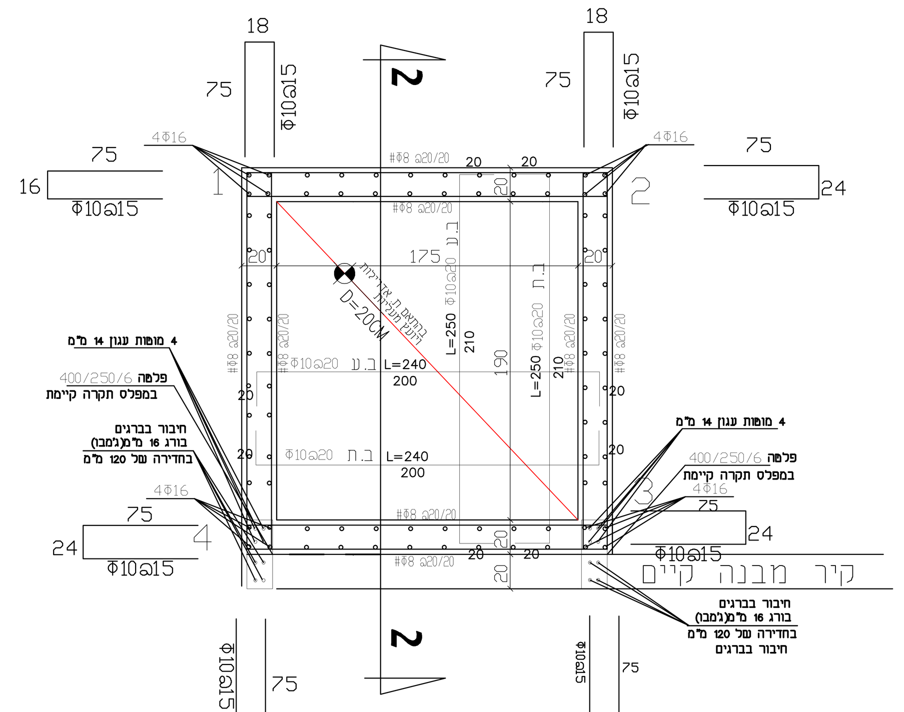
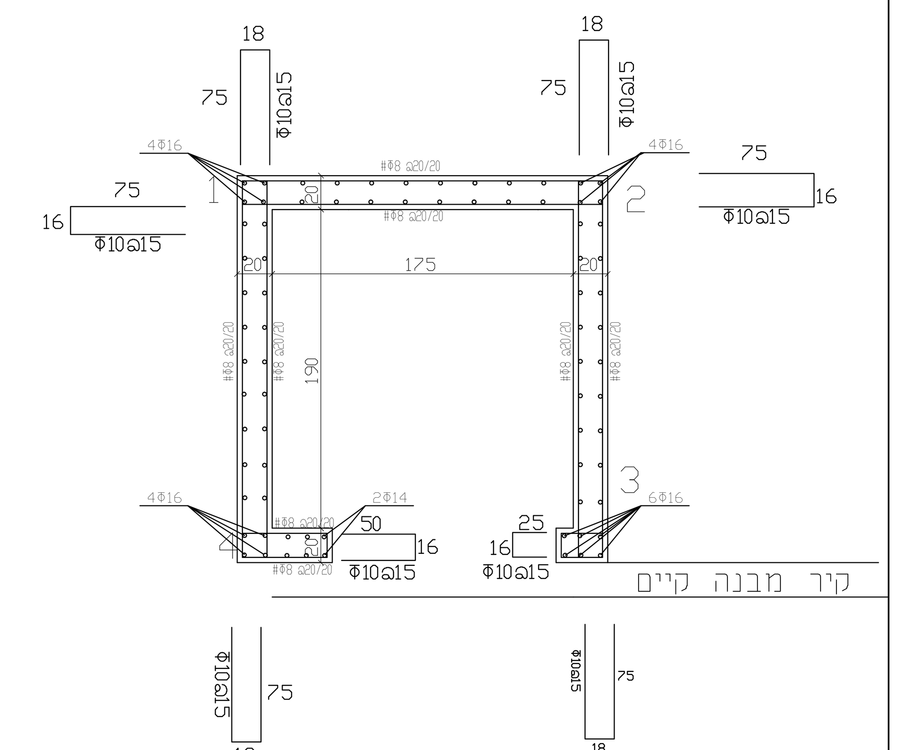
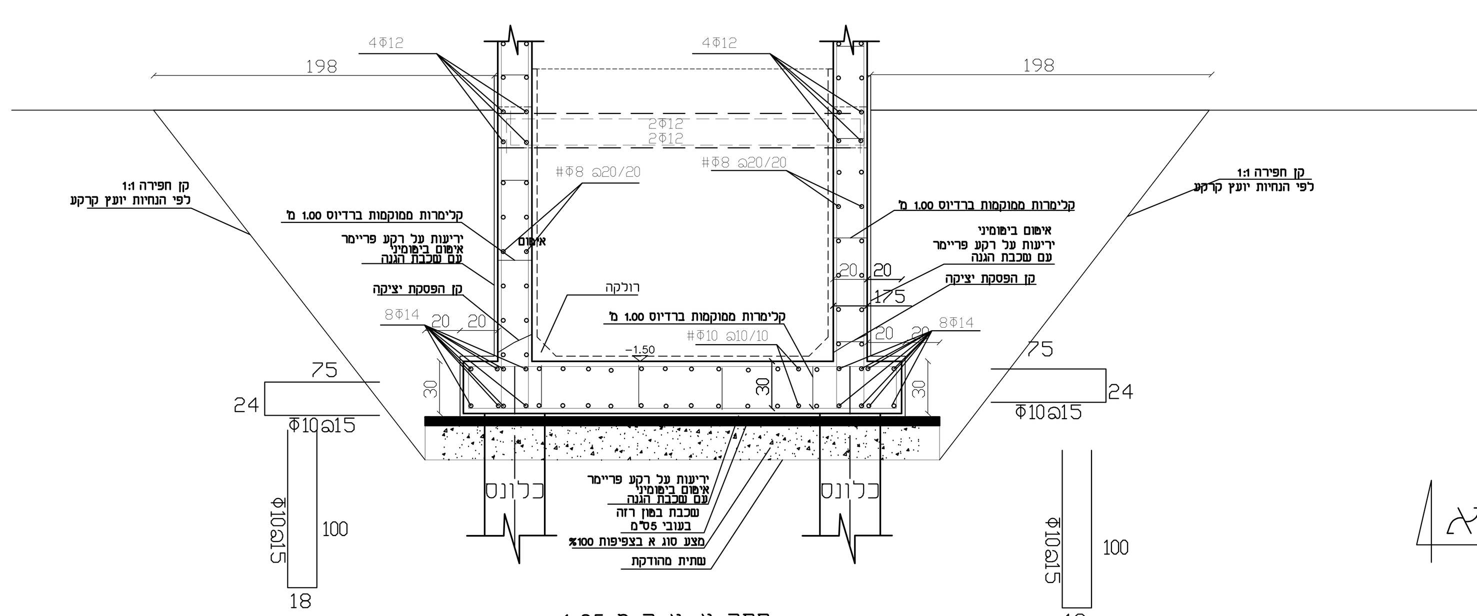
תוכנית הנדסית גג
קנ"מ 1:25



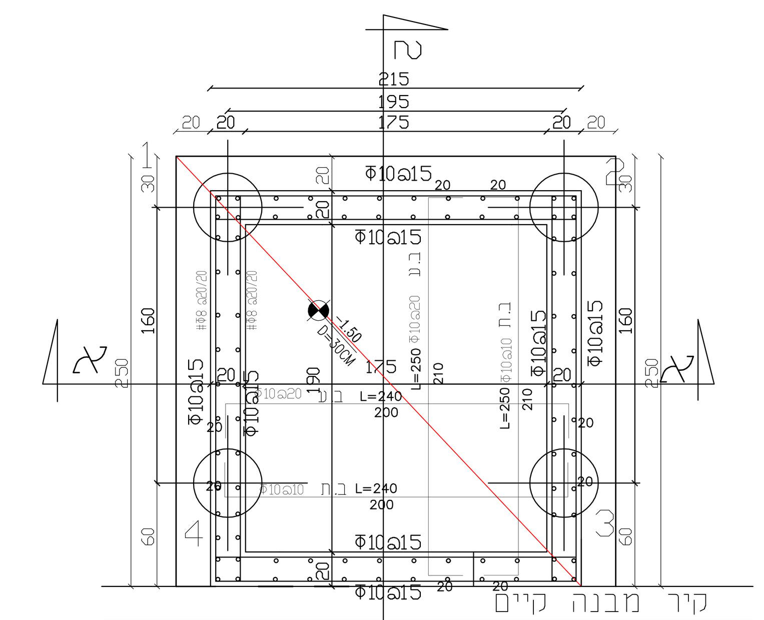
תוכנית הנדסית מפלס פתח דלת
קנ"מ 1:25



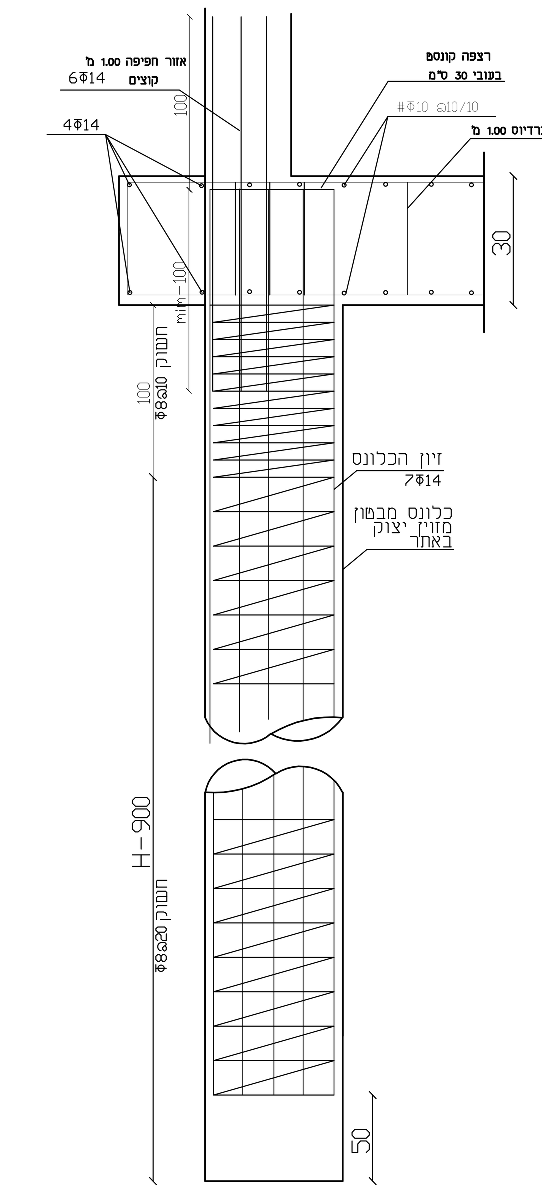
חתך א-א ק.מ 1:25



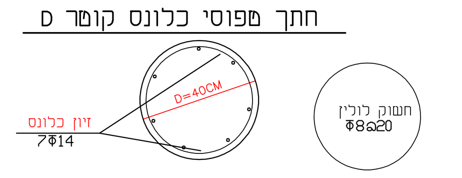
תוכנית הנדסית במפלס -1.50
קנ"מ 1:25



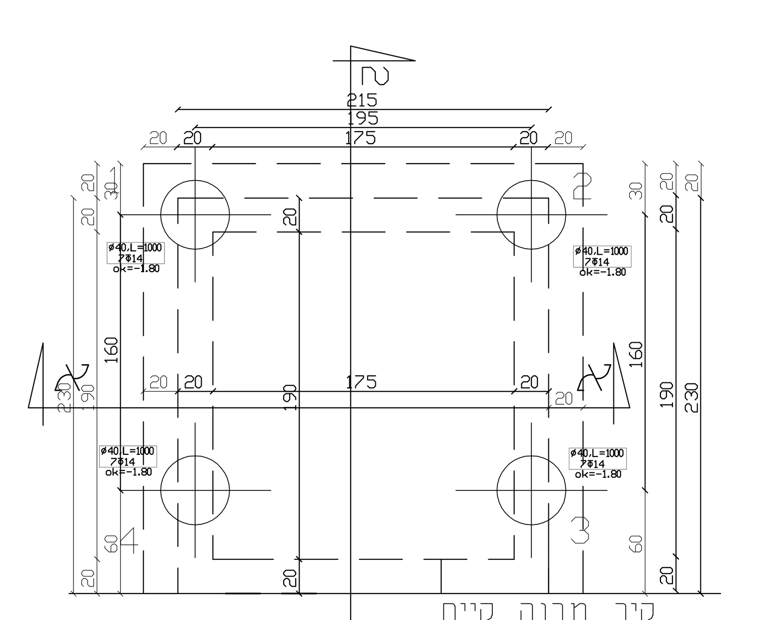
חתך טיפוסי לכלונס ק"מ 1:20



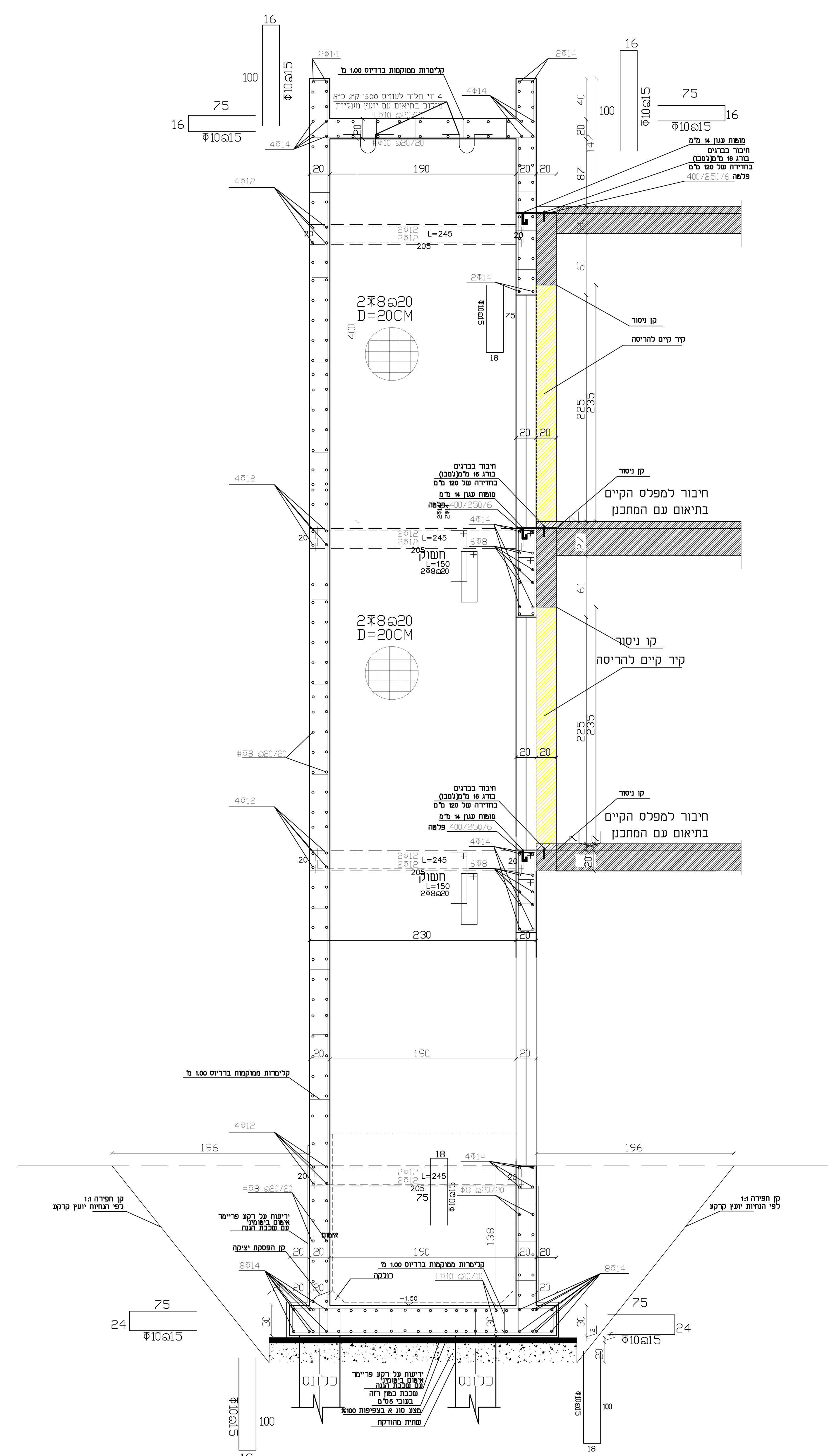
חתך טיפוסי כלונס קוטר ס
ק"מ 1:25



תוכנית מתווה סימון
קנ"מ 1:25



חתך 2-2
ק"מ 1:25



שים לב

אחריות המבצע (הקבלן) לתאום המידות
המבצע יבדוק לפני הסימון והביצוע את
ההתאמה בין תכניות הארכיטקטורה, פרטים,
קונסטרוקציה, האינסטלציה סניטרית, מתקן
חשמל ויתר התוכניות.
על אי התאמה יש להודיע לפני הביצוע
לאדריכל ולמתכנן.
אין לחת גדלים על ידי מדידה בתכנית.

** יש לקרוא תכנית זו יחד עם
תכנית הארכיטקטורה המתאימה

תפוצה/ שם	כמות	תאריך

הערות:-

א : כללי
1- סוג הבטון: ב-30
2- סוג הפלדה: מצולעת
3-אין לקבוע מידות ע"י מדידה מהשרטוט
5- אסור לצקת בלי אשור המתכנן בכתב
6-חל איסור בשמוש עץ טבול בשמן
7-יש לקרוא תכנית זו יחד עם תוכנית מעליות
8- המידות והמפלסים יותאמו לקיים
9-יש לשלב מערכות אלקטו מכניות
10-אשפרה 7 ימים
11- פני הפיר (קירות ותקרה) יוצקו בתבניות חלקות ומסודרות
12-יש לבציע את ההכנות למעלית לפי תכניות היועץ

ב : ניסורים והריסות
1- כל הריסות הרצפות והתקרות (גגות) ייעשו ע"י ניסור לפי הפרט שבתכנית
2- הניסורים והפרויקטים ייעשו בזהירות כדי שלא לפגוע בחלקי מבנה שאינם מיועדים להריסה .
3- יש לתמוך את הגג במפלס +6.45 לפני תחילת הניסור , ולהשאיר התמיכות עד לאחר הרכבת זויתני התמיכות 10\100\100 ך המחוברים לקירות המעלית .
4- הגורם המבציע חייב לתאם תוכניות אדריכליות עם תוכניות הנדסיות ובאי תאום תוכניות אדריכליות קובעות ובמצב חריג יש לדווח למתכנן
5- מערכות אלקטרו מכניות יש לבצע במקביל לפי תוכניות היועצים

ג : כלונסאות (מיניפיילים)

1- ביסוס הפיר יעשה כלונסאות בקוטר 40 ס"מ או רפסודה יקבע ע"י דו"ח יועץ קרקע
2- עומק הכלונס יקבע לפי דוח קרקע
3- עובי כיסוי בטון 5 ס"מ, יש להשתמש בשומרי בשומרי מרחק מפלסטיק .
4- יש לבחון את דרכי הגישה למכונת הקידות, הכנת השטח תיעשה תוך תיכנון הדרך לתנועת מכונת הקידוח .
5-בתום יציקת הכלונסאות יש לתקוע 6 קוצים קוטר 14 בעומק 1 מ' בבטון הטרי
6- קלוב הזיון מורם כ 50 ס"מ מפני תחתית הכלונס
7-בתום יציקת הכלונסאות יש לדאוג לאי המצאות פטרית בטון
8- תכנית זו יש לקרוא עם תכנית: **מפה ודו"ח ביסוס וקרקע**

מוטות פלדה ורשתות לפי
תקן ישראלי 4466
בטון ב-30 לפי תקן ישראלי 118

שינויים/תוספות/עדכונים	גירסה	תאריך

■לעיון □לאישור □למכרז □לביצוע

יזם עריית בת ים

פרוייקט פירי מעליות

מקום בית ספר שזר

נזאר שיך עבד
מהנדס בניין
ערערה 30026 נייד: 053-6353135
Email - Nizar436@hotmail.com

שם התכנית	תכנית
הגבהת פיר מעלית	גליון מס' C
תאריך 15/01/2018	קנ"מ 1:25