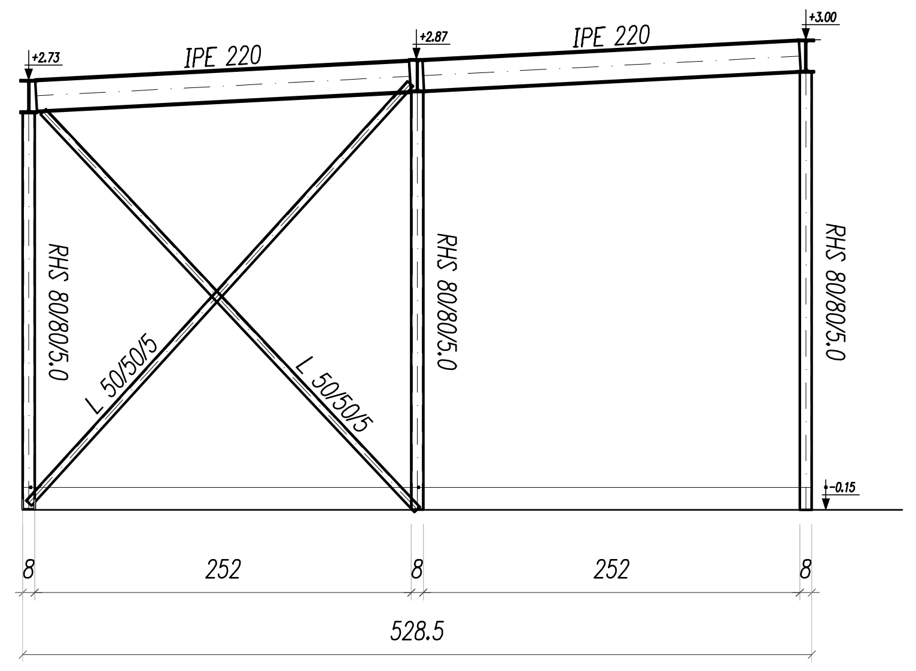
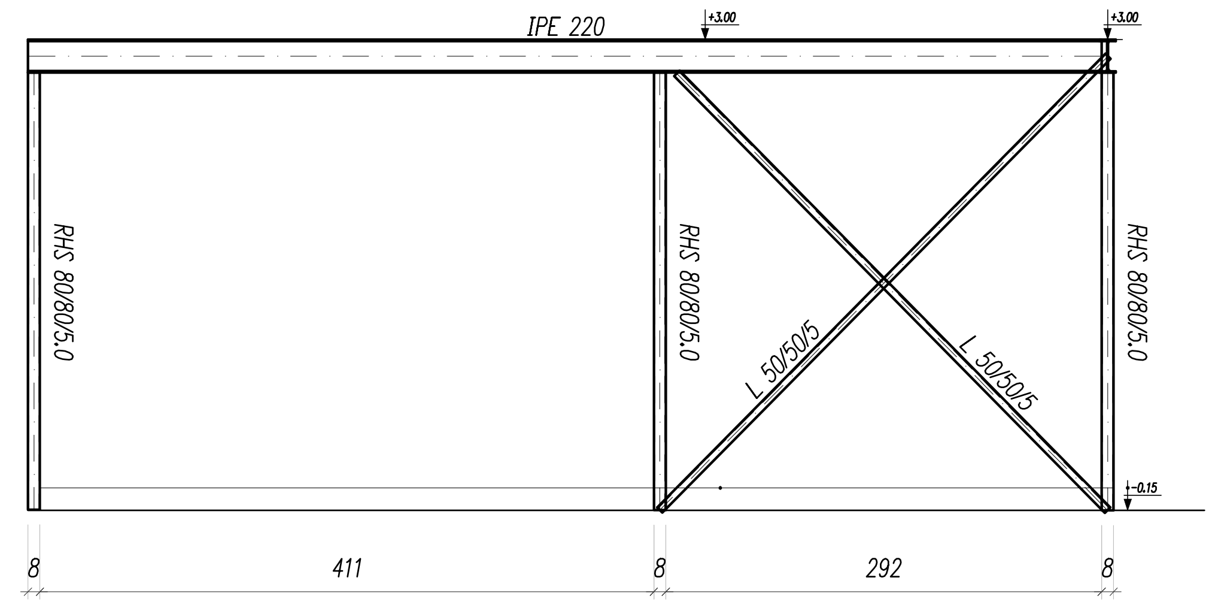
חזית 1 מבט מבפנים

1:50


IPE 220
IPE 220
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
L 50/50/5
L 50/50/5
8
252
8
252
8
528.5

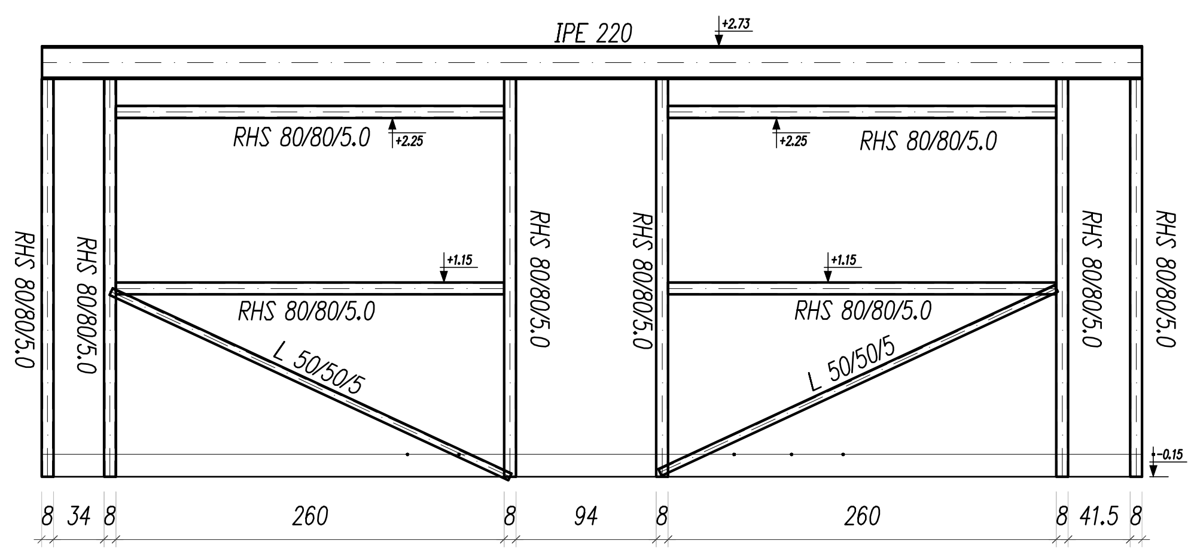
חזית 3 מבט מבפנים

1:50


IPE 220
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
L 50/50/5
L 50/50/5
8
411
8
292
8

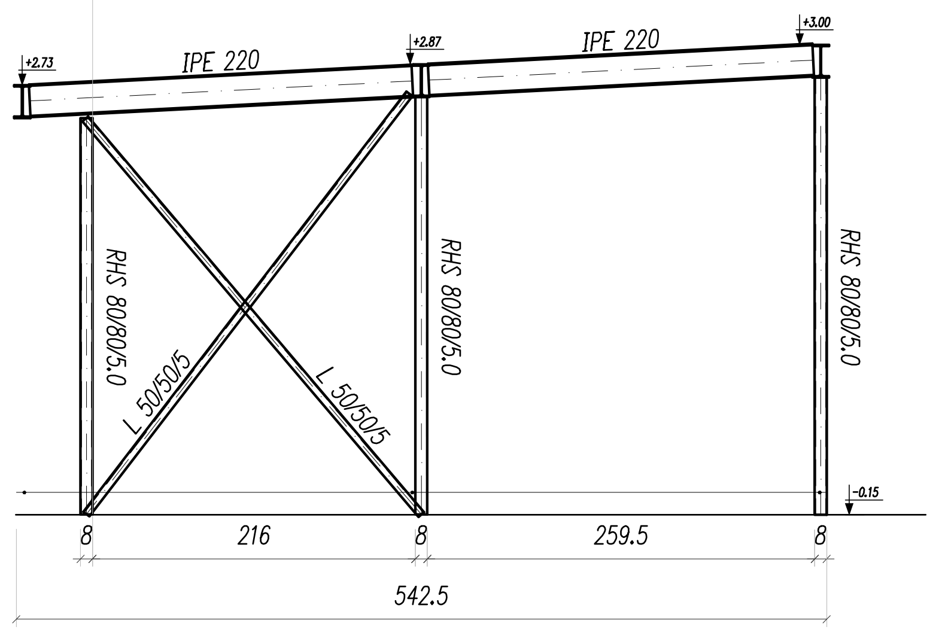
חזית 4

1:50


IPE 220
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
L 50/50/5
L 50/50/5
8
34
8
260
8
94
8
260
8
41.5
8

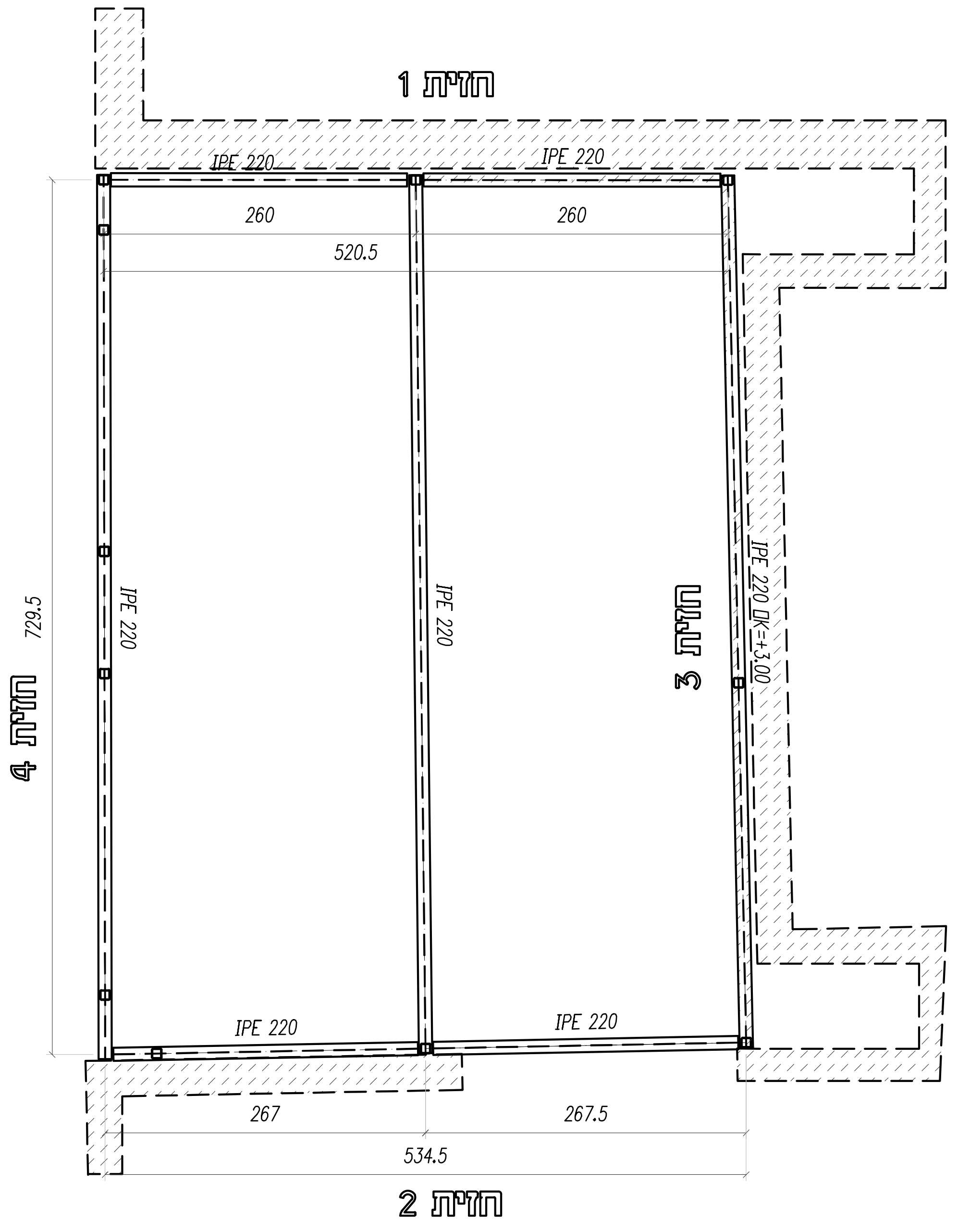
חזית 2 מבט מבחוץ

1:50


IPE 220
IPE 220
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
RHS 80/80/5.0
L 50/50/5
L 50/50/5
8
216
8
259.5
8
542.5

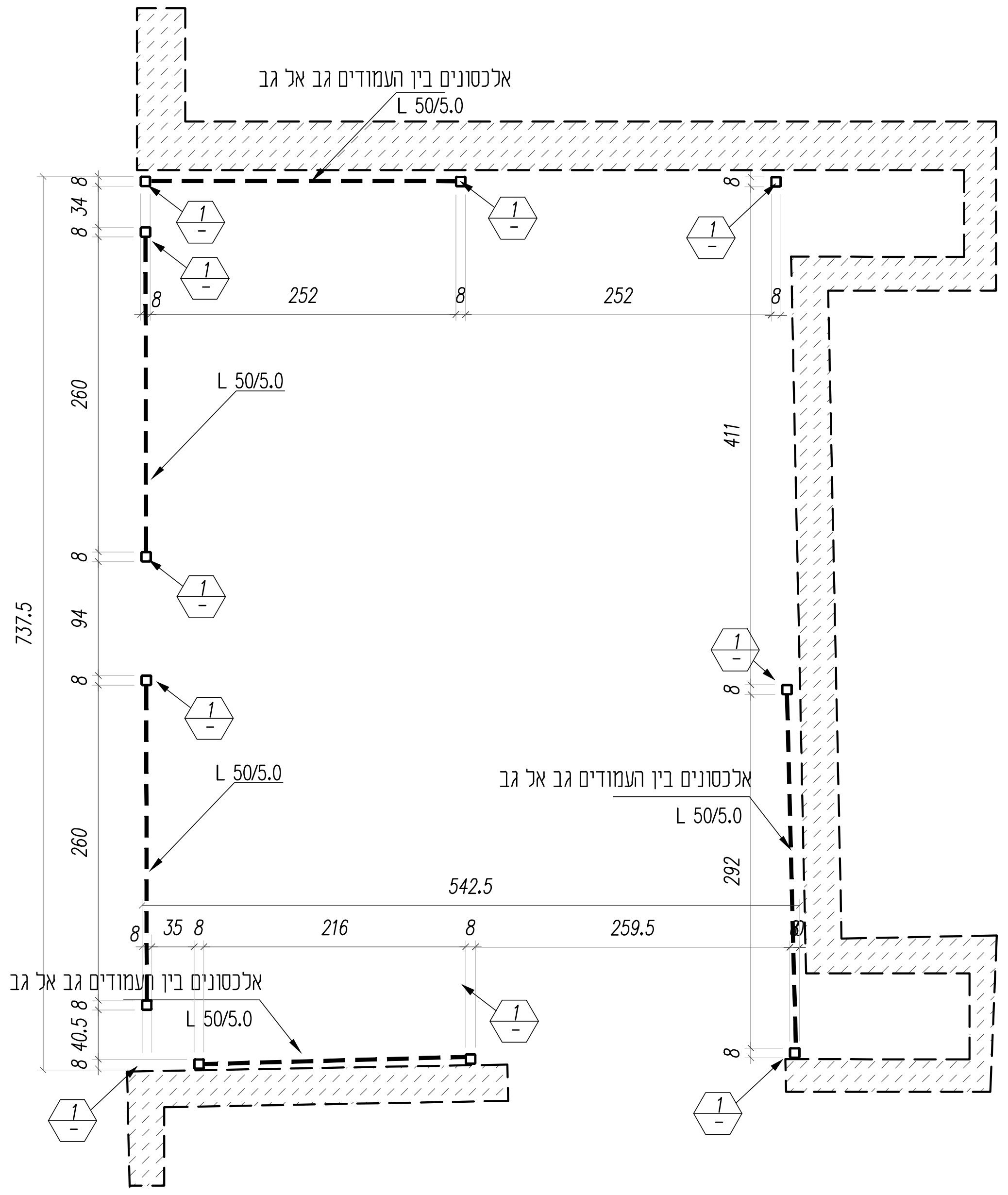
תכנית גג

1:50


חזית 1
חזית 2
חזית 3
חזית 4
IPE 220
IPE 220
IPE 220
IPE 220
IPE 220 DK=3.00
260
260
520.5
729.5
267
267.5
534.5

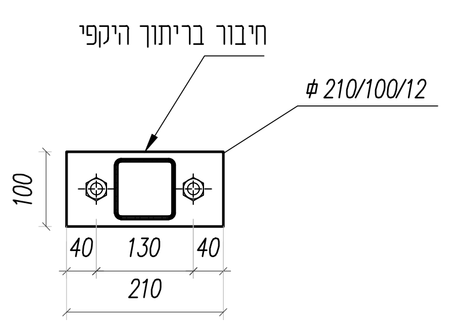
תכנית רצפה

1:50


אלכסונים בין העמודים גב אל גב
L 50/5.0
L 50/5.0
L 50/5.0
L 50/5.0
252
252
260
94
260
737.5
411
292
542.5
35
216
259.5
40.5

DET 1

1 : 10


חיבור בריתוך היקפי
ϕ 210/100/12
100
40
130
40
210

כל עמוד יחובר עם 2 מוטות הברגה קוטר 16 מ"מ, שימוש בעוגן כימי
HILTI HIT-HY 200
בלבד. עומק שתילה 15 ס"מ

הערות

1. המידות במ"מ, המפלסים וקואורדינטות במ.
2. המפלס ±0.000 גובה מחלט.
3. החיבורים בבית מלאכה יעשו בריתוך, החיבורים באתר יעשו בברגים.
4. הריתוכים יהיו מלאים ורצופים בכל נקודות המגע, גובה הריתוך יהיה 0.7 מעובי הפח הדק המשתתף באותו החיבור .אורך ריתוך מינמלי 100 מ"מ.
5. חיבורי ברגים יעשו ע"י ברגים מילימטריים, דרגת חוזק הברגים תהיה 8.8 כמוגדר בת"י 1225, האומים יהיו בעלי דרגת חוזק בהתאמה .קוטר ברגי החיבור יהיה 20 מ"מ לפחות , או כרשום על גבי השרטוטים.
6. חיבורי מרישים בברגים ניתן לעשות בעזרת ברגים מדרגת חוזק 4.6 כמוגדר בת"י 1225.
7. הקונסטרוקציה מגולוונת בטבילה באבץ חם לפי ת"י 918 תיקוני גילוון באתר במערכת גילוון קר "זינגא".

רשימת עדכונים:

מספר	שינויים	תאריך
P0	למכרז	18.2.21
0	לביצוע	6.4.21

תוכניות אלה תקפות רק לאחר
קבלת היתר בניה כחוק
על המבצע להיות קבלן רשום
ומורשה לעבודה זו

המפקח אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות. על כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.

התוכניות האדריכליות הינן חלק בלתי נפרד מתוכנית זו במקרה של סתירה בין התוכניות על המבצע להודיע למתכננים.

דרגת החשיפה של הבטון לפי ת"י 118:

ביסוס, קורות יסוד, רצפה, עמודים וקירות בקומת הקרקע	3
תקרות, קורות ועמודים ממפלס התקרה ומעלה	2

מקרא:

עמוד/קיר ממשיך	▨
עמוד/קיר נפסק	▨
עמוד/קיר צומח	☐

○ לעיון ○ למכרז ● לביצוע

מסי פרויקט: P147

PROJECT NAME שם הפרוייקט:

תוספת כיתה בבאר גנים

מס' תכנית	DRAWING NAME שם התכנית:
002	תכנית מעטפת וגג קל

תאריך: 6.4.21 | מהדורה: 0 | קנ"מ: 1:50

אורן קרייף
הנדסת מבנים
הנחלים 3 שדרות | 052-7905917 | KRIEFOREN@GMAIL.COM