

# ΑΓΓΕΜΑΡ

Έργο: Κτίρια Γραφείων εφοπλιστικής εταιρείας



Καμπίνες 47U στο Data Center και 42U στους Τηλεπικοινωνιακούς χώρους

Σύστημα ψύξης εντός των καμπινών

Συστήματα διανομής ρεύματος περιλαμβάνοντας μέτρηση ισχύος και διαχείριση πριζών

Σύστημα πυρανίχνευσης και κατάσβεσης εσωτερικά των καμπινών στο Data Center

Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Καμπίνες της σειράς TS – IT κλειστού τύπου IP54

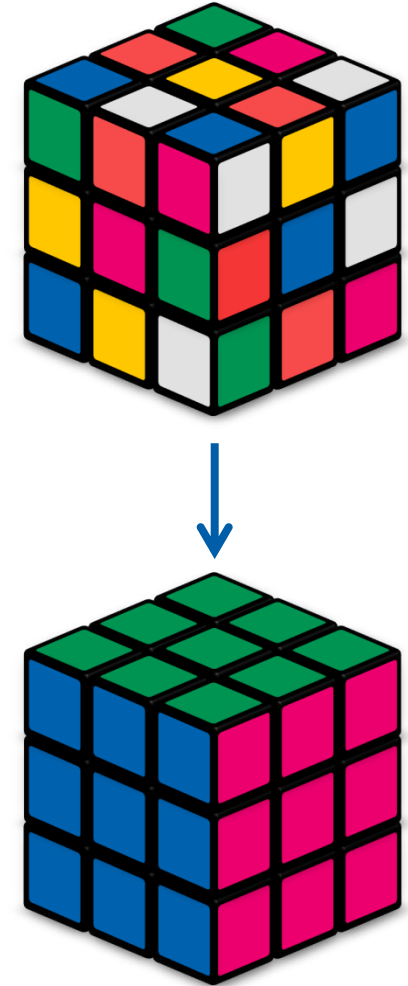
Δύο ψύκτες των 100kW με «free cooling» που δουλεύουν στους 18°C

Ένα Data Center με δύο παράλληλες συστοιχίες, αποτελούμενες από 6 καμπίνες στην σειρά, παρεμβάλλοντας μονάδες «In Line cooling» (Liquid Cooling Package) & 22 τηλεπικοινωνιακούς χώρους, αποτελούμενους από μία ή δύο καμπίνες και αυτόνομη ψύξη (Local Heat Exchangers)

24 «Power Distribution Units metered, switched» στο Data Center και 50 «Power Distribution Units metered» στους τηλεπικοινωνιακούς χώρους

12 μονάδες πυρανίχνευσης και κατάσβεσης (Early Fire Detection III και extinguisher gas Novec™ 1230) του ειδικού για κλειστές καμπίνες συστήματος DET AC III

Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης για τον έλεγχο θερμοκρασίας, υγρασίας, ελέγχου πρόσβασης και καπνού σε κάθε καμπίνα



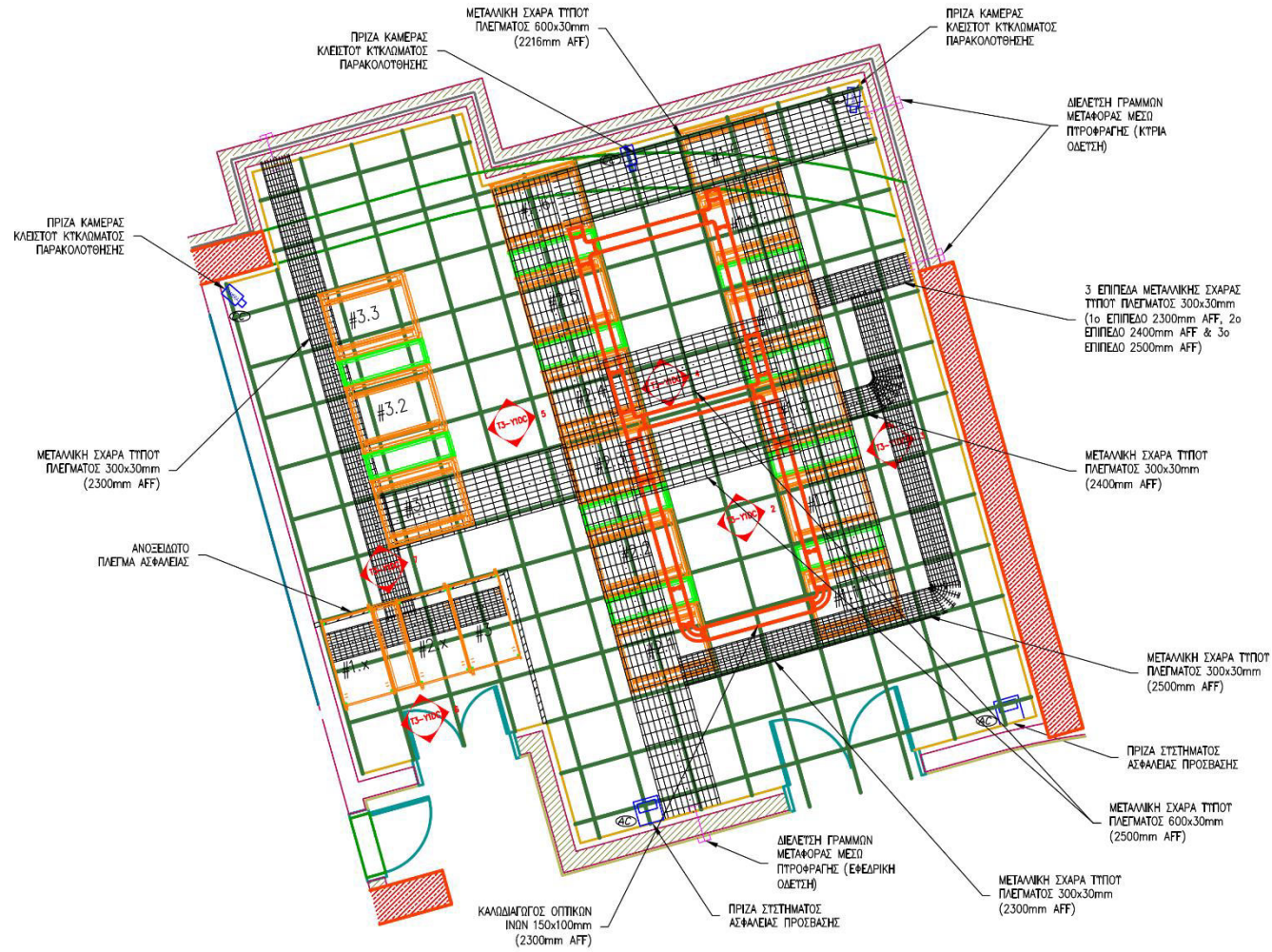




# Ψύκτες και καμπίνα εξωτερικού χώρου με ψύξη



# Κάτοψη Data Center



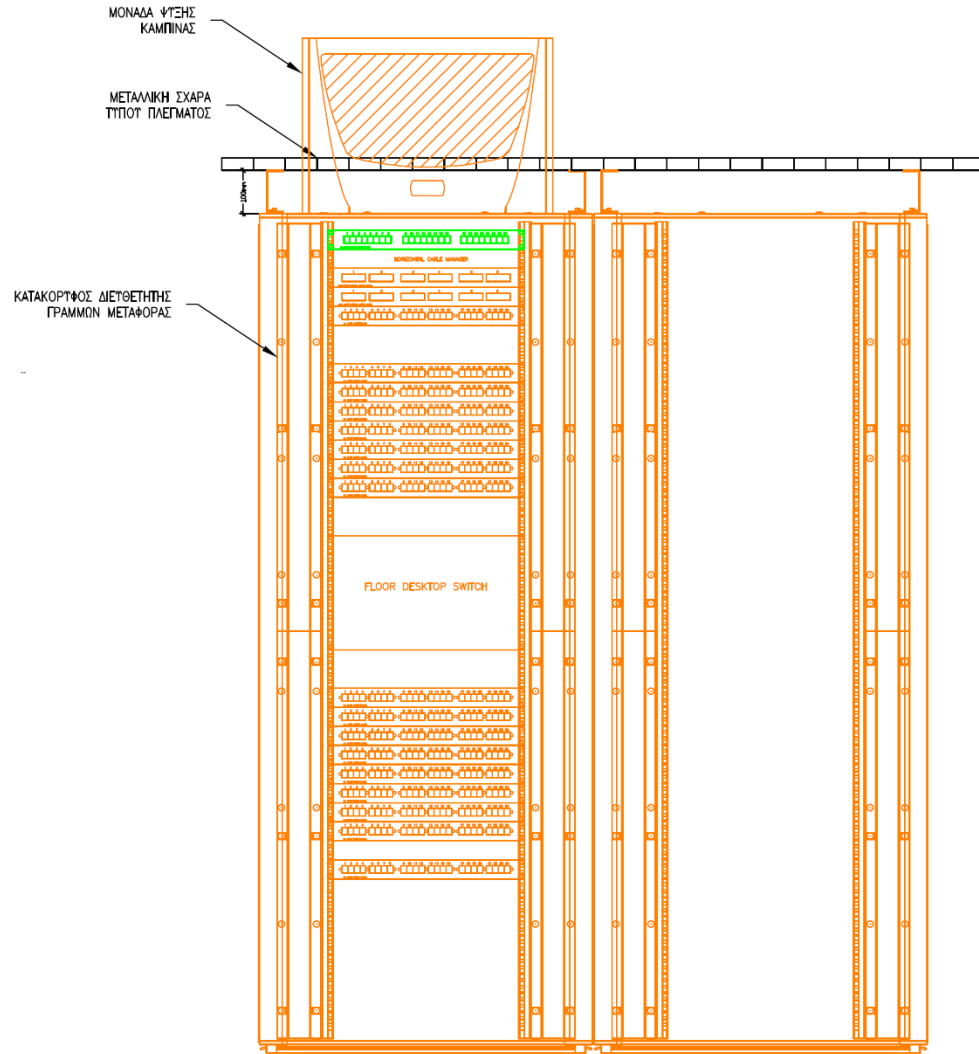
ΚΑΤΟΥΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΤ ΧΩΡΟΤ - ΟΡΟΦΗ 2  
1:50











5.500 λήψεις αθωράκιστη καλωδίωση CAT 6a στα 10Gbps

Οπτικά καλώδια OM5 προτερματισμένα σε οπτικούς συνδέσμους τύπου MPO, για την διασύνδεση του Data Center με τους τηλεπικοινωνιακούς χώρους, σε διαθεσιμότητα 2N.

Σύστημα διαχείρισης δομημένης καλωδίωσης μέσω της πλατφόρμας imVision.



- Ολοκληρωμένη λύση με την χρήση προϊόντων ενός κατασκευαστή
- Εύκολη εγκατάσταση χωρίς απρόοπτα κόστη
- Χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση
- Κεντριοποιημένο σύστημα διαχείρισης (RiZone) ελεγχόμενο από το τμήμα πληροφορικής αλλά και διασυνδεδεμένο στο «Building Management System» ελεγχόμενο από το τμήμα συντήρησης





# Ευχαριστώ