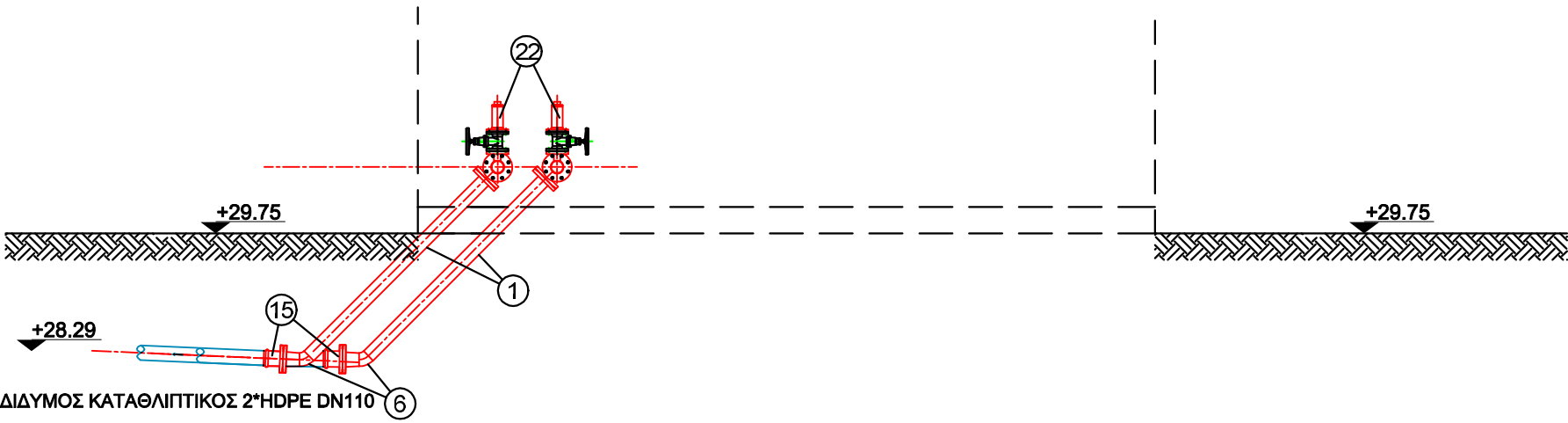
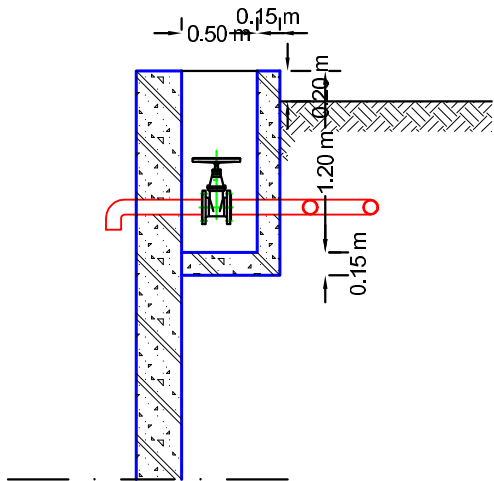


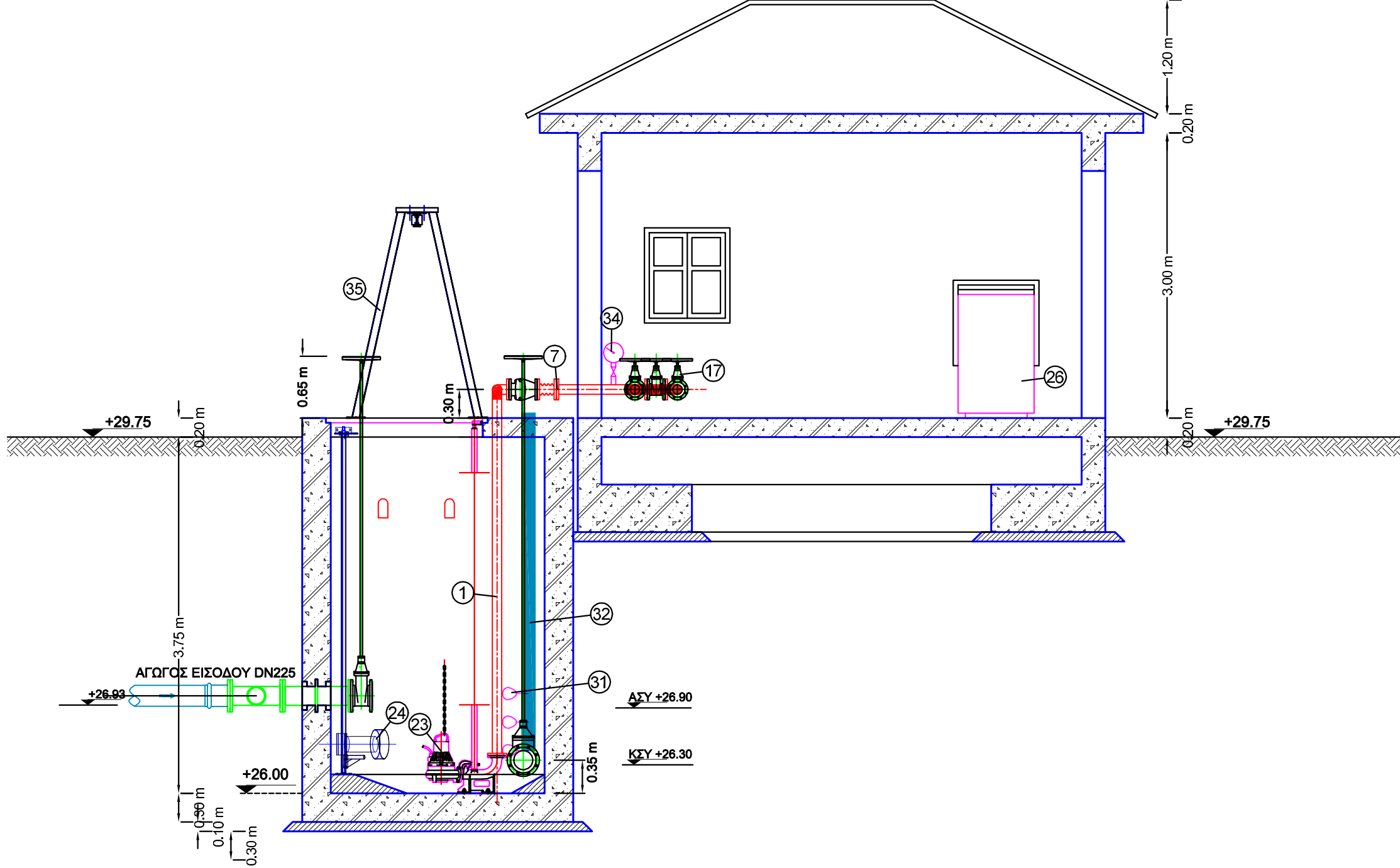
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|--|---|--------|----------|
| 1 | Ανοξείδωτη Χαλυβδόσωληνα DN80 | | χγρ | 144,3 |
| 2 | Ανοξείδωτη Χαλυβδόσωληνα DN200 | | χγρ | 52,3 |
| 3 | Ανοξείδωτη Χαλυβδόσωληνα DN250 | | χγρ | 0,0 |
| 4 | Ανοξείδωτη καμπύλη 90ο DN80 | | χγρ | 8,1 |
| 5 | Ανοξείδωτη καμπύλη 90ο DN200 | | χγρ | 19,1 |
| 6 | Ανοξείδωτη καμπύλη 45ο DN80 | | χγρ | 1,2 |
| 7 | Ανοξείδωτη φλάντζα DN80 DIN 2576 | | χγρ | 40,0 |
| 8 | Ανοξείδωτη φλάντζα DN100 DIN 2576 | | χγρ | 8,4 |
| 9 | Ανοξείδωτη φλάντζα DN200 DIN 2576 | | χγρ | 85,5 |
| 10 | Ανοξείδωτη φλάντζα DN250 DIN 2576 | | χγρ | 0,0 |
| 11 | Ανοξείδωτο Ταρ DN 80 | | χγρ | 2,7 |
| 12 | Ανοξείδωτη συστολή DN100/DN80 | | χγρ | 1,6 |
| 13 | Ειδικό ανοξείδωτο τεμάχιο διέλευσης DN 200 L=0,3 m | Για μονόπλευρη συγκόλληση | χγρ | 8,1 |
| 14 | Ειδικό ανοξείδωτο τεμάχιο διέλευσης DN 200 L=0,3 m | Για αμφίπλευρη συγκόλληση | χγρ | 16,1 |
| 15 | Χυτοσίδηρη κεφαλή σύνδεσης χαλυβδόσωληνα DN 100 με αγωγό PVC-HDPE DN 110 | | τεμ | 2 |
| 16 | Χυτοσίδηρη κεφαλή σύνδεσης χαλυβδόσωληνα DN 200 με αγωγό PVC-HDPE DN 225 | | τεμ | 1 |
| 17 | Δικλείδα DN80 | Ελαστικής Εμφράξεως φλαντζωτή | τεμ | 5 |
| 18 | Δικλείδα DN200 | Ελαστικής Εμφράξεως φλαντζωτή, με προέκταση χειρισμού και χειροτροχό | τεμ | 3 |
| 19 | Δικλείδα DN250 | Ελαστικής Εμφράξεως φλαντζωτή, με προέκταση χειρισμού και χειροτροχό | τεμ | 0 |
| 20 | Βαλβίδα αντεπιστροφής DN80 | Φλαντζωτή για λύματα | τεμ | 2 |
| 21 | Τεμάχιο Διαστολικό DN80 | Ανοξείδωτο-φλαντζωτό για λύματα | τεμ | 2 |
| 22 | Αεροεξαγωγός λυμάτων διπλής ενέργειας με δικλείδα απομόνωσης ελαστικής εμφράξης DN 50 | Με μαστό τοποθέτησης και φλαντζωτή σύνδεση | τεμ | 2 |
| 23 | Βυθίζόμενη αντλία λυμάτων παροχή 4,4 lt/δλ,μανομετρικό 6,3 μ.υδρ. βαθμός απόδοσης 40 % | Τοποθέτηση σε υγρό θάλαμο, σύνδεσμος βάσης (pedestal), ανοξείδωτοι οδηγοί ανέλκυσης | τεμ | 2 |
| 24 | Αναδευτήρας λυμάτων | Ανοξείδωτοι οδηγοί ανέλκυσης | τεμ | 2 |
| 25 | Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης Τύπου Πεδίων | | τεμ | 1 |
| 26 | Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος 20 kVA | | τεμ | 1 |
| 27 | Εγκατάσταση Φωτισμού Λειτουργικού και Ασφαλείας (εσωτερικά-εξωτερικά) | | τεμ | 1 |
| 28 | Εγκατάσταση Διανομής Κίνησης | | τεμ | 1 |
| 29 | Σύστημα Γεώσεων Ηλεκτρολογικών και ΣΑΠ | | τεμ | 1 |
| 30 | Εξωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας | | τεμ | 1 |
| 31 | Πλωτηροδιακόπτης (ανήκει στο σύστημα αυτοματισμών) | | τεμ | 6 |
| 32 | Σωληνώσεις u-PVC DN 140 για την προστασία πλωτηροδιακοπών -αισθητήριου (ανήκει στο σύστημα αυτοματισμών) | | μ | 8 |
| 33 | Αισθητήρας στάθμης πιεζοηλεκτρικός (ανήκει στο σύστημα αυτοματισμών) | | τεμ | 2 |
| 34 | Μανόμετρο διαφράγματος | | τεμ | 2 |
| 35 | Ανυψωτικό (δοκός IPE 140 με πόδια έδρασης) με βαρούλο χειροκίνητο 500 χγρ | | τεμ | 1 |
| 36 | Φορητός πυροσβεστήρας CO2 - 5 χλγρ. | | τεμ | 2 |
| 37 | Φορητός πυροσβεστήρας Ρα - 6 χλγρ. | | τεμ | 2 |
| 38 | Φρεάτιο Ύδρευσης με Βαλβίδα Αντεπιστροφής και Δικλείδα Ball Valve 1" (ανήκει στην εγκατάσταση ύδρευσης) | | τεμ | 1 |
| 39 | Κρουινός 3/4" με ταχυσύνδεσμο και λάσπη πλύσης (με ακροφύσιο) Φ19 (ανήκει στην εγκατάσταση ύδρευσης) | | τεμ | 2 |
| 40 | Σιδηροσωλήνα γαλβανίζε Φ 3/4" με εξαρτήματα (ανήκει στην εγκατάσταση ύδρευσης) | Επίτοιχη ή θαμμένη | μ | 2 |
| 41 | Σιδηροσωλήνα γαλβανίζε Φ 1" με εξαρτήματα (ανήκει στην εγκατάσταση ύδρευσης) | Επίτοιχη ή θαμμένη | μ | 3 |



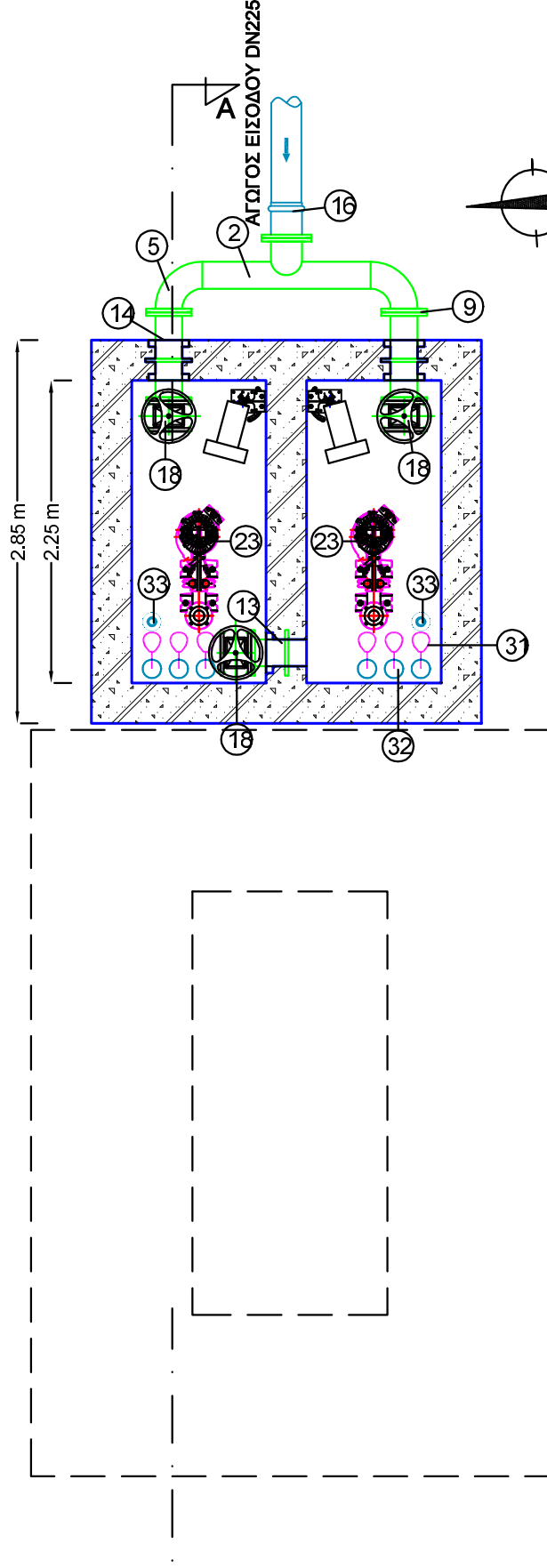
ΤΟΠΙΚΗ ΤΟΜΗ



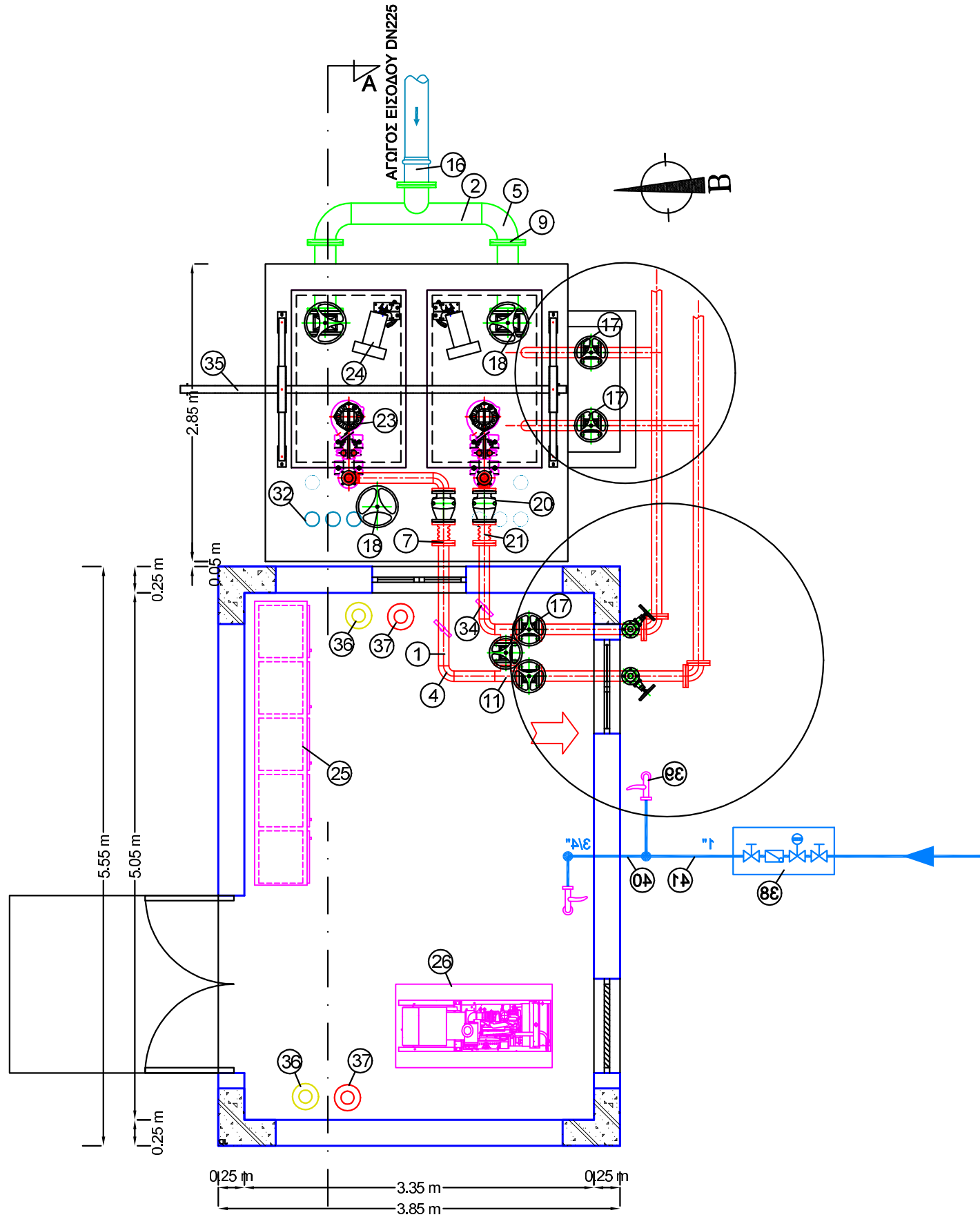
ΤΟΠΙΚΗ ΤΟΜΗ



ΤΟΜΗ Α-Α



ΚΑΤΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΥΓΡΟΥ ΧΩΡΟΥ



ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ

| | |
|--|--|
| <div><div><div><div><div><div></div><div>ΔΕΥΑΟ</div></div></div><div><div><div><div>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ</div><div>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ</div></div></div></div></div><div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Ο.)</div></div></div> | |
| ΕΡΓΟ: | |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΣ ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ | |
| ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ | |
| <div><div>ΕΚΔΟΣΗ</div><div><div>Δ</div><div>Γ</div><div>Β</div><div>Α</div><div>2017</div></div><div>E-148</div></div> | <div><div>ΘΕΜΑ:</div><div>ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α4 Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</div></div> <div><div>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ</div><div>H-4.1</div><div>ΚΛ.: 1:50</div></div> |
| ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ | ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ |
| | |