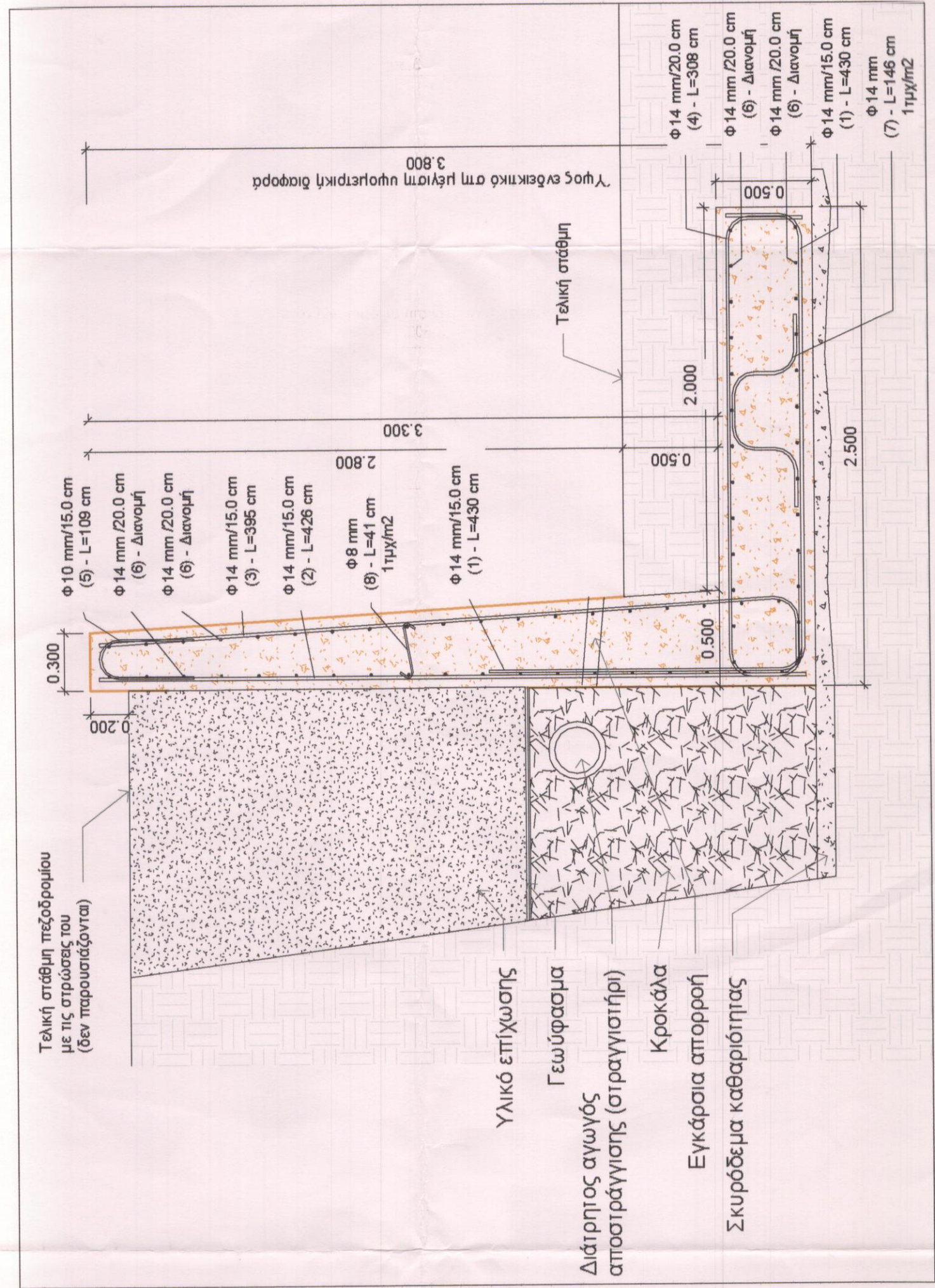
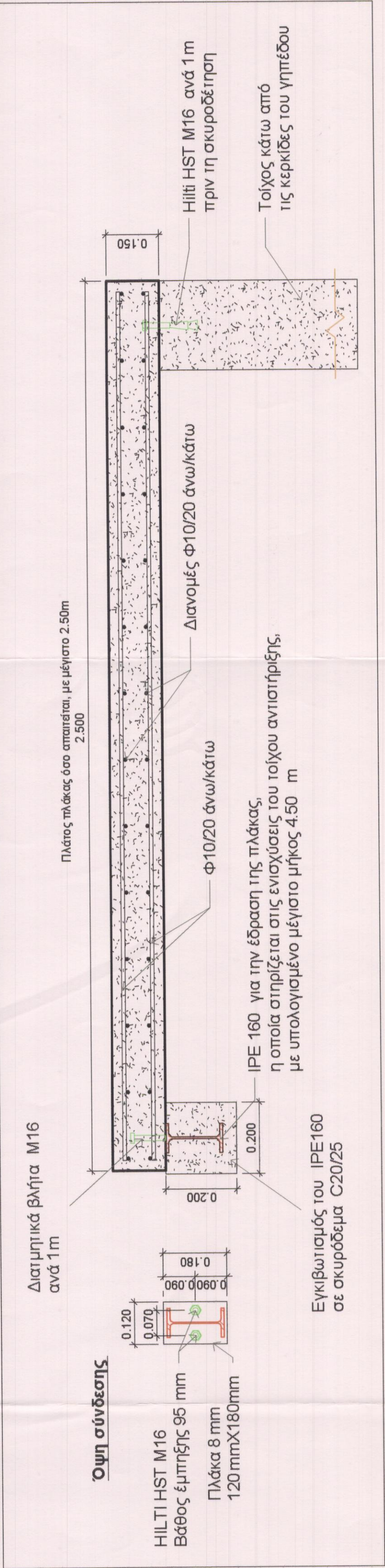


Προμέτρηση υλικών τοίχου αντιστήριξης	
Ποσότητες ανά μέτρο μήκους τοίχου:	
Εκκαψές: $1.50 \times 3.70 + 3.00 \times 1.00 = 8.55\text{m}^3/\text{m}$	1m/m
Επίχωση με κροκάνα: $1.20 \times 1.50 = 1.80\text{m}^3/\text{m}$	
Επίχωση με άλλο υλικό: $8.55 - 1.80 = 6.75\text{m}^3/\text{m}$	
Γεωύφρασμα: $1.20\text{m}^2/\text{m}$	
Διάτρητος αγωγός αποστράγγισης (στραγγιστήρι): $4.00 \times 0.10 = 0.40\text{m}^3/\text{m}$	1m/m
Σκυρόδεμα καθαριότητας: $0.50 \times 2.50 + (0.30 + 0.50) \times 3.30 / 2 = 2.57\text{m}^3/\text{m}$	
Οπλισμένο σκυρόδεμα: $205.97 / 10 = 205.40 \text{ kg/m}$	
Επιφάνεια καλουπιών: $3.80 + 3.30 + 0.50 = 7.60\text{m}^2/\text{m}$	
Ποσότητες για μήκος 112.40m τοίχου:	
Εκκαψές: $8.55\text{m}^3/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 961.02\text{m}^3$	1m/m
Επίχωση με κροκάνα: $1.80\text{m}^3/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 202.32\text{m}^3$	
Επίχωση με άλλο υλικό: $6.75\text{m}^3/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 758.70\text{m}^3$	
Γεωύφρασμα: $1.20\text{m}^2/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 134.88\text{m}^2$	
Διάτρητος αγωγός αποστράγγισης (στραγγιστήρι): $1\text{m/m} \times 112.40 \text{ m} = 112.40\text{m}$	1m/m
Σκυρόδεμα καθαριότητας: $0.40\text{m}^3/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 44.96\text{m}^3$	
Οπλισμένο σκυρόδεμα: $2.57\text{m}^3/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 288.87\text{m}^3$	
Οπλισμός σκυροδέματος: $205.40 \text{ kg/m} \times 112.40 \text{ m} = 23\,086.96\text{kg}$	
Επιφάνεια καλουπιών: $7.60\text{m}^2/\text{m} \times 112.40 \text{ m} = 854.24\text{m}^2$	
Ποσότητες για μήκος 2. 50m τοίχου:	
Εκκαψές: $8.55\text{m}^3/\text{m} \times 2.50\text{m} = 21.38\text{m}^3$	1m/m
Επίχωση με κροκάνα: $1.80\text{m}^3/\text{m} \times 2.50\text{m} = 4.50\text{m}^3$	
Επίχωση με άλλο υλικό: $6.75\text{m}^3/\text{m} \times 2.50\text{m} = 16.88\text{m}^3$	
Γεωύφρασμα: $1.20\text{m}^2/\text{m} \times 2.50\text{m} = 3.00\text{m}^2$	
Διάτρητος αγωγός αποστράγγισης (στραγγιστήρι): $1\text{m/m} \times 2.50\text{m} = 2.50\text{m}$	1m
Σκυρόδεμα καθαριότητας: $0.40\text{m}^3/\text{m} \times 2.50\text{m} = 1\text{m}^3$	
Οπλισμένο σκυρόδεμα: $2.57\text{m}^3/\text{m} \times 2.50\text{m} = 6.43$	
Οπλισμός σκυροδέματος: $205.40 \text{ kg/m} \times 2.50\text{m} = 513.50\text{kg}$	
Επιφάνεια καλουπιών: $7.60\text{m}^2/\text{m} \times 2.50\text{m} = 19.00\text{m}^2$	



Τομή τοίχου αντιστήριξης
στη Χ.Θ. 304.50 έως Χ.Θ. 416.90

1 1 : 25



Λεπτομέρεια πλάκας πεζοδρομίου
στη Χ.Θ. 0+143.20 έως Χ.Θ. 0+297.20

2 1 : 10

Πίνακας οπλισμού για ενδεικτικό μήκος 10m κατασκευής											
Αριθμός οπλισμού	Διάμετρος οπλισμού	Μήκος τεμαχίου	Τεμάχια	Βάρος (kg) για 10m κατασκευής	Ολικό μήκος οπλισμού για 10m κατασκευής	Σχήμα	A	B	C	D	E
Πλάκα μήκους 10m											
9	10 mm	244 cm	51	76.72	12444 cm		244.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
10	10 mm	997 cm	14	86.06	13958 cm		997.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
9	10 mm	244 cm	51	76.72	12444 cm		244.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
10	10 mm	997 cm	14	86.06	13958 cm		997.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
				325.56							
Τοίχος μήκους 10m											
1	14 mm	430 cm	67	348.14	28810 cm		165.0 cm	238.5 cm	39.5 cm	0.0 cm	0.0 cm
2	14 mm	426 cm	67	344.91	28542 cm		64.0 cm	368.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
3	14 mm	395 cm	67	319.81	26465 cm		34.0 cm	35.0 cm	366.0 cm	1.5 cm	0.0 cm
4	14 mm	308 cm	51	189.82	15708 cm		40.0 cm	240.0 cm	40.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
5	10 mm	109 cm	67	45.03	7303 cm		49.5 cm	21.0 cm	49.5 cm	0.0 cm	0.0 cm
6	14 mm	990 cm	13	155.52	12870 cm		990.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
6	14 mm	990 cm	13	155.52	12870 cm		990.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
6	14 mm	990 cm	19	227.30	18810 cm		990.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
6	14 mm	990 cm	19	227.30	18810 cm		990.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm
7	14 mm	146 cm	20	35.29	2920 cm		30.5 cm	34.0 cm	41.0 cm	34.0 cm	31.5 cm
8	8 mm	41 cm	33	5.34	1353 cm		28.5 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm	0.0 cm

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ 13ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Κ. ΓΡΕΒΕΝΩΝ"

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 90/2020

ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ,
ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΣ 13ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: Λ1

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΣΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ
ΟΔΟΥ 13ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΑΠΟ
Χ.Θ. 0+143,20 ΕΩΣ Χ.Θ. 0+416,90

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γρεβενά, 1-12-2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Γρεβενά, 1-12-2020

ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:10 / 1:25

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.
Γρεβενά, 1-12-2020

Καρτέτσος Αναστάσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μητροπούλους Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός