



ולפמן תעשיות גאה להציג: פתרונות מיגון

פעמון מיגון

מח"מ

מיגוניות

ביתן שומר ממוגן ירי

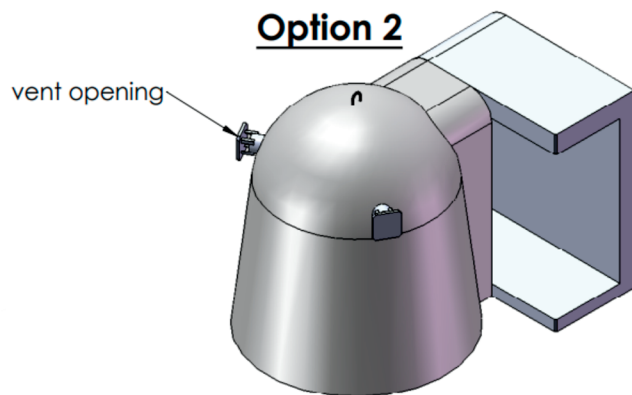
ולפמן תעשיות בע"מ

ולפמן תעשיות הינה חברה מובילה בתעשיית מוצרי הבטון לתשתיות, פיתוח ובניה, המתמחה בייצור, שיווק ופיתוח של מוצרי בטון בייצור מותאם לדרישת הלקוח.

מאז היווסדה בשנת 1923, בנתה החברה את הצלחתה על בסיס ערכים של חדשנות, מקצועיות ושאיפה מתמדת למצוינות. במהלך שנות פעילותה, החברה התרחבה לתחומים מגוונים, תוך שילוב טכנולוגיות מתקדמות ותהליכי דיגיטליזציה, אשר מאפשרים לה לשמור על מובילות בשוק ולהציע פתרונות איכותיים ומותאמים לצורכי לקוחותיה.

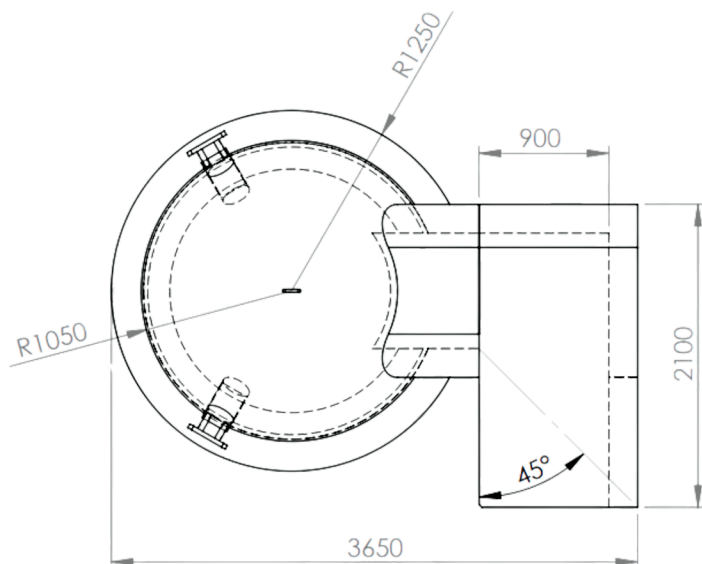
החברה מתהדרת בצוות מומחים מנוסה, הכולל אנשי מקצוע ואקדמאים מובילים בתחומם, המהווים את ליבת הפעילות שלה. בנוסף, החברה מתמחה בפיתוח פתרונות ייחודיים המשלבים מקצועיות, התאמה אישית ועמידה בתקנים הגבוהים ביותר של איכות וסביבה. ולפמן תעשיות ממשיכה לחדש, לצמוח ולהוביל את התחום תוך הקפדה על שותפות אמיתית עם לקוחותיה וראייה ארוכת טווח, המבטיחה את הצלחתם המשותפת.

פעמון מיגון לשטחים ציבוריים

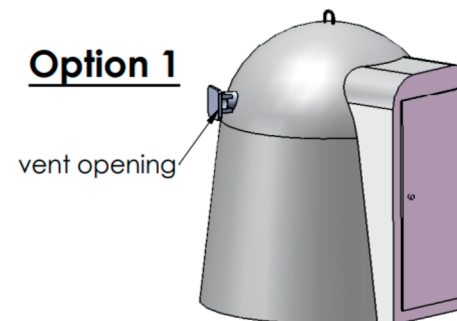


משקל כולל דלת הדף
רסיסים: 10 טון
סוג בטון: ב-50.
שטח פנים נטו: 3.5 מ"ר
מידות הפתח: 200/80 ס"מ

מדגם רשום

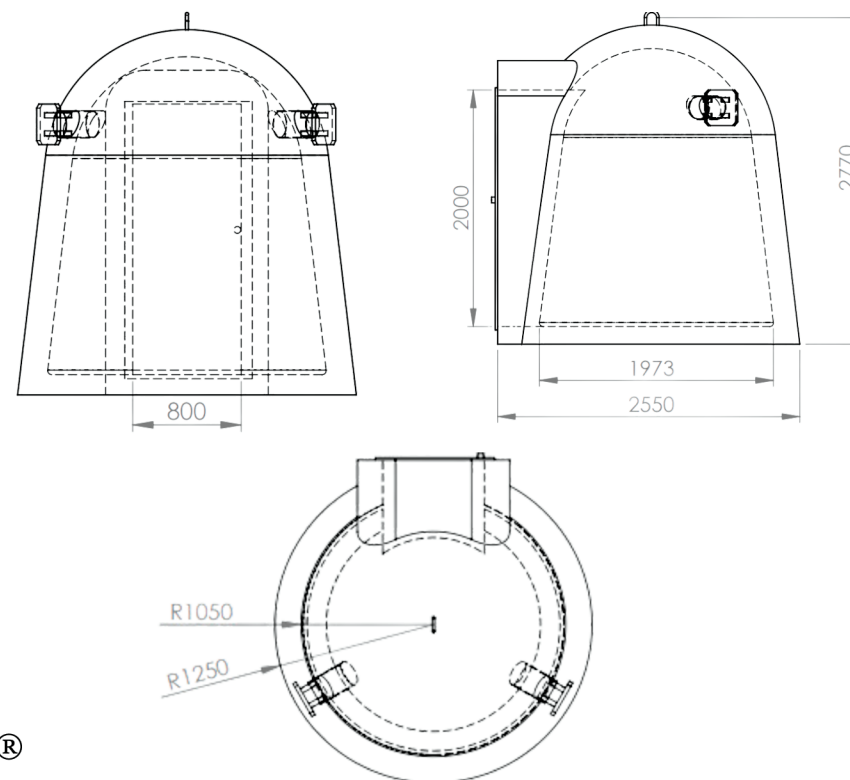


פעמון מיגון לשטחים פרטיים



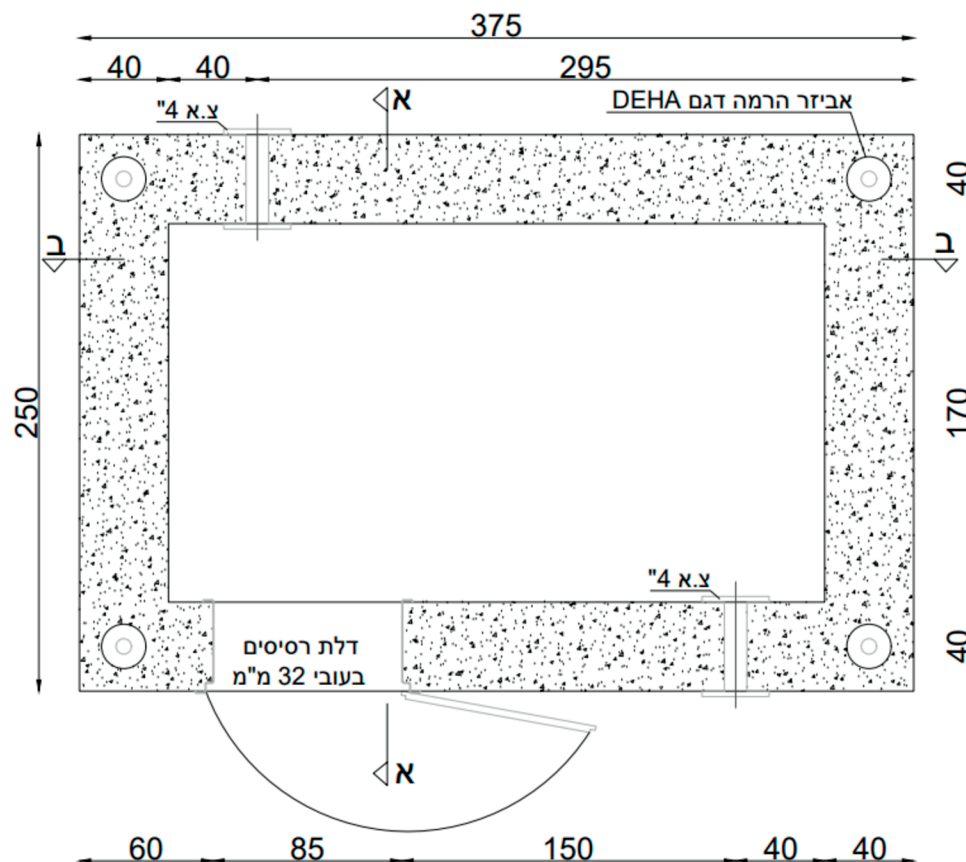
משקל כולל דלת הדף
רסיסים: 10 טון
סוג בטון: ב-50.
שטח פנים נטו: 3.5 מ"ר
מידות הפתח: 200/80 ס"מ

מדגם רשום



All Rights Reserved®
Designs 45280

מיגונית איתי



- סוג בטון: ב-50
- דלת הדף רסיסים לתשתיות לאומיות בעובי 32 מ"מ, בהתאם לדרישות ת.י 4422.
- צבע חיצוני בז'
- צבע פנימי לבן
- צבע פולט אור בפינות החדר וסביב הדלת ברוחב 5 ס"מ
- שיפוע גג 2%
- שלט מיגונית "איתי" 30*15 ס"מ
- שילוט פנימי שלט פולט אור יציאה 30*15 ס"מ
- כל הפינות יהיו קטומות 2*2 ס"מ

מיגונית איתי



מיגונית זו תוכננה ויוצרה להגן על אזרחים
בהשראתו ולזכרו של

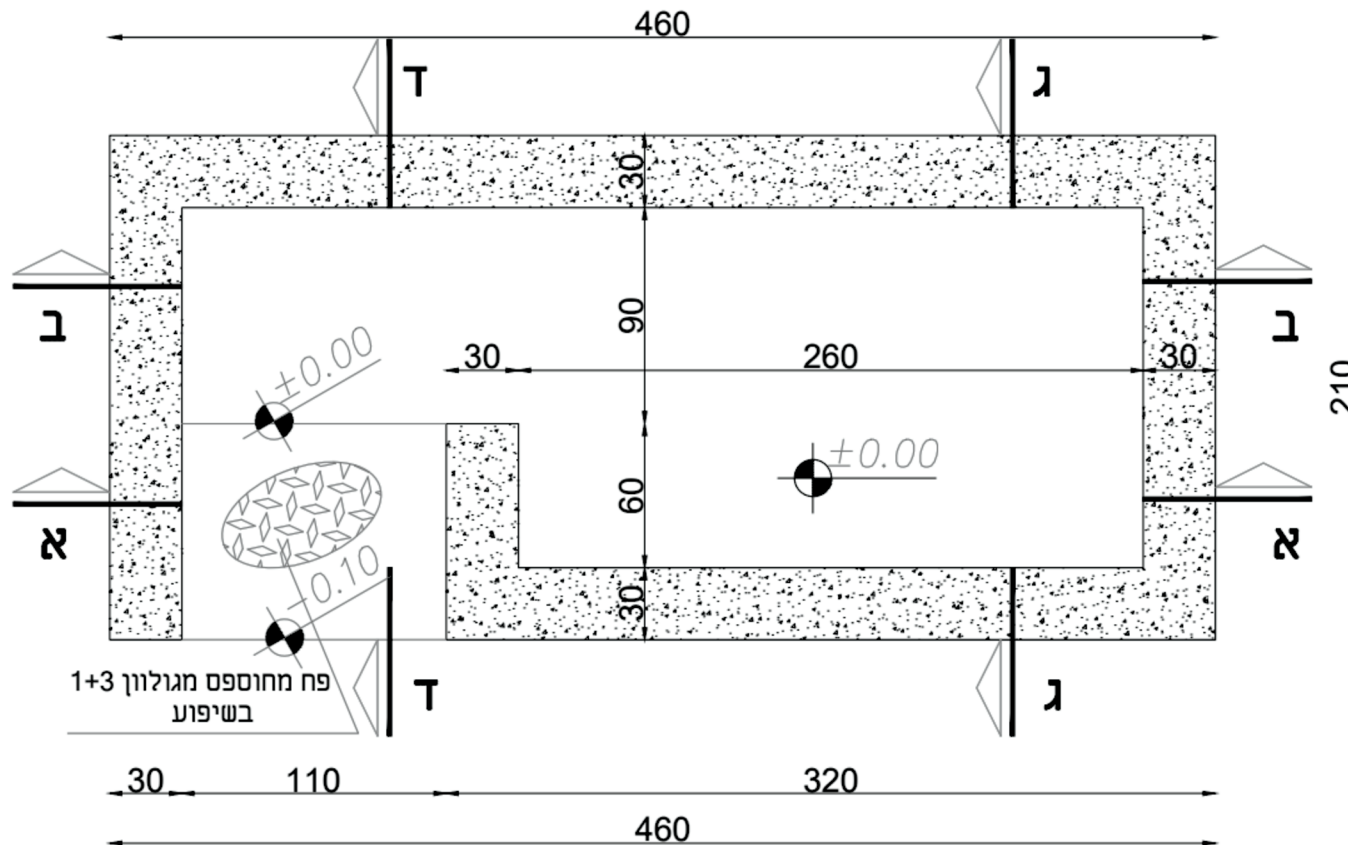
איתי אליהו מרציאנו הי"ד
לוחם צנחנים

אשר יצא בשבת בבוקר
7.10.2023

להגן על אזרחים
ונפל באותה השבת בהגנה על אזרחים בכניסה
לקיבוץ יד מרדכי.
בנופלו בלם בגופו כניסת מחבלים לקיבוץ
והציל אזרחים רבים.



מיגונית אור



- סוג בטון: ב-40 דרגת חשיפה 3
- צבע חיצוני בז'
- צבע פנימי לבן
- צבע פולט אור בפינות החדר וסביב הדלת
- ברוחב 5 ס"מ וסימון איזור לא מוגן
- שיפוע גג 2%
- שלט מיגונית 15*30 ס"מ
- רמפה פח מגלון 3 מ"מ, שיפוע עד 12% ע"פ סקיצה.

מיגונית אור



מיגונית פיקוד העורף

ולפמן



אזור
לא מוגן

מיגונית זו יוצרה לזכרה ולהנצחתה של

סרן אור מוזס הי"ד

סמ"פ בבסיס זיקים חטיבת החילוץ וההצלה.

ב-7.10 אור והסגל זיהו תנועה חשודה במרחב ולכן החליטו

להחליף את הטירונים בעמדות השמירה.

במהלך הקרב הממושך נפצע הרס"פ של הפלוגה, אור לא

היססה ויחד עם המ"מ החליטה לחלץ את הפצוע. במהלך

החילוץ נפגעה אור ונהרגה במקום.

בזכותה ובגבורתם של 14 אנשי הסגל נבלם ניסיון החדירה

של המחבלים לבסיס זיקים

ובכך ניצלו חייליהם של 120 אזרחים, טירונים ואנשי סגל.

מאושר ע"י פיקוד העורף על פי כל ההנחיות.
שטח פנים נטו: 10 מ"ר.
מסופק עם כל המערכות ואביזרי הגמר הנדרשים.
מפרטים ותוכניות יסופקו על ידי ולפמן תעשיות.

ולפמו
תעשיות בע"מ

מרחב מוגן מוסדי (ממ"מ)

נתונים כללים:

הממ"מ מורכב משני חלקים - מבנה הממ"מ עצמו והמבואה. שני החלקים יחוברו באתר זה לזה ע"י ברגים (M24) בתוך קופסאות פלדה מעוגנות, על פי הפרטים שבשרטוט. בנייתו של הממ"מ משני חלקים מאפשרת הובלה והצבה, ולאחר חיבור החלקים זה לזה באתר מהווה יחידה אחת שלמה.

נתונים טכניים:

- סוג בטון: ב-40 לפחות לפי דרישות ת"י 118
- סוג ברזל: ע"פ ת"י 4466 חלק 3
- בטון חוץ: כל הפינות קטומות 2/2 ס"מ

ממ"מ:

- עובי קירות חיצוניים: 40 ס"מ
- קיר מצד המבואה: 40 ס"מ
- עובי תקרה: 30 ס"מ
- עובי רצפה: 20 ס"מ

מבואה:

- עובי קירות חיצוניים: 30 ס"מ
- עובי תקרה: 30 ס"מ
- עובי רצפה: 20 ס"מ

אבזור הממ"מ:

- דלת כניסה: דלת הדף רסיסים למוסדות רפואה חד כנפית 210X100 ס"מ בעובי 25 מ"מ מאושרת פקע"ר
- חלון הדף רסיסים (דור חדש): דו כנפי נפתח פח בעובי של 24 מ"מ תקני, מאושר פקע"ר
- חלון אלומיניום פנימי: סטנדרטי 100/100 ס"מ אטום לגזים, מאושר פקע"ר
- לגוף הממ"מ ולמבואה יותקנו פני הרמה תקניים תוצרת DEHA

אבזור הממ"מ:

- שני צינורות אוורור בקוטר 8" עם אוגן סגירה
- מערכת סינון ואוורור יהיו בהתאם לדרישות ת"י 4570,
- מערכת סינון FAH 480/180 + מחיצה קלה
- בית כיסא כימי + מאחז יד
- מעברי צנרת תקניים מאושרים פקע"ר

איטום:

איטום הגג של הממ"מ והמבואה יבוצעו ע"י מריחה של פוליגט ע"פ מפרט יצרן. התפר בין הממ"מ והמבואה יאטמו ע"י חומר מסוג סיקהפלקס + פלשונג מפח מגולוון בעובי 1 מ"מ.

גמר הממ"מ:

- צבע: כל קירות הממ"מ חוץ ופנים יצבעו בצבע סופרקריל לבן
- ריצוף: גרניט פורצלן בגוון אפור מודבק 33/33 כולל פנלים.
- ניקוז: גגות הממ"מ והמבואה עם שיפוע ניקוז של 1.5% הוצאת מי גשם ע"י קולטן צינור חיצוני 4".

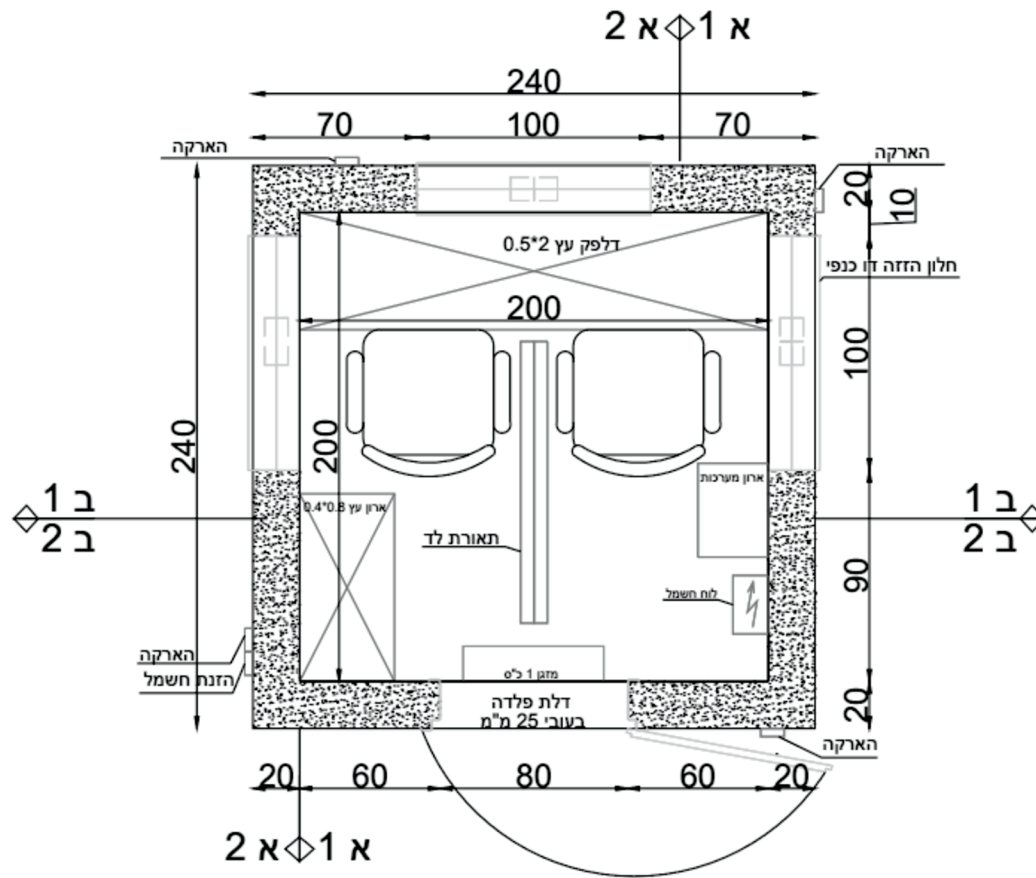
משקלים ומידות:

- מידות חוץ ממ"מ: 380/395 ס"מ
- גובה חוץ ממ"מ: 330 ס"מ
- משקל ממ"מ: 60 טון
- מידת חוץ מבואה: 380/160 ס"מ
- גובה חוץ מבואה: 330 ס"מ
- משקל המבואה: 20 טון

מערכת חשמל:

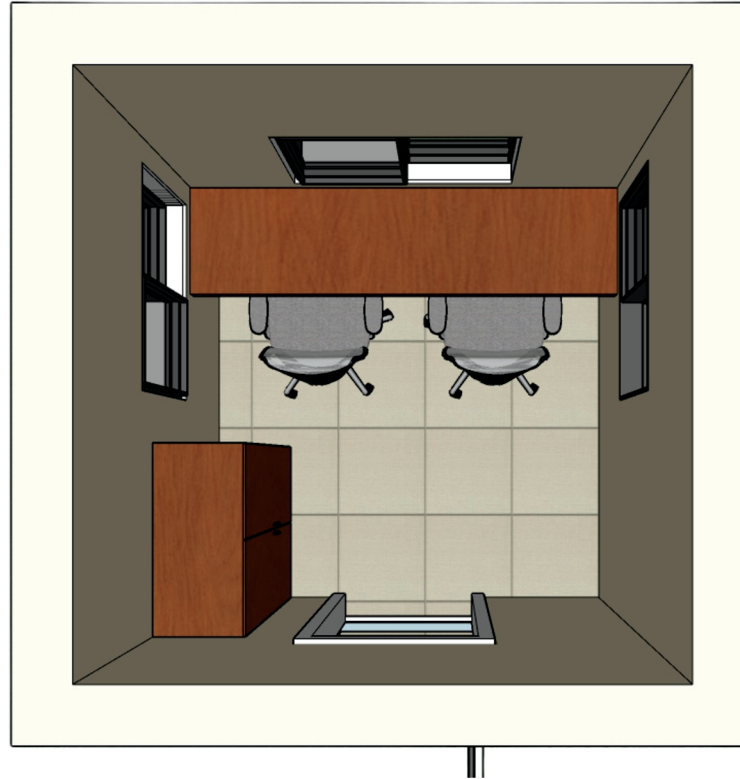
לוח ראשי ע"פ הנחיות פיקוד העורף ותקנות החשמל. שני גופי תאורה אטומים. גוף תאורת חירום. ארבעה שקעי כח 16 אמפר. שקע טלפון, שקע טלוויזיה, מערכת הארקה.

מבנה שומר מוגן ירי - ארנון



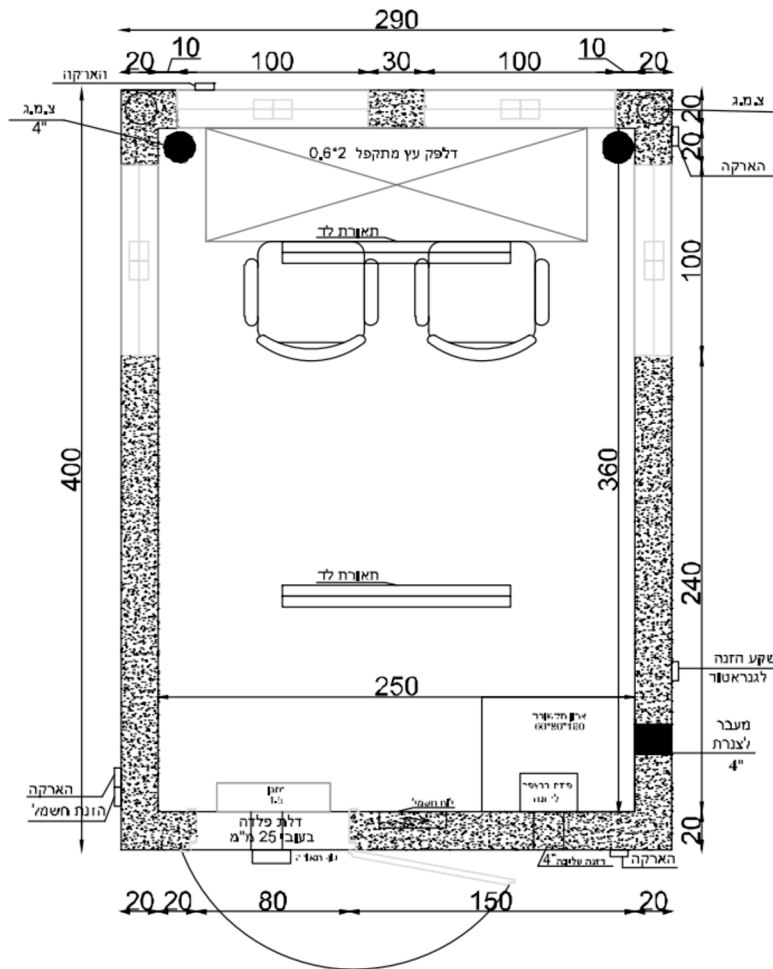
- מבנה שומר מוגן בתקן BR7
- מבנה במידות 240X240 ס"מ
- סוג בטון ב' 40 דרגת חשיפה 3.
- סוג פלדה ST-52.
- דלת פלדה 25 מ"מ עמידה בירי נק"ל 7.62 ח"ש.
- חלונות בתקן BR7 ח"ש.
- ריצוף גרניט פורצלן 60*60.
- גמר חוץ צבע כורכרי.
- גמר פנים צבע לבן.
- איטום יריעות ביטומניות 4 מ"מ.
- מזגן 1.5 כ"ס.
- מעברי צנרת לתשתיות תקשורת וחשמל בהתאם לדרישת המזמין.

מבנה שומר מוגן ירי - ארנון



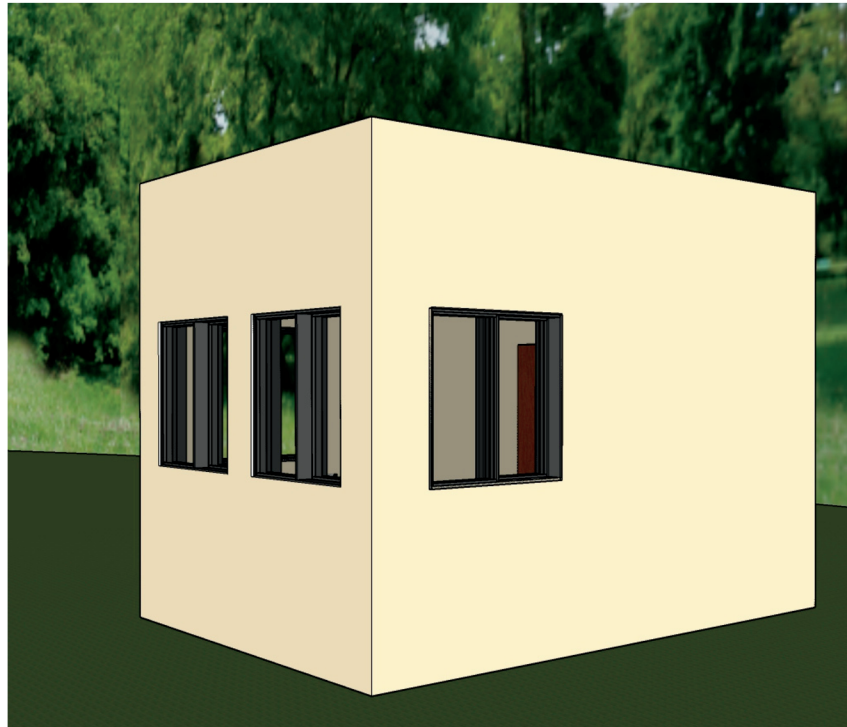
ביתן שומר ממוגן ירי זה
תוכנן ויוצר בהשראתו ולזכרו של
ארנון זמורה הי"ד
קצין ימ"מ
אשר נלחם ב7.10 ביד מרדכי ובלם את
התקדמות המחבלים צפונה.
נפל ב8.6.2024
במבצע הירואי לחילוץ חטופים ישראלים
מרצועת עזה.
לאחר מותו הוחלט לקרוא למבצע על שמו
"מבצע ארנון"

מבנה שומר מוגן ירי - אדר



- מבנה שומר ממוגן בתקן BR7
- מבנה במידות 400X290 ס"מ
- סוג בטון ב' 40 דרגת חשיפה 3.
- סוג פלדה ST-52.
- דלת פלדה 25 מ"מ עמידה בירי נק"ל 7.62 ח"ש.
- חלונות בתקן BR7 ח"ש.
- ריצוף גרניט פורצלן 60*60.
- גמר חוץ צבע כורכרי.
- גמר פנים צבע לבן.
- איטום יריעות ביטומניות 4 מ"מ.
- מזגן 1.5 כ"ס.
- מעברי צנרת לתשתיות תקשורת וחשמל בהתאם לדרישת המזמין.

מבנה שומר מוגן ירי - אדר



מיגונית זו תוכננה ויוצרה להגן על אזרחים
בהשראתה ולזכרה של
אדר בן סימון הי"ד
מ"מ בבסיס זיקים
אשר נלחמה בשבת בבוקר
7.10.2023
ונפלה בקרב מול מחבלים.
בנופלה בלמה חדירה לבסיס והצילה חיילים רבים.



פעמון מיגון

מח"מ

מיגוניות

ביתן שומר ממוגן ירי