

הערה כללית  
בכל דלת עם מנעול חשמלי  
יש להתקין ידית פנימית- מנוף

בכל דלת עם מנעול אלקטרומגנט  
יש להתקין 2 ידיות צינור מ2 הצדדים

יש לוודא ולתאם את נושא הידיות וסוג ההכנה החשמלית  
מול ציון מחברת אורקול



מרפאת ספיר

רשימת נגרות דלתות

10.3.26

מהדורה 1

ביצוע



מכרז

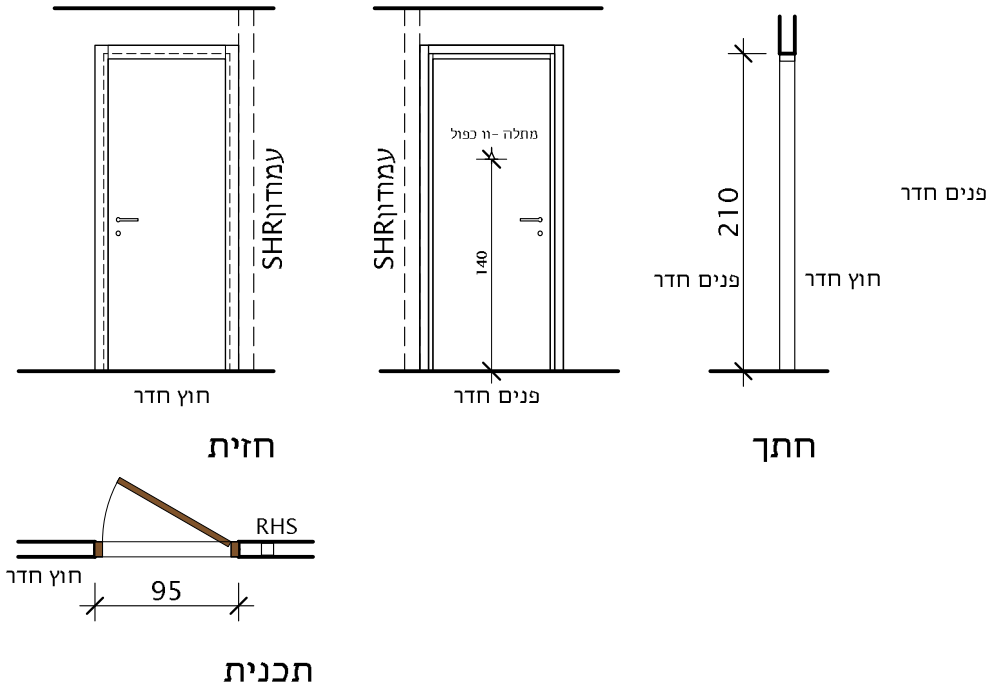


עיון



|                                                                     |                    |                                   |                                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| רשימת דלתות                                                         | חדרים              | מיקום                             | שם האלמנט<br><b>דלת פתיחה רגילה</b> |
| <div data-bbox="116 174 228 286"> <div>דל</div> <div>1</div> </div> | חדר טכני           | עבור פרוייקט<br><b>מרפאת ספיר</b> |                                     |
|                                                                     | פתח בניה<br>95/210 | תאריך                             | קנ"מ                                |

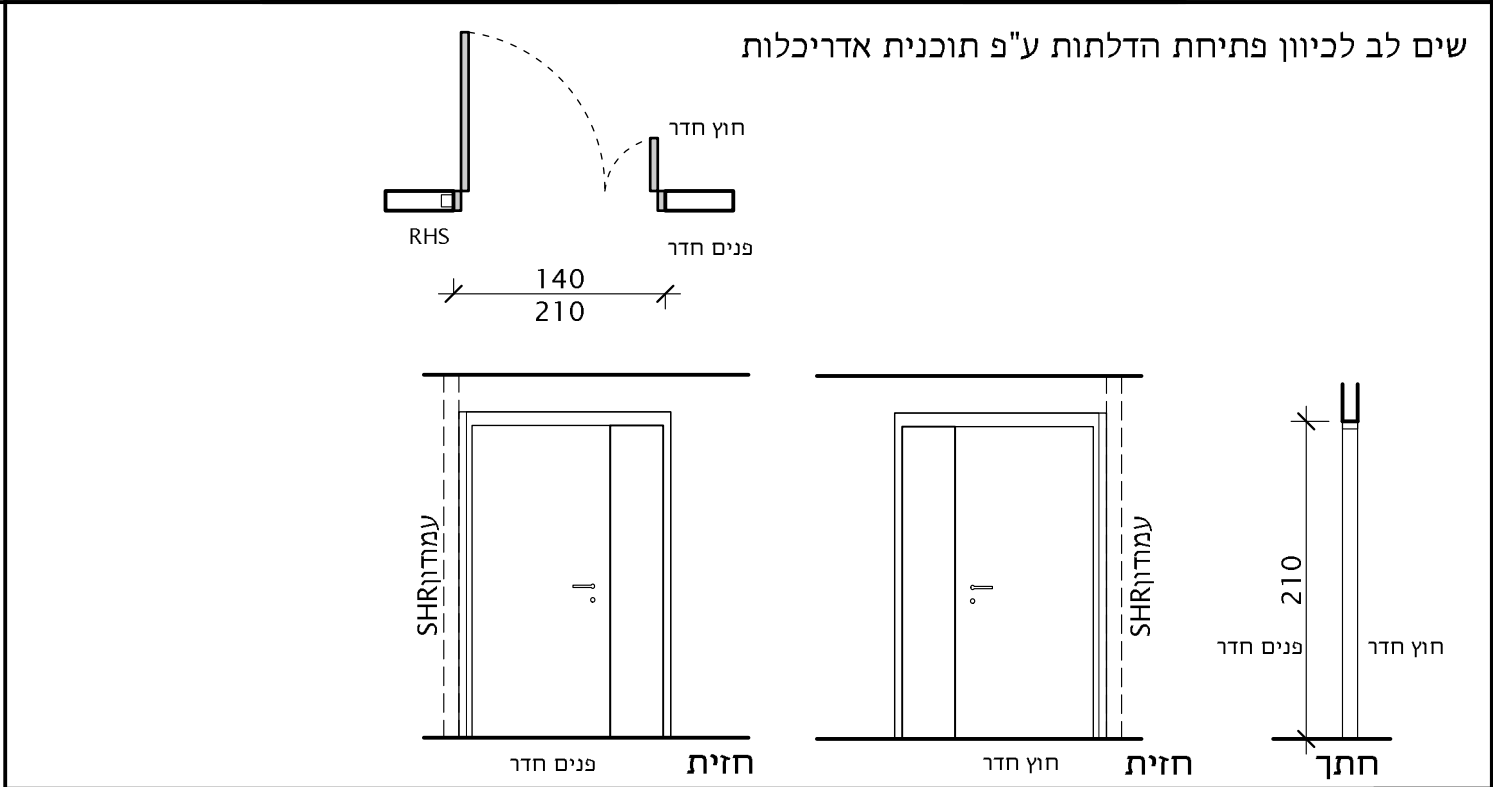
שים לב לכיוון פתיחת הדלתות ע"פ תוכנית אדריכלות



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                      |                   |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------|-------------|
| שם האלמנט<br><b>דלת פתיחה חיפוי עופרת</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | מיקום<br>חדר טכני                    | חדרים<br>חדר טכני | רשימת דלתות |
| עבור פרוייקט<br><b>מרפאת ספיר</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | <div><div>דל</div><div>2</div></div> |                   |             |
| קנ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | תאריך | פתח בניה                             | 95/210            |             |
| <div>שים לב לכיוון פתיחת הדלתות ע"פ תוכנית אדריכלות</div> <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div> |       |                                      |                   |             |



|                                                                     |                  |       |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------------------------------|
| רשימת דלתות                                                         | חדרים            | מיקום | שם האלמנט<br><b>דלת פתיחה חיפוי עופרת</b> |
| <div data-bbox="132 170 244 282"> <div>דל</div> <div>4</div> </div> | מרבאת ספיר       |       |                                           |
|                                                                     | פתח בניה 140/210 | תאריך | קנ"מ                                      |



|                                                                                                                                              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| דלת עץ דו כנפית בחיפוי פורמייקה עובי כולל 46 מ"מ<br>כולל לוח עופרת 2 מ"מ מודבק לכל אורך הדלת מתחת לפורמייקה ע"פ פרט                          | תאור הדלת   |
| <div data-bbox="355 1249 1217 1574">         ראה הנחיות מיגון קרינה לחדרי צילום<br/>         ע"פ מפרט כללית+הנחיות הנדסה רפואית       </div> | כנף / ציפוי |
|                                                                                                                                              | צירים       |
| פרזול                                                                                                                                        |             |
| משקוף                                                                                                                                        |             |

st

Architect

sternfeld

אבי שטרנפלד אדריכלים

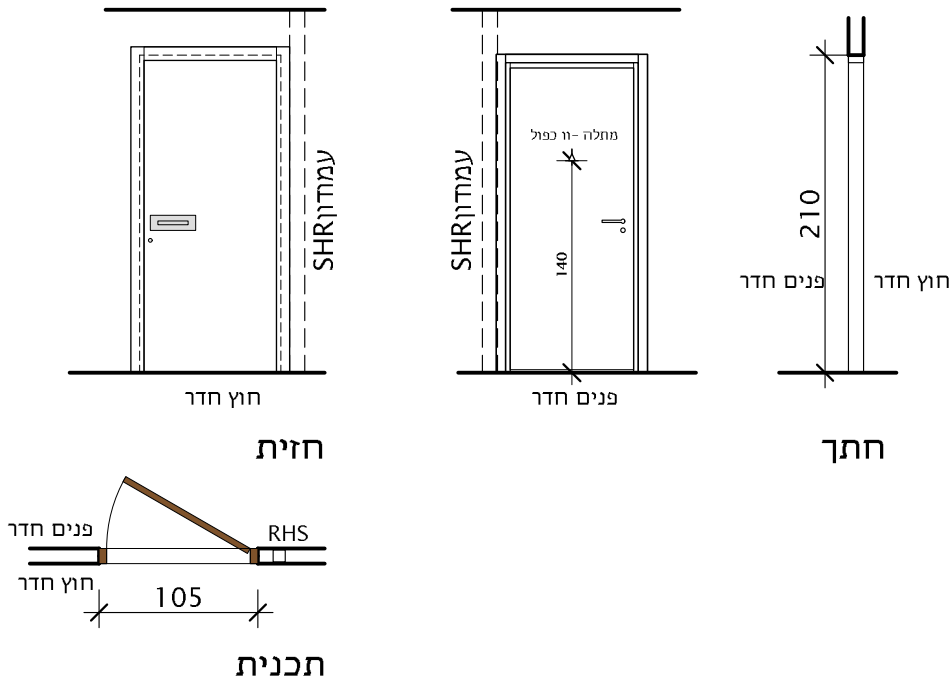
רח' שמירה אימבר 9 קרית אונו

03-5356024    avi@avisternfeld.com

התוכניות הן רכוש המתכנן והוא בעל הזכויות עליהן.  
 הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את המידות ולהודיע  
 לאדריכל על כל טעות, סטיה או אי התאמה - בטרם  
 ימשיך בעבודתו.

|                            |                  |       |          |             |
|----------------------------|------------------|-------|----------|-------------|
| <div>דל</div> <div>5</div> | שם האלמנט        | מיקום | חדרים    | רשימת דלתות |
|                            | דלת פתיחה מבוקרת |       | חדר US   |             |
|                            | עבור פרוייקט     |       |          | מרפאת ספיר  |
|                            | קנ"מ             | תאריך | פתח בניה | 105/210     |

שים לב לכיוון פתיחת הדלתות ע"פ תוכנית אדריכלות



דלת עם בקרת כניסה

יותקן מנעול חשמלי  
לפתיחת הדלת  
מחזיר דלת הידראולי  
למניעת כניסה בלתי  
מבוקרת

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| תאור הדלת   | דלת עץ דו כנפית בחיפוי פורמייקה<br>דלת בעלת בידוד אקוסטי -30DB                                                                                                                                                                                                                                       |
| כנף / ציפוי | כנף בנויה ממסגרת עץ אורן ומילוי פלקסבורד, חיפוי הכנף משני צידיה יהיה אמדיאף 4 מ"מ ובפורמייקה בגוון לבחירת האדר<br>כנף הדלת תהיה ממסגרת עץ אורן הבנויה משני סרגלים בחתך כולל 70/34 מ"מ<br>בהיקף הכנף יהיה סרגל עץ בוק/אלון גושני גלוי בעובי 15-12 מ"מ בגוון לבן ולא אדמדם. בתחתית הכנף יהיה סרגל סמוי |
| צירים       | צירי נירוסטה שקועים במשקוף ובכנף, מורכבים בהברגה<br>צירי ספר מפלב"מ 5" בעובי מזערי של 3 מ"מ                                                                                                                                                                                                          |
| פרזול       | מנעול - מנעול פרפר, חבוי ותקני בעל חזית נירוסטה, של מערכת גרנד מסטר קי כולל צילינדר עם פרפר פנימי מותאם למערכות מסטר קי -4 ס"מ לפחות<br>יש להתקין לוחית נגדית למנעול מנירוסטה ובהרגה ובמישור המשקוף<br>מעצור דלת-קיר / רצפה כדוגמאת ROCKWOOD 440/406 או ש"ע                                          |
| משקוף       | משקוף פח מגלוון מכופף בעובי 2 מ"מ, מותקן במסגרת RHS בצורת H<br>המשקוף יכולול אטם גומי היקפי. במשקוף יבוצעו הכנות שקועות להתקנת לוחיות בעובי 3 מ"מ<br>גמר צבע - בגוון לבחירת האדריכל                                                                                                                  |

## הנחיות מיגון קרינה לחדרי צילום

### הנחיות הנדסה רפואית

קירות פנימיים:

מיגון שווה ערך ל- 1.5 מ"מ עופרת לפחות, מהרצפה עד לגובה התקרה (ולא פחות מגובה של 2.50 מ').

דלתות:

(בכניסה לחדר, בחדרונות הלבשה, בשירותים צמודים לחדר וכו') – מיגון שווה ערך ל-1.0 מ"מ עופרת לפחות. דלת כניסת המברקים לחדר הרנטגן תצויד בקפיץ מחזיר וידית המאפשרת פתיחה מחוץ החדר בלבד.

משקופים:

יש להשתמש במשקופי מתכת בלבד.

בטידה וקיים חוסר חפיפה בין חלקי המגן, יש להוסיף עופרת וליצור חפיפה.

תקרה:

בדרך כלל אין דרישה לתוספת מיגון.

רצפה:

ברצפה דרוש מיגון שווה ערך ל 1.5 מ"מ עופרת לפחות, על השטח שממליד מתאפשרת תנועת השפופרת, בתוספת 25 ס"מ מכל צד. בקומות קרקע ללא מרתף לא דרוש מיגון רצפה

בוקי בעמידה:

מיגון של לוח עופרת בעובי 2 מ"מ, בגודל 125x125 ס"מ, שצמוד לקיר בגובה 60 ס"מ מהרצפה (בבוסף למיגון הקיר עצמו). מיגון כזה יותקן גם בכל מקום בו עלולה לפגוע קרינה ישירה

קיר מגן לחדר הפעלה (הפנה לחדר הרנטגן):

מיגון שווה ערך ל- 2 מ"מ עופרת לפחות, מהרצפה עד לגובה התיקרה (ולא פחות מגובה של 2.5 מ'). כל חלון בקיר זה ימוגן בזכוכית שוות ערך ל- 2 מ"מ עופרת.

עמדת הפיקוד:

גודל זכוכית המגן בחא הפיקוד לא יהיה קטן מ- 60x80 ס"מ.

מיגון הקיר והחלון שווה ערך ל- 2.0 מ"מ עופרת לפחות.

מיגון הקיר מהרצפה ועד לגובה התיקרה (לא פחות מגובה של 2.50 מ').

(תשומת לב מיוחדת יש להפנות לחפיפה הנדרשת במיגון בין החלק לבין הקיר עצמו).

גודל החלון וניקנת חייב לאפשר לרנטגנאי תצפית טובה לכל כיוון רלוונטי בחדר הרנטגן.

אם עמדת פיקוד נמצאת בתוך חדר הרנטגן עצמו, יש להגן עליה כמחיצת מיגון שווה ערך ל-2 מ"מ עופרת, שגובהה 2.5 מ' ורוחבה 1.2 מ' לפחות. רצוי שהמחיצה תחובר בצידה האחד לקיר ובצידה השני תהיה כנף באותו גובה וברוחב 80 ס"מ לפחות. אם המחיצה לא תחובר לקיר, אזי יהיו לה כנפיים כנ"ל משני הצדדים. במחיצה יותקן חלון בעל איתם מתונים ותכונות כמו חלון חדר הפעלה

— ~~RP~~ — מיגון קרינה עופרת 1.5 מ"מ או שווה ערך

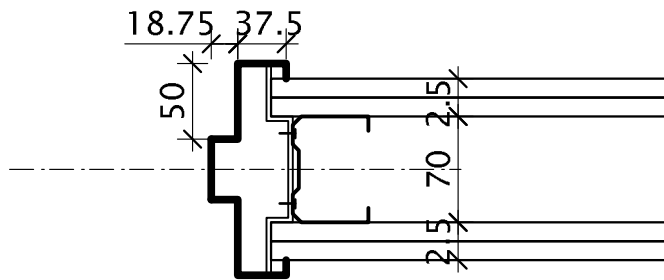
לצורך מיגון בפני קרינה בכל הנשאים הנ"ל, ניתן להשתמש בעופרת, או (בבטוח מחוץ בצפיפות של 2.35 mc/g), לצורך חלונות ניתן להשתמש בזכוכית עופרת.

1 מ"מ עופרת שווה ל- 8 ס"מ בטון מחוץ בצפיפות הנ"ל.

# רשימת משקופים קנ"מ 1:5

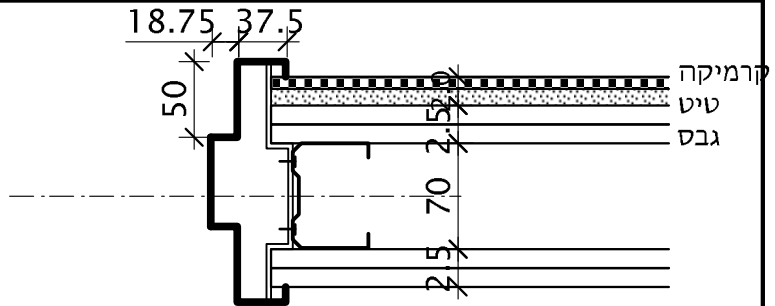
## מש-1

מחיצת גבס ניצב 7  
דו קרומי 12 מ"מ



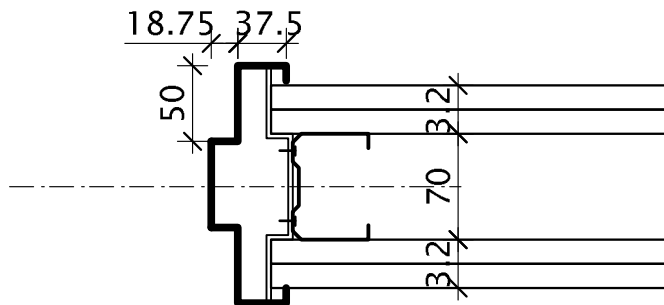
## מש-2

מחיצת גבס ניצב 7  
דו קרומי 12 מ"מ  
חיפוי קרמיקה



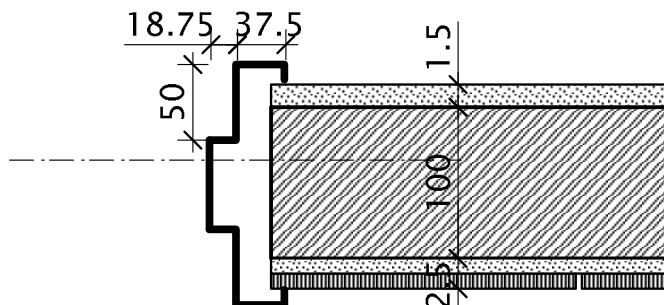
## מש-3

מחיצת גבס ניצב 7  
דו קרומי 16 מ"מ  
חסין אש



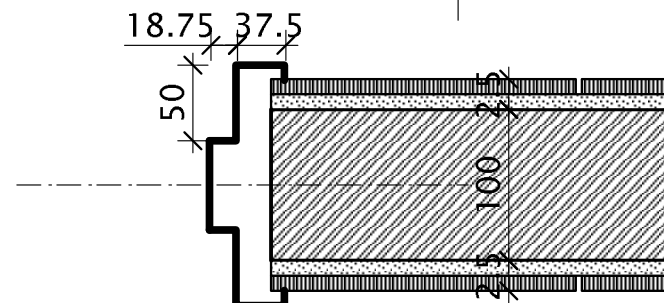
## מש-4

קיר בלוקים 10  
טיח פנים  
קרמיקה



## מש-5

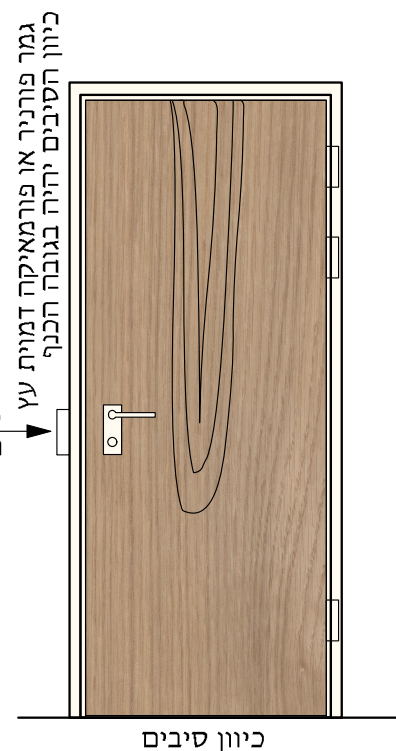
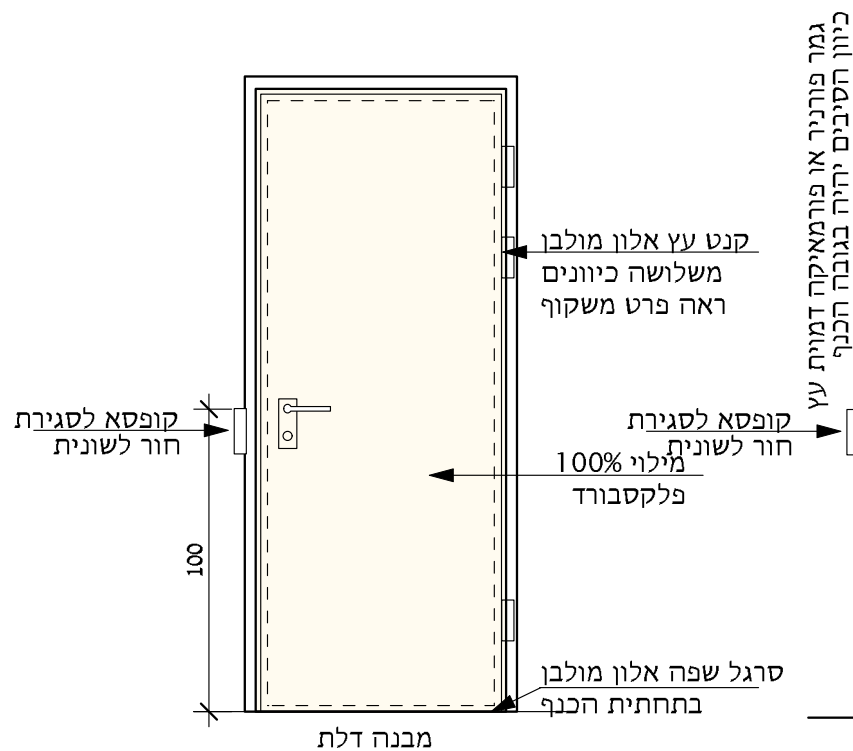
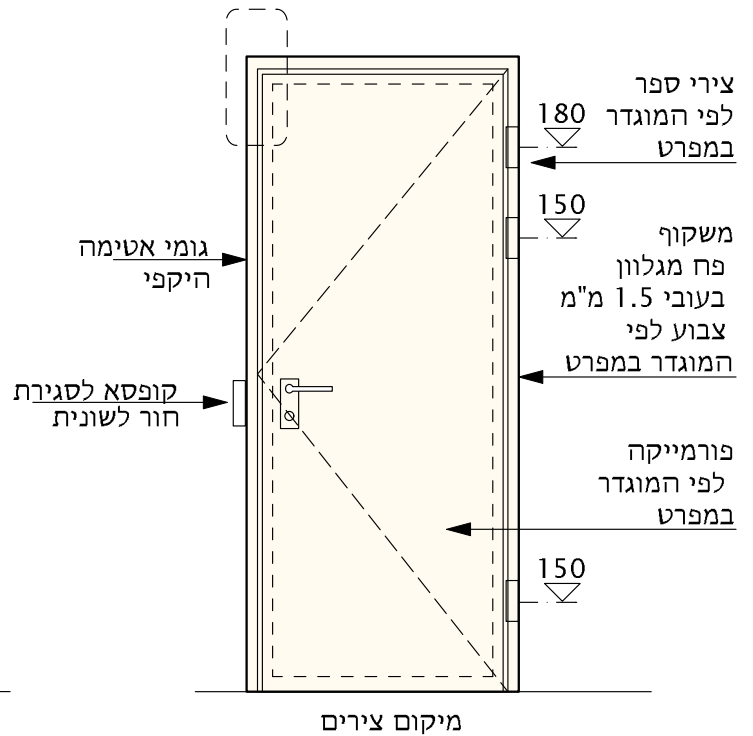
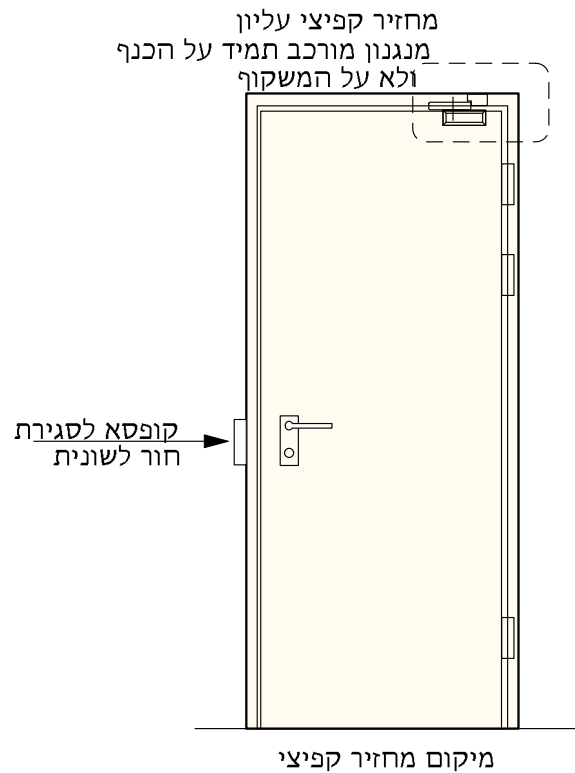
קיר בלוקים 10  
חיפוי קרמיקה  
דו צדדי



התוכניות הן רכוש המתכנן והוא בעל הזכויות עליהן.  
הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את המידות ולהודיע  
לאדריכל על כל טעות, סטיה או אי התאמה - בטרם  
ימשיך בעבודתו.

# פרטי דלתות

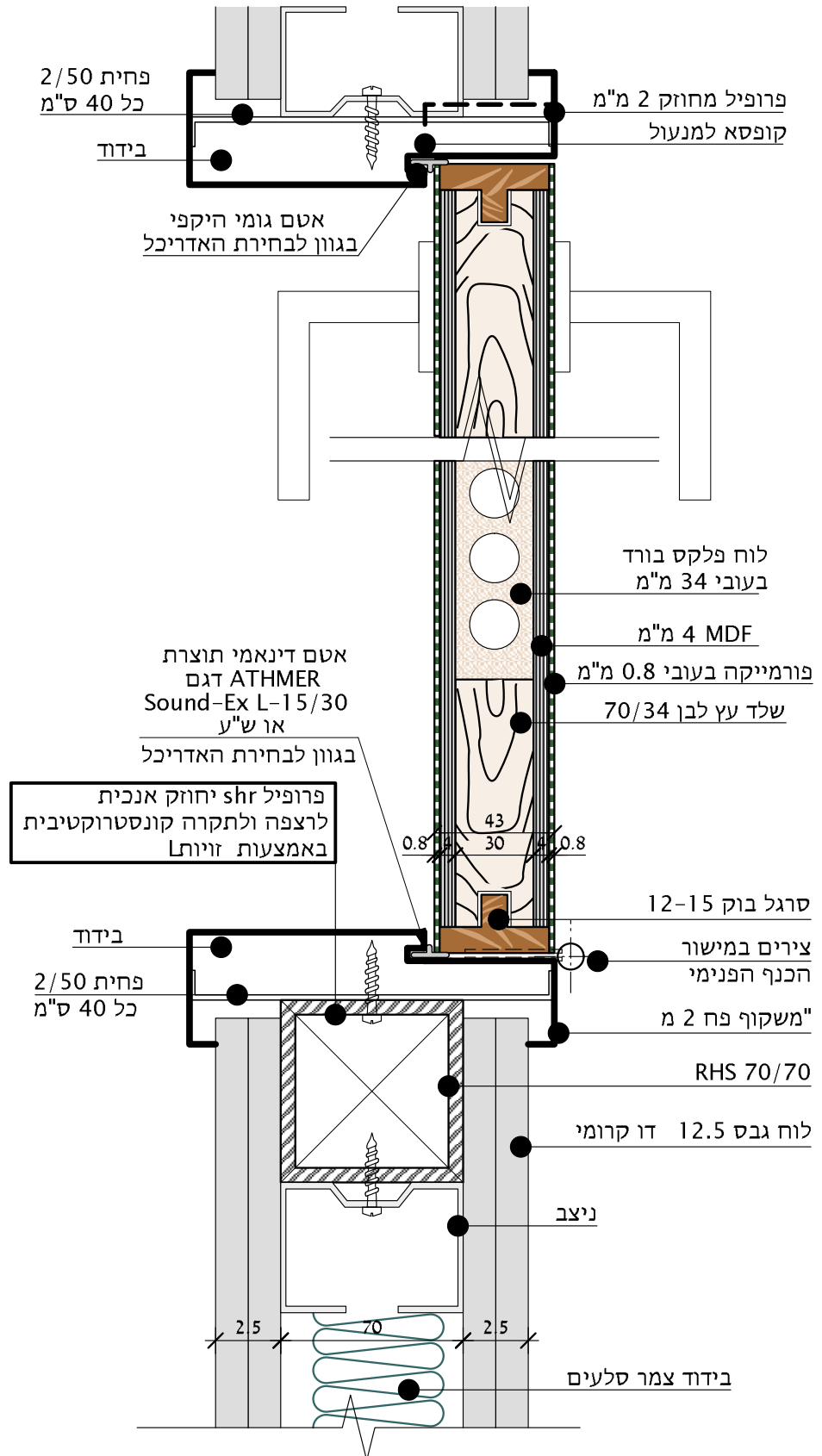
קנ"מ 1:25



התוכניות הן רכוש המתכנן והוא בעל הזכויות עליהן. הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את המידות ולהודיע לאדריכל על כל טעות, סטיה או אי התאמה - בטרם ימשיך בעבודתו.

קנ"מ 1:25

# פרט משקוף דלת מחזק קנ"מ 1:2



התוכניות הן רכוש המתכנן והוא בעל הזכויות עליהן.  
הקבלן אחראי למידות. עליו לבדוק את המידות ולהודיע  
לאדריכל על כל טעות, סטיה או אי התאמה - בטרם  
ימשיך בעבודתו.