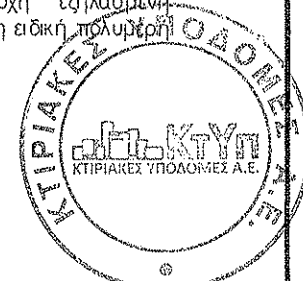


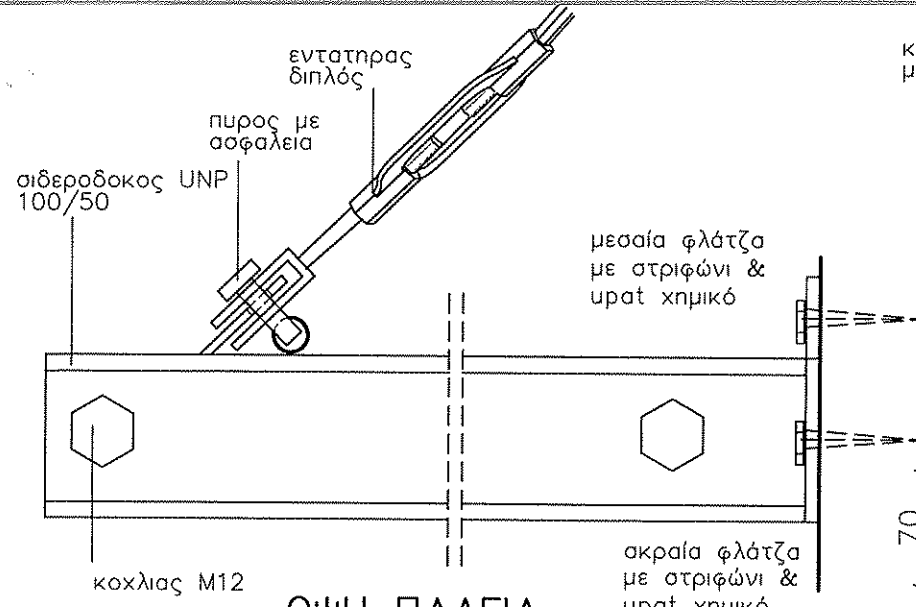
Υπόμνημα
Αντεστραμμένου Επισκέψιμου Δώματος
με θερμομονωτικό πλακίδιο

1. Πλάκα από σπλισμένο σκυρόδεμα
2. Ελαστομερές γαλάκτωμα, σε δύο σταυρωτές στρώσεις για δημιουργία φράγματος υδρατμών/στεγανωτικής στρώσης κάτω από τη στρώση ρύσεων
3. Στρώση ρύσεων από ελαφροσκυρόδεμα σε δύο φάσεις (1η: 350 kg/m³, και 2η 450 kg/m³) - Ρύσεις απαραίτητα 1,5 % - Ελάχιστο πάχος ρύσεων 5 εκ. Σε απόσταση 20 εκ. περιμετρικά της υδρορροής πρέπει οι ρύσεις να κατασκευαστούν από τσιμεντοκονία (3α) με πάχος 2-3 εκ για να επιτευχθεί σταθερότερο υπόστρωμα για την τοποθέτηση των ειδικών κεφαλών υδρορροής
4. Ελαστομερές ασφαλτική κόλλα ψυχρής εφαρμογής, ως αστάρι για τις οριζόντιες επιφάνειες και ασφαλτικό αστάρι (βερνίκι), για τα στηθαία
- 5.1 Πρώτη ελαστομερές ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ μεμβράνη, βάρους 4 kg/m², σπλισμένη με πολυεστέρα υψηλής σταθερότητας. Η κόλληση γίνεται με φλόγιστρο και ξεκινάει από το χαμηλότερο σημείο των ρύσεων. Απαραίτητη η πλήρης επικόλληση της μεμβράνης στο υπόστρωμα.
- 5.2 Δεύτερη ελαστομερές ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ μεμβράνη, πάχους 4 mm, σπλισμένη με πολυεστέρα υψηλών αντοχών. Τα φύλλα της δεύτερης στεγανωτικής στρώσης θα είναι παράλληλα μετατοπισμένα κατά το ήμισυ ως προς τα φύλλα της πρώτης στρώσης, έτσι ώστε οι ραφές της πρώτης με τη δεύτερη στεγανωτική στρώση να μη συμπίπτουν.
6. Διαχωριστική στρώση από πολυεστερικό γεωύφασμα ή νάιλον.
7. Κορδόνι πλήρωσης αρμών από διογκωμένο πολυαιθυλένιο
- 8.α Πολυουρεθανική μαστίχα σφράγισης αρμών. (αστάριμα με πολυουρεθανικό αστάρι). Για εφαρμογές όπου ο αρμός μένει εκτεθειμένος στον καιρό.
- 8.β Πλαστομερές ασφαλτική μαστίχα σφράγισης αρμών. Για εφαρμογές όπου δεν είναι εκτεθειμένος στον καιρό.
9. Λούκι 5 εκ. x 5 εκ. από πολυμερές μη συρρικνούμενο κοκίαμα
10. Στηθαίο από σκυρόδεμα
11. Ελαστομερές ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ μεμβράνη με επικάλυψη ψηφίδας, πάχους 4 mm, σπλισμένη με πολυεστέρα υψηλών αντοχών. Για μεγαλύτερη αντοχή στο χρόνο η ψηφίδα επαλείφεται με ακρυλικό στεγανωτικό ή πολυουρεθανικό στεγανωτικό
12. Περιμετρική γαλβανισμένη λάμα στερέωσης
13. Γαλβανισμένη βίδα στερέωσης
14. Σωλήνας υδρορροής
15. Κεφαλή υδρορροής από πολυμερές υλικό συμβατό με τις ασφαλικές μεμβράνες, που ενσωματώνεται μεταξύ των δύο ασφαλικών στεγανωτικών στρώσεων για την απόλυτη στεγανοποίηση στα ευπαθή αυτά σημεία.
- 15.α Προσαρμογή - γωνία για πλάγια υδρορροή.
16. Διάτρητο κάλυμμα υδρορροής.
17. Θερμομονωτικό πλακίδιο από αδιάβροχη ελασμένη πολυστερίνη πάχους min 5εκ, με επικάλυψη ειδική πολυεστερή τσιμεντοκονία μεγάλης αντοχής 1σπ.

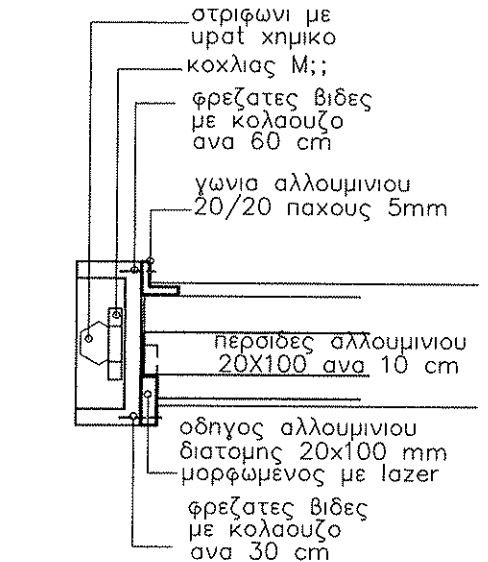
ΣΗΜΕΙΩΣΗ :
 ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΔΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ



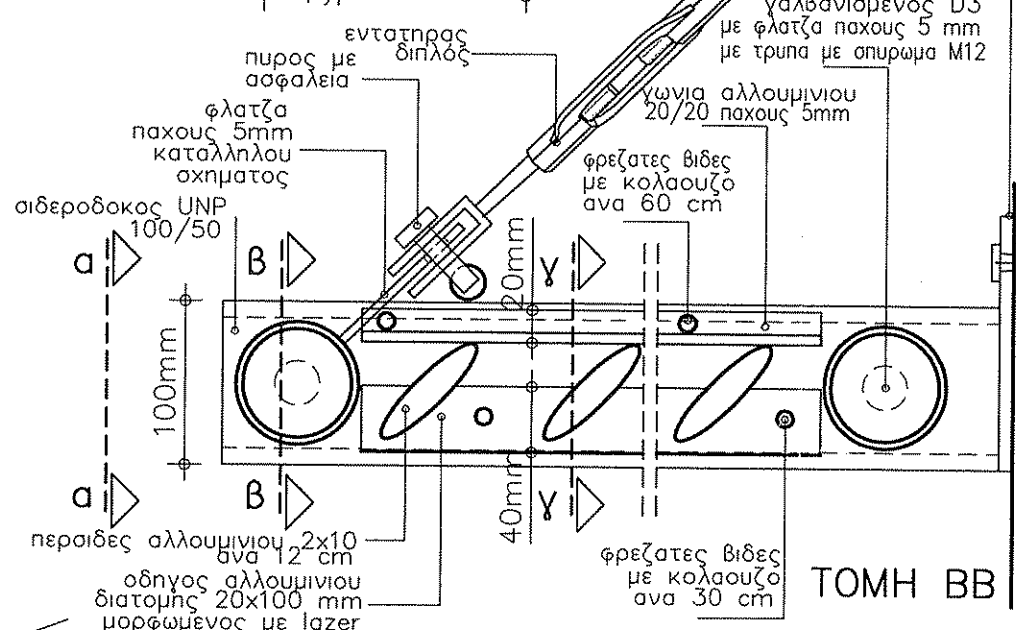
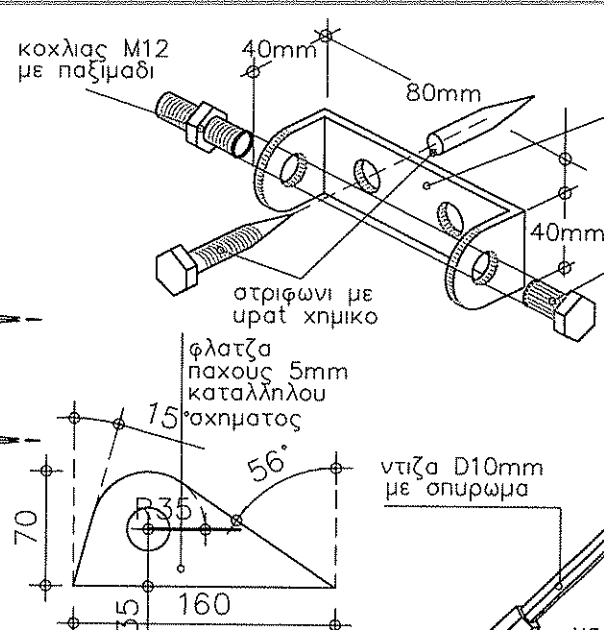
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Α.Ε. ΚΕ.Ν.Α.Κ. Λ.02.01	ΚΑ 1/5
ΕΛΕΓΧΟΣ: Κ. ΓΑΛΑΝΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013
ΘΕΩΡΗΣΗ: Δ. ΣΕΦΕΡΛΗΣ	ΘΕΜΑ: ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟ-ΥΠΟΚΑΘΙΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΙΜΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΛΩΤΣΑ	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΟΔΑ
ΜΕΛΕΤΗ: ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΕ.Ν.Α.Κ.	
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	



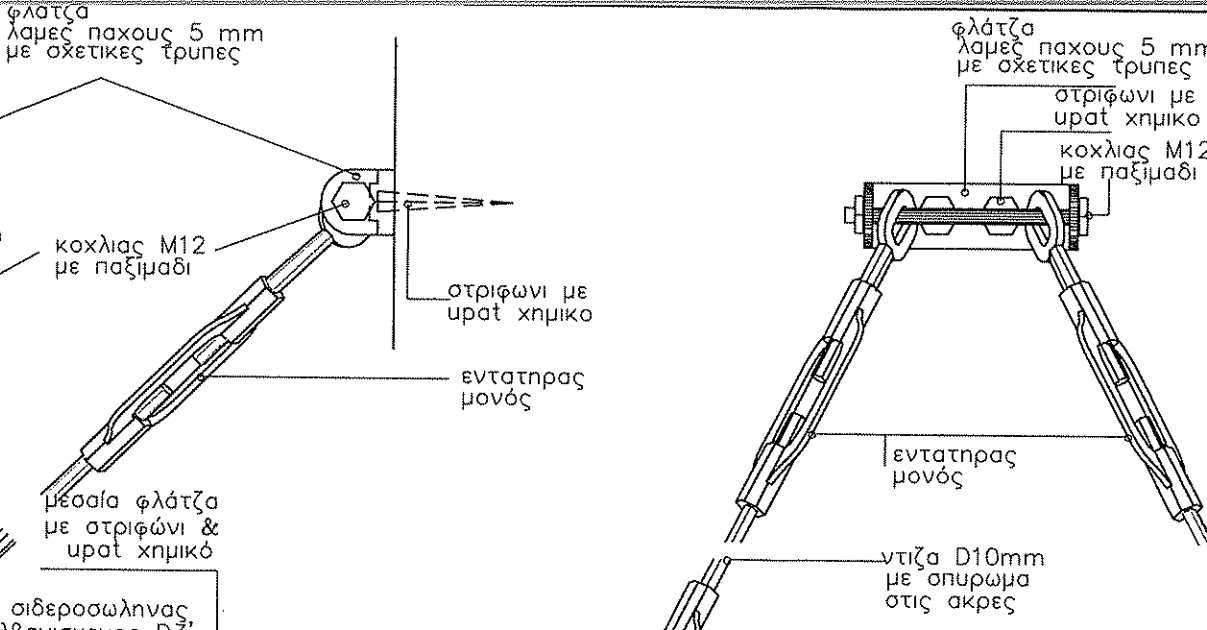
ΟΨΗ ΠΛΑΓΙΑ



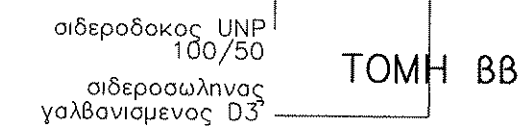
ΤΟΜΗ γγ +ΑΑ



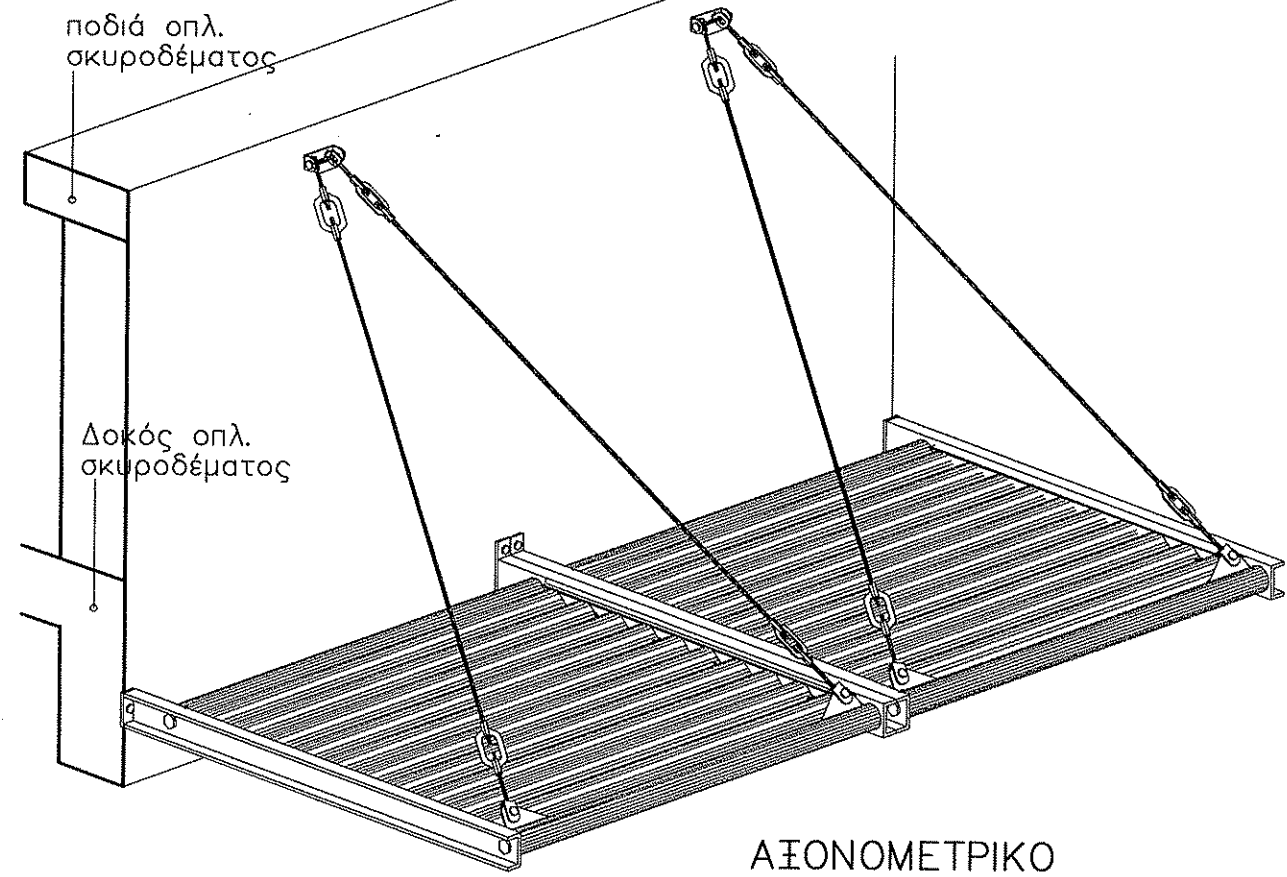
ΤΟΜΗ ΒΒ



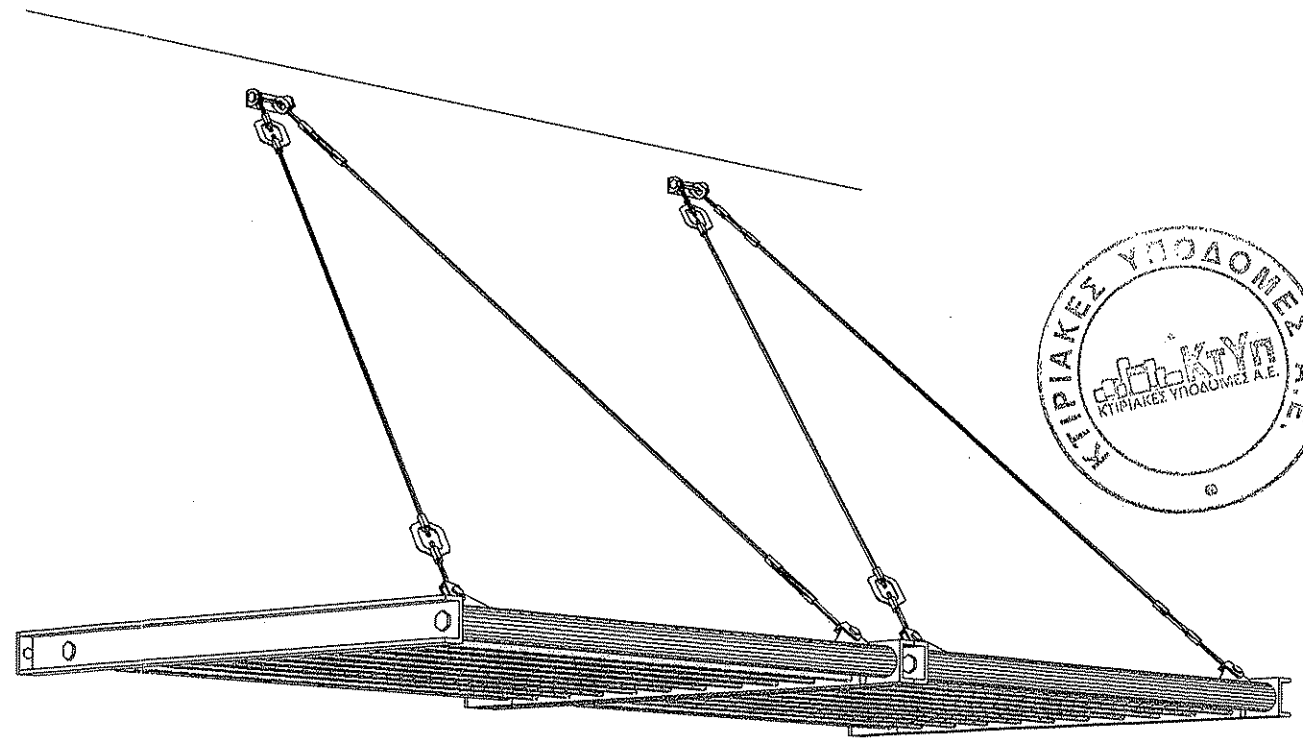
ΟΨΗ αα



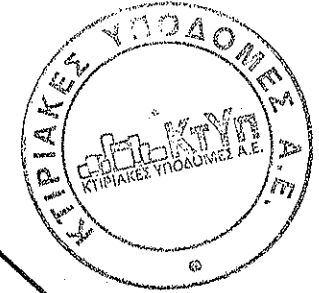
ΤΟΜΗ ΒΒ



ΑΙΣΙΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ

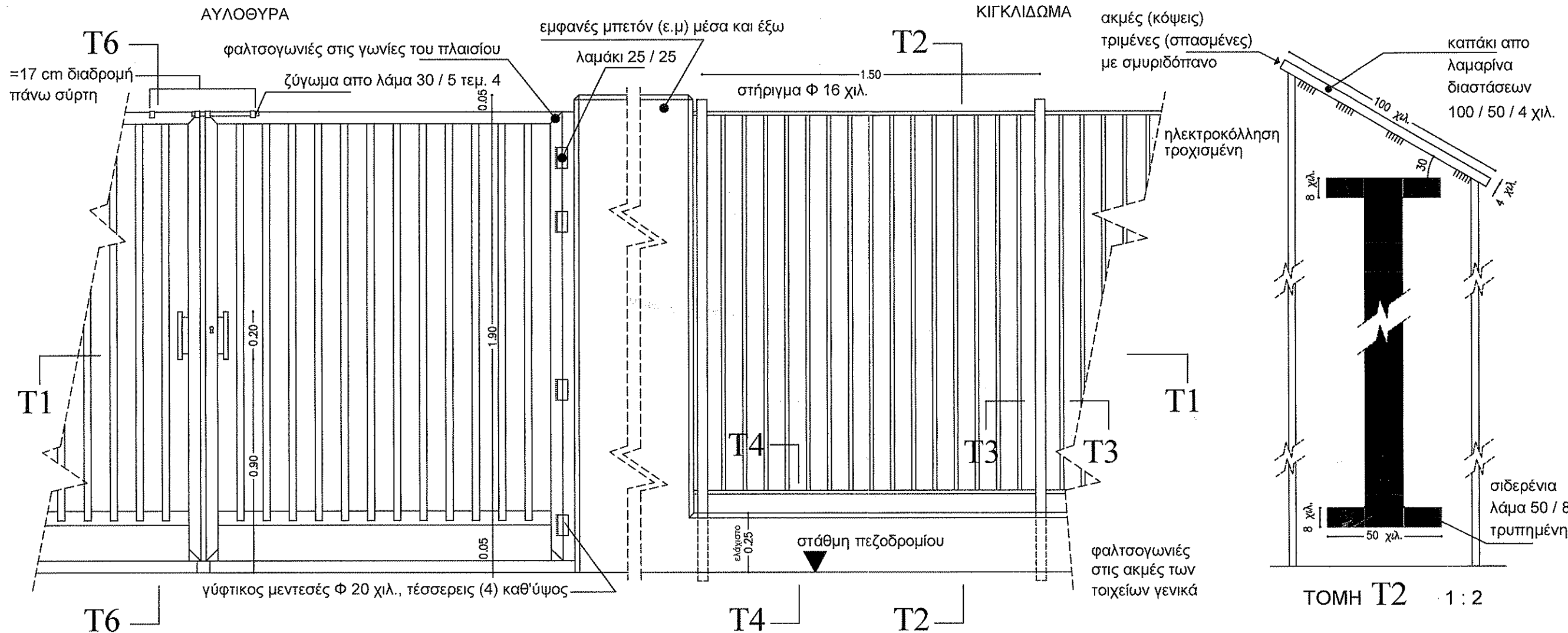


ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ

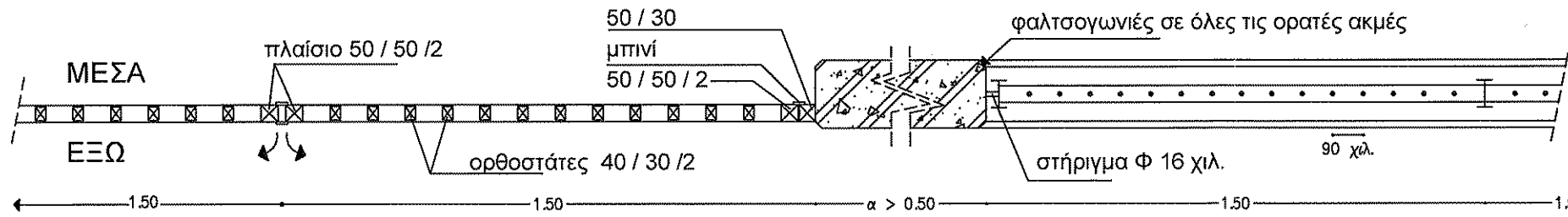


ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ Λ.Ε.ΚΕΝΑΚ. Λ.04.04α	ΚΑ 1/20
ΕΛΕΓΧΟΣ: Β.ΓΕΡΑΚΑΚΗΣ	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΜΟΝΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ: Β.ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΥ	ΝΤΙΖΑ D10mm με σφυρμα στις ακρες
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΜΟΝΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ:	ΝΤΙΖΑ D10mm με σφυρμα στις ακρες
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: Ι. ΚΑΡΥΔΑΚΗΣ	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΣ
ΜΕΛΕΤΗ: Ι. ΚΑΡΥΔΑΚΗΣ	ΚΟΧΛΙΑΣ M12
ΘΕΜΑ: ΣΚΙΑΣΤΡΟ ΝΟΤΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	ΦΛΑΤΖΑ ΠΑΧΟΥΣ 5mm με τρύπα με σφυρμα M12
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ	ΚΟΧΛΙΑΣ M12
	ΑΙΣΙΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ
	ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ

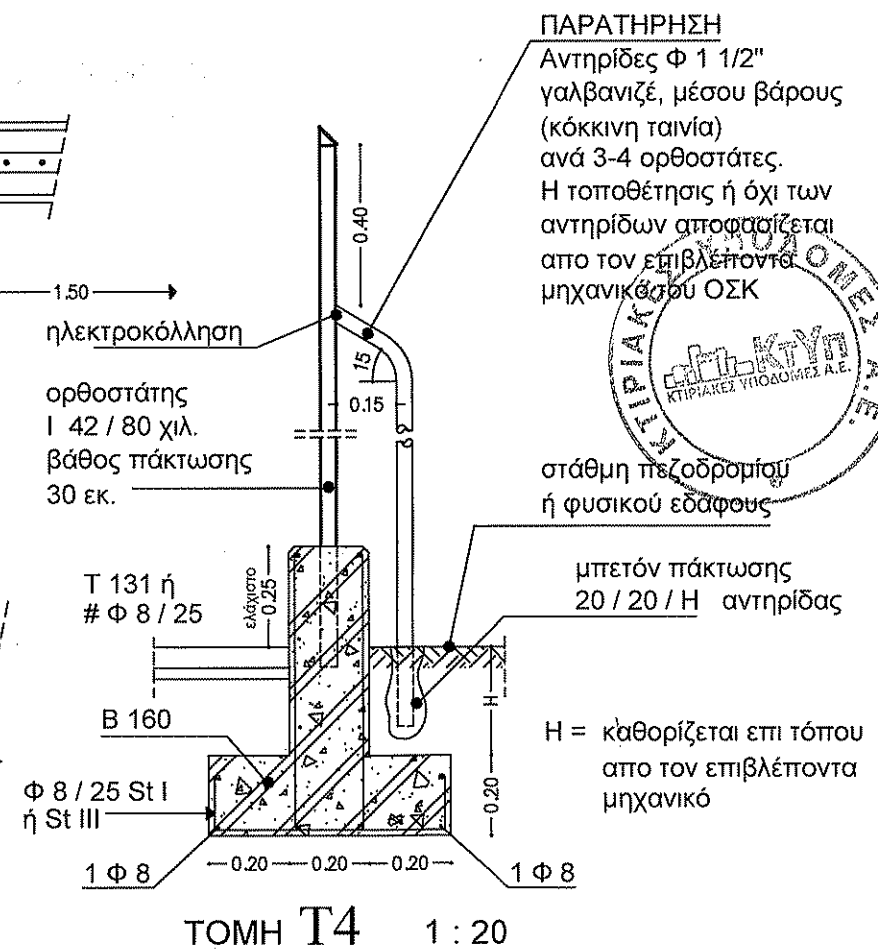
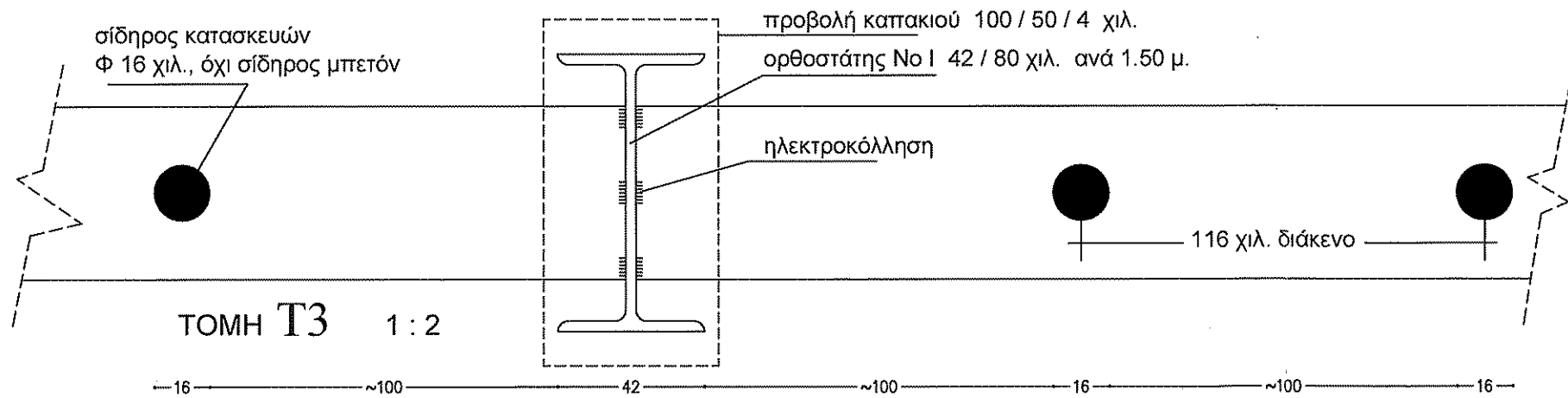
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.



ΟΨΗ ΑΥΛΟΘΥΡΑΣ ΚΑΙ ΚΥΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 : 20

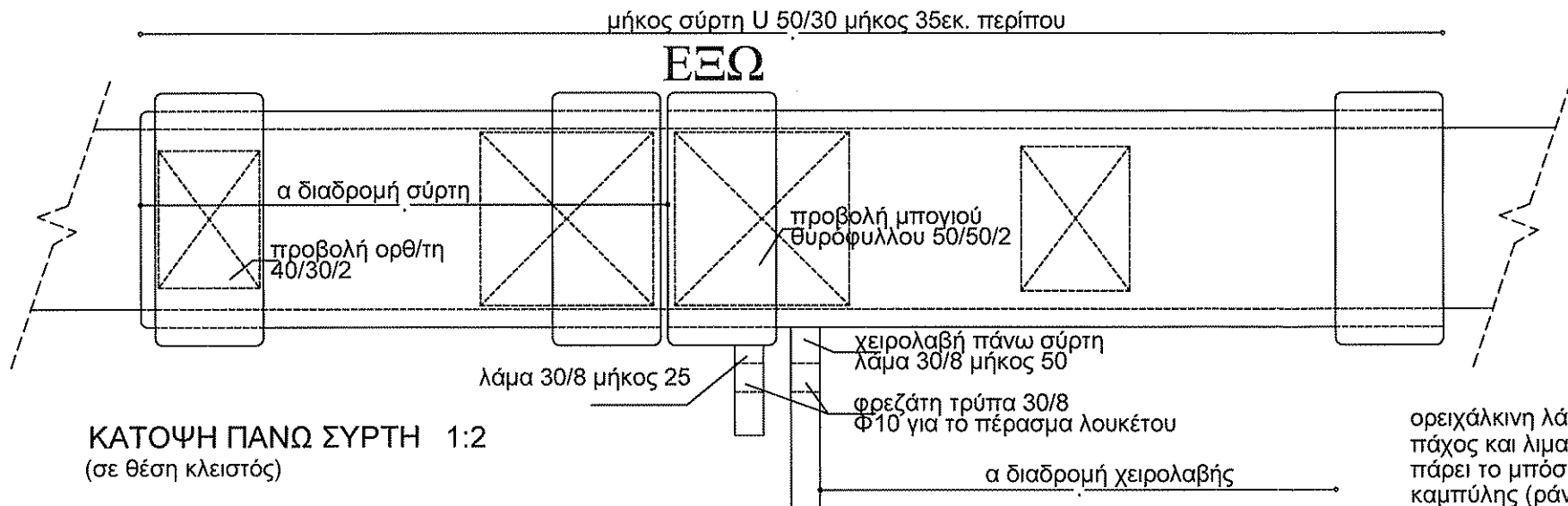


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ T1 ΑΥΛΟΘΥΡΑΣ ΚΑΙ ΚΥΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ 1 : 20 ΒΑΡΟΣ = 32 Kg / m²
(η αυλόθυρα αναδιπλώνεται στον τοίχο όταν ανοίγει)

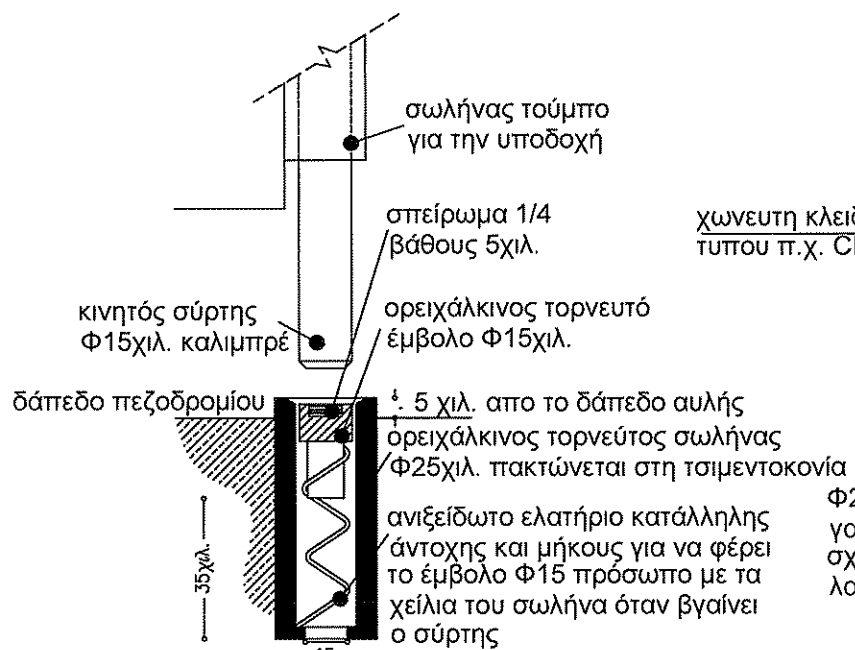


ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Α.11.01
ΕΛΕΓΧΟΣ:	
ΘΕΩΡΗΣΗ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ:	Γ. ΑΓΓΕΛΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ:	Α. ΦΡΑΝΤΖΙΑΚΟΜΟ
ΘΕΜΑ:	ΤΥΠΙΚΗ ΑΥΛΟΘΥΡΑ & ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΕΠΙ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΚΑ	1/100

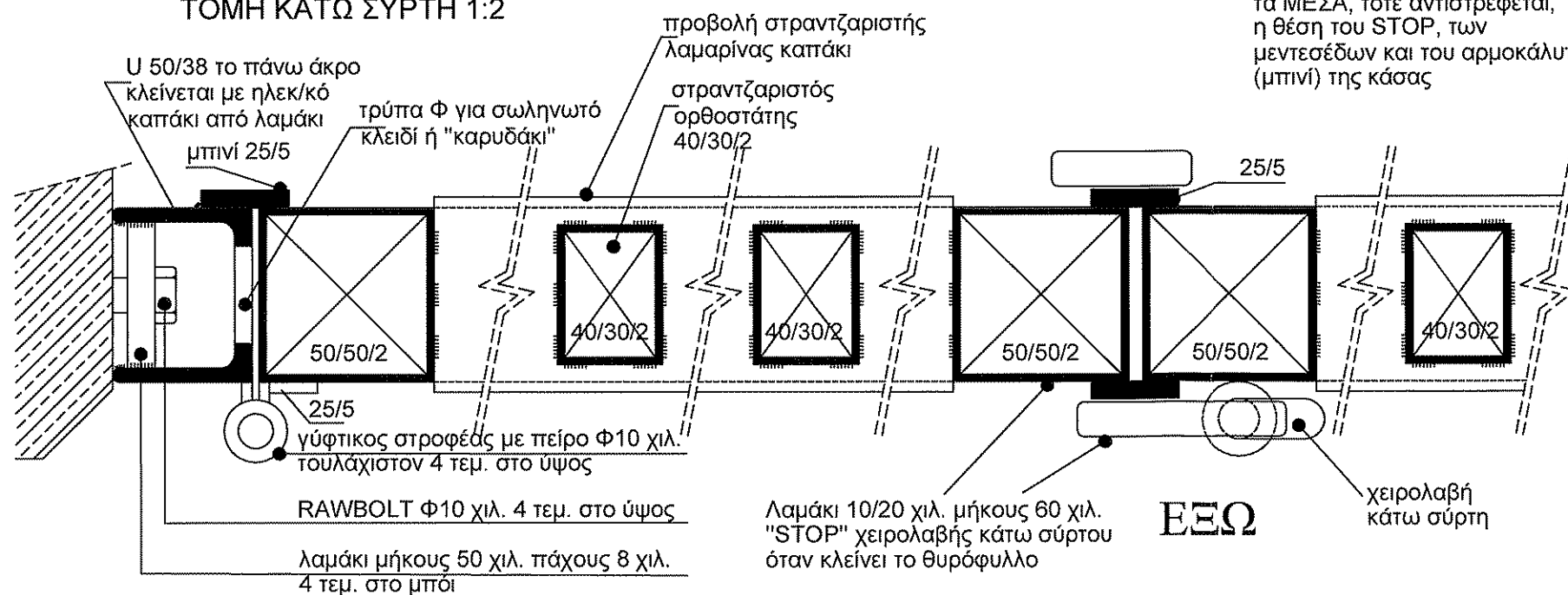




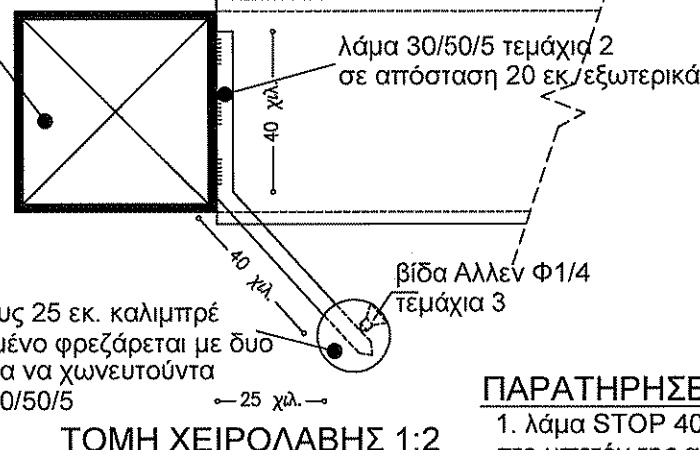
ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΝΩ ΣΥΡΤΗ 1:2
(σε θέση κλειστός)



ΤΟΜΗ ΚΑΤΩ ΣΥΡΤΗ 1:2

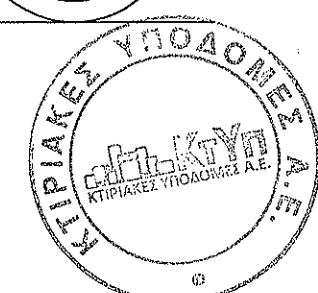
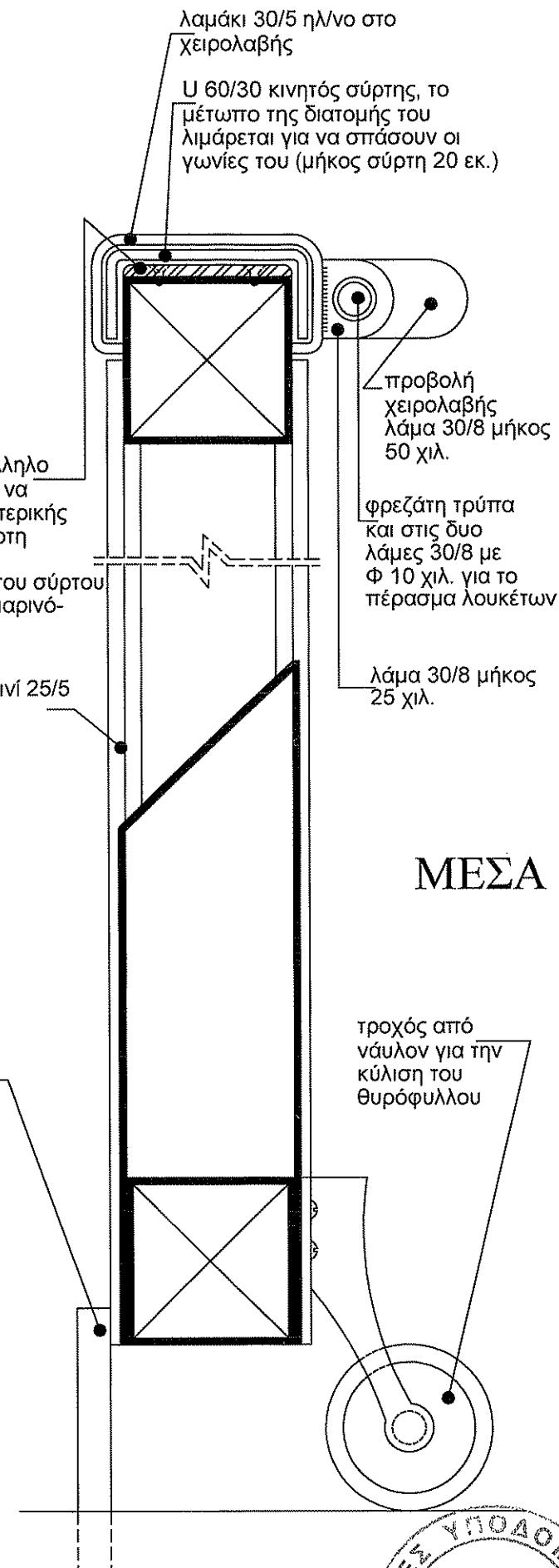


ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ Τ1 1:2

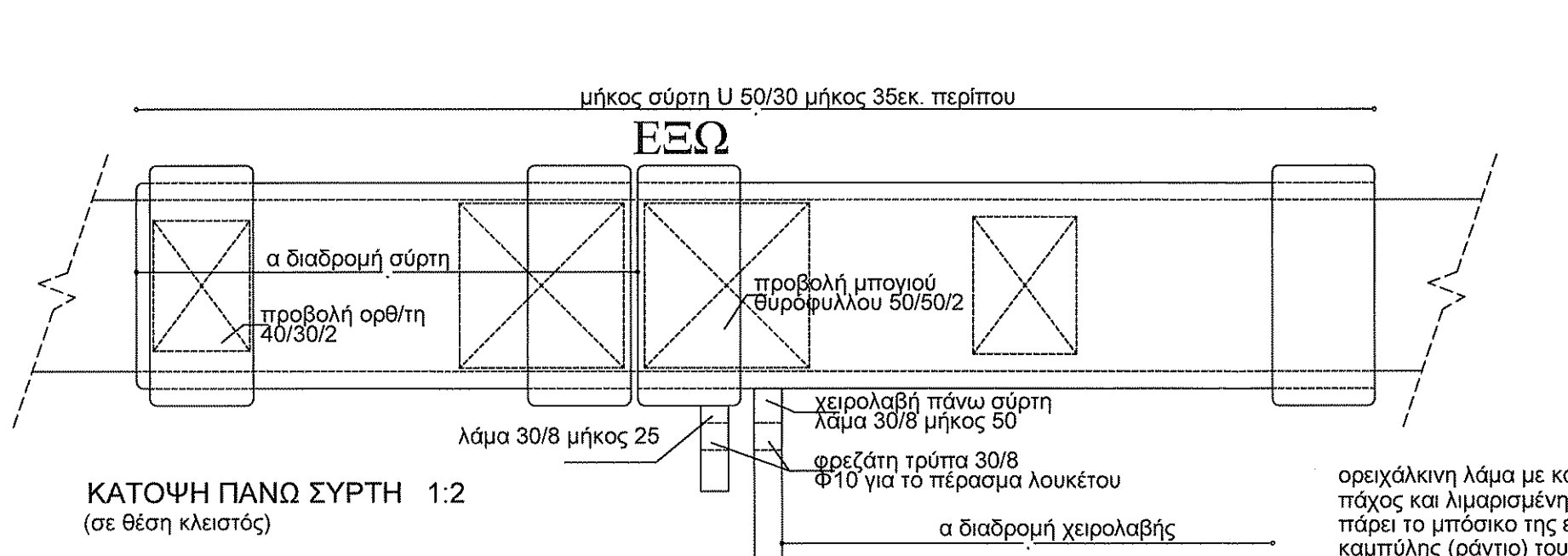


ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

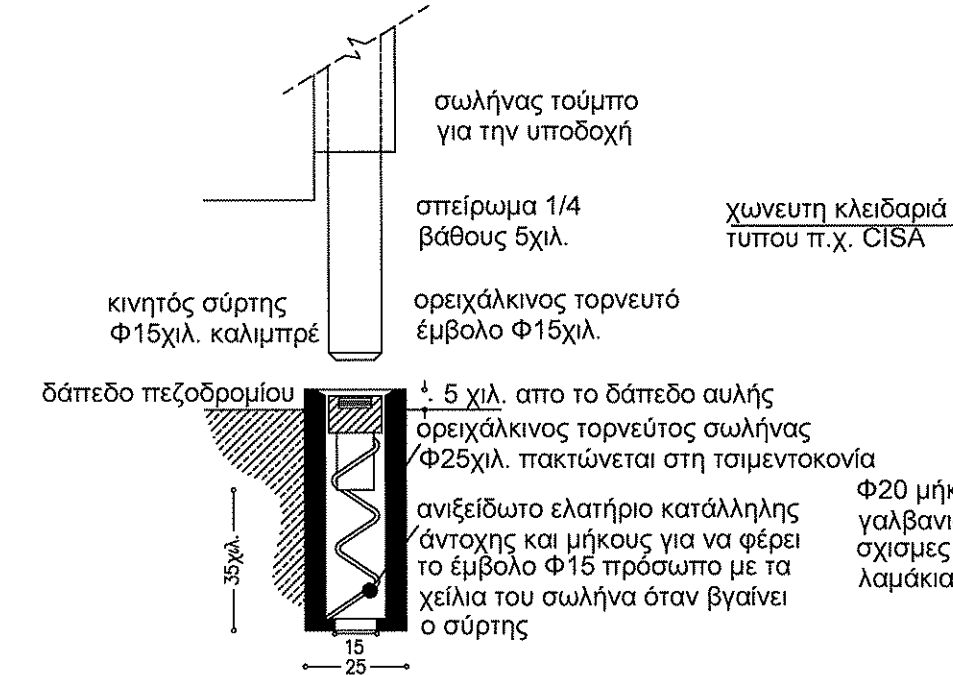
1. λάμα STOP 40/10 πακτωμένο στο μπτεόν της αυλης
2. αν τα θυρόφυλλα ανοίγουν προς τα ΜΕΣΑ, τότε αντιστρέφεται, η θέση του STOP, των μεντεσέδων και του αρμοκάλυπτου (μπινί) της κάσας



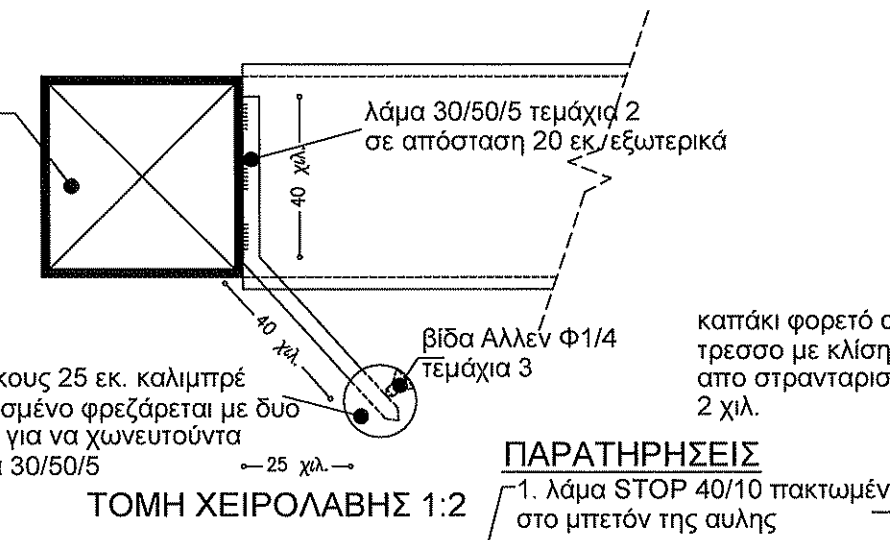
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Λ.11.02		
ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΜΕΛΕΤΗ:	ΘΕΜΑ:	
Γ. ΑΓΓΕΛΗΣ	Α. ΦΡΑΝΤΖΙΑΚΟΜΟ	ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΥΛΟΘΡΑΣ-ΠΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΣΥΡΤΗΣ	
		Η ΑΥΛΟΘΥΡΑ ΣΕ ΕΣΟΧΗ - ΑΝΟΙΓΜΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΙΣ	
<p>ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.</p>			



ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΝΩ ΣΥΡΤΗ 1:2
(σε θέση κλειστός)

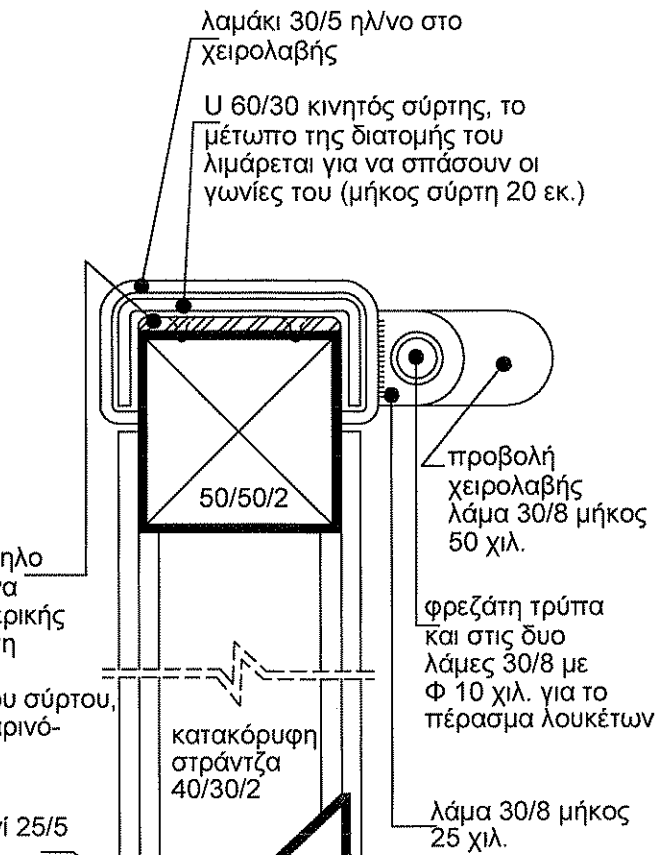


ΤΟΜΗ ΚΑΤΩ ΣΥΡΤΗ 1:2

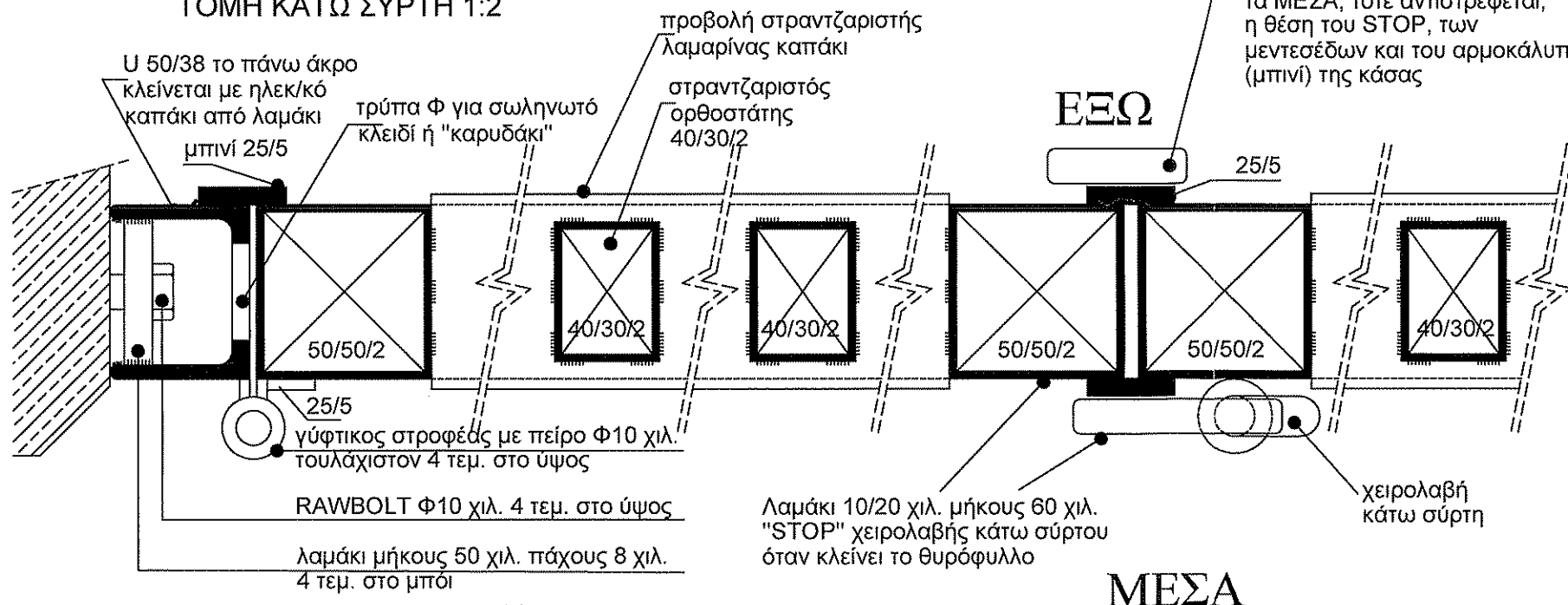


ΤΟΜΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ 1:2

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
1. λαμά STOP 40/10 πακτωμένο στο μπτετόν της αυλής
 2. αν τα θυρόφυλλα ανοίγουν προς τα ΜΕΣΑ, τότε αντιστρέφεται, η θέση του STOP, των μεντεσέδων και του αρμοκάλυπτου (μπινί) της κάσας

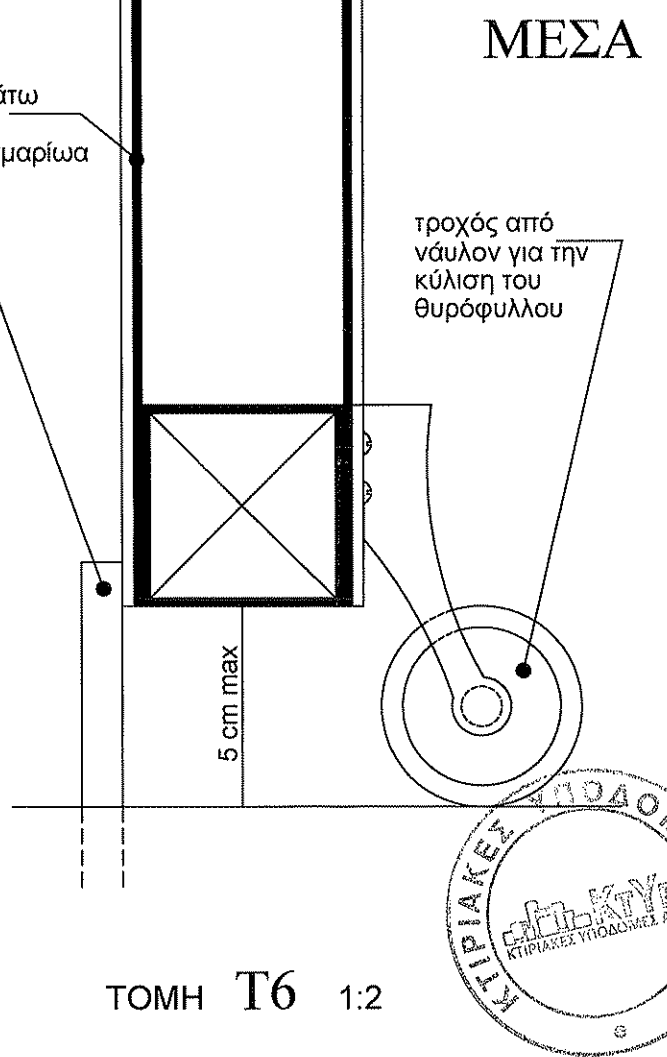


ΜΕΣΑ



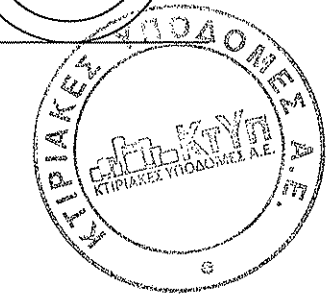
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ T1 1:2

ΜΕΣΑ

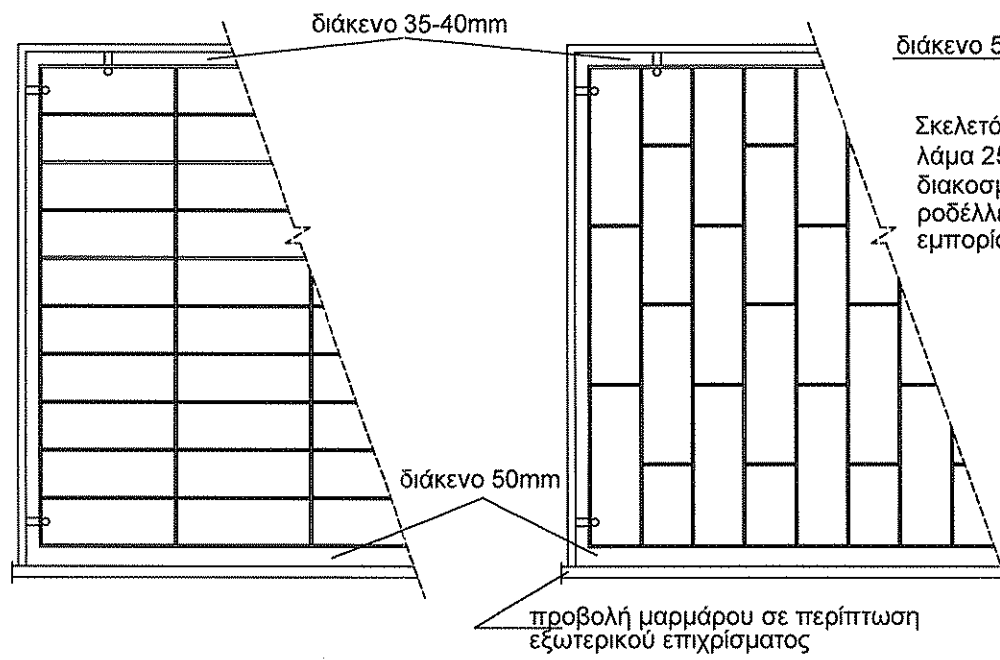
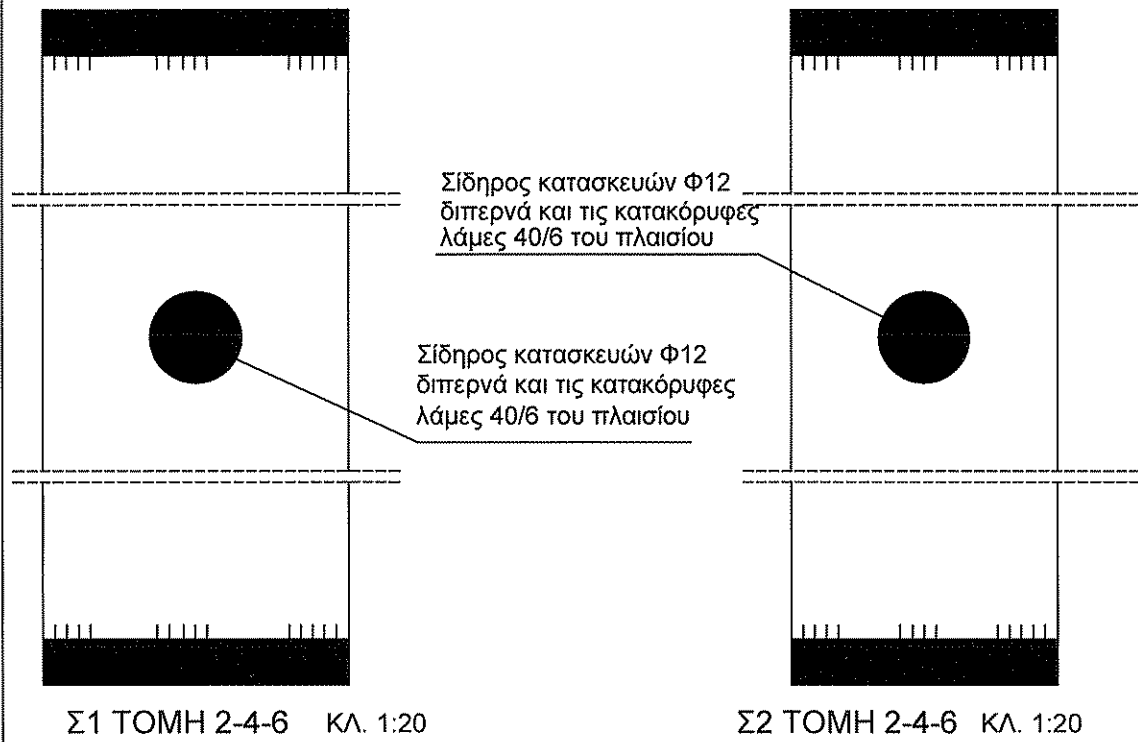


ΤΟΜΗ T6 1:2

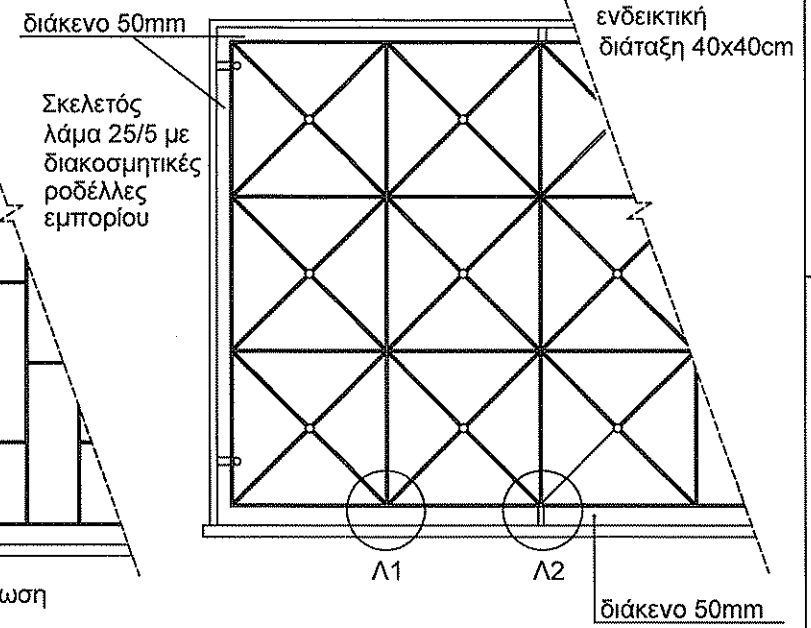
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Λ.11.03		
ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΘΕΩΡΗΣΗ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΜΕΛΕΤΗ:	ΘΕΜΑ:	
Γ. ΑΓΓΕΛΗΣ	Α. ΦΡΑΝΤΖΙΑΚΟΜΟ	ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΙΚΗΣ ΑΥΛΟΥΘΡΑΣ - ΠΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΣΥΡΤΗΣ	
ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΥΛΟΥΘΡΑΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ			



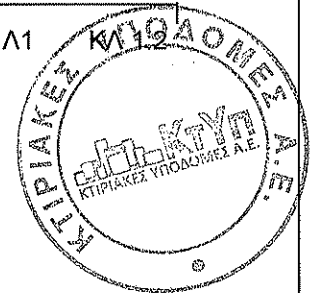
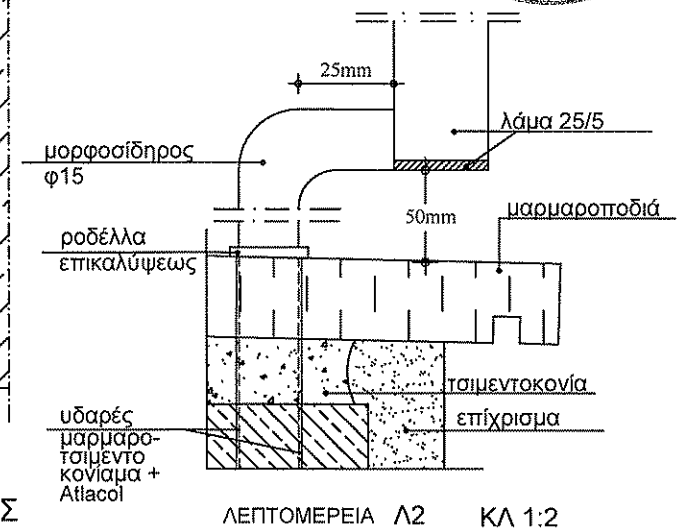
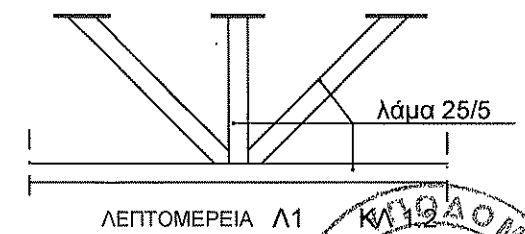
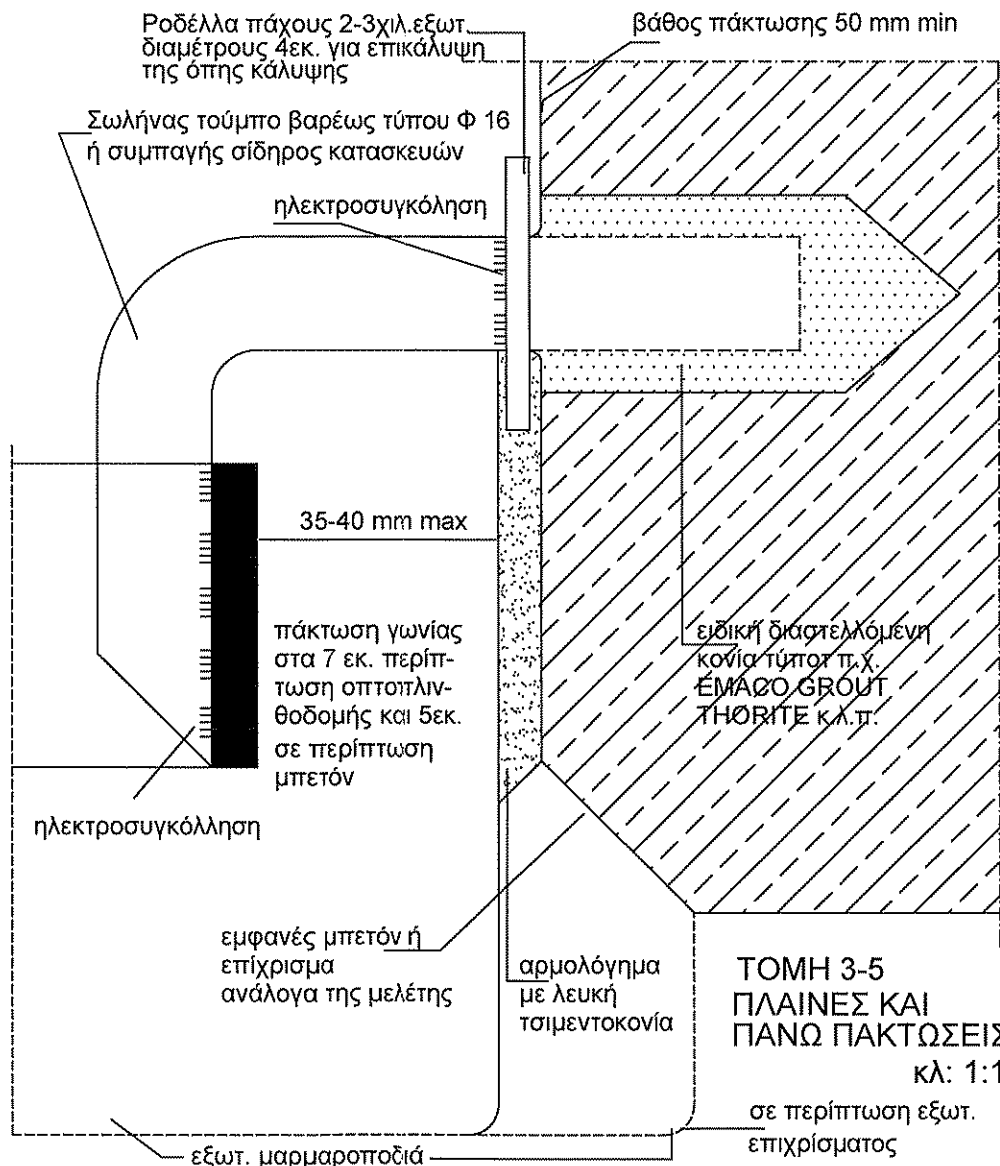
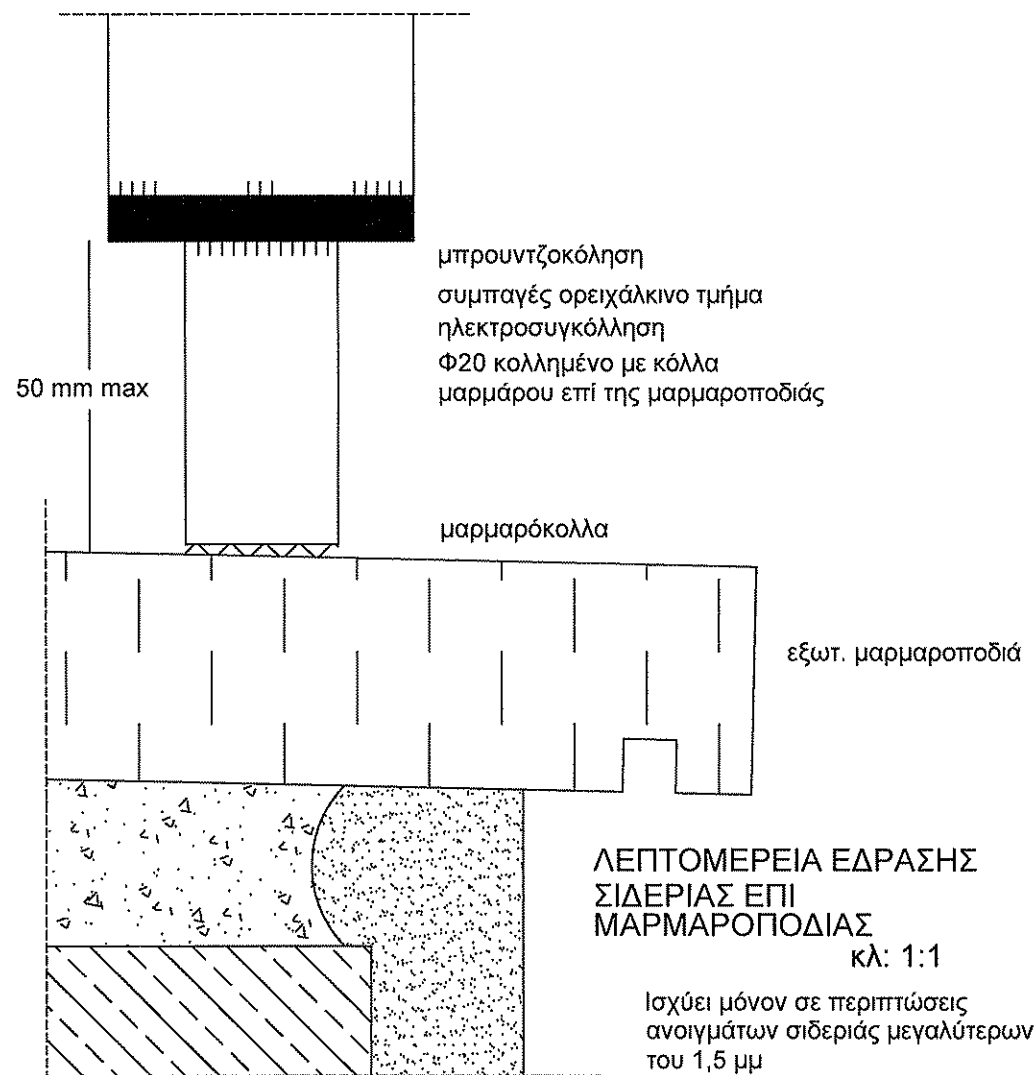
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.



ΣΙΔΕΡΙΑ ΤΥΠΟΥ Σ2 κλ. 1:20



ΣΙΔΕΡΙΑ ΤΥΠΟΥ Σ3 κλ. 1:20

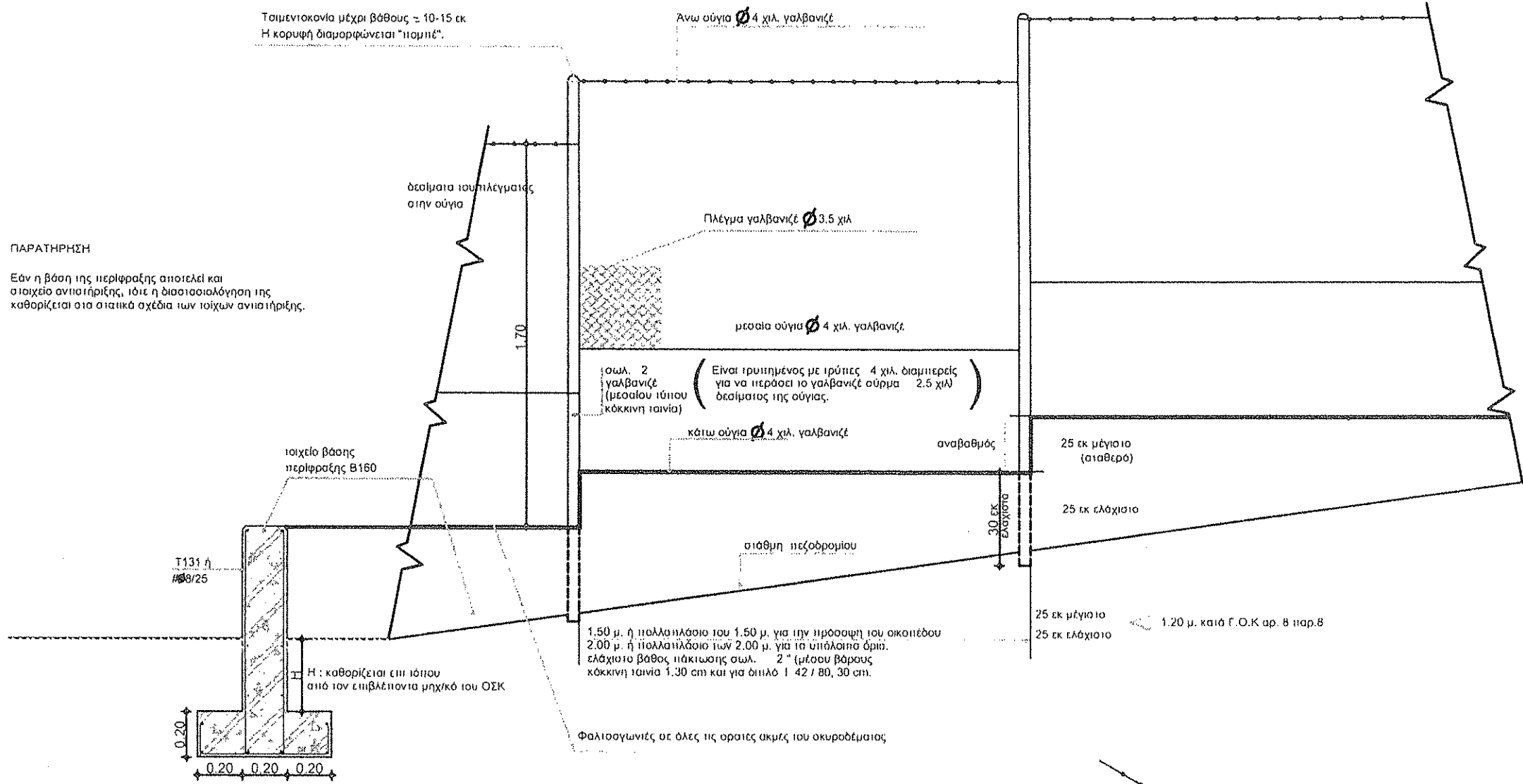


ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ	Α.11.06
ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΘΕΩΡΗΣΗ:	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΖΟΡΜΠΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ: ΖΟΡΜΠΑΣ
ΘΕΜΑ: ΣΙΔΕΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ , ΤΥΠΟΙ : Σ1, Σ2	
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.	

Τοιμεντοκονία μέχρι βάθους ≈ 10-15 εκ
 Η κορυφή διαμορφώνεται "ισομιά".

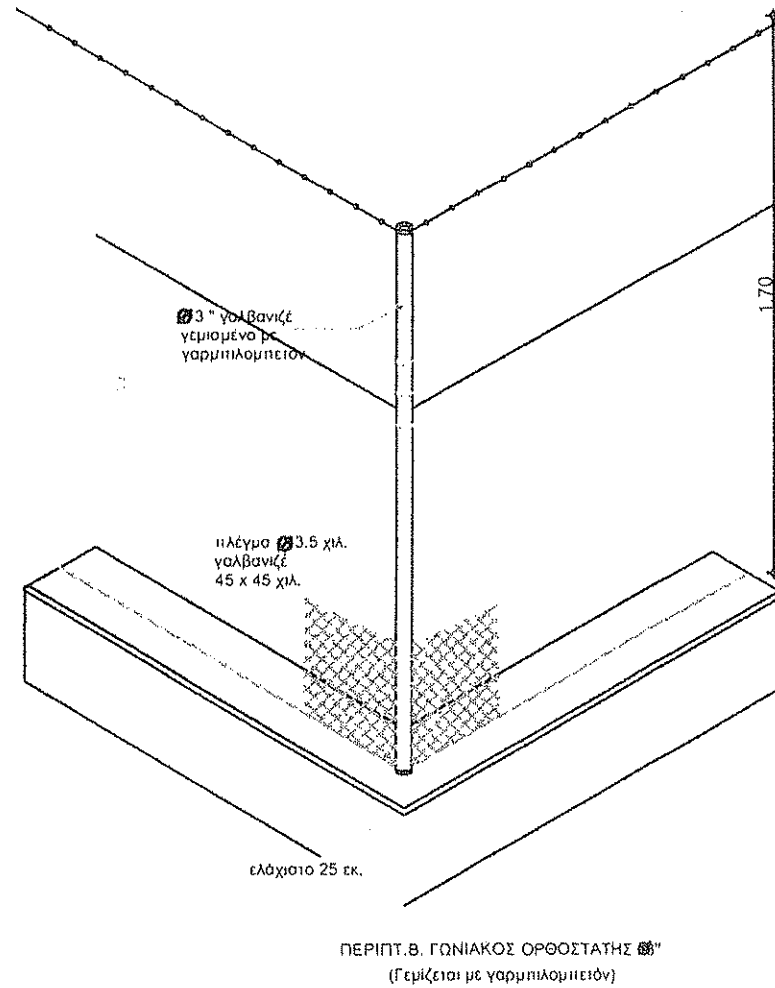
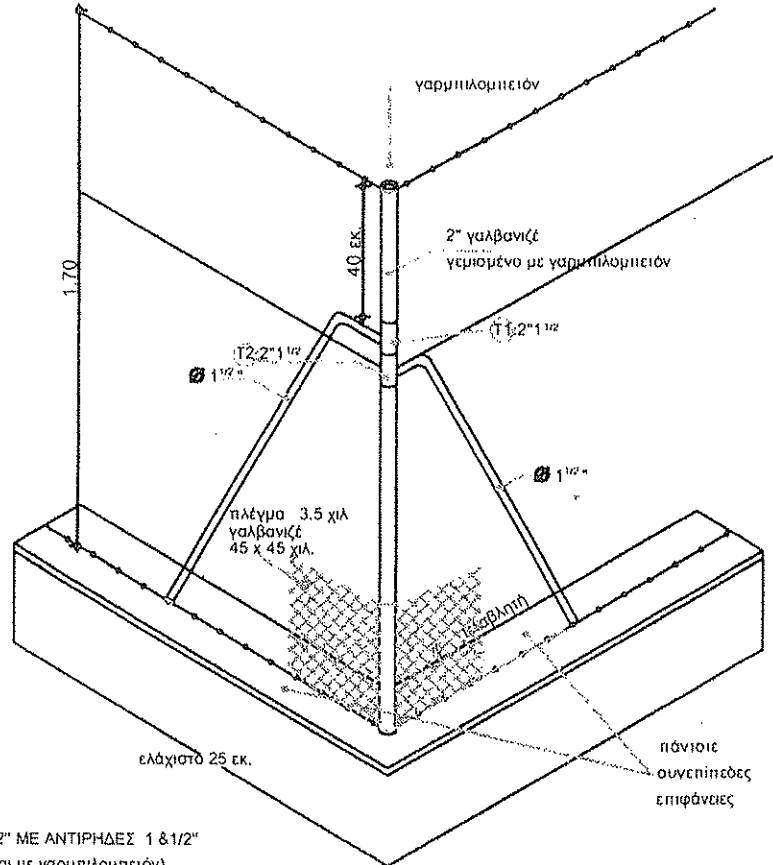
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Εάν η βάση της περιφραξης αποτελεί και στοιχείο αντιστήριξης, τότε η διαστασιολόγηση της καθορίζεται στα στατικά σχέδια των τοίχων αντιστήριξης.

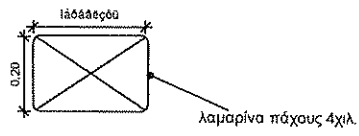


ΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΠΛΑΙΩΝ ΟΡΙΩΝ 1:25

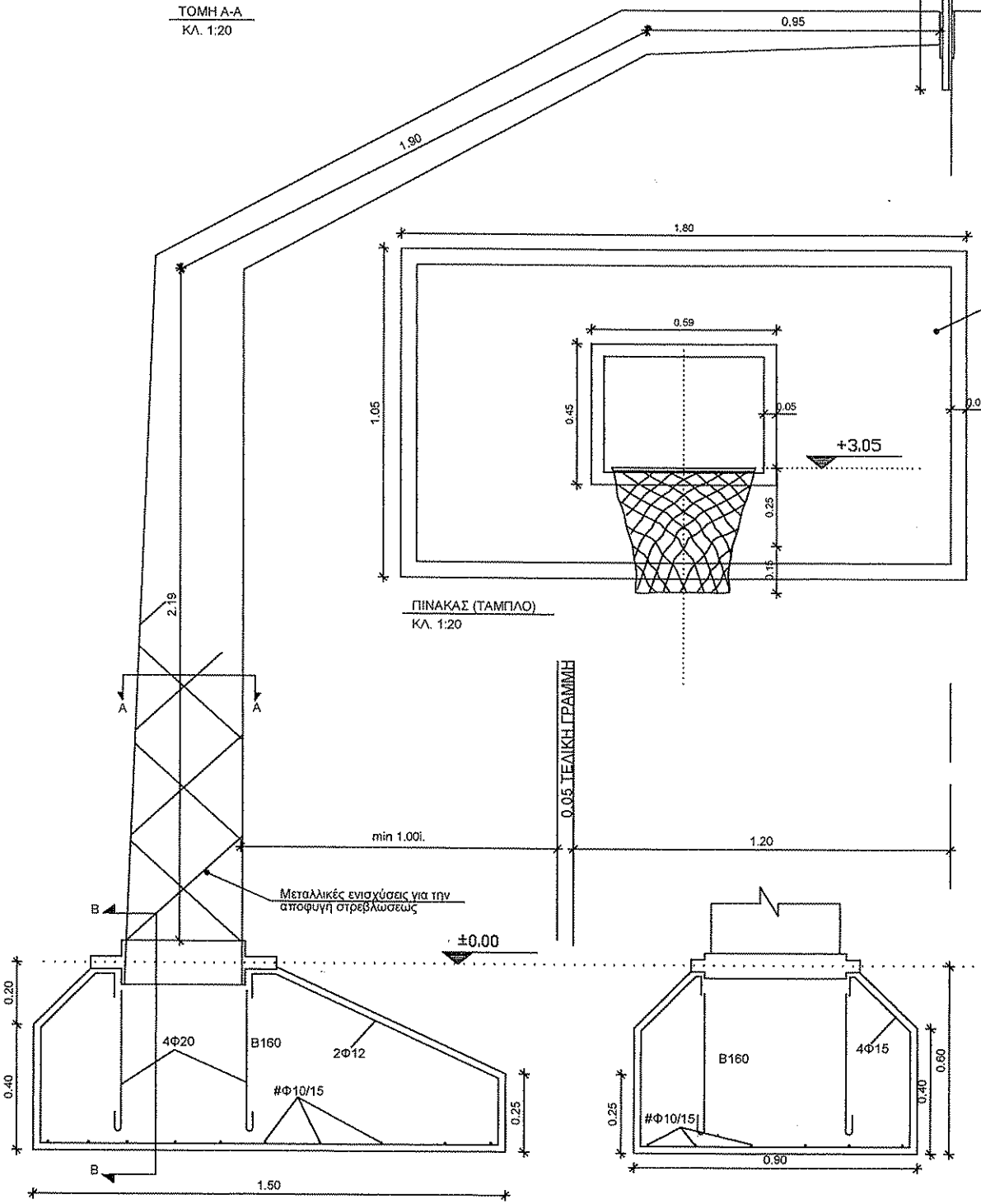
1. Περιπτώση τοιχείου βάσης περιφραξης σε έδαφος με κλίση α % είτε στην πρόσφυση είτε στα υπόλοιπα όρια.
2. Στην πρόσφυση εφαρμόζεται το κηκλίδωμα του σχ. ΛΤ 11.1.1
3. Τα δύο ειδικά τεμάχια T1 & T2 μπορούν να αντικατασταθούν με ένα ειδικό τεμάχιο T (σταθερός) που σχηματίζει γωνία 90°



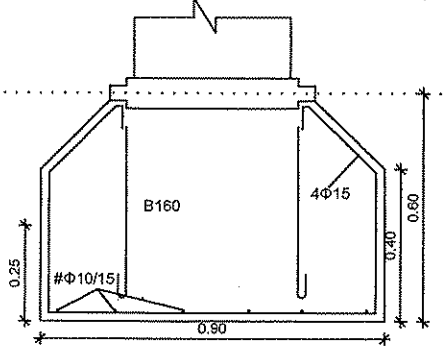
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Α. 11.09
ΕΛΕΓΧΟΣ: Α. ΦΡΑΤΖΙΑΚΟΜΟ	ΘΕΜΑ: ΠΕΡΙΦΡΑΣΗ ΠΛΑΙΩΝ ΟΡΙΩΝ - ΓΩΝΙΑΚΟΙ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ: Π. ΚΑΣΤΑΝΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 01/03/84	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: Γ. ΑΓΓΕΛΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ: Α. ΦΡΑΤΖΙΑΚΟΜΟ



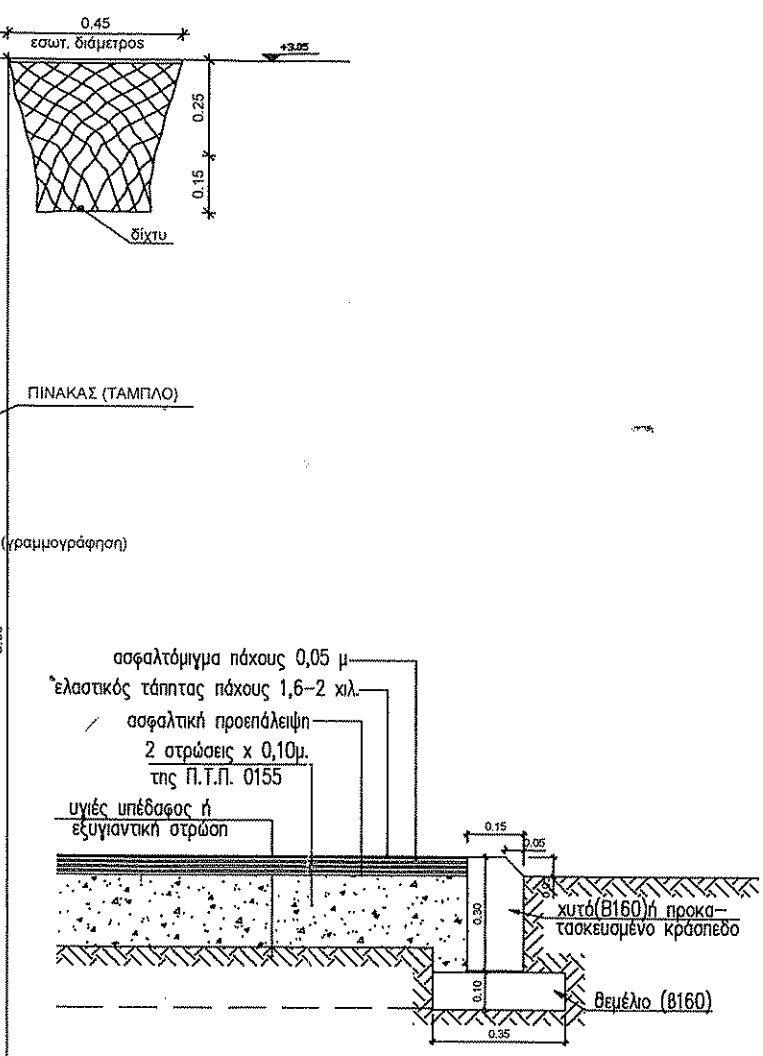
ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛ. 1:20



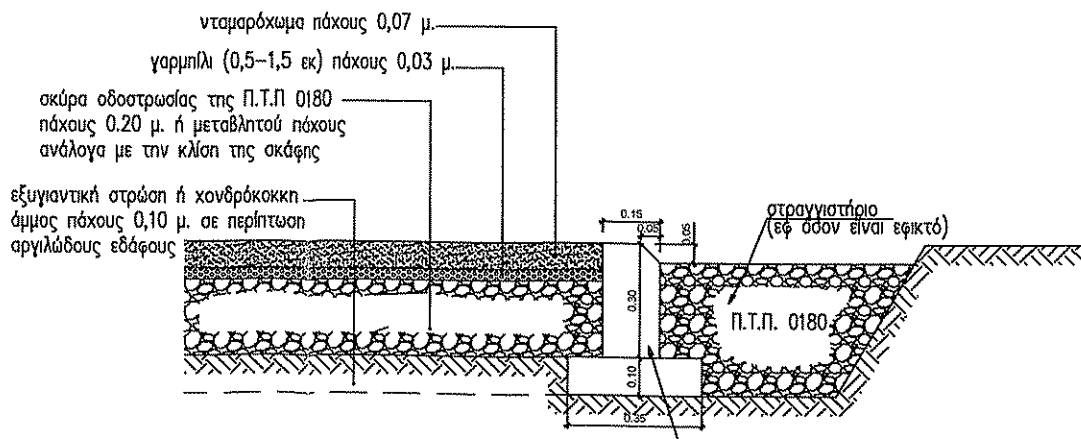
ΠΙΝΑΚΑΣ (ΤΑΜΠΛΟ)
ΚΛ. 1:20



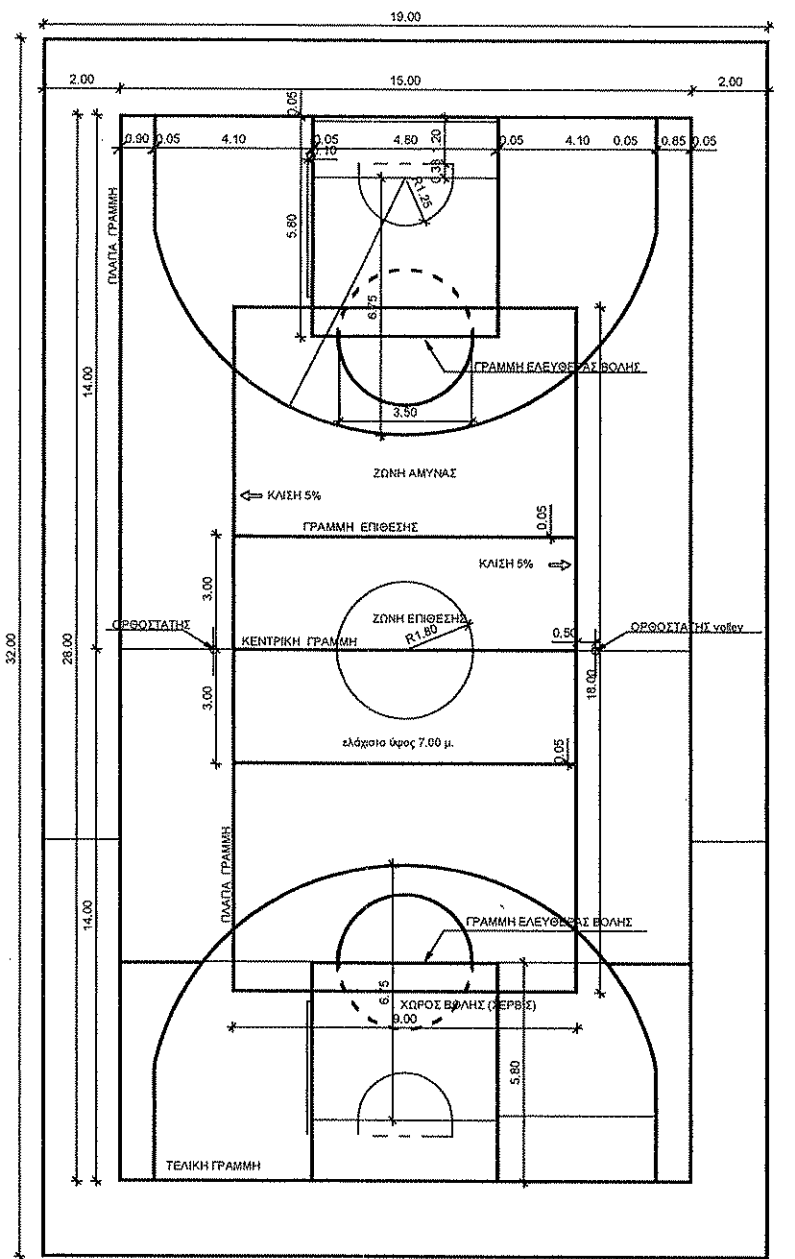
ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛ. 1:20



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΤΑΠΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ
ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΑΠΗΤΑ ΠΑΧΟΥΣ 2 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ - ΚΛ. 1:20



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΕ ΝΤΑΜΑΡΟΧΟΜΑ
ΚΛ. 1:20



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΜΠΑΣΚΕΤΑΣ
ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ ΚΛ. 1:20



ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	Λ.14.09
ΕΛΕΓΧΟΣ:	ΓΕΩΡΓΗΣ:
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΜΕΛΕΤΗ:	ΘΕΜΑ:
ΚΑ 1/200	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ-ΒΟΛΕΥ

