הערה : יותקן נקודי המזגנים נשמי אויר במשך עלייה לגג

הערה : ללקוטי שפכים יותקנו ערן בקורת כל 7 מטר או קומה כן קומה לא

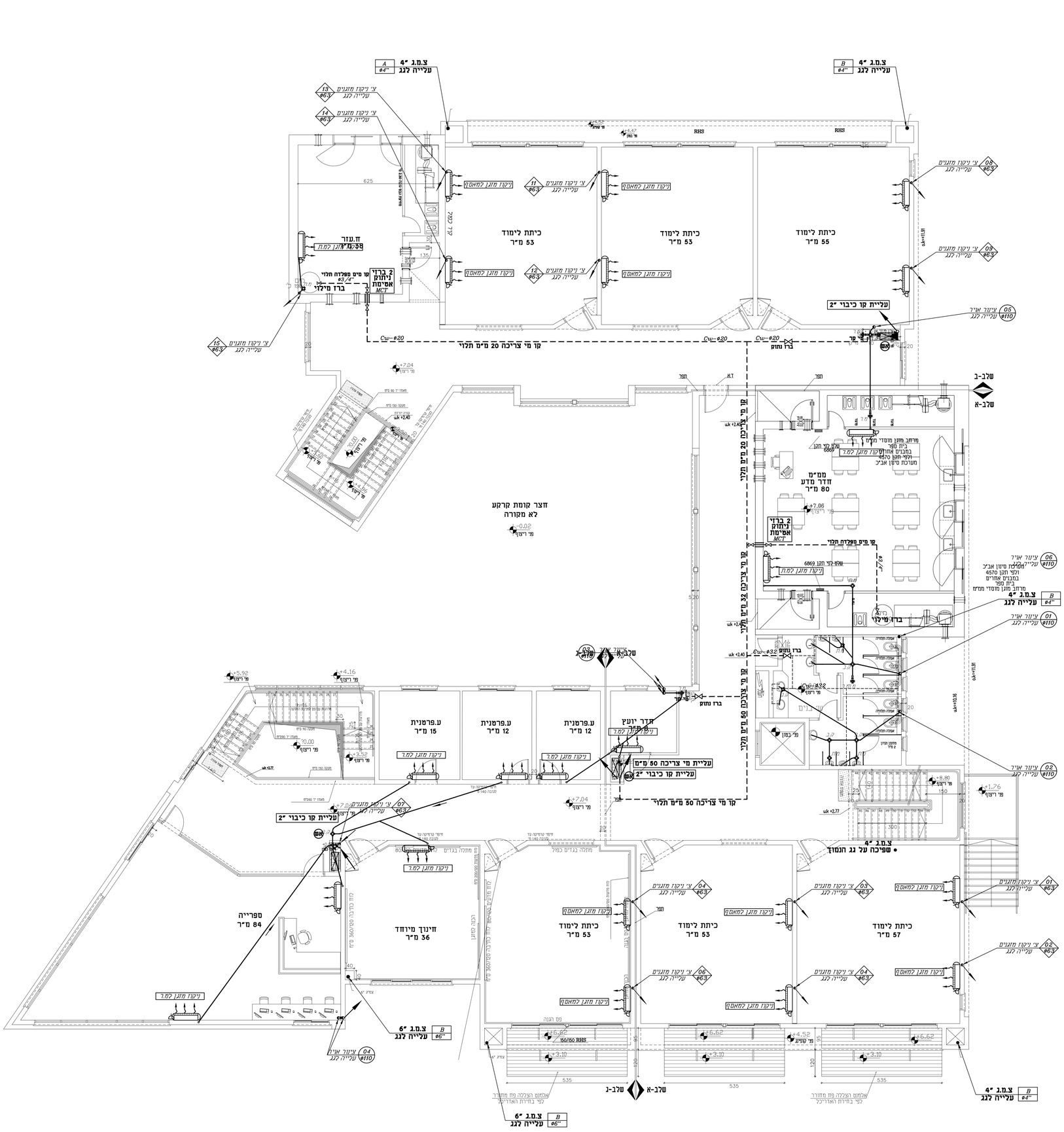
צנרת כיבוי אש גלוייה תחיה מסוג סקדיול-40 .

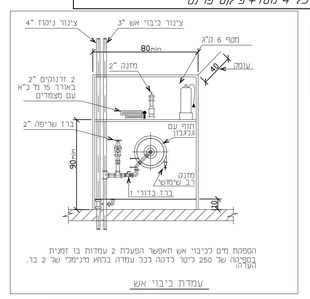
הערה :
מערכת ספרינקלרים למבנה הכנון ובביצוע לפי ת"י 1596
ע"י המבקן הראשי ועל חשבונו .

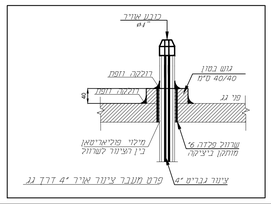
הערה : עד הגבקן להמציא אישור מעבדה מוסמכת לפי תקן ישראלי 1205 ועל חשבונו .

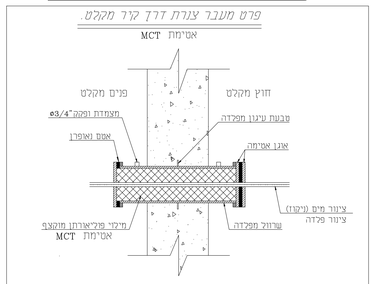
צנרת מים אספקה לרדרנטים תרייה מפקסגול + או פלדה APC-3 עטיפה חרושתית עטיפת בטון
צנרת מים אספקה לצריכה תהיה מסוג אם כי עטיפת בטון במילוי ריצוף
יש להתקין מופה המשמשת בצנרת שפכים כל 4 מטר+ פיקים פוינט

הערה :
כל יציאות השפכים שקוטרן מעל "4
יסומנו בשטח ע"י מודד מטעם הקבלן









מספר החורים	קוטר האגן	הקוטר הנומינלי של הערוול המכונן		הקוטר הנומינלי של ציגור המים	
	מ"מ	אינץ'	מ"מ	אינץ'	מ"מ
8	200	3	80	1-1/2	25-15
8	220	4	100	1 1/2-1 1/4	40-32

1 דרך שרוול אחד יעבור ציגור אחד בלבד.
2 הערוול יהיה מציגור פלדה ללא חפר לפי התקן הישראלי ת"י 593 מס' סדרה 40.
3 האגנים יתאימו לקחץ ומיכלי סו אטים נגז.
4 כל המכלול יהיה אטים נגז.

מקרא ביוב:

- קבוע — טופסת ביטורת מסמה מכסה מליז
- קבוע — טופסת ביטורת מכסה מליז
- מחסום רצפה מכסה מליז
- טופסת ביטורת
- מחסום תוני
- מחסום רצפה
- ציגור דמוחין ואוויר
- עבית צנרת בחוץ חמרה של הטמה
- עבית צנרת חמטי (לא עבנו בחמרה)
- יריחת ענרת בחוץ חמרה של הטמה
- יריחת ענרת חמטי (לא עבנו בחמרה)
- שחת ביוב מחבנות עיב המפים
- ציגור שמכין ראש דמוחין מפוליאיתילן בצמיפות בנוגב ענבדי. אי שעוש, המוחה יות ביציגו עם שרוול בטון קיים המפים
- ציגור שמכין ראש דמוחין מ-מיגיס. שמוש בטון

מקרא מים:

- קו אספקת מים לכיבוי אש מחוב בטרגנט
- קו אספקת מי צריכה מחוב בטרגנט
- ברז ניתוק
- ציגור מים חומים-מולטיגול — hzu-ø16
- ציגור מים קרים-מולטיגול — cw-ø25

הערות

עמוש כל צנרת הרחוחין יהיו 2.0%
1. מדבר לפו ביב ערחי ולפו מים ערחי ינחבע בחאים ואישור הרשות המחמית
2. צנור ביוב מחחת בטרגנט מחחת לבנין (מחחת לשטוח בנין חדה) H.P.D.E.
לבריחים עם שרוול בטון חחין סו מים מביב לצרוה
3. צנרים בנינו הרוחים מאבית ראשונית יעבו באמעוות טרגנו בנמחת
הבינו, הכולל שוי ברכים בנוח 45 מעלה כל אחח.
4. כל אחח בביב בחמר סו מים חרה H.P.D.E. כדבות הטמים והביבורות
5. עד עוקנו מחמחת הבנין מחחבר ערן בחרחי אי יעמוב בחרחי מעד הרצוה.
לפי הריחה ערבוב. כל עוד עוחח בבנמח עבוה.
6. צנרת ומחין בטמר 50-40 מיס חיות חמרלמיטרן.
7. צנרות מים ערם ומחים בצבע מגבוחות יהי חמר Multigol/ezp
8. בנוה הטמים יחאם מחים עם ברחות
הטמים בחוך עמח בבים יהה מכמה ב.ב.ב. הוטאר ב.ב.בחוי

סבלת כלים סניטרים וחזומרים :

צנרת שפכים תהיה מסוג גבריט H.D.P.E כולל ספחים
או לחילופין חוזליות טיילנס שקע\תקע כולל ספחים
צנרת מים בסבנת תהיה מסוג מולטיגול או אס.פי
חתקנה תלוייה בחלל תקרה וקירות

לכל אגף שירותים \ כלים סניטרים \ קומה יותקן ברז ניתוק ראשי

כלים סניטרים :

אסלות יהיו מסוג חרסה או שוע"מ תלוייה עם מיכל הדחה גלוי כפול 3\6 ליטר
+ חוכסה מים + ברזי נילי .

עם מכסה כפול ממין כבד מחומר חזק, חלק בלתי סופג ורחיץ .

כיורי רחצה יהיו מסוג חרסה
סוללות מים יהיו מדגם פרח עם ספיקה עד 6 ליטר לדקה

כיור מטבחון יהיה מסוג חרסה 60\40 ס"מ
סוללות מים יהיו מדגם פרח עם ספיקה עד 7 ליטר לדקה

בשרותי נכים יותקן ברז דלי .

סוג צנרת מי גשם צ.מ.ג יהיה מפח מגולבן חיבור בריתוך

מס"ד
צנרת מים במס"ד תהיה מפלדה מגולבנת לרבות ברזי ניתוק
כיורים במס"ד יהיו מנירוסטה או פי רי סי .

מעבדות :
צנרת דלוחין במעבדות תהיה מגבריט .
כיורי מעבדות יהיו מנירוסטה מתאימים למעבדות כדוגמת סכנולאב
סוללות מים לכיורי מעבדות יהיו מפלסטיק מתאימה למעבדות כדוגמת סכנולאב.

לכלים סניטרים בחדרי אחזות\אב בית\מורים \ מעבדות יסופק מים חמים

צנרת כיבוי אש גלוייה תחיה מסוג סקדיול-40 .

גבן הנדסה יעוץ הנדסי

G R

שם הפרוייקט
ב"ס יסודי 18 כיתות לבנים
"בית אריה"

תוכן הגליון :
מעי אינסטלציה סניטרית
תכנית קומה בי

אדריכל: **דאטום מהנדסים**
מזמין : **דאטום מהנדסים**

גליון מס' 04
לביצוע: 10.7.20 עדכון אחרון: 10.7.20
למכרז: 22.3.20 מהדורה : 02 קנ"מ : 1:75

Gaban Civil Eng
תכנון ויעוץ הנדסי
מערכות אינסטלציה סניטרית
מיזוג אויר ♦ הסקה ♦ בטיחות
054-6595776 FX: 04-6517415
gaban.engl.ltd@gmail.com
כתובת: כפר מודיעין ת.ד 59 מיקוד 16950