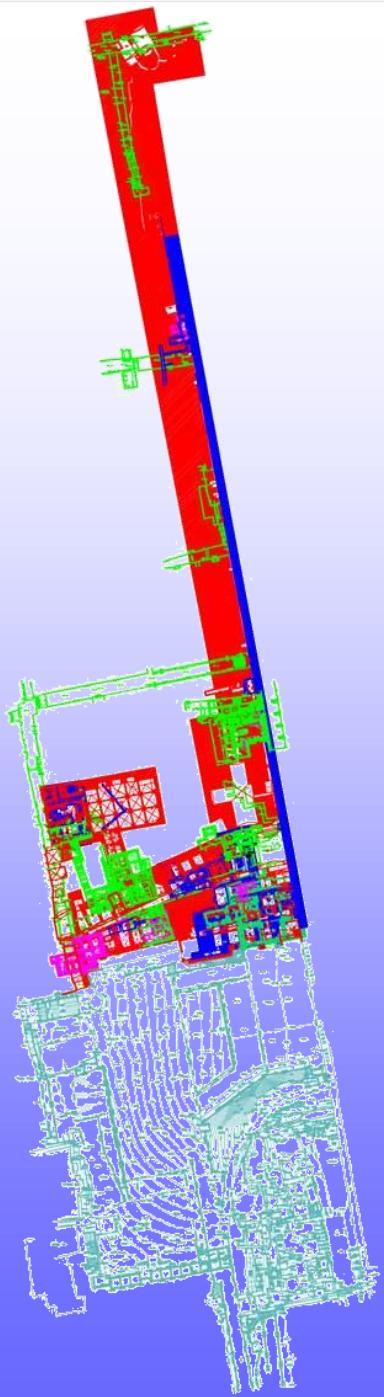


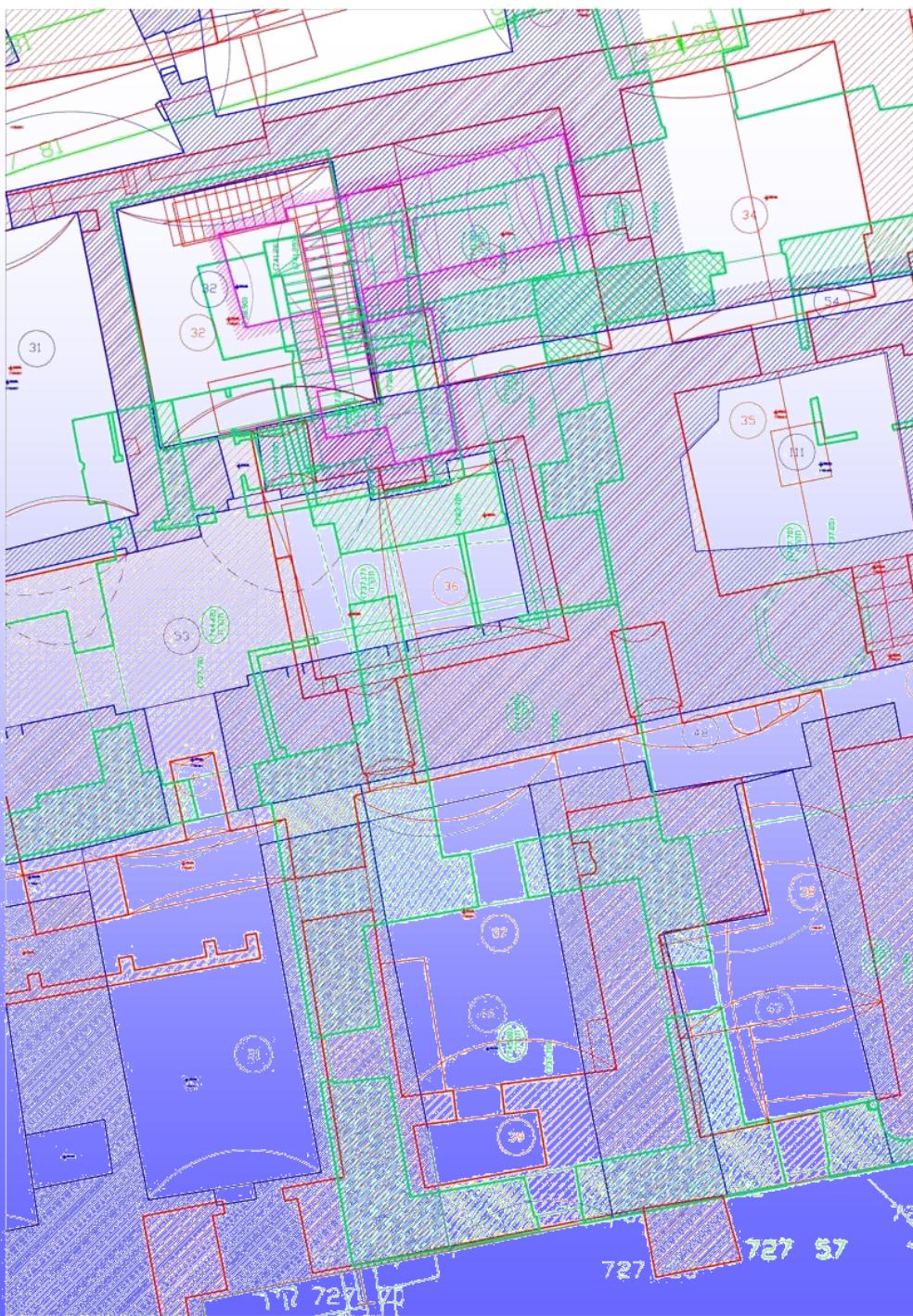
Risk Preparedness in the Western Wall plaza and tunnels



Eng. Ofer Cohen
Structural Engineering & Conservation







Initial Structural survey

• מיקום תחלה



תובנית החלל - כנ"ס 50:

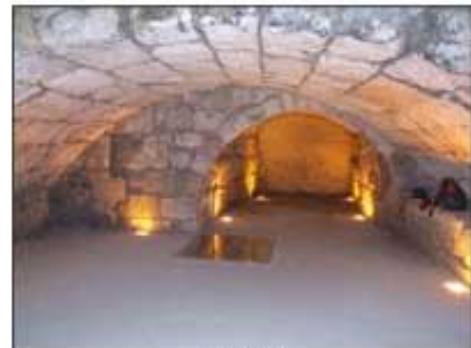


א- אבטל פתקאות		375 -	
ב- כחץ		376 -	
ג- וויאזט		377 -	
ד- גראניט וויאזט גראניט		378 -	
ה- וויאזט וויאזט גראניט גראניט		379 -	
ו- וויאזט וויאזט גראניט גראניט		380 -	
ז- וויאזט וויאזט גראניט גראניט		381 -	
ח- וויאזט וויאזט גראניט גראניט		382 -	

050-9779119, 7703
e-mail: ofer@yad.co.il 02-6437116, 070

אליגן שפר כהן – שיטות סטטיסטיות והנדסה
סמסון תבאי ג', עין כרם – ירושלים, 1974.

וואר פליי – קסודן חבוי, חלק מסדרת הקסודות (2 סדרים של קסודות) של הנשר הגדול, שוכנה על מנת ליאור פגער בין הונאה הפעילה לבין הר הבית פעיל עטם תרומיאון, והנשר גנאה וחרב סיד פעים בתקופת אשות. ככילהרה קפנון 382 והה חלק מההפלל העליון של קסודות הנשר ונבנה בתקופה הארכאית. בתקופה הארכאית נבנתה בנוסף לקסודות הנשר ומראיה גם פלאור יורה, שורת קסודות בשני סדרים דרומיות וספון לקסודות הנשר והודול, ככל הנראה כדי להרחיב או כדי לסייע את הנשר. קפנון זה הוא חלק מתחום קסודות הדוריים של הנשר, בוגרת הקפנון יחו פסל מבית אבו.



סכת מדרום



סכת מדרום מארץ

טכנולוגיות בנייה –

- הקמרון בניי אבג'ו ניר מסותנות גיגודל ממוצע של אבן 45x85.
- חומר הפליטה על בסיס סיד.



אבנים פלומתות וחומר הפליטה על בסיס סיד

מצב פיזי –

- הקמרון יציב.
- הקמרון עבר טיפול שיטורי בשנת 2004. הטיפול כלל: חחתת חומר הפליטה לחדר על בסיס סיד, חוריקות, נראוטים בקירות המדרון, ושלמות אבן.
- ישנה מיליחות על גדי חומר הפליטה.
- התערת שפת הקמרון חרושתת וצוקה במלחה בשני הצדדים.
- הגדבים וחומר הפליטה בקירות הצפוני ודרוםם טובלות מיליחות.
- הפניה אפנון טרברית לא בערה טיפול שיטורי.
- ישן אבנים סדוקות בשפת הקמרון חרושת.
- שימוש בROLLIN בין האבנים בשפת הקמרון חרושת שיכל להראה נוראים לשדיות האבניים.

[הוסף למועדון](#)[הוסף כל'](#)

Engineering Portal

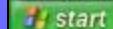
תיקות רשות חיל/אבר מסמכים מקצועיים תכניו ושרותים דוחות חפש [Logout](#)

Search:

Select Tag: SPACE

Drawing Name: Minharot_a_3.dwg User Notes:

[Click for Legend:](#)

[Click here to begin](#)

C:\Documents and Settings\

GlueCAD - Engineering...

Adobe Photoshop

Local intranet



11:49

[הוסף למועדון](#)[הוסף למועדון](#)[הוסף למועדון](#)

תיקות

רשומות חיל/aber

טפסות פיקוח&רשות

תבבוי ושותרים

דוחות

חפש

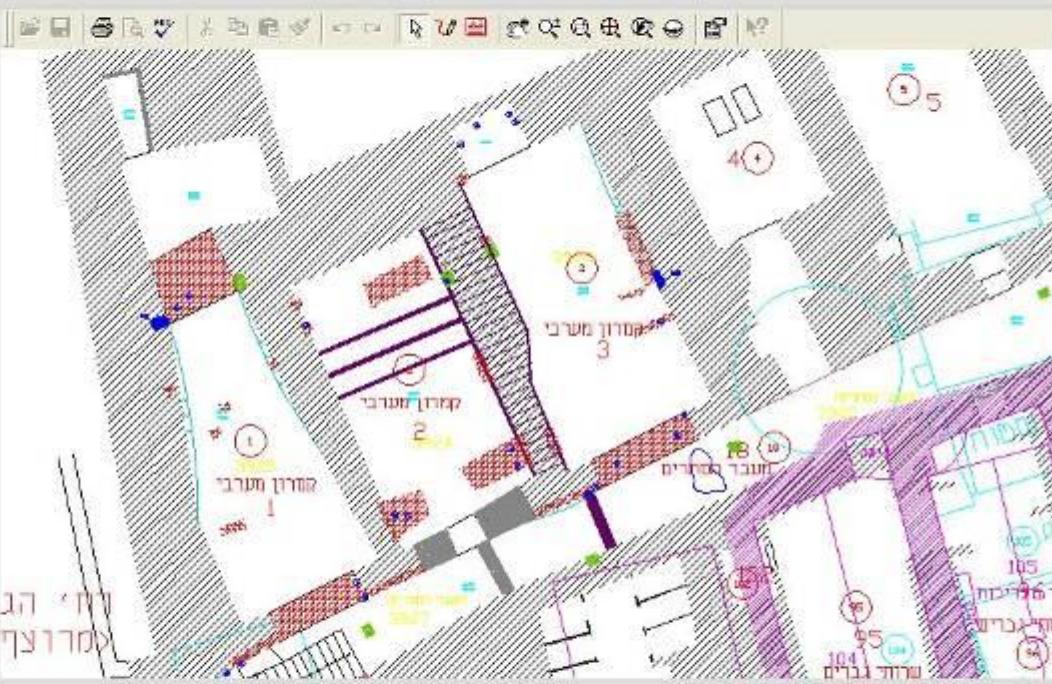
Logout

Search:

Select Tag: SPACE

Drawing Name: Minharot_a_3.dwg User Notes:

- פרויקטים מוחאות ניהול
 - Projects
- אבטח-הכול
- מוחאות-הכול
 - Minharot_a
 - Minharot-Demo!

[Click for Legend:](#)

Item_Number:

19

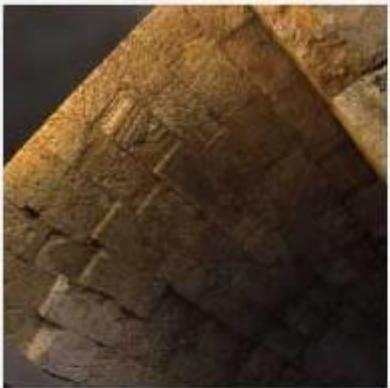
ערוץ

< >

טכנולוגיות בנייה

לעומד 2

חצ'י קמרון בנווי אבני גיר מסותתות (30x55x10).
נשתן בפזמון על קמרון גוף ועל קשת וילסוניאו) ובדרדרון צמוד
לקיר דומם ונשתן על קורות פלאה זיזיות המחברות בקורת בסיס.
במרכז הקיר הפנימי (בין קמרון גוף לקשת וילסוניאו) ישנה אומנות
הכונייה מאבןים גדולים ומסותתות (90x90x10).
וחולפו 2 פורדות אבניים מתחם עתק הקמרון.
הקמרון סופל בנויגו טינוק ומוסות הברגה.
חותמי מליטה ותיקוניים מאוחרים של בסיסים צחונים.
במזרחה הקשת יוננו תפור והמשר חצ'י קמרון באורך 25מ'.



<

...

>

1. Consolidating The Hasmonean Aqueduct

1. Consolidation of the built part.

1.1 Consolidation of built walls.

1.2 Stabilization of cover panels.

1.2.1 Through the use of steel beams.

1.2.2. Through the use of steel bolts

1.3 Filling cavities with injections.

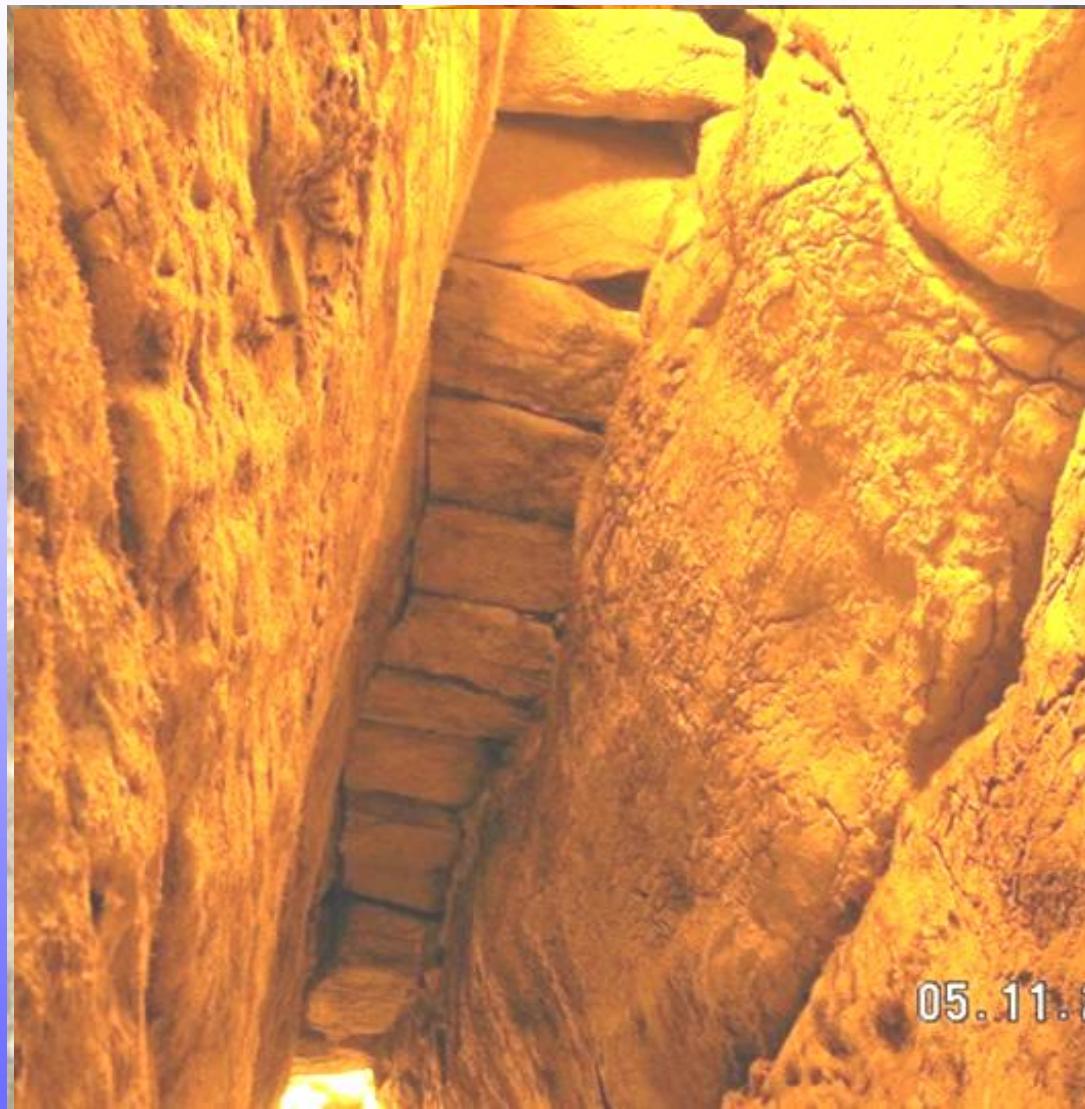
1.4 Construction of wooden walls.

2. Rock consolidation.

2.1 Filling cracks.

2.2 Filling large voids with rubble and lime based mortar.

1. Consolidating The Hasmonean Aqueduct



Cover panels

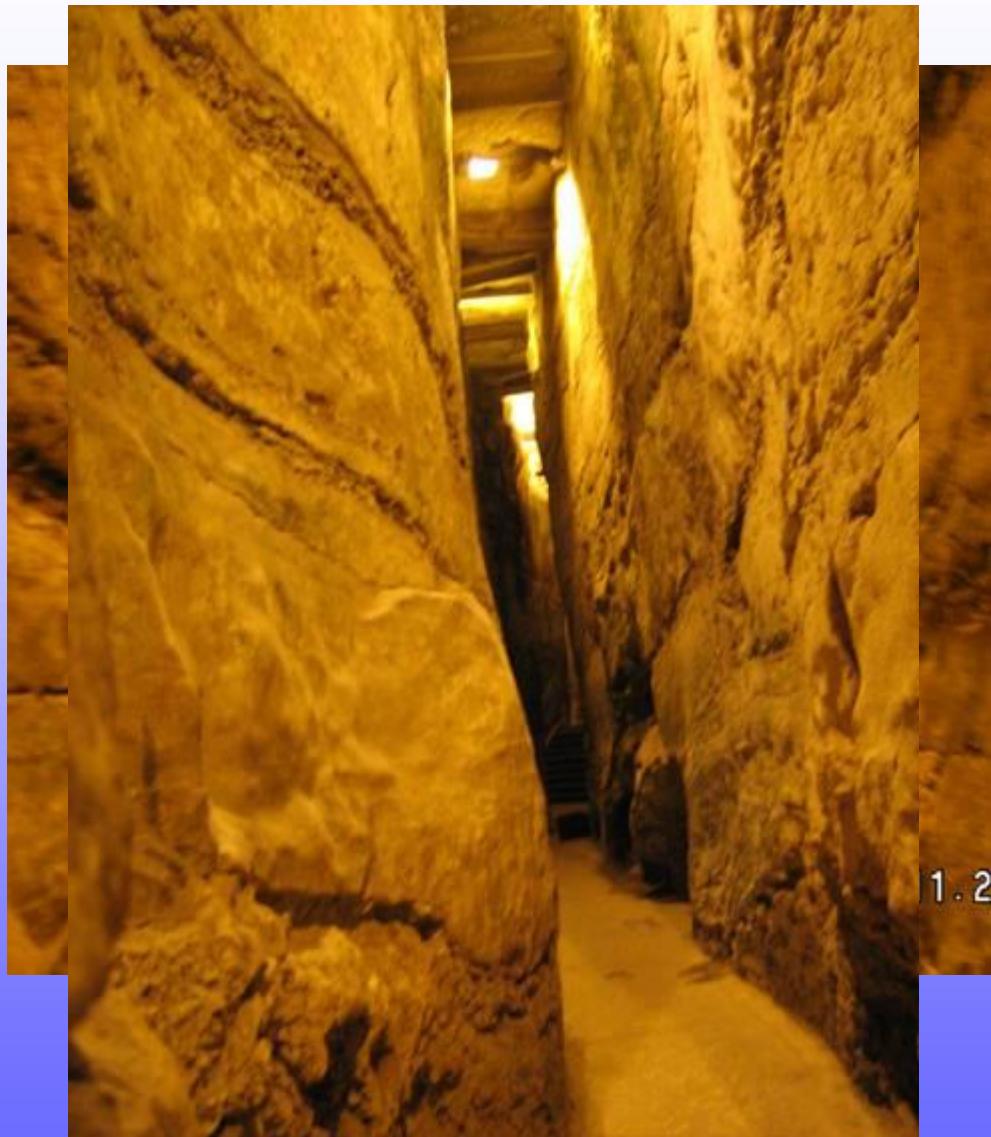


1. Consolidating The Hasmonean Aqueduct



Cover panels

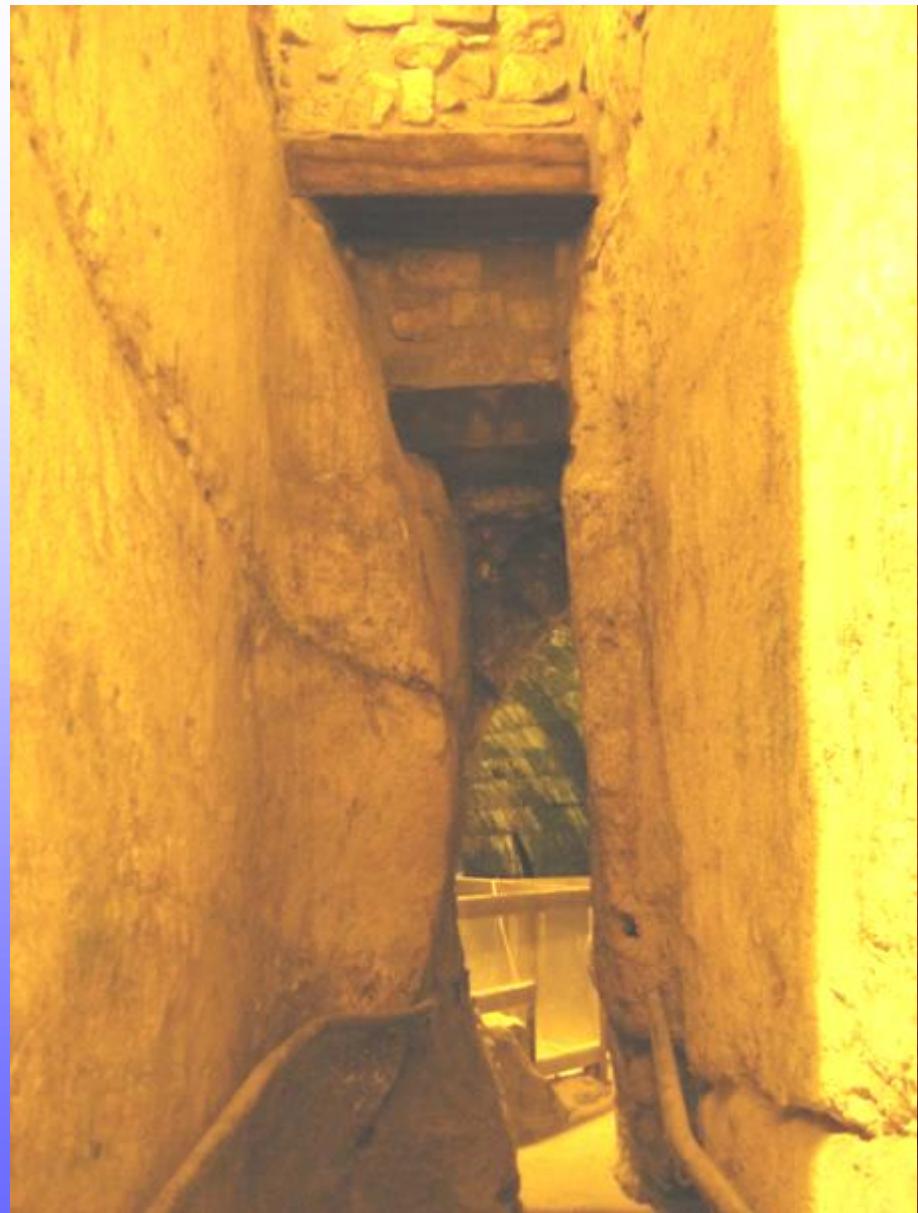
1. Consolidating The Hasmonean Aqueduct



Rock stabilization

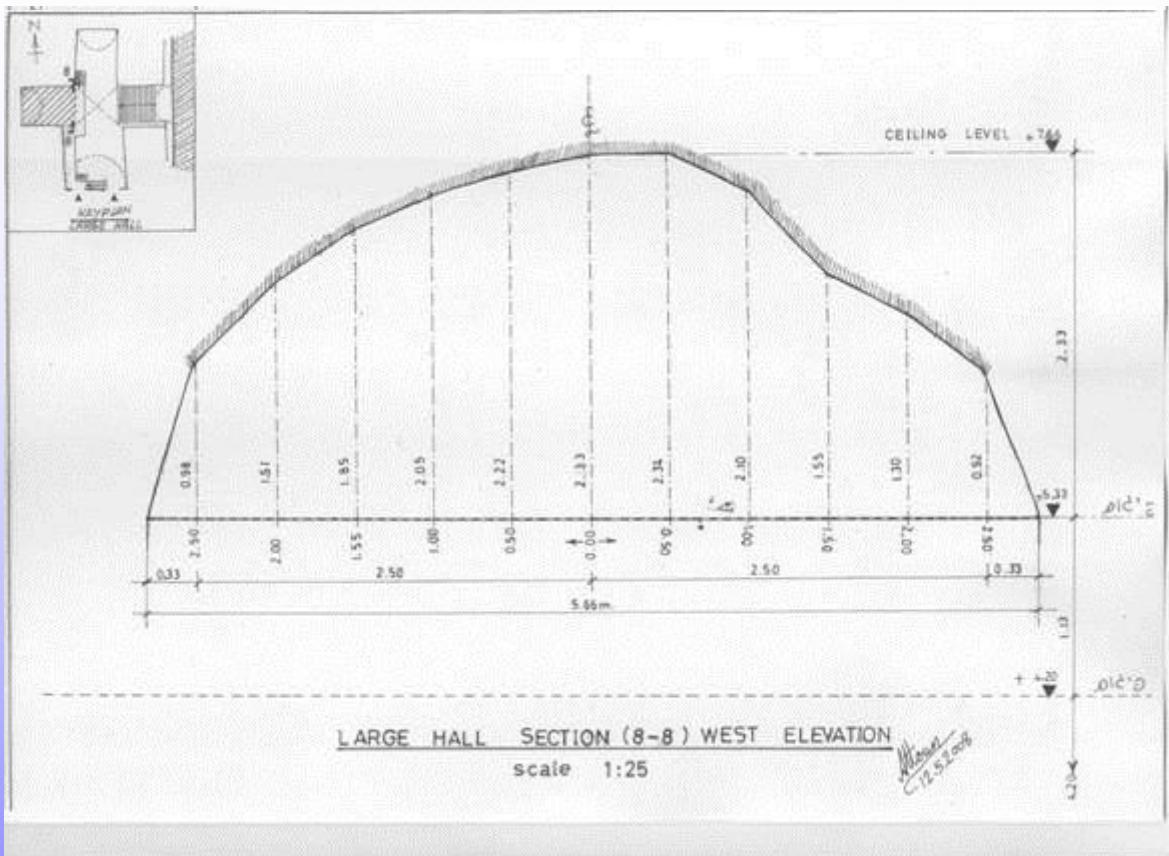
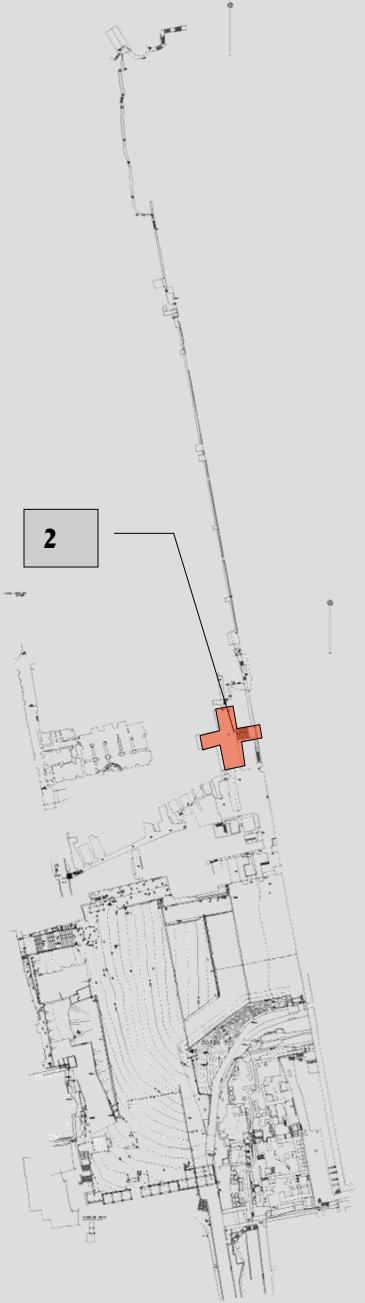
Wooden support (railroad ties)

1. Consolidating The Hasmonean Aqueduct



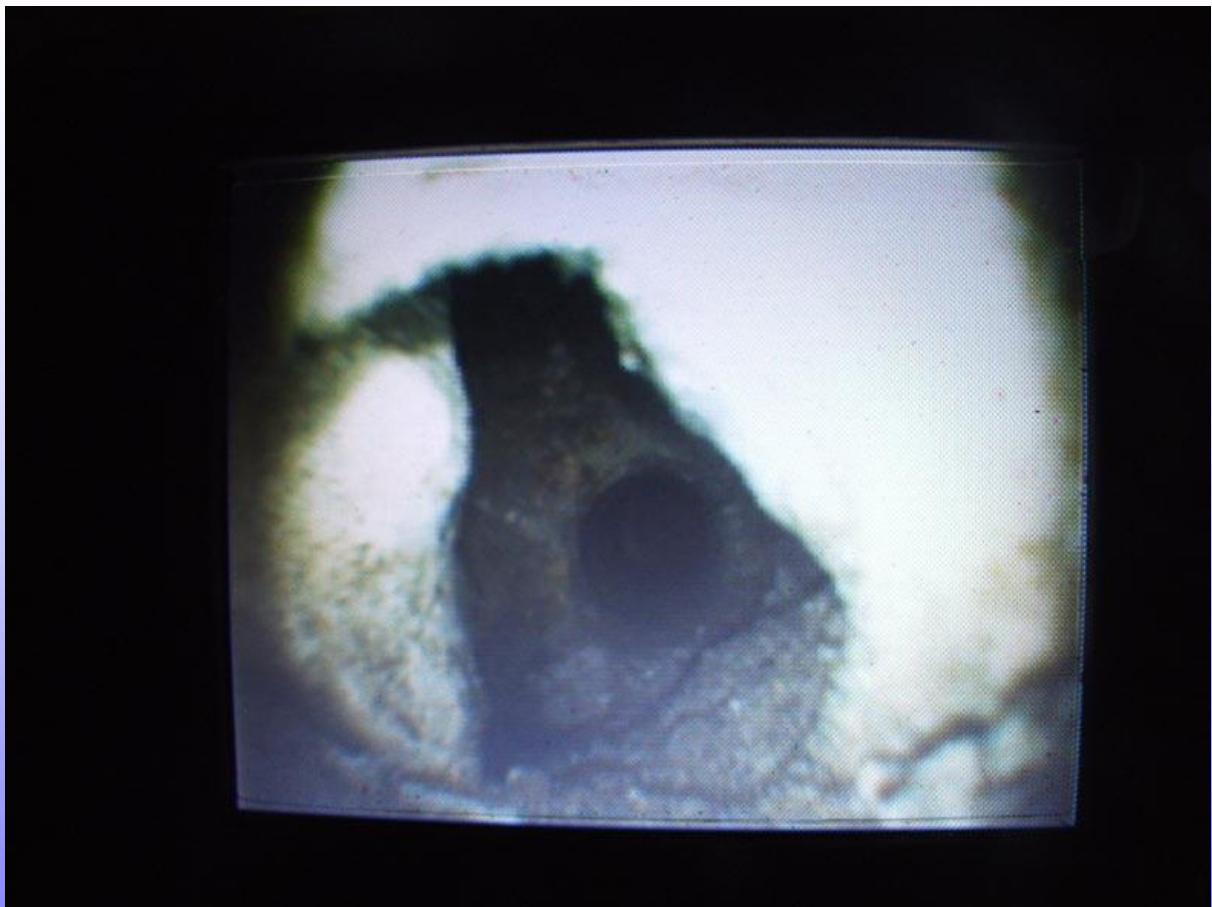
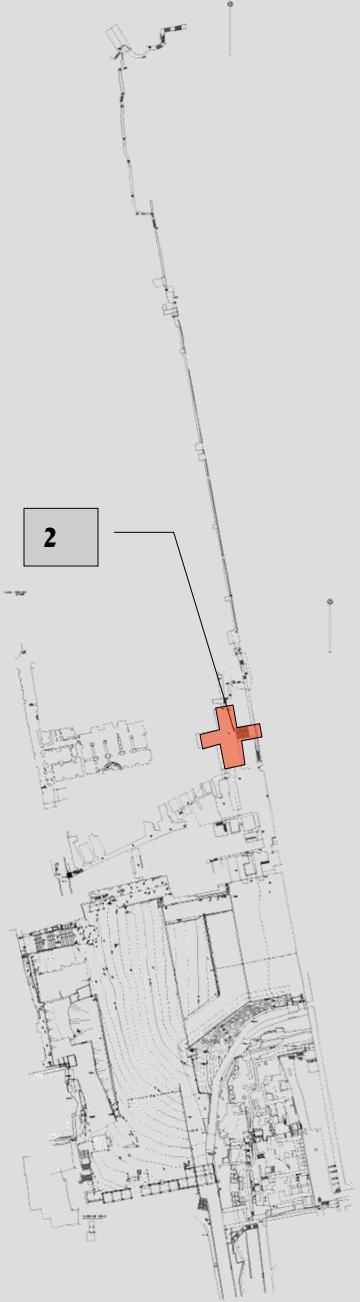
2. Consolidation of the Model Vault

Static state of the vault



Static state of the vault

2. *Consolidation of the Model Vault*



Static state of the vault

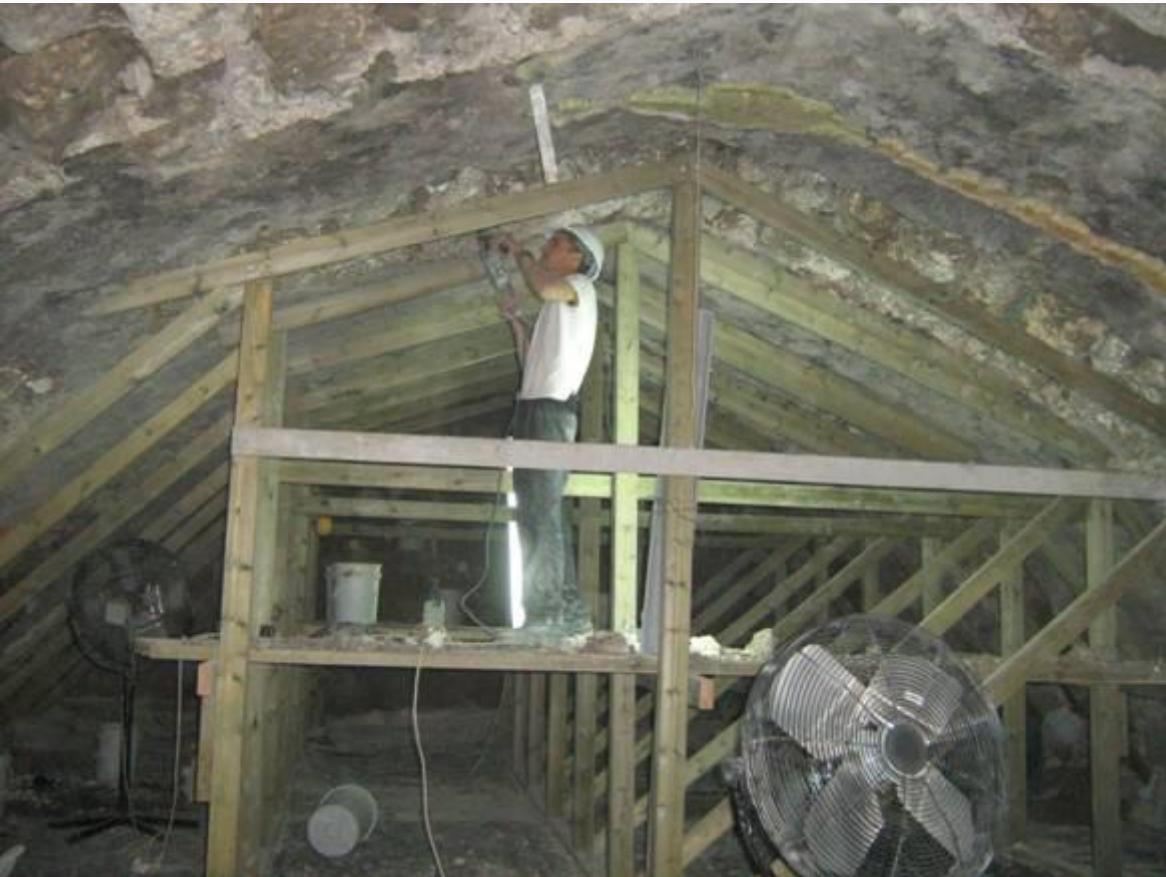
2. Consolidation of the Model Vault



Removal of fiberglass cover

Conservation Actions

2. Consolidation of the Model Vault



Temporary support system

Conservation Actions

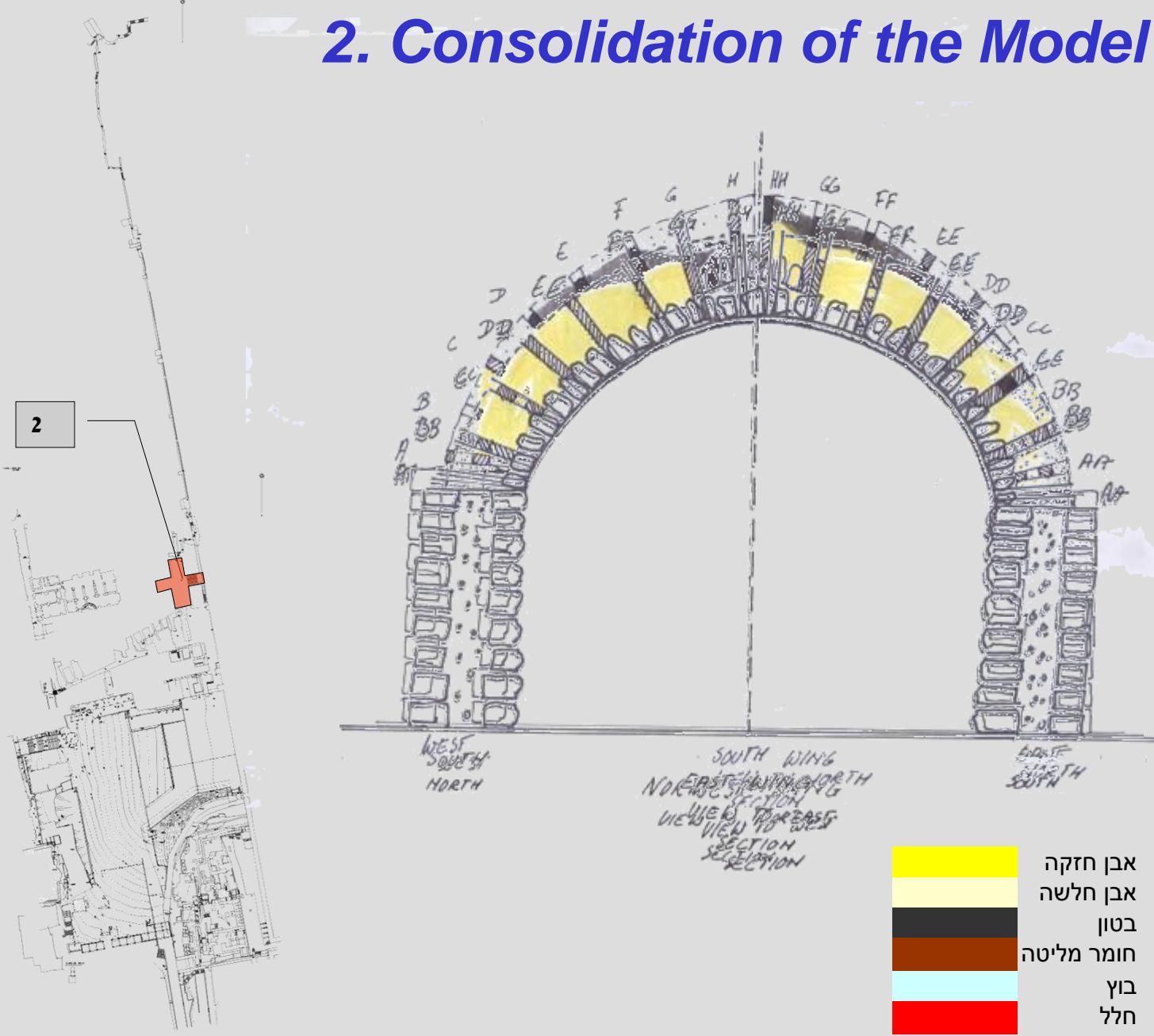
2. Consolidation of the Model Vault



Preliminary drilling

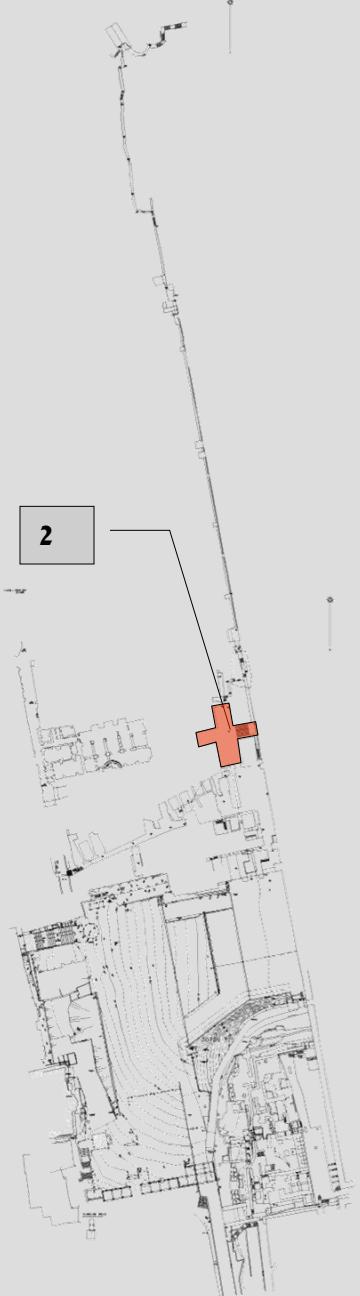
Conservation Actions

2. Consolidation of the Model Vault



Conservation Actions

2. Consolidation of the Model Vault



Repointing

Conservation Actions

2. Consolidation of the Model Vault



Tube insertion

Conservation Actions

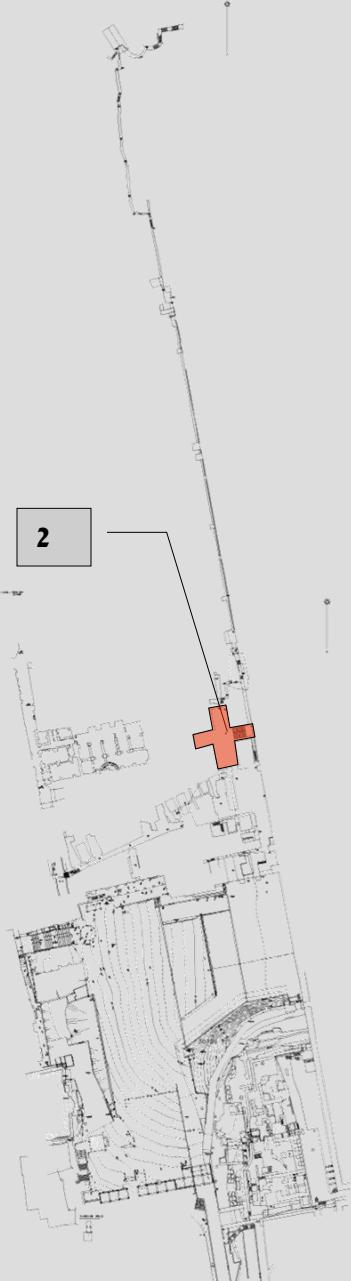
2. Consolidation of the Model Vault



Grouting

Conservation Actions

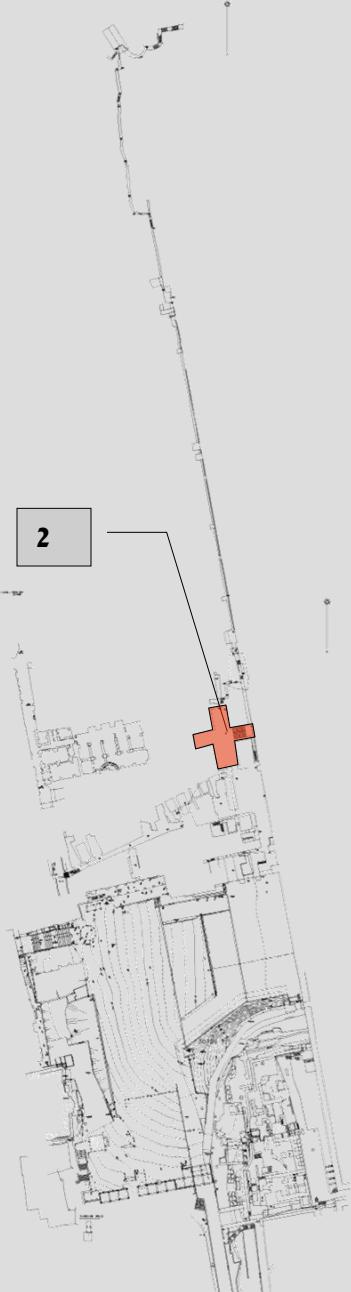
2. Consolidation of the Model Vault



Grouting

Conservation Actions

2. Consolidation of the Model Vault



Grouting

Conservation Actions

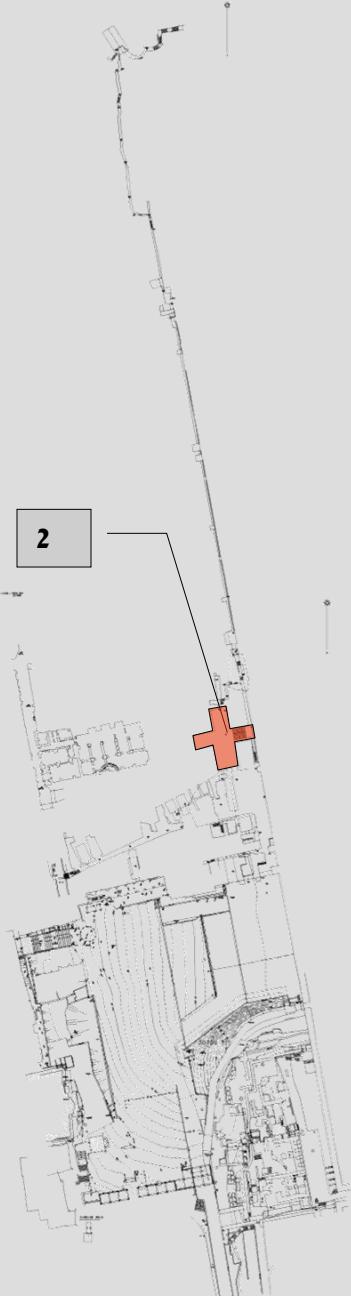
2. Consolidation of the Model Vault



Lime based concrete casting

Conservation Actions

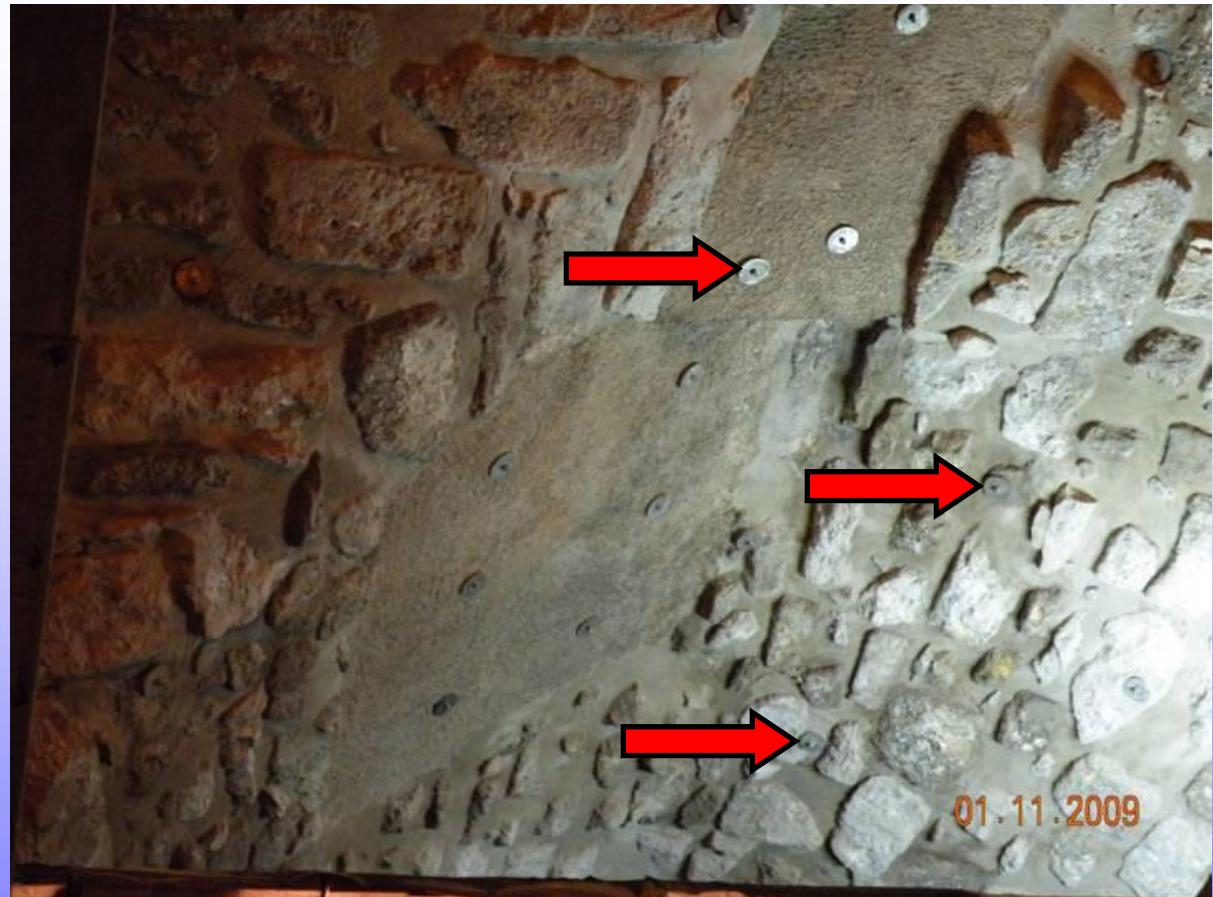
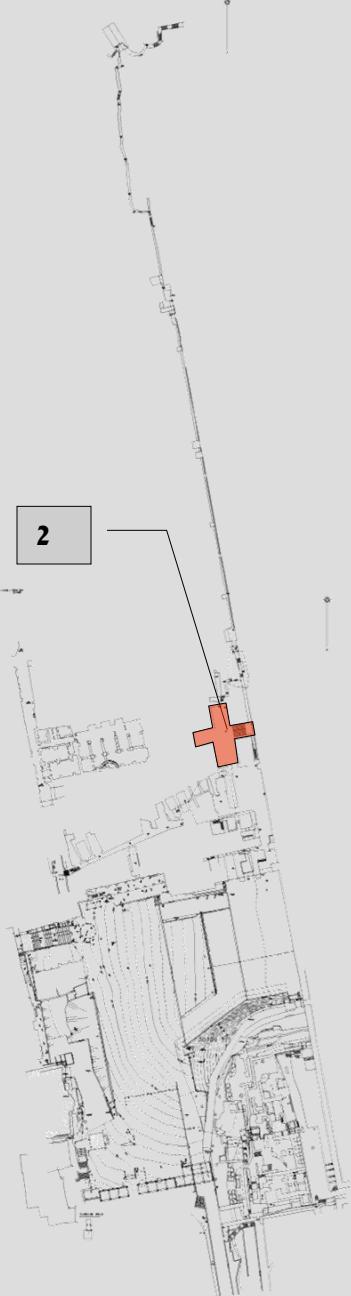
2. Consolidation of the Model Vault



Anchoring

Conservation Actions

2. Consolidation of the Model Vault



Anchoring

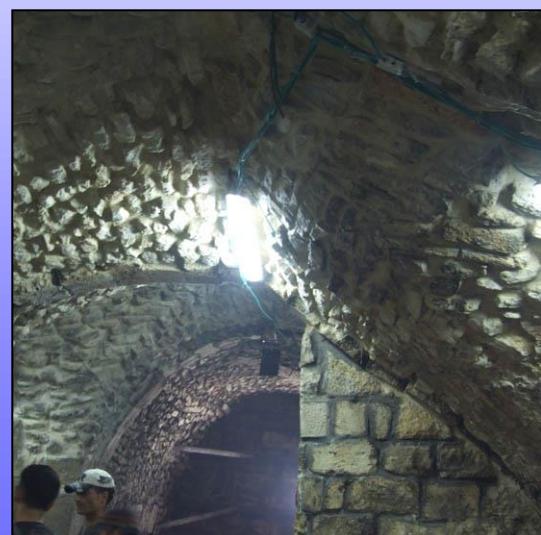
2. Consolidation of the Model Vault



Ohel Yitzhak “C”



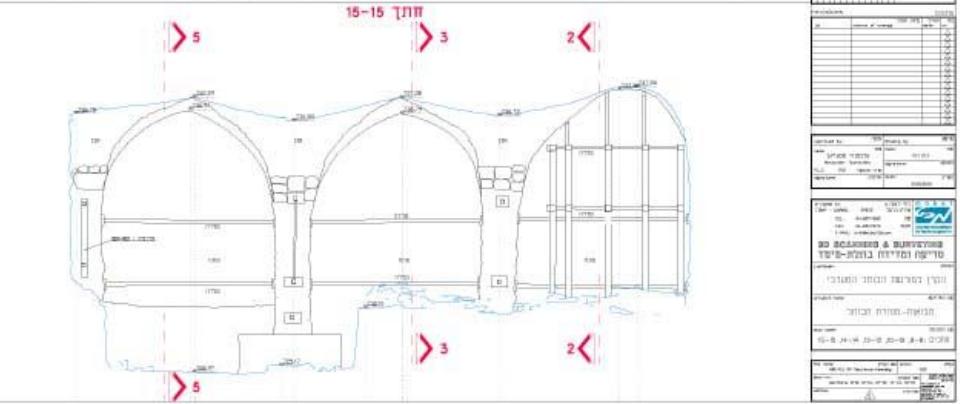
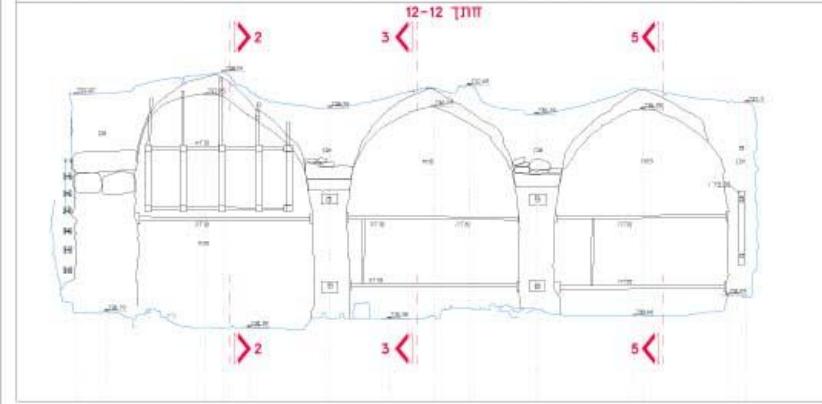
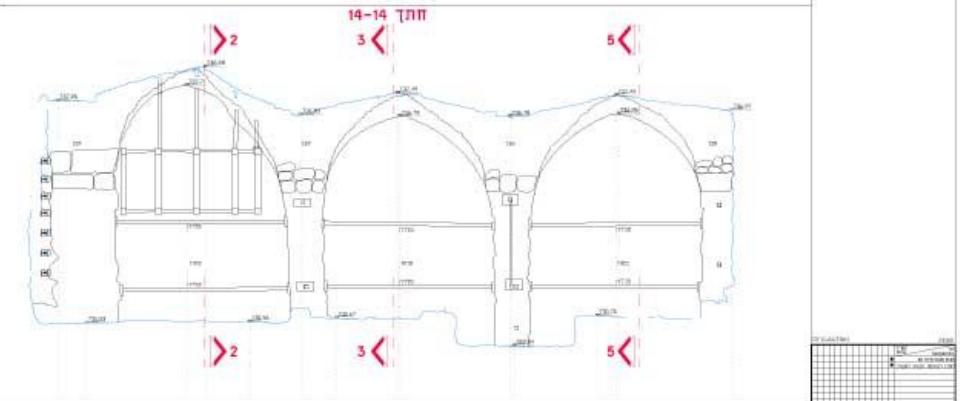
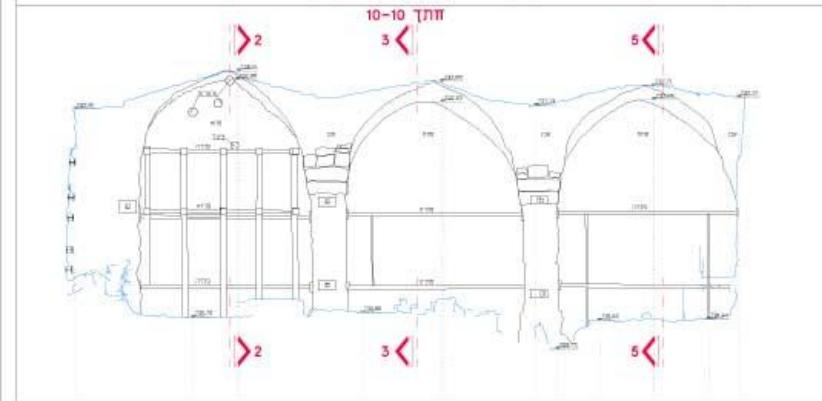
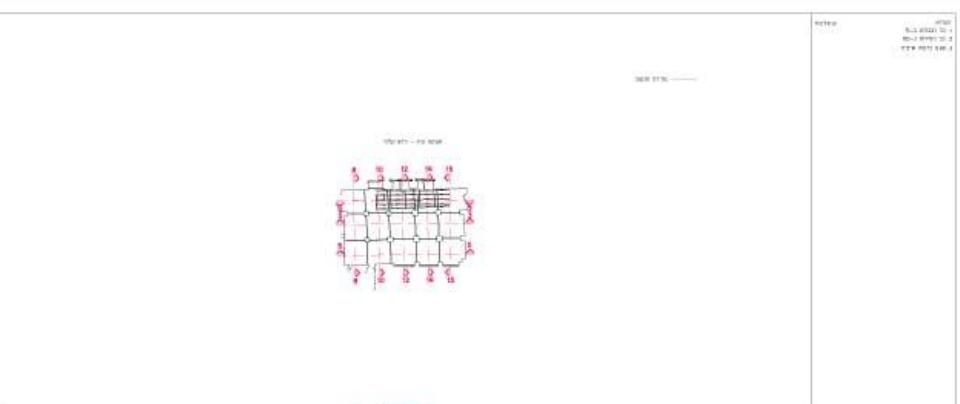
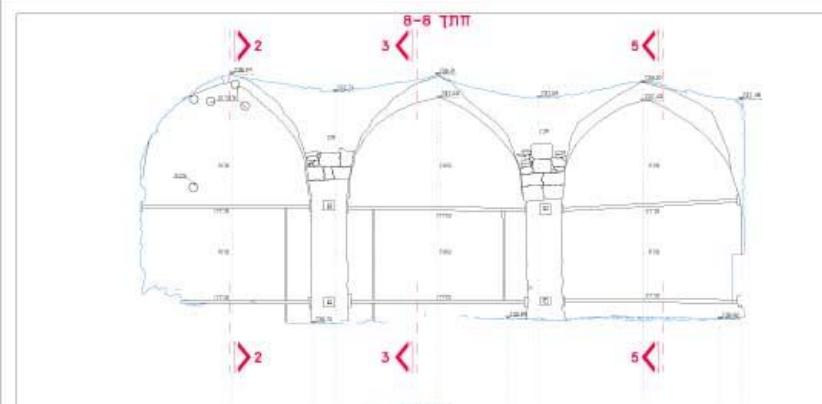


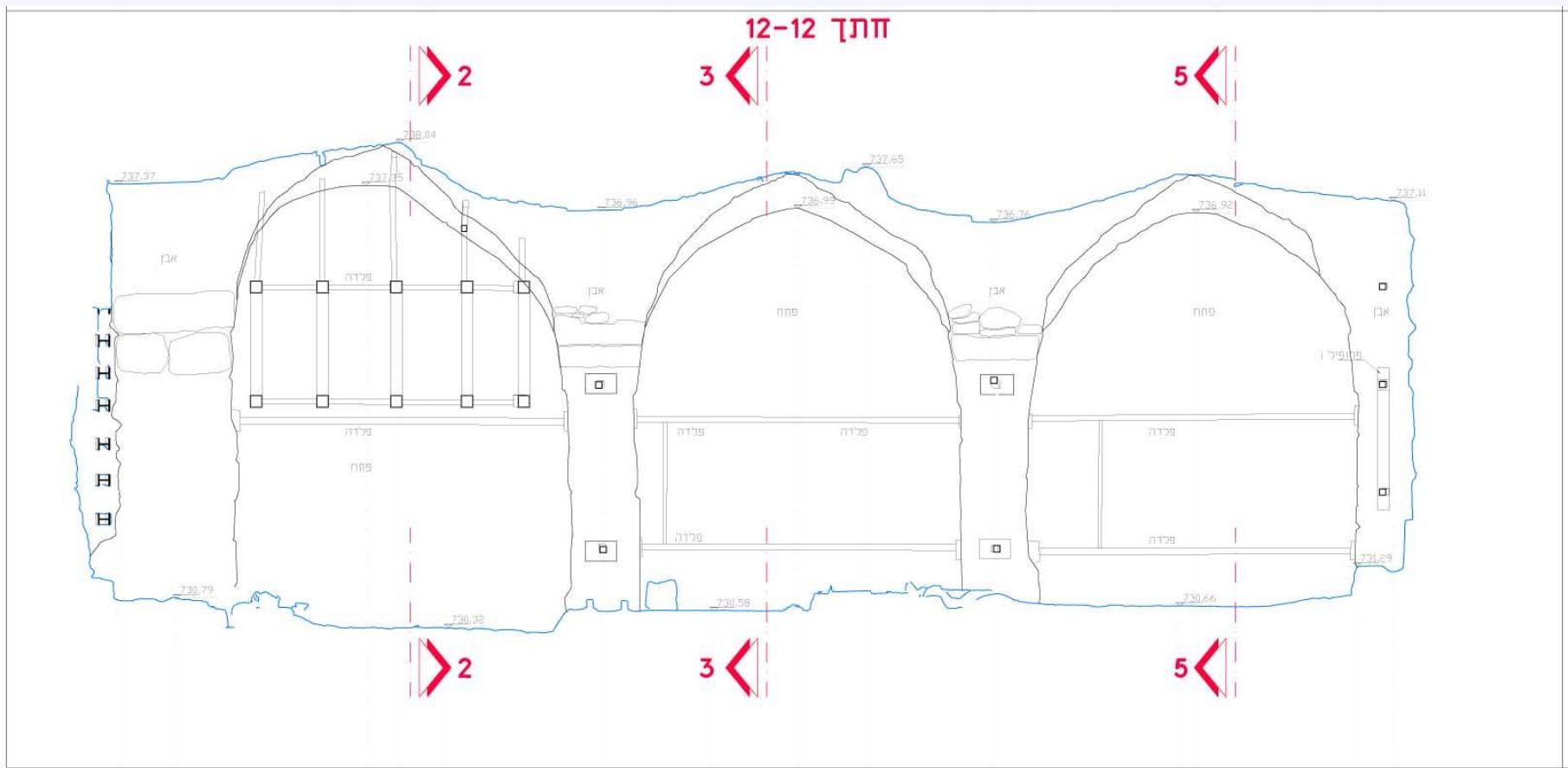


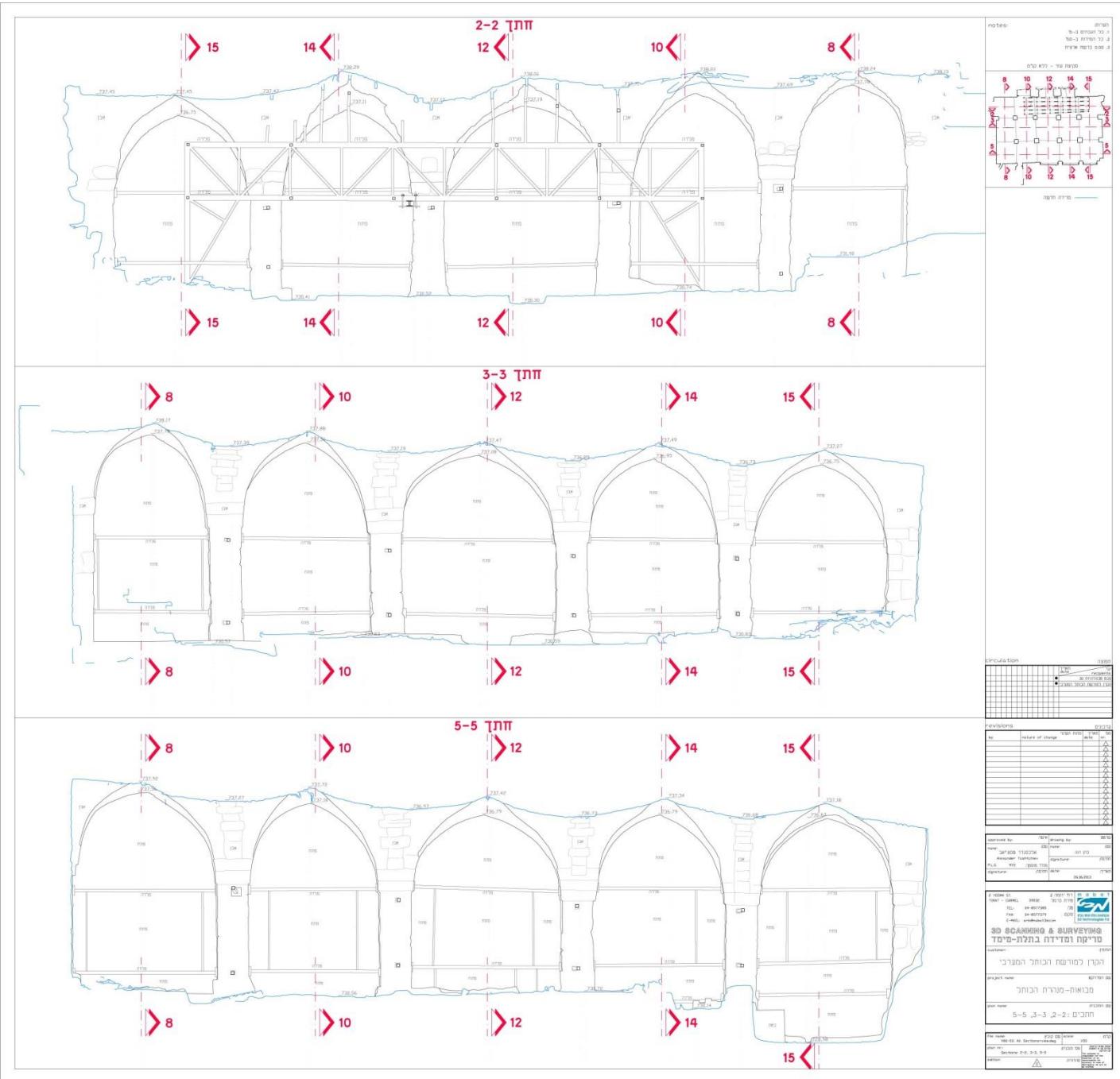


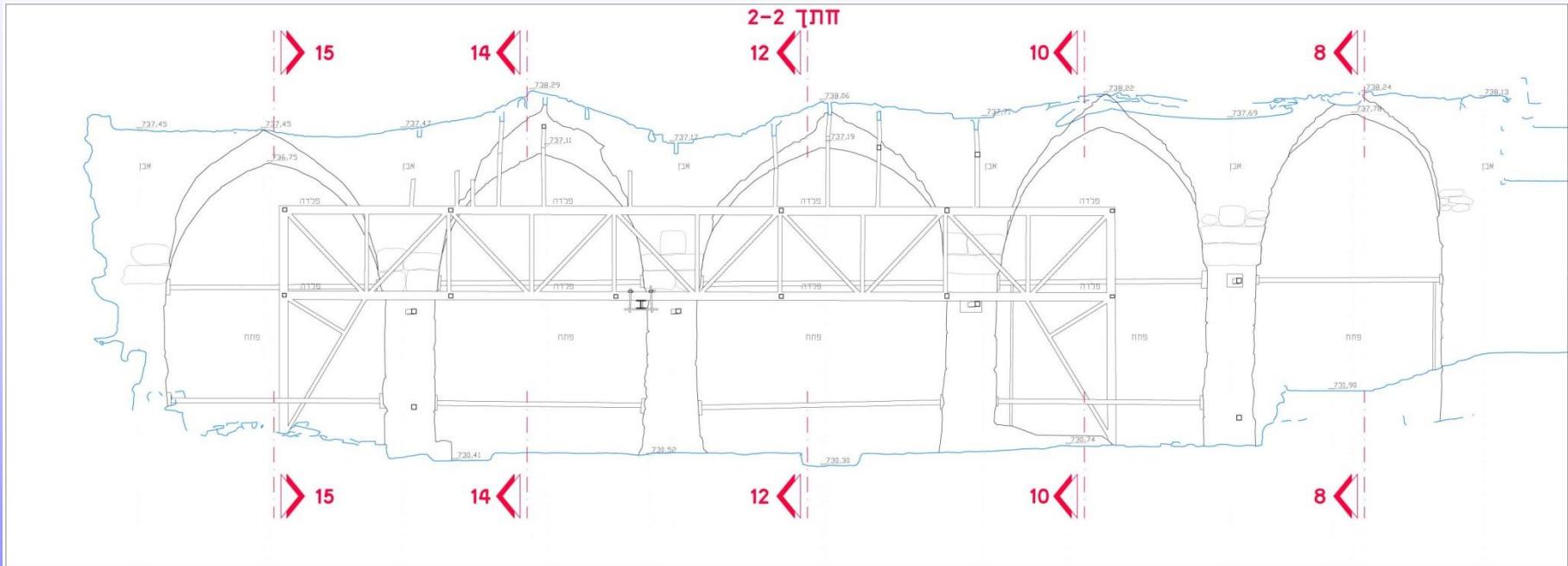


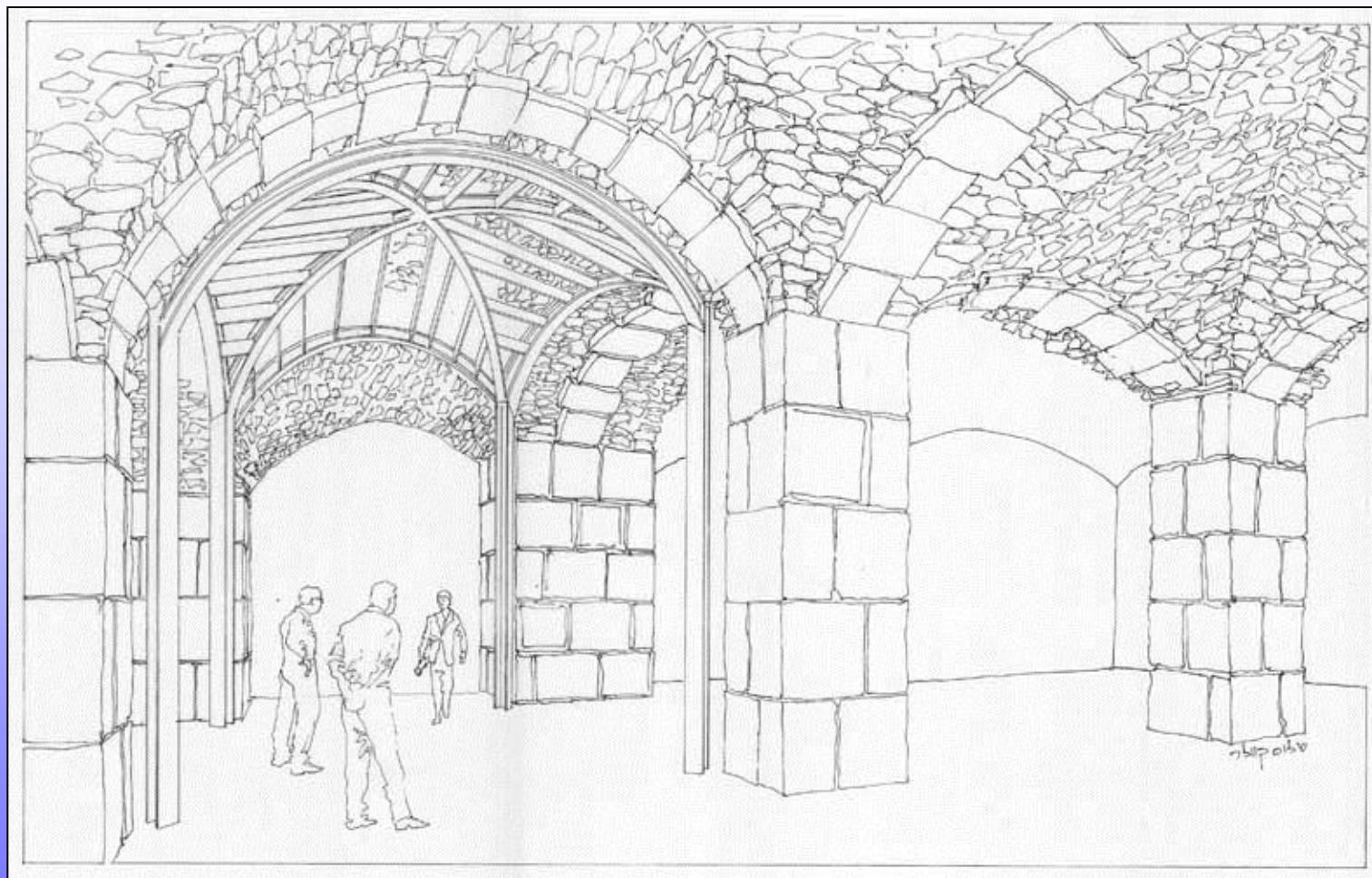












יש להזכיר על מורה פיננסלי גוף
נו כוח חדש או כת כוח הוחזק
גוף וגוף-מוסלמים

יש להפוך נס מרחוק מיתראליך ל-
- 60 נס' מהריבוץ או 50 נס' מהאמון
- גוף הנודול מושפעים

1000



四四四

ו. סדר היבטן לאירועים ידועה ב- σ

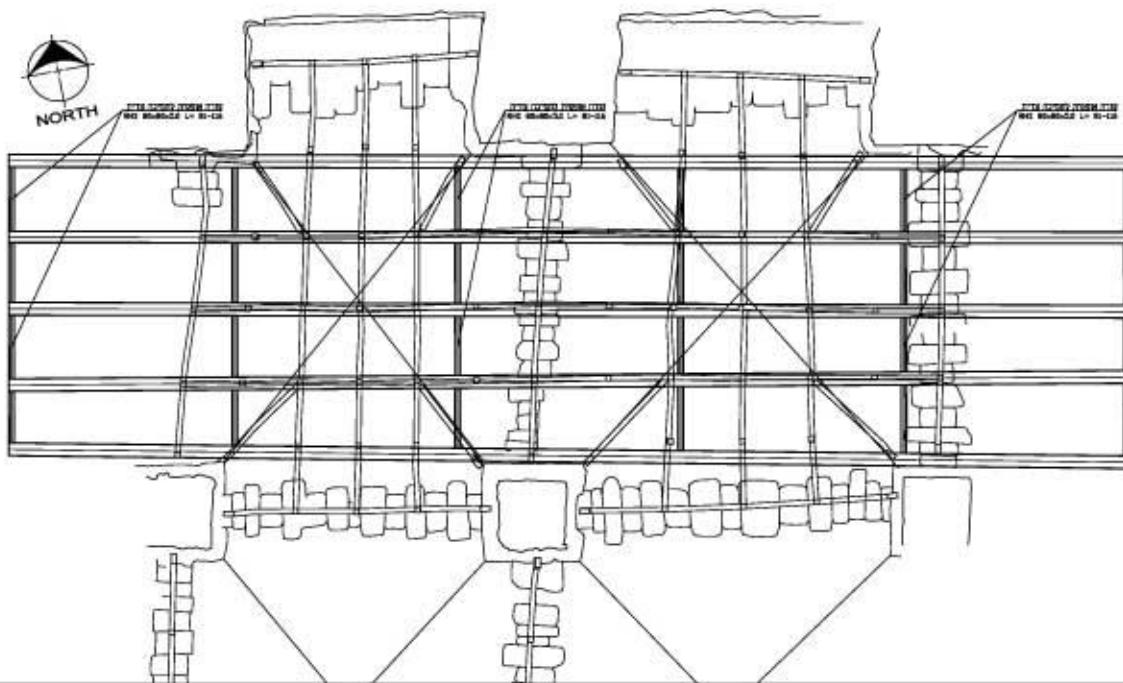
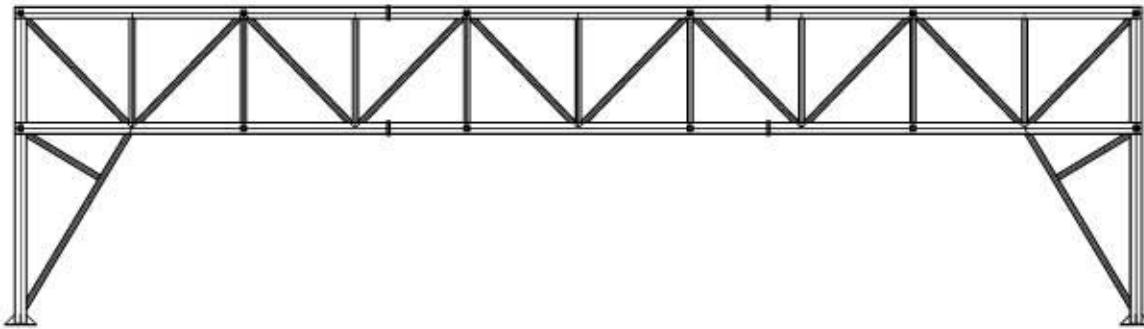
2 עובי כ-1.5 מילימטר גובה 1.5 מילימטר

1953年1月2日，蘇聯總理赫魯曉夫訪華。

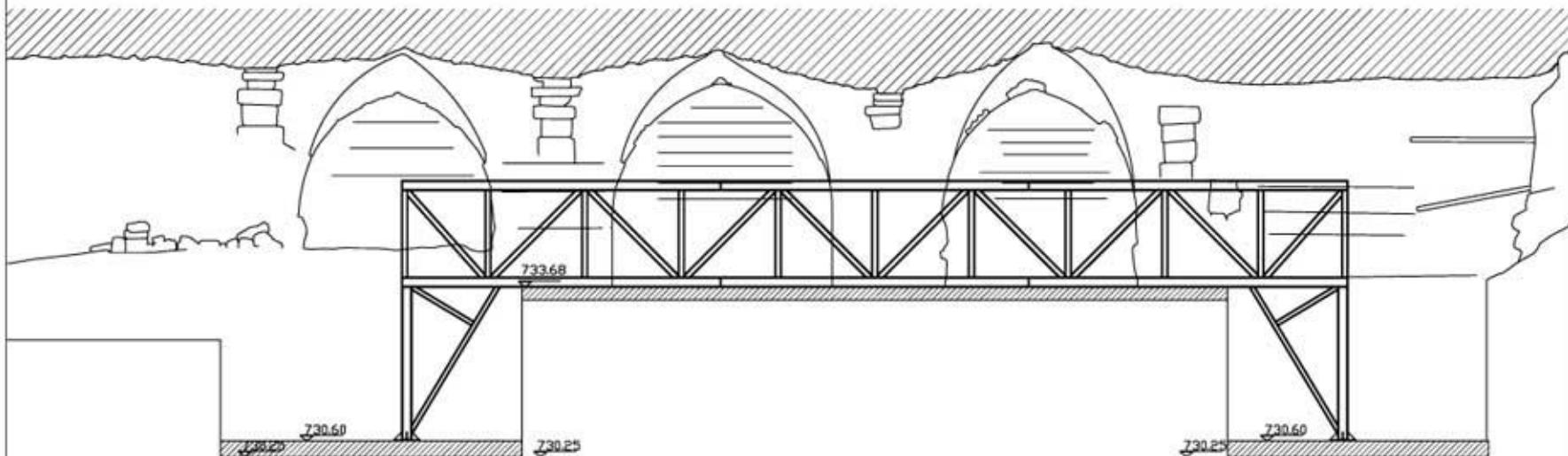
八〇二〇年九月

מ.ג. 4. גזירות פדרליות מוגבלות לא יותר מאשר גזירות בימי קדום.

בנחיות הפלג] לזרע את כל מזרעה בפה.



1-1 תַּנִּינָה



ג'נָדָה

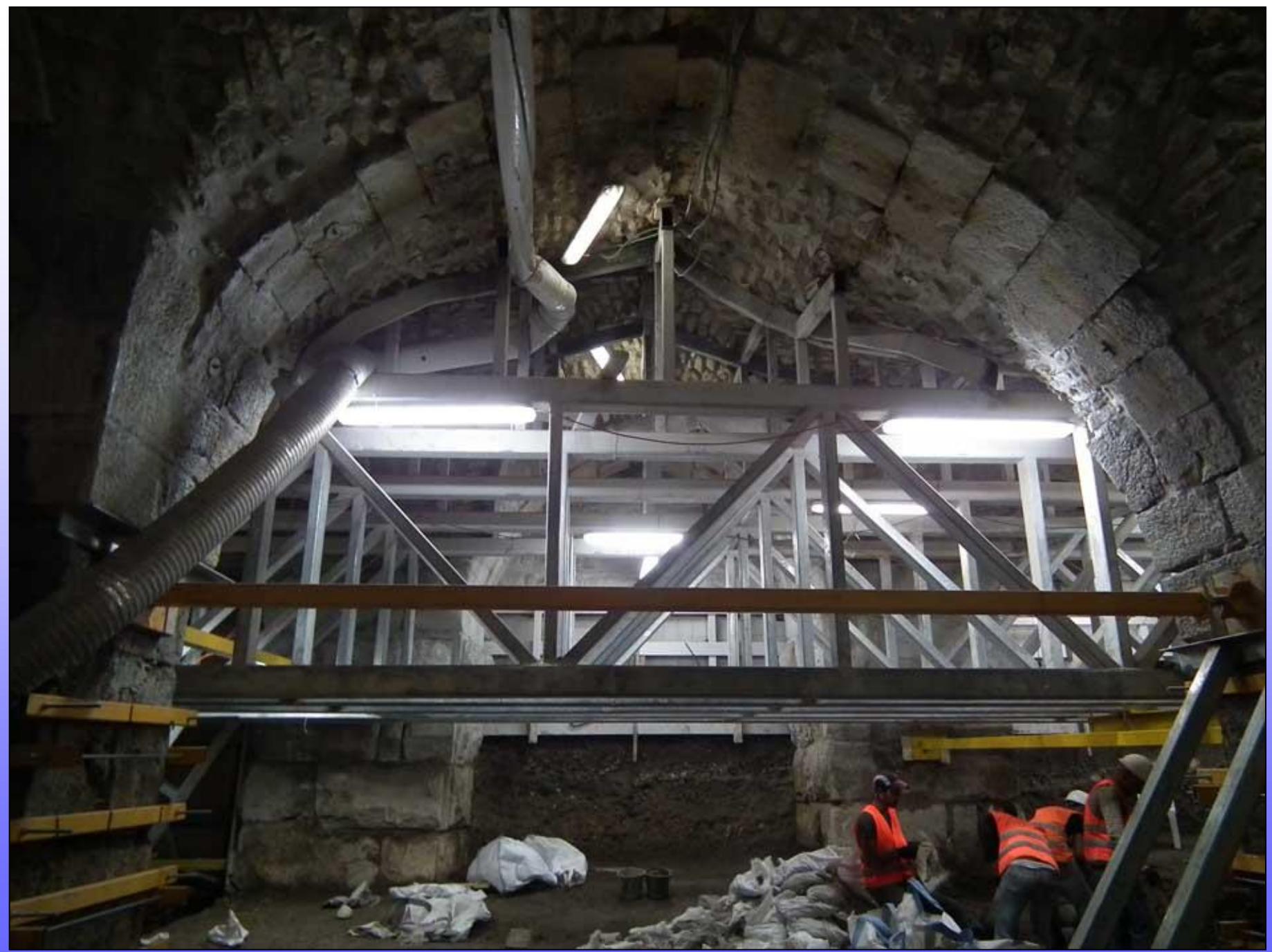
אנו מודים לך על תרומותך ותומך בוגרים ותומכיך בוגרים.

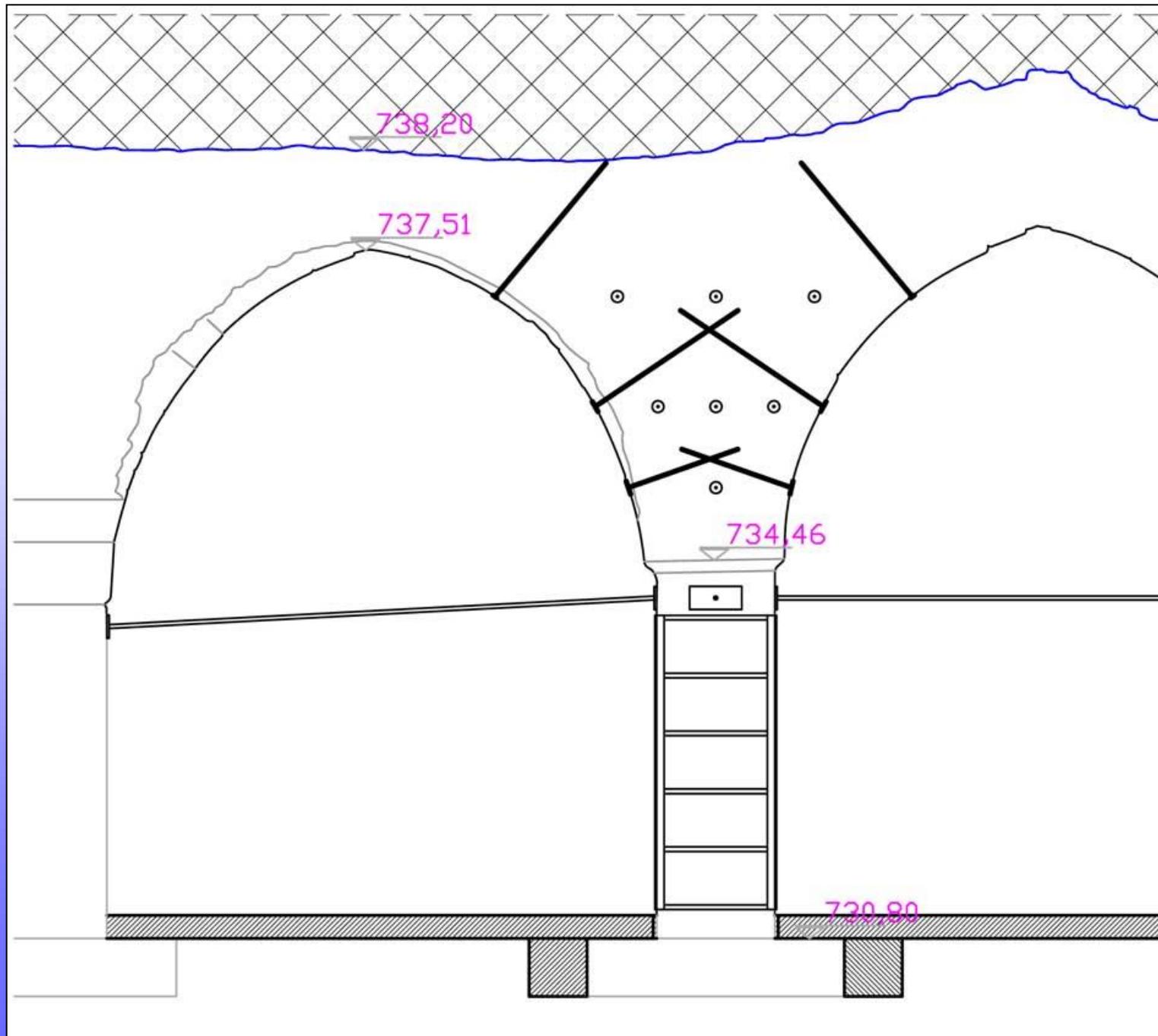
אינג' עופר כהן

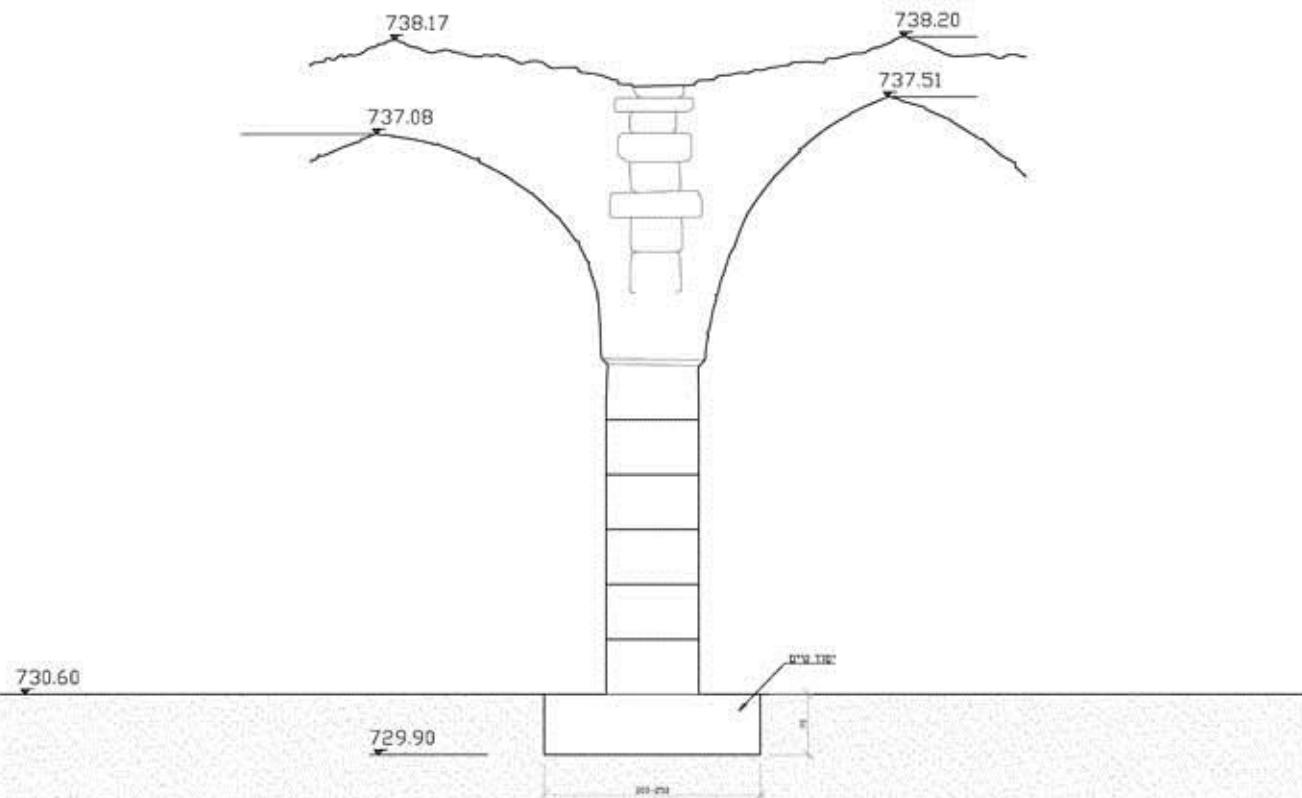
שיטור מבים ותדרות

09-7405245 079 050-8779119 70

E-mail: ofer@yad.co.il

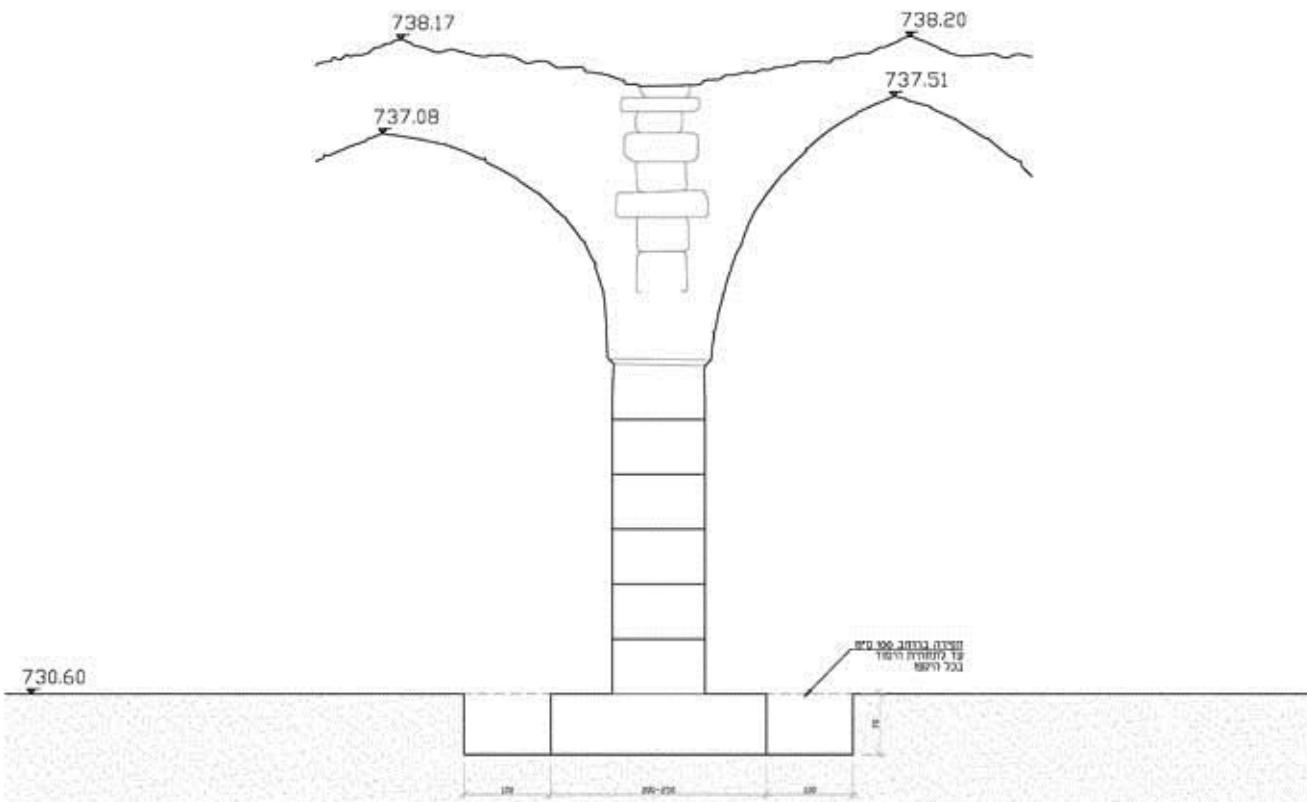






הנחיות

1. מת הרגנן גשושית יהודיה 3-30.
 2. מושון יהונתן יהוד ומייסד חסידות.
 3. עטבי כהן פלאני ומשיח יהוד 4-50.
 4. יהודא רימוס מלה כרך ותקרך ריבניאת.
 5. יהודא רימוס מלה כרך ותקרך ריבניאת 50-55.
 6. לutfי כהן קירזון יהוד גנוב נס הגדוד.
 7. קומפלקס מיטו 5-10 דודאים.
 8. כל הכהן ופזרה יהוד מגניבניים.
 9. מאן מלודז פראט פראט הארכיטקט של חתני יהוד מילדיות גאנזן.
תומך בפראט הארכיטקט חתנו יהוד און כל הכהן גאנזן.

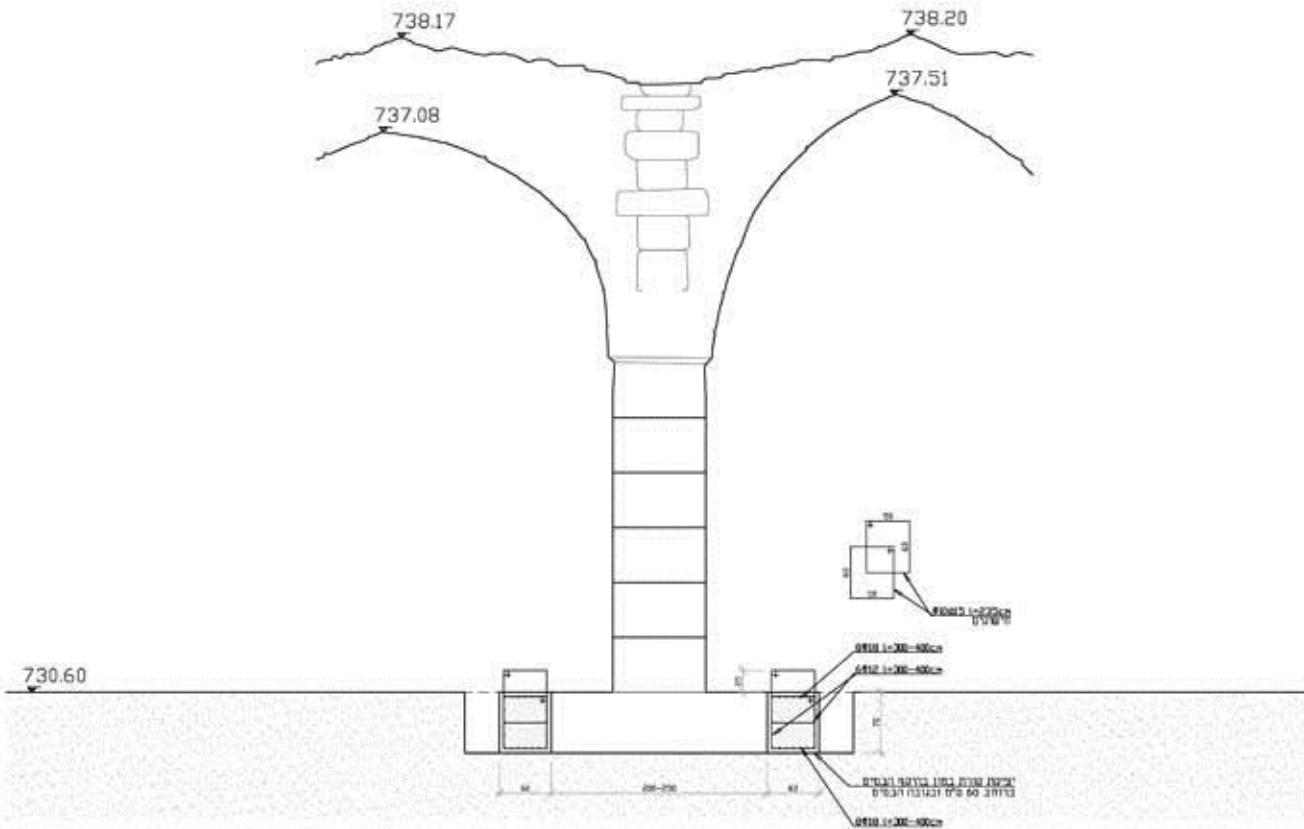


הערות

1. מוג' היברוצן בפישוטו יהודיה ב-30.
 2. מוסתת הווין יירז' וויטש הולנדיין.
 3. עט'ר' פון פראטאלר מונטג'ו יהודיה ג' פ' 5'.
 4. מלך שבר' כריסט' גראנטסן.
 5. שצ'ר' דוד' רילטונ' פאל' נבל' גראנט' גראט' צ'ר'.
 6. לאפר' סר' צ'יינ'ה' קאנ' גראט' סל' גראט' סל'.

הוּאַמְּנָהָן תְּבִ�ָה 5' מִן דָּוָעָן.

 7. כל' האלער' הצעקה דוד' גראנטסן.
 8. מא' לְבָדָד' מְרֹאָה מְרֹאָה אֶלְמָנָה' יְהָוָה' בְּמִזְרָחָה' גָּדוֹלָה' גָּדוֹלָה'.
 9. מְלָאָה' מְלָאָה' מְלָאָה' בְּמִזְרָחָה' בְּמִזְרָחָה' בְּמִזְרָחָה' גָּדוֹלָה' גָּדוֹלָה'.

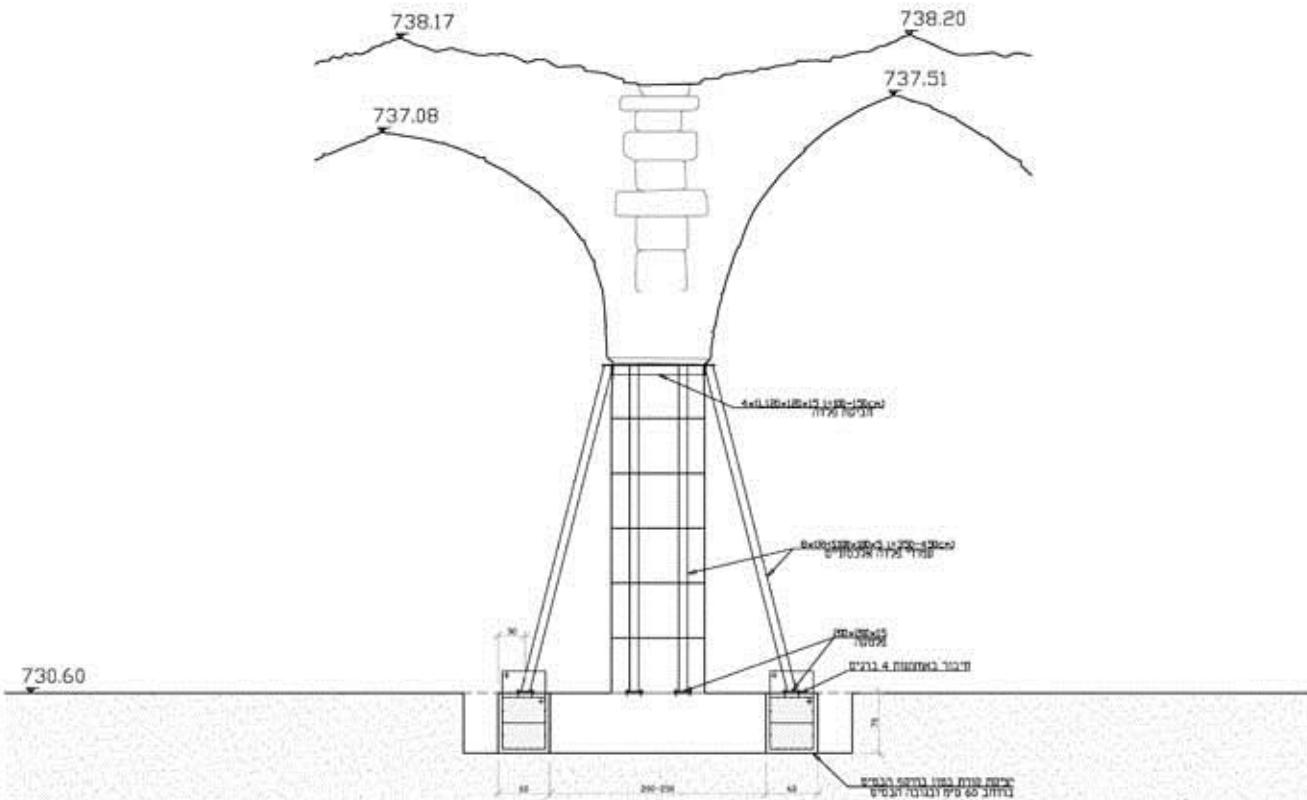


הערות

1. מגד הַבְּנָן בְּשִׁירָה יְהוָה 3-50.
 2. שְׁמַתְהַת הַרְבֵּה יְהוָה וְרַבְתְּהַלְלָה.
 3. עֲזֹבֶת כְּפָרָה מִזְמָרָה יְהוָה 4 פְּתַח.
 4. מִלְלָה שָׁבָר כְּפָרָה גַּם-עֲמָדָה.
 5. שְׁמַתְהַת הַרְבֵּה יְהוָה וְרַבְתְּהַלְלָה 30 פְּתַח.
 6. לְכַד כְּבִיזָּה שְׁמַתְהַת הַרְבֵּה יְהוָה וְרַבְתְּהַלְלָה

מִזְמָרָה יְהוָה 5 יְמִין דָּוָאָן.

 7. כָּל הַגְּדוֹלָה דָּרוֹתְנוּמִינִים.
 8. אֱמִינָה לְפָנֵינוּ מִזְמָרָה אַלְמָנִית בְּרִיתָה גָּאָסָן,
מִתְּהִלָּה וְמִתְּהִלָּה בְּגָדָן בְּזָהָב כְּלָבָב כְּלָבָב.

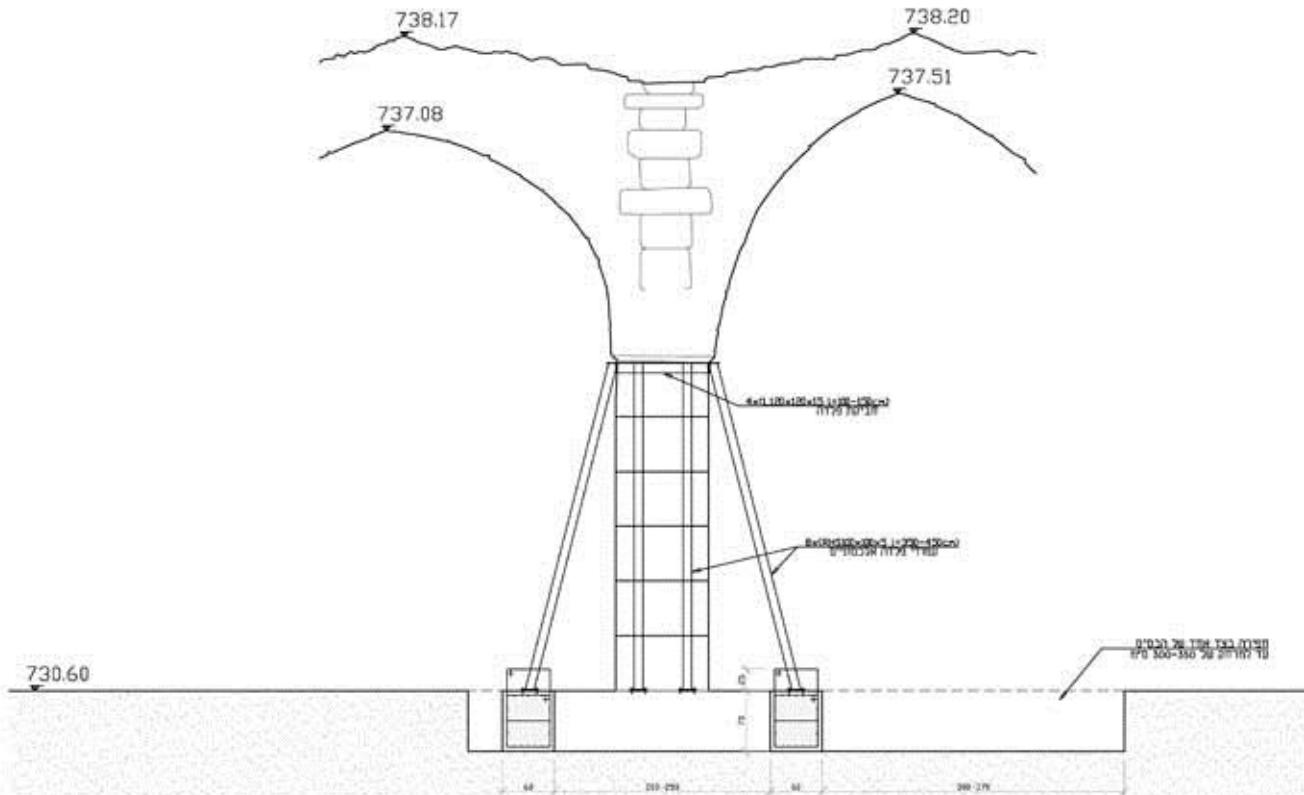


הברות

1. מוג'ת היבנין בשמונה יהוד - 50
 2. מומות היון ייזו ונירם החבודה.
 3. שׁוֹר צְבִי מִתְּאֵשׁ מִזְמָה דָּהָר 4 פֶּתַח
 4. סַלְגָּשׁ כְּרִים גַּדְעָן וְרַבְעָן.
 5. שׁוֹר צְבִי רִישׁוֹת מְהֻלָּךְ וְצִדְקוֹת
 6. שׁוֹר צְבִי וְצִדְקוֹת בְּבֵבָה וְהַתְּהִרְתָּה 30 סְטַטְטָן
 7. כְּרִים כְּצִבְעָה יְשָׁרָה וְבְּמַזְמָדָן

וְמִתְבָּנֵן לַפְנֵיהֶن וְיִגְעַגְעַל

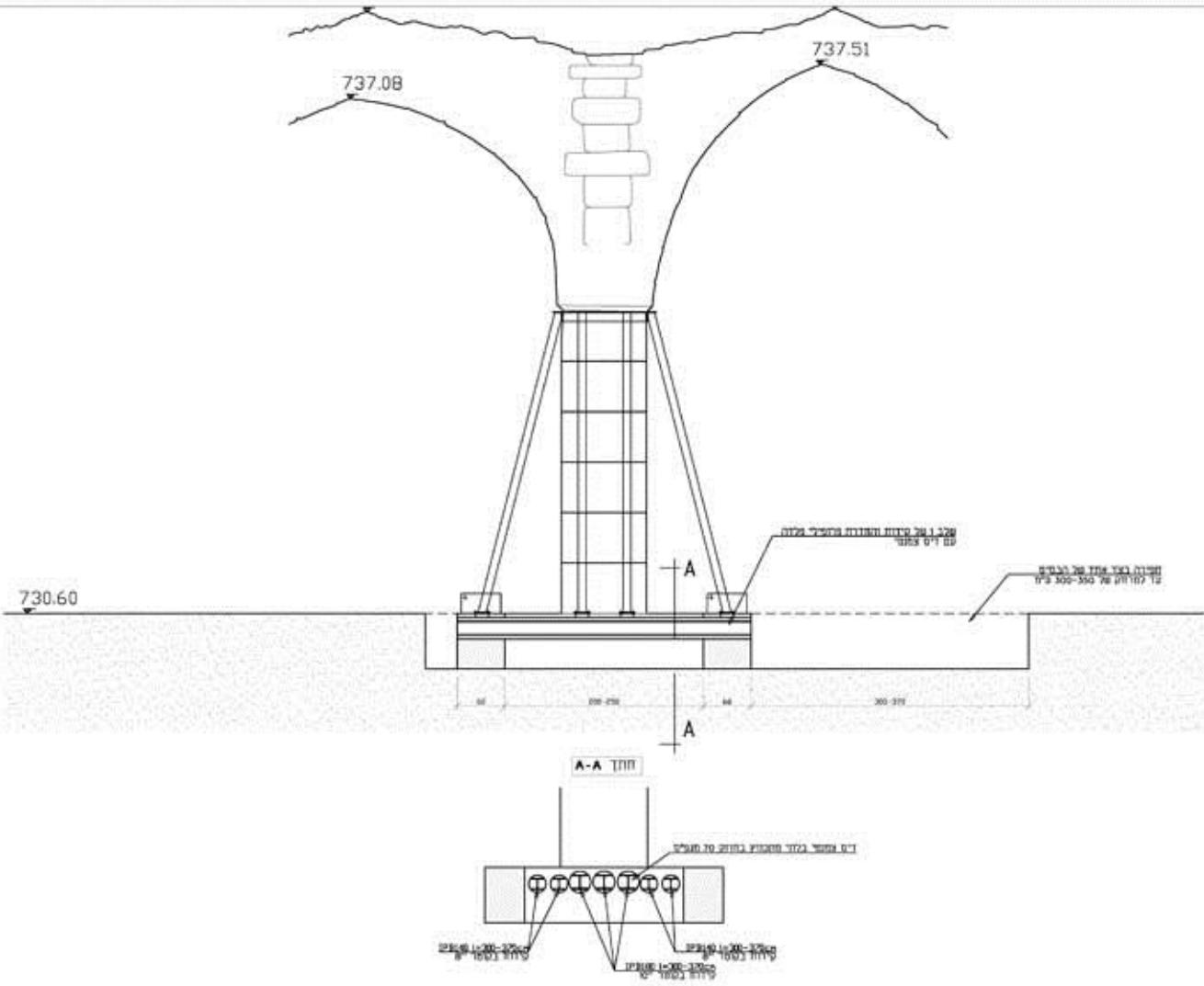
ג. אין גדרות פיזיות מוחכמת א' גדרות גמישות גמישות גמישות



לביבון			
שם	טל גולדשטיין	טלפון	050-8779119
כתובת	בננות כוכב - אוחל יצוק ספק 4	מספר מסמך	05
שם מנהל	טל גולדשטיין	שם מילוי	טל גולדשטיין
שם קבלן	טל גולדשטיין	שם מילוי	טל גולדשטיין
הצהרה: אני מאשר כי כל המידע המופיע במסמך זה הוא מדויק ומדויק. אם יש לי שאלות או מחלוקות, אזכיר לך כי אני מודאג למסרים.			
איסטר, אופר כהן שמוד בונים והנדסה טל 050-8779119 סל 09-7405245 E-mail: ofer@yad.co.il			

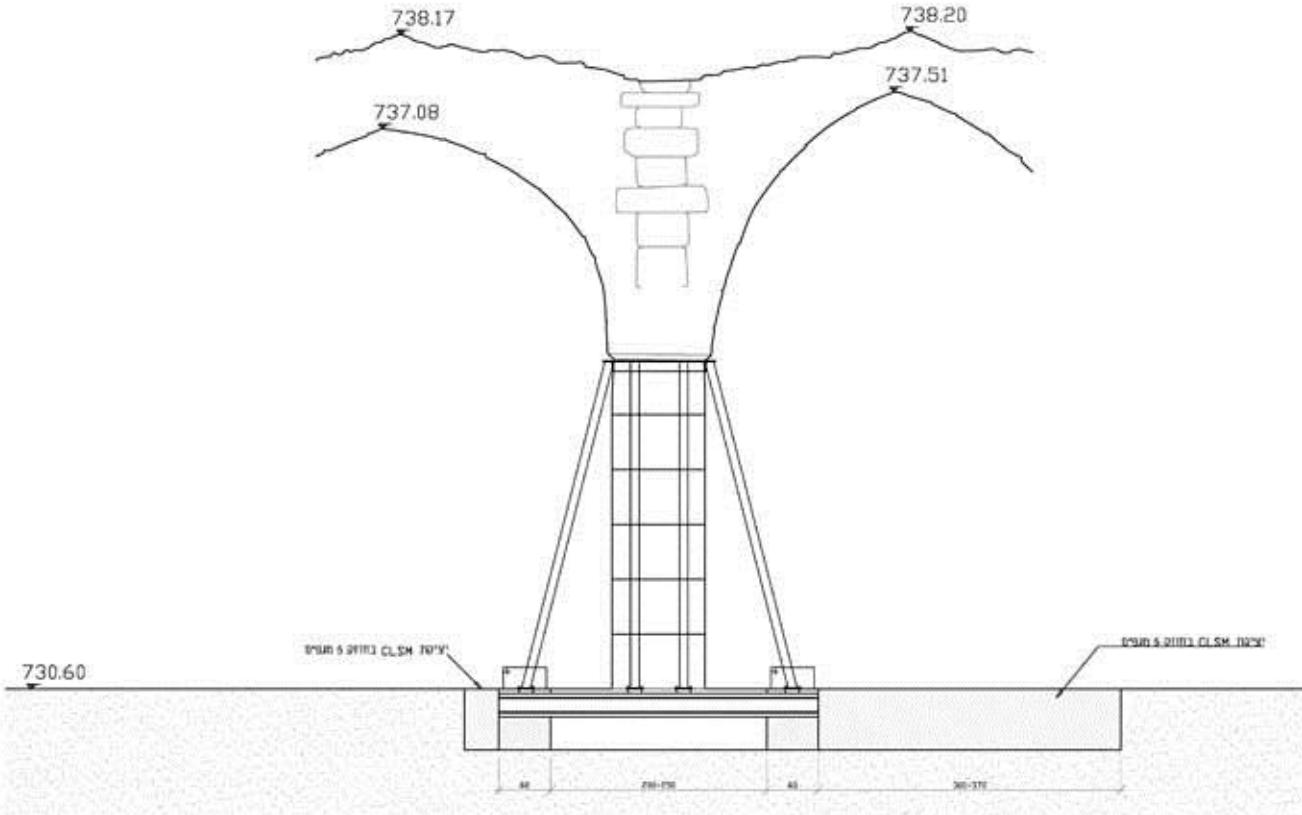
הערות:

1. גת בוגרונות שטוחה יידה 2-30.
2. חסום הידן ידו וזרם הגדולה.
3. נזק מיטרי פוליאלי מזוזם יידה 4 פלט.
4. כל שבבי גנטזטן.
5. מזרא רישום מלא כל מאריך וצינור.
6. ערב רציפה בכל תזקיה יידה 30 סט.
7. צפחת 5 מ"ג פריאן מהובן.
8. כל דוחל ורעדת דוח מבדוקין.
9. אם לא לבודד מזרא מחרכיה או גנטזטן בפניות גאנטן דוחל, חנוקה, חנוקה ובקבץ דוחל את כל מזראות גאנטן.



לטראות

1. דבר הגדון בשושנה יודהה 3-30.
 2. מושתת חותן יודה ומי הולמתה.
 3. ואנו כביד פעריאו ווועלאה יודה 4-5'ה.
 4. קרבן קרבן גראונטערזען.
 5. גוזאָר דערסום מאָן קרבן ווועלאָה יודה 5-6'ה.
 6. לאָרֶן כבּערְזֶה זעַמְלָה שׂוֹרְדָּה ווּתְהִזְבָּדָה.
 7. קרבן קרבן גראונטערזען 5-6'ה.
 8. כל הערל פעריאו יודה גראונטערזען.
 9. מושתת חותן קרבן קרבן גראונטערזען כל הערל גראונטערזען.

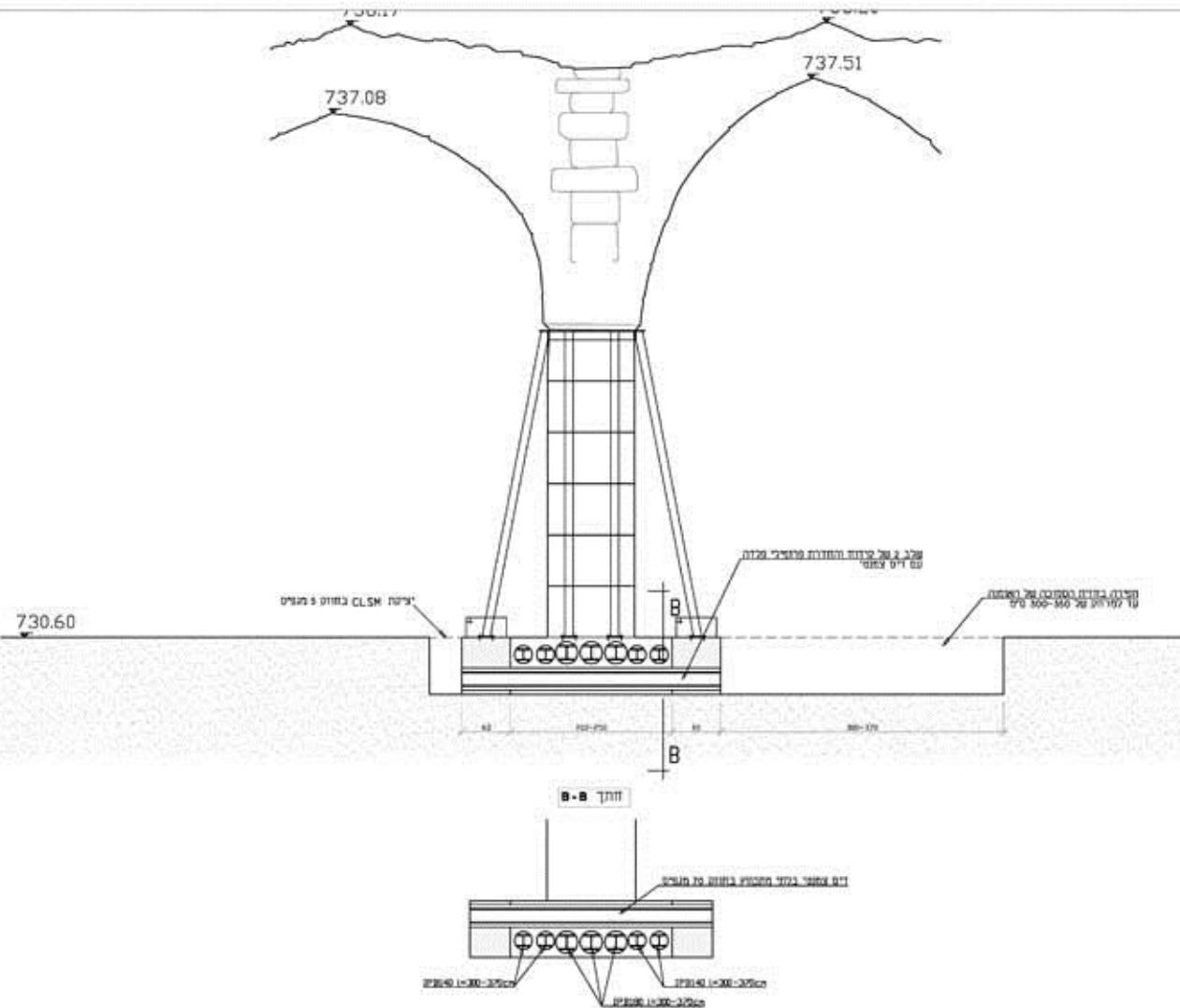


הערות

1. מוג' היבטן כבשווין דינה 3-30.
 2. מוג' היבטן קון ייד וויס מונז'הן.
 3. עט'ר' כט'ר' פֿאַטְאָרֶרֶר מונז'הן דינה 4-5'.
 4. מלך שבר כט'ר' גִּזְגִּזְעָמָן.
 5. עט'ר' קאנַטְאָרֶר נַעֲמָנָה מונז'הן דינה 5-6'.
 6. מלך כט'ר' קאנַטְאָרֶר נַעֲמָנָה מונז'הן דינה 5-6'.

הונצחים בז'יז'ו 5 יון דראן.

 7. כל היבטן גאנַטְאָרֶר דרו גאנַטְאָרֶר.
 8. עט'ר' קאנַטְאָרֶר מונז'הן אַלְטְּרָאָרֶר מונז'הן דאנַטְאָרֶר.
 9. מלך קאנַטְאָרֶר מונז'הן גאנַטְאָרֶר כל היבטן גאנַטְאָרֶר.



מגילה

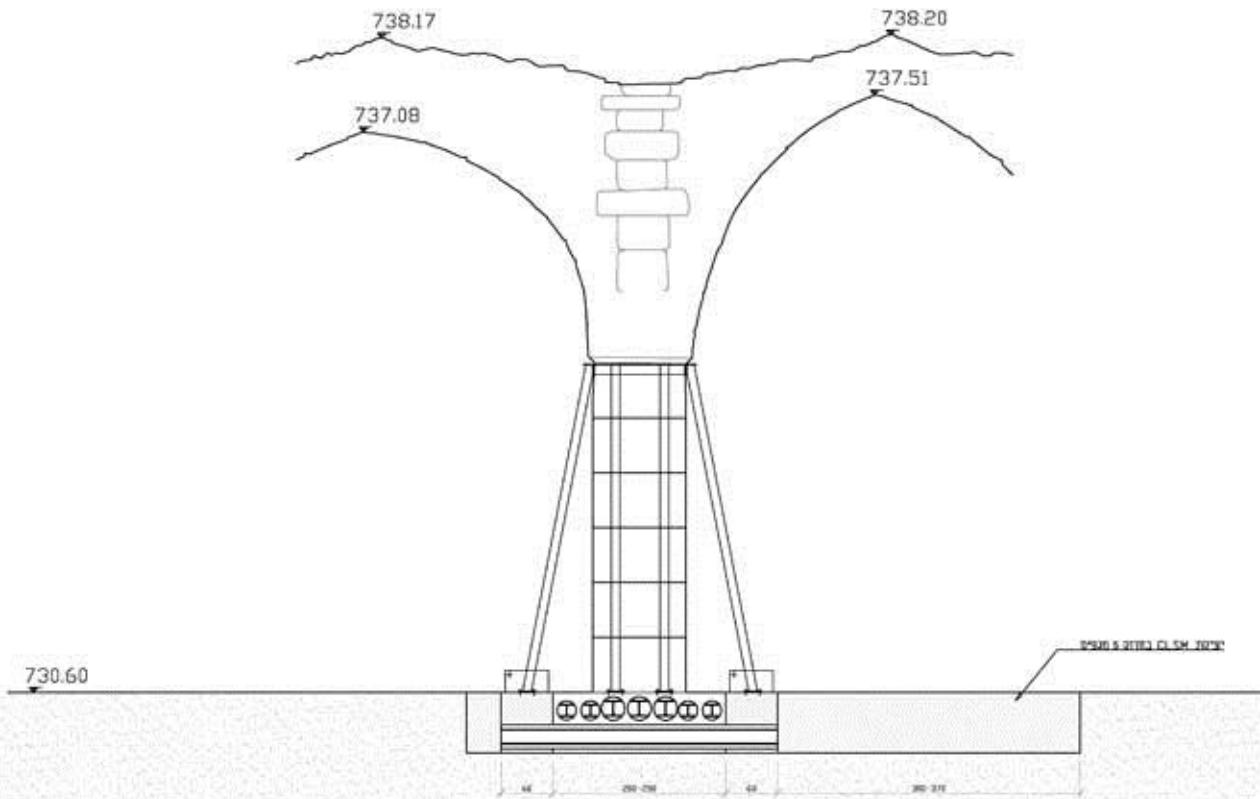
שם פרטי	שם משפחה
טלפון	טלפון
כתובת	
עיר	
ארון מילוי	
הערות	

מhydrat הוכחה - אוחז יתקין סוף ס' 5

חומר בדוקט - פלאג 7

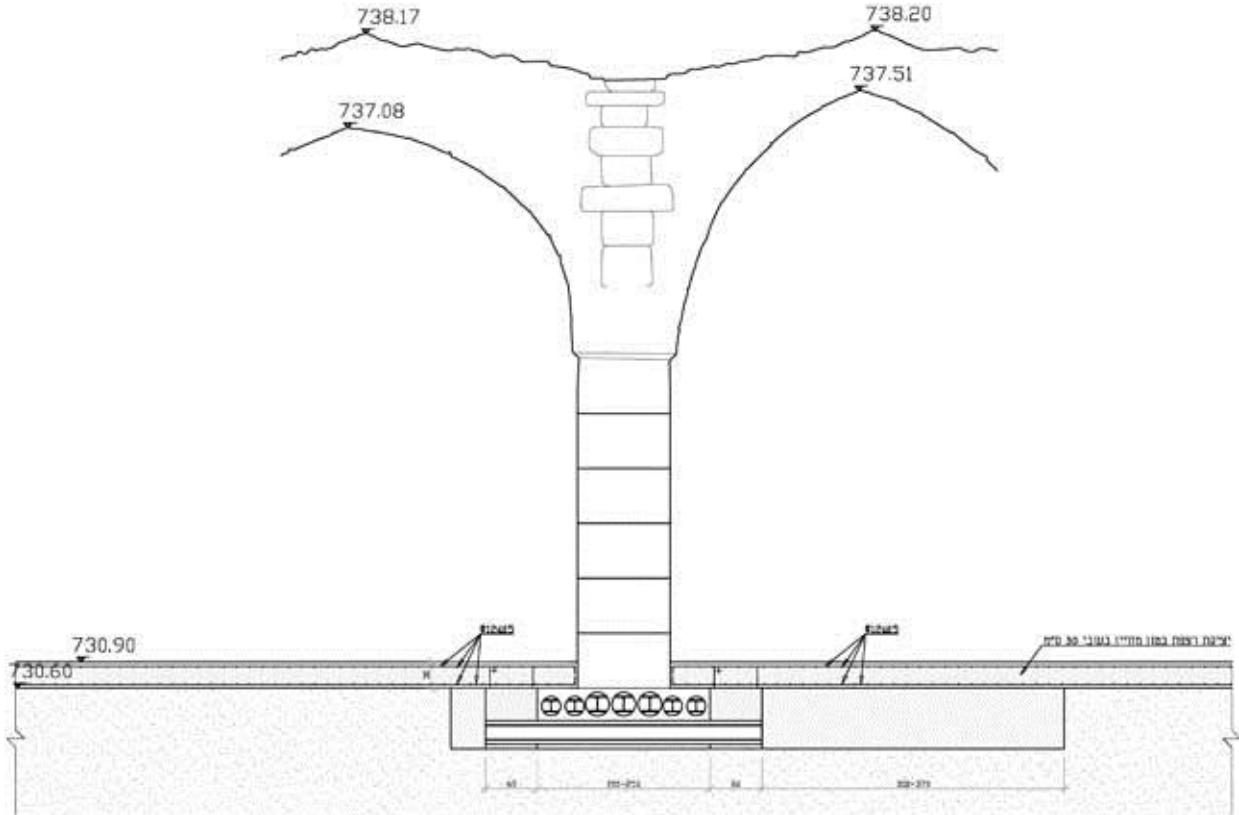
איננו, מופר כהן

שטרן ברוך וזרעון
09-2405245 050-8877919
E-mail: ofer@yad.co.il



הנחיות

1. שטח היבשתי גושם יזרעאל 3-30.
 2. מישור חוף יזרעאל ומיון הגדודות.
 3. טכני-פיזי פונדרי מושגים יזרעאל 4 ט'ם.
 4. שטח כביש כביש לירקון.
 5. שטח גזרה מושג מלח ובכך מושג ט'ם.
 6. מושג כב. יזרעאל שטח גזרה ומושג הגדודות.
 7. מושג הגדודות 5 ט'ם דר'ם.
 8. כל הגדוד וגדוד יזרעאל גנדיוניות.
 9. מושג גזרה מושג מלח אב'ם כל הגדוד גנדיוניות.



הברות

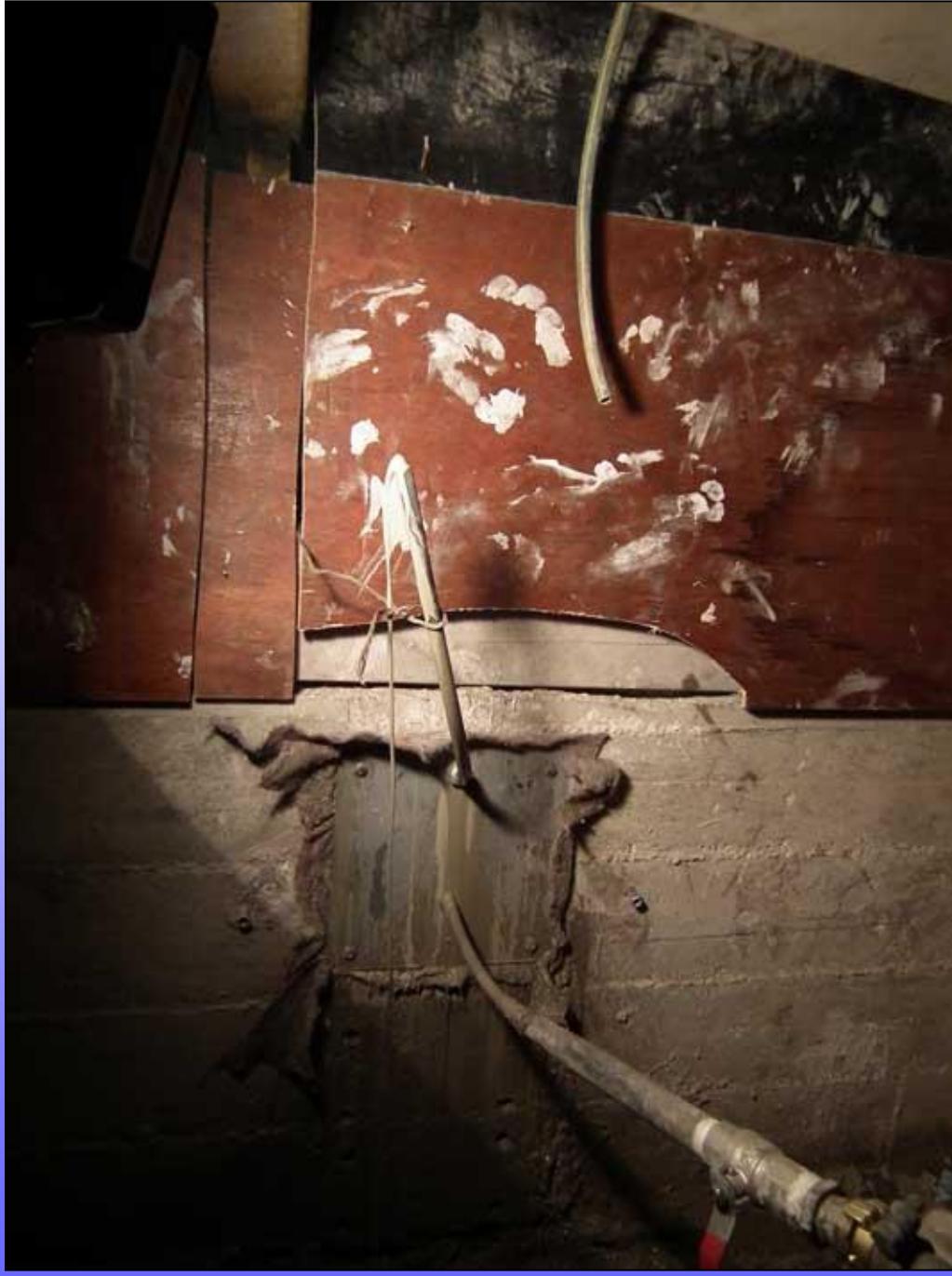
1. מט' היברין כשורש יודה 3-50.
 2. מושת חותן יוד ומי החותן.
 3. מט' גורדי פירוט מאחר מושת יודה 4-50'.
 4. סכל בבר כיריך להנחתם.
 5. גוזא רצף מושת מוא בעל וגוזא רצף מושת.
 6. לפט' ציריך ש' מושת מוא עם הגוזן.
 7. מושת מיטון 5 יין חרמש.
 8. כל הזרע גזירה יודר גזירותיהם.
 9. מט' מלודד פירוט מהרמיון אל לודדי יותם גזרה גאים.
 10. מושת גזירת הרגבון גזרה אל כל המלודדים גאים.













The End