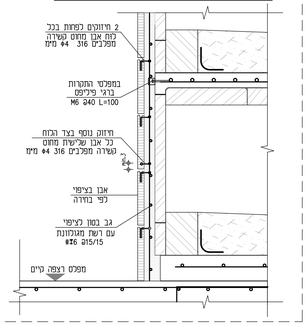
פרטי קיר סגירה עם ציפוי אבן 1:10



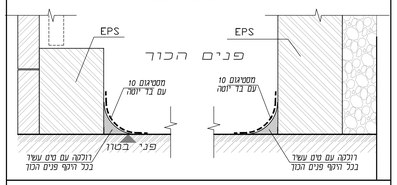
הוראות ביצוע לציפוי אבן

1. חיפוי האבן יבוצע בהתאם למפמ"ל 2378 ולמפרט הכללי פרק 14 סעיף 14062 ובהתאם להנחיות בדלהלן.
2. בחוזות האבן יעוגנו לרשת מגולוונת #Τ6.5@15/15 באמצעות חוטי קשירה מפלבים 316 Φ4 מ"מ.
3. בכל לוח יקדחו לפחות 2 חורים בתחתם העליון שלתוכם יוכנסו חוטי קשירה.
4. בנוסף, בכל אבן שלישית, יקדח חור נוסף בצד הגדות, שלתוכו יוכנס חיזוק נוסף.
5. חיזוק הצד יעשה בעזרת פין מפלבים 316 Φ4 מ"מ שיוחדר לשתי אבנים סמוכות.
6. הפינים יקשרו בחוט קשירה כנגד רלשת.
7. לפני ההנחה, יש לדאוג לניקוי לוחות האבן באמצעות סילון מים ומברשת.

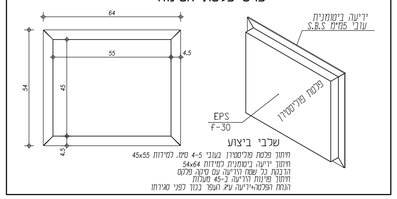
מפרט למערכת כוכים, תכנון הרכבה ואיטום

1. הרכבת הכוכים תבוצע עם ליווי והדרכה צמודה של הספק ועיי הפפרס הכוכי.
2. פלטת היסוד מושפה הבטיסי, יוכן עם קצים עמודונים, ופחוחים לקשר קרקע.
יש להקפיד על מיקום הקצים ופחחים.
ראה מידות ופרט זיון בתכנית פלטת יסוד -1.3מ', ובחתכים 2-2 ו 3-3.
3. הרכבת האלמנטים תבוצע עם דבק עם של תבות מדאיל אי שוה עדון מאשר.
יש להקפיד על שחוט ובביצוע בדבק על פי הוראות היצרן.
אין להרבים יחידות ESP לכוכו אי לעצמו בשחוט עם דבקים אחרים.
4. יש לחחור את דופן הבור ובמידות 10x20 סמ', לצורך חור לקשר קרקע.
(בדופן שמאל בשמות זוגות, ובדופן ימין בשמות אי-זוגות)
5. יש לבצע איטום פנים הבור :
5.1 יש לבצע הלקה מסיס עשיר בכל הקיר וחיבורי הבור.
5.2 יש למרוח בנדיבות על כל הדוקה, בשמאה בשמנים מסטבאים 10 חוד הספר.
5.3 יש לפזוס רצועות בד יוטה בזחוב 20 סמ' על גבי הדוקה, במירחם מסטבאים 10 מתוצרת ביטום, או שווי ערך מאושר.
6. יש מלא הבור בחול או בחמרה חולית 0.225 מ"מ, ולקיר בשפוע לפי הפרט.
7. יש לבמוח 1-6 פלטות הבסיס, ולבצע תמיכה מפנים הבור.
8. להבין תכנית מדוייקת ביציאה מפנים אל הבור. יש להקפיד במיוחד בפרט חיות הבוכים.
9. יש לשאיר פחחים לקשר קרקע, ולאחחר רשתות הזיון בהאחאה.
10. לאחר ייבוש בטון, יש להאריך זיון העמודונים לפי חתך 3-3, ולהמשיך לצמוח נוספח.
11. חיפוי האבן ואיטום חיצוני יבוצע עיי הוראות המפרט ות"ת 2378.

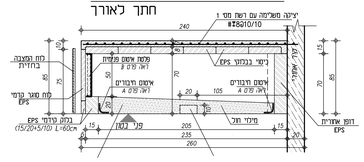
פרט "A" 1:5
פרט איטום



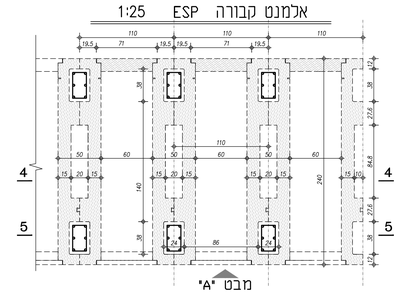
פרט "B" 1:10
פרט פלטת אטימה



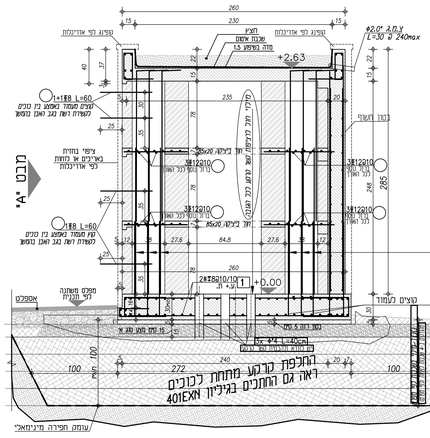
יחידת קבורה טיפוסית בכוך 1:25
חתך לאורך



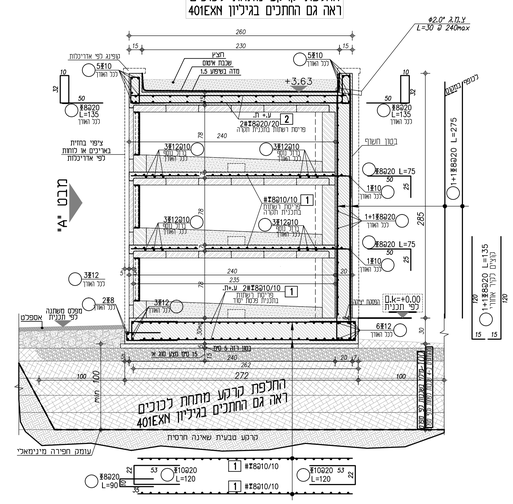
אלמנט קבורה ESP 1:25



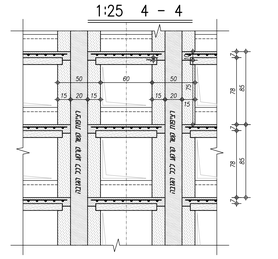
חתך 3-3 1:25
חתך כללי דרך העמודונים
החלפת קרקע מחחת לכוכים
ראה גם החתכים בגליון 401EXN



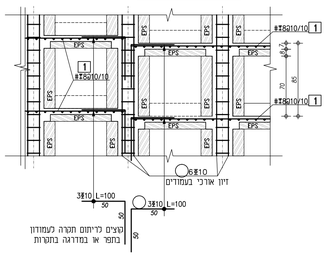
חתך 2-2 1:25
חתך כללי דרך הכוכים
החלפת קרקע מחחת לכוכים
ראה גם החתכים בגליון 401EXN



1:25 4 - 4



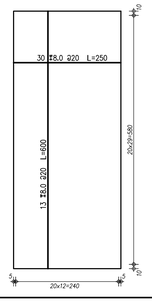
1:25 5 - 5



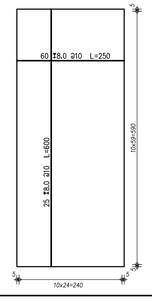
רשימת רשתות לקטע מבנה

מקטע 4 כוכים	#Τ8@20/20 2A 200x250	#Τ8@20/20 2B 300x250	#Τ8@10/10 1A 200x250	#Τ8@10/10 1B 300x250
גג- תקרה עליונה	2	2		
3 תקרות ביניים	2	2	2	
פלטת יסוד			2	2
סכיה רשתות למקטע	2	2	4	4

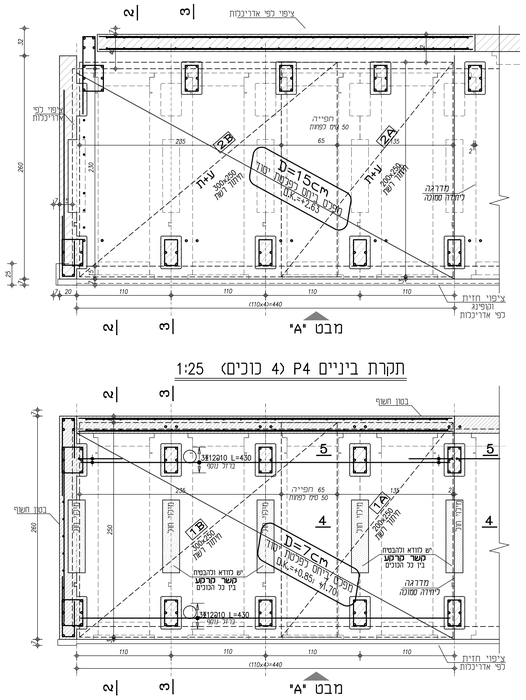
רשת מספר "2"



רשת מספר "1"

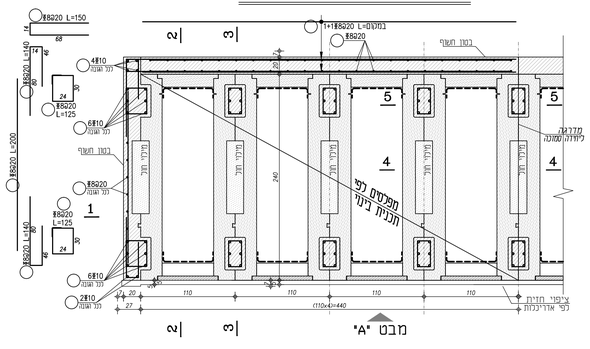


תקרה עליונה P4 (4 כוכים) 1:25

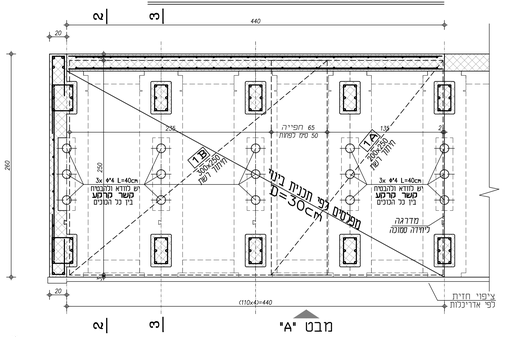


תקרת ביניים P4 (4 כוכים) 1:25

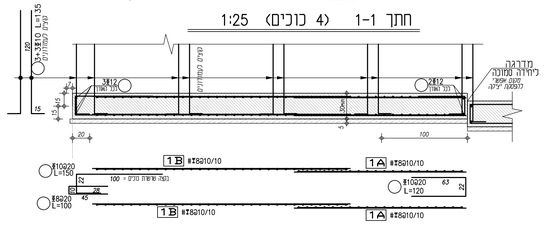
תכנית כוכים (4 כוכים) 1:25



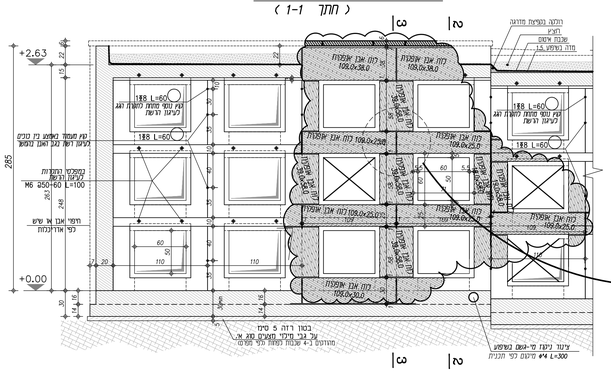
פלטת יסוד (רצפה) P4 (4 כוכים) 1:25



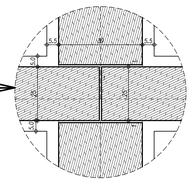
חתך 1-1 (4 כוכים) 1:25



מבט "A" 1:25
(חתך 1-1)



פרטי אבן חדית בכוכים 1:10



מבוא

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.

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

אין לבצע את העבודה המתוארת בשרטוט טרם אושר לביצוע.

למהנדס זכות יוצרים על תכנית זו והיא רכושו. אסור להעתיקה או לעשות בה שמוש 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.

מיקרא:

- עמודים וקירות בטון ממשיכים
- עמודים וקירות בטון מתחילים
- עמודים וקירות בטון נפסקים
- קרקע
- EPS

הערות:

1. טיב הבטון ב-30. דרגת חשיפה 3.
2. רשתות מרותכות מברזל מצולע ומומות בודדים מפלדה רתיכה בחוזק 500 ⌀.
3. בשטחים שאינם מכוסים ברשתות. יונחו שאריות של רשתות מחוך עודפי החיתוך.
4. חפיה מינימלית של זיון בקרקע:
- רשתות מרותכות
בכיוון אופקי - שתי משבצות ולא פחות מ 40 סמ'.
בכיוון אנכי - שלוש משבצות ולא פחות מ 50 סמ';
- מוטות בודדים ⌀8 -(500מ')
בכיוון אופקי - 50 סמ'.
בכיוון אנכי - 60 סמ';
- מוטות בודדים ⌀10 -(500מ')
בכיוון אופקי - 60 סמ'.
בכיוון אנכי - 70 סמ';
- מוטות בודדים ⌀12 -(500מ')
בכיוון אופקי - 70 סמ'.
בכיוון אנכי - 90 סמ';
5. יציקת משפח יסוד לכוכים על גבי מצעי הקרקע מהדקים בשכבות לפי מפרט יועץ הקרקע.

לביצוע

	לביצוע	1	02/09/25
	תאריך הגבין		02/09/25
תאריך	שינוי המהדורה REVISIONS. ISSUES	מס.	תחתמה

SCALE 1:25 קנה מידה
מידות הגבין 84×119 סמ', שטח 1.00 מ"ר.

PROJECT פרויקט
חלקה 9 בבית העלמין כברי נהריה

TITLE נושא
חתכים ופרטים למבנה כוכים טיפוסי

PROJECT No. מס. פרויקט 21-661	PLAN No. מס. תכנית 403
DRAWN שרטט	DESIGNED תכנן
SIGNED חתימה	CHECKED בחר

ARCHITECT אדריכל
חסין דבוריצ'ק אדריכלים

דני ענבר מהנדס בנין
DANNY INBAR STRUCTURAL ENGINEER
eMail: id255x@gmail.com
02-5795124 מקס 02-5796558 מר 9079338 ת"ד
38 הדור Hadror Mevasseret 9079338 Ph 02-5796558 Fax 02-5795124