

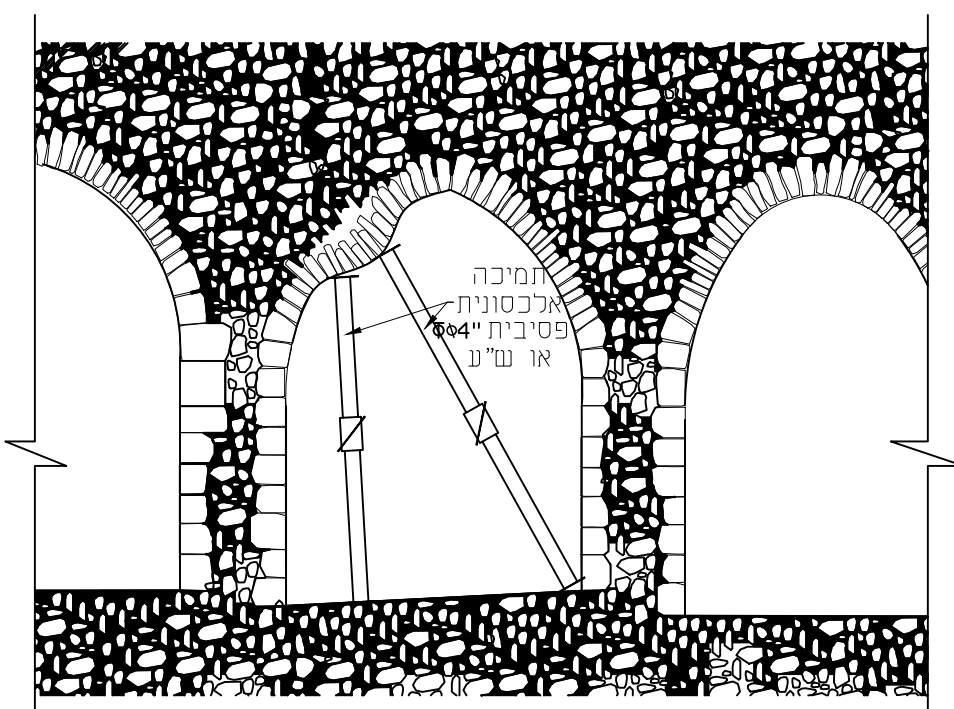
**הנחיות שימוריות:**  
 א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.  
 ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מייד.  
 ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט פכני מותאם.  
 ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקושר המעברים.  
 ה. באחריות הקבלן דווח על הזרקת גראוטינג.  
 ו. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו'.

**הנחיות כלליות:**  
 - יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית האדריכלית.  
 - יש לקרוא את כל התכניות יחד.  
 - אין לקחת מידות ע"י מדידה מהתכנית.  
 - על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה, במקרה של ספק או אי התאמה יש לפנות למהנדס.  
 - אין לבצע יציקות ללא אישור מהמהנדס בכתב.  
 - התוכניות ישארו רכוש הפרטי של המהנדס.  
 - העבודה תבוצע ע"י קבלן רשום.  
 - באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.  
 - אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

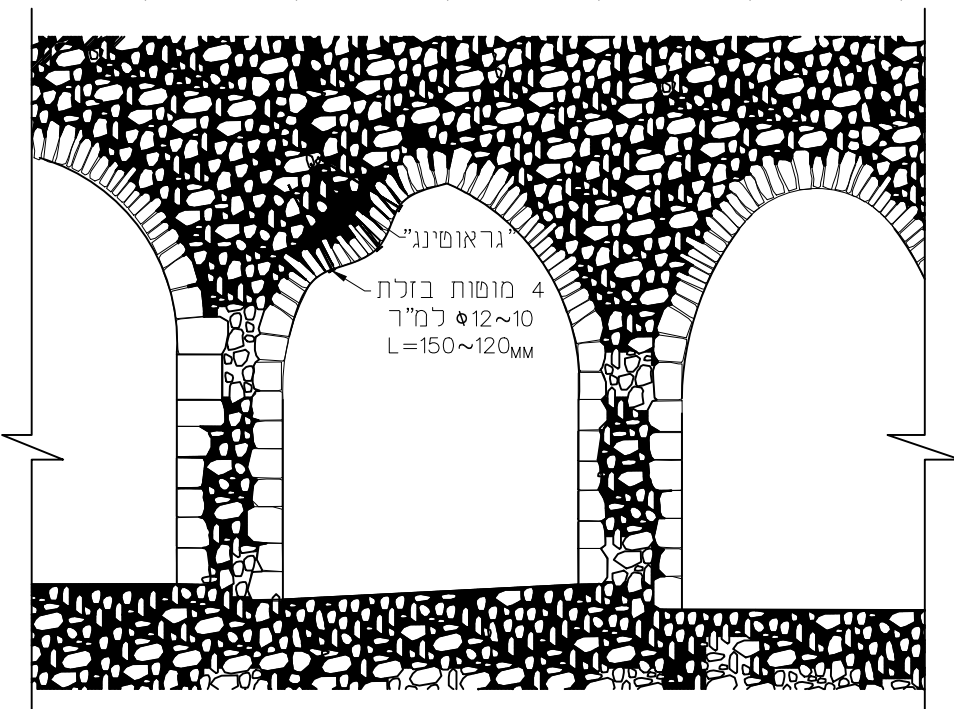
תכנון:	אינג' יעקב שפר	תאריך:	18.03.24
בקרה:	אינג' יעקב שפר	ה.מ.ס.:	0024623
שרטוט:	לאה דויד	אישור:	אינג' יעקב שפר

**שפרון מהנדסים**  
 Conservation Engineering  
 הנדסה ושימור מבנים  
 34 Ben Yehuda st, Jerusalem, 9423001 | 9423001, ירושלים, 9423001  
 טלפקס: 04-6221072-2 | Tel/Fax +972-2-6221072 | e-mail: office@shimureng.com | מייל: office@shimureng.com

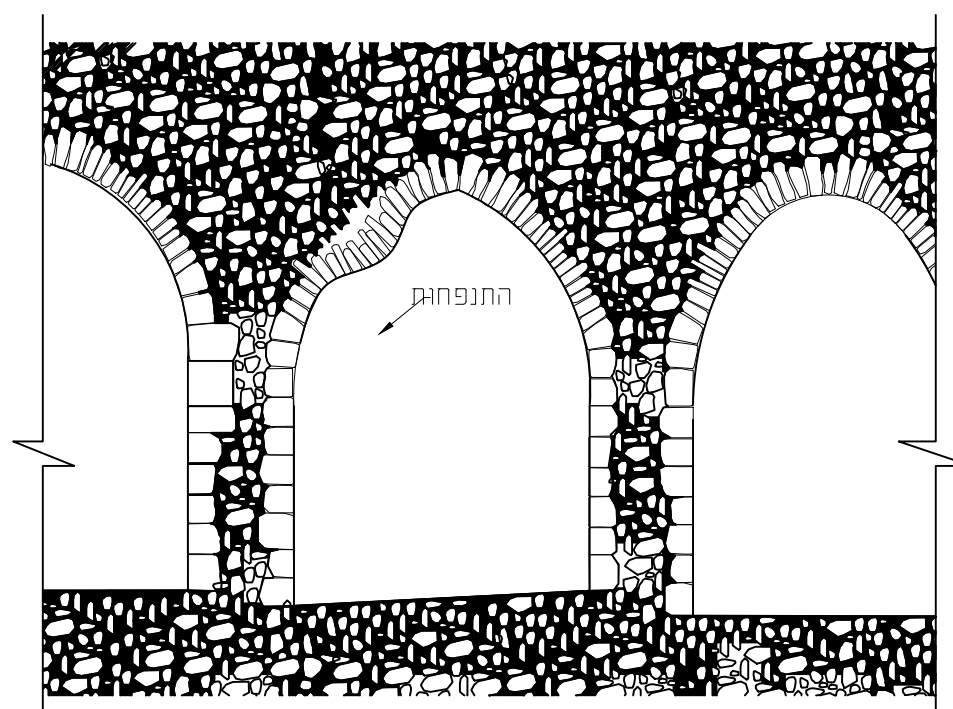
המזמין:	חל"פ עכו
שם הפרויקט:	קמרוןות תחת המגדלור
שם התוכנית:	מפרט מס' 10 - ייצוב התנפחות בקמרון
גליון:	12 מתוך 25
גליונות אלו:	לעיון
קנין:	משתנה
עידכון:	04.07.24
למכרז:	לביצוע



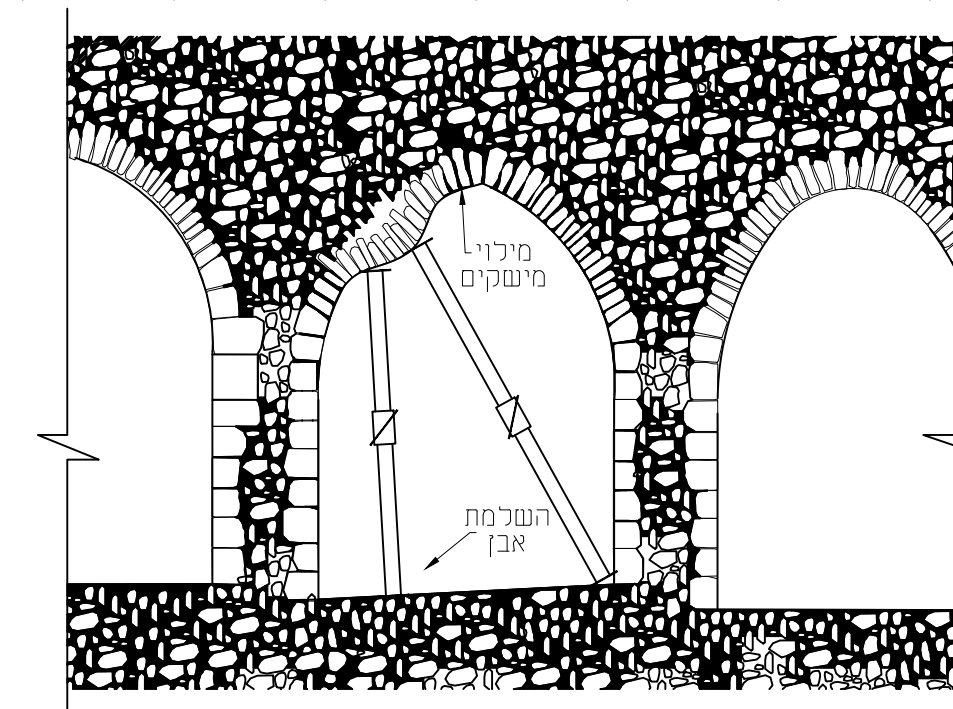
מפרט מס' 10  
 ייצוב התנפחות קמרון  
 מצב מוצע I / תמיכות  
 קנ"ח: 1:50



מפרט מס' 10  
 ייצוב התנפחות קמרון  
 מצב מוצע III / "גראוטינג" מוטות בזלת  
 קנ"ח: 1:50



מפרט מס' 10  
 ייצוב התנפחות קמרון  
 מצב קיים  
 התנפחות הקמרון  
 קנ"ח: 1:50



מפרט מס' 10  
 ייצוב התנפחות קמרון  
 מצב מוצע II / מילוי מישקים, השלמת אבן  
 קנ"ח: 1:50