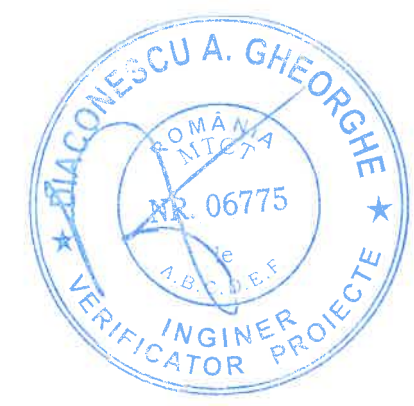




| Nr. Circ. | Nr.LL /LP/LR | Pi [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | 1~ 3~ | Ic [A] | Disjunctur | Cond. | Tub | Obs. |
|-----------|--------------|--------|--------------------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-------------------|---------------------------|-----------|---|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | | |
| w0 | | 14600 | 4666.7 | 5166.7 | 4666.7 | 0.95 | 13870 | 3~ | 21.8 | 32A 4P-D | NHXX FE180E90 5x6 | PVC 32 | Alimentare tablou electric grup pompare hidranti TGPH |
| CL01 | | 100 | | | 100 | 1.00 | 100 | 1~ | 0.43 | 10A 2P-B | NHXX FE180E90 3x1,5 | PVC 20 | Circuit iluminat |
| C01 | | 10000 | 3333.3 | 3333.3 | 3333.3 | 1.00 | 10000 | 3~ | 15.7 | 25A 4P-C | NHXX FE180E90 5x4 | PVC 32 | Grup pompare hidranti |
| C02 | | 4000 | 1333.3 | 1333.3 | 1333.3 | 1.00 | 4000 | 3~ | 6.28 | 16A 4P-C | NHXX FE180E90 5x2.5 | PVC 20 | Alimentare pompa pilot |
| R | | 500 | | 500 | | 1.00 | 500 | 1~ | 2.17 | 32A 2P-C, 30mA | NHXX FE180E90 3x2,5 | PVC 20 | Rezerva |

Specificatie de aparataj TGPH

| | | | |
|---------|--|---|------|
| Q1, Q1' | Intrerupator automat 4P, 32A, caract. D | 2 | buc. |
| Q2 | Intrerupator automat P+N, 10A, caract. B | 1 | buc. |
| Q3 | Intrerupator automat 4P, 25A, caract. C | 1 | buc. |
| Q4 | Intrerupator automat 4P, 16A, caract. C | 2 | buc. |



ACEST DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, IMPRUMUTAT, EXPUS SAU FOLOSIT IN NICUN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE A FOST COMANDAT SI EXECUTAT. INFORMATIILE CONTINUTE IN ACEST DOCUMENT NU POT FI TRANSMISE LA TERTI SAU FOLOSITE IN ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL SC GRECO PROIECT SRL

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|---|---|--|
| SC LGC CONCEPT DESIGN SRL J40/14550/2017 C.U.I. RO 38113414 BUCURESTI tel. +40.740.208.801, web : www.greco-proiect.eu | | |  | BENEFICIAR: ADMINISTRATIA COMERCIALA SECTOR 6 | PROIECT NR: 10764 din 04.07.2022 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNTURA | SCARA: % | TITLU PROIECT: PIATA VALEA IALOMITEI Modificari interioare, exterioare si lucrari pentru adaptarea cladirii existente in vederea asigurarii securitatii la incendiu Aleea Baiut nr. 20B, Sector 6 Bucuresti | FAZA: PTh |
| SEF PROIECT | Arh. Cristian Ghimus | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Eduard Tudorache |  | DATA: Iulie 2022 | TITLU PLANSĂ: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA TABLOU TGPH | Plansa nr: IE03 |
| DESENAT | Ing. Eduard Tudorache | | | | |

de la generator

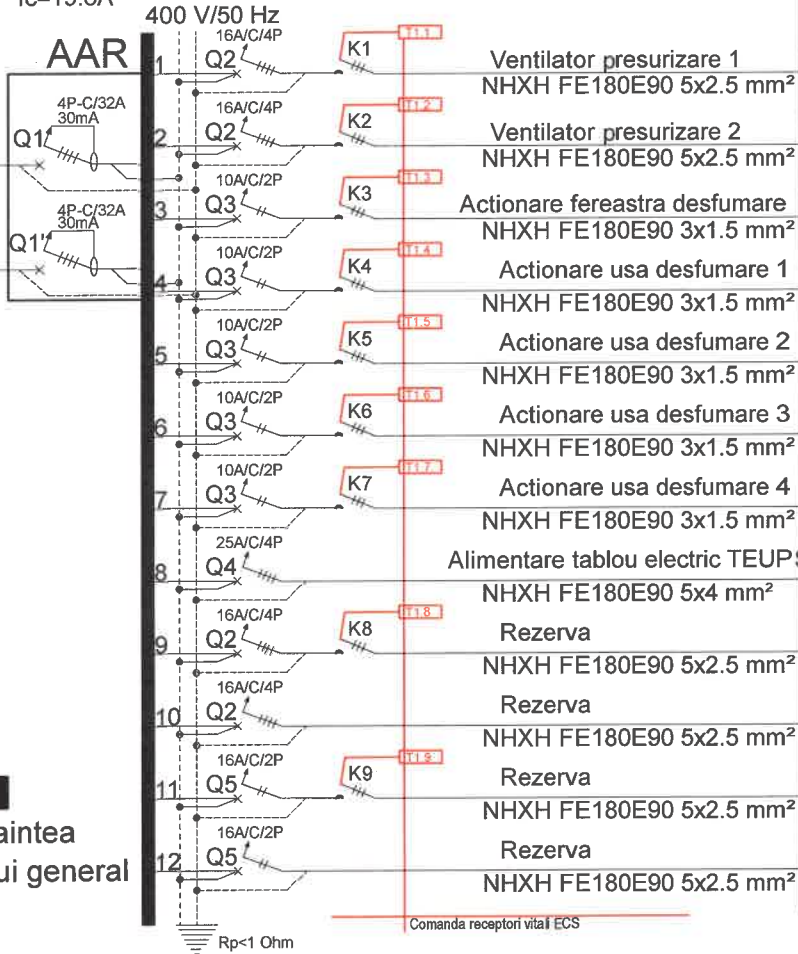
NHXX FE180E90 5x6 mmp

NHXX FE180E90 5x6 mmp

de la TEG, inaintea
intrerupatorului general

Pi=12.4kW
Pa=12.4kW
Ic=19.6A

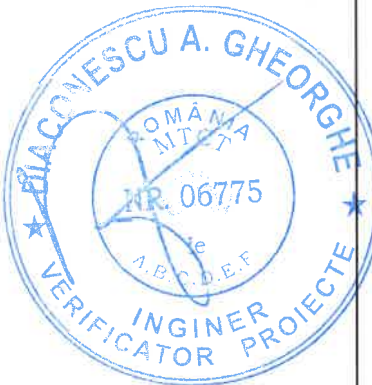
TESIG



Specificatie de aparataj TEPR

| | | | |
|---------|---|---|------|
| Q1, Q1' | Intreruptor automat 4P, 32A, caract. C cu protectie diferentiala 30mA, incluse in schema AAR | 2 | buc. |
| Q2 | Intreruptor automat 4P, 16A, caract. C | 4 | buc. |
| Q3 | Intreruptor automat 2P, 10A, caract. C | 5 | buc. |
| Q4 | Intreruptor automat 4P, 25A, caract. C | 1 | buc. |
| Q5 | Intreruptor automat 2P, 16A, caract. C | 2 | buc. |
| K1-K9 | Contactator 16A, alimentare bobina 230V, prevazut cu comanda locala, comanda de la distanta | 9 | buc. |

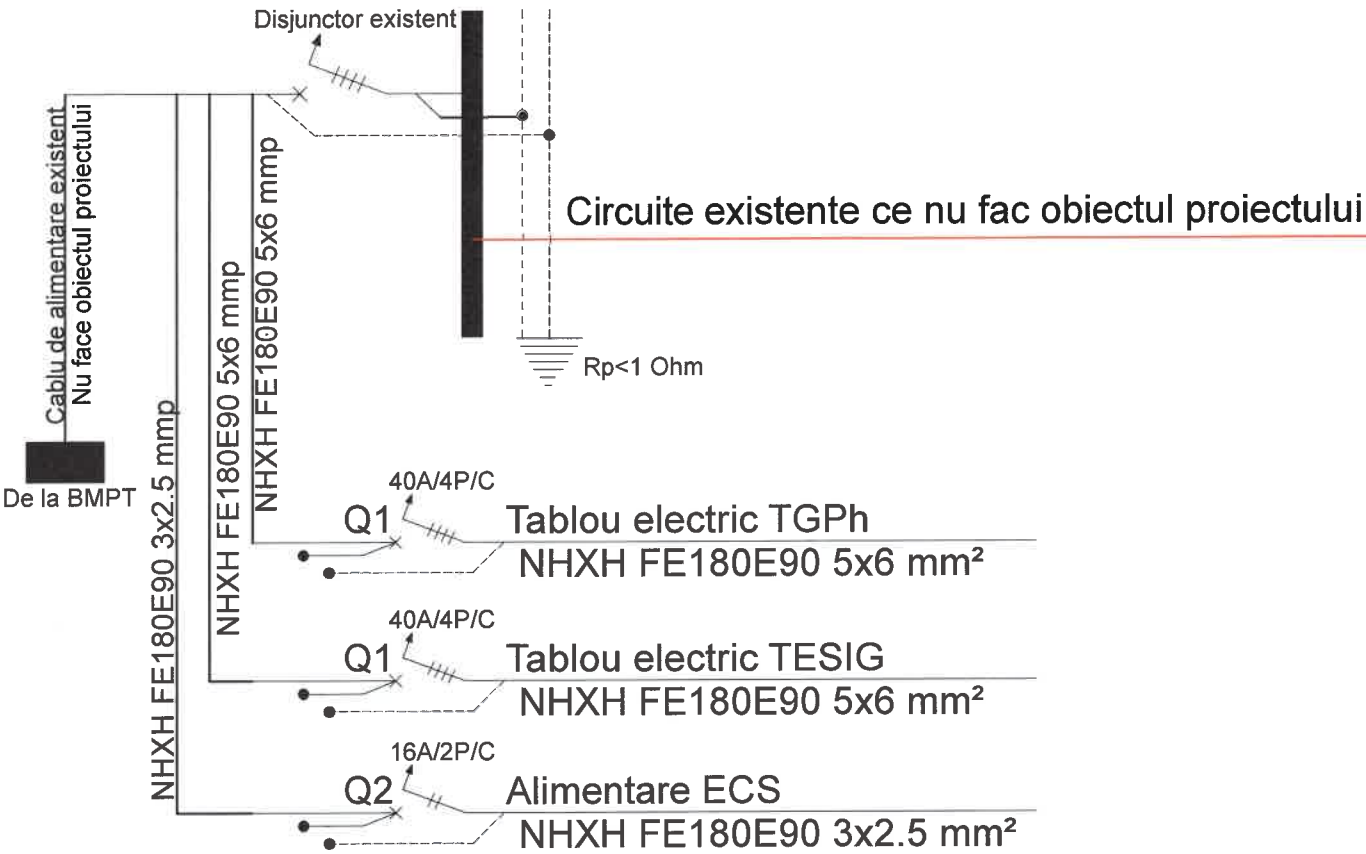
| Nr. Circ. | Nr.LL /LP/LR | Pi [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | 1~ 3~ | Ic [A] | Disjunctur | Cond. | Tub | Obs. |
|--------------|-----------------|-----------|--------------------|--------|--------|------|-----------|----------|-----------|------------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | | |
| w0 | | 12474 | 4197.3 | 4157.3 | 4119.3 | 1.00 | 12474 | 3~ | 19.6 | 32A | NHXX FE180E90 5x6 | PVC 32 | Alimentare tablou electric de siguranta TESIG |
| C01 | | 2300 | 766.67 | 766.67 | 766.67 | 1 | 2300 | 1~ | 11.1 | 16A | NHXX FE180E90 5x2,5 | PVC 20 | Ventilator presurizare 1 |
| C02 | | 2300 | 766.67 | 766.67 | 766.67 | 1 | 2300 | 1~ | 11.1 | 16A | NHXX FE180E90 5x2,5 | PVC 20 | Ventilator presurizare 2 |
| C03 | | 150 | | | 150 | 1 | 150 | 1~ | 0.72 | 10A | NHXX FE180E90 3x1,5 | PVC 16 | Actionare fereastră desfumare |
| C04 | | 150 | 150 | | | 1 | 150 | 1~ | 0.72 | 10A | NHXX FE180E90 3x1,5 | PVC 16 | Actionare usa desfumare 1 |
| C05 | | 150 | 150 | | | 1 | 150 | 1~ | 0.72 | 10A | NHXX FE180E90 3x1,5 | PVC 16 | Actionare usa desfumare 2 |
| C06 | | 150 | 150 | | | 1 | 150 | 1~ | 0.72 | 10A | NHXX FE180E90 3x1,5 | PVC 16 | Actionare usa desfumare 3 |
| C07 | | 150 | | 150 | | 1 | 150 | 1~ | 0.72 | 10A | NHXX FE180E90 3x1,5 | PVC 16 | Actionare usa desfumare 4 |
| C08 | | 3524 | 1214 | 1174 | 1136 | 0.95 | 3348 | 3~ | 5.26 | 25A | NHXX FE180E90 5x4 mmp | PVC 25 | Alimentare tablou electric TEUPS |
| R | | 1500 | 500 | 500 | 500 | 1 | 1500 | 1~ | 7.25 | 16A | NHXX FE180E90 5x2,5 | PVC 20 | Rezerva |
| R | | 1500 | 500 | 500 | 500 | 1 | 1500 | 1~ | 7.25 | 16A | NHXX FE180E90 5x2,5 | PVC 20 | Rezerva |
| R | | 300 | | 300 | | 1 | 300 | 1~ | 1.45 | 16A | NHXX FE180E90 3x2,5 | PVC 20 | Rezerva |
| R | | 300 | | | 300 | 1 | 300 | 1~ | 1.45 | 16A | NHXX FE180E90 3x2,5 | PVC 20 | Rezerva |



ACEST DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, IMPRUMUTAT, EXPUS SAU FOLOSIT IN NICI UN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE A FOST COMANDAT SI EXECUTAT. INFORMATIILE CONTINUTE IN ACEST DOCUMENT NU POT FI TRANSMISE LA TERȚI SAU FOLOSITE IN ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL SC GRECO PROIECT SRL

| | | | | | |
|---|-----------------------|----------|--|---|---------------------------------|
| SC LGC CONCEPT DESIGN SRL J40/14550/2017 C.U.I. RO 38113414 BUCURESTI tel. +40.740.208.801, web : www.greco-proiect.eu | | | BENEFICIAR: | | PROIECT NR: |
| | | | ADMINISTRATIA COMERCIALA SECTOR 6 | | 10764 din 04.07.2022 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNTURA | SCARA: | TITLU PROIECT: | FAZA: |
| | | | % | PIATA VALEA IALOMITEI Modificari interioare, exterioare si lucrari pentru adaptarea cladirii existente in vederea asigurarii securitatii la incendiu Aleea Baiut nr. 20B, Sector 6 Bucuresti | PTh |
| SEF PROIECT | Arh. Cristian Ghimus | | | TITLU PLANSĂ: | Plansa nr: |
| PROIECTAT | Ing. Eduard Tudorache | | DATA: | INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA TABLOU TESIG | IE04 |
| DESENAT | Ing. Eduard Tudorache | | Iulie 2022 | | |

TEG - EXISTENT



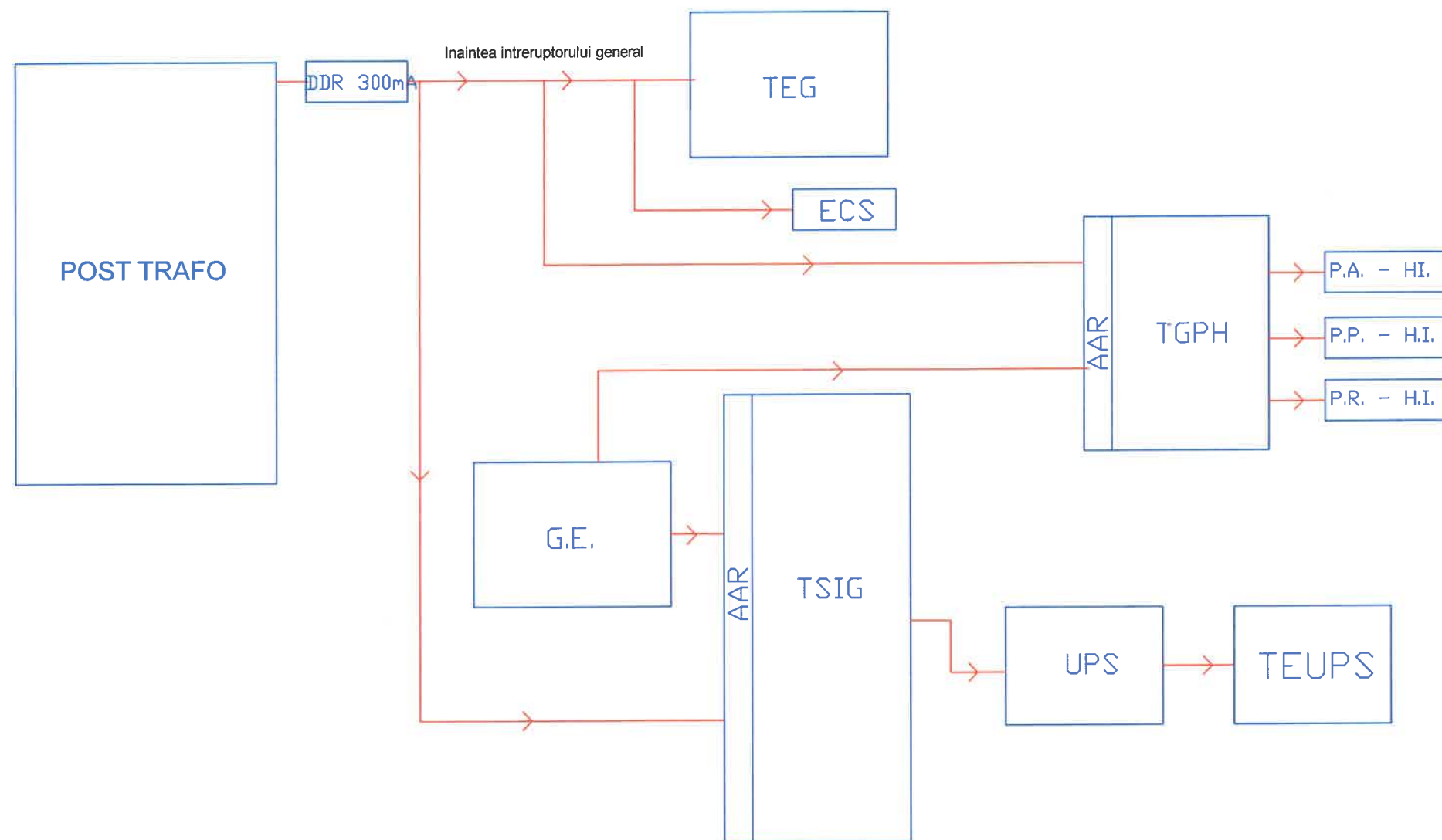
Specificatie de aparataj TEG

| | | | |
|----|---|---|------|
| Q1 | Intrerupator automat 4P, 40A, caract. C | 2 | buc. |
| Q2 | Intrerupator automat 2P, 16A, caract. C | 1 | buc. |



ACEST DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, IMPRUMUTAT, EXPUS SAU FOLOSIT IN NIC UN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE A FOST COMANDAT SI EXECUTAT. INFORMATIILE CONTINUTE IN ACEST DOCUMENT NU POT FI TRANSMISE LA TERTI SAU FOLOSITE IN ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL SC GRECO PROIECT SRL

| | | | | | |
|--|-----------------------|-----------|---|--|--|
| SC LGC CONCEPT DESIGN SRL J40/14550/2017 C.U.I. RO 38113414 BUCURESTI tel. +40.740.208.801, web : www.greco-proiect.eu | | | BENEFICIAR: ADMINISTRATIA COMERCIALA SECTOR 6 | | PROIECT NR: 10764 din 04.07.2022 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | SCARA: % | TITLU PROIECT: PIATA VALEA IALOMITEI Modificari interioare, exterioare si lucrari pentru adaptarea cladirii existente in vederea asigurarii securitatii la incendiu Aleea Baiut nr. 20B, Sector 6 Bucuresti | FAZA: PTh |
| SEF PROIECT | Arh. Cristian Ghimus | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Eduard Tudorache | | DATA: Iulie 2022 | TITLU PLANSĂ: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA MONOFILARA TABLOU TEG-existent | Plansa nr: IE05 |
| DESENAT | Ing. Eduard Tudorache | | | | |


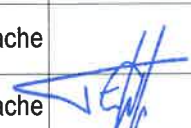


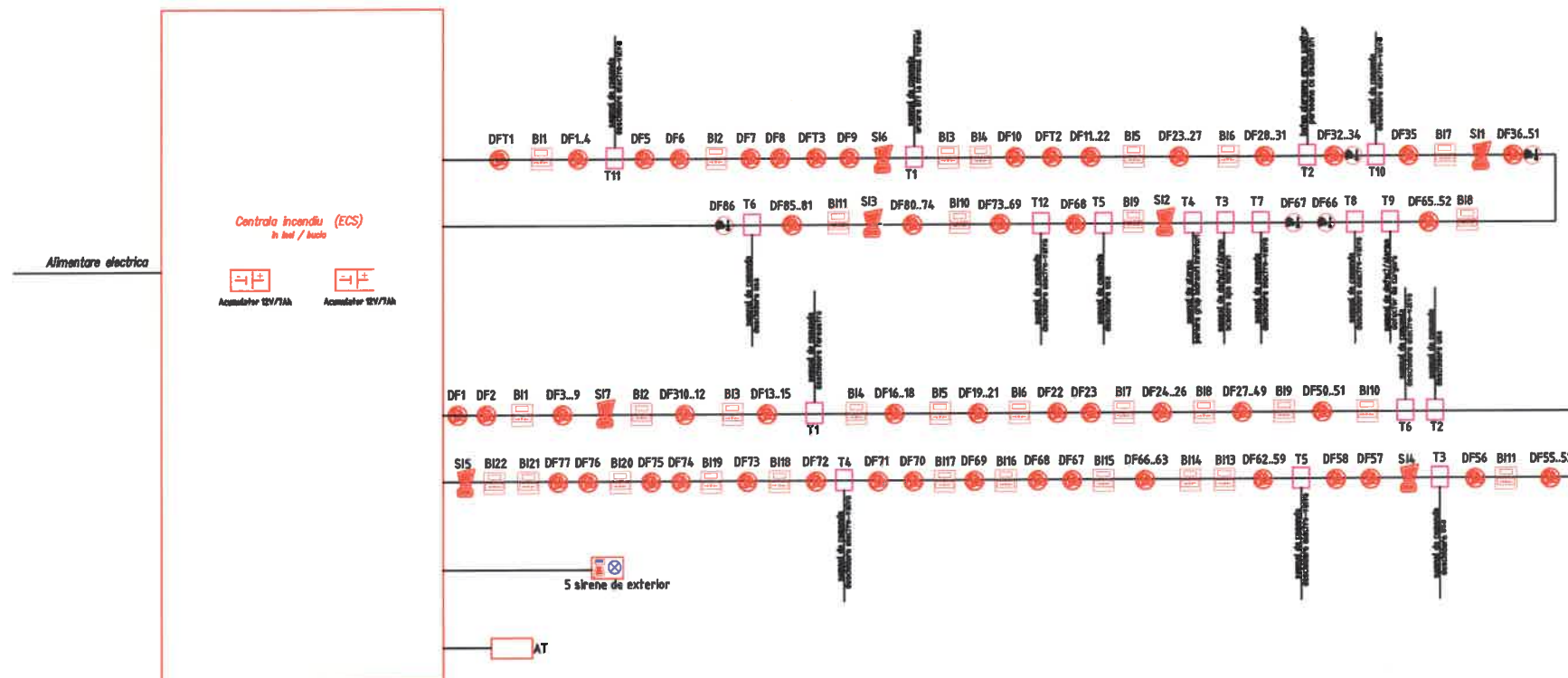
Legenda

| POST TRAFU | |
|----------------|---|
| TEG | Tablou electric general |
| TSIG | Tablou electric de siguranta |
| ECS | Echipament de control si semnalizare incendiu |
| AAR | Anclansarea automata a rezervei |
| G.E. | Grup electrogen |
| TGPH | Tablou electric grup de pompare hidranti |
| P.A. H.I.+H.E. | Pompa activa hidranti interiori+hidranti exteriori |
| P.P. H.I.+H.E. | Pompa pilot hidranti interiori+hidranti exteriori |
| P.R. H.I.+H.E. | Pompa rezerva hidranti interiori+hidranti exteriori |



ACEST DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, IMPRUMUTAT, EXPUS SAU FOLosit IN NICUN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE A FOST COMANDAT SI EXECUTAT. INFORMATIILE CONTINUTE IN ACEST DOCUMENT NU POT FI TRANSMISE LA TERTE SAU FOLOSITE IN ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL SC GRECO PROIECT SRL

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|---|-----------------------------|
| SC LGC CONCEPT DESIGN SRL J40/14550/2017 C.U.I. RO 38113414 BUCURESTI tel. +40.740.208.801, web : www.greco-proiect.eu | | | BENEFICIAR: | | PROIECT NR: |
| | | |  ADMINISTRATIA COMERCIALA SECTOR 6 | | 10764 din 04.07.2022 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEMNTURA | SCARA: | TITLU PROIECT: | FAZA: |
| | | | % | PIATA VALEA IALOMITEI Modificari interioare, exterioare si lucrari pentru adaptarea cladirii existente in vederea asigurarii securitatii la incendiu Aleea Baiut nr. 20B, Sector 6 Bucuresti | PTh |
| SEF PROIECT | Arh. Cristian Ghimus | | DATA: | TITLU PLANSA: | Plansa nr: |
| PROIECTAT | Ing. Eduard Tudorache | | Julie 2022 | INSTALATII ELECTRICE SCHEMA DE DISTRIBUTIE | IE07 |
| DESENAT | Ing. Eduard Tudorache |  | | | |



LEGENDA

- B Buton avertizare manuala incendiu (se va monta pe perete la h=1.5 m)
- DF Detector optic de fum instalat aparent pe tavan sau pe grinda
- DFT Detector multisenzor optic de fum si temperatura instalat aparent
- SI Sirena de incendiu de interior instalata pe perete.
- SE Sirena de incendiu de exterior cu flash.
- Modul adresabil/transponder pentru comanda si monitorizare
- S - Surse de alimentare 230V/24V, back-up, acumulator 7Ah, alimentare module adresabile
- Apelator telefonic

NOTA:

- Schema va fi definitivata in functie de alegerea marilor de echipamente, de catre firma acceptata de beneficiar, pentru realizarea instalatiei.
- In cazul in care se vor monta plafoane false cu instalatii electrice se vor amplasa detectori de incendiu in spatiul dintre placa si plafonul fals.



ACEST DOCUMENT NU POATE FI REPRODUS, IMPRUMUTAT, EXPUS SAU FOLOSIT IN NICUN ALT SCOP DECAT CEL PENTRU CARE A FOST COMANDAT SI EXECUTAT. INFORMATIILE CONTINUTE IN ACEST DOCUMENT NU POT FI TRANSMISE LA TERȚI SAU FOLOSITE IN ALTE SCOPURI FARA ACORDUL SCRIS AL SC GRECO PROIECT SRL

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------|---|---|--|
| SC LGC CONCEPT DESIGN SRL J40/14550/2017 C.U.I. RO 38113414 BUCURESTI tel. +40.740.208.801, web : www.greco-proiect.eu | | | BENEFICIAR: ADMINISTRATIA COMERCIALA SECTOR 6 | | PROIECT NR: 10764 din 04.07.2022 |
| SPECIFICATIE | NUME | SEM NATURA | SCARA: % | TITLU PROIECT: PIATA VALEA IALOMITEI Modificari interioare, exterioare si lucrari pentru adaptarea cladirii existente in vederea asigurarii securitatii la incendiu Aleea Baiut nr. 20B, Sector 6 Bucuresti | FAZA: PTh |
| SEF PROIECT | Arh. Cristian Ghimus | | | | |
| PROIECTAT | Ing. Eduard Tudorache | | DATA: Iulie 2022 | TITLU PLANSA: INSTALATII ELECTRICE SCHEMA DE DISTRIBUTIE | Plansa nr: IE08 |
| DESENAT | Ing. Eduard Tudorache | | | | |