ΑΡΙΘ. ΠΥΡΓΟΥ		ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΣΗ	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	ΓΩΝΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΓΟΥ	ΣΚΕΛΗ				ΣΤΑΘΜΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΣΚΕΛΩΝ Αναφερόμενη σε στάθμη κεντρικού πασσάλου 100,00				ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ A2:τυποπ.2Kg/cm^2 A08:τυποπ.0,8Kg/cm^2 R:θεμελίωση βράχου RA:βράχου εναλλακτική SW :Ειδική θεμελίωση				ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ S:Ανάρτησης κανονική S_E:Ανάρτησης αμύχλης T_D:Διπλής τανύσεως TDCI:Διπλής τανύσεως σύνθετοι	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ	ΒΑΣΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ						Α=Αντιαναρ. Πλέγμα Υ=Επιφ. Υόατα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΚΜΕΤ/ΣΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ					a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d						Σιδ	Τηλ	Ηλ	Ποτ	Λεωφ	Δρομ		
ΙΑ / ΙΔ		0-61.31 / 0-65.36	61.31 / 65.36		Ικρ. Υ/Σ	H=19m												T_{SF} / T_{SF}	1	Χαλαρό άνοιγμα										ΚΥΤ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
ΑΜΚ 44N	47N	0+000	286.90	30^{β} 0520 Α / 05^{β} 0810 Α	Z_5	+4	+4	+4	+4	---------- 99.7 ----------								T_{SF}-T_{DF}	4	Άνοιγμα τέρματος									∢ ΠΥΡΓΟΣ-ΓΡΑΜΜΗ=100^{β},0000
ΑΜΚ 44N/1	47/1	0+286^{90}	397.14	12^{β}2671 Δ	T_5+8	+3	+3	+1	N / 0.70	98.6	98.6	100.6	101.6					T_{DF}-T_{DF}	5	BA=350m									
ΑΜΚ 44N/2	47/2	0+684^{04}	387.77		R_5+18	+2	+2	+2	+2	---------- 99.4 ----------								S_F	5										
ΑΜΚ 45/1	47/3	ΟΠ: 1+071^{81} ΕΜ: 1+112^{59}	424.41	26^{β} 2296 Α	T_5+8	+3	+3	+3	+4	100.0	100.0	100.0	99.0					T_{DF}-T_{DF}	5	BA=350m									
ΑΜΚ 45/1A	47/4	1+537	289.15		S_{15}+8	+4 / 0.70	+4 / 0.70	+4	+4	100.0	100.0	100.0	100.0					S_F	4										Βάρη 200kg/φάση
ΑΜΚ 45/2	47/5	1+826^{15}	409.85	04^{β} 7849 Δ	T_5+18 *	+6	+2	+2	+6	96.4	100.4	100.4	96.4					T_{DF}-T_{DF}	5	BA=350m									* Βλ. σημείωση ③
ΑΜΚ 45/2A	47/6	2+236	315		G_5+8	+4 / 0.70	+2	+1	+3	98.3	100.3	101.3	99.3					S_F	4										Βλ.σημείωση ④
ΑΜΚ 45/2B	47/7	2+551	454.99		R_5+18	+6 / 0.70	+4 / 0.70	+6	+6 / 0.70	99.5	101.5	99.5	99.5					S_F	6										
ΑΜΚ 45/3	47/8	3+005^{99}	341.87	17^{β} 6684 Δ	T_5+8	+1 / 0.70	+3	+2	+2	101.0	99.0	100.0	100.0					T_{DF}-T_{DF}	4	Άνοιγμα τέρματος									
ΑΜΚ 45/4	47/9	3+347^{86}	240.14	33^{β} 1188 Δ	T_5+8	+2	+2	+2	+2	---------- 99.8 ----------								T_{DF}-T_{DF}	3										
ΑΜΚ 45/5	47/10	3+588	379.85	04^{β} 5375 Δ	R_5+8	+1	+1	N	N	99.1	99.1	100.1	100.1					S_F	5	BA=350m									∢ ΓΡΑΜΜΗ-ΠΥΡΓΟΣ=100^{β},0000
ΑΜΚ 45/6	47/11	3+967^{85}	35.01	60^{β} 8381 Α	Z_5+8	+2	+1	+1	+2	99.2	100.2	100.2	99.2					T_{DF}-T_{SF}	1	Ελεύθερο τανύσεως									1) ∢ ΓΡΑΜΜΗ-ΠΥΡΓΟΣ=88^{β},0000 2) Βλ. σημείωση ⑤
ΑΜΚ 45N	48N	4+002^{86}			Z_5+8	N	-1	-1	N	99.4	100.4	100.4	99.4					T_{DF}-T_{DF}											1) Νέος πύργος 30m έμπροσθεν του υφιστάμ. ΑΜΚ 45 2) Βλ. σημείωση ⑥

Σημειώσεις :

① Οι φορείς και τα στοιχεία που εμφανίζονται εντός παρενθέσεως υπάρχουν και θα παραμείνουν.

② Είναι πολύ πιθανό να απαιτηθούν θεμελιώσεις Α08 ή ειδικές.

③ Ενισχυμένη βάση και ενίσχυση διατομής στα σκέλη (+2).

④ Απαιτείται η αποξήλωση του αγωγού προστασίας και εγκατάσταση συνεχή αγωγού εδάφους στο άνοιγμα 366/7 - 366/8 της Γ.Μ.150kV ΚΥΤ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ-ΣΥΣΤΗΜΑ(ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΙΙ - ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ).

⑤ Η κάτω δεξιά γέφυρα του πύργου με αριθ. μελέτης 47/11 είναι ορθογωνική.

⑥ Ο πύργος με αριθμ μελ. 48N θα προσανατολιστεί στη διχοτόμο της μελλοντικής γωνίας προς τον πύργο 47/10. (Μελλοντικά προβλέπεται να κατασκευαστεί και δεύτερος κλάδος εισόδου της Γ.Μ. στο ΚΥΤ. Ταυτόχρονα αυτός ο κλάδος θα σταματήσει να λειτουργεί σαν σύστημα και θα λειτουργεί σαν έξοδος ενώ το ενδιάμεσο τμήμα της γραμμής κορμού θα αποξηλωθεί).

⑦ Απαιτείται οπωσδήποτε αναπασσάλωση από συνεργείο του Τομέα Μελετών Γ.Μ.

Α' ΦΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΜΟΝΑΔΑ V

ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 400 KV

ΚΥΤ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ - ΣΥΣΤΗΜΑ (ΑΜΥΝΤΑΙΟ - ΚΑΡΔΙΑ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΓΩΝ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ | ΗΜΕΡΟΜ : ΣΕΠΤ. 2017

Α/Α	ΗΜΕΡ.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΜΕΛΕΤΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ

ΜΕΛΕΤΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΕΓΚΡΙΣΗ	
Χ.Μαγείρας	Κ.Μακρυκώστας	**52692 E**
		φύλλο 1 από 1