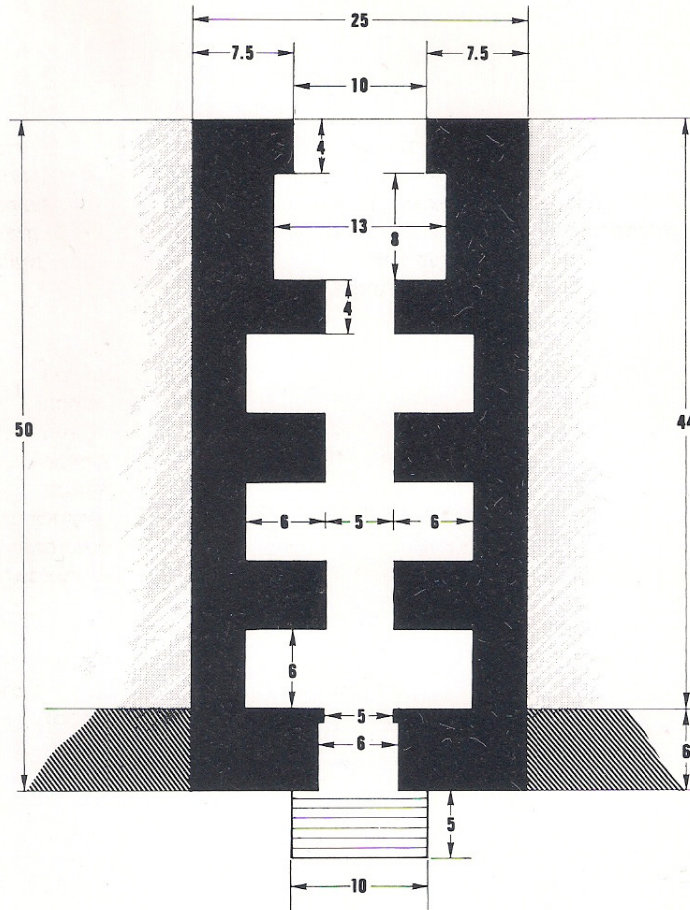


השער לבניין מקדש = לרבע עיגול...

זה-השער ליהנה צדיקים יבאו בו... (תהילים קיח: 20)



תכנית "שער" מבט מעל

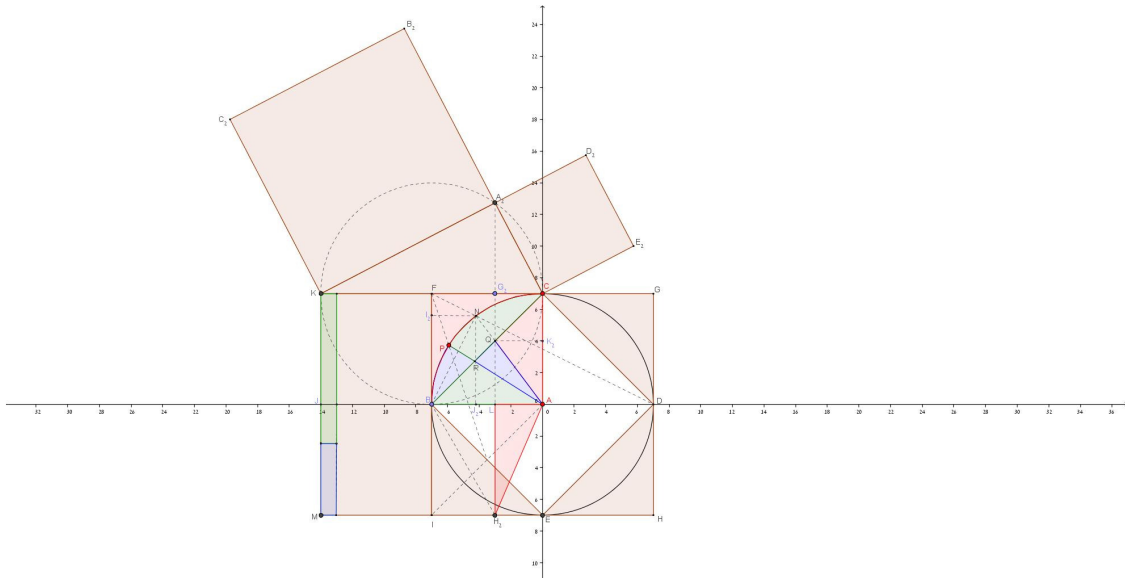
ע"פ ספר יחזקאל פרק מ'

...וימד את־סף השער קנה אחד רחב
ואת סף אחד קנה אחד רחב: והתא קנה אחד
ארך וקנה אחד רחב ובין התאים חמש אמות...

(הציור נמצא בספר "שבר השלום והאמת")

מזה 2300 שנה לא רובע העיגול בידי האדם. כך הגורל נגזר: חֶשֶׁק האדם בְּשֵׁלֶם הקיים ולא צלחה אמונתו למדוד שלמות ולרבע עיגול ומעגל. והנה חלפו ימי גזרת הגורל וניתן לרבע עיגול כי קיימת בנייה של תרבע בו כלול שטח של [ריבוע] = [עיגול] ויש תקווה להתגשמות = (תהילים קמ"ג: 1) = בְּאִמְנַתְךָ עֲנִי בְּצַדִּיקְתֶּךָ... כלומר, כאשר התמורות ההיסטוריות מבשרות התגשמות של נבואות אחרית מתבקשת = (ישעיה לג: 6) = חֶמְתָּ וְדַעַת... לרבע עיגול המקיים שיויון: [ראדיאן] = [משולש] = [גזרה] בין שטחים בבנייה, פתיעוד לְאֲמוֹת הַמֶּדָה "בְּמַעְגְלוֹת יְהוָה" = (יחזקאל מג: 12) = הִנֵּה-זֹאת תֹּרֵת הַבַּיִת... כך, ימצאו את עצמם עושים צדיקים הַבָּאִים בְּשַׁעְרֵים לַבְנוֹת מִקְדָּשׁ. כך, נוכח כי עיגול = 11["החלק"] וגם נראה כי ["פְּעָרִי"] = [משולש] = [גזרה] = $(\pi r^2 / 11)$ כי אכן בְּתוֹרֵת הַבַּיִת מוכח: $\pi = 22/7$. ועתה, נרבע עיגול בקיומם של שטחי 2 ראדיאנים חסומים (כמשולש וכגזרה) בריבוע הרדיוס, כשבבנייה: $r = 7$.

בתרבוּע, [עיגול] = 11["החלק"] = 11["פער"].



התפלגות שלמות הראדיאן, ללא פירצה, לפלחים בריבוע הרדיוס ABFC:

1. בריבוע רדיוס זה 2 הראדיאנים החופפים: ראדיאן משולש BAC וכן ראדיאן משולש BFC. כמו-כן, חסומים בריבוע רדיוס זה 2 הראדיאנים: [גזרה CAP] = [שטח ראדיאן] = [ABFC - CAP].

2. בריבוע זה מקטע ["החלק"] = [שטח חסום בין מיתר וקשת רבע עיגול] = [פּלח ירוק + פּלח כחול]. כמו-כן, שטח ["שאריט"] = [פּלח אדום] הוא משלים ללא פירצה: [רבע עיגול] = ["שאריט"] + 2["החלק"].

3. [שטח ראדיאן] = [משולש BAC] = [פּלח אדום + פּלח כחול + פּלח ירוק] = [גזרה CAP] לכן, מעצם הבנייה, באין פירצה: ABR = [פּלח ירוק] = CPR.

אור לכך, עלינו להוכיח, כי: QAR = [פּלח כחול] = PBR.

הוכחה:

א. מקטע ["החלק"] = [פּלח ירוק + פּלח כחול] = { הפרש בין רבע עיגול וראדיאן } = שטח "פער" גזרת BAP = [פּלח ירוק + פּלח כחול]. כך בבנייה, בשניהם שווה הפּלח הירוק ולשניהם פּלח כחול משותף.

ב. [משולש BAC] = [פּלח אדום + פּלח כחול + פּלח ירוק] = [גזרה CAP] = [ABFC - CAP] = [שטח ראדיאן] = { שטח "פער" גזרת BAP } = [פּלח ירוק + פּלח כחול] + { שטח ["שאריט"] = [פּלח אדום] }. התפלגות הפלחים בריבוע הרדיוס ABFC מקיימת הרכבים שונים של חסימת זוג ראדיאנים. כך, כל הרכב [אדום+ירוק+כחול] = [שטח ראדיאן] ללא פירצה, לכן: QAR = [פּלח כחול] = PBR.

כלומר, המוכח הוא תוצר של בניין התרבוּע בו חיתוכי העיגול מפלגים בשלמות קיומו של שיוויון בין שטח פּלח לזוג { בכל ראדיאן = [פּלח אדום + פּלח כחול + פּלח ירוק] } המתפלגים בבנייה באין פירצה לשטחיהם = "באמנתו":

אם-כן, [פּלח ירוק + פּלח כחול] = [שטח משולש AQB] = [שטח "פער" גזרת BAP] = [מקטע "החלק"].

ובבנייה: [שטח ראדיאן CAB משולש] = [שטח ראדיאן CAP גזרה] = [שטח ראדיאן CFB משולש]. אז, מתקיים בתרבוּע: [העיגול שמרכזו A] = [שטח המלבן KG₂H₂M] = [שטח הריבוע KA₂B₂C₂].

המימד: "חוט" = (ירמיה נב' 21) = "חוט שְׁתֵּים-עֶשְׂרֵה אִמָּה יִסְבְּנוּ" ... = (תהילים יז' 5) = "בְּמַעְגְלוֹתֶיךָ" ... כבר ידוע אלפי שנים בחיתוכיי "מעגלות יהוה". אם-כן: [אורך הקשת] = ["חוט"] = [אורך הישר].

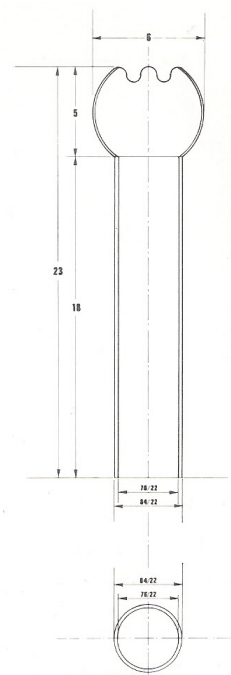
עתה בבנייה, שטח מעויין = $[AQBH_2]$ = [שטח רבע עיגול].
 לכן, [אורך קשת רבע מעגל] = [קרנזול] = $[H_2Q]$ = ["חוט"] = $[KG_2]$ = 11 (י"א).
 וכך, ["חוט" × קוטר] = $[KM]$ = $[KG_2 \times KM]$ = [קשת רבע מעגל × קוטר] = $[\pi r/2 \times 2r]$.
 ובבנייה, $14 = KM$ (י"ד). ועתה: [שלמות] = [עיגול רצינולי] = [שטח מלבן] = $[11 \times 14] = 154$ (י"ד).

ובבנייה, [שטח משולש AQB] = $14 = (י"ד) = ["החלק"]$. וכך: $11 = ["החלק"] = 154 = (י"ד) =$ עיגול.
 ואמנם, $[7 \text{ שטח משולש AQB}] = [7 \text{ שטח המעויין BCDE}] = 98 = (י"ד) + 4 = ["החלק"] =$ עיגול = $154 = (י"ד)$.

כלומר, בתרבו: [עיגול] = $11 = ["החלק"] = 11 = ["פֶּעַר"]$ ואמנם ["פֶּעַר"] = $(\pi^2/11)$.
 ועתה, היחס בין $\{4 \text{ [קשת רבע מעגל]} = [קשת מעגל שלם]\}$ לבין קוטר: $\pi = 22/7 = 44/14$.
 וכן, היחס בין עיגול לבין ריבוע הרדיוס: $\pi = 22/7 = 154/49$ = צדק אוקלידי בְּמַעְגְלוֹת יְהוָה.

פרופורציות $\pi = 22/7$ זאת תֹּרֶת הַבַּיִת ... (יחזקאל מג' 12)

ים מזבח ועמוד במקדש



עמודי ה"נחשת"
"יכין" "בעז"

ע"פ מלכים א' פרק ז' 22-15

... (ירמיה נב' 21) = חוט שְׁתֵּים-עֶשְׂרֵה אִמָּה יִסְבְּנוּ...

"ים" ה"נחשת" ע"פ מלכים א' פרק ז' 26-23

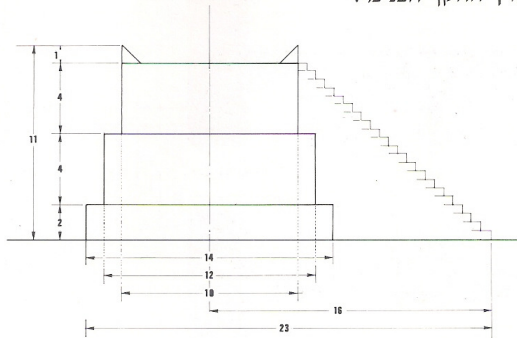
(1) טפח = 5 אצבעות

(2) 44 טפחים = 10 אמות

(3) 42 טפחים = קוטר פנימי R

$$42 \times (22/7) = 132$$

132 טפחים = 30 אמות = אורך ההקף הפנימי.

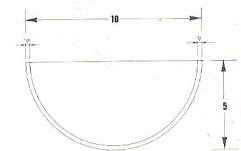


... ואלה מדות המזבח באמות אמה אמה וטפח ...

יחזקאל מג' 13

... ומחיק הארץ עד העזרה התחתונה שתיים אמות ורחב אמה אחת ומהעזרה הקטנה עד העזרה הגדולה ארבע אמות ורחב האמה: וההר אל ארבע אמות ומהאריאל ולמעלה הקרנות ארבע...

יחזקאל
מג' 14-15



... ועש את-הים מוצק עשר באמה משפתו עד-שפתו עגל סביב וחמש באמה קומתו וקוה שלשים באמה יסב אותו סביב: ופקעים...

מלכים א' ז' 23
... ועביו טפח ושפתו כמעשה שפת-כוס פרח שושן אלפים בת יכול... מלכים א' ז' 26

(הציור נמצא בספר "שבר השלום והאמת")

וְשָׁכַנְתִּי בְּתוֹכְכֶם לְעוֹלָם ... (יחזקאל מג' 9)