

□ 阿希胡德，巴爾-萊夫工業區（Ahihud, Bar-Lev Industrial Zone）

以色列文物局（IAA）官方考古報告中文翻譯

□ 原始來源

期刊：Hadashot Arkheologiyot—Excavations and Surveys in Israel（HA-ESI）

卷期：第 126 卷（2014 年）

報告作者：Joppe Gosker

日期：2014 年 11 月 17 日（最終報告）

報告編號：HA-ESI 126（2014）

發掘許可：發掘許可編號 A-6930

官方網址：https://hadashot-esi.org.il/report_detail_eng.aspx?id=12649

插圖：原文插圖全部由以色列文物局提供

發掘概況

2013 年 10 月至 11 月，在阿希胡德（Ahihud）附近巴爾-萊夫工業區（Bar Lev Industrial Zone）以南，於動工之前展開了一場試掘（許可編號 A-6930；地圖座標 218858–78/756517–32 及 218413–66/756148–82；圖 1）。此發掘由以色列文物局（IAA）主辦，由 J. Gosker 主持（田野攝影），助理人員包括 R. Abu Raya、E. Stern 與 Y. Lerer（指導）、Y. Laban 與 Y. Ya'aqobi（行政）、R. Mishayev 與 M. Kahan（測量）、A. Shapiro（GPS）、N. Getzov（陶器諮詢）、Y. Amitzur 與 S. Shalev（化學分析），以及來自代爾埃爾阿薩德（Deir el-Assad）的勞工。

遺址坐落於阿科谷（'Akko Valley）北部邊緣的一處小山上，鄰近納哈爾希拉宗（Nahal Hilazon）。在發掘前的勘察中，共辨識出 36 處遺址（Lerer 2012）；其中僅三處位於發掘範圍之內。遺址附近曾有多次勘察（Abu Raya 2010；Abu Raya and Shapiro 2012），並在小山西側展開過一次發掘（Wahib, Kapitaikin and Farhi 2006），出土了希臘化時代（Hellenistic）與馬穆魯克時代（Mamluk）的遺跡。

發掘成果

在此次發掘中，出土了八座均鑿於納里基岩（nari bedrock）中的榨酒池（winepress），以及一座石灰窯（limekiln；圖 2）。另定位了一座蓄水池與一座墓葬洞穴，惟未予發掘。

榨酒池 1

榨酒池 1（圖 3、4）有一個長方形踩踏池（L102）與一個長方形收集池（L101）。踩踏池並非所有邊緣皆保存完好。一座墓葬洞穴（L103；圖 5）的入口被鑿入收集池的一道牆壁內，因而使其廢棄。一條鑿於踩踏池與收集池之間的小溝渠，原本會干擾榨酒池的運作，因此必定屬於較晚的時期。它可能用於防止雨水進入收集池，進而流入洞穴。洞穴並未被發掘，但可辨識出若干特徵：洞穴北側有一個完整的壁龕式墓穴（loculus）；其旁有一個未完成、僅數公分深的壁龕；東南角有一個供放置油燈的鑿刻壁龕。在收集池中發現的碎片，可能是骨罐（ossuary）或覆蓋棺木的陶瓷蓋板的一部分。無論是上述哪一種可能，加上洞穴的平面佈局，均指向羅馬時代的時期。在榨酒池內及其周圍發現的混合陶器，並不能為榨酒池本身定年。墓葬洞穴為榨酒池提供了一個「終止

前年代」(terminus ante quem)，即其使用時間不晚於羅馬時代。在榨酒池東南方約 10 公尺處辨識出一座蓄水池；未予發掘。

榨酒池 2

榨酒池 2 (圖 6、7) 有一個長方形踩踏池 (L107) 與收集池 (L105)。在踩踏池中央有一個方形孔洞，原藏有一塊用以固定壓榨螺桿 (press screw) 的石頭。東南角有一個天然孔洞，可能早於榨酒池存在。它被石頭填滿，並似乎以某種方式封閉。收集池西側有兩級台階可通往池內。在其南側、大約收集池牆壁一半高度處，有一個用途不明的小壁凹。東南角有一個小型沉降池 (sump)。榨酒池周圍有許多杯狀凹痕 (cupmarks)，可能用以支撐木構架 (提供遮蔭) 或壓榨機構的支柱。此類型榨酒池的時期屬拜占庭時代。

榨酒池 3

榨酒池 3 (圖 8、9) 有圓角梯形踩踏池 (L110) 與一個帶圓形沉降池的圓形收集池 (L109)。一條溝渠連接踩踏池與收集池。溝渠的位置靠近踩踏池東南角，顯示西南角 (該處岩石嚴重侵蝕) 應有一條相似的溝渠由此引出。此榨酒池與塔阿納赫 (Ta'anakh) 那座可追溯至中青銅時代的榨酒池有諸多相似之處 (Getzov, Avshalom-Gorni and Muqari 1998:195–197)。雖然其收集池與此類型的其他榨酒池相比偏大，但它在最初鑿成時可能較小，只是後來才被擴大。

榨酒池 4

榨酒池 4 (圖 10、11) 有半圓形踩踏池 (L112) 與一個帶小型沉降池的橢圓形收集池 (L111)。此類型榨酒池無法定年。

榨酒池 5

榨酒池 5 (L117；圖 3、12) 是一座非常小的榨酒池，其踩踏池與收集池皆為圓形。踩踏池四周環繞著一條通往收集池的溝渠。此類型榨酒池無法定年。

榨酒池 6–8

榨酒池 6–8。這些榨酒池 (6 [L108；圖 6、13]；7 [L115；圖 14、15]；8 [L116；圖 16、17]) 為圓角長方形池槽，附小型沉降池。這些榨酒池沒有踩踏池，意味著踩踏在池槽內進行，且果汁並未與酒渣 (must) 分離。此類型榨酒池無法定年。

石灰窯

石灰窯 (直徑 3.5 公尺；圖 18、19)。此窯一部分鑿於納里基岩中，一部分以天然塊石築成——後者位於天然基岩較低之處。以石構築的部分在若干處保存高達兩公尺。窯身上部坍塌的石塊向內倒塌，於填充物中被發現。此窯由單一窯室構成，石灰石被置於其中並以燃料環繞。窯身西側開有一條溝渠，以供空氣流入窯內。窯底有多層石灰、燃燒物、灰燼與木炭 (圖 20)。燃燒物之化學組成與窯旁收集的土壤相同，顯示燃燒的泥土落入窯中並被意外燒毀。此窯停用後，其內部堆積物未及清理，窯身上部便告坍塌。

窯中發現的零星陶片無法為其定年。此類型石灰窯自羅馬時代一直沿用至鄂圖曼時代 (Ottoman)。

結論

此次發掘出土了八座榨酒池與一座石灰窯，並辨識出一座墓葬洞穴與一座蓄水池（未發掘）。其中僅若干設施得以定年。榨酒池的密集分佈——一般而言均沿葡萄園排佈——顯示此區域在不同時期曾被用於酒類生產。

參考文獻

Abu Raya, R. 2010. Ahihud, Survey. HA-ESI 122.

Abu Raya R. and Shapiro A. 2012. Ahihud, Survey of Highway 85. HA-ESI 124.

Getzov N., Avshalom-Gorni D. and Muqari A. 1998. Installations and Tombs near el-Mujeidil (Migdal Ha'Emeq). 'Atiqot 34:195–207 (希伯來文；英文摘要，第 12* 頁) .

Lerer Y. 2012. Ahihud, Bar Lev Industrial Zone, Survey. HA-ESI 124.

Wahib D., Kapitaikin L. and Farhi Y. 2006. Ahihud. HA-ESI 118.

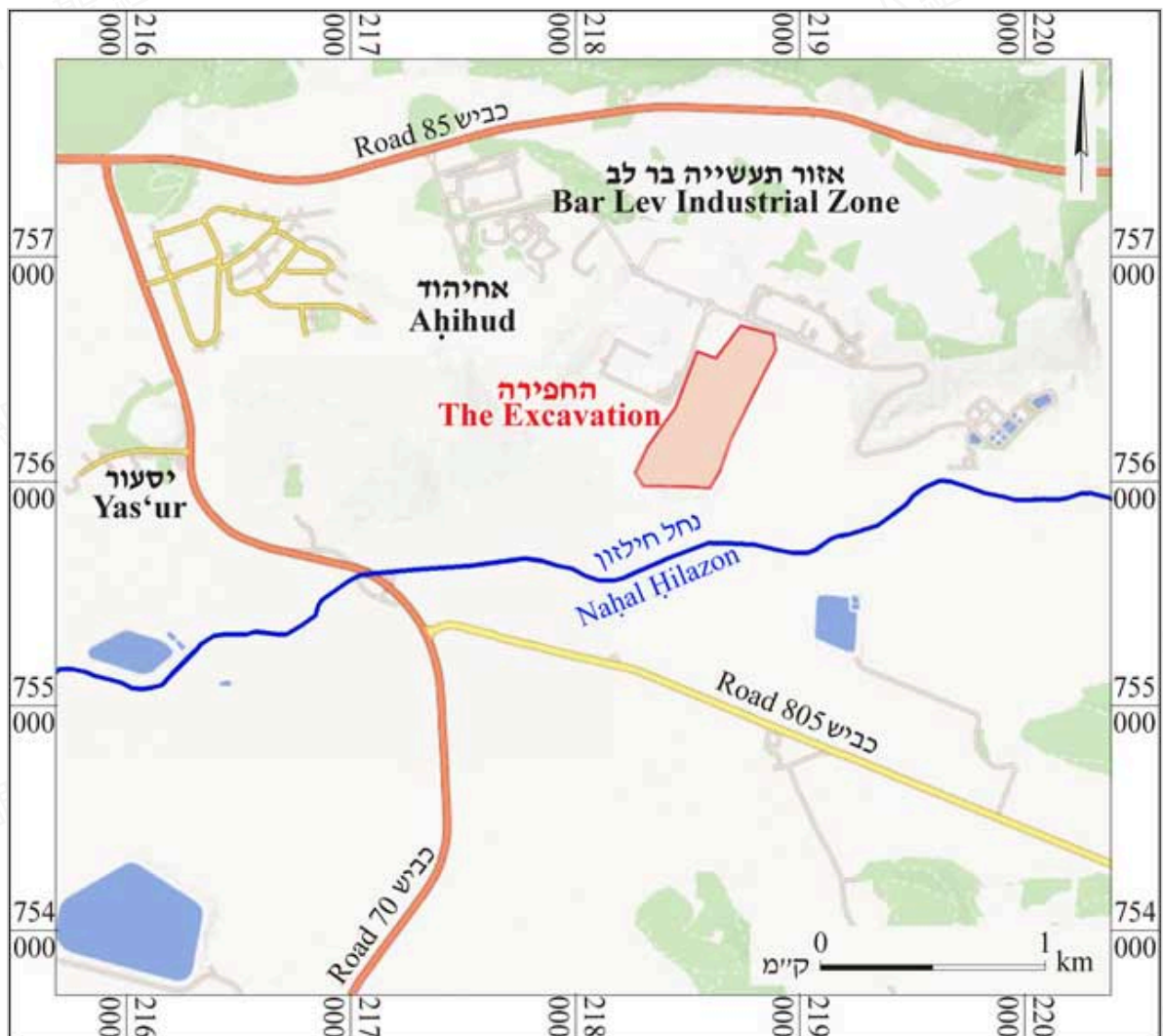


圖 1：位置圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.1

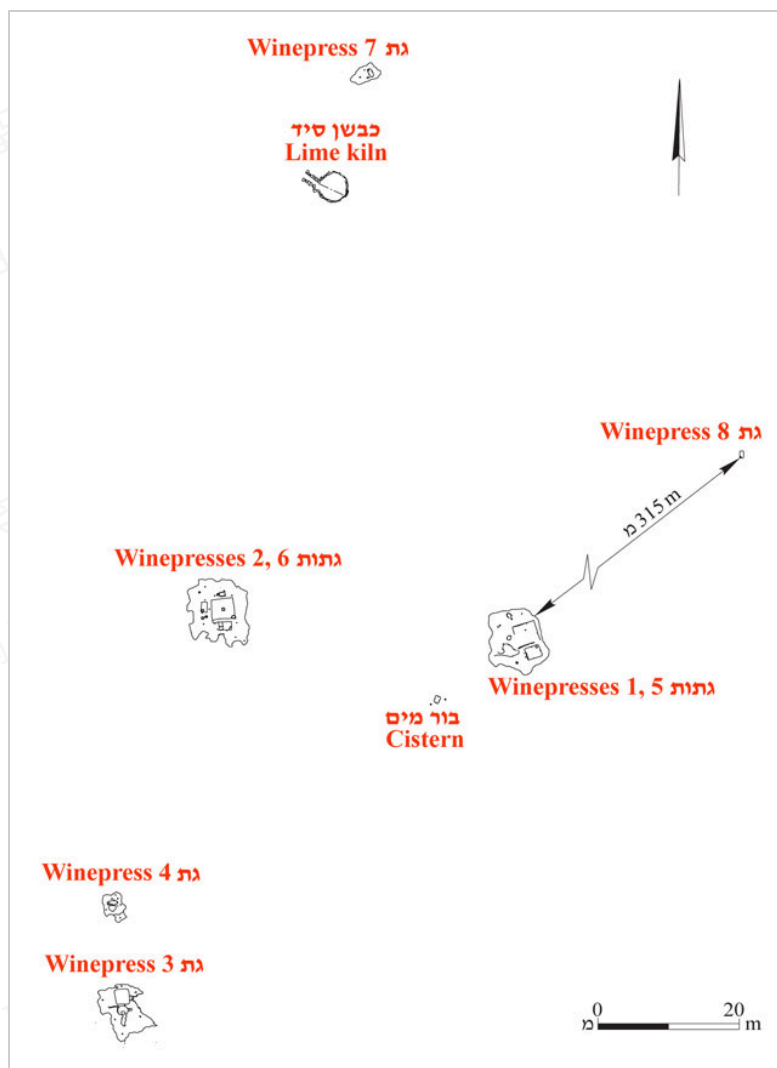


圖 2：發掘區平面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.2

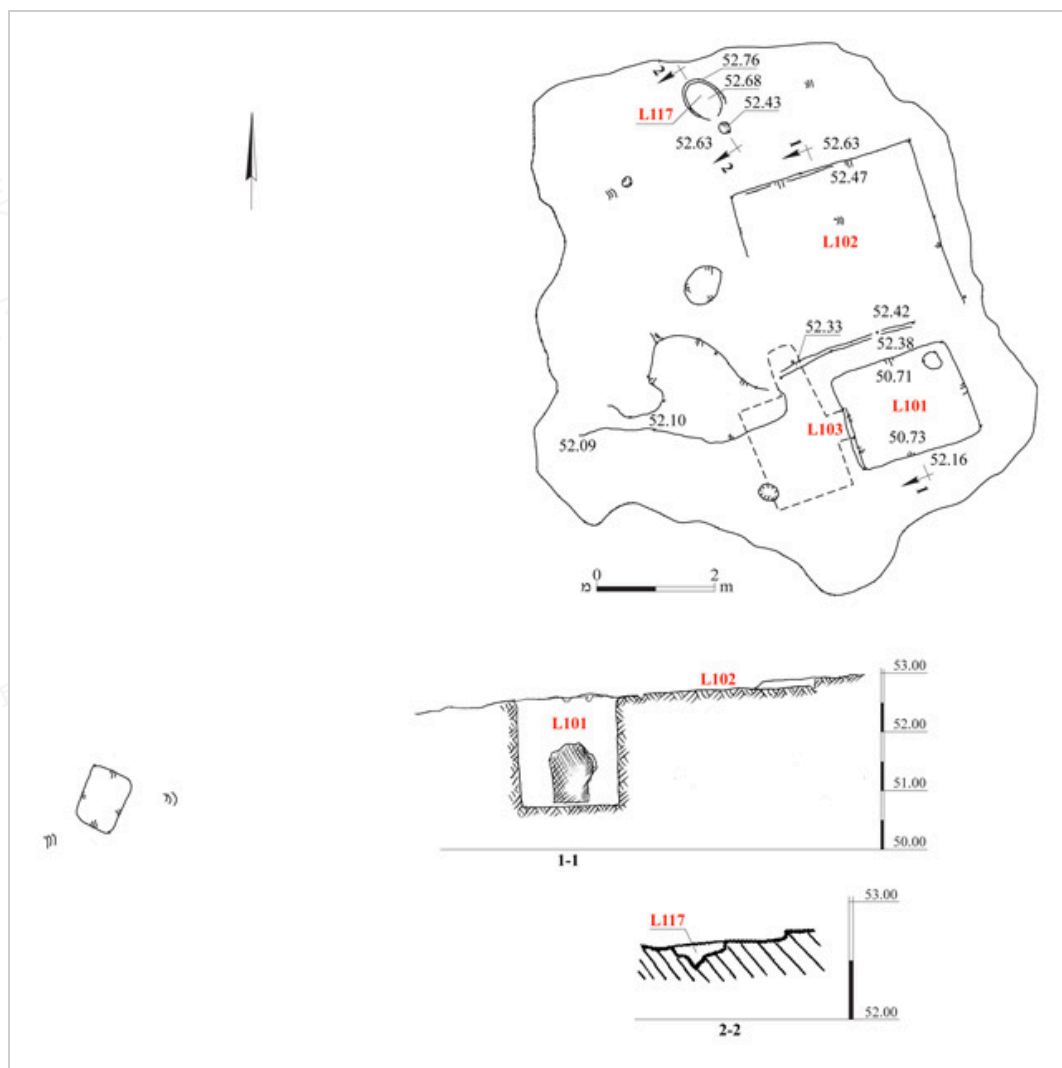


圖 3：榨酒池 1 與 5，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.3



圖 4：榨酒池 1，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.4



圖 5：墓葬洞穴入口，望向西方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.5

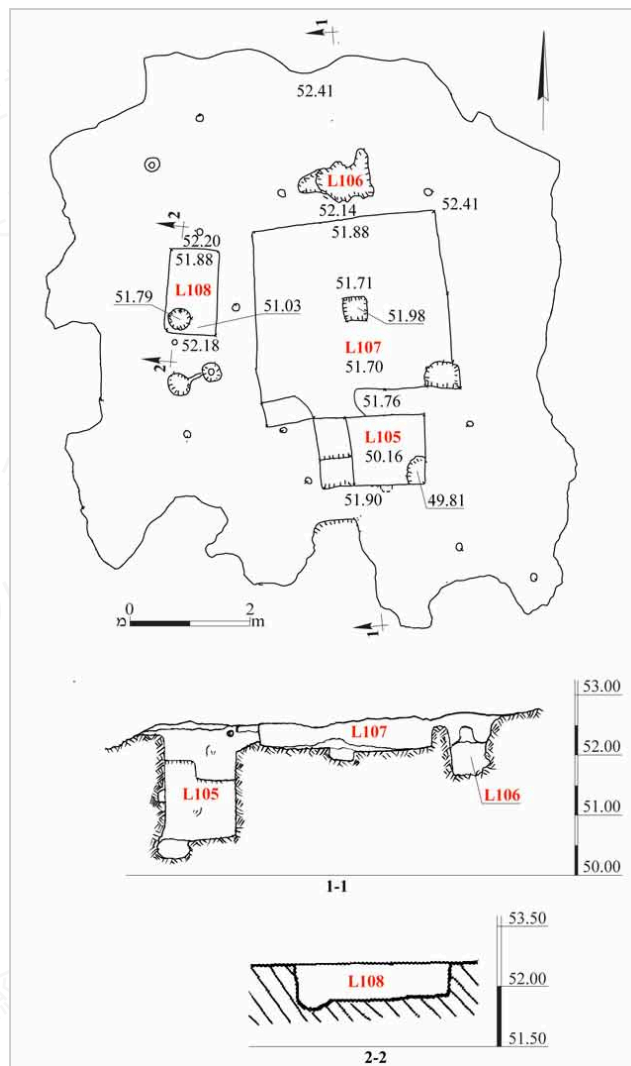


圖 6：榨酒池 2 與 6，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.6



圖 7：榨酒池 2，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.7

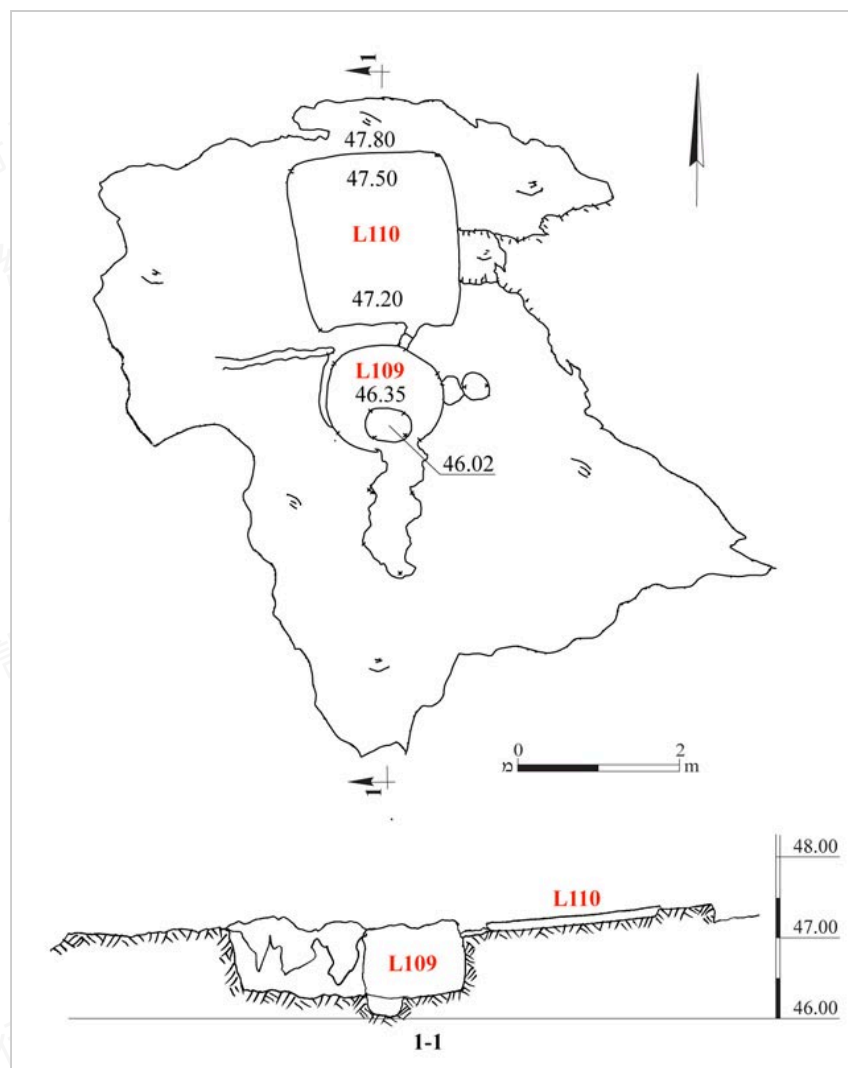


圖 8：榨酒池 3，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.8



圖 9：榨酒池 3，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.9

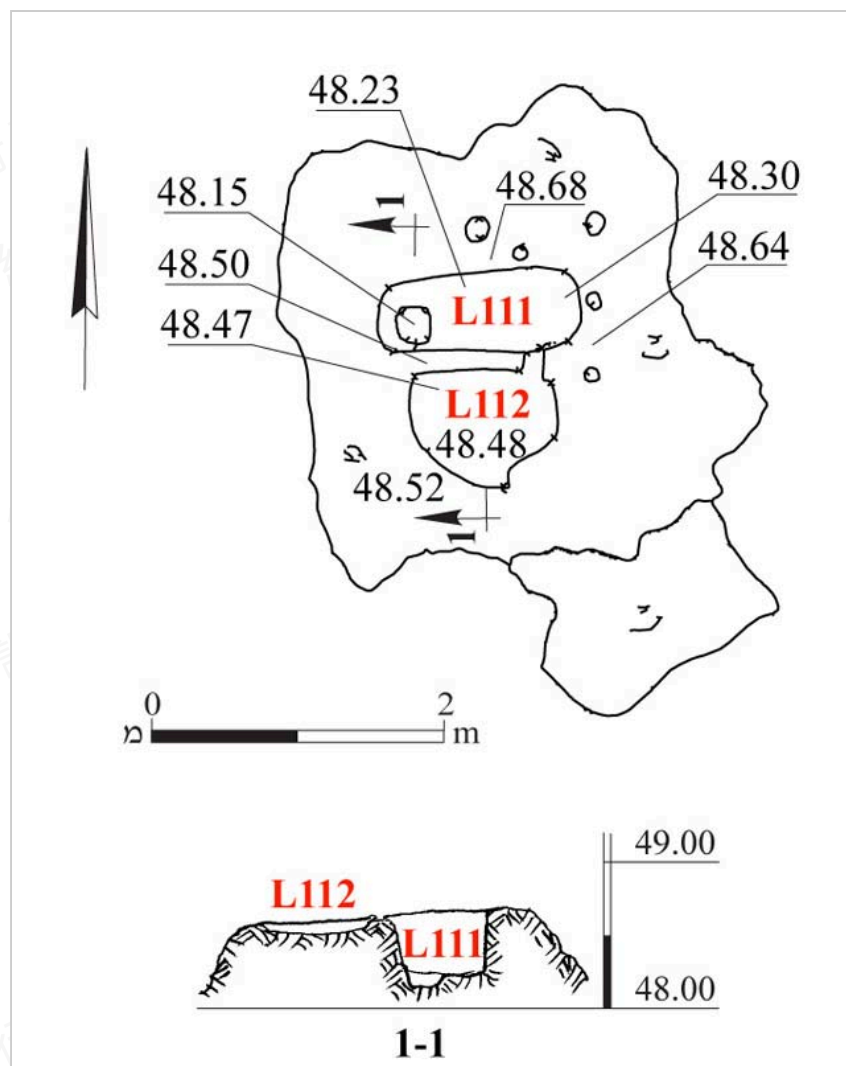


圖 10：榨酒池 4，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.10



圖 11：榨酒池 4，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.11



圖 12：榨酒池 5，望向西方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.12



圖 13：榨酒池 6，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.13

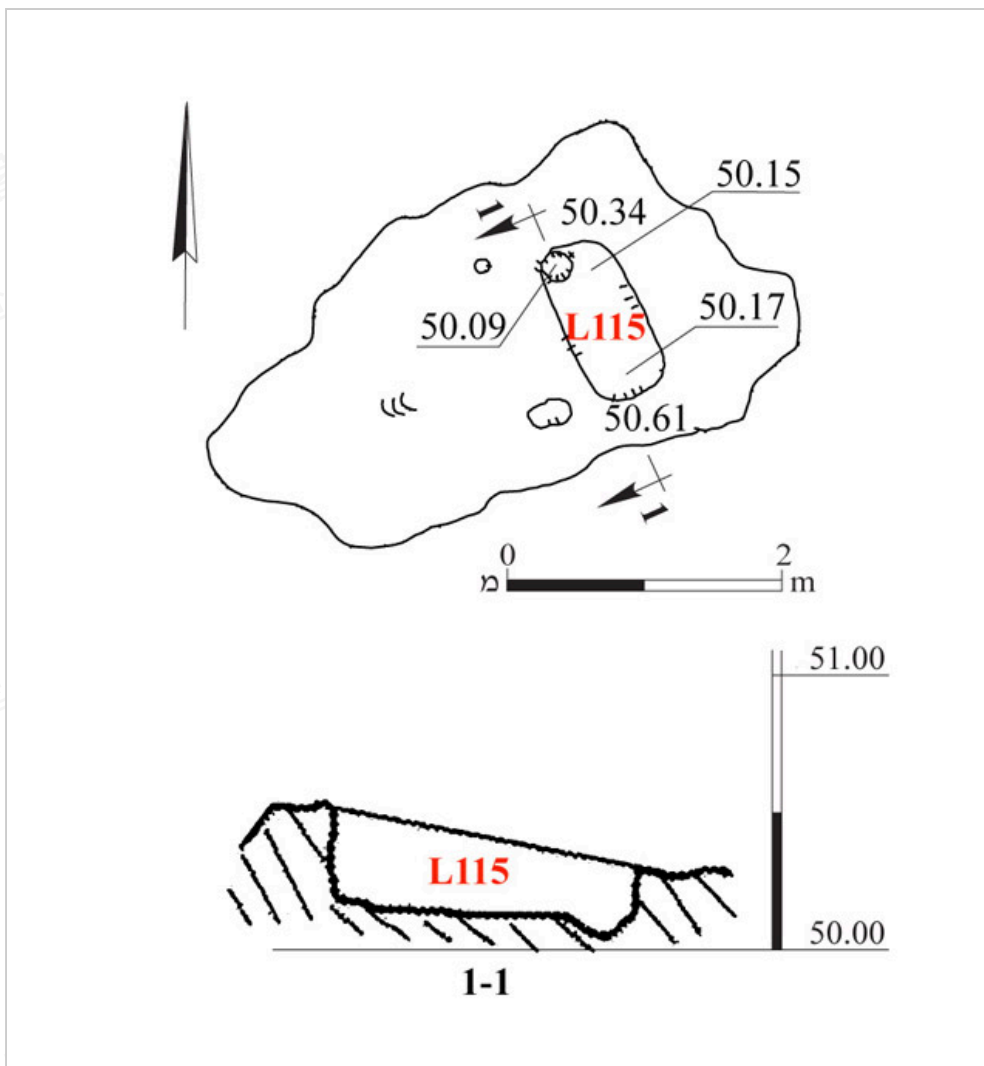


圖 14：榨酒池 7，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.14



圖 15：榨酒池 7，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.15

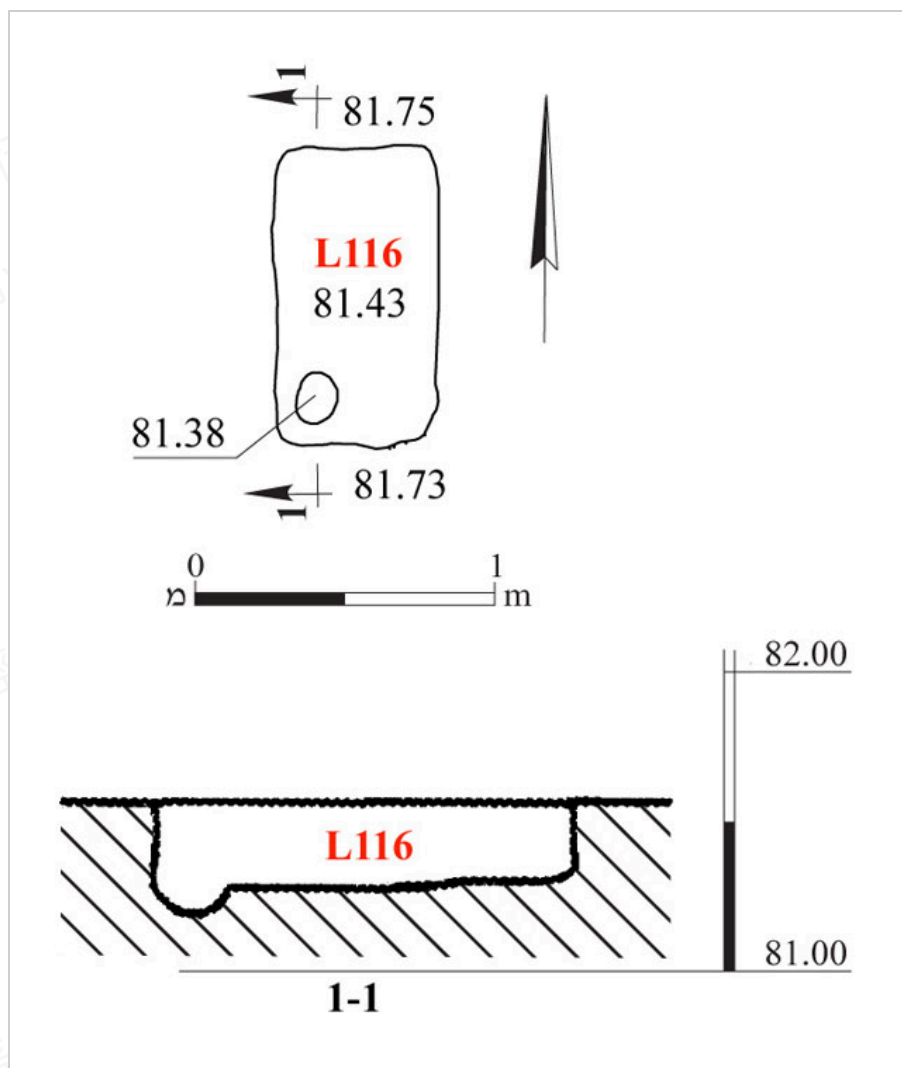


圖 16：榨酒池 8，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.16



圖 17：榨酒池 8，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.17

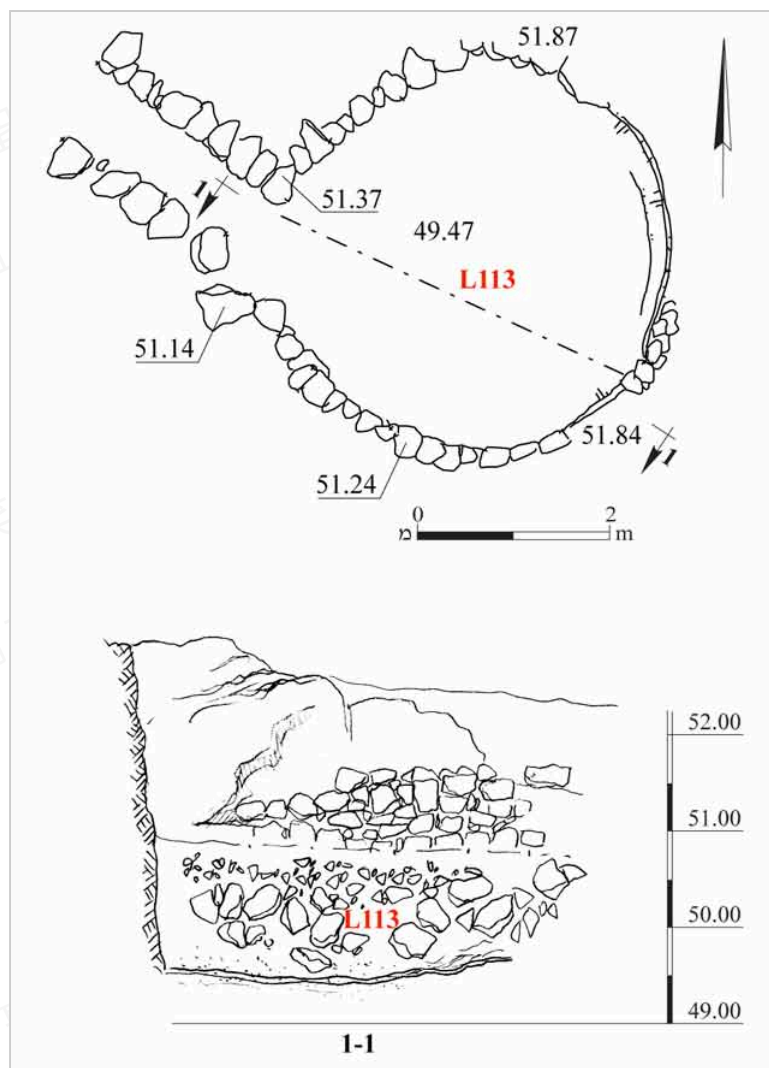


圖 18：石灰窯，平面圖與剖面圖

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.18



圖 19：石灰窯，望向西方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.19



圖 20：石灰窯，望向東方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.20



圖 21：石灰、燃燒物、灰燼與木炭層，望向南方

IAA HA-ESI 126 (2014) Fig.21

本中文翻譯僅供學術與教育用途，由「笑著行聖經調查小組—聖經研究部—BiblePI協編」製作。原始報告：Israel Antiquities Authority, Hadashot Arkheologiyot (HA-ESI)。版權 © Israel Antiquities Authority。HA-ESI 期刊為開放取用 (Open Access)。商業用途須 IAA 書面許可；轉載須註明出處。聯絡：info@chantochi.com · <https://chantochi.com> · WhatsApp/Telegram +852 9108 5024

發掘許可編號：A-6930 (可對照 IAA 網站資料序號)

—本翻譯僅供學術與教育用途·笑著行聖經調查小組—聖經研究部-BiblePI協編—

聯絡：info@chantochi.com

<https://chantochi.com>

WhatsApp/Telegram+85291085024

