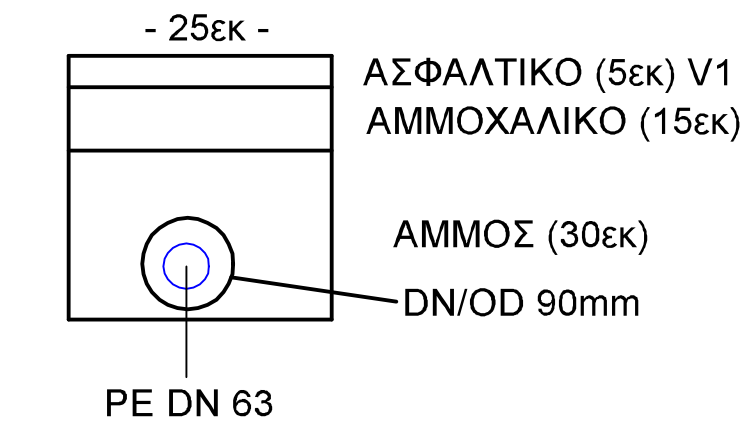


ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΑΤΟΣ

ΣΗΜΕΙΟ 1: ΥΔΡΟΜΕΤΡΟ- ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΑΤΟΣ

2. ΕΚΕΚΑΦΗ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΑΤΟΣ
 1-A-E: 107+10,75=117,75m
 V1=135,75x0,25x0,05=1,70m³
 V2=135,75x0,25x0,45=15,27m³



3.ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ PE D63mm
 107,00+10,75+14,00+16,68x1,50=157,00m

3.1 ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ PE ΕΝΤΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ
 1-A-E 107+10,75=117,75m

3.2 ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ PE ΕΝΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ D90
 E-3-I: 16,80+16,70x1,5=42,00m

3.3 ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ PE DN 32 ΕΝΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ (I-K-A)
 I-K-A: 182,55+135,30=318,00m 2x318=636m

ΔΙΚΤΥΟ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

ΣΗΜΕΙΟ Α: ΑΦΙΞΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΕΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
 ΣΗΜΕΙΟ Θ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 2 ΗΛ/ΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΑΝΟΞΕΙΑΙΩΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ

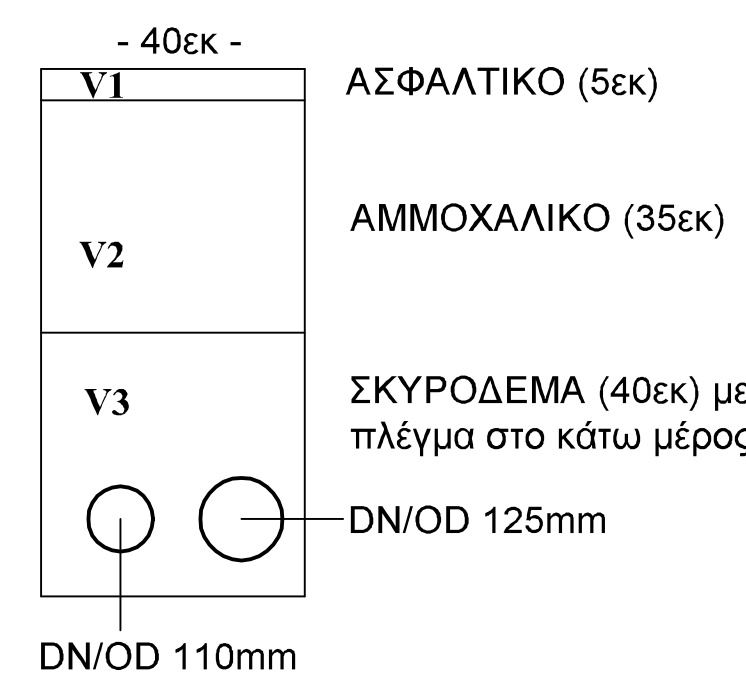
ΕΚΣΚΑΦΗ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
 A-B-I-A-E: 32,60+10,65+52=95,25m
 Η-Θ: 4,20m
 Θ-Η: 4,20m
 Η-Ι: 8,02m

ΟΔΕΥΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ
 E-Z: 16,83m ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΟΥ ΚΡΗΠΙΔΩΜΑΤΟΣ
 Z-H: 16,68x1,5=25,00m ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΟΔΕΥΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ
 ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

I-K-A: 182,55+132,30=314,85m

ΤΟΜΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ Α-Δ



ΤΟΜΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ
 95,25x2=190,50m

ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ
 V1=95,25x0,40x0,05=1,90m³

ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ
 V=95,25x0,45x0,75=26,70m³

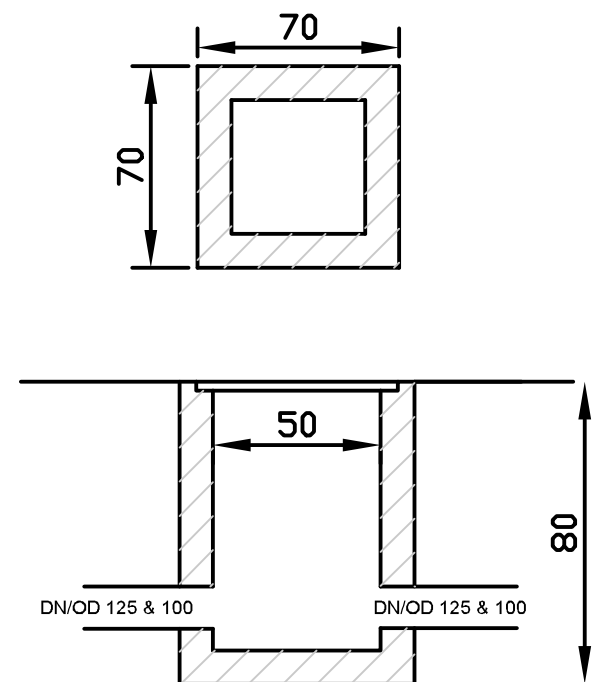
ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟΥ
 V2=95,25x0,40x0,35=13,35m³

ΟΓΚΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
 V2=95,25x0,40x0,45=15,25m³

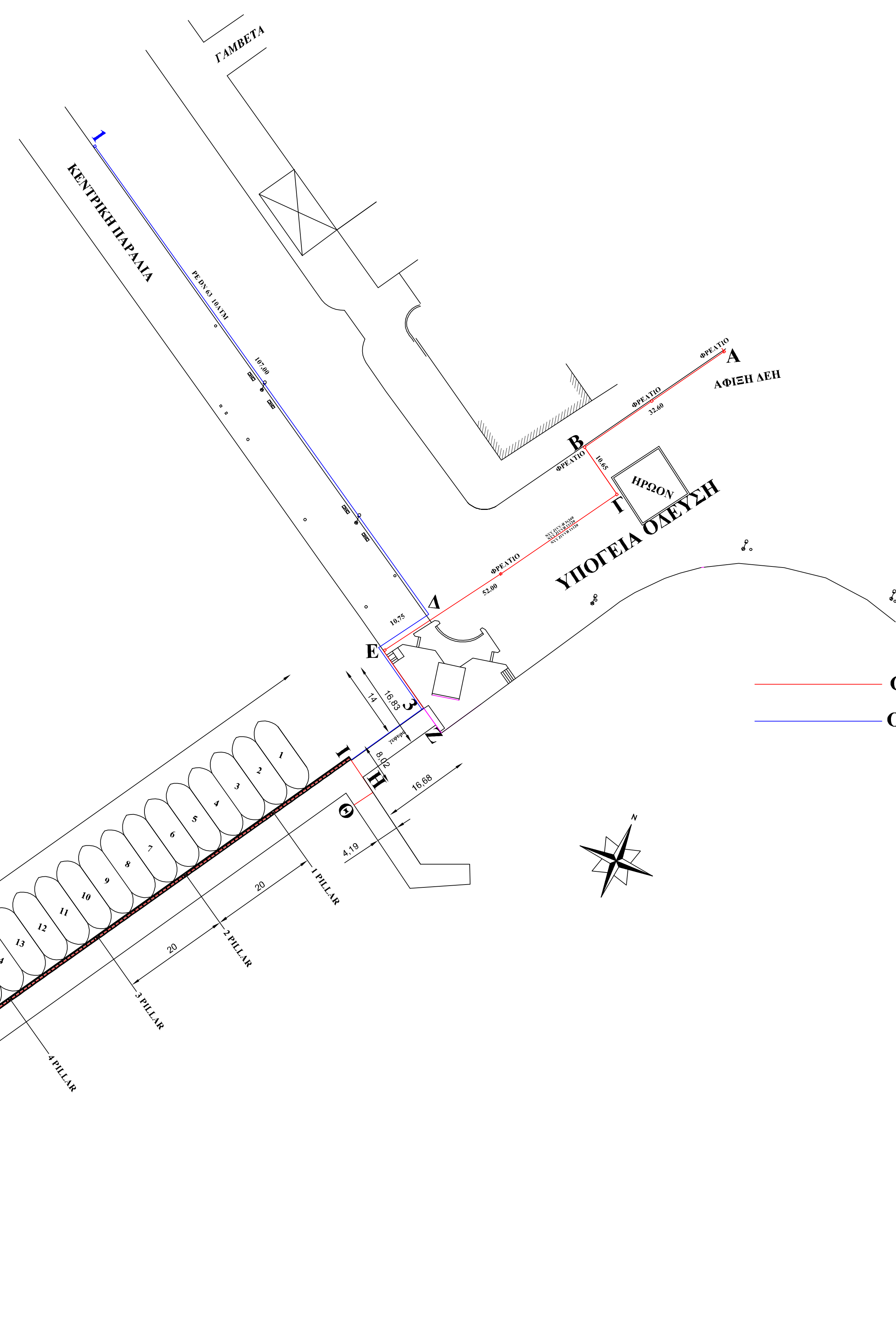
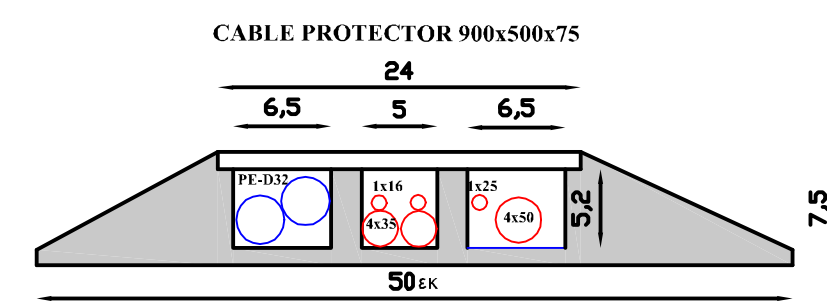
ΠΡΟΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΓΩΓΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ & ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

| ΔΙΑΤΟΜΗ | ΔΙΑΔΡΟΜΗ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ | ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΟΥ |
|----------------------|----------|---------|------------------|--------------|
| 3x240mm ² | ΑΒΓΔΕΖΗΘ | 1 | 141,30x5%=148,36 | 150,00 |
| 1x120mm ² | ΑΒΓΔΕΖΗΘ | 2 | 148,36 | 300,00 |
| 4x50mm ² | ΘΗΙΚΑ | 1 | 327,07x5%=343,35 | 350,00 |
| 4x35mm ² | ΘΗΙΚΑ | 2 | 343,35 | 700 |
| 1x18mm ² | ΘΗΙΚΑ | 2 | 343,35 | 700 |
| 1x25mm ² | ΘΗΙΚΑ | 1 | 343,35 | 350,00 |
| DN/OD 125 | ΑΒΓΔΕΖΗΘ | 1 | 150 | 150,00 |
| DN/OD 110 | ΑΒΓΔΕΖΗΘ | 1 | 150 | 150,00 |

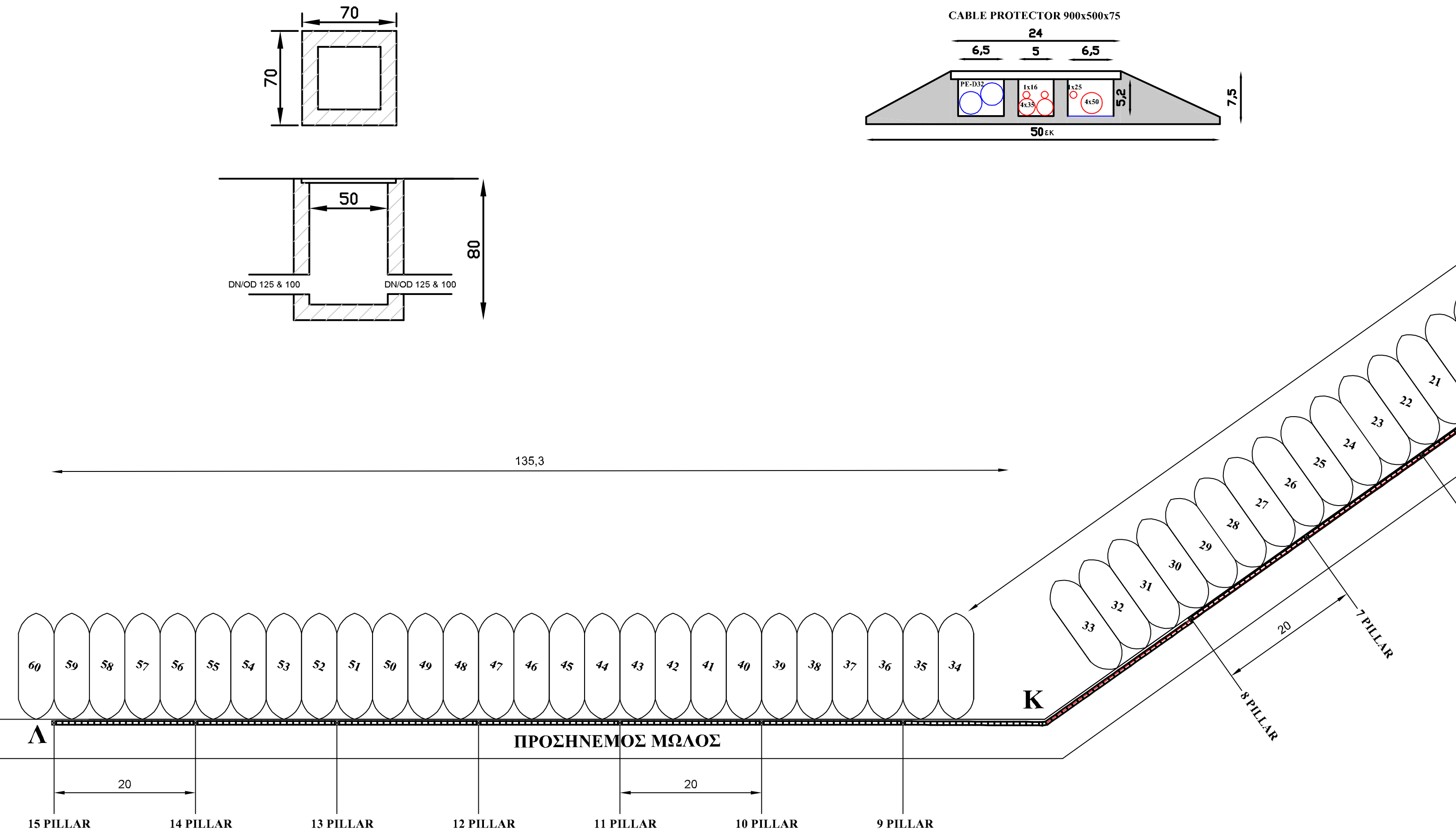
ΚΑΤΩΦΗ ΚΑΙ ΤΟΜΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΑΒΓΔΕ) ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ



ΤΟΜΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΟΔΕΥΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ (I-K-A)



— ΟΔΕΥΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
 — ΟΔΕΥΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΑΤΟΣ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή Δικτύων Παροχής Υδάτος και Ρεύματος για την Εξυπηρέτηση Σκαφών Αναψυχής στον Προσήμερο Μώλο Λιμένα Βόλου

ΦΕΣΗ: ΠΡΟΣΗΝΕΜΟΣ ΜΩΛΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ - ΕΝΤΟΣ Χ.Σ.Λ. ΒΟΛΟΥ

ΚΥΡΙΟΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **A1**

ΚΑΙΜΑΚΑ 1:500

ΕΥΝΤΑΣΑΔ: ΣΠΥΡΙΔΩΝ Ν. ΦΟΥΤΙΑΣ, Πρόεδρος Μηχανικός

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ: [Blank]

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 02/09/2020

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.: ΘΩΜΑΣ ΣΠΑΧΟΣ, Μηχανολόγος Μηχανικός

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 02/09/2020

ΕΣΦΡΑΓΕΙ: [Blank]