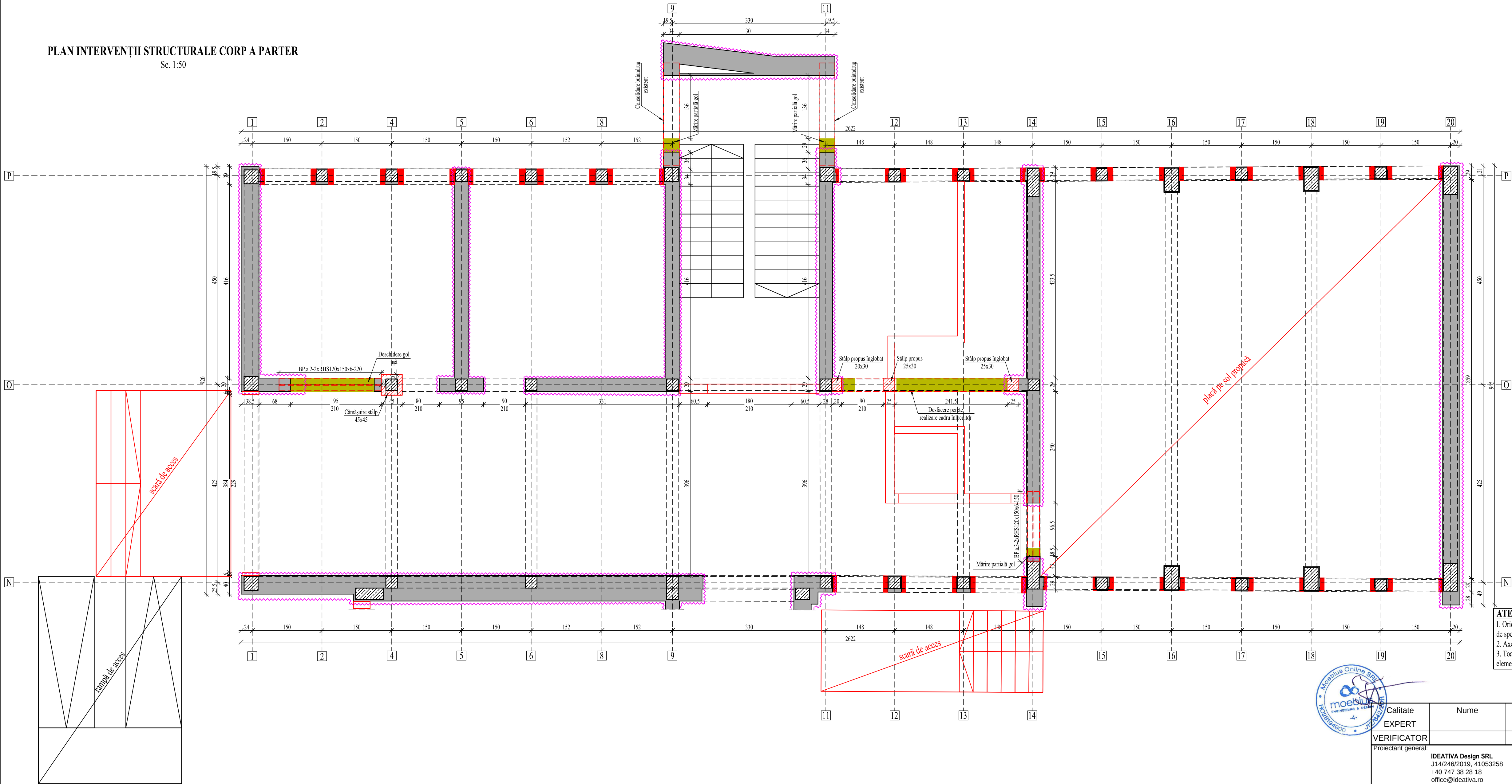


PLAN INTERVENȚII STRUCTURALE CORP A PARTER  
Sc. 1:50



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 EXISNTENTĂ
- 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

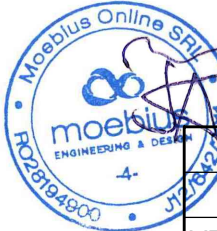
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: C (conf. HG766/1997, anexa 3)  
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II (conf. P100-I/2013)  
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II (conf. CR0-2012)  
ZONA SEISMICĂ:  $a_g=0.20g$ ,  $T_e=0.7s$  (conf. P100-I/2013)  
ZONA DE ZĂPADĂ:  $s_k=2.0 \text{ kN/m}^2$  (conf. CR1-I-3/2012)  
ZONA DE VÂNT:  $q_k=0.6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

MATERIALE:

- BETON ÎN PLĂCI PE SOL, PLANȘEU ȘI CADRE ÎNLOCUITOARE: C20/25, XC1 (RO), CEM II/A-LL 42.5R, CI 0.2%, S3,  $D_{max}=16\text{mm}$ ;
- BETON ÎN CĂMĂȘUIRI STĂLPI, GRINZI ȘI PEREȚI: C25/30, XC1 (RO), CEM II/A-LL 42.5R, CI 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,  $a=0.7x_{tmin}$ ;

ATENȚIE:

- 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.
- Axele, respectiv distanțele dintre ele au caracter orientativ.
- 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:<br>IDEATIVA Design SRL<br>J14/246/2019, 41053258<br>+40 747 38 28 18<br>office@ideativa.ro                                                                          |                      |           | Beneficiar:<br>MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE                                                                                                                                                                                                               |                                                                       | Nr. Proiect proiectant general: 22/2025   |
| Proiectant de specialitate rezistență:<br>MOEBIUS ONLINE S.R.L.<br>str. Horea, nr. 53, ap. 3A, Cluj-Napoca, Cluj<br>NR. ORC/an: J12/642/2011<br>CUI: RO28194900<br>tel: +40-723-953-820 |                      |           | Investiție:<br>REABILITAREA CLĂDIRII ȘCOLII GIMNAZIALE "GODRI FERENC" ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII ȘCOLII GIMNAZIALE "GODRI FERENC" PRIN AMENAJAREA UNUI SPATIU ADECVAT ACTIVITĂȚII DE AFTERSCHOOL, FORMAT DIN SALI DE CLASE DE INTERIOR ȘI EXTERIOR |                                                                       | Nr. Proiect proiectant de spec.: 640/2025 |
| Calitate                                                                                                                                                                                | Nume                 | Semnătură | Scara: 1:50                                                                                                                                                                                                                                             | Amplasament: str. Elevilor, nr. 1, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna | Faza D.A.L.I.                             |
| ȘEF PROIECT                                                                                                                                                                             | ALBERT-TÓTH Csilla   |           | Data: 01/2026                                                                                                                                                                                                                                           | COPR A- PLAN INTERVENȚII STRUCTURALE - NIVEL PARTER                   | Planșa nr. R-01<br>420x800                |
| ȘEF PROIECT DE REZISTENȚĂ                                                                                                                                                               | ing. Kis Alpár       |           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                           |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                               | ing. Tittesz Csongor |           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                           |
| DESENAT                                                                                                                                                                                 | ing. Tittesz Csongor |           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                                           |