הערות

בניה

1. השוחות תבנינה מחוליות טרומיות מבטון לתאי בקרה מתאימים לת"י 658 עדכני, בהתאם למפרטים ורשימת הכמויות. יש לידע יצרן השוחה לגבי נוכחות מי תהום.
2. הרצפה התחתונה יצוקה עם החוליה התחתונה מבטון מזוין , בביהח"ר . רצפה זו תונח על גבי מצע מהודק ומפולס ממצעים או חול .
3. כל צנורות הכניסה והיציאה יחוברו לקירות השוחה באמצעות מחבר מיוחד לקירות בטון. צנורות בטון יחוברו לקירות השוחות באמצעות עצר מים סביב הצנור או בהתאם להנחית יצרן הצנורות .

   החורים עבור המחברים יוכנו בביהח"ר בהתאם לתכניות התנוחה וכנדרש לכל שוחה (רום, קוטר וכוון) .
4. כל החיבורים בין חלקי השוחה יעשו ע"י אטם לחוליות לשם קבלת אטימות מוחלטת .
5. אורך החוליה העליונה יקבע בהתאם לעומק הכללי של כל שוחה.
6. כל החלקים של כל שוחה ימוספרו בביהח"ר (מספר השוחה והחלק).
7. מספר החוליות בשוחה יקבע בהתאם לגובה הכללי של השוחה בתאום עם ביהח"ר .

מידות

1. עומק השוחה יקבע לפי החתכים לאורך, ותנאי הפיתוח במקום.
2. קוטר פנימי d של השוחה: 150 ס"מ או 180 ס"מ או 200 ס"מ כנדרש בתכניות.

עיבודים

1. עיבוד האפיקים בקרקעית השוחה יהיה בהתאם לכוון, קוטר ושפוע צנורות הכניסה והיציאה ויעשו במקום לאחר הרכבת השוחה והצנורות.
2. מפלים פנימיים בקוי הביוב יהיו עד הפרשי גובה של 50 ס"מ. בקוי תעול- בהתאם לנדרש בחתכים לאורך.

מפל חיצוני בקוי ביוב

1. הזוית והצינור הזקוף במפל יהיו מפי.וי.סי. .
2. פרטי המפל ראה בתכנית 1-12

שלבים

1. שלבים יותקנו בחוליות בביהח"ר. השלבים יהיו מוגנים בציפוי פלסטי מביהח"ר .
2. שלבים נוספים יתוקנו באתר בהתאם לנדרש.
3. אם ידרש בכתב הכמויות , הקבלן יתקין סולמות מפיברגלס או מנירוסטה .

פקק

1. הפקק יהיה ϕ50 ס"מ או ϕ60 ס"מ מברזל יצוק או ב.ב. מביהח"ר , בהתאם לת"י 489 ממין שיקבע ברשימת הכמויות והמפרט.
2. תושבת המכסה תהיה צבועה בצבע ביטומני ומרוחה בסיכה .

תקרה

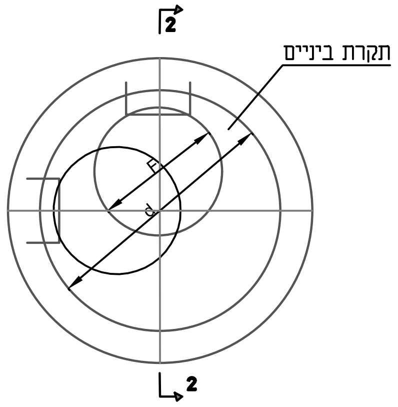
1. תקרת התא תהיה תתאים לעומס כבד.
2. מספר הפקקים בתקרה ייקבע בהתאם לתכניות, כתבי הכמויות והמפרטים.

תקרת ביניים

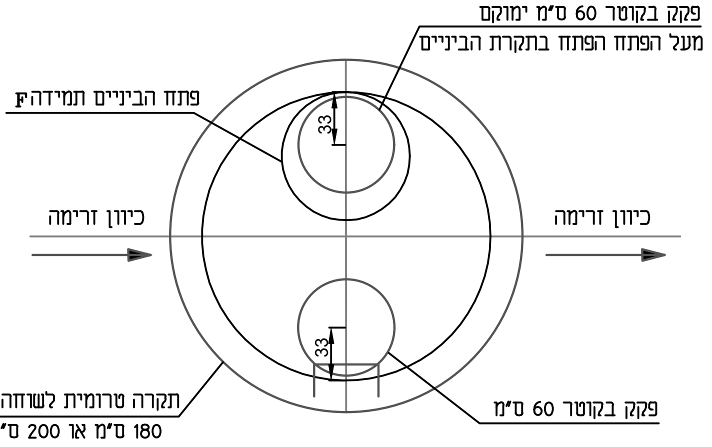
התקרה תוכן בביהח"ר עם פתח עגול F בקוטר 80 ס"מ או 100 ס"מ (80 ס"מ לתאים שקוטרם 150, 180 ס"מ ו-100 ס"מ לתאים שקוטרם 200 ס"מ ומעלה), או עם פתח מרובע במידות מינימאליות 70x70 ס"מ, בהתאם לנדרש בתכניות המפורטות, במפרטים ובכתב הכמויות

יש להקפיד על מיקום הפתח והסולמות ביחס לפתחים בתקרה העליונה.

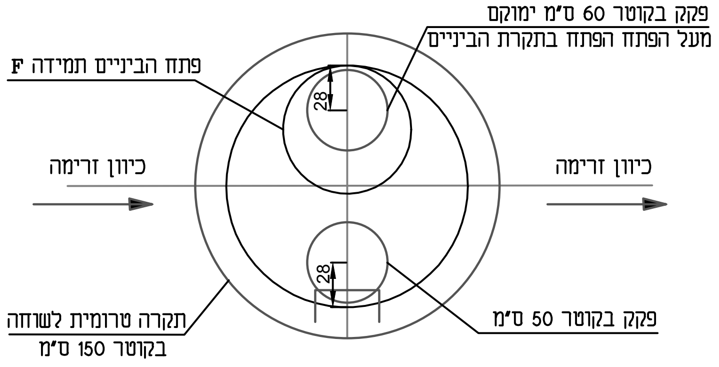
חתך 3- 3


2
תקרת ביניים
F
d
2

תכנית תקרה עם שני פקקים לשוחה בקוטר 180 ס"מ או 200 ס"מ ומעלה

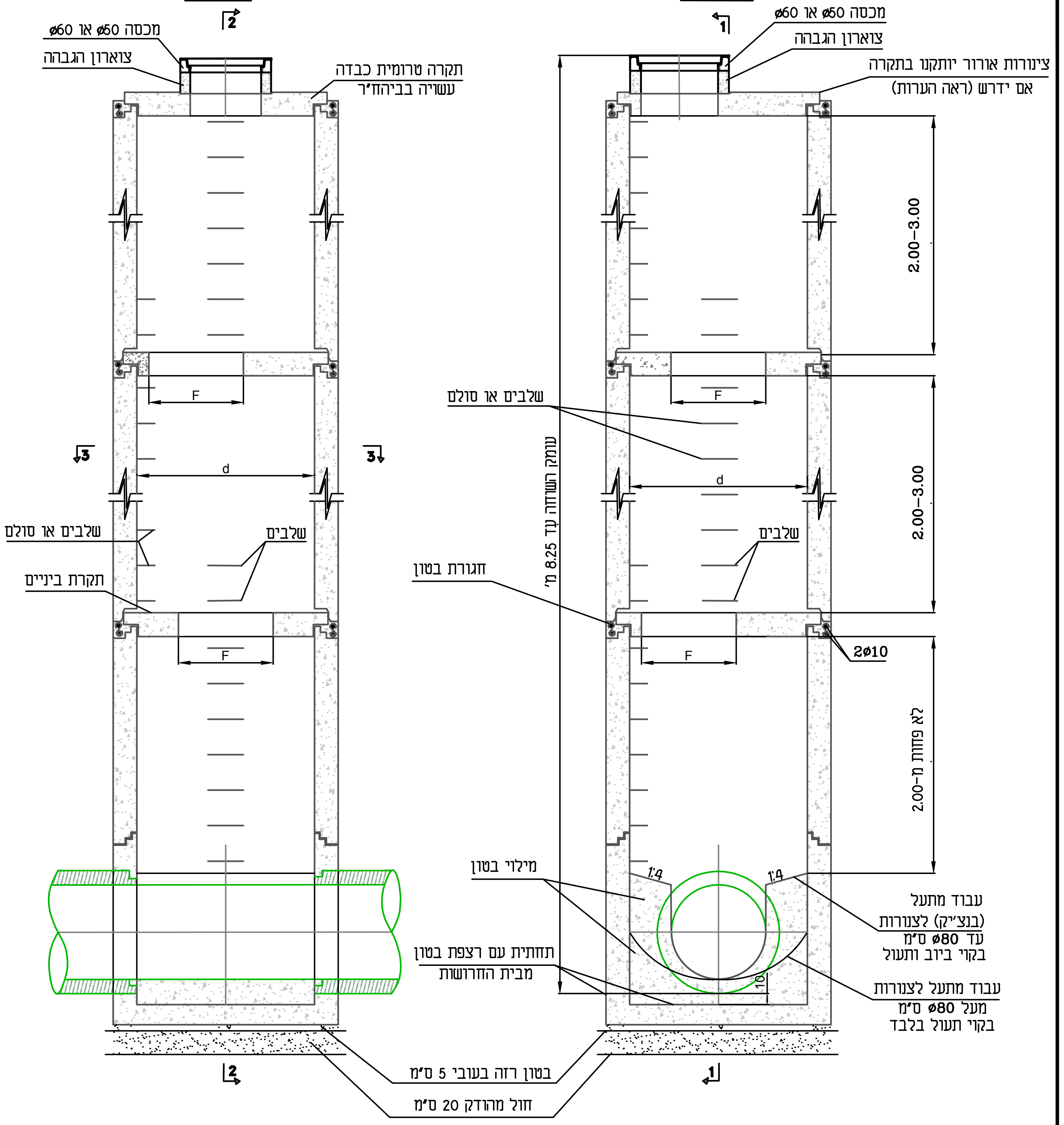

פקק בקוטר 60 ס"מ ימוקם
מעל הפתח הפתח בתקרת הביניים
פתח הביניים תמידה F
33
כיוון זרימה
כיוון זרימה
33
תקרה טרומית לשוחה בקוטר
180 ס"מ או 200 ס"מ
פקק בקוטר 60 ס"מ

תכנית תקרה עם שני פקקים לשוחה בקוטר 150 ס"מ


פקק בקוטר 60 ס"מ ימוקם
מעל הפתח הפתח בתקרת הביניים
פתח הביניים תמידה F
28
כיוון זרימה
כיוון זרימה
28
תקרה טרומית לשוחה
בקוטר 150 ס"מ
פקק בקוטר 50 ס"מ

חתך 1 - 1

חתך 2 - 2


2
מכסה ø50 או ø60
צוארון הגבהה
תקרה טרומית כבדה
עשויה בביהח"ר
F
3
3
d
שלבים או סולם
שלבים
תקרת ביניים
F
2
1
מכסה ø50 או ø60
צוארון הגבהה
צינורות אורור יותקנו בתקרה
אם ידרש (ראה הערות)
2.00-3.00
שלבים או סולם
F
d
2.00-3.00
שלבים
חגורת בטון
עומק השוחה עד 8.25 מ'
F
2ø10
לא פחות מ-2.00
מילוי בטון
1:4
1:4
עבוד מתעל
(בנצ'יק) לצנורות
עד ø80 ס"מ
בקוי ביוב ותעול
תחתית עם רצפת בטון
מבית החרושת
10
עבוד מתעל לצנורות
מעל ø80 ס"מ
בקוי תעול בלבד
בטון רזה בעובי 5 ס"מ
חול מהודק 20 ס"מ
2
1

H.M.D.Y.
ENGINEERING LTD.

ה.מ.ד.י.
הנדסה בע"מ

יעוץ, ניהול, תכנון ופקוח טלפון 04-8203210;פקס: 04-8203211 ת.ד. P.O.B.8575 נשר 36791 NESHER

פרטים סטנדרטיים

נושא התכנית : **שוחת בקרה בתפנית לצנורות בקטרים גדולים**
צינורות בקוטר מעל 110 ס"מ בעומק עד 4.75 מ'

תכנן:	י.ג.
שרטט :	ד.י.
בדק :	ד.י.
אישר:	ד.י.
תאריך:	03.03.2019
קנ"מ :	ללא קנ"מ

גיליון:

תכנית מס': 1-39

FILE: 1-39