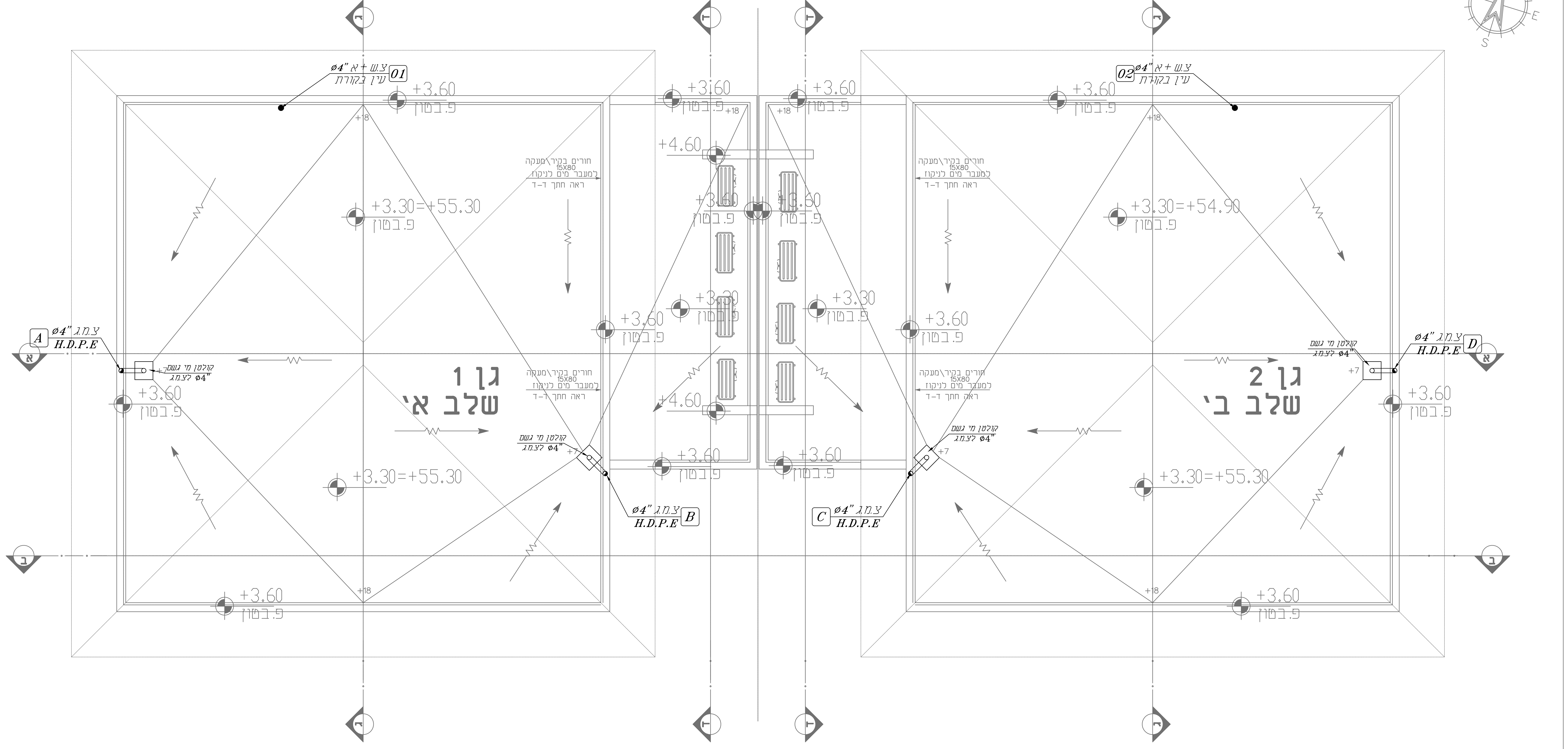


01 צ.ש + א ø4" עין בקורת
02 צ.ש + א ø4" עין בקורת
+3.60 פ.בטון
+4.60
+3.30=+55.30 פ.בטון
+3.30=+54.90 פ.בטון
+3.30 פ.בטון
חורים בקיר/מעקה 15X80 למעבר מים לניקוז ראה חתך ד-ד
A צמג ø4" H.D.P.E
B צמג ø4" H.D.P.E
C צמג ø4" H.D.P.E
D צמג ø4" H.D.P.E
קולטן מי גשם לצמג ø4"
גן 1 שלב א׳
גן 2 שלב ב׳
+18
+7
א
ב
ד
N
E
S
W

הערות

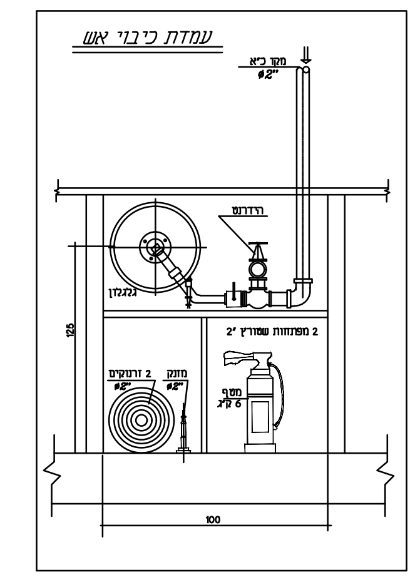
שיפוע כל צנרת הדלוחין יהיו 2.0%

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 מותקן "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

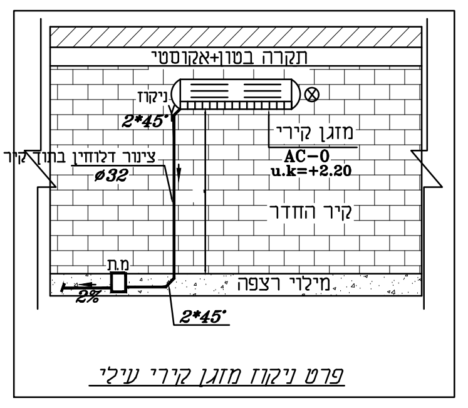
◎	שוחת ביוב
—	צנור דלוחין בקוטר 2"
≡	צנור שופכין בקוטר 4" במילוי
01 צ.ש.+א ø4" +עין בקורת	צנור דלוחין ואוויר
ק.ב. ø4/2"	קופסת ביקורת
ק.ב.נ. ø4/4"	קופסת ביקורת נופלת
מ.ת. ø4/2"	מחסום תופי
מ.ר. ø4/2"	מחסום רצפה
○	מחסום רצפה

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'

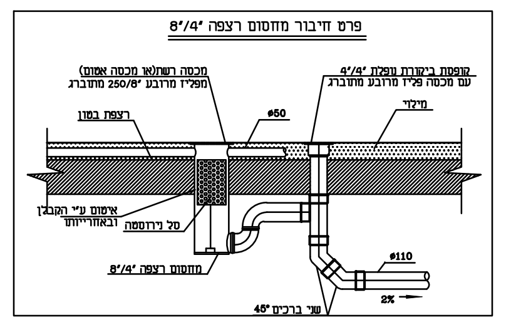
hw	צינור מים חמים-מולטיגול
cw	צינור מים קרים-מולטיגול
Fh	צינור מי כיבוי-סקידיול



עמדת כיבוי אש
מקו כ"א ø2"
הידרנט



פרט ניקוז מזגן קירי עילי



פרט חיבור מחסום רצפה א"ש
איטום ע"י הקבלן ובאחריותו
סל נירוסטה
מחסום רצפה 8"/4"
ø110
2%
שני ברכים 45°

תכנית ק.גגות-ניקוזים

NFPA

ASHRAE

תאריך	חתימה	תואר השינוי	
11.11.2019		עדכון	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:
נופר דוד - אדריכלים

מזמין:

תכנן: א.פ
תאריך : 08.04.2016

פרויקט:
גן ילדים תל מונד

אשר: א.פ

תוכנית: גגות
תאריך : 08.04.2016

עבודה מס'	תכנית מס'	קנה מדה:	
4405	INS-02	1:50	מסמך זה הינו רכוש אין להעבירו או להעתיקו ללא רשות המתכנן

אוסאמה פרח AF מהנדסים יועצים
מיזוג אויר-אנסטלציה 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