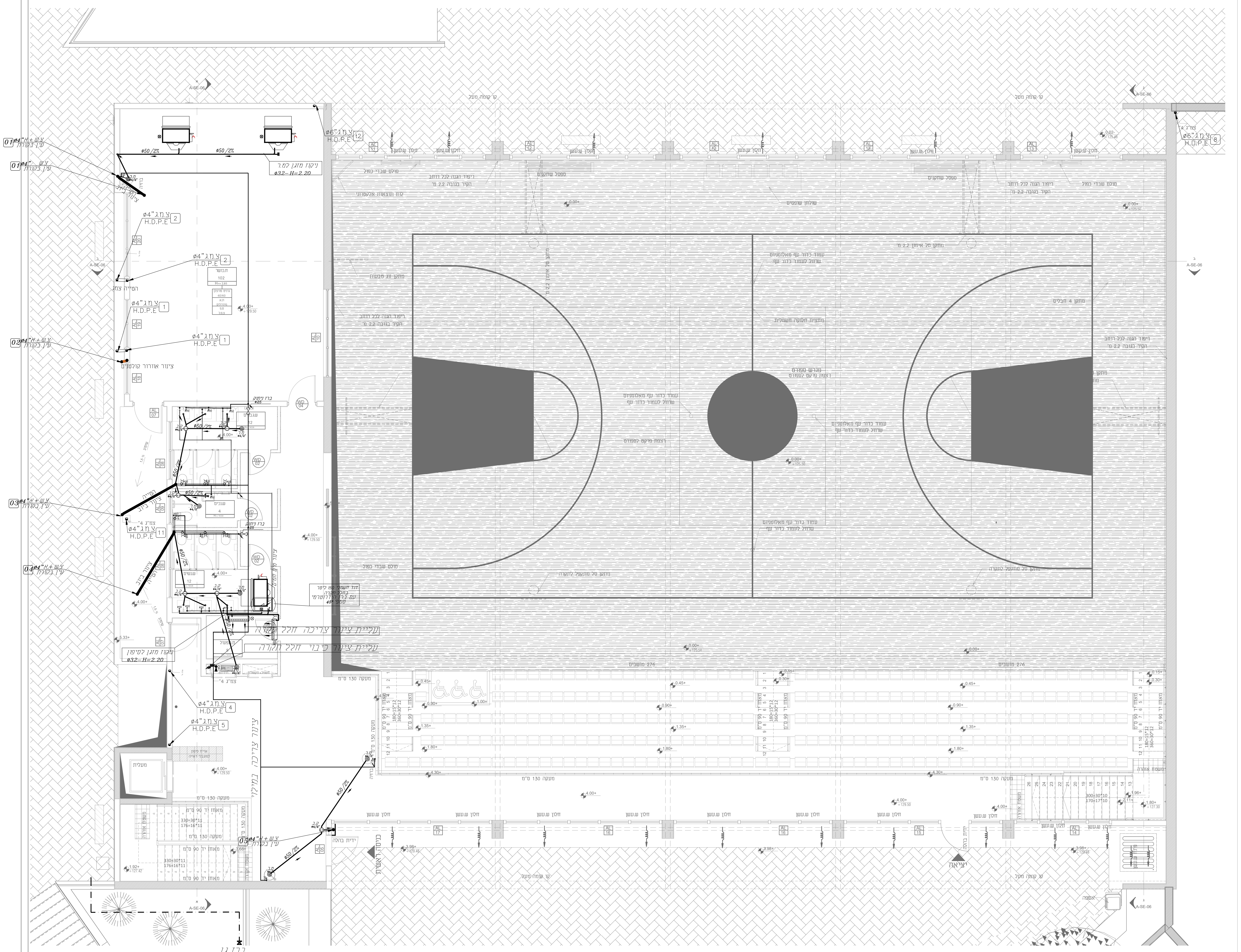
צ.ש + א"ø4 01
עין בקורת
צ.ש ø4" 01
צ.מ.ג ø4" 2
H.D.P.E
הטייה צמג
צ.מ.ג ø4" 1
H.D.P.E
צ.ש + א"ø4 02
צינור אוורור קולטנים
צ.ש + א"ø4 03
הטייה צינור ביוב
צ.מ.ג ø4" 11
צ.ש + א"ø4 04
ניקוז מזגן למ.ד
ø32- H=2.20
ניקוז מזגן לסיפון
ø32- H=2.20
ø50 /2%
צ.מ.ג ø6" 12
ברז ניתוק ø25
ש.גברים
ש.נכים
ש.נשים
דוד חשמלי 150 ליטר בחלל תקרה עם ברז הידרוטרמי טמפ' 45°
עליית צינור צריכה חלל תקרה
עליית צינור כיבוי חלל תקרה
צינור מים חמים
צ.מ.ג ø4" 4
צ.מ.ג ø4" 5
צינור צריכה במילוי
מעלית
מעקה 130 ס"מ
מאחז יד 90 ס"מ
צ.ש + א"ø4 05
כניסה ראשית
ידית בהלה
חלון ש.עשן
ברז גן
A-SE-06

הערה : על הקבלן להמציא אישור מעבדה מוסמכת לפי תקן ישראלי 1205 ועל חשבונו .

צנרת מים אספקה להידרנטים תהייה מפלדה APC-3 עטיפה חרושתית+עטיפת בטון
צנרת מים אספקה לצריכה תהיה מסוג מולטיגול+עטיפת בטון במילוי ריצוף
יש להתקין מופה התפשטות בצנרת שפכים כל 4 מטר+פיקס פוינט

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

מקרא:-

שוחת ביוב	◎
צנור דלוחין בקוטר "2	—
צנור שופכין בקוטר "4 במילוי	═
צנור דלוחין ואוויר	צ.ש.+א"ø4 01 +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"
עמדת כיבוי אש 2 זרנוקים אורך 15 מ' 2 מטפים אבקה משקל 6 ק"ג ארון כיבוי במידה 30/80/100 כוללת ברז כיבוי "2 ברז ניתוק "1 גלגלון 25 מ'	אש
צינור מים חמים-מולטיגול	hw
צינור מים קרים-מולטיגול	cw
צינור מי כיבוי-סקידיול	Fw

NFPA

	תואר השינוי	תאריך	חתימה
1	עדכון	10.1.24	
2	עדכון	21.05.24	
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:
טבעוני

מזמין: כפר קאסם	תכנן: א.פ תאריך : 21.05.24
פרויקט: אולם ספורט	אשר: א.פ.
תוכנית: קומת א מע' מים ביוב וניקוז	תאריך : 21.05.24

עבודה מס'	תכנית מס'	קנה מדה:	מסמך זה הינו רכוש אין להעבירו או להעתיקו ללא רשות המתכנן
6116	02	1:50	

אוסאמה פרח מהנדסים יועצים
מיזוג אויר-אנסטלציה

טלפון : 04-6021943 ◆ פקס : 04-6000149 ◆
נייד : 052-2660625

e-mail: sf_osamaf@bezeqint.net
כתובת: נצרת ת.ד 3030 מיקוד 16130