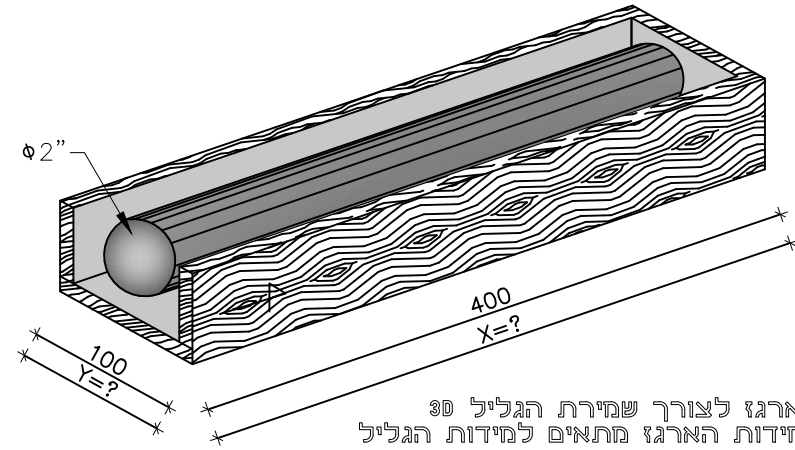
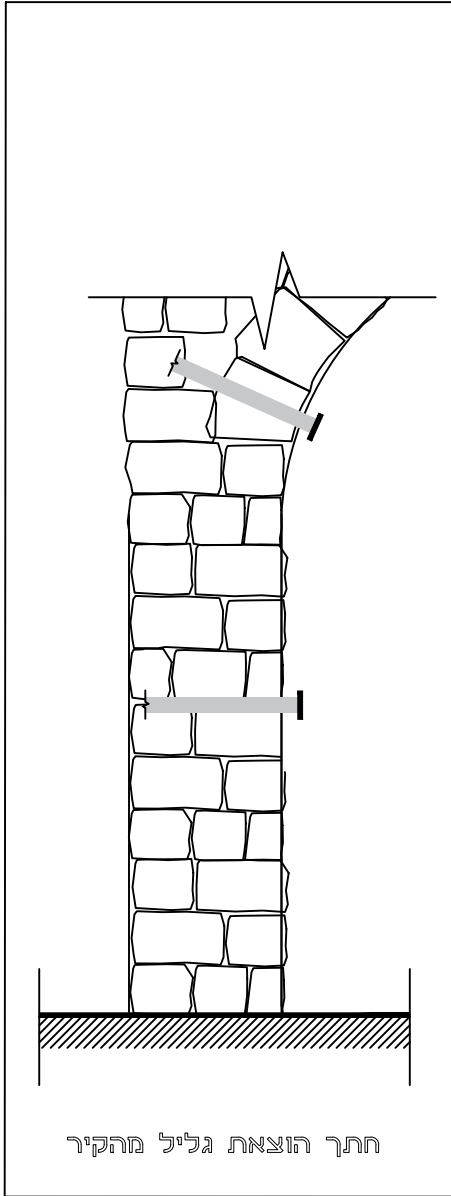
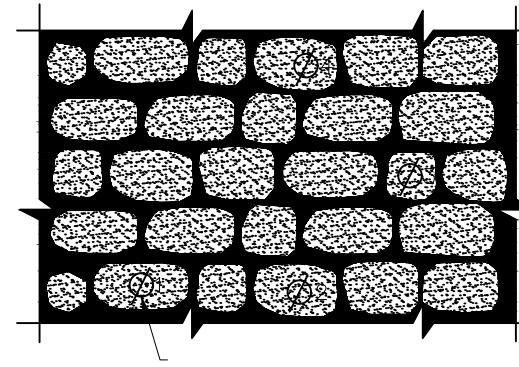


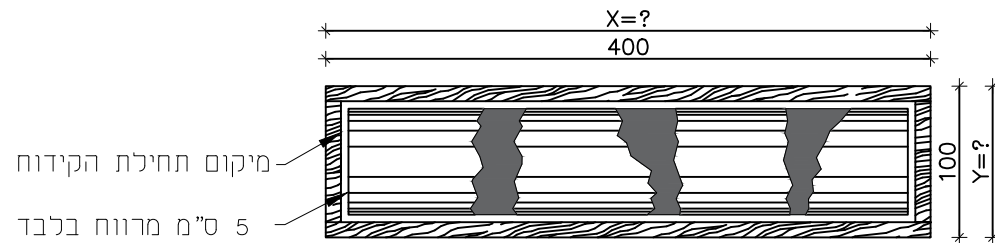
מפרט מס' 9 - ייצוב באמצעות הזרקות מליטה בשיטת "גראוטינג"



ארגז לצורך שמירת הגליל 30 מידות הארגז מתאים למידות הגליל

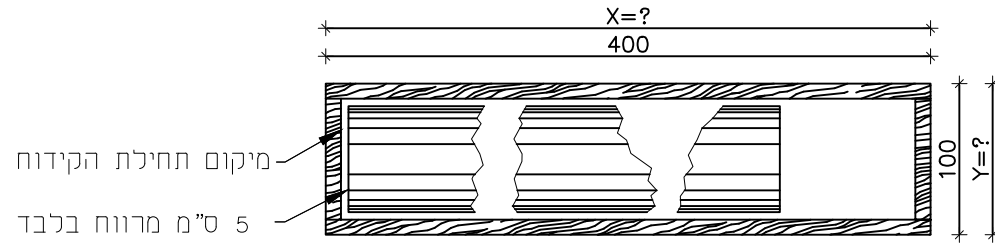


מיקום הוצאת קורים/גלילים $\phi 2''$ לבדיקה אורך הגליל כאורך הקיר



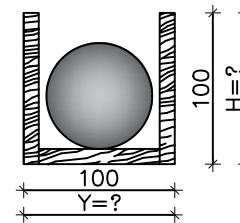
מיקום תחילת הקידוח 5 ס"מ מרווח בלבד

תכנית ארגז לצורך שמירת הגליל מידות הארגז מתאים למידות הגליל לאחר הזרקת גראוטינג

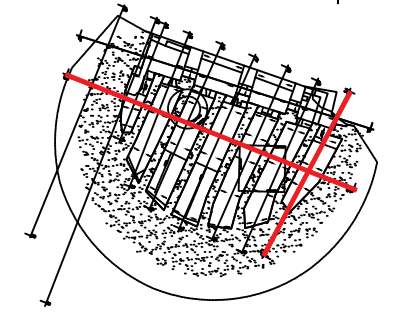


מיקום תחילת הקידוח 5 ס"מ מרווח בלבד

תכנית ארגז לצורך שמירת הגליל מידות הארגז מתאים למידות הגליל לפני הזרקת גראוטינג



חתך ארגז וקור/גליל

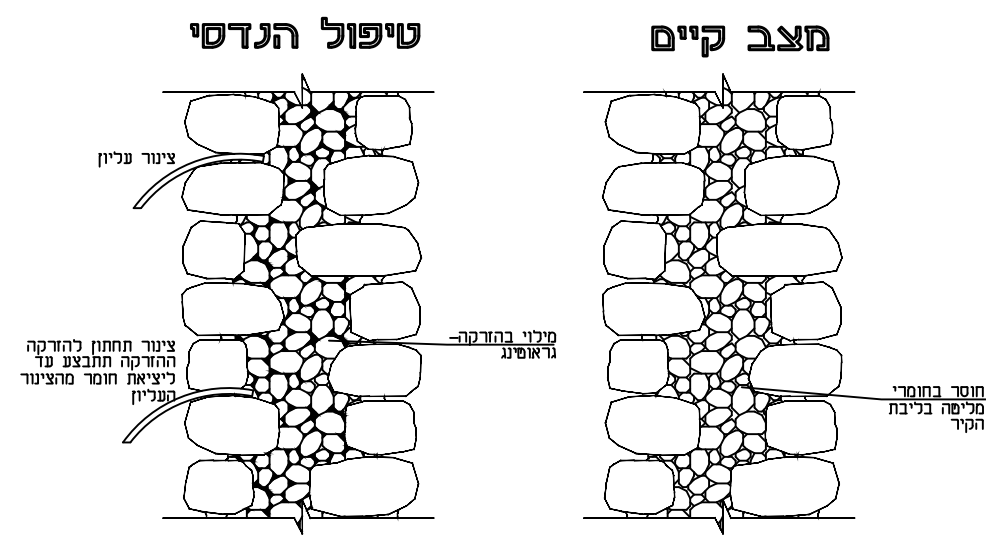


הנחיות שימוריות:
 א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
 ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מייד.
 ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט מכני מותאם.
 ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקוטר 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.מס':	0024623
שרטוט:	לאה דויד	אישור:	אינג' יעקב שפר

שפרון מהנדסים
 Conservation Engineering
 הנדסה ושימור מבנים
 34 Ben Yehuda st, Jerusalem, 9423001 | 9423001 ירושלים, 9423001
 e-mail: office@shimureng.com | מיל: 9423001 | Tel/Fax +972-2-6221072 .06סק



שלבי עבודה:
 - יש לבצע תמיכות זמניות לקטע הקיר מעני צידי.
 - יש להחזיר צינורות להזרקה ב-2 גבהים כ-6 צינורות למ"ר

פרט הזרקת גראוטינג קנ"מ 1:20

המזמין:	חל"פ עכו
שם הפרויקט:	קמרוןות תחת המגדלור
שם התוכנית:	מפרט מס' 9 - ייצוב באמצעות הזרקות בשיטת "גראוטינג"
גליון:	11 מתוך 25
גליונות אלו:	לעיון
קנ"ח:	משתנה
עידכון:	04.07.24
למכרז:	לביצוע