

ÇELİK METRAJİ

CerÇeve Üst BaSliğı

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
IPE 270	4	-	12523	36.1	1808

TopAg : 1808 kg

CerÇeve KöSesi BirleSim Levhalari

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
Levha 300.947.27	0	947	300	211.9	0
Levha 200.395.24	8	395	200	188.4	119
Levha 300.947.25	0	947	300	196.3	0

TopAg : 119 kg

Ana Tasiyici Kolonlar

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
2UPN 220	8	-	3705	83.8	2485

TopAg : 2485 kg

Kolon Bag Levhalari

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
Levha 200.3704.958.8	16	200	3705	62.8	744

TopAg : 744 kg

Cati Dolu Asiklari

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
IPE 140	10	-	6650	12.9	858
IPE 140	20	-	5980	12.9	1543

TopAg : 2401 kg

ÇELİK METRAJİ

Cati Kararlılık Bağlantıları (Caprazları)

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
BORU 60.3 t=3	2	-	3683	4.2	31
BORU 60.3 t=3	2	-	3605	4.2	31
BORU 60.3 t=3	2	-	3688	4.2	31
BORU 60.3 t=3	2	-	3611	4.2	31
BORU 60.3 t=3	2	-	4063	4.2	34
BORU 60.3 t=3	2	-	4015	4.2	34
BORU 60.3 t=3	2	-	3441	4.2	29
BORU 60.3 t=3	2	-	3269	4.2	28
BORU 60.3 t=3	2	-	3363	4.2	28
BORU 60.3 t=3	2	-	3294	4.2	28
BORU 60.3 t=3	2	-	3369	4.2	29
BORU 60.3 t=3	2	-	3301	4.2	28
BORU 60.3 t=3	2	-	3776	4.2	32
BORU 60.3 t=3	2	-	3734	4.2	32
BORU 60.3 t=3	2	-	3095	4.2	26
BORU 60.3 t=3	2	-	2941	4.2	25

TopAg : 477 kg

Kolon Ayagi

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
500.400.12	8	500	400	94.2	151
Bayrak Levhası-1 500.200.12	16	500	200	94.2	151
Bayrak Levhası-2 80.200.12	32	80	200	94.2	48

TopAg : 350 kg

Yan Cephe Kararlılık Bağlantıları (Caprazları)

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
L 80.80.8	4	-	3740	9.7	144
L 80.80.8	2	-	3645	9.7	70
L 80.80.8	2	-	3639	9.7	70
L 80.80.8	4	-	3433	9.7	133
L 80.80.8	2	-	3333	9.7	64
L 80.80.8	2	-	3327	9.7	64

TopAg : 547 kg

Yan Cephe Kararlılık Bağlantıları (Dikmeler)

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	A ırlık (kg)
HEA 240	2	-	6320	60.3	762
HEA 240	2	-	5760	60.3	695
HEA 240	2	-	5650	60.3	681

TopAg : 2138 kg

ÇELİK METRAJİ

Kalkan Cephe Rüzgar Kolonları

Kesit	Adet	En	Boy	Br. Ag. (kg/m)	Ağırlık (kg)
IPN 140	2	-	5329	14.4	154

TopAg : 154 kg

ÇELİK METRAJ ÖZET

Uygulama Yeri: (Çelik)	A ırlık - kg	Oran %
CerCeve Üst BaSlıgı	1808	16.1
CerCeve KöSesi BirleSim Levhalari	119	1.1
Ana Tasiyici Kolonlar	2485	22.1
Kolon Bag Levhalari	744	6.6
Cati Dolu Asıklari	2401	21.4
Cati Kararlilik Baglantilari (Caprazlari)	477	4.3
Kolon Ayagi	350	3.1
Yan Cephe Kararlilik Baglantilari (Caprazlari)	547	4.9
Yan Cephe Kararlilik Baglantilari (Dikmeler)	2138	19.1
Kalkan Cephe Ruzgar Kolonlari	154	1.4

Toplam Celik = 11223 kg

Ortalama Kullanım= 50.68 kg/m2

Ana Tasiyici Kolonlar	22.14
Cati Dolu Asıklari	21.39
Yan Cephe Kararlilik Baglantilari (Dikmeler)	19.05
CerCeve Üst BaSlıgı	16.11
Kolon Bag Levhalari	6.63
Yan Cephe Kararlilik Baglantilari (Caprazlari)	4.87
Cati Kararlilik Baglantilari (Caprazlari)	4.25
Kolon Ayagi	3.12
Kalkan Cephe Ruzgar Kolonlari	1.37
CerCeve KöSesi BirleSim Levhalari	1.06

