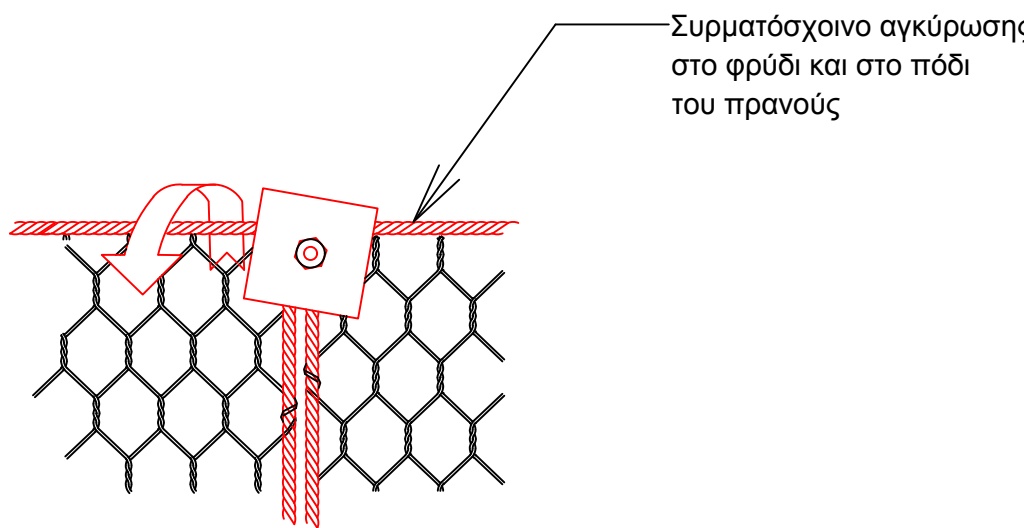
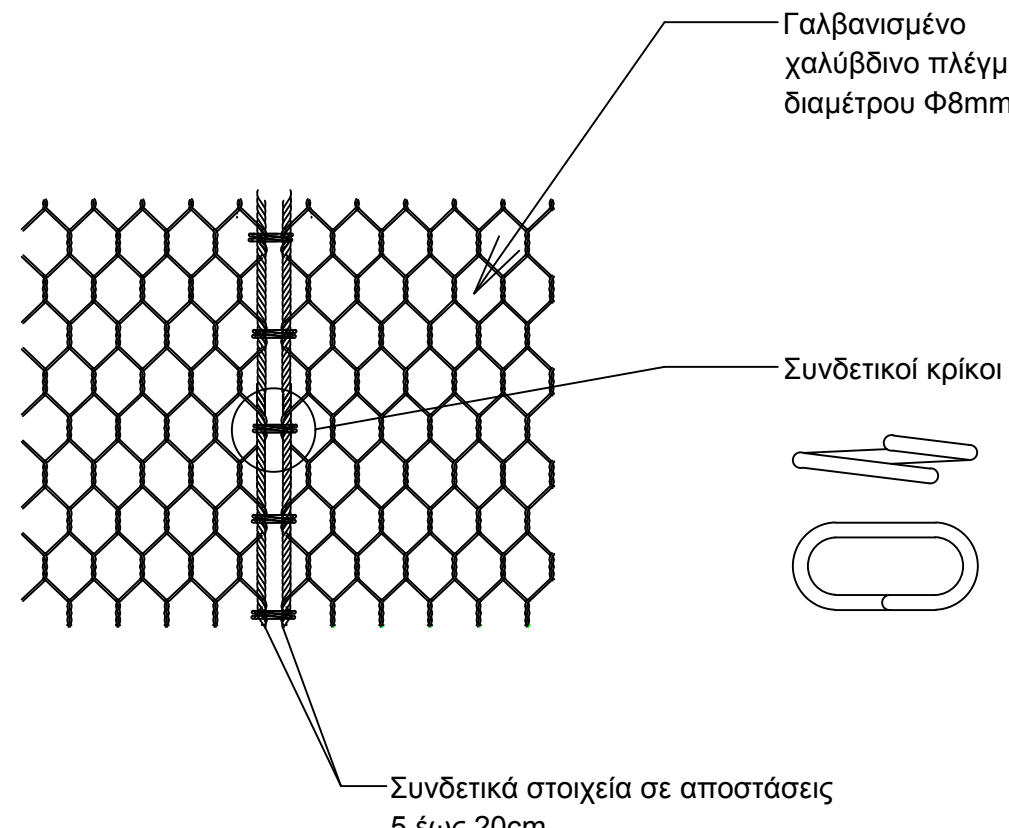



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 2
Σύνδεση των αγκυριών με το συρματόσχοινο στο φρύδι και στο πόδι του πριανούς

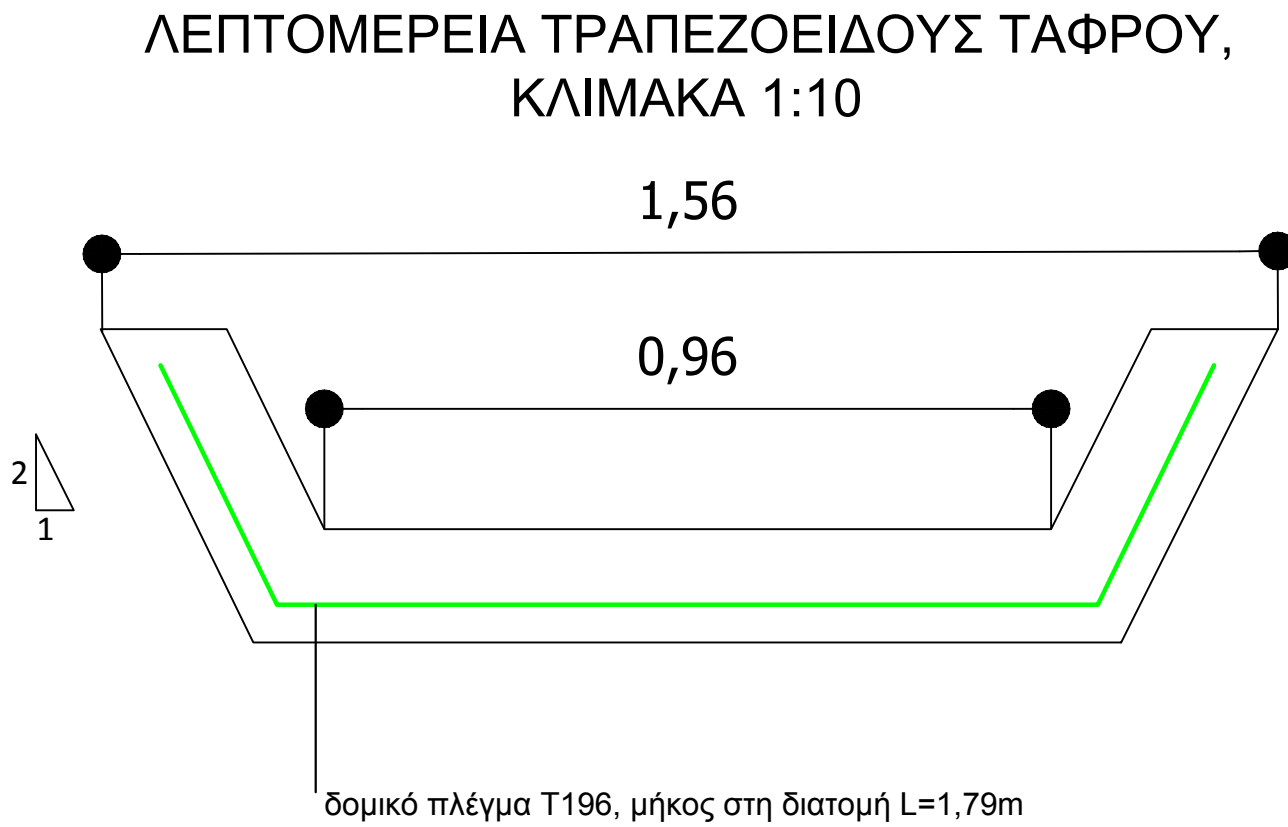
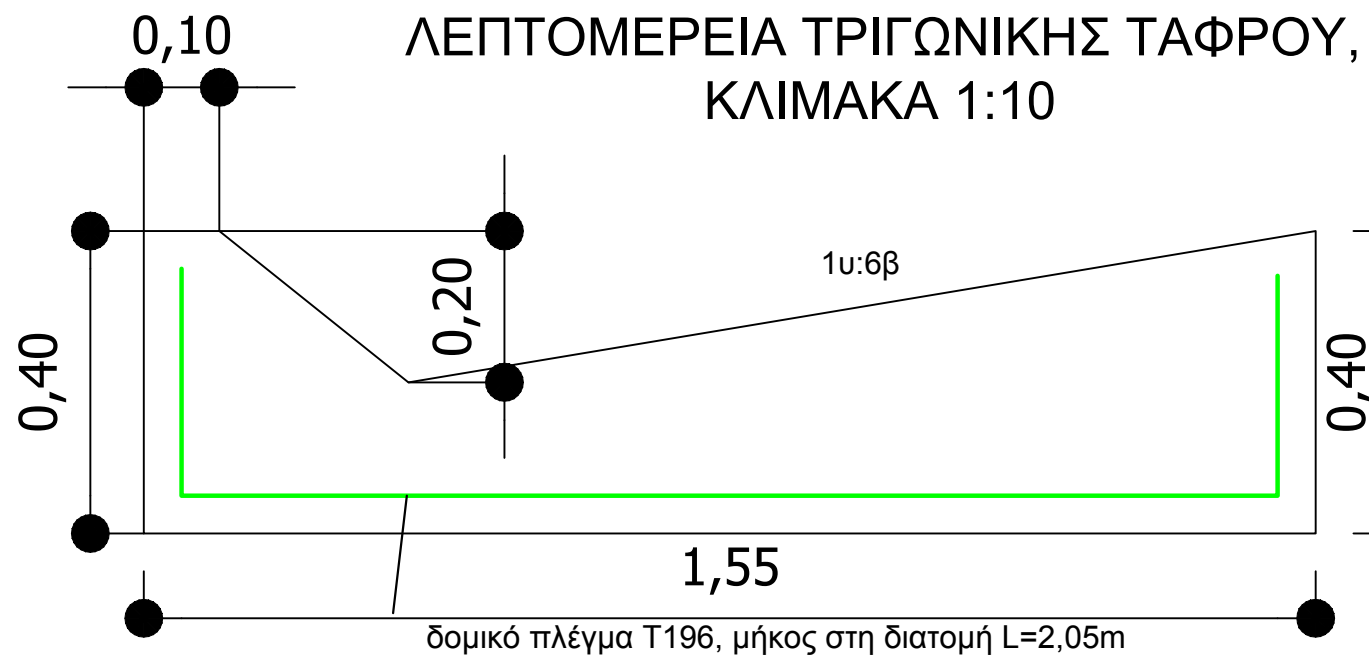


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 3
Σύνδεση μεταξύ των ρολών του πλέγματος



1. ΥΛΙΚΑ	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	: C25/30, μέγιστου κόκκου αδρανών 16mm
ΤΥΠΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	: κοινό PORTLAND
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	: 400-500 kg/m ³ (συνιστώμενη 400 kg/m ³)
ΚΑΘΙΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	: 150-220mm (συνιστώμενη 180mm)
ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΛΟΓΟΣ ΝΕΡΟΥ/ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	: 0,60 (συνιστώμενος 0,40)
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ	: B500C
2. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ	
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛ. ΣΚΥΡ/ΤΟΣ	: 25 kN/m ³
ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ	: 10 kN/m ²
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ - ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΜΕΤΑΒΑΝΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ψ	
ΑΠΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	: 10kN/m ² , ψ2 = 0.50
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΓΕΝΙΚΩ	: 10kN/m ² , ψ2 = 0.50
ΠΡΟΣΒΕΤΟ ΓΙΑ ΣΥΝΗΘΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΤΕΦΗ 0.60m<α<1.00m	: 10kN/m ² , ψ2 = 0.50, για λωρίδα πλάτους 1.50m
ΠΡΟΣΒΕΤΟ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΤΕΦΗ 0.60m<α<1.00m	: 20kN/m ² , ψ2 = 0.50, για λωρίδα πλάτους 1.50m
ΤΥΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΣΜΟΣ	
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	: II (ήλικας 2.1 του Ε.Α.Κ)
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	: A = 0,24g (ήλικας 2.2 του Ε.Α.Κ)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	: IT (ήλικας 2.5 του Ε.Α.Κ)
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	: A _{α,σ} = A/2 = 0,12g (παρ. 5.4.1 του Ε.Α.Κ)
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	: A _{α,σ} = ± A _{α,σ} /2 = ± 0,06g (παρ. 5.4.1 του Ε.Α.Κ)
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΕΚΔΣ 2000	
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΕΑΚ 2000 και τροποποιήσεις	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, ΚΤΣ 2016	
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΧΑΛΥΒΑ, ΚΤΧ 2008	
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ΣΧΗΜΑΤΟΤΥΠΩΣΗ	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-02-00: 2009:	Αφαίριση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00: 2017:	Γενικές εκκαφές οδοστρώας και υδραυλικών έργων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-05-00-00: 2009:	Διαχείριση υλικών από εκκαφές και αφαίριση αποθεσολογικών
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00: 2009:	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00: 2018:	Κατασκευή επιχωμάτων με καταλλήλα προϊόντα εκκαφών ή δανειοθαλάμων
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ ΠΡΙΝΑΝ	
ΕΛΟΤ ΕΝ 10218-2:2012:	Πρόϊοντα από χάλυβα και σύματα. Γενικά. Διαστάσεις και ανοχές συρματόσχοινων
ΕΛΟΤ ΕΝ 10223-3:2013:	Πρόϊοντα από χάλυβα και σύματα για περιφράξεις και δίχτυα. Εξοπλισμός χαλύβδινου πλέγματος για εργασίες πολυμερούς μηχανικού
ΕΛΟΤ ΕΝ 13411-3:2004+A1:2008:	Τεχνητά και σπινδύλματα για συρματόσχοινα από χάλυβα
ΕΛΟΤ ΕΝ 10264-2:2012:	Πρόϊοντα από χάλυβα και σύματα. Μεταλλικά σύματα για σιγανά. Φυγικά σύματα από κράμα χάλυβα για σιγανά για γενικές εφαρμογές
ΕΛΟΤ ΕΝ 12385-2:2002+A1:2008:	Συρματόσχοινα από χάλυβα - Ασφάλεια - Μέρος 2: Οργάνοι, ονταστά και ταξινόμηση
ΕΛΟΤ ΕΝ 12385-4:2002+A1:2008:	Συρματόσχοινα από χάλυβα - Ασφάλεια - Μέρος 4: Συρματόσχοινα για γενικές αναμενόμενες εργασίες
ΕΛΟΤ ΕΝ 10218-2:2012:	Πρόϊοντα από χάλυβα και σύματα. Γενικά. Διαστάσεις και ανοχές συρματόσχοινων
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-00: 2009:	Αγκύρια - Γενικές διατάξεις
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-06: 2009:	Απλά αυτοδραστήριμα αγκύρια υποστήριξης σπράγγων (αγκύρια SDB)
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-07-02-01: 2009:	Αντιστατική προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΡΙΣΜΟΙ	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00: 2017:	Παροχή και μεταφορά εργοταξιακού σκυροδέματος
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-02-00: 2009:	Διάσχυση σκυροδέματος
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00: 2017:	Συντήρηση σκυροδέματος
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00: 2017:	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00: 2009:	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00: 2018:	Κράσπεδα, ριβρα και τάφοι ομβρίων καταστρώσεων οδών επενδυμένων με σκυρόδεμα
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00: 2009:	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00: 2017:	Χαλύβδινα σπλησμοί σκυροδέματος
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΔΡΜΟΙ	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-02: 2009:	Τανείς στεγνώσεως αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα (Waterstops)
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-03: 2009:	Πλήρωση δακτύων αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-04: 2009:	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλτικές μαστίχες
ΓΕΩΦΑΣΜΑΤΑ	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00: 2018:	Γεωφάσματα και συνάρη προϊόντα στραγγιστηρίων
ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	
ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-04-00: 2009:	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πριανών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019						
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΑΜΕΣΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ Ε.Ο. ΧΑΝΙΩΝ-ΣΟΥΓΙΑΣ, ΘΕΣΗ 56-N2Σ-21-N3Σ, Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΕΡΓΟ 1)						
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	03Δ	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΑΓΚΥΡΟΥΜΕΝΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΟΦΡΥΟΣ				
ΕΚΔΟΣΗ:	A					
ΚΛΙΜΑΚΕΣ:	1:50, 1:10					
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:						
ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.						
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:		ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:			
 Κορφαί 14, Τ.Κ. 71201, Ηράκλειο Κρήτης Τηλέφωνο: 2810 341800		ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΚΟΥΒΑΣ Γεωλόγος	ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός			
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021						
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:				ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ		
				ΘΕΟΦΑΝΗΣ		
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ						



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΤΑΦΡΟΥ,
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

