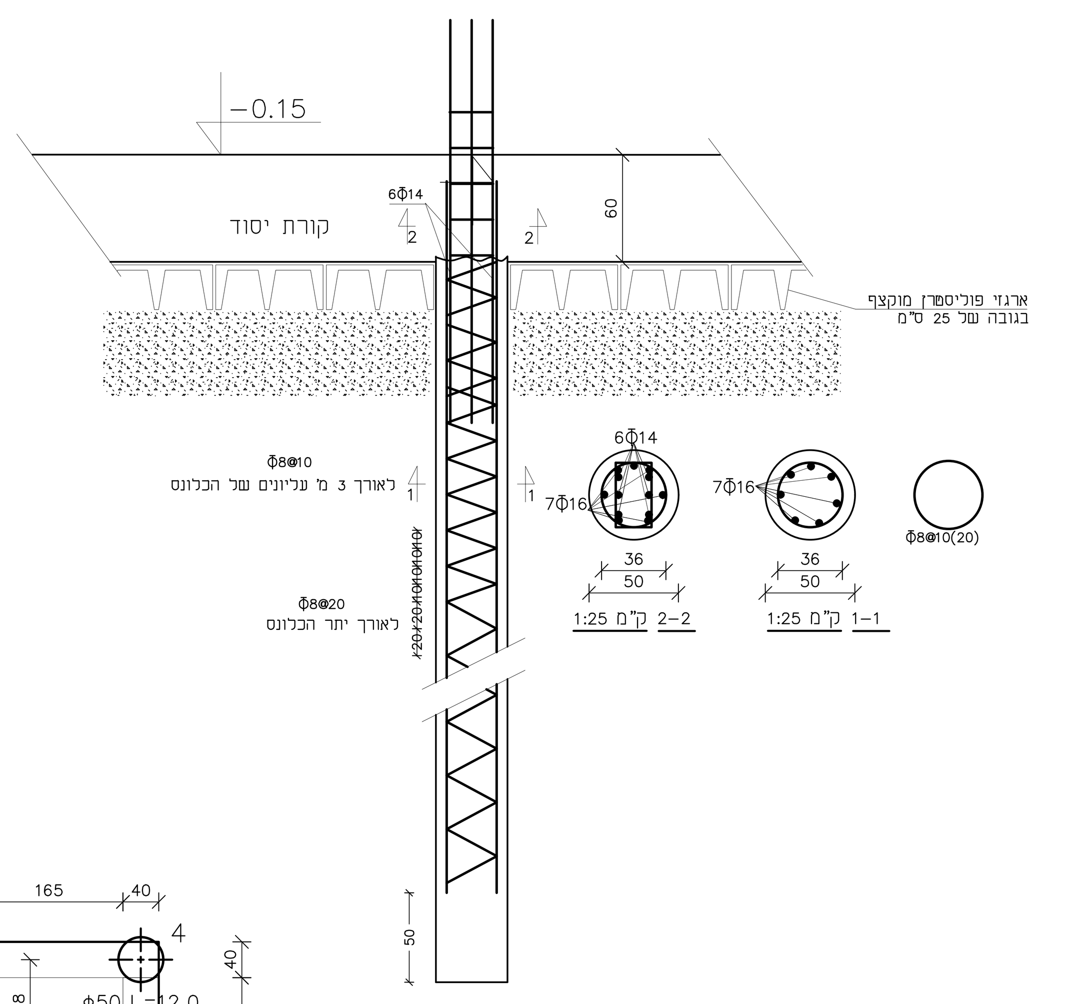
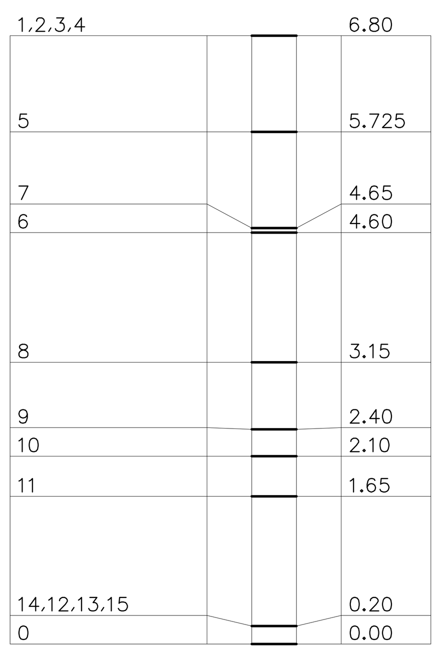


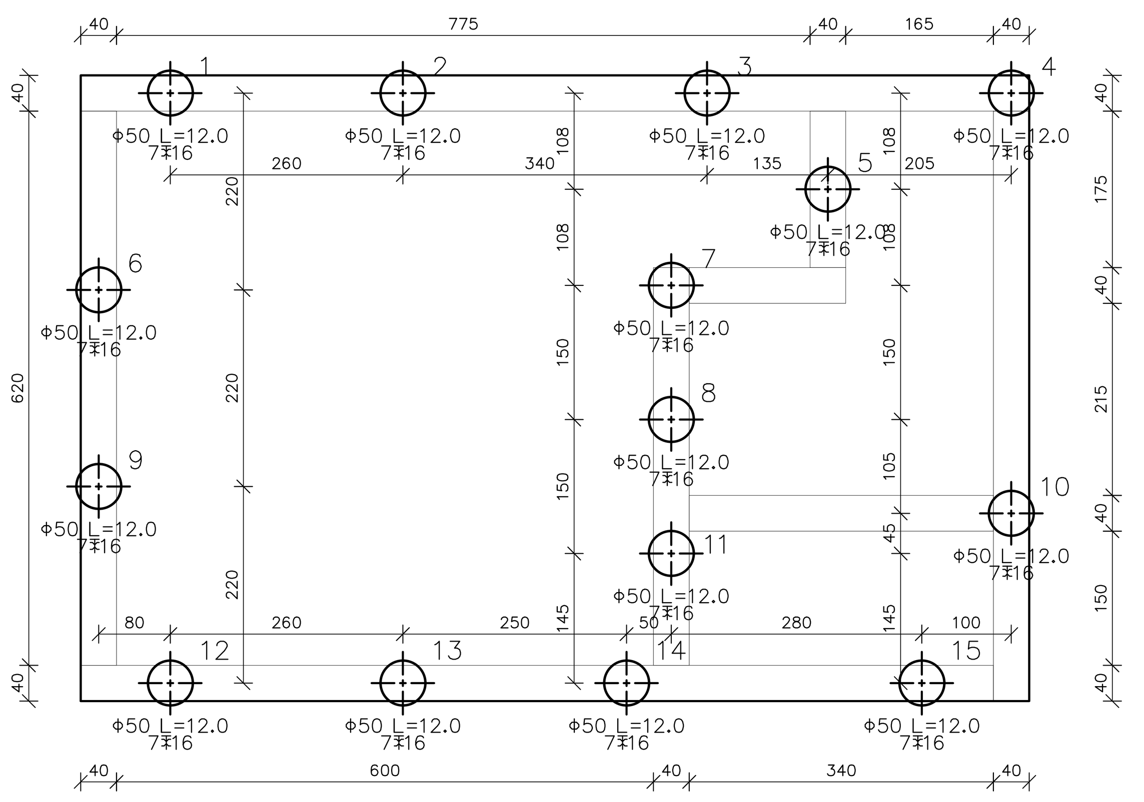
הערות:

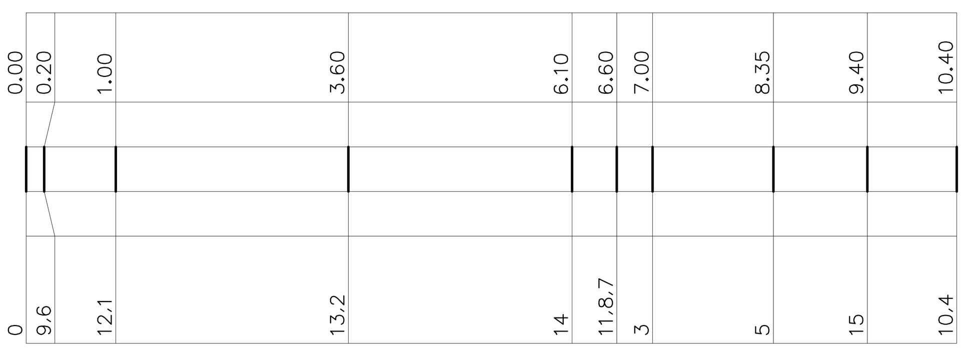
יש לקרוא תכנית זו עם דו"ח הביסוס

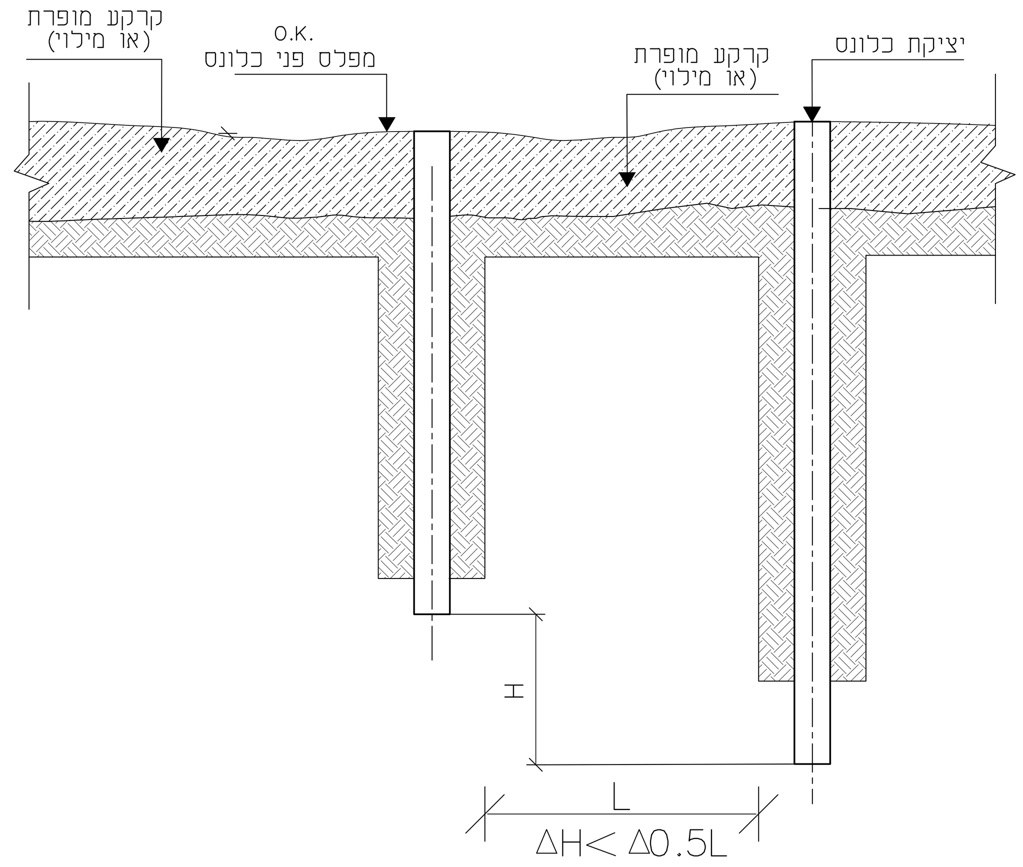
1. סוג הבטון ב-30 שקיעה "6 אגרגט מקסימלי 14 מ"מ דרגת חשיפה 3
2. יש לשמור על אנכיות הקידוח
3. יש לדווח למהנדס הביסוס על כל סטיה מעל 4 ס"מ ממרכז הכלונס המתוכנן
4. ניהול יומן לפי דו"ח - יש לנהל יומן קידוח אשר יכלול את הנתונים המפורטים בדו"ח הביסוס המצורף.
5. העומק המינימלי יימדד מתחתית קורות/פני קרקע קיימים
6. המפקח באתר יוודא את עומק הכלונסאות אנכיותם(בעזרת פלסים) ומרכזיותם בתחילת הקדיחה ובגמר המטר הראשון.
7. הזיון יוכנס אנכית מבלי לפגוע בדפנות הקידוח
8. יציקת כל כלונס תהיה רצופה ותבוצע ביום הקידוח
9. הקבלן יביא בחשבון את הצורך בשימוש בצינור מגן עליון באורך 2-1 מ' (באזור מילוי קרקע לא יציבה).
10. יש לבקר את נפח הבטון הניצוק ביחס לנפח הכלונסאת התיאורטי כדי לשלול מפולות עפר מדפנות הקידוח

12. יש למנוע יצירת "פטריה" בראש הכלונס
13. יש להודיע למהנדס הביסוס על תחילת הקידוח ולזמן אותו לבדיקת הכלונסאות הראשונים טרם יציקתם.
14. הכלונסאות יבוצעו בפיקוח צמוד של בעל מקצוע.
15. מתחת לרצפה וקורות יש להשתמש בארגזי פוליביד חלול 940 בגובה 25 ס"מ
16. יש לתכנן את ביצוע הכלונסאות כך שלא יקדחו כלונסאות הקרובים זה לזה מתחת ל 1.5 מטר אלא לאחר 24 שעות מיציקה.
17. כלוב הזיון יתלה בעת היציקה במרכז הקידוח קוטר כלוב הזיון יהיה קטן ב-14 ס"מ מקוטר הקידות, והוא ימורכז בקידוח באמצעות 3 שומרי מרחק (ספייסריים) בחתך, לפחות בשלושה חתכים לאורך הכלוב
18. יציקת הכלונסאות תיעשה באמצעות צינור משאבה בקוטר "4 שיורד בבור הקידוח לפחות 3 מטר או באמצעות משפך קוני וצינור יציקה העובר את המילוי
19. יש לנקות היטב את פני הכלונס לפני יציקת המשך
20. יש להרחיק את ניקוז מי הגשם מעבר לגבולות מגרש ולפחות 3 מ' מהמבנה
21. יש לצקת קורות יסוד ורצפה יחד. במקרים חריגים יש לקבל אישור והנחיות מיוחדות מהמתכנן ליציקה בנפרד.
22. יש לבצע בדיקות סוניות בכל הכלונסאות



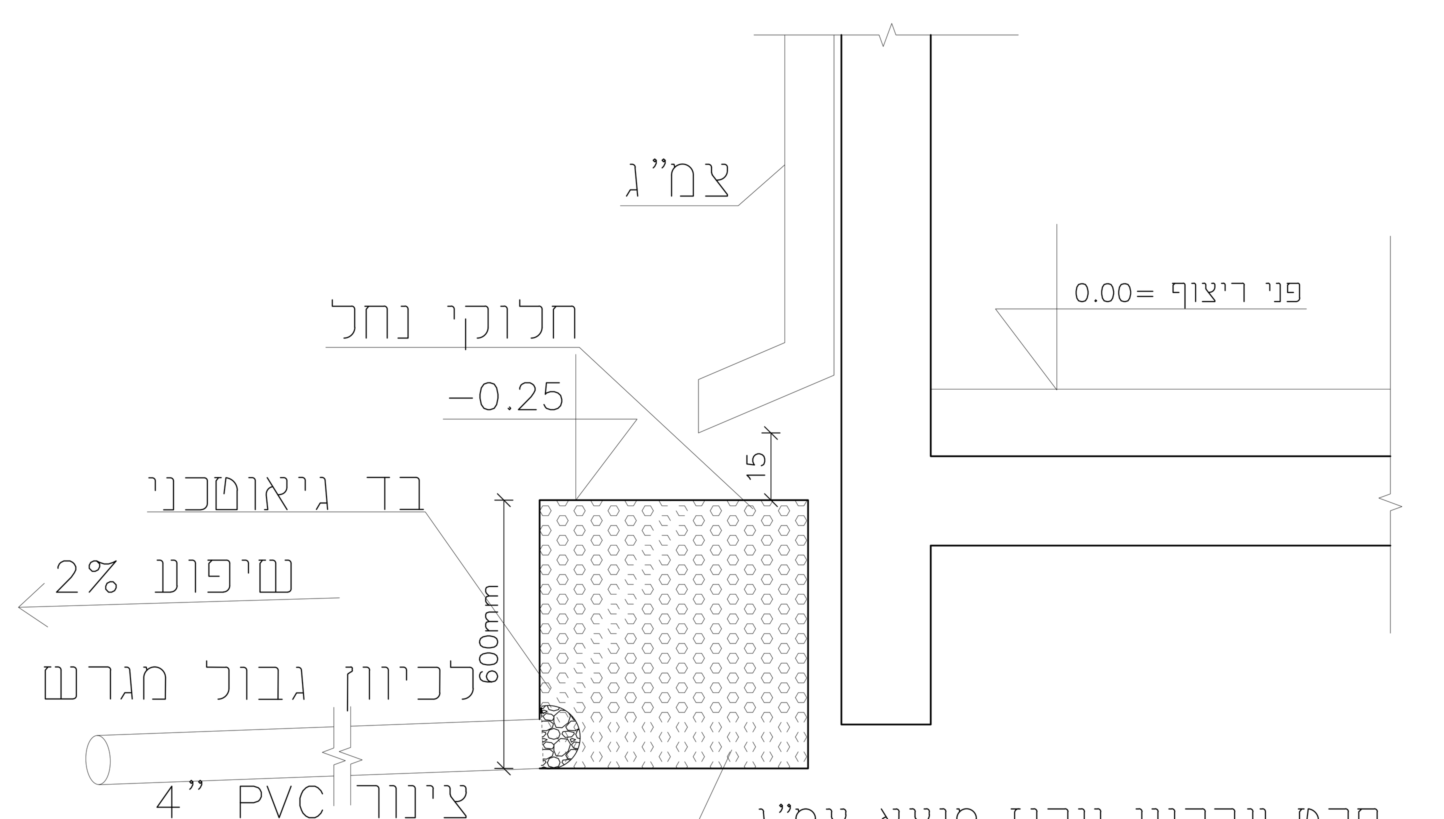






פני כלונס	עומס שרות טון	קוצי המשך	אורך זיון מינימלי מ'	זיון	קוטר ס"מ	עומק קידוח מינימלי מ'	מס' כלונס
-0.75	22.8	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	1
-0.75	31.3	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	2
-0.75	19.2	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	3
-0.75	25.6	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	4
-0.75	34.2	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	5
-0.75	27.5	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	6
-0.75	32.0	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	7
-0.75	32.0	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	60	12	8
-0.75	31.7	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	60	12	9
-0.75	36.9	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	10
-0.75	37.3	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	11
-0.75	30.0	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	12
-0.75	28.7	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	13
-0.75	21.4	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	14
-0.75	21.3	6Φ14 L=240	12	7 Φ 16	50	12	15

עומקי הכלונסאות הרשומים בטבלה הם עומקי קידוח מינימלים
אליהם יש להוסיף את עובי שכבות המילוי



פרט עקרוני ניקוז מוצא צמ"ג
ק"מ 1:10

המבצע אחראי:
1. לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום
2. לבדיקת מידות בתכנית
3. לבדיקת ההתאמה לתכניות היועצים השונים

על כל טעות יש להודיע למתכנן לפני הביצוע

אין לקבוע מידות לפי מדידה בשרטוט

התכנית היא רכושו של המתכנן ואין לעשות בה שימוש ללא קבלת היתר מפורש
אין לבצע כל עבודה לפי תכנית זו ללא התר בניה תקף
כל הזכויות שמורות

מס'	תאריך	שינוי

מס'	תאריך	תפוצה
1	18.11.2024	אדריכל,מפקח,קבלן

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לביצוע ●

אשלים הנדסה

ת.ד. 70 קרית ארבע 90100
טל: 02-9961145
פקס: 02-9605355
נייד: 052-4295553
דוא"ל: ashalimhandasa@gmail.com

חמ"ל ניר עם

האדריכל	רחל בילסקי
המזמין	מועצה אזורית שער הנגב
שם המתכנן	שלום שראל
שם התכנית	מתווה כלונסאות
מס' התכנית	ק-1
קנה מידה	1:25 1:50
תאריך	18.11.2024
מהדורה	1