

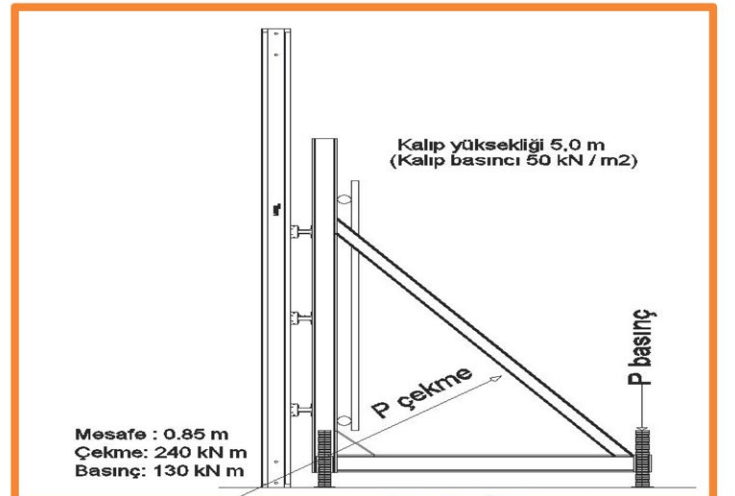
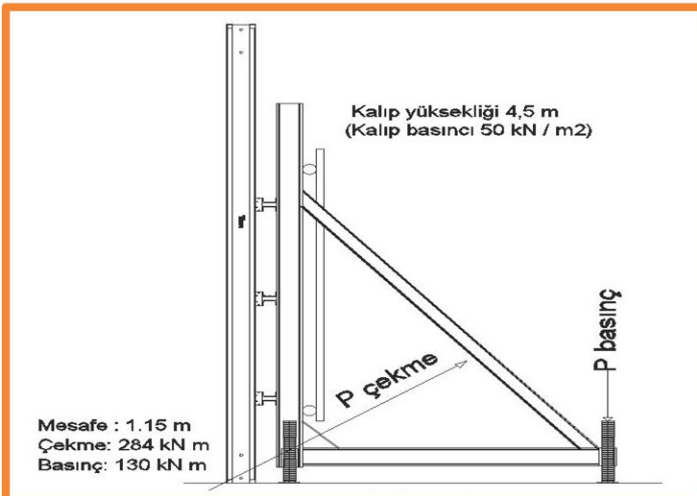
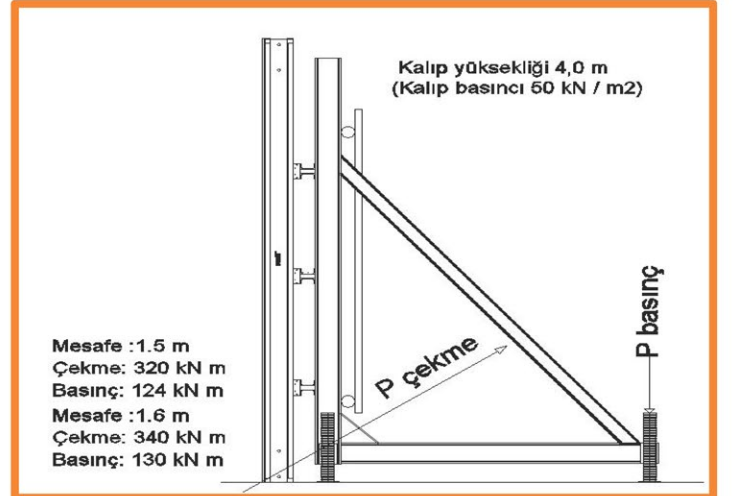
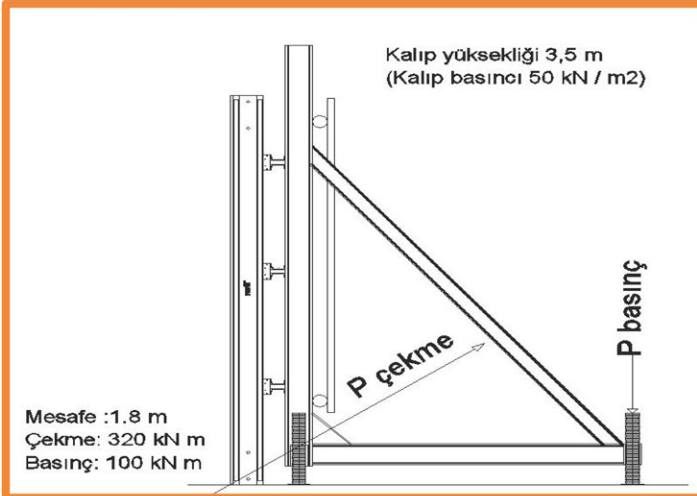


Perde kalıplarında hidrostatik beton basıncı, karşılıklı olan iki kalıbı birbirlerine bağlayan ankraj milleri sayesinde karşılanmaktadır. Fakat özel durumlarda ankraj mili ve çift yüz perde uygulaması zor veya imkansız bir hale gelebilir

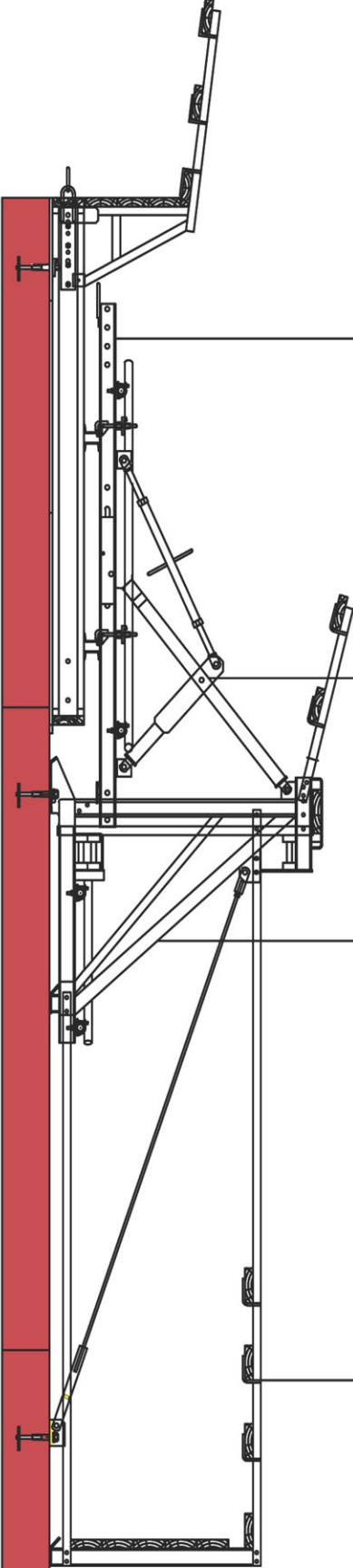
TEKYÜZ PERDE KALIPLARI

- Barajlarda
- İzalasyonlu perdelerde
- Yer problemi nedeniyle sadece tek tarafına kalıp konulabilen perdelerde
- Ankraj mili kullanılmayacak kadar kalın perdelerde
- Kalın perdelerin alın kalıplarında
- Çok kalın döşemelerin alın kalıplarında kullanılmaktadır.

Bu tür durumlarda perde kalıbının arkasına monte edilen tek taraflı destek elemanları kalıba gelen hidrostatik beton basıncını karşılayarak, yükü daha öncesinde betona bırakılan kalıcı ankrajlara iletmektedir. Perde yüksekliği arttıkça kalıba ve dolayısıyla kalıcı ankrajlara gelen hidrostatik beton basıncı artar. Perde yüksekliğine göre kullanılması gereken destek sistemi seçilir. Kabul edilen beton basıncına göre de destek elemanı ara mesafesi belirlenir.



Beton basıncı perde kalıbının arkasına monte edilen dikey kuşak ve payanda vasıtasıyla tırmanma konsoluna iletilir ve tırmanma konsolu da beton içerisine bırakılan kalıcı ankraja bu yükü aktarır. Sistem, elemanlarının birbirine bağlanması ile tek bir parça halinde taşınır.



Tırmanma Dikey Kuşağı

Perde kalıbı ile tırmanma konsolu arasındaki bağlantıyı sağlar.

Tırmanma Payandası






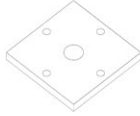


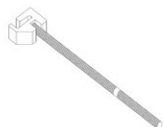








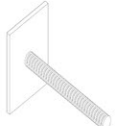

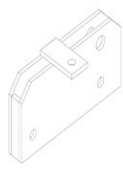
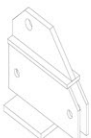
Dikey kuşağın aktardığı aktardığı beton basıncını tırmanma konsoluna iletir. ayrıca kalıbı şeküle alma görevinde yerine getirir.

Tırmanma Konsolu

Perde kalıbının oturduğu platformu oluşturur. Yer tutucu ve tırmanma civatası ile önceden dökülen betona sabitlenir. Beton basıncı tırmanma konsolu vasıtasıyla kalıcı ankraja iletilir.

Asma Platform

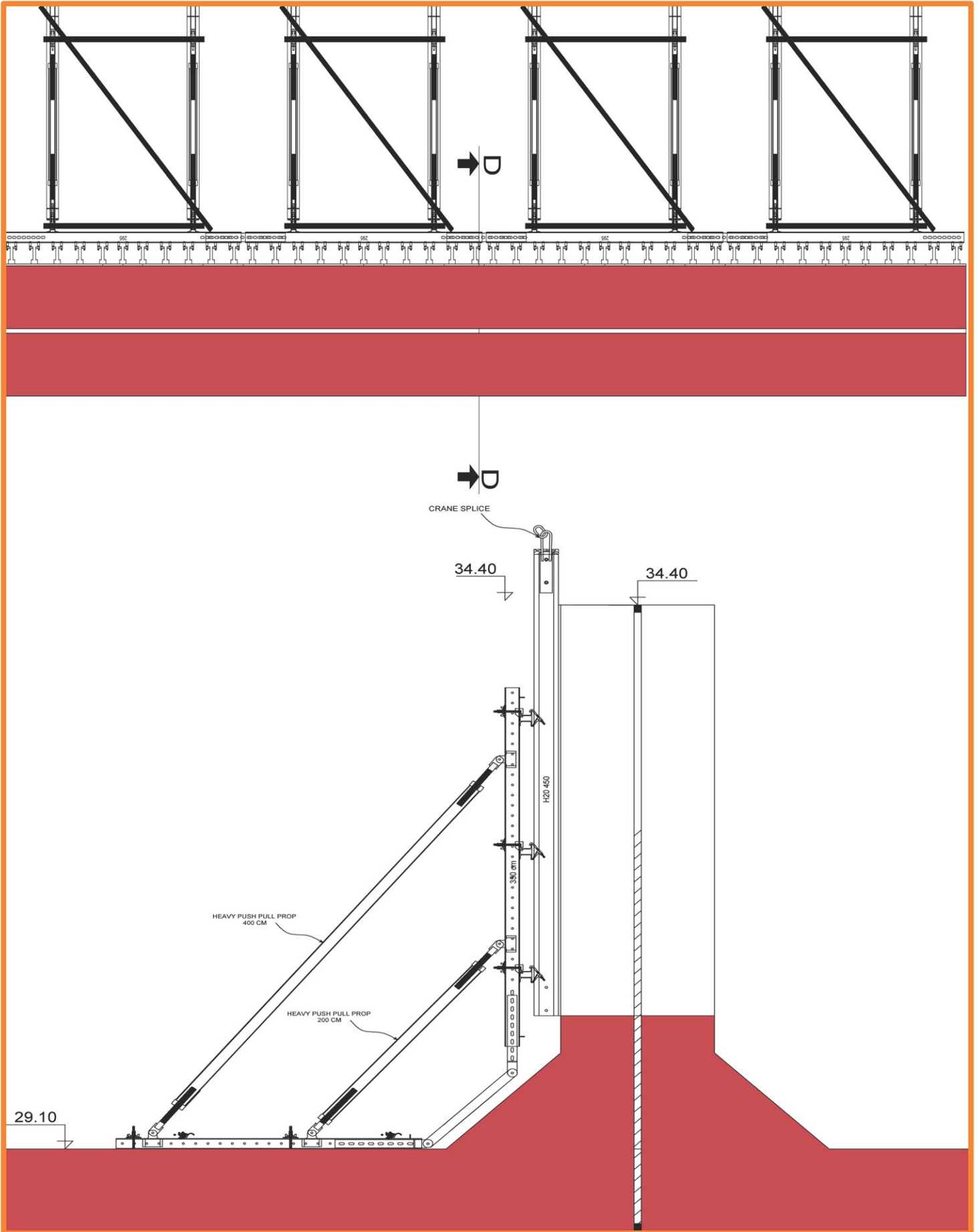
Bir önceki döküm ile ilgili kalan işlerin tamamlanması, tırmanma askısının sökülebilmesi için emniyetli çalışma olanağı sağlar.

Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)	Ürün Adı	Ref. No	Ağırlık (kg)		
 Dikey Kuşak NPU-100 Dikey Kuşak NPU-120 Dikey Kuşak NPU-140	800101	20.20/m	 Tırmanma Civatası	700801	0.20		
	800102	27.00/m		 Vinç Kulbu-1	601501	3.80	
	800103	34.00/m			 Tie Rod Somunu	601901	0.53
 Ankraj Kuşağı-100 Ankraj Kuşağı-120 Ankraj Kuşağı-140	800201	20.20/m	 Tie Rod Pulu-120x120x8 mm	602101		0.95	
	800202	27.00/m		 M16x70 Somun Cıvata Takımı		700901	0.155
	800203	34.00/m	 Pim-Kopilya		602701	0.155	
 Kuşak Bağlama Aparatı-100 Kuşak Bağlama Aparatı-120 Kuşak Bağlama Aparatı-140	800301	2.50			 Ayarlanabilir Kolon Pimi	602801	0.35
	800302	3.00		 Yük Payandası-D80		800601	14.00/m
	800303	3.50	 Yük Payandası			800701	14.50/m
 Tırmanma Askısı	700201	0.95		 Zig Zag Ankraj-15	800901	0.90	
	 Yer Tutucu	700301			0.45	 Dişi Ankraj	801101
		 Üçgen Anahtar	700401		0.30		
 Kalıcı Ankraj-25 cm Kalıcı Ankraj-35 cm	700501	0.60					
	600502	0.85					
 Plastik Kılıf	700701	0.10					
	 Payanda kuşak Bağlantı Elemanı	800401	7.50				
 Taban Bağlantı Elemanı		800501	7.50				



Sistemin kurulabilmesi için önceden rezervasyon yapılmış olması gerekir. Rezervasyon, sistemin kullanılacağı alanda sizlere vermiş olduğumuz montaj şemasında belirlenen ölçülere dayanılarak yapılmalıdır.





D - D KESİTİ



