הערות:

1. במקרה של הנחיות לא ברורות, חוסר וודאות, הנחיות סותרות ו/או חוסר הנחיות תבנון יש לפנות למפקח ולתזמנו לתכנלה הנחיות נכונות בטרם ביצוע העבודה.
2. בסדיג על תשתיות קיימות ועתידות ראה את התכנית של כל תשתיות ותכנית האם הערכות של מגדים הבישים.
3. כל צינורות הנהנה בטטר 50 מ"מ עבור תשמל, בזק, טל"כ ותאורה כולל חפ מערכה מיינים שווה 6 מ"מ. בצינורות בטטר "4 חס מערכה מיינים שווה 8 מ"מ.
4. כל צינורות הנהנה עבור תשמל, בזק, טל"כ ותאורה יש לאטום באופן הרמטי עם סתמתות מטורות בקצוות.
5. הקדבר אל העמודים הסיימים אי הרם לאוט חאום עם אחראי האתרה בכיבוי ועל פי אישורו.
6. מיקום מדויק של העמודים אינו סופי ודורש אישור הפקחה המתבנן.
7. פני יסודות העמודים בשטח פנוי יבוצעו 5 מ"מ מעל הקרטע עם אם סכיבה האם הבסמה ועם שבבה מאן על יפק קרה על בגיר הקפד ותחתית העמודים על 50 מ"מ.
8. יסודות העמודים במדרכות שלבנו בריצוף בנוסף לדרישות הנ"ב.
9. לאחר השתמה הבבנים יש לאטום את הצורוים בחומר אטום כמו פליאורטן או ש"ב.
10. התחברות בין צורוב באדמה בבין הצורוים ביסודות העמודים באמצעות מופת סבבה ומוברה בלבד.
11. את מכיר האתרה יש לבבע באופן דקיק וללא החוטים בעמודים.
12. את הצורוים יש לבבע באופן רציף ללא מפפת חיבר מאאר בהתחברות לעמודים.
13. החזרת חומר מחעלות בבלים בלא אבנים גדולות מ-10 מ"מ טטר וכולל הדחס מבוטר לכל שבבה בנדרש.
14. עמודים צבועים יהיו מפפחה שחורה ללא אבבון.

מקרא :

חשמל :

- ארון מזנים חב' חשמל דגם FG1 גודל "0" תוצ' עבבר מותקן על סיסבל עבבר מקוצר על מסגרת מתכת רגילה או "כהבים" בגודל כנדרש.
- ארון חלוקה חב' חשמל גודל "2" תוצ' עבבר מותקן על סיסבל עבבר מקוצר על מסגרת מתכת רגילה או כהבים בגודל כנדרש.
- סימון כבל חב' חשמל.
- קו חשמל 4*10 NEXY בעומק 50מ"מ הנמוך חשמל בבתים.
- חוזאי חב' חשמל מתח נמוך/מתח גבוה תת קרקעי.
- מעבר כבים בשרוול תוכי PVC 4" בעומק 1 מ' עבור חב"כ בצמוד ע"י יעל תשבון המזמין אבא אם ציין אחרת.

תאורה :

- עמוד תאורה מדורג בקטרים 5"+3" בגובה 6 מ' מפפחה מאוזנת באבא אם ובבוע בתוכו עם מנה תאורה דגם "FUTURE LED" תוצ' ליידר בגוון 4000K-2700 עפ' בחירת המזמין בצבע RAL עפ' בחירת המזמין ולדיילבר תוצרת PHILIPS
- עמוד תאורה מדורג בקטרים 5"+3" בגובה 5 מ' מפפחה מאוזנת באבא אם ובבוע בתוכו עם מנה תאורה דגם "UNIVERSAL" תוצ' ליידר בגוון 4000K-2700 עפ' בחירת המזמין בצבע RAL עפ' בחירת המזמין ולדיילבר תוצרת PHILIPS
- עמוד קיים
- אלומרודת תאורה באורך 6 מ' מפפחה מצופה נחושת בתחר 19 מ"מ תוצ' AARDING כולל שחת הגנה עם מכסה בטון 8 טון משולב במדרכה או בשטיים כולל סימון תאורה.
- תשתית קו תאורה תת קרקעי 4x6 NYCY בשרוול 4.5 מטר ו.ע.מ בקוטר 50 מ"מ ומפיכי תאורה 4x6u35.
בעומק נטו של 80 מ"מ
- מעבר כבים בשרוול תוכי PVC 4" עבור מערכת תאורה.
- מרכזיית מאור כולל מנה חח"י.

בזק :

- צנרת טלפון דגם "יקע" SD 13.5 תקן בזק בקוטר כמצויין בעומק 80 מ"מ. צנרת בזק תבוצע עם פס אדום.
- תשתית בזק תת קרקעי כיים
- תשתית בזק עיבי כיים
- ארון בזק דגם FG1 גודל "0" תוצ' עבבר מותקן על סיסבל מקוצר ומסגרת מתכת "כהבים" בגודל כנדרש משולב בהגבהה בטון של 50 מ"מ מעל מפלס הריצוף.
- קצה שרוול הכנה למגרש 40# ראה פרט משטף.
- טופסאת בזק 01
- שחה מסוג P עבור תשתיות בזק
- שחה מסוג 1A עבור תשתיות בזק

תקשורת :

- צנרת תקשורת טל"כ ואינטרנט דגם "יקע" בקוטר כמצויין בעומק 80 מ"מ.
- ארון תקשורת טל"כ דגם FG1 גודל "0" תוצ' עבבר מותקן על סיסבל מקוצר ומסגרת מתכת "כהבים" בגודל כנדרש משולב בהגבהה בטון של 50 מ"מ מעל מפלס הריצוף.
- קצה שרוולים הכנה למגרש 2x40# ראה פרט משטף.
- טופסאת הנט

pdf		שלום שבו	30.10.19		
pdf		יקי – בזק	16.07.19		
pdf-dwg		יקי – בזק	19.6.19		
pdf		רזיאל+מאיר	06.02.18		
pdf		חלי"ג+נוטלים	10.05.18		
pdf	תשתיות בזק הרמה	נ.ר.ש.ים 1-0 נוף 1-4 טים 1-	10.05.18		16.07.19
pdf	עדכון שב"מ	נ.ר.ש.ים 1-0 נוף 1-4 טים 1-	25.10.17		22.11.17
1	תוכנית לעיון	נ.ר.ש.ים 1-0 נוף 1-4 טים 1-	25.10.17		25.10.17