

<b>DARBA APRAKSTS</b> TV-6-1-33	<b>Kontroles objekts</b> <b>Pāļu pamati</b>	<b>Datums 2006-04-10</b>	
		<b>Versija 1</b>	
	<b>Darba veids</b> <b>Iedzišana</b>	<b>Izstrādāja Nikolajs Zaičenko</b>	

Nr. p. k.	PĀRBAUDES KRITĒRIJI	
1	2	
1.	<b>ATBILSTĪBA PROJEKTAM</b> <i>(Pārbaude tiek veikta līdz darbu uzsākšanai)</i>	
1.1.	Visu konstruktīvo elementu parametriem (izmēriem, attālumiem, augstumu atzīmēm u. t. t.) jāatbilst projekta prasībām.	
1.2.	Atkāpes nedrīkst pārsniegt pieļaujamās normas.	
1.3.	Ja atkāpes pārsniedz pieļaujamās normas, tad pasākumi, lai to novērstu jāaskaņo ar projektētāju.	
2.	<b>IZMANTOJAMO MATERIĀLU KVALITĀTE</b> <i>(Pārbaude tiek veikta pieņemot materiālus un darba gaitā)</i>	
2.1.	Visi izmantojami materiāli ir atbilstoši projektam.	
2.2.	Izmantot materiālus, kas neatbilst projektā uzrādītajiem, bet ir tiem analogi, drīkst tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju vai pasūtītāju.	
2.3.	Pieļaujamās novirzes no projekta izmēriem:	
2.3.1.	- garumam:	
2.3.1.1.	- līdz 10 m	+/- 40 mm
2.3.1.2.	- virs 10 m	+/- 50 mm
2.3.2.	- šķērgriezuma izmēriem	+/- 5 mm
2.3.3.	- betona aizsargslānim	+/- 5 mm
2.3.4.	- novirze no taisnas līnijas:	
2.3.4.1.	- garumam 3 – 8 m	– 8 mm
2.3.4.2.	- garumam 9 – 16 m	– 13 mm
2.3.4.3.	- garumam virs 16 m	– 20 mm
3.	<b>TEHNOLOĢIJAS PRASĪBAS</b> <i>(Pārbaude tiek veikta darba gaitā)</i>	
3.1.	Uzsākot darbus nepieciešams iedzīt 5 – 20 izmēģinājuma pāļus (skaitu nosaka projekts), dažos būvlaukuma punktos, vienlaicīgi reģistrējot sitienu skaitu uz katru iegremdējuma metru (sitienu kopējo skaitu uz pārējiem pāļiem nekontrolē). Rezultātus fiksē darbu žurnālā.	
3.2.	Pāļiem ar garumu līdz 10 m, neiedziļinātiem vairāk par 15 % no projektētā dziļuma un lielāka garuma pāļiem, neiedziļinātiem vairāk par 10 % no projekta dziļuma, bet jau atdūrusies pret stabilu grunts slāni – nepieciešams veikt izpēti, lai noskaidrotu apstākļus, kas kavē iedziļināt pāļus līdz projektētajam dziļumam.	
3.3.	Veicot pāļu iegremdēšanu ar āmuru, jālieto pāļu uzgaļus (komplektā ar koka starplikām).	
3.4.	Pāļu elementiem, kurus izmanto pāļu „pieaudzēšanai” iegremdējot, jāveic kontroles savienojums būvlaukumā, lai pārbaudītu to saderību un ieliekamo detaļu atbilstību projektam (jābūt marķētam ar nenomazgājamu krāsu).	
3.5.	Iegremdējot pāļus netālu no tērauda apakšzemes cauruļvadiem (kuru iekšējais spiediens ir lielāks par 2 MPa) attālums līdz tiem nedrīkst būt mazāks par 5 m (pāļu šķēsgriezums līdz 40 x 40 cm).	
3.6.	Pāļu iegremdēšana pie tērauda apakšzemes cauruļvada (kuru iekšējais spiediens ir lielāks par 2 MPa), bet attālums mazāks par 5 m, var tikt veikta tikai pēc apsekošanas un pamatojuma projekta dokumentācijā.	
3.7.	Pāļu pamatu pieņemšanu var veikt, pamatojoties uz:	
3.7.1.	- pāļu pamatu projekta;	
3.7.2.	- izgatavotājrūpnīcas pāļu pasēs;	
3.7.3.	- pāļu antikorozijas aizsardzības dokumentiem (ja paredzēts projektā);	
3.7.4.	- ģeodēziskiem pamatu asu nosprašanas aktiem;	
3.7.5.	- pāļu izvietojuma shēmām, ar atzīmēm par konstatētajām novirzēm plānā un augstuma atzīmēm;	

3.7.6.	- pāļu iedziļināšanas darbu žurnāliem;	
3.7.7.	- dinamisko pārbaužu rezultātiem (ja paredzēts projektā);	
3.7.8.	- statistisko pārbaužu rezultātiem (ja paredzēts projektā).	
4.	DARBU KVALITĀTE <i>(Pārbaude tiek veikta darbu gaitā un pēc darbu izpildes)</i>	
4.1.	Pieļaujamās novirzes no projektētā novietojuma, pie pāļu uzstādīšanas, ar diagonāles izmēriem:	
4.1.1.	- bez konduktora:	
4.1.1.1.	- līdz 0,5 m	+/- 10 mm
4.1.1.2.	- 0,6 – 1,0 m	+/- 20 mm
4.1.2.	- ar konduktoru:	
4.1.2.1.	- līdz 0,5 m	+/- 5 mm
4.1.2.2.	- 0,6 – 1,0 m	+/- 10 mm
4.2.	Pieļaujamā novirze no projektētā novietojuma, pēc pāļu iegremdēšanas pāļu laukā (pie pāļu malas izmēra (d) līdz 0,5 m):	
4.2.1.	- malējie pāļi	+/- 0,2 d
4.2.2.	- vidējie pāļi	+/- 0,4 d
4.3.	Maksimāli pieļaujamās novirzes pāļu galu augstuma atzīmēm nedrīkst pārsniegts:	
4.3.1.	- ar monolīto režģogu	+/- 3 cm
4.3.2.	- ar saliekamo režģogu	+/- 1 cm
4.3.3.	- pamati bez režģoga	+/- 5 cm