

אדריכלות מצילת חיים

"ונתתיך לעם הזה לחומת נחושת בצורה"
ירמיהו, ט"ו, כ'



תכנון מוצבים

גבירצמן אדריכלים

אדריכלות מצילת חיים

"ונתתיך לעם הזה לחומת נחושת בצורה"
ירמיהו, ט"ו, כ'

צוות התכנון:

עמי גבירצמן
מוטי משען
הילה קוסטליץ
ענבל אסף

תכנון מוצבים

גבירצמן אדריכלים

מורשת המוצבים בארצנו

מצודות הגבול



רבים מכובשי העבר של ארץ ישראל
הקימו בגבולותיה מבצרים ומצודות להגן על גבולותיה.

חומות העיר עכו.

המצודה בעתלית.

מבצר המונפורט.

מצודת הבופור.

בסיס-קיבוץ

טשטוש גבולות ויזואלי בין צבאי לאזרחי



תכנון מוצבים



עקרונות תכנון

- עלות, מהירות וקלות הקמה וביצוע.
- השתלבות בנוף המקומי ע"י שימוש חוזר בקרקע מקומית.
- נטיעת עצים מקומיים בראש הגבעה.
- כתר בטון בנוי כטבעת היקפית היושבת על פני הקרקע

מוצב הרודיאני - השראה היסטורית

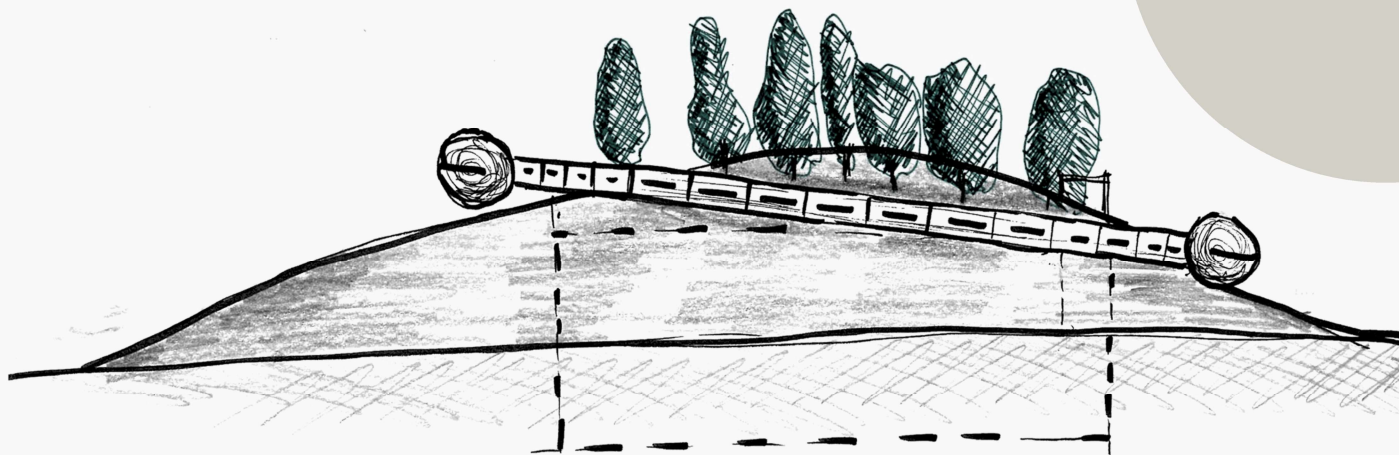


תכנון מוצבים

הרודיון במדבר יהודה,
ארמונו של
המלך הורדוס -
מקור הקונספט
לגבעה מלאכותית

חזית עקרונית

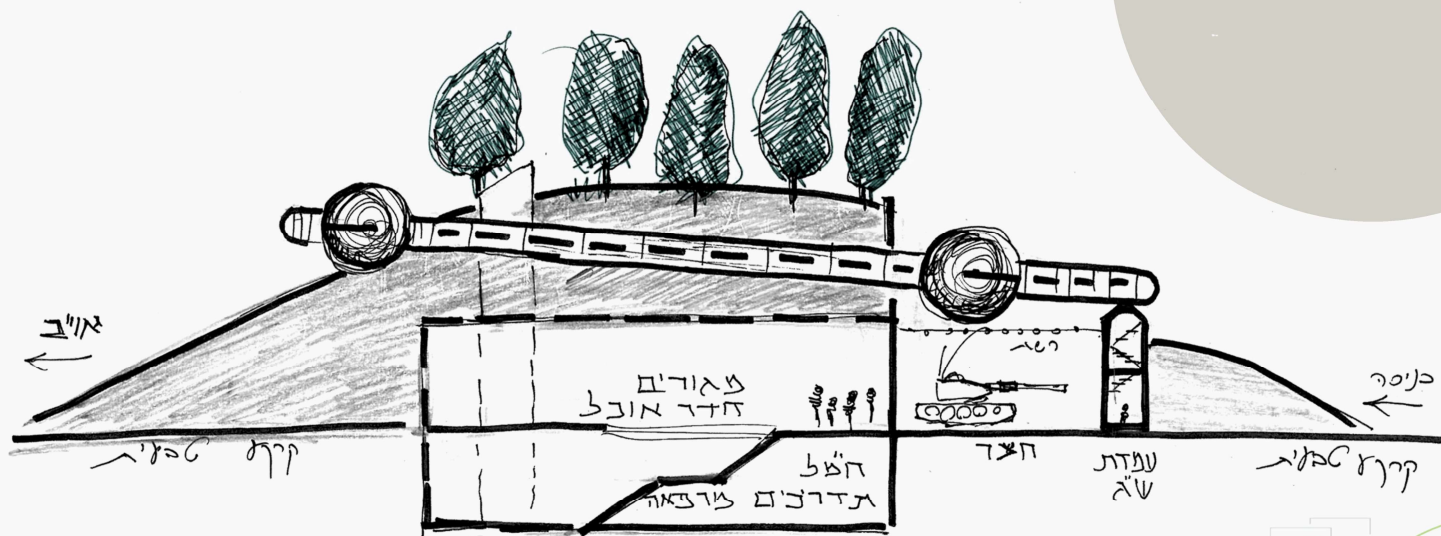
גבעה עם חורש בראשה וכתר בטון.



תכנון מוצבים

חֹתֶךְ עֶקְרוֹנִי

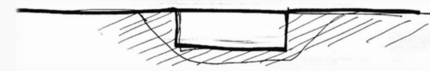
גבעה מלאכותית הקוברת ויזואלית את המוצב הצבאי



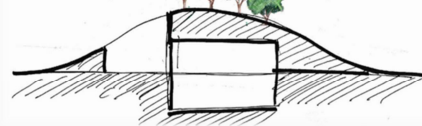
תכנון מוצבים

קיימות אקולוגית ומקסימום ובטחון

שלביות הקמת המוצב



יציקת בונקר ומגן באתר



מילוי חוזר של קרקע מקומית
ובניית גבעת המוצב

תכנון מוצבים

- בניה מהירה מאלמנטים טרומיים.

- שימוש בחומר מקומי לצמצום
הובלות וזמן

-



תוכנית

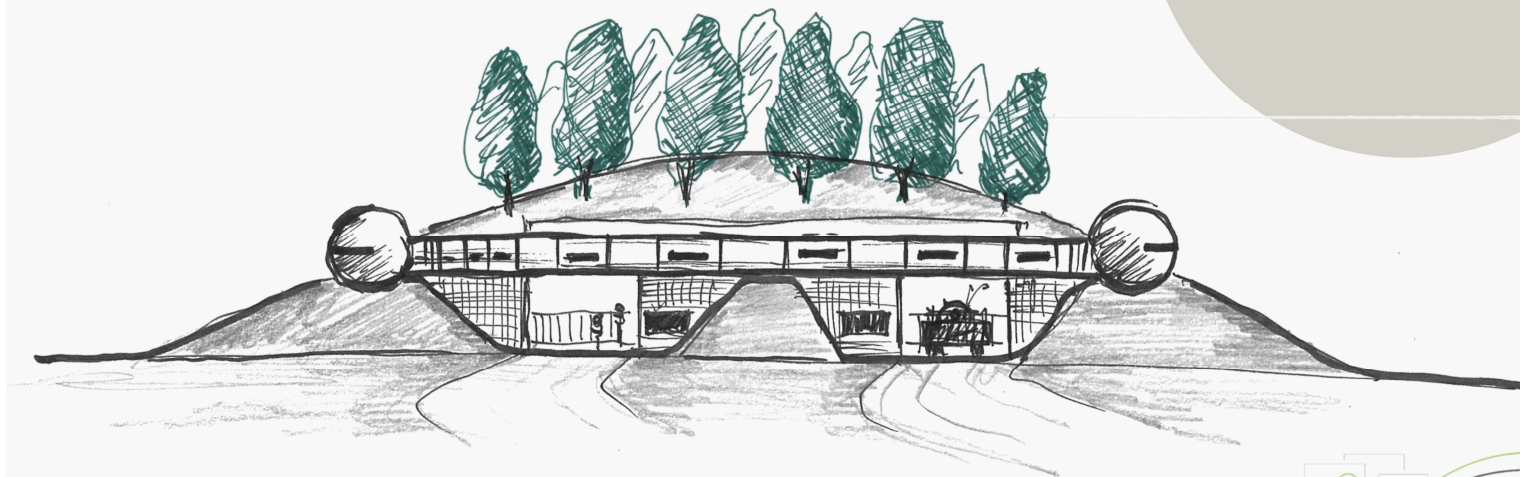
שפה עיצובית רכה המשתלבת בנוף הקיים
גבעה כיפתית עליה מונחת טבעת בטון היקפית



תכנון מוצבים

חתך

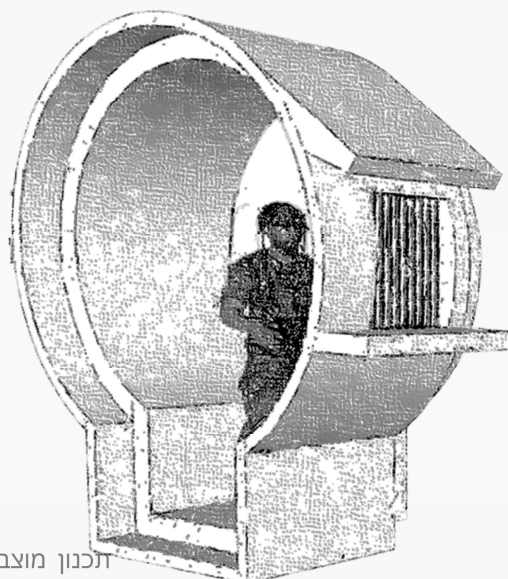
עורף המוצב, נק' תורפה בטחונית והנצפה ביותר ע"י האוכלוסייה הישראלית



תכנון מוצבים

חתך

חוליות טרומיות, החלק היחיד הנצפה מהמוצב.
יש צורך לאפשר מיגון מקסימלי ללוחמים ומאידך להיות מוצר מבטון גלוי,
מעוצב במדויק.

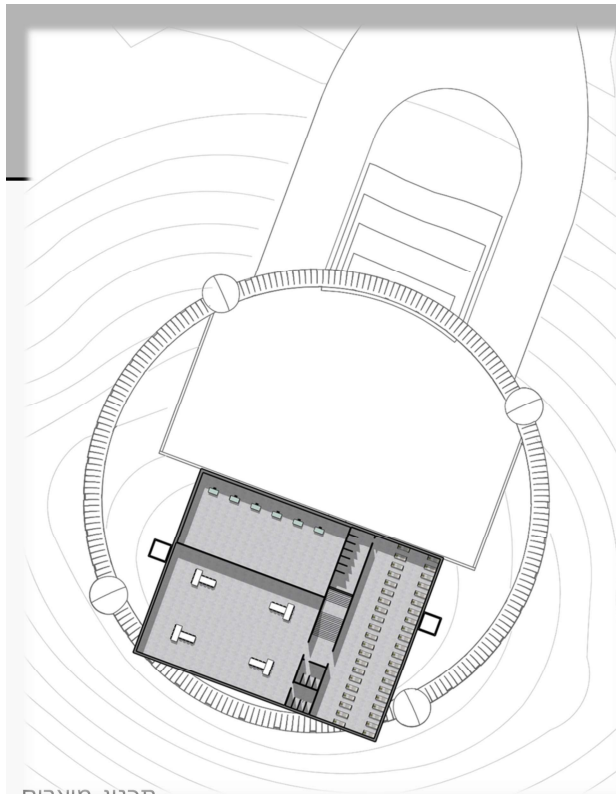


דוכנון מוצבים

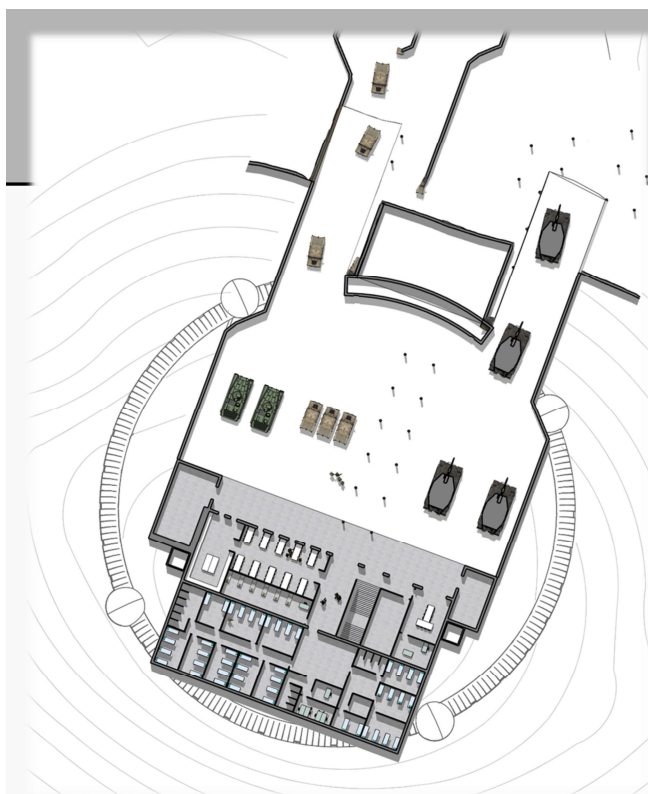


תוכנית I-

קומת חמ"ל המבצעים
מתחת לפני הקרקע הטבעיים



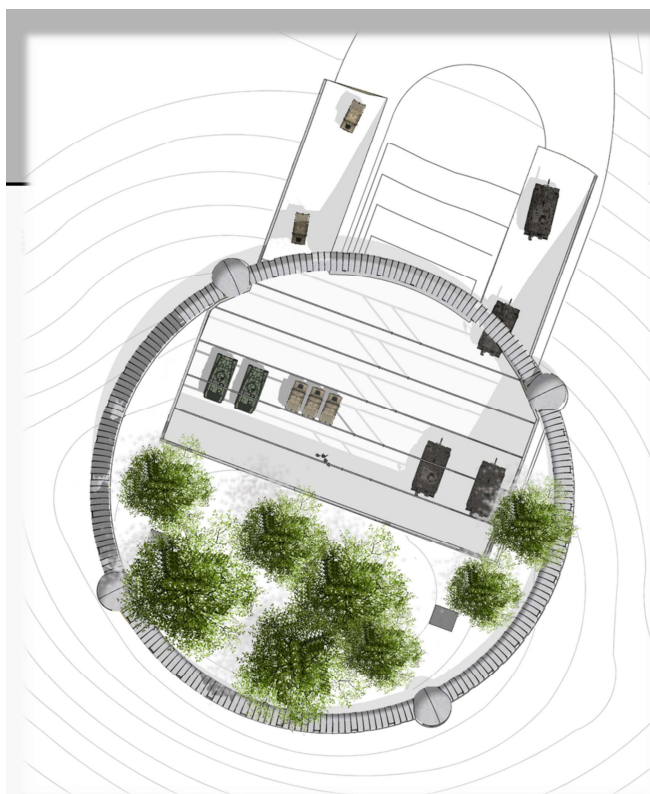
תכנון מוצבים



תכנון מוצבים

קומת המגורים והחצר
על גבי הקרקע הטבעית

תוכנית 0.00



תכנון מוצבים

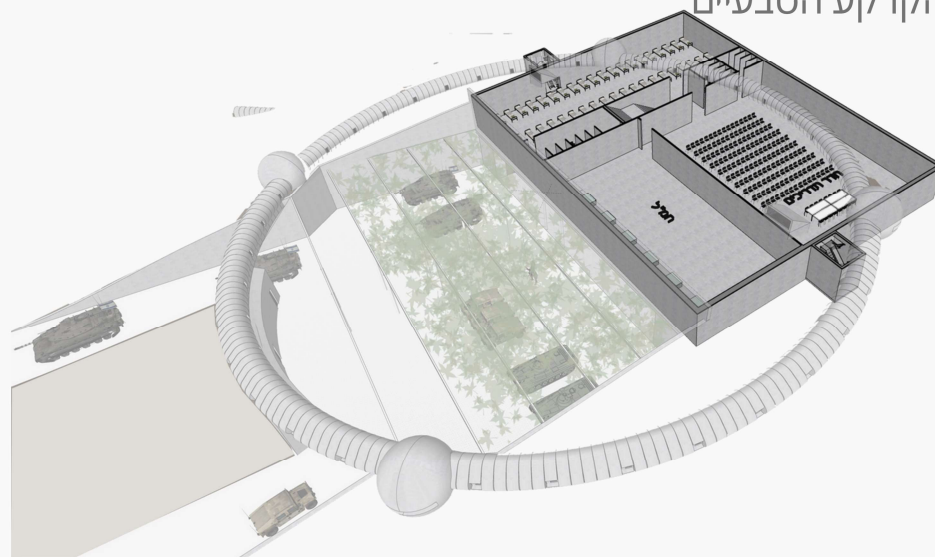
חורשה
על גבי גג קומת המגורים

תוכנית +I

תוכנית I-

קומת חמ"ל המבצעים

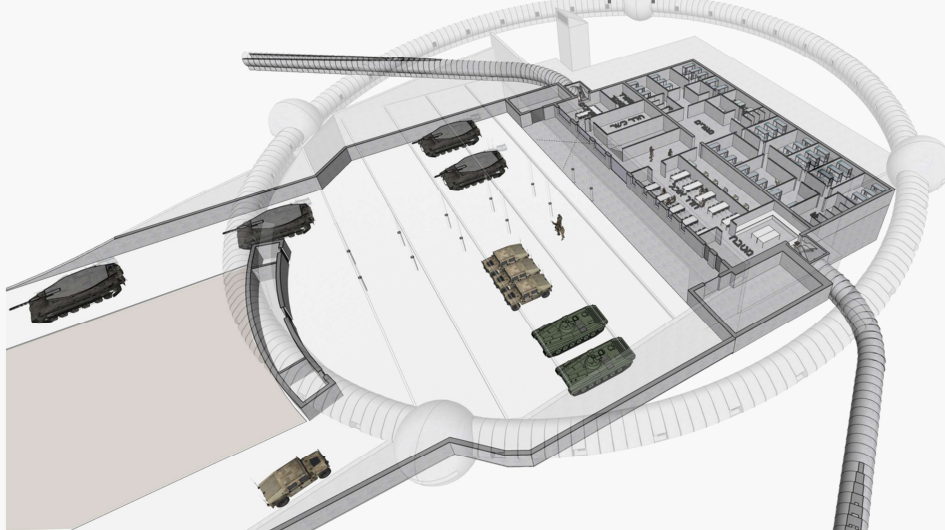
מתחת לפני הקרקע הטבעיים



תכנון מוצבים

תוכנית 0.00

קומת המגורים והחצר על גבי הקרקע הטבעית

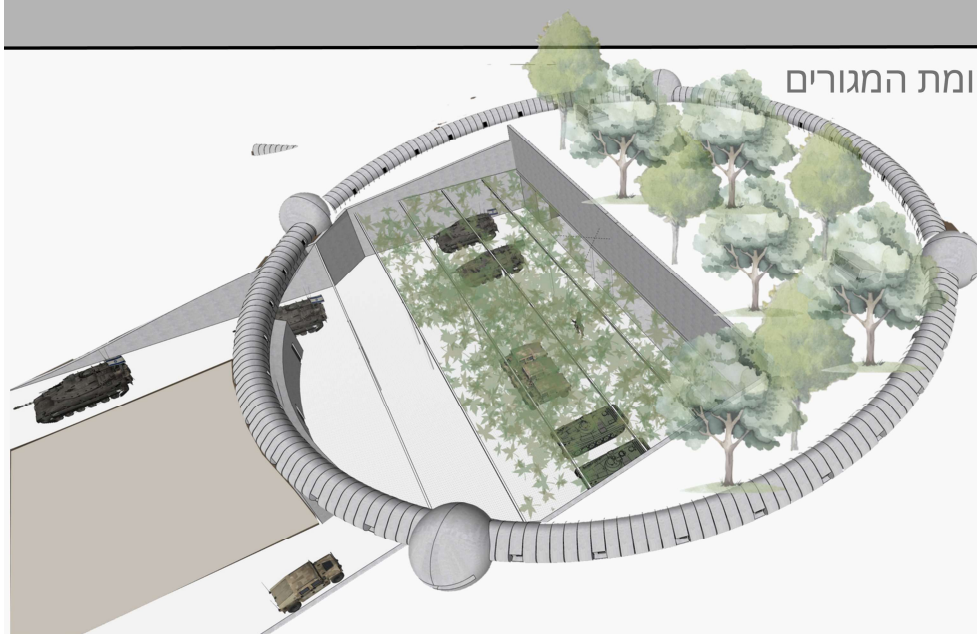


תכנון מוצבים

תוכנית +I

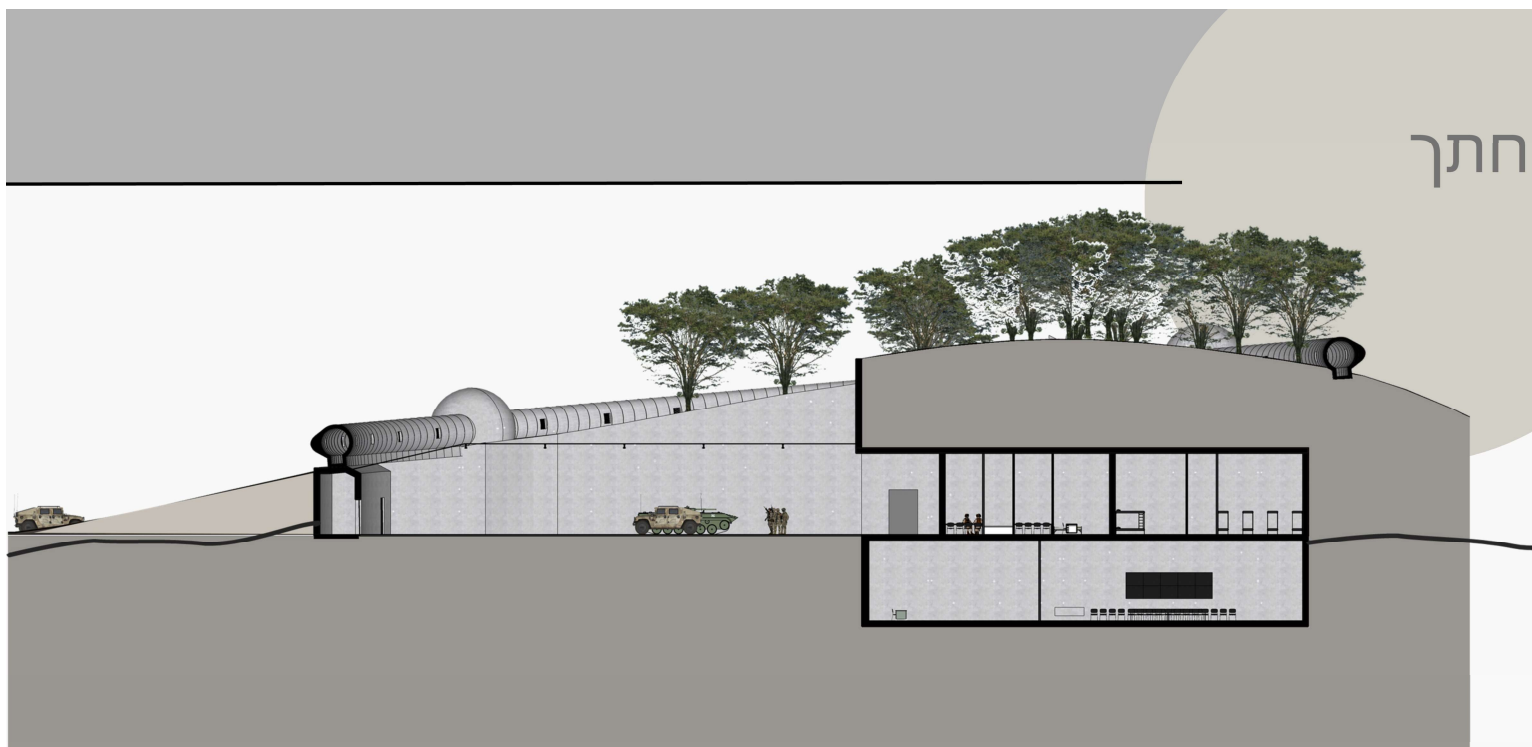
חורשה

על גבי גג קומת המגורים



תכנון מוצבים

חתך



תכנון מוצבים

חתך



תכנון מוצבים

גבירצמן אדריכלים

הדמיה

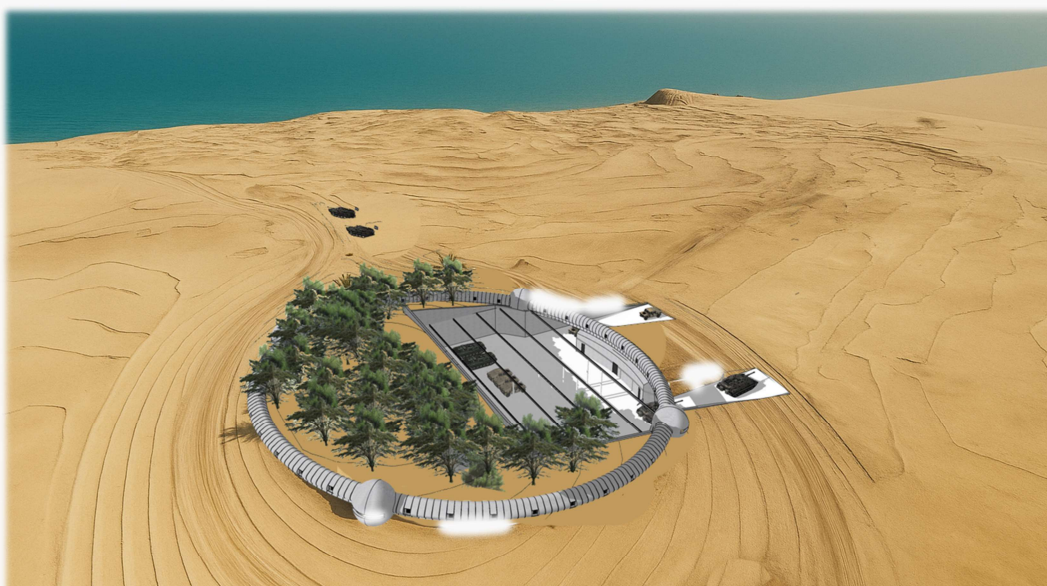
אזור החוף-עוטף עזה



תכנון מוצבים

הדמיה

אזור החוף-עוטף עזה



תכנון מוצבים

הדמיה

אזור החוף-עוטף עזה



תכנון מוצבים



תכנון מוצבים

היטמעות בנוף

רמת הגולן

היטמעות נופית

הטמעת המוצב בנוף הבשן ההררי -
התכנון נטמע בקווי החול של הקרקע המקומית.



תכנון מוצבים



אתרי חוף
הטמעת המוצב בנוף של עוטף עזה -
התכנון נטמע בקווי החול של הקרקע המקומית.



תכנון מוצבים

נוף הררי
רמת הגולן - נוף הבזלת
תל עם אלונים.



תוואי החורף

עוטף עזה

אדמת לס ודיונות חול

עצי סיסם הודי.

תכנון מוצבים



נוף הררי

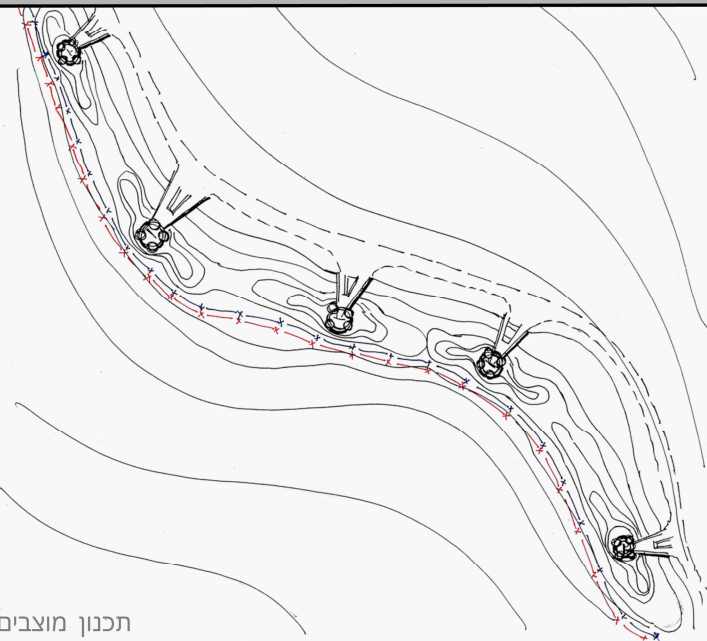
נוף הגליל

גבעה מקומית

עצי דולב בראשה.

תכנון מוצבים

היטמעות נופית



תכנון מוצבים

WEBSITE

<https://www.gvirtzman.com>

EMAIL

office@gvirtzman.com

PHONE

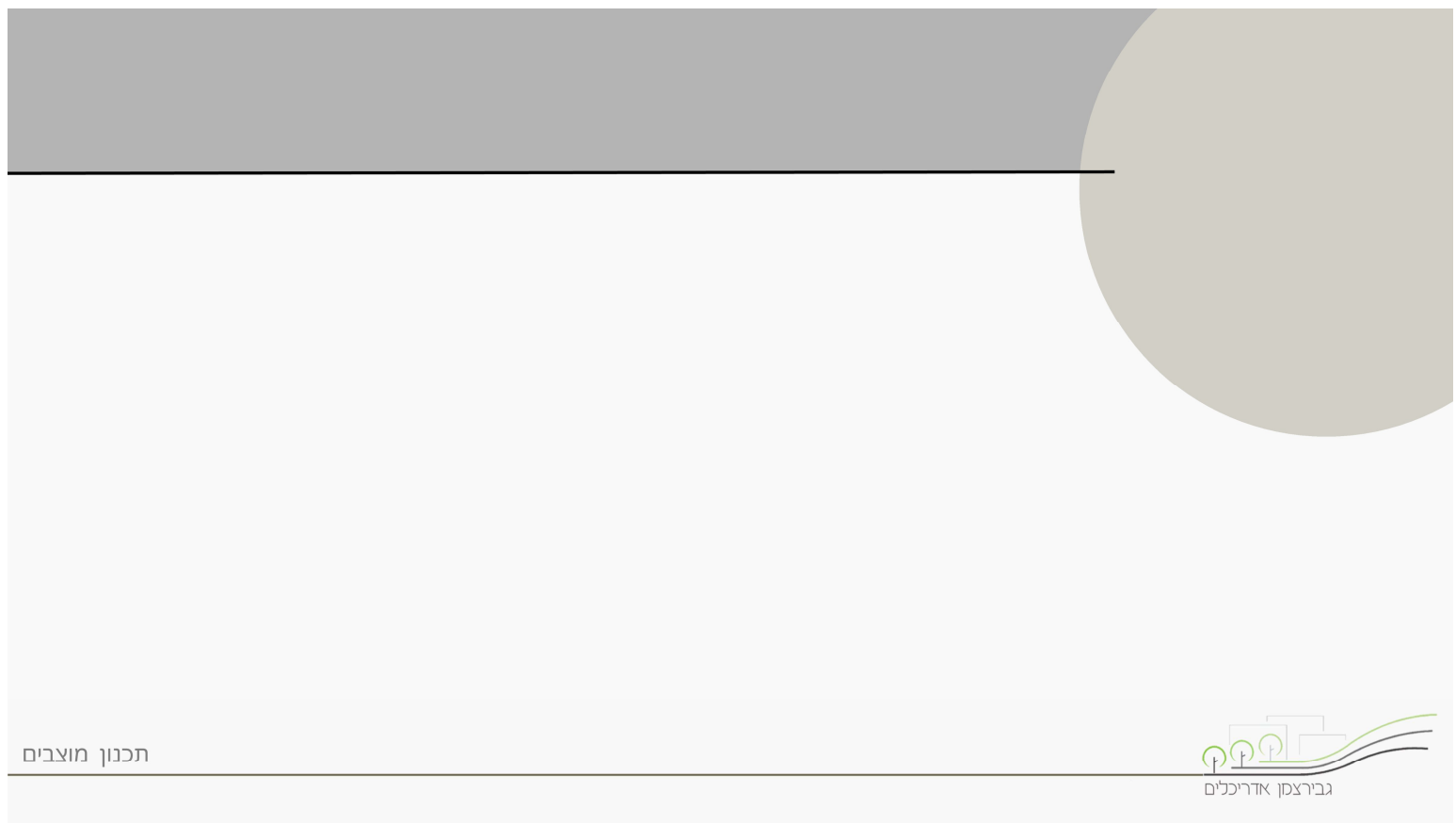
02-9938244

תכנון מוצבים

תודה רבה.



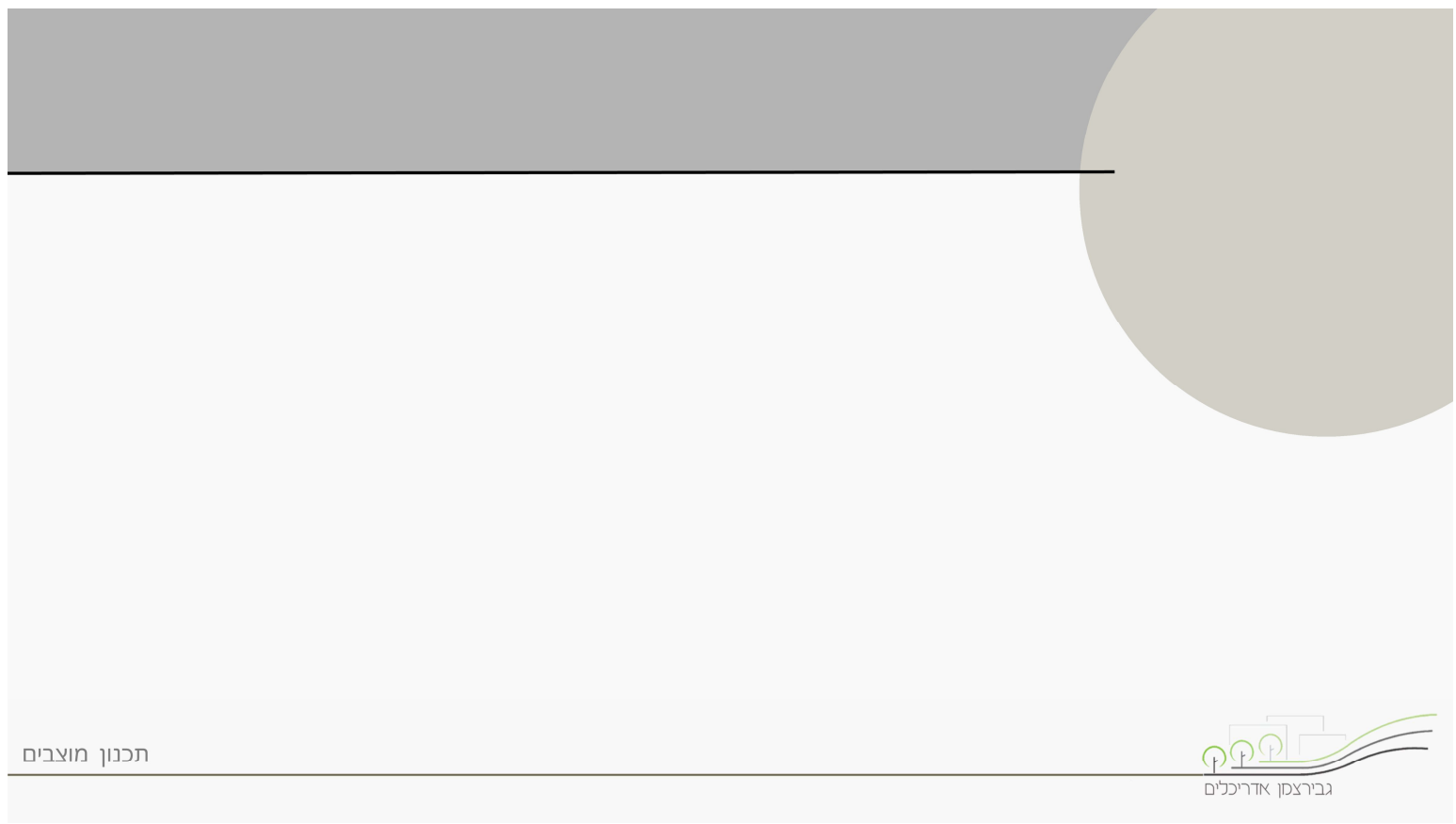
גבירצמן אדריכלים



תכנון מוצבים



גבירצמן אדריכלים



תכנון מוצבים



גבירצמן אדריכלים