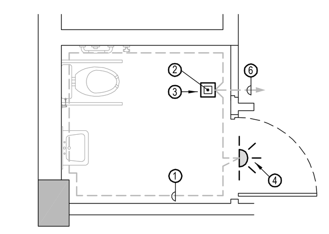
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

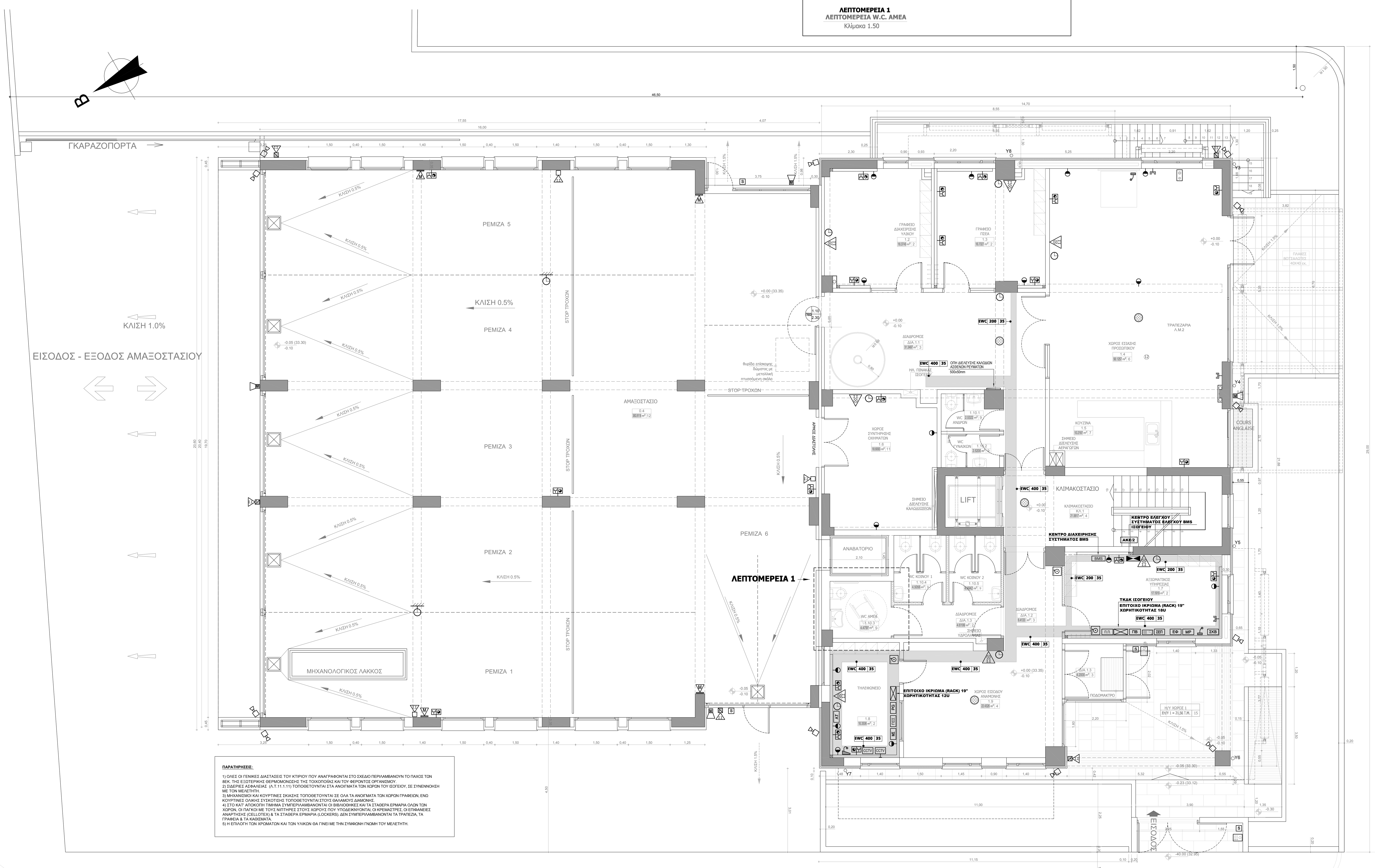
1. ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΙΣΧΥΡΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 30cm, ΧΩΝΕΥΤΑ 'Η ΕΠΙΤΟΙΧΑ, ΕΝΤΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ 'Η ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ, ΕΙΤΕ ΕΝΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ 'Η ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΩΝ ΣΧΑΡΩΝ.
2. ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ ΠΛΗΡΕΣ ΔΙΚΤΥΟ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6
   - ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΦΩΝΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΛΗΨΗ VOICE-DATA, ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΤΟ RACK ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP4" cat 6.
3. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ R-TV ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΧΑΜΗΛΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ RG11 'Η RG59 (ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 75Ω).
4. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:
   ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΩΣ ΤΑ ΗΧΕΙΑ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ NYM 2x1,5mm2.
   ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΩΣ ΤΙΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΕΣ ΛΗΨΕΙΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 2x2x0.5mm2, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ (ΜΠΛΕΝΤΑΖ) 'Η UTP4"cat6.
5. ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ UTP4" cat6 'Η RG11 'Η RG59 ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ.
6. ΟΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (RADAR, ΕΠΑΦΕΣ, Κ.ΛΠ.) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ J-Y(st)Y6x2x0.6mm2.
7. ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.
8. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.
9. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ CO2 , ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ.



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ W.C. ΑΜΕΑ
Κλίμακα 1:50

Σύστημα κλήσης βοήθειας το οποίο αποτελείται από :

1- κορδόνι (χρώματος κόκκινου) που τοποθετείται περιμετρικά στους τοίχους του W.C. σε ύψος 0.20cm, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε θέση μέσα στο χώρο του W.C.
2- διακόπτη έλξεως (ceiling pull switch)
3- μηχανισμό επανάταξης - επαναφοράς εγκατεστημένο σε θέση ορατή και προσβάσιμη μέσα στο χώρο του W.C.
4- μηχανισμό οπτικής-ηχητικής σήμανσης εγκατεστημένο πάνω απο την εξωτερική πόρτα του W.C.
5- κεντρική μονάδα ελέγχου εγκατεστημένη στο γραφείο του Αξιωματικού υπηρεσίας.
6- καλωδίωση σήματος ελέγχου NYA 4x0.22mm2 στον πίνακα κλήσης βοήθειας



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1) ΟΛΕΣ ΟΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΩΝ 8ΕΚ. ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ.
2) ΣΙΔΕΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Λ.Τ.11.1.11) ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗ.
3) ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΣΚΙΑΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΕΝΩ ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΟΛΙΚΗΣ ΣΥΣΚΟΤΙΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ.
4) ΣΤΟ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΙΜΗΜΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΕΡΜΑΡΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΟΙ ΠΑΓΚΟΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΙΠΤΗΡΕΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΟΥ ΥΠΟΔΕΙΚΝΥΟΝΤΑΙ, ΟΙ ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ, ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (CELLOTEX) & ΤΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΕΡΜΑΡΙΑ (LOCKERS). ΔΕΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ, ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ & ΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ.
5) Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΦΩΝΗ ΓΝΩΜΗ ΤΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ VOICE-DATA

	ΛΗΨΗ DATA
	ΛΗΨΗ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 'Η DATA RJ45, CAT.6, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΜΕ UTP 4" CAT.6
	ΛΗΨΗ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΚΑΙ DATA ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΠΡΙΖΑ RJ45, CAT.6, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΜΕ 2xUTP 4" CAT.6
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ SCHUKO ΚΑΙ 1 ΠΡΙΖΑ RJ45 ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ
	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ (RACK) ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ/ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΝΤΟΣ RACK 19mm ΚΑΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 12U
	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ, ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΟ 'Η ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ, ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΙΣΧΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 150x150mm
AT	ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV

R-TV	ΔΙΠΛΗ ΛΗΨΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ R-TV, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ ΜΕ ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ RG11		ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΕΡΔΟΥΣ 30 dB

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Υ/θ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ / ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΩΝ	CO_2	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ CO2, ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ BMS

ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΟΛΟΓΙΩΝ

MP	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΩΡΟΛΟΓΙΩΝ (ΜΑΝΑ)		ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΟΦΗ
	ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟ		

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

R	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ		ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ
	ΚΟΥΔΟΥΝΙ 'Η ΣΕΙΡΗΝΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΗ		

ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

	ΗΧΕΙΟ ΟΡΟΦΗΣ, ΙΣΧΥΟΣ 6W RMS/15W MAX, ΜΕ ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 70HZ-20KHZ		ΗΧΟΣΤΗΛΗ 2WAY 25W RMS ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ
M	ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ		ΑΝΑΜΟΝΗ ΛΗΨΗΣ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟΥ
			ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΜΕ ΚΟΝΣΟΛΑ ΑΓΓΕΛΙΩΝ
M	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ, ΣΤΕΓΑΝΟ. ΙΣΧΥΟΣ 15W	ΜΣ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ

ΠΣΣ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ	Σ.Σ	ΜΟΝΑΔΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
Σ.Σ	ΜΟΝΑΔΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ	Σ.Σ	ΜΟΝΑΔΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΕΓΑΝΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

S	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	ΣΕΠ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ CCTV

CCTV	ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ 16 ΚΑΝΑΛΙΩΝ		ΚΑΜΕΡΑ IR BULLET ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
CCTV	ΟΘΟΝΗ 42"		ΚΑΜΕΡΑ IR DOME ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΩΝ

	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

AKE/1	ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BMS	ΕΦ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
Π.Π.	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	PG	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΩΝ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ
ΠΒ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ / ΠΡΑΤΗΡΙΟ	ΣΚΒ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΗΣΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ, Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΦ356 , ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: H_{12}

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:		ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΩΣΤΑΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ	ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΛΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ:		

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η-Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΣΤΑΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ' αριθμ. 285/29-7-2021
Απόφασης του Διευθύνοντος
Συμβούλου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΒΟΛΗ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.
2513	E F	E A R K	T L	0 0	0 0

E.12