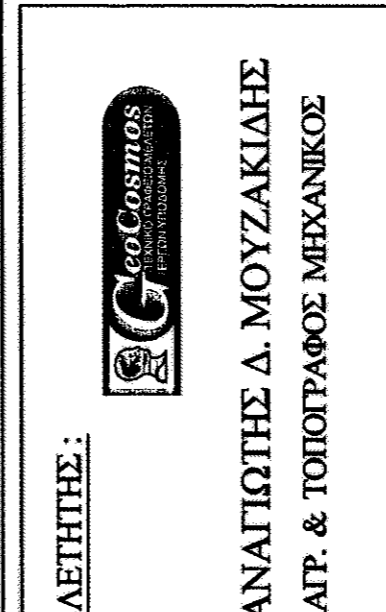
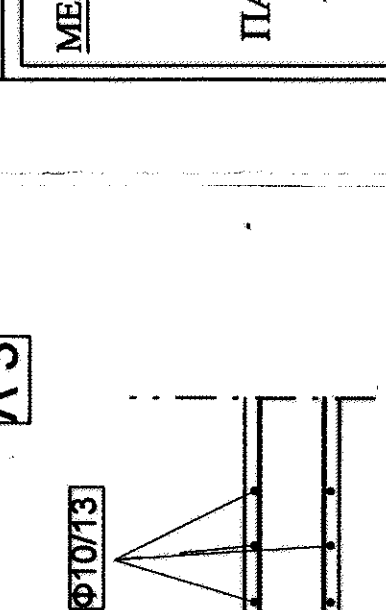


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ:
ΥΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΩΡΑ ΝΗΣΟΥ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ



ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Δ. ΜΟΥΖΑΚΙΔΗΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕΧΑΝΙΚΟΣ



ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Δ. ΜΟΥΖΑΚΙΔΗΣ
ΑΓΡ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΕΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ - 3

ΚΑΙΜΑΚΑ
ΕΥΛΟΥΓΙΟΣ
ΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΤΟΙΧΕΙΟΝ

1 : 50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012
 ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ
 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Παραδοχές υπολογισμού

1. Υλικά	4. Στοιχεία κατασκευαστικού υπολογισμού
Χάλυβας	ΣΤ 500
Κόκκινο τσιμεντοκονίαμα	ΣΤ 200
Χαλαρά	ΣΤ 100
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 50
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 25
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 12.5
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 6.25
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 3.125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 1.5625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.78125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.390625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.1953125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.09765625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.048828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0244140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.01220703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.006103515625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0030517578125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00152587890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000762939453125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0003814697265625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00019073486328125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000095367431640625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000476837158203125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00002384185791015625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000011920928955078125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000059604644775390625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000298023223876953125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000001490116119384765625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000007450580596923828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000037252902984619140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000186264514923095703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000931322574619628515625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000004656612873098142890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000232830643654907144453125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000011641532182745222265625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000005820766091363711131328125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000291038304568181556640625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000001455191522840907783203125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000007275957614204538916190625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000036379788071020229595953125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000001818989403551011479297890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000909494701775557489648953125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000004547473508877787448484765625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000022737367544393937242423828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000011368682219696968621212119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000056843410948484343105050595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000284217054742421705025297890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000142108527371210501264893953125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000007105426365575250063244765625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000003552713178787626223828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000017763568931439131119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000088817844657195555595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000044408922328777777797890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000022204461164388888897890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000011102230557719444447890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000055512778888888897890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000027756394444444447890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000013878197222222223828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000069390961111111119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000346954805555555595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000173477402777777797890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000086738701388888897890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000043369350694444447890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000021684675347222223828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000108423376736111119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000054211688368111119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000271058441840555595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000013552922092022223828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000006776461046111119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000033882305230555595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000169411526152611119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000008470780780777797890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000423539039038888897890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000002117695194444447890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000010588472222223828125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000052942361111119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000264711805555595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000132355902777797890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000006617795152611119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000003308897630555595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000016544488152611119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000082722440763055595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000413612121055595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000002068060277797890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000001034030138888897890625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000005170152611119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000025850763055595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000001292538152611119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000646269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000032313453815261119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000161567269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000807836345381526119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000040391817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000201959086345381526119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000010097954317269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000504897716345381526119140625
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000025244885817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000126224404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000631122020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000003155610102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000015778050510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000007889025250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000039445126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000019722563126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000986128163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000049306408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000002465320408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000123266020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000061633020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000003081651020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000015408251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000077041251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000385206251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000001926031251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000009630156251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000048150781251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000240753906251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000001203769531251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000006018847656251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000030094238281251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000000150471191406251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000000752355957031251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000003761778906251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000000018808894531251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000000009404447656251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000000047022238281251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000000023511191406251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000000117555957031251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000000058778906251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000000000293894531251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000000001469472656251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000000007347368281251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.0000000000000000000000000000000000000367368281251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000000000018368281251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.000000000000000000000000000000000000009184126251020408163126250510102020404085817269076305595703125
Μεγάλη άμεση καταπόνηση φθ	ΣΤ 0.00000000000000000000000000000000000000459206251020408163126250510