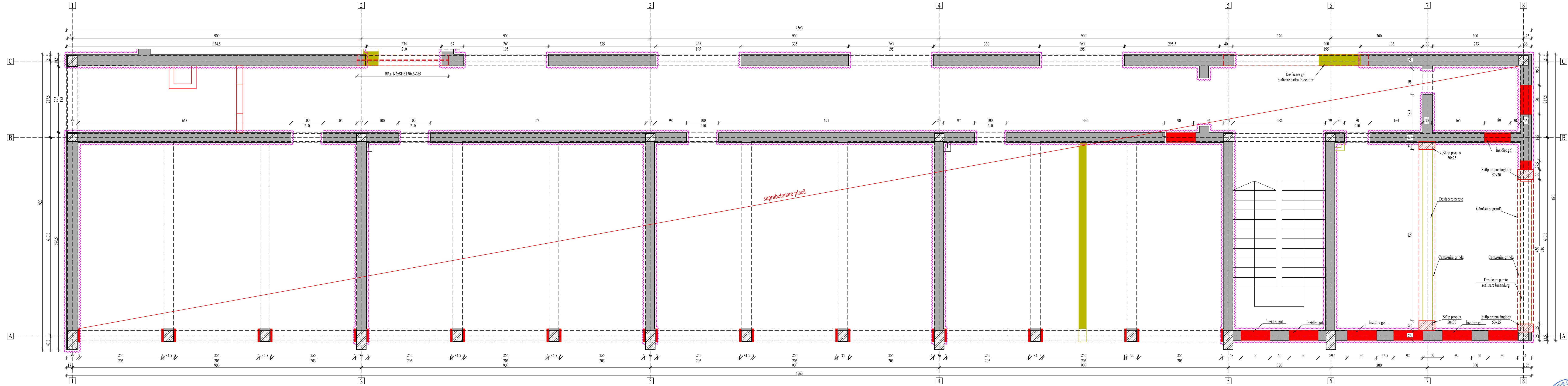


PLAN INTERVENȚII STRUCTURALE COPR C ETAJ 2

Sc. 1:50



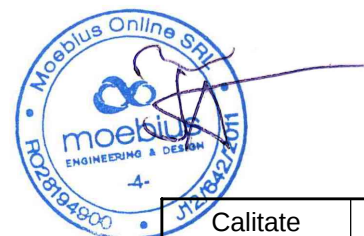
LEGENDĂ:

- PERETE DIN ZIDĂRIE DE CĂRĂMIDĂ EXISTENT MENȚINUT
- ZIDĂRIE PROPUȘĂ SPRE DESFACERE
- ZIDĂRIE DE CĂRĂMIDĂ PLINĂ PROPUȘĂ SPRE CONSTRUIRE
- STĂLP DIN BETON ARMAT PROPUȘ SPRE CĂMĂȘUIRE CU 10 CM PE FIECARE LATURĂ
- ELEMENTE NESTRUCTURALE PROPUȘ SPRE DESFACERE
- STĂLP DIN BETON ARMAT NOU PROPUȘ
- GRINDĂ DIN BETON ARMAT PROPUȘ SPRE CĂMĂȘUIRE
- GRINDĂ / CENTURĂ DIN BETON ARMAT EXISTENTĂ
- BUIANDRUGI NOI DE BETON ARMAT SAU DIN PROFILE LAMINATE DE OȚEL
- CĂMĂȘUIRE PEREȚI DE ZIDĂRIE DE CĂRĂMIDĂ CU TORCRET MANUAL ȘI ARMARE CU PLASE SUDATE

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: C (conf. HG766/1997, anexa 3)  
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II (conf. P100-1/2013)  
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II (conf. CR0-2012)  
ZONA SEISMICĂ:  $a_g=0.20g$ ,  $T_g=0.7s$  (conf. P100-1/2013)  
ZONA DE ZĂPADĂ:  $s_g=2.0 \text{ kN/m}^2$  (conf. CR1-1-3/2012)  
ZONA DE VÂNT:  $q_k=0.6 \text{ kN/m}^2$  (conf. CR1-1-4/2012)

**MATERIALE:**  
- BETON ÎN PLĂCI PE SOL, PLANȘEU ȘI CADRE ÎNLOCUITOARE: C20/25, XC1 (RO), CEM II/A-L 42.5R, C1 0.2%, S3,  $D_{max}=16\text{mm}$ ;  
- BETON ÎN CĂMĂȘUIRI STĂLPI, GRINZI ȘI PEREȚI: C25/30, XC1 (RO), CEM II/A-L 42.5R, C1 0.2%, S4,  $D_{max}=16\text{mm}$ ; cu aditivi superplastifianți;  
- ARMĂTURĂ: B500C, SPPB;  
- ACOPERIREA CU BETON A ARMĂTURII:  $C_{nom} = 3.5 \text{ cm}$  - bare longitudinale stâlpi, centuri, grinzi;  $C_{nom} = 2 \text{ cm}$  - în scară și plăci;  
- OȚEL LAMINAT S235JR - VOPSIT ȘI TRATAT ANTICOROZIV;  
- ȘURUBURI: 10.9 - ZINCAT;  
- ELECTROZI: SUPERBAZ;  
- SUDURI: PE TOATĂ SUPRAFAȚA DE ÎMBINARE,  $a=0.7x\text{min}$ ;

**ATENȚIE:**  
1. Orice neconcordanță între proiect și situația existentă se va aduce în scris la cunoștința proiectantului de specialitate și expertului tehnic în vederea analizării situației și prezentarea unei soluții adecvate.  
2. Axele, respectiv distanța dintre ele au caracter orientativ.  
3. Toate distanțele și dimensiunile se vor verifica la fața locului, premergător confecționării elementelor metalice din oțel laminat sau a elementelor de armare.



| Calitate                                            | Nume                                                                                                                                 | Semnătură | Cerință | Referat, Număr, Data                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EXPERT                                              |                                                                                                                                      |           | A1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VERIFICATOR                                         |                                                                                                                                      |           | A1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proiectant general:                                 | IDEATIVA Design SRL<br>314/246/2019, 41053258<br>+40 747 38 28 18<br>office@ideativa.ro                                              |           |         | Beneficiar:<br><b>MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE</b><br>Nr. Proiect proiectant general:<br>22/2025                                                                                                                                                                                                          |
| Proiectant de specialitate rezistență:              | MOEBIUS ONLINE S.R.L.<br>str. Horea, nr. 53, ap. 3A, Cluj-Napoca, Cluj<br>NIP: RO28194900<br>CUI: RO28194900<br>tel: +40-723-053-820 |           |         | Investiție:<br>REABILITAREA CLĂDIRII ȘCOLII GIMNAZIALE "GODRI FERENC" ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII ȘCOLII GIMNAZIALE "GODRI FERENC" PRIN AMENAJAREA UNUI SPAȚIU ADECVAT ACTIVITĂȚII DE AFTERSCHOOL, FORMAT DIN SALI DE CLASE DE INTERIOR ȘI EXTERIOR<br>Nr. Proiect proiectant de spec.:<br>640/2025 |
| Calitate                                            | Nume                                                                                                                                 | Semnătură | Scara:  | Amplasament:                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ȘEF PROIECT DE REZISTENȚĂ                           | ALBERT-TÓTH Csilla                                                                                                                   |           | 1:50    | str. Elevilor, nr. 1, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna                                                                                                                                                                                                                                                |
| PROIECTAT                                           | ing. Kis Alpár                                                                                                                       |           | Data:   | Faza                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DESENAT                                             | ing. Tittesz Csongor                                                                                                                 |           | 01/2026 | <b>R-09</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| COPR C- PLAN INTERVENȚII STRUCTURALE - NIVEL ETAJ 2 |                                                                                                                                      |           |         | Planșa nr.<br>420x1200                                                                                                                                                                                                                                                                                  |