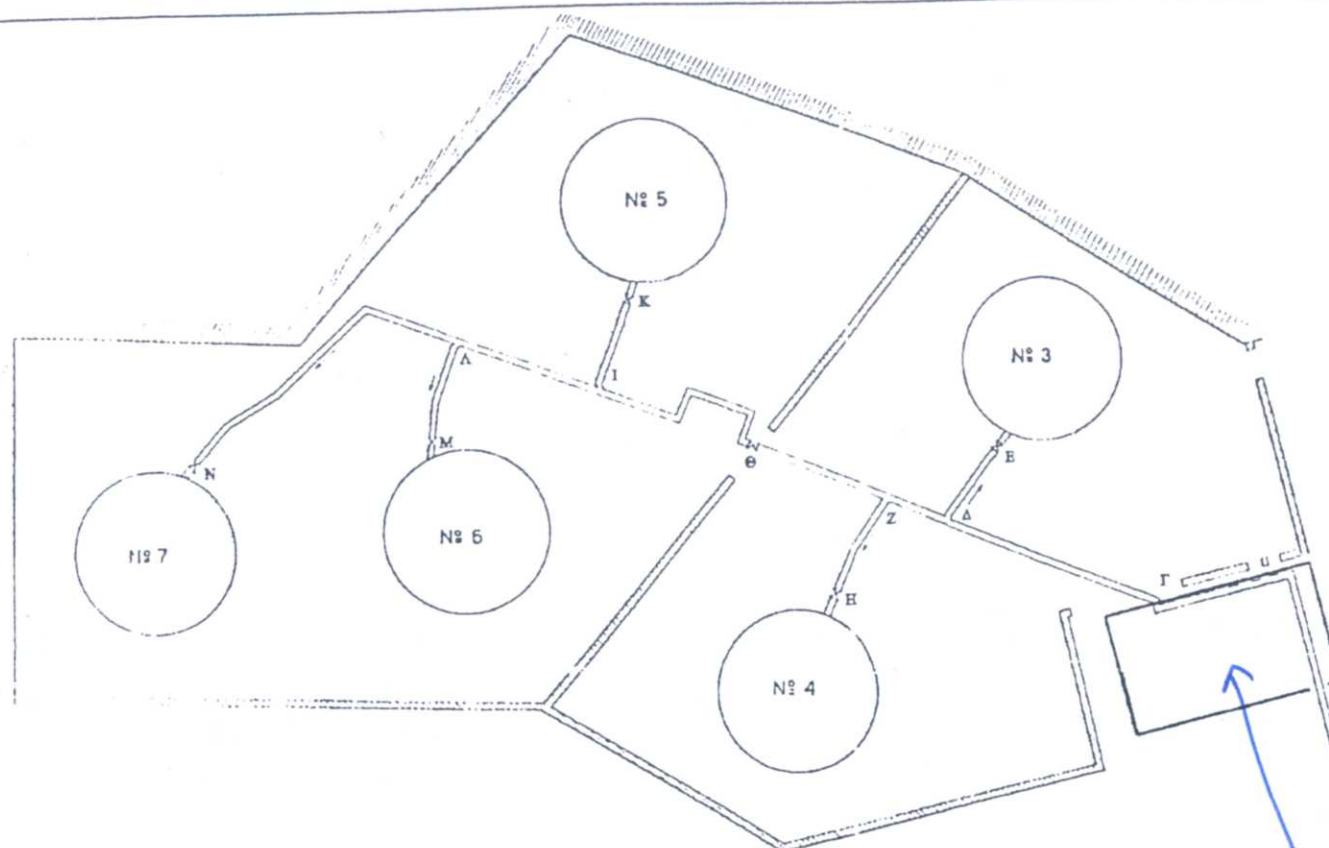




ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΜΑΖΟΥΤ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ Νο 3,4,5,6,7 ΔΕΗ/ ΑΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΑ ΑΓΩΓΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΕ mm	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΕ mm	ΔΙΑΤΟΜΗ $\pi \cdot (d^2/4)$ σε m ²	ΜΗΚΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ m	V=Ογκος σε m ³
ΑΒ	368/10	348	0,095114	363,5	34,574
ΒΓ	368/10	348	0,095114	218	20,735
ΓΔ	368/10	348	0,095114	33	3,139
ΔΕ	368/10	348	0,095114	5,1	0,485
ΔΖ	368/10	348	0,095114	12,5	1,189
ΖΗ	368/10	348	0,095114	10,6	1,008
ΖΘ	368/10	348	0,095114	28,8	2,739
ΘΙ	368/10	348	0,095114	28	2,663
ΙΚ	368/10	348	0,095114	8,9	0,847
ΙΛ	368/10	348	0,095114	17	1,617
ΛΜ	368/10	348	0,095114	6,3	0,599
ΛΝ	368/10	348	0,095114	60,8	5,783
αβ	368/10	348	0,095114	2,8	0,266
γδ	114,3/8	98,3	0,007589	1,9	0,014
ε	368/10	348	0,095114	0,65	0,062
ζ	368/10	348	0,095114	0,65	0,062

Όπου Θ : ενδιάμεσο επιπρόμοιο αγωγού παραλαβής μεταξύ δεξαμενών 3,4 και 5,6,7

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΧΥΕΙ ΕΦΟΣΤΟΝ ΔΕΝ ΤΙΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ



Δ. ΚΟΚΚΙΑΡΗΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΛΑΥΡΙΟ 2/07/1999
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ
Τ 3200/30-5-1968 ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Η ΟΠΟΙΑ
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ
Τ 1259/32/18-04-1979

ΠΑΝ. ΒΕΣΣΕΡΑΚΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΝΟΜ. ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΟΣ ΛΟΓ. Μ
ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε.Η

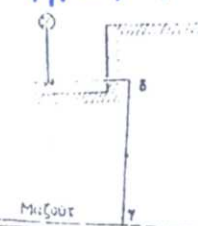
Χωριτικότητα αγωγού παραλαβής μαζούτ για πλήρωση δεξαμενών Νο3 και 4
 $(ΑΘ + ΔΕ + ΖΗ + αβ + ε + ζ) \times 0,095114 + γδ \times 0,007589 =$
 $(655,8 + 5,10 + 10,60 + 2,80 + 0,65 + 0,65) \times 0,095114 + 1,9 \times 0,007589 =$
 $(675,6 \times 0,095114) + (1,9 \times 0,007589) = 64,259 + 0,014 = 64,273 \text{ m}^3$

Χωριτικότητα αγωγού παραλαβής μαζούτ για πλήρωση δεξαμενών Νο 5,6,7
 $(ΑΝ + ΔΕ + ΖΗ + ΙΚ + ΛΜ + αβ + ε + ζ) \times 0,095114 + γδ \times 0,007589 =$
 $(761,6 + 5,1 + 10,6 + 8,9 + 6,3 + 2,8 + 0,65 + 0,65) \times 0,095114 + 1,9 \times 0,007589 =$
 $(796,6 \times 0,095114) + (1,9 \times 0,007589) = 75,768 + 0,014 = 75,782 \text{ m}^3$

($\pi = 3,14159$)

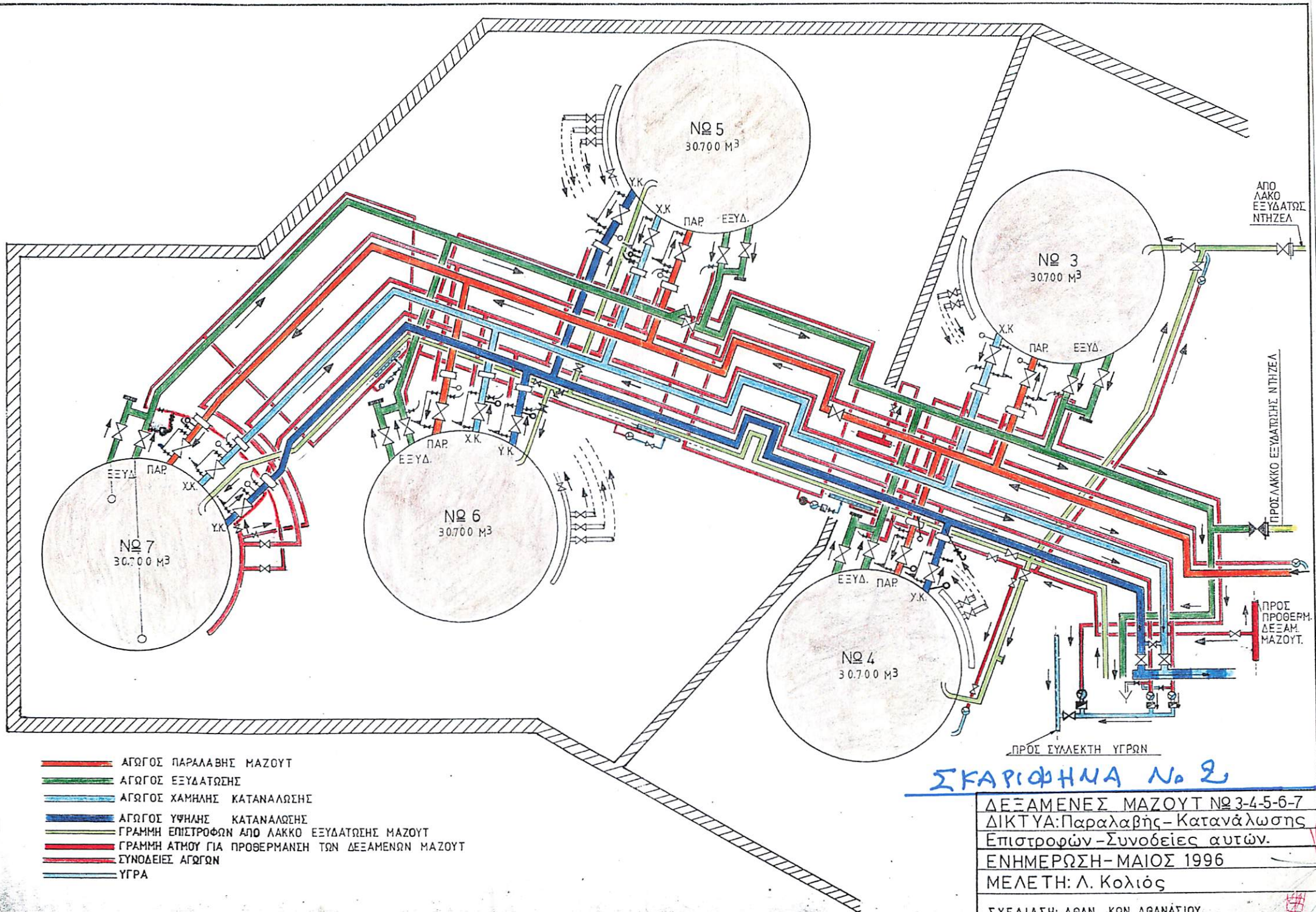
ΑΝΤΙΟΣΤΑΣΙΣ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ

ΑΡΧΑΙΑ

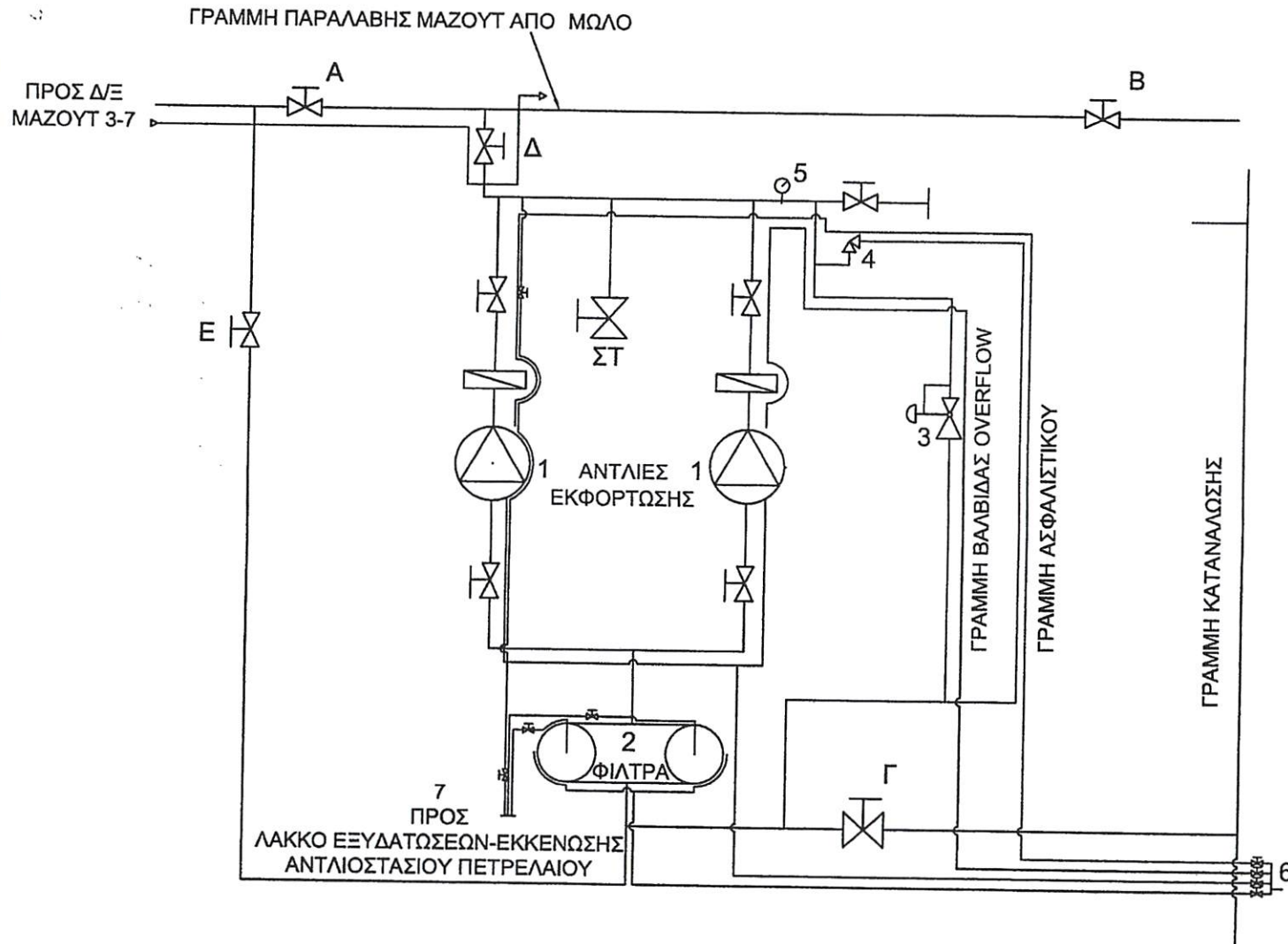


ΜΟΛΟΣ

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ Νο 1



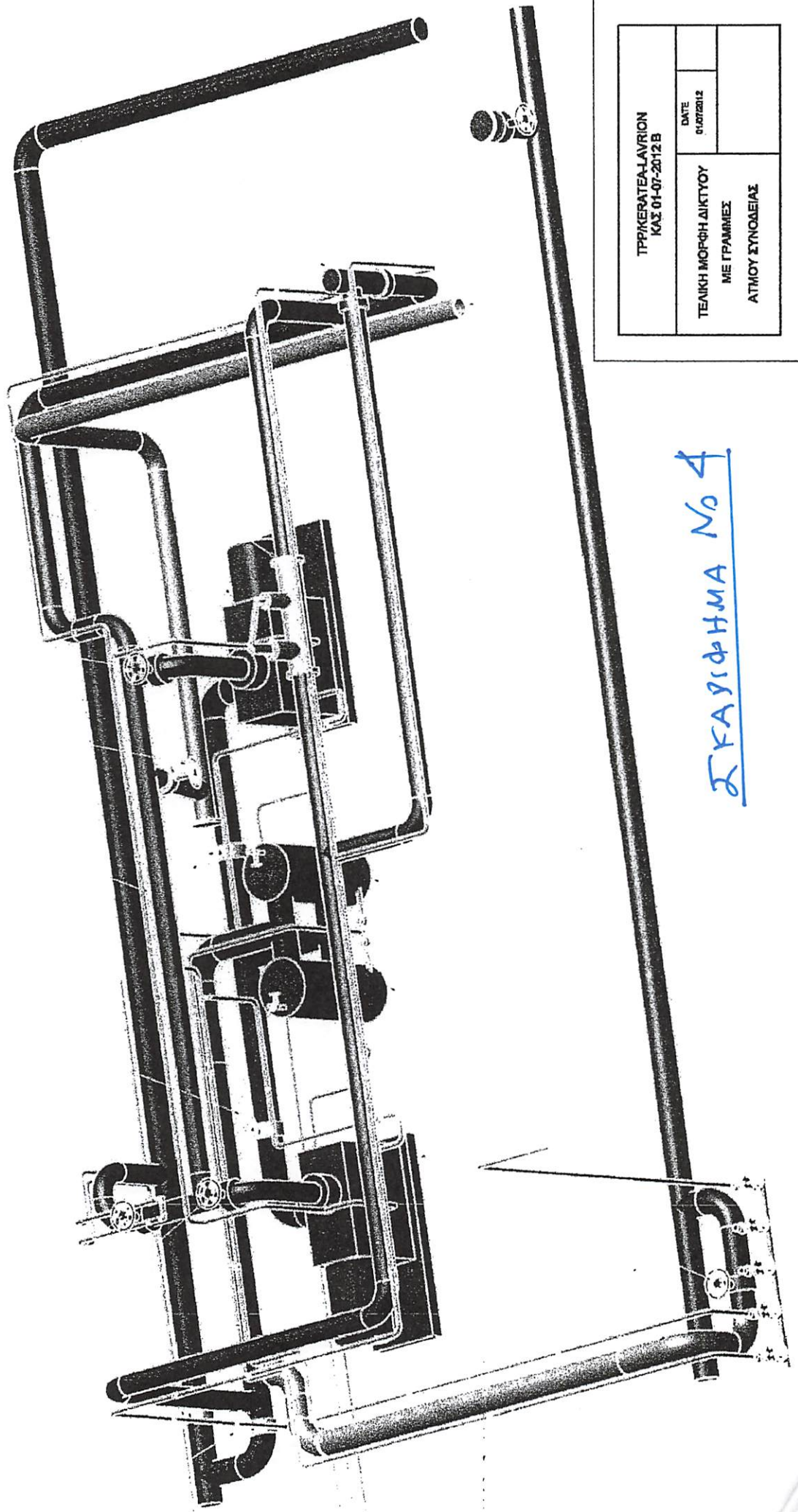
ΤΕΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΜΑΖΟΥΤ



ΣΧΕΔΙΟΜΑ ΝΟ 3

- ΒΑΛΒΙΔΑ OVERFLOW
- ΝΕΑ ΓΡΑΜΜΗ
- ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΤΜΟΥ ΣΥΝΟΔΕΙΑΣ
- ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΑΖΟΥΤ

ΤΡΡ/ΚΕΡΑΤΕΑ-ΛΑΥΡΙΟΝ ΚΑΣ1.7.2012Α		
ΔΙΚΤΥΟ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	DATE 01/07/2012	



ΤΡΟΚΕΡΑΤΕΛΑΥΡΙΟΝ ΚΑΣ 01-07-2012B		DATE 01/07/2012	
ΤΕΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΤΜΟΥ ΣΥΝΟΔΕΙΑΣ			

ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ Νο 4