פרטי עמודים

עמוד רחב\קיר		
20x100+	20x70	20x60
(14) 8 ⌀16 L=400 (52) 2*⌀12 ⌀20\ L=400 קלמרה כל 30\30 ס"מ L-20 L-20 (53) 2*20⌀8 ⌀20 L=175	(50) 10 ⌀14 L=400 חישוק כפול 15 40 (51) 2*20⌀8 ⌀20 L=145	(16) 8 ⌀14 L=400 חישוק כפול 15 40 (15) 2*20⌀8 ⌀20 L=125

עמוד בחתך שאינו מלבני – הזיון שלו עפ"י חיבור החתכים המלבניים המרכיבים אותו

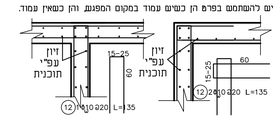
מפלס: +3.55 +3.05	
סוג התקרה	מקשית–בטון מזוין ב–40
עובי התקרה	25 ס"מ – ראה ע"ג התוכנית
רשת עליונה בכל חלקי התקרה 20\20@8⌀#	

מעטפת המבנה קירות בטון מזוין ב–30
זיון נדרש עבור הקיר פ+ח 20\20@10⌀#

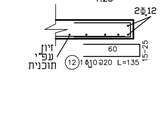
בורות טבילה ומאגרי מים
בטון ב–40 בתוספת משפר אטימות

פרטי ריתום בין קורות ובין קורות לתקרה
1:25

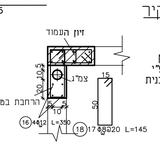
יש להשתמש בפרט הזן בשרש עמוד במקום המפגש, והן בשאין עמוד.



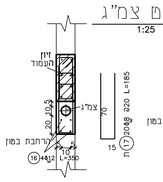
פרט קצה תקרה
1:25



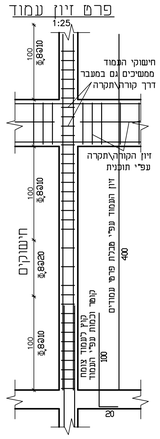
פרט קצה קיר
1:25



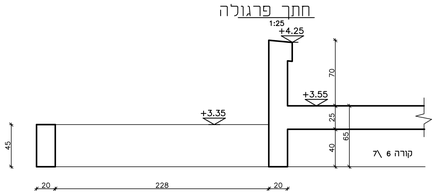
פרט צמ"ג
1:25



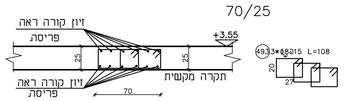
פרט זיון עמוד
1:25



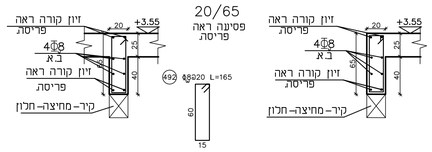
חתך פרגולה
1:25



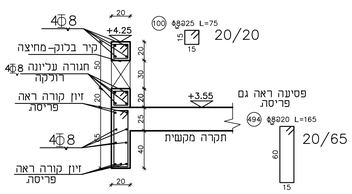
רצועה טיפוסית בעובי התקרה
פרט רצועת חיזוק



קורה טיפוסית בתקרה חתך
פרט קורה יורדת

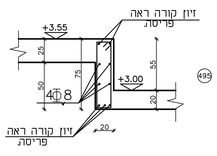


מעקה עליון בהיקף חתך
פרט קורה יורדת+דוקות

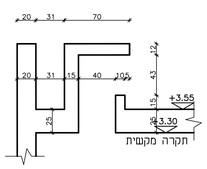


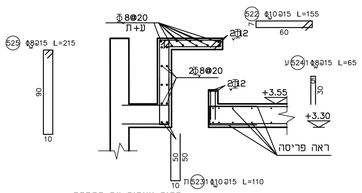
ניתן להגדיל חתך קורות עולות בהתאמה לגובה מעקה מקסימאלי בחזיתות שונות 160 ס"מ.
או להוסיף חגורה.
יש לקבל אישור מהנדס ותוספת זיון

קורה בין שני מפלסי תקרה
גגון כניסה
1:25



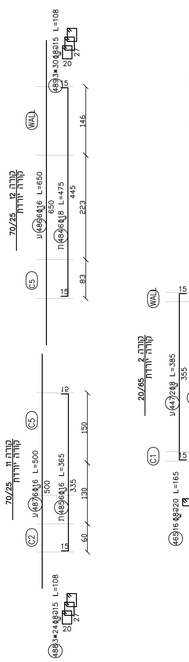
פתח מעבר מז"א
1:25

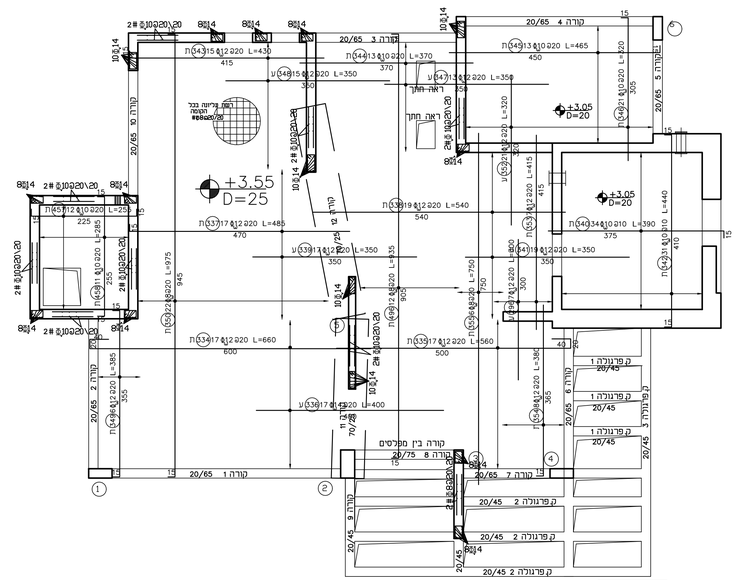




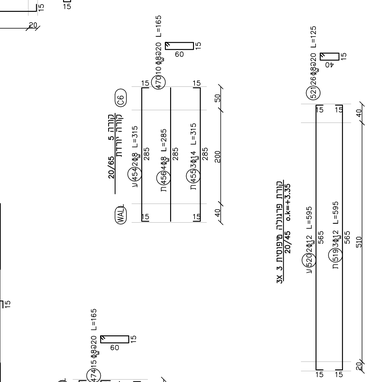
חתים יצוקים עם התקרה
הכנה עבור קיר בטון צוסת

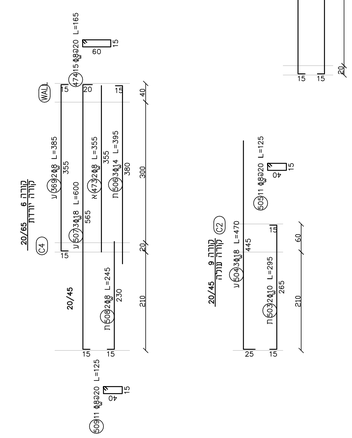
יש לתת "חתים" בכל הזיקף

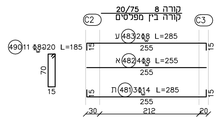


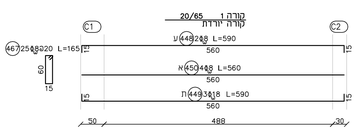


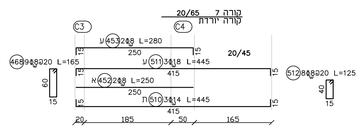
פרגולה
o.k.=+3.35

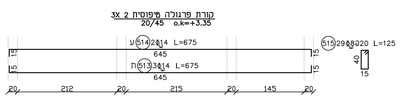












הערות לביצוע תקרות\בנייה :

סוג הבטון בכל הציקות לא יפחת מבטון ב- 30
עבודות הבטון יבוצעו בהתאם לדרישות תי- 466
ברזל מצולע יהיה בהתאם לדרישות תי 4466 על תקניו.
הפחתת פרדה יהיו בהתאם לדרישות תי 4466 על תקניו.
מיקום צמ לפי תכנית אדריכל ואין להכניסם לעמודים ללא אישור ותיאום עם המתכנן.
הפסקות יציקה (תפרי עבודה) יתואמו עם המתכנן. לא יבוצעו תפרים ללא אישור מהמתכנן
יש לבצע הגבהת בטון מתחת לקירות בחדרים רטובים
בציצה לגג לסגירת ברזלים.
יש לקרוא תכנית זאת יחד עם ת. אדריכלית לביצוע.
יש לתאם עם יועץ החשמל ויועץ האינסטלציה לפני כל יציקה.
כל היציקות יעשו בטיפוס ויבדקו תקני ביקורת לפני יציקה.
באחריות הקבלן להזמין מכון מוסמך לבדיקת בטונים.
יש לבצע אימום היטב ע"י יועץ אימום למניעת חדירת מים
עד הנבלת בטון לחחזיק תעודת קבלן רשום מחאיסה ובתוקף באחר בזמן הבטבות בנוסף באחריות הקבלן דואגו כיבוח האחר בנדרש.
יש לרחוץ את המתכנן 48 שעות לפני כל יציקה
עד הנבלת בבטון המאמת המידות ועל כל שגות אז אי
התאמה לדווח למתכנן. אין לבצע מידות ע"פ מדידה בשרטוט.

עמוד או חתך במון המגיע עד מפלס זה
עמוד או חתך במון הממשיך מעל מפלס זה
אלמנט שרד קיים

צביר מהנדסים

המבצע אחראי לבדיקת המידות (והתאמתן) במקום על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל אי התאמה יש להודיע למתכנן לפני הביצוע. אין לקבוע מידות על ידי מדידה בתוכנית. אין לבצע ולא יתר בינו מתאים ותקף ו/או עפ על פי תוכנית שאינה מסומנת כתוכנית לביצוע.

שם הפרויקט: מקווה כפר פינס	
המזמין: המועצה הדתית	תאריך: 07.09.22
שם התוכנית: תוכנית זיון תקרה	מפלס תקרה: +3.05 +3.55
מספר התוכנית: 5-21-004-32-ST	קנ"מ תוכנית: 1:50
לעיון / למכרז / לביצוע	מהנדס אחראי: דביר רוני צבי חפץ
שרטט: צבי חפץ דביר רוני	מהדורה: 2

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