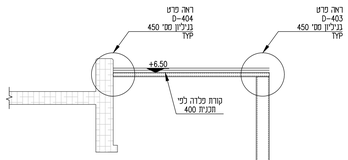
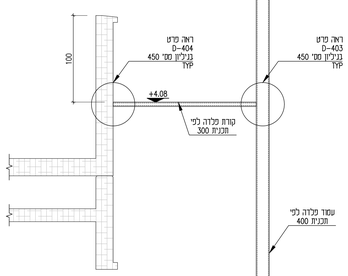
הערות לביסוס :

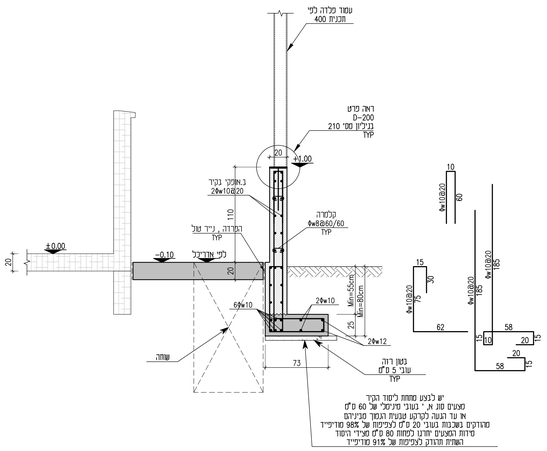
1. כל הכלונסאות קדוחים ויצוקים באתר ומבוצעים עפ"י התכנית.
יש להגיא סכונה חוקה L-600 , M-300 לפחות עם ציפורני וידיה/יהגום.
2. הבטון בכלונסאות יהיה ב-30, בעל הרכב אגרגטים המתאים ל"בטון סוראבה".
ובעל שקיעת קונוס של "5 הגמוצה לעמיקה לאותה של היתון.
איכות הבטון תיבדק ע"י סעבדה מוסמכת בעזרת לקיחת דוגמאות בזמן היציקה
ובדיקת חוזקן בלחיצה. כמות הדוגמאות יהיו כבדרש בת"י 26/1.
3. אורך סופי של הכלונסאות ייקבע בשטח ע"י יועץ הקרקע.
4. יש לבצע בדיקות סוניות לכלונסאות ע"פ פסרט 23.
5. יש לצקת את הכלונסאות ביום הקדיחה..
יציקת הכלונסאות ותעשה באמצעות צינור שואבה סמתכת, חלקן וללא חיבורים
בקוטר "5-"4 עורך עד תחתית בור הקידוח.
6. יש לראות לכך שסמך לכני נמר קדיחת הכלונס תוגקה סביבתו של מנת למנוע את
את נפילתו של חומר הקדיחה אל תוך הבור בזמן יציקת הכלונס.
7. בזמן הקידוח הראשון יזמן יועץ הקרקע לאימות השוסק ולהמשך קידוח הכלונסאות האחרים.
8. כיסוי הבטון לבדיל הכלונסאות יהיה 8 ס"מ.
9. יש להצמיד את הקוצים מהכלונס רק לאחר אימות פימדי האלמנט הצופה מעל הכלונס.
10. את רצפת החצר יש להגיש ע"י החלמת קרקע לכי דו"ח יועץ הקרקע.
11. יש לראות סעיפים אלה בחלקן סדו"ח יועץ הקרקע.
12. התכניות הנן חלקן בלתי נפיר סדו"ח יועץ הקרקע.
13. אין לצקת כלונסאות כלא אישור יועץ הקרקע.
14. יש למלא ללכ הכלונסאות "שופס תיעוד לביצוע כלונס".
15. דרגת החשיפה של הבטון תהיה לפי הטבלה ת"י 118, דרגה 9

האורך הסופי של הכלונסאות יאושר סופית ע"י מתנדס הביסוס בעת קדיחת הכלונסאות הראשונים

כל ברזל הכלונסאות יהיה ברזל מצולע רתיך

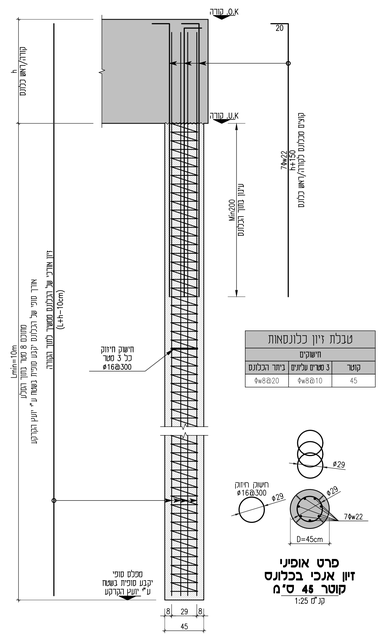






חתך אופייני
105-105
קיר מעבר אחורי מול שוחות
חתר זה יבוצע לאורך של 1 מ' בלבד מול כל שוחה
קנ"מ 1:25

חתך אופייני
105-105
קיר מעבר אחורי
קנ"מ 1:25



חתך אופייני בכלונס
קוטר 45 ס"מ
1:25

טבלת זיון כלונסאות	
חישוקים	
מספר	בגודל
45	Φ10@20

פרט אופייני
זיון אנכי בכלונס
קוטר 45 ס"מ
1:25

קוטר (מ"מ)	אורך הוספה L (מ"מ)
Φ8	80
Φ10	130
Φ12	155
Φ14	180
Φ16	205
Φ18	230
Φ20	260
Φ22	280
Φ25	320
Φ32	410

הצמחת קוצים לכל אלמנט צומח לפי טבלת אורכי עיגון ולפי תכנית הקונסטרוקציה של התקרה הבאה.

עמוד / קיר מגיע וממשיך
עמוד / קיר מגיע ומפסיק
עמוד / קיר מתחיל

הערות :

על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל סטיה, שגוי, סתירה או אי התאמה בערם המשך בעבודה. המתכנן הינו הגבלים הבלעדיים של תכנית זו.

1. אין לצקת בלא אישור המהנדס בשטח. יש לידע את המהנדס לכמות 24 שעות לפני היציקה.
2. הבטון בכל האלמנטים בסבנה הוא ב-30 בטונל של רדיסיקס או ש"ג, סוסך מינ' 6, חוזק בטון 30 מנפ"מ. הבטון צ.ע. 250, נודל אגרגט מקסי 2.5 ס"מ.
הבטון לפי רסת חשיפה הנדרשת בת"י 118 טבלה 3 אלא אם נכתב אחרת.
3. יש לקרוא תכנית זאת יחד עם המפרט הטכני וכתב הכמויות.
4. יש ללמוד את כל השרטוטים לפני תחילת העבודה בשטח.
5. כל קירות הבטון בעובי 20 ס"מ או פחות שהנדרו ע"י יועץ הבטחות כעמדרים לאש 120 דקות, יטיחו לכמות עד אחד.

הערה :
1. כיסוי זיון יש לבצע עם דיוים כיסוי מינ' לפי טבלה 7.1 ת"י 466 חלק 1.
2. בכל מקום מחבית זיון אסמוך:
יש לקרוא :
קוטר המוט Φw
24
פני בטון חשוף

הגדול המחלק בכל המחבית עליון ותחתון יהה : Φw8@30
בכל קירות הבטון יש לבצע מלמחות לכמות : Φ6@50/50
אלא אם נכתב אחרת

כל זיון הפלדה בפרוייקט יהיה
ממוטות מצולעים רתיכים
מסלדה סטנ כ- 500W בעלת חוזק
אופייני (Fsk) של 500 מנפ"מ
Φw 500W-פ

בעבודות ריתוך יהיה עוני הריתוך המינימלי
בעובי הכפ הדק ה"משתתף" בחיבור !!

אין למדוד מידות מהגליון
יש להקפיד על חפייה נכונה. בעידה ואין חפייה מספיקה בתכנית, על הקבלן ליידע את המהנדס ולהשלים את החפייה לפי הטבלה.

טבלת אורכי חפייה

מספר	בגרסה
1	ראשון לביצוע
2	מעבר מתכנן
3	מעבר מתכנן
4	מעבר מתכנן
5	עדכון חוקי 105
6	

Status Rev.	Date of Rev.	Nature of rev.
מוגש לרישוי	13/07/21	ראשון לביצוע
מוגש לרישוי	19/07/21	יועץ קרקע
אדריכל עדי	22/07/21	יועץ אטום
יועץ קרקע	25/07/21	יועץ אטום
יועץ אטום		יועץ קרקע
יועץ אטום		יועץ מבנה
יועץ מבנה		יועץ מבנה

עודכן לפי מהדורה ** של האדריכל 10/03/21

Project : בג'צ שטח מחייה כלא נפחא
Client : שב"ס
Drawing Title : תכנית יסודות חלופה מס' 1 ביסוס כלונסאות-חתכים (1)

Elevation :	***
Scale :	1:25
Drawing NO. :	105A

Work NO. :	Approved :	Checked :	Designed :	Drawn :
21071	גידי	עדי	שלומי	שלומי

Edition :	004
Date : (Last revision)	25/07/2021

Construction ● Tendering ○ Review ○ Approved

Kibbutz Yagur Israel
Gidon Zolkov
Consulting Engineers Ltd.
office@zolkov.co.il
www.zolkov.co.il
TL 972-4-9040666 Fax 972-4-9040668

W:\2021\21071 Prison Nafha\21071.dwg