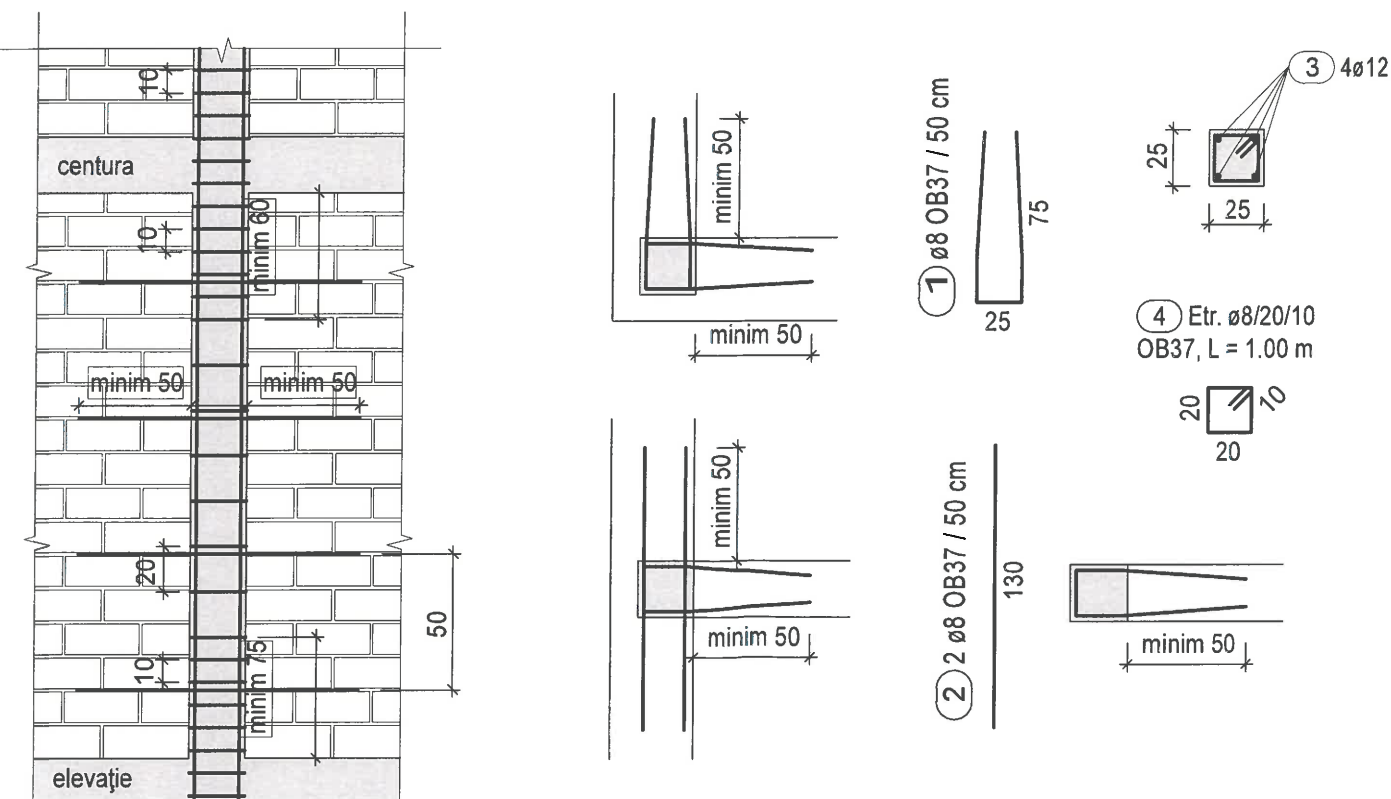
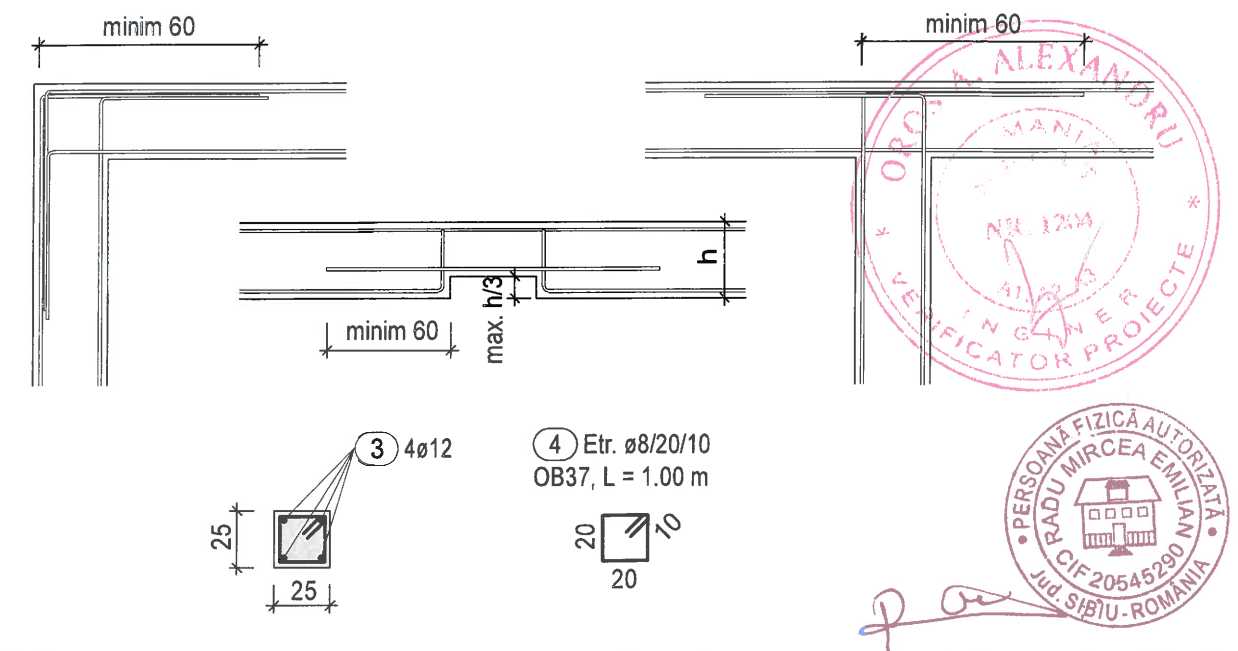



- o *Betonul turnat în stâlpișori* va fi C16/20
- o *Armarea longitudinală* se va face cu 4ø12 PC52 la Sb. 25x25
- o În centura ultimului nivel (sau centura înclinată a calcanului) barele longitudinale se vor ancora minim 25 cm dincolo de marginea secțiunii sâmburelui
- o Înădăirea barele longitudinale se va face deasupra nivelului fiecărui planșeu prin suprapunere și legare cu sârmă, pe o lungime de minim 60 cm
- o *Armarea transversală* se va face cu etrieri ø8/20 cm, îndesiți la 10 cm:
 - deasupra nivelului fiecărui planșeu pe o lungime de minim 60 cm
 - pe înălțimea centurilor de beton armat
 - sub nivelul centurilor de beton armat pe o lungime de minim 60 cm
- o *La peretii exteriori* se va asigura izolația termică a sâmburilor prin placarea cu polistiren în scopul evitării punților termice
- o *Conlucrarea stâlpișorilor* cu zidăria adiacentă se va asigura prin:
 - *Armatură în asize* ø8/50 cm OB37, mărcile (1) și/sau (2) – funcție de poziția stâlpișorilor (de colț, de capăt, în câmp, la ramificație)
 - *Armătura în asize* se va prevedea până la primul gol întâlnit pentru șpaletul în care se ancorează cu lățimea mai mică de 80 cm, pentru un șpalet mai mare de 80 cm se vor folosi mărcile (1) și/sau (2)
 - *Sâmburii* nu se vor turna în ștrepi



EXTRAS ARMARE SÂMBURI ȘI CENTURI							
Marca	ø	Calitate otel	Bucati	Lungime/buc. [m]	Lungime [m]	Greutate/buc. [kg]	Greutate [kg]
1	8	OB37	40	1.75	70.00	0.69	27.65
2	8	OB37	40	1.30	52.00	0.51	20.54
3 (global)	12	PC52	51	6.00	306.00	5.33	271.73
4	8	OB37	446	1.00	446.00	0.40	176.17
						Greutate OB37 [kg]	224.36
						Greutate PC52 [kg]	271.73
						Greutate totala OB37 + PC52 [kg]	496.09

- *Betonul turnat în centuri* va fi C16/20
- *Armarea longitudinală* se va face cu 4ø12 PC52 la centurile 25x25
- Înnădirea barele longitudinale se va face prin suprapunere și legare cu sârmă pe o lungime de minim 60 cm. Nu se vor înnădi în aceeași secțiune mai mult de 2 bare, iar distanța între secțiunile de înnădire va fi de minim 1.00 m.
- Barele longitudinale se vor ancora la intersecții (colțuri sau ramificații) minim 60 cm dincolo de marginea centurii în care se ancorează, sau se vor prevedea 4 bare ø12 indoite la 90° pentru ancorare
- *Înălțimea centurii* poate fi micșorată în cazuri excepționale cu maxim h/3 (unde h este înălțimea centurii) – pentru conducte, instalații etc., montându-se 2 bare suplimentare ø12, ca în figură
- *Armarea transversală* se va face cu etrieri ø8/20 cm, îndesiți la 10 cm:
 - În porțiunile alăturate stâlpișorilor pe o lungime de minim 60 cm stânga și dreapta acestora
 - În porțiunile de intersecții ale centurilor pe lungimea de suprapunere
 - În porțiunile de înnădire a armăturilor pe lungimea de suprapunere
- *La peretii exteriori* se va asigura izolația termică a centurilor prin placarea cu polistiren, în scopul evitării punților termice
- *Turnarea centurilor* de la nivelul planșeeilor se va face odată cu acestea
- *Conlucrarea centurilor înclinate* de la calcane cu zidăria se va face prin execuția zidăriei în trepte



VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
RADU MIRCEA EMILIAN PFA PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII TEL.: 0773840179 F32/1468/2004AUT.: 2205/24.08.2004				BENEFICIAR: U.A.T. COMUNA BÂRGHIȘ AMPLASAMENT: jud. Sibiu, com Bârghiș, sat Apoș, nr. 137, CF 102462	PROIECT NR.: 08 / 2023
				TITLU PROIECT: DEMOLĂRI PARȚIALE, RECONSTRUIRE, REABILITARE ȘI CONSOLIDARE CONSTRUCȚII EXISTENTE	FAZA: DTH
				TITLU PLANȘĂ: SÂMBURI ȘI CENTURI C2	PLANȘA NR.: RSBC2
ȘEF PROIECT	arh. SORIN SANDU		SCARA fără		
PROIECTAT	ing. MIRCEA RADU		DATA VII 2025		
DESENAT	ing. MIRCEA RADU				