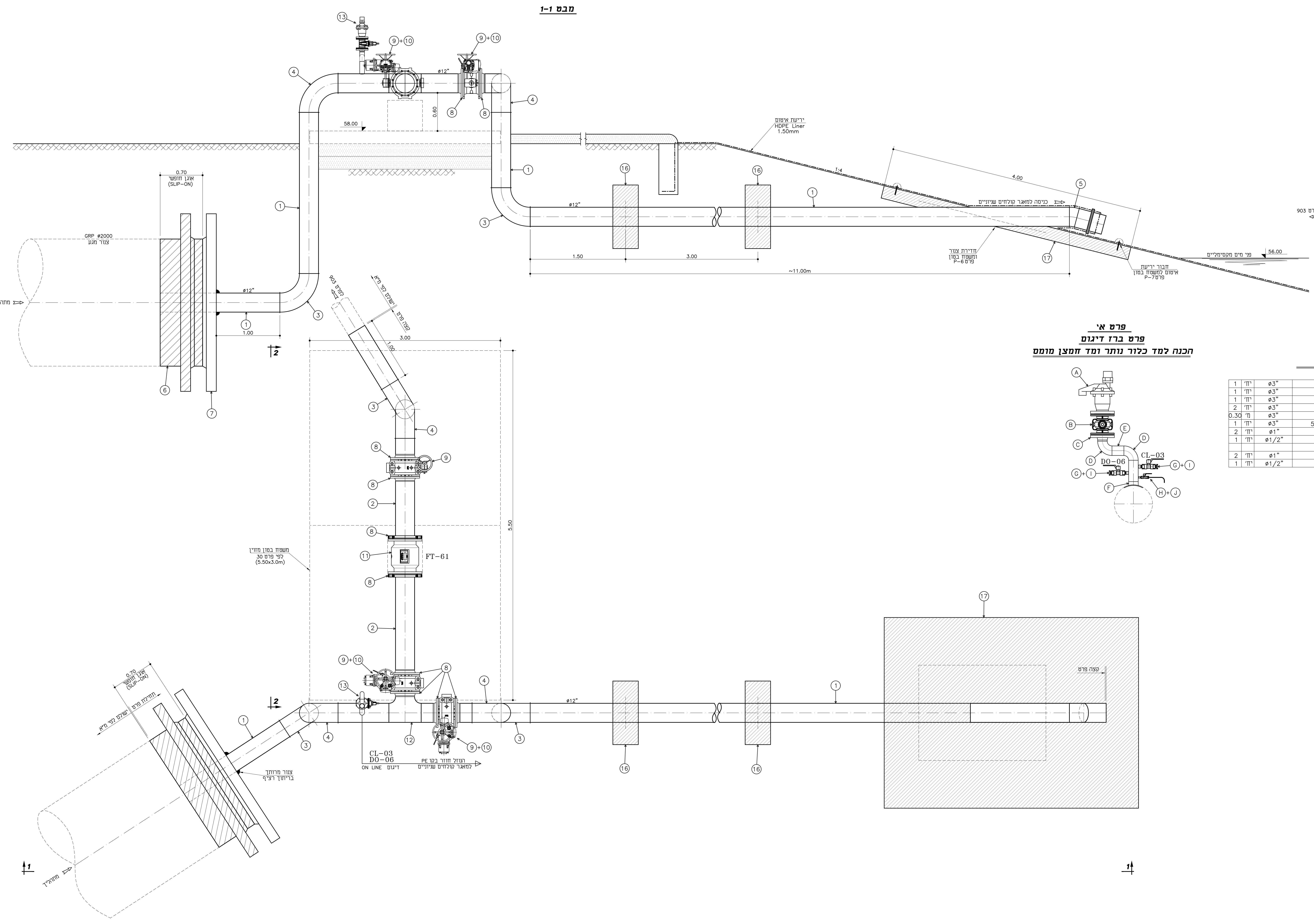
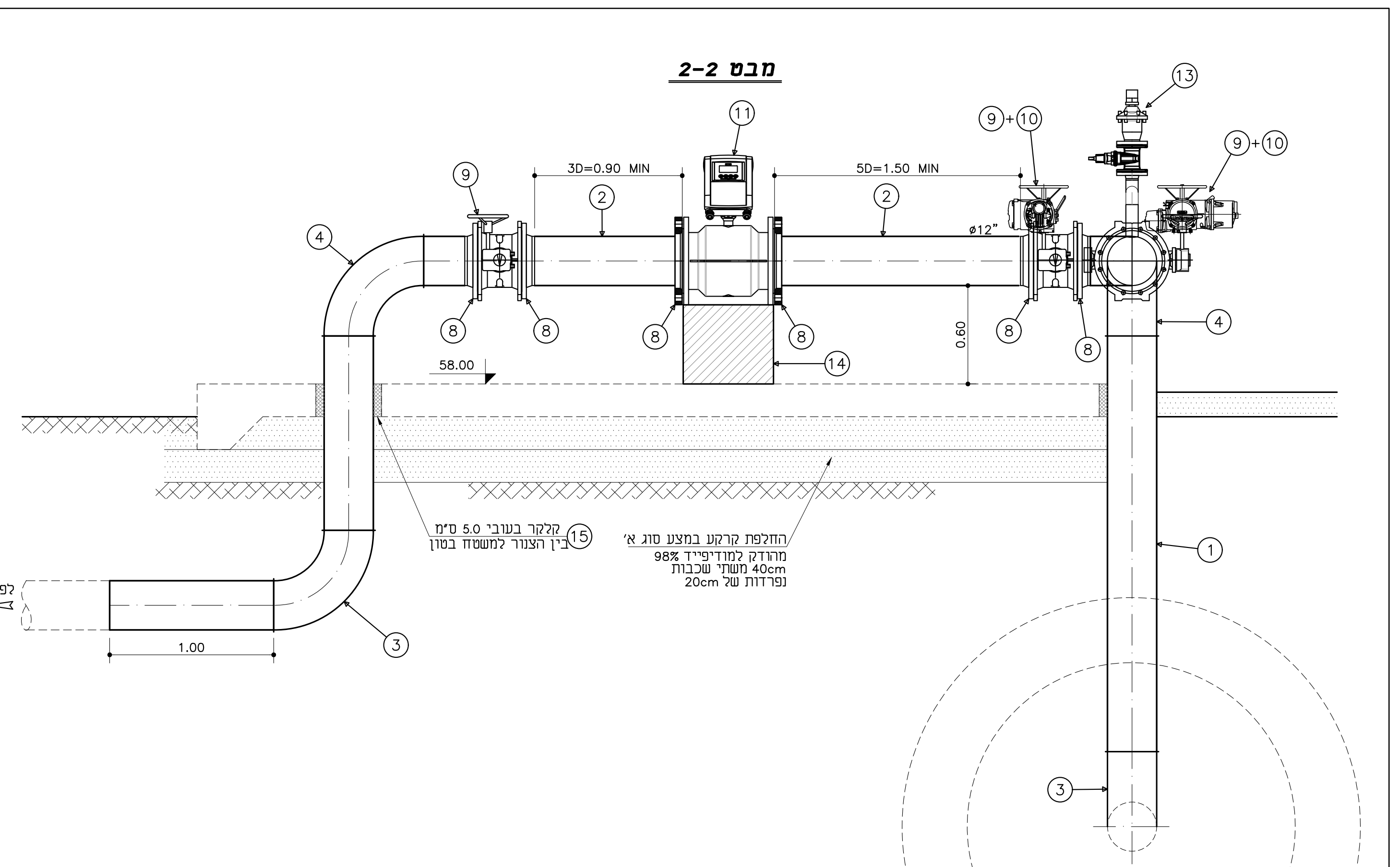
מבט 1-1


13
9+10
9+10
4
ø12"
0.60
8
8
58.00
4
1
16
16
1
ø12"
1.50
3.00
~11.00m
3
ירית איטום
HDPE Liner
1.50mm
1:4
4.00
5
כניסה למאגר קולחים שניוניים
חדירת צנור
ומשטח בטון
פרט P-6
17
חבור יריעת
איטום למשטח בטון
פרט P-7
פני מים מקסימליים
56.00
0.70
אוגן חופשי
(SLIP-ON)
GRP ø2000
צנור מגע
מתהליך
6
7
ø12"
1
1.00
3
2
לפרט 903
ישולם לפי מ"א
קצה פרט
3.00
1.00
3
4
8
9
8
2
8
11
FT-61
8
2
5.50
משטח בטון מזוין
לפי פרט 30
(5.50x3.0m)
9+10
13
8
4
ø12"
1
17
קצה פרט
3
4
12
9+10
CL-03
DO-06
ON LINE דיגום
הנוזל חוזר בקו PE
למאגר קולחים שניוניים
16
16
0.70
אוגן חופשי
(SLIP-ON)
תחילת פרט
ישולם לפי מ"א
1
3
צנור מרותך
בריתוך רציף
מתהליך
1
2
1
A
B
C
D
E
D
CL-03
DO-06
G+I
G+I
F
H+J

פרט א'
פרט ברז דיגום
הכנה למד כלור נותר ומד חמצן מומס

מבט 2-2


11
9
3D=0.90 MIN
2
5D=1.50 MIN
2
ø12"
9+10
13
9+10
4
8
8
8
8
14
0.60
8
8
58.00
4
קלקר בעובי 5.0 ס"מ
בין הצנור למשטח בטון
15
החלפת קרקע במצע סוג א'
מהודק למודיפייד 98%
משתי שכבות 40cm
נפרדות של 20cm
1
לפרט 903
1.00
3
3

שסתום אוויר, קומפלט:

.A	ש. אוויר "ארי" מתכת D-050	ø3"	יח'	1
.B	מגוף "טריז" AVK	ø3"	יח'	1
.C	אוגן פלדה	ø3"	יח'	1
.D	קשת 90° + ב.פ.	ø3"	יח'	2
.E	צנור פלדה + ב.פ. ע.ד. "5/32	ø3"	מ'	0.30
.F	זקיף רוכב פלדה + ב.פ. ע.ד. "5/32	ø3"	יח'	1
.G	מופה לחץ	ø1"	יח'	2
.H	מופה לחץ	ø1/2"	יח'	1
.I	מגוף שגיב כדורי הברגה פנים-חוץ			
	דגם S.A.200	ø1"	יח'	2
.J	ברז דיגום תקני "SCOPE"	ø1/2"	יח'	1

חומרים:

.1	צנור פלדה ע.ח.+ב.פ. ע.ד. "3/16	ø12"	מ'	18.0
.2	צנור פלדה + ב.פ. ע.ד. "3/16	ø12"	מ'	4.0
.3	קשת 90° + ע.ח. + ב.פ.	ø12"	יח'	3
.4	קשת 90° + ב.פ.	ø12"	יח'	3
.5	קשת 15° + ב.פ.	ø12"	יח'	1
.6	אוגן חופשי (SLIP-ON)	ø2000	יח'	1
.7	אוגן עיוור עם חור "ø12	ø80"	יח'	1
.8	אוגן נגדי מרותך לצנור	ø12"	יח'	8
.9	מגוף "פרפר" AVK מאוגן דבל אקסצנטרי	ø12"	יח'	3
.10	מפעיל חשמלי "LIMITORQUE" מסדרת MX			
	ע"פ המפרט המיוחד עם Torque of 220Nm	ø12"	יח'	2
.11	מד ספיקה אלקטרומגנטי תוצרת ABB			
	כולל תקשורת מודבס לחדר בקרה של המט"ש			
	כולל כבלי חשמל ותקשורות ותצוגה בארון			
	מדגם WaterMaster FEV 321	ø12"	יח'	1
.12	הסתעפות T + ב.פ. PN16	"12"x12"x12	יח'	1
.13	שסתום אוויר לפי פרט א'	ø3"	קומפ'	1
.14	בלוק תמיכה מבטון לפי פרט A		מ"ק	0.2
.15	פוליסטירן מוקצף (קלקר) להפרדה בין			
	הצנור למשטח בטון		מ"ק	0.02
.16	קולר בטון לפי פרט 9 1.0x1.0x0.40		מ"ק	0.80
.17	משטח בטון 4.0x3.0x0.20 מזויין			
	ברשת Φ10 #10/10 לפי פרט P-6		מ"ק	2.40

הערות:

- ברז דיגום:

1. ברז הדיגום יעמוד בכל דרישות משרד הבריאות והתאגיד העירוני.
2. ברז הדיגום יהיה מנירוסטה 316BSP ויסופק קומפלט כולל ברז וצינורית נירוסטה באורך 15 ס"מ מכופפת ב-90 מעלות כלפי מטה בשליש האחרון.
3. צינורית הנירוסטה תהיה בקוטר "3/8 עם עובי דופן של 1.2 מ"מ.
4. חיבור לברז יבוצע בעזרת עין פליז ללא טפלון, חיבור קשיח.

- פרטי איטום ראה גל' HDPE LINER.
- משטח בטון ישולם לפי סעיף מתאים בכתב הכמויות.

.6		
.5		
.4		
.3		
.2		
.1		
שינוי מס' Revise No	חתימה Signature	תאריך עדכון Date Modify

לעיון Information		12.08.2020
למכרז Tender	✓	12.07.2022
לביצוע Execution		

ברז'יק מהנדסים
BEREJIK ENGINEERING

תל-אביב, רח' עמינדב 23, מיקוד:67898
טל: 03-5622254 פקס: 03-5626696
E-mail: Office@Berejik.co.il
WWW.Berejik.co.il

המקום Place
מועצה אזורית שפיר

שם פרויקט Project name
הרחבה ושדרוג מט"ש שפיר

נושא הגליון Subject of drawing
מפרט מגופים אחרי צנור מגע

מס' הדף No 902

מס' התוכנית No 556-2

תכנן Design director נטלי

שרטט Designed by נטלי

בקר Checked by ר.ברז'יק

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לקבוע גדלים ע"י מדידה בשרטוט.

ALWAYS THINK SAFETY.

תאריך Date 12.08.2020

קנ"מ Scale 1:25

קובץ File _902.dwg

מידות הגליון Size of sheet 1200x600