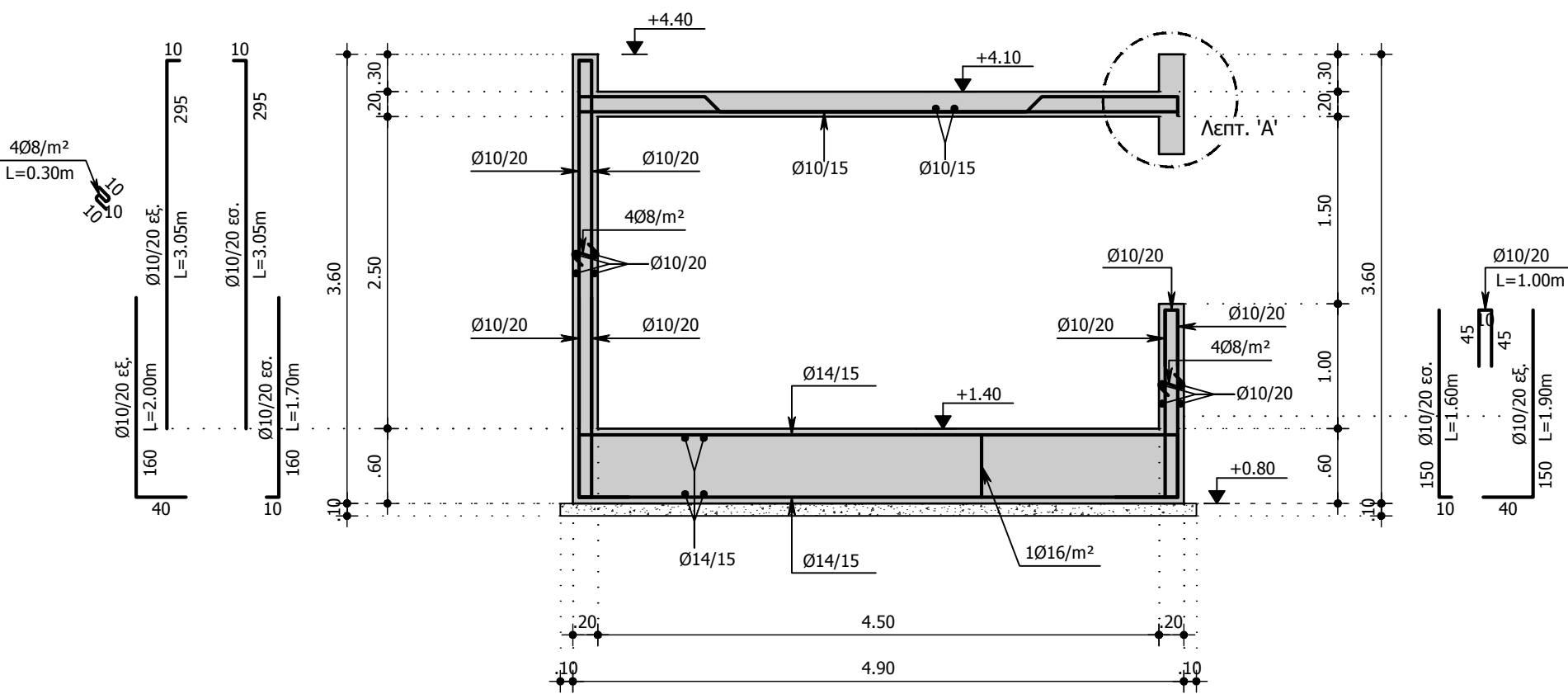
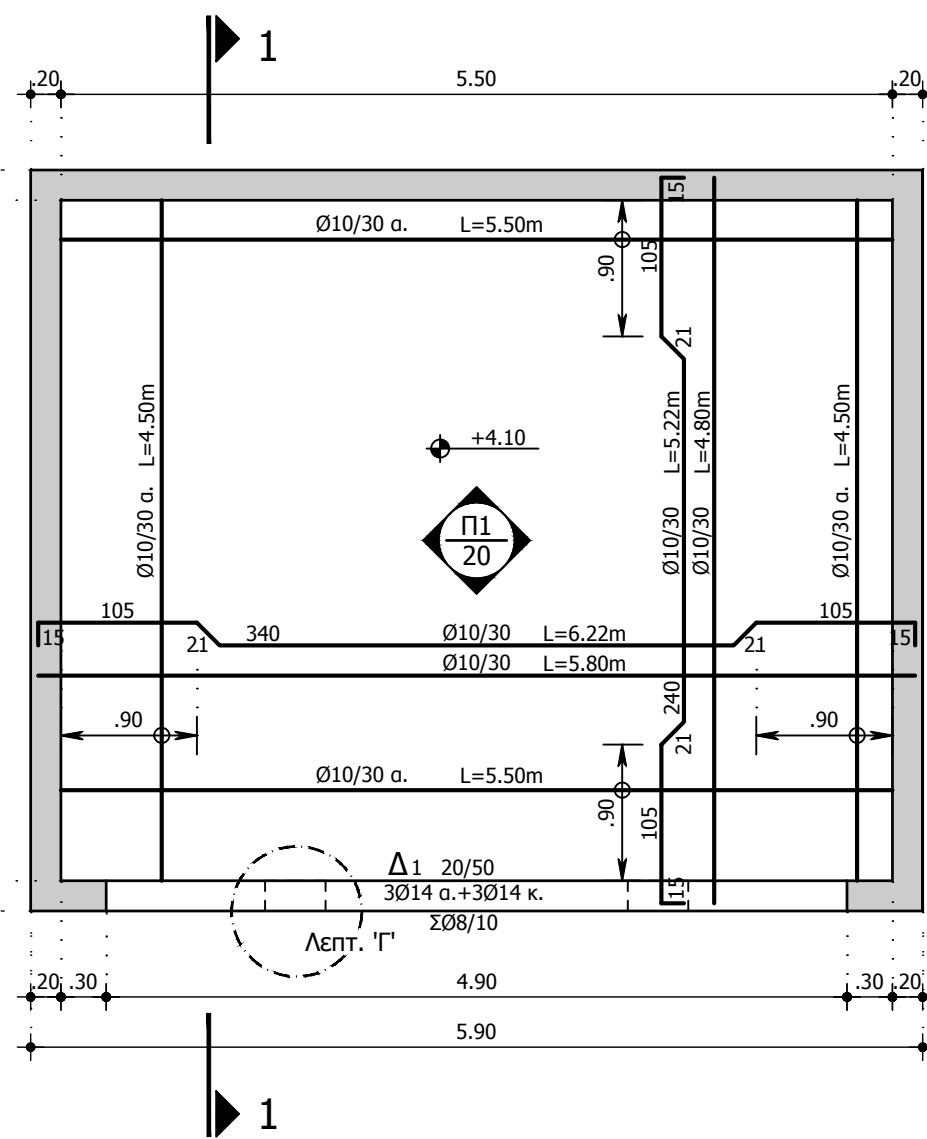


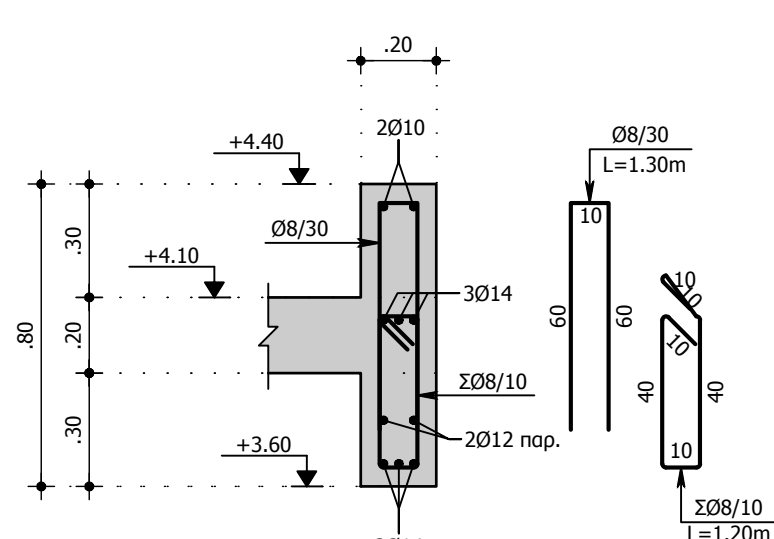
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



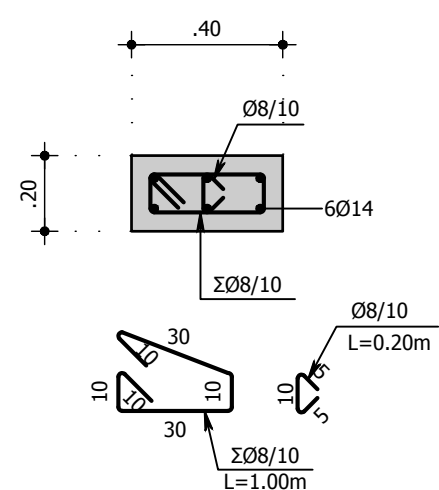
ΤΟΜΗ 1-1
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



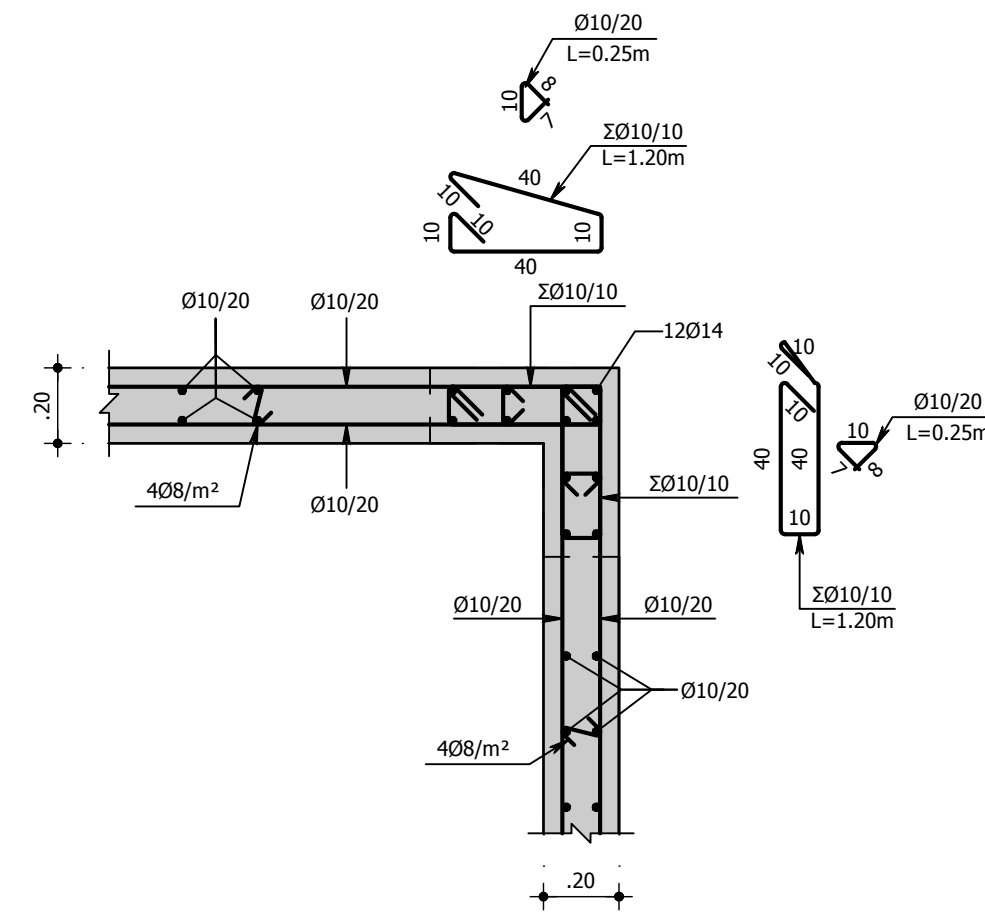
ΚΑΤΟΠΗ ΟΡΟΦΗΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Γ'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Β'
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

-Σκυρόδεμα : σκυρόδεμα καθαρότητας σκυρόδεμα σπλισμένο	C12/15 C20/25	-Εδαφος : γωνία τριβής υλικού επίχωσης δέκτης εδαφούς επιτρεπόμενη τάση	φ=30° K=10000 KN/m² σ _{cm} =150 KN/m²
-Χάλυβας : χάλυβας σπλισμού γενικά δομικός χάλυβας	B500C S235	-Επικάλυψεις οπλισμών : στοιχεία σε επαφή με εδαφούς ή υγρά λοιπά στοιχεία	50.00 mm 35.00 mm
-Σεισμός : περιοχή σεισμικότητας (παραδοχή) κατηγορία εδαφούς συντελεστής σταθμισμένης ασεμική επίκλιση εδαφούς συντελεστής μεταπλαστικής συμπεριφοράς ποσοστό κρίσιμης σπάραξης χαρακτηριστική περίοδος T1 χαρακτηριστική περίοδος T2 συντελεστής συνδυασμού δράσεων γενικά	ZI B (I) γ ₁ =1.00 A=0.16g α=2.50 / q ₁ =1.50 ζ=5% 0.15 sec 0.60 sec ψ ₂ =0.30	-Φορτία : Ιδια βάρη Ιδια βάρη οπλισμένου σκυροδέματος Ιδια βάρη άοπλου σκυροδέματος Ιδια βάρη υλικού επίχωσης	25.00 KN/m² 24.00 KN/m² 20.00 KN/m²
-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC1 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC2 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC3 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC4 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC5 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC6 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC7 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EC8 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΚΟΣ 2000 ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1329B 06/11/00 και προσθήκες ΦΕΚ 447B 05/03/04 και 576B 28/04/05) ΕΑΚ 2000 ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΦΕΚ 2184B 20/12/1999 και 423B 12/04/01 και τροποποιήσεις ΦΕΚ 781B 18/06/06 και ΦΕΚ 1154B 12/08/03) ΚΤΣ 1997 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 315B 17/4/1997 και προσαρμογή ΦΕΚ 537B 01/05/02) ΚΤΧ 2008 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΦΕΚ 1416B 17/07/08 και 2113B 13/10/08) ΕΝ 206-1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	Κινητά : λόγω Η/Μ μη βατά δώματα Μόνιμα : μη βατά δώματα	10.00 KN/m² 1.50 KN/m² 4.00 KN/m²

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ B500C (ΕΚΟΣ 2000)		Καμπυλωμένες Ράβδοι (σε επικάλυψη οπλισμού κάθετα στην επιφάνεια καμπύλωσης s: αξονική απόσταση ραβδών οπλισμού)	
Αγκίστρα	Θέση Ραβδών	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ
Ø<20	40	c>100mm και s>7Ø	10Ø
Ø≥20	7Ø	(*):c>50mm και s>3Ø	15Ø
		(*):c≤50mm ή s≤3Ø	20Ø

ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ ΡΑΒΔΩΝ C20/25-B500C		ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ		ΠΑΡΑΘΕΣΗ			
Αγκίστρα	Θέση Ραβδών	ΕΙΔΟΣ ΡΑΒΔΩΝ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ	ΠΑΡΑΘΕΣΗ		
Αγκίστρα	Ανω Πλευρά (Περιοχή II)	Ευθύγραμμη	68Ø	88Ø	95Ø	122Ø	135Ø
		Με Αγκίστρα	48Ø	62Ø	67Ø	85Ø	95Ø
Κάτω Πλευρά (Περιοχή I)	Με Αγκίστρα	Ευθύγραμμη	48Ø	62Ø	67Ø	85Ø	95Ø
		Οριζόντια ή Κατακόρυφη (Περιοχή I)	33Ø	43Ø	47Ø	60Ø	66Ø

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΛΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΜΩΛΟΥ

ΕΡΓΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ,
ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 600m³/d, ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΚΙΜΩΛΟ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ
S-01	ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ	
1:20 / 1:50	

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΙΟΥΛΙΟΣ 2016
Θ. ΜΠΑΛΙΚΤΣΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΕΚΔΟΣΗ	B
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ