דרגת חשיפה 3

יציקה עם מטאבה בלבד לפי דוח יועץ קרקע

על הקבלן לעבוד בהתאם לדו"ח יועץ קרקע

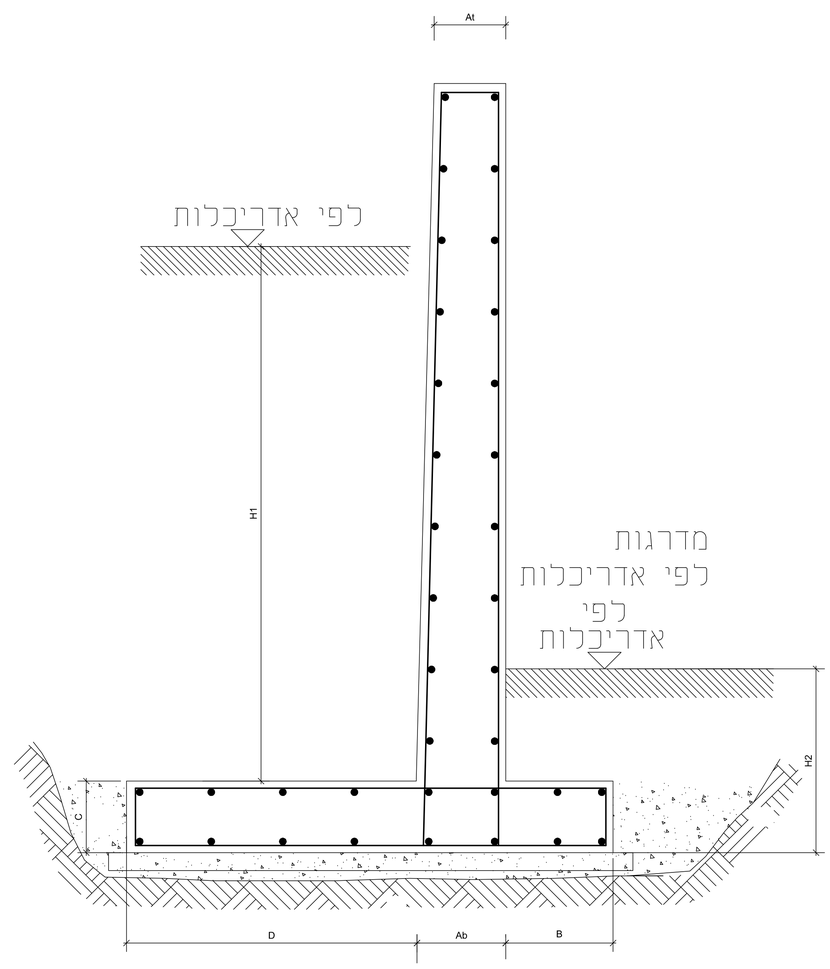
לעיון בלבד!!!

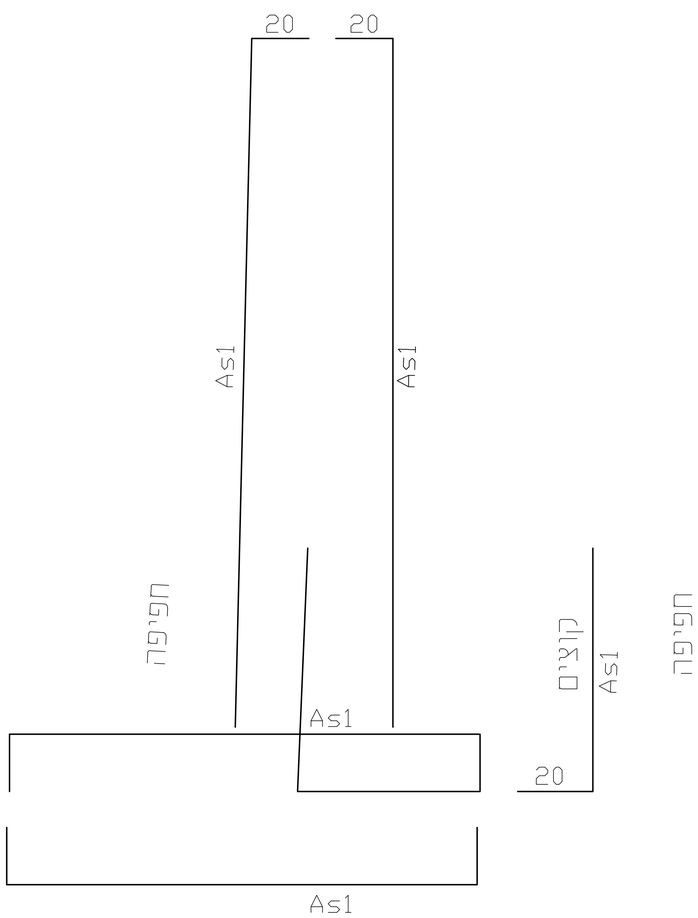
הערות :

* יש לרכז חצץ ליד הנקזים למניעת סתימתם.
* תפר התפשטות כל 6.00 מ'.
* עובי כיסוי הבטון ביסוד ובקיר 5 ס"מ.
* בטון ב-30.

משתנה לפי גובה אדריכלי

H1 m	H2 cm	At cm	Ab cm	C cm	B cm	D cm	As1
1.00	40	20	20	20	20	60	Φ8 @ 20
2.00	50	20	25	25	20	80	Φ10@ 15
3.00	60	20	30	30	20	130	Φ12@ 15
4.00	80	20	40	40	20	180	Φ14@ 10
5.00	100	25	40	40	20	230	Φ16@ 10
6.00	100	25	45	45	20	280	Φ18@ 10





הערות:

1. הבטון מסוג ב - 300
כל היציקות יבוצעו באמצעות מרטט (ויברטור).
יציקות מעל 5 מ"מ יבוצעו באמצעות בטון מובא.
2. תכנית זו יש לקרוא עם גליון ---------.
3. חפייה במוטות זיון לא תפחת מ 80 מ"מ. אם לא מצוין אחרת בתכנית.
חפייה ברשתות מרותכות מינימום 2 משבצות. אם לא מצוין אחרת בתכניות.
4. זיון חלוקה בתקרה Φ6/20 אם לא מצוין אחרת בתכניות.
5. זיון חגורה היקפית 4 Φ1 אם לא מצוין אחרת בתכניות.
פרט חגורה היקפית יש לבצע בכל היקף התקרה לרבות חדרי מדרגות ו/או כל
קיר בטון אחר.
6. גמר קצה תקרה 2 Φ1 אם לא מצוין אחרת בתכנית.
7. זיון קירות צומחים מתקרה 2 Φ8 @2 אם לא מצוין אחרת בתכנית.
אין לפרק טפסות מתחת לקירות צומחים עד שבועים לאחר גמר יציקת התקרה
במפלס אחד מעל לתקרה שבה הקיר צומח.
8. זיון סביב פתחים בקירות ובתקרות 2 Φ1 בכל ההיקף. אם לא מצוין
אחרת בתכנית.
9. זיון עמודי החיזוק 4 Φ1 אם לא מצוין אחרת בתכנית. מיקום עמודי החיזוק
ימוקם ע"פ המסומן בתכנית. ובתיאום עם תכניות האדריכל.
10. צנרת פלסטיק כגון צמ"ג ו/או כל צינור פלסטיק מעל Φ3 יעטף בעמוד חיזוק
4 Φ10 בכל האורך.
11. ביצוע ריתוכים במוטות הפלדה יבוצעו באמצעות אלקטרודה מסוג 4 - 2 בלבד.
ובאישור המהנדס המתכנן.
12. קירות ומחיצות הבניים מבלוקי בטון או איטונג יוקשרו באמצעות
חגורות אנכיות ואופקיות עשויות מבטון מזוין
בכל קומה תהיה לפחות חגורה אופקית אחת שתקשר את הקירות והמחיצות הבניים
הזיון המינימלי של החגורות ברוחב עד 10 ס"מ 2 Φ8 ברוחב מ-12 עד 20 ס"מ 4 Φ8
בכל מפגש בין קירות או מחיצות יעשה חיבור בצורת בניה משוננת או תעשה
חגורה אנכית מבטון בכל קצה חופשי של קיר או של מחיצה יחוזקו ע"י
חגורה אנכית מבטון.

הערות ממ"ד

1. סוג הבטון ב - 300.
2. תכנית זו יש לקרוא עם תכניות מס'---------
3. אין לבציע טיח או כל ציפוי אחר בממ"ד
שלא על פי הוראות הג"א.
4. כל היציקות יבוצעו בתבניות מתכת או כוחות
דיקטים חדשים ומשומנים היטב.
5. אין לצקת התקרה ללא קבלת אישור בכתב
מאת המהנדס המתכנן.
6. אין לפרק טפסות מתחת לקירות צומחים
עד שבועים לאחר גמר יציקת תקרת הממ"ד.

לביצוע	לעיון	למכרז

תפוצה / שינויים

מס'	תאריך	מהות השינוי	תפוצה
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
01			
11			
21			
31			
41			
51			
61			
71			
81			
91			
02			
12			
22			
32			
42			
52			
62			

הנכנו המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן, על הנכנו המבצע לבקר את המידות
ולהודיע למהנדס המתכנן על כל טעות, סתירה או אי התאמה לפני הביצוע.
על הנכנו/המבצע לדאוג לכך שבאתר ימצא סט תכניות עדכני מעודכן בכל
שלבי הבניה.
כל התכניות הן רכושו של המהנדס המתכנן ואין לעשות בהן שמוש ללא אישור בכתב
מאת המהנדס המתכנן.

פרויקט מס': file name:

שם הפרויקט: project:
משפחת נחליאלי
קיבוץ דביר

תכנית מס': plan no. 5

שם התכנית: קיר פיתוח

קנ"מ: scale: 1 : 20 : 50

תאריך: date: 22.9.21

שרטט: drawn: חשב: checked: בקר: approved:

חגי עובדיה
תכנון אדריכלי והנדסי
מושב גבעת יערים 74
פקס : 02-6527810
טלפון נייד: 050-5508001
דואל: hagai7@hotmail.com