

四川省凉山彝族自治州  
南部县市森林草原消防队伍能力提升项目  
施工图

总平及附属工程



中铁二院工程集团有限责任公司

工程勘察证书 综合甲级 B151000179

工程设计证书 综合甲级 A151000179

二〇二六年 二 月 成都

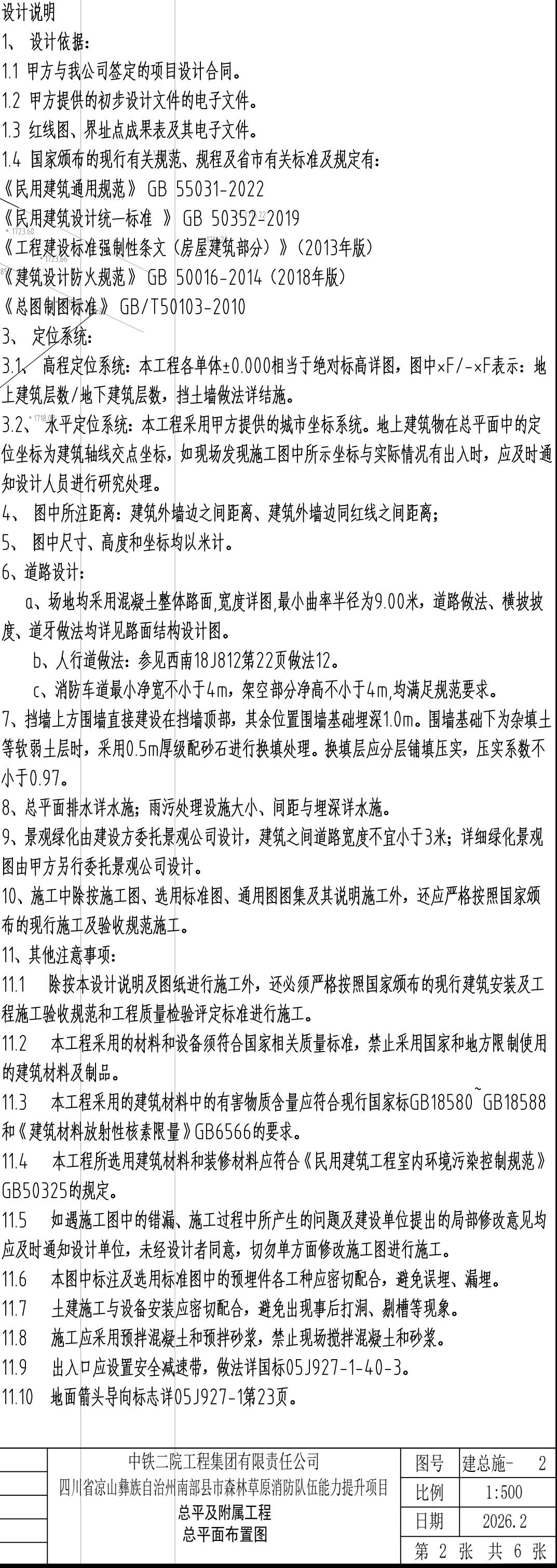
# 图纸目录

[illegible]

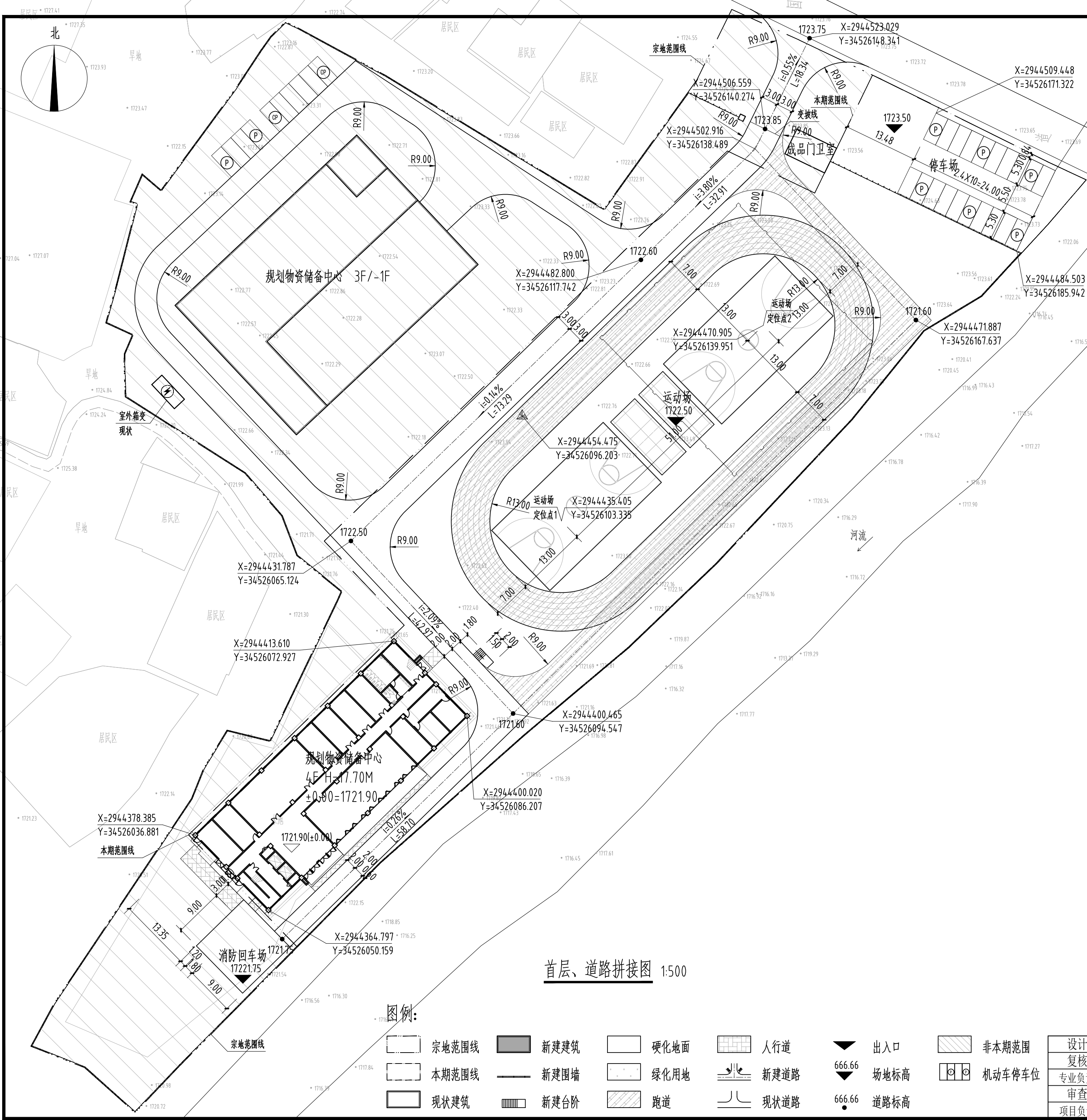
## 各专业图纸排序

| 序号 | 专业  | 图别  |
|----|-----|-----|
| 1  | 建筑  | 建总施 |
| 2  | 给排水 | 水施  |
| 3  | 暖通  | 暖施  |
| 4  | 电气  | 电施  |
| 5  | 弱电  | 弱施  |

|       |   |             |         |
|-------|---|-------------|---------|
| 设计者   | 中铁二院工程集团有限责任公司<br>四川省凉山彝族自治州南部县市森林草原消防队伍能力提升项目<br>总平及附属工程<br>图纸目录 | 图号          | 建总施- 1  |
| 复核者   |   | 比例          | 1:100   |
| 专业负责人 |   | 日期          | 2026. 2 |
| 审查者   |   | 第 1 张 共 6 张 |         |
| 项目负责人 |   |             |         |



总平面布置图 1:500



- 设计说明
- 设计依据:
    - 甲方与我公司签定的项目设计合同。
    - 甲方提供的初步设计文件的电子文件。
    - 红线图、界址点成果表及其电子文件。
    - 国家颁布的现行有关规范、规程及省市有关标准及规定有:  
《民用建筑通用规范》GB 55031-2022  
《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019  
《工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》（2013年版）  
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018年版）  
《总图制图标准》GB/T50103-2010
  - 定位系统:
    - 高程定位系统：本工程各单体±0.000相当于绝对标高详图，图中×F/-×F表示：地上建筑层数/地下建筑层数，挡土墙做法详结施。
    - 水平定位系统：本工程采用甲方提供的城市坐标系统。地上建筑物在总平面中的定位坐标为建筑轴线交点坐标，如现场发现施工图中所示坐标与实际情况有出入时，应及时通知设计人员进行研究处理。
  - 图中所注距离：建筑外墙边之间距离、建筑外墙边同红线之间距离；
  - 图中尺寸、高度和坐标均以米计。
  - 道路设计：
    - a、场地均采用混凝土整体路面,宽度详图,最小曲率半径为9.00米，道路做法、横坡坡度、道牙做法均详见路面结构设计图。
    - b、人行道做法：参见西南18J812第22页做法12。
    - c、消防车道最小净宽不小于4m，架空部分净高不小于4m,均满足规范要求。
  - 挡墙上方围墙直接建设在挡墙顶部，其余位置围墙基础埋深1.0m。围墙基础下为杂填土等软弱土层时，采用0.5m厚级配砂石进行换填处理。换填层应分层铺填压实，压实系数不小于0.97。
  - 总平面排水详水施；雨污处理设施大小、间距与埋深详水施。
  - 景观绿化由建设方委托景观公司设计，建筑之间道路宽度不宜小于3米；详细绿化景观图由甲方另行委托景观公司设计。
  - 施工中除按施工图、选用标准图、通用图集及其说明施工外，还应严格按照国家颁布的现行施工及验收规范施工。
  - 其他注意事项：
    - 11.1 除按本设计说明及图纸进行施工外，还必须严格按照国家颁布的现行建筑安装及工程施工验收规范和工程质量检验评定标准进行施工。
    - 11.2 本工程采用的材料和设备须符合国家相关质量标准，禁止采用国家和地方限制使用的建筑材料及制品。
    - 11.3 本工程采用的建筑材料中的有害物质含量应符合现行国家标GB18580~GB18588和《建筑材料放射性核素限量》GB6566的要求。
    - 11.4 本工程所选用的建筑材料和装修材料应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325的规定。
    - 11.5 如遇施工图中的错漏、施工过程中所产生的问题及建设单位提出的局部修改意见均应及时通知设计单位，未经设计者同意，切勿单方面修改施工图进行施工。
    - 11.6 本图中标注及选用标准图中的预埋件各工种应密切配合，避免误埋、漏埋。
    - 11.7 土建施工与设备安装应密切配合，避免出现事后打洞、剔槽等现象。
    - 11.8 施工应采用预拌混凝土和预拌砂浆，禁止现场搅拌混凝土和砂浆。
    - 11.9 出入口应设置安全减速带，做法详国标05J927-1-40-3。
    - 11.10 地面箭头导向标志详05J927-1第23页。

首层、道路拼接图 1:500

图例:

|  |       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |        |
|--|-------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--------|
|  | 宗地范围线 |  | 新建建筑 |  | 硬化地面 |  | 人行道  |  | 出入口  |  | 非本期范围  |
|  | 本期范围线 |  | 新建围墙 |  | 绿化用地 |  | 新建道路 |  | 场地标高 |  | 机动车停车位 |
|  | 现状建筑  |  | 新建台阶 |  | 跑道   |  | 现状道路 |  | 道路标高 |  |        |

|       |  |  |             |        |   |
|-------|--|--|-------------|--------|---|
| 设计者   |  | 中铁二院工程集团有限责任公司<br>四川省凉山彝族自治州南部县森林草原消防队伍能力提升项目<br>总平及附属工程<br>首层、道路拼接图 | 图号          | 建总施-   | 3 |
| 复核者   |  |  | 比例          | 1:150  |   |
| 专业负责人 |  |  | 日期          | 2026.2 |   |
| 审查者   |  |  | 第 3 张 共 6 张 |        |   |
| 项目负责人 |  |  |             |        |   |