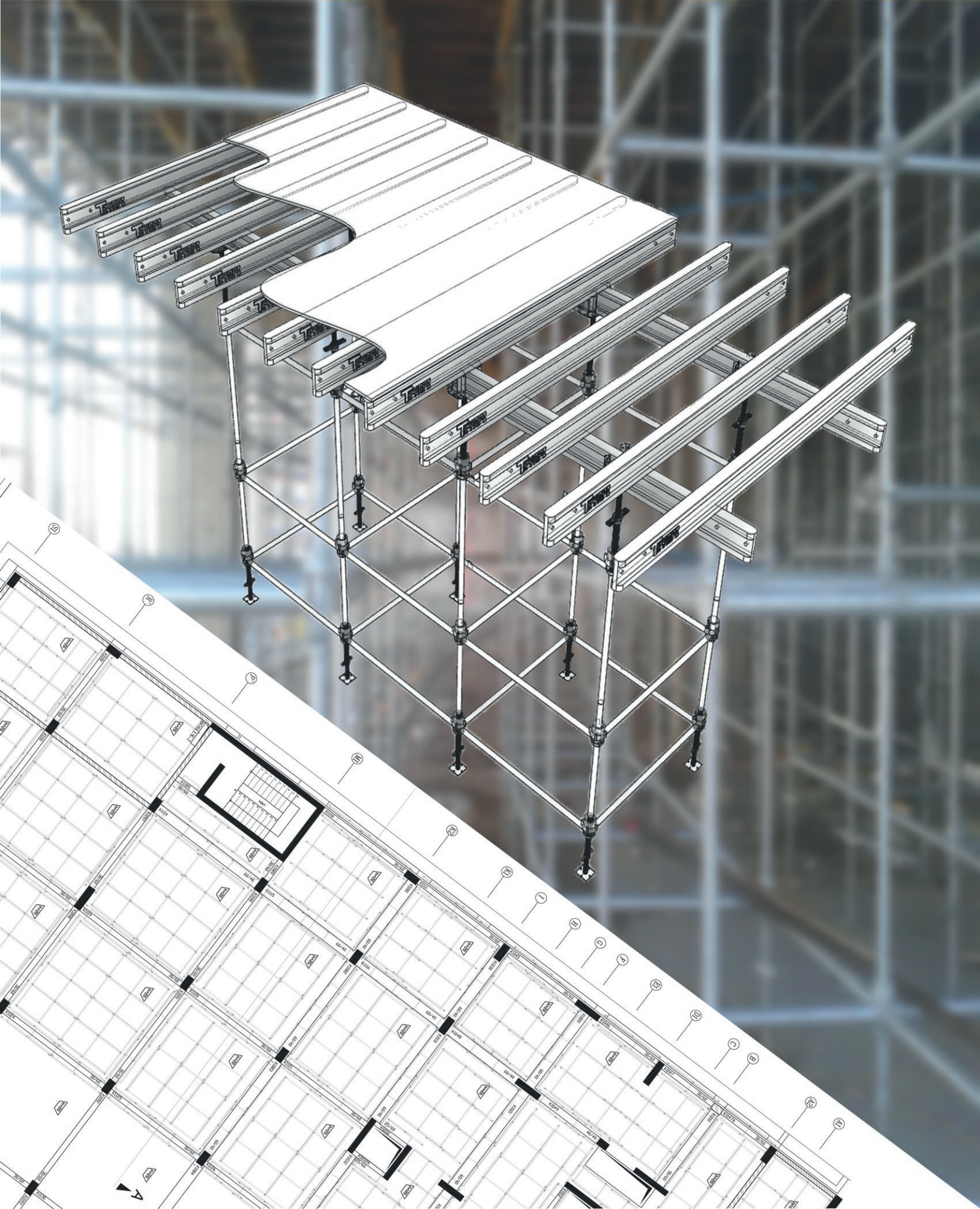
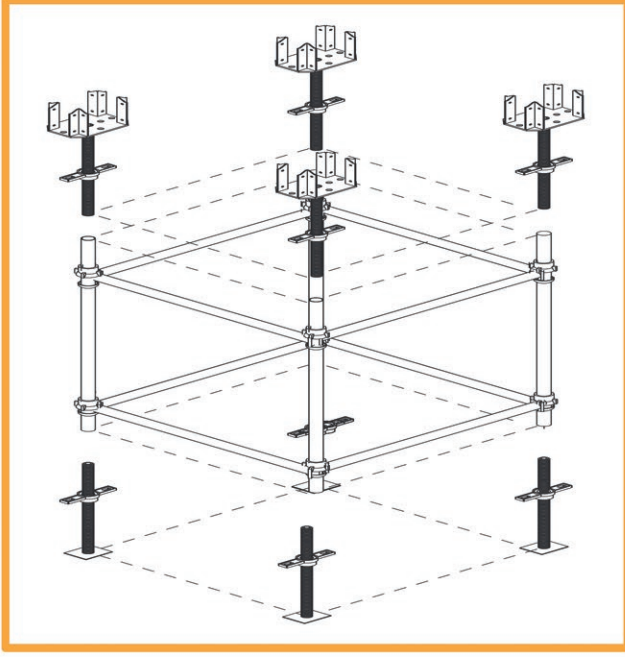


TEYAPİ

CUP-LOCK İSKELE SİSTEMLERİ





Sistem cephe iskelesi ve kalıp iskelesi olarak iki farklı şekilde kullanılmaktadır.



Cephe iskelesi olarak kullanım

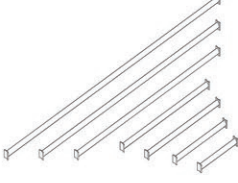

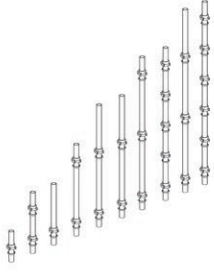

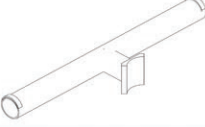
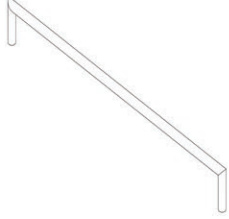
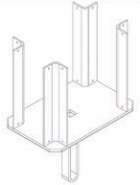
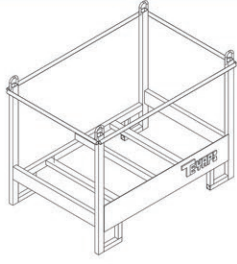


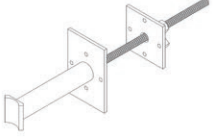


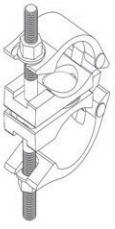
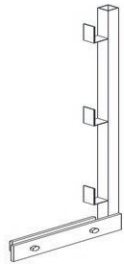


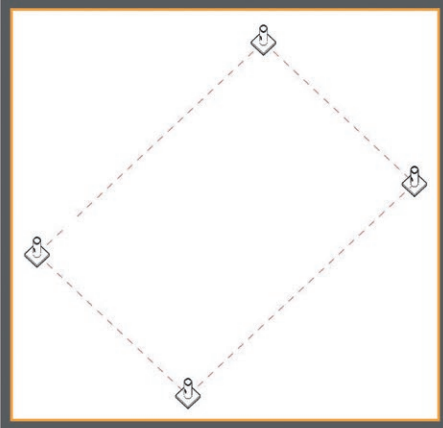
Kalıp iskelesi olarak kullanım

Sistemi benzerlerinden ayıran en önemli farkı bağlantı noktalarıdır. Bağlantı noktalarında, diğer iskele tiplerinden farklı olarak kendine özgü olan ana boruya sabit alt tas ve hareket kabiliyeti kısıtlanmayacak şekilde yerleştirilmiş üst tas bulunmaktadır. Alt tas ve üst tasın arasında geçecek şekilde tasarlanmış badem ise yatay bağlantıyı sağlayacak boruya sabitlenmiştir. Bu farklı tasarımı ve düzeni ile sistem diğerlerinden isim olarak ayrı bir şekilde değerlendirilir.



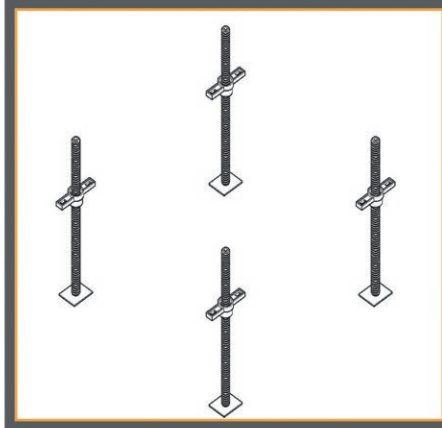
Sistemin yatayda ve düşeyde çalışan tüm elemanları 48x3 mm borudan imal edilmektedir. Alt kısımda iskeleyi teraziye almak için alt ayar milleri kullanılırken, kot ayarlaması için üst ayar millerinden faydalanılmaktadır. Sistemde kullanılacak mesnet kiriş (H-20 , 10x10 Kalas) için farklı başlık tipleri (Dört yollu başlık , U Başlık , Düşer Başlık) mevcuttur. Sistemin düşeyde ayak başı taşıma kapasitesi 20 ila 25 kN " u bulmaktadır. Sistemin yapılan tasarımlarda tercih edilmesinin en önemli sebebi girift ve dar alanda kullanıma imkan vermesidir. Sistem firmamız tarafından 2 kat rapid boya ile kaplanmakta olup , önerilerimiz doğrultusunda sıcak daldırma galvaniz olarak da imal edilmektedir. Sistem montajı ve demontajı esnasında, yapısı gereği oluşturduğu iş kayıplarından dolayı işçiliği dezavantaj olup, maliyet ve fonksiyonelliği avantajdır.

Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)	Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)				
 <ul style="list-style-type: none"> Yatay Eleman-50cm Yatay Eleman-75cm Yatay Eleman-100cm Yatay Eleman-125cm Yatay Eleman-150cm Yatay Eleman-200cm Yatay Eleman-250cm Yatay Eleman-300cm 	300101	2.30	 <p>Yatay bağlantı elemanı</p>	200401	2.50				
	300102	2.90							
	300104	3.70							
	300105	4.20							
	300106	5.20							
	300107	6.60							
	300108	8.10							
	300109	9.60							
	 <ul style="list-style-type: none"> Dikey Eleman (1 Fincan) - 50cm Dikey Eleman (2 Fincan)-100cm Dikey Eleman (3 Fincan)-150cm Dikey Eleman (4 Fincan)-200cm Dikey Eleman (5 Fincan)-250cm Dikey Eleman (6 Fincan)-300cm Dikey Eleman (1 Fincan)-100cm Dikey Eleman (2 Fincan)-150cm Dikey Eleman (2 Fincan)-200cm Dikey Eleman (3 Fincan)-250cm Dikey Eleman (3 Fincan)-300cm 	300201				2.40	 <p>Kule Bağlantı Borusu-600 cm</p>	200501	18.00
300202		4.80							
300203		7.10							
300204		9.50							
300205		12.00							
300206		14.30							
300207		4.10							
300208		6.10							
300209		8.10							
300210		10.00							
300211		12.00							
 <p>Basamak Elemanı</p>	300301	3.50	 <p>Korkuluk</p>	200601	10.10				
	 <p>Dört Yollu Başlık (Kama Tip)</p>	100401				3.75	 <p>Malzeme Taşıma Sepeti</p>	101401	90
 <p>Dört Yollu Başlık</p>		100402	3.75	 <p>U Başlık</p>	101501	1.1			
		 <p>Duvar Bağlantı Elemanı</p>	300401						
 <ul style="list-style-type: none"> Ayar Mili Takım- 60 cm Ayar Mili Takım- 80 cm Ayar Mili Takım- 100 cm 	200701		2.75	 <p>Çerçeve Birleştirme Eleman (AraEleman)</p>	200701	0.765			
	200702	3.45							
	200703	4.10							
 <ul style="list-style-type: none"> Hareketli Kelepçe- 48x48 Hareketli Kelepçe- 48x60 	101301	1.05	 <p>Koruma Konsolu</p>	101601	6				
	101302	1.30							



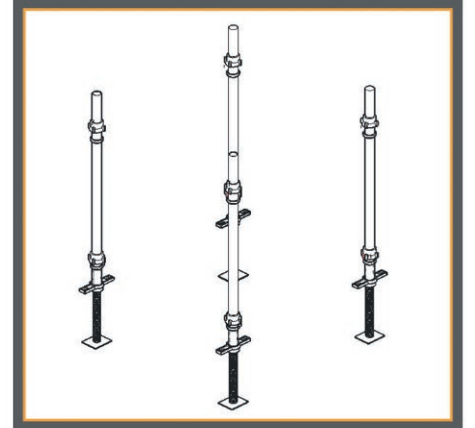
Alt taban elemanların, alt ayar milleri ile birleştirilmek üzere, projede yer alan mesnet ölçülerine uygun olarak zemine yerleşimi sağlanır.

1



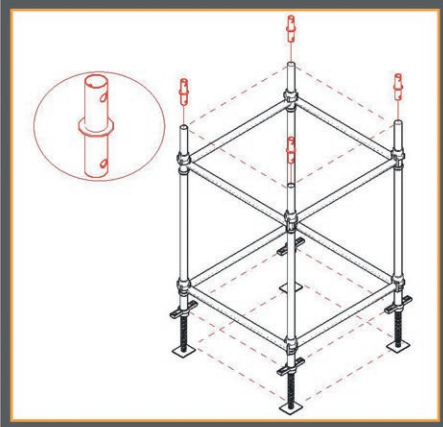
Ayar millerinden ve alt taban plakasından oluşan ayar mili takımları, projede belirlenen ölçülere uygun olarak zemine yerleştirilir.

2



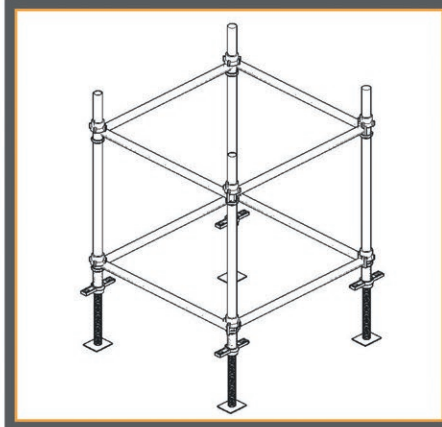
Ayar millerinin üzerine projede belirtilen ölçülere uygun olarak dikey bağlantılar yerleştirilir.

3



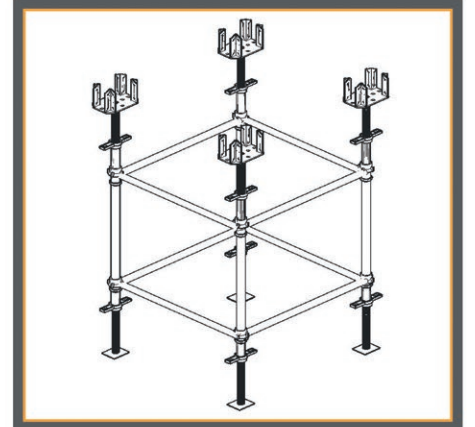
Proje içerisinde farklı yüksekliklerin olması durumunda, bu yüksekliklerin karşılanabilmesi için düşey elemanlar ara eleman vasıtasıyla birbirlerine eklenerek farklı kule yükseklikleri elde edilir.

4



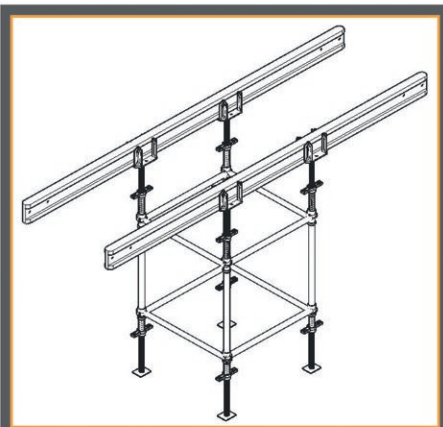
Düşey elemanlara yatay elemanlar bağlanarak kule modülü oluşturulur.

5



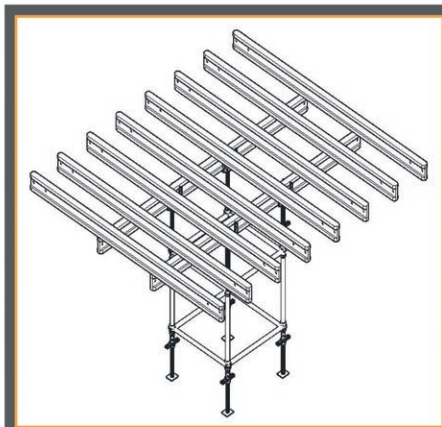
Üst ayar milleri gerekli görülen başlık ile kombine halde veya başlıkla kombinasyona sağlayacak şekilde tasarlanmış olarak düşey elemanların üst kısmına tatbik edilir. Bu sayede kulenin kot ayarlamaları yapılır.

6



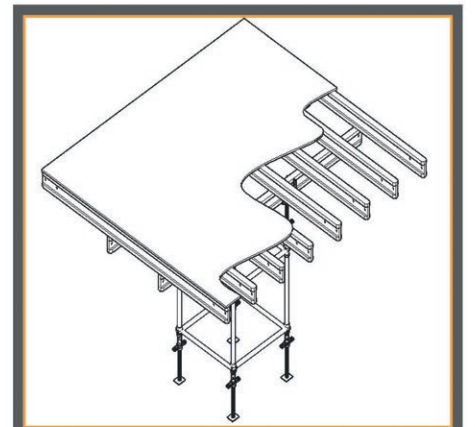
Üst ayar millerine projede belirtilen ana taşıyıcı giriş oturtulur.

7



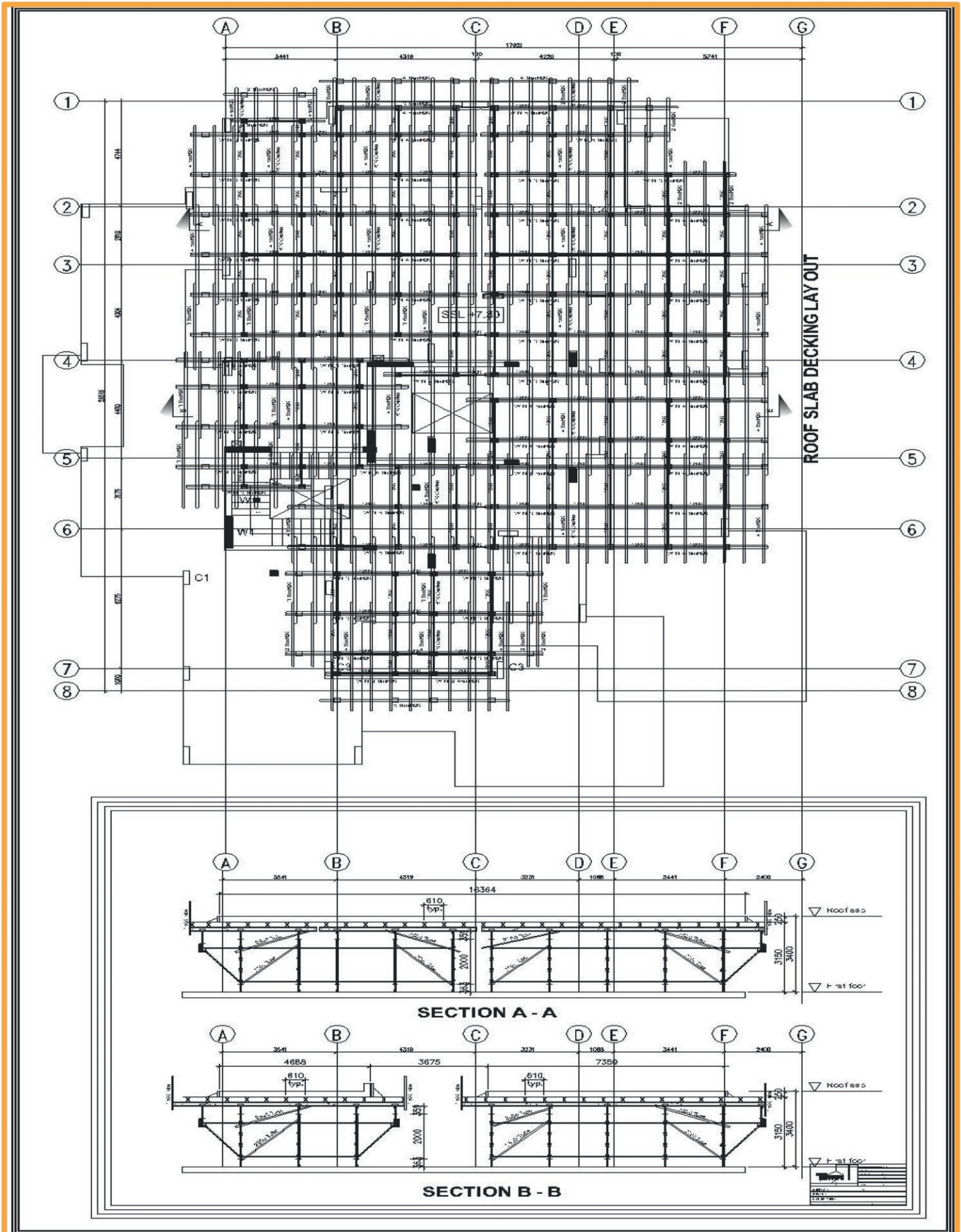
Ana mahyanın yerleştirilmesinden sonra, projeye uygun olarak merteklerin yerleştirilmesi sağlanır.

8

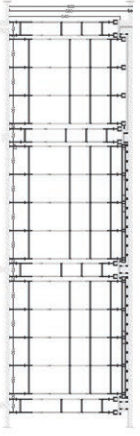
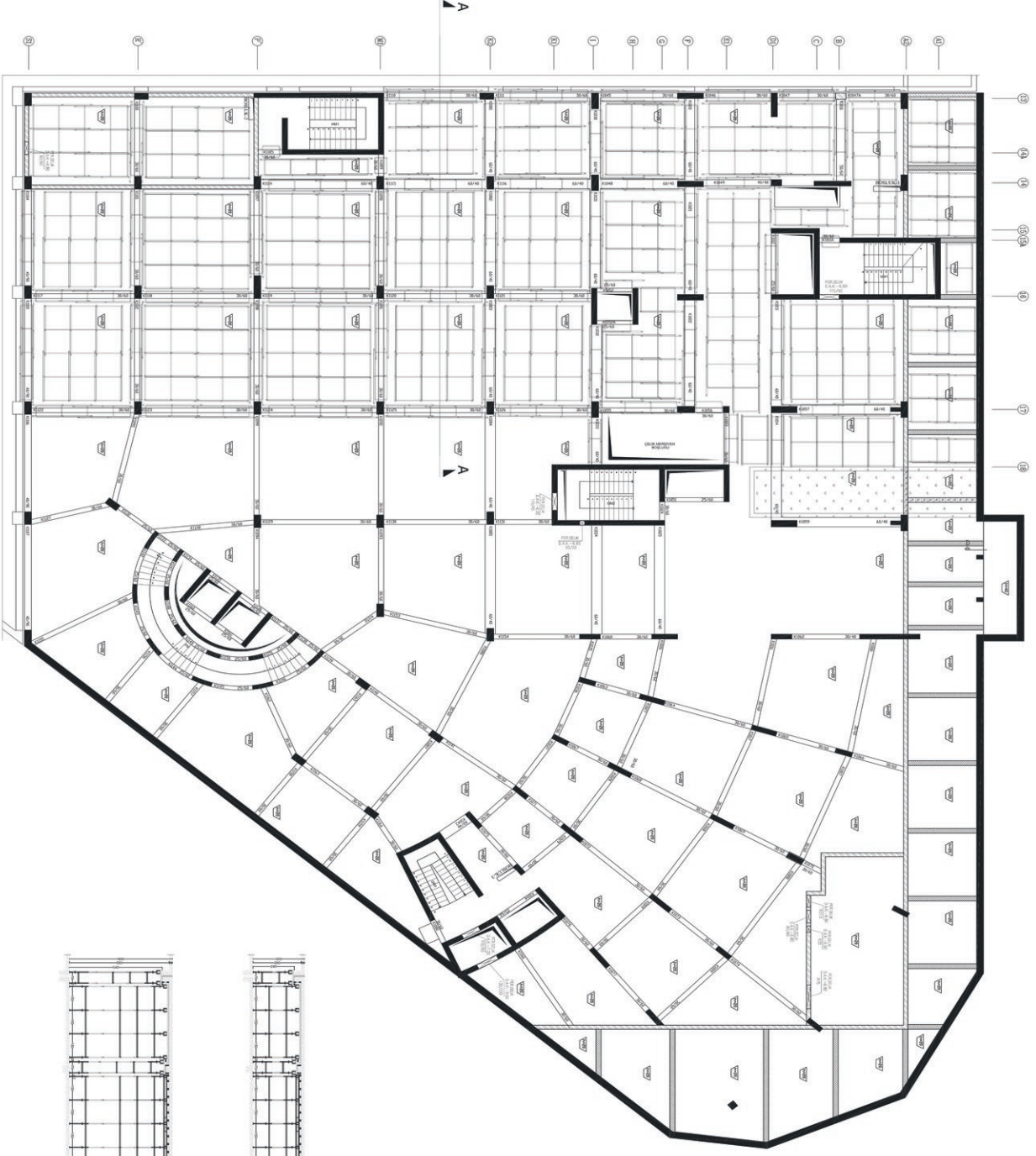


Merteklerin üzerine plywood düzenine uygun olarak plywoodun montajı yapılır.

9



CUPLOCK SİSTEM DÖŞEME VE KİRİŞ ALTI KALIBI
 $h=280-580\text{cm}$ $d=20\text{cm}$, $A=1200\text{m}^2$



GENEL NOTLAR	
1.	...
2.	...
3.	...
4.	...
5.	...
6.	...
7.	...
8.	...
9.	...
10.	...
11.	...
12.	...
13.	...
14.	...
15.	...
16.	...
17.	...
18.	...
19.	...
20.	...
21.	...
22.	...
23.	...
24.	...
25.	...
26.	...
27.	...
28.	...
29.	...
30.	...
31.	...
32.	...
33.	...
34.	...
35.	...
36.	...
37.	...
38.	...
39.	...
40.	...
41.	...
42.	...
43.	...
44.	...
45.	...
46.	...
47.	...
48.	...
49.	...
50.	...



