

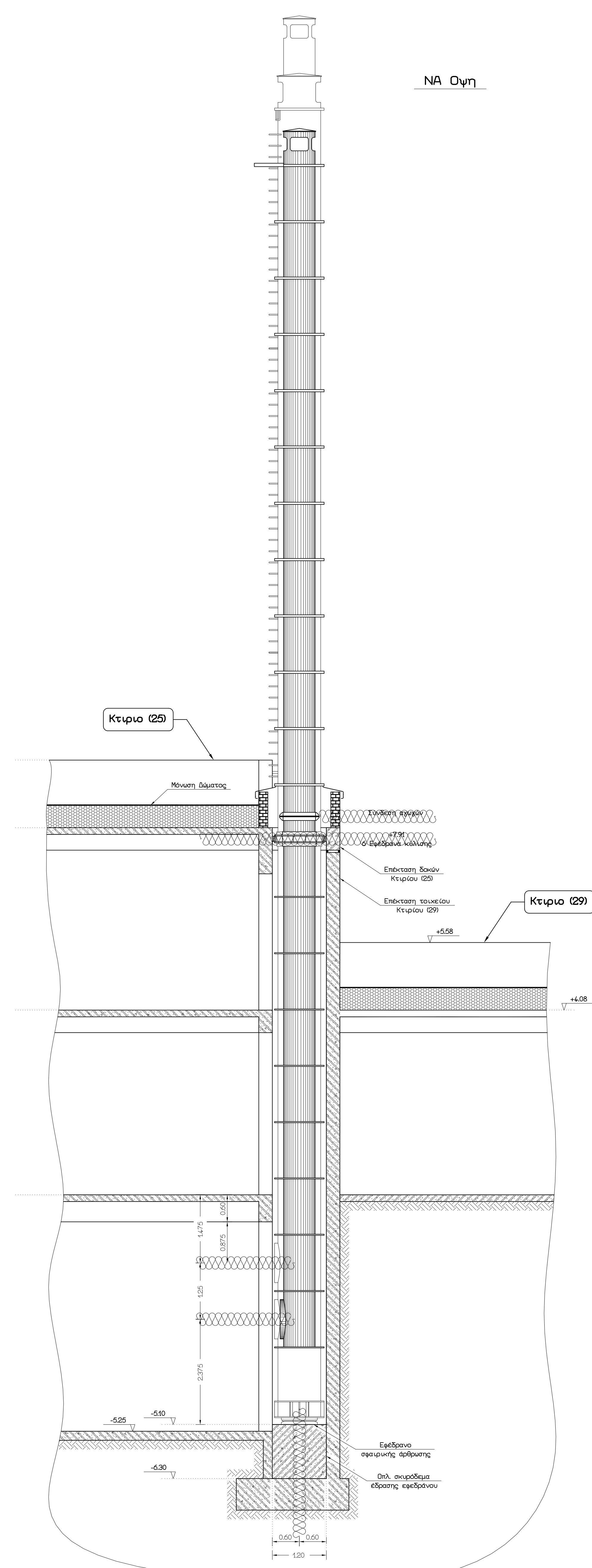
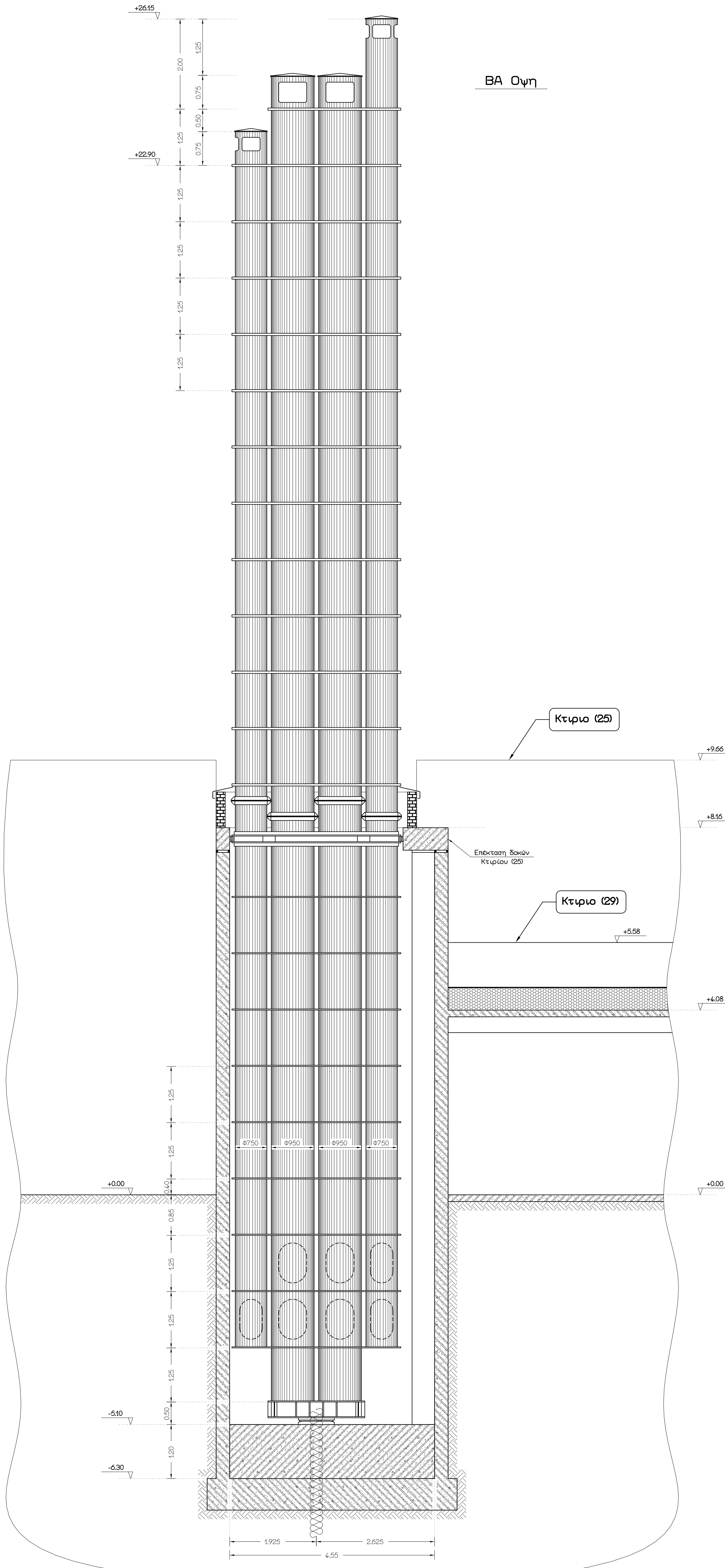
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Επιτρεπόμενες ανοχές:
 - α) Μέγιστη απόκλιση καθ' ύψος του κελύφους: Μεταξύ ερχομένων ελασμάτων: 1mm
Συνολική: 15mm
 - β) Απόκλιση διαμέτρου: Γενικά: 1% της θεωρητικής
Στις θέσεις των περιφερειακών ραφών: 2mm
 - γ) Μέγιστο διάκενο στις κολώνες θέσεις σύνδεσης: 1.5mm
 - δ) Εικοντρότητα εφεδρών: Σιγαμικό έδρανο βάσης: 10mm
Ολισθαίνοντα έδρανα (+7.91): 2mm
- Ποιότητες κλίβου:
 - α) Χάλυβας αχρών, στομών και ενισχύσεων: HII Πιστοποιητικά κατά DIN 17155
 - β) Ανοξειδωτος χάλυβας ποδιάς και καπέλων: 316 Πιστοποιητικά κατά DIN 17440
 - γ) Ερχάρια ελάσματα σύνδεσης αχρών: St37.3 Πιστοποιητικά κατά DIN 17100
 - δ) Λοιπά ελάσματα και διατομές: St37.2
- Ποιότητες κοκλιών:
 - α) Κοκλιές M20 σύνδεσης αχρών: 10.9 (ISO) ανοξειδωτοι ή χαλβανισμένοι (δ5μ) κατά DIN 50975
 - β) Αυτοδιάρτητοι κοκλιές ποδιάς: TH2 (M6.3) ανοξειδωτοι της HILTI
 - γ) Αγκύρια εφεδρών: Τυποποιημένα της Πραμθευτρίας Εταιρείας, η οποία και θα τα μεριμνήσει για την εργοστασιακή σύνδεση των ελασμάτων στερέωσής τους.
- Εφέδρανα:
 - α) Έδρανο βάσης (-5.10) σφαιρικής άρθρωσης: SFERON GS Ø770: 1τμχ
 - β) Έδρανα (+7.91) πλήρους ολισθησης: ALGAFLOM N1m 200/100/35mm: 6τμχ
Τα εφέδρανα θα κορηγθών στον Κατασκευαστή, ο οποίος όμως είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την σωστή ενσωμάτωσή τους στο έργο. Ειδικότερα θα προσεχθούν:
 - α) Η κέντρωση τους στις δομικές κατασκευές, κατά την οποία θα χρησιμοποιηθούν οπωσδήποτε Τοπογραφικά άρχανα.
 - β) Η προστασία και η εξασφάλιση της θέσης τους κατά την εγκατάσταση.
 - γ) Η συγκόλλησή τους στα ελάσματα του μεταλλικού φορέα, σύμφωνα με τις ειδικές οδηγίες της Πραμθευτρίας Εταιρείας.
- Βασές μεταλλικών στοιχείων:
 - α) Γενικά: Αμμοβολή SA 3.0 (White)
 - 1η στρώση: Rust-Ban EP 6839 πάχος 100μ χρώμα πράσινο
 - 2η στρώση: Rust-Ban EP 6840 πάχος 100μ χρώμα χαλαζία
 - 3η στρώση: Rust-Ban EX Finishes πάχος 50μ σε διάφορες αποκρούσεις που θα οριστούν από την Επιβλέψη. Εάν ζητηθεί, η στρώση αυτή θα εκτελεστεί επί τόπου του έργου.
 - β) Εσωτερικά αχρών: Αμμοβολή SA 2.5 (Near white)
 - 1η στρώση: Rust-Ban EP 6839 πάχος 75μ χρώμα πράσινο
 - 2η στρώση: Rust-Ban EP 6840 πάχος 75μ χρώμα χαλαζία

Στις θέσεις των συγκολλήσεων θα εφαρμοστούν εκ νέου όλες οι στρώσεις.
- Συγκολλήσεις
 - Πριν την έναρξη των εργασιών ο Κατασκευαστής θα υποβάλει για κάθε εσωραφή που προβλεπεται στην Μελέτη:
 - α) Κατασκευαστικά ακαριφήματα της διαδικασίας συγκόλλησης (Welding Procedure).
 - β) Πιστοποιητικά καταλληλότητας των τεχνιτών (Welders Qualification Records)
 - Κατά περίπτωση θα χρησιμοποιηθούν τα εξής ηλεκτρόδια:
 - α) Χάλυβας HII με HII ή St37: Εσωτερικά GTAW E 7056
Εξωτερικά SMAW E 7018
 - β) Χάλυβας HII με Inox 316: Ισο κορδόνι E309
Επόμενα E308
 - γ) Λοιπές ραφές: E801x
 - Οι έλεγχοι των ραφών προβλέπονται αποκλειστικά με ραδιογραφίες κατά ASME Code Section VIII, par.UW51(b), η δε διαδικασία αποκατάστασης και επανελέγχου (tracer) θα εκτελείται σύμφωνα με την par.UW52(d) του ίδιου Κώδικα. Ορίζεται ποσοστό 5% επί του συνόλου των εσωραφών (spot examination) στο οποίο θα περιλαμβάνονται:
 - α) Δύο θέσεις σε κάθε οριζόντια ραφή λαμαρίνας αχρών.
 - β) Μια θέση σε κάθε κατακόρυφη ραφή λαμαρίνας αχρών.
 - γ) Όλες οι διασταυρώσεις οριζοντιών και κατακορυφών ραφών των αχρών.
 - δ) Δύο θέσεις στις ραφές ερχομένων ελασμάτων-αχρών.
 - ε) Εξή θέσεις στις ραφές των αχρών με την φλάντζα αποκατάστασης συνέκλειας.
 - στ) Τέσσερις θέσεις στην ένωση των ελασμάτων ενίσχυσης των στομών προσαγωγής.
- Η διαδικασία εγκατάστασης θα επιλεγεί από τον Κατασκευαστή, ο οποίος θα πρέπει να λάβει υπ' όψη του τις γενικότερες κατασκευαστικές και χρονικές δεσμεύσεις του Εργοταξίου. Για τον λόγο αυτό θα υποβληθούν προς έγκριση Σκαριφήματα που θα αφορούν:
 - α) Τις θέσεις ανάρτησης των αχρών και τον τρόπο αποκατάστασής τους.
 - β) Την δυναμικότητα και χωρητικότητα των προβλεπόμενων γερανών.
 - γ) Τον τρόπο προστασίας των αχρών κατά την διεκτέμη τους από το φρένιο του Κτιρίου (29), δεδομένων των ιδιαίτερα μικρών διαθέσιμων περιθωρίων κίνησης.

BA Οψη

NA Οψη



ΕΡΓΟ		ΙΔΡΥΜΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ιάκωβος Λαβασάς Πολιτικός Μηχανικός	ΑΝΑΘΟΧΟΣ	 ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε.
ΒΕΒΛΗΤΗ		ΣΧΕΔΙΩ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ ΟΥΦΕΙΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	: 1/ΜΜ		
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	: STACK1		
ΚΛΙΜΑΚΕΣ	: 1:50		
ΠΕΡΙΟΔΟΣ	: Απρίλιος 1994		