

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
(0.30m)

Η ΜΕΤΡΩΝΟΝΤΟ < 3.00m

h ΜΕΤΡΩΝΟΝΤΟ

0.05

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας (Π.Τ.Π. Α265) 5cm
και Ασφαλτική βάση (Π.Τ.Π. Α280) 5cm

Ασφαλτική προεκτάλωση (Π.Τ.Π. Α201)

Βάση (Π.Τ.Π. Ο155) 10cm

Υπόβαση (Π.Τ.Π. Ο150) 10cm

ΓΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΟΤΩΜΕΙΟΥ
Π.Τ.Π. Ο-150

ΑΜΜΟΣ

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ
ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΙΣΜΑΤΟΣ

8

Technical cross-section diagram of a reinforced concrete wall with a base. The wall has a total height H and a base height h . The base is 0.30m thick and contains a circular reinforcement hole with diameter D . The wall is made of concrete (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΜΕ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΩΔΗ ΥΛΙΚΑ) and is reinforced with steel bars (ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Π.Τ.Π. Ο-150). The base is made of sand (ΑΜΜΟΣ) and is reinforced with a mesh (ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ). The wall is 0.20m thick at the top and 0.30m thick at the base. The base is 0.30m high. The wall is 0.20m thick at the top and 0.30m thick at the base. The wall is 0.20m thick at the top and 0.30m thick at the base.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ (ΕΞΩΤ.) ΔΙΑΜ.	ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Υ1	ΠΛΑΤΟΣ ΟΥΡΥΓΜΑΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ ΕΚΚΙΒΩΤΙΣΜ.
D (mm)	d (mm)	(m)	B (m)	(m ³ /m)
200	176	0.10	0.90	0.51
250	216	0.10	1.00	0.60
315	271	0.10	1.05	0.67

Technical cross-section diagram of a reinforced concrete wall with insulation and drainage. The wall has a total height H and a base width B . The top 0.15m is a concrete slab. Below is a 0.10m thick insulation layer (σπληνός (πλέγμα)). The main wall section is 0.30m thick, composed of concrete (ΟΡΑΥΣΤΟ ΥΑΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Π.Τ.Π. Ο-150) and a drainage layer (ΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΣΦΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ). The base is 0.30m thick concrete (ΑΜΜΟΣ). A circular drainage hole with diameter D is shown at the base. Labels include: H ΜΕΤΑΘΕΤΟ $\approx 3.00m$, H ΜΕΤΑΘΕΤΟ, 0.15, 0.10, 0.30, B , C16/20, σπληνός (πλέγμα), ΟΡΑΥΣΤΟ ΥΑΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Π.Τ.Π. Ο-150, ΑΜΜΟΣ, ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΦΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ, D .

Ασφαλτική προβάλλουσα κυκλοφορίας (Π.Τ.Π. Α265) 5cm
και Ασφαλτική βάση (Π.Τ.Π. Α260) 5cm

Ασφαλτική προβάλλουσα (Π.Τ.Π. Α201)

Βάση (Π.Τ.Π. Ο155) 10cm

Υποβάση (Π.Τ.Π. Ο150) 10cm

ΓΡΑΥΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ
Π.Τ.Π. Ο-150

ΑΜΜΟΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ
3ης ΓΕΝΙΑΣ

Ø

1.60

0.30

0.30

Ø

0.05

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ (ΕΞΩΤ.) ΔΙΑΜ.	ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Υ1	ΠΛΑΤΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ
D (mm)	d (mm)	(m)	B (m)
200	176	0.10	0.90

Technical drawing of a wall cross-section showing a concrete wall with a base and a foundation. The wall has a height of 3.00m and a thickness of 0.15m. The base is 0.05m thick. The foundation is 0.30m high and 0.15m thick. The wall is made of concrete (C15/10) and has a reinforcement of Ø15mm bars. The foundation is made of concrete (C15/10) and has a reinforcement of Ø15mm bars. The wall is labeled "Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας (Π.Τ.Π. Α265) 5cm και Ασφαλτική βάση (Π.Τ.Π. Α260) 5cm". The wall is labeled "Ασφαλτική προστάδαση (Π.Τ.Π. Α201)". The wall is labeled "Βάση (Π.Τ.Π. Ο155) 10cm". The wall is labeled "Υπόβαση (Π.Τ.Π. Ο150) 10cm". The wall is labeled "ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Π.Τ.Π. Ο-150". The wall is labeled "ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ". The wall is labeled "ΑΜΜΟΣ". The wall is labeled "ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΟΜΑΤΟΣ". The wall is labeled "Β".

Technical cross-section diagram of a roof structure. The diagram shows a vertical section of a roof with a sloped top surface. The total height is labeled $\eta \text{ ΜΕΤΑΒΗΝΤΟ} > 3.00\text{m}$. The top layer is a concrete slab labeled C16/20 with a thickness of 0.15. Below it is a layer of insulation labeled σκληρός (mégas). The main body of the roof is labeled ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ Π.Τ.Π. Ο-150 and has a height of 3.00. The bottom layer is labeled ΔΙΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΟΜΑΤΟΣ and has a height of h ΜΕΤΑΒΗΝΤΟ. A circular opening is shown in the bottom layer, labeled ΑΕΡΙΣΜΟΣ and ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ. The diameter of the opening is labeled D. The width of the bottom layer is labeled B. The total width of the bottom layer is labeled 3.00. The diagram also shows a section of the wall with a height of 0.30 and a diameter of D.

Technical cross-section diagram of a wall assembly. The wall has a total height of 1.50m and a total width of 1.50m. The layers from top to bottom are:

- Asphalt concrete base (A201)
- Base (O155) 10cm
- Insulation (O150) 10cm
- Main wall body (O150) 10cm
- Plastic insulation layer (O150) 10cm
- Concrete foundation (O150) 10cm

Dimensions are given in meters (m). The wall is supported by a concrete foundation. The total height is 1.50m and the total width is 1.50m. The wall is made of brickwork (O150) 10cm. The bottom layer is a plastic insulation layer (O150) 10cm. The wall is supported by a concrete foundation (O150) 10cm.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ (ΕΞΟΤ.) ΔΙΑΜ.	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ (ΕΞΟΤ.) ΔΙΑΜ.	Υ1	ΠΛΑΤΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ Β
D1 (mm)	D2 (mm)	(m)	(m)
200	200	0.10	1.40
315	200	0.10	1.52

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ (ΕΞΩΤ.) ΔΙΑΜ. D1 (mm)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ (ΕΞΩΤ.) ΔΙΑΜ. D2 (mm)	Υ1 (m)	ΠΛΑΤΟΣ ΟΡΥΓΜΑΤΟΣ B (m)
200	200	0.10	1.40
315	200	0.10	1.52

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ										
<input type="checkbox"/> ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ					ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ: ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:					
<input type="checkbox"/> ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΟΠΩΣ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ										
<input type="checkbox"/> ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ					ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ: ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:					
<input type="checkbox"/> ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ										
C										
B										
A										
ΕΚΔΟΣΗ		ΗΜΕΡΕΝΙΑ		ΟΝΟΜΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ						
				Ο ΜΕΛΕΤΩΝ			ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ				ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π. Μαρκίας Κοροτσολιά 57, Ιωάννινα Τηλ. 694743390 & 2651034810			ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ Πολ. Μηχανικός Έργων Υποδομής Τ.Ε.	
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΡΟΔΟΤΟΠΙΟΥ										
ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ										
Ιωάννινα - -2016 Ο Συντάξας				Ελεούσα - - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο Επιβλέπων Μηχικός			Ελεούσα - - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Προϊσταμένη της Δ/νσης			
ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π.				ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΤΖΑΣ Πολτικός Μηχανικός			ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΣΙΑΜΠΗΡΗ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός			
ΚΛΙΜΑΚΑ		1:25			ΕΚΔΟΣΗ		A			
					ΑΡΙΘΜΟΣ		T O 1			