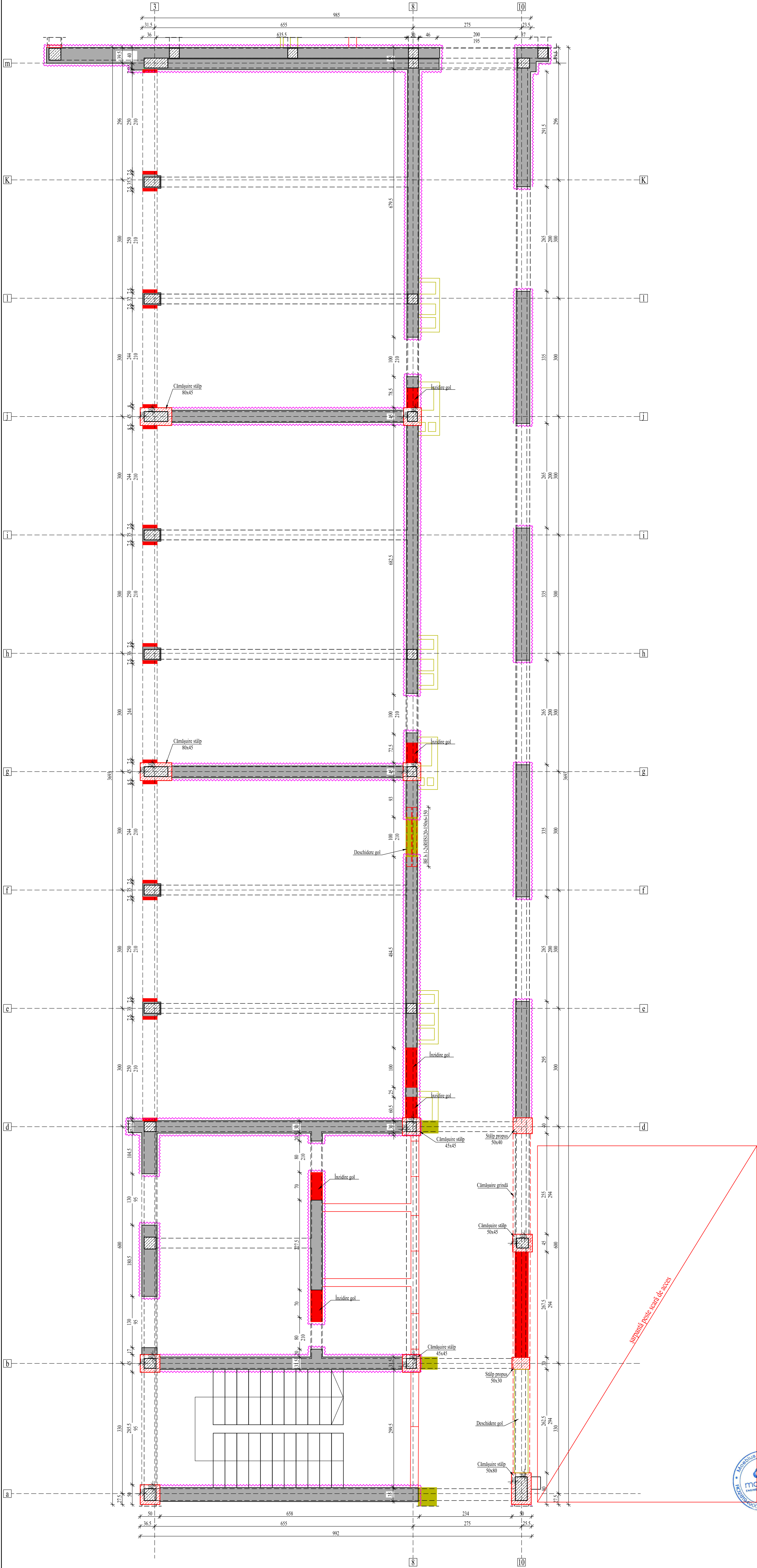


PLAN INTERVENȚII STRUCTURALE COPR B ETAJ 1
Sc. 1:50



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

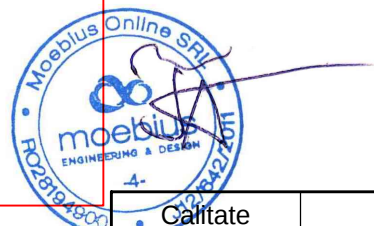
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: C (conf. HG766/1997, anexa 3)
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II (conf. P100-1/2013)
CLASA DE IMPORTANȚĂ: II (conf. CR0-2012)
ZONA SEISMICĂ: $a_g=0.20g$, $T=0.7s$ (conf. P100-1/2013)
ZONA DE ZĂPADĂ: $s_k=2.0$ kN/m² (conf. CR1-1-3/2012)
ZONA DE VÂNT: $q_k=0.6$ kN/m² (conf. CR1-1-4/2012)

MATERIALE:

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

ATENȚIE:

- Oraș recomandat 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.
- Acele, respectiv distanța dintre ele au caracter orientativ.
- Toate distanțele și dimensiunile se vor verifica la fața locului, premergând 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 J14/246/2019, 41053258 +40 747 38 20 10 office@ideativa.ro		Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	
Proiectant de specialitate rezistentă:	MOEBIUS ONLINE S.R.L. str. Horea, nr. 53, ap. 3A, Cluj-Napoca, Cluj NR. ORCAn: J12/642/2011 CUI: 50293194900 tel: +40-723-053-820		Nr. Proiect proiectant general: 22/2025	
Calitate	Nume	Semnătură	Scara:	Faza
ȘEF PROIECT DE REZISTENȚĂ	ALBERT-TÓTH Csilla		1:50	D.A.L.I.
PROIECTAT	ing. Kis Alpár		Data:	Plasa nr.
DESENAT	ing. Tittesz Csongor		01/2026	R-05
COPR B- PLAN INTERVENȚII STRUCTURALE - NIVEL ETAJ 1				900x594