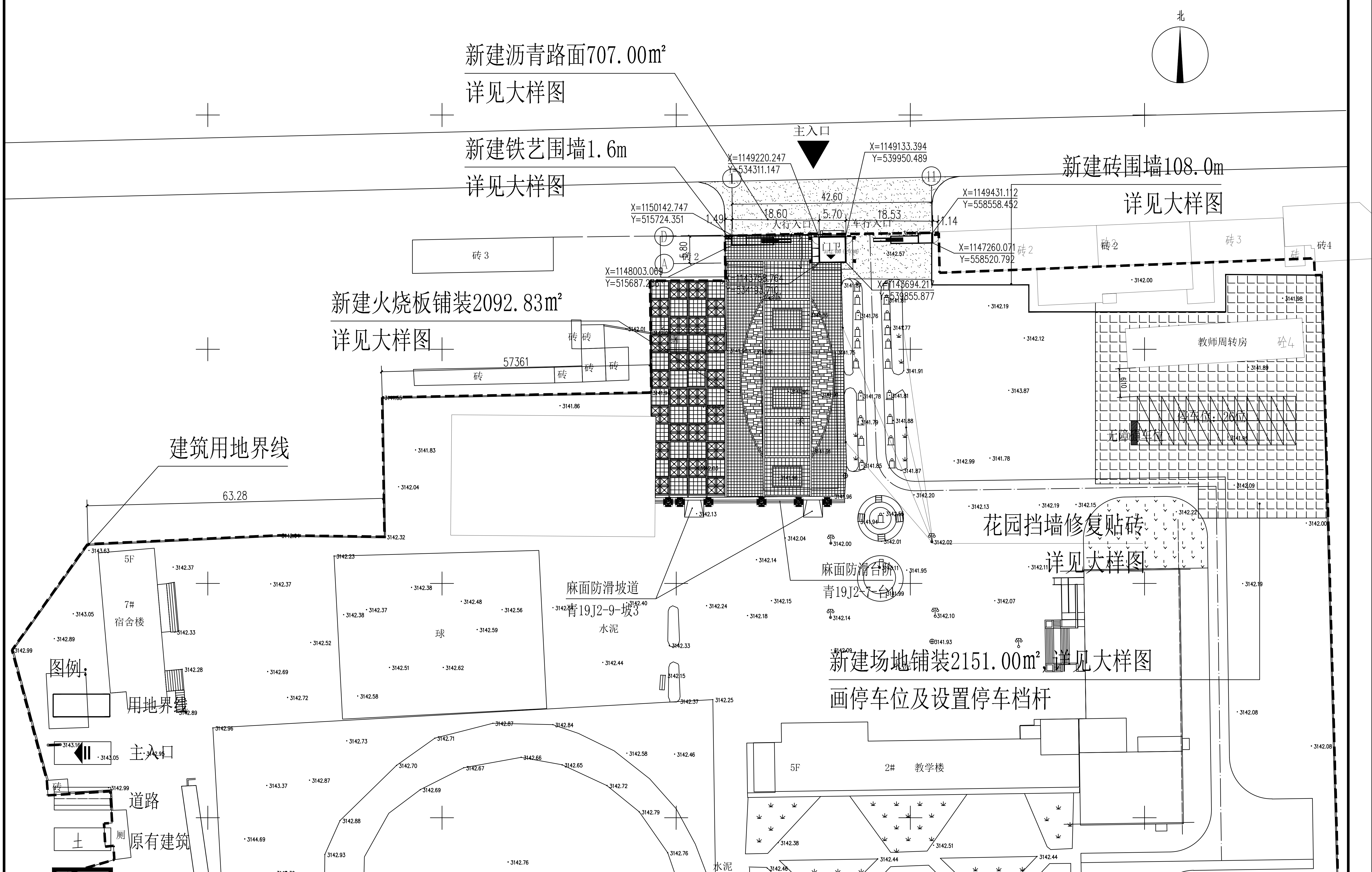
水利行业（引调水专业、灌溉排涝专业、水土保持专业、围垦专业、河道整治专业）丙级　电力行业（风力发电专业、送电工程、水力发电工程）乙级　轻纺行业（服装工程专业、家电电子及日用机械）乙级
风景园林工程业乙级　农业行业（农业综合开发生态工程、营造林工程）乙级　建材行业（新型建筑材料工程）乙级　冶金行业（冶金矿山工程、金属冶炼工程）乙级　机械行业（物料搬运及仓储专业）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级　市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程）乙级

会签	建 筑		给排水		电 气			
	结 构		暖 通					


北
新建沥青路面707.00m²
详见大样图
新建铁艺围墙1.6m
详见大样图
新建砖围墙108.0m
详见大样图
主入口
X=1149220.247
Y=534311.147
X=1149133.394
Y=539950.489
X=1150142.747
Y=515724.351
X=1149431.112
Y=558558.452
X=1147260.071
Y=558520.792
X=1148003.069
Y=515687.266
X=1143758.764
Y=534193.710
X=1143694.217
Y=539855.877
42.60
18.60
5.70
18.53
1.49
1.14
5.80
人行入口
车行入口
门卫
3142.400（±0.00）
新建火烧板铺装2092.83m²
详见大样图
57361
建筑用地界线
63.28
教师周转房
花园挡墙修复贴砖
详见大样图
麻面防滑坡道
青19J2-9-坡3
麻面防滑台阶
青19J2-7-台6
新建场地铺装2151.00m²,详见大样图
画停车位及设置停车档杆
7#
宿舍楼
5F
球
水泥
2# 教学楼
4# 实验楼
体育器材
食堂
5#
食堂
1F
2F
22.0
11.0
6# 男生宿舍楼
4F
跑道
足球场
钢
厕
砖
图例:
用地界线
主入口
道路
原有建筑
新建建筑
绿化
火烧板铺装
沥青路面
场地铺装

设计说明

《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分)2013年版

《民用建筑设计统一标准》(GB 50352-2019)

《民用建筑通用规范》 (GB 55031-2022)

《建筑防火通用规范》GB55037-2022

《建筑设计防火规范》 (GB50016-2014) 2018年版

依据现行的国家有关建筑设计规范、行业标准,规程和规定。

1.本工程高程以甲方提供的主入口的高程为标准。
2.路基施工之前应清除淤泥、杂草、垃圾等,用10T辗压机纵横压5-6遍
  填土应分层压实,密实度要求达到0.94后方可铺筑路面;
3.所有道路路边和绿化边缘均做混凝土道牙，做法详见大样
4.新建项目，详见图中标注
5.新建项目实施前均拆除原有项目
6.新建道路施工时应与原有建筑物入口相连接，不应出现倒坡、雨水倒流、积水等现象。
7.新建道路施工时不应改变原有周边道路标高,应与原有周边道路标高相衔接。
8.新建道路施工时局部可按现场具体情况因地制宜，如与实际情况差异较大因及时与我设计单位沟通解决。

序号	名 称	单位	面 积	备 注
1	总用地面积	m²	58320.24	
2	总建筑面积	m²	25989.98	
3	总占地面积	m²	5403.44	
4	原有建筑面积	m²	25957.5	
5	新建门卫面积	m²	32.48	
6	建筑密度	%	9.27	
7	容积率		0.45	
8	绿地率	%	35.00	

室外工程量

编号	项目名称	工程量	备注
1	火烧板铺装	2092.83m²	
2	沥青路面	707.00m²	
3	场地铺装地面	2151.00m²	
4	砖围墙	108.0m	高3.0m
5	铁艺围墙	1.6m	高2.1m

总平面布置图 1:500

排水坡度均向两侧绿化带或道路排水篦子
整体布局按图施工。局部尺寸按照现场微调整。

1.场地道路转弯半径均为9米，高差较大场地以0.1`1.5%的坡度找
  坡，排水排向排水沟或者就进的绿化带；
2.此平面布置图只提供本项目建筑的放线参考；
3.图中长度单位均为：米
4.图中道路均为消防道路
5.消防道路宽均大于4米,消防车道路面、扑救作业场地及
  其下面的管道和暗沟等能承受大型消防车的压力。

工程编号 JOB NO. ZS25-H-24-01
阶段 STATUS 施工图
比例 SCALE 1:100
专业 DISCIPLINE 建筑
日期 DATE 2025.06
图号 DRAWING NO. 建施-00
图名DRAWING TITLE 总平面布置图
子项名称PROJECT 门卫
项目名称PROJECT 2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程
建设单位CLIENT 都兰县教育局
制图人/日期 DESIGNED BY /DATE 制图人 赵琳
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE 设计人 赵琳
校对人/日期 CHECKED BY /DATE 校对人 于晓丹
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE 专业负责人 李井
设计总负责人 日期 PROJECT DIRECTOR /DATE 设计总负责人 李井
审核人/日期 AUDITED BY /DATE 审核人 李井
审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE 审定人 崔延渊
中水华创国际工程设计顾问有限公司
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co. Ltd.
中水华创
ZSHC
设计单位
设计证书编号 A261136449
本图须加盖本公司出图签章 否则一律无效
施工图审查盖章 SEAL
注册盖章 SEAL
出图专用章 SEAL
说明 illustrate

备注：
1、本图尺寸以图上标注为准，不得以比例尺度量。
2、建设单位具备完整有效的规划、立项及相关批复手续后，本图方可用于施工，在此之前，本图仅适用于方案报批。
3、图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规施工图审查机构审查，本图不得直接用于施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。
4、使用本图时，应同时参照其它有关图纸及国家相关规范与标准图集，如发现有任何不明之处，应及时通知我公司。
5、本图之版权属中水华创国际工程设计顾问有限公司所有，未经本公司授权不得随意

档案号