

YARI
MEKANİK®



HAKKIMIZDA

30 yıllık tecrübe ve bilgi birikimiyle kurulan Hastem Mermer; cephe kaplamalarındaki zayıflığa, uygulama güçlüğüne, zaman ve dolayısıyla maliyetin yükselmesine sebep olan mevcut mekanik sistemin yerine, uygulanabilirliği yüksek ve maliyeti düşüren Yarı Mekanik® sistemi geliştirmiş ve 2012 yılında bu sistemi patentleştirmiştir.

Hastem Marble established with the experience and knowledge of 30 years, has developed Yarı Mekanik® system which is highly practicable and low-cost when compared with the classical systems - that are hard to apply, cause much waste and loss of time and high costs - and has patented it in 2012.

ABOUT US

YARI MEKANİK®'İN GETİRDİĞİ YENİLİKLER

- Yarı Mekanik®, alüminyum tabanlı, hafif, esnek, korozyona dayanıklı ve paneller arasında boşluk bırakmayan bir sistemdir. Dolayısıyla statik yükü azaltır, bina çalışmalarını absorbe eder, paslanmaz ve izolasyona yardımcıdır.
- Sistem üzerine monte edilecek panellerin (mermer, seramik, ahşap, cam vb.) 8 mm inceliğe kadar kullanılabilmesine olanak sağlar. Böylece malzeme birim fiyatlarından ve navlundan avantaj sağlar.
- Yarı Mekanik® sistem üzerinde kullanılacak olan panellerin en, boy ve kalınlık ölçüleri standartta bağlı kalmaksızın yenilikçi ve üç boyutlu cepheler tasarlanmasına olanak sağlar.
- İmalat ve yapının kullanımı sürecinde oluşabilecek arızalara noktasal müdahale olanağı sağlar.
- Yarı Mekanik® sistemiyle uygulama işçiliği alışlagelmiş yöntemlere kıyasla daha kısa sürede ve dolayısıyla daha az maliyetle yapılmasını sağlar.

THE INNOVATIONS INCLUDED IN YARI MEKANİK® ARE

- Yarı Mekanik® is a aluminum based, light, flexible, corrosion-enduring system which does not leave any space between the panels. Thus, it reduces the static load, absorbs the sight of outer walls. It is also rustproof and helps isolation.
- It enables the use of panels (marble, ceramic, wood, glass, etc.) as thin as 8 mm. Thus, it reduces the unit price of the material and transportation costs.
- The panels which will be used on Yarı Mekanik® system do not require standards in means of dimensions and thickness. Thus, it enables the design of three dimensional and innovative faces.
- In case of any damage during assembly or life-time of the system, it enables ease of maintenance and repairing.
- Yarı Mekanik® system reduces the total labor time when compared to classical systems and reduces assembly costs.



**YARI MEKANİK®
SİSTEM**



**YARI MEKANİK®
SYSTEM**



Proje üzerindeki karolaj uygulama
yüzeyine aktarılır.

Is transferred on the carrelage surface
in the project.



Taşıyıcı çiftli baraketlerin brüt beton yüzeye
ankraji için çelik dübel yuvaları açılır.

Steel bolt housings are opened for the
anchorage of double carrier brackets on
gross concrete.



Açılan deliklere gömleli
çelik dübeller çakılır.

Jacketed steel bolts are nailed in the
opened housings.



En üst sıra çiftli baraketler
şakul alımı için monte edilir.

The top level double brackets are assembled
for plumb line measure.



Aynı doğrultudaki taşıyıcı çiftli baraketler
arasına salınım yükünü absorbe etmesi için
tekli baraketler duvara monte edilir.

Single brackets are assembled on the wall
between the carrying double brackets to
absorb the oscillation load.



Şakuldeki çiftli ve tekli baraketlere
“T profil” monte edilir.

“T profile” is assembled to the double and
single brackets in the plumb line.



Sonrasındaki 'T profiler' ilk 'T profilin'
düzlemi doğrultusunda monte edilir.

Following "T profiles" are assembled in the
direction of the first "T profile".



İlk yatay profil terazisi kontrol edilerek
'T profile' monte edilir. Diğer yatay profiller
karolaja göre monte edilir.

The balance of the first horizontal profile is
controlled and a "T profile" is assembled.
Following horizontal profiles are assembled
according to the carrelage.



Elastik formlu Bostik yapıştırıcı yatay
profilin yapıştırma yüzeyine uygulanır.

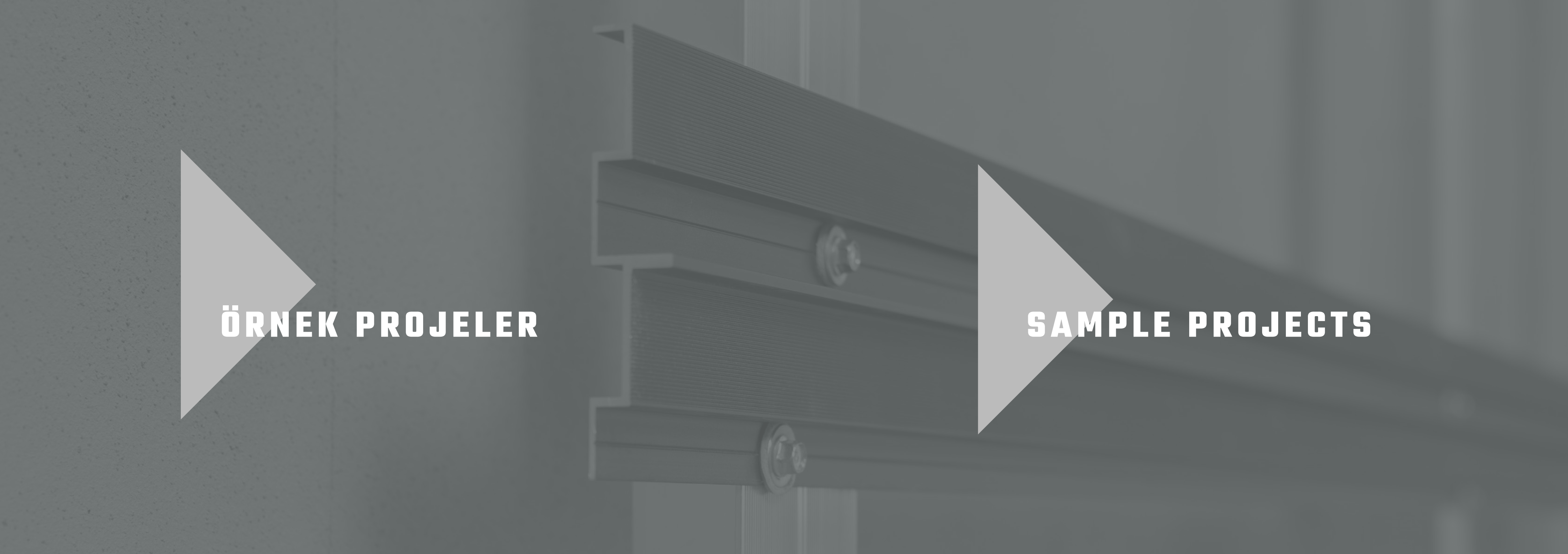
Elastic form Bostic adhesive is applied on
the bonding surface of the horizontal profile.



Proje karolajlarına göre hazırlanan paneller yatay profiller üzerine monte edilir.

The panels prepared according to the project carrelage are assembled on the horizontal profile.





ÖRNEK PROJELER

SAMPLE PROJECTS

ÖZEL VİLLA / YALIKAVAK
PRIVATE VILLA / YALIKAVAK



ÖZEL VİLLA / YALIKAVAK
PRIVATE VILLA / YALIKAVAK



DENİZLİ ÖZEL SAĞLIK HASTANESİ
DENİZLİ OZEL SAGLIK HOSPITAL

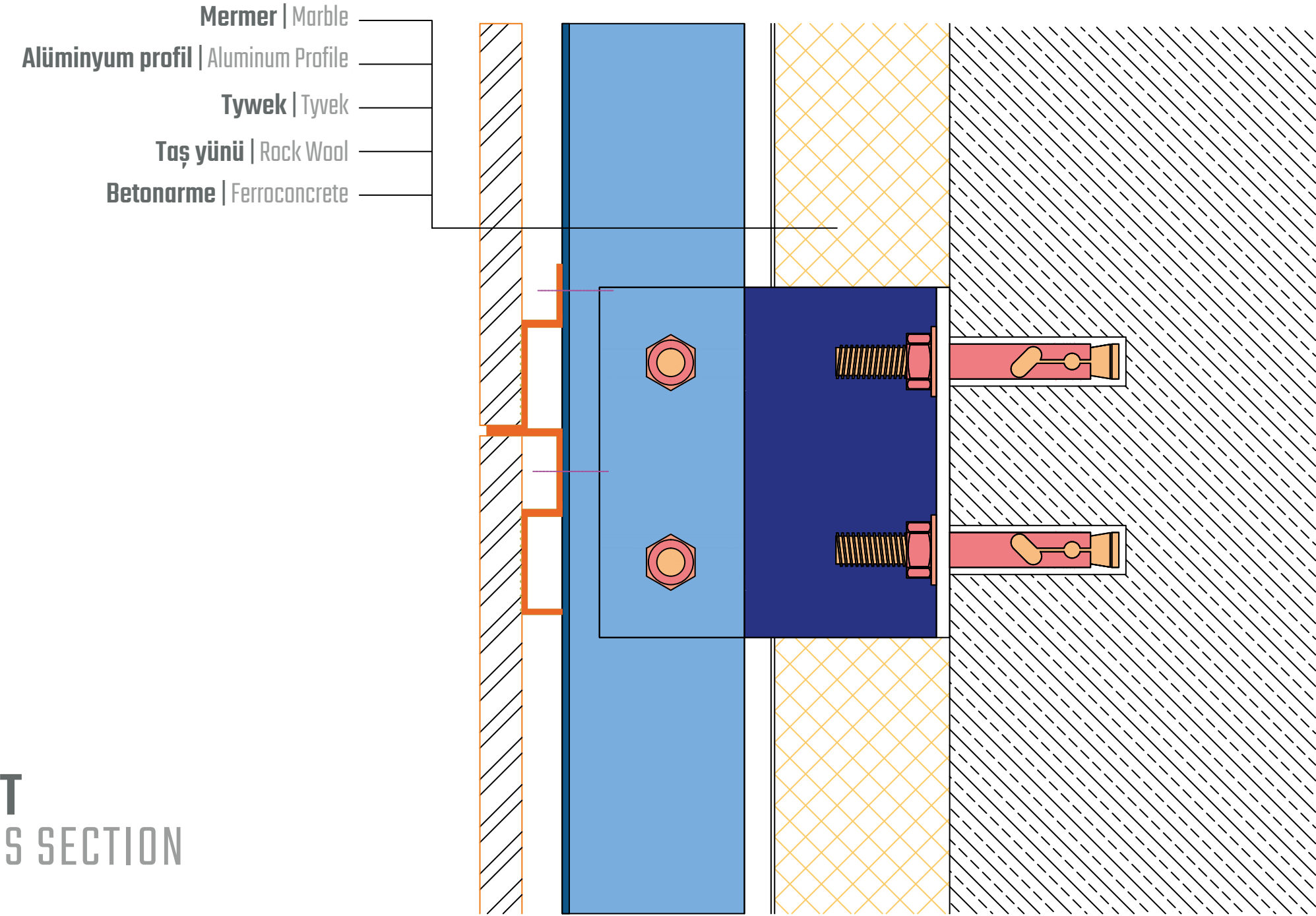
DENİZLİ ÖZEL SAĞLIK HASTANESİ

AYDEM YÖNETİM BİNASI
AYDEM HEADQUARTERS

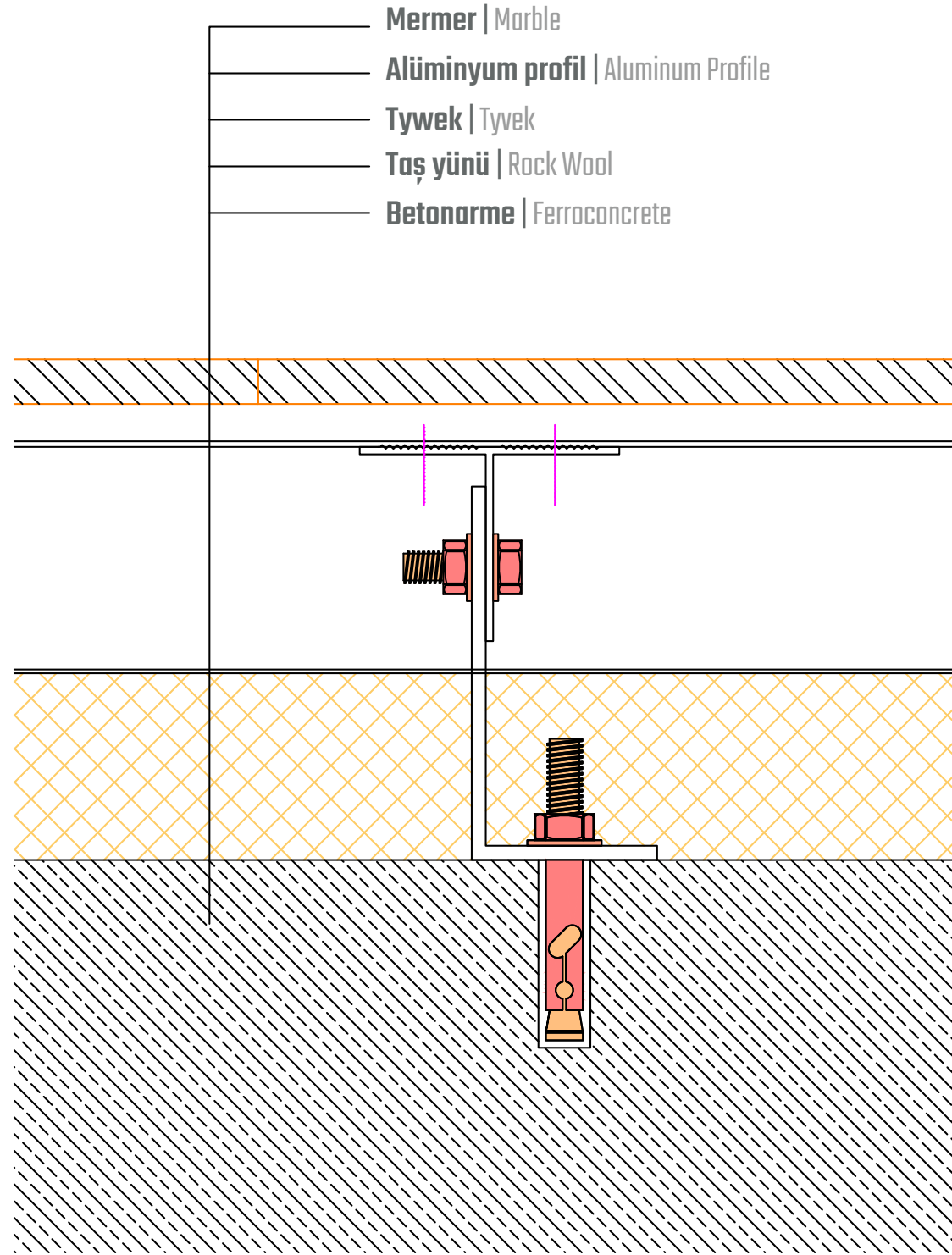


**YARI MEKANİK®
ANKRAJ DETAYI
YARI MEKANİK®
ANCHORAGE DETAIL**

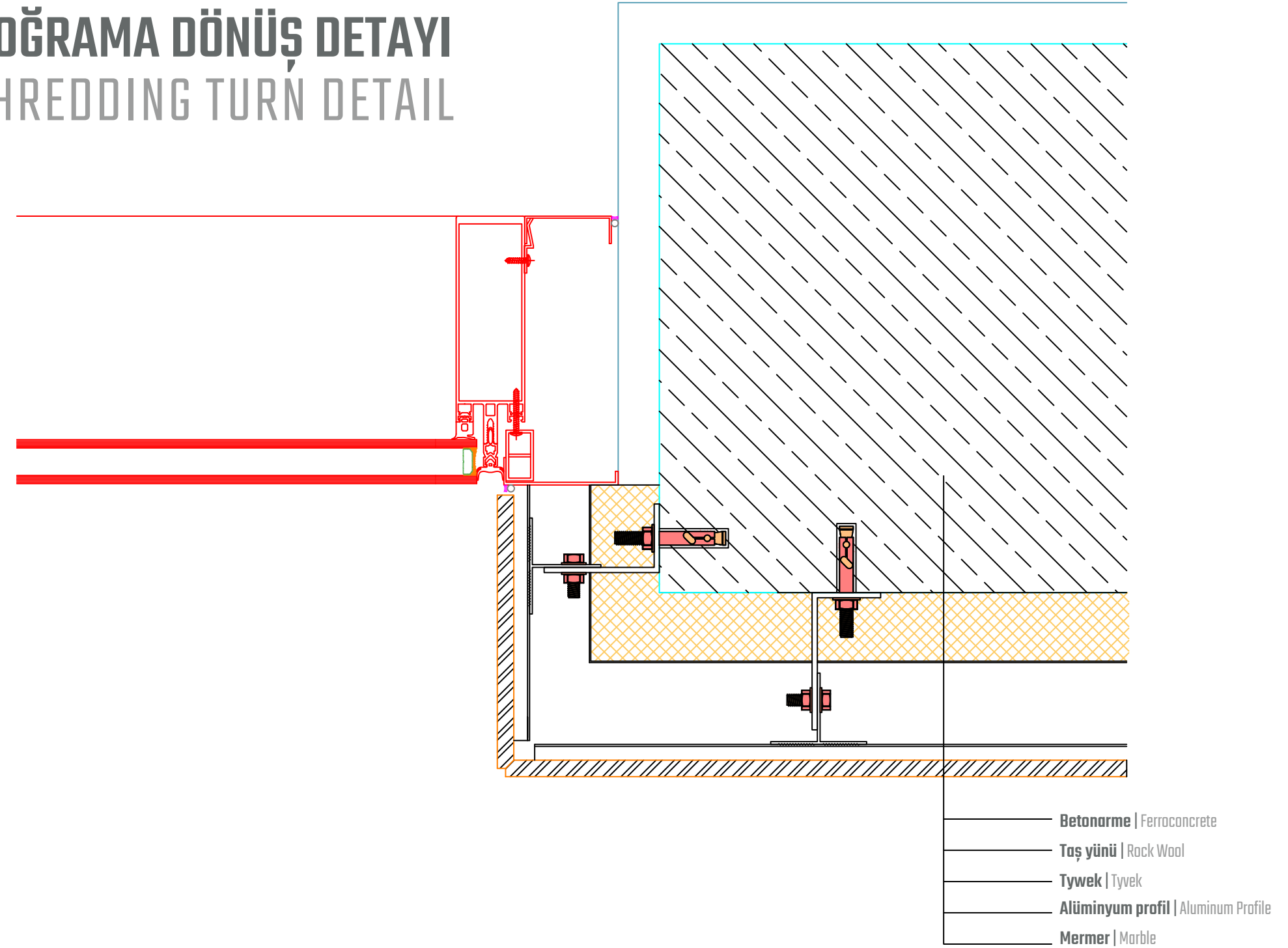
KESİT
CROSS SECTION



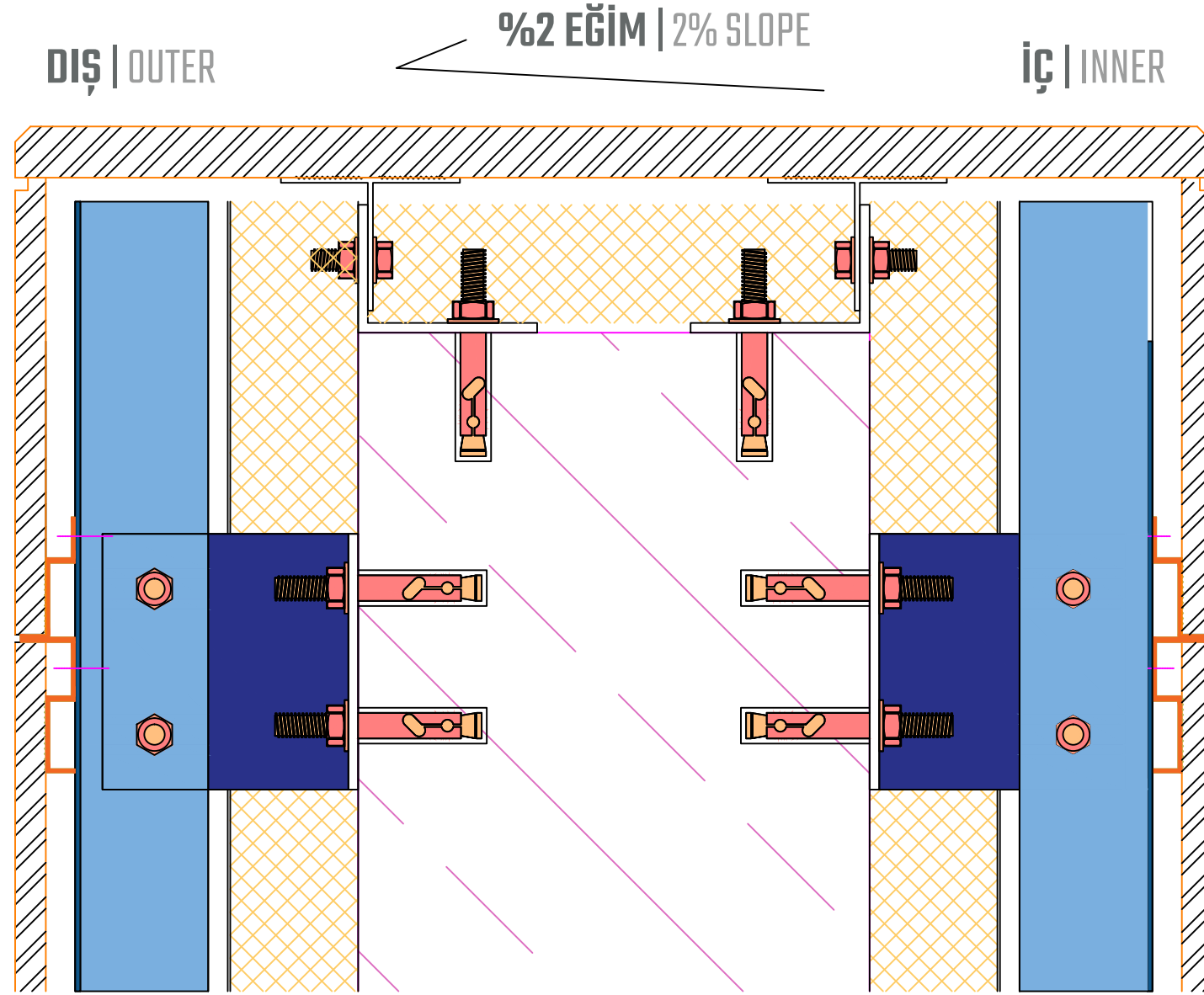
PLAN PLAN



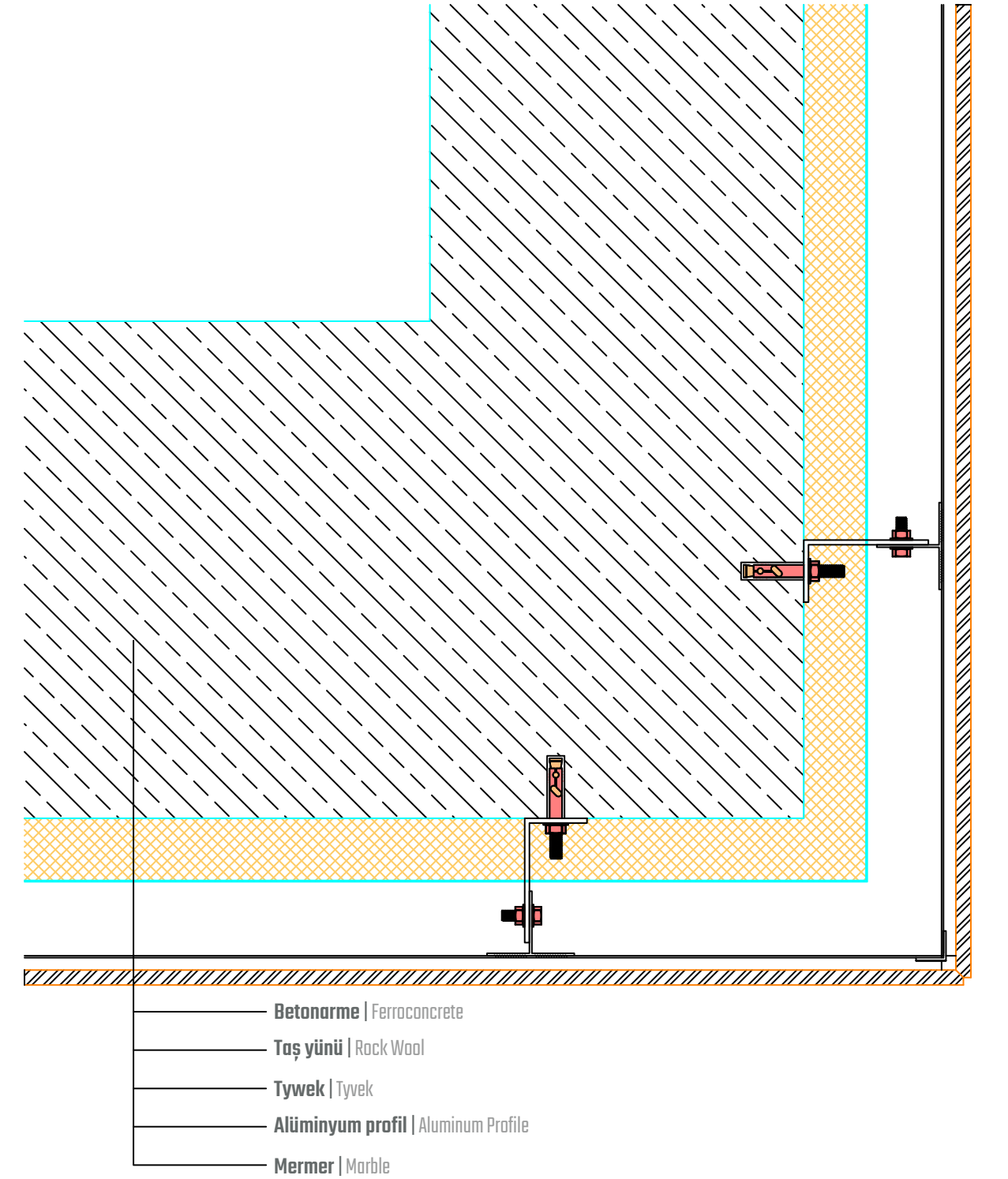
DOĞRAMA DÖNÜŞ DETAYI SHREDDING TURN DETAIL



HARPUSTA DETAYI WALL COPING DETAIL



KÖŞE BİRLEŞİM DETAYI CORNER JUNCTION DETAIL



ÇÖZÜM ORTAKLARI

SOLUTION PARTNERSHIPS



