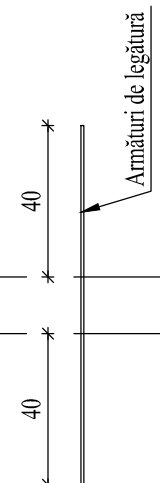
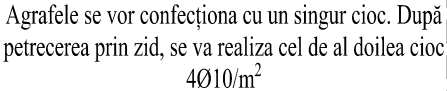


Sc. 1:20



1. Suprafața elementelor din beton armat se vor trata prin buciardare, desprăfuire, curățare, amorsare și umezire superficială înainte de turnare betonului nou.
2. Toate demolările elementelor de beton armat se vor realiza prin folosirea combinată metodelor prin tăiere cu disc diamantat și folosirea pick-hammerului.
3. Premergător returnării elementelor noi propuse de beton armat, toate armăturile păstrate se vor curăța prin periere cu peria de sârmă și după caz se vor îndrepta pe poziții în vederea reancorării.
4. Suprafețele elementelor existente de beton armat care vin în contact cu elemente noi din beton armat se vor buciarda ușor, se vor curăța prin suflare cu jet de aer respectiv se vor amorsa și se vor umezi premergător turnării betonului în elementul nou.
5. La pereții din zidărie de cărămidă unde se propun cămășuiri se vor îndepărta tencuielile existente, curățând pereții "la roșu", rosturile orizontale se vor adâncii până la 2-3 cm de fața cărămizilor, din loc în loc pe un caroiș de 50x50 se vor îndepărta jumătăți de cărămizi pentru a crea praguri pentru cămășuiri. Premergător realizării cămășuirilor, suprafața zidăriei se va umezi ușor.

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

- BETON ÎN SUPRABETONARE:
C25/30, XC1 (RO), CEM II/A-LL 42.5R, Cl 0.2%, S4, Dmax=16mm;
- BETON ÎN TORCRET MANUAL:
C20/25, XC1 (RO), CEM II/A-LL 42.5R, Cl 0.2%, S3, Dmax=8 mm;
- ARMĂTURĂ: B500C
- PLASĂ SUDATĂ: SPPB
- ACOPERIREA CU BETON A ARMĂTURII:
C_{nom} = 2.5 cm - cămășuirii;

Calitate	Nume	Semnătură	Cerință	Referat, Număr, Data	
EXPERT			A1		
VERIFICATOR			A1		
Proiectant general: IDEATIVA Design SRL J14/246/2019, 41053258 +40 747 38 28 18 office@ideativa.ro			Beneficiar: MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE		Nr. Proiect proiectant general: 22/2025
Proiectant de specialitate rezistență:  MOEBIUS ONLINE S.R.L. str. Horea, nr. 53, ap. 3A, Cluj-Napoca, Cluj NR. ORC/an: J12/642/2011 CUI: RO28194900 tel: +40-723-053-820			Investiție: REABILITAREA CLĂDIRII ȘCOLII GIMNAZIALE "GODRI FERENC" ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII ȘCOLII GIMNAZIALE "GODRI FERENC" PRIN AMENAJAREA UNUI SPAȚIU ADECVAT ACTIVITĂȚII DE AFTERSCHOOL, FORMAT DIN SĂLI DE CLASE DE INTERIOR ȘI EXTERIOR		Nr. Proiect proiectant de spec.: 640/2025
Calitate	Nume	Semnătură	Scara:	Amplasament:	Faza D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ALBERT-TÓTH Csilla		1:20	str. Elevilor, nr. 1, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna	
ȘEF PROIECT DE REZISTENȚĂ	ing. Kis Alpár		Data:	DETALII DE PRINCIPIU CĂMĂȘUIRE PEREȚI ȘI CONSOLIDARE PLANȘEU DE BETON ARMAT	Planșa nr. R-12 297x420
PROIECTAT	ing. Tittesz Csongor		01/2026		
DESENAT	ing. Tittesz Csongor				