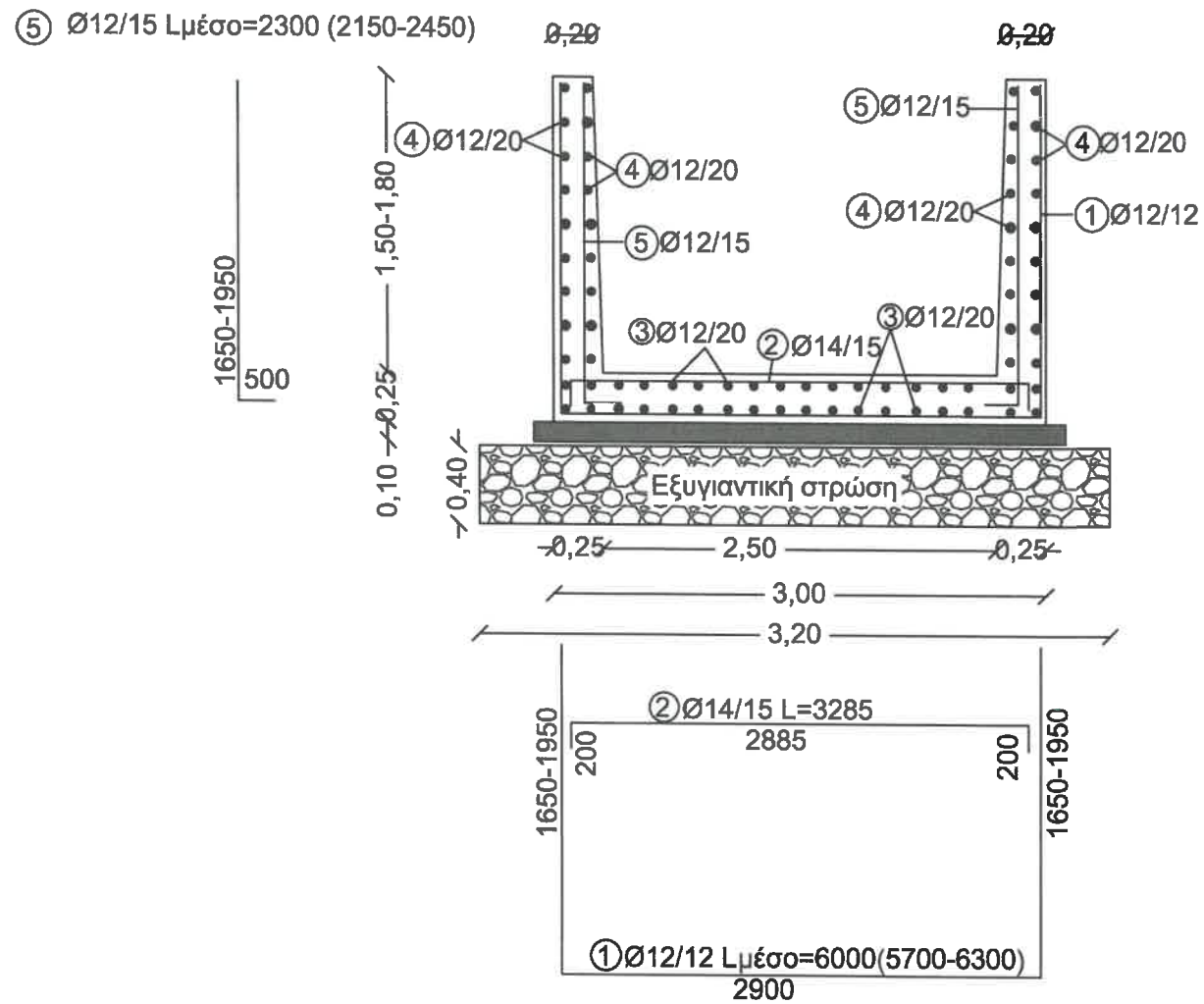


ΑΥΛΑΚΑΣ ΚΑΜΠΗ
Ξυλότυπος Διώρυγας 3,00m x1,50m-1,80m



Άρτα 12 - 4 - 2022
Ο συντάξας

Ιωάννης Ρούσος
Τοπογράφος τ.ε.

Άρτα 12-4-2022
Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Άγγελος Σακκάς
Πολ. Μηχ/κος

Αρτα 12-4-2022
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπ. Μηχ/κος


**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟΥ ΑΥΛΑΚΑ
ΣΤΗΝ ΚΑΜΠΗ**

Προφήτης Ηλίας
ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟΣ ΑΥΛΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΜΠΗ

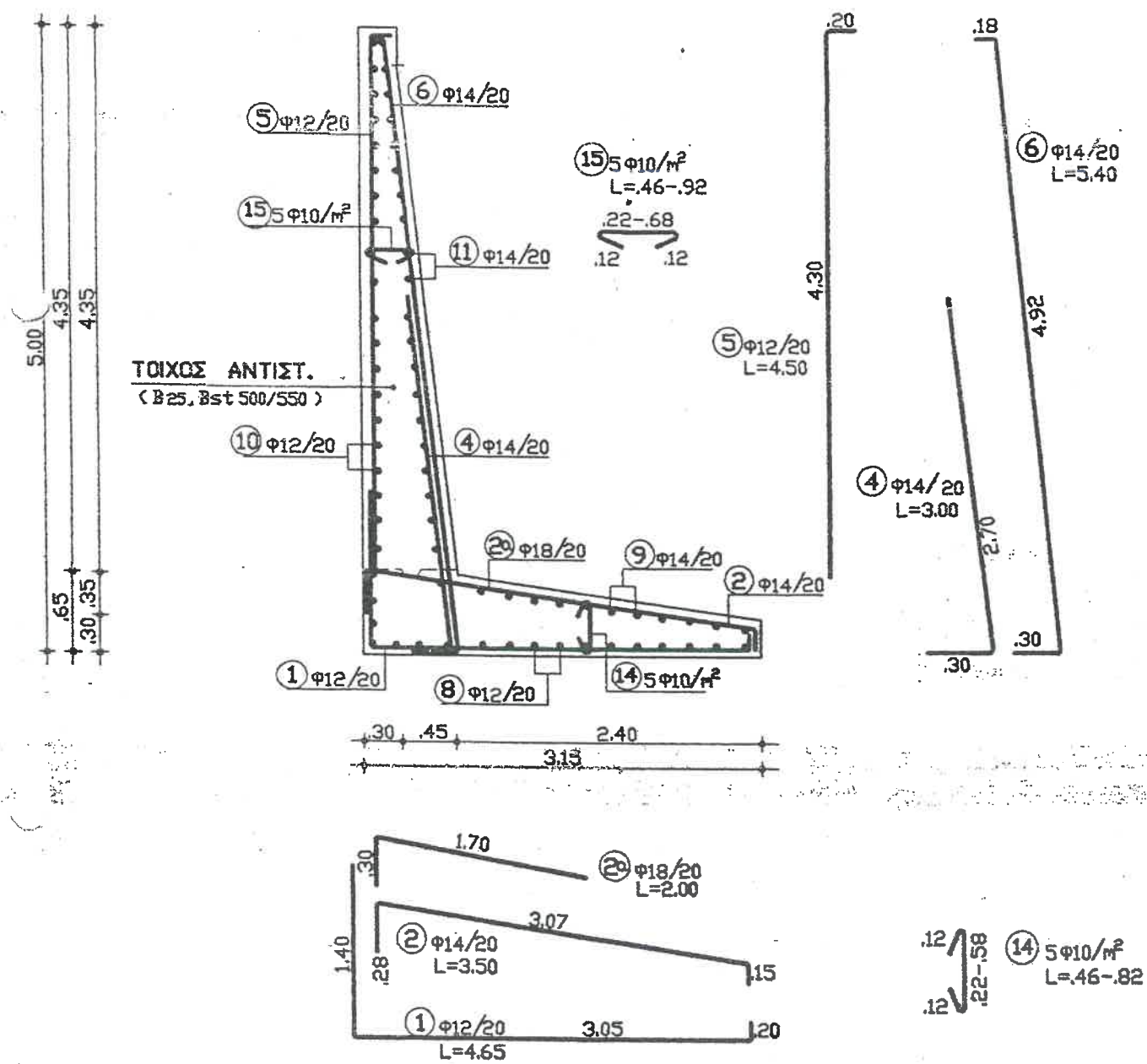


Google Earth

200 m


ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤ.
(B25, Bst 500/550)



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ
ΤΟΙΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ (H = 5.00 m)

КА. 1 : 50


ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΑΛΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΜΙΝΗΣ

σχάρα ομβρίων

κεντρικό φρεάτιο

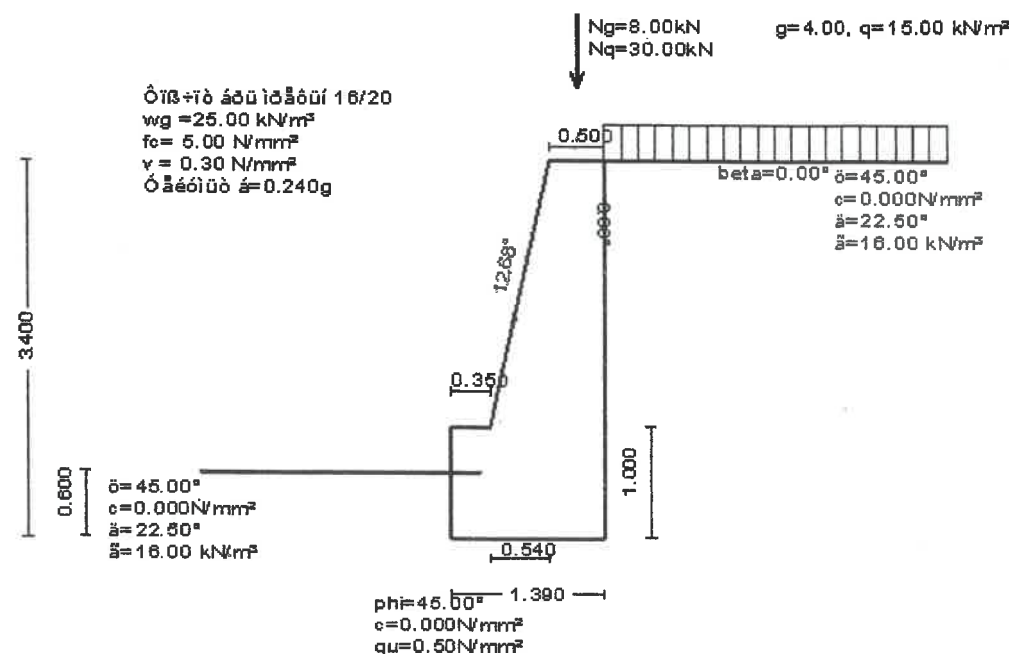
αγκύρωση αγωγού ομβρίων
με οπλισμένο σκυροδεμα


ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

1. Υπολογισμοί τμήματος κατασκευής : Φ6a

Τοίχος αντιστήριξης βαρύτητας

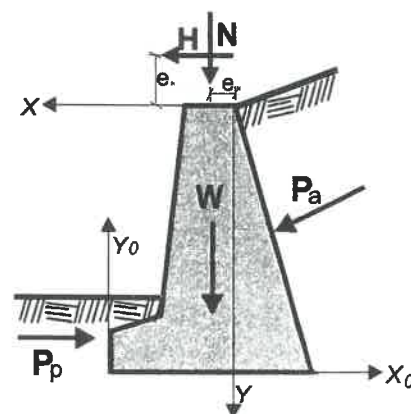
(EC2 ENV1992-1-1:1993, EC8 ENV1998-5:1994)



1.1. Στοιχεία τοίχου-Παράμετροι-Κανονισμοί

Διαστάσεις

Ολικό ύψος τοίχου	h= 3.400 m
Μήκος τοίχου	L= 1.000 m
Πλάτος τοίχου στην κορυφή	B1= 0.500 m
Πλάτος κορμού τοίχου στην βάση	B2= 1.040 m
Ολικό πλάτος βάσης τοίχου	B= 1.390 m
Πλάτος βάσης τοίχου μπροστά	0.350 m
Υψος κορμού τοίχου	2.400 m
Υψος βάσης τοίχου	1.000 m
Υψος βάσης τοίχου μπροστά	1.000 m
Γωνία εμπρός παρειάς με κατακόρυφο	12.680° (1:4.44)
Γωνία πίσω παρειάς με κατακόρυφο	0.000° (0:1)



Φορτία στην κορυφή

Κατακόρυφο μόνιμο φορτίο	Ng= 8.00 kN/m
Κατακόρυφο κινητό φορτίο	Nq= 30.00 kN/m
Εκκεντρότητα κατακόρυφου φορτίου	eN= 0.25 kN/m
Οριζόντιο μόνιμο φορτίο	Hg= 0.00 kN/m
Οριζόντιο κινητό φορτίο	Hq= 0.00 kN/m
Εκκεντρότητα οριζόντιου φορτίου	eH= 0.00 kN/m

Βάρος τοίχου

Ειδικό βάρος υλικού τοίχου	wg=25.000 kN/m³
Εμβαδόν διατομής τοίχου	A= 3.238 m²
Ιδιο βάρος τοίχου ανά μέτρο	W= 3.238x25.000= 80.95 kN/m
Κέντρο βάρους τοίχου	x=0.527 m, y=2.010 m (xo=0.863 m, yo=1.390 m)

ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

ΤΟΙΧΙΑ ΚΑΜΠΗ



ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε

