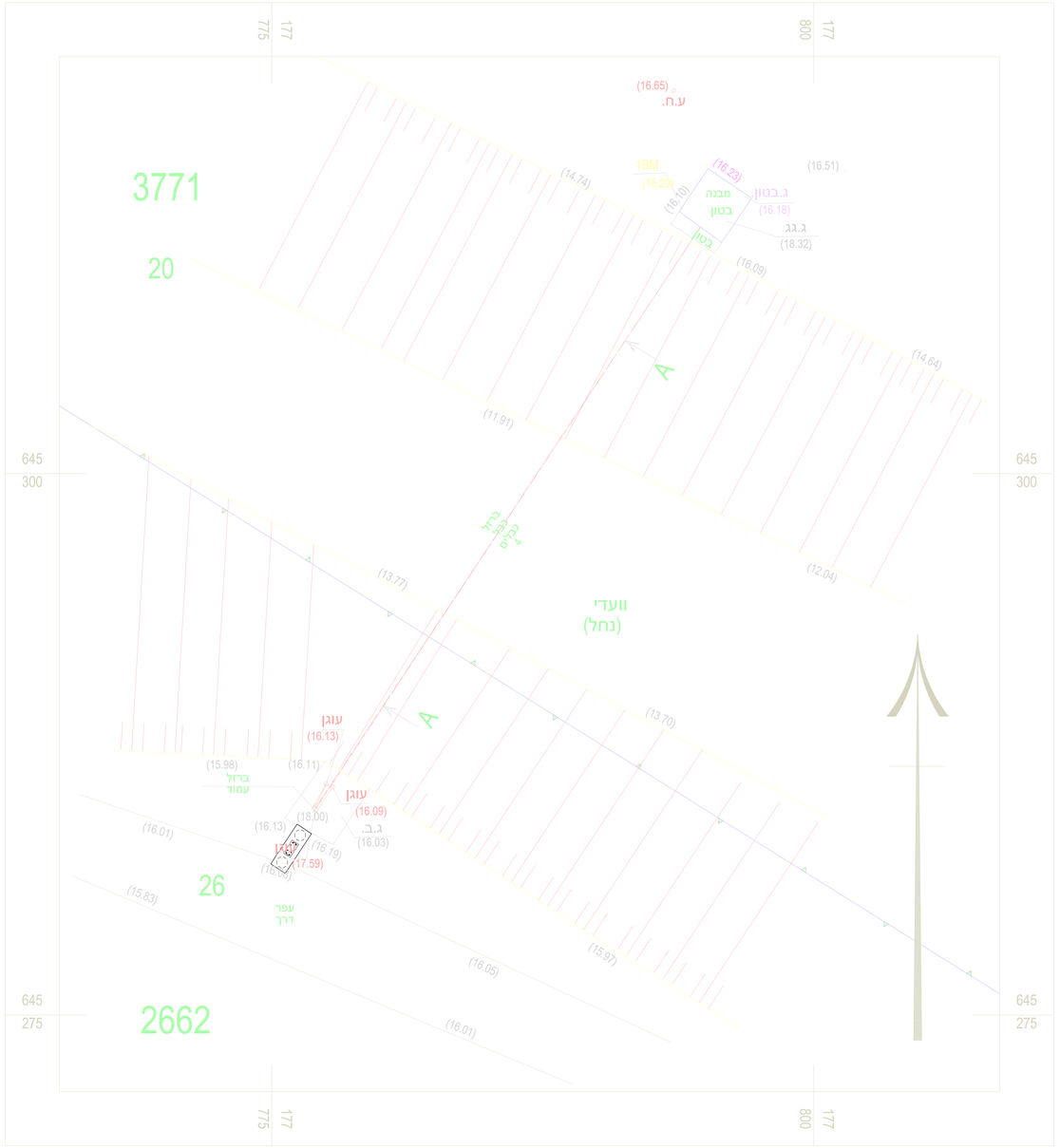

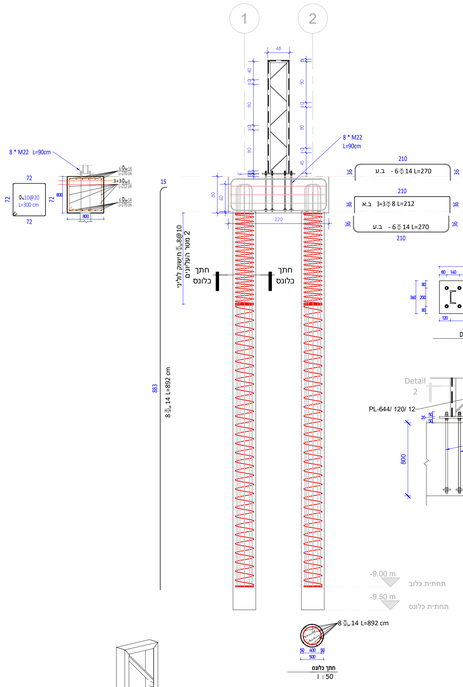

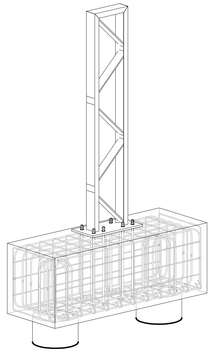

הערות לתכניות:

1. בטון בכמות תמיסה 4 ללא עדכון שקיעה 6"
2. מאות המתלים מפלדה חזקה פ-500
3. כיסוי בזרדון בנלמאות 50 מ"מ
4. כיסוי בזרדון בראש בלמס 40 מ"מ
5. כלפי רוחק שיש מרוחקים לאחר.
6. יש לתמוך מעבדה מאמצעה לטיולת בטון באחר
7. אטמית בהתבנה לפער 7 מתם לחיות
8. יש לקרוא תכנית זו ביחד עם זה הקונקרט
9. אין להמיר בגשם תכנית זו ללא אישור הקונקרט בהתב.
10. תאום מערכות תשתיות באחריות הקבלן
11. מדידה, מדידות מיסומים באחריות קבלן המבצע
12. יש לתקן את יצוי הקונקרט בחתיכה הבדוקה
13. יש לתמוך את המתכנן הבקיעות לפני שיקוה ראש בלמס.
14. טטה מחתת בזמנים מרבז בלמס מ 3 ל 5"מ
15. אין מפי של הבלמס שאר ע"י המפקח באתר
16. צוואר חעשה של שיקוק, עמק, עמוד שיקוה לכל בלמס
17. מפלס מפי שיקוה של ראש בלמס יהיה 0.5 מ"מ נמוך מפלס מחתת קצות ראש
18. חגה לתקן את יצוי הקונקרט והמתכנן בדקה מא ארוא חיג
19. נמקרה של מפחלת בדגם הבקיות, יש לקבוח בחשבון ביצוא בהשיטה הבנמטיים
20. יש ליבוא ראבד מפחלת ע"י בדיקה עמוק הבלמס לפי שיקוה לאחר הבקיות
21. כל בלמס עדקן בבדיקה מגנת

הנחיות לעבודת פלדה

1. עבודת הפלדה עשוה בהתאם למפרט הכלל מרם 19.
2. ברזים מגולוונים גילון חם בעובי מינימלי של 12 מ"מ חוזק 8.8.
3. הבנין אורא על הנאמנה המיוחדת של הקומפרוקטור כל הלקיח לחיות האחר.
4. מוקן הבדבנה ילוה ע"י יומרי, אשר יודא את מיקום הבדבנה הנקון ואת אבנות הדבנה.
5. באחריות הבקבלן לבעוש תכנית יאור שום דרוש לאישור, לפני הזמנת חומרים
6. באחריות הבקבלן לבעוש מרי חיבור לאישור לפני הזמנת חומרים.
7. לא שנוה שיעוש בחבור או בפלמסה לביעוש חורים בשום אופן.
8. כל החלקים יישרו בבית המלאכה, ונבלו לשנה בחצר מגנה.
9. הרחבים בבית המלאכה, שמנע ע"י חבים מסמכים בלבד.
10. עבי הריתוך בריתוך הנאבר לפי עבי הדופן הדקה של הפרופיל בחתבר
11. עבי הריתוך בריתוך מלאות לפי 0.7 עבי הדופן הדקה של הפרופיל בחתבר
12. האלקטרודות תאום לדרישות מ"י 1338.
13. יש לקבוח שלקות נדחי הריתוך ,ולעבד אל בל הבפנות לדרוש ב מ"מ מתחת לפני פלוס
14. בדיקות הריתוך 25% מכלל הריתוכים לחתת, בבית המלאכה.
15. כל החלקים יהיו מגולבנים בהלוקם בעבי 100 מיקרון לחתת, בבנמים ובבריון
16. לאחר גילון יובבנו החלקים בצבע יסוד אפוקסי בעובי 120 מיקרון לחתת
17. יש לתמוך את המתכנן לבדיקה החלקים בבית המלאכה, לפני גילון
18. יש לבצע תבנית הטעוה לפני יבנות החלקים ,לחת, לקבוח פירוטים ניתוחי הבנון הבריא לאחר הבנון החתבנות
19. החיבורים בין החלקים יהיו מתבוצעים, לא יותרו יותבים בשטח.
20. הדבנה באחר באמצעות המסמס ברגים מאאיתים
21. כל הברגים האבריזים יהיו עם תוסקר בדיקה בחקיר.
22. לאחר ההתקנה, דיאיסו כל המחתיים בין הפלדה לבטון באמצעות מיקס בראיס 340 או ש"ב.
23. כל הלאפים בין האלרדיל מתבנים ,ואחר בן כל המחתים ,ויעבדו הם בהתאם לדרישות הבנון
24. על הבקבל לתאבן לתבנון על כל א' ההאמה בחבנית מדי עם בלילה

הנחיות לביצוע מדוח יועץ קרקע:

4. יא. המפקח באתר יודיע את עומק הכלונסאות, אבחנתם בקבוצות פלסים המרחיקים בסתירלם מהבדיקה הבנוי המסוד הראשון הארכת הבנוע לא יתמה יותר מ- מ"מ מקוטר הכלוס המסומן. עומק נחיתה שמייל הריתוכים המאשרת ,יין דיש דוחות ועדלה לפורמים הבישום.
   ב. הבנוי בכלונסאות יהיה מ-50 נעל שקיעת קמטים של י"ג. דגמה מפוסד זו הבדיות המאיתי מאחרים של הנתון.
   ג. **ריביזה כל בלונס תהיה הנקבה ומבוצע מיד עם סוף הקדיחה, הריביזה תבוצע באמצעות מיכשבה ריביזה קטיית. באורך 3 מ'.**
   ד. **הקבלן יביא בחשבון את השורך בשימוש בביבור מבן מלוין באורך 2-1 מ'.**
   ה. כלפי תחיית יחידה בעת הדיקדות הקדחת, קיבוי כלפי בתוכן יהיה: 12 בר 3 מיים מקטור הדקדות קביחה יאר לקצת, אורך הדיגון יחיה באורך הכלונסאות פחות 1 מי בלבד. הדגון יחיה בבריל נמדלון דיאמטר עפיי הבחנות המפקחים ,המבוקרים, אבל בשום מקרה לא יפחת מ-6 מ'מ מדוגל שלת הדגון ביחס הבנון ובדדיאות ,הדגון מבנמת הבחינם לחת בחדיה Z של: Z = 10 D - 0.7 P כאשר: D = קטר הכלוס בנו' P = תפוסס הקבוע בנון.
   ו. מתבנים הביחסים יאאר איאור עקרוני את תכנית הרחדות לקבי הבילקת הביצוע.
   ז. יש לקבוח עדיפי בבון מסביב לכאבר הכלונסאות בבנבה הקדחות מלמעלה והתבנות עקרוניה.
   ח. יש לסדיבן לבמנדס הביחסים על הבתחלת הקדיחה ולהזון אותו לבדיקת הכלונסאות הראשונים סרם יבקיחם.
   ט. הכלונסאות יבעבו בפיקוח ישל בכל מקצוע מפוסך.
   יא. **כל הכלונסאות יבדיקו בשיטה הסונית.**

מהדורה			
	מעודכן לתאריך: 13/2/2024		
לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
✓	○	○	○

No.	השינוי	תאריך

בס"ד

ביאר אות הנדסה

אמיר ביאר מהנדס מבנים
AMIR BIAR ENGINEERING
נייד : 054-2928317
E-mail : amirbiar@gmail.com

שם הלקוח

רשות המים

שם הפרויקט

שורקות

שם הגיליון

שלד עמוד פלדה S-2

מספר הפרויקט	ST-101
תאריך	13/2/2024
שרטט	עמי
בדק	אמיר
קנה מידה	As indicated