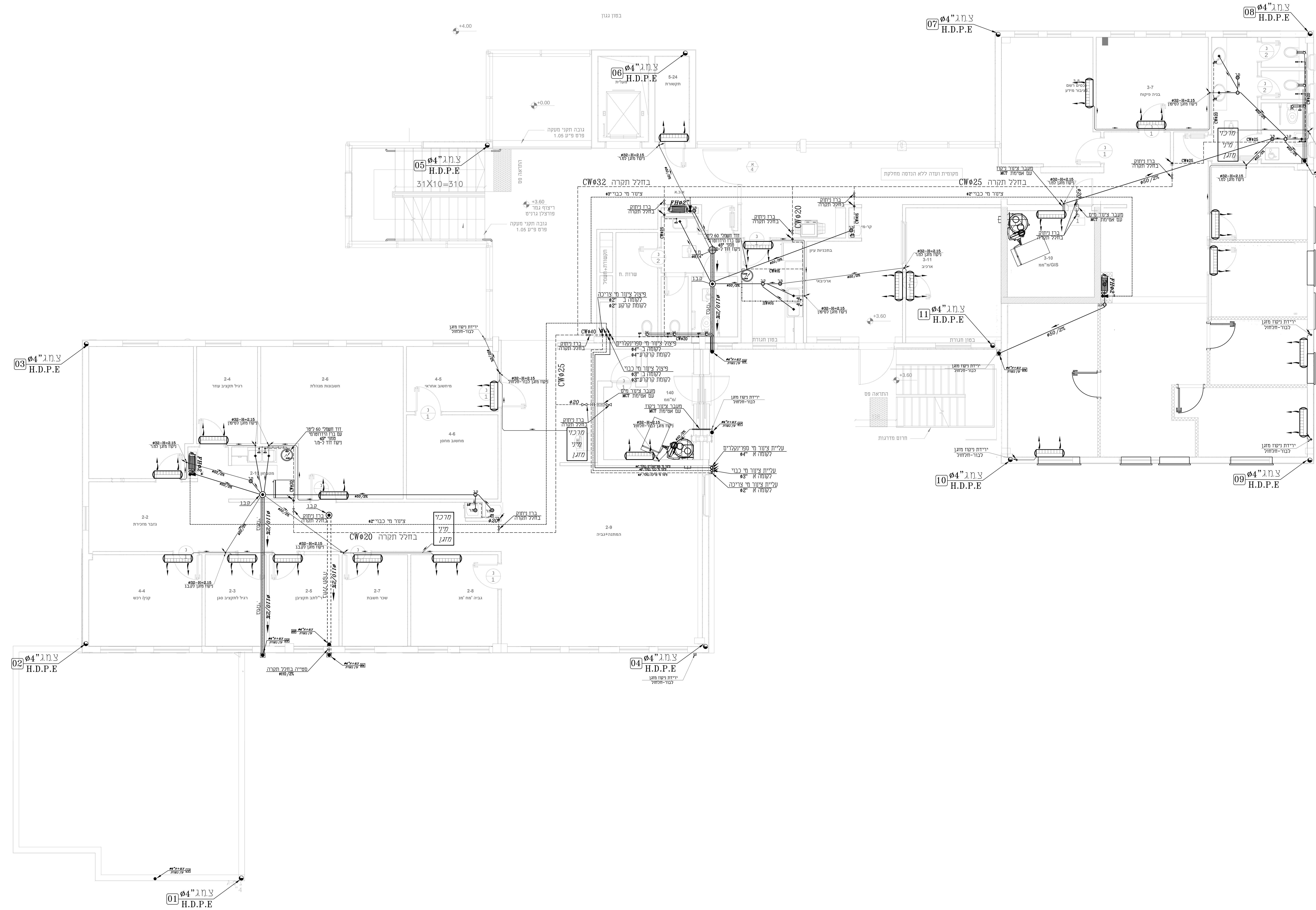
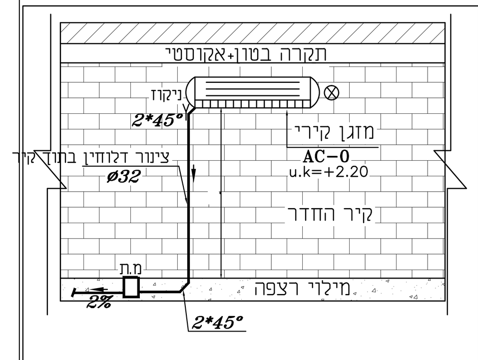



## הערות

שיפוע כל צנרת הדלוחין יהיו 2.0%

1. חיבור לקו ביוב עירוני ולקו מים עירוני יבוצע בתאום ואישור הרשות המקומית.
2. צנור ביוב מונחת בקרקע מתחת לבנין ומתחת למשתחי בטון תהיה מ-H.P.D.E.- "גבריט" עם עטיפת בטון מזוין 10 ס"מ סביב לצינור.
3. שינויים בכיוון הזרימה מאנכית לאופקית יעשו באמצעות קולטן בקומת הקרקע, הכולל שתי ברכים בנות 45 מעלות כל אחת.
4. כל צנרת הביוב בקוטר 110 מ"מ תהיה מ.H.P.D.E לרבות הספחים והביקורות.
5. על קולטן מקומות הבנין מותקו "עין בקורת" או "קטע בקורת" מעל הרצפה לפני הירידה לקרקע, כל שתי קומות ובקומה עליונה.
6. צנרת דלוחין בקוטר 40-50 מ"מ תהיה מפוליפרופילן.
7. צנורות מים קרים וחמים לבצע מצינורות יהיו מסוג Multigol לפי הקוטר המסומן בתכנית
8. גובה המכסים יתואם סופית עם הפיתוח המכסים בתוך שטח כביש יהיה מכסה ב.ב.כ והשאר ב.ב.בנוני

- שוחת ביוב
- צנור דלוחין בקוטר 2"
- צנור שופכין בקוטר 4" במילוי
- צנור דלוחין ואוויר — 01 צ.ש.+א" Ø4 +עין בקורת
- קופסת ביקורת — ק.ב. Ø4/2"
- קופסת ביקורת נופלת — ק.ב.נ. Ø4/4"
- מחסום תופי — מ.ת. Ø4/2"
- מחסום רצפה — מ.ר. Ø4/2"
- מחסום רצפה — מ.ר.4"/8"
- עמדת כיבוי אש: ארון כיבוי במידה 30/80/100 כוללת ברז כיבוי 2" ברז ניתוק 1" גלגלון 25 מ' 2 מטפים אבקה משקל 6 ק"ג 2 זרנוקים אורך 15 מ'
- hw — צינור מים חמים-מולטיגול
- cw — צינור מים קרים-מולטיגול
- Fw — צינור מי כיבוי-סקידיול




פרט ניקוז מזגן קירי עילי

NFPA

ASHRAE

| | תואר השינוי | תאריך | חתימה |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ● לביצוע ○

הקבלן אחראי למידות ועליו לבקר אותן.
על כל סטיה או סתירה או אי התאמה עליו להודיע למתכנן בטרם ימשיך בעבודתו.
אין לקבוע גדלים ומידות ע"י מדידה בשרטוט.

אדריכל: גבארין מוחמד תייסיר

מזמין: מועצה מקומית חריש

תכנן: א.פ

תאריך: 19.08.2015

פרויקט: תוספת בניה בניין המועצה חריש

אשר: א.פ

תאריך: 19.08.2015

תוכנית: מערכת אינסטלציה קומה א

| עבודה מס' | תכנית מס' | קנה מדה: | |
|---|---|---|---|
| 2090 | ins-02 | 1:50 | מסמך זה הינו רכוש אין להעבירו או להעתיקו ללא רשות המתכנן |


אוסאמה פרח AF מהנדסים יועצים
מיזוג אויר-אינסטלציה הסקה-כיבוי אש-בטיחות
◆ שכונת שלר - נצרת ◆
טלפון-04-6021943 פקס-04-6000149
נייד- 052-2660625
e-mail: sf_osamaf@bezeqint.net
כתובת: נצרת ת.ד 3030 מיקוד 16130