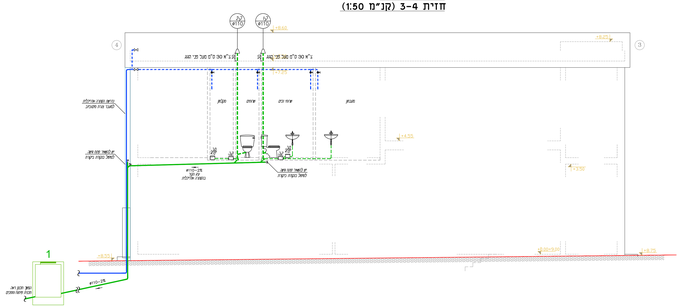
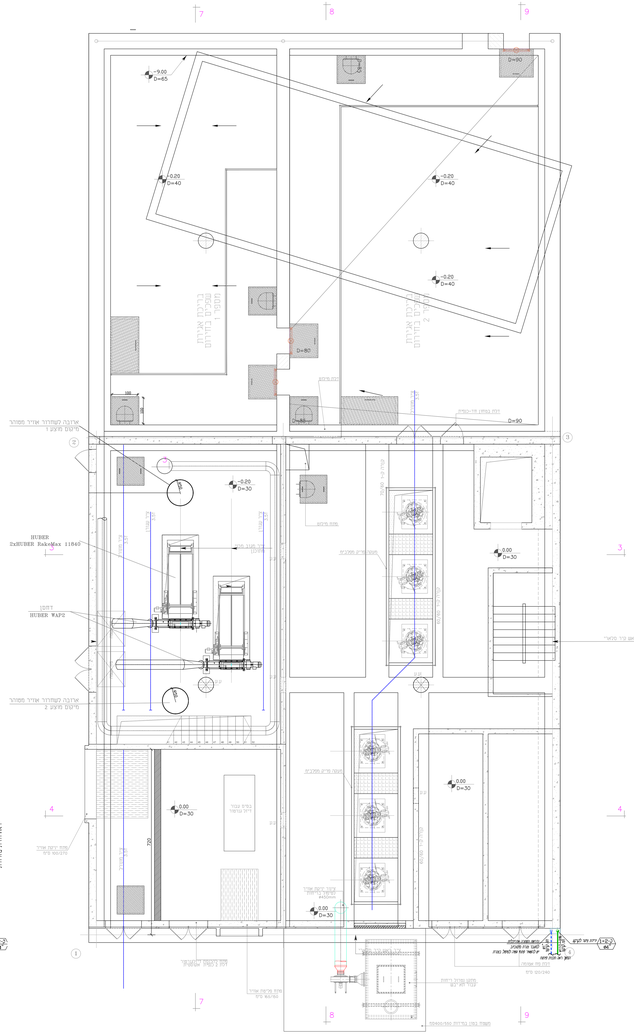
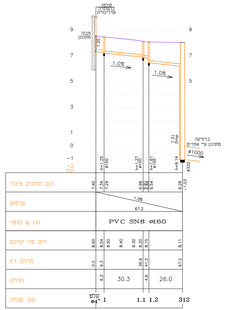
## חזית מזרחית
## חזית 3-4 (קנ"מ 1:50)

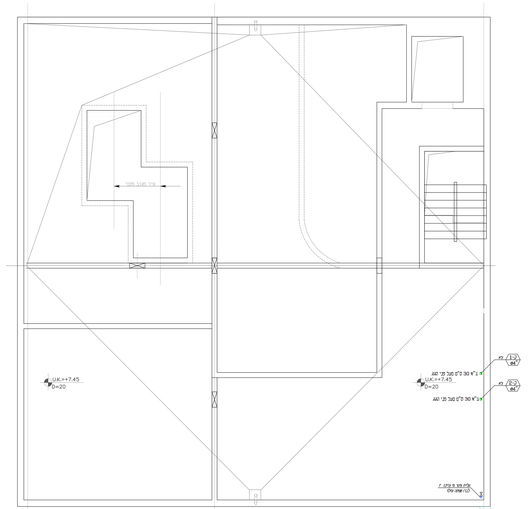


## קומת קרקע (קנ"מ 1:50)
### תכנית סערכות ביב ומים




## תכנית גג +7.80 (קנ"מ 1:50)
### תכנית סערכות ביב ומים



## קומה ראשונה +3.95 (קנ"מ 1:50)
### תכנית סערכות מים

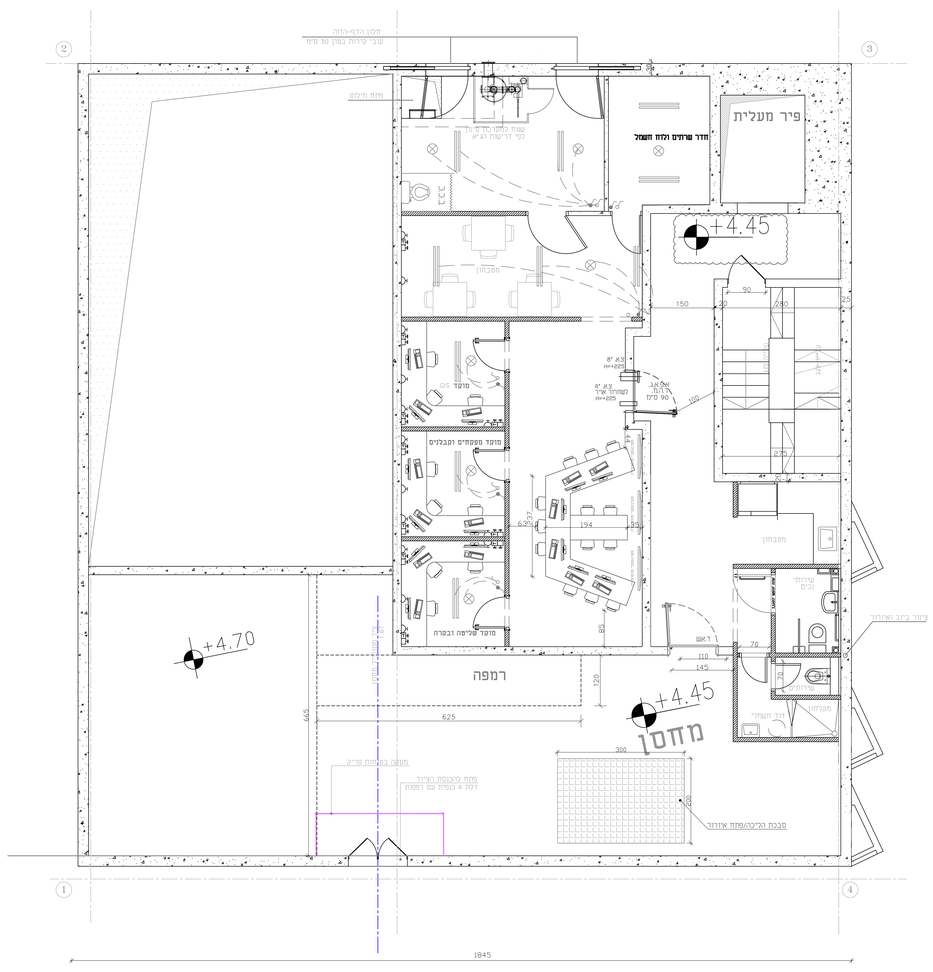
## קומה ראשונה +3.95 (קנ"מ 1:50)
### תכנית סערכות ביב

## מקרא

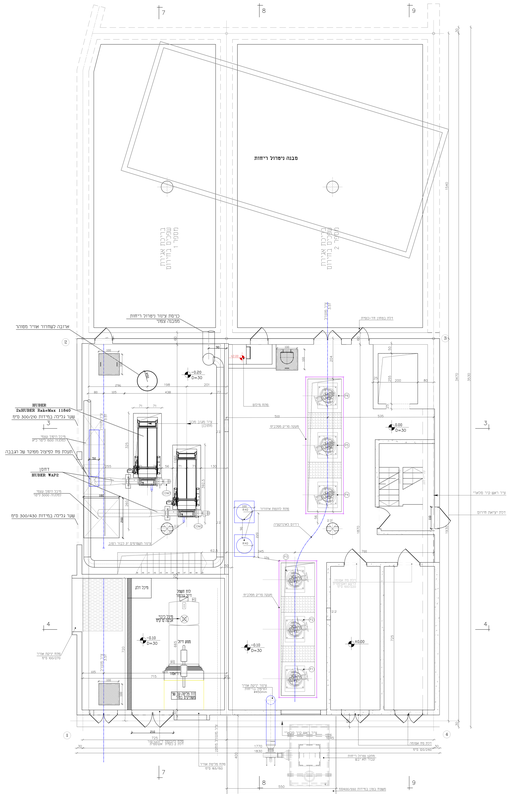
| סימן | תאור |
|---|---|
| #50 | צינור ביוב פוליפרופילן בקוטר 50 מ"מ מעל בחלל רצפה |
| #110 | צינור ביב PPR אבריבים בקוטר 110 מ"מ בשפיט זה אלו מעל הרצפה ועבר קו דיגום |
| | מרסנים רצפה, ברזי פוליפרופילן |
| קב ל.פ | קומפאקט ביקורת, ברזי פוליפרופילן |
| | עקפ ביב PPR אבריבים בקוטר 110 מ"מ ו צינור אחד בקוטר 50 מ"מ |
| | הגבה ביקורת |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | ק אטמוספ מים קרים לתברוגה ראשה |
| | מאלל תקנה מוסמכת |
| | ק אטמוספ מים חמים לתברוגה ראשה |
| | מאלל תקנה מוסמכת |
| | בור ניתוק קטפ |
| | בור ניתוק |
| | דיר חשמל מאוטם כאלל תקנה מוסמכת |
| | המפיק בחומר שקשורות מים חמים |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

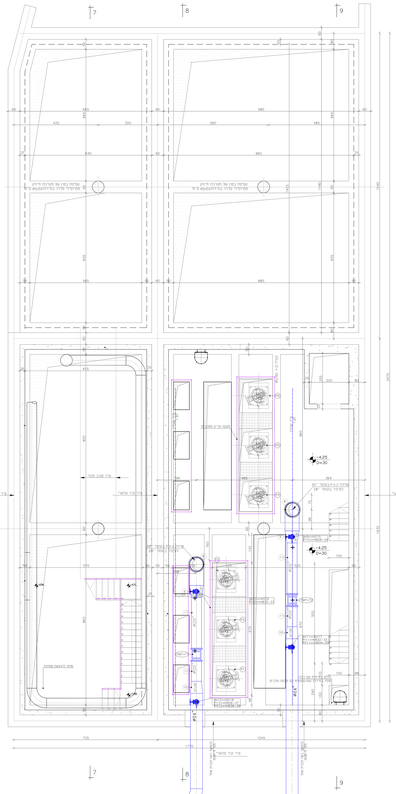
## קומה ראשונה +3.95 (קנ"מ 1:50)


פיר מעלית
חדר שרתים ולוח חשמל
+4.45
+4.70
רמפה
מחסן
מטבחון
מודפס
מודפס מפקחים ומבנלים
מודפס שליחה ובפרה
מחסן
מחסן
מחסן

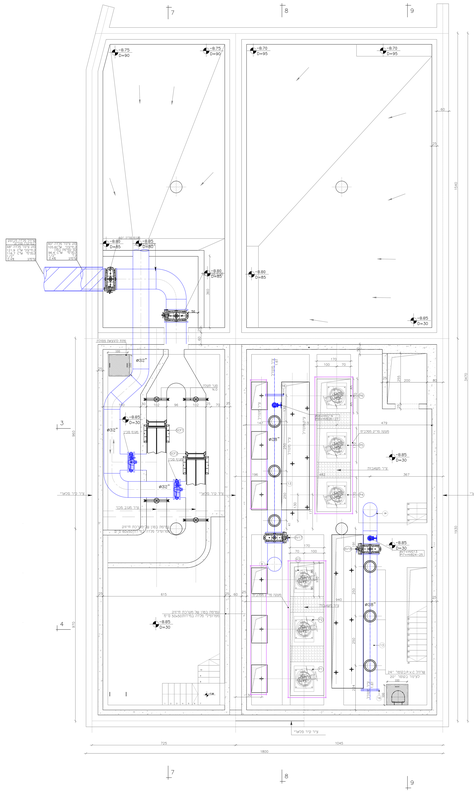
## קומת קרקע (קנ"מ 1:50)



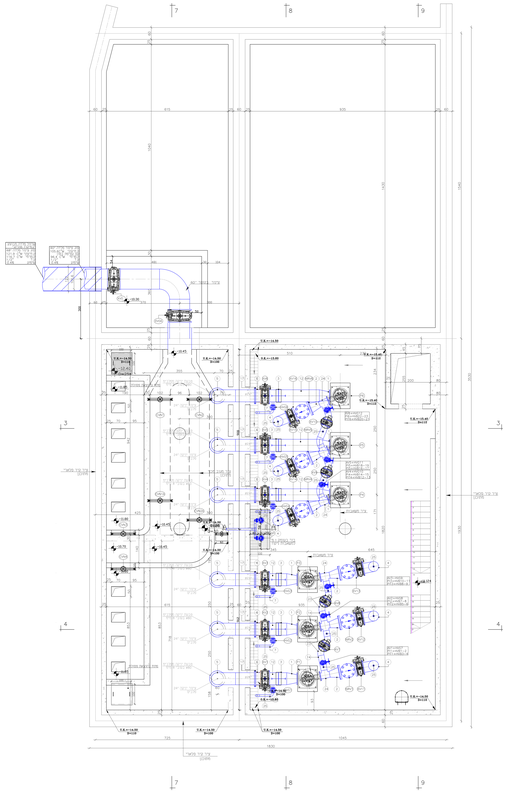

## קומת ביניים א' -4.25 (קנ"מ 1:50)



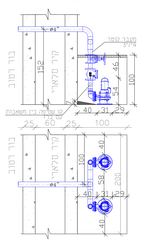
## קומת ביניים ב' -8.85 (קנ"מ 1:50)



## קומה תחתונה -13.50 (קנ"מ 1:50)



חתך
A-A



| מס' | תאור | תאריך | מתכנן |
|---|---|---|---|
| 01 | הוספת מדרגות | 01.01.21 | מ.ר |
| 02 | עדכון רישוי | 11.03.21 | מ.ר |
| 03 | עדכון לאחר בקרת תקן | 01.06.21 | מ.ר |

| Issue No. | Date | Subject / Nature of Revision |
|---|---|---|
| 01 | 01/01/21 | הוספת מדרגות |
| 02 | 11/03/21 | עדכון רישוי |
| 03 | 01/06/21 | עדכון לאחר בקרת תקן |

SCALE & AMENDMENTS

על הגבלות בנוגע אל הפרדת הלאומנים כמדיניות בכל מקרה של אי הלאומנים מתיאור מפת.עניי לדרוש נוסחנו כפי הקבלת בנינו:

☐ קיים ■ מוכרז ☐ לא קיים

Prepared for: **מאיר ר' אביבים**

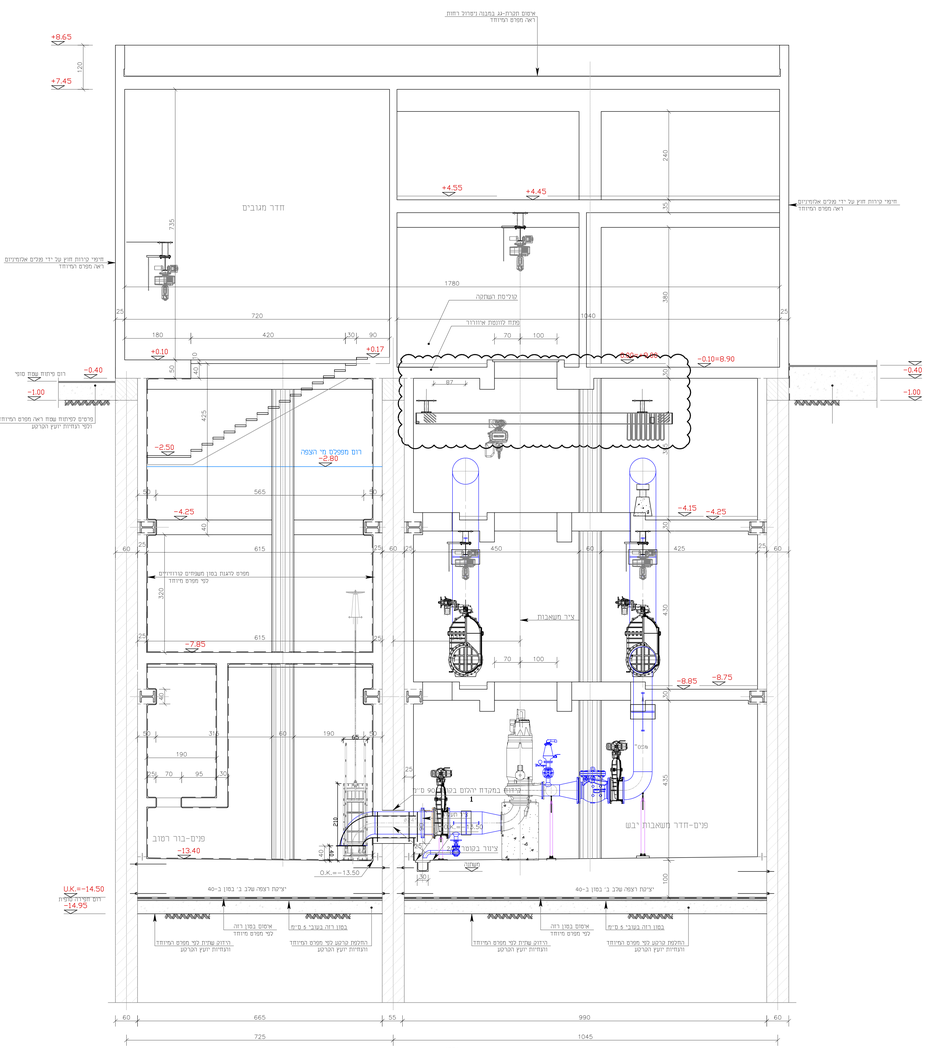
**מי אביבים**
שותפות רשומה

**HGM** ARCHITECTURE DESIGN
שותפות רשומה
מרכז הנדסה
מרכז הנדסה
מרכז הנדס

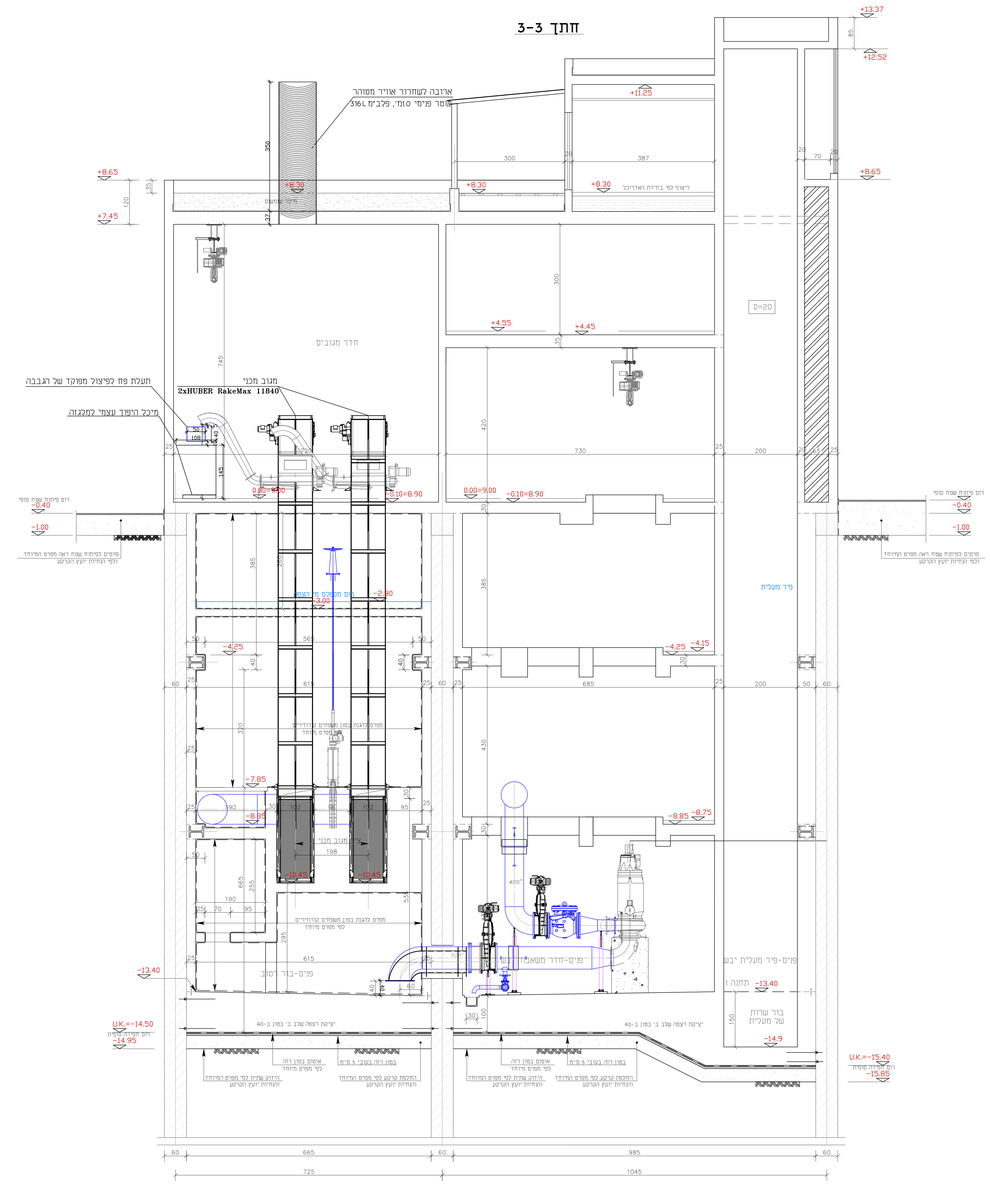
## רשימת ציוד האביזרים

| מס' | תיאור |
|---|---|
| P1-P6 | משאבה עומס"מעלית לביוב כמפורט נמשיך |
| SCF1-2 | מגוב מחי אבי כמפורט במפרט |
| XV1-6 | מגוף פריז 24" כולל מפעיל חשמלי ואוגנים בגדיים |
| XV19,21 | מגוף פריז 24" כולל מפעיל חשמלי ואוגנים בגדיים+מסמן בגוב |
| XV7-10 | מגוף פריז 4" כולל מפעיל חשמלי ואוגנים בגדיים |
| XV11-16 | מגוף פריז 20" כולל מפעיל חשמלי ואוגנים בגדיים |
| XV17-18 | מגוף פריז 28" כולל מפעיל חשמלי ואוגנים בגדיים |
| NR-240-F | אל חוזר שבולתמן אר"י NRV1-6 כולל אוגנים בגדיים ומסמן בגוב אחד |
| AV | שסתום אויר תאבלב לביוב 3"-4" דוגמת אר"י מס-26-ם |
| PI | מד דחץ כולל אוגנים ומגוף פרז 3"-4" |
| FIT | מד ספיקה דחץ |
| HVG | מגוף פריז יחיד 4" |
| HVB | מגוף בדורי יחיד 4" |
| CKV | מנר תעלה מסוגר מסוג חשמלי למיסות ומסמן בגוב אחד |
| WKV | מנר מיסוכן מסוג חשמלי למיסות ומסמן בגוב אחד |
| FMT+T | מד מסיבה אלקטרומגנטי "#20 ומד טמפרטורה |
| LMS | מסמן בגוב מעגנר |
| CCM | דחסן גבוה כמפורט במפרט |
| SC | משאבה לניקוז כמפורט במפרט |
| DT | מד ספיקה דחץ |
| LS | מסמן מפלס |
| 1 | מחבר טטר שנצמדר 24"/96 |
| 2 | מחבר קצר קוטנמר 20"/ש |
| 3 | דוסר 24" |
| 4 | שסת 90° #20" |
| 5 | שסת 90° #24" |
| 6 | מחבר יחיד דרסר מאבן 24" |
| 7 | שסת 90° #4" |
| 8 | שסת 90° #28" |
| 9 | מחבר קטר אקסצנטרי 28"/20" |
| 10 | מחבר קצר אקסצנטרי 24"/20" |
| 11 | מדת מלבן 20" ב' 3/8" מיץ צבעים והגשדת |
| 12 | מדת מלבן 28" ב' 3/8" מיץ מלחי מגם אלמיניום מיץ צבעים והגשדת |
| 13 | מדת מלבן 28" ב' 3/8" מיץ מלחי מגם אלמיניום מיץ צבעים והגשדת |
| 14 | מדת מלבן 4" ב' 3/8" מיץ מלחי מגם אלמיניום מיץ צבעים והגשדת |
| 15 | מגן הדשאי 24" |
| 16 | אבן ואבן עיגור 28" |
| 17 | אבן 4" |
| 18 | אבן 24" |
| 19 | אבן 20" |
| 20 | זקף ריתוך 3" |
| 21 | זקף ריתוך 4" |
| 22 | זקף ריתוך 20" |
| 23 | שסת 45° #12" |
| 24 | מגן הדשאי 12" |
| 25 | גליל מתיכה-ראה פרט חגבה |

## חתך 4-4




## חתך 3-3




±0.00=9.00

1. מידות המחוריים הינם לאינדיקציה בלבד
על הקבלן להוציא תכנית מפורטת בתאום לגופיות יצרן המחוריים

| | | | |
|---|---|---|---|
| 02 | גירסה שישית | 10.21 | שמחמנו |
| 01 | גירסה שניה | 12.05.21 | שמחמנו |
| 00 | גירסה ראשונה | 11.02.21 | שמחמנו |

| שינוי מס. Rev. No. | מהות/נושא השינוי Subject / Nature of Revision | תאריך Date | תכנן Design. | אישר Approv. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

REVISIONS & AMENDMENTS שינויים בתוכנית

על הקבלן לבדוק את המידות והתאמתן למציאות, בכל מקרה של אי התאמות,סתירה,אי סטות,עליו להודיע למתכנן לפני התקדמות הביצוע!

לעיון ■ למכרז ☐ לביצוע ☐

הוכן ע"ידי: **תאניך מי אביבים** Prepared for :

מי אביבים
שירות ללא הפסקה

**ח.ג.מ** תכנון תשתיות (1998) בע"מ H.G.M. INFRASTRUCTURES DESIGN (1998)Ltd.
רח' הרוזמה 2, מרת הכרמל, קריאת ים, 39032 2 HAVOZMA St.,Tirat HaCarmel, ISRAEL 39032
E-mail:hgm@telem.co.il FAX. 04-8509596 ,מס' TEL. 04-8509595 ,ת.ד. P.O.B. 2065

| | |
|---|---|
| Subject of Drawing : נושא הרשומה: | Place/Scheme : רמת/מבנה: **ביוב מרכזי** |
| | Project : רפורמה: **מכון שאבה לשפכים תל אביב 5700** |

Area : אזור: **תל אביב** File name : שם הקובץ: 1558-plan_tahana 2020.dwg

| Drg. No. מספר השרטוט | Scale קנה מידה | שרטט Drawn. | בוצע Checked | אישר Approv. | תכנן Design. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03 | 1:50 | שמחמנו | תבצ"ר | ד.בוי"סיסי | שמחמנו | 08 Name שם |
| File No. מספר תיק 1558 | | | | | | 07 Date תאריך |

P:\Hagam\1558\tech\1558-plan_tahana 2020.dwg 13:58:33, 16/11/2021 09:09:26, DWG To PDF.pc3

רשימת ציוד ואביזרים:

| מס' | תיאור |
|---|---|
| P1-P6 | משאבה צנטריפוגלית לביוב כמפורט במס"מ |
| SCF1-2 | מגוב מכני אנכי כמפורט במס"מ |
| XV1-6 XV20 | מגוף פרז 24" כולל מפעיל חשמלי ואגנים נגדיים |
| XV19,21 | מגוף פרז 24" כולל מפעיל חשמלי ואגנים נגדיים+מפסק גבול |
| XV7-10 | מגוף פרז 4" כולל מפעיל חשמלי ואגנים נגדיים |
| XV11-16 | מגוף פרז 20" כולל מפעיל חשמלי ואגנים נגדיים |
| XV17-18 | מגוף פרז 28" כולל מפעיל חשמלי ואגנים נגדיים |
| NRV1-6 | אל חזור "מסדגמת ארי NR-040-F כולל אגנים נגדיים ומפסק גבול אחד |
| AV | שסתום אויר משולב לביוב 4",3" דגמת ארי D-26-NS כולל אגנים ומגוף פרז 4",3" |
| PI | מד לחץ |
| PIT | מד ומשדר לחץ |
| HVG | מגוף פרז ידני 4" |
| HVB | מגוף כדורי ידני 1" |
| CNV | סנר תעלה מפוקד מנוע חשמלי קוריסות ומפסק גבול אחד |
| WNV | מגר קיר מפוקד מנוע חשמלי קוריסות ומפסק גבול אחד |
| FMIT+T | מד סטיקה אלקטרומגנטי "20ø כולל אגנים נגדיים "20ø +מחסם נפח |
| LMS | מפסק גבול מגנטי |
| COM | דחסן גבוה כמפורט במס"מ |
| SP | משאבה לניקוז כמפורט במס"מ |
| LIT | מד ומשדר מפלס |
| LS | מפסק מפלס |
| 1 | מעבר טוסר קונצנטרי 24"/16" |
| 2 | מעבר טוסר קונצנטרי 12"/20" |
| 3 | דרסר 24" |
| 4 | קשת 90° ø20" |
| 5 | קשת 90° ø24" |
| 6 | מחבר חוצי דיסר מאוגן 24" |
| 7 | קשת 90° ø4" |
| 8 | קשת 90° ø28" |
| 9 | מעבר טוסר אקסצנטרי 20"/28" |
| 10 | מעבר טוסר אקסצנטרי 20"/24" |
| 11 | צורת פלנה 20" ע.ד 5/16" ציפוי פנימי מלט אלומינה חוץ צביעה חדשנית |
| 12 | צורת פלנה 24" ע.ד 3/8" ציפוי פנימי מלט אלומינה חוץ צביעה חדשנית |
| 13 | צורת פלנה 28" ע.ד 3/8" ציפוי פנימי מלט אלומינה חוץ צביעה חדשנית |
| 14 | צורת פלנה 12" ע.ד 1/4" ציפוי פנימי מלט אלומינה חוץ צביעה חדשנית |
| 15 | סגר חדרשתי 24" |
| 16 | אוגן ואגן עיוור 28" |
| 17 | אוגן 4" |
| 18 | אוגן 24" |
| 19 | אוגן 20" |
| 20 | זקף ריתוך 3" |
| 21 | זקף ריתוך 4" |
| 22 | זקף ריתוך 20" |
| 23 | קשת 45° ø12" |
| 24 | סגר חדרשתי 12" |
| 25 | רגל תמיכה-ראה פרט חג.מ |

±0.00=9.00

1. מידות המוניריילים הינם לאינדקציה בלבד.
על הקבלן להוציא תכנית מפורטת בהתאם להנחיות יצרן המוניריילים

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 02 |
| ד.בוניסקי | שפלמבו | 10.21 | גירסה שלישית | |
| ד.בוניסקי | שפלמבו | 12.05.21 | גירסה עדה | 01 |
| ד.בוניסקי | שפלמבו | 11.02.21 | גירסה ראשונה | 00 |
| אישר Approv. | תכנן Design. | תאריך Date | מהות/נושא השינוי Subject / Nature of Revision | שינוי מס. Rev. No. |

REVISIONS & AMENDMENTS שינויים בתוכנית


מכון התקנים הישראלי

על הקבלן לבדוק את המידות והתאמתן למציאות,
בכל מקרה של אי התאמות,סתירה,או טעות,עליו
להודיע למתכנן לפני התקדמות הביצוע!


☐ לעיון ■ למכרז ☐ לביצוע

הוכן עבור: **תאגיד מי אביבים** Prepared for :

מי אביבים
שירות ללא הפסקה


ח.ג.מ. תכנון תשתיות (1998) בע"מ H.G.M. INFRASTRUCTURES DESIGN (1998)Ltd.
רח' היוזמה 2, פירת הכרמל, ישראל 39032 2 HAYOZMA St.,TIRAT HACARMEL, ISRAEL 39032
ת.ד 2065 מל. 04-8506595 פקס TEL. 04-8506596 P.O.B. E-mail:hgm@teleem.co.il


Subject of Drawing : נושא הנדסוס: **חתך 8-8**

Place/Scheme : המפעל: **ביוב מרכזי**

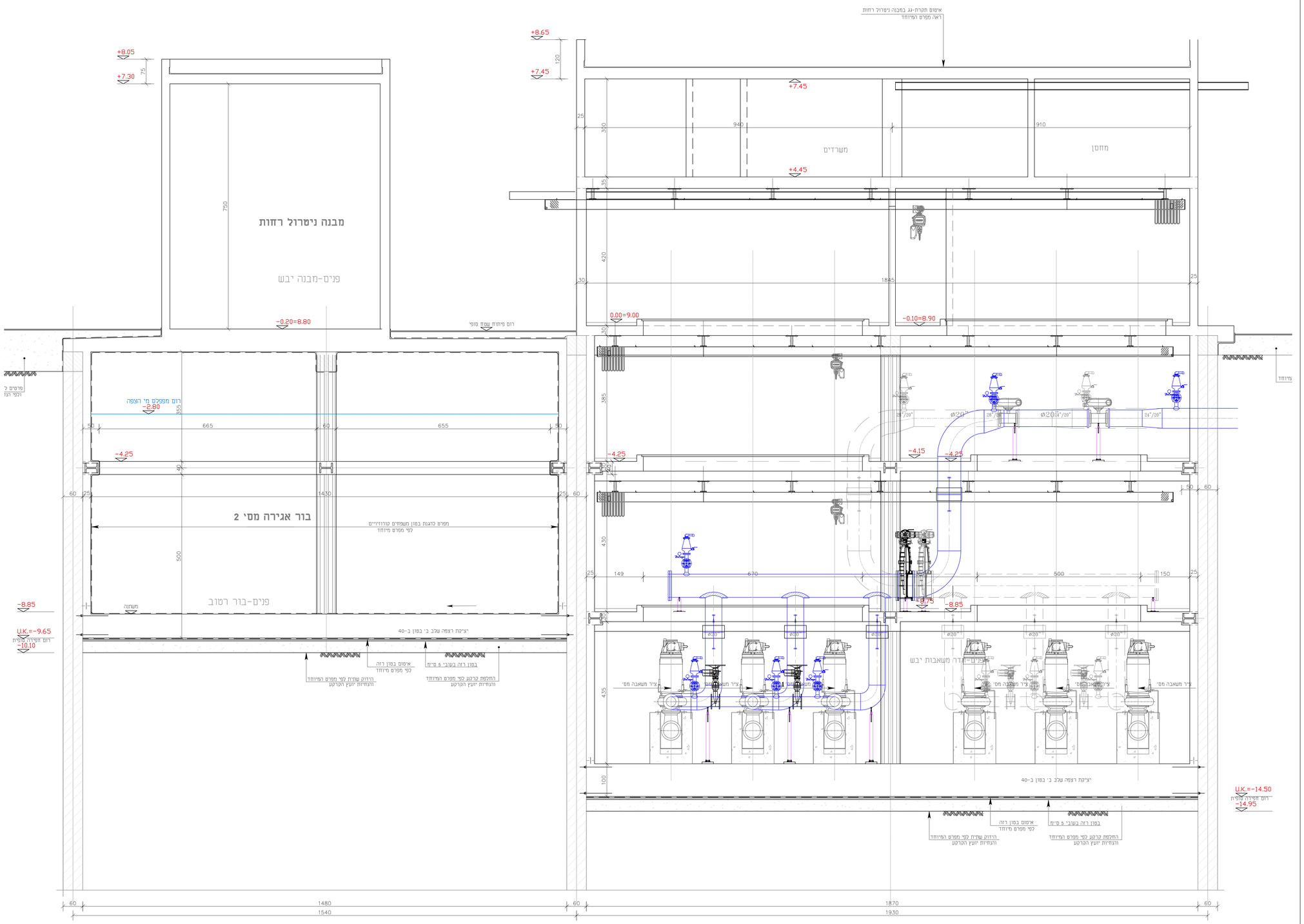
Project : הפרויקט: **תכנון שאיבה לשפכים תב"ע 3700**

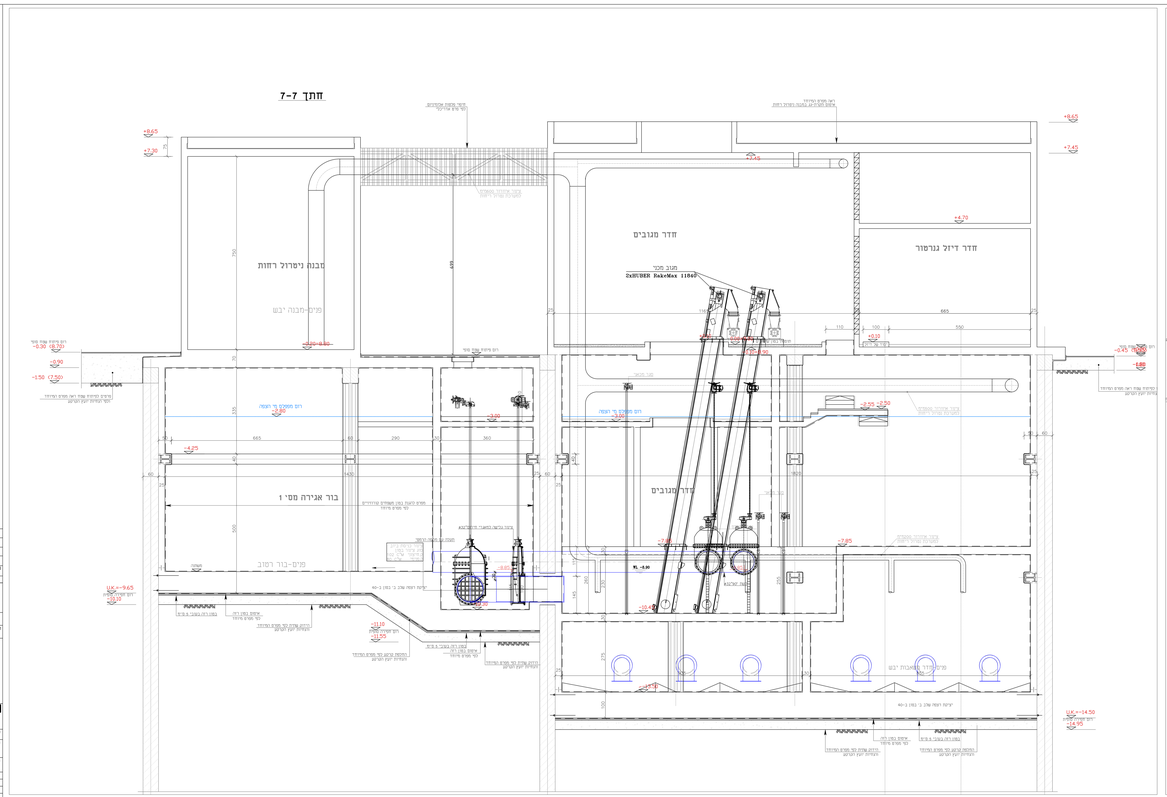
Area : אזור: **תל אביב**

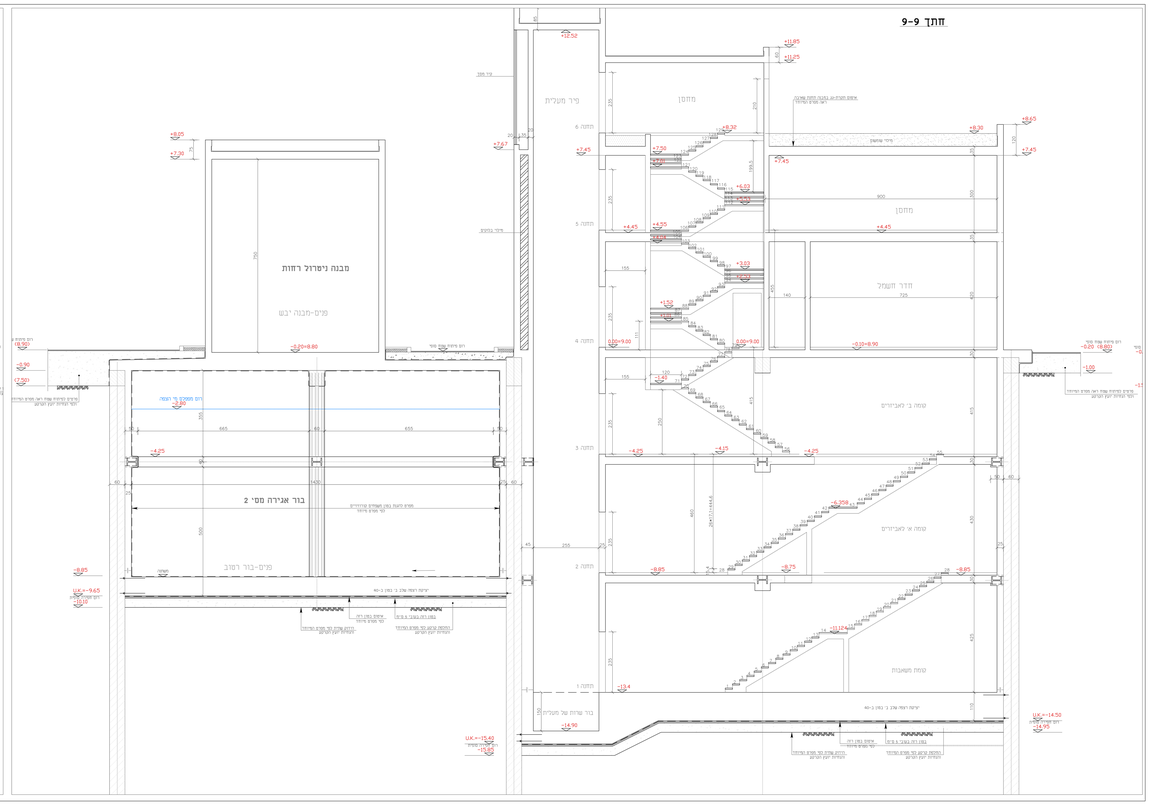
File name : שם הקובץ: 1558-plan_tahana 2020.dwg

| Drg. No. מספר הנדסוס | קנה מידה Scale | אישר Approv. | ביקר Checked | שסתם Drawn | תכנן Design. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 04 | | ד.בוניסקי | תגר"ל | שפלמבו | שפלמבו | שם Name |
| File No. מספר התיק: | 1:50 | | | | | חתימה Sign. |
| 1558 | | | | | | תאריך Date |

P:\hagam\11558\tech\1558-plan_tahana 2020.dwg, 1558-04, 16/12/2021 09:06:16, DWG To PDF.pc3






| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 02 | 12/07/18 | מ.מ | הוספת אלעזר | |
| 01 | 12.06.21 | מ.מ.מ | הוספת מדידה | |
| 00 | 11.02.21 | 12/07/18 | הוספה ראשונה | |
| מס' שינוי | תיאור/נושא השינוי Subject / Nature of Revision | תאריך | מבוצע | אושר |

REVISIONS & AMENDMENTS

עדכון

על הקבלן לבדוק את הנתונים והתאמתן למציאות בכל מקרה שלא יראו התאמה,סתירה,אי מעמ,נעלים לדווח למתכנן לפני התחלת הביצוע

לביצוע ■ לתכנון □

Prepared for : תאגיד מי אביבים

מי אביבים
שירות ללא הפסקה

H&G INFRASTRUCTURES DESIGN (1998)LTD.
חב.נ.ת תכנון תשתיות (1998)בע"מ
רח' הוסטן 2, פיתוח הכרמל, ת.ד. 3400, 3100001 חיפה
E-mail:ayal@hgdesign.co.il, Tel. 04-8606666, Fax. 04-8606667

Subject of Drawing : ביב מרכז

Project : מבנה מרכזי לשפכים מבנים מוכנים

חתך 7-7 חתך 9-9

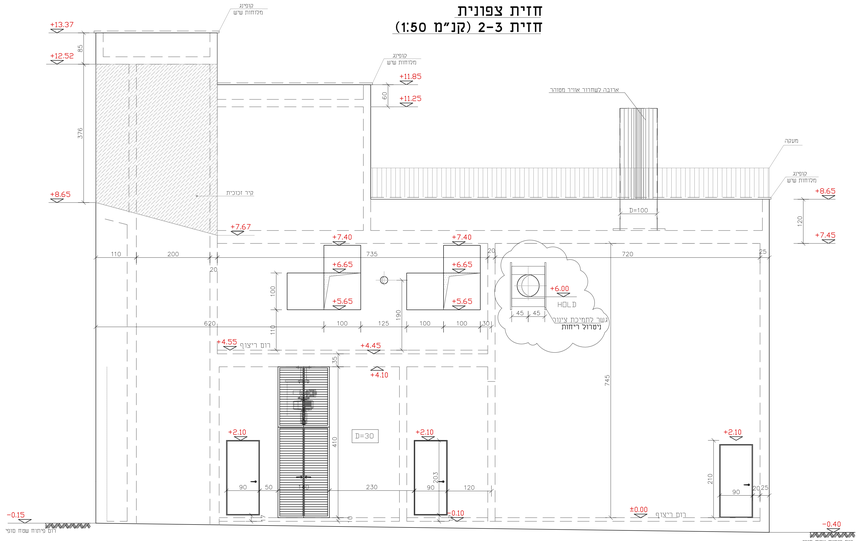
File name : 1559-plan_tahana 2020.dwg

Area : כל אביב

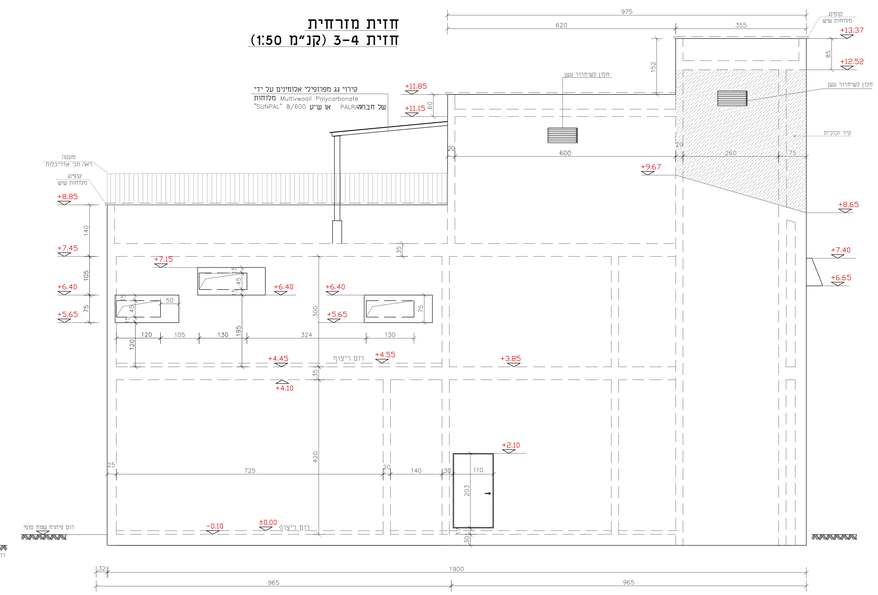
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | שם |
| | | | | | | | תאריך |
| | | | | | | | חתימה |
| | | | | | | | מקור |
| | | | | | | | העתק |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dig. No. 05 | תאריך הקמה Date | 1:50 | מספר תוכנית Dwg. No. 1559 |

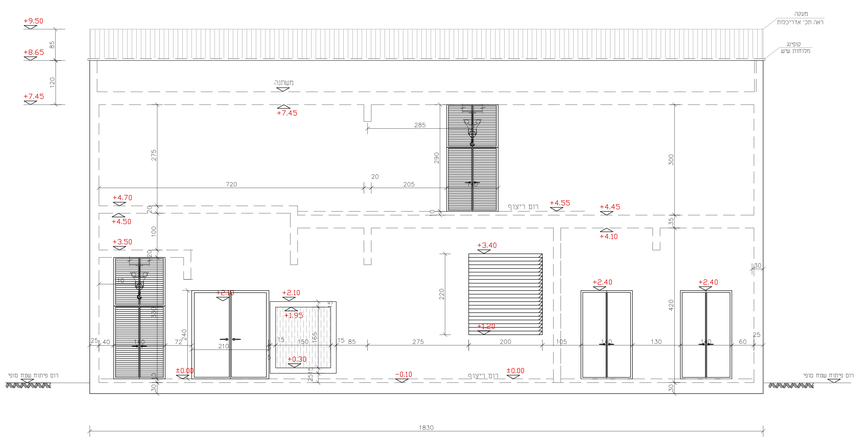
## חזית צפונית
## חזית 2-3 (קנ"מ 1:50)



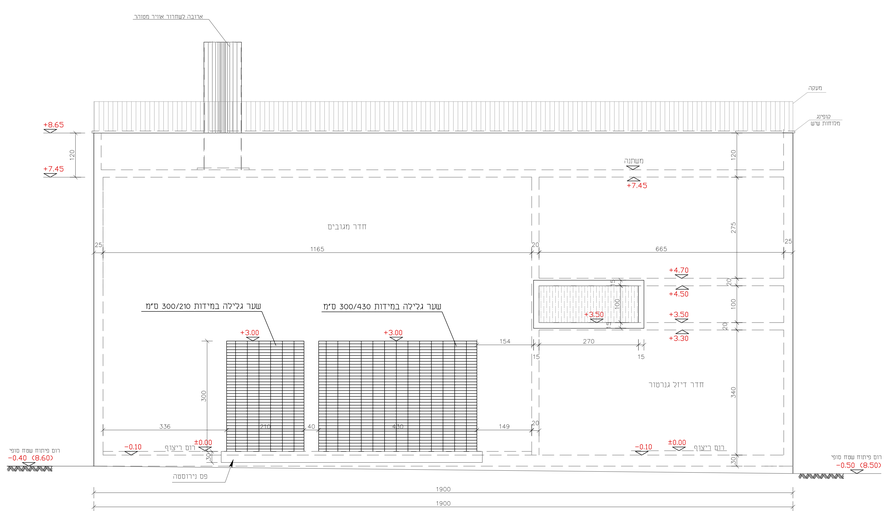

## חזית מזרחית
## חזית 3-4 (קנ"מ 1:50)




## חזית דרומית
## חזית 1-4 (קנ"מ 1:50)




## חזית מערבית
## חזית 1-2 (קנ"מ 1:50)




±0.00=9.00

| | | | |
|---|---|---|---|
| 02 | גרסה שלישית | 10.21 | שמחוני ד.בוניסר |
| 01 | גרסה שניה | 12.05.21 | שמחוני ד.בוניסר |
| 00 | גרסה ראשונה | 11.02.21 | שמחוני ד.בוניסר |
| שינוי מס. Rev. No. | פירוט/נושא השינוי Subject / Nature of Revision | תאריך Date | תכנן Design. | אושר Approv. |

REVISIONS & AMENDMENTS שינויים בתוכנית

על הקבלן לבדוק את המידות והתאמתן למציאות, בכל מקרה של אי התאמות,מחדלים,או טעות,עליו לודיע למתכנן לפני התקדמות הביצוע!

☐ לעיון ■ למכרז ☐ לביצוע

Prepared for : הכנו עבור: **תאגיד מי אביבים**

מי אביבים
שירות ללא הפסקה

**H.G.M.** INFRASTRUCTURES DESIGN (1998) Ltd.
**ח.ג.מ.** תכנון תשתיות בע"מ(1998)
רח' הזעזוע 2, פירת הכרמל, ישראל, 39032 2 HAYOZMA St.,TIRAT HACARMEL, ISRAEL, 39032
מייל: E-mail:hgm@netvision.net.il FAX. 04-8506996 ,525 TEL. 04-8506995 ,78 P.O.B. 2065

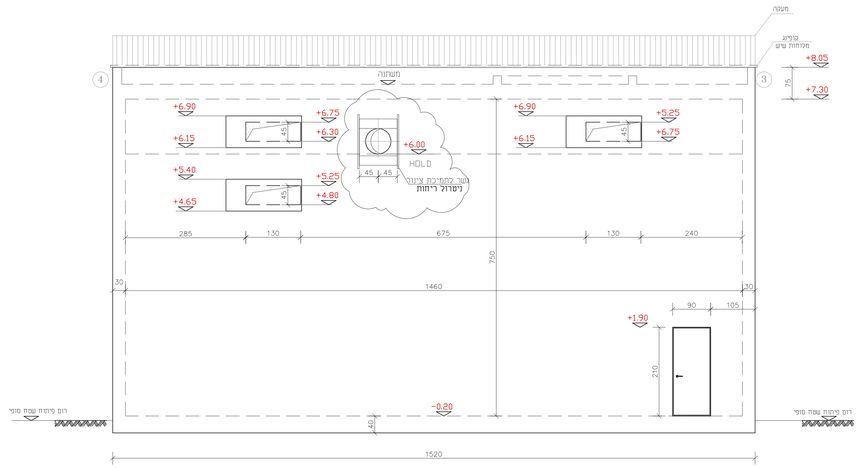
Subject of Drawing : תיאור השרטוט **ביוב מרכזי** | Plan/Scheme : המפה | Project : המיזם **חזיתות** | **מכון שאיבה לשפכים תב"ע 3500**

Area : אזור **תל אביב** | File name : שם הקובץ 1558-plan_tahana 2020.dwg

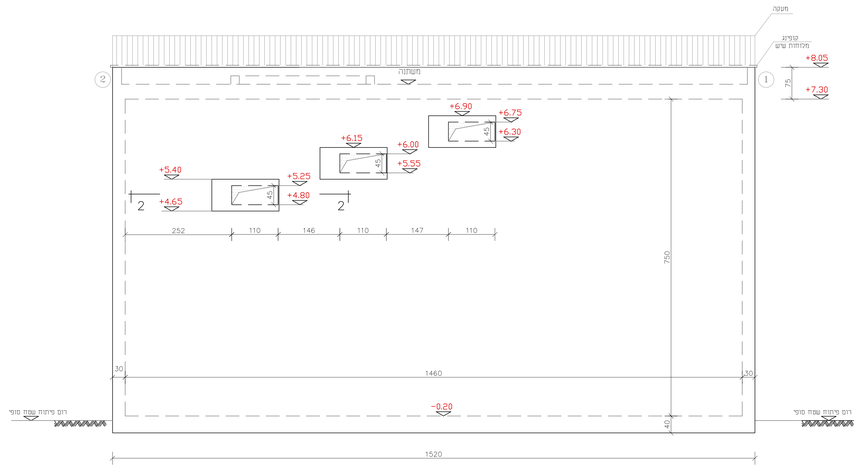
| Drg. No. מס' השרטוט | תאריך Date | שם מתכנן Design. | שם בודק Checked | שם מאשר Approv. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 1905 | שמחוני | דבוניסר | דבוניסר | שם Name |
| File No. מס' הקובץ 1558 | 1905 1:50 | | | | חתימה Signature תאריך Date |

P:\Hagam\1558\tech\1558-plan_tahana 2020.dwg, 1558-06, 19/12/2021 9:50:31 AM, DWG To PDF.pc3

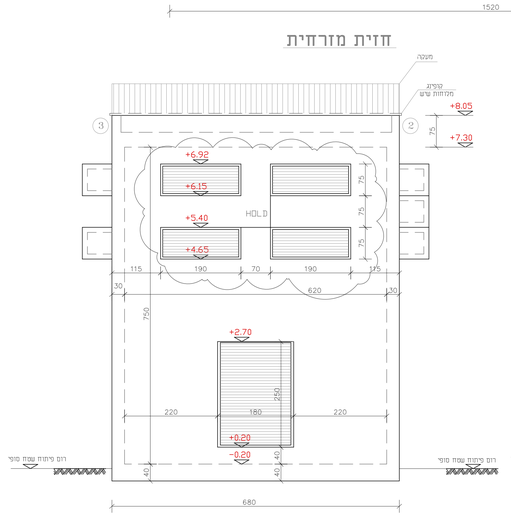
## חזית דרומית



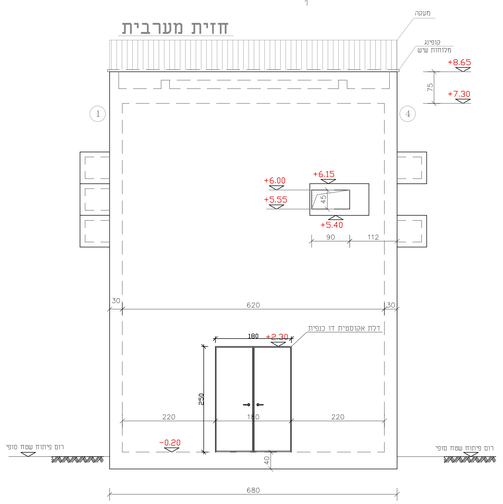

## חזית צפונית

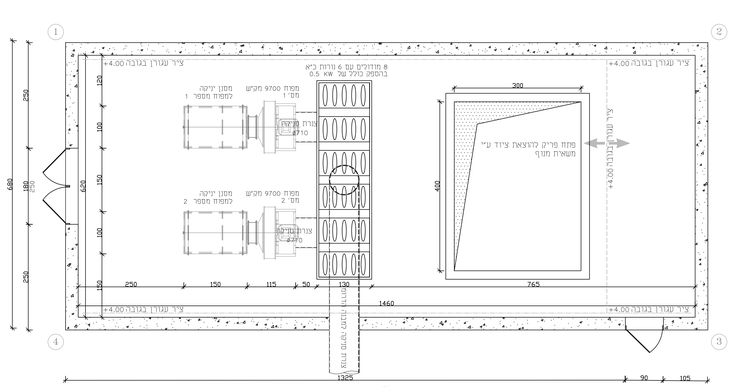



## חזית מזרחית




## חזית מערבית




±0.00=9.00

הערות:
1. שרטוט זה הוא לאינדיקציה, באחריות הבנין המבצע להגיש שרטוט מידות מפורט לאישור המתכנן (משחה וחתכים ככל הצורך)

| שינוי מס. Rev. No. | מהות/מקום השינוי Subject / Nature of Revision | תאריך Date | אישור Approv. | תכנן Design. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | בדיקה שלישית | 10.21 | שפלמבו | ד.בוניסטי | |
| 01 | בדיקה שניה | 12.05.21 | שפלמבו | ד.בוניסטי | |
| 00 | בדיקה ראשונה | 11.02.21 | שפלמבו | ד.בוניסטי | |

REVISIONS & AMENDMENTS שינויים בתוכנית

על הקבלן לבדוק את המידות והתאמתן למציאות, בכל מקרה של אי התאמות,סתירה,או טעות,עליו להודיע למתכנן לפני התקדמות הביצוע!

לעיון ■ למכרז □ לביצוע □

Prepared for : הכן עבור: **תאניד מי אביבים**

מי אביבים
שירות ללא הפסקה


**H.G.M.** INFRASTRUCTURES DESIGN (1998)Ltd. **ח.ג.מ.** תכנון תשתיות (1998)בע"מ
2 HAYOZMA St.,TIRAT HACARMEL, ISRAEL 39032 רח' היוזמה 2, מרמת הכרמל, ישראל
E-mail:hgm@telem.co.il FAX. 04-8509596 ,029 TEL. 04-8509595 ,70 P.O.B. 2065 ת"ד


Subject of Drawing : נושא השרטוט: **מתקן לניטרול ריחות**

Place/Scheme : רמת/עיר: **ביבר מרכזי**

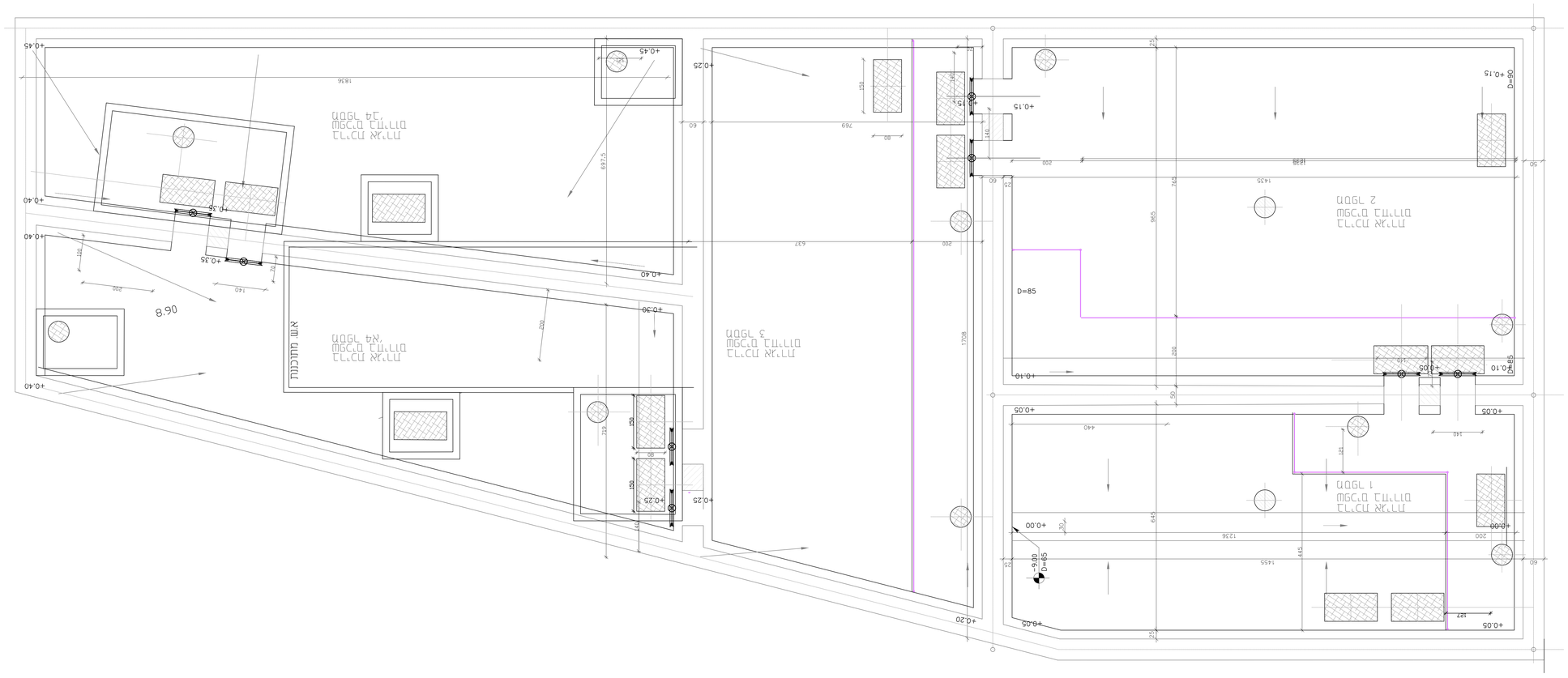
Project : הפרויקט: **מכון שאיבה לשפכים תב"ע 3500**

Area : אזור: **תל אביב**

File name : שם הקובץ: 1558-plan_tahana 2020.dwg

| Drg. No. מספר השרטוט | שרטוט Scale | אישור Approv. | בדיקה Checked | שרטט Drawn | תכנון Design. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1:50 | ד.בוניסטי | תבגרי | שפלמבו | שפלמבו | שם Name |
| File No. מספר תיק | | | | | | תוכנית Scale |
| 1558 | | | | | | תאריך Date |

P:\Autogem\11558\Batch\1558-plan_Lahana 2020.dwg, 1558-07, 16/12/2021 09:07:46, Admin, 1:50

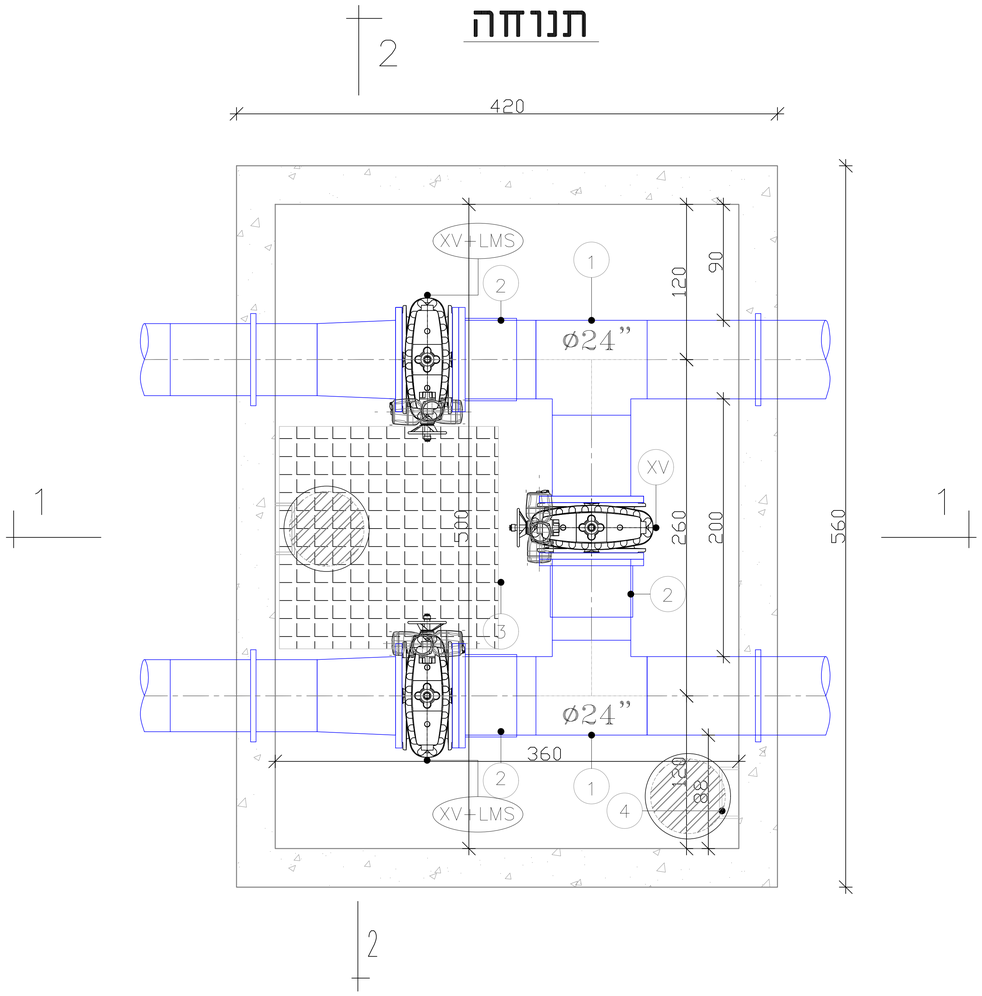

+0.00=9.00
מפלס 1
מפלס 2
מפלס 3
מפלס 4
מפלס גג
מבנה עזר
D=85
D=58
D=65
D=90
+0.05
+0.10
+0.15
+0.20
+0.25
+0.30
+0.35
+0.40
+0.45
+0.00
12.36
14.55
18.36
17.08
6.97
7.69
8.65
6.45
7.15
4.40
1.27

# +0.00=9.00

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# תא מגופים

## תנוחה

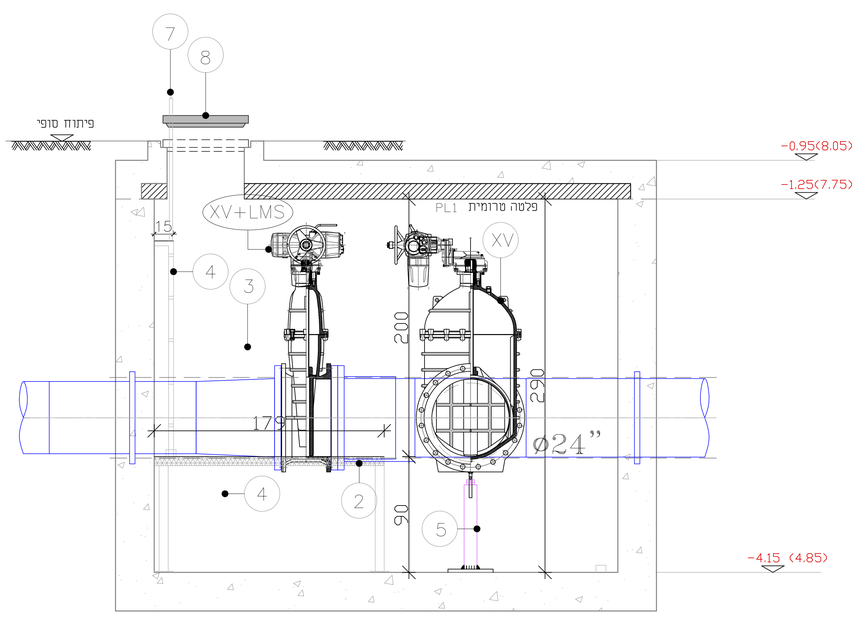



רשימת ציוד ואביזרים:

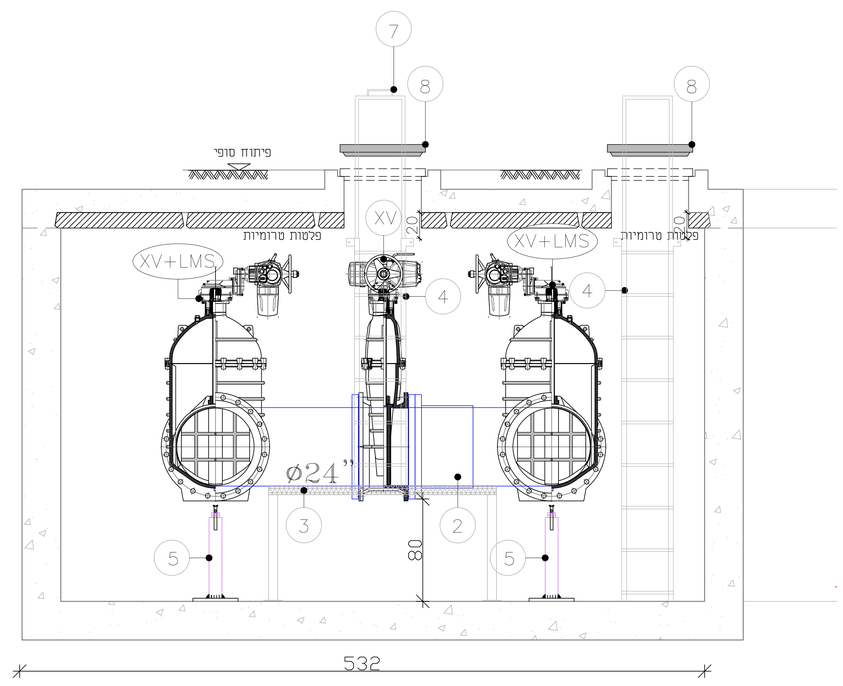
| מס' | תיאור |
|---|---|
| XV | מגוף טריז 24" כולל מפעיל חשמלי ואוגנים נגדיים |
| LMS | מפסק גבול מגנטי |
| 1 | טע חרושתי 24" |
| 2 | דרסר 24" |
| 3 | פודסט פלב"מ |
| 4 | סולם פלב"מ |
| 5 | רגל תמיכה |
| 6 | פתח חד כנפי במידות 85X85 ס"מ |
| 7 | מאחז יד נשלף |
| 8 | מכסה לתא בקרה ø60 ס"מ |

±0.00=9.00

## חתך 1-1




## חתך 2-2




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| ד.בוגייסקי | ש.פלומבו | 10.21 | גירסה שלישית | 02 |
| ד.בוגייסקי | ש.פלומבו | 12.05.21 | גירסה שניה | 01 |
| ד.בוגייסקי | ש.פלומבו | 11.02.21 | גירסה ראשונה | 00 |
| אושר Approv. | תכנן Design. | תאריך Date | מהות/נושא השינוי Subject / Nature of Revision | שינוי מס. Rev. No. |

REVISIONS & AMENDMENTS שינויים בתוכנית


על הקבלן לבדוק את המידות והתאמתן למציאות, בכל מקרה של אי התאמות,סתירה,אי טעות,עליו להודיע למתכנן לפני התקדמות הביצוע!

□ לעיון ■ למכרז □ לביצוע


Prepared for : הוכן עבור: **תאגיד מי אביבים**

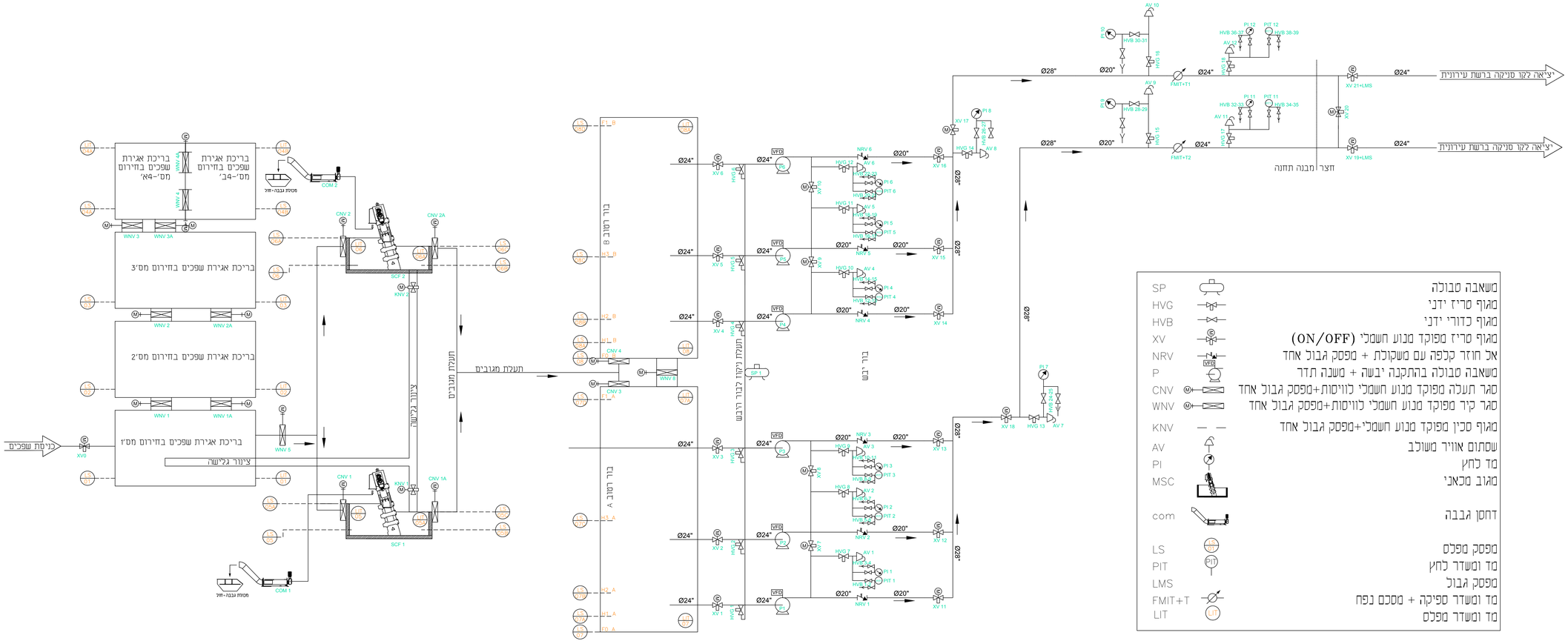
מי אביבים
שירות ללא הפסקה


H.G.M. INFRASTRUCTURES DESIGN (1998) Ltd. ח.ג.מ. תכנון תשתיות (1998) בע"מ
2 HAYOZMA St.,TIRAT HACARMEL, ISRAEL 390.32 רח' היוזמה 2, מיר הכרמל, ישראל
E-mail:hgm@telem.co.il FAX. 04-8509596 .פקס TEL. 04-8509595 .מל P.O.B. 2065 .ת"ד


| | | | |
|---|---|---|---|
| Subject of Drawing : | נושא השרטוט: **תא מגופים** | Place/Scheme : | המפעל: **ביוב מרכזי** |
| | | Project : | הפרויקט: **מכון שאיבה לשפכים תב"ע 3700** |
| Area : | אזור: **תל אביב** | File name : | שם הקובץ: 1558-plan_tahana 2020.dwg |

| Drg. No. מספר השרטוט: | קנה מידה Scale | אושר Approv. | ביקר Checked | שרטט Drawn | תכנן Design. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1:50 | ד.בוגייסקי | ת.גרג'י | ש.פלומבו | ש.פלומבו | שם Name |
| File No. מספר התיק: | | | | | | חתימה Sign. |
| 1558 | | | | | | תאריך Date |

P:\hagam\1\1558\tech\1558-plan_tahana 2020.dwg, 1558-09, 16/12/2021 09:08:23,
DWG To PDF.pc3


כניסת שפכים
XV 0
בריכת אגירת שפכים בחירום מס'1
בריכת אגירת שפכים בחירום מס'2
בריכת אגירת שפכים בחירום מס'3
בריכת אגירת שפכים בחירום מס'-4א'
בריכת אגירת שפכים בחירום מס'-2ב'
WNV 1
WNV 1A
WNV 2
WNV 2A
WNV 3
WNV 3A
WNV 4
WNV 4A
WNV 5
WNV 8
ציוד גלישה
COM 1
COM 2
מסילת גבה-זיז
CNV 1
CNV 1A
CNV 2
CNV 2A
CNV 3
CNV 4
KNV 1
KNV 2
SCF 1
SCF 2
תעלת מגובים
תעלת מגובים
תעלת ניקוז 2 בבר הרבש
בר הרבש
בר הרבש
בר הרבש
SP 1
XV 1
XV 2
XV 3
XV 4
XV 5
XV 6
XV 7
XV 8
XV 9
XV 10
XV 11
XV 12
XV 13
XV 14
XV 15
XV 16
XV 18
HVG 13
AV 7
PI 7
HVG 14
AV 8
PI 8
HVG 15
AV 9
PI 9
HVB 28-29
HVG 16
AV 10
PI 10
HVB 30-31
AV 11
PI 11
PIT 11
HVB 34-35
AV 12
PI 12
PIT 12
HVB 38-39
FMIT+T1
FMIT+T2
XV 19+LMS
XV 20
XV 21+LMS
יציאה לקו סניקה ברשת עירונית
יציאה לקו סניקה ברשת עירונית
חצר מבנה תחנה
Ø28"
Ø20"
Ø24"
VFD
P1
P2
P3
P4
P5
P6
NRV 1
NRV 2
NRV 3
NRV 4
NRV 5
NRV 6
AV 1
AV 2
AV 3
AV 4
AV 5
AV 6
PI 1
PI 2
PI 3
PI 4
PI 5
PI 6
PIT 1
PIT 2
PIT 3
PIT 4
PIT 5
PIT 6
HVG 1
HVG 2
HVG 3
HVG 4
HVG 5
HVG 6
HVG 7
HVG 8
HVG 9
HVG 10
HVG 11
HVG 12
HVB 1
HVB 2
HVB 3
HVB 4
HVB 5
HVB 6
HVB 7
HVB 8
HVB 9
HVB 10
HVB 11
HVB 12
HVB 13
HVB 14
HVB 15
HVB 16
HVB 17
HVB 18
HVB 19
HVB 20
HVB 21
HVB 22
HVB 23
HVB 24
HVB 25
HVB 26
HVB 27
HVB 30-31
HVB 32-33
HVB 36-37
LS 1
LS 2
LS 3
LS 4
LS 5
LS 6
LS 7
LS 8
LS 9
LS 10
LS 11
LS 12
LS 13
LS 14
LS 15
LS 16
LS 17
LS 18
LS 19
LS 20
LS