הערות כלליות:

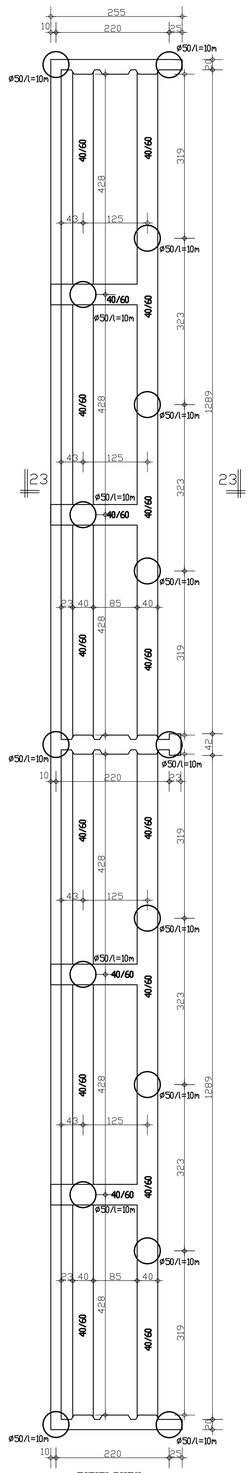
1. בצוע כל חלק המתואר בתכ. זאת יהיה באישור המנהל ובתנאי שקיים לגביו היתר בניה כדין.
2. יש לקרוא תכ. זאת יחד עם תכ. האדריכלות ותכניות היועצים השונים.
3. אין לבצע שינוי בנתוני התכ. ללא קבלת אישור המהנדס המתכנן.
4. המפרט הכללי מהווה חלק בלתי נפרד מתכנית זו.

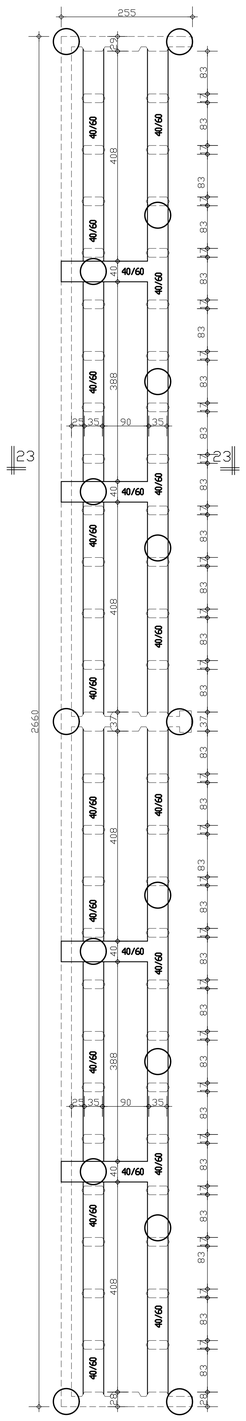
הערות בטון וזיון:

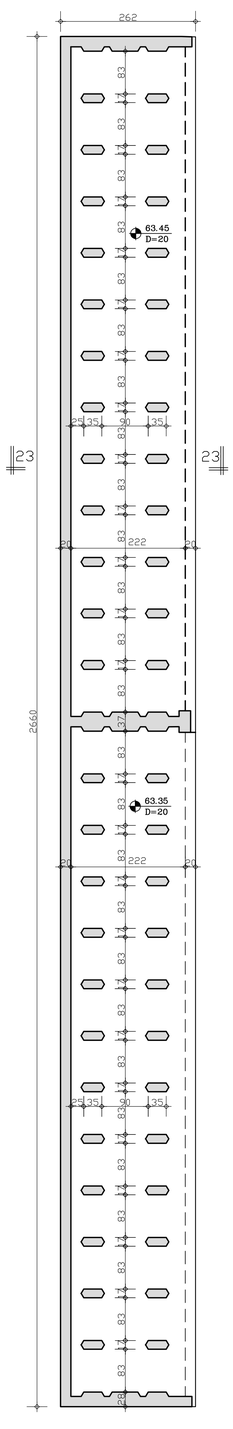
1. סוג הבטון ב- 30. בהתאם לדרישות תי 118 - דרגת חשיפה 3.
2. פלדת הזיון תהיה מצולעת רתיכה מסוג פ-500 מ או C ותתאים לדרישות תי 4466 חלק 3.
3. אם לא צויין אחרת בתכניתי חפייה מינימלית בין ברזלים תהיה 60 קטרים.
4. ריסוי הבטון יהיה 3 סמ אלא אם צויין אחרת .
5. אם לא סומן אחרת מוטות זיון עליונים ימוקמו במרכז הסמך (קיר/קורה).
6. רשת עליונה נדרשת במקומות שבהם לא סומן זיון עליון בתכנית.
7. אין לעשות פתחים ומגרעות כלשהם בבטון ללא אישור החתום על תכנית זו.
8. הפסקות יציקה יש לבצע רק במקומות המסומנים בתכנית. אין לבצע הפסקות יציקה ללא אישור המתכנן.
   בכל הפסקות יציקה יש לרסטארמרות סיקה ארמטק 110 בין שלבי היציקה.
9. דרישים כיפוף מוטות הזיון יהיה עפיי תיי 466 חלק ו' סבלה 7.1 אלא אם סומן אחרת.
10. מועדי פירוק התבניות יתאימו לדרישות תיי 466.
11. יש להזמין את משרד המתכנן לביקורת הזיון כפחות 72 שעות לפני מועד היצקה.
12. יש להקפיד על ביצוע אשפרה עם יריעות למשך שבעה ימים.

מפרט לביצוע כלונסאות בשיטה רגילה

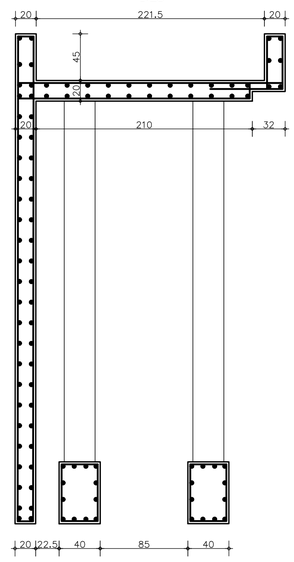
1. סוג הבטון בכלונסאות יהיה ב-30 שקיעה '5. דרגת חשיפה 3. התערובת תתאים לבטון 'משאבה'.
2. בביצוע הקידוחים יוחל לאחר השלמת עבודות העפר בתחומי המבנה.
3. לפני תחילת הקידוחים יש להכין תכנית עבודה, שבה יפורט סדר ביצוע הכלונסאות, תכנית זו תערך תוך התחשבות בדרכים חופשיות לתנועת מכונת הקידוח וציוד העזר, ללא סכנת פגיעה בכלונסאות יצוקים.
4. הקידוחים יבוצעו במכונת קידוח כלונסאות מתאימה, בהספק מנוע של 250 כ"ס לפחות.
5. לפני תחילת קידוח כל כלונס, יש לייצב את מכונת הקידוח, ולוודא מרכזיותה ואנכיותה. הסטיה המירבית מציר הכלונס לא תעלה על 4 סמ, ונטיית הכלונס מהאנך לא תעלה על 1%.
6. אורך הכלונסאות יהיה כמפורט ברשימה ואורך הזיון יהיה 0.5 מ' פחות מאורך הכלונס.
7. הפרש גובה בין תחתית כלונסאות סמוכים, לא יעלה על 1/3 המרחק הנקי שביניהם.
8. מיד עם גמר הקידוח, יש לנקות את תחתיתו ולהתקין בפי הקידוח 'צוואר(ון)' קשיח, שישאר במקומו עד גמר היציקה. לאחר מכן, יורד כלוב הזיון לתוך הקידוח, תוך הקפדה שלא לגרום לכפופה. יתכן שיהיה צורך להשתמש בצינור מגן בחלק העליון.
   היציקה באמצעות צינור שוקת באורך כזה שבטיח שגובה הנפילה החופשית של הבטון לא יעלה על 2.0 מ'.
9. כל כלונס יוצק ביום קידוחו. אין להשאיר קידוחים בלתי יצוקים למשך הלילה.
10. ריסוי הבטון על מוטות הזיון בכלונס, לא יפחת מ- 5 סמ . יש להבטיח מרחק זה על ידי שומרי מרחק מתאימים.
11. יש לנהל רישום מדוייק ורצוף של מהלך ביצוע העבודה.
    הרישום יכלול את פרופיל הקרקע בכל כלונס, ואת העומקים המדוייקים.
12. יש לצקת כל כלונס עד לתחתית הכורה או הקיר שמעליו. במקרה שמפלס ראש הכלונס נמוך מתחתית הכורה או הקיר יש להשלים בתחך עגול זהה לתחך הכלונס בתוך תבנית קרטון.
13. הביצוע בכפוף להנחיות המפורטות בדוח הביסוס המהווה חלק בלתי נפרד מהמפרט.
14. אין לצקת ללא אישור בכתב ממהנדס הביסוס.
15. כל הכלונסאות יבדקו בשיטה הסונית להבטחת שלמותם. במקרה של תוצאות שאינן מספקות יבוצעו קידוחי גלעין כפי הוראות המהנדס.



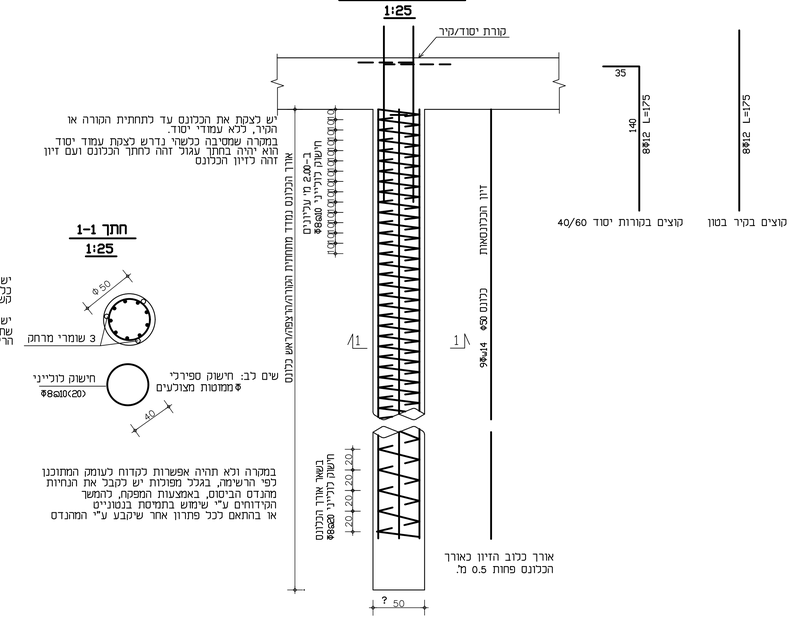




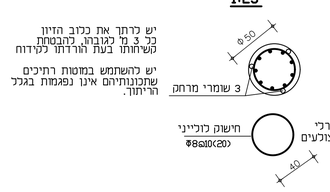
חתך 23-23
1:25



פרט כלונס טפוסי
1:25



חתך 1-1
1:25



			תכי נלוות
			תפוצה