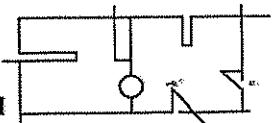


16 באוגוסט 2009
35-09-35

חוק המבנה והבניה 1965
חומרה סקופית למבחן ובניה
העות דודת בתקנות מ-15/12/1965
דוחותה סס 66 (סס 10, 9, 3)
הקלות נזקளיה ארכיטקטורה
הנדון: גיזת- תב"ע מוקיז עבור 73 מגרשים.
גוש 23245, חלק 2

וחתכנות



חוועה על אשוור ותכניות מס' 1/12/66
ושרטטו בילוקט הוצאותומיט מס' 1/10/66
עמדו ל- 10.7 מ' מזווית.

דוד בריל

ז'וֹבְּ זֶרְעָאַלִים

כללי קיבוץ גזית במסגרת תכנית תב"ע חדשה עומדת בפני הרחבה.
הרחבת המגורים מתוכננת בשני אזורים:

- בחלק הצפוני של הקיבוץ מתוכננת שכנות מגורים חדשה ל-41 יחידות דיור.
השכונה משתרעת מרום 124 עד 112.
- בחלק המערבי של הקיבוץ מתוכננת שכנות מגורים חדשה ל-31 יחידות דיור.
השכונה משתרעת מרום 112 עד 106.

שלום רב,

1.

מערכת מים

2.

א. מי השתייה מסופקים לקיבוץ גזית מבאר מים באמצעות צינור בקוטר 8"
אספקת מים לאזרם מגורים של הקיבוץ מתבצעת ממאגר מים בנפח 500 מ"ק
ברום 150.

רשות המים הקיימת בוצעה בחלוקת בצורה טבעית להגדלת אמינות האספקה.
על רשות המים מותקנים ברזי כיבוי אש חיצוניים (הידרונטיים) ומוגפי הפרדה.
kartiri צינור מים הראשי 6"-4". אליו מחוברים קווים מים שספקים מי שתיה
למבנה מגורים, גני ילדים ומבנה ציבור.

ב. נתונים לתכנון

קיים + הרחבה	מצב קיים לשנת	תוספת בשלב הרחבה	מס. יחידות דיור
323	73	250	מס. יחידות דיור
820	220	600	מס. תושבים
121.6	31.6	90	גני וגנים
98400	26400	72000	סה"כ צריכת מים לתושבים
מ"ק' שנה	מ"ק' שנה	מ"ק' שנה	120 מ"ק' שנה ונפש
60800	15800	45000	סה"כ צריכת מים לנוי וגנים
מ"ק' שנה	מ"ק' שנה	מ"ק' שנה	500 מ"ק' שנה די'
159200	42200	117000	סה"כ צריכת מים מ"ק' שנה
מ"ק' שנה	מ"ק' שנה	מ"ק' שנה	

תחזית צריכת מים לשימוש ביתי – גידול ב- 36% .

טלפון: 04-6751166, 04-6751960, 04-67904-15132

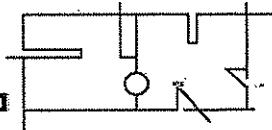
(נ-1) 03-6233777, 03-62233777, 03-6252561

טלפון: 08-6891228, 08-6891222, 08-

טלפון: 04-6444039, 04-6444036, 04-6444039

טלפון: 04-6951170, 04-6950858, 04-6951170

טלפון: 04-6951170, 04-6950858, 04-6951170



דף 2 מתוך 2

ג. רשות המים מתוכננת

רשות המים מתוכננת כמערכת טבעתית בקוטר 110 מ"מ וכוללת מגфи הפרדה. מערכת אספקת מים לשכונות חדשות בקוטר 110 מ"מ מותאמת לדרישות כיבוי אש וספקה מקסימלית ביתייה בשעת שיא. מיקום ברזי שריפה לא עליה על 100 מ' באזורי מגורים. מיקום ברזי כיבוי יהיה בצמת רחובות ובקרה רחובות ללא מוצא.

צנרת המים מתוכננת למרחק 1.5 מ' לפחות מצנרת ביוב וברוחם גובה ב-50 ס"מ לפחות מעל צנרת ביוב. כל החיציות של צנרת הביוב מתוכננות מתחת לקו מיים.

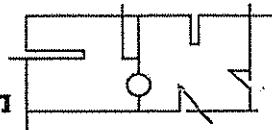
3. מערכות ביוב

א. מערכת הולכת השפכים הקיימת בקיבוץ גזית גרווייטציונית. השפכים מודרניים היום אל מכון טיפול בשפכים של הקיבוץ. המכון הקיים כולל שתי בריכות שיקוע כל אחד בנפח 700 מ"ק, בריכת חמוץ בנפח 3000 מ"ק ומ Lager בנפח 56 אלף מ"ק.

בעתיד יתוכנן מאסף חדש שייתן אפשרות להזרים את כל השפכים מקיבוץ גזית אל "מכון טיפול שפכים האזורי דוברתני".

ב. נתוני לתכנון

קייס + הרחבה	תוספת בשלב הרחבה	מצב קיים לשנת	
323	73	250	מס. יחידות דירות
820	220	600	מס. תושבים
200	200	200	ספקה סגולה לנפש ליום (ליטרו יום ו נפש)
164	44	120	כמות שפכים ביום ממוצע (מ"ק ו יומם)
55	55	55	תרכומת צח"ב ביתייה סגולה (גנ"י)
45.1	12.1	33	סה"כ צח"ב ביתי (קג"י)
59204	15884	43320	כמות שפכים שנתית (מ"ק)



ג. התקנית המוצעת לסלילוק השפכים.

בשתי הרחבות שלולט שיפוע חזק מזרום לצפון. לכן יש צורך להניא 3 מספסים לאורך כל שורת המגרשים. מספסים אלה יונחו ברכזות כבישים ובחלק הנמוך של ההרחה בתווך גבולות המגרש.

* שפכים משכונות מגורים מצד המערבי (31 ייח"ד) יוזרמו בגרביטציה באמצעות מספסים בקוטר 160 מ"מ עד לתנתן שאיבת מוצעת עם 2 משאבות טבולות לבירוב (1+1 רזרביה).

תנתן שאיבת תוקם בשצ"פ במרקח 100 מ' מבנה מגורים בשכונה החדשה. משם שפכים יעברו בקו סניקה לקו מסוף החידש של הקיבוץ.

* שפכים משכונות מגורים מצד הצפוני (42 ייח"ד) יוזרמו בגרביטציה עד לקו מסוף של הקיבוץ בקוטר 200 מ"מ.

התקנית מציעה: חידוש קו ביוב מסוף 200 מ"מ בעומקים המתאימים לחיבור שכונה הצפונית החדשה.

ד. צנרת ותאי ביקורת

הצנרת המתוכננת היא צנרת PVC מסוג SN8 המצטיינת בחלקות פנימית ובקשיות נגד פגעה מכנית. הצנרת תונח בעומק 1.25 מ' לפחות עם ריפוד חול. לאורך הצנרת וגבולות מגרשים יותקנו תאי ביקורת טורומיים מבטון.

4. מצ"ב נספח : תכנית מס. טש-1 ק:מ 1:1250

בתודה וברכה,

אינג' אילנה גרשבי – מתכננת מים וביוב

א.ב. מתכננים העמeken

טלפון: 04-6444036 שלוחה 100/111
בפקס: 04-6444039 נייד: 050-7357296

טלפון: 04-6751166, 04-6751960, 04-6751132
טלפון: 04-6751166, 04-6751960, 04-6751132

טלפון: 03-6233777, 03-6233700, 04-6951170, 04-6950858
טלפון: 03-6233777, 03-6233700, 04-6951170, 04-6950858

טלפון: 08-6891228, 08-6891232
טלפון: 08-6891228, 08-6891232

טלפון: 04-6444039, 04-6444036, 04-6444039
טלפון: 04-6444039, 04-6444036, 04-6444039

טלפון: 04-6951170, 04-6950858
טלפון: 04-6951170, 04-6950858