

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 10.10). The drawing shows a plan view of a stepped slab with dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 100
- Width segments: 65 and 35
- Overall length: 100
- Length segments: 30 and 70
- Bottom width segments: 50 and 50

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 4Φ14L=2'30"
- Bottom reinforcement: 16Φ14L=2'30"
- Secondary reinforcement (cross-section):
  - Top: 2Φ10a20 L=30'5"
  - Bottom: 8Φ8a20 L=10'5"
  - Bottom: 2Φ10a20 L=31'5"

Technical drawing of a roof structure showing a cross-section and a plan view.

**Cross-section details:**

- Roof slope: 6%
- Roof height: 100
- Roof width: 240
- Supports: Wall on the left, Column on the right.
- Roof structure: IPE 80 purlins and UPN 270 beams.
- Labels: (11)  $\Phi 10 \pm 20$   $L=140$ , (12)  $\Phi 10 \pm 20$   $L=170$ , UPN 270, IPE 80, 30, 70, 40, 40, 40, 60, 20, 80, 60, 20.

**Plan view details:**

- Roof width: 240
- Spacing between purlins: 24, 48, 48, 48, 48, 24
- Labels: (11)  $\Phi 10 \pm 20$   $L=140$ , (12)  $\Phi 10 \pm 20$   $L=170$ , UPN 270, IPE 80, 30, 70, 40, 40, 40, 60, 20, 80, 60, 20.

**Text labels:**

- 6 פסקות חיבור במדרות 250\300\360
- המחברים כיבסו
- 4 ברגים קוטר 25 מ"מ
- קוטר 25 מ"מ
- מ"מ
- 2 בניינות קוטר 60 מ"מ

[illegible]

Technical drawing of a roof truss system, showing two side elevations (left and right) with dimensions in meters (m) and millimeters (mm).

**Dimensions:**

- Overall width: 1330 m (left side), 1200 m (right side).
- Overall height: 240 m.
- Truss spacing: 194 m (between vertical lines).
- Vertical dimensions: 20 m, 194 m, 200 m, 20 m.
- Horizontal dimensions: 65 m, 35 m, 100 m, 1130 m, 100 m, 35 m, 65 m.

**Structural Components and Labels:**

- UPN100**: Vertical support beams.
- UPN270**: Horizontal support beams.
- IPE80**: Vertical truss members.
- IPE270**: Horizontal truss members.
- IPE80**: Diagonal truss members.
- L50**: Girders.
- 212**, **213**: Truss members.

**Notes:**

- ריצוף עץ במידות 20/7 (Wood cladding 20/7).
- יטוד בטון מזוין 240/100/100 (Reinforced concrete cladding 240/100/100).

[illegible][illegible][illegible]

מרעים סביבה

[illegible]

21/07/2022	שנינו מיקום נגל הנגמר	2
06/07/2022	ערכון אורך הנגמר	1
חאריך	תאור השנינו	מס
מהדורה		



רעיון	○	לאישור	○	למכרז	○	לביצוע	●
הוכן עבור: רשות ניקוז ונחלים קישורן							
מקום: נחל ציפורי - יבקע נזירים							

העמוד  
תכנון קונס' גשר פלדה במידות 12/2 מטר  
מיקומו ליד מעביר מים תחתון

[illegible]