幼儿园技术要求的相关文件主要涉及幼儿园的规划、设计、建设、装修及安全防护等方面。以下是一些主要的技术要求文件及其核心内容概述：

一、设计与建设标准

《幼儿园建设标准》

该标准详细规定了幼儿园建设的主要技术经济指标，包括房屋布局、设备配置、采光通风、安全防护等方面的要求。

强调幼儿活动用房应有良好的天然采光、自然通风和空气对流措施，以及符合食品安全规定的厨房布局。

规定了主要建筑设备如采暖、照明、紫外线杀菌灯等的安装标准和安全要求。

地方性的幼儿园建设技术导则

以成都市为例，《成都市幼儿园建设技术导则》对幼儿园的建筑设计、装修标准、景观规划等提出了具体要求。

包括建筑外立面装饰材料的选择、室内装修的环保标准、校园景观的和谐统一与幼儿身心健康的影响等方面的规定。

二、安全防护要求

《中小学校和幼儿园安全技术防范要求》

该文件确立了中小学校和幼儿园的安全技术防范要求，是安全技术防范设施建设、检验验收、运行维护的依据。

规定了学校应设置视频监控系统、入侵和紧急报警系统、一键式紧急报警系统、出入口控制系统等安全技术防范系统，并详细说明了这些系统的功能和技术指标。

强调了学校安全技术防范系统的建设应纳入工程建设的总体规划，并应采用成熟稳定、安全可控的技防产品。

其他安全防护规定

幼儿园建筑和设施应具有抗御自然灾害的能力，保障幼儿和教师的人身安全。

园区内应设置安全、美观、通透的围墙，周界宜设置入侵报警系统、电子巡查系统等安全防护措施。

三、环保与健康要求

室内空气质量与装修标准

幼儿园室内装修完工后，应按照《民用建筑工程室内环境污染控制标准》等相关规范进行检测，合格后才能投入使用。

室内装修材料应选用环保、无害的材料，避免对幼儿的身心健康造成不良影响。

室外活动场地的环保要求

室外活动场地应铺设人造草皮等符合相关规范要求的软质环保材料，确保幼儿在活动中的安全与健康。

活动区域的地面铺装宜采用丰富多样的材质，并应选用软质、环保的地面材料。

综上所述，幼儿园技术要求的相关文件涵盖了设计与建设标准、安全防护要求以及环保与健康要求等多个方面。这些文件共同构成了幼儿园建设和运营的技术规范体系，为幼儿的健康成长提供了有力的保障。