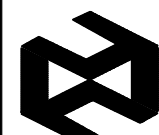


体 育 场 工 程 设 计 说 明



工程设计证书编号:A115005787
建筑行业（建筑工程） 甲级
建筑行业（人防工程） 乙级
SHENGCHUANGFUWU 蒙自资规乙字23150037号 乙级

晟创工程技术服务有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区巨华开心果公寓楼
B座6层601号

建设单位

陈巴尔虎旗教育体育局

项目名称

陈巴尔虎旗建身步道品质提升项目

子项目名称

工程编号	2025-W057		
项目负责人	张云超	张云超	
审 定	翁志强	翁志强	
审 核	张云超	张云超	
校 对	白 研	白研	
专业负责人	魏 亮	魏亮	
设计 /制图	魏 亮	魏亮	

图 纸 名 称

图 纸 阶 段

施 工 图

专 业

建 筑

图 纸 编 号

出 图 日 期

2025. 08

注册印章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：张 云 超
注册号：1500578-008
有效期：至2025年11月

工程设计文件专用章

晟创工程技术服务有限公司
工程设计文件专用章
资质 建筑行业（建筑工程）专业甲级
范围 建筑行业（人防工程）专业乙级
资质 证书 编号 A115005787

一、工程概况：

1.1工程名称：陈巴尔虎旗建身步道品质提升项目

1.2建设单位：陈巴尔虎旗教育体育局

1.3建设地点：陈巴尔虎旗莫尔格勒街

二、设计依据：

1甲方提供的招投标文件及设计任务书。

2现行国家和地方的建筑建筑及景观规化设计，施工和验收规范，技术规程，标准等。例如：

《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ/T82—2012

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82—2012

《建筑设计防火规范》GB50016—2006 以及国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文。

3建设单位提供的勘察报告标明的高程引入点（详勘察报告）。

4基地周边范围道路、绿化图。

5现行国际体育竞赛规则。

三、建设内容：

1、陈巴尔虎旗建身步道品质提升项目，更新改造沿河跑步道，改造面积：11550平方米，其中

2、改造塑胶慢跑道路2.40mX3850m共计9240平方米。改造原有地面喷涂环保漆0.60X3850共计2310m。

3、原有步行道市政检查井外侧井壁修补，具体位置及破损施工时现场确定。数量100个。

四、设计范围及说明：

1设计任务内体育建设说设施工程施工图设计。

2本次出图为施工图阶段 设计内容包括：材质铺装 电气以及与其相关的节点详图（内容可根据实际设计进行增减）。

五、场地管线布置

1、本场地设计充分考虑了电源管线，计时器分管线及视频信号管线的预埋管。

五、环境设施：

1成品休闲椅，垃圾箱，花箱，花钵，儿童游乐设施，室外家具，互动屏幕等环境设施的选型，应根据景观设计意向，结合整个景观区域的风格，由业主协同景观设计师，最终选定相应的配套设施。

2各种环境设施的安装定位应根据景观家具和景观灯具的布置总图以及相关详图进行定位。

亦可结合现场地物及绿化等布置情况进行适当的调整。

3各种成品环境设施的安装做法以及相配套的基座（或基础）设计均应参照产品供应商提供的相关资料进行施工，或者直接由产品供应商进行安装施工。

六、安全措施：

所有设计应满足国家及地方现行的相关工程的各类规范，规定及标准如：

1汀步附近2米范围内水深不大于0.5米。

2河边和水体旁设置水深危险警示牌。

3残疾人坡道，坡度不得大于2.5%手扶栏杆不得高于0.9米。

4需要时应设置盲道。

七、施工要求及其它注意事项：

1按蓝图施工，如图纸有误或与实际现况不符需经设计方确认后方可实施调整。

2所有外装饰材料色彩需报小样，经业主与设计单位确认后方可大面积施工。

3关键部份用材：如不锈钢，木材，石材等规格和质量等要求，均应有国家或地方部门签定或准用文件，以确保工程质量。

4专业性要求较高的景观小品或运动场等，例如钢构拉膜亭，灯箱路牌，无动力游戏设施，雕塑小品等，均应由专业公司来进行深化设计及施工。

5施工中，建筑，结构水电，绿化等专业要配合施工，并合理安排好施工进度。

若遇地下有异况或管线交叉等情况，应通知设计，业主，施工三方进行协商处理。

6未尽事项，增均应按图家及地方有关现行施工和验收规范，技术规程，标准等执行处理。

八、特别说明：

1本图册仅射击本次项目范围；

2如红线内景观设计与现场有任何冲突，需及时反馈给我司相关信息；

3特色小品及雕塑应向专业厂家定制，我院负责配套工程的设计。

4为满足施工要求、铺设临时便道路，施工现场通畅。

5如遇垃圾填埋区不具备换填条件，根据实际情况考虑是否采用专项施工方案。
垃圾中转站的处理

1)施工现场手工方式喷洒；每次运进新垃圾按有害垃圾的比例进行喷洒。

2)装有自动化喷洒设备可以设置若干分钟自动喷洒一次。

垃圾填埋场的处理

1)现有垃圾处理：根据垃圾场现有垃圾的堆放量等情况，在填埋场作业面及渗滤液收集面喷洒，稀释200—300倍喷洒,10天内每2天喷洒一次，以后每7天喷洒一次。

2)新垃圾处理：根据垃圾填埋场每天收集的新垃圾量和堆放的面积，每立方米垃圾用0.1公斤菌剂，稀释100倍后喷洒在垃圾上。每次运进新垃圾都要进行喷洒。

晟创工程技术服务有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区巨华开心果公寓楼
B6座6层601号

建设单位

陈巴尔虎旗教育体育局

项目名称

陈巴尔虎旗健身步道品质提升项目

子项目名称

工程 编号		2025-W057		
项目负责人		张云超	张云超	
审 定		翁志强	翁志强	
审 核		张云超	张云超	
校 对		白 研	白研	
专业负责人		魏 亮	魏亮	
设计 /制图		魏 亮	魏亮	
图 纸 名 称		节点详图		
图 纸 阶 段		施工图	专 业	建 筑
图 纸 编 号		建(施)-02		
出 图 日 期		2025. 08		

注册印章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张 云 超

注册号：1500578-008

有效期：至2025年11月



工程设计文件专用章

晟创工程技术服务有限公司
工程设计文件专用章

资质 建筑行业（建筑工程）专业甲级

范围 建筑行业（人防工程）专业乙级

资质 证书 编号 A115005787

等级



每五百米里程标识, 字高为0.4米

跑步图案, 规格为1.2x1.6米
每二百五十米标注一次,
与里程标注及文字标注间隔

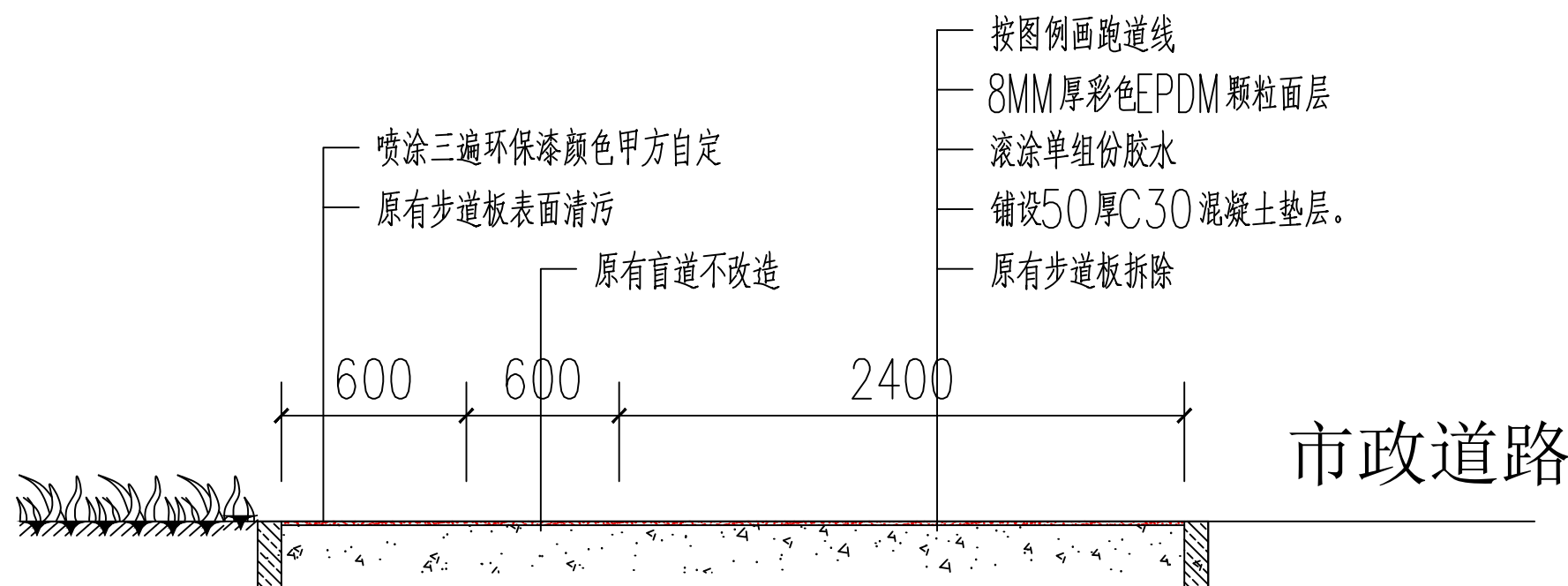
中线宽度150MM
每一米间实线间隔一米空格

边线宽度150MM

文字标注, 字高为0.4米, 英文字高为0.2米
每五百米标注一次, 与里程标注间隔
共计8处

项目标识, 汉字字高为0.4米, 英文字高为0.2米
共计5处

健身步道跑道图例



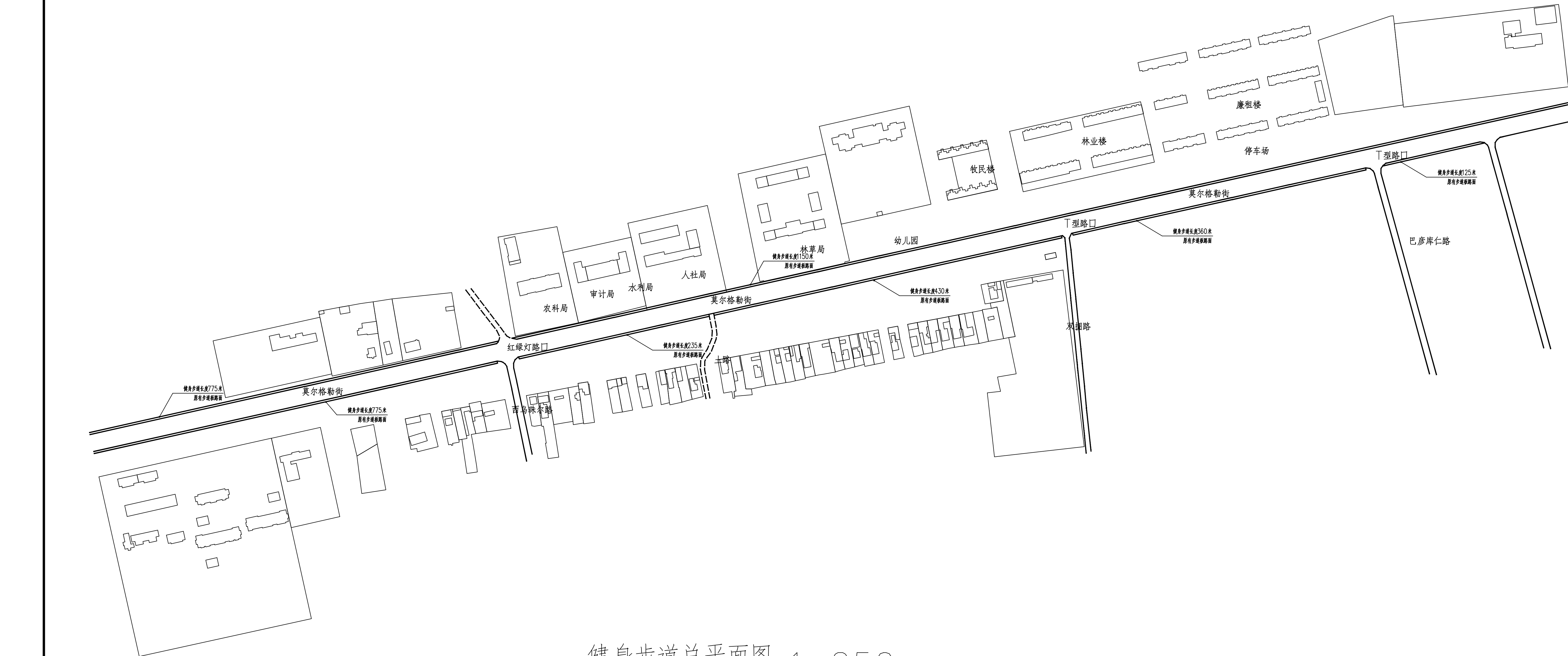
健身步道更新断面图
(原步道板路面)

1:20









健身步道做法一览表：

做法名称	原步道板路面改造做法
EPDM (健身步道)	EPDM健身步道(原步道板路面)
	(1). 按图例画跑道线
	(2). 8MM厚彩色EPDM颗粒面层：按比例搅拌颗粒，摊铺、压平、收光、固化
	(3). 滚涂单组份胶水，按照每平方0.2公斤进行滚涂到基础每一个位置
	(4). 铺设50厚C30混凝土垫层。
	(5). 原有步道板拆除

建筑	暖通		
结构	给排水		
电气	工艺		
暖通	自控		



健身步道总平面图 1:250

		工程设计证书编号:A115005787 建筑行业（建筑工程）甲级 建筑行业（人防工程）乙级 SHENGCHU(ANGFUWU) 蒙自资规乙字23150037号 乙级	
晟创工程技术服务有限公司			
地址：呼和浩特市赛罕区巨华开心果公寓楼 B座6层601号			
建设单位			
陈巴尔虎旗教育体育局			
项目名称			
陈巴尔虎旗建 身步道品质提升项目			
子项目名称			
工程编号		2025-W057	
项目负责人	张云超		
审 定	翁志强		
审 核	张云超		
校 对	白 研		
专业负责人	魏 亮		
设计 / 制图	魏 亮		
图 纸 名 称	健身步道总平面图		
图 纸 阶 段	施工图	专 业	建 筑
图 纸 编 号	建(施)-03		
出 图 日 期	2025.08		
注册印章			
<div>中华人民共和国一级注册建筑师</div> <div>姓 名：张 云 超</div> <div>注册号：1500578-008</div> <div>有效期：至2025年11月</div> <div></div>			
工程设计文件专用章			
<div>晟创工程技术服务有限公司</div> <div>工程设计文件专用章</div> <div>资质范围：建筑行业（建筑工程）专业甲级、建筑行业（人防工程）专业乙级</div> <div>资质证书编号：A115005787</div>			