

ΚΡΗΝΙΔΕΣ	
Α/Α	ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ
1	Δικλεία (δάνα) πεταλούδας Φ300/PN10
2	Καμπύλη χαλβάνδιν 12°90'
3	ΤΑΥ 12°X6°X12° χαλβάνδιο
4	ΤΑΥ 12°X6°X12° χαλβάνδιο
5	Δικλεία (δάνη) ούριου ελαστικής εμβάσεως DN200/16/F4 χυτοσάνδρα
6	Τεμάριο εξάρμωσης Φ200/PN10 χαλβάνδιο
7	Καμπύλη χαλβάνδιν 8°90'
8	Συστολολέ τε. 8°X6° χαλβάνδιο
9	Συστολολέ τε. 8°X5° χαλβάνδιο
10	Βαλβίδα αντιμεπαρτήρ ελαστικής εμβάσεως Φ200/PN16 χυτοσάνδρα
11	Δικλεία (δάνη) ούριου ελαστικής εμβάσεως DN200/16/F4 χυτοσάνδρα
12	Τεμάριο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλβάνδιο
13	Συστολολέ τε. 12°X8° χαλβάνδιο
14	Ηλεκτρομαγνητική παρονομήτρια Φ300/PN16
15	Μονωτήριο γυακρίνης 10/25στ.
16	Τεμάριο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλβάνδιο
17	Δικλεία (δάνη) πεταλούδας Φ300/PN16
18	ΤΑΥ 12°X6°X12° χαλβάνδιο
19	Συστολολέ τε. 6°X4° χαλβάνδιο
20	Δικλεία (δάνη) ούριου ελαστικής εμβάσεως Φ100/16/F4 χυτοσάνδρα
21	Καμπύλη χαλβάνδιν 4°90'
22	Βαλβίδα ταχείας εκτόνωσης DN100/PN16
23	Συστολολέ τε. 4°X2° χαλβάνδιο
24	Δικλεία (δάνη) ούριου ελαστικής εμβάσεως Φ50/16/F4 χυτοσάνδρα
25	Βαλβίδα αντιμεπαρτήρ ελαστικής εμβάσεως DN2°/50/PN16
26	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό DN300/10 κατά DIN
27	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό DN200/10 κατά DIN
28	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό DN150/10 κατά DIN
29	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό DN200/16 κατά DIN
30	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό DN100/16 κατά DIN
31	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό DN50/16 κατά DIN
32	Φλάντζα χαλβάνδιν λαμινό με ενσωματωμένο σπείρισμα DN2°/150/Lbs κατά ANSI

ΦΙΛΙΠΠΟΙ	
Α/Α	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Συστακόλο τεμ. 12"X10" χαλύβδινο
2	Τεμάχιο εξάρμησης Φ250/PN10 χαλύβδινο
3	Δικλείδα (βάση) υπέρυλαιας έμφρασης Φ250/PN10
4	1 ΤΑΥ 10"X6"X10" χαλύβδινο
5	Δικλείδα (βάση) οπίσθιου ελαστικού έμφρασης DN150/16F4 χυτοσίδερά
6	Τεμάχιο εξάρμησης Φ150/PN10 χαλύβδινο
7	Συστακόλο τεμ. 10"X8" χαλύβδινο
8	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστακόλο) Φ150/Φ80/PN10
9	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστακόλο) Φ100/Φ80/PN10
10	Βαλβίδα αντιπυρκαγιάς κατά API 610/300LBS /PN50
11	Τεμάχιο προσαρμογής (καρούλι) ΧΙΣ DN100 L=20cm
12	Δικλείδα (βάση) οπίσθιου ελαστικού έμφρασης DN100/25/F5 χυτοσίδερά
13	Τεμάχιο εξάρμησης Φ100/PN25 χαλύβδινο
14	Καμπύλη χαλύβδινη 4"90°
15	Συστακόλο τεμ. 4"X4" χαλύβδινο
16	Τεμάχιο εξάρμησης Φ200/PN25 χαλύβδινο
17	1 ΤΑΥ 8"X4"X8" χαλύβδινο
18	Μανόμετρο γλυκερίνης 0/1025cm².
19	1 Ηλεκτρομαγνητικό παραγωγέιο Φ200/PN16
20	Δικλείδα (βάση) οπίσθιου ελαστικού έμφρασης Φ200/25/F5 χυτοσίδερά
21	Καμπύλη χαλύβδινη 8"90°
22	Συστακόλο τεμ. 8"X6" χαλύβδινο
23	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN300/10 κατά DIN
24	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN250/10 κατά DIN
25	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN200/10 κατά DIN
26	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN150/10 κατά DIN
27	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN100/150Lbs κατά ANSI
28	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN100/25 κατά DIN
29	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN200/25 κατά DIN
30	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN150/25 κατά DIN

A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Τεμάχιο εξάρτησης Φ200/PN10 χαλύβδινο
2	TAY 8"X4"X8" χαλύβδινο
3	Δικτέλεια (δύνα) ούριου ελαστ. υπερ. DN150/16/F4
4	Τεμάχιο εξάρτησης Φ100/PN10 χαλύβδινο
5	Συστατικό τ. 8"X4" χαλύβδινο
6	Δικτέλεια (δύνα) ούριου ελαστικής εμβέλειας DN100/16/F4 υποσφιγτήρα
7	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστατικό) Φ100/Φ65/PN10
8	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστατικό) Φ100/Φ65/PN10
9	Βελβίδα προσαρμογής κατά API 610/300Lbs IP200
10	Τεμάχιο προσαρμογής (καρούλι) XH DN100 L=25cm
11	Δικτέλεια (δύνα) ούριου ελαστικής εμβέλειας DN100/25/F5 υποσφιγτήρα
12	Τεμάχιο εξάρτησης Φ100/PN25 χαλύβδινο
13	Καμπύλη χαλύβδινη 4"90°
14	Συστατικό τ. 4"X8" χαλύβδινο
15	Τεμάχιο εξάρτησης Φ150/PN25 χαλύβδινο
16	TAY 6"X4"X6" χαλύβδινο
17	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ10/25cc.
18	Ηλεκτρομαγνητικό παραγωγικό Φ150/PN16
19	Δικτέλεια (δύνα) ούριου ελαστικής εμβέλειας Φ150/25/F5 υποσφιγτήρα
20	Καμπύλη χαλύβδινη 6"90°
21	Συστατικό τ. 6"X5" χαλύβδινο
22	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN200/10 κατά DIN
23	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN100/10 κατά DIN
24	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN100/150Lbs κατά ANSI
25	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN100/25 κατά DIN
26	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN100/25 κατά DIN
27	Φλάντζα χαλύβδινη λαμύρι DN125/25 κατά DIN

Δ. Ε. Υ. Α. Κ.
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

<p>θέμα σχεδίου:</p> <p>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΟΡΘΟΠΕΤΡΑΣ</p>	<p>αριθμός σχεδίου:</p> <p>Η/Μ 1</p>
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------

κλίμακες: 1:50

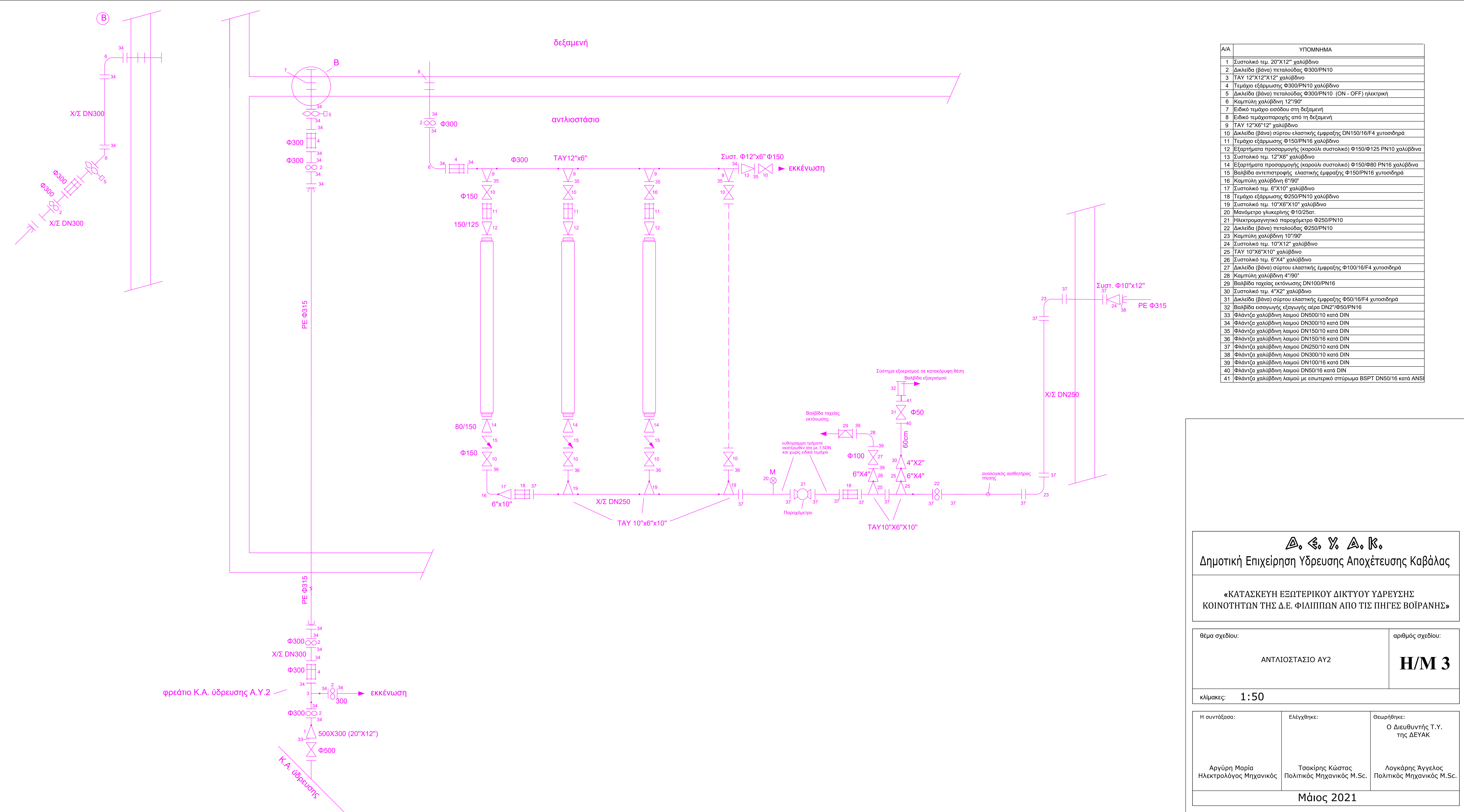
Η συντάξασα:	Ελέγχθηκε:	Θεωρήθηκε:
Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ Λογκάρης Άγγελος Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Μάιος 2021



Α/Α	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Συστολικό τεμ. 20"X12" χαλύβδινο
2	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ300/PN10
3	TAY 12"X12"X12" χαλύβδινο
4	Συστολικό τεμ. 12"X8" χαλύβδινο
5	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN10 χαλύβδινο
6	Δικλείδα (βάνα) σφύρτου ελαστικής έμφραξης DN200/10/F4 χυτοσιδηρά
7	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ200/PN10 (ON - OFF)
8	Καμπύλη χαλύβδινη 8"/90°
9	Ειδικό τεμάχιο εισόδου στη δεξαμενή
10	Ειδικό τεμάχιο απορροής από τη δεξαμενή
11	TAY 8"X6"8" χαλύβδινο
12	Δικλείδα (βάνα) σφύρτου ελαστικής έμφραξης DN150/16/F4 χυτοσιδηρά
13	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ150/PN16 χαλύβδινο
14	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστολικό) Φ150/Φ80 PN16 χαλύβδινα
15	Συστολικό τεμ. 8"X4" χαλύβδινο
16	Δικλείδα (βάνα) σφύρτου ελαστικής έμφραξης Φ100/16/F4 χυτοσιδηρά
17	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστολικό) Φ100/Φ80 PN16 χαλύβδινα
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης Φ100/PN16 χυτοσιδηρά
19	Καμπύλη χαλύβδινη 4"/90°
20	Συστολικό τεμ. 6"X4" χαλύβδινο
21	Συστολικό τεμ. 6"X4"X6" χαλύβδινο
22	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ10/25ατ.
23	Ηλεκτρομαγνητικό παραρρόχιομετρο Φ150/PN16
24	Καμπύλη χαλύβδινη 6"/90°
25	Συστολικό τεμ. 6"X8" χαλύβδινο
26	TAY 6"X4"X6" χαλύβδινο
27	Καμπύλη χαλύβδινη 4"/90°
28	Βαλβίδα ταχείας εκτόνωσης DN100/PN16
29	Συστολικό τεμ. 4"X2" χαλύβδινο
30	Δικλείδα (βάνα) σφύρτου ελαστικής έμφραξης Φ50/16/F4 χυτοσιδηρά
31	Βαλβίδα εισαγωγής εξαγωγής αέρα DN2"/Φ50/PN16
32	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN500/10 κατά DIN
33	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN300/10 κατά DIN
34	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN200/10 κατά DIN
35	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN150/10 κατά DIN
36	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN100/16 κατά DIN
37	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN100/16 κατά DIN
38	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN150/16 κατά DIN
39	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN200/16 κατά DIN
40	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού DN50/16 κατά DIN
41	Φλάντζα χαλύβδινη καισιού με εσωτερικό στρώμα DN50/150lbs κατά ANSI

<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">Δ. Ξ. Υ. Α. Κ.</div> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας</div>		
<div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»</div>		
θέμα σχεδίου: <div style="text-align: center; margin-top: 20px; font-weight: bold;">ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΥ1 ΛΥΔΙΑΣ</div>	αριθμός σχεδίου: <div style="text-align: center; margin-top: 20px; font-size: 2em; font-weight: bold;">Η/Μ 2</div>	
κλίμακες: 1:50		
Η συντάξασα: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Αργύρη Μαρία</div> Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Ελέγχθηκε: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Τσακίρης Κώστας</div> Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Θεωρήθηκε: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Ο Διευθυντής Τ.Υ.</div> της ΔΕΥΑΚ
<div style="text-align: center; font-weight: bold;">Αργύρη Μαρία</div> Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	<div style="text-align: center; font-weight: bold;">Τσακίρης Κώστας</div> Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	<div style="text-align: center; font-weight: bold;">Λογκάρης Άγγελος</div> Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

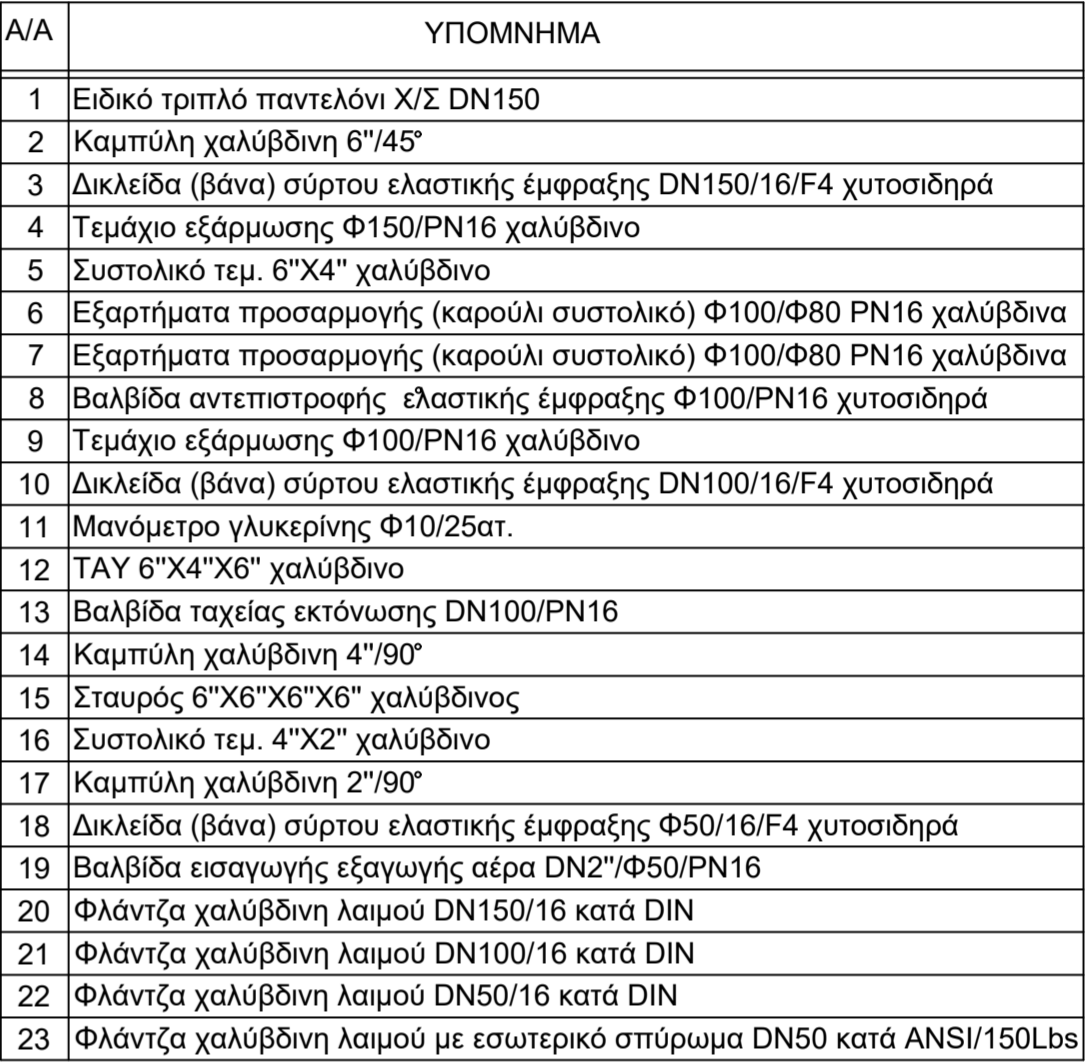


A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Συστολικό τεμ. 20"X12" χαλύβδινο
2	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ300/PN10
3	TAY 12"X12"X12" χαλύβδινο
4	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ300/PN10 χαλύβδινο
5	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ300/PN10 (ON - OFF) ηλεκτρική
6	Καμπύλη χαλύβδινη 12"/90°
7	Ειδικό τεμάχιο εισόδου στη δεξαμενή
8	Ειδικό τεμάχιοπαροχής από τη δεξαμενή
9	TAY 12"X6"12" χαλύβδινο
10	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN150/16/F4 χυτοσίδηρά
11	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ150/PN16 χαλύβδινο
12	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστολικό) Φ150/Φ125 PN10 χαλύβδινα
13	Συστολικό τεμ. 12"X6" χαλύβδινο
14	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστολικό) Φ150/Φ80 PN16 χαλύβδινα
15	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης Φ150/PN16 χυτοσίδηρά
16	Καμπύλη χαλύβδινη 6"/90°
17	Συστολικό τεμ. 6"X10" χαλύβδινο
18	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ250/PN10 χαλύβδινο
19	Συστολικό τεμ. 10"X6"X10" χαλύβδινο
20	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ10/25ατ.
21	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο Φ250/PN10
22	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ250/PN10
23	Καμπύλη χαλύβδινη 10"/90°
24	Συστολικό τεμ. 10"X12" χαλύβδινο
25	TAY 10"X6"X10" χαλύβδινο
26	Συστολικό τεμ. 6"X4" χαλύβδινο
27	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ100/16/F4 χυτοσίδηρά
28	Καμπύλη χαλύβδινη 4"/90°
29	Βαλβίδα ταχείας εκτόνωσης DN100/PN16
30	Συστολικό τεμ. 4"X2" χαλύβδινο
31	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ50/16/F4 χυτοσίδηρά
32	Βαλβίδα εισαγωγής εξαγωγής αέρα DN2"/Φ50/PN16
33	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN500/10 κατά DIN
34	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN300/10 κατά DIN
35	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN150/10 κατά DIN
36	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN150/16 κατά DIN
37	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN250/10 κατά DIN
38	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN300/10 κατά DIN
39	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN250/16 κατά DIN
40	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN100/16 κατά DIN
41	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού με εσωτερικό σπύρωμα BSPT DN50/16 κατά ANSI

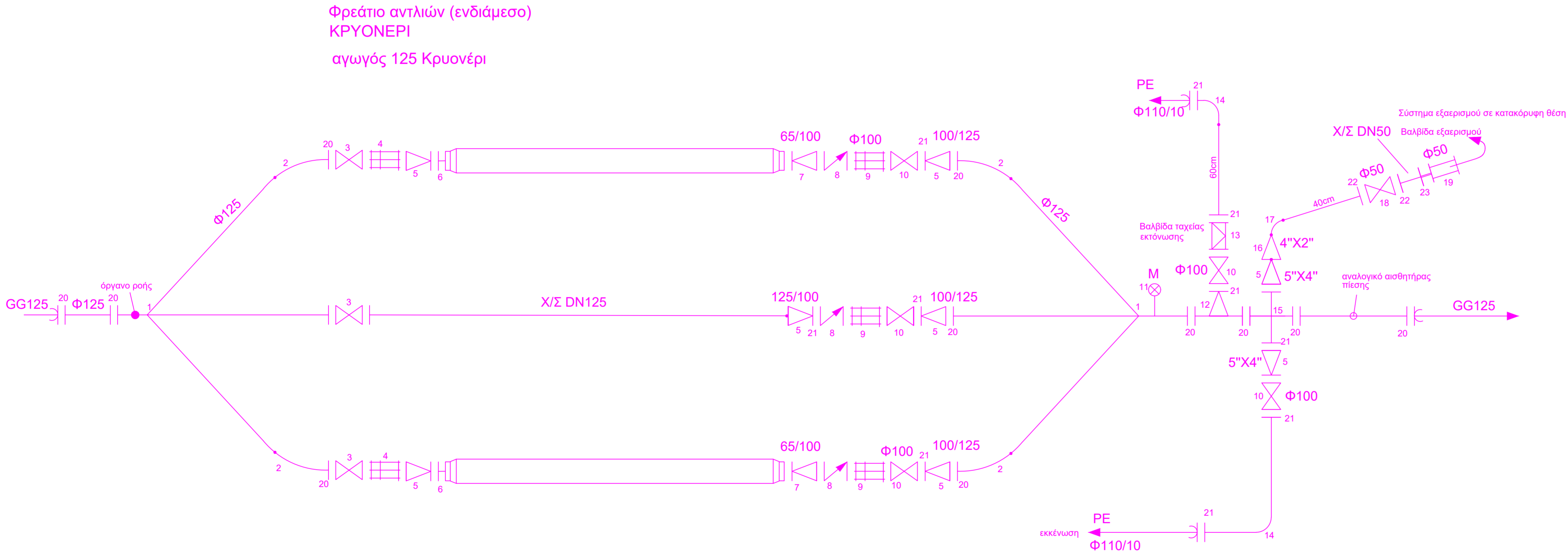
Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.
Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:	αριθμός σχεδίου:	
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΥ2	H/M 3	
κλίμακες: 1:50		
Η συντάξασα:	Ελέγχθηκε:	Θεωρήθηκε:
Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ
Λογκάρης Άγγελος Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.		
Μάιος 2021		



<p align="center">Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.</p> <p align="center">Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας</p>		
<p align="center">«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»</p>		
<p>θέμα σχεδίου:</p> <p align="center">ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΤΛΙΩΝ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ) ΦΙΛΙΠΠΟΙ</p>	<p>αριθμός σχεδίου:</p> <p align="center">Η/Μ 4</p>	
<p>κλίμακες: 1:50</p>		
<p>Η συντάξασα:</p> <p align="center">Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός</p>	<p>Ελέγχθηκε:</p> <p align="center">Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.</p>	<p>Θεωρήθηκε:</p> <p align="center">Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ</p> <p align="center">Λογκάρης Άγγελος Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.</p>
<p align="center">Μάιος 2021</p>		



A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Ειδικό τριπλό παντελόνι Χ/Σ DN125
2	Καμπύλη χαλύβδινη 5"/45°
3	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN125/16/F4 χυτοσιδηρά
4	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ125/PN16 χαλύβδινο
5	Συστολικό τεμ. 5"X4" χαλύβδινο
6	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστολικό) Φ100/Φ65 PN16 χαλύβδινα
7	Εξαρτήματα προσαρμογής (καρούλι συστολικό) Φ100/Φ65 PN16 χαλύβδινα
8	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης Φ100/PN16 χυτοσιδηρά
9	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ100/PN16 χαλύβδινο
10	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100/16/F4 χυτοσιδηρά
11	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ10/25ατ.
12	ΤΑΥ 5"X4"X5" χαλύβδινο
13	Βαλβίδα ταχείας εκτόνωσης DN100/PN16
14	Καμπύλη χαλύβδινη 4"/90°
15	Σταυρός 5"X5"X5"X5" χαλύβδινος
16	Συστολικό τεμ. 4"X2" χαλύβδινο
17	Καμπύλη χαλύβδινη 2"/90°
18	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης Φ50/16/F4 χυτοσιδηρά
19	Βαλβίδα εισαγωγής εξαγωγής αέρα DN2"/Φ50/PN16
20	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN125/16 κατά DIN
21	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN100/16 κατά DIN
22	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN50/16 κατά DIN
23	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού με εσωτερικό σπύρωμα DN50 κατά ANSI 150Lbs

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΤΛΙΩΝ (ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ)
ΚΡΥΟΝΕΡΙ

αριθμός σχεδίου:

H/M 5

κλίμακες: 1:50

Η συντάξασα:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε:

Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

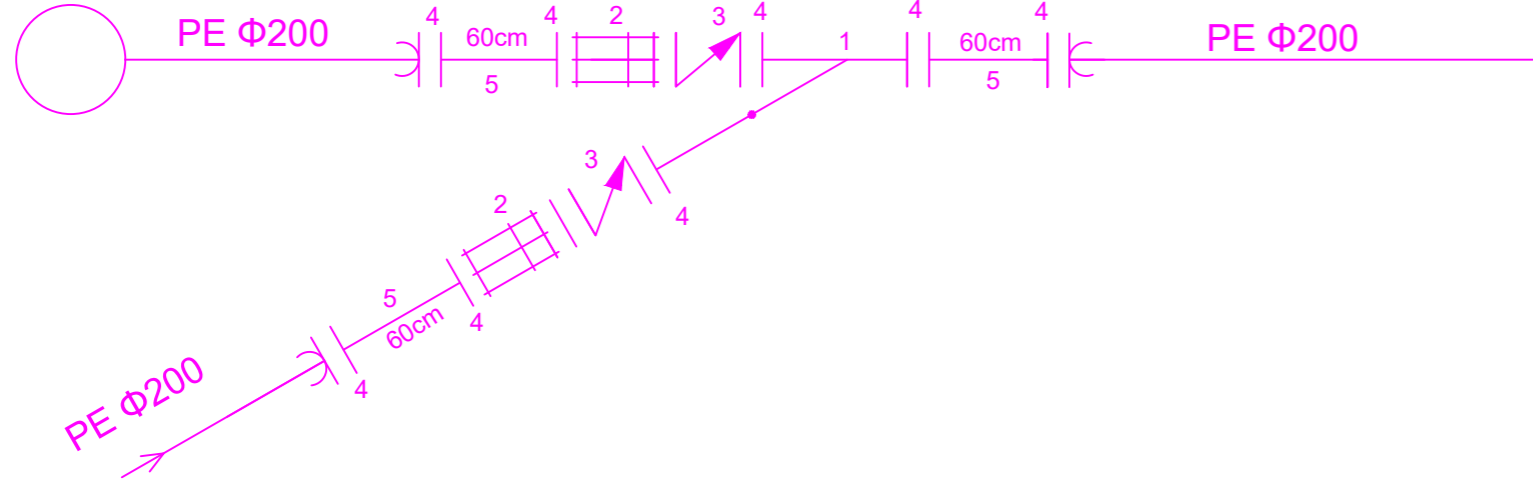
Θεωρήθηκε:

Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Μάιος 2021

Γεώτρηση Λυδίας



A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Ειδικό παντελόνι 8"X8"X8" X/Σ DN200
2	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλύβδινο
3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης Φ200/PN16 χυτοσιδηρά
4	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN200/16 κατά DIN
5	X/Σ DN200

Δ. Ε. Υ. Α. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΛΥΔΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΛΥΔΙΑΣ

αριθμός σχεδίου:

H/M 6

κλίμακες:

1:50

Η συντάξασα:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε:

Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

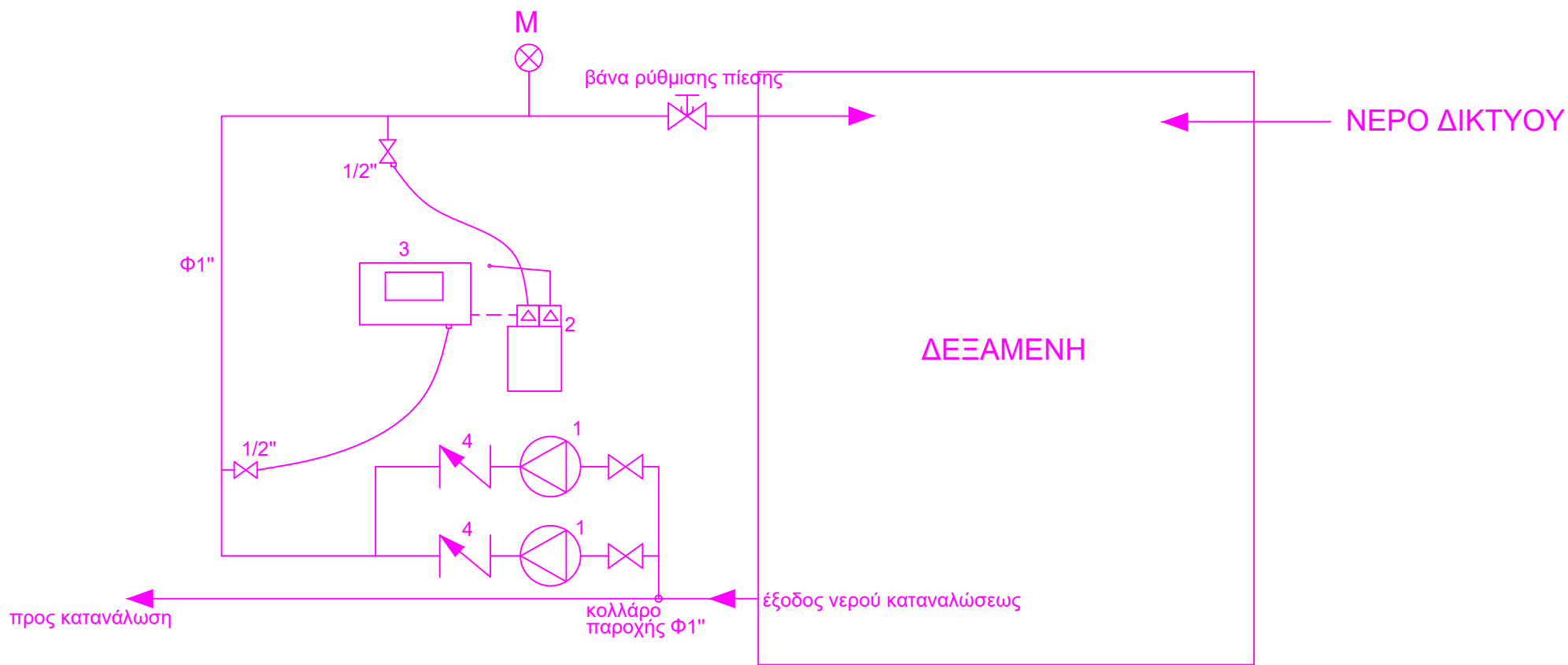
Θεωρήθηκε:

Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Μάιος 2021

(τυπική εγκατάσταση αυτόματης χλωρίωσης
με συνεχή ανακυκλοφορία του νερού εξόδου)



A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Αντλία ανακυκλοφορίας (1+1 λειτουργία εναλλάξ)
2	Δοσομετρική αντλία χλωρίου (1+1 λειτουργία εναλλάξ) μετά δοχείου αποθήκευσης διαλύματος
3	Όργανο και αισθητήριο ελέγχου χλωρίου
4	Ορειχάλκινη βαλβίδα αντεπιστροφής δίσκου Φ1"

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ

αριθμός σχεδίου:

H/M 7

κλίμακες: 1:50

Η συντάξασα:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε:

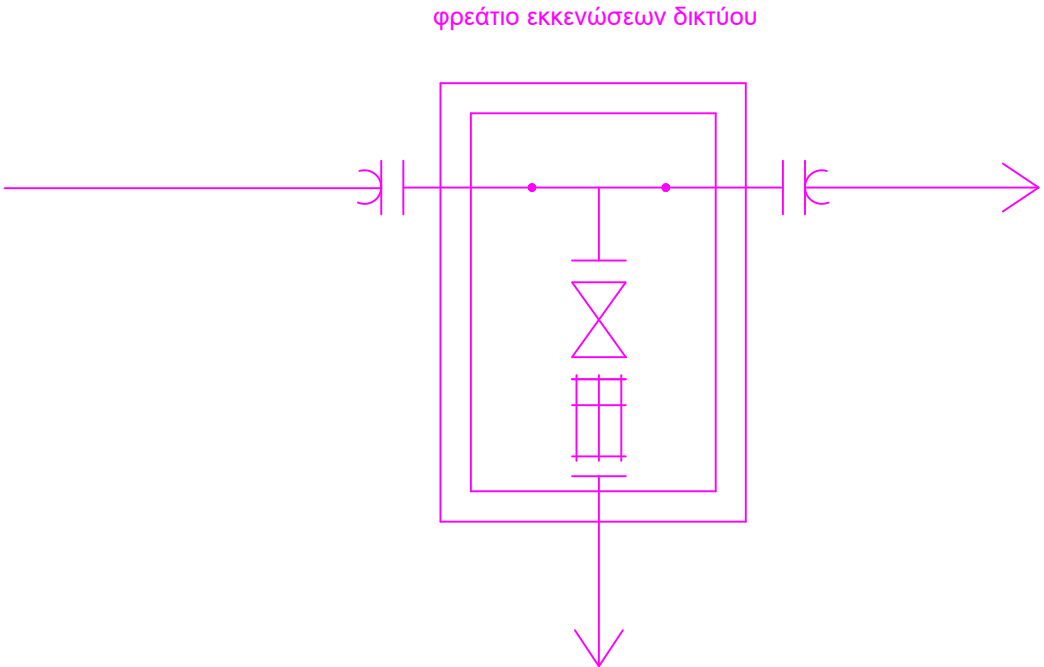
Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Θεωρήθηκε:

Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Μάιος 2021



1	ΛΥΔΙΑ ΑΥ1	Φ200	T200X100		Φ100/16
2	ΚΡΗΝΙΔΕΣ ΑΥ2	Φ300	T300X200		Φ200/16
3	ΟΡΘΟΠΕΤΡΑ ΦΙΛΙΠΠΟΙ	Φ150	T150X100		Φ100/16
4	ΟΡΘΟΠΕΤΡΑ ΚΡΥΟΝΕΡΙ	Φ125	T125X100		Φ100/16

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

αριθμός σχεδίου:

H/M 8

κλίμακες:

1:50

Η συντάξασα:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε:

Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

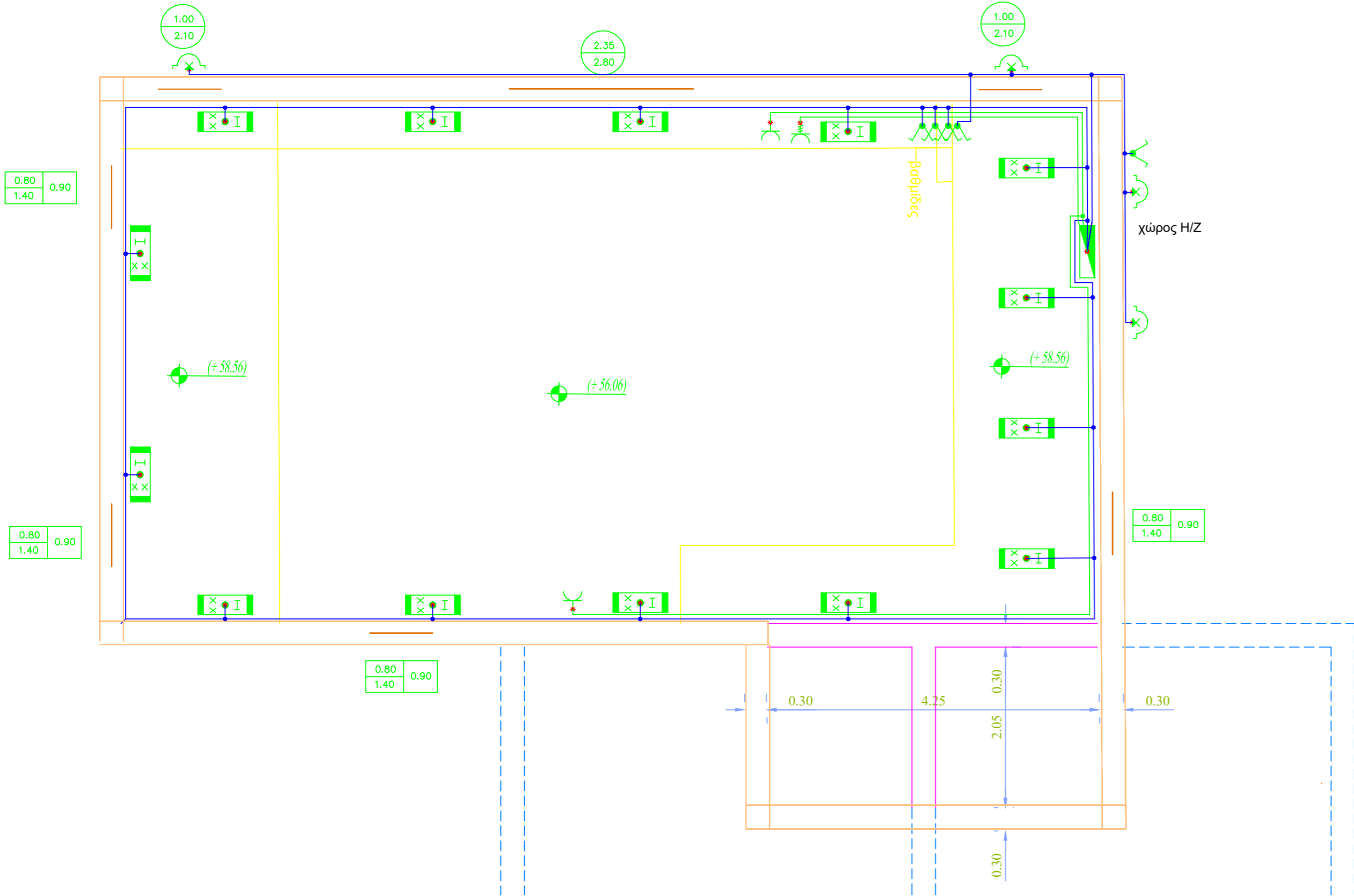
Θεωρήθηκε:

Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ

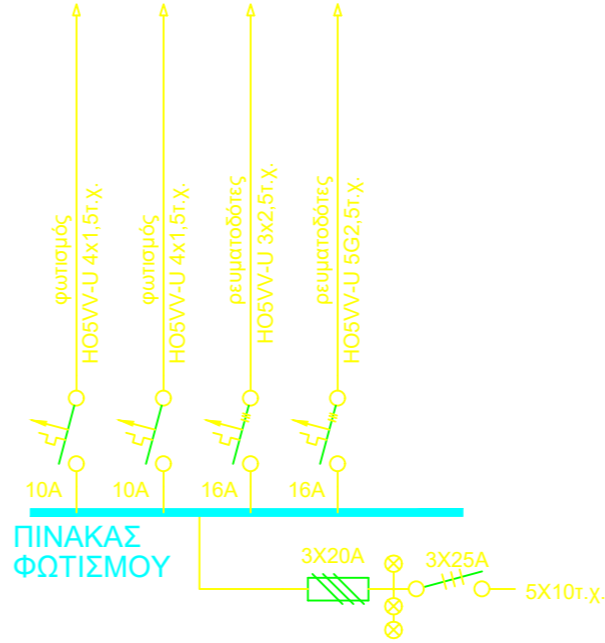
Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

Μάιος 2021

ΚΑΤΟΨΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



- ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- Διακόπτης στεγανός
 - Διακόπτης κομπαστέρ στεγανός
 - Ρευματοδότης SHUKO
 - Τριφασικός Ρευματοδότης
 - ΣΤΕΓ.ΦΩΤ.ΦΘΟΡ.ΟΡ. 2X18W
 - Φωτιστικό τοίχου στεγανό



Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.
Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

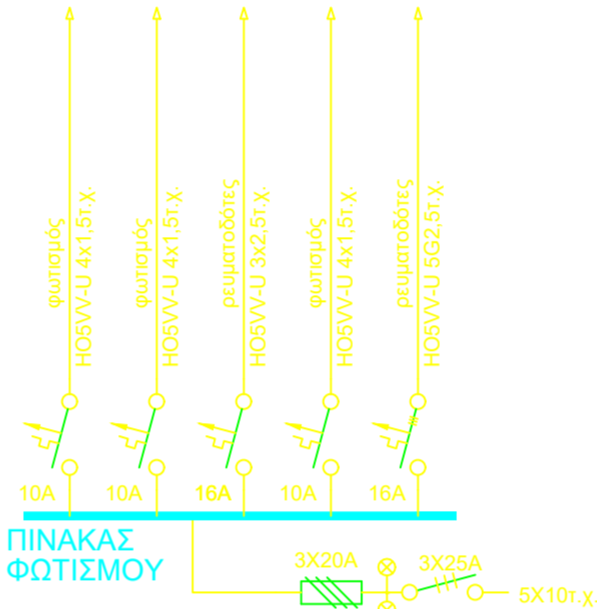
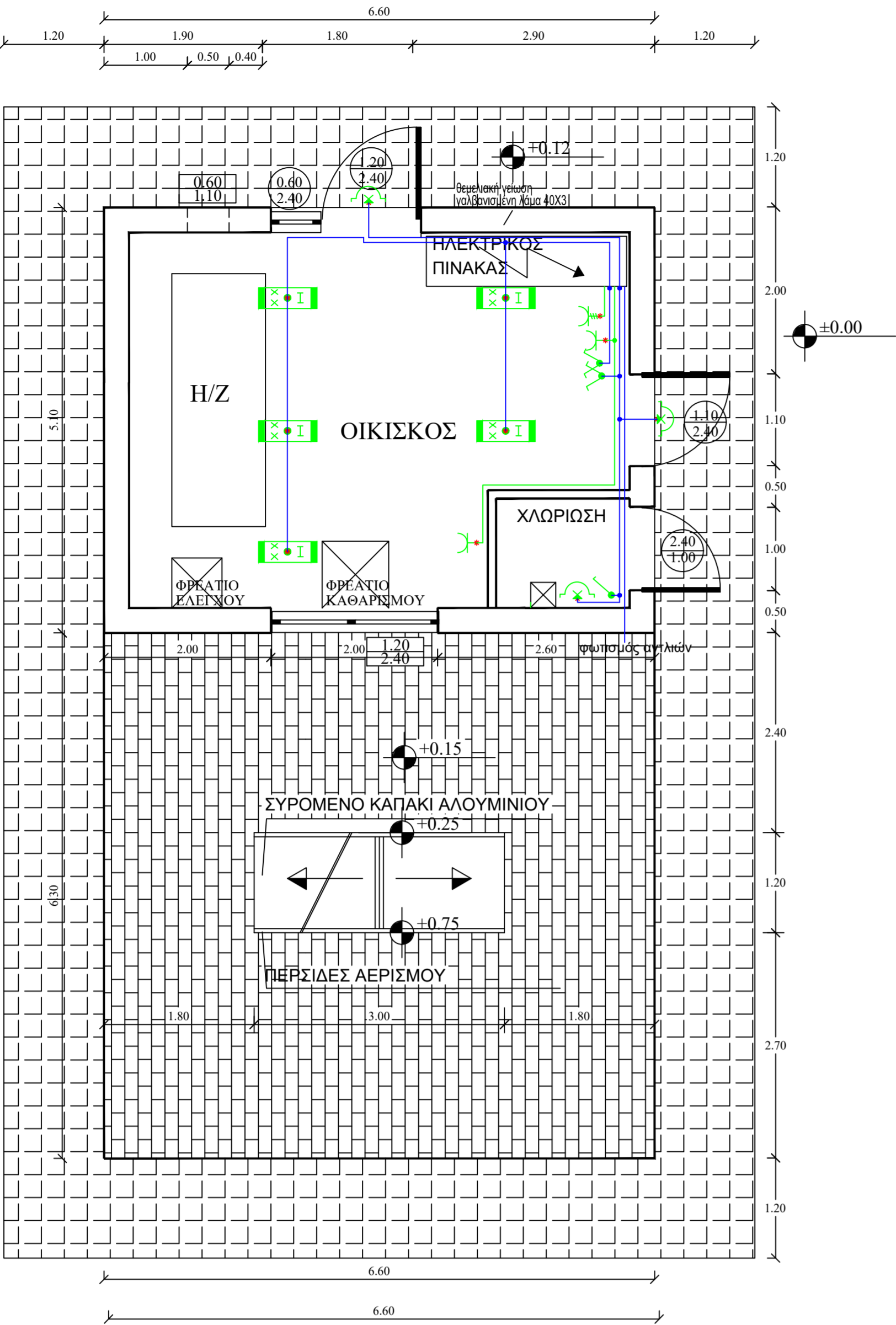
θέμα σχεδίου:
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΟΡΘΟΠΕΤΡΑΣ

αριθμός σχεδίου:
H/M 9

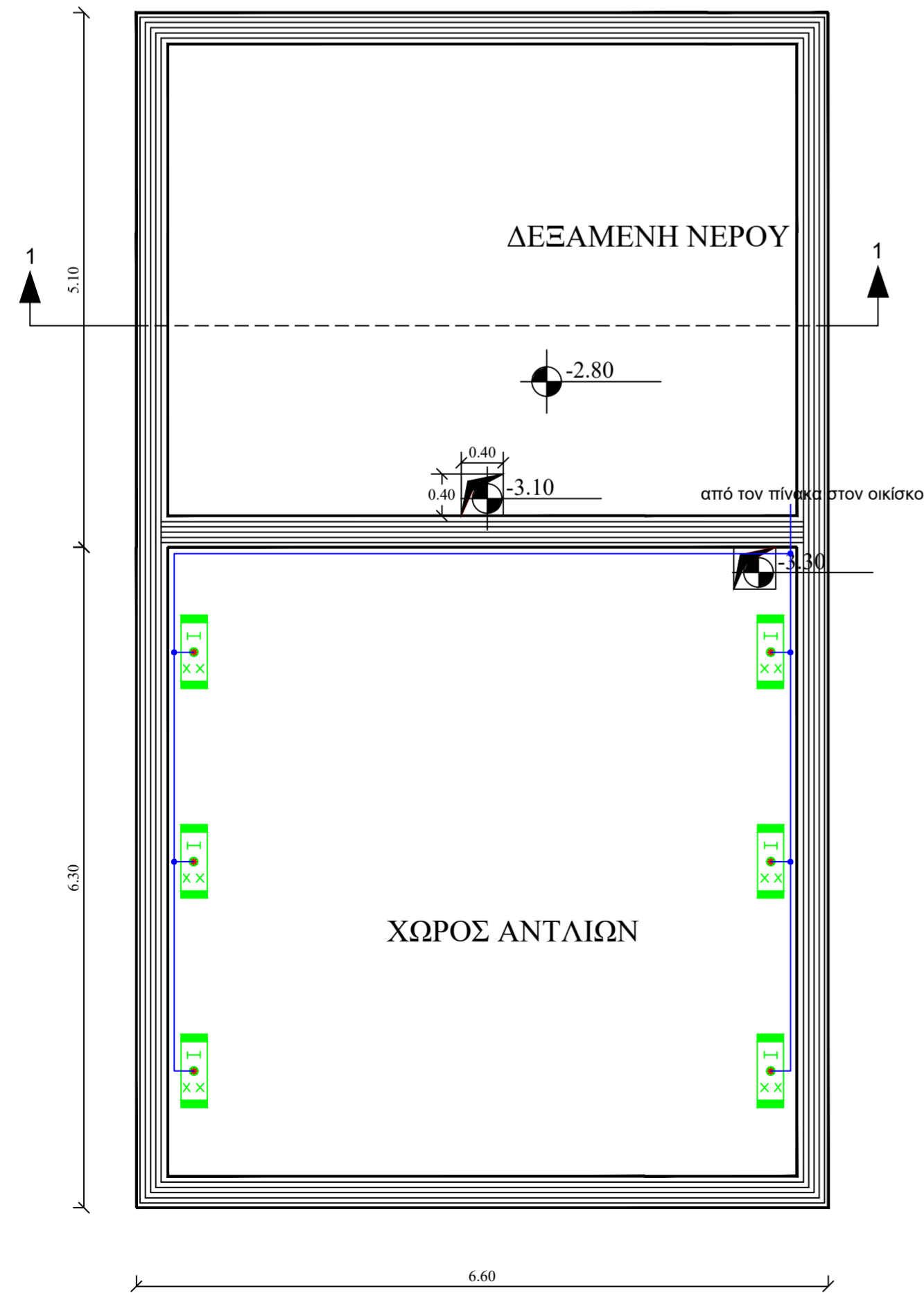
κλίμακες: **1:50**

Η συντάξασα:	Ελέγχθηκε:	Θεωρήθηκε:
Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ
Λογκάρης Άγγελος Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.		

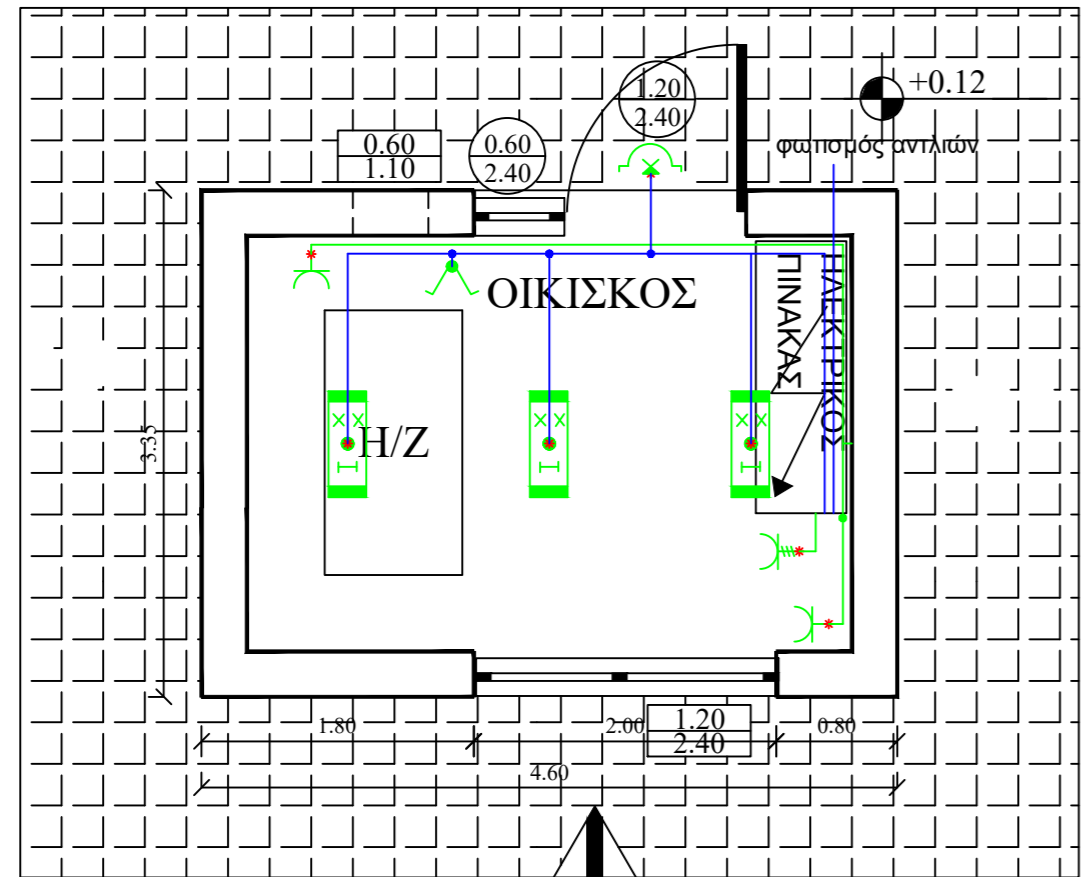
Μάιος 2021



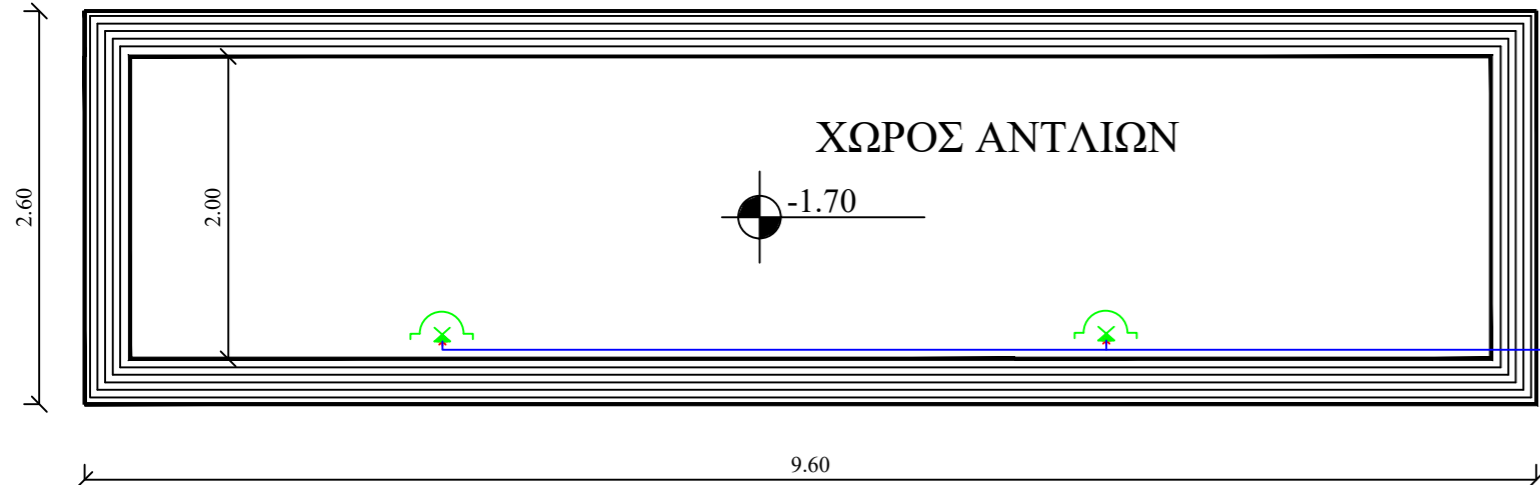
- ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ
- Διακόπτης στεγανός
 - Διακόπτης καμπατέρ στεγανός
 - Ρευματοδότης ΣΗΥΚΟ
 - Τριφασικός Ρευματοδότης
 - ΣΤΕΓ. ΦΩΤ. ΦΘΟΡ. ΟΡ. 2X18W
 - Φωτιστικό τοίχου στεγανό



<p>Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.</p> <p>Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας</p>		
<p>«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»</p>		
θέμα σχεδίου:	αριθμός σχεδίου:	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΥ.1 - ΑΥ.2		H/M 10
κλίμακες: 1:50		
Η συντάξασα:	Ελέγχθηκε:	Θεωρήθηκε:
Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ
Μάιος 2021		



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ



Διακόπτης στεγανός

Διακόπτης κοιτατέρ στεγανός



Ρευματοδότης SHUKO

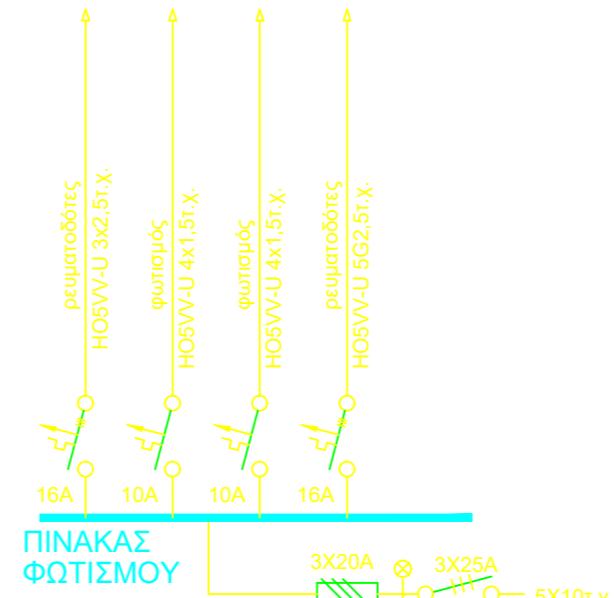


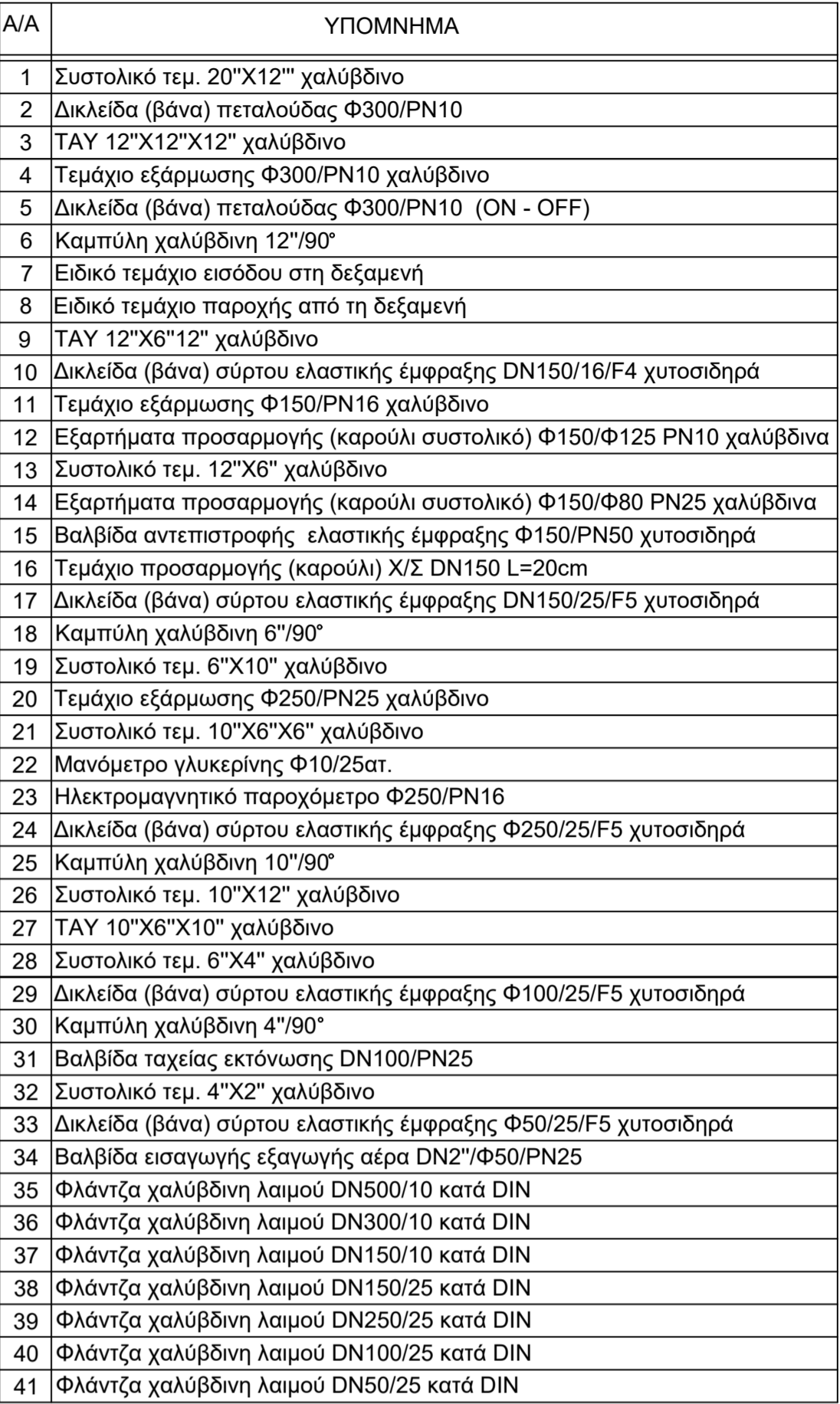
Τριφασικός Ρευματοδότης



ΣΤΕΓ.ΦΩΤ.ΦΘΟΡ.ΟΡ. 2X18W

Φωτιστικό τοίχου στεγανό





4. E. Y. A. K.

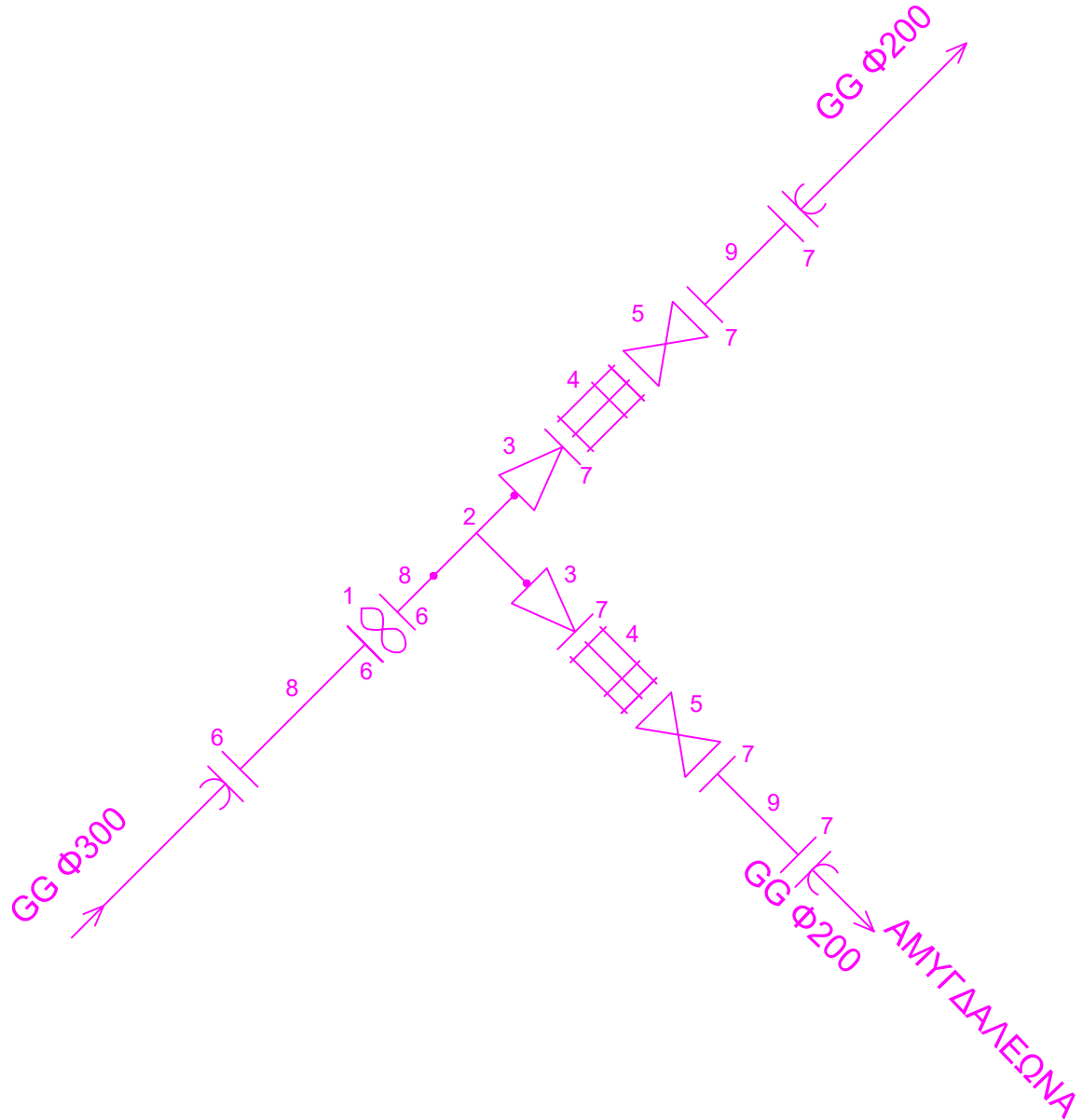
Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

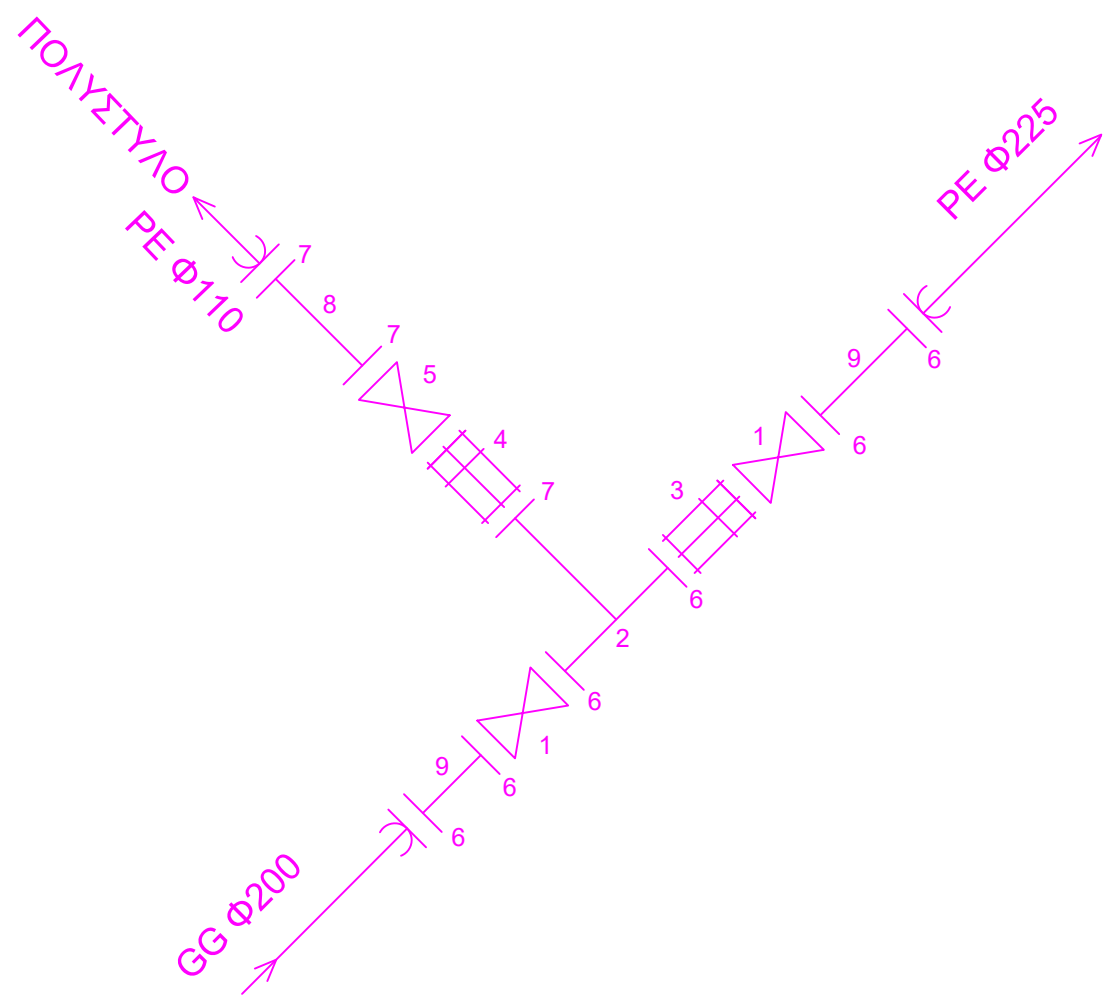
<p>θέμα σχεδίου:</p> <p>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΥ3 ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ</p>	<p>αριθμός σχεδίου:</p> <p>H/M 12</p>
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------

Η συντάξασα:	Ελέγχθηκε:	Θεωρήθηκε:
Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Λογκάρης Άγγελος Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

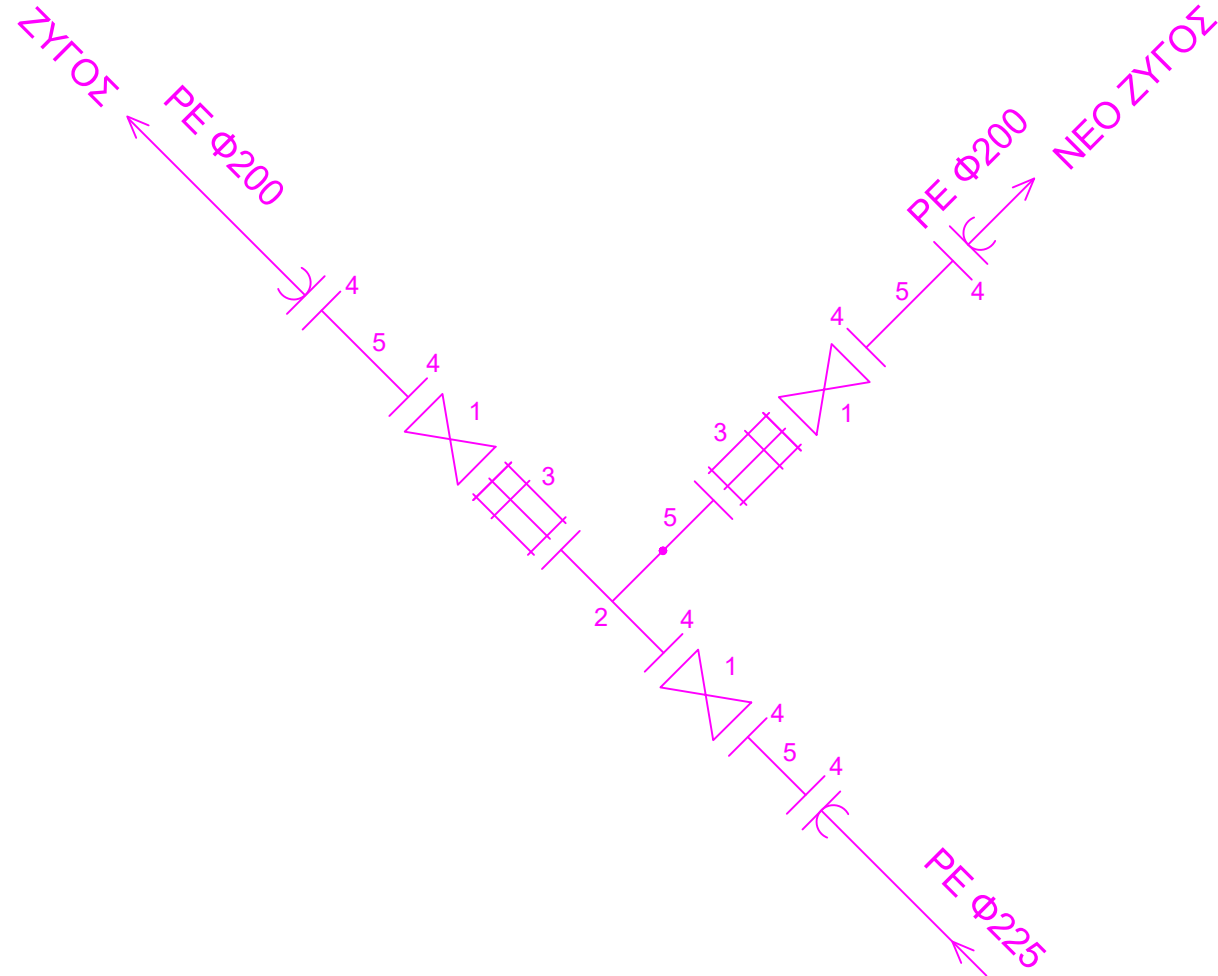
Μάιος 2021



ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ Κ.Α. ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ ΠΡΟΣ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ	
A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ300/PN16
2	TAY 12"X12"X12" χαλύβδινο
3	Συστολικό τεμ. 12"X8" χαλύβδινο
4	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλύβδινο
5	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200/16/F5 χυτοσιδηρά
6	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN300/16 κατά DIN
7	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN200/16 κατά DIN
8	X/Σ DN300
9	X/Σ DN200



ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ Κ.Α. ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ ΠΡΟΣ ΠΟΛΥΣΤΥΛΟ	
A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200/16/F5 χυτοσιδηρά
2	TAY 8"X4"X8" χαλύβδινο
3	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλύβδινο
4	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ100/PN16 χαλύβδινο
5	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN100/16/F5 χυτοσιδηρά
6	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN200/16 κατά DIN
7	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN100/16 κατά DIN
8	X/Σ DN100
9	X/Σ DN200



ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ Κ.Α. ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ ΠΡΟΣ ΖΥΓΟΣ - Ν. ΖΥΓΟΣ	
A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Δικλείδα (βάνα) σύρτου ελαστικής έμφραξης DN200/16/F5 χυτοσιδηρά
2	TAY 8"X8"X8" χαλύβδινο
3	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλύβδινο
4	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN200/16 κατά DIN
5	X/Σ DN200

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΦΡΕΑΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ

αριθμός σχεδίου:

H/M 13

κλίμακες: 1:50

Η συντάξασα:

Ελέγχθηκε:

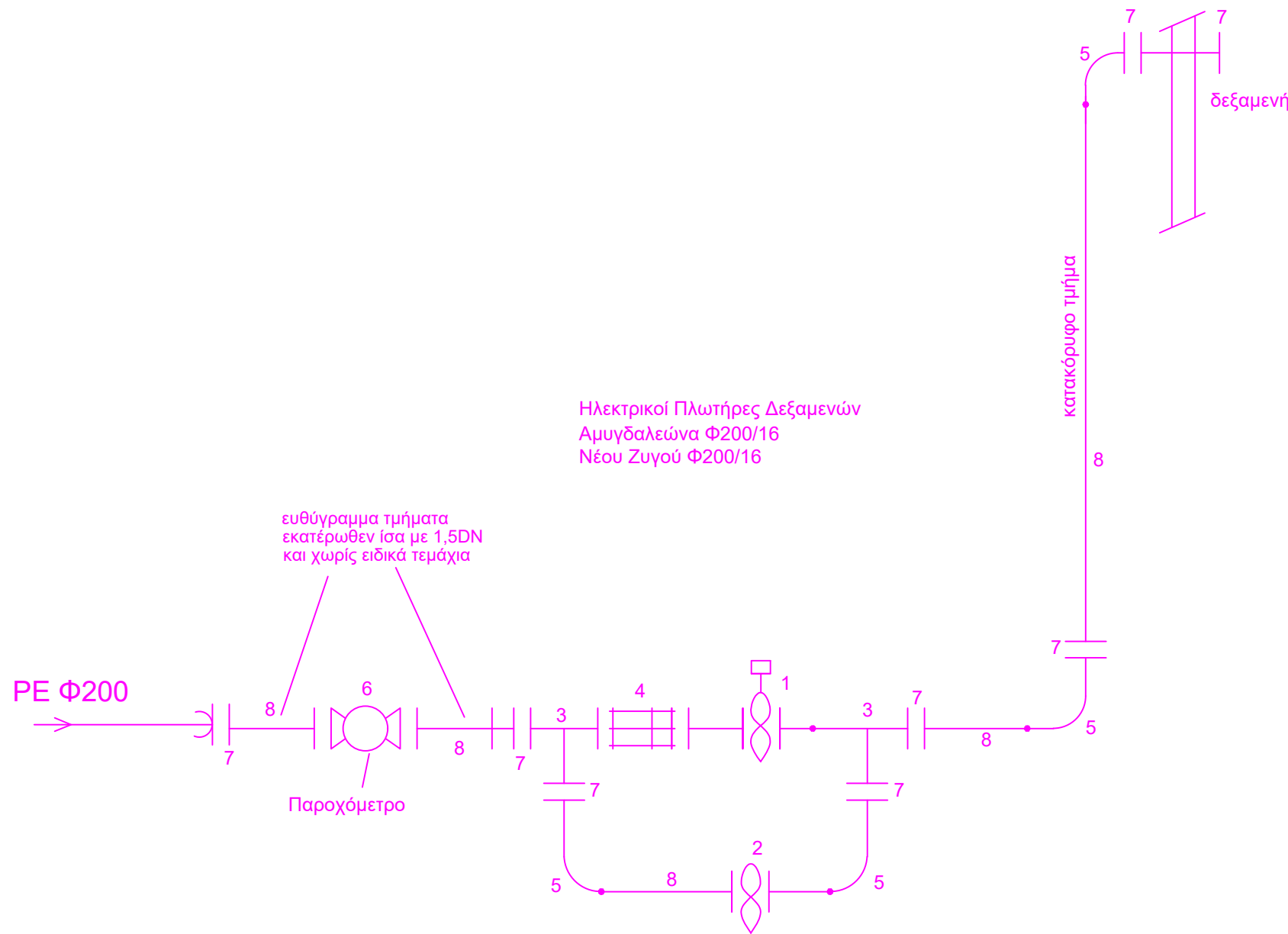
Θεωρήθηκε:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

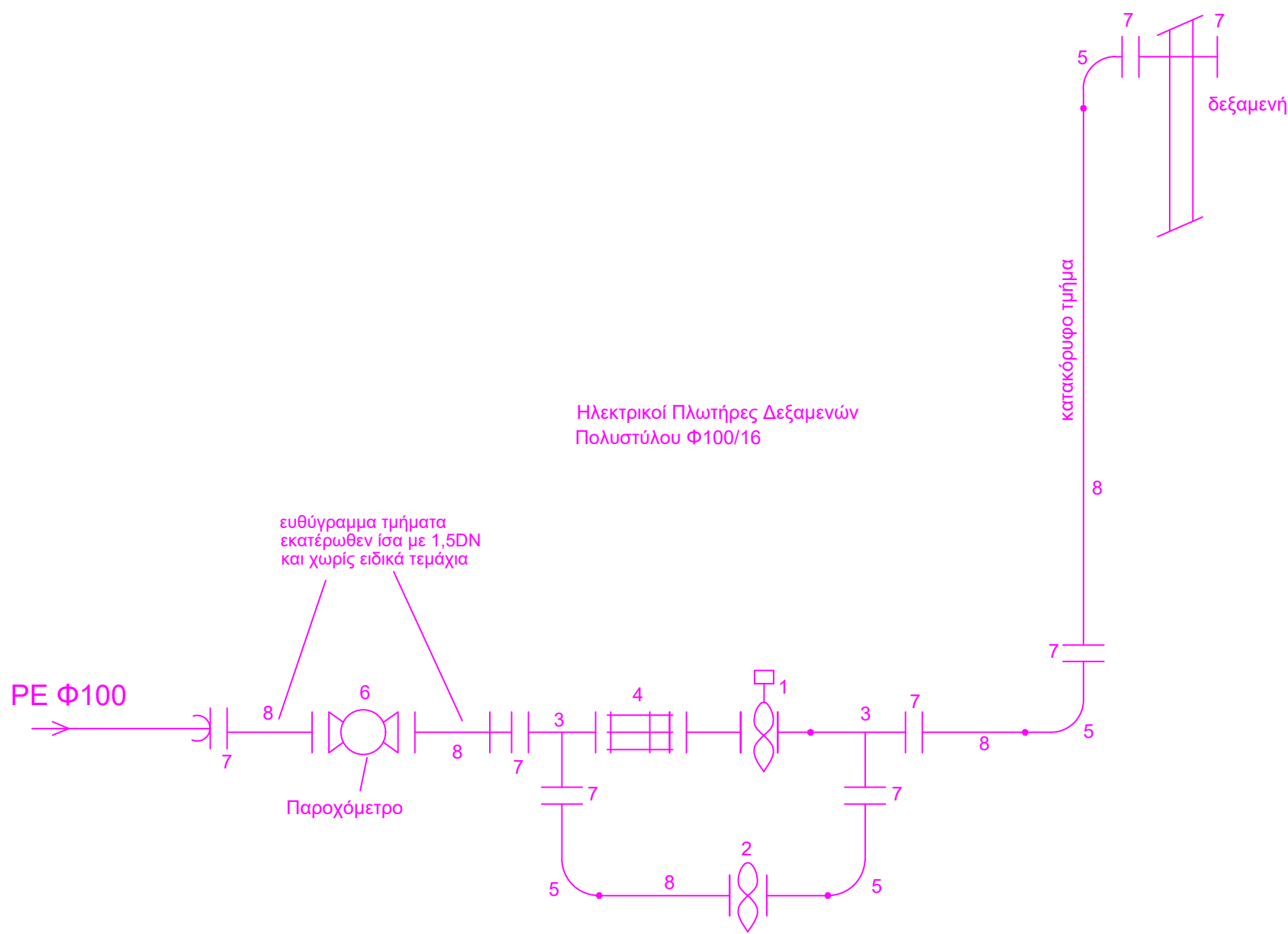
Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Sc.

Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ

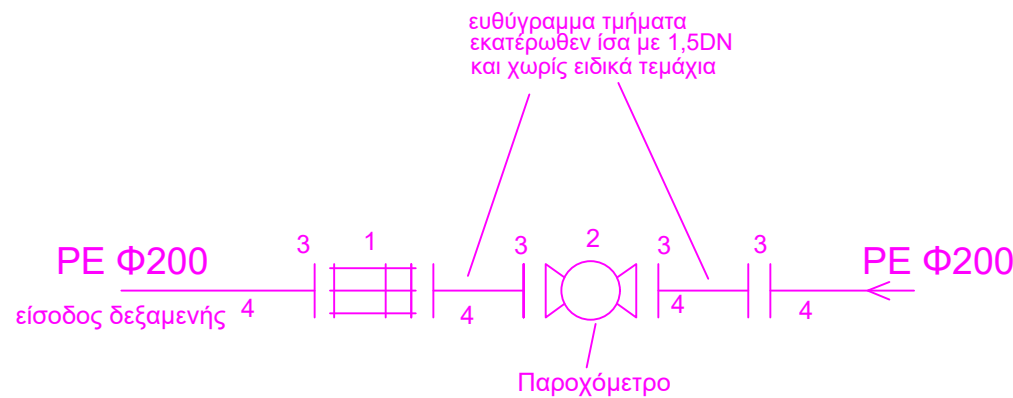
Μάιος 2021



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ ΚΑΙ Ν. ΖΥΓΟΥ	
A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ200/PN16 ηλεκτροκίνητη (position modulating duty)
2	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ200/PN16
3	ΤΑΥ 8"X8"X8" χαλύβδινο
4	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλύβδινο
5	Καμπύλη χαλύβδινη 8"/90°
6	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο Φ200/PN16
7	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN200/16 κατά DIN
8	Χ/Σ DN200



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΥΛΟΥ	
A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ100/PN16 ηλεκτροκίνητη (position modulating duty)
2	Δικλείδα (βάνα) πεταλούδας Φ100/PN16
3	ΤΑΥ 4"X4"X4" χαλύβδινο
4	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ100/PN16 χαλύβδινο
5	Καμπύλη χαλύβδινη 4"/90°
6	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο Φ100/PN16
7	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN100/16 κατά DIN
8	Χ/Σ DN100



ΕΙΣΟΔΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΖΥΓΟΥ	
A/A	ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1	Τεμάχιο εξάρμωσης Φ200/PN16 χαλύβδινο
2	Ηλεκτρομαγνητικό παροχόμετρο Φ100/PN16
3	Φλάντζα χαλύβδινη λαιμού DN200/16 κατά DIN
4	Χ/Σ DN200

Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΕΙΣΟΔΟΙ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

αριθμός σχεδίου:

H/M 14

κλίμακες: 1:50

Η συντάξασα:

Ελεγχθηκε:

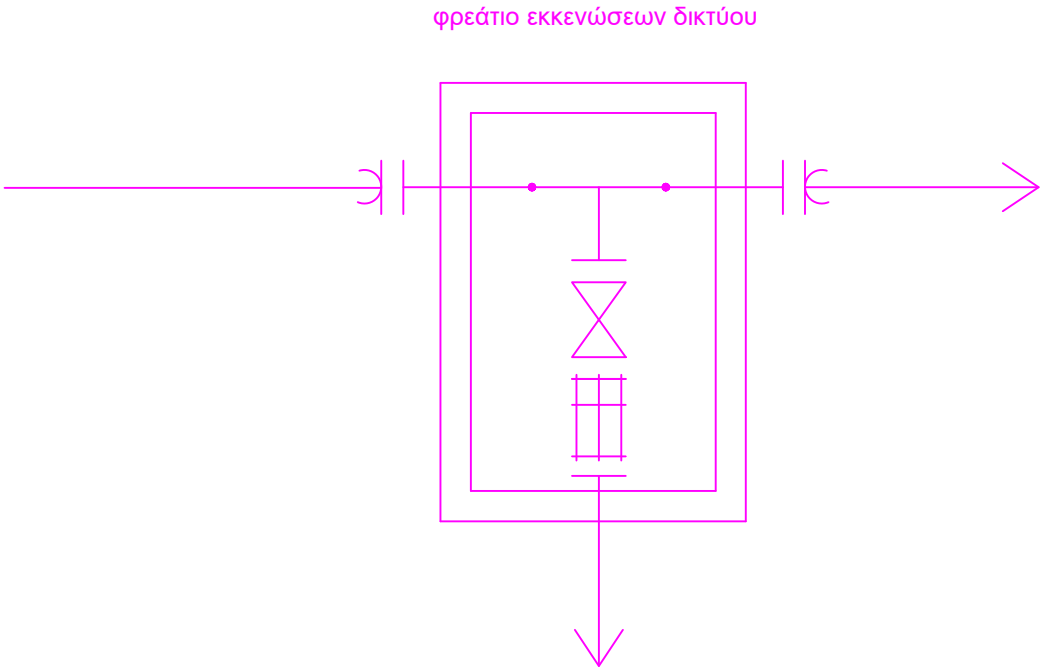
Θεωρήθηκε:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός Μ.Σc.

Μάιος 2021



1	ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ ΑΥ3	Φ300	T300X200	Φ200/16
---	-----------------	------	----------	---------

Δ. Ε. Υ. Α. Κ.

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»

θέμα σχεδίου:

ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

αριθμός σχεδίου:

H/M 16

κλίμακες:

1:50

Η συντάξασα:

Αργύρη Μαρία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε:

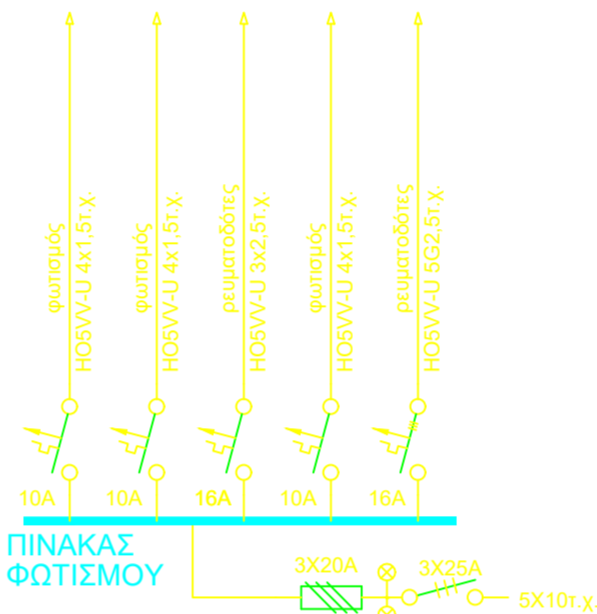
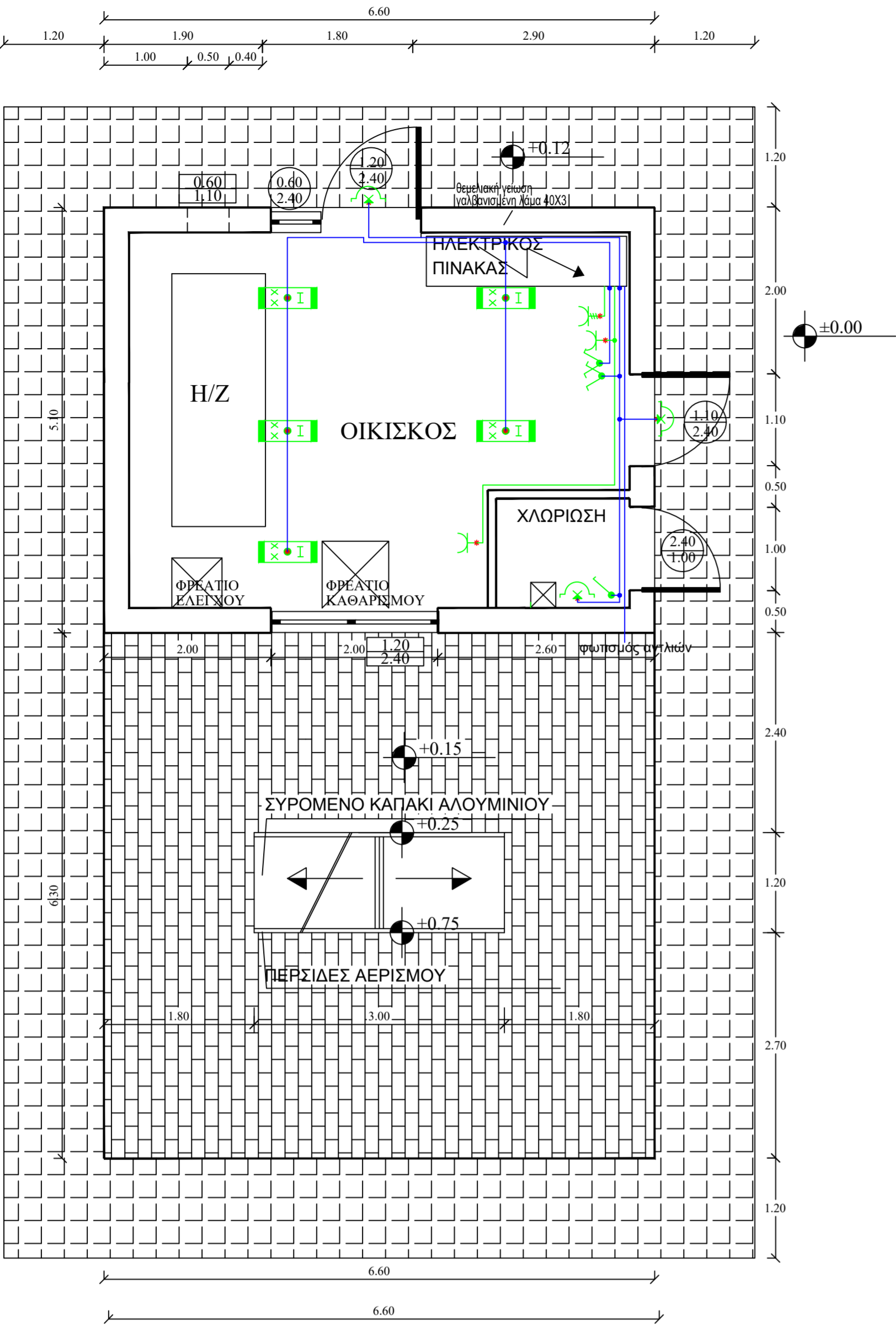
Τσακίρης Κώστας
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Θεωρήθηκε:

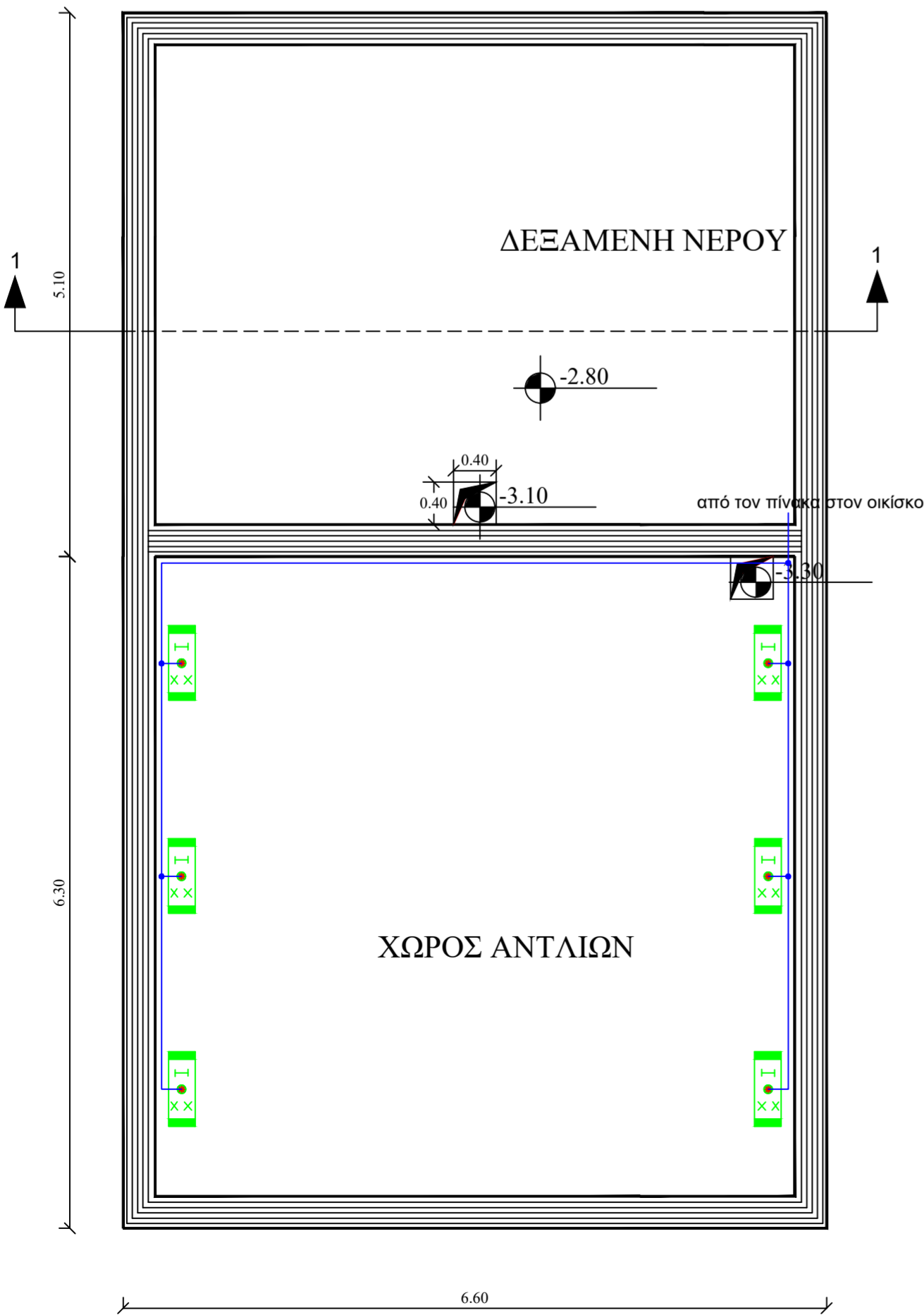
Ο Διευθυντής Τ.Υ.
της ΔΕΥΑΚ

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.

Μάιος 2021



- ΤΕΧΝΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ
- Διακόπτης στεγανός
 - Διακόπτης καμπατέρ στεγανός
 - Ρευματοδότης ΣΗΥΚΟ
 - Τριφασικός Ρευματοδότης
 - ΣΤΕΓ. ΦΩΤ. ΦΘΟΡ. ΟΡ. 2X18W
 - Φωτιστικό τοίχου στεγανό



<p>Δ. Ε. Υ. Δ. Κ.</p> <p>Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας</p>		
<p>«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Ε. ΦΙΛΙΠΠΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΒΟΪΡΑΝΗΣ»</p>		
θέμα σχεδίου:	αριθμός σχεδίου:	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΥ.3		H/M 17
κλίμακες: 1:50		
Η συντάξασα:	Ελέγχθηκε:	Θεωρήθηκε:
Αργύρη Μαρία Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Τσακίρης Κώστας Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.	Ο Διευθυντής Τ.Υ. της ΔΕΥΑΚ
Μάιος 2021		