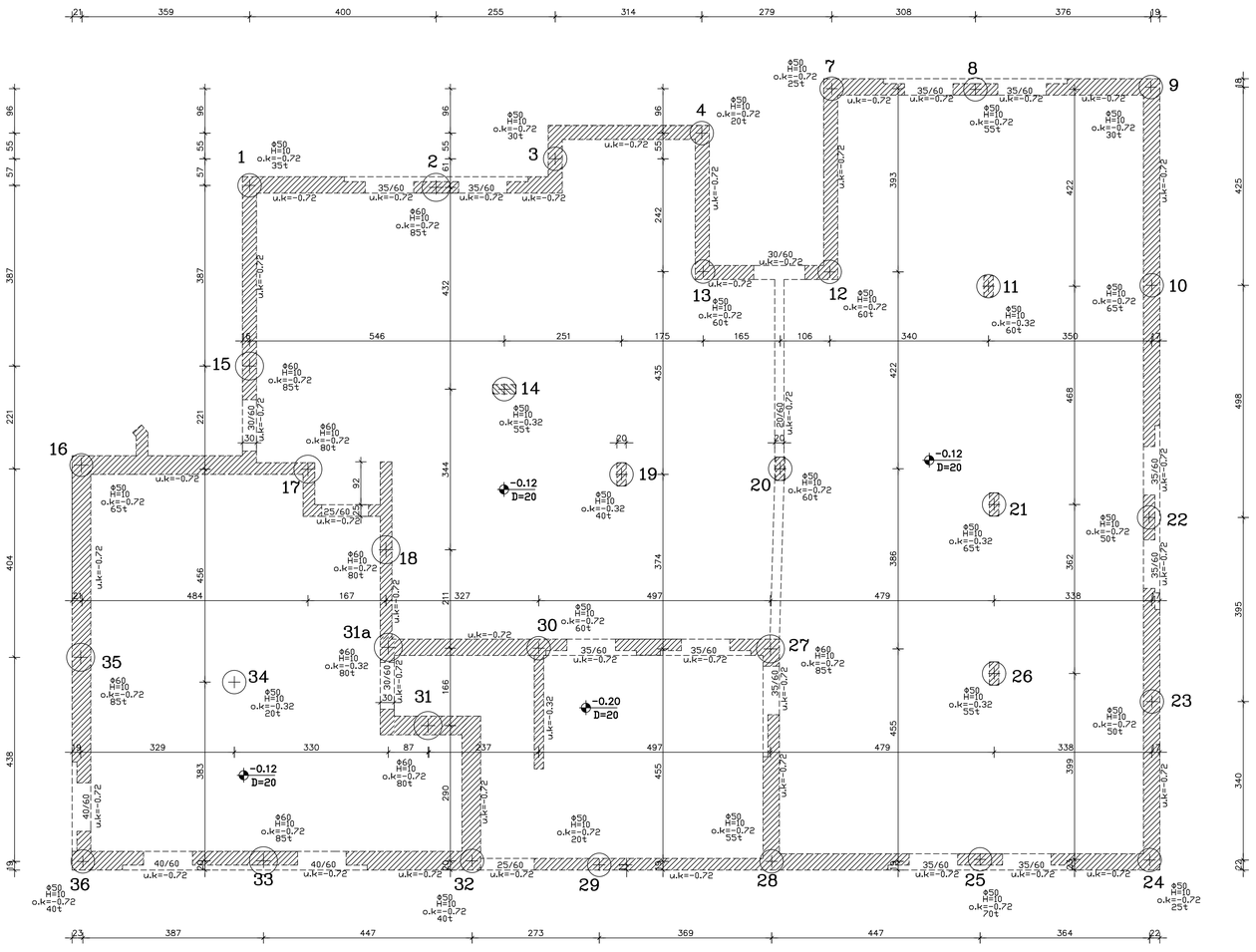
מס'	שינוי	תאריך



תוכנית ביסוס 1 : 50

רשימת כלונסאות

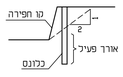
קוצים	דיון כלונס	אורך מינימלי (מ')	קוטר (סימ')	מס' כלונסאות
8Φ14	8Φ16	10	50	26
8Φ14	10Φ16	10	60	9

הערות כלליות:

1. אין לבצע כלא היתר בנייה מאושר. ביצוע עבודות יעשה בפיקוח מהנדס צמוד, ובנוכחות מנהל עבודה מוסמך.
2. יש להזמן את המהנדס המתכנן במהלך ביצוע יסודות, דיפון ועבודות עפר.
3. קשירת מבנה תבוצע עיפ תוכנית אדריכלות בכבה. עיי מודד מוסמך.
4. הארקת יסוד על פי תוכנית יועץ החשמל.
5. מיקום פתחים, צינורות, מעברים, צמיגים ומערכות יבוצעו עיפ תוכניות אדריכלות ויועצים.
6. פרטי גמר כפי תכ' האדריכלות.

הערות :

1. סוג הבטון ביסודות ב-30. דרגת חשיפה 3.
2. אין לרתך ברזל קונסטרוקטיבי.
3. בקרבת חפירה אורך פעיל יחושב כפי התרשים

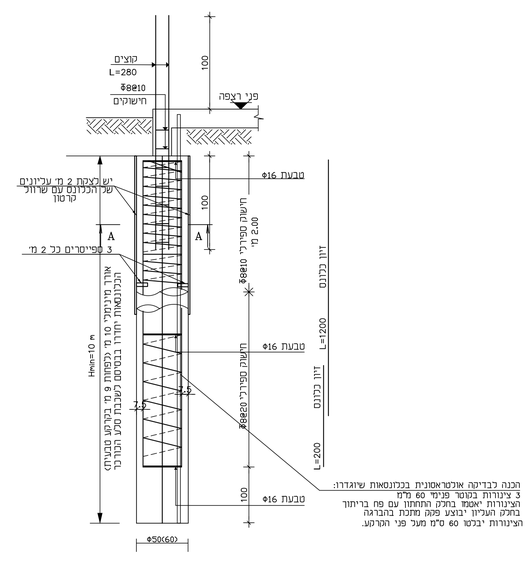


4. יש לזמן את מהנדס הביסוס בזמן היציקה הכלונסאות.
5. אורך כלונסאות סופי יקבע במקום ע"י מהנדס הביסוס.
6. יש לקרא תכ' זו יחד עם תכניות קונסט מתאימות.
7. יש לסתת את ראש הכלונס עד לקבלת בטון נקי לפני יציקת ראשי כלונסאות.קורות קשר ועמודים.
8. יש להקשיח את כלוב הזיון באמצעות מוטות אלכסוניים. ריחוי אפשרי רק באמצעות אלכסורדה יזיקה 4.
9. מפרט הגידה בהתאם להנחיות בדוח יועץ הביסוס.
10. כאשר יאגי הסכע הקשה מרוחק מראש הכלונס יותר מ- 6 מ'. יש להוסיף 25% לכמות הזיון הרגילה. כלומר 9 מוטות זיון במקום 7. ובמסרה של 10 מ' ומעלה. בנוסף לכך. הבטון ישונה לב-40 דרגת חשיפה 3.
11. שרוול קרטון באורך 2 מ' נדרש בחלק העליון של הכלונסאות. אם בא במגע עם חדסית בעובי של יותר מ-0.5 מ'.

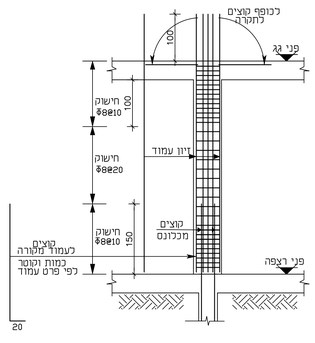
הערה : המבנה מתוכנן לקומה נוספת עומס שמושי מוחר בקומה העליה : 400 קג' למ"ר

הערות לכלונסאות:

1. סוג הבטון ב – 30 עם שקיעת קונוס של "6.
2. הכיסוי המינימלי למוטות הזיון – 7 ס"מ.
3. המפקח באתר יוודא את עומק קידוחי הכלונסאות, אנכיותם (בעזרת פלס) ומרכזיותם בתחילת הקדיחה ובגמר המטר העליון. המרכז המבוצע לא יסטה יותר מ-5% מקוטר הכלונס מהמרכז המתוכנן. סטייה גדולה מזו תדווח למהנדס הקונסטרוקציה.
הקבלן יהיה אחראי למרכזיות הכלונס, לאנכיותו (סטיה מותרת עד 1.5%).
4. אופן הקידוח – לפי מפרט יועץ הקרקע.
5. הקבלן אחראי על יציבות כלוב הזיון בזמן החדרתו לקידוח ובזמן היציקה.
6. יש להכניס צינור P.V.C על גבי הברזל האנכי בתחום המיתות (20 ס"מ מתחת לפני הכלונס).
7. היציקה תבוצע לא יאוחר משעה לאחר גמר הקידוח.
8. תבוצע בדיקה סונית לכל הכלונסאות, במידה ויש אי רציפות יש להודיע למתכנן.
9. לאחר השלמת ביצוע הכלונסאות יש להכין תכנית"AS MADE" ולהעבירה לידי הקונסטרוקטור.

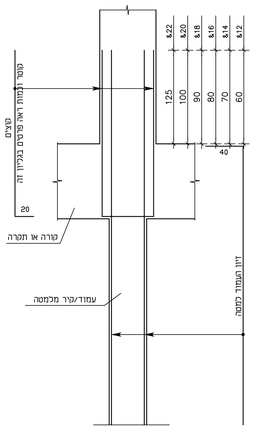


פרט כלונס טיפוסי 1 : 25

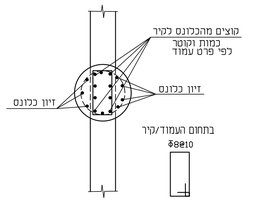


פרט עמוד טיפוסי 1 : 25

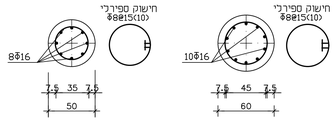
סכימה להוצאת קוצים מקורות או תקרות

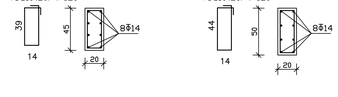


פרט קוצים מכלונס לקיר



חתך A-A 1 : 25





לעיון ◯ למכרז ● לביצוע ◯

שם הפרויקט:

מרכז הפעלה מואז מגידו

שם הגליון:

תכנית יסודות חתכים ופרטים

קנ"מ: 1 : 50	תאריך: 24/03/22
מס' תכ: 1543-2	מהדורה מספר: 1

ויקטור בורביע מהנדסים בע"מ
מושב בת-שלמה ד.נ חוף כרמל 30992
טל: 052-2450876 04-6415359
פקס: 073-2404934
E-mail: borbia.v@gmail.com