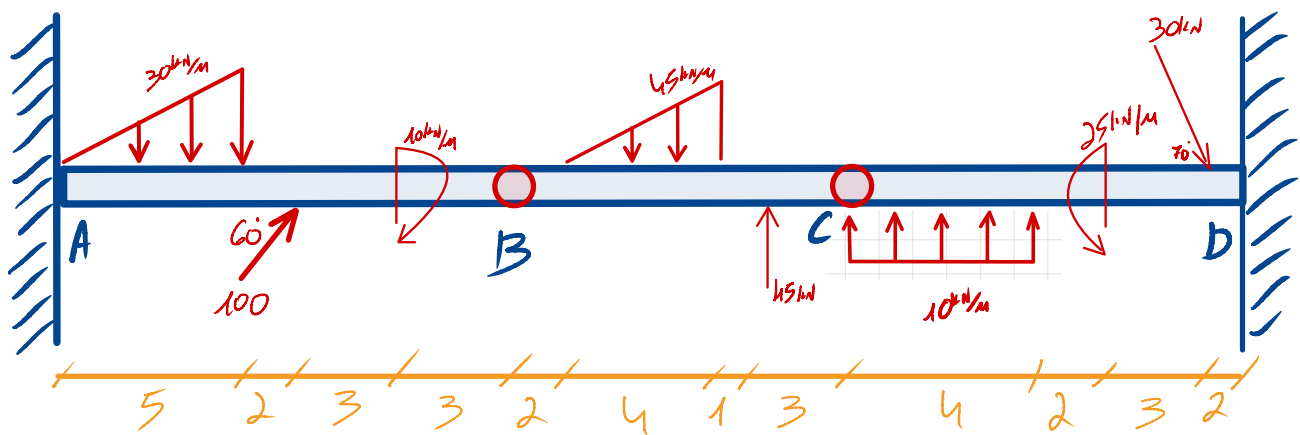
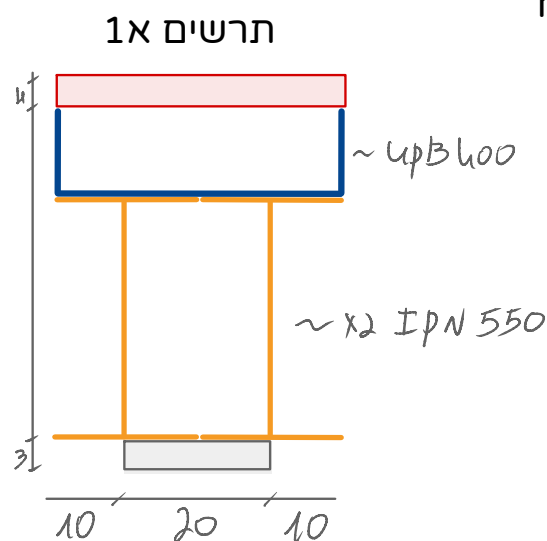




- א. חשב את התגובות בפרקים ובסמכים
- ב. חשב ושרטט מהלכים
- ג. חשב את נקודת התאפסות הגזירה בשדה B-C
- ד. בחר פרופיל IPE שיעמוד במומנט המקסימלי בקורה AB, התחשב בכח צירי ושרטט את פרוז המאמצים
- ה. בחר פרופיל IPN שיעמוד במאמץ המותר בקורה BC
- ו. חשב את המומנט המקסימלי שקורה BC יכולה לקבל בהתאם לפרופיל שבחרת בסעיף ה
- ז. בהנחה שחתך הקורה לפי תרשים א1, מהו המומנט המקסימלי שהחתך יכול לקבל?
- ח. בהנחה שחתך הקורה לפי תרשים א2, מהו רוחב החיזוק שנדרש בכדי לעמוד במומנט המקסימלי בנק' A כך שהמאמץ לא יעלה על המותר

מאמץ מותר 160 מגפ"ס
מידות תרשים בס"מ



תרשים א2

