



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΦΟΡΗΣ ΜΕ ΑΝΟΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ ΣΙΚΑΝΡΑΡ 230C ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΦΟΡΗΣ ΜΕ ΑΝΟΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ ΣΙΚΑΝΡΑΡ 300C ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ

ΜΑΝΔΥΑΣ ΕΚΤΟΣΕΥΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΧΟΥΣ 8cm ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ

ΝΕΟ ΤΟΙΧΕΙΟ Ο.Σ. ΠΑΧΟΥΣ 35cm

ΔΟΚΟΣ ΜΕ ΚΑΤΩ ΑΝΘΡΑΚΟΕΛΑΣΜΑΤΑ ΣΙΚΑ CARBODUR S512 ΠΛΑΤΟΥΣ 50mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 12mm ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΗ ΔΟΚΟ ΜΕ ΕΠΙΞΕΙΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΣΙΚΑΔUR-30

ΔΟΚΟΣ ΜΕ ΠΛΑΝΟ (ΣΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ) ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΕΛΑΣΜΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 150mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 4mm ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ S275 ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΣΤΗ ΔΟΚΟ ΜΕ ΒΛΗΤΡΑ M16 8.8 ΑΝΑ 15cm ΚΑΙ ΒΑΘΟΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ 10cm

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΦΟΡΗΣ ΜΕ ΑΝΟΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΚΟ ΜΕ ΣΙΚΑΝΡΑΡ 230C

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΦΟΡΗΣ ΜΕ ΑΝΟΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΟΚΟ ΜΕ ΣΙΚΑΝΡΑΡ 300C

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΜΕ ΚΑΤΩ (ΣΤΟ ΑΝΟΓΜΑ) ΑΝΘΡΑΚΟΥΦΑΣΜΑ ΣΙΚΑΝΡΑΡ 230C

1. ΥΛΙΚΑ

ΑΝΤΟΝΙ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΟΛΙΣΜΟΥ S80

ΑΝΤΟΝΙ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΣΥΜΒΕΤΕΡΑ S235GD

ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΟΥΣΙΟΝΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗ (ΣΙΚΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΟΙ)

ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΕΟΝ ΣΤΟΙΒΗ ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΥΜΒΕΤΕΡΑ ΥΛΙΚΟΝ (ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΑΝΘΡΑΚΑ)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ

2. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Ι. ΒΑΡΟΣ ΟΥΣΙΟΝΟΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΙΙ. ΒΑΡΟΣ ΚΟΙΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΙΙΙ. ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ

ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΠΛΑΚΩΝ

ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΚΟΛΛΑΝΣΗ

ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΔΕΜΑΤΟΣ

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΟΡΕΟΜΟ ΒΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ (ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

ΟΡΕΟΜΟ ΒΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ (ΑΝΘΡΑΚΟΙ ΚΑΛΑΜΕΣ)

ΟΡΕΟΜΟ ΒΟΡΤΙΟ ΣΙΣΤΩΝ

ΟΡΕΟΜΟ ΒΟΡΤΙΟ ΔΟΜΑΤΟΣ

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΕΚ 8-1)

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΣΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ

ΕΣΤΙΜΩΜΕΝΗ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΤΟΙΧΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (%)

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΥΟΥΣ (ΕΚ 8-1)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΟΥΣ

ΔΙΑΠΡΟΚΑΤΕΡΙΣΤΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΑΦΥΟΥΣ

6. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΝ.ΕΠΕ.

ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΟΤΗΤΑΣ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΟΝΟΜΗΝ ΚΟΡΤΙΣΤΗΝ (ΒΑΘΙΟ ΣΥΝΔ.)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΟΝΟΜΗΝ ΚΟΡΤΙΣΤΗΝ (ΛΟΠΟΙ ΣΥΝΔ.)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΝΙΣΤΗΝ ΚΟΡΤΙΣΤΗΝ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΦΟΡΕΑ (ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΦΟΡΕΑ (ΕΝΙΣΧΥΣΗ)

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΣΔΕΙΟΜΕΝΟΥΣ ΕΝΕΣ.

7. ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΕΠΙΧΑΛΥΝΕΙΣ ΟΥΔΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΟΥΣΙΟΝΟΜΟΥ ΠΛΑΚΩΝ

ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΟΥΣΙΟΝΟΜΟΥ ΔΟΚΩΝ - ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΟΥΣΙΟΝΟΜΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ

8. ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΟΥΣΙΟΝΟΜΩΝ

C25/30

C30/37

C35/40

C40/50

C45/55

C50/60

C55/66

C60/70

C65/75

C70/80

C75/85

C80/90

C85/95

C90/100

C95/105

C100/110

C105/115

C110/120

C115/125

C120/130

C125/135

C130/140

C135/145

C140/150

C145/155

C150/160

C155/165

C160/170

C165/175

C170/180

C175/185

C180/190

C185/195

C190/200

C195/205

C200/210

C205/215

C210/220

C215/225

C220/230

C225/235

C230/240

C235/245

C240/250

C245/255

C250/260

C255/265

C260/270

C265/275

C270/280

C275/285

C280/290

C285/295

C290/300

C295/305

C300/310

C305/315

C310/320

C315/325

C320/330

C325/335

C330/340

C335/345

C340/350

C345/355

C350/360

C355/365

C360/370

C365/375

C370/380

C375/385

C380/390

C385/395

C390/400

C395/405

C400/410

C405/415

C410/420

C415/425

C420/430

C425/435

C430/440

C435/445

C440/450

C445/455

C450/460

C455/465

C460/470

C465/475

C470/480

C475/485

C480/490

C485/495

C490/500

C495/505

C500/510

C505/515

C510/520

C515/525

C520/530

C525/535

C530/540

C535/545

C540/550

C545/555

C550/560

C555/565

C560/570

C565/575

C570/580

C575/585

C580/590

C585/595

C590/600

C595/605

C600/610

C605/615

C610/620

C615/625

C620/630

C625/635

C630/640

C635/645

C640/650

C645/655

C650/660

C655/665

C660/670

C665/675

C670/680

C675/685

C680/690

C685/695

C690/700

C695/705

C700/710

C705/715

C710/720

C715/725

C720/730

C725/735

C730/740

C735/745

C740/750

C745/755

C750/760

C755/765

C760/770

C765/775

C770/780

C775/785

C780/790

C785/795

C790/800

C795/805

C800/810

C805/815

C810/820

C815/825

C820/830

C825/835

C830/840

C835/845

C840/850

C845/855

C850/860

C855/865

C860/870

C865/875

C870/880

C875/885

C880/890

C885/895

C890/900

C895/905

C900/910

C905/915

C910/920

C915/925

C920/930

C925/935

C930/940

C935/945

C940/950

C945/955

C950/960

C955/965

C960/970

C965/975

C970/980

C975/985

C980/990

C985/995

C990/1000

C995/1005

9. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΚΑΝ.ΕΠΕ. 1 - ΦΕΚ 2187 Β/5-6-2017

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 0 - ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 1-1 - ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΧΕΥΡΩΝ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 2-1 - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 3-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 4-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 5-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 6-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 7-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 8-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 9-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 10-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 11-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 12-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 13-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 14-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 15-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 16-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 17-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 18-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 19-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 20-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 21-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 22-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 23-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 24-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 25-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 26-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 27-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 28-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 29-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 30-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 31-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 32-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 33-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 34-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 35-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 36-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 37-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 38-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 39-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 40-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 41-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 42-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 43-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 44-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 45-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 46-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 47-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 48-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 49-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 50-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 51-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 52-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 53-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 54-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 55-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 56-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 57-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 58-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 59-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 60-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 61-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 62-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 63-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 64-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 65-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 66-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 67-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 68-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 69-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 70-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 71-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 72-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 73-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 74-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 75-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 76-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 77-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 78-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 79-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 80-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 81-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 82-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 83-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 84-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 85-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 86-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 87-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 88-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 89-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 90-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 91-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 92-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 93-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 94-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 95-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 96-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 97-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 98-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 99-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ 100-1 - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΓΕΩΤΕΚΝΟΚΑΝΟΝΕΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ

ΕΡΓΟ ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΩΝ 11ου, 17ου & ΕΙΔΙΚΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΙΓΑΛΕΩ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ 19-7-19 "17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ"

ΘΕΣΗ ΟΛΥΜΠΙΑΣ & ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΑΙΓΑΛΕΩ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΒΕΛΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑΣΧΕΥΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Χέρυρος 3, 14451, Μετριάκη, Τηλ: 210 6411406, fax: 210 6432075, email: info@liontos.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΓΚΡΙΣΗ

ΚΟΙΝΩΜΑ 1:50

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΣΕ-03-01

ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ

ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΟΣ 3 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 14451

ΤΗΛ. 210 64 11 406 - 210 64 53 062

ΑΡΧΗ 050555470 - ΔΟΥ Ν. ΚΩΝΣΤ