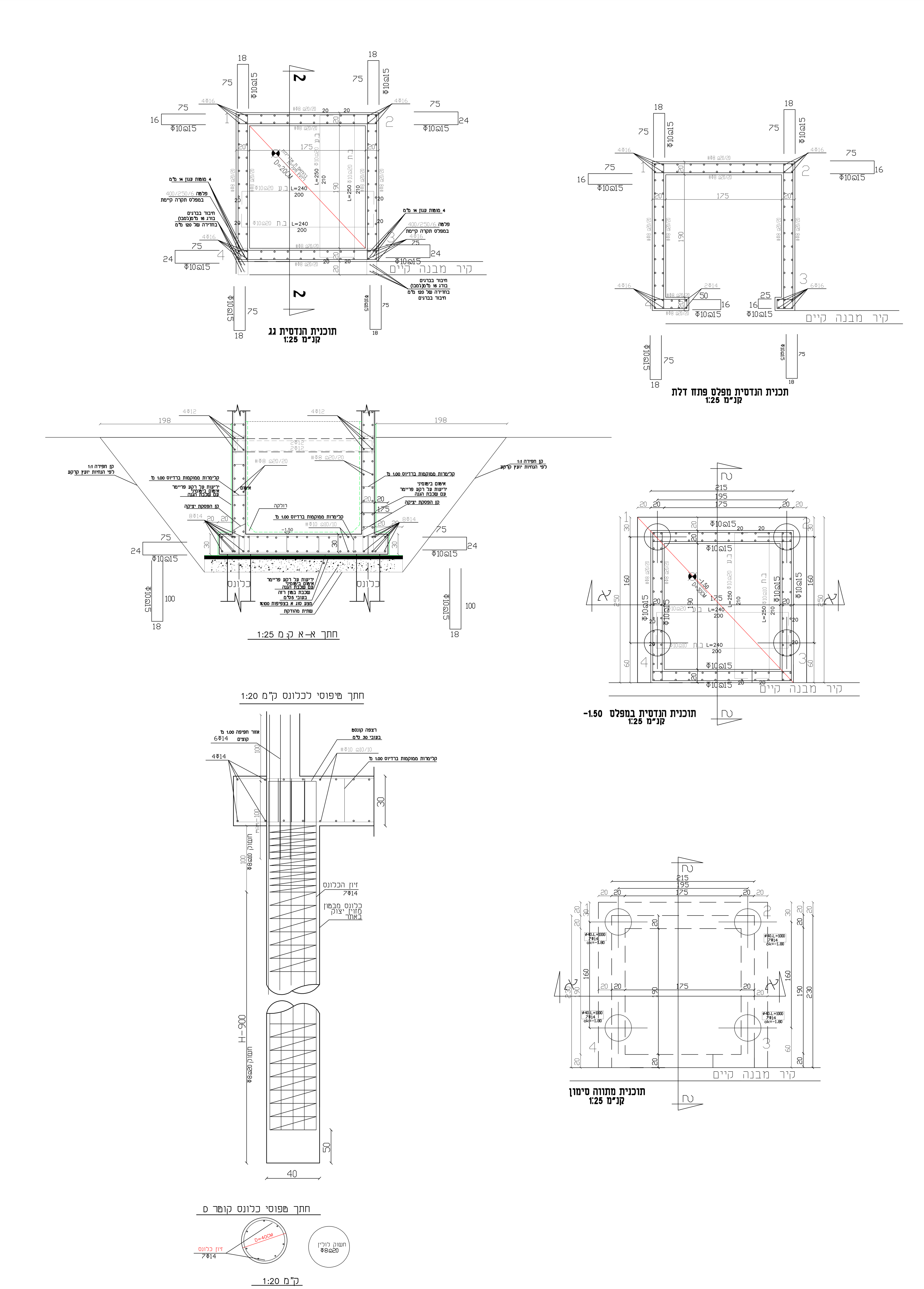
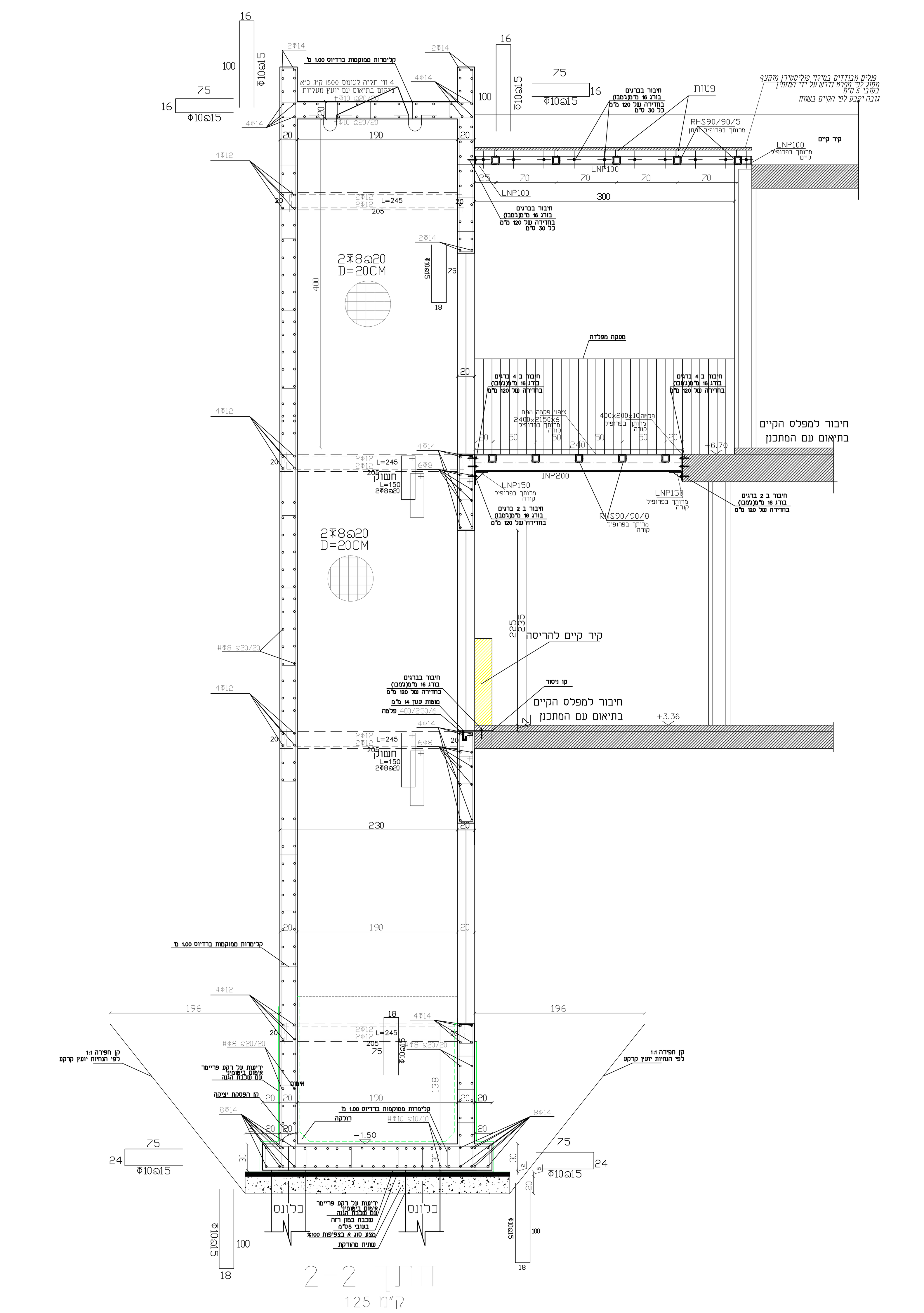
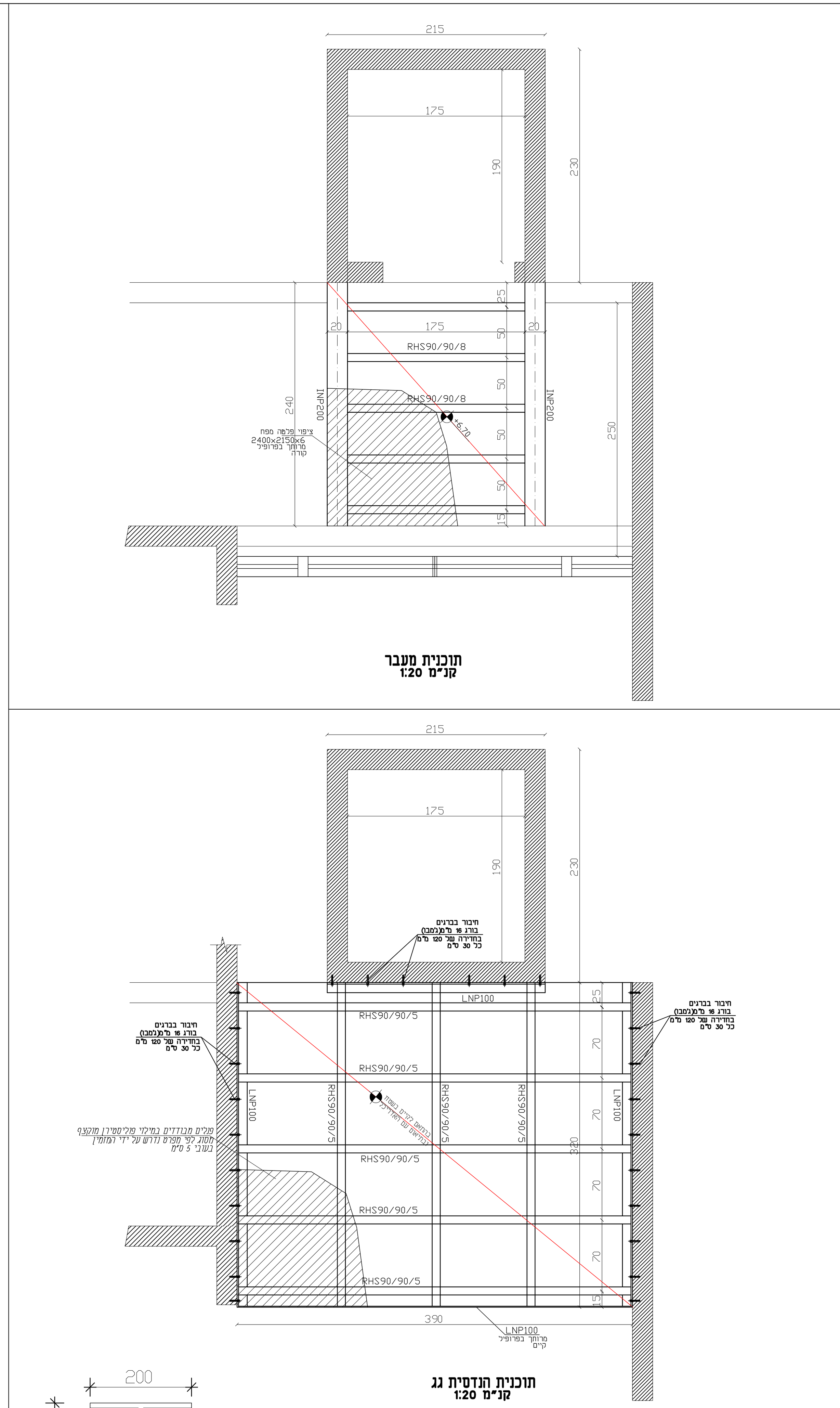
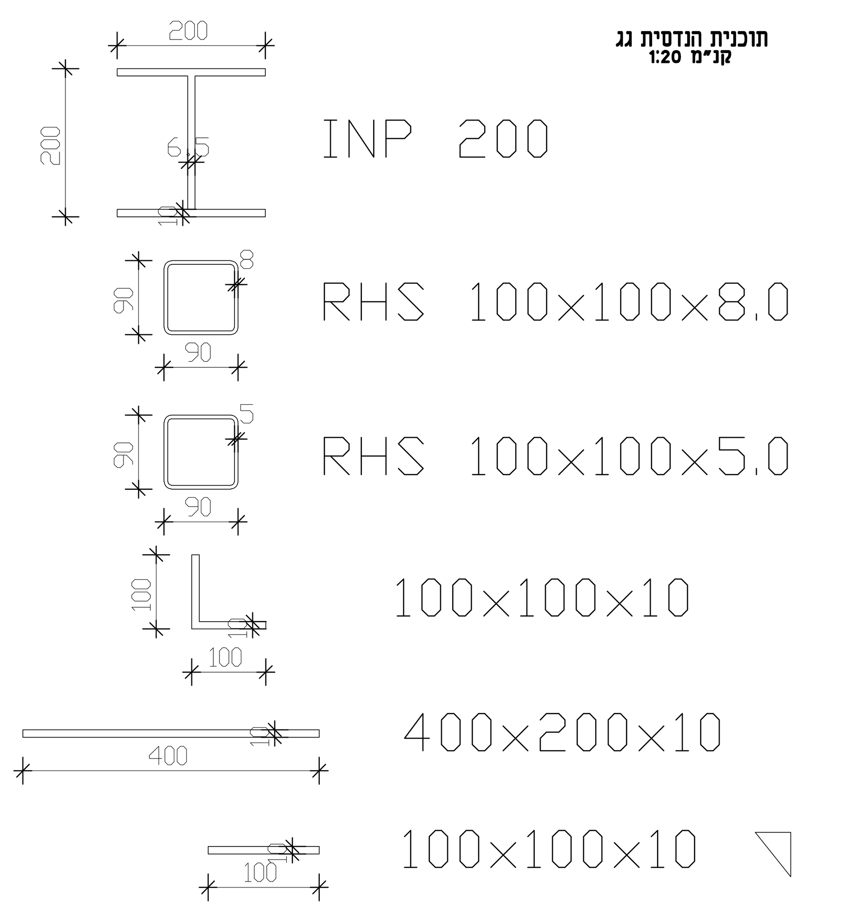




הערות ודרישות :

1- על המבצע בדיקת המידות ותיאומן לפני התחלת הביצוע
2- יש להגיש למהנדס תכניות ייצור (שופדווינג) לאישורו .
3- תעלות הניקוז ופרטי האיטום יבוצעו לפי הנחיות יועץ האיטום
4- כך הריתוכים יבוצעו במפעל ולא בשטח .
5- יש לבצע בדיקות רדיוגרפיה לריתוכים באחוז 5%
6- כל הפלדה תהיה מגלוונת בחום וצבועה בשתי שכבות .
7- יש לקבל אישור המהנדס על אלקטרודת הריתוך ועל החומרים המשומשים .





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 לתת 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 לפי 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 הקידוח, 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 ,גשרון וגג קל

מקום: בית ספר תחכמוני

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

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