הערות ומקרא לעבודות איטום חלקי הבטון (חוץ ופנים)

1. <u>רצפת בריכת השיקוע ורצפת בור השיקוע (על קרקע)</u>

1.1 מצע בטון רזה מוחלק היטיב, החורג משטח הרצפות 20 ס"מ בכל כיוון.

1.2 מריחת פריימר ביטומני מסוג GS-474 בכמות של 300 גר' למ"ר ע"ג מצע הבטון הרזה.

1.3 הלחמת 2 יריעות ביטומניות אלסטומריות משובחות בפולימר SBS מסוג R, כדוגמת "פוליפז R5 חול" או שו"ע מאושר בעובי 5 מ"מ, חפיפה בין היריעות 10 ס"מ.

1.4 הפרדת האיטום מבטון הרצפה ע"י יריעות נייר זפת (נייר טול) מסי C350, קרטון דמוי לבד ספוג משני צדדיו בביטומן מנושב, במשקל 350 גר/מ"ר.

2. <u>קירות בריכת השיקוע דפנות בור השיקוע (במגע עם הקרקע)</u>

2.1 תיקונים בתשתית אנכית, במידת הצורך, תבוצע בשטחים שאינם חלקים ומישוריותם פגומה, עד קבלת שטח חלק ומישורי ואחיד.

2.2 בניית רולקה צמנטית בגובה 5 ס"מ, בחיבור בין הבטון הרזה לקירות.

2.3 ניקוי היריעות הבולטות מעבר לקיר/דופן, חימום באש פתוחה לחשיפת הביטומן.

2.4 מריחת פריימר ביטומני מסוג GS-474 בכמות של 300 גר' למ"ר.

2.5 הלחמת 2 יריעות ביטומניות אלסטומריות משובחות בפולימר SBS מסוג R, כדוגמת "פוליפז R5 חול" או שו"ע מאושר בעובי 5 מ"מ, חפיפה בין היריעות 10 ס"מ.

2.6 יריעות חיזוק, במפגש רצפה עם קירות ו/או דפנות, ברוחב 30 ס"מ, מולחמות ליריעות ברצפה ובקירות. היריעה מאותו סוג של יריעות האיטום בקירות.

2.7 פרופיל אלומיניום "מקל סבא" מעוגן לבטון בראש קירות להגנה על

3. <u>תקרת הבטון של בריכת השיקוע</u>

3.1 תיקונים בתשתית האופקית, במידת הצורך, תבוצע בשטחים שאינם חלקים ומישוריותם פגומה, עד קבלת שטח חלק ומישורי ואחיד.

3.2 איטום במריחה, או בהתזה של חומר פוליאוריתני גמיש , עמיד בקרינת UV , בעובי מינימאלי של 2.0 מ"מ, מחומר דוגמת "היפר דסמו"- של גטואר, או "סופראלוכרן" של דן ליר, או שו"ע מאושר ע"י המפקח.

3.3 האיטום יבוצע 28 ימים , לאחר יציקת התקרה והחלקתה.

4. <u>ציפוי הבטון הבא במגע עם מי ביוב</u>

4.1 תיקונים בפני הבטון, תשתית אנכית ואופקית, במידת הצורך, תבוצע בשטחים שאינם חלקים ומישוריותם פגומה, עד קבלת שטח חלק ומישורי ואחיד.

4.2 בניית רולקה צמנטית בגובה 5 ס"מ, בחיבור בין רצפה לקירות / דפנות.

4.3 לפני יישום ציפוי הבטון בחומר מגן, מריחת שכבת יסוד על הבטון מסוג "סיקפלור 156", או שו"ע מאושר ע"י המפקח, לפי הוראות היצרן.

4.4 התזה חמה באמצעות ציוד מתאים של "סיקה לסטיק 8850", או שו"ע מאושר ע"י המפקח, בעובי כולל של 5 מ"מ, לפי הוראות היצרן.

5. <u>אטמים לסוגיהם (תפרים)</u>

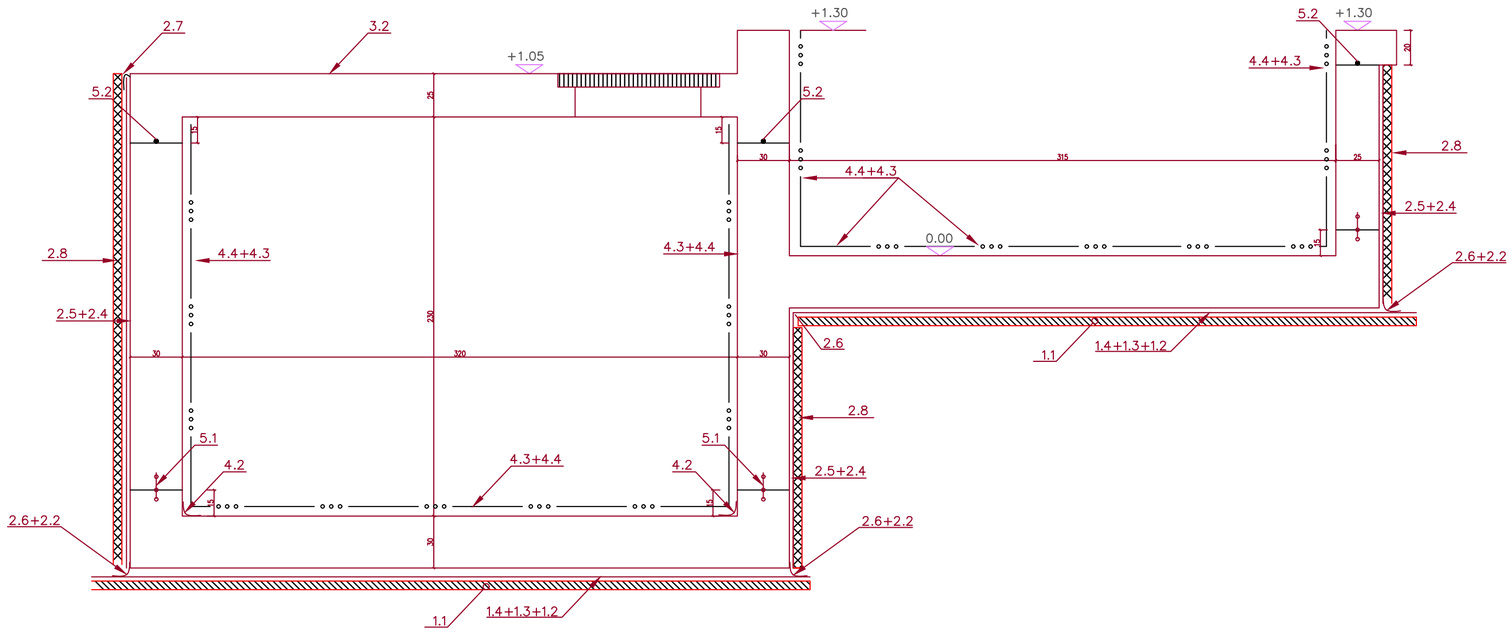
5.1 אטמים אנכיים בתפר בין רצפות לקירות ו/או דפנות:

- אטמים אנכיים מ- P.V.C בגובה 15 ס"מ , תוצרת סיקה או שו"ע מאושר.
- האטמים האנכיים יקבעו זקופים במקומות המדויקים, לפי התכנית, ע"י קשירה מתאימה למוטות הפלדה.
- הארכת אטמים מ- P.V.C תבוצע ע"י הלחמה באתר , באמצעות מכשיר מתאים, לפי הוראות היצרן.

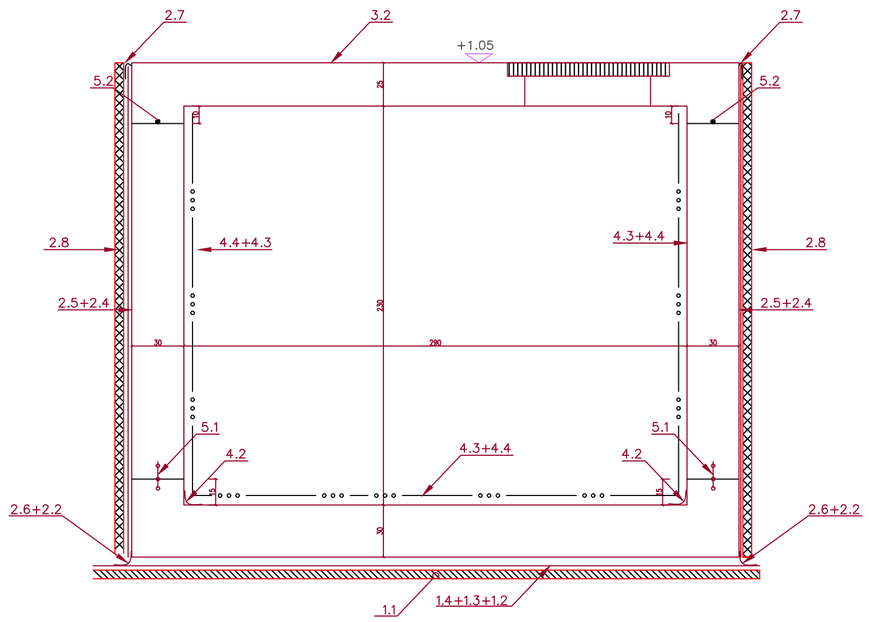
5.2 אטמים בתפרי עבודה:

עצרי מים כימיים תופחים בחתך של 20X10 מ"מ , כגון : "פוליאוריתן מסוג SIKA SWELL S" או WATER STOP RX 101 או BENTO SEAL או שו"ע מאושר ע"י המפקח. קיבוע ע"י מסמרי פלדה מגולוונים ודבק מתאים.

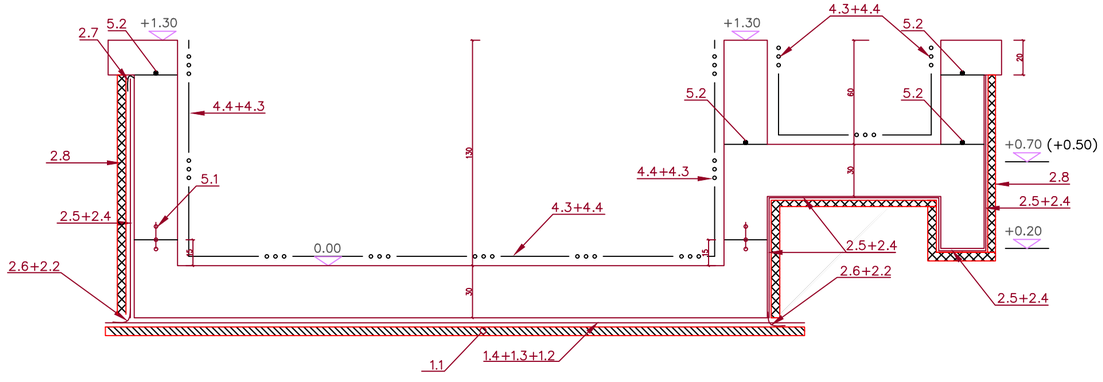
חתך A - A 1:25 (A1-A1)



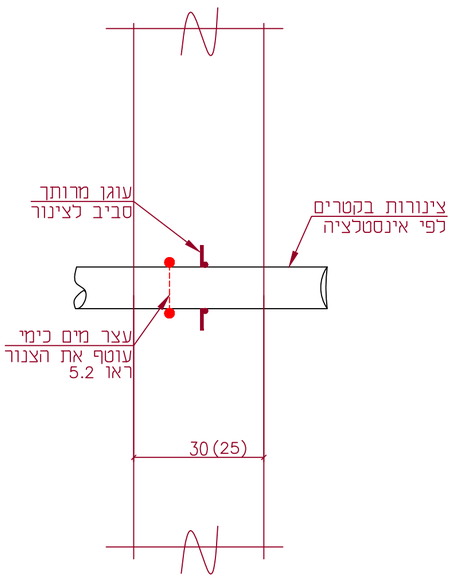
חתך B - B 1:25 (C-C)



חתך D - D 1:25(D1-D1)



פרט איטום 1:10
צינורות חודרים



1	עדכון למכרז	25.10.22
מהדורה	שינויים	תאריך

רשות הטבע והגנים



לבטח הנדסה ובטיחות בע"מ
משרד: דוד סחרוב 11 ראשון לציון.
טל': 077-7990030 , פקס: 077-7990040
אתר: www.Lvth.co.il

מספר הפרויקט	לעיון	למכרז	לביצוע
P0220461	●	●	○

שם הפרויקט :
מערת הנטיפים- פתרון לביוב
מתקן 'אגור ושטוף'

גיליון מס' :	שם התוכנית :
P0224614	פרטי איטום של המתקן

	שם	תאריך	קנ"מ
שרטט	ר.ש	23/08/22	1:25
תכנן	א.מ	16/08/22	