

1040121

ט/א

ען געש - אדריכלות נוף ותכנון סביבתי

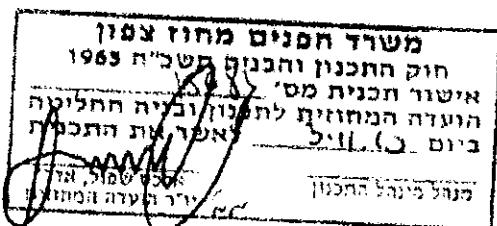
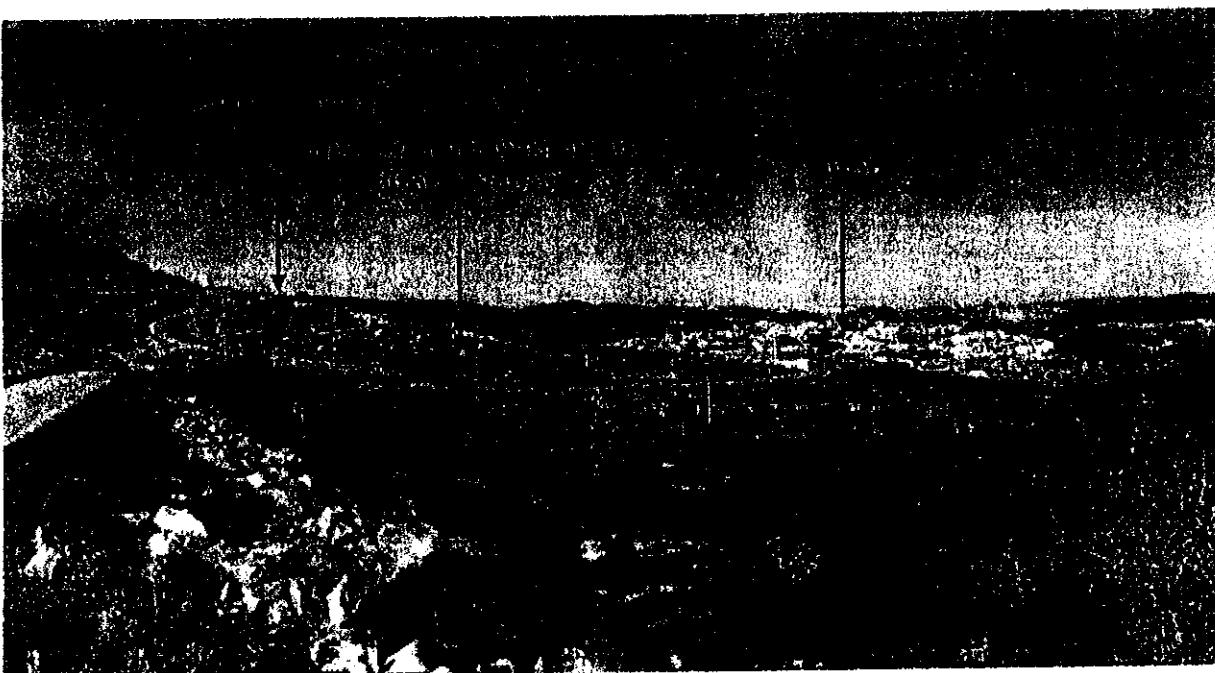
מושב יעד, ד.ג. משב 20155

טל. 04-9909581 פקס 04-9909933



# בית יד לבנים - כיסרא

נספח נופי סביבתי



המזמין: מועצה מקומית כיסרא - סמיע

עורך תנספח הנופי: אדריכל נוף - ען געש

יעד ד.ג. משב 20155

טל 04-9909581

תאריך: 25.2.07

(668)



### 11.1 תאורה כללית

#### **מיוקם**

בית יד לבנים CISRA מתוכנן בצמוד לעיקול הכביש החמחבר בין CISRA – סמייע, האתר נמצא בקצת הטילית היורדת מכפר CISRA ובצמוד למגרש הצדוגל של סמייע, במקום אתר הנצחה לחללי צה"ל מכפרי CISRA וסמייע המוקצב ע"י משרד הבטחון. שטח התכננית נמצא באמצע המרחק לעיר מכיסרא וסמייע, מרחק של כ- 1 ק"מ נכו אוורי ממרכז הכפר סמייע, ובמרחק של כ- 2 ק"מ ממרכז CISRA.

#### **מורפולוגית**

שטח התכננית נמצא על המדרונות הצפוניים של רכס CISRA. רכס CISRA תחום ע"י נחל פקיעין מצפון, וע"י נחל בית העמק וויליאן מזרות. הרכס כולל ( ממזרח למזורת) את הרכס הרים CISRA, הר פלאן, הר שור והר הווד. רכס CISRA מהווה חלק מייחידת הנוף של "מערב הגליל העליון". חבל זה משתרע מגבול לבנון צפונה ועד בקעת בית הcars בדרומ, ומהר פקיעין והרי מירון במערב עד מישור החוף, התחים ע"י כביש 70, במערב. מערב הגליל העליון מאופיין כאזור רמותי. במערב מגע גובהו ל- 800 מ' מעל פני הים, ומכאן הוא משתפל כלפי מערב בהדרגותיו. הרמה של מערב הגליל העליון מתחזת בעמק נחלים גדולים ועמוקים (בצת, ציז, געתון, בית העמק), וביניהם שלוחות הרריות צרות וארכיות. רכס CISRA מתחזת את המשכה המזרחי של שלוחות גת – אשר, שמשתרעת בין נחל געתון צפונה ונחל בית העמק בדרום. ברכס CISRA של נחל פקיעין. זאת בניגוד לקויה השכירה המקבילים (מזורת – מערב, כהאלכו לשולטים קווי שבירה ייחודיים המתמשכים מזרחה – מערב) האופייניים של שלוחות ההרריות של מערב הגליל העליון.

#### **צומח**

חברת הצומח הטבעית באזורי CISRA – סמייע מאופיינית בחורש ים תיכוני. חברות החורש העיקרי באזורי CISRA – סמייע הינה של אלון מצוי, אלה א"י, ער אציג ואדר סורי וכן מיני עשבוניים, מטפסים וגיאופיטים. החורש רובו מודoca עקב רעייה ויבורי חקלאות ובקרים מטעי זיתים ונשירים.

#### **חקלאות**

ענף החקלאות העיקרי באזורי CISRA-סמייע הם מטעי הזיתים. כפי שניתן לראות גם במbezים המצורפים, מטעי הזיתים הם מרכיב זומינני ביותר באזורי זה. חקלות הזיתים פרוסות הן על רכסים השלוחות ובמדרונות, והן בעמקי הנחלים.

#### **CISRA – סמייע**

המוועצת המקומית CISRA – סמייע מרכיבת משני כפרים, CISRA וסמייע, שאוחדו בשנת 1991. CISRA – סמייע מונה כ- 6,600 תושבים. ב CISRA כל התושבים הם דרוזים, ובsemiיע 80% מההתושבים הם דרוזים והשאר נוצרים ומוסלמים.

#### **ישובים קרובים**

במרחק של עד 3 ק"מ מכיסרא – סמייע נמצאים פארק התעשייה מגודל תפן (מוסעה מקומית תעשייתית), היישוב חעירוני כפר ורדדים (מוסעה מקומית, כ- 3,700, 3,700 תושבים), חכפר פקיעין (מוסעה מקומית, כ- 5,000 תושבים), היישוב חרשים (כ- 200 תושבים), היישוב הר חלוץ (כ- 250 תושבים), מושב פקיעין החדש (כ- 300 תושבים), מושב חוסן (כ- 400 תושבים) ומושב צוריאל (כ- 300 תושבים). העיר מעלה – תרשיחא, המרוחקת כ- 4 ק"מ מסמייע, היא היישוב הגדול באזורי CISRA (כ- 20,000 תושבים).





### אתרי עתיקות ומסלולי טiol

סכיב הרים כיסרא וסמייע קיימים אתרי יישוב קדומים רבים (תל חרשים, חרבת עובד, חרבת חشك, חרבת מחוז ועוד).

לרובם מהכפרים הערביים באזורי, לרבות חכרים כיסרא וסמייע, נשתרם גרעין כפר קדום אשר מהוות יעד תיירותי קיים או פוטנציאלי לביקור.

באזור כיסרא - סמייע שפע של מסלולי טiol ודרך 4X4, רבים מהם בתחום שמורת הר מירון. לפרט, ראה בפרק 11.1.2 - אתרי ביקור ומסלול טiol.



### יחידות נוף

(ראה מפת יחידות נוף מצורפת, בקנה מ 1:25000)

בית יד לבנים כיסרא - סמייע ממוקם בנוף המאפיין בעיקרו במדרון מכושי חורש טבעי טרשיים וחלקות מעובדות ומסוקלות בעיקר עם מטעי זיתים.

היחידות הנופיות - חזותיות העיקריות באזור חן:

א. שטחים בנויים באזורי הכפרים.

ב. שטחי מבנים חקלאיים ומתקני ספורט.

ג. מחבכות / שטחים מופרדים.

ד. חקלאות (שדות ומטעים).

ה. יער וחורש טבעי.



## 2.11.1 **אתרי ביקור ומסלולי טiol בסביבת התכנית**

(ראה **מפת אתרים ביקור ומסלולי טiol מצורפת, בקנה"מ 1:50,000**)

בית יד לבנים כישראל ממוקם קרוב למס' אטרוי טבע ומורשת מרכזיות, בקנה מידה אורי וארצית. בנוסף קיימים נאזר אוatri טבע ומורשת נקודתיים שונים.

### **אתרי ביקור בKENNEM אורי וארצית, בקרבת בית יד לבנים - CISRA:**

#### **A. שמורות הר מירון**

שמורת הטבע הנדולה בגליל. שטחה כ - 93 קמ"ר והוא כולל את רוב שטח הרי מירון. גבולות השמורה מוגדרים היבט ע"י מערכת הכבישים העוברת לרגלי המתלולים של הרי מירון: כביש 85 בדרכו (בין ראמלה לצומת חנניה), כביש 866 במצרים (בין צומת חנניה למירון), כביש 89 באפנון (צומת מירון - סאסא - צומת חוסן) וככיש 864 במערב (בין צומת חוסן לראמלה). בהרי מירון יש תופעות המסה (קרסט) רבות ומשמעות. בשמורה גדל חורש ים תיכוני שבון. אל חורש זה נלווים צמחים ופרחים רבים, מהם נדירות ביותר, כמו אדריכלית החורש ששומרה הר מירון היא בית גידולה היחיד בישראל. בשמורה חיים גם בע"ח רבבים, ומוצאים בה שרידים ארכיאולוגיים, בעיקר מן התקופה הביזנטית, של כפרים קטנים ולידם גתות לדרכי עבטים.

#### **B. שמורות נחל צויב**

שמורת טבע שטחה כ - 9 קמ"ר. השמורה כוללת את חלקו התיכון של נחל צויב, מהר צוריאל (כביש מעלה תרשיחא - חורפייש) במצרים ועד ליישוב עבדון במערב. בחלק מן השמורה זורם הנחל בפלג איתון (קטע שאורכו כ - 5 ק"מ). לאורכו בריכות עמוקות הטבות לרחצה, חורשות של עצי דולב גדולים, טחנות קמח עתיקות וסבע של חורש ים תיכוני עשיר במיני עצים ושוכבים. בשמורה קיימים גם כמה אתרים עתיקים: חרבת ברזית וחרבת קרתה מוזחת לעין, גזעון שרידי סכר ובית חווה מהתקופה הכלכלנית לרגלי המונפור. מסלול טoil מסומן עובר לאורך מרבית השמורה, מעין זיו עד לעין חרדיות (דרך עפר שמיועדת להולכי רגל ורוכבי אופניים בלבד). אל דרכו מתחברים שבילי טoil מסומנים נוספים, ביניהם שביל העולה אל מבצר המונפור.

#### **C. גן לאומי מבצר יחיעם**

מצודה בתחום קיבוץ יחיעם. נראת גם מצודות גדרין. מצודות יחיעם הוקמה ע"י הצלבנים, נחרשה ע"י הממלוכים ובנתרה מחדש מחדש במאה ה - 18 ע"י ד'אהר אל - עומר. במלחמות העצמאויות שימש המקום ביצור מרכז במע' החגנה של קיבוץ יחיעם. מרבית המבנים במצודת יחיעם הם מהמאה ה - 18, אך נותרו במקום גם שרידים מהתקופה הכלכלנית. ממוקמי המצודה יש תצפית מרשימה על מערב הגליל העליון.

#### **D. מגדל תפן**

מרכז תעשייה (मועצה מקומית תעשייתית) כ - 4 קמ"ר מזרום למעלה - תרשיחא. מגדל תפן הוקם ב - 1981 והוא פארק תעשייה הראשון בישראל. במקום פועל המזיאון הפתוח תפן וגן פסלים ומשטח אַזְעָרוֹת פנים קבועות. בין המפעלים בוגר תפן נמצא גם מפעל הסבונים של סבתא ג'מilia, ובו מרכז מבקרים.

#### **E. אגם המונפורט - מעלה תושיחא**

פארק תיירות ונופש הצמוד למעלה - תרשיחא מזרום מזרחה. שטחו של הפארק כ - 350 דונם ובמרכזו אגם מלאכותי שטחו כ - 60 דונם והוא משמש לשיט ולדג. במקום מתקני נופש ובילוי ובהם בריכת שחייה, אזור לפיקניקים וטיילת המוליכה אל גן פסלים.

#### **F. הכפר פקיעין**

כפר שמרביות תושביו דרוזים, השוכן על חמלרון המערבי של רכס פקיעין, כ - 6 ק"מ דרום מזרחית למעלות - תרשיחא. גרעין הכפר משוקם והוא מעוניין לביקור. בכפר מס' אתרים בעלי חשיבות במסורת היהודית (מערת רבבי, בית הכנסת עתיק, קברים קדושים), שתי כנסיות, חילוה דרוזית, מס' מעינות (כולל עין פקיעין לבב הכפר).





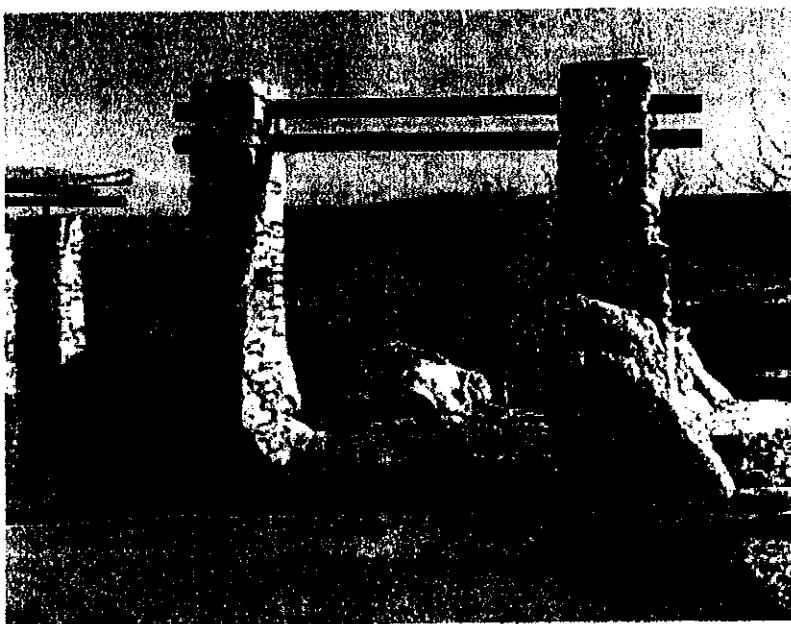
וأتרי עניין נוספים. מעל מערת רשב'י. קיימת נקודת תצפית יפה. מפקיעין וסביבתה יוצאים מטי מסלולי הליכה מסומנים, אל חרשים, חורפים, בית גיאן ועוד.

#### אתרים נקודתיים בקרבת CISRA - סמיה:

##### כפרים:

###### ג. הכפר CISRA - סמיה

שני הכפרים בנויים על אתרים קדומים ופוזרים בהם שרידים קדומים (מערות קבורה, אבני, כותרות). בכפר סמיה שני, כניסה, וכן בתים תפילה דרוזים וקברים המקודשים לדרוזים. גרעין הכפר CISRA שוכן ומעניין לביקור. בכפר CISRA מצויים גם בית - בד פעיל, מזיאון קטן של כלי עבודה מסורתיים ו"קובת סית סארה" – אתר המקודש לדרוזים. מפסגת הר CISRA, עליו שוכן הכפר CISRA, יש תצפית יפה על הרי מירון וחורי הגליל המערבי.



**פארך חסליים** - בשוליים הצפוניים של CISRA נמצאת שמורת טבע חר סנה ופארך הסלעים: שטח המכוסה טרשונים שהם פרי תחילci המשכה כימית (קרסט) ע"י מי גשם ושלגים. בתחום הפארך מסלול הליכה מסומן. אחר פארק חסליים מפותח עם מערך כניסה מכיוון CISRA ומרכז שבילים בין סלעי הקרסט והחרוש. האתר ייחודי ומושך אליו מטיילים רבים.

###### הכפר ינוח

גרעין הכפר ינוח הוסדר חוותית ע"י החמ"ת. מצוי בו בית בעתיק המשולב בבית מסורתי, וכן כבר המקודש לדרוזים (קבר סית שאמסח). שני צידי הרחוב המרכזי בצפונו מערב ינוח מצויות מערות קבורה חצובות.

###### ט. הכפר גית

כפר דרוזי, חלק מהמועצה המקומית ע"מ גית. גית ממוקם כ- 2 ק"מ ורומיות מערבית לינוח, ומהווה כ- 1,500 תושבים. גרעין הכפר גית הוסדר חוותית ע"י החמ"ת. הנגרען מתאפיין בבניה צפופה וציורית ומעניין לביקור. כמו כן מצויים בכפר בתים כדוריים ובית בעתיק, שרידים של חומה קדומה ובורות מים, מערה חצובה מהתקופה הכלבנית (מערת גית) וקבר המקודש לדרוזים.

###### ו. הכפר ירכא

כפר דרוזי כ- 5 ק"מ זרומיות מערבית לינוח, ובו כ- 10,500 תושבים. גרעין הכפר משוקם ומעניין לביקור. קיימים בו מטי בתיים מהתקופה העות'מאנית. בסוף מצוים





בכפר קברים המקודשים לדורותים, בית ש'ייח' ומש' בתיה בר פעילים. מדורות לכפר מערת נטיפים קטנה, שלא חשיבות במסורת הדורווית.

#### **אתרי עתיקות:**

##### **יא. תל חרשיט**

תל ארכיאולוגי קטן (5 דונם) כק"מ מדרום לפקיעין, בראש גבעה מעל נחל פקיעין. בחפירות במקום נחשפו מבנים, מתקני תעשייה ומתקנים לעיבוד וتوزרת חקלאית מראשית תק' הברזל ומתיקופת המלוכה. בין השאר התגלה בתל חרשיט בית מלאכה לזרושת מתכת, מראשית תק' הברזל.

##### **יב. חרבת ביר**

חרבה קדומה כק"מ דרומית מזרחית לקיבוץ כישור. בחרבת ביר שרידי חומות, שרידי כניסה מהתקופה הביזנטית, גת ובורות מים חצובים. מן החרבבה, הסמוכה לראש מתול צורים, יש ציפוי מריהבה על בקעת בית הכרם, רכס הגליל התיכון והכרמל, משior חוף עכו ומפרץ חיפה.

##### **יג. חרבת אשכ'**

חרבה קדומה על אחת משלוחותיו של הר אשכ', כק"מ מדרום למושב חוסן. בחרבת אשר שרידים וחרסים המעידים כי הייתה מיושבת בתקופה הפרסית, ההלניסטית, הרומית והביזנטית.

##### **יד. חרבת בלועה**

חרבה על המדרון הדרומי של עמק נחל פקיעין, כ- 300 מ' מדרום למושב חוסן. מקור שמה בboleun המציין בתחום.

##### **טו. חרבת בית זינתה**

חרבה קדומה, כ- 3 ק"מ ממערב למעיליא. מרבית השרידים בחרבה נהרסו בעת סילילת כביש 89 הנטזון.

##### **טז. חרבת גוב - ינוח**

חרבה על שלוחת הר ינוח, כחצי ק"מ מזרחית לכפר ינוח.

##### **יז. חרבת כנסיה**

חרבה קדומה כק"מ מצפון מזרח לקיבוץ ית'יעם. החרבבה נמצאת בראש גבעה מיוערת ובנה שרידי כנסייה ביזנטית.

##### **יח. אתר עתיקות ראש כלבן**

תל קדום שטחו כ- 12 דונם, בקצתה שלוחה החולשת ממזרח על מפגש נחל בית העמק עם נחל גניתה וכק"מ מצפון לירכא. בתל ראש כלבן התגלו שרידי יישוב מתקופות הברזל, הפרסית, ההלניסטית והרומית. בראש התל שרידי מצודה (כנראה מהתק' ההלניסטי). תל ראש כלבן מצוי בתחום שמורת נחל בית העמק.

##### **יט. חרבת תפן**

שרידי מבצר קדום על שפת הגודה הדרומית של נחל בית העמק, כק"מ מצפון מזרח לקיבוץ כישור. חרבת תפן מצויה בתחום שמורת נחל בית העמק. המבצר והוקם בתק' ההלניסטית, והמשיך להתקיים גם בתקופה הרומית והצלבנית - מלוכית. מבצר תפן נותרו קטע של חומה, שרידי שער, מגדר ומחצבה. בראש המבצר צפית יפה על חבל תפן ועל הגליל העליון.

##### **כ. חרבת מחוז**

חרבה קדומה על הגודה הצפונית של נחל בית העמק, מצפון - מזרח לצומת כישור לפידות. האתר היה מיושב בתק' הביזנטית והצלבנית. בחרבת מחוז נשתרמו היבש שרידי כנסייה עם רצפת פסיפס ושרידי מכנים.

##### **כא. חרבת חזק**

חרבה קדומה בראש נחל בית העמק, כק"מ מדרום מזרח ליישוב לפידות. במקום נחשפו שרידי כנסייה צלבנית הבנויה על שרידי מבנה מהתקופה הביזנטית.





**כב. חربת ברזית**  
חרבה קדומה על כתף קטינה בעמק נחל ציב, כ - 3 ק"מ ממזרח למעלות. שרידי חרבת ברזית הם מן התק' הרומי - ביזנטית, אך נמצא בה גם חרסים ושרידים אחדים מתק' הברזל. כ - 200 מ' דרוםית - מזרחתית לחربת ברזית נמצא עין ברזית. מי עין ברזית נובעים לבריכה קטנה חצובה וboneיה. מעין זה שימוש ככל הנראה מקור המים של היישוב שכון בחربת ברזית.

**כג. חربת בליה**  
חרבה קדומה בין היישובים פלך ותobel. באתר חרבת בליה מצויים שרידים קדומים, חלקם מהתק' הרומי - ביזנטיות וחלקים צלבניים, ובهم מבנים, בית בד, מתקני תעשייה חקלאית חצובים בסלע ובורות מים. חלק מהשרידים נפגעו בתouceה מעיבוד השטח בידי תושבים מירכא הסמוכה.

**כד. חרבת עמוד**  
חרבה בשוליים הדרומיים - מערביים של הכפר ביענה. רוב השרידים בחרבת עמוד נהרסו בתouceה מעיבוד חקלאי.

**כה. חרבת עובד**  
חרבה בתחום המושב פקיעין - חדשה, כ - 2 ק"מ צפונית - מזרחית לכפר סמיע. בחרבת עובד התקיים יישוב לכל אורך תק' הברזל, וכן מהתק' הפרטיט עד התק' הערבית הקדומה. יש המצביעים להזות בחרבת עובד את אתר פקיעין הקדומה.

**כו. חרבת סיורים**  
חרבה קדומה במורדות המערביים של רכס פקיעין, כחצי ק"מ ממזרח למושב חסן. חרבת סיורים הייתה מיושבת בתק' הברזל. החרבה מסוקלת ברובה ועל חלק ממינה יש מטע זיתים.

#### **מסלולי טiol וಗלויים ודריכים לרכיב שטח:**

**כו. מסלול טiol פארק הסלעים - מגול תפן (מס' 2380)**

מסלול טiol מסומן (אדום) שמלול הטיול כיסרא ועד לפארק התעשייה מגול תפן. המסלול מהווה המשך של מסלול הטiol בפארק הסלעים, וממנו ניתן המשיך בדרך עפר מסומנת (מסלול מס' 2389) אל הכפר ינווח.

**כג. מסלול טiol מצפה חרשים – פקיעין (מס' 2366)**

מסלול טiol מסומן (שחור) מצפה חרשים, ודרך תל חרשים, אל הכפר פקיעין.

**כט. מסלול טiol כיסרא – דיר אל – אסד (מס' 2375)**

מסלול טiol מסומן (אדום) שתחילהו במרקון הכפר כיסרא. מכיסרא יורד המסלול אל נחל בית העמק, ומטפס חורה אל המורדות המערביים של הר חלו. מהר חלו המסלול יורד במורדות של מטלול צורים (בתוך שמורת מטלול צורים), עוגר בסימון לאזור עתיקות אל – חדר ומסתiem בכפר דיר אל – אסד.

**ל. מסלול טiol ינווח – צוקי גיתה – חרגת תפן (מס' 2390)**

מסלול טiol מסומן (שחור), שתחילהו בפאתי הכפר ינווח וסיומו בחרבת תפן. המסלול יורד מרכס ינווח אל הכפר גיטה, ומחכפר גית נמשך דרומה אל צוקי גיתה, שם יש תצפית יפה על הגליל המערבי ומישור חוף עכו. לאחר ירידה לצוקי גיתה מתפתל המסלול בתוואי נחל בית העמק, ולבסוף עולה לחרבת תפן.

**לא. מסלול טiol דיר אל – אסדו – חרגת מחו (מס' 2395)**

מסלול טiol מסומן (ירוק) שתחילהו בכפר דיר אל – אסדו. מחכפר מטפס המסלול במעלה מטלול צורים, עד למפגש עם כביש 854. מהככש יורד המסלול אל נחל בית העמק בדרך סלולה, ומטפס שוב אל חרבת שחק וחרבת מחוו בקטע הליכה רגלי. סימון לחרבת מחוו מצוי אתר פריחה על אירוס נצרתי.

**לב. מסלול טiol ינווח – מנצ'ר יוחים – קליל (מס' 2385)**

מסלול הליכה מסומן (ירוק) שתחילהו בפאתי הצפוניים של הכפר ינווח וסיומו בחרבת קליל. המסלול יורד מהכפר ינווח אל נחל יוחים, כשבדרך תצפית נוף יפה אל





מישור חוף הגליל, וממש מטפס אל מבצר יחיעם. מהמבצר המסלול יורד חזרה אל אפיק נחל יחיעם, וממשין בו עד לחרבת כליל. חלק מהמסלול מצוי בתחום שמורת נחל יחיעם.

#### שמורות טבע ואתרים נוספים:

לג. **שמורת הר סנה ופאורק הסלעים**

שמורת טבע כ - 1.5 ק"מ צפונית לכפר CISRA. שטחה כ - 1,000 דונם ובו חורש ים תיכוני נאה שגדלים בו גם שחלבים רבים. בתחום שמורת הר סנה נמצא פארק הסלעים (ראה עמי 5).

לד. **בור CISRA**

בור מרסים שנוצר כתוצאה מפעילות קרטטיבית, כק"מ צפונית - מזרחית ליישוב לפידות, בסמוך לככיש 854. עומקו של הבור כ - 10 מ' וקוטרו כ - 50 מ'. בדופן הדרומית של הבור מערה קטנה.

לה. **שמורת נחל יחיעם**

שמורת טבע שטחה כ - 2.5 קמ"ר, בין היישובים כפר ורדים, יחיעם וינו. שמורת נחל יחיעם כוללת בתוכה כמעט את כל אפיקו של נחל יחיעם, וכן את נחל משאן תחתית. מזרזות נחל יתיעם מכוסים חורשים תיכוני צפוף. בעונת הפריחה נראים בשמורה גיאופיטים שונים. בשמורה עובר מסלול טיול מסומן (ראה להלן).

לו. **שמורת נחל בית העמק**

שמורת טבע שטחה כ - 2 ק"מ, והוא משתרעת לאורך עמק הנחלים בית העמק וכיישור, בין היישובים גית, ירכא, כיישור ולפיזות. מזרזות הנחלים בשמורה מכוסים חורשים תיכוני צפוף. בשמורה נחל בית העמק יש מזוקים מרשימים (צוקי גיתה) המאושרם לפעלות גילהה, מערת נטיפים (מערת תפן), מעיין חמסה גדול (עין יפעם) ושדרדי מצודה קדומה (חרבת תפן - ראה להלן).

לג. **שמורות מוגול צורים**

שמורת טבע שטחה כ - 3 קמ"ר והיא משתרעת מצפון ליישובים נהר ודיר אל - אסד. השמורה כוללת חלק גובל ממוגול צורים, בין נחל תליל (מדורות למצפה חרשים) לישוב לבון, מTELOL צורים הוא מדרות העתק, הנישאת 350 - 400 מ' מעל בקעת בית הcars. משפטו העלוי של המTELOL יש הציפות פנורמית יפה. בחלקו העילי של המזוק קיים נוף מפותח של טרשונים. בתחום שמורת מTELOL צורים, כק"מ מזרחית לדיר אל - אסד, נמצאת מערה אל - חדר המΚוּשָׁת למוסלמים ולזרוזים. כמו כן קיימת בשמורה מערה המסיה בסמוך לנחל תליל (מערת שוזו).

לד. **שמורות בריכות צורי אל**

שמורת טבע שטחה 10 דונם בין מושב צורי אל למושב חoston. בשמורה שתי בריכות עפר עונתיות ששימשו בעבר להשקיית מקנה. בבריכות מתקיים בע"ח זעירם של מים מתוקים.

א-116-7  
20155 REG  
טילס-טילס

טילס

טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס טילס

טילס

טילס

טילס

טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס

טילס טילס  
טילס טילס  
טילס טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס

טילס

טילס  
טילס  
טילס

טילס

טילס  
טילס

טילס





אלה ידוע - דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב - דניאל  
אלה ידוע - דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב - דניאל צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב - טול צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

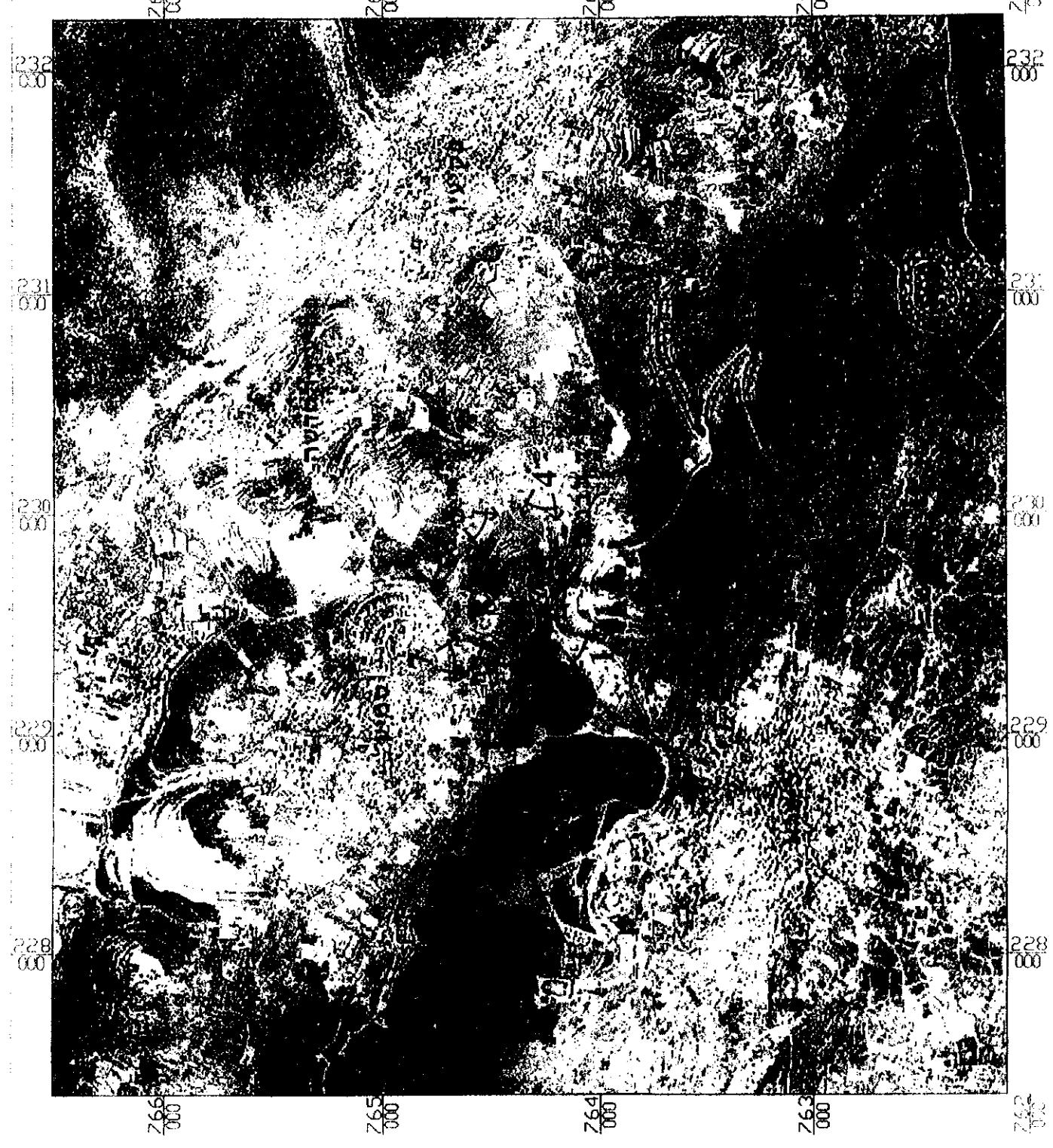
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

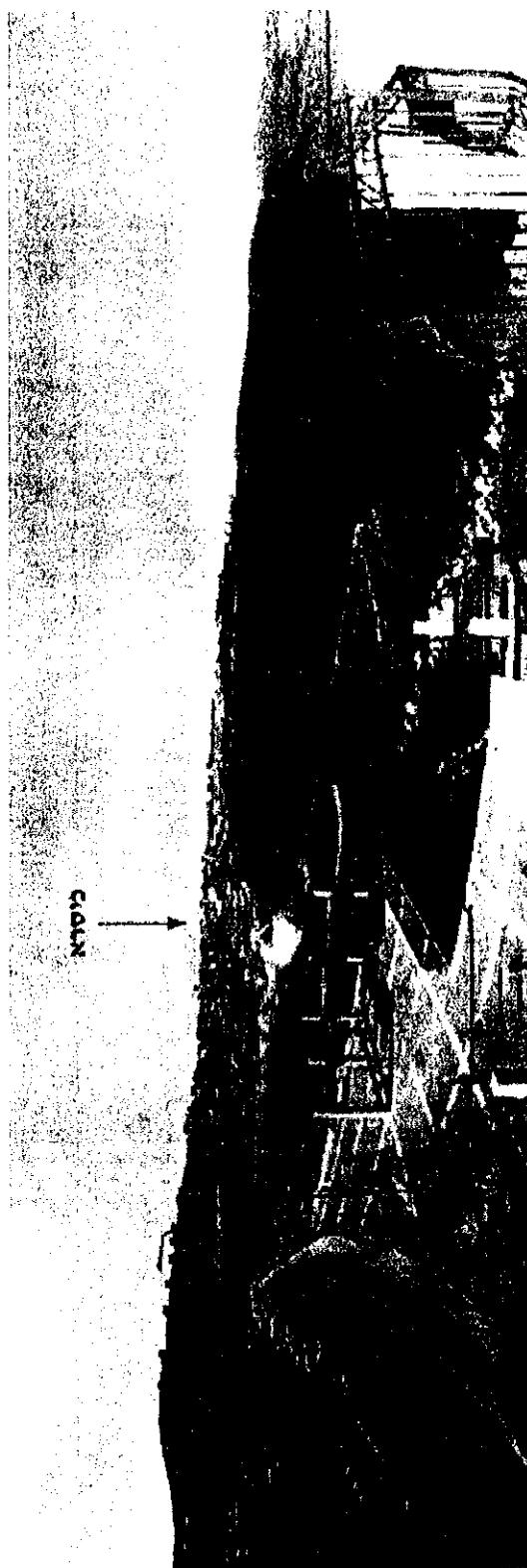
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב  
טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב

טול צ'רנוב  
דניאל צ'רנוב



04909933 050 04909933 050  
20155 2000 11 11 2000  
04909933 050 04909933 050

04909933 050 04909933 050  
20155 2000 11 11 2000  
04909933 050 04909933 050



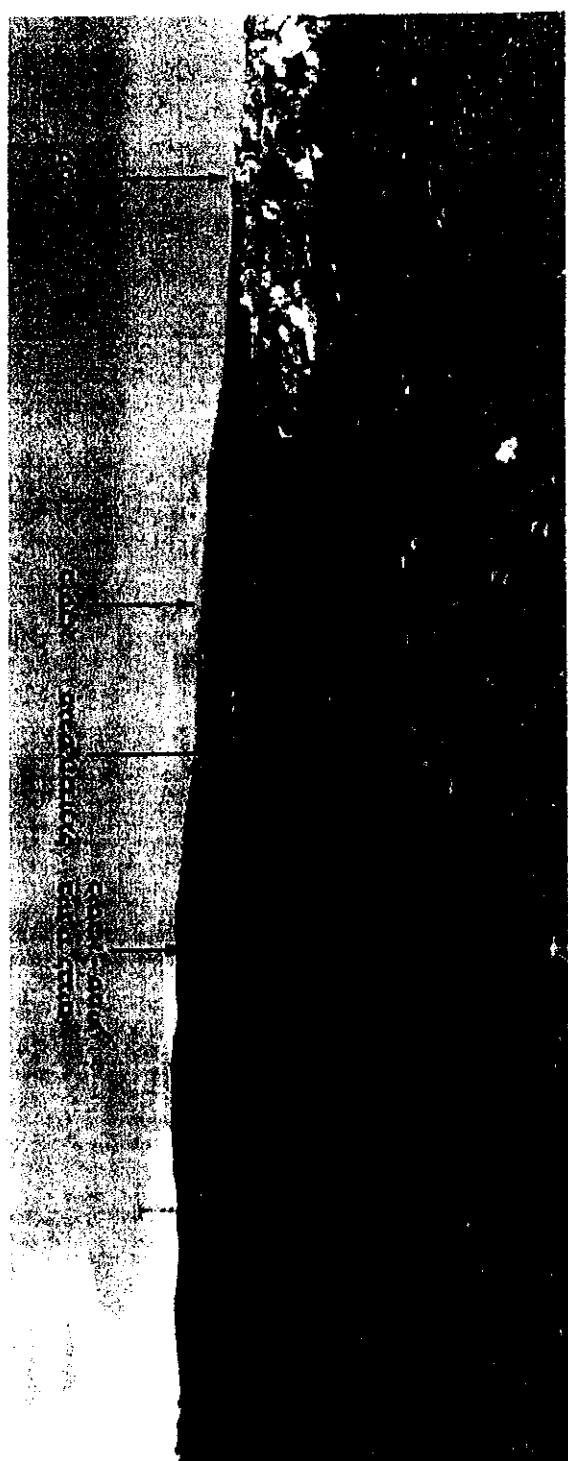
200 G.A. 4 - SHILL JALANG NIKKO KAWASAKI KAWASAKI MOTORCYCLE SCREW CASE TYPE A FOR COAL - ASKUS MARCHETTI OILS FOR USE ON GASOLINE AND DIESEL FUELS UNLEADED GASOLINE AND DIESEL FUEL - ILLINOIS

04-9909833 QTY 04-9909581 NO  
20155 200M 31.1M 200M

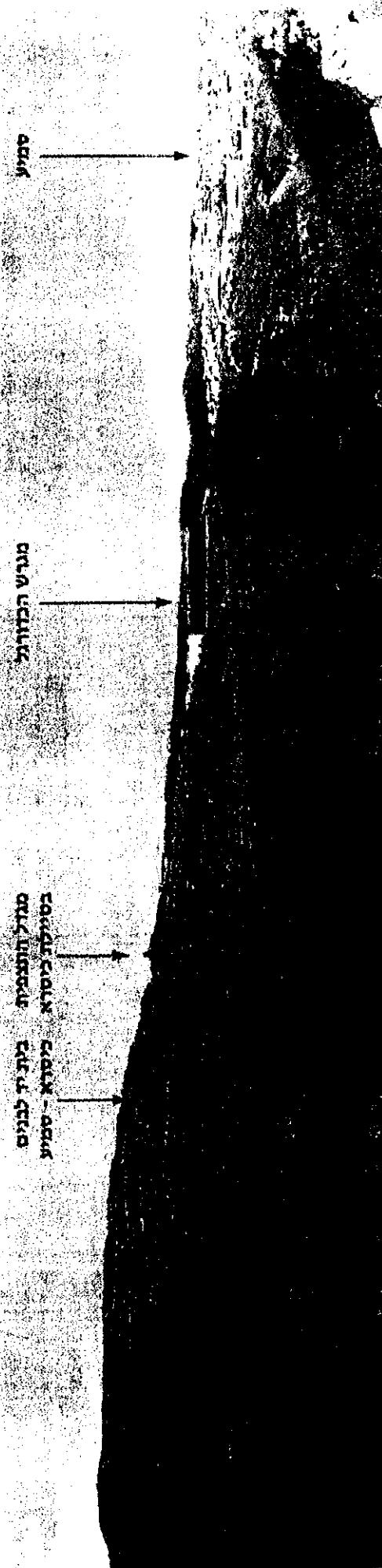
2200 pieces per carton - 1000 pieces per case



GEO NO. 9 - WALL SAW CUTS MADE OVER SEVEN FEET IN DEPTH AND THREE FEET IN LENGTH



DATA 5 - DOLOMITE ROCK FLOOR AND BASE OF THE DEEP CAVES - GRAVELY WITH CLAYSTONES, LIMESTONE AND MUD ROCKS



DATA

DATA

DATA  
DATA  
DATA  
DATA

04-990933 O 30 04-990958 70

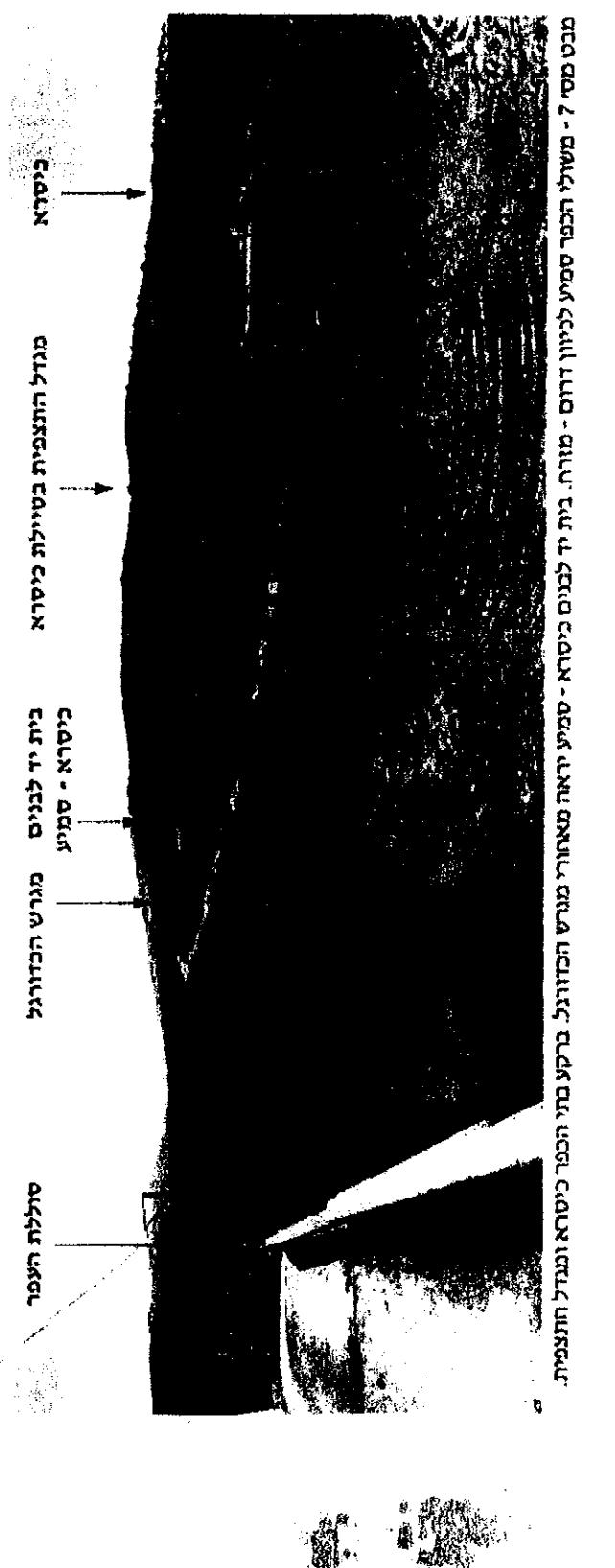
20-95 20m 11, 17, 20m

DATA

DATA

סוכנות - סוכנות  
רשות מקרקעין כלכלן

סוכנות - סוכנות ליעור, קומפלקס - גנום רשות מקרקעין כלכלן 'אברהם' ליעור ותaxes רשות סוכנות



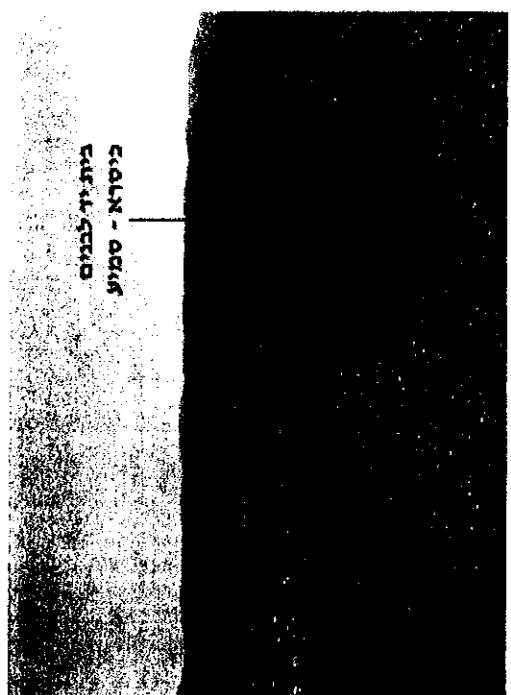
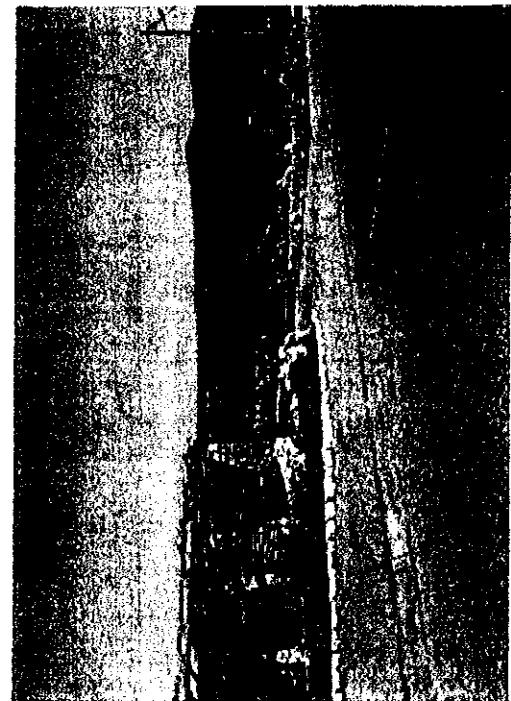
04-9909933 070 04-9909981 70  
20155 2015 21 1 1 1 1 1 1  
הנדסאים הדרומיים - ירושלים 95100



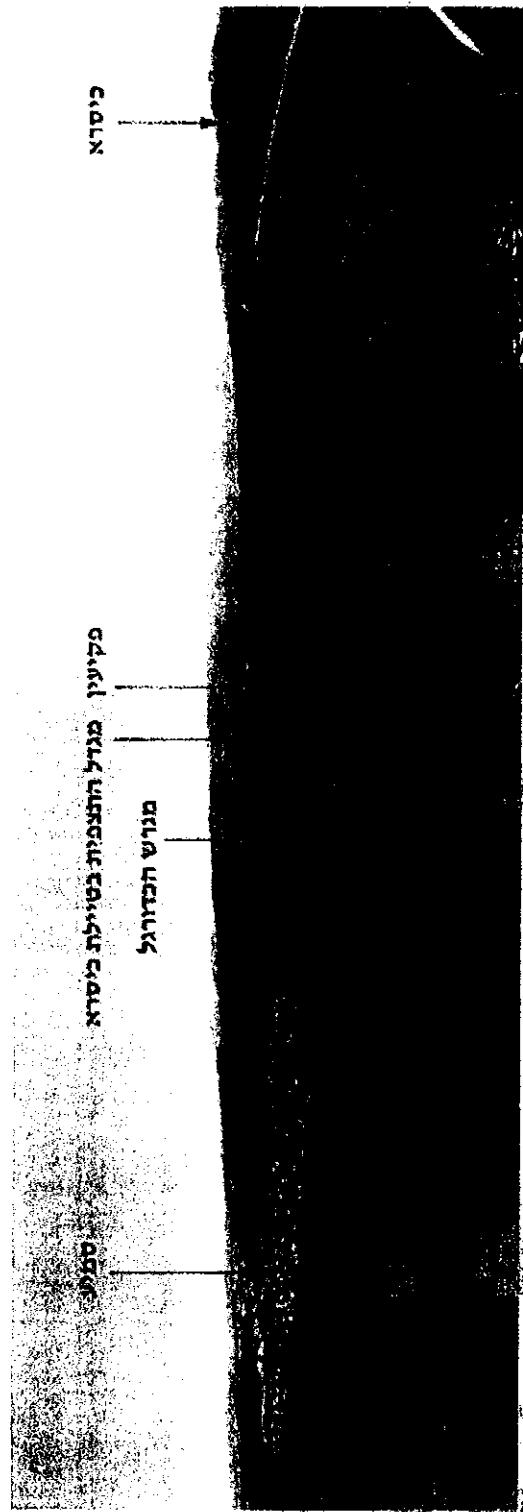
area da, st - LIGOU CONDUZINDO

ELA KUOL DAK' LIGL GERAL KUOLAT GERAL LULAN

area da, II - SINAL LIGADO SCALI DAK' ELE U CECO U LNU DAK'



LADAS  
area da, 6 - SINAL LIGADO SCALI DAK' ELE U CECO LIGAR - SINAL EN ALGUNOS MUNICIPIOS LIGADO DAK' ELA KUOL GERAL LIGADO DAK' DAIS



04-9909933 04-995600  
20155 MAR 21 1971  
DIAKONI - DIAKONI



### 11.1.3 צפיפות ונצפות

(ראה מפת מיקום מבטים מצורפת, בקנה"מ 1:25,000)

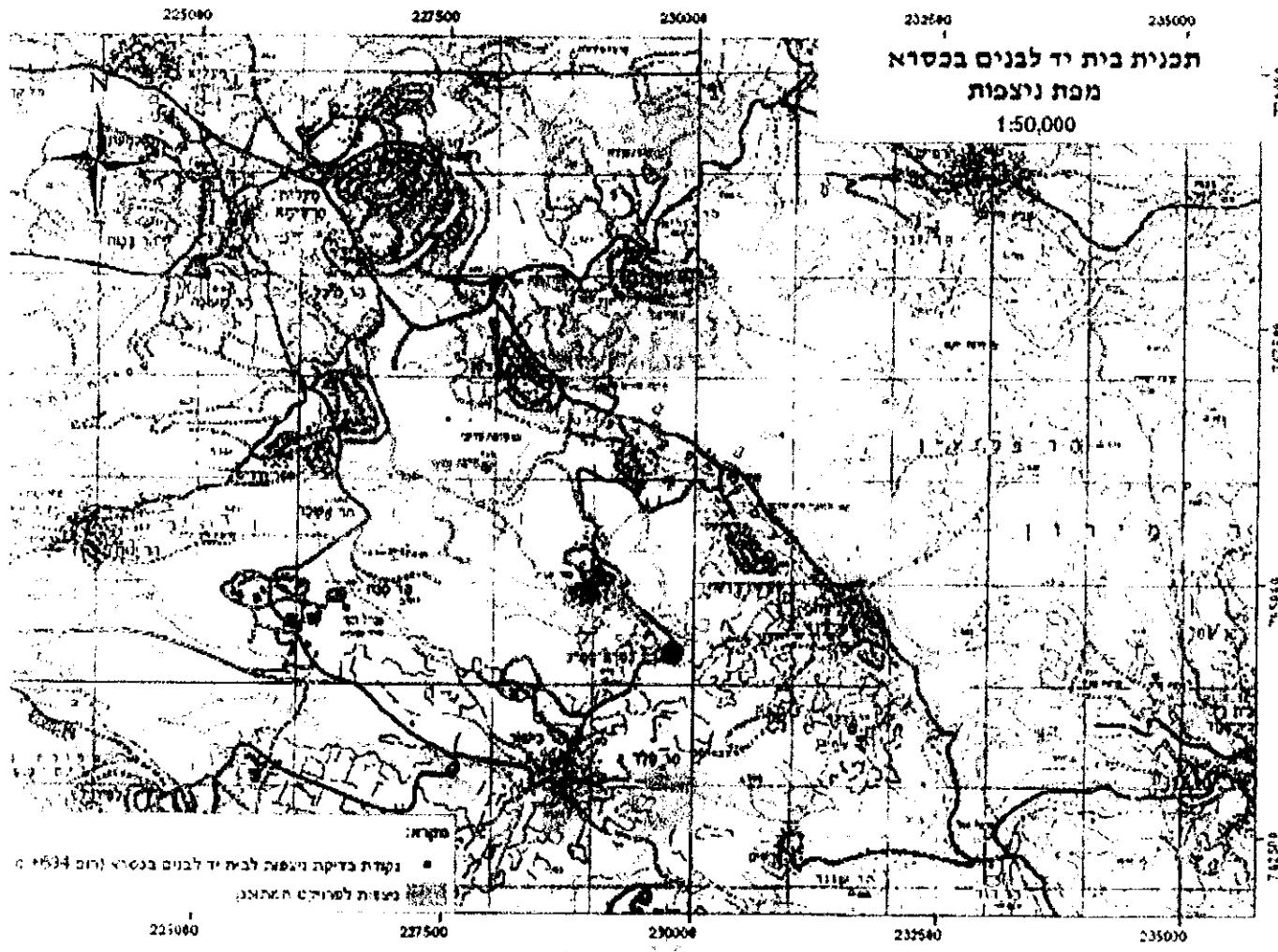
#### **מבלטים מבית יד לבנים**

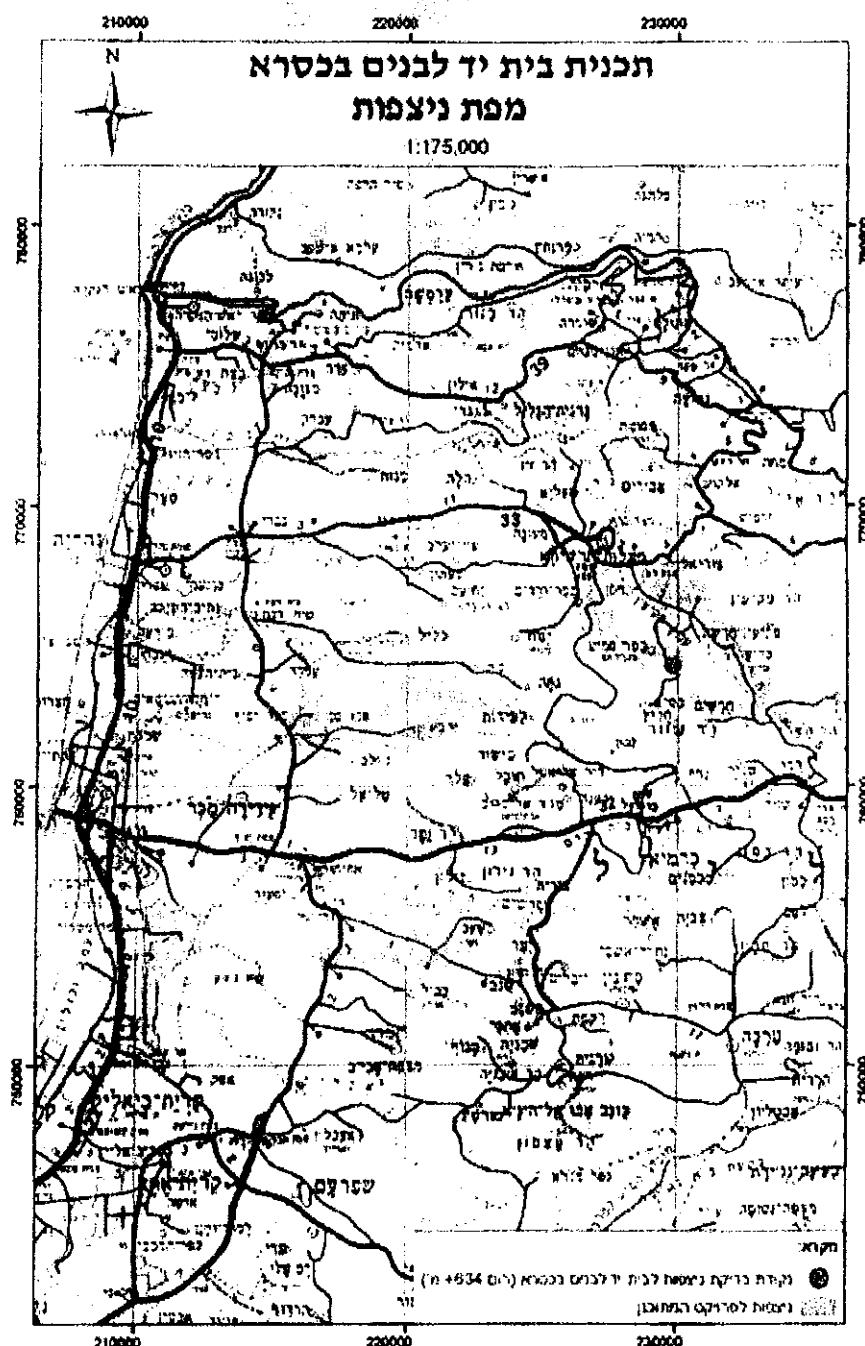
אתר בית יד לבנים כיסרא - סמי עמותון בשיפוליו המפנה הצפוני של רכס כישור. מהאזור נצפים כפר סמיע, שיפולי המזרחיים של כפר ורדים ומדרונות חדרומיים של הר פקיעין.

#### **מבלט אל בית יד לבנים כיסרא מהטביהה הקרובת** (ראה גם מפת נצפות בעמוד הבא)

בית יד לבנים כיסרא מתוכנן כמבנה נמוך ומתמזג עם הטופוגרפיה בין שתי קומות, אחת מוחן קומות עמודים). מזרחו המבנה נראה מהמדרונות המערביים של הר הארי והר פקיעין, בין צומת חוסן להר חזד. מצפון בית יד לבנים נצפה מהמושב צוריאל, משמרות בריכות צוריאל ומהשכונות המזרחיות של מעלות - תרשיחא. ממערב בית יד לבנים נצפה מהר מיכל, מהשכונות המזרחיות של כפר ורדים, מהר אשכר ומהמדרונות הצפוניים של הר סנה והר כישור. מזרות המבנה כמעט ואינו נצפה מן הסביבה הקרובת היות והוא מושתר עליי ההרים של רכס כישור.

**תכנית בית יד לבנים בכיסרא  
מפת נצפות  
1:50,000**





#### מבטים אל יד לבנים מהטבבה הרחוקה

לבית יד לבנים המוצע אין השפעה לניצבות מסביבה רחוקה מלבד נקודות מבט טפורות מאזור כביש הצפון (אבן מנחן - שטולה), ממורך (מעל 10 ק"מ) אין משמעות להשפעה על הטבבה מבנית נצחות לבניה חד קומטי.



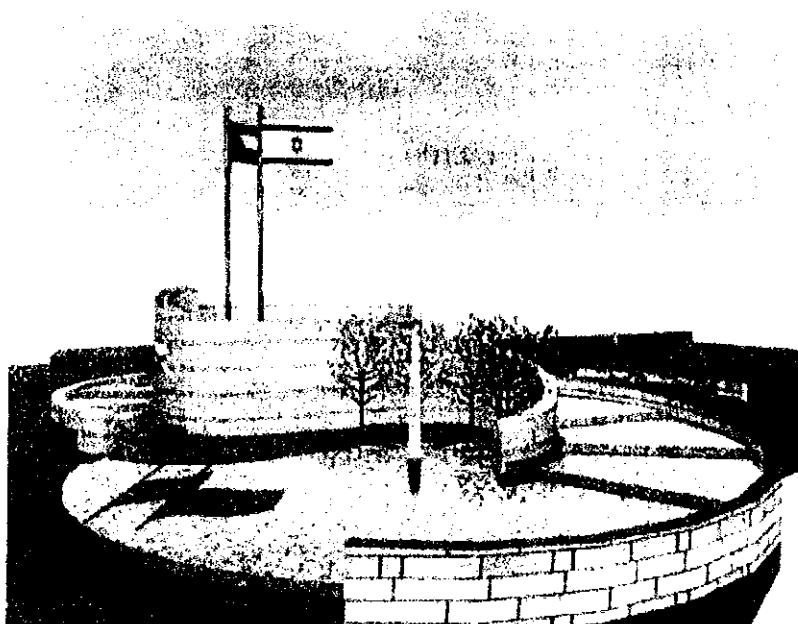


#### 11.1.4 השפעת מימוש התוכנית על סביבתה

את ההשפעות של מימוש התוכנית ניתן לחלק למספר מישורים:

##### **מיקום**

בית יד לבנים כיסרא - סמיע ממוקם במרכז הדרך בין שני הכפרים, בתוך שטח חקלאי ברובו ולא בצדדים מיידית לדופן של אחד מהכפרים. הסיבה למיקום זה הינה בעיקר חברתיות-קהילתית. המבנה אמור לשרת את שני הכפרים בмедиיה שווה. בנוסף, בסמוך למבנה המתוכנן קיימת חורשת נופלים עיריה, המתווכבת ע"י משרד הבטחון, ואנדרטה לזכר הנופלים. בית יד לבנים יוקם בצד לטילת כיסרא - סמיע, יהיה אתר נוסף לביקור על ציר הטילת (בנוסף למגדל התצפית הקיים ולאנדרטה).





### התכנית ביחס לתכניות קיימות ועתידיות

מצפון לתוכנית מקודמת תכנית הרחבה של סמיע ע"י משרד השיכון, תוכנית שלד להרחבה כבר אושרה וכיום מקודמת הכנות תוכנית בנין עיר להרחבה.



עיר געש - אדריכלות נוף	טל. 04-9909933
ד.ג. משבג 5	טל. 04-9909581

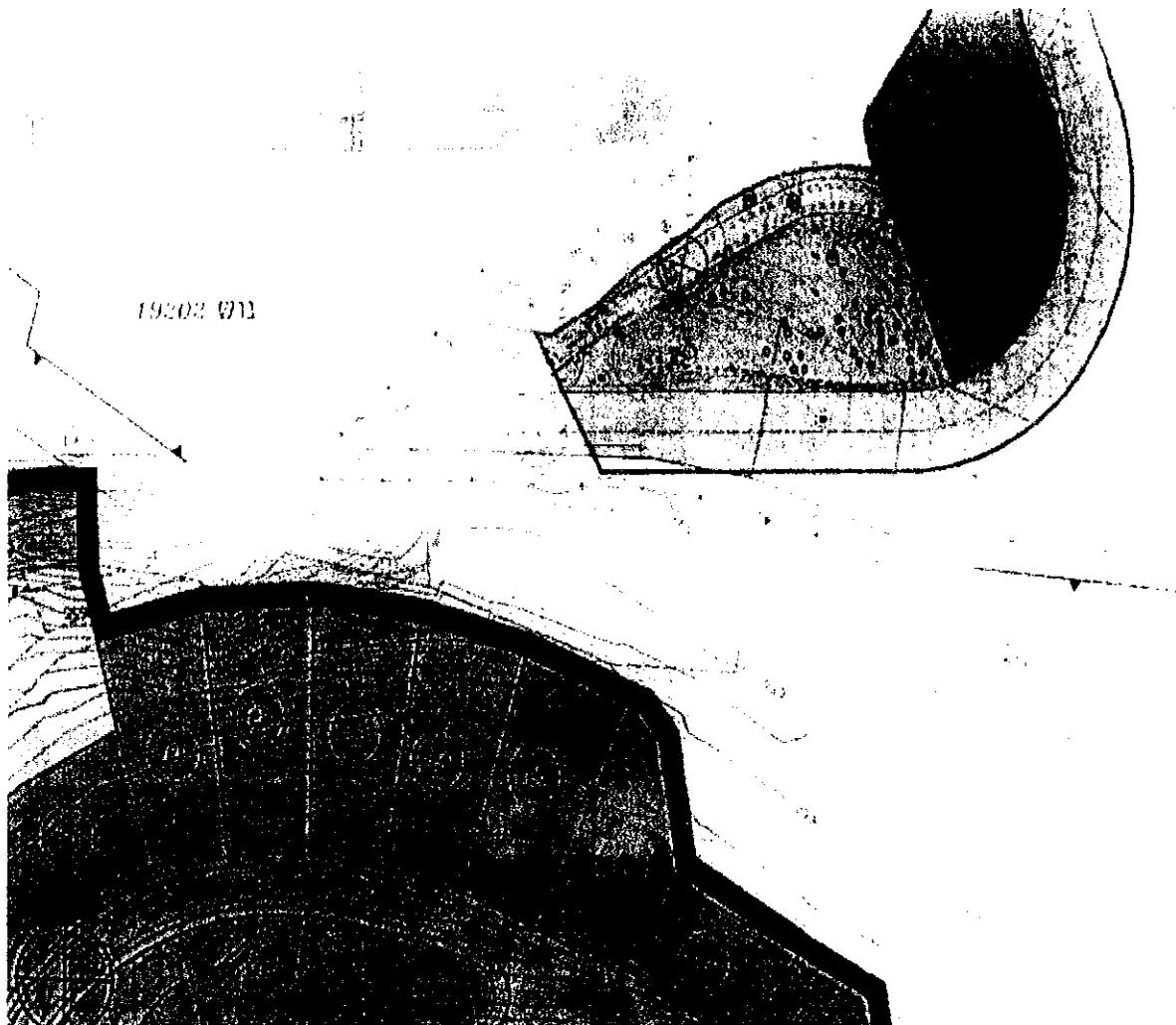


ערן געש - אדריכלות נוף ותכנון סביבתי  
מושב יעד, ד.ג. משגב 20155  
טל. 04-9909933 פקס 04-9909581



קיימת תב"ע מאושרת משנת 1991 (מס' ג/1979) לאזרר תעשייה ומלאה קלה, דרוםית לבית יד לבנים חמותוכן. מטרת תוכנית זו להוציא עסקים פרטיים מהכפרים למקום מרoco.

קטע מתוך תב"ע ג/19791 המאושרת:



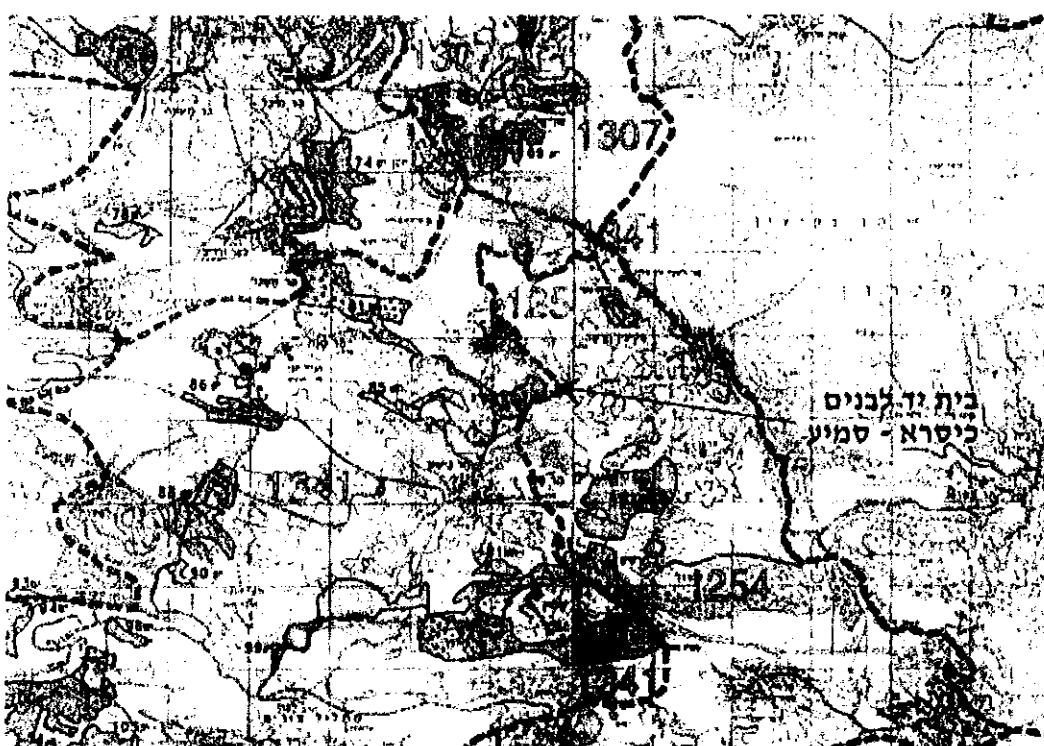


### יחס לתכנית תמ"א 22

בית יד לבנים CISRA - סמייע נמצא מוחוץ לקו יער טבעי לשימור לפי תמ"א 22. בקרבת המבנה קיים יער טבעי אשר גובל בשמורה הר סנה, אך המבנה עצמו לא יגע בשטחי יער המוגדרים בתמ"א 22, ולא בשטחי יער שאינם כלולים בתמ"א (ראה גם מפת יחידות נוף בחוברת זו).

מצורפת מפה האזורה מתוך תשייט תמ"א 22 (ראה להלן)

**מפה האזורה מתוך תמ"א 22**



### פגיעה בשטחי חקלאות בשטח התוכניתית עקב סילילת כבישים ובינוי

שטח התוכניתית נמצא בצדם לכביש קיים (כביש CISRA - סמייע), בתוך אזור חקלאי של מטעי זיתים, ולצד חורשה עיראה נתועה. היזמת ומודובר במבנה ייחודי, והתוכנית מרוכזת ונקודתית ואינה מתפרסת על שטח נרחב, הפגיעה בשטחי החקלאות תצטמצם לתחומי התוכנית.

### ניצבות מהסבירה הקרובה אל שטח התוכנית משטח לא מופר לשטח בניו.

בית יד לבנים יראה מפארק הסלעים שבתחום שמורה הר סנה ומאתרי תצפית בסביבה הקרובה. בחותיחות לטביה הרחוקה בית יד לבנים נבלע בנוף עקב הייתו מבנה נושא הנמצא מאחוריו מגוש בדורגל אשר מהווה גורם דומיננטי בנוף.

### העברת תשתיות ביוב, חשמל, מים תקשורת ועוד.

לא נערכה בדיקה במסגרת התסקיר הנופי לתשתיות הנדרשות ביחס למצאי הקיים.



חיזוק הקשר בין הכפרים כישראל וסמיע, והכרה בתרומה של הכפרים למולדת ישראל הקיימת בית יד לבנים כישראל - סמיע תתרום לחיזוק הקשר בין שני הכפרים, מבחינה חברתית וקהילתית. המקום יוכל להוות מנוף לפעלויות חברותיות שונות, שבין השום ההנאה והגומם מעבר לו. הקיימת בית יד לבנים יכולה גם לחזק את הקשר של תושבי הכפרים למולדת ישראל.

### 11.1.6 המלצות להוראות לשיקום נופי ולמעורר השפעות על הסביבה

1. לאחר ומדובר בשטח רגיש מבחינה סביבתית, מומלץ שעבודות הפיתוח ילו עיי אדריכל נוף, אשר יוכל תוכניות פיתוח ושיקום מפורטות למועד נזקים חזותיים אפשריים לשכיבת. תוכניות הפיתוח והשיקום יוגשו בשלב מתן היתרוני בנייה.
2. העמודת המבנה תעשה בהתאם לקווי הטופוגרפיה. הפרשי גבהים יגשרו עיי מדרגות מגוננים ככל הנימן ויצומצם ככל הנימן השימוש בקירות תמך מעל גובה 1.5 מ'.
3. כביש הגישה למבנה, אזור החניה ומערך השבילים יתוכנן על פי ממצאי תכנית מצאי נופית, אשר תכלול עצי זית קיימים. תכנית הבינוי תציג את אופן שיולוב הממצאים הטבעי בתכנית הפיתוח.
4. ברוב שטח התוכנית נטועים עצי זית, אשר מודוד את כל העצים סביבה המבנה המתוכנן, לנסות לשלבם בתכנית הפיתוח במידת האפשר ולסמן כעצים המיועדים לשימור. שימור עצים אלו הנו נכס לבניין ולבניים העתידי. יש להציג תכנית להעתיקת כל עצי הזית אשר לא ניתן לשמר במקום, מיקום מיועד להעתיקת (בתחוומי התכנית) ומפרט, כל אלו יוגשו במסגרת היתר הבניה.
5. תוכנית הפיתוח תכלול נטיות עצי זית על מנת להטמע את המבנה בסביבתו החקלאית ככל האפשר, וכן נטיות להסתרות קירות תומכים במידה וידרשו.
6. עבודות לאספקת תשתיות למתחם יוצרפו לתכניות מתוך היתר ויכללו תוכניות לשיקום נופי, בעיקר לתכנית ביוב עד פתרון קצרה.

#### • מקורות המידע לנספח חנוי:

- א. מרכוס מנתם ואלעזרי יובל (2002). אנציקלופדייה מפה. תל אביב: מפה.
- ב. יצחקי אריה (1978). מדרך ישראל: גليل עליון ומקורות הירדן. ירושלים: כתה.
- ג. ישראל. משרד הפנים, מנהלת התכנון (1995). תמ"א 22 - תוכנית מתאר ארצית לעיר וליעור.

