

- LEGENDA**
- racord electric monofazat / trifazat
  - priza simplă cu contact de protecție 2P+PE, 16A/230V, montaj îngropat, IP20, culoare alba
  - tablou electric
  - priza de date RJ45 montată îngropat
  - distribuție iluminat (în pereți/la plafon)
  - distribuție PRIZE (în pereți/la plafon)
  - Doza de distribuție + traseu

**NOTA:**

- prizele se alinaza pe ax vertical cu intreruptoarele sau luminile acolo unde sunt prezente amandoua tipurile;
- prizele din bucatarie se vor conecta cu hromatjat blat din zonele respective
- inaltimea de montaj a prizeilor este de 2.0m in salile de clasa fata de cota pardoselii finite sau la cotele indicate pe plan;
- distributia se va realiza prin sapa (la nivelul pardoselii) sau prin peret;
- pozitia prizeilor si racordurile electrice se vor citi cu planurile de arhitectură;
- in zonele in care sunt montate mai multe prize alinatele se vor utiliza echipamente cu rama comuna de aparat in cazul in care nu sunt alte centre exprimate de catre beneficiar;
- ramelile aferente prizeilor trebuie sa fie din accesii garni cu ramelile aferente bucatariei de intreruptoare in cazul in care nu exista vreo centrita speciala din partea beneficiarului;
- bucatia de prize (de langa uale de acces) se va monta la distanta de 20 cm fata de locul util (distanta necesara intre firele de sapa si rama bloc aparatul comutabil);
- distributia electrica se realizeaza cu cabluri din cupru halogen free, tip NZXH montate in tuburi de protectie halogen free îngropat sau aparate elementele de constructie (pereti, plafon);
- distributia pentru iluminat, prize si forta se vor realiza la nivelul plafonului;
- gradul de protectie al prizeilor va respecta prevederile legale corespunzatoare locului de montaj;
- tuburile si levile orizontale trebuie montate cu panta de 0.5% ... 1% între doua doze;
- alegerea tuburilor de protectie se va realiza in conformitate cu cotelele normalizate 17/2011 - tabel 5.8;
- distanta dintre punctele de fixare pe peretile drept ale traseului tuburilor si levilor este pentru

a) levile din materiale plastice de: 1.2 m pe orizontala si de 1.5 m pe verticala

b) levile din metal de: 1.3 m pe orizontala si de 1.6 m pe verticala;

- trasarea circuitelor de prize se va realiza pe drumul cel mai scurt pentru distributia îngropata sau ascunsă, sau la unghiul de 90 de grade in cazul montajului aparent;
- tuburile de protectie in care se monteaza cablurile trebuie sa fie cu 1.5 x diametrul exterior al cablului;
- pozitia exacta a intreruptoarelor, a prizeilor si a corpurilor de iluminat se va citi de pe planul de arhitectură;
- orice legatura electrica se va realiza in doze de derivatie, cutii de legatura;
- legaturile pentru intreruptari sau derivatii intre conductoarele de cupru se fac prin rasucire si matreaza, prin cleme speciale sau prin presare cu scule si accesori corespunzatori (legaturile realizate prin rasucire si matreaza trebuie sa aiba minimum 10 spire si o lungime a legaturii egala cu de 10 ori diametrul conductorului dar nu mai puţin de 2 cm si se constituie);
- dozele de derivatie se vor poziţiona astfel incat sa existe acces facil la ele pentru mentenanta;
- dozele de tragere a conductoarelor electrice in tuburi se prevad pe traseu drept la distanta de maxim 25 m pe traseele cu cel mult 3 curbe la distanta de cel mult 15 m;
- toate prizele sunt in montaj îngropat IP20 cu exceptia celor din spatii tehnice care sunt in montaj aparent IP44 RP 54;





*toate prizele aferente conductelor rezidenţiale la foc trebuie sa fie si ele rezidenţiale la foc (conform normelor rezidenţiale la foc prevazute in tabelul 5.8)*

A. Categoria de importanță a construcției (conform Regulamentului privind clasificarea categoriei de importanță a construcțiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 769/1997): C - normală.

B. Clasa de importanță a construcției, conform codului de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100-1/2013, clădirea se încadrează în clasa II de importanță.

C. Gradul de rezistență la foc al clădirii: II conform P118-99

D. Risc de incendiu al clădirii: Mic conform P118-99

		<b>PROIECTANT GENERAL:</b> <b>MTA STRUCTURAL ENGINEERS S.R.L.</b> CUI 35141924 J4012800/2015 Sos. Mihai Bravu, Nr. 451-471, Sector 3, Bucuresti		<b>BENEFICIAR:</b>  <b>MUNICIPIUL BRAILA</b>		<b>PROIECT NR</b>	
		<b>PROIECTANT INSTALATII:</b> <b>AD MEP ENGINEERING S.R.L.</b> RO 36628570 J4013463/2016 Str. Abrud, nr. 25, Sector 1, Bucuresti		<b>TITLU PROIECT</b>		<b>354/2023</b>	
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNTATURA</b>	<b>SCARA</b>	<b>RENOVARE ENERGETICA SCOALA GENERALA NR. 4 "ALEXANDRU IOAN CUZA"</b>		<b>FAZA</b>	
<b>MANAGER PROIECT</b>	Ing. Octavian Tarcau		1:100	<b>ADRESA:</b> Str. Ghicelilor nr.1, NC 70083, Municipiul Braila, Jud. Braila		<b>P.T.E-D-E</b>	
<b>PROIECTAT</b>	Ing. Marius Tudor		<b>DATA</b>	<b>TITLU PLANSA</b>	<b>SPECIALITATE</b>	<b>PLANSĂ NR</b>	
<b>DESENAT</b>	Ing. Marius Tudor		05.2025	<b>PLAN PRIZE SI FORȚA DEMISOL</b>	<b>INSTALATI ELECTRICE</b>	<b>IE06 REV01</b>	
<b>Este interzisă copierea, multiplicarea și împrumutarea documentației fără aprobarea scrisă a MTA STRUCTURAL ENGINEERS S.R.L.</b>							

Este interzisa copierea, multiplicarea si imprumutarea documentatiei fara aprobarea scrisa a MTA STRUCTURAL ENGINEERS S.R.L.