

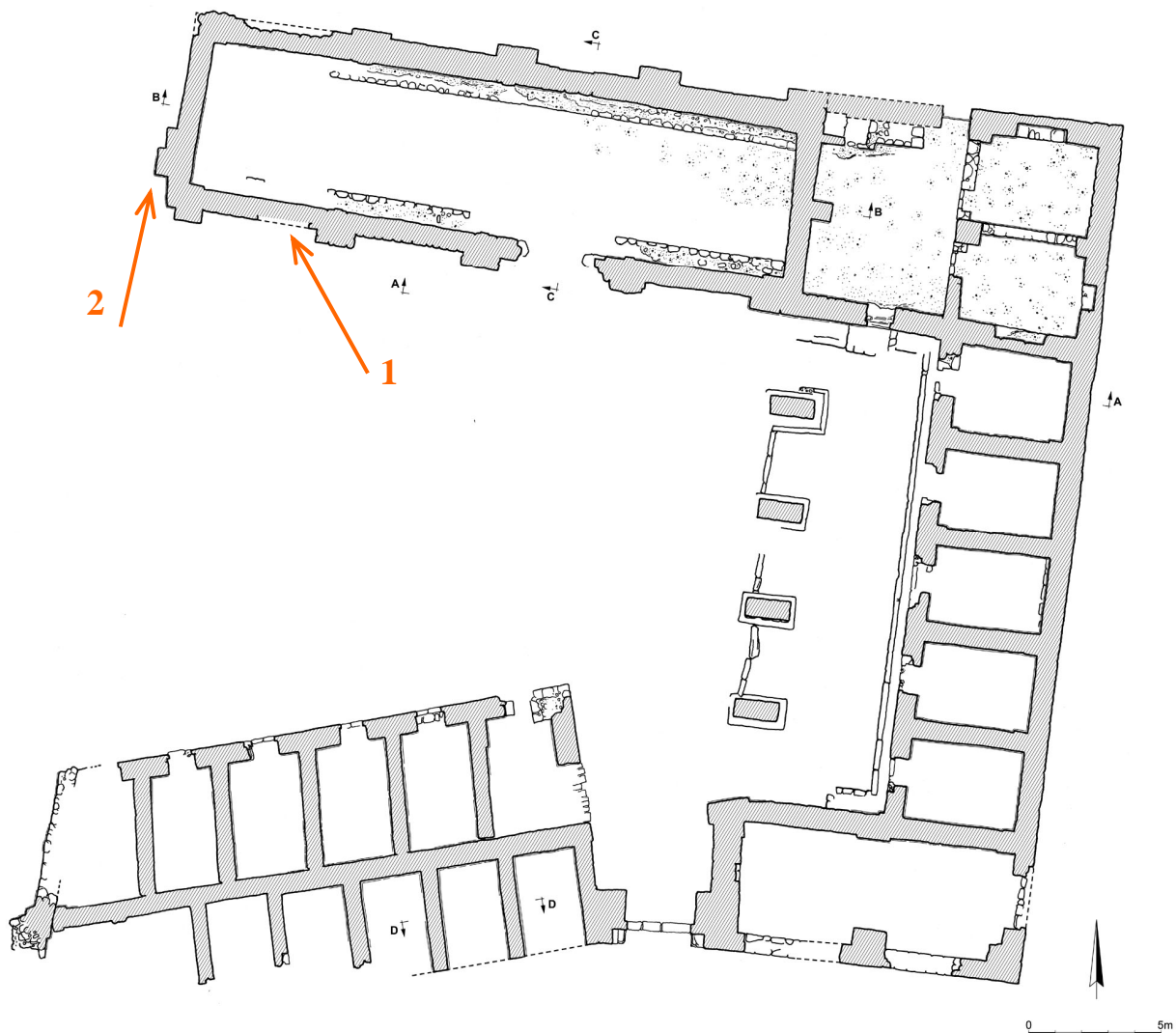
28.05.12

לכבוד  
 דר' אלון שביט  
 מכון ישראלי לארכיאולוגיה

**חוות דעת הנדסית בנושא: עבודות הצלה בחאן לוד – עבודות 2012**

**ייצוב הקיר באגף הצפוני (הפינה הדרום מזרחית).**

עבודה זאת בוצעה על פי הזמנת מכון ישראלי לארכיאולוגיה, והיא מהווה שלב בעבודות הצלה בחאן לוד.  
**מטרת העבודה:** הסרת סכנה בחצר החאן בסמוך לאגף הצפוני.



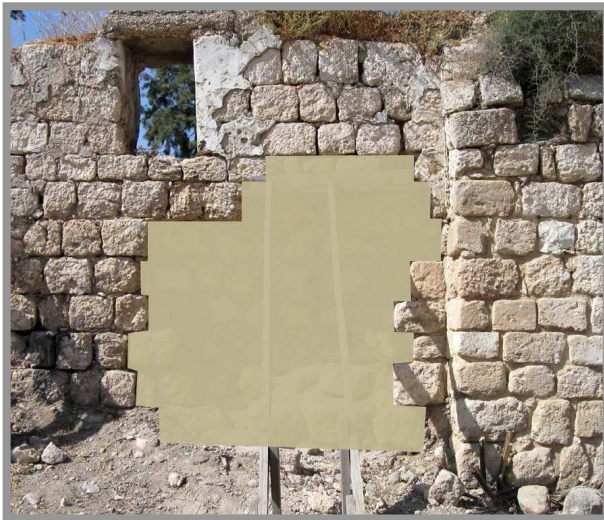
**תכנית כללית. סימון המקומות לטיפול**

**1** - שחזור דופן וליבת הקיר מאבנים; **2** - החלפת תמיכות עץ לתמיכה בשקי חול גדולים

**מצב קיים והמלצות:**



מצב קיים: דופן הקיר והליבה נהרסו, חלקי תמיכות עץ נגנבו.



איזור שיחזור הקיר



פינה דרום מערבית. איזור תמיכה על ידי שקי

**1.** באגף הצפוני בקיר החזית הפונה לחצר, קיים איזור בו הדופן החיצונית וליבת הדבש של הקיר נהרסו. בעבודות ההצלה בשנת 2007 הורכבו תמיכות עץ זמניות במקום. עם הזמן חלקי התמיכות נגנבו, המצב הפך ליציב חלקית, במידה וייגנבו חלקי תמיכות נוספים המצב יהיה מסוכן. המלצות: שחזור הדופן החיצונית וליבת הדבש של הקיר.

- תמיכות זמניות נוספות לביצוע העבודות - באחריות הקבלן המבצע.
- פירוק התמיכות הזמניות יהיה בחלקים (לא לכל אורך האזור של שחזור הקיר) ורק לאחר שיחזור של כל הנדבכים, פרט לנדבך האחרון. את האבנים לשחזור הדופן יש להכין מראש.
- האבנים לעבודות השחזור יהיו בגבהים המתאימים לגובה הנדבכים המקוריים.
- המישקים האנכיים בנדבכים הסמוכים לא יהיו בקו אחד.
- חומר המליטה יהיה על בסיס סיד, התערובת לשיקול המשמר.
- נפח השחזור כ- 5 מ"ר של דופן הקיר החיצונית וליבת הקיר.

**2.** בפינה הדרום מערבית של האגף הצפוני ישנם שרידי קירות וזיזי קמרן בלתי יציבים. בעבודות ההצלה בשנת 2007 הורכבו תמיכות עץ זמניות בפינת המבנה. עם הזמן חלקי התמיכות נגנבו. המלצות: החלפת תמיכות העץ לתמיכה בשקי חול גדולים.