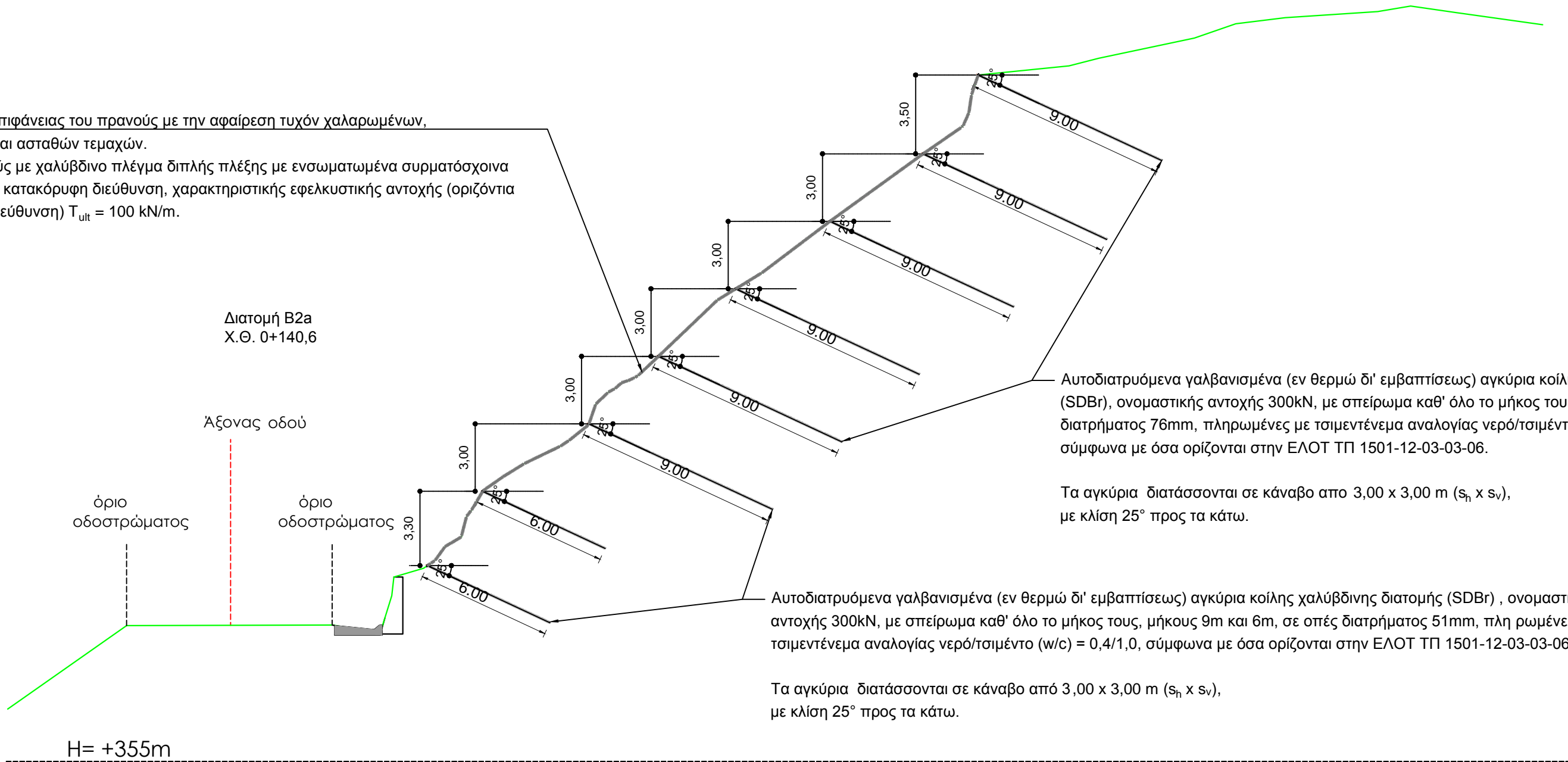


Καθαρισμός της επιφάνειας του πρاناούς με την σφαίρεση τυχόν χαλαρωμένων, αποκολλημένων και ασταθών τεμαχίων.  
Επένδυση πρاناούς με χαλύβδινο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση)  $T_{ult} = 100 \text{ kN/m}$ .



Αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα (εν θερμώ δι' εμβαπτίσεως) αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής (SDBr), ονομαστικής αντοχής 300kN, με σπείρωμα καθ' όλο το μήκος τους, μήκους 9 m, σε σπές διατρήματος 76mm, πληρωμένες με τσιμεντένεμα αναλογίας νερό/τσιμέντο (w/c) = 0,4/1,0, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-06.

Τα αγκύρια διατάσσονται σε κάναβο απο 3,00 x 3,00 m ( $s_h$  x  $s_v$ ), με κλίση 25° προς τα κάτω.

Αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα (εν θερμώ δι' εμβαπτίσεως) αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής (SDBr) , ονομαστικής αντοχής 300kN, με σπείρωμα καθ' όλο το μήκος τους, μήκους 9m και 8m, σε σπές διατρήματος 51mm, πληρωμένες με τσιμεντένεμα αναλογίας νερό/τσιμέντο (w/c) = 0,4/1,0, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-06.

Τα αγκύρια διατάσσονται σε κάναβο από 3,00 x 3,00 m ( $s_h$  x  $s_v$ ), με κλίση 25° προς τα κάτω.

Καθαρισμός της επιφάνειας του πρاناούς με την σφαίρεση τυχόν χαλαρωμένων, αποκολλημένων και ασταθών τεμαχίων.  
Επένδυση πρاناούς με χαλύβδινο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση)  $T_{ult} = 100 \text{ kN/m}$ .



Αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα (εν θερμώ δι' εμβαπτίσεως) αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής (SDBr), ονομαστικής αντοχής 300kN, με σπείρωμα καθ' όλο το μήκος τους, μήκους 12 m , σε σπές διατρήματος 51mm, πληρωμένες με τσιμεντένεμα αναλογίας νερό/τσιμέντο (w/c) = 0,4/1,0, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-06.

Τα αγκύρια διατάσσονται σε κάναβο απο 2,00 x 2,00 m ( $s_h$  x  $s_v$ ), με κλίση 25° προς τα κάτω.

Αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα (εν θερμώ δι' εμβαπτίσεως) αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής (SDBr) , ονομαστικής αντοχής 300kN, με σπείρωμα καθ' όλο το μήκος τους, μήκους 8m , σε σπές διατρήματος 51mm, πληρωμένες με τσιμεντένεμα αναλογίας νερό/τσιμέντο (w/c) = 0,4/1,0, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-06.

Τα αγκύρια διατάσσονται σε κάναβο απο 3,00 x 3,00 m ( $s_h$  x  $s_v$ ), με κλίση 25° προς τα κάτω.

#### Παρατηρήσεις που αφορούν τα αγκύρια:

• Κατά την κατασκευή των αγκυρίων θα εκτελούνται δοκιμαστικές φορτίσεις (δοκιμές ποιοτικού ελέγχου - αποδοχής) σύμφωνα με όσα ορίζονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-00 και στον Ευρωκώδικα 7. Το επιθυμητό μήκος των αγκυρίων, όπου κριθεί απαραίτητο, θα αποκτάται με κατάλληλους πιστοποιημένους γαλβανισμένους συνδέσμους (μούφες) ίσης εφελκυστικής αντοχής και φέρουσας ικανότητας με τις ράβδους των αγκυρίων. Τα επιμέρους τμήματα των αγκυρίων θα είναι 2,0, 3,0 ή 6,0m.

• Η απαιτούμενη σπή διατρήματος των αυτοδιατρυόμενων αγκυρίων τουλάχιστον 76mm ή τουλάχιστον 51mm ( βλ. Σχέδιο B03, B02-A,B02-B και B02-Γ) θα καθορίζεται κατά τις δοκιμαστικές φορτίσεις, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγκαία πρόσφυση με το έδαφος και να παραλαμβάνει τα φορτία της μελέτης.

• Στις περιοχές που τοποθετείται χαλύβδινο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση)  $T_{ult} = 100 \text{ kN/m}$  και τα αγκύρια διατάσσονται σε κάναβο 3,00 x 3,00m, **στις κεφαλές των αγκυρίων θα συνδέονται συρματόσχοινα.**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ  
ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΡΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ  
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ Ε.Ο. ΧΑΝΙΩΝ-ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΑΣ (Ε.Ο. 27), ΘΕΣΗ 59,  
Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ (ΥΠΟΕΡΓΟ 1)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

**B02-A**

ΕΚΔΟΣΗ:

**A**

ΚΛΙΜΑΚΑ:

1:200

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+127 ΕΩΣ Χ.Θ. 0+176  
(ΤΜΗΜΑ Β)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΓΕΩ.ΠΕΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



Κοραή 14, ΤΚ 71201, Ηράκλειο Κρήτης  
Τηλέφωνο: 2810 341890

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ ΕΛΕΝΗ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΕΒΑΣΤΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΚΟΥΒΑΣ  
Γεωλόγος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Οκτώβριος 2022

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΒΕΒΗΘΗΚΕ  
& ΕΠΙΣΦΗΚΕ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ