar + 20 mikron polyester RAL9002 boyalı galvaniz sac,

Alt: 0,40 mm kalınlıkta 7 mikron astar + 20 mikron polyester RAL 9002 boyalı galvaniz sac,

Arası: 6 cm kalınlıkta 16 kg/m³ yoğunlukta polistren izoleli, cephe kaplamadır.

KAPILAR;

Dış kapılar: Ana giriş kapısı 90x200 cm ebatlarında 1,2 galvaniz + boyalı sacdan pres büküm (**meta**) olarak yapılmakta olup kapı arasına ısı yalıtım amaçlı olarak cam yünü kullanılmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

İç kapılar: 80x195 cm ebatlarında **Amerikan panel** kapı olmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

PENCERELER;

Pencereler PVC ısı camlı olup camları takılmaktadır ve **EGEPEN** marka kullanılmaktadır.

WC'lerde havalandırma için pencere yerine **menfez** konulmaktadır.

ÇATI KAPLAMASI;

Çatı kısmında 0,50 mm kalınlığında trapez saç olup, yağmur olukları ve su indirmeleri gizli olarak aşağıya verilmektedir. Isı yalıtımı için 80 cm cam yünü levha kullanılmaktadır. Tavan kaplaması **PVC lambiri** yapılmaktadır.

TABAN;

Taban döşemesi olarak ızgara üzerine 16 mm kalınlığında **betopan** kullanılmaktadır. Betopan üzeri 3 mm kalınlığında **PVC** olarak dizayn edilmektedir.

ELEKTRİK TESİSATI;

Elektrik tesisatı çekilmekte olup, aydınlatma için glop lamba kullanılmaktadır. Uygun yerlere priz ve anahtarlar konulmaktadır. Tüm tesisat kabloları antigron kablo olup siva üstü kablo kanalı ile döşenmektedir. (Lamba kabloları 2x1,5 mm, priz kabloları 3x2,5 mm kalınlığında olmaktadır.) Topraklama tesisatı mevcut olup, topraklama çubuğu müşteri tarafından alınıp tarafımızca montajı yapılmaktadır. Sigortalar takılarak, bir adet sigorta kutusu konulmaktadır. Elektrik sayacının temini ve elektrik aboneliği müşteriye ait olmaktadır. Tüm elektrik malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

SIHHİ TESİSAT;

Sihi tesisat çekilmekte olup, banyo ve tuvalet musluk bataryaları takılarak, tuvalete alaturka taş veya alafranga taş, lavabo, banyoya bir adet 80x80 cm ebatlarında kabinsiz duş teknesi konulmaktadır. Tüm tesisat boruları siva üstü döşenmektedir. Tüm sihi tesisat malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

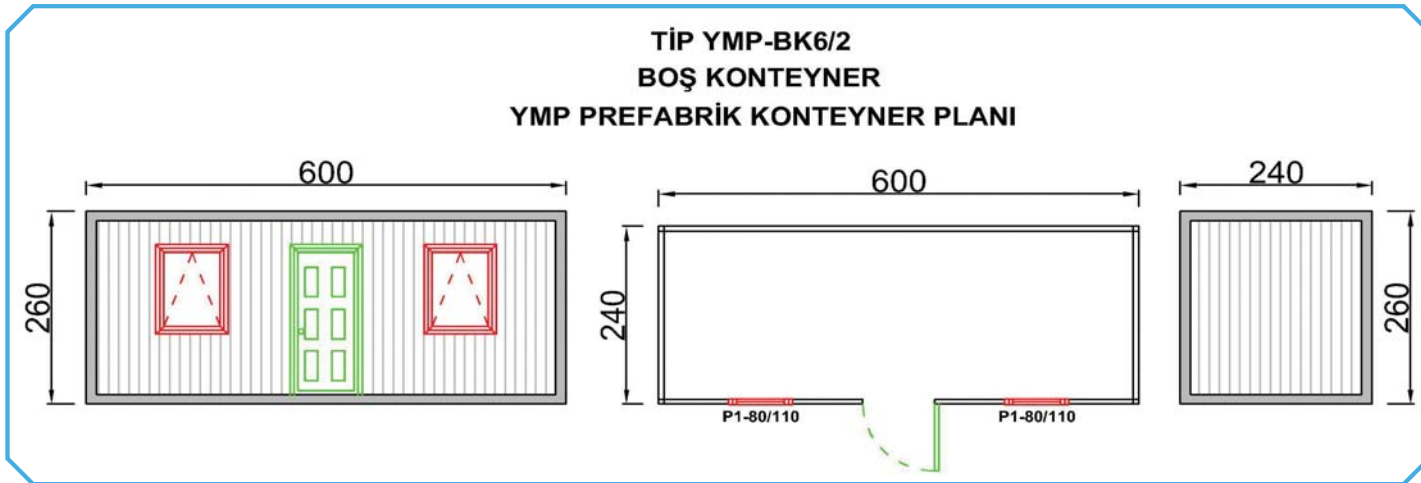
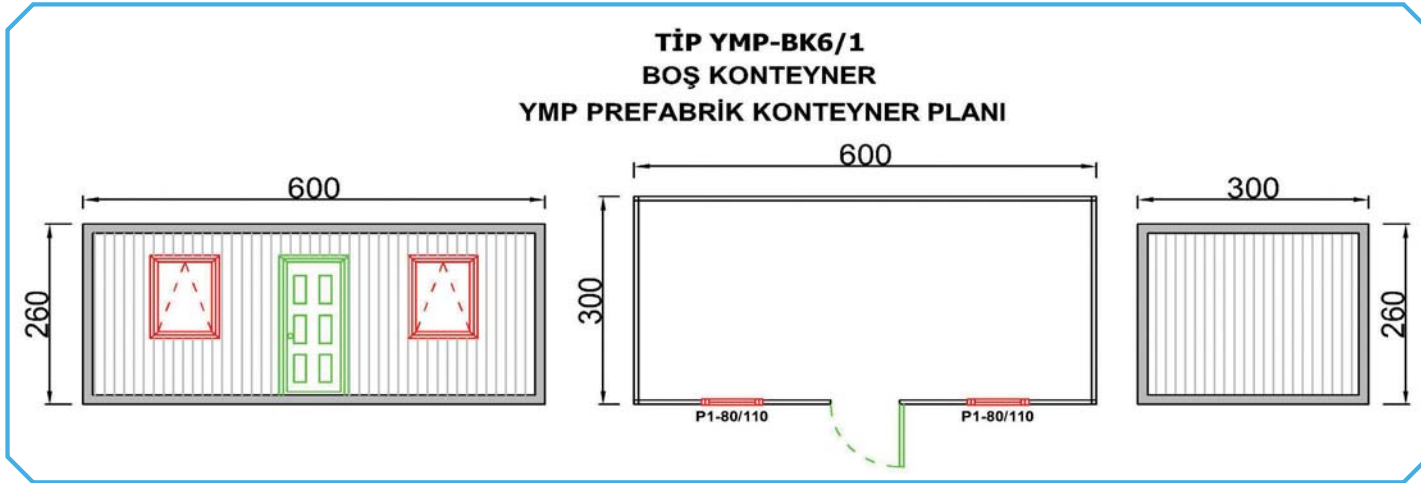
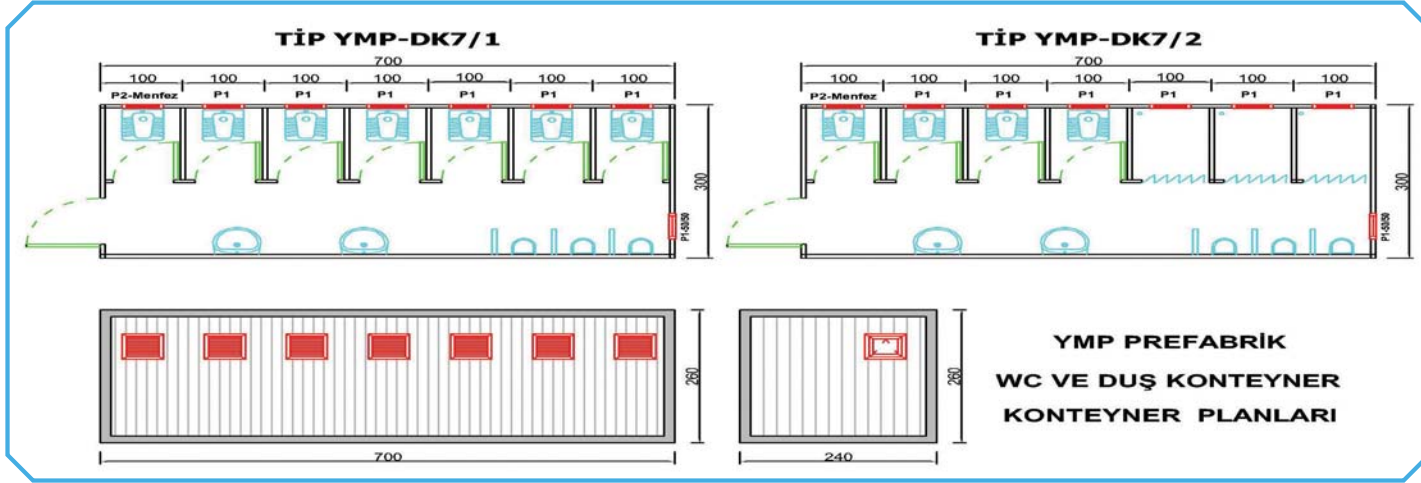
*****Konteynerin her dört köşesinde vinç kaldırma bağlantıları bulunmaktadır.*****

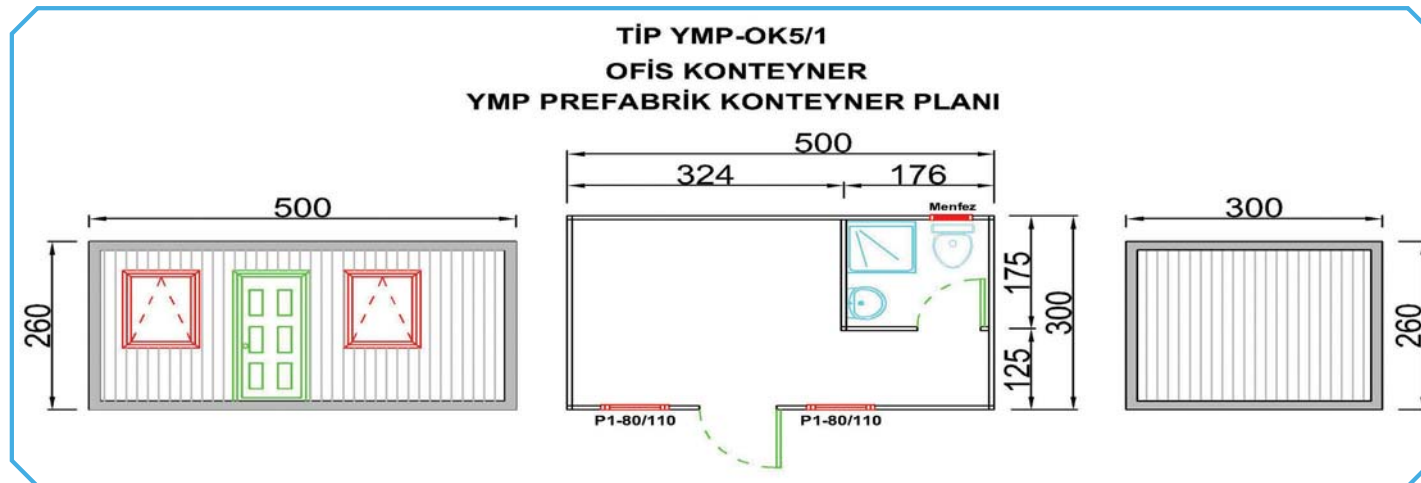
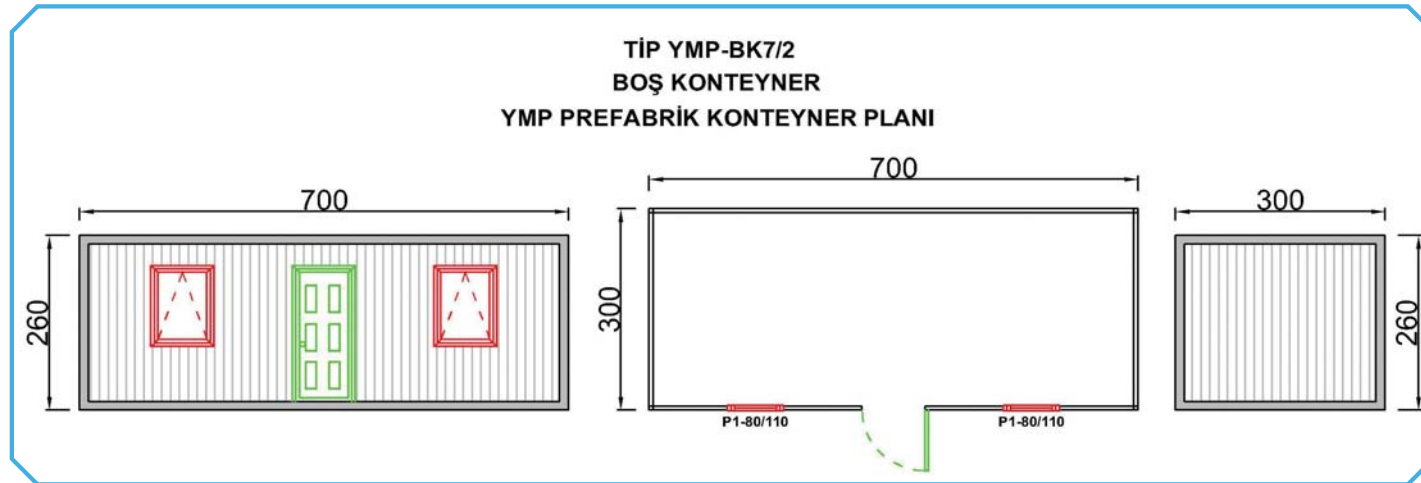
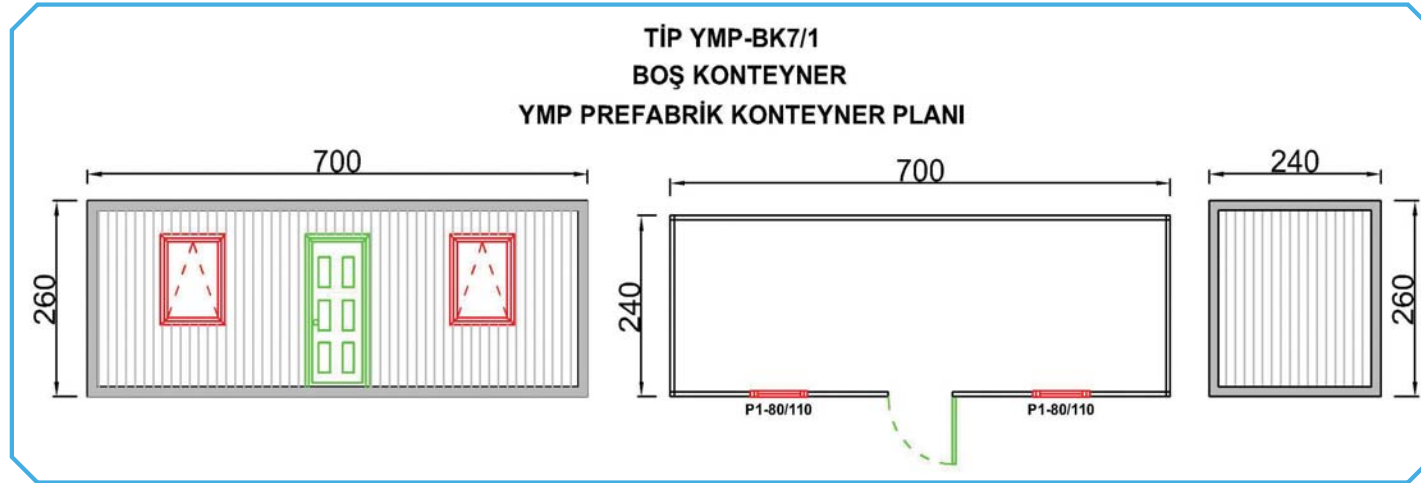


Konteyner Çeşitleri

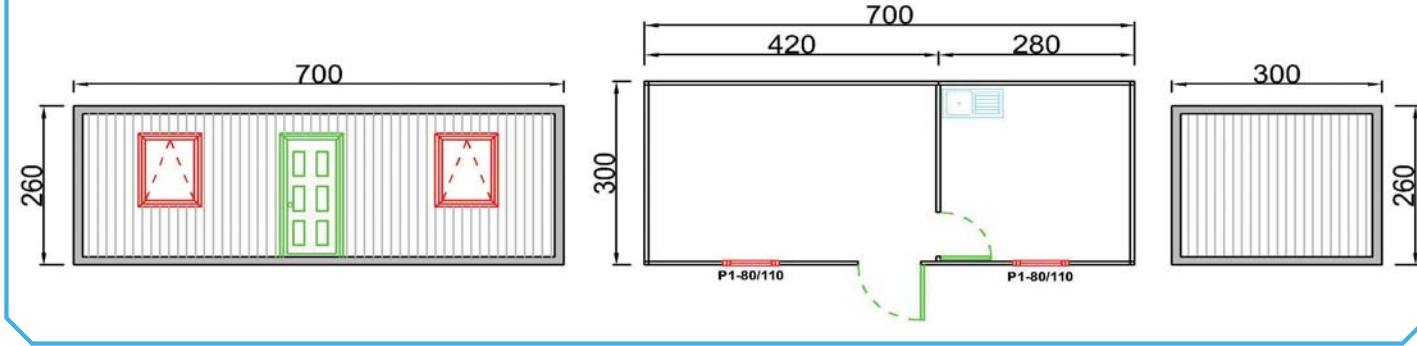




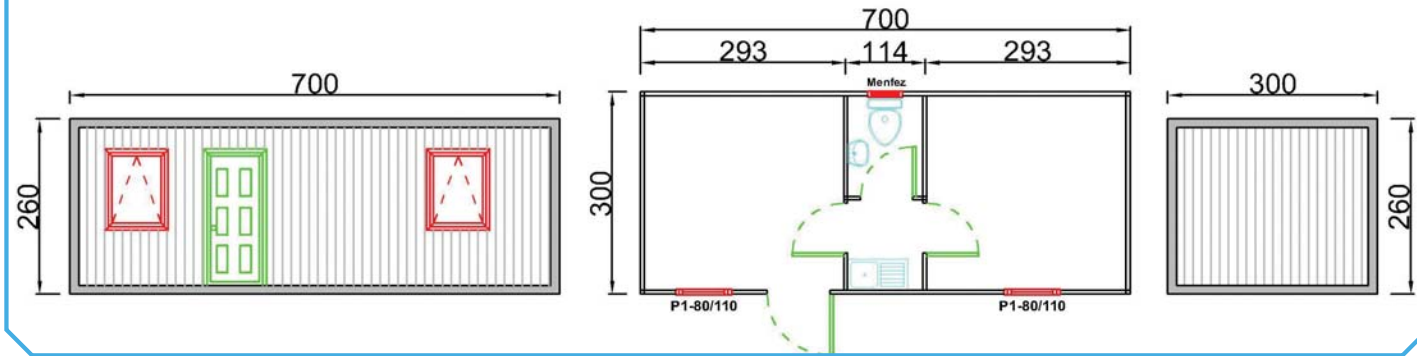




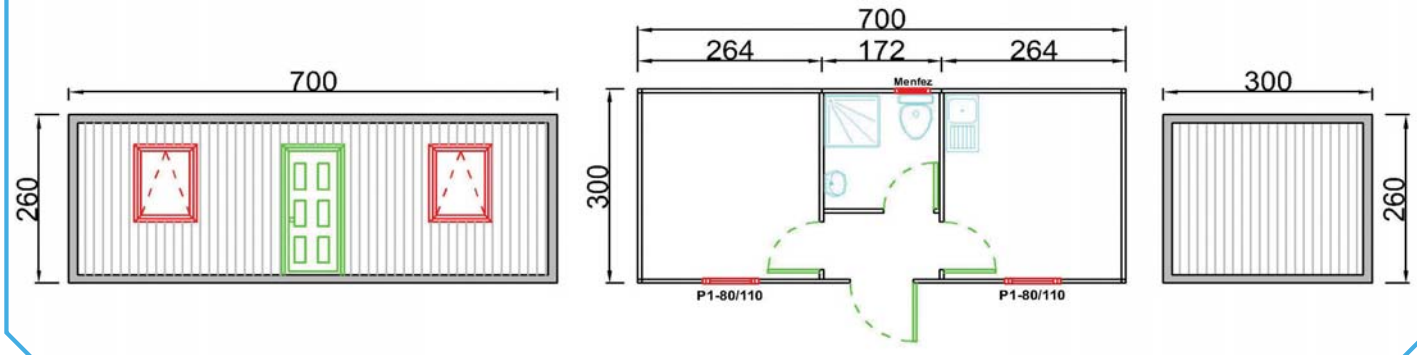
TİP YMP-OK7/1
OFİS KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



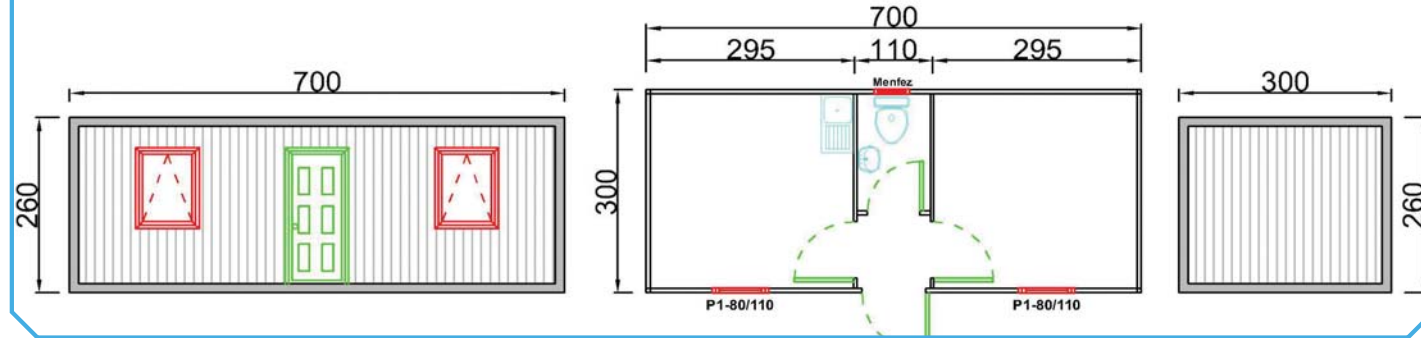
TİP YMP-OK7/2
OFİS KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



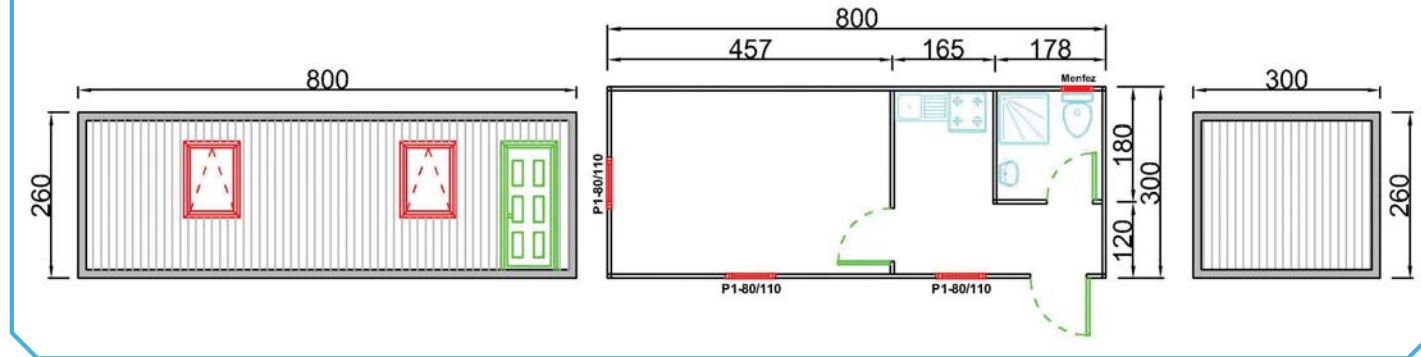
TİP YMP-OK7/3
OFİS KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



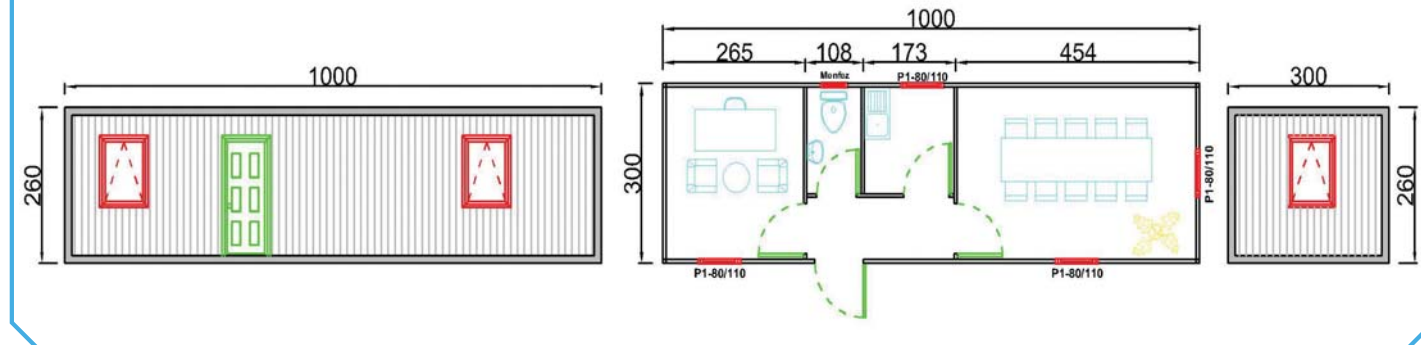
TİP YMP-OK7/4
OFİS KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



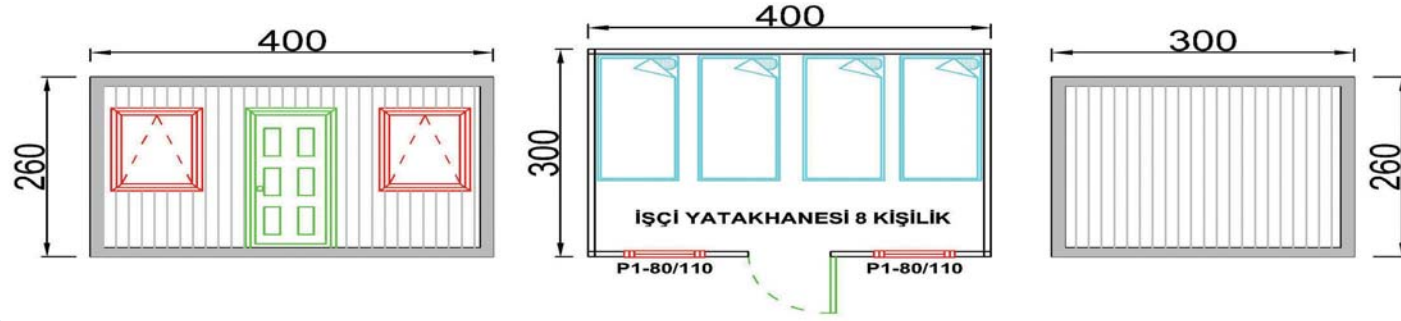
TİP YMP-OK8/1
OFİS KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



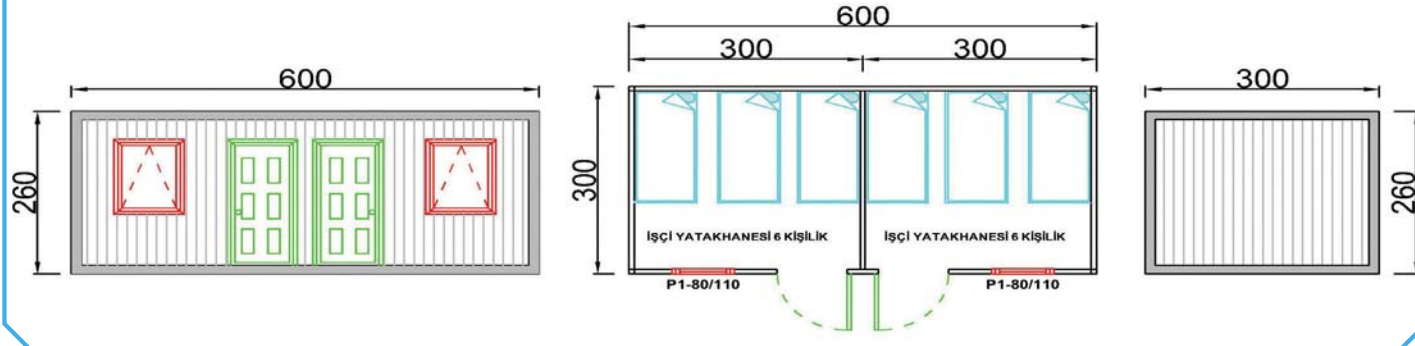
TİP YMP-OK10/1
OFİS KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



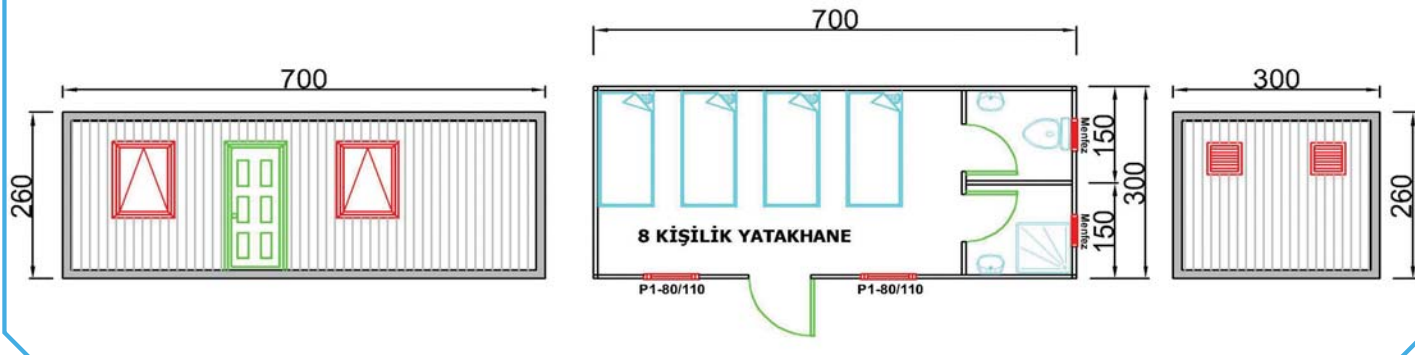
TİP YMP-YAK4/1
YATAKHANE KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



TİP YMP-YAK6/1
YATAKHANE KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



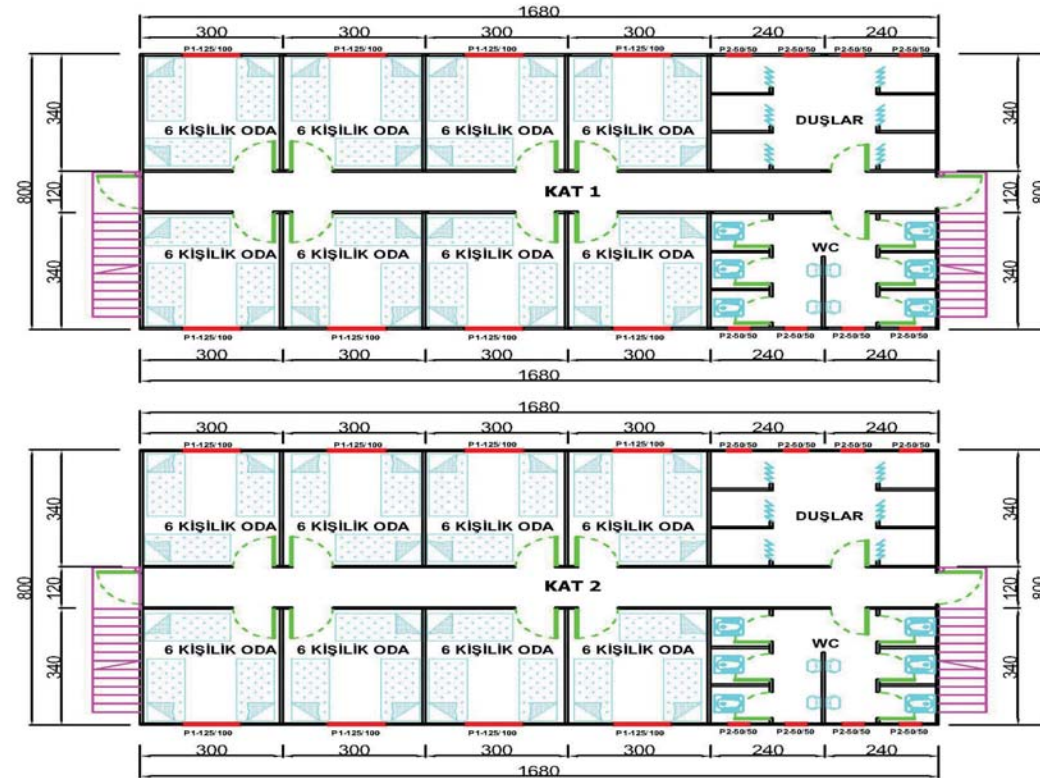
TİP YMP-YAK7/1
YATAKHANE KONTEYNER
YMP PREFABRİK KONTEYNER PLANI



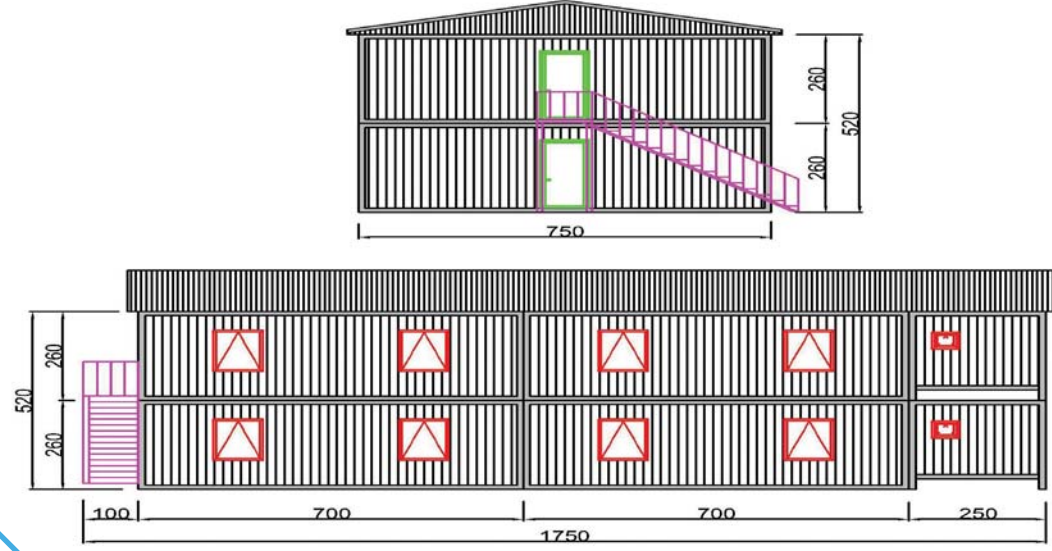
TİP YMP-DBK/1
YMP PREFABRİK İKİ KATLI BİRLEŞİM KONTEYNER HÖRÜNÜMLERİ



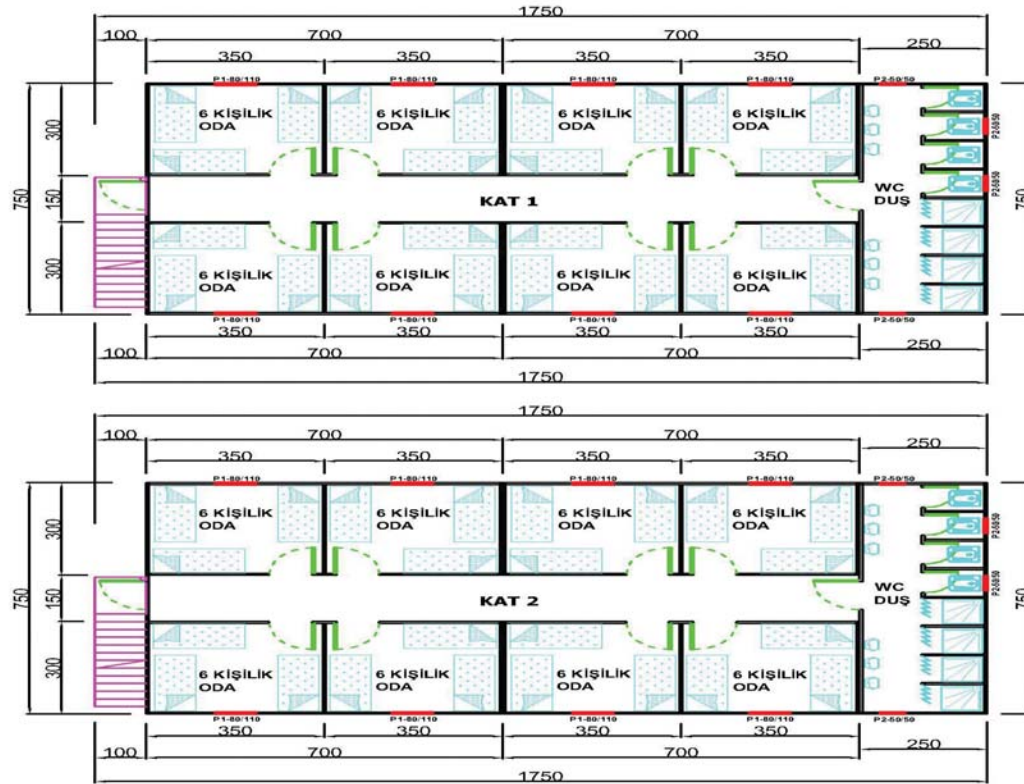
TİP YMP-DBK/1
YMP PREFABRİK İKİ KATLI BİRLEŞİM KONTEYNER YATAKHANE PLANI



TİP YMP-DBK/2
YMP PREFABRİK İKİ KATLI BİRLEŞİM KONTEYNER HÖRÜNÜMLERİ



TİP YMP-DBK/2
YMP PREFABRİK İKİ KATLI BİRLEŞİM KONTEYNER YATAKHANE PLANI





GÜVENLİK KULÜBELERİ

Fonksiyonel tasarımda ve ergonomik kullanım için özenle hazırlanan kulübe planlarımızla konforlu mekanlar sunulmaktadır. İstenilen ölçülerde tasarlanan kulübelerimiz tek kişilik güvenlikle beraber çok sayıda güvenlik için uygundur. Güvenlik kulübelerimiz bölmeli olarak wc, duş, mutfak planı ilaveli olarak veya farklı iki ayrı çalışma odası şeklinde tasarlanabilmektedir. İsteğe göre kurşungeçirmez özellikte de yapılabilmektedir.



GÜVENLİK KULÜBELERİ HAKKINDA BİLGİLER;

Özellikle son yıllarda her geçen gün daha çok büyüyen güvenlik sistemlerinde ihtiyaç duyulan, belirli ihtiyaçların ve hizmetlerin en iyi şekilde sağlanabilmesi için gereken kapalı alan ihtiyacı, çeşitli kabin dizaynlarının gelişmesine neden olmuştur. Bu kapalı alanların, güvenlik, konfor ve çevreye saygılı olmalarının yanında, temel olarak kullanım amacına uygun özelliklere de sahip olması gereklidir.

Prefabrik yapı ailesinin estetik, şık ve dayanıklı şehir mobilyası olan bu kulübeler, bütçeye ve isteğe göre geniş bir malzeme seçeneği sunmaktadır. Kulübeler kullanım olarak daha ziyade güvenlik personeli ve iş yeri bekçilerinin ofis ve barınma ihtiyacını sağlamakla birlikte büfe kabini, gişe kabini, ziyaretçi bekleme odası gibi farklı amaçlarla da kullanılmaktadır. Bu kapsamda kullanıcılar tarafından güvenlik kabini, güvenlik kulübesi, bekçi kulübesi, mobo kabin, bekçi kabini, modüler kabin olarak adlandırılmaktadır. Tasarım ve montajındaki parçalı ve modüler özelliğinden dolayı da (aynı montaj sistemi ve panellerle farklı büyüklükte ebatlandırılabilme) modüler kabin adını almaktadır.

Kulübelerin sistemlerinin son yıllarda kullanıldığı yeni bir alan ise mobil - portatif tuvalet ve duş kabinlerdir. Açık arazi çalışmaları, inşaat şantiyeleri, plaj park bahçe gibi büyük sosyal tesislerde çok faydalı ve kullanışlı ürünlerdir. Bu kulübeler sağlamlık ve taşınabilirlik özelliği sebebiyle birden çok mekanda uzun süre hizmet verebilirler.

Kulübeler yaşam alanı olarak kullanıma uygun şekilde tasarlanmaktadır. Gerek ısı yalıtımı gerek ise içerisine eklenebilen wc-duş-mutfak gibi özellikler ile konforlu bir ortam sunmaktadır. Bu kulübeler son yıllarda birçok sektörde kullanım alanı bulmuştur.

GÜVENLİK KULÜBELERİNİN KULLANIM ALANLARI NELERDİR?

Genel kullanım alanları; apartman ve site güvenlik kabini, sosyal tesis güvenlik kabini, spor kulübü ve stat güvenlik kabini, havaalanı ve karayolu kontrol noktası güvenlik kabini, sahil güvenlik kabini, jandarma ve polis güvenlik kabini,

park ve bahçeler güvenlik kabini, fuar ve açık hava organizasyonu güvenlik kabini, kamu kurum ve kuruluşlarının kontrol noktası ve güvenlik birimi gibi birçok güvenlik alanı yer almaktadır. Bunun yanında özellikle bazı ekipmanların konumlandırılması ve muhafazası için de kullanılmaktadır.

Bu kulübeler; taksi durağı, büfe, ekmek bayisi, benzin istasyonlarında satış ofisi ve geçici tanıtım ofisleri vb. olarak da kullanılabilir.

GÜVENLİK KULÜBELERİNİN AVANTAJLARI NELERDİR?

- Kamyon ve vinç ile kolay taşınabilirliği,
- Taşınabilir olması durumu ile farklı yerlerde kullanılabilmesi,
- Uzun yıllar boyunca kullanımına imkân veren sağlamlıkta olması,
- Her bütçeye uygun seçenekler sunması,
- Geniş malzeme seçeneğinin olması,
- Görsel olarak şık bir görünüm vermesi,
- Dış cepheye değişik kaplama-süs stilleri uygulanabilmesi,
- Mükemmel ısı ve ses yalıtımı sağlaması,
- Su geçirmez olması,
- Ateşli silahlara karşı dirençli olarak üretim seçeneği sunmasıdır.



Taban şasesi 3 mm kalınlığında sactan özel bükme olup, şase üzeri ızgarası olarak 40 x 60 – 2 mm kalınlığında kutu profil kullanılmaktadır.

İÇ VE DIŞ DUVARLAR:

Bina çelik aksamı olarak 1,2 mm kalınlığında galvanizli saclardan özel bükümüş (**C,U**) profil karkas kullanılmaktadır.

Bina dış cephe kaplaması olarak özel bükme profil karkas üzerine 11 mm kalınlığında OSB, OSB üzerine nem barı, nem barı üzerine ise vinil yalı baskı **Amerikan Siding** kaplanmaktadır. Siding rengi müşteri tarafından seçilmektedir.

İç yüzeylerde 8 mm kalınlığında **PVC lambiri** kullanılmaktadır.

İç ve dış duvarlarda OSB ile profil karkas arasında ısı yalıtımı için **5 cm taş yünü** kullanılmaktadır.

Duvar kalınlıkları dış cephelerde 10 cm olmaktadır.

ÇATI KAPLAMASI:

Çatı; hafif çelik makas sistemli olup, çatı aşıkları 40x60x1,5 mm profillerden oluşmaktadır. Bina makas yüksekliği ve saçak ölçüleri projeye göre belirlenmektedir.

Profil âşik üzeri sıra ile 11 mm kalınlığında OSB, OSB üzeri çatı sızdırmazlık malzemesi olarak 3 mm kalınlığında su yalıtım membranı ve membran üzeri çatı kaplaması olarak **Shingle** şeklinde dizayn edilmektedir. Shingle rengi **kırmızı** veya **yeşil** olmaktadır.

Çatı izolasyonu için **80 mm cam yünü** serilmektedir. Saçak alt kaplama malzemesi olarak **PVC Vinil** kullanılmaktadır.

Yağmur olukları ve inişleri **PVC** olarak yapılmaktadır.

TABAN:

Taban döşemesi olarak ızgara üzerine 16 mm kalınlığında betopan kullanılmaktadır. Betopan üzeri 3 mm kalınlığında PVC olarak dizayn edilmektedir.

ELEKTRİK TESİSATI:

Elektrik tesisatı tarafımızca çekilmekte olup, aydınlatma için glop lamba kullanılmaktadır. Bir adet dış aydınlatma lambası konulmaktadır. Uygun yerlere priz

ve anahtarlar konulmaktadır. Tüm tesisat kabloları antigron kablo olup duvar içinden döşenmektedir. (Lamba kabloları 2x1,5 mm, priz kabloları 3x2,5 mm kalınlığında olmaktadır.) Topraklama tesisatı mevcut olup, topraklama çubuğu müşteri tarafından alınıp tarafımızca montajı yapılmaktadır. Sigortalar takılarak, bir adet sigorta kutusu konulmaktadır. Elektrik sayacının temini ve elektrik aboneliği müşteriye ait olmaktadır. Tüm elektrik malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

SIHHİ TESİSAT:

Sihi tesisat çekilmekte olup, banyo ve tuvalet musluk bataryaları takılarak, tuvalete alaturka taş veya alafranga taş konulmaktadır. Tüm tesisat boruları sıva üstü döşenmektedir. Tüm sihi tesisat malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

KAPILAR:

Dış kapılar: Ana giriş kapısı 90x200 cm ebatlarında 1,2 galvaniz + boyalı sacdan pres büküm (**metal**) olarak yapılmakta olup kapı arasına ısı yalıtım amaçlı olarak cam yünü kullanılmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

İç kapılar: 80x195 cm ebatlarında **Amerikan panel** kapı olmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

PENCERELER:

PVC doğramalar ısı camlı, cam kalınlığı 4+10,5+4 mm çift cam olup camları takılmaktadır ve **Egepen** marka kullanılmaktadır. Ekstra olarak istenir ise; pencere doğramaları renkli yapılmakta ve pencerelerin açılır kanatlarına sineklikler takılmaktadır. (Wc'lerde pencere yerine menfez konulmaktadır.)

*****Konteynerin her dört köşesinde vinç kaldırma bağlantıları bulunmaktadır.*****



BETOPAN/TAŞONİT FUGALI GÜVENLİK KULÜBESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Taban şasesi 3 mm kalınlığında sactan özel bükme olup, şase üzeri ızgarası olarak 40 x 60 – 2 mm kalınlığında kutu profil kullanılmaktadır.

İÇ VE DIŞ DUVARLAR;

Çelik aksam olarak galvanizli saçlardan özel bükülmüş (C,U) profil karkas kullanılmaktadır.

Dış cephe kaplaması olarak 8 mm kalınlığında fugalı **Betopan** veya **Taşonit** kullanılmaktadır.

İç duvar kaplaması olarak 8mm kalınlığında **PVC lambri** kullanılmaktadır.

İç ve dış duvarlarda ısı yalıtım için **5 cm taş yünü** kullanılmaktadır.

ÇATI KAPLAMASI;

Çatı kısmında **shingle** veya **trapez sac** kaplama yapılmaktadır. Su indirmeleri gizli olarak aşağıya verilmektedir. Tavan kaplaması olarak 8mm PVC lambri ve üzeri yalıtım amaçlı olarak **10 cm İzocam** yapılmaktadır.

TABAN;

Taban döşemesi olarak ızgara üzerine 16 mm kalınlığında betopan kullanılmaktadır. Betopan üzeri 3 mm kalınlığında PVC olarak dizayn edilmektedir.

ELEKTRİK TESİSATI;

Elektrik tesisatı tarafımızca çekilmekte olup, aydınlatma için glop lamba kullanılmaktadır. Bir adet dış aydınlatma lambası konulmaktadır. Uygun yerlere priz ve anahtarlar konulmaktadır. Tüm tesisat kabloları antigron kablo olup duvar içinden döşenmektedir. (Lamba kabloları 2x1,5 mm, priz kabloları 3x2,5 mm kalınlığında olmaktadır.) Topraklama tesisatı mevcut olup, topraklama çubuğu müşteri tarafından alınıp tarafımızca montajı yapılmaktadır. Sigortalar takılarak, bir adet sigorta kutusu konulmaktadır. Elektrik sayacının temini ve elektrik aboneliği müşteriye ait olmaktadır. Tüm elektrik malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

SIHHİ TESİSAT;

SiHHİ tesisat çekilmekte olup, banyo ve tuvalet musluk bataryaları takılarak, tuvalete alaturka taş veya alafranga taş konulmaktadır. Tüm tesisat boruları sıva üstü döşenmektedir. Tüm siHHİ tesisat malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

KAPILAR;

Dış kapılar: Ana giriş kapısı 90x200 cm ebatlarında 1,2 galvaniz + boyalı sacdan pres büküm (**metal**) olarak yapılmakta olup kapı arasına ısı yalıtım amaçlı olarak cam yünü kullanılmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

İç kapılar: 80x195 cm ebatlarında **Amerikan panel** kapı olmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

PENCERELER;

PVC doğramalar ısı camlı, cam kalınlığı 4+10,5+4 mm çift cam olup camları takılmaktadır ve **Egepen** marka kullanılmaktadır. Ekstra olarak istenir ise; pencere doğramaları renkli yapılmakta ve pencerelerin açılır kanatlarına sineklikler takılmaktadır. (Wc'lerde pencere yerine menfez konulmaktadır.)

*****Konteynerin her dört köşesinde vinç kaldırma bağlantıları bulunmaktadır.*****

SANDWİCH PANEL GÜVENLİK KULÜBESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Taban şasesi 3 mm kalınlığında sactan özel bükme olup, şase üzeri ızgarası olarak 40 x 60 – 2 mm kalınlığında kutu profil kullanılmaktadır.

İÇ VE DIŞ DUVARLAR:

Dış Duvarlar; 60 mm kalınlığında polistran sandviç panel kullanılmaktadır.

İç Duvarlar; 60 mm kalınlığında polistran sandviç panel kullanılmaktadır.

SANDWİCH PANEL CEPHEPAN 1000P EPS İZOLELİ DIŞTAN VİDALI CEPHE PANEL TİP:60

Üst: 0,40mm kalınlıkta 7 mikron astar + 20 mikron polyester RAL9002 boyalı galvaniz sac,

Alt: 0,40 mm kalınlıkta 7 mikron astar + 20 mikron polyester RAL 9002 boyalı galvaniz sac,

Arası: 6 cm kalınlıkta 16 kg/m³ yoğunlukta polistren izoleli, cephe kaplama panel olmaktadır.

ÇATI KAPLAMASI:

Çatı kısmında 0,50 mm kalınlığında trapez saç olup, yağmur olukları ve su indirmeleri gizli olarak aşağıya verilmektedir. Isı yalıtımı için 80 cm cam yünü levha kullanılmaktadır.

Tavan kaplaması PVC lambiri yapılmaktadır.

TABAN:

Taban döşemesi olarak ızgara üzerine 16 mm kalınlığında betopan kullanılmaktadır. Betopan üzeri 3 mm kalınlığında PVC olarak dizayn edilmektedir.

ELEKTRİK TESİSATI:

Elektrik tesisatı tarafımızca çekilmekte olup, aydınlatma için glop lamba kullanılmaktadır. Bir adet dış aydınlatma lambası konulmaktadır. Uygun yerlere priz ve anahtarlar konulmaktadır. Tüm tesisat kabloları antigron kablo olup duvar içinden döşenmektedir. (Lamba kabloları 2x1,5 mm, priz kabloları 3x2,5 mm kalınlığında olmaktadır.) Topraklama tesisatı mevcut olup, topraklama çubuğu müşteri tarafından alınıp tarafımızca montajı yapılmaktadır. Sigortalar takılarak, bir adet sigorta kutusu konulmaktadır. Elektrik sayacının temini ve elektrik aboneliği müşteriye ait olmaktadır. Tüm elektrik malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

SIHHİ TESİSAT:

Sihi tesisat çekilmekte olup, banyo ve tuvalet musluk bataryaları takılarak, tuvalete alaturka taş veya alafanga taş konulmaktadır. Tüm tesisat boruları sıva üstü döşenmektedir. Tüm sihi tesisat malzemeleri TSE'li ve garantilidir.

KAPILAR:

Dış kapılar: Ana giriş kapısı 90x200 cm ebatlarında 1,2 galvaniz + boyalı sacdan pres büküm (**metal**) olarak yapılmakta olup kapı arasına ısı yalıtım amaçlı olarak cam yünü kullanılmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

İç kapılar: 80x195 cm ebatlarında **Amerikan panel** kapı olmaktadır. Kapı kolu ve kilitleri takılmaktadır.

PENCERELER:

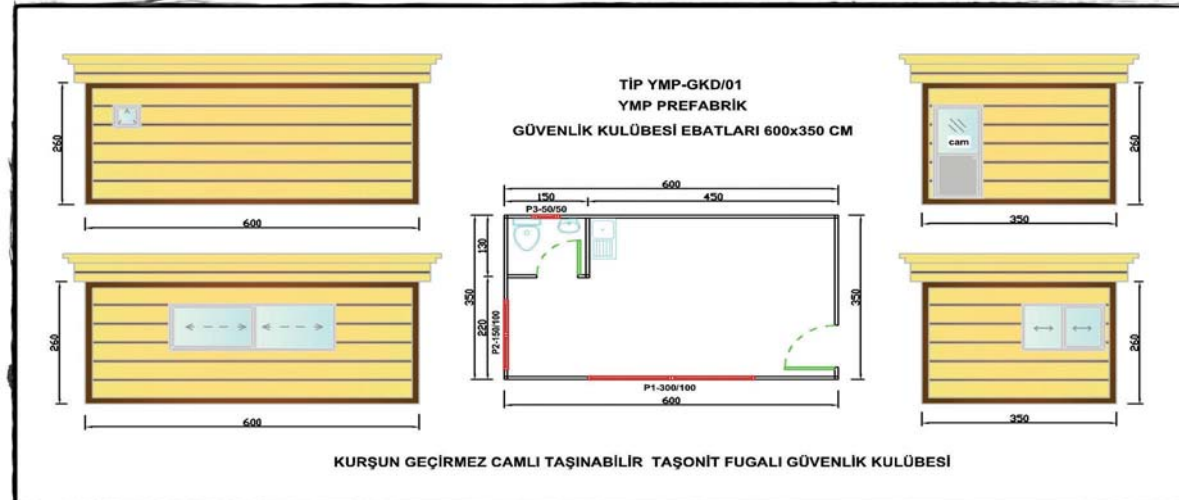
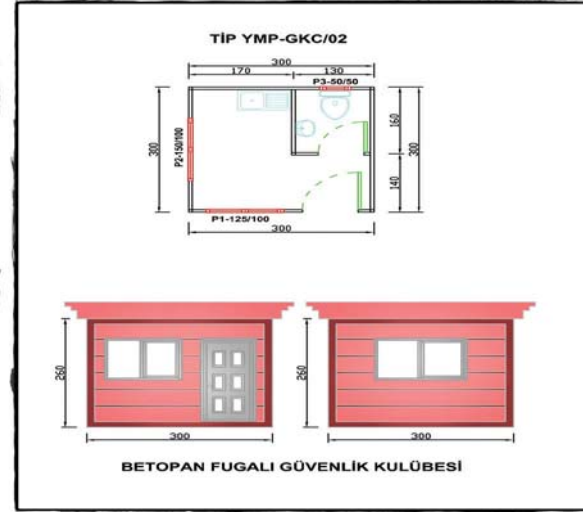
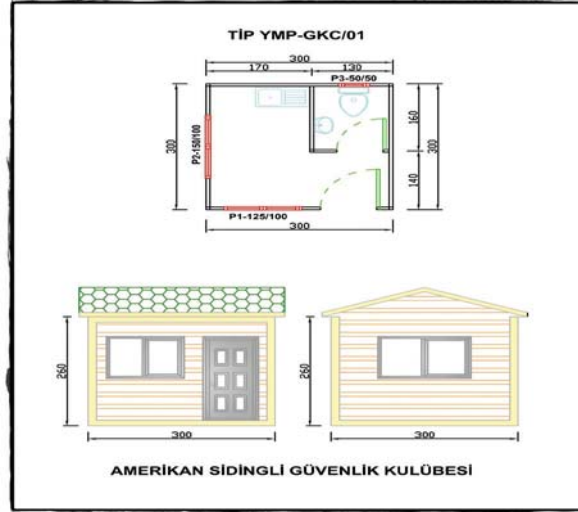
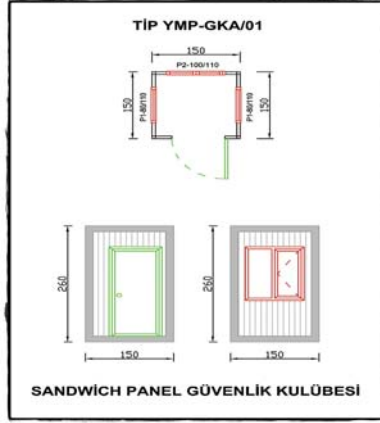
PVC doğramalar ısı camlı, cam kalınlığı 4+10,5+4 mm çift cam olup camları takılmaktadır ve **Egepen** marka kullanılmaktadır. Ekstra olarak istenir ise; pencere doğramaları renkli yapılmakta ve pencerelerin açılır kanatlarına sineklikler takılmaktadır. (Wc'lerde pencere yerine menfez konulmaktadır.)

*****Konteynerin her dört köşesinde vinç kaldırma bağlantıları bulunmaktadır.*****





Planlar





HANGARLAR

Hangarlar (Depolar); genellikle ürün veya araç depolamakta tercih edilmektedir. Fırtına, rüzgar ve yağmur gibi bir çok doğa olayında çelik yapısı sayesinde direnç gösterir.

Yapısı, iç hacmi en yüksek düzeyde tutmak üzere tasarlanmıştır. Öyle ki bir uçak bile çelik depoda muhafaza edilebilir.



HANGARLAR (DEPOLAR) HAKKINDA BİLGİLER;

Çelik konstrüksiyon yapılar geniş hacimli çözümler oluşturmak için ideal bir yöntemdir. Atölye, fabrika, imalathane, depo, ambar, hangar...vb. ihtiyaçlar en ve boyda geniş alanlar meydana getirilir. Üretim, depolama, bakım üniteleri için maksimum depolama alanı sağlar.

Hangarların duvar ve çatı kaplama malzemelerinde farklı alternatifler kullanılabilir. Böyle farklı amaçlara yönelik estetik yapılar üretilebilir.

Hangarların montajı kısa sürmekte ve istenildiğinde sökülüp başka bir yere kurulabilmektedir.

HANGARLARIN KULLANIM ALANLARI NELERDİR?

Çok çeşitli alanlarda kullanılacağı gibi başlıca kullanım alanları şunlardır;

- Liman,
- Lojistik,
- Gümrüklü Antrepo,
- Askeri Depo,
- Araç & Uçak Hangarı,
- Dans & Sanat Okullarıdır.

HANGARLARIN AVANTAJLARI NELERDİR?

- Çok Yönlü oluşu,
- Kolayca kullanım isteğine göre hazırlanışı,
- Dayanıklılığı ve sağlamlığı,
- Küçük yada büyük malzemelerin depolanmasına olanak vermesi,
- Geniş hacim sağlama imkanı
- Düşük maliyetli olması,
- Kolay depolama olanağı sağlaması,
- Hızlı montaj ve demontaj edilmesi,
- Sonradan eklenebilir olması,
- İstenildiğinde başka bir alana taşınabilmesidir.



Kenar yükseklik: İstenilen yükseklikte yapılabilmektedir.

Genişlik: İstenilen genişlikte yapılabilmektedir.

Uzunluk: 250 cm'nin katları olacak şekilde istenilen uzunlukta yapılabilmektedir.

STANDARTLAR:

Dizayn ve hesaplarda aşağıdaki standart, kural ve el kitaplarından faydalanılmıştır. **TS 648:** Çelik yapıların hesap ve yapım kuralları; **TS 3357:** Çelik yapılarda kaynaklı birleşimlerin hesap ve yapım kuralları.

ZEMİN:

Tarafımızca verilecek zemin planındaki ölçülere uygun olarak ALICI temeli hazırlanmaktadır. Temelin statik hesaplarının yapılması, donatılarıyla birlikte temel betonunun dökülmesi, çelik yapının montajından sonra zemine yapılacak şap, vs. kaplamalarının sorumluluğu ALICI'ya ait olmaktadır. Alıcıya, demirli redye temel ve çelik hasırlı zemin yapması, tavsiye edilmektedir. Ankraj plakaları taşıyıcı kolonlara cıvata ile bağlanmakta olup, çelik yapının sökülmesi durumunda kolay ve hasarsız de montaj imkanı tanımaktadır.

ÇELİK KARKAS:

Boylamasına iki yanda ve dört köşede, 250 cm aralıklarla, NPI veya NPU taşıyıcı kolonlar bulunmaktadır. Binanın iki baş ve orta kısmında 50'lik köşebentten çapraz bulunmaktadır. Çatı makasları birbirlerine profil aşıklarla bağlıdır. Çatı ve duvarlarda yeterli sayıda çapraz aşıklar bulunmaktadır.

DUVAR KAPLAMASI:

0,50 mm trapez galvaniz sac kullanılmakta olup, duvar aşıkları matkap uçlu vidalarla kolonlara bağlanmaktadır. Duvarların izolasyonlu olması istenir ise duvar kaplaması olarak 50 mm Sandwich Panel kullanılmaktadır.

ÇATI KAPLAMASI:

0,50 mm trapez galvaniz sac kullanılmakta olup, duvar ve çatı aşıklarına galvaniz kaplı matkap uçlu vidalarla bağlanmaktadır. Çatıda yağmur oluşu bulunmamaktadır. Çatının izolasyonlu olması istenir ise çatı kaplaması olarak 50 mm Sandwich Panel kullanılmaktadır.

KAPILAR:

Kapılar standart olarak iki kanat halinde yapılmakta olup, bir kanadın üzerinde 0,90m x 2,00m ölçülerinde bir servis kapısı bulunmaktadır. Yapının bir alanında bulunan bu çift kanatlı kapının toplam genişliği ve yüksekliği projeye göre değişik ölçülerde yapılabilmektedir. Kutu profil ve özel sac profillerden üretilen kapılar, iki yana açılır çift kanatlı menteşeli tip olmaktadır. İstek halinde, kapı kanatları alının iç yüzeyinde kayar tip olarak yapılabilmektedir.

DOĞAL AYDINLATMA:

Yapının gün boyunca doğal aydınlanması için, iki cephede boydan boya şerit halinde oluklu şeffaf aydınlatma bandı kullanılmaktadır.

BOYA:

Galvaniz sac dışındaki bütün konstrüksiyon paslanmaya karşı astarlanmaktadır.

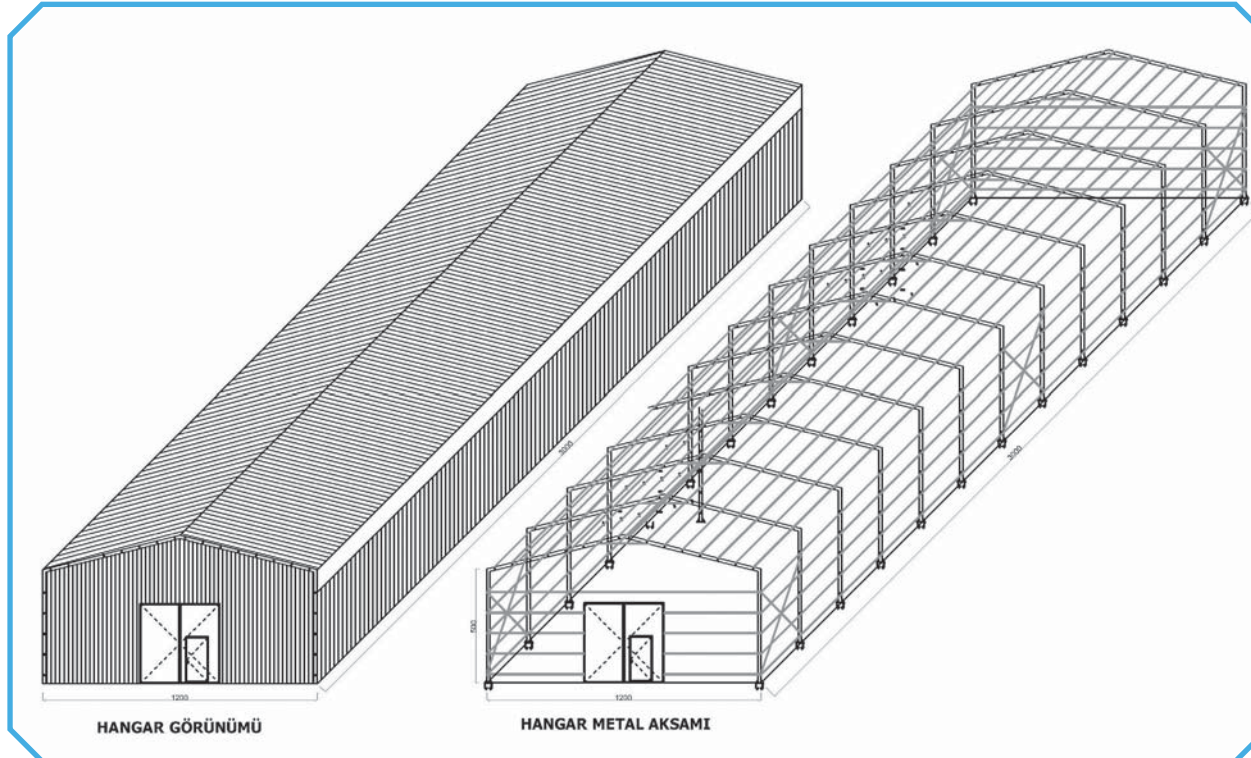
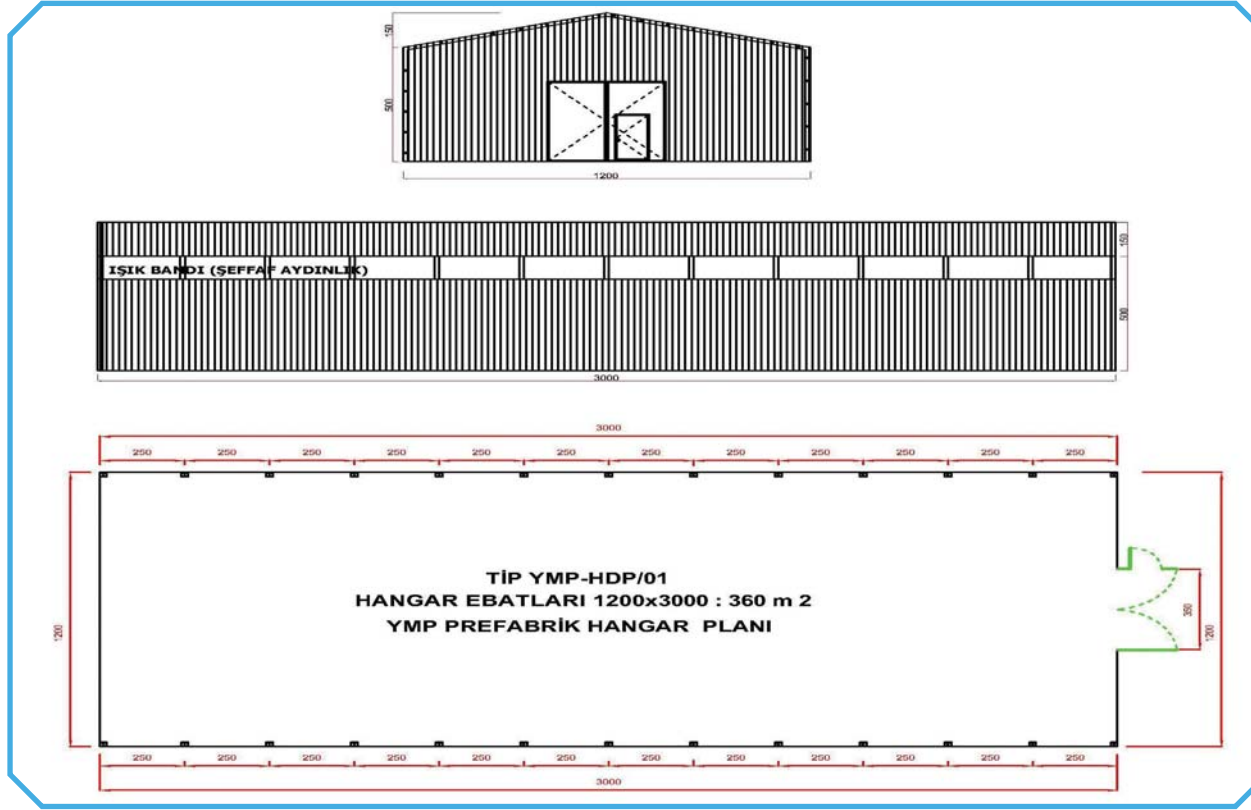
MONTAJ:

Standart parçalar birbirlerine cıvata ve somun yardımıyla veya geçme sistemiyle monte edilmektedir. Bu nedenle yapıların sökümü ve yeniden kurulmaları çok kolay ve hasarsız olup, yıllar boyu aynı verimlilikte kullanılabilir.





Planlar



REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI



- **ARTVİN HOPA – SOSYAL YARDIM VE DAYANIŞMA VAKFI** (Artvin ili Hopa İlçesi köylerine 9 adet 57 m² ve 3 adet 104 m² Betopan Yapı Prefabrik Ev)
- **DEVLET ARŞİVLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** (Ankara 350x600 cm Taşonit Fugalı Kurşungeçirmez Camlı Güvenlik Kulübesi)
- **İĞDIR ÜNİVERSİTESİ** (Van 100. Yıl Üniversitesine 2 Adet 59.5 m² Prefabrik Bina)
- **BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ** (250 m² Betopan Yapı Prefabrik Bina)
- **PEKİNTAŞ YAPI SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - ANKARA** (K.Ü Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Kapı Kasaları)
- **SİNTEK MADENCİLİK MAKİNE SANAYİ İNŞAAT DANIŞMANLIK VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. – ANKARA** (Ankara 1 Adet 238 m² Sandwich Panel Prefabrik Yatakhane Binası, Mersin 1 Adet 281.5 m² Betopan Yapı Prefabrik Yatakhane Binası ve Mersin 1 Adet 226 m² Betopan Yapı Prefabrik Ofis Binası)
- **SİNTEK MADENCİLİK MAKİNE SANAYİ İNŞAAT DANIŞMANLIK VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.** (Mersin 1 Adet 10x20x5 200 m² Prizmatik Hangar ve 1 Adet 422 m² Sandwich Panel Yemekhane Binası)
- **ÖZ OĞUZ İNŞAAT TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ANKARA** (Erzincan 245 m² Prefabrik Yatakhane Binası)
- **ÖZ OĞUZ İNŞAAT TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ANKARA** (78,6 m² Prefabrik Yatakhane Binası)
- **ÖZ OĞUZ İNŞAAT TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ANKARA** (Eskişehir 293 m² Betopan Yapı Prefabrik Yatakhane Binası)
- **ÖZ OĞUZ İNŞAAT TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ANKARA** (Eskişehir 129 m² Betopan Yapı Prefabrik Ofis Binası)
- **PEKERLER İNŞAAT ENERJİ TAŞ. TURZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** (1 Adet 800x240 cm Wc Konteyneri)
- **PEKHAN İNŞAAT VE TİC. KOLLEKTİF. ŞTİ.** (Kars 942 Adet Kapı Kasaları)
- **ERKA İNŞAAT MÜH. MİM. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** (300 m² Yemekhane Binası)
- **ÖZKARAOĞLU HİDROLİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** (Ankara Yenikent İki Katlı 152 m² Amerikan Sidingli Yazlık)
- **ÖZKARAOĞLU HİDROLİK İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** (Ankara Yenikent 80 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **OSKAY YAPI MALZEMELERİ İNŞ. SAN. PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.** (Kırıkkale Karaahmetli İki Katlı 250 m² Amerikan Sidingli Villa)
- **DÜNYA GÖZ HASTANESİ - ANKARA** (500x300 cm Çatılı Konteyner)
- **ADASU İNŞAAT TAAHÜT ELEKTRİK TURZ VE TİC. LTD. ŞTİ. - VAN** (45 m² Şantiye Binası)
- **BK İNŞAAT - ANKARA** (250x250 cm Amerikan Sidingli Konteyner)



- **ETA TURİZM YATIRIM VE TİCARET A.Ş.** (240x600x240 cm Yük Konteyneri)
- **SATILMIŞ NAKLİYAT İNŞ. TAH. TURZ. VE TİC. LTD. ŞTİ. - ERZURUM** (161 m² Şantiye Binası)
- **OSTİM KENT1 SİTESİ - ANKARA** (300x300 Amerikan Sidingli Konteyner)
- **SELÇUK KARACA - KIRIKKALE** (135 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Bina)
- **PATSAN PATLAYICI MADDELERİ İNŞAAT - ANKARA** (2 Adet 300x300 cm Konteyner)
- **GÖKALP MAKİNA - ANKARA** (770x925 cm Birleşik Konteyner)
- **HAŞEMOĞLU İNŞAAT & PEKİNTAŞ YAPI SAN TİC LTD ŞTİ - ANKARA** (K.Ü Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Çatı Kaplama)
- **PEKİNTAŞ YAPI & HÜSAMETTİN PEKER İŞ ORTAKLIĞI - ANKARA** (Kırşehir 300 Yataklı Devlet Hastanesi Kapı Kasaları)
- **ADASU İNŞAAT TAAH ELEKTRİK TURZ VE TİC LTD ŞTİ** (Van 100. Yıl Üniversitesi 45 m² Prefabrik Bina)
- **SEYİT GÖNÜL OTO KURTARMA** (Ankara 73.8 m² Betopan Yapı Prefabrik Bina)
- **ALİ RIZA ÇALKAN İNŞAAT** (Ankara Mamak Şantiyesi 59.3 m² Prefabrik Bina)
- **YAPI PROJE UYGULAMA İNŞAAT - ANKARA** (200x300 Wc Konteyner)
- **SERDEN İNŞAAT SAN VE TİC A.Ş - ANKARA** (3000 m² Çelik Konstrüksiyon Sandwich Panel Hangar)
- **ARDA MÜHENDİSLİK - DİYARBAKIR** (500x240 Wc Konteyner)
- **DETAY YOL YAPIM İNŞ SAN TİC LTD ŞTİ - ANKARA** (89- 106 m² Prefabrik Bina Söküm ve Montajının Yapılması)
- **HAYDAR YILDIZ - ANKARA** (58 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Bina)
- **ORKANLAR LTD. ŞTİ. - ALANYA** (147 m² Prefabrik Bina)
- **TEKNOMAK SERVİS MAKİNE SAN. VE TİC A.Ş - ANKARA** (200x250 Konteyner)
- **BELİT GÜVENLİK SİSTEMLERİ OTOMOSYON A.Ş - ANKARA** (6 m² Güvenlik Kulübesi)
- **REVAÇ TURİZM PAZ. LTD. ŞTİ.** (Ankara 170x200 cm Taşonit Fugalı Güvenlik Kulübesi)
- **SUPERSON YAPI MALZ. İMALAT GIDA TARIM SAN. VE TİC A.Ş - ANKARA** (70 m² Prefabrik Bina)
- **HAVATEK MAKİNA SAN VE TİC A.Ş - İZMİR** (240x240 cm Konteyner)
- **PEKHAN İNŞAAT VE TİC KOL. ŞTİ - ANKARA** (BİTLİS 150 Yataklı Devlet Hastanesi Kapı Kasaları)



- **MUSTAFA BOZKURT - ANKARA** (104 m² Prefabrik Bina)
- **CNT TUR. TAŞ. PAZ. TİC. A.Ş.** (Ankara Esenboğa Havalimanı 290x210 cm Betopan Yapı Demonte Prefabrik Bina)
- **K.I.N.G 2000 TEKSTİL PAZ. TİC VE SAN LTD ŞTİ - ANKARA** (5 Adet 20 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Bina)
- **PEKİNTAŞ YAPI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.** (Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 4.000 m² İkmal İnşaatı İş, Osmaniye İl Valilik Binası 350 m² Prefabrik Bina ve Kırıkkale Üniversitesi 9000 m² Çelik Konstrüksiyon Çatı)
- **PEKERLER İNŞAAT KOL. ŞTİ.** (Erzurum Toki Şantiyesi 1200 m² Prefabrik Bina, Gülhane Askeri Tıp Akademisi 350 m² Prefabrik Bina ve Hangar)
- **AYDOĞDULAR İNŞAAT** (Çankaya Belediyesi 1250 m² Prefabrik Sağlık Ocakları ve 4 Adet 300x700 cm Konteyner)
- **VENA İNŞAAT** (İzmir Toki Şantiyesi 400 m² Prefabrik Bina, Şereflikoçhisar Şantiyesi 1.300 m² Prefabrik Bina, Eryaman Türk Konut Şantiyesi 125 m² Prefabrik Bina)
- **AYTİM İNŞAAT** (160 m² Silindirik Hangar Binası)
- **GÜLOĞLU İNŞAAT A.Ş.** (Ulaştırma Bakanlığı 85 m² Prefabrik Bina)
- **YUMUŞ TURİZM** (90 m² Prefabrik Bina)
- **JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI GÜVERCİNLİK İSTİHBARAT GRUPO KUTANLIĞI** (800 m² Prefabrik Ek Hizmet Binası)
- **ORTADOĞU GRUPO** (Bilge Türk Manzara Evleri 85 m² Prefabrik Bina)
- **ÖZKUR İNŞAAT** (Etimesgut Zırhlı Birlikler 2500 m² Prefabrik Tank Garajları)
- **ÖZÇELİK İMAJ ORTAKLIĞI** (Ümitköy Şantiyesi Hangar Binası)
- **FORA İNŞAAT VE KA-CL İNŞAAT** (Ostim Ağaç İşleri Şantiyesi Banyo ve Wc Konteyner)
- **AZMİ KÖSE - ANKARA** (200x150 cm Amerikan Sidingli Konteyner)
- **GÖKBULUT İNŞAAT** (Kırıkkale Üniversitesi Şantiyesi 104 m² Prefabrik Bina)
- **ÖZOĞUZ İNŞAAT** (Hasköy Toki Şantiyesi 400 m² Prefabrik Bina)
- **TAŞ İNŞAAT** (Hasköy Toki Şantiyesi 80 m² Prefabrik Bina)
- **FAREMUS AYDEMİR - ANKARA** (43 m² Prefabrik Bina)
- **HABİBULLAH ERTAŞ - ANKARA** (770x925 Birleşik Konteyner)
- **SALİH SOYLU - BURSA** (63 m² Çelik Konstrüksiyon Prefabrik Bina)



- **İBRAHİM GÜRSES** - ANKARA (70 m² Çelik Konstrüksiyon Prefabrik Bina)
- **FATİH YILDIZ** - ANKARA (61,5 m² Prefabrik Bina)
- **ÜÇKAN ŞEHİRCİLİK** - KONYA (43 m² Şantiye Binası)
- **OBA İNŞAAT** - ANKARA (98 m² Şantiye Binası)
- **OBA İNŞAAT** - ANKARA (400x240 Konteyner)
- **MEHMET UZUN** - GİRESUN (73 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Bina)
- **CEM-SU KONUT YAPI KOOPERATİFİ** - ANKARA (103 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Bina)
- **KAMİL UYUK BİLGİN** - ANKARA (800x300 cm Çatılı Konteyner)
- **YAŞAR ARSLAN** - ANKARA (86 m² Prefabrik Bina)
- **ZABİT AKDUR** - ANKARA (49 m² Prefabrik Bina)
- **EKO İNŞAAT** - ANKARA (250 m² Çelik Konstrüksiyon Hangar)
- **ABDULKADİR YILDIZ** (Ankara Gölbaşı 84 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **NAKİ KABADAYI** (Kırıkkale Balışeyh 63 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **SERKAN KOYUNCU** (Ankara Gölbaşı 73 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **İBRAHİM ŞEKERCİ** (Ankara Gölbaşı 63 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **MEHMET CANPOLAT** (Ankara Gölbaşı 60 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **CEVDET AYPARS** (Çorum 80 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **SERDAR ATASOY** (Çorum 95 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **HÜSEYİN ÖZDEMİR** (Bolu Mengen 90 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **SEZAI KOÇUBOĞA** (Bolu Mengen 118.5 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **AHMET ŞEN** (Bolu Mengen 82 m² Amerikan Sidingli Prefabrik Konut)
- **SALİH ÖLMEZ** (Ankara Sincan 85 m² Prefabrik Ev)
- **BORKONUT İNŞAAT** (106 m² Prefabrik Bina)



prefabrik yapılar inşa eder...



YMP PREFABRİK

İvedik Organize Sanayi Özpetek Sitesi 1419 Cad
(eski 27. Cad.) No:33-35 Ostim / ANKARA
Telefon - Fax: +90 (312) 395 11 36 - +90 (312) 395 56 23
E - Mail: info@ympprefabrik.com
Web: www.ympprefabrik.com