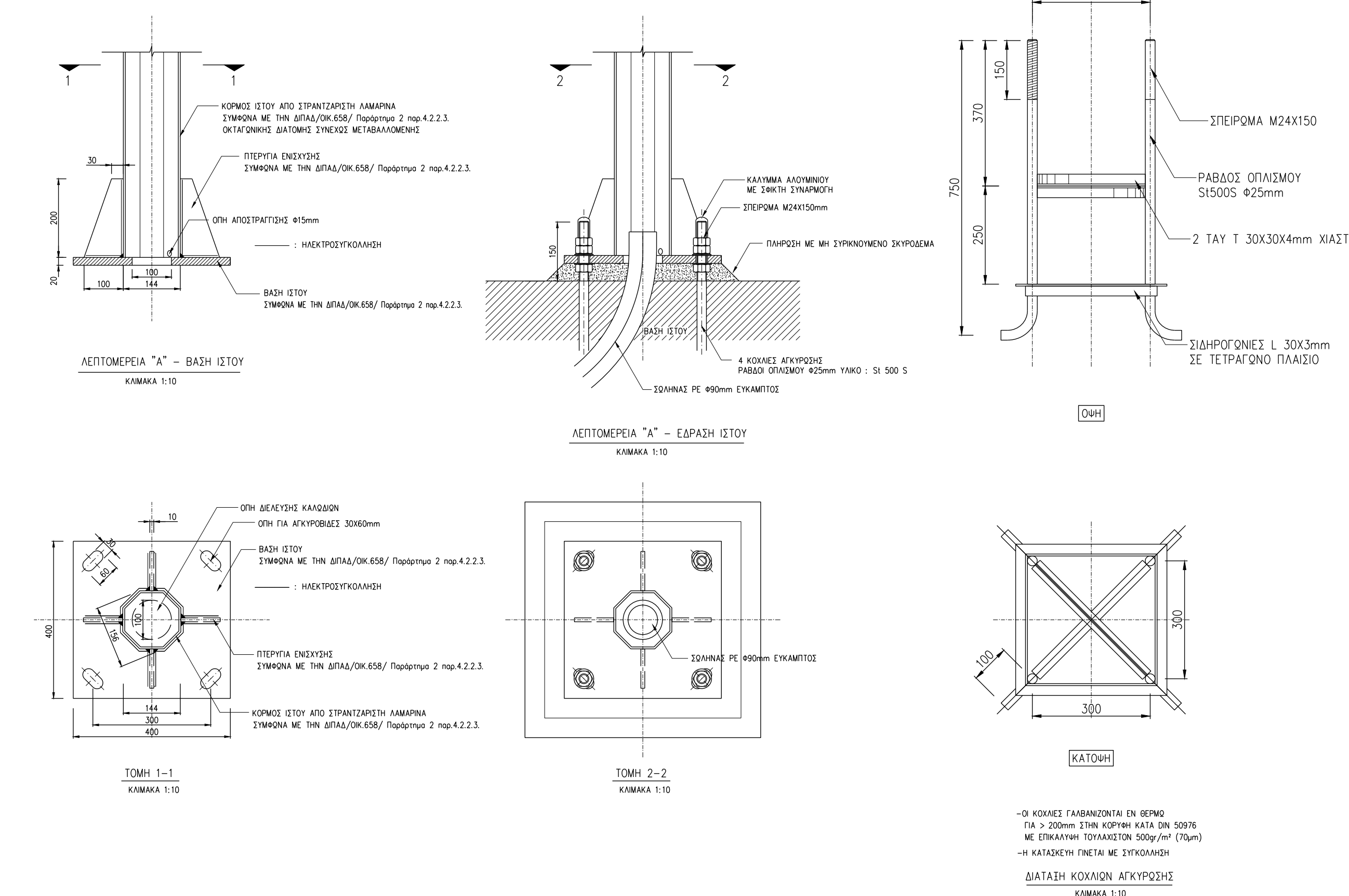
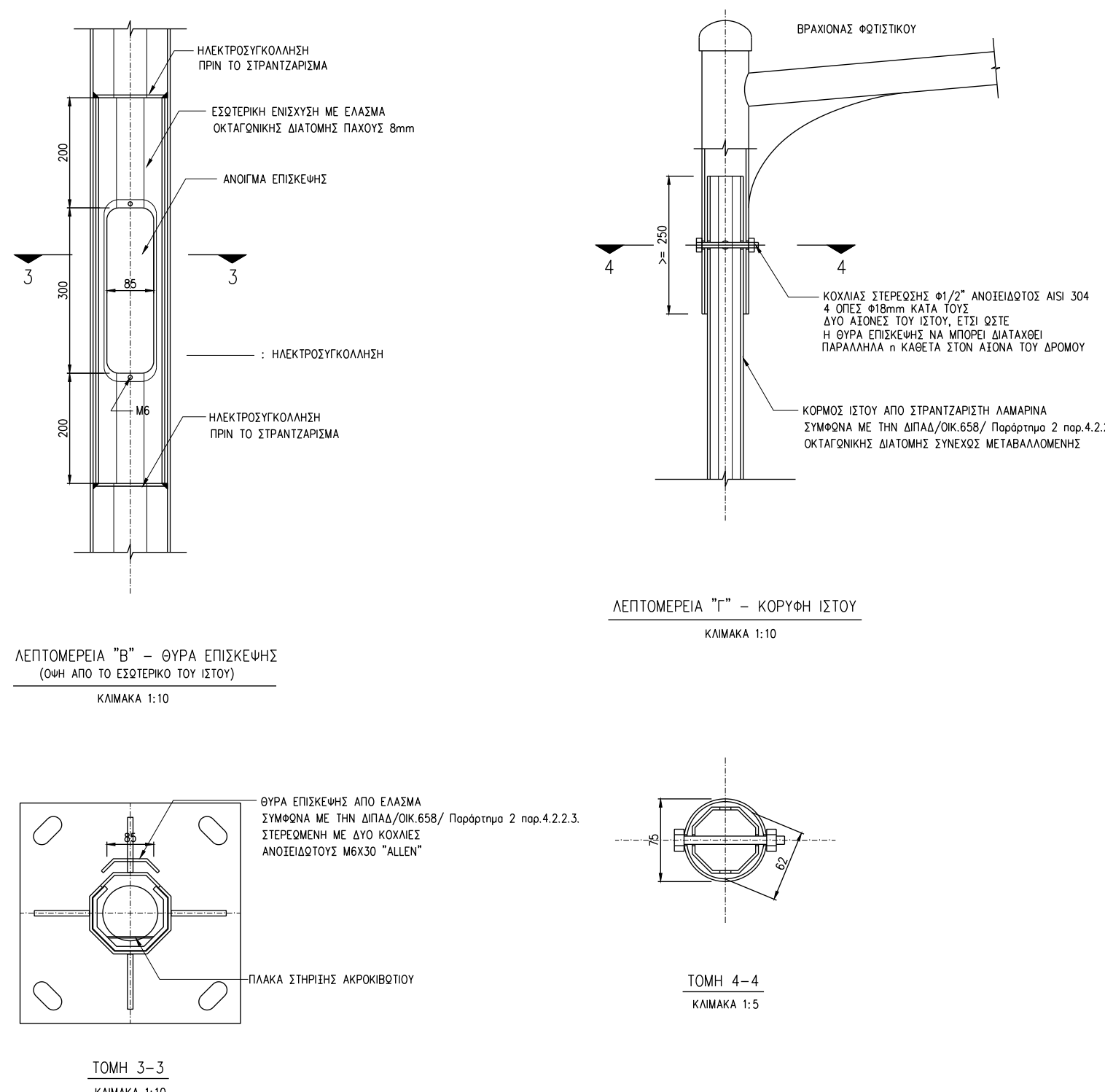
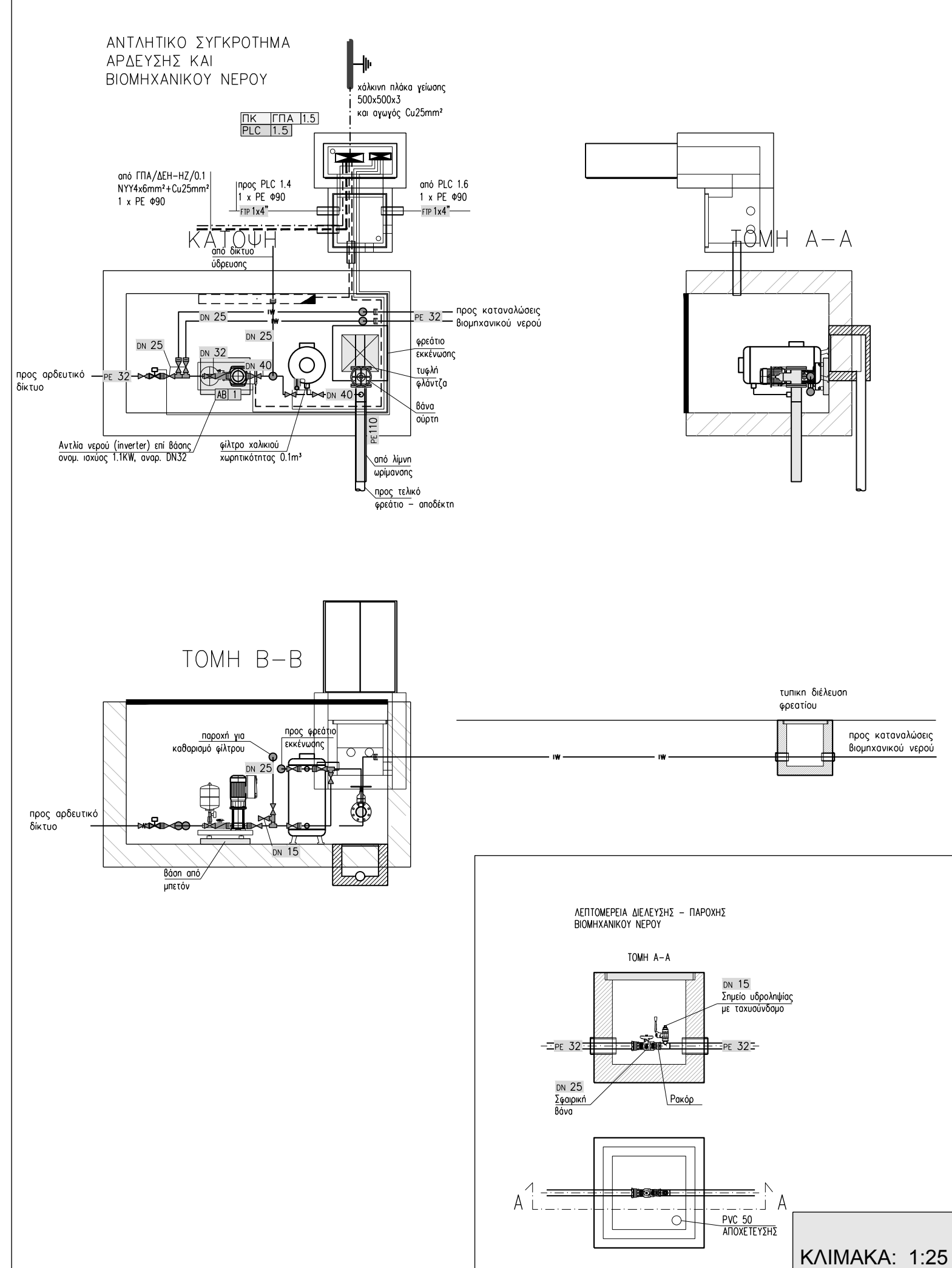
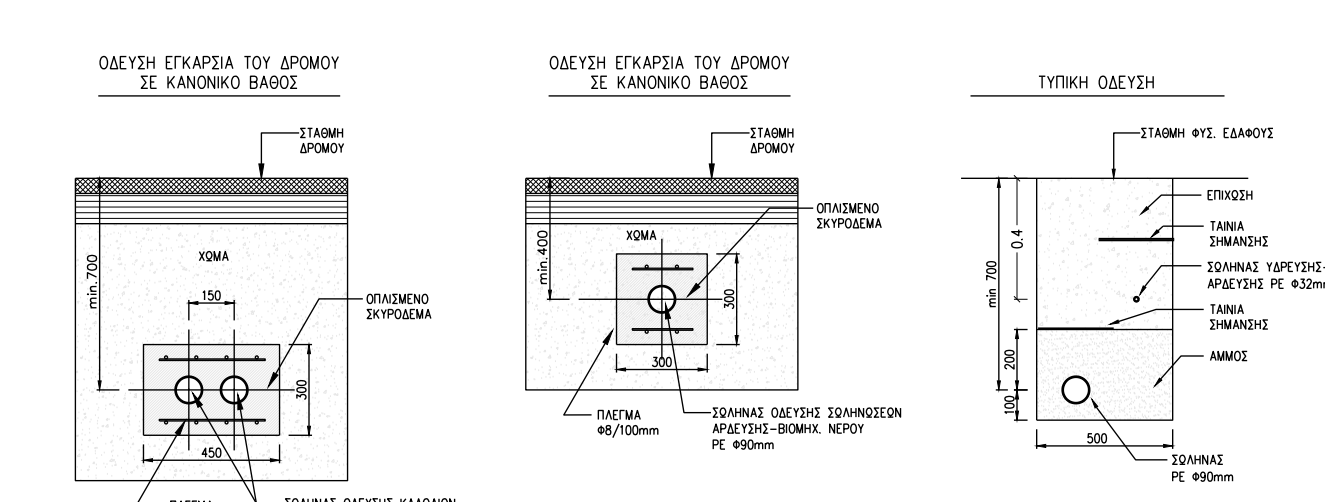


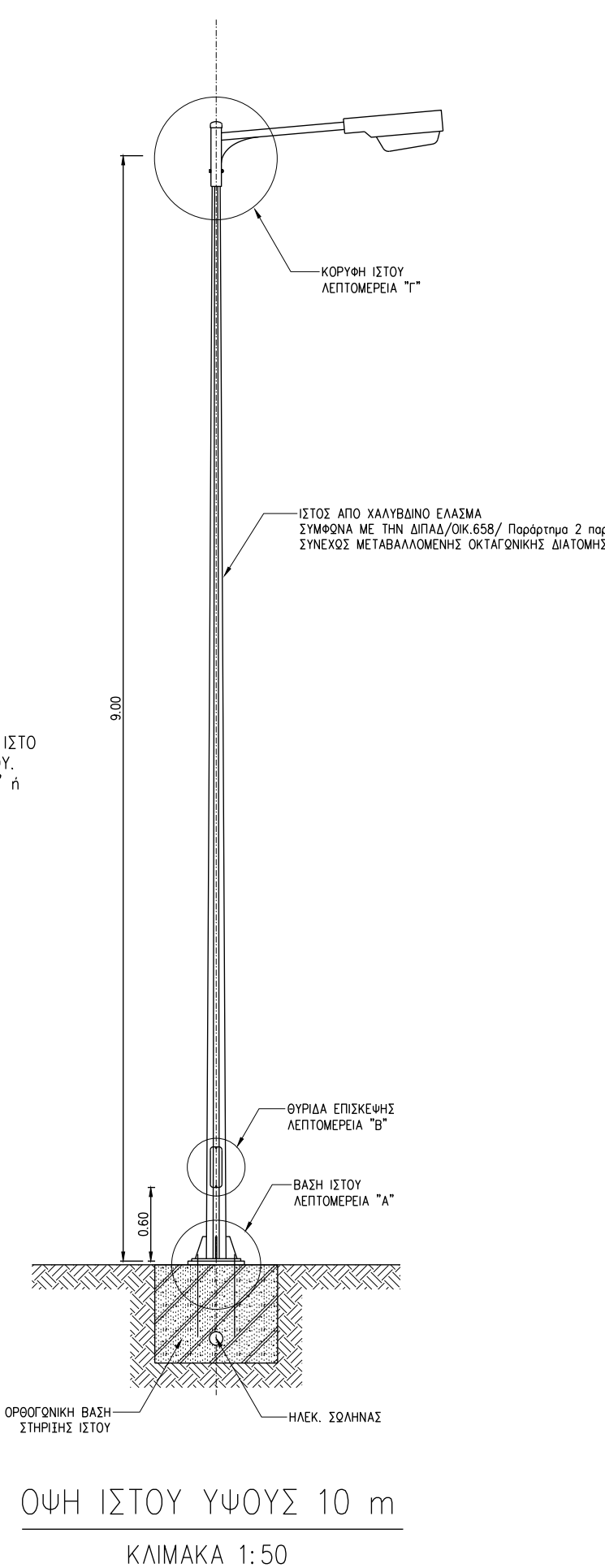


ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2018



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- [illegible]

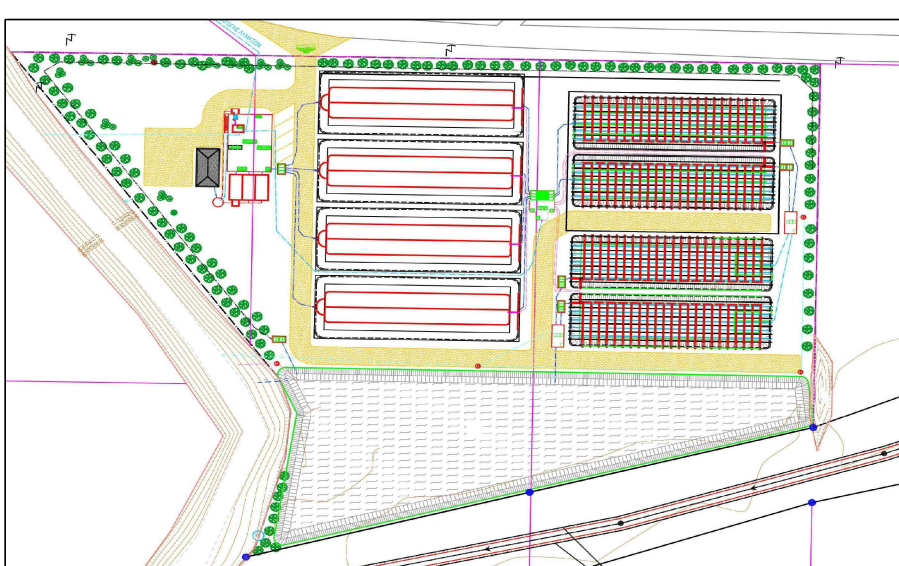


ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
---------------------	--------------------------	---------------------	----------------------	---------------	-------------------	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ



ΑΝΑΔΟΧΟΙ / ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΕΤΣΙΔΗΣ
Αρχ. Τοπάρχος Μιχανίκος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΙΓΓΑΣ
Ηλεκτρολόγος Μιχανίκος

ΧΡΥΣΟΣ ΠΙΠΛΑΚΗΣ
Γεωλόγος

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΤΡΙΩΝΗΣ
Χημικός Μιχανίκος

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΠΟΛΙΤΗΣ
Πολιτικός Μιχανίκος

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	Κ/Ν/ΜΑΚΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΕΛ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1:50	ΗΜ.ΕΕΛ.02

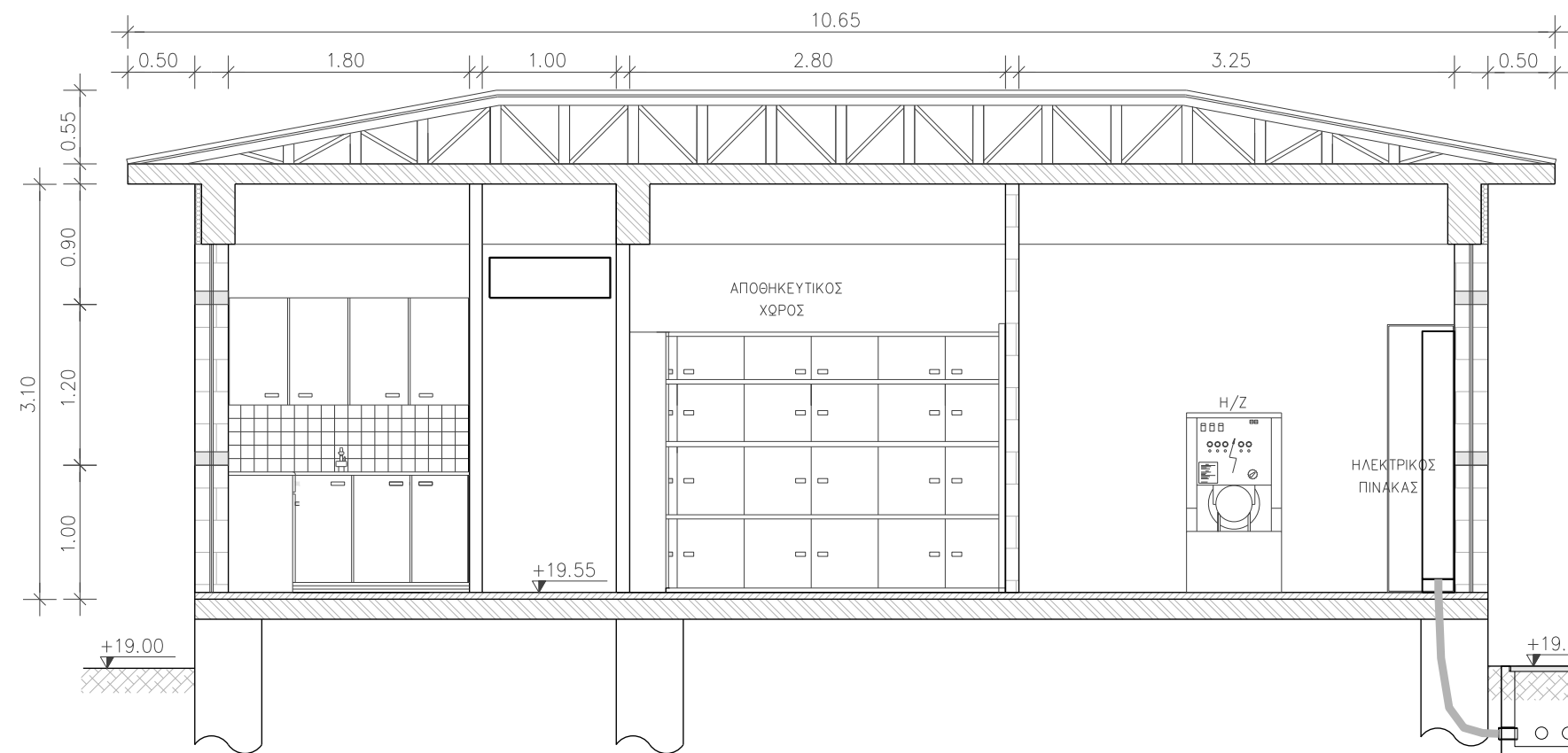
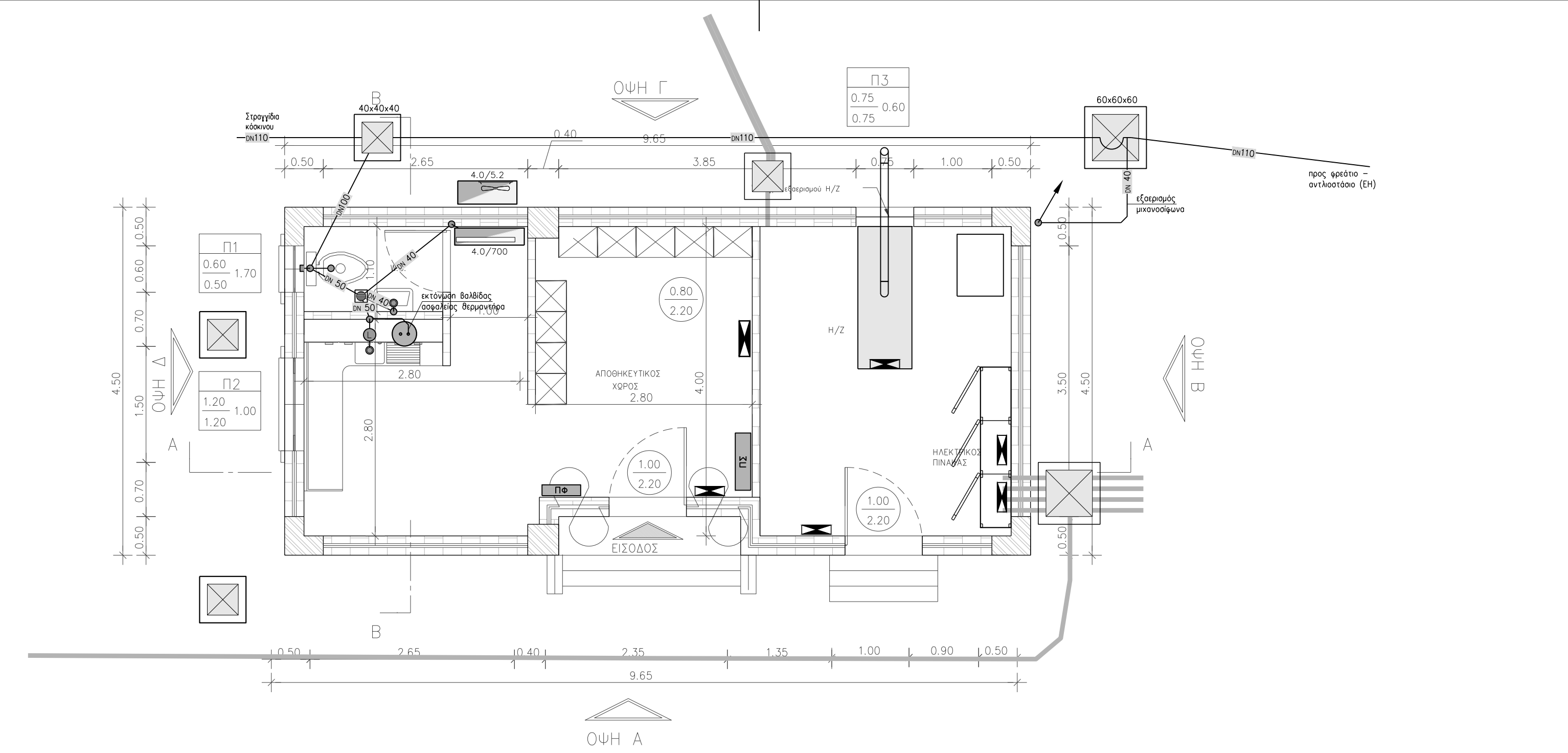
ΣΥΝΤΑΧ:	ΠΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ	ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ:
ΖΙΟΥΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΗΤΩΝ 67064 Σ.Ο.Υ.Π.Σ.Σ.Α. 54.042.2523Α.ΑΝΘΩΝ Α.Φ.Μ.: 046971398 - Δ.Ο.Υ. ΣΤ' ΕΣΚΙΝΗΣ ΤΗΛ: 210.0693029 - email@zimech.com	Ο νόμιμος εκπαιδευτής	Ο προπαρασκευαστής	Ο προεπιλεγμένος Δ.Τ.Υ.
ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΙΟΥΓΑΣ Ηλεκτρολόγος, Μηχανικός	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΙΔΗΣ Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός	ΜΙΝΑΡΕΤΗΣ ΠΑΝΑΓ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΗΣ Τοπογράφος ΤΕΟ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

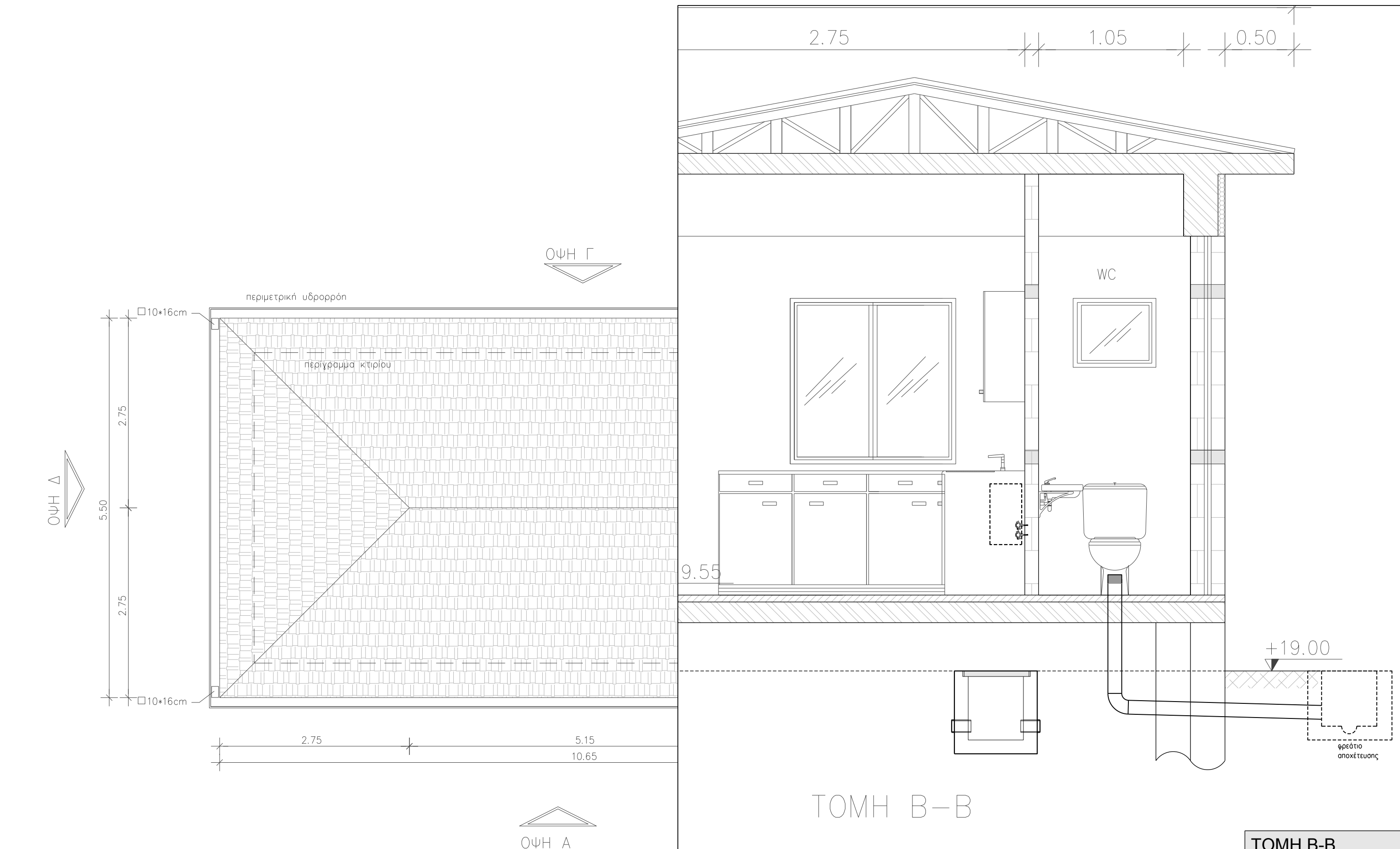
ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΛΕΠΡΟΜΕΡΕΙΑ ΙΣΤΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:25

ΕΚΔΟΣΗ 1η

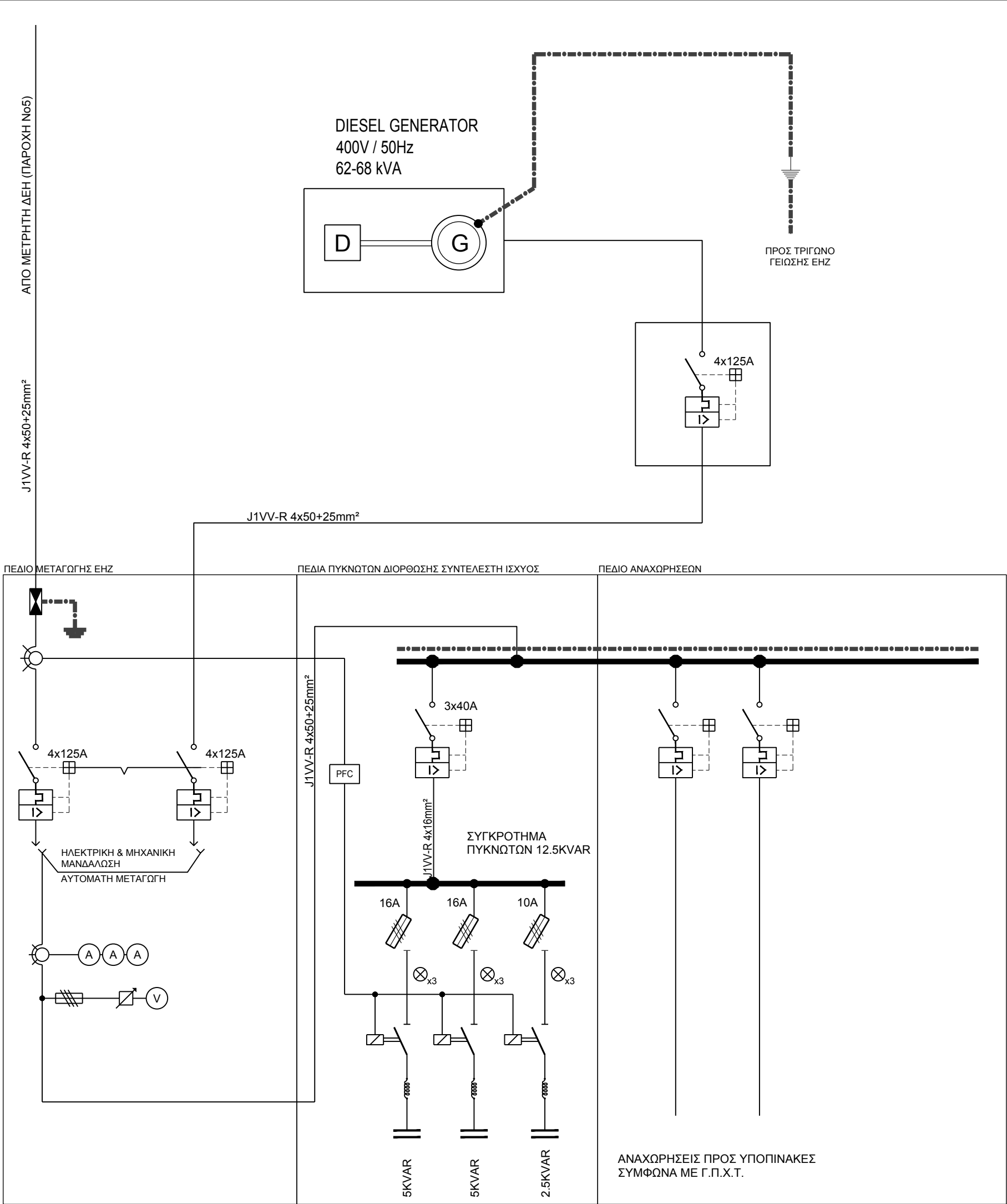


ΤΟΜΗ Α-Α



ΤΟΜΗ Β-Β

ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:25

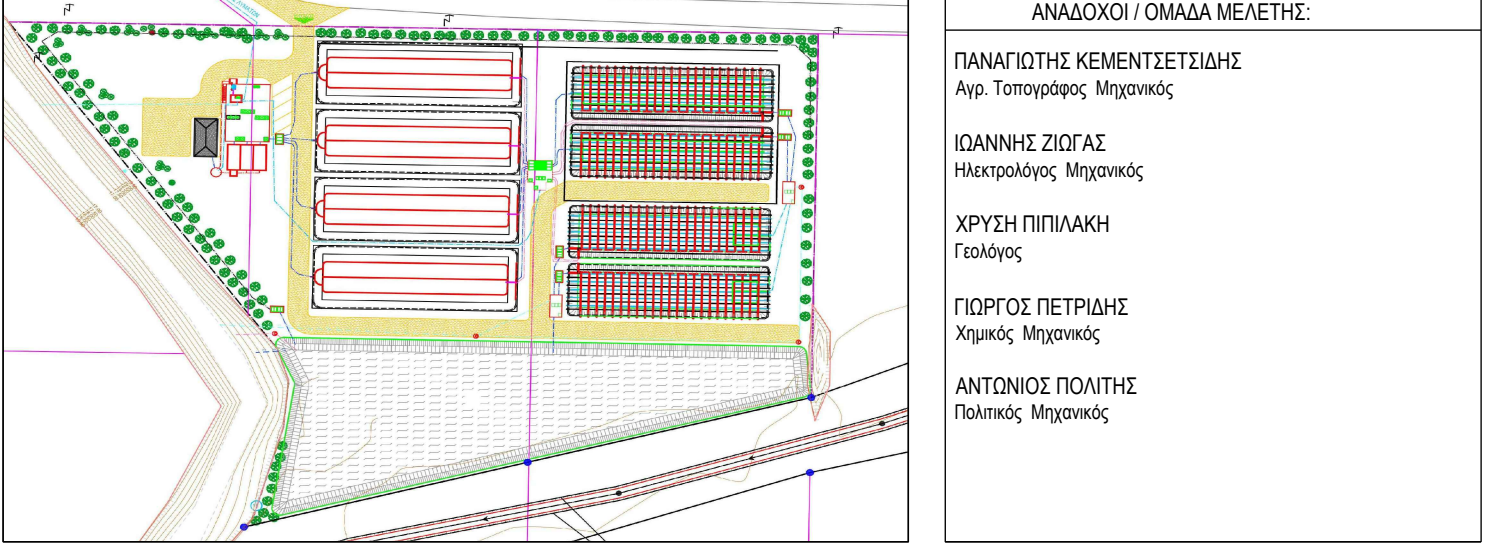


HYDR / DRAINAGE	ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	SCALE 1:50
ΔΙΚΤΥΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ / DISCHARGE PIPING	ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΙΣΜΟΥ / VENT PIPING	
ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ / RAIN WATER PIPING	ΤΕΛΙΚΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ (TEE)	
ΣΙΦΟΝΙ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΕ ΣΧΑΡΑ / FOUL AIR TRAP	ΣΙΦΟΝΙ ΚΛΕΙΣΤΟ / FOUL AIR TRAP - CLOSED	
ΑΠΟΣΥΛΕΚΤΗΣ / GREASE TRAP	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / HEATING OIL TRAP	
ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΟΣ / FLOOR DRAIN	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ / RAIN WATER DRAIN	
ΦΡΕΑΤΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΘΑΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40x40 (cm) / MANHOLE 40x40 (cm)	ΦΡΕΑΤΟ ΜΗΧΑΝΟΣΦΟΡΙΑ / BUILDING TRAP MANHOLE	
ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ / TAP-OFF	ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ / CHANGE OF PIPE DIAMETER	
ΑΙΣΘΗΤΗΡΣ ΥΨΟΥΣ / HEIGHT SENSOR		

	ΜΕΤΑΦΟΡΗΤΕΣ ΕΝΤΑΞΕΙΣ
	ΜΕΤΑΦΟΡΗΤΕΣ ΤΑΞΕΙΣ
	ΑΝΕΙΣΚΕΡΑΥΟ ΓΡΑΜΜΕΣ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (CIRCUIT BREAKER) ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΑΕΡΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 12 ΒΗΜΑΤΩΝ
	ΕΝΔΕΙΚΤΕΣ ΛΥΝΣΕΙΣ
	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΑΝΤΙΤΑΓΜΩΣΗΣ SKVAR
	ΣΤΡΑΤΗΓΕΛΕΤΙΚΟ ΠΗΝΟ ΑΡΜΟΝΙΚΩΝ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ (PELE ΙΣΧΥΟΣ)
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 30mA

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ	

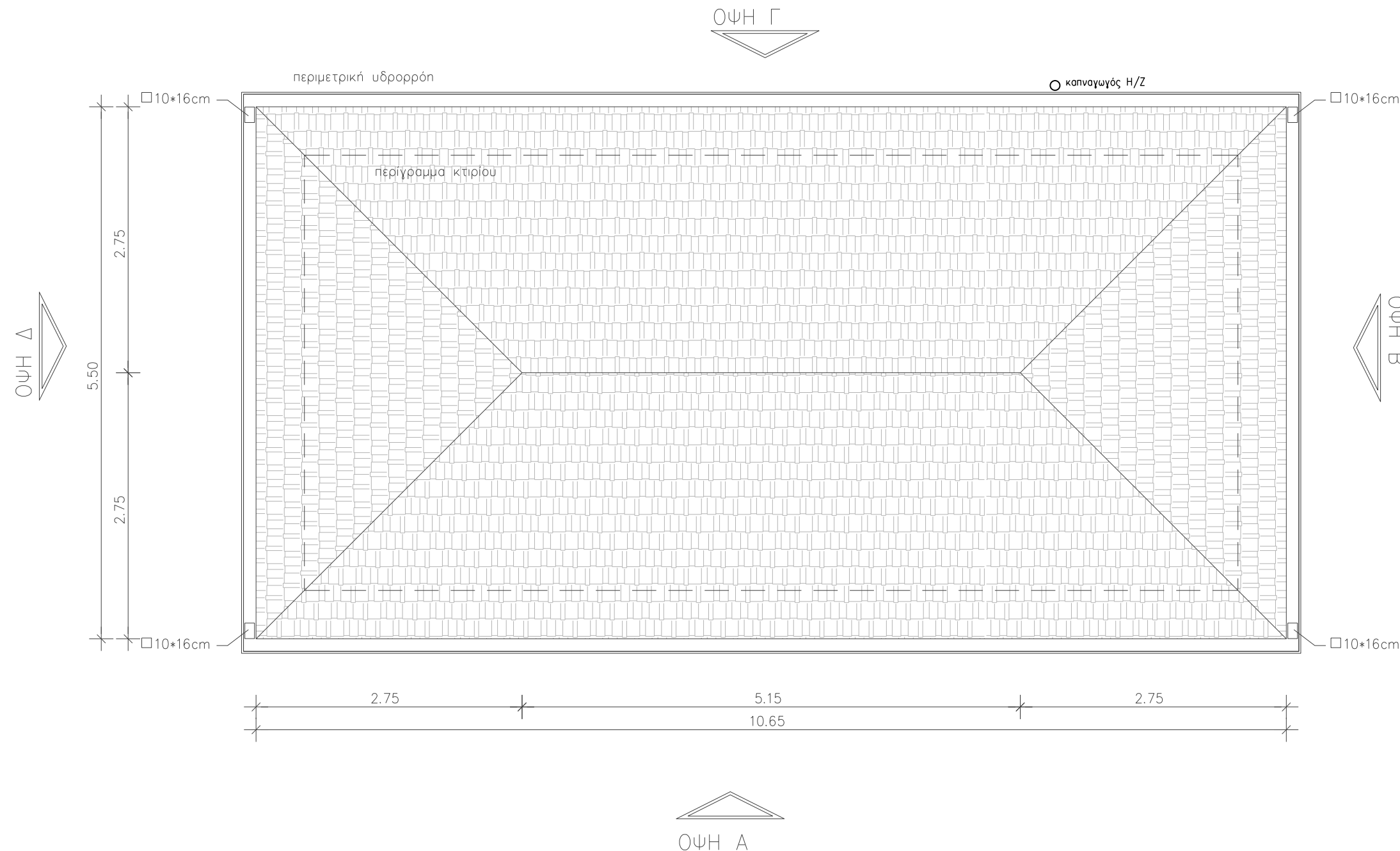
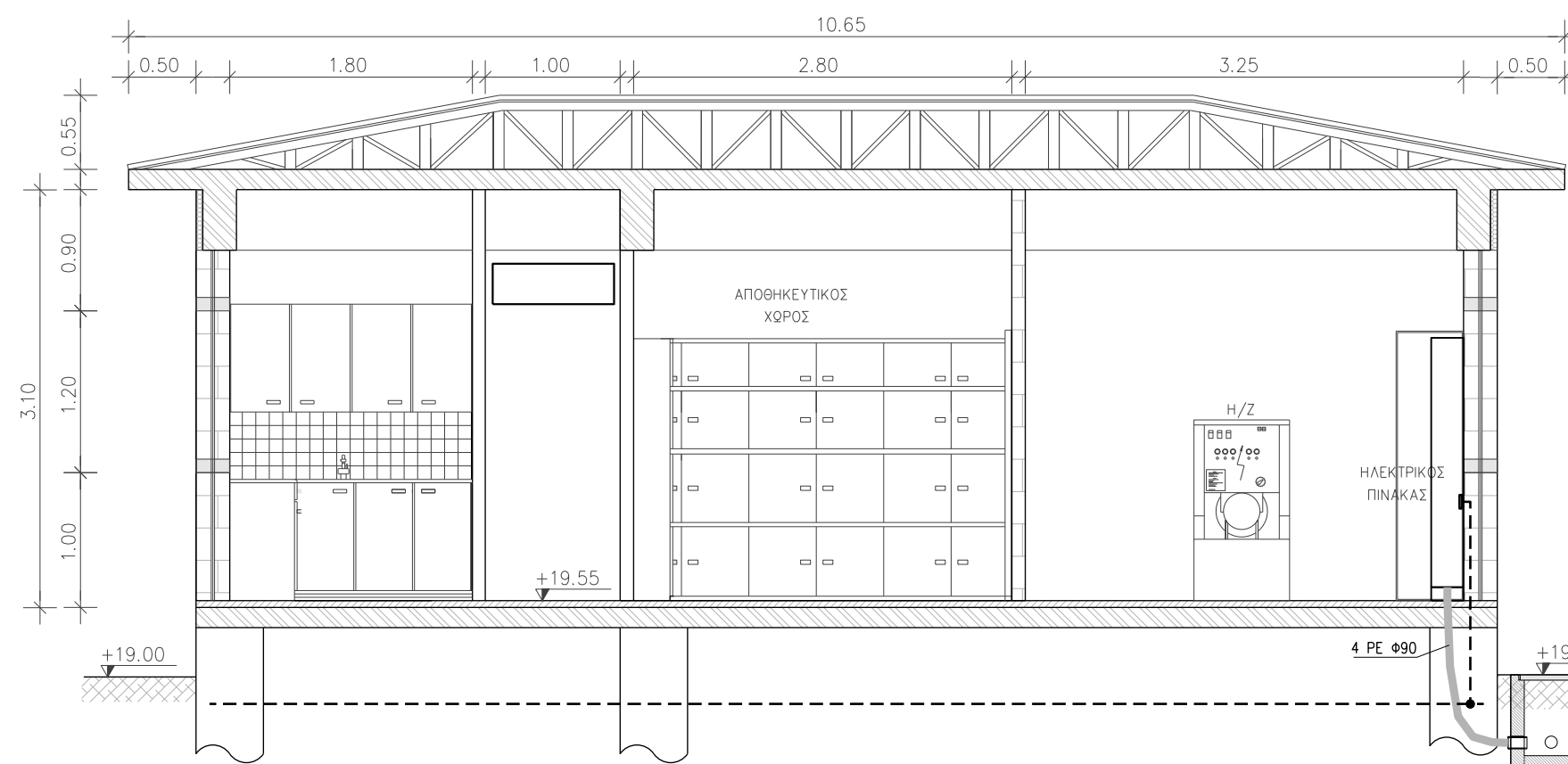
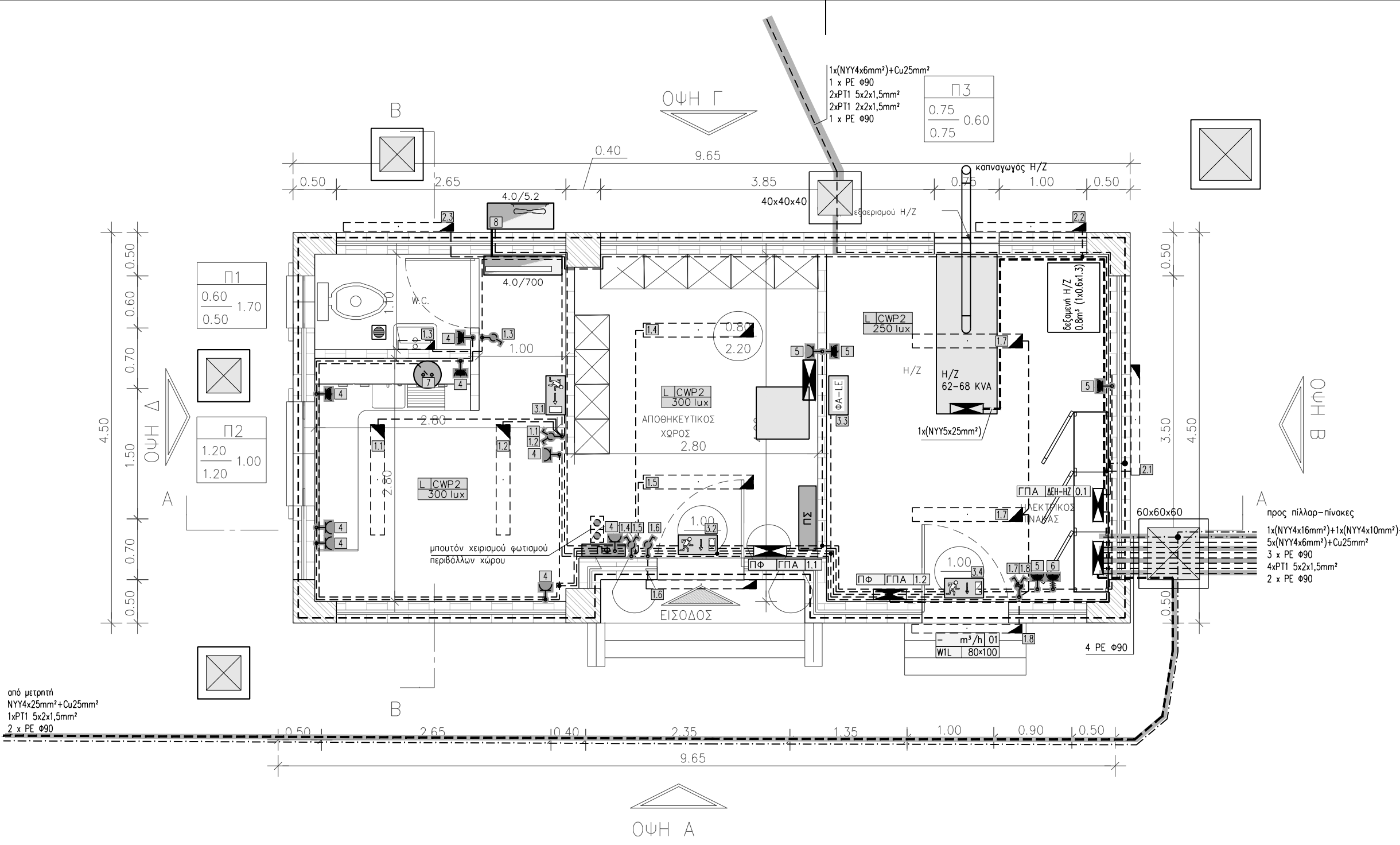
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΑΙΜΑΚΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΖΕΥΣΗΣ ΕΕΛ (ΕΗ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	ΗΜ.ΕΗ.02

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ	ΕΠΙΒΛΕΨΗ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:
ΣΙΟΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗ. Β.Ο.Υ.Α.Ε. 54.54.642 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Φ.Μ. 046871798 - Δ.Ο.Υ. ΣΤ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΗΛ: 531053909 - email@siogas.com	Ο κύριος υπεύθυνος	Ο πρόεδρος Δ.Τ.Υ.	Ο πρόεδρος Δ.Τ.Υ.
ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΟΓΑΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΙΔΗΣ Αρχ. Τοπογράφος Μηχανικός	ΜΗΝΙΑΡΕΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΣΥΛΛΑΜΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΛΗΣ Τοπογράφος ΤΕΟ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2018
ΕΚΔΟΣΗ 1η	



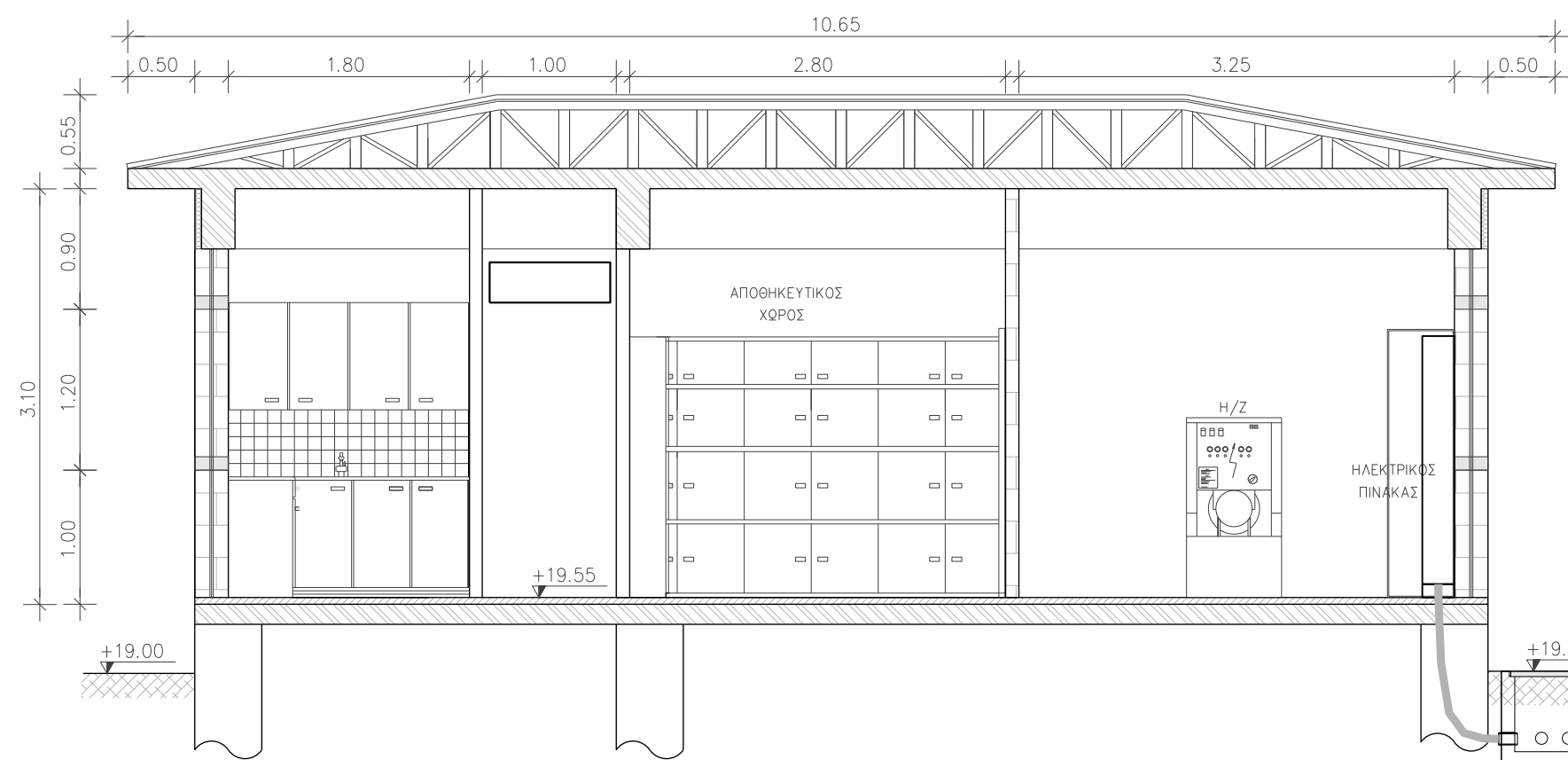
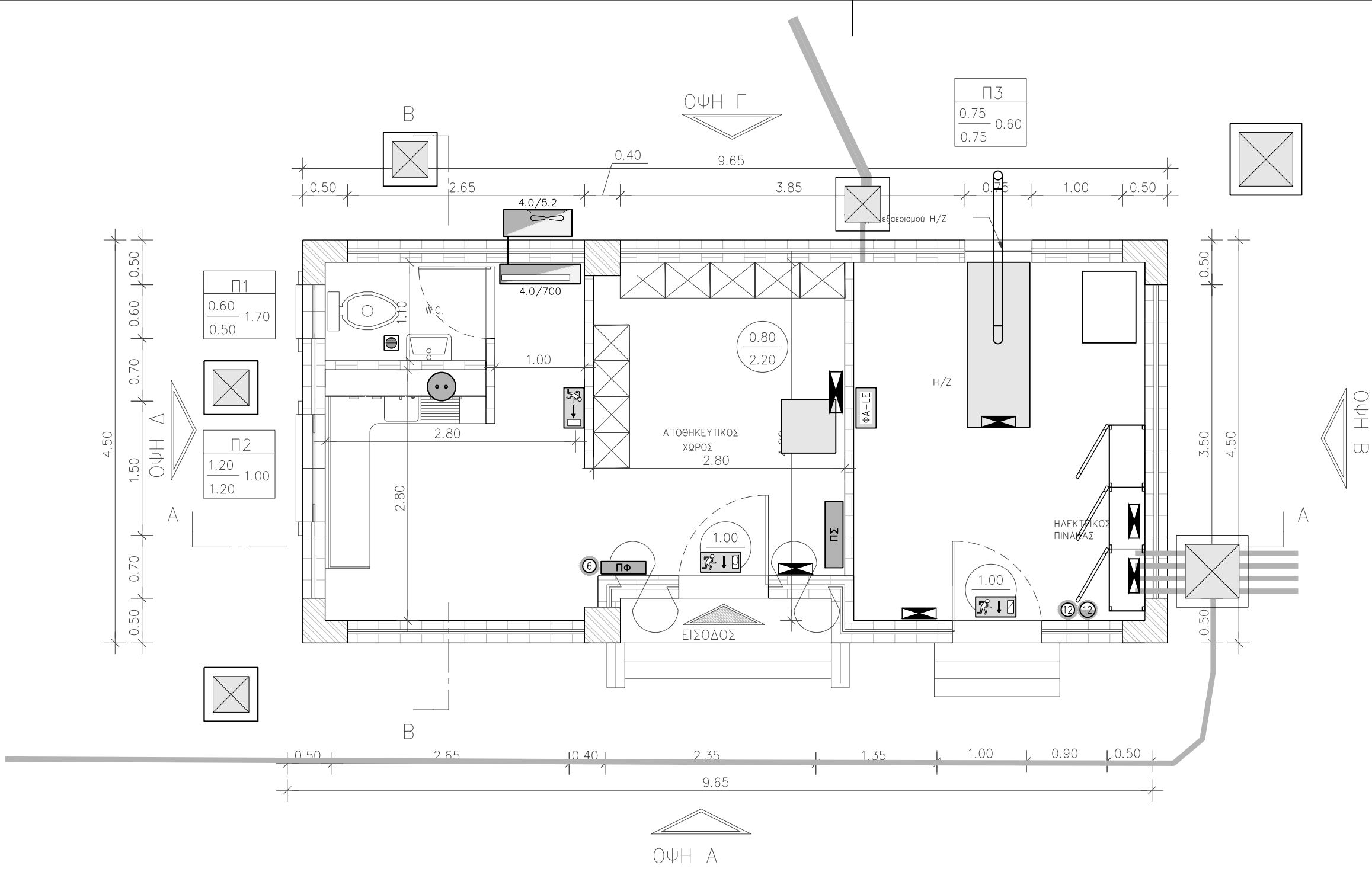
ΕΛΕC / LIGHTING		ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ) PANEL BOARD (NORMAL LOADS)		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (H/Z) PANEL BOARD (EMERGENCY LOADS)	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ) LUMINAIRE (NORMAL LOADS)		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (H/Z) LUMINAIRE (EMERGENCY LOADS)	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ (L), ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ R1, ΕΠΙΒΛΗΜΗΤΗ ΣΤΑΘΜΗ - ΦΩΤΙΣΜΟΥ 300lux		ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (Π#), ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (Υ01), No 01	
C1 : ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΕΙΣ CWP1 : ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65 CWP2 : ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟ IP54		R1 : ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΕΙΣ	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ 01, ΜΗΚΟΥΣ 10m ΙΣΧΥΟΣ 1.0kW, ΚΑΛΩΔΙΟΥ NYM 3x2,5mm²		ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑ	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65 ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ 1x18W		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΠΙΣΤΟΙ 9m ΣΤΕΓΑΝΟ IP66 ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΑ ΑΙΩΝΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ/ DISOD / 1664 Ø150x1 / SAP-T 150W	
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65 ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ 1x36W		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65 ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΕΣ 2x36W	
ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ IP65 ΜΕ ΔΙΟΔ ΛΑΜΠΗΡΕΣ TQW 21W/12V		ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑ ΣΤΕΓΑΝΟ IP65 ΜΕ ΛΑΜΠΗΡΑ PL 1x18W	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ SWITCH		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ WATERPROOF SWITCH	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΙΤΛΟΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ SWITCH ALLER RETOUR		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΙΤΛΟΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ WATERPROOF SWITCH ALLER RETOUR	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ SWITCH DOUBLE		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ WATERPROOF SWITCH DOUBLE	
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ SWITCH ALLER RETOUR DOUBLE		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ WATERPROOF SWITCH ALLER RETOUR DOUBLE	
ΜΠΟΤΟΝ ΧΕΡΕΙΟΥ BUTTON			

ΕΛΕC / POWER DISTRIBUTION		ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΚΙΝΗΣΗ	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ)		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ)	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (H/Z)		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (H/Z)	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑ		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ UPS	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΠΚ), ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΠΠΚ), No Υ01		ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (Π#), ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (Υ01), No 01	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝ. ΠΙΝ. (ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ)		ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ)	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝ. ΠΙΝ. (H/Z)		ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ (H/Z)	
ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝ. ΠΙΝ. (UPS)		ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΗΣ (UPS)	
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ SCHUKO 16A		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ SCHUKO ΣΤΕΓΑΝΟΣ 16A	
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ SCHUKO ΔΙΠΛΟΣ 16A		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ SCHUKO ΔΙΠΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 16A	
ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ		ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ	
ΤΡΙΠΛΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ		ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟ ΚΥΤΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ			
ΣΧΑΡΑ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ		ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΑΝΑΛΙ	
ΣΦΑΗΝΑΣ ΡΕ Φ90 (ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ)		ΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΓΕΙΩΣΗ	

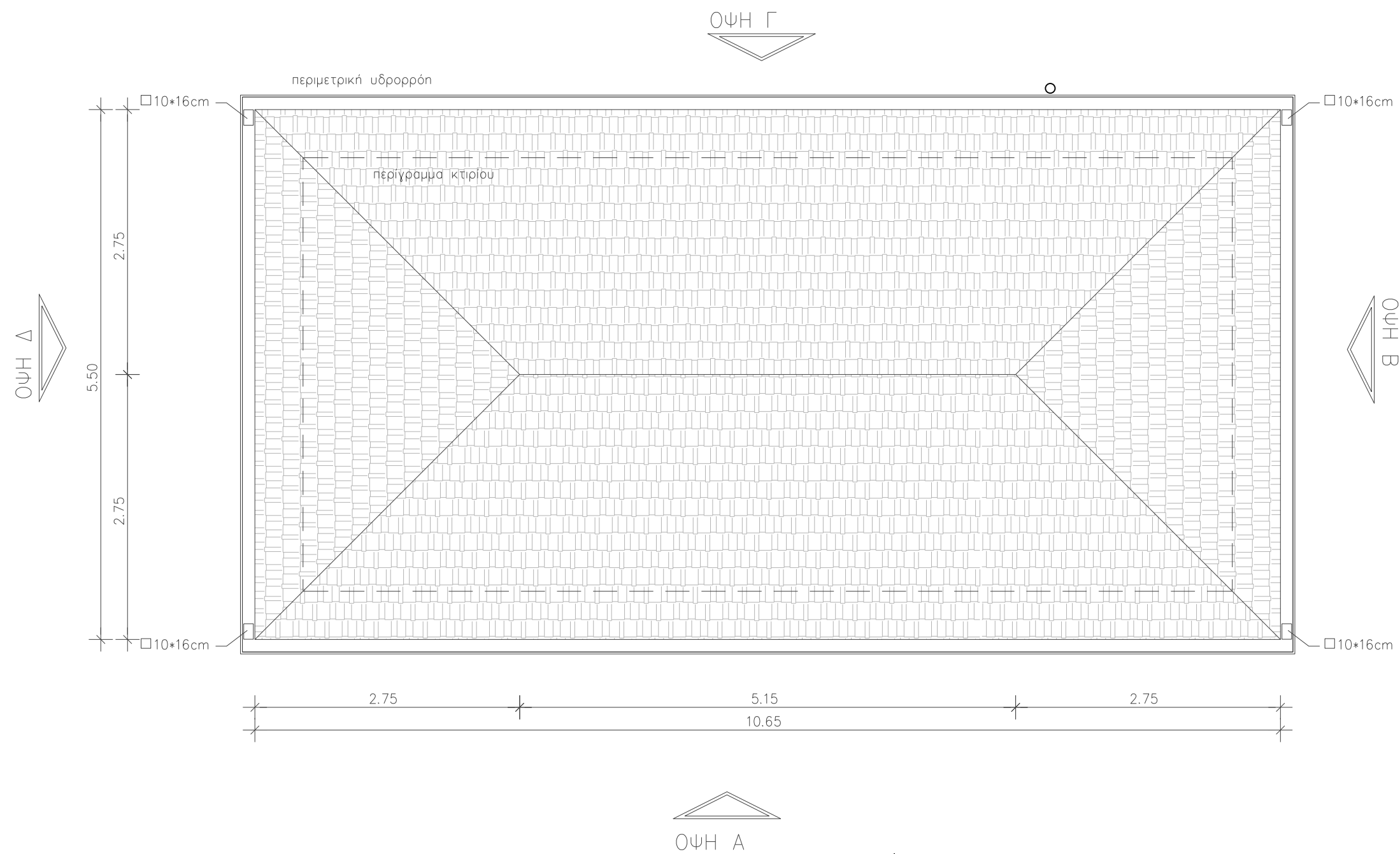
ΥΡΑΓΩΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ			

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ

		ΑΝΑΔΟΧΟΙ / ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΕΤΣΙΑΔΗΣ Αρχ. Τοπογράφος Μηχανικός ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΙΓΓΑΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΧΡΥΣΗ ΠΙΠΛΑΚΗ Γεωλόγος ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΤΡΑΚΗΣ Χημικός Μηχανικός ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΠΙΟΛΗΤΗΣ Πολιτικός Μηχανικός			
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΗΜΣ ΕΕΛ (ΕΗ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ		ΚΙΜΑΚΑ: 1:50	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΗΜ.ΕΗ.03		
ΣΥΝΤΑΞΗ: ΖΙΓΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ Β.ΣΟΦΑΣ 54, 54 042 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Α.Φ.Μ.: 046971798 - Α.Ο.Υ.: ΣΤ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΗΛ: 2310303039 - email@iowash.com		ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ Ο νόμος υπεύθυνος ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΕΤΣΙΑΔΗΣ Αρχ. Τοπογράφος Μηχανικός		ΕΠΩΛΕΥΣΗ Ο πρόεδρος Δ.Τ.Υ. ΜΗΝΑΡΕΤΖΗΣ ΠΑΝΑΓ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΣΥΛΛΙΒΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΛΗΣ Τοπογράφος ΤΕΟ	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2018					
ΕΚΔΟΣΗ 1η					



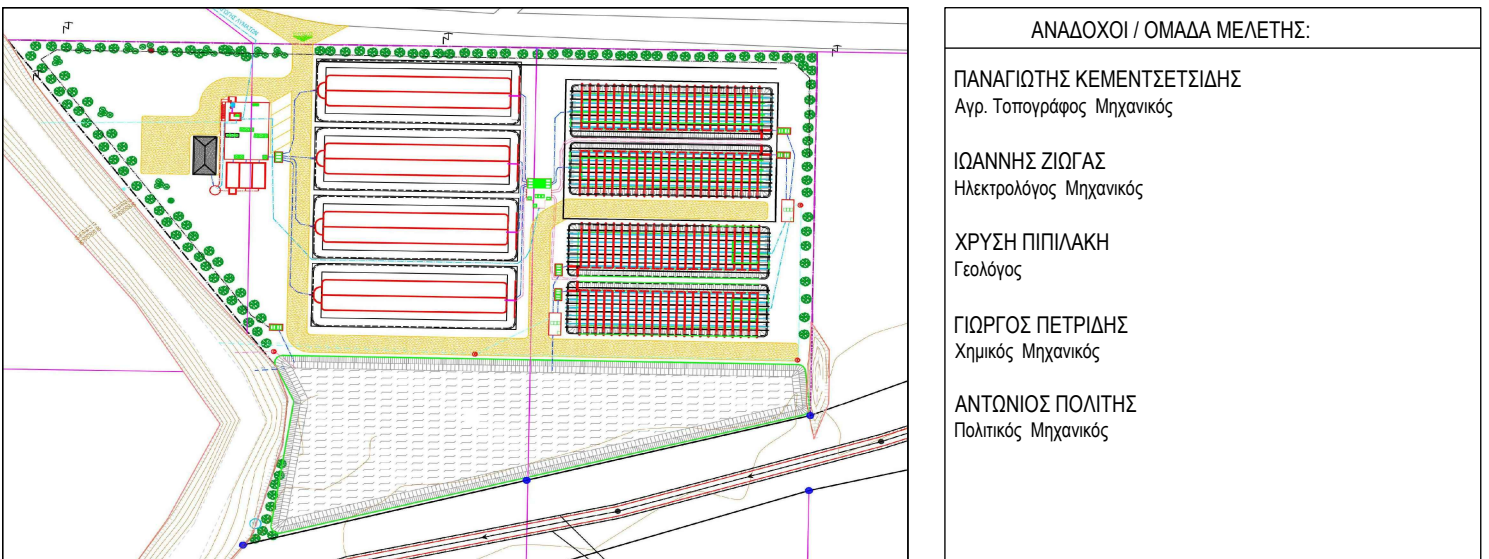
ΤΟΜΗ Α-Α



FIPR / FIRE PROTECTION		ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ, ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	
ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΣΗΡΑΣ ΚΟΝΕΟΣ 6kg	ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 6kg	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΗΡΑΣ ΚΟΝΕΟΣ 12kg	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (FIRE STATION CABINET)
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΟΛΙΑ ΑΠΛΗ (FIRE HOSE CABINET)	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (FIRE STATION CABINET)	ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ DN50	ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ DN50
ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ (SPRINKLER)	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΗΝΩΣΕΩΝ (TEE)	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΦΩΤΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	ΚΟΜΒΙΟ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΦΩΤΙΑΣ	ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 4 ΖΩΝΩΝ
ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ/ΕΙΣΟΔΟΥ	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ Ζ1.2: ΣΗΜΕΙΟ No 2 ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ No 1 (Ζ1)	ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	ΟΔΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		

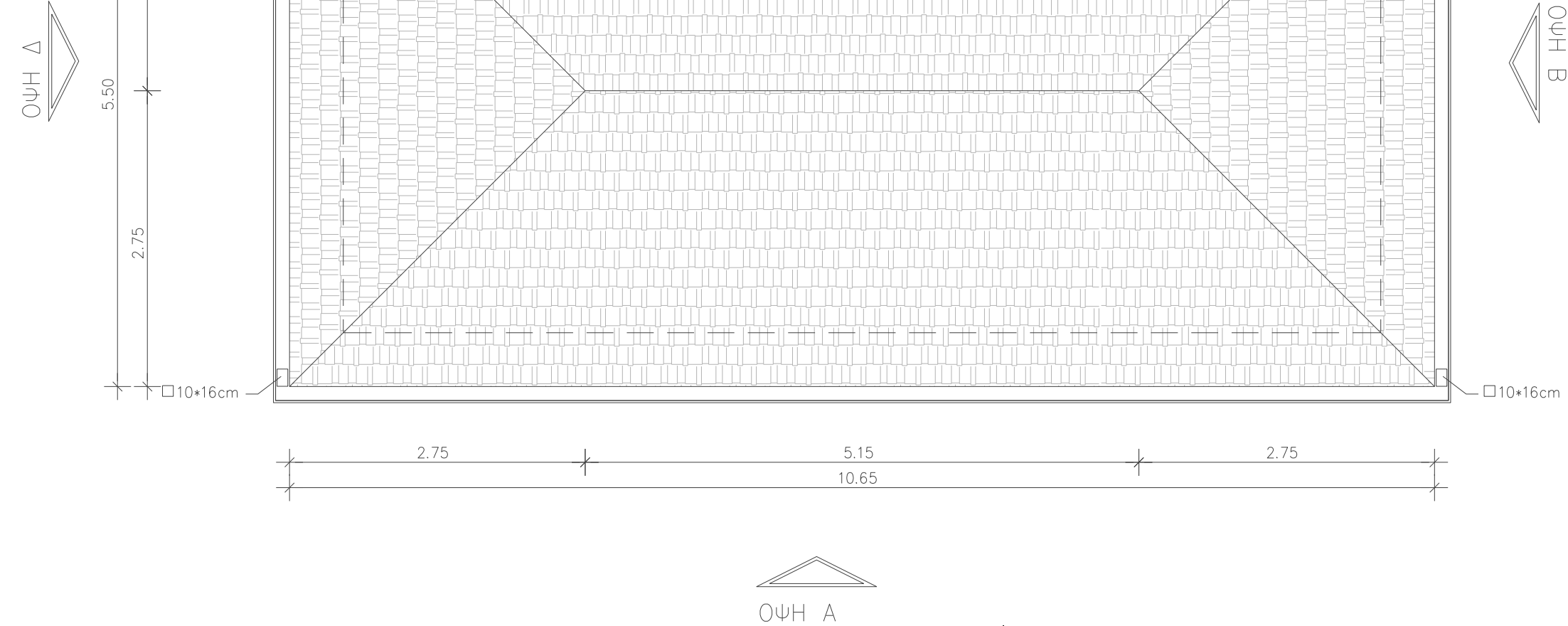
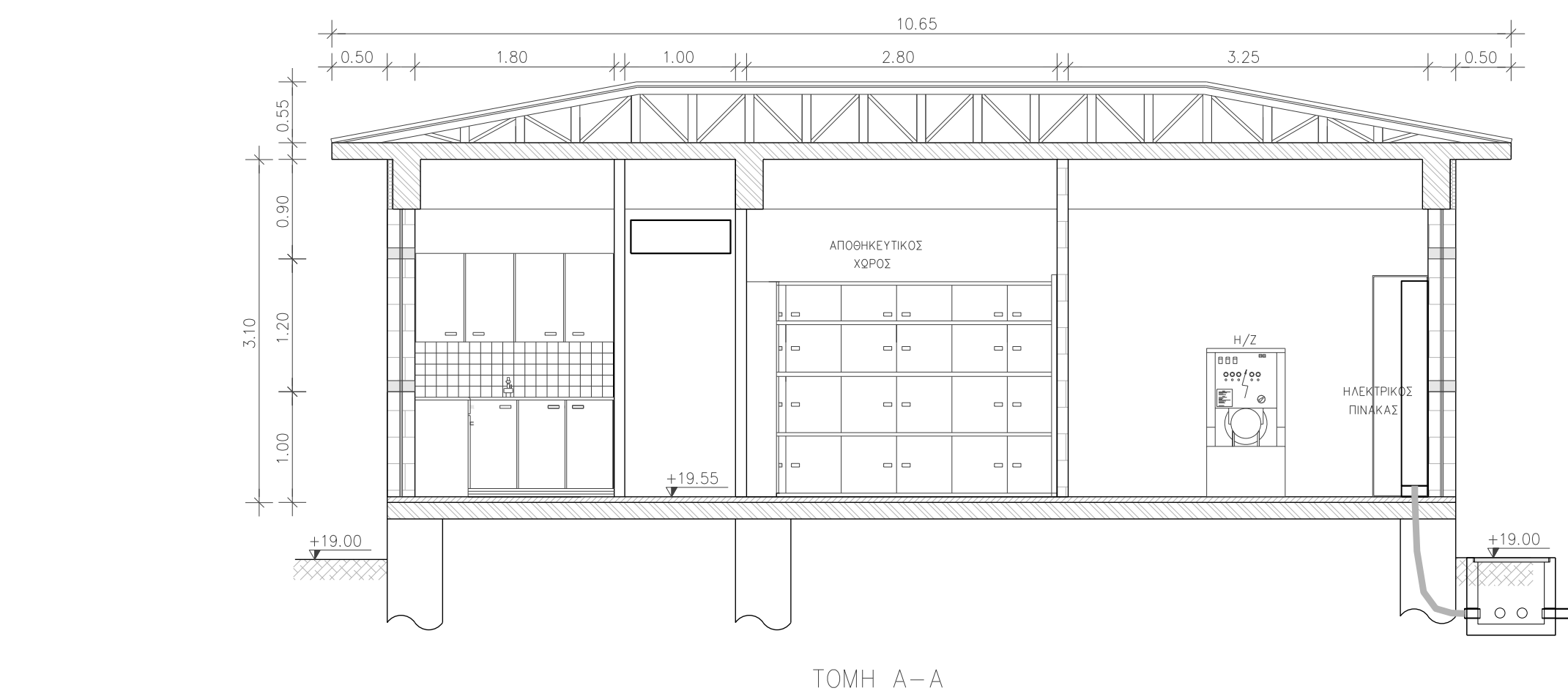
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ			

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ



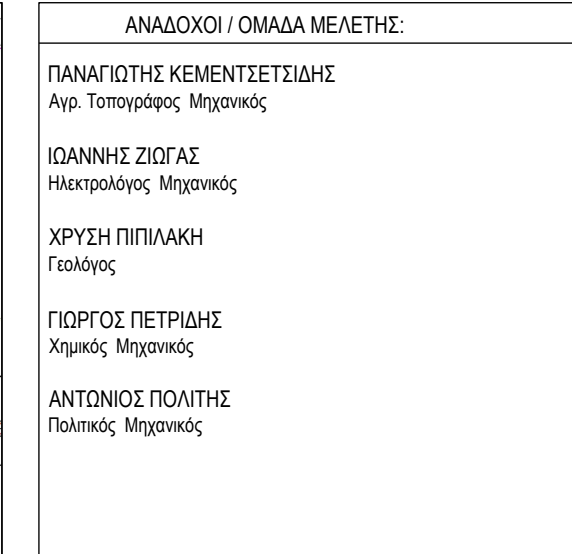
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΙΛΙΜΑΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΗΜΟΣ ΕΕΛ (ΕΗ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1:50	ΗΜ.ΕΗ.04

ΣΥΝΤΑΞΗ: ΖΙΩΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ Β.ΣΟΦΑΣ 54, 54 042 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Φ.Μ.: 048971798 - Α.Δ.Υ. ΣΤ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΗΛ: 2310303039 - email@iowash.com	ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ Ο κύριος υπεύθυνος	ΕΠΙΒΛΕΨΗ: Ο προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.
ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΙΩΓΑΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΕΤΣΙΑΔΗΣ Αρχ. Τοπογράφος Μηχανικός	ΜΗΝΙΑΡΕΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
		ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΛΗΣ Τοπογράφος ΤΕΟ



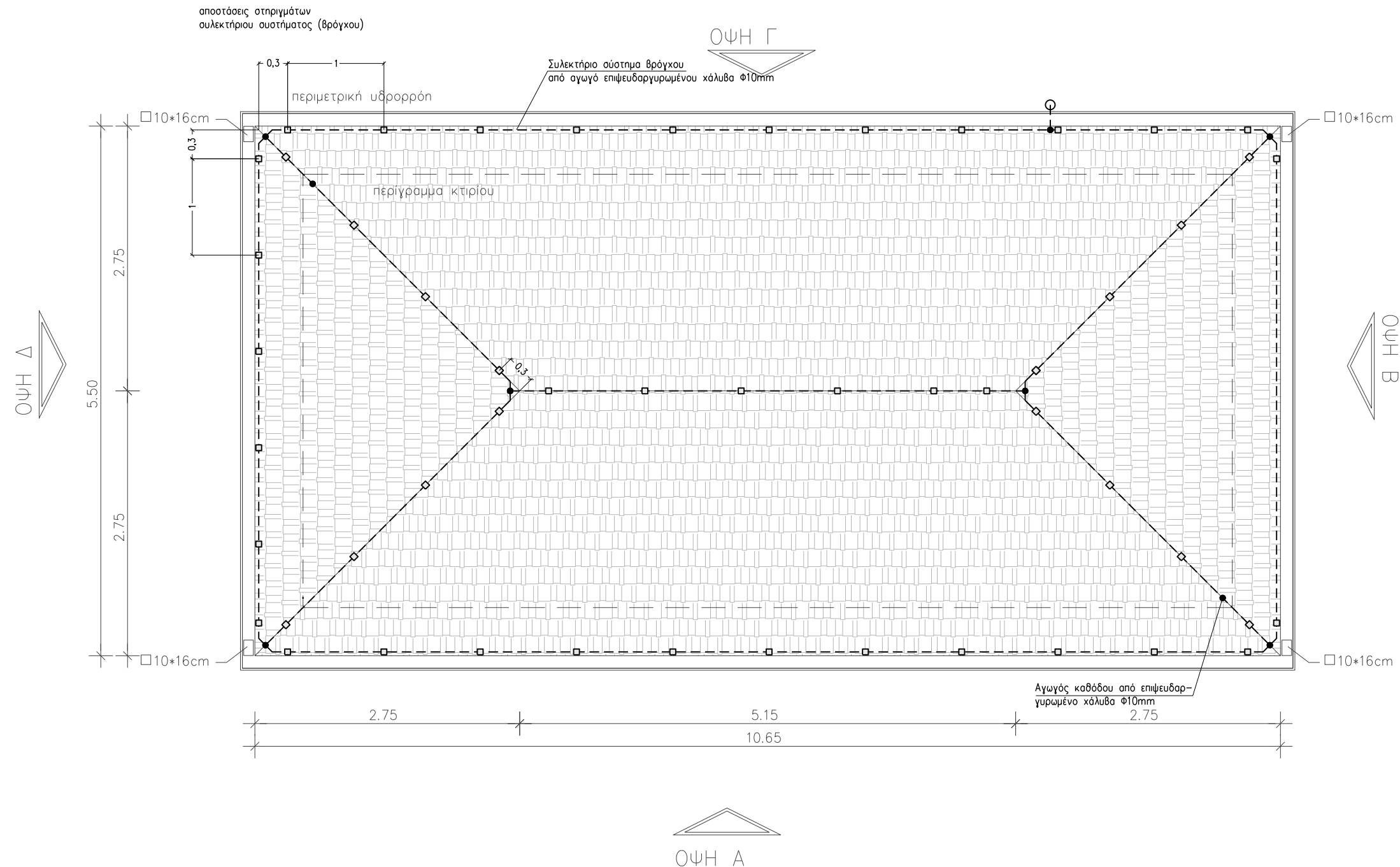
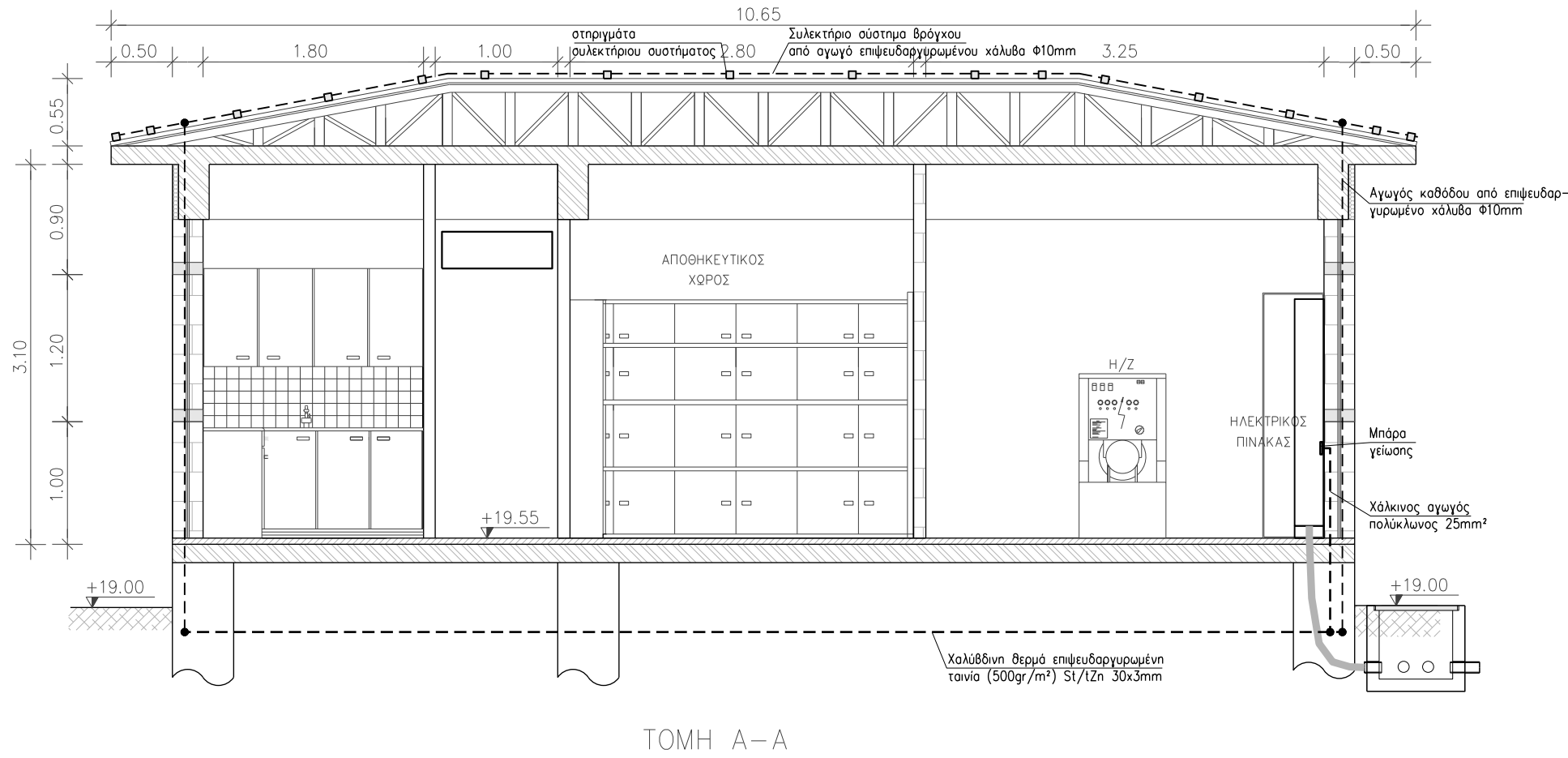
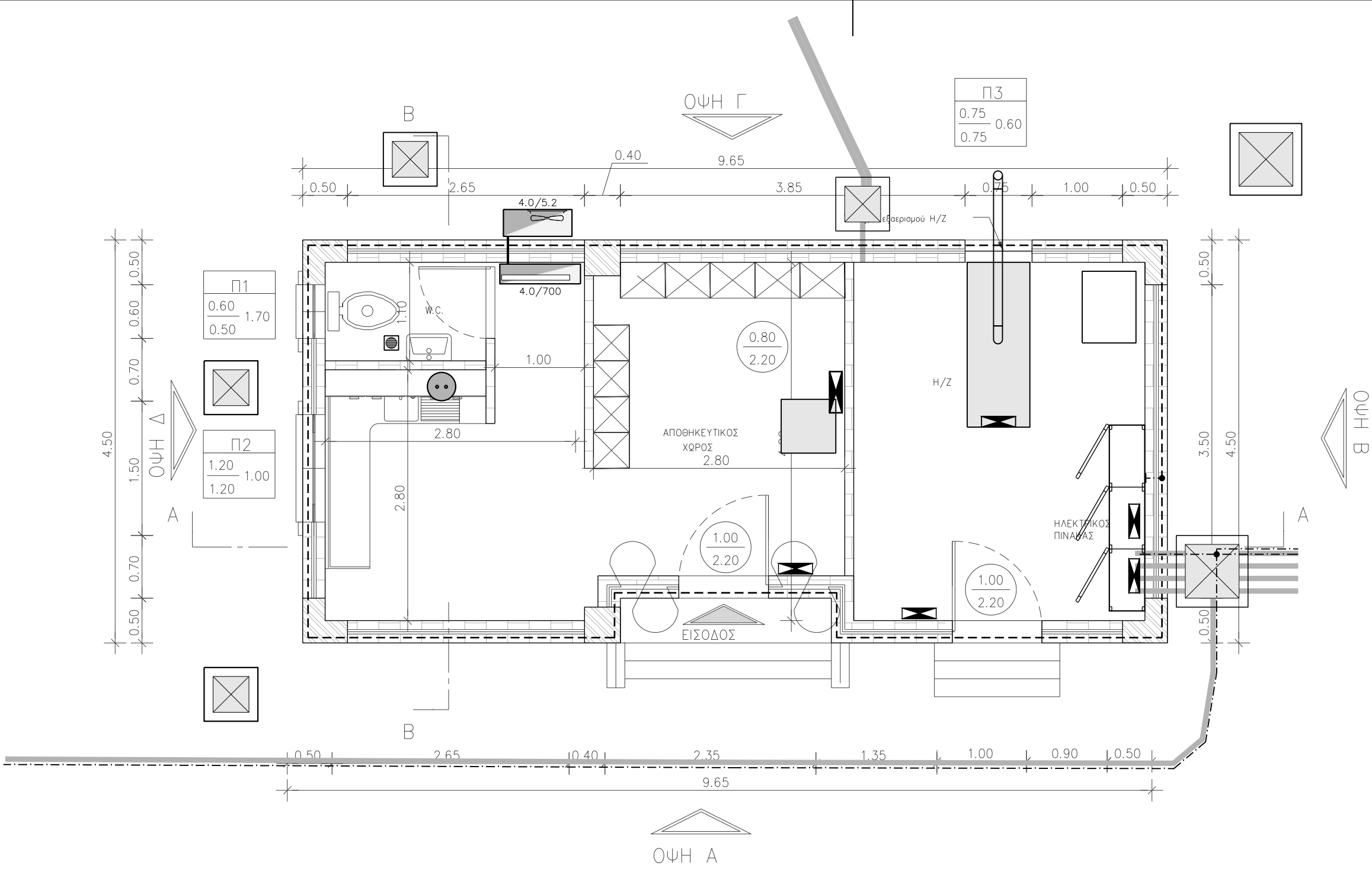
ΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΛΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΥΠΟΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ		

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ



ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΣΗ
ΖΙΟΥΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 07654 Β.ΟΥΛΑΣ 44-1482 ΚΕΡΑΤΑΙΟΝ Α.Φ.Α.: 046571798 - Δ.Ο.Υ. ΣΤ' ΟΙΚΟΝΟΜ. ΤΗΛ: 2310593029 - email@zmg.gr	Ο νόμος περίρρυθμης	Ο προέσπιμος Δ.Τ.Υ.	
ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΙΟΥΓΑΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΙΔΗΣ Αρχ. Τοπογράφ. Μηχανικός	ΜΗΝΑΡΕΤΗΣ ΠΑΝΑΓ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΡΜΕΡΕΛΗΣ Τοπογράφ. ΤΕΟ

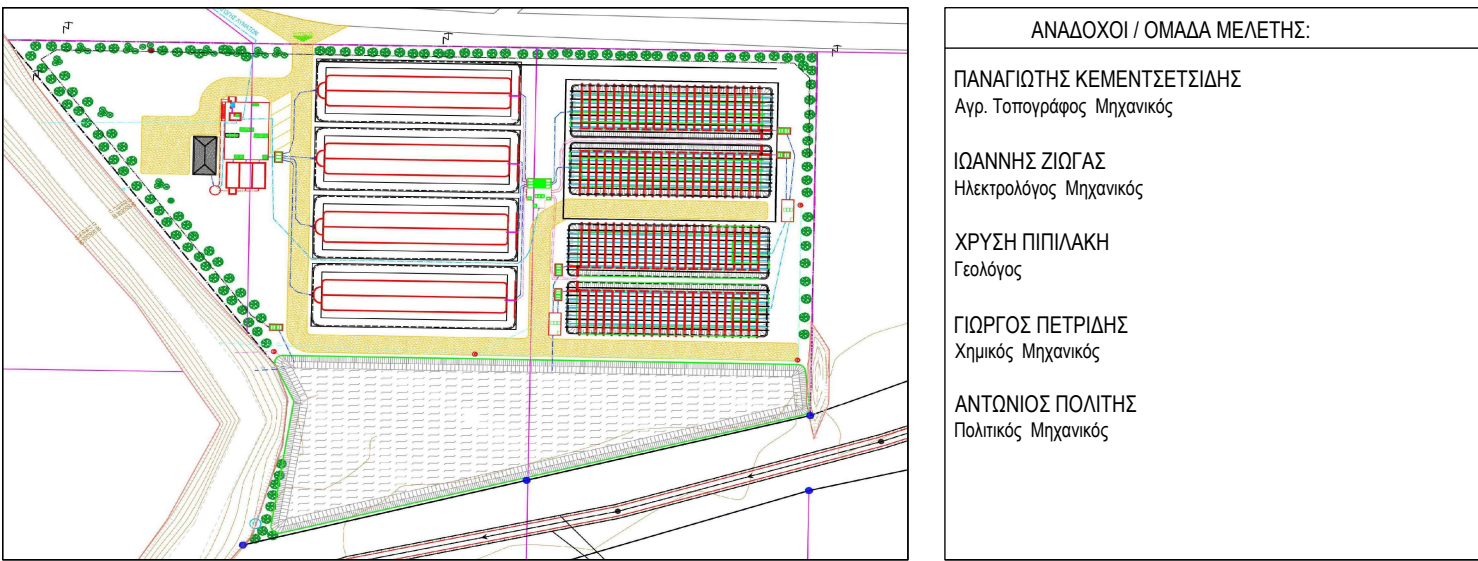
ΕΚΔΟΣΗ 1η



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΗΣ	SCALE 1:50
----- ΧΑΛΥΒΔΟΣ ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΧΕΛΑΓΓΥΡΩΜΕΝΟΣ (S/L/Zn) ΑΓΩΓΟΣ (TANNA) HOT DP GALVANIZED STEEL (S/L/Zn) CONDUCTOR (TAPE)	----- ΧΑΛΥΒΔΟΣ ΒΕΡΜΑ ΕΠΙΧΕΛΑΓΓΥΡΩΜΕΝΟΣ (S/L/Zn) ΑΓΩΓΟΣ HOT DP GALVANIZED STEEL (S/L/Zn) ROUND CONDUCTOR
----- ΧΑΛΚΙΝΟΣ (Cu) ΑΓΩΓΟΣ (TANIA) COPPER (Cu) CONDUCTOR (TAPE)	----- ΧΑΛΚΙΝΟΣ (Cu) ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ COPPER (Cu) ROUND CONDUCTOR
----- ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΑΠΟ ΓΕΩΩΤΗ EARTHING CONNECTION POINT	----- ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΠΙΧΕΛΑΓΓΥΡΩΜΕΝΟΣ (Cu/AlN) ΣΤΙΣΣΕ ΓΕΩΩΤΗ COPPER NICKEL PLATED (Cu/AlN) EQUIPOTENTIAL EARTHING BUSBAR
ΦΡΕΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΙΩΣΗΣ EARTHING INSPECTION PIT	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΕΝΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ EQUIPOTENTIAL STEEL GRID, INSIDE THE FLOOR

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ			

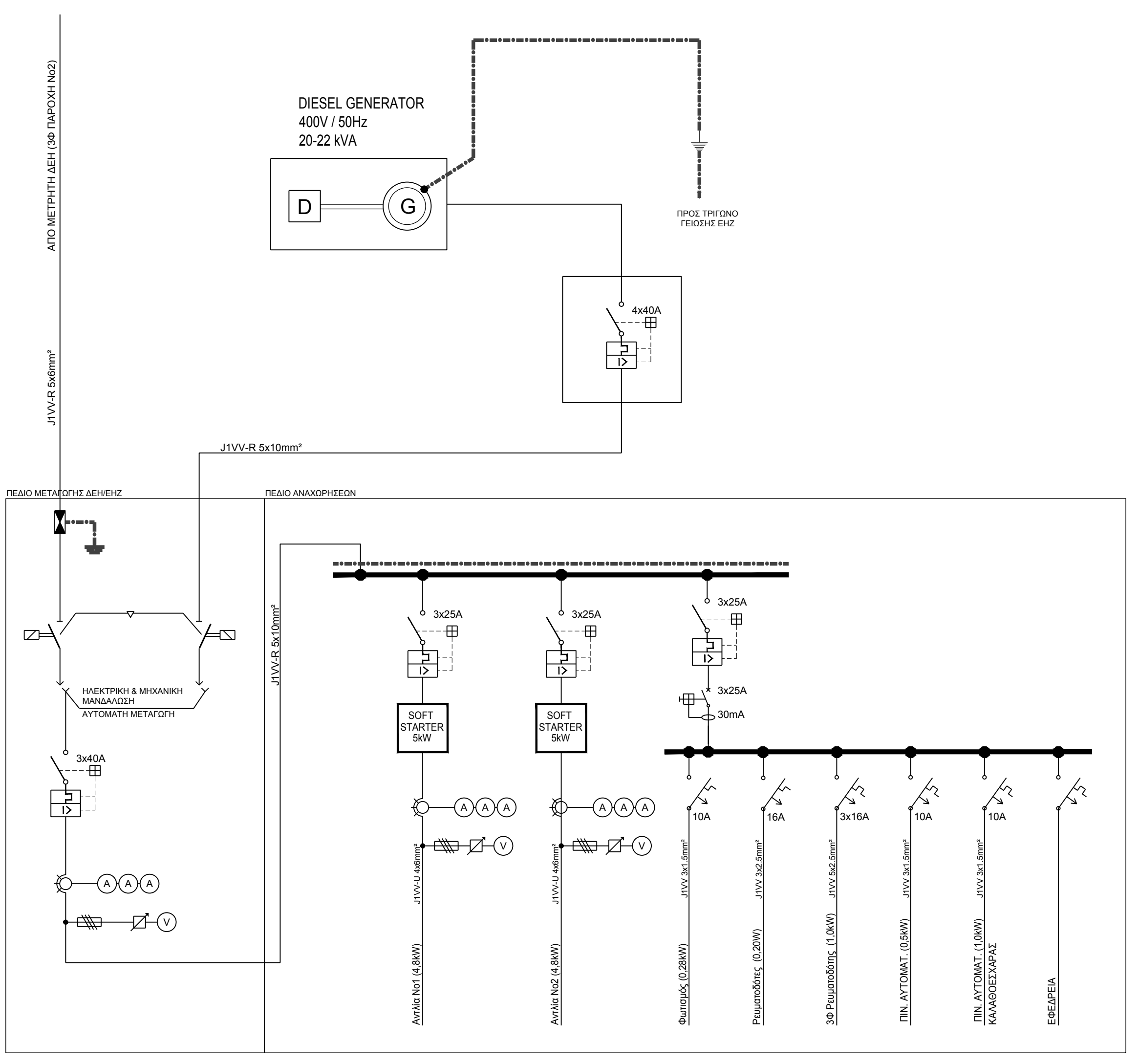
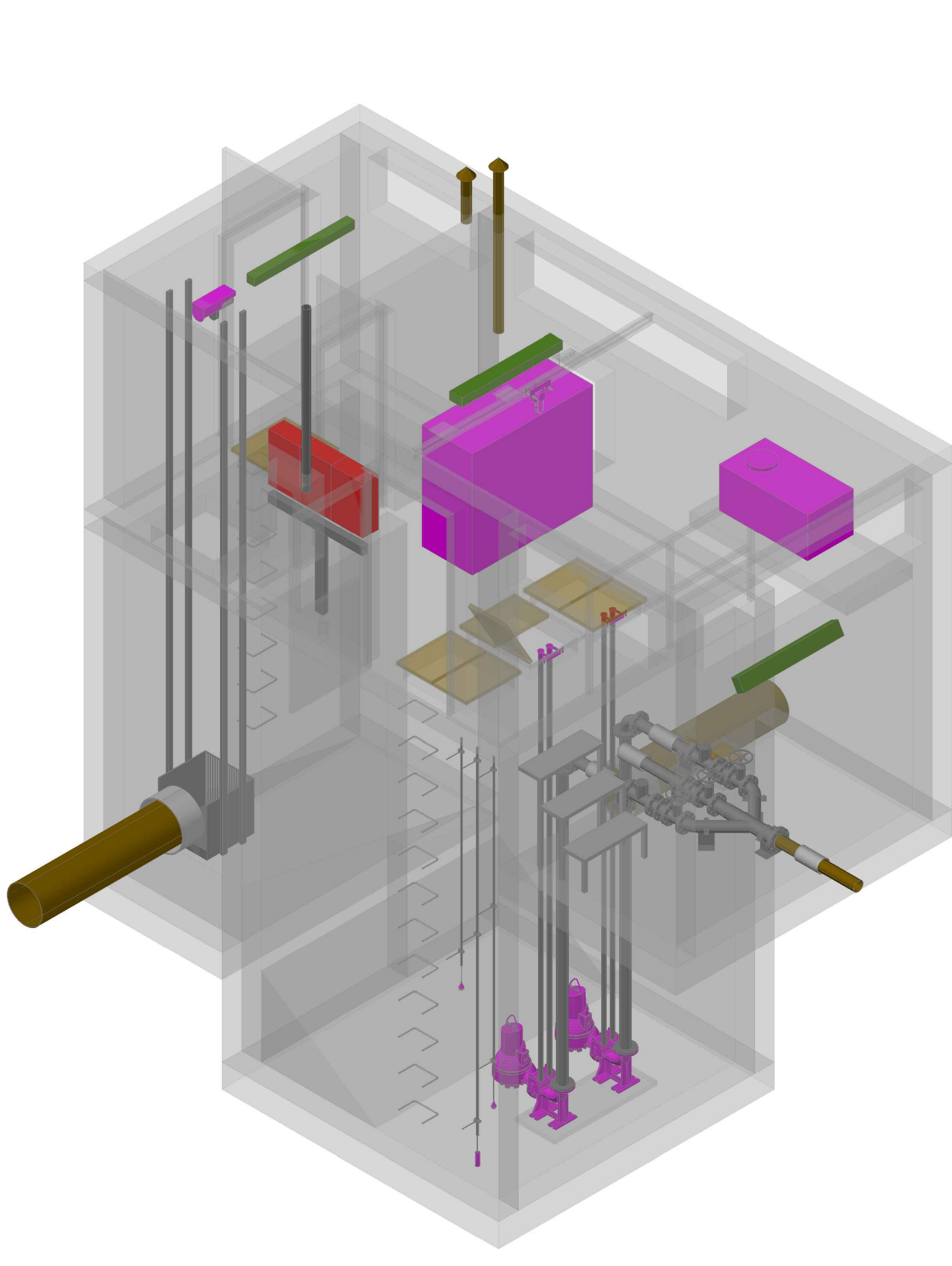
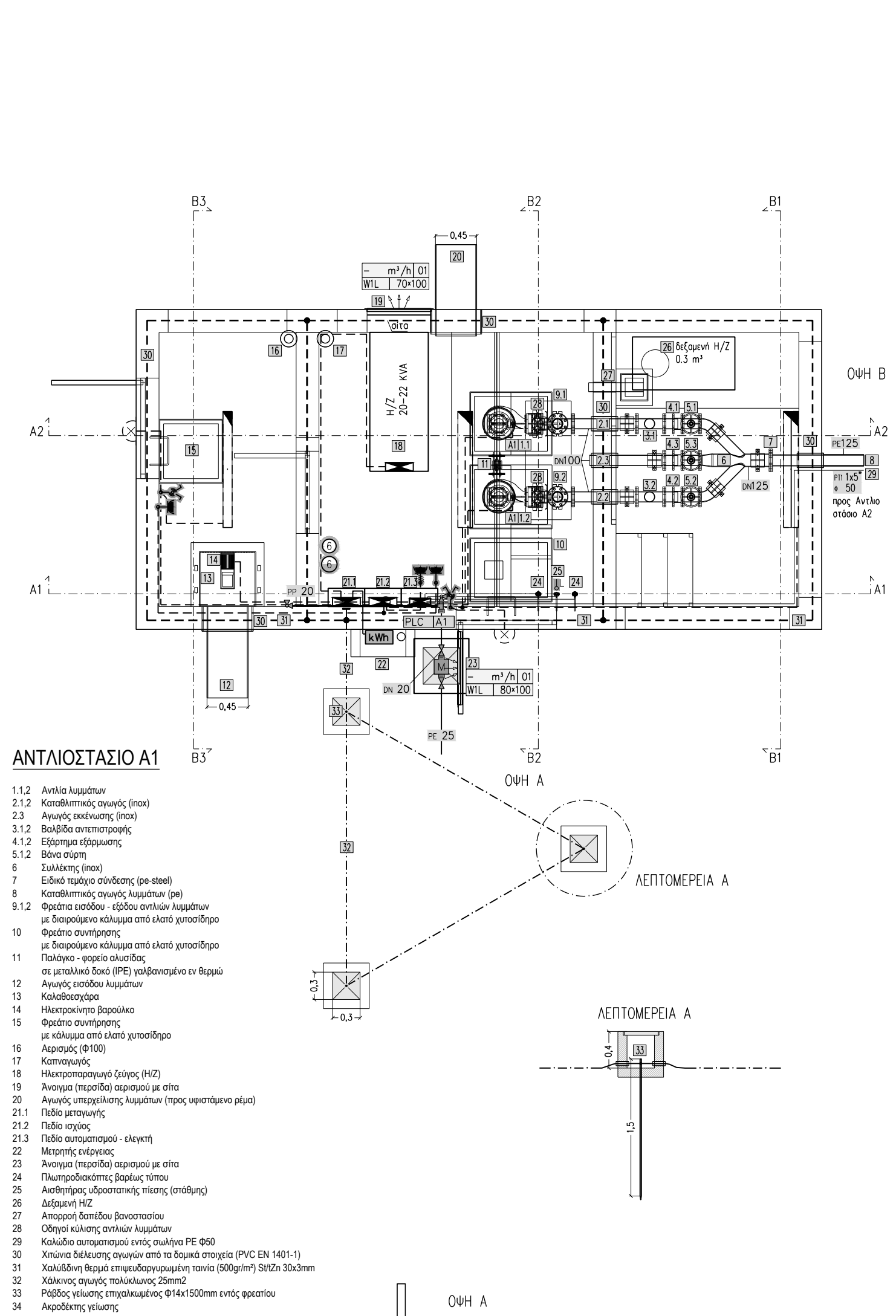
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ



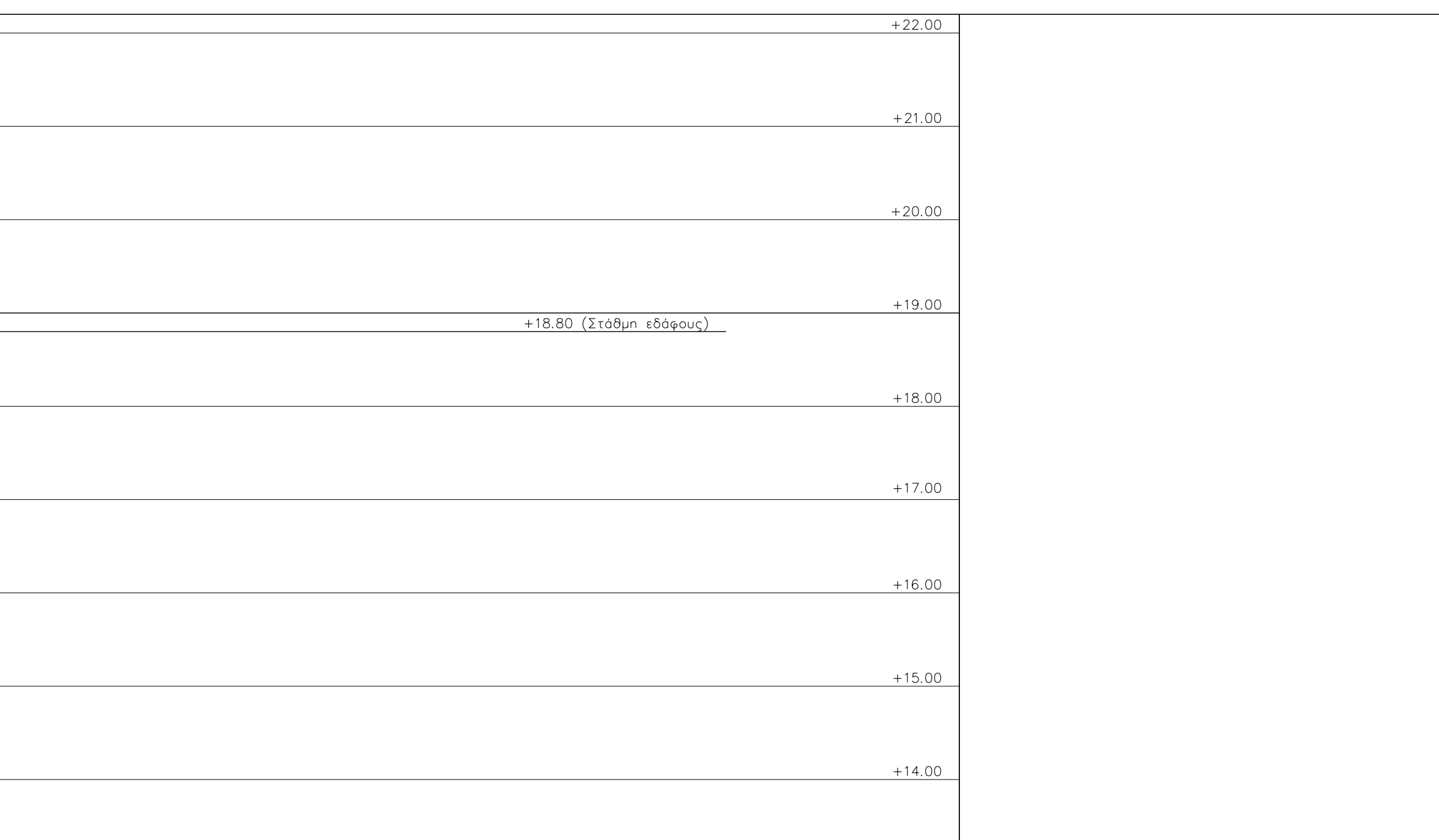
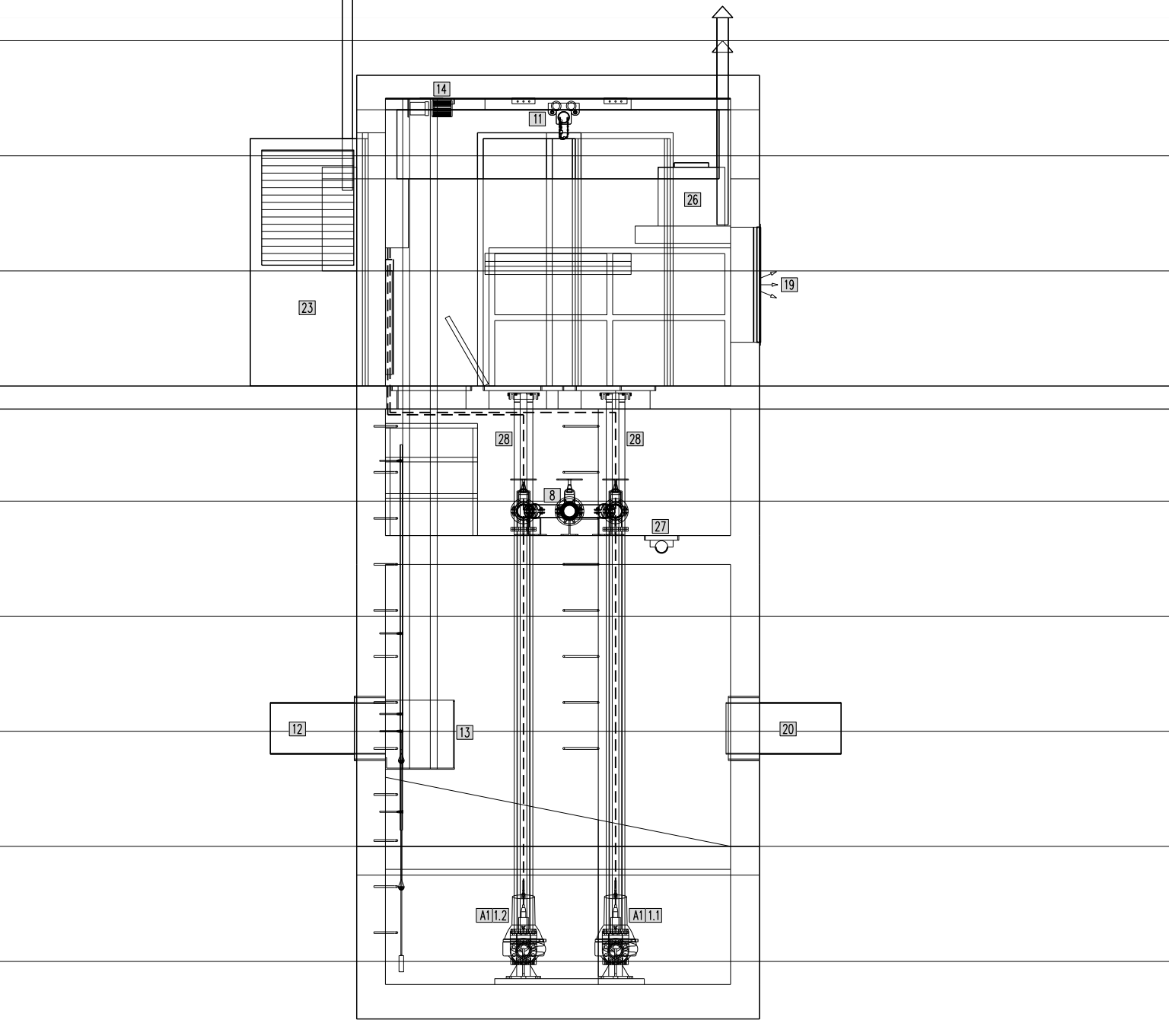
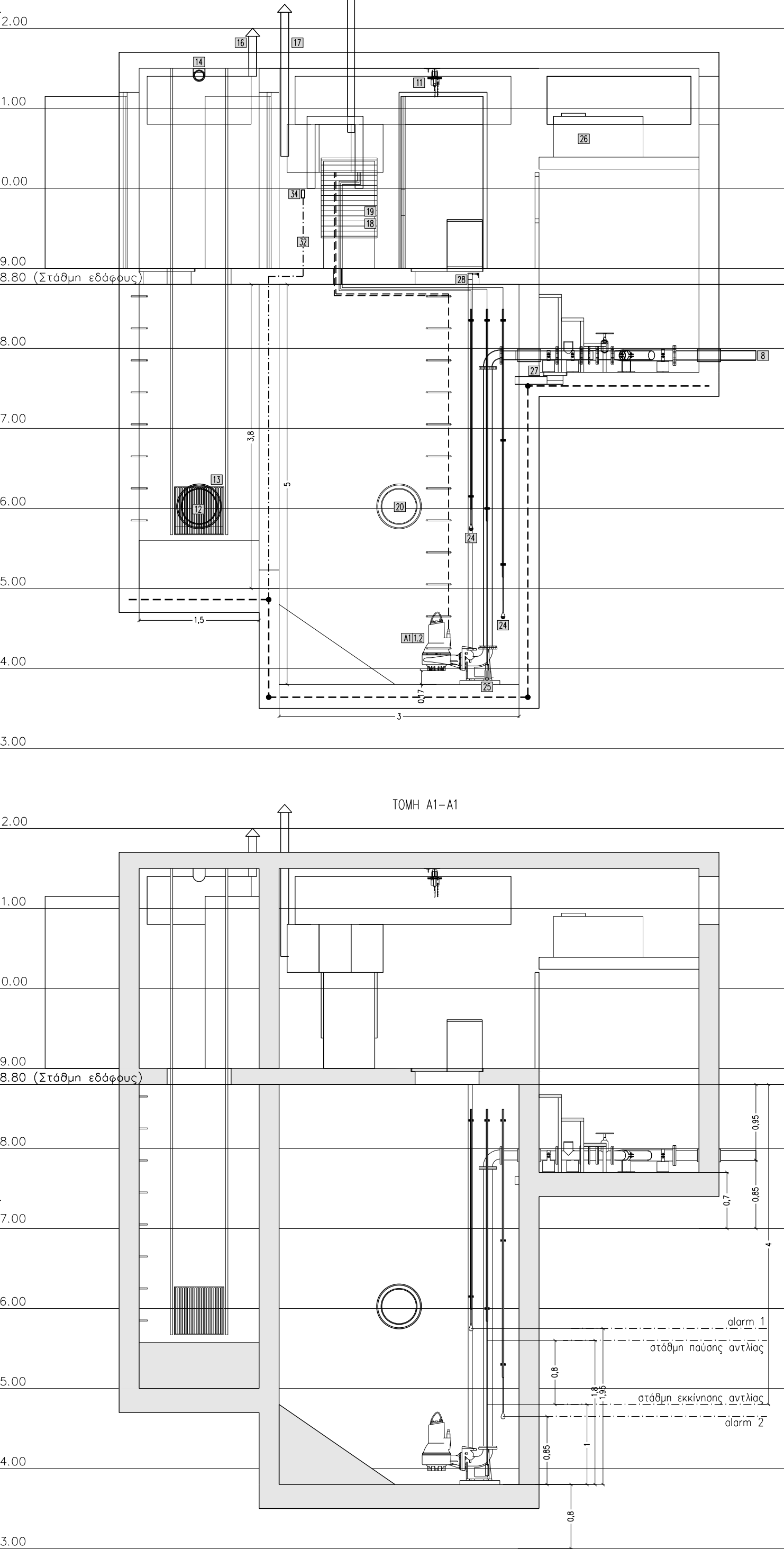
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΙΛΙΜΑΚΙ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΗΜΣ ΕΞΛ (ΕΗ) ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΗ	1:50	ΗΜ.ΕΗ.06

ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ	ΕΠΙΒΛΕΨΗ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:
ΖΙΩΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΘΕΤΟΥ ΕΠΙΘΕΤΟΥ Β.Ο.Υ.Α.Σ. 54, 54 842 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Φ.Μ.: 048971798 - Α.Ο.Υ.: ΣΤ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΗΛ: 2310303039 - email@ziosias.com	Ο κύριος υπεύθυνος	Ο κύριος υπεύθυνος	Ο κύριος υπεύθυνος Δ.Τ.Υ.
ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΙΩΓΙΑΣ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΣΙΤΣΙΑΣ Αρχ. Τοπογράφος Μηχανικός	ΜΗΝΑΡΕΤΖΗΣ ΠΑΝΑΓ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΛΙΑΣ Τοπογράφος ΤΕΟ

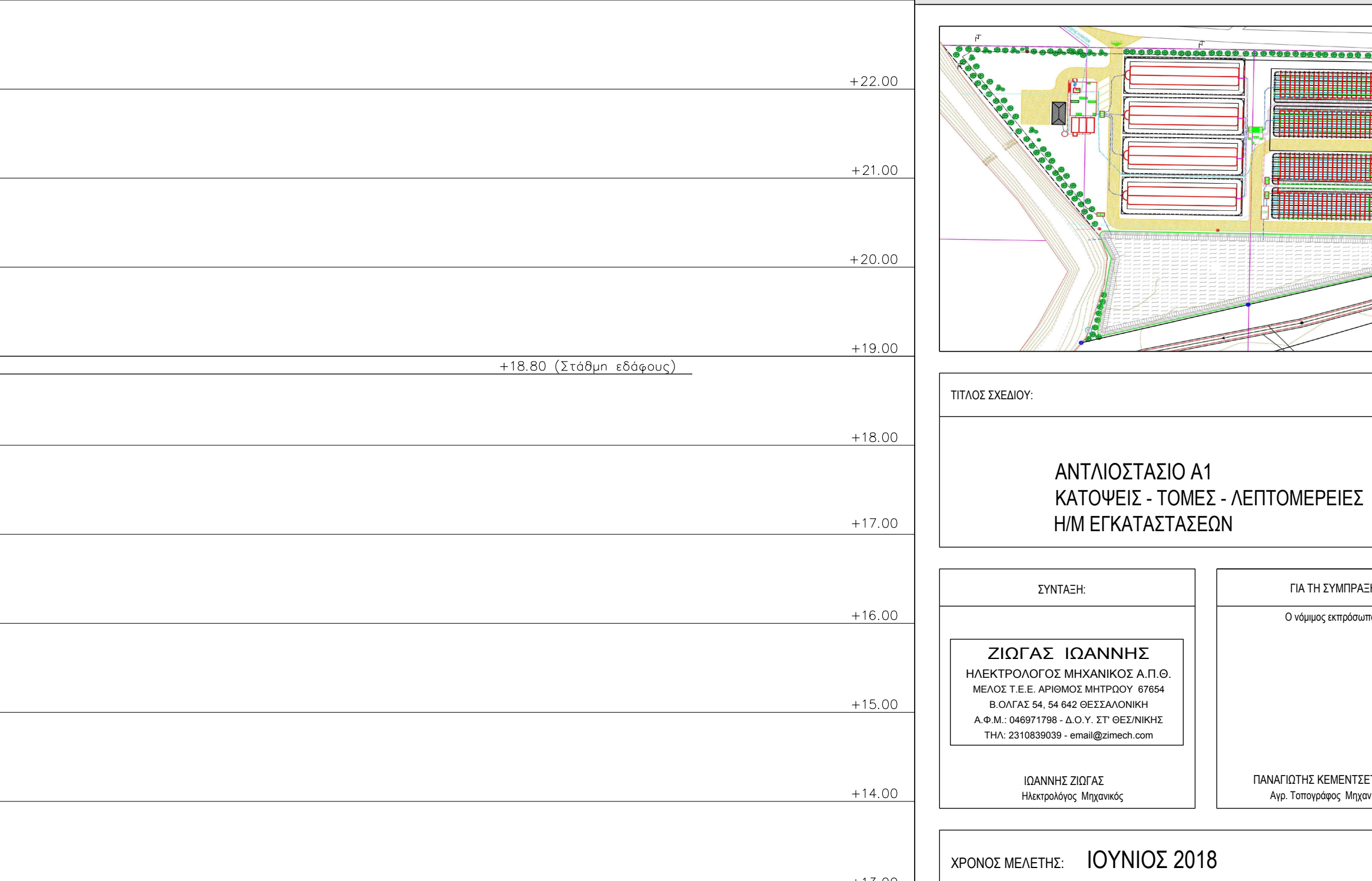
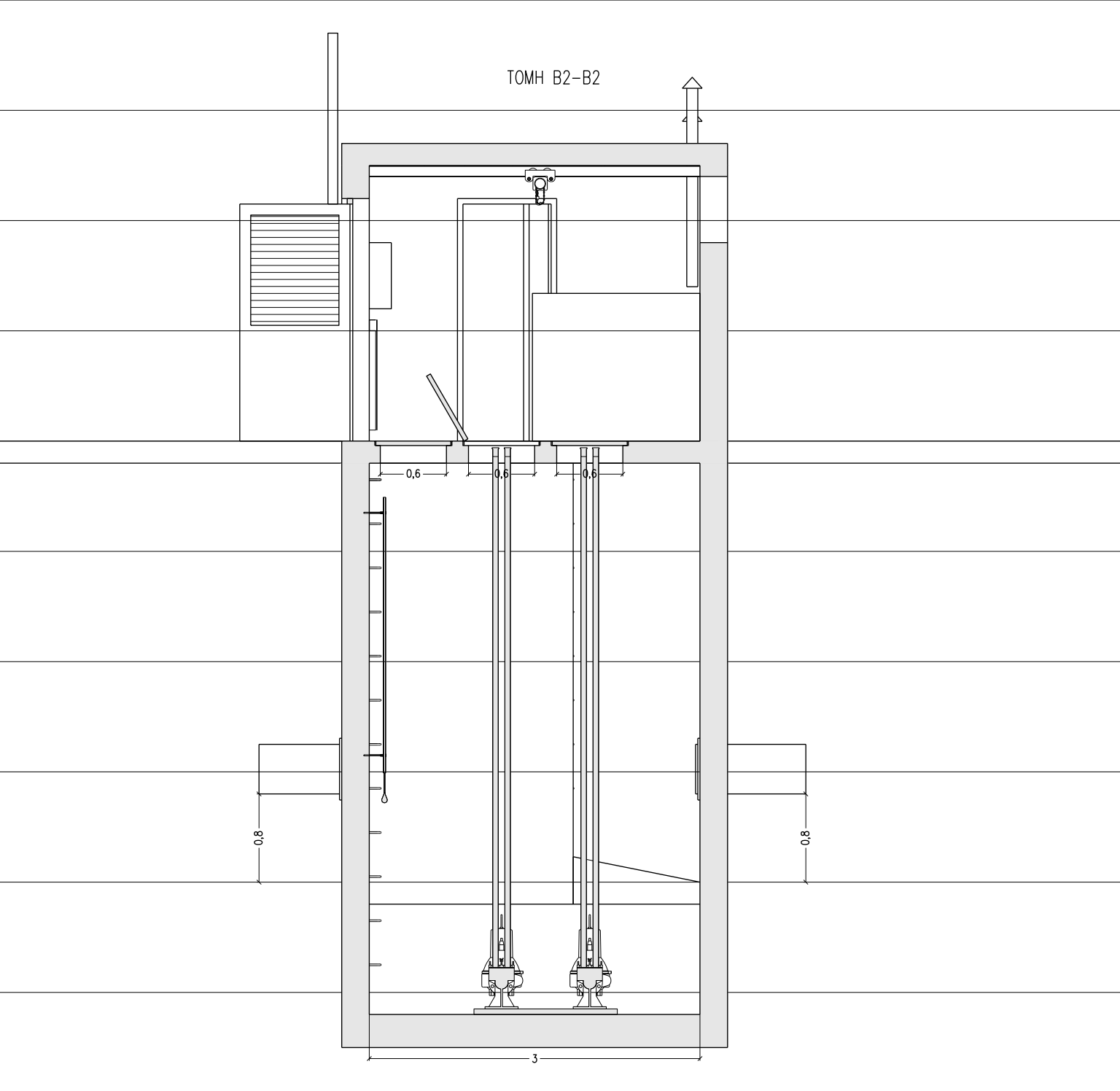
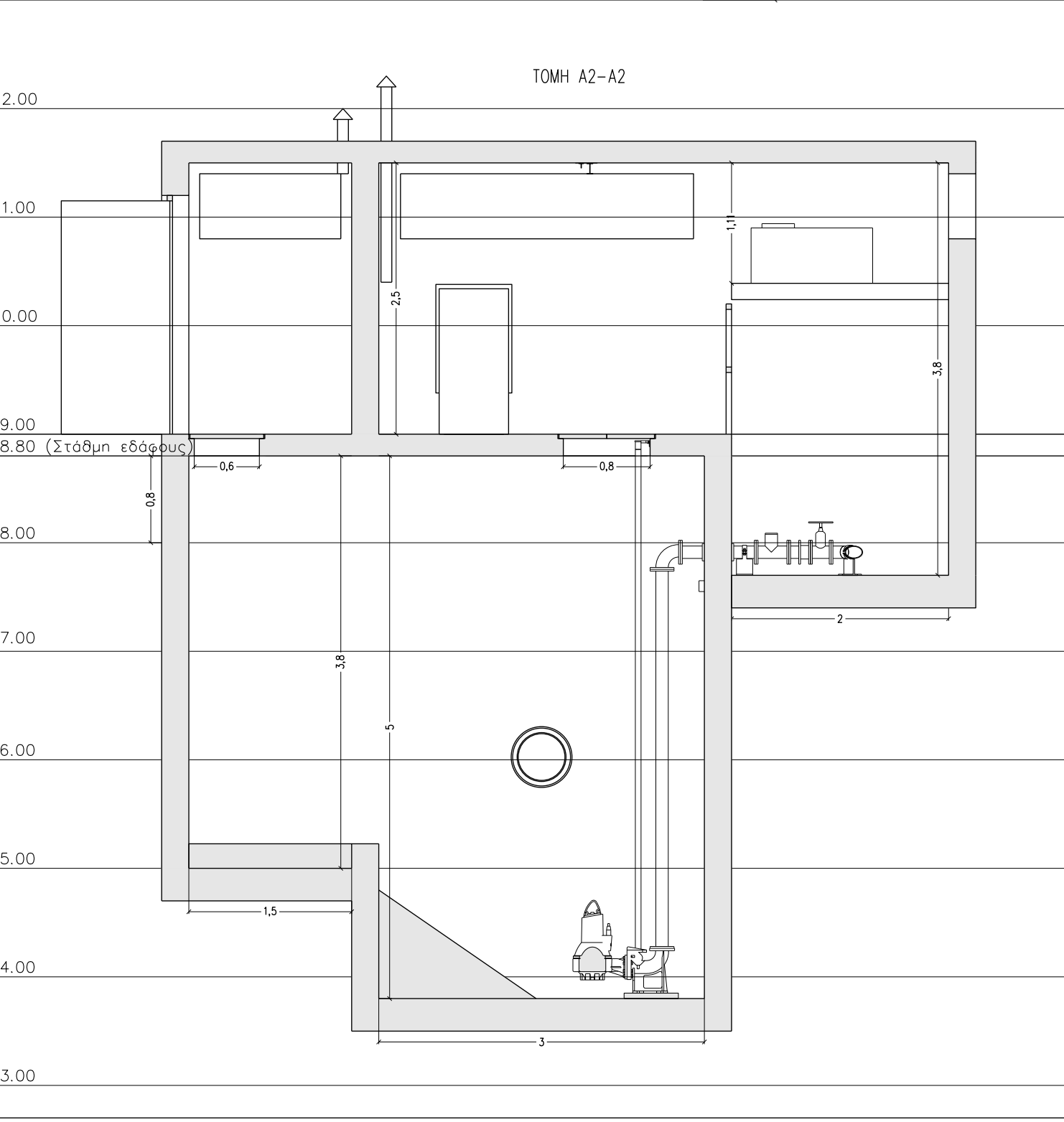
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2018
ΕΚΔΟΣΗ 1η	



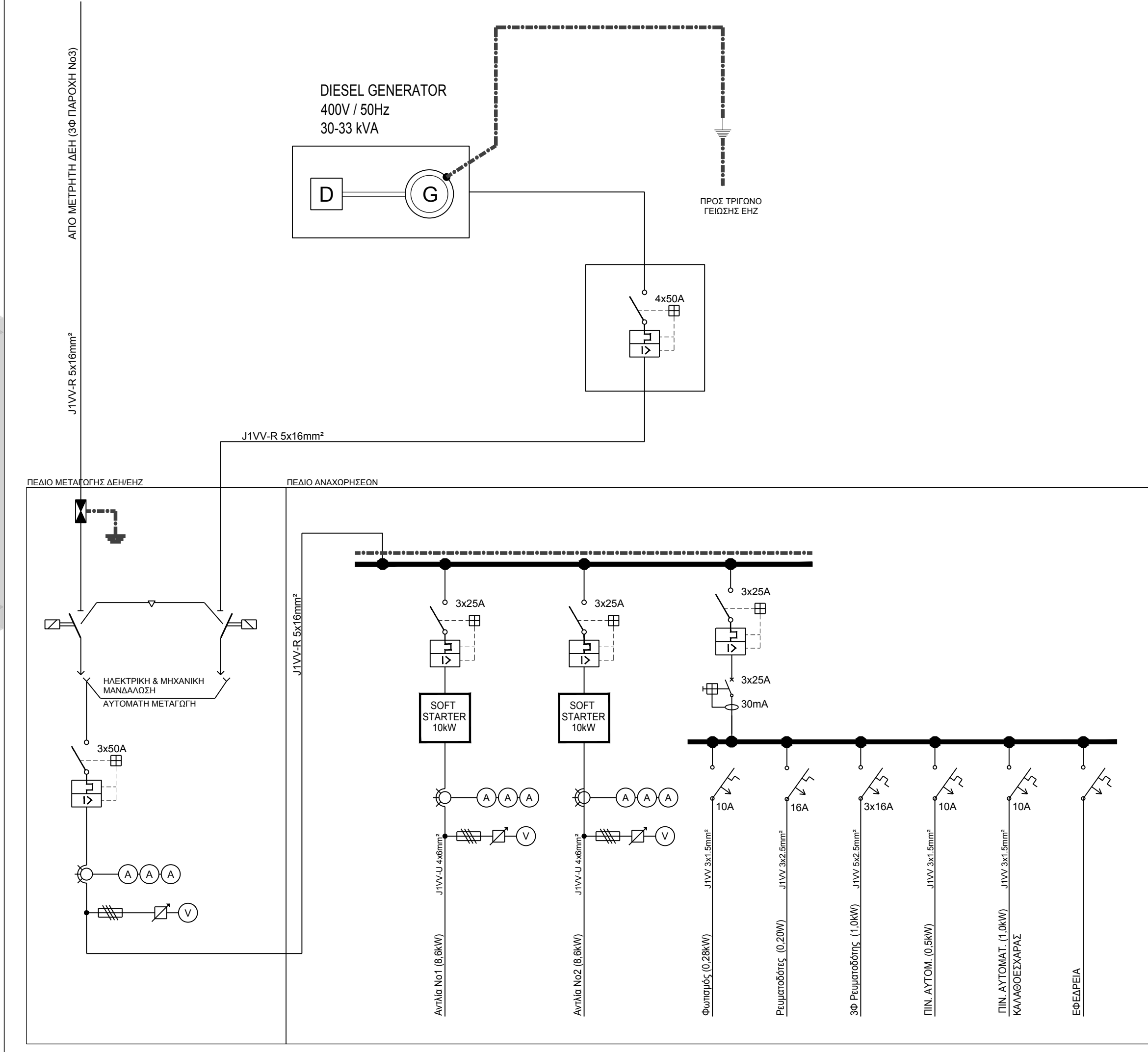
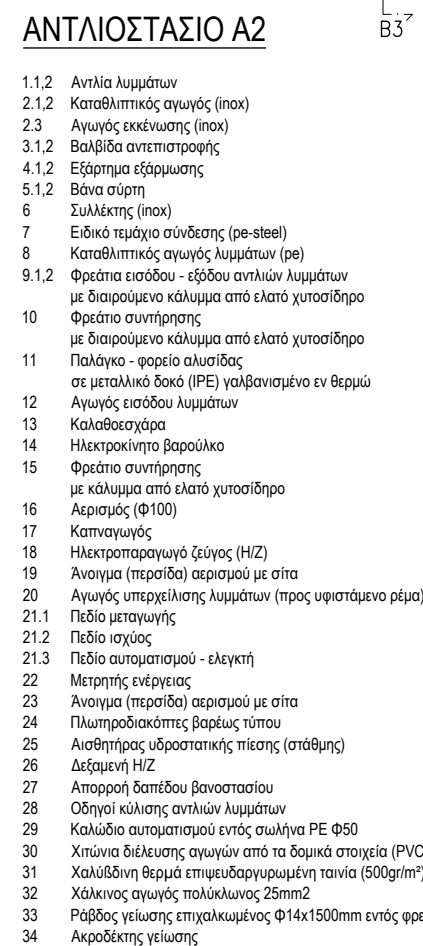
	ΜΕΤΕΩΡΩΜΕΝΗ ΦΩΤΙΣΗ
	ΜΕΤΕΩΡΩΜΕΝΗ ΤΑΧΗ
	ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΕΦΟΔΟΣ ΔΙΑΚΟΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕΞΕΦΑΓΜΕΝΟ ΓΡΑΜΜΕ



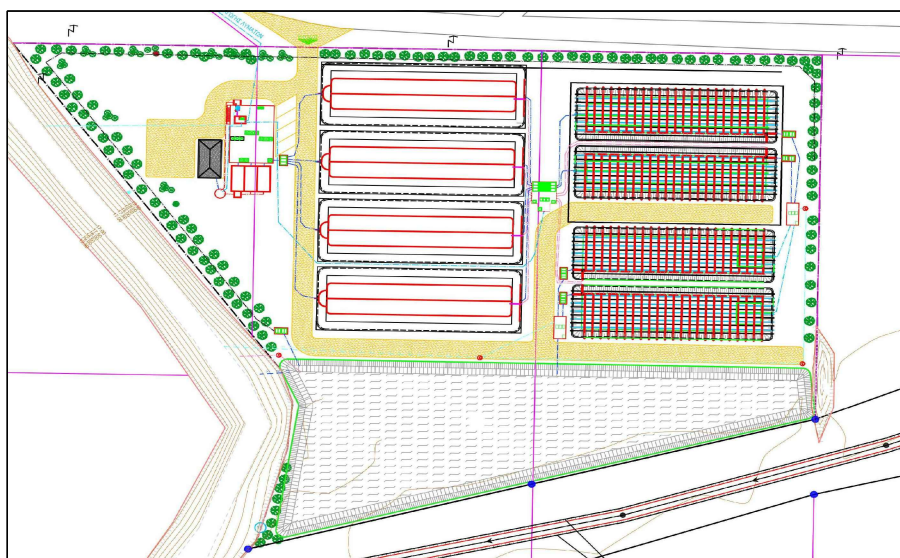
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΜ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ	

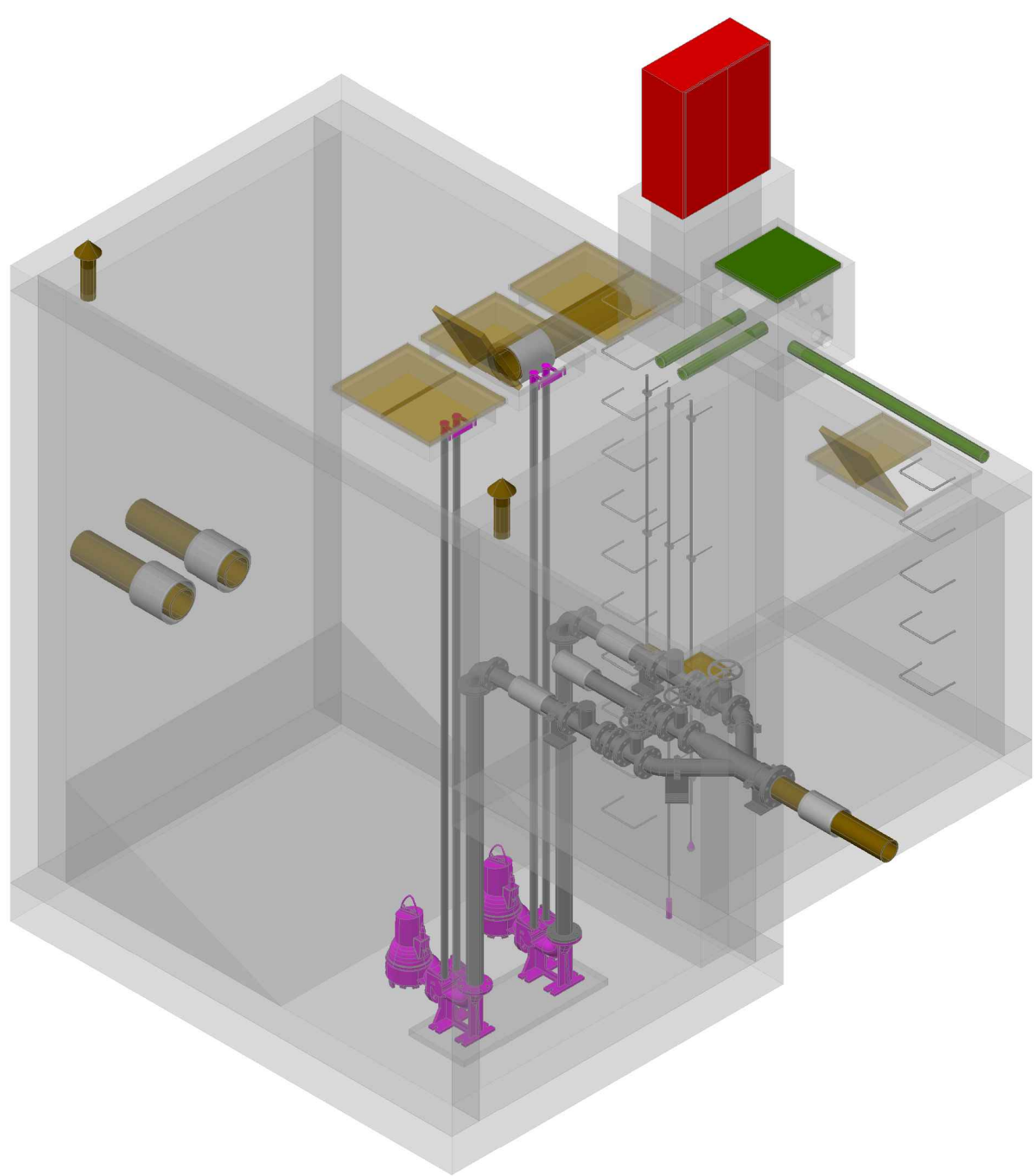
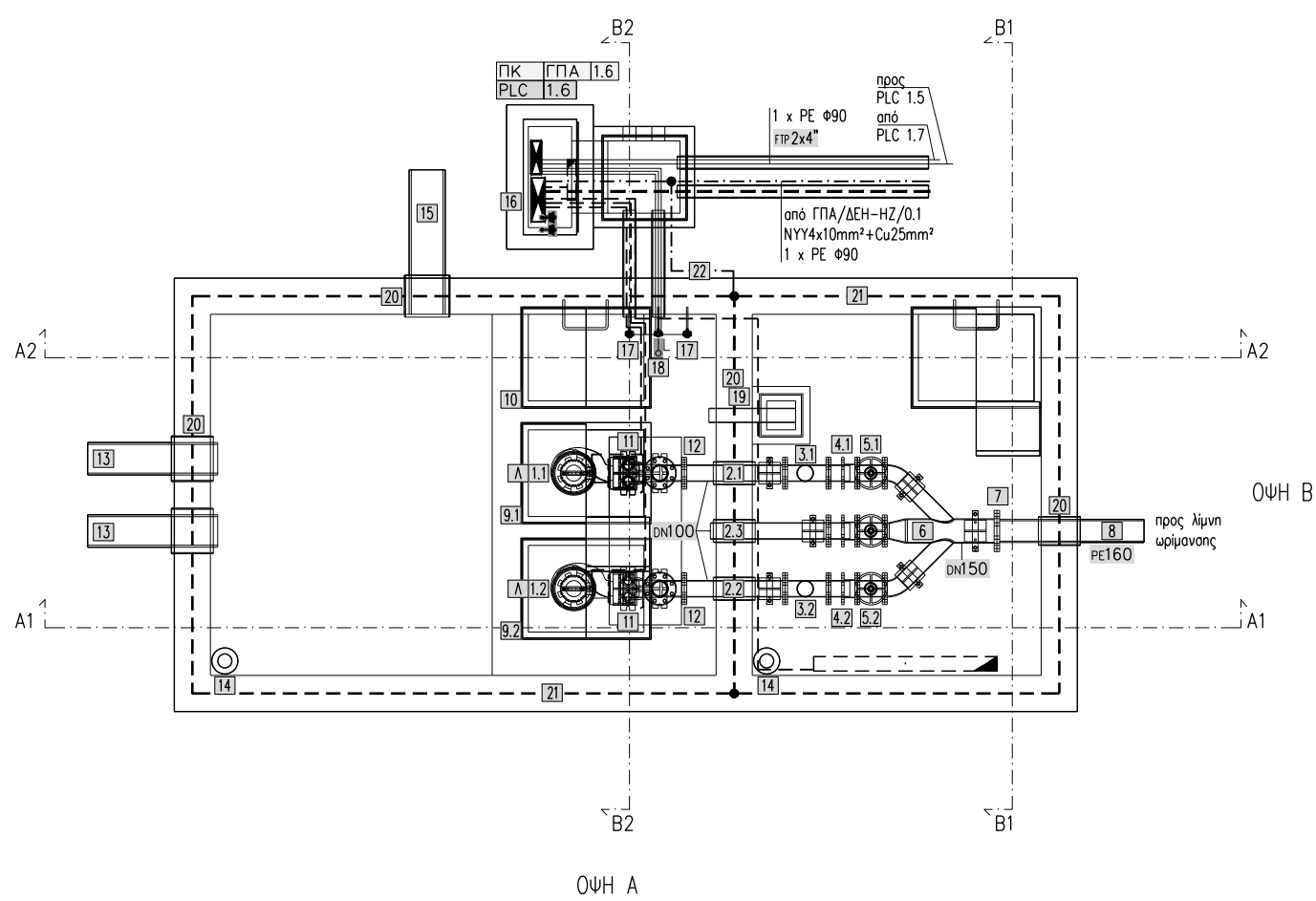
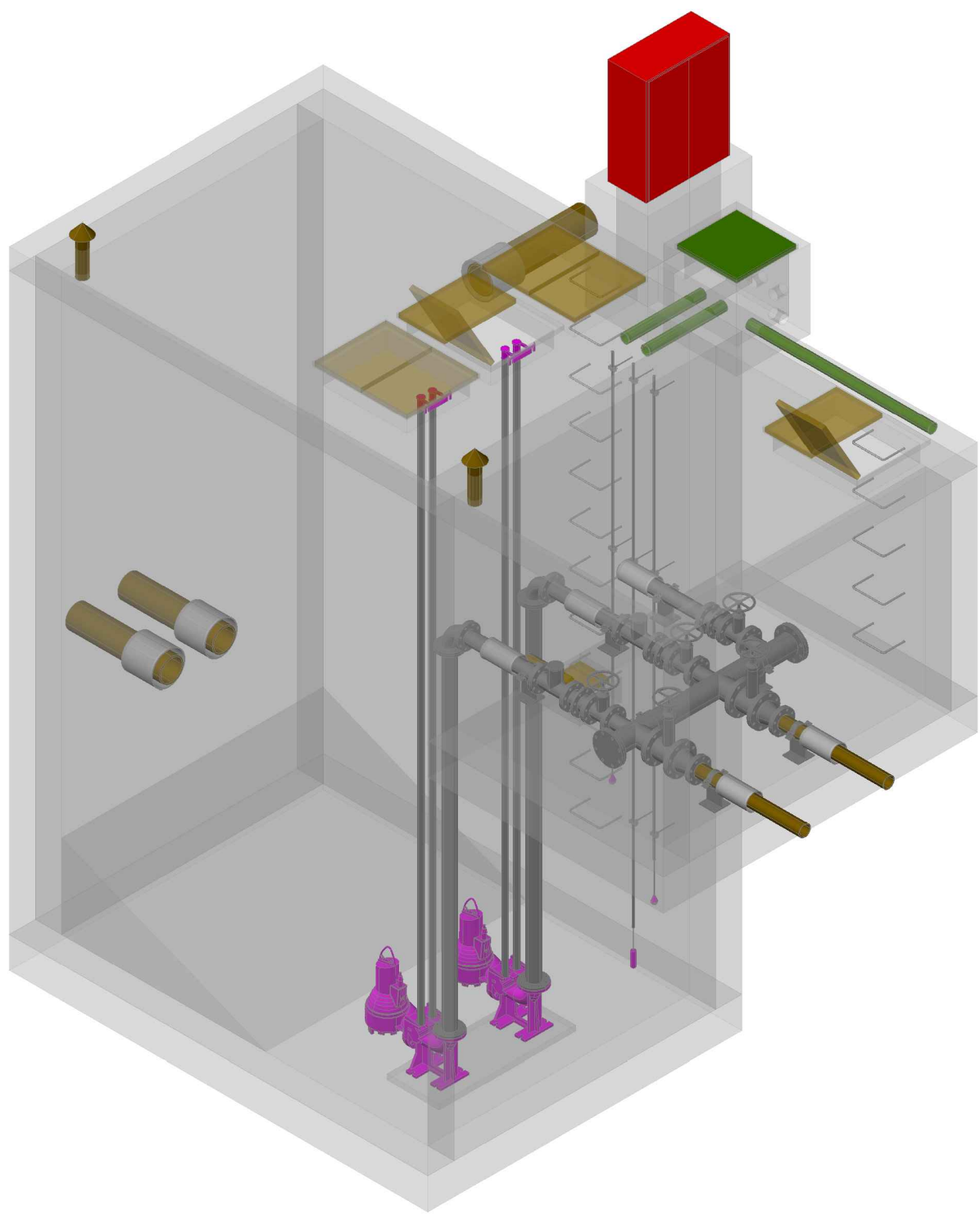
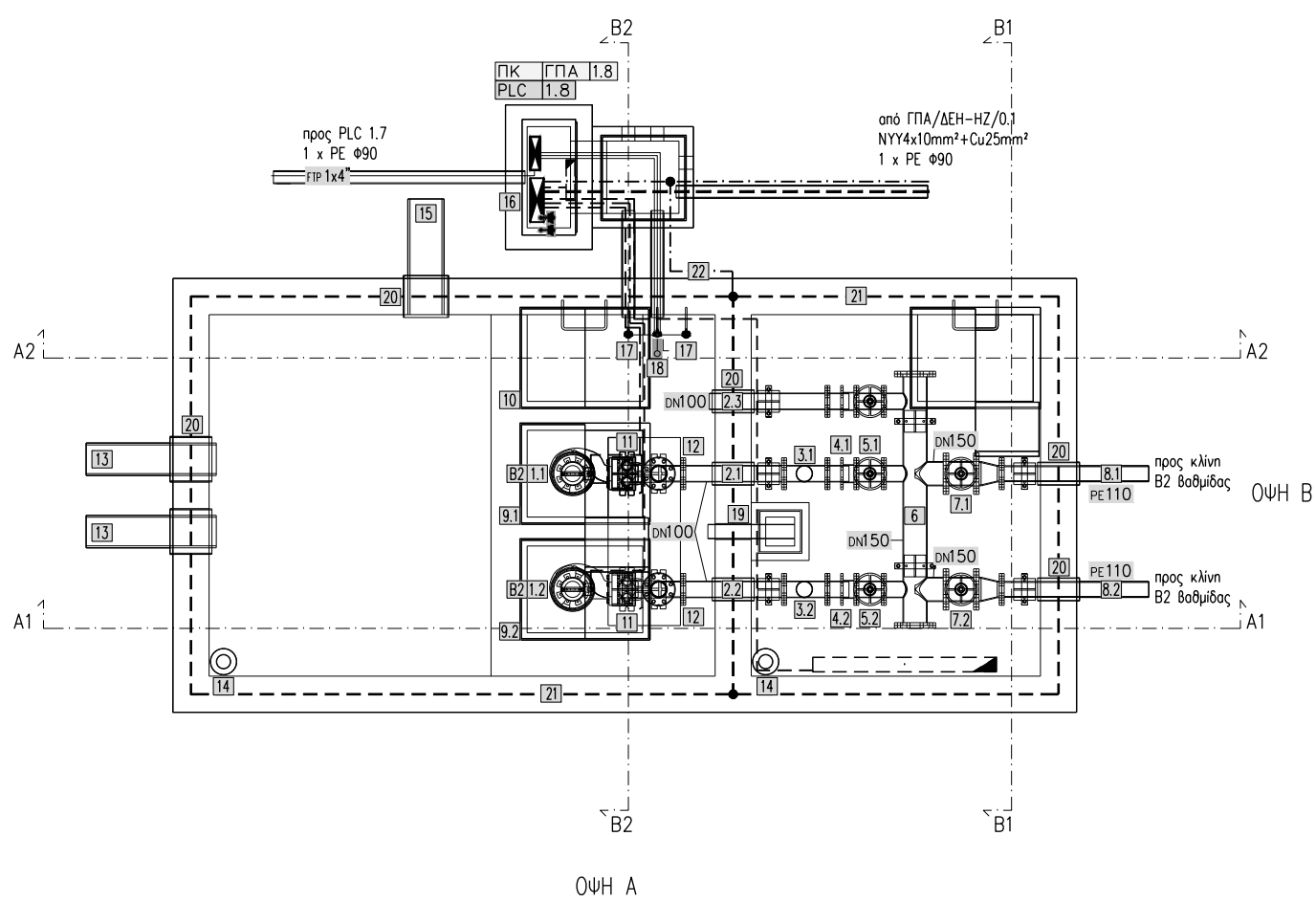


--	--



	ΜΕΤΑΦΩΤΗΤΕΣ ΤΕΝΤΕΣ
	ΜΕΤΑΦΩΤΗΤΕΣ ΤΕΝΤΕΣ
	ΔΙΕΥΡΥΝΗΤΙΚΟ ΤΡΑΝΣΙΣΤΟΡ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΥΠΩΣ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΓΕΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΡΕΥΡΕΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΥΠΩΣ
	ΔΙΕΥΡΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΩΣ ΑΥΤΟΤΥΠ ΓΕΝΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΕΡΕΥΡΕΣ ΤΥΠΩΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΤΥΠΩΣ
	ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ
	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΜΗΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ ΤΥΠΩΣ

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΘΜΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Τ.Κ.ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ	
ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΛΟΓΩΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ					
				ΑΝΑΛΟΓΗ / ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΚΕΜΕΝΤΣΙΔΗΣ Agg. Τοπογράφος Μηχανικός ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Πολιτικός Μηχανικός ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΗΣ Χημικός Μηχανικός ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΟΥΛΤΗΣ Γεωλόγος Μηχανικός	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:				ΚΥΜΑΚΑ:	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
ΑΝΤΙΛΟΙΠΑΣΙΑ Α2 ΚΑΤΑΡΤΙΣΕΙΣ - ΤΟΜΕΙΣ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ				1:50	ΗΜ.Α2.01
ΣΥΝΤΑΞΗ:		ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ		ΕΠΙΒΛΕΨΗ:	
ΖΙΩΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΝΗΣ ΜΗΧΗΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΚΔΑΚΤΡΩΝ Α.Ε.Π.Ε. ΒΟΥΛΕΥΣΤΗ ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Α.Ε.Α.Ε. 04697700, Δ.Ο.Υ. 117 ΟΡΟΣΤΕΡΗΣ ΤΗΛ. 2103300500 email@zoi.gr		Ο ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ		Ο ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ	
ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός		ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΚΕΜΕΝΤΣΙΔΗΣ Agg. Τοπογράφος Μηχανικός		ΜΗΧΗΛΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΚΔΑΚΤΡΩΝ Α.Ε.Π.Ε. ΒΟΥΛΕΥΣΤΗ ΔΕΛΤΑ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Α.Ε.Α.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2018					

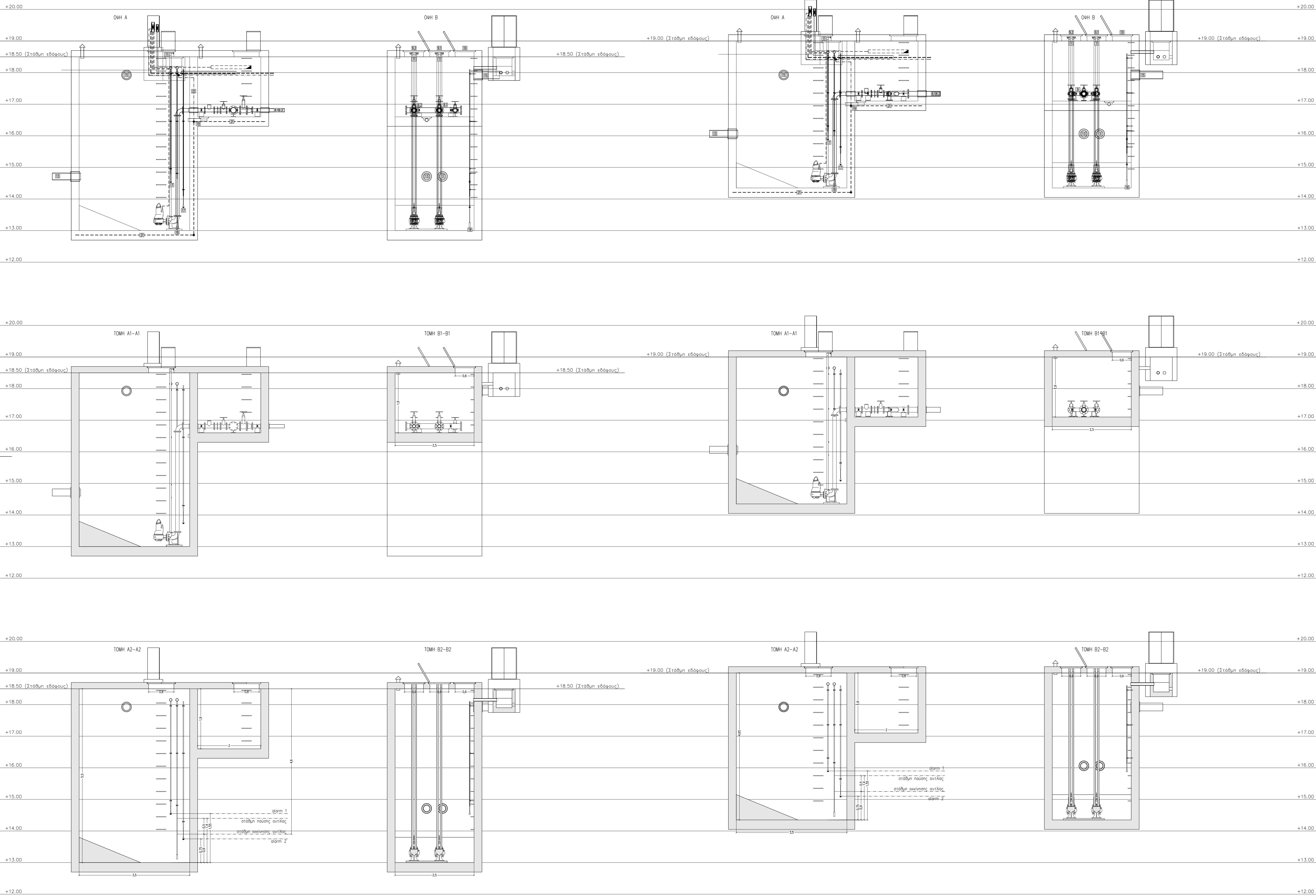


ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ Β2 ΚΑΙΝΩΝ (B2)

- 1.12 Αντίστροφο
- 2.12 Αντίστροφο
- 3.12 Αντίστροφο
- 4.12 Αντίστροφο
- 5.12 Αντίστροφο
- 6.12 Αντίστροφο
- 7.12 Αντίστροφο
- 8.12 Αντίστροφο
- 9.12 Αντίστροφο
- 10.12 Αντίστροφο
- 11.12 Αντίστροφο
- 12.12 Αντίστροφο
- 13.12 Αντίστροφο
- 14.12 Αντίστροφο
- 15.12 Αντίστροφο
- 16.12 Αντίστροφο
- 17.12 Αντίστροφο
- 18.12 Αντίστροφο
- 19.12 Αντίστροφο
- 20.12 Αντίστροφο
- 21.12 Αντίστροφο
- 22.12 Αντίστροφο

ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ (Λ)

- 1.12 Αντίστροφο
- 2.12 Αντίστροφο
- 3.12 Αντίστροφο
- 4.12 Αντίστροφο
- 5.12 Αντίστροφο
- 6.12 Αντίστροφο
- 7.12 Αντίστροφο
- 8.12 Αντίστροφο
- 9.12 Αντίστροφο
- 10.12 Αντίστροφο
- 11.12 Αντίστροφο
- 12.12 Αντίστροφο
- 13.12 Αντίστροφο
- 14.12 Αντίστροφο
- 15.12 Αντίστροφο
- 16.12 Αντίστροφο
- 17.12 Αντίστροφο
- 18.12 Αντίστροφο
- 19.12 Αντίστροφο
- 20.12 Αντίστροφο
- 21.12 Αντίστροφο
- 22.12 Αντίστροφο



ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΗΜ. ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				Τ.Κ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ	

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ / ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Από: Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΥΜΑΚΑ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΕΛ - ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΑ Β2, Λ ΚΑΤΟΧΕΙΖ - ΤΟΜΕΙΣ - ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1:50	ΗΜ.Β2-Λ.01

ΣΥΝΤΑΞΗ:

ΖΩΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΜΕΤΕΡΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Ο.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Α.Μ.Α. 1047/1994 - Δ.Π.Σ. 17/12/2006
ΤΗΛ: 2103090301 - email@zoiass.com

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΓΙΑΣ
Ημερομηνία: 10/10/2018

ΕΛ ΤΕΧΝΙΚΟΙ:

Ομάδα: Τεχνικοί

ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Από: Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών

ΕΓΚΡΙΣΗ:

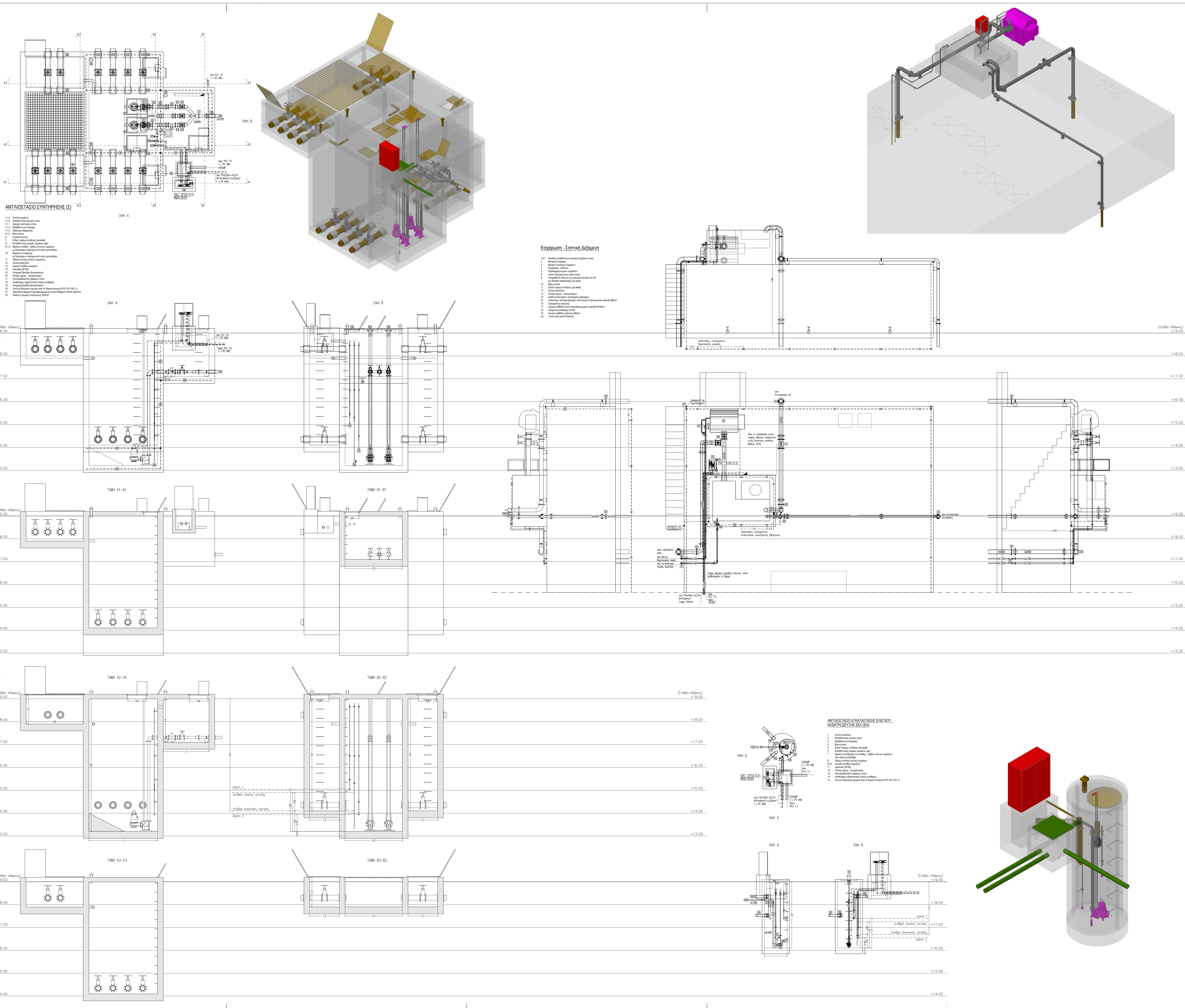
ΟΡΟΛΟΙ:

10/10/2018

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 10/10/2018

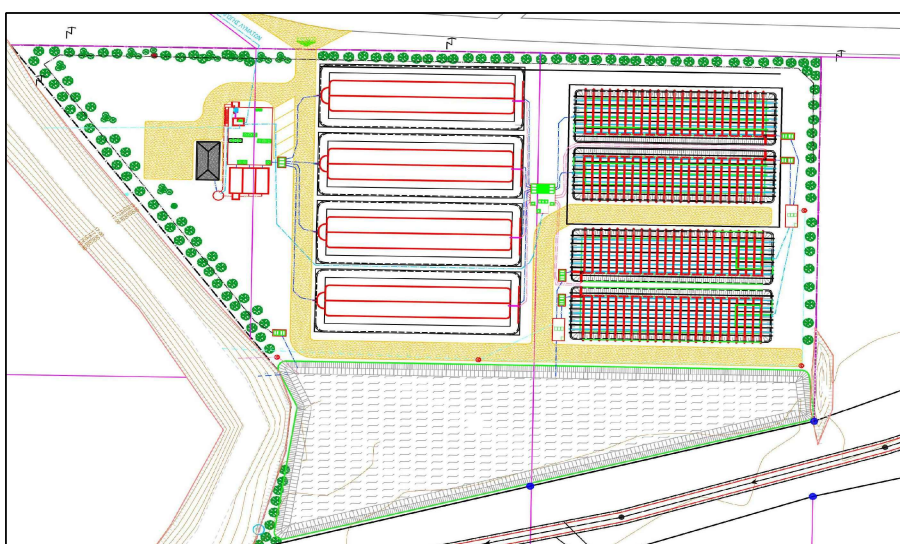


ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΗΣ	ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ	ΗΜΕ	ΣΤΑΘΗΣ
ΜΕΤΕΤΗ	ΜΕΤΕΤΗ	ΜΕΤΕΤΗ	ΜΕΤΕΤΗ	ΜΕΤΕΤΗ	ΜΕΤΕΤΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ

ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΟΝΙΑΣ



ΑΝΑΔΟΧΟΣ / ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΕΜΕΝΤΕΤΣΙΩΝΗΣ
Αγ. Τριφυλίου, Θεσσαλονίκη
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΣΟΦΙΑΣ
Ηλεκτρολόγος, Θεσσαλονίκη
ΧΡΥΣΗ ΠΕΠΛΑΚΗ
Πολιτικός, Θεσσαλονίκη
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΗΣ
Χημικός, Θεσσαλονίκη
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΓΟΥΝΤΗΣ
Πολιτικός, Θεσσαλονίκη

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΕΑ - ΑΝΤΙΣΤΑΣΙΑ Σ. ΚΩ. ΕΞΧΑΡΟΣΗ
ΚΑΤΟΙΚΕΙΣ - ΤΟΜΕΙΣ - ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΑΣ
1:50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜ.Σ-ΗΕ-Ε.01

ΣΥΝΤΑΞΗ:
ΖΙΩΓΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
Α.Μ.Α.Μ. 146711
Τηλ. 2564666666
email@ziosias.com

ΤΑ ΤΕΛΕΥΡΩΣΑΝΤΕΣ:
Ομάδα εργολαβίας

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ:
Ο Τεχνικός Δ.Τ.Υ.

ΕΣΦΟΡΩΝ:
ΜΗΧΑΝΙΣΤΗΣ ΣΠΗΛΙΩΤ
Ηλεκτρολόγος, Θεσσαλονίκη
ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΜΕΡΜΕΡΗΣ
Πολιτικός, ΤΕΟ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2018

ΕΚΔΟΣΗ 1η