



Υπόμνημα

Πακτώσεις & κόμβοι δικτύου

- Κόνδυλος με πάκτωση
- Κόνδυλος χωρίς

Νέοι προς κατασκευή αγωγοί ύδρευσης

Υλικό - ονομαστική διάμετρος - κλάση πίεσης

— ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ DN200

Υφιστάμενοι αγωγοί

Υλικό - ονομαστική διάμετρος - κλάση

— ΧΑΛΥΒΔΟΣΙΔΗΡΟΣ DN200 (219,1 x 5mm)

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΔΑΤUM : Ε.Γ.Σ.Α. 87
ΕΛΕΙΨΘΕΙΔΕΣ : GRS 80
ΠΡΟΒΟΛΗ : ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ (U.T.M.)
ΣΥΝΤ. ΚΛΙΜΑΚΑΣ : K₀=0,9996 (για λ₀=24°)
ΣΥΝΤ. ΚΛΙΜΑΚΑΣ : K=1.000226 (για το μέσο Χ της πινακίδας)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ DN 200 ΚΛΑΣΗΣ K9

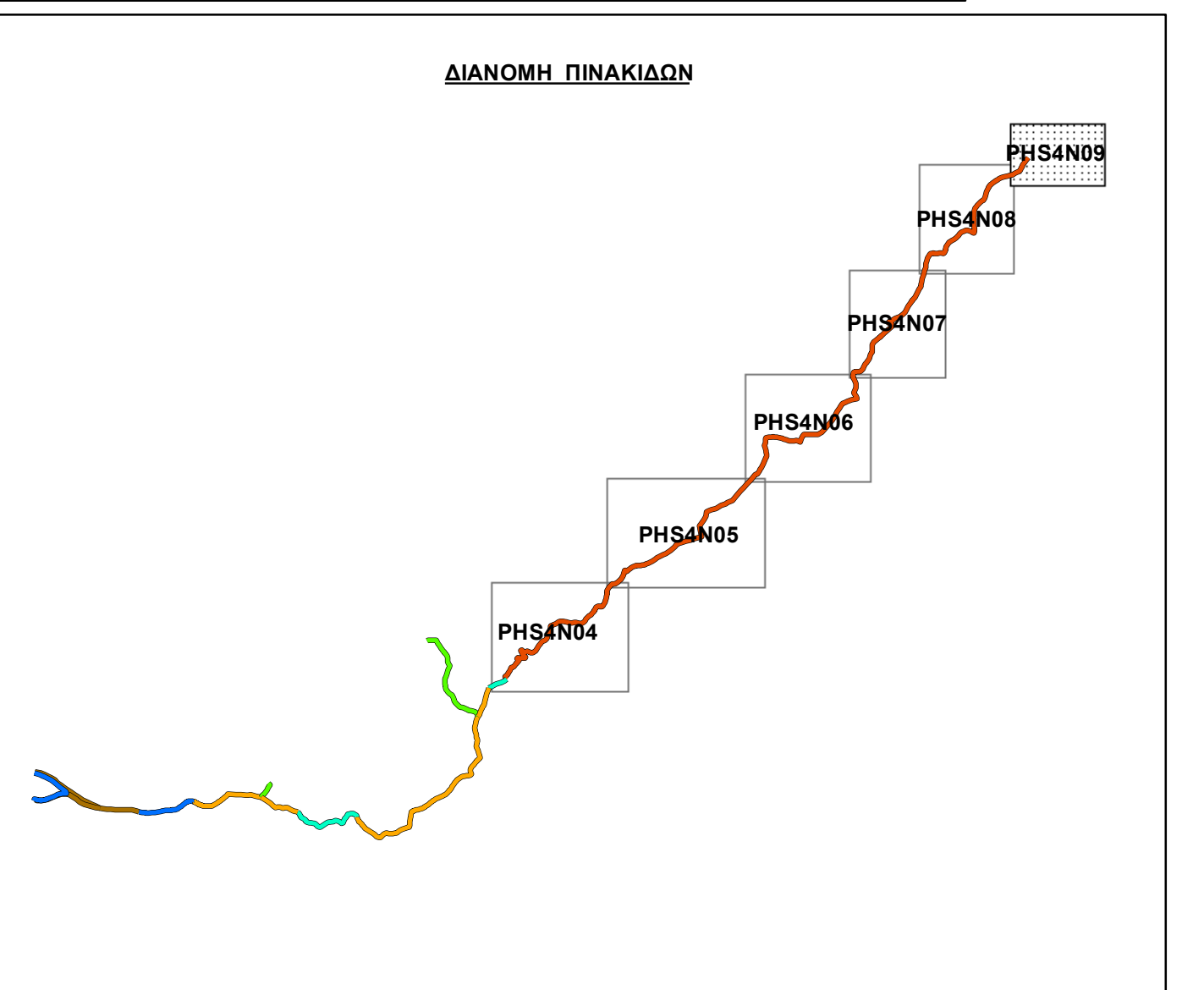
1. Οι θέσεις κατασκευής πακτώσεων δείχνονται στο παρόν σχέδιο με την αναγραφή των παρακάτω στοιχείων :

- Αριθμός κόμβου
- Γωνιακή οριζοντιογραφική απόκλιση σε [°] συνδεόμενων τμημάτων αγωγού εκατέρωθεν του κόμβου, με τις γωνίες των επί μέρους ειδικών τεμαχίων που απαιτούνται (πχ στην πάκτωση κόμβου 228 αναγράφεται : "Οριζ. απόκλ. = 101.25° + 90°", δηλαδή εγκατάσταση δύο ειδικών τεμαχίων 11.25° & 90° για επίτευξη συνολικής γωνιακής απόκλισης κόμβου 101.25°)
- Γωνιακή κατακόρυφη απόκλιση σε [°] συνδεόμενων τμημάτων αγωγού εκατέρωθεν του κόμβου
- Πίεση υπολογισμού ωθήσεων αγωγού για τον καθορισμό των διαστάσεων μήκους A και ύψους B της πάκτωσης
- Μήκος A πάκτωσης σε [m] (σύμφωνα με το σχετικό σχέδιο κατασκευής πακτώσεων)
- Υψος B πάκτωσης σε [m] (σύμφωνα με το σχετικό σχέδιο κατασκευής πακτώσεων)

2. Η αλλαγή κατεύθυνσης των επί μέρους τμημάτων του αγωγού από ελατό χυτοσίδηρο DN200 κλάσης K9, στις δεικνυόμενες θέσεις κατασκευής πακτώσεων, θα γίνουν με χρήση ειδικών τεμαχίων (καμπυλών γωνιών 11.25°, 22.5°, 45° & 90°) για το κύριο μέρος αλλαγής κατεύθυνσης και για το υπολοίπομενο μέρος της αλλαγής κατεύθυνσης με την επιτρεπόμενη γωνιακή απόκλιση των συνδεσων ευθύγραμμων τμημάτων σωληνώσεων μεταξύ τους.

3. Εκτός των δεικνυόμενων θέσεων κατασκευής πακτώσεων η αλλαγή κατεύθυνσης γίνεται με χρήση της επιτρεπόμενης γωνιακής απόκλισης συνδέσεις των επί μέρους τμημάτων μεταξύ τους της τάξης των 2° - 3°

4. Στα ευθύγραμμα τμήματα αγωγών με κλίση > 20% κατασκευάζονται πακτώσεις προστασίας έναντι ολίσθησης για τις οποίες δίδονται οι συντεταγμένες X & Y θέσης κατασκευής τους. Οι διαστάσεις κατασκευής δίδονται στο σχετικό σχέδιο πακτώσεων της μελέτης.



1		21-10-2013	ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ			Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	Φ. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ	Φ. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ	
CAD	HAND	ΗΜ/ΜΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	
ΕΚΔΟΣΗ-VERSION		DATE	DESCRIPTION			DRAWN	DESIGNED	CHECKED	
ΘΕΣΗ LOCATION	ΓΡΕΒΕΝΑ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ DRAWING No	PHS4N09	ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE	1 : 1000		
ΘΕΜΑ TITLE	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΚΤΩΣΕΩΝ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΑΓΩΓΟΥ DN200 Πινακίδα Νο 9								
ΣΤΑΔΙΟ PHASE	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ								
ΕΡΓΟ PROJECT	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ (Α' ΚΛΑΔΟΣ)								
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ OWNER	Δ.Ε.Υ.Α. ΓΡΕΒΕΝΩΝ								
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.						ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ			
