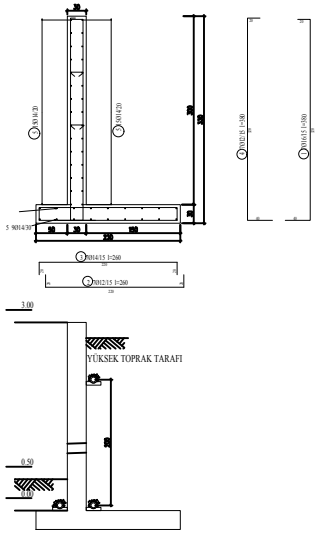


METRAJ
Malzeme: C25/S420
Beton: 1,59 m³
Kalıp: 9,78 m²

Duvar Uzunluğu: 1 m, Pas Payı:5 cm

Poz	Adet	Çap	Cm(m)	Ağırlık
1		8		0,37
2		8	0,9	0,35
3		8	0,9	0,35
4		12	2,6	2,162
5	4	14		0,68
6		10	0,35	0,09
7		10	0,9	0,23

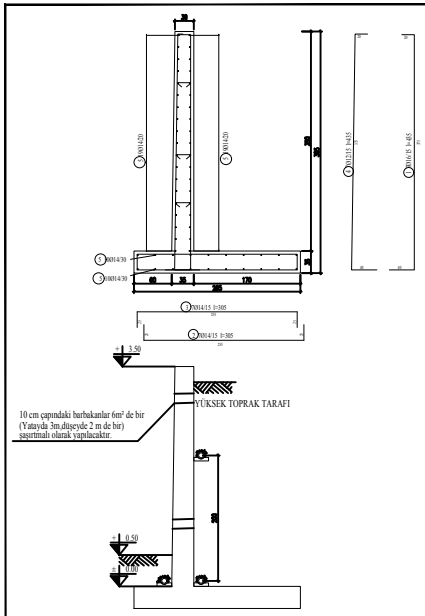
164,5 kg

b

Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.

Not: İstinat detayı 3m için verilmiş olup, 3m yüksekliğindeki istinatlar için bu detaya göre yerinde imalat yapılacaktır.
Not: İstinatlar için kotlar mimari projeden kontrol edilip uygun olan tip detaya göre uygulama yapılacaktır.
Not: İstinat temel üst kotu, en düşük doğal zemin kotundan 50 cm aşağıda olmalıdır.
Not: İstinat temelinin geniş tarafı, toprak kotunun yüksek olduğu tarafta olmalıdır.
Not: Hesaplamalarda sürşarj yükü 0.5 t/m² kabul edilmiştir. Bunun üzerindeki yüklemeler için statik proje müellifine danışılacaktır.

TİP 5 İSTİNAT DUVARI (3m için)



METRAJ
Malzeme: C25/S420
Beton: 2,07 m³
Kalıp: 11,83 m²

Duvar Uzunluğu: 1 m, Pas Payı:5 cm

Poz	Adet	Çap	Cm(m)	Ağırlık
1		8	0,35	0,1
2		8	0,85	0,335
3		8	0,85	0,335
4		12	0,35	0,31
5		12	0,35	0,310
6		12		0,310
7		8	0,35	0,09
8		8	0,35	0,09
9		8	0,38	0,1

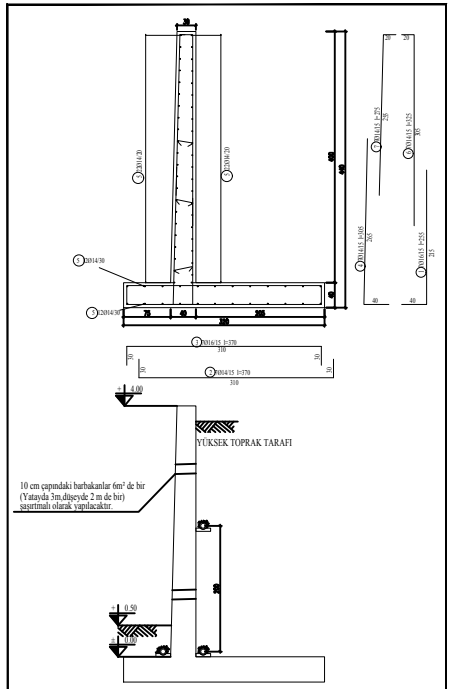
200,1 kg

b

Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.

Not: İstinat detayı 3,5m için verilmiş olup, 3,5m yüksekliğindeki istinatlar için bu detaya göre yerinde imalat yapılacaktır.
Not: İstinatlar için kotlar mimari projeden kontrol edilip uygun olan tip detaya göre uygulama yapılacaktır.
Not: İstinat temel üst kotu, en düşük doğal zemin kotundan 50 cm aşağıda olmalıdır.
Not: İstinat temelinin geniş tarafı, toprak kotunun yüksek olduğu tarafta olmalıdır.
Not: Hesaplamalarda sürşarj yükü 0.5 t/m² kabul edilmiştir. Bunun üzerindeki yüklemeler için statik proje müellifine danışılacaktır.

TİP 6 İSTİNAT DUVARI (3,5m için)



METRAJ
Malzeme: C25/S420
Beton: 2,68 m³
Kalıp: 14,16 m²

Duvar Uzunluğu: 1 m, Pas Payı:5 cm

Poz	Adet	Çap	Cm(m)	Ağırlık
1		8	0,35	0,1
2		8	0,9	0,35
3		8	0,9	0,35
4		12	3,6	3,192
5		12	0,35	0,31
6		12	0,35	0,310
7		12		0,310
8		8	0,35	0,09
9		8	0,35	0,09
10		8	0,38	0,1
11		8	0,44	0,09

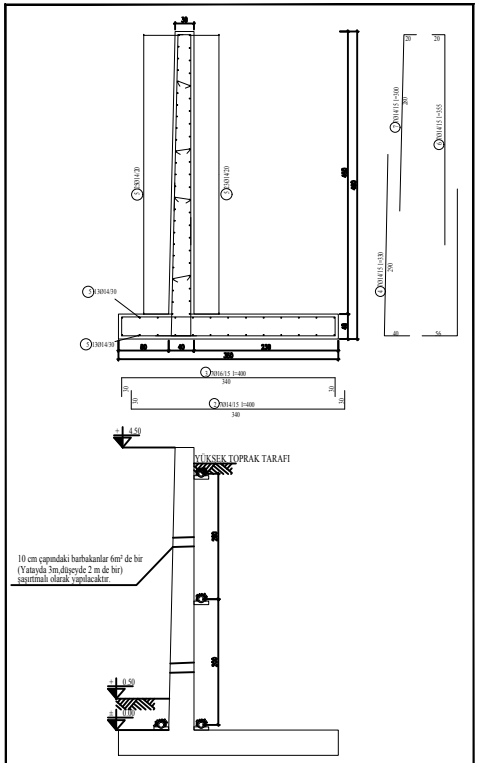
265,95 kg

b

Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.

Not: İstinat detayı 4m için verilmiş olup, 4m yüksekliğindeki istinatlar için bu detaya göre yerinde imalat yapılacaktır.
Not: İstinatlar için kotlar mimari projeden kontrol edilip uygun olan tip detaya göre uygulama yapılacaktır.
Not: İstinat temel üst kotu, en düşük doğal zemin kotundan 50 cm aşağıda olmalıdır.
Not: İstinat temelinin geniş tarafı, toprak kotunun yüksek olduğu tarafta olmalıdır.
Not: Hesaplamalarda sürşarj yükü 0.5 t/m² kabul edilmiştir. Bunun üzerindeki yüklemeler için statik proje müellifine danışılacaktır.

TİP 7 İSTİNAT DUVARI (4m için)



METRAJ
Malzeme: C25/S420
Beton: 2,98 m³
Kalıp: 15,75 m²

Duvar Uzunluğu: 1 m, Pas Payı:5 cm

Poz	Adet	Çap	Cm(m)	Ağırlık
1		8	0,35	0,1
2		8	0,9	0,35
3		8	0,9	0,35
4		12	4,2	3,72
5		12	0,35	0,31
6		12	0,35	0,310
7		12		0,310
8		8	0,35	0,09
9		8	0,35	0,09
10		8	0,38	0,1
11		8	0,44	0,09

287,55 kg

b

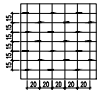
Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.

Not: İstinat detayı 4,5m için verilmiş olup, 4,5m yüksekliğindeki istinatlar için bu detaya göre yerinde imalat yapılacaktır.
Not: İstinatlar için kotlar mimari projeden kontrol edilip uygun olan tip detaya göre uygulama yapılacaktır.
Not: İstinat temel üst kotu, en düşük doğal zemin kotundan 50 cm aşağıda olmalıdır.
Not: İstinat temelinin geniş tarafı, toprak kotunun yüksek olduğu tarafta olmalıdır.
Not: Hesaplamalarda sürşarj yükü 0.5 t/m² kabul edilmiştir. Bunun üzerindeki yüklemeler için statik proje müellifine danışılacaktır.

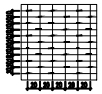
TİP 8 İSTİNAT DUVARI (4,5m için)

30-30 ÇİROZ YERLESİM GÖRÜNÜŞÜ Ö:1/25
Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.

30-20 ÇİROZ YERLESİM GÖRÜNÜŞÜ Ö:1/25
Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.



40-30 ÇİROZ YERLESİM GÖRÜNÜŞÜ Ö:1/25
Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.



40-20 ÇİROZ YERLESİM GÖRÜNÜŞÜ Ö:1/25
Çiroz m² 4 adet yerleştirilecektir.
Çirozlar yatay ve düşey donatıyı bağlayacak şekilde konulmalıdır.

www.insaatim.com

İSTİNAT DUVAR PROJELERİ