



- מקרא סמלים - מערכת פיקוד חשמלי/הידראולי
- VE1-VE11 - מגוף חשמלי (x1)
 - VH14, VH15(HOLD) - מגוף הידרואולי (x2)
 - VHE11-VHE13 - מגוף הידרואולי/חשמלי (x3)
 - P1-P4 - משאבת לאזור לחץ ביניים "קודמבסק" +85 (x4)
 - P5-P7 - משאבות לאזור לחץ עירוני-לחץ גבוה +110 (x3)
 - FC - מסדר תדר משאבות
 - NRV1-NRV13 - מטפס גבול חשמלי על ציר שטוחים אל חוץ (x13)
 - FM1-FM13 - פנס חשמלי מחד מים (מפיקה) (x13)
 - PRV1-PRV2 - שטוחים פרוק לחץ (x2)
 - PT1A,B-PT2A, B-PTC, PTD, PTE - מתמר לחץ (מפיקה-ניקה) (x7)
 - HPPSA,B,C-HPSB - פרוטסט לחץ גבוה (מפיקה-ניקה) (x4)
 - LPPSA,B,C-LPSB - פרוטסט לחץ נמוך (מפיקה-ניקה) (x4)

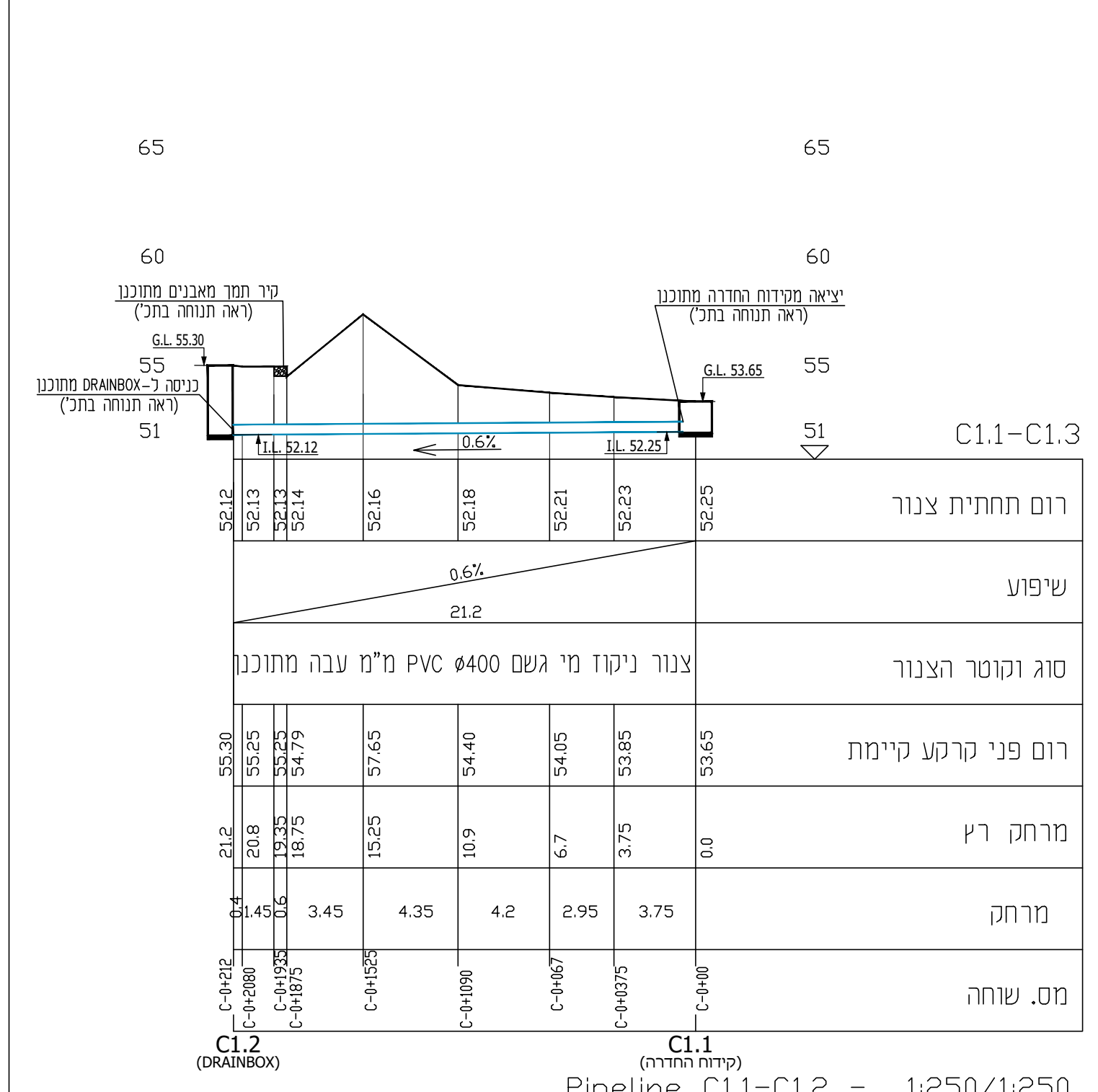
מקרא צנורות ראשיים במנהרה:

- A - צנור כניסה לכרייה למימי מים (#24*)
- B - צנור יציאת מים מהכרייה (#24*)
- C - צנור גלישת מים מהכרייה (#24*)
- D - צנור הזנה ומניקה (דו-כיוונית) "מקודמבסק" (#20)
- E - צנור סניקה לאזור לחץ גבוה (#12*)

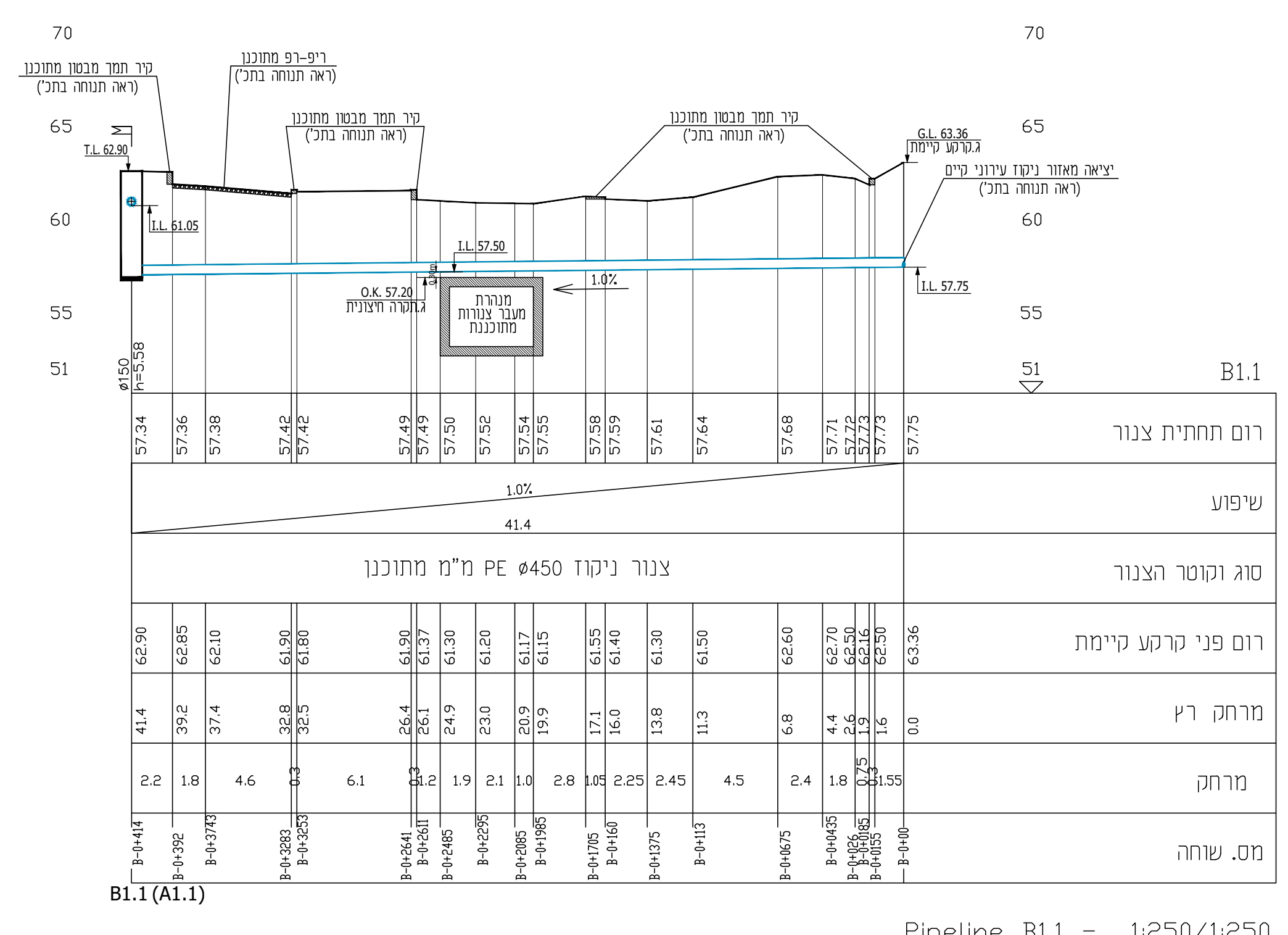
מקרא צבעים - צנרת ואביזרים:

- סניקה מים גלויה
- יניקה מים גלויה
- יניקה/סניקה מים חת-קרקעית

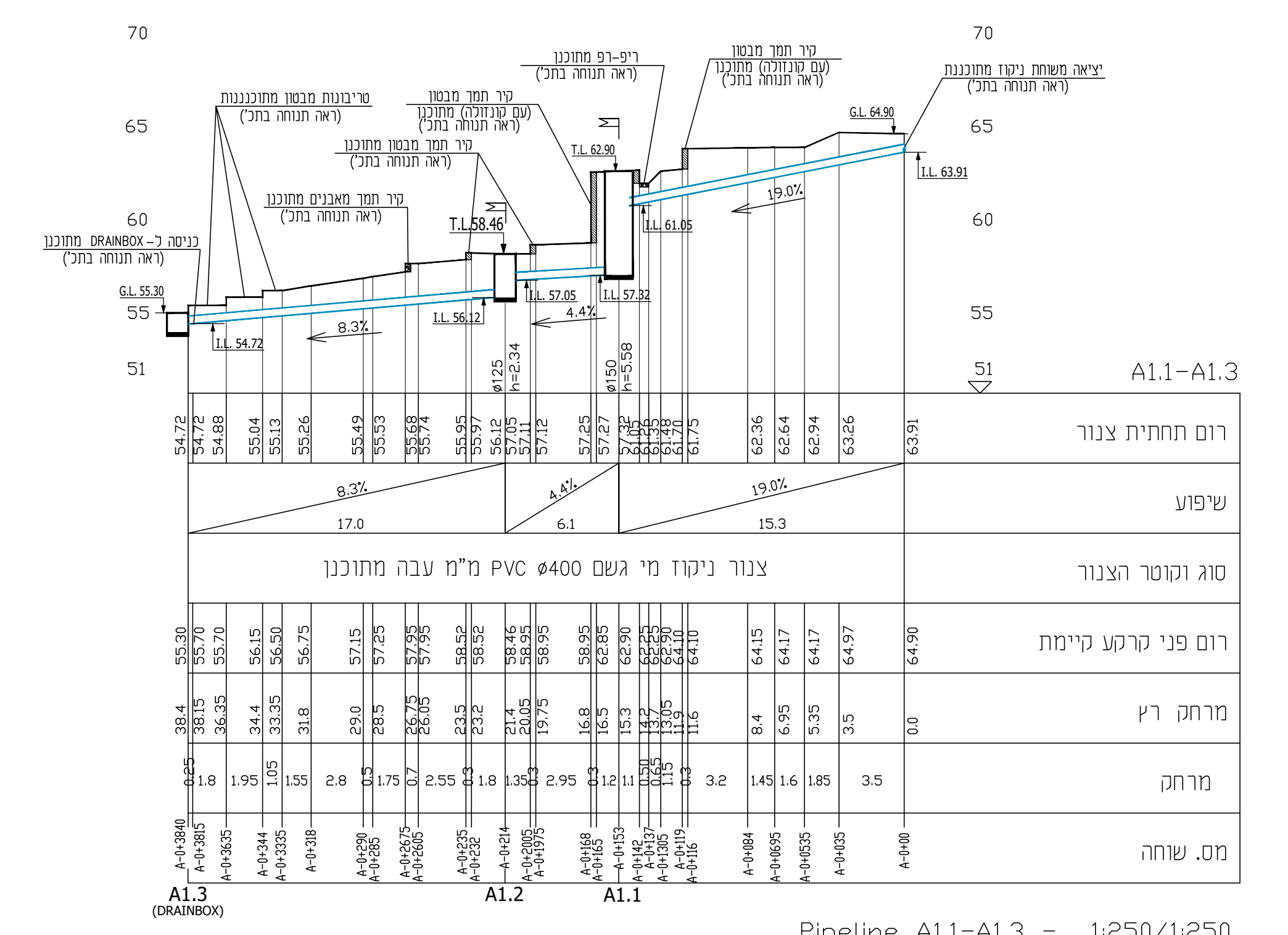
חתך לאורך
צנרת ושוחות ניקוד ביתדות:
C-0+00 ÷ C-0+2120
קניט 1:250



חתך לאורך
צנרת ושוחות ניקוד ביתדות:
B-0+00 ÷ B-0+4140
קניט 1:250



חתך לאורך
צנרת ושוחות ניקוד ביתדות:
A-0+00 ÷ A-0+3840
קניט 1:250



אחד מהנדסים לעבודות מים
עמוס ורן • מהנדס ייעוץ • תל אביב 1952
רח' הוריה 22 מתחם ג-2238 • טל: 03-6770494 • פקס: 03-6770841

תאריך	13.02.25
חתימה	עמרי
תאריך	27.01.25
שם	755/210-01-08
נושאים	גבעתיים גן מצפור שרום
קניט	1:250
קווי מים	ביוב וניקוד בגן
תעוד	מכרז
לביצוע	תעוד
תאריך	13.02.25
תאריך	27.01.25

המבצע אחראי לכדייק המידות ולהתאמתן במקום על המבצע כבשר את כל המידות ועל כל שטח שאי התאמה עיני לוודיע מיד למתכנן