Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥΣ

1. Ο τύπος αυτός ενός υπογειοστάτη εφαρμόζει για ανοίγτος ύπο σπιανη οι οποιοι περιλαμβανονται, στον παρεπόμενος πινακα, οι οποιοι ανεδειχθηνται, υπογειοστατα σημανε με το ιδιον ανοιξη.
2. Προσεκτικη των διαστασεων των τυπων αυτων των προξεκτασεων στον πινακα δεν επιτρεπεται.
3. Ο τυπος ισχυει για μεγιστη η αλυση ανοιγμα σε οποιαδηποτε εδαφος.
4. Ενας υπογειοστατη η τοποθετηση εξαιρετικων σημανε στον εδαφοι των οικεων και η κρτακυνοντων πλεγματων ζηλιτων σε οποιαδηποτε εδαφος.
5. Επιτρεπεται η οποιαδιων προιστασιων με μορφων των αρων σημανε με το ανοιξο γενικης διαταξης.

Β. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Σκυρόδεμα: Ακολο σκυροδεμα C12/15 (εξομαλυντικη στρωση)
Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30
Οπλισμός: Χαλυβας οπλισμος B500C

Γ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

DIN 1045 : σκλιδυνο και σκλο σκυροδεμα
DIN 1072 : φορτισεις γεφυρων και σδοχεφυρων λαλιαη 60/30
DIN 1075 : βλοκωμε γεφυρης υπολογισμος και κατασκευη
DIN 1055 : φορτια
DIN 1054 : θεμελιωσεις επιτρεπομενης φορτισεις εδαφων
DIN 4018 : υπολογισμος κατανομης πιεσης εδαφους
DIN 4019 : υπολογισμος καθιζησεων
DIN 4085 : πιεσημενες αθησεις γειων
DIN 4225 : προκατασκευασμενα στοιχεια σκυροδεματος
EIN : Ελληνικος Αντισεισμικος Κανονισμος
Ελληνικος Κανονισμος Τσκνολογιας Σκυροδεματος
ΕΑΚ-93 ΥΠΕΧΩΔΕ : οδηγιες για τον αντισεισμικο μελετη γεφυρων

Δ. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

1. Φορτισεις
11. Μονιμα φορτια
- Βαρος σκυροδεματος γ=25 kN/ m3
- Βαρ βαρος χωματων και επιχωσης γ=20 kN/ m3
- Γωνια τριβης εσωτερικης τριβης φ=30 °
- Γωνια τριβης γαια στο τοιχωμα υποχλιτσης : 1 : 3
- Φορτις χωρις γαια
- Επιφανεια αθησης γαιων για τα Τεκνικα Εξοδου
- Συδετικη αθηση χωρις πρακμα για τους οικειους

12. Παραμορφωσεις μεταδολης
- Συστολη απο πτωση θερ κλιμακ -15 °C
- Συσκεση μεση αξια 0.75

13. Κινητα φορτια
- Κλαση 60/30
- Κατακορυφη κινητων καθ τοιχ με χαννα 30 °/ος προς την κατασκευαρο

14. Σεισμικες φορτισεις
- Επιτακτικον εδαφους 0.16g
- Σεισμικος συντελεστης 7.0
- Συντελεστης σημαντικοτητας =1.0
- Σεισμικες αθησεις συμφωνα με την παραγραφο 533.2 NEBK

2. Εδαφος θεμελιωσης
- Τυπος Β αργιλλοι, καλαρες εως πανυς αμμοι, λιπαρ καλαρ αμμοκλιναι.
- Τυπος Β βραχοι, κρασοδοτημ καλα διαβαθμισμενες πολυ πανυς αμμοι η αμμοκλιναι.

Ε. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Προιμ επανδλησης σπιανων δεν σημανε με την λειτουργικοτ ττ.
2. Οι αρμοι διακοπης εργασιων σημειωνονται στην τυπικη λειτουργικοτ κατασκευης καθενδιαν σκελων.
3. Εδαφη που δεν υπαρχουν στους στην κατηγορια Β θα θεωρουνται κατηγοριας Α.
4. Η μελετη δεν περιλαμβανει εδαφοτεχνικους ελεγχους οι οποιοι πρεπον να επιτυγχανται, ανεξαρτ με τις συγκεκριμενες εδαφικες συνθηκες του αφορον το σημα της σδου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΠΩΝ ΚΙΒΩΤΙΟΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ

h \ L	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
1.00	Κ1-1	Κ1-2			
2.00		Κ2-2	Κ2-3		
3.00		Κ3-2	Κ3-3	Κ3-4	
4.00		Κ4-2	Κ4-3	Κ4-4	
5.00		Κ5-2	Κ5-3	Κ5-4	Κ5-5
6.00		Κ6-2	Κ6-3	Κ6-4	Κ6-5

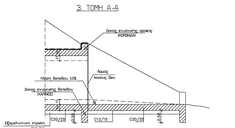
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΚΑΜΠΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	C_k : 20	C_k = 4.5
φ [rad]	C_k = 7.5	C_k = 7.5
Ενδεικτικος συντελεστης ασφαλειας εναντι ανατροπης	ΚΑΜΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΟΠΟΥ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΜΠΑΣ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΕΤΑΙ, ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΦΘΕΙΣΑ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ, ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ 1.50
≥50 mm και ≤ 2.50	C_{dh} = 10 C_k	
> 2.50 και ≤ 3.00	C_{dh} = 20 C_k	

*** Η διαμορφωση νεμπιλωτης μπορει να μειωθει σε σχεση με τη κατωτερω του συμφοβητος ναβετα προς την επιφανεια νεμπιλωτησης και η αποσταση αβξονων των ραβδων ειναι τουλαχιστον 100 mm και 75$_d$ αντιστοιχως.

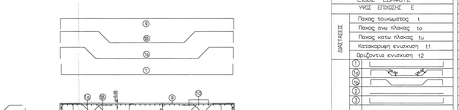
ΚΑΜΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ	○
ΚΑΜΠΕΣ ΠΑΧΟΥΣ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΟΠΟΥ	○
ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΜΠΑΣ	C20/25 B500C

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΥΠΙΚΗΣ d_{sm} - d_{sd}



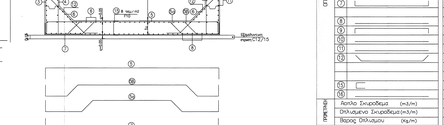
4. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α
ΠΛΑΚΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

2. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΙΒΩΤΙΟΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ



4. ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΕΙΔΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ
κλ. 1:50

3. ΤΟΜΗ Α-Α



ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΧΕΤΟΥ Κ6-3

ΕΙΔΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α
ΜΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ t	0.60
Πλαγιος τοιχωματος t	0.60
Πλαγιος τοιχ πλακας t_0	0.60
Πλαγιος πλακας t_U	0.60
Κατακορυφη ενισχυση t1	0.60
Οριζοντια ενισχυση t2	0.60

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ		
ΟΠΛΙΣΜΟΣ	①	#10-150
	②	#10-150
	③	#10-144
	④	#10-144
	⑤	#10-155
	⑥	#10-19
	⑦	-
	⑧	#10-150
	⑨	#10-150
	⑩	#10-150
	⑪	#10-19
	⑫	#10-16
	⑬	#10-150
	⑭	#10-150
	⑮	#10-150
	⑯	#10-155
	⑰	#10-150
	⑱	#10-150
	⑲	-
	⑳	-
	㉑	#10
	㉒	#10-150
	㉓	#10
ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Αριθ. Σκυροδεμα (m3/m)	1.28
	Οπλισμενο Σκυροδεμα(m3/m)	12.95
	Βαρος Οπλισου (kg/m)	797.90
	Μεγιστη Ανασηκωμενη Ταση Θεμελιωσης (kg/cm2)	1.28

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α

ΜΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ t = 0.60 m

Α/Α	ΣΧΕΜΑ ΡΑΒΔΟΥ	ΜΕΣΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ t=0.60 m				
		ΣΥΝΟΛΟ	ΜΗΚΟΣ [mm]	ΣΥΝΟ [τεμ]	ΒΑΡΟΣ [kg/m]	ΣΥΝΟ [kg]
①	1.00 τεμ =100	#10-150	4.35	8.00	37.58	1.58
②	1.00 τεμ =100	#10-144	2.27	8.00	19.59	1.58
③	1.00 τεμ =100	#10-144	2.27	8.00	19.59	1.58
④	1.00 τεμ =100	#10-155	4.35	1.00	4.35	0.60
		#10-19	0.00	4.00	0.00	0.00
⑤	1.00 τεμ =100	#10-150	5.00	8.00	43.75	1.58
⑥	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑦	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑧	1.00 τεμ =100	#10-19	0.00	4.00	0.00	0.00
		#10-16	0.00	4.00	0.00	0.00
⑨	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑩	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑪	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑫	1.00 τεμ =100	#10-155	5.00	8.00	43.75	1.58
⑬	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑭	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑮	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑯	1.00 τεμ =100	#10-155	5.00	8.00	43.75	1.58
⑰	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑱	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑲	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
⑳	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉑	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉒	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉓	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉔	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉕	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉖	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉗	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉘	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉙	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉚	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉛	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉜	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉝	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉞	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㉟	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊱	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊲	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊳	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊴	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊵	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊶	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊷	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊸	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊹	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊺	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊻	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊼	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊽	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊾	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
㊿	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(51)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(52)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(53)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(54)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(55)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(56)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(57)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(58)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(59)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(60)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(61)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(62)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(63)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(64)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(65)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(66)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(67)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(68)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(69)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(70)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(71)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(72)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(73)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(74)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(75)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(76)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(77)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(78)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(79)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(80)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(81)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(82)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(83)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(84)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(85)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(86)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(87)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(88)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(89)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(90)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(91)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(92)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(93)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(94)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(95)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(96)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(97)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(98)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(99)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(100)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(101)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(102)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(103)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(104)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(105)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(106)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(107)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(108)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(109)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(110)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(111)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(112)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(113)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(114)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(115)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(116)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(117)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(118)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(119)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(120)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(121)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(122)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(123)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(124)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(125)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(126)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(127)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(128)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(129)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(130)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(131)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(132)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(133)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(134)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(135)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(136)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(137)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(138)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(139)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(140)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(141)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(142)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(143)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(144)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(145)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(146)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(147)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(148)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(149)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(150)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(151)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(152)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(153)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(154)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(155)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(156)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(157)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(158)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(159)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(160)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(161)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(162)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(163)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(164)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(165)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(166)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(167)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(168)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(169)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(170)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(171)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(172)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(173)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(174)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(175)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(176)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(177)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(178)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(179)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(180)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(181)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(182)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(183)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(184)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(185)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(186)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(187)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(188)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(189)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(190)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(191)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(192)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(193)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(194)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(195)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(196)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(197)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(198)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(199)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(200)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(201)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(202)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(203)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(204)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(205)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(206)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(207)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(208)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(209)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(210)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(211)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(212)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70	1.58
(213)	1.00 τεμ =100	#10-150	3.00	8.00	19.70