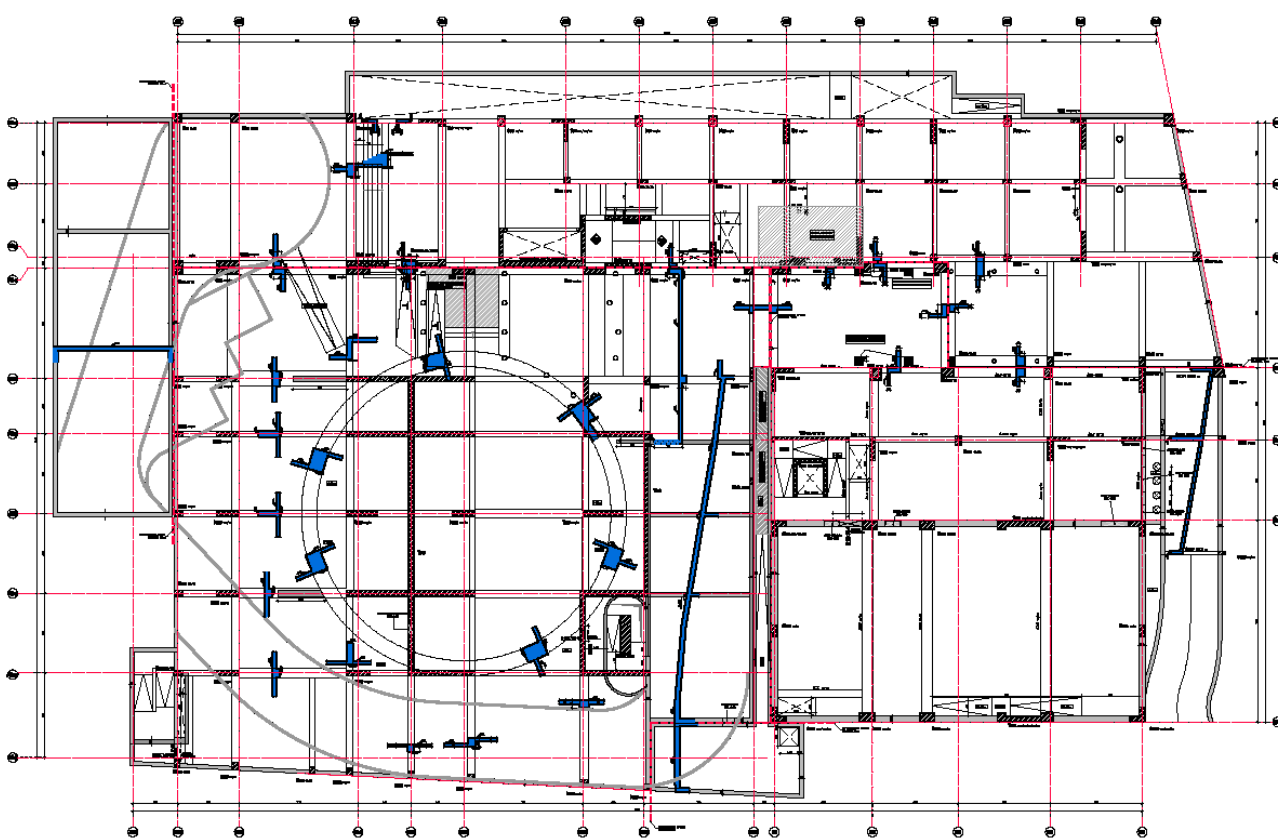




## Νέες κτιριακές εγκαταστάσεις της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας

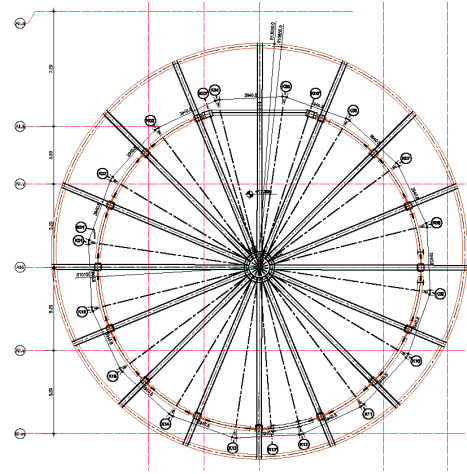
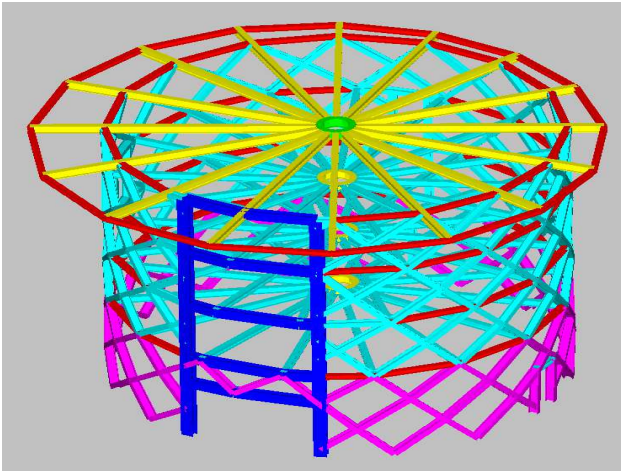
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ, ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ) ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Το συγκρότημα των κτηρίων της Γ.Γ.ΠΠ αποτελείται από τρία κτίρια στατικά ανεξάρτητα μεταξύ τους, τα δύο με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα και το τρίτο, κυκλικής μορφής, με φέροντα οργανισμό από χάλυβα.

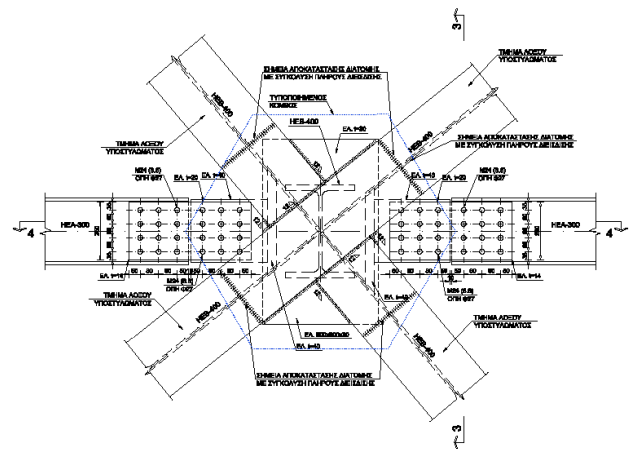
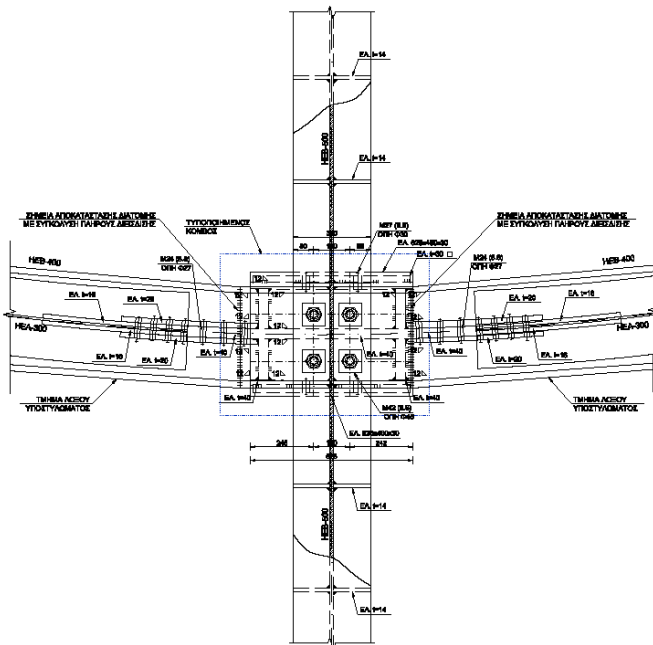
Το κτίριο Διοίκησης στεγάζεται σε ένα επιμήκες τριώροφο όγκο διαστάσεων 46.50 m X 9.50 m και ένα τριώροφο κτίριο κυκλικής μορφής, διαμέτρου 19.80 m που αποτελείται από τρεις ορόφους και έναν επιπλέον όροφο ο οποίος περιλαμβάνει τον «ηλιακά προσαρτημένο χώρο» και εγκαταστάσεις του Η/Μ εξοπλισμού. Η οροφή αυτού του κτιρίου χρησιμεύει ως χώρος προσέγγισης ελικοπτέρου (ελικοδρόμιο) και είναι κυκλικού σχήματος  $\Phi 26\text{m}$  τοποθετούμενο έκκεντρα ως προς το κέντρο βάρους του κτιρίου.

Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου του ελικοδρομίου είναι μεταλλικός αποτελούμενος από μεταλλικές διατομές, ελικοειδούς μορφής κατά τις δύο διευθύνσεις οι οποίοι χωρίζουν την περίμετρο της κυκλικής



κατόψης σε 16 ίσα τμήματα. Η τομή των ελίκων των αντιθέτων διευθύνσεων γίνεται στο ύψος της οροφής των ορόφων.

Από τους κόμβους αυτούς εκκινούν ακτινικά οι οριζόντιοι μεταλλικοί δοκοί οι οποίοι συγκλίνουν σε ένα κεντρικό κυκλικό δακτύλιο. Επί των ακτινικά διατεταγμένων δοκών σκυροδετούνται οι πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος οι οποίες συνεργάζονται με τις δοκούς (σύμμικτες πλάκες) μέσω διατμητικών συνδέσμων. Το τρίτο κτήριο περιλαμβάνει το κέντρο επιχειρήσεων και τους υποστηρικτικούς προς αυτό χώρους. Το κέντρο επιχειρήσεων είναι ένας ορθογωνικός κιβωτιοειδούς μορφής φορέας διαστάσεων 24X24.50 m με ενδιάμεσο πατάρι. Στο υπόγειό του κατασκευάζεται διπλό τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα για ασφάλεια έναντι έκρηξης παγιδευμένου αυτοκινήτου και θεμελίωση με γενική κοιτόστρωση.



ΠΕΛΑΤΗΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
 ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ ΑΘΗΝΑ  
 ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2008  
 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 4.900.000,00 (€)

Αριθμός έργου: (336.08.S)