

LEGENDA

- Priza simpla 16A/230V cu contact de protecție și obturator, montată aparent
- Priza dubla 16A/230V cu contact de protecție și obturator, montată aparent
- Priza simpla 16A/230V cu contact de protecție și obturator, IP44, montată aparent
- Priza dubla 16A/230V cu contact de protecție și obturator, IP44, montată aparent
- Priza simpla 16A/400V cu contact de protecție și obturator, IP44, montată aparent
- Priza simpla de telefon RJ11, montaj aparent
- Priza simpla de date RJ45, montaj aparent
- Priza Tv, montată aparent
- racord monofazat
- racord trifazat
- tablou pentru echipamente curenti slabi, montat aparent
- tablou electric, montaj aparent
- bara principala de legare la pamant
- plinta HFT, 110x70 mm, montată aparent

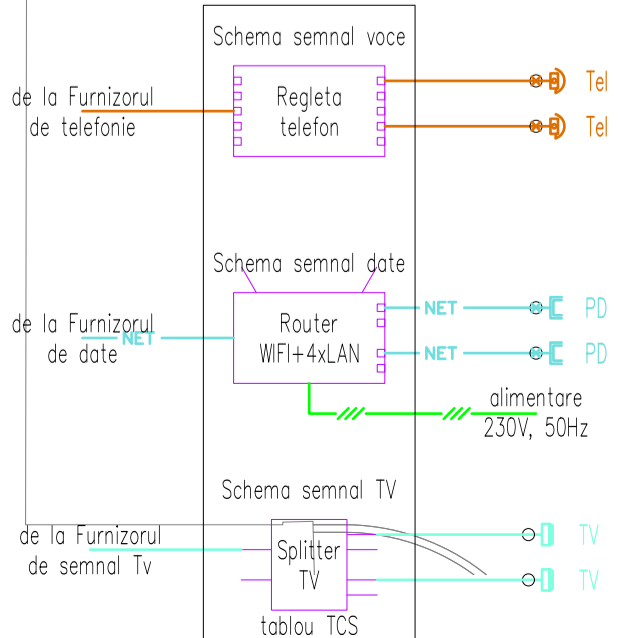
- cablu NZXH 3x2,5 mmp in tub HFT #20 mm montat aparent
- cablu NHXH 3x2,5 mmp in tub HFT #20 mm montat aparent
- cablu NZXH 5x2,5 mmp in tub HFT #25 mm montat aparent
- cablu NZXH 5x4 mmp in tub HFT #25 mm montat aparent
- cablu CYA8Y 5x16 mmp montat in tub HFT #40 mm montat aparent
- cablu multipereche JY(S)Y 2x2x0,8 mmp pentru instalatia de telefonie in tub HFT #20 mm montat aparent
- un cablu FTP pentru instalatia de date in tub HFT #20 mm montat aparent
- cablu RG6 pentru instalatia de Tv in tub HFT #20 mm montat aparent

- BMP1 - bloc de masura si protectie trifazat
- TE - tablou electric de distributie
- BEP - bara de egalizare potential
- RV - racord de verificare
- PCT - circuit alimentare centrado termico
- PMS - circuit alimentare masina de spalat rufe
- PMU - circuit alimentare masina de uscat rufe
- PMSV - circuit alimentare masina de spalat vase
- PMG - circuit alimentare masina de gatit
- RPC - circuit alimentare pompa de caldura
- RD - circuit alimentare distribuitor
- Tel - linie de telefon
- PD - linie de date
- TV - linie de Tv
- h=... - inaltime de montaj fata de cota pardosii finite

NOTA:

- Tipul si/sau producatorul aparatelor vor fi indicate de catre investitor.
- Aparatele din grupurile sanitare si cele din exterior vor avea grad de protectie de minim IP44.
- In locurile in care sunt mai multe aparate ele se vor grupa unul langa altul pe orizontala.
- Cablorile la aparate se vor realiza cu cabluri montate in tuburi de protectie pozate separat.
- Daca doua circuite de curenti slabi urmaresc aceiasi traseu ele se vor monta intr-un singur tub de protectie.
- Razele de curbură ale cablurilor vor fi cele indicate de catre Producatori.
- In tabloul de curenti slabi se va monta un router wireless cu patru porturi LAN pentru instalatia de date si un split TV cu doua intrari si patru iesiri.
- Tabloul de curenti slabi va avea aceasi latime ca si tabloul electric si se va monta sub acesta.
- In tabloul de curenti slabi se vor monta o priza pe sina DIN pentru alimentarea router-ului wireless.
- In fundatia cladirii, perimetral, se va monta o platabanda din Ol-Zn 40x4 mm pentru priza de pamant.
- In apropierea tabloului electric si in colturile cladirii se vor scoate mustati pentru conectarea instalatiilor la priza de pamant prin piese de separatie.
- Intrările cablurilor electrice in cladire din exterior se vor realiza prin tuburi din HFT de diametru 50 mm.
- Aceste tuburi se vor monta in exterior, in pamant la minim 0,8 m fata de cota terenului amenajat.

SCHEMA CURENTI SLABI



Nr. revizie	Data	Descriere	Nume	
M.L.P.D.A.		le		
VERIFICATOR	NUME	SEMNRATURA	CERINTA	REFERAT NR./ DATA
	PROIECTANT GENERAL DUAL Office S.R.L. str. Fantanele nr.1/1 TEL: 0743-871.089			
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: INSTALATII ELECTRICE PETREUS GAVRIL LIVIU P.F.A. F12/1572/2013 C.U.I. 32009841		INVESTITOR: CONSILIUL JUDEȚEAN COVANIA PRIM D.G.A.S.P.C. COVANIA, FUNDATIA SERA ROMANIA p-ta Petrol Săndor nr. 8A, mun. St. Gheorghe, cod poștal 520064, jud. Covasna mun. București, str. Petrol Săndor Icovescu, nr. 25A, et. 2, ap. 3, sector 1	
	OBIECTIV: DEMOLARE CORP C1, CONSTRUIRE CASA DE TIP FAMILIAL PENTRU 10 CUMINATILOR PENSIONARI EXTENSIARE IMPREJURIMILE PROPRIETATII		Nr. PR: 201/2024	
SPECIALITATE	NUME	SEMNRATURA	FORMAT	
SEF PROIECT	ARH. GAVRILA Emilian		SCARA 1:50	FAZA PTh
SEF PROIECT INST.	ING. PETREUS Liviu		DATA 8.07.2025	FORMAT A1
PROIECTAT	ING. PETREUS Liviu		Plan instalatie de prize	
DESENAT	ING. PETREUS Liviu			PLANSIA le 02a