

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
17.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gaminiai ir statiniai suprojektuojami taip, kad jie atrodytų patraukliai ir estetiškai;</li> <li>- paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje;</li> <li>- tinkama informacija – pakankamai informacijos ir ši informacija pateikiama įvairiomis reikiamomis formomis, įskaitant garsinę informaciją;</li> <li>- tolerancija klaidoms – nėra tikimybės patirti žalą ar orumo pažeminimą;</li> <li>- mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys;</li> <li>- optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis;</li> <li>- kompleksiskumas – aplinka ar gaminytis turi kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką ar gaminį padaryti prieinamu įvairių funkcinių galimybių žmonėms, pvz. įrengus visiems tinkamą jėgimą į patalpas, privalu įrengti ir kitas statinio patalpas, pvz. sanitarinį mazgą ir pan.;</li> <li>- vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą;</li> <li>- vartotojų įtraukimas – universalus dizainas kuriamas tampriai bendradarbiaujant su vartotojų grupėmis ar jų atstovais.</li> </ul>
18.	Techniniai, kokybiniai reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	
18.1.	architektūros daliai	Projektuojamo statinio architektūros ir kiti pagrindiniai sprendiniai turi atitikti išduotus specialiuosius architektūros reikalavimus (jei būtina) ir turi būti suderinti su Užsakovu.
18.2.	konstrukcijų daliai	<p>Būtina įvertinti projekte ardančiųjų klimatinų (drėgmės, lietaus, vėjo, žaibo, saulės radiacijos) mechaninių (smūgių, vibracijų), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių), eksploatacinių (išmetamų dūmų, temperatūros svyravimų, dujų mišinių sprogimų, kondensatų) poveikių įtakos sumažinimą kaminui.</p> <p>Skersiniai pjūviai ir tvirtinimo mazgų detalizavimai pateikiami visose charakteringose vietose (pagrindo, lipynių aikštelių, viršūnės, kabelių, kanalų, signalinių žibintų, daviklių tvirtinimo, ankerių, kitų nepaminėtų tvirtinimo vietų). Pateikiami statinio skersiniai konstrukciniai pjūviai kas 10 m. Taip pat pateikiamos kitos aktualios detalės reikalingos atlikti kapitalinį remontą.</p>
18.3. 1.	Išorinėje dūmtraukio dalyje	<p>Nustatyti metalinės aikštelių, lipynių, turėklų būklę atliekant ekspertizę korozijos laipsniui, taškinių laikančiųjų konstrukcijų būklei nustatyti;</p> <p>Pavojingas eksploatuoti aikšteles, lipynes, turėklus projektuoti naujomis, sprendinį suderinti su užsakovu;</p> <p>Atlikus ekspertizę, tinkamas eksploatuoti metalines aikšteles, lipynes, turėklus projektuoti padengiant epoksidine antikorozone danga atsparia ultravioletiniams spinduliams;</p> <p>Suprojektuoti g/b kamieno horizontalių, vertikalų trūkių užtaisymo, armavimo sistemą.</p> <p>Suprojektuoti g/b kamieno apsaugą nuo išorės veiksnių ir ultravioletinių spindulių;</p> <p>Praplatinti patekimui į aikšteles užlipimo angas;</p> <p>Turėklus pritaikyti įrangos tvirtinimui;</p> <p>Sutvirtinti aikšteles varžtais, su kontrolinėmis veržlėmis;</p> <p>Jei būtina, atstatyti tvirtinimus į pradinę padėtį;</p> <p>Jei būtina, įvertinus aikštelių ir turėklų būklę, suprojektuoti jų kapitalinį remontą;</p>
18.3. 2.	Vidinėje dūmtraukio dalyje	<p>Suprojektuoti kamieno vidaus kapitalinį remontą atlikus dūmtraukio vidaus tyrimus;</p> <p>Suprojektuoti futeruotės ištrupėjusių siūlių vertikalų, horizontalų mazgų kapitalinį atstatomąjį remontą;</p> <p>Suprojektuoti būgnų, žiedų sujungimo siūlių, karnizų, kapitalinį remontą.</p>