

automata pe sursa de alimentare electrica de rezerva, actionarea usilor antifoc, alertarea pompierilor si salvarii etc

INSTALATIA REALIZATA

Instalatia de detectare,semnalizaresi avertizarea la incendiu este compusa din urmatoarele parti principale: • sistemul de detectare automata a inceputului de incendiu –compus din: o detectoare de fum, optice, adresabile. Amplasarea detectoarelor se va face in conformitate cu articolul 3.7.1.6 din P118/3 din 2015, cu modificarile si completarile ulterioare, in functie de:

- suprafata supravegheata;
- distanța dintre orice punct al zonei supravegheate si cel mai apropiat detector;
- distanța fata de ziduri, obstacole, bariere;
- inaltimea si configurarea tavanului;
- miscarea aerului prin ventilatie;
- prezenta unor surse de radiatii generatoare de interferente.

Aria maxima (*A_{max}*) protejata de un detector va rezulta din Tabelul 3.3 din P/118-3 din 2015, cu modificarile si completarile ulterioare, in functie de:-

aria incaperii de protejat (*m²*);

-tipul de detector utilizat;

-inaltimea incaperii (*m*);

-unghiul de inclinare fata de orizontala al tavanului sau acoperisului;

In situatia de fata se vor utiliza detectori de fum ce asigura detectia pe urmatoarele suprafete:

-suprafata de 80 *m²* pentru incaperile a caror suprafata nu depaseste 80 *m²* si au inaltimea ≤ 12 m.

-suprafata de 60 *m²* pentru incaperile a caror suprafata depaseste 80 *m²* si au inaltimea ≤ 6 m.

Distanța maxima orizontala (*DH*) de la un punct al tavanului la cel mai apropiat detector va rezulta in functie de:-tipul de detector utilizat;

-suprafata maxima supravegheata de un detector *A_{max}*(*m²*);

-unghiul de inclinare fata de orizontala al tavanului sau acoperisului;

Amplasarea detectoarelor de fum in spatiile prevazute cu instalatii de ventilare / climatizare se va realiza in conformitate cu prevederile art. 3.7.7 din P118/3-2015, cu modificarile si completarile ulterioare, potrivit carora detectoarele de fum nu se monteaza in imediata apropiere a gurilor de admisie a aerului proaspat din sistemul de ventilatie / climatizare.

Amplasarea detectoarelor de fum pe tavan se va realiza tinand cont de pozitia componentelor instalatiei de ventilatie/climatizare. • sistemul de semnalizare manuala a incendiului –compus din: obutoane manuale de alarmare la incendiu, adresabile. Amplasarea declansatoarelor manuale de alarmare se va realiza in conformitate cu art. 3.7.13 din P118-3 din 2015, cu modificarile si completarile ulterioare dupa cum urmeaza:

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuala a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. in virtutea dreptului de autor, folosirea lui de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: MC US1-10,19 | Document Confidential | | |
| Data executare lucrare: __. __. 201__ | INSTALATII DECTECTARE INCENDII | | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

-amplasate in locuri usor accesibile, in punctele de circulatie obligatorie in caz de evacuare, la o inaltime cuprinsa intre 1,2-1,50 m fata de pardoseala, marcate clar, vizibil;
-distanța maxima de parcurs din orice punct pana la cel mai apropiat buton de alarmare nu trebuie sa depaseasca 30 m.

•sistemul de alarmare acustica si optica a incendiului –compus din:
sirene interioare de alarmare la incendiu.La amplasarea sirenelor interioare de alarmare la incendiu se tine cont de:

- tipul de activitate desfasurata in cladire si nivelul zgomotului de fundal;
- sirena exterioara de alarmare la incendiu-trebuie sa fie protejata corespunzator impotriva intemperiiilor;
- trebuie sa fie protejata corespunzător impotriva distrugerii accidentale sau intentionate;
- se monteaza in locuri cu vizibilitate pentru a asigura indrumarea echipajelor de interventie;
- va avea flash.

•echipamentul de control si semnalizare –reprezentat de:

O o centrala de alarmare la incendiu, adresabila.Centrala de detectare, semnalizare si alarmare se amplaseaza in biroul agent paza poarta Aceasta se va alimenta printr-un circuit dedicate acesteia din tabloul consumatorilor vitali. Centrala are o a doua sursa de alimentare de rezervă incorporata (si transformator) care sa-i asigure autonomie in functionare pe o durata de 48 ore, in conditii normale (stare de veghe) dupa care inca 30 min. in conditiide alarma generala de incendiu (toate dispozitivele acustice de alarmare in functiune). Pentru realizarea instalatiei de detectare, semnalizare si avertizare la incendiu vor fi prevazute cabluri speciale pentru astfel de instalatii de tip cablu special pentru semnalizare incendiu, rezistent la foc min. 30 minute, cu conductoare din cupru, ecran electrostatic, manta din culoare rosie tip JE-H(St)H E90cu minim 2x2x0,8mm

DESCRIEREA ZONELOR PROTEJATE

Amplasarea elementelor componente ale sistemului de detectare, semnalizare si avertizare in caz de incendiu

PAVILION C8

| Bucla | Adresa | Element | Nivel | Spatiu |
|-------|--------|----------|--------|---------------|
| 1 | 1 | MIO1/1 * | PARTER | cabinet medic |
| 1 | 3 | F1/1 | PARTER | Cabinet medic |
| 1 | 3 | F1/2 | PARTER | Grup sanitar |
| 1 | 4 | F1/3 | PARTER | salon |
| 1 | 5 | SI1/1 | PARTER | Hol |
| 1 | 6 | BS1/1 | PARTER | Hol |
| 1 | 7 | F1/4 | PARTER | Hol |
| 1 | 8 | SI1/2 | PARTER | Hol |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

Intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Data executare lucrare: __.__.201__

Document Confidential

INSTALATII DE DETECTARE INCENDII

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|--------|-------------------|
| 1 | 9 | BS1/2 | PARTER | Hol |
| 1 | 10 | F1/5 | PARTER | Grup sanitar |
| 1 | 11 | F1/6 | PARTER | Rezerva |
| 1 | 12 | F1/7 | PARTER | rezerva |
| 1 | 13 | SI1/3 | PARTER | hol |
| 1 | 14 | BS1/3 | PARTER | hol |
| 1 | 15 | F1/8 | PARTER | hol |
| 1 | 16 | F1/9 | PARTER | rezerva |
| 1 | 17 | F1/10 | PARTER | rezerva |
| 1 | 18 | F1/11 | PARTER | windfang |
| 1 | 19 | F1/12 | PARTER | windfang |
| 1 | 20 | F1/13 | PARTER | Salon vizite |
| 1 | 21 | F1/14 | PARTER | hol |
| 1 | 22 | F1/15 | PARTER | Vestiar personal |
| 1 | 23 | F1/16 | PARTER | salon |
| 1 | 24 | F1/17 | PARTER | salon |
| 1 | 25 | F1/18 | PARTER | salon |
| 1 | 26 | F1/19 | PARTER | Salon |
| 1 | 27 | F1/20 | PARTER | salon |
| 1 | 28 | F1/21 | PARTER | Salon |
| 1 | 29 | BS1/4 | PARTER | hol |
| 1 | 30 | SI1/4 | PARTER | hol |
| 1 | 31 | F1/22 | PARTER | Salon |
| 1 | 32 | F1/23 | PARTER | hol |
| 1 | 33 | F1/24 | PARTER | arhiva |
| 1 | 34 | F1/25 | PARTER | arhiva |
| 1 | 35 | F1/26 | PARTER | arhiva |
| 1 | 36 | F1/27 | PARTER | vestiar |
| 1 | 37 | F1/28 | PARTER | hol |
| 1 | 38 | F1/29 | PARTER | Birou dietetician |
| 1 | 39 | SI1/5 | PARTER | hol |
| 1 | 40 | BS1/5 | PARTER | hol |
| 1 | 41 | F1/30 | PARTER | bucatarie |
| 1 | 42 | F1/31 | PARTER | bucatarie |
| 1 | 43 | F1/32 | PARTER | bucatarie |
| 1 | 44 | F1/33 | PARTER | Bucatarie |
| 1 | 45 | F1/34 | PARTER | hol |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L in virtutea dreptului de autor, folosirea lui de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

Intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Data executare lucrare: __. __. 201__

Document Confidential

INSTALATII DETECTARE INCENDII

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|--------|------------------|
| 1 | 46 | F1/35 | PARTER | Cabinet medic |
| 2 | 1 | F2/1 | ETAJ 1 | grup sanitar |
| 2 | 3 | F2/2 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 3 | F2/3 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 4 | F2/4 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 5 | F2/5 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 6 | F2/6 | ETAJ 1 | acoperis |
| 2 | 7 | F2/7 | ETAJ 1 | acoperis |
| 2 | 8 | F2/8 | ETAJ 1 | acoperis |
| 2 | 9 | F2/9 | ETAJ 1 | acoperis |
| 2 | 10 | F2/10 | ETAJ 1 | acoperis |
| 2 | 11 | F2/11 | ETAJ 1 | acoperis |
| 2 | 12 | F2/12 | ETAJ 1 | casa scarii |
| 2 | 13 | BS2/1 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 14 | SI2/1 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 15 | F2/13 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 16 | F2/14 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 17 | F2/15 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 18 | F2/16 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 19 | F2/17 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 20 | F2/18 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 21 | F2/19 | ETAJ 1 | depozit lenjerie |
| 2 | 22 | F2/20 | ETAJ 1 | depozit lenjerie |
| 2 | 23 | F2/21 | ETAJ 1 | cabinet medic |
| 2 | 24 | BS2/3 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 25 | SI2/3 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 26 | F2/22 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 27 | F2/23 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 28 | F2/24 | ETAJ 1 | salon |
| 2 | 29 | F2/25 | ETAJ 1 | grup sanitar |
| 2 | 30 | F2/26 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 31 | SI2/4 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 32 | BS2/4 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 33 | F2/27 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 34 | F2/28 | ETAJ 1 | hol |
| 2 | 35 | SI2/2 | ETAJ 1 | hol |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the Intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | Document Confidential | |
| Data executare lucrare: | ___,___,201__ | INSTALATII DETECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|--------|------------------|
| 2 | 36 | BS2/2 | ETAJ 1 | hol |
| 3 | 1 | F3/1 | ETAJ 2 | grup sanitar |
| 3 | 3 | F3/3 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 3 | F3/3 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 4 | F3/4 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 5 | F3/5 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 6 | F3/6 | ETAJ 2 | casa scarii |
| 3 | 7 | BS3/1 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 8 | SI3/1 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 9 | F3/7 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 10 | F3/8 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 11 | F3/9 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 12 | F3/10 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 13 | F3/11 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 14 | F3/12 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 15 | F3/13 | ETAJ 2 | depozit lenjerie |
| 3 | 16 | F3/14 | ETAJ 2 | depozit lenjerie |
| 3 | 17 | F3/15 | ETAJ 2 | cabinet medic |
| 3 | 18 | F3/16 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 19 | F3/17 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 20 | BS3/2 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 21 | SI3/2 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 22 | F3/18 | ETAJ 2 | salon |
| 3 | 23 | F3/19 | ETAJ 2 | grup sanitar |
| 3 | 24 | F3/20 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 25 | BS3/3 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 26 | SI3/3 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 27 | F3/21 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 28 | F3/22 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 29 | SI3/4 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 30 | BS3/4 | ETAJ 2 | hol |
| 3 | 31 | F3/23 | ETAJ 3 | grup sanitar |
| 3 | 32 | F3/24 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 33 | F3/24 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 34 | F3/25 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 35 | F3/26 | ETAJ 3 | salon |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | <i>Document Confidential</i> | |
| Data executare lucrare: | ___.201__ | INSTALATII DECTECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|--------|------------------|
| 3 | 36 | F3/27 | ETAJ 3 | casa scarii |
| 3 | 37 | F3/28 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 38 | BS3/5 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 39 | SI3/5 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 40 | F3/29 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 41 | F3/30 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 42 | F3/31 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 43 | F3/32 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 44 | F3/33 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 45 | F3/34 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 46 | F3/35 | ETAJ 3 | depozit lenjerie |
| 3 | 36 | F3/35 | ETAJ 3 | depozit lenjerie |
| 3 | 37 | F3/36 | ETAJ 3 | cabinet medic |
| 3 | 38 | F3/37 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 39 | F3/38 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 40 | F3/39 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 41 | BS3/6 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 42 | SI3/6 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 43 | F3/40 | ETAJ 3 | grup sanitar |
| 3 | 44 | F3/41 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 45 | F3/42 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 46 | BS3/7 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 47 | SI3/7 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 48 | F3/40 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 49 | F3/41 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 50 | F3/42 | ETAJ 3 | salon |
| 3 | 51 | SI3/7 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 52 | BS3/7 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 53 | F3/43 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 54 | F3/44 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 55 | SI3/8 | ETAJ 3 | hol |
| 3 | 56 | BS3/8 | ETAJ 3 | hol |
| 4 | 1 | SI4/1 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 3 | BS4/2 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 3 | F4/1 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 4 | F4/2 | SUBSOL | HOL |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L in virtutea dreptului de autor, folosirea lui de catre terti fiind permisa numai cu acordul expres al autorului./This document is the intelectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: MC US1-10,19 | Document Confidential | | |
| Data executare lucrare: _____,201__ | INSTALATII DETECTARE INCENDII | | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|----------|----------|
| 4 | 5 | F4/3 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 6 | F4/4 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 7 | F3/5 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 8 | F4/6 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 9 | F4/7 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 10 | F4/8 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 11 | F4/9 | SUBSOL | HOL |
| 4 | 12 | F4/10 | SUBSOL | HOL |
| | | | | |
| 5 | 1 | F5/1 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 3 | F5/2 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 3 | F5/3 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 4 | F5/4 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 5 | F5/5 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 6 | F5/6 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 7 | F5/7 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 8 | F5/8 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 9 | F5/9 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 10 | F5/10 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 11 | F5/11 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 12 | F5/12 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 13 | F5/13 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 14 | F5/14 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 15 | F5/15 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 16 | F5/16 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 17 | F5/17 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 18 | F5/18 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 19 | F5/19 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 20 | F5/20 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 21 | F5/21 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 22 | S15/1 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 5 | 23 | BS5/1 | ACOPERIS | ACOPERIS |

PAVILION C4

| Bucla | Adresa | Element | Nivel | Spatiu |
|-------|--------|---------|-------|--------|
|-------|--------|---------|-------|--------|

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: MC US1-10,19 | | <i>Document Confidential</i> | |
| Dată executare lucrare: __. __. 201__ | | INSTALATII DETECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|----------|--------|-------------------|
| 1 | 1 | MIO1/1 * | PARTER | camera personal |
| 1 | 3 | F1/1 | PARTER | camera personal |
| 1 | 3 | F1/2 | PARTER | camera personal |
| 1 | 4 | F1/3 | PARTER | camera vizitatori |
| 1 | 5 | F1/4 | PARTER | sala mese |
| 1 | 6 | F1/5 | PARTER | salon |
| 1 | 7 | BS1/1 | PARTER | hol |
| 1 | 8 | SI1/1 | PARTER | hol |
| 1 | 9 | F1/6 | PARTER | hol |
| 1 | 10 | F1/7 | PARTER | hol |
| 1 | 11 | BS1/2 | PARTER | hol |
| 1 | 12 | SI1/2 | PARTER | hol |
| 1 | 13 | F1/8 | PARTER | hol |
| 1 | 14 | SI1/3 | PARTER | hol |
| 1 | 15 | BS1/3 | PARTER | hol |
| 1 | 16 | F1/9 | PARTER | hol |
| 1 | 17 | F1/10 | PARTER | hol |
| 1 | 18 | F1/11 | PARTER | grup sanitar |
| 1 | 19 | F1/12 | PARTER | grup sanitar |
| 1 | 20 | F1/13 | PARTER | sala personal |
| 1 | 21 | F1/14 | PARTER | sala personal |
| 1 | 22 | F1/15 | PARTER | dus |
| 1 | 23 | F1/16 | PARTER | hol |
| 1 | 24 | BS1/4 | PARTER | hol |
| 1 | 25 | SI1/4 | PARTER | hol |
| 1 | 26 | F1/17 | PARTER | personal |
| 1 | 27 | F1/18 | PARTER | personal |
| 1 | 28 | F1/19 | PARTER | hol |
| 1 | 29 | F1/20 | PARTER | spalator |
| 1 | 30 | F1/21 | PARTER | spalator |
| 1 | 31 | F1/22 | PARTER | hol |
| 1 | 32 | F1/23 | PARTER | hol |
| 1 | 33 | F1/24 | PARTER | salon |
| 1 | 34 | F1/25 | PARTER | salon |
| 1 | 35 | F1/26 | PARTER | salon |
| 1 | 36 | F1/27 | PARTER | salon |
| 1 | 37 | F1/28 | PARTER | salon |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

Intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Data executare lucrare: ____,201__

Document Confidential

INSTALATII DETECTARE INCENDII

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|--------|------------------|
| 1 | 38 | F1/29 | PARTER | salon |
| 1 | 39 | F1/30 | PARTER | salon |
| 1 | 40 | F1/31 | PARTER | salon |
| 1 | 41 | F1/32 | PARTER | salon |
| 1 | 42 | F1/33 | PARTER | salon |
| 1 | 43 | F1/34 | PARTER | salon |
| 1 | 44 | F1/35 | PARTER | salon |
| 1 | 45 | F1/36 | PARTER | hol |
| 1 | 46 | BS1/5 | PARTER | hol |
| 1 | 47 | SI1/5 | PARTER | hol |
| 1 | 48 | F1/37 | PARTER | grup sanitar |
| 1 | 49 | F1/38 | PARTER | casa scarii |
| 1 | 50 | F1/39 | PARTER | grup saniyar |
| 1 | 51 | F1/40 | PARTER | salon |
| 1 | 52 | F1/41 | PARTER | cabinet medic |
| 1 | 53 | F1/42 | PARTER | depozit lenjerie |
| 1 | 54 | F2/43 | PARTER | depozit medicale |
| 1 | 55 | F2/44 | PARTER | depozit menajere |
| 1 | 56 | F2/45 | PARTER | casa scarii |
| 1 | | | | |
| 1 | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | 1 | F2/1 | ETAJ | salon |
| 2 | 3 | F2/2 | ETAJ | salon |
| 2 | 3 | F2/3 | ETAJ | salon |
| 2 | 4 | F2/4 | ETAJ | salon |
| 2 | 5 | F2/5 | ETAJ | salon |
| 2 | 6 | F2/6 | ETAJ | salon |
| 2 | 7 | F2/7 | ETAJ | salon |
| 2 | 8 | F2/8 | ETAJ | salon |
| 2 | 9 | F2/9 | ETAJ | salon |
| 2 | 10 | F2/10 | ETAJ | salon |
| 2 | 11 | F2/11 | ETAJ | salon |
| 2 | 12 | F2/12 | ETAJ | salon |
| 2 | 13 | F2/13 | ETAJ | hol |
| 2 | 14 | F2/14 | ETAJ | sala vizitatori |
| 2 | 15 | F2/15 | ETAJ | sala vizitatori |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Data executare lucrare: ____,201__

Document Confidential

INSTALATII DETECTARE INCENDII

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|----------|------------------|
| 2 | 16 | F2/16 | ETAJ | personal |
| 2 | 17 | F2/17 | ETAJ | izolator |
| 2 | 18 | F2/18 | ETAJ | izolator |
| 2 | 19 | F2/19 | ETAJ | hol |
| 2 | 20 | F2/20 | ETAJ | hol |
| 2 | 21 | F2/21 | ETAJ | salon |
| 2 | 22 | F2/22 | ETAJ | salon |
| 2 | 23 | F2/23 | ETAJ | salon |
| 2 | 24 | F2/24 | ETAJ | salon |
| 2 | 25 | F2/25 | ETAJ | salon |
| 2 | 26 | F2/26 | ETAJ | salon |
| 2 | 27 | F2/27 | ETAJ | salon |
| 2 | 28 | F2/28 | ETAJ | salon |
| 2 | 29 | F2/29 | ETAJ | salon |
| 2 | 30 | F2/30 | ETAJ | salon |
| 2 | 31 | F2/31 | ETAJ | salon |
| 2 | 32 | F2/32 | ETAJ | salon |
| 2 | 33 | F2/33 | ETAJ | salon |
| 2 | 34 | F2/34 | ETAJ | grup sanitar |
| 2 | 35 | F2/35 | ETAJ | hol |
| 2 | 36 | SI2/2 | ETAJ | hol |
| 2 | 37 | BS2/2 | ETAJ | hol |
| 2 | 38 | F2/36 | ETAJ | casa scarii |
| 2 | 39 | F2/37 | ETAJ | grup sanitar |
| 2 | 40 | F2/38 | ETAJ | grup sanitar |
| 2 | 41 | F2/39 | ETAJ | salon |
| 2 | 42 | F2/40 | ETAJ | depozit lenjerie |
| 2 | 43 | F2/41 | ETAJ | depozit medicale |
| 2 | 44 | F2/42 | ETAJ | depozit menajere |
| 2 | 45 | SI2/1 | ETAJ | hol |
| 2 | 46 | BS2/1 | ETAJ | hol |
| 2 | 47 | F2/43 | ETAJ | casa scarii |
| 2 | 48 | F2/44 | ETAJ | hol |
| 2 | 49 | F2/45 | ETAJ | hol |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 | 1 | F3/1 | ACOPERIS | ACOPERIS |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | Document Confidential | |
| Data executare lucrare: | ___,___,201__ | INSTALATII DETECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | |
|---|----|-------|----------|----------|
| 3 | 3 | F3/2 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 3 | F3/3 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 4 | F3/4 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 5 | F3/5 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 6 | F3/6 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 7 | F3/7 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 8 | F3/8 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 9 | F3/9 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 10 | F3/10 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 11 | F3/11 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 12 | F3/12 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 13 | F3/13 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 14 | F3/14 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 15 | F3/15 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 16 | F3/16 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 17 | F3/17 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 18 | F3/18 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 19 | F3/19 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 20 | F3/20 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 21 | F3/21 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 22 | F3/22 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 23 | F3/23 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 24 | F3/24 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 25 | F3/25 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 26 | F3/26 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 27 | F3/27 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 28 | F3/28 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 29 | F3/29 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 30 | F3/30 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 31 | F3/31 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 32 | F3/32 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 33 | F3/33 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 34 | F3/34 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 35 | F3/35 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 36 | F3/36 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 37 | F3/37 | ACOPERIS | ACOPERIS |
| 3 | 38 | F3/38 | ACOPERIS | ACOPERIS |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

Intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Data executare lucrare: __.__.201__

Document Confidential

INSTALATII DETECTARE INCENDII

| | | | | |
|---|----|-------|----------|----------|
| 3 | 39 | F3/39 | ACOPERIS | ACOPERIS |
|---|----|-------|----------|----------|

F – detector de fum;

SI – Sirena interioara;

SE -sirena de exterior

REL4 – MODUL COMANDA

O2I4 MODUL ADESABIL 2 INTRARI , 4 IESIRI

BI – buton de incendiu;

IO– modul adresabil;

DG -detector gaze

DEVIZ DE CABLURI

PAVILION C8

| Nr. crt. | Cod cablu | De la | Prin | Pana la | Tip cablu |
|----------|-----------|--------------|------|---------|-------------------------|
| 1. | C1 | TU | - | CAI | NHXH E90, 3x1.5mm |
| 2. | C2 | CAI | - | MIO1/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 3. | I3 | MIO1/1 is | | F1/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 4. | C4 | F1/1 | | F1/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 5. | C5 | F1/2 | | F1/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 6. | C6 | F1/3 | | SI1/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 7. | C7 | SI1/1 | | BS1/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 8. | C8 | BS1/1 | | F1/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 9. | I9 | F1/4 | | SI1/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 10. | C10 | SI1/2 | | BS1/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | Document Confidential | |
| Data executare lucrare: | ___/___/201__ | INSTALATII DETECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | | |
|-----|-----|-------|---|-------|-------------------------|
| 11. | C11 | BS1/2 | | F1/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 12. | C12 | F1/5 | | F1/6 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 13. | C13 | F1/6 | | F1/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 14. | C14 | F1/7 | | F1/8 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| | | F1/8 | | SI1/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 15. | C15 | SI1/3 | | BS1/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 16. | C16 | BS1/3 | - | F1/8 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 17. | C17 | F1/8 | - | F1/9 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 18. | C18 | F1/9 | - | F1/10 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 19 | C19 | F1/10 | | F1/11 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 20 | C20 | F1/11 | | F1/12 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 21 | C21 | F1/12 | | F1/13 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 22 | C22 | F1/13 | | F1/14 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 23 | C23 | F1/14 | | F1/15 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 24 | C24 | F1/15 | | F1/16 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 25 | C25 | F1/16 | | F1/17 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 26 | C26 | F1/17 | | F1/18 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 27 | C27 | F1/18 | | F1/19 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 28 | C28 | F1/19 | | F1/20 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 29 | C29 | F1/20 | | F1/21 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 30 | C30 | F1/21 | | BS1/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 31 | C31 | BS1/4 | | SI1/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 32 | C32 | SI1/4 | | F1/22 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 33 | C33 | F1/22 | | F1/23 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 34 | C34 | F1/23 | | F1/24 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 35 | C35 | F1/24 | | F1/25 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 36 | C36 | F1/25 | | F1/26 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 37 | C37 | F1/26 | | F1/27 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 38 | C38 | F1/27 | | F1/28 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 39 | C39 | F1/28 | | F1/29 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 40 | C40 | F1/29 | | SI1/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 41 | C41 | SI1/5 | | BS1/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY - any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

Intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Dată executare lucrare: __, __, 201__

Document Confidential

INSTALATII DETECTARE INCENDII

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | | |
|----|-----|--------|---|--------|-------------------------|
| 42 | C42 | BS1/5 | | F1/30 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 43 | C43 | F1/30 | | F1/31 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 44 | C44 | F1/31 | | F1/32 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 45 | C45 | F1/32 | | F1/33 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 46 | C46 | F1/33 | | F1/34 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 47 | C47 | F1/34 | | F1/35 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 48 | C48 | F1/35 | | CAI | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| | | | | | |
| 49 | C49 | CAI | - | MIO1/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 50 | C50 | MIO1/1 | | F2/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 51 | C51 | F2/1 | | F2/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 52 | C52 | F2/2 | | F2/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 53 | C53 | F2/3 | | F2/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 54 | C54 | F2/4 | | F2/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 56 | C55 | F2/5 | | F2/6 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 57 | C56 | F2/6 | | F2/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 58 | C57 | F2/7 | | F2/8 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 59 | C58 | F2/8 | | F2/9 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 60 | C59 | F2/9 | | F2/10 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 61 | C60 | F2/10 | | F2/11 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 62 | C61 | F2/11 | | F2/12 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 63 | C62 | F2/12 | | BS2/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 64 | C63 | BS2/1 | | SI2/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 65 | C64 | SI2/1 | | F2/13 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 66 | C65 | F2/13 | | F2/14 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 67 | C66 | F2/14 | | F2/15 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 68 | C67 | F2/15 | | F2/16 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 69 | C68 | F2/16 | | F2/17 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 70 | C69 | F2/17 | | F2/18 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 71 | C70 | F2/18 | | F2/19 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 72 | C71 | F2/19 | | F2/20 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 73 | C72 | F2/20 | | F2/21 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | Document Confidential | |
| Data executare lucrare: | ___,___,201__ | INSTALATII DECTECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | | |
|----------|------|-------|--|-------|-------------------------|
| 74 | C73 | F2/21 | | BS2/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 75 | C74 | BS2/3 | | SI2/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 76 | C75 | SI2/3 | | F2/22 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 77 | C76 | F2/22 | | F2/23 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 78 | C77 | F2/23 | | F2/24 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 70 | C78 | F2/24 | | F2/25 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 80 | C79 | F2/25 | | F2/26 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 81 | C80 | F2/26 | | SI2/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 828 3 | C81 | SI2/4 | | BS2/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 84 | C82 | BS2/4 | | F2/27 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 85 | C83 | F2/27 | | F2/28 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 86 | C84 | F2/28 | | SI2/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 87 | C85 | SI2/2 | | BS2/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 88 | C86 | BS2/2 | | CAI | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| | | | | | |
| 89 | C87 | CAI | | F3/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 90 | C88 | F3/1 | | F3/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 91 | C89 | F3/3 | | F3/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 92 | C90 | F3/3 | | F3/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 93 | C91 | F3/4 | | F3/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 94 | C92 | F3/5 | | F3/6 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 05 | C93 | F3/6 | | BS3/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 96 | C94 | BS3/1 | | SI3/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 97 | C95 | SI3/1 | | F3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 98 | C96 | F3/7 | | F3/8 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 99 | C97 | F3/8 | | F3/9 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 100 | C98 | F3/9 | | F3/10 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 101 | C99 | F3/10 | | F3/11 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 102 | C100 | F3/11 | | F3/12 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 103 | C101 | F3/12 | | F3/13 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 104 | C102 | F3/13 | | F3/14 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

Proiectant: EMPOWER TEHNOLOGIES

Intocmit:

MOISE CORNEL

Cod proiect: MC US1-10,19

Dată executare lucrare: __. __. 201__

Document Confidential

INSTALATII DETECTARE INCENDII

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | | |
|-----|------|-------|--|-------|-------------------------|
| 105 | C103 | F3/14 | | F3/15 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 106 | C104 | F3/15 | | F3/16 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 107 | C105 | F3/16 | | F3/17 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 108 | C106 | F3/17 | | BS3/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 109 | C107 | BS3/2 | | SI3/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 110 | C108 | SI3/2 | | F3/18 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 111 | C109 | F3/18 | | F3/19 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 112 | C110 | F3/19 | | F3/20 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 113 | C111 | F3/20 | | BS3/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 114 | C112 | BS3/3 | | SI3/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 115 | C113 | SI3/3 | | F3/21 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 116 | C114 | F3/21 | | F3/22 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 117 | C115 | F3/22 | | SI3/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 118 | C116 | SI3/4 | | BS3/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 119 | C117 | BS3/4 | | F3/23 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 120 | C118 | F3/23 | | F3/24 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 121 | C119 | F3/24 | | F3/24 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 122 | C120 | F3/24 | | F3/25 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 123 | C121 | F3/25 | | F3/26 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 124 | C122 | F3/26 | | F3/27 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 125 | C124 | F3/27 | | F3/28 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 126 | C125 | F3/28 | | BS3/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 127 | C126 | BS3/5 | | SI3/5 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 128 | C127 | SI3/5 | | F3/29 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 129 | C128 | F3/29 | | F3/30 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 130 | C129 | F3/30 | | F3/31 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 131 | C130 | F3/31 | | F3/32 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 132 | C131 | F3/32 | | F3/33 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 133 | C132 | F3/33 | | F3/34 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 134 | C133 | F3/34 | | F3/35 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 135 | C134 | F3/35 | | F3/35 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 136 | C135 | F3/35 | | F3/36 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | Document Confidential | |
| Data executare lucrare: | ____,201__ | INSTALATII DETECTARE INCENDII | |

EMPOWER TEHNOLOGIES

| | | | | | |
|-----|------|-------|--|-------|-------------------------|
| 137 | C136 | F3/36 | | F3/37 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 138 | C137 | F3/37 | | F3/38 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 139 | C138 | F3/38 | | F3/39 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 140 | C139 | F3/39 | | BS3/6 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 141 | C139 | BS3/6 | | SI3/6 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 142 | C140 | SI3/6 | | F3/40 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 143 | C141 | F3/40 | | F3/41 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 144 | C142 | F3/41 | | F3/42 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 145 | C143 | F3/42 | | BS3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 146 | C144 | BS3/7 | | SI3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 147 | C145 | SI3/7 | | F3/40 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 148 | C146 | F3/40 | | F3/41 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 149 | C147 | F3/41 | | F3/42 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 150 | C148 | F3/42 | | SI3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 151 | C149 | SI3/7 | | BS3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 152 | C150 | BS3/7 | | F3/40 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 153 | C151 | F3/40 | | F3/41 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 154 | C152 | F3/41 | | F3/42 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 155 | C153 | F3/42 | | SI3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 156 | C154 | SI3/7 | | BS3/7 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 157 | C155 | BS3/7 | | F3/43 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 158 | 156 | F3/43 | | F3/44 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 159 | C157 | F3/44 | | SI3/8 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 160 | 158 | SI3/8 | | BS3/8 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 161 | 159 | BS3/8 | | CAI | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| | C139 | | | | |
| 162 | C140 | CAI | | SI4/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 163 | C141 | SI4/1 | | BS4/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 164 | C142 | BS4/2 | | F4/1 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 165 | C143 | F4/1 | | F4/2 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 166 | C144 | F4/2 | | F4/3 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |
| 167 | C145 | F4/3 | | F4/4 | JE-H(St)H-E30 2x2x0.8mm |

ATENȚIE! Acest document este proprietatea intelectuală a biroului de proiectare SC UNIFORCE SECURITY S.R.L. în virtutea dreptului de autor, folosirea lui de către terți fiind permisă numai cu acordul expres al autorului./This document is the intellectual property of UNIFORCE SECURITY any use may be permitted only with the prior written permission of author

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
| Proiectant: | EMPOWER TEHNOLOGIES | Intocmit: | MOISE CORNEL |
| Cod proiect: | MC US1-10,19 | <i>Document Confidential</i> | |
| Data executare lucrare: | __ __ 201__ | INSTALATII DETECTARE INCENDII | |