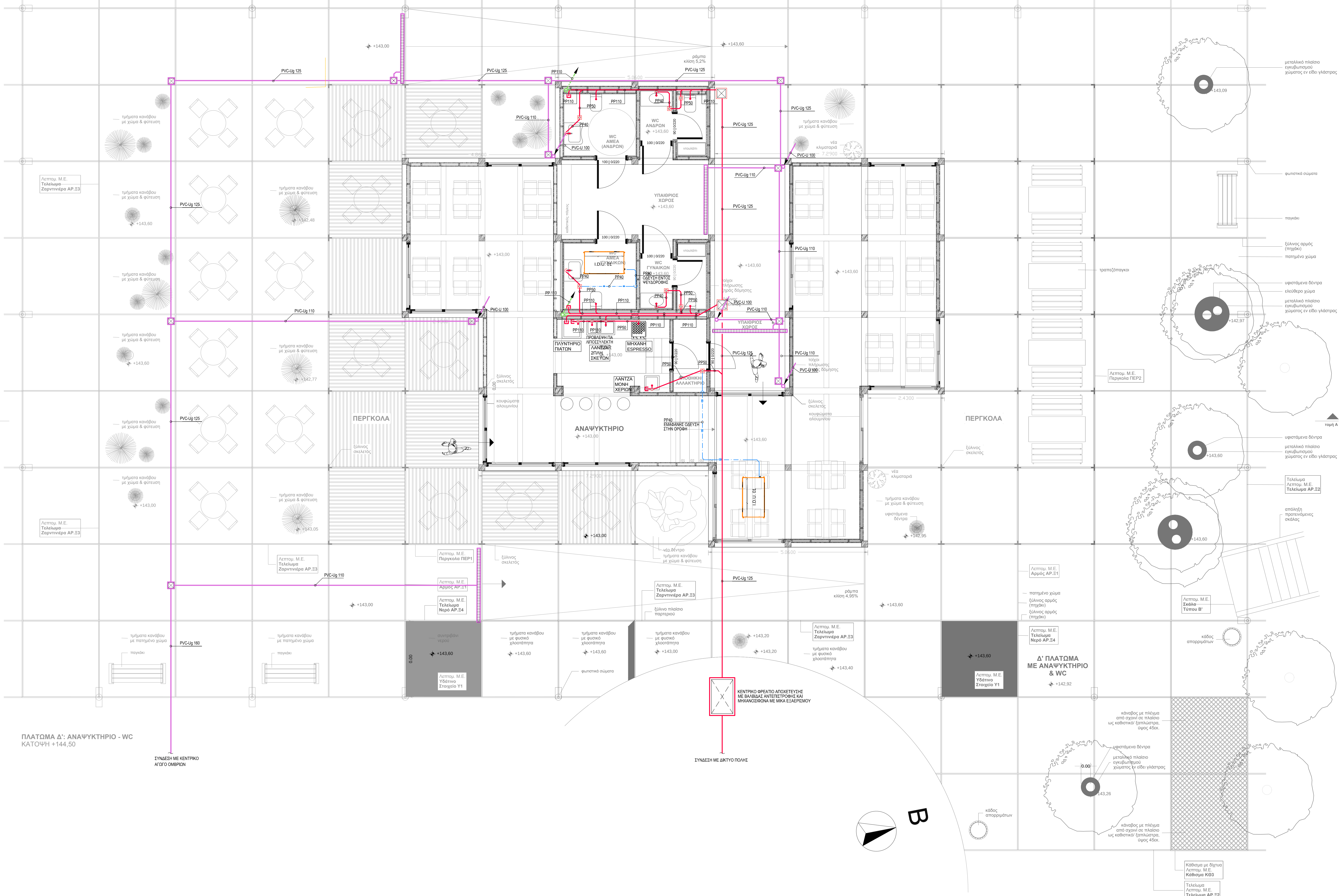




ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ

ΤΑΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΡΑΜΜΗΣ

ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΤΑ EN 12830

ΣΙΦΟΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ W.C. ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΦΗΤΡΑ ΣΩΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΣΕΙΔΩΤΗ ΕΣΧΑΡΑ

ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΜΕ DRAINAGE

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΛΑΣΗΣ A15

ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΙΝΙΟ ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΚΛΑΣΗΣ B125 ΟΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΚΛΑΣΗΣ A15 ΟΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΠΕΖΩΝ

ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ/ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΤΑΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΑΚΑΘΑΡΤΑ)

ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ/ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΦΡΕΑΤΟ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΤΑΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ (ΟΜΒΡΙΑ)

ΑΝΩΔΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ) / ΚΑΘΟΔΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ (ΓΕΝΙΚΑ)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ:
PVC-U: ΣΚΛΗΡΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΟΡΙΔΙΟ PVC-u 63mm ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 686 ΣΕΙΡΑ B
PVC-Ug: ΣΚΛΗΡΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΟΡΙΔΙΟ PVC-u ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 476 ΣΕΙΡΑ 41
PP-R: ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΤΑ EN 1451
PP-S: ΗΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΚΑΤΑ EN 1451 & EN 14366
ΗΡΡΕ: ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΑΠΛΟΥ ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΟΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΙΝΙΟ ΗΡΡΕ ΚΑΤΑ EN ISO 9969 και DIN 4262-1
Γε: ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 10255 ΜΕ ΑΝΤΙΑΒΡΟΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

2. ΚΛΙΣΗ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ:
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 2%
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 2%
ΣΩΛΗΝΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 2%
ΣΩΛΗΝΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 1%
ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ: 1%
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ: 0,5-1,0%

3. Η ΠΛΑΤΩΜΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΧΕΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙ ΓΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΟΣΗ = 0,38mm/h ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΒΡΟΧΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΤΕΕ 2412/86.

4. Η ΠΡΩΤΗΝ ΜΑΘΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΥΒΕΤΑΣ ΕΜΗ ΕΠΕΛΕΚΤΗ Η ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΑΠΟ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ :

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΟΦΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

ΘΕΣΗ :

ΟΔΟΙ: ΠΑΣΣΩΒ, ΔΡΙΣΚΟΥ, ΔΑΤΕΩΣ, ΣΠΩΝ, ΚΥΘΩΝ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΙΠΠΟΛΥΤΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ, ΣΧΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ.

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΠΛΑΤΩΜΑ Δ' ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ - WC ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΚΛΙΜΑΚΑ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

26-09-2022

1:50

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΑΠ 01

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

26-09-2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ Μ.Α.Ε.

ΚΑΘΩΣ ΜΕ ΔΙΧΤΥΟ

ΛΕΠΤΟΥ Μ.Ε.

ΚΑΘΩΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΟ

ΤΕΛΕΙΩΜΑ

ΛΕΠΤΟΥ Μ.Ε.

ΤΕΛΕΙΩΜΑ

ΚΑΘΩΣ ΜΕ ΔΙΧΤΥΟ

ΛΕΠΤΟΥ Μ.Ε.

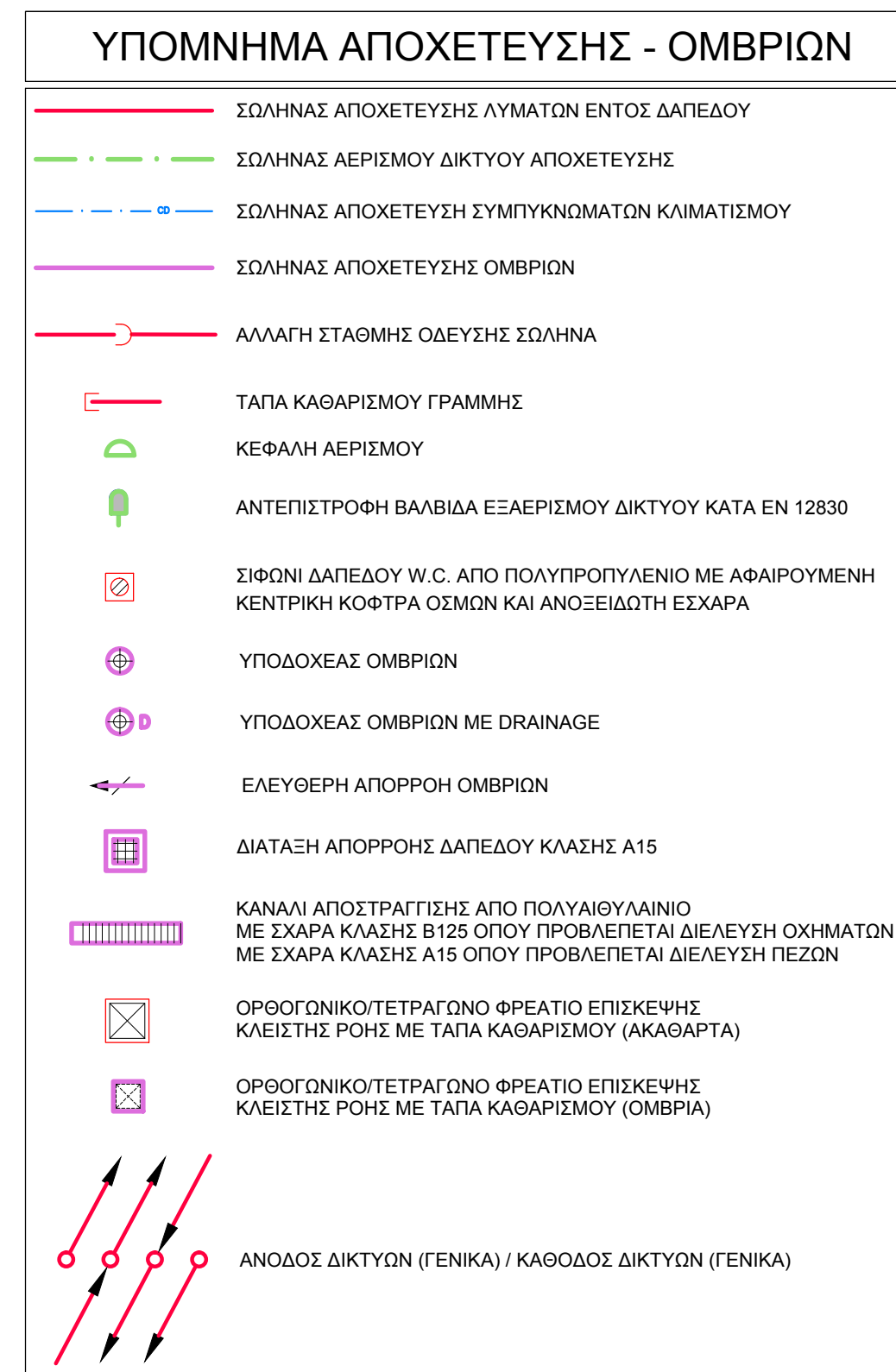
ΚΑΘΩΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΟ

ΤΕΛΕΙΩΜΑ

ΛΕΠΤΟΥ Μ.Ε.

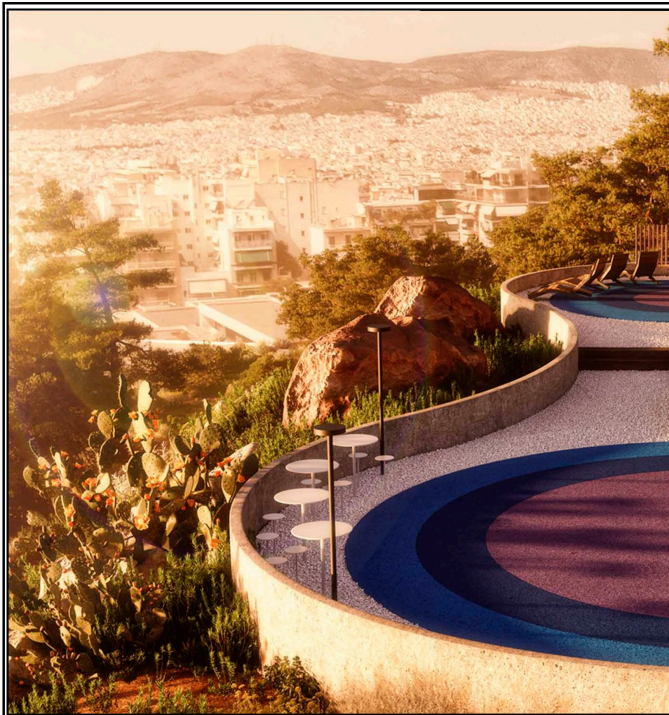
ΤΕΛΕΙΩΜΑ

ΠΛΑΤΩΜΑ Δ': ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ - WC
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΩΝ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΔΗΛΩΣΕΩΝ:
PVC-u: ΣΚΑΡΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΟΡΙΔΙΟ PVC-u 6ατη ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 686 ΣΕΙΡΑ Β
PVC-Ulg: ΣΚΑΡΟ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΟΡΙΔΙΟ PVC-u ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 476 ΣΕΙΡΑ 41
PP-S: ΠΡΟΤΥΠΟΤΗΛΕΙΟ ΚΑΤΑ EN 1451
PP-S-H: ΧΗΜΙΚΟΤΗΛΕΙΟ ΚΑΤΑ EN 1451 ΚΑΙ EN 14366
HDPE: ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΔΙΑΤΡΥΧΟΣ ΣΔΗΛΩΣΗ ΔΙΠΛΟΥ ΑΝΘΙΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΟΣΜΑΤΟΣ
ΛΟΤ ΠΟΛΥΑΙΛΥΛΙΝΟΗ ΔΗΡΕ ΚΑΤΑ EN ISO 9969 ΚΩΔ. EN 4262-1.
Fe: ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΟΣ ΣΔΗΡΟΣΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 10255 ΜΕ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΟΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
2. ΚΛΙΣΗ ΣΔΗΛΩΣΕΩΝ:
ΣΔΗΛΩΣΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 2%
ΣΔΗΛΩΣΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 2%
ΣΔΗΛΩΣΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 2%
ΣΔΗΛΩΣΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ: 1%
ΣΔΗΛΩΣΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ: 1%
ΣΔΗΛΩΣΕΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ: 0,5-1,0%
3. Η ΠΑΡΟΧΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕΚΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΙ ΓΑ ΒΡΟΧΟΠΥΝΝΙΣΗ $\rho = 0,03\text{mm/s}$
ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΠΟΡΡΟΣΗΣ ΒΡΟΧΩΝ ΕΝΩΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΤΕΤ 24/22/86.
4. Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩ ΕΞΟΛΩΣΜΩ ΚΟΖΩΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ
Η ΤΕΛΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΘΑ ΠΙΝΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΟΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΤΩ ΧΩΡΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ	
ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΛΟΦΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ	
ΘΕΣΗ : ΟΔΟΙ: ΠΑΣΣΩΒ, ΔΡΙΣΚΟΥ, ΑΛΤΕΩΣ, ΣΠΟΝ, ΚΥΘΟΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, ΙΠΠΟΛΥΤΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΙΟΥ, ΣΚΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ.	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΛΑΤΩΜΑ Δ' ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ - WC ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΩΜΑΤΑ	
	ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ
	ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΠ 02	
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ 26-09-2022 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗΣ Μ.Α.Ε.
ΓΑΡΜΠΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	 ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ