

# Εγχειρίδιο Χρήσης 11.ΠΡΟΣΘΕΤΑ







## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Про	ΟΣΘΕΤΑ	2
1.	Γλωσσες	3
2.	Параметроі	3
2.1	Υλικά – Κανονισμός	4
2.2	Γενικά Στοιχεία Έργου	5
2.3	Άλλες Παραμετροι	6
2.4	Οθονης	7
2.5	Σχεδιού	8
2.6	Απεικονιση	9
3.	Прометрнан	9
3.1	Σκυρόδεμα	9
3.2	Χαλύβας	10
3.3	Σιδηρές Διατομές	11
4.	Εκτγπωσεισ	
5.	Εμφανιση	
6.	Fischer	

# Πρόσθετα



🛞 🌐 🗢 🕥 🕸 🖬 🕇 🖾 στητος Βασικό Μοντελοποίηση Εμφάνιση	<ul> <li>Τργαλεία Πλάκες</li> <li>Ουταυτ</li> </ul>	Φορτία Ανάλυση	Αποτελεσματα	Διαστασιολόγηση	Ξυλότυποι	Πρόσθετα
Ελληνικά Παράμετροι Σκυρόδεμα Χάλυβας Σιδ. Διατομ Γλώσσες Παράμετροι Προμέτρηση	ές Τεύχος Εμφάνιση	ty COMPUFIX Fischer				
Η 11 <sup>η</sup> Ενότητα ονομάζεται "Γ <b>1. Γλώσσες</b>	1ΡΟΣΘΕΤΑ" και	ι περιλαμβάν	ει τις εξής (	δ ομάδες εντ	τολών:	
2. Παραμετροτ 3. Προμέτρηση 4. Τεύχος 5. Ευφάνιση						
6. Fischer						
1. Γλώσσες						
Ελληνικά						
Αγγλικά		- Ο Ελληνι	α			
Ελληνικά		👬 Αγγλικ 💻 Γερμαν	ά νικά			
Γλώσσες		Πολων	ικά			

Η νέα αναβαθμισμένη έκδοση του SCADA Pro περιλαμβάνει 5 γλώσσες και τη δυνατότητα αυτόματης εναλλαγής από τη μία στην άλλη.

Επιλέξτε, μέσα από τη λίστα, τη γλώσσα με την οποία θα ανοίξει το περιβάλλον εργασίας, καθώς και όλα τα αρχεία που θα παραχθούν κατά τη διάρκεια της μελέτης (αρχεία ελέγχων, αποτελέσματα, τεύχος, κα)

Η προεπιλεγμένη γλώσσα, κατά την έναρξη του προγράμματος, είναι αυτή των Windows. Η αλλαγή της γλώσσας (είτε μέσα από τις «Εντολές Διαχείρισης», είτε από την Ενότητα «Πρόσθετα»), προκαλεί ένα στιγμιαίο κλείσιμο του προγράμματος και αυτόματο άνοιγμα στην επιλεγμένη γλώσσα.

Τα αρχεία μπορούν να ανοιχτούν σε όλες τις γλώσσες ανεξάρτητα. Μπορείτε να ξεκινήσετε ένα αρχείο σε μία γλώσσα και να το ολοκληρώσετε σε μία άλλη. Προσοχή όμως, διότι, τα δεδομένα θα διατηρήσουν τη γλώσσα κατά την οποία εισήχθησαν αρχικά (πχ. οι στρώσεις θα διατηρήσουν την αρχική γλώσσα)

2. Παράμετροι





Παράμετροι Σε κάθε Νέο αρχείο που δημιουργείτε, στο περιβάλλον εργασίας εμφανίζεται το παράθυρο των Γενικών Παραμέτρων όπου μπορείτε να δηλώσετε εξαρχής τα Υλικά και τον Κανονισμό που θα χρησιμοποιήσετε, καθώς και Γενικά Στοιχεία του Έργου και λοιπές παραμέτρους, όπως ο χρόνος της αυτόματης αποθήκευσης (Autosave)

Το ίδιο παράθυρο ανοίγει και η εντολή Παράμετροι.

Το παράθυρο περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες παραμέτρων:

Οθόνη		Σχέδ	διο	Απεικό	νιση	
Γενικά Στοιχε	εία Εργου	Υλικά	- Κανονισμός	Αλλες Π	αράμετροι	
Κανονισμός	EC				$\sim$	
Προσάρτημα	General				$\sim$	
Βιβλιοθήκη Σιδι	ηρών Διατομών	Eu	ro		$\sim$	
Σκυρόδεμα			Μεταλλικά			
Θεμελίωση	C20/25	1	Μελη - Στοιχεία	S275(F	e430) 🗸	
Ανωδομή	C20/25	1	Μεταλλική Πλάκα	s275(F	e430) 🖂	
			Κοχλίες	4.8	$\sim$	
Χάλυβας Κύριος	B500C	~	Συγκόλληση	S275(F	e430) ∨	
Συνδετήρες	B500C	1	Ξύλινα	C14	$\sim$	
γc 1.5 γs 1.15	1	γN 1	Λ4 γM5	үМ7 1.1		
	ОК	Ca	ncel Ap	oply	Help	
<b>2.1 Υλι</b> Γενικά Στα	κά – Καν	ονισ	<b>μός</b> Υλικά - Κανον	ισμός	Αλλες	Παράμετρα
	FC				·	
Κανονισμός	20					
Κανονισμός						
Κανονισμός Προσάρτημα	General					~

Greek EC Italia SBC

Και στη συνέχεια επιλέξτε την αντίστοιχη εθνική νομοθεσία ή παράρτημα του Ευρωκώδικα.

Μεταλλικά

Κοχλίες

Ξύλινα

Συγκόλληση

Μελη - Στοιχεία

Μεταλλική Πλάκα



General Greek Cyprus Italia Austrian German Polish

Για τις Σιδηρές Διατομές επιλέξετε μεταξύ του ευρωπαϊκού και το πρότυπο των ΗΠΑ.

Σύμφωνα με τον επιλεγμένο κανονισμό, προσαρμόζονται και τα αντίστοιχα υλικά. Ασφαλώς έχετε τη δυνατότητα να τα τροποποιήσετε κατά βούληση.

Για τις μελέτες από **οπλισμένο σκυρόδεμα** επιλέξετε την ποιότητα των αντίστοιχων υλικών. Το σκυρόδεμα για τη θεμελίωση και για την Άνω δομή και το χάλυβα του οπλισμού.

Αντίστοιχα, επιλέξτε την ποιότητα του χάλυβα για τις **μεταλλικές κατασκευές** και του ξύλου για τις **ξύλινες** κατασκευές.

 $\sim$ 

 $\sim$ 

 $\sim$ 

 $\sim$ 

 $\sim$ 

S275(Fe430)

S275(Fe430)

S275(Fe430)

4.8

C14

Σκυρόδεμο		
Θεμελίωση	C20/25	$\sim$
Ανωδομή	C20/25	$\sim$
Χάλυβας Κύριος	S400s	$\sim$
	\$400e	~

Τέλος, καθορίστε τους **Συντελεστές Ασφαλείας** που θα χρησιμοποιηθούν για στις αντίστοιχους ελέγχους ασφάλειας:

Συντελεστές Ασφάλειας Αστοχίας Λειτουργικ.	γM0	γM1	γM2	γM3
үс 1.5 1	γM4	γM5	γM7	1.25
γs 1.15 1	1	1	1.1	

#### 2.2 Γενικά Στοιχεία Έργου



Γενικές Παράμετροι					×
Οθόνη		Σχέδιο		Απεικόνι	ση
Γενικά Στοιχεία Ερ	γου	Υλικά - Κανονισ	μός	Αλλες Παρ	άμετροι
Τίτλος Εργου	Νέο κτ	rίριο κατοικιών από α	οπλισμένο	σκυρόδεμα	^
,					$\sim$
					$\sim$
Σύντομη Περιγραφή					
					$\sim$
διοκτήτης	Γεώργ	ιος Παπαδόπουλος			^
					$\sim$
Διεύθυνση Εργου	Αιγαίο	υ Πελάγους <mark>6</mark> , Αγία Γ	Ταρασκευι	í	^
					$\sim$
Πολεοδ. Γραφείο	Αγίας Ι	Παρασκευής			$\sim$
Δήμος - Νομός					~
	ACEL				×
Μελετητές	AULI				
					$\sim$
Υπέυθυνος					
Τόπος - Ημερομηνία	8-9-20	16			
(	Ж	Cancel	App	bly	Help

Πληκτρολογήστε κάποια στοιχεία του έργου που θα συμπεριληφθούν στην εκτύπωση του έργου.

## 2.3 Άλλες Παράμετροι

πκες παραμετροι			
Οθόνη	Σχέδιο	Απεικ	κόνιση
Γενικά Στοιχεία Εργου	Υλικά - Κανονισμός	Αλλες	Παράμετροι
🗸 Αυτόματη Αποθήκευσι	۱ <u> </u>		
Χρόνος που μεσολαβεί (λ	επτά) <mark>10</mark>		
ОК	Cancel	Apply	Help
SIL	Guilder	CPP')	, ioib

Περιέχει την επιλογή Αυτόματη αποθήκευση, όπου μπορείτε να το ενεργοποιήσετε και να ορίσετε το χρονικό διάστημα σε λεπτά.



## 2.4 Οθόνης

Γενικές Παράμετροι			×
Γενικά Στοιχεία Εργου	Υλικά - Κανονισμός	Αλλες Παράμετροι	
Οθόνη	Σχέδιο	Απεικόνιση	
Χρώμα φόντου Δείκτης Σχήμα Μ Σταυρός ν 3	έγεθος 6	Έλξη δείκτη (cm) Ενεργός d1 d2 50 50	
Ορια Σχεδίου (cm) Από Χ Υ -100 1100 -1	Z 00 Σε X 1856 1300	Z 0 1260 Calc	
Προκαθορισμένα			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ОК	Cancel	Apply Help	

Επιλέξτε τα χαρακτηριστικά της οθόνης, το χρώμα του φόντου άνω και κάτω, το σχήμα του δείκτη, τα όρια του σχεδίου ανά άξονα και το βήμα για τις έλξεις σε cm (d1 και d2 αποστάσεις κατά x και z). Εναλλακτικά, επιλέξτε ένα από τα "Προκαθορισμένα", με αριστερό κλικ στα αντίστοιχα εικονίδια και οκ. Επιπλέον, στα όρια του σχεδίου, η εντολή "Calc", κάνει αυτόματο υπολογισμό των ορίων σύμφωνα με το σχέδιο.





# **2.5 Σχεδίου**

νικές Παράμετροι	× Επιλέξτε να εμφανίζονται ή όχι οι άξονες
Γενικά Στοιχεία Εργου Υλικά - Κανονισμός Αλ	λες Παράμετροι καθώς και το χρώμα τους.
Οθόνη Σχέδιο	Απεικόνιση Ορίστο στου κάνυναβο στα διάφορα οπίποδα
Αξονες	Ορίστε στον κανναρό στα σιαφορά επιπεσά
ΖΕμφάνιση Χ	καθώς και το πλέγμα για να βοηθηθείτε στην
Κάνναβος (cm)	εισαγωγή των δομικών στοιχείων.
Αποστάσεις dx 100 dy 100 dz	100
Επίπεδα 🗸 ΧΥ 🗸 ΧΖ 🗸	YZ Για να δημιουργήσετε ένα πλέγμα στο
Χρώμα	
Τύπος Συν.Γραμμή ~ Συν.Γραμμή ~	Граџиń ~
Πλέγμα (cm)	Συν.Γραμι 💌
Επίπεδα 🗹 ΧΥ 🗹 ΧΖ 🗸	YZ // C
Χρώμα	επίπεδο XY, επιλέξτε από το πεδίο
Τύπος Συν.Γραμμή 🗸 Συν.Γραμμή 🗸	🖓 Γραμμή 🗹 την εντολή 💴 και στο πλαίσιο διαλόγου
Αποστάσεις //Χ //Υ //Χ //Ζ //Υ	΄ //Ζ
	οριστε λα ορια και το ρημα για τις γραμμες τις
	παράλληλες στου Χικαι Πρόσθεση
OK Cancel Apply	Επαναλάβετε για 📶 και θα εμφανιστεί το
on ouncer repriv	πλένμα της εικόνας:
	Enin.XY - Ačov. // X (cm)
and the second	



nın.XY -	Αξον. // Χ	(cm)		×
			Апо́	0
1	0.00		5-	1000
2	100.00		28	1000
3	200.00		Βήμα	100
4	300.00			
5	400.00		n,	ρόσθεση
6	500.00		Ka	θαρισμός
7	600.00			
8	700.00			ОК
9	800.00			
10	900.00	-		Cancel

## 2.5.1 Προσθήκη δυναμικού κανάβου

Στην νέα έκδοση του προγράμματος υπάρχει η δυνατότητα χρήσης δυναμικού κανάβου για την ταχύτερη εισαγωγή και επεξεργασία των δεδομένων. Ο κάναβος παραμετροποιείται αυτόματα και προσαρμόζεται στη μορφολογία της κάτοψης. Η θέση των αντικείμενων (δοκών, στύλων) που στη συνέχεια εισάγονται και συνδέονται με αυτόν, μεταβάλλεται αυτόματα, ανάλογα με τη γεωμετρία των γραμμών του κανάβου.



## 2.6 Απεικόνιση

Γενικ	ά Στοιχεία Οθόνη	Εργου		Υλικά - Σχέδι	Κανονισμός ο	Αλλες Παρ	άμετροι m
Απεικό	νιση Μοντε	έλου		2,000	0		
Γύπος	Κύλινδρο	ς	~ Πάχ	ος	Μικρό	<ul> <li>Στερεοσκο</li> <li>Απεικόνιση</li> </ul>	Πική
Διαφά	νεια 0%	6		100%	Χρώμα Παραμ Φορέα	ορφωμένου	
Απεικό	νιση Διαγρ	αμμάτων	v				
Μέγε	θος Κειμέν	ou	10		Χρώμα Κ	ίειμένου	
Διαγρά	άμμιση ∆ιαγ	ραμμάτι	ων	$\checkmark$	Χρώμα Δ	Διαγράμματος	
Διαγρ	άμμιση σε	50	σημ	ιεία	Εμφάνια	τη Υπομνήματος	$\checkmark$
Παλέ	έτα Χρωμάτ	ων					
Rair	nbow	$\sim$				Πλήθος 65536	$\sim$
- min-	max						
Αυτ	όματο	$\sim$	0		0	Πλήθος 10	

Στο πεδίο "Απεικόνιση" ορίστε τον τρόπο απεικόνισης του μαθηματικού μοντέλου ("Τύπο", "Πάχος") και των διαγραμμάτων ("Κείμενο", "Διαγράμμιση").

Επιλέξτε επίσης το βαθμό διαφάνειας, το χρώμα του παραμορφωμένου φορέα καθώς και την παλέτα των χρωμάτων.

## 3. Προμέτρηση



Περιλαμβάνει τις εντολές για την προμέτρηση των υλικών της μελέτης.

#### 3.1 Σκυρόδεμα

για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου της προμέτρησης του σκυροδέματος, ανά στάθμη, δοκό, υπ/μα, πέδιλο, πλάκα και επιφανειακά, καθώς και τα επιμέρους και γενικά σύνολα αυτών σε m3. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται επιλέγοντας

Level		ΥΠΟΣΤΥΛΩΜ	ΠΕΔΙΛΑ	ΠΛΑΚΕΣ	επιφανειακα	ΣΥΝΟΛΑ
0 - 0.00 ØEMEA	35.16	0.00	10.24	0.00	0.00	45.40
1 - 400.00 1	8.47	19.20	0.00	22.35	0.00	50.02
2 - 700.00 2	7.13	13.15	0.00	16.38	0.00	36.65
3 - 1000.00 3	4.19	9.50	0.00	10.07	0.00	23.76
ΣΥΝΟΛΑ	54.95	41.85	10.24	48.80	0.00	155.84

🔔 Επιλέξτε "Αρχείο Αποτελεσμάτων (τεύχος)" για να το επισυνάψετε στο τεύχος.



# 3.2 Χάλυβας

για να υπολογίζετε την ποσότητα κύριου και δευτερεύοντα οπλισμού ανά στάθμη ή και για ολόκληρο το κτίριο.

Επιλέγετε από τις λίστες τη στάθμη Ο-0.00 0 ΔΟΚΟΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ ΠΑΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ , το δομικό στοιχείο
είδος οπλισμού ΟΛΑ και Υπολογισμός. Στο πλαίσιο εμφανίζονται οι ποσότητες οπλισμού σε Kg, ανά στοιχείο, διάμετρο και είδος οπλισμού.
Εναλλακτικά ενεργοποιήστε Γ Κτίριο για να λάβετε την προμέτρηση χάλυβα όλου του κτιρίου απευθείας.

) - 0.00 0	7	Κτίριο ΔΟΚ		ΔΥΑΣ 💌		Υπολογισμός
Μέλος	Διαμήκης	Συνδετήρες	Σύνολο	Μανδύας	Θώρακας	ForStee
Ο ΔΟΚΟΙ	2363.16724	271.24771	2634.41504			
Ο ΠΕΔΙΛΑ	1190.82080	0.00000	1190.82080			
1 AOKOI	469.74988	142.74446	612.49432			
1 ΥΠΟΣΤΥΛΩ	7576.14893	3438.57593	11014.72461			
	256 90210	0.0000	256 90210			
<u> </u>						
Φ	Διαμήκης	Συνδετήρες	Σύνολο			-
Φ14	11311.43262	0.00000	11311.43262			
Φ12	2521.08081	2127.87720	4648.95801			
Φ8	2386.00366	7437.79053	9823.79395			
Φ18	826.52368	0.00000	826.52368			
Φ16	7467.72363	0.00000	7467.72363			
<u> </u>	2214 05254	0.0000	2214 05254			
Κατηγορία	Διαμήκης	Συνδετήρες	Σύνολο			
ΔΟΚΟΙ	8467.20020	2214.43799	10681.63867			
ΥΠΟΣΤΥΛΩΜ	18543.20898	7885.90869	26429.11719			
ΠΕΔΙΛΑ	1190.82080	0.00000	1190.82080			
ΠΛΑΚΕΣ	256.90210	0.00000	256.90210			
επιφανειακα	0.00000	0.00000	0.00000			
	20120 12201	10100 24660	20220 10017			

🛕 Επιλέξτε "Αρχείο Αποτελεσμάτων (τεύχος)" για να το επισυνάψετε στο τεύχος.



# 3.3 Σιδηρές Διατομές

για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου της προμέτρησης των μεταλλικών, αναλυτικά: ανά μέλος και διατομή με αναφορά στο μήκος, το βάρος/m και το βάρος σε Kg, ή συγκεντρωτικά ανά διατομή και συνολικά.

Προμἑτρηση Χά	λυβα				×
Μέλος	Διατομή	Μήκος	Bápoc/m	Βάρος (Kg)	<b></b>
K1/1	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K3/3	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K4 / 4	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K5/5	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K6 / 6	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K7/7	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K8/8	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K9/9	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K10 / 10	IPE 450	0.30	77.60	23.28	
K11 / 11	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K13 / 13	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K14 / 14	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K15 / 15	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K16 / 16	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K17 / 17	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
K18 / 18	IPE 450	0.34	77.60	26.19	
1/10 / 10	IDE XEO	0.04	00 77	00.10	
OK	Ave	αλυτική	ΣΥΝΟΛΙΚΟ	Ο ΒΑΡΟΣ	5545.01
Cancel	Συγκε	ντρωτική			

## 4. Εκτυπώσεις

Για να δημιουργήσετε το τεύχος της μελέτης.





ΠΟΛΕΔΟΜΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ		0000000			
ROMOR		000000			
	1	EVNT OMM INEPT	RAGH EPFOY	Savde 1	
TEY	ΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ	KTPICATO STV DIENO XYPOLEMA	2		
			10. DECHEARAZIO	NE DE CUE AL PUNTO 10.2 DH. 14/01/3008	
		regmen	ANAGELE VERSION	NET STOLE OF STOLES IN OUTSIAN AND PLOTE INC	
		Learning drouws 10 533 30 emiliauses Refl.C.C.C.Stager 11 Vysc. maliau amic inc. 20 38	2 aduards rig	n cardi o mgetik aniartin ora sen nanget. Si Soria (Jan 19 180-8	
		Evented Varia Performance Contact and States Street	Cardinal Science and an	3america processo	H North C
		OWEI	Langing and Long and Concerns on	Court for School State Figs	
10000000000000		B		taxempethed to technical advances posteriore	A POND WORK
ITAOZ EPFOY		18 11	calls an Aurain elementationes at	Professional Control of Control o	
			La verifica delle seguer langi elementi La contornazione di concola accessa a	CENCULE TRAPALENES OF OF TAM	Trans to down here.
*	000000000000000000000000000000000000000		Origine a Carolieristicite del Casti	To Salah Pro resume Tosaunt Bastrat as anigot Ador Seat 5, Trais Sone Bernari Rast Puncher official anigot France To Salah Pro Se Salah resident of HORE Subject ador	**
			1999 (1999) (1999 (1999 (1999 (1999 (1999 (1999 (1999 (1999 (1999 (1999)	Automatic Automatics	
LAJOKTHTHE			*101,104 5470,004	Bence dilla dicettata sia recollectata dal fest materiale della antine de la presidente dicada fest antine adore all'illa fest al fest	NAMES OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTIONO
			Set Verle fraie Status - Cerae	and the today's payment in an and here the today's today is an	
	1		Affraction and Looke & Lancour	BEAR ATRA SERVICE AND	1
			La società produziros. ADB HBLLAS un numero agrificativo essenucio	annotate to date the number of heated of a	which a real of the second second line of
MENETHTEE	000000000000000000000000000000000000000		La source takingtona sa posid	the short rate source of it fully and the base	Walk fare . Never by 1 H for to 1 H fore from the 1 H fore to 1 H
			Interanteristicate contractor una	The strength prior of a strength of the streng	The second secon
DEVOYNOT			Valuerore mi Codor e Celorer	Includes when the amount of all the second states	server in such as services a proper to the proper proper to the proper p
THE FORMOZ			La shutua n mananon assesse	To Alte Associate Proping Realization and an analysis of the	
Ημερομηνία	XXXX		increated reviews decreated and	The second secon	the fact of the second
				To set assure united a settion of a consumed up reas and re-	
			La matter el canon studient el	in-defined from the durble of the property of all in-	Des 200 27 27 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2
Υπογραφή			NEOREPHER & COULDER A	Nation is prevent and the tradition of the activity of the traditional sectors and the tradition of the sectors and the distance of the tradition of the sector and the activity of the tradition affects (sector) instance (the sector activity of the tradition affects (sector) and the sector activity of the tradition activity of the sector activity of the sector activity of the sector a	1         1         2         3         3         3           1         1         1         1         3         3         3           1         1         1         1         1         1         1         1           1         1         1         1         1         1         1         1         1           1
				1 Alfredheil ann an an an an Anna a' Annaiche Annaiche Annaiche annaiche an Annaiche an Annaiche an Annaiche Annaichean An annaiche an Annaiche an Annaiche Annaiche Annaichean Annaichean annaiche an Annaiche an Annaiche Annaichean	

**Εκτυπώσεις** και στο πλαίσιο διαλόγου "Δημιουργία Τεύχους Μελέτης" εμφανίζετε στα αριστερά η λίστα με τα διαθέσιμα για εκτύπωση κεφάλαια. Η δεξιά λίστα, με τα κεφάλαια που θα περιλάβετε στο τεύχος, συμπληρώνεται επιλέγοντάς τα από την αριστερή λίστα, με διπλό κλικ.

	Πλήθος Σελίδων :	Τεύχος Μελέτης		Διαθέσιμα Κεφάλαια
ακίνηση Πάνα		Εξώφυλλο		<u>−</u> Γενικά
		Σύντομη Περιγραφή		Εξώφυλλο
ακίνηση Κάτω	;	Νομοθεσία Αναφοράς		… Σύντομη Περιγραφή
		Υπεύθυνη Δήλωση		Νομοθεσία Αναφοράς
Διαγραφη	ματος	Παραδοχές Προγράμι		Υπευθυνη Δηλωση
1.01	ς (Σεισμός) (EC)	Παραδοχές Ανάλυσης		Παρασοχες Προγραμματος
γραφη Ολων	EC)	Περιγραφές Υλικών (Ε		
Εισαγωγή Αρχείου	(EC)	Συνδιασμοί Δράσεων		Παραδοχές Ανάλματης (Σειαμός)
		Περιεχόμενα		Παρασόχας Αναλοσής (2αορος)
θωση Κειμένο				Συνδιασμοί Δράσεων
				Περιεχόμενα
				Ξ Ανάλυση
ρφωση Σελίδα	Δ			Sc1 EAK Static
10				Sc2 EAK Dynamic-ET
ποίηση 0	Σε			🗄 Sc3 Static Ανεμος Ο
				🗄 Sc4 Static Ανεμος 90
				Ξ Sc5 Static Ανεμος 180
ωγή Μελέτης				Ξ· Sc6 Static Ανεμος 270         Ξ·
ανιστο Μελέτσο				Sc/ Static Xiovi Tuniko
				± SC8 EU8 Static
port Μελέτης				Ελεινοι
παχώρηση				
Arrented		-	-	Ξ. Σιδηρή
			-	- Σιδηρά

Κλικ στο πλήκτρο "Report Μελέτης" για να εμφανίσετε την προεπισκόπηση του τεύχους.



😰 Preview	1 of 6 iz bil Close			_	_ 8 X	
Prepared report W Rich Text Ne HTM: Re HTM: Re HTM	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΜΟΣ				-	
UpperUnter Laid City file DBF table TextFieldablok Printer Image File	ТЕҮХО	Σ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΓ	ΙΟΛΟΓΙΣΜΩΝ			
	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ					
	ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ					
	MEASTUTES			-		
Page 1of 6	ΜΕΛΕΙΗΤΕΣ				♥	
Mπορείτε να σώσετε .excel, .xml και να το Export to PDF Export Information Security Viewer Viewer Options Compressed Embedded Fonts	E ΤΟ ΤΕÚΧΟΟ ΕΠΕξΕργαστ Md/or pageranges, .For example, 1,3,5-12 E Background Print Optimized	υπό μορφή α είτε.	αρχείου .pdf, ή .	doc, Exercise of the second se	ort to Rich Text age range All Current page Pages: Inter page numbers and/or page reparated by commas. For exam ptions Wysiwyg Page breaks Notures None Open after export OK	ranges, iple, 1,3,5-12
5. Εμφάνισ	η					
<ul> <li>Output</li> <li>Tree</li> <li>Property</li> <li>Εμφάνιση</li> </ul>	εμφανίζετε κ	αι να εξαφα	νίζετε τα πεδία:			
Output Build output is being displayed he The output is being displayed in ro but you can change the way it is d	rre. ows of a list view isplayed as you wish		Οριζόντια μπά και οδηγίες εντολή.	άρα επικ σχετικά	οινωνίας. Πληρ με την προεπι	οφορίες ιλεγμένη
Build Debug Fin	d		1.			





TREE. "Διαδραστική" λίστα που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του μοντέλου στις αντίστοιχες ομάδες και προσφέρει στο χρήστη πολλαπλές δυνατότητες αναζήτησης και εντοπισμού των στοιχείων της μελέτης.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ. Λίστα των "Ιδιοτήτων" που εμφανίζεται στα δεξιά, ενημερώνοντας τον χρήστη για τα χαρακτηριστικά του και επιτρέποντας να γίνουν ενδεχόμενες αλλαγές.



To SCADA Pro ενσωματώνει τα προγράμματα υπολογισμών για τα αγκύρια και τα άλλα υλικά αγκύρωσης της γνωστής εταιρίας Fischer, προκειμένου να εξυπηρετήσει τις ανάγκες των μελετητών και να προσφέρει έτοιμες λύσεις. Σχετικές οδηγίες θα βρείτε στο Τεχνικό εγχειρίδιο επιλέγοντας την αντίστοιχη επιλογή.