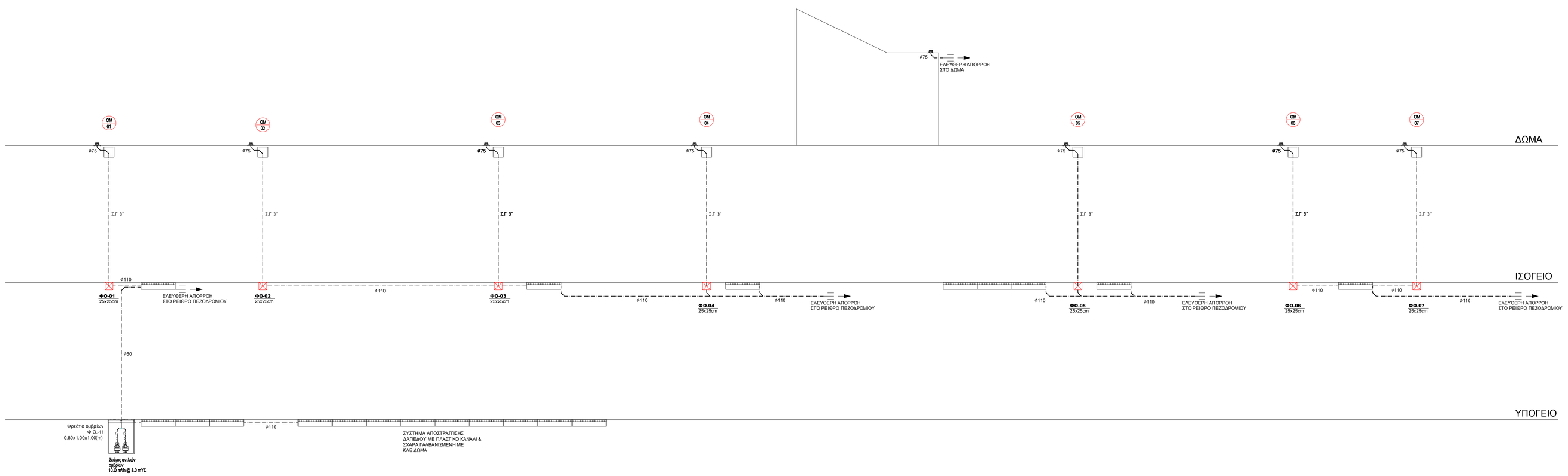

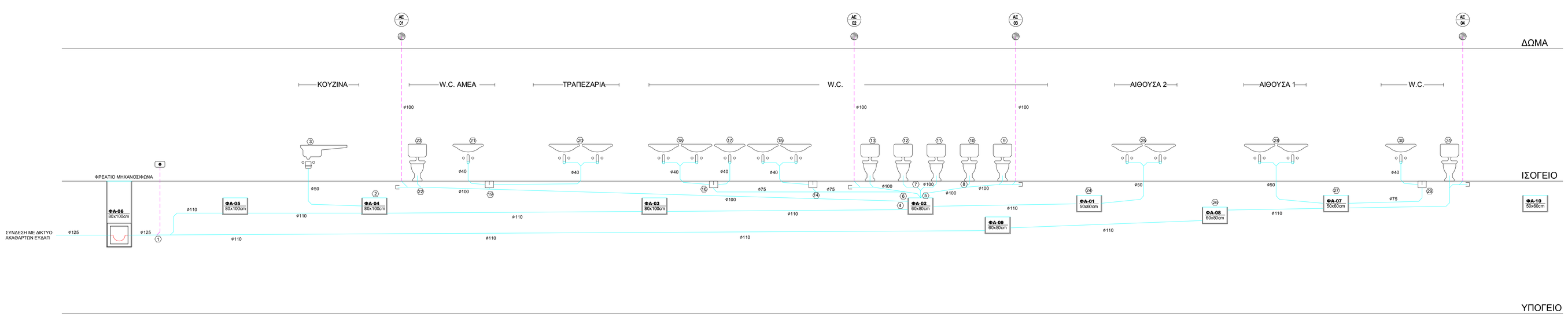

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ

Φ100	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ U-PVC serie ΕΛΟΤ 686, PN6 ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ100		ΟΔΕΥΞΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΑΝΩ, ΟΔΕΥΞΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ ΑΠ.01
Φ100	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ U-PVC serie ΕΛΟΤ 686, PN6 ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ100		ΟΔΕΥΞΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ ΑΕ.01, ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
Φ75	ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ U-PVC serie ΕΛΟΤ 686, PN6 ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ75	Φ-Α-01 40x40	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΟΦΟΣΙΦΩΝΙΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ Φ-Α-01 ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40cmx40cm
	ΑΠΟΡΡΟΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΕΝΟΣΤΑΣΙΑ	Φ-Ο-01 40x40	ΑΡΘΡΟΣΤΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΡΟΦΟΣΙΦΩΝΙΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ Φ-Ο-01 ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40cmx40cm
	ΜΙΚΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Ε.=1.00 Β.Ρ.=0.50	ΚΑΤΑΖΕΥΓΗ ΦΡΕΑΤΟΣ ΜΕ: ΣΤΑΘΗΗ ΕΔΑΦΟΣ: +1.00 ΒΑΘΟΣ ΡΟΗΣ : -0.50
	ΤΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ		
	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΠΟΡΡΟΗ		ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΡΟΗΣ ΟΡΟΦΟΣΙΦΩΝΙΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
ΑΠ 01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ 01		ΜΗΧΑΝΟΣΦΟΝΑΣ
ΑΕ 01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ 01		ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
ΟΜ 01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ 01		ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΙΜΟΥ ΛΑΜΗΝΟΥΣ ΠΕΖΕΣΙΩΝ
	ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΤΥΠΟΜΕΝΗ 1%, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 70x150(mm), ΣΑΜΑΡΑ ΠΥΤΙΟΔΟΜΗΣ ΚΛΑΣΗΣ Β'(Σ), (ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΠΕΖΩΝ-ΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ)		ΝΙΠΤΗΡΑΣ
	ΑΠΟΡΡΟΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΝΗ ΘΥΛΙΔΟΣ ΣΚΑΡΑ 30x30(cm)30x15		ΚΟΜΒΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΡΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ ΡΟΗΣ ΕΝΩ ΑΥΤΑ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΡΟΗΣ.
2. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΚΟΜΒΑΣΤΕΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΔΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
3. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΛΟΙΜΟΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ U-PVC PN6 ΜΕ ΜΟΥΦΑ, ΕΛΟΤ 686.
4. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ U-PVC ΜΕ ΜΟΥΦΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ, ΕΛΟΤ 478
5. ΕΝΤΟΣ ΚΤΡΙΟΥ Τα ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΚΛΙΣΗ 2%.
6. ΤΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΟΡΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥΣ ΣΩΛΗΝΟΣΙΦΩΝΕΣ ΜΕ PVC PN6 ΕΛΟΤ686 - DIN2940 - ISO MEΣΟΙΑ 64 ON, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3" (80mm).
7. Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΤΕΕ 2412/86.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ

ΛΕΚΑΝΗ	Φ100
ΝΙΠΤΗΡΑΣ	Φ40
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	Φ50-Φ75
ΛΟΥΤΗΡΑΣ	Φ50
ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΑΣ	Φ50
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	Φ50

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 4ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΘΕΣΗ:
Ο.Τ. 186Α, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΟΜΒΡΙΩΝ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΠ.05
ΚΛΙΜΑΚΑ ---

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΒΑΓΚΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΑΛΑΛΛΗΜΟΠΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΑΝΔΑ ΠΑΥΚΟΒ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑ ΤΑΒΛΑ — ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ — ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ — ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟ Η/Μ ΤΜΗΜΑ:
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ:
ΙΑΚΩΒΟΣ ΑΛΑΒΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΙΔΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	
864	E F	MAPD	01	- -	00	M.05