

תאריך	שינוי	מס:

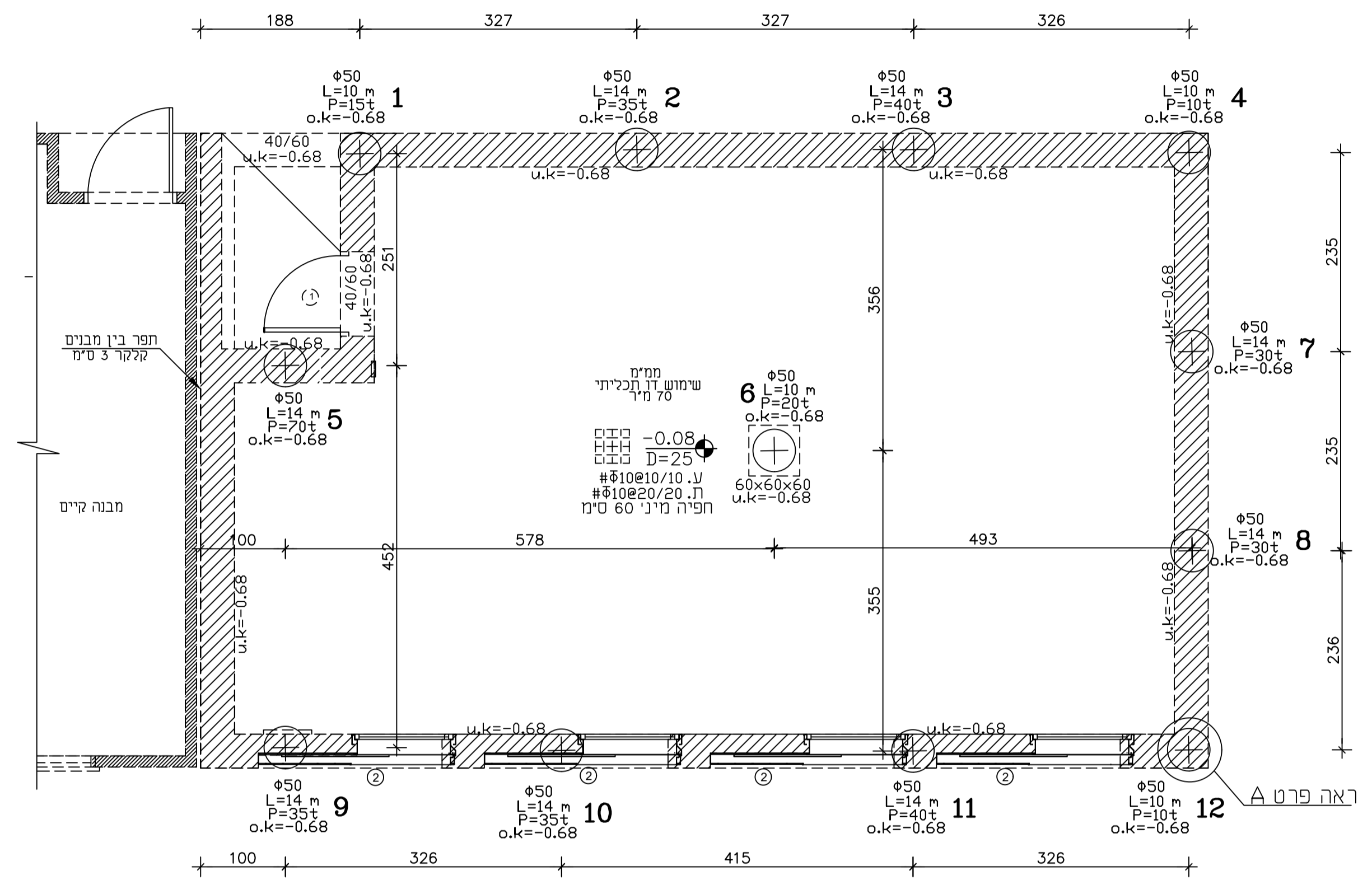
<b>הערות כלליות:</b>		
1.	אין לבצע כלא היתר בנייה מאושר. ביצוע עבודות יעשה במיפוח מהנדס צמוד, ובנוכחות מנהל עבודה מוסמך.	
2.	יש להזמין את מהנדס הביטוס במהלך ביצוע יסודות. דיפון ועבודות עפר.	
3.	קשירת מבנה תבוצע ע"פ תוכנית אדריכלות בלבד.	
4.	הארקת יסוד על פי תוכנית יועץ החשמל.	
5.	מיקום פתחים, צינורות, מעבריים, צמיגים ומערכות יבוצעו ע"פ תוכניות אדריכלות ויועצים.	
6.	יש לבצע איטום על פי הנחיות ומפרטי יועץ האיטום.	

<b>הערות:</b>		
1.	סוג הבטון ב-30 דרגת חשיפה 3.	
2.	אפשרת הבטון תעשה על ידי הרטבת הבטון ברציפות במשך 7 ימים ע"י שתי שכבות של שקי יוטה או ע"י יריעות בד גיאוטכני משולב עם יריעות ניילון.	
3.	עגון התקנים, צנורות, פלטקות, דלתות וכ"ל לפי תכ" האדריכלות.	
4.	פרטי גמר לפי תכ" האדריכלות.	
5.	יש לקרוא תכ" זו יחד עם תכ" קונסטרוקציות מתאימות.	
6.	עובי כיסוי הבטון ברצפה 3 ס"מ.	
7.	גמר רצפה מוחלקת עם שכבת שחיקה לפי כיכ ומפרט.	

<b>סוג הברזל במרחב המוגן:</b>		
ניתן להשתמש במוטות קשורים או ברשתות מרותכות תוריה פזות הזיון מסוג 9-400 מצולעת רתיכה $\Phi$ אטור להשתמש ברשתות משוכות בקר		
○ לעיון	● למכרז	○ לבצוע
שם הפרויקט:		
<b>בית ספר כדורי -זמני</b>		
שם האליון:		
<b>מרחב מוגן תכנית יסודות חתיכים ופרטים</b>		
תאריך: 10/12/23	קנימ: 1 : 100	
מס תכ: 1688-1	מהדורה מספר: 1	

<b>יקסור ברביע מהנדסים בע"מ</b>		
טל: 052-2450876	מושב בת-שלמה	ד.נ. חוף כרמי 30992
04-6415359	פקס: 073-2404934	E-mail: borbia.v@gmail.com

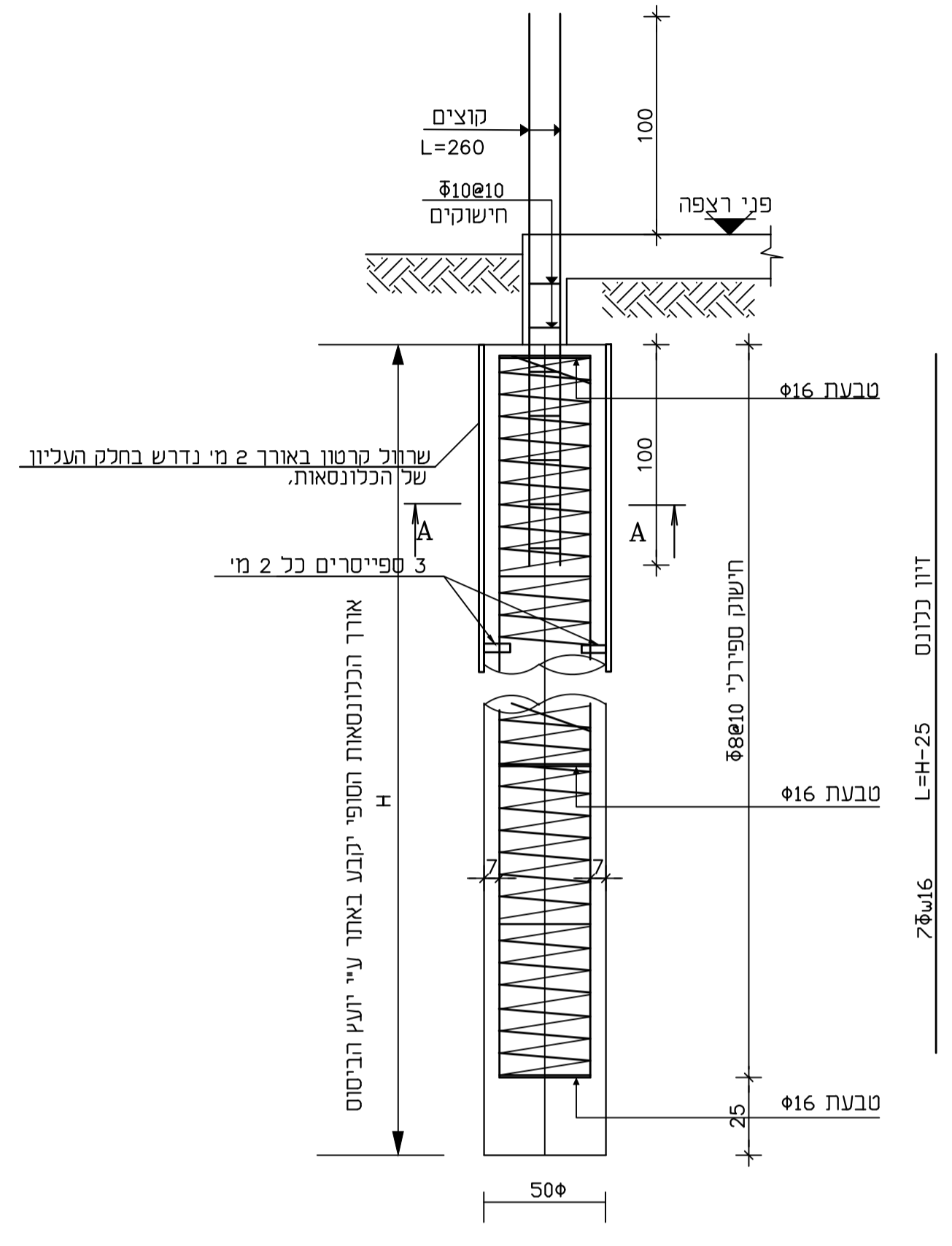
הערה: אורך כלונס סופי יקבע ע"י מהנדס הביטוס



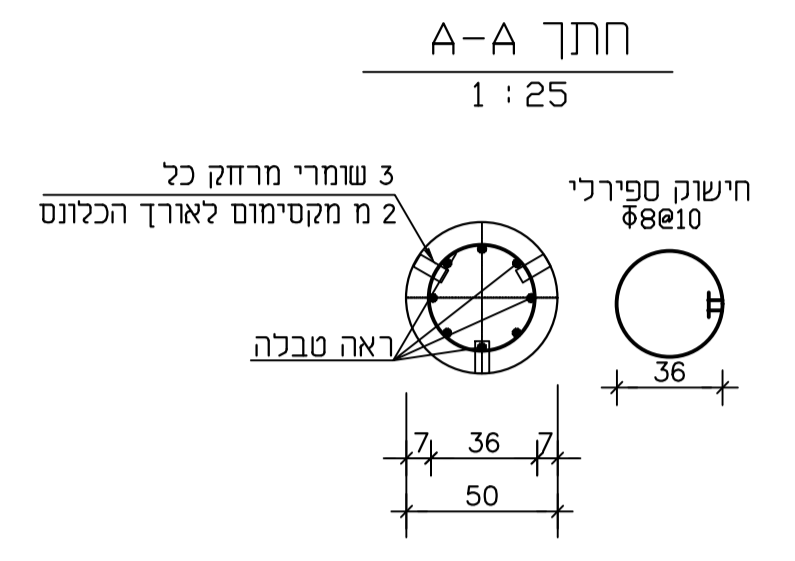
תכנית יסודות 1:50

**רשימת כלונסאות**

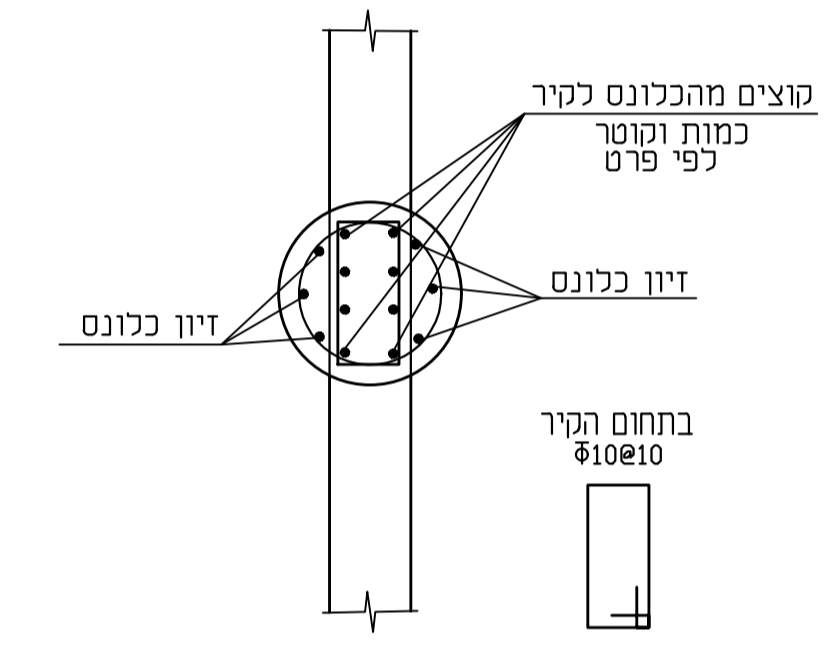
קוצים	זיון כלונס	אורך מינימלי (מ"א)	קוטר (ס"מ)	מס' כלונסאות
7 $\Phi$ 16	7 $\Phi$ 16	אורך כלונס סופי יקבע ע"י מהנדס הביטוס	50	12



פרט כלונס טיפסי 1:25



**פרט קוצים מהכלונס לקיר**



**הערות לכלונסאות:**

1. סוג הבטון ב-30 עם שקיעת קונוס של 6" .
2. הכיסוי המינימלי למוטות הזיון - 7 ס"מ.
3. המפקח באתר יודא את עומק קידוחי הכלונסאות, אנכיותם (בעזרת פרט) ומרכזיותם בתחילת הקדיחה ובגמר המטר העליון. המרכז המבוצע לא יסטה יותר מ-5% מקוטר הכלונס מהמרכז המתוכנן. סטייה גדולה מזו תדווח למהנדס הקונסטרוקציה.
4. הקבלן יהיה אחראי למרכזיות הכלונס, לאנכיותו (סטייה מתרת עד 1.5%),
5. אופן הקידוח - לפי מפרט יועץ הקרקע.
6. הקבלן אחראי על יציבות כלוב הזיון בזמן החדרתו לקידוח ובזמן היציקה.
7. יש להליש צינור P.V.C על גבי הברזל האנכי בתחום הסיתות (20 ס"מ מתחת לפני הכלונס).
8. היציקה תבוצע ביום הקידוח.
9. תבוצע בדיקה סונית לכל הכלונסאות, במידה ויש אי רציפות יש להודיע למתכנן.
9. לאחר השלמת ביצוע הכלונסאות יש להכין תכנית "AS MADE" ולהעבירה לידי הקונסטרוקטור.