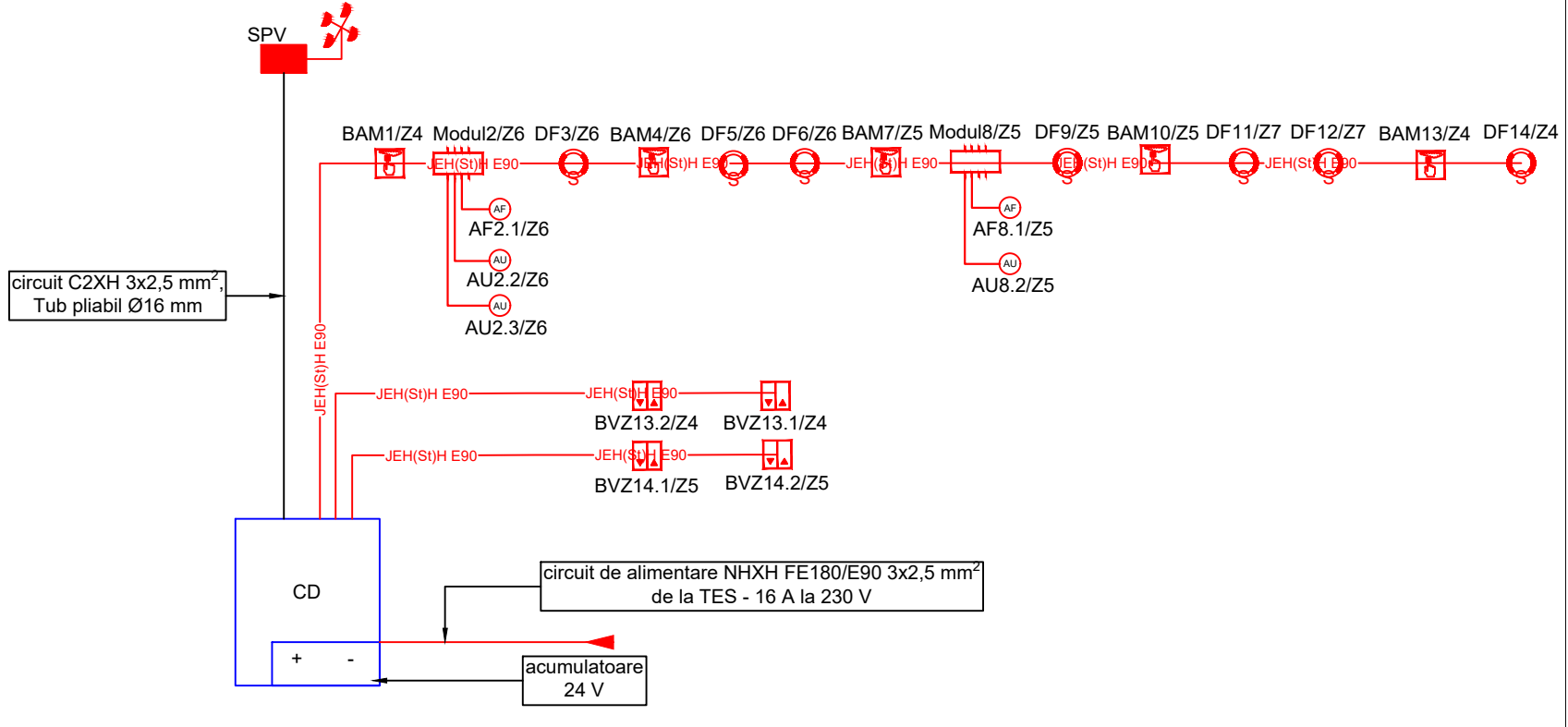


MATRICE PENTRU SISTEMUL DE VENTILARE NATURAL ORGANIZATĂ							
INTRĂRI / IEȘIRI			IEȘIRI				
			Desfumare natural organizată			Alte sisteme	
			acționarea actualelor de la ferestre pentru ventilare natural organizată în caz de incendiu ⁽¹⁾	acționarea actualelor de la uși pentru ventilare natural organizată în caz de incendiu ⁽²⁾	acționarea actualelor de la ferestre pentru ventilare zilnică ⁽³⁾	acționarea actualelor de la uși pentru ventilare zilnică ⁽⁴⁾	alarmă tehnică ⁽⁵⁾
INTRĂRI			A	B	C	D	E
Desfumare natural organizată	1	Buton acționare manuală desfumare	●	●			
	2	Detector optic de fum	●	●			
	3	Buton ventilare zilnică			●	●	
	4	Senzor de ploaie și de vânt			●	●	
Alte sisteme	1	Punerea la pământ a rețelei principale					●
	2	Acumuloare descărcate					●
	3	Cale de transmisie întreruptă					●
	4	Scurtcircuit cale de transmisie					●

- Notă:
- (1) Introducerea aerului în casele de scară se realizează prin acționarea actualelor pentru deschiderea ușilor de acces din exterior, conform P118 - 1999, art. 2.5.5..
 - (2) Evacuarea fumului din casele de scară se realizează prin acționarea actualelor pentru deschiderea ferestrelor, amplasate la treimea superioară a caselor de scară, conform P118 - 1999, art. 2.5.5..
 - (3) Introducerea aerului în casele de scară pentru ventilarea zilnică se face prin deschiderea ușilor, dar fără a activa alarma de incendiu.
 - (4) Evacuarea aerului din casele de scară pentru ventilarea zilnică se face prin deschiderea ferestrelor, dar fără a activa alarma de incendiu.
 - (5) Monitorizarea funcționării sistemului în scopul avertizării optice și acustice a orăcui defect, conform P118/3 - 2015, art. 2.30, lit. f).

LEGENDĂ	
	cablu pentru transmisia semnalului pentru IDSAI, de tip JEH(St)H E90/FE180, 2x2x0,8 mm;
	circuit cu trei conductoare de fază, unul pentru conductorul neutru și unul pentru conductorul de protecție, sistem TN-S monofazat;
	cablu rezistent la foc, de tip NHXH E90/FE180 3x1,5 mm ² ;
	dispozitiv adresabil pentru intrări și ieșiri, conform SR EN 54-17:2006/AC:2008, SR EN 54-18:2006/AC:2007, grad de protecție IP66;
 DF	detector optic de fum, conform SR EN 54-7:2018;
 BAM	buton acționare manuală desfumare, buton de reset inclus, 3 LED-uri indicatoare de stări: activat, normal și detectare defect, montat aparent pe perete la +1,50 m față de pardoseala finită;
 BVZ	buton ventilare zilnică, montat aparent pe perete la +1,50 m față de pardoseala finită;
 AF	actuator pentru fereastră pentru deschiderea ferestrei în caz de incendiu;
 AU	actuator pentru ușă pentru deschiderea ușii în caz de incendiu;
 SPV	senzor de ploaie și vânt;
Z1, Z2, Z3, Z4	zone de detectare.

Categoria de importanță: C, normală, conform HG 766/1997,
Clasa de importanță: III, conform P100/3-2019,
Gradul de rezistență la foc: II, conform P 118/1999.

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELCTUALA A KEMP PROIECT S.R.L. REPRODUCEREA LUI NU POATE FI FACUTA DECAT CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE KEMP PROIECT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNET	CERINTA	REFERAT NR. 9399 DATA 18.05.2020	
M.L.P.D.A.	P.F.R		IE	Actualizat în data de 17.09.2020	
 Proiectant de specialitate: KEMP PROIECT S.R.L. mun. Dej, str. Iederei, nr. 2, jud. Cluj, C.U.I. 21850560, J12/2483/2007, tel.: 0738/069623, e-Mail: biroukemp@yahoo.com			Investitor:	Solaris Real Estate Investments S.R.L.	Proiect nr. 04/2020
			Investitia:	IMOBIL MIXT S+P+3E+Er, IMPREJMUIRE, AMENAJARI EXTERIOARE	Faza P.Th.
			Amplasament:	mun. Cluj-Napoca, str. Somesului, jud. Cluj	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	INSTALATIILE ELECTRICE INSTALATIILE DE CURENTI SLABI INSTALATIE DE DETECTARE, SMENALIZARE SI ALARMARE INCENDIU	
Sef proiect	ing. Marius		--		
Verificat intern	ing. Marian				
Proiectat	ing. Marian		Data:		
Desenat	ing. Angelina		21.08.2020	SCHEMA BLOC SISTEM DE VENTILARE NATURAL ORGANIZAT	
					IDSAI 23