

KVALITĀTES KONTROLES SHĒMA TV-6-2-21	Ķieģeļu mūris	Datums 2006-07-10	
		Versija 1	
	Ķieģeļu stabu mūrēšana	Izstrādāja Nikolajs Zaičenko	

Nr. p. k.	KONTROLE
1	2
1.	PIEŅEMŠANAS* (Pārbaude tiek veikta pēc darbu izpildes)
1.1.	Mūra virsmas un stūru novirze no vertikālītātes: uz vienu stāvu 10 mm, uz visu ēku ar 2 un vairāk stāviem 30 mm.
1.2.	Staba asu nobīde no nospraušanas asīm 10 mm.
1.3.	Pieļaujamās novirzes nedrīkst pārsniegt:
1.3.1.	- atbalstvirsmu atzīmēm – 10 mm;
1.3.2.	- nelīdzenumi uz mūra vertikālas virsmas, pieliekot 2 m garu latu – 5 mm;
1.3.3.	- staba biezumam – ± 10 mm.
1.4.	Pieņemot pabeigtos darbus, ir jāpārbauda šuvju sējuma pareizība, to biezums un pildījums, kā arī rindu horizontalitāte un mūrējuma stūru vertikālītāte, šķēsgriezuma ģeometriskie izmēri, stabu stāvoklis plānā..
1.5.	Izpildīto stabu ierīkošanas darbu pieņemšana ir jāveic pirms stabu virsmu apmešanas.
2.	OPERACIONĀLĀ (Pārbaude tiek veikta darba gaitā)
2.1.	Pieļaujamās ķieģeļu lineāro izmēru novirzes no nomināliem:

Nr. p. k.	Pozīcija	Keramikas ķieģelis	Silikātu ķieģelis
1	2	3	4
2.1.1.	Garums	± 5 mm	± 3 mm
2.1.2.	Platums	± 4 mm	± 2 mm
2.1.3.	Biezums	± 3 mm	± 2 mm

2.2.	Ķieģeļu ribu un skaldņu novirze no taisnvirzieniskuma nedrīkst pārsniegt:
2.2.1.	- pēc gultnes – 3 mm;
2.2.2.	- pēc laidņa – 4 mm
2.3.	Stūru nodauzījumi ar dziļumu 10 – 15 mm ne vairāk par 2 gb.
2.4.	ķieģeļu stabi ir jāmūrē no labas kvalitātes pilnķieģeļiem.
2.5.	Horizontālo šuvju biezums 12 mm. Šuvju biezuma novirze – 2; + 3 mm.
2.6.	Vertikālo šuvju biezums 10 mm. Šuvju biezuma novirze – 2; + 5 mm.
2.7.	Stiegotā mūra šuvju biezumam ir jāpārsniedz divu diametru izmantojama stiegrojuma summa ne mazāk kā par 4 mm pie šuves biezuma ne vairāk kā 16 mm;
2.8.	Mūrēšanas javas marka jāpieņem saskaņā ar projektu. Ja projektā nav norādīta javas marka, tad saskaņā ar LBN vai atsevišķi saskaņojot to ar būvuzraugu.
2.9.	Mūra virsmu un stūru vertikālītāte, kā arī tā rindu horizontalitāte ir jāpārbauda ne rētāk kā ik pēc 1 m mūrējuma. Konstatētās novirzes jānovērš.

* Attiecas arī uz operacionālo kontroli

Kas kontrolē:	Tehniskais direktors/celtniecības iecirkņa vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītājs/celtniecības iecirkņa darbu vadītāja palīgs/būvmeistars/brigadieris [nozīmē tehniskais direktors vai celtniecības iecirkņa vadītājs uz katru objektu atsevišķi]**									
Kontrolējamās operācijas	Sagatavošanas darbi			Ķieģeļu stabu mūrēšana						Mūra stieģošana
Kontroles priekšmets	Stabu pamatnes kvalitāte, vai ir hidroizolācija	Ķieģeļu, javas, stieģojuma, ielikamo detaļu kvalitāte, pasu un sertifikātu pārbaude	Stabu piesaistes pareizība nosprašanas asīn	Stabu faktiskā siāvokļa atbilstība projekta siāvoklim. Stabu asu sakrāšana dažādos siāvos	Šuvju izmēri, pildījums un sējums	Šķēsgriezuma ģeometriskie izmēri	Mūrēšanas tehnoloģijas pareizība un šuvju sējums	Atkāpju un stāvu atzīmes, siju atbalspēdu ierīkošanas pareizība, siju atbalsēšana uz atbalspēdām un to aizaisīšana mūrī	Mūrējuma vertikālitate, neldzenumi uz virsmas, mūrējuma horizontālitate un katra stāva mūrējuma augšas atzīme	Stieģojuma izvietojuma pareizība, atātālums starp sietiem. Stieģu diametrs un atātālums starp sietiem
Kontroles paņēmiens	Vizuāli	Vizuāli, apmērīšana	Vizuāli, ar svērtēni	Ar svērtēni, mērlenti	Metāla mērlente		Vizuāli	Vizuāli, ar nivelieri, mērlenti	Ar svērtēni, latu, mērlenti, nivelieri	Metāla mērlente, bīdmēru
Kontroles termiņi	Pirms stabu mūrēšanas			Mūrēšanas laikā	Ik pēc katriem stabu mūrēšanas 5 m	Mūrēšanas laikā		Pēc atbalspēdu ierīkošanas un siju uzstādīšanas	Pēc stabu mūrēšanas pabeigšanas uz visu stāvu	Stieģojuma līkšanas laikā
Piesaucama persona veicot pārbaudi		Šaubu gadījumos piesaistīt laboratoriju						Ģeodēzists		
Segtie darbi (ja + - jāasastāda SDPA)	+						+			+

** Kvalitātes daļas vadītājs – neatkarīgi no šai ailē minētajiem