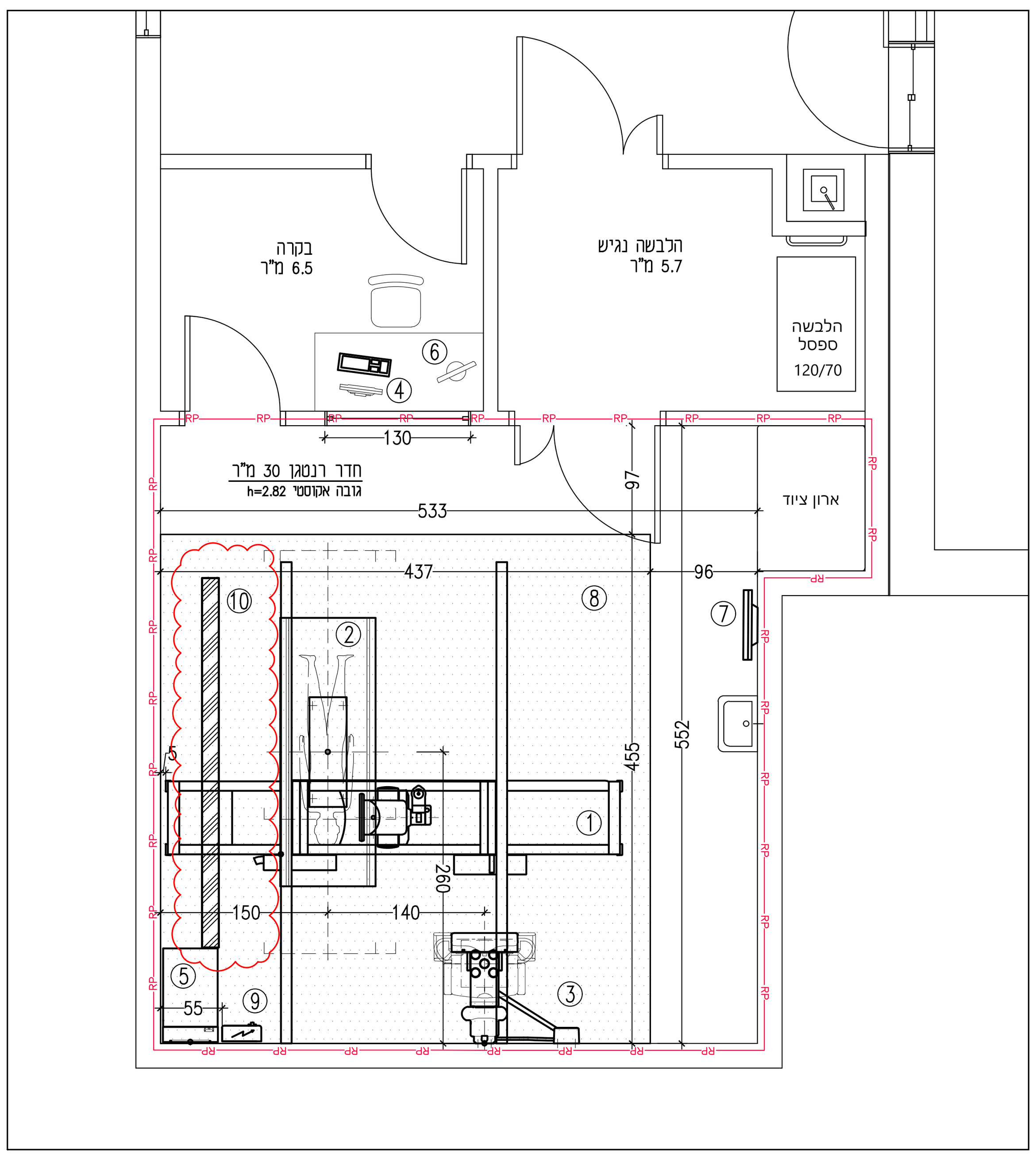
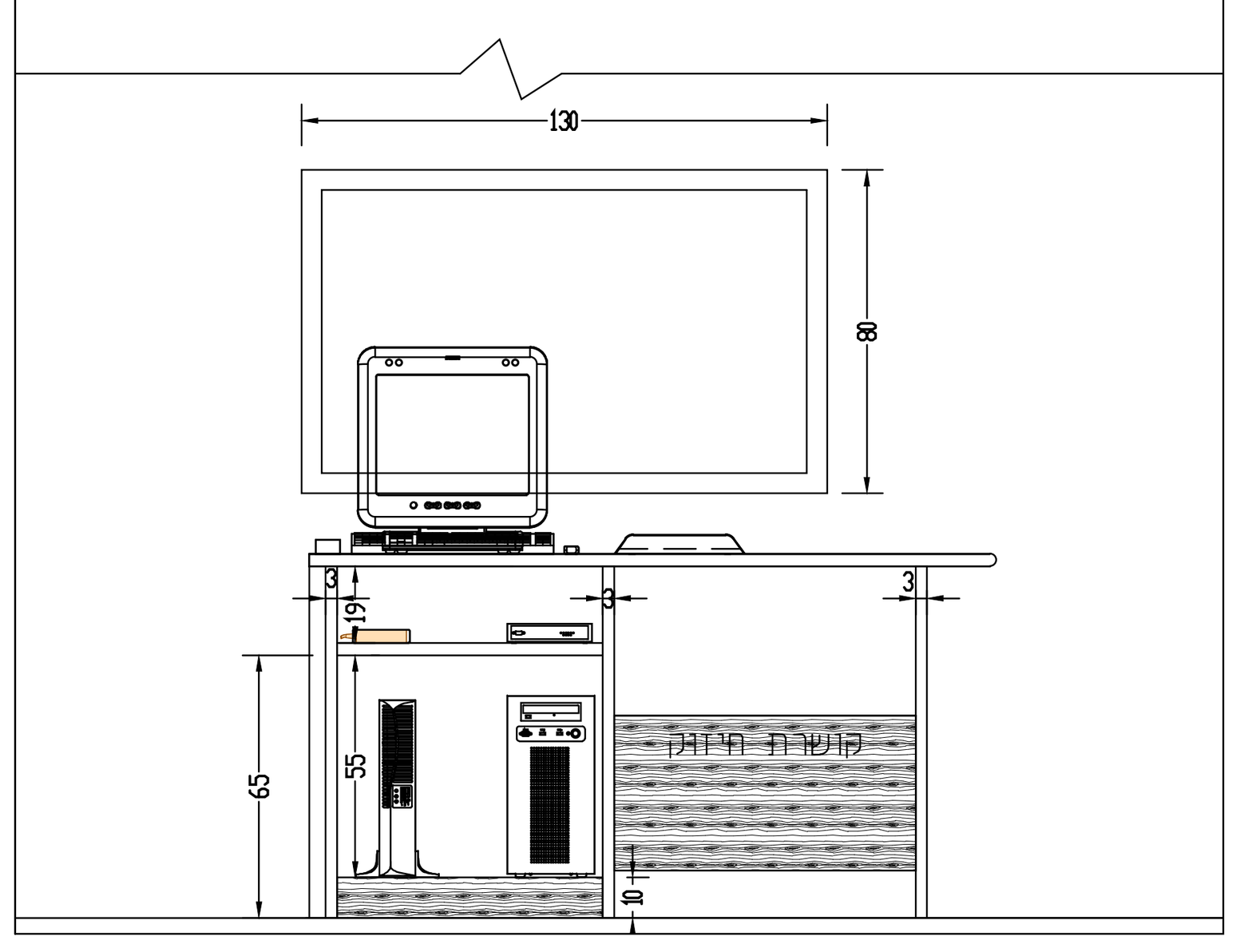
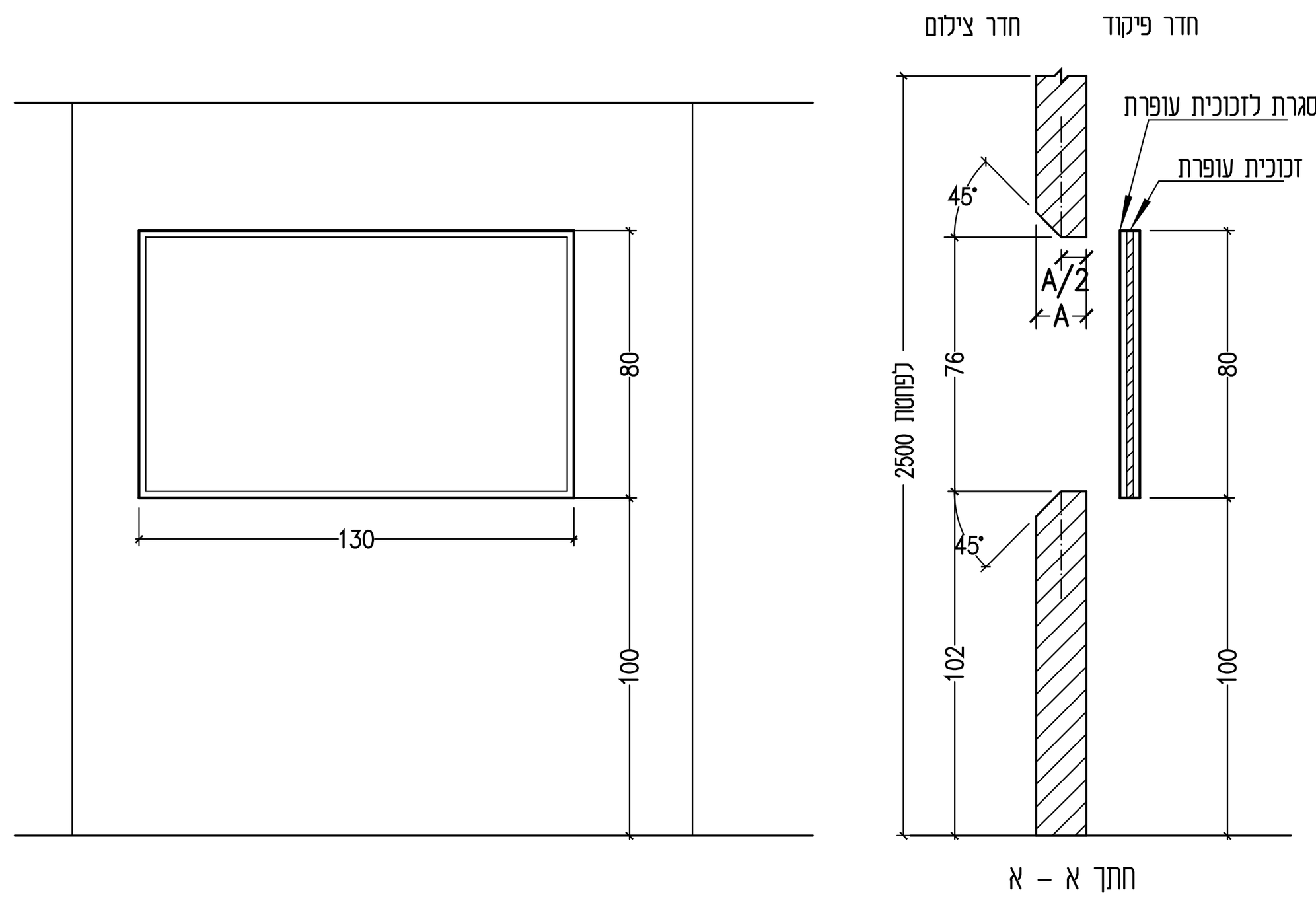


מיקום ציוד

שולחן בחדר בקרה להמחשה בלבד





הערות:

1.זכוכית העופרת חייבת לחפוף את הפתח
בקיר המגן ב-2 ס"מ מכל צד כולל בין הזכוכיות.
2.אין פרט זה מוסר פרטים בקשר לחיזוק המסגרת לקיר
3 .מבט מחדר בקרה לחדר עבודה.
4.כל המידות במ"מ-פרט למסומן אחרת

פרט א' -קיר מגן ק.מ. 1:25

הנחיות מיגון קרינה לחדרי צילום

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, בחדרוני הלבשה, בשירותים צמודים לחדר וכו') - מיגון שווה ערך ל-1.0 מ"מ עופרת לפחות.
דלת כניסת הנבדקים לחדר הרנטגן תצויד בקפיץ מחזיר וידית המאפשרת פתיחה מתוך החדר בלבד.

משקופים:
יש להשתמש במשקופי מתכת בלבד.
במידה 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 שמעליו מתאפשרת תנועת השפופרת , בתוספת 25 ס"מ מכל צד .בקומת קרקע ללא מרתף לא דרוש מיגון רצפה

בוקי בעמידה:
מיגון של לוח עופרת בעובי 2 מ"מ, במידות 125x125 ס"מ, מוצמד לקיר בגובה 60 ס"מ מהרצפה (בנוסף למיגון הקיר עצמו). מיגון כזה יותקן גם בכל מקום בו עלולה לפגוע קרינה ישירה

קיר מגן לחדר הפעלה (הפונה 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 בתא 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 החלון לבין הקיר עצמו).
גודל החלון ומיקומו חייב לאפשר לרנטגנאי תצפית טובה לכל כיוון רלוונטי בחדר הרנטגן.

אם עמדת פיקוד נמצאת בתוך חדר הרנטגן עצמו, יש להגן עליה במחיצת מיגון שוות ערך ל-2 מ"מ עופרת, שגובה ה 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 אותם נתונים ותכונות כמו חלון חדר הפעלה

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

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

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

מקרא

מס'	תאור	משקל Kg	פליטת חום W
1	מתלה תקרה BUCKY DIAGNOST CS	384	130
2	שולחן DIGITAL DIAGNOST TH (כולל חולה)	510	280
3	מעמד צילומי חזה רצפתי TILT DIGITAL VS	275	500
4	תחנת עבודה ופיקוד ELEVA	31	175
5	ארון גנרטור CXA	145	100
6	מחשב – RIS		
7	מסך RIS (SLAVE)		
8	שטיח עופרת		
9	קופסת CI כולל פאקט באחריות מוסד		
10	תעלת איגוס		

יש לקבל אישור קונסטרוקטור לגבי החיזוק של קונסטרוקציה עילית לתקרהו בסיסים לרצפה חיזוק ורטיגרף המבצע אחראי לבטיחות מכנית וחשמלית של המתקן נא לשלוח תמונות של חיזוק לרובא מנסור ודרור קרסיק

תנאים סביבתיים הדרושים בחדר

א.טמפרטורת החדר 18°-30° C
ב.לחות יחסית-15-80%
נדרשת טמפרטורה אחידה בחדר ללא שינוי בטמפרטורה מעל/מתחת ±6° במהלך יום עבודה

רחל פיגרוה – מנהלת אדמינסטרטיבית	28.06.26	01.11.26		
אבירם בן שטרית- מהנדס מחוז דרום	28.06.26	01.11.26		
יאיר אפרים- דימות ראשי	28.06.26	01.11.26		

תפוצה

מס' עדכון	מס'	תאריך	מהות השינוי	חתימה
1	1	01.11.26	הורדת יציאת כבלים והוספת תעלת איגוס	
	2	01.11.26	עדכון מקרא	

תכנית מנחה

לעיון [X] | בסיס לתכניות למכרז [ ] | בסיס לתכניות לביצוע של יועצי מערכות [ ]

כללית הנדסה רפואית בע"מ
רח' יוני נתניהו 1/ג
אור יהודה 6037601
טל. 03-5389568/7

מחוז דרום- מרפאת ספיר מכון רנטגן – חדר צילום RADIOGRAPHY 7300 תכנית מיקום ציוד והנחיות מיגון קרינה	קוד פרוייקט: PR2600227 תאריך גיליון: 28.06.26 מס' גיליון: RE2289 מהדורה: 1
תכנון: רובא מנסור שרטוט: מיבר קרפבוסינקי ביקורת: אנה בראנד אישור: ערן פלג	תאריך מהדורה: 01.11.26
ק.מ. 1:50	סימון הגיליון במחשב: S:\DAROM-8009\מרפאת ספיר רנטגן- PR2600227\RE2289_01-RE2290_01.dwg

אין להעתיק תכנית זו או להעביר לגורם אחר מבלי לקבל אישור מכללית הנדסה רפואית בע"מ