

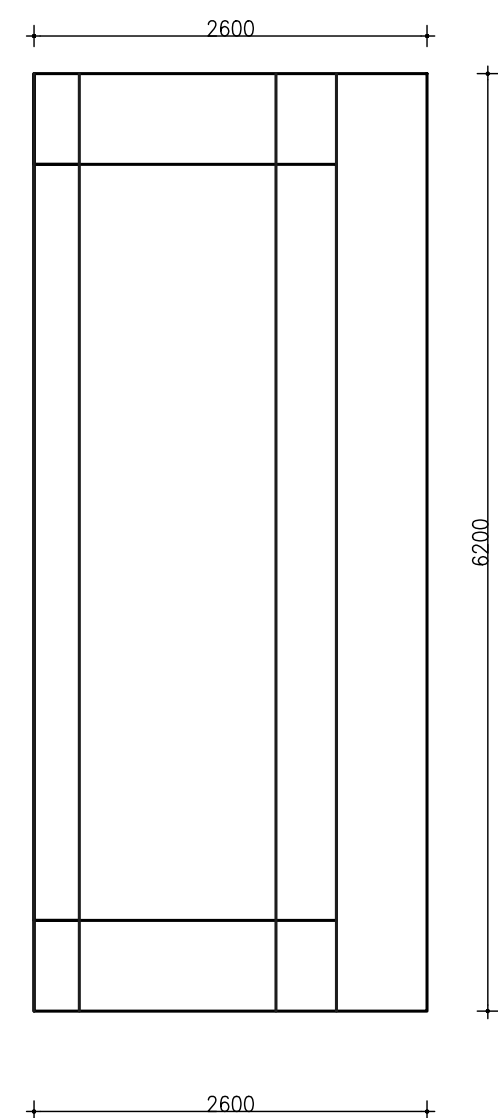
Οπλισμοί τοιχίων αντιστήριξης / m ΤΥΠΟΥ 1 (τμήμα μήκους 10,691 μ.)

α/α	Σχήμα Ραβδού	Ø	Μήκος Ραβδού (m)	Αριθμός Ραβδών	Όμοια Μέρη	Μήκος							Παρατηρήσεις	
						Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25		
1		14	2.30	34	1			78.20						πίεδο άνω
2		14	2.30	34	1			78.20						πίεδο κάτω
3		12	5.00	18	2		180.00							πίεδο διατομής
4		14	2.15	34	1			73.10						κατόντιο προς στήλη
5		12	2.15	34	1			73.10						κατόντιο προς κορμό
6		10	5.00	13	2		130.00							κορμός διατομής
7		12	1.30	2	10		26.00							καβαλέτα
8		10	0.60	47	1		28.20							σημειούλης
9		10	1.00	34	1	34.00								φωσφιτής στήλης
10		20	5.35	4	1					21.40				κλειδα άνω
11		20	5.15	4	1	0.00				20.60				κλειδα κάτω
12		12	2.15	6	1	0.00	12.90							διατομής
13		10	2.28	49	1	111.72								τοίχια
Υποσύνολα Μερών						145.72	450.20	229.50			42.00			
Υποσύνολα Βαριών						89.91	399.78	277.70			103.74			
Συνολικό Βάρος (kg)											871.13			

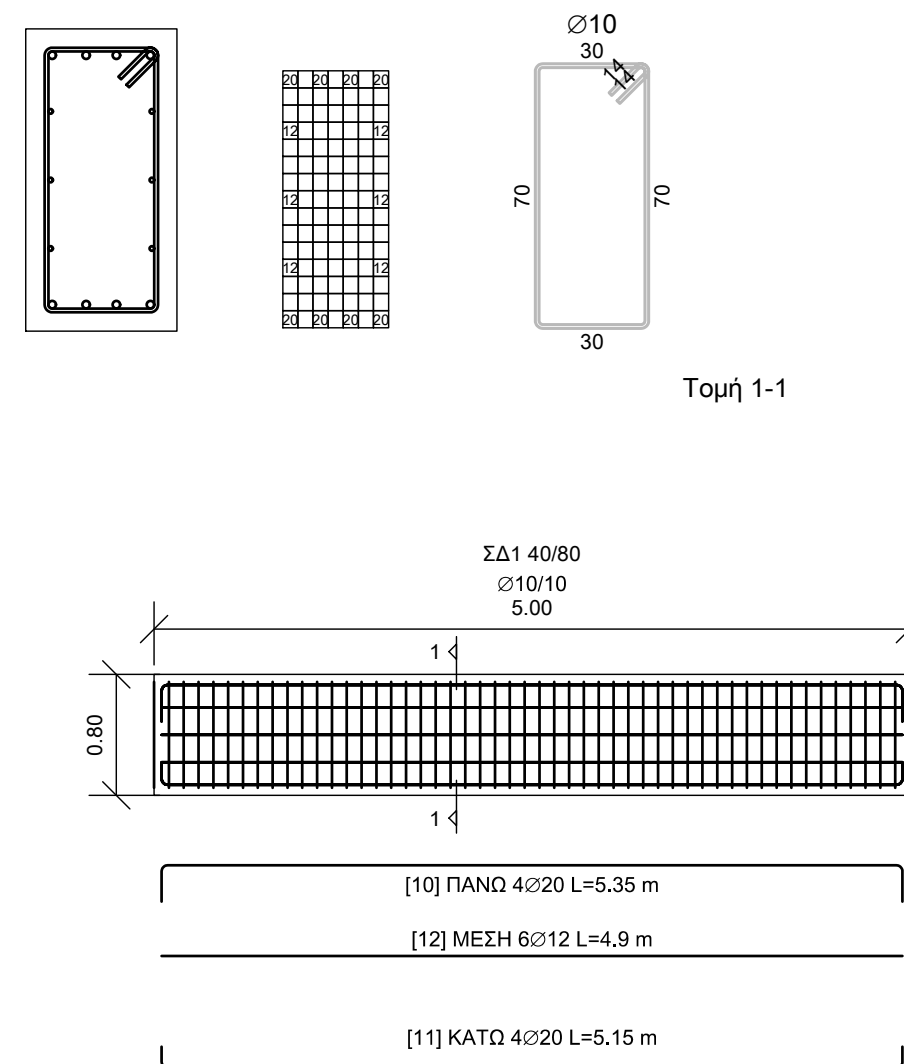
Πρόσθετοι οπλισμοί στα ελεύθερα άκρα / άκρο

α/α	Σχήμα Ραβδού	Ø	Μήκος Ραβδού (m)	Αριθμός Ραβδών	Όμοια Μέρη	Μήκος							Παρατηρήσεις	
						Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25		
EΑ1		10	1.20	12	2	14.40								ελεύθερο άκρο κορμού
EΑ2		10	1.30	34	2	44.20								ελεύθερο άκρο πλάτους
Υποσύνολα Μερών						58.60								
Υποσύνολα Βαριών						36.16								
Συνολικό Βάρος (kg)											36.16			

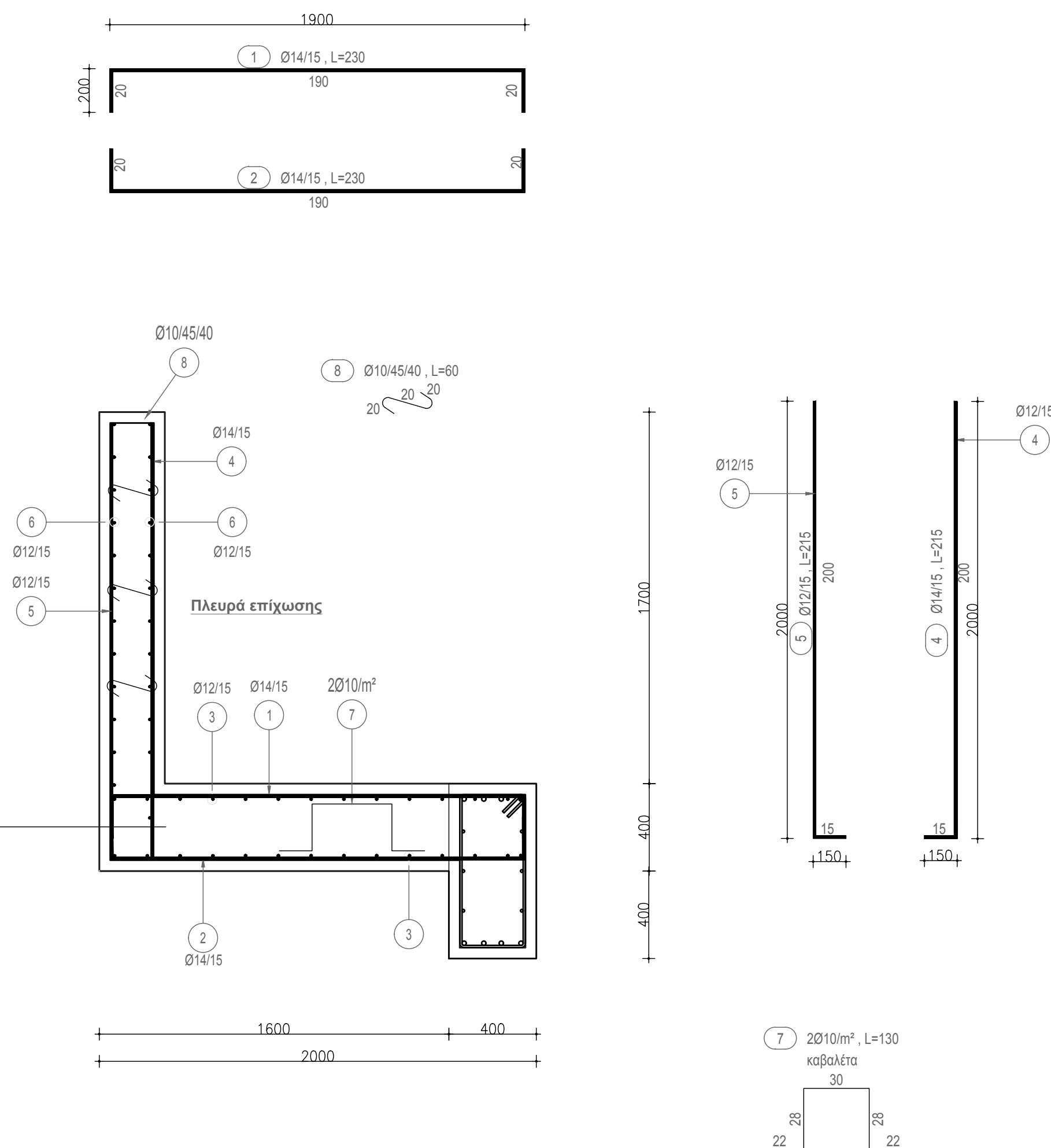
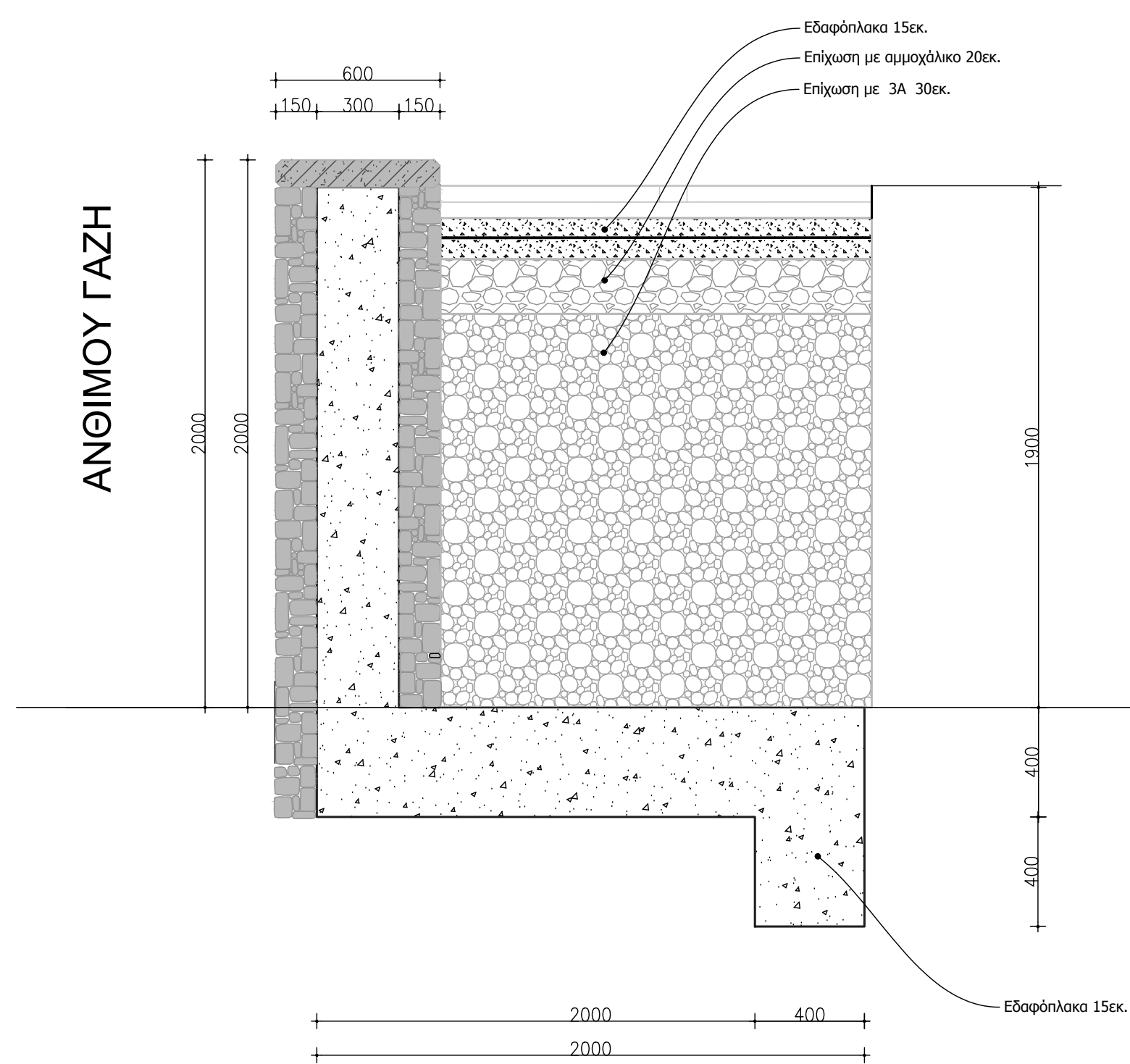
ΚΑΤΟΨΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (Στάθμη - 2,40)



ΚΛΕΙΔΑ ΤΟΙΧΙΟΥ



ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 4 (ΤΟΜΗ 4-4')



1:20

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΡΓΟ:	«ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ "LIFE - ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΑΥΛΕΣ"»	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ T2.Σ1				
ΘΕΣΗ:	ΛΑΡΙΣΑ , 40 ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ -40 ΓΕΝΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ					
ΧΡΟΝΟΣ:	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022					
ΦΑΣΗ:	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΤΙΚΗ					
ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΙΧΙΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΝΘΙΜΟΥ ΓΑΖΗ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50				
ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; border: none;">Λάρισσα /11/2022 Ο συντάξας</td> <td style="width: 25%; border: none;">Λάρισσα .../.../... Η ελέγξας</td> <td style="width: 25%; border: none;">Λάρισσα .../.../... Εγκρίθηκε Ο προϊστάμενος τμήματος μελετών και εκτέλεσης τεχνικών έργων</td> <td style="width: 25%; border: none;">Λάρισσα .../.../... Θεωρήθηκε Ο Αν/της Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών</td> </tr> </table>	Λάρισσα /11/2022 Ο συντάξας	Λάρισσα .../.../... Η ελέγξας	Λάρισσα .../.../... Εγκρίθηκε Ο προϊστάμενος τμήματος μελετών και εκτέλεσης τεχνικών έργων	Λάρισσα .../.../... Θεωρήθηκε Ο Αν/της Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών	
Λάρισσα /11/2022 Ο συντάξας	Λάρισσα .../.../... Η ελέγξας	Λάρισσα .../.../... Εγκρίθηκε Ο προϊστάμενος τμήματος μελετών και εκτέλεσης τεχνικών έργων	Λάρισσα .../.../... Θεωρήθηκε Ο Αν/της Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών			
Σπυριδών Δράκος Πολιτικός Μηχανικός						
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ						
ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η Ή ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΑΝΑΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΣΤΩΝ ΤΟΥ Η ΟΙΚΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΣΧΥΟΥΝΤΟΣ ΟΠΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ Η ΜΕ ΚΑΘΕ ΤΡΟΠΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ.		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				