

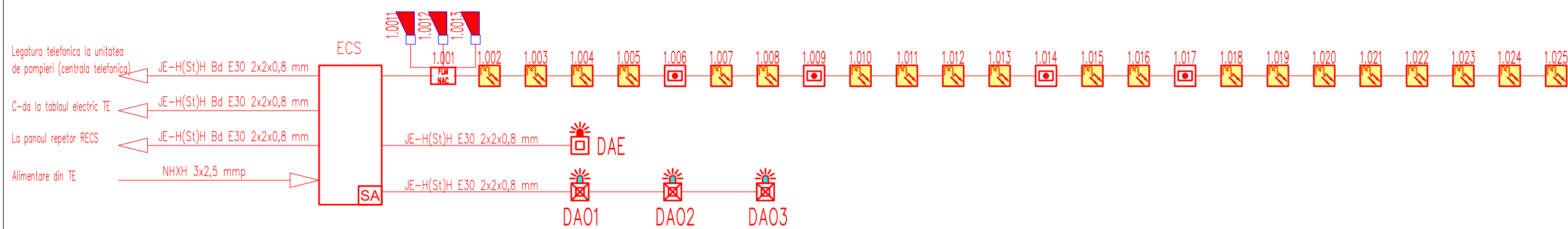
LEGENDA:

- detector combinat de fum si caldura conventional, montat aparent pe tavan
- declansator manual de alarmare
- modul interfata pentru sirene
- dispozitiv de alarmare opto-acustic montat in interior
- dispozitiv de alarmare opto-acustic montat in exterior
- dispozitiv opto-acustic montat pentru identificare "Acces forte de interventie"
- echipament de alimentare cu energie electrica (sursa de alimentare cu baterii)
- echipament de control si semnalizare incendiu
- panou repetor pentru semnalizare incendiu

NOTA:

- 1 - Echipamentul de control si semnalizare ECS va fi conventional, cu comunicare GSM.
- 2 - Instalatie de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu se va executa in cablu special pentru instalatii de semnalizare la incendiu, de culoare rosie, cu ecran electrostatic, conductor plin, tip J-BH(St)H E30 2x2x0.8 mm (legarea echipamentelor). Pentru partea de comenzi si actionari, cablul va fi rezistent la foc, timp de minim 30 minute.
- 3 -Pozarea cablurilor instalatiei se va face in tuburi de protectie HFT pozate aparent pe elementele de constructie.
- 4 - Intre traseele instalatiei de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu si cele pentru instalatiile electrice se va pastra o distanta de minim 30 cm. Se vor respecta distantele normate de pozare fata de conductele de incalzire si de apa conform prevederilor din P118/3-2015; 17-2011 si NTE 007/08/00.
- 5 - La trecerile prin pereti si plansee cablurile se vor monta in tevi protectie tip PEL iar golurile se vor inchide etans cu elemente incombustibile CO avand rezistenta la foc egala cu cea a elementului de constructie strabatut.
- 6 - Detectoarele de incendiu nu se vor monta in apropierea gurilor de introducere aer in incaperi.
- 7 - Toate echipamentele si materialele instalatiei de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu vor fi de tipul celor certificate si avizate de Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta.
- 8 - La executia instalatiei de detectare, semnalizare si alarmare la incendiu se vor respecta prevederile normativelor P118/3-2015; NTE 007/08/00; 17-2011; L319-2006 si specificatiile furnizorilor de echipamente, instalatiile urmand a fi realizate de firme specializate in astfel de lucrari.

SCHEMA INSTALATIEI DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU



Nr. revizie	Data	Descriere		Nume
M.L.P.D.A.			le	
VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./ DATA
	PROIECTANT GENERAL DUAL Office S.R.L. str. Fantanele nr.1/1 TEL: 0743-871.089		Acest document este proprietatea firmei DUAL OFFICE PROJECTS SRL si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial, fara autorizarea expresa si scrisa. Utilizarea sa trebuie sa fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnatarile de culoare albastra si stampila de culoare neagra si rosie a proiectantului in original.	
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: INSTALATII ELECTRICE PETREUS GAVRIL LIVIU P.F.A. F12 / 1572 / 2013 C.U.I. 32003641		INVESTITOR: CONSILIUL JUDETEAN COVASNA PRIN D.G.A.S.P.C. COVASNA, FUNDATIA SERA ROMANIA p-ta Petofi Sandor nr. 8A, mun. Sf. Gheorghe, cod postal 520064, jud. Covasna mun. Bucuressti, str. Pictor Barbu Iscovescu, nr. 24A, et. 2, ap. 3, sector 1	
SPECIALITATE	NUME	SEMNTATURA	OBIECTIV: DEMOLARE CORP C1, CONSTRUIRE CASA DE TIP FAMILIAL PENTRU 12 COPII CU DIZABILITATI AMENAJARI EXTERIOARE, IMPREJMUIRE PROPRIETATE	
SEF PROIECT	ARH. GAVRILA Emilian		SCARA 1:100/---	Nr. pr.: 201/2024
SEF PROIECT INST.	ING. PETREUS Liviu			FAZA PTh
PROIECTAT	ING. PETREUS Liviu		DATA 8.07.2025	FORMAT A2
DESENAT	ING. PETREUS Liviu			PLANSA le 101a