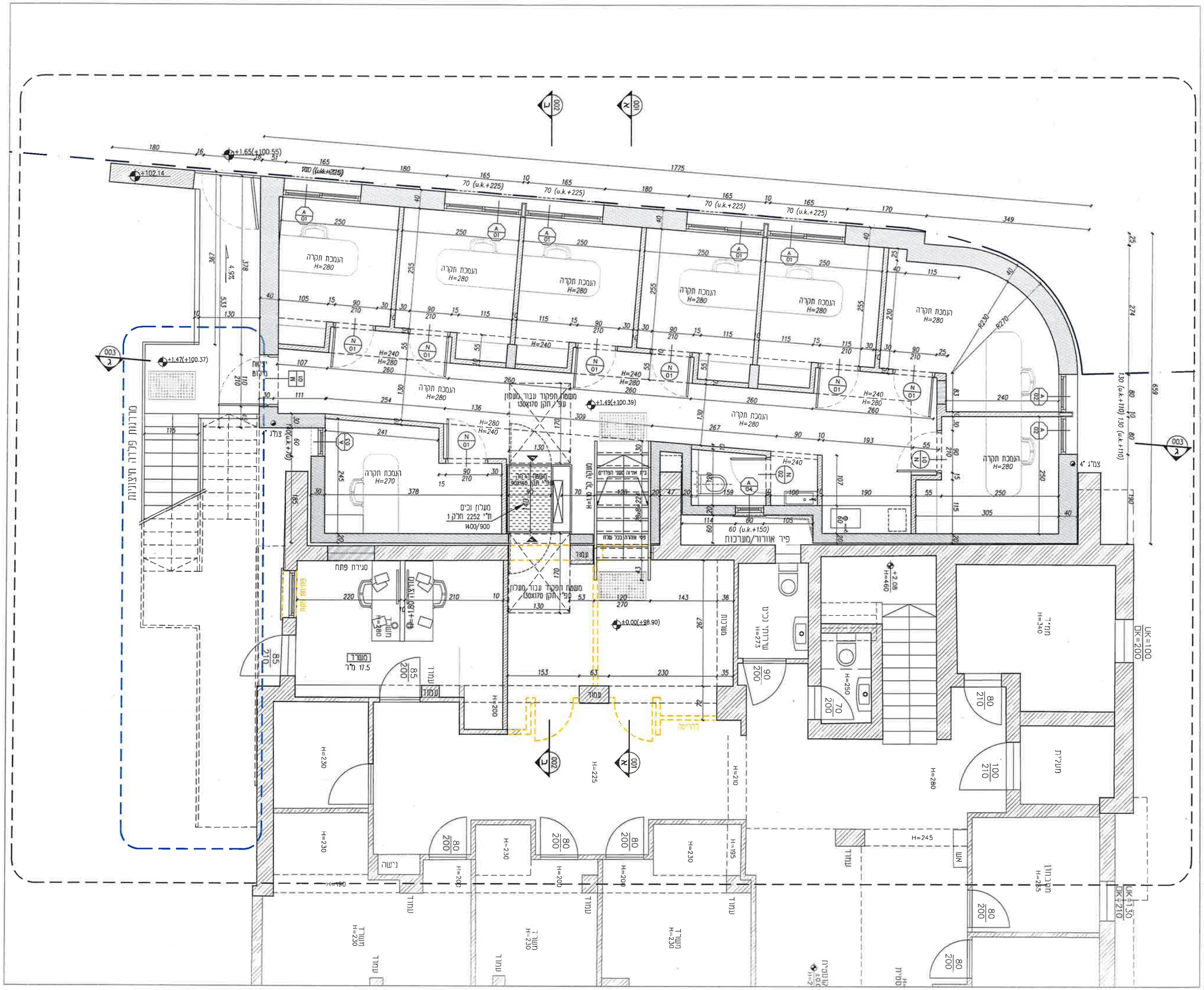
תוספת ממוגנת למבנה
אגף רווחה

שדרות

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר כל הפרטים ועל כל טעות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אי קבלת הערות ע"י מדידה בשרטוט, מהנדס ו/או יועץ אשר שמו מופיע מעל שם האדריכל נושא לבדו באחריות המקצועית והחוקית לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

| | | |


הנמכת תקרה
H=280
H=270
H=240
H=230
H=225
H=210
H=200
H=195
H=190
H=245
H=260
H=275
H=340
H=460
H=280
70 (u.k.+225)
60 (u.k.+150)
130 (u.k.+110)
UK=100
UK=200
UK=130
UK=210
+1.65(+100.55)
+102.14
+1.47(+100.37)
+1.49(+100.39)
+0.00(+98.90)
+1.80
+2.08
4.9%
1775
349
656
274
מדרגות פדרה חיצוניות
יציאת חירום
צמ"ג
4"
משטח חפקוד עבור מעמסון
130x170 תקן
מעלון נכים
ח"י 2252 חלק 1
1400/900
מעקה רך (H=1.10)
בית אחיה לשמר הנדרים
פיר אוורור/מערכות
סגירת פתח
מחיצה
משרד
17.5 מ"ר
שרותי נכים
מטבח
מעבר
עמוד
נישה
מקרר
מעבר חדר
מעבר
מעבר
מעב

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום, על המבצע לבקר כל הסדרות ועל כך שעדות או אי התאמה יש להודיע מיד למזמינו. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. מהנדס ו/או יועץ אשר שמו מופיע מעל שם האדריכל נושא רכבו באחריות המקצועית והחוקית לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

EK A	אפיה פרנסקי אדריכלים	
Client	מזמין	
Construction Engineer	קונסטרוקטור	
Road & Parking	תנועה	
Plumbing	אינסטלציה	
Air Conditioning	מיזוג אויר	
Electricity	חשמל	
Insulation	איטום	
Acoustics	אקוסטיקה	
Landscape Architect	אדריכל נוף	
Safety	בטיחות	
Communication	תקשורת	
Multi-Media	מולטימדיה	
Elevators	מעליות	
Accessibility	נגישות	
Defense	ביטחון	
Supervisor	מפקח	
Contractor	קבלן	
Edition	עדכון	
Date	תאריך	

Comments: הערות כלליות:

א. עובי פח פלדה ופרופיל חיבור לקיר באישור מהנדס
ב. RAL צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטוט: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

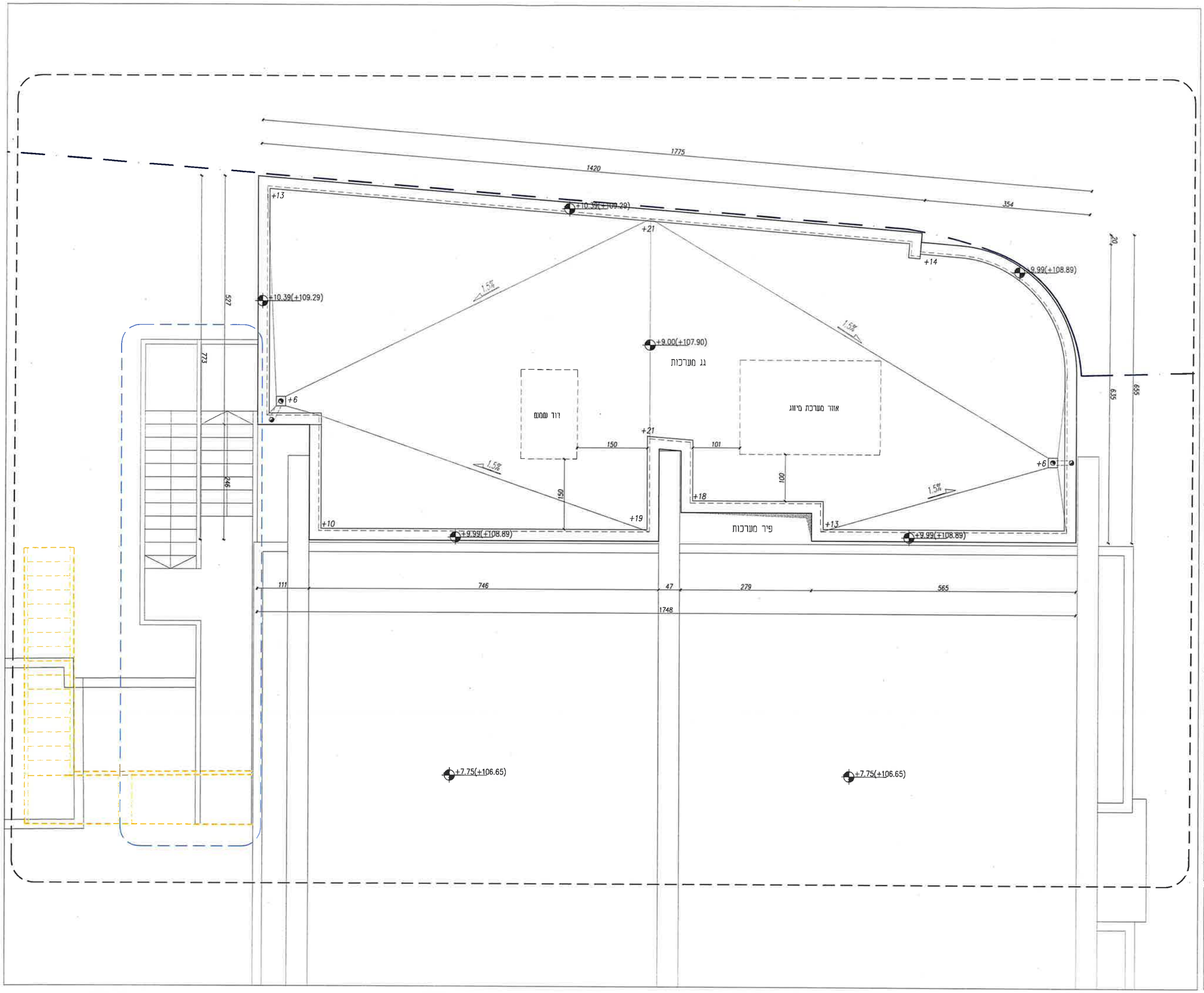
תוספת מבנה אגף רווחה

תכנית קומה ראשונה +5.29

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		PL	102

שדרות מקום למחשבה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבקר כל הפרטים ועל כל סטיות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אלו קבועים מידות ע"י מדידה בשרטוט. מהנדס /אי יועץ אשר שמו מופיע מעל שם האדריכל נושא כבוד באחריות המקצועית והחוקית לתכנית.

Changes included in this edition: מהות השינוי

EK A	אמנון קרנקסי אדריכלים
Client	מזמין
Construction Engineer	קונסטרוקטור
Road & Parking	תנועה
Plumbing	אינסטלציה
Air Conditioning	מיזוג אויר
Electricity	חשמל
Insulation	איטום
Acoustics	אקוסטיקה
Landscape Architect	אדריכל נוף
Safety	בטיחות
Communication	תקשורת
Multi-Media	מולטימדיה
Elevators	מעליות
Accessibility	נגישות
Defense	מיגון
Supervisor	מפקח
Contractor	קבלן
Edition	עדכון
Date	תאריך

Comments: הערות כלליות:

א עובי פח פלדה ופרט חיבור לקיר באישור מהנדס
ב RAL צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטוט: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם האיור:

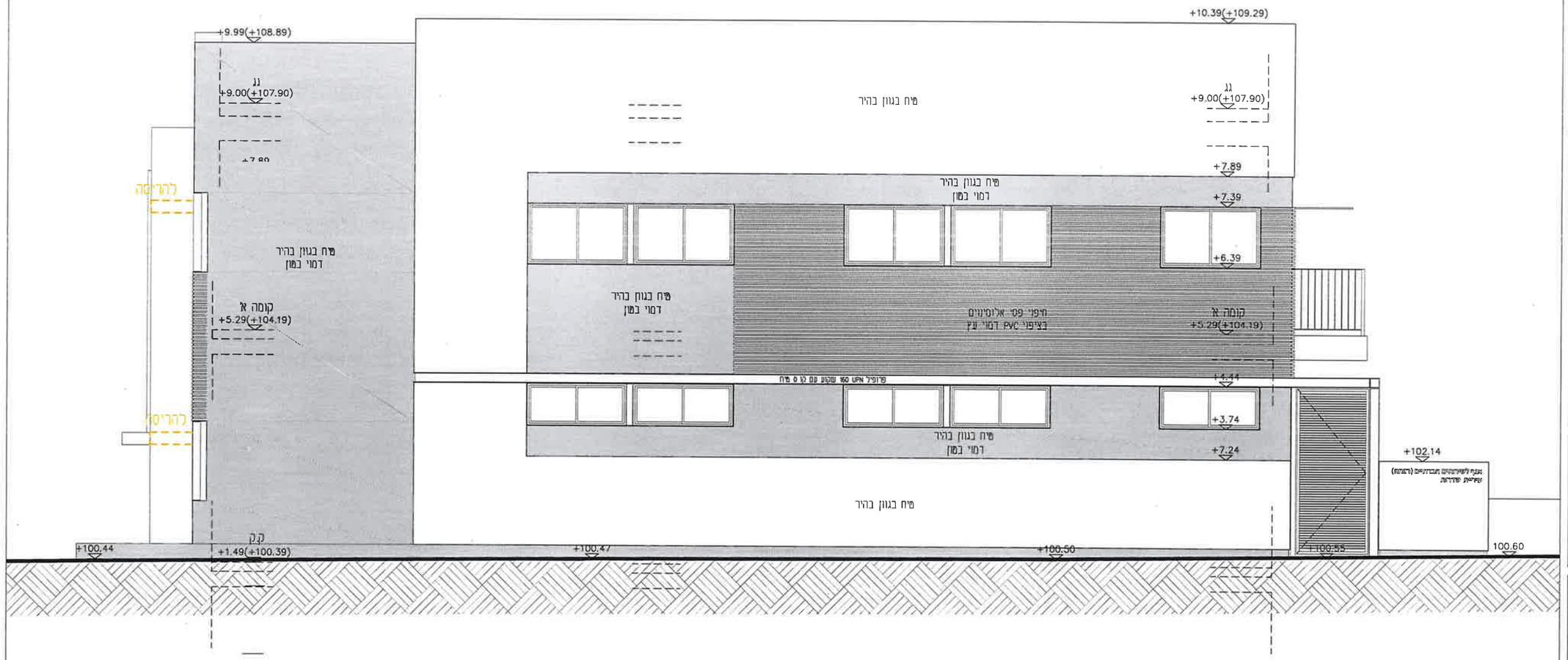
תוספת מבנה אגף רווחה

תכנית גגות +9.00

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		PL	103

שדרות
מקום למחשבה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



חזית צפונית

המכצע אחראי לבדיקת הרוכניות ולהתאמתו במקום, על המכצע לבטר כל המדדות ועל כל טעות או אי התאמה יש להודיע מיד לחתומנו. אין בכתוב מידות ע"י מדידה בשרטוט, מהנדס ו/או יועץ אשר שמו מופיע מעל שם האדריכל נושא לבדו באחריות המקצועית והחוקית לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

EX A	אמנ'ם קונסטר אדריכלים
Client	מזמין
Construction Engineer	קונסטרוקטור
Road & Parking	תנועה
Plumbing	אינסטלציה
Air Conditioning	מיזוג אויר
Electricity	חשמל
Insulation	איטום
Acoustics	אקוסטיקה
Landscape Architect	אדריכל נוף
Safety	בטיחות
Communication	תקשורת
Multi-Media	מולטימדיה
Elevators	מעליות
Accessibility	נגישות
Defense	ביטחון
Supervisor	מפקח
Contractor	קבלן
Edition	עדכון
Date	תאריך

Comments: הערות כלליות:

א. עובי פח פלדה ופרט חיבור לקיר באישור מהנדס
ב. RAL צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטוט: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

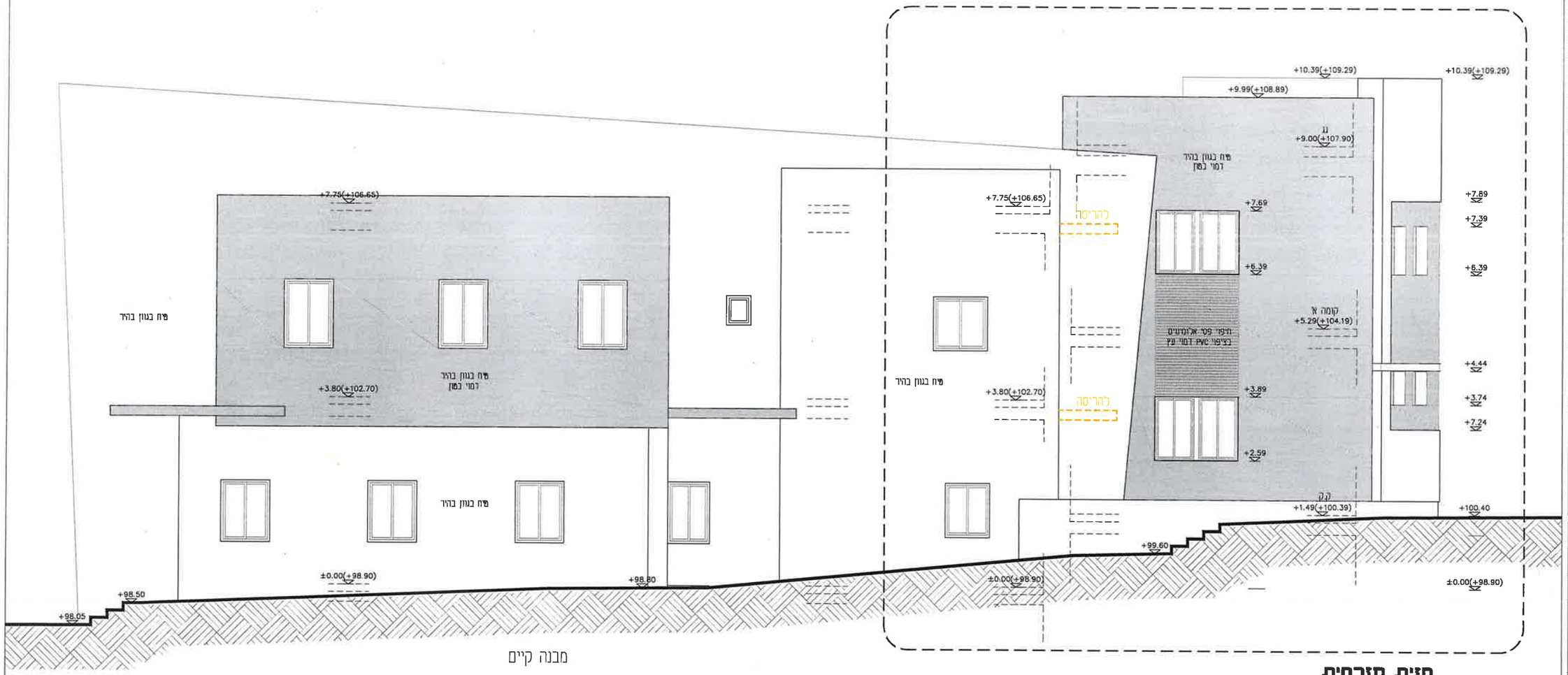
תוספת מבנה אגף רווחה

חזית צפונית

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		E	106

שדרות
מקום למחשבה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



המבנא אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן בפועל. על המבנא לבקר כל הפרטים ועל כל סטיה או אי התאמה יש לדווח מיד למתכנן. אין לבצע פירוט ע"י מדידה בשרטוט. מהנדס ו/או יועץ אשר שלח מפרט מעל עם הארכיטקט נושא בכל האחריות המקצועית והחוקית לתכניות.

Changes included in this edition: רשימת שינויים

EK A	מתכנן		
Client	מזמין		
Construction Engineer	קונסטרוקטור		
Road & Parking	תנועה		
Planning	אינסטלציה		
Air Conditioning	מזגן אויר		
Electricity	חשמל		
Insulation	בידוד		
Acoustics	אקוסטיקה		
Landscape Architect	אדריכל נוף		
Safety	בטיחות		
Communication	תקשורת		
Multi-Media	מולטימדיה		
Elevators	מעליות		
Laundry	כביסה		
Defense	ביטחון		
Supervisor	משגיח		
Contractor	קבלן		
Edition	עדכון		
Date	תאריך		

Comments: הערות כלליות:

א. עובי פח פלדה ופרופיל חיבור לקיר באישור מהנדס
ב. RAL צבע קרוזה ואלומינים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל: אנטון ברונשטיין Anton Bronstein Architect	שלב: תכנון Stage BD
תאריך הדפסה: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

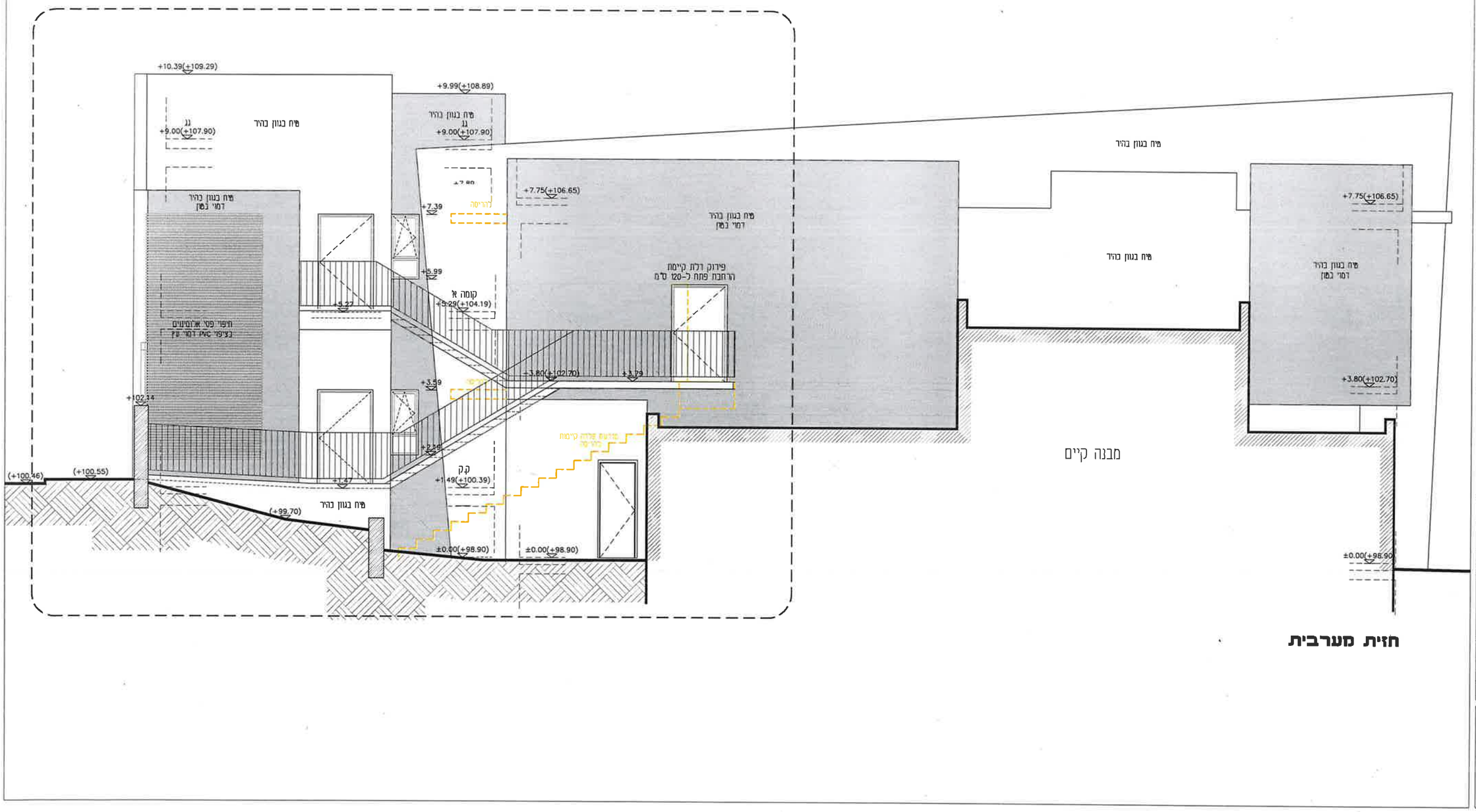
תוספת מבנה אגף רווחה

חזית מזרחית

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		E	107

שדרות
מקום לחשוב מקום

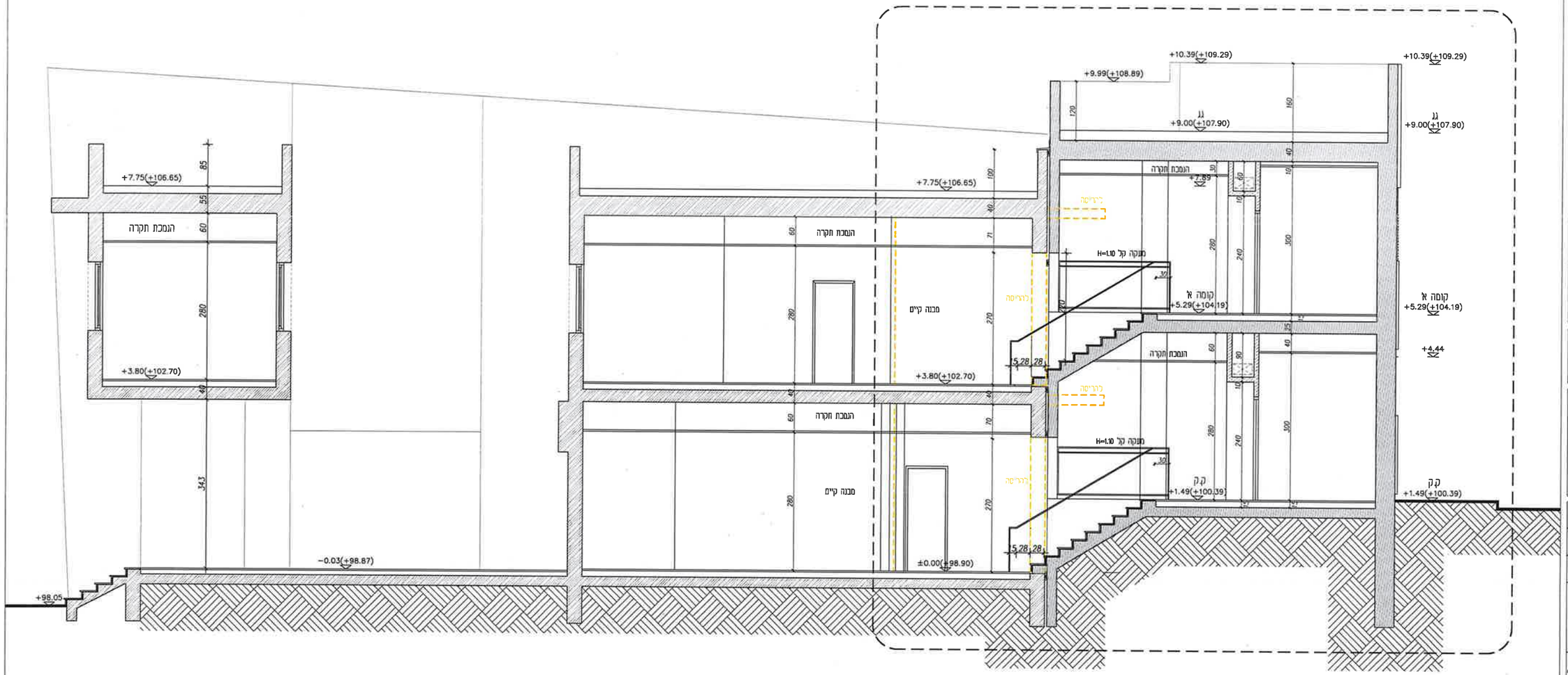
ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתו בפועל. על המבצע לבקר כל הפרטים ועל כל מעוות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אין למבצע זכות לפרוט ע"י מידה. בשרטוט, מהנדס ושא יצא אמר עמד מפיע מעל שם האדריכל נושא לבדו באחריות המקצועית והמלאה לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

| | | |



חתך א-א

המצגא אחריות לבדיקת התכניות והתאמתן בפועל, על המבצע לבצע בכל הפחות ועד כל מעמד אי אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אין לבצע מידות ע"י מדידה בשרטוט. מדגים ו/או יועץ אשר שמו מופיע מעל שם האדריכל נושא בבלו באחריות המבוצעת והמוגדרת לתוכנית.

Changes included in this edition: תמות העדכון

OK A	אדריכלים
Client	לקוח
Construction Engineer	קונסטרוקטור
Road & Parking	תנועה
Plumbing	אינסטלציה
Air Conditioning	מיזוג אויר
Electricity	חשמל
Irrigation	השקיה
Acoustics	אקוסטיקה
Landscape Architect	אדריכל נוף
Safety	בטיחות
Communication	תקשורת
Multi-Media	מולטימדיה
Elevators	חניונים
Accessibility	נגישות
Supervisor	פיקוח
Contractor	קבלן
Edition	עדכון
Date	תאריך

Comments: הערות כלליות:

א עובי פח פלדה ופרופיל חיבור לקיר באישור מהנדס
ב RAL צבע קלוות ואלומיום באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך הוצאה: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

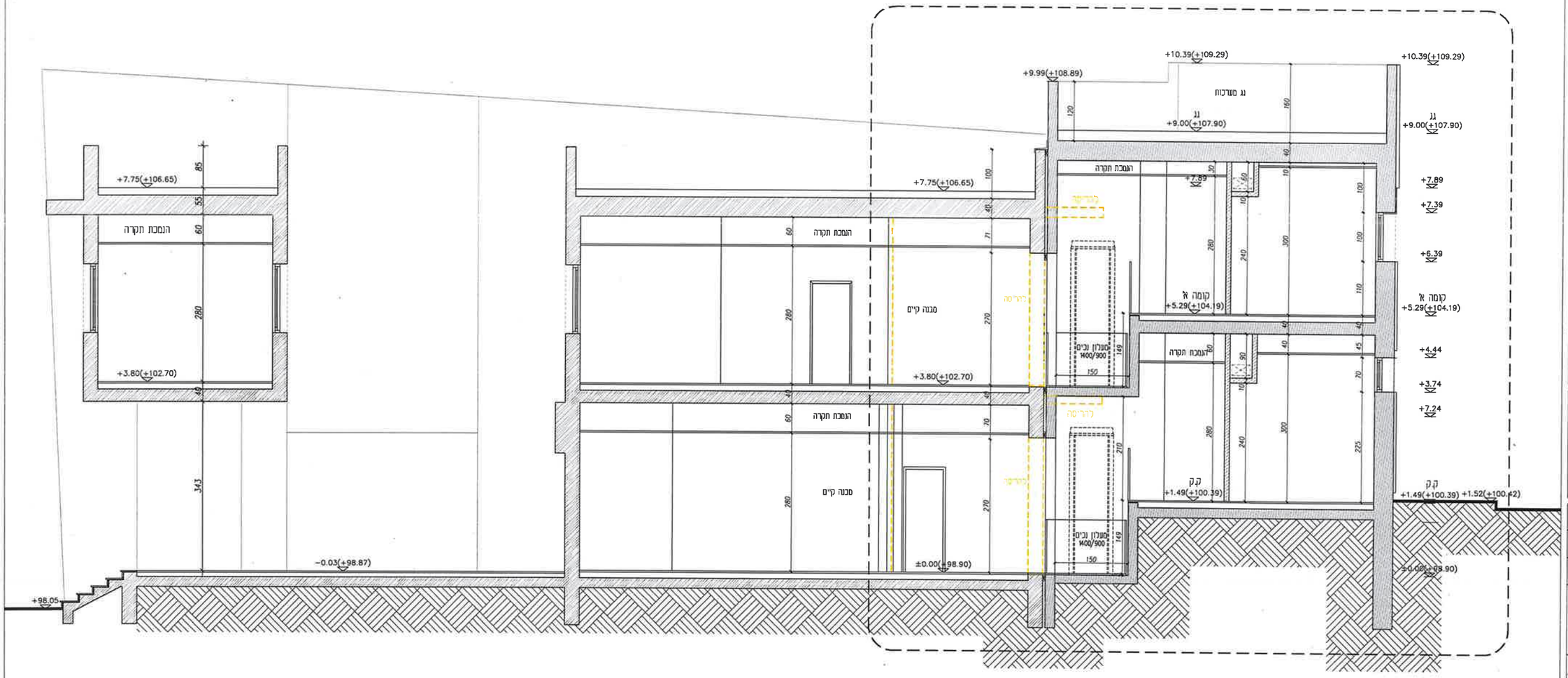
תוספת מבנה אגף רווחה

חתך א-א

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		S	104

שדרות מקום להתחדשה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



חתך ב-ב

המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן בינהן, על המבצע לבחור כל הדרוש ועל כל מעמד או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אין לבצע מידות ע"י מדידה בשרטוט. הנתון ו/או יוצא אשר עמד מסיע מעל שם האדריכל נושא בכדי באחריות המלאה והמוחלטת לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

EK A	אדריכלים בנבסקי אדריכלים	
Client	מזמין	
Construction Engineer	בנין ומבנה הנדסי	
Roof & Parking	חניון	
Plumbing	אינסטלציה	
Air Conditioning	מיזוג אויר	
Electricity	חשמל	
Insulation	איטום	
Landscape Architect	אדריכל נוף	
Safety	בטיחות	
Communication	תקשורת	
Multi-Media	מולטימדיה	
Elevators	מעליות	
Accessibility	נגישות	
Defense	ביטחון	
Supervisor	מפקח	
Contractor	קבלן	
Edition	עדכון	
Date	תאריך	

Comments: הערות כלליות:

א. עובי פח פלדה ופרופיל חיבור לקיר באישור מהנדס
ב. צבע RAL קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:
201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנון: Stage BD
תאריך הפקה: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

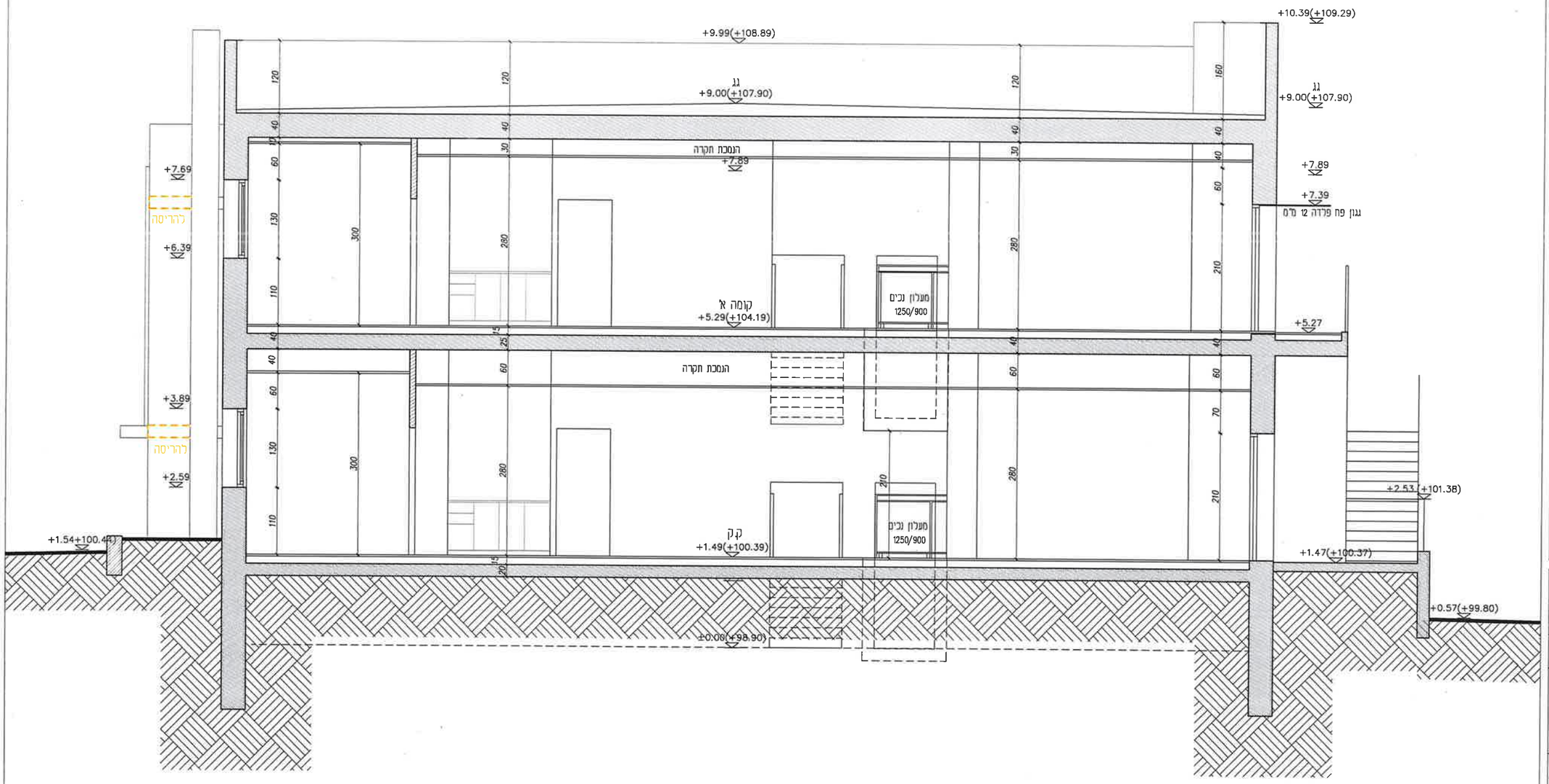
Plan Title: שם הגיליון:
תוספת מבנה אגף רווחה

חתך ב-ב

מס. פרויקט Project No.	שם הבנין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		S	104

שדרות
מקום למשפחה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



חתך ג-ג

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבצע בכל המידות ועל כל טעות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אין לחבוע מידות על פי מדידה בשרטוט. מהנדס ו/או יועץ אשר עמד מופיע מעל שם האדריכל נעשה לבדו באחריות המצוינת והחותמת לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

EK A	אפיה קובלסקי אדריכלים	
Client	מזמין	
Construction Engineer	קונסטרוקטור	
Road & Parking	תנועה	
Plumbing	אינסטלציה	
Air Conditioning	מיזוג אויר	
Electricity	חשמל	
Insulation	איטום	
Acoustics	אקוסטיקה	
Landscape Architect	אדריכל נוף	
Safety	בטיחות	
Communication	תקשורת	
Multi-Media	מולטימדיה	
Elevators	מעליות	
Accessability	נגישות	
Defense	ביטחון	
Supervisor	מפקח	
Contractor	קבלן	
Edition	עדכון	
Date	תאריך	

Comments: הערות כלליות:

א. עובי פח פלדה ופרט חיבור לקיר באישור מהנדס
ב. RAL צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטם: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטום: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

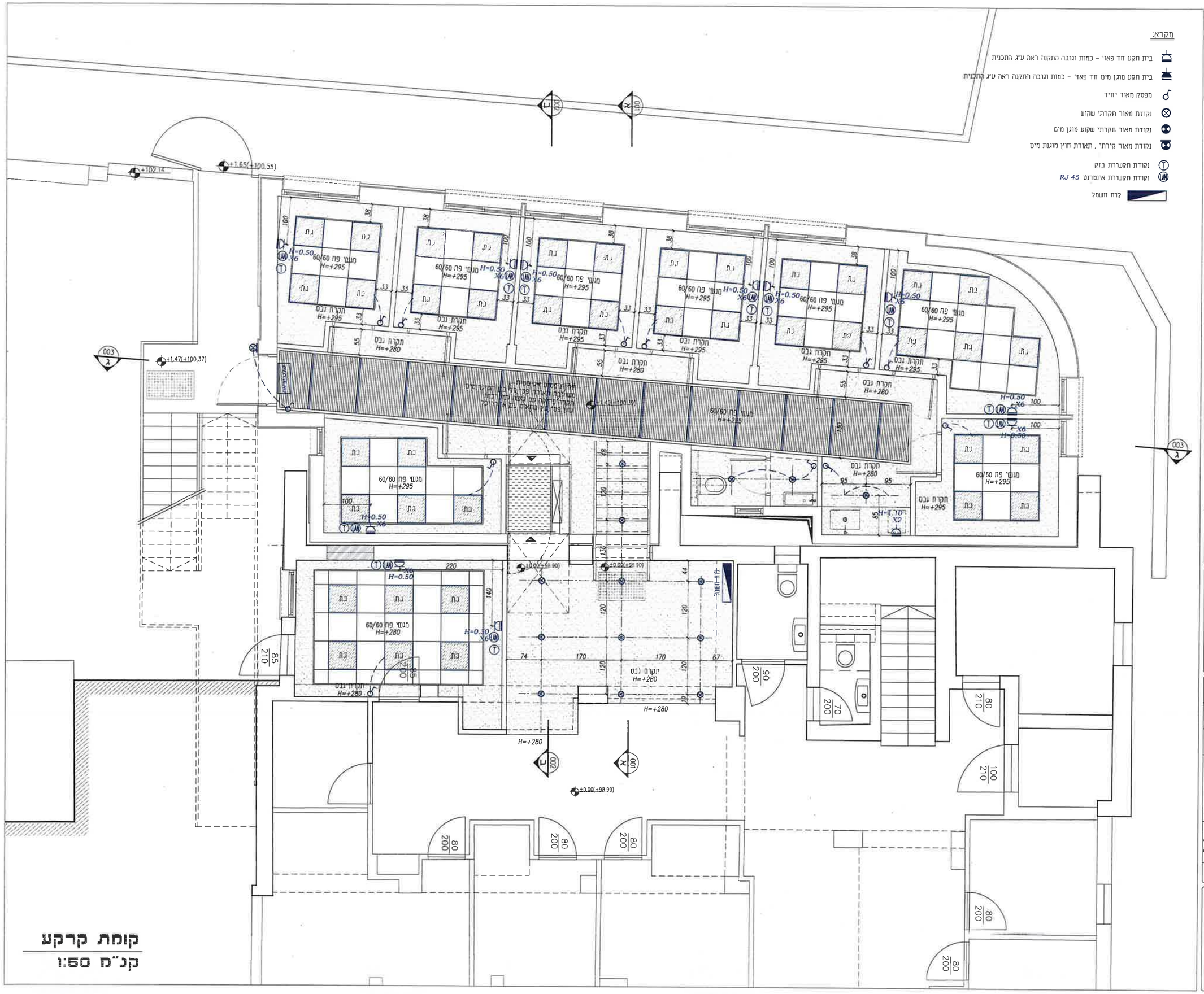
תוספת מבנה אגף רווחה

חתך ג-ג

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		S	105

שדרות
חזקה לתחומה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



קומת קרקע

קנ"מ 1:50

מקרא:

- בית תקע חד פאזי - כמות וגובה התקנה ראה ע"ג התכנית
- בית תקע מוגן מים חד פאזי - כמות וגובה התקנה ראה ע"ג התכנית
- מפסק מאור יחיד
- נקודת מאור תקרתי שקוע
- נקודת מאור תקרתי שקוע מוגן מים
- נקודת מאור קירתי , תאורת חוץ מוגנת מים
- נקודת תקשורת בזק
- נקודת תקשורת אינטרנט RJ 45
- לוח חשמל

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע בכפוף כל הבדיקות ועל כל טעות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. מהנדס ו/או יועץ אשר שמו מופיע מעל שם האדריכל נושא כבודו באחריות המקצועית והחוקית לתכנית.

Changes included in this edition: מהות השינוי

| | | |

מקרא:

- בית תקע חד פאזי - כמות וגובה התקנה ראה ע"ג התכנית
- בית תקע מוגן מים חד פאזי - כמות וגובה התקנה ראה ע"ג התכנית
- מפסק מאור יחיד
- נקודת מאור תקרתי שקוע
- נקודת מאור תקרתי שקוע מוגן מים
- נקודת מאור קירתי , תאורת חוץ מוגנת מים
- נקודת תקשורת בזק
- נקודת תקשורת אינטרנט RJ 45
- לוח חשמל

קומה ראשונה

קנ"מ 1:50

המבצע אחראי לבדיקת התכניות וכלותאמתן במקום, על המבצע לבקר כל הגדרות ועל כל סטות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אלו לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. מהנדס ו/או יועץ אשר שם מפיע מעל שם האדריכל נושא לבדו באחריות המקצועית והחוקית לתכנית.

Changes included in this edition: מהות העדכון

תאריך	עדכון	Edition	Date

EK A	אגודת פנבנסקי אדריכלים	Client	
Contractor/Engineer	קונסטרוקטור		
Road & Parking	תנועה		
Plumbing	אינסטלציה		
Air Conditioning	מיזוג אויר		
Electricity	חשמל		
Insulation	איטום		
Acoustics	אקוסטיקה		
Landscape Architect	אדריכל נוף		
Safety	בטיחות		
Communication	תקשורת		
Multi-Media	מולטימדיה		
Elevators	מעליות		
Accessibility	נגישות		
Defense	הגנה		
Supervisor	מפקח		
Contractor	קבלן		

Comments: הערות כלליות:

א. עובי פח פלדה ופרופיל חיבור לקיר באישור מהנדס

ב. צבע RAL צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטוט: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

תוספת מבנה אגף רווחה

תכנית תקרות קומה א'

מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		PL	101

שדרות מקום למחשבה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE

הערות :

1. **מבנית הארקת היסוד ההקפית**

פס ברזל 30/4 או ברזל בנין ø12 רציף לכל אורכו. הקטעים מחוברים ע"י ריתוך חשמלי באורך 5 ס"מ.

2. **יציאת חוץ**

פס ברזל מגלבן 30/4 באורך 1/2 מ', בגובה פני הקרקע.

3. **ראש קלנס**

מבנית חובקת את ברזלי האורך, מברזל בניין ø12 או 30/4 שמחז, ומרותכת לשלושה ברזלי אורך לפחות

4. **רשתות דיון הרצפה**

ירותך אותן לעניה ב :- 2 ברזלים לפחות. רשתות הדיון של הרצפה ירותכו למבנית הארקת היסוד ההקפית

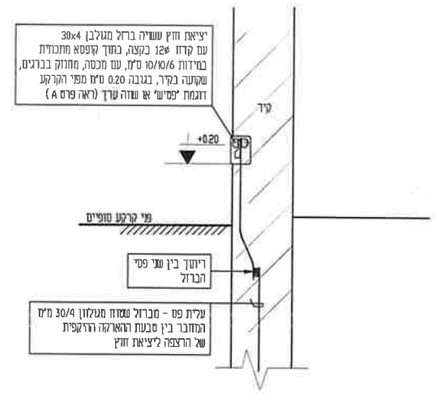
ו/או לחצייית האלום כל 4 מ'.

5. **חוק החשמל**

מערכת הארקת היסוד תבוצע כנדרש בחוק.

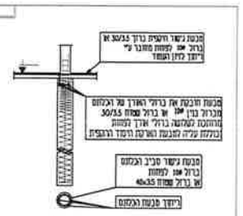
1. **יציאת חוץ:** פס חיבור (קוץ) מברזל שמחז מגלבן 30/4 מ"מ המחבר (ע"י ריתוך) בין מבנית הארקת היסודות בהצפה ויוצא החוצה לפי תוכנית ופרטים. כל החיבורים ע"י ריתוך באורך 5 ס"מ לפחות

2. בכל קיר וחיצוני של המבנה, תסדור יציאת חוץ 30/4 מ"מ מרותכת למבנית הארקת היסוד ההקפית (ראה פרט A)



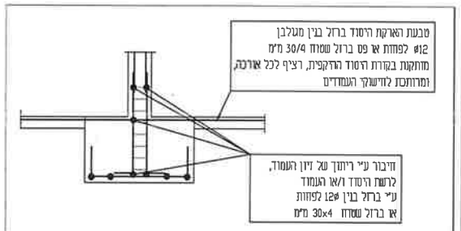
פרט יציאת חוץ

ללא קנ"מ



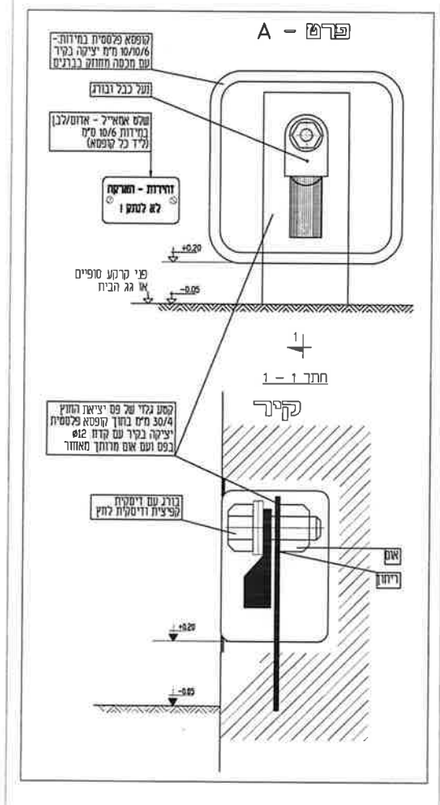
פרט כלונס

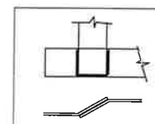
ללא קנ"מ



פרט הארקת יסוד פלטה

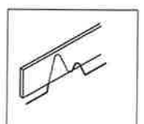
ללא קנ"מ





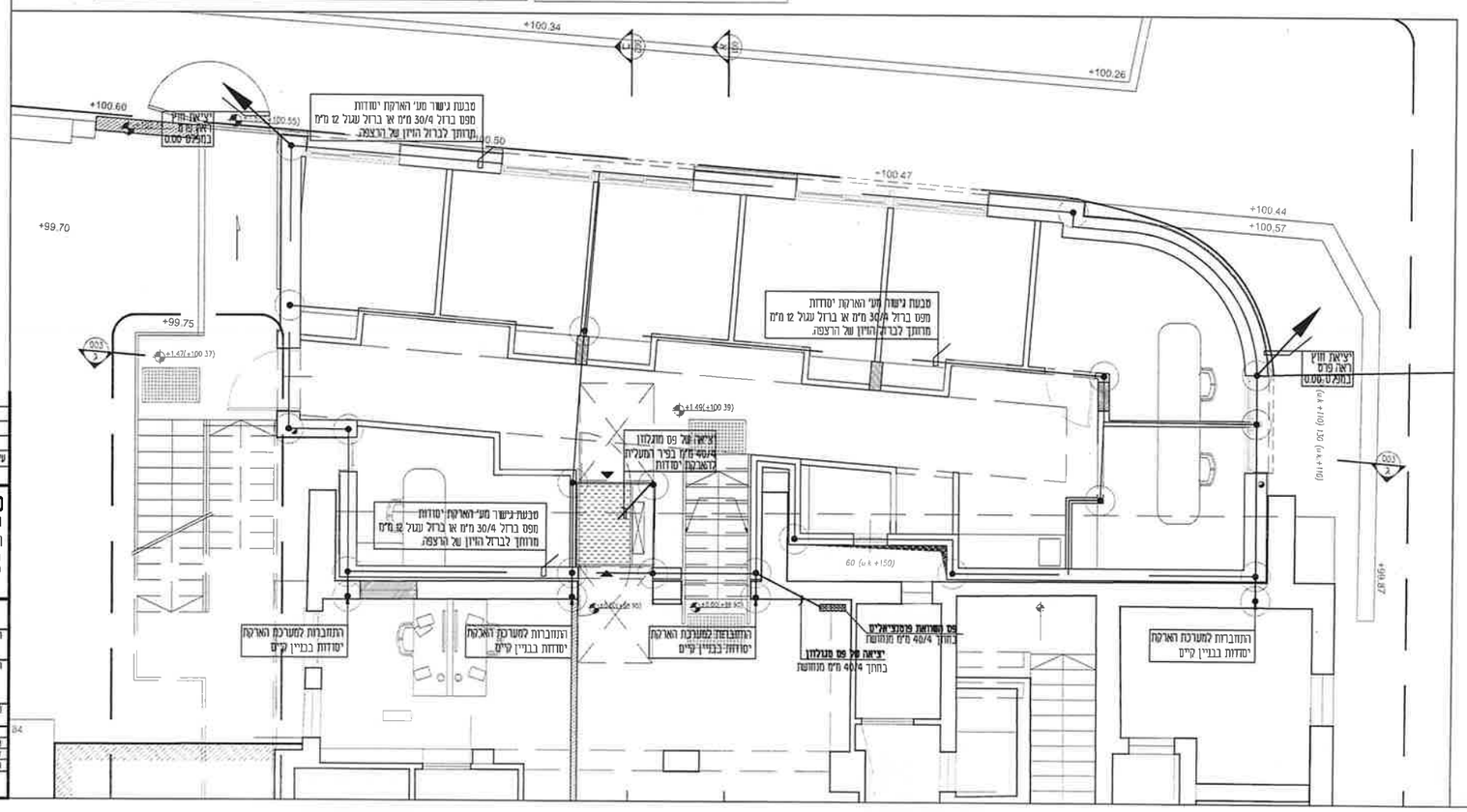
פרט הבטחת רציפות חשמלית

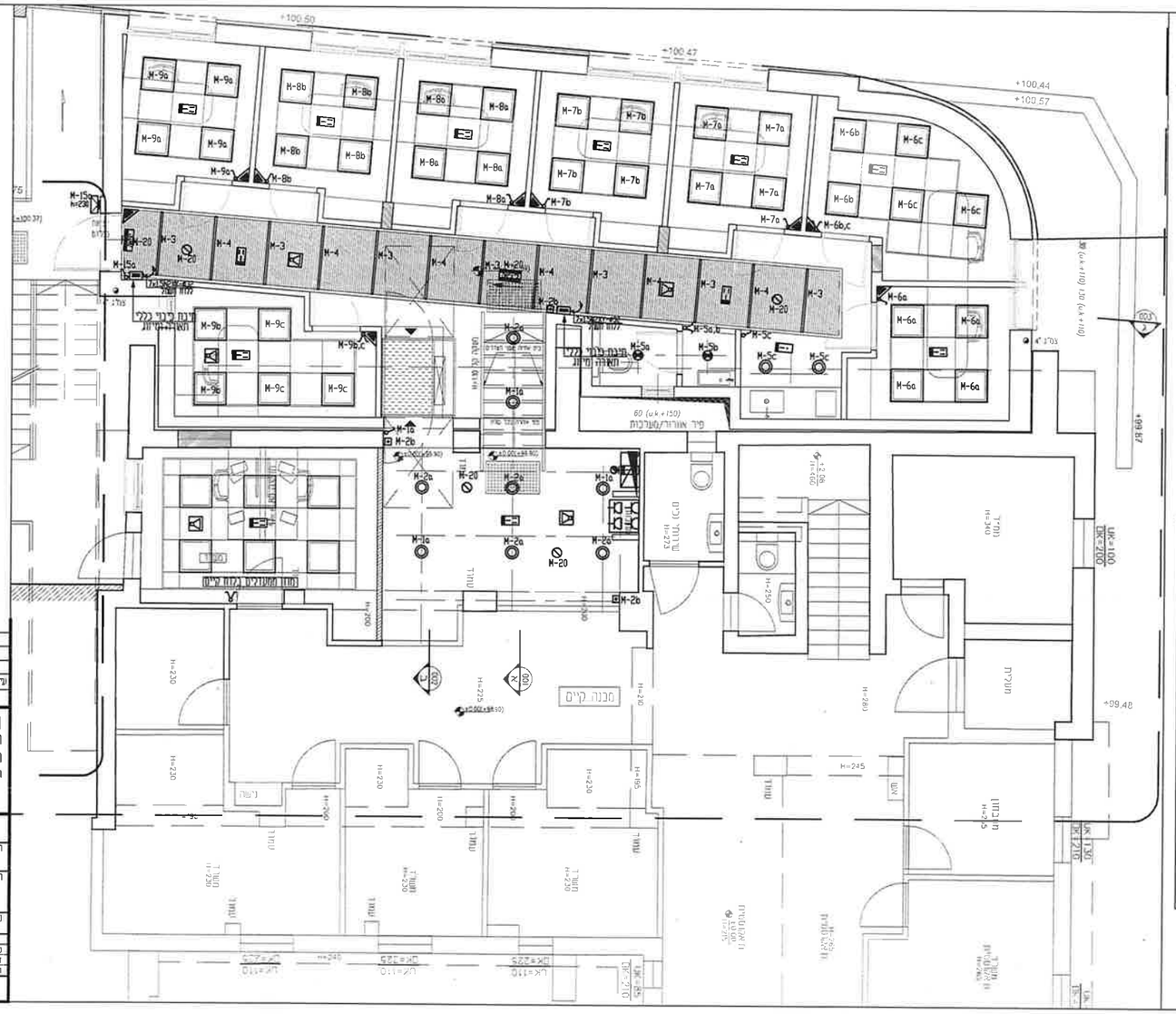
ללא קנ"מ

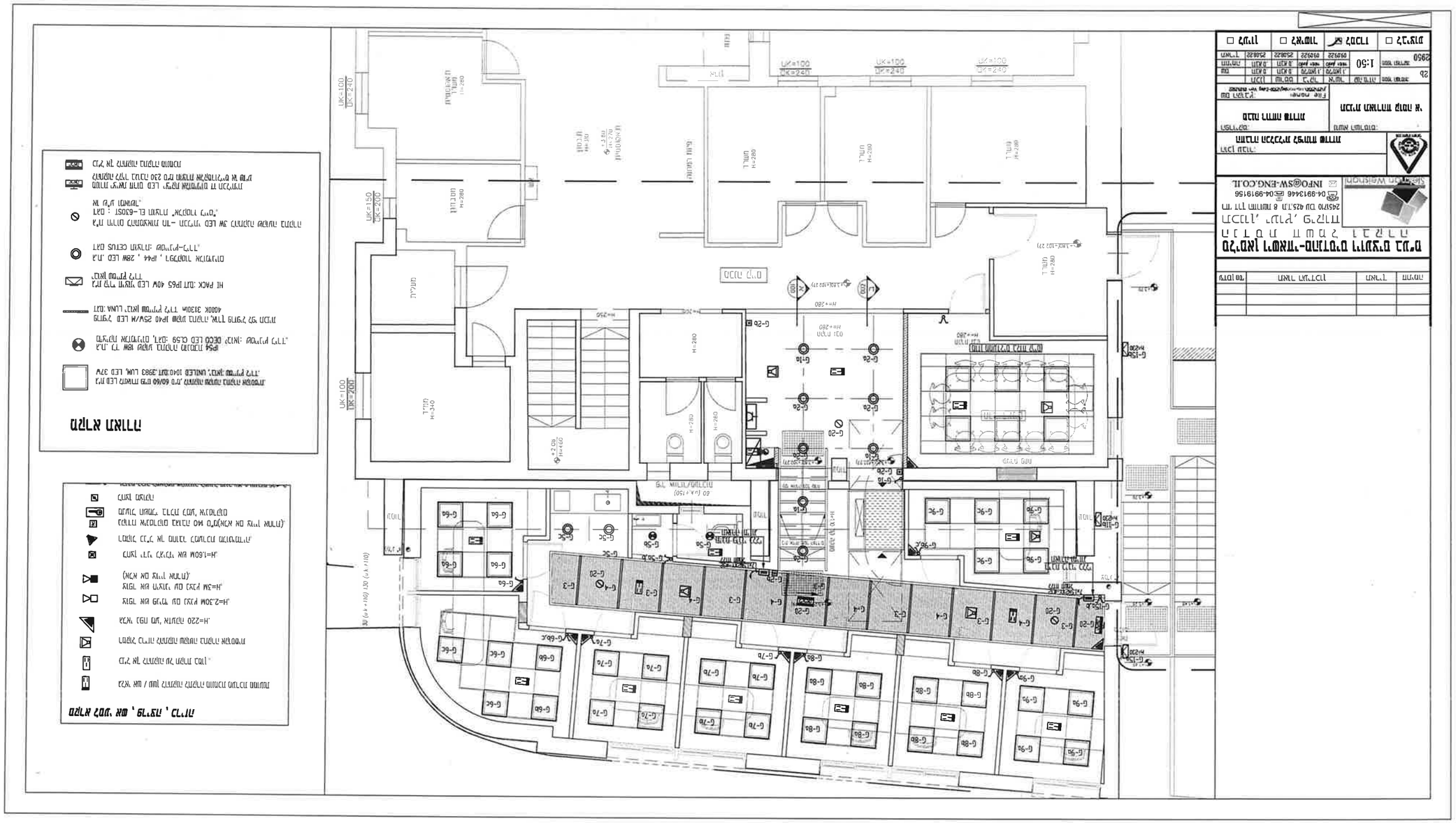


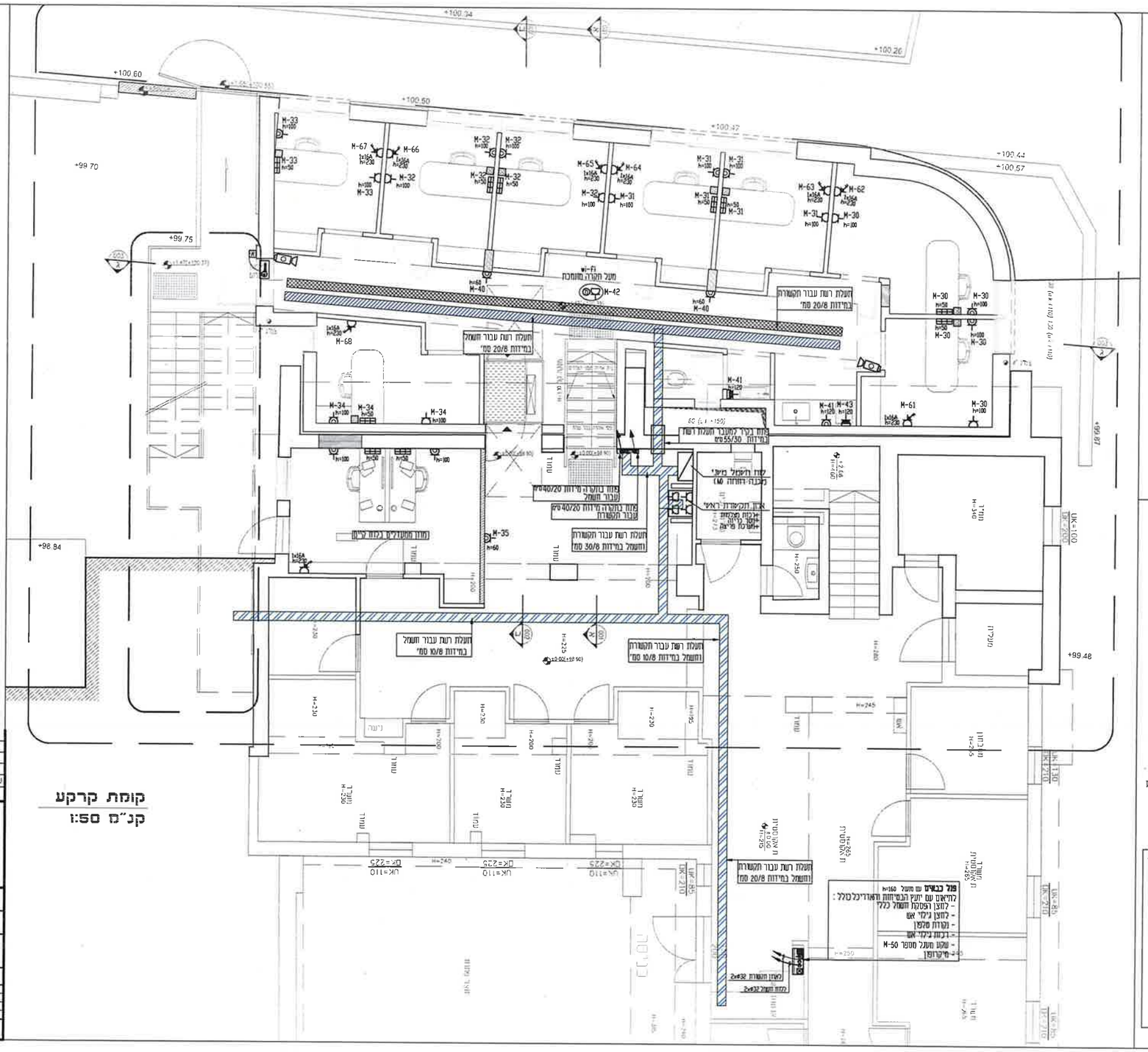
פרט חיזוק מבנית הגישור

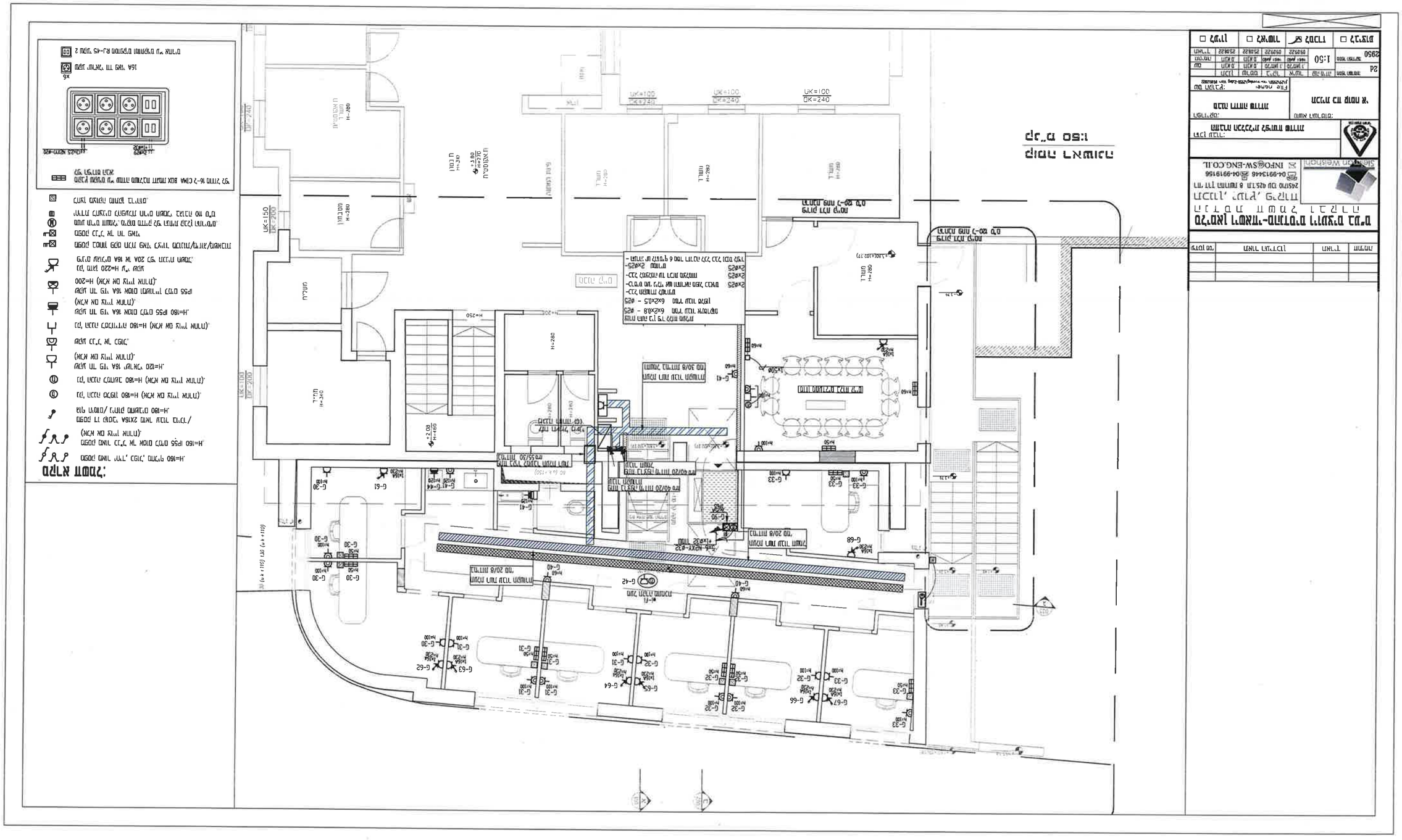
ללא קנ"מ


+100.34
+100.26
+100.60
+100.55
+100.50
+100.47
+100.44
+100.57
+99.70
+99.75
+99.87
מבנית גישור מני הארקת יסודות
מפס ברזל 30/4 מ"מ או ברזל עגול 12 מ"מ
מרותך לברזל היזין של הרצפה.
יציאת חוץ
ראה פרט
בתוכנית
מבנית גישור מני הארקת יסודות
מפס ברזל 30/4 מ"מ או ברזל עגול 12 מ"מ
מרותך לברזל היזין של הרצפה.
יציאת חוץ
ראה פרט
בתוכנית
יציאת חוץ
ראה פרט
בתוכנית
יציאת חוץ
ראה פרט
בתוכנית

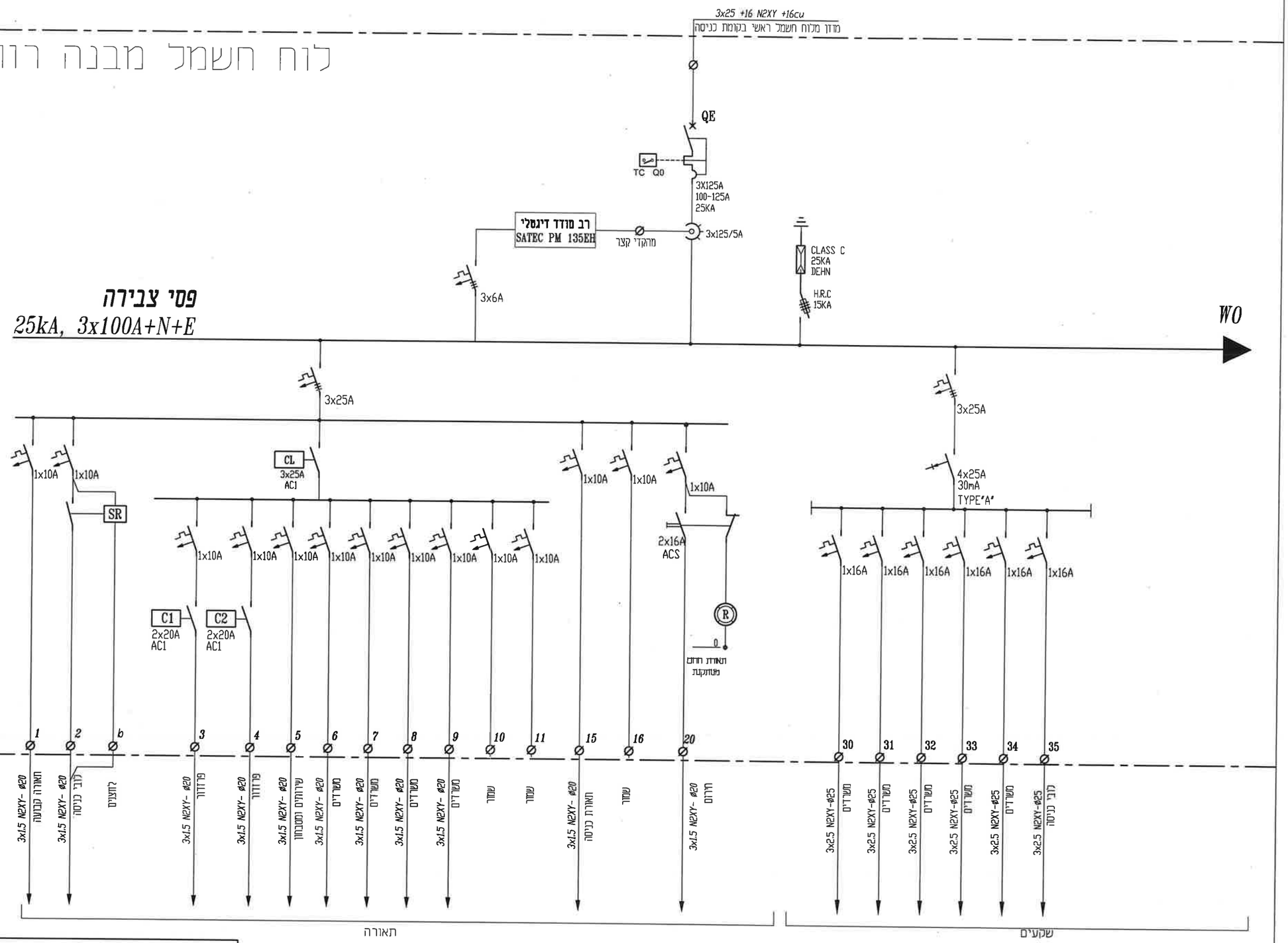

+100.50
+100.47
+100.44
+100.57
מבנה קיים
מחסן מעבדים בקלת קיים
פיר אורורה/מערכות
מבנה חדש
מבנה חדש
מבנה חדש


מקרא תאורה
מקרא סימונים
INFO@SW-ENG.CO.IL
04-9919156
04-9913446
מבנה ר.מ.ד
1:50
2950


+100.34
+100.26
+100.60
+100.50
+100.47
+100.44
+100.57
+99.70
+99.75
+98.84
+99.48
+99.87
מגל תקרה מונמכת
תעלת רשת עבור תקשורת בחידות 20/8 מס'
תעלת רשת עבור חשמל בחידות 20/8 מס'
פתח בקיר למעבר תעלת רשת בחידות 55/30 מס
פתח בתקרה מידות 40/20 מס עבור חשמל
פתח בתקרה מידות 40/20 מס עבור תקשורת
תעלת רשת עבור תקשורת וחשמל בחידות 30/8 מס
תעלת רשת עבור חשמל בחידות 10/8 מס'
תעלת רשת עבור תקשורת וחשמל בחידות 10/8 מס'
תעלת רשת עבור תקשורת וחשמל בחידות 20/8 מס
שלט דשבורד פיראי
אזור תקשורת ראשי
מרחב ממוזגים בכוח קיים
פנל כבאים עם מטמל H=160
לתיאום עם יועץ הבטיחות והאדריכל בלבד:
- לחצן הפסקת חשמל כללי
- לחצן גילוי אש
- הקרת מפוח
- דגימת גילוי אש
- שקע מעגל מסוף M-50
- מיקרופון
לאחז מקשרת 2x032
לדלת חשמל 2x032
מטבח קל מאוד
מטבח
מחסן
חדר מכונות מעלית
חדר מכונות מעלית
UK=100
UK=225
UK=110
UK=85
UK=210
UK=265
UK=240
H=245
H=250
H=200
H=220
H=230
H=235
H=265
H=350
H=360
H=300
H=290
H=295
H=285
H=265
H=245
H=240
H=225
H=210
H=200
H=190
H=180
H=160
H=140
H=120
H=100
H=80
H=60
H=50
H=40
H=30
H=25
H=20
H=15
H=10
H=5
H=0
TILE
WOOD
CARPET
WOOD
CARPET
TILE
TILE
TILE


מקרא סימנים:
1:50 מ"מ
מבנה הנהלה מרכזית
מרכז מדע, תרבות ופנאי
Shlomo Weisman
INFO@SW-ENG.CO.IL
04-8919344
04-8919166
24510 רח' הנחיל 8 הוד השרון
מבנה הנהלה מרכזית
מרכז מדע, תרבות ופנאי
1:50
2950
P4
מבנה הנהלה מרכזית
מרכז מדע, תרבות ופנאי
מבנה הנהלה מרכזית
מרכז מדע, תרבות ופנאי
מבנה הנהלה מרכזית
מרכז מדע, תרבות ופנאי
מבנה הנהלה מרכזית
מרכז מדע, תרבות ופנאי

לוח חשמל מבנה רווחה שדרות – M



61439	תקן דרוש ללוח
2B	רמת מידור
פח	סוג הלוח
100\80\40	מידות הלוח(הערכה) ע/ר/ג
חד-צדדית	גישה ללוח
פנימי	תנאי שימוש
AC	סוג זרם
400V	מתח נקוב
50 Hz	תדר
3x80A	זרם נקוב
מיומנים	מפעילים
TNC	שיטת הארקה
35C	טמפ' סביבה
IK09	דרגת הולם
25kA	זרם קצר
0.8	מקדם העמסה
IP30	דרגת אטימות
A	תנאי סביבה

סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך החרושת 8 ת.ד 425 עכו 2451710
(04-9913446) 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

מספר הרשמה: 10a	מספר הפרויקט: 2950	File name:				
מספר דף: 1			תכנן	שרטט	ביקר	אישר
		שם	רובא ס.	רובא ס.	סלימאן ו.	סלימאן ו.
סיה דפים: 3		חתימה	רובא ס.	רובא ס.	סלימאן ו.	סלימאן ו.
		תאריך	18.08.22	18.08.22	09.09.22	09.09.22

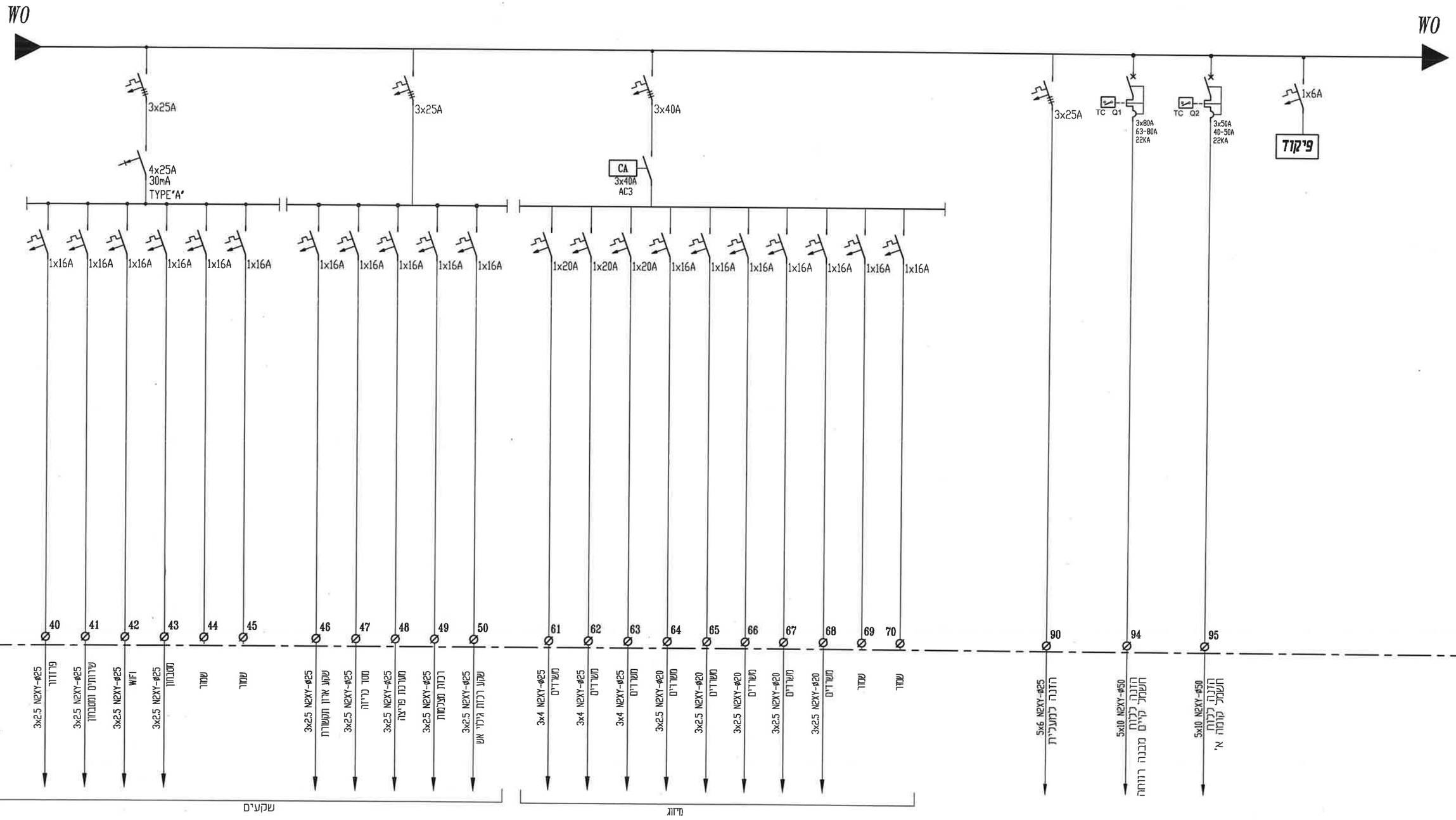
שם הקובץ: 2950-IEng Ver 2020.2020

הכן עבור: **החברה הכלכלית לפיתוח שדרות**

הפרויקט: **מבנה רווחה שדרות**

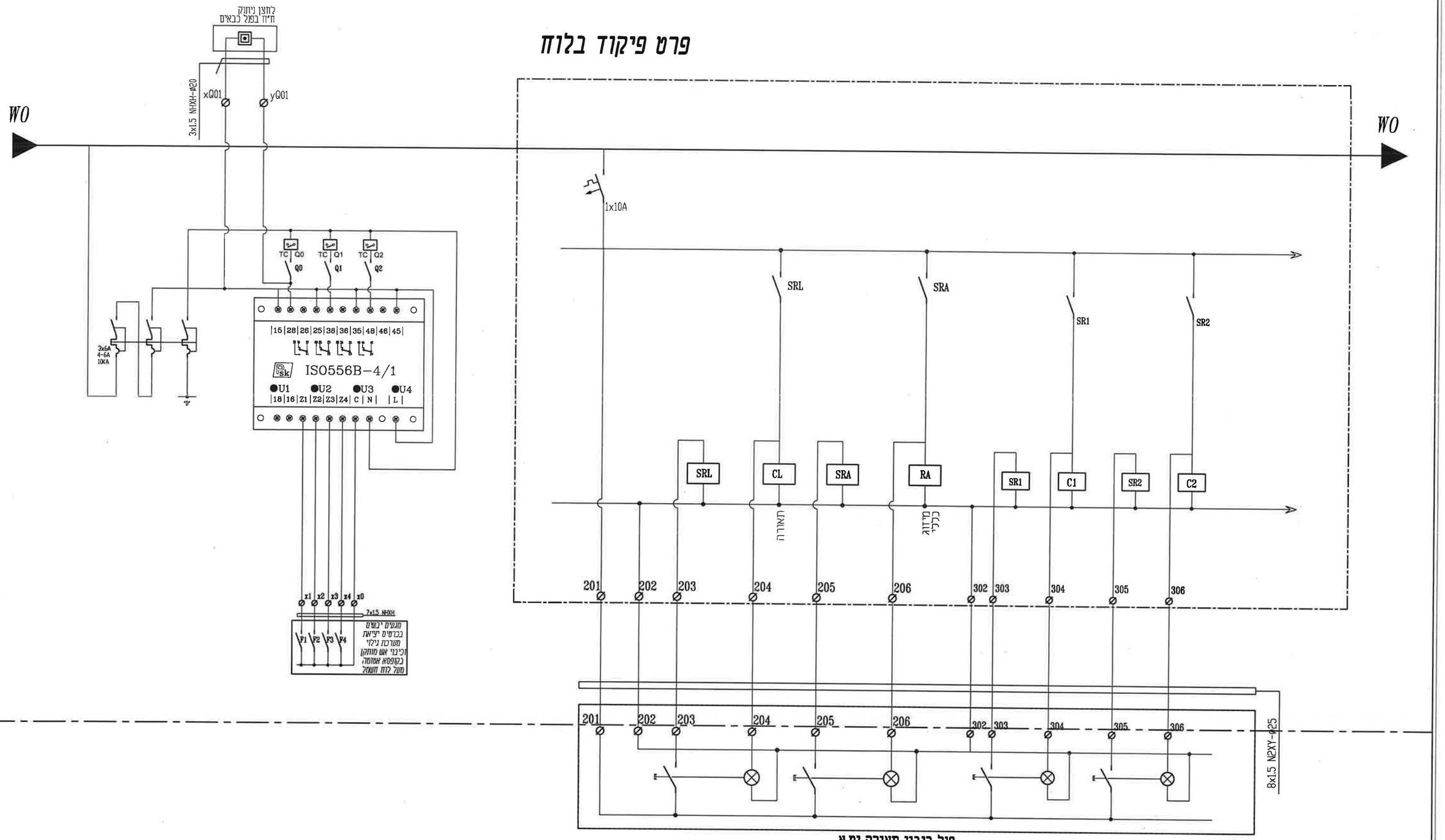
נושא השרטוט: **לוח חשמל מחלקת רווחה M**

□ לעיון ■ למכרז □ לביצוע



מספר דף	2
סה"כ דפים	3

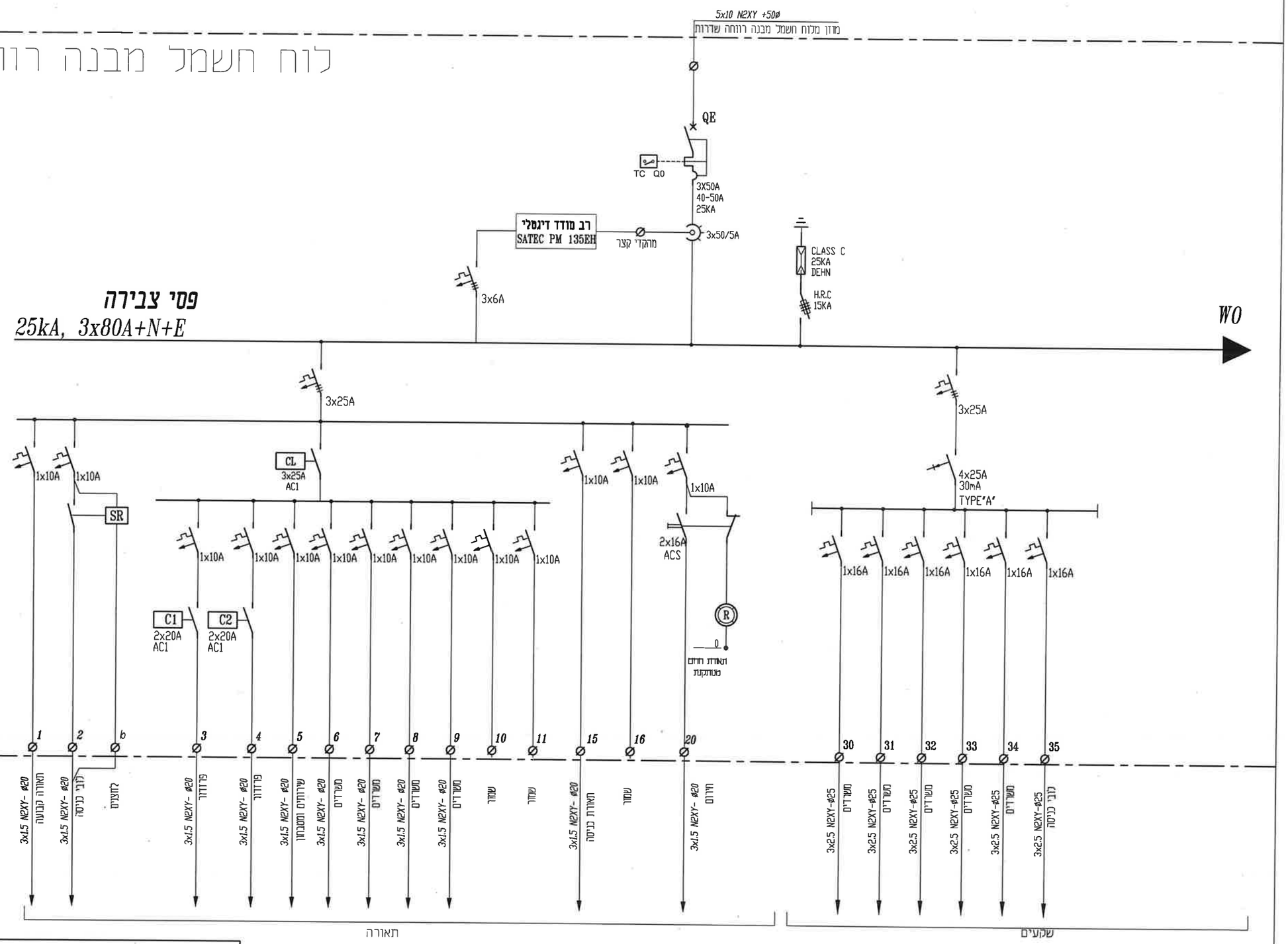
פרט פיקוד בלוח



פנל כיבוי תאורה וס.א.
6 לחצנים מוארות

מספר דף:	3
סה"כ דפים:	3

לוח חשמל מבנה רווחה שדרות -G



61439	תקן דרוש ללוח
2B	רמת מידור
פח	סוג הלוח
100\80\40	מידות הלוח(הערכה) ע/ר/ג
חד-צדדית	גישה ללוח
פנימי	תנאי שימוש
AC	סוג זרם
400V	מתח נקוב
50 Hz	תדר
3x50A	זרם נקוב
מיומנים	מפעילים
TNC	שיטת הארקה
35C	טמפ' סביבה
IK09	דרגת הולם
25kA	זרם קצר
0.8	מקדם העמסה
IP30	דרגת אטימות
A	תנאי סביבה

סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך החרושת 8 ת.ד 425 עכו 2451710
(04-9913446) 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

מספר הוראה: 11a	מספר הפרויקט: 2950	File name:			שם הקובץ:
מספר דף: 1					
סיה דפים: 3					

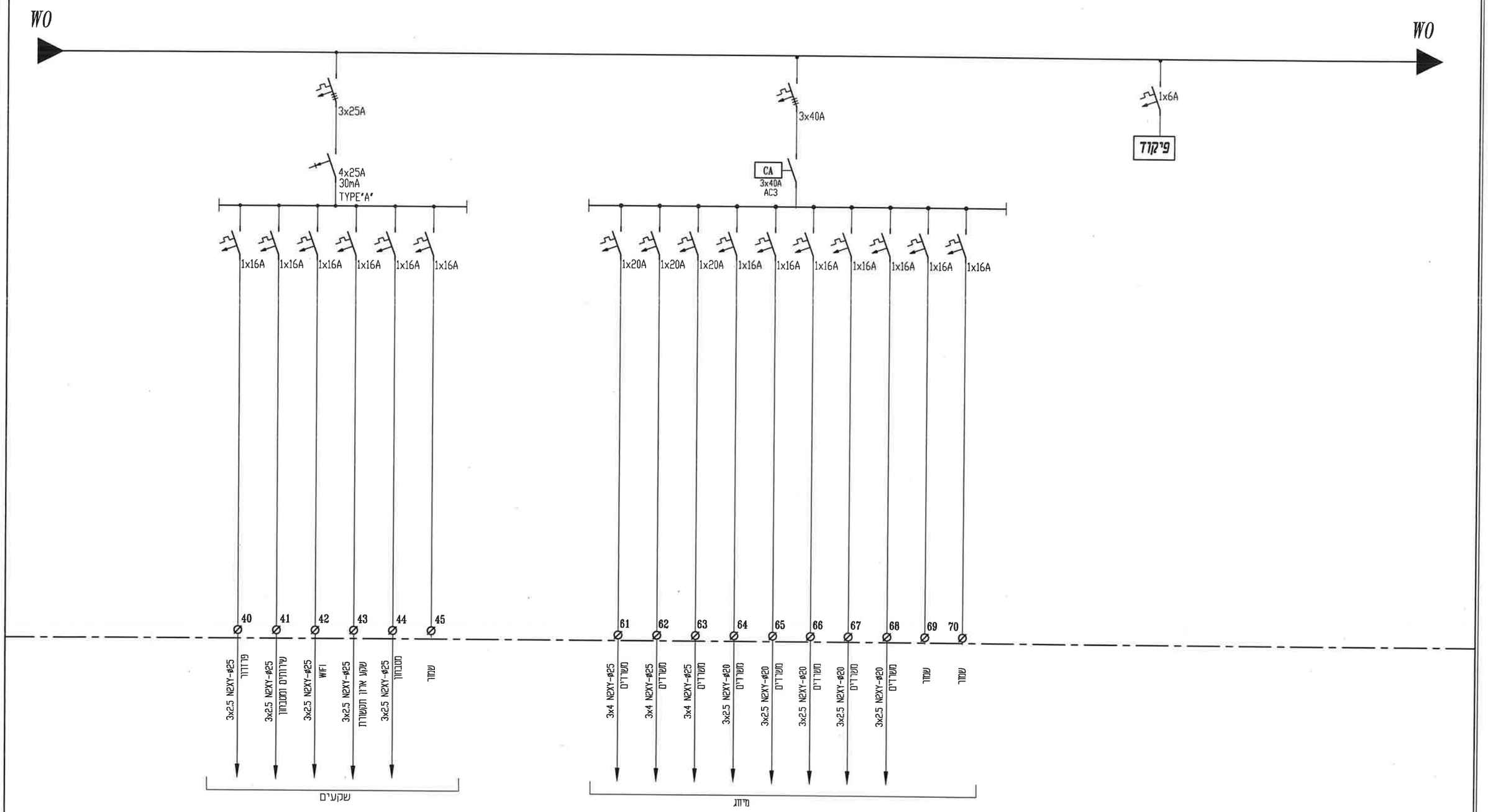
	תכן	שרטט	בקר	אישר	קנה מידה
שם	רובא ס.	רובא ס.	סלימאן ו.	סלימאן ו.	
חתימה	רובא ס.	רובא ס.	סלימאן ו.		
תאריך	18.08.22	18.08.22	09.09.22	09.09.22	

הכן ענוה: **החברה הכלכלית לפיתוח שדרות**

הפרויקט: **מבנה רווחה שדרות**

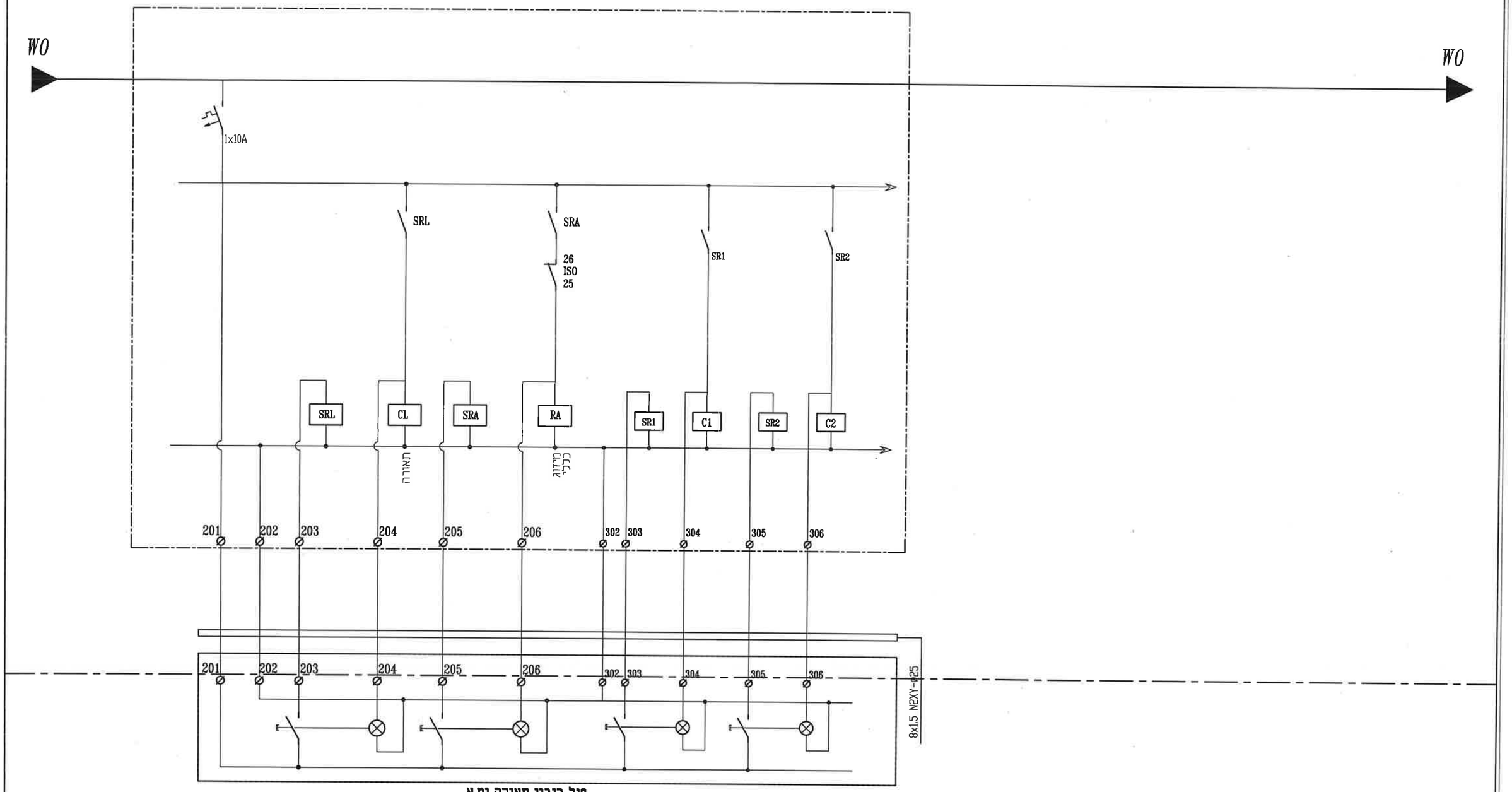
נושא השרטוט: **לוח חשמל מחלקת רווחה G**

□ לעיון ■ למכרז □ לביצוע



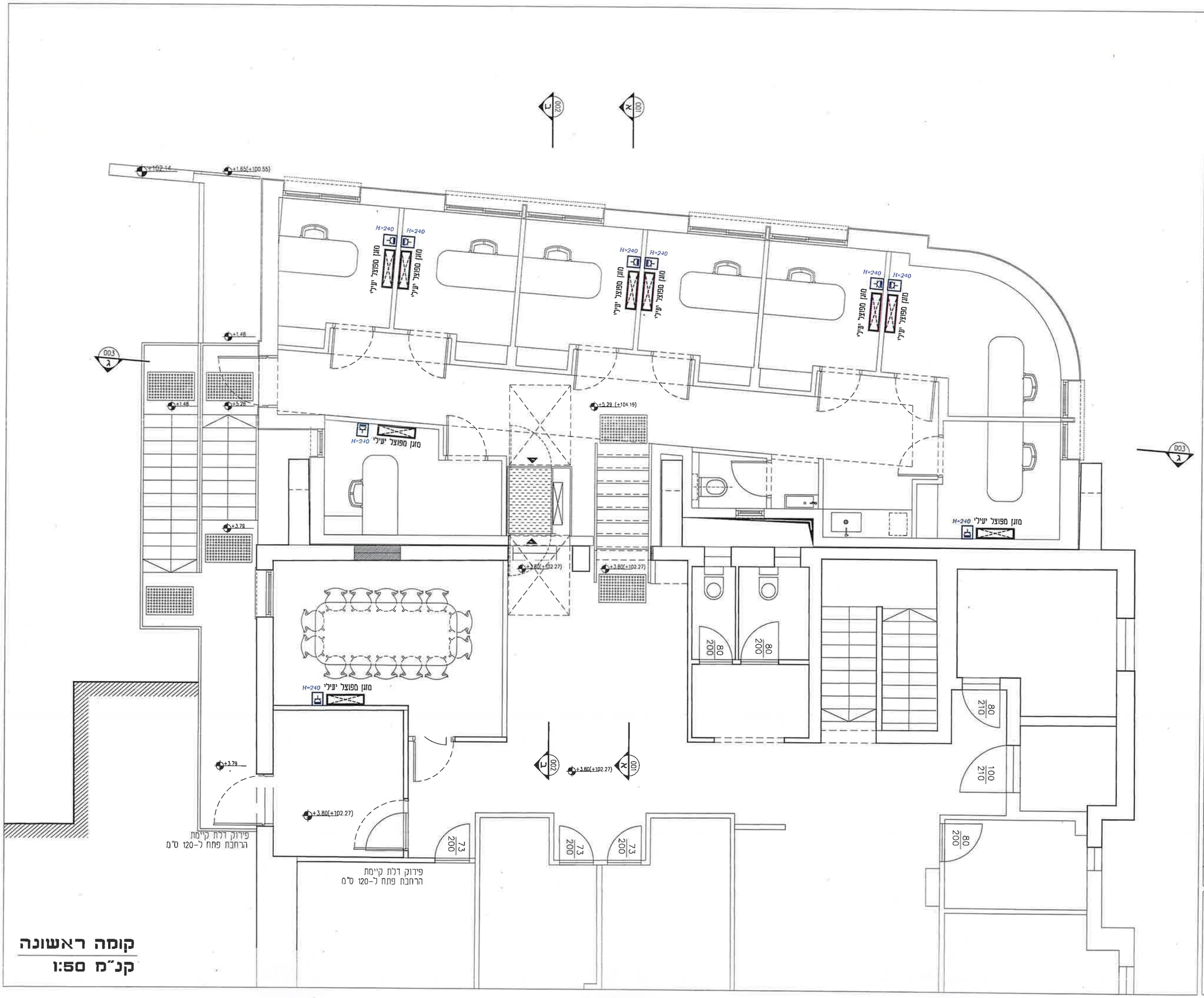
מספר דף	2
סה"כ דפים	3

פרט פיקוד בלוח



פנל כיבוי תאורה ומ.א.
6 לחצנים מוארות

מספר דף:	3
סה"כ דפים:	3



קומה ראשונה

קנ"מ 1:50

המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום. על המבצע לבצע כל המדידות ועל כל סטיות או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן. אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. מהנדס ו/או יועץ אינו עמד מפיע מעל שם האדריכל נושא כבודו באחריות המקצועית והתוקפת לתכנית.

Changes included in this edition: מהות השינוי

EK A	אנטון ברונשטיין אדריכלים
Client	לקוח
Construction Engineer	מהנדס הבטון
Road & Parking	כבישים וחניה
Plumbing	אינסטלציה
Air Conditioning	מ.א.
Electricity	חשמל
Insulation	בידוד
Acoustics	אקוסטיקה
Landscape Architect	אדריכל נוף
Safety	בטיחות
Communication	תקשורת
Multi-Media	מולטימדיה
Elevators	מעליות
Accessibility	נגישות
Defense	מיגון
Supervisor	מפקח
Contractor	קבלן
Edition	עדכון
Date	תאריך

Comments: הערות כלליות:

א עובי פח פלדה ופרם חיבור לקיר באישור מהנדס
ב RAL צבע קירות ואלומנים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטוט: Date 15.08.22	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגליון:

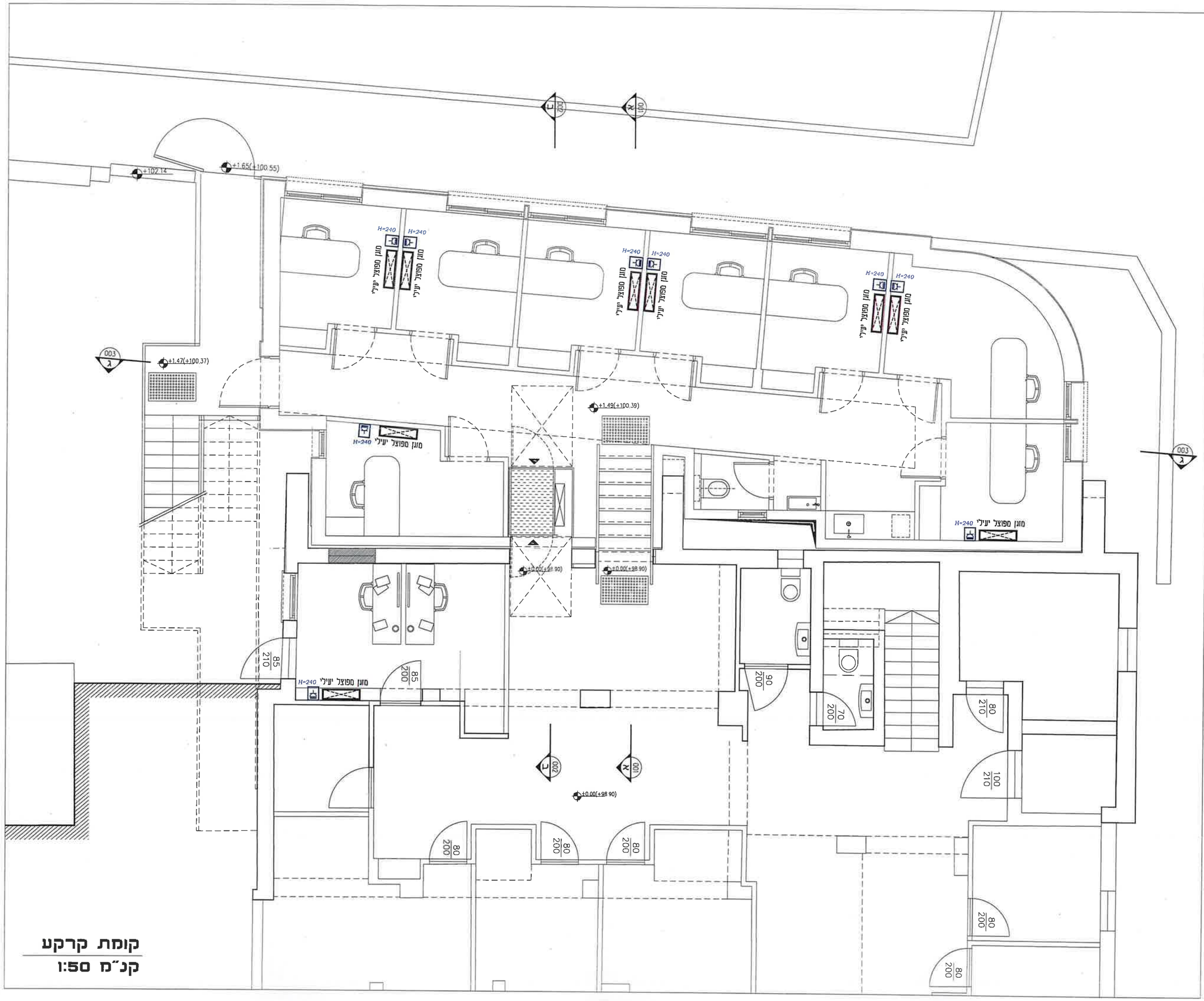
תוספת מבנה אגף רווחה

תכנית מ.א. קומה ראשונה

מס. פרויקט Project No.	שם הבנייין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number
201		PL	104

שדרות מקום למחשבה

ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE



המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר כל המידות ועל כל סטיה או אי התאמה יש להודיע מיד למזמינו. אי לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט, מקנים ו/או יגיע אשר שמה מופיע מעל שם האדריכל נושא בכדו באחריות המקצועית והמוקית לתכניה.

Changes included in this edition: מהות השינוי

EK A	אדריכלים	מהדורה Edition
Client	מזמין	
Construction Engineer	קונסטרוקטור	
Road & Parking	תנועה	
Plumbing	אינסטלציה	
Air Conditioning	מ. אויר	
Electricity	חשמל	
Insulation	איטום	
Acoustics	אקוסטיקה	
Landscape Architect	אדריכל נוף	
Safety	בטיחות	
Communication	תקשורת	
Multi-Media	מולטימדיה	
Elevators	מעליות	
Accessibility	נגישות	
Defense	מיגון	
Supervisor	פקוח	
Contractor	קבלן	
Edition	עדכון	
Date	תאריך	

Comments: הערות כלליות:

א עובי פח פלדה ופרופיל חיבור לקיר באישור מהנדס
ב RAL צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בלבד

File name & Path: שם קובץ ונתיב:

201-PLANS_TENDER

Key: מקרא:

לביצוע For Construction	למכרז For Bid	לעיון For Approval
שרטט: Drawn AB	אדריכל אחראי: Anton Bronstein Architect	שלב התכנית: Stage BD
תאריך השרטוט: Date 24.12.20	מהדורה: Edition 01	קנה מידה: Scale 1:50

Plan Title: שם הגיליון:

תוספת מבנה אגף רווחה

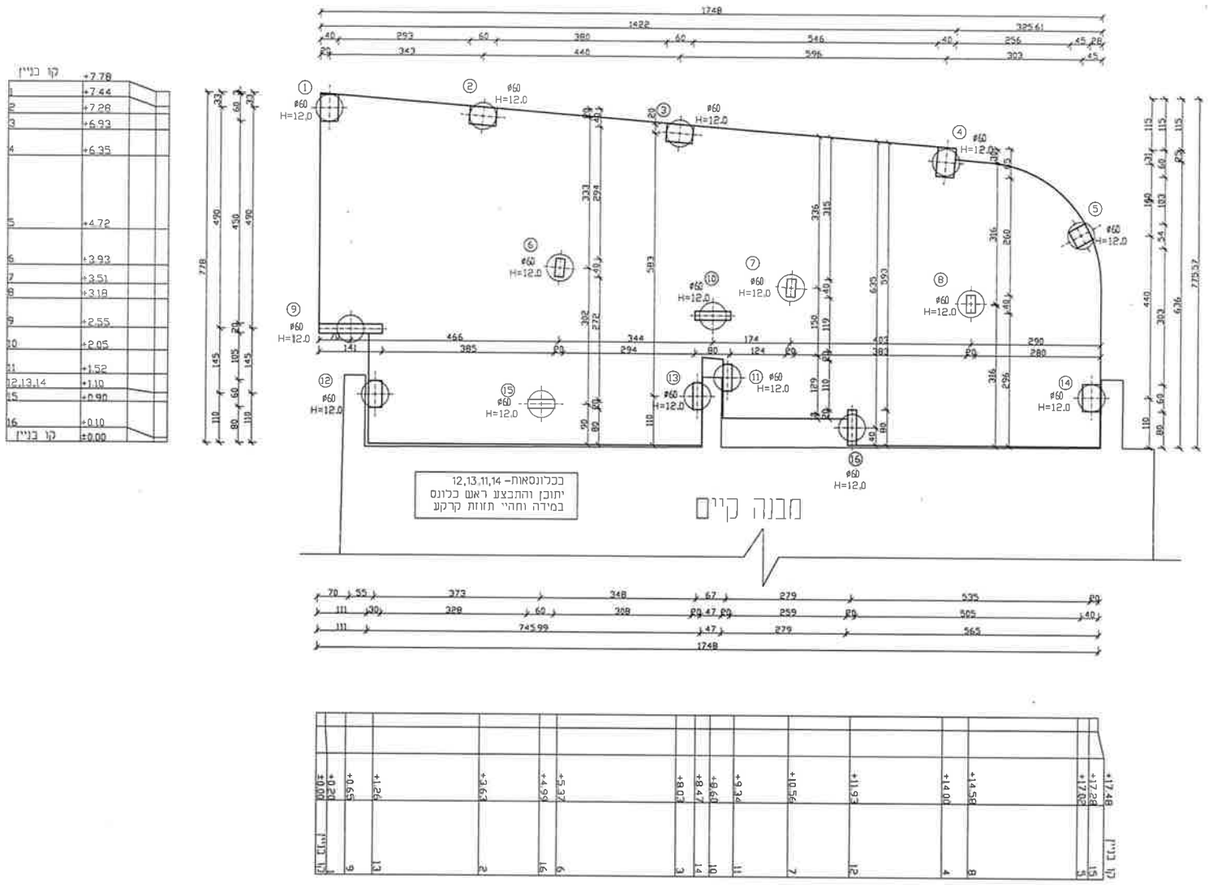
תכנית מ.א. קומת קרקע

201		PL	103
מס. פרויקט Project No.	שם הבניין Build. Name	סוג תכנית Plan Type	מספר תכנית Plan Number

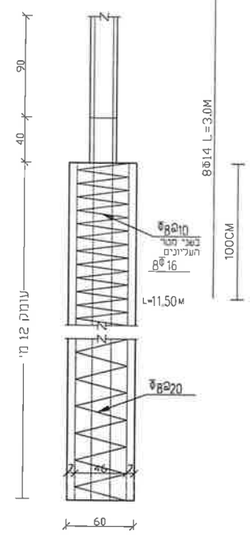
שדרות מקום למחשבה

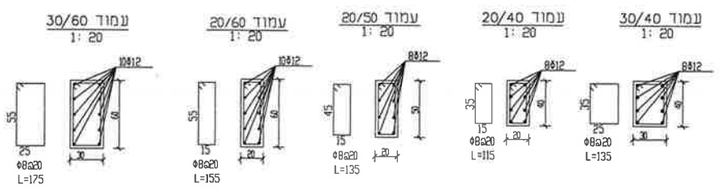
ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE

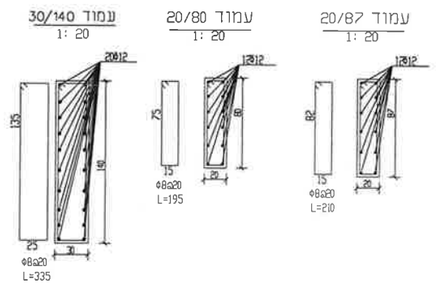
תכנית מיתוה קנ"מ 1:50



כלונס קוטר 60
1: 20







אין להתחיל בביצוע העבודה לפני קבלת היתר בניה כחוק
וצו תחילת עבודה.

הוראות ביצוע:

1. סוג הבטון : בטון ב - 300.
2. סוג הפלדה: פ. מצולעת Φ , פ. רכה Φ.
3. זיון כלוב הכלונס יהי 15 סיג פחות מקוטר הכלונס.
4. יש לדאוג להארקת יסוד ע"י חשמלאי מוסמך.
5. יש לקרא תכנית זו עם כל שאר התכניות.
6. יש לצקת את הכלונסאות בעזרת צינור של משאבת בטון.
7. הקבלן אחראי למידות במקום. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן.
8. אין לקדוח ולצקת ללא אישור ובדיקה של המפקח.
9. יש לתאם מראש עם מכון התקנים / איזוטופ עבור דגימת בטון.
10. יש לבצע בדיקה סונית 7 ימים לאחר יציקת הכלונסאות.
11. יש להשתמש בשומרי מרחק בכלונס בעת החדרתו לקידוח.
12. על הקבלן לקחת בחשבון ב- 1.5 מ עליון של הכלונס להכניס שרוול קרסון

הוראות לקבלן ביצוע:

יש לקחת בחשבון שינוי בכלונסאותעומק כלונס,קוטר כלונס,זיון כלונס)
-וזאת לאחר בדיקה וקבלת דיוח של מהנדס ביסוס

1	ביסוס של מהנדס ביסוס באחריות המומן
2	הקבלן אחראי על המידות ועליו לבדוק את המידות ולהודיע על אי התאמתן למהנדס הבניין
3	מידות מפתח לפי תכנית אדריכלות יש לבדוק ולקבוע אורך ברזל במקום
4	כל היציקות יבוצעו ע"י ויברטור

לוח שינויים:

	תאריך:	השינוי:
1		
2		

לוח תפוצה נמען+ כמות

מספר	תאריך	אל:	מספר:	חשמל	אינסט'	מים	יום	קרקע	לעיון	לביצוע
1										
2										

המזמין: עיריית שדרות .

שם הפרויקט: אגף הרווחה, שדרות.
גוש: 1896
חלקה: 80
מגרש:

שם התכנית: תכנית מיתוה

תכנית מיתוה — עמוד/קיר נפסק (תחתון בלבד); עמוד/קיר מסמיך (עליון +תחתון); עמוד/קיר צומח (עליון בלבד)
תכנית רצפה
תכנית תקרה

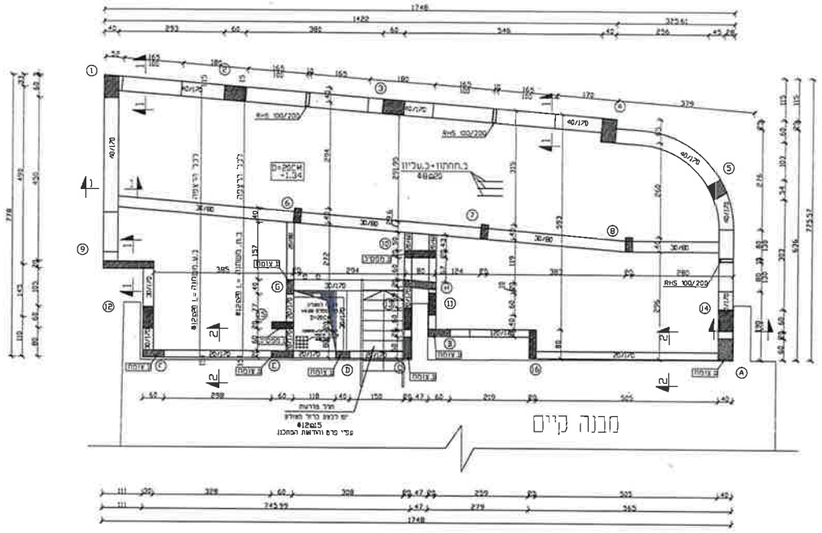
מספר הגליון:	ק-1
תכנן:	רישארד אמסלם
בקר:	רישארד אמסלם
שרטט:	רישארד אמסלם
סוג הבטון:	ב -30
קנ"מ :	1:20 1:50

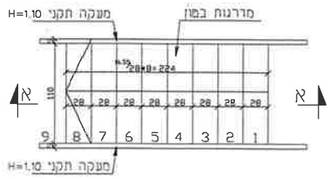
● לעיון:
○ לאישור:
○ למכרז:
● לביצוע:

מהדורה:
אושר ע"י:
תאריך: 09.2020

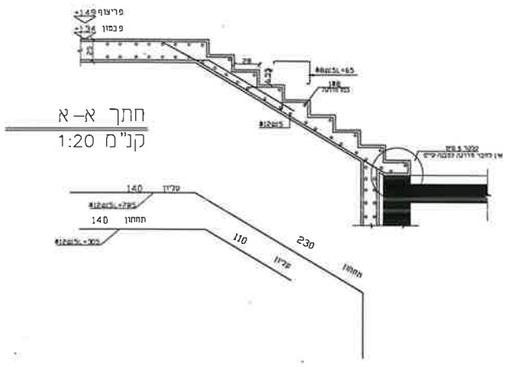
רישארד אמסלם
אדריכלות והנדסה
דרך מנחם בגין,מתחם מול 7
משרד: 08-9437448
רישרד: 052-2702133
אימייל: richardamsallem58@gmail.com

תכנית ריצפה קנ"מ 1:50

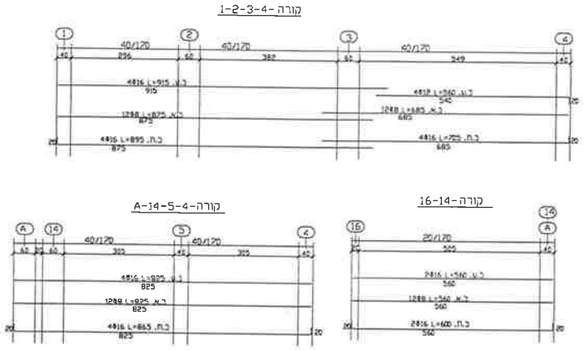


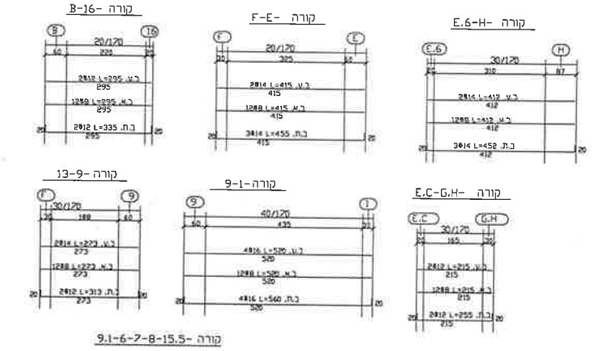


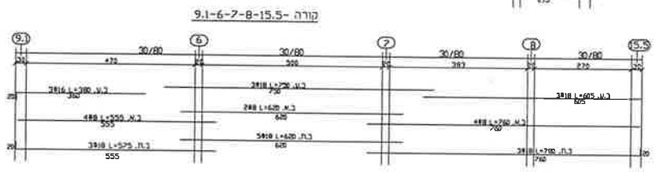
תכנית מדרגות
קנ"מ 1:20

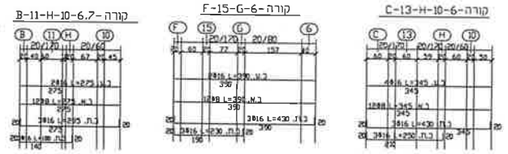


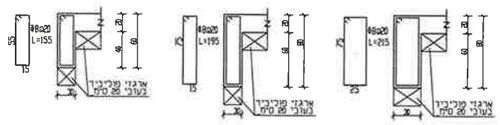
חתך א- א
קנ"מ 1:20

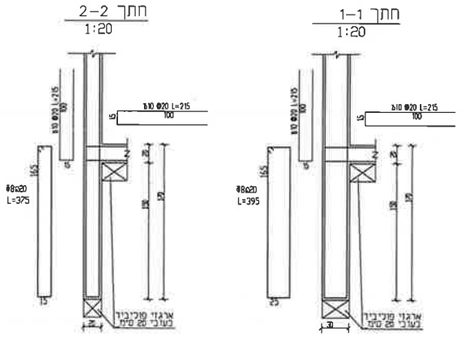


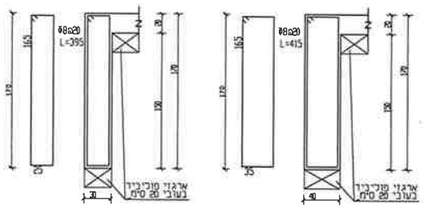












אין להתחיל בביצוע העבודה לפני קבלת היתר בניה כחוק
ואו חתימת עבודה

הוראות ביצוע:

1. סוג הבטון ב - 30.
2. יש לדאוג להארקת יסוד ע"י חשמלאי מוסמך.
3. יש להניח ארגזי פוליבד בעובי 25 סמ' מתחת לקורות וכריצפה הבאים במגע עם קרקע טבעית.
4. במידה והבית מוגבה יש לסגור את הקורות ההיקפיות של המבנה עד למגע עם קרקע טבעית.
5. יש לקרא תכנית זו עם כל שאר התכניות.
6. הטבלן אחראי למידות במקום על כל א' התאמה יש להודיע למתכנן.
7. יש לתאם מראש עם המשרד 24-48 ש' לפני היציקה לצורך בדיקה.
8. אין לצקת ללא אישור ובדיקה של המפקח.
9. יש לתאם מראש עם מכון התקנים / איזוטופ עבור דגימת בטון.
10. יש לבצע ברזל במהלכי מדרגות 5Ø12.
11. סוג הפלדה: פ. מצולעת Ø , פ. רגה Φ.

1	ביסוס של מהנדס ביסוס באחריות המומחי
2	הסכנן אחראי על המידות ועליו לבדוק את המידות ובהודיע על א' התאמות להנדס הבניין
3	מידות מפחח כפי תכנית אדריכלות יש לבדוק ולקבוע ארך ברזל במקום
4	כל הציקות יבוצעו ע"י וינרטור

לוח שינויים:

	תאריך:	השינוי:
1		
2		

לוח תפוצה נמען+ כמות

מהדורה	תאריך	אדר.	הנדס.	אינס.	יזם	מבנה	חשמל	גיליון	ביצוע
1									
2									

המזמין: עיריית שדרות .

שם הפרויקט: אגף הרווחה, שדרות.
גוש: 1896
חלקה: 80
מגרש:

שם התכנית: תכנית רצפה

תכנית מיתוח
תכנית רצפה
תכנית תקרת כניסה
תכנית תקרה עליונה- גג

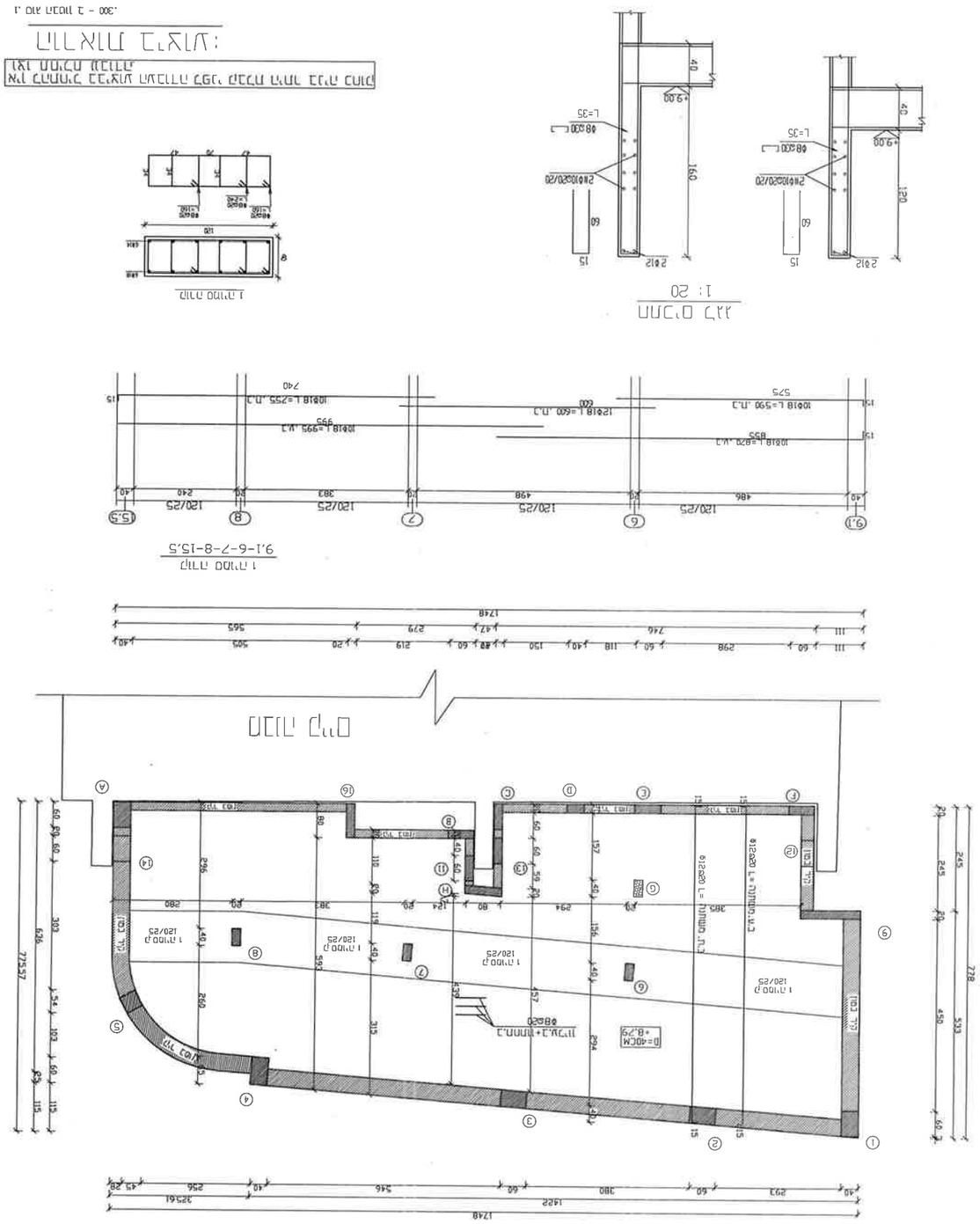
עמוד/קיר נפסק (חתחון בלבד)
עמוד/קיר ממשיך (עליון +חתחון)
עמוד/קיר צומח (עליון בלבד)

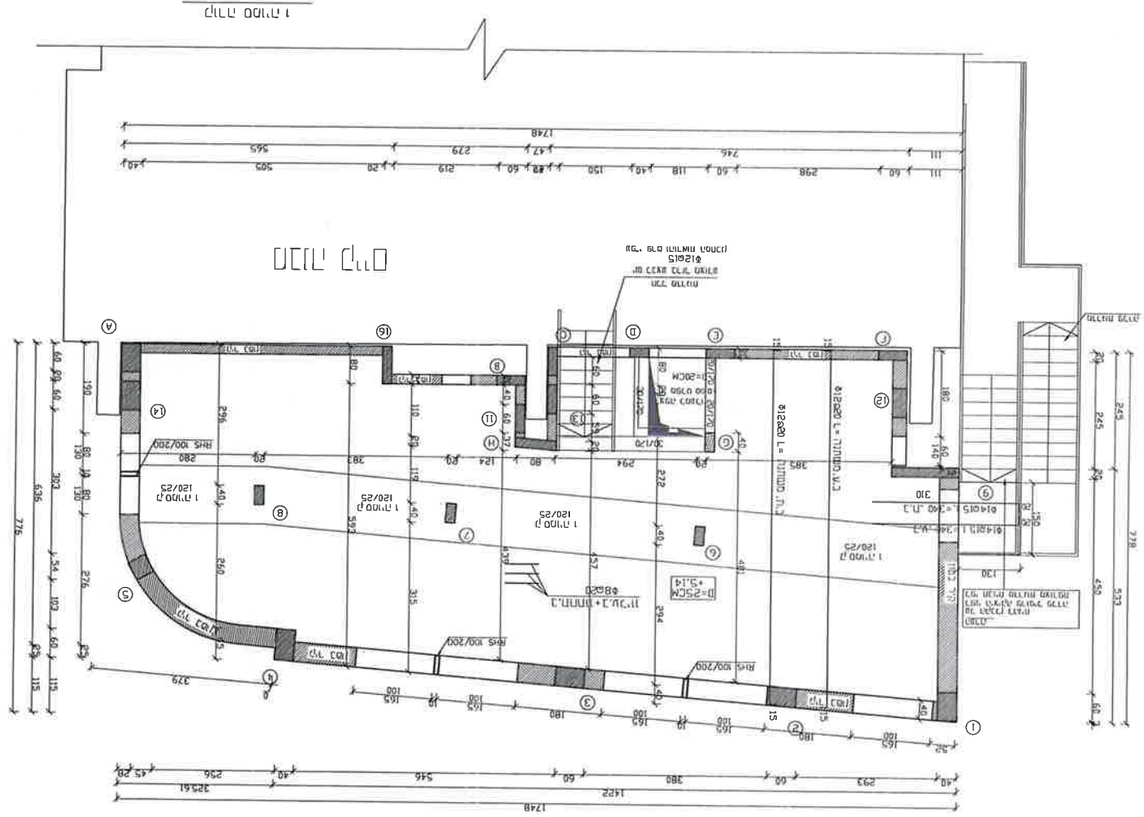
מספר הגליון:	ק-2
תכנון:	רישארד אמסלם
בקר:	רישארד אמסלם
שרטט:	רישארד אמסלם
סוג הבטון:	ב -30
קנ"מ :	1:20 1:50

● לעיון:
○ לאישור:
○ למכרז:
● לביצוע:

מהדורה:
אושר ע"י:
תאריך: 09.2020

רישארד אמסלם
אדריכלות והנדסה
דרך מנחם בגין,מתחם מול 7
משרד: 08-9437448
רישיון: 052-2702133
אימייל: richardamsallem58@gmail.com


1:50 ΠΑΝΟΨΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΦΕΩΝ
ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ - 11
ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΟΙΚΙΑΚΗ
ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΦΕΩΝ
ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ - 11
ΟΔΟΣ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ
ΔΟΜΗ ΟΡΟΦΟΥ
ΔΟΜΗ ΚΑΦΕΩΝ
ΔΟΜΗ ΚΑΦΕΩΝ
ΔΟΜΗ ΚΑΦΕΩΝ


1:50 מפרט מידות רצפה
מבנה מגורים
מבנה מגורים
מבנה לעסק
מבנה מגורים מעל מרתף - א'
מבנה מגורים
מבנה מגורים (מבנה קבוע) 150מ"מ/מ"ר
מבנה מגורים (מבנה+ מבנה) 100מ"מ/מ"ר
מבנה לעסק (מבנה מבנה) 150מ"מ/מ"ר
מס. לקוח: מבנה מגורים
מס. לקוח: אין לבנות מעליו
לקוח: מעלה מעליו
תאריך: 09.2020
מהנדס מבנים
מהנדס חשמל
מהנדס אינסטלציה
מהנדס גז
מהנדס בטיחות
מהנדס תנועה
מהנדס נגישות
מהנדס אקוסטיקה
מהנדס אנרגיה
מהנדס אדריכל
מהנדס מבנים
מהנדס מבנים
מהנדס מבנים