

K19 30/700
 28P20
 E 98/10
 h up to = 3.30m

K1 60
 10P22
 E 98/10
 h up to = 4.50m
 OMIDA K4, K5, K6, K9, K16
 K20, K23, 30, K33, K34, K35

K2 80/500/30
 11P20+15P16
 E 910/10
 h up to = 3.80m
 OMIDA K31

K3 60/40
 10P22
 E 98/10
 h up to = 4.50m
 OMIDA K7, K8, K15, K17, K18,
 K21, K22, K29, K32, K36, K37

K10 50/130
 12P20+16P16
 E 98/10
 h up to = 4.50m
 OMIDA K13, K14, K24, K27, K28

K11 525/130/30
 21P20+28P16
 E 910/10
 h up to = 3.30
 OMIDA K12, K26, K26

Technical drawings include:
 - Elevation views of vertical and horizontal profiles with dimensions (width, height, depth).
 - Section views showing internal structure and glass panes.
 - Detailed views of corner joints and multi-pane configurations.
 - Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m).
 - Glass types and thicknesses are specified (e.g., 10P22, 11P20+15P16).
 - Maximum height and width limits are provided for each profile.

The plan view shows a bridge deck with several spans. Sensors are located at specific points along the deck, labeled with numbers such as 2916, 2810, 2812, 6-40/70, 82/14, and 19-14. The diagram also includes dimensions and structural details of the bridge components.

Ø	b			b=0.1	b _{II}	5Ø	b _{req}	b _{min}
mm	4-76	15Ø	20Ø	mm	mm	mm	mm	mm
12	6	18	24	30	55	6	48	48
14	7	21	28	45	64	7	50	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	98	44

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

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
 Δοκύν=4cm Υποστ./τυν=4cm Πλακών=2.5cm Πεδιλών=5cm
 ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΑΚ 2000:
 $\sigma=0.24$ $\gamma_l=1.1$ $q=3.5$ $\theta=1.0$ $R_{dx}=2.36$ $R_{dy}=2.17$

ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΚΤΙΡΙΟΥ

The diagram shows a cross-section of a building with the following layers from top to bottom: a top slab labeled 'ΟΡΟΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ' at level 9.60; a floor slab labeled 'ΕΠΙΒΛΗΤΗ +5.50' at level 5.50; a thick hatched insulation layer labeled 'ΑΠΟΛΕΩΣ ΤΕΡΕΣΤΩ/ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΩΣ' at level 1.00; and a bottom slab labeled 'ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΩΣ' at level -2.80. The building is shown resting on a hatched foundation.

ΕΠΙΠΕΔΟ	ΥΨΟΣ
ΟΡΟΦΗ ΚΤΙΡΙΟΥ	9.60
ΕΠΙΒΛΗΤΗ +5.50	5.50
ΑΠΟΛΕΩΣ ΤΕΡΕΣΤΩ/ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΩΣ	1.00
ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΩΣ	-2.80

[illegible]

ΕΡΓΟ:

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

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΤΙΡΙΟ Κ1 ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Σ-03
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΤΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
------------------------------	-------------------

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΠ. ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΤΡΩΟΥ 57242
ΤΑΝΑΔΟΥΡΟΥ 3-ΚΑΡΔΙΤΣΑ-ΤΗΛ: 0441-70377
ΑΦΜ: 044233303 - ΔΟΥ: ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ