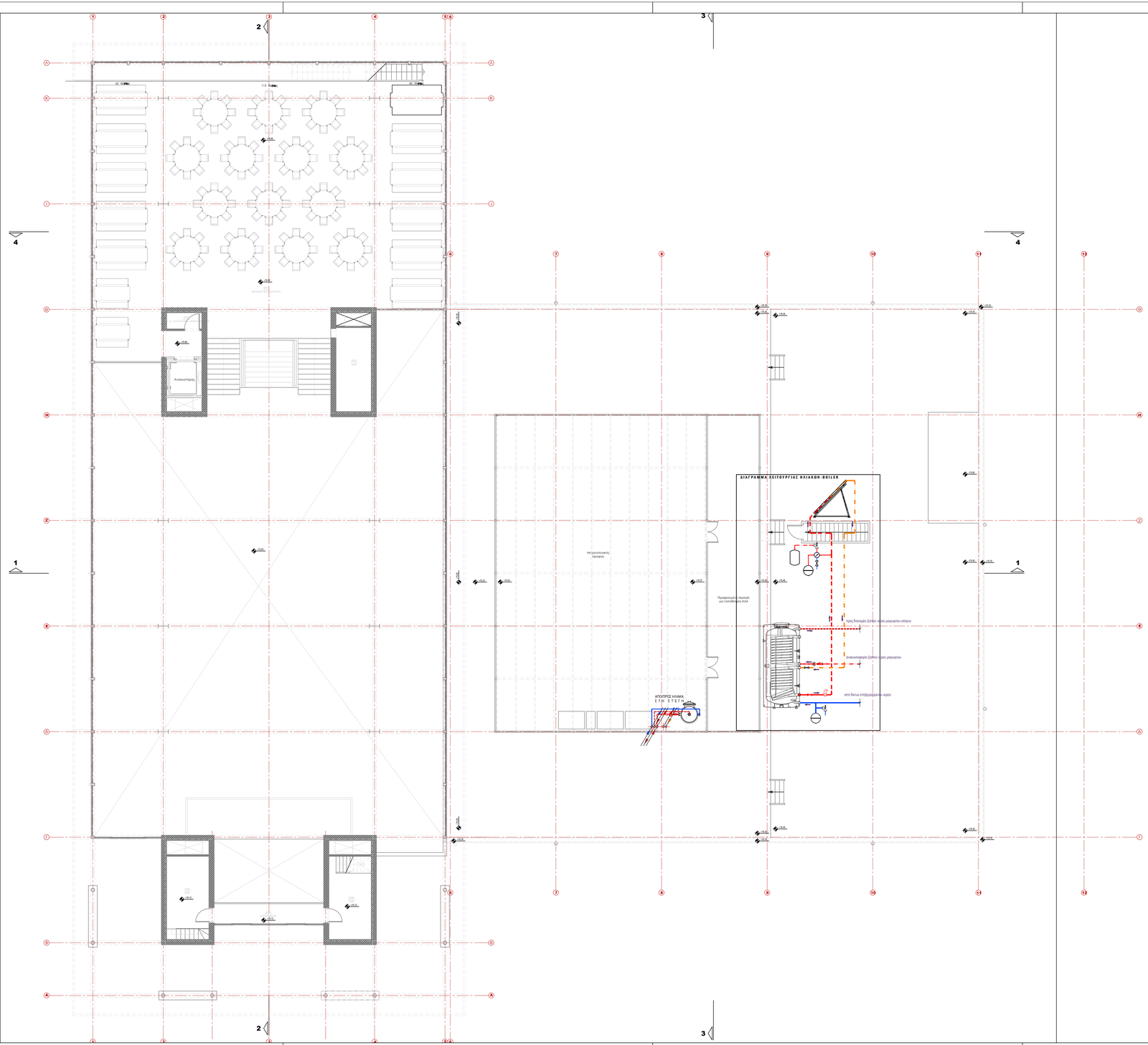

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΕΩΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ (ΠΟΣΙΜΟΥ) ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, ΡΕx, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ, ΡΕx, ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ (ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ)
ΖΕΥΓΟΣ ΤΟΤΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΦΑΡΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΚΟΡΗΣΕΙΣ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΣΤΡΟΦΗΣ

ΚΡΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ)

ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΕΙΑΣ "Τ" ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΓΩΝΙΑ 90° Ε ΑΝΟΙΚΤΗ)

ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ "Τ" ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ με ΣΗΜΕΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΑ

ΒΡΥΣΗ ΕΠΙΤΟΒΗΝ ΟΜΑΔΙΚΩΝ ΝΙΠΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΝΙΠΤΗΡΩΝ ΥΠΕΙΒΗΣ, ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΔΙΜΟ

ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΟΝ20 & ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ L=30m,

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΛΕΚΑΝΗ - WC ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΜΕ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΤΙΛΥΣΗΣ

ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΛΥΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ

ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ

ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΑΝΤΑ - ΚΡΥΟ-ΖΕΣΤΟ- ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

DN32-25-20

DN32-25-20

ΠΑΡΟΧΗ & ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ & ΣΥΣΚΕΥΩΝ						
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΗ	ΠΑΡΟΧΗ (lts)		ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ		ΣΚΛΗΡΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PP SDR 9 ON (mm)	
	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ
ΛΕΚΑΝΗ WC ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΤΙΛΥΣΗΣ	0,13	-	PEx 16x2	-	20	-
ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΥΠΕΙΝΗΣ & ΝΙΠΤΗΡΑΣ (sv6 liters)	0,05	-	PEx 16x2	-	-	-
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ ΑΠΛΗ - SHOWER	0,15	0,10	PEx 16x2	PEx 16x2	20	20
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ	0,15	0,15	PEx 16x2	PEx 16x2	-	-
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΤΟΥΝΕΛ	0,25	0,10	-	-	25	20
ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΣΚΕΥΩΝ	0,20	0,10	-	-	20	20
ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΚΟΙΝΗ	0,10	-	-	-	-	-
ΣΥΣΚΕΥΗ BAIN MARIE	-	0,05	PEx 16x2	-	20	-
ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	0,05	-	-	-	20	-
ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ -ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	0,15	-	PEx 16x2	-	20	-

ANDREAS SANIS
16/10/2024 11:37

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ-ΜΑΓΕΙΡΕΙΟΥ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ-ΠΑΤΑΡΙΟΥ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024 | ΚΛΙΜΑΚΑ :

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΝΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 1:100
Σύμβουλοι : Πέτρος Κουφόπουλος, Αρχιτέκτων, Καθηγητής Παν. Πατρών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ
Proton Μελετητική (ΗΜ Εγκαταστάσεις)

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΥΔ-03