

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
τηλ.: 213 214 8317-318, Fax: 2132148320
Email: g.proedrou@esdkna.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

Αθήνα 29-12-2021

Αρ. Πρωτ. 16.526

Προς: κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης– Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
2. Τις διατάξεις του ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
3. Τις διατάξεις του ν. 4413/2016 (Α' 148) «Ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2014/23/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης (ΕΕ L 94/1/28.3.2014) και άλλες διατάξεις»,
4. Την υπ' αριθ. πρωτ. 14230/15.11.2021 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 21PROC009540342) για την προκήρυξη διεθνή ανοιχτού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου σύμβασης παραχώρησης με τίτλο: «Εκσυγχρονισμός, Αναβάθμιση, Μετατροπή και Λειτουργία, κατά παραχώρηση, της Εγκατάστασης Θερμικής Επεξεργασίας Επικινδύνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΑΥΜ) και των προσομοιαζόντων με αυτά»,
5. Τα διευκρινιστικά ερωτήματα που έχουν υποβληθεί από ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς και τις απαντήσεις που δόθηκαν.

6. Την επεξεργασία των ερωτημάτων από την αρμόδια Διεύθυνση Θερμικής Επεξεργασίας Αποβλήτων σε συνεργασία με το νομικό συνεργάτη.
7. Το γεγονός ότι με την 554/2021 ΑΕΕ του ΕΔΣΝΑ έχει οριστεί καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής την Παρασκευή 07.1.2022 και συνεπώς οι απαντήσεις στα διευκρινιστικά ερωτήματα πρέπει να χορηγηθούν άμεσα.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Να παράσχει τις εξής διευκρινίσεις στα νομοτύπως υποβληθέντα διευκρινιστικά ερωτήματα:

ΕΡΩΤΗΜΑ 1

1. Υπάρχει κάποια πρόβλεψη για την ζύγιση μεγάλης νταλίκας, αν οι όγκοι ΕΑΥΜ αυξηθούν ή καταφθάνουν στην μονάδα με τέτοιο μέσο;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 1

1. Υπάρχει δυνατότητα ζύγισης μεγάλων οχημάτων σε παρακείμενη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που ο ενδιαφερόμενος θεωρήσει ότι θα γίνεται ευρεία χρήση για ζύγιση μεγάλης νταλίκας, θα πρέπει να το λάβει υπόψη στην προσφορά του.

ΕΡΩΤΗΜΑ 2

2. Έχει αποδειχθεί ότι σε μεγάλες θερμοκρασίες, εμφανίζονται εστίες ραδιενέργειας στα υλικά των μηχανημάτων, όπως στον κλίβανο. Υπάρχει πρόβλεψη για την διαχείρισή τους μετά την αντικατάστασή τους από τα νέα μηχανήματα;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 2

2. Είναι αντικείμενο της τεχνικής προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων η μελέτη και εφαρμογή σχεδίου για την αποξήλωση του αποτεφρωτήρα και την διαχείριση των παραγομένων αποβλήτων. Σχετική πρόβλεψη υπάρχει στο κεφ. Ε. Του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης.

ΕΡΩΤΗΜΑ 3

3. Η ταχύτητα περιστροφής του κλιβάνου είναι σταθερή ή ρυθμιζόμενη ανάλογα με τις ανάγκες;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 3

3. Η περιστροφή του κλιβάνου δύναται να μεταβληθεί από το χειριστή.

ΕΡΩΤΗΜΑ 4

4. Ποια είναι η θερμοκρασία στην εξωτερική επιφάνεια του κλιβάνου;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 4

4. Η θερμοκρασία στο εξωτερικό του κλιβάνου μεταβάλλεται ανάλογα με τις εσωτερικές επικρατούσες συνθήκες καύσης, την κατάσταση των υλικών μόνωσης και μεταβάλλεται κατά μήκος του κλιβάνου από 210ο έως 110ο C περίπου κατά τη συνήθη λειτουργία.

ΕΡΩΤΗΜΑ 5

5. Ποιο είναι το πάχος και η σύσταση των υλικών μόνωσης του κλιβάνου αλλά και του θαλάμου μετάκαυσης;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 5

5. Στα επισυναπτόμενα σχέδια του κλιβάνου και της μετάκαυσης της μελέτης εφαρμογής, αναφέρονται τα υλικά και το πάχος μόνωσης.

ΕΡΩΤΗΜΑ 6

6. Ποια είναι η θερμοκρασία εισόδου στον εναλλάκτη θερμότητας (heat exchanger) και ποια στην έξοδο;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 6

6. Η θερμοκρασίες που μετρούνται σε διάφορα σημεία του Αποτεφρωτήρα, όπως για παράδειγμα στην είσοδο των εναλλακτών, παρουσιάστηκαν κατά την επίδειξη της λειτουργίας της μονάδας. Παρόλα αυτά είναι μεταβαλλόμενα μεγέθη τα οποία εξαρτώνται από τις συνθήκες καύσης. Ως όριο ασφαλείας στην είσοδο των εναλλακτών είναι η θερμοκρασία των 1140ο C. Η συνήθης θερμοκρασία στην είσοδο των εναλλακτών είναι η αναφερόμενη στην σελ. 45 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης θερμοκρασία εξόδου του θαλάμου μετάκαυσης. Η θερμοκρασία εξόδου του εναλλάκτη εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες και κυμαίνεται στους 500ο C.

ΕΡΩΤΗΜΑ 7

7. Που καταλήγει η υδράσβεστος από τον αντιδραστήρα;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 7

7. Η υδράσβεστος είναι ένα από τα χημικά εξουδετέρωσης των ρύπων των καυσαερίων. Το αποτέλεσμα των αντιδράσεων αυτής με τους ρύπους συγκρατείται από το σακκόφιλτρο και το παραγόμενο απόβλητο είναι η ιπτάμενη τέφρα.

ΕΡΩΤΗΜΑ 8

8. Ποιές είναι οι καταναλώσεις της μονάδας σε κάθε επίπεδο (αέριο, υλικά, ρεύμα, νερό κλπ.)

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ 8

8. Οι καταναλώσεις ηλεκτρικού ρεύματος και νερού αναφέρονται στην παράγραφο 1.3.13 του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Η κατανάλωση του Φ.Α. είναι εξαρτώμενη από τον ρυθμό καύσης των αποβλήτων και το μέγεθος των καυστήρων το οποίο αναφέρεται σαφώς στο κεφ. Θ. Του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Με βάση τον υφιστάμενο τρόπο λειτουργίας οι καταναλώσεις είναι για μεν τον ενεργό άνθρακα στα 4 κιλά ανά ώρα και για την υδράσβεστο κυμαίνονται κατά μέσο όρο στα 60 κιλά ανά ώρα καθώς εξαρτάται από τη σύσταση των αποβλήτων.

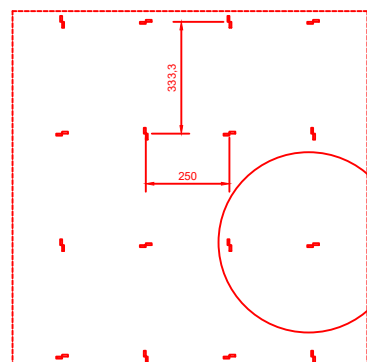
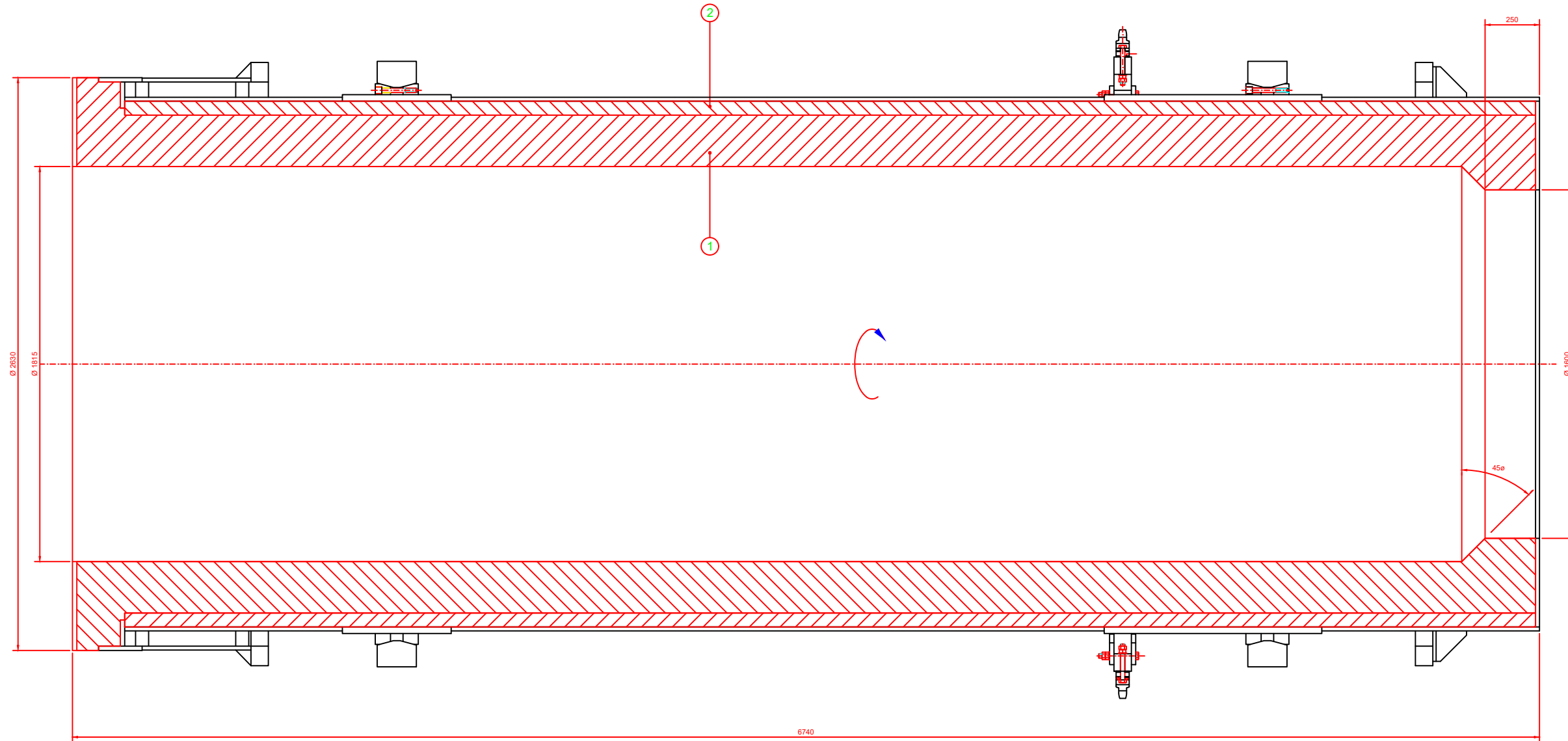
Η παρούσα θα τεθεί προς έγκριση από την Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ.

Συνημμένα:

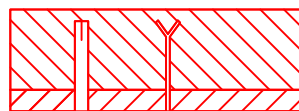
1. Σχέδιο ΥΜ.316.900 μελέτης εφαρμογής
2. Σχέδιο ΥΜ.316.902 μελέτης εφαρμογής

Ο Πρόεδρος

Βασίλειος Κόκκαλης
Αντιπεριφερειάρχης Αττικής



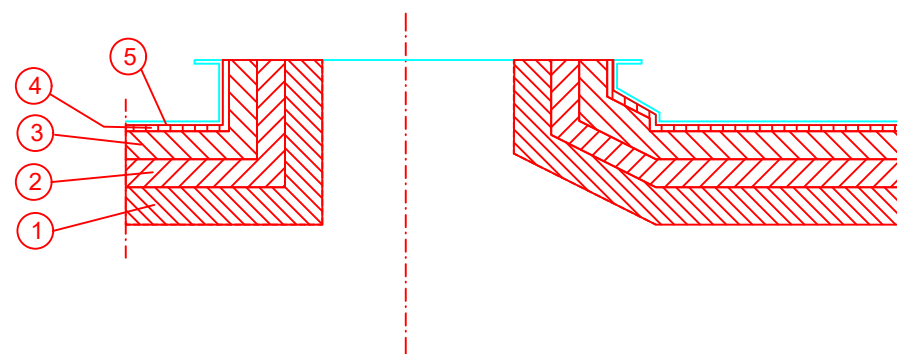
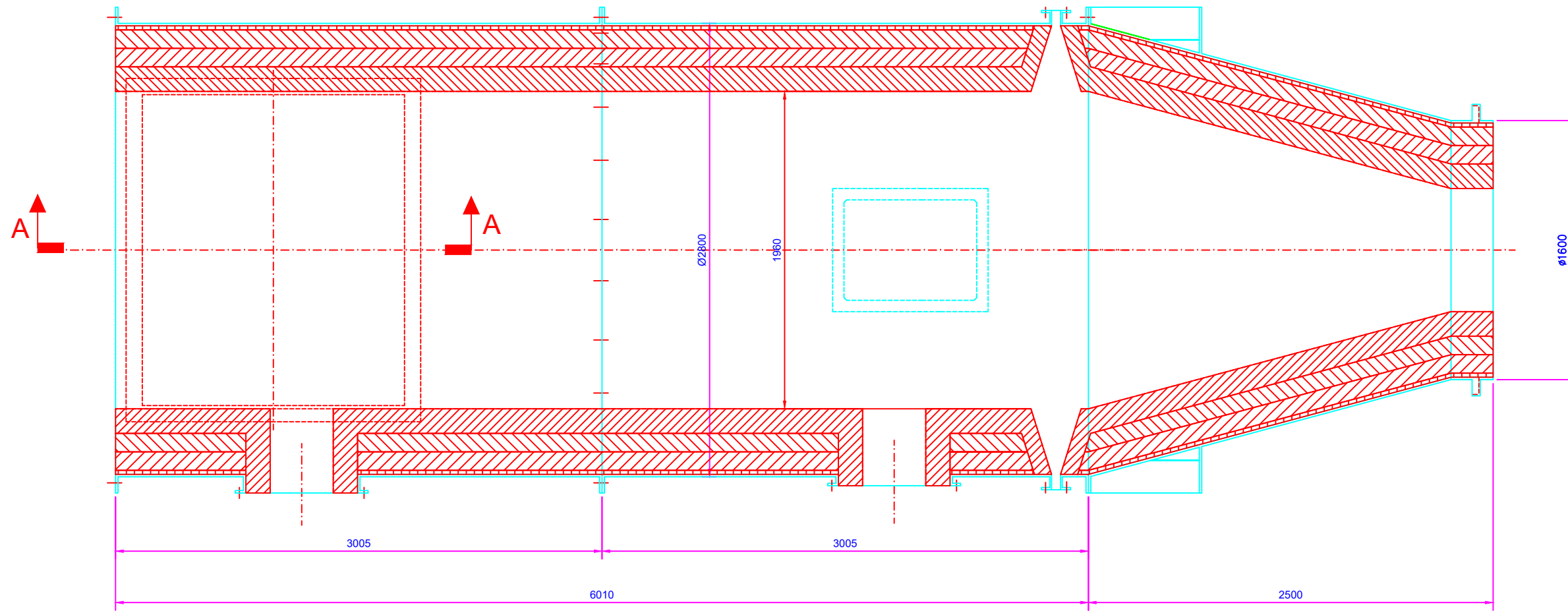
ΛΕΠΤ. Α



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Α

- 1. ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΕΚΧΥΣΗ MAT PLUS 80 πάχος 240 mm
- 2. ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ BNZ 25 πάχος 64 mm
- ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ : ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΚΟΝΙΑ MAC II
- ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ : AISI 310 τεμάχια 12 /m2

0		04/09/00	ΕΞ' ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ		K/S	K/S	K/S
Rev. Εκδ.	Data di arrivo. Ημερ. Εκδ.	Scopo emiss. Ημερ. Εκδ.	Descrizione della revisione (Παράρτηρ)		Redazione Συντάχθηκε	Controllo Εληγχθήθηκε	Approvaz. Εγκρίθηκε
K/Ε ANSALDO TECNITALIA S.P.A. - ΕΡΓΟΚΑΤ Α.Ε. - ΤΟΜΗ Α.Τ.Ε.					Approvazione emiss./Έγκριση έκδοσης		
Sostituisce Αντικαθιστά		Sostituito Αντικαταστάθηκε		Commessa Αρθμός έργου		Ente emit. Εκδόθηκε από	
Identificativo file: YM316900	CAD		ANSALDO Ansaldo Tecnitalia S.p.A. Informazioni strettamente riservate, di proprietà di Ansaldo Tecnitalia S.p.A. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui sono state fornite. Επισημειώνεται πληροφορία ιδιοκτησίας της Ansaldo Tecnitalia S.p.A. Να μην γίνει χρήση του εγγράφου για άλλους λόγους από αυτούς για τους οποίους εκδόθηκε.		Titolo Τίτλος		
	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΚΑΥΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΥΡΙΜΑΧΟΥ		C.I.D.		Επιπλέον Εγκρίσεις	Σύστημα Συστήμα	Λιτ. τ. F. un.
Progetto Έργο		ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		Τύπος doc. Είδος εγγρ.	Form. Μέγεθος	Scala Κλίμακα	
Cliente Κόσμος Έργου		Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. - ΑΘΗΝΑ		Identificativo στο Εγχείρημα	YM.316.900	Foglio Φύλλο	1
						di από	1



ΤΟΜΗ : A:A

1. ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΕΚΧΥΣΗ MAT PLUS 80 πάχος 152mm
 2. ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ ΒΝΖ 25 πάχος 114mm
 3. ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ ISOLMOS πάχος 114 mm
 4. ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ 125 πάχος 25mm
 5. ALUMINIUM FOIL πάχος 0,08mm
- ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ : ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΚΟΝΙΑ ΜΑC II
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ : AISI 310

0	04/09/00	ΕΞ' ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ						
Rev. Έκδ.	Data di apron. Ημέρα Έκδ.	Stato emiss. Κωδικός Έκδ.	Descrizione della revisione Περιγραφή	Κ/Ε Συντάχθηκε	Κ/Ε Ελέγχθηκε	Κ/Ε Έγκριθηκε	Controllo Ελεγχθηκε	Approvaz. Approvazione
Κ/Ε ANSALDO TECNITALIA S.P.A. - ΕΡΓΟΚΑΤ Α.Ε. - ΤΟΜΗ Α.Τ.Ε.								
Sostituisce Αντικαθιστά		Sostituito Αντικαταστάθηκε		Commessa Αριθμός έργου		Ente emit. Εκδόθηκε από		
CAD	ANSALDO Ansaldo Tecnitalia S.p.A. Informazioni trattamento riservato, di proprietà di Ansaldo Tecnitalia S.p.A. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui sono state fornite. Εμπιστευτικές πληροφορίες. Θεωρητικά της Ansaldo Tecnitalia S.p.A. Να μην γίνει χρήση των εγγράφων για άλλους λόγους από αυτούς για τους οποίους εδόθησαν.		Titolo Τίτλος		ΘΑΛΑΜΟΣ ΜΕΤΑΚΑΥΣΗΣ ΠΥΡΙΜΑΧΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ			
Identificazione Illo. Αριθμ. :	ΥΜ316902	Progetto Έργο	ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	C.I.D.	Impianto Εγκαταστ.	Sistema Σύστημα	Un. f. F. un.	Form. Μέγεθος
Clienta Κύριος Έργου	Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. - ΑΘΗΝΑ	Identificativo στο Εγγραφο	ΥΜ.316.902	Foglio Φύλλο	1	di από	1	Scala κλίμακα
						1:20		