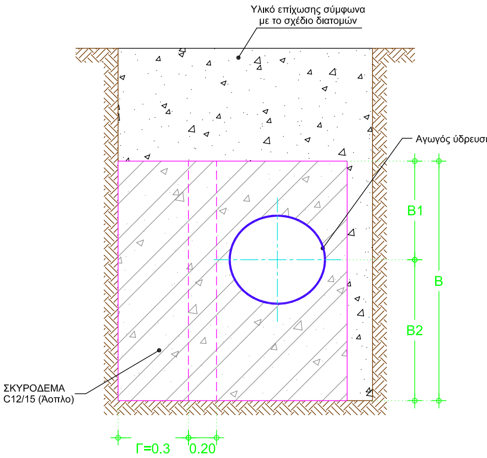
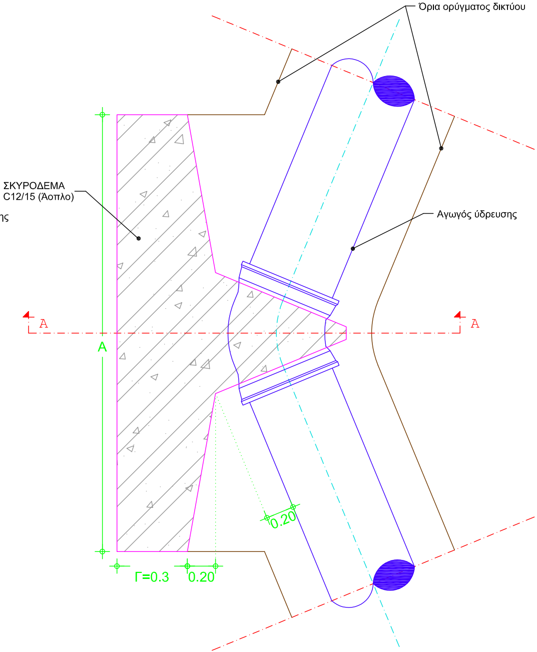
## ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΕΣ (τάση εδάφους 1.50 kp/cm2)

| διάμετρος | καμπύλη | πίεση | μέγιστη δύναμη παγίωσης | επιφάνεια στήριξης | διαστάσεις σε μέτρα | | όγκος σκυρό- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (mm) | (μοίρες) | (kp/cm2) | καμπύλη (kp) | καμπύλη (m2) | B (m) | A (m) | δεματος (m3) |
| 222 | 11 | 6 | 445.0 | 0.07 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 11 | 10 | 741.6 | 0.11 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 11 | 16 | 1,186.6 | 0.18 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 11 | 20 | 1,483.2 | 0.22 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 11 | 25 | 1,854.0 | 0.28 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 11 | 32 | 2,373.2 | 0.36 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 11 | 40 | 2,966.5 | 0.44 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 22 | 6 | 885.8 | 0.13 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 22 | 10 | 1,476.4 | 0.22 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 22 | 16 | 2,362.2 | 0.35 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 22 | 20 | 2,952.8 | 0.44 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 22 | 25 | 3,691.0 | 0.55 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 22 | 32 | 4,724.5 | 0.71 | 0.80 | 1.00 | 0.29 |
| 222 | 22 | 40 | 5,905.6 | 0.89 | 0.90 | 1.00 | 0.32 |
| 222 | 30 | 6 | 1,201.6 | 0.18 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 30 | 10 | 2,002.6 | 0.30 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 30 | 16 | 3,204.2 | 0.48 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 30 | 20 | 4,005.3 | 0.60 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 30 | 25 | 5,006.6 | 0.75 | 0.90 | 0.90 | 0.29 |
| 222 | 30 | 32 | 6,408.4 | 0.96 | 1.00 | 1.00 | 0.35 |
| 222 | 30 | 40 | 8,010.5 | 1.20 | 1.00 | 1.20 | 0.41 |
| 222 | 45 | 6 | 1,776.6 | 0.27 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 45 | 10 | 2,961.0 | 0.44 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 45 | 16 | 4,737.7 | 0.71 | 0.80 | 0.90 | 0.27 |
| 222 | 45 | 20 | 5,922.1 | 0.89 | 0.90 | 1.00 | 0.32 |
| 222 | 45 | 25 | 7,402.6 | 1.11 | 1.00 | 1.20 | 0.41 |
| 222 | 45 | 32 | 9,475.3 | 1.42 | 1.00 | 1.40 | 0.47 |
| 222 | 45 | 40 | 11,844.2 | 1.78 | 0.90 | 2.00 | 0.59 |
| 222 | 90 | 6 | 3,282.8 | 0.49 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 222 | 90 | 10 | 5,471.3 | 0.82 | 0.90 | 0.90 | 0.29 |
| 222 | 90 | 16 | 8,754.1 | 1.31 | 1.00 | 1.30 | 0.44 |
| 222 | 90 | 20 | 10,942.6 | 1.64 | 1.10 | 1.60 | 0.58 |
| 222 | 90 | 25 | 13,678.3 | 2.05 | 1.10 | 2.00 | 0.71 |
| 222 | 90 | 32 | 17,508.2 | 2.63 | 1.10 | 2.60 | 0.91 |
| 222 | 90 | 40 | 21,885.2 | 3.28 | 1.10 | 3.20 | 1.11 |
| 274 | 11 | 6 | 677.8 | 0.10 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 11 | 10 | 1,129.7 | 0.17 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 11 | 16 | 1,807.6 | 0.27 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 11 | 20 | 2,259.5 | 0.34 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 11 | 25 | 2,824.3 | 0.42 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 11 | 32 | 3,615.1 | 0.54 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 11 | 40 | 4,518.9 | 0.68 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 22 | 6 | 1,349.4 | 0.20 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 22 | 10 | 2,249.1 | 0.34 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 22 | 16 | 3,598.5 | 0.54 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 22 | 20 | 4,498.1 | 0.67 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 22 | 25 | 5,622.6 | 0.84 | 0.90 | 0.90 | 0.29 |
| 274 | 22 | 32 | 7,197.0 | 1.08 | 0.00 | 1.00 | 0.05 |
| 274 | 22 | 40 | 8,996.2 | 1.35 | 0.90 | 0.80 | 0.27 |
| 274 | 30 | 6 | 1,830.4 | 0.27 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 30 | 10 | 3,050.7 | 0.46 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 30 | 16 | 4,881.1 | 0.73 | 0.90 | 0.90 | 0.29 |
| 274 | 30 | 20 | 6,101.4 | 0.92 | 0.90 | 1.00 | 0.32 |
| 274 | 30 | 25 | 7,626.7 | 1.14 | 1.00 | 1.10 | 0.38 |
| 274 | 30 | 32 | 9,762.2 | 1.46 | 1.00 | 1.50 | 0.50 |
| 274 | 30 | 40 | 12,202.7 | 1.83 | 1.10 | 1.80 | 0.64 |
| 274 | 45 | 6 | 2,706.4 | 0.41 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 45 | 10 | 4,510.7 | 0.68 | 0.80 | 0.80 | 0.24 |
| 274 | 45 | 16 | 7,217.1 | 1.08 | 1.00 | 1.10 | 0.38 |
| 274 | 45 | 20 | 9,021.3 | 1.35 | 1.00 | 1.35 | 0.46 |
| 274 | 45 | 25 | 11,276.7 | 1.69 | 1.00 | 1.70 | 0.56 |
| 274 | 45 | 32 | 14,434.1 | 2.17 | 1.00 | 2.20 | 0.71 |
| 274 | 45 | 40 | 18,042.7 | 2.71 | 1.00 | 2.70 | 0.86 |
| 274 | 90 | 6 | 5,000.8 | 0.75 | 9.00 | 0.90 | 2.48 |
| 274 | 90 | 10 | 8,334.6 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 0.43 |
| 274 | 90 | 16 | 13,335.4 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 0.65 |
| 274 | 90 | 20 | 16,669.2 | 2.50 | 1.00 | 2.50 | 0.80 |
| 274 | 90 | 25 | 20,836.5 | 3.13 | 1.10 | 3.00 | 1.04 |
| 274 | 90 | 32 | 26,670.8 | 4.00 | 1.20 | 3.35 | 1.26 |
| 274 | 90 | 40 | 33,338.5 | 5.00 | 1.20 | 4.20 | 1.56 |



ΤΟΜΗ Α-Α

## ΣΩΜΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΣΕ ΟΡ



ΚΑΤΟΨΗ

ΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΜΠΥΛΗ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
EPAMEINONDAS TOTIDIS
Ημερομηνία: 2018.07.10 18:32:31
EEST

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
THEODOROS POULIOS
Ημερομηνία: 2018.07.11 18:38:33
EEST
Αιτία: ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1 | | 1-12-2008 | ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ | Φ. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ | Φ. ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ | Δ.ΠΕΚΟΠΟΥΛΟΣ |
| CAD | HAND | ΗΜ/ΝΙΑ DATE | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION | ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ DRAWN | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ DESIGNED | ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ CHECKED |
| ΕΚΔΟΣΗ-VERSION | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ΘΕΣΗ PLACE | **ΓΡΕΒΕΝΑ** | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ DRAWING No | **PHUQD03** | ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE | **1:20** |

ΘΕΜΑ TITLE

**ΣΩΜΑΤΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ**

ΣΤΑΔΙΟ PROJ. PHASE

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΕΡΓΟ PROJECT

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ**
**ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΝΟΜΟΥ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ CONTRACTOR

**Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - Ν.Α. ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

ANKO

**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ**
**ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕ**

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ