

## **PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE**

pentru obiectivul



**CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU  
MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDETUL BISTRITA-  
NASAUD**  
amplasat in

sat Sieu Magherus, comuna Sieu Magherus, judetul Bistrita-Nasaud

## **FISA PROIECTULUI**

**Denumire:**

**CONSTRUIRE DISPENSAR UMAN IN LOCALITATEA SIEU MAGHERUS, COMUNA SIEU MAGHERUS, JUDETUL BISTRITA-NASAUD** amplasat sat Sieu Magherus, comuna Sieu Magherus, judetul Bistrita-Nasaud

**Beneficiar: COMUNA SIEU MAGHERUS** cu sediul in judetul BISTRITA-NASAUD, comuna SIEU MAGHERUS, sat SIEU MAGHERUS, nr. 243

**Faza: P.T. +D.E.**

**Proiectant general: S.C. ARHI BEAST S.R.L., Cluj Napoca**

**Proiectant de specialitate**

- arhitectura: **S.C. PROJECT POINT DESIGN S.R.L**, Alba Iulia
- rezistenta: **S.C. ROMSOFT COMIMPEX SRL**, Cluj Napoca
- instalatii : **S.C. INSTAON Engineering S.R.L. loc. Peceiu**  
**S.C. INSTAMAR ENGINEERING S.R.L. Turda**

**Nr. Proiect: 8/2022**

**Data: August 2022**

## **BORDEROU**

Proiect nr. 8/2022

PT

### **I. PIESE SCRISE:**

- 1.1. Foaie de capat
- 1.2. Fisa proiectului
- 1.3. Lista de semnaturi
- 1.4. Borderou intocmit conform HOT. NR. 907/2016
- 1.5. Memoriu tehnic general intocmit conform HOT. NR. 907/2016
- 1.6. Parte scrisa arhitectura
  - Memoriu de arhitectura
  - Memoriu tehnic de protectie a muncii
  - Instructiuni pentru urmarirea comportarii in timp a lucrarii
  - Caiete de sarcini
  - Program pentru controlul calitatii lucrarilor pe santier
- 1.7. Parte scrisa rezistenta
  - Memoriu tehnic de rezistenta
  - Caiete de sarcini
  - Extras lemn
  - Extras de laminate
  - Extras buloane
  - Breviar de calcul
  - Program de control al lucrarilor pentru rezistenta si stabilitatea constructiilor
  - Faze determinante pentru rezistenta si stabilitatea constructiilor
- 1.8. Parte scrisa instalatii electrice
  - Memoriu tehnic - Descrierea generala a lucrarilor
  - Breviar de calcul
  - Caiet de sarcini
  - Cerinte fundamentale si criteriile de performanta pentru instalatii electrice
  - Program de verificare a calitatii executiei lucrarilor de instalatii electrice
  - Program de control al calitatii in faze determinante
- 1.9. Parte scrisa instalatii sanitare
  - Memoriu tehnic
  - Breviar de calcul
  - Caiet de sarcini
  - Faze determinante pentru instalatii sanitare
  - Program de control a calitatii executiei lucrarilor de instalatii
  - Fise tehnice
- 1.10. Parte scrisa instalatii termice si de ventilare
  - Memoriu tehnic
  - Caiet de sarcini
  - Cerinte si criteriile de performanta pentru instalatiile de incalzire centrala
  - Breviar de calcul
  - Program de control faze determinante
  - Program de control a calitatii executiei lucrarilor de instalatii
  - Fise tehnice
- 1.11. Liste cu cantitati de lucrari
- 1.12. Graficul general de realizare a investitiei (formularul F6)

## II. PIESE DESENATE:

### 2.1. Arhitectura

2.1.1.	Plan de incadrare	A00
2.1.2.	Plan de situatie	A01
2.1.3.	Plan de organizare santier	A02
2.1.4.	Plan trasare	A03
2.1.5.	Plan parter	A04
2.1.6.	Plan mansarda	A05
2.1.7.	Plan invelitoare	A06
2.1.8.	Sectiune A A propus	A07
2.1.9.	Sectiune BB propus	A08
2.1.10.	Sectiune CC propus	A09
2.1.11.	Fatada NV propus	A10
2.1.12.	Fatada SE propus	A11
2.1.13.	Fatada NE propus	A12
2.1.14.	Fatada SV propus	A13
2.1.15.	Tablou tamplarie	A14
2.1.16.	Detaliul D1, D2	A15
2.1.17.	Detaliul D3, D4	A16
2.1.18.	Detaliul D5, D6	A17
2.1.19.	Detaliul D7	A18

### 2.2. Rezistenta :

2.2.1.	Plan fundatii și detalii	R-101
2.2.2.	Detalii armare placă pe sol	R-102
2.2.3.	Detalii armare grinzi de fundare gf1 și gf2	R-103
2.2.4.	Detalii armare grinzi de fundare gf3 și gf4	R-104
2.2.5.	Detalii armare grinda de fundare gf5 și elevație e1	R-105
2.2.6.	Plan cofraj placă peste parter	R-201
2.2.7.	Plan armare placă peste parter	R-202
2.2.8.	Plan cofraj centuri și grinzi etaj	R-203
2.2.9.	Detalii fasonare și poziționare armare grinzi g1.1-g1.6	R-301
2.2.10.	Detalii fasonare și poziționare armare grinzi g2.1 și g2.2	R-302
2.2.11.	Detalii armare stâlpi parter s1-s13	R-401
2.2.12.	Detalii armare stâlpi parter s14-s26	R-402
2.2.13.	Detalii armare stâlpi parter s27-s34, s36 și s37	R-403
2.2.14.	Detalii armare stâlpi etaj s1-s14	R-404
2.2.15.	Detalii armare stâlpi etaj s16, s17, s19, s20, s23, s24 și s26	R-405
2.2.16.	Detalii armare stâlpi etaj s28, s31, s33, s35, s36, s38 și s39-s44	R-406
2.2.17.	Plan cofraj și armare scară ax b'-c'/1-2	R-501
2.2.18.	Plan dispunere elemente și detalii montaj realizare planșeu de lemn	R-601
2.2.19.	Plan, secțiuni și detalii montaj realizare șarpantă	R-602
2.2.20.	Plan, secțiuni și detalii montaj realizare pergolă	R-603

### 2.3. Instalatiile electrice si de curenti slabi:

2.3.1.	Instalații electrice, Priza de pamant, plan de situatie	IE01a
2.3.2.	Instalații electrice, Iluminat, plan parter.	IE02a
2.3.3.	Instalații electrice, Iluminat, plan etaj	IE03a
2.3.4.	Instalații electrice, Prize, racorduri electrice, plan parter	IE04a

2.3.5.	Instalații electrice, Prize, racorduri electrice, plan etaj	IE05a
2.3.6.	Instalații electrice, Sistem fotovoltaic, plan invelitoare	IE06a
2.3.7.	Instalații electrice, Rețele exterioare, plan de situatie	IE07a
2.3.8.	Instalații electrice, Schema de principiu de alimentare cu energieelectrică	IE08a
2.3.9.	Instalații electrice, Schema monofilara tablou electric general (TE-G)	IE09a

#### **2.4. Instalatii sanitare**

2.4.1.	Instalații sanitare - Plan de situatie	IS.01
2.4.2.	Instalații sanitare - Plan constructii subterane	IS.02
2.4.3.	Instalații sanitare - Plan parter	IS.03
2.4.4.	Instalații sanitare - Plan etaj	IS.04
2.4.5.	Instalații sanitare - Plan invelitoare	IS.05
2.4.6.	Instalații sanitare - Schema coloanelor	IS.06

#### **2.5. Instalatii termice**

2.5.1.	Instalații termice - Plan parter	IT.01
2.5.2.	Instalații termice - Plan etaj	IT.02
2.5.3.	Instalații termice - Plan invelitoare	IT.03
2.5.4.	Instalații termice - Mobilare CT	IT.04
2.5.5.	Instalații termice - Schema coloanelor	IT.05
2.5.6.	Instalații termice - Schema functionala	IT.06

Intocmit,  
**Arh. Ioana Alexandra BARB DAVID**

