

אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

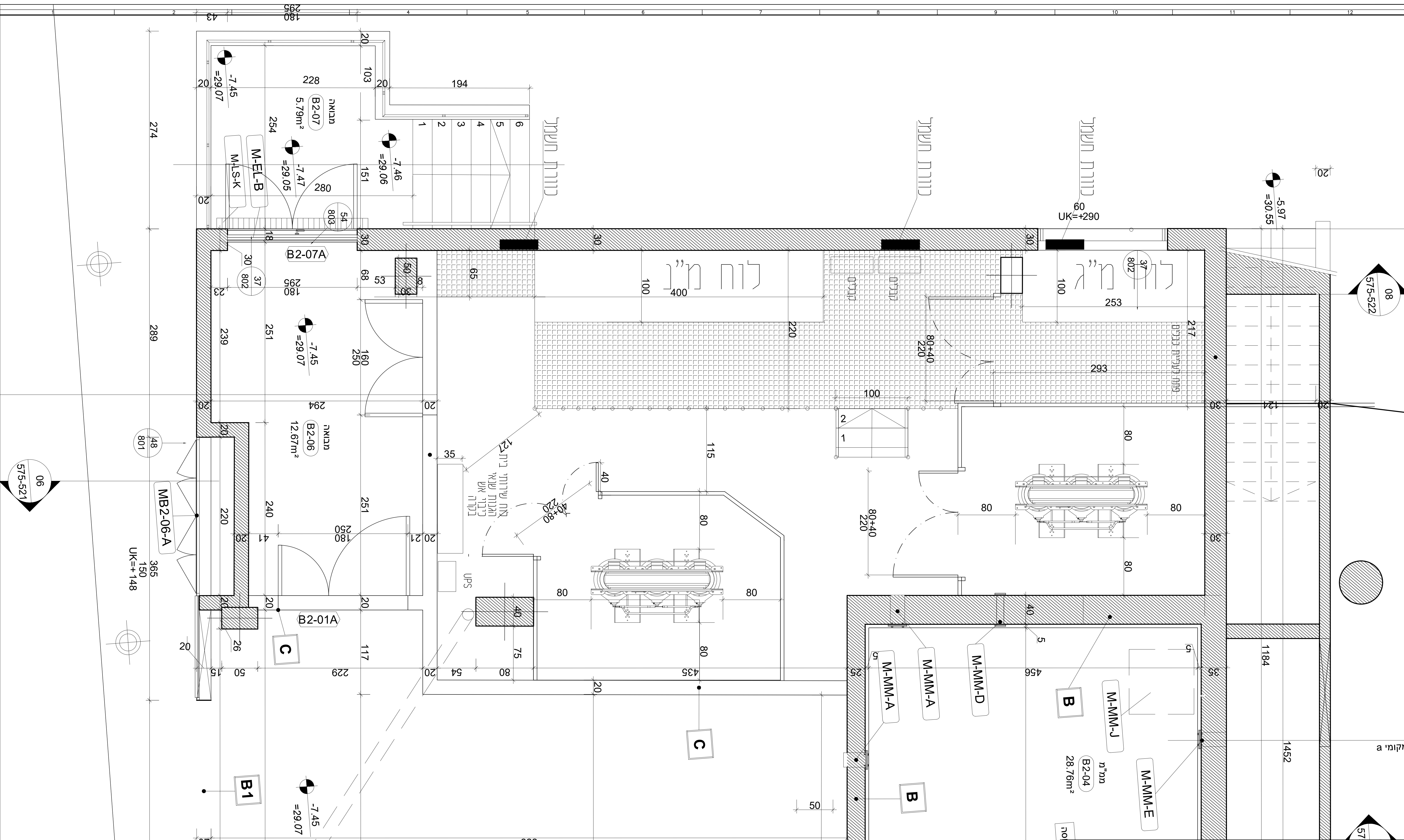
תוכנית העמדה

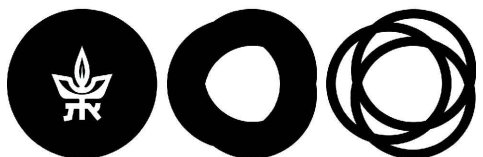
מספר הפרויקט: 1001
גיליון: A1
קנה מידה: 1:2.5
שם הקובץ: 1001-0001

תחנת השנאה בוכמן

שם רחובית: לקוח:

לעיון	למכרז	לביצוע	מהדורה/שינוי	PO	30.09.2024	י.ב.	י.ב.	להעדרות
תאריך:	תאריך:	תאריך:	תאריך:	תאריך:	תאריך:	תאריך:	תאריך:	תאריך:
מס:	מס:	מס:	מס:	מס:	מס:	מס:	מס:	מס:





אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

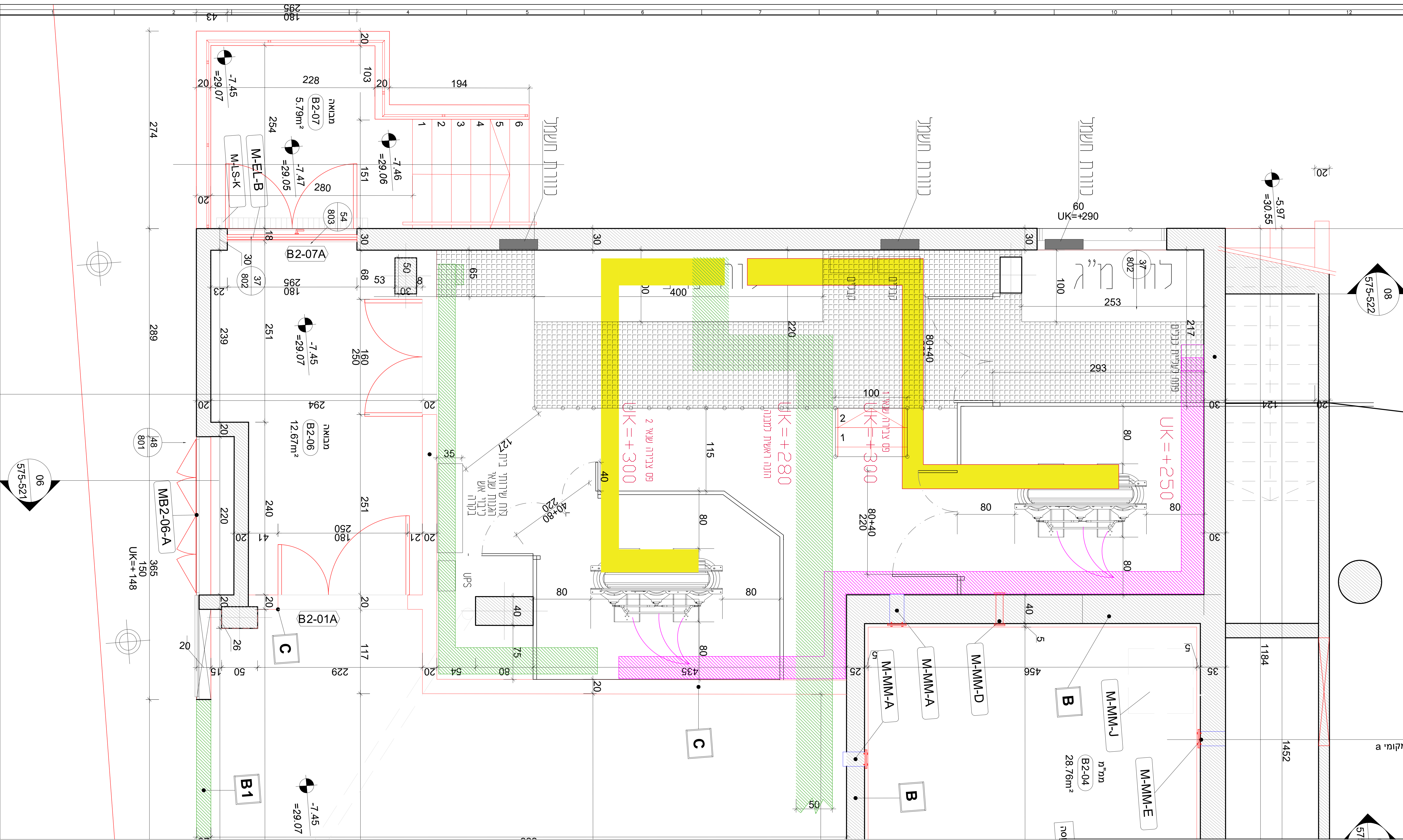
תוכנית סולמות
ופסי צבירה

מספר הפרויקט: 1001
גיליון: A1
קנה מידה: 1:2.5

מספר השרט: 1001-0002

PO	30.09.2024	י.ב.	י.ב.	להעדרות
מס.	תאריך	תכנון	אשר	תיאור השינויים
לעיון				
למכרז				
לביצוע				
מהדורה/שינוי				

תחנת השנאה בוכמן





שם התכנית:	לקוח:
------------	-------



מספר הפרויקט: 1001

NTS

--	--

1001-000.3

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

1001-0003	1001-0003
-----------	-----------

400

60

60

80

80

60

60

שדה פיקוד

Q2
1250A
MCB

פלנג' פ"צ

Q0
2500A
ACB

פלנג' פ"צ

Q1
2500A
ACB

Q5
1250A
MCB

שדה פיקוד

630A

400A

250A

160A

Q3
1250A
MCB

QC
2500A
ACB

Q4
1250A
MCB

630A

400A

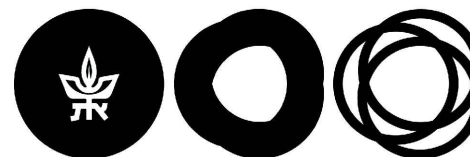
250A

160A

תחנת השנאה בוכמן

שם התכנית:

לוח מ"נ-מראה לוח



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

מספר הפרויקט:

גיליון

קנה מידה

1001

A1

NTS

מספר השרט:

1001-0004

שם הקובץ

1001-0004

1001-0004

PO	30.09.2024	י.ב.	י.ב.	להערוך	תאריך תכנון
מס'	אשר	תאריך	אשר	תאריך	מס'
לעיון	למכרז	לביצוע	מהדורה/שינוי	PO	

IO LIST TO PLC						
IO#	NAME	עמודת כניסה (5)	עמודת יציאה (4)	עמודת יציאה (3)	עמודת כניסה (2)	עמודת מדידה (1)
1	E.S OPEN	*	*	*	*	*
2	E.S CLOSE	*	*	*	*	*
3	D.S OPEN	*	*	*	*	*
4	D.S CLOSE	*	*	*	*	*
5	UPS control voltage OK					*
6	MAIN control voltage OK					*
7	LOW GAS	*	*	*	*	*
8	MCB AUX STATUS	*			*	*
9	LOCAL CLOSE	*			*	
10	LOCAL OPEN	*			*	
11	LOCAL /REMOTE SS	*			*	
12	REMOTE CLOSE(INPUT)	*			*	
13	REMOTE OPEN(INPUT)	*			*	
14	BLOWN FUSE		*	*		*
15	TRANSFORMER 120C ALARM		*	*		
16	TRANSFORMER 140C TRIP		*	*		
17	RESET PB		*	*		
18	E.P.B(INPUT)	*	*	*	*	
19	UPS ALARM					*

פרויקט:

שם התכנית:

תחנת השנאה בוכמן

רשימת 10 עקרונות

מ"ג

PO

30.09.2024

י.ב.

י.ב.

להערות

מס' תאריך

תכנון

אישור

תיאור השינויים

לעיון

למכרז

לביצוע

מהדורה/שינוי

1001-0007

1001-0007

שם הקובץ

NTS

קנה מידה

1001

מספר הפרויקט:

גיליון

מספר השרטוט:

1001

שם החברה

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

אוניברסיטת תל אביב

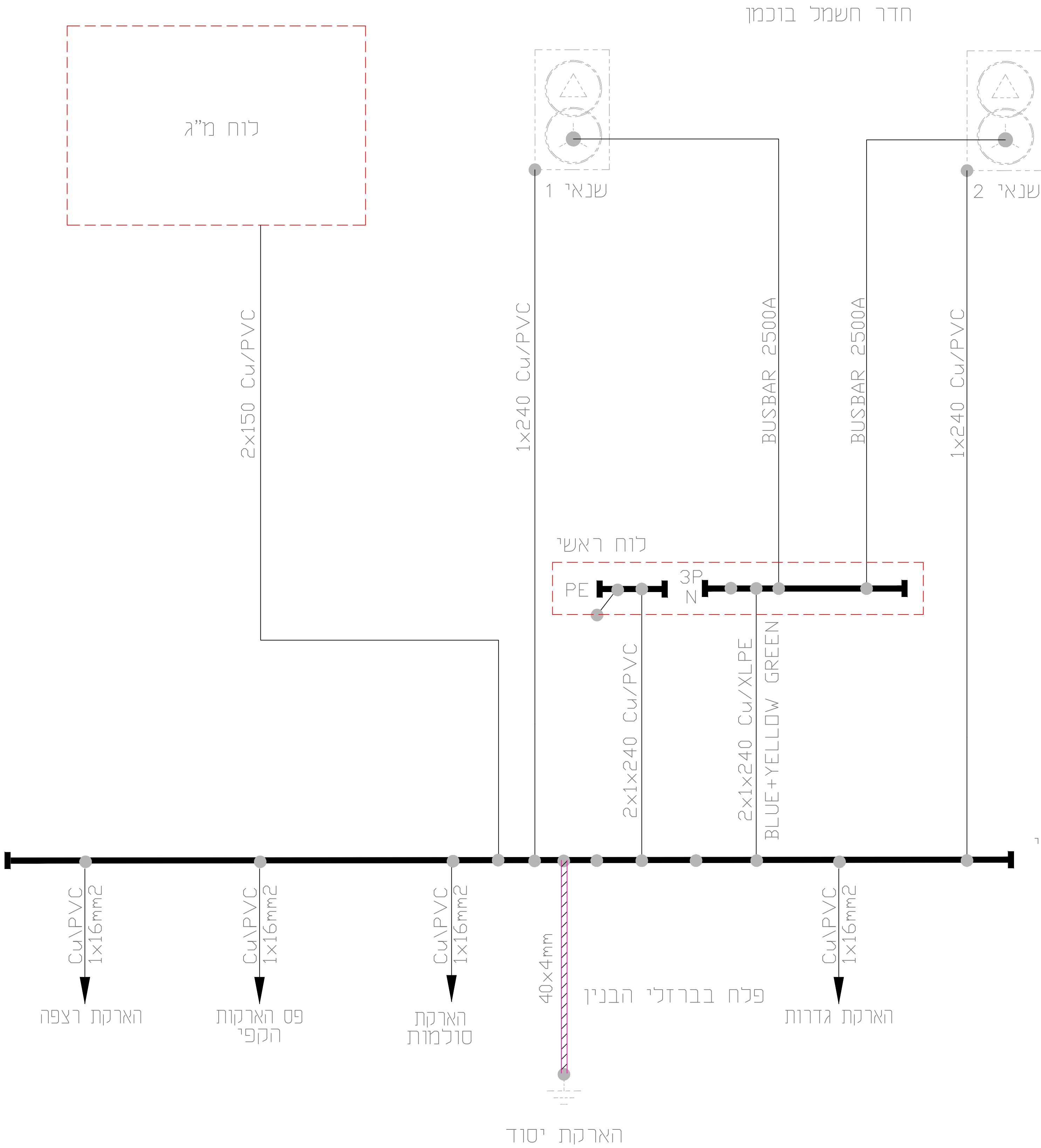
TEL AVIV UNIVERSITY

לוקוס:

תל אביב

תכנית הארקות חד קווית

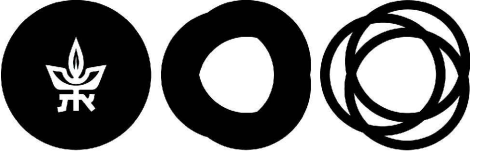
- הערות :
- הארקות בשיטת TNS
 - חציבה וגילויי פלח
 - ריתוך והוצאת ברזל
 - התקנת פס הארקות 10/60
 - הארקת השיטות על ידי חיבור פסי צבירת הלוח לפס ההארקות



60/10 מ"מ
פס הארקות ראשי
חדר חשמל

פרויקט: תחנת השנאה בוכמן

שם התכנית: לקוח:



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

חד קווית הארקות

מספר הפרויקט: 1001
גיליון: A1
קנה מידה: NTS

מספר השרט: 1001-0008
שם הקובץ: 1001-0008

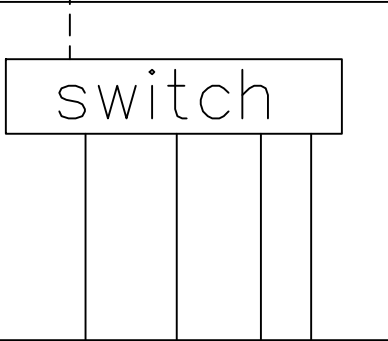
לעיון	למכרז	לביצוע	מהדורה/שינוי	PO	תאריך	י.ב.	י.ב.	להערוך
30.09.2024	תכנון	אשר	תאריך השינויים	מס'	מס'	מס'	מס'	מס'
לעיון	למכרז	לביצוע	מהדורה/שינוי	PO	תאריך	י.ב.	י.ב.	להערוך



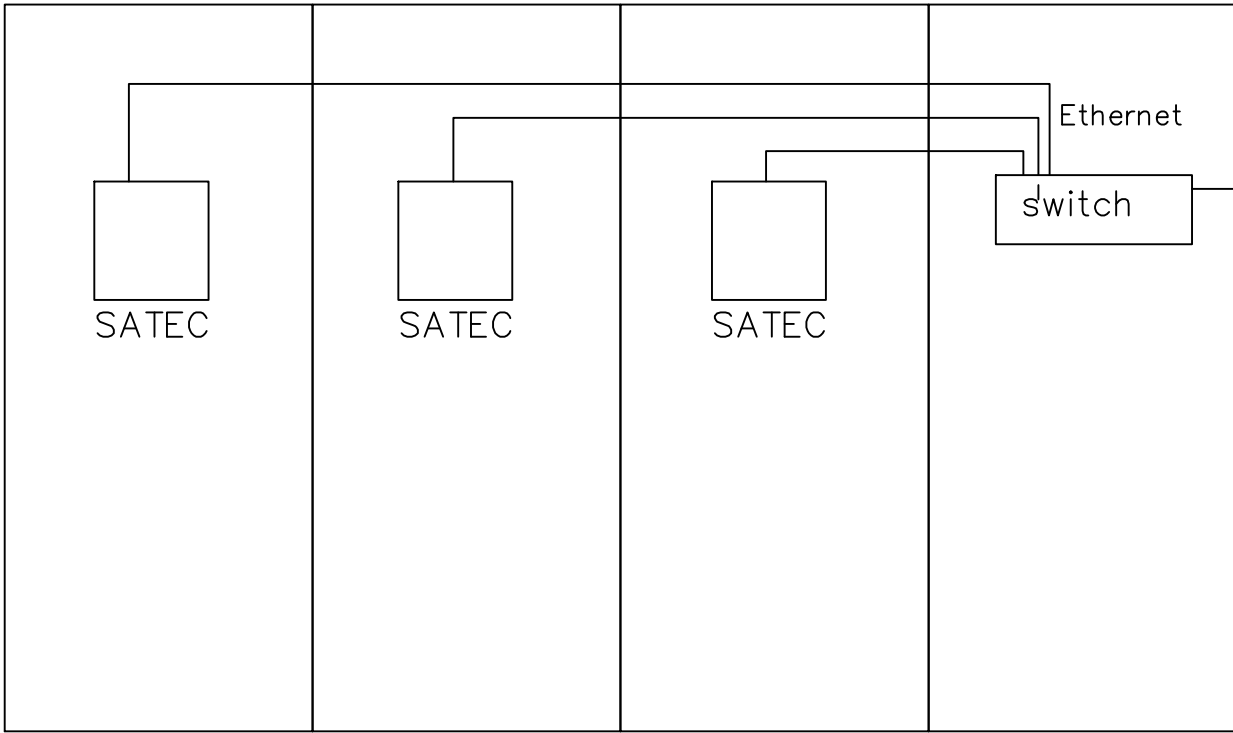
F.O

סיב אופטי רשת אוניברסיטה

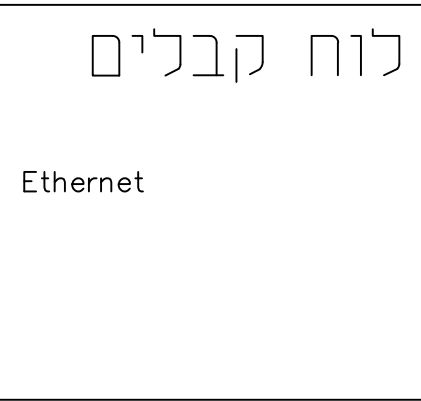
לוח תקשורת אוניברסיטה



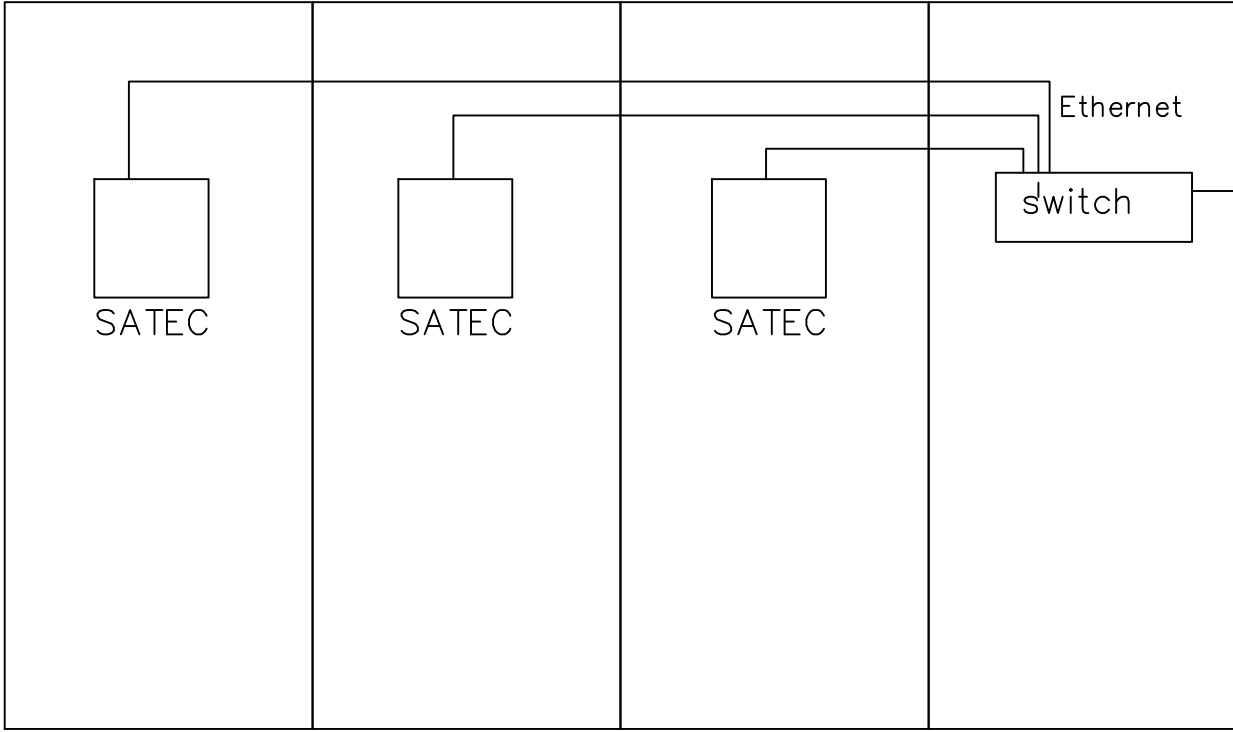
לוח מ"ג



Ethernet



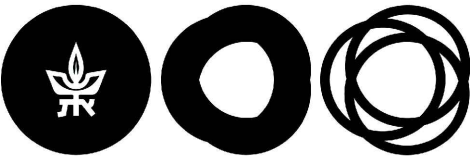
לוח מ"נ



Ethernet

פרויקט: תחנת השנאה בוכמן

שם התכנית: לקוח:



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

חד קווי תקשורת
עקרוני

מספר הפרויקט:

1001

מספר השרט:

1001-0010

קנה מידה

NTS

גיליון

A1

שם הקובץ

1001-0010

Yoav Borenstein
Electrical Consulting

PO	30.09.2024	י.ב.	י.ב.	להערוך	תאריך השינויים
מס'	תאריך	תכנו	אשר	מחיר	מחיר
לעיון	למכרז	לביצוע	מהדורה/שינוי	PO	