

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΚΟΤΣΑΝΗ ΕΛΕΝΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

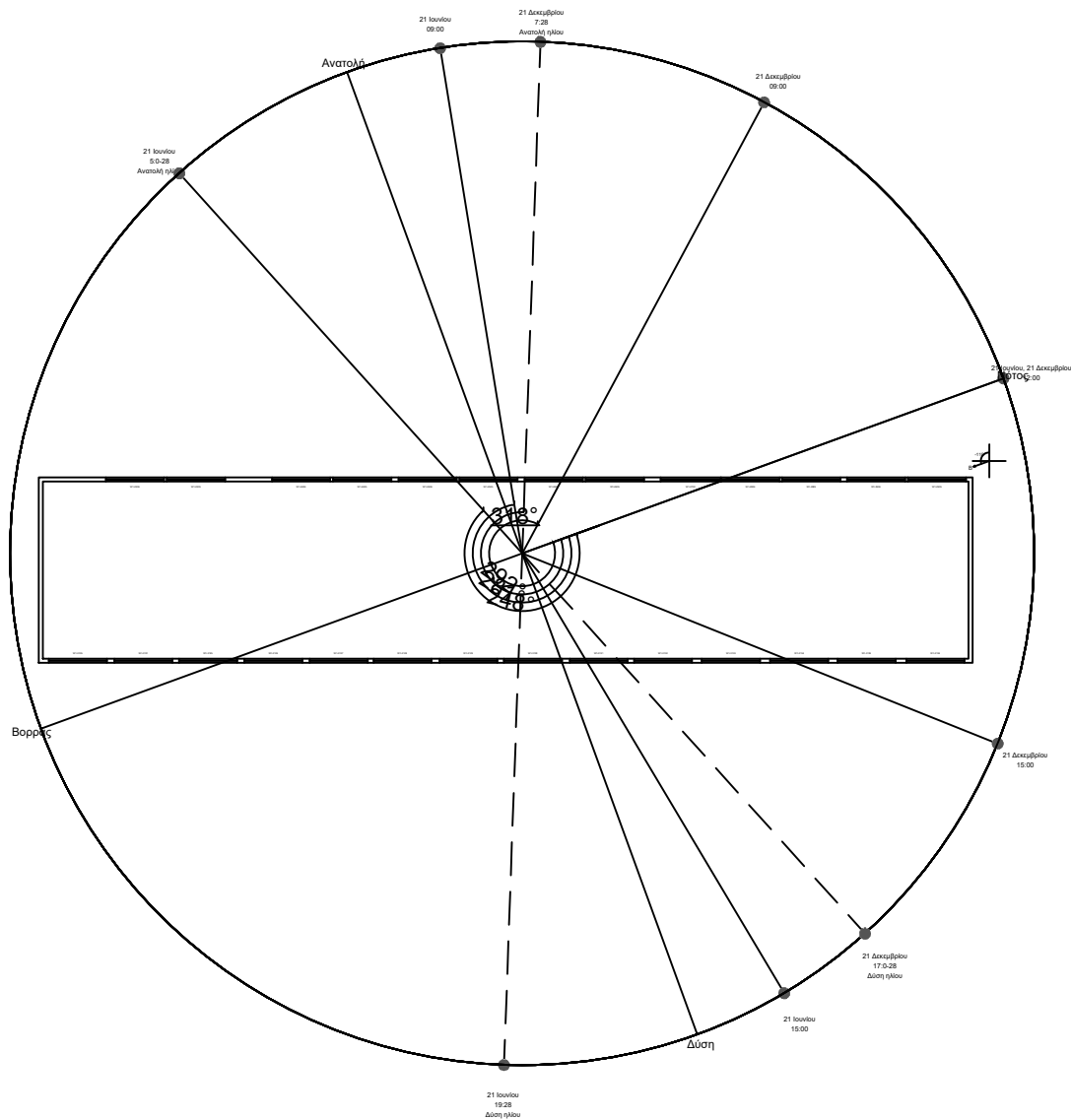
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 122648  
ΒΙΖΥΗΝΟΥ 20-ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
ΤΗΛ. +30-25515 50717- ΚΙΝ. +30-6947617620  
ΑΦΜ 131440865 - ΔΟΥ: ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ  
www.kriton-energy.com / info@kriton-energy.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ  
ΕΡΓΟ:  
ΜΕΛ\_ΛΥΚΕΙΟ\_ΣΟΥΦΛΙΟΥ\_V03  
ΘΕΣΗ:  
ΕΡΜΟΥ 1 ΣΟΥΦΛΙ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:  
ΣΤΑΤΙΚΑ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:  
ΘΕΜΑ  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ  
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:  
ΕΝΑΚ 1  
ΤΙΤΛΟΣ  
ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ  
ΚΛΙΜΑΚΑ:  
1:100  
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
Δεκέμβριος 2021





Ημέρα	Ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό άζιμουθιο
21 Ιουνίου	09:00	49°	-79°
21 Ιουνίου	12:00	73°	0°
21 Ιουνίου	15:00	49°	70°
21 Δεκεμβρίου	09:00	13°	-42°
21 Δεκεμβρίου	12:00	26°	0°
21 Δεκεμβρίου	15:00	13°	42°

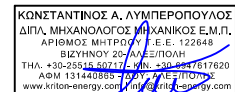
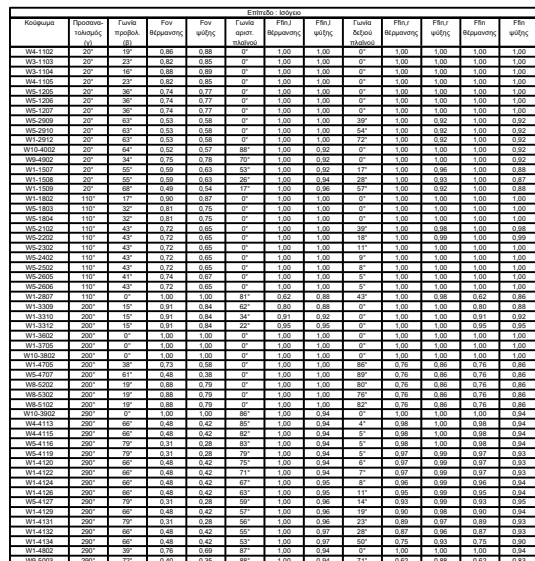
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 122648  
ΒΙΖΥΗΝΟΥ 20-ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
ΤΗΛ. +30-25515 50717 - ΚΙΝ. +30-6947617620  
ΑΦΜ 131440865 - ΔΟΥ: ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ  
www.kriton-energy.com / info@kriton-energy.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ**  
ΕΡΓΟ:  
**ΜΕΛ\_ΛΥΚΕΙΟ\_ΣΟΥΦΛΙΟΥ\_V03**  
ΘΕΣΗ:  
**ΕΡΜΟΥ 1 ΣΟΥΦΛΙ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:  
ΣΤΑΤΙΚΑ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:  
ΘΕΜΑ  
**ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ**  
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:  
**ΕΝΑΚ 3**  
ΤΙΤΛΟΣ  
**ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΑ - Α' Όροφος**  
ΚΩΣΜΑΚΑ:  
1:100  
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
Δεκέμβριος 2021

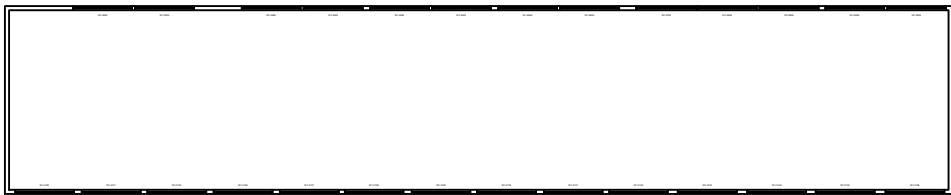


**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ**  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Γ.Ε.Ε. 122648  
ΒΙΖΥΝΝΟΥ 20-ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
ΤΗΛ. +30-25515 50717 - ΚΙΝ. +30 6947617620  
ΑΦΜ 131440865 - ΔΟΥ: ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
[www.kritlon-energy.com](http://www.kritlon-energy.com) | [info@kritlon-energy.com](mailto:info@kritlon-energy.com)

ΕΡΓΟΛΟΓΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ  
ΕΡΓΟΣ  
ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ  
ΕΡΜΟΥ 1 ΣΟΥΦΛΙΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ  
ΣΤΑΤΙΚΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ  
ΘΕΜΑ  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ  
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:  
ΕΝΑΚ 4  
ΤΙΤΛΟΣ  
ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ  
ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΑ - Β'  
Όροφος  
ΚΩΔΙΚΑΣ:  
1:100  
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
Δεκέμβριος 2021



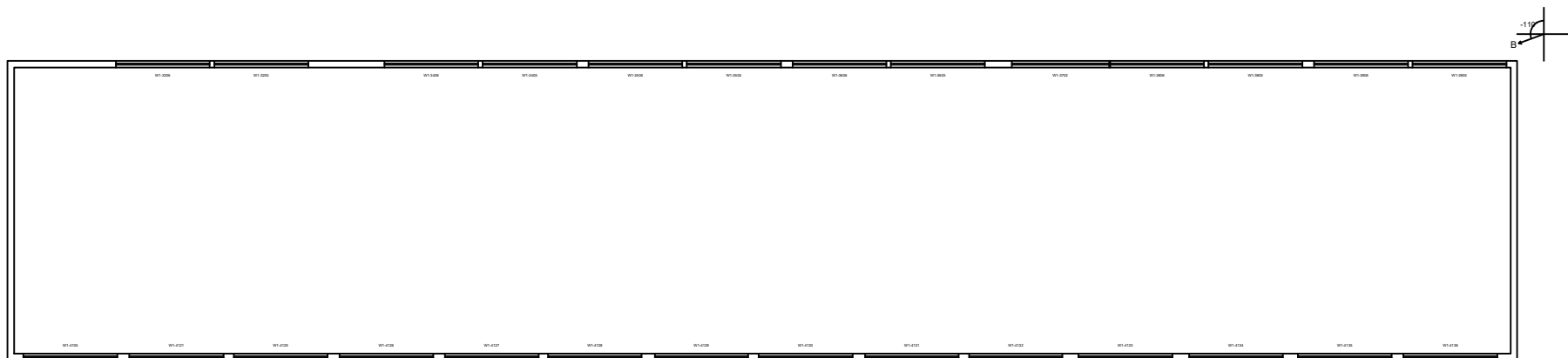
ΕΠΙΘΕΩΡΙΣΗ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ  
ΕΡΓΟ  
ΜΕΛΑ ΛΥΚΕΙΟ\_ΣΟΥΦΛΙΟΥ\_03  
ΕΡΓΟ  
ΦΕΡΟΥΣ 1 ΣΟΥΦΛΙ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ  
ΣΤΑΘΕΛΑ  
ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ  
ΣΕΛΑ  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ  
ΕΝΑΚ 5  
ΤΙΤΛΟΣ  
ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ  
ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΑ -  
Ισόγειο  
ΚΩΔΙΚΟΣ  
1-100  
ΗΜΕΡΑ ΜΕΤΕΤΕΛΕΣ  
Δεκέμβριος 2021



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΛΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Ε.Ε.Ε. 122648  
ΒΙΖΥΗΝΟΥ 20- ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
ΤΗΛ. +30-2551650717- ΚΙΝ. +30-6947617620  
ΑΦΜ 131440865- ΔΟΥ: ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
www.kriton-energy.com / info@kriton-energy.com

Επίπεδο : Α' Όροφος												
Καύσιμα	Προσανα- τολισμός (γ)	Γωνία προβολ. (β)	Φαν θέρμανσης	Φαν ψύξης	Γωνία αριστερ. πλάι	Φιν.λ θέρμανσης	Φιν.λ ψύξης	Γωνία δεξιά πλάι	Φιν.λ θέρμανσης	Φιν.λ ψύξης	Φιν θέρμανσης	Φιν ψύξης
W1-2205	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2206	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2405	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2406	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2505	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2506	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2605	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2606	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2702	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2805	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2806	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2905	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-2906	110°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3105	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3121	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3125	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3126	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3127	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3128	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3129	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3130	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3131	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3132	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3133	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3134	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3135	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00
W1-3136	290°	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	0°	1,00	1,00	1,00	1,00

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ**  
ΕΡΓΟ:  
**ΜΕΛ\_ΛΥΚΕΙΟ\_ΣΟΥΦΛΙΟΥ\_V03**  
ΘΕΣΗ:  
**ΕΡΜΟΥ 1 ΣΟΥΦΛΙ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:  
ΣΤΑΤΙΚΑ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:  
ΘΕΜΑ  
**ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ**  
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:  
**ΕΝΑΚ 6**  
ΤΙΤΛΟΣ  
**ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ**  
**ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΑ - Α'**  
**Όροφος**  
ΚΑΜΑΚΑ:  
1:100  
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
Δεκέμβριος 2021



Επίπεδο: Β' Όροφος											
Κωδικός	Προσανα-τολισμός (γ)	Γωνία προβολ. (β)	Φωθ θερμανσης	Φωθ ψυξης	Γωνία αεριστ. πλαισίου	FlinJ θερμανσης	FlinJ ψυξης	Γωνία δαύου πλαισίου	FlinJ θερμανσης	FlinJ ψυξης	Flin θερμανσης
W1-3205	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3206	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3405	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3406	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3505	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3506	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3605	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3606	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3702	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3805	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3806	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3905	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-3906	110°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4105	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4121	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4126	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4128	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4127	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4128	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4129	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4130	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4131	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4132	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4133	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4134	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4135	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00
W1-4136	290°	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	0°	1.00	1.00	1.00

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΑΥΜΠΕΡΟΠΟΥΛΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Π.Ε.Ε. 122648  
ΒΙΣΥΗΝΟΥ 20-ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ  
ΤΗΛ. +30-25515 50717 - ΚΙΝ. +30-6947617620  
ΑΦΜ 131440865 - ΔΟΥ: ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ  
www.kriton-energy.com / info@kriton-energy.com

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ  
ΕΡΓΟ:  
ΜΕΛ\_ΛΥΚΕΙΟ\_ΣΟΥΦΛΙΟΥ\_V03  
ΘΕΣΗ  
ΕΡΜΟΥ 1 ΣΟΥΦΛΙ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ  
ΣΤΑΤΙΚΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ  
ΘΕΜΑ  
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ  
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΕΝΑΚ 7  
ΤΙΤΛΟΣ  
ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ  
ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΪΝΑ - Β'  
Όροφος  
ΚΩΜΑΚΑ  
1:100  
ΥΠΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:  
Δεκέμβριος 2021