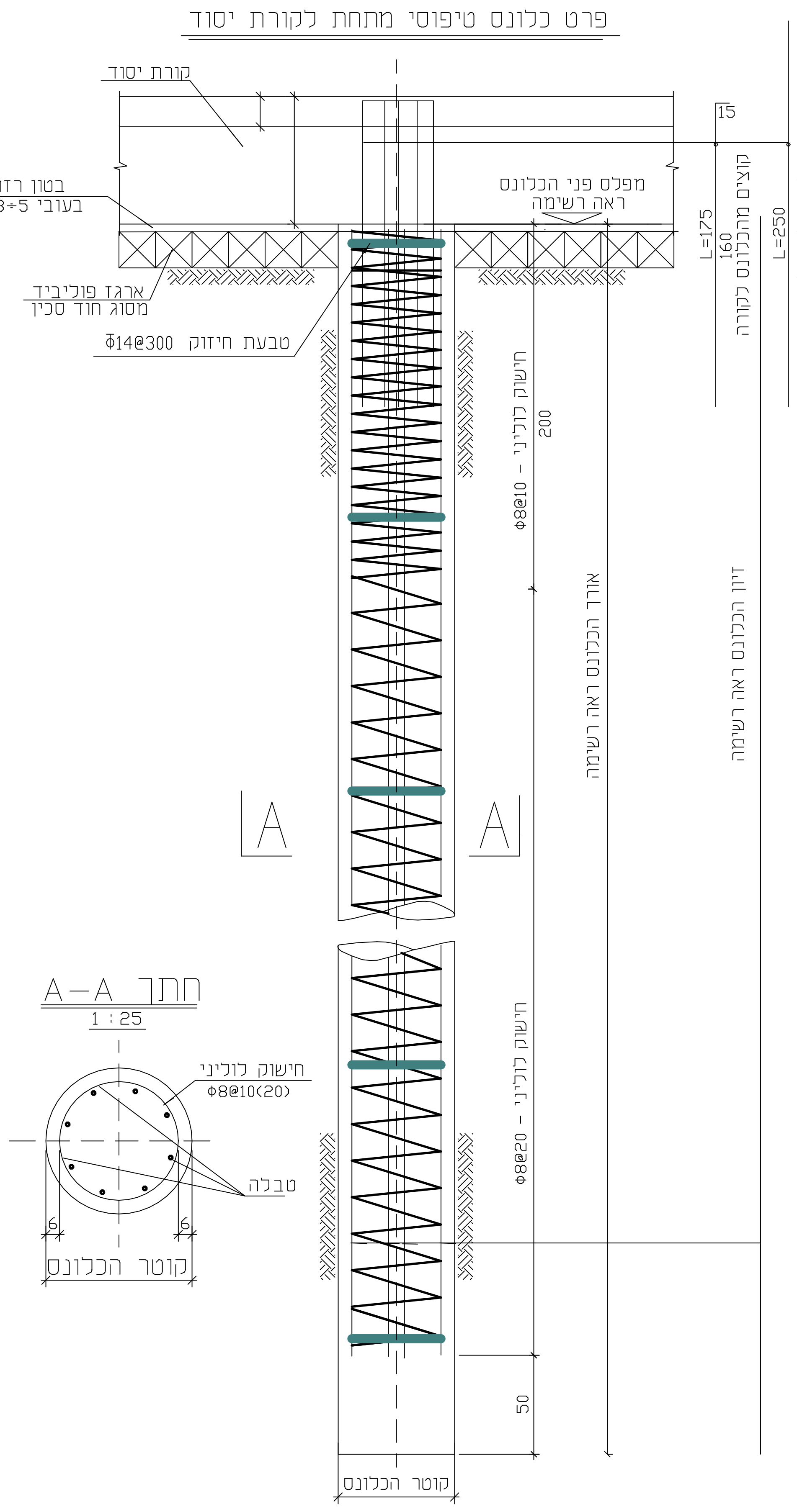
טבלת כלונסאות

שם	עומס)טון(	קוטר כלונס (ס"מ)	קוטר כלוב הזיון)ס"מ(	אורך כלונס (ס"מ)	O.K.	זיון
1	20	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
2	32	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
3	20	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
4	35	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
5	33	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
6	43	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
7	43	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
8	33	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
9	35	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
10	20	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
11	32	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
12	20	60	45	1000	-0.60 m	7Φ16 L=950
13	3	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
14	15	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
15	15	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
16	3	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
17	15	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
18	15	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
19	3	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950
20	3	60	45	1000	-0.20 m	7Φ16 L=950

Grand total: 20

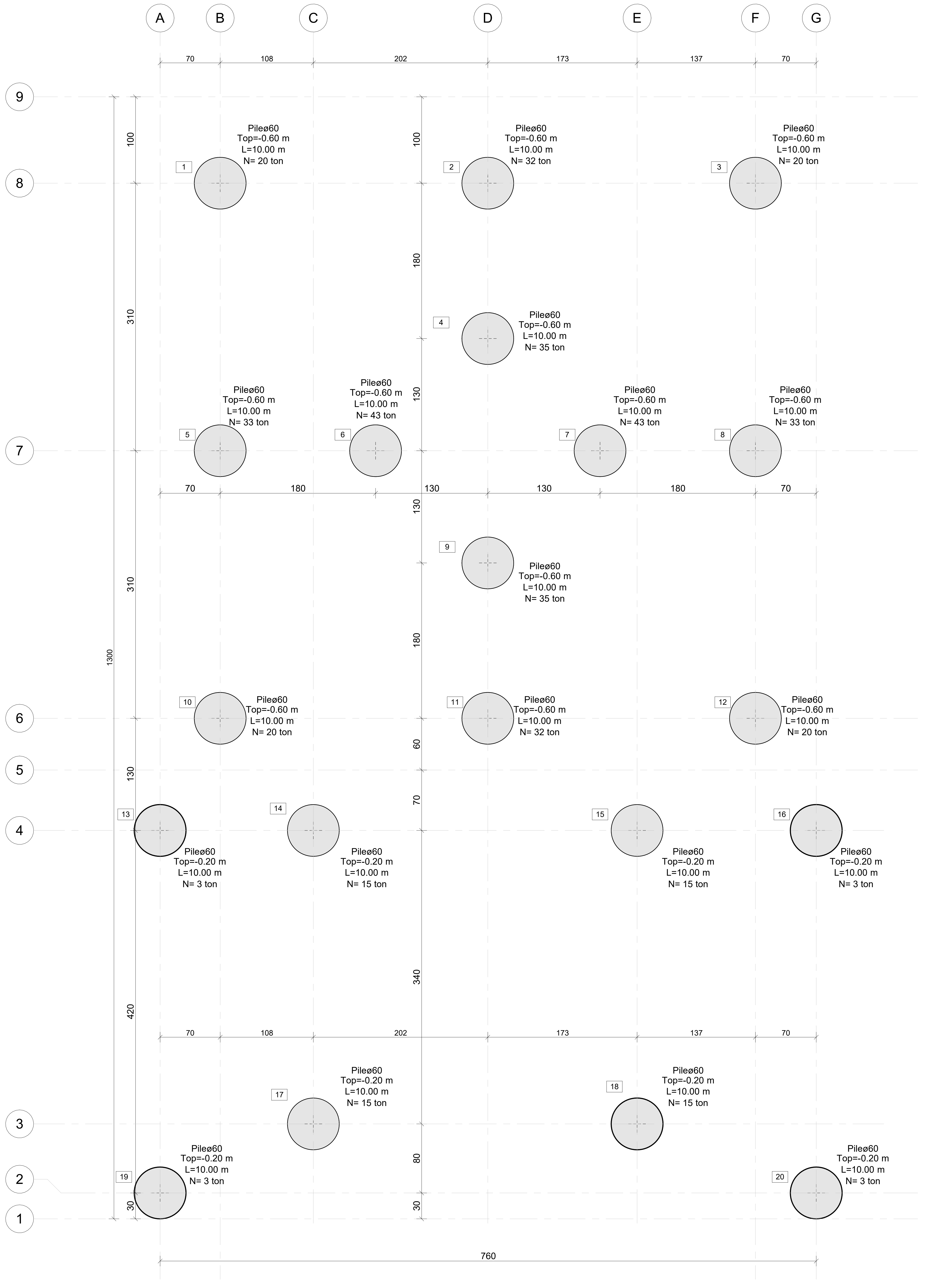

פרט כלונס טיפוסי מתחת לקורת יסוד
קורת יסוד
בטון רזה
בעובי 3÷5 ס"מ
ארגז פוליביד
מסוג חוד סכין
Φ14@300 טבעת חיזוק
מפלס פני הכלונס
ראה רשימה
15
L=175
160
קוצים מהכלונס לקורה
L=250
ברזל מהכלונס לעמוד צומח
חישוק לוליני - Φ8@10
200
אורך הכלונס ראה רשימה
זיון הכלונס ראה רשימה
A
A
חישוק לוליני - Φ8@20
50
קוטר הכלונס
חתך A–A
1 : 25
חישוק לוליני
Φ8@10(20)
טבלה
6
6
קוטר הכלונס

יש לבצע בדיקות סוניות בכל
הכלונסאות שבוע לאחר יציקתו

רק לאחר קבלת אישור
יש להמשיך בבניית השלד

פרט כלונס טיפוסי

1 : 50


A
B
C
D
E
F
G
9
8
7
6
5
4
3
2
1
70
108
202
173
137
70
180
130
130
180
70
100
310
310
1300
130
420
30
100
180
130
130
180
60
70
340
80
30
760
1
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 20 ton
2
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 32 ton
3
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 20 ton
4
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 35 ton
5
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 33 ton
6
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 43 ton
7
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 43 ton
8
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 33 ton
9
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 35 ton
10
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 20 ton
11
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 32 ton
12
Pileø60
Top=-0.60 m
L=10.00 m
N= 20 ton
13
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 3 ton
14
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 15 ton
15
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 15 ton
16
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 3 ton
17
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 15 ton
18
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 15 ton
19
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 3 ton
20
Pileø60
Top=-0.20 m
L=10.00 m
N= 3 ton

תוכנית כלונסאות

1 : 25

הערה:

על הקבלן לבצע קידוח נסיון כדי לברר את סוג הביצוע של הכלונס - הקידוח יבוצע בנוכחות מפקח.

מספר עידכון	תאריך עידכון	תפוצה										
					קבלן	מיזוג אויר	קרקע	חשמל	אינסטלציה	אדריכל	מנהל פרויקט	יזם

רשימת עידכונים

מס 'עידכון	מהות העידכון	תאריך
P0	תוכניות לעיון	30.05.23
P1	תכניות לעיון	05.06.23
P2	תוכנית למכרז	08.06.23

הערות

1. יש לקרוא תוכנית זו יחד עם תוכנית חשמל אינסטלציה ואיטום.
2. תכנית זאת מיועדת לביצוע רק במידה ומולאו שני תנאים בסיסיים:
   א .אישור האדריכל
   ב . התוכנית מתאימה להיתר הבניה)באישור המהנדס האחראי על הביצוע)
3. תוכנית זאת תבוצע רק לאחר חתימת האדריכל והמודד עליה המאשרים כי היא מתאימה להיתר בניה והתקנים מבחינת העמדת המבנים במגרש
4. מיקום המבנה ביחס למגרש יקבע ע" י המודד בהתאם לתוכנית העמדה של האדריכל.
5. עובי כיסוי הבטון יהיה2.5ס " מ בכל האלמנטים מלבד אלה שבאים במגע עם הקרקע - שם עובי הכיסוי יהיה4ס "מ.
6. הארקת יסוד -יש לעיין בתכנית יועץ חשמל.
7. אין להעביר צינורות בקוטר גדול מ-50מ "מ ללא אישור מהמהנדס המתכנן.
8. דוח קרקע הינו חלק בלתי נפרד מתכנית זו.
9. סוג בטון ב-30 דרגת חשיפה 3.
10. יש לבצע התאמה בין תכניות האדריכליות ושאר היועצים לבין תכנית זו - לפני ביצוע.
11. אין להעמיס את המרפסות הן לפני הבנייה , והן אחרי הבנייה בעומס הגדול מהמצויין בתכנית!
12. פירוק טפסות בכל שלב יהיה - אך ורק באישור בכתב ממתכנן הקונסטרוקציה.

▨ עמוד / קיר-צומח

■ עמוד / קיר-מפסיק

*סוגי בטון ראה ברשימת כמויות

עומסים

גובה מפלס)אדריכלות):

מפלס פני בטון:

P2 מעודכן לתאריך: 08.06.23

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

שם הפרויקט:
תכנון חדר משאבות ומאגר מים

תאור השרטוט:
תכנית יסודות

מס 'השרטוט:
402800050

מס 'פרויקט: 4028
קנ"מ:

דוא" ל: bella@bimteam.co.il
גודל גליון: 800 X 840

מהנדס אחראי: שמעון לחמי

מהנדס: בלה אוסובנקו איסקוב

BIM TEAM
כשהנדסה וטכנולוגיה נפגשים

08/06/2023 15:28:51
C:\Users\Hadas\BimTeam LTD\BimTeam LTD - Documents\projects\50097 - מכללת קיי\תכנון חדר משאבות ומאגר מים-4028\CONST\REVIT\4028_0 -(29.05.23).rvt