הערות

1. סוג הבטון:
כלונסאות ב-30 (מגא"פס).
ראש כלונסאות ב-40 (מגא"פס).

2. סוגי הפלדה:
φ - מוטות חלקים (פ-240)
#φ - מוטות מצולעים רתיכים (פ-500w)
(בתכנית יסומן φ)

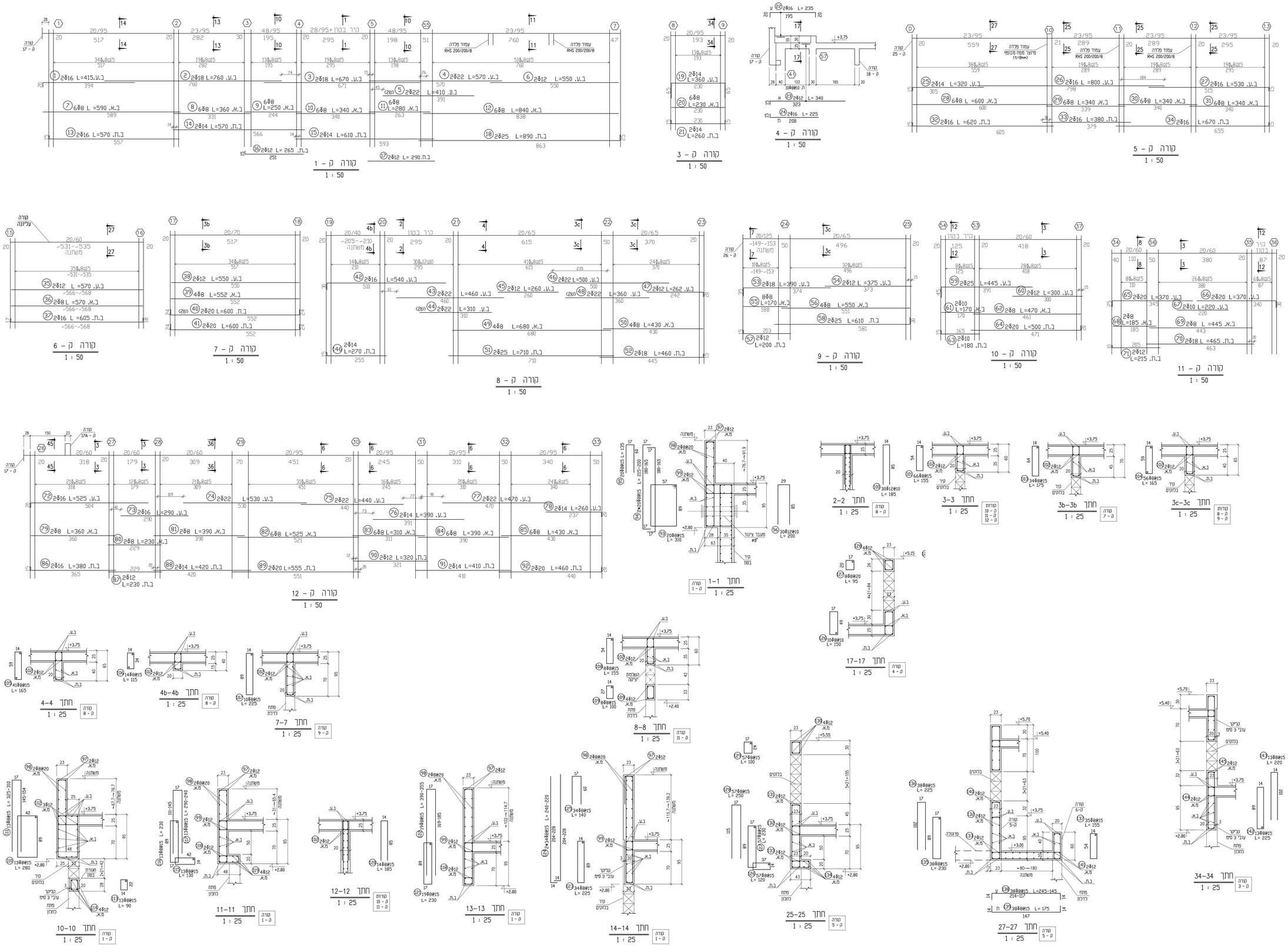
חפיות בין ברזלים ורשתות: (במקומות בהם אין פירוט)

חפיפת ברזל עליון רק באמצע השדה.
חפיפת ברזל תחתון רק מעל הסמך.
חפיה ברשתות 60 סיס לפחות .
או להוסיף φ8@20 ברוחב 1.2 מ. ובאורך כנדרש.

חפיות בין הברזלים

8	60-φ ס"מ	14	100-φ ס"מ
10	70-φ ס"מ	16	115-φ ס"מ
12	85-φ ס"מ		

3. יש לקרוא תכנית זו ביחד עם תכניות אדריכלות
4. פרטי אינסטלציה וחשמל ראה תכ' יועצים
5. מיקום מרזבים וצינורות איוורור ראה תכניות אינסטלציה ואדריכלות.
6. דרגת חשיפה עפ"י טבלה 32 ת"י 466 חלק 1 דרגה 3.



לביצוע באישור יועץ קרקע ואדריכל

ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאי בישראל
ISRAEL ORGANIZATION of CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS
IOCEA

תאריך	תפוצה												
	הצפון	אדריכלי	יועץ אקוסטי	יועץ חשמל	יועץ מיזוג אויר	יועץ תברואה	יועץ בטיחות אש	מבנים	מבנה בטון מזוין				
24.07.2022	1	1											
01.12.2022	1	1						1					
05.04.2023	1	1						1					

☐ לאישור	☐ למכרז	☒ לביצוע

תאריך	תאור השינוי	מהדורה
24.07.2022		לאישור
01.12.2022		למכרז
05.04.2023		לביצוע
		1
		2
		3
		4
		5
		6

אדריכל: הרן ינין

ק-32	הישוב: קיבוץ אושה	מס' הזמנה: 2022-07
	הפרויקט: המרכז למצויינות בספורט	

עודכן בתאריך: 2023-07-30-32-7	80x125
שם: קורות גג במפלס +3.75	מקנא אדריכלים בע"מ
מהנדס: ר	מקנא אדריכלים בע"מ
בנה: דוד	
קנ"מ: 1:50, 1:25	
תאריך: 24.07.2022	

מכון מהנדים (ב.ד) 20 בע"מ
יועצים ומתכננים קונסטרוקציה
דוד עזן 6א קריה מלאכה 26מגדל
04-8706360/5/6 04-8716413 :מס
e-mail: office@itechen.co.il