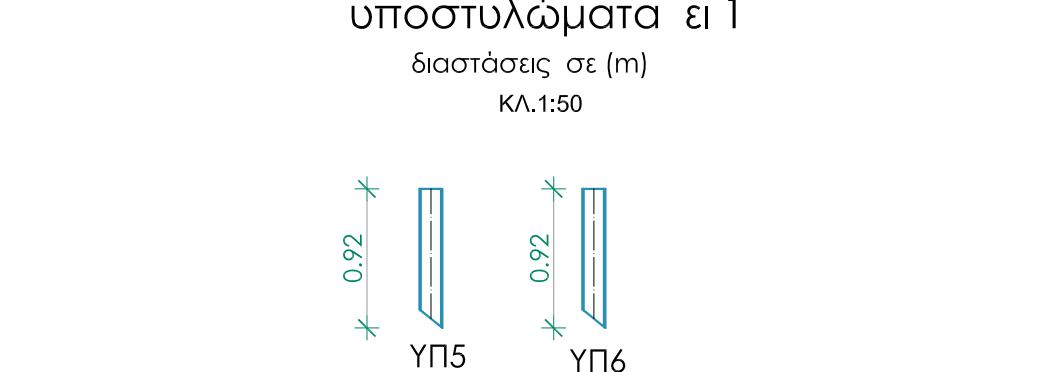
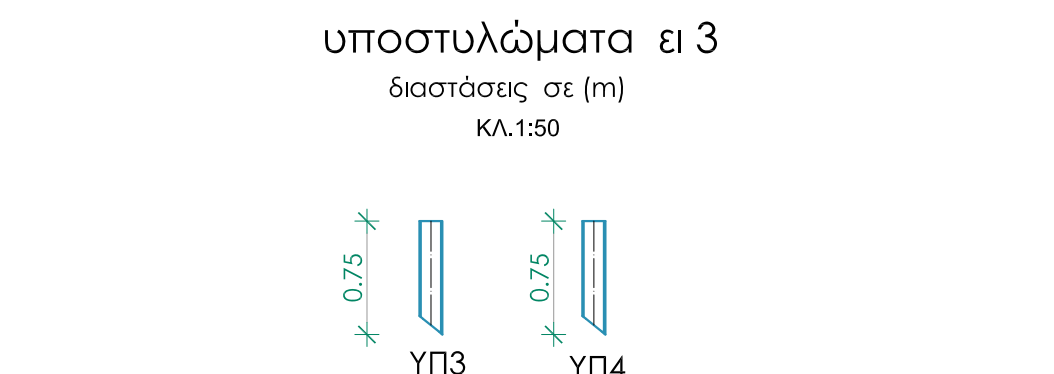
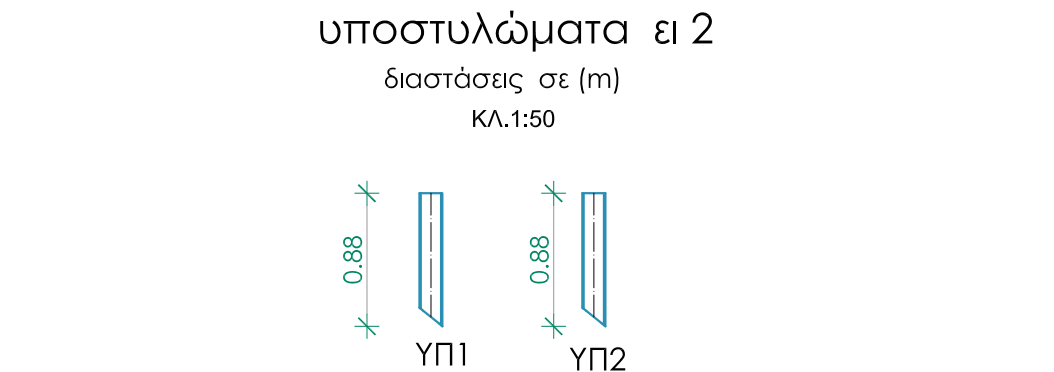
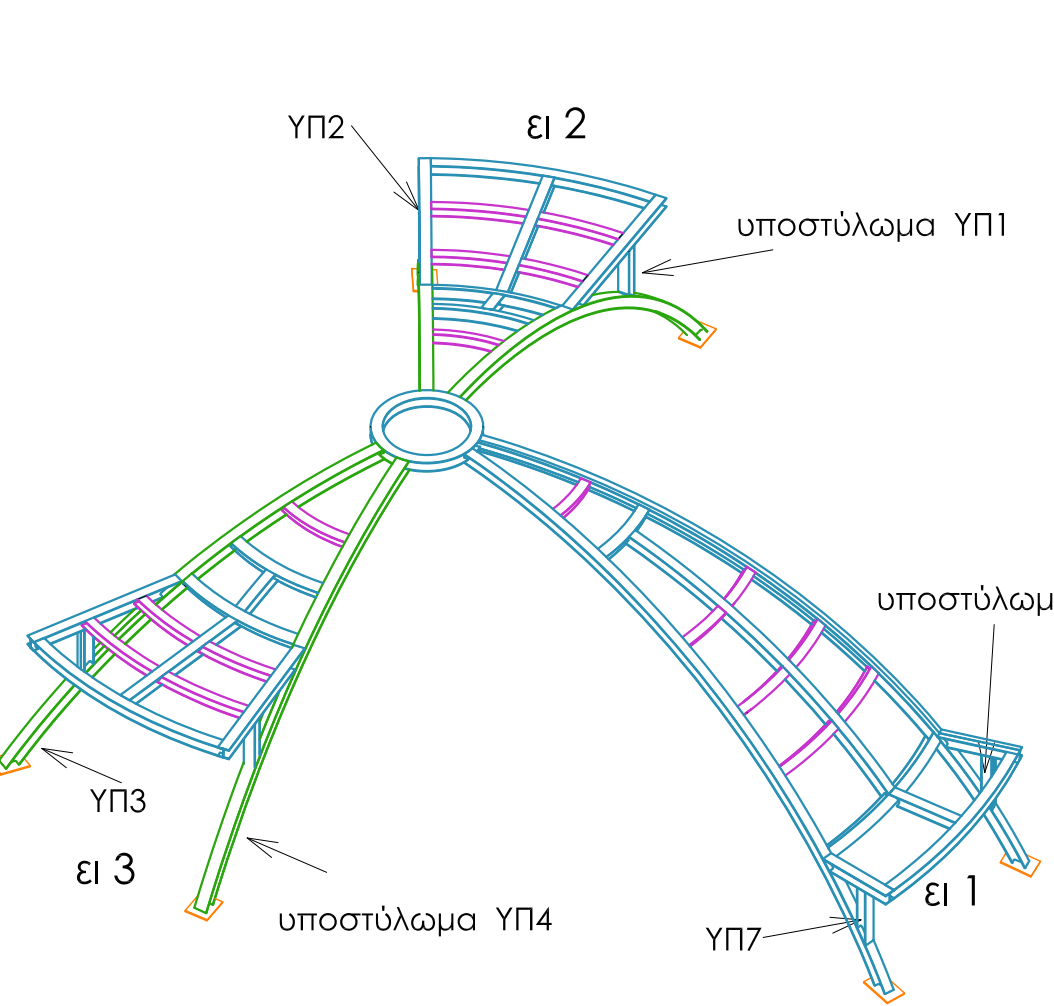
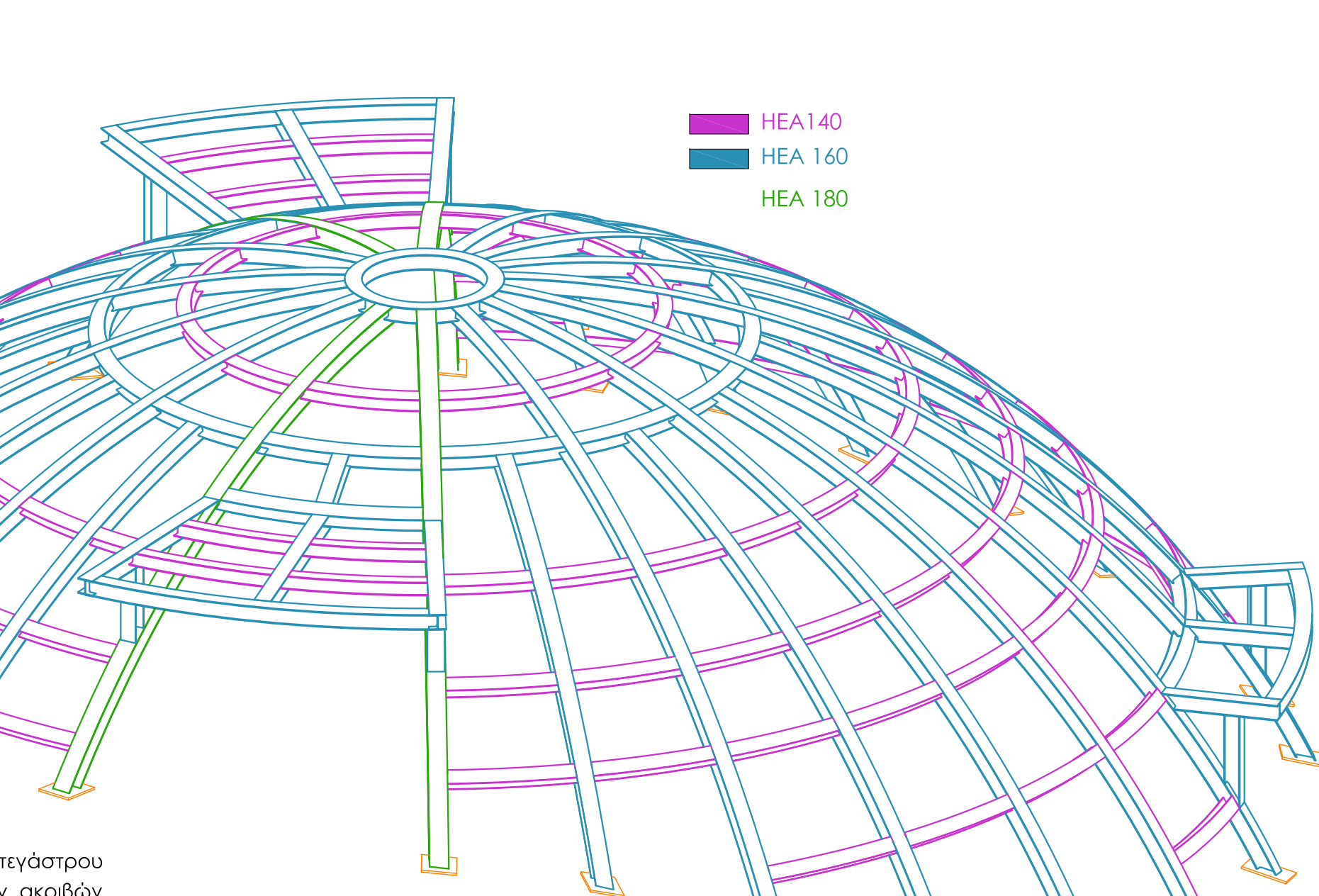


3D - Απεικόνιση τμήματα εισόδων - υποστυλώματα δυτική όψη

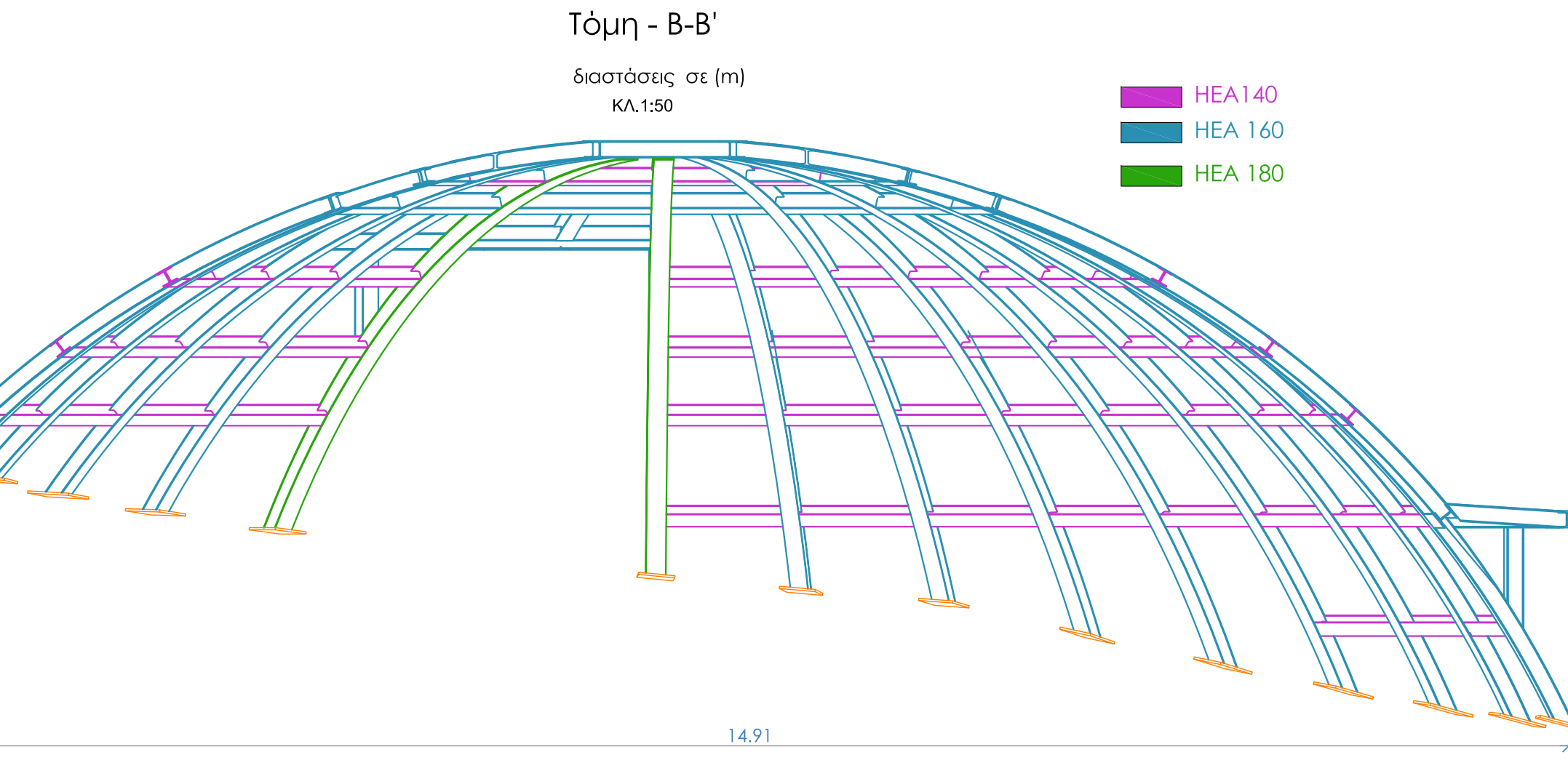
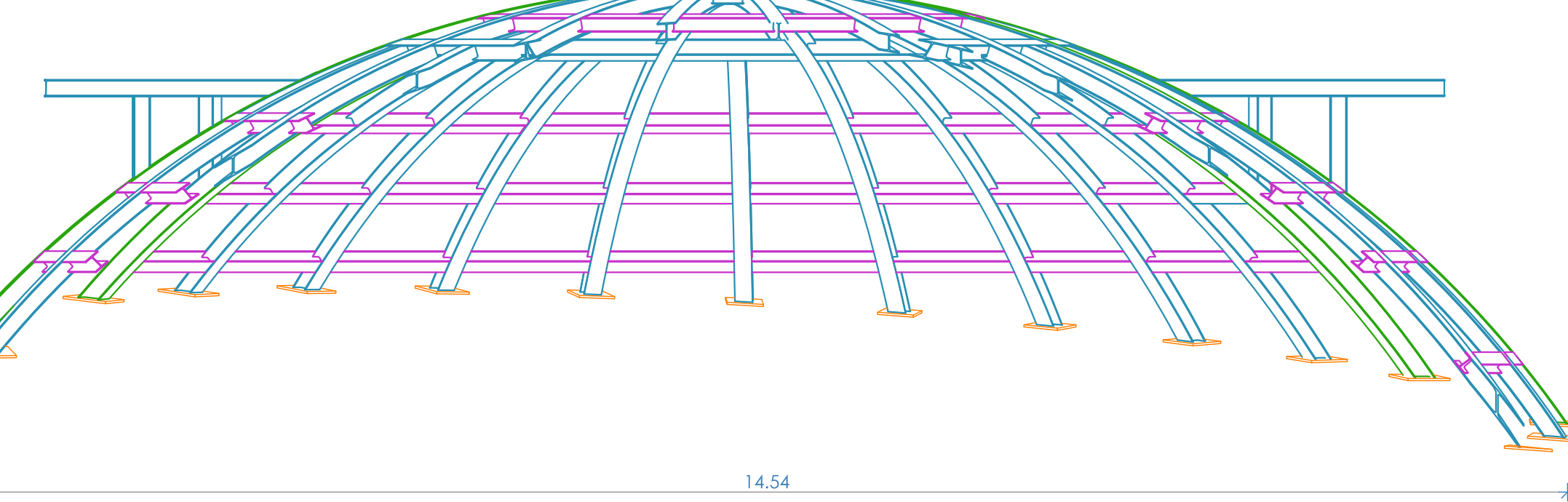


3D - Απεικόνιση Μεταλλικός φορέας στεγάστρου δυτική όψη

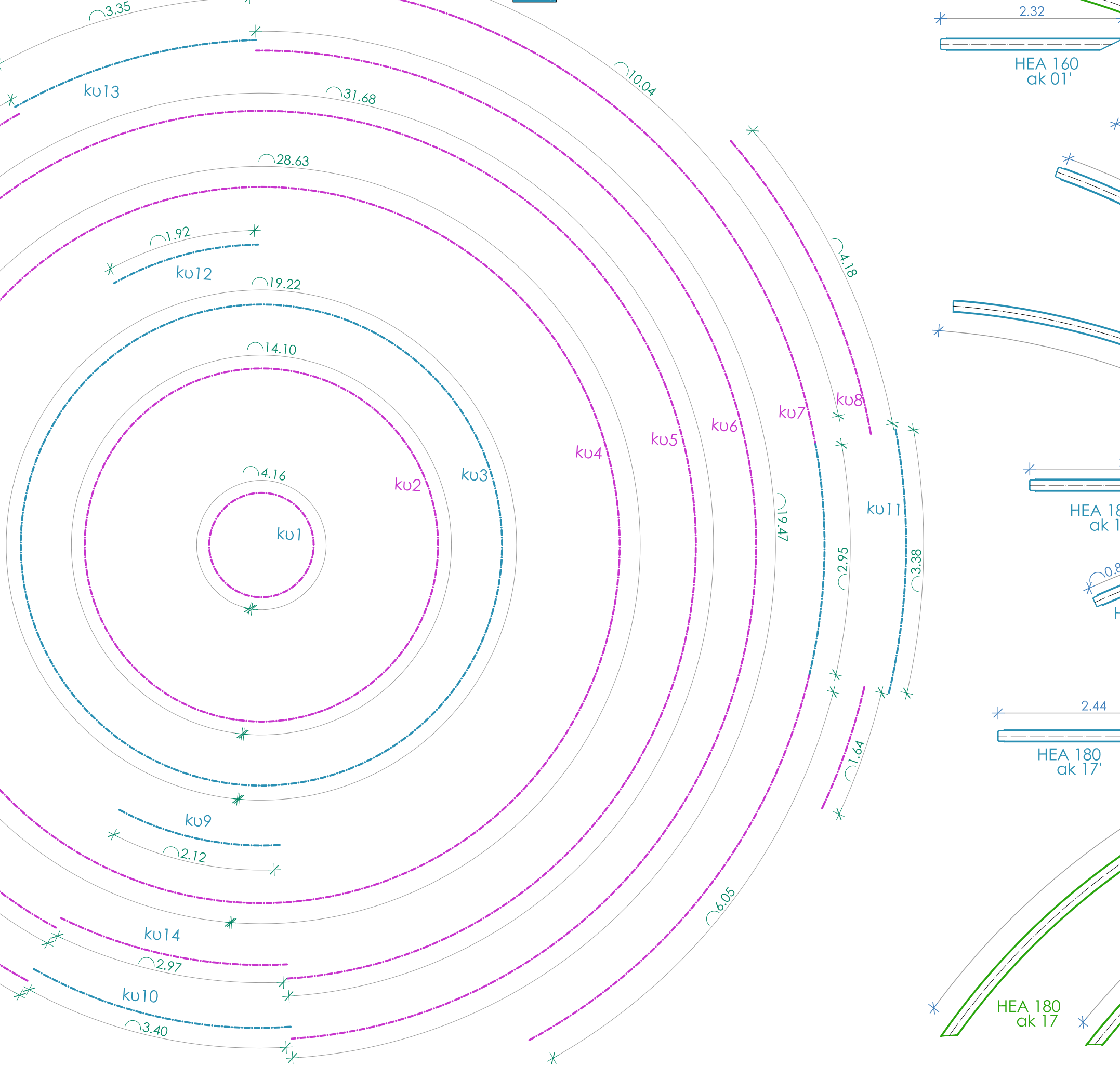


Επισημαίνεται ότι λόγω της δυσκολίας πρόσβασης στη θέση κατασκευής του μεταλλικού στεγάστρου προστασίας και του διαδρόμου θέασης καθώς και μικρών, επί τόπου τροποποιήσεων των ακριβών θέσεων εφαρμογής των δοκών θεμελίωσης (κεφαλοδεσμίων) και των μεμονωμένων θεμελίων του μεταλλικού διαδρόμου θέασης, τα σχέδια των μεταλλικών φορέων **δεν** αποτελούν σχέδια κοπής. Τα σχέδια κοπής θα συνταχθούν **από τον ανάδοχο** λαμβάνοντας υπόψη του, όλες τις κατασκευαστικές μισπίσεις, τις ακριβείς στάθμες εφαρμογής των στοιχείων θεμελίωσης, σύμφωνα με τις χωματουργικές διαμορφώσεις των πρανών, και τις ακριβείς θέσεις αγκυρώσεων των ακτινικών δοκών στους κεφαλοδεσμούς.

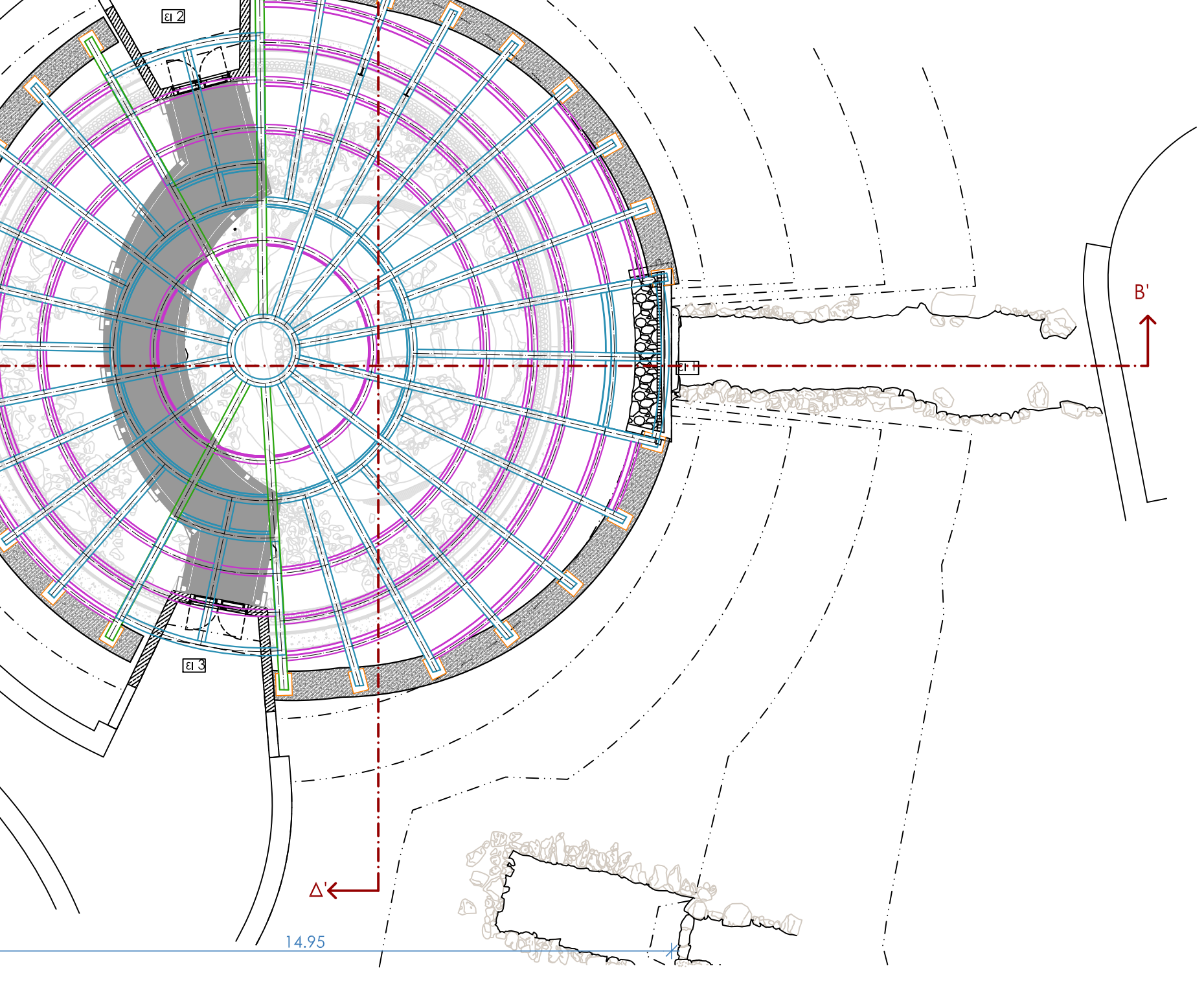
Κάτοψη μεταλλικού στεγάστρου διαστάσεις σε (m)
ΚΛ:1:50



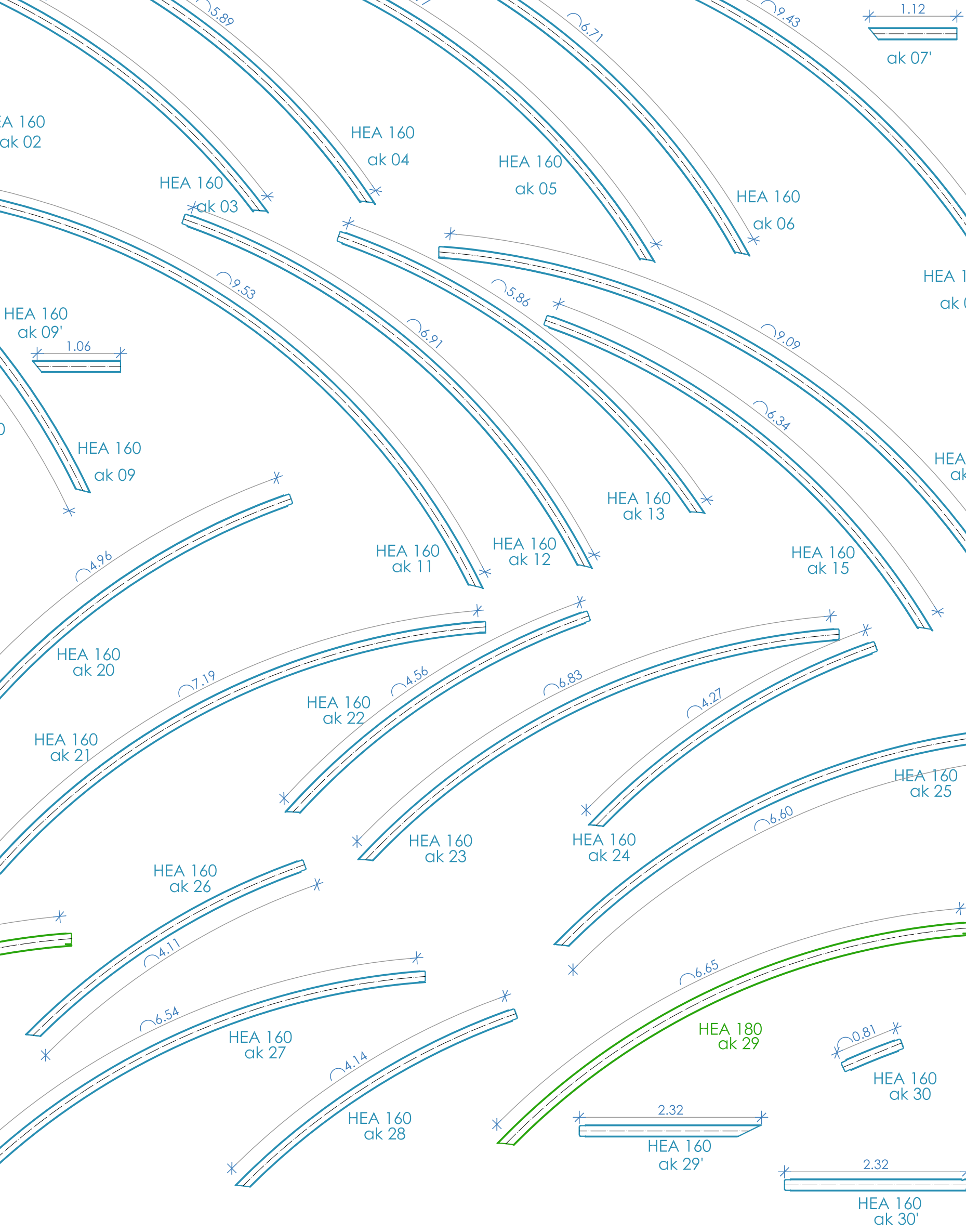
Κάτοψη μεταλλικού στεγάστρου μήκη τόξων και κύκλων διαστάσεις σε (m)
ΚΛ:1:50



Κάτοψη μεταλλικού στεγάστρου διαστάσεις σε (m)
ΚΛ:1:100



Μήκη τόξων διαστάσεις σε (m)
ΚΛ:1:50



1. ΦΟΡΤΙΑ ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΕΠΙΚΛΑΥΣΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ Μόνιμα φορτία: Βάρος Σκυροδέματος Βάρος Ξυλίας Βάρος Χάλυβα Βάρος Λιθοδομής Βάρος Οπτοπλινθοδομής Επικάλυψη Πλακών γενικά Επικάλυψη δώματος/Στέγης (μη βατή) Ειδικό βάρος γαιών Κινητά φορτία: Οφέλιμο δαπέδων κλμακ. κατοικιών Οφέλιμο δαπέδων εξοστών Οφέλιμο στέγης (μη βατή) Οφέλιμο φορτία χιονοκ και ανέμων		ΚΑΤΑ ΕC1 3,4 - 17kN/m² : 25,00 kN/m² : 3,50 kN/m² : 7,80 kN/m² : 24,50 kN/m² : 17,00 kN/m² : 1,50 kN/m² : 3,00 kN/m² : 20,00 kN/m² : 2,00 kN/m² : 5,00 kN/m² : 5,00 kN/m² : 2,00 kN/m² : EC1		5. Έδαφος Μέθοδος υπολογισμού: Απλοποιημένη μεθ. Δίκτυος εδάφους: K _ν =23000,00 kN/m³ Επιτρεπόμενη τάση: σ _α =250,00 kN/m² Γωνία τριβής στη βάση θεμελίου: δ=40,00° Συντελεστής ασφαλείας (Ολίσθηση) Στατικό γ _δ =1,10 Σεισμικό γ _δ =1,00 Συντελεστής ασφαλείας (Φόρτωση Ικανότητα) Στατικό γ _δ =1,40 Σεισμικό γ _δ =1,00	
2. Στοιχεία αντισεισμικού σχεδιασμού Εθνικό προσάρτημα Κατηγορία πλαστικότητας Σεισμική ζώνη Z3 Σπουδαιότητα Εδαφικός τύπος Διοτρηλίοδοι φάσματος Συντ. απόσβεσης Συντελεστής τοπογραφίας		GR(Ελλάδα) KΠΠ :sgR ≈0,360 :Z3 :A :TB= 0,15sec :TC= 0,40sec :TD= 2,50sec :ξ=5,00% :ST ≈1,00		6. Προβλέψεις Καθ' ύψος Κατ' Επένδυση :ΜΗΔΕΝ(0) :0	
3. ΠΟΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΛΑΥΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΒΛΗΤΡΩΝ ΠΑΧΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ ΕΠΙ ΜΗΗΜΕΙΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΥΛΛΑΒ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΗΛΩΝ & ΒΛΗΤΡΩΝ		AISI316 C25/30 B500c 4,5 cm AISI16L ΕΞΟΡΑΦΗ ΠΑΧΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΕ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ AISI316L C24 (κmod = 0,60) 8,8		7.Πρότυπα κ' Εθνικά προσαρήματα (ΕΛΟΤ) Βάσεις σχεδιασμού Δράσεις στους φορείς Κανονισμός Σκυροδέματος Κανονισμός κατασκευών από Χάλυβα Κανονισμός κατασκευών από τσιμεντοπία Γεωτεχνικός Σχεδιασμός Αντισεισμικός Κανονισμός Προσθήκες - Ενισχύσεις - Αποστήριξη ΕΝ1990:2002 ΕΝ1991-1:2002 ΕΝ1992-1:2004 (ΕΚC2:2004) ΕΝ1993-1:2006 ΕΝ1996-1:2006 ΕΝ1997-1:2004 ΕΝ1998-1,5:2004 ΕΝ1998-3:2005 ΚΑΝ.ΕΠΕ ΦΕΚ2187/Β/5/9/13	

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ Έργου: Π4 ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ "ΣΤΕΡΕΩΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΘΕΛΩΤΟΥ ΤΑΦΟΥ ΣΤΑ ΤΖΑΝΑΤΑ ΠΟΡΟΥ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ"

Ανάδοχος στατικής μελέτης:Ιωάννα Τάσιου, Πολιτικός Μηχανικός

Επιστημονικοί συνεργάτες :
1. Δρ. Άννα Αρβανίτη, Πολιτικός Μηχανικός
2. Δρ. Κωνσταντίνος Βεντούρας, Πολιτικός Μηχανικός
Ανάδοχος αρχιτεκτονικής μελέτης: Μακρινόρη Γεωργία, Αρχιτέκτονα μηχανικός
Ανάδοχος Η/Μ μελέτης: Δρ. Ιωάννης Κουτσάλης - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

κατηγορία : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

θέμα - τίτλος σχεδίου: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ - ΚΥΡΙΕΙΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΔΟΚΟΙ

σάδιο μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

κλίμακα: 1:50, 1:100

χρόνος μελέτης: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ιωάννα Τάσιου
Πολιτικός Μηχανικός

αρ. σχεδίου:
Σ 03