

**SC Designro SA este o societate de proiectare industrială și civilă în domeniile: constructii, automatizari, electro, montaj, echipamente și inginerie.**

**Pentru detalii suplimentare ne gasiti la : [www.designro.ro](http://www.designro.ro)**

**Domenii de afaceri și servicii oferite**

**a. Industrial**

Servicii oferite pentru instalatii noi, modernizari instalatii existente, marire de capacitate la instalatii existente:

- Proiectare procese tehnologice: simulare si dimensionare, consultanta.
- Inginerie chimica, mecanica, electrica, automatizari, constructii;
- Proiectare Utilaje statice sub presiune: reactoare cu agitare, reactoare tip coloana, reactoare fara agitator, coloane cu talere / umplutura, schimbatoare de caldura tubulare pentru lichide si gaze, condensatoare, evaporatoare, rezervoare cilindrice orizontale/verticale, calcinatoare, racitoare pentru solide, buncare pentru depozitare solide, vase de expansie, separatoare de faze, inchizatoare hidraulice, decantoare, gazometre pentru stocare gaze, alte utilaje proiectate conform prescriptiilor tehnice in vigoare.
- Expertizare utilaje statice sub presiune in vederea prelungirii duratei de functionare: reactoare cu/fara agitator, coloane cu talere / umplutura, schimbatoare de caldura tubulare, condensatoare, evaporatoare, rezervoare cilindrice orizontale/verticale, calcinatoare, racitoare pentru solide, separatoare faze, cisterne, silovagoane.
- Documentatii pentru reparare si expertizare recipiente tip cisterna, recipiente tip container si recipiente tip butoi , conform prescriptiilor tehnice in vigoare.
- Montaj utilaje si conducte: integrarea lor in fluxuri tehnologice, studii de amplasare utilaje si conducte, calcul de eforturi in conducte si sustinere conducte, detalii de executie montaj utilaje si conducte: vederi in plan, sectiuni, perspective 3D, desene izometrice, breviare de calcul pentru conducte sub presiune.
- Expertizare conducte sub presiune in vederea prelungirii duratei de functionare
- Constructii din beton si/sau metal pentru sustinerea utilajelor tehnologice: constructii noi, extinderi, modernizari, demolari, expertizari
- Constructii din metal si/sau beton pentru cladiri industriale: hale industriale, statii electrice, statii trafo, tablouri de comanda, grupuri sociale, rampe auto si CF pentru produse lichide, solide si gazoase, drumuri si cai de acces, cuve de retentie, parcuri.
- Constructii instalatii : sanitare, de incalzire, canalizari chimice, canalizari meteorice, canalizari menajere, ventilatie industriala si/sau climatizare.
- Instalații electrice de iluminat și prize, instalații de legare la pamânt, instalații electrice de protecție împotriva trasnetului;
- Stații electrice de alimentare cu transformator de 2500kVA, 6kV, 0.4kV; Alimentari puncte de transformare
- Reconfigurare instalatii electrice de alimentare 230/400V; Redimensionare/modernizare statii electrice si/sau extindere statii electrice;
- Proiecte pentru automatizarea instalațiilor, conform cerințelor tehnologice, din spații industriale cu pericol de explozie și din spații industriale normale din punct de vedere al pericolului de explozie – dimensionare și intocmire specificații aparatură de automatizare, dimensionare trasee de cabluri, scheme electrice desfășurate, schițe montaj aparatură de automatizare, necesare de materiale și aparate; Intocmire studii de situație și soluție pentru aparatura montată
- Documentații pentru curenți slabii: voce și date, sistemele și instalațiile de semanalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.

## **b. Civil**

Servicii oferite pentru constructii noi si/sau reabilitare

- constructii : metal si beton,
- instalatii: sanitare, de incalzire, canalizari, ventilatie/climatizare
- instalatii electrice: alimentare forta, iluminat si prize, sisteme de impamantare, sisteme pentru paratrasnet.

## **c. Arhitectura, avize, acorduri si autorizatii pentru construire**

- Planuri de incadrare in zona, planuri de situatie, arhitectura, fatare, sectiuni, invelitori;
- Documentatii pentru obtinere avize, acorduri si autorizatii de construire: Urbanism, Mediu, Situatii de urgenza, Sanatatea populatiei, racordari utilitati ( energie electrica, gaze naturale, telefonie, apa/canal ), OCPI, AOA, SNCFR, Drumuri Nationale, Stat Major General, Inspectoratul de Stat in Constructii, referate la terminarea lucrarilor, alte avize si acorduri cerute prin Certificatul de Urbanism, Asistenta tehnica, Analiza de risc.

## **d. Achizitii**

- Studii de oportunitate, studii de fezabilitate, centralizatoare de materiale, analize oferte, antemasuratori, devize

## **e. Sector agro-alimentar**

- Integrare in flux si montare linii de fabricatie, sisteme de vacuum, statii de condens, retele de incendiu, gospodarii apa de racire, asigurare cu materii prime si utilitati, asigurare cu apa potabila, statii de dedurizare a apei, puncte termice, sisteme de transport lichide, solide, gaze;
- Cladiri tip hale industriale, Grupuri sociale, Statii electrice, Statii de transformatoare, Tablouri de comanda, Laboratoare, Platforme de deservire, Depozite de produse, Rampe auto si CF de incarcare/descarcare;
- Instalatii electrice: alimentare forta, iluminat si prize, sisteme de impamantare, sisteme pentru paratrasnet;
- Instalatii: sanitare, de incalzire, ventilatie/climatizare, canalizari: menajere, meteorice, industriale.

**Alte informatii la: SC DESIGNRO SA, Rm Valcea, Str Uzinei nr1, Pavilion 2**

**Fax: 0250.735124; tel: 0250.701250 / 0250.701251**

**[office1@designro.ro](mailto:office1@designro.ro); [steliana.udrea@designro.ro](mailto:steliana.udrea@designro.ro)**