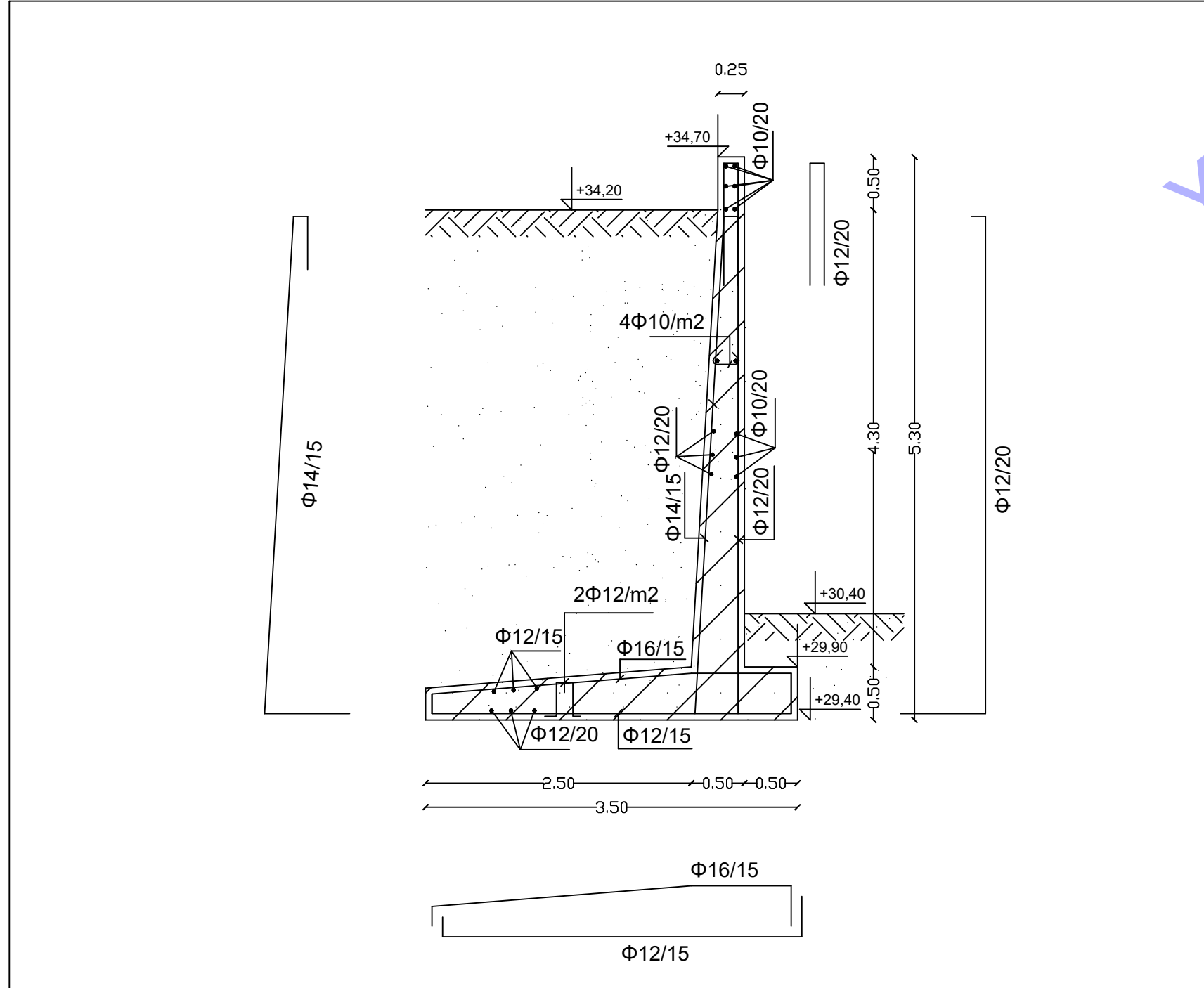


ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ1  
 ΚΛ. 1:50



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΘΕΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ



ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ2  
 ΚΛ. 1:50

### Παραδοχές υπολογισμού

<b>1. Υλικά</b>	Σκυρόδεμα : C25/30	<b>5. Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού</b>	Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας : II
Χάλυβας : B500C	Συντελεστής Σκυροδέματος : γc=1.50	Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους : 0.24	Συντελεστής Σπουδαιότητας : 1.20
Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος : γc=1.50	Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα : γs=1.15	Σπουδαιότητα Κατασκευών : 2B	Κατηγορία Εδάφους : B
<b>2. Μόνιμα φορτία</b>	Βάρος Σκυροδέματος : 25.00 KN/m3	Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς : 3.50	Συντελεστής Θεμελίωσης : 1.00
Επικάλυψη Δαπέδων : 1.50 KN/m2	Επικάλυψη Κιμαίων : 2.50 KN/m2	Συντελεστής φασματικής Ενίσχυσης : 1.20	Χαρακτηριστικές Περίοδοι : T1= 0.15
Επικάλυψη Λοιπών : 2.50 KN/m2	Χάμα : 20.00 KN/m3	Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού : Δυναμική φασματική	T2= 0.60
<b>3. Κινητά φορτία</b>	Οφέλιμο δαπέδων γενικά : 5.00 KN/m2	<b>6. Εδαφός</b>	Δείκτης Εδάφους : kv= 90000 KN/m3
Οφέλιμο δωμάτων : 2.00 KN/m2	Οφέλιμο κλιμακοστασίων : 5.00 KN/m2	Επιτρεπόμενη τάση : σεπ=250 kPa	
<b>4. Συντελεστές ασφαλείας φορτίων</b>	Μόνιμα φορτία : γm= 1.35	<b>7. Κανονισμοί</b>	Σκυροδέματος : ΦΕΚ 1329B/2000-447B/2004
Κινητά φορτία : γm= 1.50	Συντελεστής Συνδυασμού Δράσεων : γd=0.80	Τιχνολ. Σκυροδέματος : ΦΕΚ 315B/1997	ΦΕΚ 1561B/02-06-2016
		Τιχνολ. χάλυβων Οπλ. Σκυρ. : ΦΕΚ 381B/2000 - 649B/2006	ΦΕΚ 2184B/1999-ΦΕΚ 423B/2001
		Αντισεισμικός : ΦΕΚ 811B/2003-ΦΕΚ 1154B/2003	ΦΕΚ 325A/45-ΦΕΚ 171A/45
		Φορτίσεων : DIN 1045	

### ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ C25/30 - B500C

Ελάχιστες επικάλυψεις οπλισμών

Κατηγορία περιβάλλοντος	Κατηγορία περιβάλλοντος			
	1	2	3	4
Δομ. Στοιχία	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Πλάτος	20	25	45	30-45
Δομ.	25	30	50	35-50
Υποστυλώματα	25	30	50	35-50
Θαλάσσια	40-75	40-75	40-75	40-75

Ακραίο Υποστυλώμα

Φ	D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>
12	24	48	14	37	24
14	28	56	17	43	27
16	32	64	19	49	31
18	36	72	22	56	34
20	40	81	24	62	38
22	44	89	27	68	41

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Τμήμα Εκτέλεσης Νέων Έργων και Μελετών  
 Ληλαντίων 34 & Μεγασθένους, 34100, Χαλκίδα

ΕΡΓΟ  
 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 212.107/11-03-2021 ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΣΤΑΤΙΚΑ

ΘΕΣΗ  
 ΘΕΣΗ "ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ", ΕΝΤΟΣ ΤΟΠΙΚΟΥ ΡΥΘΟΤΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (ΦΕΚ 688Δ/20-11-2019) ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ "Β" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΙΧΟΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Τ1 & Τ2	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ <b>T 01</b>	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50 ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021
---	----------------------------	---

Ο συντάξας  
 ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.3/Α' ΜΣC

ΧΑΛΚΙΔΑ - 2021  
 ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
 Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.  
 ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.3/Α' ΜΣC

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας