

1970_λειτουργία βιομηχανίας χύψου

2002_παύση λειτουργίας
-λόγω έλλειψης αδειοδότησης

2010_κίνηση επαναλειτουργίας
-χωρίς αντίκτυπο λόγω διαμαρτυριών από κατοίκους της περιοχής

σταδιακή εγκατάσταση υπολείμματα υλικών - υλικά παραμυθένια

υφές τοπίου
πράσινο -πένκα, θυμάρια
άγρια παράλια με βράχια
εγκαταλελειμμένα κτίρια εγκατάστασης
υπολείμματα λευκών πετρωμάτων

αντιθέσεις - όρια
βουνό - θάλασσα

τομή εδάφους
σταδιακή βύθιση

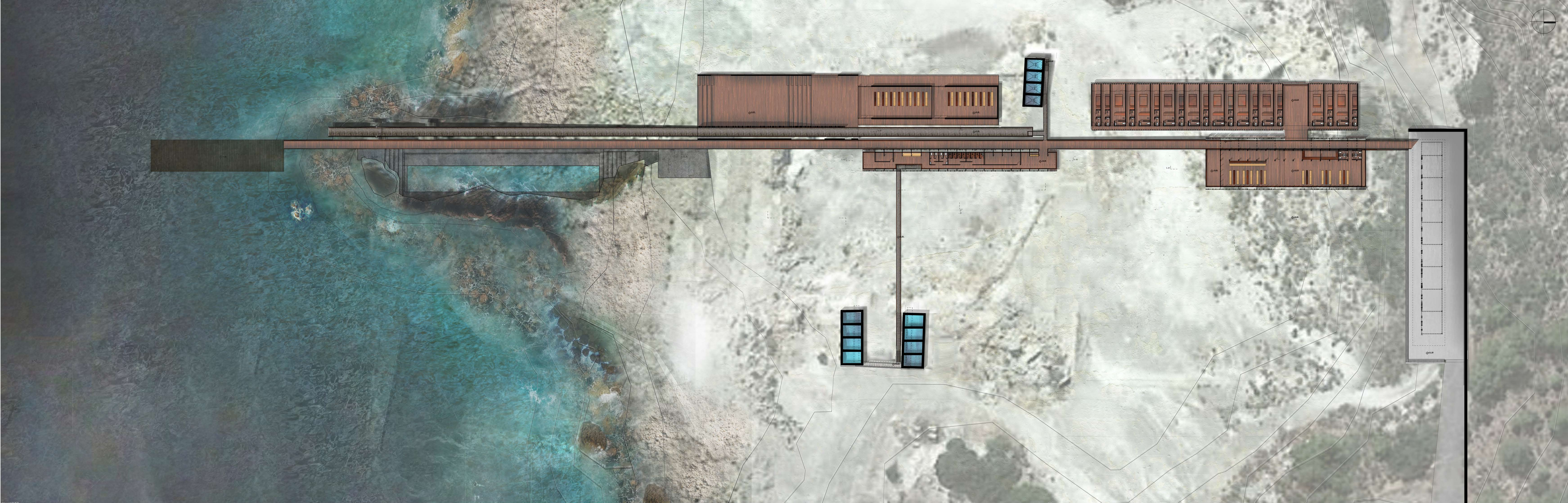
ευρήματα
1. υπολείμματα τροφοδότης
3. κόσκινο - silo
4. κτίρια διοίκησης
5. φούρνοι - λειοτρίβηση
7. υπολείμματα ιμάντα φορτωεκφόρτωσης

πορεία χύψου
1. τροφοδότης
2. ταινία μεταφοράς χύψου
3. κόσκινο - silo
4. κτίρια διοίκησης
5. περιστροφικός φούρνος
6. λειοτρίβηση
7. ιμάντας φορτωεκφόρτωσης

πορεία σταδιακή βύθιση

βύθιση
εγκατάσταση
λύση







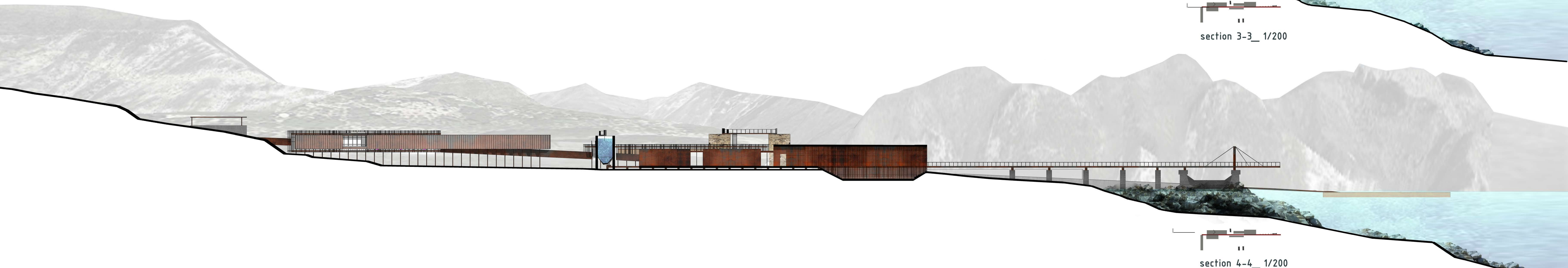
section 1-1_ 1/200



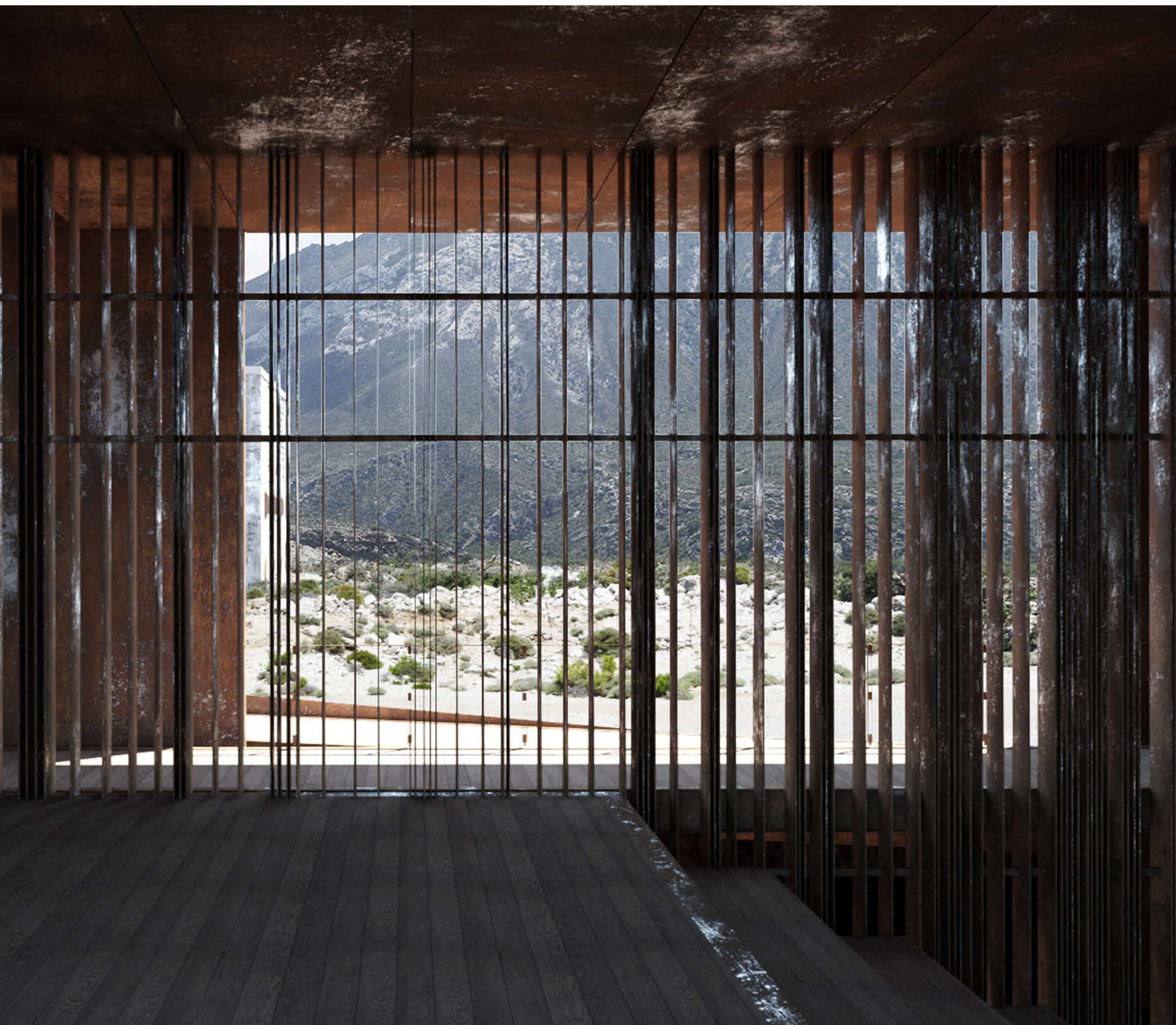
section 2-2_ 1/200



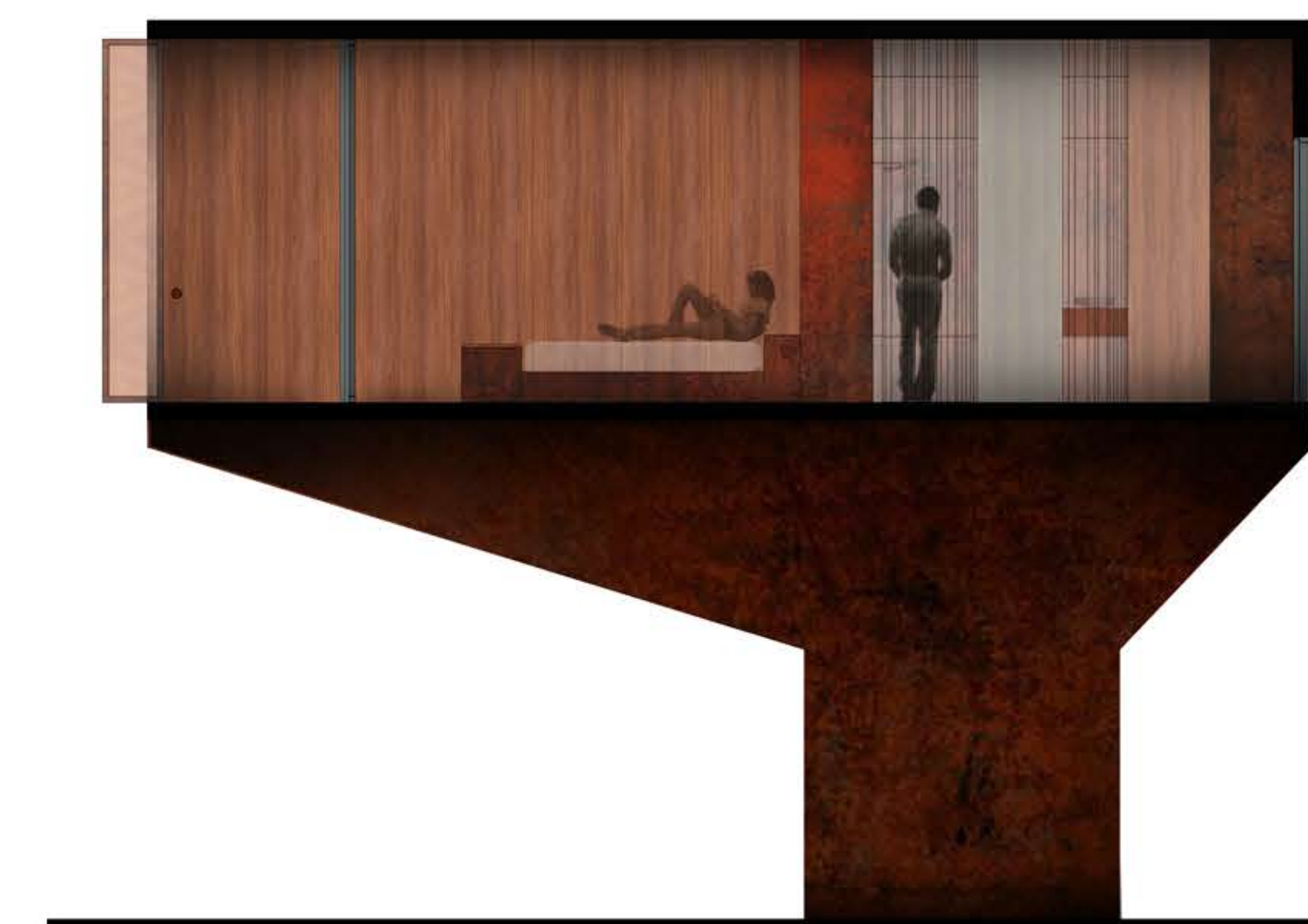
section 3-3_ 1/200



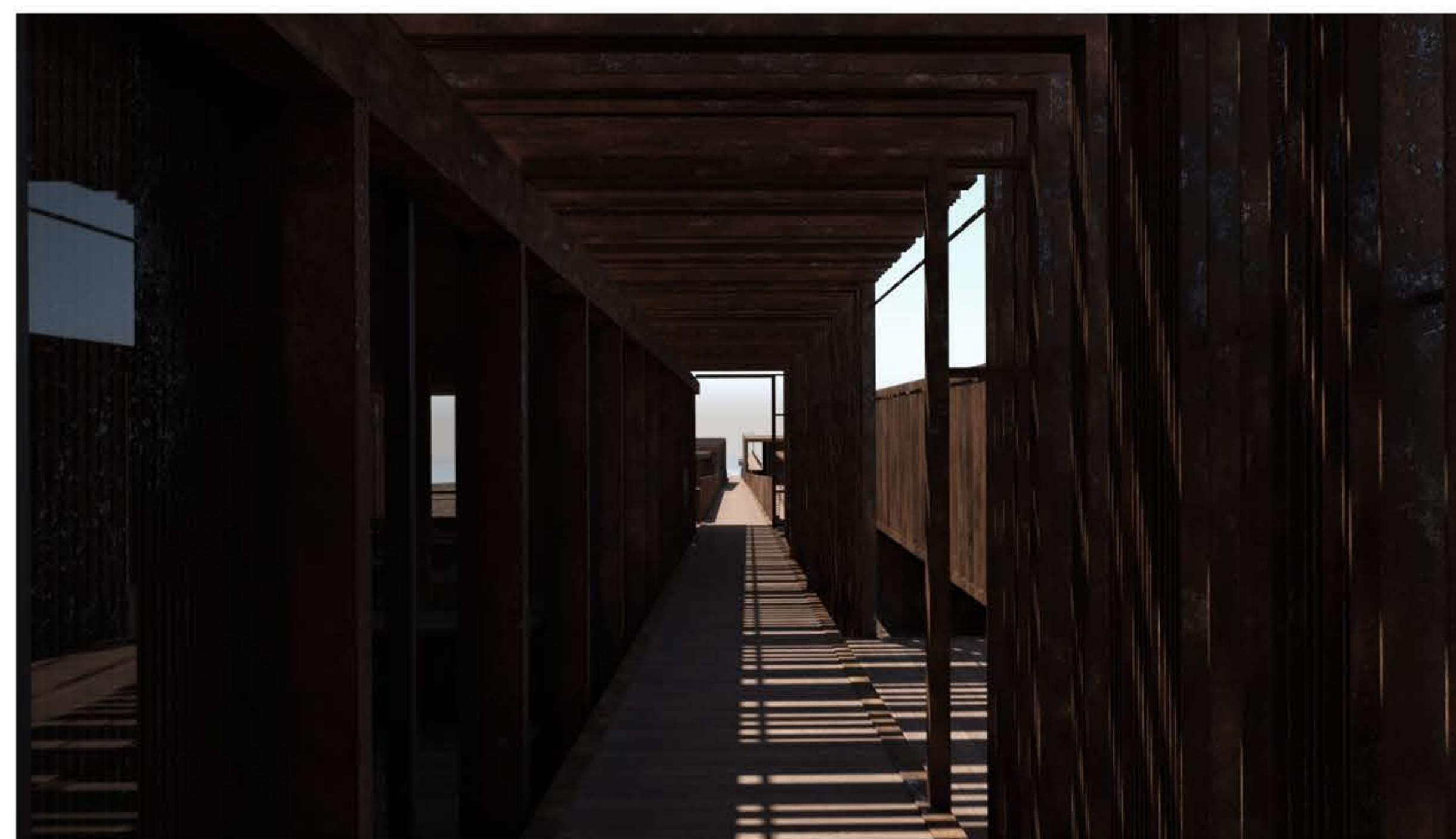
section 4-4_ 1/200



longitudinal section of reception - caffè_1/50



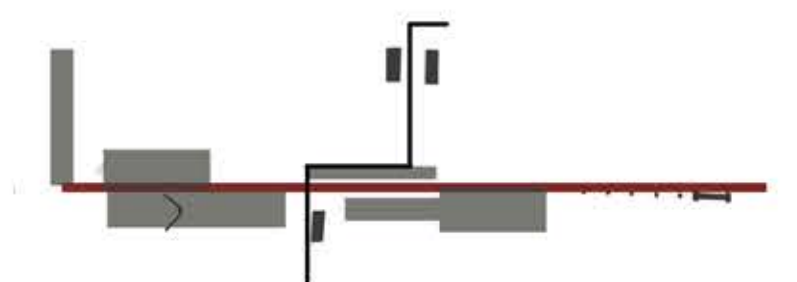
longitudinal section of room_1/50



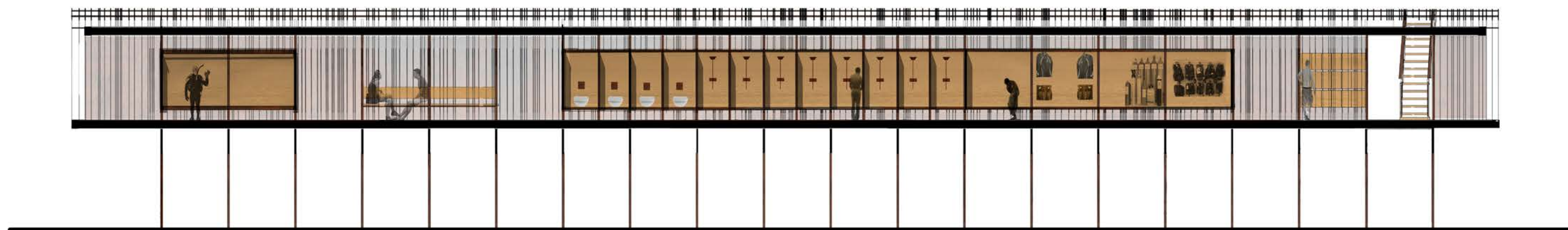


στάδια αποκατάστασης υφιστάμενων μονάδων

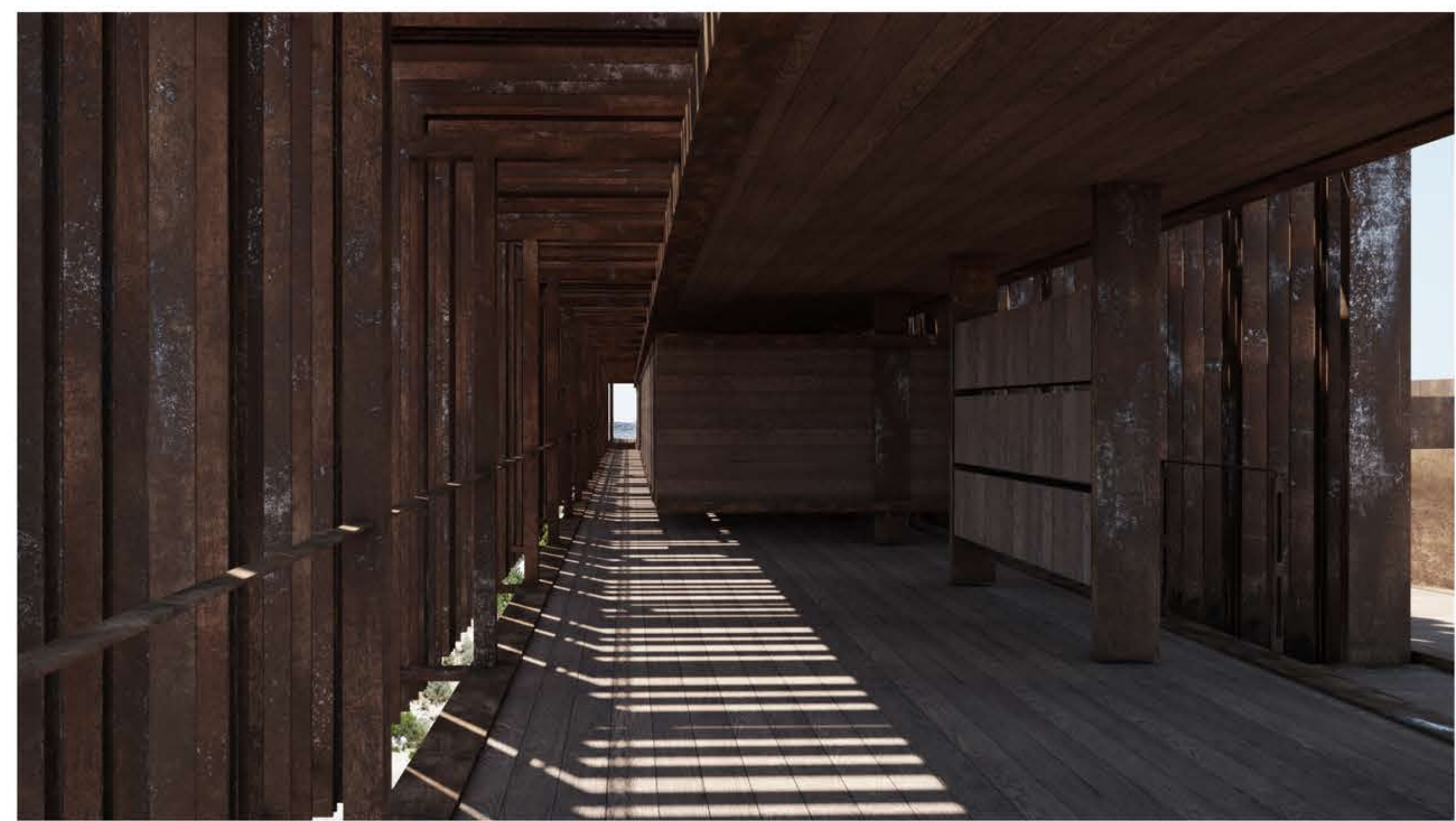
- 1.Αποκοπή των στοιχείων οπλισμού που προεξέχουν από τα σιλό και επάλειψη αυτών με το ανάλογο αντιδιαβρωτικό υλικό.
- 2.Καθαίρεση των σαθρών επιφανειών του σκυροδέματος, αποκάλυψη του σιδηρού οπλισμού και καθαίρεση αυτών όπου έχουν υποστεί βλάβες.
- 3.Καθαρισμός των εκτεθειμένων ράβδων με τοπική υδροβολή υψηλής πιέσεως ή αμμοβολή ή/και χρήση ηλεκτροεργαλείων χειρός με συρματόβουρτσα.
- 4.Υδατική διασπορά υλικού που λειτουργεί ως αναστολέας διάβρωσης του οπλισμού.
- 5.Επάλειψη του οπλισμού με αντιδιαβρωτικό τσιμεντοειδές κονίαμα.
- 6.Ψεκασμός του σκυροδέματος με τον αναστολέα διάβρωσης.

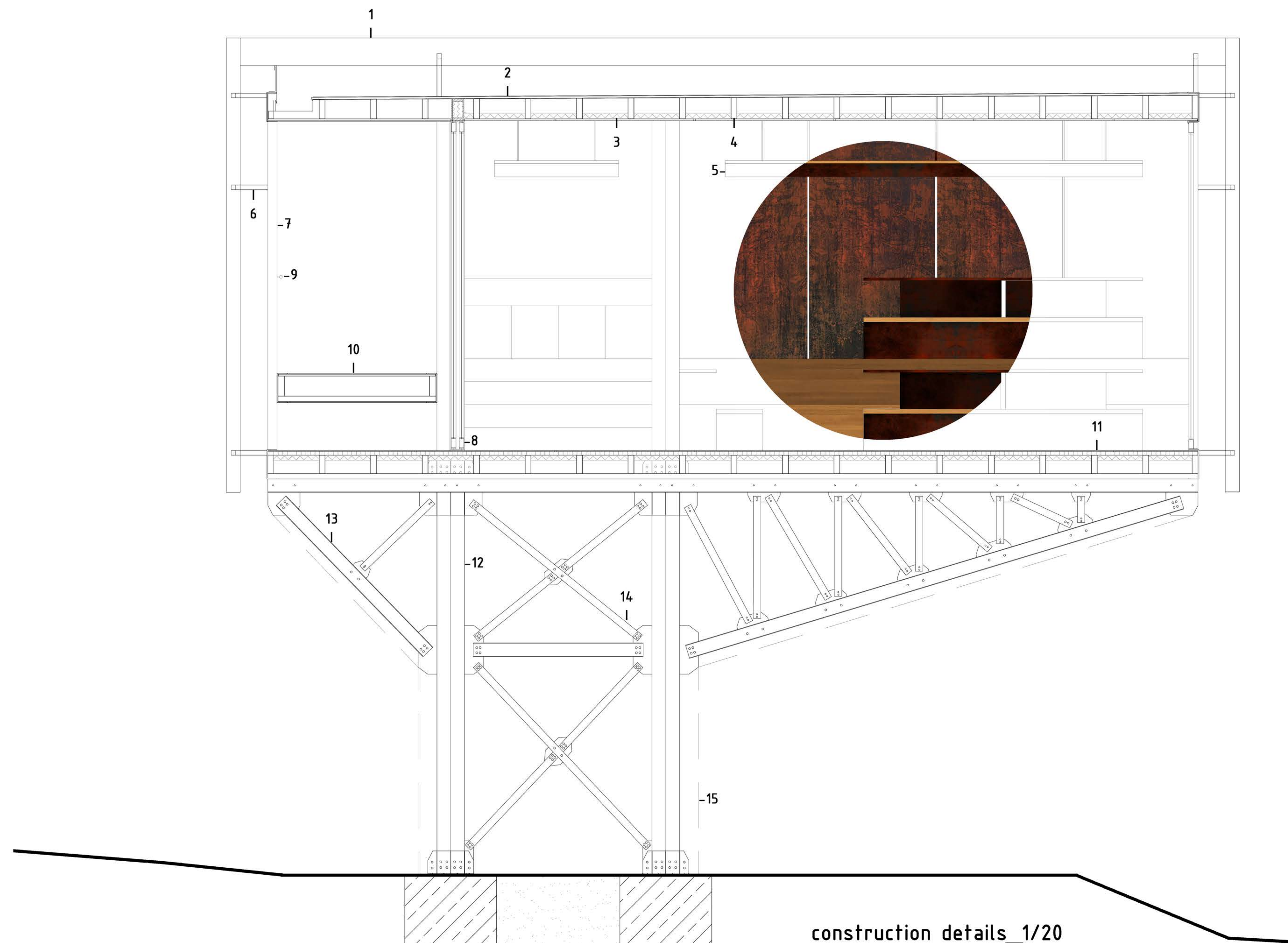


section 5-5_ 1/200



longitudinal section of showers_1/50





Υπόμνημα στατικού φορέα

- 1 χάλυβας corten πάχους 3mm
- 2 διπλής όψης GRP (υαλούφασμα προστασίας οροφής)
- 3 θερμομόνωση με πετροβάμβακα 60 mm
- 4 ξύλινοι δοκοί στήριξης 60/200 mm
- 5 κρεμαστό φωτιστικό οροφής από αναδιπλούμενο φύλλο χάλυβα πάχους 1,5mm
- 6 50/50 mm προ-οξειδωμένη τετράγωνη κοιλοδοκός χάλυβα
- 7 υποστύλωμα 100/100 mm προ- οξειδωμένου χάλυβα τετράγωνης διατομής
- 8 πλαίσιο συρόμενης πόρτας 50/35 mm προ-οξειδωμένου χάλυβα
- 9 κουπαστή, ϕ 32 mm προ-οξειδωμένου σωλήνα
- 10 19 mm ξύλινες σανίδες πενίκης, 150/50 mm ξύλινες δοκοί
- 11 19 mm ξύλινες σανίδες πενίκης
40 mm πολυστρωματικές σανίδες ξύλου
60 mm θερμομόνωση από εξηλασμένο αφρώδες πολυστυρένιο
- 12 υποστύλωμα IPE 300 150/300 mm προ-οξειδωμένου χάλυβα
- 13 150/150 mm δοκός προ- οξειδωμένου χάλυβα διατομής Π
- 14 80/80 mm δοκός προ- οξειδωμένου χάλυβα διατομής Π
- 15 μεταλλικό φύλλο corten πάχους 1,5 mm κάλυψης στατικού φορέα