לפני תחילת העבודה יש
להתאים המידות לתכנית

הערות

קונסטרוקצית פלדה

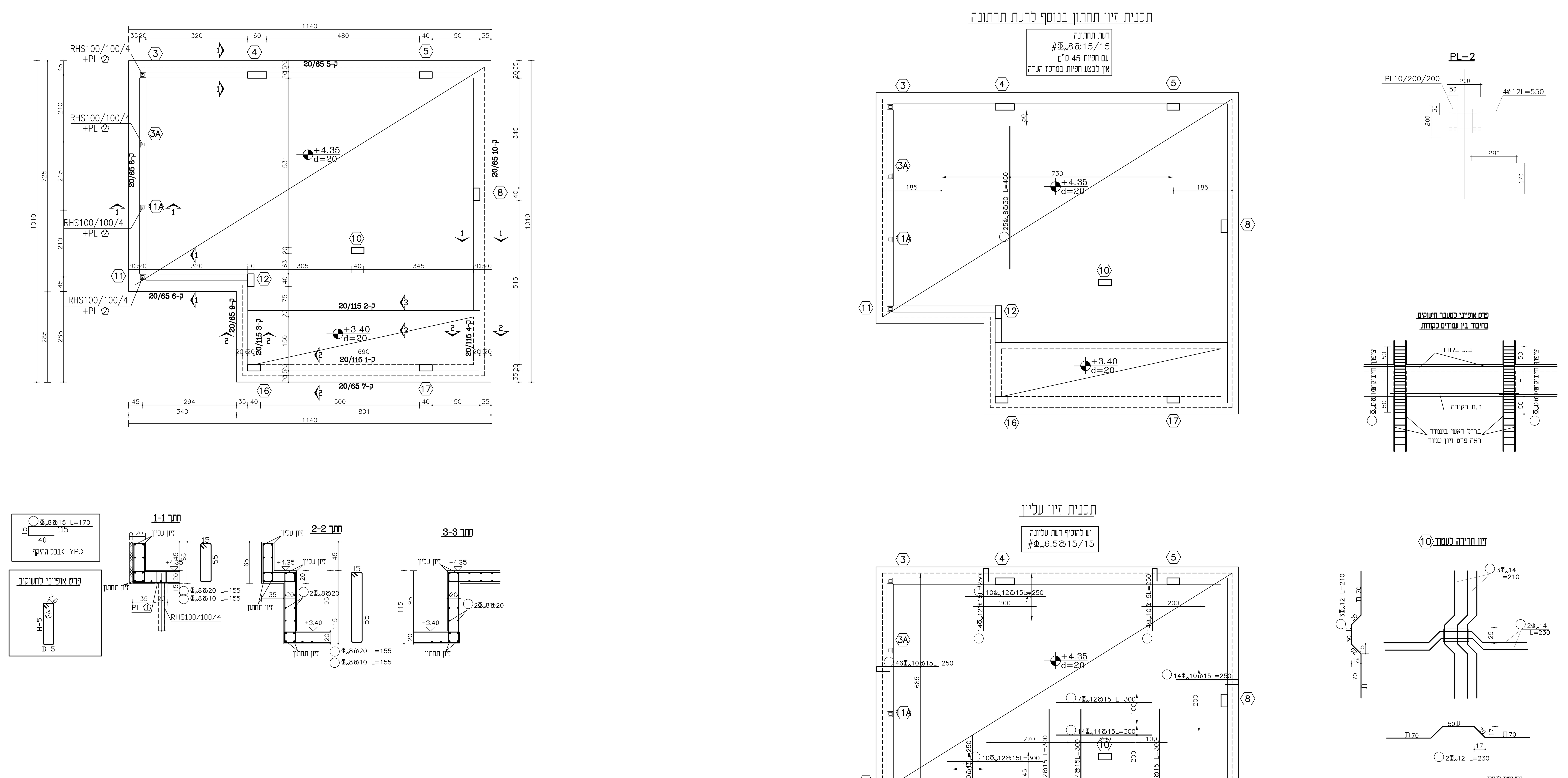
קונסטרוקצית פלדה מיוצרת מפרופילים ואביזרים מגולוונים (גילון חם תקני).
הגלוון יהיה בהתאם לת"י 918
עובי הגלוון יהיה 80 מיקרון
כל הפרופילים סגורים בקצוות ע"י פח 3 מ"מ.

הנחיות לביצוע עבודות ריתוך:

הריתוך יעשה רק על ידי רתכים מוסמכים ע"י מכון התקנים שתעודתם בעלת תוקף.
כל תפרי הריתוך יהיו רצופים אלא אם סומן אחרת בתכנית.
שטחי הריתוך יהיו נקיים ולא יכילו סיגים ופסולת אחרת.
כל אלמנטים כגון עמודים, קורות, ומרישים, יעשו מפרופילים שלמים.
אם יהיה הכרח לבצע תפר באלמנטים הנ"ל, מיקום התפר ופרטי בצועו יקבעו ע"י מתכנן.
החלקים המיועדים לריתוך חייבים להיות יבשים לחלוטין
תפרי הריתוך יהיו מלאים, אחידים, שווי צלעות ורצוף
הריתוכים ייעשו לסרוגין ובקטעים קצרים למניעת דפורמציות.
אלקטרודות לריתוך יהיו כדוגמת זיקה Z-2100 , לעוגרנים Z-2603.
הריתוכים ינוקו מיד לאחר השלמתם, או בין שכבת ריתוך לשיכבה נוספת,
מסיגים (שלקה) ומכל פסולת אחרת.
תפרי שקע בחומרים שעוביים 5 מ"מ ומעלה יש להכין פאזות.
עובי תפר הריתוך יהיה הדק ביותר של החלקים המחוברים. אך לא קטן מ- 4 מ"מ.
סתימת כל המרווחים בין החלקים השונים, גם בתפרים מקוטעים, ע"י סיליקון אקרילי.
אין להתחיל בעבודות צבע וחיפוי לפני בדיקת המהנדס ואישור השלמת מב

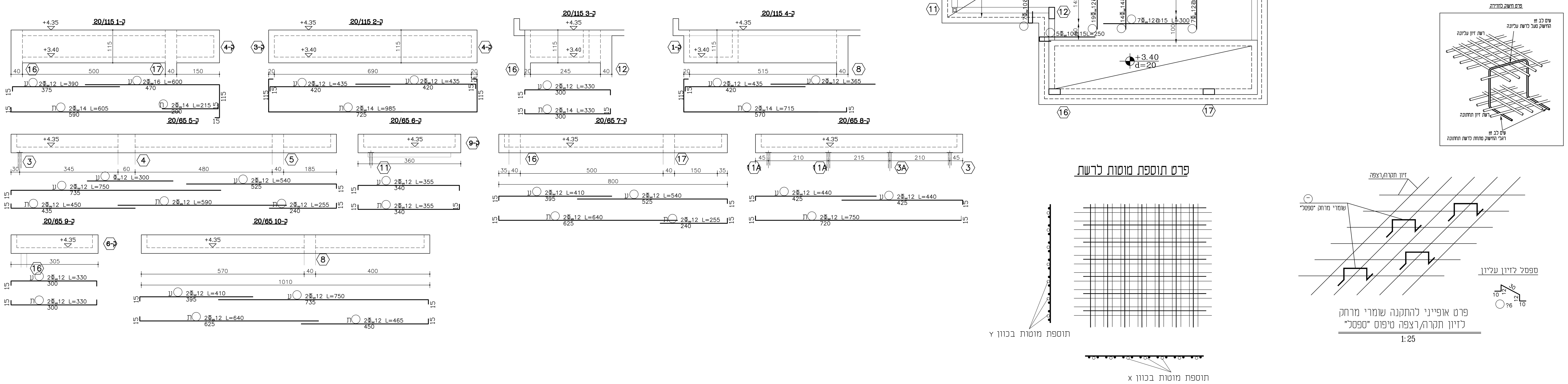
הנחיות לצביעת מתכת מגולוונת:

תוצרת: כל הצבעים מתוצרת טמבור או שווה ערך.
א. הסרת כל החלקים הרופפים באמצעים מכניים.
ב. ניקוי משמנים בדטרגנט "BC-70" של "כימותעש".
ג. יסוד אפוקסי "אפוגל" שכבה אחת בעובי של 75 מיקרון.
ד. כל המרווחים בין פרופילים ו/או פחים, שנותרים פתוחים בין קטעי הריתוך,
ימולאו ע"י מרק של גלזורות "קויק-מגייק"
ה. עליון "סופר עמיד" או "טמבור מטאל" בשכבות (מינימום שתיים) עד כסוי
מלא, כל שכבה בעובי 50-60 מיקרון. הכל לרבות גוונים - עפ"י בחירת המתכנן.
ו. עובי כולל מינימלי 180 מיקרון.
כל הרתוכים על גילוון יטופלו לפני הצבע כדלכמן:
1. ניקוי
2. השחזה
3. יישום גלוון קר "זינגה" או "קניטקס" בעובי 100 מיקרון.



הערות

1- סוג הבטון ב-30
2- סוג הפלדה Fe500
3- ב.ח. לברזל עליון/תחתון $\Phi_w 8@30$
4- דרגת חשיפה 2



הקבלן אחראי למידות והתאמתן במקום
במקרה של אי-התאמה או טעות יש לפנות למתכנן
אין למדוד מהתוכנית

יעד	תאריך
תפוצה	
מס' תוכנית	פירוט
תוכניות סימוכין	
שם הקובץ	19-30A
	19-30A-04

הוצאה	תאריך	תאור	תכנן	שרטט	אשר
02	23.05.21	למכרז			
01	15.03.21	למכרז	לידיה	לידיה	אורית

הוצאות

המקום	ציפורי
שם העבודה	בית ספר שדה-משרדים
שם התכנית	תוכנית גג- מפלס 35 4+