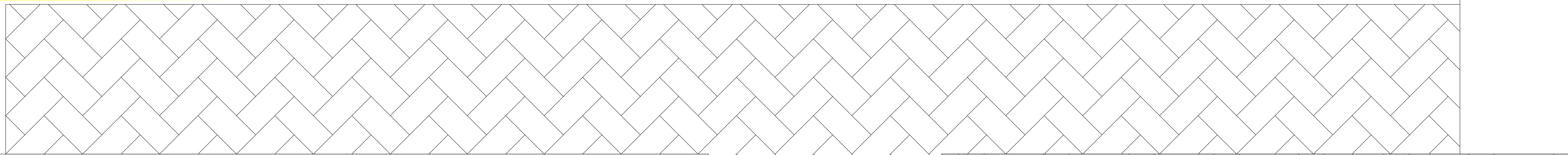
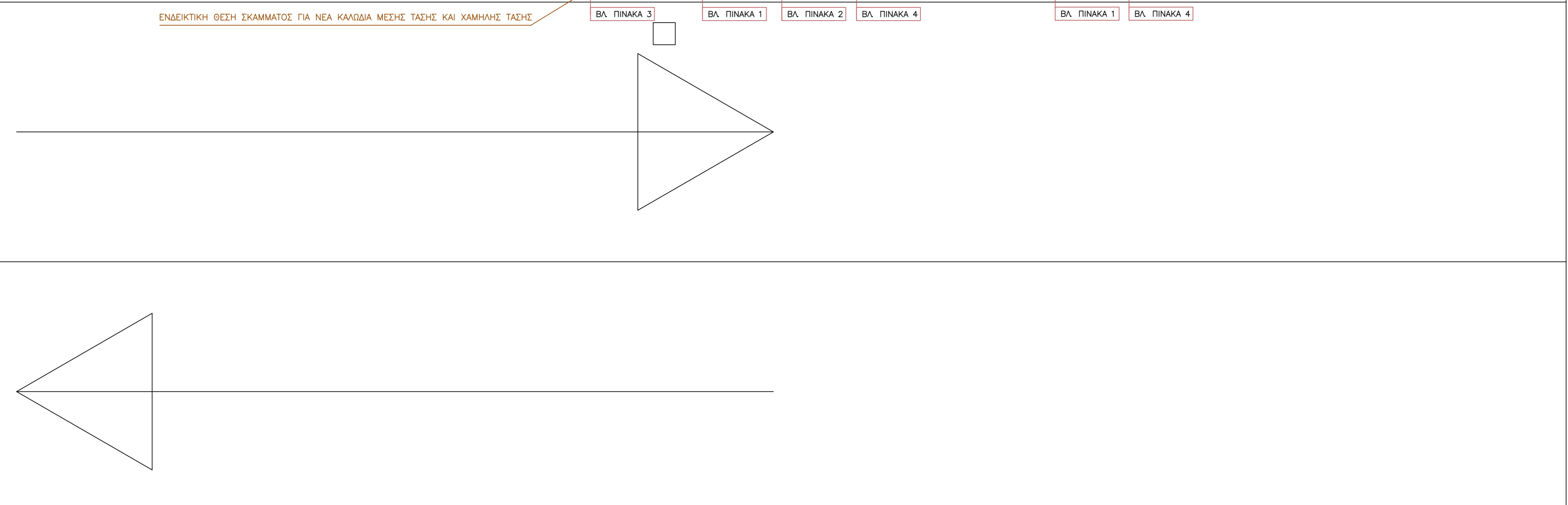
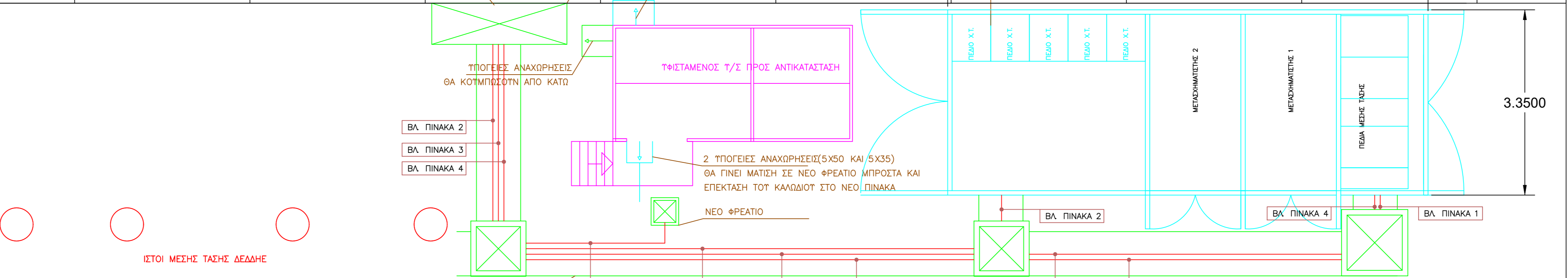
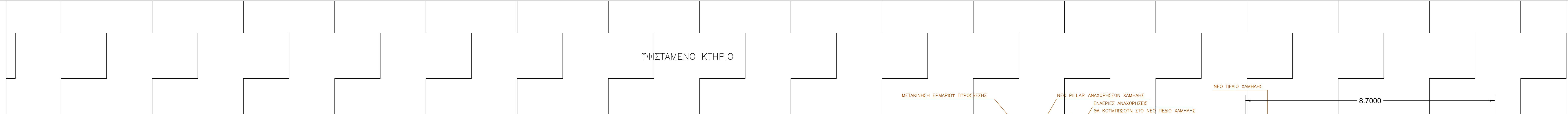


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΤΑΛΗΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ.
2. ΟΙ ΧΑΛΤΒΔΙΝΟΙ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΥΔΑΡΓΓΡΩΜΕΝΟΙ ΤΑΙΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΕΓΕΣ ΣΚΥΤΡΟΔΕΜΑ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5cm.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΣΚΥΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΧΑΛΚΙΝΕΣ. Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΑΛΤΒΔΙΝΩΝ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΥΔΑΡΓΓΡΩΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΣΚΥΤΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ CuP-AL.
4. ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΔΕΗ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ.
5. ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΠ.:
 - ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΩΝ
 - ΔΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
 - ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΥΛΙΚΟΥ
6. ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ (ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ) ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΚΡΟ 3.0m
7. ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΤΩΝ ΑΝΑΜΟΝΩΝ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΟΙ ΑΡΙΘΜΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Η ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕ ΑΝΕΞΙΤΗΛΟ ΤΡΟΠΟ.
8. ΠΡΟΣΟΧΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΚΥΤΡΟΔΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΘΑ ΦΡΟΝΤΙΣΕΙ ΤΗΝ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΟΔΟ ΤΩΝ Η/Μ ΔΙΚΤΥΩΝ
9. ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΘΑ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΣΚΑΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΤΕΤΟΙΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 0,6 ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΕΝΩ Η ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤ'ΕΛΑΧΙΣΤΟ 0.7 ΜΕΤΡΑ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ UTP (DATA) ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΙΣΧΥΡΑ



ΠΙΝΑΚΑΣ 1
ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ
4X PVC φ63
4X N2XS-Y 1x50 mm2

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
8X PE φ250
8X JVV-S 240 mm2

ΠΙΝΑΚΑΣ 3
2X PE φ100
1X JVV-R 5G50,00 mm2
1X JVV-R 5G35,00 mm2

ΠΙΝΑΚΑΣ 4
PE φ50
2x SFTP cat.6 DATA ΔΙΚΤΥΟΥ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ 1B ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΟΥ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΙΟΣΚΙ 2Χ630 ΚΑΘΑ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΑ 2 .	
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Π.Ε. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	 <small>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</small> <small>Καρανασίου 90, Τ.Κ. 546 27 Θεσσαλονίκη</small> <small>Τηλ: 2310 556.151, 534.013, 556.707</small> <small>Κιν: 6976 996.922, Fax: 2310 522.662</small> <small>email: info@karanasios.com, www.karanasios.com</small>	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ 1.Β	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ H.0
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		