



Note:

- Cablul de alimentare a TECP este rezistent la foc, de tip NHXH E 90/FE 180, conform I 7 - 2011, art. 7.22.12. și sistemul de susținere ale cablurilor sunt rezistente la foc.
- Bobina de declanșare întrerupe alimentarea cu energie electrică a TEGS și este acționată de ECS, conform P118/2 - 2015, art. 3.11.
- Cablul de alimentare a TECP sunt legat înaintea întreruptorului general a TEGS conform I 7 - 2011, art. 7.22.4.
- Cablul de alimentare a ECS este legat înaintea întreruptorului general a TEGS conform P118/3 - 2015, art. 4.2.5.
- Alimentarea receptoarelor normale este întrerupă automat în caz de incendiu, de la bobina de declanșare a întreruptorului general din TEGS conform P118/2 - 2013, art. 3.10., alin. (1) și (2).
- Dispozitivul de protecție la curenți diferențiali reziduali, DDR, cu curențul nominal de funcționare de 0,3 A este amplasat la întreruptorul general al TEGS pentru a diminua riscul de incendiu, conform I 7 - 2011, art. 4.2.2.8.
- Dimensiunile dulapului electric sunt informative, alegerea corectă a dulapului metalic întră sub responsabilitatea producătorului, dulapul având toate legăturile electrice și mecanice interioare și elementele lor constructive, conform I 7 - 2011, art. 5.3.3.1.
- TEGS alimentează cu energie electrică ECS, printr-un cablu CYY-F 3x2,5 mm², pozat în tub de protecție rigid, montat aparent pe perete și pe jgheab de cabluri perforat, conform I 7 - 2011, art. 7.22.13.

LEGENDĂ

BMPT	bloc de măsură și protecție trifazat;
BEP	bară de egalizare a potențialelor;
L1, L2, L3	conductoare de linie;
PEN	conductor de protecție și neutru;
PE	conductorul de protecție;
N	conductorul neutru;
R	rezistența prizei de pământ, în Ω;
TN-S	rețeaua are un punct al alimentării legat direct la pământ, masele instalației electrice sunt legate la priza de pământ comună cu priza de pământ a alimentării;
IA 4P	întreruptor general al TEG, 4P;
TEGS	tablou electric general stație de pompare;
GE	generator electric, sarcina nominală 150 kVA;
AAR	dispozitiv pentru anclanșarea automată a rezervei;
ECS	echipament de control și semnalizare;
TECP	tablou electric camera pompelor;
TESP	tablou electric stație de ridicare a presiunii.



General Proex

str. Nicolae Tonitza, nr. 25-37, Cluj Napoca, jud. Cluj,
tel: +40 263 360 189
mobil: + 40 761 098 918
e-mail: office@generalproex.ro
web: www.generalproex.ro

Șef proiect:

Arh. George Constantin Gaveniuc

Proiectat:

ing. Morari Marian

Desenat:

ing. Morari Marian

Titlu proiect:

EXECUȚIE REZERVOR DE APĂ DE 400 MC LA
SECȚIILE EXTERIOARE ALE SPITALULUI JUDEȚEAN
DE URGENȚĂ ZALĂU (SPITAL VECHI)

Obiectiv:

Stații de pompare și rezervor de apă pentru instalațiile de
stingere a incendiului și alimentare cu apă rece menajeră

Beneficiar:

Județul Sălaj
Piața 1 Decembrie 1918, nr. 11, mun. Zalău, jud. Sălaj
tel.: 0260 614 120
e-mail: office@cjsj.ro

Amplasament:

str. Tudor Vladimirescu, nr. 24, mun. Zalău, jud. Sălaj

Proiect nr.:	12/2021
Faza:	P.Th.
Specialitatea:	IE
Data:	07.06.2021
Scara:	--
Planșa:	IE 5

Verificator M.D.L.P.A.:

Cerința: **le**

Referat nr.:

Semnătura:

Schema de distribuție instalații electrice

Clasa de importanță, conform P100/1-2013	I
Categoria de importanță, conform HG 766/1997	A, excepțională
Gradul de rezistență la foc, conform P118/1999	II
Risc de incendiu	mic

Prezenta planșă și informațiile cuprinse în aceasta nu pot fi utilizate sau
copiate decât cu acordul scris al proiectantului.