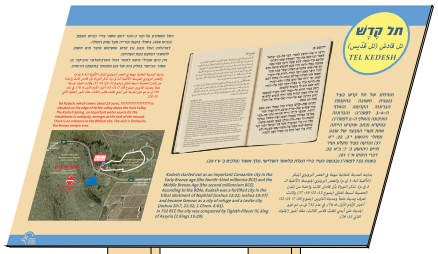
מערכת שילוט רט"ג
מסמך ה': מפרט שרטוטים ופרטים

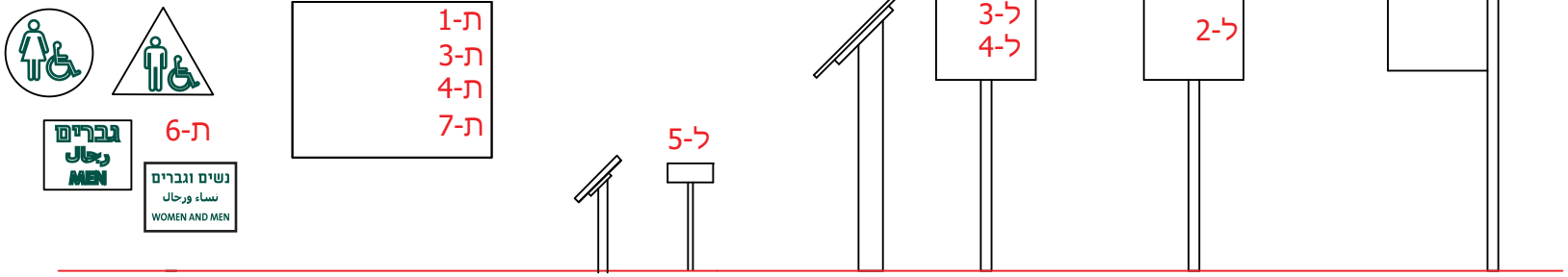
מאי 2020
תחום שילוט והמחשה
רשות הטבע והגנים

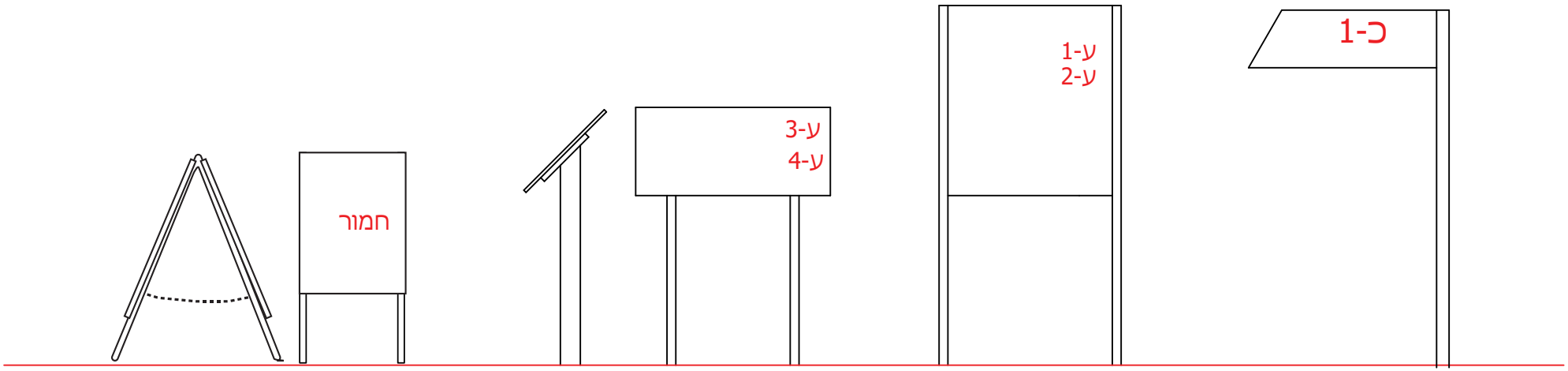


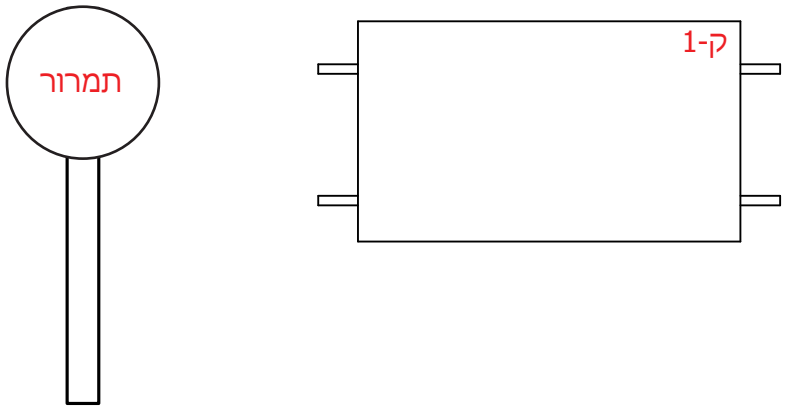








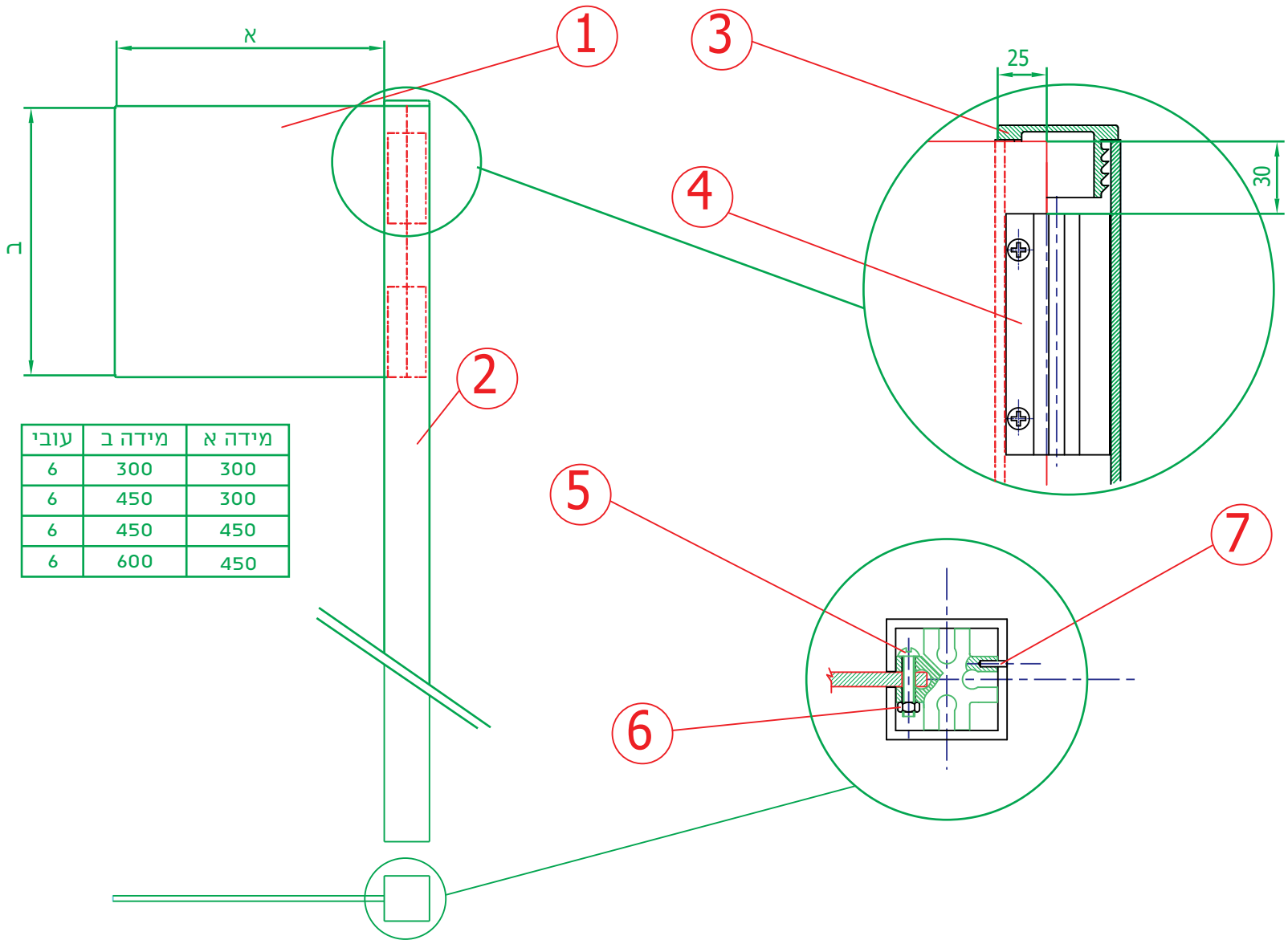




רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2025

מפתח סוגי השילוט



מידה א	מידה ב	עובי
300	300	6
300	450	6
450	450	6
450	600	6

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-1

פרט:

שרטוט ראשי

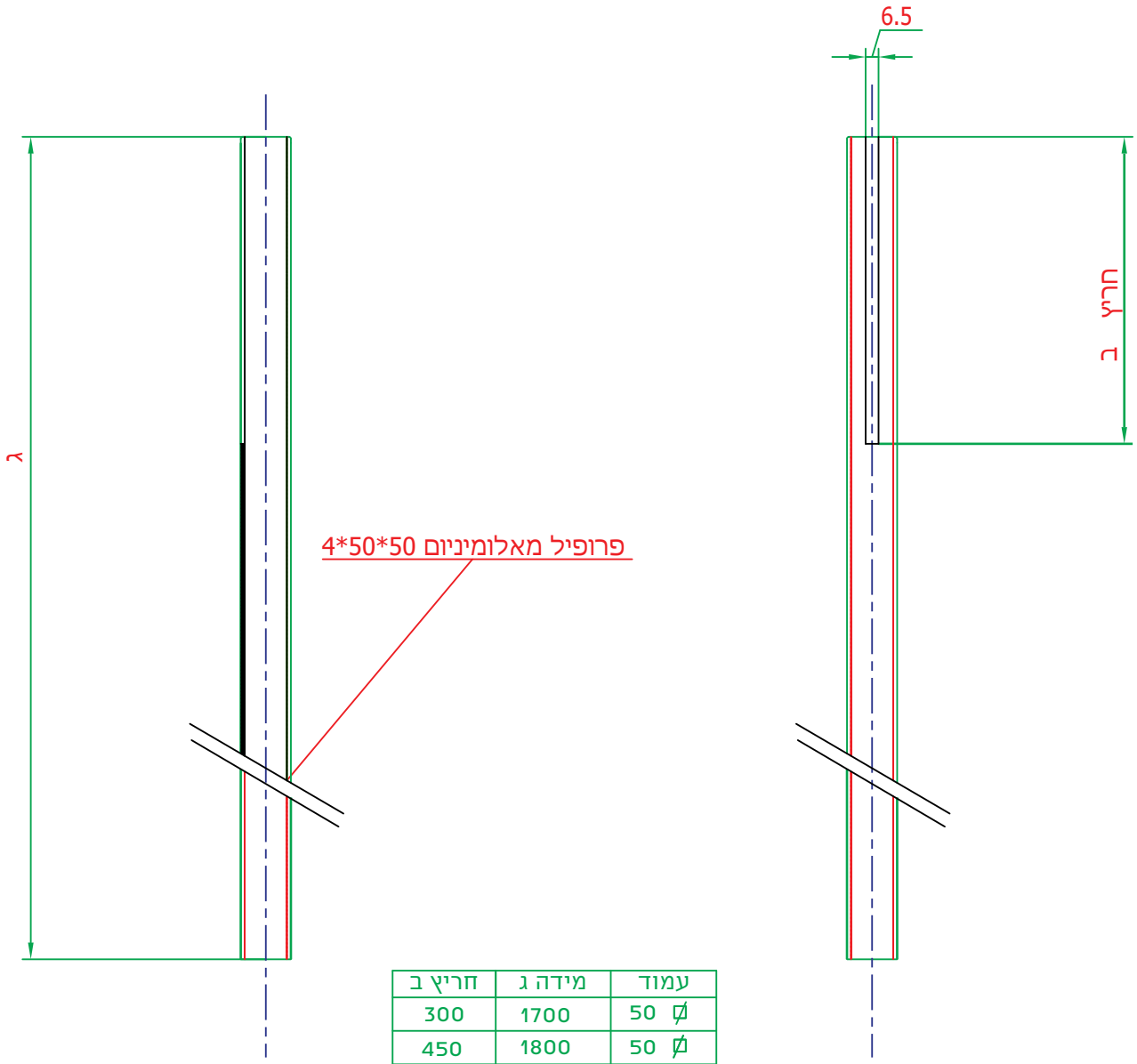
חומר:

אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמוד בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ



עמוד	מידה ג	חריץ ב
Ø 50	1700	300
Ø 50	1800	450
Ø 50	1800	600
Ø 50	1800	450
Ø 50	1800	600

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-1

פרט:

2

חומר:

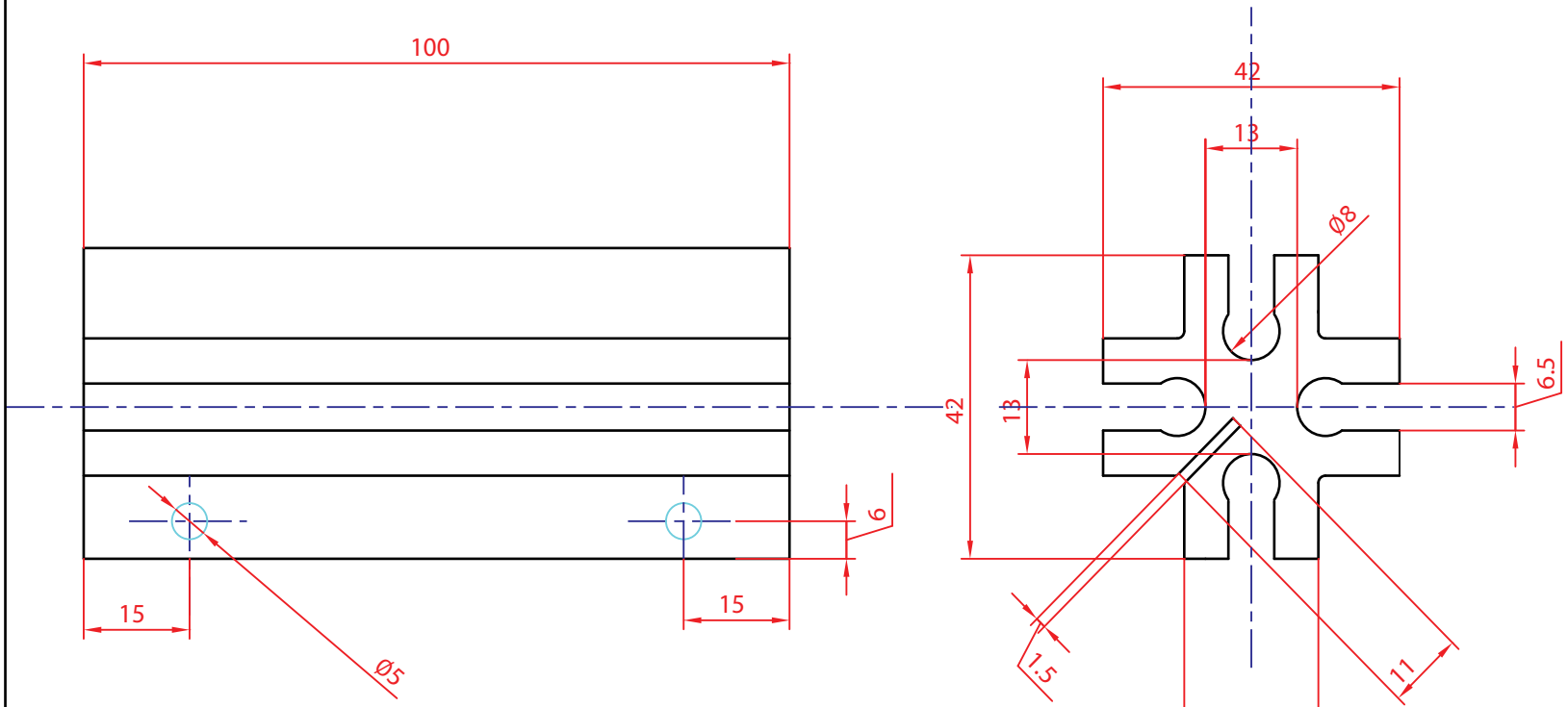
פרופיל אלומיניום 4X50X50 מ"מ

טיפול:

נגד קורוזיה + צבע

המידות במ"מ

דף: 2 מ 4



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-1

פרט:

4

פרופיל שיחול (אקסטרוזיה)

חומר:

אלומיניום

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 3 מ 4

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ל-1	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	עמוד	1	ראה שרטוט ל-1 חלק 2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	פקק לעמוד 4X50X50 מ"מ	1	סטנדרט	פלסטיק P.V.C	
4	פרופיל מיוצר בשיחול (אקסטרוזיה)	2	ראה שרטוט ל-1 חלק 4	אלומיניום	
5	בורג פיליפס ראש עגול	4	M5X25	סטנדרט	סטנדרט
6	אום	4	M5	סטנדרט	סטנדרט
7	פין	1	15XØ3	נירוסטה	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-1

פרט:

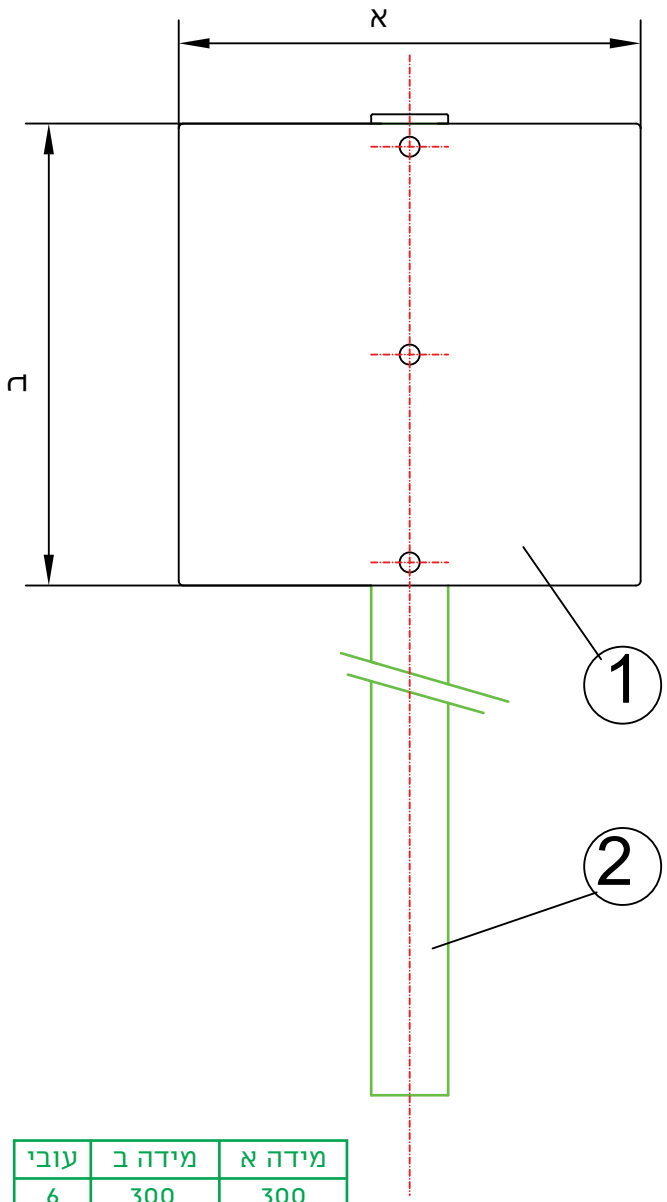
רשימת חומרים

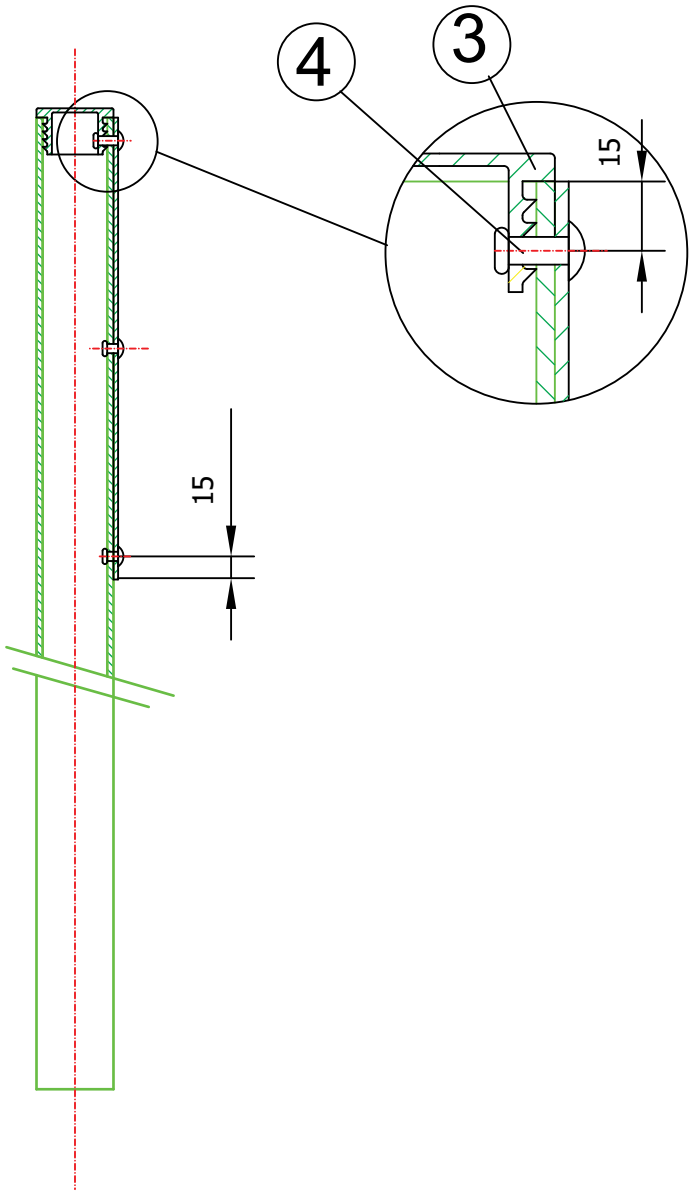
חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 4 מ 4





מידה א	מידה ב	עובי
300	300	6
300	450	6
450	450	6
450	600	6

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-2

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

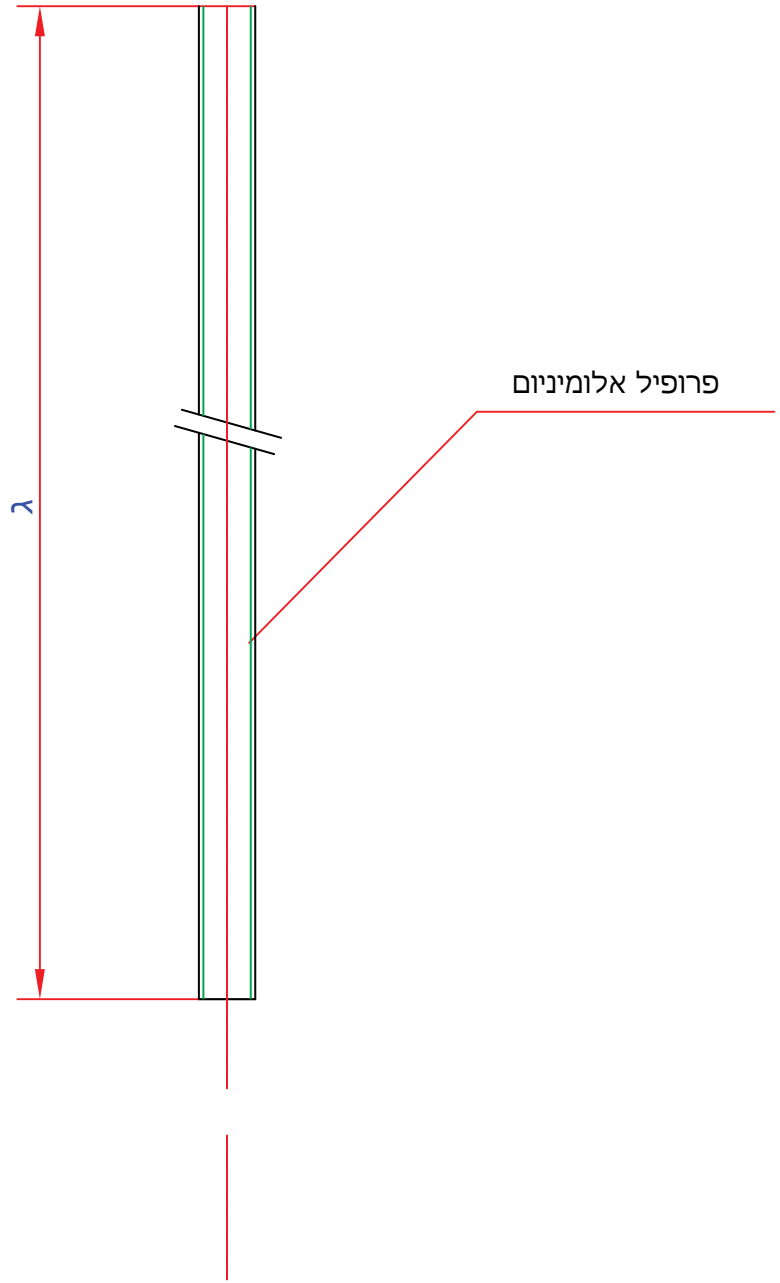
אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמוד בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 3



מידה ב	מידה ג
300	1500
450	1700
600	1800

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-2

פרט:

2

חומר:

פרופיל אלומיניום 4X50X50 מ"מ

טיפול:

נגד קורוזיה + צבע

המידות במ"מ

דף: 2 מ 3

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ל-2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	עמוד	1	ראה שרטוט ל-2 חלק 2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	פקק לעמוד 4X50X50 מ"מ	1	סטנדרט	פלסטיק P.V.C	
4	ניט	3	Ø6X25	נירוסטה	סטנדרט
	או:				
5	בורג עובר + אום ראה שרטוט ראשי ל-3	3	Ø6X65	נירוסטה	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-2

פרט:

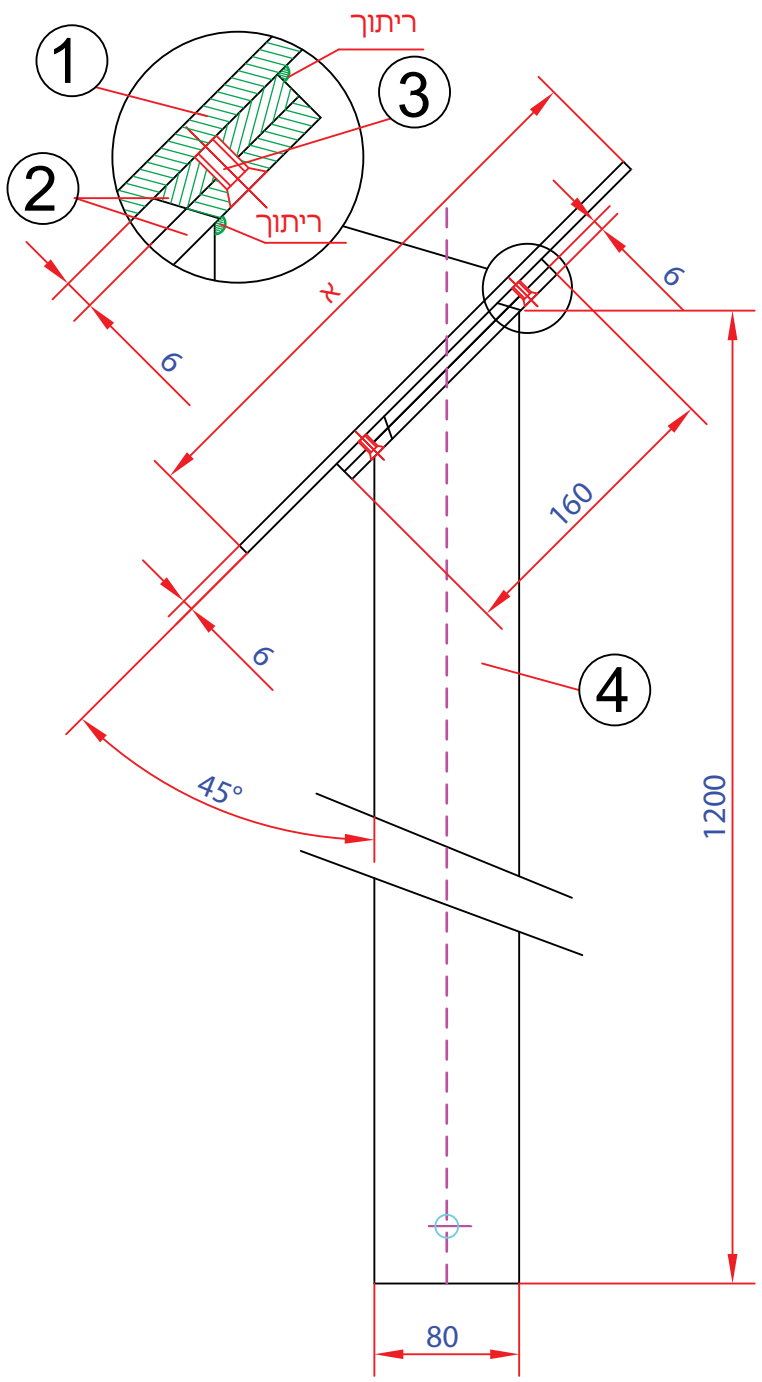
רשימת חומרים

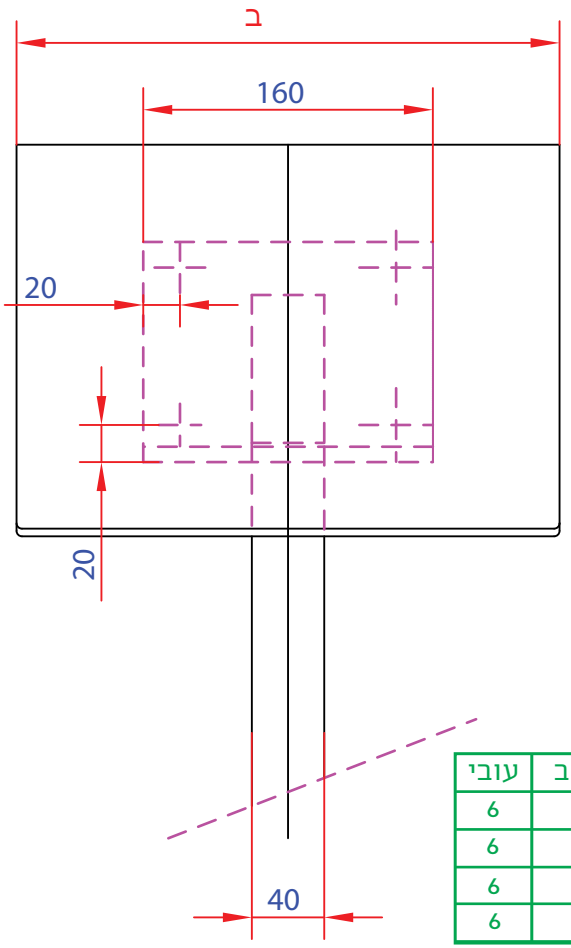
חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 3 מ 3





עובי	מידה ב	מידה א
6	300	300
6	450	300
6	450	450
6	600	450

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-3

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמוד בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 2

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ל-3	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	פלטה	2	160X160X6	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	בורג אלן ראש שקוע	4	ØM5X12	נירוסטה	
4	פרופיל	1	80X40X4	אלומינים	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-3

פרט:

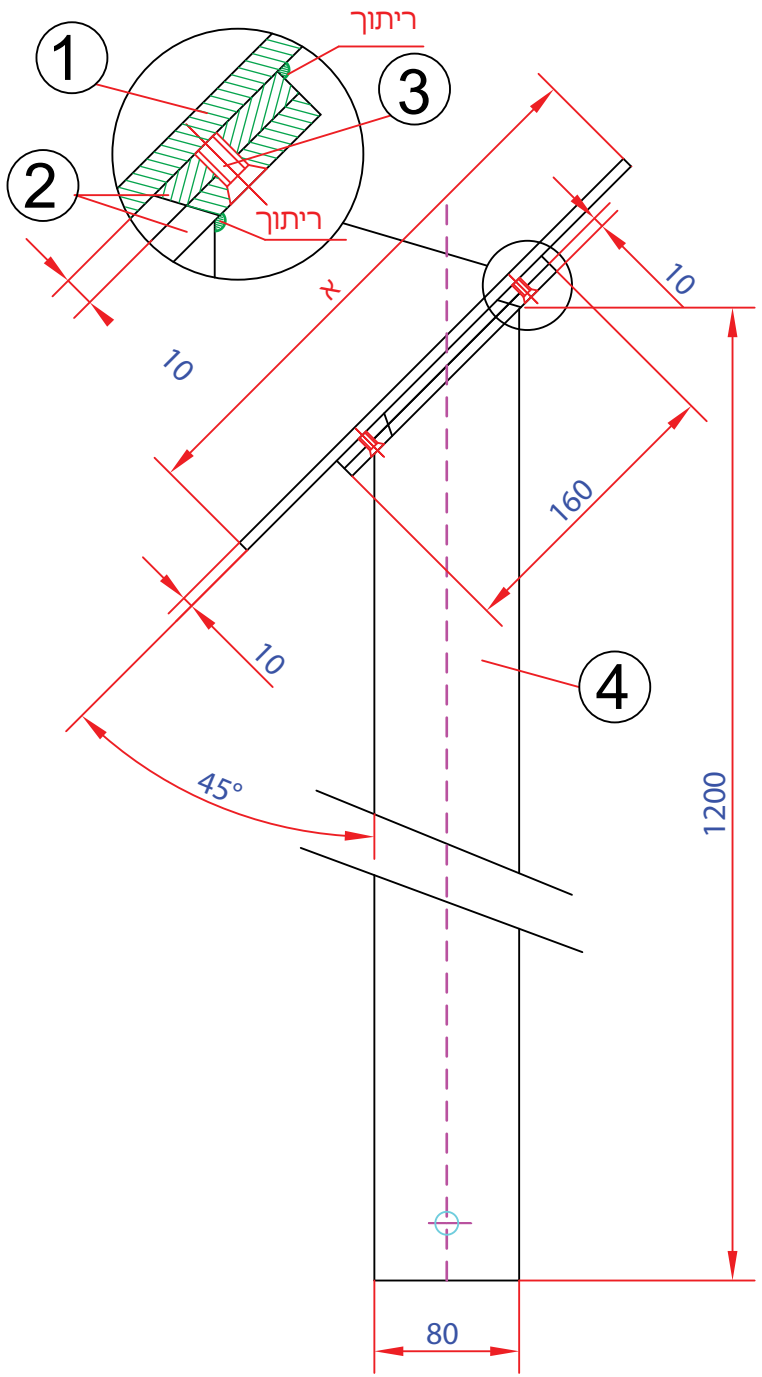
רשימת חומרים

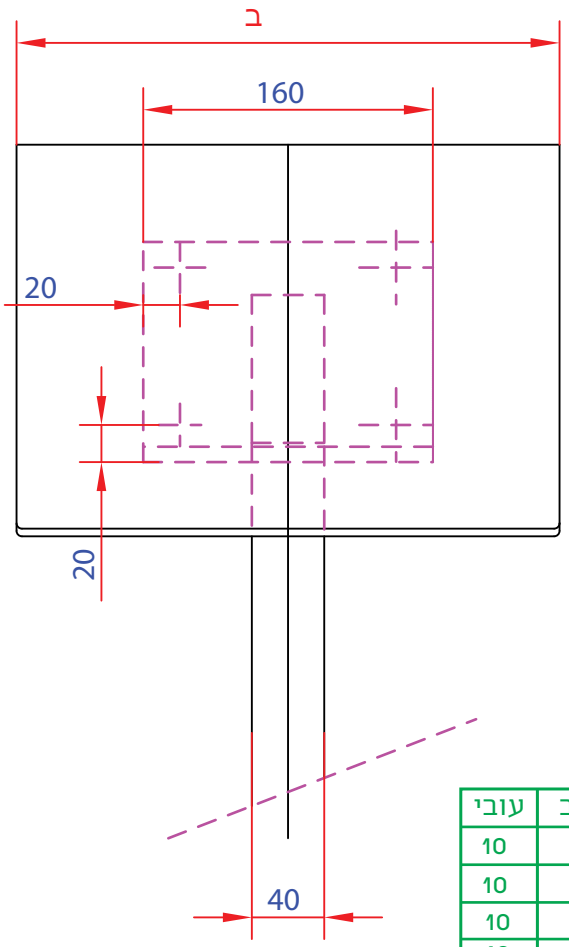
חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2





מידה א	מידה ב	עובי
300	300	10
300	450	10
450	450	10
450	600	10

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-4

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמוד בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 2

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ל-4	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	פלטה	2	160X160X6	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	בורג אלן ראש שקוע	4	ØM5X12	נירוסטה	
4	פרופיל	1	80X40X4	אלומינים	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ל-4

פרט:

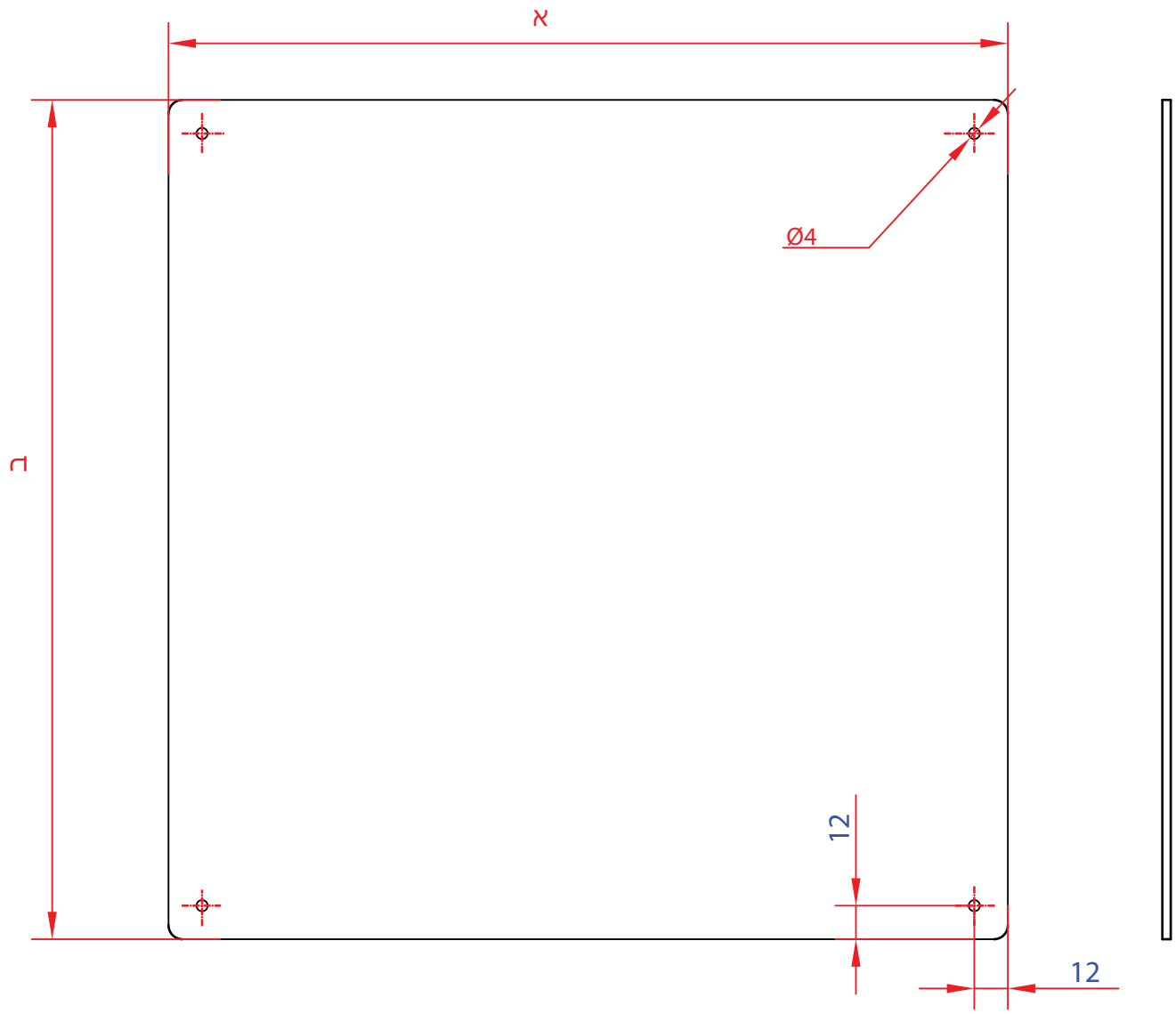
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2



מידה א	מידה ב	עובי
300	300	3
300	450	3
450	450	3
600	600	3
750	600	3
750	750	3
750	900	3
900	900	3

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-1

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 2

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ת-1	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-1

פרט:

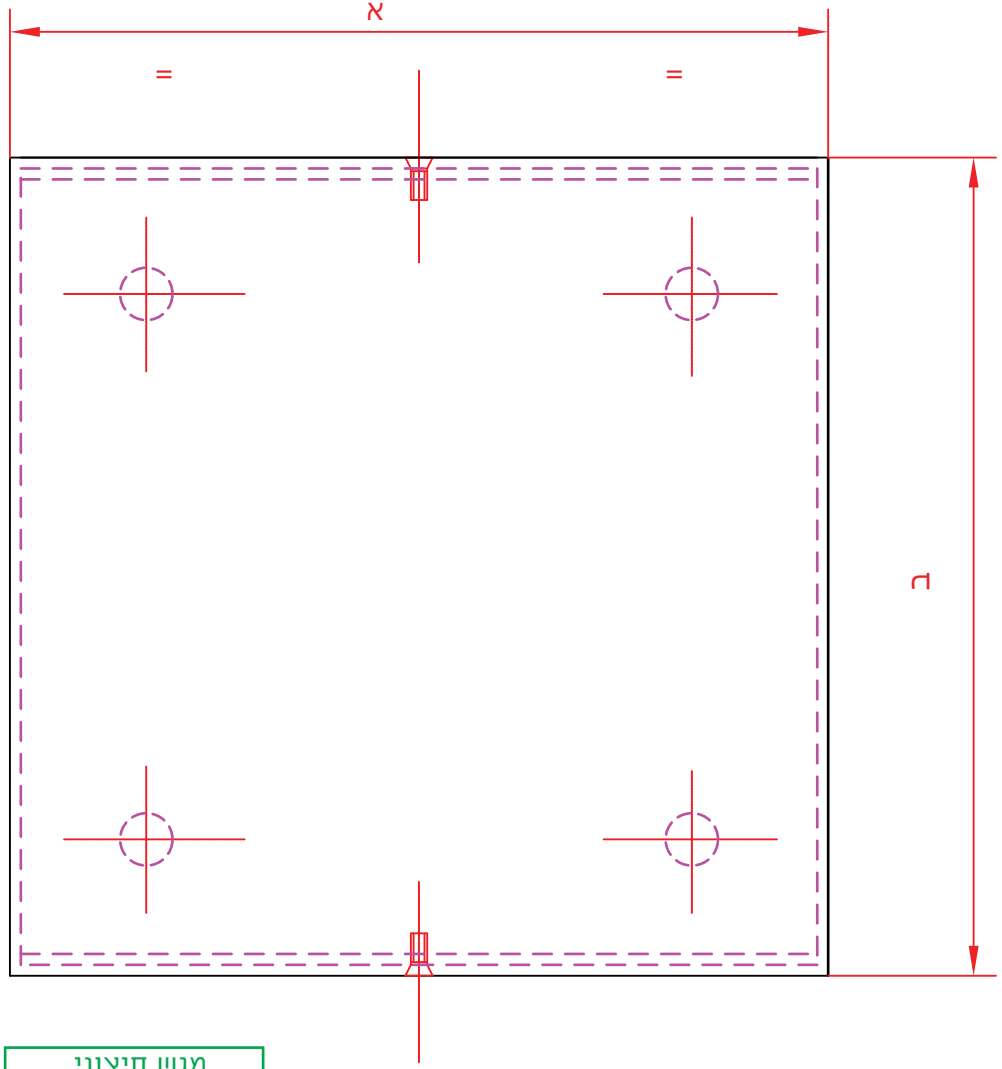
רשימת חומרים

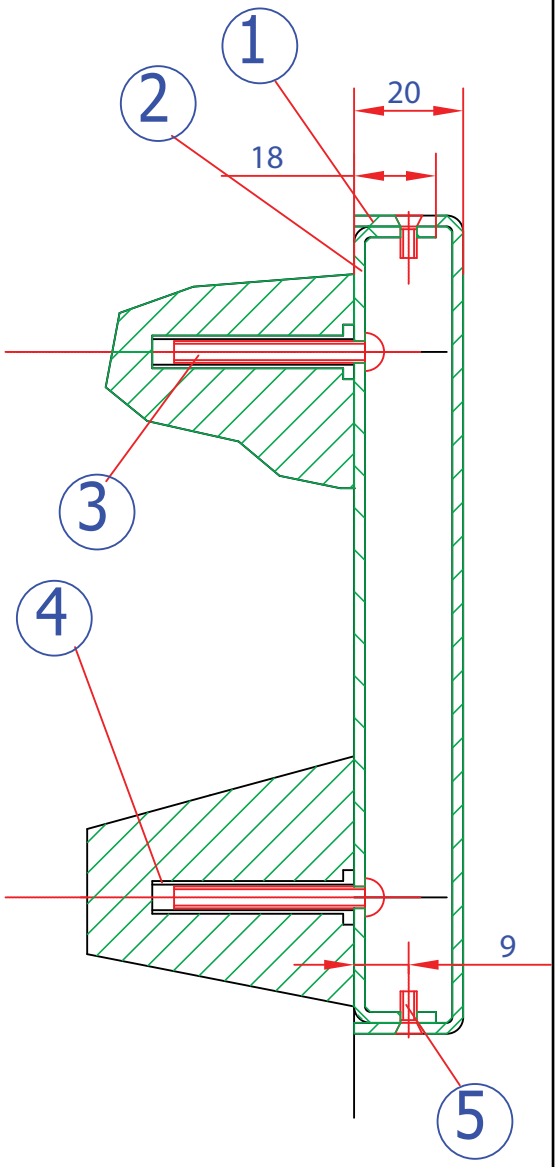
חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2





מגש חיצוני			
עובי	מידה ב	מידה א	
2	150	150	
2	150	150	
2	200	200	
2	300	300	
2	450	450	

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-2

פרט:

שרטוט ראשי

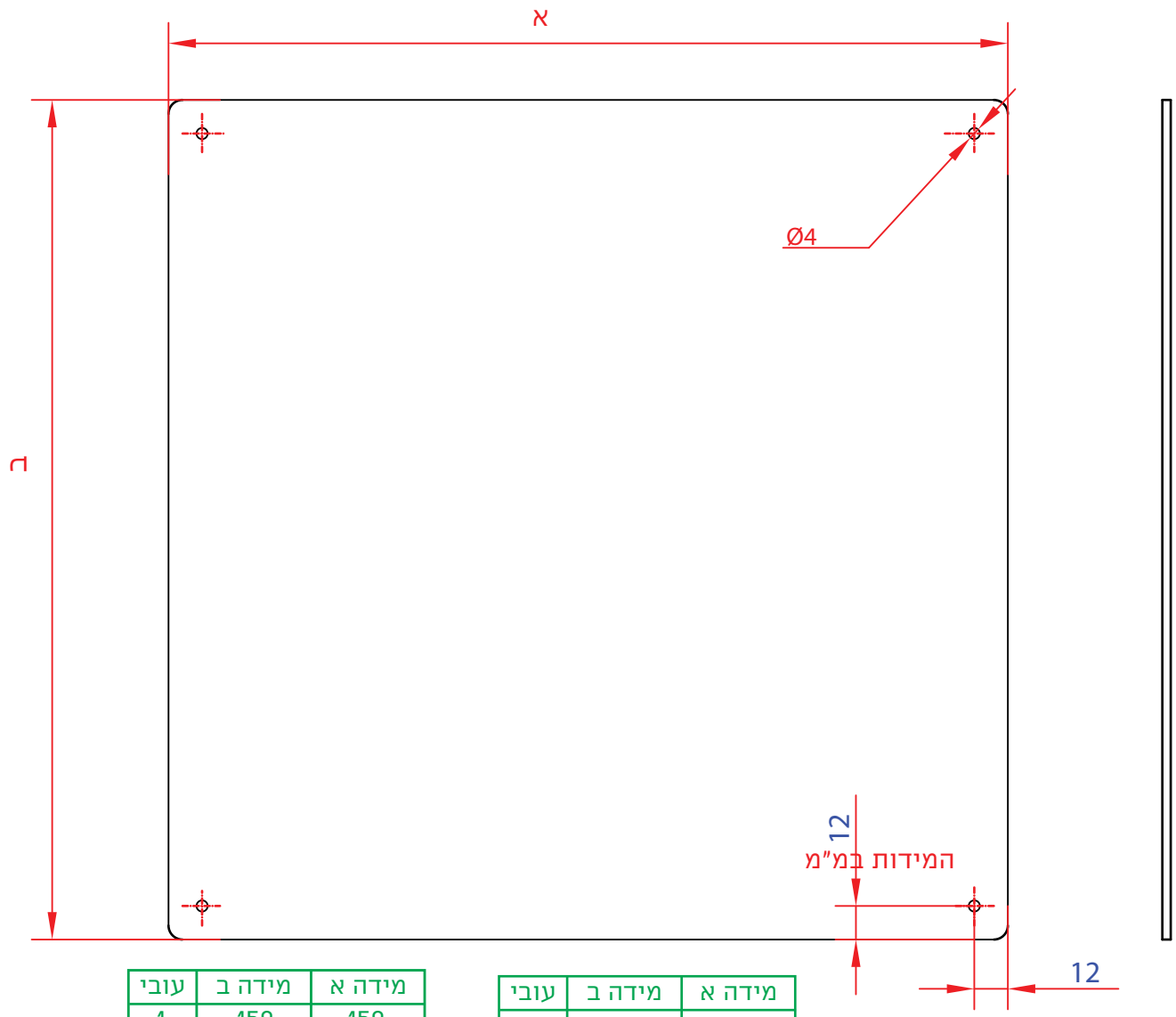
חומר:

אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ



מידה א	מידה ב	עובי
150	150	1
150	300	1
300	300	1
300	450	1
450	450	1
450	600	1.5
600	600	1.5
750	600	1.5

מידה א	מידה ב	עובי
750	750	1.5
750	900	1.5
900	900	1.5
900	1050	1.5
1050	1050	1.5
1050	1150	1.5
1150	1150	1.5
1200	1600	1.5

<u>הערות כלליות</u>

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-3

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ת-3	אלומיניום	צבע+ביצוע גרפי
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-3

פרט:

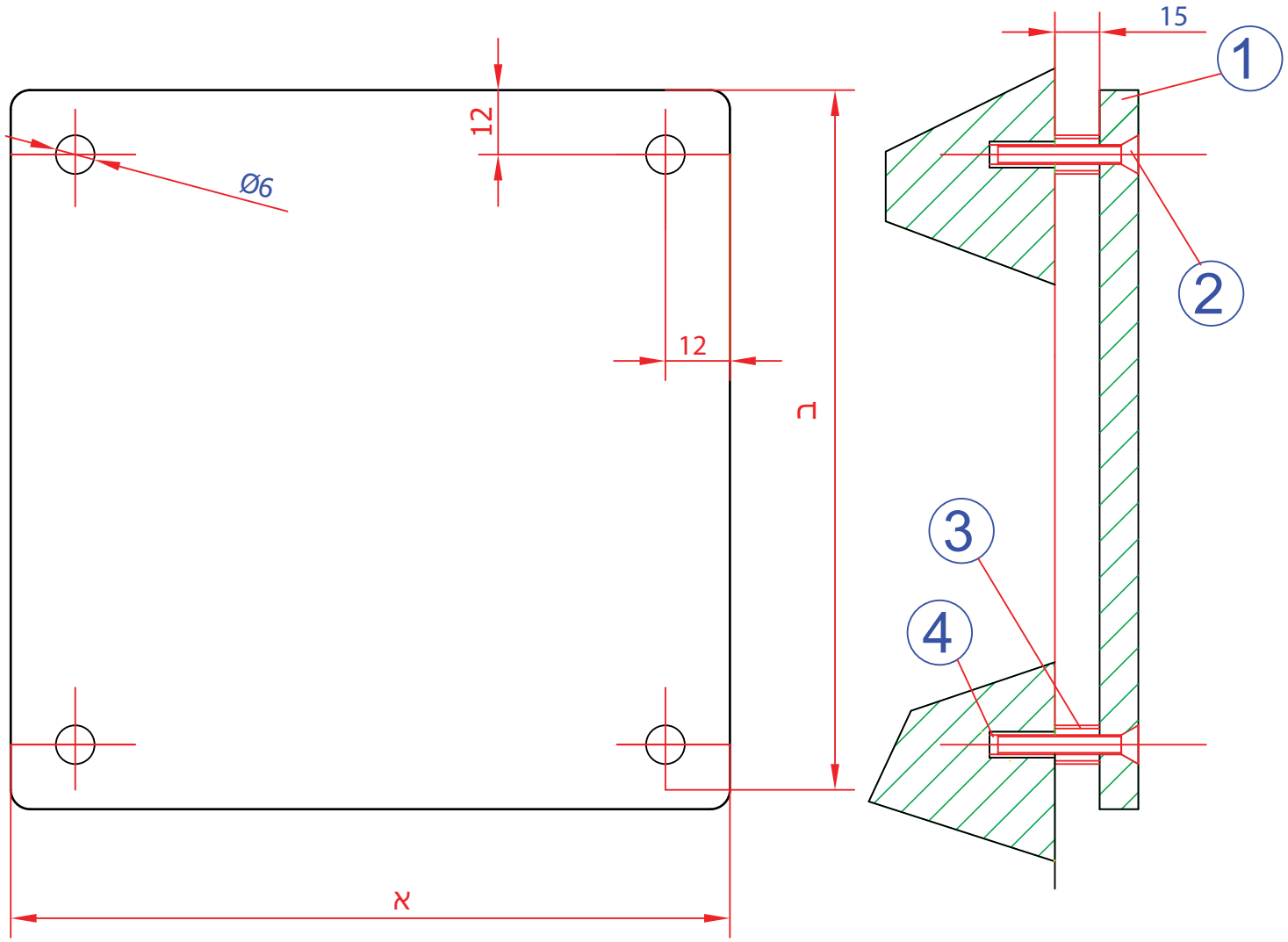
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2



מידה א	מידה ב	עובי
200	200	6
300	300	6
300	450	6
450	600	6
600	600	6

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-4

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 2

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ת-4	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	בורג אלן ראש שקוע	4	M6X40	נירוסטה	נגד קורוזיה+צבע
3	ספייסר	4	Ø15X15X2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
4	דיבל לקיר אבן/ בטון	4	M6X30	פליז	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-4

פרט:

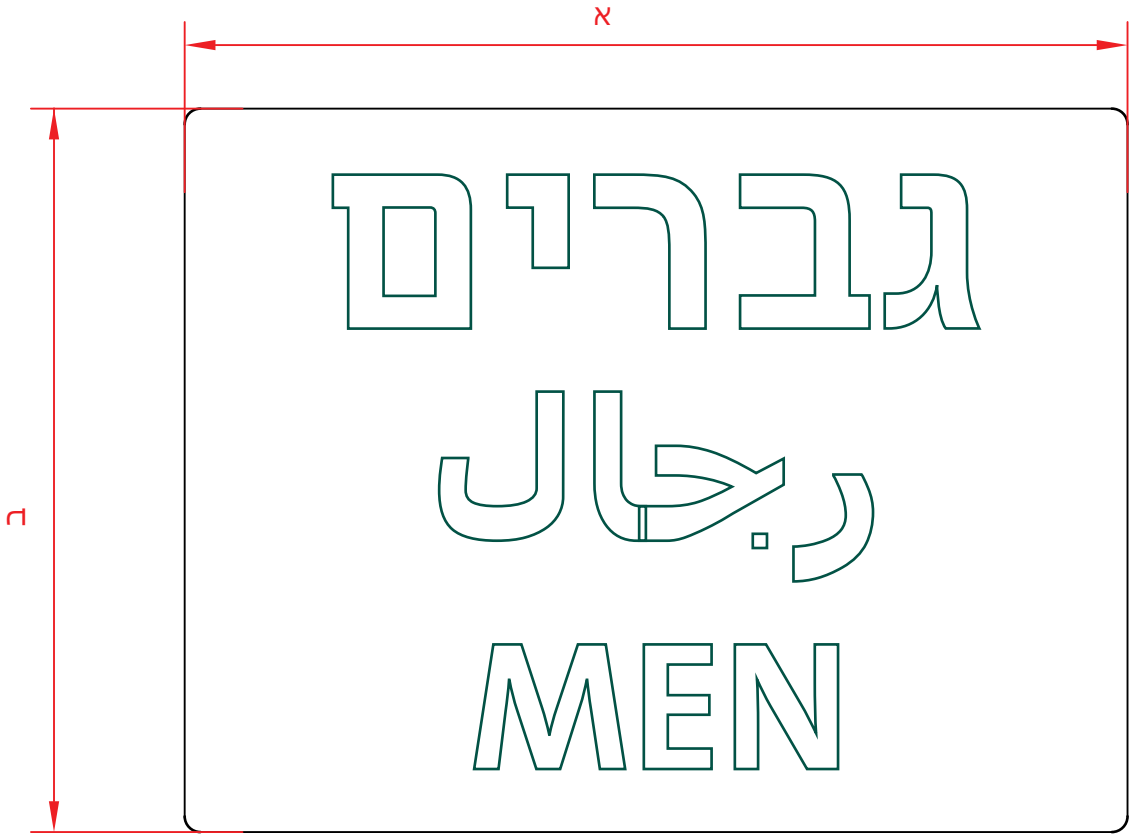
רשימת חומרים

חומר:

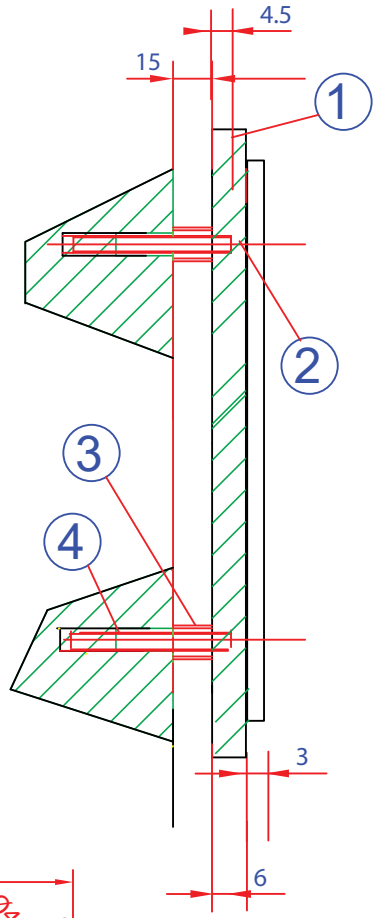
טיפול:

המידות במ"מ

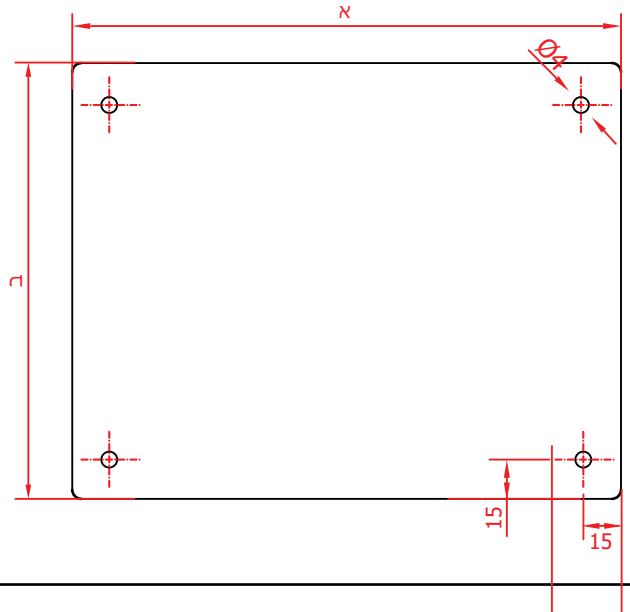
דף: 2 מ 2



הערה: דוגמה לטקסט



מידה א	מידה ב	עובי לוח	עובי בלט בשיאו
200	150	6	3
200	200	6	3



הערה: מבט מאחור

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-6

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

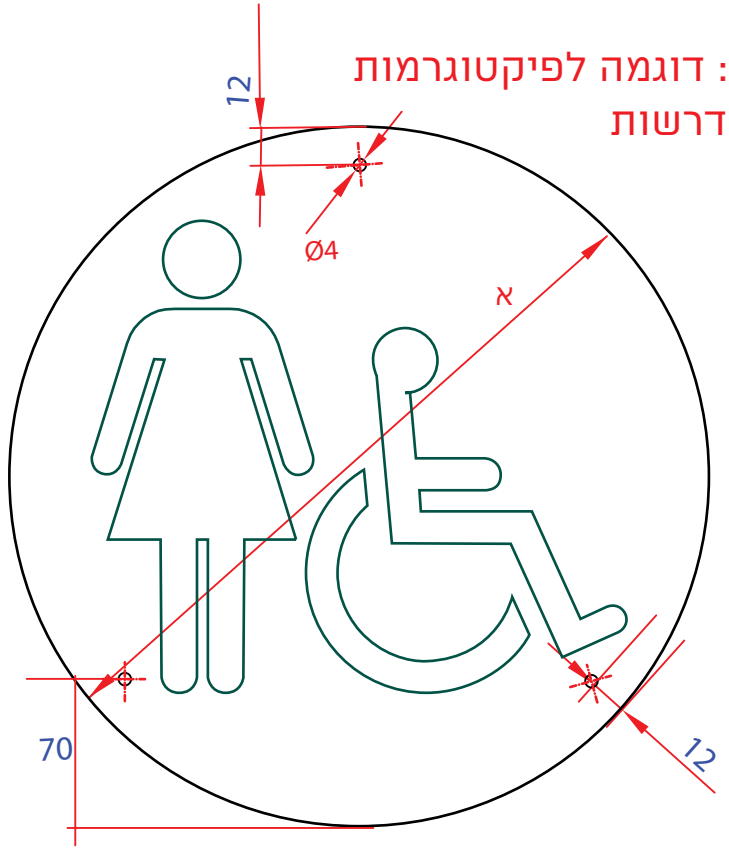
אלומיניום (יציקה)

טיפול:

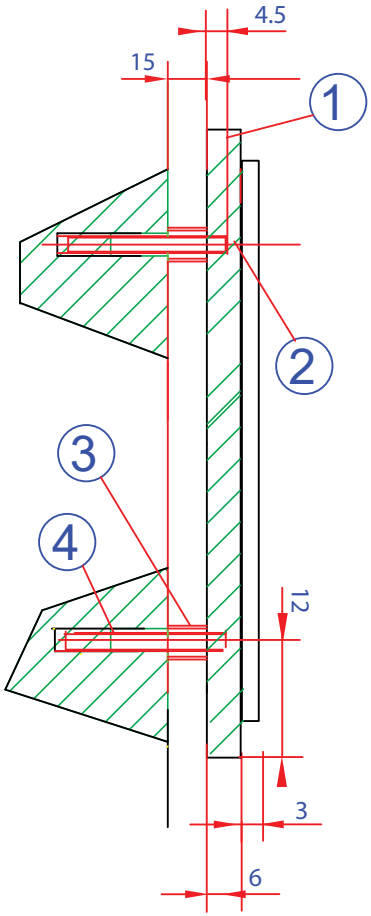
- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- עובי הבלט בשיאו 3 מ"מ.
- צבע לפי מפרט

המידות במ"מ

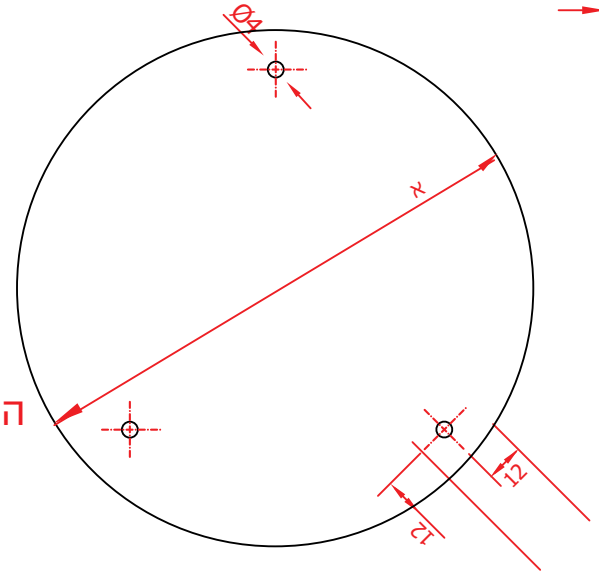
דף: 1 מ 2



הערה: דוגמה לפיקטוגרמות בלט נדרשות



מידה א		עובי לוח	עובי בלט בשיאו
200		6	3



הערה: מבט מאחור

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-6

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

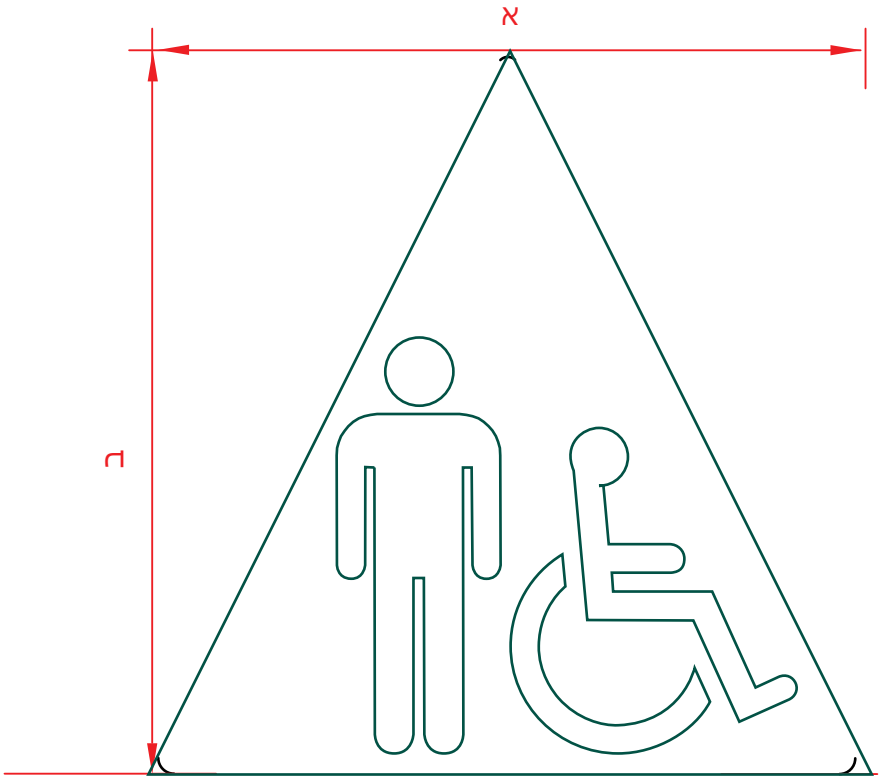
אלומיניום (יציקה)

טיפול:

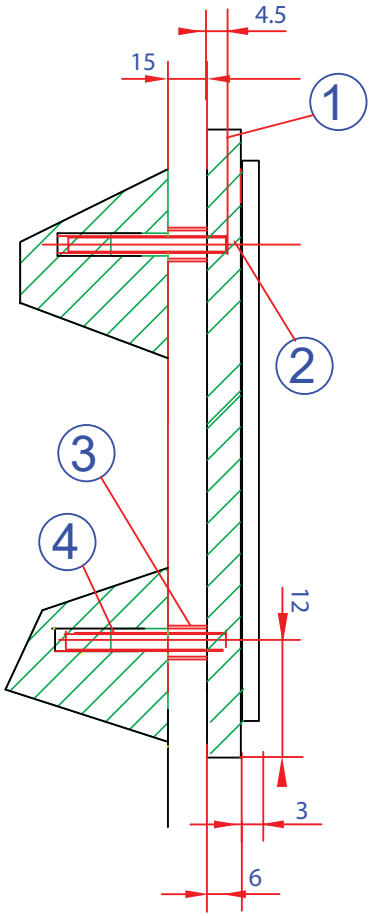
- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- עובי הבלט בשיאו 3 מ"מ.
- צבע לפי מפרט

המידות במ"מ

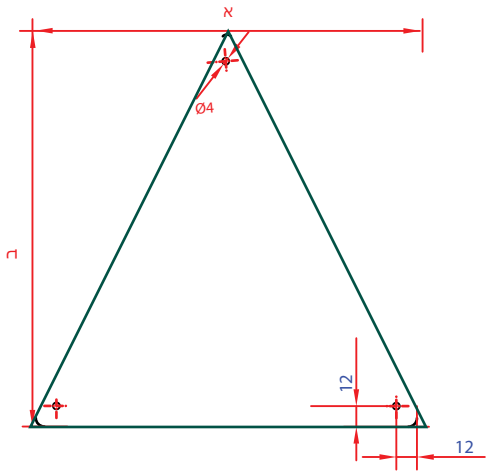
דף: 1 מ 2



הערה: דוגמה לפיקטוגרמות בלט נדרשות



מידה א	מידה ב	עובי לוח	עובי בלט בשיאו
200	200	6	3



הערה: מבט מאחור

רשות הטבע והגנים
מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-6

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

אלומיניום (יציקה)

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- עובי הבלט בשיאו 3 מ"מ.
- צבע לפי מפרט

המידות במ"מ

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח יציקה	1	ראה שרטוט ראשי ת-6	אלומיניום	יציקת אלומיניום איכותי נגד קורוזיה+צבע
2	מוט הברגה	3במשולש ועיגול 4 במרובע	ØM4X50	נירוסטה	
3	ספייסר	3במשולש ועיגול 4 במרובע	Ø15X15X2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
4	דיבל לקיר אבן/ בטון	3במשולש ועיגול 4 במרובע		נירוסטה/ פליז	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ת-6

פרט:

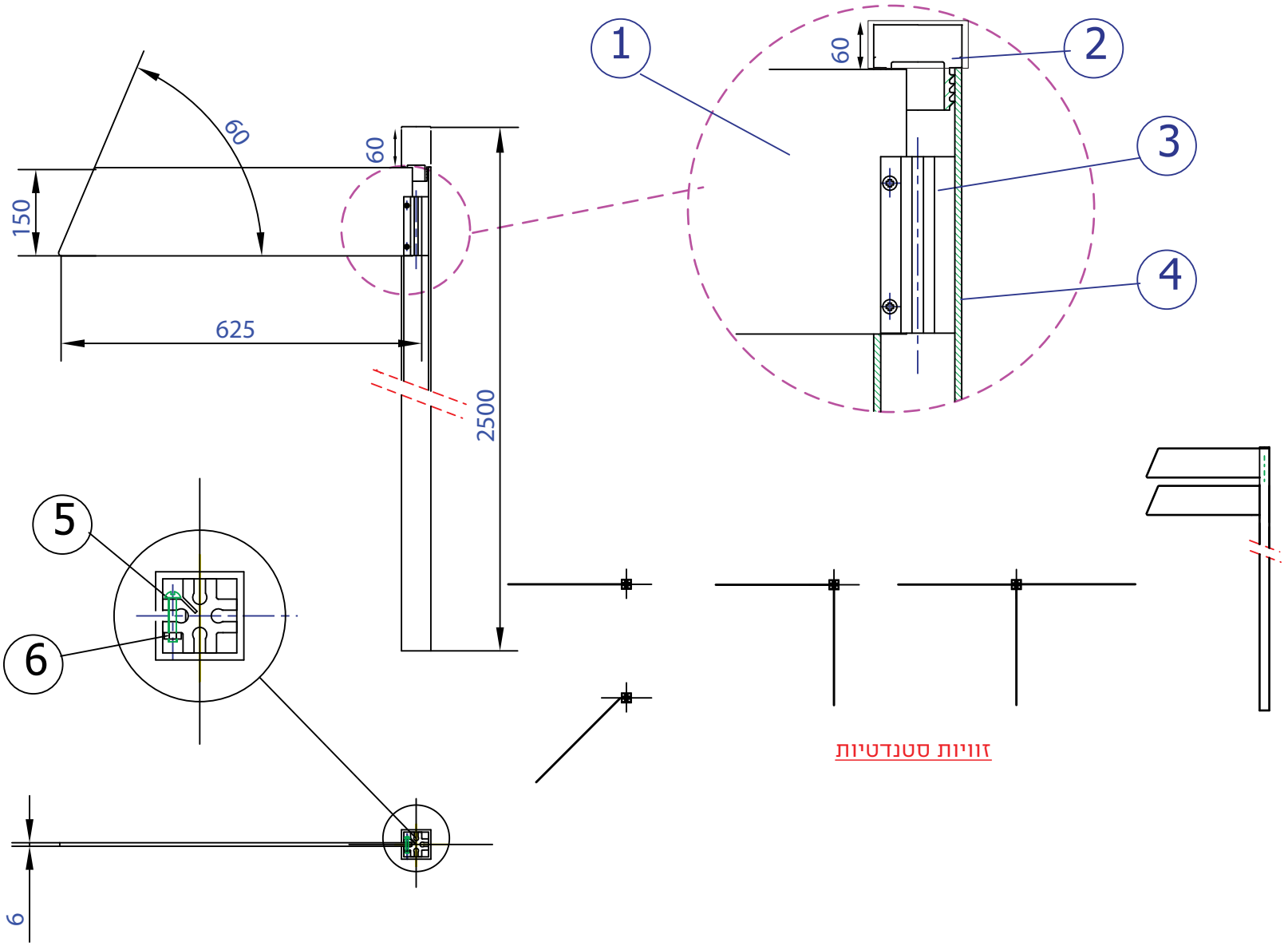
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2



זוויות סטנדטיות

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

כ-1

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

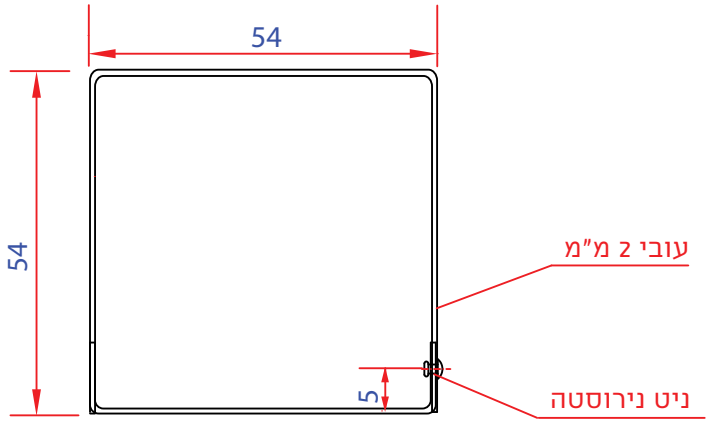
אלומיניום

טיפול:

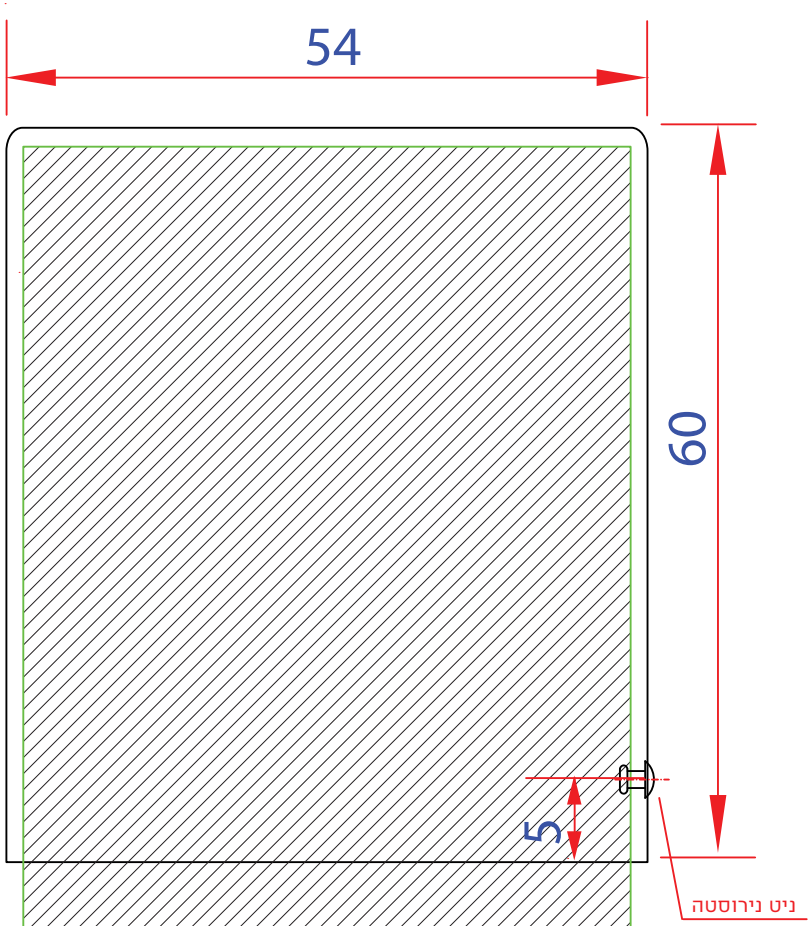
- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמוד בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי מפרט

המידות במ"מ

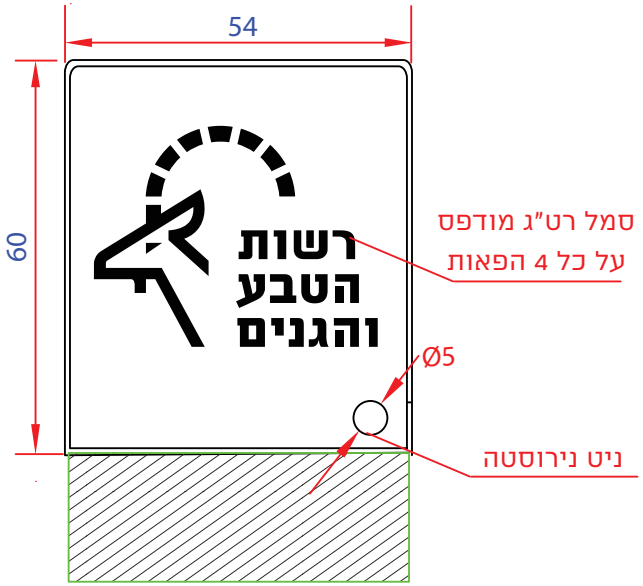
דף: 1 מ 4



מבט מלמעלה



חתך צד



מבט מהצד

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג
2020

סוג:

כ-1

פרט:

2
הלבשה

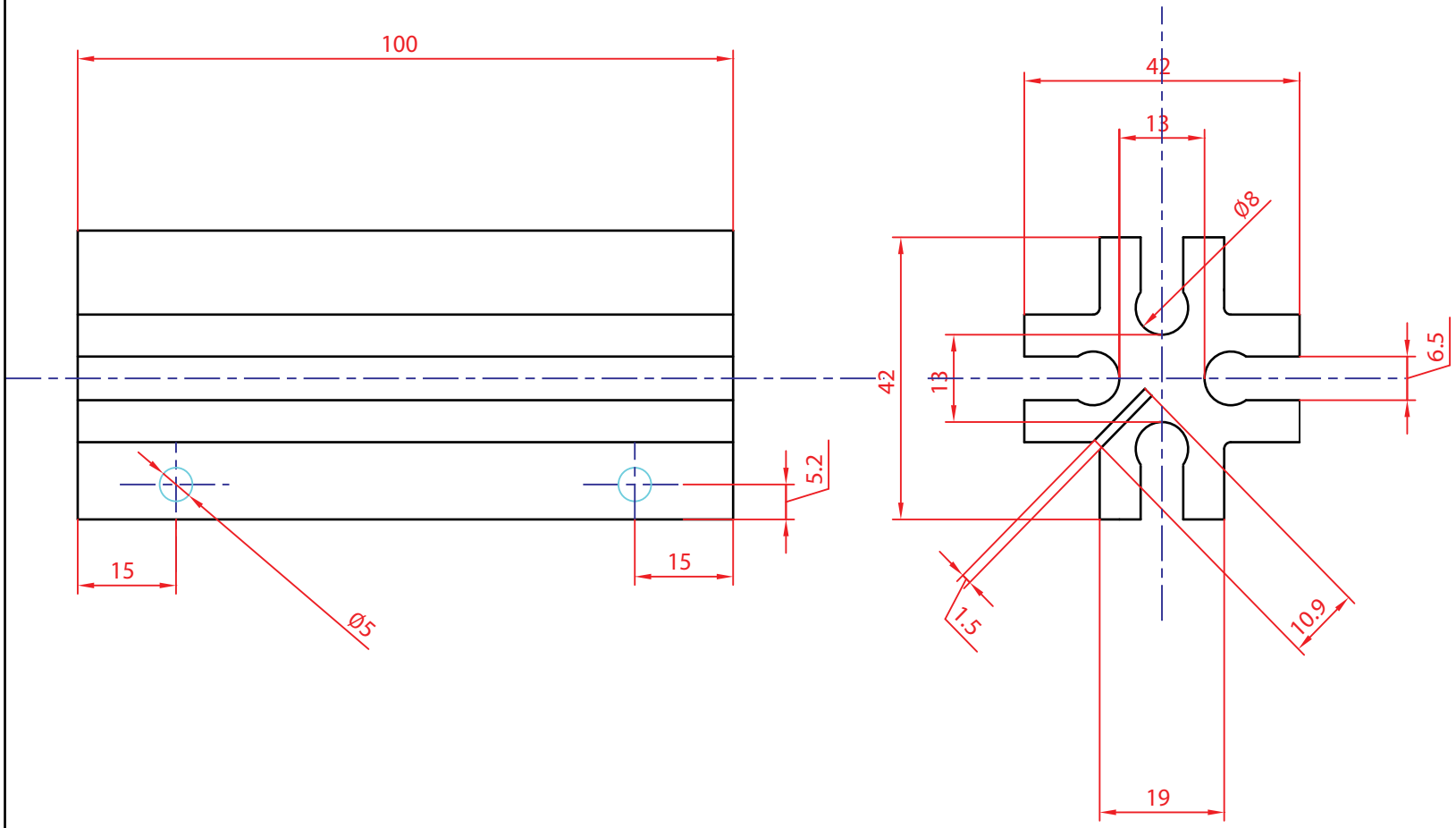
חומר:

אלומיניום /
יציקת פלסטיק

טיפול:

הלבשה מאלומיניום עובי 2 מ"מ או יציקת פלסטיק קשיחה עם אבטחה כנגד הסרה. טיפול באלומיניום כנדרש במפרטי אלומיניום במכרז. הדפסת/הטבעת הסמל על כל 4 הפאות.

המידות במ"מ



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

כ-1

פרט:

3

פרופיל שיחול (אקסטרוזיה)

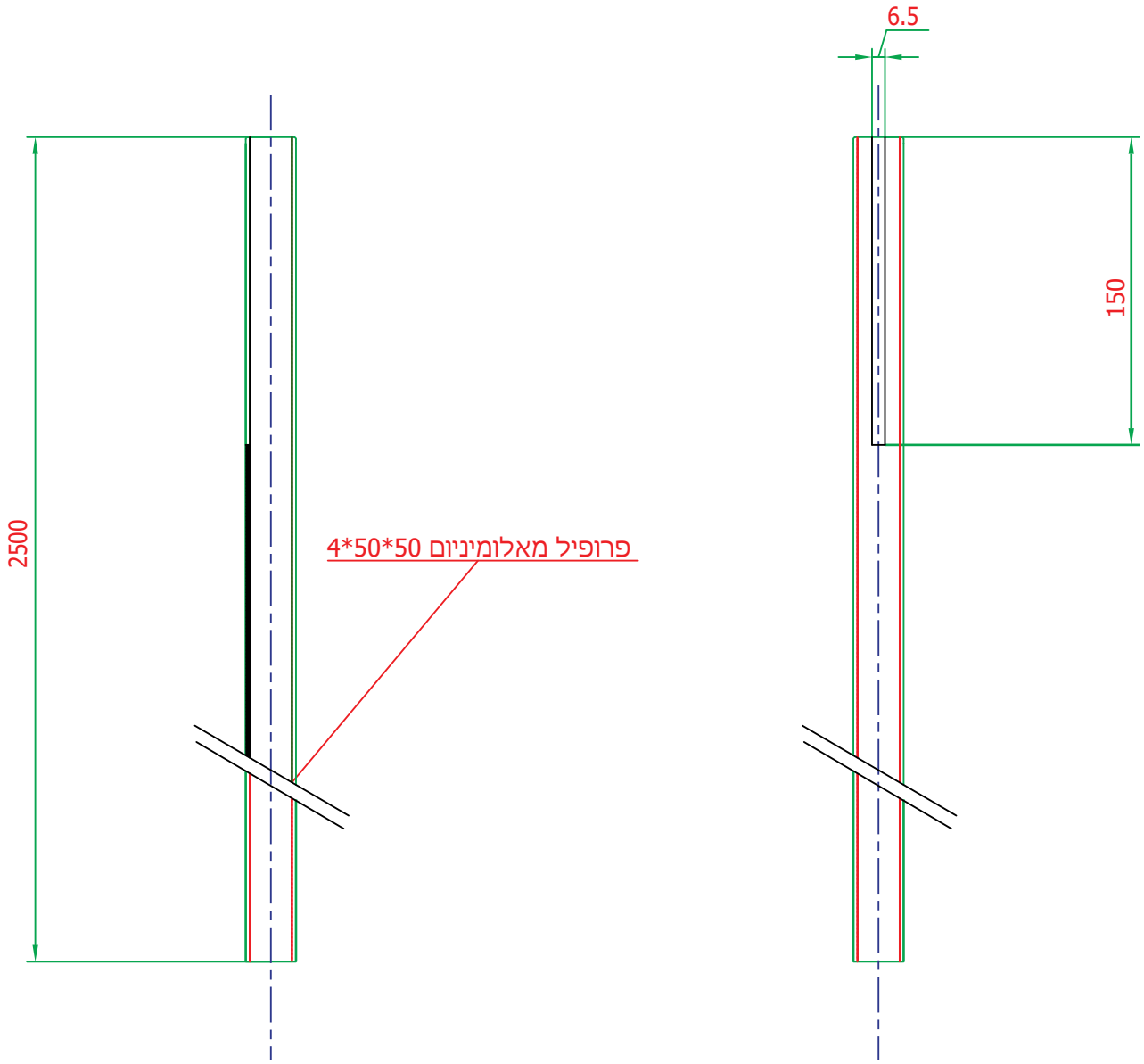
חומר:

אלומיניום

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 4



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

כ-1

פרט:

4

חומר:

פרופיל אלומיניום 4X50X50 מ"מ

טיפול:

נגד קורוזיה + צבע

המידות במ"מ

דף: 3 מ 4

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי כ-1	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	פקק לעמוד 2X60X54 מ"מ	1	ראה שרטוט כ-1 חלק 2	אלומיניום / יציקת פלסטיק	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי (סמל)
3	פרופיל מיוצר בשיחול (אקסטרוזיה)	2	ראה שרטוט כ-1 חלק 3	אלמיניום	
4	עמוד	1	ראה שרטוט כ-1 חלק 4	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
5	בורג פיליפס ראש עגול	4	M5X25	סטנדרט	סטנדרט
6	אום	4	M5	סטנדרט	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

כ-1

פרט:

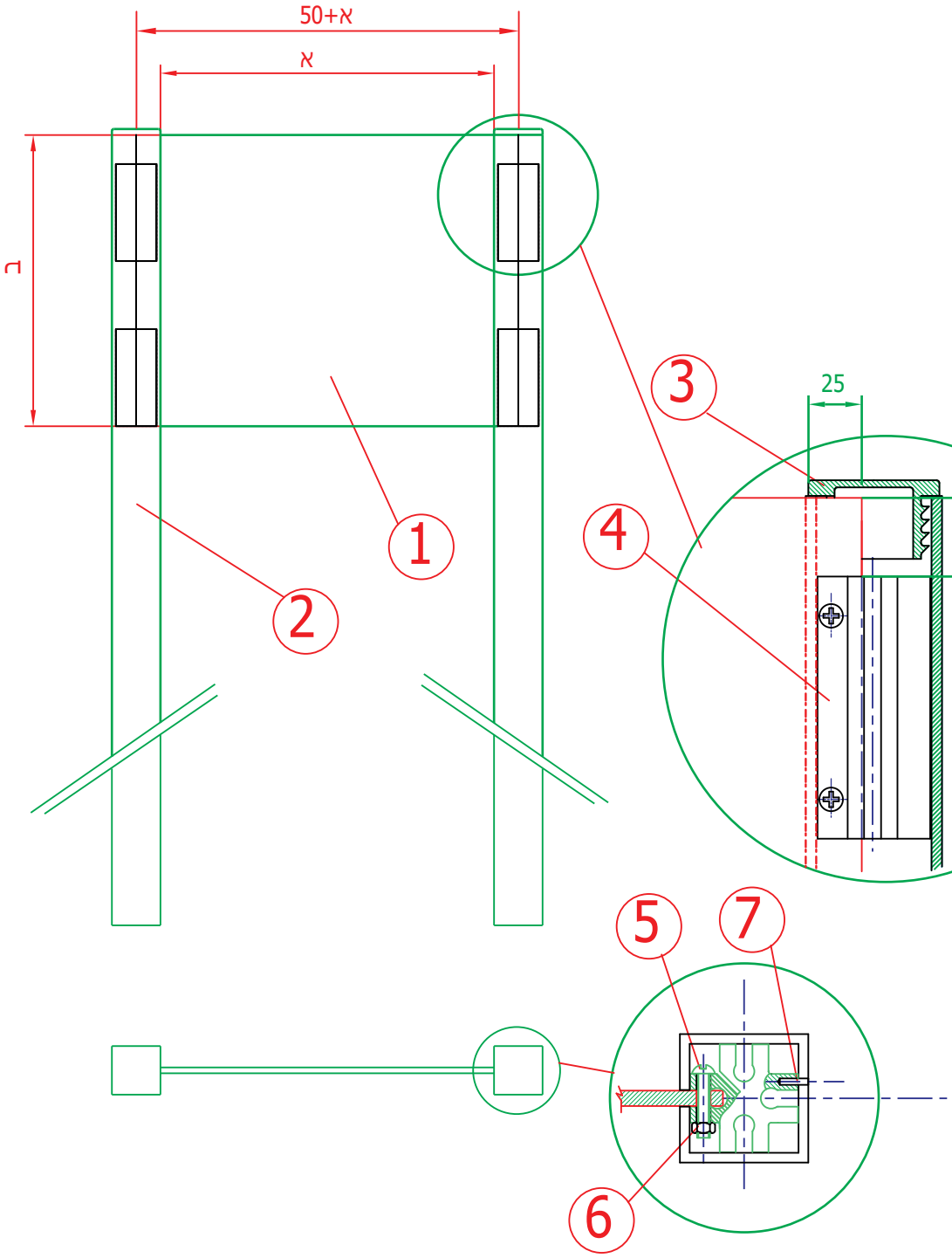
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 4 מ 4



עמוד	מידה א	מידה ב	עובי
⌀ 50	450	450	6
⌀ 50	450	600	6
⌀ 50	600	600	6
⌀ 50	600	750	6
⌀ 50	750	750	6
⌀ 50	750	900	6
⌀ 50	900	900	6
⌀ 50	900	1050	6
⌀ 50	1050	1050	6
⌀ 50	1050	1150	6
⌀ 50	1150	1150	6

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-1

פרט:

שרטוט ראשי

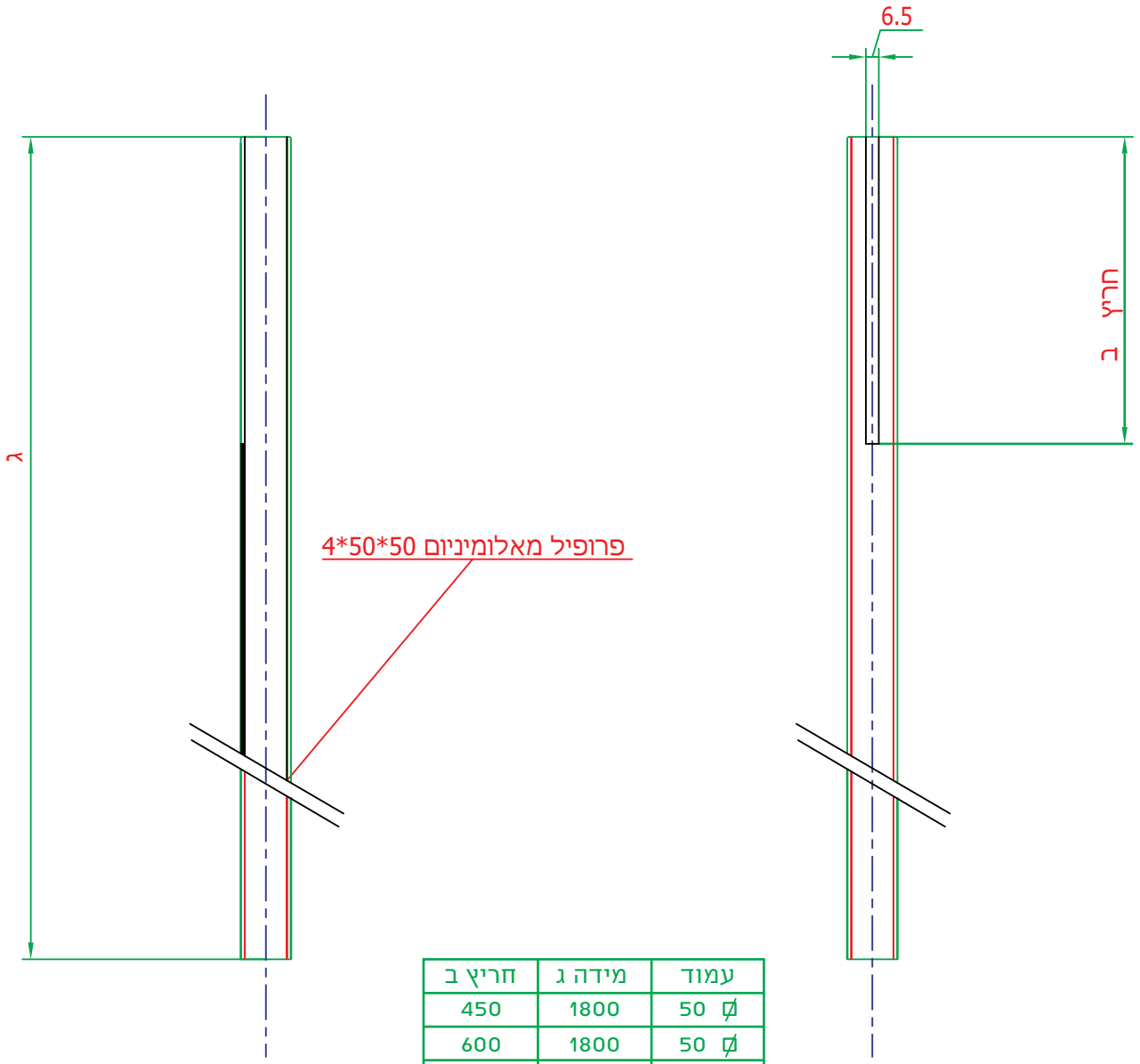
חומר:

אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמודים בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ



עמוד	מידה ג	חריץ ב
Ø 50	1800	450
Ø 50	1800	600
Ø 50	1800	600
Ø 50	1800	600
Ø 50	2000	750
Ø 50	2000	750

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-1

פרט:

2

חומר:

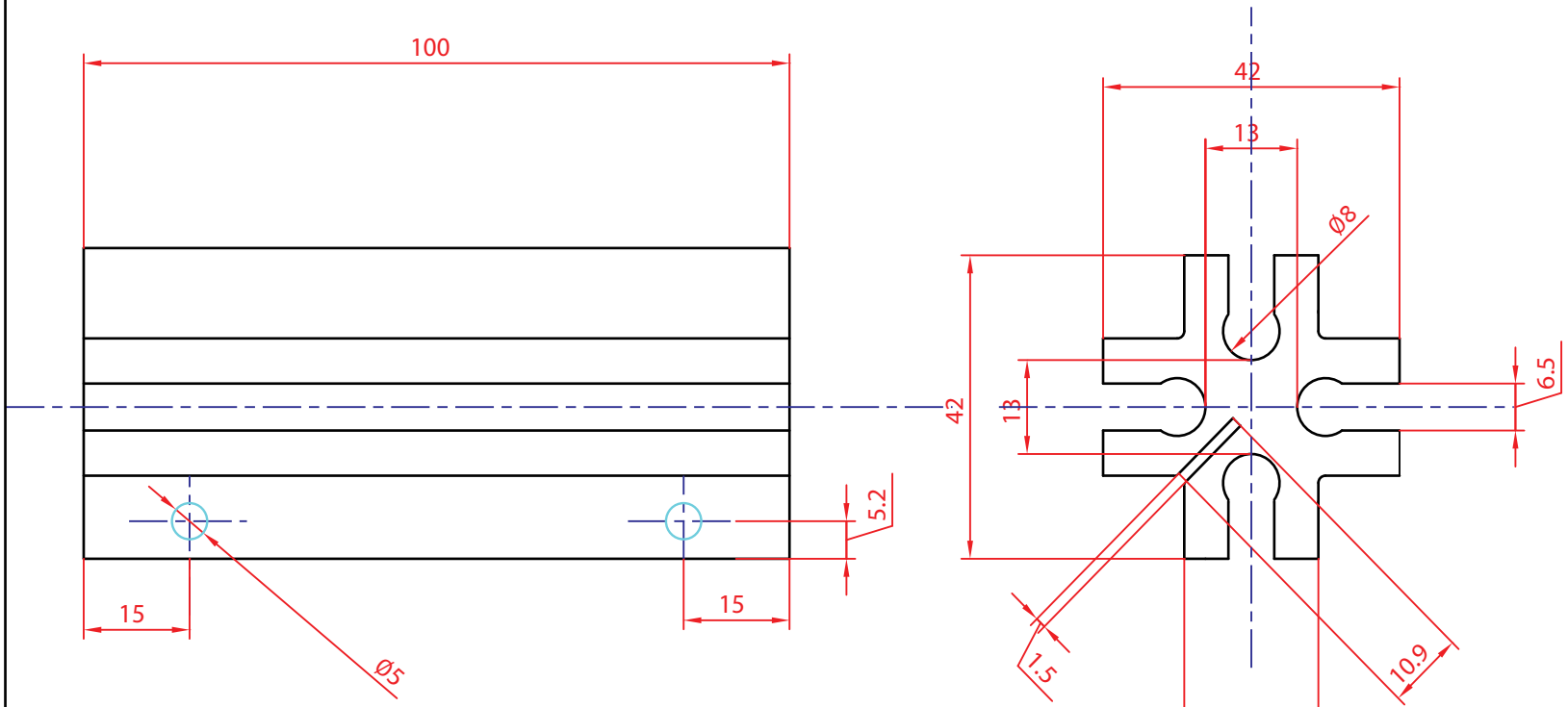
פרופיל אלומיניום 4X50X50 מ"מ

טיפול:

נגד קורוזיה + צבע

המידות במ"מ

דף: 2 מ 4



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-1

פרט:

4

חומר:

אלומיניום

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 3 מ 4

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ע-1	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	עמוד	2	ראה שרטוט ע-1 חלק 2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	פקק לעמוד 4X50X50 מ"מ	2	סטנדרט	פלסטיק P.V.C	
4	פרופיל מיוצר בשיחול (אקסטרוזיה)	4	ראה שרטוט ע-1 חלק 4	אלומיניום	
5	בורג פיליפס ראש עגול	8	M5X25	סטנדרט	סטנדרט
6	אום	8	M5	סטנדרט	
7	פין	2	15XØ3	נירוסטה	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-1

פרט:

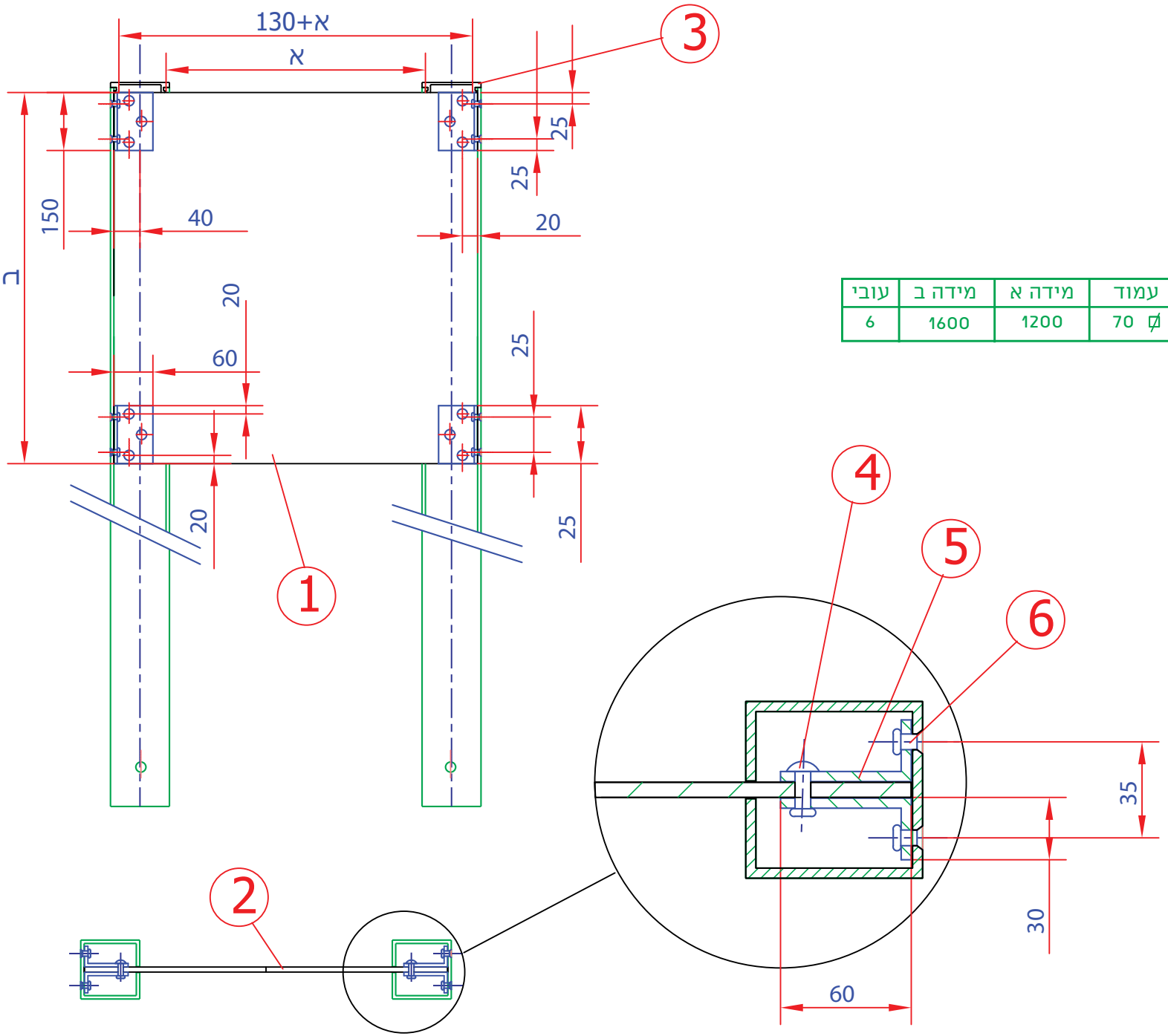
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 4 מ 4



עמוד	מידה א	מידה ב	עובי
⌀ 70	1200	1600	6

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-2

פרט:

שרטוט ראשי

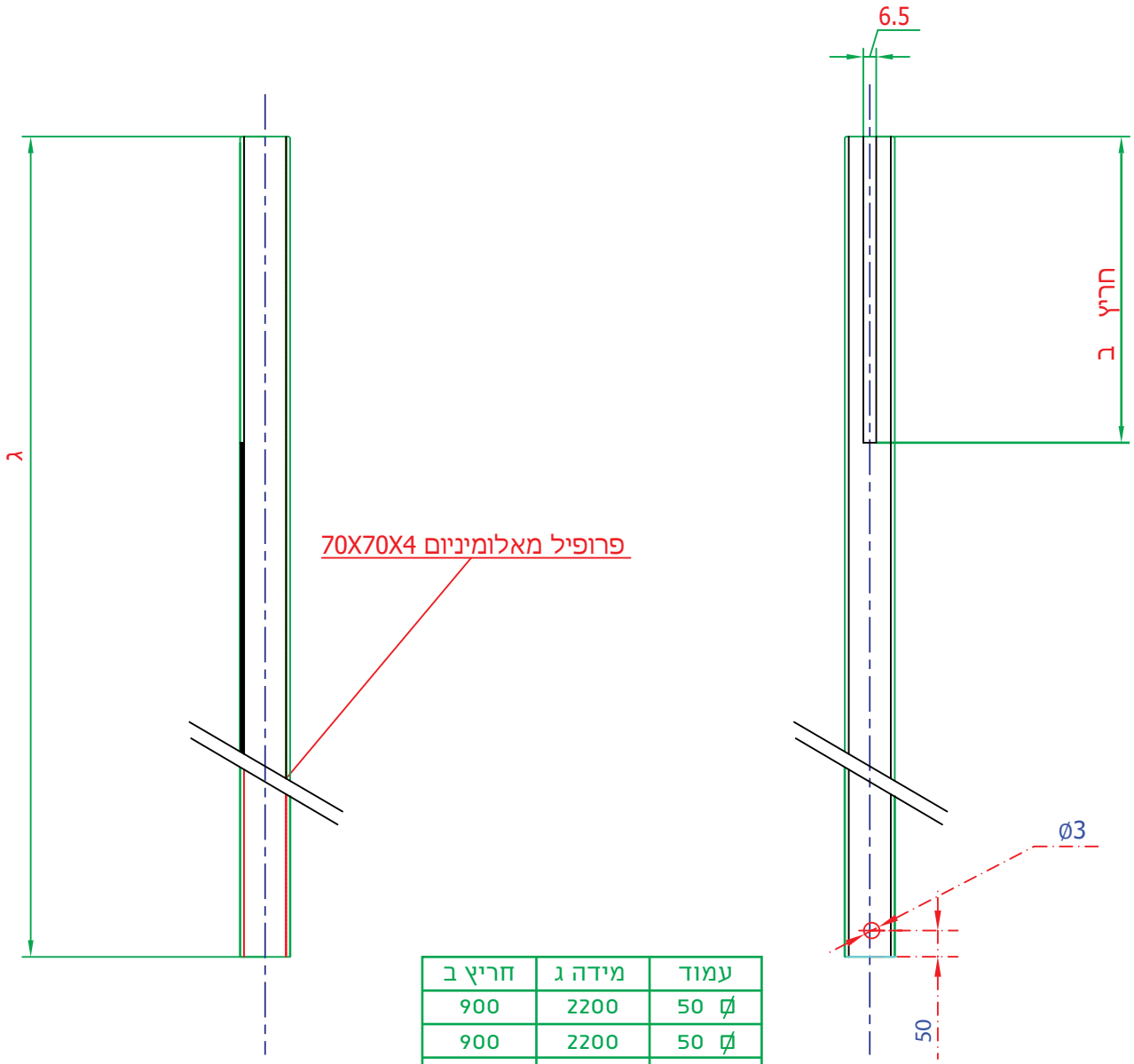
חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמודים בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 3



עמוד	מידה ג	חריץ ב
ø 50	2200	900
ø 50	2200	900
ø 50	2200	1050
ø 50	2200	1150
ø 50	2700	1600

הערה: אפשרות לעמוד ø70 בהתאמה

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-2

פרט:

2

חומר:

פרופיל אלומיניום 4X70X70 מ"מ

טיפול:

נגד קורוזיה + צבע

המידות במ"מ

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ע-2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	עמוד	2	ראה שרטוט ע-2 חלק 2	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	פקק לעמוד 70X70X4 מ"מ	2	סטנדרט	פלסטיק	
4	ניט ראש עגול	12	Ø6X25	נירוסטה	
5	זווית	8	60X30X4 מ"מ	אלומיניום	סטנדרט
6	ניט ראש שקוע	16	Ø6X16	נירוסטה	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-2

פרט:

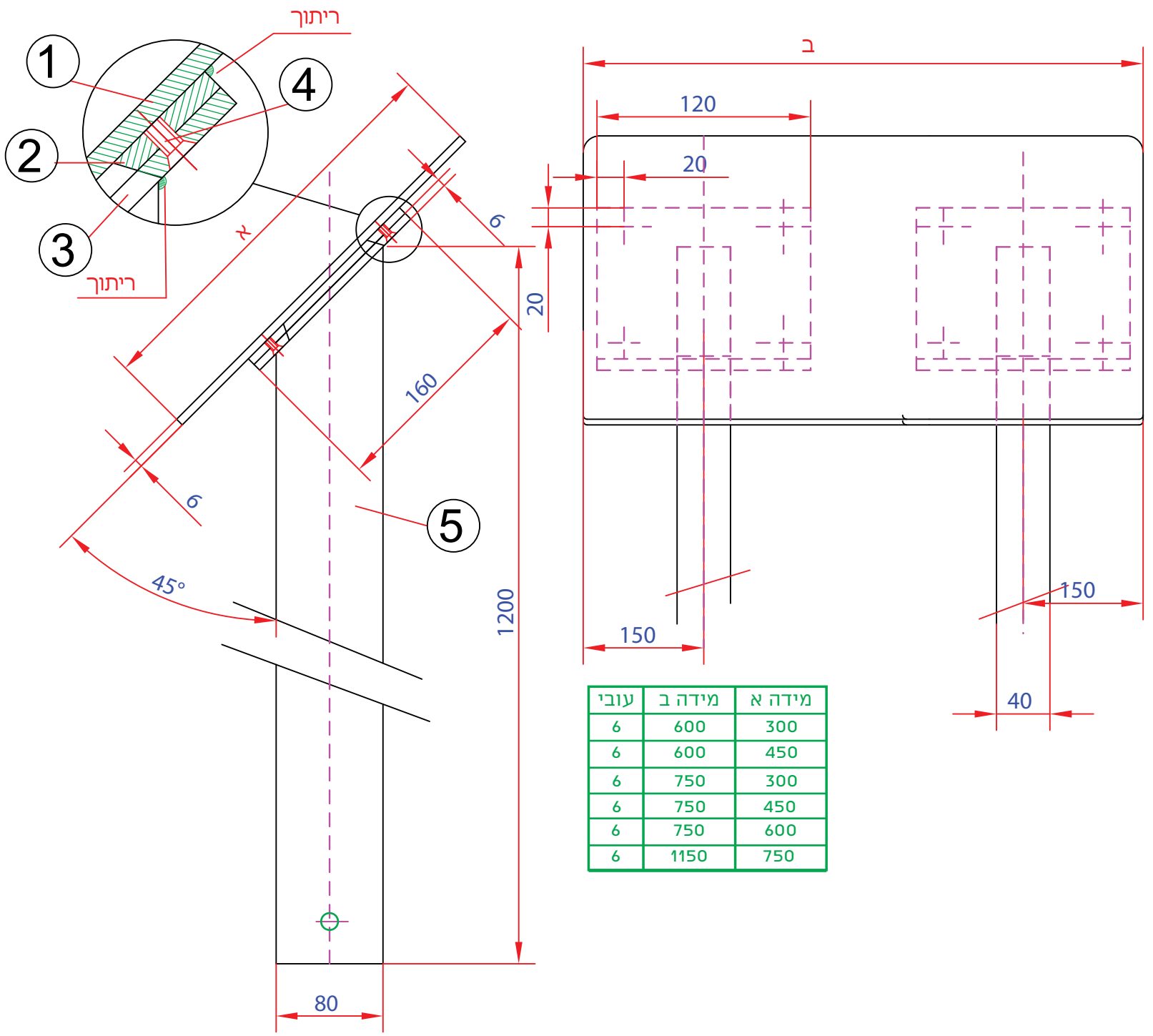
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 3 מ 3



מידה א	מידה ב	עובי
300	600	6
450	600	6
300	750	6
450	750	6
600	750	6
750	1150	6

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-3

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמודים בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 2

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ע-3	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	פלטה	2	160X160X6	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	פלטה	2	160X160X6	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
4	בורג אלן ראש שקוע	8	ØM5X12	נירוסטה	
5	פרופיל	2	80X40X4	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-3

פרט:

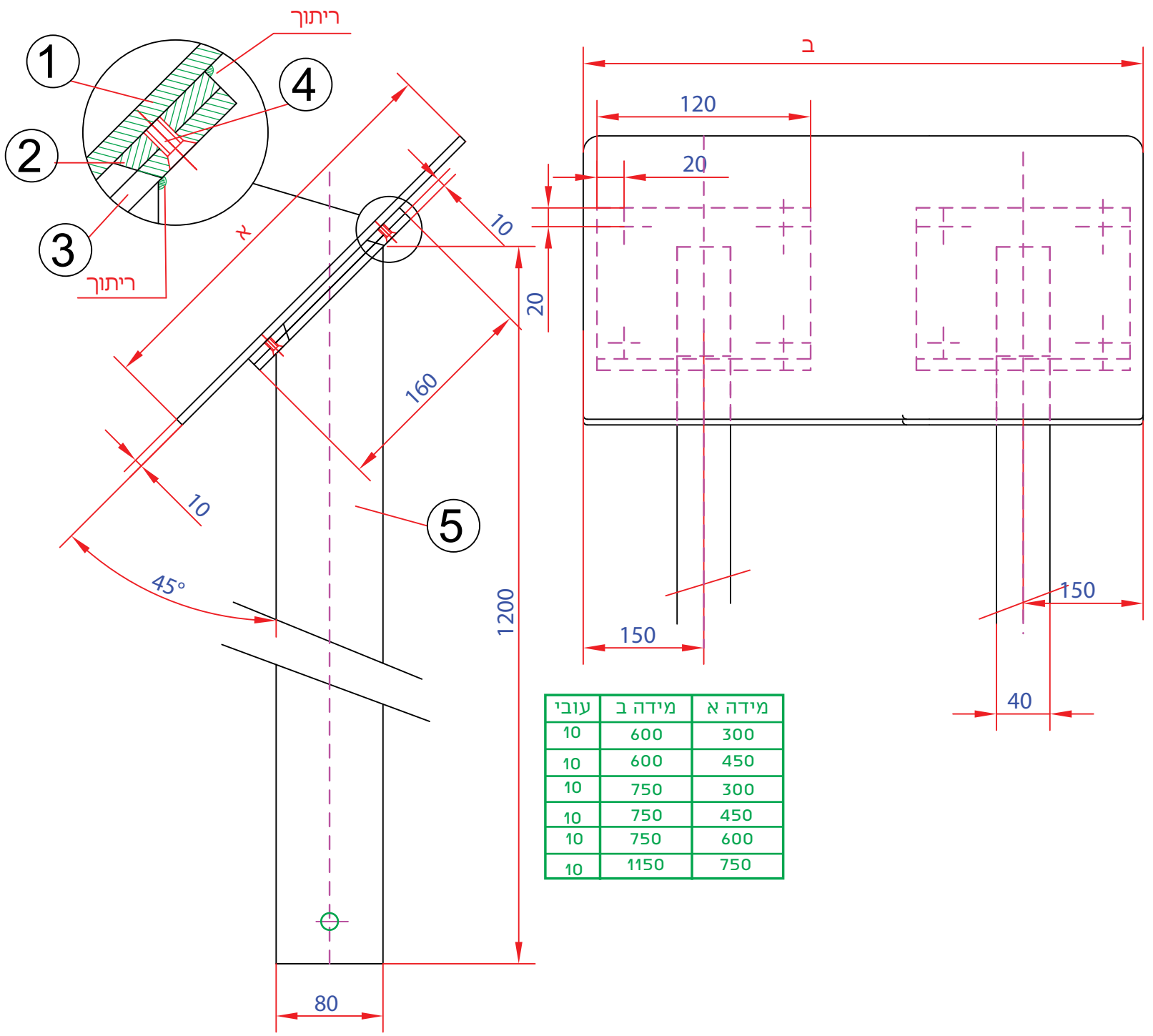
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2



מידה א	מידה ב	עובי
300	600	10
450	600	10
300	750	10
450	750	10
600	750	10
750	1150	10

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-4

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:

אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמודים בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 2

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ע-4	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	פלטה	2	160X160X6	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
3	פלטה	2	160X160X6	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
4	בורג אלן ראש שקוע	8	ØM5X12	נירוסטה	
5	פרופיל	2	80X40X4	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ע-4

פרט:

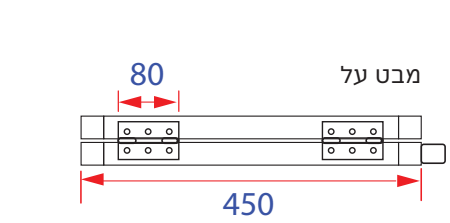
רשימת חומרים

חומר:

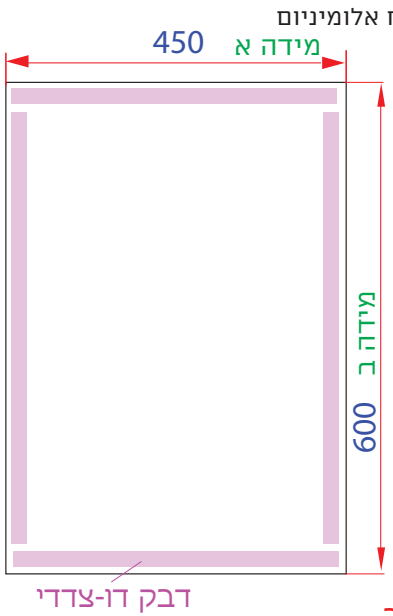
טיפול:

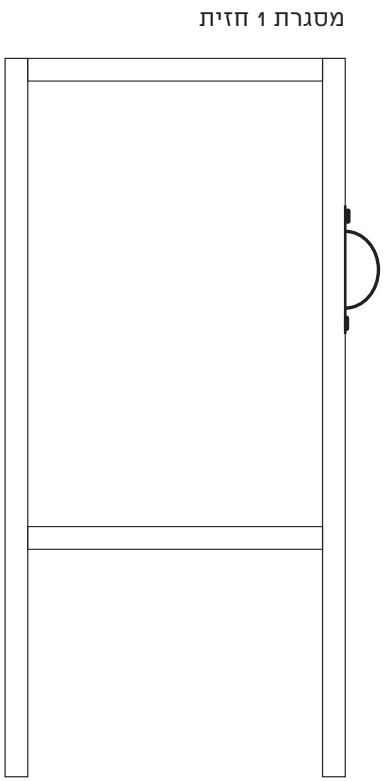
המידות במ"מ

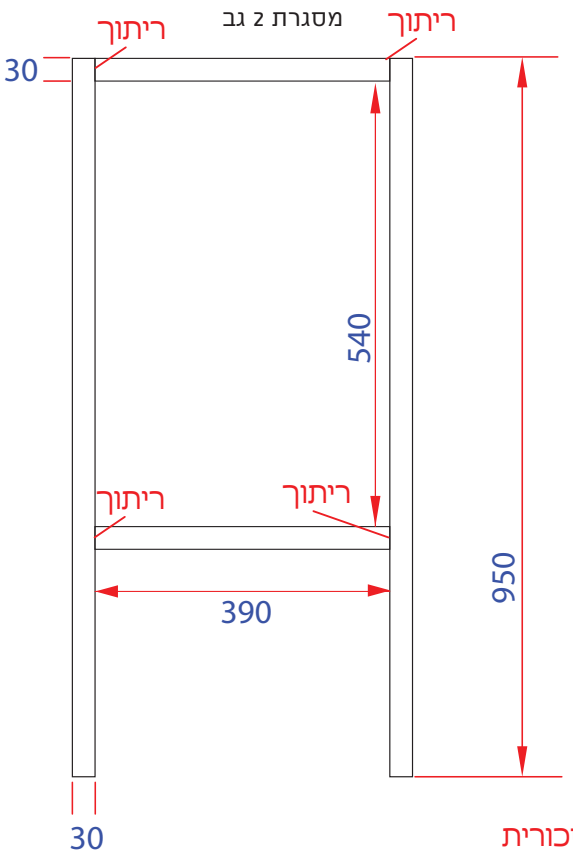
דף: 2 מ 2

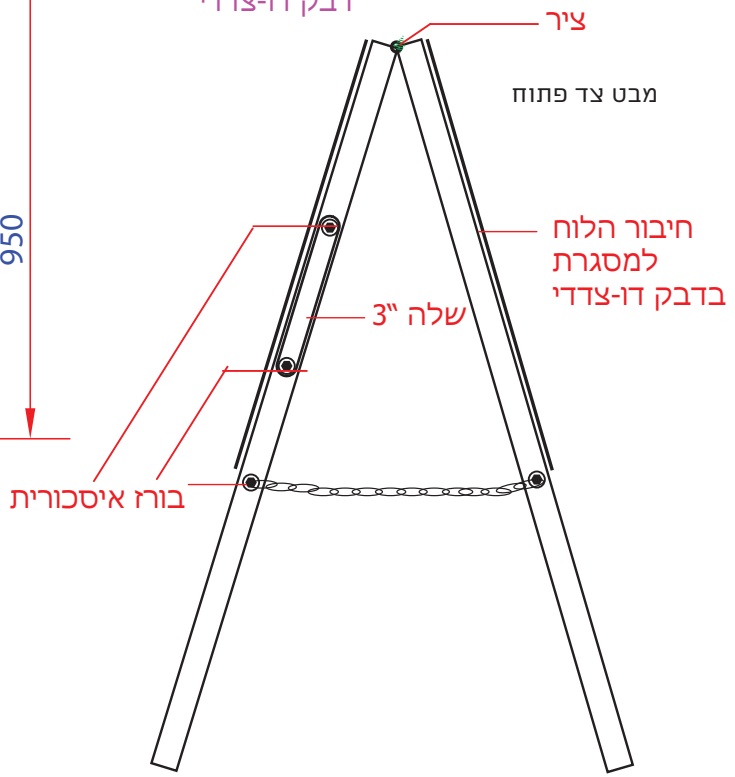


מידה א	מידה ב	עובי
450	600	3









רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג
2020

סוג:

חמור

פרט:

שרטוט ראשי

חומר:
אלומיניום
וברזל מגולוון

טיפול:
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח ועמודים בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	2	ראה שרטוט ראשי	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי + דבק דו-צדדי להדבקה למסגרת
2	פרופיל אורך	4	2X30X30X950 מ"מ	ברזל מגולוון	צבע
3	פרופיל רוחב	4	2X30X30X390 מ"מ	ברזל מגולוון	צבע
4	ציר ספר + ברגים	2	80 מ"מ	ברזל מגולוון	צבע
5	בורג אסכורית ראש משושה עם אטם	4	1" (24 מ"מ)	סטנדרט	צבע
6	שרשרת	1	כל חוליה 10X40 מ"מ אורך השרשרת 500 מ"מ	ברזל מגולוון	צבע
7	ידית	1	שלה 3"	ברזל מגולוון	צבע
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

חמור

פרט:

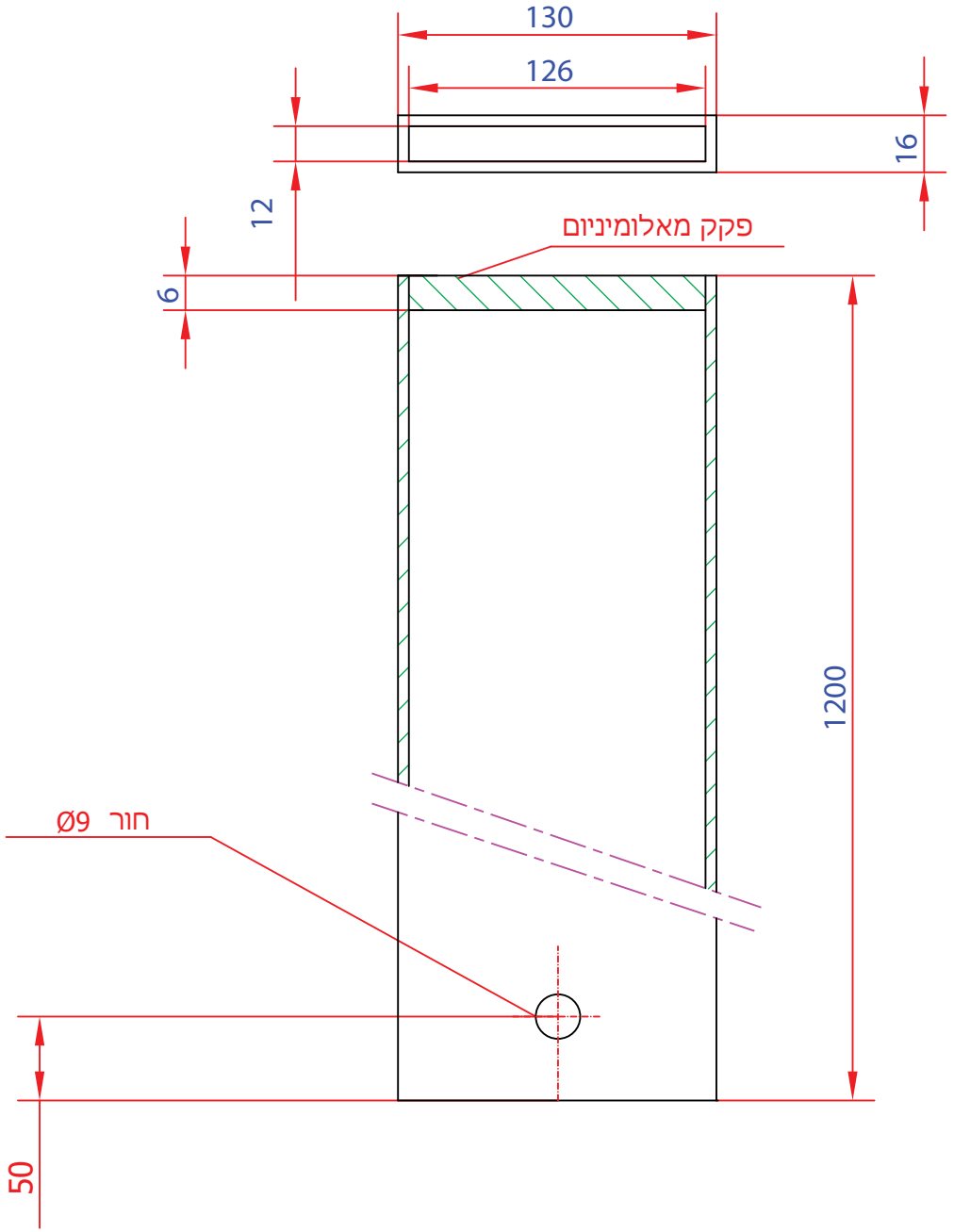
רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 2 מ 2



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

2-1

פרט:

פרופיל אלומיניום

חומר:

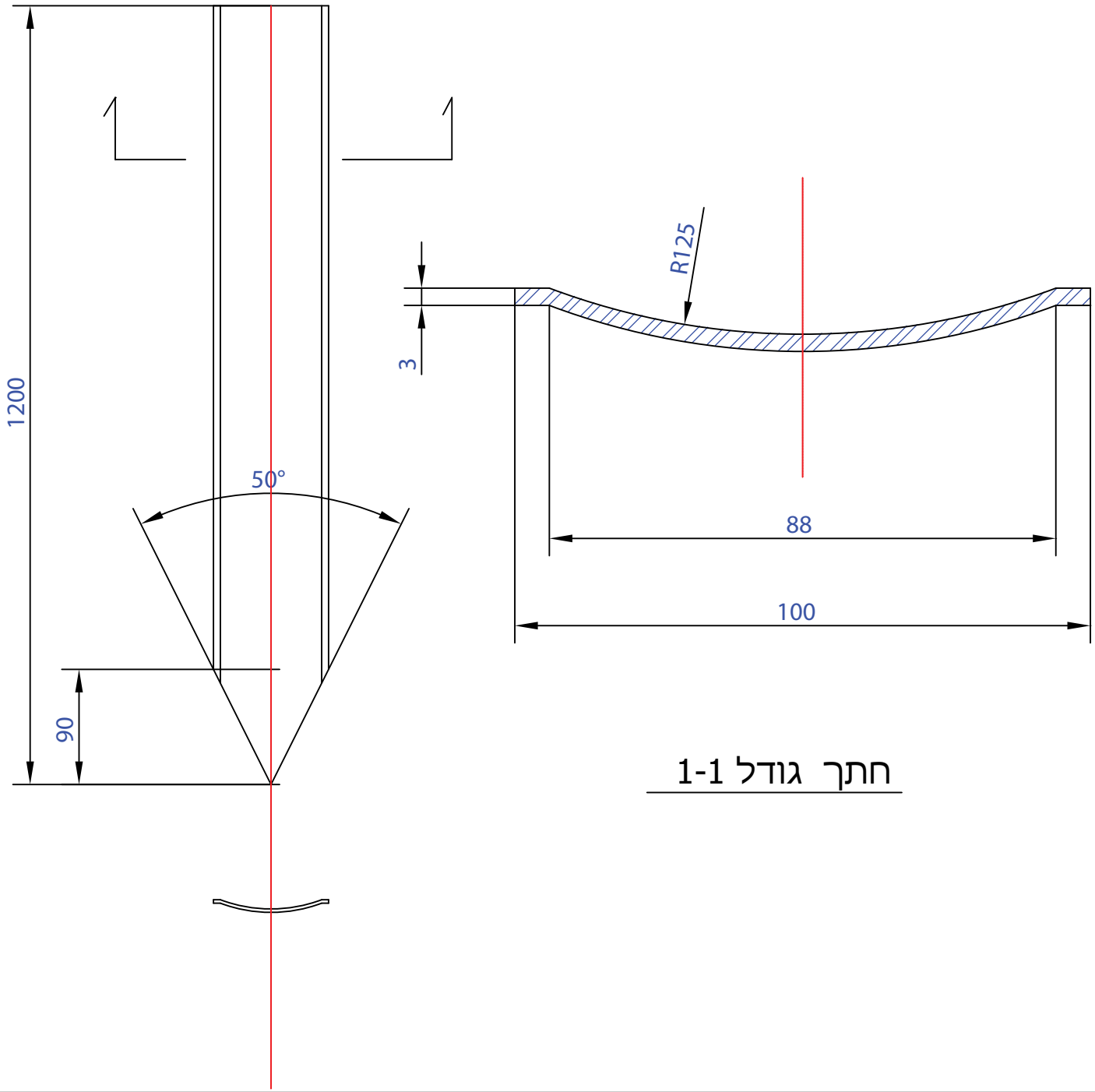
אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- עמוד בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 1



חתך גודל 1-1

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

3-1

פרט:

חומר:

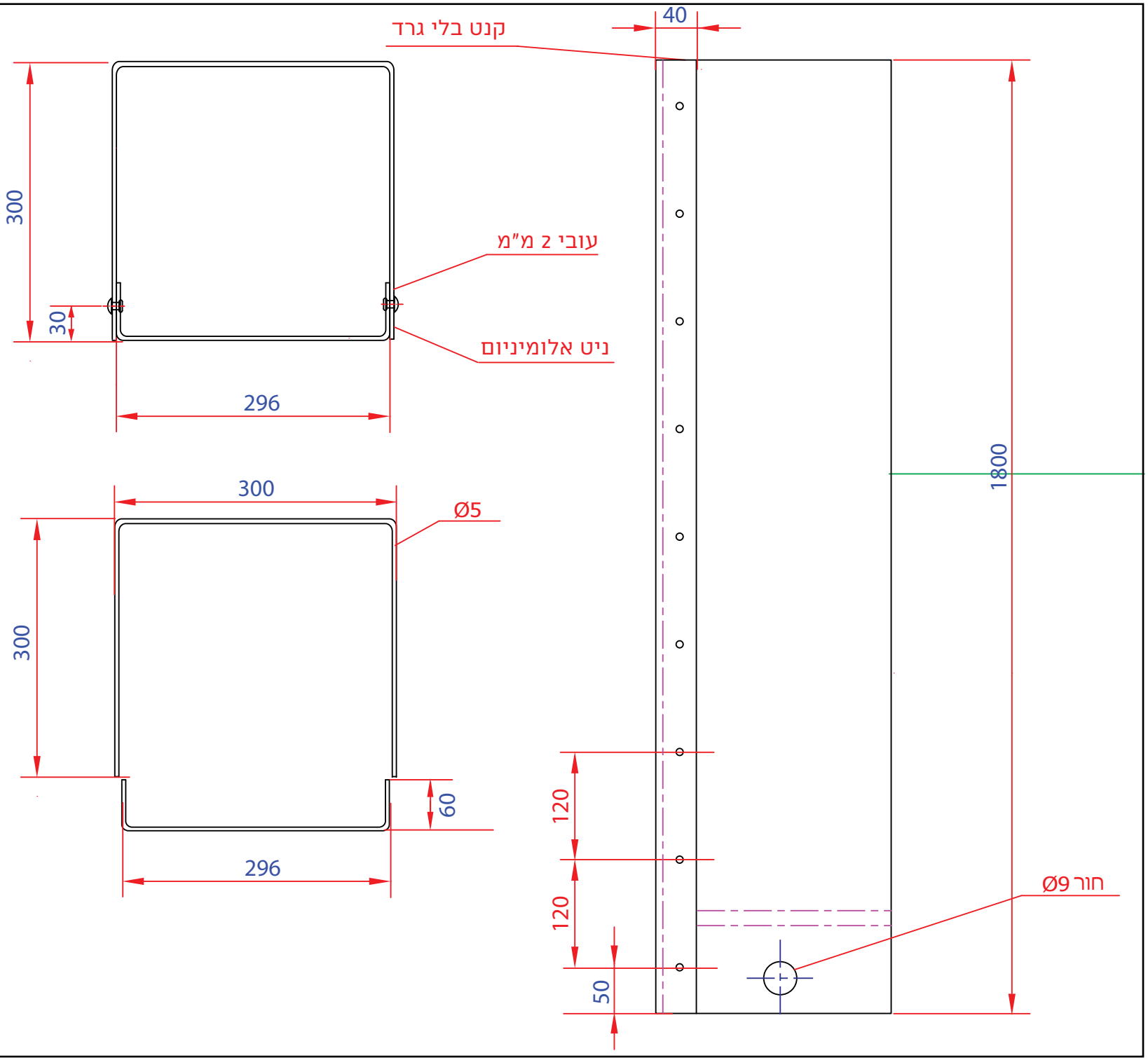
פיברגלס

טיפול:

ביצוע גרפי

המידות במ"מ

דף: 1 מ 1



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

א-2

פרט:

עמוד ארז

חומר:

אלומיניום 2 מ"מ

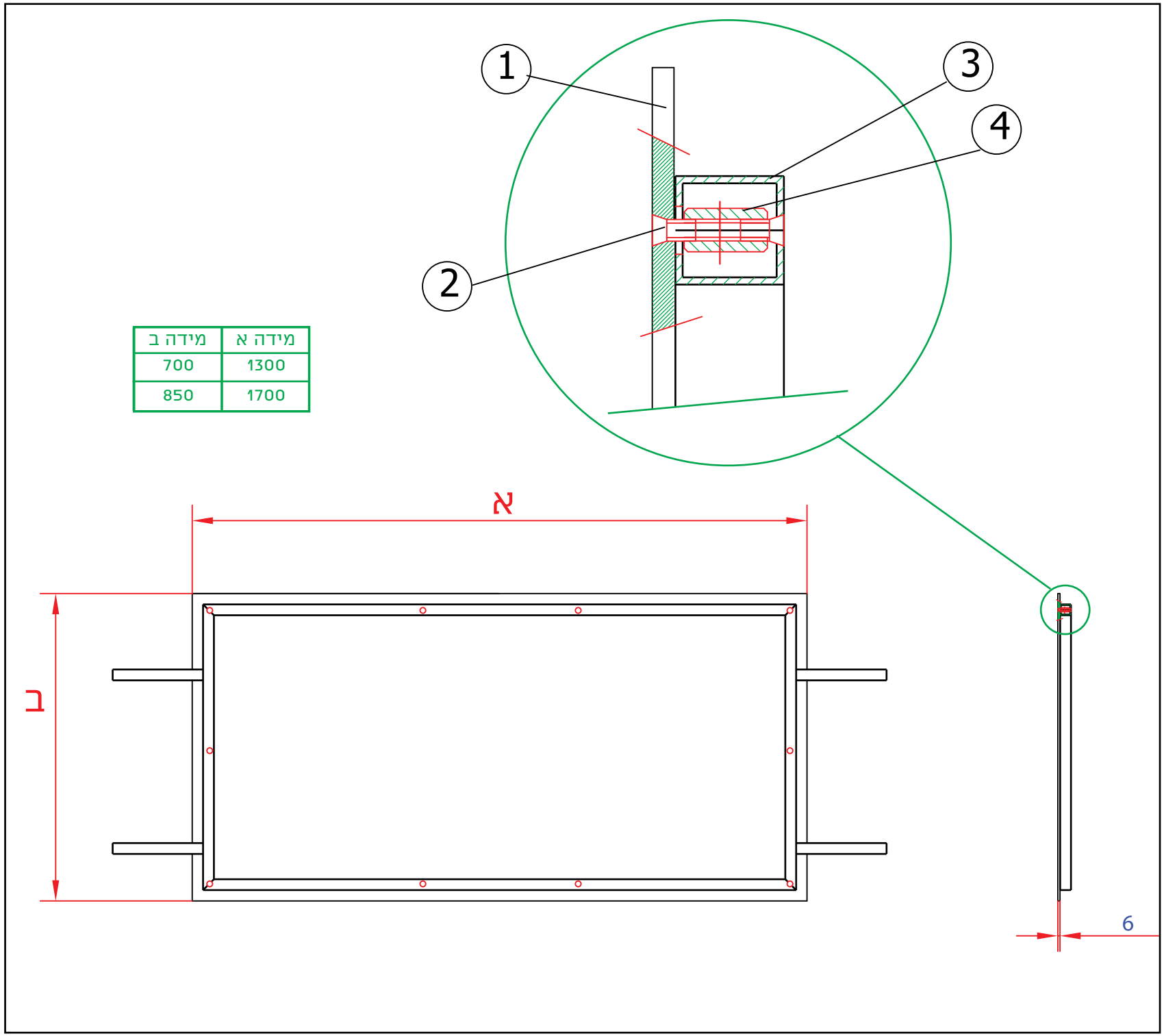
טיפול:

צבע+ מדבקה מחזיר אור

- כיפוף במכונת כיפוף
- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- עמוד בלי גרד
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 1



מידה ב	מידה א
700	1300
850	1700

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ק-1

פרט:

שרטוט ראשי

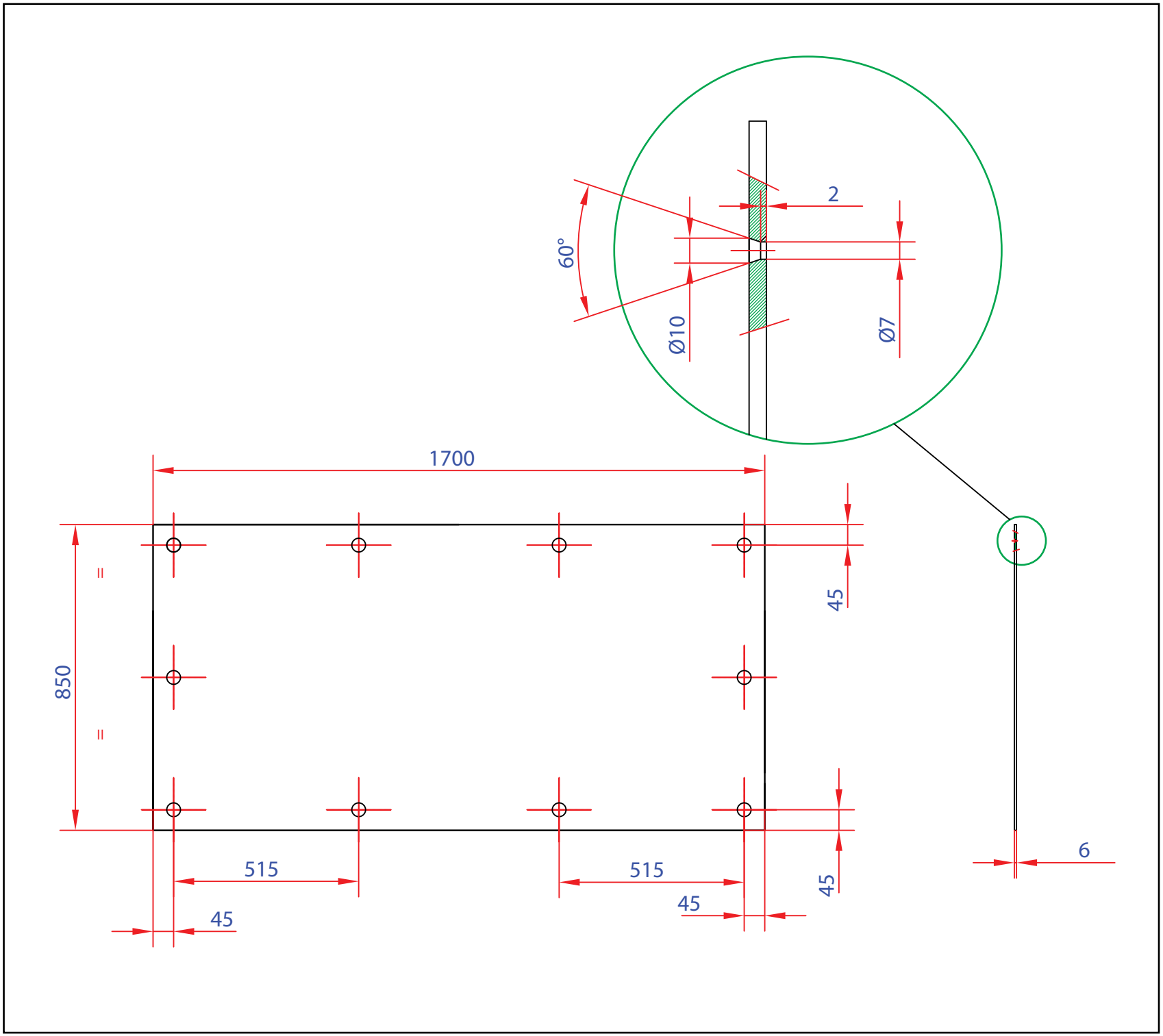
חומר:

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 1 מ 4



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ק-1

פרט:

1

חומר:

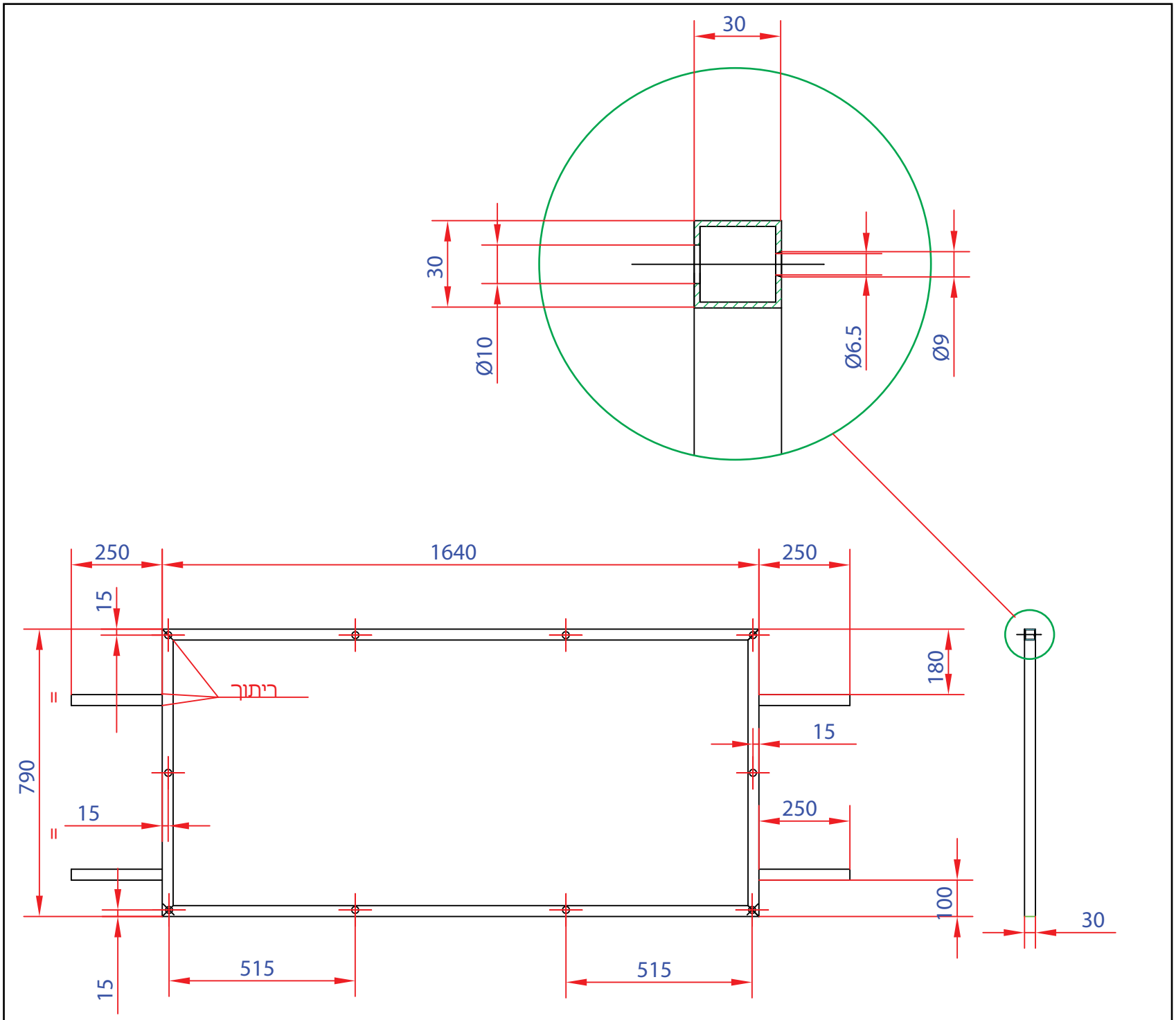
אלומיניום

טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 2 מ 4



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ק-1

פרט:

3

חומר:

פרופיל אלומיניום 30X30X2

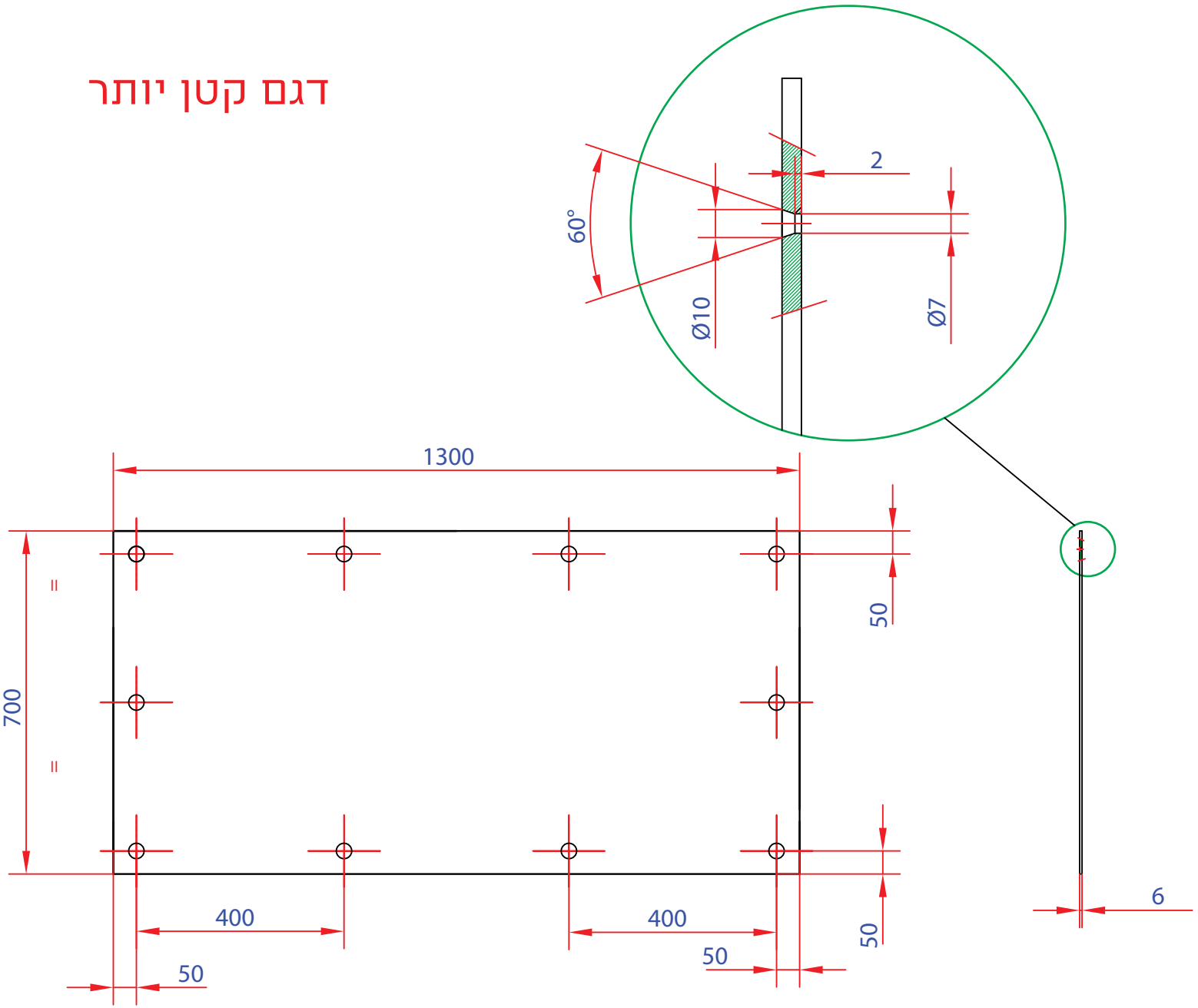
טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 3 מ 4

דגם קטן יותר



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ק-1

פרט:

1

חומר:

אלומיניום

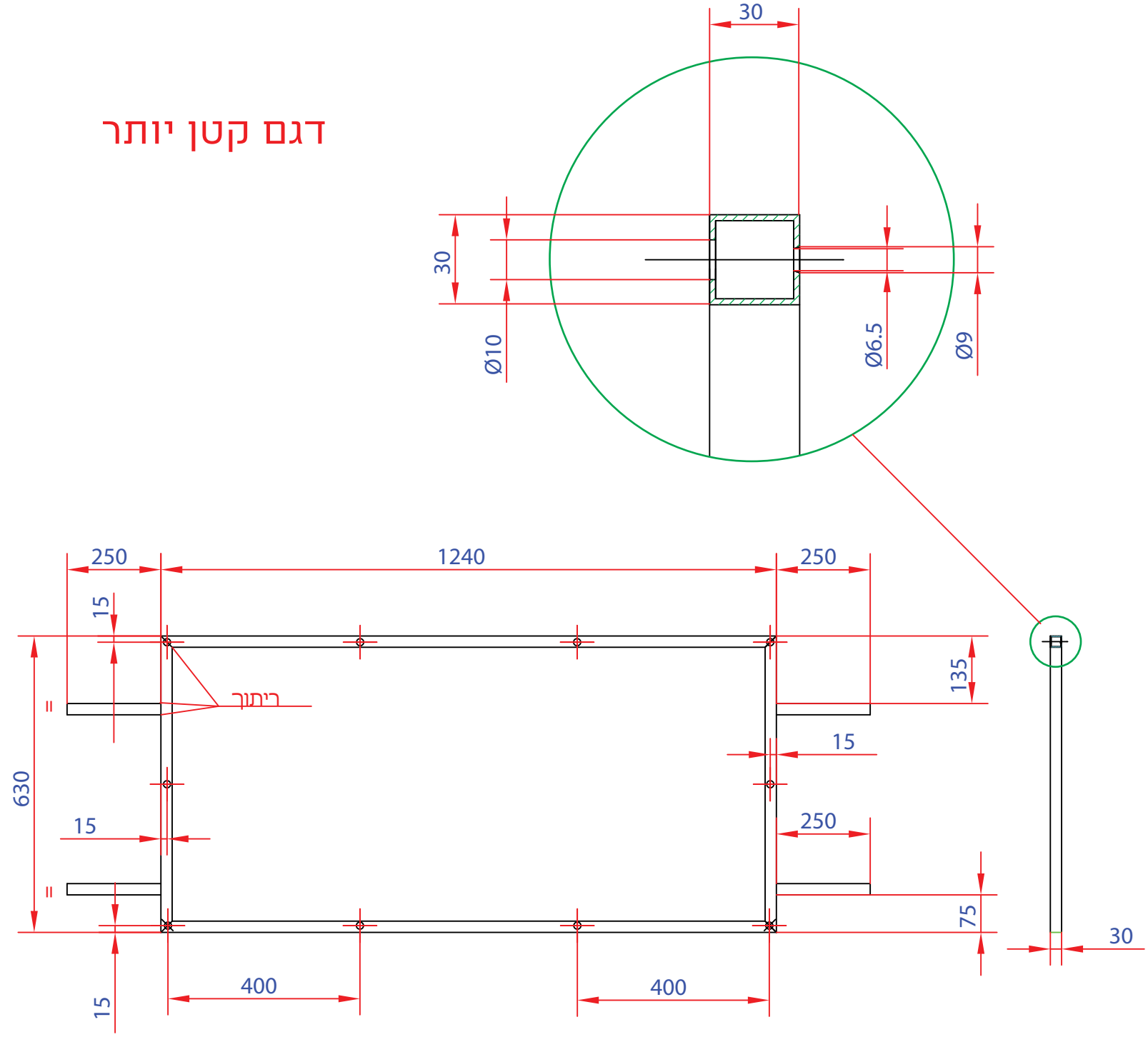
טיפול:

- כל הפינות מעוגלות
- פחים ישרים בלי בטן
- שטח הפחים חלק בלי שריטות ומכות
- ללטש את הפחים עם נייר זכוכית מינימום גרעינים 120
- לוח בלי גרד
- טיפול כללי באלומיניום: ניקוי שומן וטיפול נגד קורוזיה
- צבע לפי המפרט

המידות במ"מ

דף: 2 מ 4

דגם קטן יותר



רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ק-1

פרט:

3

חומר:

פרופיל אלומיניום 30X30X2

טיפול:

צבע

המידות במ"מ

דף: 3 מ 4

מס'	שם החלק	כמות	מידות (מ"מ)	חומר	טיפול חיצוני
1	לוח	1	ראה שרטוט ראשי ק-1	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע+ ביצוע גרפי
2	בורג אלן ראש שקוע	20	M6X16	נירוסטה	
3	מסגרת	1	ראה שרטוט ק-1 חלק 3	אלומיניום	נגד קורוזיה+צבע
4	שרוול	10	M6X25	ברזל	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

רשות הטבע והגנים

מפרט שילוט רט"ג 2020

סוג:

ק-1

פרט:

רשימת חומרים

חומר:

טיפול:

המידות במ"מ

דף: 4 מ 4