



中交建
工程设计与咨询有限公司

China Communications Engineering Design & Consulting Co., Ltd.

设计单位

设计日期

设计阶段

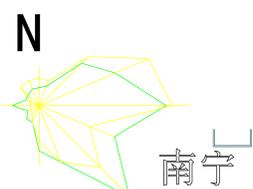
设计内容

设计范围

设计依据

设计标准

设计说明



图例:

- 5 F 拟建建筑
- 绿化
- 生态停车场
- 大理石路面
- 广场砖路面
- 水泥路面
- 花岗石地面
- 地埋式消防给水一体化设备
- 126.000 场地标高
- 0.04% 场地放坡方向
- 场地排水方向
- 化粪池
- 雨水井

设计说明:

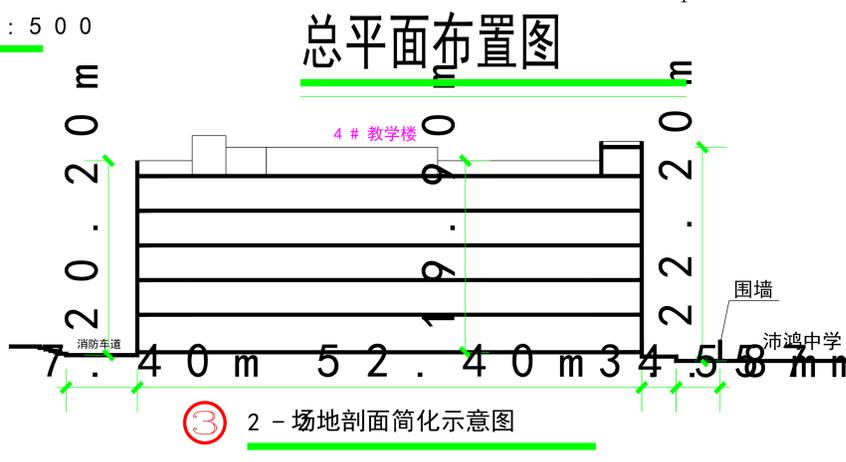
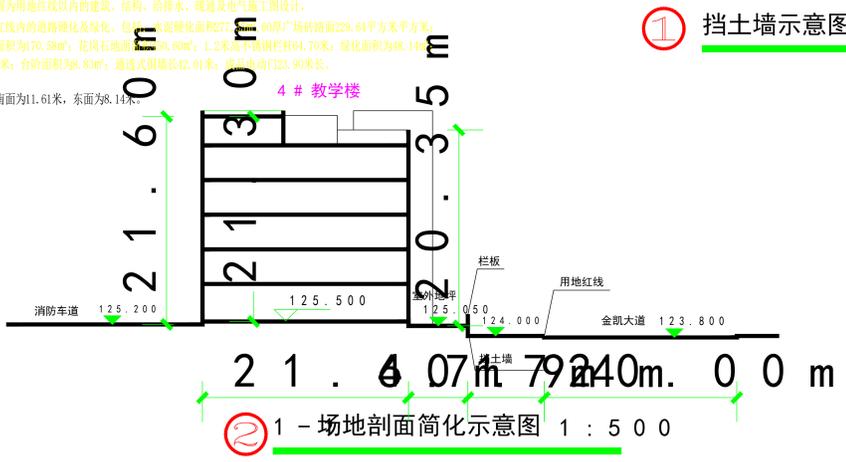
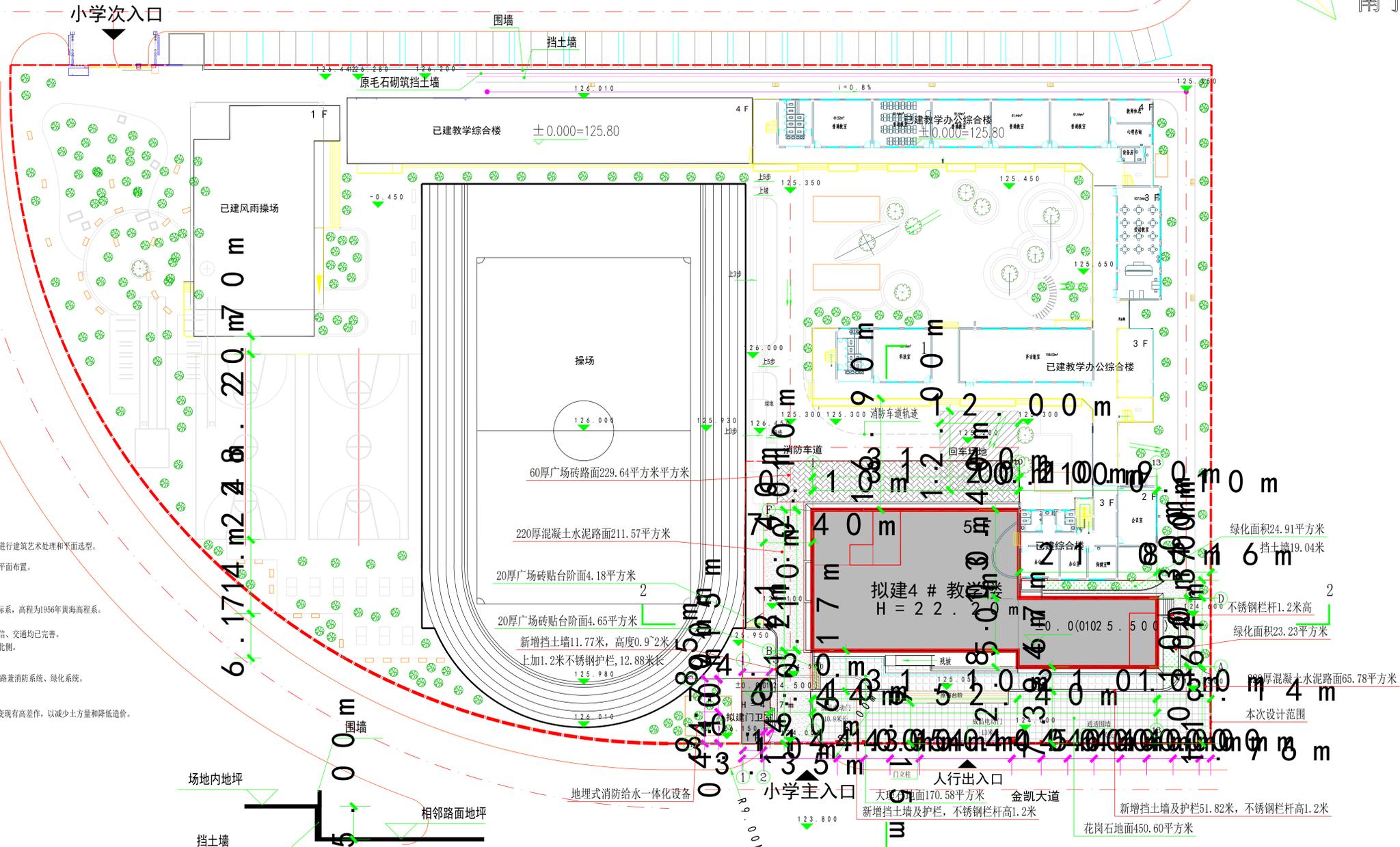
- 设计依据及基础资料
 - 《中小学校设计规范》(GB50099-2011)。
 - 本地形处亚热带季风气候主导风向为东南风,根据建筑功能及场地进行建筑艺术处理和平面设计。
 - 本规划按国家标准和当地总体规划指标。
 - 按南宁市自然资源局所划定的规划道路红线和建筑红线进行总平面布置。
- 场地概述
 - 本图中的尺寸单位以米计。
 - 本总平面设计采用测量坐标定位,测量坐标为2000国家大地坐标系,高程为1956年黄海高程系。
 - 建筑定位坐标以外墙角标注。
 - 该图位于南宁市杜铸大道与金凯路交汇处。供水、供电、通信、交通均已完善。
 - 规划场地出入口人行兼车行出入口设于金凯路,次入口为西北侧。
- 总体布置:
 - 本规划按功能分区采用组团布局方式,不同组团各自完善道路兼消防系统、绿化系统。
 - 场地基本分为教学、办公区和运动休闲区两大组团。
- 竖向规划、给排水:
 - 新规划场地的竖向设计充分利用现状地形的实际情况,不改变现有高差,以减少土方量和降低造价。
- 工程做法:
 - 挡土墙做法详参17J008-73页-FJ3。
 - 消防车道水泥路面做法详参15ZJ001-147页-路3。
 - 绿化草坪做法详参15ZJ001-154页-场9。
 - 大理石路面做法详参15ZJ001-151页-路19。
 - 广场砖路面做法详参15ZJ001-149页-路14。
 - 广场砖贴面台阶做法详参15ZJ001-142页-台6。
 - 不锈钢栏杆做法详参15J403-1。
 - 花岗石路面做法详参15ZJ001-150页-花岗石路面15。

六、设计内容:

- 本工程设计范围为用地红线以内的建筑、结构、给排水、暖通及电气施工图设计,及本次设计范围内的道路硬化及绿化。包括:水泥硬化面积277.60㎡,广场砖路面229.64㎡,大理石平台大理石铺贴面积为170.58㎡;花岗石地面面积490.60㎡;1.2米高不锈钢栏杆64.70米;绿化面积为48.14㎡;挡土墙长度82.63米;台阶面积为8.83㎡;通透式围墙长42.01米;围墙高2.30米长。

七、建筑退距:

- 4#教学楼距红线南面为1.61米,东面为8.14米。



ZWJGJ22-2

南宁经济技术开发区八桂绿城小学

八桂绿城小学新建教学楼工程

方案设计

李炜 李炜

黄柳娟 黄柳娟

莫锦谦 莫锦谦

黄柳娟 黄柳娟

李志平 李志平

李炜 李炜

总平面布置图

建筑V1.0

2022.01

ZP-01