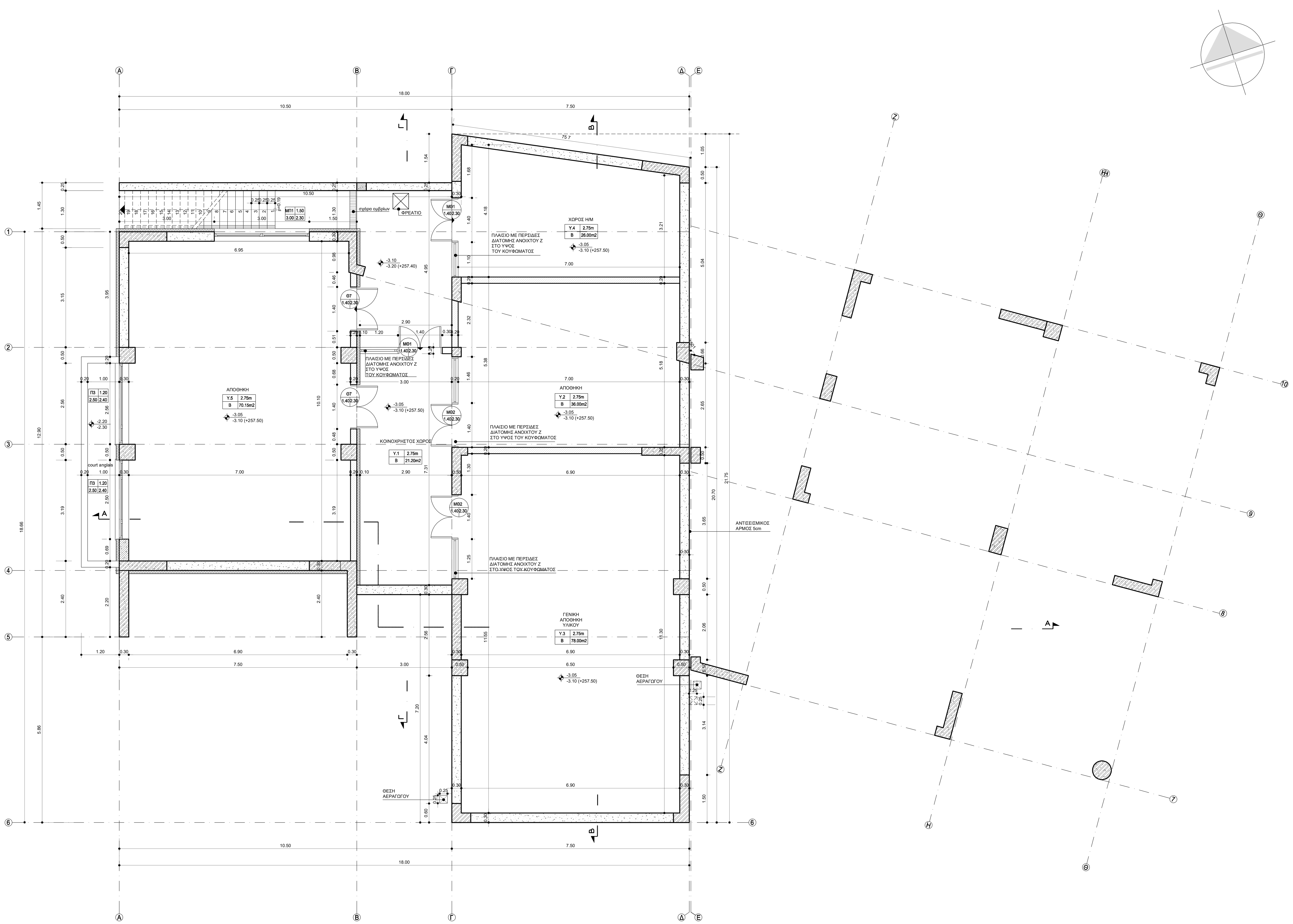

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1) ΟΙ ΟΡΟΦΕΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΔΙΑΜΟΡΦΩΤΟΥ ΧΩΡΟΥ) ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΚΑΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΞΥΛΟΤΥΠΟ.

2) ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΕΙΑΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ, ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ, ΕΙΝΑΙ ΑΝΕΠΙΧΡΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ.

3) Η ΥΠΟΒΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΥΠΟ ΚΛΙΣΗ, ΚΑΙ Η ΑΠΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

4) Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΛΕΒ/ΣΙΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

ΧΩΡΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΧΩΡΟΥ (Μ2)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (Μ2)	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (Μ2)
ΧΩΡΟΣ Η/Μ	(4.18 + 3.21)/2 X 7.00 = 26.00	26.00 X 1/12 = 2.16	2.20 X 1.10 = 2.42 > 2.16

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

			1 ΑΙΘ.ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2 ΓΡΑΦΕΙΑ	3 ΧΩΡΟΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	4 ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΣ ΧΡΟΣ	5 ΧΩΡΟΣ ΥΠΝΟΥ	6 ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ	7 ΚΟΥΖΙΝΑ	8 W.C.	9 ΒΟΗΘ.ΧΩΡΟΙ/ΑΠΟΘΗΚΕΣ	10 ΧΩΡΟΙ Η/Μ ΕΓΚΑΤ/ΣΕΩΝ	11 ΕΞ.ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΑ/ΣΚΑΛΕΣ
ΔΑΠΕΔΑ	ΓΡΑΝΙΤΟΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΓΧΡΩΜΑ(GROUP4)40X40ή60X60εκ.												
ΔΑΠΕΔΑ	ΞΥΛΙΝΟ ΚΑΡΦΩΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΔΡΥΙΝΟ												
ΔΑΠΕΔΑ	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ				●						●	●	
ΔΑΠΕΔΑ	ΔΑΠΕΔΟ LINOLEUM												
ΔΑΠΕΔΑ	ΔΑΠΕΔΟ PVC ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ												
ΔΑΠΕΔΑ	ΠΛΑΚΕΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ 40X40X3εκ. ΚΑΙ 40X20X3εκ.												
ΔΑΠΕΔΑ	ΜΑΡΜΑΡΟ ΧΤΥΠΗΤΟ ΣΕ ΠΛΑΚΕΣ												
ΔΑΠΕΔΑ	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΤΥΠΟΥ GRESS (GROUP 4)												
ΔΑΠΕΔΑ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘ. 40X40X3εκ.												
ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ	ΓΡΑΝΙΤΟΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΓΧΡΩΜΑ												
ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ	ΞΥΛΙΝΟ ΔΡΥΙΝΟ Η ΟΞΙΑΣ												
ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΣ				●						●	●	
ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΜΠΑΓΗ												
ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ	ΜΑΡΜΑΡΙΝΑ ΠΑΧΟΥΣ 2εκ., ΥΨΟΥΣ 7 εκ.												
ΣΟΒΑΤΕΠΙΑ	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΤΥΠΟΥ GRESS (GROUP 4)												
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΑΡΤΙΦΙΣΙΕΛ ΤΡΙΠΤΟ 450χλγρ.λευκού τσιμέντου	ΤΟΙΧΟΥ	ΣΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ,										
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΑΡΤΙΦΙΣΙΕΛ ΤΡΙΠΤΟ 450χλγρ.λευκού τσιμέντου	ΟΡΟΦΗΣ	ΟΠΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ.										
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΣΠΥΡΩΤΟ "θυμαράκι" ΜΗΧΑΝΗΣ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΣΠΥΡΩΤΟ	ΟΡΟΦΗΣ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΤΡΙΠΤΟ ΜΑΡΜΑΡΟΚΟΝΙΑΣ 150χλγρ.τσιμ.3στρώσεις	ΤΟΙΧΟΥ			●						●	●	
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΤΡΙΠΤΟ ΜΑΡΜΑΡΟΚΟΝΙΑΣ 150χλγρ.τσιμ.3στρώσεις	ΟΡΟΦΗΣ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΕΜΦΑΝΕΣ ΜΠΕΤΟΝ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΕΜΦΑΝΕΣ ΜΠΕΤΟΝ	ΟΡΟΦΗΣ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΤΟΥΒΛΟ ΣΥΜΠΑΓΕΣ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΡΣΕΛ. ΕΓΧΡΩΜΑ 20X20ή30X30εκ.	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	ΟΡΟΦΗΣ			●						●	●	
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΞΥΛΙΝΗ	ΟΡΟΦΗΣ			ΣΥΝΘΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΜΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ								
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΟΡΘΟΜΑΡΜΑΡΩΣΗ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΓΡΑΝΙΤΟΠΛΑΚΙΔΙΑ ΕΓΧΡΩΜΑ(GROUP4)	ΤΟΙΧΟΥ						●	●				
ΕΠΙΧΡ. / ΕΠΕΝΔ.	ΠΕΤΡΑ (8-10εκ. πάχους)	ΤΟΙΧΟΥ											
ΜΑΡΜΑΡ.	ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ πλάτους κάσας,2εκ.πάχους(3εκ.στις εξώθυρες)				●						●	●	
ΜΑΡΜΑΡ.	ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ, ΦΕΓΓΙΤΩΝ, 3εκ. πάχους				●						●	●	
ΜΑΡΜΑΡ.	ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ 12εκ πλάτους, 2εκ. πάχους												
ΜΑΡΜΑΡ.	ΕΞΩΤ.ΣΤΗΘΑΙΩΝ Κ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΩΝ,3εκ.πάχους												
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΤΣΙΓΓΟ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΥΔΡΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΜΕ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΤΣΙΓΓΟ	ΟΡΟΦΗΣ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΚΟΙΝΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ	ΤΟΙΧΟΥ									●	●	
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΚΟΙΝΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ	ΟΡΟΦΗΣ			●						●	●	
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΤΟΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ	ΤΟΙΧΟΥ			●								
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΤΟΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ	ΟΡΟΦΗΣ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	ΤΟΙΧΟΥ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ	ΟΡΟΦΗΣ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	RELIEF	ΤΟΙΧΟΥ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	RELIEF	ΟΡΟΦΗΣ											
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΕΙΔΙΚΑ ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΟΙΧΟΥ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ										
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	ΕΙΔΙΚΑ ΨΥΧΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	ΟΡΟΦΗΣ	ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ										

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

- ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΡΟΜΙΚΗ
- ΤΟΙΧΟΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΥΓΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛΑ W.C. ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΓΧΡΩΜΑ)
- Ι.2 | 4.20m / - | 49.00m2: ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΡΟΦΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ; ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ; ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΕΩΣ ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ; ΕΜΒΑΔΟΝ ΧΩΡΟΥ; ΚΩΔΙΚΟΣ - ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΞΥΛΟ, ΜΑΡΜΑΡΟ, ΚΕΡ. ΠΛΑΚΑΚΙ
- Θ1 / 2.70 2.80: ΤΥΠΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ; ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ); ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (ΜΕΤΡΑ)
- Π1 0.50 / 3.60 2.95: ΤΥΠΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ; ΥΨΟΣ ΠΟΔΙΑΣ (ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ); ΥΨΟΣ ΠΡΕΚΙΟΥ (ΜΕΤΡΑ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ); ΠΛΑΤΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ (ΜΕΤΡΑ)
- Λ.03: ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑΣ
- +0.00: ΣΤΑΘΜΗ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ; -0.10: ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΕΤΟΝ
- A: ΘΕΣΕΙΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ

Πν = ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
Θν = ΤΥΠΟΣ ΘΥΡΑΣ
Φν = ΤΥΠΟΣ ΦΕΓΓΙΤΗ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΔΙΔΑΚΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ 2/ΘΕΣΙΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΡΟΜΑΧΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΘΕΣΗ: ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΑΧΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ A04

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΟΤΣΑΝΗ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΚΑΚΛΑΜΑΝΟΥ	ΑΡΧΙΤ. ΕΣΩΤ. ΧΩΡΩΝ Τ.Ε.

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΟΤΣΑΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΩΤΗΡΗΣ ΜΑΝΘΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ' αριθμ. Γ3/498/15.12.2021
Απόφασης του Διευθύνοντος
Συμβούλου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	
2537	E F	A K A T	0 1	- 1	0 0	A.04