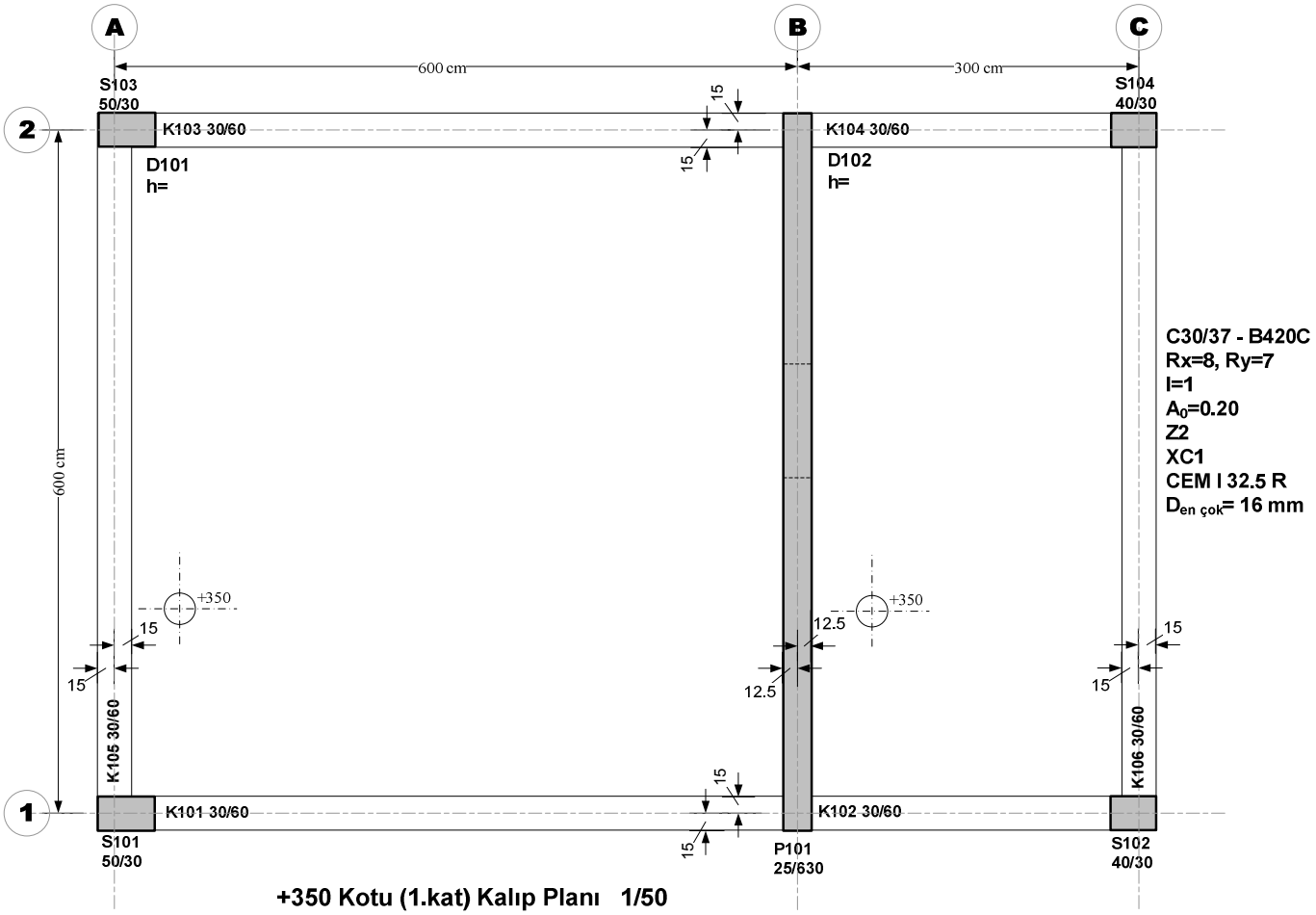
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Mimarlık Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü

Öğrencinin
Adı ve Soyadı:
Numarası:

1514x7640 Betonarme II, 2. Ara sınav, 11 Aralık 2013, Çarşamba, Saat 14:00

Eskişehir merkezde hafif ağırlıklı atölye olarak kullanılacak betonarme bir yapının +350 cm kotu kat kalıp planı verilmiştir. Kaplama: 2 cm mozaik karo, sıva: 3 cm, tesviye: 4 cm dir. Döşeme hesaplarını yaparak şantiyeye gidecek çizimi hazırlayınız.



+350 Kotu (1.kat) Kalıp Planı 1/50

Öğrenci kimliğinizi kontrol için hazırlayınız
Süre 60 dakika, notlar ve kitaplar açık. Gözcülere soru sormayınız, ilk 30 dakika içinde sınavdan çıkmayınız. Adınızı, numaranızı kısaltmadan yazınız. Çizimleri özenli yapınız, renkli kalem kullanmayınız. Soru kâğıdı cevap için kullanılacak, başkası verilmeyecektir.
Telefonunuzu kapatarak, kaldırınız.

Başarılar, Prof. Dr. Yunus ÖZÇELİKÖRS, Prof. Dr. Ahmet TOPÇU