

# 浅谈特殊执勤模式下的监狱建筑

韦洪波

广西壮族自治区桂中监狱 广西柳州 545000

**摘要:** 本文以广西某大型监狱的建筑为例, 针对特殊执勤模式下监狱建筑存在的一些问题, 以一名基层监狱人民警察和工程师的双重视角进行分析, 为后续现代化监狱建设提供思路和参考。

**关键词:** 监狱建筑; 安全性; 便利性

Talking about the Prison Building under the Special Duty Mode

Wei Hongbo

Guangxi Zhuang Autonomous Region Guizhong Prison Liuzhou, Guangxi 545000

**Abstract:** Taking the building of a large prison in Guangxi as an example, this paper analyzes some problems existing in the prison building under the normal supervision mode of epidemic prevention and control, and analyzes the dual perspective of a grass-roots prison people's police and engineer, so as to provide ideas and reference for the follow-up modern prison construction.

**Key words:** prison building; security; convenience

## 一、我国监狱发展简史及时代背景

我国监狱历史悠久, 从夏朝的“夏台”, 商朝的“羑里”, 秦朝的“圜墙”, 汉朝的“狱”, 明朝的“监”到清朝的“监狱”, 延续至今, 社会制度和刑罚理念随着时代变革呈现出不同的监狱建筑。在我国解放初期, 因物质匮乏提出的劳改政策, 使大多数监狱成为一个靠天然因素防护的劳动场所, 很多监狱的安全和隔离是通过自然屏障来实现, 安全性和便利性比较滞后, 但这种形态的建筑在当时时代背景下具有积极的意义。近代我国提出建设全世界最安全监狱, 重在强调安全。1994年, 我国提出创建现代化文明监狱, 开始从安全监狱向文明监狱转变。现代监狱的功能性是以执行法院判决或裁定, 落实刑罚任务为主线, 在执行刑罚过程中开展罪犯思想、行为教育改造, 实现罪犯再社会化训练, 使罪犯顺利回归社会, 实现刑罚根本目的<sup>[1]</sup>。

正常情况下, 监狱人民警察不需要在监管区内常驻执勤。但特殊执勤模式下, 防控要求提升, 监狱人民警察需要提前集中隔离数天(称为备勤), 完成备勤隔离后才能进入监管区封闭执勤。因此, 在常态化应急执勤模式下, 监狱运转近似一个完全封闭的系统, 系统中生存条件的优劣将直接影响其安全稳定和发展, 必须引起足够的重视。

## 二、特殊执勤模式下的监狱建筑

在特殊执勤模式下, 一线监狱人民警察的工作模式为: 居家隔离数天+集中备勤数天+封闭执勤数天。其中, 集中隔离使用的备勤楼, 大多数是由办公室临时改建, 普遍存在很多问题: 居住密度大, 配套设施不齐全, 水、电供应存在隐患, 缺乏锻炼场所等, 不利于监狱人民警察的身心健康发展。监管区主要是罪犯监舍, 没有预先设计基层民警的居住场所, 几乎是将监舍的功能室(如谈话室、会议室等)改造为民警的起居室, 空间拥挤、使用不便, 加上长时间与外界隔绝等, 条件相对艰苦。

但是监狱人民警察这支纪律部队正严格按照“严于平时, 高于地方”的要求, 采取封闭的执勤模式工作。这种执勤模式对于罪犯来说影响较小, 但是管理者需要面临身体囚禁与心理关押带来的双重压力。因此备勤执勤的起居环境直接影响基层监狱人民警察的工作热情与身心健康。



图一: 厕所蹲坑方向朝里, 使用不便。



图二: 水管采用普通工装水管(热水管已变形), 设计缺失的热水管的包裹层。



图三: 普遍存在墙体腻子层大面积剥落, 设计缺失挂网。



图四: 线路布置不合理(插座位于引水管下方, 导致短路)。

建筑是为人服务的。好的建筑不仅有着高标准的安全保障, 还能为使用者带来良好的使用体验。建设监狱既要保证罪犯禁闭的安全性, 也要为罪犯起居、教育、改造提供便利性。但是却忽略了管理者的使用需求, 特别特殊执勤模式下, 监狱人民警察在备勤、执勤期间迫切需要良好的起居环境。

## 三、监狱建筑存在问题的分析

改革开放初期, 由于监狱建筑建设时间紧、任务重, 来不及考虑抗震、检测、便利性等问题, 先确保“有得用再说”, 这使得使用寿命往往达不到规定年限。同时由于缺少健全的建设体系, 监狱建筑往往是重建设轻规划, 许多监狱的内部规划不够完善, 监狱的基础设施和配套设施也存在不足的现象<sup>[3]</sup>。

我国对监狱的研究具有基础薄弱和进展缓慢等特点。第一, 从建筑学角度开展研究的论文数量近些年呈上升趋势, 但大部分是从法学、社会学、心理学角度对监狱体制、行刑机制等进行探索, 对建筑部分只是进行浅尝辄止的概述性介绍<sup>[4]</sup>, 适应我国状况的监狱建筑研究仍较为缺乏。第二, 我国的设计机构很多, 专门研究监狱建筑设计的却极少, 他们主要承接项目设计, 对监狱建筑没有一套成熟的系统化体系。第三, 苏州监狱的王晓山前辈, 被誉为“当代

中国监狱建筑研究第一人”，他的《监狱建筑学》填补了监狱建筑教材的空白，为现代化监狱的建设提供了有力支持，但目前各类建筑学院仍未开设监狱建筑有关的系统课程。第四，监狱建筑的特殊性使得普通设计单位难以接触。

因此，设计单位在设计监狱建筑时，多是采用现有的监狱建筑作为模板进行套用，设计师对监狱建筑的大体轮廓有一定的了解，但是对于细节的把控就显得捉襟见肘，缺乏多角度的理解和考虑。

我国监狱建设缺乏相关建筑标准与规范的支持，直到 2002 年才颁布了《监狱建设标准》，但其内容缺乏整体性规划。2019 年 1 月 1 日开始实施的《监狱建筑设计标准》参考了我国有关建筑标准以及国外先进标准，总结了实践经验，比较全面的对场地设计、建筑设计、室内环境、建筑结构、建筑消防等规范了具体要求和相应建筑的引用设计标准，但是相关参数的限制标准和行业参考仍不够完善（如图五所示），在建筑投入使用后，需要弥补各种空白。

附录 A 罪犯厕所、盥洗室和淋浴间洁具数量

A.0.1 罪犯公共厕所、盥洗室和淋浴间洁具数量应符合表 A.0.1 的规定。

表 A.0.1 罪犯公共厕所、盥洗室和淋浴间洁具数量表

性别	洁具种类	洁具数量
男犯	大便器或大便槽	每 16 人设 1 个大便器或 1.20m 长大便槽
	小便器或小便槽	每 16 人设 1 个小便器或 0.60m 长小便槽
	洗手盆或盥洗槽	每 8 人设 1 个洗手盆或 0.60m 长盥洗槽
	污水池	设 1 个
	淋浴器	每 12 人设 1 个
女犯	大便器或大便槽	每 10 人设 1 个大便器或 1.20m 长大便槽
	洗手盆或盥洗槽	每 8 人设 1 个洗手盆或 0.60m 长盥洗槽
	污水池	设 1 个
	淋浴器	每 12 人设 1 个

图五：2019 年出版的《监狱建筑设计标准》JGJ446-2018 中的图表四、建议和意见

监狱的特殊性决定了它不能完全照搬社会上公共建筑的方法来建设，原因如下：一是使用人群的特殊性对建筑的安全提出了更高的要求；二是监狱建筑的维修和养护需要经过严格的审批，同时需要承担罪犯管控的高风险，无论是硬装设施还是软装设施的维护施工都比普通公共建筑更加困难；三是高频率、高强度的使用，几乎没有空闲期，更容易出现建筑工程质量问题。为此，结合自身工作的经验，本文提出以下几点建议：

#### （一）设计准备阶段

1.充分沟通。设计单位要全面与监狱沟通，听取相关科室和基层监狱人民警察等多方面的意见。俗话说：“鞋子合不合脚、舒不舒服，只有穿着的人知道。”基层监狱人民警察作为监狱建筑的使用者和管理者，对现有建筑存在的问题较为清楚。所以，设计人员要与基层监狱人民警察深入交流，才能有针对性地将建筑设计完善，避免闭门造车。

2.有前瞻性。设计是要结合相关政策法规和地方规划，针对性的将未来发展的规划融入到设计方案中。例如现阶段监管区内的医院要设置留观发热病区，监管区内的习艺工厂楼要预留电梯井，监管区预留监狱人民警察的起居空间要留有余地，监管区的建筑要设置安全监测设施等等。

3.注重细节。细节决定成败，许多建筑都是因为设计缺陷或赶工期，在图纸审核时缺乏仔细的考量而导致其在使用时运行不畅。例如服刑人员的用水量较常人偏高，水、电的供给量与运行缺乏合理的调度，出现早晚、冬夏高峰时期的供应不足等情况，给监管工作带来不便。为此，要严格审核图纸，合理优化配置，不断完善细节。

#### （二）建设施工阶段

参建各方相互配合，做好相互督促工作，监理要履行好建设方委派的监管义务，守住底线，把好关；质量方面应当按照比普通工程更高安全性、耐久性、使用性的验收标准来验收。监狱建筑的特殊性是因为其不能像普通的公共建筑一样进行维修和检测，因此必须在设计时就采用高于普通公共建筑的建筑材料、高要求的质检和更为严格的验收程序，以降低维修和监测的频率。水泥、钢筋、砖块、水管、瓷砖、电线等建材的选取，应选取优质的产品，最大限度的保证监狱建筑的工程质量。建设时多上心，使用时就省心。

#### （三）使用养护阶段

养护分为建设期养护和使用期养护。建设期养护要严格按照规范施工，未达到工序要求养护时长时，不可因赶工期而开展下一工序。使用期养护要求做好定期检查、定向监测，及时有效的养护可以延长建筑的耐久性。在设计准备阶段应做好检测部分设施的设计，在建设阶段完成监测设备的安装和调试，利用当下的网络化，实现监狱建筑的智能化监管。注重养护和做好不定期监测，监狱建筑的维修成本影响监管改造安全，如曾有罪犯利用施工器具越狱引发的监管事故，故监狱建筑的维修养护存在很大安全风险。

#### （四）经验总结

将存在的问题进行分析、解决和总结，为后续的项目建设提供参考和借鉴；同时也可参考相关建筑，例如监狱建筑与医院建筑有很多相似之处，它们都对安全性有着很高的要求，建筑使用人口密度大，都是属于高耗能类建筑等。就如同医院面对疫情常态化所采取的举措是建立专门的发热隔离病房，监狱系统也要建立针对突发性疾病所需要的备勤设施来保障监管安全，特别是备勤、执勤时民警的起居房和监管区内的医院。结合医疗卫生建筑的启示，监狱建筑在建设时应增设相应的可应对突发卫生事件的功能房，留有未来扩建的空间，以符合突发状况的执勤需要，确保监管安全。

#### 五、结语

监狱建筑的外表可以有地域性的、艺术性的，但是重点应该是建筑投入使用阶段的便利性和舒适性。应从有利于管理与生活两个维度上的实用性出发，通过功能齐全和设施完善的建筑用房，来有效保障监狱人民警察的基本生活需求，满足现代化监狱的发展需求，真正做到暖警、爱警。

“历史是最好的教科书”，每总结一次经验都会形成“宝贵的历史教材”。总结好经验教训，将监狱建筑当下所欠缺的短板补齐，为后续现代化新型监狱的建设提供借鉴和参考，促进监狱建筑系统完善，形成良性循环，让监狱建筑从修补补的恶性循环中脱离出来，向现代化文明监狱稳步迈进。

资料来源：

本文图片均来源于作者拍摄

#### 参考文献：

- [1]中华人民共和国住房和城乡建设部.监狱建筑设计标准[S], JGJ446-2018.北京:中国建筑工业出版社, 2018
- [2]陶新胜.论现代监狱建筑功能与格局选择[A].安徽警官职业学院报, 2016年第6期第15卷: 1-6
- [3]万鸿举.我国监狱建筑发展历程与经验[A].江苏建筑.2014年第4期: 8-11
- [4]张军杰.中美现代监狱建筑比较[A].华中建筑.2014年第12期: 18-22
- [5]赵敏, 黄锡璆.黄锡璆和他的医疗建筑[J].建筑实践.2013年第7期: 84-86
- [6]王晓山.监狱建筑学[M].北京:中国建筑工业出版社, 2017