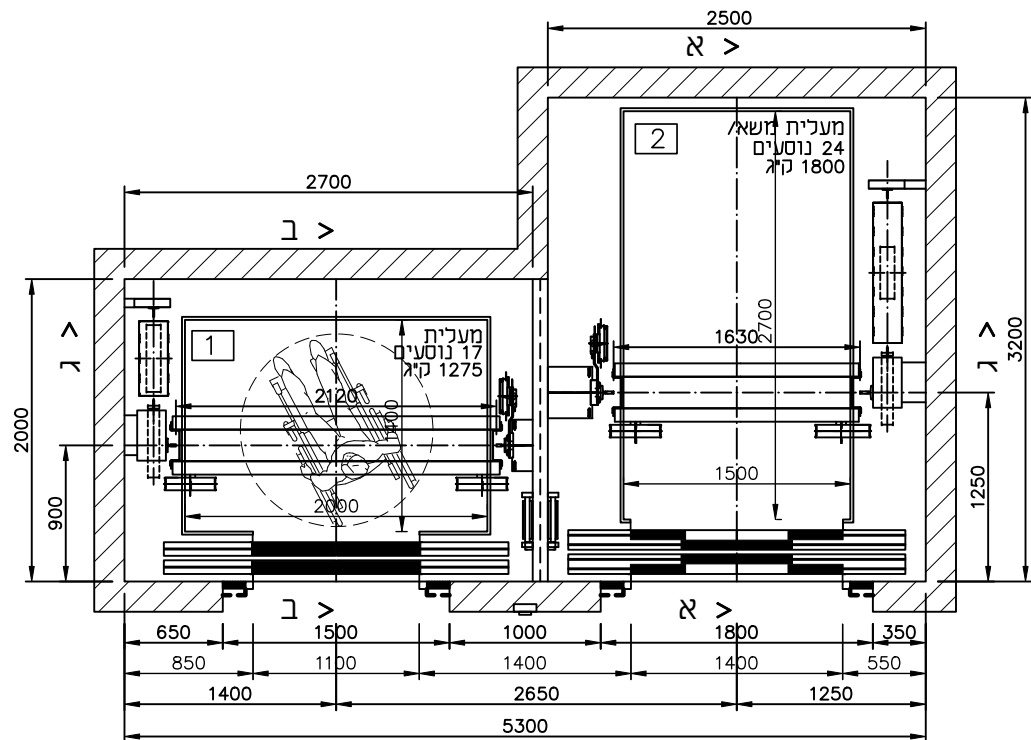
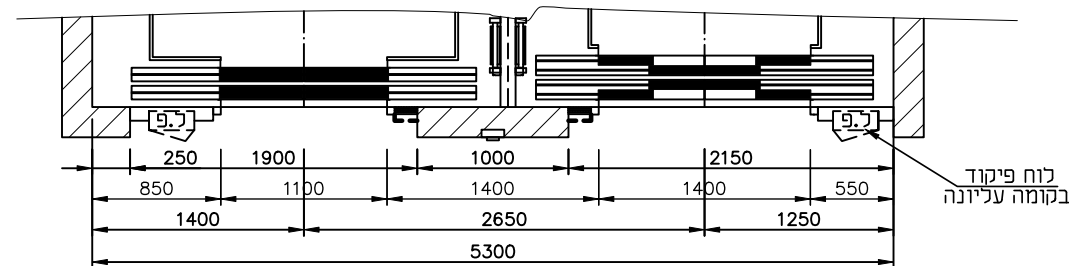
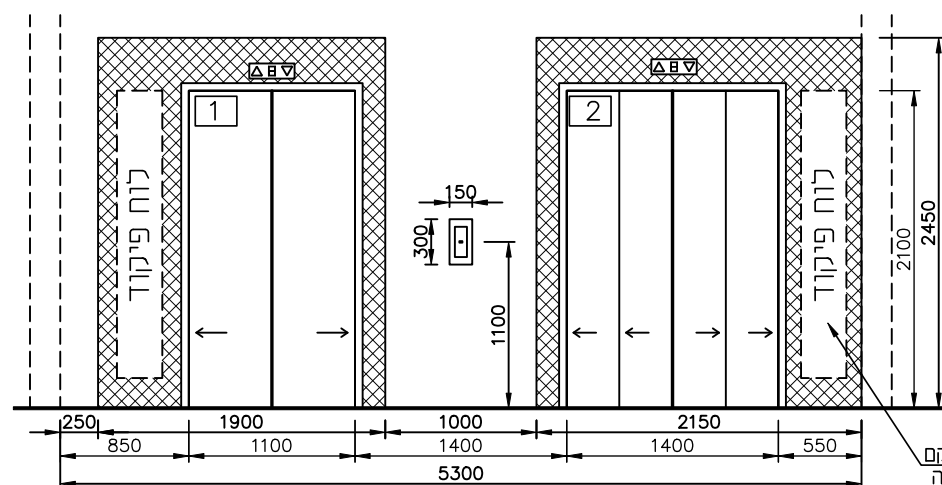




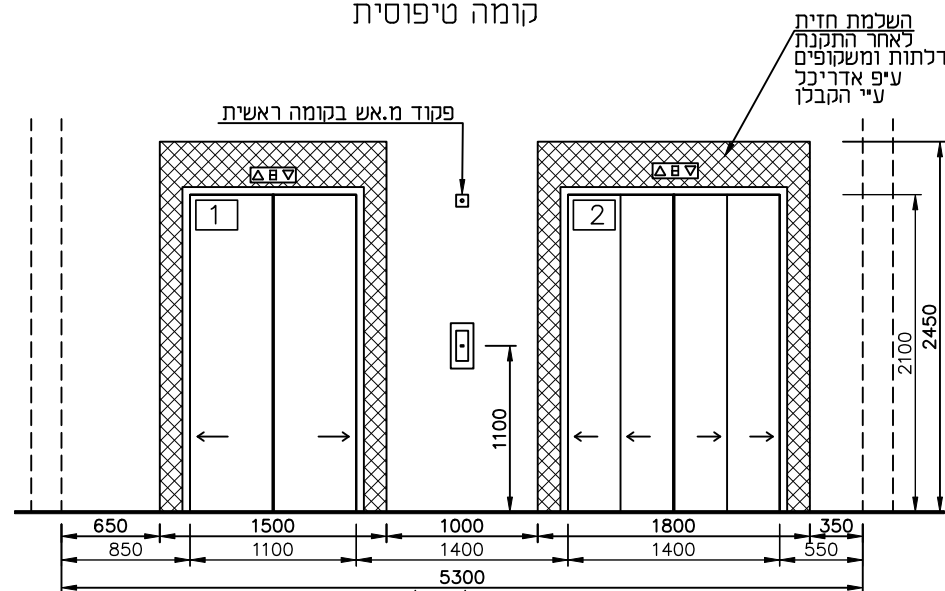
תוכנית פיר
קומה טיפוסית



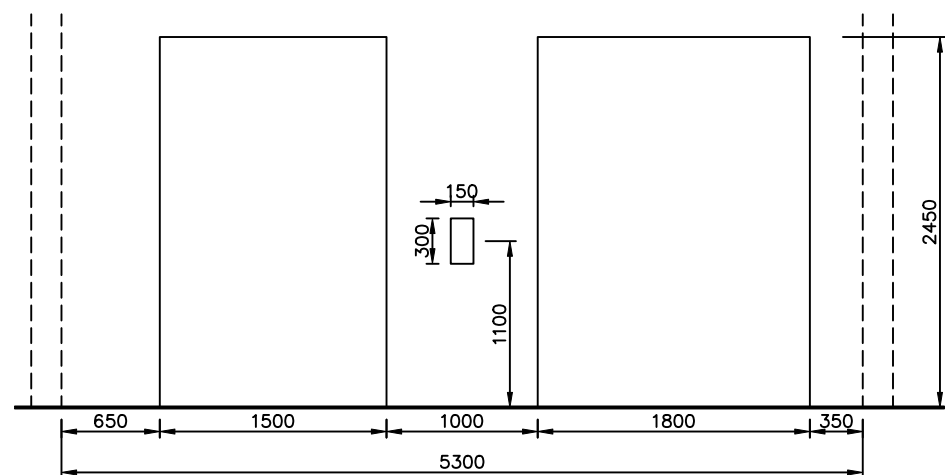
חתך הפיר
קומה עליונה



מבט על דלת פיר
פתח בבניה לדלת פיר
קומה עליונה



מבט על דלת פיר
קומה טיפוסית



פתח בבניה לדלת פיר
קומה טיפוסית

מס' מעלית	2	1
עומס	17 נוסעים 1275 ק"ג	24 נוסעים 1800 ק"ג
מהירות	1.00 מאשניה	
פקוד	מאסף מלא	
גובה ההרמה	13.70 מ'	
מסי תחנות	4	

הערות כלליות ועבודות לקבלו הבנין

- פיגום בפיר
- אספקת חשמל לחדר מכונות
- יציקת פגושות בבור המעלית ובחדר מכונה
- ביטון המשקופים לאחר קביעתם בבנין העבודות יבוצעו על ידי הקבלן על-פי תכניות של ספק המעלית

תאריך	שינויים	מחזור
11.06.2023	תוספת תחנה בגג למעלית 2	3
11.08.2022	עדכון בור מעלית	2
14.07.2022	תאם אדריכלות והכנה למכרז	1

פרויקט: **מכללת בראודה כרמיאל**
Project:

תכנית: **זוג מעליות נוסעים מס' 1-2**
Plan: **מבנה NX**

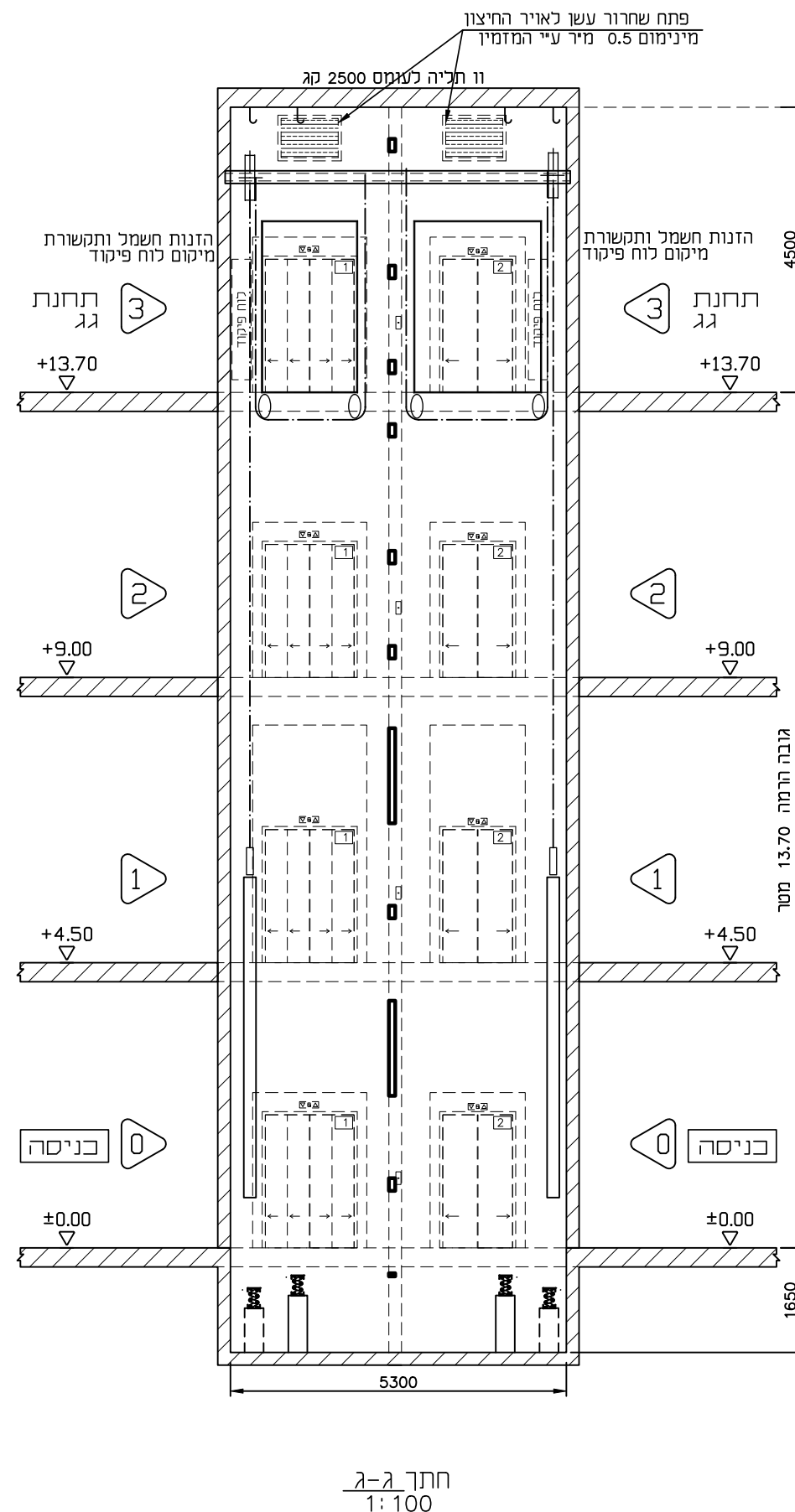
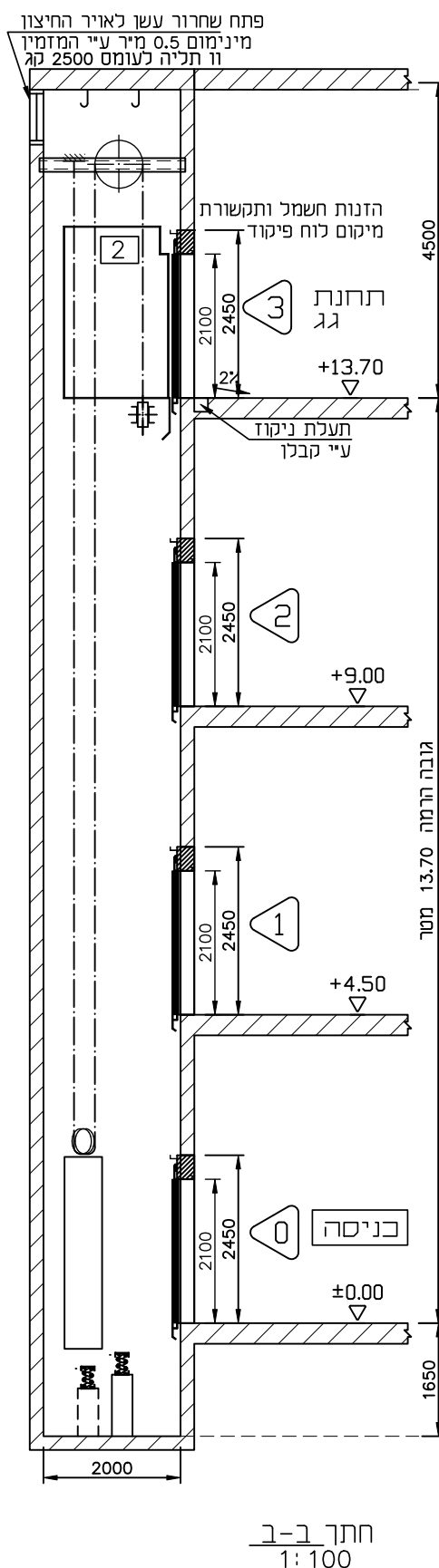
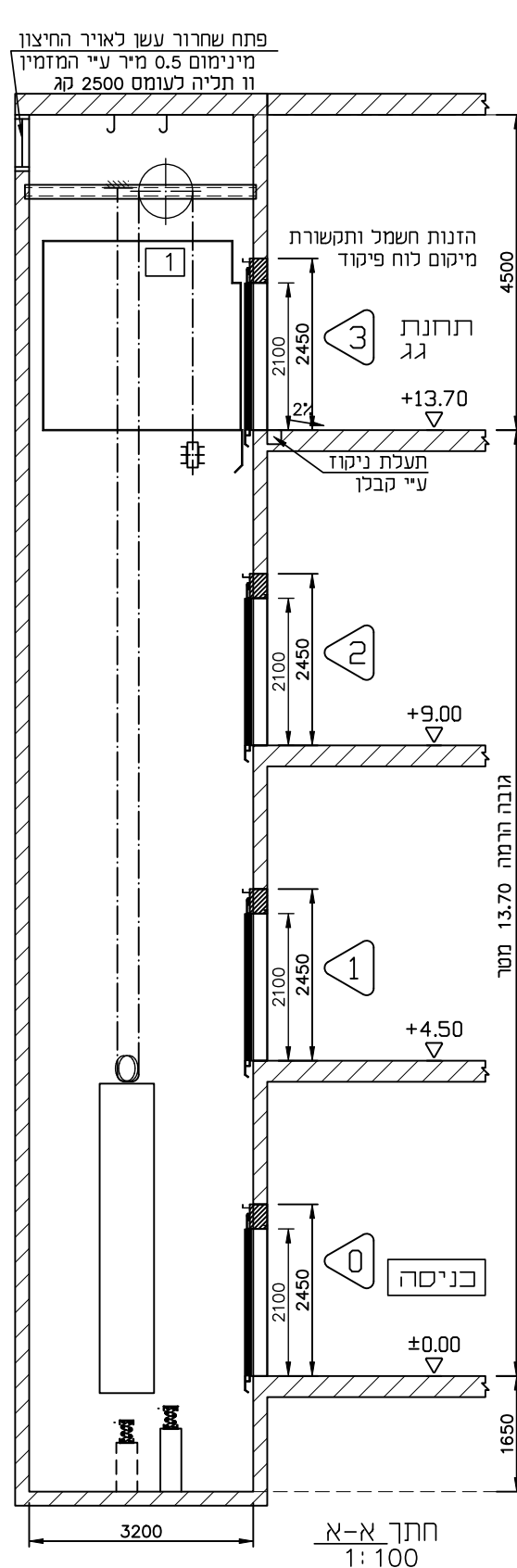
מערכת פיר וחזית קומה טיפוסית, מערך פיר וחזית קומה 2

לעיון ☐ למכרז ☒ לבצוע ☐

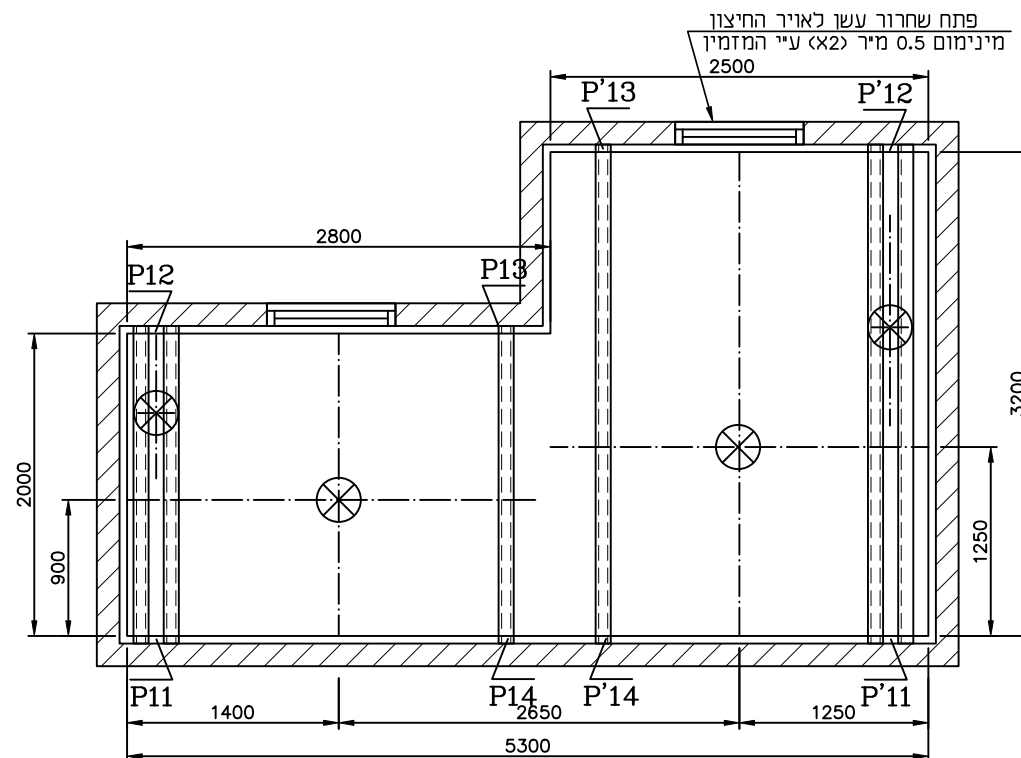
מס' שרטוט: **921101-M1-1**
Draw No.:

שרטוט: **מוניקה**
1:50
תאריך: **24.08.2021**
ק.מ.: **דוד**
אשר: **דוד**

רח' אפלטן 22, כתת תקווה
22 Eyal, Petah Tikva, Israel 4951122
טל': +972-3-6484878
פקס: +972-3-6483813
דוא"ל: **niv @ afik.co.il**
AFK OBERMAN NIV
יועצים לתעבורה אנכית

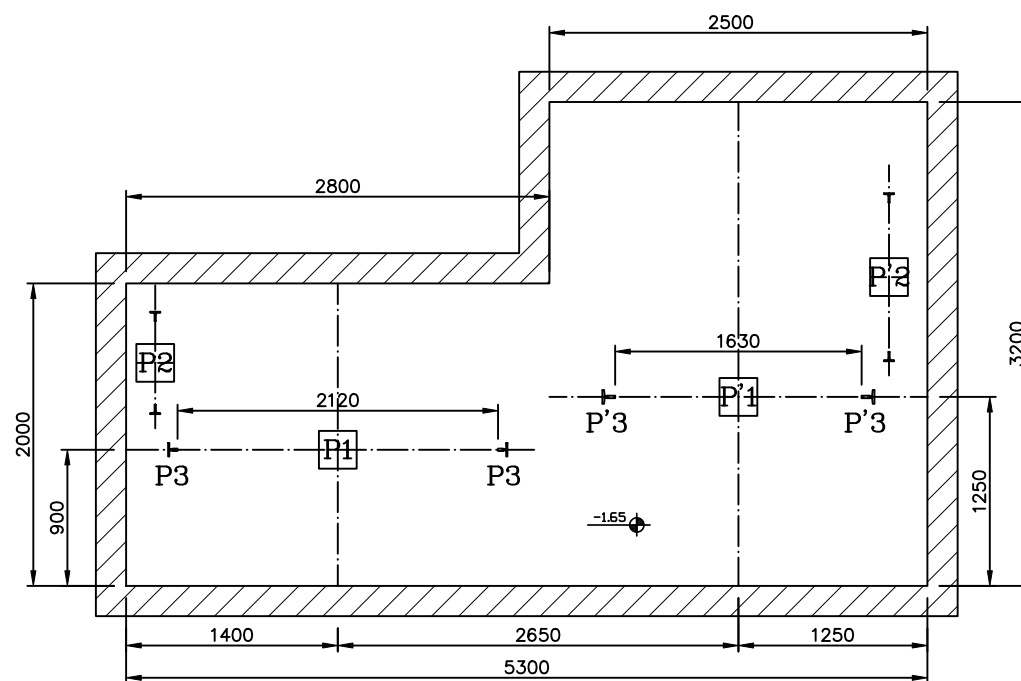


שניונים	תאריך	מהדורה
תוספת תחנה בגג למעלית 2	11.06.2023	3
עדכון בור מעלית	11.08.2022	2
תאום אדריכלות והכנה למכרז	14.07.2022	1
פרויקט: מכללת בראודה כרמיאל		
תכנית: זוג מטליות נוסעים מס' 1-2 מבנה NX חתכים		
☐ לעיון	☒ למכרז	☐ לבצוע
Draw No.: 921101-M1-2		
שרטט:	מוניקה	ד"ר
ק.מ.:	תאריך:	1:50
	24.08.2021	
AFK OBERMAN NIV ד"ר אפסל 22, כתת תקווה 22 Eyal, Petah Tikva, Israel 4951122 טל': +972-3-6484878 פקס: +972-3-6483813 דוא"ל: niv@afik.co.il		
יועצים לתעבורה אנכית		



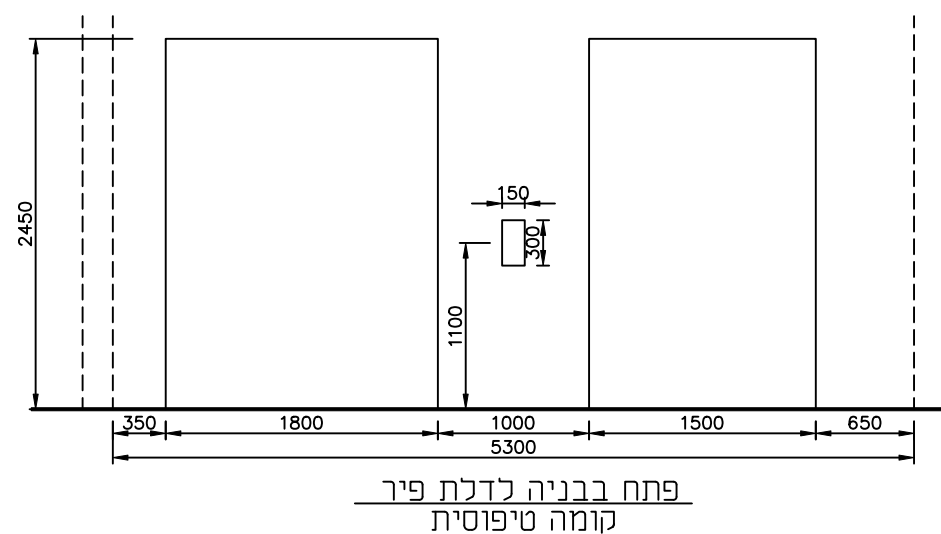
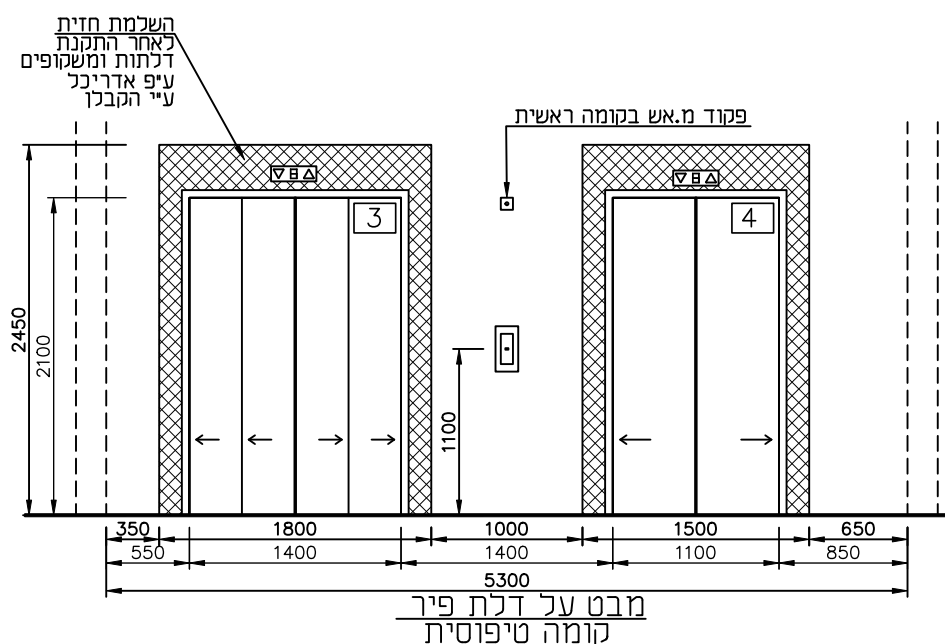
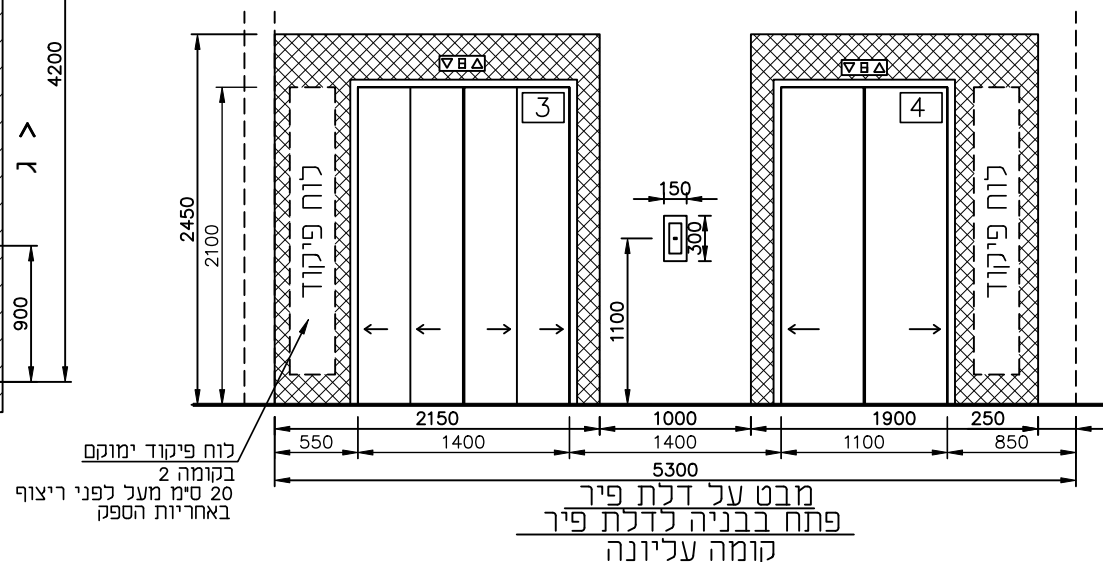
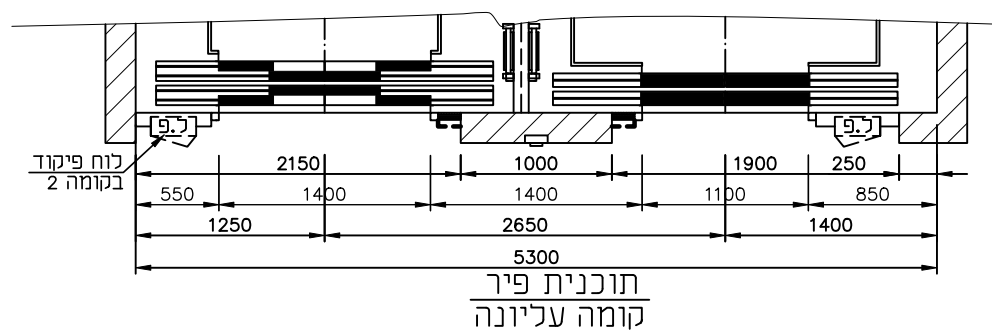
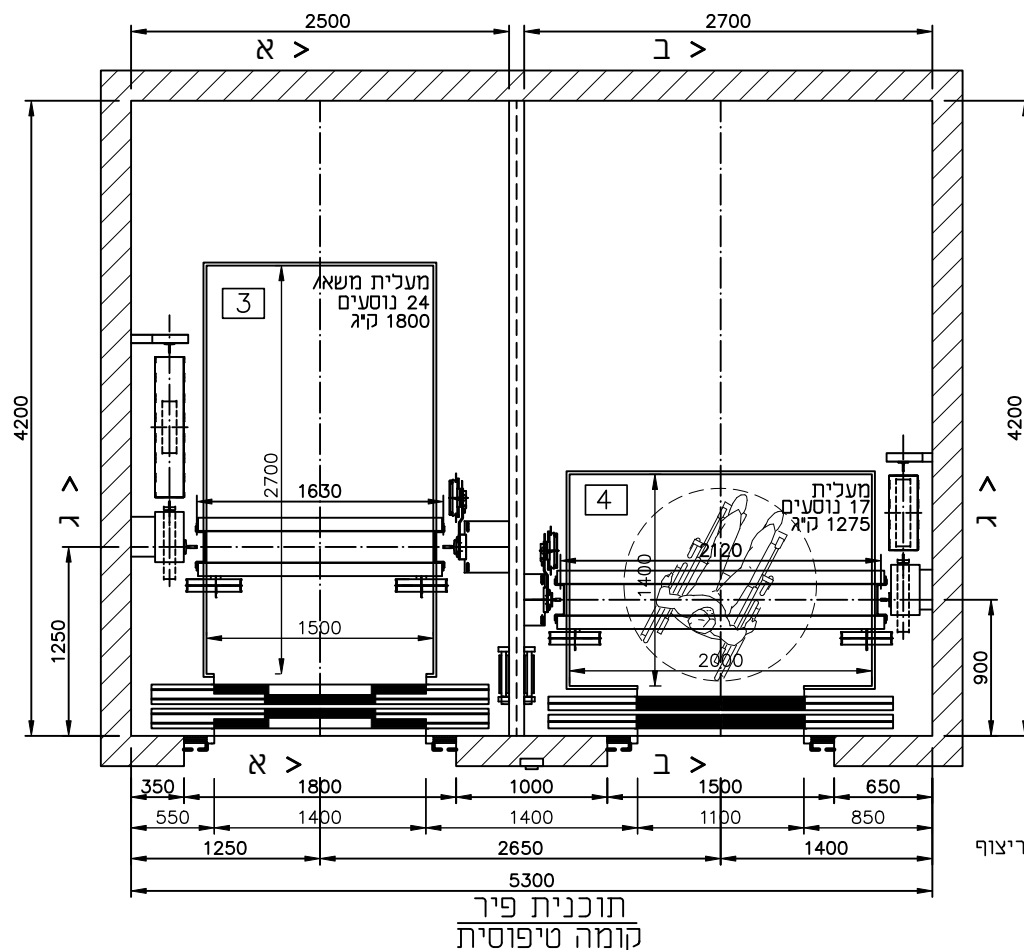
מבט לקורות בתקרת הפיר
מיקום קורות סופי ע"י ספק מעליות
P11=35kN P'11=45kN
P12=50kN P'12=65kN
P13=20kN P'13=25kN
P14=25kN P'14=30kN

ווי תליה לעומס 2500 קג



מיקום פגושות ועומסים בבור המעלית
P1=150kN P'1=180kN
P2=120kN P'2=165kN
P3=80kN P'3=100kN

שינויים		תאריך	מחזור
תוספת תחנה בגג למעלית 2 עדכון בור מעלית תאום אדריכלות והכנה למכרז		11.06.2023	3
		11.08.2022	2
		14.07.2022	1
פרויקט: מכללת בראודה כרמיאל			
תכנית: זוג מטליות נוסעים מס' 1-2 מבנה NX בור, ראש פיר, מערך פיר וחזית קומה עליונה			
☐ לבצוע ☒ למכרז ☐ לעיון			
מס' שרטוט: 921101-M1-3			
שרטט: מוניהקה	אשר: דוד	תאריך: 24.08.2021	ק.מ.: 1:50
רח' אפאל 22, כתת תקווה 22 Eyal, Petah Tikva, Israel 4951122 טל: +972-3-6484878 פקס: +972-3-6483813 דוא"ל: niv@afik.co.il			



מס' מעלית	4	3
עומס	17 נוסעים 1275 ק"ג	24 נוסעים 1800 ק"ג
מהירות	1.00 מאשניה	
פקוד	מאסף מלא	
גובה ההרמה	18.20 מ'	
מס' תחנות	5	

הערות כלליות ועבודות לקבלו הבנין

1. פיגום בפיר
2. אספקת חשמל לחדר מכונות
3. יציאת פגושות בבור המעלית ובחדר מכונה
4. ביטון המשקופים לאחר קביעתם בבנין העבודות יבוצעו על ידי הקבלן על-פי תכניות של ספק המעלית

תאריך	שינויים
11.06.2023	תוספת תחנה בגג למעלית 4
11.08.2022	עדכון בור מעלית
14.07.2022	תאום אדריכלות והכנה למכרז

פרויקט: **מכללת בראודה כרמיאל**

תכנית: **זוג מעליות נוסעים מס' 3-4**
מבנה NG
מערך פיר וחזית קומה טיפוסית. מערך פיר וחזית קומה 2

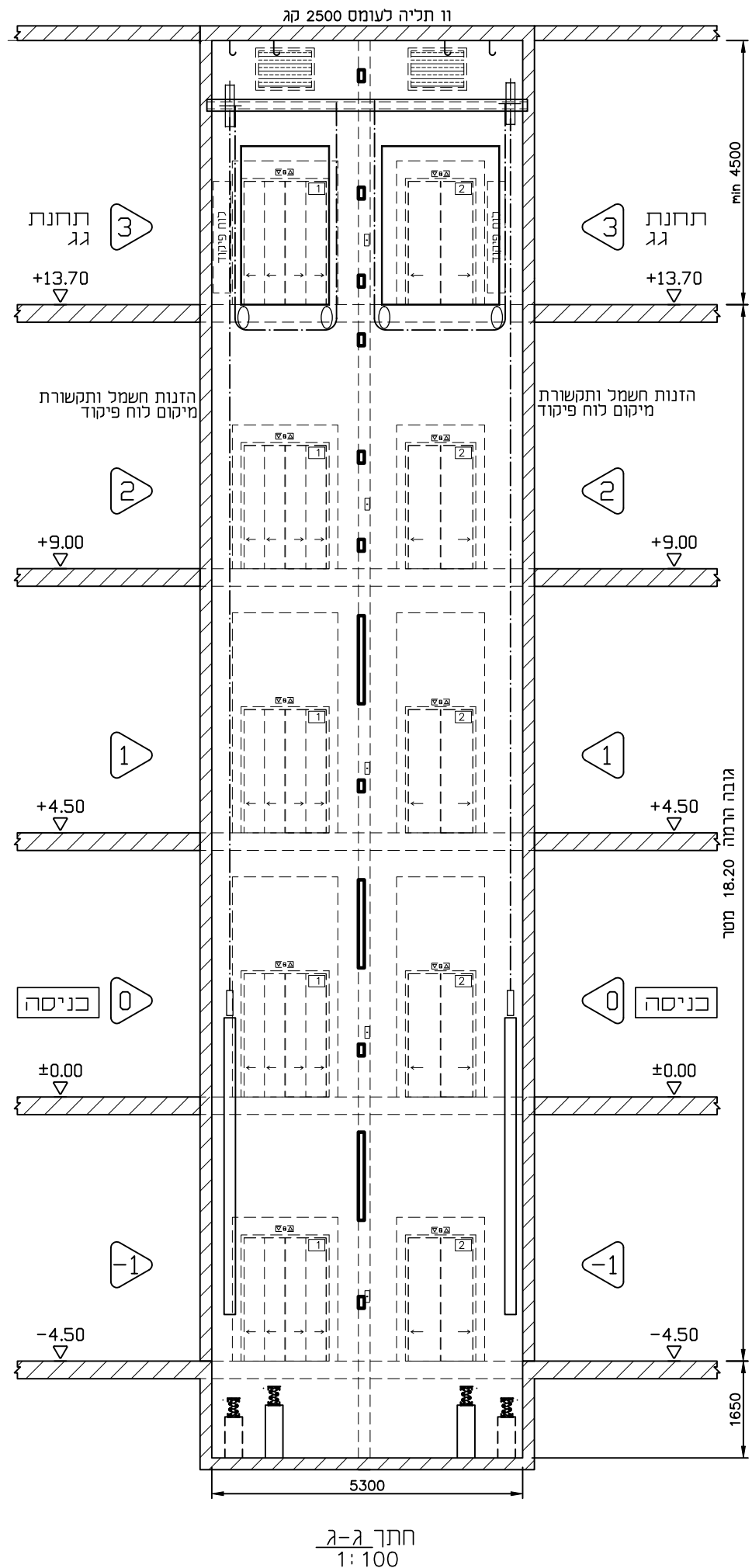
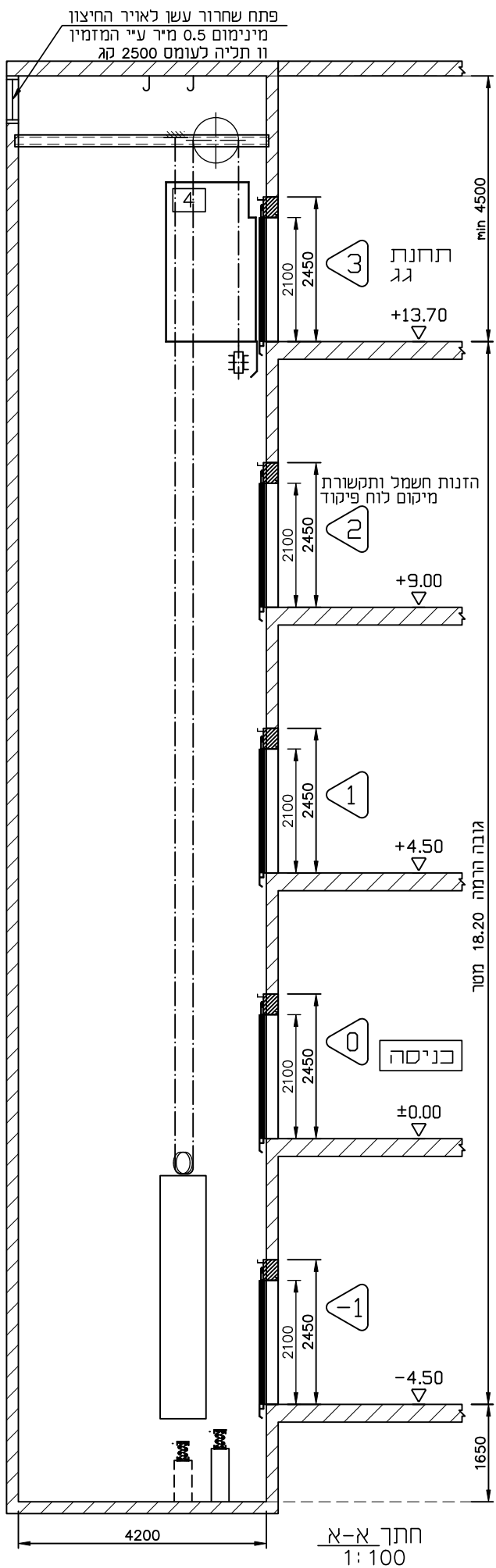
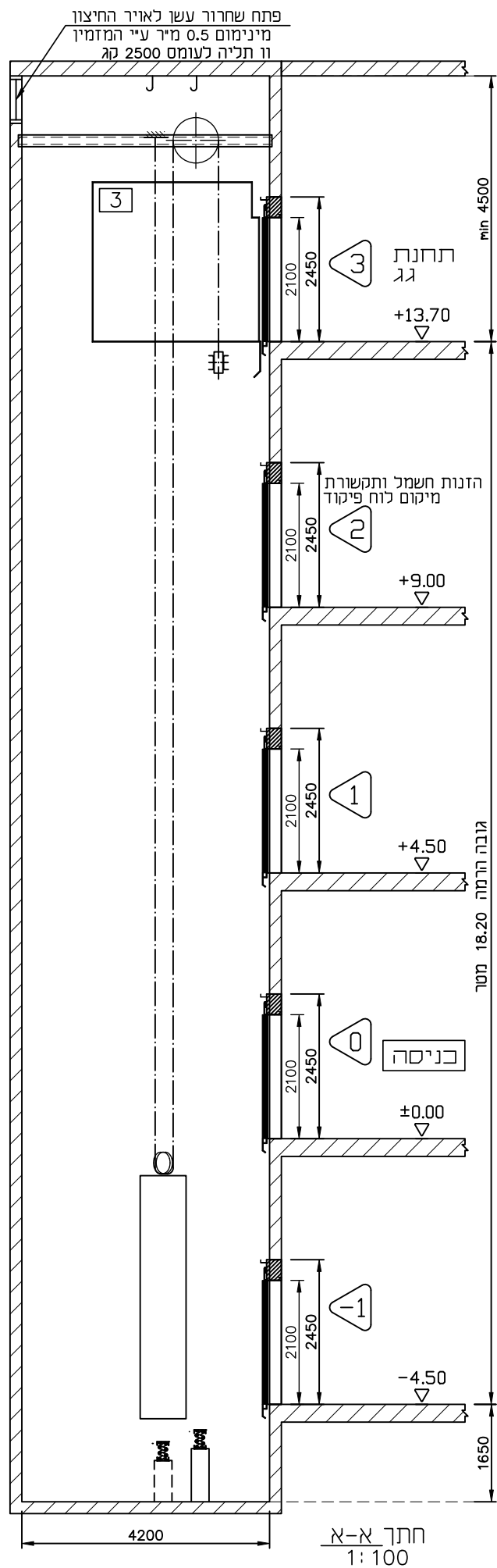
לעיון ☐ למכרז ☒ לבצוע ☐

מס' שרטוט: **921101-M3-1**

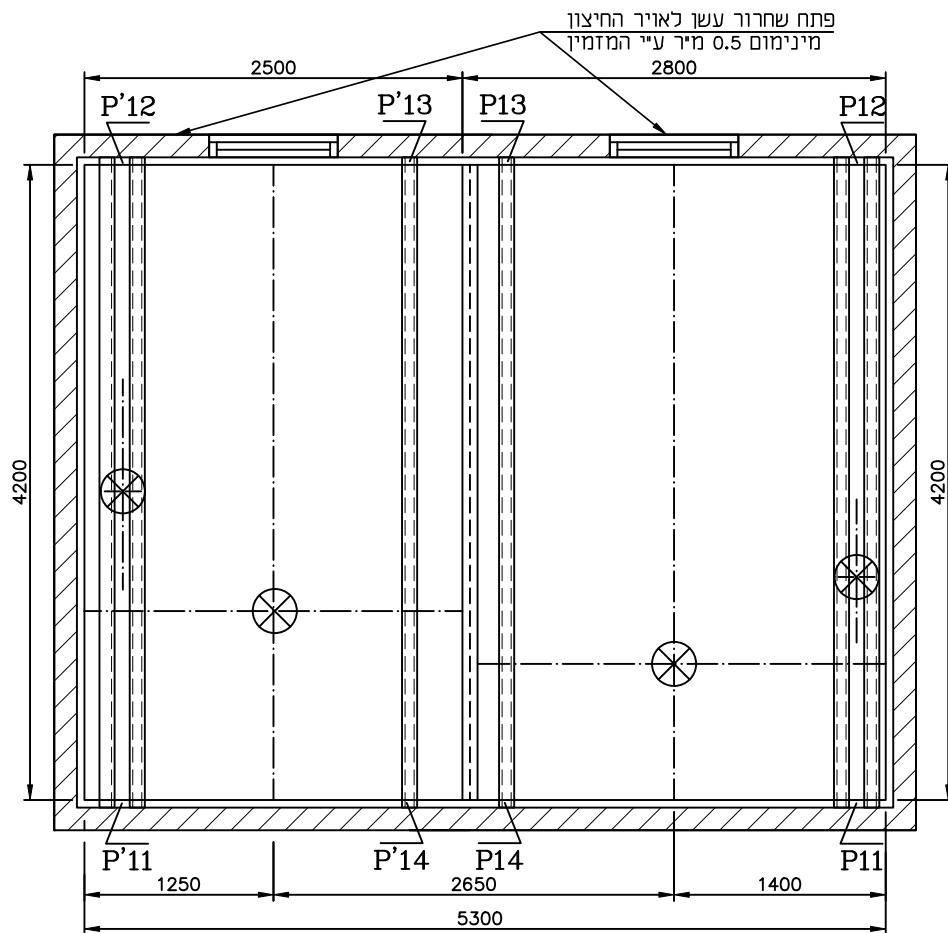
שרטוט: תהילה
אשר: דוד
תאריך: 24.08.2021
ק.מ.: 1:50

רח' אפעל 22, כתת תקווה
22 Eyal, Petah Tikva, Israel 4951122
טל': +972-3-6484878
פקס: +972-3-6483813
דוא"ל: niv@afik.co.il





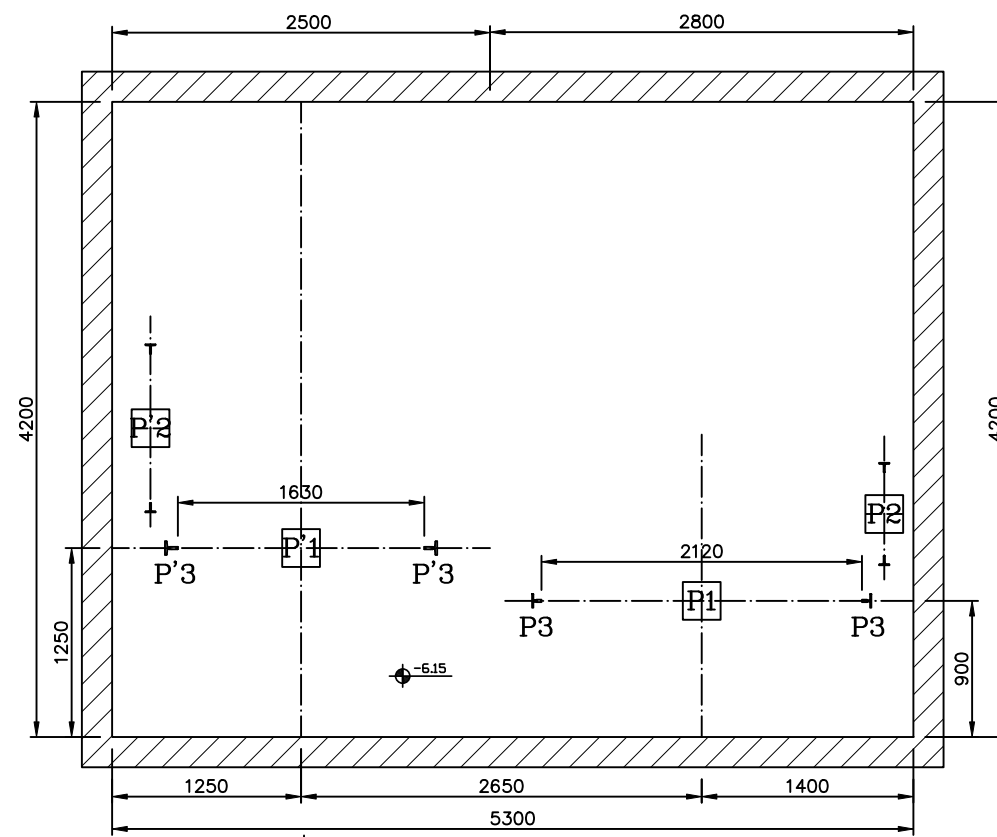
שיוניים	תאריך	מחזור
תוספת תחנה בגג למעלית 4	11.06.2023	3
עדכון בור מעלית	11.08.2022	2
תאום אדריכלות והכנה למכרז	14.07.2022	1
פרויקט: מכללת בראודה כרמיאל		
תכנית: זוג מטריות נוסעים מס' 3-4 מבנה NG חתכים		
לעיון	למכרז	לבצוע
Draw No.: 921101-M3-2		
שרטט:	תאריך:	ק.מ.:
מוניקה	24.08.2021	1:50
AFK OBERMAN NIV רח' אפסל 22, כתת תקווה 22 Eyal, Petah Tikva, Israel 4951122 טל': +972-3-6484878 פקס: +972-3-6483813 דוא"ל: niv @ afik.co.il		



מבט לקורות בתקרת הפיר
מיקום קורות סופי ע"י ספק מעליות

$P_{11}=35kN$ $P'_{11}=45kN$
 $P_{12}=50kN$ $P'_{12}=65kN$
 $P_{13}=20kN$ $P'_{13}=25kN$
 $P_{14}=25kN$ $P'_{14}=30kN$

ווי תליה לעומס 2500 קג



מיקום פגושות ועומסים בבור המעלית

טומס על פגוש תא	$P_1=150kN$	$P'_1=180kN$
טומס על פגוש מ.נ.ג.	$P_2=120kN$	$P'_2=165kN$
טומס על כל כס תא	$P_3=80kN$	$P'_3=100kN$

שינויים		תאריך	מחזור
תוספת תחנה בגג למעלית 4 עדכון בור מעלית תאום אדריכלות והכנה למכרז		11.06.2023	3
		11.08.2022	2
		14.07.2022	1
פרויקט: מכללת בראודה כרמיאל			
תכנית: זוג מטליות נוסטים מס' 3-4 מבנה NG בור וראש פיר			
לעיון למכרז לבצוע			
מס' שרטוט: 921101-M3-3			
שרטט:	אשר:	תאריך:	ק.מ.:
מוניקה	דוד	24.08.2021	1:50
AFK OBERMAN NIV יועצים לתעבורה אנכית		רח' אפטל 22, כתת תקווה 22 Eyal, Petah Tikva, Israel 4951122 טל': +972-3-6484878 פקס: +972-3-6483813 דוא"ל: niv@afik.co.il	