

**Επικάλυψη Οροφής (inox)**  
Διαμορφώνεται από στρατζαριστή ανοξείδωτη λαμαρίνα 2,5 χιλ. που εδράζεται στο υποκείμενο πλαίσιο με παρεμβολή κατάλληλου ελαστικού υλικού. Στερεώνεται με βιδώματα περιμετρικά. Στο σημείο της οπής, η λαμαρίνα ανασήκωνεται κατά 40 χιλ. για την προστασία από τυχόν νερό.

**Θερμومόνωση**  
με αφρό πολυουρεθάνης (εφαρμογή με έγχυση)

**Οροφή**  
**Ένθετο Πλαίσια από κοιλοδοκού SHS 40/3 χιλ.**  
Αποτελούν τον φορέα της χαμηλής οροφής και στερεώνονται στα κατακόρυφα πλαίσια εσωτερικά με περιμετρική γωνία Γ 40/4 χιλ.

**Εσωτερική επένδυση**  
με σύνθετα φύλλα τύπου InTherm 30 της Knauf ( γραφιστά θερμονωτικά πάχους 30 χιλ. και επένδυση ανθυγρής γυψοσανίδας 12,5 χιλ.) Τα φύλλα βιδώνονται απευθείας στα μεταλλικά μέρη του πλαισίου SHS (με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας), στοκάρονται και βαφονται.

**Τελείωμα Εξωτερικά**  
Η στρατζαριστή ανοξείδωτη λαμαρίνα 2,5 χιλ. στρατζάρεται κατά 50 χιλ. και βιδώνεται πλευρικά στο πλαίσιο από SHS 50/4 χιλ. ΠΡΟΣΟΧΗ : Στα σημεία που τοποθετούνται οι στρίβες για την επένδυση GRC, το βιδώμα αυτών διαπερνά το γύρισμα της λαμαρίνας

**Γωνία 40/40/4 χιλ.**  
σε όλο το μήκος και περιμετρικά για την στερέωση του οριζοντίου πλαισίου από SHS 40/3 χιλ.

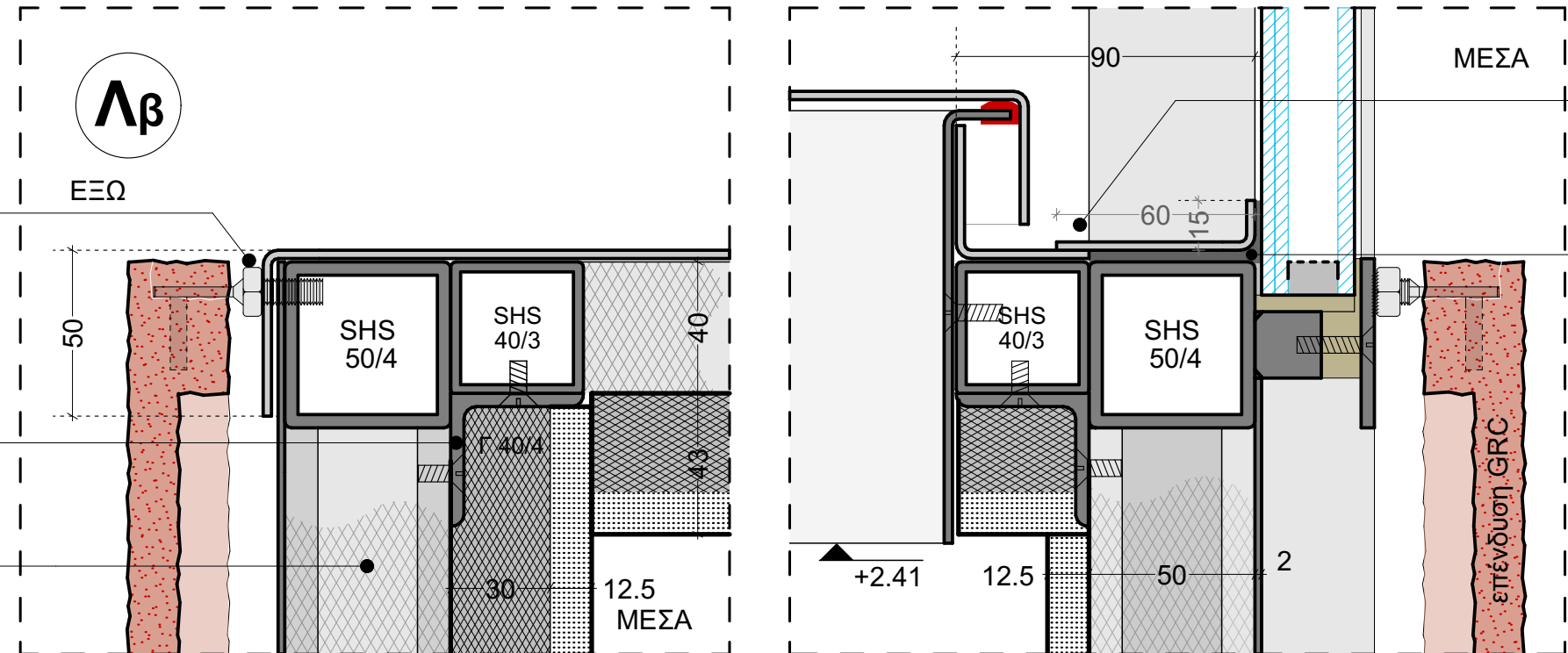
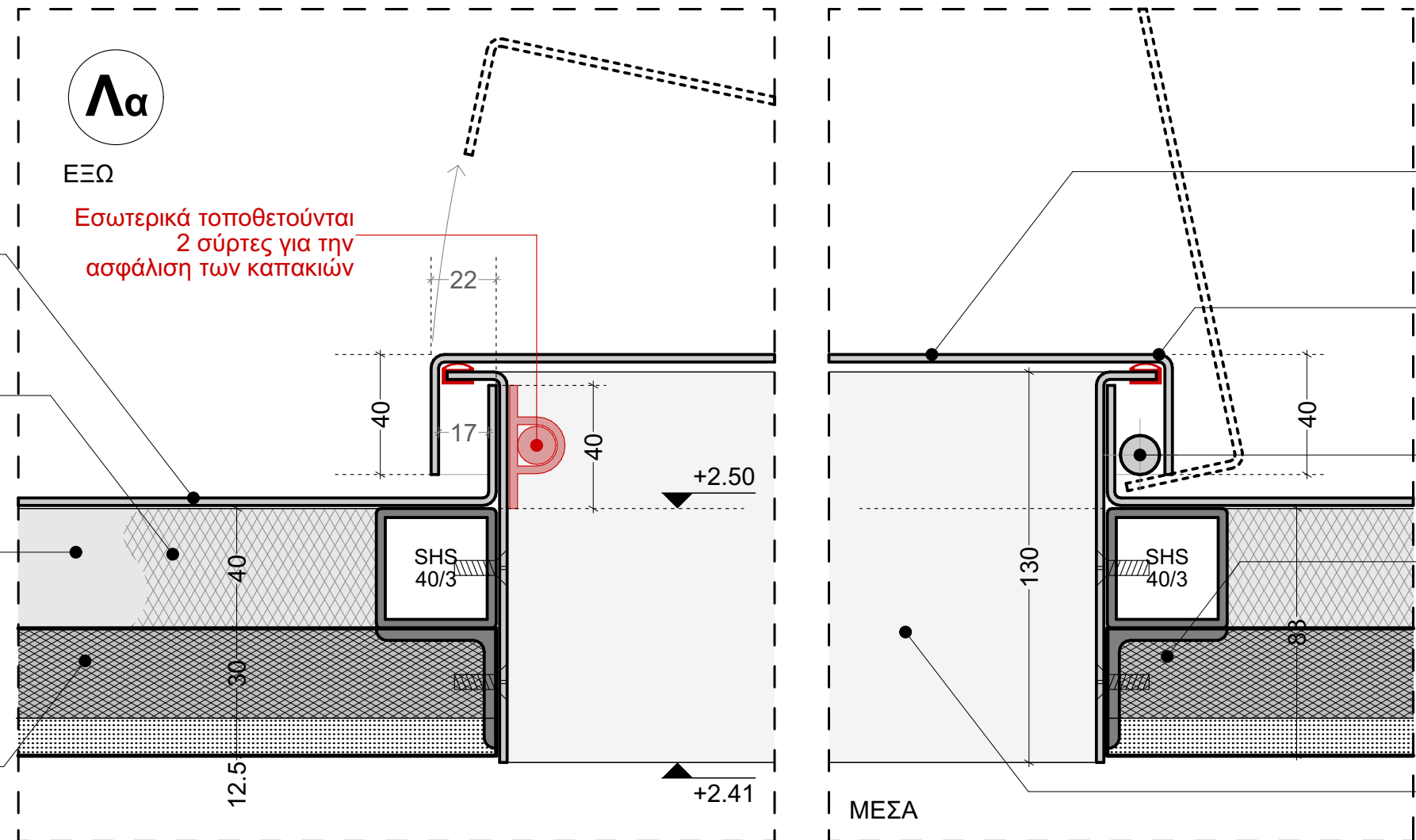
**Θερμومόνωση**  
με αφρό πολυουρεθάνης (εφαρμογή με έγχυση)

**Διαμόρφωση για οδεύσεις κλιματισμού**  
Στο Πλαίσιο οροφής διαμορφώνεται τετράγωνη οπή καθαρών διαστάσεων 20 X 20 εκ. για την τοποθέτηση αναμονής για την υπερκείμενη σωλήνα - οδεύσεων προς την εξωτερική οροφή γυψοσανίδας. Η ανωμολή έχει ύψος 20 εκ. και συγκολλάται στο πλαίσιο.

**Διελύσεις Αεραγωγών**  
Τα Πλαίσια διαμορφώνονται με διπλό διάκενο (αξονικά 1,00μ) και αφήνουν καθαρό ύψος 15 εκ. για την διέλευση των αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής.

Επενδύσεις GRC

**Αποθήκη - Εξωτερική πλευρά (κρυφή - επενδύεται με GRC)**  
Τα Πλαίσια επενδύονται σε όλο το ύψος των διαγώνιων στοιχείων από λαμαρίνα 2 χιλ. Στη κάτω ζώνη (ύψους 25 εκ.) η λαμαρίνα τοποθετείται στην εξωτερική πλευρά, ώστε να φαίνονται οι κατακόρυφοι κοιλοδοκοί.



**Ανοιγόμενες Θυρίδες Ιδιοκατασκευής (inox)**  
Ανοιγόμενο κατάκη διαμορφόμενο από ανοξείδωτη λαμαρίνα 2,5 χιλ. με περιμετρικό στρατζάρισμα ύψους 40 χιλ. Αντίστοιχη ανασήκωση 40 χιλ. διαμορφώνεται περιμετρικά της οπής.

Περιμετρικά τοποθετείται κατάλληλο παρέμβυσμα για ελεύθερες ακμές, κατάλληλο για πάχος 2,5 χιλ. Στερεώνεται και μηχανικά με βιδώμα

Ανοξείδωτοι μεντεσέδες στερεωμένοι στις ανοξείδωτες λαμαρίνες

**Γωνία Γ 40/40/4 χιλ.**  
Στερεώνονται στα SHS 40/3 χιλ. κατά μήκος της καταπακτής για την καλύτερη στερέωση αυτής

**Εσωτερικό τελάρο**  
Περιμετρική διαμόρφωση από ανοξείδωτη στρατζαριστή λαμαρίνα 2,5 χιλ. που βιδώνεται στα SHS 40/3 χιλ. και στα Γ 40/4 χιλ. Τοποθετείται για το εσωτερικό φινιρίσμα αλλά και για την περιμετρική έδραση της ανοιγόμενης θυρίδας

**Τελείωμα στα Υαλοστάσια**  
Η στρατζαριστή ανοξείδωτη λαμαρίνα 2,5 χιλ. τελειώνει στην έξω παρειά των πλαισίων σε μια ευθεία (δεν τα αγκαλιάζει).

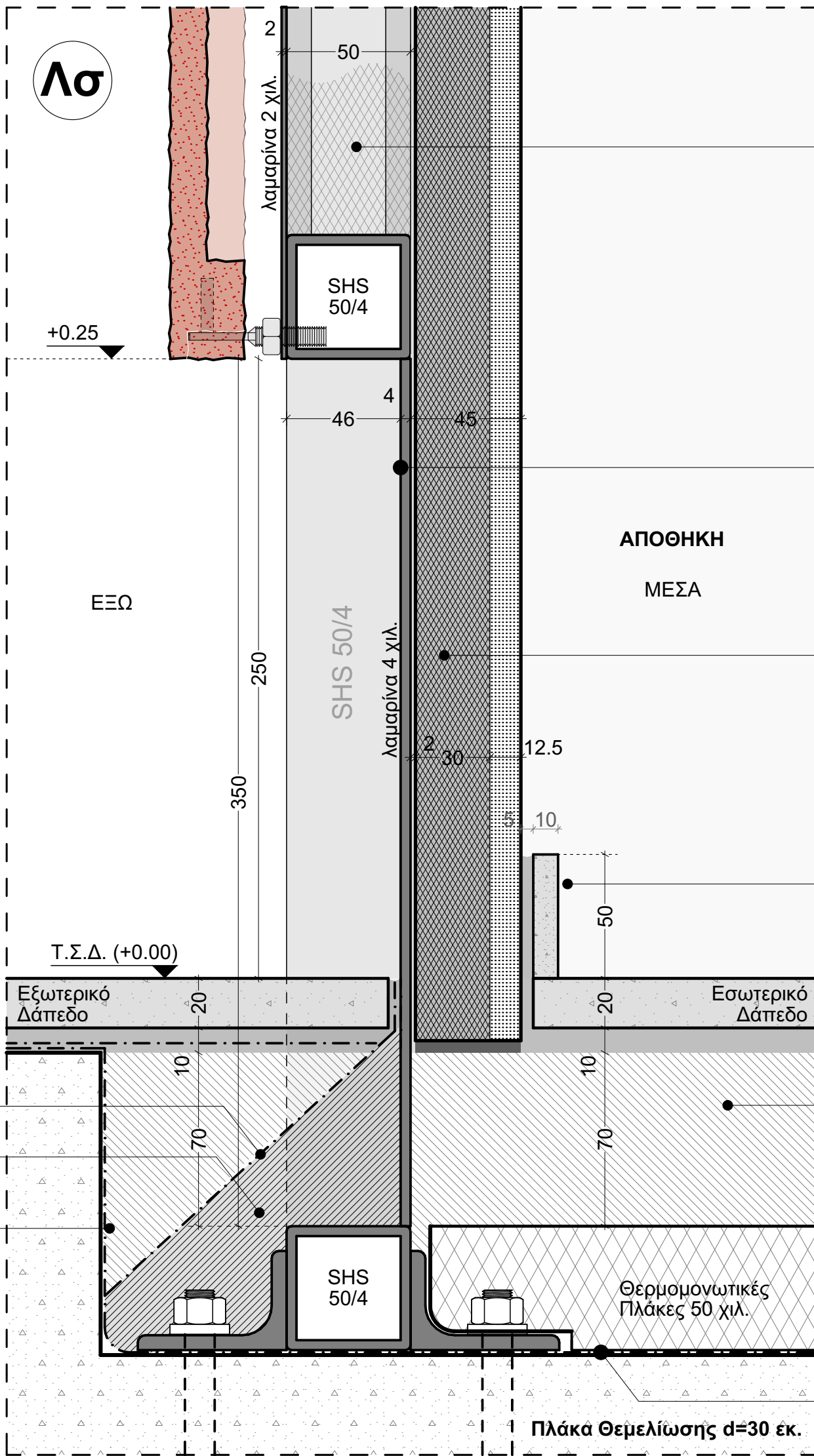
**Ποδιά φεγγιτών**  
Τοποθετείται επιπλέον στρατζαριστό τεμάχιο από ανοξείδωτη λαμαρίνα 2,5 χιλ. ανά φεγγίτη, για την καλύτερη αποστράγγιση. Το τεμάχιο τοποθετείται με υπερκάλυψη, στερεώνεται με κατάλληλη μασίχη και σφραγίζεται με το κρύσταλλο. Διάσταση 450 X 60 X 15 χιλ. ύψος

Υγρομόνωση με τσιμεντοειδείς

**Μη συγκινούμενη κονία**  
για την προστασία των μεταλλικών μερών

**Γέμισμα**  
με ελαφροβαρή θερμονωτική τσιμεντοκονία (με τσιμέντο, χαλασάκι άμμο και θρυμματισμένους κόκκους αδρανών Υτόng)

Υγρομόνωση με επεξεργασμένο τσιμεντοειδές



**Θερμومόνωση (Α' στρώση)**  
με αφρό πολυουρεθάνης (εφαρμογή με έγχυση) ανάμεσα στα πλαίσια και τα διαγώνια στοιχεία. Η εξωτερική ηλεκτροσυγκλλημένη λαμαρίνα πάχους 2 χιλ. λειτουργεί ως "πίλη" για την έγχυση

**Μεταλλική επένδυση σταθερή ύψους 250 χιλ.**  
Λαμαρίνα πάχους 4 χιλ. μόνιμα ηλεκτροσυγκλλημένη στα πλαίσια SHS 50/4.

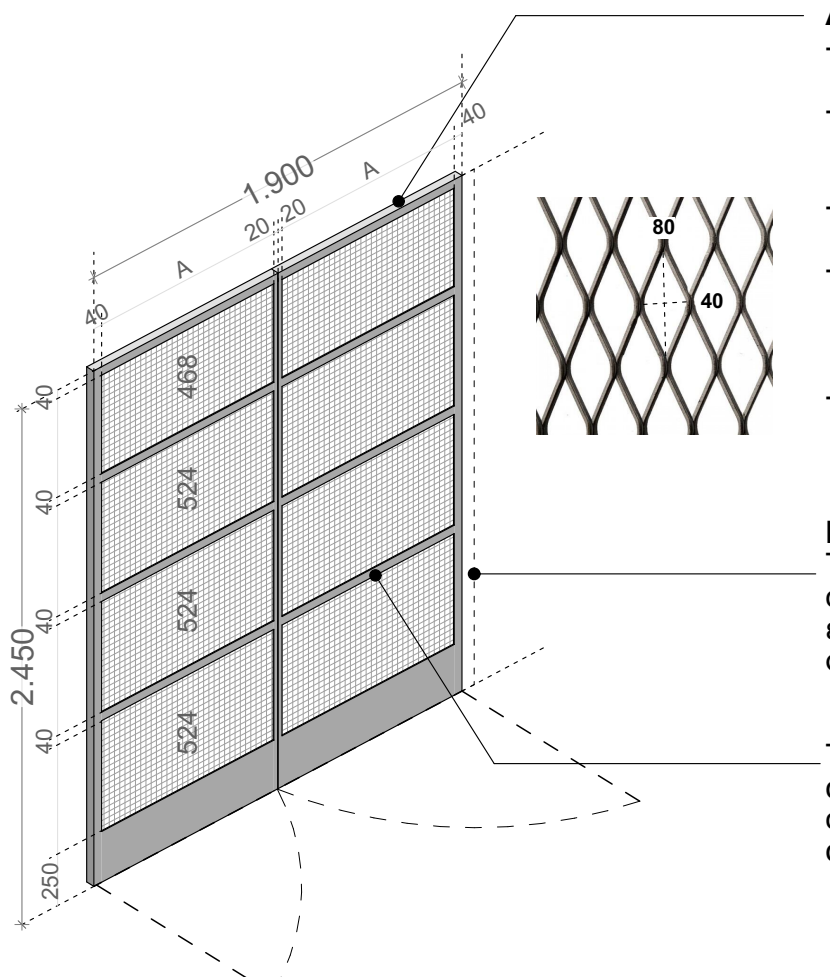
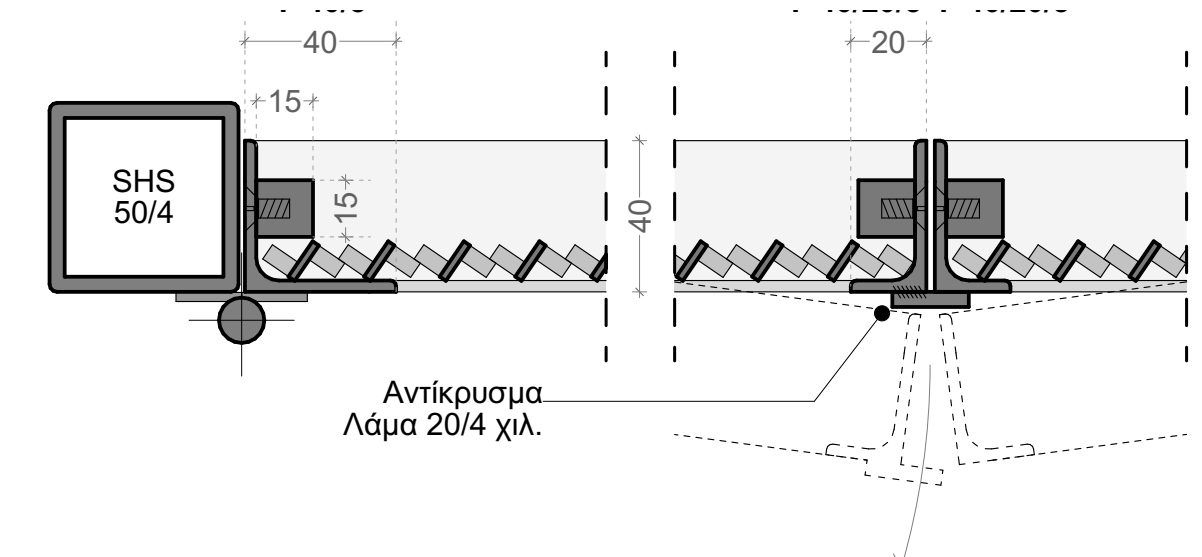
Για την προστασία από την διάβρωση, εκτός της προστατευτικής βαφής, το στοιχείο κάτω από το δάπεδο, εγκιβωτίζεται σε μη συγκινούμενη κονία και υδρομονώνεται με κατάλληλο τσιμεντοειδές.

**Εσωτερική επένδυση**  
με σύνθετα φύλλα τύπου InTherm 30 της Knauf ( γραφιστά θερμωτικά πάχους 30 χιλ. και επένδυση ανθυγρής γυψοσανίδας 12,5 χιλ.) Τα φύλλα βιδώνονται απευθείας στα μεταλλικά μέρη του πλαισίου SHS (με παρεμβολή κατάλληλης κόλλας), στοκάρονται και βαφονται.

**Σοβατερί**  
ύψους 50/10 χιλ. από το υλικό του Δαπέδου

**Γέμισμα**  
με ελαφροβαρή θερμονωτική τσιμεντοκονία (με τσιμέντο, χαλασάκι άμμο και θρυμματισμένους κόκκους αδρανών Υτόng)

Υγρομόνωση με επεξεργασμένο τσιμεντοειδές



**Διφυλλή Ανοιγόμενη Θύρα H/M**  
- Κατασκευάζεται από Γωνίες Γ 40/3 χιλ. περιμετρικά και ενδιάμεσα οριζόντια Τ 40/3 χιλ.  
- Στην κατακόρυφη ένωση των δύο φύλλων, τοποθετούνται γωνίες Γ 40/20/3 χιλ. (για να φαίνεται η ένωση με πλάτος 40 χιλ.)  
- Κάτω κατασκευάζεται συμπαγής ζώνη ύψους 250 χιλ. από λαμαρίνα 3 χιλ.  
- Στα άκρωνα τοποθετείται χαλιδόβινη λαμαρίνα νεπελασμένη ρομβοειδή 80X40 χιλ. πάχους 2,5 χιλ. που συγκρατείται εσωτερικά με βιδωτά μασίφ κορδέ 15.  
- Προσαρμόζονται μεντεσέδες βαρέως τύπου και σιρτές πάνω και κάτω.

**Μεταλλική καταστροφή**  
Τοποθετείται κατακόρυφη λάμα 50/3 χιλ. σε όλο το ύψος, μέχρι το επίπεδο των επενδύσεων από GRC, ώστε να ανοίγει το φύλλο σε αυτή την θέση.

Τα οριζόντια Τ 40/3 χιλ. δεν ισομετρούνται αλλά τοποθετούνται στις αποστάσεις του σχεδίου, ώστε να συντονίζονται με τους αρμούς των επενδύσεων GRC

ΕΡΩΤΗΣΗ:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΡΓΟ:	ΝΕΟ ΠΟΛΥΘΕΡΙΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΣΤΑΔΙΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΚΑΙΜΑΚΑ:	1/35, 1/2
ΣΥΝΤΑΞΗ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ:	ΑΝΑΘΕΩΡΕΙΤΕ
ΣΦΡΑΓΙΣΤΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ. ΔΕΜΠΡΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 85148 ΑΓ. ΜΑΡΚΟΥ 25, Τ.Κ. 11526, ΤΗΛ. 210 3531120 Α.Φ.Μ. 997441130, Υ.Υ. Α' ΑΘΗΝΩΝ	