

陇南市武都区汉王中心小学操场维修改造

施工图



中晟汇创建设发展有限公司

二零二五年四月

建筑设计说明

一、设计依据

国家现行的设计规范、规程

《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)

《中小学校设计规范》(GB50099-2011)

《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017

《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015

《建筑制图标准》GB50104-2010

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019

《屋面工程技术规范》GB50345-2012

《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016年版)

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010 (2013年版)

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2015

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017

《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分) (2013年版)

其他技术性规范文件、相关法律法规及条文,以上均为最新规范及标准。

二、工程概况:

1、工程名称:陇南市武都区汉王中心小学操场维修改造

2、建设内容:1)人工草坪铺设。

三、人工草坪

(1)、拆除原有人工草坪2101.56m²,原有硬化院面(水泥砂浆修补局部破损)。

(2)、在院面硬化基础层面上铺设高强度高耐磨曲丝草坪,草高14mm,密度32000针/m²,喷涂跑道及运动场地划线,专用胶粘剂粘铺。面积为2828.47m²(以实际面积为准)。

(3)、本工程人造草生产企业通过CTA(中国质量检验联盟)认证。

(3)、本工程人造草生产厂家必须为国际足联(FIFA)认证合格的合作伙伴,出具国际足联的认证证书。

(4)、本工程设计过程中因为没有准确的现状地形图,因此相关尺寸可能有一定的误差,施工前要求先对场地进行仔细丈量,对设计的各种体育设施场地先行放线定位,确定无误后,再施工。

(1) 6500d 行距 3/16

(2) 高强度高耐磨曲丝草坪,草高14mm(喷涂跑道及运动场地划线,专用胶粘剂粘铺。)

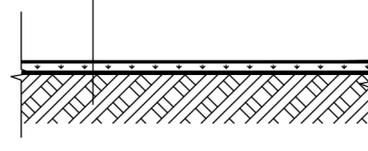
(3) 密度32000针/m²

(4) 基布PP165g+网格

(5) 背胶:丁苯胶乳

(6) 原有面层(水泥砂浆修补局部破损)

(7) 拆除原有人工草坪2101.56m²



人工草坪做法图

人工草坪铺装面积2828.47m²



中晟汇创

建设发展有限公司

Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注:非本公司书面批准,不得随意将任何部份翻印,切勿以此比例量此图,一切依图内数字所示为准,施工单位必须核对各专业图纸之准确,如发现有任何矛盾处,应及时通知本公司,修改确认后,方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效,未经正规审图公司审图不得用于施工,违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

建设单位:
陇南市武都区教育局

项目名称:
陇南市武都区汉王中心小学操场维修改造

工程编号:

审定	李晓平	李
工程负责人	漆国强	漆
专业负责人	漆国强	漆
审核	林和军	林
校对	漆国强	漆
设计	张冰	张
制图	张冰	张

图名:
建筑设计说明
人工草坪做法图

阶段	施工图	专业	建筑
图幅	A2	图号	02
日期	2025.04	版本号	第一版



中晟汇创
建设发展有限公司
Zhongsheng huichuang construction
and development co. Ltd

备注：非本公司书面批准，不得随意将任何部份翻印，切勿以此比例量此图，一切依图内数字所示为准，施工单位必须核对各专业图纸之准确，如发现有任何矛盾处，应及时通知本公司，修改确认后，方可施工。图纸加盖相应阶段出图章后有效，未经正规审图公司审图不得用于施工；违者后果自负。

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

建设单位：
陇南市武都区教育局

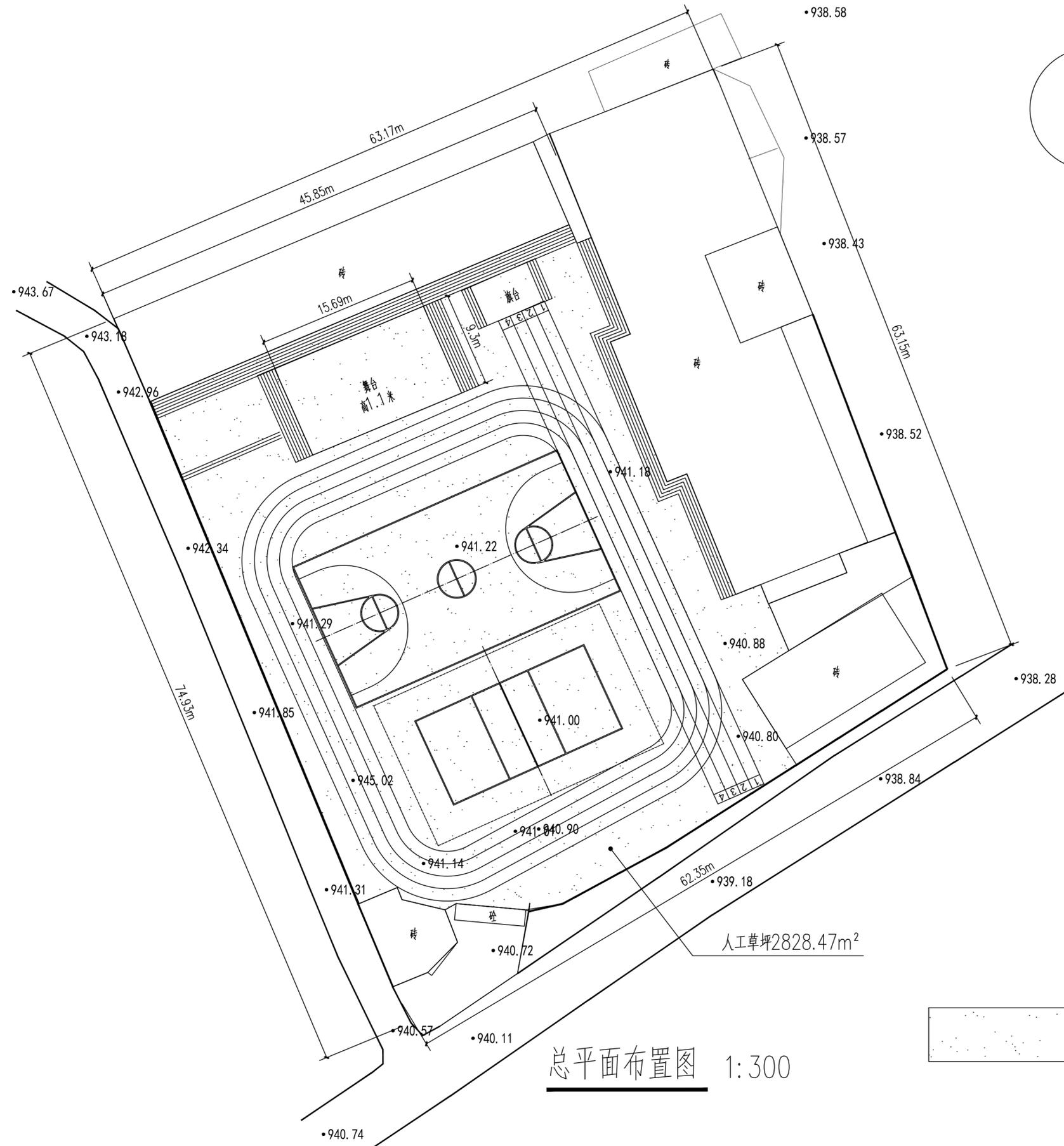
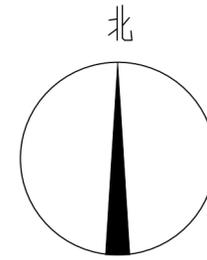
项目名称：
陇南市武都区汉王中心小学操场维修改造

工程编号：

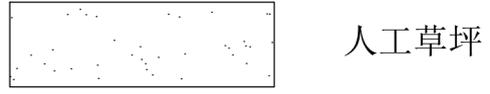
审定	李晓平	李
工程负责人	漆国强	漆
专业负责人	漆国强	漆
审核	林和军	林
校对	漆国强	漆
设计	张冰	张
制图	张冰	张

图名：
建筑设计说明

阶段	施工图	专业	建筑
图幅	A2	图号	01
日期	2025.04	版本号	第一版



总平面布置图 1:300



人工草坪