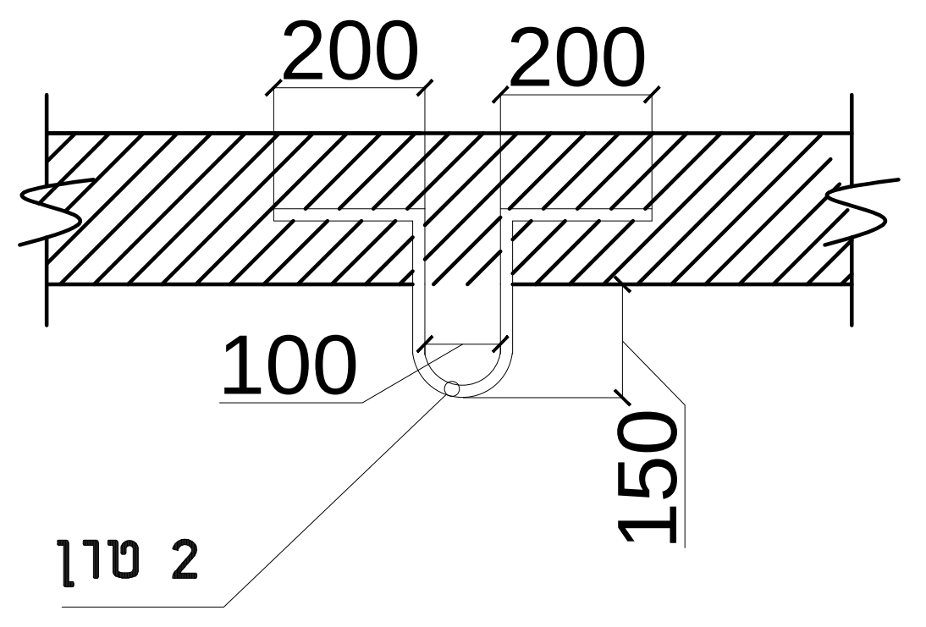
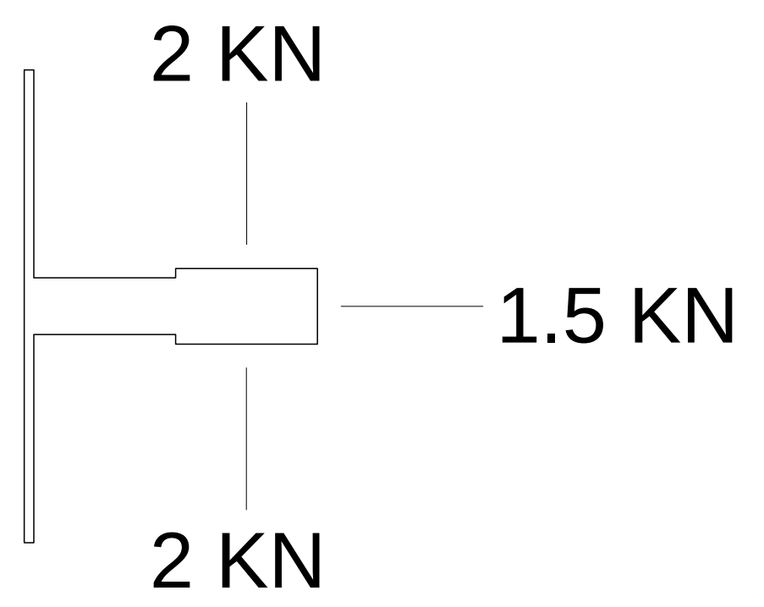
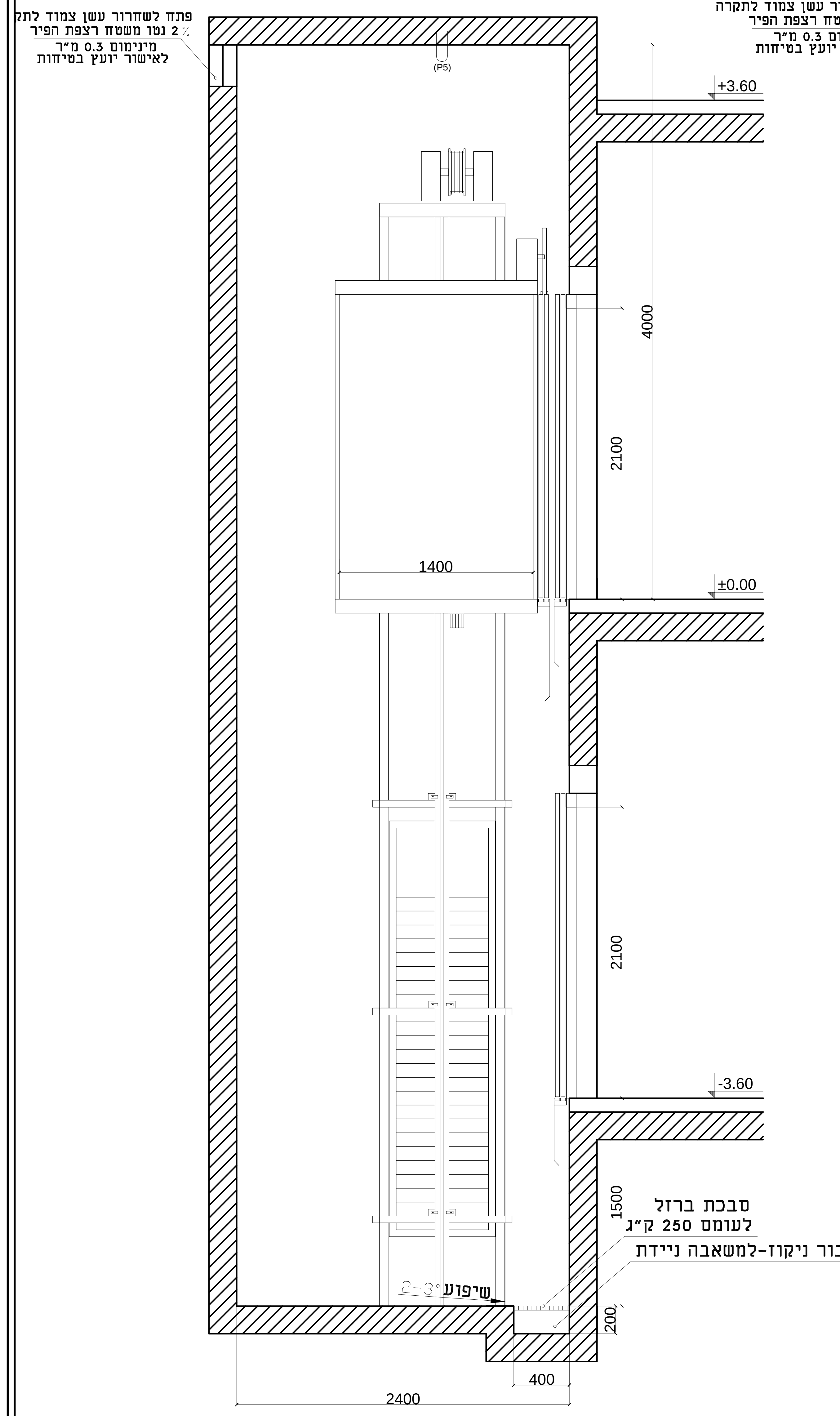

200
200
100
150
2 טון

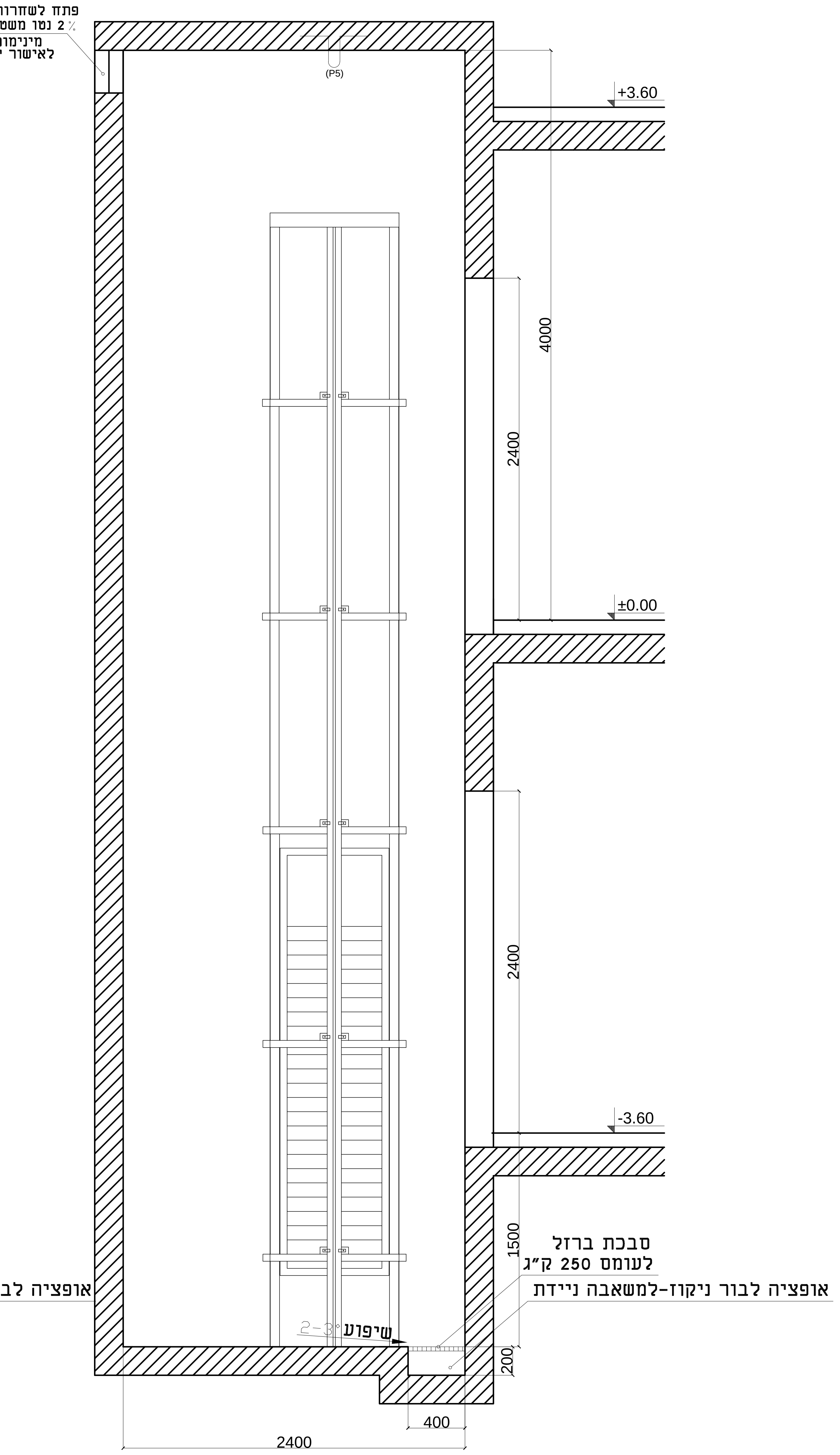
פרט וו בתקרה


2 KN
1.5 KN
2 KN

עומסים על הפסים

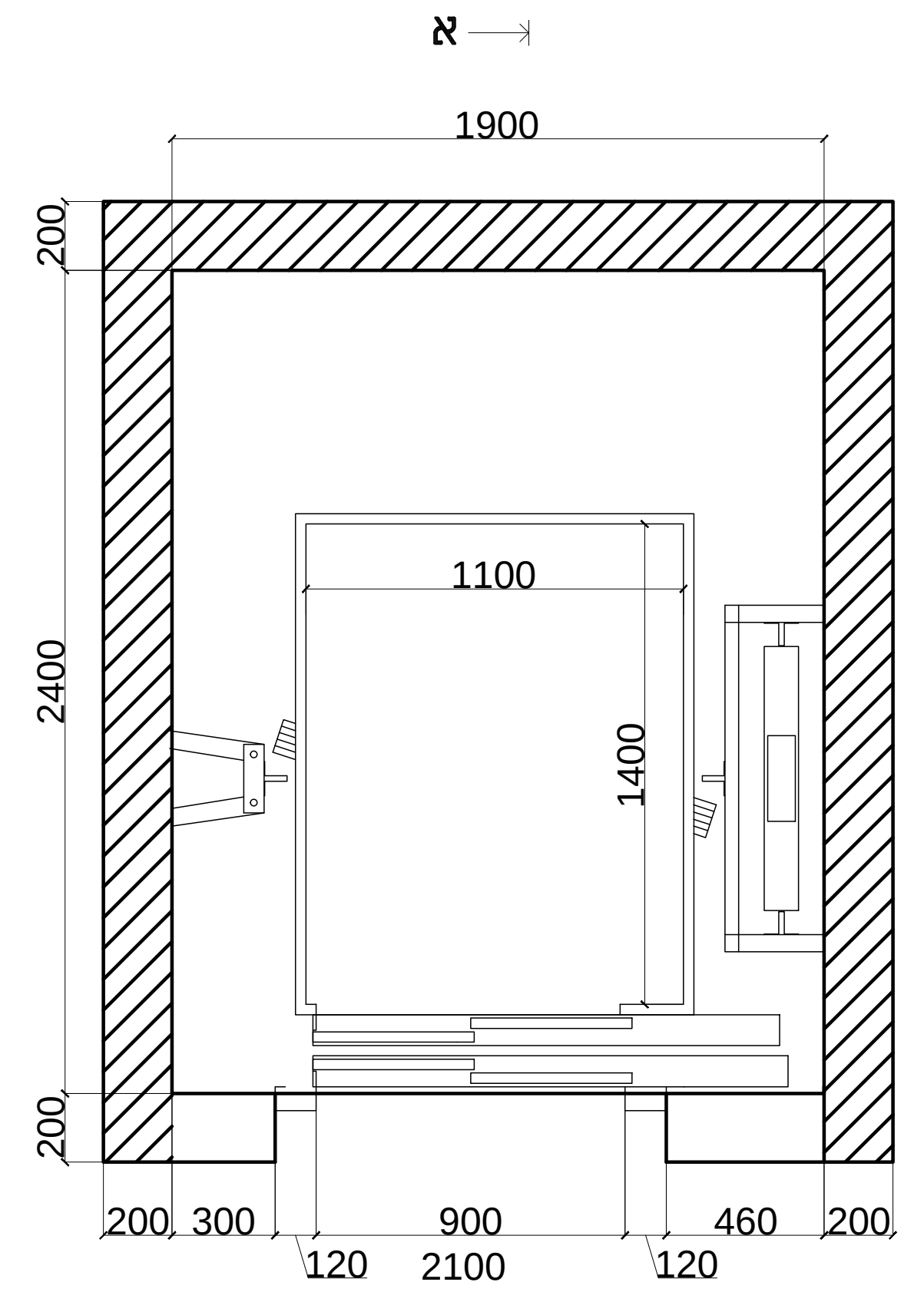

פתח לשחרור עשן צמוד לתקרה
2 % נטו משטח רצפת הפיר
מינימום 0.3 מ"ר
לאישור יועץ בטיחות
(P5)
+3.60
4000
2100
1400
±0.00
2100
-3.60
1500
סבכת ברזל
לעומס 250 ק"ג
אופציה לבור ניקוז-למשאבה ניידת
שיפוע
2-3%
200
400
2400

חתך - כללי א - א


פתח לשחרור עשן צמוד לתקרה
2 % נטו משטח רצפת הפיר
מינימום 0.3 מ"ר
לאישור יועץ בטיחות
(P5)
+3.60
4000
2400
±0.00
2400
-3.60
1500
סבכת ברזל
לעומס 250 ק"ג
אופציה לבור ניקוז-למשאבה ניידת
שיפוע
2-3%
200
400
2400

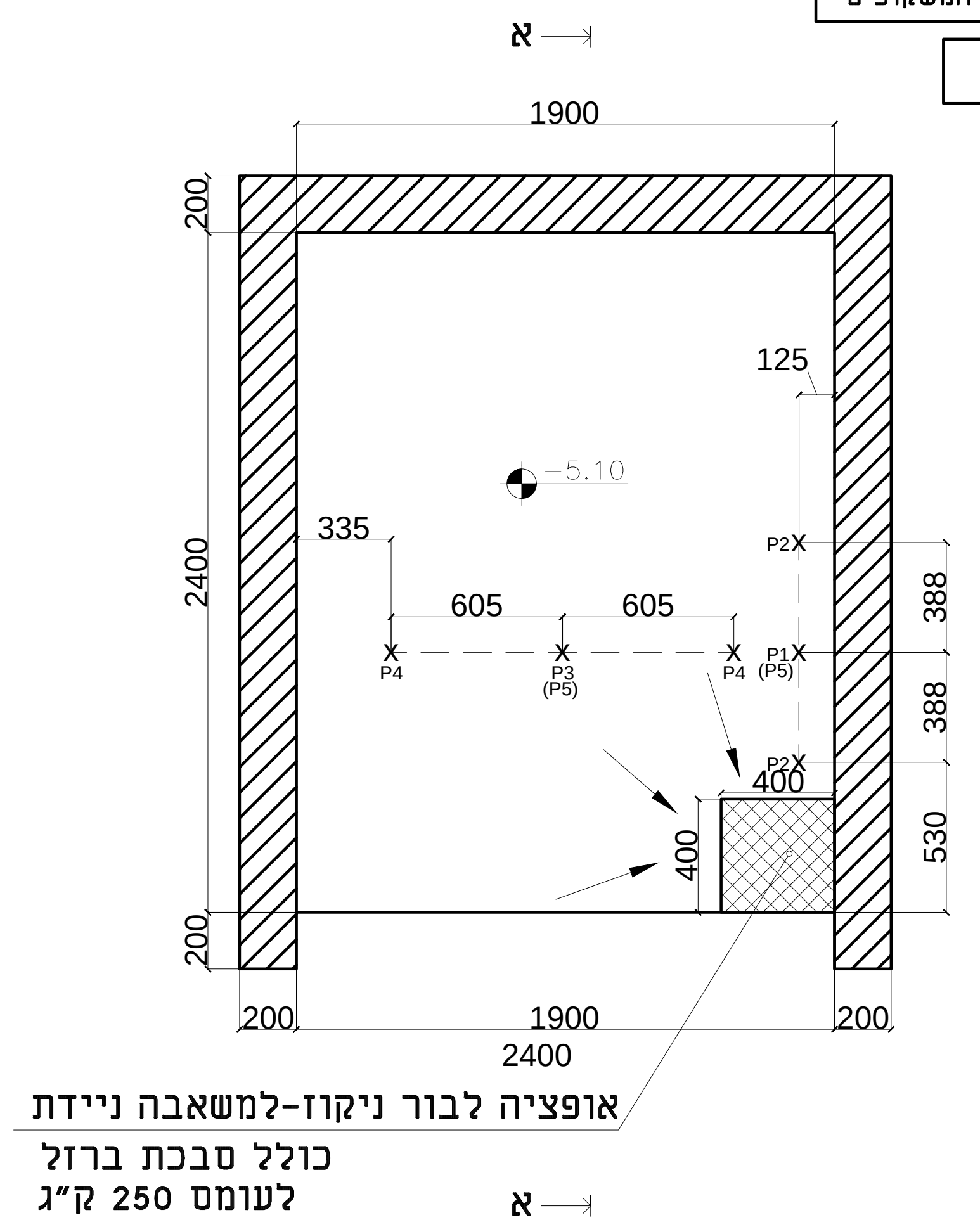
חתך - בניה א - א

אין לאפשר מעבר אדם תחת הפיר


א
1900
200
2400
200
1100
1400
200
300
900
460
200
120
2100
120

א

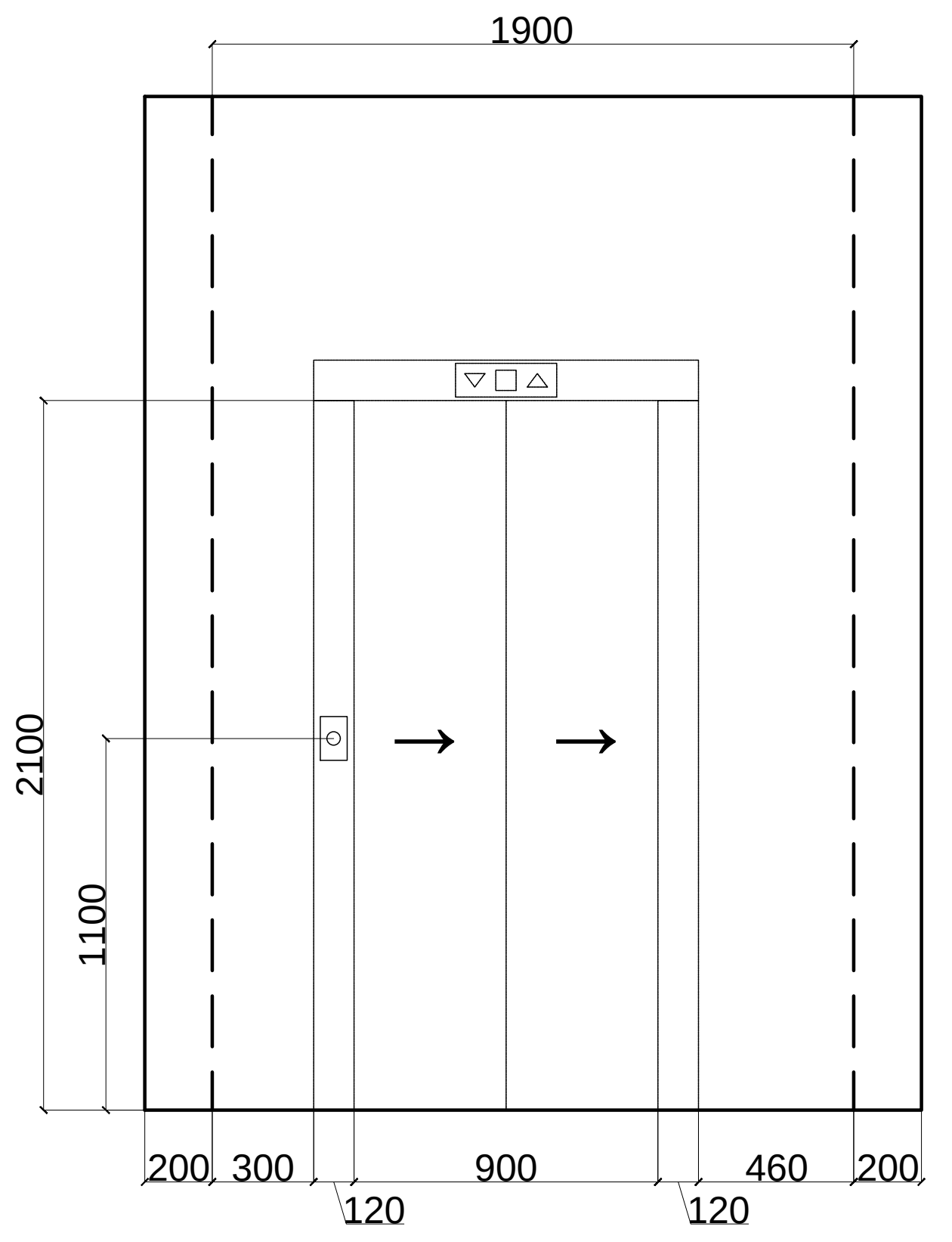
מבט - כללי


א
1900
200
2400
200
125
-5.10
335
605
605
P2
P4
P3
(P5)
P4
P1
(P5)
P2
388
388
400
400
530
200
1900
200
2400

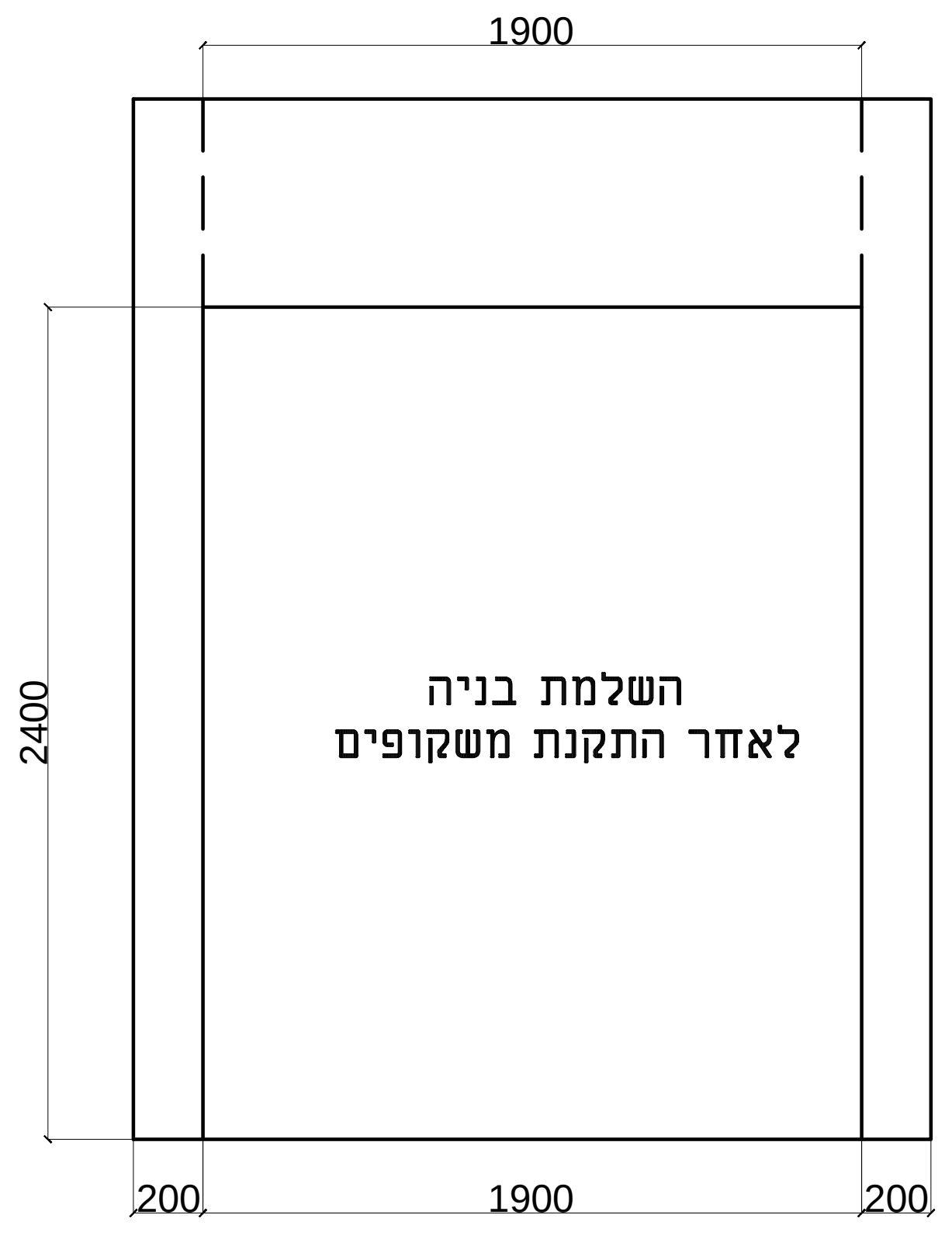
אופציה לבור ניקוז-למשאבה ניידת
כולל סבכת ברזל
לעומס 250 ק"ג

א

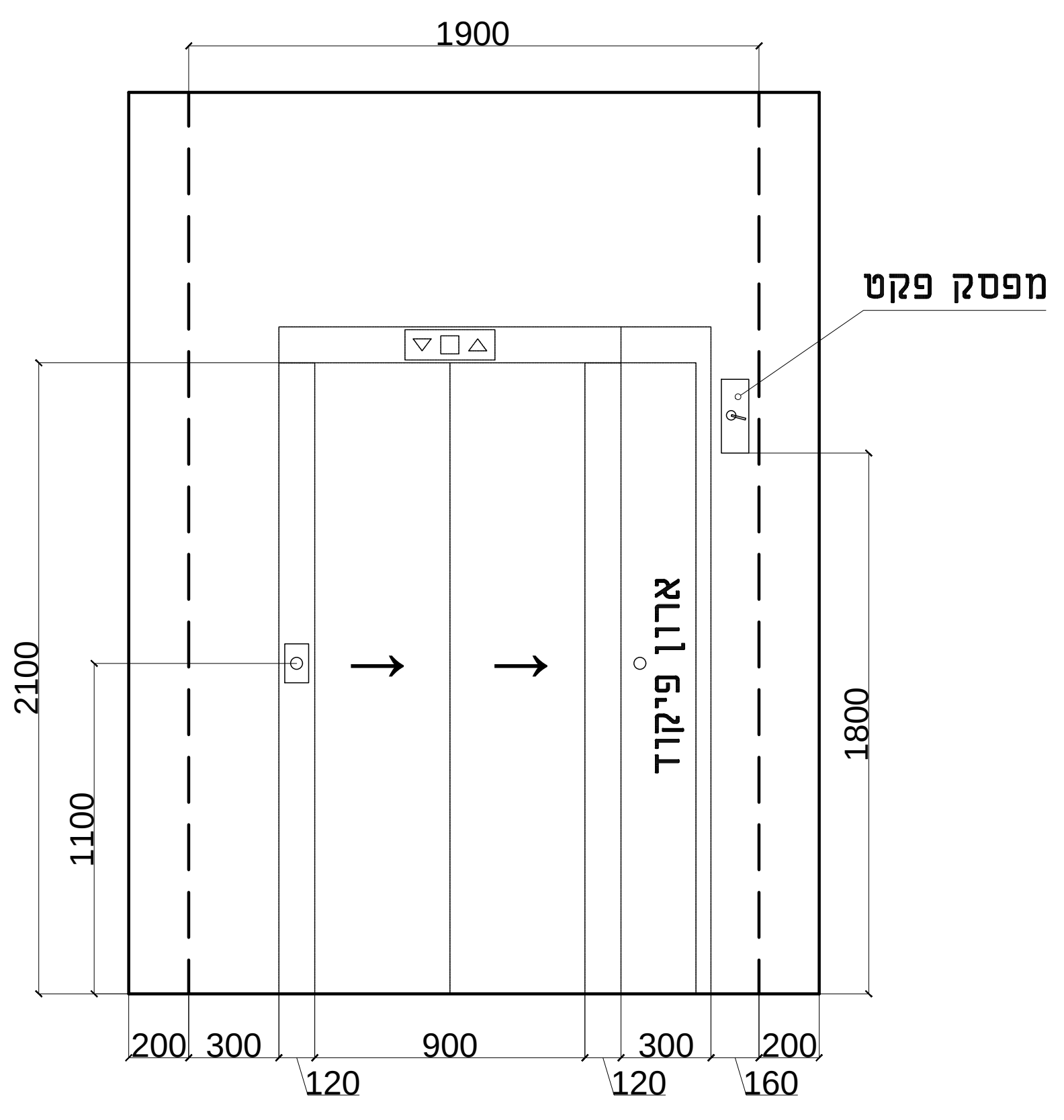
מבט - בניה


1900
2100
1100
200
300
900
460
200
120
120

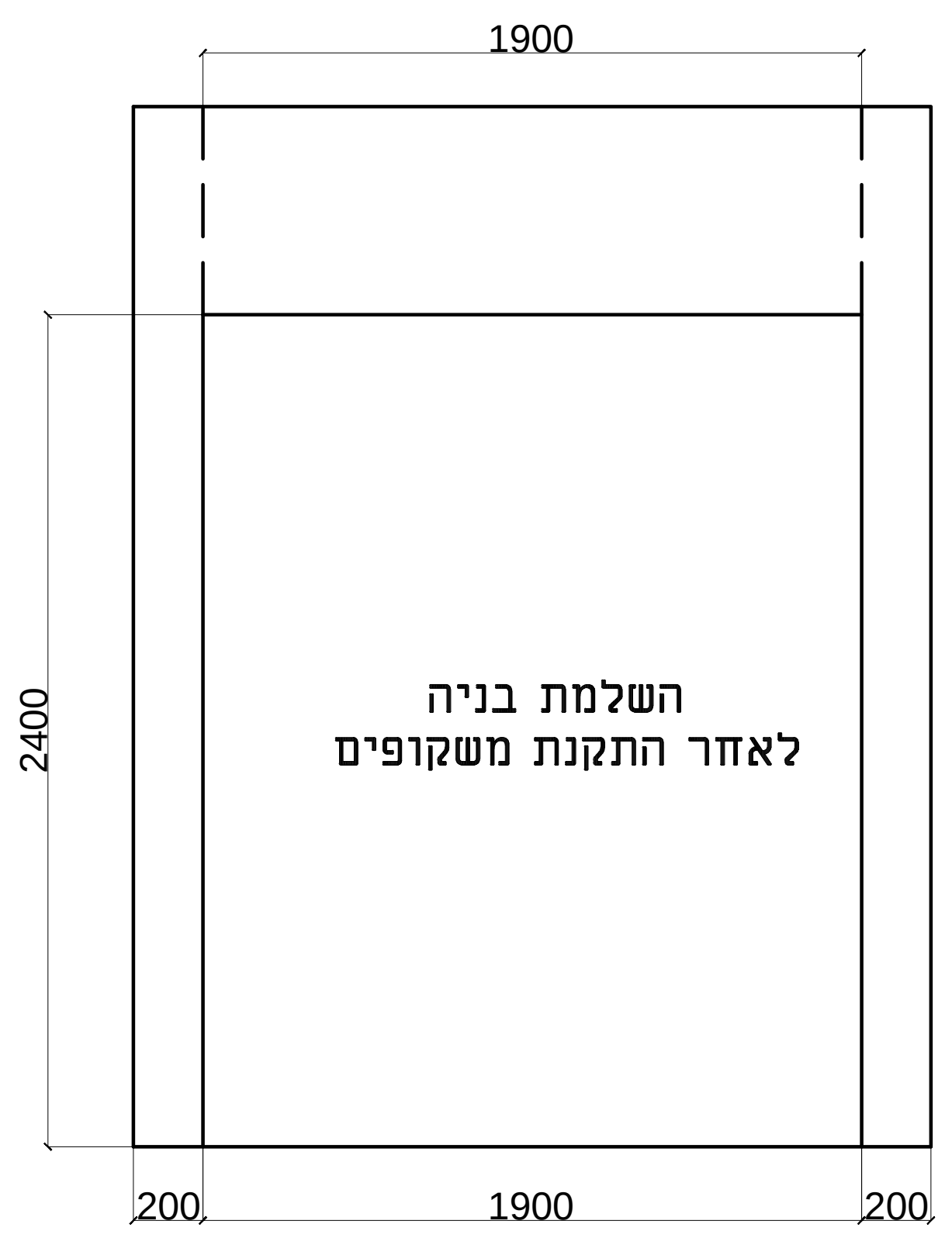
חזית - כללי


1900
2400
השלמת בניה
לאחר התקנת משקופים
200
1900
200

חזית - בניה


1900
מפסק פקט
ארון פיקוד
2100
1100
1800
200
300
900
300
200
120
120
160

חזית - כללי
תחנה עליונה בלבד


1900
2400
השלמת בניה
לאחר התקנת משקופים
200
1900
200

חזית - בניה
תחנה עליונה בלבד

נתונים למתכנן החשמל

קו ההזנה מלוח ציבורי לארון פיקוד בתחנה העליונה בהתאם להספקי המעלית
מוליך הארקה 10 ממ"ר לבור הפיר
מעלי ארון פיקוד גוף תאורה 200 לוקוס עם מפסק ותאורת חרום
ליד הארון פיקוד מנתק פק"ט עם ידית אדומה ונעילה
לחצן חדר מדרגות ימוקם עד 1 מ' מדלת המעלית בכל הקומות

מומלץ להשאיר את כל חזית הפיר (דלתות) פתוחה ולהשלימה לאחר התקנת המשקופים

מיקום סופי וכמות הווים בתקרה יקבעו מול חברת המעליות שתבחר.

יש לקבל את אישור יועץ הנגישות והבטיחות למעבר מול המעלית.

אין למקם מערכות פיקוד מתחת לחלון שחרור עשן בפיר

קירות פיר המעלית בנויים מבטון

עומסים

P1=70 KN
P2=35 KN
P3=80 KN
P4=40 KN
P5=20 KN ווים בתקרת הפיר
P4 P3 P2 P1 לא פועלים בו זמנית

תפוצה	אדריכל	יזם	פיקוד	קונסטי'	חשמל	נגישות	בטיחות	אקוסטיקה
מתכננים / תאריך	אילן צבי							
31/07/24	X							

נתוני מעלית

נוסעים: 8	גובה הרמה: כ- 3.6 מ'	מראה קומות: בתא ובכניסות
תחנות: 2	פתח דלת: 900·2100	סימון קומות: בתיאום עם אדריכל
מהירות: 1 מ\ש	דלתות: אוטומטיות	חדר מכונות: ללא חדר מכונות
עומס: 630 ק"ג	הספק מנוע: 6.5 קוו"ט	חשמל : 400 וולט - 50 הרץ

מס'	מהות העדכון	תאריך
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

שם פרויקט
בית ספר שירת הגליל- גליל תחתון
מבנה שלב א

שם תכנית
מעלית נוסעים חשמלית M.R.L
תכנית כללית ובניה

מס' פרויקט	מס' תכנית
2616	2616-00

מהדורה		תאריך	אישור	שרטט
△	○ לעיון ● למכרז ○ לביצוע	31/07/24		
		קנ"מ: 1:20	יהודה	מיטל

י. כ. הנדסת מעליות. תכנון יעוץ ופיקוח למעליות
משרד/ Whatsapp : 09-7614392 , יהודה: 0506724141
רחוב המעמונים 1 רעננה 4310702 , yc1elev@gmail.com