מנגנון גלגל וקפיץ
לעצירת הסיבוב בשלושה
מצבי קריאה

ציר ממוט נירוסטה (מלא) בקוטר 18 מ"מ

מיסב

18

35

mm 340

mm 280

5

5

5

45

שכבת הפרדה בין אבן למתכת
מפלייט בעובי 3 מ"מ

אבן בגימור גיר בהירה
בגימור טובזה
חיבור מכאני בברגים וכיסוי הברגים ברובה

8

A-A

10

B-B

לוח מידע מאלומיניום
בעובי 5 מ"מ צבוע
ומודפס בדפוס רשת

520

370

340

20

20

10

12

10

B

610 mm

80 mm

80 mm

90 mm

180

394 mm

820 mm

1000 mm

170 mm

A

40

80

8

פרופיל פלדה מגולבן
וצבוע יסוד הגנה

450 mm

200 mm

שם התרחיש

שילוט גן לאנשי משמרת

רשות הטבע והגנים

חלקים לחיתוך

שם האדריכל

שילוט בן לאומי מבוטל

מפרט טכני

מבנה רגל ובסיס
מפרופילי פלדה 80/40/4 מ"מ
פלאטת בסיס מפח פלדה במידות 450/200 מ"מ בעובי 10 מ"מ
כלוב ברגים לביסוס בטון מברגי יסוד מגולבנים 12M
יש לבצע את רגל הבסיס מפלדה שחורה ולגלוון בגילוון קר לאחר גמר כל פעולות המסגרות
כמו כן יש לצבוע את הרגל ביסוד הגנה לפלדה מגולוונת ועליון מסוג יסוד ועליון של נירלט

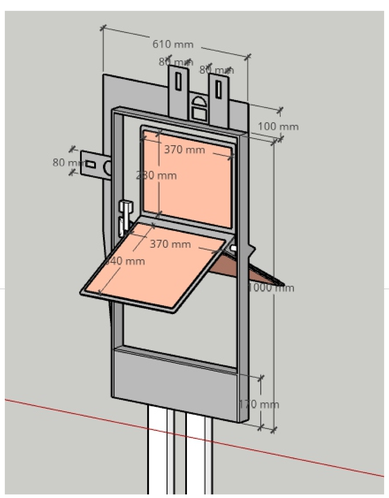
גוף נושא השלט -
מסגרת משטוח חתוך בלייזר בעובי 10 מ"מ אלומיניום , מסגרת דקורטיבית בחיתוך לייזר מאלומינים בעובי 5 מ"מ
יש לבצע את כל הריתוכים בחדירה מלאה לאחר ביצוע 'פאזות' הכנה מתאימות ולאחר הריתוך לבצע השחזה
לגימור מושלם

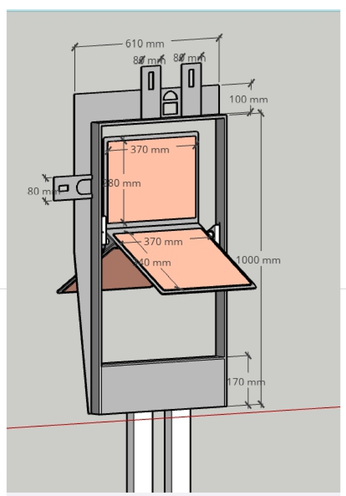
מבנה ציר -
ציר מפלב"ם בקוטר 18 מ"מ חלקים משולשים וטבעת מגרעות מאלומיניום בעובי 20 מ"מ כולל מייסב
מנגנון גלגל קפיצי שיתוכנן לפרט סופי ע"י המבצע - פרט עקרוני מתואר בתכניות

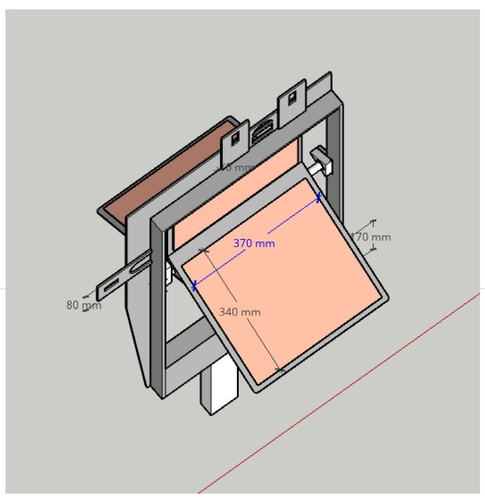
לוחות נושאים ולחות מידע
מאלומיניום בעובי 5 מ"מ מורכבים ע"פ תכנית ע"ג משולשים במבנה הציר - יש לבצע רדיוסים של 5 מ"מ בשתי פינות הלוח הנושא (ע"פ תכנית)
לוחות מידע יבוצעו מאלומיניום בעובי 5 מ"מ

מפרט צבע :
כל חלקי השלט הנעים והנייחים אשר יוצרו מאלומיניום יצבעו ע"פ המפרט הבא:
1. ביצוע ליטוש מכאני בנייר ליטוש גרעין 120
2. נקיון יסודי והסרה של אבק ושומנים
3. ישום צבע יסוד ווש פריימר
4. ביצוע יסוד ממלא (פילר)
5. ביצוע צבע עליון מצבעי מכוניות בשתי שכבות
לוחות מידע :
לאחר ייבוש של צבע עליון יש לבצע ליטוש מכאני עדין בגרעין 320
הדפסה בדפוס רשת בצבע פוליאוריטני דו רכיבי
יישום לכה עליונה להגנה

בסיס בטון
יש לבצע בסיס בטון בגודל - 40/40/40 ס"מ להתקנה











שם התרחיש

שילוט גן לאומי ממשית