הערות

יסודות ועבודות ביסוס יש לבצע
לפי דרח קרקע מס: 2218468
מעודכן 1 מתאריך 19.05.22

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

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

חפיות בין ברזלים ורשתות: (מקסימום בום אין פירוט)

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

חפיות בין הברזלים

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

3. יש לקרוא תכנית זו ביחד עם תכניות אדריכלות.
4. פרט אינסטלציה ותשתיר ראה תכי יועצים
5. מיקום מרזבים וצינורות אחורה ראה תכניות אינסטלציה ואדריכלות.
6. דרגת חשיפה עפי" טבלה 32 ת"י 466 תקן 1
דרגה 3.

מקרא

כלונס
φ70 - קוטר כלונס (cm)
Nk=98 - עומס תיכנוני (t)

- טיר בטון צוחה
- עמוד בטון צוחה
- עמוד בטון ממשי

לביצוע באישור יועץ קרקע ואדריכל

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

תאריך	תפוצה													
	הצפון	אדריכל	יועץ חשמל	אינסטלציה/מיזוג אויר	מהנדס	יועץ קרקע	מכון	מהנדס פרויקט						
17.07.2022		1	1				1							
24.07.2022		1	1				1							
01.12.2022		1	1				1							
05.04.2023		1	1				1							

☒ לביצוע | ☐ למכרז | ☐ לאישור

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

אדריכל: הרן ירין

2022-07	רישוב	קיבוץ אושה
	הפרויקט	המרכז למציינות בספורט
		פרטי יסודות

מס' תוכנית: ק-11
גודל גליון: 86x125
תאריך: 2022-07-10-10-11-27
הערות:
לפרטים אודות הבדיקות
כל התכניות והאישורים
נמצאים תמיכים יכול
אין לבצע חישוב אם לא
מעבר אי אי-הסכמה.
אלה כלולים ותמצוגה.
אין לבצע חישוב אם לא
מדידה נמדדים.

רשם:	מיכאל
תכנן:	דן
נבר:	דוד
קנ"מ:	1:50, 1:25
תאריך:	17.07.2022

תוכן מהנדס (בר) 20 בע"מ
יועצים ומתכננים טכנולוגיים
דוד עקו 17, קריית מלאכי 5800
טל: 04-8706262 פקס: 04-8716413
e-mail: office@tochen.co.il