

CONSTRUCTION SITE CATALOG
ŞANTİYE KATALOĞU

STEELHOME

PREFABRICATED BUILD TECHNOLOGIES

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

www.steelhome.com.tr

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



ALMANYA
AMERİKA
ANGOLA
AZERBEYCAN
BAHREYN
BOSNA HERSEK
BULGARİSTAN
CEZAYİR
ÇEKYA
FRANSA

GABON
GÜRCİSTAN
HIRVATİSTAN
HOLLANDA
IRAK
İTALYA
İZLANDA
KAMERON
KATAR
KAZAKİSTAN

KOSOVA
KUVEYT
KUZEY KIBRIS TÜRK
CUMHURİYETİ
LİBYA
MACARİSTAN
MONTENEGRO
ÖZBEKİSTAN
ROMANYA
RUSYA

SENEGAL
SLOVENYA
SOMALİ
SOUTH AFRICA
SUUDİ ARABİSTAN
TÜRKMENİSTAN
UKRANYA
ÜRDÜN
VENEZUELA
YEMEN
YUNANİSTAN



40 Ülk^e 90 Şantiye ile Stell Home 4 kıtada

40 Countries, 90 Construction STEEL HOME 4 continents

Geleceğimiz için; estetik ve çevre dostu yapılar üretiyoruz.

For our future; We produce aesthetic and environmentally friendly structures.





Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

1999 Yılında montaj ve danışmanlık hizmeti vererek başladığımız Prefabrik yolculuğuna, sahadaki deneyimlerimize yenilikçi yaklaşımlar katarak 2015 yılından itibaren üretici olarak Yurtiçi ve Yurtdışı projelerle ilerliyoruz.

Bugün Sektörün ve Müşterilerimizin, Prefabrik, Konteyner, Hafif Çelik Yapı, Depo-Hangar gibi tüm ihtiyaçlarını, kalite anlayışından ödün vermeden en Ekonomik ve Hızlı çözümlerle karşılamaktayız.

We started our Prefab journey in 1999 by providing assembly and consultancy services, by adding innovative approaches to our experience in the field. As a manufacturer company, we have been progressing with domestic and international projects since 2015. We supply all the needs of the sector and our customers such as Prefab, Container, Light Steel Structure and Warehouse-Hangar with Economical and Fast solutions without sacrificing quality understanding.

Projelerimiz Our Projects

Steel Home uzmanlığında;
Zamanı, hızlı ve pratik
projeler ile verimli
kullanmanızı sağlayan
prefabrik yapılar.

Steel Home expertise; presents you prefab structures that enable you to use time efficiently with fast and practical projects.





Projelerimiz

Our Projects

Golf Otel Şantiye Kamp Projesi (Aktau-Kazakistan)

Golf Hotel Construction Site Camp Project (Aktau-Kazakhstan)



Kare kodu
okutarak
videomuzu
izleyebilirsiniz.



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Projelerimiz

Our Projects

İşçi Yatakhane Projesi (Haliç-İstanbul)

Dormitory Project (Golden Horn-Istanbul)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Yol ve Asfalt Şantiyesi Projesi (Hırvatistan –Rijeka)

Road and Asphalt Site Project (Croatia –Rijeka)



Projelerimiz

Our Projects

Yol ve Asfalt Kamp Projesi (Bosna Hersek-Saraybosna)

Road and Asphalt Camp Project (Bosnia-Herzegovina-Sarajevo)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Birleşimli Konteyner Şantiye Ofis Projesi (Paris-Fransa)

Combined Container Construction Site Office Project (Paris-France)



Projelerimiz

Our Projects

Yönetim Ofis Binası (İstanbul-Pendik)

Management Office Building (Istanbul-Pendik)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Projelerimiz

Our Projects

Toplu Konut Şantiye Kamp Projesi (Harkov-Ukrayna)

Mass Housing Construction Site Camp Project (Harkov-Ukraine)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Birleşimli konteyner (Almanya Nürnberg)

Combination container (Nürnberg, Germany)



Projelerimiz

Our Projects

Birleşimli Konteyner Ofis Binası Projesi (Dilovası-Kocaeli)

Combined Container Office Building Project (Dilovası-Kocaeli)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Ofis Binası (İstanbul-İkitelli)

Office Building (Istanbul-Ikitelli)



Projelerimiz

Our Projects

Hafif Çelik Villa Projesi (Mersin Mezitli)

Light Steel Villa Project (Mersin Mezitli)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Projelerimiz

Our Projects

Hafif Çelik Villa Projesi (Kocaeli Gebze)

Light Steel Villa Project (Kocaeli Gebze)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Hollanda Oosterwol

Netherlands Oosterwol



Projelerimiz

Our Projects

Çocuk Bakım Evi Projesi (Maltepe-İstanbul)

Child Care Home Project (Maltepe-İstanbul)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Spor Kompleksi Yönetim Ofis Binası Projesi (Maltepe-İstanbul)

Sports Complex Management Office Building Project (Maltepe-İstanbul)



Projelerimiz

Our Projects

Yol ve Asfalt Kamp Projesi (Marca-Romanya)

Road and Asphalt Camp Project (Marca-Romania)



Kare kodu
okutarak
videomuzu
izleyebilirsiniz.



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Projelerimiz

Our Projects

Sahil Güvenlik Yönetim Binası (Kartal-İstanbul)

The Coast Guard Administrative Building (Kartal-İstanbul)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Konteyner İşçi Yatakhane Projesi (Warşowa-Polonya)

Container Worker Dormitory Project (Warshowa-Poland)



Projelerimiz

Our Projects

Çocuk Kreş Projesi (Maltepe-İstanbul)

Kindergarten Project (Maltepe-İstanbul)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Yol ve Asfalt Kamp Projesi (Kolasin – Montenegro)

Road and Asphalt Camp Project (Kolasin-Montenegro)







Projelerimiz

Our Projects

Birleşimli Konteyner (Hollanda Eindhoven)

Combination Container (Netherlands Eindhoven)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

Tersane Kantin müdürlüğü (İstanbul-Pendik)

Shipyards Canteen Directorate (Istanbul-Pendik)



Projelerimiz

Our Projects

Sporcu Malzeme ve Teknik Kabinleri (Azerbeycan Bakü)

Sports Equipment and Technical Cabins (Azerbaijan Bakü)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Projelerimiz

Our Projects

4 Blok 8 Triplex Hafif Çelik Projesi (New jersey – Amerika)

4 Blocks 8 Triplex Light Steel Project (New Jersey-USA)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Steel Home;

Profesyonel ekip ve üretim tesisleri ile, siz değerli müşterilerine her alanda kesintisiz hizmet ve güvence sunar.

SteelHome; With the professional team and production facilities, it presents uninterrupted service and assurance to our valued customers in every field.



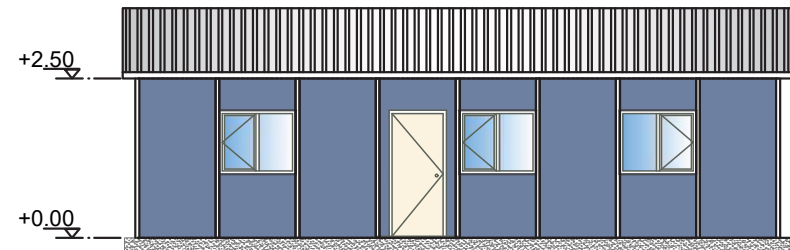
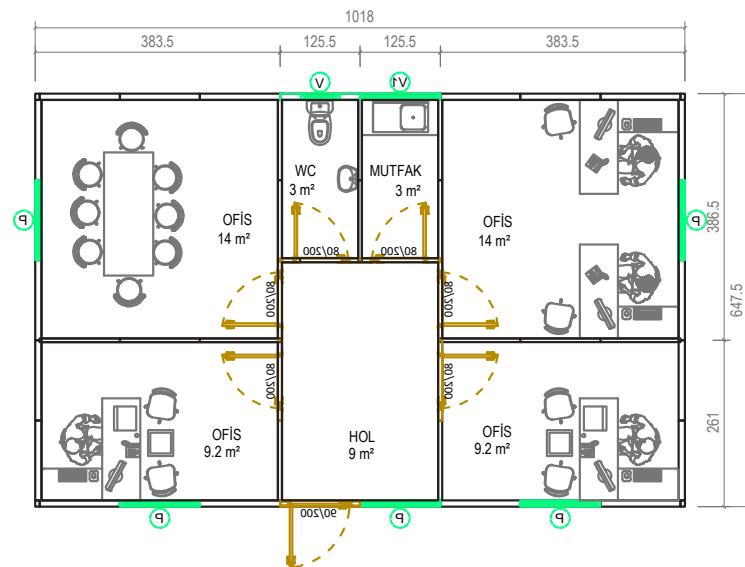
Planlar ve Teknik Özellikler

Prefabrik Ofis Planları

Prfabricated Office Plans

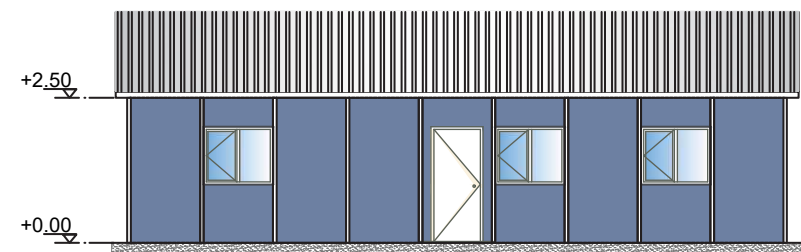
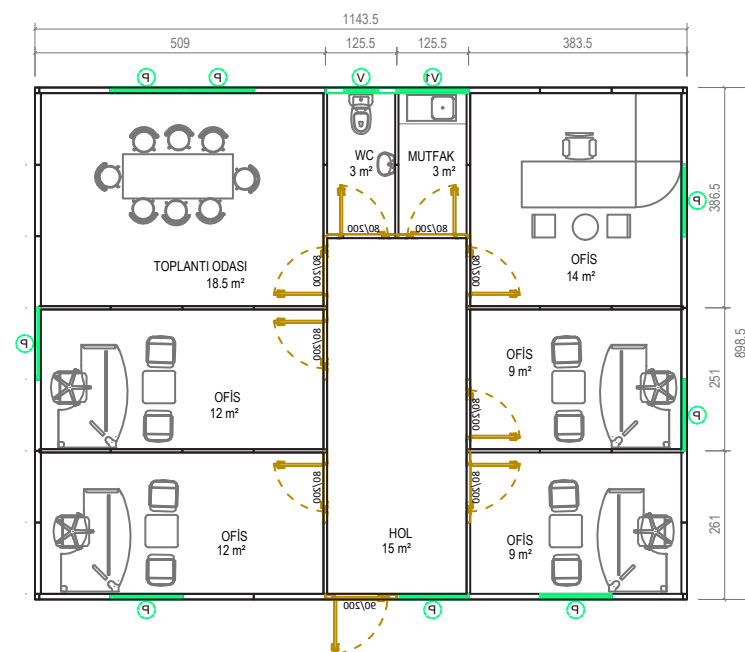
65 m² Ofis

65 m² Office



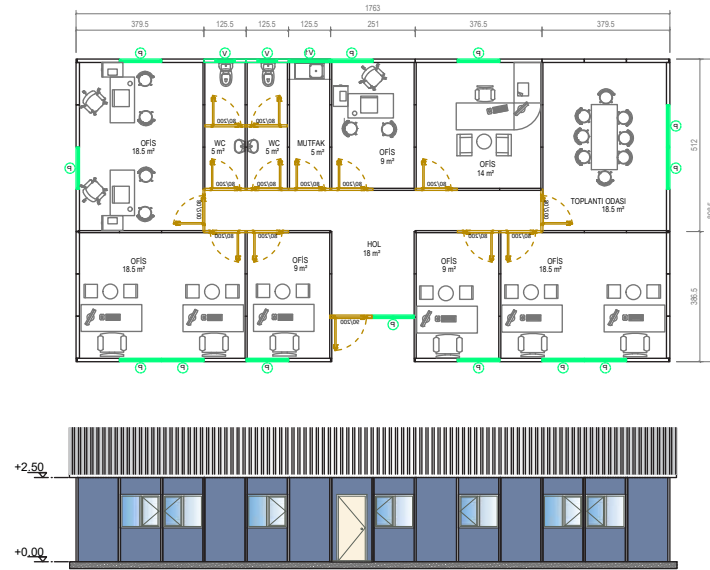
103 m² Ofis

103 m² Office



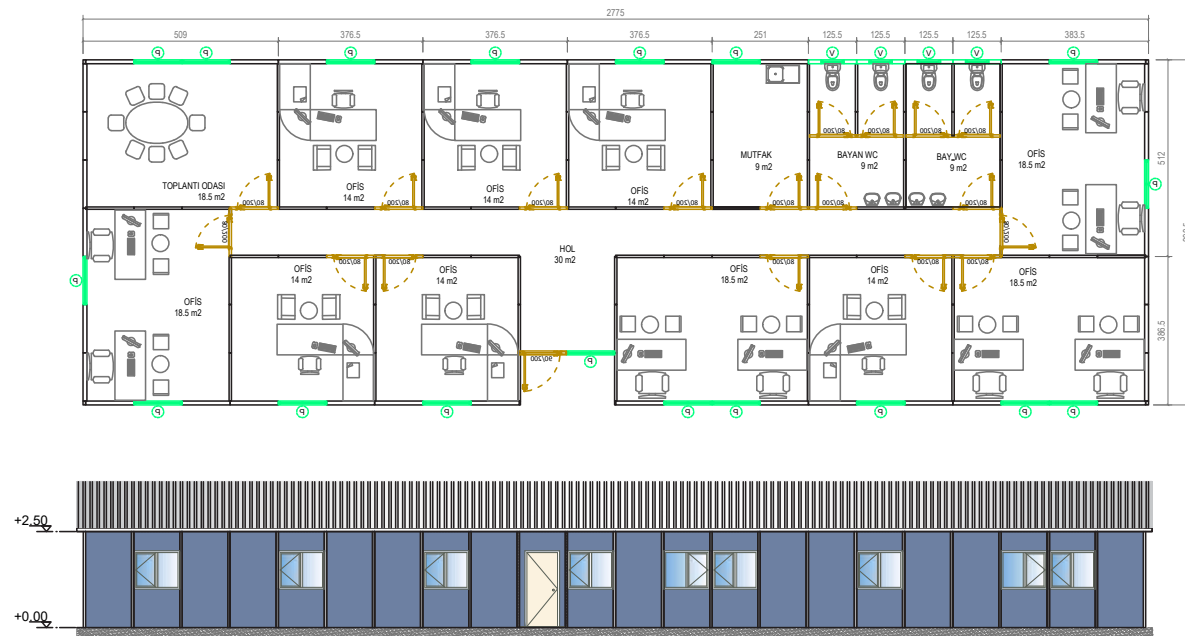
158 m² Ofis

158 m² Office



250 m² Ofis

250 m² Office

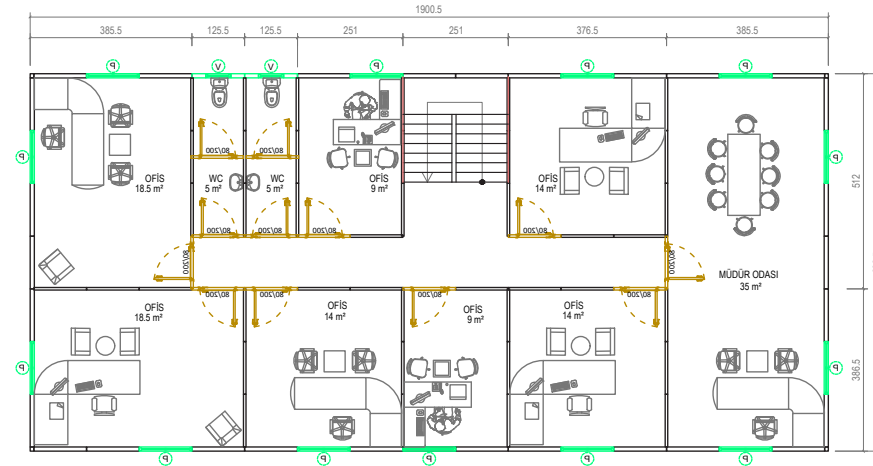


Prefabrik Ofis Planları

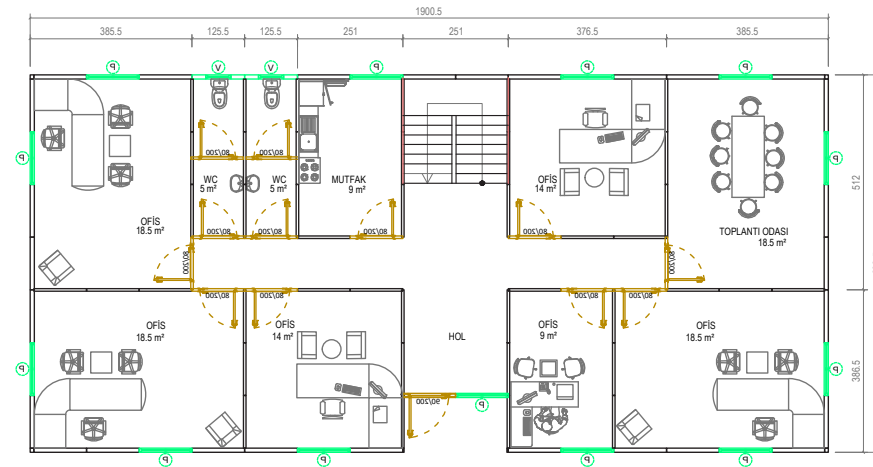
Prfabricated Office Plans

340m² İki Katlı Ofis

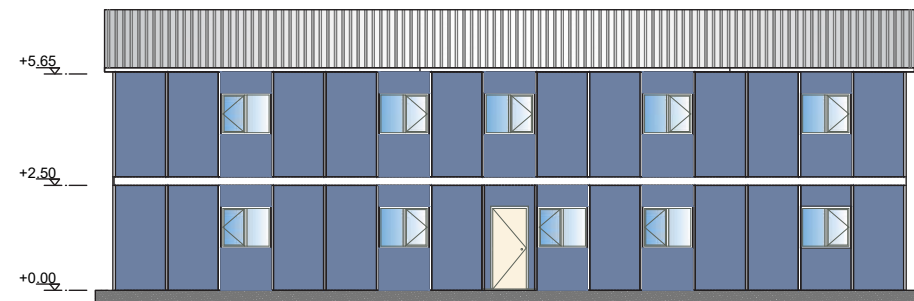
340 m2 Two-Storey Office



Üst Kat Planı / First Floor (170m²)

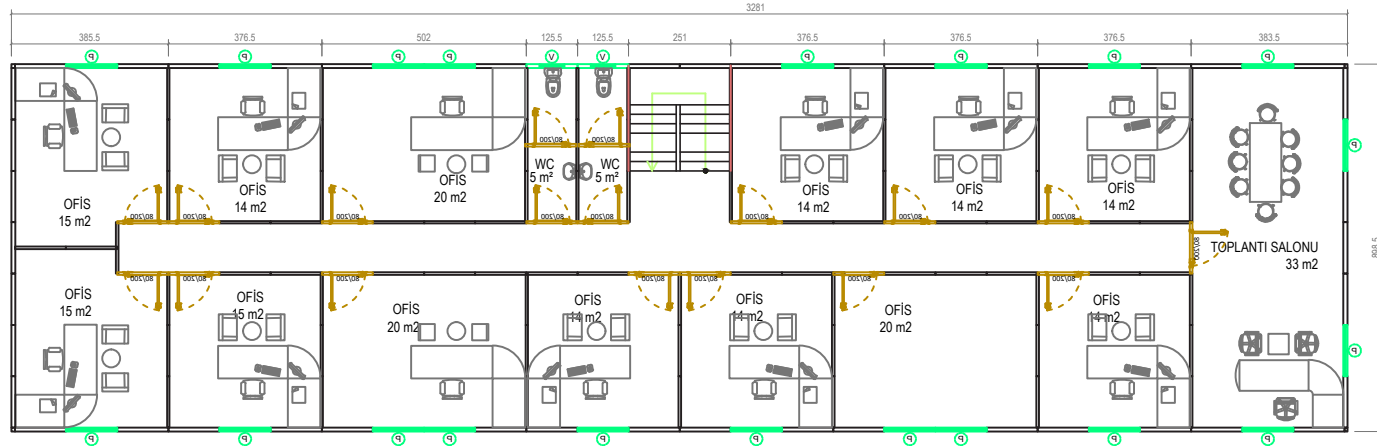


Zemin kat / First Floor (170m²)

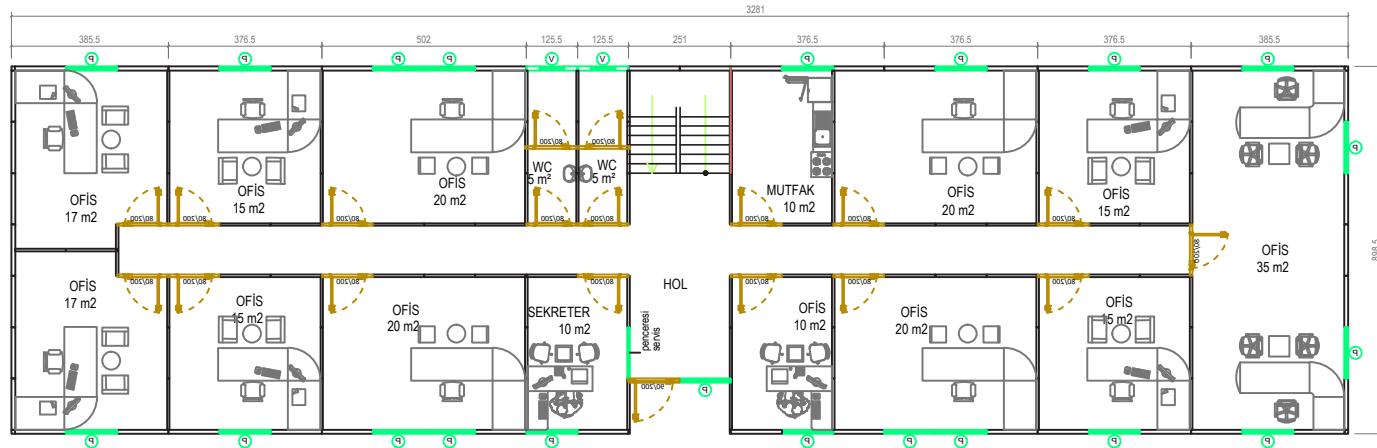


590m² İki Katlı Ofis

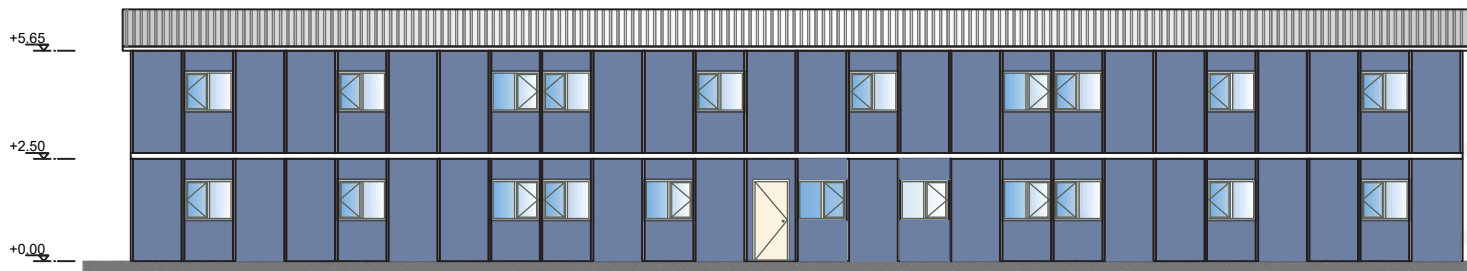
590m2 Two-Storey Office



Üst Kat Planı / First Floor (295m²)



Zemin kat / First Floor (295m²)

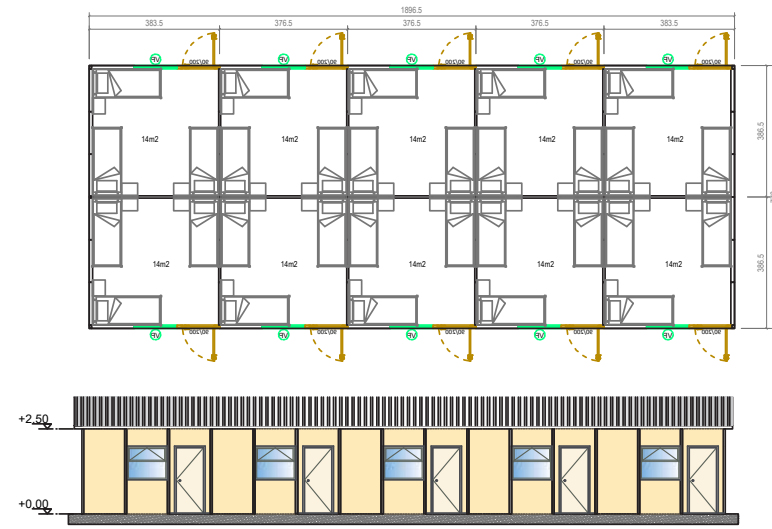


Prefabrik İşçi Yatakhane Planları

Prefabricated Worker's Dormitory Plans

147 m² İşçi Yatakhane

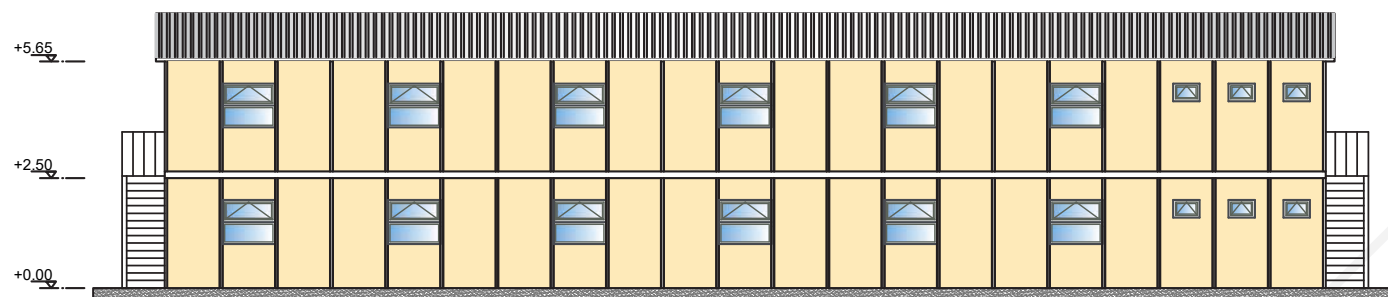
147m² Worker's Dormitory



317 m² İşçi Yatakhane

317 m² Worker's Dormitory



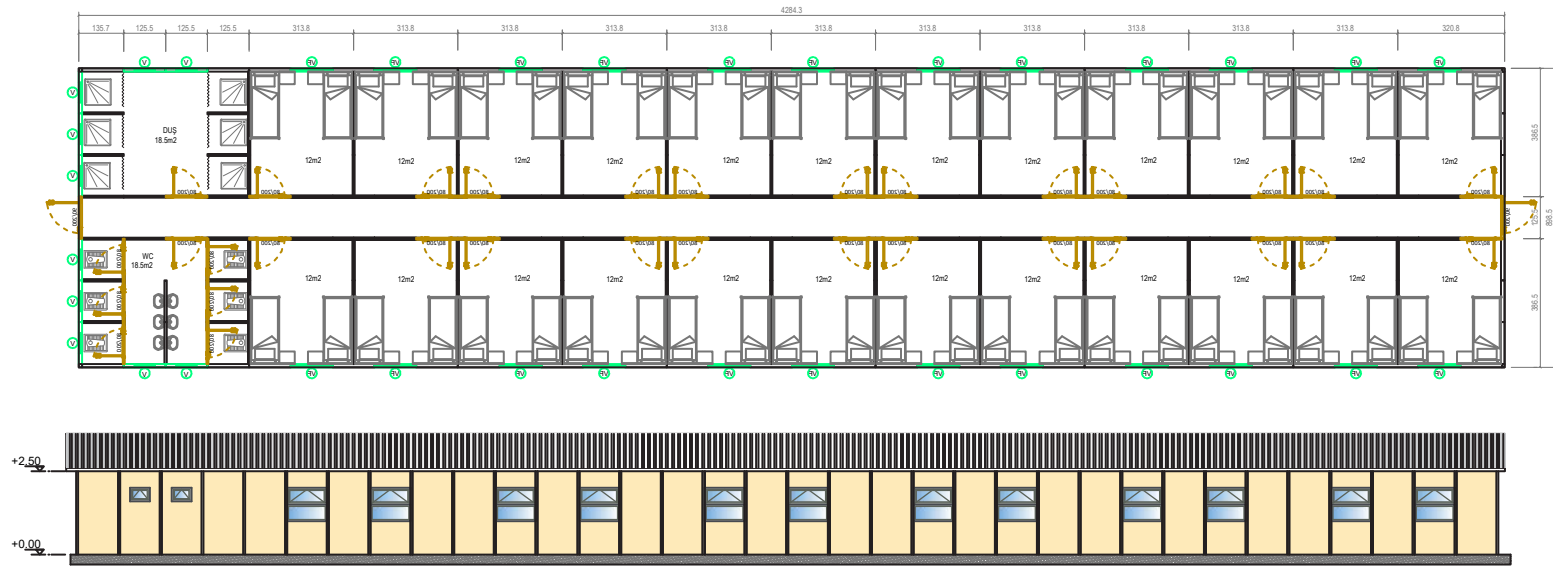


Prefabrik İşçi Yatakhane Planları

Prefabricated Worker's Dormitory Plans

385 m² İşçi Yatakhane

385 m² Worker's Dormitory



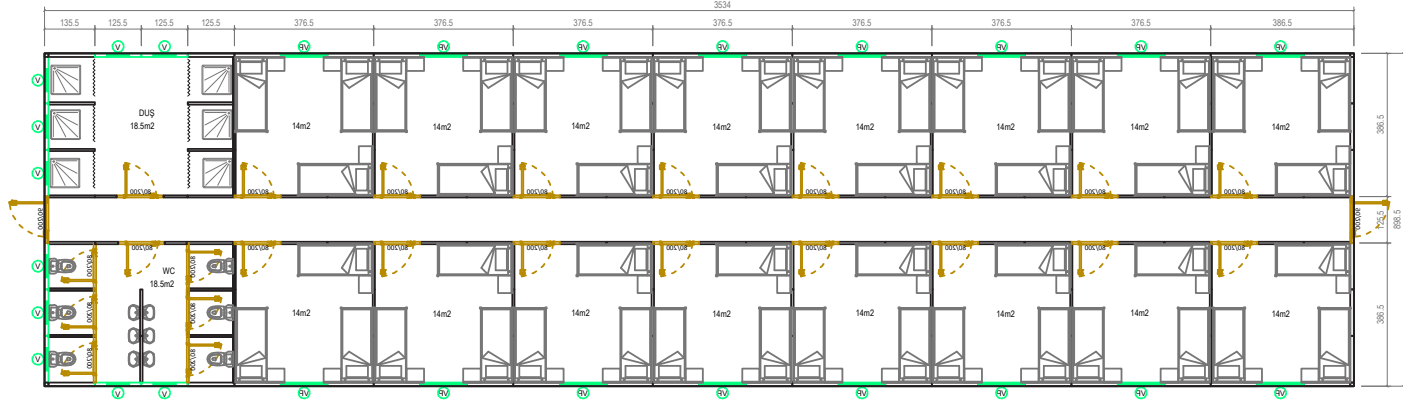
492 m² İşçi Yatakhane

492 m² Worker's Dormitory

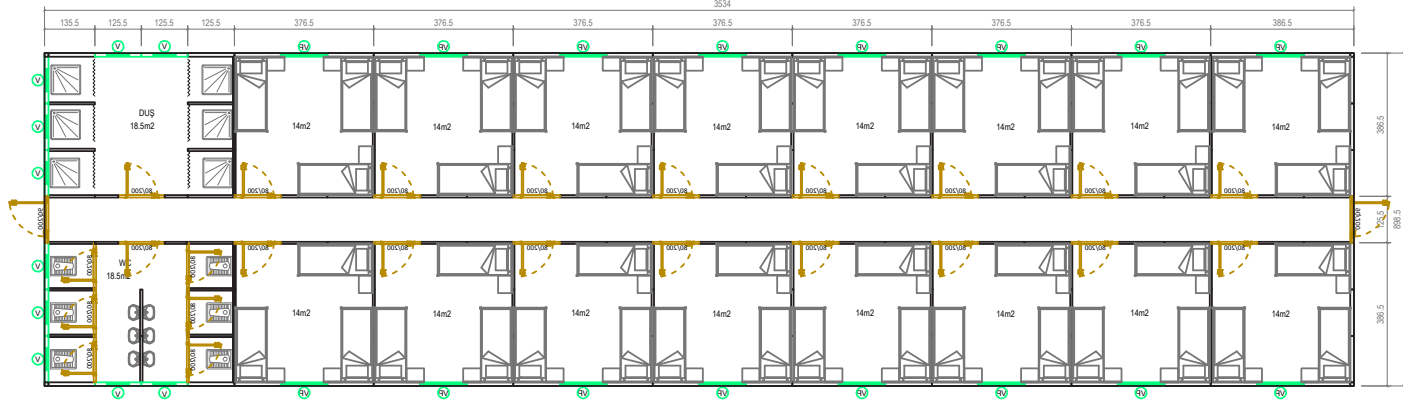


954 m² Üç Katlı İşçi Yatakhanesi

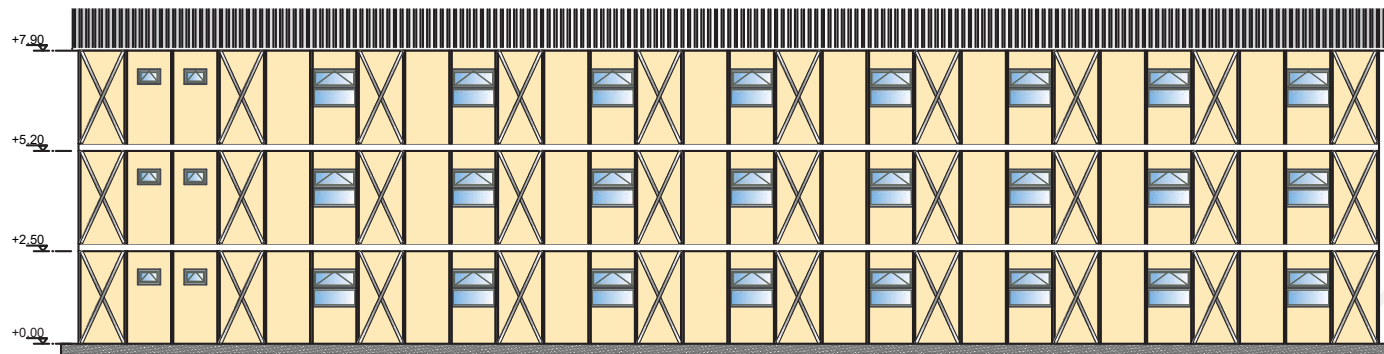
954 m² Three-Storey Worker Dormitory



1.ve 2. Kat / 1st and 2nd Floor (318m²)



Zemin kat / First Floor (318m²)

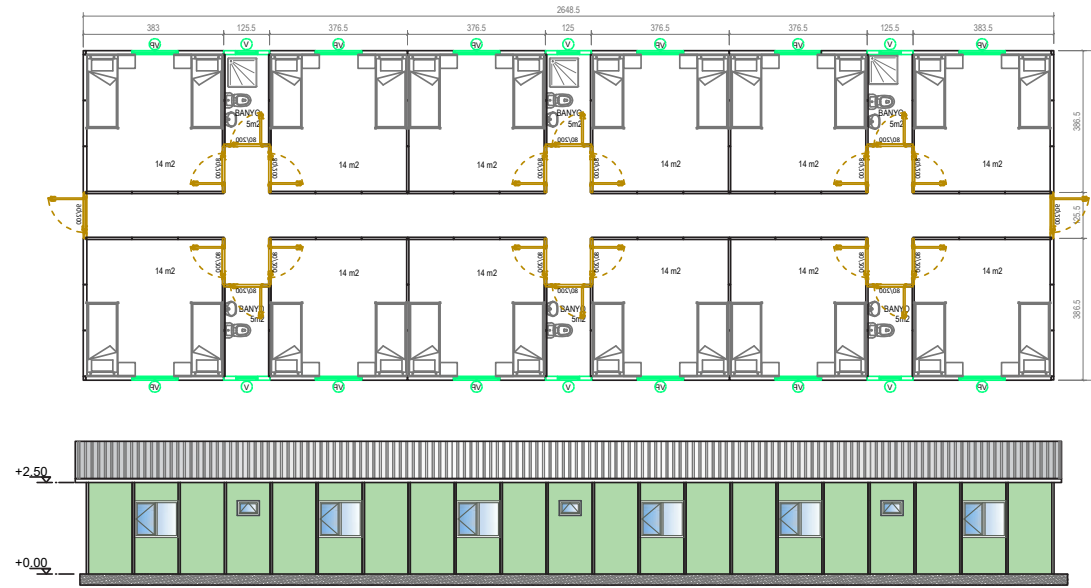


Prefabrik İdari Yatakhane Planları

Prefabricated Staff Dormitory Plans

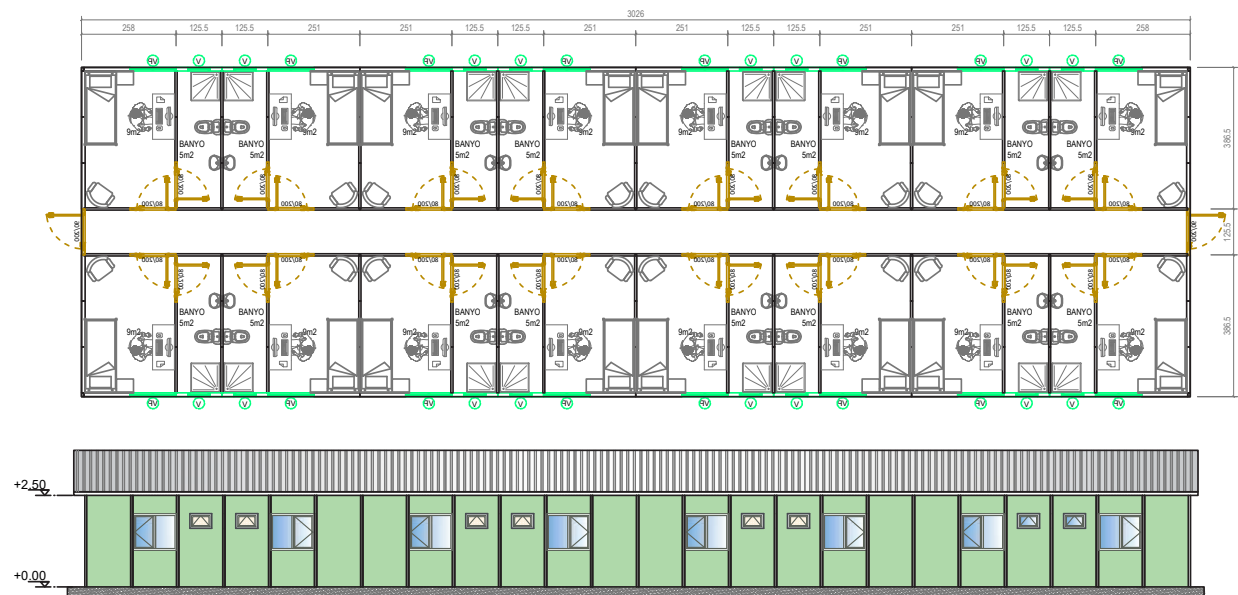
238 m² İdari Yatakhane (24 Kişilik)

238 m² Staff Dormitory (24 Persons)



272 m² İdari Yatakhane (16 Kişilik)

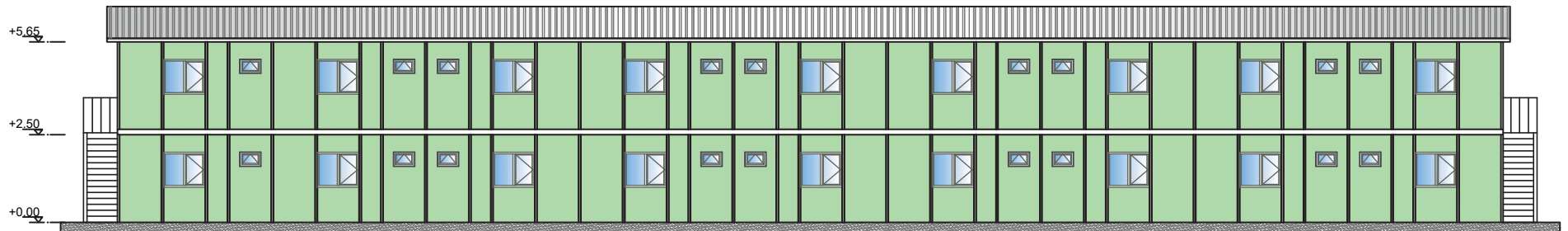
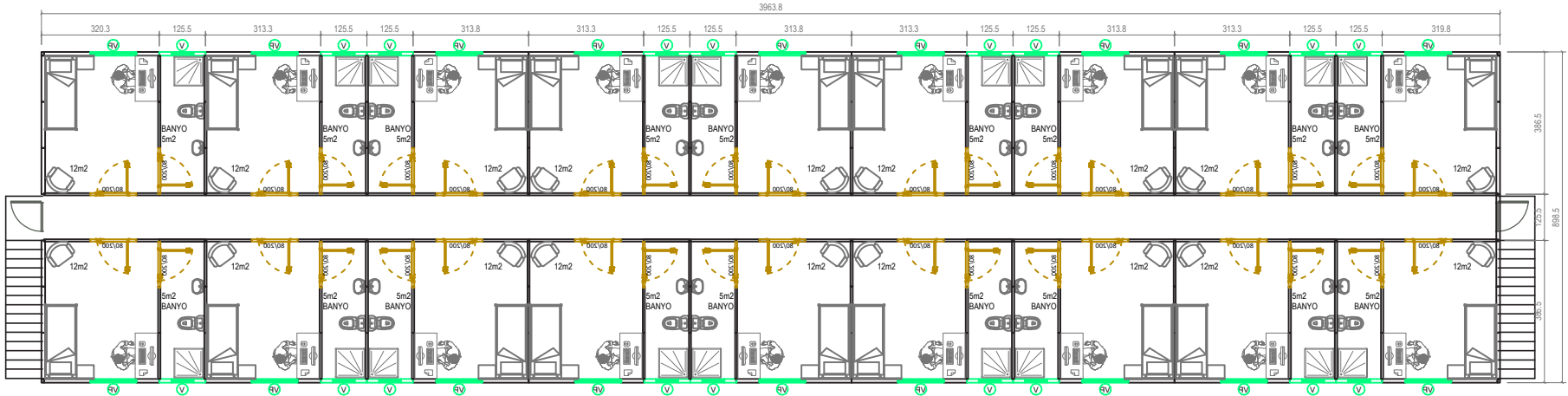
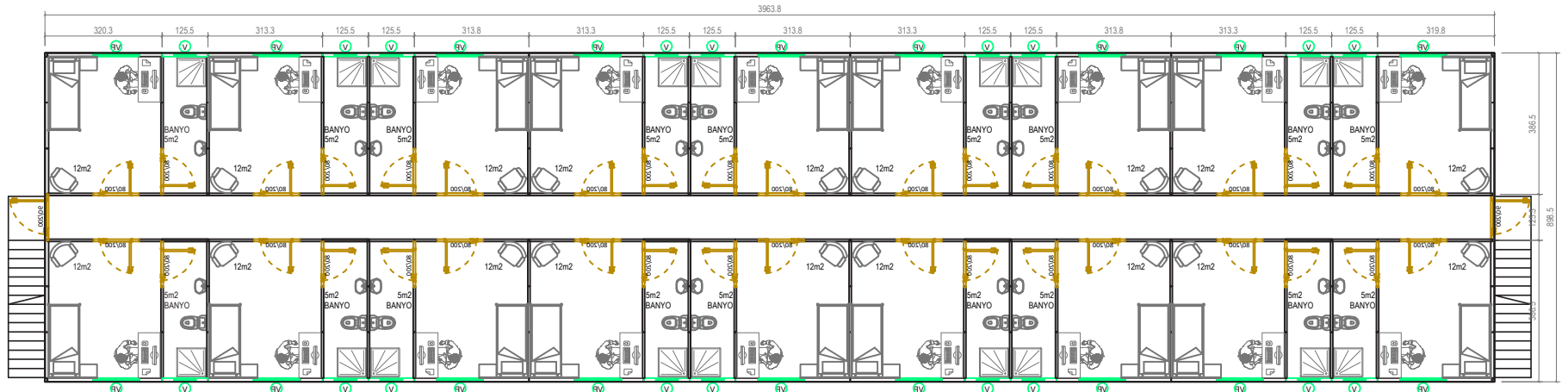
272 m² Staff Dormitory (16 Seater)



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

712 m² İki Katlı İdari Yatakhane (36 Kişilik)

712 m² Two-Storey Dormitory (36 Persons)



Prefabrik Yemekhane Planları

Prefabricated Dinin Hall

232 m² Yemekhane

232 m² Dining Hall



507 m² Yemekhane

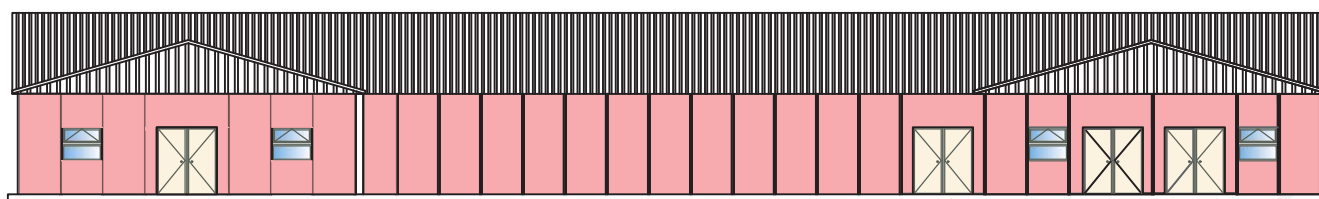
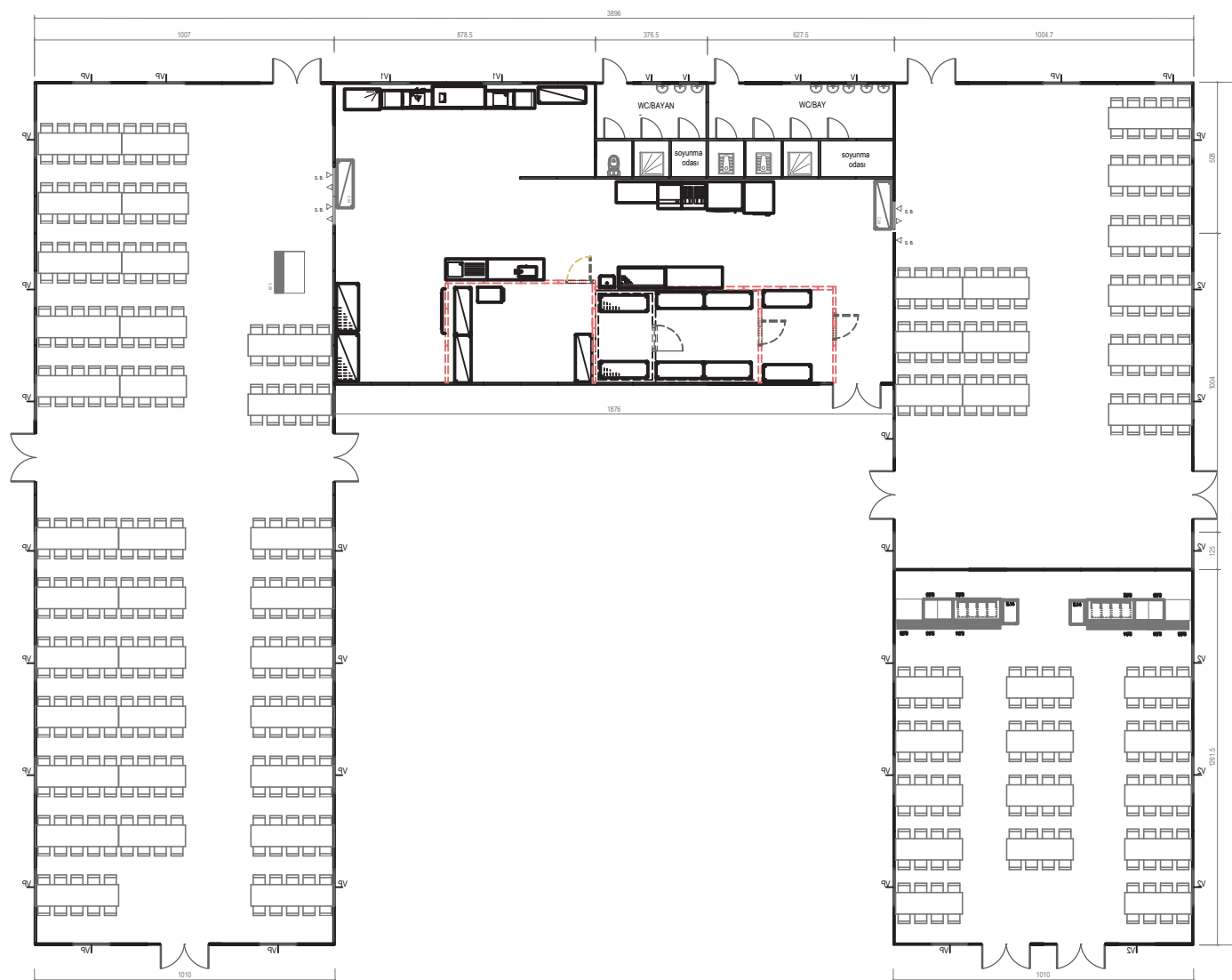
507 m² Dining Hall



Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

776 m² Yemekhane

776 m² Dining Hall

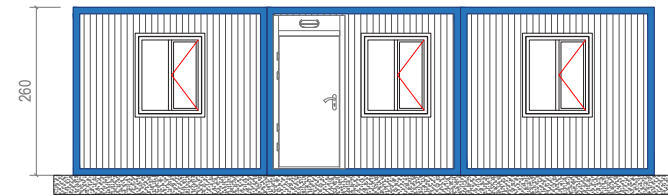
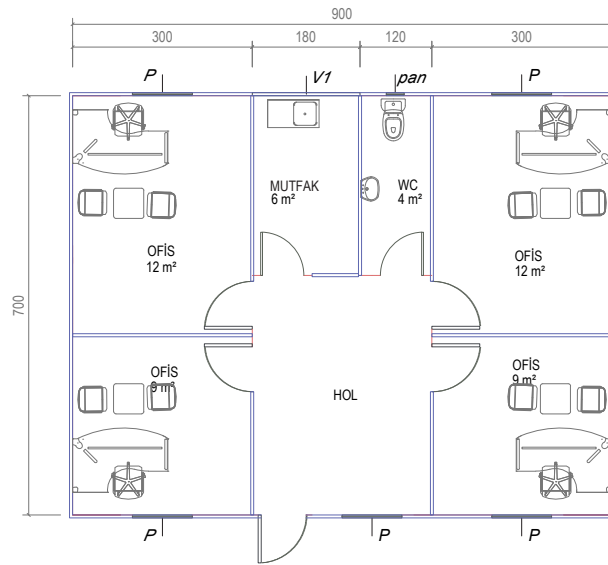


Birleşimli Konteyner Ofis Planları

Combination Container Office Plans

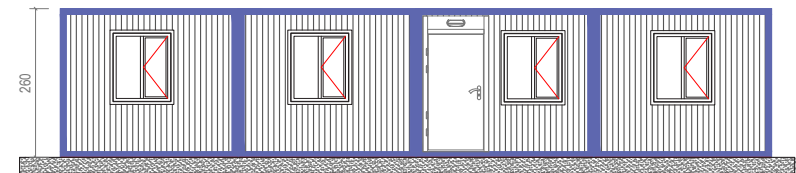
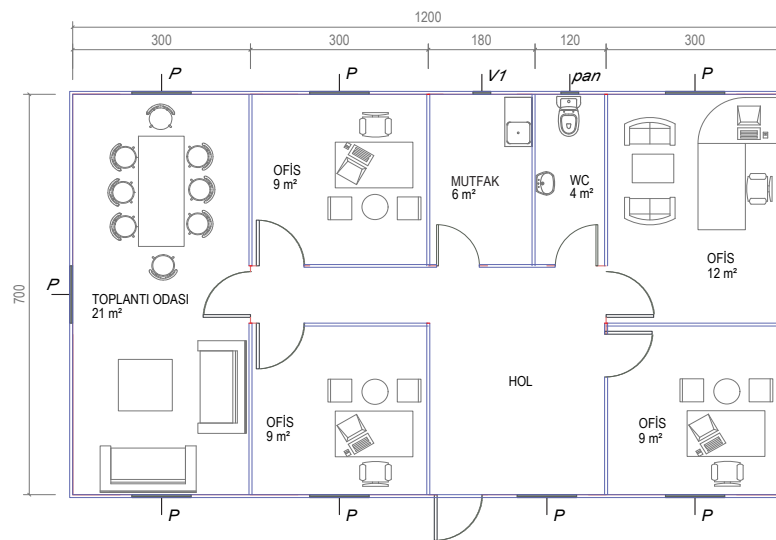
63 m² Ofis

63 m² Office



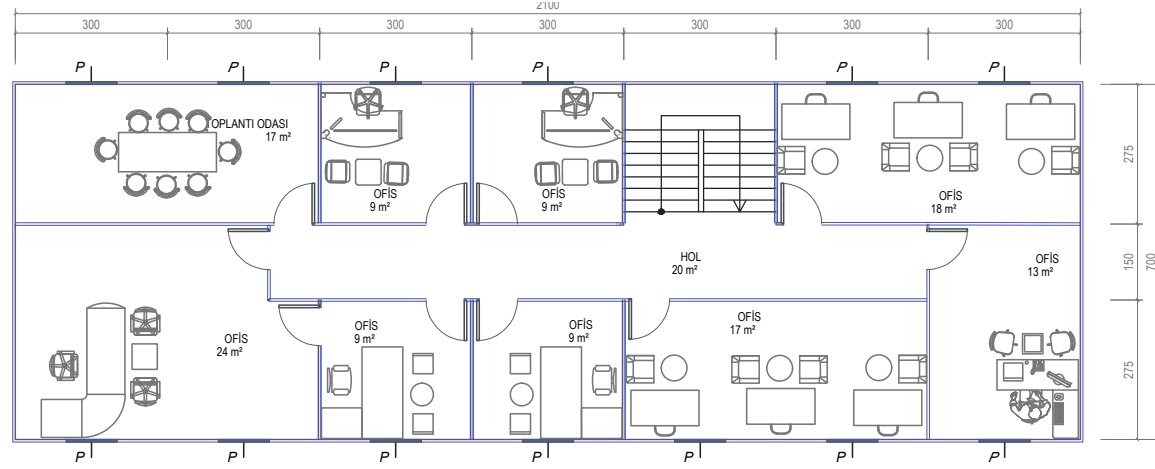
84 m² Ofis

84 m² Combined Office Container

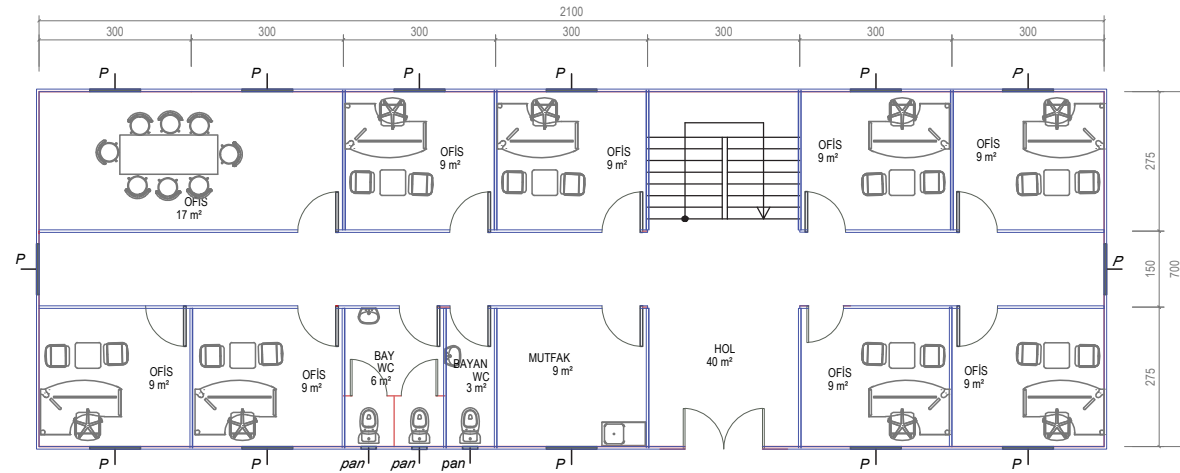


294 m² İki Katlı Ofis

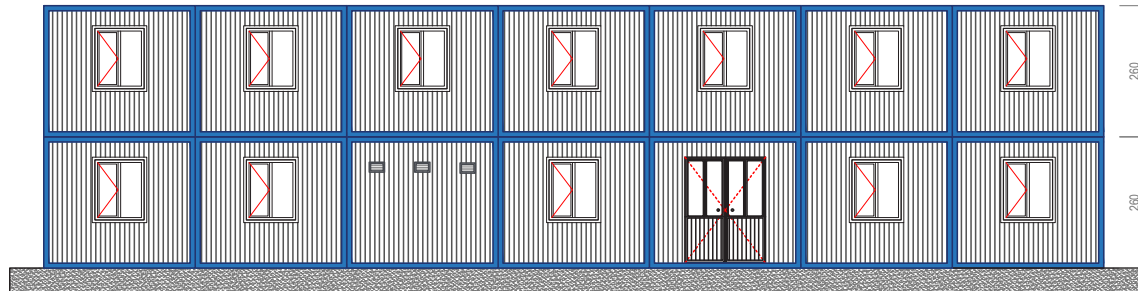
294 m² Office



Üst Kat Planı / First Floor (147m²)



Zemin kat / First Floor (147m²)

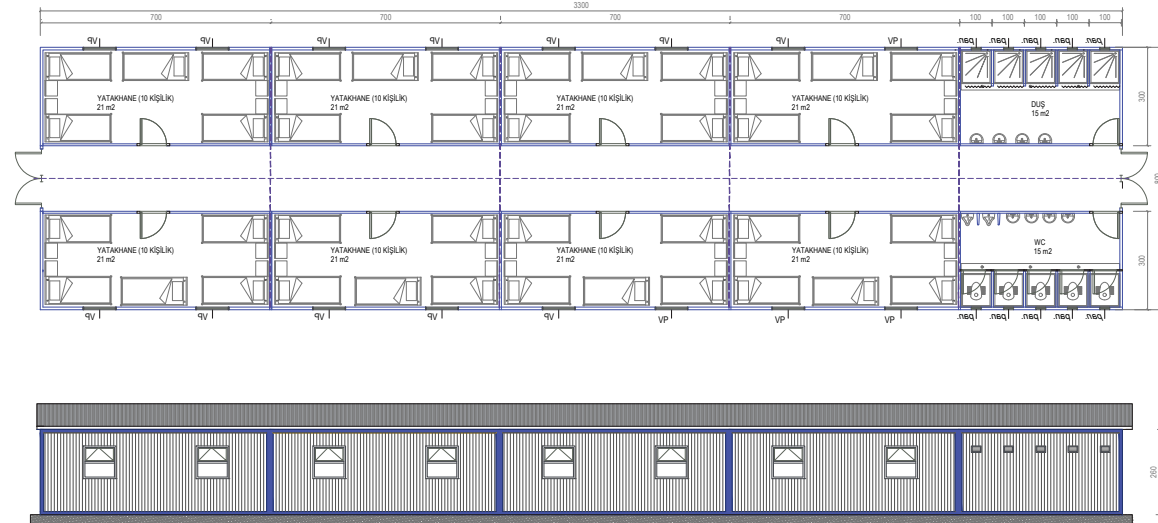


Birleşimli Konteyner İşçi Yatakhane Planları

Combination Container Worker Dormitory Plans

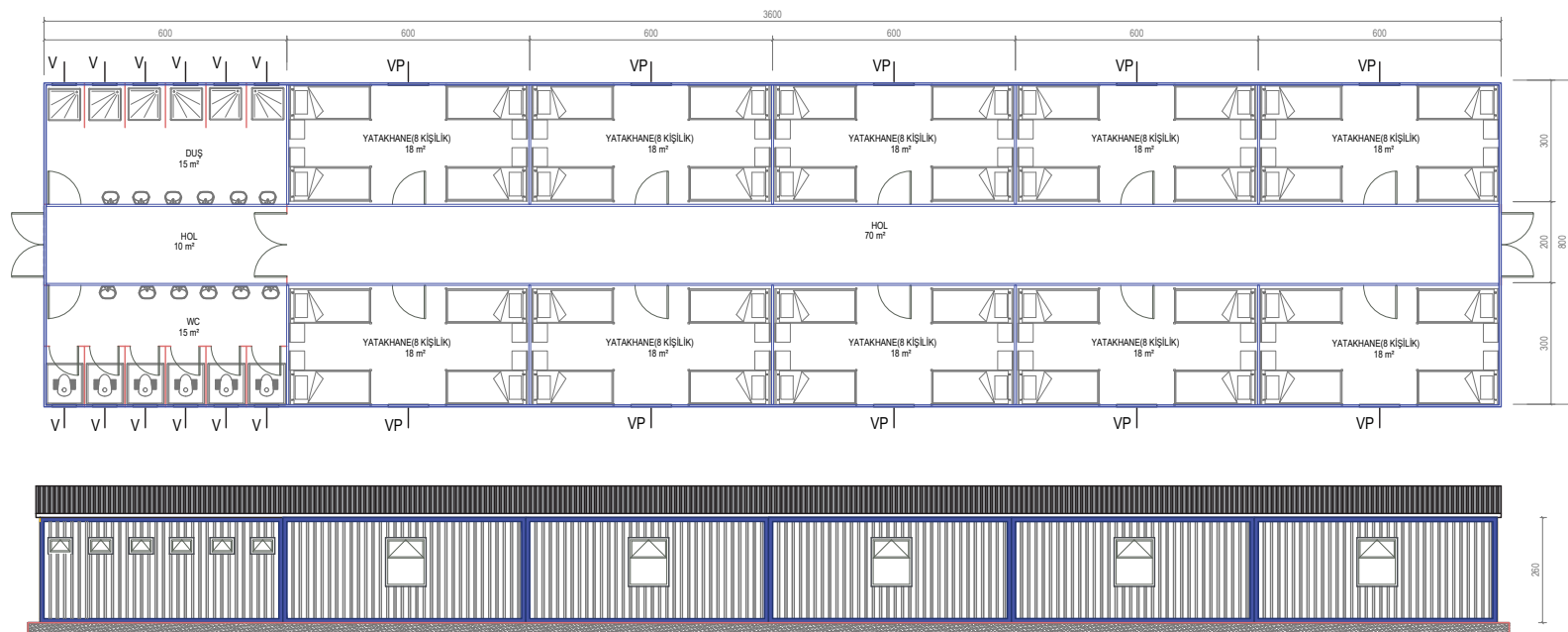
264 m² İşçi Yatakhane (80 Kişilik)

264 m² Worker Dormitory (80 Persons)



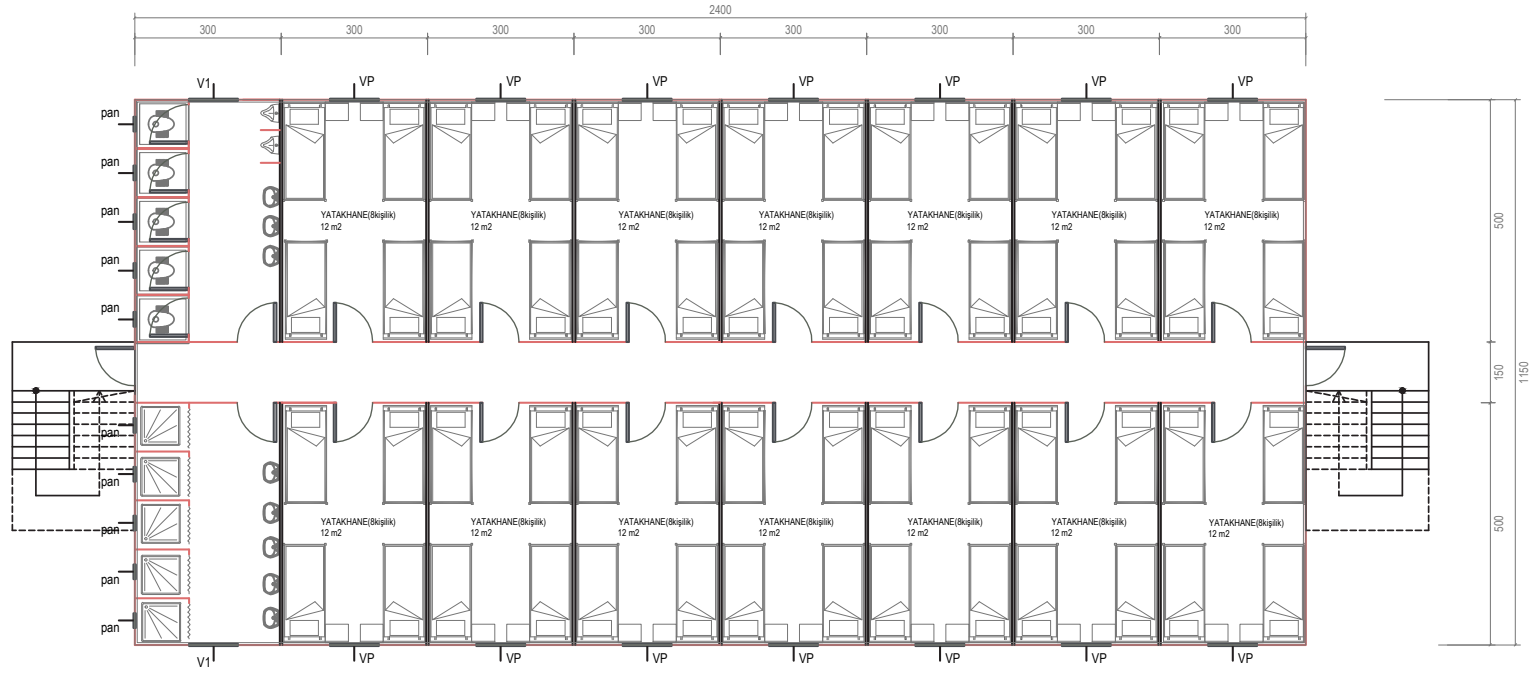
288 m² İşçi Yatakhane (80 Kişilik)

288 m² Worker Dormitory (80 Persons)

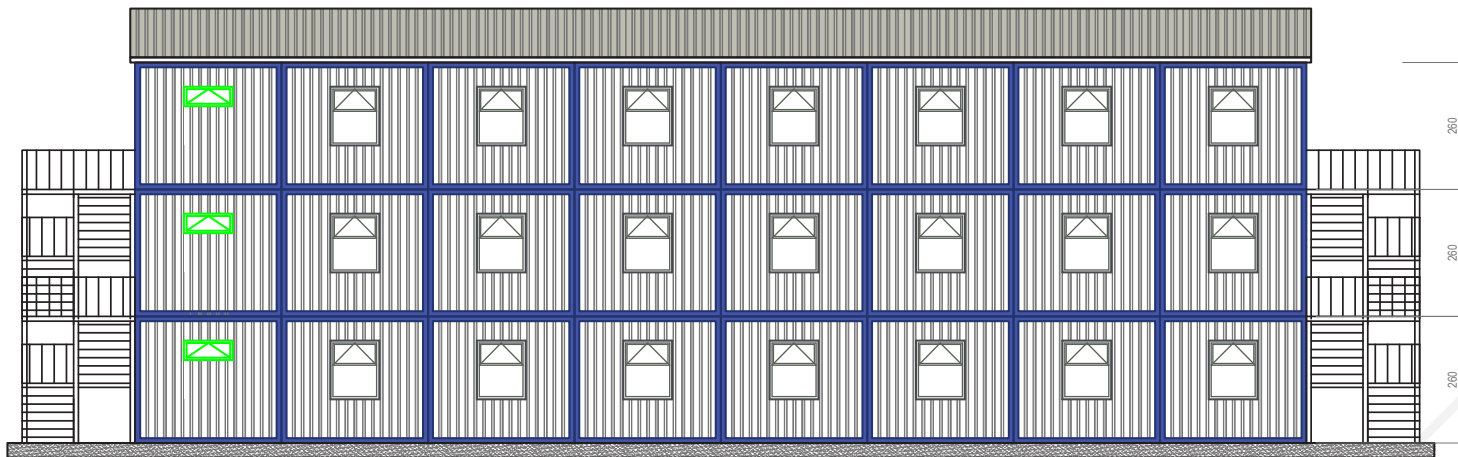


828 m² Üç Katlı İşçi Yatakhane (360 Kişilik)

828 m² Three Storey Worker Dormitory (360 Persons)



1. 2. ve 3. Kat / 1. 2nd and 3rd Floor (276m²)

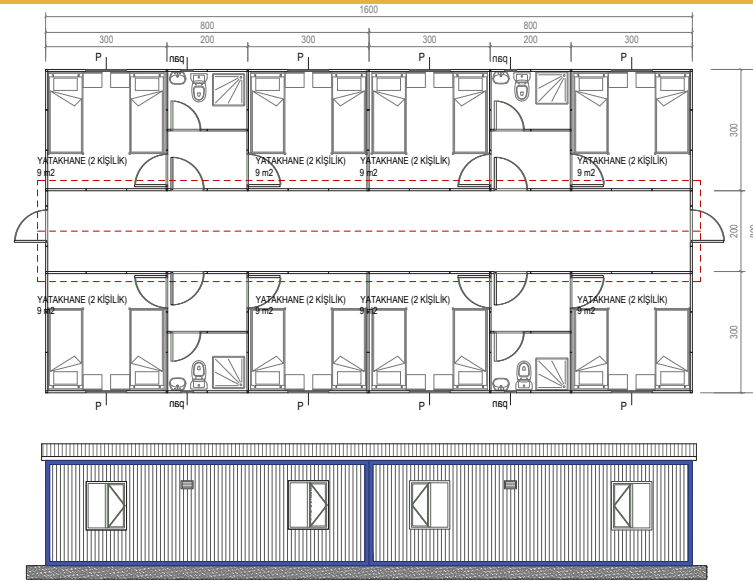


Birleşimli Konteyner Mühendis Yatakhane Planları

Combination Container Dormitory Plans

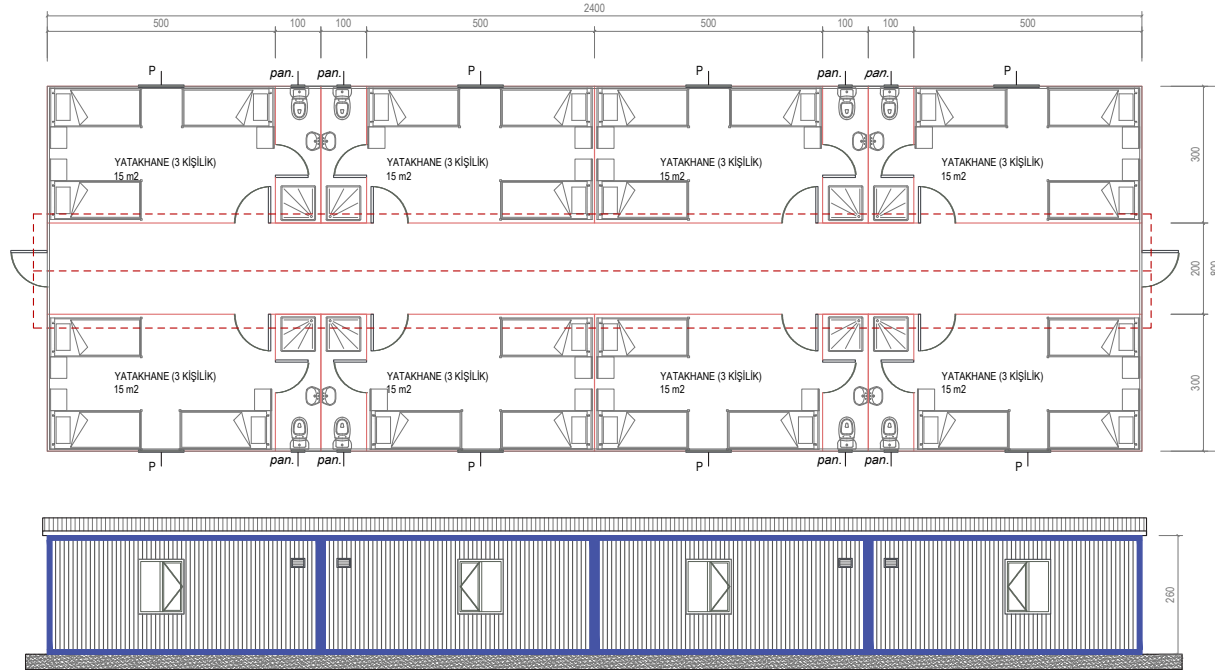
128 m² Mühendis Yatakhane (24 Kişilik)

128m² Engineer Dormitory (24 Person)



192 m² Mühendis Yatakhane (24 Kişilik)

192 m² Engineer Dormitory (24 Person)



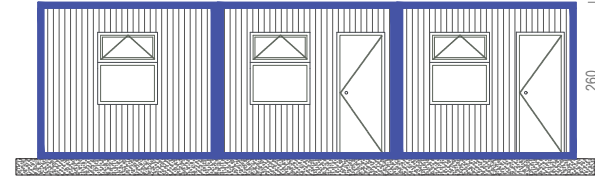
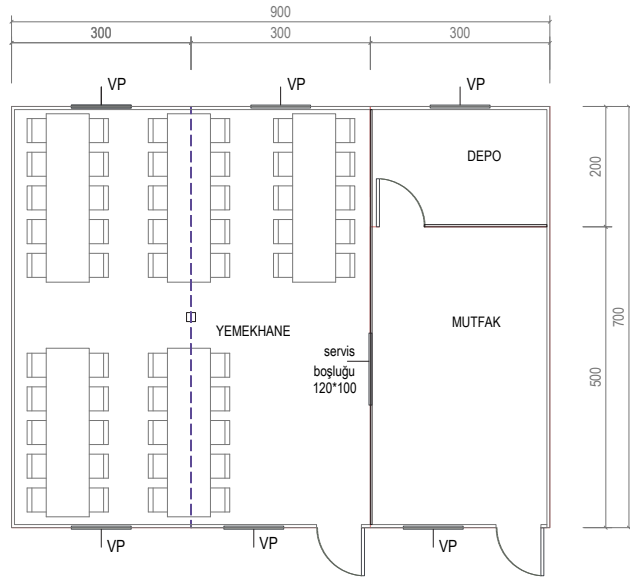
Birleşimli Konteyner Yemekhane Planları

Combination Container Dining Hall Plans

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

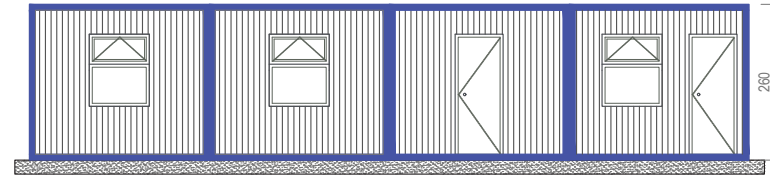
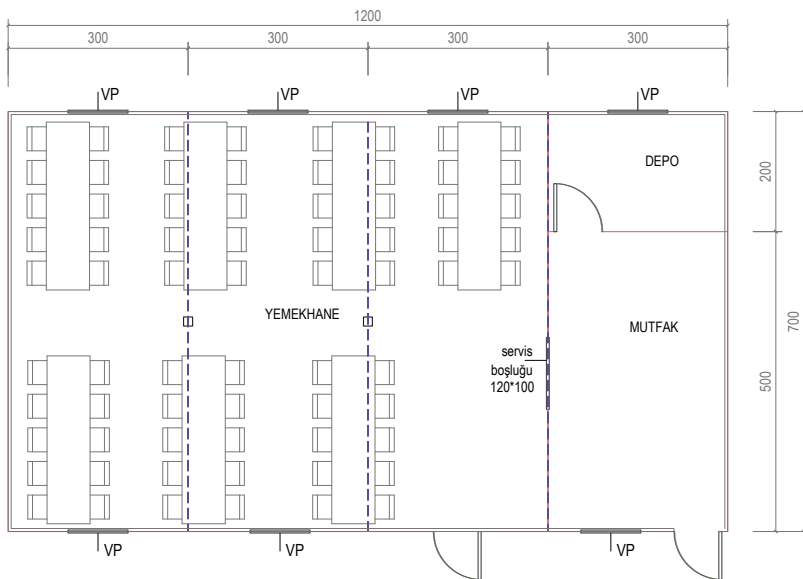
63 m² Yemekhane (50 Kişilik)

63 m² Dining Hall (50 Person)



84 m² Yemekhane (70 Kişilik)

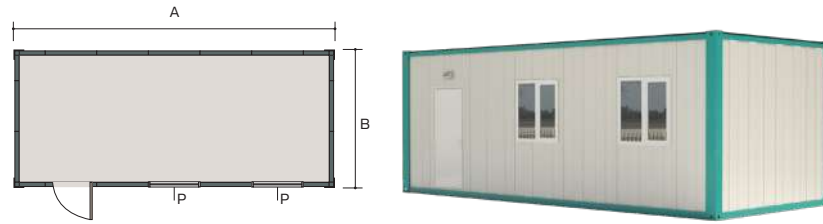
84 m² Dining Hall (70 Person)



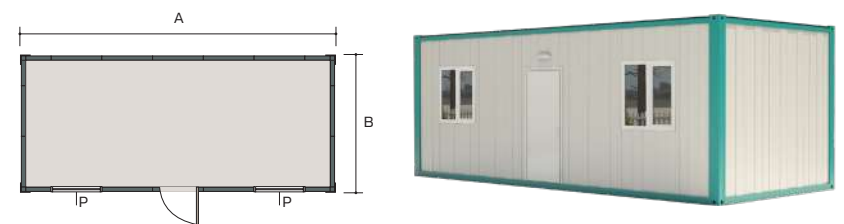
3X7 Standart Konteyner Planları

3x7 standard container plans

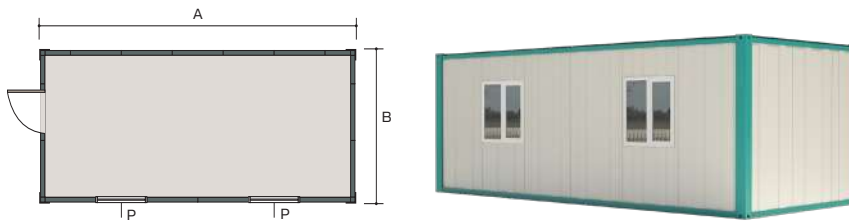
SH-101



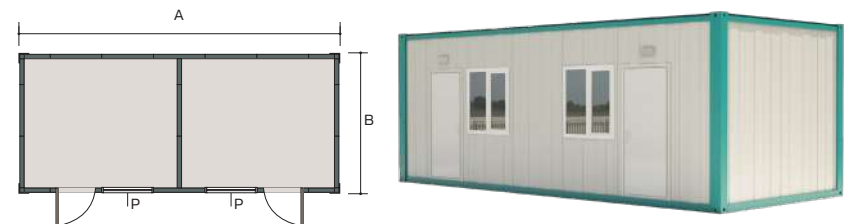
SH-102



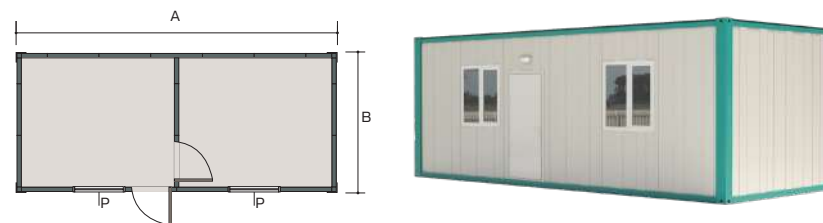
SH-103



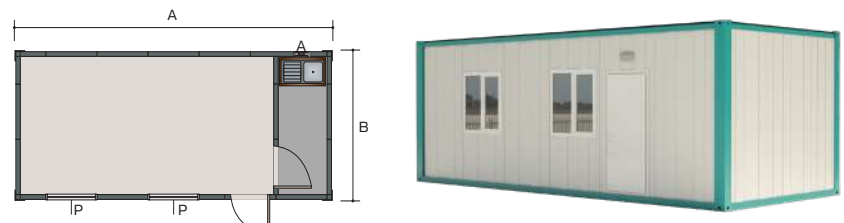
SH-104



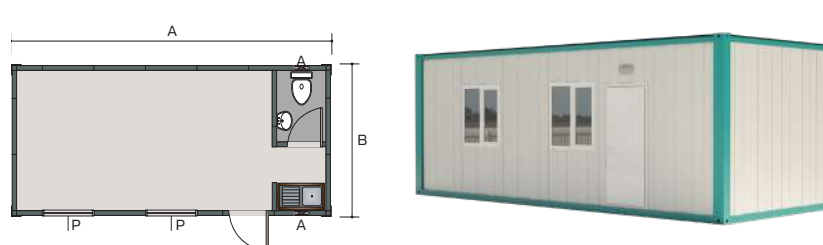
SH-105



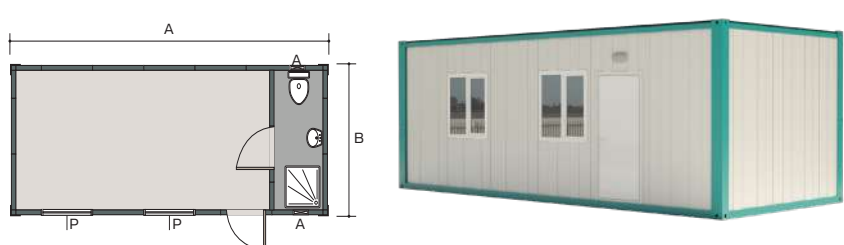
SH-106



SH-107



SH-108

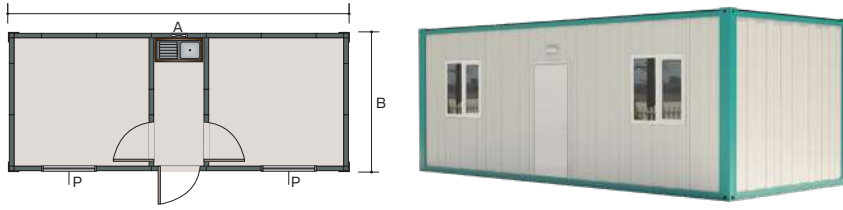


7m 6m A

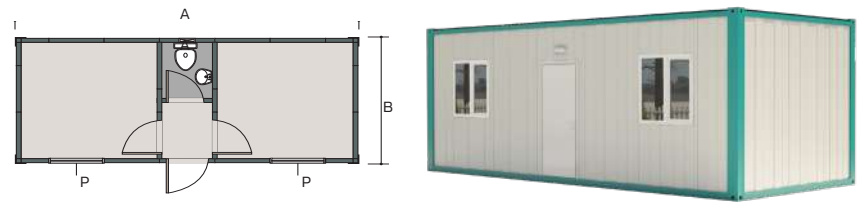
B 3m 2.4m

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

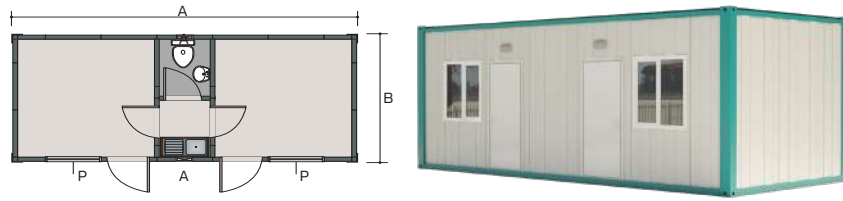
SH-109



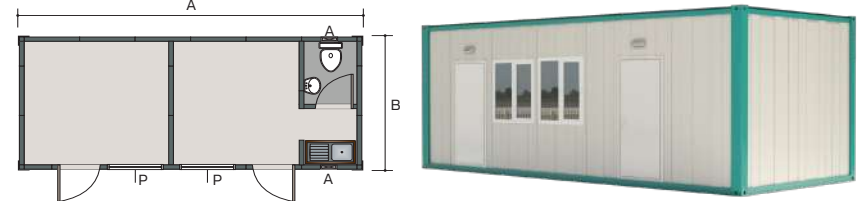
SH-110



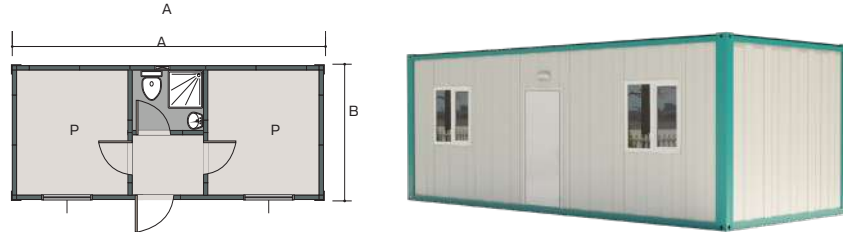
SH-111



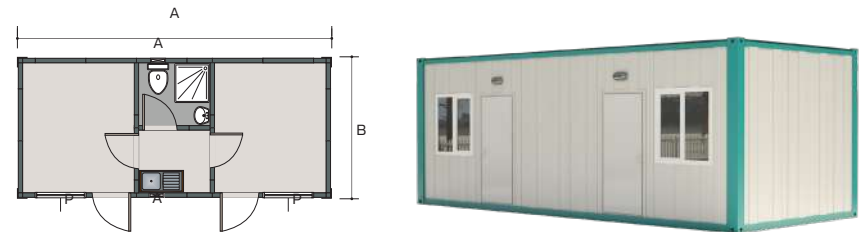
SH-112



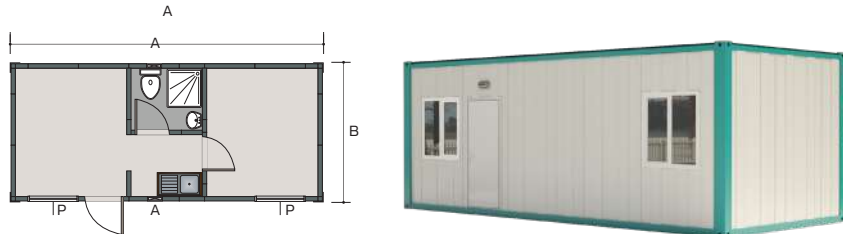
SH-113



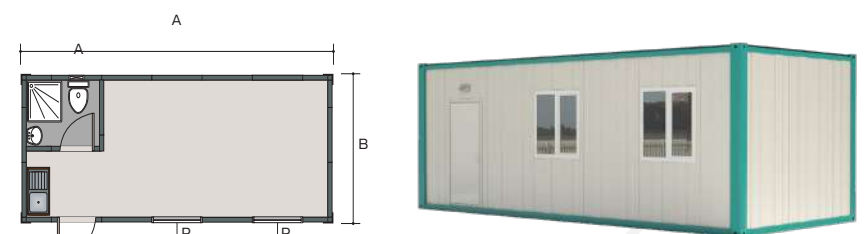
SH-114



SH-115



SH-116



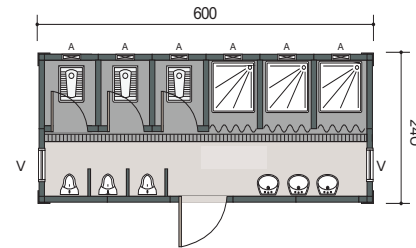
6m 7m A

B 3m 2.4m

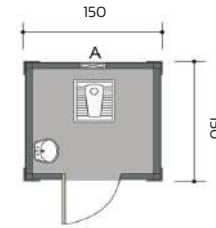
WC Duş Konteyner Planları

WC Shower Container Plans

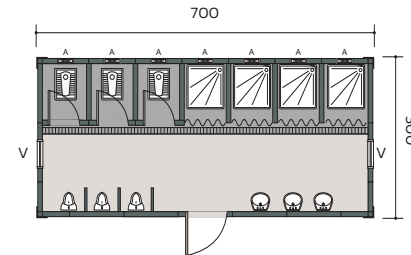
SH-06 WD



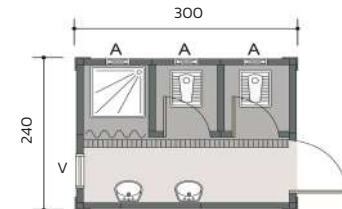
SH-01 W



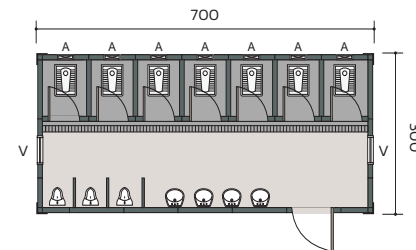
SH-07 WD



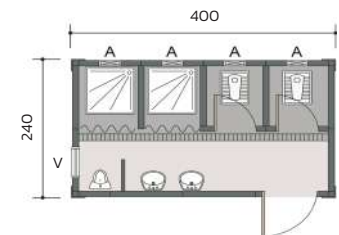
SH-02 WD



SH-07 W



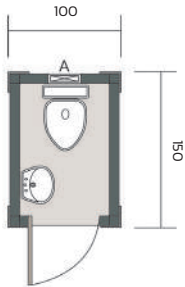
SH-03 WD



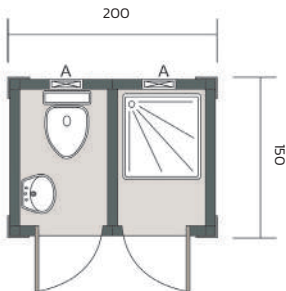
WC Duş Kabin Planları

WC Shower Cabinet Plans

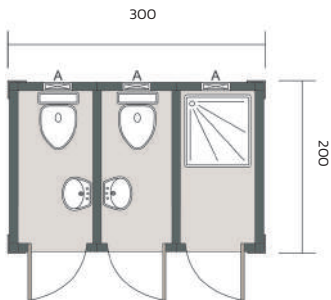
SH-01 WK



SH-02 WDK



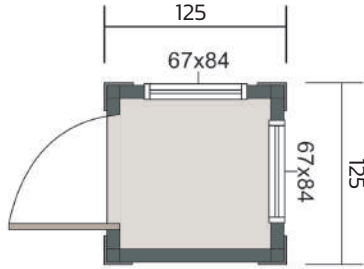
SH-03 WDK



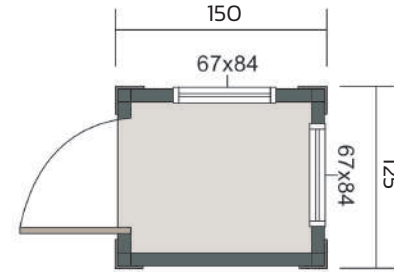
Güvenlik Kabin Planları

Security Cabinet Plans

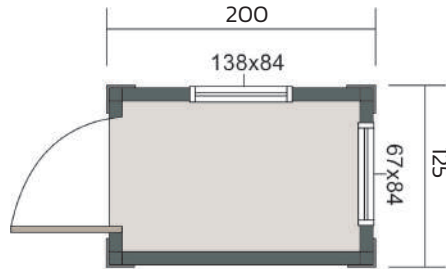
125x125



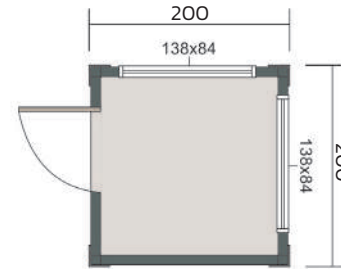
150x125



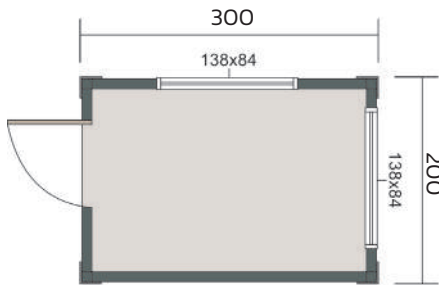
200x125



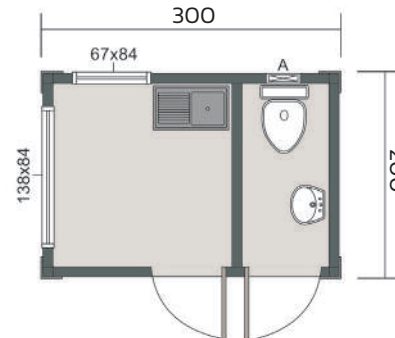
200x200



300x200



300x200





Gelişen yeni teknolojilerin ve AR-GE yatırımlarının takipçisi ve destekçisi olarak geçmişten bugüne kalite anlayışımızdan ödün vermedik.

With the advent of new technologies and archetypes, we will continue to provide quality support to our followers and assistants

Demonte Konteyner Demountable Container



Kare kodu
okutarak
videomuzu
izleyebilirsiniz.



3m x 7m, 2.4m x 6m ve İsteğe Bağlı Ölçüler 3m x 7m, 2.4m x 6m and Optional Sizes

Hızlı
Kurulum
Fast

Demonte Konteyner Paket
Dismantled Container Package



Demonte Konteyner
Dismantled Container



Tek Seferde
8 Konteyner
8 containers at one time



Gelişen yeni teknolojilerin ve AR-GE yatırımlarının takipçisi ve destekçisi olarak geçmişten bugüne kalite anlayışımızdan ödün vermedik.

With the advent of new technologies and archetypes, we will continue to provide quality support to our followers and assistants

Depo Hangar Binaları

Large Store Buildings



**İzoleli Çatı ve Cephelerde,
Sandviç Panel Kaplama**

Insulated Roof and in front, sandwich Paneling

**İzolesiz Çatı ve Cephelerde, 0.50 mm
Galvaniz Trapez Sac Kaplama**

Non-insulated roofs and facades,
0.50 mm Galvanized corrugated
steel sheet cladding

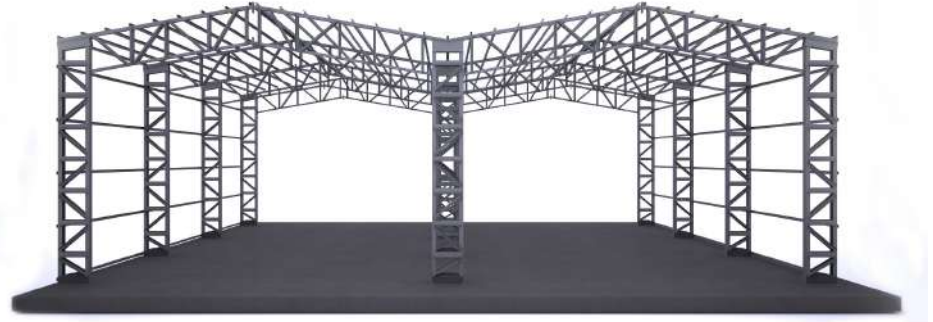
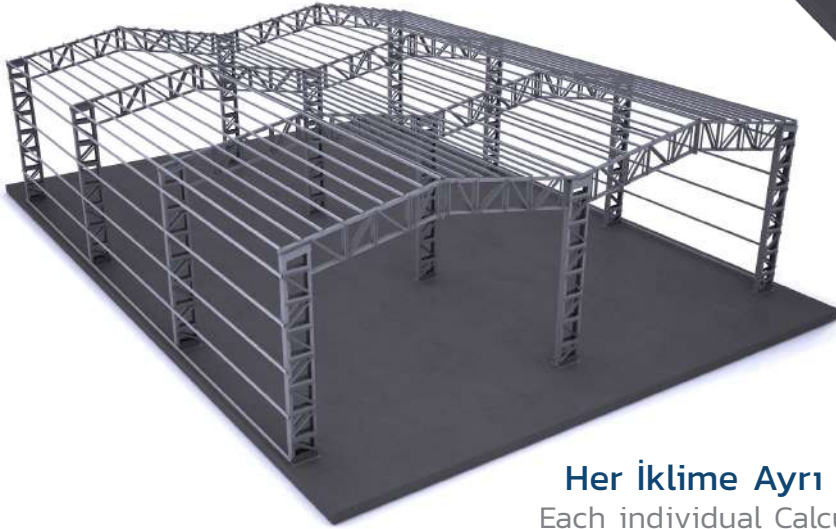
**Defalarca Sökülüp
Takılma Özelliği**

Detachable repeatedly
Installing Feature

Yapısal Çelik Sistemi
Structural Steel System

**İsteğe Bağlı
Vinç Yolu Sistemi**

Optional Crane Road System

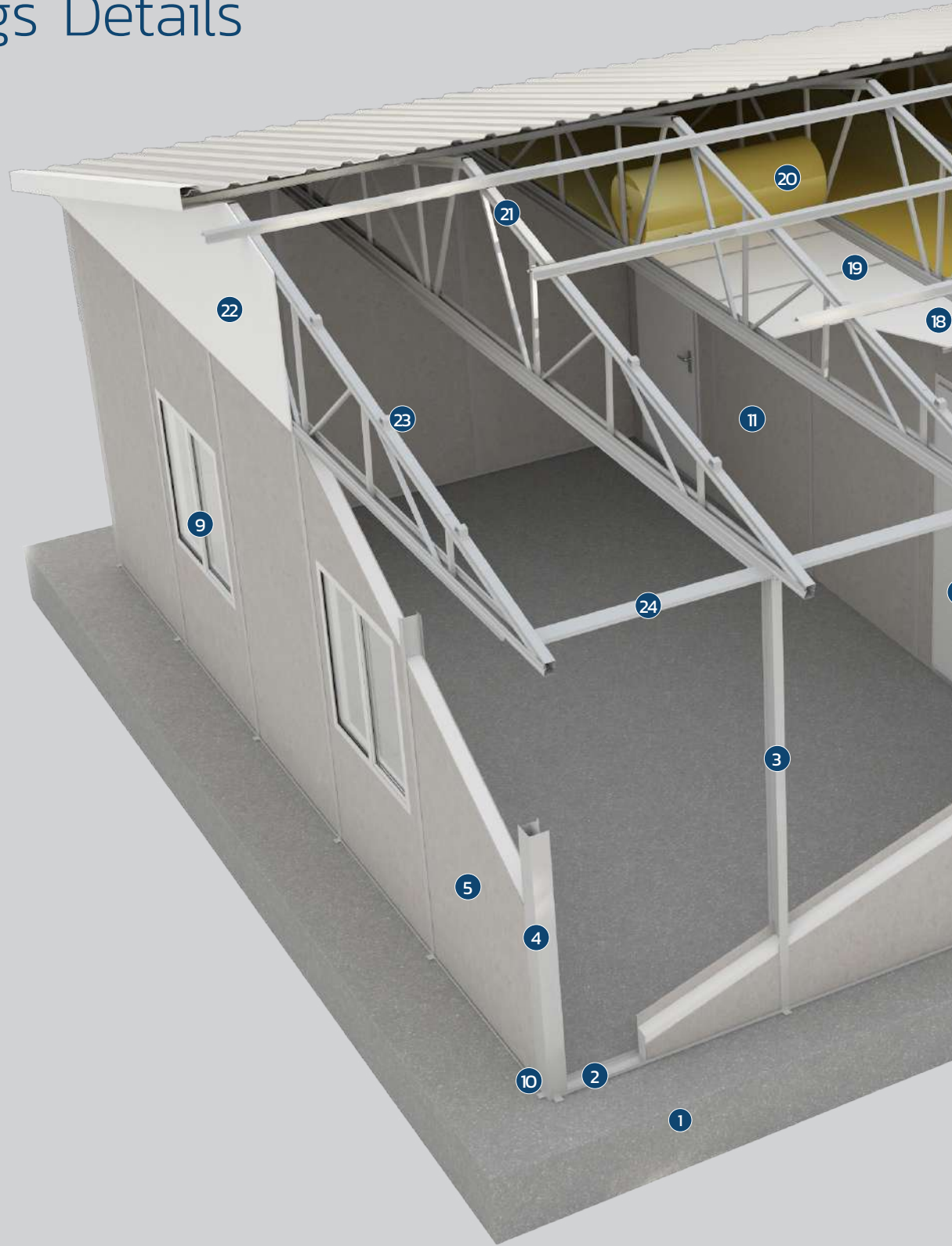


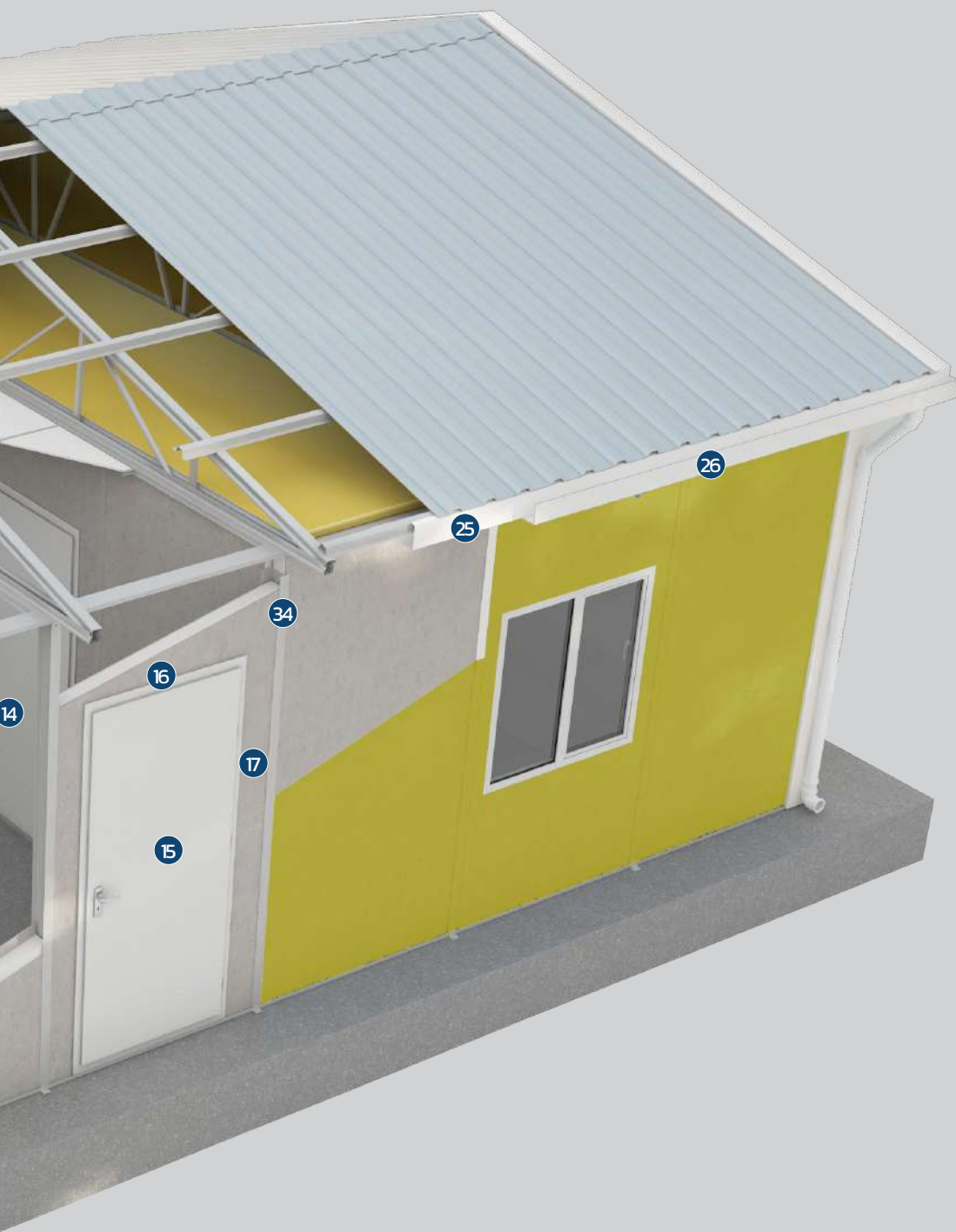
Her İklim'e Ayrı Hesaplanan Karkas Sistemi
Each individual Calculated Climate Framework System

Prefabrik Bina Kesiti

Prefabricated Buildings Details

- 1 Zemin Betonu
- 2 Alt Çerçeve
- 3 "H" Direk
- 4 Köşe Direği
- 5 Dış Duvar Panosu
- 6 PVC Pencere
- 7 Köşe Direği Kulağı
- 8 İç Duvar Panosu
- 9 İç Kapı
- 10 Dış Kapı
- 11 Dış Kapı Kasası
- 12 Dış Kapı Panosu
- 13 Asma Tavan Alçıpanı
- 14 Tavan Birleştirme "H"si
- 15 Cam Yünü İzolasyonu
- 16 Çelik Makas
- 17 Baş Makas
- 18 Çelik Aşık
- 19 PVC Dere
- 20 Saçak Omegası
- 21 Makas Omegası
- 22 0,50 mm Galvaniz Sac
- 23 Mahya
- 24 Baş Makas "V"si
- 25 Dere İnişi
- 26 PVC "H" Kapağı



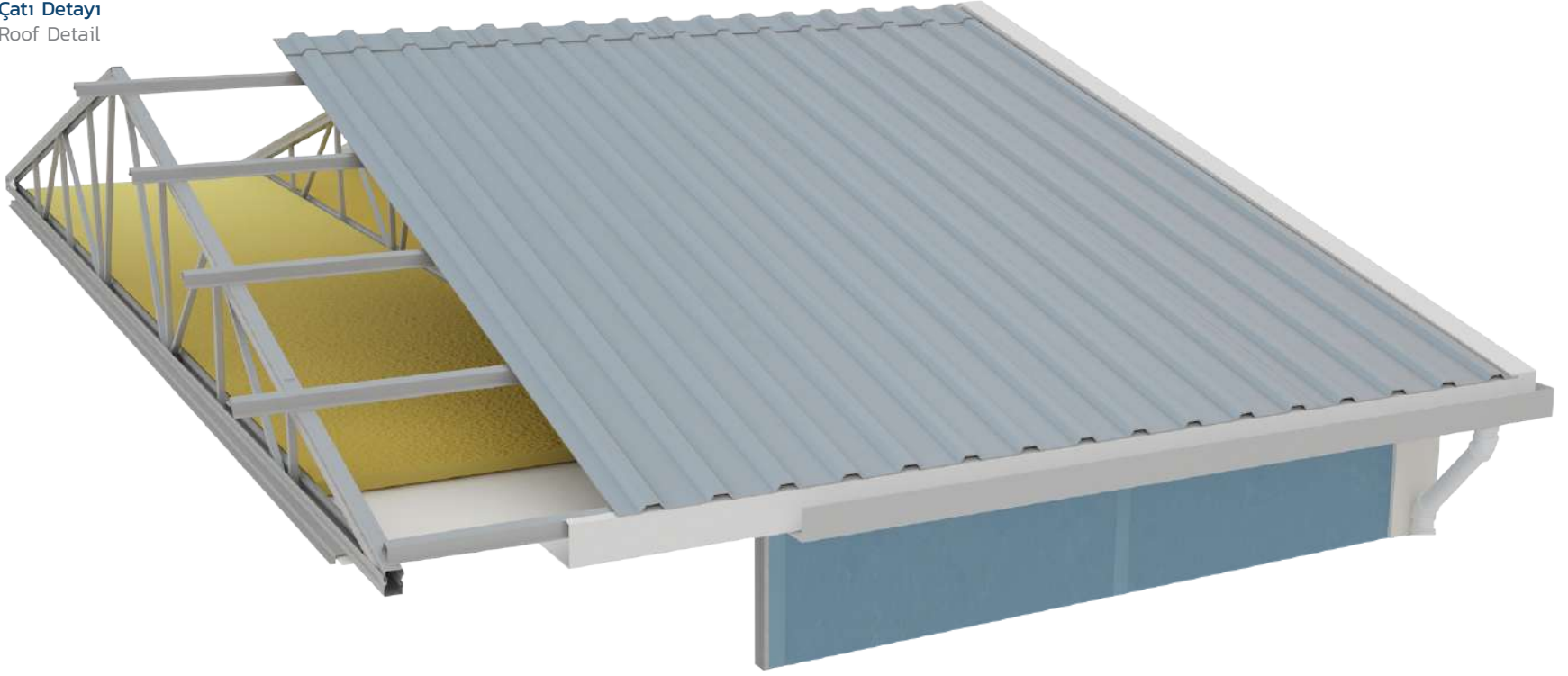


- 1 Bround Concrete
- 2 Under Frame
- 3 "H" Pole
- 4 Corner Pole
- 5 Wall Panel Outside
- 6 PVC Window
- 7 Ear of Corner Pole
- 8 Wall Panel the Inside
- 9 Inside Door
- 10 Outside Door
- 11 Door Safe Outside
- 12 Out Door Panel
- 13 Suspended Ceiling Gypsumboard
- 14 Ceiling Junction "H"
- 15 Wool of Glass Isalation
- 16 Steel Scissors
- 17 Head Scissors
- 18 Steel Purlin
- 19 PVC Streem
- 20 Omega of Fringe
- 21 Omega of Scissors
- 22 Galvanization Steel
- 23 Ridge
- 24 Head Scissors
- 25 Descent of Stream
- 26 PVC "H" Cover

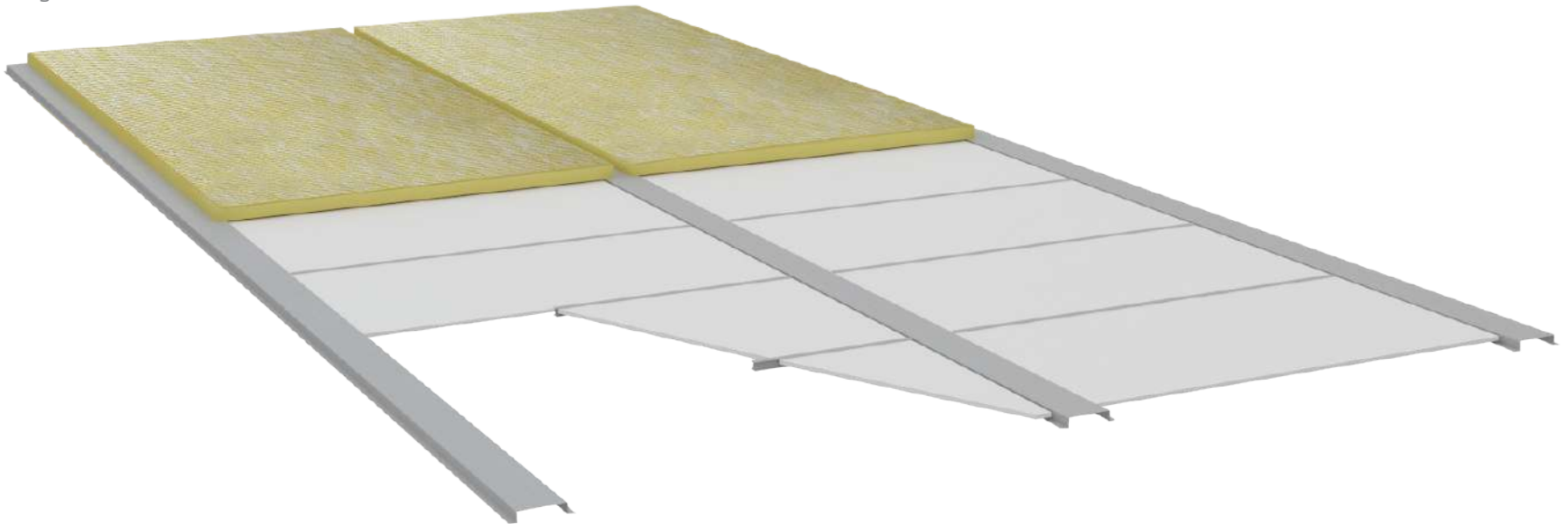
Prefabrik Yapı Duvar ve Çatı Detayları

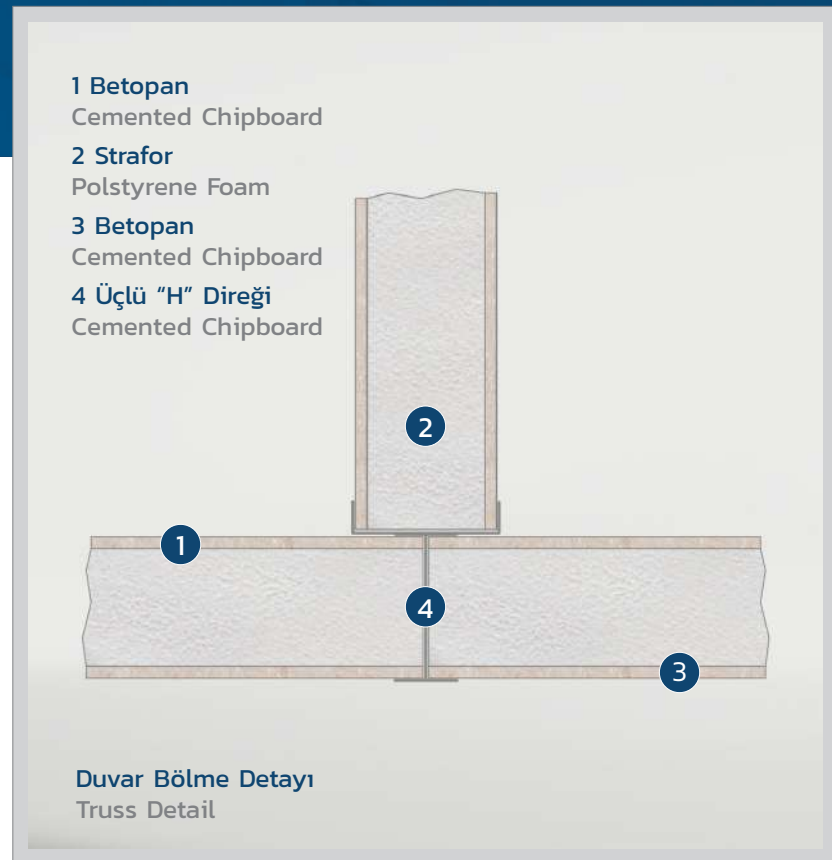
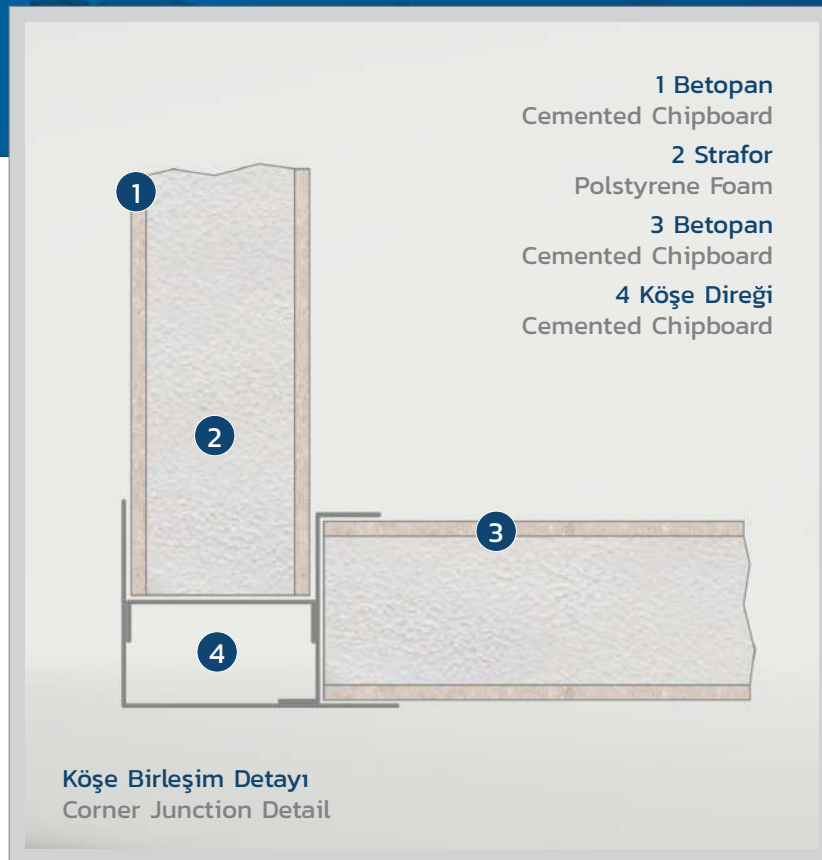
Prefabricated Wall Building and Roof Detail

Çatı Detayı
Roof Detail



Tavan Detayı
Ceiling Detail





Prefabrik Duvar Panelleri 60mm & 100mm

Prefabricated Wall Building And Roof Detail

İzolasyon
16 kg / m³
Polistren Köpük
Polystrene Foam

8mm Betopan
8 mm Cemented
Chipboard



Pres Panel Pres Panel

İzolasyon
16 kg / m³
Polistren Köpük
Polystrene Foam

8mm Betopan
8 mm Cemented
Chipboard

Boyalı Ral:9002
Paint Sheet
Ral: 9002



Betopan + Sac Panel
Cemented Chipboard + Sheet Panel

İzolasyon
16 kg / m³
Polistren Köpük
Polystrene Foam

Boyalı Ral:9002
Paint Sheet
Ral: 9002

Boyalı Ral:9002
Paint Sheet
Ral: 9002



Sac Panel Sheet Panel

İzolasyon
16 kg / m³
Polistren Köpük
Polystrene Foam

8mm Betopan
8 mm Cemented
Chipboard



Karkaslı Panel Framed Panel

İzolasyon
40 kg / m³
Taş Yünü
Rock Wool

8mm Betopan
8 mm Cemented
Chipboard

Boyalı Ral:9002
Paint Sheet
Ral: 9002



Betopan + Sac Panel
Cemented Chipboard + Sheet Panel

İzolasyon
40 kg / m³
Taş Yünü
Rock Wool

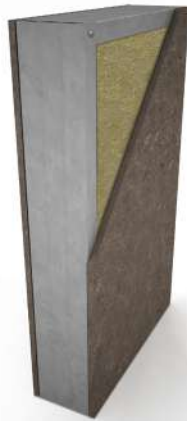
Boyalı Ral:9002
Paint Sheet
Ral: 9002



Sac Panel Sheet Panel

İzolasyon
40 kg / m³
Taş Yünü
Rock Wool

8mm Betopan
8 mm Cemented
Chipboard



Karkaslı Panel Framed Panel

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



Prefabrik Yapı Teknik Özellikleri

STANDARTLAR	Çelik Malzeme Hesap Kriterleri Betopan Cam Yünü Polistren Köpük	St 37 TS 648, TS 498 , TS 11372 TSEN 634-2 TS 901, DIN 18165 TS 7316
HESAP KRİTERLERİ	İmalatlar 90 kg/m² karyükü, 90 km/saat rüzgar hızı, birinci derece deprem şartları ve üç iklim bölgesi esas alınarak üretilmektedir.	
TAŞIYICI SİSTEM	Galvaniz Sac'dan Rollform makinasıyla çekilen taşıyıcı H profiller ile makas imalatında kullanılan Rollform makinasında çekilen galvaniz U profili binaların ana taşıyıcı iskeletini oluşturur. Makasları birbirine bağlamak ve yapıyı rijit hale getirmek için Rollform makinasında çekilmiş omega aşıklar kullanılır.	
YAPISAL ÇELİK	Prefabrik bina malzem kesit tayini Sap 2000 hesap yöntemiyle yapılar Auto CAD programında çizilip resimler halinde imalat verilir. Tüm taşıyıcı sistem Rollform makinasından çekilen özel H, C ve U modellenli Galvaniz profillerinden oluşur.	
PLAN	Ön üretimli prefabrike yapılar genişlik ve uzunlulukları 125 cm'nin katları olacak şekilde uygulanır. Prefabrike yapılar 4 farklı panelin modülasyonundan meydana gelmektedir. Dolu duvar paneli, pencereli duvar paneli, vasistaslı duvar paneli ve kapılı duvar paneli olarak imal edilen parçalardan en ağırı dış kapılı paneldir. (90 kg) Tüm mimari çizim ve hesaplamalar, teknik personelimiz tarafından, Autocad ve SAP 2000 programları kullanılarak yapılmaktadır.	
İÇ VE DIŞ DUVARLAR H: 2500 mm Kalınlık:100 mm	Dış Yüzey	8 mm Kalınlığında Çimentolu Yonga Levha (Betopan)
	İç Yüzey	8 mm Kalınlığında Çimentolu Yonga Levha (Betopan)
	Birleşim Elemanları	Galvaniz Rollform makinası ile tek malzemeden çekilir.
	İzolasyon	80 mm Kalınlığında 16 kg/m³ B:1 Yanmaz Polistren Köpük.
DUVAR BİRLEŞİM	Birleşim elemanları özel U ve H profilleri GALVANİZ sac malzemeden bükülerek özel kenet sistemi ile birleştirilir. Kenarlarda radius oluştuğundan terleme sonucu paslanma olmaz.	
TAVAN	Kaplama	Normal Mekan: 12 mm Kalınlığında Alçıpan Levha Islak Mekan: 8 mm Kalınlığında Betopan
	Birleşim Elemanları	Birleşme elemanları elektrostatik boyalı galvaniz sac.
	İzolasyon	80 mm Kalınlığında Rulo camyünü (TSE standartlarında).
ÇATI KAPLAMA	Kaplama	27/200 formunda DIN EN 10142'ye göre üretilmiş 0.50 mm kalınlığında 27 mm hadveli trapez kesitli boyalı galvaniz sac.
	Makas	
	Aşıklar	Rollform Makinasında Çekilmiş Galvaniz sacdan yapılır.
	Saçaklar	30 cm genişliğinde özel bükümlü galvaniz sac ile kaplanır.
	Dereler	150 mm PVC Kare yağmur dereleri ve inişleri.
KAPILAR	İç Kapılar	80x198 cm ebatında metal kasalı olup kanatları çift tarafı Amerikan Kapı yapılmaktadır.
	Dış Kapılar	90x198 cm ebatında çelik kapı (TSE standartlarında).
PENCERELER	Pencere	120/120 Ölçülerinde PVC Pencere (TSE standartlarında)
	Pencere Kasası	1,2 mm kalınlığında soğuk şekillenmiş galvaniz sacdan oluşturulur.
	Vasistas	50/120 cm ebatlarında PVC doğrama (TSE standartlarında)
CAM	Pencere	4+12,5+4 mm kalınlıkta ısıcam
	Vasistas	Buzlu tek cam
BOYA	Dış Cephe	Çift kat akrilik dış cephe boyası. (TSE standartlarında)
	Metal Aksam	Çift kat astar ve çift kat yağlı boya. (TSE standartlarında)
	İç Cephe	Çift kat plastik boya. (TSE standartlarında)
	Tavan	Çift kat plastik boya. (TSE standartlarında)
ELEKTRİK TESİSATI (SIVA ALTI)	Kablo	3*2,5 Nym TSE Standartlarında kablo kullanılır.
	Priz ve Düğmeler	(TSE Belgeli)
	Aydınlatma	2*40 Florasan armatür.
	WC Banyo	Yuvarlak Glop aydınlatma kullanılır.
	Kapı Üstü	Dış kapı üzeri Glop kullanılır
SİHHİ TESİSAT (SIVA ALTI)	Temiz Su Boruları	PVC Boru (TSE standartlarında)
	Pis Su Boruları	PVC Boru (TSE standartlarında)
	Vitrifiyeler ve Armatürler	(TSE standartlarında)

Technical Specifications

Prefabricated Building

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

MATERIAL STANDARTS	Steel Material Calculation Cryteria Betopan Glass Wool Polystyrene Foam	St 37 TS 648, TS 498 , TS 11372 TSEN 634-2 TS 901, DIN 18165 TS 7316
CALCULATION	Products are produced on the basis of three climate zones, 90 kg/m² snow load, 90 km/h wind speed and first degree earthquake conditions.	
CARRIER SYSTEM	C and U profiles are selected as the carrier beam as a result of the static calculation results. By using the galvanised special omega roof profiles the structure is made a rigid form. Diyoganel links by removing braces are made with galvanized steel bolts and nuts. Structure has the ability to allow disassembly and reassembly many times. Tremors completely blocked.	
STRUCTURAL STEEL	Steel Hangar cross-sectional determination of material is produced using material accounting method SAP 2000 Auto CAD program structures in images drawn from the reports. Sap 2000 program will be presented to the recipient. (ALL GALVANISED MATERIALS AND PARTS ARE BOUGHT FROM ERDEMİR COMPANY.)	
PLANS	fff	
EXTERNAL WALLS H:2500 mm Thickness: 100 mm, Press Panel	Outer Surface	8,00 mm Thickness Cemented Chipboard (BETOPAN)
	Inner Surface	8,00 mm Thickness Cemented Chipboard (BETOPAN)
	Joint Equipments	Made of galvanized steel roll former machine with a single shot.
	Insulation	80 mm Thickness 16kg/m³ EPS
WALL JOINTS	Joint equipments,Special H and U Profiles, are twisted from Galvanised Steel Sheet and jointed with a special clamping system. Due to the radius at the edges,corrosion does not occur.	
CEILING	Covering	Normal Areas 12 mm Gypsumboard Wet Areas 8 mm Green Gypsumboard
	Joint Equipments	Joint Equipments are electrostatically painted sheet. Among the scissors, vents will be done.
	Insulation	80 mm thickness Glasswool blanket (İZOCAM)
ROOF COVERING	Covering	0.50 mm Natural Galvanised Trapeziodal Sheet
	Truss	According to the Truss Calculation Cryteria, The H and U Profiles Which are specially formed by Rollform Machines are used (ERDEMİR)
	Lover-Profiles	Galvanised sheet omega profiles, formed by rollform machine, are used (ERDEMİR)
	Eaves + Fascias	Coated with 30 cm wide specially twisted RAL 9002 painted galvanised sheet. (ERDEMİR)
	Gutters	Pvc Gutters
DOORS	Internal Doors	840x2000 mm sized American Door.
	Door Frameworks	0,60 mm Painted Galvanised Sheet
WINDOWS	Windows	According to the project, White PVC, 4+12,5+4 mm Double Glazed Windows. (ERPEN BRAND)
	Window Frames	Made of 1,2 mm Thickness Cold Formed Galvanised Steel Sheet. (ERDEMİR)
	Transoms	600/400mm sized PVC, 4mm thickness frosted glass will be used. (ERPEN BRAND)
GLASS	Windows	4+12,5+4 mm Thickness insulating glass
	Transom	Single Frosted glass
PAINT	External Side	0,50mm Thickness Elektrostatically Painted Rall 9002 Galvanised
	Metal Parts	Double coat of primer and two coats of oil paint (TETRA BRAND)
	Internal Side	0,50mm Thickness Elektrostatically Painted Rall 9002 Galvanised
	Ceiling	60x60 Vinyl Gypsumboard
ELECTRICAL SYSTEM FLUSH MOUNTED (UNDER THE SURFACE)	Cable	3*2,5 Nym Cable is used .According to T.S.E. (ÖZNUR BRAND)
	Plugs Sockets	VIKO BRAND
	Luminaires	4*18 FLUORESCENT (DEMAX BRAND)
	Wc - Bathroom	Round Shape Globe Lightings (BALKAYA BRAND)
	Door over	Globe Lighting for Over the outer door (BALKAYA BRAND)
SANITARY SYSTEM (FLUSH MOUNTED - UNDER THE SURFACE)	Clean Water Pipes	PVC Pipes (According to T.S.E.)(FIRAT BRAND)
	Drain Pipes	PVC Boru (According to T.S.E.) (FIRAT BRAND)
	Vitrified Materials And Taps	In packaged form shall be delivered to the recipient. (Sink,wc stone, shower tray and Taps). External goods belong to the buyer. (DOĞVİT BRAND)

Konteyner Teknik Özellikleri

EBATLAR		İsteğe Bağlı Özel Üretim Yapılır. Birleşimli ve Çok Katlı Konteynerler Üretimi Yapılır.		STANDARTLAR		Çelik Malzeme Betopan Cam Yünü Polistren Köpük		St 37 TSE 634-2 TS 901 TS 7316	
TEKNİK VERİLER	Deprem Şartları		1.Derece Deprem Şartları		Dış Duvar İletim Katsayısı		K: 0.40 Kcal/m²hC		
	İklim Şartları		3.İklim şartı için uygundur		Çatı İletim Katsayısı		K: 0.35 Kcal/m²hC		
	Kar Yüğü		80 kg/m²		Taban Isı İletim Katsayısı		K: 0.68 Kcal/m²hC		
	Rüzgar Hızı		102 km/saat		Şase Yük Kapasitesi		200 kg/m²		
DIŞ DUVAR	Dış Yüzey Kaplama		2 mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.						
	Dış Duvar İzolasyonu		40 mm Kalınlığında 14kg/m³ yoğunluğunda polistiren köpük kullanılır.						
	İç Kaplama		2 mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.						
İÇ DUVAR	İç Yüzey		Dış yüzeyde 1 mm hadve derinliğinde 0,45mm kalınlığında COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.						
	İç Duvar İzolasyonu		40 mm Kalınlığında 14kg/m³ yoğunluğunda polistiren köpük kullanılır.						
	İç Yüzey		2 mm hadve derinliğinde 0,50mm kalınlığında COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.						
KONTEYNER TABANI	Konstrüksiyon (GALVANİZ)		2 mm Kalınlığında özel form verilmiş galvaniz profiller 1,5 mm kalınlığında özel form verilmiş omegalar kullanılarak konstrüksiyon oluşturulur.						
	Zemin Kaplama		16 mm Kalınlığında betopan levhalar üzerine pvc mineflo döşenir WC'lerde zeminde özel epoksi esaslı sızdırmaz yer kaplaması yapılır.						
KONTEYNER TAVANI-ÇATI	Konstrüksiyon (GALVANİZ)		2 mm Kalınlığında özel form verilmiş galvaniz profiller 1,5 mm kalınlığında özel form verilmiş omegalar kullanılarak konstrüksiyon oluşturulur.						
	Çatı Kaplama		0.50mm Kalınlığında 27mm*200mm hadve derinlikli natural galvaniz trapez sac kullanılır.						
	İzolasyon		80mm kalınlığında 14kg/m³ yoğunluğunda şilte cam yünü kullanılır.						
	İç Yüzey		10mm Beyaz, yüksek kalitede Pvc lambri kullanılır.						
KAPILAR	Dış Kapılar		90*195 ebatlarında İzoleli Sac Kapı 0.50 mm Kalınlığında Ral 9002 boyalı galvaniz sacdan imal edilir.						
	İç Kapılar		80*198 ebatında olup, kanatları amerikan pres panel kapıdır. Kapı kasası özel form verilmiş, COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.						
PENCERELER	Pencereler		95 / 100 Ölçülerinde PVC Pencere PAKPEN Marka.						
	Pencere Karkası		0.60 mm kalınlığında COİL COATING boyalı galvaniz sac kullanılır.						
CAM	Çift Cam		4+12+4 mm kalınlığında çift cam kullanır.						
BOYA	Dış Cephe		COİL COATING sistem Ral 9002 renk boyalıdır.						
	İç-Dış Kapı Kasaları		Ral 9002 renkli rapid boyalı sacdan tatbik edilir.						
	Dış Köşeler (Kuşaklar)		1 kat rapid astar uygulanır.						
	Metal Aksam ve Dış Köşe		1 kat rapid astar uygulanır.						
ELEKTRİK TESİSATI (sıva üstü)	Kablo		Elektrik Gücü 2000W 220 Volt Priz Linyeleri için 3*2.5 Nym Aydınlatma linyeleri için 2*1.5 Nym, TSE ve İSO belgeli kablolar kullanılır.						
	Aydınlatma Armatürleri		TSE ve İSO belgeli armatürler kullanılır.						
	Elektrik Priz ve Anahtarlar		VİKO marka (klasik serisi) kullanılır.						
	Armatür Yerleşimi		Her oda için 1 adet elektrik,1adet telefon dış kapı üzerine glop yerleştirilir.						
SİHHİ TESİSAT (sıva üstü)	Vitrifiyeler (Armatürler)		DOĞVİT marka armatürler kullanılır.						
	Lavabo ve Duş Muslukları		POLİSU marka musluklar kullanılır.						
	Temiz Su Boruları		PPRC – FIRAT marka kullanılır.						
	Pis Su Boruları		PVC – FIRAT marka kullanılır.						
	Aksesuarlar		Kağıtlık, Sabunluk, Ayna, Klozet Kapağı mevcuttur.						
KALDIRMA İŞLEVİ		Konteynerler dört köşesinden kaldırma aparatları ve çelik halatlar yardımıyla kaldırılıp indirilebilir.							

Technical specifications Of Container

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.

DIMENSIONS	Tailor made production is available. Combination and multistorey containers can also be manufactured.		STANDARDS	Steel Betopan Glasswool Polystrene	ST 37 TSE 634-2 TS 901 TS 7316
DATA	Earthquake	1. degree conditions	Outer wall heat conductivity	K: 0.40 Kcal/m²hC	
	Weather	3. climate region	Roof conductivity	K: 0.35 Kcal/m²hC	
	Snow load	80 kg/m²	Floor conductivity	K: 0.68 Kcal/m²hC	
	Wind load	102 km/hr	Floor load carrying capacity	200 kg/m²	
EXTERIOR WALL	Outer surface	0,50mm thickness COIL COATING painted, galvanized steel sheet			
	Insulation	40 mm thickness polystrene			
	Inner surface	0,50mm thickness COIL COATING painted, galvanized steel sheet			
INTERIOR WALL	Surface	0,50mm thickness COIL COATING painted, galvanized steel sheet			
	Insulation	40 mm thickness polystrene			
	Surface	0,50mm thickness COIL COATING painted, galvanized steel sheet			
POSTS-FLOOR	Galvanised construction	2 mm thickness specially formed omegas and profiles from steel are used.			
	Floor covering	16 mm thickness cemented board and over pvc mineflo are laid.			
CEILING-ROOF	Frame	2 mm thickness specially formed omegas and profiles from steel are used.			
	Roof covering	0.50mm thickness 27mm* 200mm natural galvanized steel sheet			
	Insulation	80mm thickness glasswool blanket			
	Inner surface	High quality 10mm thickness,white PVC siding is used.			
DOORS	Exterior door	90 * 195 in dimension- insulated steel door 0.50 mm thickness Ral 9002 painted galvanized steel sheet			
	Interior door	80 * 198 in dimension- two sides covered with MDF Frame is COILCOATING painted galvanized steel sheet.			
WINDOWS	Windows	95/100 in dimension PVC PAKPEN- Brand			
	Window frame	0,60 mm thickness naturel galvanized steel sheet			
GLAZE	Double glass	4+12+4 mm			
PAINT	Exterior surface	COIL COATING system Ral 9002			
	Door frames	One coat primary and Ral 9002 rapid paint is applied.			
	Poles	One coat primary and Ral 5017 rapid paint is applied.			
	Metal parts	One coat primary			
ELECTRICAL INSTALLATION over the surface	Cable	Electrical power 2000W, 220 Volt sockets -3*2.5 Nym, 2*1.5 Nym for lighting ÖZNUR Brand.			
	Lighting	PELSAN and BALKAYA brands			
	Sockets and switches	VİKO brand-classic			
	Standard installment	1 pc socket, 1 pc telephone for each room,one glop above exterior door			
PLUMBING over the surface	Vitrifies	DOĞVİT brand			
	Taps	POLİSU brand			
	Clean water pipe	PPRC-Fırat brand			
	Dirty water pipe	PVC-Fırat-Gediz brand			
	Accessory	Toilet paper,soap holder,mirror,toilet seat			
LIFTING	Container should be lifted from top four corners by using steel ropes or slings				

Referanslar / References

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüzle
Sınırlı.



**STEEL HOME - PREFABRICATED
BUILD TECHNOLOGIES**

Adres/Address: Kaynarca Mah. E-5
Yanyol Cad. No:192 Pendik / İstanbul

Fabrika/ Factory: Güzelyalı Mah.Elka
sokak No:4 Pendik /İstanbul
+90 552 688 1598
+90 216 606 4 607
info@steelhome.com.tr

Yapacaklarımız Sizin
Hayal Gücünüze
Sınırlı.

www.steelhome.com.tr