
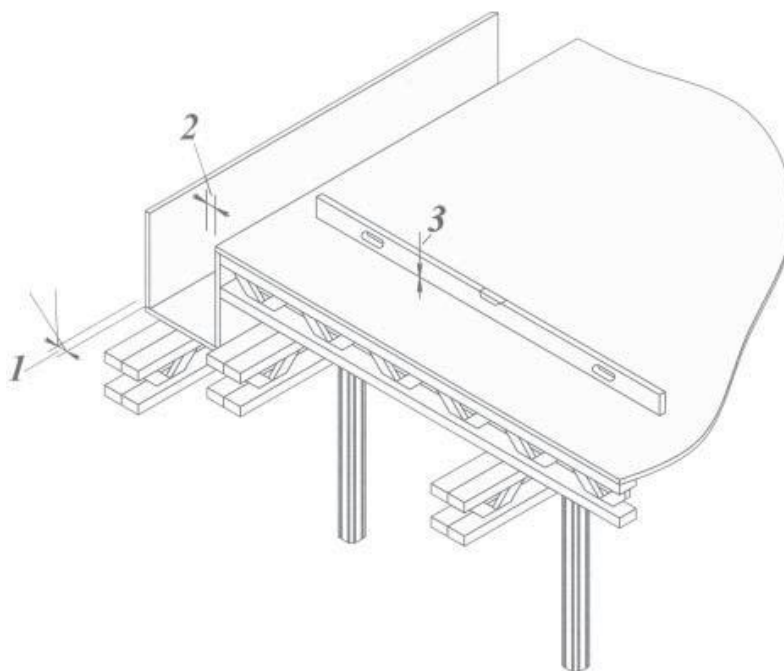


KVALITĀTES KONTROLES SHĒMA TV-6-2-26	Monolīto ēku būvniecība	Datums 2015-04-12	
		Versija 3	
	Monolīto pārsegumu inventāro veidņu montāža	Izstrādāja Nikolajs Zaičenko	
		Bibliogrāfija СНиП 3.03.01-87	

Nr. p. k.	KONTROLE	
1	2	
1.	IEEJAS <i>(Pārbaude tiek veikta pirms darbu izpildes)</i>	
1.1.	Veidņu izgatavošanas precizitāte:	
1.1.1.	- inventāra	ne mazāk $H14, h14$; $\pm \frac{IT14}{2}$ pēc GOCT 25346-82* un pēc GOCT 25347-82* formas veidojošiem elementiem – $h14$
1.1.2.	- pneimatiskā	Saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem
1.1.a	<i>Veidņu paneļu novirze no nomināliem izmēriem nedrīkst pārsniegt pēc garuma un platuma:</i>	
1.1.1.a	- ar izmēru līdz 4 m	± 3 mm
1.1.2.a	- virs 4 m	± 5 mm
1.1.b	<i>Veidņu novirze no taisnvirzieniskuma nedrīkst pārsniegt:</i>	
1.1.b	ar garumu līdz 4 m	2 mm
1.1.b	ar garumu no 4 līdz 8 m	3 mm
1.2.	Nav pieļaujamas uz metāla, saplākšņa vai plastmasas vairogu virsmas plaisas, atskarpes, atskabargas un vietējas novirzes ar dziļumu lielāku par 2 mm (ja nav noteikts citādāk).	
1.3.	Veidņu vairogi pirms veidošanas ir jāattīra no betona, nefūriem, uzledojumiem un sniega un jāapstrādā ar pretadhēzijas smērvielu (veidņu eļļu).	
1.4.	Visi vītņsavienojumi ir jāpārbauda un jāeļļo.	
2.	OPERACIONĀLĀ <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>	
2.1.	Inventāro veidņu uzstādīšanas precizitāte tai skaitā:	$\pm \frac{IT16}{2}$ pēc GOCT 25346-82* un pēc GOCT 25347-82
2.1.1.	unikālajām un speciālajām būvēm	saskaņā ar projektu
2.1.2.	konstrukcijām, kuras paredzēts krāsot bez špaktelēšanas	Virmu nelīdzenumi, t. sk. sadaru virsmu līmeņu starpība ne vairāk kā 2 mm
2.1.3.	konstrukcijām, kuras paredzēts tapsēt	t.p. ne vairāk kā 1 mm
2.1.4.	- pārseguma veidņu uzstādīšanas augstuma atzīmes nedrīkst pārsniegt 8 mm;	
2.1.5.	- brīvkustība veidņu elementu locīklveidīgos savienojumos nedrīkst pārsniegt 1 mm.	
2.2.	Veidņu elementu savienojumiem (ķīļsavienojumiem, vītņsavienojumiem, ekscentriskiem slēgiem) jābūt nekustīgiem ekspluatācijas laikā, kā arī jābūt noturīgiem pret vibrācijas ietekmi, veicot betona maisījumu iestrādāšanu un blīvēšanu.	
2.3.	Veidņus uzstāda saskaņā ar Darbu veikšanas projekta rasējumiem.	
	PIEŅEMŠANAS <i>(Pārbaude tiek veikta pēc darbu izpildes)</i>	
3.	Veidņu izliece:	
3.1.	- vertikālajām virsmām	1/400 laiduma
3.2.	- pārsegumiem	1/500 laiduma
3.3.	Samontētie veidņi ir jāpieņem ar segto darbu pieņemšanas aktu. Jāpārbauda:	
3.3.1.	veidņu uzstādītās formas un ģeometrisko izmēru atbilstība projektam;	

3.3.2.	veidņu asu sakritība nospraustajām konstrukcijas asīm;	
3.3.3.	veidņu augstuma atzīmes sakritība projekta atzīmēm;	
3.3.4.	veidņu elementu savienojumi – blīvi, cieši viens pie otra bez atstarpēm.	
3.4.	Nenoslogotu pārsegumu betona minimāla pretestība virsmu atveidošanas brīdī:	
3.4.1.	- vertikālajām pie formas saglabāšanas nosacījuma	0,2 – 0,3 MPa
3.4.2.	- horizontālajām un zem slīpuma projektētajām ar laidumu līdz 6 m	70% no projektētas stiprības
3.4.3.	- t.p. virs 6 m	80% no projektētas stiprības
3.5.	Minimāla betona pretestība, atveidojot noslogotas konstrukcijas, t.sk. kas noslogotas ar virsējo kārtu betona (betona maisījuma)	saskaņojot ar autoruzraugu vai būvprojekta izstrādātāju



- 1 – siju veidņu asu pieļaujama novirze no projekta stāvokļa ± 10 mm
2 – veidņu kārbu šķērsgriezumu iekšējo izmēru novirze no projekta izmēriem ± 5 mm
3 – veidņu virsmas vietējie nelīdzienumi 3 mm

Kas kontrolē:	Tehniskais direktors/celtniecības iecirkņa vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītāja palīgs/būvmeistars/brigadieris [nozīme tehniskais direktors vai celtniecības iecirkņa vadītājs uz katru objektu atsevišķi]*				
Kontrolējamās operācijas	Ieejas kontrole	Sagatavošanas darbi	Pārseguma veidošana		Darbu pieņemšana
Kontroles priekšmets	Veidojamo un saveidoto veidņu elementu atbilstība darba rasējumiem un darbu veikšanas projektiem	Veidņu elementu atfīšana no netīrumiem, betona, rūsām, elementu ieeļļošana	Veidņu pamatnes pārbaude	Veidņu uzstādīšanu un nostiprināšanu projekta stāvoklī (projektēto augstuma atzīmju un izmēru, horizontalitātes un vertikālātes ievērošana)	Veidņu stāvokļa instrumentāla pārbaude
Kontroles paņēmieni	Vizuāli, metāla mērlente	Vizuāli		Vizuāli, nivelējot, mērot ar metāla mērlenti, līmeņrādis	
Kontroles termiņi	Pirms veidņu uzstādīšanas	Uzstādot veidņus			Pēc veidņu uzstādīšanas
Aicināma persona veicot				Ģeodēzists	Tehniskais uzraugs

pārbaudi			
Segtie darbi (ja + tad jāsstāda SDPA)			+

* *Kvalitātes daļas vadītājs – neatkarīgi no šai ailē minētajiem*

Pielikums

Pielaiides

Nominālie izmēri, mm	Pielaižu lauku robežlielumi					
	±IT12/2	±IT13/2	±IT14/2	±IT15/2	±IT16/2	±IT17/2
no 1 līdz 3	±50	±70	±125	±200	±300	±500
no 3 līdz 6	±60	±90	±150	±240	±375	±600
no 6 līdz 10	±75	±110	±180	±290	±450	±750
no 10 līdz 18	±90	±135	±215	±350	±550	±900
no 18 līdz 30	±105	±165	±260	±420	±650	±1050
no 30 līdz 50	±125	±195	±310	±500	±800	±1250
no 50 līdz 80	±150	±230	±370	±600	±950	±1500
no 80 līdz 120	±175	±270	±435	±700	±1100	±1750
no 120 līdz 180	±200	±315	±500	±800	±1250	±2000
no 180 līdz 250	±230	±360	±575	±925	±1450	±2300
no 250 līdz 315	±260	±405	±650	±1050	±1600	±2600
no 315 līdz 400	±285	±445	±700	±1150	±1800	±2850
no 400 līdz 500	±315	±485	±775	±1250	±2000	±3150
no 500 līdz 630	±350	±550	±875	±1400	±2200	±3500
no 630 līdz 800	±400	±625	±1000	±1600	±2500	±4000
no 800 līdz 1000	±450	±700	±1150	±1800	±2800	±4500
no 1000 līdz 1250	±525	±850	±1300	±2100	±3300	±5250
no 1250 līdz 1600	±625	±975	±1550	±2500	±3900	±6250
no 1600 līdz 2000	±750	±1150	±1850	±3000	±4600	±7500
no 2000 līdz 2500	±875	±1400	±2200	±3500	±5500	±9750
no 2500 līdz 3150	±1050	±1650	±2700	±4300	±6750	±10500

Nesavienojamo izmēru (lielumu) pielaiides. Nesavienojamo izmēru (lielumu) pielaiides nosaka pēc tab. Nr. 1 atkarībā no funkcionālām prasībām. Pielaižu laukus parasti nosaka pozitīvā vērtībā atvērumiem (apzīmē ar burtu H un kvalitēta numuru, piemēram, H3, H9, H14), negatīvā vērtībā veltniem (apzīmē ar burtu h un kvalitēta numuru, piemēram h3, h9, h14) un simetriski attiecībā pret nulles līniju (pluss–mīnuss pielaiides puses apzīmē, piemēram, $\pm IT^3/2$; $\pm IT^9/2$; $\pm IT^{14}/2$).