

K19 30/700
 28920
 ε 66/10
 h. υψος=3,30m

K2 80/500/50
 11920+10816
 ε 91/10
 h. υψος=3,80m
 ΟΜΩΔΑ K31

K3 60/40
 10922
 ε 66/10
 h. υψος=3,30m
 ΟΜΩΔΑ K4, K5, K6, K9, K16
 K20, K23, K30, K33, K34, K35

K10 90/130
 12920+16916
 ε 96/10
 h. υψος=3,80m
 ΟΜΩΔΑ K17, K8, K15, K17, K18,
 K21, K22, K28, K32, K36, K37

K11 525/130/30
 21920+20916
 ε 91/10
 h. υψος=3,30
 ΟΜΩΔΑ K12, K25, K26

ΤΟΜΗ ΠΕΡΙΛΑΒΟΥΚΟΥ ΚΑΙΜΑΚΑ 1:20

Technical drawings showing various window and door profiles (K19, K2, K3, K10, K11) with dimensions and specifications. The drawings include side views, top views, and cross-sections. Key dimensions and specifications are provided for each profile.

	Φ	D			l_{b-I}	l_{b-II}	5Φ	b_{req}	b_{min}
		4-7 Φ							
		15 Φ	20 Φ						
mm	cm	cm		cm	cm	cm	cm	cm	
12	6	18	24	38	55	6	48	23	
14	7	21	28	45	64	7	55	26	
16	8	24	32	51	73	8	62	30	
18	9	27	36	57	82	9	70	32	
20	14	30	40	64	91	10	77	36	
22	16	33	44	72	100	11	87	40	
25	18	38	50	80	114	13	96	44	

○	Φ14	avgμ = 81	cm
×	Φ16	avgμ = 92	cm
□	Φ18	avgμ = 104	cm
●	Φ20	avgμ = 115	cm
•	Φ22	avgμ = 127	cm
●	Φ25	avgμ = 144	cm
■	Φ28	avgμ = 161	cm

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
Δοκῶν=4cm Υποστ./των=4cm Πλακῶν=2.5cm Πεδιλῶν=5cm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΑΚ 2000:
 $\sigma=0.24$ $\gamma_l=1.1$ $q=3.5$ $\theta=1.0$ $R_{dx}=2.36$ $R_{dy}=2.17$

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ:
Ε.εδοφ.=10600.0 σ.εδοφ.=120.0

Συνδετήρες δοκών πλάτους $b_0 \geq 0.46$ 4τμητοι, $b_0 \geq 0.86$ 6τμητοι

Εφελκούμενος οπλισμός ανοίγματος: σγκυρώνεται.

ΟΧΙ λοξός οπλισμός στις πεδιλοδοκούς.

[illegible]

TOMH A-A

[illegible]

ΕΡΓΟ:
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠ.ΑΡΙΘΜ. 14/2005 ΟΙΚ. ΑΔΕΙΑΣ
"ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ" ΩΣ ΠΡΟΣ
ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ Κ1

ΟΔΟΣ ΑΓ. ΒΗΣΣΑΡΙΟΥ,
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

Σ-02

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΠ. ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΤΡΩΟΥ 57242
ΤΑΛΑΔΟΥΡΟΥ 3-ΚΑΡΔΙΤΣΑ-ΤΗΛ.:0441-70377
ΑΦΜ: 044233303-ΔΟΥ: ΚΑΡΔΙΤΣΑ

ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ