Βορράς

ΤΟΜΗ ΑΑ1

45.30

4.37 | 4.37 | 4.90 | 4.50 | 0.92 | 5.70 | 4.50 | 5.70 | 4.50 | 5.70 | 2.25 | 2.25 | 5.83 | 5.83 | 7.10

ΑΝΟΙΓΜΑ Β6 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Β5 — Πόρτα: Μήκος/ύψος 2,00x2,50; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Β4 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Β3 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Β2 — Πόρτα: Μήκος/ύψος 2,00x2,50; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Β1 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

χώρος Η/Μ

αποθηκευτικός χώρος

ιατρείο

αποδυτήρια 1

αποδυτήρια διαιτητών

γραφείο φύλακα

αποδυτήρια 2

αποθήκη

ΑΝΟΙΓΜΑ Δ1 — 3.68 — 0.80

ΑΝΟΙΓΜΑ Δ2 — 3.68 — 0.80

ΑΝΟΙΓΜΑ Α2 — 1.50

ΑΝΟΙΓΜΑ Α1 — 1.50

7.00 | 7.84 | 3.68 | 3.68 | 3.68 | 10.40 | 9.36 | 26.00 | 7.01 | 8.99

21 Ιουν. 19:16 Δύση ηλίου

21 Ιουν. 4:4 Ανατολή ηλίου

21 Ιουν. 15:00

21 Ιουν. 9:00

Δύση

Ανατολή

120°

84°

61°

43°

21 Δεκ. 15:47 Δύση ηλίου

21 Δεκ. 7:[illegible] Ανατολή ηλίου

21 Δεκ. 15:08

21 Δεκ. 9:00

Πόρτα: Μήκος/ύψος 2,00x2,50; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Ν1 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Ν2

ΑΝΟΙΓΜΑ Ν3 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Ν4 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

ΑΝΟΙΓΜΑ Ν5

ΑΝΟΙΓΜΑ Ν6 — Παράθυρο: Μήκος/ύψος 4,50x1,20; Ποδιά 4,45; Υλικό Αλουμίνιο

4.90 | 4.37 | 4.37 | 4.50 | 5.70 | 4.50 | 5.70 | 4.50 | 5.70 | 4.50 | 7.10 | 5.83 | 5.83

45.30

Νότος

21 Ιουν. 21 Δεκ. 12:00

ΤΟΜΗ ΑΑ1

ΟΡΟΦΟΣ	ΚΟΥΦΩΜΑ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ	ΓΩΝΙΑ ΠΡΟΒΟΛΟΥ	F_c ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	F_c ΨΥΞΗΣ
ΙΣΟΓΕΙΟ	Β1	0	0	1,00	1,00
	Β2	0	54	0,59	0,63
	Β3	0	54	0,59	0,63
	Β4	0	35	0,80	0,74
	Β5	0	45	0,66	0,70
	Β6	0	49	0,70	0,63
	Δ1	270	54	0,62	0,53
	Δ2	270	54	0,62	0,53
	Α1	90	54	0,62	0,53
	Α2	90	43	0,70	0,63
	Ν1	180	61	0,57	0,48
	Ν2	180			
	Ν3	180			
	Ν4	180			
	Ν5	180			
	Ν6	180			

ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΗΛΙΑΚΟ ΥΨΟΣ φ	ΗΛΙΑΚΟ ΑΖΙΜΟΥΘΟ γ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ HSA	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ VSA	-90 HSA	-90 VSA	ΝΟΤΙΑ HSA	ΝΟΤΙΑ VSA	0 HSA	0 VSA	ΔΥΤΙΚΗ HSA	ΔΥΤΙΚΗ VSA	90 HSA	90 VSA
21η ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49,25	-83,61	14,61	50,10	124,61	-77,73	194,61	-50,10						
	12:00	76,45	0,00	69,26	93,06	21,00	77,30	111,00	-93,06						
	15:00	49,25	83,61	152,61	-50,58	60,61	60,38	87,39	50,58						
21η ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	16,18	-42,49	26,51	17,96	63,49	33,02	153,49	-17,96						
	12:00	29,55	0,00	69,00	57,70	21,00	21,27	111,00	-57,70						
	15:00	16,18	42,49	111,49	-38,27	21,49	17,26	68,51	38,27						

PANAGIOTIS NASOPOULOS
13.07.2022 14:48

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :
ΣΚΙΑΣΜΟΣ & ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ & ΠΛΕΥΡΙΚΑ (ΚΑΤΟΨΗ)

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:50 — ΑΡ. ΣΧ. : ΕΝΑΚ - 04

ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021

Οι συντάξαντες	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γεώργιος Γιαννόπουλος Ηλεκτρολογος Μηχανικός ΤΕ	Ο προϊστάμενος Τμήματος Μελετών	Η αναπλ. Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών
Παναγιώτης Νασόπουλος Αρχιτέκτων Μηχανικός	Παναγιώτης Νασόπουλος Αρχιτέκτων Μηχανικός	Χριστίνα Λυκουργιά Τοπογράφος Μηχανικός