



Π1	X: 421369.74 Y: 4248142.32	Π9	X: 421362.12 Y: 4248143.60
Π2	X: 421368.62 Y: 248136.46	Π10	X: 421361.17 Y: 4248139.71
Π3	X: 421367.79 Y: 4248135.56	Π11	X: 421360.46 Y: 4248136.79
Π4	X: 421366.96 Y: 4248132.65	Π12	X: 421359.75 Y: 4248133.87
Π5	X: 421365.77 Y: 4248142.99	Π13	X: 421358.47 Y: 4248144.22
Π6	X: 421364.82 Y: 4248139.10	Π14	X: 421357.52 Y: 4248140.32
Π7	X: 421364.11 Y: 4248136.17	Π15	X: 421356.81 Y: 4248137.40
Π8	X: 421363.39 Y: 4248133.25	Π16	X: 421356.10 Y: 4248134.48

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ  
ΑΠΟ Χ.Θ.:0+0.00 ΕΩΣ 0+166.50 ΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 11.00Μ

Π17	X: 421365.81 Y: 4248117.17	Π27	X: 421358.55 Y: 4248118.13
Π18	X: 421365.57 Y: 4248113.18	Π28	X: 421358.32 Y: 4248114.14
Π19	X: 421365.34 Y: 4248109.19	Π29	X: 421358.08 Y: 4248110.15
Π20	X: 421365.11 Y: 4248105.19	Π30	X: 421357.85 Y: 4248106.15
Π21	X: 421364.88 Y: 4248101.20	Π31	X: 421357.62 Y: 4248102.16
Π22	X: 421362.22 Y: 4248117.65	Π32	X: 421354.87 Y: 4248118.62
Π23	X: 421361.99 Y: 4248113.65	Π33	X: 421354.64 Y: 4248114.63
Π24	X: 421361.76 Y: 4248109.66	Π34	X: 421354.41 Y: 4248110.63
Π25	X: 421361.53 Y: 4248105.67	Π35	X: 421354.17 Y: 4248106.64
Π26	X: 421361.30 Y: 4248101.67	Π36	X: 421353.94 Y: 4248102.65

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ  
ΑΠΟ Χ.Θ.:0+0.00 ΕΩΣ 0+166.50 ΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 11.00Μ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30  
Ασπλο σκυρόδεμα C12/15  
Νευροχάλυβας οπλισμών (Min Bs 500MPa) B500C(S 500s)  
Πάγκοι δαγκώ (Min Bs 500MPa) B500C(S 500s)  
Χαλύβας δαγκών Κατασκευών Fe360(S235)

2.ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα  
Ισο βάρος υπηχαιμένου σκυροδέματος 25.00 kN/m<sup>3</sup>  
Ισο βάρος αοπλου σκυροδέματος 24.00 kN/m<sup>3</sup>  
Ισο βάρος γαιών 20.00 kN/m<sup>3</sup>  
Ειδικό βάρος υδάτος 10.00 kN/m<sup>3</sup>  
Κινητά φορτία δαπέδων γενικά 5.00 kN/m<sup>2</sup>  
Φορτία οχήματος κατά EC1 33.33 kN/m<sup>2</sup>  
Κινητά περιβάλλοντα χώρου

5.ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ

- Υδροστατικές πιέσεις  
- Στατική ή/και δυναμική ή/και θερμική πίεση θερμοκρασίας  
- Μεταβολή θερμοκρασίας  
- Σεισμικές πιέσεις υγρού

6.ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με το έδαφος 50 mm  
Τοίχοι, πλάκες θεμελίων σε επαφή με νερό 50 mm  
Δοκοί, υποστυλώματα 50 mm

7.ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Πριν από την κατασκευή διαστάσεις, οι στάθμες και οι σπέρτες των έλκυστων να συγκρίνονται με τα λοιπά σχέδια της μελέτης.

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

σ=άνω  
κ=κάτω  
εα=μέσα  
εξ=έξω

3.ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ - ΟΨΗΣΕΙΣ ΓΑΙΩΝ

Οψές γαιών και ιωθρές εκ κοπών φορτίων κατά EC8  
Επαύξηση ιωθρών λόγω σεισμού κατά EC8  
Επιτρεπόμενη τάση εδάφους σύμφωνα με την εδαφοτεχνική

4.ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ευρωπαϊκός Κώδικας EC1 (Φορτία κατασκευών)  
Ευρωπαϊκός Κώδικας EC2 (Μελέτη έργων από σκυρόδεμα)  
Ευρωπαϊκός Κώδικας EC3 (Μελέτη έργων από χάλυβα)  
Ευρωπαϊκός Κώδικας EC5 (Μελέτη έργων από ξύλο)  
Ευρωπαϊκός Κώδικας EC7 (Γεωτεχνικός σχεδιασμός)  
Ευρωπαϊκός Κώδικας EC8 (Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών)  
Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβδων (ΦΕΚ 381/Β/24-3-2000)  
Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ 2016  
Οι κανονισμοί ναούνται με τις συμπεριλήψεις, διευκρινίσεις και τροποποιήσεις που έγιναν μέχρι σήμερα.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ :

Δήμος  
Αλιάρτου - Θεσπείων

ΕΛΑΡ: Λεωφόρος Αθηνών, Αλιάρτος Βοιωτίας, Τ.Κ. 32001 Αλιάρτος, Τηλ.:22683 50235  
E-mail: info@aliartos.gov.gr, Site: www.aliartos.gov.gr

ΕΡΓΟ :

ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΖΗΜΙΩΝ (ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ - ΛΑΤΟΠΟΡΕΣ - ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1<sup>ης</sup> - 5<sup>ης</sup> ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2020 ΣΤΗΝ ΚΩΜΟΠΟΛΗ / ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΛΙΑΡΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΙΑΡΤΟΥ - ΘΕΣΠΙΕΩΝ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ "ΛΟΦΙ"

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΚΑΤΟΨΗ ΜΕ ΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ  
ΑΠΟ Χ.Θ.: 0+120.00 ΕΩΣ Χ.Θ.: 0+166.50

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

STRUCTURES & GEOTECHNICS

Αριθμός: 1, Νησοί, Τ.Κ. 14594, Αθήνα, Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 80 00 022, Email: info@sg-ncorp.com

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: S09  
ΕΚΔΟΣΗ: 00

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΠΡΩΤΗ ΕΚΔΟΣΗ	Α.ΑΠΕΡΓΗ	Α.ΑΠΕΡΓΗ	Γ.ΚΡΗΤΣΩΤΑΚΗΣ

ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ
ΟΝΟΜΑΤΥΜΟ	Χ. ΒΑΡΟΥΣΗΣ	Χ. ΒΑΡΟΥΣΗΣ	Χ. ΒΑΡΟΥΣΗΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ				
ΥΠΟΓΡΑΦΗ				

ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ: ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δι/της Τ.Υ Δήμου Αλιάρτου-Θεσπείων

ΒΑΡΟΥΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ:

STRUCTURES & GEOTECHNICS S.R.L.

ΠΡΩΤΟΓΕΙΤΕΣ ΟΠΟΝΕΙΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΡΑΧΑΛΙΣΣΗΣ - ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ - ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ  
ΤΗΛ: 2108000222 / Γ.Ε.ΜΗ. 048761000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :

21-11 01 HYD S09 00

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ : S09.dwg