תוכנית מידות

ברזל תחתון

יציקת רצפה+קורות ע"ג ארגזי פוליביד בעובי 25 ס"מ
מומלץ לבצע רצפה ראשונה מזייפקס

ברזל עליון

פרט להנחת ציוד שרטוטרי למניעת חדירת גז רדון

הערכת צנרת בעמוד–

בעמודים בהם עוברת צנרת יש להראיך את העמוד בעוד 20 ס"מ

פרט A

בקורות בהם מתוכננת לעבור צנרת יש להראיך את הקורה בעובי הצנרת כפי המופיע בפרט A:

הערכת צנרת בצנרת–

פרט ניפוף ברזל בסוף קורה

פרט רצפה יצוקה על ארגזי פוליסטירן

כולל דרישות למניעת חדירת גז רדון

פרט עקרוני–קורת קשר

פרט ריפוף ברזל בסוף קורה

במידה והברזל הנכיון עוגב את גבולות התקרה יש לכפוף אותו לתוך הקיר

פרט כיפוף ברזל תקרה תחתון בקיר חיצוני

טבלת קורות

חתך	חישוקים	מס קורה
		ק–1 ק–11 חתך A–A 30/40
		ק–2 ק–3 חתך B–B 30/40
		ק–4 ק–5 חתך C–C 40/40
		ק–6 חתך D–D 40/40
		ק–3 חתך E–E 30/40
		ק–7 חתך F–F 30/40
		ק–8 ק–9 ק–10 חתך G–G 25/40

טבלת עמודים צומחים

סידור הברזל והחישוקים	ברזל	גודל עמוד	עמוד
	2x6ø12	25/70	1.2

פרט הצחת עמוד

פרט חיזוק מסביב לפתחים בקירות

פרט זיון קיר מרתף

פרט רגליים לתמיכת ברזל עליון

חפיפה מינימלית בין ברזל תחתון

קוטר	חפיפה
50cm	ø8
60cm	ø10
75cm	ø12
90cm	ø14

חפיפה מינימלית בין ברזל עליון

חפיפה מינימלית בין ברזל

ב–30		ב–40		ב–50	
קוטר	קירות ועמודים	קוטר	קירות ועמודים	קוטר	קירות ועמודים
ø8	A=35cm	ø8	A=45cm	ø8	A=55cm
ø10	A=45cm	ø10	A=55cm	ø10	A=65cm
ø12	A=55cm	ø12	A=65cm	ø12	A=80cm
ø14	A=65cm	ø14	A=75cm	ø14	A=90cm
ø16	A=75cm	ø16	A=90cm	ø16	A=105cm
ø18	A=85cm	ø18	A=100cm	ø18	A=120cm
ø20	A=95cm	ø20	A=115cm	ø20	A=135cm
ø22	A=105cm	ø22	A=125cm	ø22	A=150cm
ø25	A=115cm	ø25	A=145cm	ø25	A=175cm
ø28	A=130cm	ø28	A=160cm	ø28	A=200cm
ø32	A=150cm	ø32	A=180cm	ø32	A=205cm

פרט חגורות קושרות בבנית בלוקים

פרט הקשחת צומת

פרט ריתום פינה

פרט ריתום קיר/קיר

פרט קצה קיר

פרט ריתום אנכי בין קירות לתקרות ביניים

קורה היקפית

מגד קיר בפן חיצוני

קורה היקפית

מגד קיר בפן פנימי

פרט חיזוק מסביב לפתחים בקירות

משה הלוי
דן קוזמנסקי
הנדסת מבנים
רח' מכתש מרכזי 2 מגדל אורנים אזור
03-676-3706 052-7-300-600

סוג הבטון–ב-30
דרגת חשיפה 1
סוג הפלדה–ø500c

סדרה בתכנית יקבעו ע"פי אדריכלית בלבד.
בסקרה שב' א' החוצים יש ליישן את המהנדס.
יש לתודיע למהנדס 36 שעות מראש, לפחות, לפני כל יציקה או בדיקה.

חפיפת פוסמות הברזל בעמודים:
ג. אורך חפיפת הפוסמות פם 50 ס"מ לפחות.
ב. באזור החפיפה יש לצופף חישוקים כל 10 ס"מ.
ג. אין לחפיף יותר ממחציית הפוסמות בחתך אחד.

אין להתעבר צנרת אינסטלציה דרך עמוד או קורה, ללא קבלת אישור מהמהנדס.

בטון מוכן:
ג. אין לחוסיף מים אל כל חומר אחר לבטון.
ב. יש להקפיד על הידוק הבטון ע"י רטרוזה.
ג. 10 שעות לאחר היציקה יש להשקות את הבטון
3 פעמים ביום למשך 10-7 ימים
ד. פירוק הפפסות יבוצע שבועיים לאחר היציקה.

פלדה מצוינת– פי 500ø
טוב הבטון בסרחים מונים רצפות וקירות לא יהיה פחות מ-ב-40
אין להתחמם בפלדה מצוינת לא ריתיכה!
הבטון – בטון מוכן ממפעל בלבד !.

הבניה תבוצע עפי" תי" 2378.

אין לסחוד בחבית.

אין לבצע יציקות באחר ללא קבלת אישור בכתב מהמהנדס.

התכניות ישאיו רכושו הפיזי של המהנדס.

הובנדה תבוצע עפ"י קבלן רשום

פתרון למניעות נגו או קרינן יימן בשלב הבניה בהתאם לממצאים והקיימים במקום

עבה ויציקה הסופי יקבע במקום עפ" הקבלן בהתאם לדרישות האדריכל ובהתאם למצב הקיים

בסקרה שב' חוספת בניה– כל הריסה תעשה בצמוד לתוגית מהודס אחראי לביצוע במקום.

לעיון ● למכרז ○ לביצוע

גן ילדים לוזית

מפלס -0.15

מס' פרויקט	שרטוט: בילה
K-2488	קנ"מ 1:50 1:25 1:20 1:10
	תאריך הדפסה 15.06.2021
גיליון 2	תאריך שרטוט 01.12.2023