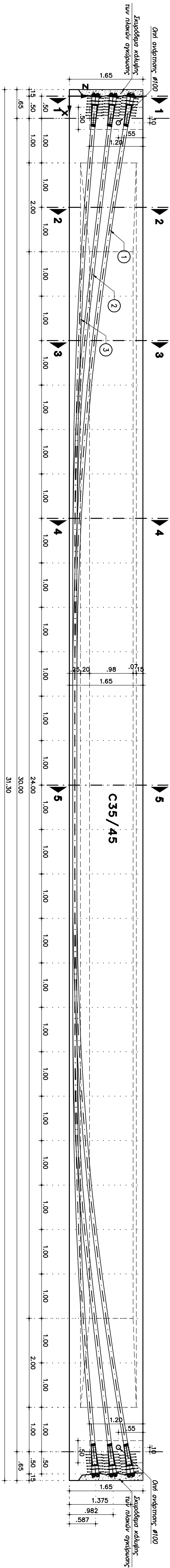


**ΟΨΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗΣ ΔΟΚΟΥ**

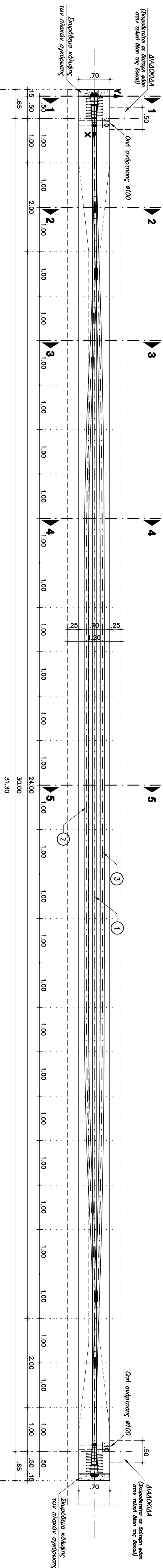
**KV. 1:50**



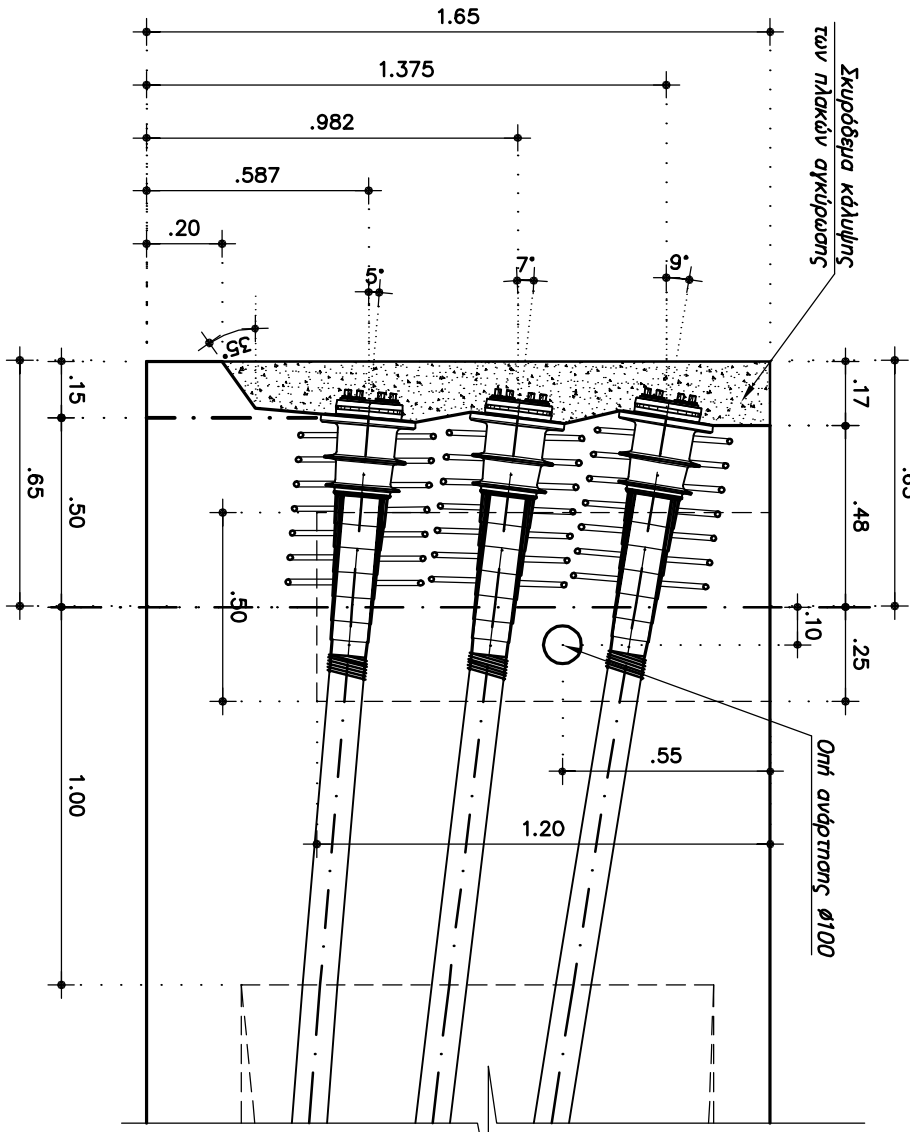
$\odot$		$\odot$		$\odot$		
$\mathbf{N}$	$\mathbf{\prec}$	$\mathbf{N}$	$\mathbf{\prec}$	$\mathbf{N}$	$\mathbf{\prec}$	$\mathbf{\times}$
0.587	0.000	0.982	0.000	1.375	0.000	0.00
0.544	0.000	0.921	0.000	1.293	0.000	0.50
0.459	0.004	0.800	0.002	1.129	0.000	1.50
0.380	0.024	0.681	0.011	0.971	0.000	2.50
0.309	0.056	0.564	0.015	0.823	0.000	3.50
0.250	0.090	0.450	0.000	0.685	0.000	4.50
0.204	0.118	0.341	-0.041	0.560	0.000	5.50
0.171	0.140	0.250	-0.090	0.450	0.000	6.50
0.147	0.000	0.187	-0.129	0.357	0.000	7.50
0.133	0.156	0.148	-0.155	0.281	0.000	8.50
0.124	0.168	0.128	-0.170	0.221	0.000	9.50
0.121	0.175	0.121	-0.178	0.176	0.000	10.50
0.120	0.179	0.120	-0.180	0.144	0.000	11.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.126	0.000	12.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.120	0.000	13.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.120	0.000	14.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.120	0.000	15.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.120	0.000	16.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.120	0.000	17.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.126	0.000	18.50
0.120	0.180	0.120	-0.180	0.144	0.000	19.50
0.121	0.179	0.121	-0.178	0.176	0.000	20.50
0.124	0.175	0.128	-0.170	0.221	0.000	21.50
0.132	0.168	0.148	-0.155	0.281	0.000	22.50
0.147	0.156	0.186	-0.129	0.357	0.000	23.50
0.170	0.140	0.250	-0.090	0.450	0.000	24.50
0.204	0.118	0.341	-0.041	0.560	0.000	25.50
0.250	0.090	0.450	0.000	0.685	0.000	26.50
0.309	0.056	0.564	0.015	0.823	0.000	27.50
0.380	0.024	0.681	0.011	0.971	0.000	28.50
0.459	0.004	0.800	0.002	1.129	0.000	29.50
0.544	0.000	0.921	0.000	1.293	0.000	30.50
0.587	0.000	0.982	0.000	1.375	0.000	31.00

**ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗΣ ΔΟΚΟΥ**

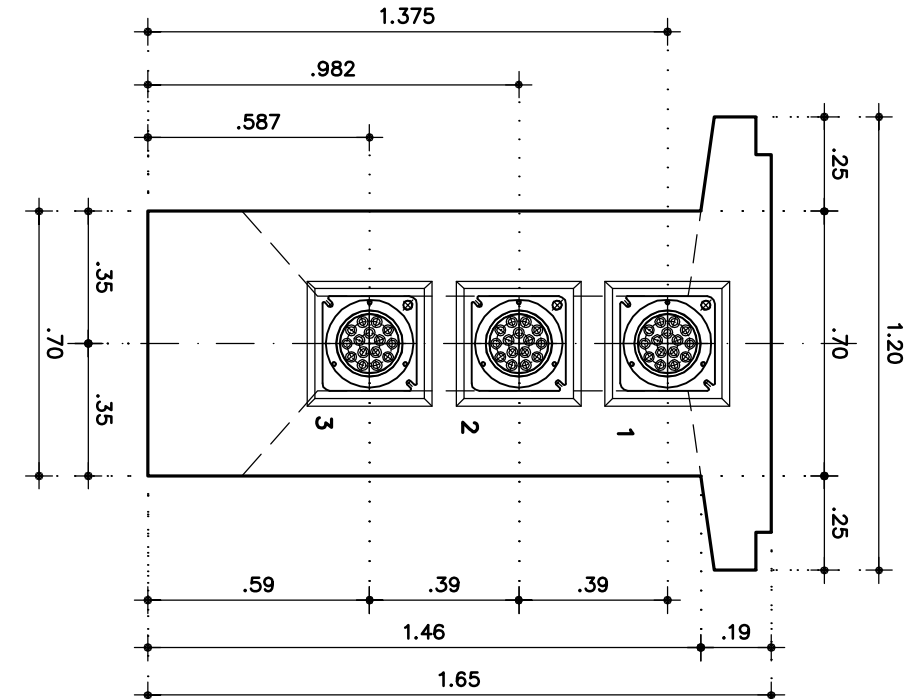
**KV. 1:50**



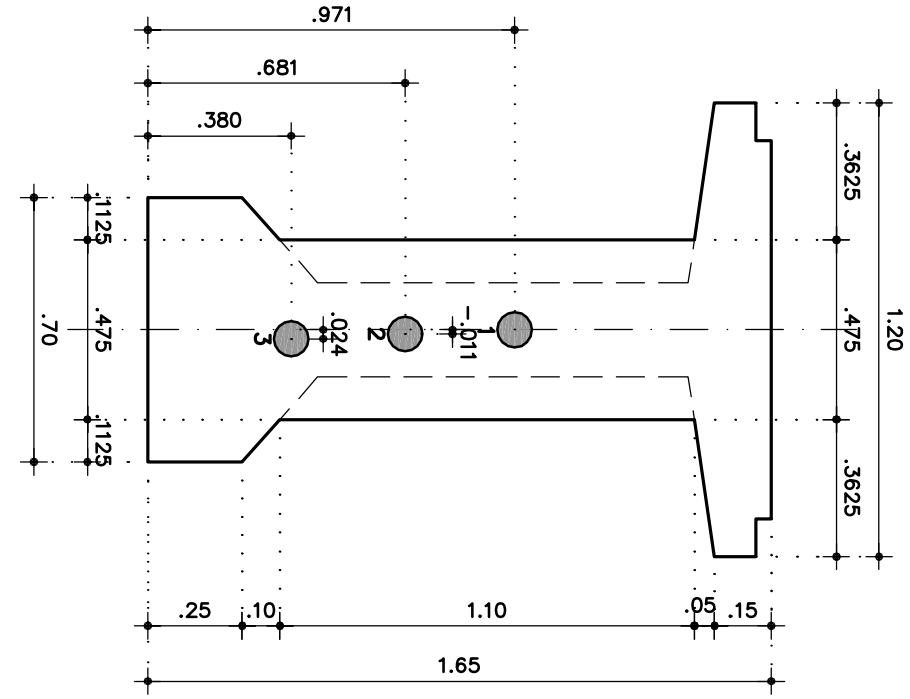
**ΑΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ**  
**ΚΑ. 1:20**



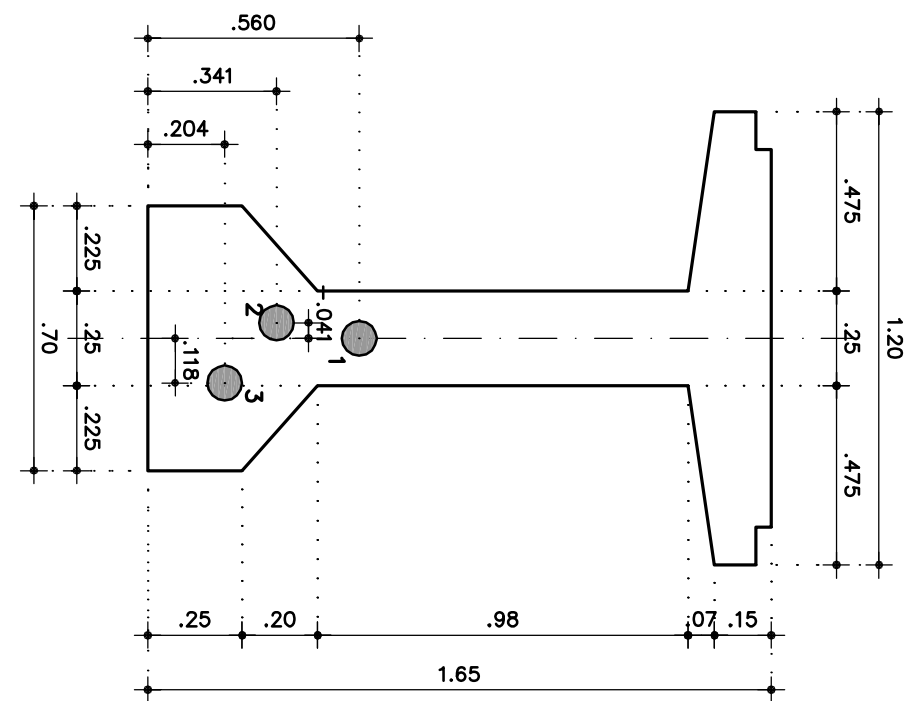
**TOMH 1-1**  
**K.A. 1:20**



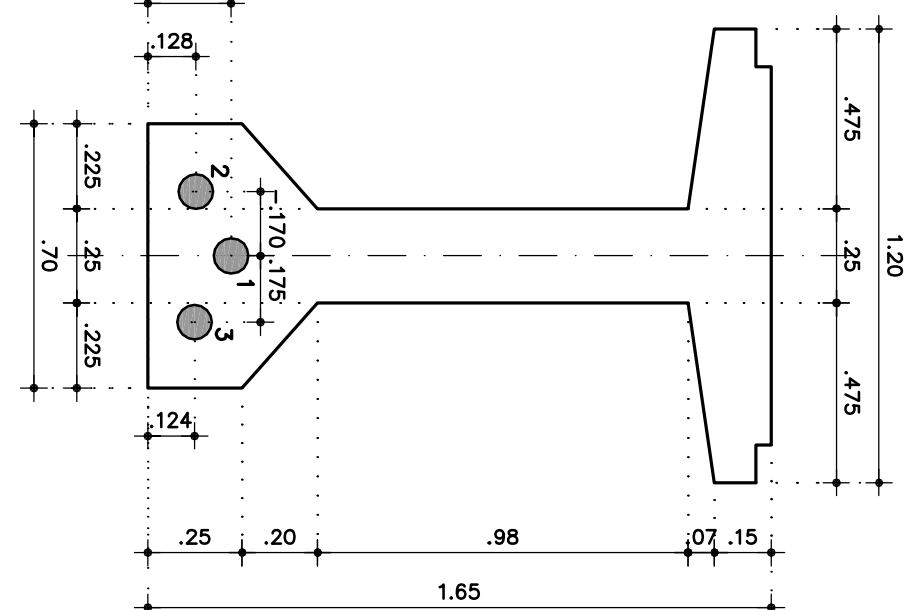
**TOMH 2-**  
**KA. 1:20**



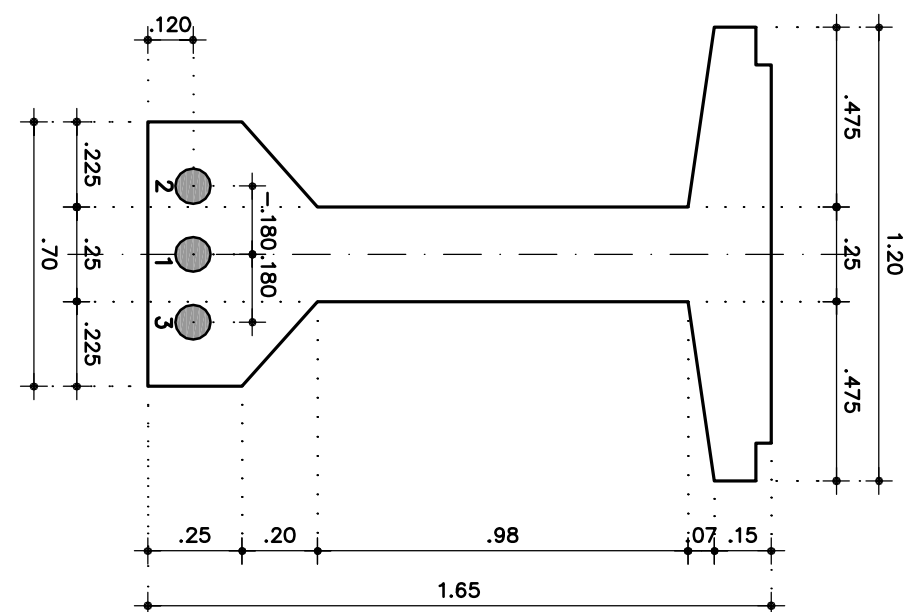
**TOMH 3-3**  
**KA. 1:20**



**TOMH 4-**  
**KA. 1:20**



**TOMH 5-1**  
**KA. 1:20**



ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ

## 1. TENIKA

- Τεστές με ισοδιακείμενη ακρίλη οξυγονίου : Σύνθετοι TENSACCAI
- Προετοιμασία μονοδιακείμενων (Τεστές: 3 ονές δοκίμ 4 δοκίμια x 2 ονομοπύρο = 24)
- Τύπος τεστών TENSACCAI : 15T15 (15 αλληλοδοκίμια 0,6")
- Προετοιμασία δοκίμων κατά ASTM A416/94 – STANDARD (1670/1860 N/mm<sup>2</sup>)
- Ελάχιστη επιμέτρηση οαυθών : 5 cm

## 2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ

- Превратен то бива друго. То кајолво 2 и опитно 3 и то кајолво 1 превратен и то отворено одредено и то киде биваго. — Аналогно отворено идиго одбаво ка оувагоушо теваго. — Зис упуваго не ка 1/ом јат од оуве о твонго, ипна во ека еувагоушо. — Аналогно и сопветено баву те преврат. — Појавуваго оуваго, ка кајде бавош.
- То кајолво ба ебавувагоушо ирекаваго оти јина тшо оула. — Кајот металош оувагош (гине) ба ебавушо оувагош во ебавушо провагош ка то оувагош. То оуваго ба повоповагоушо, оте јинаде и то оувагош ка ботрпуш то блен тшо (оува 55).
- То оуваго, постовагоушо прву то постоваго баву ебавушо кајде, оуваго, к.а.н. — То оуваго (оуваго) отворено преврат.
- И пипуваго јуваго оуваго во тн јаклен ба тавоушо јакрпшо тавушо, ка ебавуваго (јабелко шикот). То јакрпшо пфети текво во оувагоушо, блен то постоваго то кајолво, ба тш ебавувагош оуваго.
- То доко тшо тевагош тшо кајолво прву отбавуш тн еликуш текво преврат. — Апувагош ка постовагош оуваго јувагош ба тш постовагош тшо оувагоушо тш тш јакрпш. Кајолу оувагош ба постовагош оувагош тн оуваго тавоувагош јакрп одбавош, јидека ба оувагош тавоуш оте кидепоушо тш оувагош.
- ПРОСТАВА, СКРОПЕТЕНА — ПРЕОСТАНА**
- О твонго 2 & 3 превратуваго прву тн оувагош тш јидекош тш јидекош. — Првајотен оувагош тш бавуш во 90 пипш.
- И преврату то твонго 1 јуваго еи твону јакт тн оувагош тш јидекош, ка тш дову то оувагош ба постоваго тн 80% тш оувагош, тш. — Кајотен кајде, оувагоушош, оувагошшош, кавуш, оувагоушош, тш оувагош, тш оувагош.
- То повопуваго оувагошшош — превратуш ипна во тпнпш ба ебавуш.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η αποστολή Z μετράει από την κάτω πλευρά της δοκού μέχρι τον άξονα του καλωδίου.
- Στον μήκος τένοντο λαμβάνεται το καθάρο μήκος τένοντο μετρώ των αγκυρώσεων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	
ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	15115 Standard
ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	2100 (mm <sup>2</sup> )
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	85,90 (mm)
ΕΛΑΣΤ. ΑΚΙΝΗΤΑ ΚΑΜΥΛΩΝΟΥΜΕΝΗΣ	11,00 (mm)
ΟΜΟΕΠΙΣΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ	6,00 (mm)
ΣΥΝΕΠΕΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΣΤΕ ΚΑΜΥΛΩΝ (μ)	0,20 (red γ)
ΑΒΕΛΑΝΗ ΓΩΝΙΑ ΕΚΠΟΡΤΗΣ ΣΤΕ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (θ)	0,57 (°/m)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΡΟΕΤΑΣΗΣ										
ΜΟΝΙΤΑΡΙΕΡΗ ΠΡΟΕΤΑΣΗ		ΑΡΙΣΤΕΡΑ				ΔΕΞΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΚΟΣ (m)	Αρ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (cm)	ΜΕΤΡΗΣΗ (cm)		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (cm)	ΜΕΤΡΗΣΗ (cm)		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (cm)	ΜΕΤΡΗΣΗ (cm)
①	15115	31,201	2100			23539	172,7	2101	166,7	
②	15115	31,136	2100	2374	172,5	2092	166,5			
③	15115	31,077	2100				23532	173,0	2110	167,0

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κανονισμός φέρει τον αριθμό 742/2000 και τον τίτλο: Κανονισμός διατάσσοντας: DIN FACHBEREICH T 102. Όπως έχουν εγγραφεί και προνοείται με τις εγκυκλίους και οδηγίες που έχει εκδώσει το ΥΠΕΧΟΔΕ για την εφάρμογή τους στην Ελλάδα σε συνδυασμό με τον ισχύοντα Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυοπέτατος, τον ΕΚΩΣ 2000 και τον ΕΑΚ 2000/2003.

## 2. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Μήκος φορέα:                     | 64,00m                       |
| Μήκος οδοστρώματος:              | 6,00m                        |
| Μήκος ηχοβόλου:                  | 0,55m                        |
| Συνολικό μήκος κεραιώματος:      | $0,55 + 6,00 + 0,85 = 7,70m$ |
| Είδος φορέα:                     | Προεκτοκιστικός, δοκός       |
| Υψος δοκού:                      | 1,65m                        |
| Υψος φορέα:                      | $1,65 + 0,25 = 1,90m$        |
| Μήκος οδοστρώματος:              | 0,55m                        |
| Μήκος ηχοβόλου και οδοστρώματος: | $0,55 + 0,125m$              |

### 3. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Žuvekškelėgės, Xolaburg: | BSI, 500/550(S=50s) |
| Žuomėjos, Xolaburg:      | TENSCOAI            |
| Xolaburg, Xolaburg:      | 1670/1800           |
| Xolaburg:                |                     |
| Fogėvur:                 | C 35/45             |
| Bobėvur, Bėpėlėvur:      | C 20/25             |
| Egėvur, Xolaburg:        | C 12/15             |
| Xolaburg, Xolaburg:      | C 20/25             |
| Egėvur, Xolaburg:        | 1000, 1000A         |

#### 4. ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ: . .

5. ΓΕΜΕΛΙΟΧΗ: ..... Bobet (Παπακόκο) .....  
 $\gamma_2=0.16$  (Zώνη Σ.Ε..)  
 $\gamma=1.00$   
 $\delta=1.00$   
 $q=1.00$   
 Εξοφός Κατ. Β

## 6. ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΤΙΣΜΟΥ:

- |   |       |
|---|-------|
| Ι ελίαι:                                  | 3cm   |
| Σε στοιχεία σε επαφή με υλικά:            | 7cm   |
| Σε στοιχεία κατασκευασμένα στο εργοστάσιο |       |
| εμπνέεται μελλον από:                     | 0,5cm |

- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΓΕΥΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΛΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΜΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ  
ΠΡΟΣ ΔΡΟΣΟΠΗΓΗ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ  
 “ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ”  
 (ΠΡΟΚΑΤΑΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΔΟΚΟΙ)

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΕΝΤΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2014
ΚΩΔΙΚΟΣ:	1: 50 / 1: 20
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	Π 1

ΣΥΝΤΑΓΗ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 18/05/2014

ΕΛΕΥΘΕΡΟ & ΘΕΟΦΑΝΕ  
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ  
Ο ΑΝΤ. ΠΡΟΤΙΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΡΗΦΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 18/05/2014

Η ΑΝ. ΠΡΟΤΙΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ