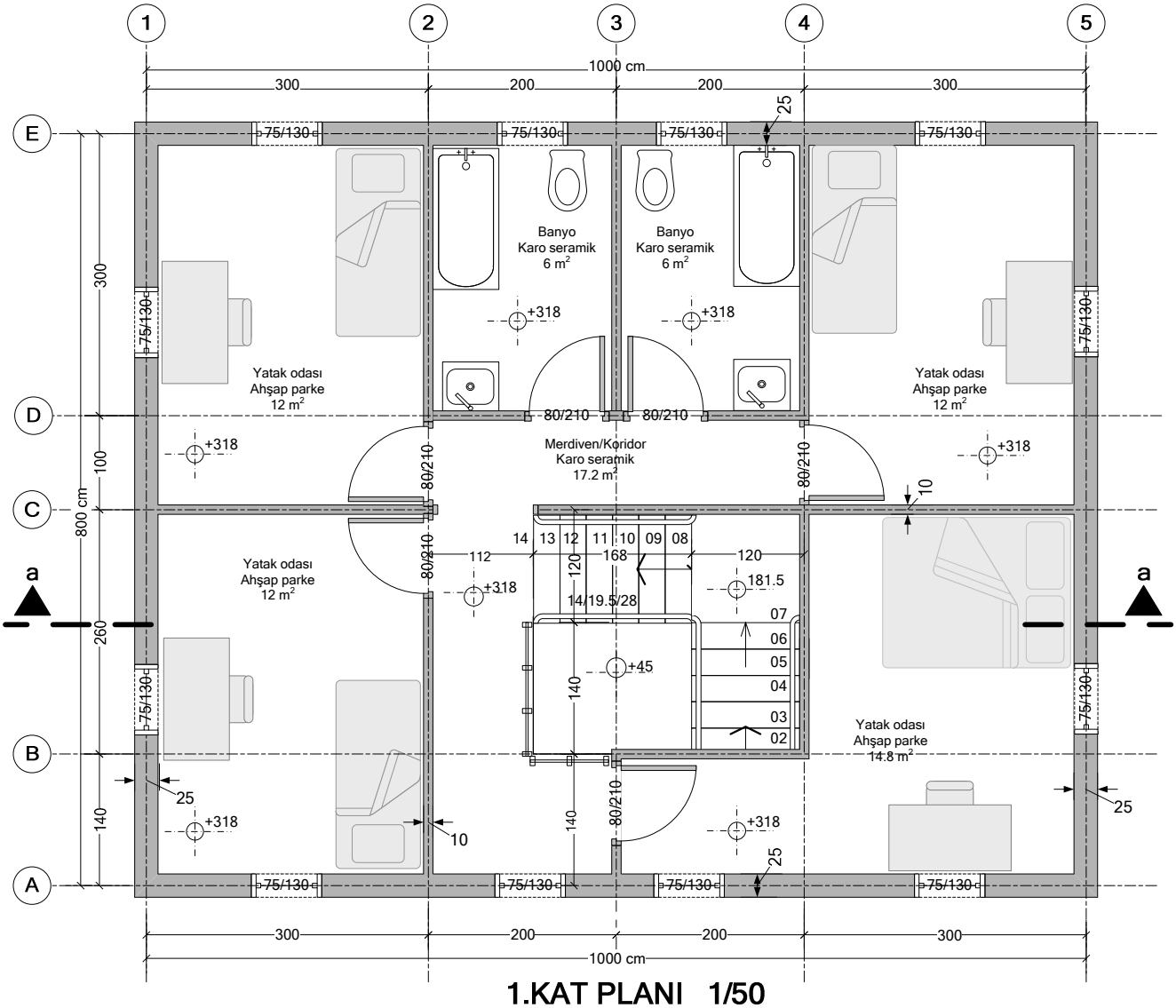
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Mimarlık Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü
1514x7640 Betonarme II, Yaz Okulu, 1. Ara sınav
05 Ağustos 2014, Saat 14:00

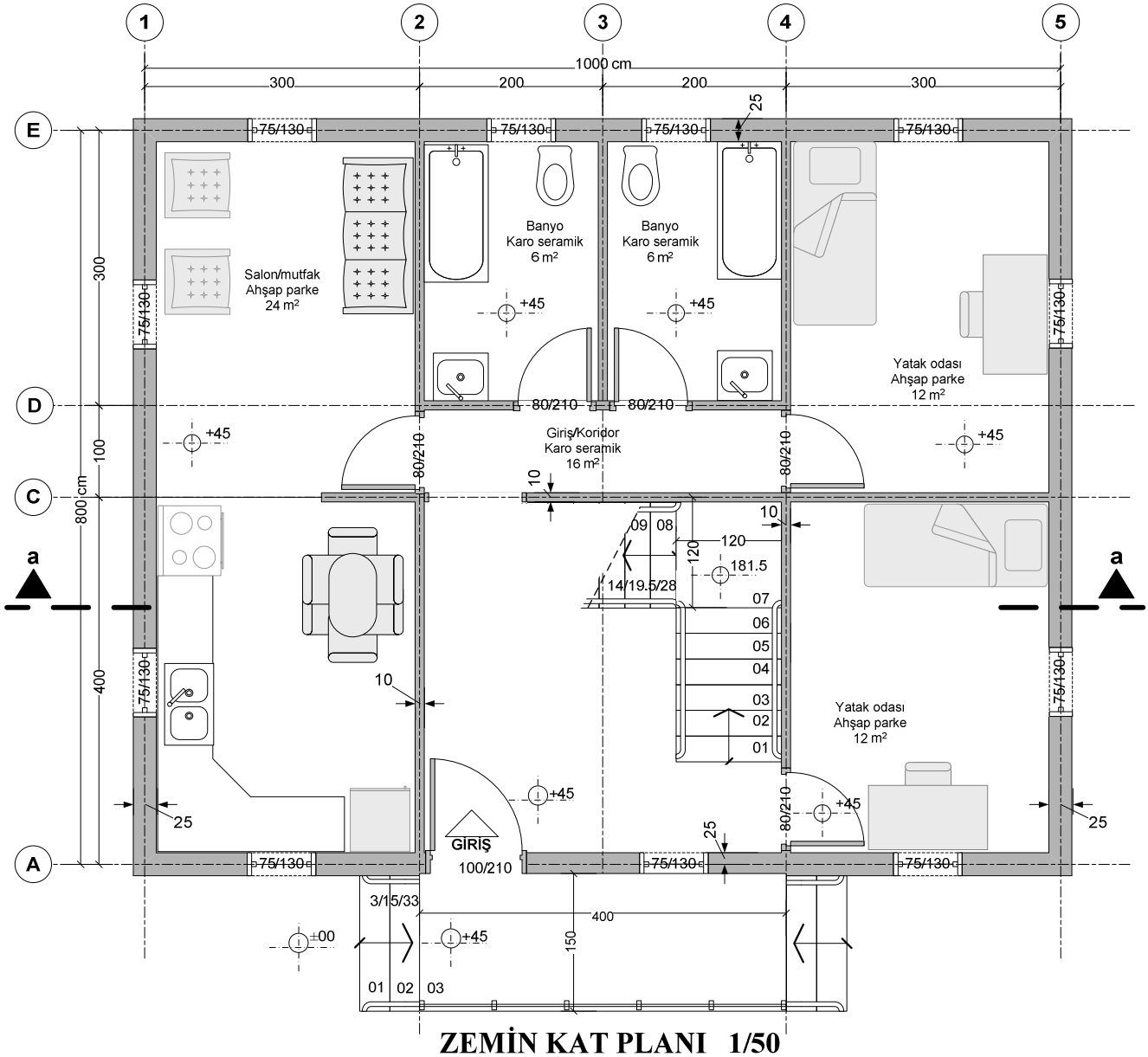
Öğrenci No:
Adı:

Zemin+bir kattan oluşan betonarme bir yapının kat planları ve şematik kesiti verilmiştir. +318 kotuna ait kalıp planını çiziniz.



1.KAT PLANI 1/50

Öğrenci belgelerinizi kontrol için hazırlayınız. Süre100 dakika, notlar ve kitaplar açık. Gözcülere soru sormayınız, ilk 30 dakika içinde sınavdan çıkmayınız. Adınızı, numaranızı **kısaltmadan** yazınız. Çizimleri **özenli** yapınız, renkli kalem kullanmayınız. Ekli bir adet cevap kâğıdı dışında başkası verilmeyecektir. **Telefonunuzu kapatarak kaldırınız.** Başarılar. Prof. Dr. Yunus ÖZÇELİKÖRS, Prof. Dr. Ahmet TOPÇU



ZEMİN KAT PLANI 1/50

a-a

Öğrenci belgelerinizi kontrol için hazırlayınız. Süre 100 dakika, notlar ve kitaplar açık. Gözcülere soru sormayınız, ilk 30 dakika içinde sınavdan çıkmayınız. Adınızı, numaranızı **kısaltmadan** yazınız. Çizimleri **özenli** yapınız, renkli kalem kullanmayınız. Ekli bir adet cevap kâğıdı dışında başkası verilmeyecektir. **Telefonunuzu kapatarak kaldırınız.** Başarılar. Prof. Dr. Yunus ÖZÇELİKÖRS, Prof. Dr. Ahmet TOPÇU