

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
(ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

ΚΛ 1:100

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΘΟΥΝ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΛΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜΕΛΕΤΗ ΘΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΑΜΕΣΑ Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΚΑΙ Η ΜΕΛΕΤΗ ΘΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΘΕΙ ΣΧΕΤΙΚΑ

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

- EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES
- EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE
- EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE
- EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN
- EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE
- EN 1537:2000 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORK - GROUND ANCHORS

2. ΥΛΙΚΑ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΘΙΑΛΥΣΗΣ C 8/10
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΞΕΩ - ΕΤΙΧΩΣΗΣ C 16/20
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΦΩΝ ΑΠΟΤΡΑΠΤΗΣ C 16/20
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΣΠΕΛΩΝ C 20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΩΣ ΤΥΠΟΥ L C 20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΑΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ C 25/30
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΥΧΥΤΟΥ ΜΑΝΔΥ ΕΠΙΣΧΥΣΗΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ C 25/30
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΤΑΛΑΝΟΥ 80000
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ S355 (F610)
- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΑΛΒΑΝΩΜΕΝΩΝ ΝΙΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ & ΔΙΑΤΜ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ 6.8
- ΑΝΤΩΝΙ ΠΡΟΣΦΟΡΗΣ ΡΥΤΙΝΗΣ ΠΛΑΤΩΣΕΣ EDITION 6 & ΑΚΥΡΩΝ ΕΚ 5.0MPa

3. ΣΟΡΕΙΑ

- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ 20.0 kN/m³
- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m³
- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΧΙΤΑ 25.0 kN/m³
- ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25.0 kN/m³
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2 74.1 (NOTE2) 1xTandem System = 6000N
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2 74.1 (NOTE2) 1xTandem System = 6000N
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2 74.1 (NOTE2) 1xTandem System = 6000N

4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- ΓΩΝΙΑ ΕΣΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ φ=28°
- ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ/ΤΟΧΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ φ=0°
- ΣΥΝΟΜΙ ΕΔΑΦΟΥΣ c=5.0 kN/m²
- ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΜΠΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ K₀ 30MPa/m
- ΦΕΡΟΥΣΑ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΟΚΑ q_{ult} 55kPa

5. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΩΜΩΝ

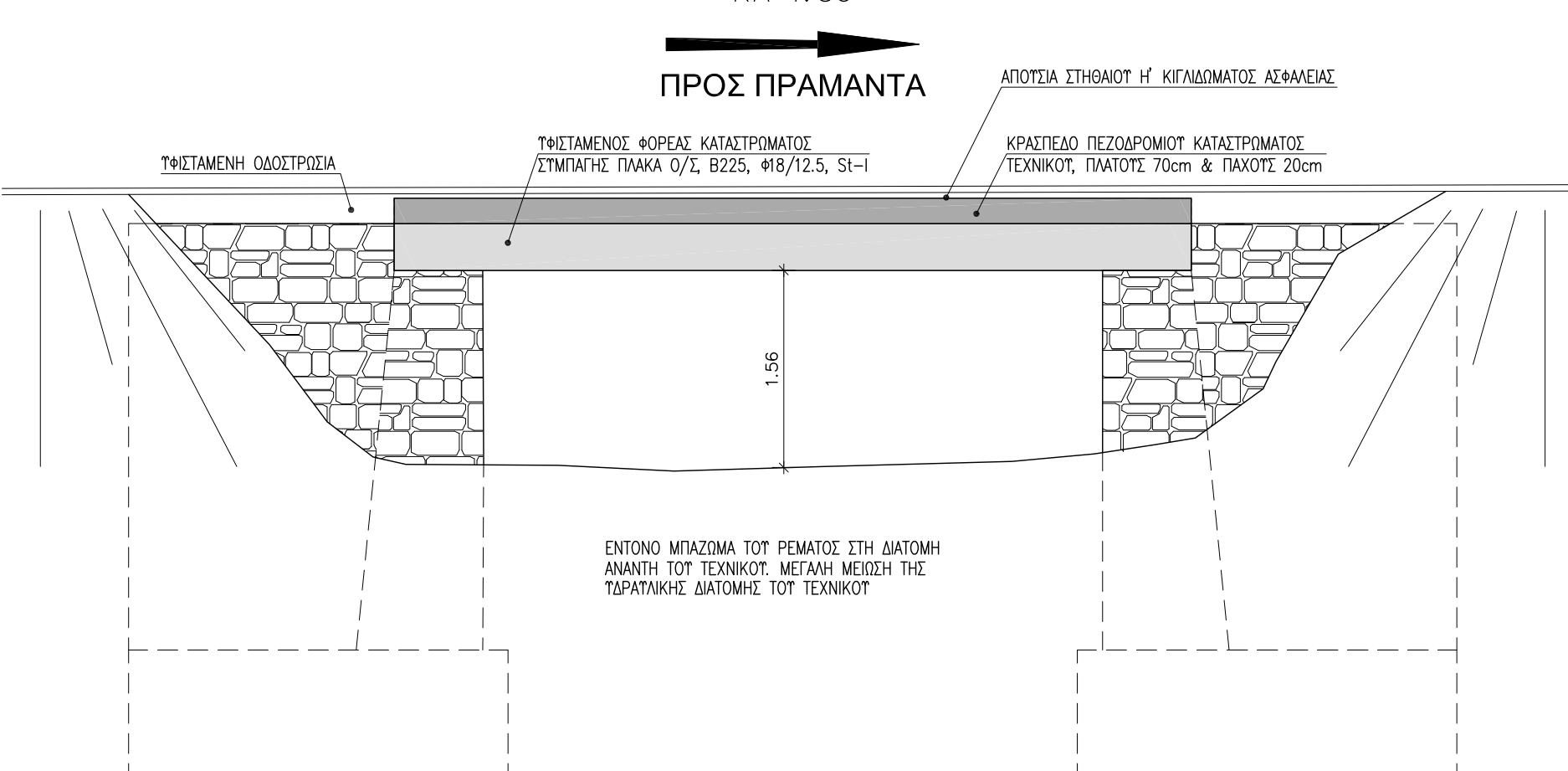
- ΦΟΡΕΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΝΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ 4.00m
- ΦΟΡΕΣ ΜΕ ΕΠΑΝΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ 5.00m
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ 7.00m

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΛΛΕΙΝΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΟΙ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΘΟΥΝ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

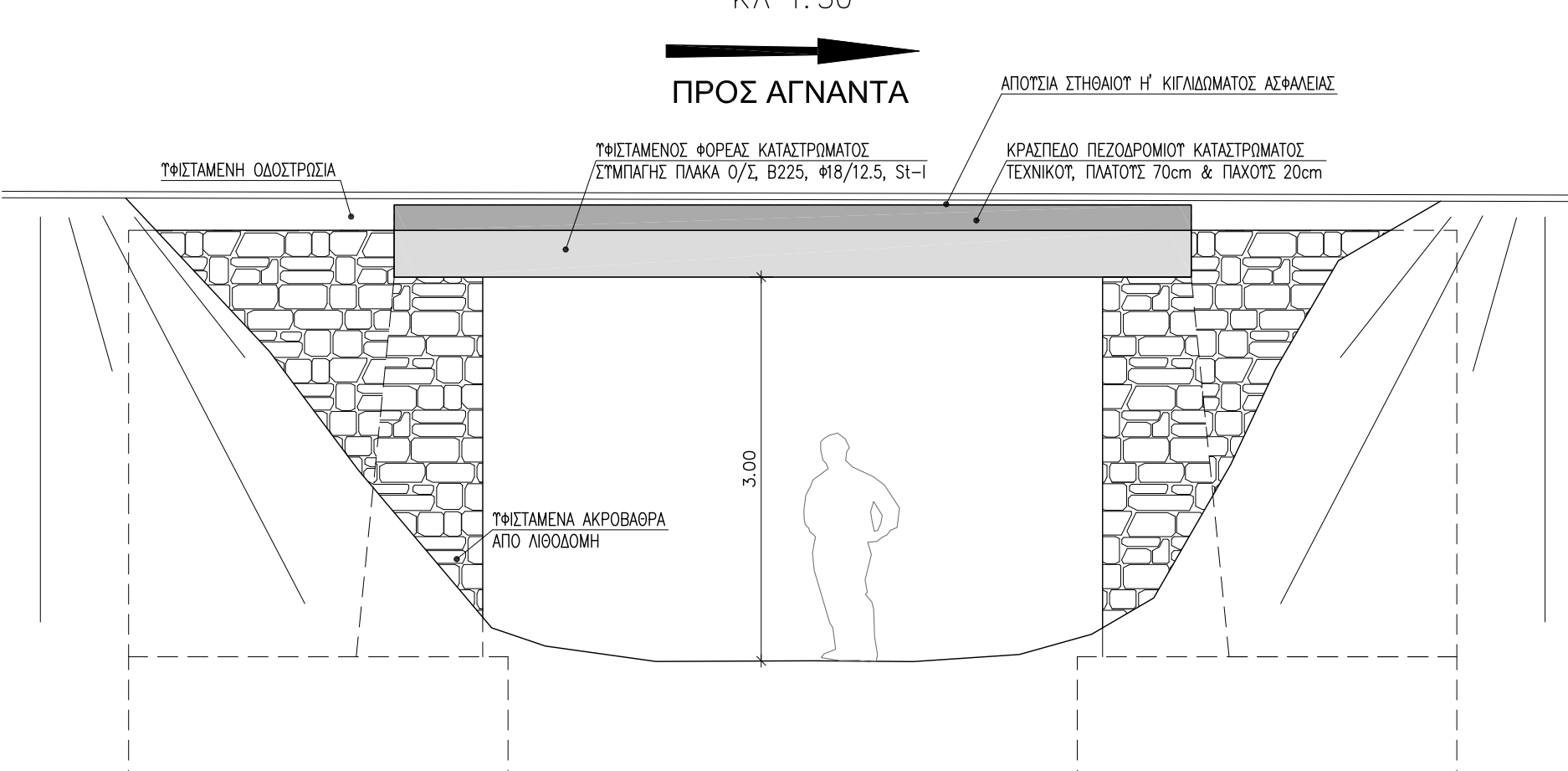
ΑΝΑΝΤΗ ΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΚΛ 1:50



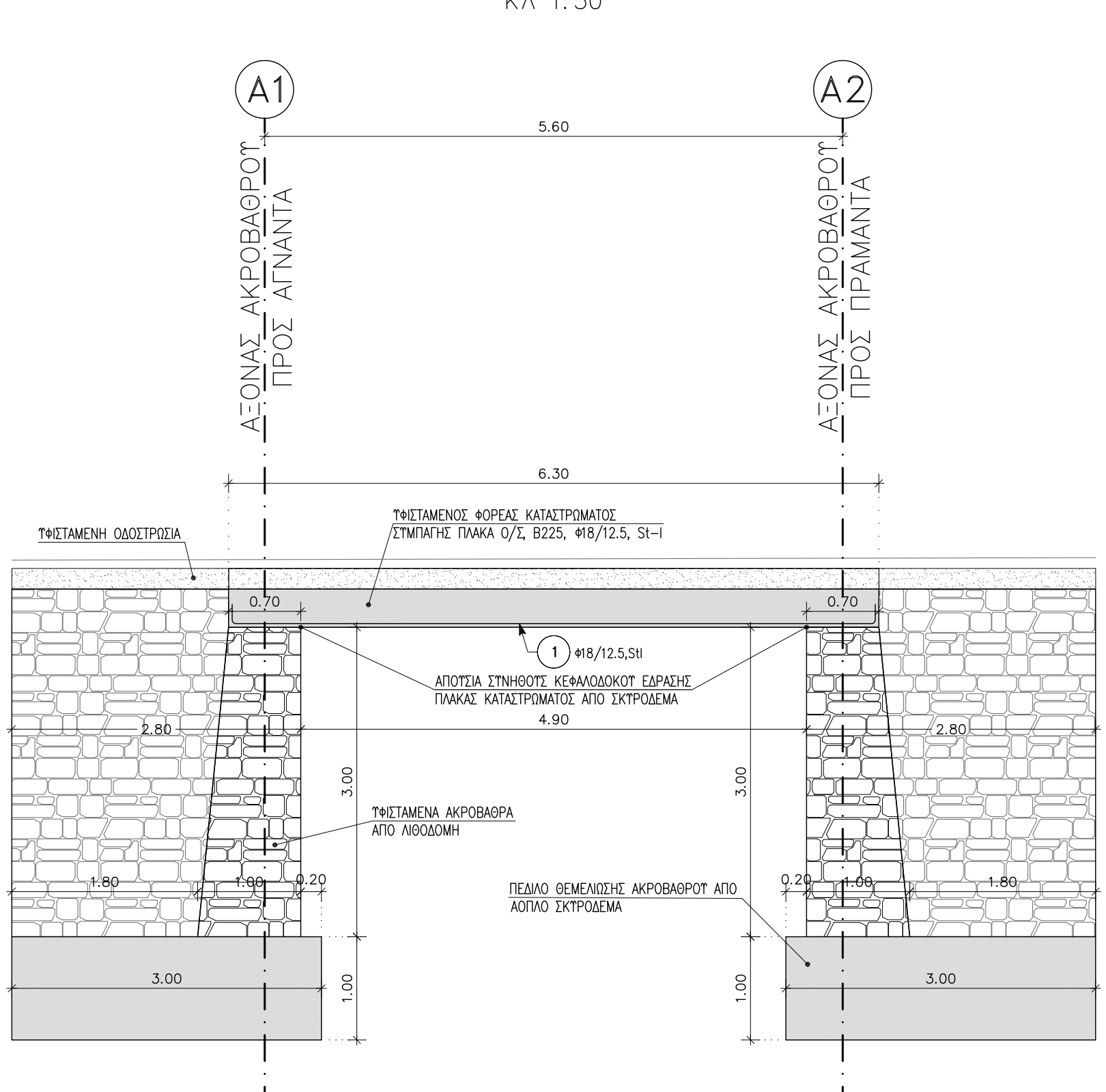
ΚΑΤΑΝΤΗ ΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΚΛ 1:50



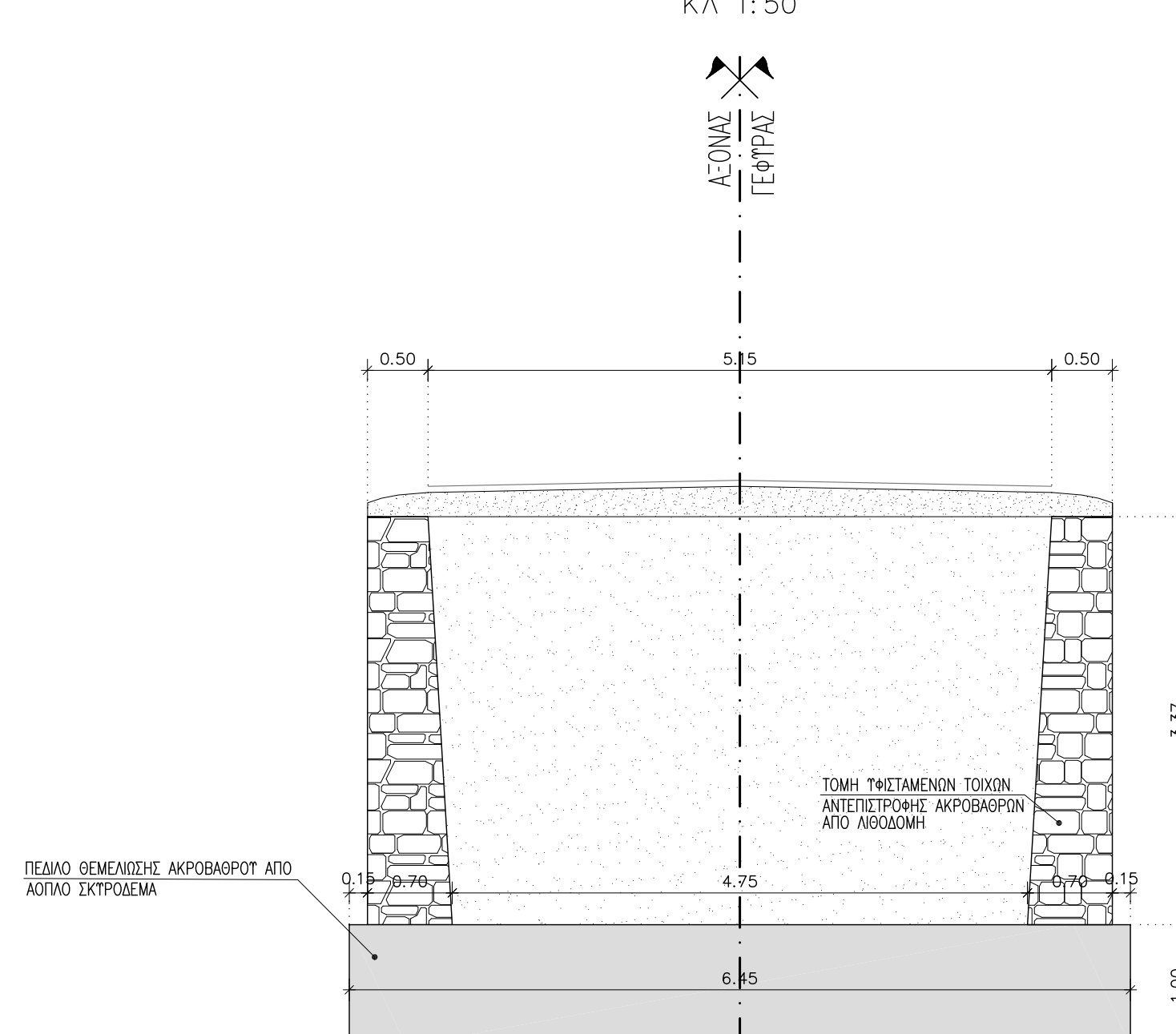
ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΚΛ 1:50



ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΜΗ ΠΤΕΥΓΟΤΟΙΓΩΝ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΚΛ 1:50



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

ΚΛ 1:50

