

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

Εμβαδό : 3.85*6.70 = 25.80m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 25.80*10% = 2.58m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.90*2.20 + 1.00*1.00 + 1.00*1.00 = 6.18m2 > 2.58m2

ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΡΡΩΣΗΣ ΖΩΩΝ

Εμβαδό : 8.00*2.83 = 22.64m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 22.64*10% = 2.26m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.00*1.00 + 1.00*1.00 + 1.00*1.00 = 3.00m2 > 2.26m2

ΙΑΤΡΕΙΟ:

Εμβαδό : 4.00*2.83 = 11.32m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 11.32*10% = 1.13m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.00*1.00 + 4.00*0.10 (οροφής) = 1.40m2 > 1,13m2

ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Εμβαδό : 3.65*4.07 = 14.86m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 14.86*10% = 1.49m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.90*2.20 + 1.00*1.00 + 1.00*1.00 = 6.18m2 > 1,49m2

ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Εμβαδό : 6.20*2.67 = 16.55m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 16.55*10% = 1.66m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.00*1.00 + 1.00*1.00 = 2.00m2 > 1.66m2

WC ΑΜΕΑ

Εμβαδό : 2.15*2.67 = 5.74m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 5.74*10% = 0.57m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.00*1.00 = 1.00m2 > 0.57m2

WC

ΤΕΧΝΙΤΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ

Εμβαδό : 3.72*2.67 = 9.93m2
Επιτρεπόμενη επιφάνεια ανοιγμάτων : 9.93*10% = 0.99m2
Πραγματοποιούμενη επιφάνεια ανοιγμάτων :
1.00*1.00 + 1.00*1.00 = 2.00m2 > 0.99m2

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΣΥΜΒΟΛΩΝ

1. ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

στοιχείο από μπετόν
λιθοδομή
στοιχείο από ξύλο

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ

τοιχοποιία
θερμονόμωση

3. ΣΤΑΘΜΕΣ

στάθμη τελικού διαπέδου
στάθμη beton

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΟΡΤΕΣ
άνοιγμα πρέκι κατωκάσι άνοιγμα ύψος πάτημα ύψος
(με υψόμετρο αναφοράς το τελειωμένο δάπεδο του κάθε ορόφου)

Σωλήνας Κρύου PEX/AL/PEX ή PP-R
Σωλήνας ζεστού PEX/AL/PEX
Σωλήνας Ανακυκλοφορίας
Κύκλωμα Ηλιακών Συλλεκτών
Κύκλωμα Λέβητα για ΖΝΧ

Οι σωληνώσεις μονωμένες

ΦΑΠ Φρεάτιο Άδρευσης Κήπου
ΚΠΥΚΝ Κεντρικός Πίνακας Υδροληψίας Κρύου Νερού
ΚΠΥΚΝ Κεντρικός Πίνακας Υδροληψίας Ζεστού Νερού Χρήσης
Ηλιακός σταθμός

Κυκλοφορητής Ανακυκλοφορίας/ΖΝΧ

Ηλεκτροβάννα

Δοχείο Διαστολής

Μανόμετρο

Θερμόμετρο

Κυάθιο

Γραμμή αισθητήριου Λέβητα

Γραμμή αισθητήριου πλιακών

Ηλεκτρική αντίσταση

Αντεπίστροφο

Φίλτρο νερού

Πιεζοστάτης

Βαλβίδα ασφαλείας BAR

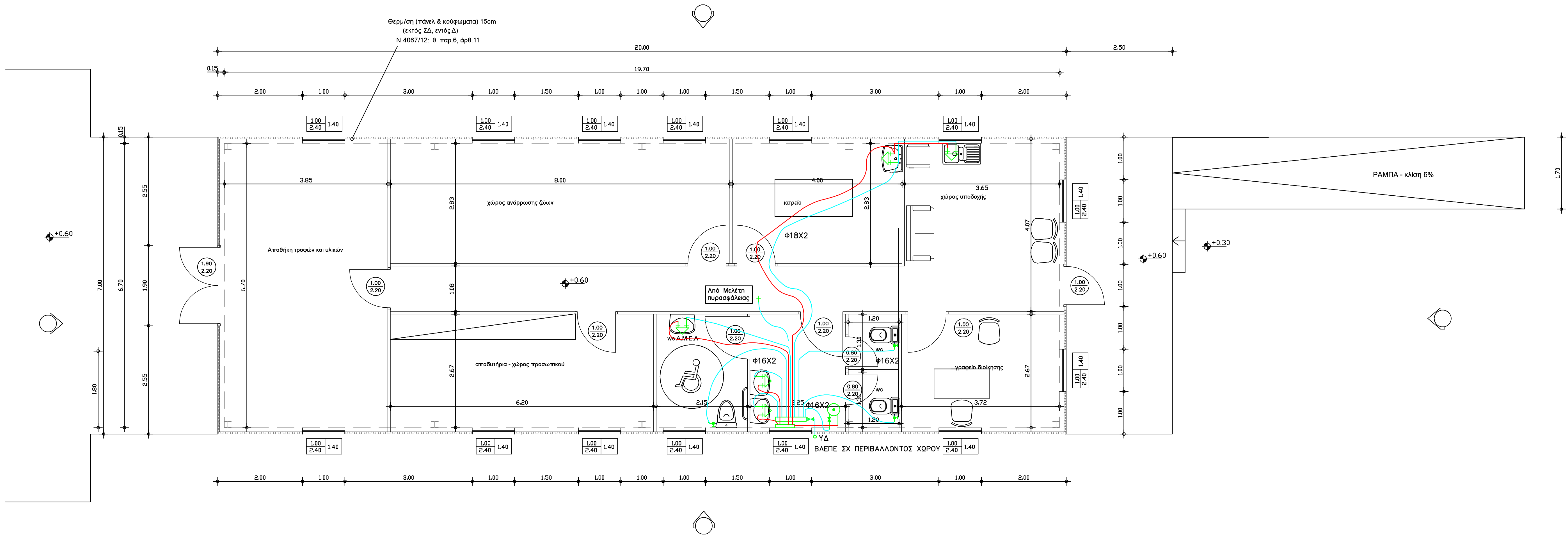
Μειωτής πίεσης

Αυτόματος πλήρωσης

ΒΑΝΑ

Μπαταρία

Λήψη /Εκροή



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΟΓΚΟΜΕΤΡΗΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ: E=7.00*20.00 = 140.00m²
Δόμηση: E=19.70*6.70= 131.99m²
Κάλυψη: E=19.70*6.70= 131.99m²
Όγκος: V= 131.99*3.15 = 415.77m³

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΗΡ. ΔΟΜΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ
ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΥΡΩΤΑ

ΘΕΣΗ: ΜΑΝΔΡΕΣ ή ΑΡΜΥΡΑ - Τ.Κ. ΣΚΑΛΑΣ
Δ.Ε. ΣΚΑΛΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΤΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

Πάρωνας α.ε.
Αναπτυξιακός Οργανισμός Ο.Τ.Α.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΩΝΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Έδρα: Λεωνίδιο Δήμου Νότιας Κυνουρίας, Τ.Κ.22300
Τηλ: 27570 22807 - Fax: 27570 22246
Γραφείο Τρίπολης: Αλ. Σούτσου, 2α Τ.Κ. 22100
Τηλ: 2710 237579
e-mail: ty@parnonas.gr

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΥΔΡΕΥΣΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

Y 02

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1 / 50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: Ν Ο Ε Μ Β Ρ Ι Ο Σ 2 0 2 3

ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ :

ΚΩΝ/ΝΟΣ Π. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:
Η Προστασμένη Τμήματος Μελετών και Ορίμανσης
Εργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών ΒΔ Τομέα
Αναπτυξιακής Πάρωνας Α.Ε.

Σοφία Μπόρα
Μηχανικός Ενέργειας & Περιβάλλοντος Τ.Ε.
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/σης Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης & Τ.Υ.

Σκάλα 4 / 9 / 2025

Παναγιώτης Δερλιής
Μηχ/λγος Μηχανικός με Α Βαθμό