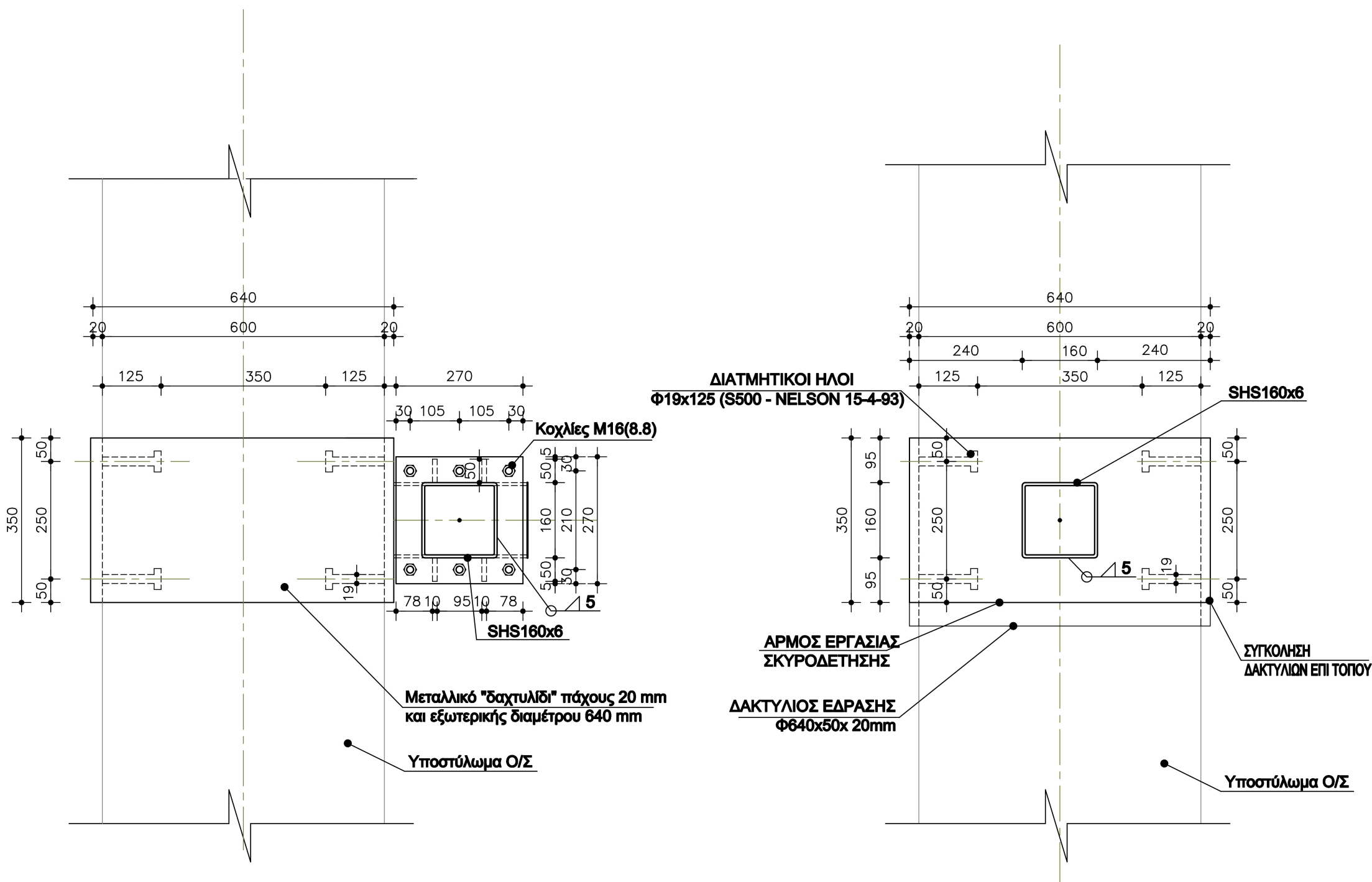


ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ Α-Α

ΤΟΜΗ Β-Β

Σημείωση: Ο μεταλλικός δοχτύλιος θα κατασκευαστεί κατόπιν συνεννόησης του κατασκευαστή με τον μελετητή ως ένα τμήμα επί μικρού ύψους μεταλλικού δακτύλιου που τοποθετείται στο τέλος της εκάστοτε σκυροδέτησης.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ		6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	
1.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ	C 30/37	6.1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	A
ΠΑΡΑΒΑΛΛΑΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		6.2 ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	$\sigma=0.25 \text{ MPa}$
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	XS1	6.3 ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΚΑΜΨΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	$K=40000 \text{ KN/m}^3$
max ΝΕΡΟ/ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	N/T	6.4 ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	$E=25000 \text{ KN/m}^2$
min ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	330kg/m ³		
1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΩΜΑΛΥΣΗΣ	C 12/15	7. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
1.3 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΕ ΕΠΙΧΩΜΑ	C 16/20	7.1 ΠΛΑΚΕΣ	2.50 cm
1.4 ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	S 500s	7.2 ΔΟΚΟΙ	4.00 cm
1.5 ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S275 (Fe420)	7.3 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ	4.00 cm
ΒΑΦΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ		7.4 ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ	5.00 cm
1.6 ΚΟΧΛΙΕΣ	8.8	7.5 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ	5.00 cm
1.7 ΔΙΑΤΜΗΤΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΚΕΦΑΛΗΣ	$f_u=500 \text{ MPa}$	8. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΩΝ	
		ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	
2. ΕΙΔΙΚΑ ΒΑΡΗ		9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
2.1 ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	$\gamma_c=25.00 \text{ KN/m}^3$	1. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: Φ.Ε.Κ. 325Α/1945 - Φ.Ε.Κ. 171Α/1946	
2.2 ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	$\gamma_s=78.50 \text{ KN/m}^3$	2. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ, (Ε.Κ.Ω.Σ.):	
3. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ		Φ.Ε.Κ. 1068Β/31.12.91,	
3.1 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ-ΜΕΜΒΡΑΝΗ	0.10 KN/m ²	Φ.Ε.Κ. 227Β/28.3.95,	
		Φ.Ε.Κ. 1329Β/6.11.2000	
4. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		3. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ, (Ε.Α.Κ.):	
4.1 ΧΙΟΝΙ	0.80 KN/m ²	Φ.Ε.Κ. 613Β/92, Φ.Ε.Κ. 534Β/95,	
4.2 ΧΑΡΑΚΤ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ	$V_{ref}=33.00 \text{ m/sec}$	Φ.Ε.Κ. 2184Β/20.12.1999 ΕΑΚ 2000 :	
4.3 ΑΝΕΜΟΣ ΠΙΕΣΗ	1.93 KN/m ²	Φ.Ε.Κ. 2184Β/20.12.1999	
4.4 ΑΝΕΜΟΣ ΥΠΟΠΙΕΣΗ	2.18 KN/m ²	ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:	
4.5 ΣΥΝΤ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΙΩΝ	$\psi_1=0.80 \quad \psi_2=0.00$	Φ.Ε.Κ. 781Β/18.06.2003,	
		Φ.Ε.Κ. 1163Β/12.08.2003	
5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ		4. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤΣ:	
5.1 ΣΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II	Φ.Ε.Κ. 315Β/97, ΚΤΣ-2016 ΦΕΚ 1561Β/02.06.2016	
5.2 ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	$a=0.24$	5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
5.3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	Σ3	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Κ.Τ.Χ.):	
5.4 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	$\psi=1.15$	Φ.Ε.Κ. 381Β/2000	
5.5 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	$q=1.50$	6. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1 (ΑΝΕΜΟΣ 1.4, ΧΙΟΝΙ 1.3):	
5.6 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	$\Theta=1.00$	ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
5.7 ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	$\zeta=5$	7. ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3 (1.1, 1.3):	
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΧΕΡΡΟΝΗΣΟΥ		
ΕΡΓΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		
ΘΕΣΗ:	ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΕΥΔΟΜΗ ΙΩΑΝΝΗΣ Ζ. ΔΑΤΣΕΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΦΡΙΓΚΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
<div></div>			
ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ		
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΔΟΚΩΝ ΤΑΝΥΣΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΜΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ - 07
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:10		
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
ΣΦΡΑΓΙΔΑ -ΥΠΟΓΡΑΦΗ:			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 21_STADIO_NEAPOLIS.OR			