המבצע אחראי לבדיקת המידות
וכהתאמתן במקום.

על המבצע לבצר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע מיד למהנדס המתכנן.

אין לבצע את העבודה המתוארת בשרטוט טרם אושר לביצוע.

למהנדס זכות יוצרים על תכנית זו והיא רכושו. אסור להעתיקה או לעשות בה שימוש אלא לביצוע המבנה שעבורו הוכנה.

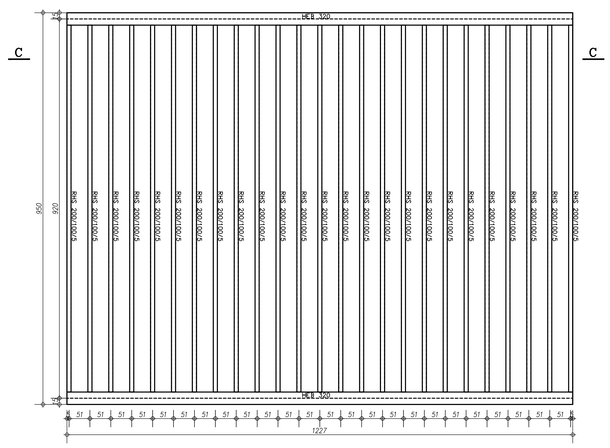
THE BUILDER IS RESPONSIBLE TO CHECK AND COORDINATE ALL DIMENSIONS AT JOB SITE.

THE BUILDER IS TO CHECK ALL DIMENSIONS AND IMMEDIATELY NOTIFY ENGINEER OF ANY DISCREPANCIES.

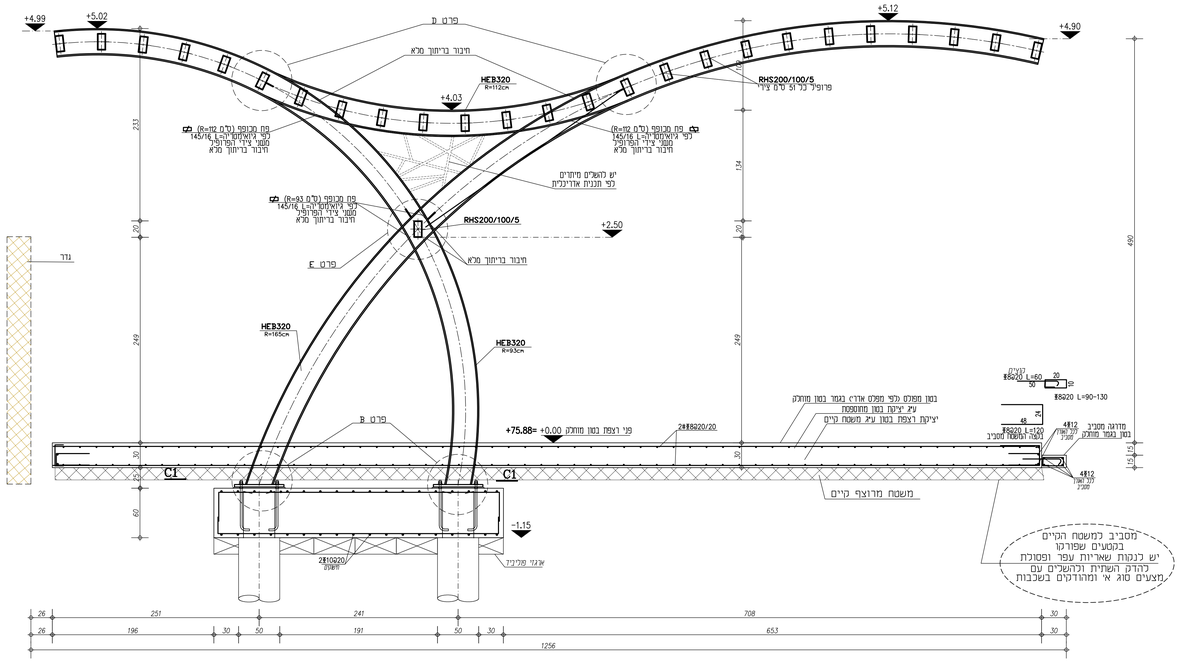
THE WORK DESCRIBED ON THIS DRAWING MAY NOT BE EXECUTED UNLESS ISSUED FOR CONSTRUCTION.

THIS DRAWING AND ITS CONTENTS ARE OWNED BY THE ENGINEER AND MAY NOT BE REPRODUCED OR USE FOR ANY PURPOSE OTHER THAN ORIGINALLY INTENDED.

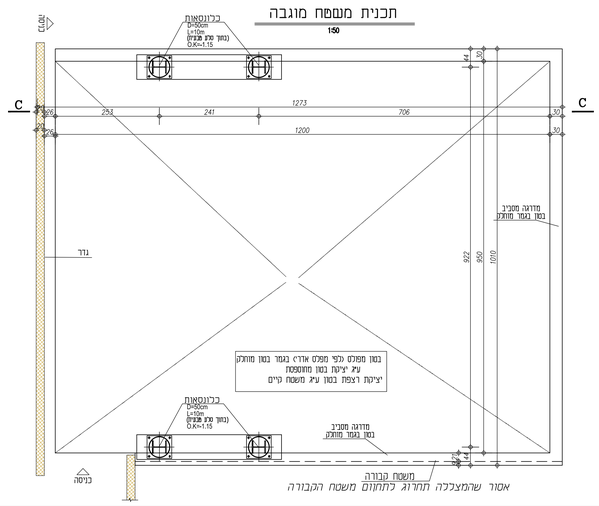
פריסת קורות מצלה
150



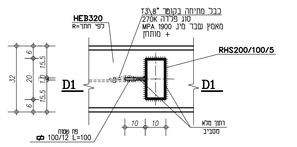
חתך C-C 1:25



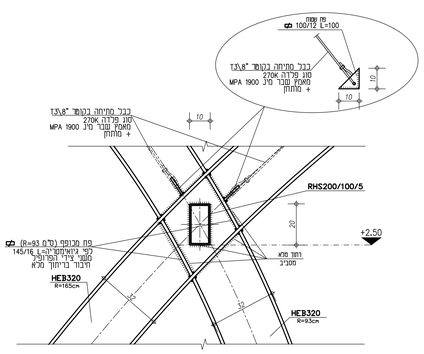
תכנית מעטפת מוגבה
150



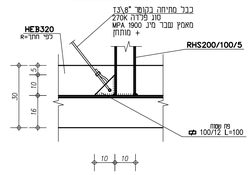
פרט D 1:10



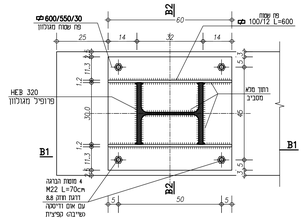
פרט E 1:10



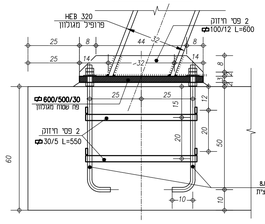
D1-D1 1:10



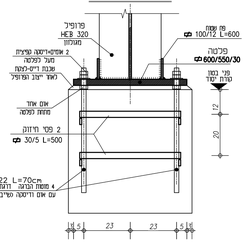
פרט B 1:10



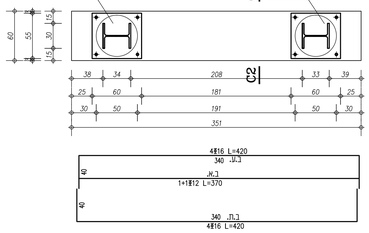
B1-B1 1:10



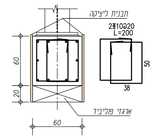
B2-B2 1:10



קורת יסוד - קורת קשר
חתך C1-C1 1:25

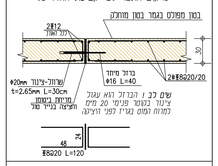


חתך C2-C2 1:25



פרט תפר התפשטות לרצפת בטון 1:25

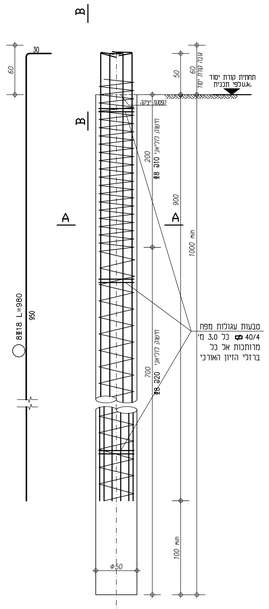
תפר התפשטות כל 8.0 מ' מקסימום
מיקום התפר לפי קביעת האדריכל



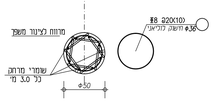
הערות לבצוע כלונסאות

1. ההנחיות המובאות בזה מתארות את הדרישות המקובלות לביצוע מקצועי של הכלונסאות. הקבלן רשאי לעבוד בכל שיטה אחרת שתבטיח את איכות המוצר הסופי, בתנאי שתקבל את אישורו המוקדם של מהנדס הביסוס. אישור כזה ייתתן רק על סמך מפרט מכוני שיוגש על ידי הקבלן.
2. לפני ביצוע הכלונסאות, יש לבצע עבודות עפר לפי השלבים הבאים: כאורך הירוזן השתית, יוצמח לפחות ארבע שכבות מצע סוג א' בעובי 20 סמ כל אחת, שהודקו בצפיפות של 98% ממודייפיי.
3. הכלונסאות יבוצעו ע"י קבלן מאושר בכבד. עם ציוד מתאים לביצוע העבודה בקטרים ובעומקים המתוכננים.
4. הקבלן יצטייד במכונת קידוחים חזקה המסוג M-150 לפחות, וייתכן הצורך במקדחי ווידיה. בנוסף יידרש מקדחים סגורים. עקב החתך החולי. ייתכנו שינויים של 3-1 מ' באורך הכלונסאות ואו בקוטר.
כפי הממצאים בפועל. בקידוחים הראשונים בכל איזור קידוחים.
5. הכלונסאות יבוצעו עפ הנחיות המפורטות המופיעים הבין משרדי מס' 23 וכפי המפרט המיוחד של מהנדס הביסוס המצורף למסמכי המכרז.
6. ביצוע הכלונסאות יהיה בפיקוח הבדיס עמוד ע"י בעל מקצוע מוסמך.
המפקח יגיב רישום של פרופיל הקדוח ותהליך הביצוע ככל כלונס וכלונס ויציין על כל פרט חריג שבו נתקב.
7. יש להודיע למהנדס הביסוס על תחילת הקידוחים
ולזמנו אותו לבדיקת הכלונסאות הראשונים סרם יציקתם.
מהנדס הביסוס: אינג' זביו דיאמנדי, טלפון 03-5756517.
8. קוטר הכלונס והזיון האורכי כפי הפרט בגיליון זה. החישוב הכליאאי יהיה עם פסיעה של 20 סמ, שזצופף ל-10 סמ בשני המפרים העליונים של הכלונס. יש לחזק את כלוב הזיון כדי למנוע עיוותים בזמן הכנסתו לקידוח. יש להשאיר מירווח של 6-7 סמ בין הזיון לדופן הקידוח וכנ"ל את מרכזיות הזיון בקידוח בעזרת מרחקי מתאימים.
9. הקידוח יעשה תוך שמירה על המיקום המדויק, המרכזיות, והאנכיות של הקידוח. הנטיה מהאנך לא תעלה על 1.0 אחוז והסטיה מהמרכז לא תעלה על 3 אחוז מקוטר הכלונס. סטיות גדולות מהניל ידווחו למהנדס הביסוס ומהנדס הקונסטרוקציה ויחיו בוטפסי זיון בכלונס או אמצעים נוספים אחרים - הכל על חשבון הקבלן המבצע.
10. בנוסף לאמור מעלה. יש להתייחס להוראות פרק 23 של המפרט הבין משרדי ביצוע בשיטת ה-C.F.A. יעשה כפי הוראות הנ"ל.
11. עם גמר הקידוח יוכנס כלוב הזיון בזהירות. תוך הקפדה שלא לגרום למפולות בשכבות בלתי יציבות.
12. הרחקת כלוב הזיון מדפנות הקידוח תעשה בעזרת 4 שורות של שמרי מרווח ב כבב שרוח.
13. כל כלונס יש לצקת תוך זמן קצר מסיום קדיחתו.
לפני היציקה יוודא המפקח וייאשר הערד ומפולות עפר.
14. יציקת כל כלונס חוייבה רציפה, ותבוצע ביום הקידוח. ובאמצעות משפך וצינור קשיח באורך עומק הקידוח פחות 1 מ'. הקבלן יביא בחשבון את הצורך בשימוש בצינור מגן עליון באורך 2-1 מ'. כבאיזור קרקע לא יציב.
15. הבטון יהיה מסוג של לפחות ב-30. עם עבירות גבוהה המתאימה ליציקה באמצעות משפך עם צינור מרכזי. או משאבה. הגודל המירבי של האגרגט לא יעלה על 2 סמ. שקעת הקונוס תהיה בשיעור של 6' אינצ'. וכמות הצמנט לא תיפחת מ-320 קג/מק.
16. כל הכלונסאות יבדקו בשיטה הסונית

פרט טיפוסי לכלונס 1:25



חתך A-A 1:25



הערות:

1. טיב הבטון ב-30. דרגת חשיפה 3.
2. ברזל מצוקע מפלדה רתיכה בחוזק 500 N
3. רשתות מפרדה מצוקעות/מצוקלות משוזנה בטור ‡
4. תכנית הקבלן לביצוע הקונסטרוקציה של המצללה (SHOP DRAWING), יוגבר מראש למהנדס. לבדיקה ואישור

+0.00 =75.88

למכרז

21/04/24	4	למכרז א' ענבר	עדכון צורת מצללה
05/10/21	3	למכרז א' ענבר	
09/09/21	2	למכרז א' ענבר	
31/08/21	1	למכרז א' ענבר	
31/08/21	◇	תאריך הגכיון	
תאריך	מס.	שינוים. תקונים REVISIONS: ISSUES	תוקנה

SCALE 1:10 1:25
מידות הגכיון 84x124 סמ. שטח 1.05 מ"ר.

PROJECT פרויקט	בית העלמין החדש רמלה
TITLE נושא	מצללה ומשטח בכניסה
PROJECT No. מס. פרויקט	21-640
PLAN No. מס. תכנית	C-303N
DRAWN שרטט	DESIGNED תכנן
SIGNED תאריך	CHECKED בחר
ARCHITECTURE אדריכלות	חסין דבורצ'יק אדריכלים

דני ענבר מהנדס בנין
DANNY ENBAR STRUCTURAL ENGINEER
eMail: id255v@gmail.com
הדרור 38 מבשרת ציון 9079338 מל 02-5796558 פקס 02-5795124
38 Hadror Mevasseret 9079338 Ph 02-5796558 Fax 02-5795124