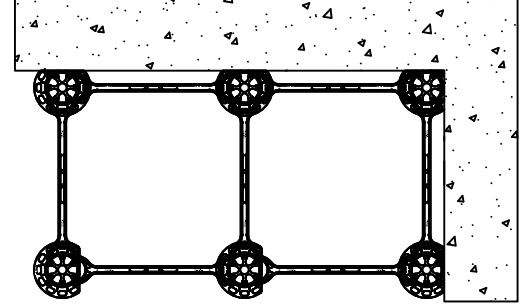
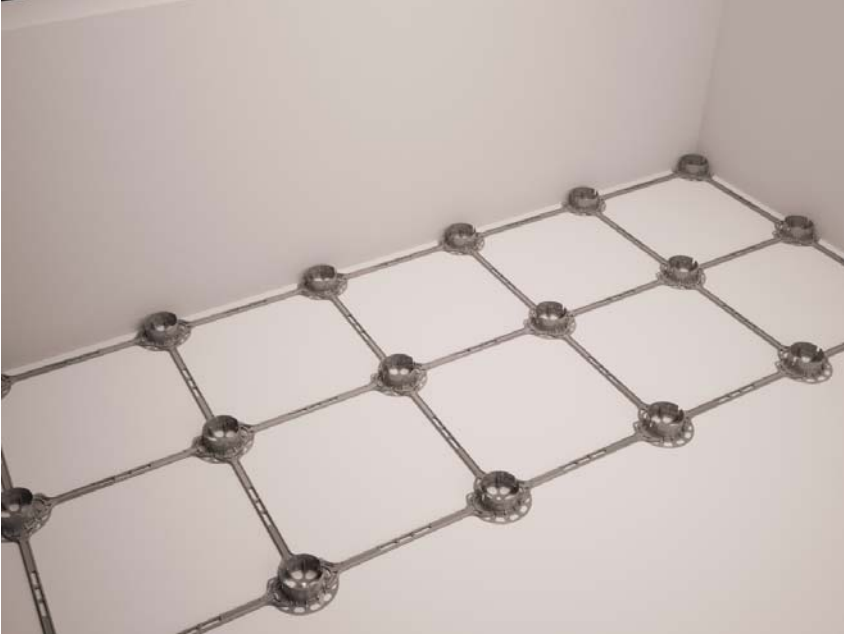
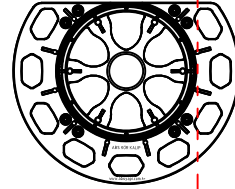
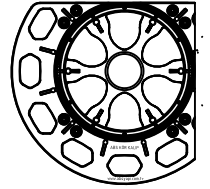


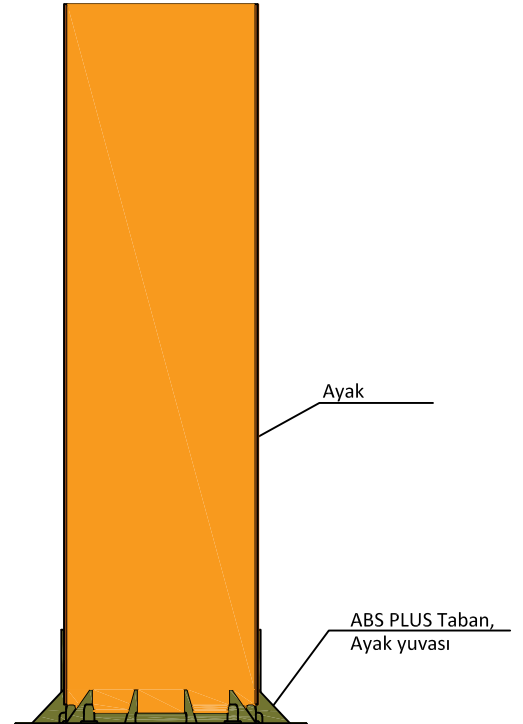
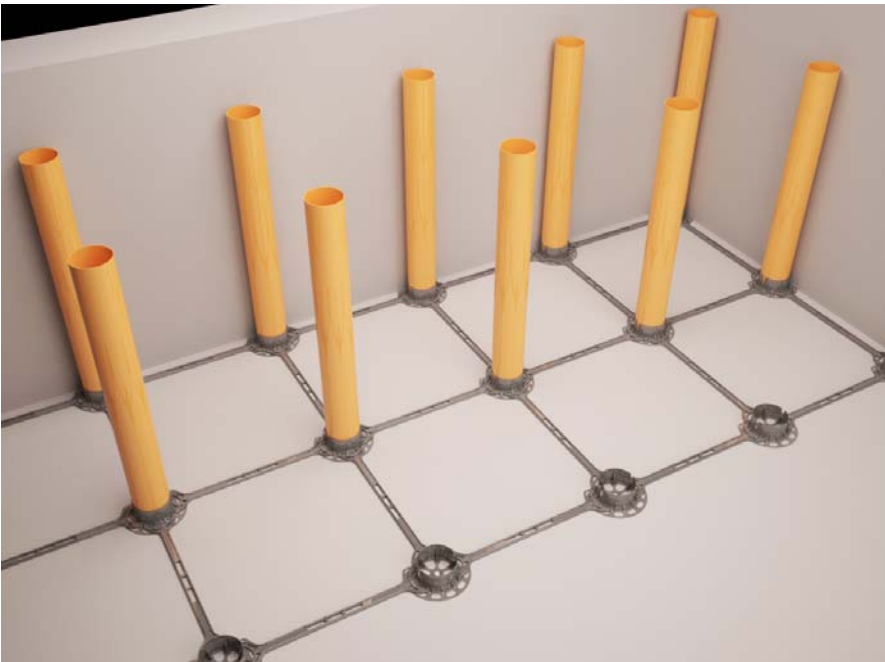
1. ABS Plus tabanlarını tabanın düz tarafı duvara bitişik olacak şekilde, kılavuzları kullanarak sağdan sola ve yukarıdan aşağıya doğru yerleştirin. Duvarın köşesine gelen tabanı keserek tam köşeye oturtun.



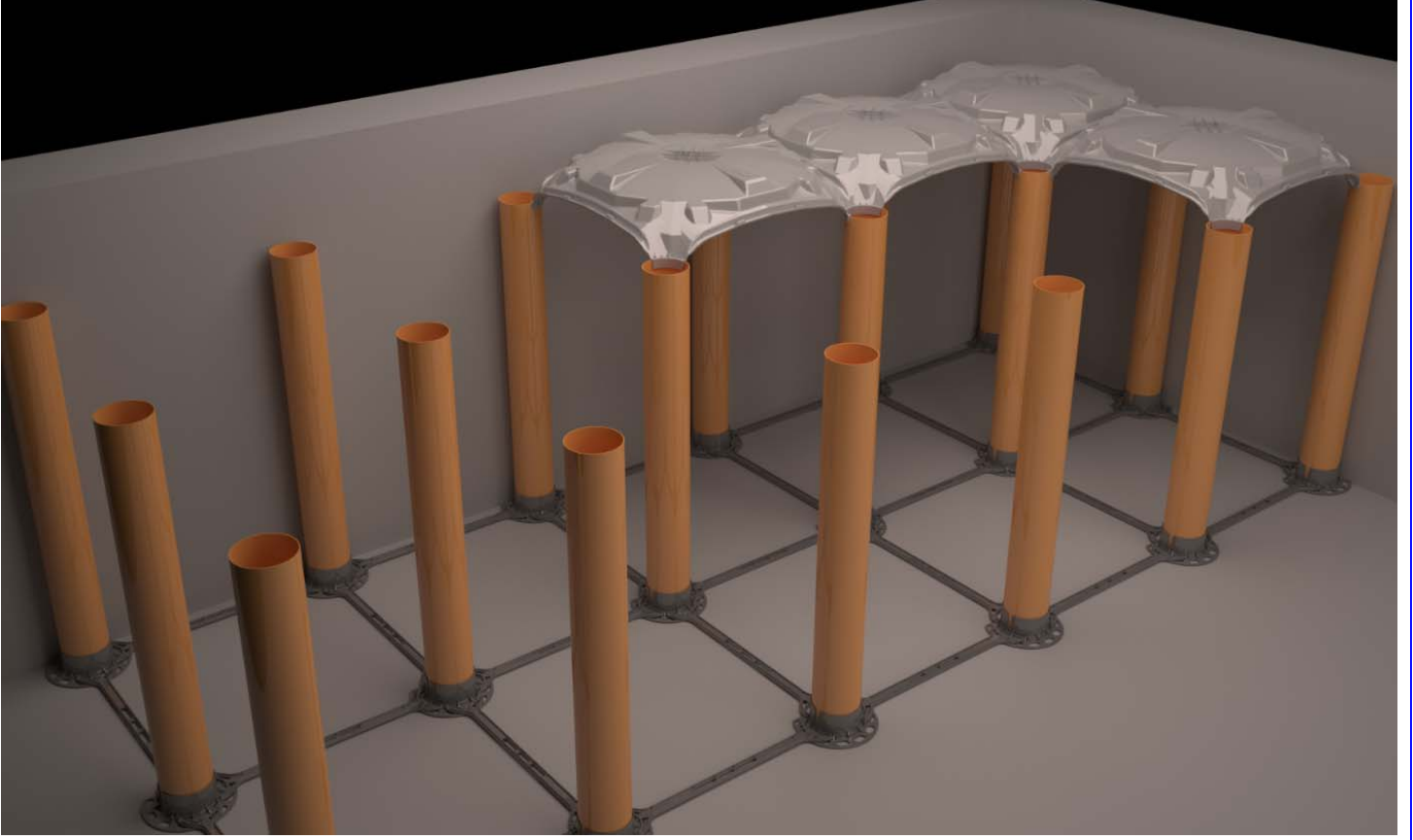
Köşe taban için kesim yeri

NORMAL TABANKÖŞE TABAN

2. Projeye uygun yükseklikte kesilen ayakları yukarıdan bastırarak tabandaki yuvalarına sıkıca yerleştirin.

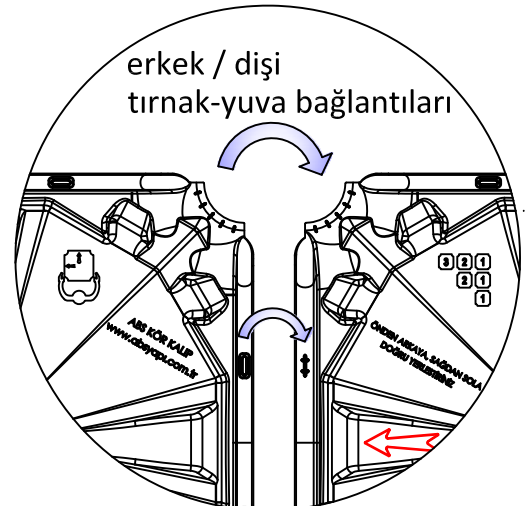
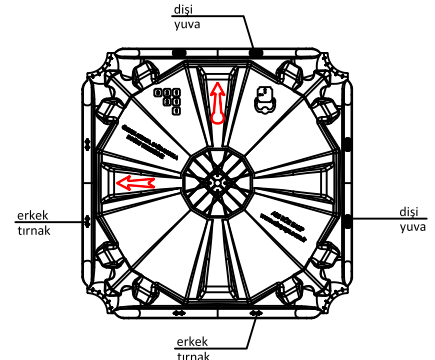
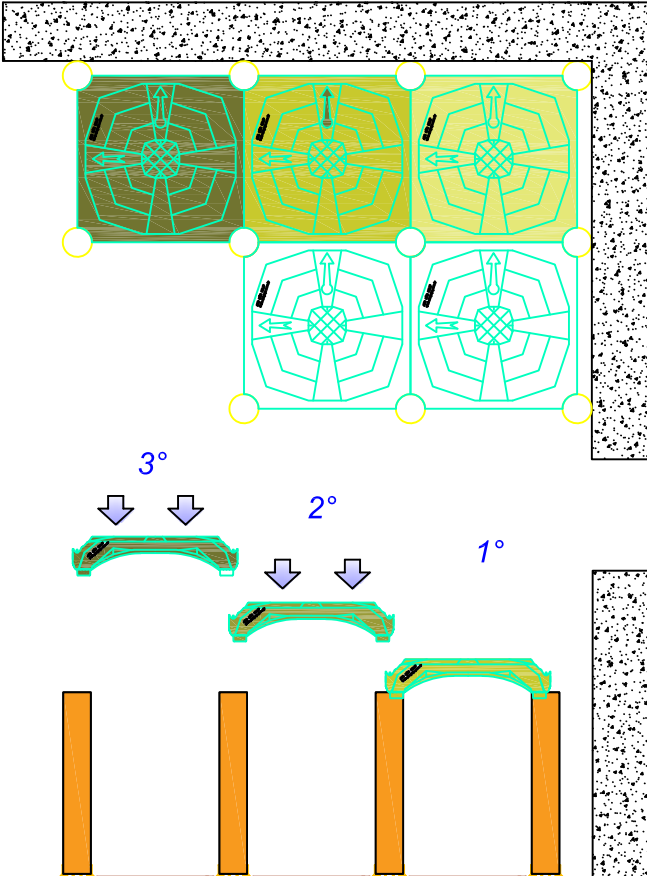


3. ABS PLUS kubbelerini ayakların üzerine, sağdan sola ve yukarıdan aşağıya doğru, kubbelerin birbirlerine ve ayaklara iyice geçtiğini kontrol ederek yerleştirin.

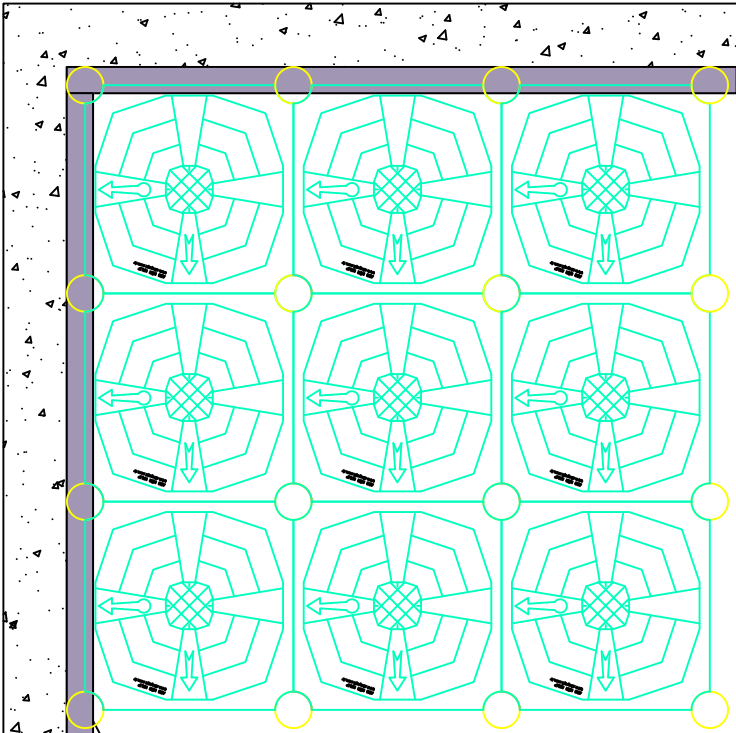
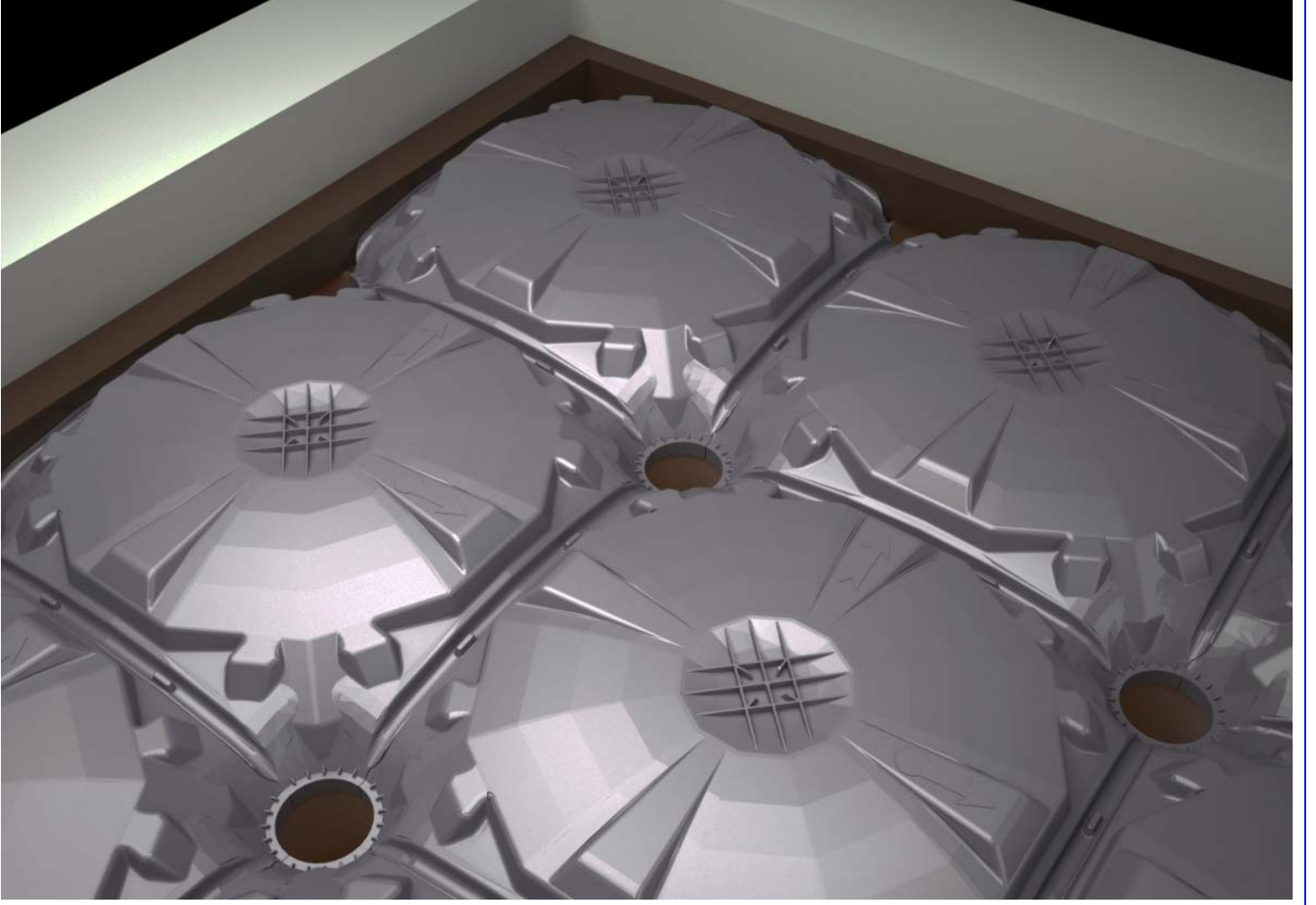


Kubbeleri önce sağdan sola sonra yukarıdan aşağıya doğru yerleştirin.

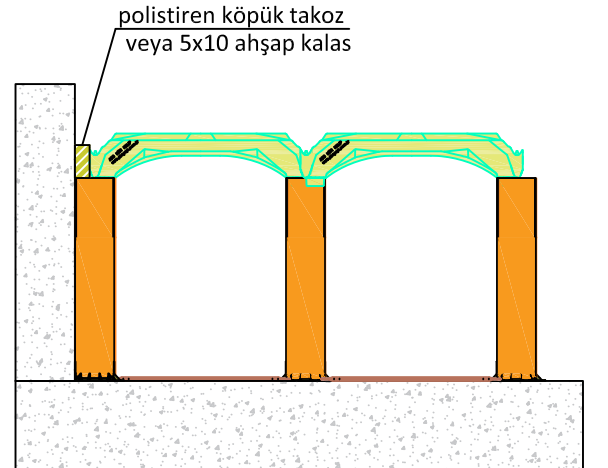
Kubbelerin üzerindeki oklar her zaman montajı yapan personelin baktığı yönü işaret etmelidir.



4. Aykların duvarlara bitişik olduğu tam kubbeli duvar bitişlerinde, ayakların üzerine polistiren köpük veya 5x10 ahşap takoz koyarak boşlukları aşağıya beton sızdırmayacak şekilde kapatın.



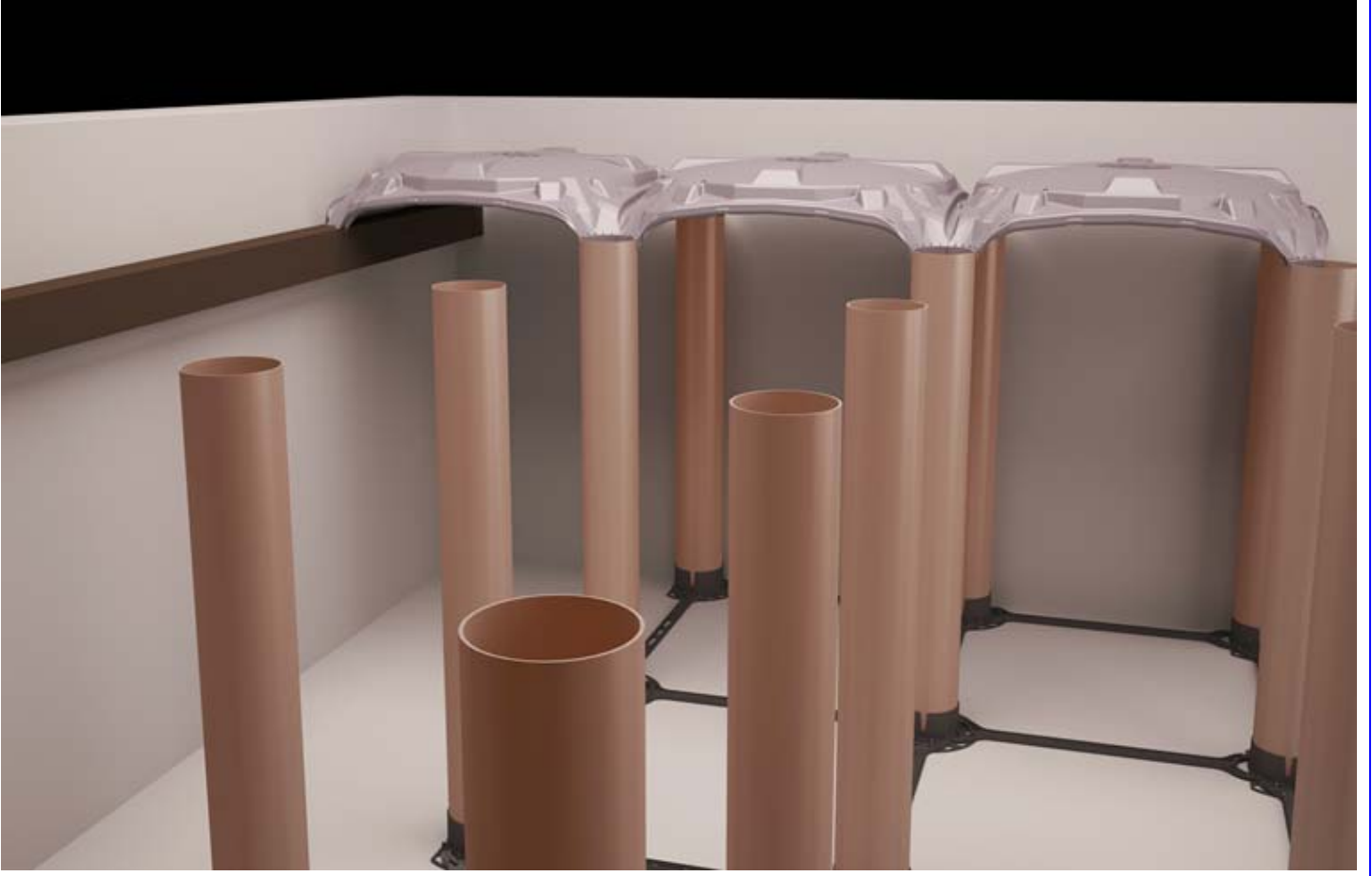
polistiren köpük takoz
veya 5x10 ahşap kalas



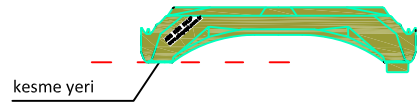
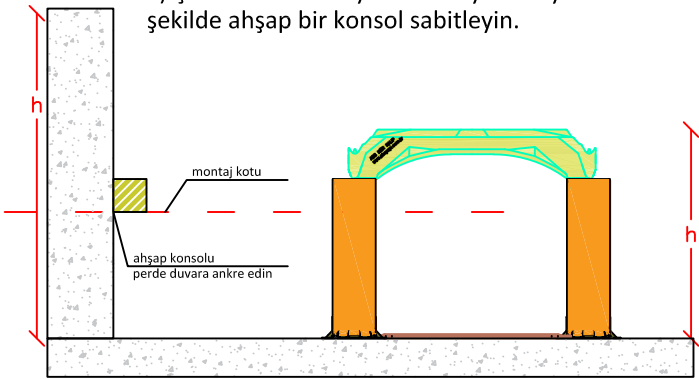
polistiren köpük takoz
veya 5x10 ahşap kalas

5. Son sıra ABS PLUS kubbelerin yerleştirilmesi:

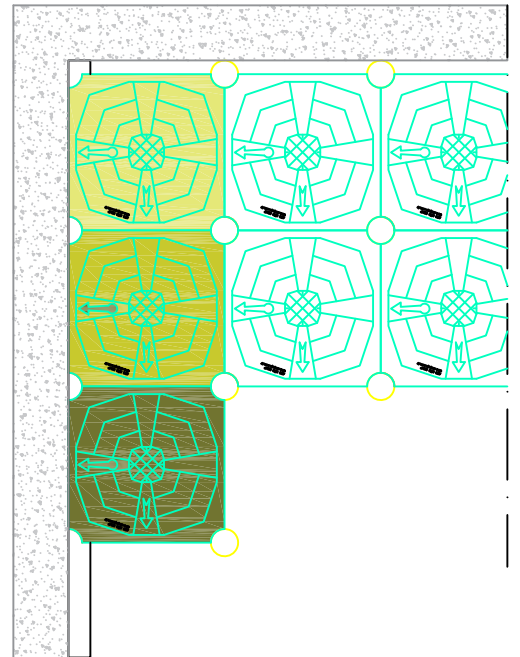
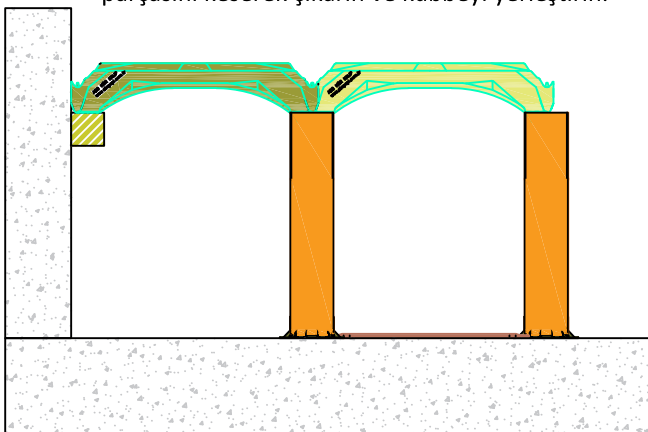
ÖRNEK 1: Duvara bağlı ahşap konsol üzerine tam kubbe.



1) Çevre duvarına ayaklar ile aynı seviyede bitecek şekilde ahşap bir konsol sabitleyin.

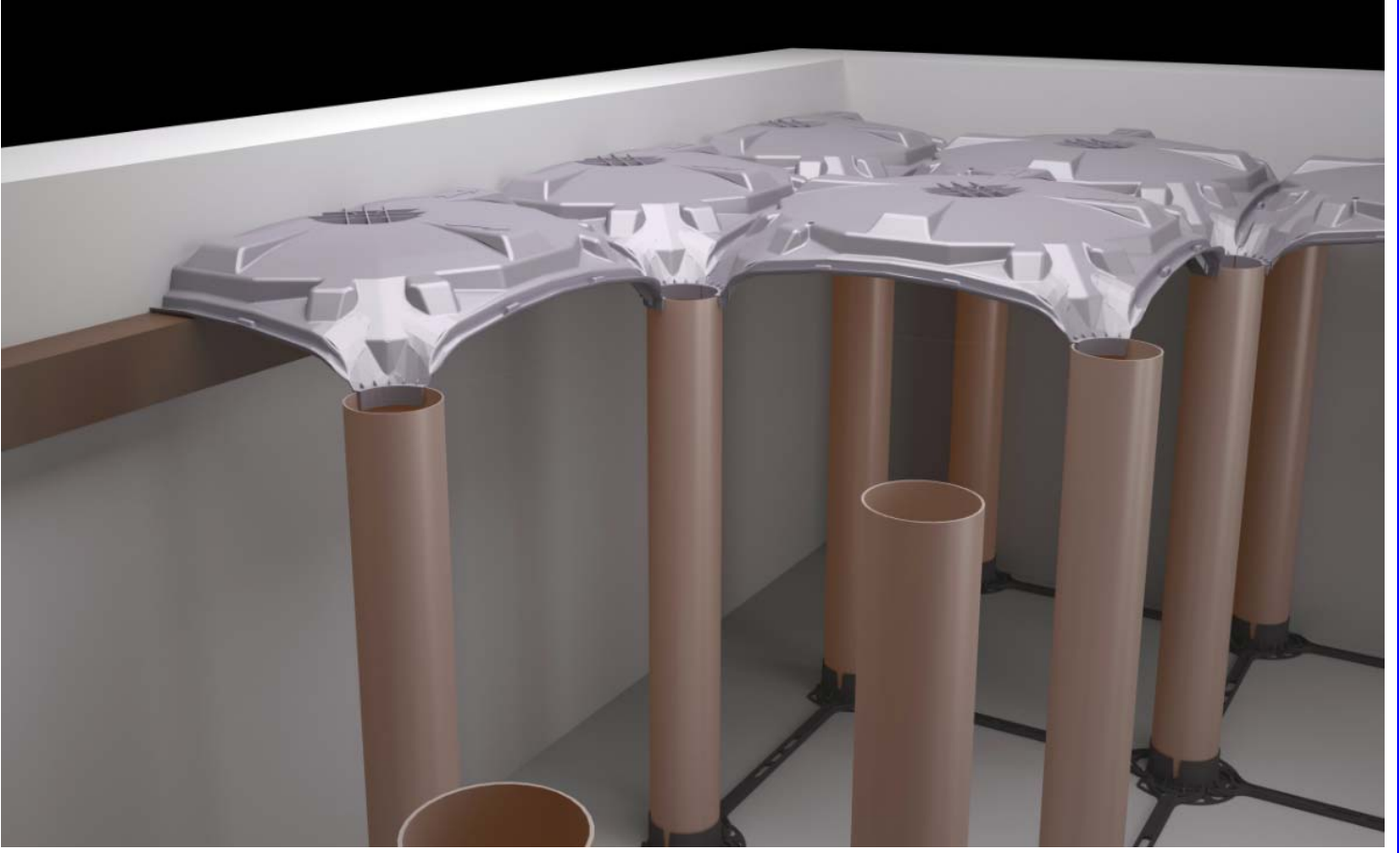


2) Kubbenin ahşap konsola basacağı yerdeki bağlantı parçasını keserek çıkarın ve kubbeyi yerleştirin.

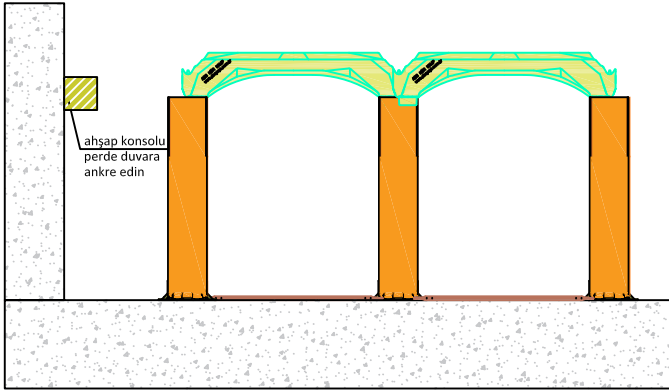


6. Son sıra ABS PLUS kubbelerin yerleştirilmesi:

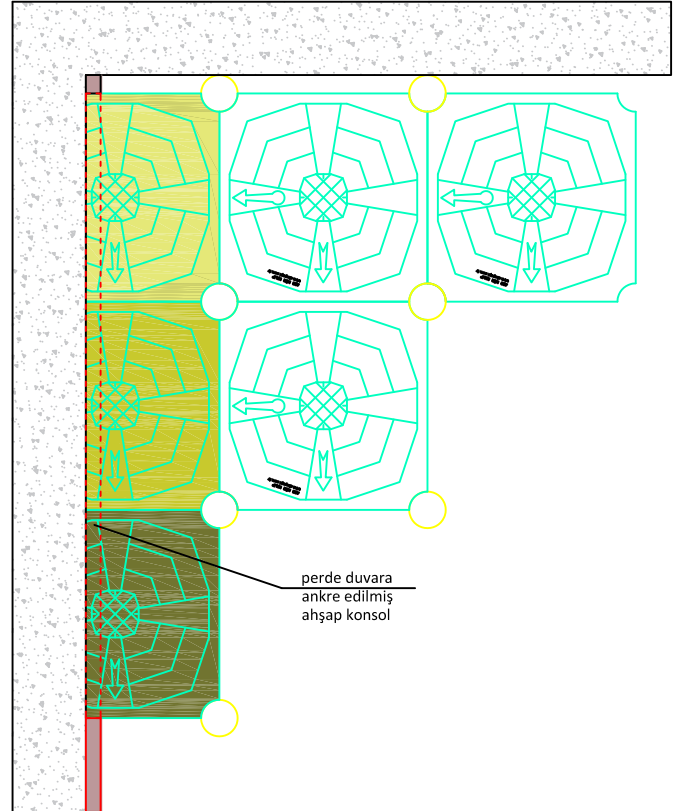
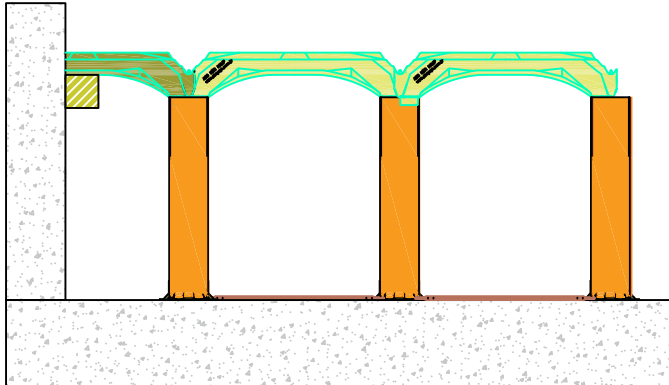
ÖRNEK 2: Duvara bağlı ahşap konsol üzerine kubbenin kesilerek yerleştirilmesi.



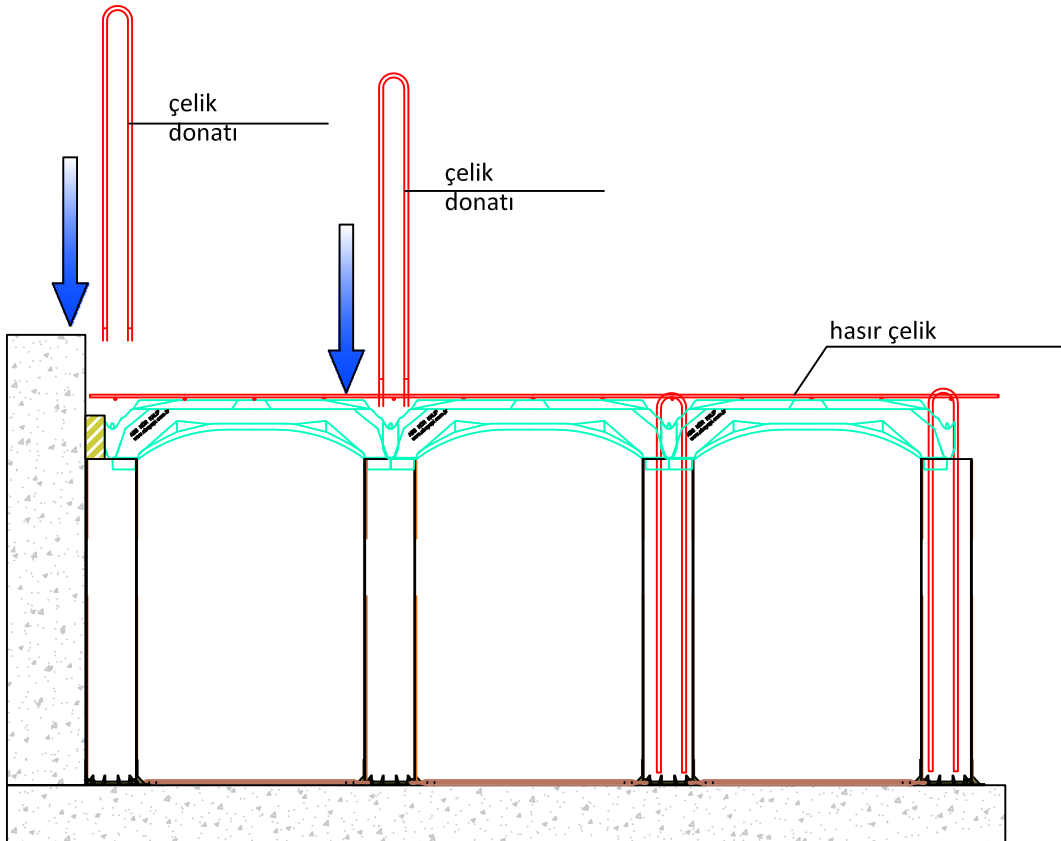
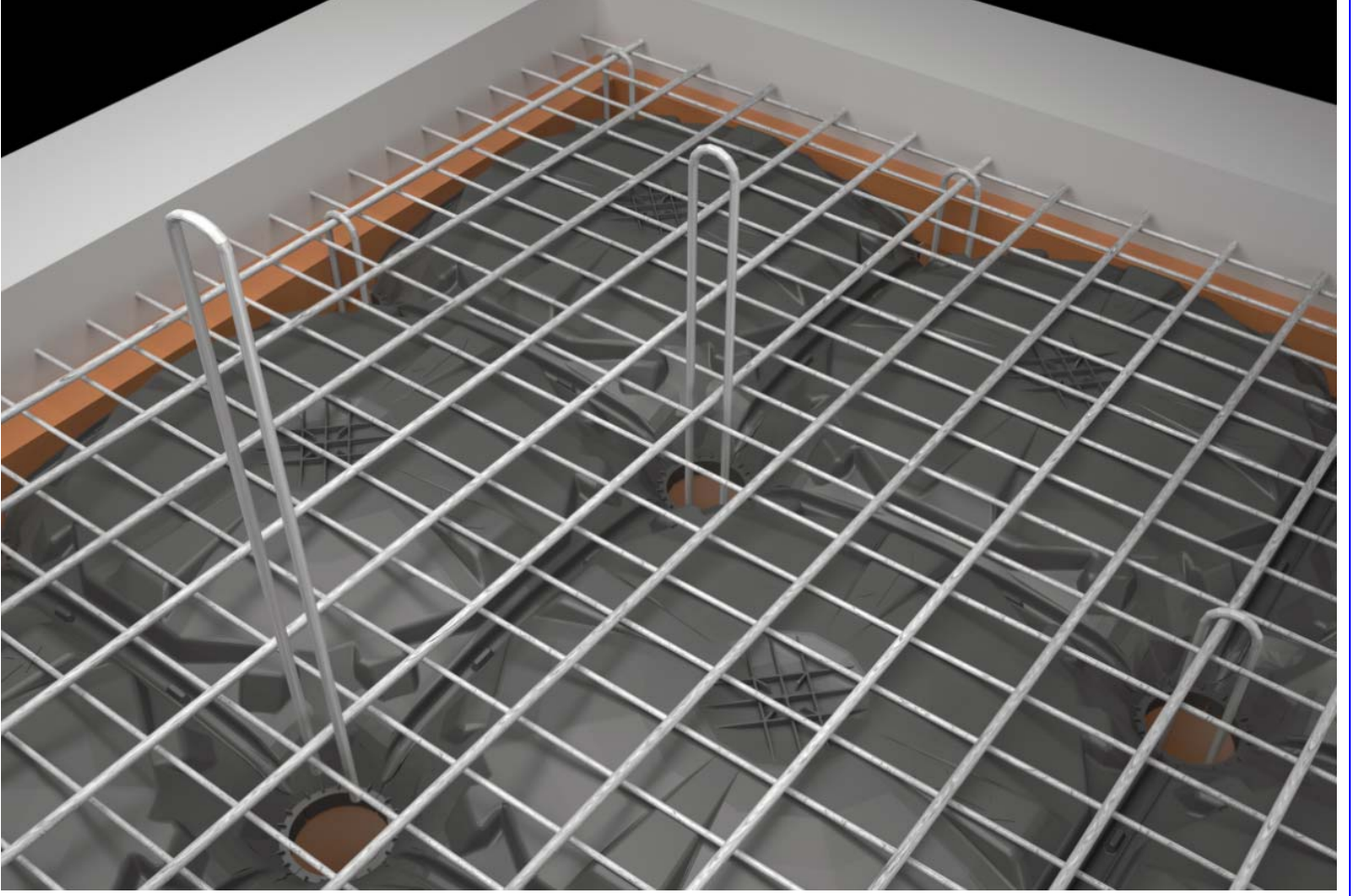
1) Kesilecek kubbenin ölçüsünü dikkate alarak çevre duvara ahşap bir konsol sabitleyin.



2) Açıklığı tam kapatacak ölçüde kubbeyi kesin ve kesilmiş kubbeyi ahşap konsola ve boruya oturtun.



7. Beton sızdırmazlığı sağlanmış kalıpların üzerine projeye uygun cinsten hasır çeliği ve ayakların içine dikey donatıları yerleştirin.

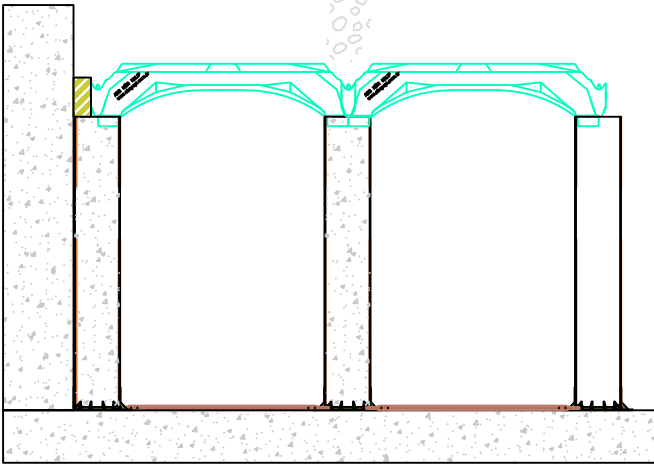
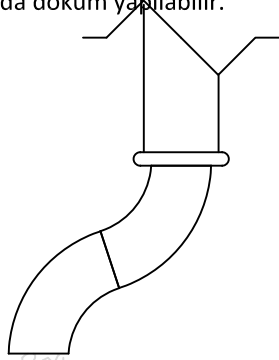


8. Beton dökümü ve dikkat edilmesi gereken hususlar

9. Ayakların betonla doldurulması

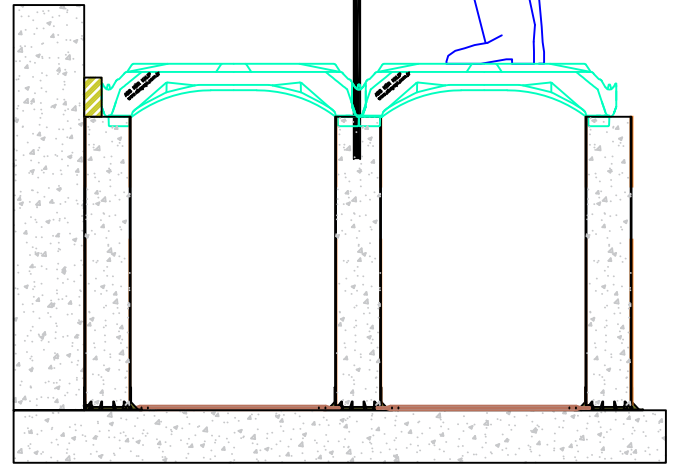
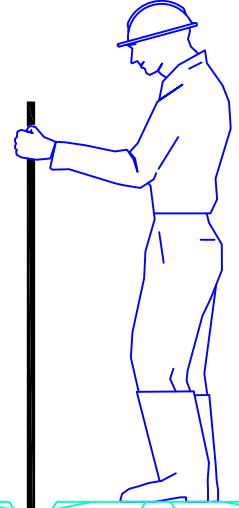
İlk önce ayaklar en az C25 sınıfına ve en az S4 kıvamında beton ile doldurulur. Eğimli dökümlerde ayaklar yine en az S4 kıvamında doldurulmalıdır. Rampa döşemesini oluşturmak için kubbelerin üzerinde S3 kıvamında döküm yapılabilir.

Beton dökümü sırasında kalıp sisteminin aşırı basınç almaması için pompa hortumunun ağzı kalıplardan en fazla 20 cm yukarıda tutulmalıdır. Döküm esnasında ayakların dolduğundan emin olunduktan sonra kubbelerin dökülmesi esastır.



10. Ayakların şişlenmesi işlemi

Ayaklar en az $\varnothing 16$ mm'lik ucu yuvarlatılmış çelik bir çubuk ile şişlenmeli, böylece borularda hava sıkışması engellenmelidir.



Kubbeleri kaplayacak döşemenin betonunu dökerken vibratör de kullanılır, betonun tam olarak yayılması ve yerleşmesi sağlanır.

Döküm sonrası normal şap uygulamalarında yapıldığı şekilde ortam koşullarına bağlı olarak beton yeterli miktarda sulanmalıdır.

