- קירות פיר המעלית בניים מבטון

נתונים למתכנן החשמל:

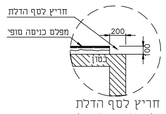
- קו הזנה מלוח צבורי לארון פיקוד בתחנה העליונה בהתאם להספקי המעלית.
- מוליך הארקה 10 ממ"ר לבור הפיר.
- מעל ארון פיקוד גוף תאורה 200 לוקס עם מפסק ותאורת חירום
- ליד הארון מתקן פק"ס עם ידית אדומה ונעילה.
- לחצן חדר מדרגות ימוקם עד 1 מ' מדלת המעלית בכול הקומות.

מיקום ומידות השקעים בראש הפיר,
ערכי העומסים ומיקומם הנם אומדניים בלבד.
ערכם הסופי יקבע ע"י חברת המעליות המבצעת.

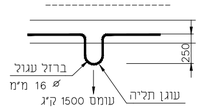
מיקום לוח פיקוד לפי יצרן המעליות בלבד.
במידה ולוח פיקוד לא יקומם במשקוף דלת הפיר,
רוחבו יהיה 450-150 מ"מ, עומקו כ-200 מ"מ, גובהו כ-2000 מ"מ.

יותקנו בתקרת הפיר כ- 5-4 ווי תליה
לעומס כ-1500 ק"ג כ"א
לפי גודל הציוד.
המיקום יהיה ע"פ תכניות מאושרות
של הקבלן (ספק המעלית).

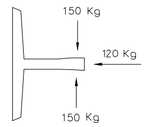
פרט א'



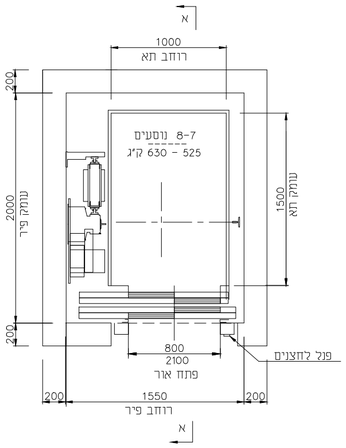
ווי תליה בתקרה



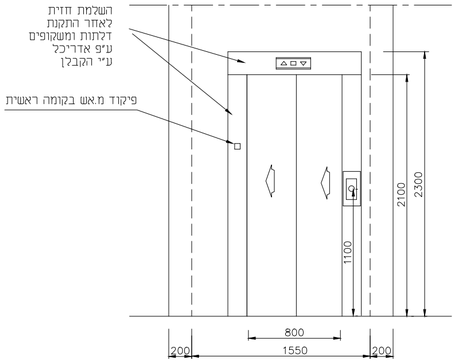
עומסים על הפסים



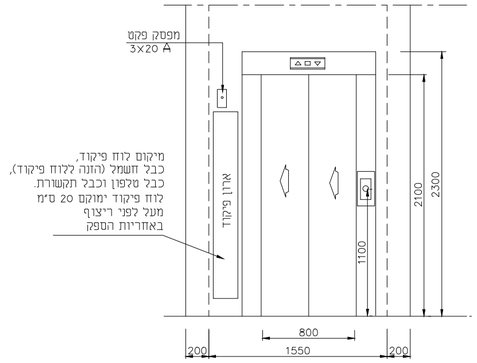
נתוני מעלית	
נוסעים: 8-7	גובה הרמה: כ- 4,20 מ'
תחנות: 2	פתח דלת: 2100×800
מהירות: 1,0 מ/ש	דלתות: אוטומטיות
עומס: 630-525 ק"ג	חשמלת: 400 וולט, 50 הרץ



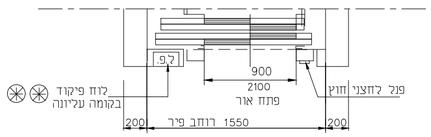
פיר ותא מעלית
תכנית כללית
1 : 20



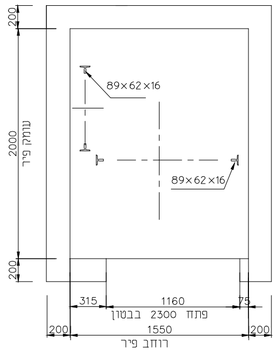
מבט על חזית -קומה תחתונה
תכנית כללית
1 : 20



מבט על חזית -קומה עליונה
תכנית כללית
1 : 20

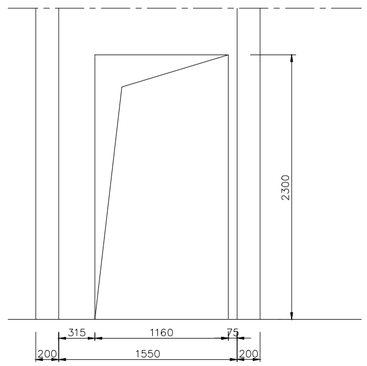


חתך הפיר - קומה עליונה
תכנית כללית
1 : 20

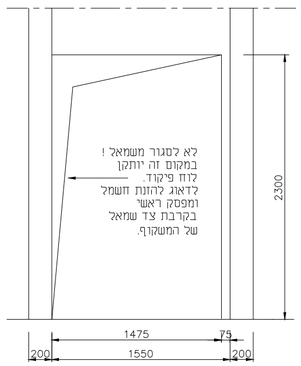


פיר מעלית
תכנית בנייה
קומה תחתונה
1 : 20

מידות חזיתות הפיר הנן לתצוגה בלבד.
המידות הסופיות יקבעו ע"י חברת המעליות.

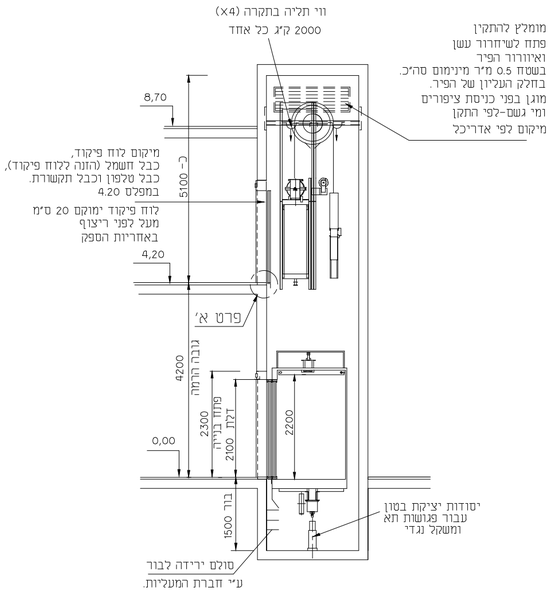


מבט על חזית -קומה תחתונה
תכנית בניה
1 : 20



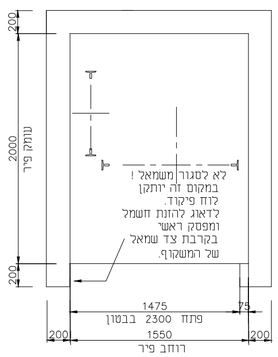
מבט על חזית -קומה עליונה
תכנית בניה
1 : 20

ראש הפיר יתואם
עם קבלן המעליות.
מיקום ומידות השקעים
בראש הפיר ועומסים
מדויקים- לפי תכניות
קבלן המעליות.



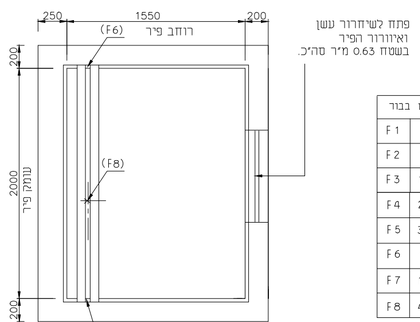
אין לאפשר מעבר אדם מתחת לפיר

חתך א-א
1 : 50



מידות חזיתות הפיר הנן לתצוגה בלבד.
המידות הסופיות יקבעו ע"י חברת המעליות.

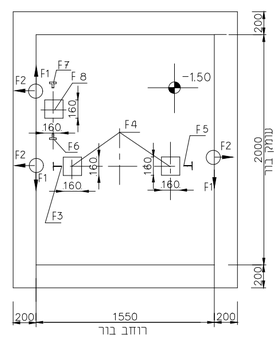
פיר מעלית
תכנית בנייה
קומה עליונה
1 : 20



F 6 = 20 kN
F 7 = 30 kN
F 8 = 50 kN

מבט לקורות בתקרת הפיר.

טבלת עומסים בבור		
F 1	771	N
F 2	1453	N
F 3	19100	N
F 4	26200	N
F 5	37900	N
F 6	10500	N
F 7	10500	N
F 8	41400	N



ערכי העומסים ומיקומם הנם אומדניים בלבד.
ערכם הסופי יקבע ע"י חברת המעליות המבצעת.

בור מעליות
1 : 20

מס'	מהות העדכון	תאריך

שם פרוייקט

כפר חורפיש

שם תכנית

זוג מעליות נוסעים חשמליות
MRL
תכניות כללית

מס' פרוייקט	מס' תכנית
6518	6518-1

קנ"מ		
1:50	1:20	
לעיון	למכרז	לביצוע
○	⊗	○

מהדורה	תאריך	שרטט	אישור
0	07.04.2024	סופיה	אייל אפרתי

אייל אפרתי בע"מ
יעוץ מעליות

ת.ד. 6838 ר"ג 5216702
טל'- 077-3275273
פ'- 153-505275273

WWW.EYALEF.CO.IL
E-MAIL : EYAL@EYALEF.CO.IL

למכרז

המבצע אחראי לבדיקת התכניות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבדוק כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה
עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע מידות ע"פ מדידה בשרטוט.

כל התכנון והאינפורמציה המצויה בשרטוט זה הינה רכושינו
הפרטי וחל איסור על העתקתה או העברתה לגוף שלישי
ללא אישורינו המפורש