

Nota:
 In scopul supravegherii permanente a alimentarii normale cu apa a rezervoarelor, se prevad instalatii pentru semnalizare optica si acustica a nivelului rezervei de incendiu.

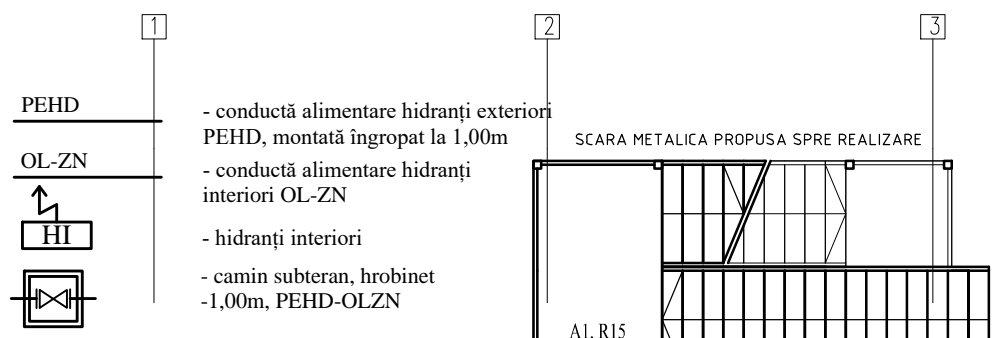
LEGENDĂ

- detector temperatura, montat pe plafon, zona nr.1, elementul 6
- detector gaz metan, montat pe plafon, zona nr.1, elementul 6
- detector fum, montat pe plafon, zona nr.1, elementul 6
- buton de alarmare incendiu de tip B, zona nr.1, elementul 6, H montaj:1.2m
- sirena și modul optic avertizare incendiu de interior
- modul intrare-iesire inchidere electrovana exteriora gaz
- corp de iluminat de securitate pentru evacuare/circulatie LED 8W, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete sau plafon la minim h=2.10 m
- corp de iluminat de securitate pentru evacuare/ circulatie 45 lumeni, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete/stâlpi la h=0,20m
- corp de iluminat de securitate impotriva panicii 18W, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 1h, montat aparent pe perete/stâlpi
- corp de iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului sau interventie, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete sau plafon
- Declansator manual/intrerupator pentru actionarea manuala a iluminatului impotriva panicii;
- corp de iluminat de securitate pentru marcarea echipamentelor cu rol in securitatea la incendiu ,cu acumulatori autonomie 2h
- corp de iluminat de securitate pentru evacuare,LED , cu acumulatori autonomie 2h

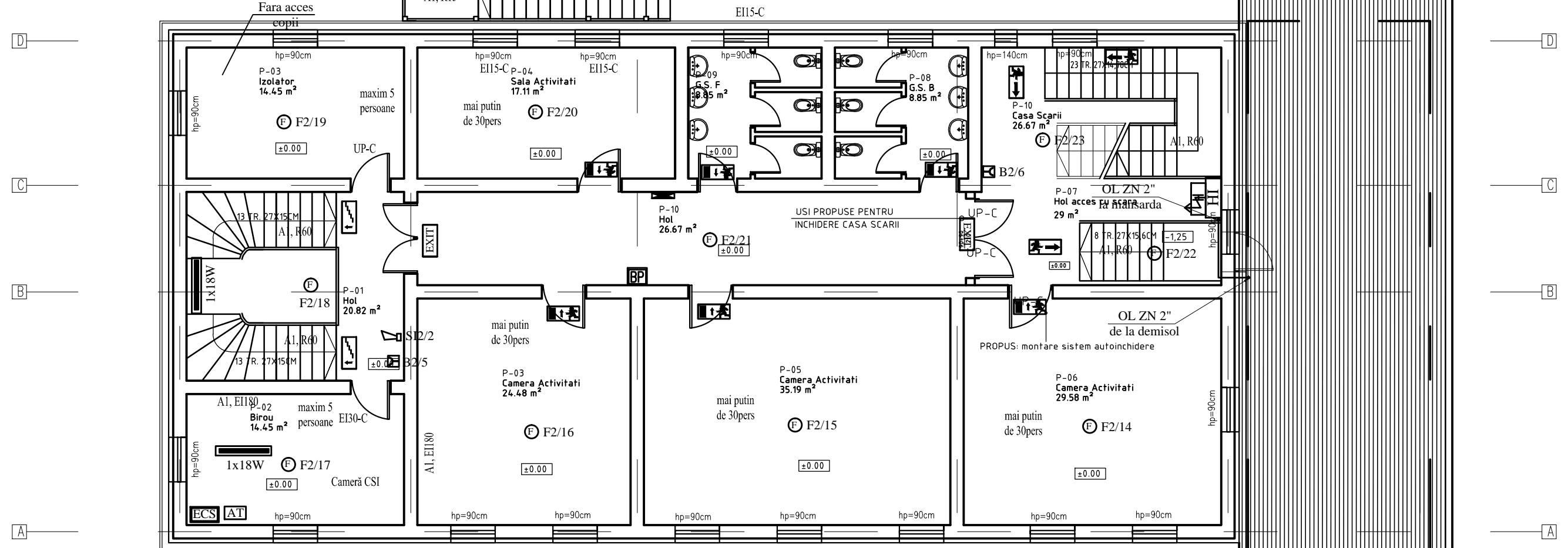
Notă(instalațiile pentru detecție, semnalizare și alarmare):

- între instalațiile de curenți slabi și curenți tari se va păstra o distanță de cel puțin 30 cm, acolo unde traseele sunt paralele;
- distribuția sistemului de incendiu se realizează în tub de protecție aparent sau îngropat;
- la montarea detectoarelor de incendiu se va păstra o distanță minima de 50cm față de pereți sau orice alt posibil obstacol, și 1m față de grilele de ventilare, acolo unde este cazul;
- în măsura posibilităților montajul se va face în zona centrală a suprafeței acoperite;
- se vor aplica prevederile normativ P118-3/2015;
- pentru alimentarea sistemului se va face racordul la tabloul general la toate componentele pe același circuit, înainte de întrerupătorul general;
- pentru alimentarea de la tabloul general se va folosi cablu de cupru cu rezistenta la foc 60min;
- pentru distribuția dintre centrală și componentele sistemului se va folosi cablu rezistent la foc 30min;
- la incendiu vor porni sirenele de interior și de exterior, se va actiona comunicatorul telefonic pentru transmiterea alarmei la distanță;
- la maxim 1m de centrală se va asigura iluminat de securitate pentru continuarea lucrului, cu autonomie de 2h și care să asigure minim 200lx la nivelul centralii și două prize de 16A;

Date de contact		Expertiza		Continuarea		Semnatura		Verificare		referat		verificator		semnatura		exigenta		co	
IDEAL		prima design		J23/156/2011 RO 27947490		Tel : 0 7 64 701 500		Sef Proiect		Arh. Alexandru Ernest		Data:		2020		Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov		Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6,	
Proiectat		Ing. Daniela Axinia		Desenat		Teh. Enescu Ana Maria		Verificat intern		Ing. Daniela Axinia		Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit.		Titlu Plansa: Plan Subsol.		Iluminat siguranta. Desfumare ,detecție, semnalizare, alarmare.			



Nota:
 In scopul supravegherii permanente a alimentarii normale cu apa a rezervoarelor, se prevad instalatii pentru semnalizare optica si acustica a nivelului rezervei de incendiu.

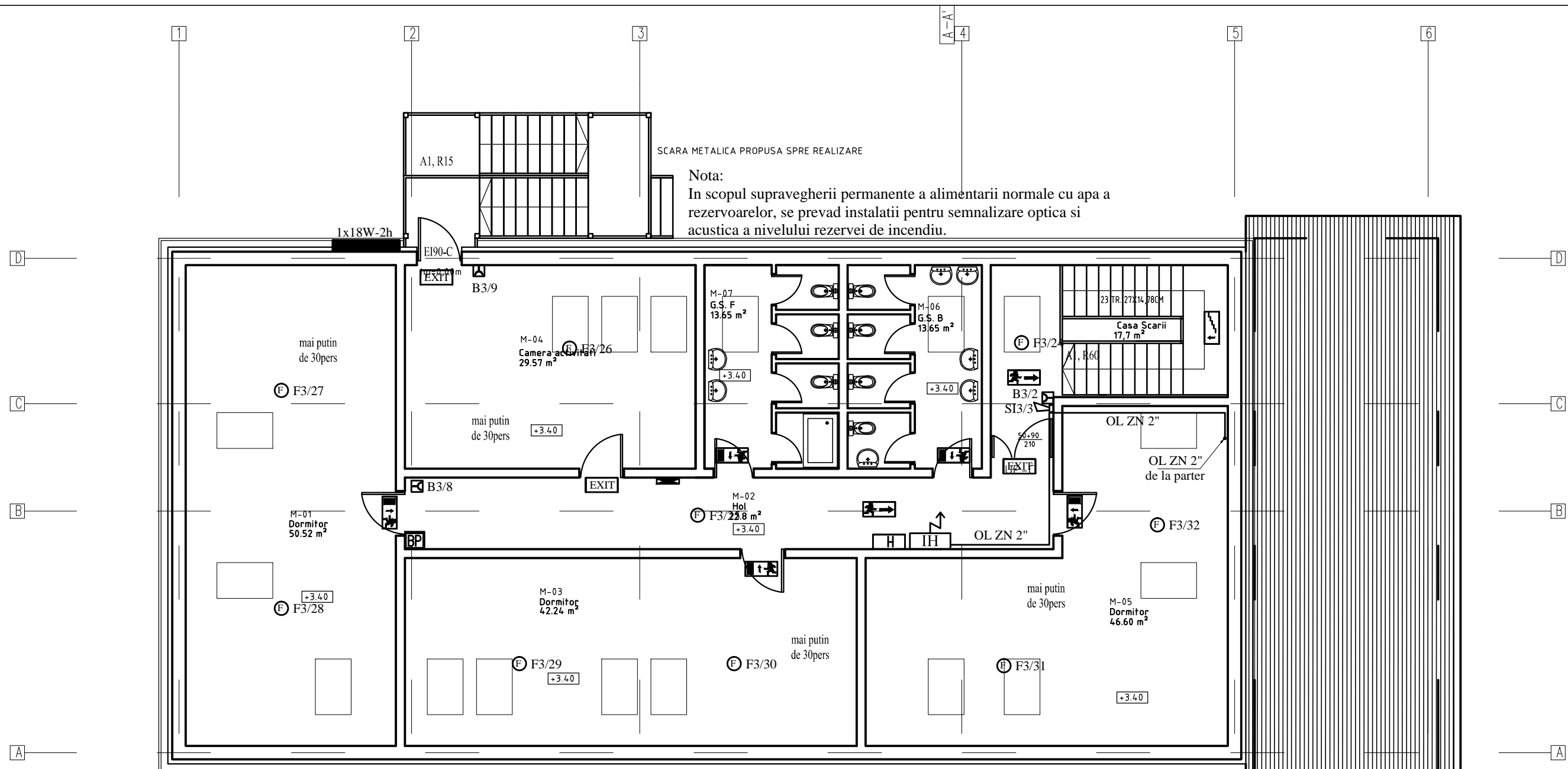


LEGENDA

- F1/6 - detector fum, montat pe plafon, zona nr.1, elementul 6
- B1/6 - buton de alarmare incendiu de tip B, zona nr.1, elementul 6, H montaj:1.2m
- S11/6 - sirena și modul optic avertizare incendiu de interior
- AT - apelator telefonic GSM
- ECS - echipamentul de control și semnalizare
- EXIT - corp de iluminat de securitate pentru evacuare/circulatie LED 8W, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete sau plafon la minim h=2.10 m
- BP - corp de iluminat de securitate pentru evacuare/ circulatie 45 lumini, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete/stâlpi la h=0,20m
- H - corp de iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului, interventie sau împotriva panicii, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete sau plafon
- 1x18W - Declansator manual/intrerupator pentru actionarea manuala a iluminatului impotriva panicii;
- 1x18W-2h - corp de iluminat de securitate pentru marcare echipamentelor cu rol in siguranta la incendiu ,cu acumulatori autonomie 2h

Notă(instalațiile pentru detecție, semnalizare și alarmare):
 - între instalațiile de curenți slabi și curenți tari se va păstra o distanță de cel puțin 30 cm, acolo unde traseele sunt paralele;
 - distribuția sistemului de incendiu se realizează în tub de protecție aparent sau îngropat;
 - la montarea detectoarelor de incendiu se va păstra o distanță minima de 50cm față de pereți sau orice alt posibil obstacol, și 1m față de grilele de ventilare, acolo unde este cazul;
 - în măsura posibilităților montajul se va face în zona centrală a suprafeței acoperite;
 - se vor aplica prevederile normativ P118-3/2015;
 - pentru alimentarea sistemului se va face racordul la tabloul general la toate componentele pe același circuit, înainte de întrerupătorul general;
 - pentru alimentarea de la tabloul general se va folosi cablu de cupru cu rezistența la foc 60min;
 - pentru distribuția dintre centrală și componentele sistemului se va folosi cablu rezistent la foc 30min;
 - la incendiu vor porni sirenele de interior și de exterior, se va acționa comunicatorul telefonic pentru transmiterea alarmei la distanță;
 - la maxim 1m de centrală se va asigura iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului, cu autonomie de 2h și care să asigure minim 200lx la nivelul centralei și două prize de 16A;

Date contact	Expertiza	referat	expert	semnatura	exigența	cod	Verificare	referat	verificator	semnatura	exigența	cod
<p>IDEAL prima design J23/156/2011 RO 27947490 Tel : 0 7 64 701 500</p>	Specificatie	Nume	Arh. Alexandru Ernest	Scara:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov	1:100 Data: 2020 Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan parter. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.
	Sef Proiect	Arh. Alexandru Ernest	Scara:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov								
	Proiectat	Ing. Daniela Axinia	Data:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov								
	Desenat	Teh. Enescu Ana Maria	Titlu Proiect:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov								
Verificat intern	Ing. Daniela Axinia	Titlu Plansa:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov									



Nota:
In scopul supravegherii permanente a alimentarii normale cu apa a rezervoarelor, se prevad instalatii pentru semnalizare optica si acustica a nivelului rezervei de incendiu.

LEGENDĂ

- detector fum, montat pe plafon, zona nr.1, elementul 6
- buton de alarmare incendiu de tip B, zona nr.1, elementul 6, H montaj:1,2m
- sirena și modul optic avertizare incendiu de interior
- corp de iluminat de securitate pentru evacuare/circulație LED 8W, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete sau plafon la minim h=2.10 m
- corp de iluminat de securitate pentru evacuare/ circulație 45 lumeni, tip aplică luminobloc, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete/stâlpi la h=0,20m
- corp de iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului, intervenție sau împotriva panicii, cu acumulatori autonomie 2h, montat aparent pe perete sau plafon
- Declansator manual/intrerupator pentru acționarea manuala a iluminatului împotriva panicii;
- corp de iluminat de securitate pentru marcarea echipamentelor cu rol în securitatea la incendiu ,cu acumulatori autonomie 2h
- corp de iluminat de securitate pentru evacuare,LED , cu acumulatori autonomie 2h

Notă(instalațiile pentru detecție, semnalizare și alarmare):

- între instalațiile de curenți slabi și curenți tari se va păstra o distanță de cel puțin 30 cm, acolo unde traseele sunt paralele;
- distribuția sistemului de incendiu se realizează în tub de protecție aparent sau îngropat;
- la montarea detectoarelor de incendiu se va păstra o distanță minimă de 50cm față de pereți sau orice alt posibil obstacol și 1m față de grilele de ventilare, acolo unde este cazul;
- în măsura posibilităților montajul se va face în zona centrală a suprafeței acoperite;
- se vor aplica prevederile normativ P118-3/2015;
- pentru alimentarea sistemului se va face racordul la tabloul general la toate componentele pe același circuit, înainte de întrerupătorul general;
- pentru alimentarea de la tabloul general se va folosi cablu de cupru cu rezistența la foc 60min;
- pentru distribuția dintre centrală și componentele sistemului se va folosi cablu rezistent la foc 30min;
- la incendiu vor porni sirenele de interior și de exterior, se va acționa comunicatorul telefonic pentru transmiterea alarmei la distanță;
- la maxim 1m de centrală se va asigura iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului, cu autonomie de 2h și care să asigure minim 200lx la nivelul centralei și două prize de 16A;

Date contact	Expertiza	referat	expert	semnatura	exigenta	cod	Verificare	referat	verificator	semnatura	exigenta	cod
<p>IDEAL prima design J23/156/2011 RO 27947490 Tel : 0 7 64 701 500</p>	Specificatie						Scara:	Beneficiar: Primaria com. Tunari, jud. Ilfov Adresa: Judetul Ilfov, Tunari, Str. 1 decembrie nr. 6, Titlu Proiect: Gradinita cu program prelungit. Titlu Plansa: Plan mansarda. Iluminat siguranta. Detecție, semnalizare, alarmare.	Cod IDP Faza DTA Plan LL-			
	Sef Proiect	Arh. Alexandru Ernest					1:100					
	Proiectat	Ing. Daniela Axinia					Data:					
	Desenat	Teh. Enescu Ana Maria					2020					
	Verificat intern	Ing. Daniela Axinia										