



de la TC - Cablu de alimentare N2XH 5x6 mm<sup>2</sup>

	TD1-1	TD1-2	TD1-3	TD1-4	TD1-5	TD1-6	TD1-7	TD1-8	TD1-9	TD1-10	TD1-11	TD1-12	TD1-13	TD1-14	TD1-15	TD1-16	TD1-17	TD1-18	TD1-19	TD1-20	TD1-21	TD1-22	TD1-23	TD1-24	
Putere instalată [W]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	200	200	200	200	200	200	200	200	310	200	100	1000	1000
Putere așteptată [W]	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	140	140	140	140	140	140	140	140	217	140	70	700	700
Distribuție (RST) [W]	0 0 700	700 0 0	0 700 0	0 0 700	700 0 0	0 700 0	0 0 700	700 0 0	0 700 0	0 0 700	700 0 0	0 700 0	0 0 140	140 0 0	0 140 0	0 0 140	140 0 0	0 0 140	0 0 217	140 0 0	0 210 0	0 0 70	700 0 0	0 700 0	
Tensiune [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Tip cablu	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
Lungime cablu [m]	55.00	65.00	56.00	46.00	37.00	28.00	50.00	47.00	43.00	43.00	25.00	60.00	75.00	75.00	66.00	57.00	50.00	40.00	75.00	65.00	70.00	120.00	3x1.50	3x1.50	
Proprietăți cablu [mm <sup>2</sup> ]	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x2.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50	3x1.50

TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE ETAJ 1 - TD1 - Pi=16,11 kW; Pa=11,27 kW; I<sub>c</sub>=20,35 A

**NOTA:**  
 - Tuburile de protecție a conductoarelor sunt de tip COPEX ignifugat fara halogen cu diametrele de 16 mm<sup>2</sup>, 20 mm<sup>2</sup>, 25 mm<sup>2</sup>.  
 - Conductoarele utilizate sunt ignifugate.



Verificator / Expert	Titlu / Nume	Semnătura	Specialitatea	Referat / Expertiza nr. / Data
Verificator				
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:
 <b>S.C. AKA Arhitect S.R.L.</b> Registrul comerțului: J 20799/2018 Cod fiscal: RO 39522913 e-mail: ioan.mirci@akaarhitect.ro Tel: +40 724 207 211 Adresa sediului social: Cras Fara, Loc. Ciompaș, Str. Burduri, Nr. 46, Jud. Hunedoara				<b>MUNICIPIUL BRAD</b> <b>Scoala generala "Mircea Santimbreanu"</b> Pr. nr.: 17/2025
PROIECTANT DE SPECIALITATE				Amplasament: Municipiul Brad, strada Libertatii, nr.23, CF 67461, 67473, 67043, Jud. Hunedoara
 <b>EST GAZ</b> eco-energie Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 4, Ap. 15 310010, Arad, Jud. Arad, România J02/1798/1994 CUI RO 6648460 Web: www.estgaz.ro Email: info@estgaz.ro				Pr. nr.: 46/2025
Specificație	Titlu / Nume	Semnătura	Scara: %	Titlul proiectului: Modernizare si dotare scoala gimnaziala "Mircea Santimbreanu"
ȘEF PROIECT	arh. MIRCI-DANICAR I.			Faza: DTAC+PTh
PROIECTAT	ing. STANCIONI E.		Data: august 2025	Obiect: INSTALATII ELECTRICE
DESENAT	ing. STANCIONI E.			Titlul planșei: SCHEME DE DISTRIBUTIE TD1
				Pl. nr.: 07 E