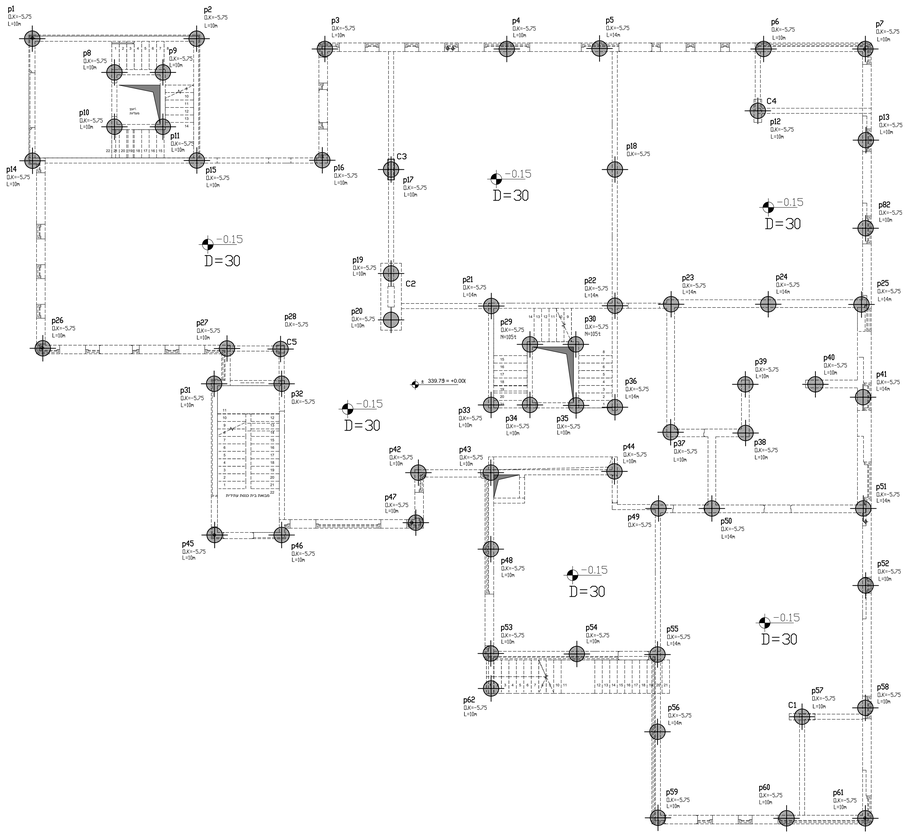
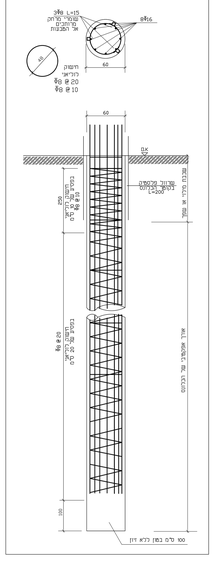


קטר(מ"מ)	אורך כלונס בלבי מתקן(מ')	עומס אבני מקס מותר (מ"ט)
60	10	עד 85
60	12	עד 103
60	14	עד 118

פרט וחתך כלונס בקוטר 60 ס"מ



הנחיות לתכנון ולביצוע כלונסאות

1. הקבלן באחר יודא את עומק הכלונסאות, אוכיותם ומרכזיותם.
2. הבטון בכלונסאות יהיה ב-30 בעל סומך של "6 (15 ס"מ)
3. היציקה תבוצע בעזרת ציור קטיש שיעבור את מכוא אורך המילוי.
   קבלן הקידוחים יביא בחשבון האפשרות שידרש שימוש בצינורות מגן עליון באורך 1-2 מ'.
4. הזיון יעשה מפלדה מצולעת ויחושב לפי הכוחות והמומנטים.
   כמות הזיון המינימלית הדרושה לכלונס היא 6 מוטות בקוטר 16 מ"מ
   כמות הזיון תחושב עפ"י חוקת הבטון החדשה, זיון רוחביי בקוטר 8 מ"מ
   יינתן כל 20 ס"מ, פרט ל 2 מ' העליונים בהם תקטן הפסיעה כדי 10 ס"מ.
5. קוטר כלוב הזיון יהיה קטן ב 12-14 ס"מ מקוטר הקידוח והוא יתלה במרכז חור הקידוח
   באמצעי בלבלי פלסטיק מתאימים המבטיחים את שמירת המרווח הנ"ל.
6. אורך הזיון יהיה באורך הכלונסאות פחות 1מ'.
7. הסטייה המותרת של המרכז המבוצע מהמרכז המתוכנן תהיה 2 ס"מ
8. ביקורת סימון מרכזי הקידוח תעשה ע"י מודד לפני הקידוח וכן בעת הכנסת
   כלוב הזיון לתוך הקידוח. לפני היציקה יוודא המפקח את מקום מרכז כלוב הזיון
   ע"י שיחזור נקודת המרכז, לפי הצירים הראשיים. אין לגעשת לייציקה לפני בדיקת
   המרכזיות הנ"ל. אם חלה סטיה, יקבע המהנדס את תוספת הזיון הדרושה
   או כל אמצעים אחרים.
9. האורך הסופי של הכלונסאות יאושר ע"י המפקח הצמוד
   בעת קדיחת הכלונסאות הראשונים.
10. העבודה כולה תבוצע בפיקוח צמוד של מהנדס אשר יוודא קיום הוראות מפרט זה
    וינביר למשרדינו רשימת האורכים המבוצעים של כל הכלונסאות,
    כמו כן יעבור סימון מרכזי הכלונסאות
    המבוצעים על תוכנית היסודות למהנדס הקונסטרוקציה כתנאי לאישור הביסוס.

התכנית הינה לביצוע לאחר ובהתאם לקבלת היתר כתוב

על הקבלן לבדוק את כל המידות והנתונים
למהנדס המתכנן על אי התאמה.

מס'	תאריך	שינויים	אדריכל	קונסט'	מבנים	מע' חשמל

גרסה	תאריך	מהדורה	הערה	אדריכל	קונסט'	מבנים	מע' חשמל
	05/12/20		אדריכל ליין שטרן				
	05/12/20		מתי פרושובסקי				

מס'	הערות

שם הפרויקט	מס' פרויקט
גזעונות יום מגדש 402	
מס' 1 — שם התכנית: תכנית כלונסאות ביסוס	מס' מהדורה
שרטט	שם / חתימה
תכנן	סוג בטון: ב-30
בקר	קנ"מ: 1:50
מנכ"ל	תאריך
מעמד התכנית	בעיון / לביצוע / כאישור / לפרסום
תאריך	

מתכנן ויועץ הנדסי
מהנדסים ENGINEERS
ראשון 8, תל אביב - ירושלים
02-6794339 פקס 02-6794304 טל' 02-6796644 מס' ליאון אלעזרי
e-mail: dor@eusofer.co.il
E.E.W.T ENGINEERS LTD
HAZAHAV 9
TALPIOT ,JERUSALEM
TEL: 02-6796644 FAX: 02-6794304 MOBIL 02-6794339