

תאריך: _____ .

לכבוד: מר (שם לקוח הוסתר לשמירת פרטיות) - הערות לאחר ביקור באתר , ביום : dd/mm/yy .

כתובת האתר: (כתובת האתר הוסתרה לשמירת פרטיות) .

נושא: בית (שם לקוח הוסתר לשמירת פרטיות) - הערות לריצפת מרתף , מיפס : 2.95 - .

שלב ביצוע: ברזל זיון ריצפת מרתף .

הערות / מימצאים:

- 1 . קורה : 1a - 4a - 6a - 9a - 11a - 13a - 15a , קורה בחתך : 80 / 25 cm , לתקן צפיפות חישובים ע"פ חתך : e - e , 2 Φ 8 @ 15 , לכל אורך הקורה .
- 2 . קורה : 13 - 14 , קורה בחתך : 60 / 25 cm , לתקן צפיפות חישובים ע"פ חתך : c - c , 2 Φ 8 @ 15 .
- 3 . קורה : 7 - 17 - 7 , קורה בחתך : 70 / 25 cm :
 - א . חסר זיון עליון , מעל עמוד 17 : 6 Φ 14 , L = 250 cm .
 - ב . לתקן צפיפות חישובים ע"פ חתך : 70 / 25 cm , 2 Φ 8 @ 15 , לכל אורך הקורה .
 - ג . להמשיך זיון קורה עד עמוד 14 .
- 4 . עמוד 12 + עמוד 5 , להוסיף חישובים אופקיים 3 Φ 16 , כמו בפרט " א " .
- 5 . קורה : 8 - 18 - 10 , קורה חסרה .
 - א . יש להוסיף חישובים ע"פ חתך קורה : 20 / 40 cm .
 - ב . ניתן לחילופין להוסיף " U " אופקי , כך שייתקבל חישוב סגור .
 - ג . להוסיף מוטות זיון כנידרש בחתך : 20 / 40 , 4 Φ 12 תחתון + 4 Φ 10 עליון .
- 6 . קיר 15 - 16 , קיר ברוחב 30 cm , להוסיף מוט זיון עליון חסר , ע"פ חתך : b - b , דרוש : 3 Φ 12 עליון + 3 Φ 12 תחתון .
- 7 . בכל האזורים בהם יש שוחות / בריכות , יש להוסיף זיון , לא פחות מ : 20 @ Φ 8 .
- 8 . לוודא שתילה של קוצים בכל העמודים העולים / הממשיכים , כגון : עמוד 14 , קוצים קיימים קצרים .
- 9 . יש להוסיף מוטות זיון לפי חתך : a - a , בכל הקירות של החצרות האנגליות , כלומר : זיון דרוש : 2 Φ 12 עליון + 3 Φ 12 תחתון .

תאריך: _____ .

10 . יש להוסיף רצועת חיזוק באמצעות מוטות משופעים באזור מדרגות ראשיות , בתוך המיבנה בלבד ,

כדרוש בחתך : א – א , כלומר :

א . מוטות מכופפים ומשופעים : $15 @ \Phi 8$, 7 מוטות תחתון + 7 מוטות עליון .

ב . זיון רצועת חיזוק : $12 \Phi 2$ עליון + $12 \Phi 4$ תחתון .

11 . צינור ביוב בקוטר "4 , ללא תמיכה וללא שיפוע , עקב זיון עליון של קורה .

יש לבצע תיקון לשמירה על שלמות הצינור ועל שיפועו , ע"פ השלבים הבאים :

א . יש לפרק מוטות אשר לוחצים על הצינור .

ב . יש להניח תמיכה (בלוק) מיתחת לצינור / זווית 90 מעלות , כך שיישמר השיפוע .

ג . יש להחזיר זיון עליון של קורה בכל מיקרה בכמות וקוטר ע"פ תוכנית .

12 . צינור סניקה בקוטר "2 , ללא תמיכה וללא שיפוע , יש להניח תמיכות כנ"ל בסעיף קודם .

13 . אזור חצר אנגלית (מורחבת) , בין עמודים 3 – 5 :

א . להוסיף זיון עליון אלכסוני , ב 2 צידי השוחה , לחיזוק הרצועה בה חסרים מוטות .

14 . להשלים זיון חסר בחצר אנגלית צפונית – ליד עמוד 59 .

15 . תיקון איטום ומניעת המשך פגיעה ביריעה ההיקפית :

א . קיימות פגיעות / חורים , ביריעת האיטום ההיקפית , עקב זיון עליון שפגע בהן .

ב . יש להרחיק מוטות זיון עליון / תחתון למרחק של 2.5 ס"מ מינימום מיריעה .

ג . לחילופין , ניתן לחתוך את קצה מוטות .

ד . בסיום הרכבה / סידור מוטות הזיון יש לבצע תיקוני איטום באמצעות ריתוך יריעה נוספת .

כללי :

1 . בכל מקום בו מופיע הסימן : Φ , משמעותו : קוטר ברזל מצולע .

2 . יש להרחיק מוטות זיון עליון / תחתון למרחק של 2.5 ס"מ מינימום מיריעה .

3 . יש לוודא כי כל הזיון התחתון מורם לגובה של כ 2.5 ס"מ , מעל היריעה , באמצעות :

נדלים / שומריי מרחק / שיש .

4 . יש לוודא כי יריעת איטום אופקית ואנכית שלמות וללא פגיעות .

5 . יש לוודא כי קוצים להמשך הקירות מונחים במקומם , תוך שמירה על שיכבת כיסוי בטון –

מנימאלית של 2.5 ס"מ .

ראה תמונות להמחשה , בעמודים הבאים :

תאריך: _____ .

ריצפת מרתף, מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

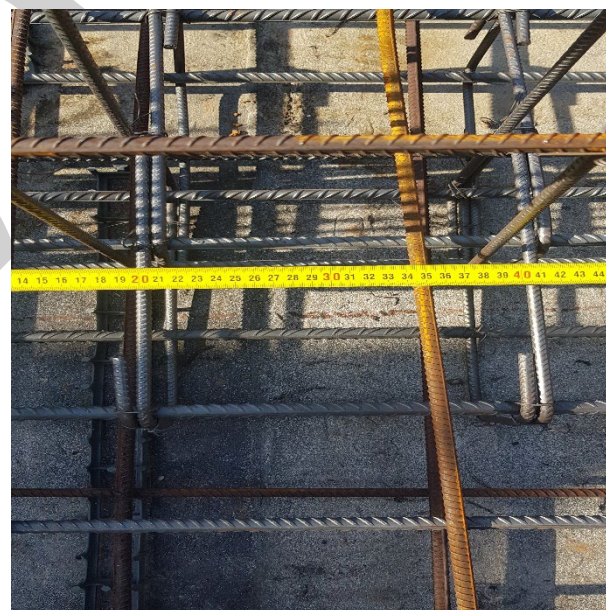
1 . תיקון צפיפות חישוקים .



פסיעת חישוקים דרושה : $2\Phi 8@15$.

פסיעת חישוקים קיימת בפועל : $2\Phi 8@20$, יש לתקן צפיפות חישוקים .

תאריך:



פסיעת חישוקים דרושה : $2\Phi 8@15$.
פסיעת חישוקים קיימת בפועל : $2\Phi 8@20$, יש לתקן צפיפות חישוקים .

תאריך: _____ .

ריצפת מרתף, מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

3 . קורה : 7 - 17 - 7 , קורה בחתך : 70 / 25 cm , חסר זיון עליון .



ריצפת מרתף, מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

5 . קורה : 8 - 18 - 10 , קורה חסרה .



תאריך: _____ .

ריצפת מרתף, מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

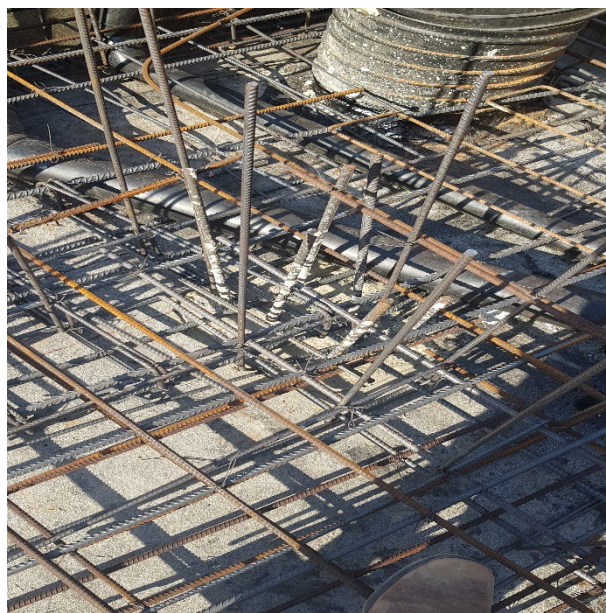
7 . אזורים בהם יש שוחות / בריכות - להשלים / להוסיף זיון חסר .



ריצפת מרתף, מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

8 . להשלים שתילה של קוצים בכל העמודים העולים / הממשיכים .

יש להשלים שתילת קוצים , כולל וו לעיגון -
כפי שהסברתי בשטח .



תאריך: _____ .

ריצפת מרתף , מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

11 . צינור ביוב בקוטר 4" , ללא תמיכה וללא שיפוע , עקב זיון עליון של קורה .



ריצפת מרתף , מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

12 . צינור סניקה בקוטר 2" , ללא תמיכה וללא שיפוע .



תאריך: _____ .

ריצפת מרתף , מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

13 . אזור חצר אנגלית (מורחבת) , בין עמודים 3 - 5 .

יש להוסיף מוטות זיון עליון באלכסון –
כפי שהסברתי בשטח .



ריצפת מרתף , מיפס 2.95 - , (שם וכתובת הוסתרו) .

15 . תיקון איטום ומניעת המשך פגיעה ביריעה ההיקפית .



יש לבצע תיקון יריעות איטום באמצעות ריתוך יריעה נוספת בכל האזורים שניפגעו .
יש להרחיק מוטות למרחק של 2.5 ס"מ מהיריעה .

תאריך:



יש לבצע תיקון יריעות איטום באמצעות ריתוך יריעה נוספת בכל האזורים שניפגעו .
יש להרחיק מוטות למרחק של 2.5 ס"מ מהיריעה .

בכבוד רב .