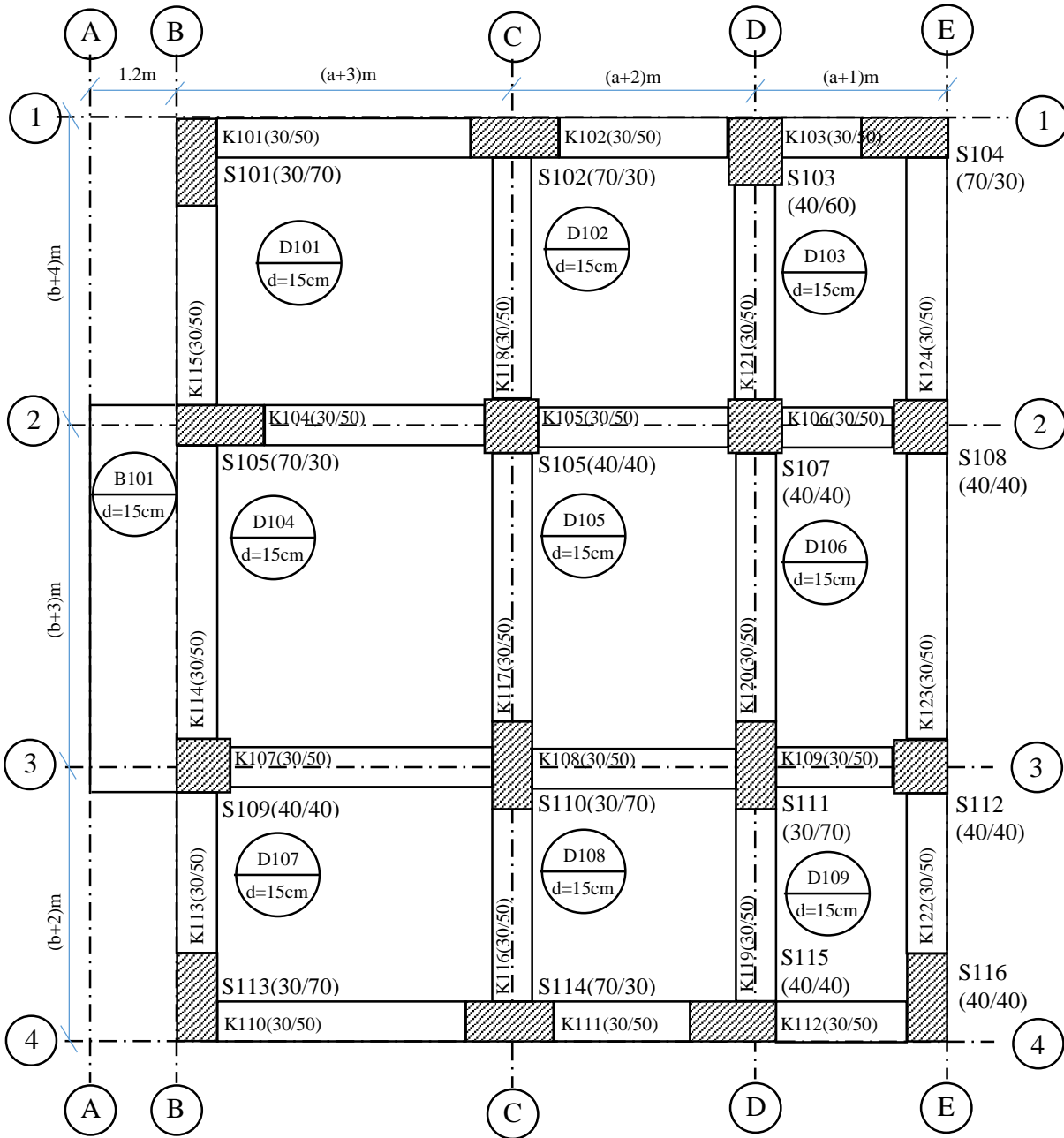
		S.1) 50p	S.2) 50p	Toplam:100p
	Puan			
	Ö.Ç.	6	8	
	P.Y.	1,6	1,6	

**BARTIN ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2019-2020 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ**  
**INS101 – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ DERSİ 3. ÖDEV**

S.1) Aşağıda kalıp planı verilen yapının kat yüksekliği 2.85m ve döşeme kalınlığı 0.15m'dir. Verilenler ve kalıp planından faydalanarak tek bir katın beton metrajını bulunuz.

a=(Okul numaranızın son hanesi + 1)

b=(Ara sınav notunuzun son hanesi +1)



S.2) Aşağıda verilen arazi ve yol en kesitinin kotlarından faydalanarak kazı alanını Gauss metodu ile bulunuz.

**a=(Okul numaranızın son hanesi + 1)**

**b=(Ara sınav notunuzun son hanesi +1)**

Not: Vize notunuza göre D noktası BC yol hattı üzerinde çıkabilir, bu durumda oluşacak ABDEF kesitinin alanını bulunuz.

