


KVALITĀTES KONTROLES SHĒMA TV-6-2-6	Nulles cikls	Datums 2006-06-19		
		Versija 1		
	Drenāžas ierīkošana	Izstrādāja Nikolajs Zaičenko		

Nr. p. k.	KONTROLES VEIDS
1	2
1.	PIEŅEMŠANAS <i>(Pārbaude tiek veikta pēc darbu izpildes)</i>
1.1.	Smilts sagatavošanas biežums ne mazāks par 15 cm.
1.2.	Smilts apbēruma biežums pa drēnu cauruļu perimetru ne mazāks par 15 cm.
1.3.	Drenu caurules ass novirze no projektētās plānā ± 10 mm.
1.4.	Cauruļvada ass vertikālā novirze no projektētās ± 5 mm.
1.5.	Dabiskās grunts bēruma augstums ne mazāks par 35 cm.
1.6.	Ūdens pazemināšanas sistēmu pieņemšanu veic sastādot aktu, kuram pieliek precizētos ģeoloģiskos griezumus, kā arī izpildedokumentāciju, kas sevī iekļauj šādus datus:
1.6.1.	- drenu atrašanās vietas, norādot drenu tipu;
1.6.2.	- skataku numerāciju;
1.6.3.	- drenu garenprofilus;
1.6.4.	- filtru konstrukciju.
2.	OPERACIONĀLĀ KONTROLE <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>
2.1.	Ierīkojot drenāžu, zemes darbi ir jāsāk no zemākas vietas uz augstāko atzīmju pusi.
2.2.	Tranšejas apakšas platums ir vienāds ar drenu caurules ārējais diametrs + 0,6 m.
2.3.	Veicot drenāžas ierīkošanu mālsmiltīs, smilšmalos, kā arī smalkgraudainās smilšainās gruntīs, drenu cauruļu apbēršanu veikt ar smilti, kuras filtrācijas koeficients ir ne mazāks par 5 m/dienn. Šajā gadījumā ir jāpasargā smilts no piesārņošanas būvlaukumā.
2.4.	Veicot smilšaino grunšu drenēšanu (rupjgraudainās, vidēji graudainās) ir pieļaujama drēnu cauruļu likšana uz izlīdzinātām un noblīvētām tranšeju pamatnēm bez sagatavošanas slāņa ierīkošanas.
2.5.	Plūstošajās smiltīs papildus smilts sagatavošanas slānim, jāierīko šķembu vai grants sagatave 5 – 10 cm biežumā, kas ir ieblietētā gruntī. Katra caurule pirms likšanas ir rūpīgi jāapskata.
2.6.	Veicot drenāžas darbus ziemas apstākļos ir jāievēro šādas prasības:
2.6.1.	- drenu caurules ir jāliek uz rūpīgi sagatavotas pamatnes, kas ir attīrīta no sniega, ledus, pikām, grunts.
2.7.	Drenu cauruļu slīpums ir jāpieņem saskaņā ar projektu, bet ne mazāku par 0,003 m. Posmos starp akām drēnu cauruļu slīpumam ir jābūt vienādam (bez horizontālās ass lūzumiem). Skatakas ir jāierīko visās trases pagriezienu vietās, augstumu starpības vietās, taisnos posmos ik pēc 50 m. Akas dibena augstuma atzīmei jābūt 0,3 m zemāk par drenu caurules apakšas piekļāvuma vietas augstuma atzīmi.
2.8.	Drenu cauruļu likšana ūdenī vai sašķīdītā gruntī ir aizliegta.

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	Sagatavošanas darbi	Pamatnes ierīkošana	Drenu cauruļu likšana	Cauruļu sadurvieta aizbēršana	Drenu cauruļu apbēršana	Tranšejas aizbēršana

Kontroles priekšmets	Ūdenspazemināšanās un ūdensatsūkņēšanas iekārtu darbību pārbaude ar kuru palīdzību ir organizēti drenāžas ierīkošanas darbi	Blīvas dabiskās pamatnes nodrošināšana. Smilts sagataves slāņa biezuma un blīvuma pārbaude	Cauruļu asu atbilstības pārbaude projektētajām plānā un pēc profila	Cauruļu sadursavienojuma aizdrīvēšanas kvalitātes pārbaude visā saduras aplocē	Apbēšanas nepieciešamā biezuma nodrošināšana apkārt cauruļu drenāžas	Aizberamās grunts sastāva pārbaude, blūķu un laukakmeņu izņemšana
Kontroles paņēmiens	Vizuāli	Vizuāli, mērot ar metāla mērlenti un pārbaudot ar laboratorijas ierīcēm	Mērot ar ģeodēziskām ierīcēm	Vizuāli	Vizuāli, pārbaudot ar laboratorijas ierīcēm	Vizuāli
Kontroles termiņi	Pirms pamatnes sagatavošanas	Pirms drenu cauruļu likšanas	Pirms saduru aizdrīves	Darbu veikšanas laikā	Pirms piebēšanas ar dabisko grunti	
Piesaucama persona veicot pārbaudi		Laborants	Ģeodēzists		Laborants	
Segtie darbi (ja + - jāsastāda SDPA)	+					

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