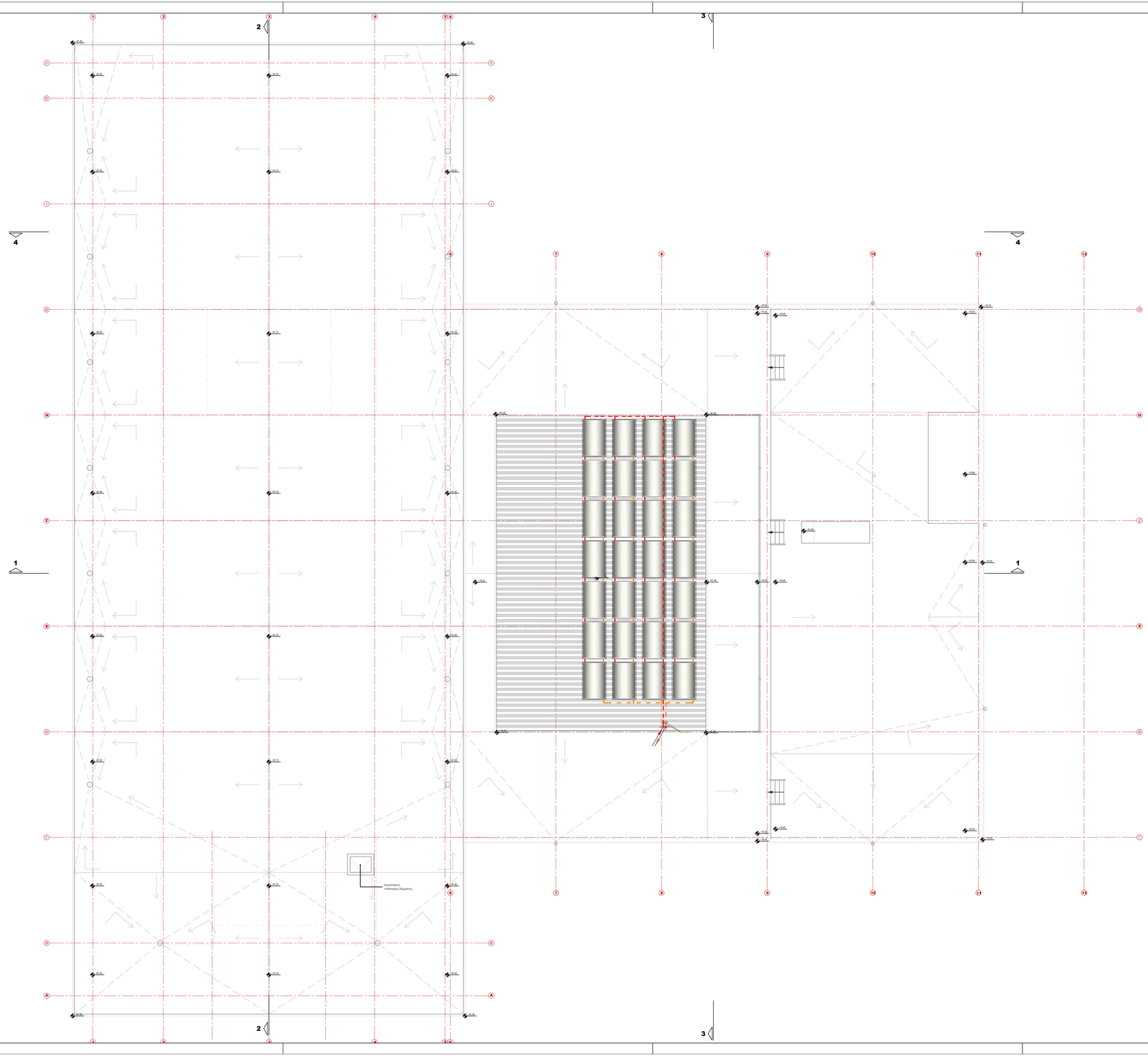

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

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 ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΚΟΡΗΣΕΙΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΡΕΙΑΣ ΤΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΓΩΝΙΑ 90° ΕΛΑΧΙΣΤΗ)
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΤΥ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ με ΣΗΜΕΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΕΑ
ΒΡΥΣΗ ΕΠΕΤΟΒΗ ΟΜΑΔΙΩΝ ΝΙΤΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΝΙΤΤΗΡΩΝ ΥΓΕΙΝΗΣ, ΜΕ ΚΟΥΜΠΙ ΑΕΠΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΑΣΕΒΙΑΟ
ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΒΟΝΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΣΑΟΣ & ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΕΜΑΤΟΣ L=30m.

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ & ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΛΕΚΑΝΗ - WC ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΜΕ ΕΝΤΟΧΙΣΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΤΙΝΥΣΗΣ
ΝΙΤΤΗΡΑΣ ΠΛΥΣΗΣ ΧΕΡΙΩΝ
ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΑΝΤΑ - ΚΡΥΟ-ΖΕΣΤΟ- ΕΠΕΤΡΟΦΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

DN32-25-20

DN32-25-20

ΠΑΡΟΧΗ & ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ & ΣΥΣΚΕΥΩΝ						
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ & ΣΥΣΚΕΥΗ	ΠΑΡΟΧΗ (ΩΝ)		ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ		ΣΚΛΗΡΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ PP SDR 9 ΩΝ (mm)	
	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ	ΚΡΥΟ	ΖΕΣΤΟ
ΛΕΚΑΝΗ WC ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΤΙΝΥΣΗΣ	0,13		PEx 16x2		20	
ΝΙΤΤΗΡΑΣ ΥΓΕΙΝΗΣ & ΝΙΤΤΗΡΑΣ (sw6 Mon)	0,05	-	PEx 16x2	-		
ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ ΑΣΙΑΗ - 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 ΒΑΝ ΜΑΡΙΕ	-	0,05	PEx 16x2	-	20	-
ΝΥΧΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	0,05	-	-	-	20	-
ΚΡΟΥΝΟΣ ΠΟΤΕΜΑΤΟΣ -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 ΔΩΜΑΤΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024 | ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΝΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
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-04