

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Γ.Μ.400kV ΚΥΤ ΠΑΤΡΑΣ - ΚΥΤ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
Τμήμα από πύργο #258 έως Ικρίωμα (ΚΥΤ Μεγαλόπολης)

ΓΡΑΜΜΗ: Διπλού κυκλώματος με δίδυμους αγωγούς ανά φάση
ΠΥΡΓΟΙ: Διπλού κυκλώματος σειράς 5
ΑΓΩΓΟΣ ΦΑΣΕΩΣ: ACSR διατομής 954.000 CM (Cardinal) προδιαγραφής TR-2 (παράρτημα Α)
ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: Φ12.60mm προδιαγραφής TR-3 (παράρτημα Α)
ΑΓΩΓΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΙΝΑΣ: OPGW
ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ: Διπλού κυκλώματος προδιαγραφής TR-1 (παράρτημα Β):
S: Αναρτήσεως κοινοί (18 πιάτα)
S_F: Αναρτήσεως ομίχλης (20 πιάτα)
T_D: Διπλής τανύσεως κοινοί (19 πιάτα)
T_S: Απλής τανύσεως κοινοί (19 πιάτα)

ΤΑΝΥΣΗ:

Ανοίγματα μεταξύ πύργων	Βασικό άνοιγμα	Διαγράμματα τανύσεως	
		Αγωγός φάσεως	Αγωγός προστασίας
311N-312N, 312N-I _A , 312N-I _B	Χαλαρό άνοιγμα	31189	31194
264-269, 272-274, 287-289N, 306-310N	350μ	31187	31192
258-264, 270-272, 274-276, 276-280, 280-287, 289N-294N, 294N-298, 298-300, 301-306	500μ	31188	31193
269-270, 300-301, 310N-311N	Άνοιγμα τέρματος	31185/A	31191/A

ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΓΩΝ: 55 πύργοι σειράς 5 [2 S₁₅, 12 G₅, 23 R₅, 14 T₅, 4 Z₅]
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: Μεταξύ πύργου #258 και Ι (ΚΥΤ Μεγαλόπολης) = 21.301,18 m
ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: 62330, 62331 (φ11 + φ13), 62332A, 62332B, 62332Γ (φ1 + φ2), 62333, 62337 (φ32 + φ39), ΤΜΓΜ 664, ΤΜΓΜ 942, ΤΜΓΜ 835
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΩΝ: (261 x 6) + 206 = 1772 τεμάχια
Άνοιγμάτων και Γεφυρωτού:
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΤΩΝ: 2704 τεμάχια [1968 τεμ. για αγωγό φάσης, 368 τεμ. για αγωγό προστασίας, 368 τεμ. για OPGW]
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΕΩΝ: 2 EL (42 cm), 4 EL (60 cm)
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΒΕΛΩΝ: Βλ. παρατήρηση Νο4
ΣΥΝΟΛΟ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΜΟΝΩΤΗΡΩΝ: Πύργων: S=30x6=180 τεμ.
S_F=7x6=42 τεμ.
T_S=3x6=18 τεμ.
T_D=33x6=198 τεμ.
5 S
Γεφυρωτών:
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΒΑΡΩΝ: 22 τεμάχια (50kg) σε 5 πύργους

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Ο αριθμός στη στήλη "ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ" αναφέρεται σε κάθε φάση καθενός κυκλώματος. Οι διαχωριστές θα τοποθετούνται σε κάθε άνοιγμα σε ίσες αποστάσεις L όπου L≤90m. Η απόσταση μεταξύ διαχωριστών και πύργων θα είναι L/2
- Η εγκατάσταση αλυσίδων αναρτήσεως διαχωριστών και συνδέσμων επιμηκύνσεων στους πύργους τάνυσης θα γίνει σύμφωνα με το σχέδιο ΤΜΓΜ 664
- Ο πίνακας 62332B που αναφέρεται στους αποσβέστες ταλαντώσεων του αγωγού προστασίας, ισχύει και για τον OPGW
- Η εγκατάσταση των αγωγών στα τμήματα των βασικών ανοιγμάτων θα γίνει σύμφωνα με ρυθμίσεις βελών που δίνονται συνημμένα, ενώ για τα χαλαρά και τα ανοίγματα τέρματος θα γίνει σύμφωνα με τους διπλανούς πίνακες

ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 400 KV ΚΥΤ ΠΑΤΡΑΣ - ΚΥΤ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ									
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ									
ΑΘΗΝΑ		ΕΛΛΑΣ		ΗΜΕΡΟΜ. 10/03/2015					
ΣΧ		ΜΑ		ΕΛ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		62330	
Α/Α	ΗΜΕΡ.	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ		ΜΑ.	ΣΧ.	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ		ΦΥΛΛΟ 1 ΑΠΟ 1	