Laws of Eiruvin Part 2: Building an Eiruv

1. Mastering Your Domains

There are four domains regarding Shabbat:

- 1. Reshut Harabbim (Public Domain)
 - a. Road at least 16 amot wide (28 feet) (Shabbat 99a)
 - b. No roof
 - c. Fewer than 3 walls
 - d. * 600,000 People
- 2. Reshut Hayahid (Private Domain):
 - a. Area of 4x4 tefachim
 - b. <u>Surrounded by walls</u> / divisions of 10 tefachim in height (40 inches)
- 3. Karmalit: Does not meet criteria of either Reshut Harabbim or Reshhut Havahid
 - a. Does not have road cutting through it.
 - b. Does not have surrounding walls
- 4. Makom Petur: Area fewer than 4x4 tefachim, higher than 3 tefachim from the ground.

See B. Shabbat 6a

<u>טפחים</u> ויש בו די טפחים על די טפחים או יותר...

שולחן ערוך אורח חיים סימן שמה סעיף ב איזהו רה"י, מקום המוקף מחיצות גבוהות עשרה

שולחן ערוך אורח חיים סימן שמה סעיף ז איזהו רשות הרבים, רחובות ושווקים הרחבים ט״ז אמה ואינם מקורים <u>ואין להם חומה,</u> ואפיי יש להם חומה אם הם מפולשים משער לשער (ואין דלתותיו נעולות בלילה) (טור) הוי רשות הרבים. ויש אומרים שכל שאין ששים רבוא עוברים בו בכל יום אינו רשות הרבים.

2. B. Shabbat 6a

Courtyards for many, and alleys which are not open – if there was an "eruv" it is permitted [to carry], without an eruv it is forbidden to carry.

תלמוד בבלי מסכת שבת דף ו עמוד א

חצרות של רבים ומבואות שאינן מפולשין, עירבו - מותרין, לא עירבו - אסורים

2. Mind the Gap

3. Shulhan Aruch O.C. 363:1

If an area has 3 walls, the sages forbade carrying in until some "correction" has been made to the fourth

Three types of "corrections:"

- 1. Lechi לחי Vertical Post
- 2. Korah קורה Horizontal Post
- 3. Tzurat Hapetach צורת הפתח Image of a doorframe.

שולחן ערוך אורח חיים סימן שסג סעיף א

מקום שיש לו ג' מחיצות, אסרו חכמים לטלטל בו עד שיעשה שום תיקון ברביעית

4. Shulhan Aruch 364:1

An alley which is open on two sides to a public domain or one side towards a karmalit (Ramo: or two sides which open towards a karmalit) requires a tzurat hapetach on one end (towards the public domain) and a lechi or korah on the other. But if one side opens to a public domain an the second opens to a courtyard not included in the eruy, then you only need a lechi or korah at either enterance. (Ramo: this assumes that the physical conditions are met for allowing a lechi or korah [e.g. the gap cannot be more than 10 amot wide]).

שולחן ערוך אורח חיים סימן שסד סעיף א

מבוי המפולש בשני ראשיו לרשות הרבים, או צד אי לרשות הרבים וצדו השני לכרמלית, הגה: או שני ראשיו פתוחין לכרמלית (ריבייש סימן תייה), צריך צורת הפתח מכאן ולחי או קורה מכאן. אבל אם צדו אי פתוח לרשות הרבים וצדו השני לחצר שאינה מעורבת, אין צריך אלא לחי או קורה בשני ראשיו. הגה: וכל זה שיש לו תנאים המבוארים לעיל סיי שסייג סכייו בדין מבוי, אבל אם אינו רק בחצר, צריך תקון חצר משני צדדיו

3. Reshut Harabbim, Eiruvin, and 600,000

5. Shulhan Aruch O.C. 364:2

6. B. Shabbat 6b

A public domain itself is not permitted [to make an eruv in it] except by doors which are locked at night. And some say that these doors to not actually need to be locked, but rather only that they *could* be locked. For example if the doors were buried in dirt such that they could be fixed and able to be locked and after this "fixing" is done with these doors, the entire area is considered one courtyard (hatzer) and does not need any further modifications.

The Master said: 'That is [absolute] public ground. What does this exclude? — It excludes R. Judah's other [ruling]. For we learnt: R. Judah said: If the public thoroughfare interposes between them, it must be removed to the side; but the Sages maintain: It is unnecessary. And why is it called 'absolute?' — Because the first clause states 'absolute', the second does likewise. Now, let the desert too be enumerated, for it was taught: What is public ground? A highroad, a great open space, open alleys and the desert?-Said Abaye, There is no difficulty: The latter means when the Israelites dwelt in the desert; the former refers to our own days

שולחן ערוך אורח חיים סימן שסד סעיף ב

רשות הרבים עצמה אינה ניתרת אלא בדלתות, והוא שננעלות בלילה. ויש אומרים אע״פ שאין ננעלות אבל צריך שיהיו ראויות לינעל, שאם היו משוקעות בעפר מפנה אותן ומתקנן שיהיו ראויות לינעל. ואחר שעשה לה תיקון דלתות חשובה כולה כחצר אחד ואין מבואותיה צריכין תיקון.

תלמוד בבלי מסכת שבת דף ו עמוד ב

אמר מר: זו היא רשות הרבים, למעוטי מאי? -למעוטי אידך דרבי יהודה; דתנן, רבי יהודה אומר: אם היתה דרך רשות הרבים מפסקתן -יסלקנה לצדדין, וחכמים אומרים; אינו צריך. ואמאי קרו ליה גמורה? - איידי דתנא רישא גמורה, תנא נמי סיפא גמורה. ולחשוב נמי מדבר, דהא תניא: איזו היא רשות הרבים - סרטיא ופלטיא גדולה, ומבואות המפולשין, והמדבר! -אמר אביי: לא קשיא, כאן - בזמן שישראל שרויין במדבר, כאן - בזמן הזה.

7. Rashi Eiruvin 59a sv Ir

"A city of individuals" – This refers to a city that did not have 600,000 people continuously in the area, and it is not considered a public domain because it is not similar to the tribes [literally 'flags'] in the desert.

רש"י מסכת עירובין דף נט עמוד א

עיר של יחיד - שלא היו נכנסין בה תמיד ששים רבוא של בני אדם, ולא חשיבא רשות הרבים, דלא דמיא לדגלי מדבר

4. The Problem with "String Theory"

8. Rambam Laws of Shabbat 16:16

Any wall which has more open than standing is not a valid wall, but if the opening is equal to the wall, then it is valid – provided that the opening does not equal 10 amot because 10 amot and less are considered an opening. If the opening had a Tzurat Hapetach, even though the gap is laregr than 10 [amot, this gap] does not invalidated the wall – provided there is not more open space than closed.

רמב"ם הלכות שבת פרק טז הלכה טז

כל מחיצה שיש בה פרוץ מרובה על העומד אינה מחיצה, אבל אם היה פרוץ כעומד הרי זו מותרת, ובלבד שלא יהיה באותן הפרצות פרצה שהיא יתר על עשר אמות, אבל עשר אמות הרי היא כפתח, ואם היה לפרצה זו צורת פתח אף על פי שיש בה יותר מעשר אינה מפסדת המחיצה, והוא שלא יהא הפרוץ מרובה על העומד