

Technical drawing of a double-chamber fire-rated water tank, showing a top view and a side view. The drawing includes various components labeled with numbers 1 through 9.

Top View Labels:

- צינור פלדה "4" מבוטן עם ציפוי פוליאתילן תלת שכבתי (3-layer polyethylene coated 4" galvanized steel pipe)
- פני קרקע (Ground level)
- משתט בטון ב-30 מזוין בעובי 20 ס"מ (30cm reinforced concrete slab, 20cm thick)
- מצע סוג א' 20 ס"מ הידוק לצפיפות 95% פרוקטור (Type A bedding, 20cm, 95% Proctor density leak-proofness)
- חומר מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ מאושר ע"י המתכנן והמפקח. בהעדר חומר מילוי מתאים (Leak-proof filling material in layers of 20cm, approved by the designer and supervisor. In the absence of suitable filling material)
- כיסוי צנרת במלוי מתאים מהודק (Leak-proof pipe cover with suitable filling material)
- הידוק תחתית התעלה לצפיפות 95% פרוקטור פילוס תחתית תעלה לפי שיפוע מתוכנן (95% Proctor density leak-proofness of the channel bottom, bottom of the channel according to the designed slope)

Side View Labels:

- צינור פלדה "4" מבוטן עם ציפוי פוליאתילן תלת שכבתי (3-layer polyethylene coated 4" galvanized steel pipe)
- פני קרקע (Ground level)
- משתט בטון ב-30 מזוין בעובי 20 ס"מ (30cm reinforced concrete slab, 20cm thick)
- מצע סוג א' 20 ס"מ הידוק לצפיפות 95% פרוקטור (Type A bedding, 20cm, 95% Proctor density leak-proofness)
- חומר מילוי מהודק בשכבות של 20 ס"מ מאושר ע"י המתכנן והמפקח. בהעדר חומר מילוי מתאים (Leak-proof filling material in layers of 20cm, approved by the designer and supervisor. In the absence of suitable filling material)
- כיסוי צנרת במלוי מתאים מהודק (Leak-proof pipe cover with suitable filling material)
- הידוק תחתית התעלה לצפיפות 95% פרוקטור פילוס תחתית תעלה לפי שיפוע מתוכנן (95% Proctor density leak-proofness of the channel bottom, bottom of the channel according to the designed slope)

Numbered Components:

1. Inlet/Outlet Pipe
2. Valve
3. Valve
4. Valve
5. Valve
6. Valve
7. Valve
8. Valve
9. Vent/Outlet

- 1 צינור חדש P.E.100+ Ø110/15 3 מ' כולל במפרט
- 2 מצמד E.F. Ø110
- 3 מתאם ואוגן פלדה מצופה "Ø4"
- 4 אוגן פלדה "Ø4"
- 5 קשת פלדה מבוטנת חרושתית "Ø4"
- 6 מסעף ז מעבר חרושתי "Ø4" פלדה
- 7 אוגן ואוגן עיוור "Ø4"
- 8 שסתום אויר משולב 2" + "ד" 2" עם פקק + ברז שגיב עם מזפת ריתוך עבה
- 9 מגוף טריז "Ø4" כולל אוגנים

שְׂרׁוּל פּוֹלִיאֲתִילָן 10/50 (בְּמִמּוֹט)
קִצָּה אֲטוֹם בְּקֶצֶף פּוֹלִיאֲוֹרִיטָן
וּרְתוֹם אִם חֶבֶק לְצִינּוֹר/דּוֹד עֲלֶיהָ

צינור חדש Ø110/15 P.E.100+
מזנה בקרקע בעומק
עם כיסוי מינמלי
של 100 ס"מ
מעל הצינור

[illegible]

תאריך	מס'	תאור השנוי	
שינויים			
	שלב	תאריך	חתימה
⦿	לעיון:	13.07.2025	רנן יעקובי
⦿	לאישור:		
⦿	למכרז:		
⦿	לביצוע:		

הוכן עבור :	אבשלום
תכנית :	מפרט מס'2-מגוף ניתוק 4"
שרטט :	ולדימיר למץ
תכנן :	ולדימיר למץ
אשר :	רנן יעקובי
תאריך :	13.07.2025
קנ"מ :	ללא
שם קובץ :	290920221-1-02-מספר גיליון: 290920221-1-1



אגודה חקלאית שתופית בע"מ
 קיבוץ אייל דג.השרון התיכון 45840
 טלפון: 09-7903448-7-6 פקס: 09-7903440
 e-mail: design@iwwa.co.il