

ΕΡΓΟ

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΟΙΟΥ  
ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΔΑΤΟΣΤΑΤΗ  
ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΝΤΙΝΑΣ  
ΣΤΟ Γ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΔΑΛΙΟΥ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

ΟΚΤ. 2022

ΗΜ/ΝΙΑ

11/06/22

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Μεταλλότυπος Νέου Στεγ

Κ Λ Ι Μ Α Κ Α

1:100

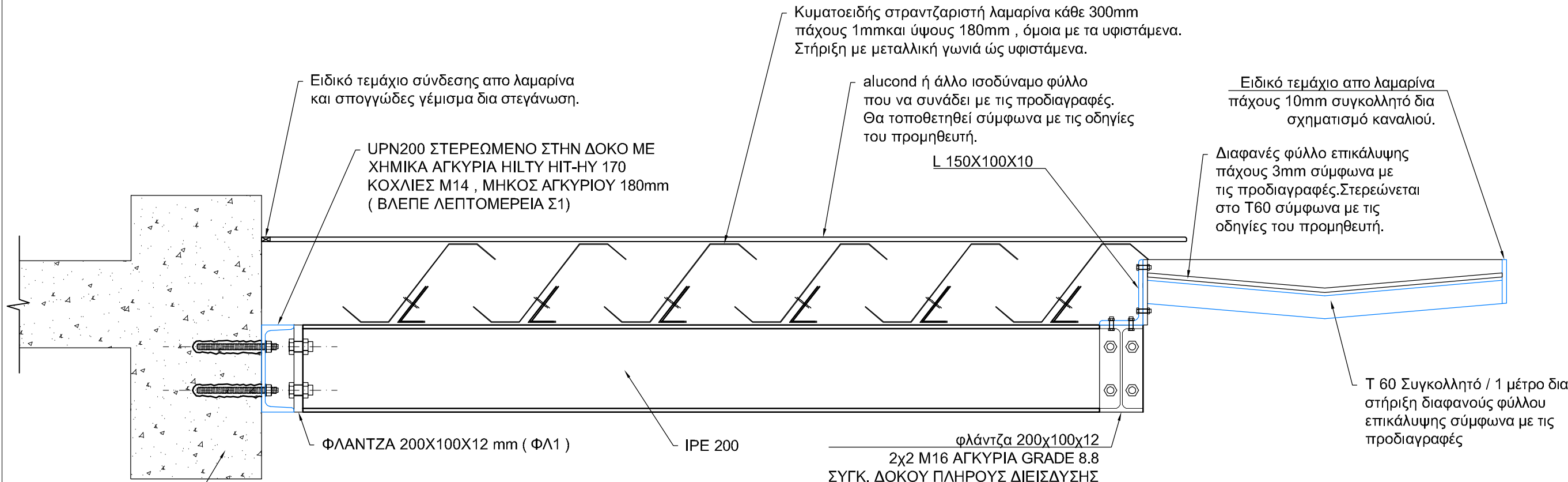
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ  
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΒΑΡΝΑΒΑΣ

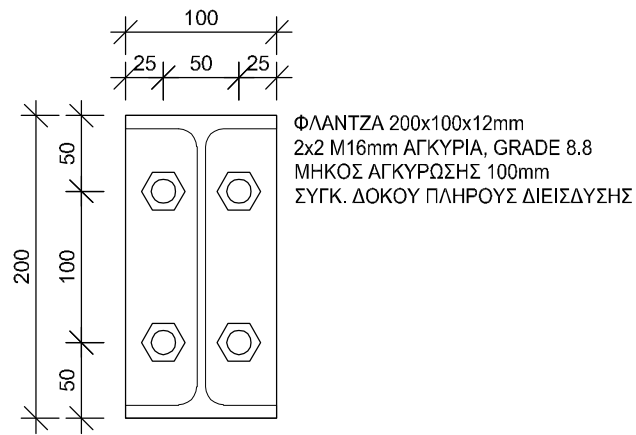
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 7, ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Κ. 2560 ΛΕΥΚΩΣΙΑ ΚΥΠΡΟΣ  
ΤΗΛ. 00357-22522065, ΚΙΝ. 99031733  
e-mail: varnadas@yahoo.gr

Α Ρ . Σ Χ Ε Δ Ι Ο Υ

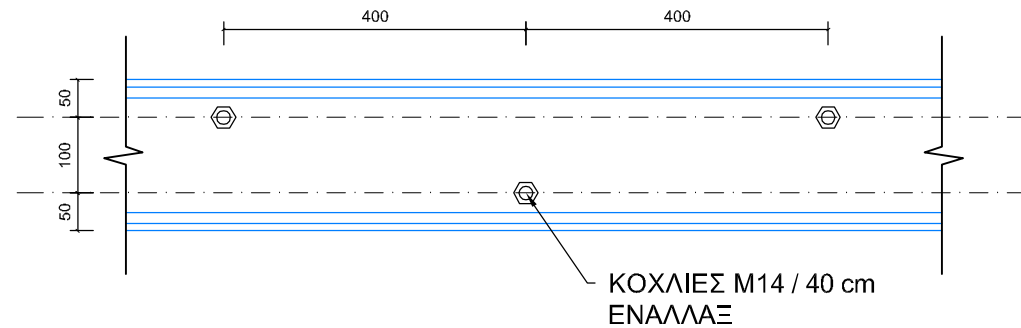
**ST 01**



**ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΣΤ1 - ΣΤ1**  
Κλίμακα 1:10



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΦΛ1**  
Κλίμακα 1:5



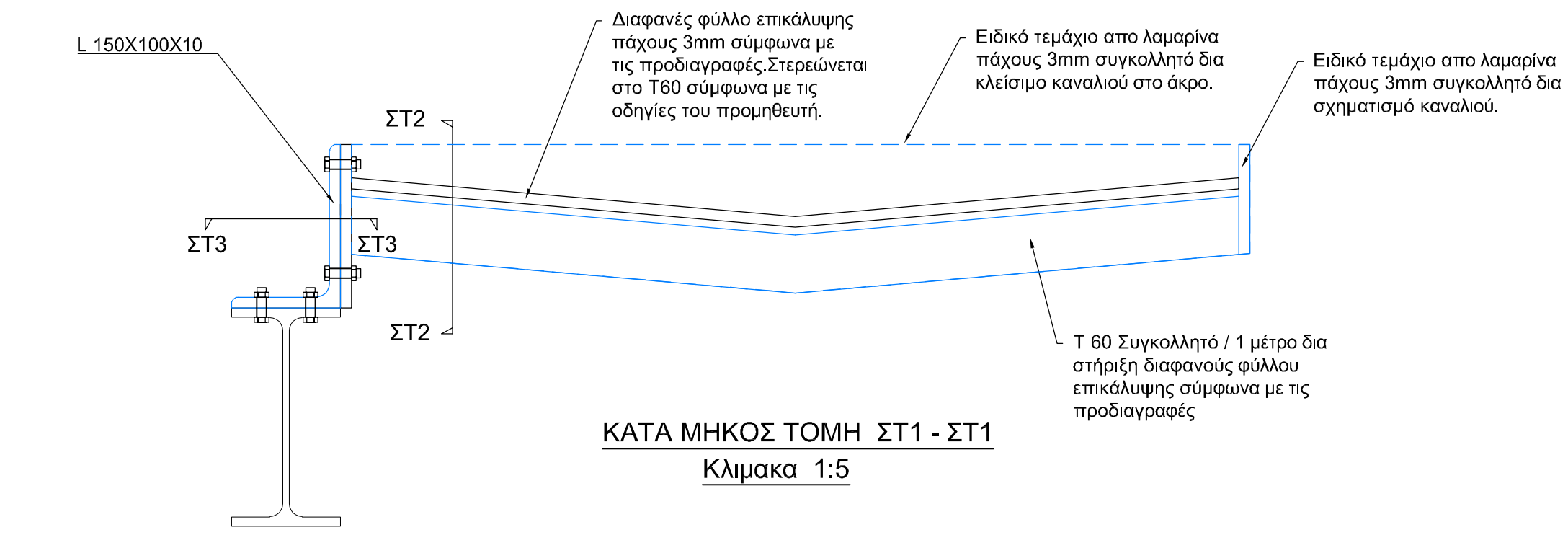
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Σ1**  
Κλίμακα 1:10

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΒΑΡΝΑΒΑΣ  
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 7, ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Κ. 2560 ΛΕΥΚΩΣΙΑ ΚΥΠΡΟΣ  
ΤΗΛ: 00357-22522065, ΚΙΝ. 99031733  
e-mail: varnadas@yahoo.gr

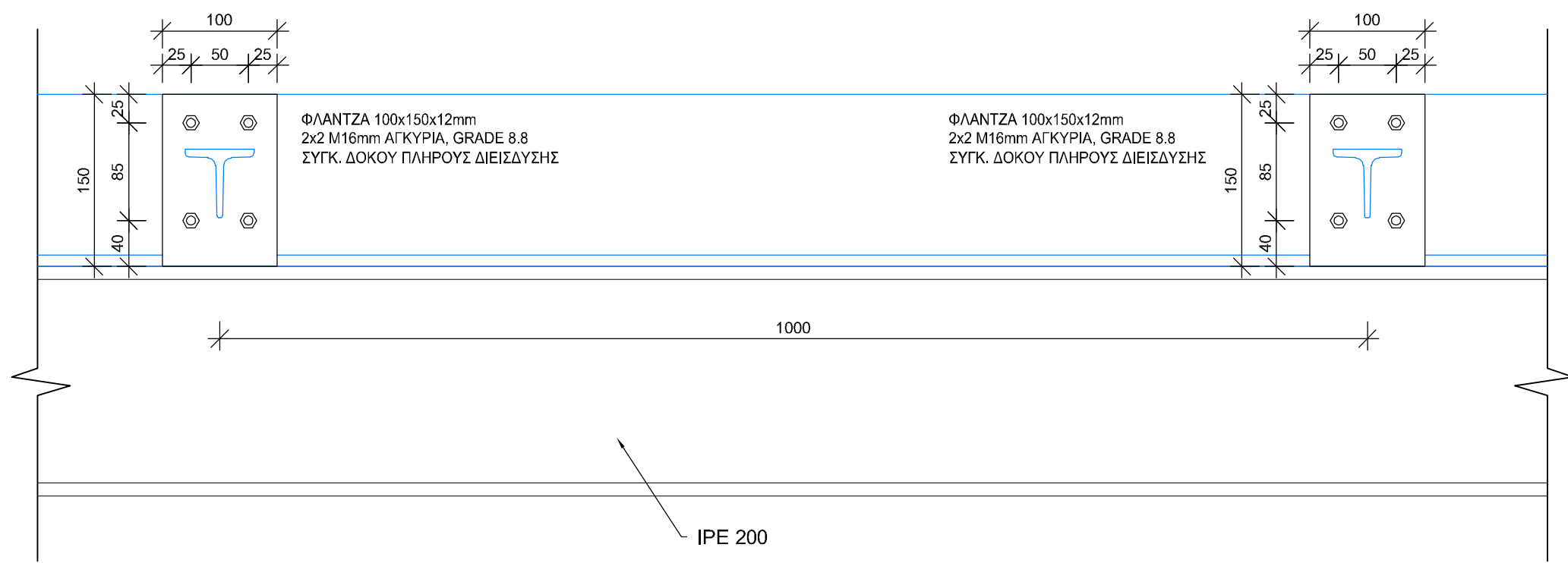
**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**  
ΙΟΥΝΙΟΣ 2022 ΗΜ/ΝΙΑ 11/06/22  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10 - 1:5  
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

λεπτομέρειες Συνδέσεων

ΕΡΓΟ  
**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΟΙΟΥ**  
ΓΙΑ ΔΙΕΚΚΛΙΝΗ ΠΡΟΒΑΛΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΔΑΤΟΣΤΑΤΗ  
ΚΑΙ ΕΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΝΙΝΑΣ  
ΣΤΟ Γ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΔΑΛΙΟΥ



**ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΣΤ1 - ΣΤ1**  
Κλίμακα 1:5



**ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΣΤ2 - ΣΤ2**  
Κλίμακα 1:5

A.P. Σ Χ Ε Δ Ι Ο Υ

**ST 03**

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΒΑΡΝΑΒΑΣ  
ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 7, ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Κ. 2560 ΛΕΥΚΟΣΙΑ ΚΥΠΡΟΣ  
ΤΗΛ: 00357-22522065, ΚΙΝ. 99031733  
e-mail: varnadas@yahoo.gr

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**  
ΙΟΥΝΙΟΣ 2022 ΗΜ/ΝΙΑ 11/06/22  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5  
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

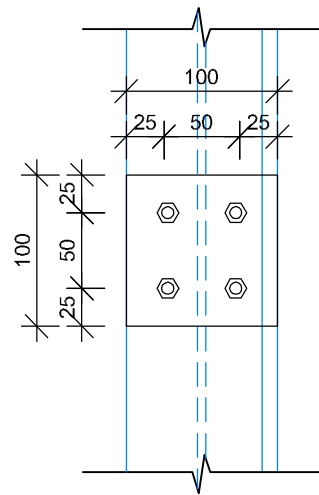
Λεπτομέρειες Συνδέσεων

ΕΡΓΟ  
**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΟΥ**  
ΓΙΑ ΔΙΕΚΚΛΙΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΔΑΤΟΣΤΑΤΗ  
ΚΑΙ ΕΥΠΡΕΤΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΝΙΝΑΣ  
ΣΤΟ Γ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΔΑΛΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

1. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ (ΣΙΔΗΡΟΚΟΛΩΝΕΣ, ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΙ, ΛΑΜΕΣ ) ΝΑ ΕΙΝΑΙ GRADE 43 (S275)  $F_y=275$  N/mm<sup>2</sup>, ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΜΕ MILL TEST CERTIFICATES.
2. ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΟΙΛΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ (RHS,SHS,CHS) ΘΑ ΕΙΝΑΙ HOT FORMED GRADE 43 (S275) ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ MILL TEST CERTIFICATES.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΦΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΟΥΡΙΑ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΒΟΛΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΦΑΙΡΙΔΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΣΟΥΗΔΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ SA 2.5. ΑΚΟΛΟΥΘΩΣ ΘΑ ΜΠΟΡΙΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ
  - α) SIGMAFAST 20 60μm dift ΚΑΙ
  - β) SIGMAFAST 40 50μm dift ΚΑΙ Η ΟΜΟΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.
4. ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΚΥΠΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΒΡΕΤΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ.
5. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ GRADE 8.8 ΚΑΙ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΡΟΔΕΛΛΑ.
6. ΟΛΕΣ ΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΕΣ Z-PURLINS C-CHANNELS (COLD FORMED SECTIONS) ΘΑ ΕΧΟΥΝ ZINK COATING 275 GR/M<sup>2</sup> ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ GRADE Z 28 WITH MINIMUM YIELD STRENGTH 280 N/MM<sup>2</sup>.
7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΕΝΩΣΗΣ ΔΟΚΟΥ-ΔΟΚΟΥ, ΔΟΚΟΥ- ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ- ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΝΑ ΠΡΟΤΑΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ.
8. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΘΑ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΟΥ ΑΡΧΙΣΕΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ.

2x2 M16mm ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ  
GRADE 8.8



**ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΣΤ3 - ΣΤ3**  
**Κλίμακα 1:5**

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΝΑ  
ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΕΠΙ - ΤΟΠΟΥ ΠΡΙΝ ΤΗΝ  
ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΣΕ  
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΝΑ ΕΙΔΟΠΟΙΕΙΤΕ  
Ο ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ**

ΕΡΓΟ

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΕΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΟΥ  
ΓΙΑ ΔΕΥΚΟΜΗΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΔΑΤΟΣΤΑΤΗ  
ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΑΝΙΝΑΣ  
ΣΤΟ Γ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΔΑΛΙΟΥ**

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΗΜ/ΝΙΑ

11/06/22

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Λεπτομέρειες Συνδέσεων

Κ Λ Ι Μ Α Κ Α

1:100

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ  
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ ΒΑΡΝΑΒΑΣ

ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 7 , ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Κ. 2560 ΛΕΥΚΟΣΙΑ ΚΥΠΡΟΣ  
ΤΗΛ: 00357-22522065, ΚΙΝ. 99031733  
e-mail: varnadas@yahoo.gr

Α Ρ . Σ Χ Ε Δ Ι Ο Υ

**ST 04**