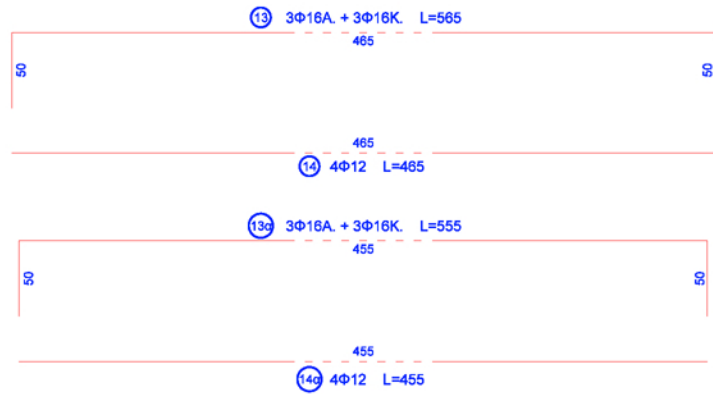
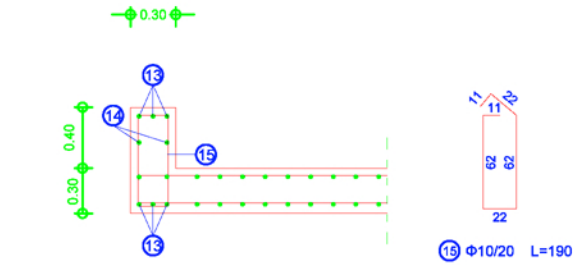
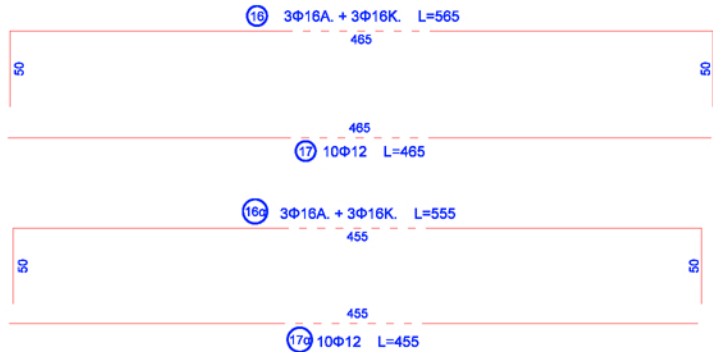
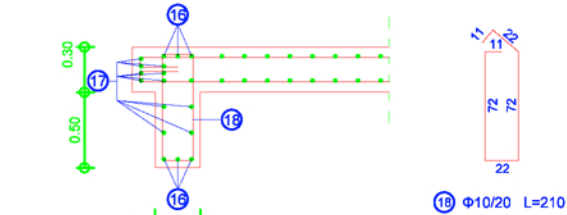


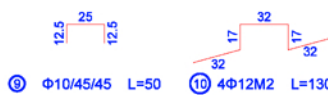
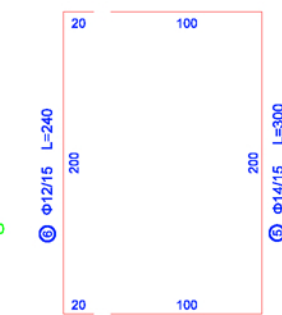
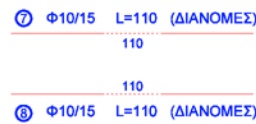
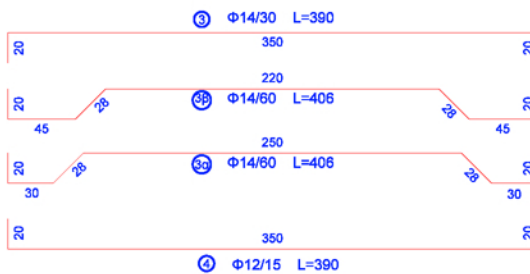
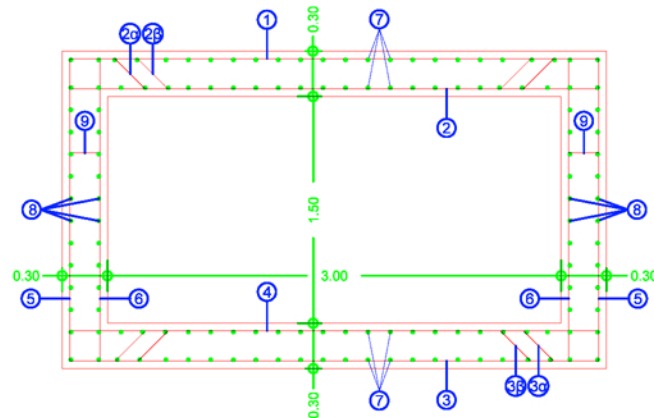
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΟΡΩΝΙΔΩΝ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΧΑΛΙΝΩΝ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΙΒΩΤΙΟΥ



Πρόσθετα στα άκρα



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Α/Α	ΣΧΗΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	Φ	ΜΗΚΟΣ ΡΑΒΔΟΥ	ΑΡΙΘΜ. ΡΑΒΔΩΝ	ΟΜΟΙΑ ΜΕΡΗ	ΜΗΚΟΣ					
						Φ 10	Φ 12	Φ 14	Φ 16	Φ 18	Φ 20
1		12	3.90	6.67			28.01				
2		14	3.90	3.33				12.99			
2a		14	4.06	1.67				6.78			
2b		14	4.06	1.67				6.78			
3		14	3.90	3.33				12.99			
3a		14	4.06	1.67				6.78			
3b		14	4.06	1.67				6.78			
4		12	3.90	6.67			28.01				
5		14	4.00	6.67	2			53.36			
6		12	2.40	6.67	2		32.01				
7		10	1.10	24	2	52.80					
8		10	1.10	9	2	19.80					
9		10	0.50	4.44	2	4.44					
10		12	1.30	10	2	28.00					
ΣΥΝΟΛΑ ΜΗΚΩΝ						77.04	110.03	106.46			
ΒΑΡΟΣ						47.53	97.71	128.82			
ΒΑΡΟΣ / Μ.Μ. ΚΙΒΩΤ. ΟΧΕΤΟΥ						274.06 kgr					
11		10	1.50	152		228.00					
12		10	1.09	192	2	418.56					
13		16	5.55	6					33.90		
14		12	4.85	4			18.60				
13a		16	5.55	6					33.30		
14a		12	4.85	4			18.20				
15		10	1.90	24	2	91.20					
16		16	5.55	6					33.90		
17		12	4.85	10			48.50				
16a		16	5.55	6					33.30		
17a		12	4.85	10			45.50				
18		10	2.10	24	2	100.80					
ΣΥΝΟΛΑ ΜΗΚΩΝ						838.66	128.90		134.40		
ΒΑΡΟΣ						517.39	114.37		212.35		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ						844.11 kgr					

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: « Συντήρηση - αποκατάσταση εθνικού, επαρχιακού και τοπικού οδικού δικτύου Περιφέρειας Ηπείρου 2018 - 2020 »
ΥΠΟΕΡΓΟ: « Βελτίωση οδού Πλαταριάς - Σοβότων με τη δημιουργία δύο (2) κυκλικών κόμβων, δύο (2) λωρίδων κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση και οδοφωτισμό σότης, στην περιοχή της Πλαταριάς »

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΙΒΩΤΙΟΕΙΔΗΣ ΟΧΕΤΟΣ 3.00 x 1.50 m	ΚΛΙΜΑΚΕΣ 1:50
--------------	--------------------------------------	------------------

Α/Α ΣΧΕΔΙΟΥ: **Σ04**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 09/ 2018

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 28/01/2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Η.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΩΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΟΧΕΤΟΥ, ΕΡΓΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ
ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ
ΧΑΛΥΒΑΣ
S 500s

ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΛΑΣΗΣ 60/30 ΚΑΤΑ DIN 1072
ΣΥΣΤΟΛΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΩ ΠΛΑΚΑΣ
ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ:
ΖΩΝΗ III - ΣΤΙΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ S2 - ΕΔΑΦΟΣ Β
 $\alpha_s=0.24$ $\gamma=1.00$ $\theta=1.00$ $\varphi=1.00$
ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΩΔΕΣ
 $\varphi=30^\circ$ $c=0$
 $\gamma=20$ KN/m³

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
DIN 1045
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ.)
- Εγκ. 38/99 Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
DIN 1055, 1072
DIN 1075
DIN 1054, 4017, 4018, 4084