

ACİL BARINMA YAPISI

TİP: 890



GÖKMEN

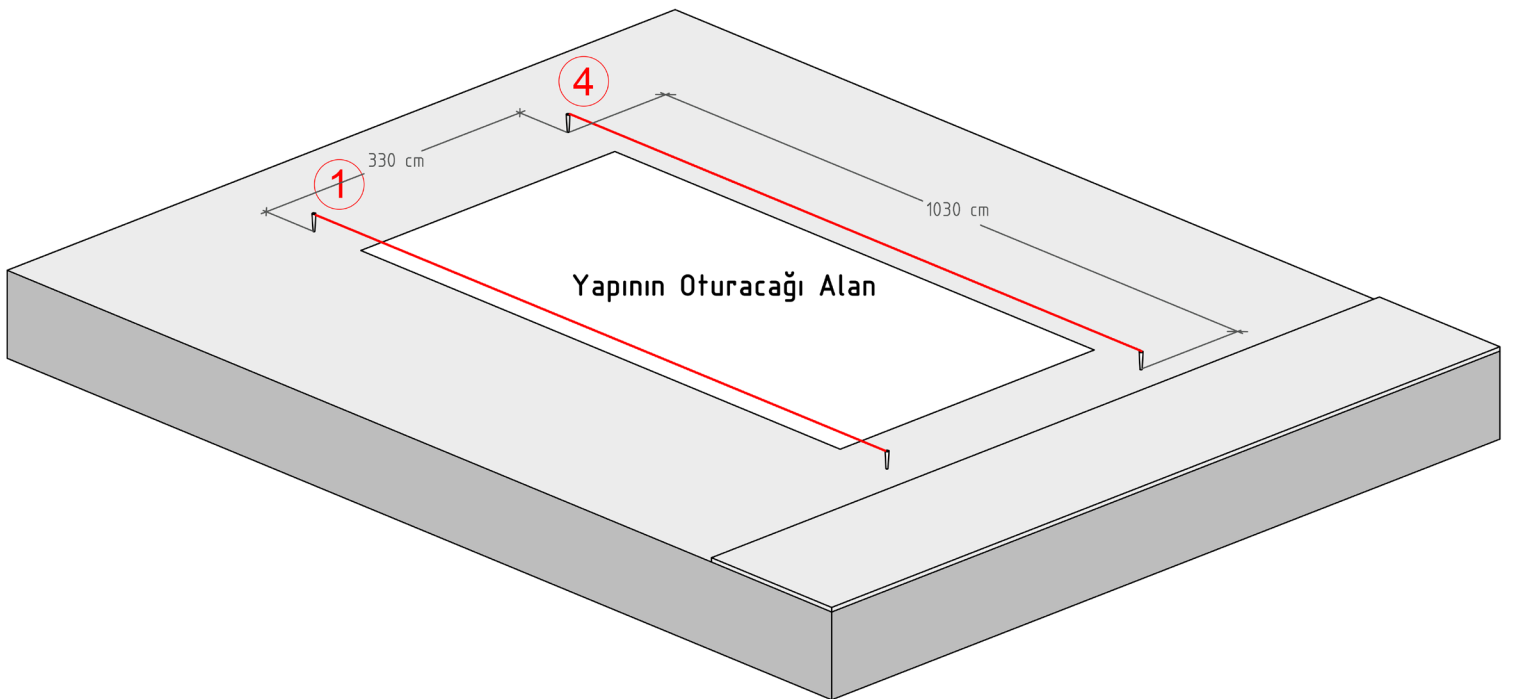
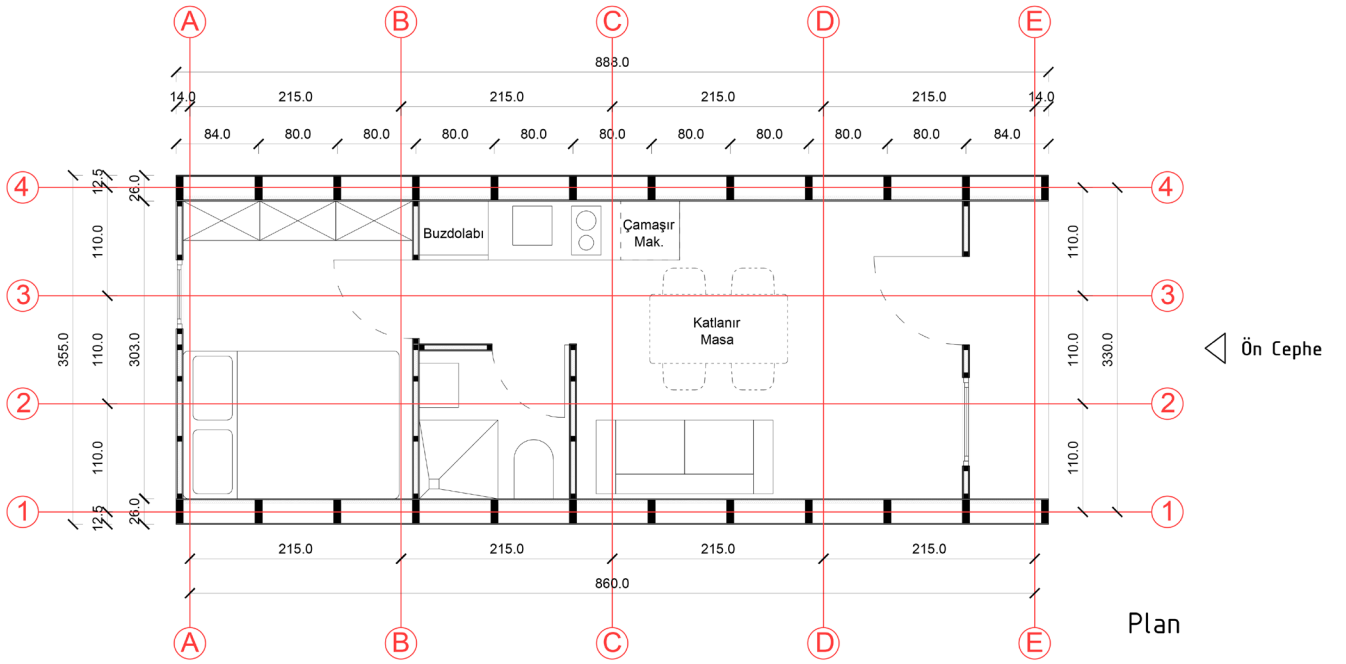
1 ZEMİN PLATFORMUNUN HAZIRLANMASI

Gerekli Ekipman:

Nivo, şerit metre (10m), kürek, kazma, keser, 10 adet Ø10 inşaat demiri (L: 60cm), ip, su terazisi

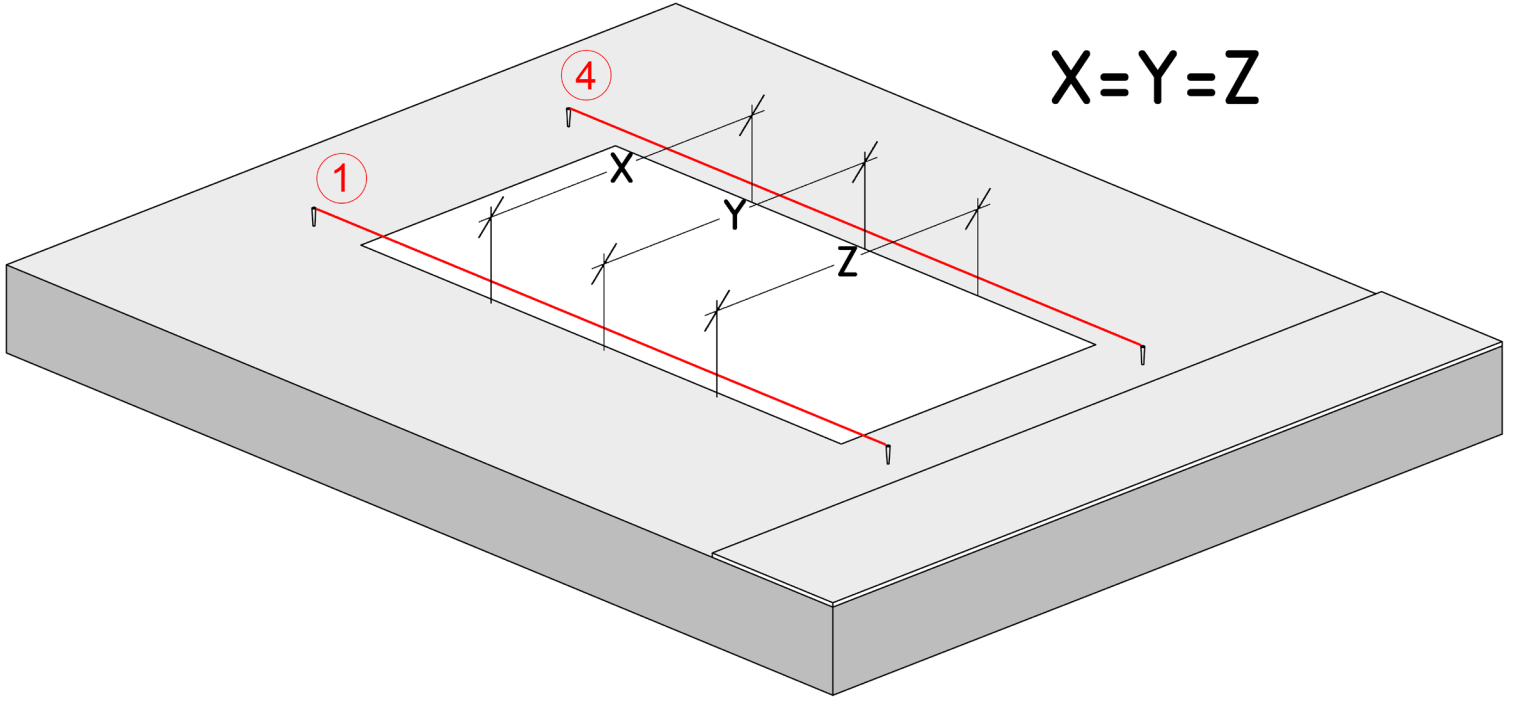
1.1. Temel Aks İplerinin Çekilmesi

a) 1 ve 4 akslarının kazıkları çakılır ve ipleri çekilir.

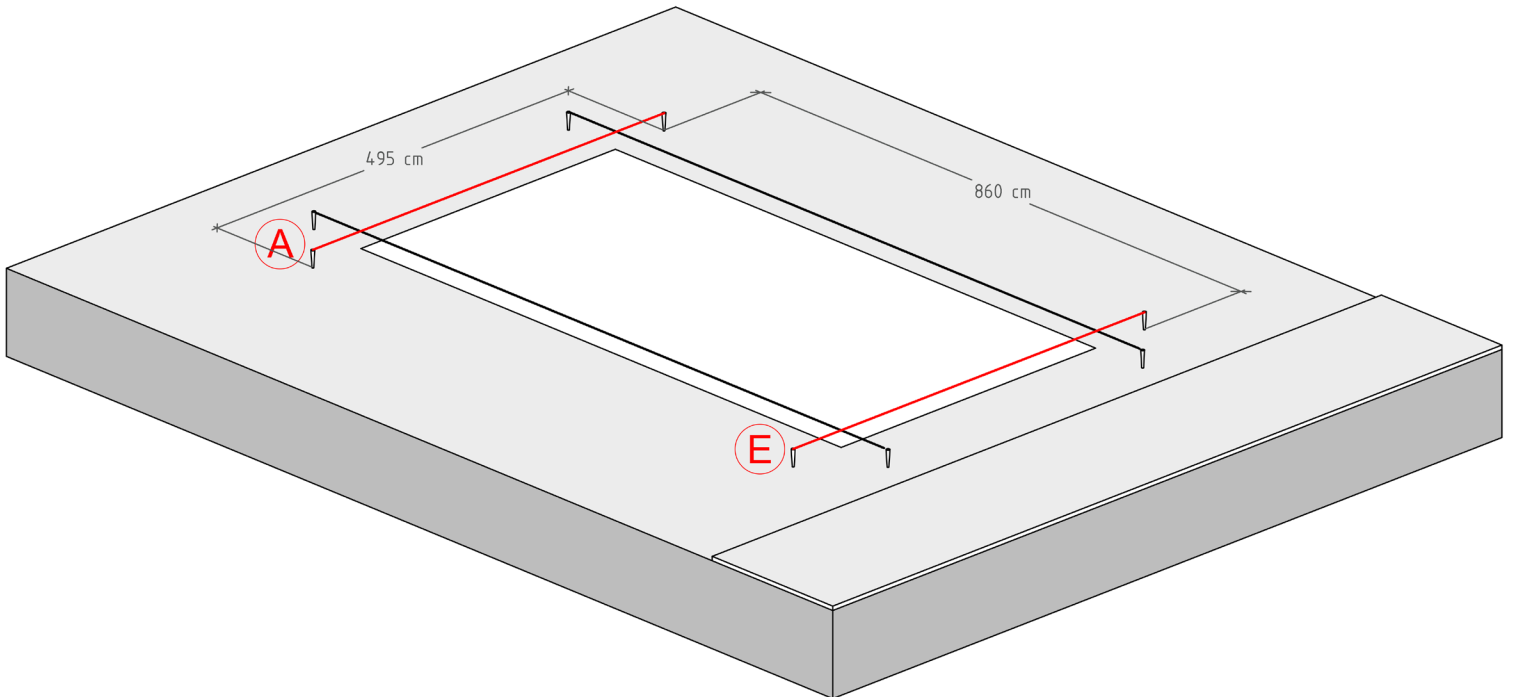


1.1. Temel Aks İplerinin Çekilmesi

b) Paralellik birkaç noktadan kontrol edilir. İki aks arası her noktada eşit olmalıdır.

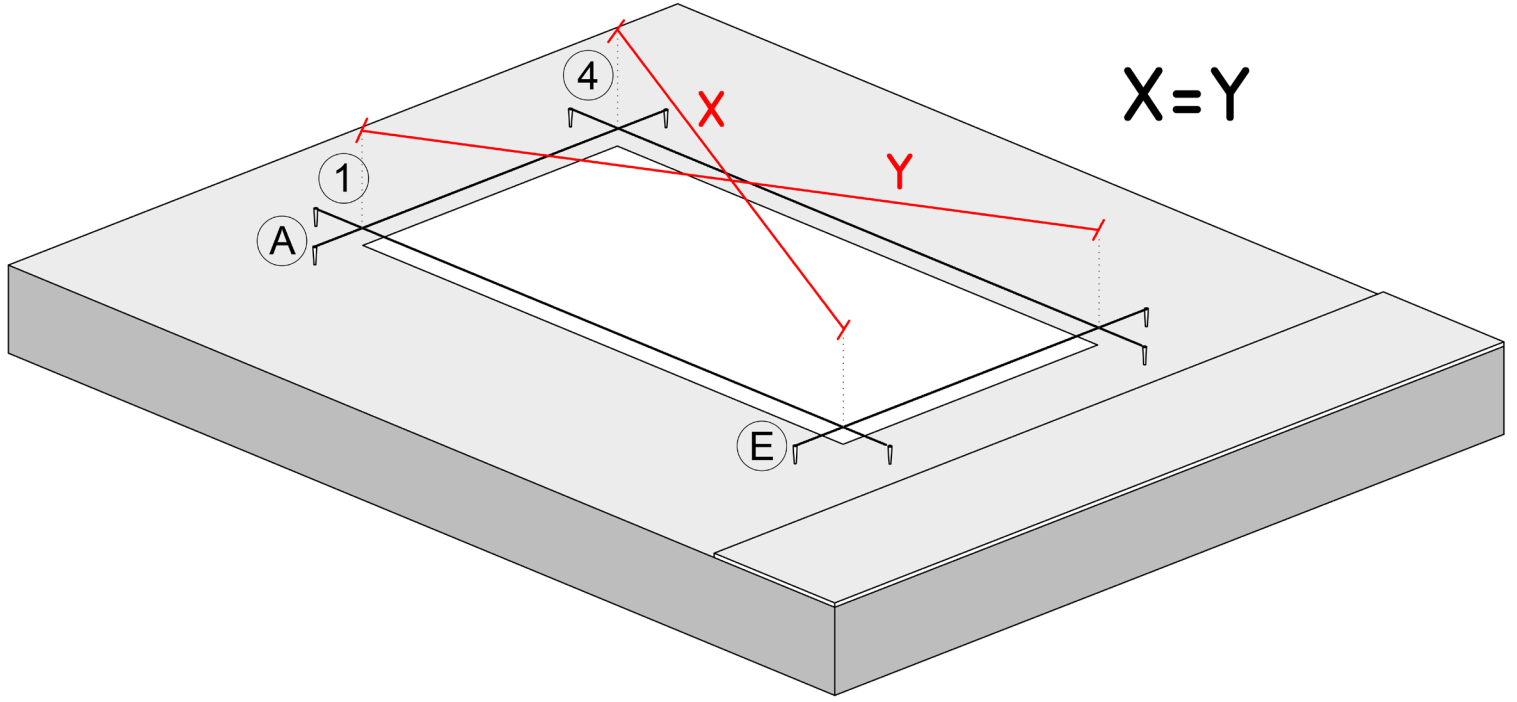


c) A ve E aks kazıkları çakılır ve ipleri çekilir.

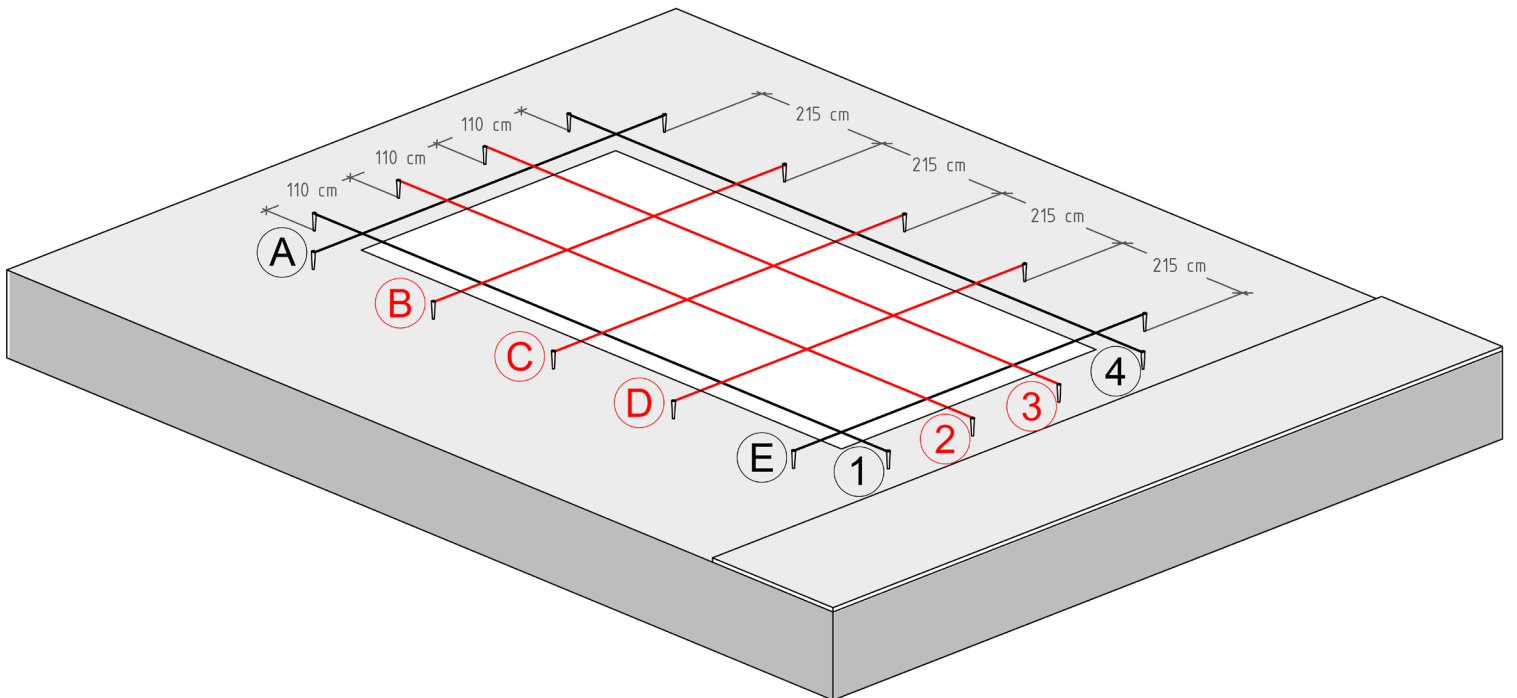


1.1. Temel Aks İplerinin Çekilmesi

!**ÖNEMLİ:** A ve E aks ipleri çekildikten sonra gönye kontrolü yapılmalıdır.

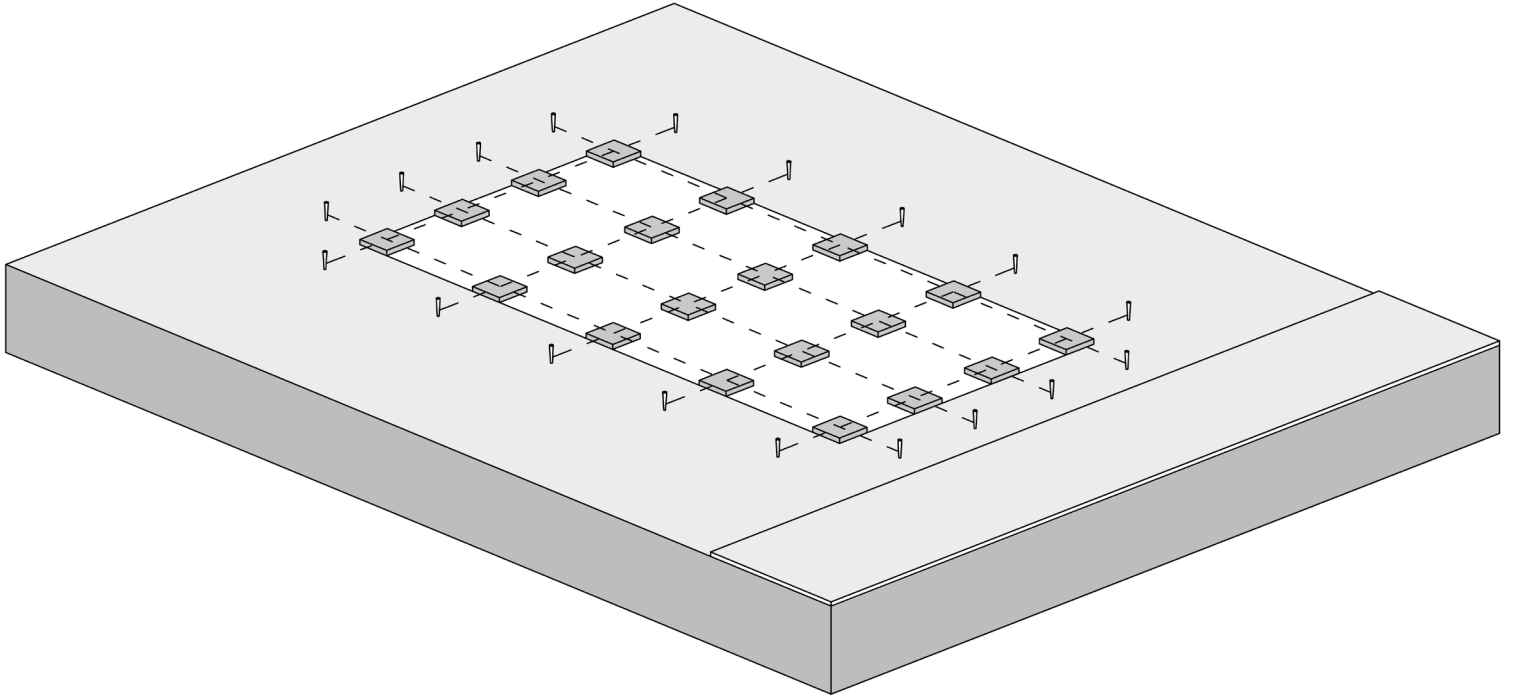


d) Son olarak ara akslar hazırlanır.

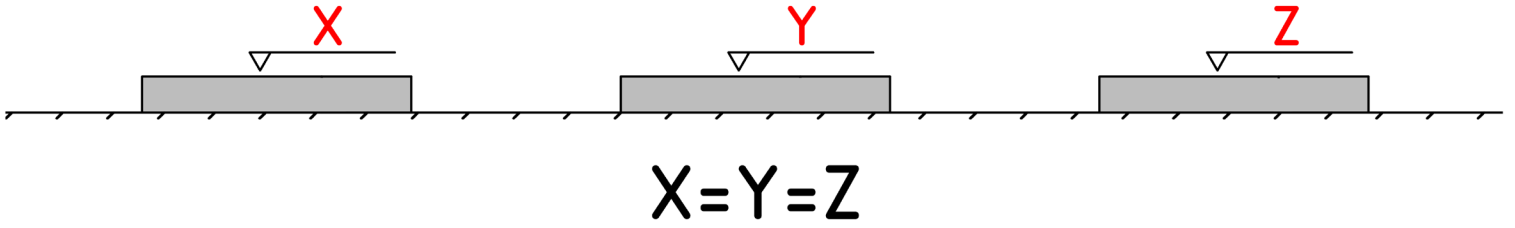


1.2. Temellerin Yerleřtirilmesi

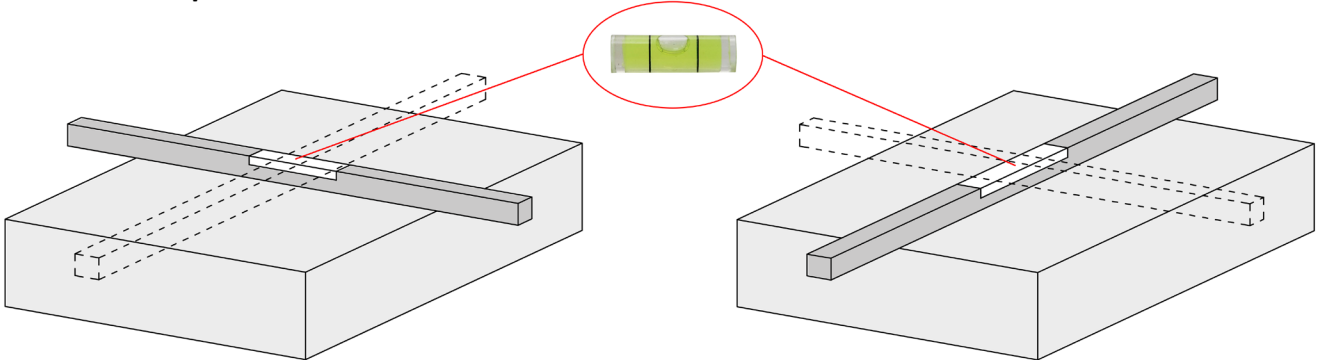
a) Temeller hazırlanan akslara yerleştirilir.



b) Nivo ile kot kontrolü yapılır. Tüm temel üst kotları eşit olacak şekilde ayarlanır.

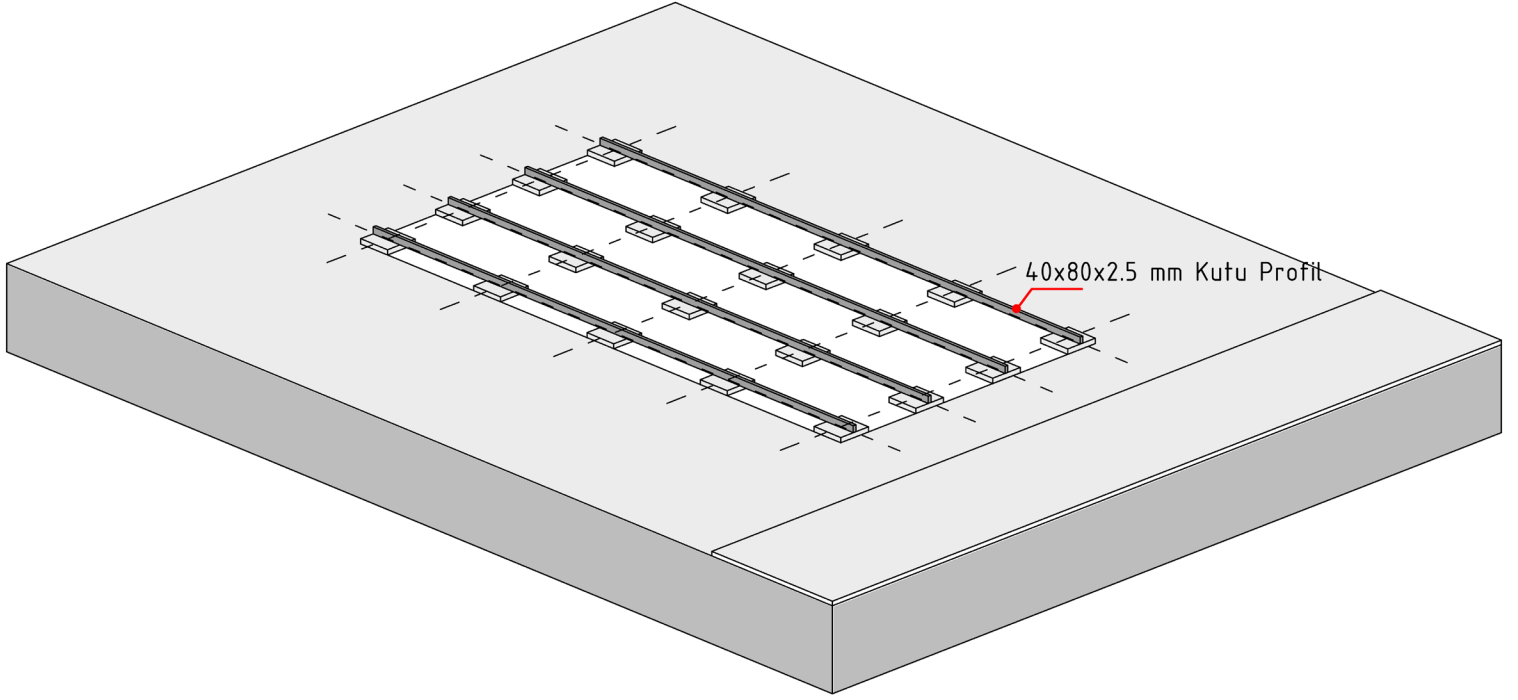


c) Temeller aynı zamanda kendi içinde terazili olmalıdır.

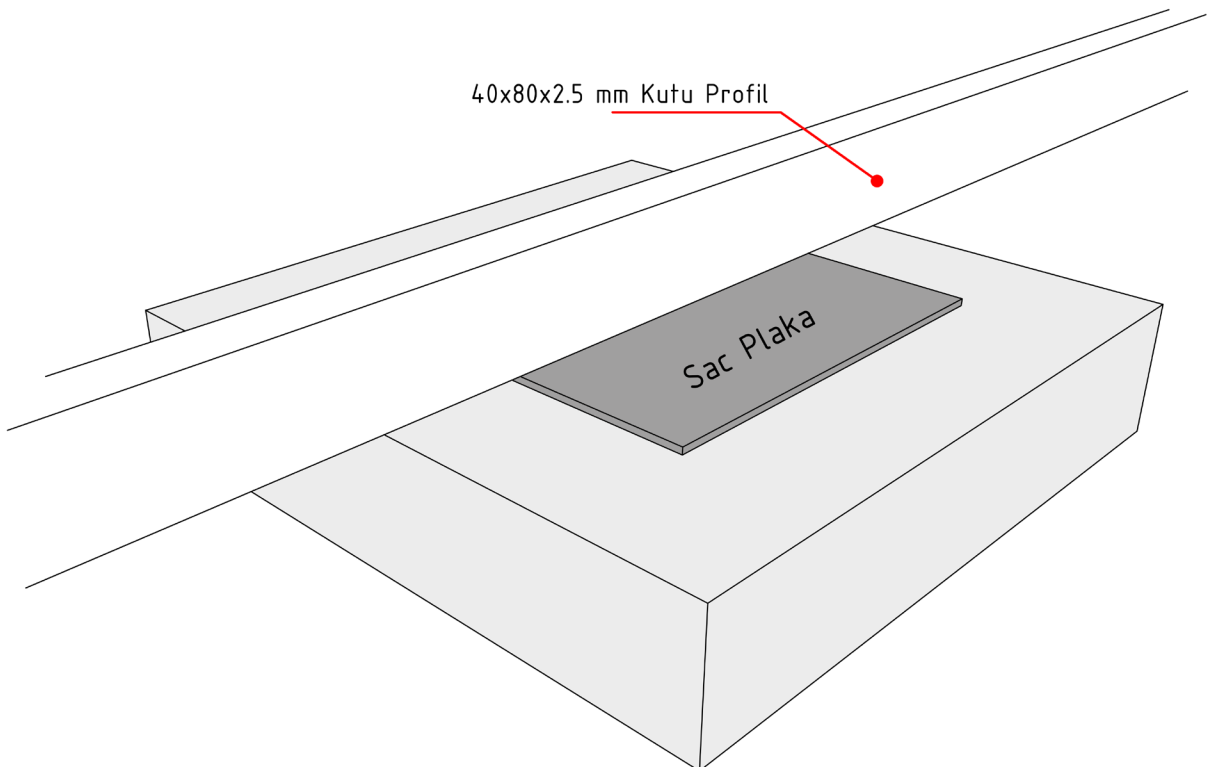


1.3. Profillerin Montajı

a) Profiller belirlenen akslara göre yerleştirilir.

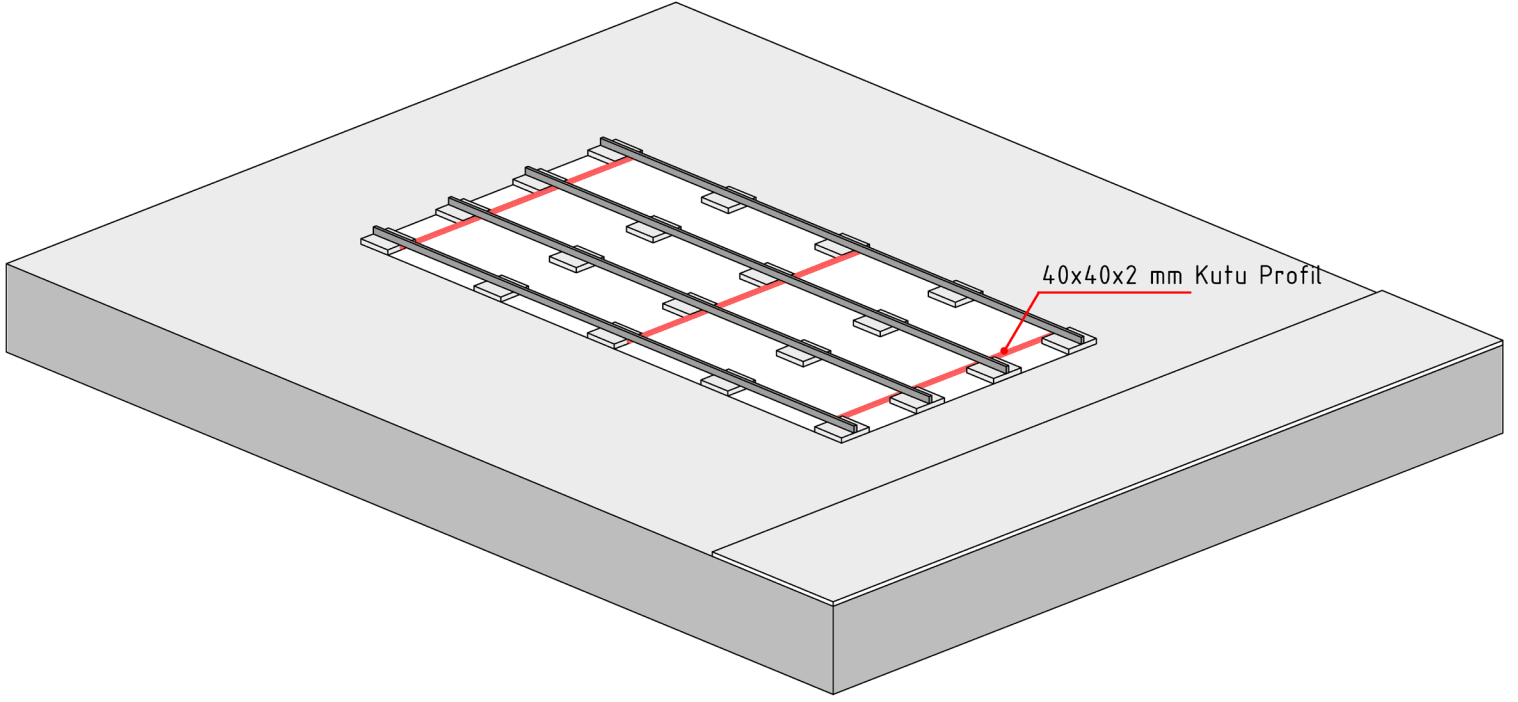


b) Yerleştirilen profillerin üst kotu nivo ile kontrol edilir. Gerekli durumda profillerin altı sac plakalar ile doldurulur.



1.3. Profillerin Montajı

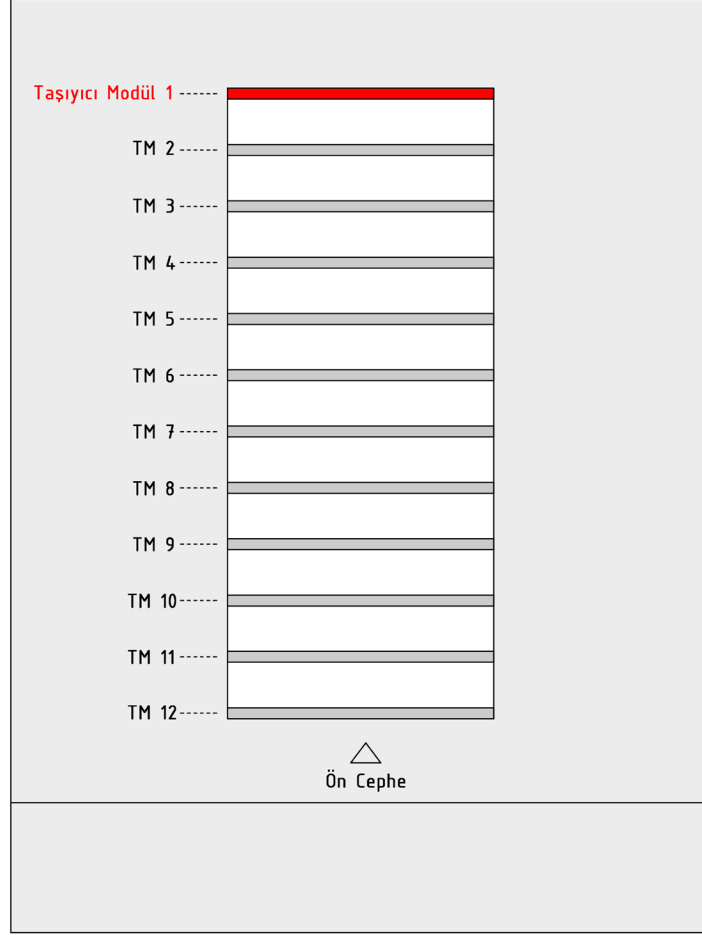
c) 40x80 profiller birbirine 40x40 yatay profiller ile alttan bağlanır.



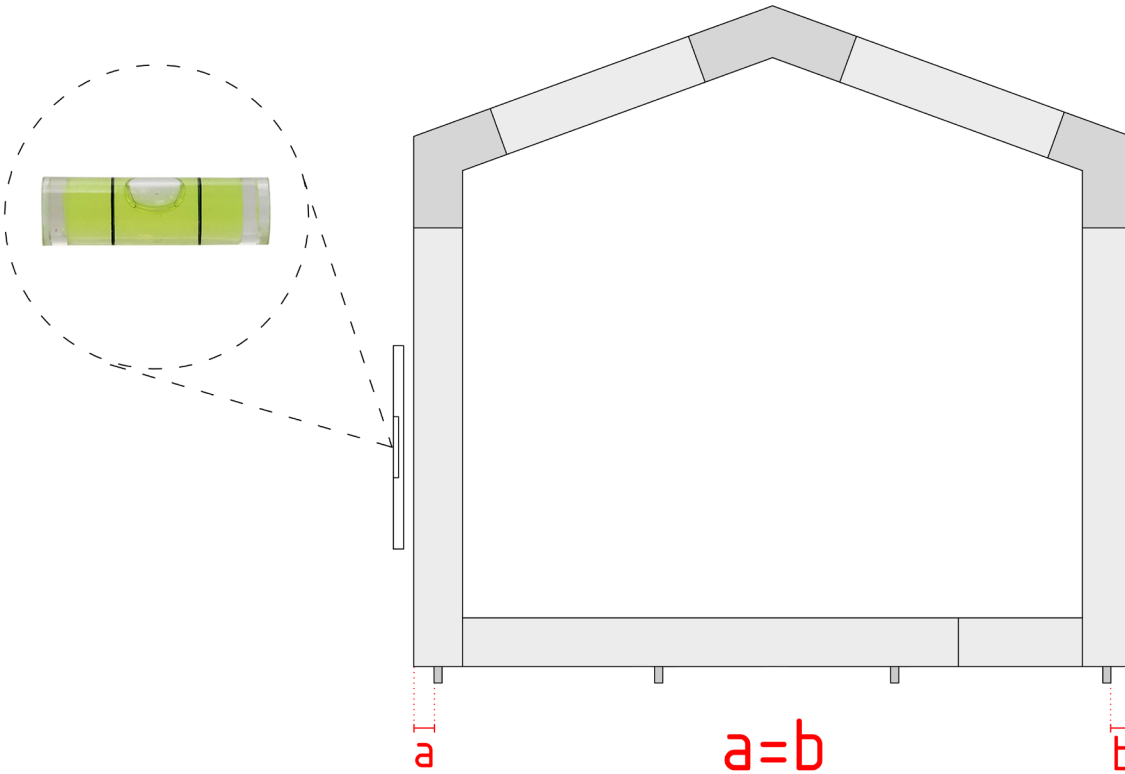
Gerekli Ekipman:

Nivo, su terazisi, şarjlı matkap, şerit metre, keçeli kalem

a) Montaja yapının arka cephesindeki ilk taşıyıcı modülden (TM1) başlanır.

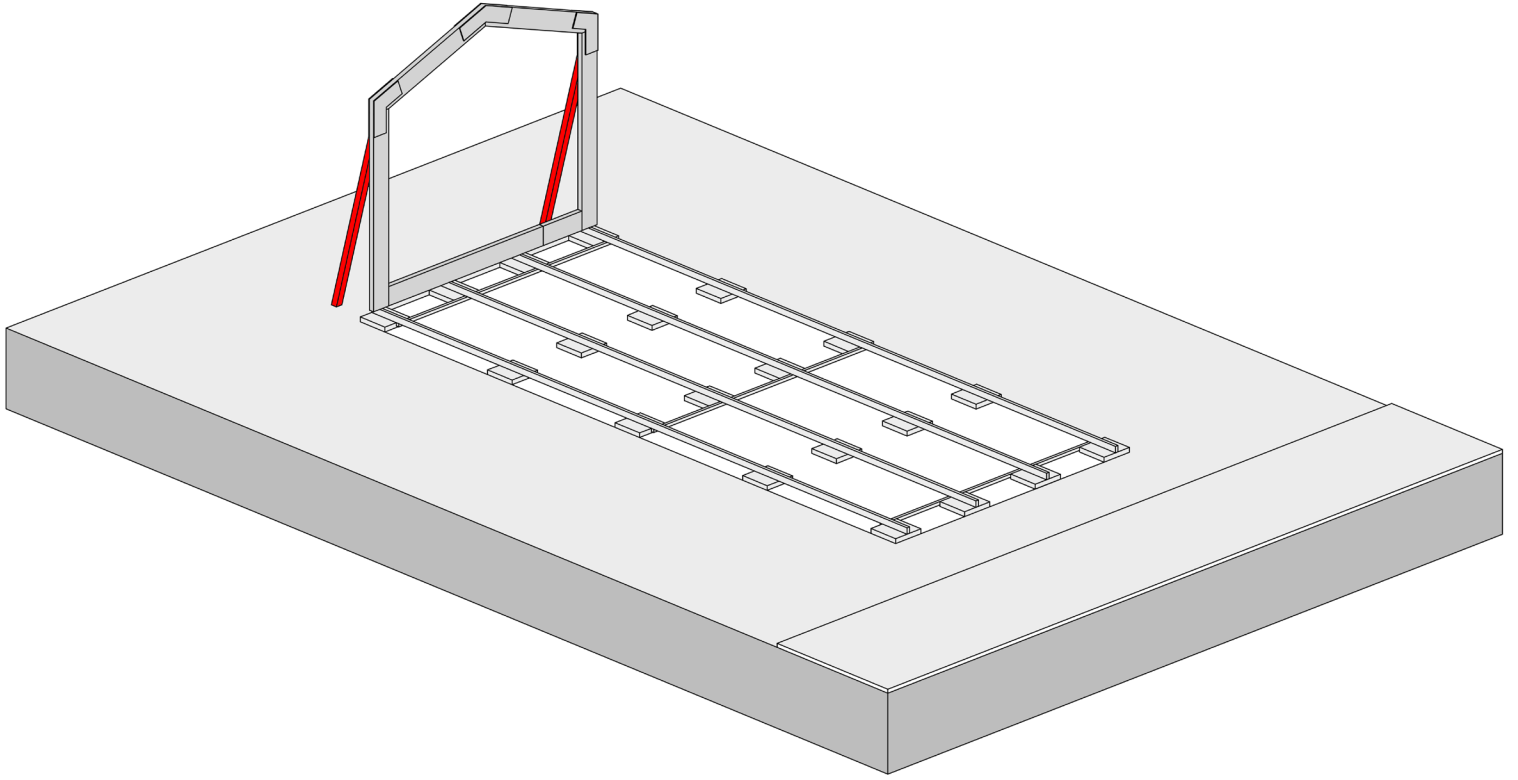


b) Kaldırılan taşıyıcı teraziye alınır ve iki tarafında bulunan profillerle olan mesafesi eşitlenir.

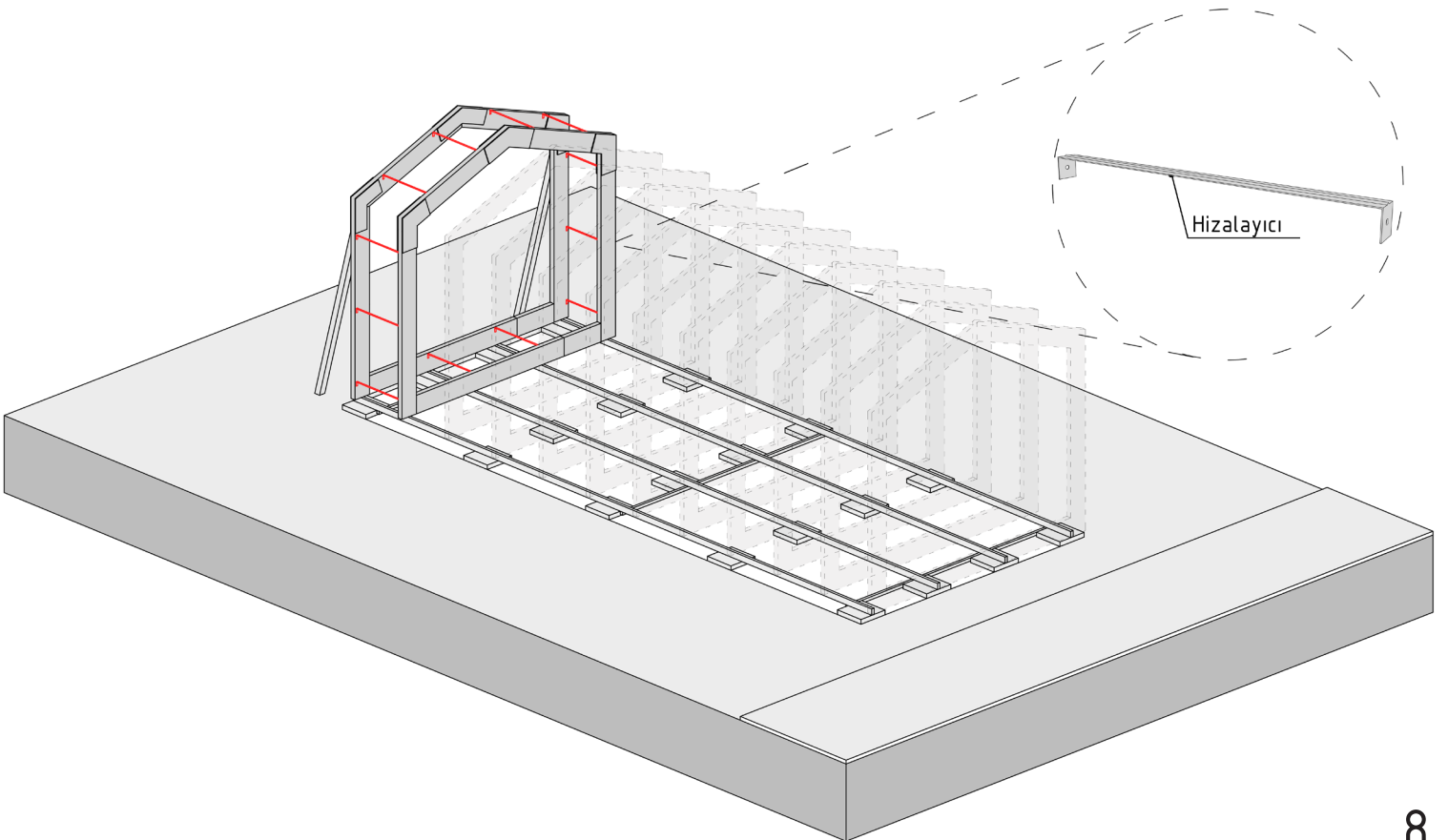


2. Taşıyıcıların Montajı

c) Taşıyıcı payanda ile zemine sabitlenir.

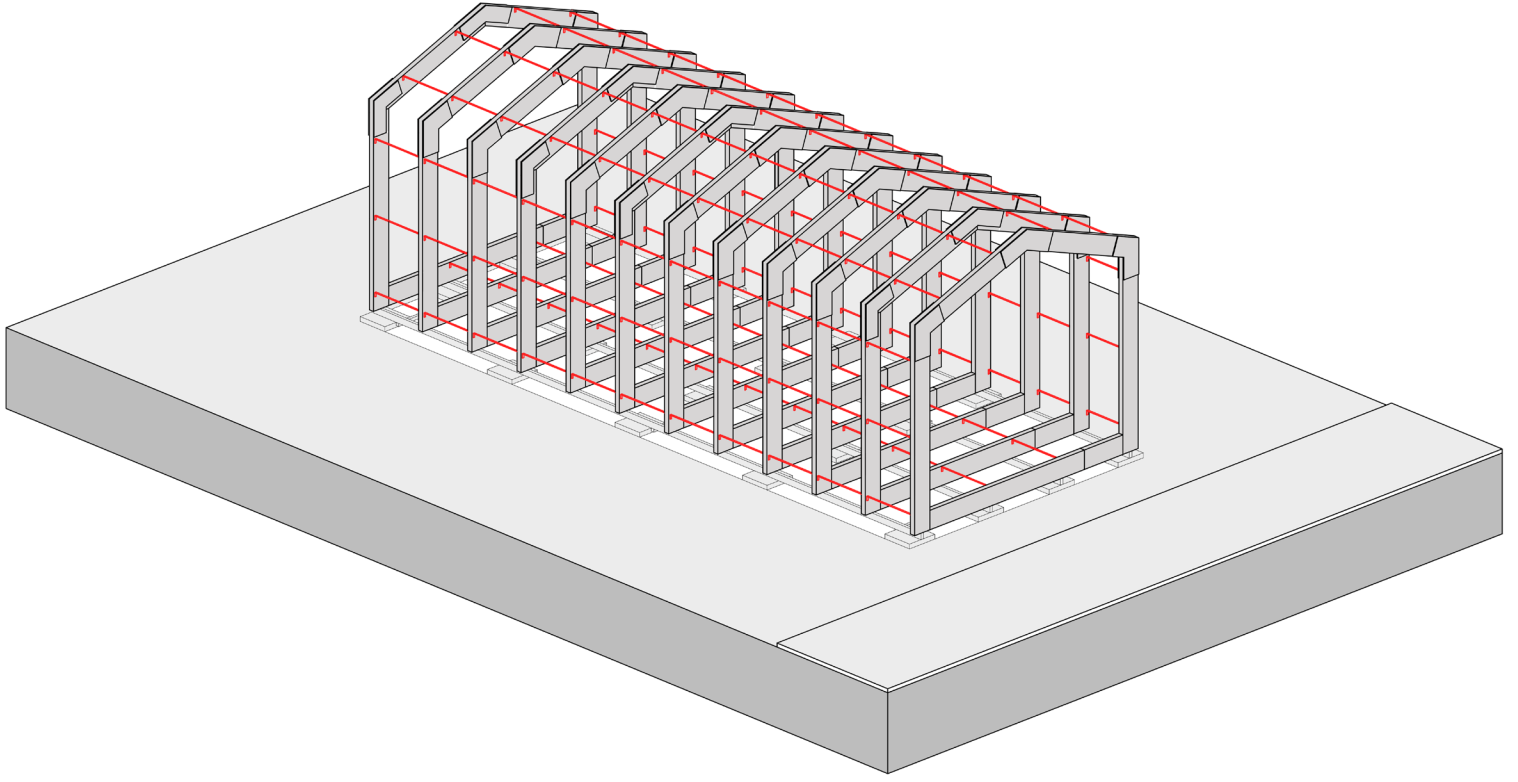


d) TM2 taşıyıcı yerine konulur. TM1 taşıyıcı ile arasında bulunan hizalayıcılar montajlanır.

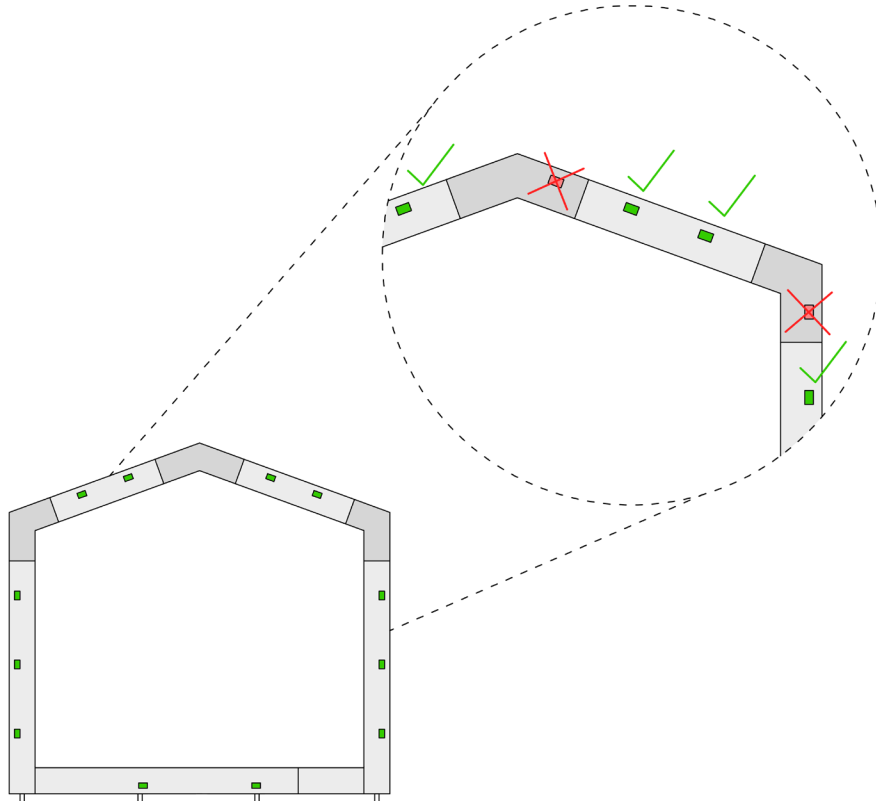


2. Taşıyıcıların Montajı

e) Aynı yöntem ile taşıyıcıların hepsi yerleştirilir.



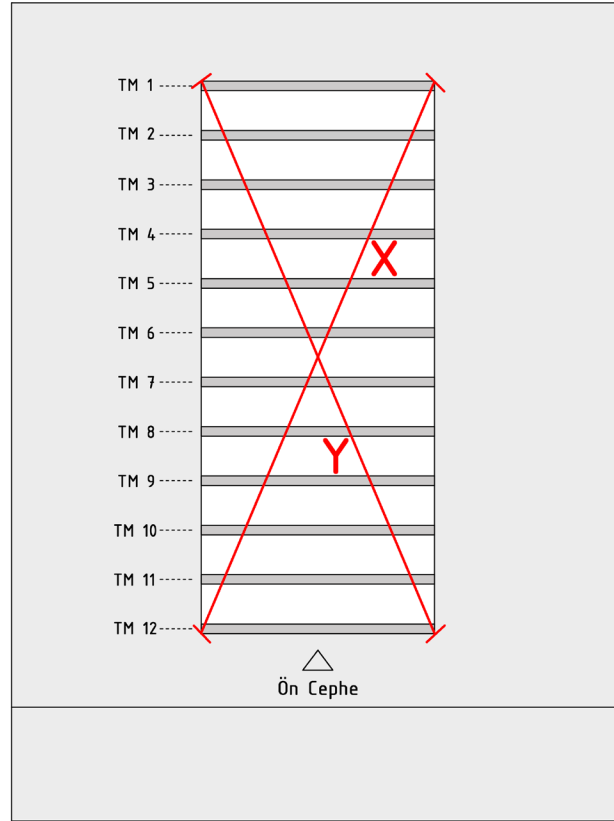
ÖNEMLİ: Hizalayıcılar eksiksiz kullanılmalıdır ve taşıyıcı elemanların dış kerestelerinin üzerine gelecek biçimde yerleştirilmelidir. Köşe güçlendirmelerin üzerine montaj yapılmamalıdır.



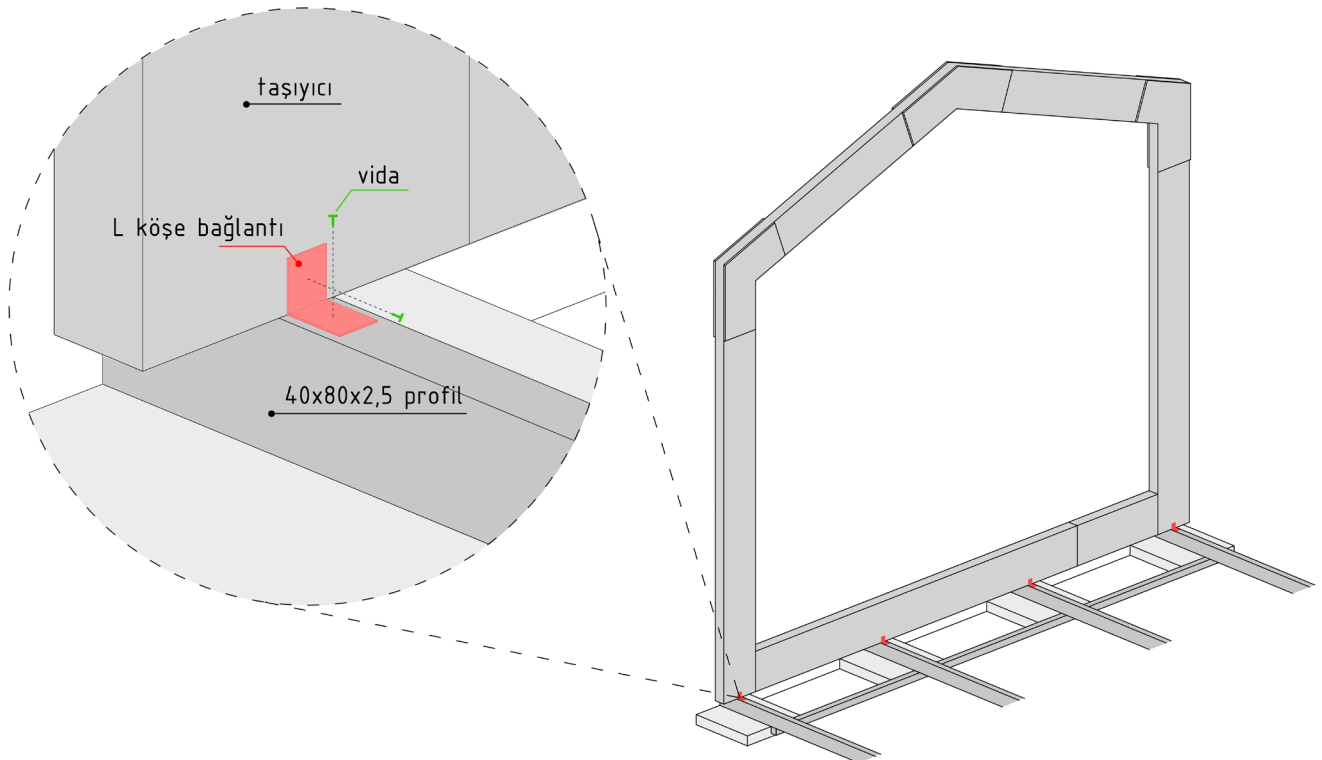
2. Taşıyıcıların Montajı

f) Tüm taşıyıcılar yerleştirildiğinde gönye kontrolü yapılır.

! ÖNEMLİ: Yapının gönyesi hatasız olmalıdır. (tolerans ± 3 mm)



g) Yapının gönyesi ayarlandıktan sonra L köşe bağlantıları ile taşıyıcıların profillere bağlantısı yapılır.



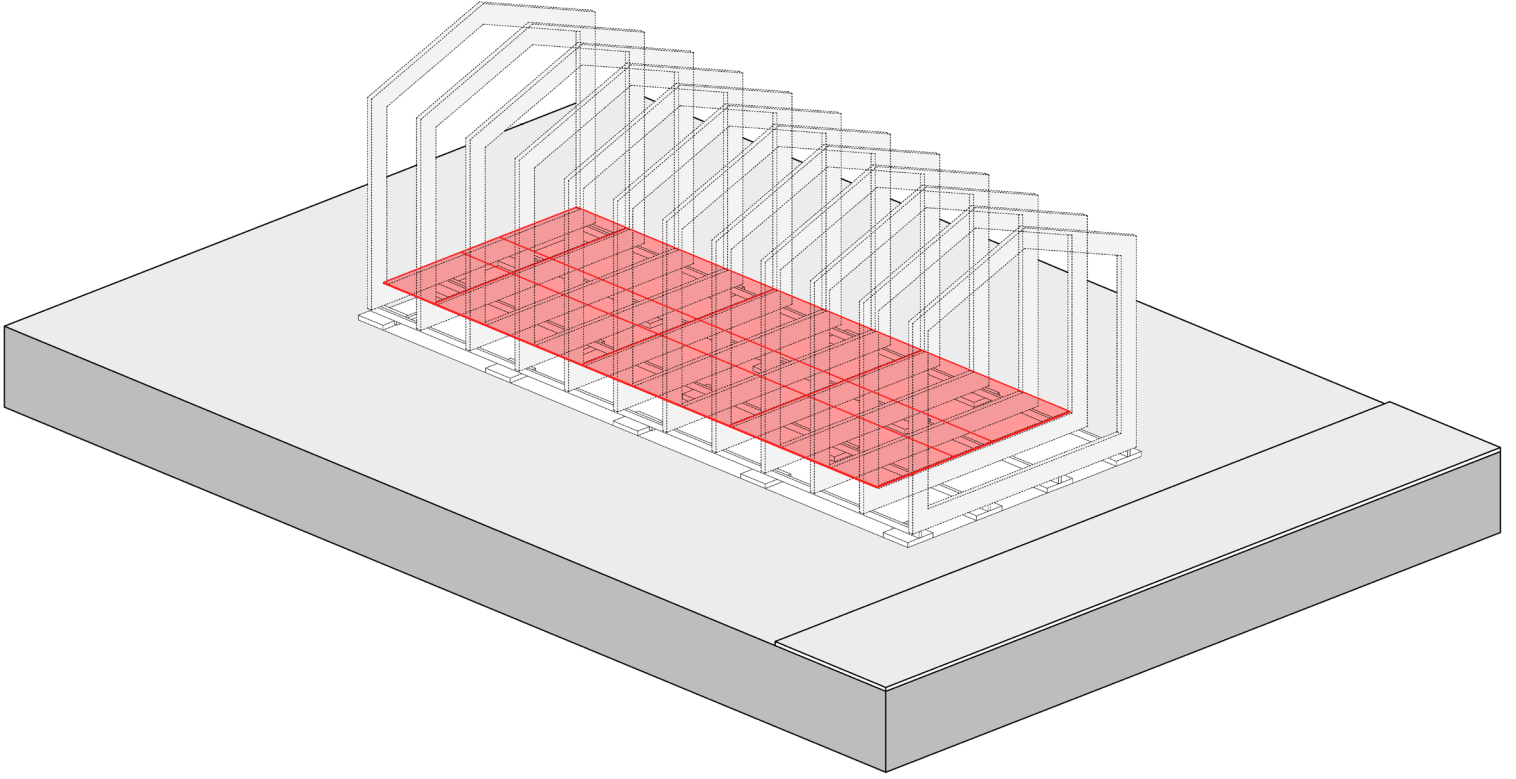
3 İÇ KAPLAMALARIN MONTAJI

Gerekli Ekipman:

Şarjlı matkap, şerit metre, falçata, makas, su terazisi, kurşun kalem, boya fırçası, rulo fırça, mastik tabancası, silikon tabancası, merdiven

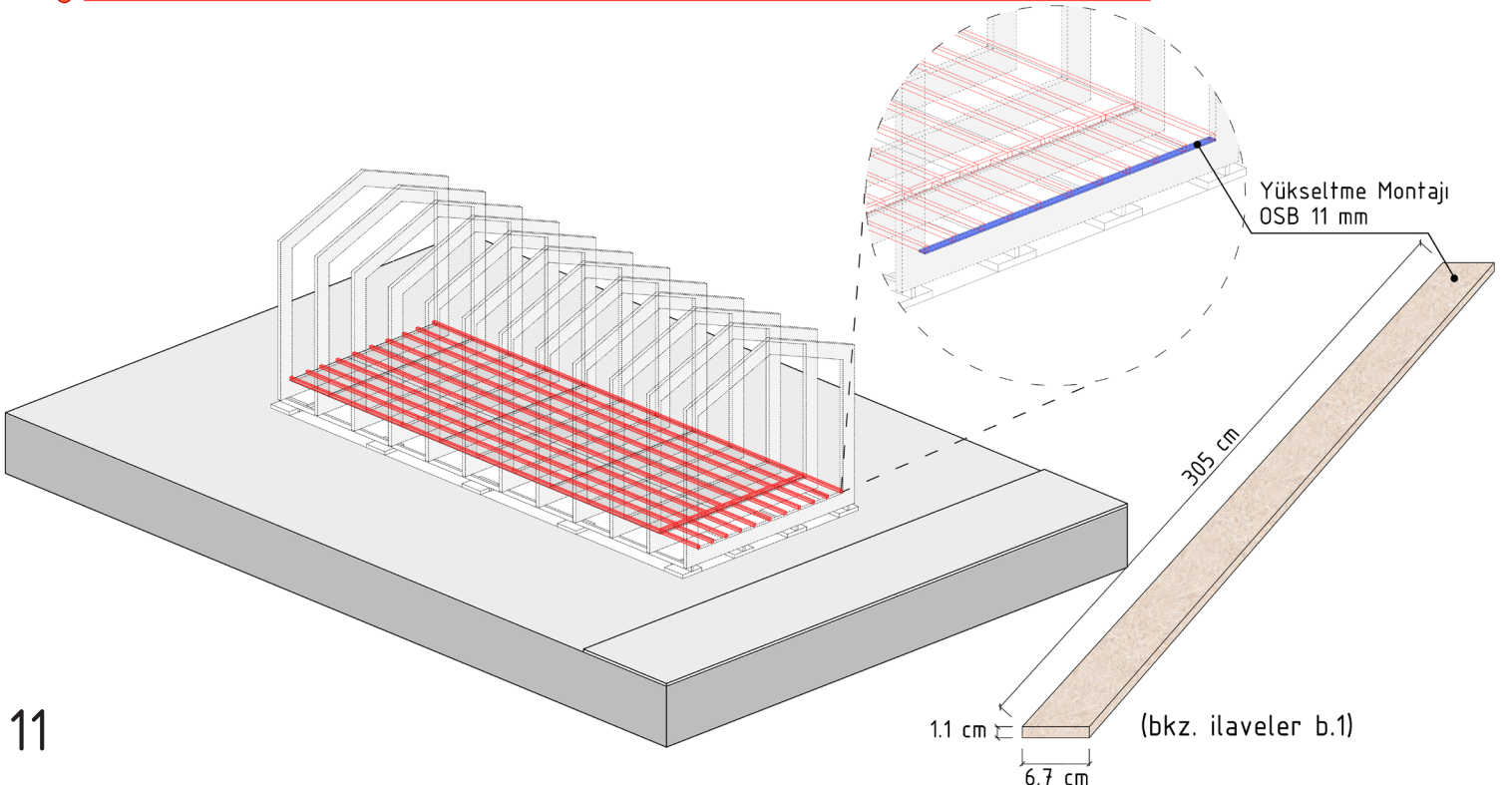
3.1. Zemin Kaplaması

a) Tamamlanan taşıyıcıların üzerine ilk kat zemin kaplaması 11 mm OSB ile yapılır. (bkz. imalat s.1)



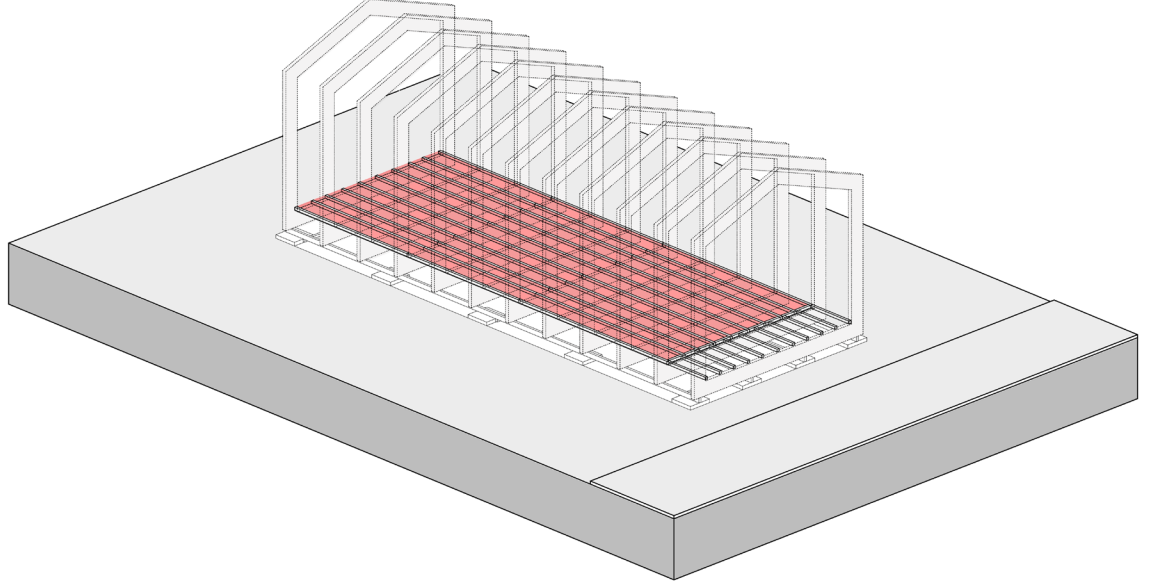
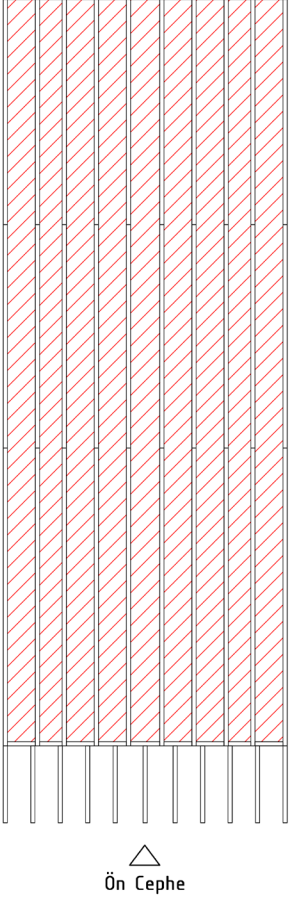
b) OSB kaplama üzerine 4,5x4,5 keresteler ile taşıyıcı iskelet yapılır. (bkz. imalat s.2)

! ÖNEMLİ Giriş terası bölümünde yükseltme montajının yapılması unutulmamalıdır.

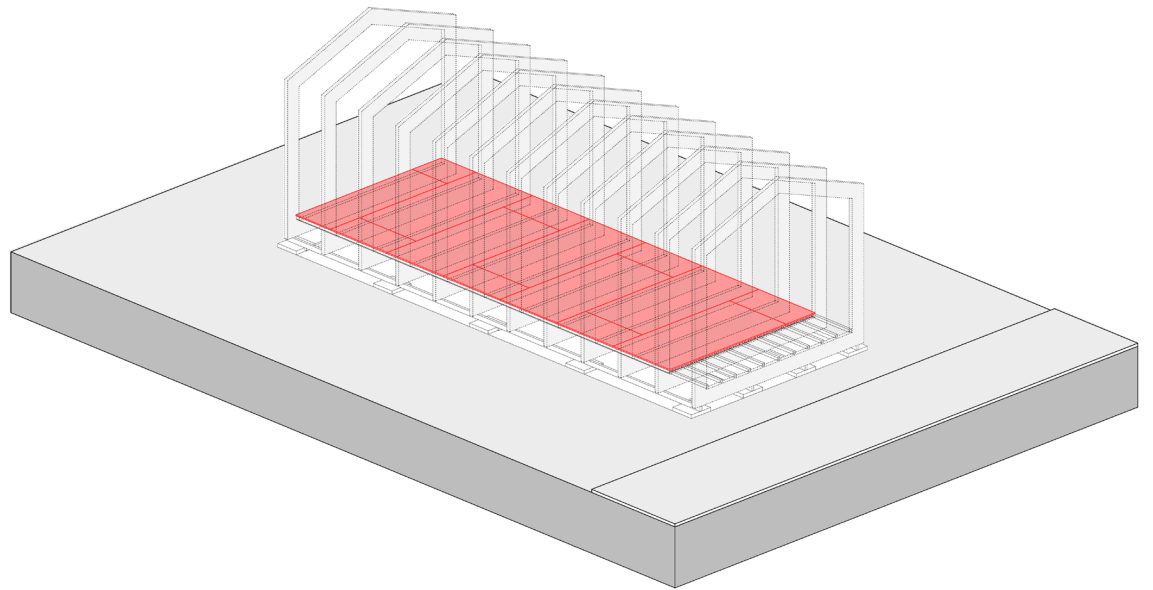
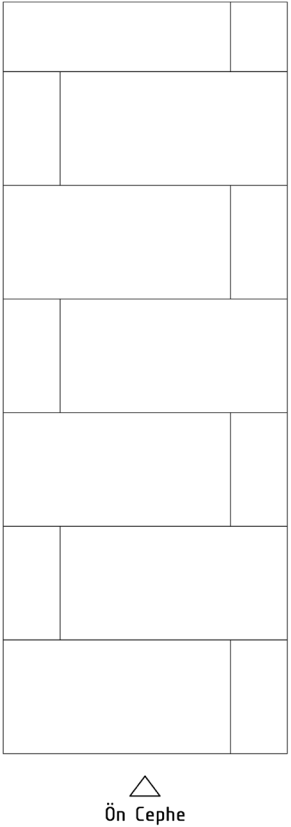


3.1. Zemin Kaplaması

c) Taşıyıcı 4,5x4,5 kerestelerin arasına taş yünü yalıtım serilir. (bkz. imalat s.3)

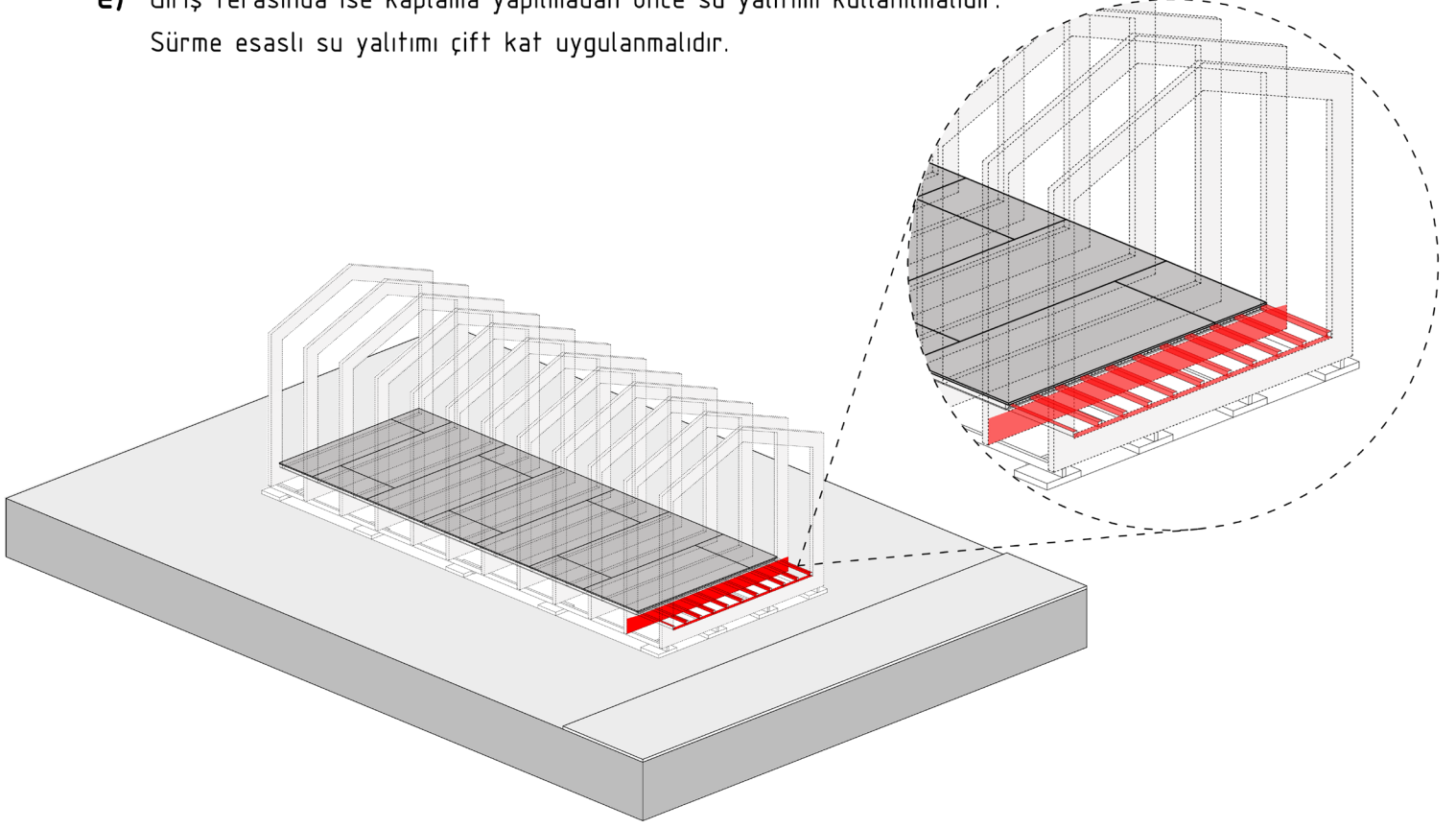


d) Taş yünü yalıtım tamamlandıktan sonra zemin 18 mm OSB ile kapatılır. (bkz. imalat s.4)



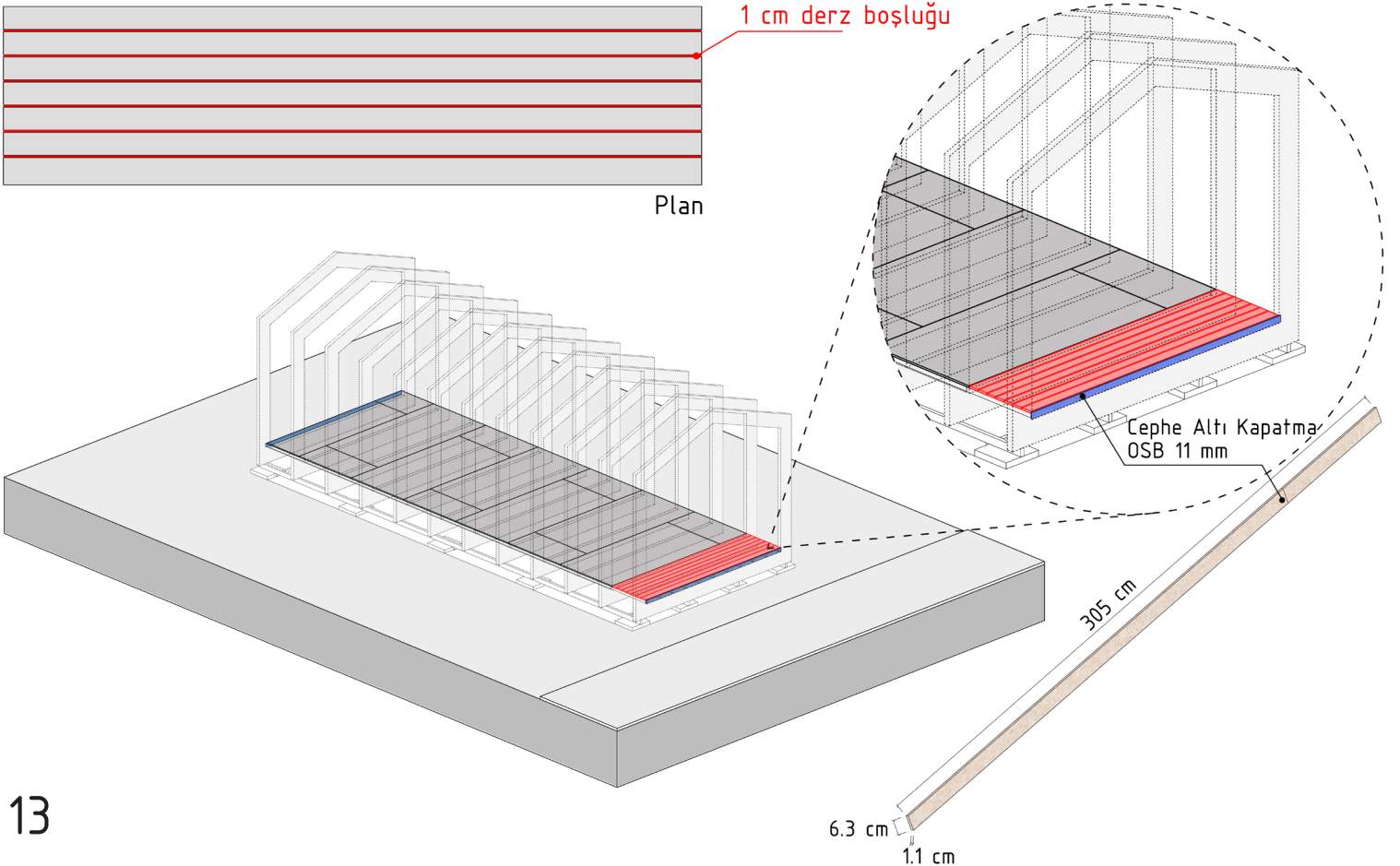
3.1. Zemin Kaplaması

- e) Giriş terasında ise kaplama yapılmadan önce su yalıtımı kullanılmalıdır. Sürme esaslı su yalıtımı çift kat uygulanmalıdır.



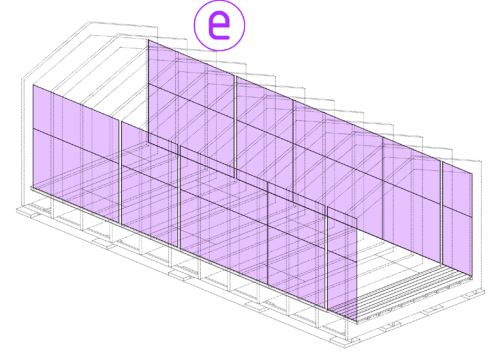
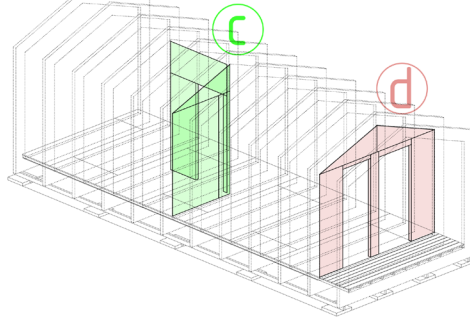
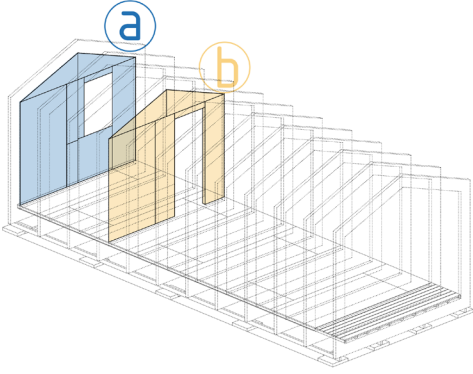
- f) Daha sonra çizimde gösterilen biçimde lambri kaplama yapılır.

! ÖNEMLİ Ön ve arka cephede cephe altı kapatma montajının yapılması unutulmamalıdır.



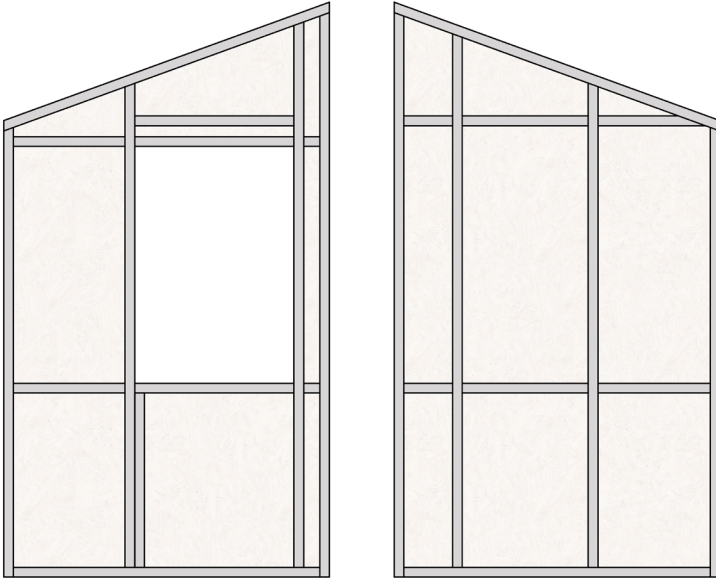
3.2. Duvar Kapslamaları

- Duvarların yapımı Őu sırayı takip eder;
 - a) Arka duvar
 - b) Ara duvar
 - c) Banyo duvarı
 - d) Ön duvar
 - e) Yan duvar kapslamaları

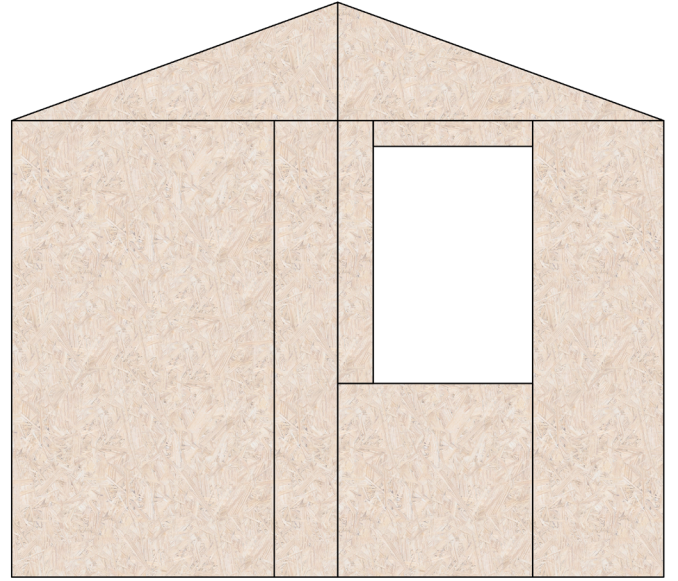


a) Arka Duvar:

- Arka duvar 2 bölüm olarak ve dış cephe OSB kapslama montajı yapılmamış biçimde sahaya ulaşır.



Dıştan Görünüş

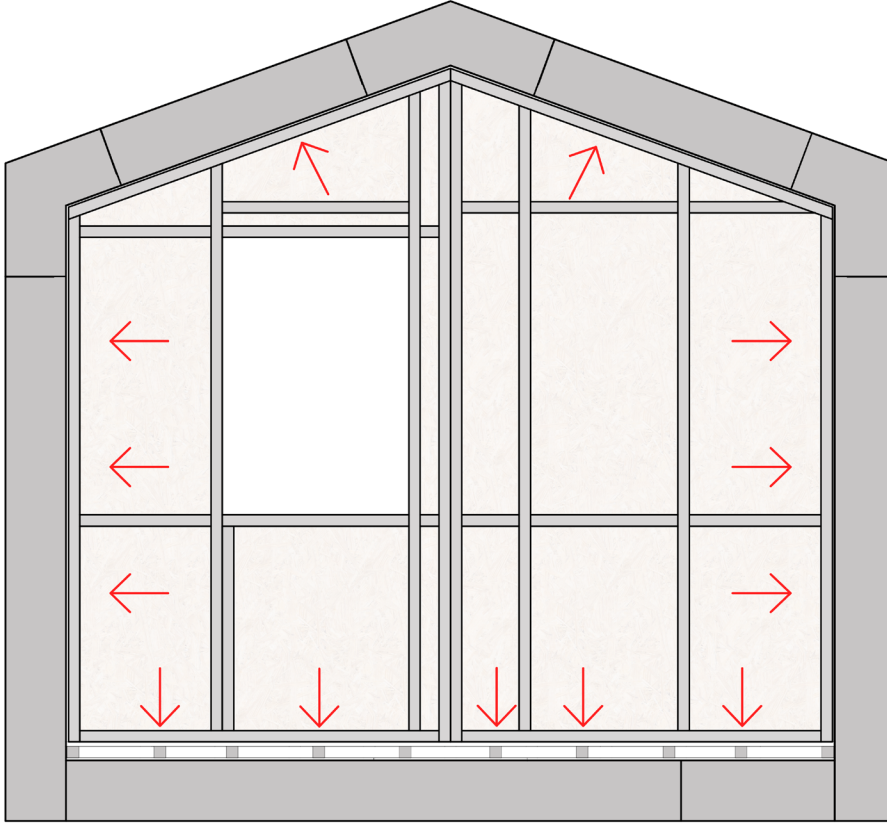


İçten Görünüş

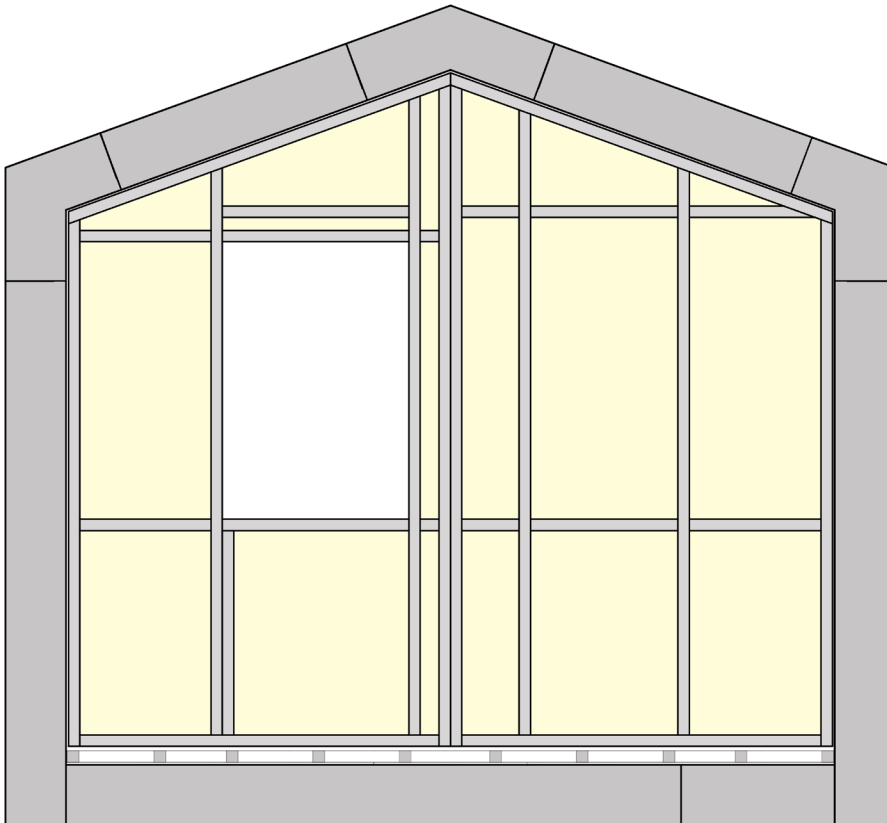
3.2. Duvar Kapsamaları

- Bu 2 bölüm kapsaması açık olan dış cepheden zemin, duvar ve tavadaki taşıyıcılara montajlanır.

! ÖNEMLİ) Montaj sırasında duvarın terazisi kontrol edilmelidir.

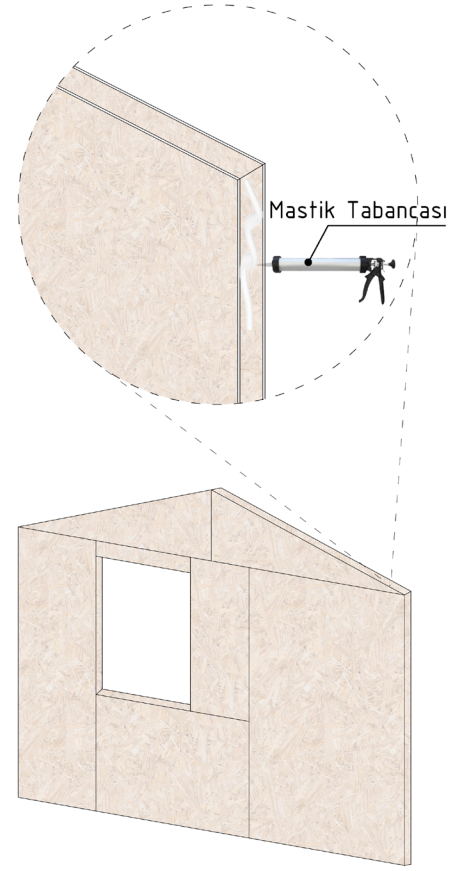
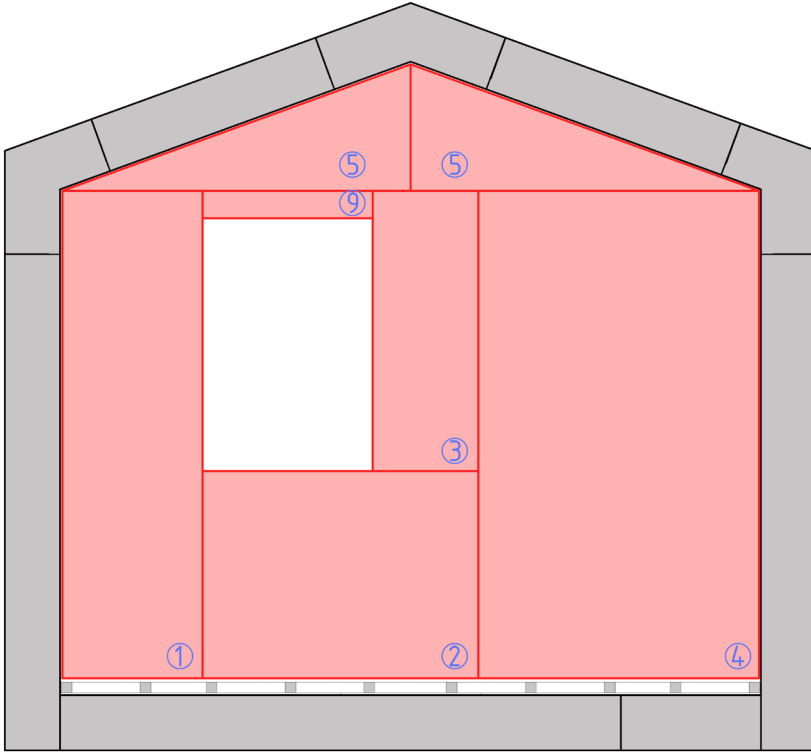


- Duvarların sabitlenmesinden sonra taş yünü ısı yalıtımı levhaları silikon ile yapıştırılır.



3.2. Duvar Kiplamaları

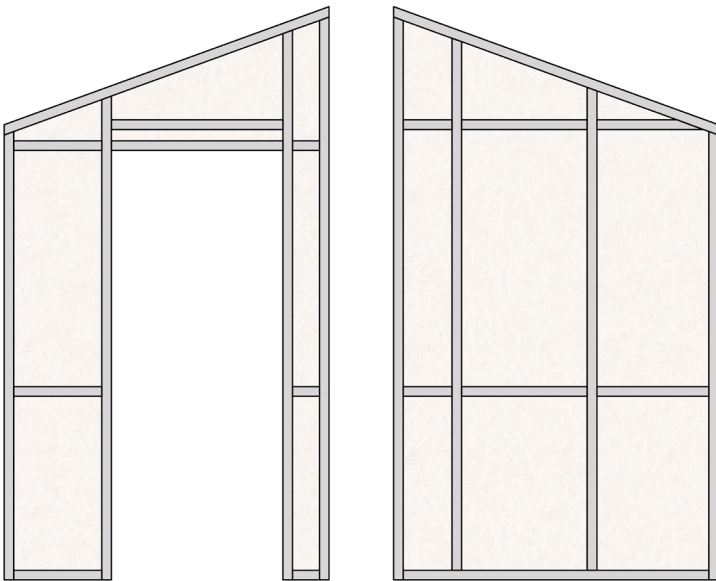
- Son olarak dış cephede OSB kaplaması yapılır. OSB plakalar taşıyıcı sisteme vidalanmadan önce kesitlerine mastik sıkılır. Montajı yapılan OSB'nin derzinden taşan mastik parmak ile temizlenir. (bkz. imalat s.7)



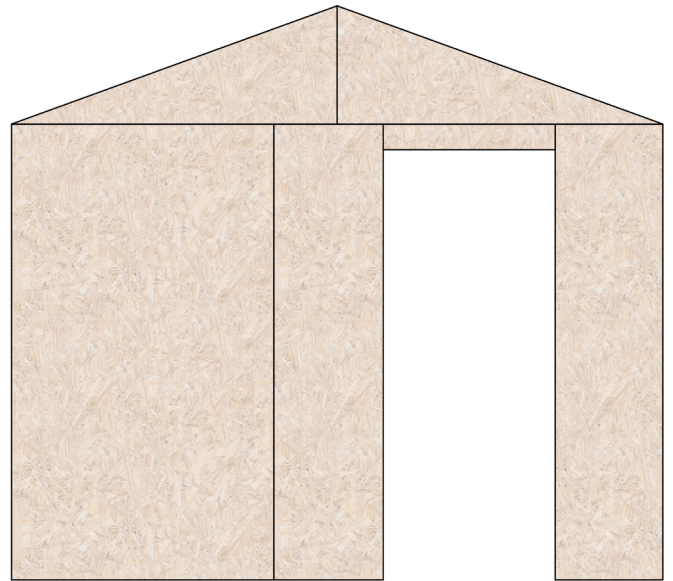
! ÖNEMLİ: Arka duvar tamamlandığında su yalıtımı sürülmelidir.

b) Ara Duvar:

- Yine 2 bölümden oluşan ara duvar oda tarafı OSB kaplaması montajlanmamış haldedir.



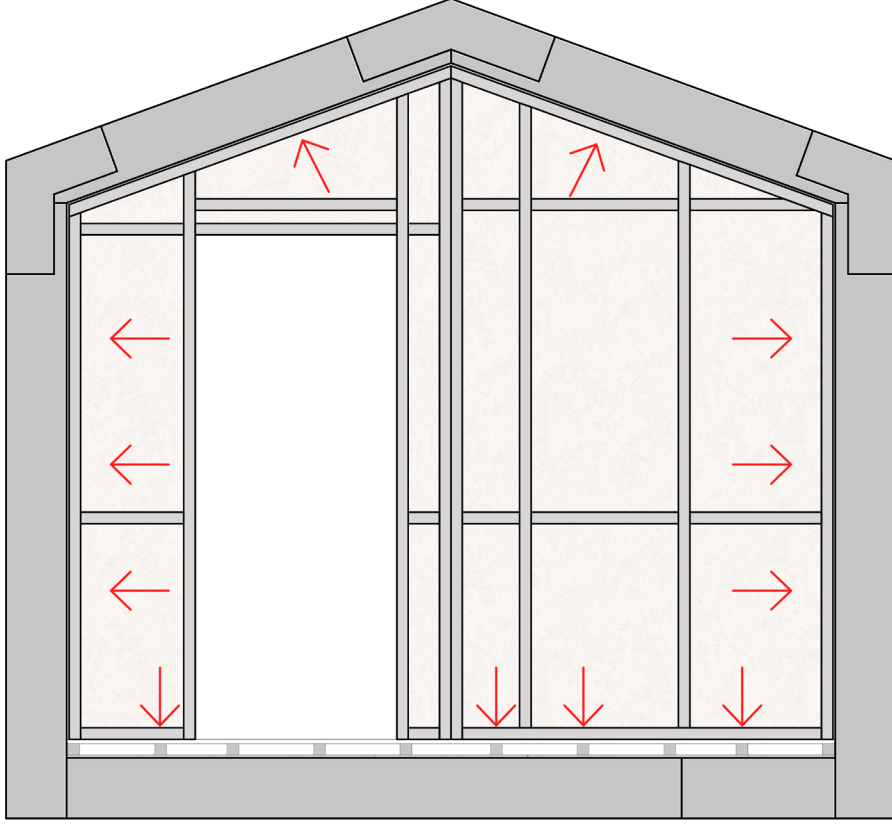
Oda Tarafı



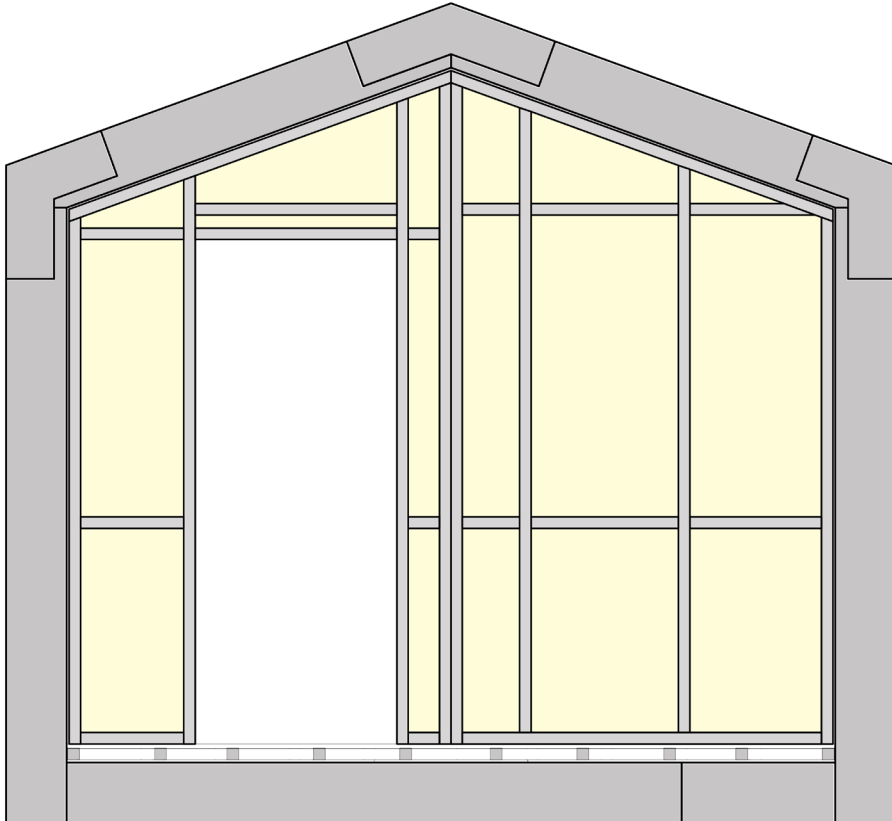
Salon Tarafı

3.2. Duvar Kaplamaları

- Ara duvar oda tarafı kaplaması açık yönünden taşıyıcıya montajlanır.



- Duvarların sabitlenmesinden sonra cam yünü yalıtım levhaları silikon ile yapıştırılır.

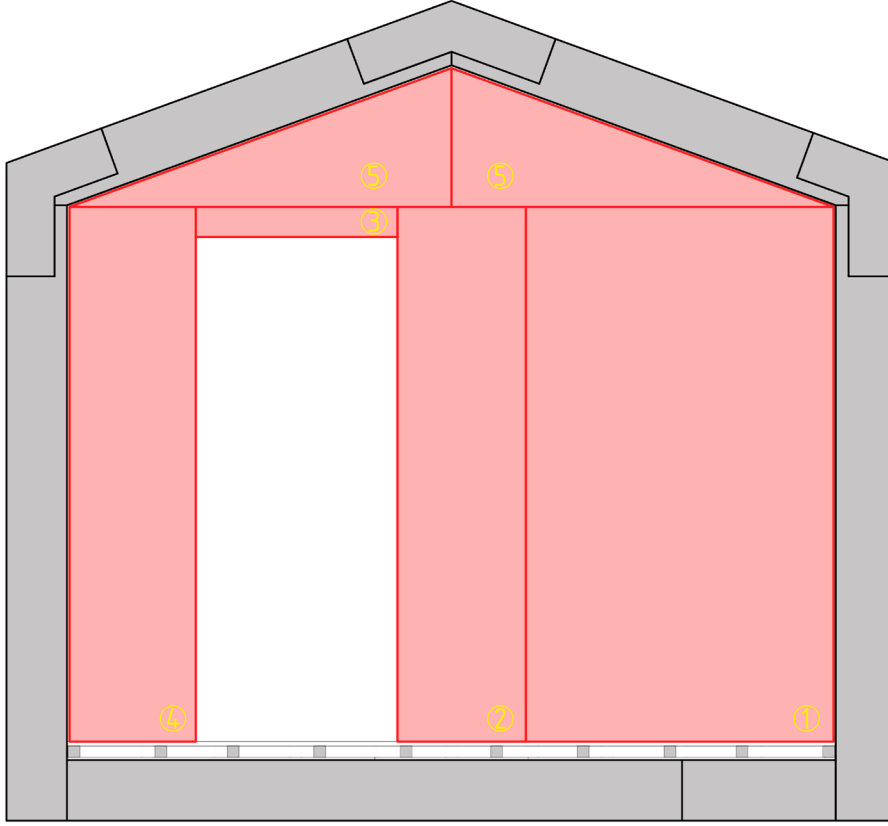


3.2. Duvar Kapsamaları

- OSB duvar kapsaması yapılır. (bkz. imalat s.11)



Bu aşamada sıhhi tesisatı alt yapı montajına başlanmalıdır.



c) Banyo Duvarı:

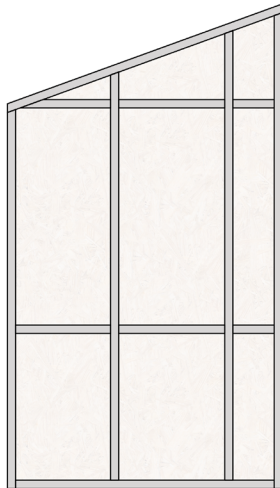
- Banyo duvarı 1. bölüm ve 2. bölüm olmak üzere iki parçadan oluşmaktadır.

1. Bölüm

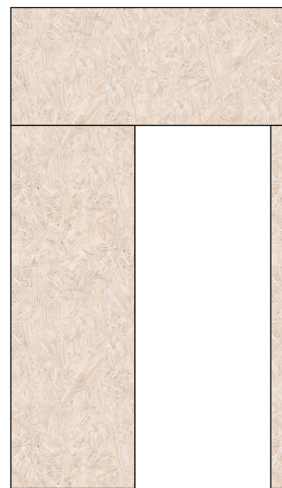
2. Bölüm



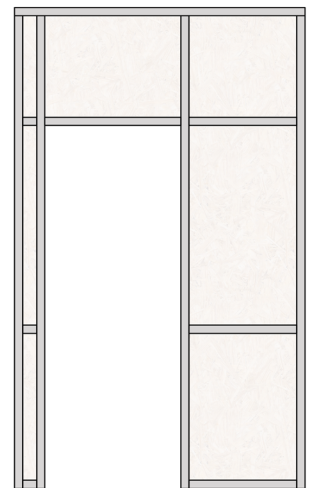
Banyo İçi



Banyo Dışı



Banyo İçi

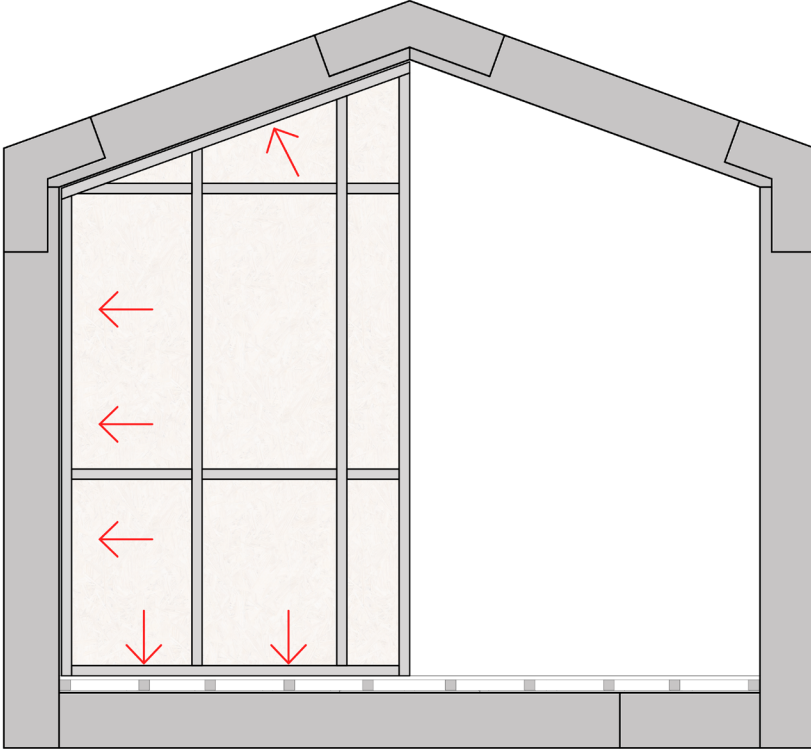


Banyo Dışı

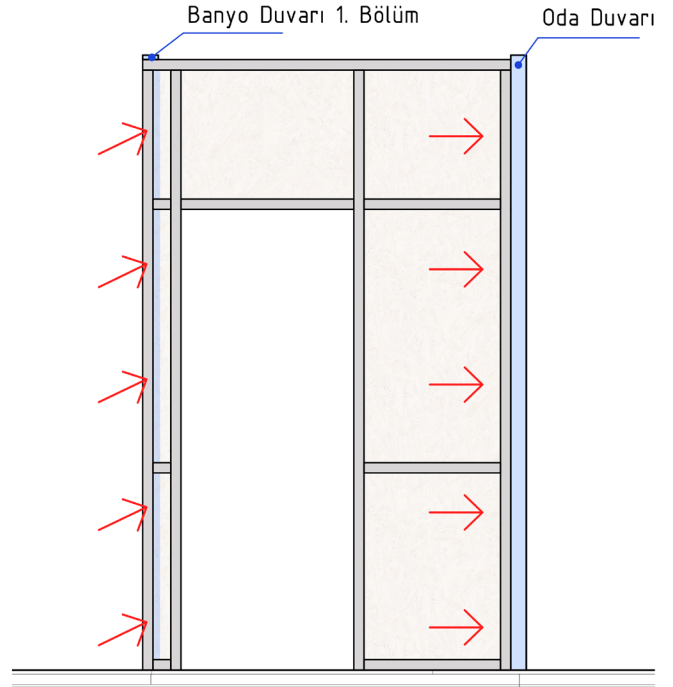
3.2. Duvar Kapsamaları

- Önce 1. bölüm, daha sonra 2. bölüm montajı OSB kaplaması yapılmamış olan (banyo dışı) taraftan yapılır.

1. Bölüm

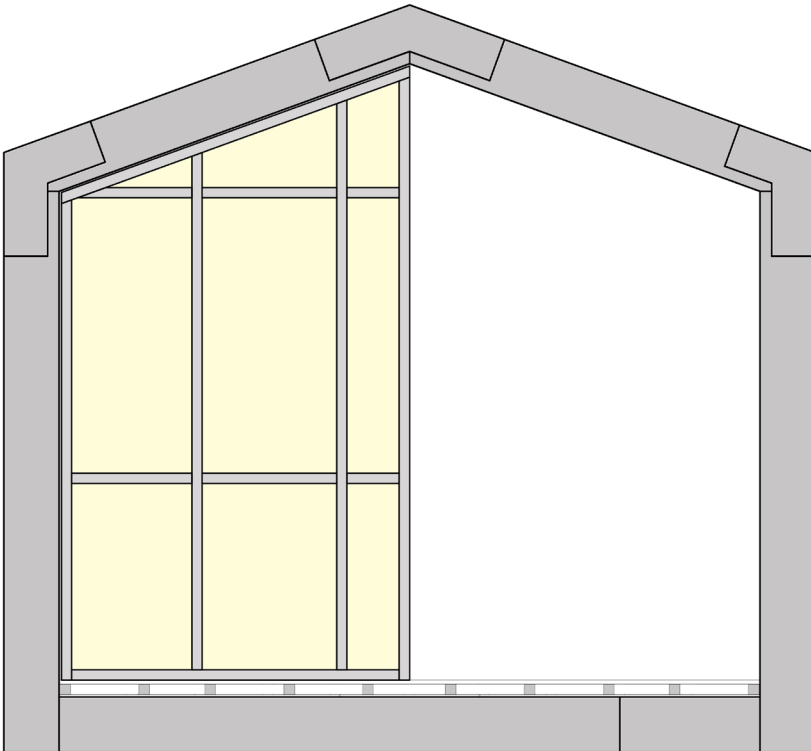


2. Bölüm

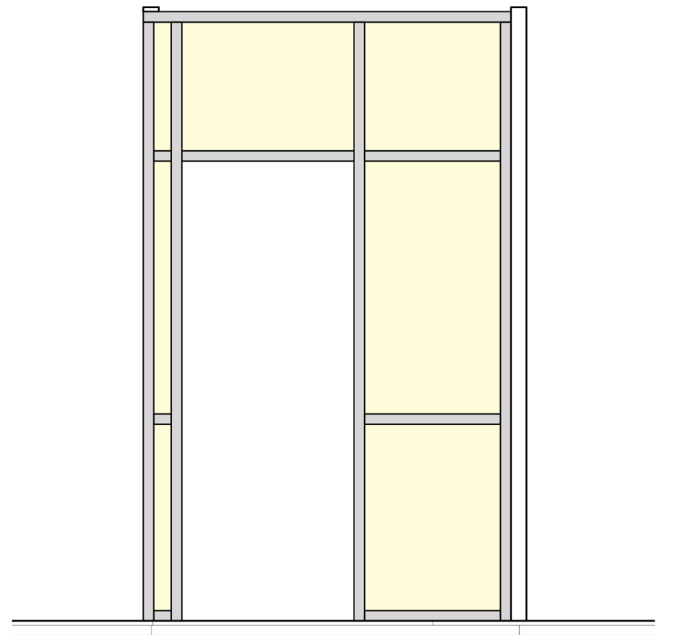


- Duvar montajları tamamlandıktan sonra cam yünü yalıtım levhaları silikon ile yapıştırılır.

1. Bölüm



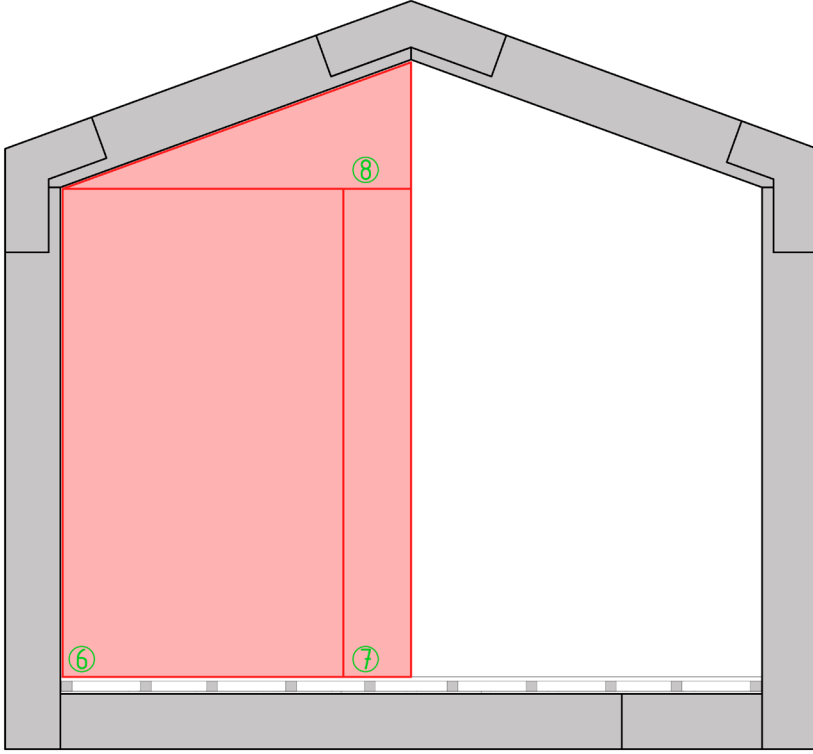
2. Bölüm



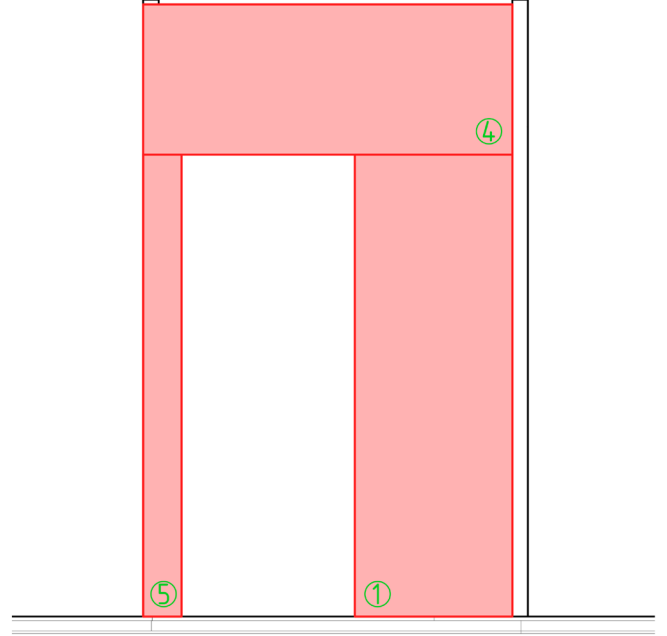
3.2. Duvar Kapsamaları

- Isı yalıtım levhaları tamamlandıktan sonra OSB duvar kapsaması yapılır.(bkz. imalat s.13,s.14)

1. Bölüm

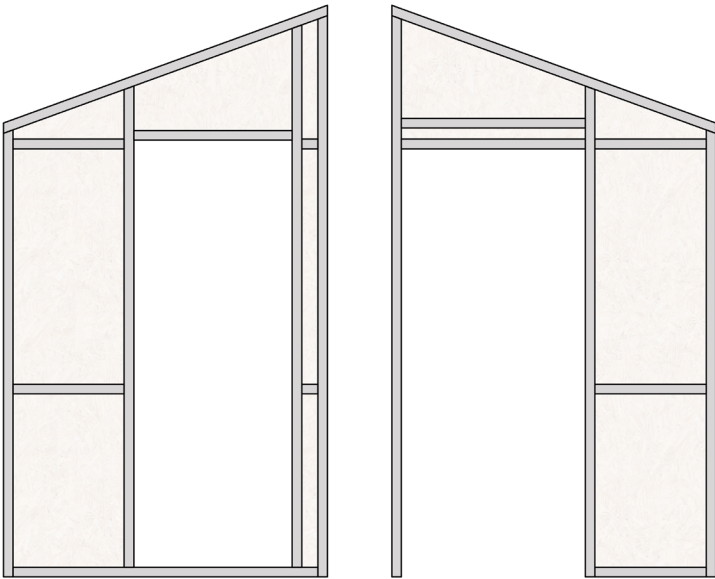


2. Bölüm

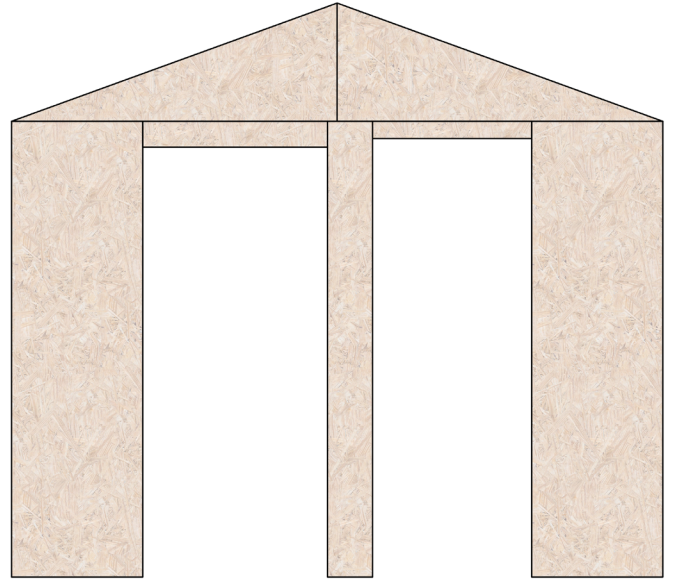


d) Ön Duvar:

- Ön duvar 2 bölüm olarak ve dış cephe OSB montajı yapılmamış biçimde sahaya ulaşır.



Dıştan Görünüş

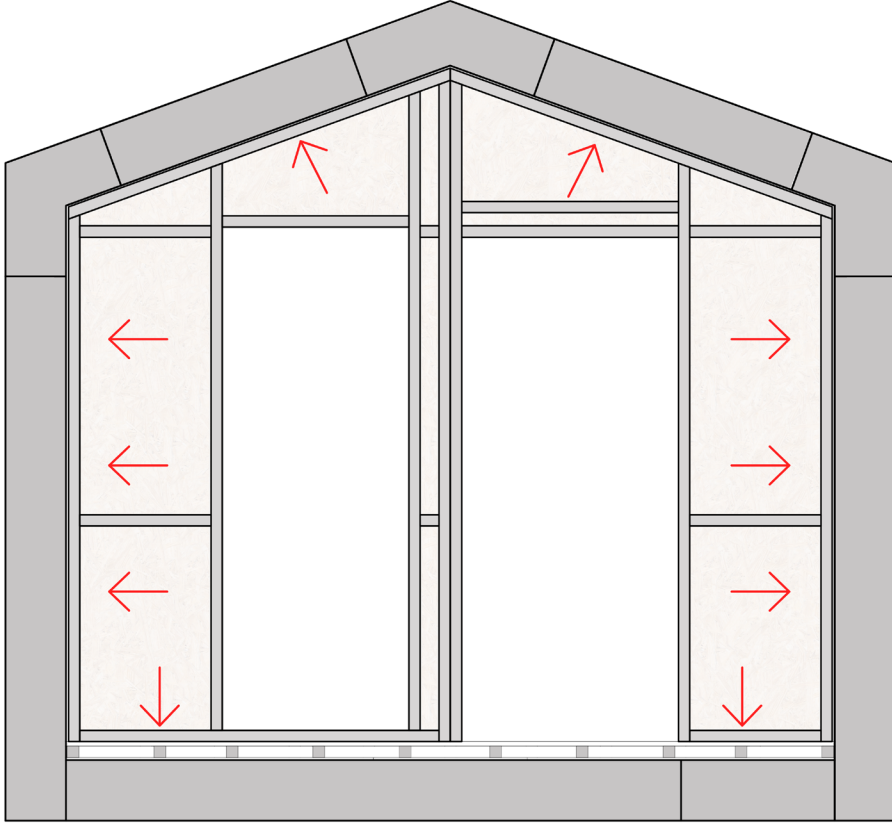


İçten Görünüş

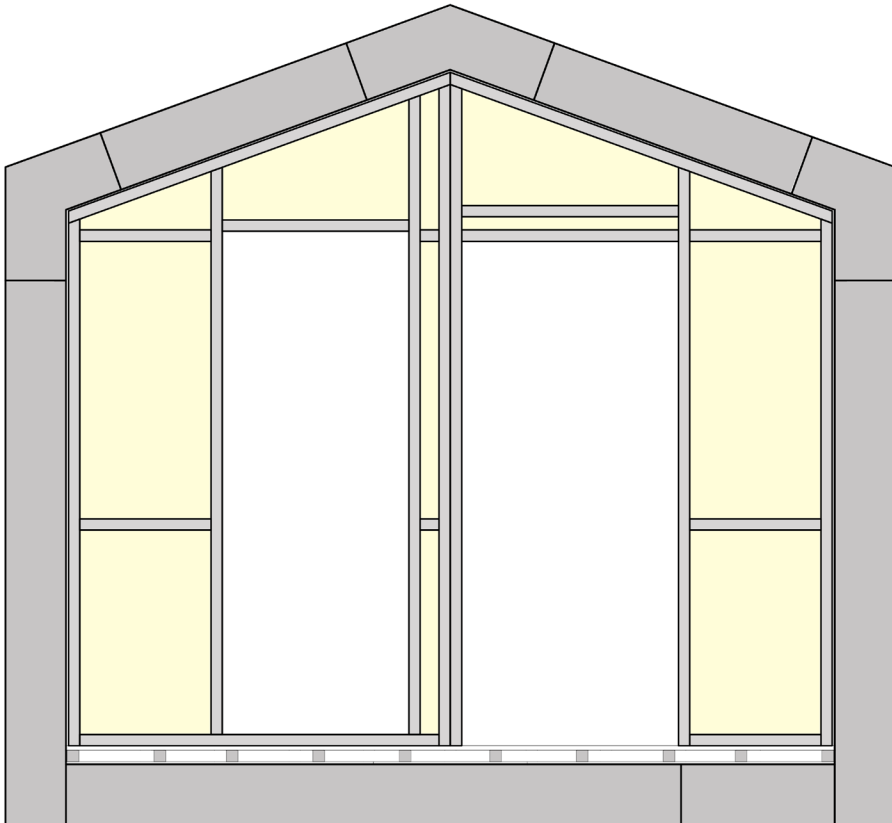
3.2. Duvar Kapsamaları

- Bu 2 bölüm kapsaması açık olan dış cepheden zemin, duvar ve tavandaki taşıyıcılara montajlanır.

! ÖNEMLİ) Montaj sırasında duvarın terazisi kontrol edilmelidir.

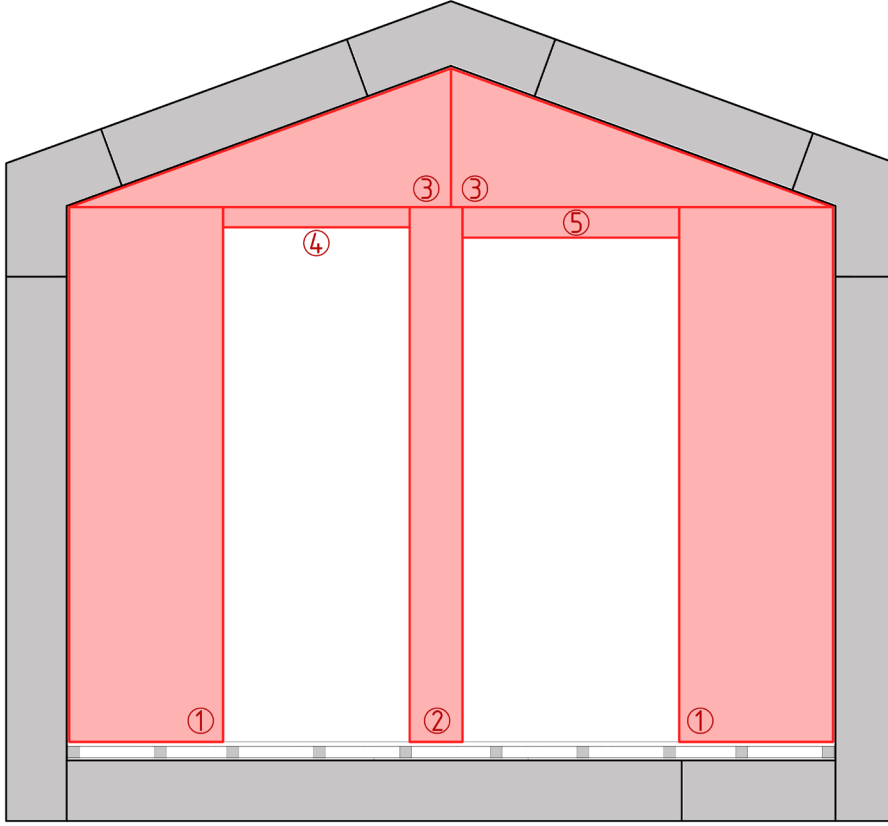


- Duvarların sabitlenmesinden sonra taş yünü ısı yalıtımı levhaları silikon ile yapıştırılır.



3.2. Duvar Kiplamaları

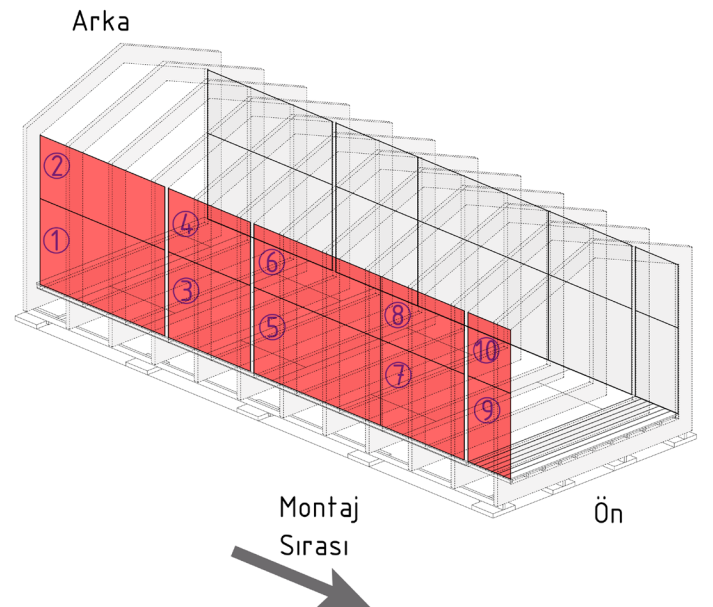
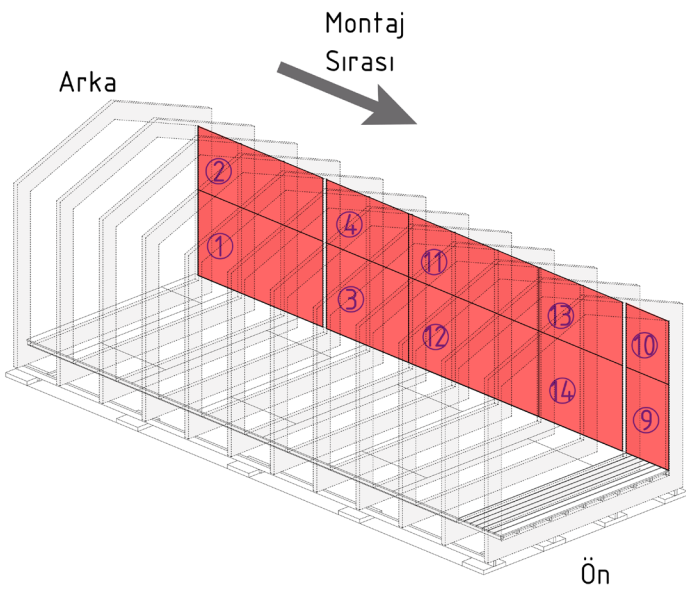
- Son olarak dış cephede OSB kaplaması yapılır. OSB plakalar taşıyıcı sisteme vidalanmadan önce kesitlerine mastik sıkılır. Montajı yapılan OSB'nin derzinden taşan mastik parmak ile dağıtılır.(bkz. imalat s.17)



! ÖNEMLİ: Ön duvar tamamlandığında su yalıtımı sürülmelidir.

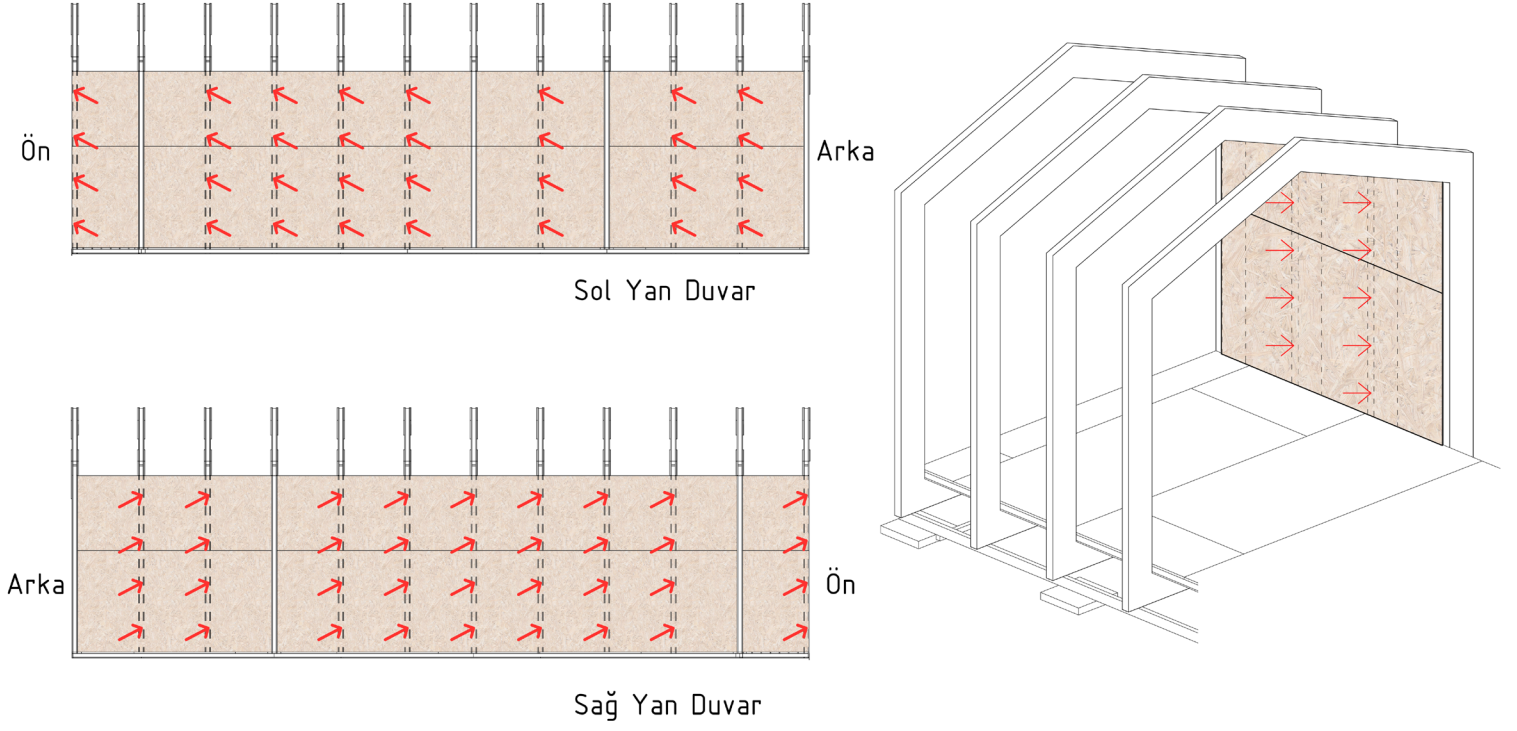
e) Yan Duvarlar:

- Yan duvar kaplamalarının montajı yapının arkasından önüne doğru yapılır.



3.2. Duvar Kaplamaları

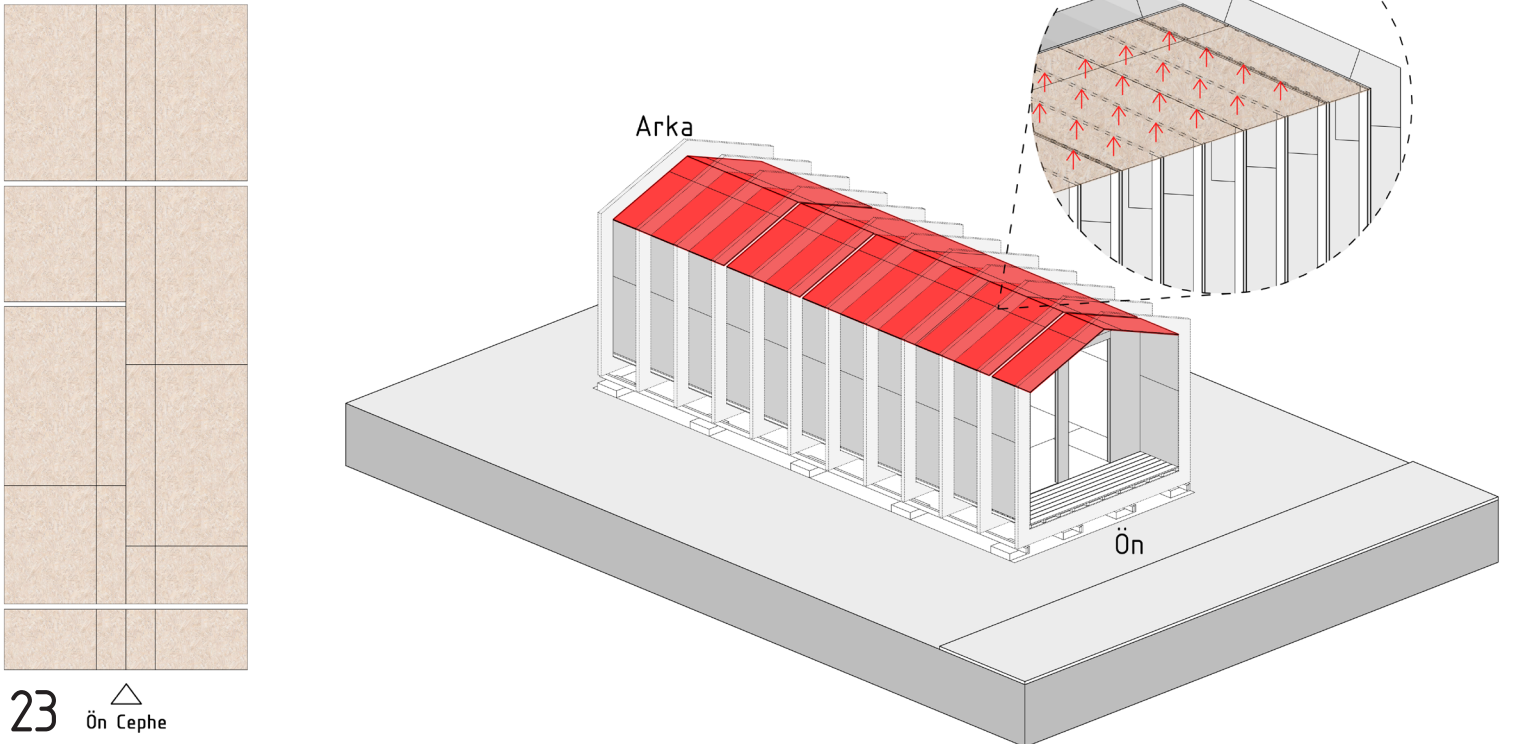
- Yan duvarların OSB'leri içerden taşıyıcıların kerestelerine montajlanır.(bkz. imalat s.18)



! Bu aşamada elektrik tesisatı alt yapı montajına başlanmalıdır.

3.3. Tavan Kaplaması

- Tavanın OSB kaplaması yapının arkasından önüne doğru yapılır. OSB'ler içerden taşıyıcıların kerestelerine montajlanır.(bkz. imalat s.19)



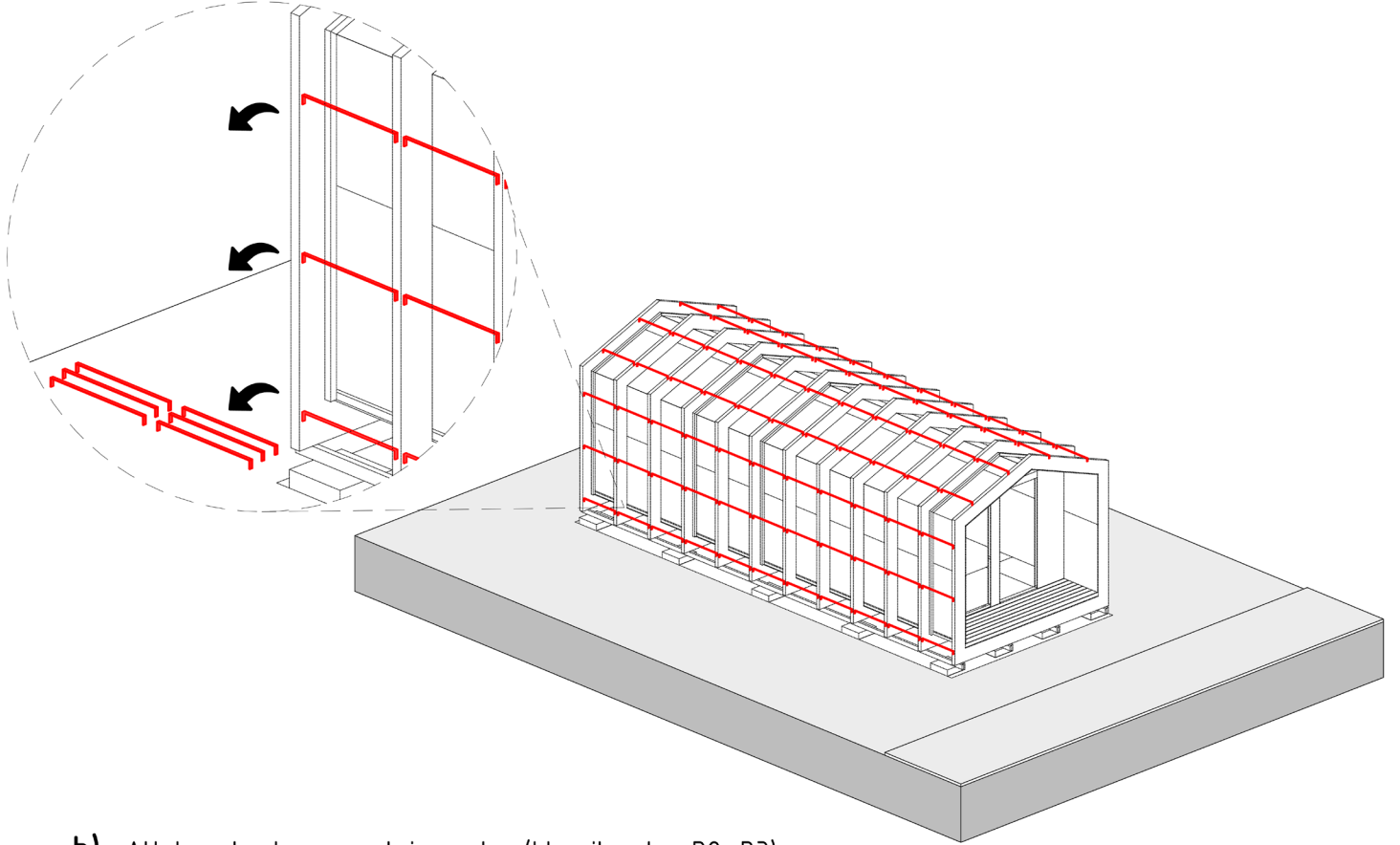
Gerekli Ekipman:

Tel zımba tabancası, mastik tabancası, maske, su terazisi, merdiven, şarjlı matkap, pipo (trapez vidası için), falçata, sac makası

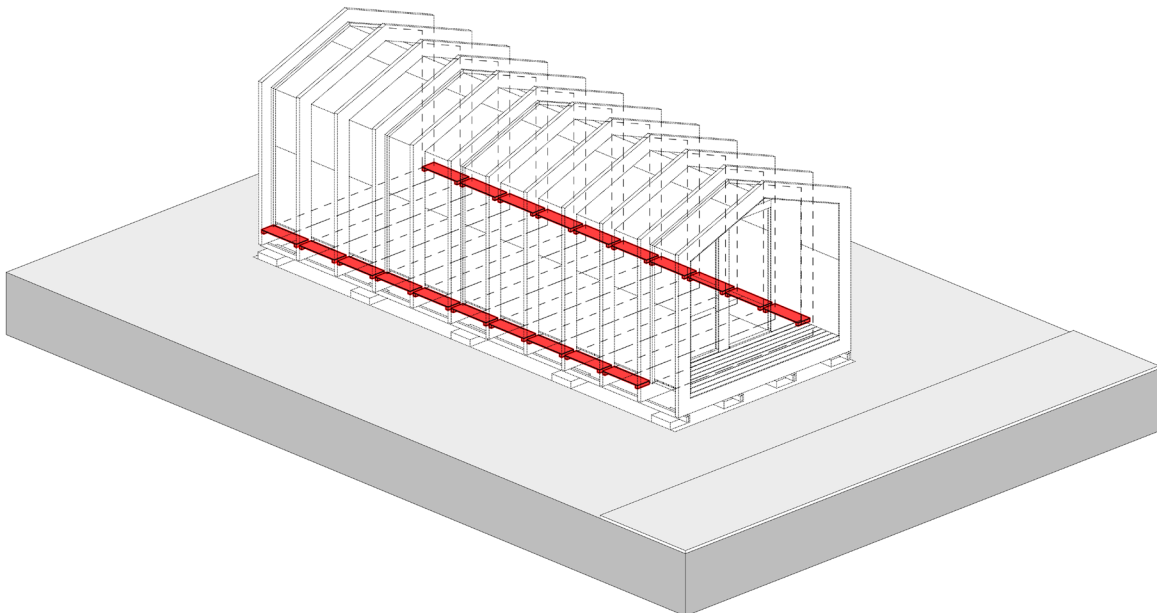
4.1. Isı Yalıtımının Yapılması

a) Yalıtıma başlanmadan önce hizalayıcılar sökülür.

! ÖNEMLİ: Taşyünü şilte ile çalışırken maske ve eldiven kullanılmalıdır.

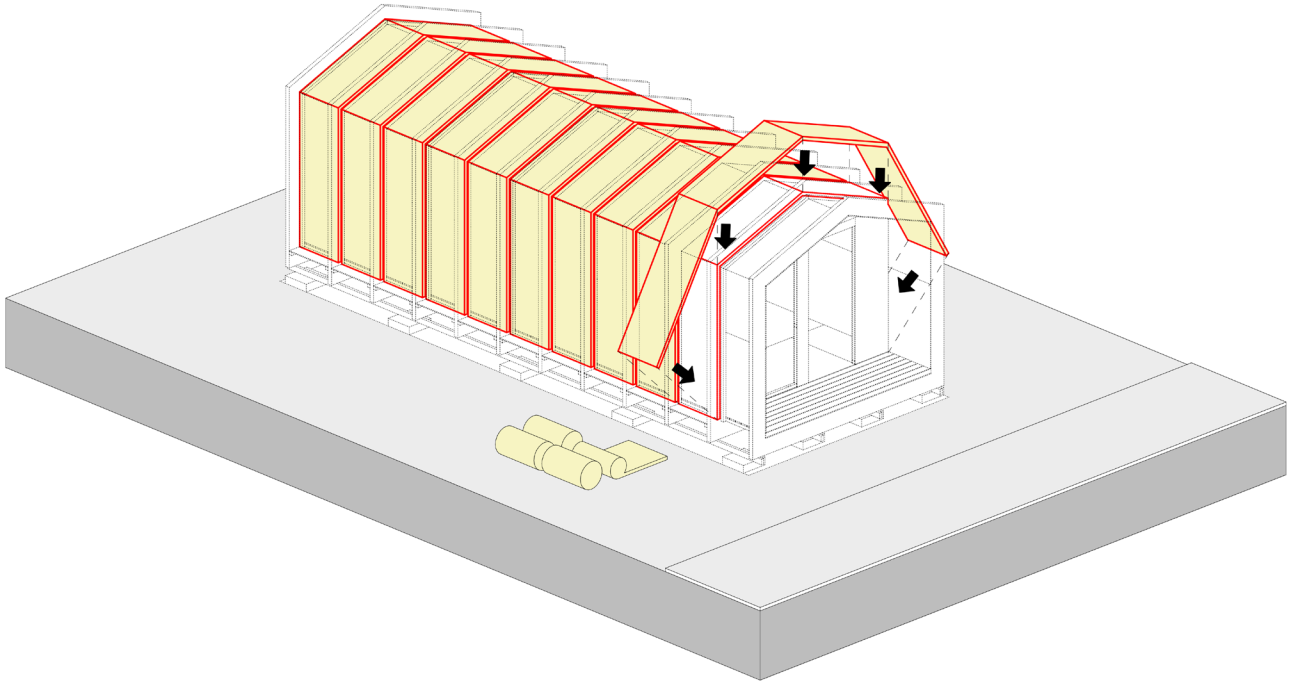


b) Alt kapatmaların montajı yapılır. (bkz. ilaveler B2, B3)

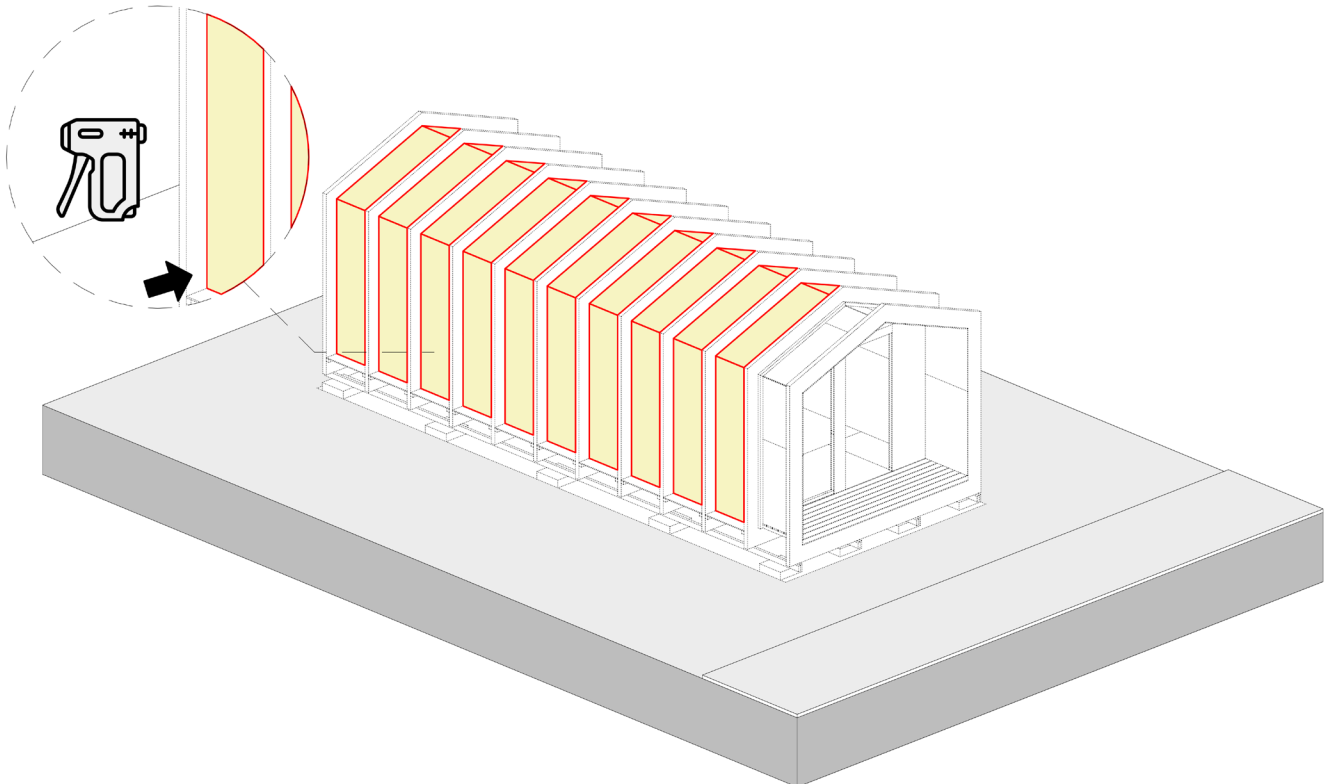


4.1. Isı Yalıtımının Yapılması

c) Önceden ebatlanmış olan şilte ısı yalıtım malzemesi taşıyıcıların arasında yerleştirilir. Yalıtımın alt kotu projeye uygun olmalıdır.

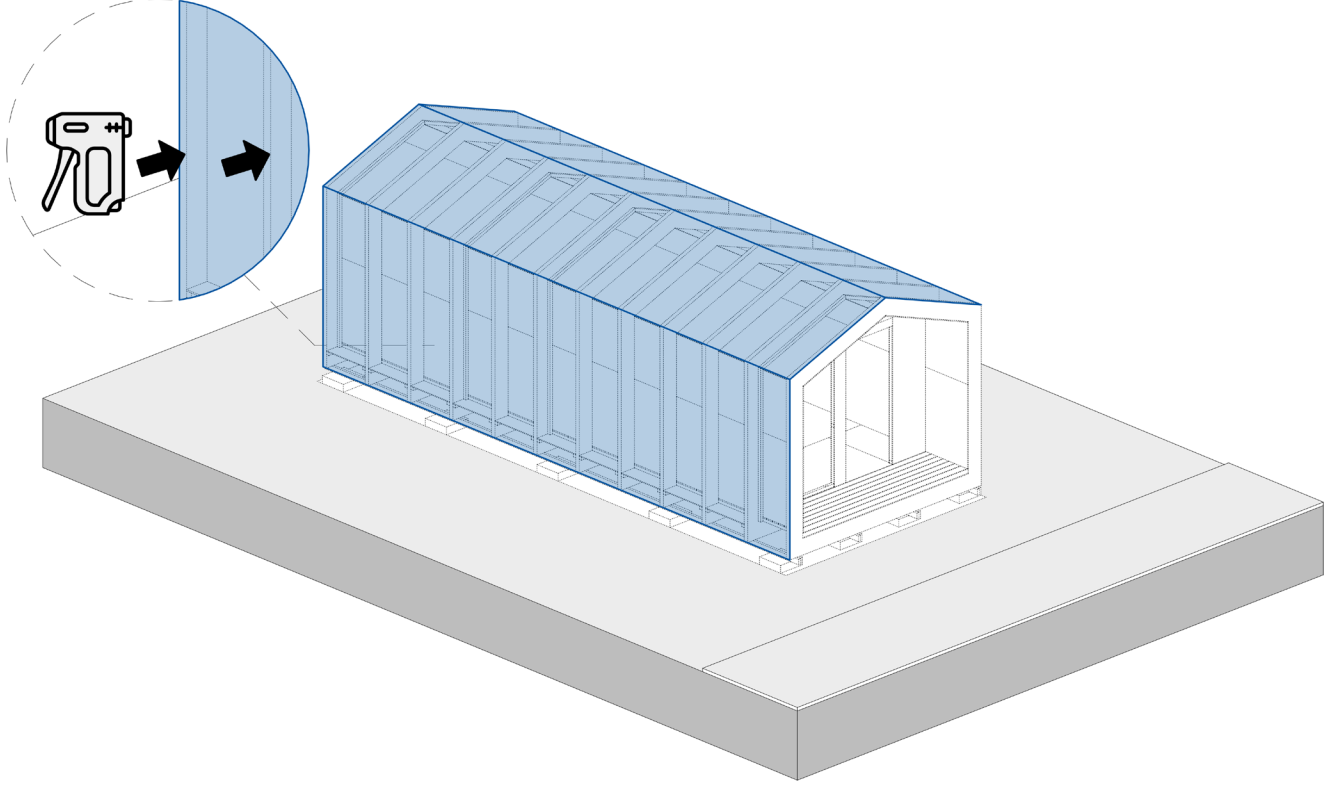


d) Konumu ayarlanmış olan şilte tel zımba ile sabitlenir.



4.1. Isı Yalıtımının Yapılması

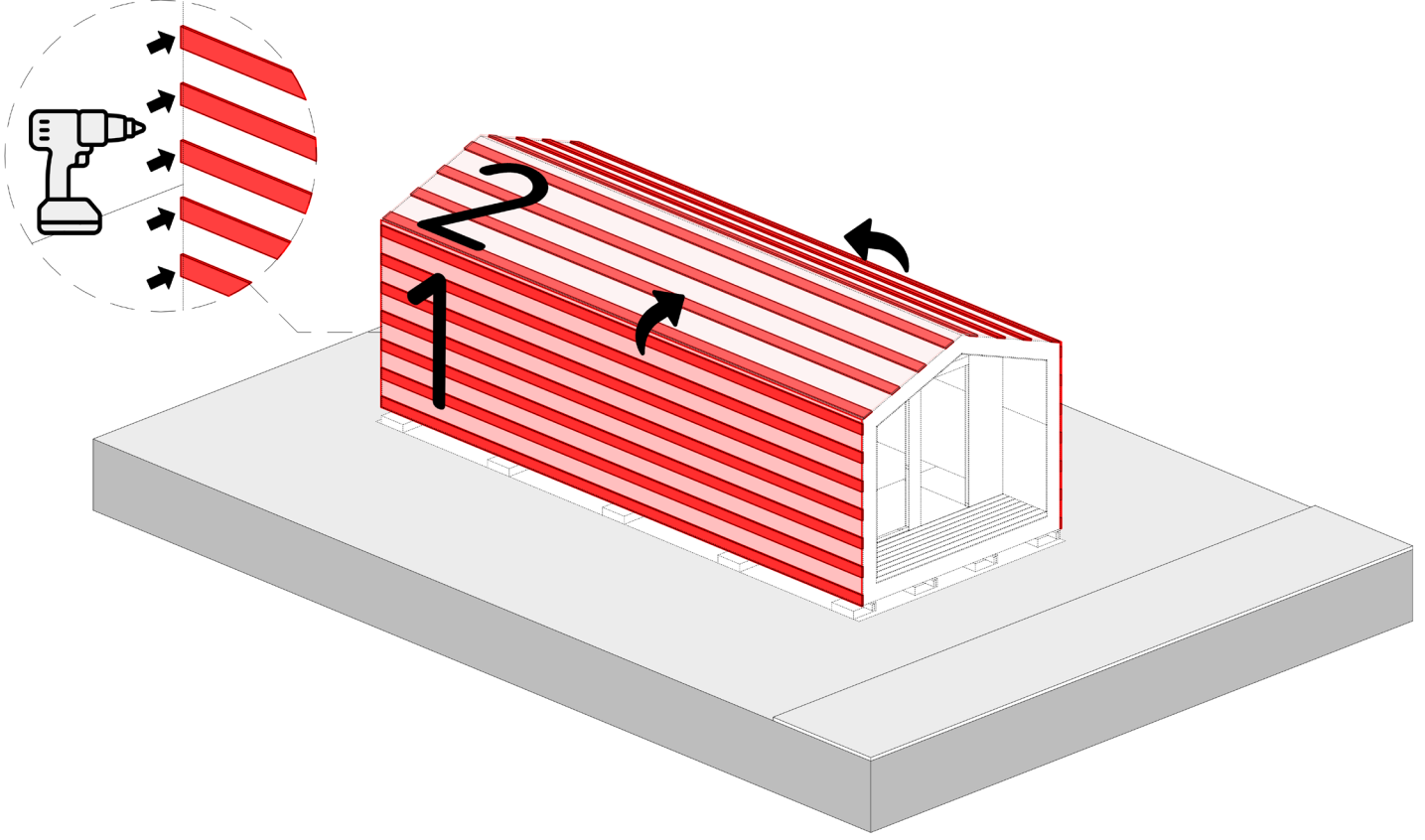
e) Son olarak nem bariyeri serilir ve tel zımba ile sabitlenir.



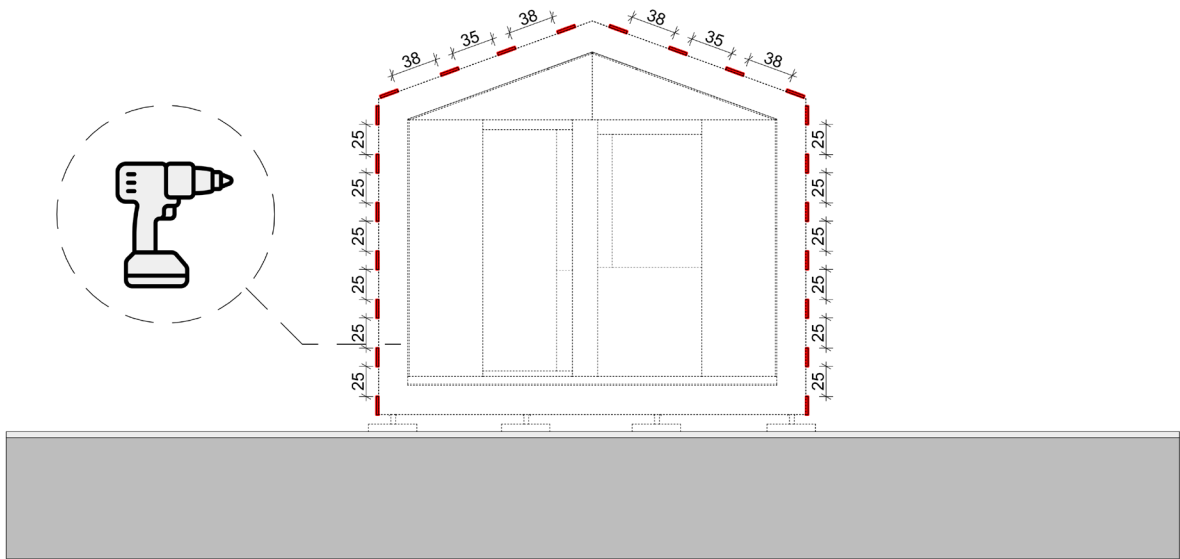
4.2. Trapez Kaplamanın Yapılması

a) Tahta Taşıyıcıların Montajının Yapılması

-Montaja duvar tahtalarından başlanıp ardından tavan tahtalarına geçilir.



-Projede belirlenen aralıklarla tahtaların montajı yapılır.

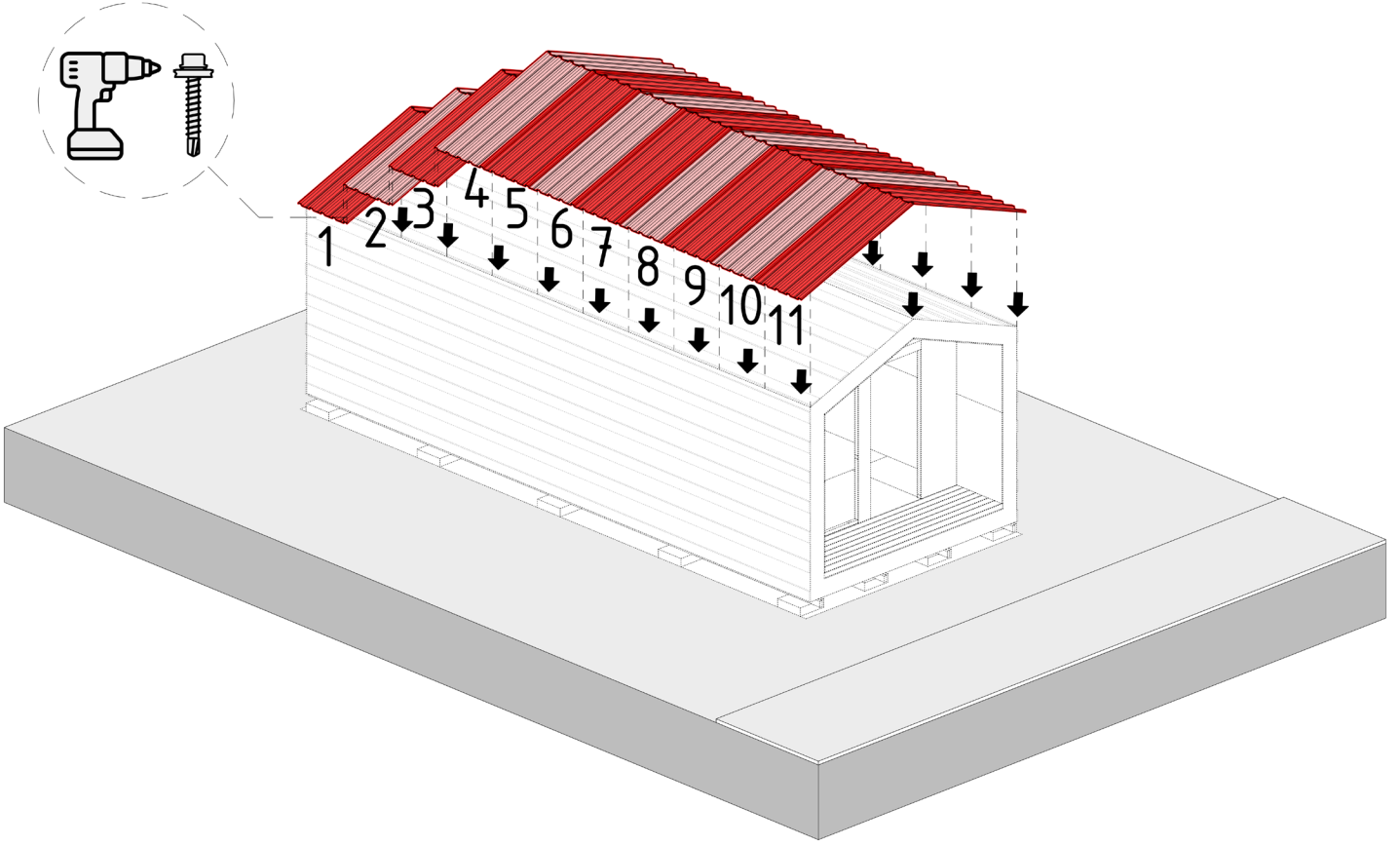


ÖNEMLİ: Yüksekte çalışma için gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır.

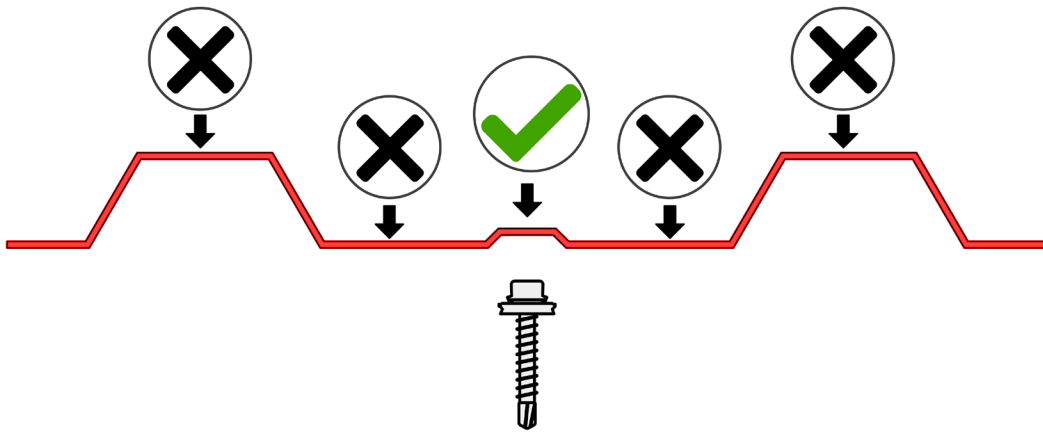
4.2. Trapez Kaplamanın Yapılması

b) Trapez Çatının Yapılması (bkz. imalat s.20)

-Yapının arkasından önünde doğru montaj yapılır.



-Trapez sacların montajı doğru biçimde yapılmalı ve trapez vidası kullanılmalıdır.



! **ÖNEMLİ:** Yüksekte çalışma için gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır.

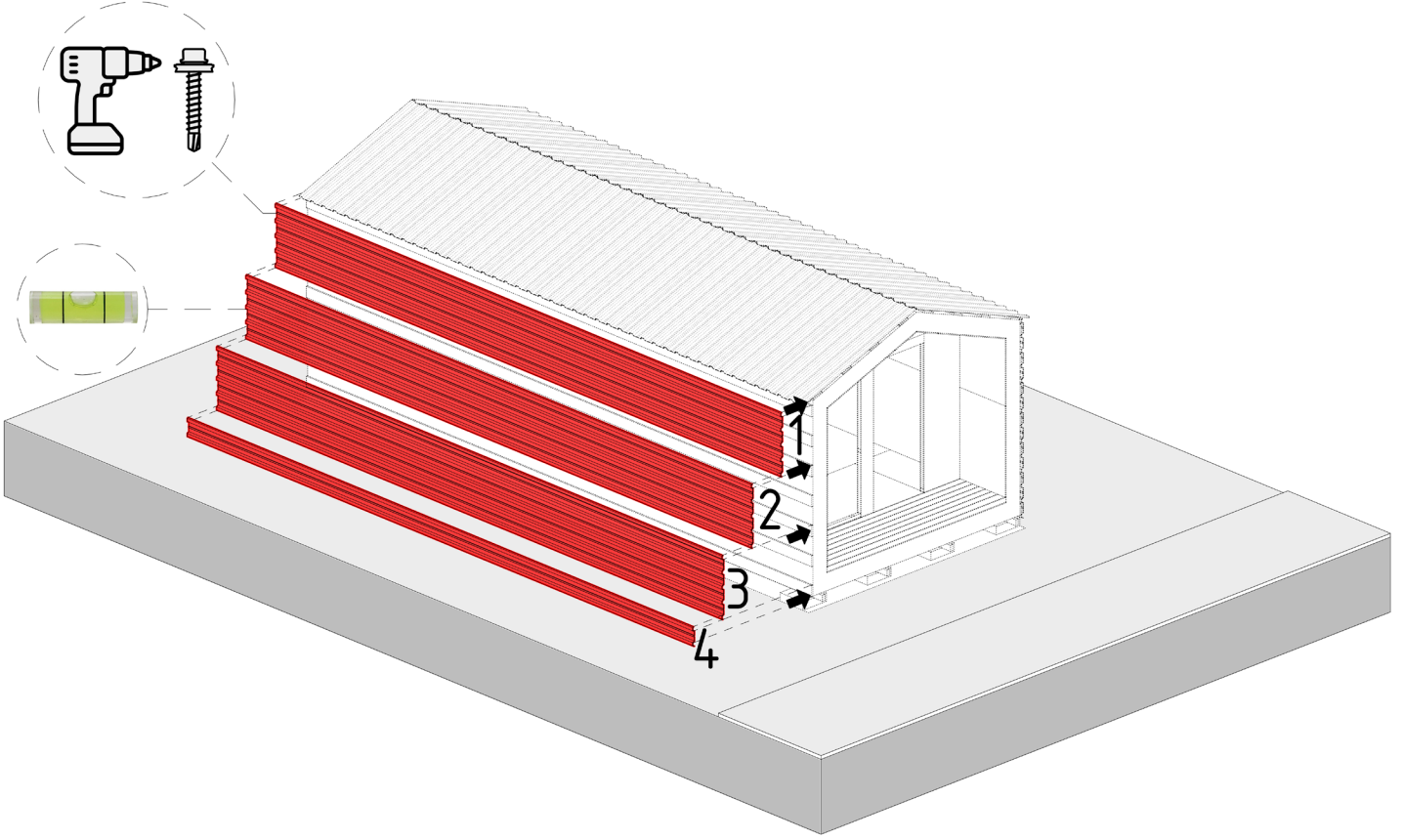
4.2. Trapez Kaplamanın Yapılması

d) Cephe Trapez Kaplamanının Yapılması

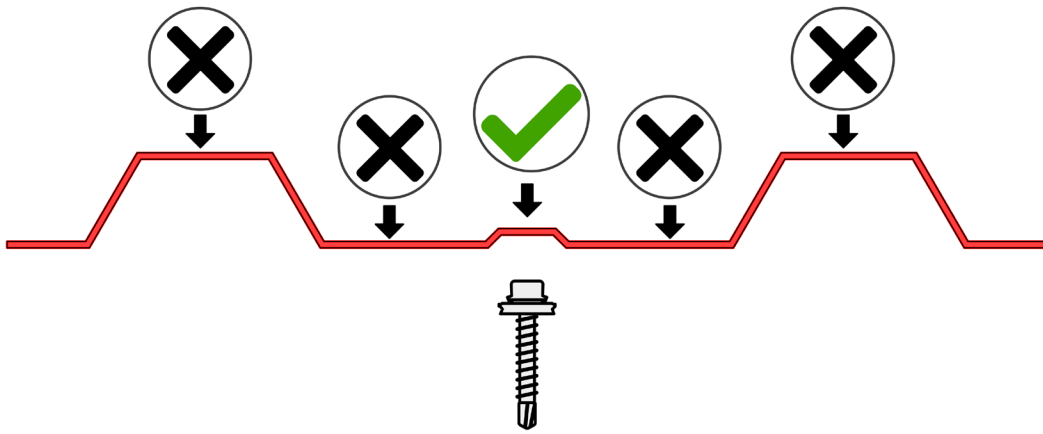
-Montaja üst sıradan başlanır ve alta doğru devam edilir.



ÖNEMLİ: Trapez plakanın terazisine dikkat edilmelidir.



-Trapez sacların montajı doğru biçimde yapılmalı ve trapez vidası kullanılmalıdır.

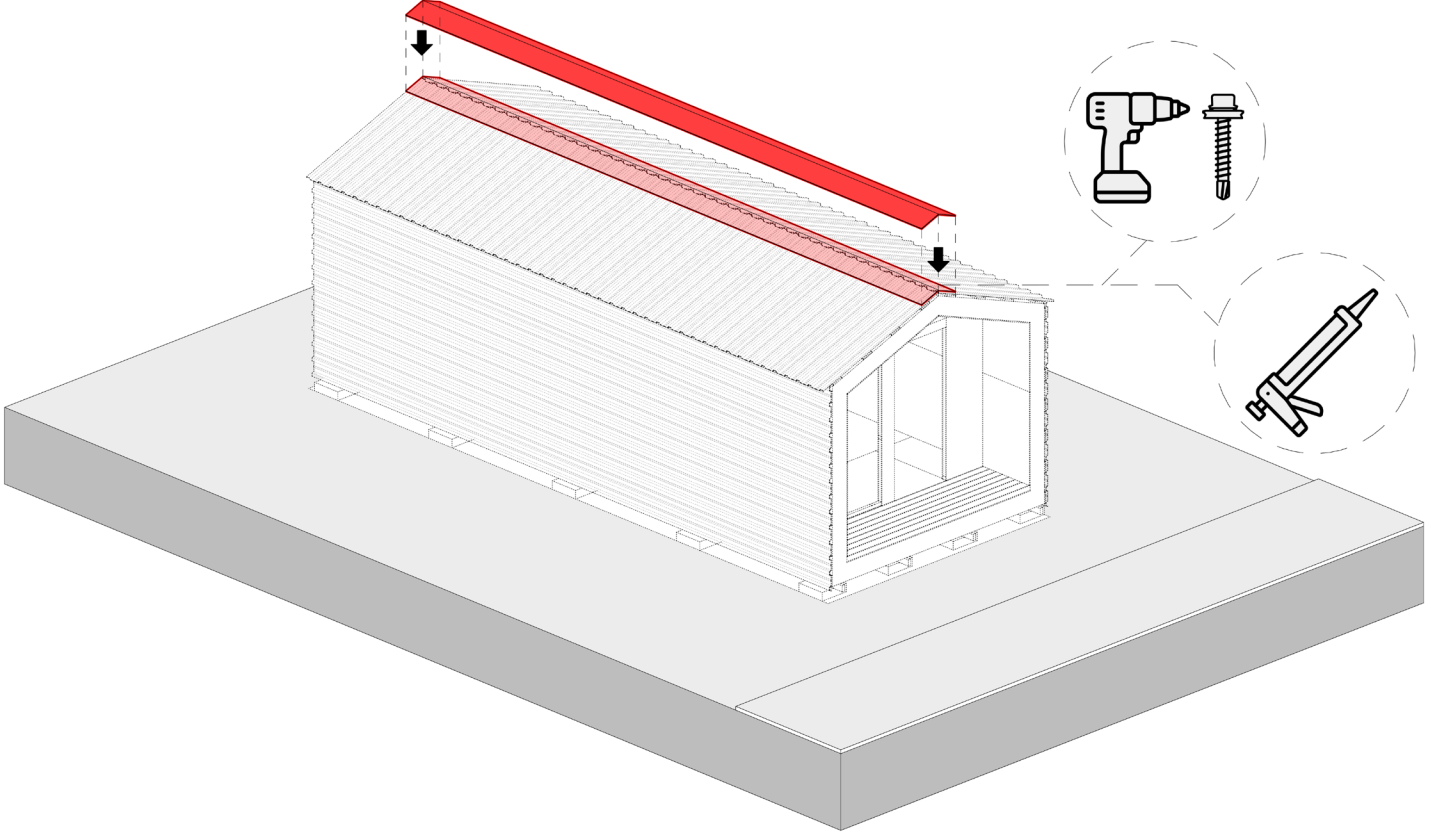


4.2. Trapez Kaplamanın Yapılması

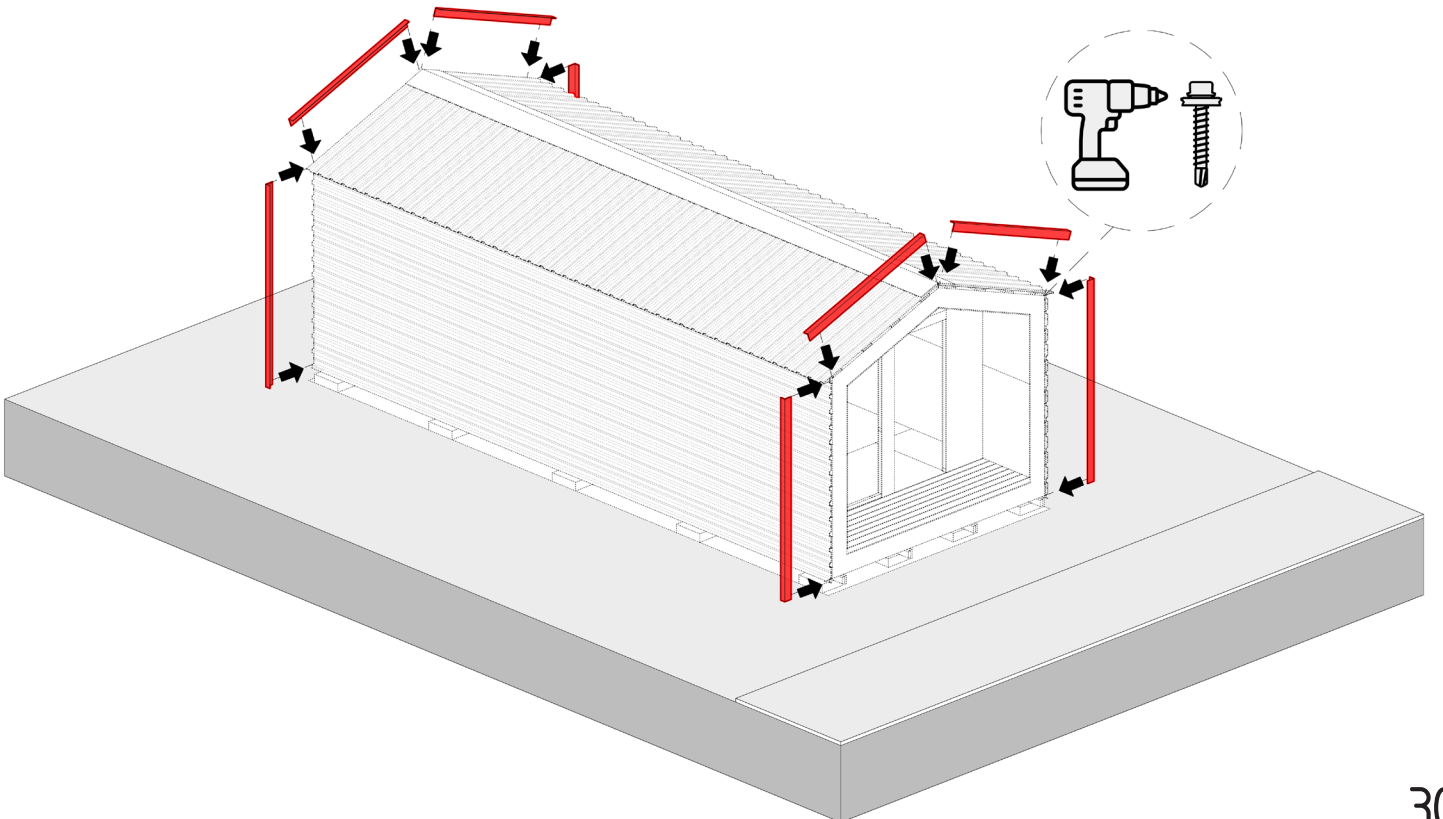
d) Aksesuarların Montajı (bkz. imalat s.20,21)

-Öncelikle mahya montajı yapılır.

-Mahyanın trapez sac çatı kaplaması ile birleşiminde derz aralarına mastik çekilir.



-Sac kenar aksesuarlarının montajı yapılır.



5 İÇ VE DIŞ DUVARLARIN BOYANMASI

Gerekli Ekipman:

Astar boyası, boya, rulo fırça, kestirme fırça, merdiven

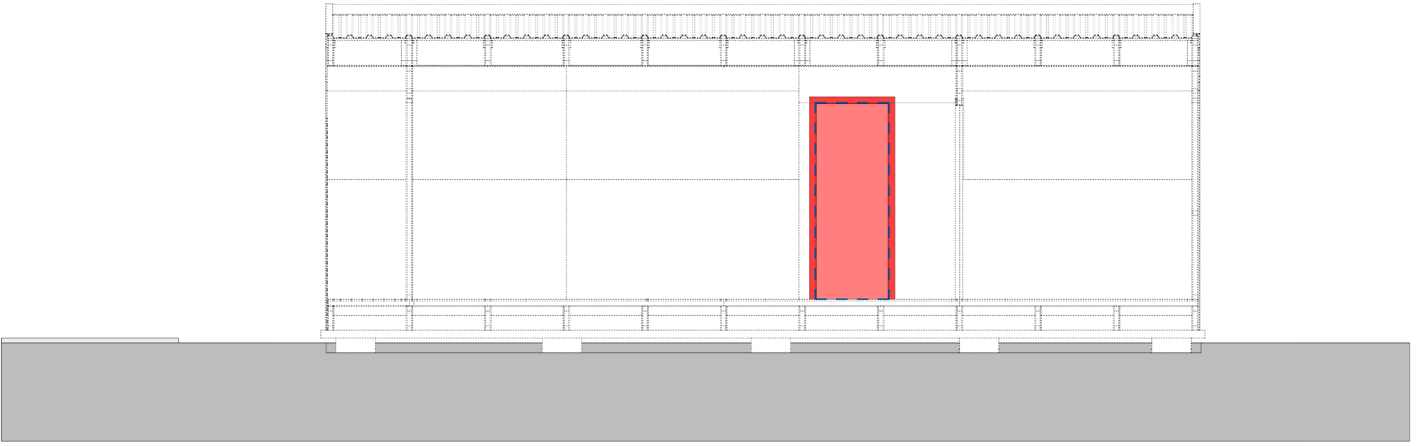
6 DIŞ VE İÇ DOĞRAMALARIN MONTAJI

Gerekli Ekipman:

Matkap, testere, vida

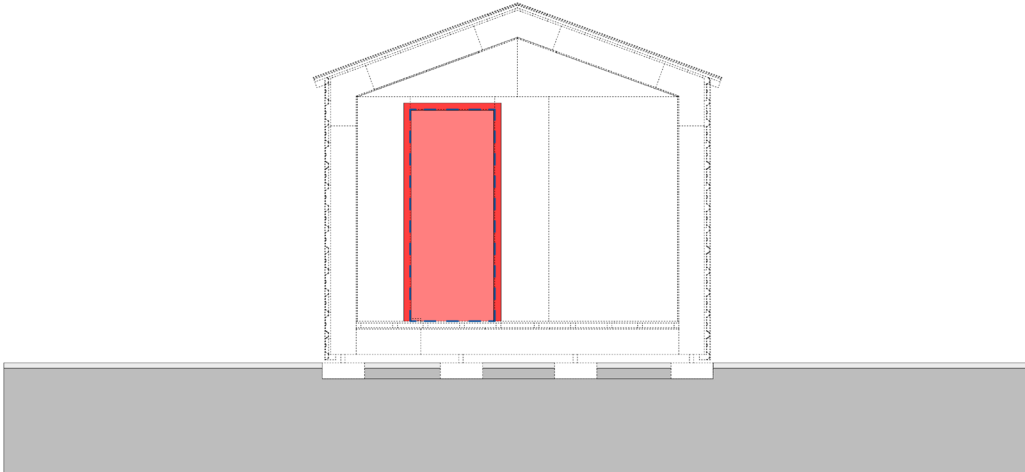
6.1. İç Doğramaların Montajının Yapılması

a) Banyo kapısının doğramalarının montajının yapılması.



Salondan bakış

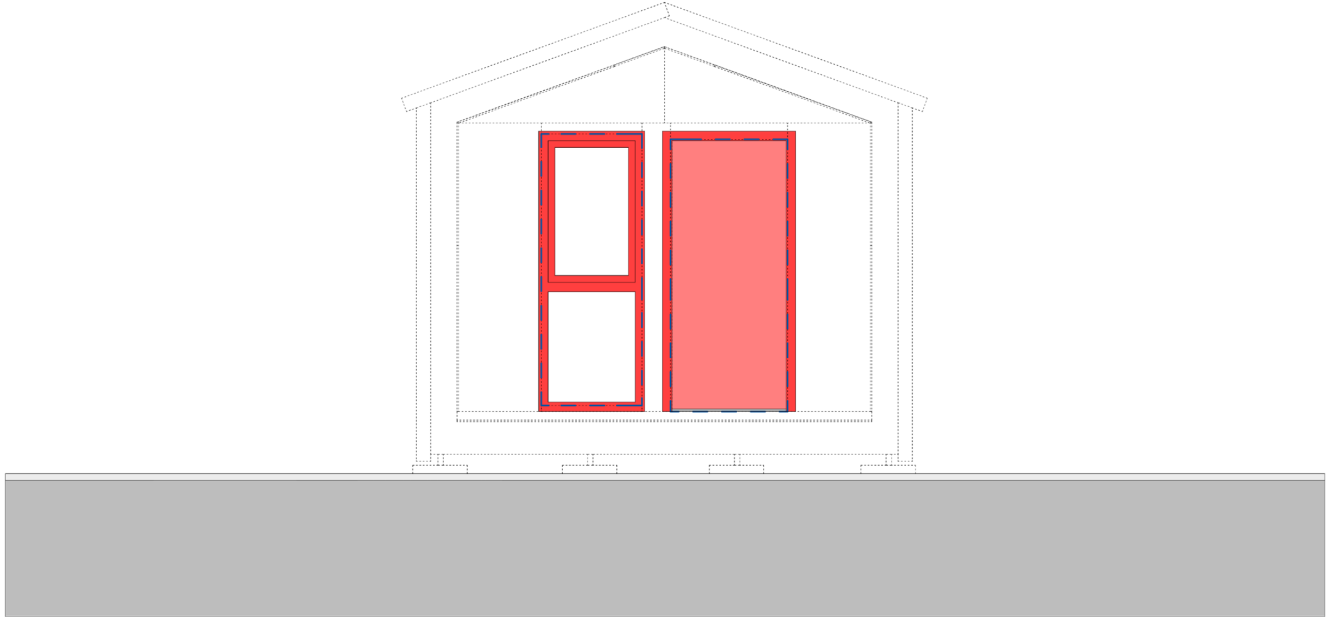
b) Oda kapısının doğramalarının montajının yapılması.



Odadan bakış

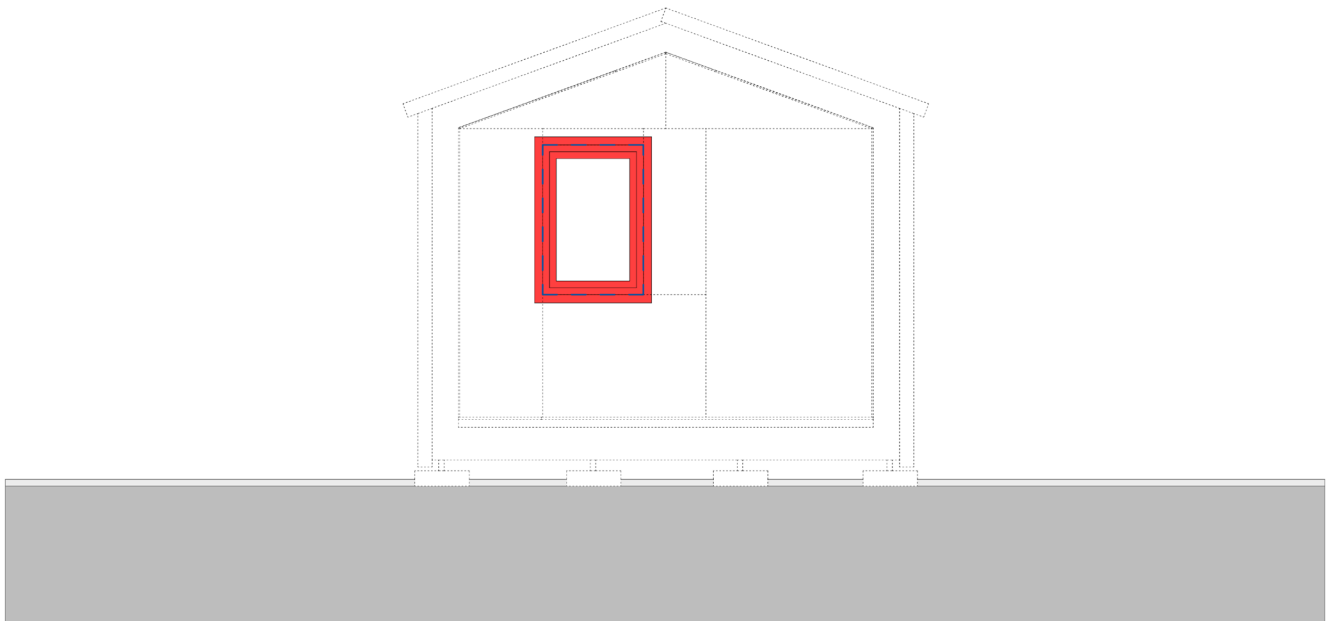
6.2. Dış Doğramaların Montajının Yapılması

- a) Giriş kapısı ve ön cephedeki pencerenin doğramalarının montajının yapılması.



Ön Görünüş

- b) Arka cephedeki pencerenin doğramalarının montajının yapılması.



Arka Görünüş