

## BD 80 / 50 (CX+DC50+CX)

### İÇ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ BÖLME DUVAR TEK İSKELET SİSTEMİ

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

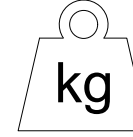
#### DC - PROFİL

#### AKS

#### YÜKSEKLİK (h)

Yükseklik değerleri; bölme duvara etkiyen basınç 20 kgf/m<sup>2</sup> ve en fazla sehim h/360 alınarak, 15 mm beyaz COREX için yazılım programı ile hesaplanmıştır. (h:duvar yüksekliği)

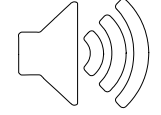
**SİSTEMİN ORTALAMA AĞIRLIĞI**  
Değerler 15 mm beyaz COREX ve yeşil COREX için verilmiştir. Kırmızı COREX ve bordo COREX için sistem ağırlığına 2-4 kg/m<sup>2</sup> ilave edilmelidir. Ağırlığa mineral yün dahil değildir.



23 kg/m<sup>2</sup>

#### SİSTEMİN SES YALITIMI (Rw)

Insul yazılımı kullanılarak 15 mm beyaz COREX ile hesaplanmış bu değerler, laboratuvar testleri ile karşılaştırılarak oluşturulmuştur.



MİNERAL YÜNSÜZ 36 dB

MİNERAL YÜNLÜ 43 dB

TİPİ (mm)

ET KALINLIĞI (mm)

ARALIĞI

TEK C PROFİL [

ÇİFT C PROFİL ] [

47	0,5	60	3,20	4,05
50		40	3,40	4,30
47	0,6	60	3,30	4,15
		40	3,50	4,45

60
40
60
40

3,20
3,40
3,30
3,50

4,05
4,30
4,15
4,45

#### SİSTEMİN KARBON AYAK İZİ (kg.CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>)

#### SİSTEMİN YANGIN DAYANIMI

15 mm COREX için geçerli olan değerlerdir. EI60 kısaltması, TS EN 13501-1'e göre; E=Bütünlük ve I=Yalıtım cinsinden 60 dakika yangın dayanımını belirtmektedir.



Beyaz COREX

Yeşil COREX

Kırmızı COREX

Bordo COREX

Premium COREX

A1 COREX

A  
Alçı levha  
EI30

H1 / H2  
Su emme oranı azaltılmış alçı levha  
EI30

F  
Yangın dayanımı artırılmış alçı levha  
EI60

FH1 / FH2  
Yangın dayanımı artırılmış ve su emme oranı azaltılmış alçı levha  
EI60

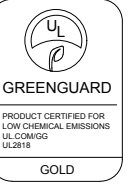
DFH2IR  
Yüzey sertliği artırılmış alçı levha  
EI60

GM - F - R  
A1 sınıfı yanmaz alçı levha  
EI60



safe4fire  
by efectis

EPD  
S-P-00796



#### TARİF

Projesine ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun galvanizli çelik sacdan COREX duvar U (DU50) ve COREX duvar C profillerinin (DC50) hazırlanması, DU50 ve yan duvarlara tutturulacak DC50 profillerinin altına ses yalıtım bandı yapıştırılması, DU50 profillerinin plastik dübel ve vida kullanılarak en fazla 60 cm aralıklarla taban ve tavana sabitlenmesi, DC50 profillerinin kat yüksekliğinden 1 cm kısa kesilmesi, DC50 profillerinin 60 cm (veya 40 cm) aralıklarla DU50 profillerinin arasına geçirilmesi, TS EN 520'ye uygun İK 15 mm COREX alçı levhaların DU50 ve DC50 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla en fazla 30 cm aralıklarla sabitlenmesi, DERZTEK derz dolgu alçısı ile 3 mm 'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının DERZTEK derz dolgu alçısıyla kapatılması, kendinden yapışkanlı cam elyaf derz bandının COREX ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine DERZTEK derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvar tamamlanır.

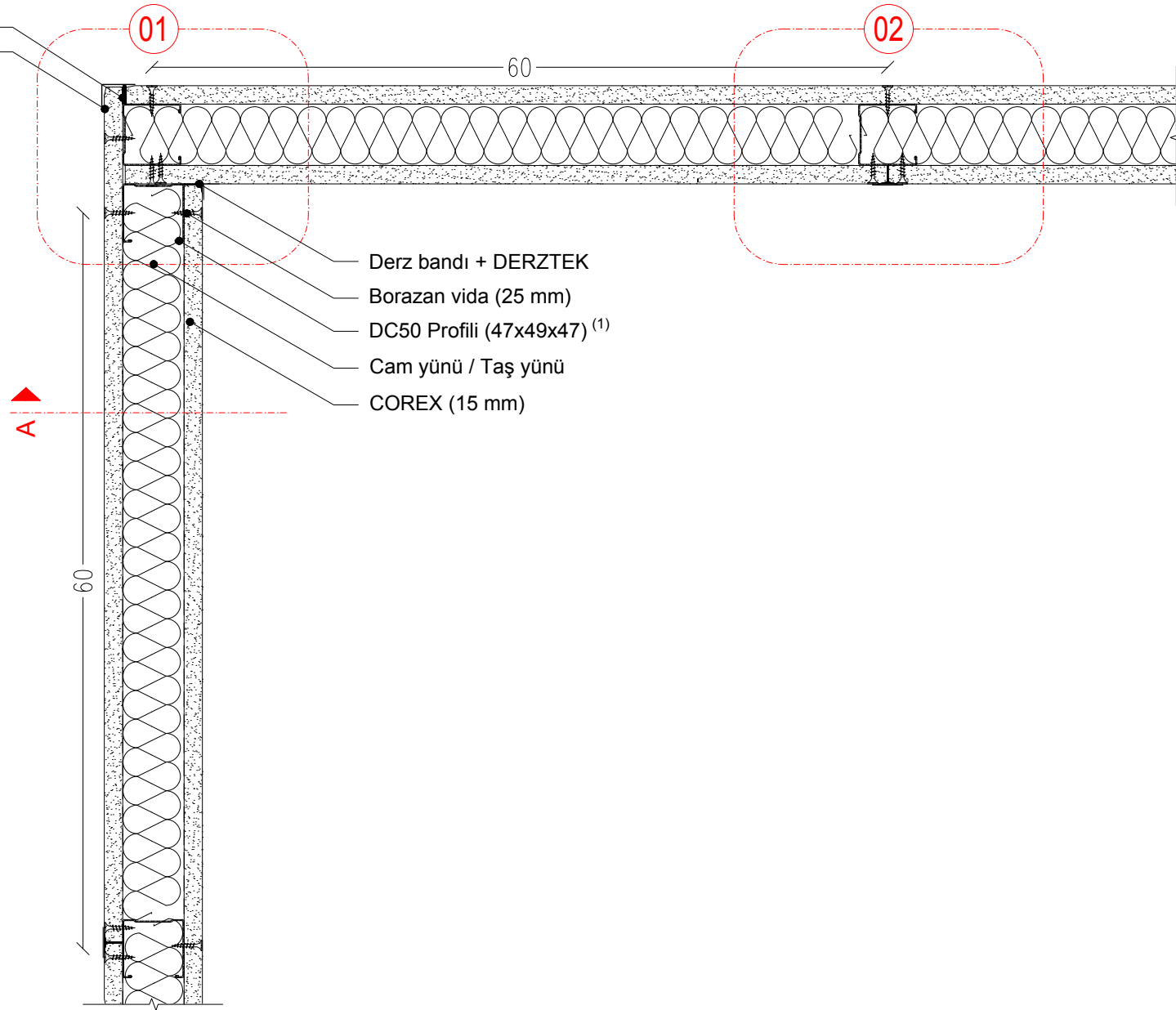
TARİH: 16.02.2018

ÖLÇEK: 1/5 & 1/2

REVİZYON: REV 01

FIRMAMIZ HERHANGİ BİR ÜRÜNÜ ÖNCEDEN HABER VERMEKSİZİN ÜRETİMDEN KALDIRILABİLİR VEYA YENİ BİR ÜRÜNÜ ÜRETİP EKLEYEBİLİR. ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ VE SİSTEM PERFORMANSLARININ UYGULAMAYA İLİŞKİN YÖNTEMLERİNİ GEREKLİ GÖRDÜĞÜ DURUMLARDA DEĞİŞTİRME HAKKINI SAKLI TUTAR. DEĞİŞİKLİKLERİN İZLENMESİ KULLANICILARIN YETKİ VE SORUMLULUĞUNDADIR.

DERZTEK  
Delikli köşe profili  
veya  
Köşe bandı + DERZTEK

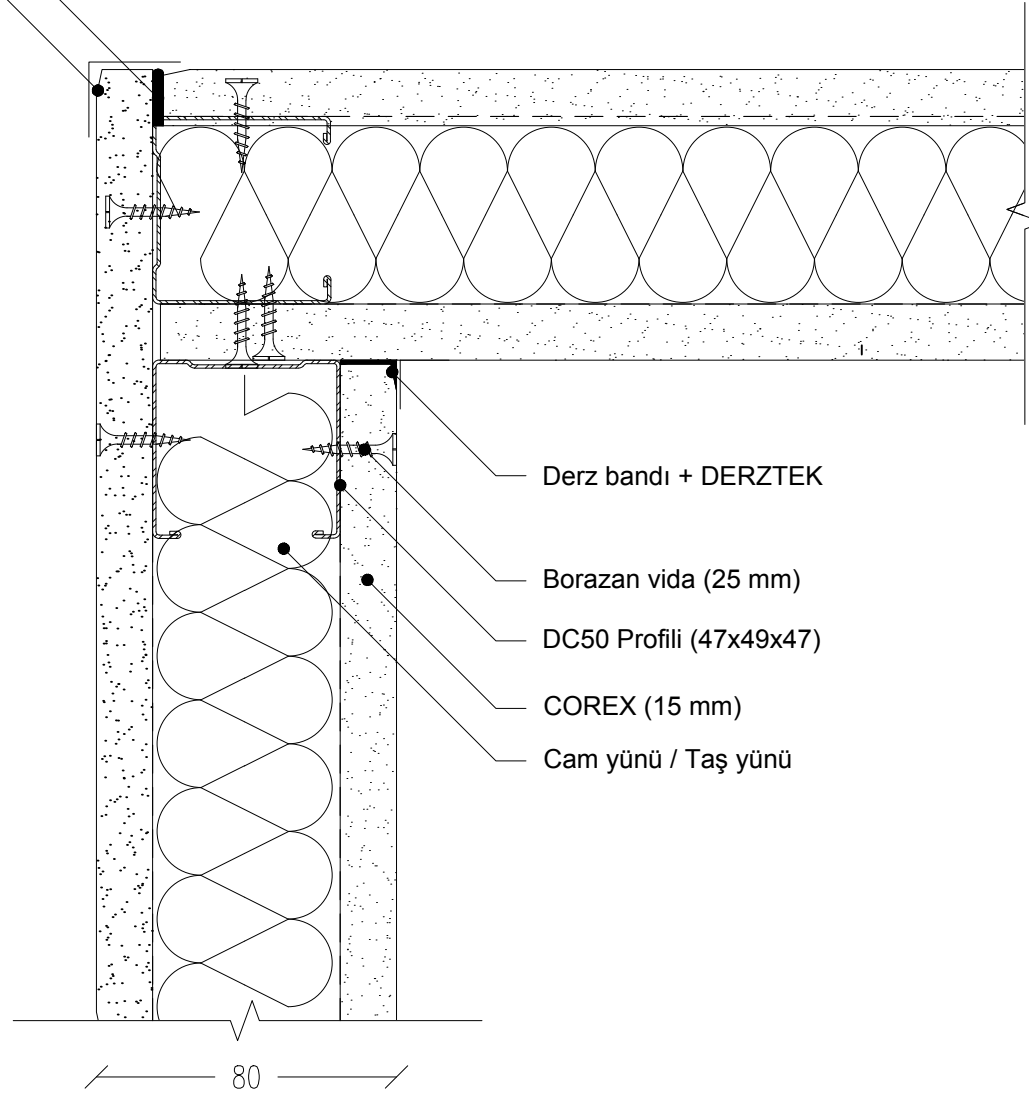


Derz bandı + DERZTEK  
Borazan vida (25 mm)  
DC50 Profili (47x49x47) <sup>(1)</sup>  
Cam yünü / Taş yünü  
COREX (15 mm)

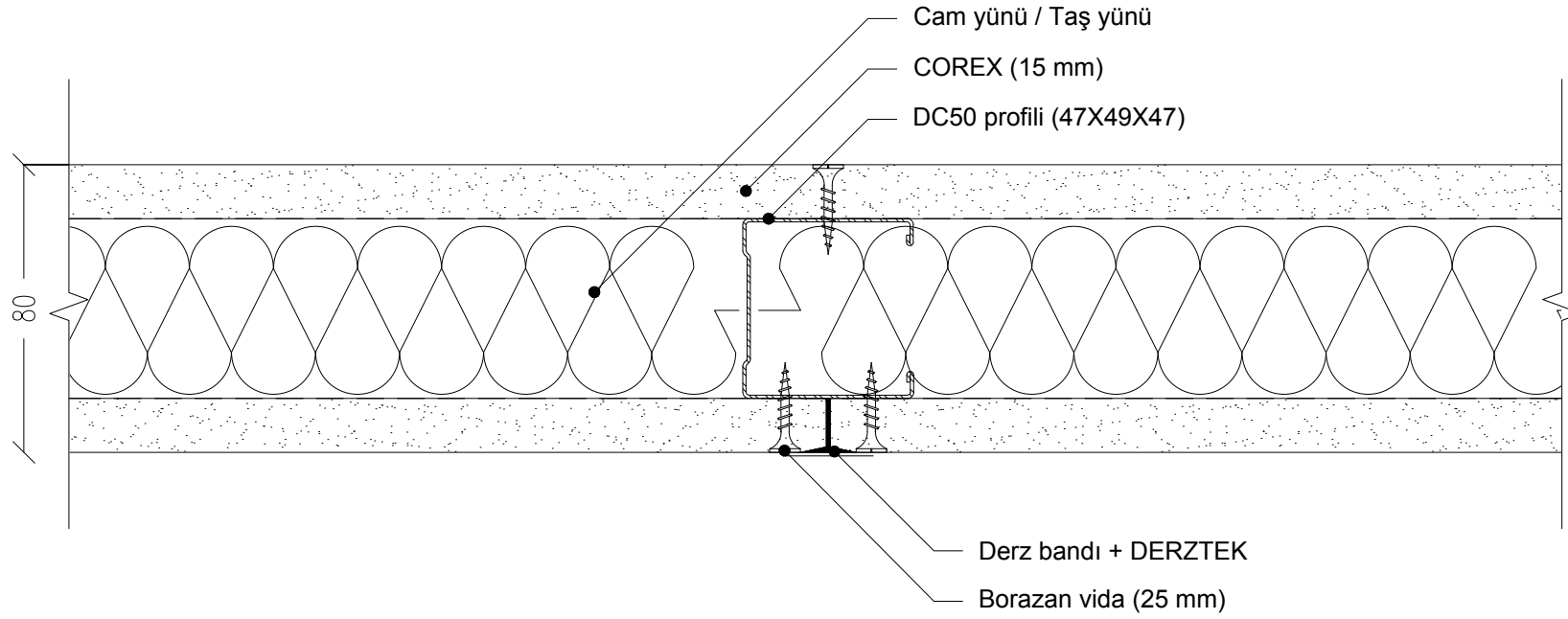
1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine göre DC profil aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.

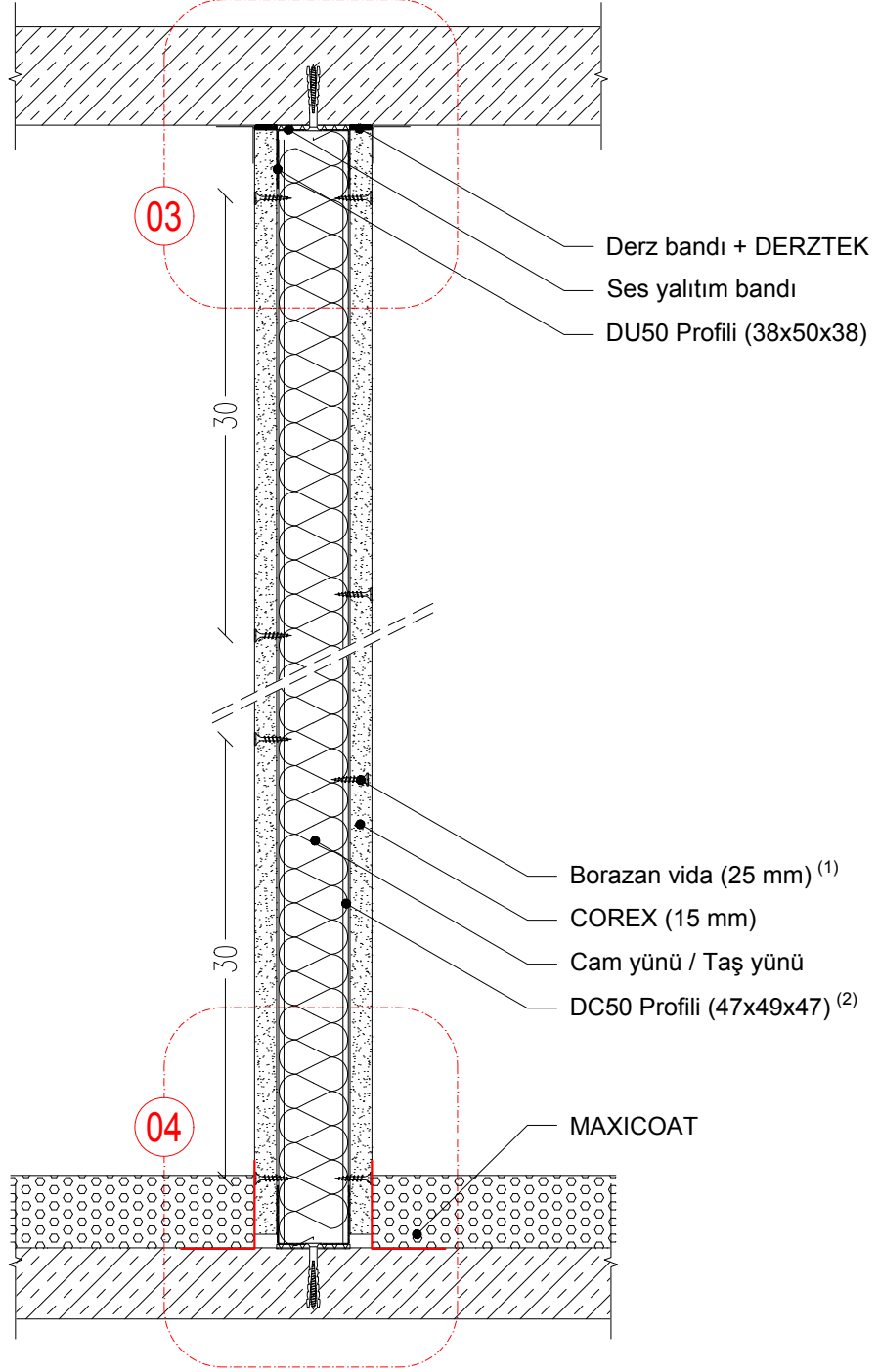
01

DERZTEK  
Delikli köşe profili  
veya  
Köşe bandı + DERZTEK



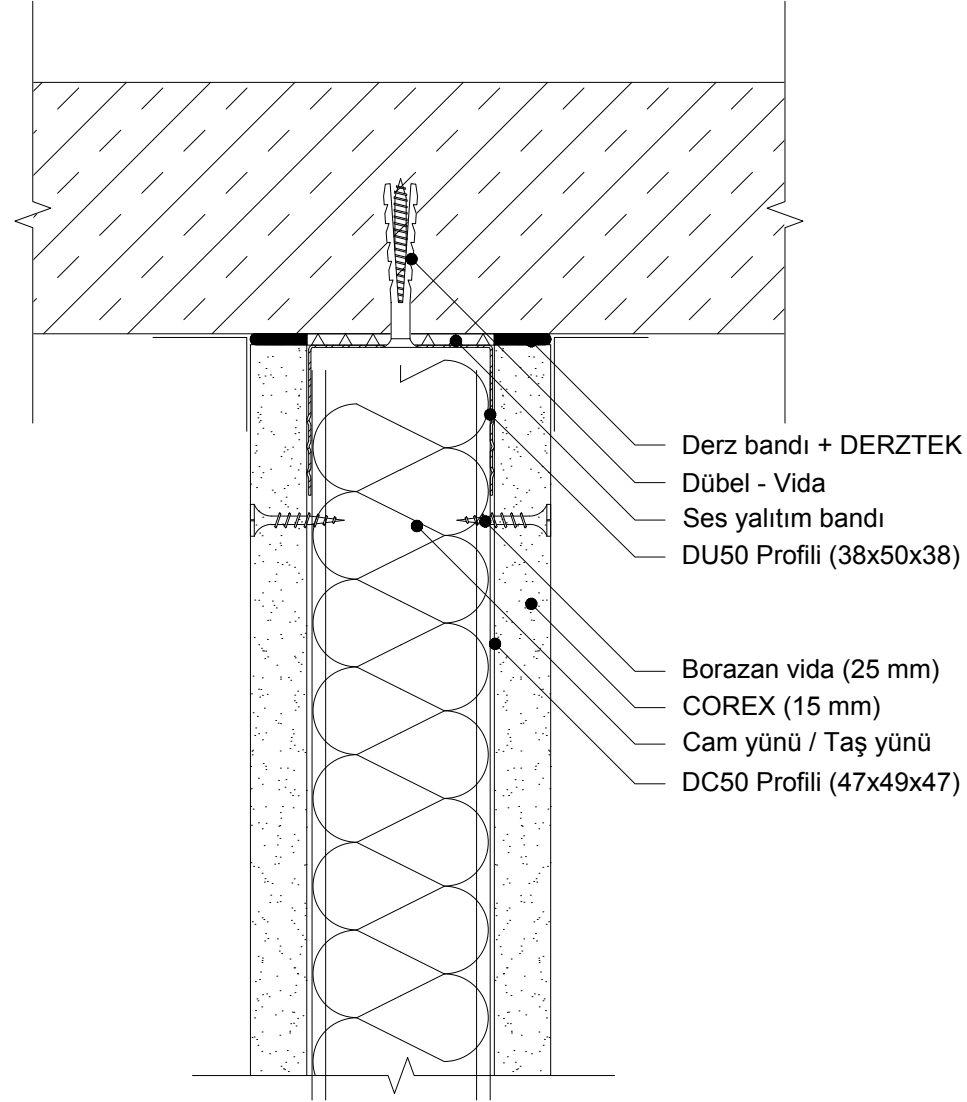
02



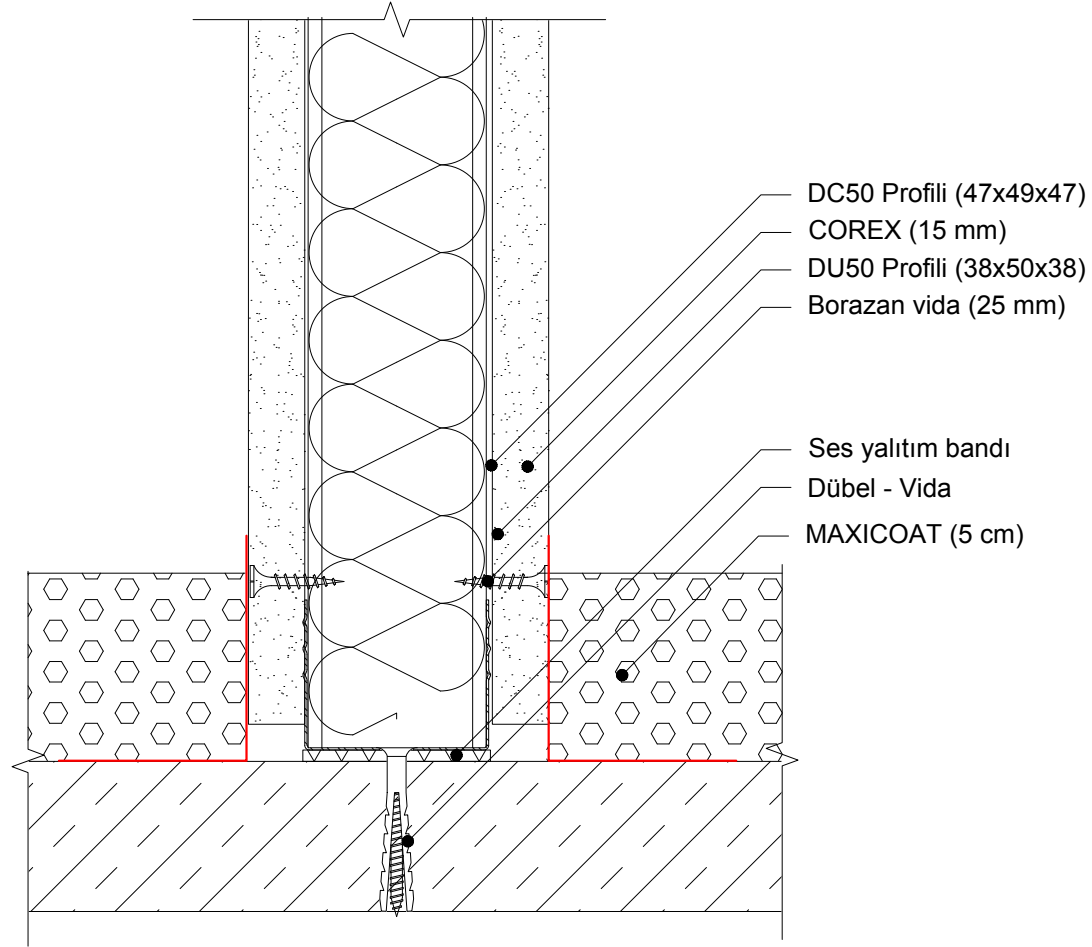


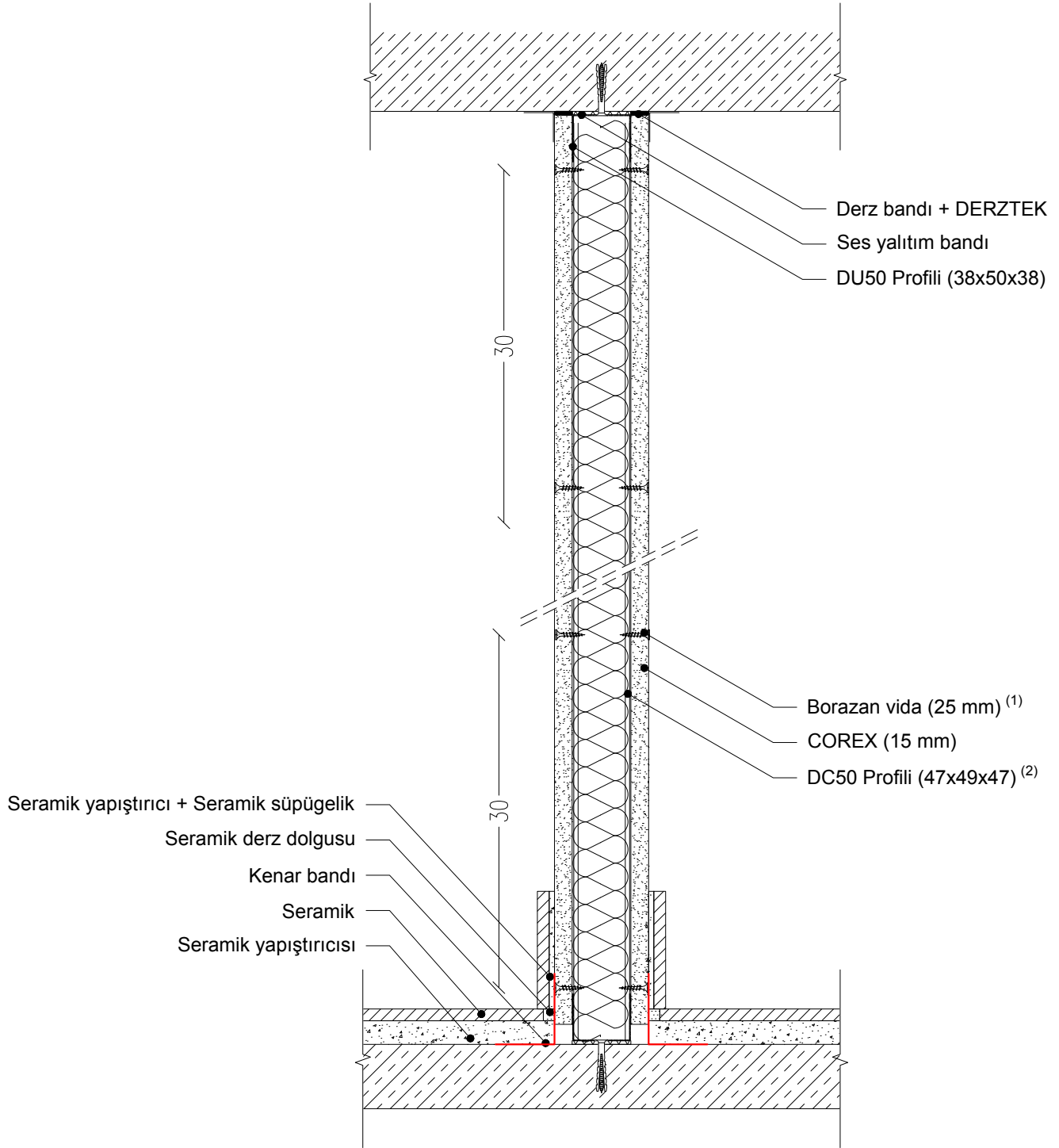
1. 25'lik borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.
2. DC Profili tavan yüksekliğinden 1 cm kısa kesilmelidir.

03



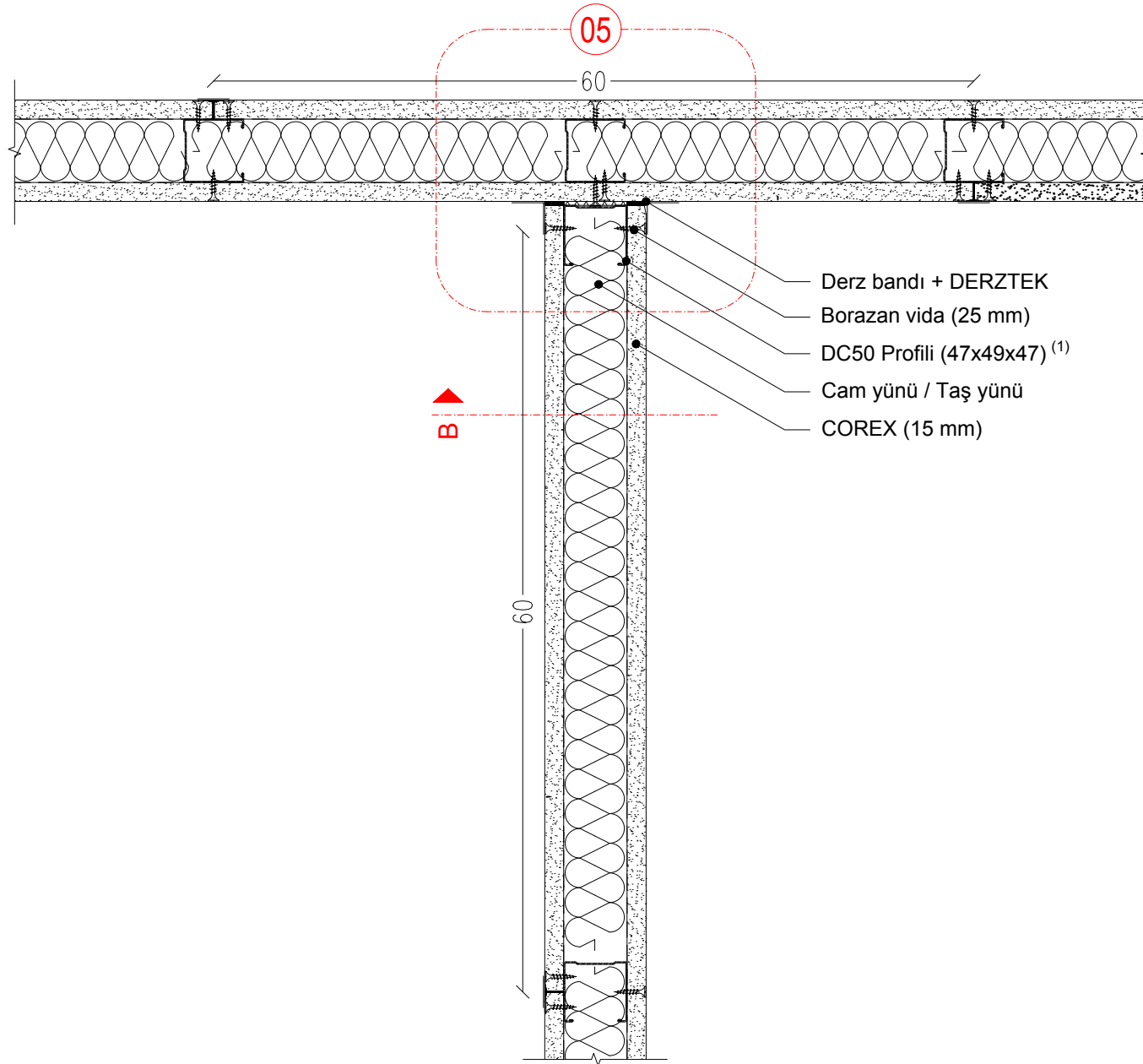
04





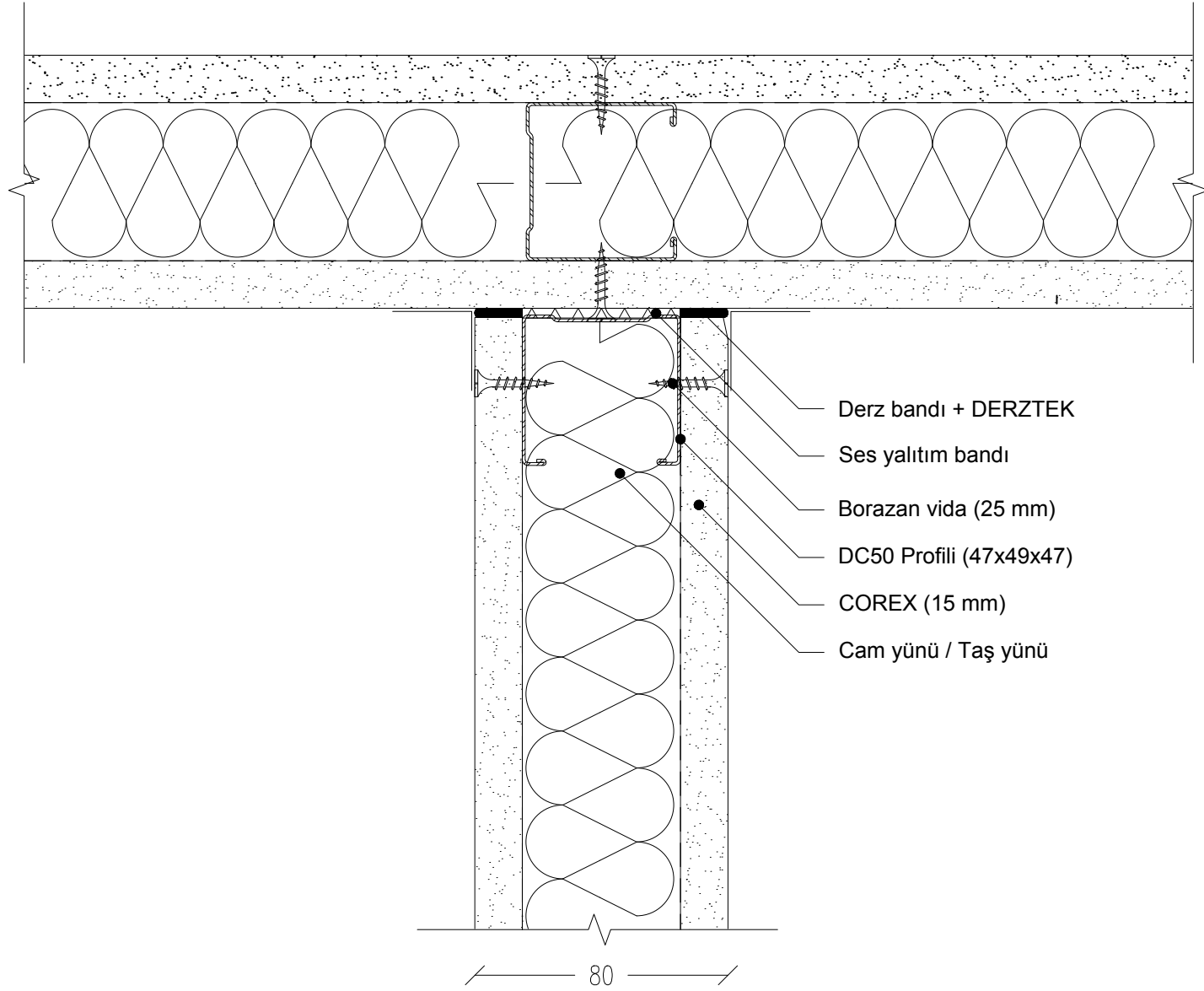
1. 25'lik borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.
2. DC Profili tavan yüksekliğinden 1 cm kısa kesilmelidir.

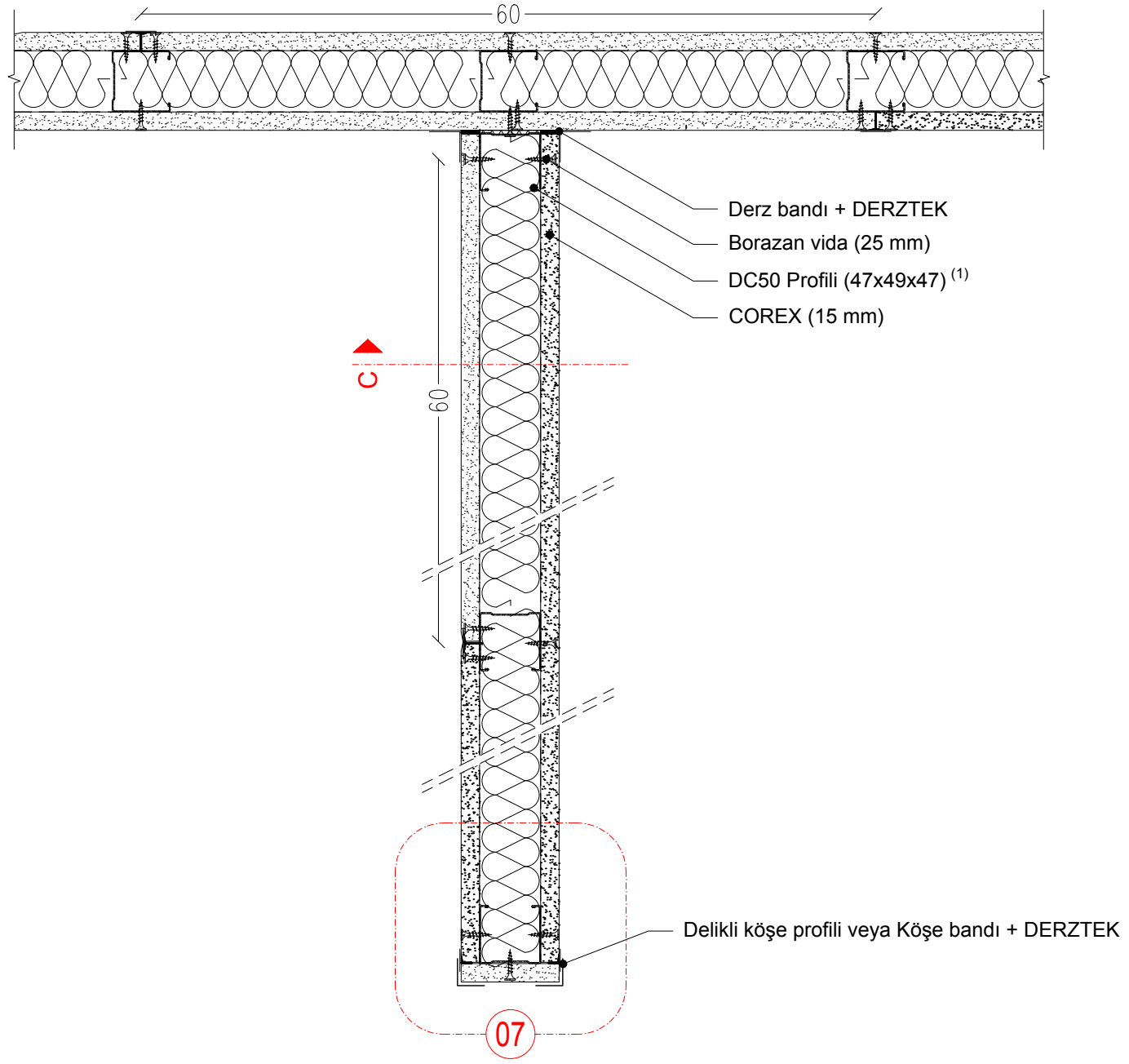




1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine göre DC profil aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.

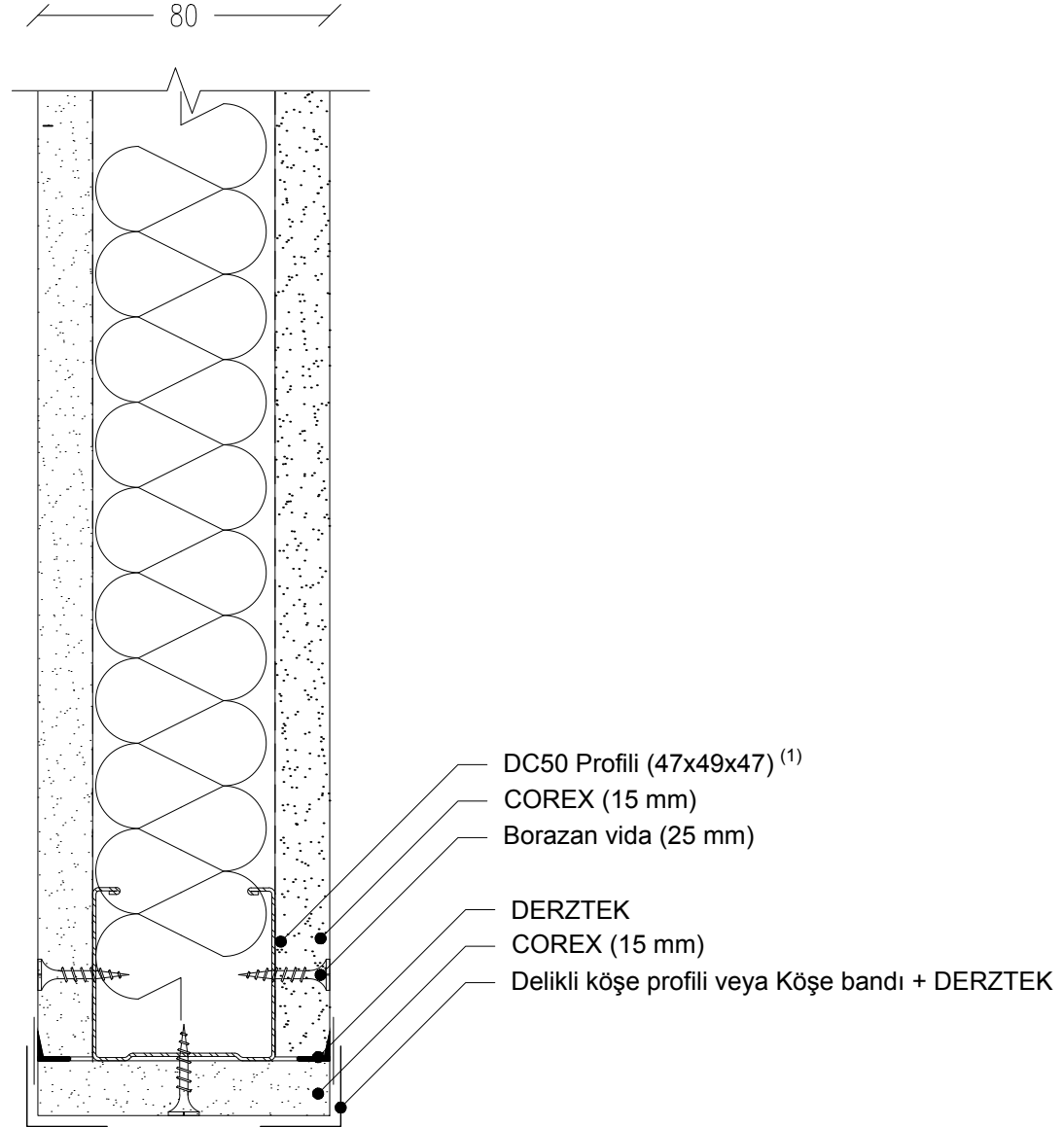
05

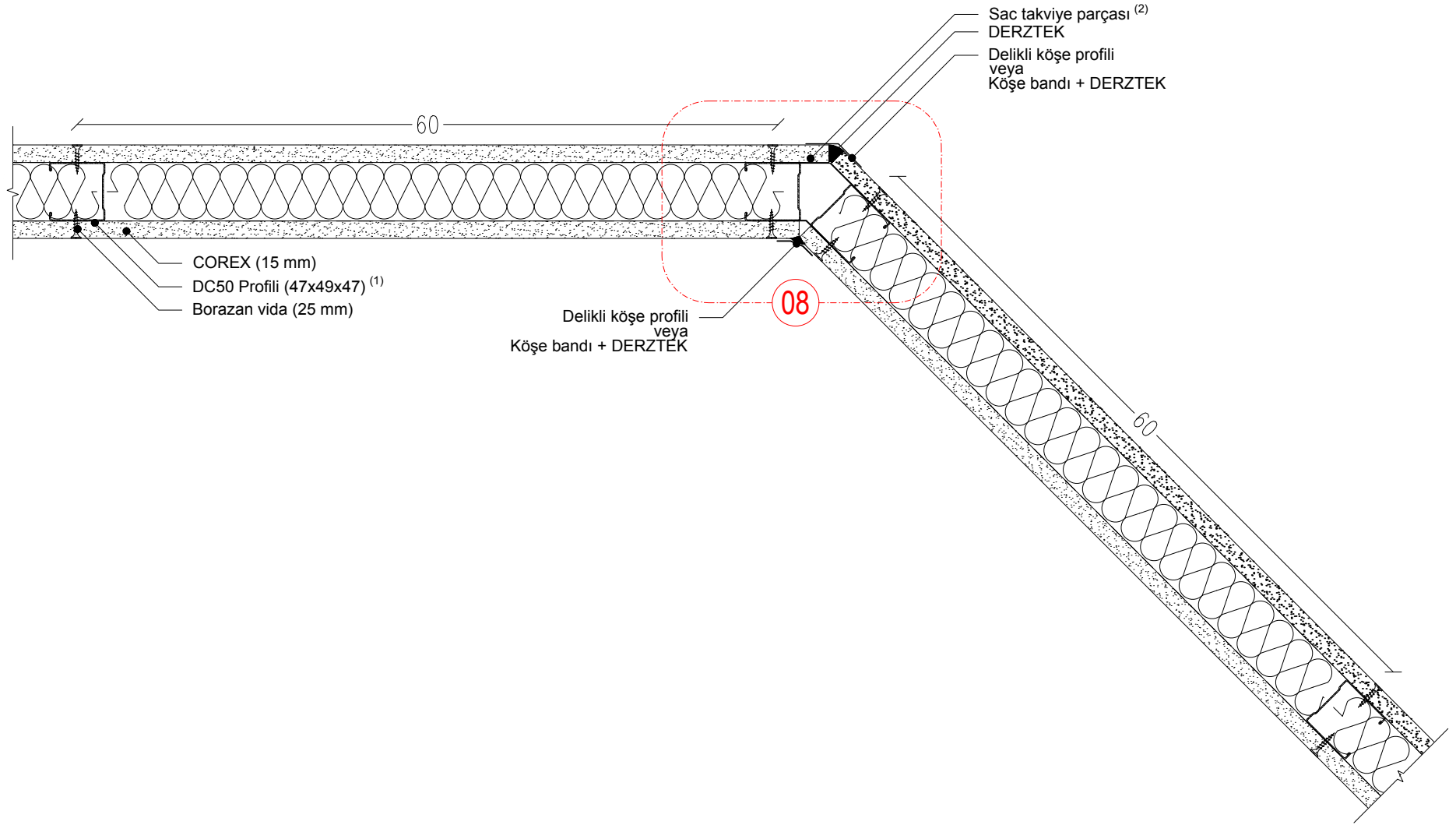




1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine göre DC profil aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.

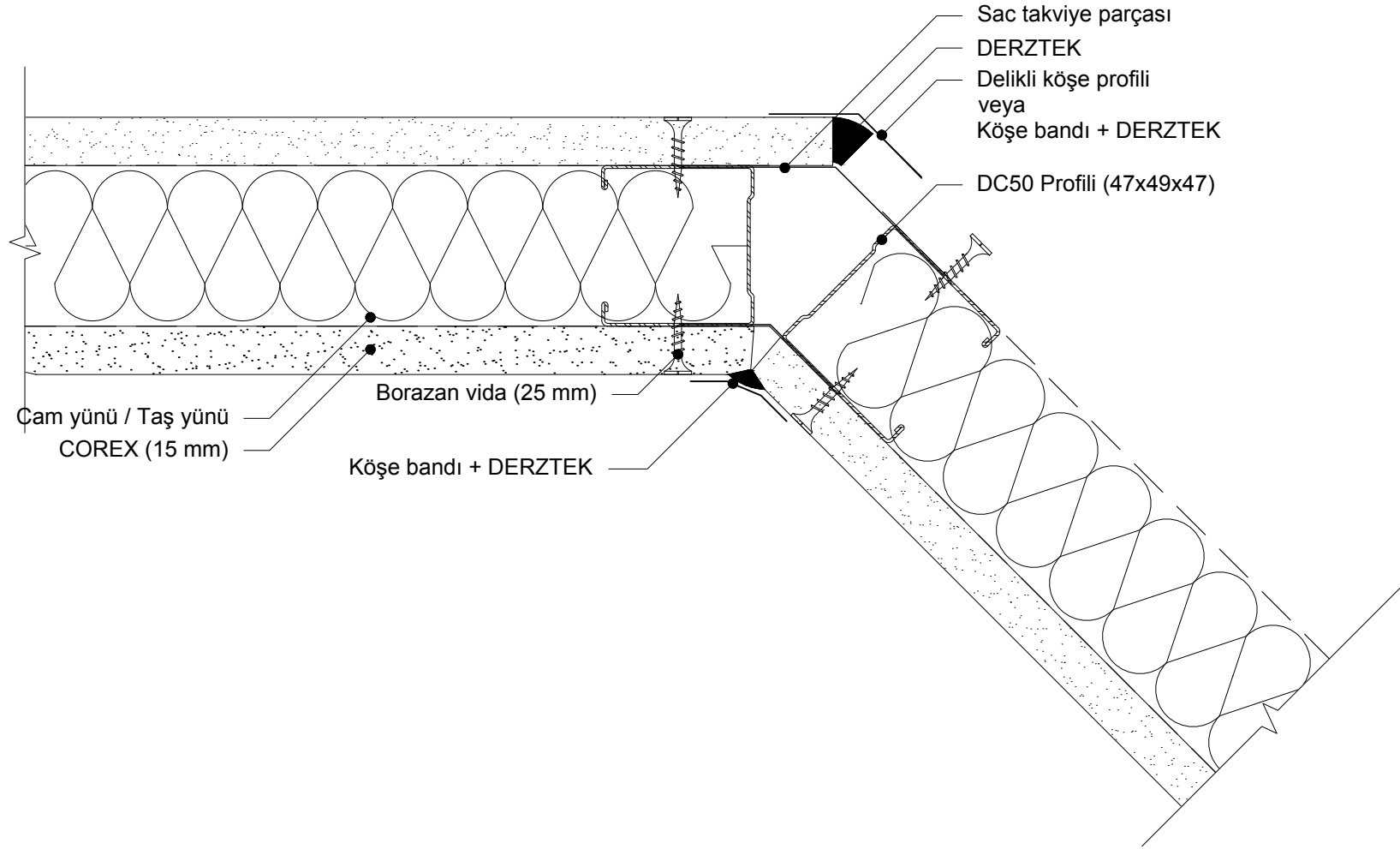
07

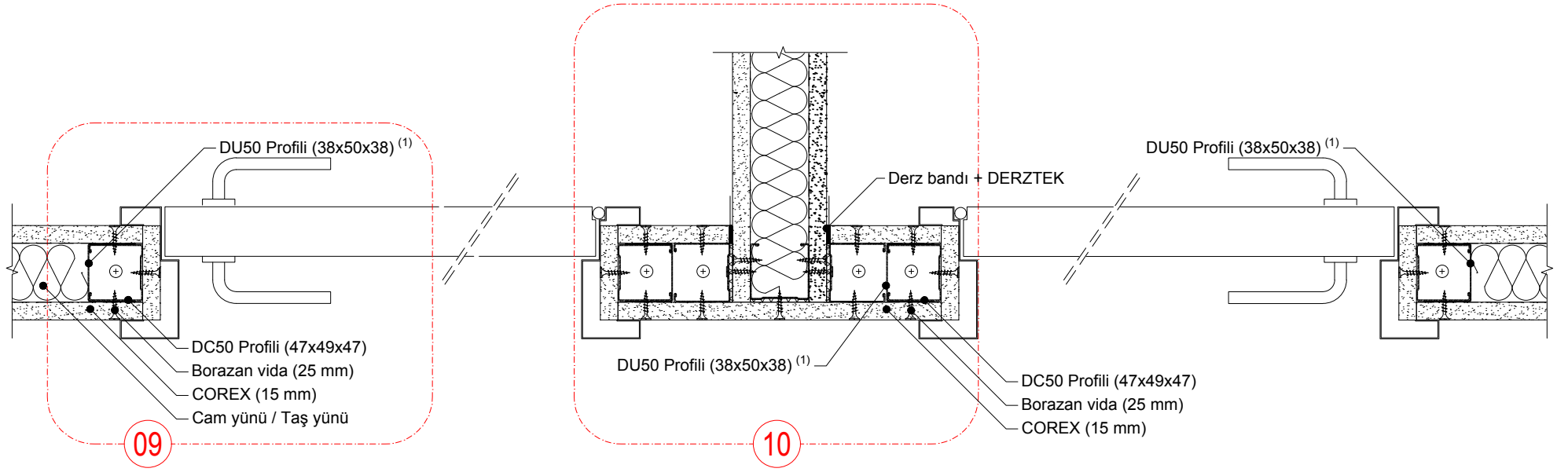




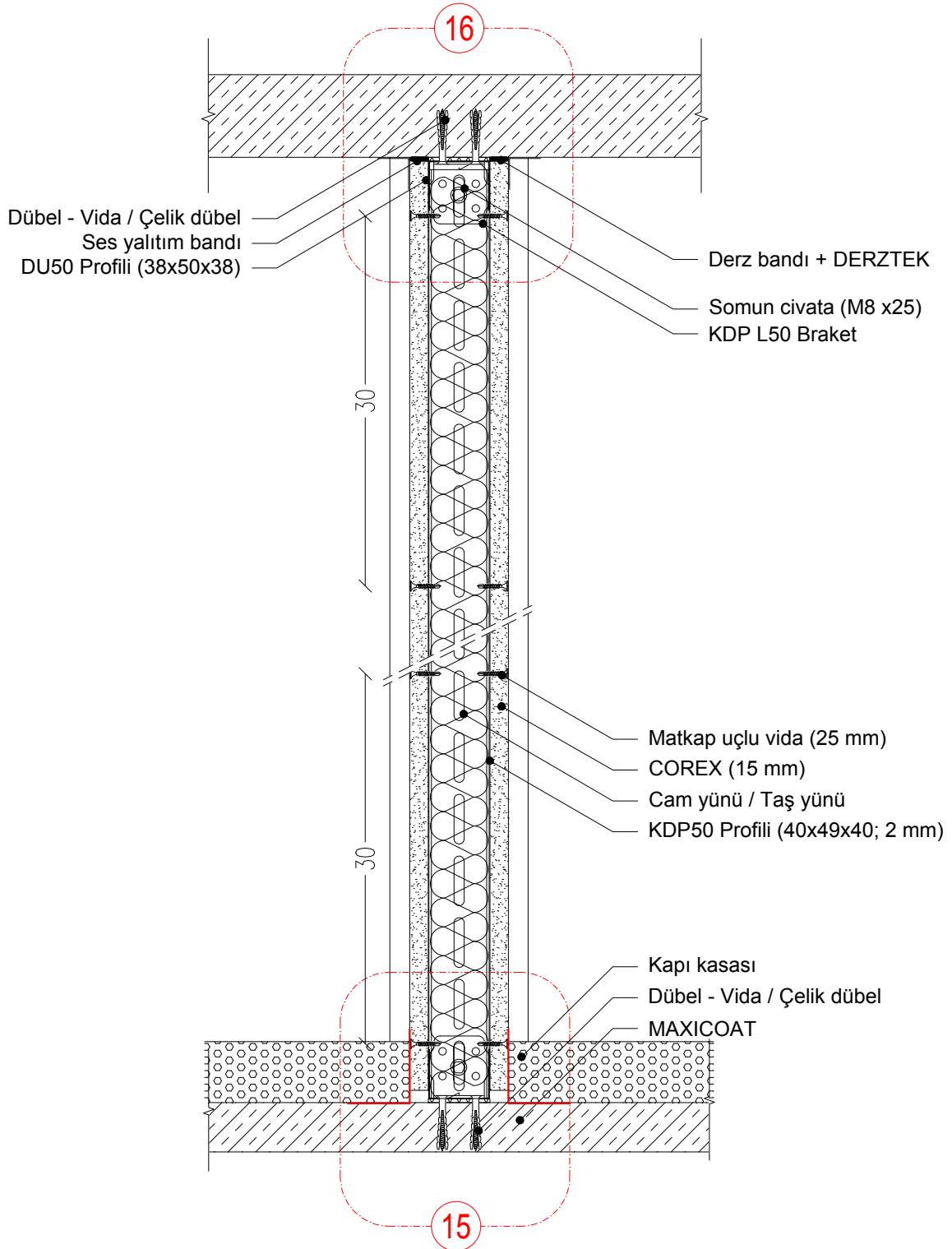
1. Duvar yüksekliğine, COREX üzerine yapılacak kaplamanın (seramik, mermer, vb.) cinsine göre DC profil aks aralığı 40 cm'ye düşürülmelidir.
2. Her 125 cm'de yüksekliği 20 cm kanat uzunluğu 7,5 cm olan sac takviye parçası perçinlenmesi önerilir.

08



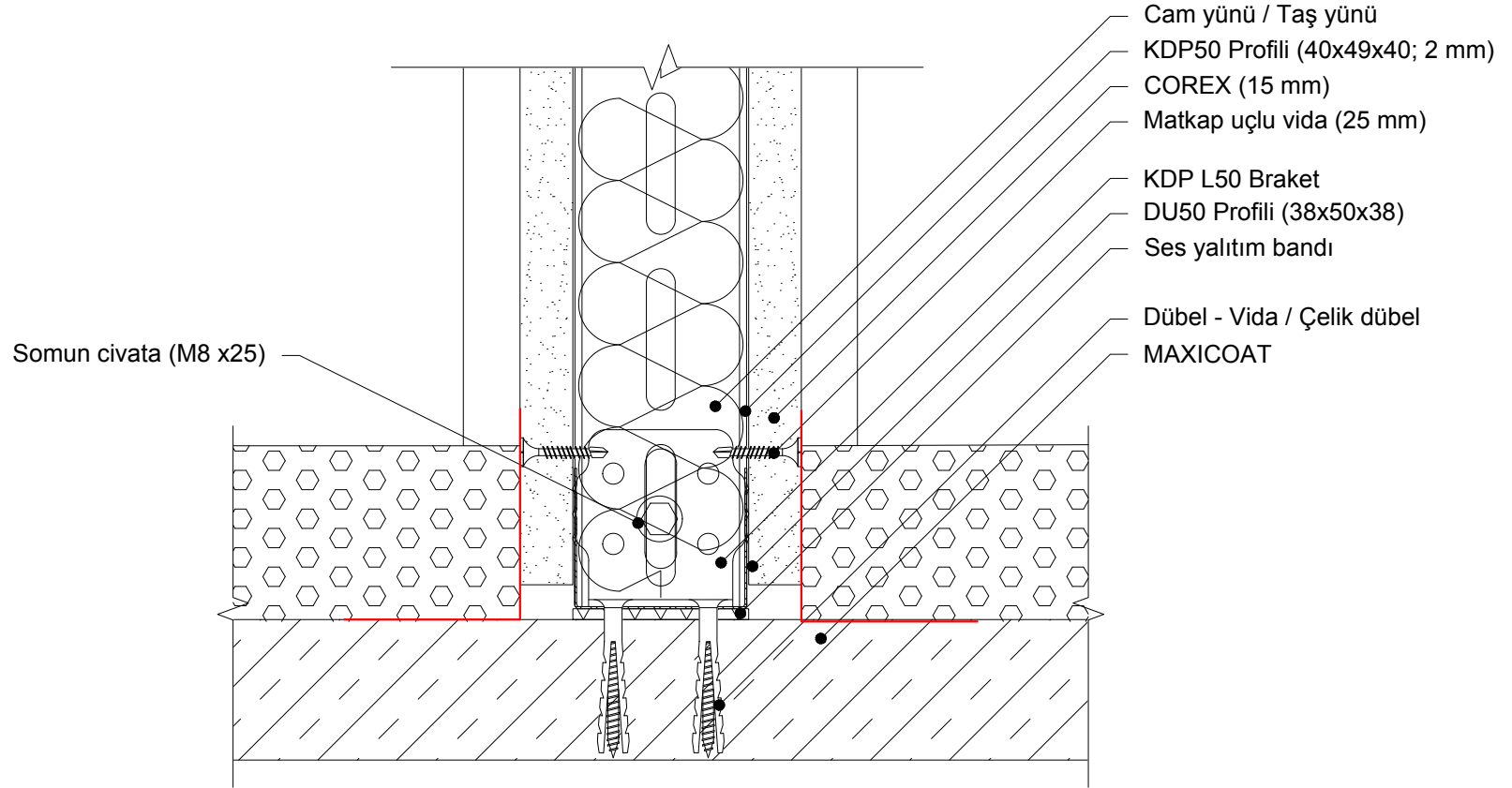


1. Kapı darbelerinden korumak amacıyla DU profil, DC Profili kaplayacak şekilde yerleştirilmelidir.

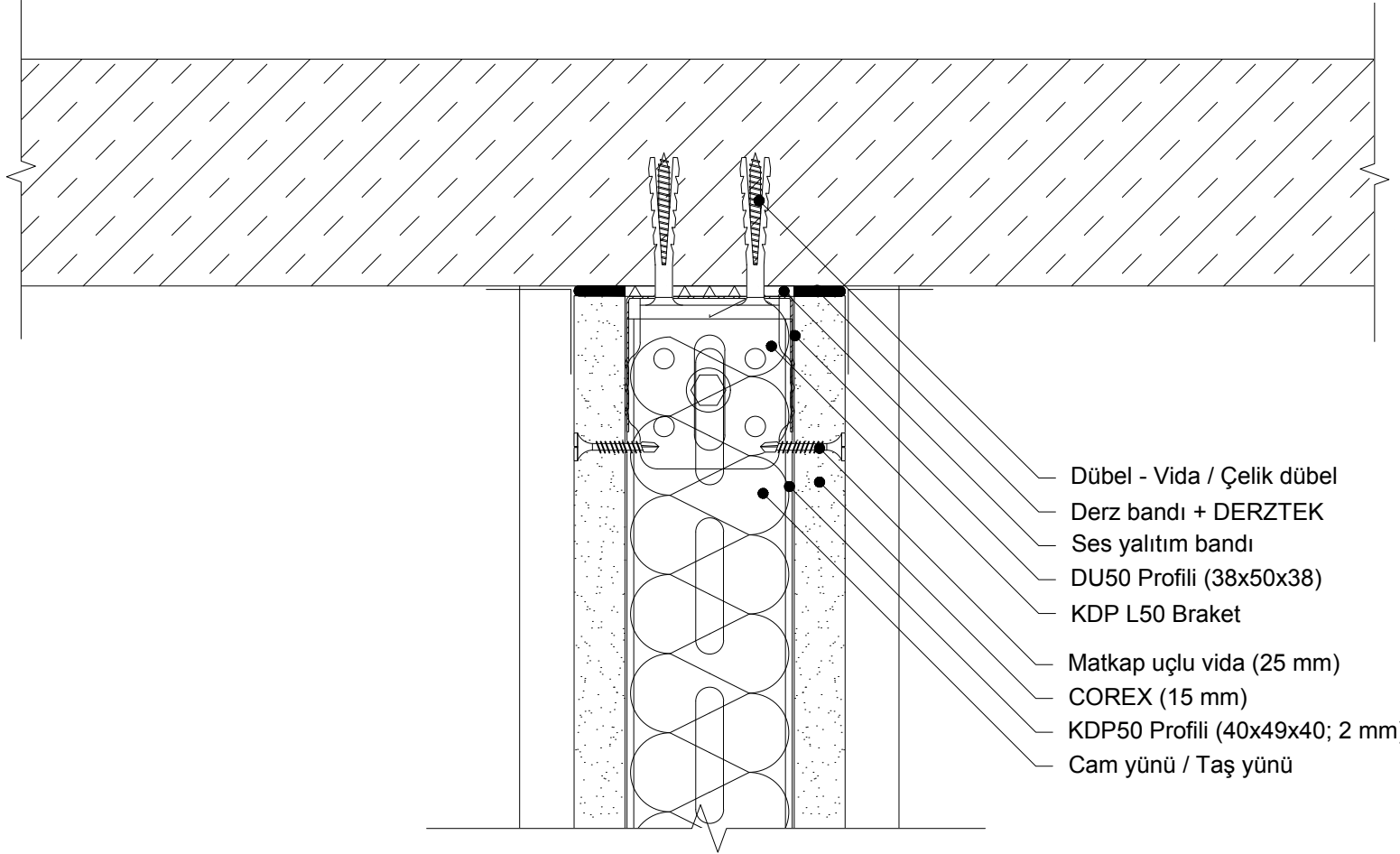


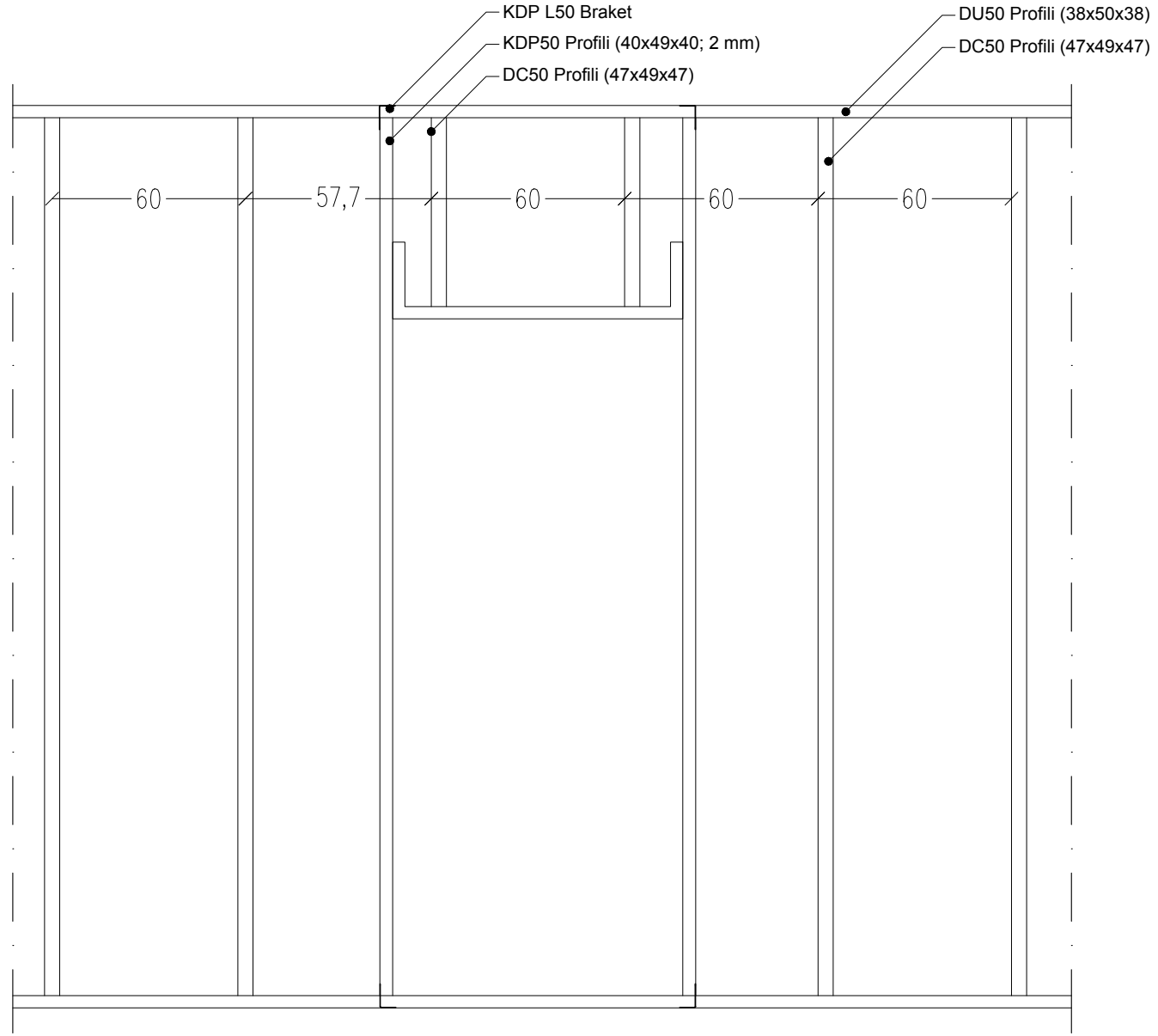


15



16

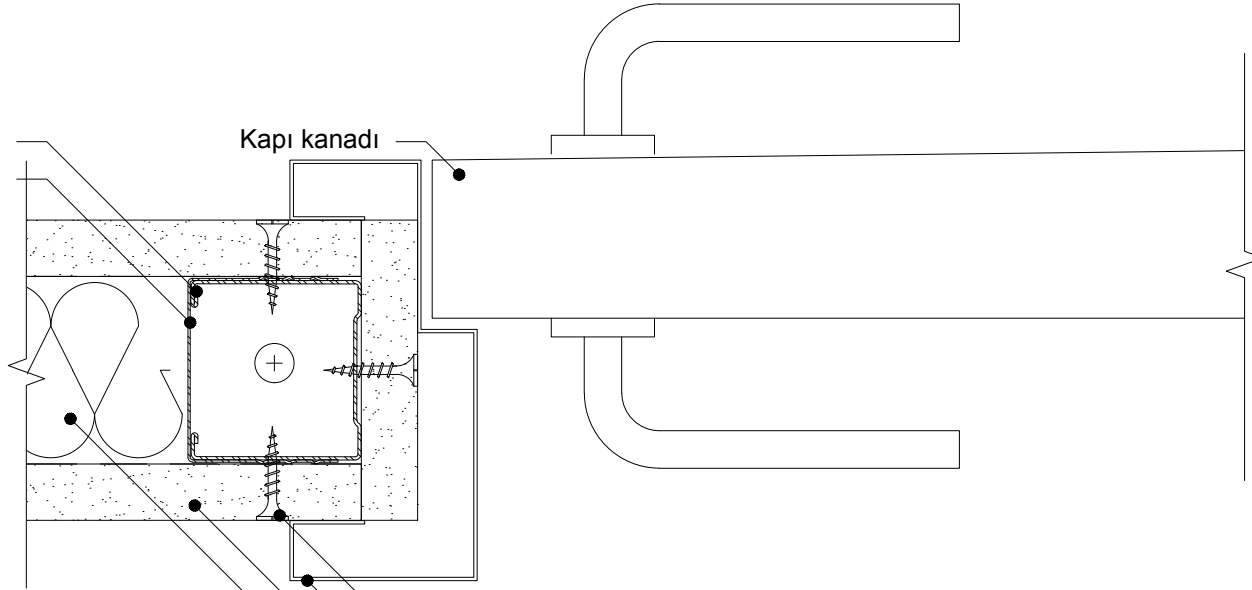




09

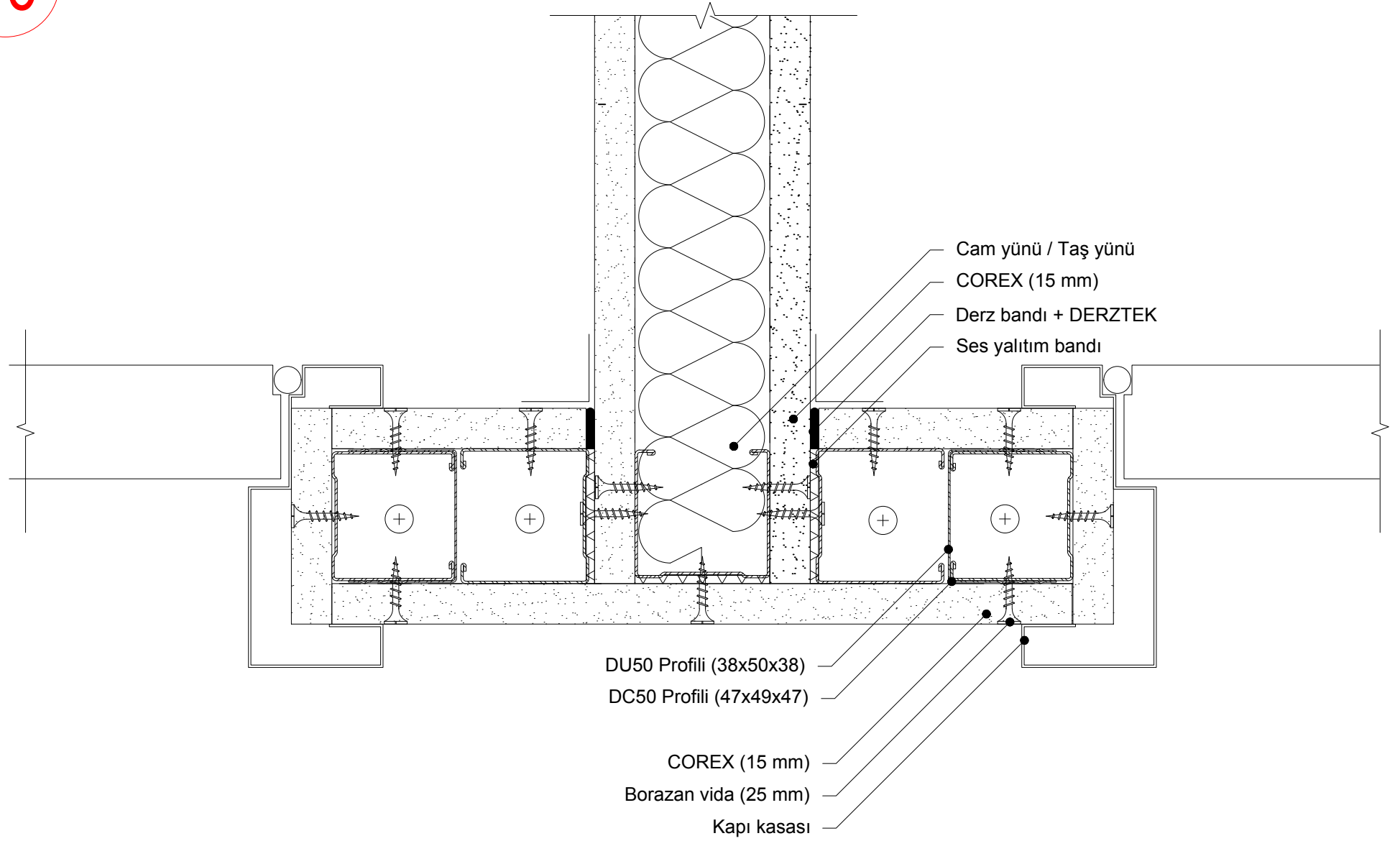
DC50 Profili (47x49x47)  
DU50 Profili (38x50x38)

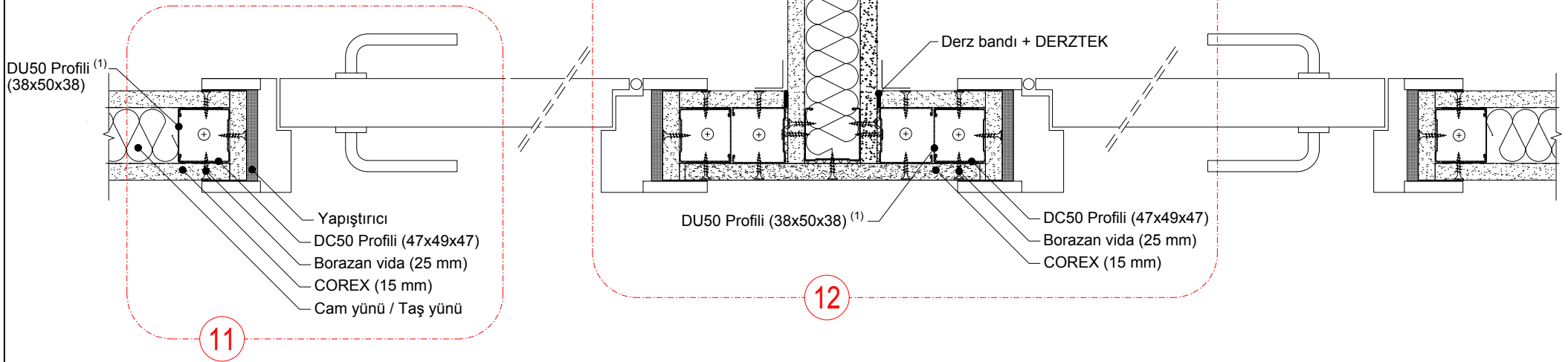
Kapı kanadı



Borazan vida (25 mm)  
Kapı kasası  
COREX (15 mm)  
Cam yünü / Taş yünü

10



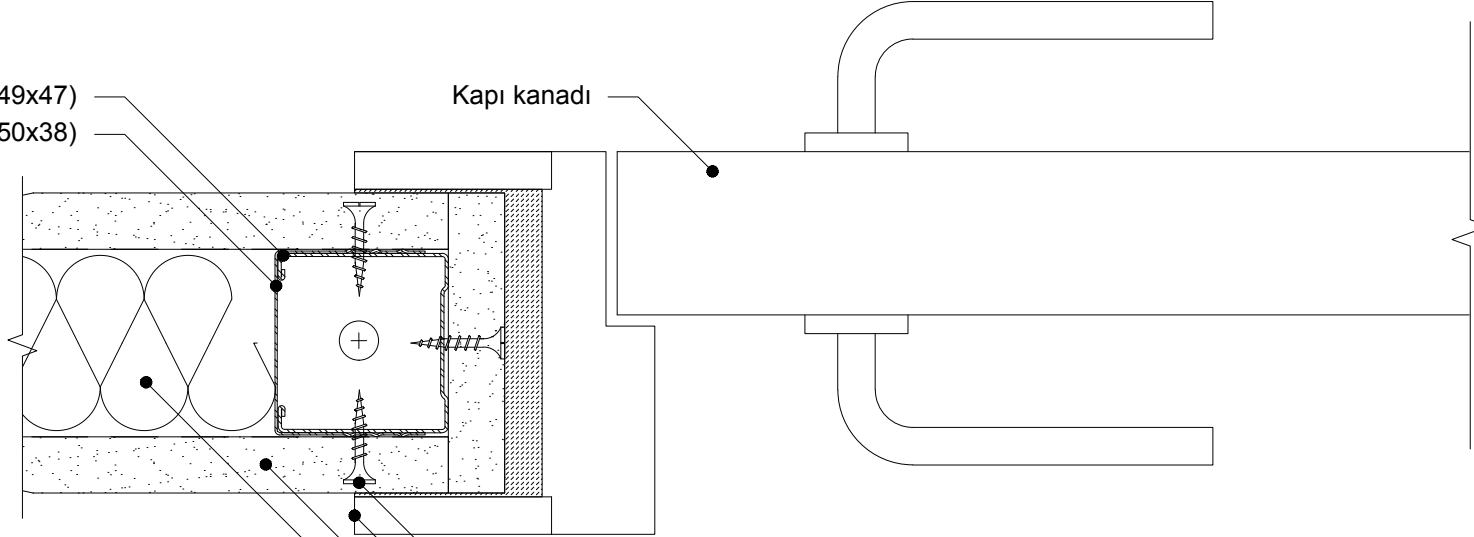


1. Kapı darbelerinden korumak amacıyla DU profil, DC Profili kaplayacak şekilde yerleştirilmelidir.

11

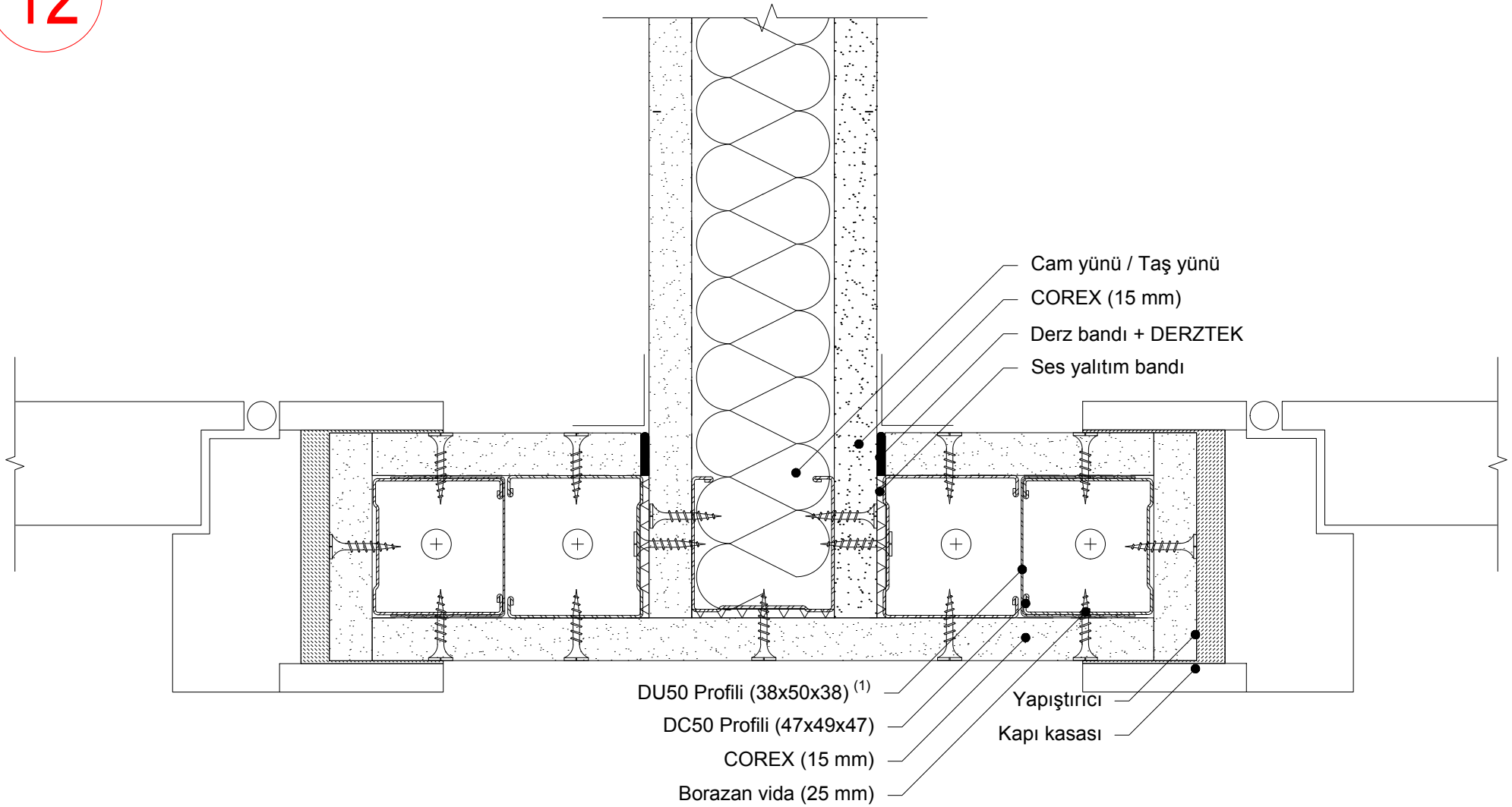
DC50 Profili (47x49x47)  
DU50 Profili (38x50x38)

Kapı kanadı



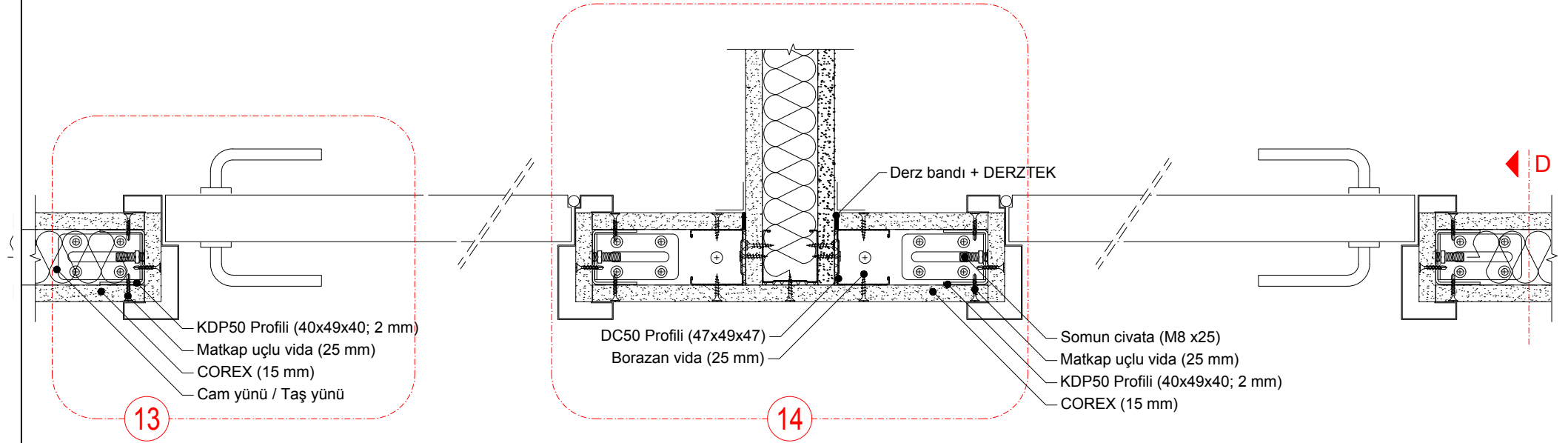
Borazan vida (25 mm)  
Kapı kasası  
COREX (15 mm)  
Cam yünü / Taş yünü

12



1. Kapı darbelerinden korumak amacıyla DU profil, DC Profili kaplayacak şekilde yerleştirilmelidir.





13

