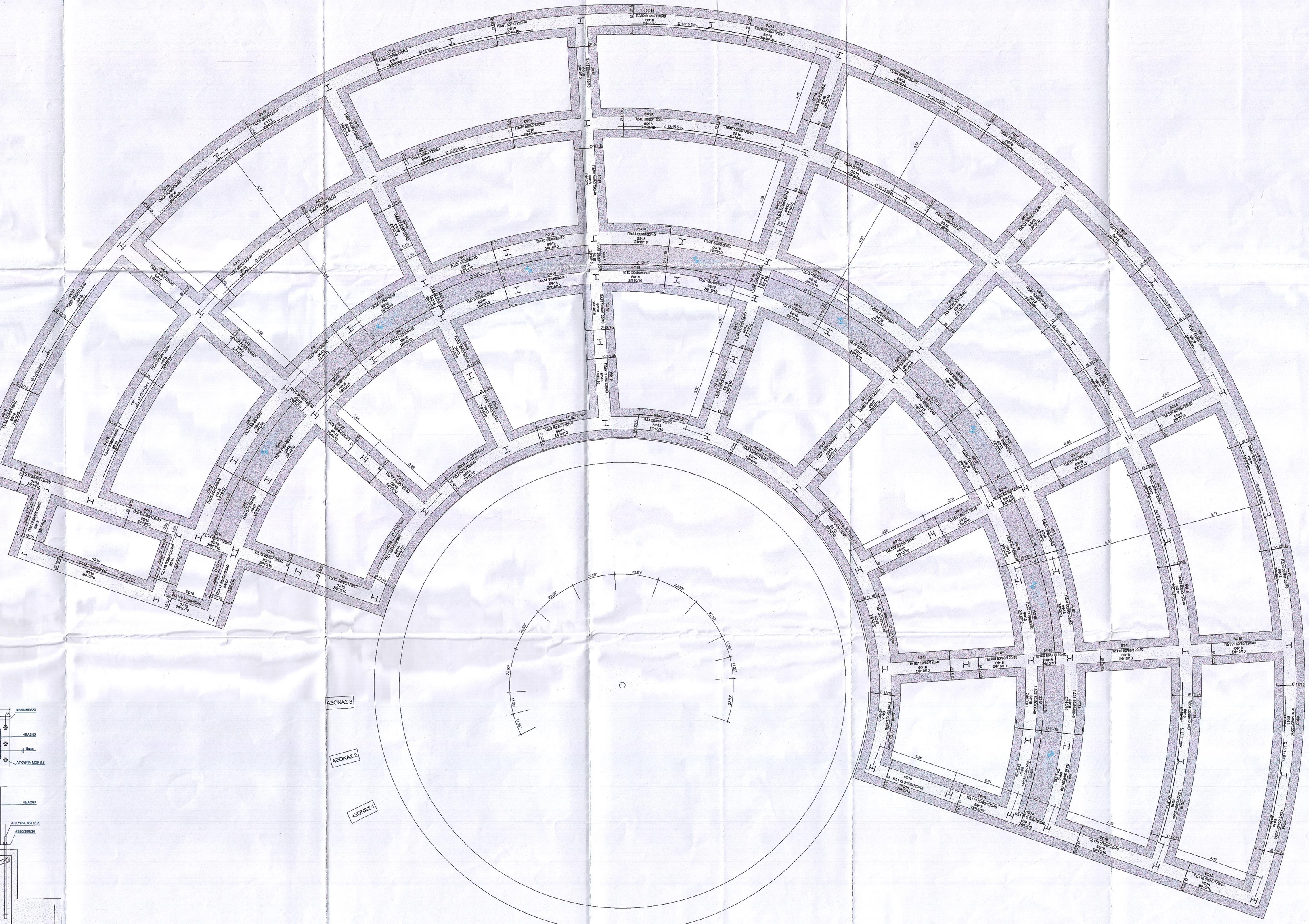
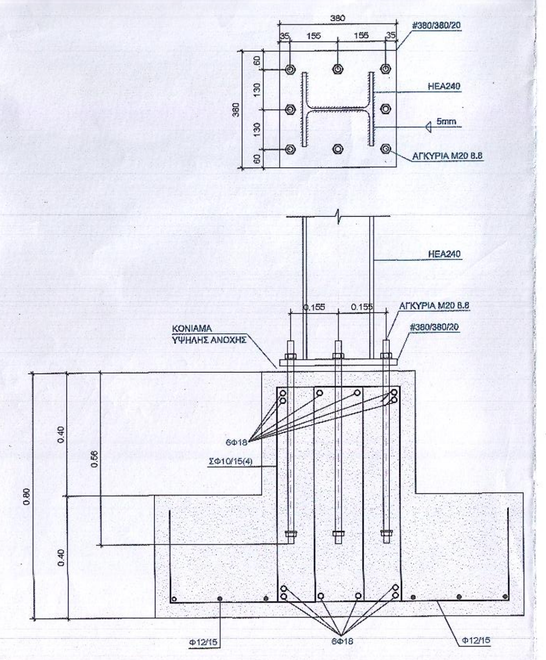


ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΩΝ 50/80/120/40
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	C25/30
ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	S275
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΜΟΧΛΟΥ / ΑΠΛΥΡΣΗ	8.8
ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C
ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ	B500C
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	γs=1.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ	γs=1.15

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.00 KN/m³
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 KN/m³
ΒΑΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΩΜΑΤΩΝ	0.60 KN/m²

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΑΠΕΔΩΝ	5.00 KN/m²
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ ΚΑΤΑ ΕΝ1	Vb=27.30
ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΟΥ ΚΑΤΑ ΕΝ1	Εκκεντρ.ε1 (Συν.) +20=20 C
ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	

4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ

ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	γg=1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γq=1.50

5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	II
ΟΡΙΣΜΟΣΤΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	Ah=0.24g
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	I3
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ_I=1.15
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1.50
ΕΔΑΦΟΣ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΙ	T_C=0.20 T_D=0.80

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΕΔΑΦΗ	150 KN/m²

7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1 2 3 4
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ 6cm

8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΗΘΟΥΣ Ι
ΜΑΤΙΕΣΕΣ ΕΚΚΛΙΝΟΥΣΩΝ ΡΑΒΔΩΝ: 82η
ΜΑΤΙΕΣΕΣ ΟΛΙΘΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ: 40η
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ: 40η
ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΥΝΗΘΟΥΣ ΙΙ
ΜΑΤΙΕΣΕΣ ΕΚΚΛΙΝΟΥΣΩΝ ΡΑΒΔΩΝ: 115η
ΜΑΤΙΕΣΕΣ ΟΛΙΘΟΜΕΝΩΝ ΡΑΒΔΩΝ: 55η
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ: 59η

9. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΠΡΟΣΘΗΚΩΝ

ΚΑΘΥΨΗΣ : μηδέν (0)
ΚΑΤΕΓΕΚΤΑΣΗ : μηδέν (0)

10.ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΕΟΚ ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΕΝ1-1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΕΝ2-1-1: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΕΝ3-1-1: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΨΗΦΙΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
ΕΝ1-1: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
ΕΝ8-1: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

PANAGIOTIS NASOPOULOS
Digitally signed by PANAGIOTIS NASOPOULOS
Date: 2021.03.02 20:11:12 +02'00'

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΕΡΓΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	Ο.Τ. 1183 του Ρ.Σ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :	VASARTIS SA
ΜΕΛΕΤΗ	ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΑΡ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	
ΗΜΕΡ.	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ-ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ
ΑΡ. ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ	Σ 01
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ	Κωδ. Σχεδίου: Κωδ. ΑΡΧ:ΣΥΝ/ΘΕΑΤΡΟ.dwg Κωδ. Τρεχ.αρ.: 10.dwg
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:50-1:10

VASARTIS ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ Α.Ε.
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗ 12Α-ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Τ.Κ. 152 32 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΑΦΜ 998186671 – ΔΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ
Τηλ. 210 6838833 – Fax: 210 6839624
ΣΚΑΡΠΟΥΝΙΩΝ ΑΡΤΕΜΗΣ Σ.
ΠΟΛΙΤ.ΜΗΧ. ΜΕ/ΝΙΚΕΙΑΣ

Υπογραφή: Φυρίλ
Σφραγίδα:
ΤΖΑΝΑΚΗΣ ΚΑΤΙΑΣΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αναθ/ρηση	Ημερομηνία	Θέμα	Παρατηρήσεις
1			
2			