



13 ספטמבר, 2018

151922.doc - 6900

כביש 561 – נספח ניקוז – פרשה טכנית

1. מבוא



כביש 561 הינו כביש מתוכנן בין תתי"ל 43 במזרח, מתחבר לכביש 5611 בככר כפר נטר וממשיך עד צומת גיבורי ישראל במערב. הכביש מחולק לשלושה קטעים עיקריים:

1. קטע בינעירוני העובר בין החיבור לתתי"ל 43 לככר כפר נטר, העובר באזור פתוח (מוגדר כדרך נופית)

2. קטע עירוני המחבר את כביש 561 לאבן יהודה

3. קטע עירוני בתחום עירית נתניה מככר כפר נטר ועד צומת גיבורי ישראל. אזור הפרויקט נמצא בתחום האחריות של רשות ניקוז שרון.

החלק הדרום מזרחי של הפרויקט (כביש הגישה לאבן יהודה) מנוקז אל מערכת הניקוז הקיימת של אבן יהודה.

החלק המערבי של הפרויקט (מהפרדה מפלסית מס' 27 ומערבה) מנוקז אל מערכת הניקוז הקיימת של נתניה.

שאר שטח הפרויקט שייך לאגן היקוות של נחל אילנות, אשר עובר מצפון לכביש 561.

הניקוז המתוכנן מתחשב במערכת הניקוז הקיימת.



2. תיאור מערכת הניקוז המתוכננת

א. במסגרת הפרויקט מתוכננת לאורך הכביש מדורם תעלה טרפזית מדופנת בבטון, המנקזת את הכביש ואת אגני ההיקוות הסמוכים לו אל נחל אילנות.

ב. במסגרת הפרויקט תוכננו מעבירי מים בקטרים של עד 150 מ"מ.

ג. בקטעים העירוניים מתוכננות מערכות ניקוז תת-קרקעיות, המתחברות למערכות הניקוז העירוניות הקיימות.



\\S-hj-dc-data1\v\DATA\2gibuy\6900\151922.doc



רח' קרליבך 14, תל-אביב, מיקוד 64730, טל. 03-5278887, פקס. 03-5270607
E MAIL: office@hj-eng.co.il



חסון-ירושלמי תכנון הנדסה אזרחית

דרכים, חסילות ברזל, תנועה, ניקוז, פיתוח עירוני



להלן מוצגת טבלת ריכוז מעבירי מים, כפי שמופיעים בתכנון המוקדם. מיקומם וגודלם המדוייק ייקבעו בתכנון המפורט:

הערות	ספיקת תכנ		גודל מעביר מים	מיקום מעביר מים	מספר מעביר מים
	מ"ק/ שניה	הסתברות %			
	3.5	5%	Ø 150	חתך 58	PC-1
	2.8	5%	Ø 125	חתך 74+08	PC-2
	1.3	5%	Ø 125	חתך 130+05	PC-3



תרשים סביבה - חלוקה לקטעים



\\S-hj-dc-data1\v\DATA\2gibuy\6900\151922.doc



ISO 9001:2008
RONET
Quality Management System

רח' קרליבך 14, תל-אביב, מיקוד 64730, טל. 03-5278887, פקס. 03-5270607
E MAIL: office@hj-eng.co.il