פרטי עמודים

עמוד רחב\קיר		
20x100+	20x70	20x60
14 8 Ø16 L=400	50 10 Ø14 L=400 חישוק כפוף	16 8 Ø14 L=400 חישוק כפוף
52 2×8 Ø12 0 L=400 קלקרה כל 30\30 מ"מ		
53 2×20 Ø8 0 L=175	51 2×20 Ø8 0 L=145	15 2×20 Ø8 0 L=125

עמוד בתחך שאינו מלבני – הזיון שכו עפ"י חיבור החתכים המלבניים המרכיבים אותו

מפלס: -0.15	
סוג התקרה	מקשית-בטון מזוין בטון ב 30
עובי התקרה	25 ס"מ – ראה נ"ג התוכנית
רשת עליונה בכל חלקי התקרה	20\20@8 Ø#

מעטפת המבנה קירות בטון מזוין ב-30
זיון נדרש עבור הקיר 9+ח 20\20@10 Ø#

בורות טביליה ומאגרי מים
בטון ב-40 בתוספת מעטפת אטימות

הנחיות ליציקת בורות כפולים

טרם יציקת הבורות יש לוודא עמידה בהוראות רב המקווה
בנוגע לאופי העבודה, טפסות,קשירות, יציקה בשלב אחד
סוג הבטון, אופי הריטוט,והוראות האיטום השונות.
מפלסים עפ"י רצפה תחתונה ראה תכנית אדריכלית

בורות המקווה (רצפה וקירות הכפולים)
יוצקו בשלב שני בתוך הבור הקיים
זיון בורות כפולים בהתאם לחתך
זיון הקירות לא יפחת מ רשתות כפולות בקוטר 10 מ"מ
פסיעת הרשת לא תגדל מ 20 ס"מ בכל כיוון
בכל הפינות יינתנו ארבעה מוטות בקוטר 12 מ"מ
בכל הפינות יינתן זיון קשירה באמצעות "חתים"
פסיעת זיון קשירה בכל כיוון 20 מ"מ.
סוג הבטון בכל הבורות ב-40 לפחות

פרטי ריתום בין קורות ובין קורות לתקרה

1:25

פרט קצה תקרה

1:25

פרט קצה קיר

1:25

פרט צמ"ג

1:25

פרט זיון עמוד

1:25

פרט תחתית קיר

1:25

קורה מיפוסית ברצפה חחר

פרט קורה יורדת

קורה מיפוסית ברצפה חחר

פרט קורה יורדת

קורה מיפוסית ברצפה חחר

פרט קורה יורדת

פרט ארגז כוורת\קלקר

1:25

חתך מיפוסי ברצפה

חתך 1–1

1:50

חתך 2–2

1:50

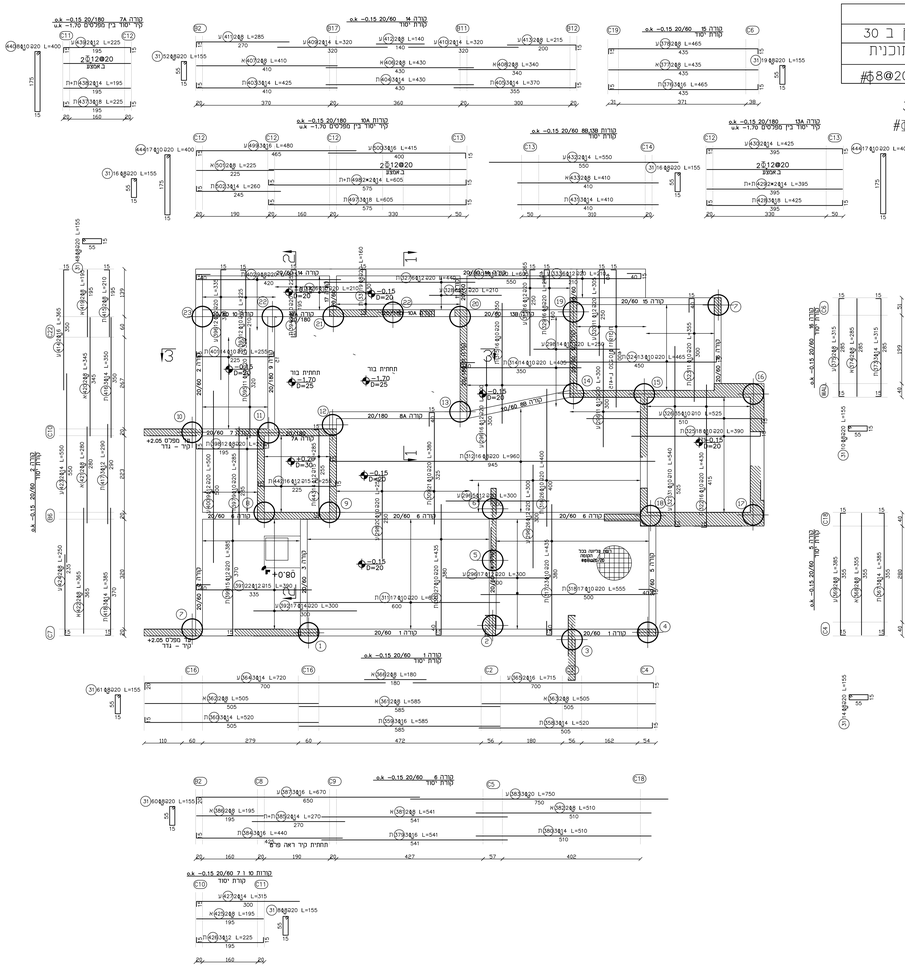
חתך 3–3

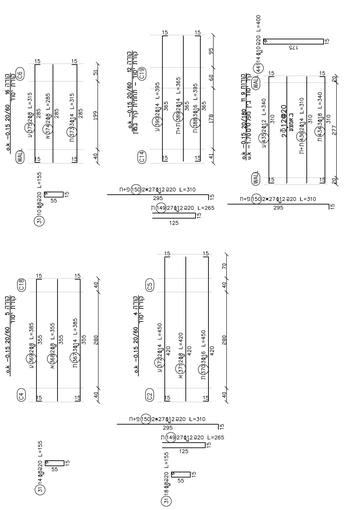
1:50

חתך דרך חטיבת קורה יסוד

קורה זמנית ראה פרט תחתית קיר
זיון אורכי קיר בטון – רצועה תחתונה 60 ס"מ

ברזל עליון	2×Ø12
זיון בחתך תקרה	2×Ø14
ברזל תחתון	3Ø16





הערות לביצוע, תקרות\בנייה :
סוג הבטון בכל הדיסקות לא יפחת מבטון ב- 30
מבחרות הבטון יבוצעו בהתאם לדרישות תי 466
הנמדות עדות יהי בהתאם לדרישות תי 466 על תקנה
סיקום פנים לפי תכנית אדריכל ואין להכניס לעמודים ללא אישור מראש עם המתכנן
הפסקות יציקה (תפרי בטונים) יתואמו עם המתכנן לא יבוצעו תפרים ללא אישור מתמכנן
יש בצפון הבנות בטן מתחת לקירות בחדרים רטובים
ובריאיה לבן לקבוצה ציינו מים
יש קורות אם מ.ת. אדריכלית בבצוע
יש ליחס עם יועץ האטומיות ויועץ הארמטורה לפני כל יציקה
כל הדיסקות יישבו בשמוטים וברמתו הנמי בדיפוסי ואות של הבטן
באחריות הבנאי להזמין מכון מוסמך לבדיקה נמדות
יש בבצוע אשפוז הרטב בי יועץ אטום לפעמה הדיות מים
עד הבנאי הנחיק תבודת הנחיק הבנאי רשום מאטומה בהמיקר באחר בזמן
הבנהבן בנוסף באחריות הבנאי לבאוא לבאוא הארר בהדרום
יש להזמין את המתכנן 48 שנות לפני כל יציקה
מבר הבנאי לבדיק הפאטה הבדיות ובד כל מנות אי אי
הזאטה לאריק לתמכנן. אין לבצע מידות ע"פ מדידה בשרטוט

עמוד או חתך במפת המבנה עוד מפלס זה
עמוד או חתך במפת המבנה מעל מפלס זה
אלמנט עוברי קיים

צביר מהנדסים

המבנה אחראי לבדיקת הסדות והתאמתן בפסקת על הסבנה בכבר אל בל הסדות אבל בל אל הנאמה יש בחדש לתמכנן לפני הבצוע. אין לבצוע סידות עד יד. מידה בתוקנית אין לבצע כלא ניתר בלה מתאים ותקף ו/או עם על פי תכנית שאינה מסומנת מתוכנית בבצוע.

שם הפרויקט: מקווה כפר פינס

המסמך: המונצה הדתית

תאריך: 01.07.22

שם התוכנית: תוכנית זיון רצפה

מפלס תקרה: -0.15

קנה מידה: 1:50

מספר התוכנית: 5-21-004-31-ST

לביצוע / לאישור / לבצוע

מהדורה: 2

מהנדס אחראי: בביר רוני

שרטט: צבי חפץ / בביר רוני

צביר מהנדסים
הנדסת בניין – תכנון,ניהול ייצום ופיקוח
מרכז: roni@zvir.co.il 058-5885503
צפון: hef@zvir.co.il 052-4207779