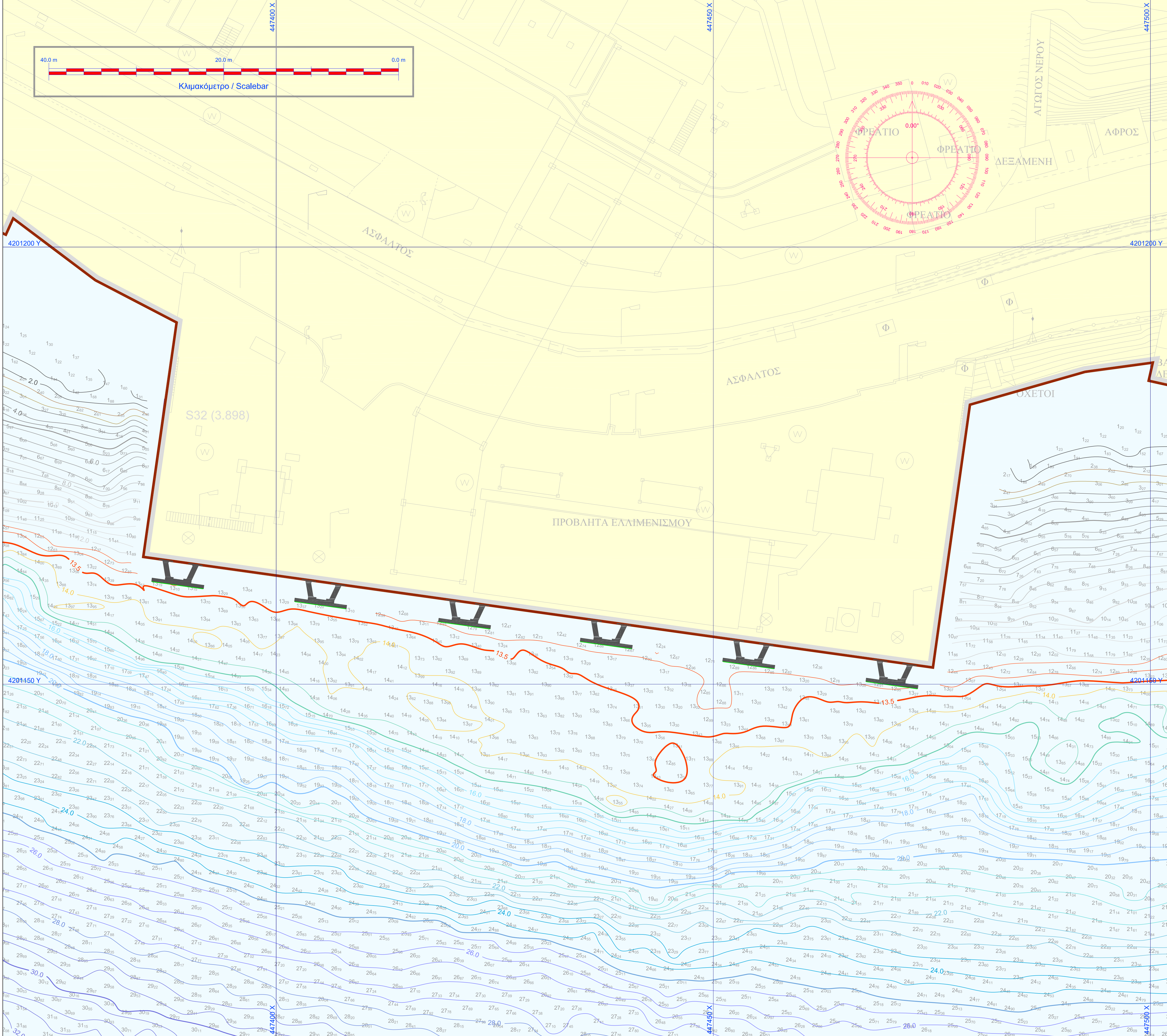




ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ / LEGEND - NOTES	
ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ - ANAΦΟΡΑΙΣ - DATUM :	ΕΓΣΑ '87 - GGRS '87
ΕΛΛΗΝΟΜΕΤΡΙΚΟ - SPHEROID :	GRS 1980
ΜΕΓΑΛΟΣ ΗΜΙΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΕΛΛΗΝΟΜΕΤΡΙΚΟΣ - SEMI-MAJOR AXIS :	6 378 137.00m
ΕΠΙΠΛΑΤΗΝΗ ΕΛΛΗΝΟΜΕΤΡΙΚΟΣ - FLATTENING :	1/298.257222
ΠΡΟΒΟΛΗ - PROJECTION :	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ - TRANSVERSE MERCATOR
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΕΣΗΜΕΡΙΚΟΣ - CENTRAL MERIDIAN :	24° 00' E
ΑΦΕΤΗΡΙΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ - LATITUDE OF ORIGIN :	0° 00' N (ΘΙΣΗΜΕΡΙΚΟΣ)
ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΤΟΛΑΣ - FALSE EASTING :	500 000 m
ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣ ΒΟΡΡΑ - FALSE NORTHING :	0.0 m
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΜΜΑΚΟΣ (K0) - SCALE FACTOR :	0.999901

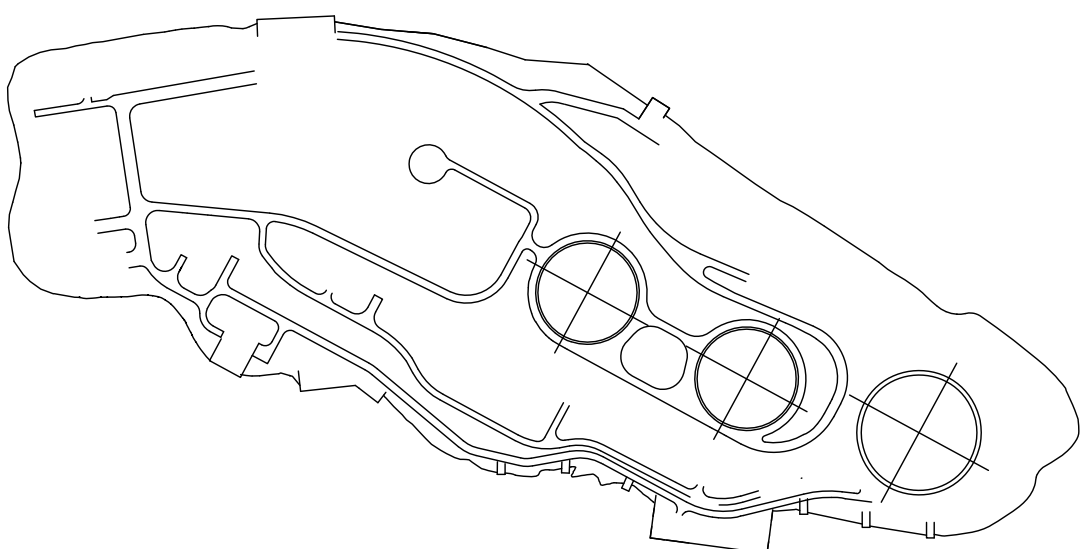
ΜΕΤΑΧΑΛΙΤΑΙΝΕΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΕΣ - DATUM TRANSFORMATION PARAMETERS
ΜΕΤΑΧΑΛΙΤΑΙΝΕΣ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΕΣ - DATUM TRANSFORMATION PARAMETERS
TRANSFORMATION FROM GRS80 TO GGRS87

ΑΦΕΤΗΡΙΑ ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΗ : ΚΑΤΩΤΑΤΗ ΠΡΟΒΑΛΩΣΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΡΧΕΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΛΙΜΕΝΑ ΤΕΡΜΑ
VERTICAL CONTROL : WATER DEPTHS REDUCED TO LAT AS DEFINED AT PRINUS PORT SEA LEVEL MONITORING STATION (Hellenic Navy Hydrographic Service)

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**
- Η βυθόμετρη απόσταση είναι με τη μέθοδο RTK-GPS με δορυφόρους δορυφορικών σημάτων σε πραγματικό χρόνο μέσω ραδιοκύβερ με τοπικό εγκατεστημένο Σταθμό Αναφοράς Οριζοντιογραφική ακρίβεια θέσης, μακρότερη από 1cm.
 - Κατακόρυφο Σύστημα Αναφοράς, είναι το Εθνικό Σύστημα Υψομέτρων της ΓΥΣ. Τα ληφθέντα βυθόμετρα εκτιμήθηκαν, ώστε να αναφύγουν το διεθνές βόθ βάθους, κατά την περαιτέρω κατασκευή της Κοιλάδας Πύλης, όπως αυτή ορίστηκε σύμφωνα με τις μετρήσεις του σταθμολογίου στο Λιμένα Παράδο.
 - Για την παρούσα βυθόμετρη, χρησιμοποιήθηκε μονοδιασικός ηχοβόλος/ήχος, ο οποίος, με ρυθμό ηχοβολισμού 10Hz. Το δορυφορικό σύστημα προσδιορισμού θέσης ρυθμίστηκε επίσης σε συχνότητα 10Hz ώστε να υπάρχει συνεχής αντιστοίχιση θέσης, υψομέτρων και βυθόμετρων.
 - Στα παρόντα σχέδια βυθόμετρων σημείων απεικονίζονται περί τα 1.500 σημεία επεξεργασμένα από σύνολο 28.000 περίπου σημείων, τα οποία συλλέχθηκαν κατά τις εργασίες υποβρύχιας. Η επιλογή των σχεδιαστικά αποδοθέντων σημείων, έγινε με κριτήριο αραιώσης την εμφάνισή του σημείου με το ελάχιστο βάθος, εντός κυκλικών κελών ακτίνας 4,0 μέτρων.
 - Η εκδοχή των βυθόμετρων χρονιά είναι ότι με 0,50m.
 - Εμφανίζονται αποτυπώσεις γεωγραφικών τμημάτων διενεργημένων από τμήματα και αποτυπώνονται μελέτων ανεξαρτήτων της παρούσας.
 - Οι μετρήσεις και ερευνητικές εργασίες υπαίθρου διεξήχθησαν την περίοδο μεταξύ 08/12/2014 έως και 15/01/2015.



LEGEND



o	16.02.2015	M.M.T.	D.G.	S.K.	
Rev.	Date	Drawn	Checked	Approved	Details of Revision

Client: **DESFA** Hellenic Gas Transmission System Operator S.A. **HELLENIC GAS TRANSMISSION SYSTEM OPERATOR S.A.**

Consulting Engineer: **AΔK** ARONIS-DRETAS-KARLITIS Consulting Engineers S.A.

Owner's Contract Number: WBS: Project ID:
E20009400A 33.27.05.103 DSF-11-019-03/LNG-2UJ

Project : **UPGRADE OF REVITHOUSA LNG TERMINAL MARINE FACILITIES**

Title : **SOUNDING AND CONTOUR MAP DETAIL**

Scale	Format	Drawing No.	DSF11-019-03/LNG-2UJ-E20009400A-GEN-01-0-002
1:200	A0	Subcontractor:	Subcontractor Drawing No:
Supersedes:			BAS.REV.1416.PV.05
THIS DRAWING IS PROTECTED BY COPYRIGHTS. EACH DUPLICATION, ALSO PARTS OF IT, IS PROHIBITED!			