

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686/Β  
2. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΤΟΥΑ. 1/100% ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ  
3. ΟΙ ΥΔΡΟΡΟΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ 6X10  
4. ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ/ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ  
PVC 6 ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686/Β ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ100

4. ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΤΑΠΕΣ) ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΔΕΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΟΛΕΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΣ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ  
ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ
2		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΥΠΟΓΙΟΥ (ΟΔΕΤΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ)
3		ΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΧΕΤΥΣΕΩΣ
4		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΥΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
5		ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
6		ΣΤΗΝΗ ΑΠΟΧΕΤΥΣΕΩΣ ΜΕ ΑΠΟΛΗΣΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
7		ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ
8		ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧ. ΟΜΒΡΙΩΝ (ΜΕ ΣΧΑΡΑ)
9		ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΣΦΙΝΔΑ
10		ΤΥΠΟΒΥΘΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
11		ΣΤΗΝΗ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ (ΑΠΟ ΠΛΑΝΟ)
12		ΣΤΗΝΗ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
13		ΣΦΟΝΔΙΟ ΑΠΟΧΕΤΥΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΥΦΤΡΑ
14		ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΧΕΤΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΙΔΗΡΑ Φ75 ΚΑΙ ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΕΣ ΥΠΟΛΟΧΕΩΝ	
ΔΕΚΑΝΗ	Φ100
ΝΗΠΤΗΡΑΣ/ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	Φ40
ΝΕΡΟΥΣΤΗΣ	Φ63
ΛΟΥΣΣΙΕΡΑ	Φ50
ΛΟΥΤΗΡΑΣ	Φ50
ΣΦΟΝΔΙΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	Φ50
ΠΛ. ΡΟΥΧΛΑ	Φ50



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροίτηρ 73100 Χανιά  
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583  
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης  
Έργο : Γ' Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας  
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροίτηρ Χανιά

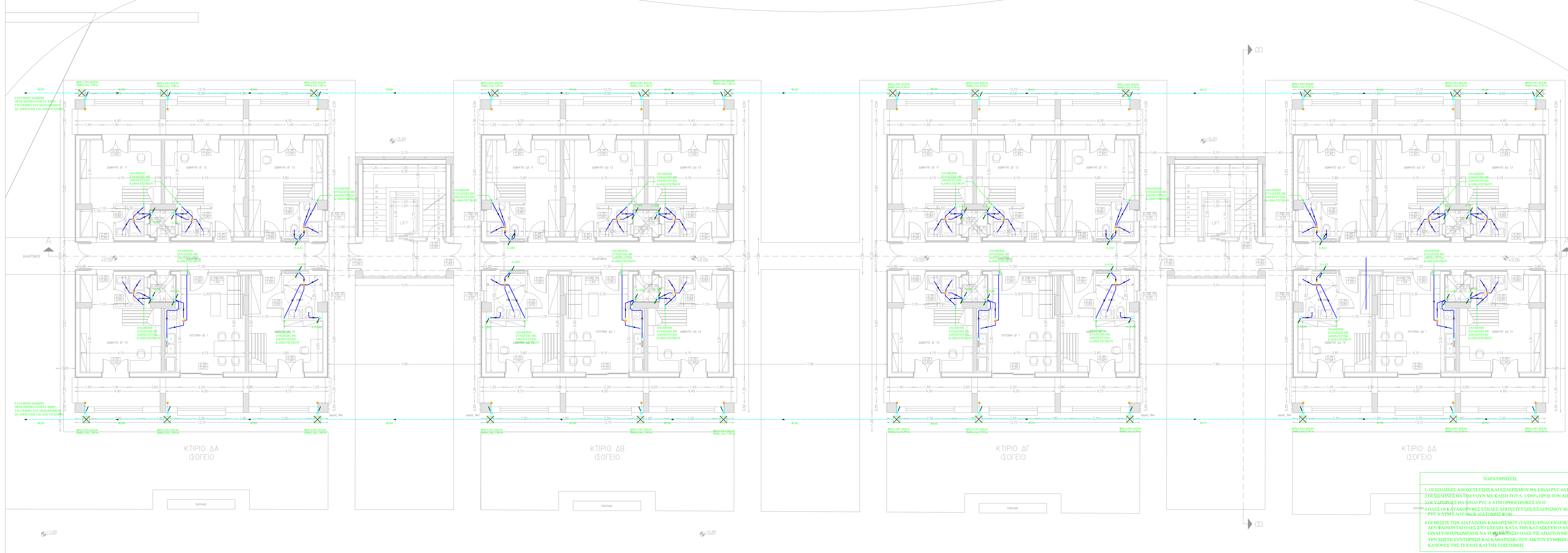
Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΑ38410  
Γ' φάσης Φοιτητικής Εστίας  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : Μελέτη Αποχέτευσης  
ΠΥΡΗΝΑΣ [ΣΤ]  
ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

σημείο σχέδου  
ΑΠ2-ΣΤ  
Κλίμακα : 1 : 50

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017			
Συντάκτης :	Αρχιτεκτονικό	Σημικά	Μεταφραστικό/σχεδίαση
Ελέγχθηκε :	Τεχνικός Υπολόγιστος Αρχιτεκτονικού Μέρους	Ποιότητα Κανόνες Πολυτεχνικού Μέρους	Τεχνικός Υπολόγιστος Αρχιτεκτονικού Μέρους
Φοιτητής :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Γεώργιος Αράδωλος Αντιπρόεδρος Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις :	Σύμφωνα Πολυτεχνείου Κρήτης σύμφωνα με τον κανονισμό 455/15-09-2017		





ΤΥΠΟΜΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		
A/A	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ
2		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (ΟΔΕΤΣΗ ΣΤΟ ΕΛΛΑΦΟΣ)
3		ΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
4		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
5		ΤΑΠΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
6		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
7		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ
8		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧ. ΟΜΒΡΙΩΝ (ΜΕ ΣΦΑΡΑ)
9		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΣΦΙΓΓΗΝ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
11		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ (ΑΠΟ ΠΑΝΩ)
12		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
13		ΣΦΙΓΓΙΟΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΦΤΡΑ
14		ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΦΑΛΗΝΑ Φ75 ΚΑΙ ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΕΣ ΥΠΟΛΟΧΕΩΝ	
ΔΕΚΑΝΗ	Φ100
ΝΙΠΗΤΗΡΑΣ/ΚΑΙΜΑΤΕΣΤΙΚΟ	Φ40
ΝΕΡΟΥΧΥΤΗΣ	Φ63
ΠΤΟΥΣΙΕΡΑ	Φ50
ΛΟΥΤΗΡΑΣ	Φ50
ΣΙΦΟΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	Φ50
ΠΑ. ΡΟΥΧΩΝ	Φ50

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. ΟΙ ΣΦΑΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΨΕΛΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686 Β  
2. ΟΙ ΣΦΑΛΗΝΕΣ ΘΑ ΘΑΛΕΥΟΥΝ ΜΕ ΚΑΙΣΗ ΤΟΥΛΑ 110Ν% ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ  
3. ΟΙ ΧΑΡΟΜΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ 6X10  
4. ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΕΠΙΛΕΞΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ/ΨΕΛΕΡΙΣΜΟΥ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686 Β ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ100

4. ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΤΑΠΙΕΣ) ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΟΛΕΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΣ ΝΑ ΤΟΙΒΑΖΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά  
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583  
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : **Πολυτεχνείο Κρήτης**  
Έργο : **Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας**  
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : **Γ΄ Φάση Φοιτητικής Εστίας**  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Αποχέτευσης**  
**ΠΥΡΗΝΑΣ [Α]**  
**ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**

Κλίμακα : **1 : 50**

**ΙΟΥΝΙΟΣ 2017**

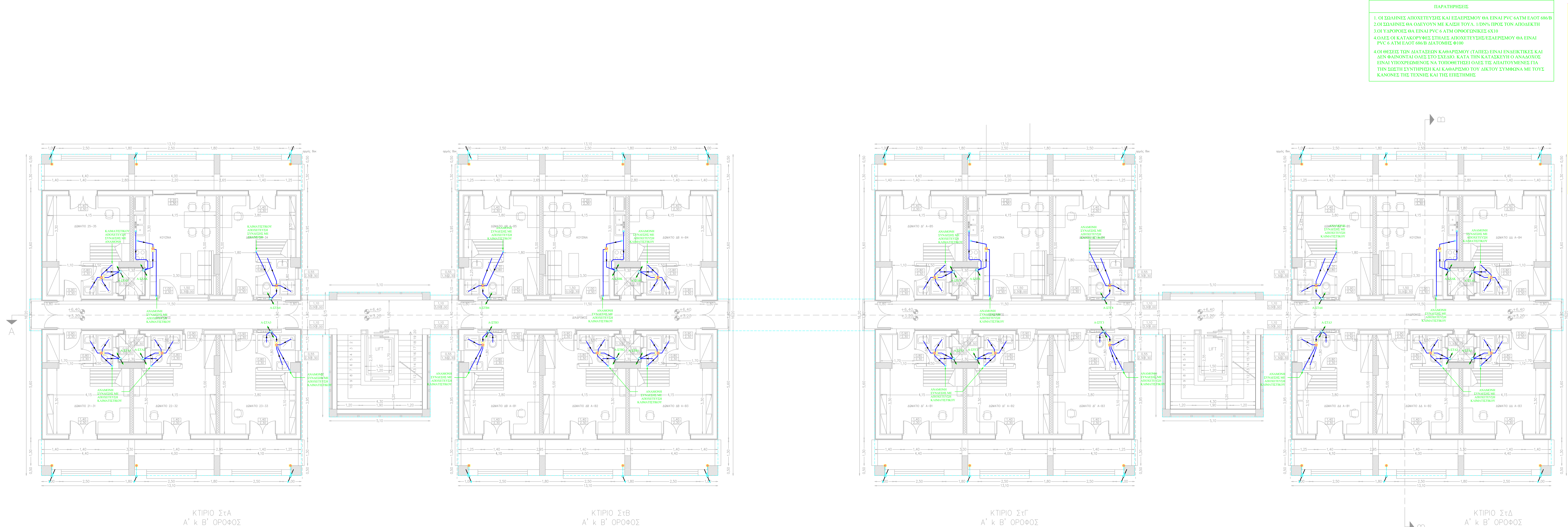
Συντάκτης :	Αρχιτεκτονικά	Στατικά	Ηλεκτρομηχανολογικά
Ελέγχθηκε :	Τεχνολογικός Υπολογιστής	Ποιότητα Κονκρίτης	Τεχνολογικός Υπολογιστής
Φοιτητής :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		

Εγκρίσεις :

Γεώργιος Αρχιτέκτονας  
Αρχιτέκτονας Υπολογιστής

Στέφανος Πολυτεχνείο Κρήτης  
απόφαση συνέλευσης 455/15-09-2017





- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686/Β
  - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΤΟΥΛ. 1/100% ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
  - ΟΙ ΥΔΡΟΡΡΕΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΕΣ 6Χ10
  - ΟΛΑΕΣ ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686/Β ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ100
  - ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΤΑΠΕΣ) ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΟΛΕΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΣ ΝΑ ΤΟΠΟΘΗΤΗΣΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΤΥΠΟΜΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΛΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΤΜΑΤΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ
2		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΤΟΓΕΙΟΥ (ΟΔΕΤΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ)
3		ΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
4		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
5		ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
6		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΜΕ ΑΠΟΜΗΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
7		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ
8		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧ. ΟΜΒΡΙΩΝ (ΜΕ ΣΧΑΡΑ)
9		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΩΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΣΦΙΝΑ
10		ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
11		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ (ΑΠΟ ΠΛΑΝΟ)
12		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
13		ΣΙΦΩΝΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΥΒΤΑ
14		ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ75 ΚΑΙ ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΔΙΑΤΑΞΙΟΛΟΓΙΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ

ΔΕΚΑΝΗ	Φ100
ΝΗΠΗΤΡΑΣ/ΚΑΙΜΑΤΕΣΤΙΚΟ	Φ40
ΝΕΡΟΥΧΥΤΗΣ	Φ63
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ	Φ50
ΛΟΥΤΗΡΑΣ	Φ50
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	Φ50
ΠΛ. ΡΟΥΧΩΝ	Φ50

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροατήρι 73100 Χανιά  
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583  
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : **Πολυτεχνείο Κρήτης**  
Έργο : **Γ' Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας**  
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροατήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10  
Γ' φάση Φοιτητικής Εστίας  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Αποχέτευσης**  
**ΠΥΡΗΝΑΣ [ΣΤ]**  
**ΚΑΤΟΨΗ Α' & Β' ΟΡΟΦΟΥ [τυπικός]**

Κλίμακα : **1 : 50**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Συντάχθηκε :	Αρχιτεκτονικά Τεχνικός Θεωρητικός Αρχιτέκτονας Μηχανικός	Συστικά Πατρίκιος Κωνσταντίνος Πολυτεχνειούπολη	Ηλεκτρομηχανολογικά Τεχνικός Υπολογιστών Μηχανικός Μηχανολογίας
Ελέγχθηκε :	Τεχνικός Συμβούλος Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης 28827-06-2017		
Φωτογράφηκε :	Ο Συντάκτης Τεχνικών Υπηρεσιών		
Εγκρίσεις	Γεώργιος Αργυρίου Αρχισυντονιστής		

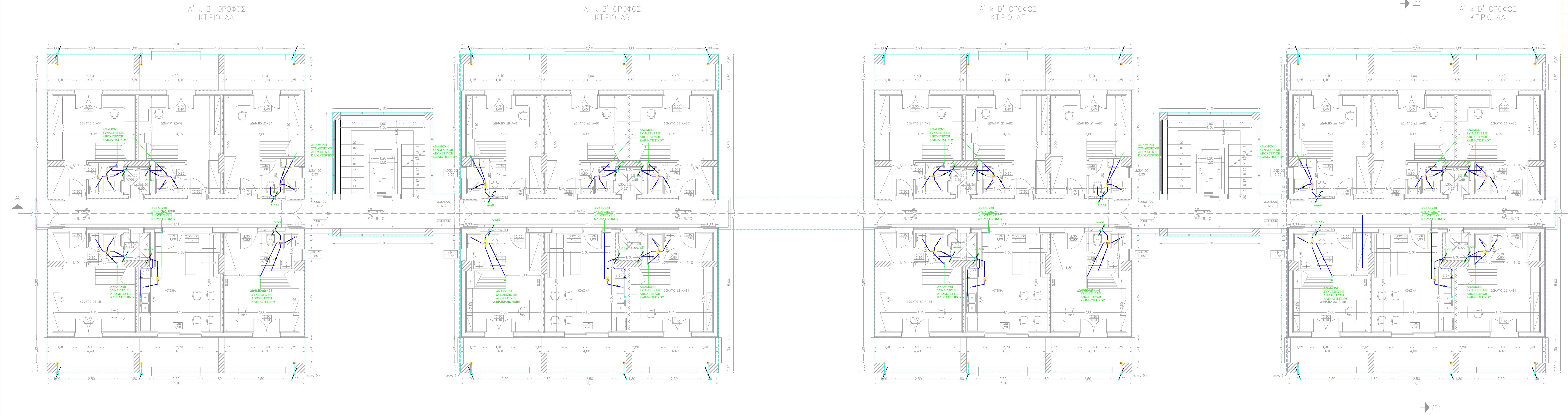
Συγκρίθηκε Πολυτεχνείο Κρήτης  
απόφαση συνεδρίασης 45515-09-2017




- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
- ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686/Β
  - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΤΟΥΛΑ. 1/100% ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΠΟΔΕΚΤΗ
  - ΟΙ ΥΔΡΟΡΟΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΕΣ 6X10
  - ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ PVC 6 ΑΤΜ ΕΛΑΤ 686/Β ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ100
  - ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΤΑΠΕΣ) ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΟΛΕΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΜΕΝΟΣ ΝΑ ΤΟΠΟΘΗΤΗΣΕΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΛΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ		
Α/Α	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟΥ
1		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΤΜΑΤΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ
2		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΡΟΓΙΟΥΤ (ΟΔΕΤΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ)
3		ΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
4		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
5		ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
6		ΣΤΗΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΜΕ ΑΠΟΜΗΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
7		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ
8		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧ. ΟΜΒΡΙΩΝ (ΜΕ ΣΧΑΡΑ)
9		ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΣΦΙΝΑ
10		ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
11		ΣΤΗΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ (ΑΠΟ ΠΛΑΝΟ)
12		ΣΤΗΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΝΟ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
13		ΣΙΦΟΝΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΚΟΥΒΡΑ
14		ΔΙΑΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ75 ΚΑΙ ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΕΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ	
ΔΕΚΛΗ	Φ100
ΝΗΠΗΤΡΑΣ/ΚΑΙΜΑΤΕΣΤΙΚΟ	Φ40
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ	Φ63
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ	Φ50
ΛΟΥΤΗΡΑΣ	Φ50
ΣΙΦΟΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	Φ50
ΠΛ. ΡΟΥΧΩΝ	Φ50





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροπόλη 73100 Χανιά  
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583  
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : Πολυτεχνείο Κρήτης  
Έργο : Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας  
Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροπόλη Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10  
Γ΄ φάση Φοιτητικής Εστίας  
ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΑΙΩΣΕΩΣ

Τίτλος Σχεδίου : Μελέτη Αποχέτευσης  
ΠΥΡΗΝΑΣ [Δ]  
ΚΑΤΩΦΗ Α' & Β' ΟΡΟΦΟΥ [τυπικός]

Κλίμακα : 1 : 50

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

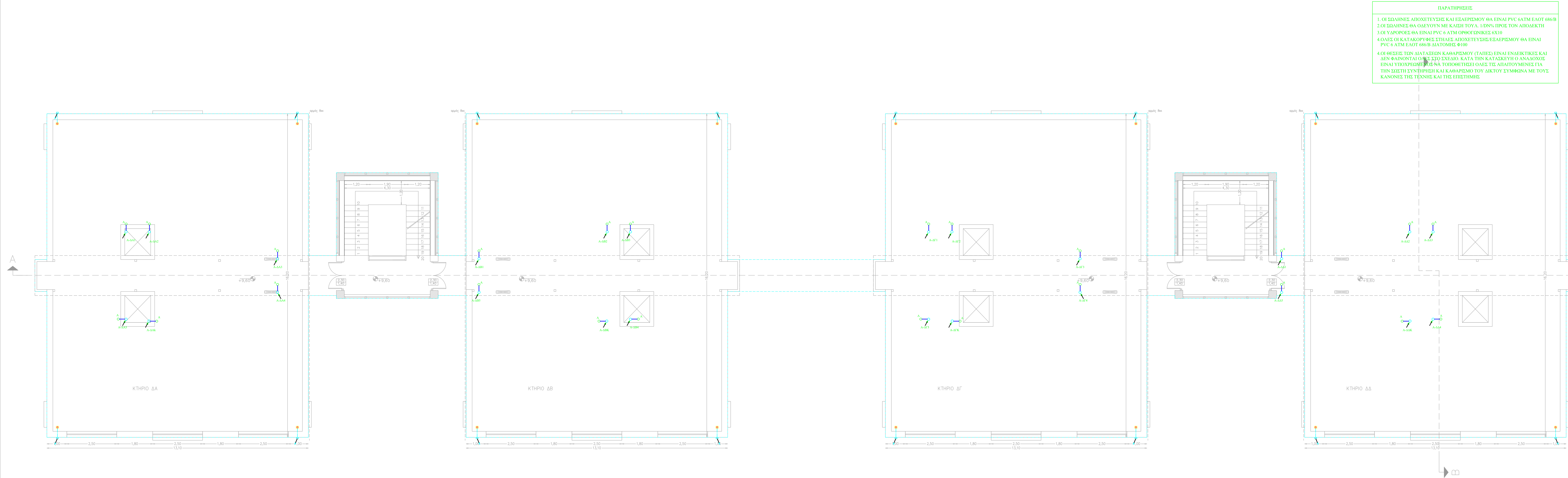
Συντάκτης :	Αρχιτεκτονική Υπηρεσία Θεώρησης Αρχιτεκτονικών Μελετών	Συστάς Πατριάρχης Κωνσταντινουπόλεως Πατριάρχης Μεγαλάρων	Παρατηρητής Υπηρεσία Τεχνικών Υπηρεσιών Υπηρεσία Μελετών
Ελέγχθηκε :	Τεχνικό Συμβούλιο Πολυτεχνείου Κρήτης απόφαση συνεδρίασης 28027-06-2017		
Φωτογράφησε :	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών		

Γεώργιος Αρμάος  
Αρχιτέκτονας Τοπογράφος Μηχανικός

Εγκρίσεις : Στέφανος Πολυτεχνείου Κρήτης  
απόφαση συνεδρίασης 455/15-09-2017







ΤΥΠΟΜΗΜΑ ΣΤΥΜΒΟΛΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ		
Α/Α	ΣΤΥΜΒΟΛΟ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΤΥΜΒΟΛΟΤ
1		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΤΜΑΤΩΝ/ΟΜΒΡΙΩΝ
2		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΥΠΟΓΕΙΟΤ (ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ)
3		ΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ
4		ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
5		ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΤ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΤ
6		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΜΕ ΑΠΟΛΗΞΗ ΑΕΡΙΣΜΟΤ
7		ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΤ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΤΜΑΤΩΝ
8		ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΤ ΑΠΟΧ. ΟΜΒΡΙΩΝ (ΜΕ ΣΧΑΡΑ)
9		ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΣΙΦΟΝΑ
10		ΤΥΠΟΒΡΑΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ
11		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ (ΑΠΟ ΠΛΑΤ)
12		ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΤ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
13		ΣΙΦΩΝΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΔΑΠΕΔΟΤ ΜΕ ΚΟΦΤΡΑ
14		ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ/ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΑΠΕΔΟΤ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ Φ75 ΚΑΙ ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΤ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ	
ΔΕΚΑΝΗ	Φ100
ΝΗΠΗΤΡΑΣ/ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	Φ40
ΝΕΡΟΥΧΥΣΤΗ	Φ63
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ	Φ50
ΛΟΥΤΗΡΑΣ	Φ50
ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ	Φ50
ΠΛ. ΡΟΥΧΩΝ	Φ50

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ - Ακροτήρι 73100 Χανιά  
τηλ. (28210) - 37371 / Fax (28210) - 37583  
Email : gachilleos@isc.tuc.gr

Εργοδότης : **Πολυτεχνείο Κρήτης**

Έργο : **Γ΄ Φάση κτηρίων Φοιτητικής Εστίας**

Θέση έργου : Πολυτεχνειούπολη- Ακροτήρι Χανιά

Τίτλος Μελέτης : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ της ΟΔ384/10  
Γ΄ φάσης Φοιτητικής Εστίας  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τίτλος Σχεδίου : **Μελέτη Αποχέτευσης**  
**ΠΥΡΗΝΑΣ [Δ]**  
**ΚΑΤΩΦΗ ΔΩΜΑΤΟΣ**

σημείο σφραγίσ

**ΑΠ4-Δ**

Κλίμακα : **1 : 50**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2017

Συντάχθηκε :

Αρχιτεκτονικά  
Τοπογραφικός Θεόδωρος  
Αργαλιώτης Μιχαήλ

Στατικό  
Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος  
Πολυτεχνείο Κρήτης

Ηλεκτρομηχανολογικά  
Τσιτσοπούλου Ελευθέριος  
Μηχαλάκης Μιχαήλ

Ελέγχθηκε :

Τεχνικό Συμβούλιο Πολυτεχνείου Κρήτης  
απόφαση συνεδρίασης: 288/27-06-2017

Θεωρήθηκε :

Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

Εγκρίσεις

Γεώργιος Αργαλιώτης  
Αποδέκτης, Τοπογράφος Μηχανικός

Στέφανος Πολυτεχνείου Κρήτης  
απόφαση συνεδρίασης: 455/15-09-2017