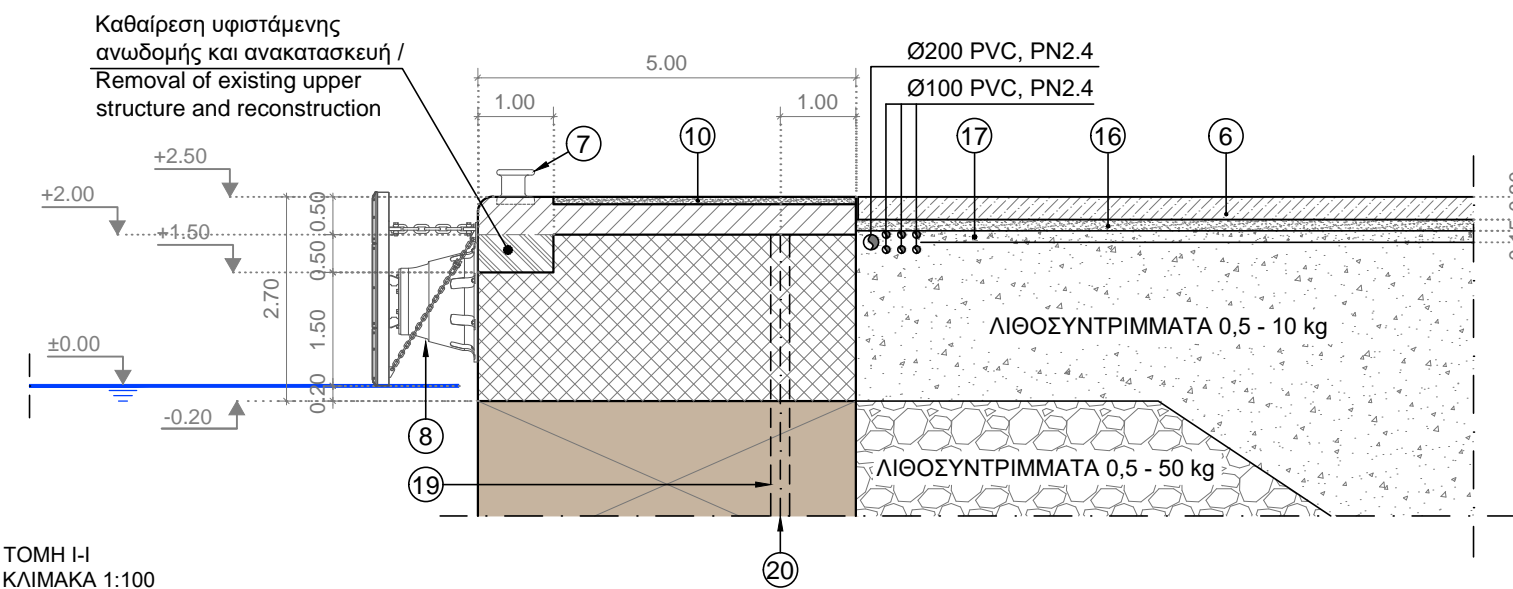
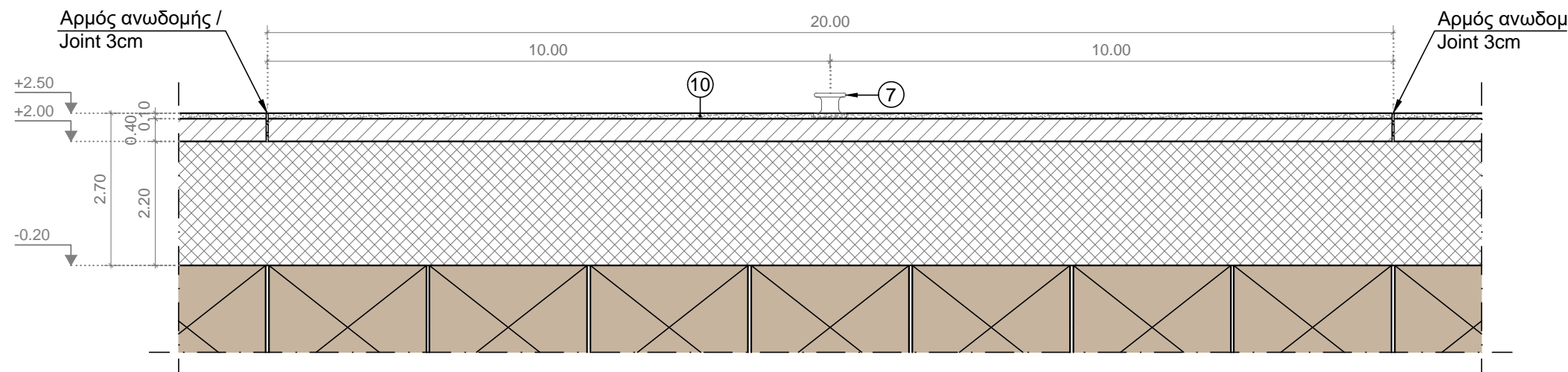


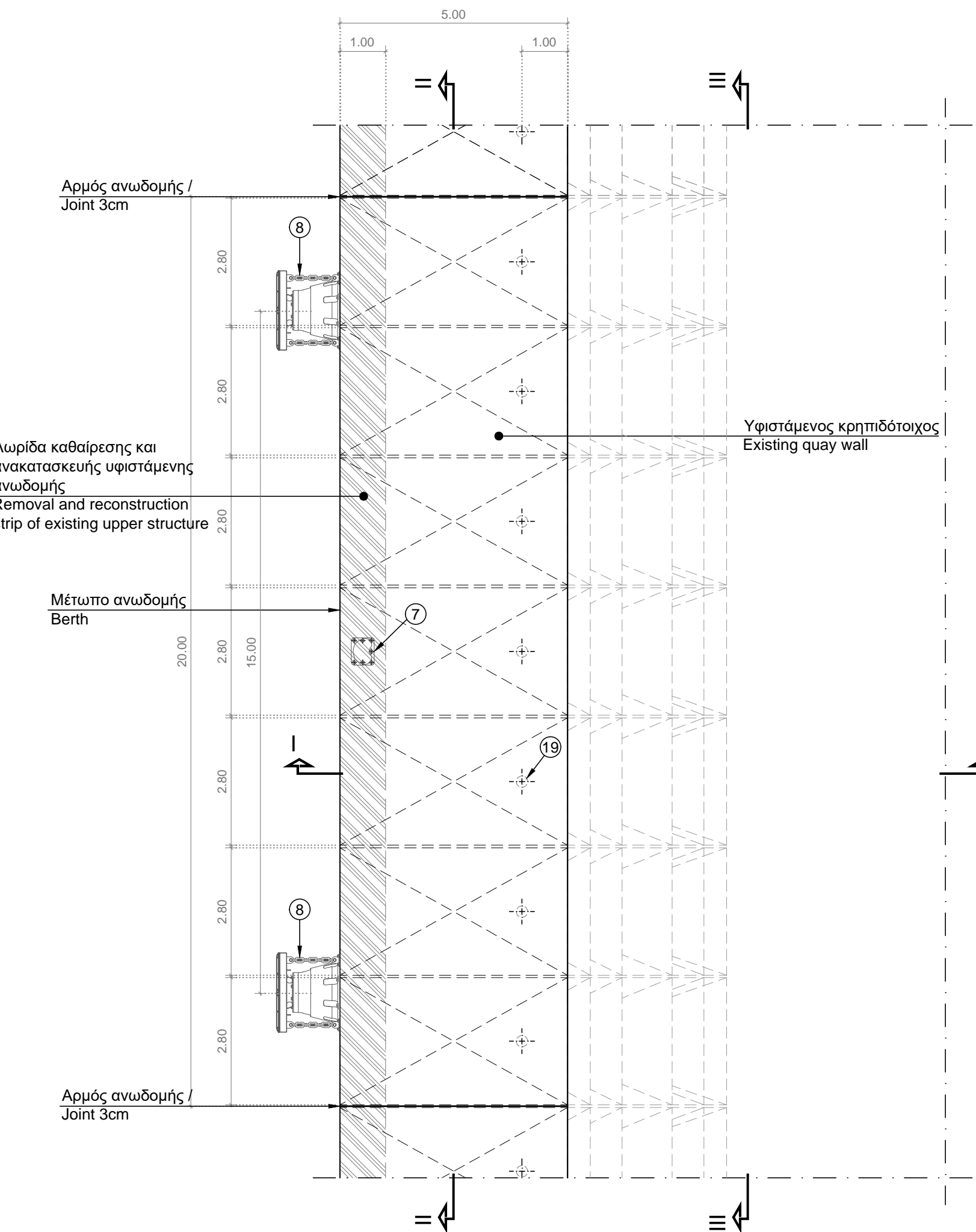
ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΡΟΒΛΗΤΑ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:500
CROSS SECTION OF PIER
SCALE 1:500



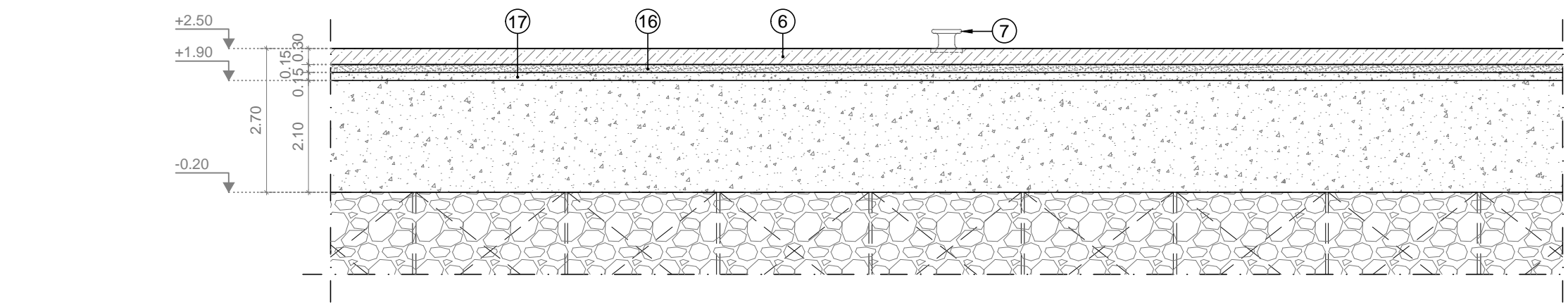
ΤΟΜΗ I-I
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
SECTION I-I
SCALE 1:100



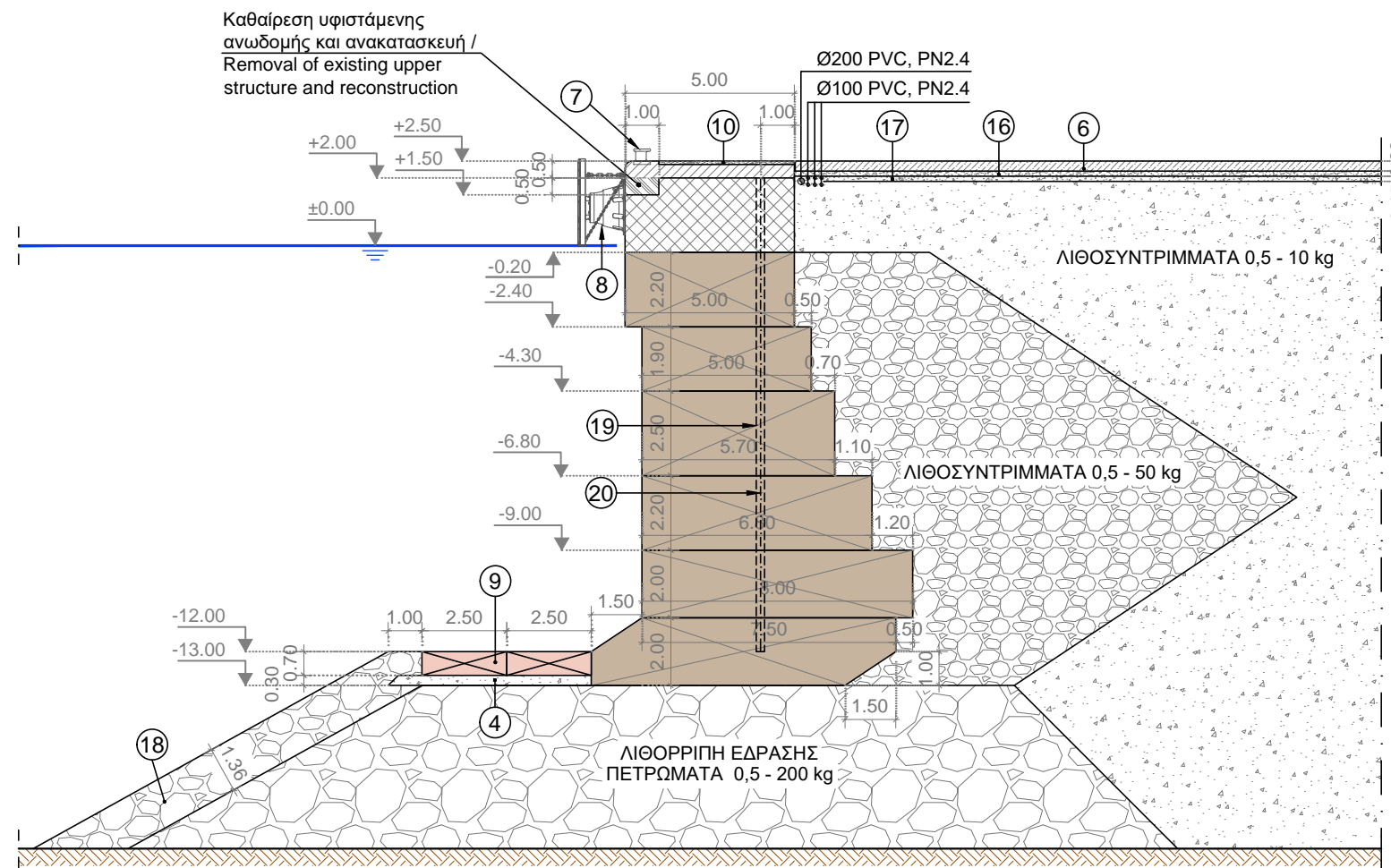
ΤΟΜΗ II-II
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
SECTION II-II
SCALE 1:100



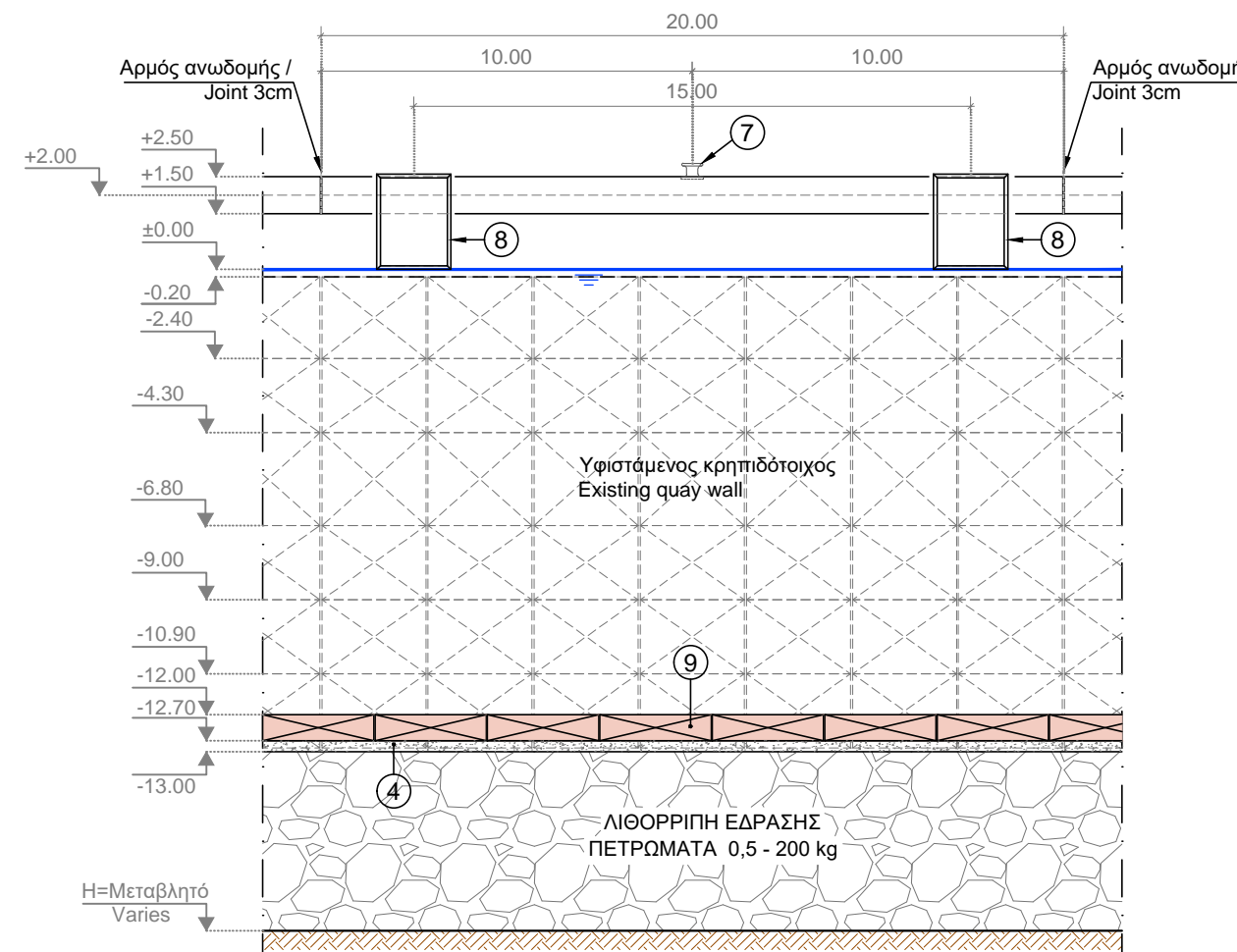
ΜΕΤΩΠΟ ΑΒΓΔ - ΚΑΤΩΦΗ ΤΥΠΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
BERTH ABΓΔ - PLAN VIEW OF TYPICAL SECTION
SCALE 1:100



ΤΟΜΗ III-III
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
SECTION III-III
SCALE 1:100



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΒΓΔ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
TYPICAL SECTION OF BERTH ABΓΔ
SCALE 1:200



ΜΕΤΩΠΟ ΑΒΓΔ - ΟΨΗ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200
BERTH ABΓΔ - VIEW
SCALE 1:200

ΥΠΟΜΝΗΜΑ / LEGEND:

- NEO OPLISMENO SKYRODEMA EFXYTO EPI TOPOY C30/37
NEW REINFORCED CONCRETE PLACED ON SITE C30/37
- YFISTAMENO SKYRODEMA ANADOMHΣ
EXISTING CONCRETE OF UPPER STRUCTURE
- YFISTAMENOS KPHPIDOTOIXOS
EXISTING QUAY WALL

- 4 Στρώση σκύρου / Gravel bed 40+70 mm
- 6 Δάπεδο κυκλοφορίας (νοπλισμένο) C35/45 / pavement (with reinforcement fibers) C35/45
- 7 Δέστρα 100 t / Bollard 100 t
- 8 Κωνικός προακρουστήρας / Cone fender, $E_R \geq 675$ kNm για παραμόρφωση / for deformation $D = 72\%$
- 9 Πλάκα προστασίας ποδός (σκυρόδεμα C25/30) / armour block (concrete C25/30)
- 10 Επίστρωση από σκυρόδεμα C30/37 / Concrete C30/37
- 16 Βάση οδοστρώσις πάχους 0.15 m / Pavement base $t = 0.15$ m
- 17 Υπόβαση οδοστρώσις 0.15 m / Pavement sub-base $t = 0.15$ m
- 18 Θωράκιση 0.6 + 1.0 t / Armour 0.6 + 1.0 t
- 19 Μικροπιάσσαλος $\varnothing 250$ mm / Micropile $\varnothing 250$ mm
- 20 Gewi $\varnothing 40$, $\ell \approx 14.0$ m

ΕΡΩΔΟΤΗΣ / CLIENT:



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α.Ε.
PIRAEUS PORT AUTHORITY S.A.

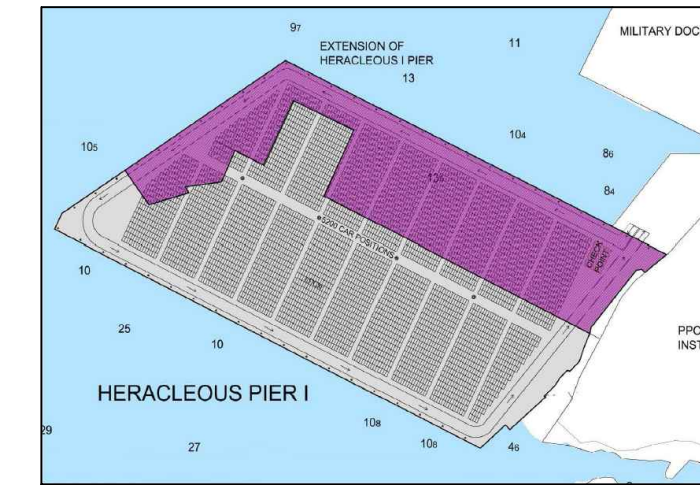
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ / DESIGNERS:

DOMOS DESIGN LABORATORY IKE- FERON TECHNIKI
Project Coordinator

Dr. Ing. ASORAKOS SAMPSON
Harbour Engineering

D. FOTIADIS & PARTNERS
Geotechnical Engineering Consultants

MEM CONSULTING
THEODOROS MAVROGEORGIS
Traffic-Transportation Study



04			FOR REVIEW	X
03			FOR APPROVAL	
02			FOR CONSTRUCTION	
01				
00	27.09.2018	S.A.	CH.V.	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ REVISION	ΗΜΕΡΙΑ DATE	ΟΝΟΜΑ / NAME ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ / EDITING	ΟΝΟΜΑ / NAME ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ / CHECKED	ΣΚΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ / ISSUE PURPOSE

Επέκταση Σταθμού Διακίνησης Αυτοκινήτων (Λιμένας Ηρακλείου)
Car Terminal Expansion (Heracleous)

ΜΕΤΩΠΟ ΑΒΓΔ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΥΠΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
BERTH ABΓΔ - CONFIGURATION OF TYPICAL SECTION
CROSS SECTION OF PIER

ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE: 1:500, 1:200, 1:100			ΧΑΡΤΙ / PAPER SIZE: A1			ΣΕΛΙΔΑ / SHEET: 1			ΑΠΟ / OF: 1						
ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE			ΥΠΟ / SUB	ΣΤΑΔΙΟ / PHASE		ΜΕΛΕΤΗ / STUDY		ΣΥΝΤ. / COMP.		ΣΧΕΔΙΟ / DRAWING		No	ΑΝΑΦ. / REF.		
ΑΡΧΕΙΟ / FILENAME: ME10			00	FIN		MAR		PMD		DWG		0	0	6	00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ / COMPILED BY:



ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ Ο.Π.Α.Ε. /
REVIEWED BY PPA S.A.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ/
REVIEWED BY INDEPENDENT ENGINEER

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ/
APPROVED BY PREFECTURE OF ATTICA