

2025年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和 自治区补助资金-贵港市港南区木格镇初级中学运动场工程

设计阶段 施工图



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

建筑工程甲级	A151023585
项目编号	ZS2025-077
日期	2025. 05



中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.
市政行业（道路工程）专业乙级
建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号：A151023585
市政行业乙级
证书编号：A251023582

图 纸 目 录

建设单位	贵港市港南区木格镇初级中学		
工程名称	2025年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和自治区补助资金-贵港市港南区木格镇初级中学运动场工程		
工程编号	ZS2025-GG079	专 业	建筑
设计阶段	施 工 图	制表日期	2025.05

[illegible]

建筑系统设计总说明

一、设计依据

1. 本工程建设单位与我司签订的设计合同
2. 本工程的建设单位对本工程方案设计的审批意见
3. 本工程由建设单位提供的设计任务书
4. 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定:

- 1) 《体育建筑设计规范》 (JGJ31-2003)
- 2) 《建筑防火通用规范》 (GB50037-2022)
- 3) 《民用建筑设计统一标准》 (GB 50352-2019)
- 4) 《建筑地面设计规范》 (GB50037-2013)
- 5) 《建筑工程施工质量验收统一标准》 (GB50300-2001)
- 6) 《中小学校设计规范》 (GB 50099-2011)
- 7) 建筑工程设计文件编制深度规定 (2016年版)
- 8) 其他相关国家的规范、标准

二、设计总则

1. 除特别说明外, 本工程施工图所注尺寸除总图及标高以米为单位外, 其余均以毫米为单位。
2. 图中的平、剖面图及节点详图等使用时应以所注尺寸为准, 不能直接以图纸比例量度测算。
3. 与工艺、设备相关的预留洞、预埋件、管弄等必须与相关的工艺、设备工种的图纸密切配合。
4. 所有装饰构件饰面材料均需提供样品, 并事先经设计师和甲方单位认可后进行全面施工。
5. 项目所选用的建筑材料和装修材料必须符合有关规范规定。
6. 装饰设计应经土建设计人员复核, 以保证其安全性。
7. 说明中未尽事宜按图示规定及国家有关施工验收规范执行。

三、工程概况:

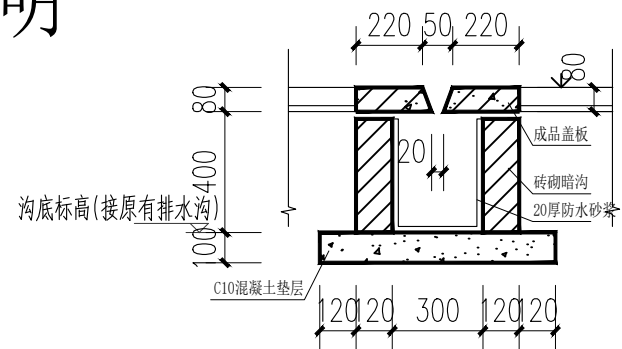
1. 项目名称:2025年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和自治区补助资金-贵港市港南区木格镇初级中学运动场工程
2. 建设单位:贵港市港南区木格镇初级中学
3. 建设地点:贵港市港南区木格镇初级中学内
4. 本工程主要在贵港市港南区木格镇初级中学运动场跑道修复、铺设塑胶提升工程。

四、建设内容

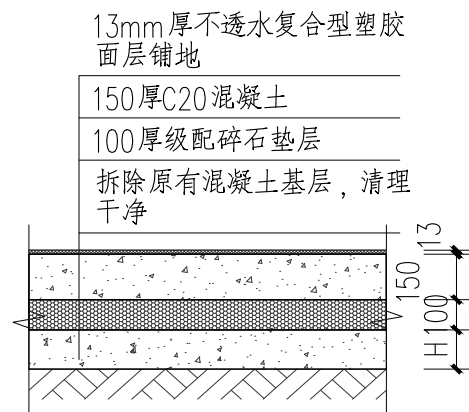
- 1、新建硬化总面积为60m²，做法详JZ-01-02大样图，位置详建设平面图。
- 2、硬化完成后，需进行割缝，采用沥青填缝完成后，再进行下一道工序。
- 3、跑道外做排水沟，总长度为112米，排水沟具体位置详JZ-03，做法详JZ-01-01大样图。
- 4、跑道测量画线时，应避免出现大的偏差，图纸所示间隔尺寸为参考尺寸，具体以实际为准；使用室外专用画线漆，进行跑道画线，画线线宽5cm，画线颜色为白色。
- 5、跑道面层做塑胶，面积为3339m²，做塑胶面层前，需冲洗干净地面，做法详JZ-01-03大样图。
- 6、原塑胶跑道，面积为1090m²，做3厚塑胶修复，需冲洗干净地面，做法详JZ-01-04大样图。
- 7、三盏路灯移动五米，含重新安装。
- 8、拆除原有跳远助跑跑道。新建35米跳远及三级跳助跑跑道做法详JZ-01-02大样图。
- 9、水塔处增加20米WDZ-BYJ-3X4PC20线路，具体规格尺寸现场定。
- 10、教师宿舍楼前两个硬化空地改造硅PU球场，具体规格尺寸现场定，做法详JZ-01-05大样图。

五、其他要求

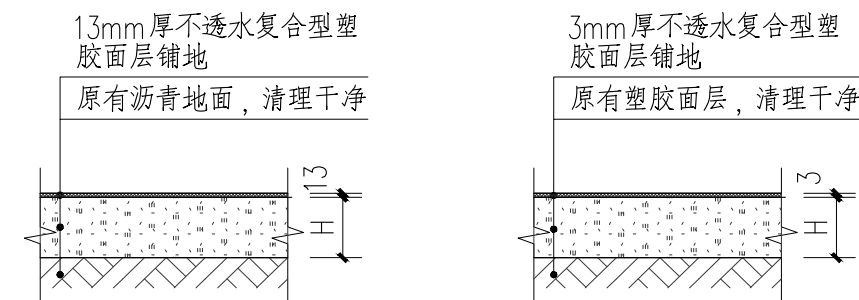
1. 施工完成后，施工中所产生的建筑垃圾，需清理干净并运走。
2. 施工必须按国家颁发的现行规范进行，施工过程中必须与各专业图纸互相配合施工，如图纸有不详和相互矛盾之处请及时向设计部门提出，及时解决存在问题。
3. 本说明未详之处，应按国家、地方现行施工验收规范、规程进行施工。
4. 本套图纸未经施工图审查不得使用，经过施工图会审后方可用于施工。
5. 本图纸需手续齐全方可用于施工。



①排水沟大样图 1:25

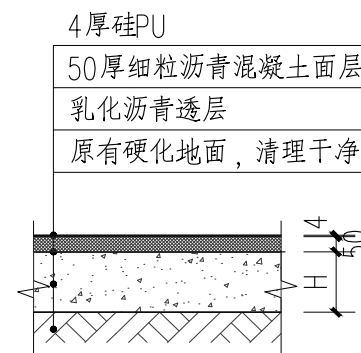


② 混凝土地面铺塑胶做法 1:25



③ 塑胶跑道铺地做法 1:25

④ 塑胶跑道修复做法 1:25



⑤ 球场硅PU做法 1:25



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

岷江大道中段9号丹山碧水

商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位：

CLIENT:

贵港市港南区木格镇初级中学

注册执业栏		REGISTERED ARCHITECT
姓名:	李诗颖	NAME
注册证书号码:	20225102614	REGISTRATION CERTIFICATE NO.
注册印章号码:	5102358-012	REGISTRATION STAMP NO.
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李诗颖	李诗颖
专业负责人 MAIN ENGINEER	李诗颖	李诗颖
审定 APPR' D	聂军强	聂军强
审核 EXAM' D	李诗颖	李诗颖
校对 CHK' D	傅晓勇	傅晓勇
设计 DESIG' D	李文官	李文官
职责 DUTY	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE

设计签署 SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE	施工图	专 业 DISCIPLINE	建 筑
工程名称 PROJECT	2025年第一批义务教育薄弱环节改善与 能力提升中央和自治区补助资金- 贵港市港南区木格镇初级中学运动场工程		
子项名称 SUB ITEM			
图 名 TITLE	建筑施工设计总说明 节点大样图		
工 程 号 PROJECT NO.	ZS2025-GG077	图 号 DWG. NO.	JZ-01
比 例 SCALE	1:100	日 期 DATE	2025. 05



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

岷江大道中段9号丹山碧水

商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位:

CLIENT:

贵港市港南区木格镇初级中学

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT

姓名: 李诗颖

注册证书号码: 20225102614

注册印章号码: 5102358-012

项目负责人 PROJECT CAPTAIN 李诗颖

专业负责人 MAIN ENGINEER 李诗颖

审定 APPR'D 聂军强

审核 EXAM'D 李诗颖

校对 CHK'D 傅晓勇

设计 DESIG'D 李文官

职责 DUTY 姓名 李诗颖 签署

设计签署 SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE 施工图 专业 建筑

工程名称 PROJECT 2025年第一批义务教育薄弱环节改善与

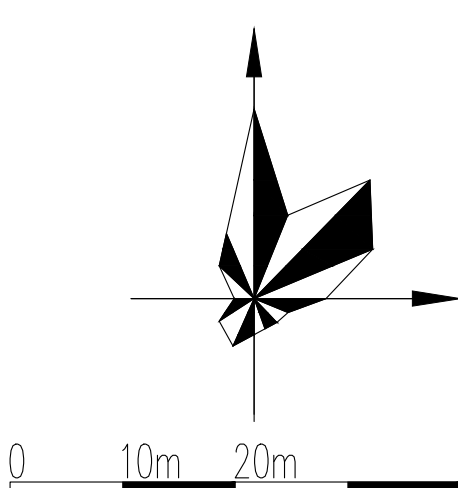
能力提升中央和自治区补助资金-贵港市港南区木格镇初级中学运动场工程

子项名称 SUB ITEM

图名 TITLE 建设位置图

工程号 PROJECT NO. ZS2025-GG077 图号 DWG. NO. JZ-02

比例 SCALE 1:100 日期 DATE 2025.05

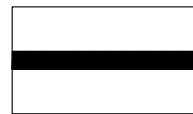


运动场跑道修复、铺设塑胶位置

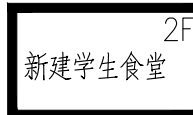
硅PU 球场位置

硅PU 球场面积约895m²

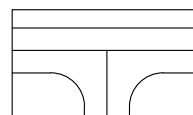
图例



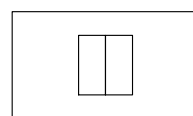
用地红线



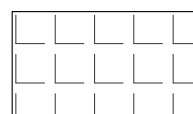
拟建建筑



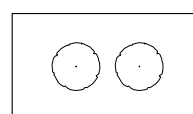
拟建道路



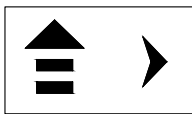
机动车停车位



非机动车停车位



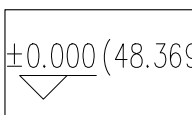
绿化



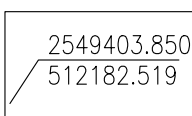
场地/建筑出入口



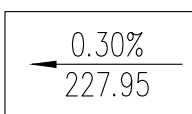
室外地坪标高



室内地坪标高



坐标标注



道路坡度及坡长



停车位大样图

建设位置图 1:200



中述设计集团有限公司

Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585

NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN

LICENSE No A151023585

地址:中国·宜宾市屏山县屏山镇

岷江大道中段9号丹山碧水

商业步行街负二层1046号

电话:0831-3501888 TEL:0831-3501888

建设单位:

CLIENT:

贵港市港南区木格镇初级中学

注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT

姓名: 李诗颖 NAME

注册证书号码: 20225102614 REGISTRATION CERTIFICATE NO.

注册印章号码: 5102358-012 REGISTRATION STAMP NO.

项目负责人 PROJECT CAPTAIN 李诗颖

专业负责人 MAIN ENGINEER 李诗颖

审定 APPR'D 聂军强

审核 EXAM'D 李诗颖

校对 CHK'D 傅晓勇

设计 DESIG'D 李文官

职责 DUTY 姓名 FULL NAME 签署 SIGNATURE

设计签署 SIGNATURE

设计阶段 JOB STAGE 施工图 专业 DISCIPLINE 建筑

工程名称 PROJECT 2025年第一批义务教育薄弱环节改善与

能力提升中央和自治区补助资金-贵港市港南区木格镇初级中学运动场工程

子项名称 SUB ITEM

图名 TITLE 建设平面图

工程号 PROJECT NO. ZS2025-GG077 图号 DWG. NO. JZ-03

比例 SCALE 1:100 日期 DATE 2025.05

水塔

移动三盏路灯, 移动距离五米

凿除此处破损的地面8米

约60平方

混凝土地面铺塑胶做法

2
JZ-01

原塑胶跑道修复

约1090平方

塑胶跑道修复做法

4
JZ-01

挖开此处破损的排水沟112米

新建排水沟约112米

挖开此处破损的排水沟112米

新建排水沟约112米

排水沟大样图

1
JZ-01

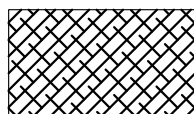
跑道铺设塑胶

约2249平方

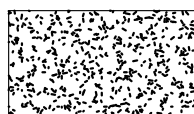
塑胶跑道铺地做法

3
JZ-01

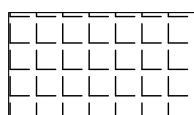
图例



原塑胶跑道修复



新建塑胶面层



新建地面硬化



新建排水沟

建设平面图 1:200

建设内容:

- 1、新建硬化总面积为60m², 做法详JZ-02大样, 位置详建设平面图。
- 2、硬化完成后, 需进行割缝, 采用沥青填缝完成后, 再进行下一道工序。
- 3、跑道外做排水沟, 总长度为112米, 排水沟具体位置详JZ-03, 做法详JZ-01-01大样图。
- 4、跑道测量画线时, 应避免出现大的偏差, 图纸所示间隔尺寸为参考尺寸, 具体以实际为准; 使用室外专用画线漆, 进行跑道画线, 画线线宽5cm, 画线颜色为白色。
- 5、跑道面层做塑胶, 面积为2249m², 做塑胶面层前, 需冲洗干净地面, 做法详JZ-01-03大样图。
- 6、原塑胶跑道, 面积为1090m², 做3厚塑胶修复, 需冲洗干净地面, 做法详JZ-01-04大样图。
- 7、三盏路灯移动五米, 含重新安装。
- 8、拆除原有跳远助跑跑道。新建35米跳远及三级跳助跑道做法详JZ-03-02大样图。
- 9、水塔处增加20米WDZ-BYJ-3X4PC20线路, 具体规格尺寸现场定。

