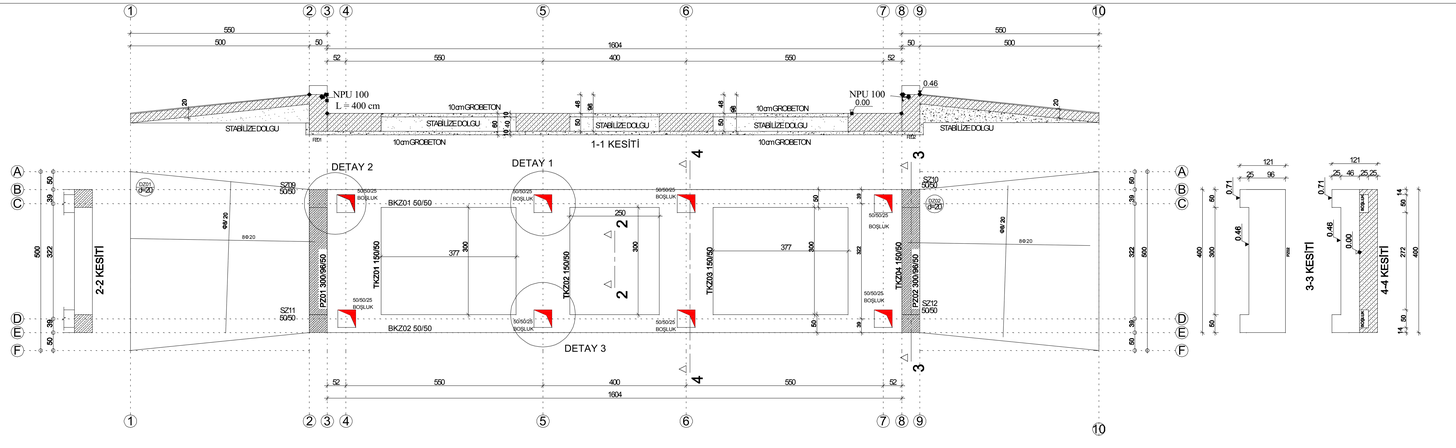
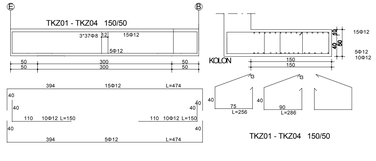
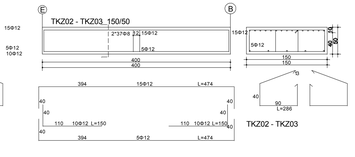
TEMEL DETAYLARI

BAĞ KİRİŞ DETAYLARI

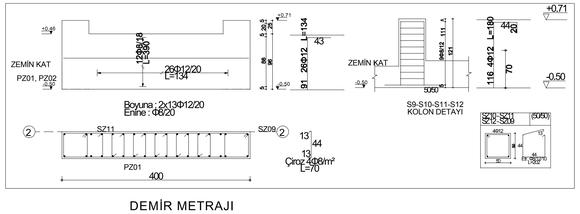




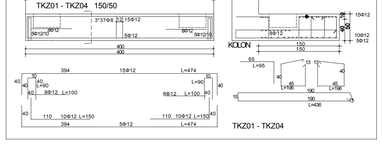
DETAY 2



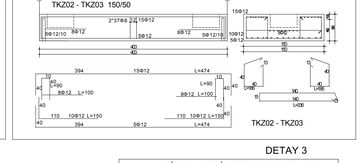
DETAY 1



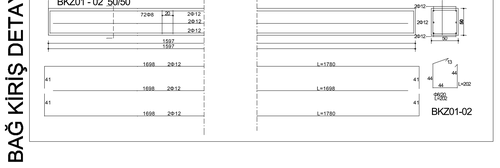
50/50/25 PLAKET BOŞLUKLARINDA YAPILACAK İMALAT



50/50/25 PLAKET BOŞLUKLARINDA YAPILACAK İMALAT



DETAY 3



DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

PLAKET BOŞLUKLARINA DÖKÜLECEK BETON MİN. C30 DAYANIMDA OLACAKTIR.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜN
SİKADUR 42

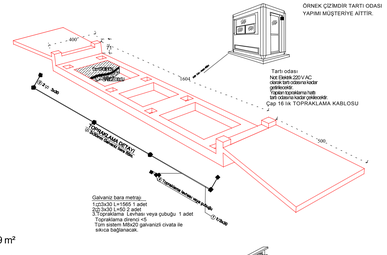
DEMİR METRAJI

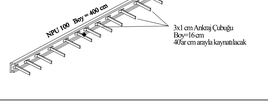
	ADET	BOY	8	12
TKZ 01-02	80	4,47	0	317,5488
TKZ 03-04	80	1,5	0	106,56
	216	2,86	244,0152	0
	64	2,56	64,7168	0
	40	0,9	0	31,968
	40	1	0	35,52
	20	0,95	7,505	0
	16	4,36	27,5552	0
	32	1,96	24,7744	0
	32	1,86	23,5104	0
	16	3,36	21,2352	0
BKZ01-02	12	17,8	0	189,6768
	144	2,02	114,8976	0
PZ01-02	24	3,9	36,972	0
	52	1,34	0	61,87584
	30	0,7	8,295	0
S01-2-3-4	16	1,8	0	25,5744
	36	2,02	28,7244	0
DZ01-02	60	5,2	123,24	
	30	4	47,4	
		TOPLAM	772,8412	768,7238
		GENEL TOPLAM		1541,565

Kalıp= 119 m²

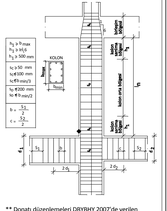
Beton= 32 m³

Betonarmede C25(BS25) Betonu Uygulanacaktır





ÖNEL DONATI DÜZENLEMESİ



** Donatı düzenlemeleri DBYBHY 2007'de verilen koşullar dikkate alınarak yapılmıştır.

NET BETON ÖRTÜLERİ

1- Döşemelerde	2.5 cm
2- Kirişlerde	3 cm
3- Kolonlarda	3 cm
4- Tekil Temellerde	5 cm
5- Sürekli Temellerde	5 cm
6- Radye Döşemelerde	5 cm
7- Nervür ve Kaset Kirişlerinde	1.5 cm
8- Bağ Kirişlerinde	3 cm

ANALİZDE KULLANILAN GENEL NOTLAR

1- Betonda kullanılacak agrega TS 706'ya uygun olmalıdır.
2- Betonda kullanılacak katkı malzemeleri TS 3452'ye uygun olmalıdır.
3- Beton donatısı olarak kullanılacak çelikler TS 708'e uygun olmalıdır.
4- Kullanılan hazır beton TS 11222'ye uygun olmalıdır.
5- Beton basınç dayanımı TS 3068'e uygun yapılmalıdır.
6- Betonun nitelik testleri TS 3351 , TS 2940 , TS 3068 , TS 3114'e uygun yapılıp raporlanmalıdır.
7- Beton ortalama dayanımın esas alan karışım hesapları TS 802 'ye uygun yapılmalıdır.
8- Betonun hazırlanması , taşınması , yerine yerleştirilmesi ve bakımı TS 13247, TS 1248 'e uygun yapılmalıdır.
9- Zararlı zemin suyu ve gazların etkisi için TS 3440 'a uyulmalıdır.
10- Ahşap kalıp ve iskele elemanları hazırlamak için TS 647 'ye, çelik iskele elemanları hazırlamak için TS 648 'e uyulmalıdır.
11- +5C°'nin altı ve +35 C° üstündeki sıcaklıklarda beton dökülürken özel tedbir alınmalı, TS 1247 ve TS 1248 'e uyulmalıdır.

ANALİZDE PARAMETRELERİ

Beton Sınıfı	Donatı Çeliği
C 25	S 420

ZEMİN PARAMETRELERİ

Yerel Zemin Sınıfı	Yerel Zemin Grubu
Z3	A
Zemin Emniyet Gerilmesi	Zemin Yatak Katsayısı
Zem = 2 kgf/cm²	K = 2500 tf/m³

DEPREM PARAMETRELERİ

Bina Önem Katsayısı	Etkin Yer İvmesi Katsayısı
I = 1.0	A0 = 0.20
Yapı Davranış Katsayısı	Hareketli Yük Azaltma Katsayısı
Rx = 4.0 Ry = 4.0	n = 0.30

YAPI ŞEMATİK ÇİZİMİ

YAPI SAHİBİ

PROJE ADI

3X16 M 8 LOADCELL
RAMPALI KOLONLU KANTAR

PROJE ADI

TASARIM	MAHMUT ENEÇ
ÇİZEN	MAHMUT ENEÇ
KONTROL	İBRAHİM ERSOY
DANIŞMAN	

PAFTANO	REVİZYONO	ÖLÇEK	TARİH
S-100		1/20 -	15.12.2013