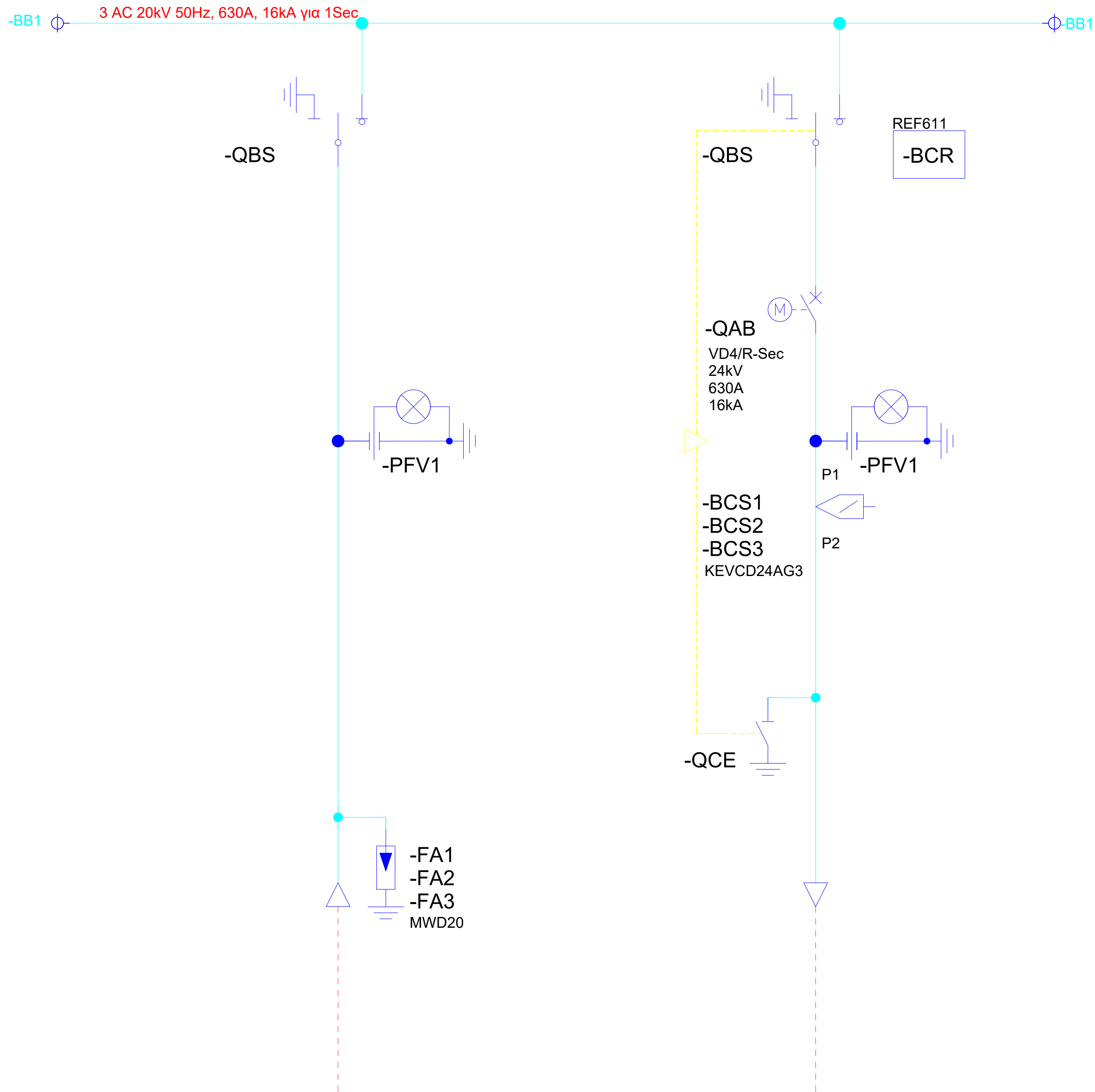


ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ



ΕΙΔΟΣ ΠΑΝΕΛ	H01	H02
ΤΥΠΟΣ ΠΑΝΕΛ	SDC	SBC
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	SDC	SBC
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑ	630A	630A
ΜΕΓ. ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	3x1x300mm ²	3x1x300mm ²
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	0100	0101

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ IEC 62271-200)

ΚΛΑΔΟΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	=	ΠΑΛΗΡΗΣ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ (Un)	=	24 kV
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	=	20 kV
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (fr)	=	50 Hz
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΚΡΟΥΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ (Up)	=	125 kV
ΔΟΚΙΜΗ ΤΑΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ	=	50 kV
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΚΥΡΙΩΝ ΖΥΓΩΝ (Ir)	=	630 A
ΡΕΥΜΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Ik)	=	16 kA
ΑΝΤΟΧΗ ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (Ip)	=	40 kA
ΧΡΟΝΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (tk)	=	1 s
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΞΟΥ (IAC)	=	AFLR
ΡΕΥΜΑ ΤΟΞΟΥ ΔΟΚΙΜΗΣ (Ia)	=	16 kA x 1s
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	=	NORMAL
ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ	=	-5°C...+40°C
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΕΞΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΗ ΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	=	IP3X
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ	=	IP2X
RATED SUPPLY VOLTAGE OF CONTROL AND SIGNALLING CIRCUITS (Ua)	=	230VAC
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ (Ua)	=	230VAC
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (Ua)	=	230VAC
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ (Uo/U)	=	450/750V
ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	=	PVC
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	=	4 mm²
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΤΑΣΗΣ	=	1.5 mm²
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	=	2.5 mm²
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ)	=	1 mm²
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	=	2.5 mm²
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΤΑΣΗΣ	=	4 mm²
ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	=	-

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ.

- IEC 60617: ΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΛΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ
- IEC 61082: ΚΕΙΜΕΝΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ
- IEC 81346: ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΕΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΜΕΡΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (IEC 61082-1 7.4.4.1):

- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ Ή ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΕΡΟΣ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΘΕΣΗ (OFF) Ή ΘΕΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΑΠΟΛΕΥΚΤΕΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΤΕΣ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΘΕΣΗ
ΑΠΟΣΠΟΥΜΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΑΞΗΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΚΛΕΙΣΤΙΣ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΠΟΦΟΡΩΤΙΣ
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΘΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΡΕΛΕ ΣΕ ΜΗ ΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΘΕΣΗ
ΤΙΜΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΘΕΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝΤΕΣ
ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΗ ΘΕΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΧΡΩΜΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΩΝ ΠΟΡΤΩΝ = RAL 7035

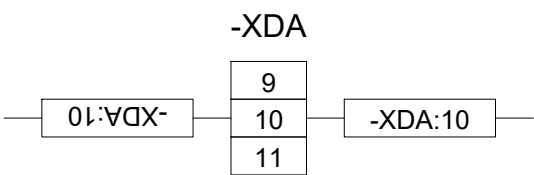
ΒΑΦΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ = NAI ΠΛΕΥΡΕΣ = L+R




ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΜΙΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΙΝΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ
ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΑΤΟΥ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΑΓΩΓΩΝ

FOR IDENTIFICATION OF CONDUCTORS THE "LOCAL END CONNECTION LABELLING" SYSTEM IS USED. IN COMPLIANCE WITH STANDARD IEC 62491 PARAGRAPH 6.2. THIS SYSTEM FORESEES THAT THE MARKING OF A CONDUCTOR END SHOWS THE DESIGNATION OF THE TERMINAL TO WHICH IT IS CONNECTED. IN COMPLIANCE WITH STANDARD IEC 61666 EACH CONDUCTOR IS IDENTIFIED WITH THE DESIGNATION OF THE TERMINAL TO WHICH IT IS CONNECTED, FOLLOWED BY THE DESIGNATION OF THE CONDUCTOR. THE DESIGNATION OF THE TERMINAL (COLOR), FOLLOWED BY THE TERMINAL DESIGNATION, FOR EXAMPLE THE CONDUCTOR CONNECTED TO TERMINAL "10" OF THE COMPONENT WITH DESIGNATION "XA" HAS THE MARKING "XA-10". THE CONDUCTOR MARKING IS PLACED IN SUCH A WAY TO READ IT ALWAYS FROM THE TERMINAL TOWARDS THE CONDUCTOR, AS SHOWN BELOW



<div></div> <div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ</div>	
<div>ΕΡΓΟ</div> <div>ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ Τ.Κ. ΥΨΗΛΑΝΤΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ</div>	
<div>ΘΕΣΗ</div> <div>Τ.Κ. ΥΨΗΛΑΝΤΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ</div>	
<div>ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ</div> <div>ΒΑΡΟΥΕΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</div>	
<div>ΘΕΜΑ</div>	<div>ΣΧΕΔΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Τ.Κ. ΥΨΗΛΑΝΤΗ (SDC &SBC Swbd) ΑΝΤΛ.1/5</div> <div>ΚΛΙΜΑΚΑ</div> <div>1:25</div>
<div>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.105.913,44 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%) ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31.1/2022-(31/2018)</div>	
<div>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ</div> <div>ΑΛΙΑΡΤΟΣ 2018</div>	
<div>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 31-12-2018 Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. ΑΛΙΑΡΤΟΥ-ΘΕΣΠΙΕΩΝ</div> <div> ΛΟΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ</div>	<div>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΛΙΑΡΤΟΣ: 31-12-2018</div> <div> ΒΑΡΟΥΕΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ</div>