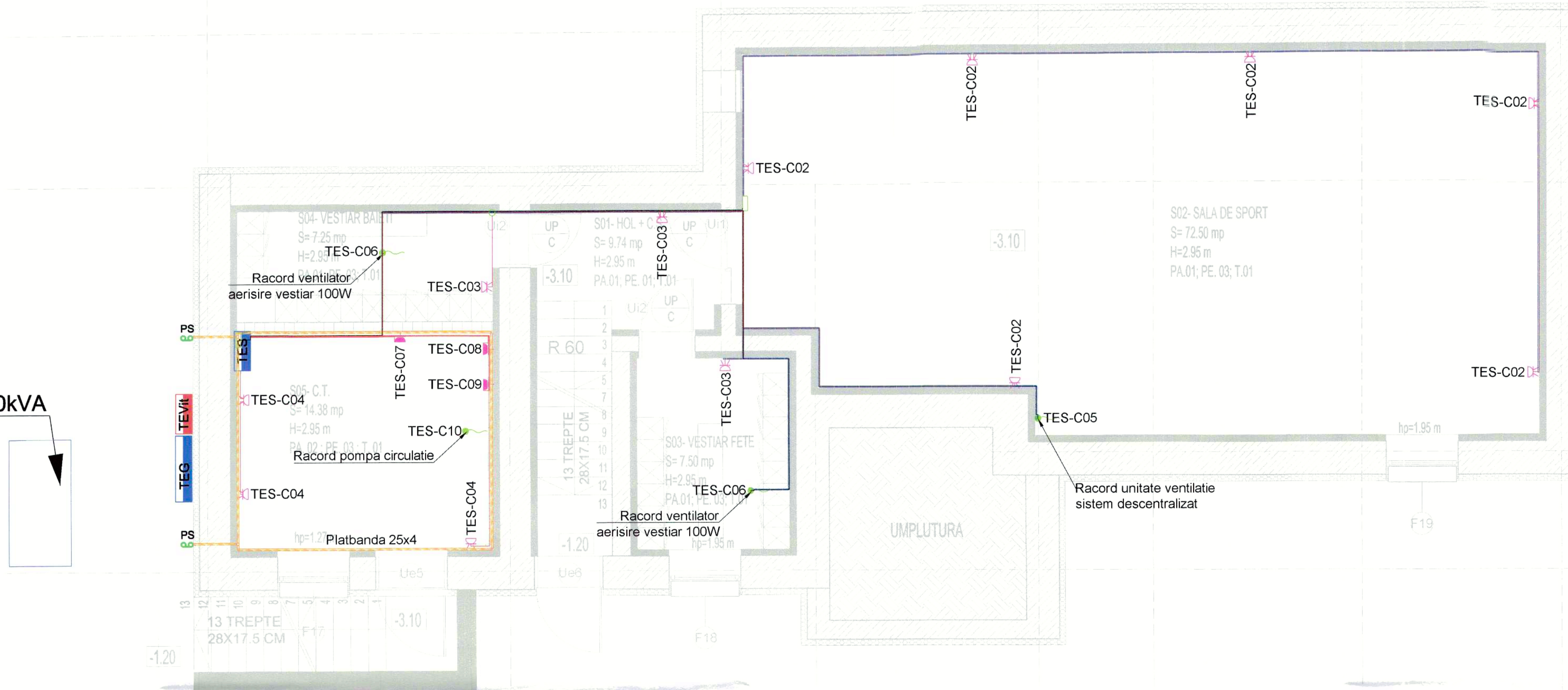
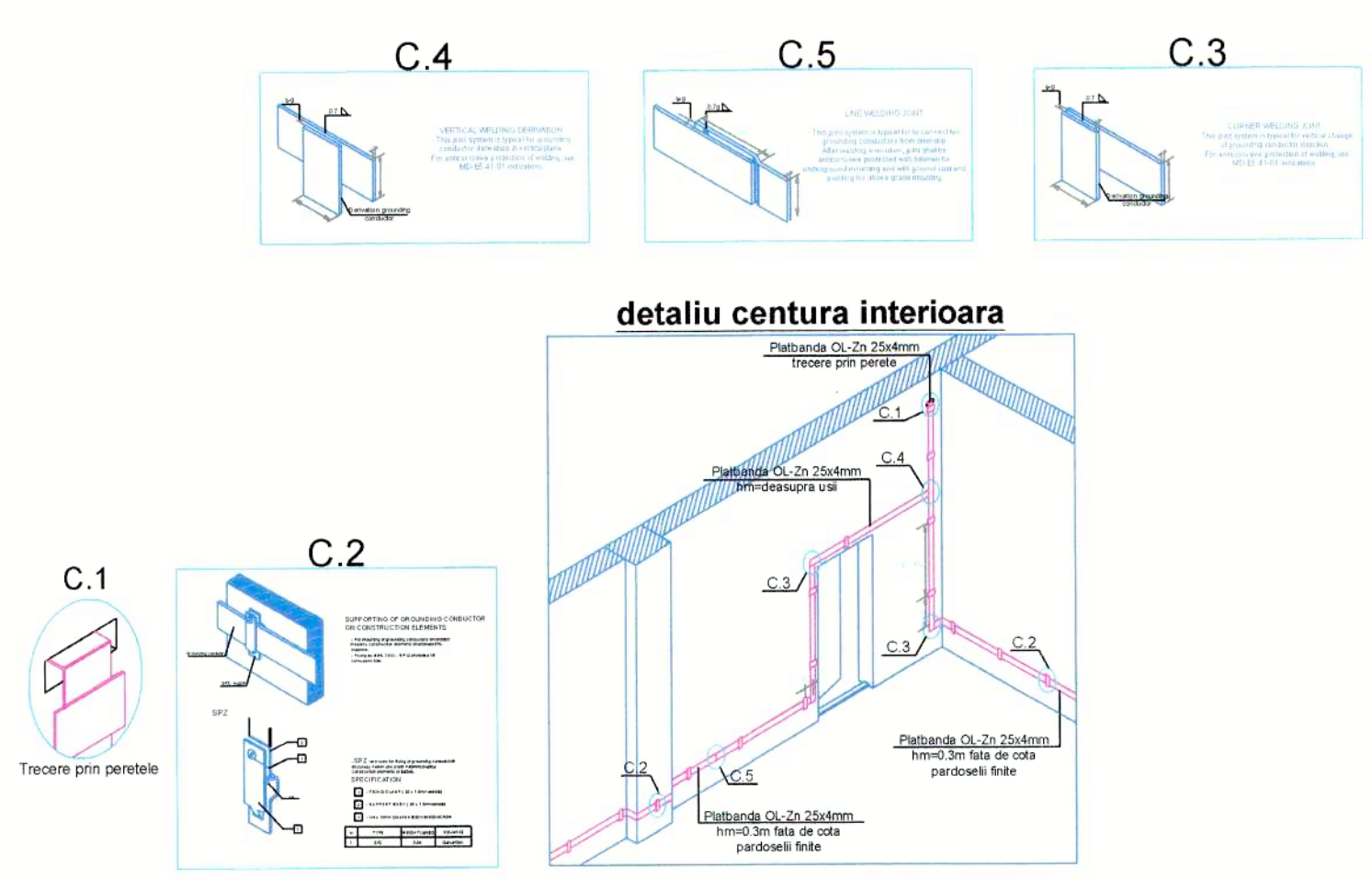


Generator electric 40kVA



LEGENDA

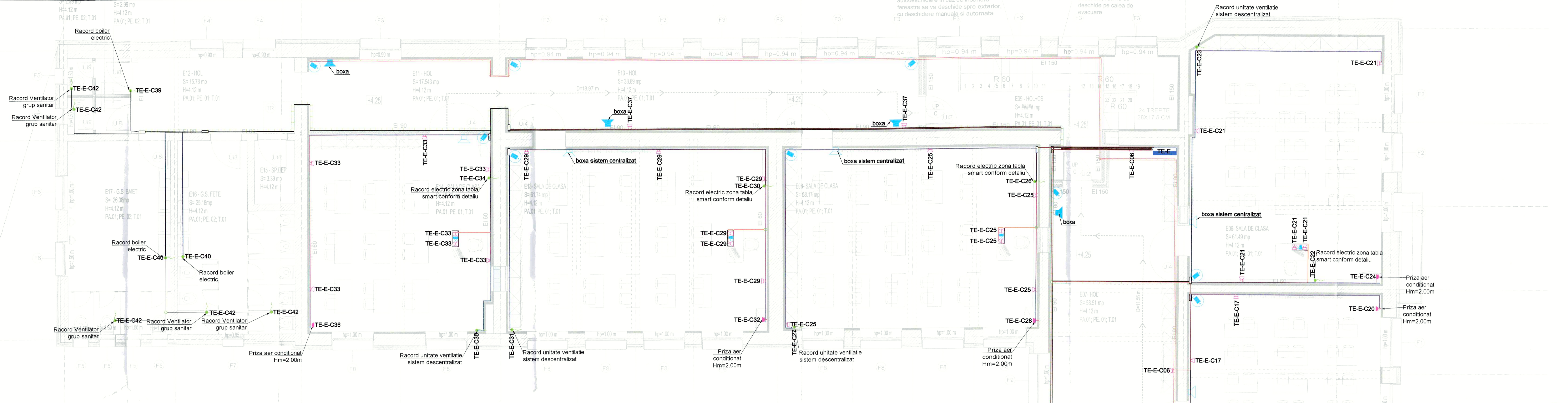


Nota:
 Corpurile de iluminat vor fi de tipul panoul led montate la nivelul plafonului fals
 Acestea vor fi distribuite intr-un mod uniform, centrate in mod simetric cate doua pe alveola.
 Prizele si intreruptoarele vor fi montate la cota de 1,20 -1,50 m fata de pardoseala finita sau conform notelor din plan.
 Zona de tabla va fi detaliata intr-un detaliu separat.
 Traseele de curenti tari vor fi:
 - Iluminat cablu NhXH 3x1,5mmp
 - Curenti tari(prize si racorduri) NhXH 3x2,mmp
 - Racorduri intre cablu NhXH ,dimensiunea vezi tabluri electrice
 Traseele de curenti slabi:
 - Detectie incendiu cablu de tip JEH(ST)H/E30 2x2x0,8
 - Supravegere video in clase : cablu de tip FTP CAT 5 sau similar
 - Supravegerea video centralizata interioara si exteriora se ca demonta si remonta pe pozitie
 - Sistem sonorizare centralizata Cablu 2x1mmp sau similar
 - Sistemul de securitate antifratie: Se va demonta si remonta pe pozitia existenta

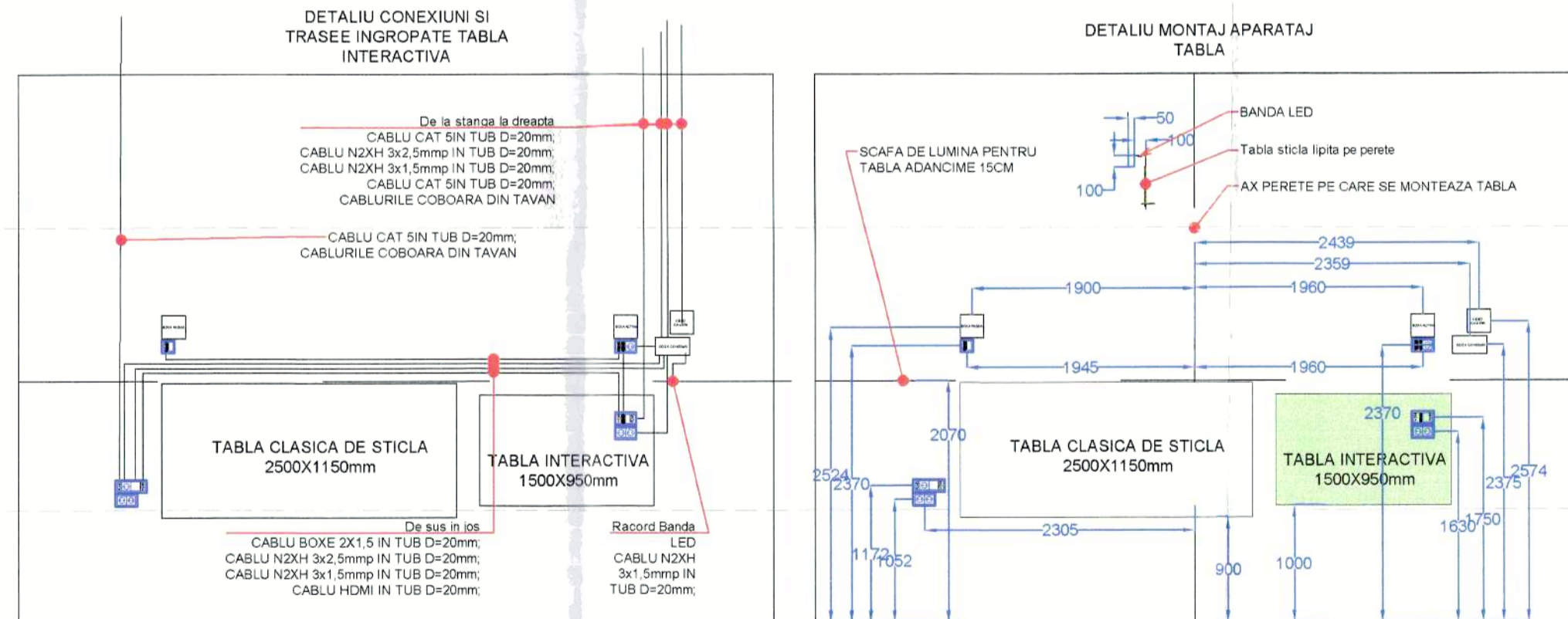
- PS Piesa de separatie priza de pamant
- Platbanda 25x4 pentru centura interioara impantare
- Racord electric dedicat conform notate plan
- Priza simpla shuko 16A, 220V,IP20
- Priza dubla shuko 16A, 220V,IP20
- Tablou electric de sigurante general/palier
- Cablu electric prize si forta NHXH 3 x2,5 mmp
- Traseu prin sapa/slit perete cabluri alimentare prize si racorduri

Categoria de importanta a constructiei:
 C - NORMALA - (cf. H.G. nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
 Clasa de importanta a constructiei:
 II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
 Gradul de rezistenta la foc:
 gradul II (conform P118 / 99)
 Riscul de incendiu:
 risc mic (conform P118 / 99)

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|--|---------------------------------|
| | | | |
| PROIECTANT GENERAL | PROIECTANT SPECIALIZATE | DENUMIRE PROIECT | NR. PROIECT |
| Ing. Rares Tulbureanu | AGATUL INSTAL SFT1 | „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovitia” | 20/2023 |
| DESENAT | ING. RARES TULBUREANU | BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | FAZA PE-DE |
| SCARA 1:50 | DATA 2024 | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Plan subsol-prize si forta | NR. PLANSA IE01 FORMAT A1 |



LEGENDA

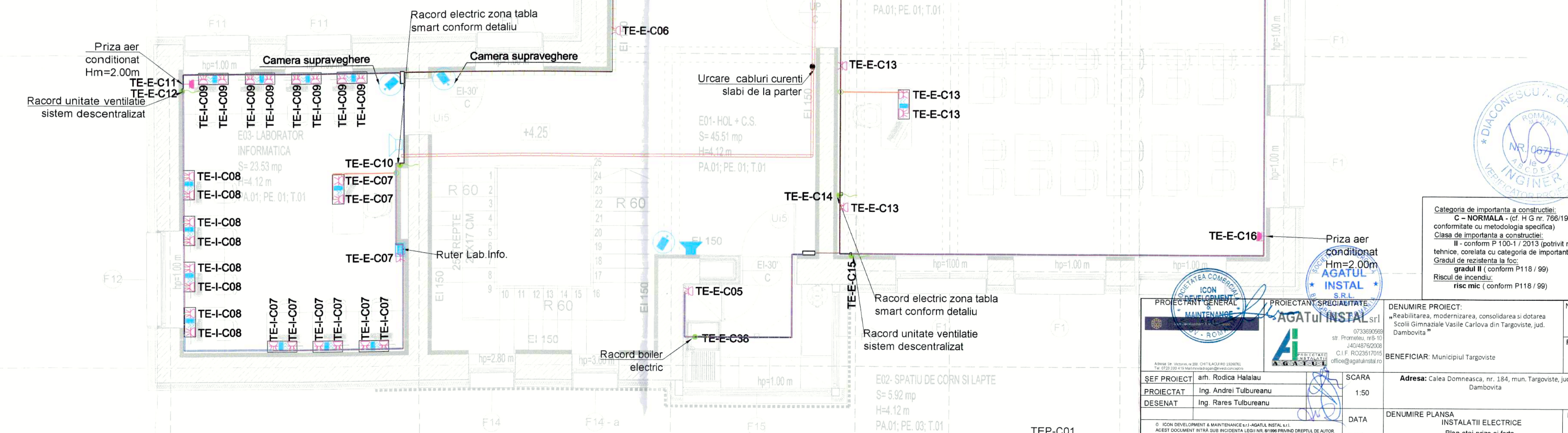


- Nota:
- Corpurile de iluminat vor fi de tipul panoul led montate la nivelul plafonului fals
 - Acestea vor fi distribuite intr-un mod uniform, centrate in mod simetric cate doua pe alveola.
 - Prizele si intreruptoarele vor fi montate la cota de 1,20 -1,50 m fata de pardoseala finita sau conform notelor din plan.
 - Zona de tabla va fi detaliata intr-un detaliu separat.
 - Traseele de curenti tari vor fi:
 - Iluminat cablu NhXH 3x1,5mm
 - Curenti tari(prize si racorduri) NhXH 3x2,mm
 - Racorduri intre cablu NhXH ,dimensiunea vezi tabluri electrice
 - Traseele de curenti slabi:
 - Detectie incendiu cablu de tip JEH(STH)/E30 2x2x0,8
 - Supravegere video in clase : cablu de tip FTP CAT 5 sau similar
 - Supravegere video centralizata interioara si exterioara se ca demonta si remonta pe pozitie
 - Sistem sonorizare centralizata Cablu 2x1mm sau similar
 - Sistemul de securitate antifurt: Se va demonta si remonta pe pozitia existenta

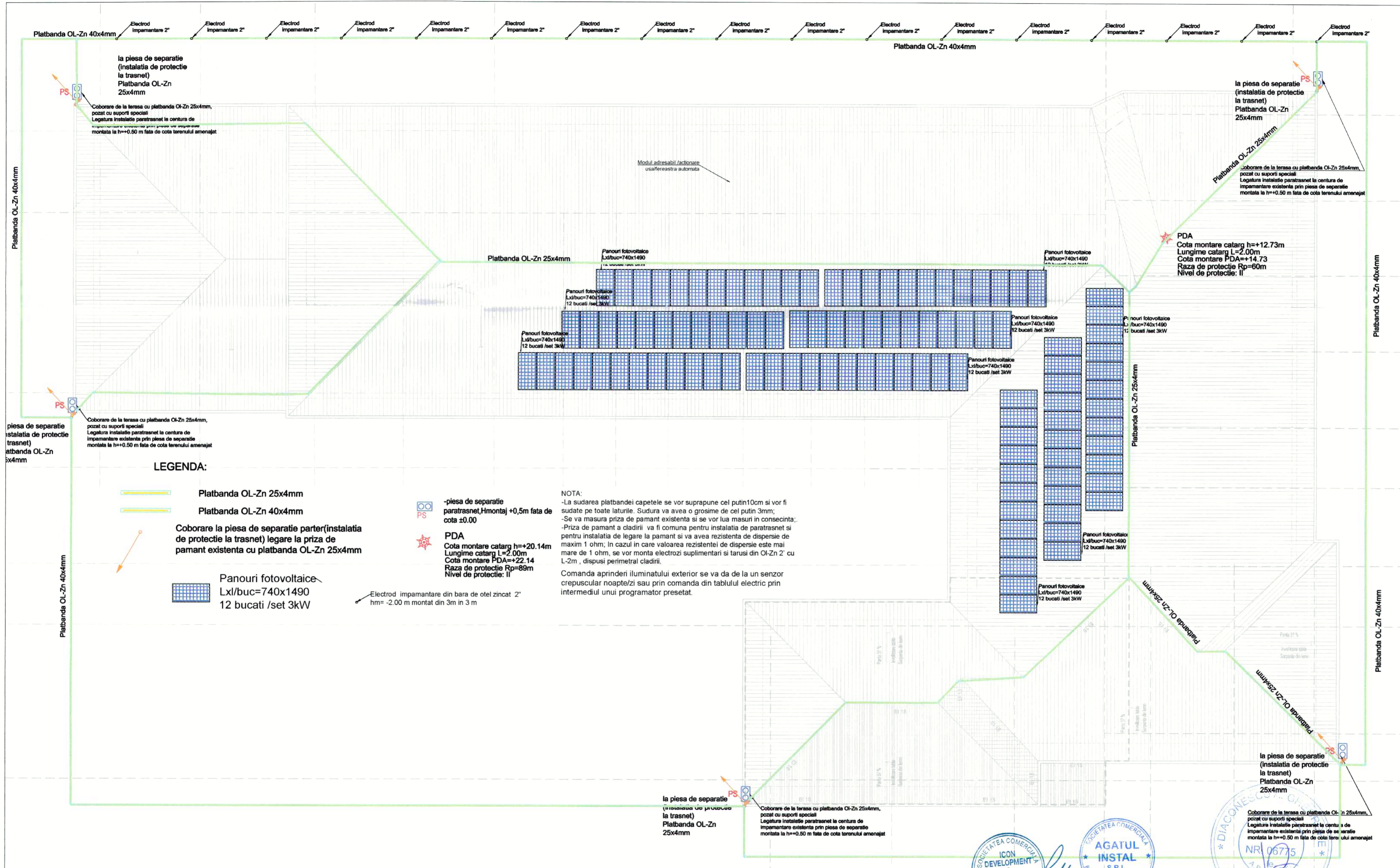
- Priza simpla shuko 16A, 220V,IP20
- Priza dubla shuko 16A, 220V,IP20
- Tablouri electric de sigurante general/palier
- BOXA SISTEM CENTRALIZAT CLASE
- BOXA SISTEM HOL
- CAMERA DE SUPRAVEGHERE VIDEO int/ext
- Priza aer conditionat Hm=2.00m
- Racord unitate ventilatie sistem descentralizat
- Camera supraveghere
- Racord electric zona tabla smart conform detaliu
- Urcare cabluri curenti slabi de la parter
- Racord electric zona tabla smart conform detaliu
- Racord unitate ventilatie sistem descentralizat
- Racord boiler electric

- Cablu electric prize si forta NHXH 3 x2,5 mmp
- Trasee prin sapa/sit perete cabluri alimentare prize si racorduri
- Racord electric dedicat conform notate plan

fereastra prevazuta cu sistem foarfeca astfel incat sa nu se deschida pe calea de evacuare fereastra prevazuta cu sistem de autodeschidere in caz de incendiu fereastra se va deschide spre exterior, cu deschidere manuala si automata



| | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| PROIECT GENERAL ING. RAREȘ TULBUREANU S.C. AGATU INSTAL S.R.L. | | PROIECTANT SPECIALIZAT ING. RAREȘ TULBUREANU S.C. AGATU INSTAL S.R.L. | |
| ȘEF PROIECT ING. RODICA HALALAU | PROIECTAT ING. ANDREI TULBUREANU | DESENAT ING. RAREȘ TULBUREANU | SCARA 1:50 DATA 2024 |
| Denumire Proiect: "Reabilitarea, modernizarea, consolidarea și dotarea Școlii Gimnaziale Valile Carlova din Târgoviște, jud. Dâmbovița" | | Denumire Planșă: INSTALAȚII ELECTRICE Plan etaj-prize si forta | |
| Beneficiar: Municipiul Târgoviște | | Nr. Proiect 20/2023 Faza PT-DE Nr. Planșă IE03 Format A1+ | |



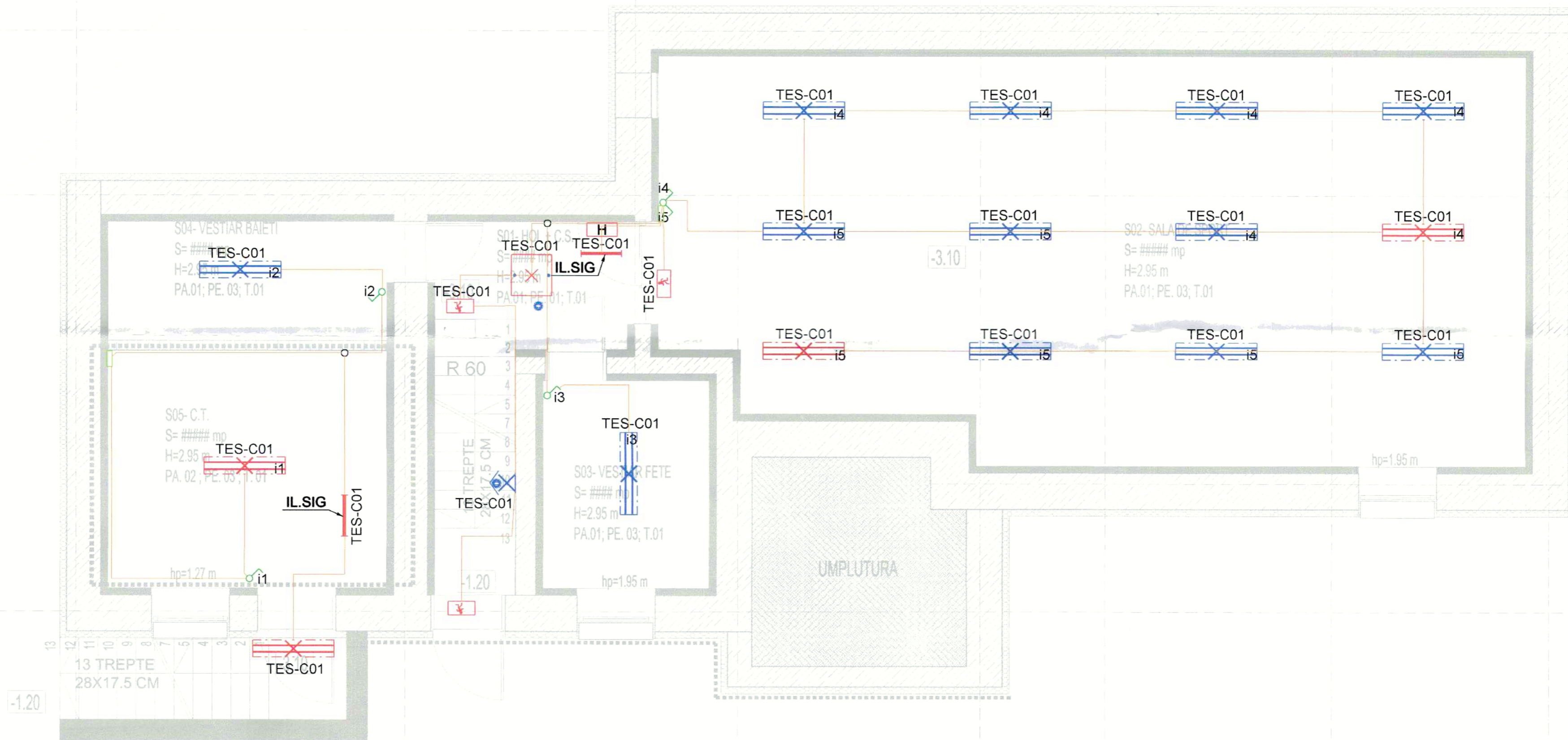
LEGENDA:

- Platbanda OL-Zn 25x4mm
- Platbanda OL-Zn 40x4mm
- Coborare la piesa de separatie parter(instalatia de protectie la trasnet) legare la priza de pamant existenta cu platbanda OL-Zn 25x4mm
- Panouri fotovoltaice
Lx/l/buc=740x1490
12 bucati /set 3kW
- piesa de separatie paratrasnet, Hmontaj +0,5m fata de cota ±0.00
- PDA
Cota montare catarg h=+20.14m
Lungime catarg L=2.00m
Cota montare PDA=+22.14
Raza de protectie Rp=89m
Nivel de protectie: II
- Electrod impamantare din bara de otel zincat 2"
hm= -2.00 m montat din 3m in 3 m

NOTA:
 -La sudarea platbandei capetele se vor suprapune cel puțin 10cm și vor fi sudate pe toate laturile. Sudura va avea o grosime de cel puțin 3mm;
 -Se va măsura priza de pamant existenta și se vor lua măsuri în consecință;
 -Priza de pamant a clădirii va fi comuna pentru instalatia de paratrasnet și pentru instalatia de legare la pamant și va avea rezistența de dispersie de maxim 1 ohm; în cazul în care valoarea rezistenței de dispersie este mai mare de 1 ohm, se vor monta electrozi suplimentari și tarusii din OL-Zn 2" cu L=2m, dispusi perimetral clădirii.
 Comanda aprinderii iluminatului exterior se va da de la un senzor crepuscular noapte/zii sau prin comanda din tabloul electric prin intermediul unui programator presetat.

Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H.G. nr. 766/1997 și în conformitate cu metodologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
 II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|----------------------------------|--|
| | | | | DENUMIRE PROIECT: "Reabilitarea, modernizarea, consolidarea și dotarea Școlii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovită" | | NR. PROIECT 20/2023 | |
| PROIECTANT GENERAL arh. Rodica Halalau | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL S.R.L. 0733690569 str. Prometeu, nr 8-10 J4048762008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | | BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | | FAZA PT-DE | |
| PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu | | SCARA 1:100 | | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovită | | NR. PLANȘĂ IE04 | |
| DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | | DATA 2024 | | DENUMIRE PLANȘĂ INSTALATII ELECTRICE Plan șarpanța-paratrasnet, panouri fotovoltaice, centura de împamantare | | FORMAT A2 | |

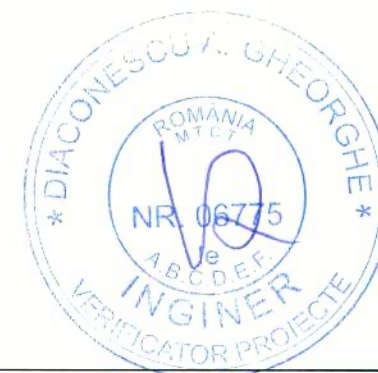


LEGENDA

- Corp de iluminat de evacuare
- Corp de iluminat semnalizare hidrant
- Senzor de miscare aprindere iluminat hol
- Corp de iluminat, 50W, IP65
- Corp de iluminat, 50W, IP65, cu kit de emergenta 2h
- Intreruptor simplu 10A, 220V, IP20
- Intreruptor dublu 10A, 220V, IP20
- Doza centralizatoare IP20

Nota:

- Corpurile de iluminat vor fi de tipul panoul led montate la nivelul plafonului fals
- Acestea vor fi distriubuite intr-un mod uniform, centrate in mod simetric cate doua pe alveola.
- Prizele si intreruptoarele vor fi montate la cota de 1,20 -1,50 m fata de pardoseala finita sau conform notelor din plan.
- Zona de tabla va fi detaliata intr-un detaliu separat.
- Traseele de curenti tari vor fi:
- Iluminat cablu NhXH 3x1,5mmp
- Curenti tari(prize si racorduri) NhXH 3x2,mmp
- Racorduri intre cablu NhXH ,dimensiunea vezi tabluri electrice
- Traseele de curenti slabi:
- Detectie incendiu cablu de tip JEH(ST)H/E30 2x2x0,8
- Supravegere video in clase : cablu de tip FTP CAT 5 sau similar
- Supravegerea video centralizata interioara si exterioara se ca demonta si remonta pe pozitie
- Sistem sonorizare centralizata Cablu 2x1mmp sau similar
- Sistemul de securitate antiefratie: Se va demonta si remonta pe pozitia existenta



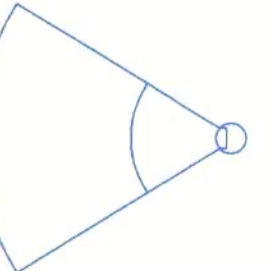















Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
 Clasa de importanta a constructiei:
 II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
 Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
 Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|--|---|
| PROIECTANT GENERAL & MANTENANTA AGATUL INSTAL s.r.l. 0733690569 str. Prometeu, nr.8-10 J404876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL s.r.l. 0733690569 str. Prometeu, nr.8-10 J404876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” BENEFICIAR: Municipiul Targoviste Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita | NR. PROIECT 20/2023 FAZA PE-DE |
| SEF PROIECT arh. Rodica Halalau PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | SCARA 1:50 DATA 2024 | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Plan subsol-iluminat | NR. PLANSA IE05 FORMAT A2 | | |

© ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE s.r.l. - AGATUL INSTAL s.r.l.
 ACEST DOCUMENT INTRA SUB INCADSTRAREA LEGII NR. 91/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR
 UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FINE
 INTERZISA REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FARA AUTORIZAREA EXPRESA.


LEGENDA

-  Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent
-  Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent, echipat cu kit de emergenta 3h
-  Corp de iluminat tip proiector LED, 80W, IP 65, montat pe fatada intre nivelul 2 si 1 hm=7m
-  Corp de iluminat tip aplica de tavan LED, 20W, IP 54
-  Corp de iluminat tip aplica de perete LED, 20W, IP 20, senzor de miscare
-  Senzor de miscare aprindere iluminat hol
-  Corp de iluminat tip aplica de tavan LED, 20W, IP 54
-  Corp de iluminat, 50W, IP65, cu kit de emergenta 2h
-  Corp de iluminat de evacuare
-  Corp de iluminat semnalizare hidrant
-  Corp de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului
-  Intrerupator simplu 10A, 220V, IP20
-  Intrerupator cap-scara 10A, 220V, IP20
-  Intrerupator dublu 10A, 220V, IP20
-  Doza centralizatoare IP20
-  Cablu N2XH 3x1,5 iluminat

Comanda aprinderii iluminatului exterior se va da de la un senzor crepuscular noapte/zi sau prin comanda din tabloul electric prin intermediul unui programator presetat.

Nota:
 Corpurile de iluminat vor fi de tipul panou led montate la nivelul plafonului fals. Acestea vor fi distribuite intr-un mod uniform, centrate in mod simetric cate doua pe alveola.
 Prizele si intrerupatoarele vor fi montate la cota de 1,20 -1,50 m fata de pardoseala finita sau conform notelor din plan.
 Zona de tabla va fi detaliata intr-un detaliu separat.
 Traseele de curenti tari vor fi:
 - iluminat cablu NhXH 3x1,5mmp
 - Curenti tari (prize si racorduri) NhXH 3x2,mmmp
 - Racorduri intre cablu NhXH, dimensiunea vezi tabluri electrice
 Traseele de curenti slabi:
 - Detectie incendiu cablu de tip JEH(ST)/E30 2x2x0,8
 - Supravegere video in clase : cablu de tip FTP CAT 5 sau similar
 - Supravegerea video centralizata interioara si exterioara se ca demonta si remonta pe pozitie
 - Sistem sonorizare centralizata Cablu 2x1mmp sau similar
 - Sistemul de securitate antifratie: Se va demonta si remonta pe pozitia existenta

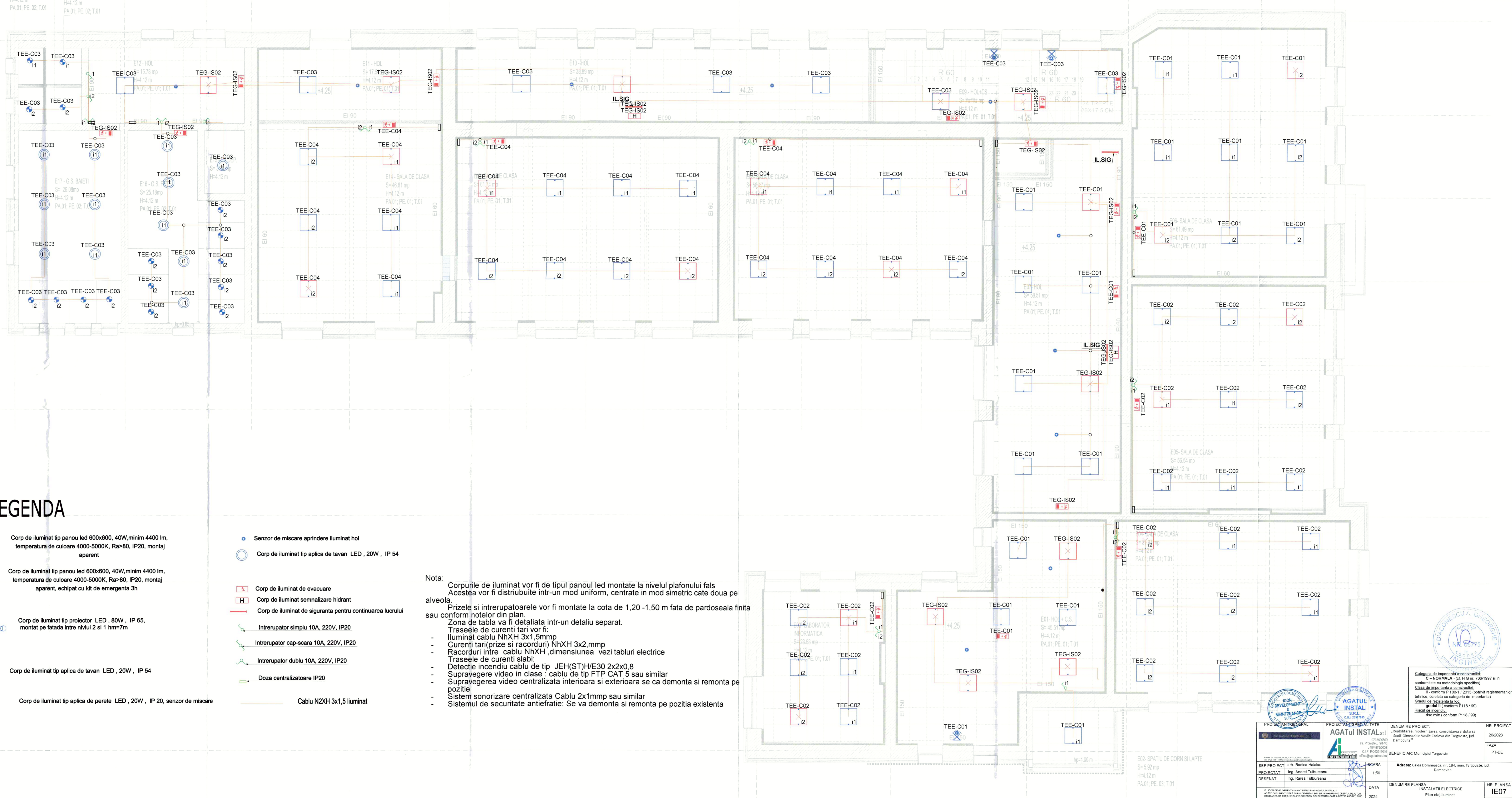
Buton aprindere iluminat de securitate impotriva panicii
 Buton general scotere din functiune iluminat de securitate

| | | | |
|---|--|--|--|
|  D. DIACONESCU A. GHEORGHE ING. DE PROIECT Nr. 10775 Cl. 10/2019 | | Categoria de importanta a constructiei: C - NORMALA - (cf. H.G. nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica) II - conform P110-1/2013 (aprobare reglementari tehnice, consultata cu categoria de importanta) Gradul de rezistenta la foc: gradul III (conform P118 / 99) Riscul de incendiu: risc mic (conform P118 / 99) | |
| PROIECTANT GENERAL AGATUL INSTAL SRL Str. Republicii nr. 10, Iasi Tel: 0232 510000 Fax: 0232 510001 Email: info@agatulinstal.ro | | DENUMIRE PROIECT: •Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovitza | |
| SEF PROIECT: Ing. Rodica Halasau PROIECTAT: Ing. Andrei Tulbureanu DESENAT: Ing. Rares Tulbureanu | | DENUMIRE PLANSA: INSTALATIILE ELECTRICE Plan partii-Iluminat | |
| SCARA: 1:50 DATA: 2024 | | NR. PROIECT: 20/2023 FAZA: PT-DE NR. PLAN SA: IE06 FORMAT A1+ | |

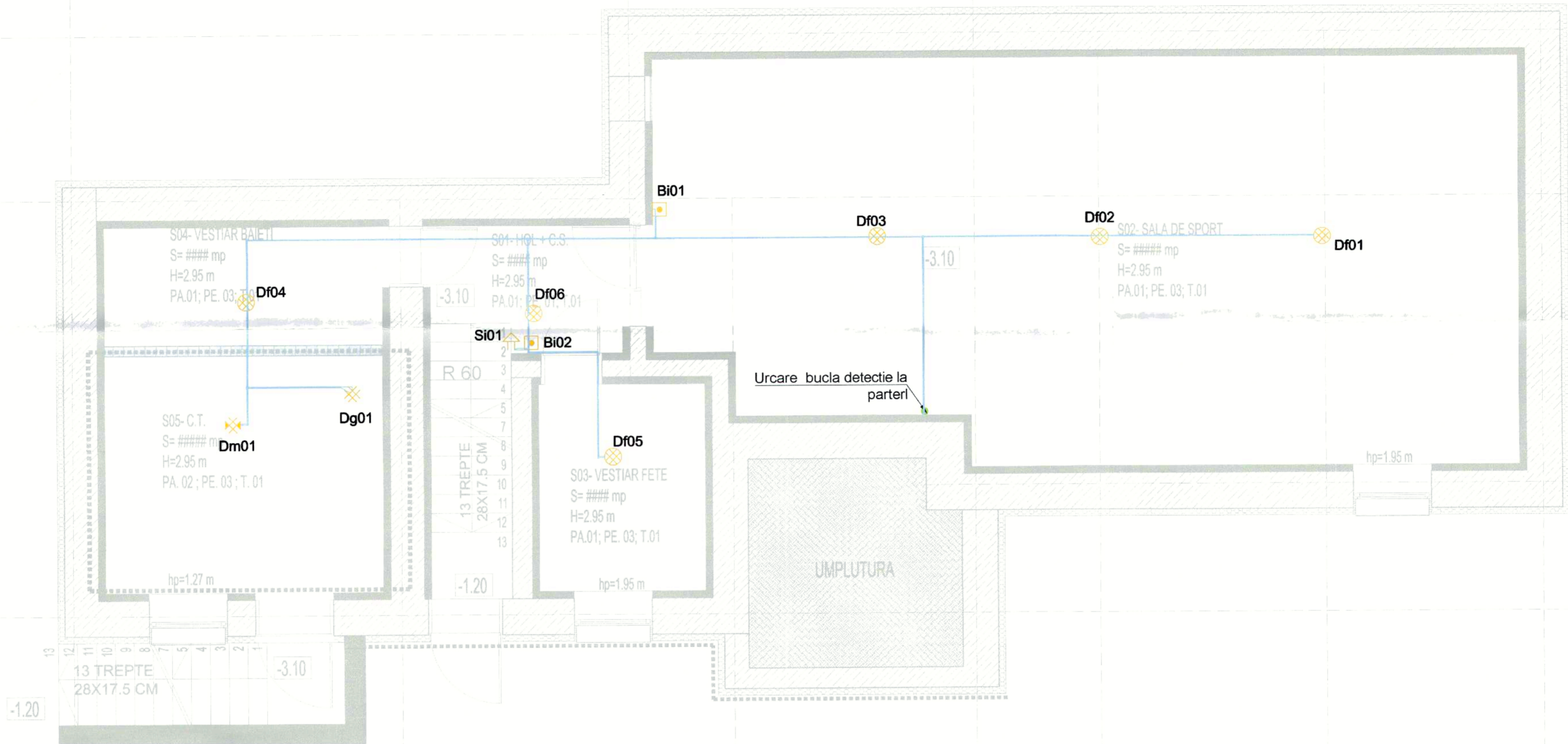
LEGENDA

- Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent
- Corp de iluminat tip panou led 600x600, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP20, montaj aparent, echipat cu kit de emergenta 3h
- Corp de iluminat tip proiector LED, 80W, IP 65, montat pe fatada intre nivelul 2 si 1 hm=7m
- Corp de iluminat tip aplica de tavan LED, 20W, IP 54
- Corp de iluminat tip aplica de perete LED, 20W, IP 20, senzor de miscare
- Senzor de miscare aprindere iluminat hol
- Corp de iluminat tip aplica de tavan LED, 20W, IP 54
- Corp de iluminat de evacuare
- Corp de iluminat semnalizare hidrant
- Corp de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului
- Intrerupator simplu 10A, 220V, IP20
- Intrerupator cap-scara 10A, 220V, IP20
- Intrerupator dublu 10A, 220V, IP20
- Doza centralizatoare IP20
- Cablu N2XH 3x1,5 iluminat

Nota:
 Corpurile de iluminat vor fi de tipul panoul led montate la nivelul plafonului fals. Acestea vor fi distribuite intr-un mod uniform, centrate in mod simetric cate doua pe alveola.
 Prizele si intreruptoarele vor fi montate la cota de 1,20 -1,50 m fata de pardoseala finita sau conform notelor din plan.
 Zona de tabla va fi detaliata intr-un detaliu separat.
 Traseele de curenti tari vor fi:
 - Iluminat cablu NhXH 3x1,5mm
 - Curenti tari(prize si racorduri) NhXH 3x2,mm
 - Racorduri intre cablu NhXH, dimensiunea vezi tabluri electrice
 Traseele de curenti slabi:
 - Detectie incendiu cablu de tip JEH(ST)H/E30 2x2x0,8
 - Supravegere video in clase : cablu de tip FTP CAT 5 sau similar
 - Supravegerea video centralizata interioara si exteriora se ca demonta si remonta pe pozitie
 - Sistem sonorizare centralizata Cablu 2x1mm sau similar
 - Sistemul de securitate antiefracție: Se va demonta si remonta pe pozitia existenta



| | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| | | | |
| PROIECTANT GENERAL AGATUL INSTAL S.R.L. Str. Prateriei, nr. 50 J404870003 C.I.F. 402261016 of@agatulinstal.ro | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL S.R.L. Str. Prateriei, nr. 50 J404870003 C.I.F. 402261016 of@agatulinstal.ro | |
| SEF PROIECT: Ing. Rodica Halalau PROIECTAT: Ing. Andrei Tuburesanu DESENAT: Ing. Rares Tuburesanu | SCARA: 1:50 DATA: 2024 | DENUMIRE PROIECT: "Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, Jud. Dambovitza" Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, Jud. Dambovitza BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | NR. PROIECT: 20/2023 FAZA: PT-DE DENUMIRE PLANSA: INSTALATI ELECTRICE Plan etaj-iluminat NR. PLANSA: IE07 FORMAT A1+ |



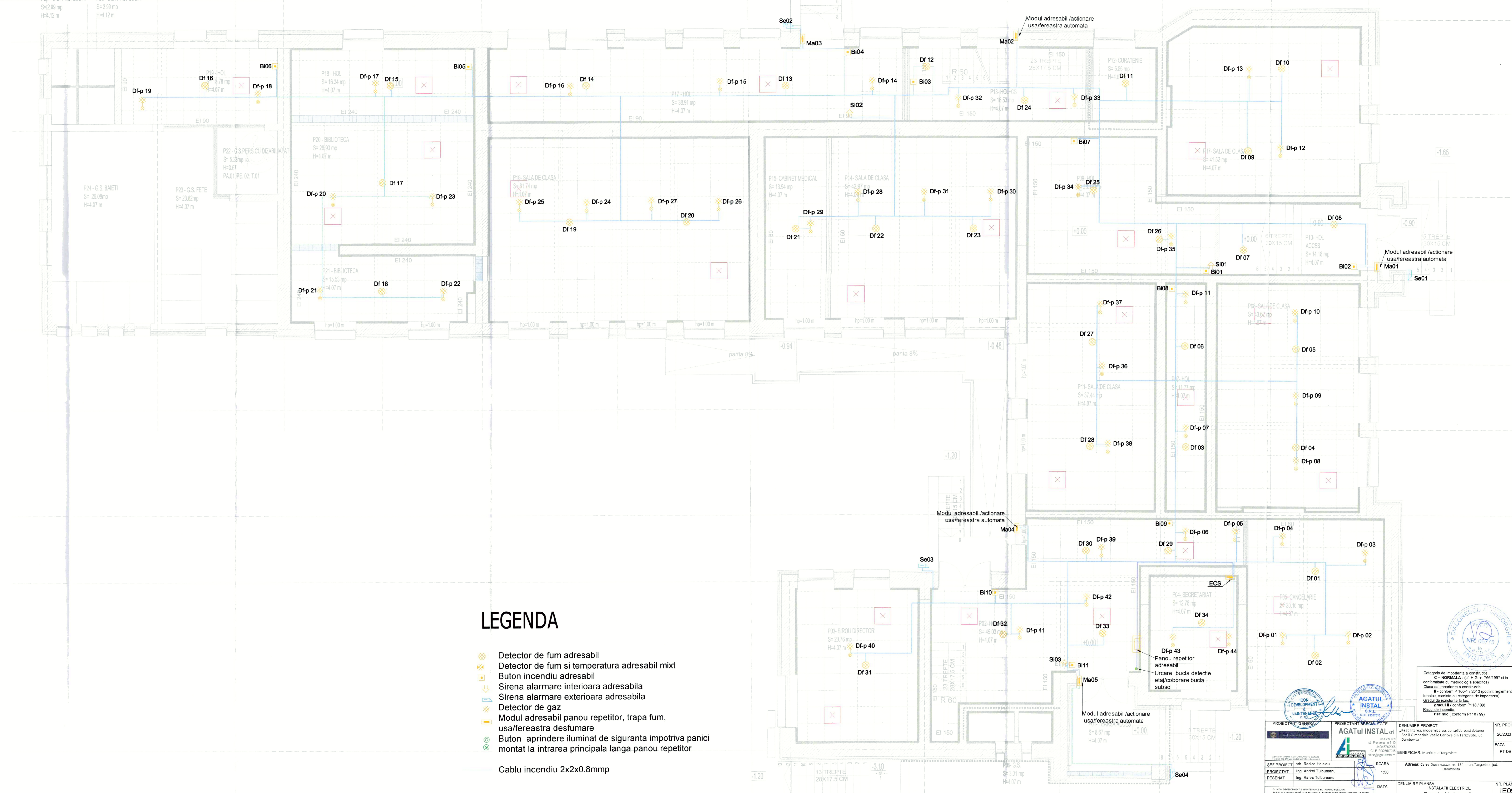
LEGENDA

- Detector de fum adresabil
- Detector de fum si temperatura adresabil mixt
- Buton incendiu adresabil
- Sirena alarmare interioara adresabila
- Sirena alarmare exterioara adresabila
- Detector de gaz
- Modul adresabil panou repetitor, trapa fum, usa/fereastra desfumare
- Buton aprindere iluminat de siguranta impotriva panici
- montat la intrarea principala langa panou repetitor
- Cablu incendiu 2x2x0.8mmp




Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H.G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
 Clasa de importanta a constructiei:
 II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
 Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
 Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| | | | |
|--|--|--|--|
| PROIECTANT GENERAL | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL srl 0733690959 str. Promiteiului, nr.8-10 J40148762008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovită” | NR. PROIECT 20/2023 |
| ŞEF PROIECT arh. Rodica Halalau | PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu | BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | FAZA PE-DE |
| DESEINAT Ing. Rares Tulbureanu | SCARA 1:50 | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovită | |
| <small>© ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE s.r.l. - AGATUL INSTAL s.r.l. ACEST DOCUMENT INTRA SUB INCIDENTA LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FINE INTERZISA REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FARA AUTORIZAREA EXPRESA.</small> | | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Plan subsol-detectie incendiu | NR. PLANŞĂ IE08 FORMAT A2 |

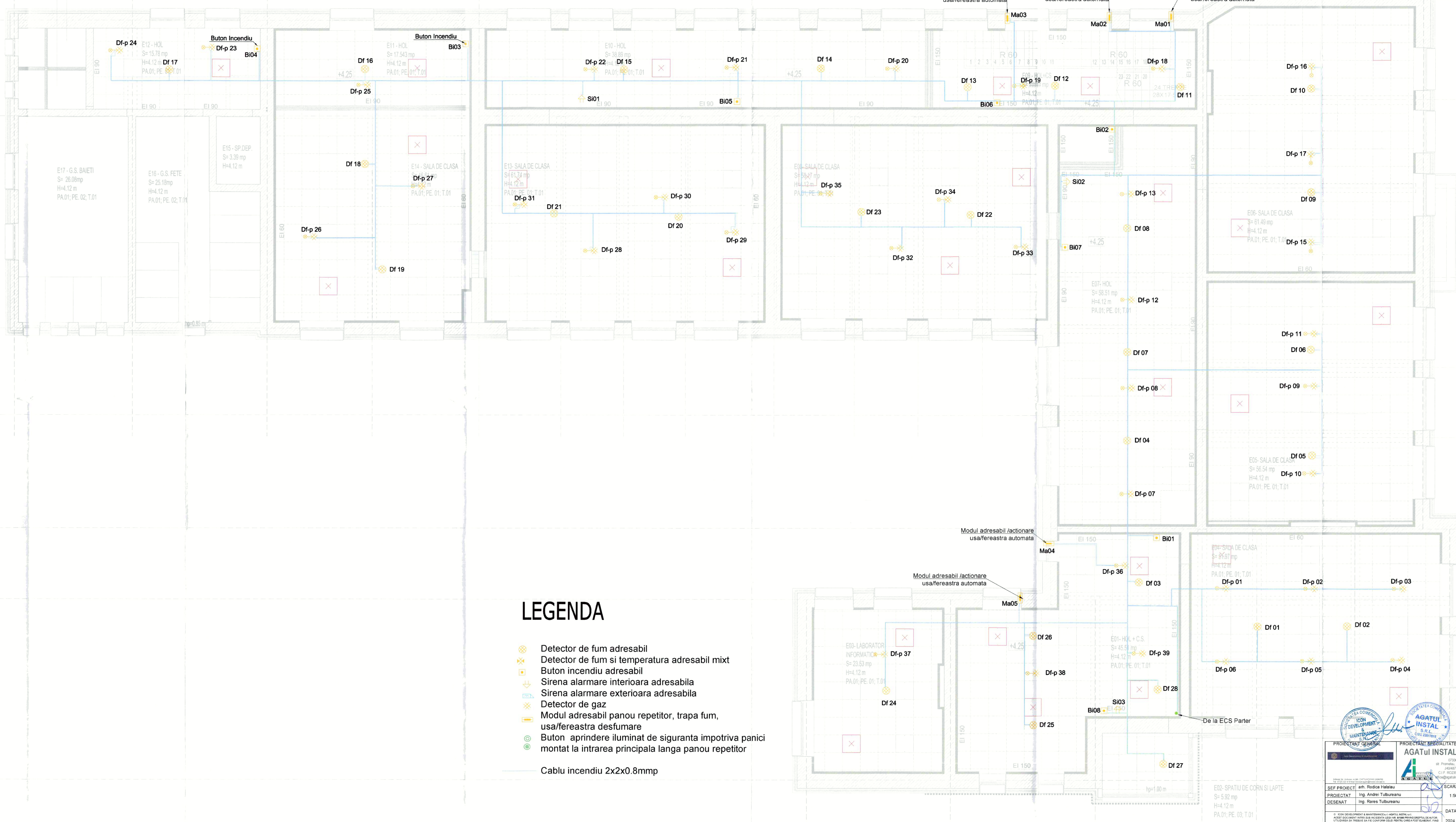


LEGENDA

- Detector de fum adresabil
- Detector de fum si temperatura adresabil mixt
- Buton incendiu adresabil
- Sirena alarmare interioara adresabila
- Sirena alarmare exterioara adresabila
- Detector de gaz
- Modul adresabil panou repetitor, trapa fum, usa/fereastra desfumare
- Buton aprindere iluminat de siguranta impotriva panici montat la intrarea principala langa panou repetitor
- Cablu incendiu 2x2x0.8mm

| | | | |
|--|--|--|--|
|  INGINER NR. 06775 Cl. 10/2019 | | CATEGORIA DE IMPORTANTA A CONSTRUCȚIEI: C - NORMALA - (cf. HG nr. 766/1997 si in conformitate cu metologia specifica) CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCȚIEI: II - conform P 100-1/2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelate cu categoria de importanta) GRADUL DE REZERVA LA LOC: gradul III (conform P118 / 99) RISCUL DE INCENDIU: risc mic (conform P118 / 99) | |
| PROIECTANT GENERAL AGATUL INSTAL S.R.L. CUI 2251791 | | DENUMIRE PROIECT: "Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovitza" BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | |
| SEF PROIECT: arh. Rodica Halalau PROIECTANT: Ing. Andrei Tuburesanu DESENAT: Ing. Rares Tuburesanu | | SCARA: 1:50 DATA: 2024 DENUMIRE PLANSA: INSTALATI ELECTRICE Plan partii-detectie incendiu | |
| NR. PLAN SA IE09 FORMAT A1+ | | NR. PROIECT 20/2023 FAZA PT-DE | |

H=4.12 m
PA.01, PE. 02, T.01
S= 2.99 mp
H=4.12 m
PA.01, PE. 02, T.01



LEGENDA

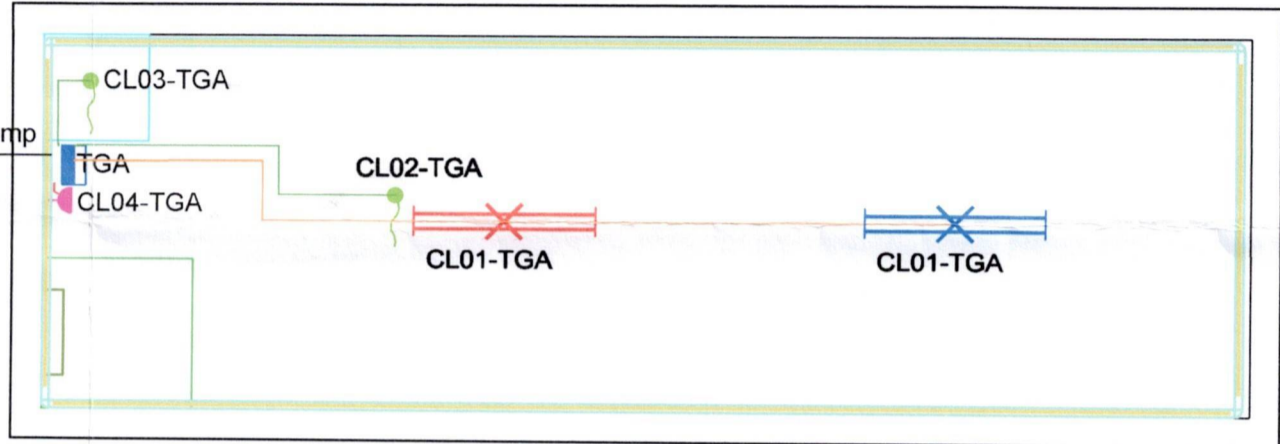
- Detector de fum adresabil
- Detector de fum si temperatura adresabil mixt
- Buton incendiu adresabil
- Sirena alarmare interioara adresabila
- Sirena alarmare exterioara adresabila
- Detector de gaz
- Modul adresabil panou repetitor, trapa fum, usa/fereastra desfumare
- Buton aprindere iluminat de siguranta impotriva panicii
- montat la intrarea principala langa panou repetitor
- Cablu incendiu 2x2x0.8mmp



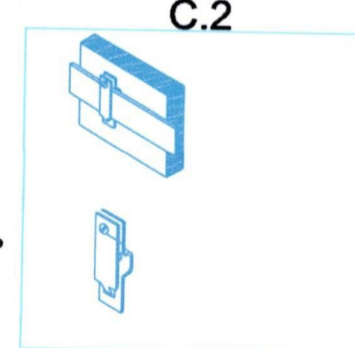
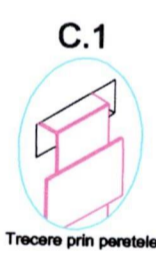
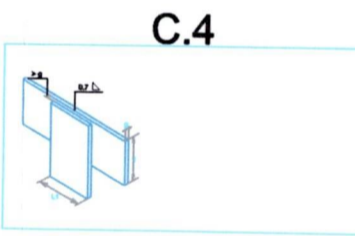
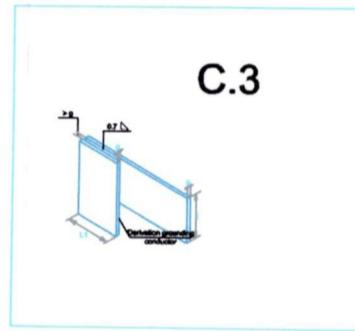
Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H.G. nr. 786/1997 si in conformitate cu metologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1/2013 (potrivit reglementarilor tehnice, covanta cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul III (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risic mic (conform P118 / 99)

| | | | |
|--|---|--|---|
| PROIECTANT GENERAL AGATUL INSTAL SRL 073606066 18 Praterie, nr. 50 JUDEȚUL IASI S.C. AGATUL INSTAL SRL CUI: 24281818 | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL SRL 073606066 18 Praterie, nr. 50 JUDEȚUL IASI S.C. AGATUL INSTAL SRL CUI: 24281818 | DENUMIRE PROIECT: "Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolei Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovitza" BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | NR. PROIECT 20/2023 FAZA PT-DE |
| SEF PROIECT Ing. Rodica Halatau DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | SCARA 1:50 DATA 2024 | DENUMIRE PLANSA INSTALATIILE ELECTRICE Plan etaj-defecte incendiu | NR. PLAN SA IE10 FORMAT A1+ |

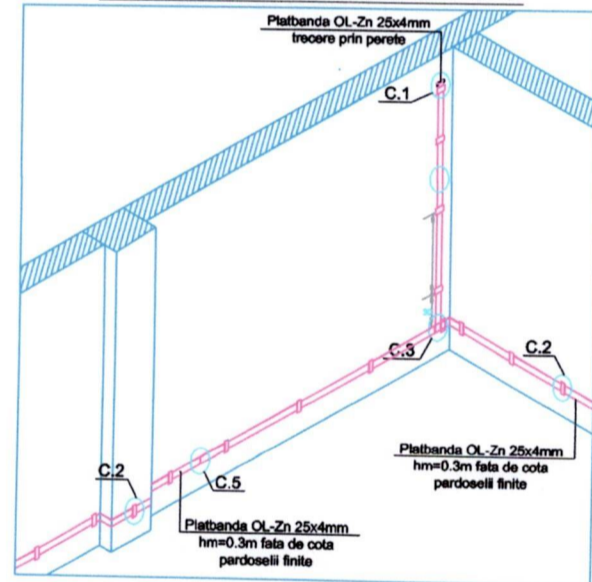
De la TVitali Cablu CYABY 5x10 mmp



NOTA :Toate elementele metalice (grup pompare , scara pisica , etc) se vor lega la centura interioara de impaantare



detaliu centura interioara



Categoria de importanta a constructiei:
C – NORMALA - (cf. H G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
 Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
 Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
 Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|--|
| PROIECTANT GENERAL Icon Development & Maintenance S.R.L. Adresa: Str. Victoriei, nr. 266, CHITILACI, RO 19260761 Tel: 0723 333 419 Mail: mivale@agatulinstal.ro | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL S.R.L. 0733690569 str. Prometeu, nr.8-10 J40/4876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | | NR. PROIECT 20/2023 FAZA PT-DE | |
| ȘEF PROIECT arh. Rodica Halalau PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | | SCARA 1:50 DATA 2024 | | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Plan gospodarie apa stingere incendii | | NR. PLANȘĂ IE11 FORMAT A3 | |

© ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE S.R.L.-AGATUL INSTAL S.R.L.
 ACEST DOCUMENT INTRĂ SUB INCIDENTA LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR.
 UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FIIND
 INTERZISĂ REPRODUCEREA ȘI DIFUZAREA FĂRĂ AUTORIZAREA EXPRESĂ.

Cyaby 3x120+70 mm²
Cyaby 1x70(PE)
De la PT existent

Cyaby 3x120+70 mm²
Cyaby 1x70(PE)

TE-G
400V/230 V/50 Hz
Pi= 175.40 kW
Cs= 0.75
Pa= 131.55 kW
Ic= 206.39 A

NHXH-FE E90 5x4 mm²
NHXH-FE E90 3x35+16 mm²
NHXH-FE E90 1x16 mm²(PE)
NHXH-FE E90 3x35+16 mm²
NHXH-FE E90 1x16 mm²(PE)

TE-S
400V/230 V/50 Hz
Pi= 13.12 kW
Cs= 0.75
Pa= 9.84 kW
Ic=15.40 A

TE-P
400V/230 V/50 Hz
Pi= 66.60 kW
Cs= 0.75
Pa= 49.95 kW
Ic= 78.40 A

TE-E
400V/230 V/50 Hz
Pi= 64.48 kW
Cs= 0.75
Pa= 48.36 kW
Ic= 75.90 A

NHXH-FE E90 5x16 mm²
NHXH-FE E90 5x16 mm²

AAR

TE-Vitali
400V/230 V/50 Hz
Pi= 27.00 kW
Cs= 1.00
Pa= 27.00 kW
Ic= 42.40 A

NHXH-FE E90 5x10 mm²

TE-GA
400V/230 V/50 Hz
Pi= 19.00 kW
Cs=1.00
Pa= 19.00 kW
Ic= 29.80 A

NHXH-FE E90 5x6 mm²

De la GE 40kVA

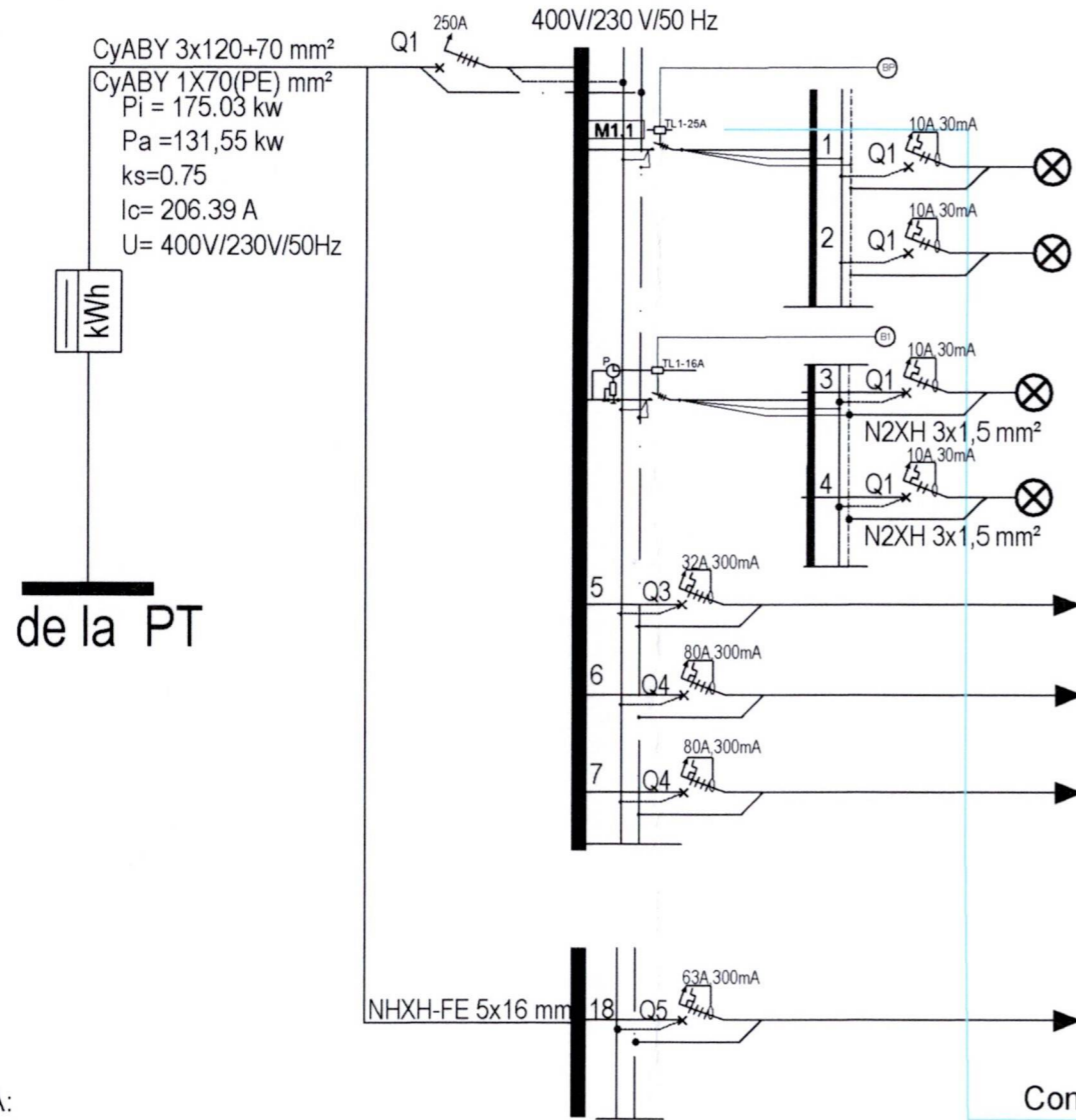
Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H.G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)



| | | | | | | | |
|---|------------------------|---|------|--|--|---------------------------|--|
| | | | | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” | | NR. PROIECT 20/2023 | |
| PROIECTANT GENERAL Icon Development & Maintenance S.R.L. Adresa: Str. Victoriei, nr.168, CHITILAŢII RO 19260761 Tel: 0723 333 419 Mail: mihaila.dragan@invest-concept.ro | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL srl 0733690569 str. Prometeu, nr.8-10 J40/4876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | | BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | | FAZA PT-DE | |
| ŞEF PROIECT | arh. Rodica Halalau | SCARA | 1:50 | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita | | | |
| PROIECTAT | Ing. Andrei Tulbureanu | DATA | 2024 | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Schema generala de distributie a energiei electrice | | NR. PLANŞĂ IE12 | |
| DESENAT | Ing. Rares Tulbureanu | | | FORMAT A3 | | | |

TE-General

U3~ = 400
U1~ = 230



CyABY 3x120+70 mm²
CyABY 1X70(PE) mm²
Pi = 175.03 kw
Pa = 131,55 kw
ks=0.75
Ic= 206.39 A
U= 400V/230V/50Hz

kWh

de la PT

| Nr. Circ. | Nr.LL /LP/LR | Pi [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | 1~ 3~ | Ic [A] | Disjunctur | Cond. | Obs. |
|-----------|--------------|--------|--------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | |
| w0 | | 175403 | 47607 | 43526 | 41270 | 0,75 | 131552 | 3~ | 206,39 | 250A 4P, 300mA | CyABY-FE 3X120+70 1x70 (PE) | Alimentare tablou general |
| IS01 | 23 | 920 | 920 | | | 1 | 920 | 1~ | 5,00 | 10A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x1,5 | IL SIG subsol/parter |
| IS02 | 22 | 880 | | 880 | | 1 | 880 | 1~ | 4,78 | 10A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x1,5 | IL SIG etaj |
| C01 | 8 | 1200 | 1200 | | | 1 | 1200 | 1~ | 6,52 | 10A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x1,5 | Iluminat fatada |
| C02 | 8 | 1200 | | | 1200 | 1 | 1200 | 1~ | 6,52 | 10A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x1,5 | Iluminat fatada |
| TE-S | | 13116 | 3016 | 2850 | 3250 | 0,75 | 9837 | 3~ | 15,43 | 32A 2P-B, 300mA | NHXH-FE E90 5x6 | Alimentare tablou CT/SUBSOL |
| TEP | | 66604 | 22114 | 21550 | 16940 | 0,75 | 49953 | 3~ | 78,37 | 80A 4P, 300mA | NHXH-FE E90 3x35+16 | Alimentare tablou Parter |
| TE E | | 64483 | 20357 | 18246 | 19880 | 0,75 | 48362 | 3~ | 75,87 | 80A 4P, 300mA | NHXH-FE E90 3x35+16 | Alimentare tablou Etaj |
| | | | 148403 | 47607 | 43526 | 41270 | | | | | | |
| ΣPi | | | ΣL1 | ΣL2 | ΣL3 | | | | | | | |
| TEVIT | | 27000 | 6333,3 | 8333,3 | 8333,3 | 1,00 | 27000 | 3~ | 42,4 | 63A 4P, 300mA | NHXH-FE 5x16 | Alimentare tablou vitali |

Comanda de la ECS

NOTA:

- Toate prizele vor fi echipate cu opturatoare
- Toate structurile metalice ce sustin standul se vor lega la impamantare.
- iluminatul exterior se va comanda prin intermediul unui progrmator digital montat in tabloul electric , precum si manuala de la un buton

SPECIFICATIE DE APARATAJ

| | | | |
|----|--|---|------|
| Q1 | Intrerupator automat 4P-C, 250A, caract. C | 1 | buc. |
| Q2 | Intrerupator automat 2P-B, 10A, caract. B | 4 | buc. |
| Q3 | Intrerupator automat 4P-C, 32A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 1 | buc. |
| Q4 | Intrerupator automat 4P-C, 80A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 2 | buc. |
| Q5 | Intrerupator automat 4P-C, 63A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 1 | buc. |
| K1 | Contactur cu bobina de declansare actionata de un buton de tip ciuperca montat la intrare principala | 2 | buc. |
| TL | Teleruptor cu bobina de declansare actionata de un modul adresabil cu semnal din ECS | 1 | buc. |

NOTA:

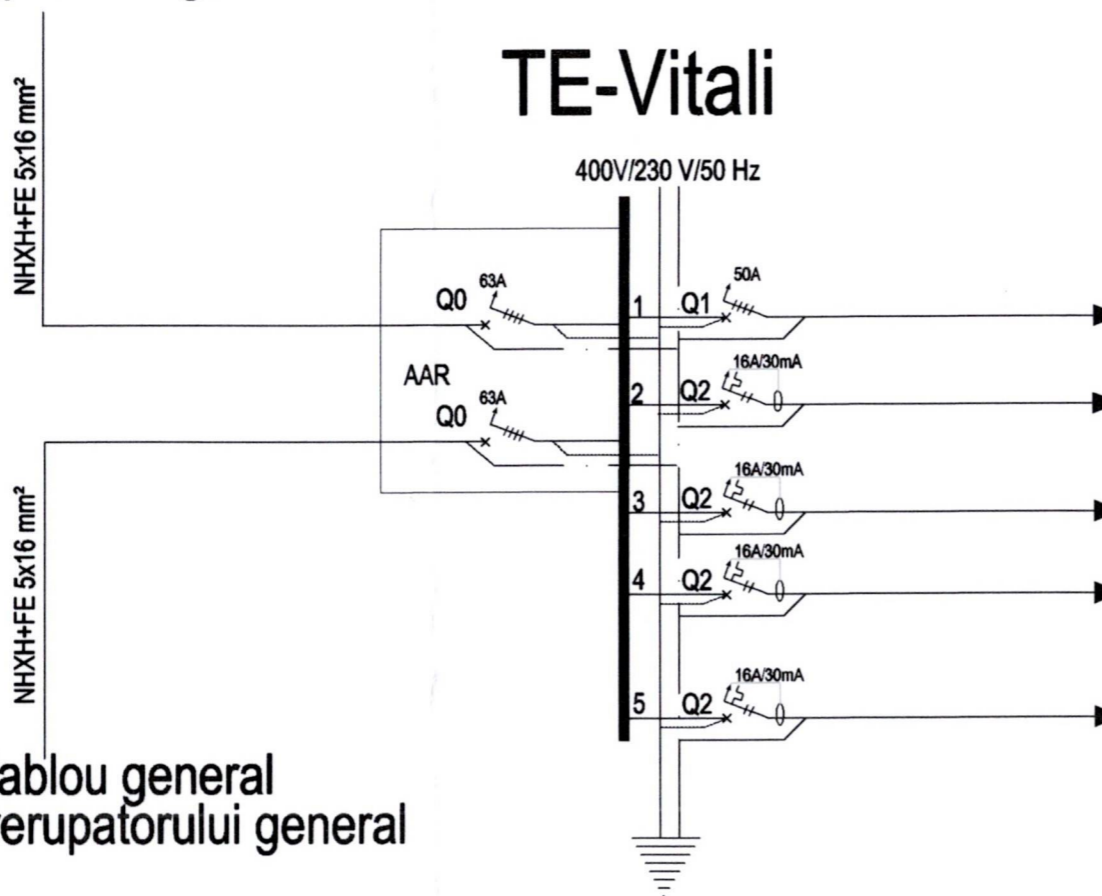
Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391. Tabloul electric va fi executat de catre o firma specializata. Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii. Tabloul electric va fi din clasa II cu un grad de protectie minin de IP30

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| PROIECTANT GENERAL Icon Development & Maintenance | PROIECTANT SPECIALIZAT AGATUL INSTAL srl 0733690569 str. Prometeu, nr8-10 J40/4876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” | NR. PROIECT 20/2023 |
| SEF PROIECT arh. Rodica Halalau | SCARA 1:50 | BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | FAZA PT-DE |
| PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu | DATA 2024 | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita | NR. PLANȘĂ IE13 |
| DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | | DENUMIRE PLANȘĂ INSTALATII ELECTRICE Schema monofilara a tabloului electric general | FORMAT A3 |

Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H.G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)



de la Grup electrogen



U3~ = 400
U1~ = 230

| Nr. Circ. | Nr.LL /LP/LR | Pi [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | 1- 3~ | Ic [A] | Disjunctur | Cond. | Obs. |
|-----------|--------------|--------|--------------------|--------|--------|------|--------|-------|---------|--------------------|----------------------|--|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | |
| w0 | | 27000 | 6333,3 | 8333,3 | 8333,3 | 1,00 | 27000 | 3~ | 42,4 | 63A 4P, 300mA | NHXH-FE E90 5x16 | Alimentare tablou vitali |
| TEGA | | 19000 | 6333,3 | 6333,3 | 6333,3 | 1,00 | 19000 | 3~ | 29,8 | 50A 2P-B, 300mA | NHXH-FE E90 5x10 | Alimentare tablou GA |
| C01 | 1 | 2000 | | 2000 | | 1 | 2000 | 1~ | 10,8696 | 16A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x2,5 | Priza ECS |
| C02 | 1 | 2000 | | | 2000 | 1 | 2000 | 1~ | 10,8696 | 16A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x2,5 | Priza zona administrativa supraveghere CCTV |
| R | 1 | 2000 | | | | 1 | 2000 | 1~ | 10,8696 | 16A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x2,5 | Rezerva |
| R | 1 | 2000 | | | | 1,00 | 2000 | 1~ | 10,8696 | 16A 2P, 30mA | NHXH-FE E90 3x2,5 | Rezerva |
| | | 27000 | 6333,3 | 8333,3 | 8333,3 | | | | | | | |
| | | ΣPi | ΣL1 | ΣL2 | ΣL3 | | | | | | | |

de la Tablou general
inaintea intrerupatorului general

SPECIFICATIE DE APARATAJ

| | | | |
|----|---|---|------|
| Q0 | Intrerupator automat 4P-B, 63A, caract. C | 2 | buc. |
| Q1 | Intrerupator automat 4P-B, 50A, caract. D | 1 | buc. |
| Q2 | Intrerupator automat 2P-B, 16A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 4 | buc. |

NOTA:
Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 604391. Tabloul electric va fi executat de catre o firma specializata. Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii. Tabloul electric va fi din clasa II cu un grad de protectie minim de IP30



Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

AGATUL INSTAL S.R.L.
C.U.I. 23517015
BUCUREȘTI, ROMANIA

PROIECTANT GENERAL: **AGATUL INSTAL S.R.L.**

PROIECTANT SPECIALITATE: **AGATUL INSTAL S.R.L.**

Adresa: Str. Victoriei, nr.168, CHITILACUJ-RO 13060761
Tel: 0723 333 419 Mail: mirela@agan@invest-concept.ro

DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita”

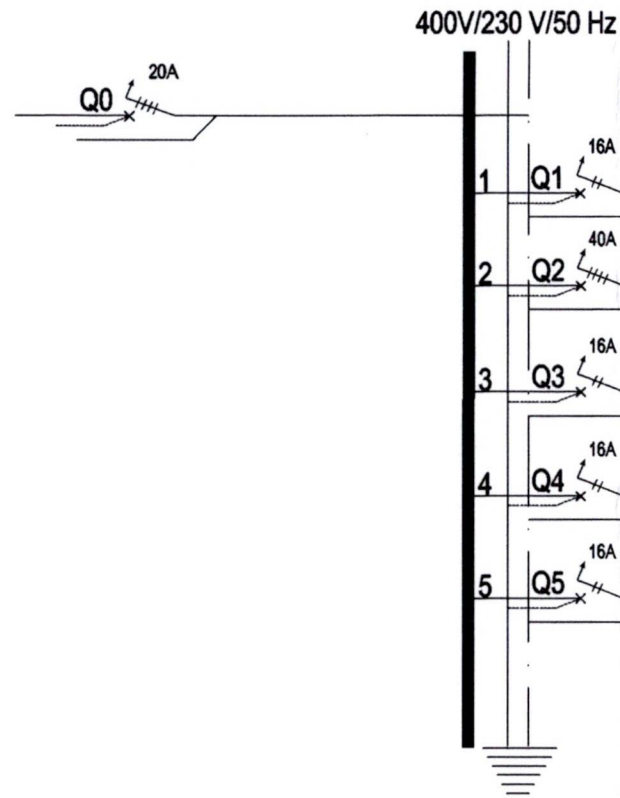
BENEFICIAR: Municipiul Targoviste

Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita

| | | | |
|---|------------------------|-----------------|---|
| ȘEF PROIECT | arh. Rodica Halalau | SCARA | 1:50 |
| PROIECTAT | Ing. Andrei Tulbureanu | DATA | 2024 |
| DESENAT | Ing. Rares Tulbureanu | DENUMIRE PLANSA | Schema monofilara a tabloului electric vitali |
| © ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE s.r.l. - AGATUL INSTAL s.r.l. ACEST DOCUMENT INTRĂ SUB INCIDENTA LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FIIND INTERZISĂ REPRODUCEREA ȘI DIFUZAREA FĂRĂ AUTORIZAREA EXPRESĂ. | | NR. PROIECT | 20/2023 |
| | | FAZA | PT-DE |
| | | NR. PLANȘĂ | IE14 |
| | | FORMAT A3 | |

TE-GA

U3~ = 400
U1~ = 230



| Nr. Circ. | Nr.LL /LP/LR | Pi [W] | Repartitie pe faze | | | L [m] | Cs | Pa [W] | 1~ 3~ | Ic [A] | Disjuncteur | Cond. | Obs |
|-----------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|-------|------|---|-------|--------|-------------|----------------------|----------------------|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | | |
| w0 | | 19000 | 6000 | 6000 | 6000 | | 1,00 | 19000 | 3~ | 29,8 | 50A | NHXH-FE E90 5x10 | Alimentare tablou GA |
| C01 | 1 | 1000 | 1000 | | | | 1 | 1000 | 1~ | 6,79 | 16A | NHXH-FE E90 3x2,5 | prize generale |
| C02 | 1 | 15000 | 5000 | 5000 | 5000 | | 1 | 15000 | 3~ | 33,8 | 40A | NHXH-FE E90 5x10 | tablou pompa HI |
| C03 | 1 | 1000 | | 1000 | | | 1 | 1000 | 1~ | 6,79 | 16A | NHXH-FE E90 3x2,5 | prize |
| C04 | 1 | 1000 | | | 1000 | | 1 | 1000 | 1~ | 6,79 | 16A | NHXH-FE E90 3x2,5 | prize |
| R | 1 | 1000 | | | | 42 | 1,00 | 1000 | 1~ | 5,43 | 16A | NHXH-FE E90 3x2,5 | Rezerva |
| | | | 19000 | 6000 | 6000 | 6000 | 42 | Nota: se va lasa rezerva de spatiu de ~ 30% | | | | | |
| ΣPi | | | ΣL1 | ΣL2 | ΣL3 | | | | | | | | |

SPECIFICATIE DE APARATAJ

| | | | |
|---------|---|---|------|
| Q0 | Intrerupator automat 4P-C, 50A, caract. C | 1 | buc. |
| Q1,3..5 | Intrerupator automat 2P-C, 16A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 4 | buc. |
| Q2 | Intrerupator automat 4P-C, 40A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 1 | buc. |

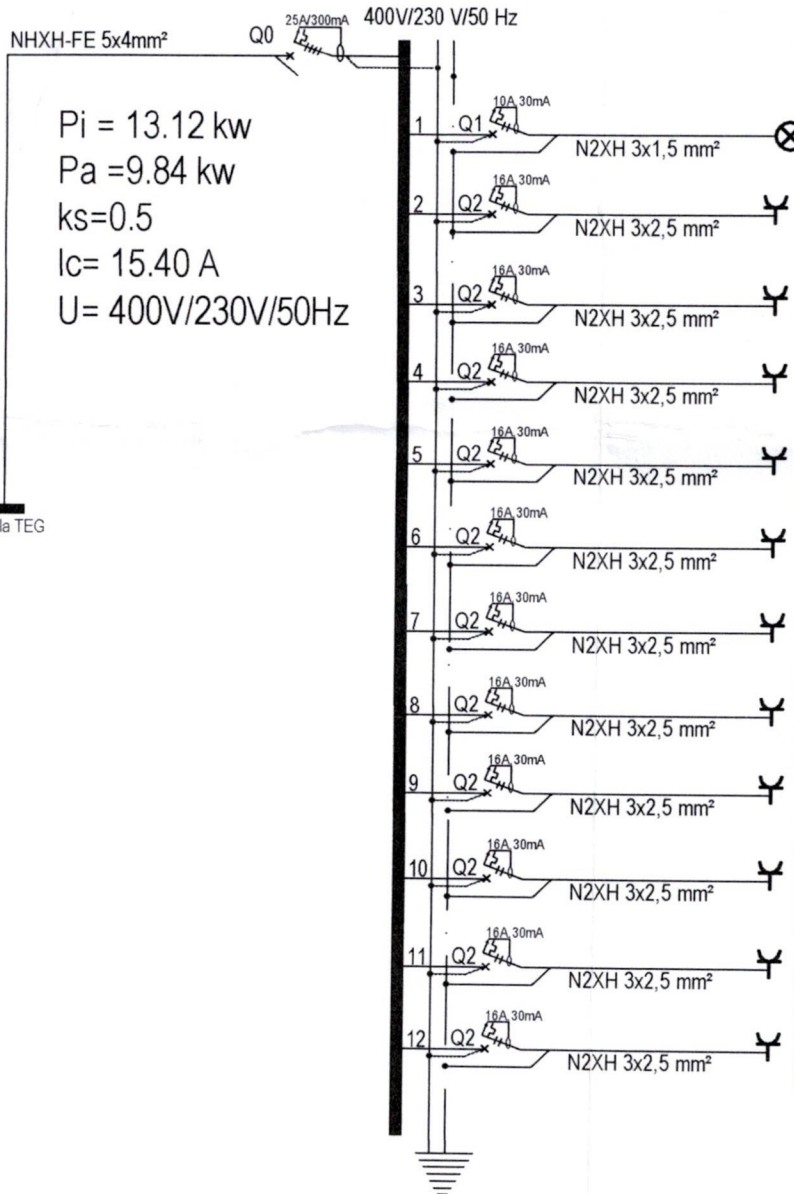


Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| | | | |
|--|--|--|--|
| PROIECTANT GENERAL ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE S.R.L. | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL S.R.L. | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” | NR. PROIECT 20/2023 |
| Adresa: Str. Victoriei, nr.168, CHITILACU,RO 19260701 Tel: 0723 333 419 Mail: mirela.dragan@invest-concept.ro | | BENEFICIAR: Municipiul Targoviste | FAZA PT-DE |
| SEF PROIECT arh. Rodica Halalau | PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita | |
| DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | SCARA 1:50 | | |
| © ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE S.R.L. - AGATUL INSTAL S.R.L. ACEST DOCUMENT INTRA SUB INCIDENTA LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FIIND INTERZISA REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FARA AUTORIZAREA EXPRESA. | | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Schema monofilara a tabloului electric gospodarie de apa incendiu | NR. PLANSA IE15 FORMAT A3 |
| DATA 2024 | | | |

TE-S

U3~ = 400
U1~ = 230



Pi = 13.12 kw
Pa = 9.84 kw
ks = 0.5
Ic = 15.40 A
U = 400V/230V/50Hz

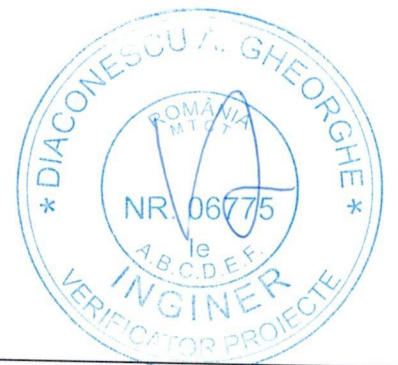
| Nr. Circ. | Nr.LL /LP/LR | Pi [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | I~ 3~ | Ic [A] | Disjunctur | Cond. | Obs. |
|-----------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-------------------|---------------------|---|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | |
| w0 | | 13116 | 3016 | 2850 | 3250 | 0,75 | 9837 | 3~ | 15,4 | 25A 4P,300mA | NHXH-FE ES 5x4 | Alimentare tablou subsol TE-S |
| C01 | 22 | 766 | 766 | | | 1 | 766 | 1~ | 3,51 | 10A 2P-B, 30mA | NHXH-FE ES 3x1,5 | iluminat subsol |
| C02 | 3 | 2000 | | 2000 | | 1 | 2000 | 1~ | 10,9 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | Prize Sala sport |
| C03 | 3 | 2000 | | 2000 | | 1 | 2000 | 1~ | 10,9 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | Prize generale+vestiare |
| C04 | 1 | 2000 | 2000 | | | 1 | 2000 | 1~ | 10,9 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | prize generale camera CT |
| C05 | 1 | 350 | | 350 | | 1 | 350 | 1~ | 1,9 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | racord unitate ventilatie sistem descentralizat |
| C06 | 1 | 500 | | 500 | | 1 | 500 | 1~ | 2,72 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | racord ventilator vestiare |
| C07 | 1 | 250 | | 250 | | 1 | 250 | 1~ | 1,36 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | racord dedurizator apa CT |
| C08 | 1 | 250 | 250 | | | 1 | 250 | 1~ | 1,36 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | racord CT1 |
| C09 | 1 | 250 | | 250 | | 1 | 250 | 1~ | 1,36 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | racord CT2 |
| C10 | 1 | 750 | | 750 | | 1 | 750 | 1~ | 4,08 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | Racord pompa circulatie CT |
| C11 | 1 | 2000 | | | | 1 | 2000 | 1~ | 10,9 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | Rezerva |
| C12 | 1 | 2000 | | | | 1 | 2000 | 1~ | 10,9 | 16A 2P-C, 30mA | NHXH-FE ES 3x2,5 | Rezerva |
| | | ΣPi | ΣL1 | ΣL2 | ΣL3 | | | | | | | |
| | | 13116 | 3016 | 2850 | 3250 | | | | | | | |

SPECIFICATIE DE APARATAJ

| Q | Descriere | Cantitate | Unitate |
|----|---|-----------|---------|
| Q0 | Intrerupator automat 4P-B,25A, caract. C cu protectie diferentiala 300 mA | 1 | buc. |
| Q1 | Intrerupator automat 2P-B, 10A, caract. B cu protectie diferentiala 30 mA | 1 | buc. |
| Q2 | Intrerupator automat 2P-B, 16A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 11 | buc. |

NOTA:

Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439.1. Tabloul electric va fi executat de catre o firma specializata. Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii. Tabloul electric va fi din clasa II cu un grad de protectie minim de IP30



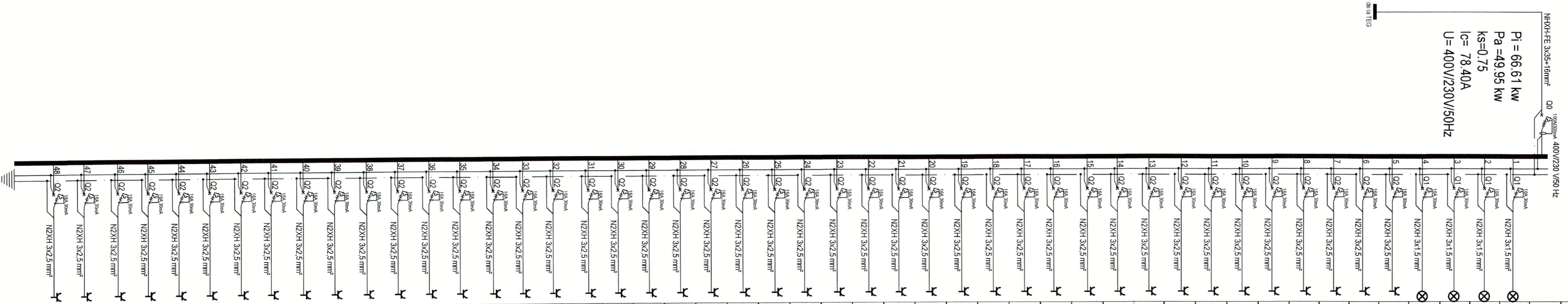
Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. HG nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| | | | | |
|---|------------------------|--|--|------------------------|
| | | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” | | NR. PROIECT 20/2023 |
| PROIECTANT GENERAL S.F.C. | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL S.r.l. 0733690569 str. Prometeu, nr8-10 J40/4876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro | | FAZA PT-DE |
| SEF PROIECT | arh. Rodica Halalau | SCARA | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita | |
| PROIECTAT | Ing. Andrei Tulbureanu | 1:50 | | |
| DESENAT | Ing. Rares Tulbureanu | | | |
| © ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE S.r.l.-AGATUL INSTAL S.r.l. ACEST DOCUMENT INTRA SUB INCIDENTA LEGII NR. 91/1996 PRIVIND DREPTUL DE AUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FIIND INTERZISA REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FARA AUTORIZAREA EXPRESA. | | DATA | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Schema monofilara a tabloului electric subsol | |
| | | 2024 | NR. PLANSA IE16 FORMAT A3 | |

NOTA:
 Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataji, componente de instalare si de racordare, agementarii in Romania si testate in laborator. Concepția sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SIR EN 504391. Tabloul electric va fi executat de catre o firma specializata. Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarii. Tabloul electric va fi din clasa II cu un grad de protectie minim de IP30

| SPECIFICATIE DE APARATAJ | |
|--------------------------|---|
| Q0 | Interruptor automat 4P-B-40A, caract. C cu protectie diferentia la 30 mA |
| Q1 | Interruptor automat 2P-B, 10A, caract. B cu protectie diferentia la 30 mA |
| Q2 | Interruptor automat 2P-B, 16A, caract. C cu protectie diferentia la 30 mA |

$P_i = 66.61 \text{ kW}$
 $P_a = 49.95 \text{ kW}$
 $ks=0.75$
 $Ic = 78.40A$
 $U = 400V/230V/50Hz$



| Nr. Circ. | N.L.L. /PLUR | P _i [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | I _c [A] | Ic [A] | Disjunct. [A] | Cond. | Obs. |
|-----------|--------------|--------------------|--------------------|-------|-------|------|--------|--------------------|--------|------------------|--------------------------------|------|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | | |
| W0 | | 66604 | 22114 | 21560 | 16940 | 0.75 | 48653 | 78.4 | 100A | NHXHF-EI 3x35+16 | Alimentare tablou parter TE-4P | |
| C01 | 30 | 1124 | | | | | | 1124 | 100A | NHXHF-EI 3x1.5 | Iluminat parter | |
| C02 | 43 | 1300 | | | | | | 1300 | 100A | NHXHF-EI 3x1.5 | Iluminat parter | |
| C03 | 50 | 1040 | | | | | | 1040 | 100A | NHXHF-EI 3x1.5 | Iluminat parter | |
| C04 | 50 | 1040 | | | | | | 1040 | 100A | NHXHF-EI 3x1.5 | Iluminat parter | |
| C05 | 50 | 1040 | | | | | | 1040 | 100A | NHXHF-EI 3x1.5 | Iluminat parter | |
| C06 | 3 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza dozator apa, hol | |
| C07 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza curatenie | |
| C08 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P03 | |
| C09 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P03 | |
| C10 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P03 | |
| C11 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P05 | |
| C12 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P05 | |
| C13 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P04 | |
| C14 | 1 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P04 | |
| C15 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P04 | |
| C16 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P04 | |
| C17 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P08 | |
| C18 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P08 | |
| C19 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P08 | |
| C20 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P08 | |
| C21 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P11 | |
| C22 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P11 | |
| C23 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P11 | |
| C24 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P11 | |
| C25 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P11 | |
| C26 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P17 | |
| C27 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P17 | |
| C28 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P17 | |
| C29 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P14 | |
| C30 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P14 | |
| C31 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P14 | |
| C32 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P15 | |
| C33 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P15 | |
| C34 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P16 | |
| C35 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P16 | |
| C36 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P16 | |
| C37 | 1 | 1200 | | | | | | 1200 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P16 | |
| C38 | 8 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | priza AC P16 | |
| C39 | 1 | 350 | | | | | | 350 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P20 P21 | |
| C40 | 1 | 1000 | | | | | | 1000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P20 P21 | |
| C41 | 1 | 1000 | | | | | | 1000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P20 P21 | |
| C42 | 1 | 1000 | | | | | | 1000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P22 | |
| C43 | 1 | 1000 | | | | | | 1000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P22 | |
| C44 | 1 | 1000 | | | | | | 1000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P23 | |
| C45 | 6 | 1500 | | | | | | 1500 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P23 | |
| C46 | 1 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P24 P25 | |
| C47 | 1 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P24 P25 | |
| C48 | 1 | 2000 | | | | | | 2000 | 100A | NHXHF-EI 3x2.5 | receptorator P24 P25 | |
| CPI | | 66604 | 22114 | 21560 | 16940 | | | | | | Rezerva | |

UT= 400
UT= 230

AGATUL INSTAL S.R.L.
 C.U.I. 23517015
 BUCURESTI

PROIECTANT GENERAL: **ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE**

PROIECTANT SPECIALIZAT: **AGATUL INSTAL S.R.L.**

| | | |
|--|---------------------------|--|
| ȘEF PROIECT: Ing. Rodica Halalau PROIECTAT: Ing. Andrei Tulbureanu DESENAT: Ing. Rares Tulbureanu | ȘCARA: 1:50 DATA: 2024 | CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIEI: C - NORMALA - (cf. H.G. nr. 766/1997 și în conformitate cu metodologia specifică) CLASA DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIEI: II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementărilor tehnice, corelate cu categoria de importanță) Gradul de rezistență la foc: gradul II (conform P118 / 99) Riscul de incendiu: risc mic (conform P118 / 99) |
|--|---------------------------|--|

| | |
|--|-------------------------------------|
| DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea și dotarea Școlii Gimnaziale Vasile Carlova din Târgoviste, jud. Dâmbovită” | NR. PROIECT: 20/2023 FAZA: PT-DE |
| BENEFICIAR: Municipiul Târgoviste | |
| Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Târgoviste, jud. Dâmbovită | |
| DENUMIRE PLANȘĂ: INSTALAȚII ELECTRICE Schema monofilară a tabloului electric parter | NR. PLANȘĂ: IE17 FORMAT A3+ |



Categoria de importanta a constructiei:
C - NORMALA - (cf. H.G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
 Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1/2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
 Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
 Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

| SPECIFICATIE DE APARATAJ | | | |
|--------------------------|--|----|------|
| Q0 | Intreupator automat 4P-B-40A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 1 | buc. |
| Q1 | Intreupator automat 2P-B, 10A, caract. B cu protectie diferentiala 30 mA | 4 | buc. |
| Q2 | Intreupator automat 2P-B, 16A, caract. C cu protectie diferentiala 30 mA | 41 | buc. |

NOTA:
 Tablourile de distributie vor fi realizate utilizand aparataj, componente de instalare si de racordare, agrementate in Romania si testate in laborator. Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari de tip, conform SR EN 60439-1. Tabloul electric va fi executat de catre o firma specializata. Orice modificare a prezentei specificatii fara aprobarea proiectantului atrage dupa sine transferul de responsabilitate de la proiectant la autorul modificarilor.
 Tabloul electric va fi din clasa II cu un grad de protectie minim de IP30



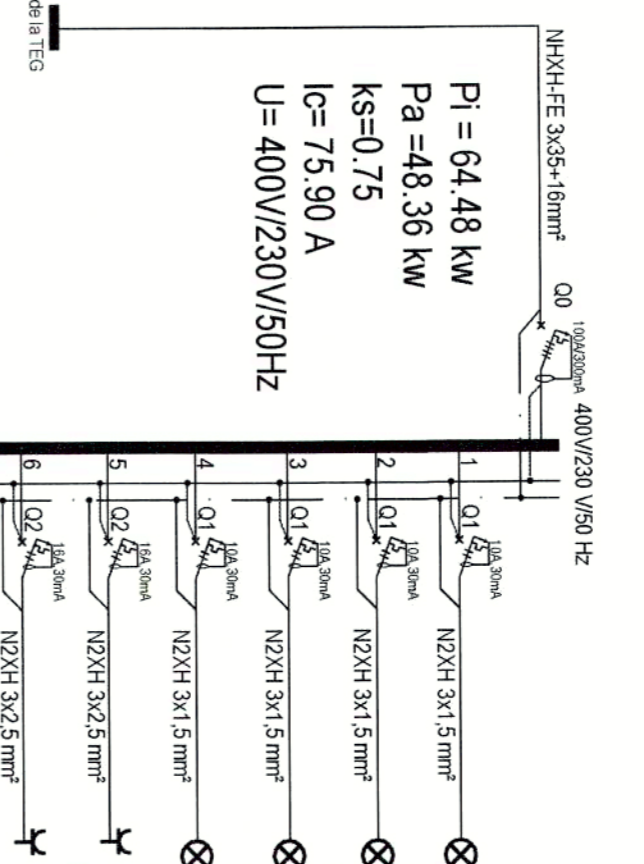
PROIECTANT GENERAL: **AGATul INSTAL S.R.L.**
 PROIECTANT SPECIALITATE: **AGATul INSTAL S.R.L.**
 Adresa: Str. Victoriei, nr. 166, Cluj Napoca 530070
 Tel: 0723 335 413 / 0364 400000 / 0364 400001

SEF PROIECT: **arh. Rodica Halalau**
 PROIECTAT: **Ing. Andrei Tulbureanu**
 DESENAT: **Ing. Rares Tulbureanu**

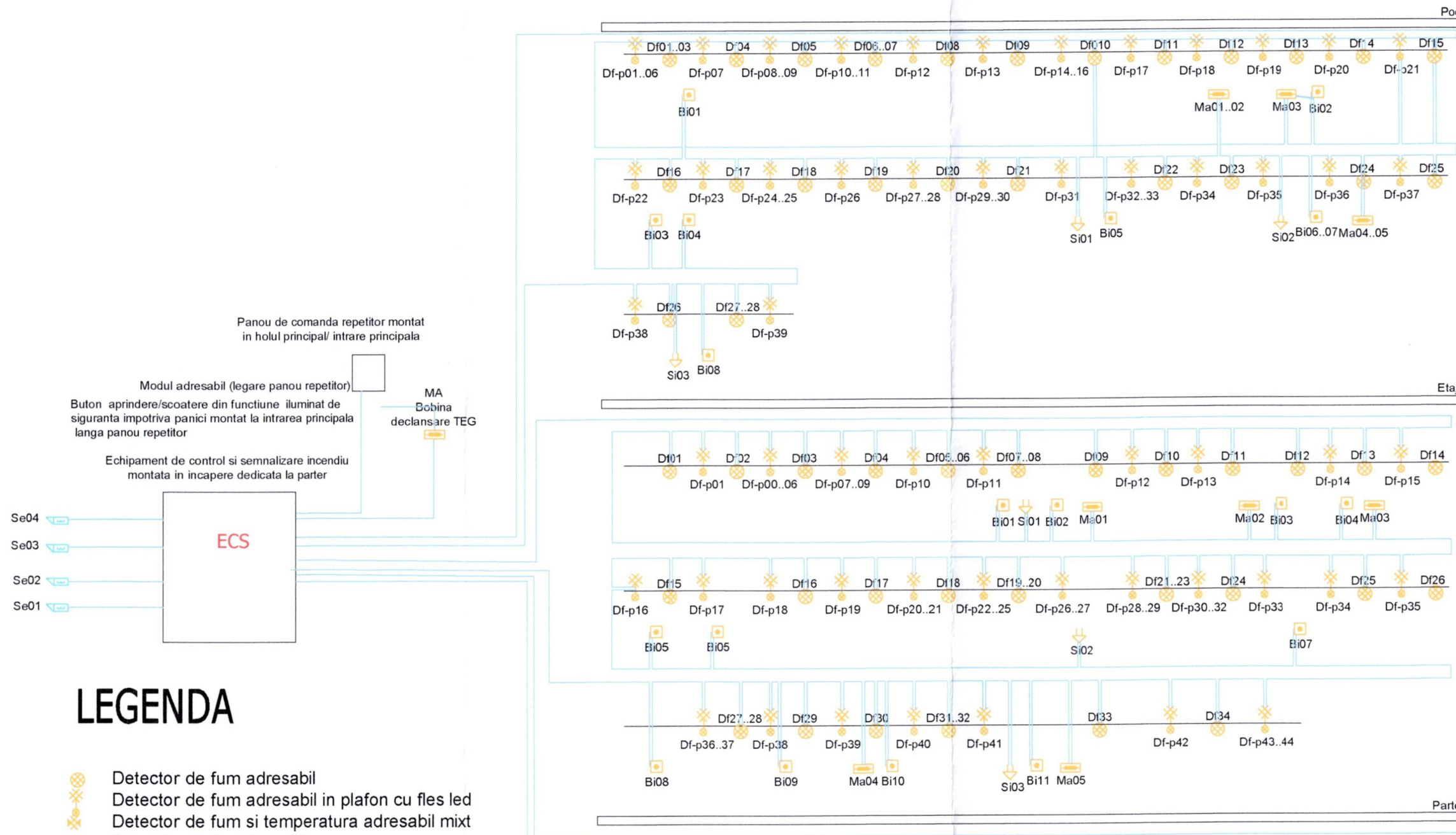
SCARA: 1:50
 DATA: 2024

DENUMIRE PLANSA: **INSTALATIILE ELECTRICE**
 Schema monofilara a tabloului electric etaj

NR. PLANSA: **IE18**
 FORMAT: A3+

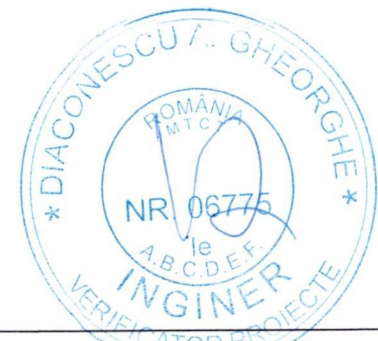


| N. CIRC. | N. LL | PI [W] | Repartitie pe faze | | | Cs | Pa [W] | Ic [A] | Disjunctori | Cond. | Obs. |
|----------|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|--------|--------|-------------|--------------------|--|
| | | | L1[W] | L2[W] | L3[W] | | | | | | |
| w0 | | 64483 | 20957 | 18246 | 19880 | 0.75 | 48362 | 3-75 | 100A | NHXH-FE E 3x2.5-16 | Alimentarea tabloului etaj 1 (1) |
| C01 | 33 | 1177 | | | | | 1177 | 1- | 4P-30mA | NHXH-FE E 3x1.5 | |
| C02 | 30 | 796 | | | | | 796 | 1- | 2P-B, 30mA | NHXH-FE E 3x1.5 | iluminat etaj 1 |
| C03 | 27 | 1080 | | | | | 1080 | 1- | 2P-B, 30mA | NHXH-FE E 3x1.5 | iluminat etaj 1 |
| C04 | 27 | 1080 | | | | | 1080 | 1- | 2P-B, 30mA | NHXH-FE E 3x1.5 | iluminat etaj 1 |
| C05 | 3 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-B, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E02 |
| C06 | 1 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza dozator apa hot |
| C07 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E03 |
| C08 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E03 |
| C09 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E03 |
| C10 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E03 |
| C11 | 1 | 350 | | | | | 350 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E03 |
| C12 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza AC E03 |
| C13 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E04 |
| C14 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E04 |
| C16 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E04 |
| C17 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza AC E04 |
| C18 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E05 |
| C19 | 1 | 350 | | | | | 350 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E05 |
| C20 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E05 |
| C21 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza AC E05 |
| C22 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E06 |
| C23 | 1 | 350 | | | | | 350 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E06 |
| C24 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E06 |
| C26 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E08 |
| C27 | 1 | 350 | | | | | 350 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E08 |
| C28 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E08 |
| C29 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza AC E08 |
| C30 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E13 |
| C31 | 1 | 350 | | | | | 350 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E13 |
| C32 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E13 |
| C33 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E14 |
| C34 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E14 |
| C35 | 1 | 350 | | | | | 350 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | zona tabla smart E14 |
| C36 | 1 | 1200 | | | | | 1200 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | recuperator E14 |
| C37 | 8 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza AC E14 |
| C38 | 1 | 1000 | | | | | 1000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | priza E10-HOL |
| C39 | 1 | 1000 | | | | | 1000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | record boiler local E02 |
| C40 | 1 | 1000 | | | | | 1000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | record boiler local E16 |
| C41 | 1 | 1000 | | | | | 1000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | record boiler local E17 |
| C42 | 6 | 1500 | | | | | 1500 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | record ventilatie bai E18, E19, E16, E17 |
| C43 | 1 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | Rezerva |
| C44 | 1 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | Rezerva |
| C46 | 1 | 2000 | | | | | 2000 | 1- | 2P-C, 30mA | NHXH-FE E 3x2.5 | Rezerva |



LEGENDA

- Detector de fum adresabil
- Detector de fum adresabil in plafon cu fles led
- Detector de fum si temperatura adresabil mixt
- Buton incendiu adresabil
- Sirena alarmare interioara adresabila
- Sirena alarmare exterioara adresabila
- Detector de gaz
- Modul adresabil panou repetitor, trapa fum, usa/fereastră defumare
- Buton aprindere iluminat de siguranta impotriva panici montat la intrarea principala langa panou repetitor
- Cablu incendiu 2x2x0.8mmp



Categoria de importanta a constructiei:
C – NORMALA - (cf. H G nr. 766/1997 si in conformitate cu metodologia specifica)
 Clasa de importanta a constructiei:
II - conform P 100-1 / 2013 (potrivit reglementarilor tehnice, corelata cu categoria de importanta)
 Gradul de rezistenta la foc:
gradul II (conform P118 / 99)
 Riscul de incendiu:
risc mic (conform P118 / 99)

- comanda inchidere electrovana gaz
 - comanda intrerupator general TEG
 - preluare contacte intrerupator general TEG
 - monitorizare sursa alimentare



| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| PROIECTANT GENERAL ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE S.R.L. <small>Icon Development & Maintenance</small> | | PROIECTANT SPECIALITATE AGATUL INSTAL S.R.L. <small>0733690569 str. Prometeu, nr 8-10 J40/4876/2008 C.I.F. RO23517015 office@agatulinstal.ro</small> | | DENUMIRE PROIECT: „Reabilitarea, modernizarea, consolidarea si dotarea Scolii Gimnaziale Vasile Carlova din Targoviste, jud. Dambovita” | NR. PROIECT 20/2023 |
| ȘEF PROIECT arh. Rodica Halalau | | PROIECTAT Ing. Andrei Tulbureanu | | BENEFCIAR: Municipiul Targoviste | FAZA PT-DE |
| DESENAT Ing. Rares Tulbureanu | | SCARA 1:50 | | Adresa: Calea Domneasca, nr. 184, mun. Targoviste, jud. Dambovita | |
| © ICON DEVELOPMENT & MAINTENANCE S.R.L.-AGATUL INSTAL S.R.L. ACEST DOCUMENT INTRA SUB INCIDENTA LEGII NR. 8/1996 PRIVIND DREPTUL DE AJUTOR. UTILIZAREA SA TREBUIE SA FIE CONFORM CELEI PENTRU CARE A FOST ELABORAT, FIIND INTERZISA REPRODUCEREA SI DIFUZAREA FARA AUTORIZAREA EXPRESA. | | | | DENUMIRE PLANSA INSTALATII ELECTRICE Schema functionare instalatie detectie incendiu | NR. PLANȘĂ IE19 FORMAT A3 |