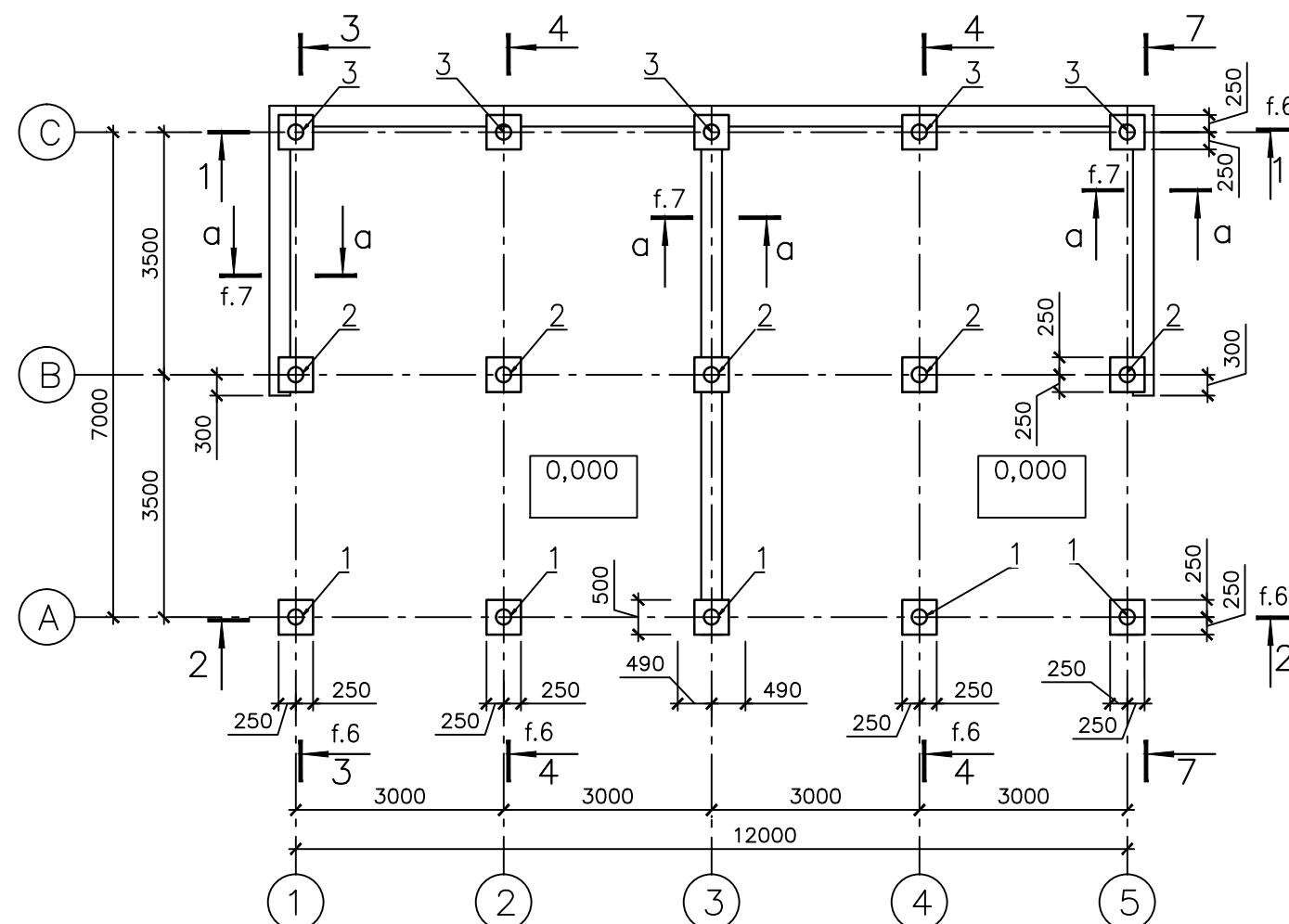


## Schema de amplasare a fundatiei si stilpilor



## Specificatia elementelor fundatiilor si stilpilor pentru sopron

Marca poz.	Marcarea	Denumirea	Cant.	Masa unit. kg.	Nota
		Teava din azbest-ciment Ø216			
1	GOST 1839-80	L=3600mm,buc.	6		
2	— 77 —	L=3300mm,buc.	6		
3	— 77 —	L=3000mm,buc.	6		
4	GOST 5781-82 f.7	Ø12-A-I, L=730mm	24	0,65	
5	— 77 —	Pluta din lemn 200x50(h)mm	18		0,04m³
6		Materiale			
		Beton cl.C12,5 , m³	18,0		

- Cota 0.000 a cladirii e primita nivelul pardoselei sopronului
- Temelia fundatiilor este un terasament ridicat sistematic.
- Procedura pentru construirea unui terasament ridicat sistematic este dupa cum urmeaza:
  - Indepartarea PRS , h=400mm.
  - Efectuarea unui strat de sol pana la semnele de planificare.
  - Perna solului trebuie sa fie realizat din soluri argiloase locale umiditate optima prin umplere strat cu strat (straturi 15÷20mm) si compactarea fiecarui strat la densitatea solului uscat nu mai mica  $\rho_d = 1,65t/m^3$ .
- Acceptarea lucrarilor pe instalarea pernei se face pe baza:
  - Jurnalul de rezultate al observatiilor de control asupra compactarii solului.
  - Acte de compactare experimental a solului.
  - Date de laborator privind calitatea compactarii solului.
  - Actul de acceptare a lucrarilor de receptie si calitatea indeplinirii pernei solului.
- Fundatiile de banda sunt realizate din beton cl.C12,5.
- Sub fundatiile coloanelor si benzei, efectuati pregatirea pietrei zdrobite cu grosimea 100mm, depasind dimensiunile fundatiilor cu 100mm.
- Umplerea sinusurilor fundatiilor, umplera sub podele trebuie de facuta strat cu strat cu sol argilios local ( $H_{sl}=15 \div 20mm$ ) cu compactarea obligatorie a fiecarui strat la umiditatea optima a solului pana la  $\rho_d = 1,60t/m^3$ .
- De-a lungul varfului fundatiilor la cota -0.020 efectuarea hidroizolatiei orizontale dintr-un strat de mortar de ciment cu compozitia 1:2 cu grosimea 20mm.
- Pe perimetrul sopronului se va executa un pereu din beton cl.B12,5 h=70mm pe un strat de peatra sparta cu grosimea 100mm, latimea pereului 1500mm.
- La colturile diagramelor de fundatie sunt marcate:
  - in numerator –cotele planificare ,in numitor – cotele existente.
- Efectuarea lucrarilor in conformitate cu cerintele SNIP 3.02.01-87 "Lucrari de pamint, temelie si fundatii".

						0510/2021		
						Pavilion pentru copii la gradinite subordonate DETS sectorului Buiucani mun.Chisinau		
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data			
						Sopron parasolar-tip-2		
AŞP	Sava I.				10.21	Schema de amplasare a fundatiei si stilpilor		
Sp.princ.	Svet I				"			
						SRL"PROI-DEVI" mun.Chisinau		