ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ

Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ
ΕΡΓΟ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΚ.ΚΑΛΛΙΡΑΧΗΣ,
ΣΚ.ΣΩΤΗΡΟΣ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΜΑ : ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΣΚΑΛΑΣ ΚΑΛΛΙΡΑΧΗΣ
(ΤΡΙΤΕΥΟΝΤΕΣ)

ΚΛΙΜΑΚΑ
1:1.000/1:100

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2021

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Σ.7.4

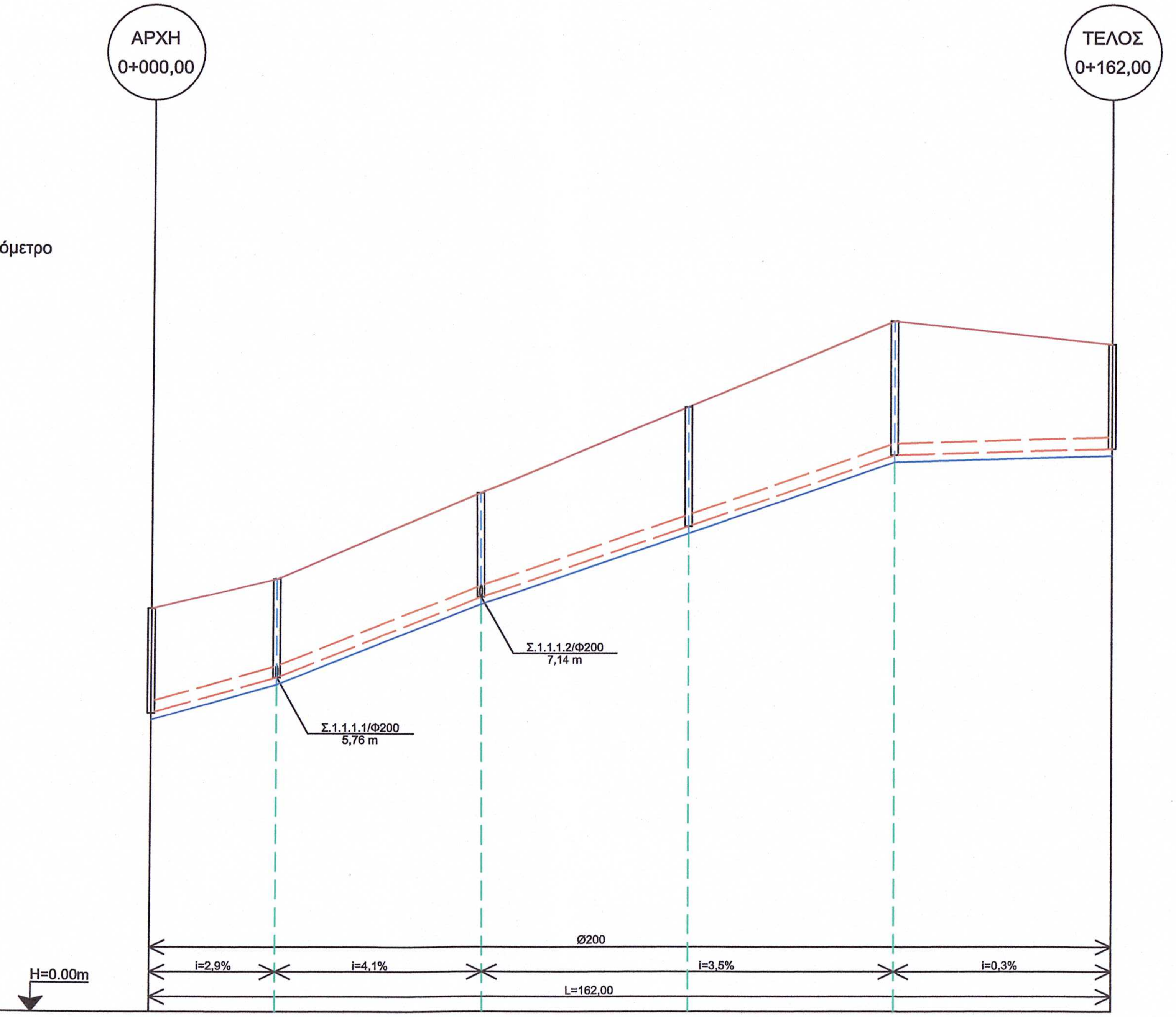
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ..09../..04../2021	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ..09../..04../2021 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.
ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ Γ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 111547 ΚΑΛΥΒΙΑ - ΛΙΜΕΝΑΡΙΩΝ ΘΑΣΟΥ, 64002 Α.Φ.Μ.: 114441723 - Δ.Ο.Υ.: ΚΑΒΑΛΑΣ ΤΗΛ. 6987769154		
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΕΝΗΣ Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός	ΠΑΤΗΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε. Α'

ΑΓΩΓΟΣ Σ.1.1.1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

—	Φυσικό έδαφος
– – –	Αγωγός αποχέτευσης ακαθάρτων PVC - u
—	Πυθμένας σκάμματος
Σ.1.1.1.1/Φ200 5,76m	Συμβολή αγωγού Σ.1.1.1.1, Φ200 σε υψόμετρο 5,76m του παρόντος κλάδου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:1000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:100



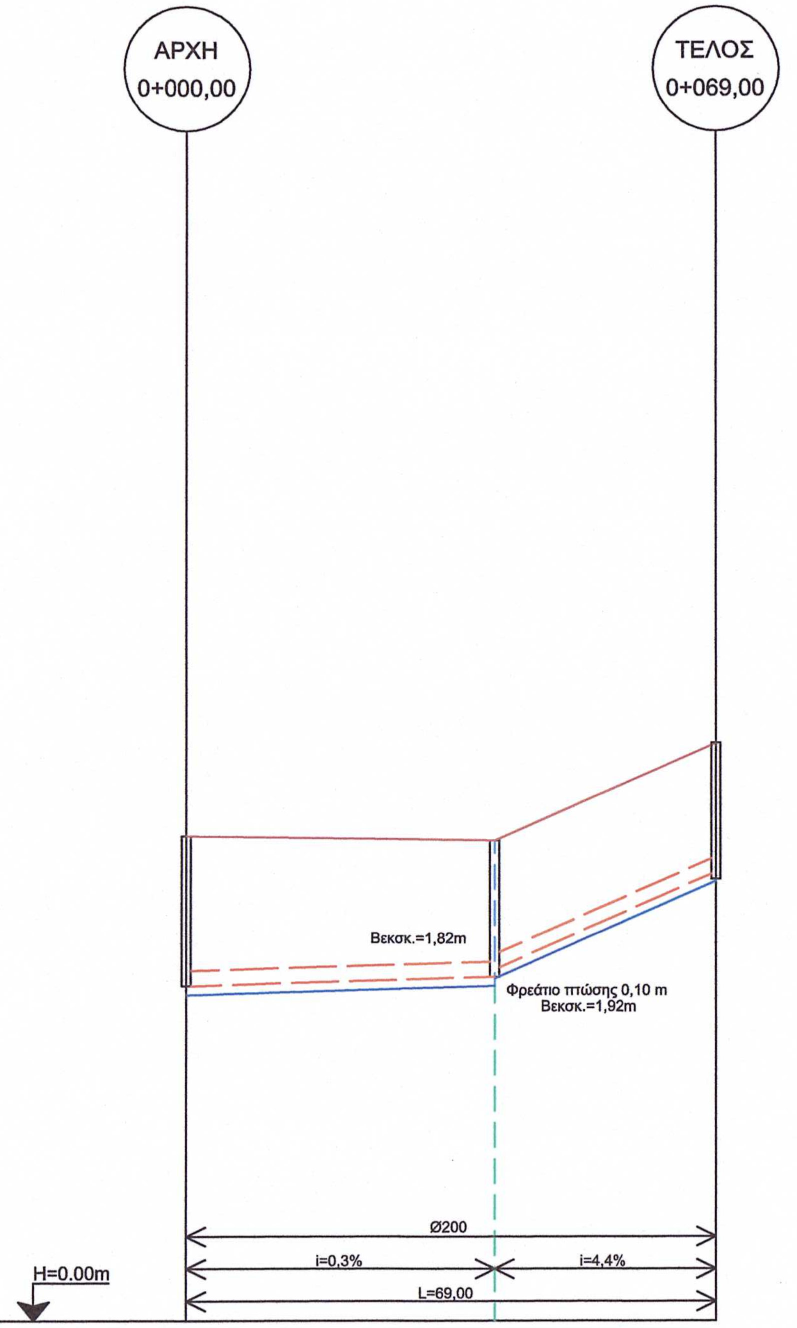
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ13		Φ25		Φ26		Φ26α		Φ27		Φ28
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	6,95		7,46		8,94		10,42		11,90		11,50
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	5,15		5,76		7,14		8,36		9,59		9,70
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	5,03		5,64		7,02		8,24		9,47		9,58
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,92		1,82		1,92		2,18		2,43		1,92
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		21,00		34,00		35,00		35,00		37,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		21,00		55,00		90,00		125,00		162,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						0+100				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0,62 l/s V=0,64 m/s h/H=0,084		Q=0,56 l/s V=0,69 m/s h/H=0,074		Q=0,51 l/s V=0,64 m/s h/H=0,073		Q=0,48 l/s V=0,63 m/s h/H=0,071		Q=0,45 l/s V=0,26 m/s h/H=0,123	

ΑΓΩΓΟΣ Σ.1.2.1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

—	Φυσικό έδαφος
– – –	Αγωγός αποχέτευσης ακαθάρτων PVC - u
—	Πυθμένας σκάμματος

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:1000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:100



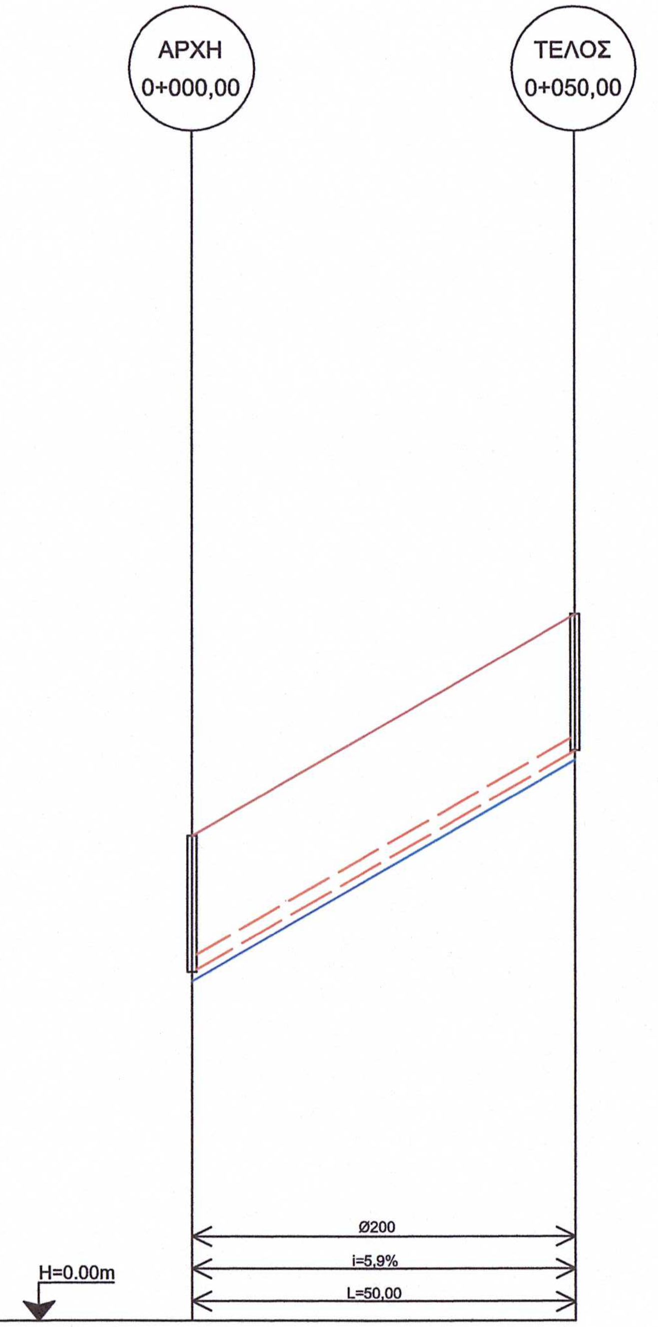
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ18		Φ30		Φ31
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	6,40		6,34		7,63
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	4,42		4,54 4,64		5,93
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	4,30		4,42		5,81
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	2,10		1,92		1,82
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		40,00		29,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		40,00		69,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000				
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0,07 l/s V=0,15 m/s h/H=0,050		Q=0,03 l/s V=0,31 m/s h/H=0,020	

ΑΓΩΓΟΣ Σ.1.2.2

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

—	Φυσικό έδαφος
– – –	Αγωγός αποχέτευσης ακαθάρτων PVC - u
—	Πυθμένας σκάμματος

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:1000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:100



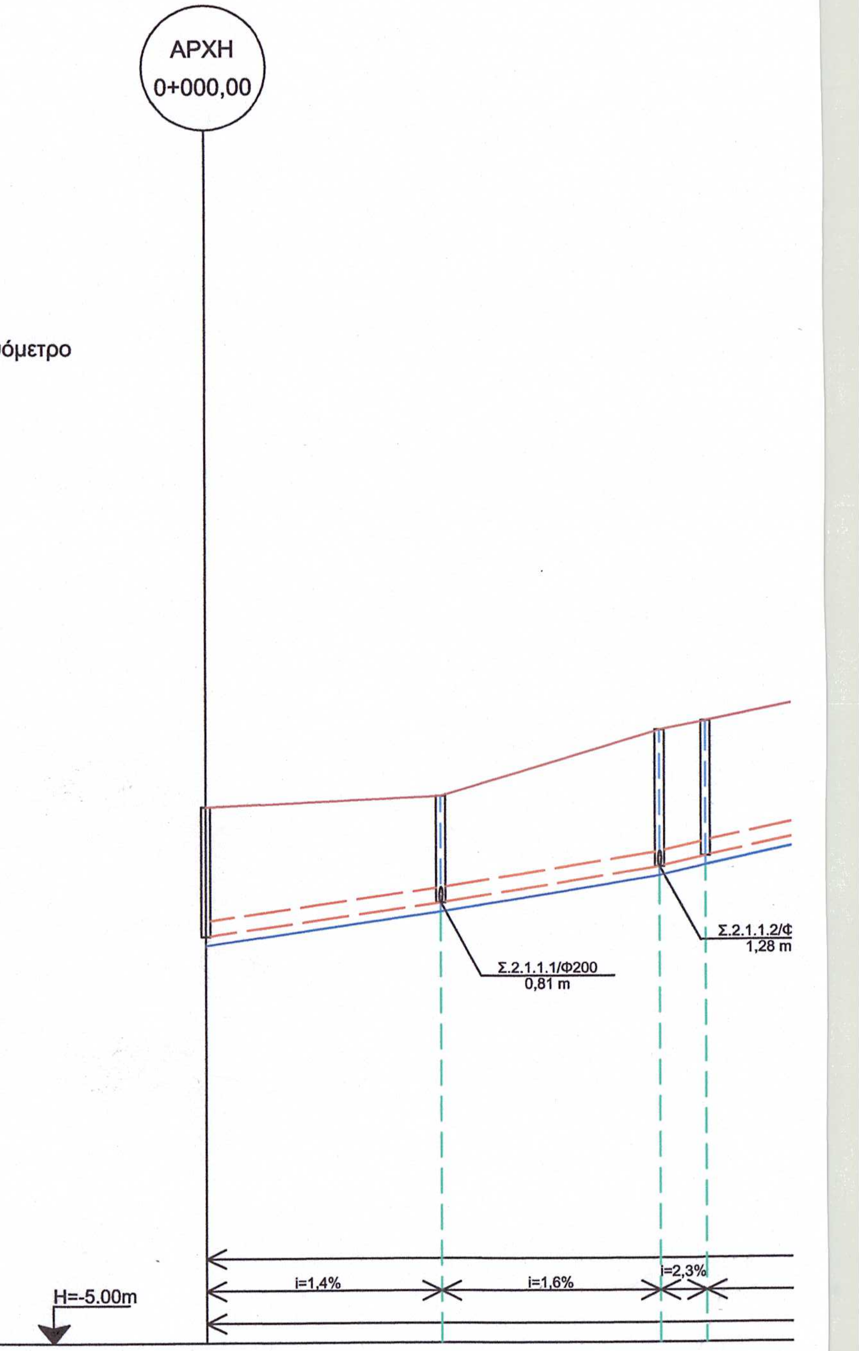
ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ18		Φ32
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	6,40		9,33
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	4,60		7,53
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	4,48		7,41
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,92		1,92
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		50,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		50,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0,04 l/s V=0,36 m/s h/H=0,021	

ΑΓΩΓΟΣ Σ.2.1.1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

—	Φυσικό έδαφος
– – –	Αγωγός αποχέτευσης ακαθάρτων PVC - u
—	Πυθμένας σκάμματος
Σ.2.1.1.1/Φ200 0,81m	Συμβολή αγωγού Σ.2.1.1.1, Φ200 σε υψόμετρο 0,81m του παρόντος κλάδου

ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΗΚΩΝ 1:1000
ΚΛΙΜΑΚΑ ΥΨΩΝ 1:100



ΤΙΤΛΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ	Φ50		Φ60		Φ61		Φ62
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	2,08		2,22		3,08		3,20
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΡΟΗΣ	0,37		0,81		1,28		1,42
ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	0,25		0,69		1,16		1,30
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ	1,83		1,53		1,92		1,90
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ		31,00		29,00		6,00	
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ	0,00		31,00		60,00		66,00
ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΗΣΗ	0+000						
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		Q=0,83 l/s V=0,54 m/s h/H=0,114		Q=0,70 l/s V=0,54 m/s h/H=0,102		Q=0,49 l/s V=0,54 m/s h/H=0,080	