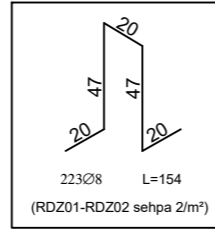


TBDY 2018 - Şekil 7.3

** Donatı düzenlemeleri TBDY 2018'de verilen koşullar dikkate alınarak yapılmıştır.



223Ø8 L=154
(RDZ01-RDZ02 sehpa 2/m²)

NET BETON ÖRTÜLERİ	
1- Döşemelerde	2 cm
2- Kirişlerde	2.5 cm
3- Kolonlarda	3.5 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

MALZEME PARAMETRELERİ	
Beton Sınıfı C30	Donatı Çeliği B420C Rm/Re < 1.35 ve E _s değer karbon o. < %0.55
Çevresel Etki Sınıfı XO	Yapısal Çelik
Çevresel Etki Sınıfı Açıklaması Çok kuru	

ZEMİN PARAMETRELERİ	
Yerel Zemin Sınıfı ZD	Zemin Yatak Katsayısı K = 1400 tf/m³
Zemin Taşıma Gücü 25 tf/m²	Yerel Zemin Parametreleri S_s=1.418 S₁=0.384

DEPREM PARAMETRELERİ	
Bina Kullanım Sınıfı (BKS) BKS = 3	Bina Önem Katsayısı I = 1.0
Bina Yükseklik Sınıfı (BYS) BYS = 6	Deprem Tasarım Sınıfı (DTS) DTS = 1
Yapı Davranış Katsayısı R_x = 8.0 R_y = 7.0	Dayanım Fazlalığı Katsayısı D_x = 3.0 D_y = 2.5
Hareketli Yük Azaltma Katsayısı n = 0.30	Deprem Yer Hareket Düzeyi DD-2

STATİK HESAP PROGRAMI

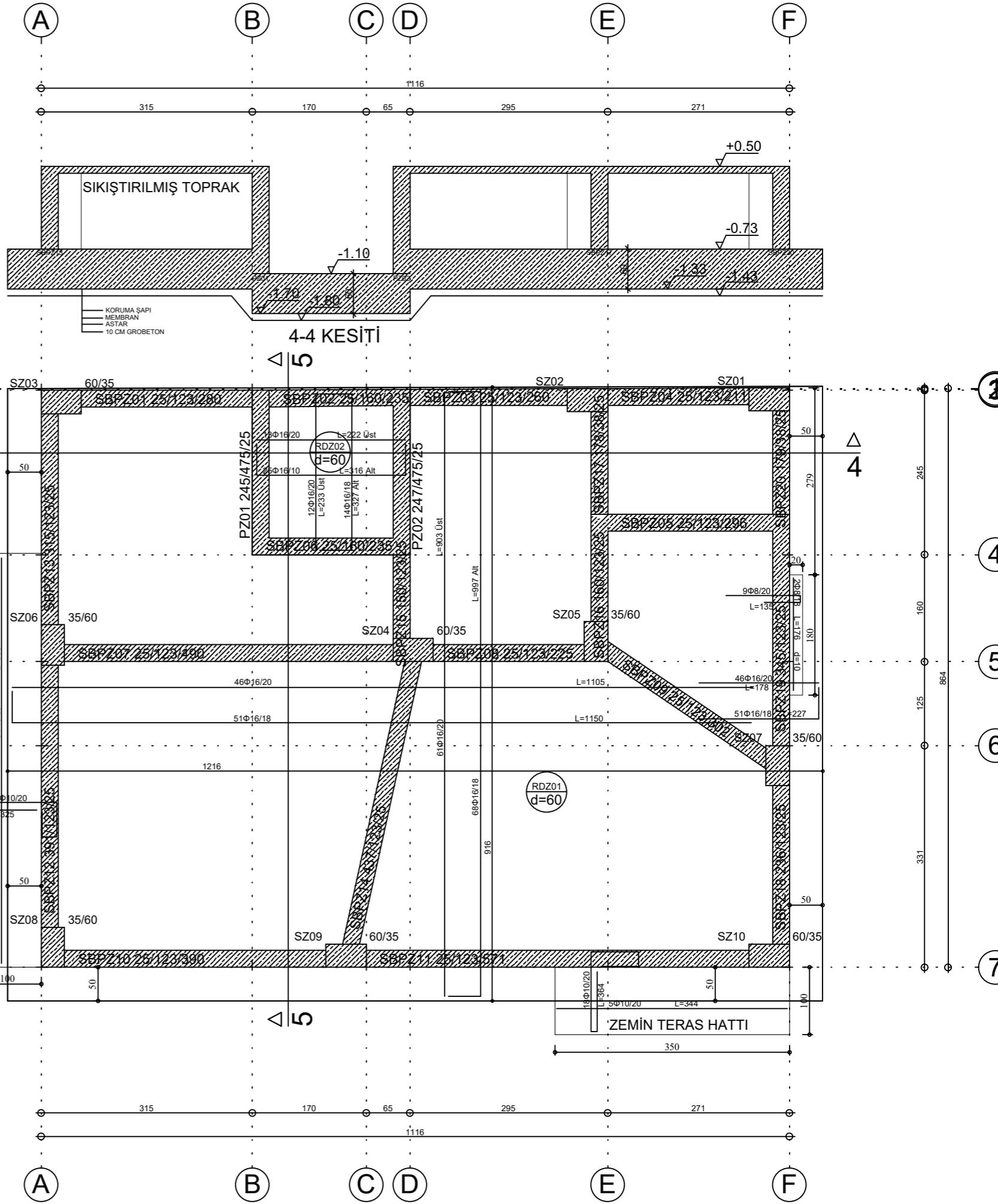
ideCAD® just as you planned

PAFTA ADI
KOLON APLİKASYON PLANI

PROJE ADI
BURAK ŞAHİN

TASARIM	
ÇİZEN	
KONTROL	
DANIŞMAN	

PAFTA NO S-100	REVİZYON NO	ÖLÇEK 1/50 - 1/25	TARİH 5.12.2025
--------------------------	-------------	-----------------------------	---------------------------



ZEMİN KAT TEMEL APL. PLANI ÖLÇEK:1/50 C30 - B420C;