ΑΡ.	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΥΠ/ΦΗ
A	Διόρθωση με βάση έγγραφο 3708/8-3-2019 ΔΤΥ ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ - ΟΛΥΜΠΟΥ	15-3-2019	
B			

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΚΤΗΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 3α

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:2.000

ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ:

ΜΕΛΕΤΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 22/4/2019 Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Λ. ΣΟΦΟΥ 20 Τ.Κ. 57001 Τ.Θ. 60812 ΘΕΡΜΗ ΑΦΜ: 086007146 - ΔΟΥ: Ζ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΑΤΖΗΜΗΤΡΟΣ Κ. ΗΡΑΚΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

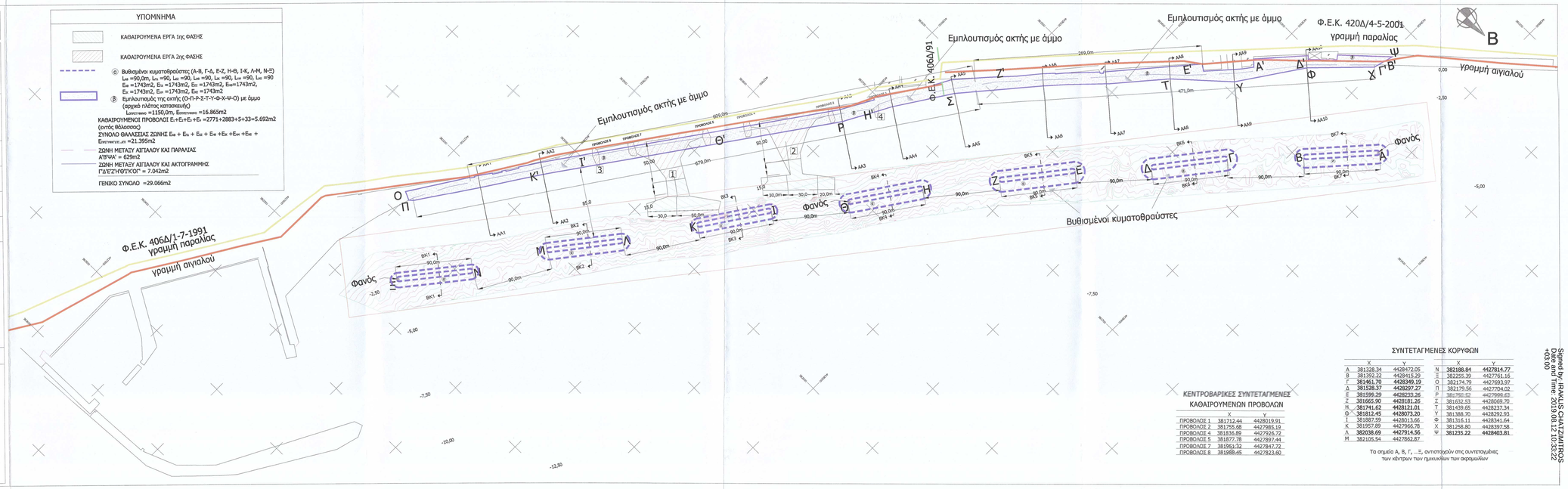
- ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ 1ης ΦΑΣΗΣ
- ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ 2ης ΦΑΣΗΣ
- ⓐ Βυθισμένοι κυματοθραύστες (Α-Β, Γ-Δ, Ε-Ζ, Η-Θ, Ι-Κ, Λ-Μ, Ν-Ξ)
  $L_{\Theta\Theta}$ =90,0m, $L_{\Lambda\Lambda}$ =90, $L_{\Xi\Xi}$ =90, $L_{\Lambda\Lambda}$ =90, $L_{\Lambda\Lambda}$ =90, $L_{\Lambda\Lambda}$ =90
  $E_{\Theta\Theta}$ =1743m2, $E_{\Lambda\Lambda}$ =1743m2, $E_{\Xi\Xi}$ =1743m2, $E_{\Lambda\Lambda}$=1743m2,
  $E_{\Xi\Xi}$ =1743m2, $E_{\Lambda\Lambda}$ =1743m2, $E_{\Xi\Xi}$ =1743m2
- ⓑ Εμπλουτισμός της ακτής (Ο-Π-Ρ-Σ-Τ-Υ-Φ-Χ-Ψ-Ο) με άμμο (αρχικό πλάτος κατασκευής)
  $L_{\text{ΑΠΟΤΕΙΝΟΜΟ}}$ =1150,0m, $E_{\text{ΑΠΟΤΕΙΝΟΜΟ}}$ =16.865m2

ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΟΙ ΠΡΟΒΟΛΟΙ $E_1+E_2+E_3+E_4$ =2771+2883+5+33=5.692m2 (εντός θάλασσας)
ΣΥΝΟΛΟ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΖΩΝΗΣ $E_{\Theta\Theta}+E_{\Lambda\Lambda}+E_{\Xi\Xi}+E_{\Theta\Theta}+E_{\Lambda\Lambda}+E_{\Lambda\Lambda}+E_{\Lambda\Lambda}+E_{\Theta\Theta}+E_{\Lambda\Lambda}$ =21.395m2

ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΞΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ
Α'Β'Ψ'Α' = 629m2

ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΞΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΚΑΙ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ
Γ'Δ'Ε'Ζ'Η'Θ'Τ'Κ'Ο'Γ' = 7.042m2

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =29.066m2



ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ

	X	Y
ΠΡΟΒΟΛΟΣ 1	381712.44	4428019.91
ΠΡΟΒΟΛΟΣ 2	381755.68	4427985.19
ΠΡΟΒΟΛΟΣ 4	381836.89	4427926.72
ΠΡΟΒΟΛΟΣ 5	381877.78	4427897.44
ΠΡΟΒΟΛΟΣ 7	381951.32	4427847.72
ΠΡΟΒΟΛΟΣ 8	381988.45	4427823.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ

	X	Y		X	Y
Α	381328.34	4428472.05	Ν	**382188.84**	**4427814.77**
Β	381392.22	4428415.29	Ξ	382255.39	4427761.16
Γ	**381461.70**	**4428349.19**	Ο	382174.79	4427693.97
Δ	**381528.37**	**4428297.27**	Π	382179.56	4427704.02
Ε	**381599.29**	**4428233.26**	Ρ	382750.52	4427999.63
Ζ	**381665.90**	**4428181.26**	Σ	381632.53	4428069.70
Η	**381741.62**	**4428121.01**	Τ	381439.65	4428237.34
Θ	**381812.45**	**4428073.20**	Υ	381388.70	4428292.93
Ι	381887.59	4428013.66	Φ	381316.11	4428341.64
Κ	381957.89	4427966.78	Χ	381258.80	4428397.58
Λ	**382038.69**	**4427914.56**	Ψ	**381235.22**	**4428403.81**
Μ	382105.54	4427862.87			

Το σημείο Α, Β, Γ, ...Ξ, αντιστοιχούν στις συντεταγμένες των κέντρων των ημικυκλίων των ακρομαλίων

Signed by: IRAKLIS CHATZIMITROS
Date and Time: 2019.08.12 10:33:22 +03:00