



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ & ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΤΕΛΩΝΕΙΟΥ ΧΙΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
Ε.ΑΡΓΕΝΤΗ 7. ΧΙΟΣ 82100

 :22710 24200

 :22710 24115


ΔΑΝΑΗ Δ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.

 :6942441983

 :danai.athanasopoulou@gmail.com

ΓΙΩΡΓΟΣ Χ. ΜΠΟΥΣΕΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Θ.

 :6942640650

 :giorgosmpouses@gmail.com

1. ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ – ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



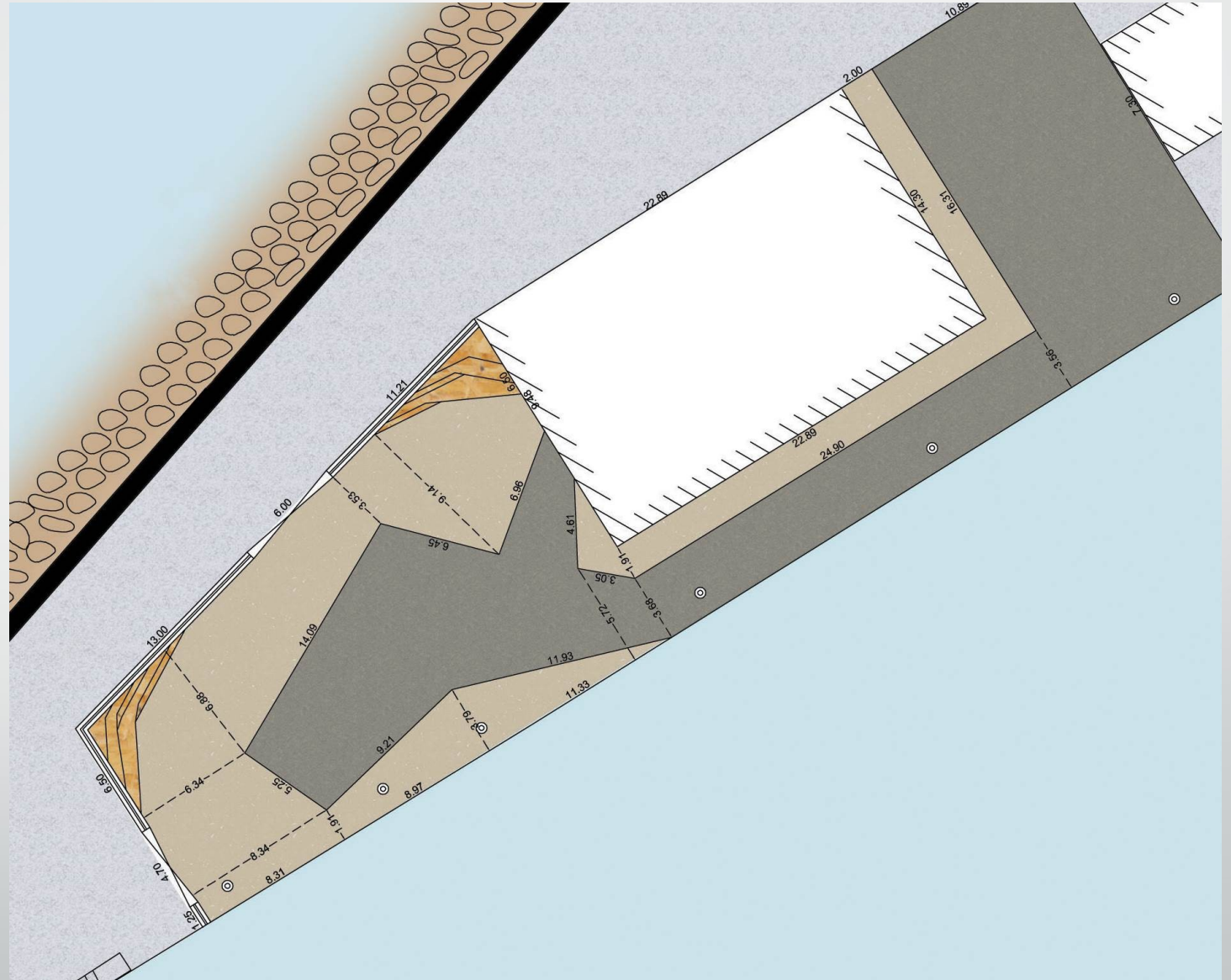
Ασκεπής χώρος αναμονής επισκεπτών, αναγκαία η στέγασή του κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Αντικείμενο της μελέτης αποτελεί το βόρειο τμήμα του περιβάλλοντα χώρου του Τελωνείου.



2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ - α.ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΟΨΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ

- Χάραξη δαπέδου, αλλαγή υλικού
- Ορισμός πορείας επισκεπτών προς τον έλεγχο διαβατηρίων
- Γωνιακές ξύλινες κερκίδες σε σκιασμένο χώρο λειτουργούν ως υπαίθριο καθιστικό



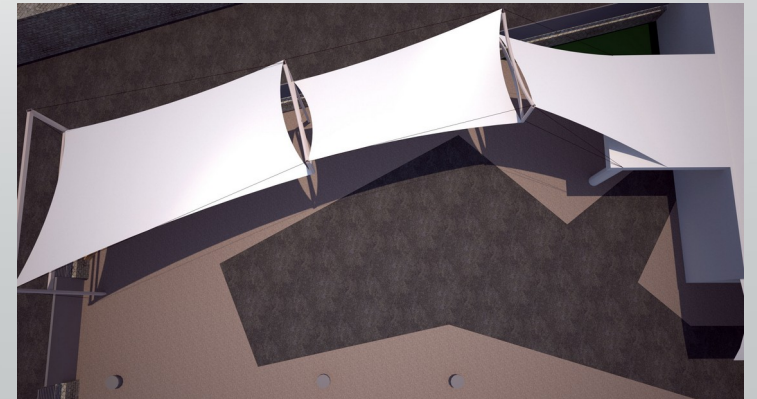
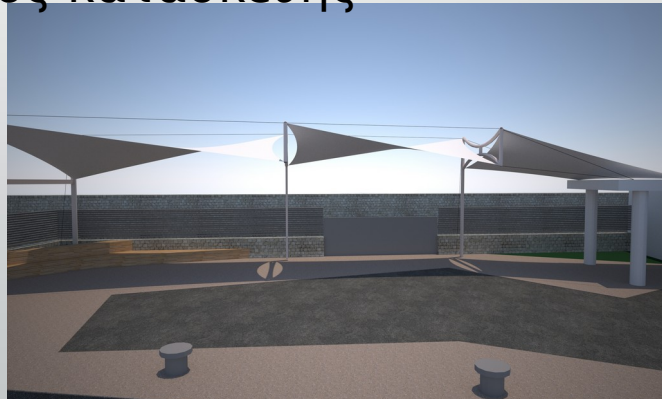
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ - β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Σύνθεση τριών προεντεταμένων μεμβρανών ελεύθερης γεωμετρίας, αντιστηριζόμενων σε μεταλλικές κολώνες και τόξα, που αγκυρώνονται με συρματόσχοινα.

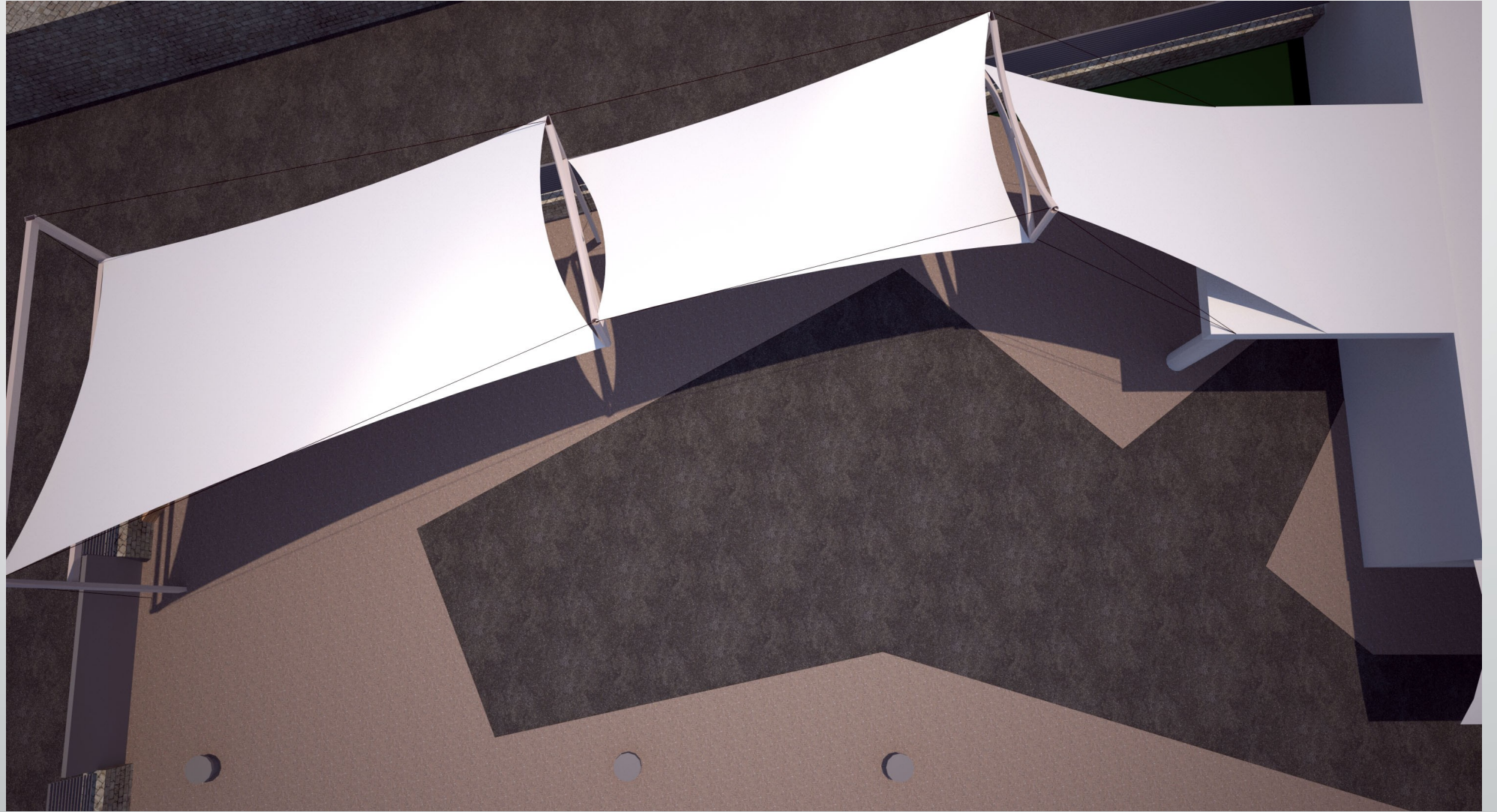
Κάλυψη εμβαδού 120,00 τ.μ., με μέγιστο ύψος τα 6,00μ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

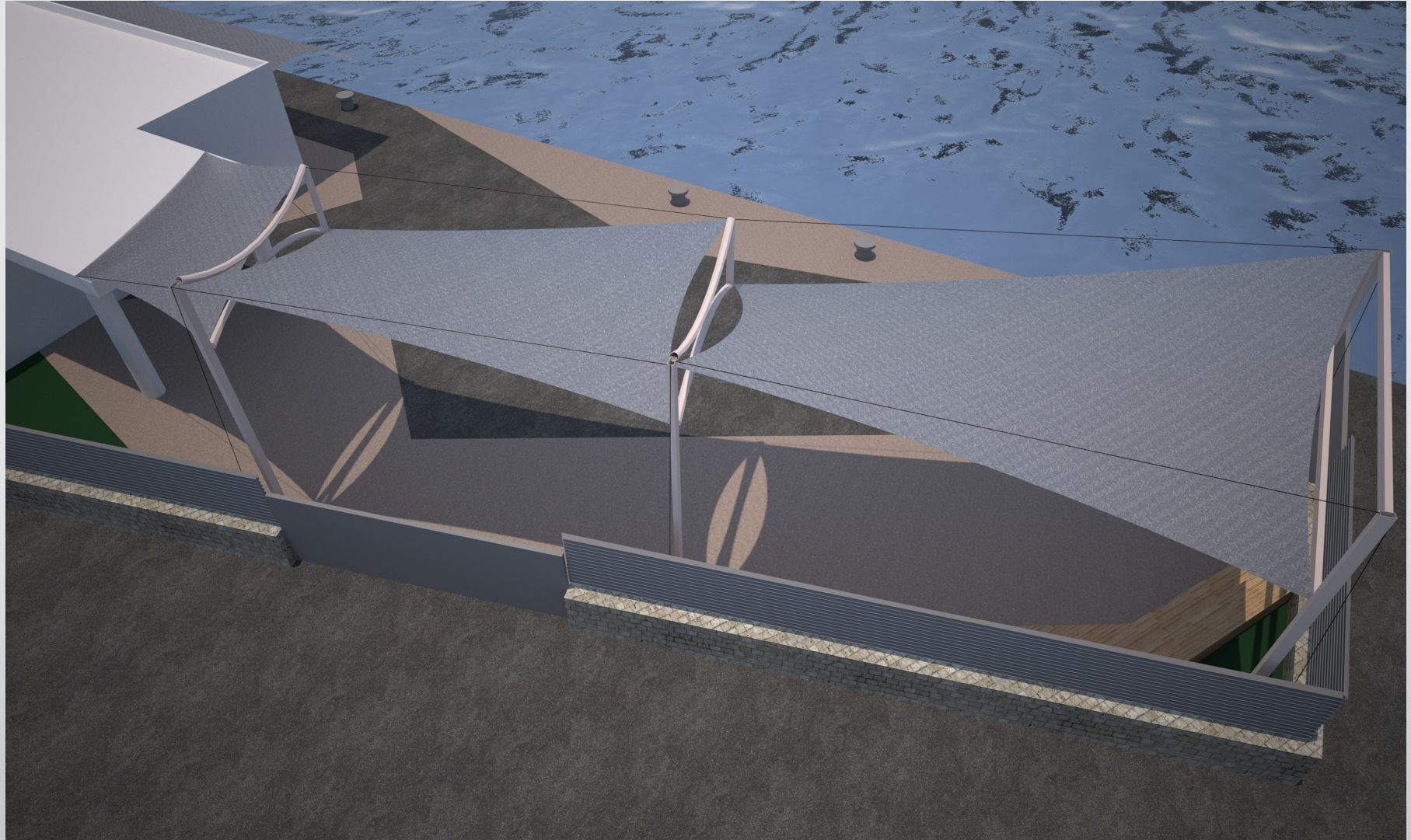
- Επαρκής σκίαση
- Ένταξη με αισθητικά ήπιο τρόπο στο ευρύτερο αστικό περιβάλλον
- Κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων, με τη χρήση λιγότερων υποστηλωμάτων
- Διαφάνεια, απαλή, ομοιογενής φωτεινότητα, χάρη στο υλικό κατασκευής της μεμβράνης
- Βιοκλιματικά η πιο σύγχρονη και άρτια αρχιτεκτονική επιλογή
- Μεγάλη αντοχή στις ανεμοπιέσεις λόγω των ισχυρών ανέμων στην περιοχή
- Μικρό κόστος και χρόνος κατασκευής
- Μεγάλη διάρκεια ζωής



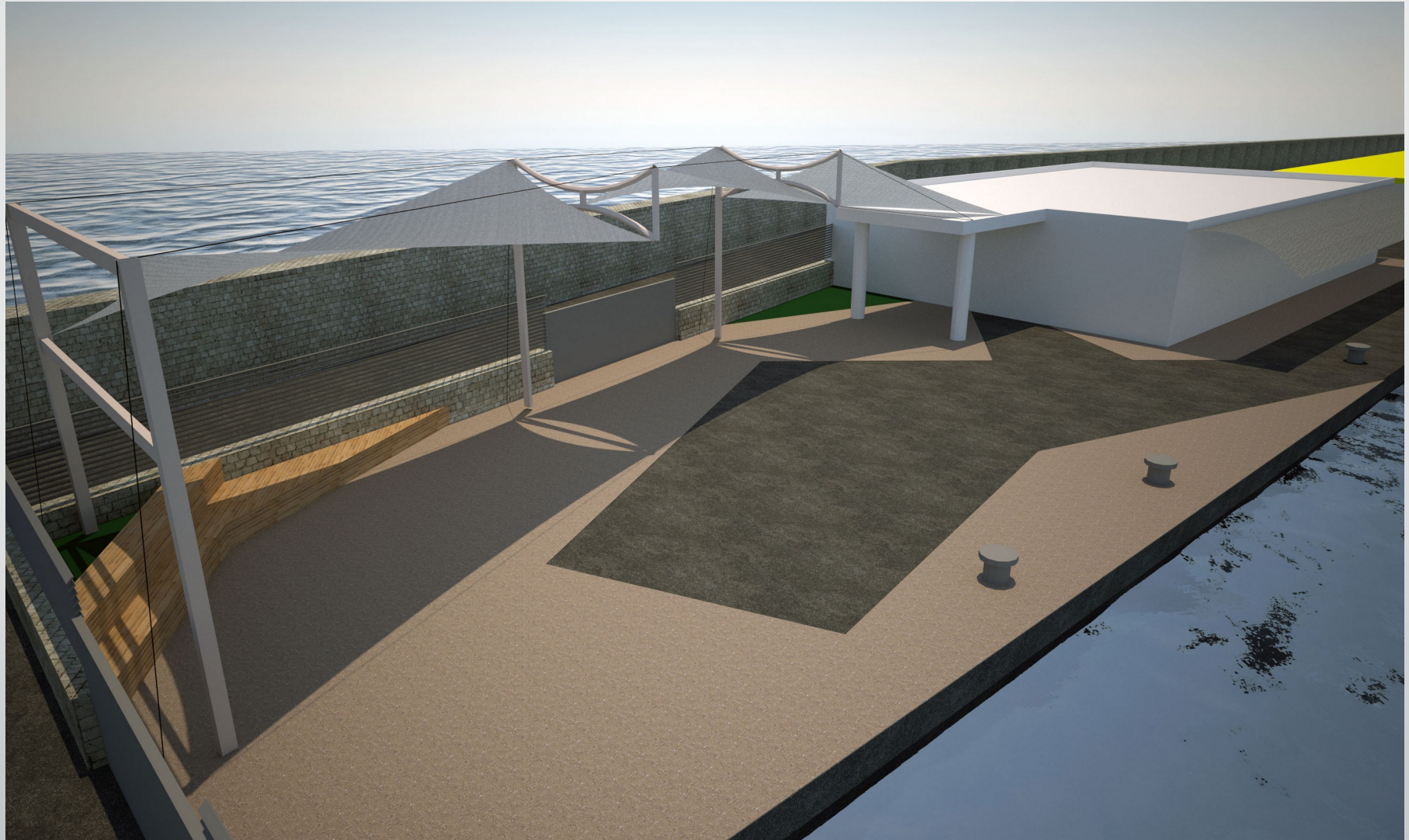
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ - Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



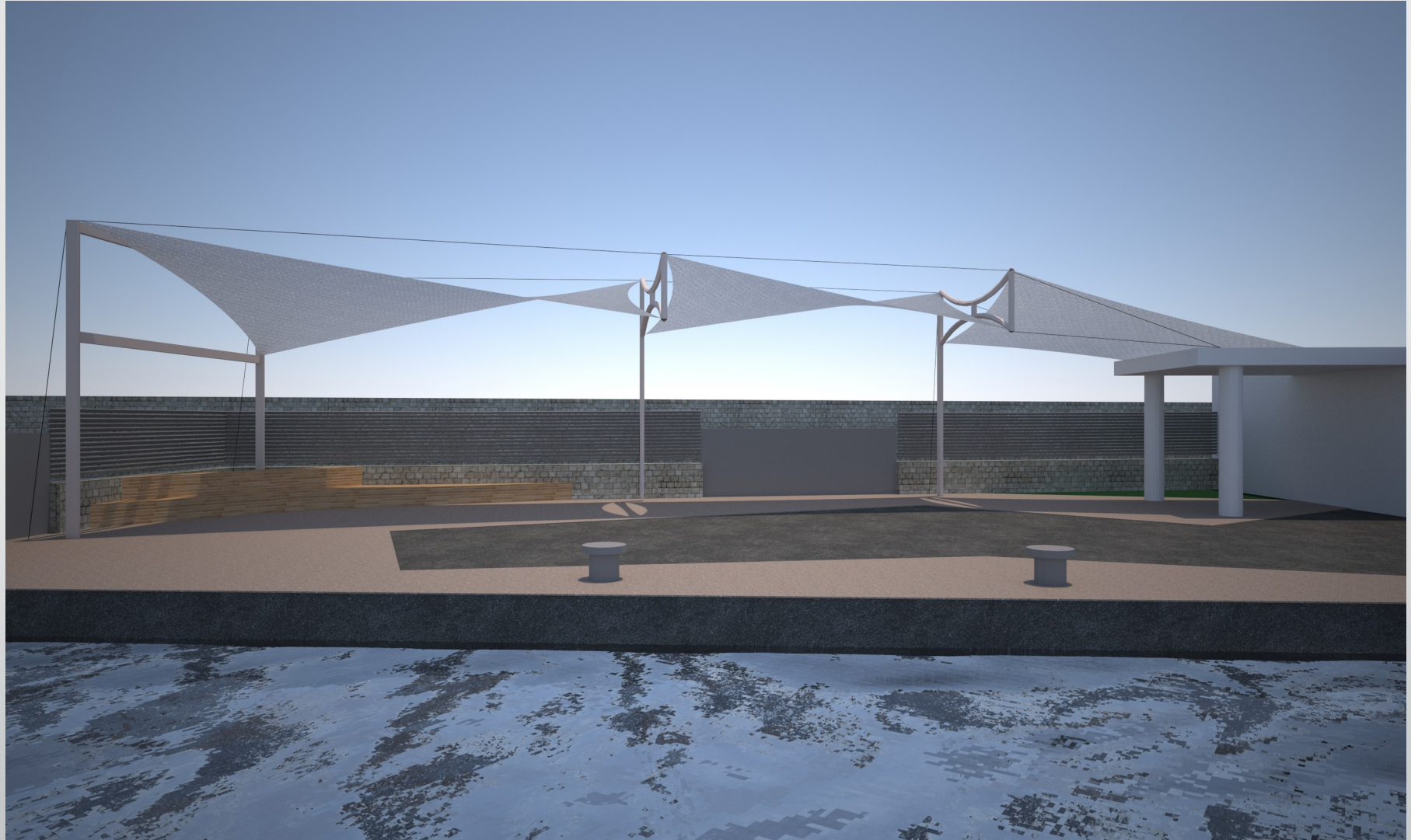
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ – Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



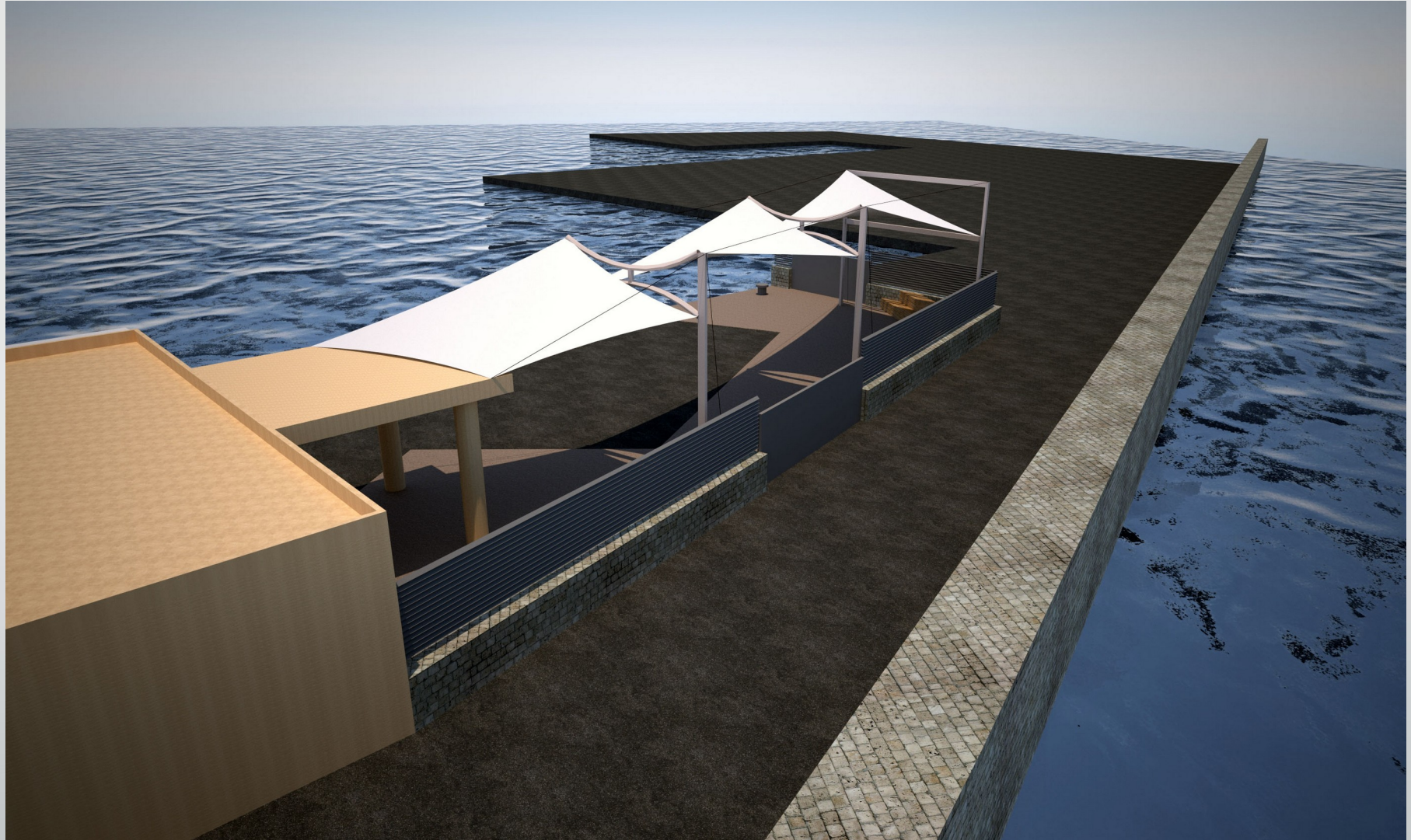
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ – Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



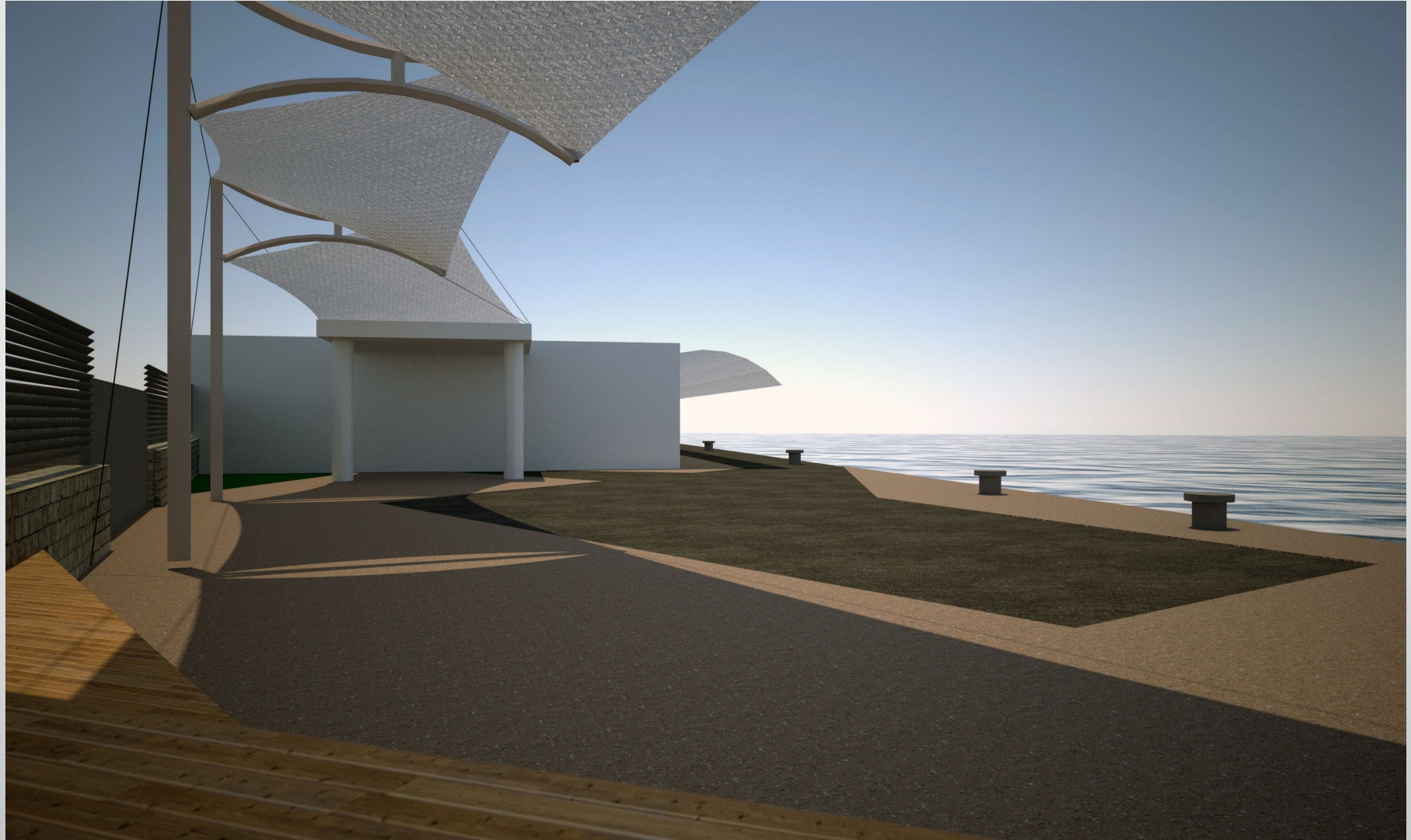
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ – Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



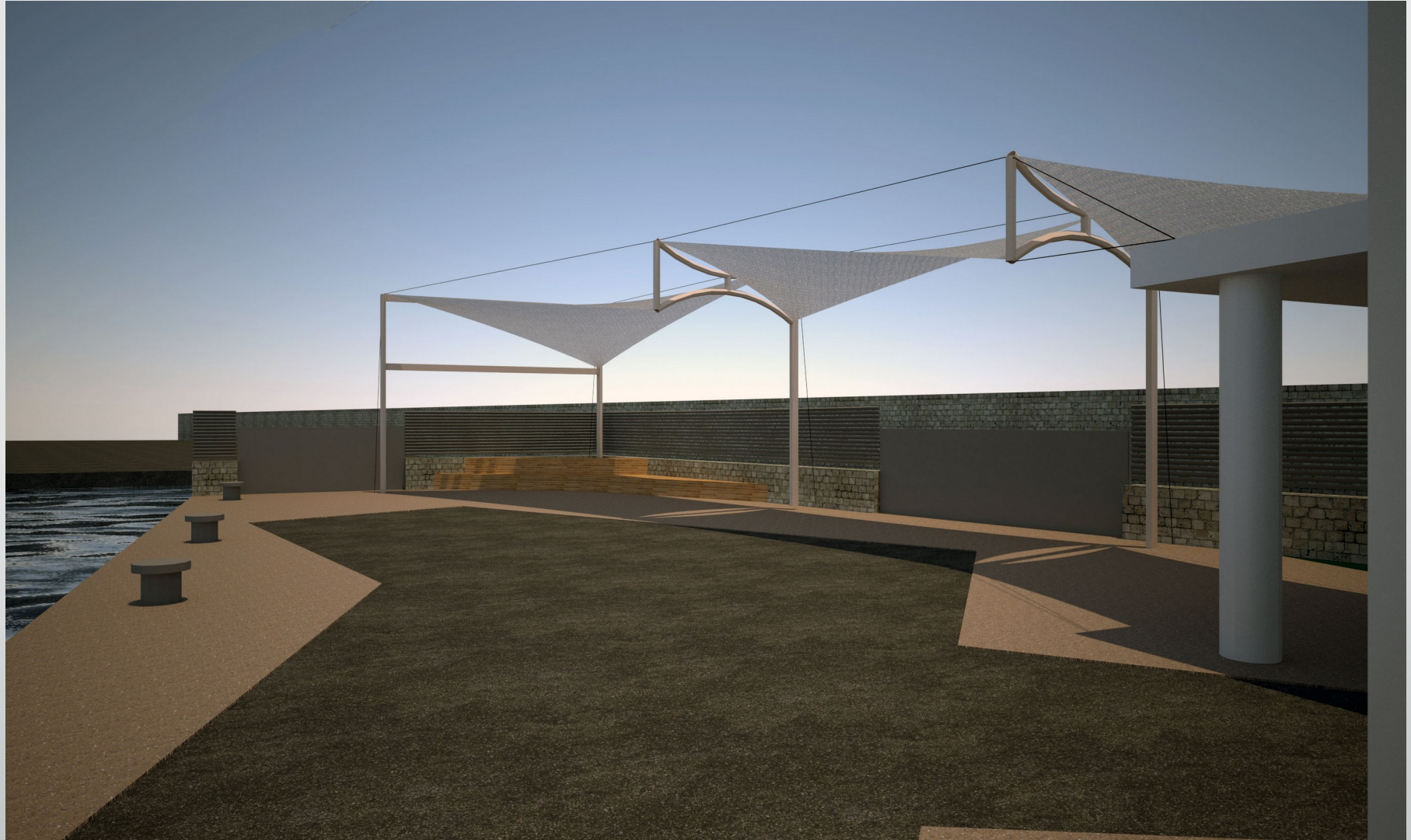
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ - Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



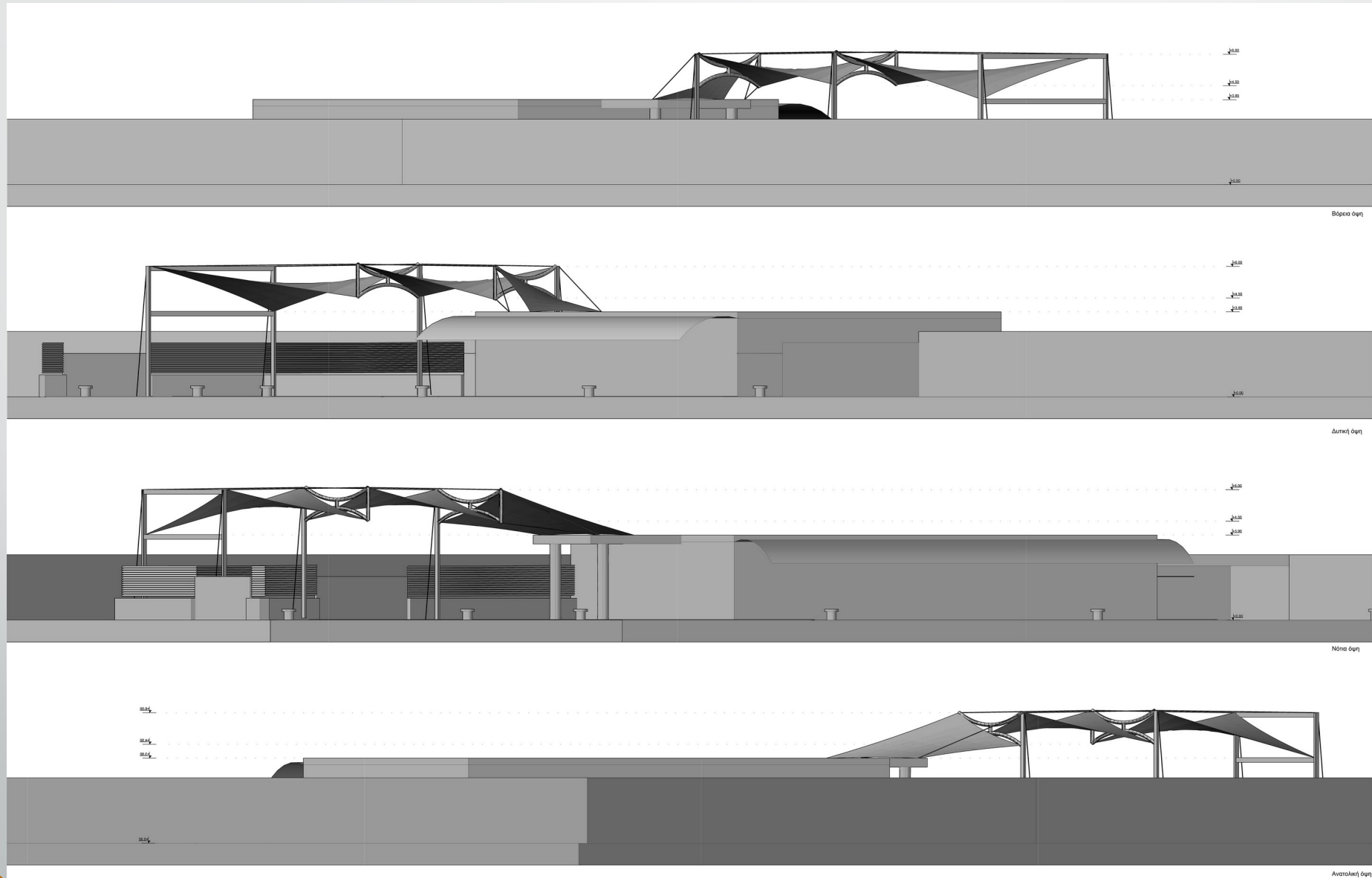
2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ – Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ - Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ – Β. ΕΦΕΛΚΥΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ



2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΛΥΣΗ – γ. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ

Υλικό μεμβάνης: ύφασμα με ίνες πολυεστέρα με επικάλυψη PVC και τελική στρώση PVDF με πολυμερισμένο TiO_2 και προδιαγραφή βραδυφλεγίας M2 ή B1.

Πλεονεκτήματα: αυτοκάθαρση, μεγάλη διάρκεια στον χρόνο και εργοστασιακή εγγύηση 15 χρόνων.

Σύνδεσμοι: ανοξείδωτα καλώδια και συρματόσχοινα ϕ 10

Υποστηλώματα: κατακόρυφες κοιλοδοκοί 200 x 100 x 6 χιλ. και για τα τόξα, σωλήνα H 139 x 5.

Όλος ο φέρων οργανισμός της κατασκευής θα είναι γαλβανισμένος εν θερμώ και ηλεκτροστατικά βαμμένος σε χρώμα υπόλευκο ή γκρι ανοικτό, με σκοπό την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του και την αύξηση του χρόνου ζωής του.