

施 工 图 封 面

工程名称：钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、
塑胶跑道运动场-塑胶跑道运动场

建设单位：钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

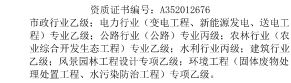
专 业：建筑

设计编号： --

设计日期： 2025年01月



中城恒业设计集团有限公司

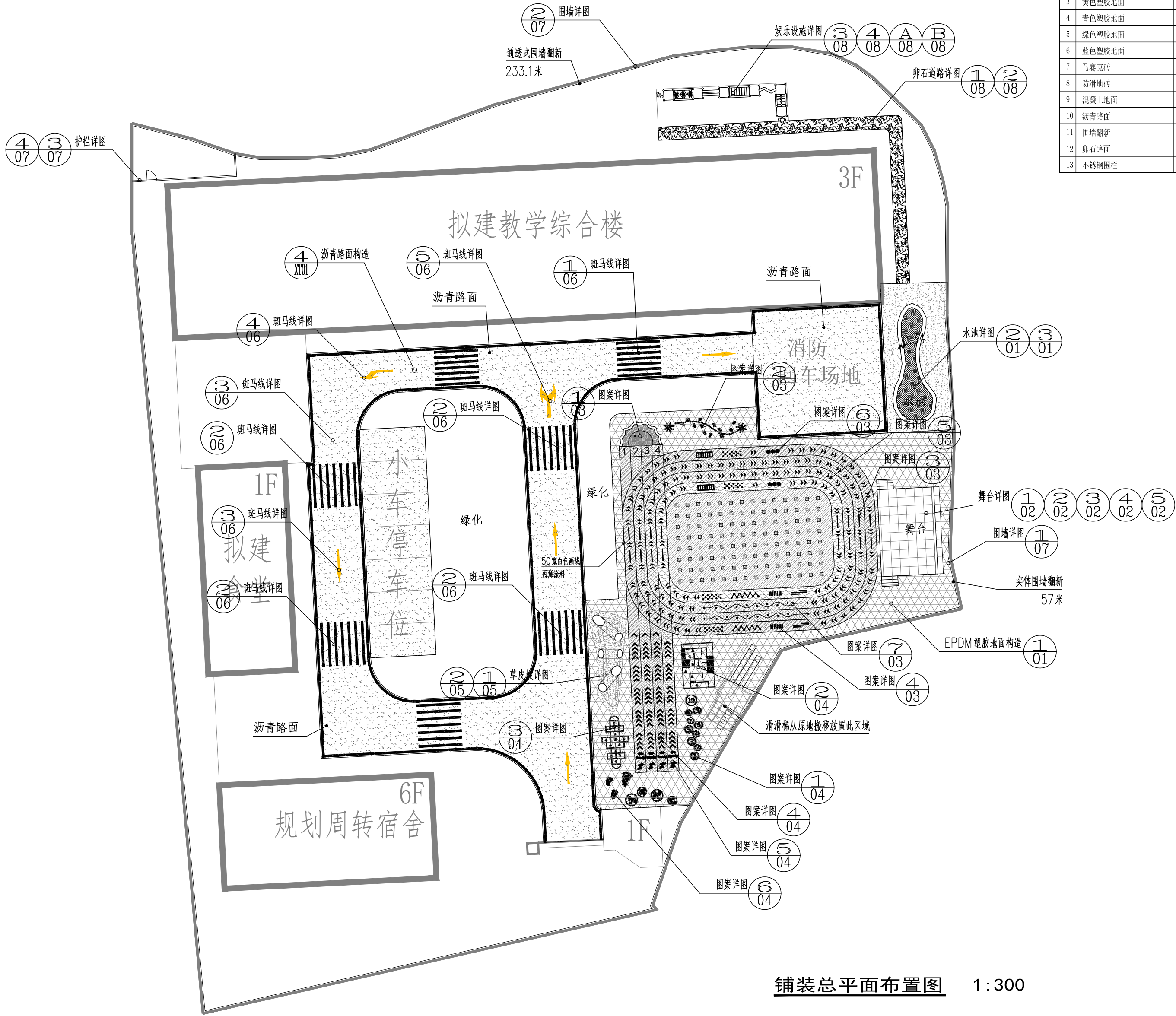


设计阶段	施 工 图
------	-------

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

2025年01月

日期		姓名		专业	日期	姓名	专业
				电气			暖通
				暖通			暖通



序号	项 目	图例	数量
1	红色塑胶地面		62.4m²
2	橙色塑胶地面		72.5m²
3	黄色塑胶地面		90.3m²
4	青色塑胶地面		77.4m²
5	绿色塑胶地面		134.2m²
6	蓝色塑胶地面		318m²
7	马赛克砖		18.8m²
8	防滑地砖		42.7m²
9	混凝土地面		55.3m²
10	沥青路面		908.5m²
11	围墙翻新		290.1m
12	卵石路面		44.0m²
13	不锈钢围栏		11.7m

铺装总平面布置图 1:300

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A352012676
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业四级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级

备注:

本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、塑胶跑道运动场

子项名称:

塑胶跑道运动场

建设单位:

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

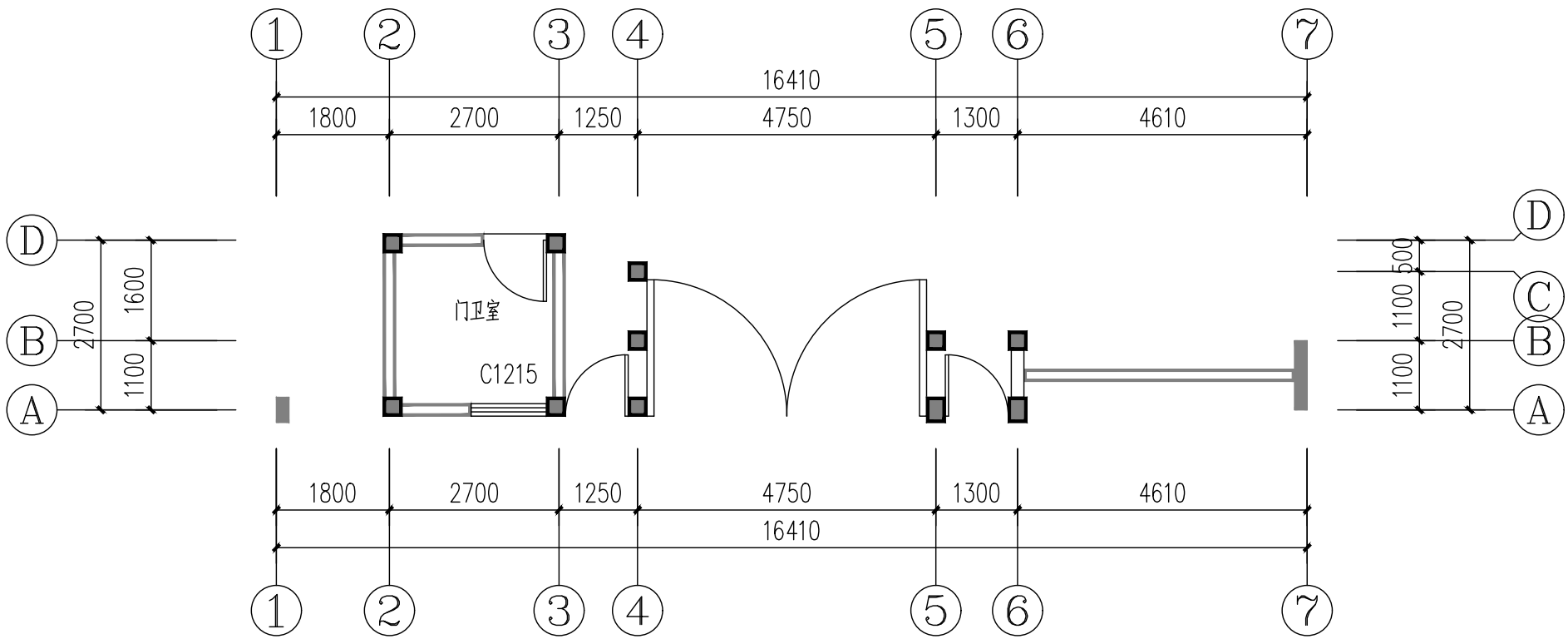
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名:

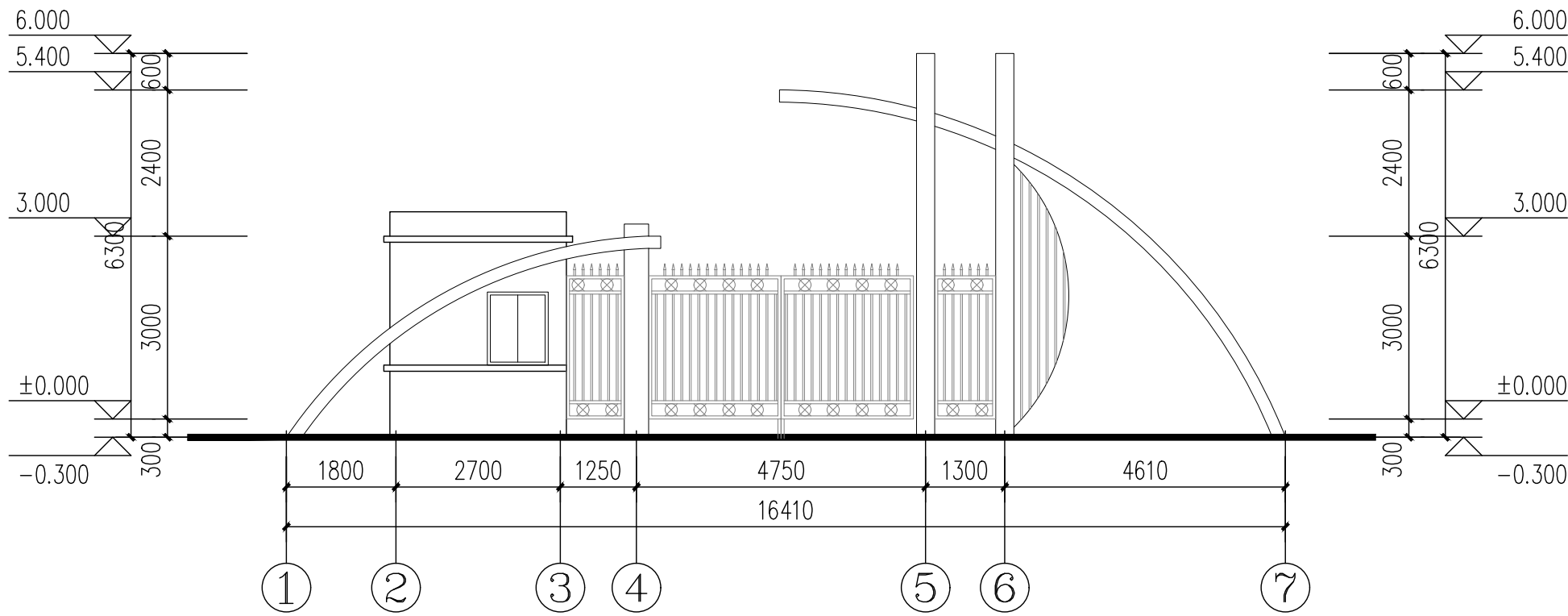
铺装总平面布置图

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-01	2025.01
版 本	第 1 版	

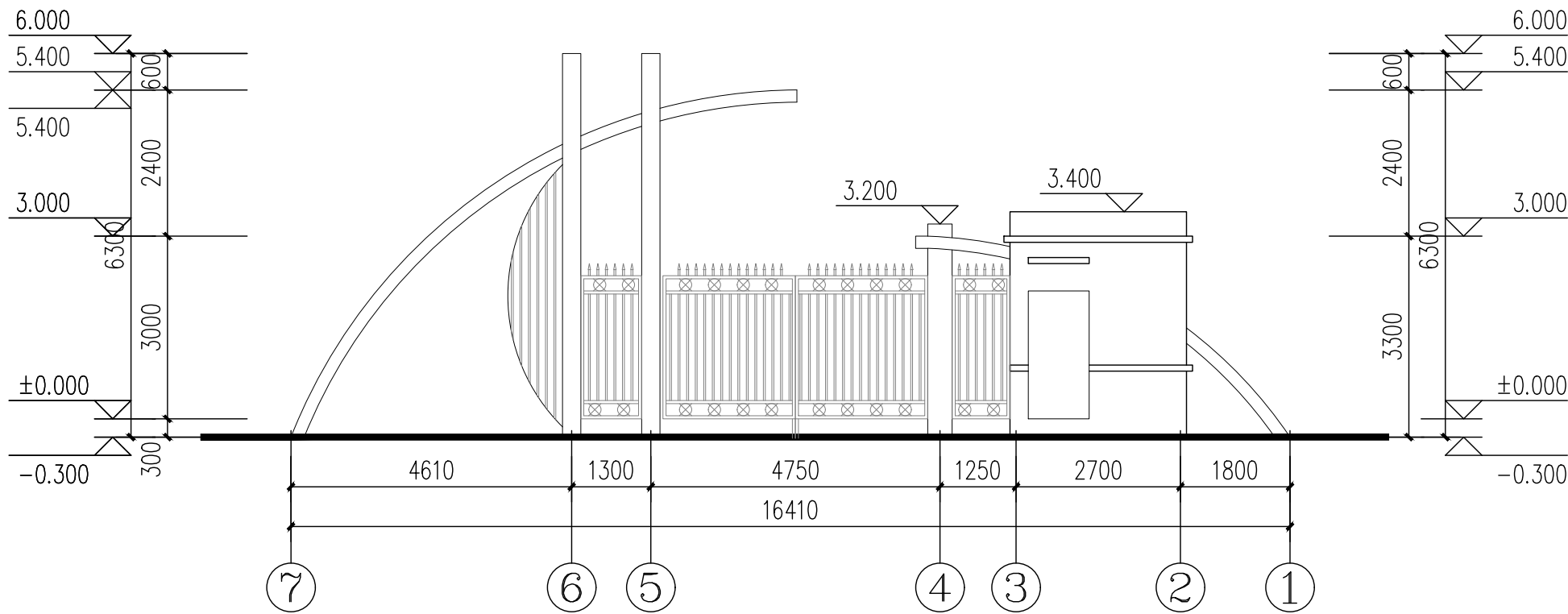
专业	姓名	日期
电气		
暖通		
给排水		
结构		



大门平面图 1:100

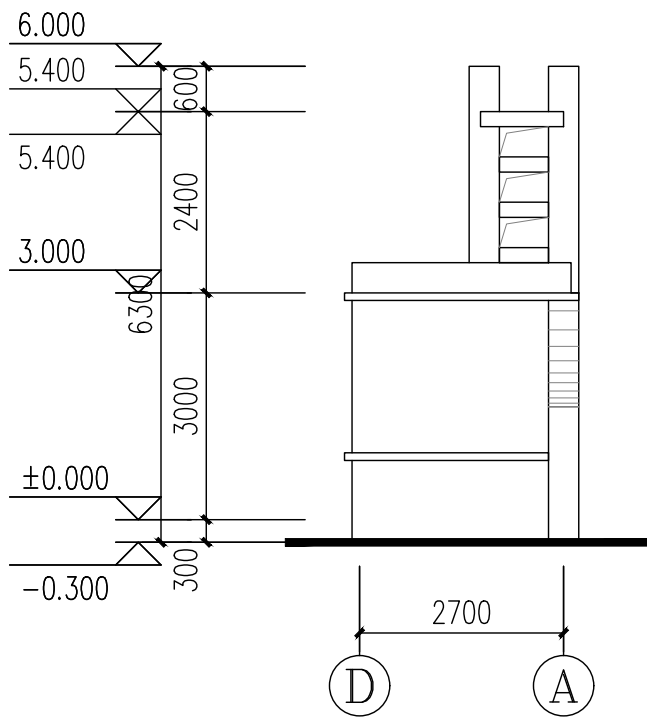


大门 ①~⑦轴立面图 1:100

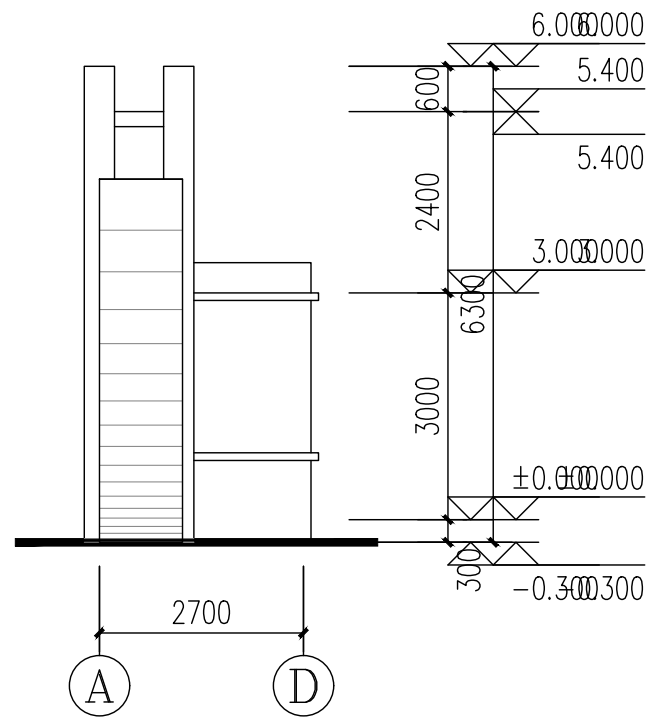


大门 ⑦~①轴立面图 1:100

装修做法表			
类别	名称	构造做法	适用部位
大门、围墙	外墙-1	真石漆外墙	实体墙部分
		1. 喷涂饰面层涂料二遍	
		2. 喷涂主层真石漆	
		3. 喷涂底漆	
		4. 配漆腻子二遍	
		5. 刷素水泥浆一遍	
		6. 原批灰面凿毛	
大门、围墙	金属漆面	调和漆	通缝式围栏部分
		1. 清理金属面，除锈等级不低于Sa2或Si2级	
		2. 防锈漆一遍	
		3. 调和漆二遍	



大门 ④~③轴立面图 1:100



大门 ③~④轴立面图 1:100

注明：大门本次改造内容为：
1、外立面改为真石漆面层；

图例：
米黄色真石漆

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后，不得用于现场施工，仅供业主建设投资估算，建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、
塑胶跑道运动场

子项名称：
塑胶跑道运动场

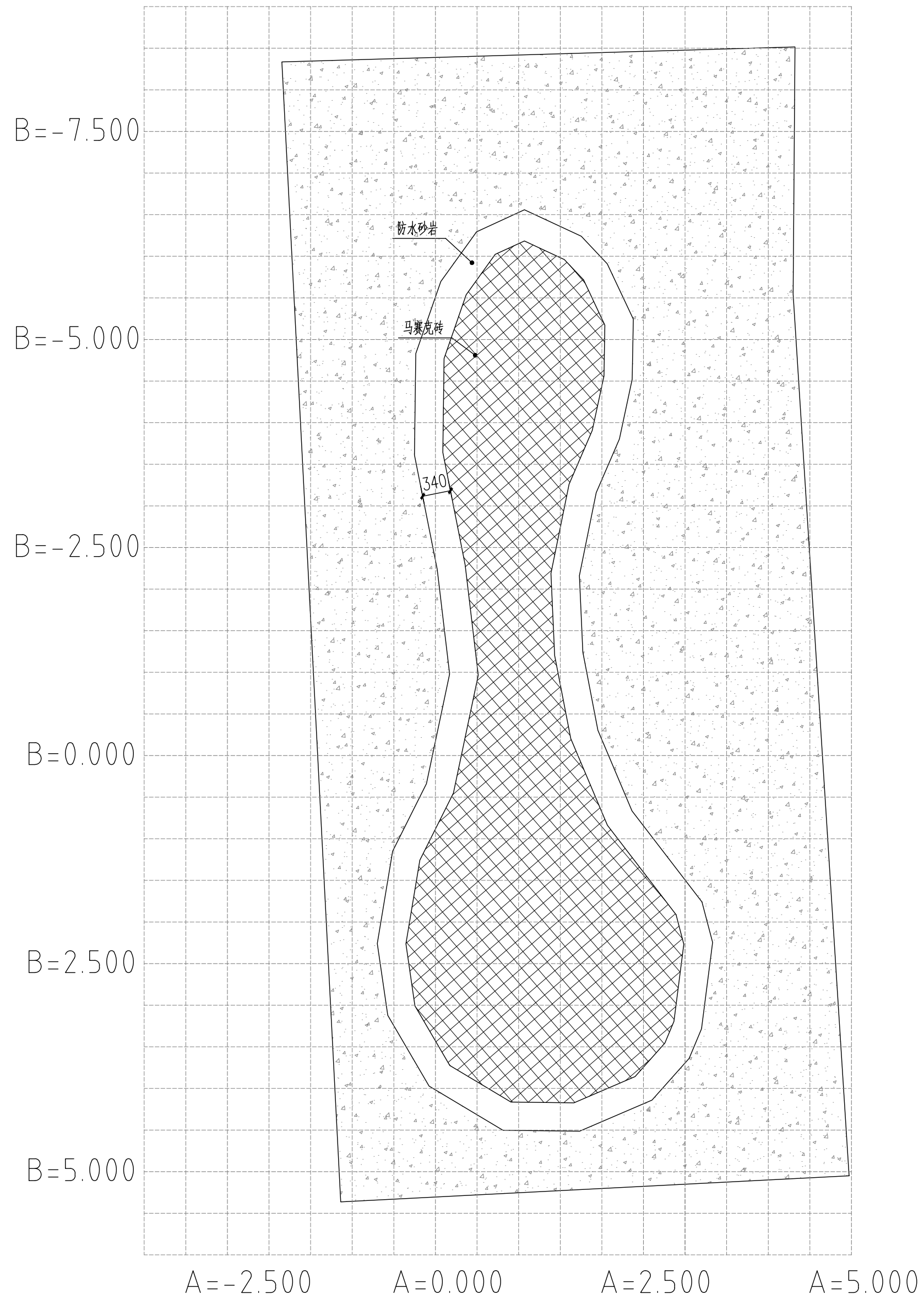
建设单位：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

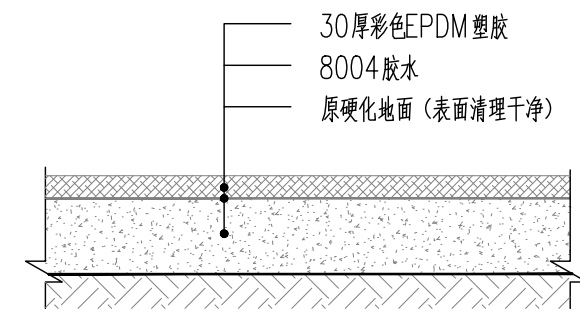
图 名： 大门：①~⑦轴立面图
⑦~①轴立面图 ③~④轴立面图
④~③轴立面图

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	JZ-03	2025.01
版 本	第 1 版	

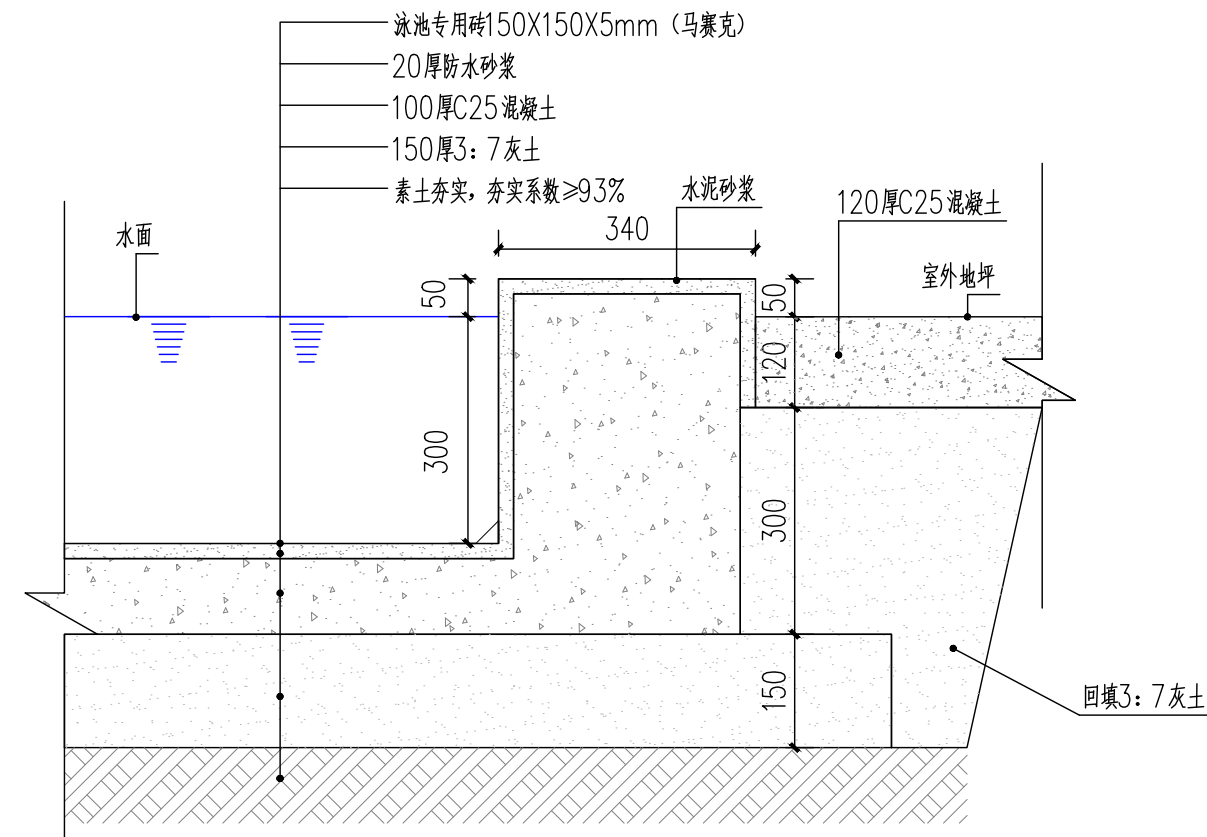
李 强	姓 名	日 期	李 强	姓 名	日 期
魏 斌			李 强		
张 松			马 强		
			魏 斌		



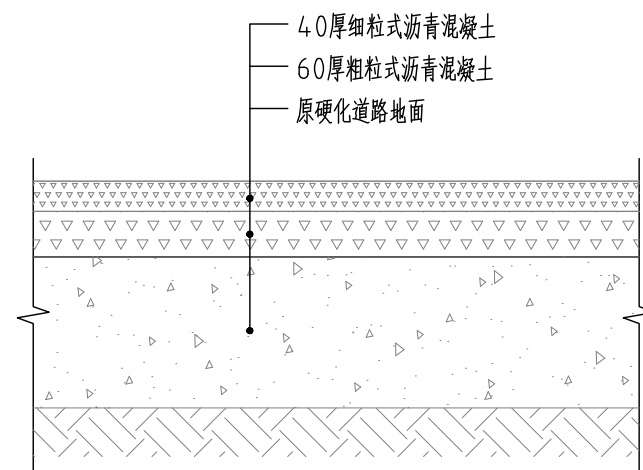
②水池平面图 1:50



① EPDM塑胶地面构造 1: 10



③水池做法大样 1: 10



④ 沥青路面构造 1: 10


中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A352012676

市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业丙级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。

备注:

本图版属本公司所有,未经本公司负责人书面许可,任何人不得擅自复制或复用。

本图版须经相关行政主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工。仅供业主建设投资前估算,建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章：

工程名称：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、
塑胶跑道运动场

子项名称:

塑胶跑道运动场

建设单位：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

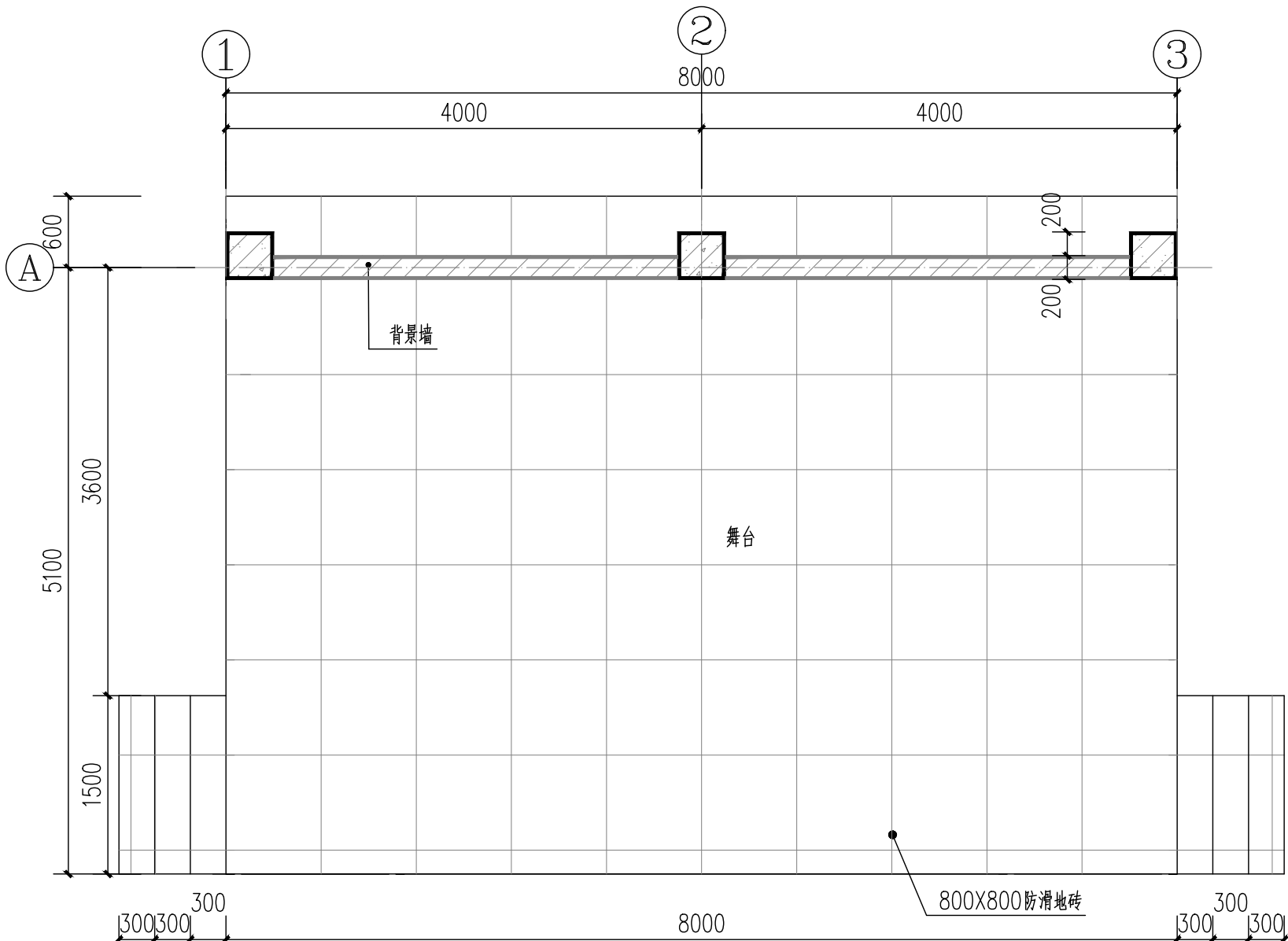
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名:

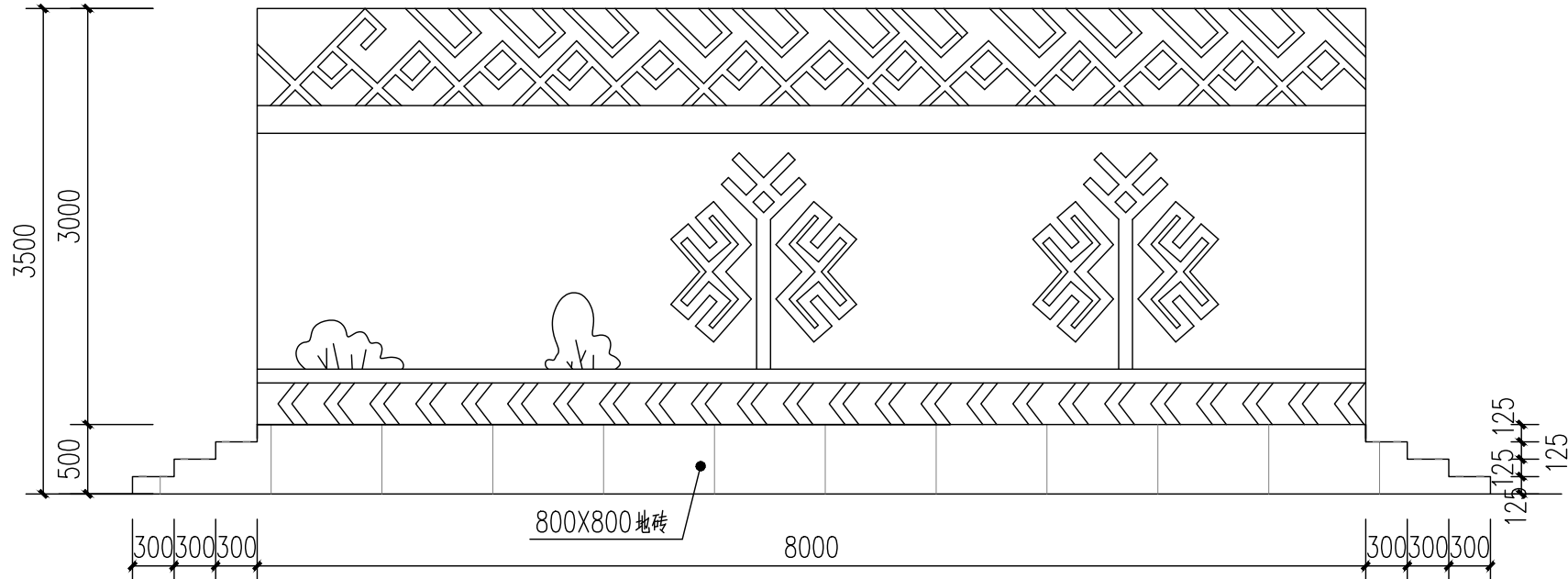
节点详图一

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-01	2025.01
版 本	第 1 版	

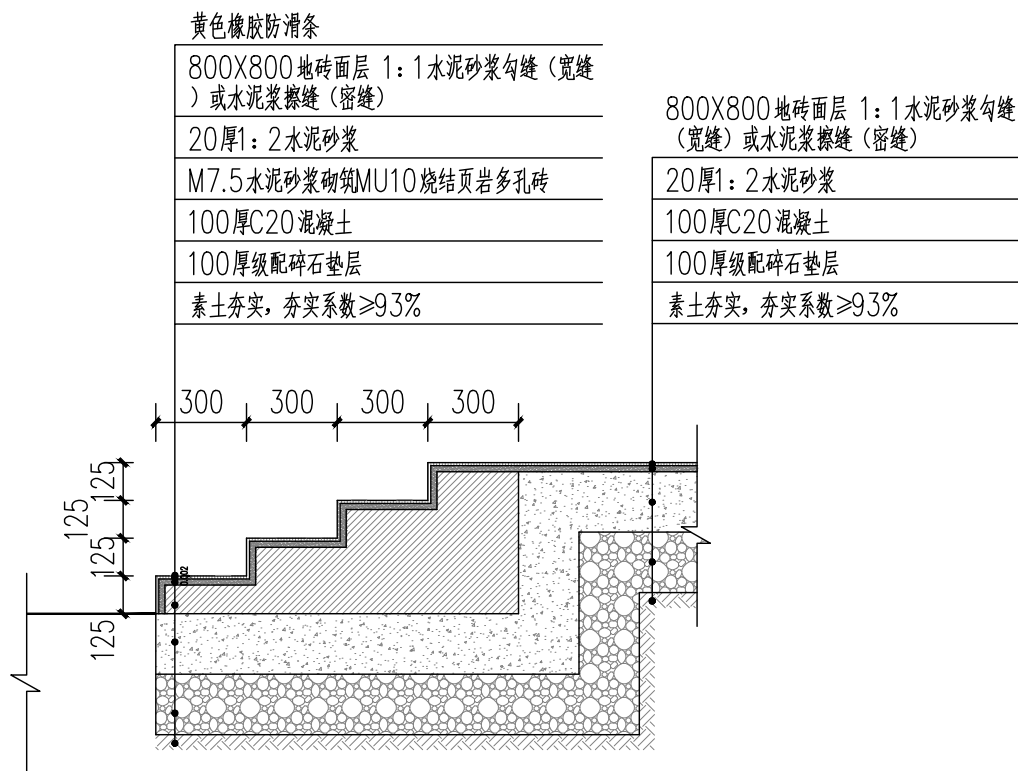
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			建筑		
结构			结构		
电气			电气		
暖通			暖通		



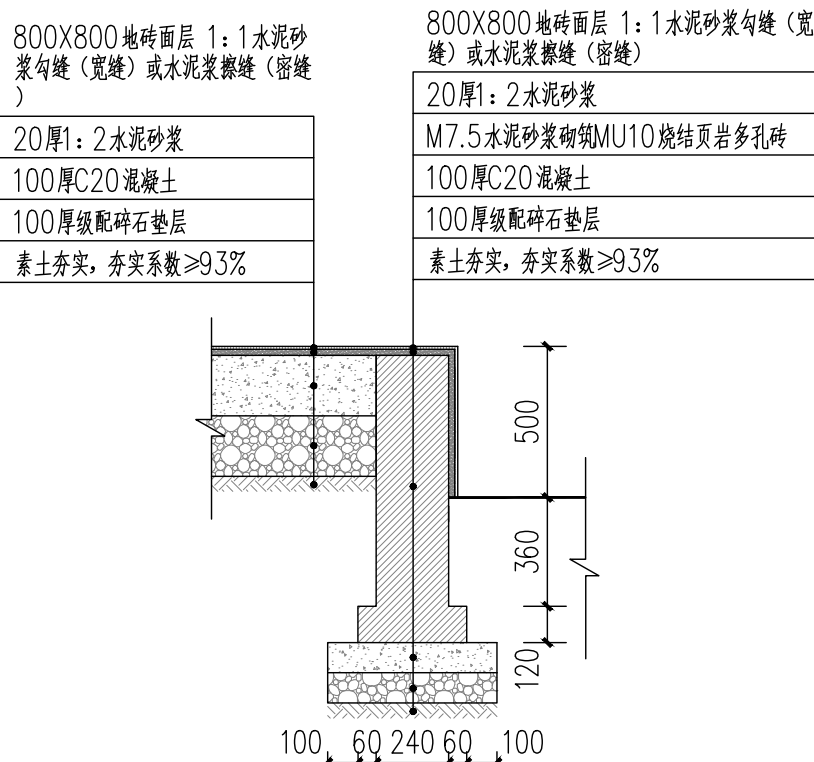
1 舞台平面图 1: 50



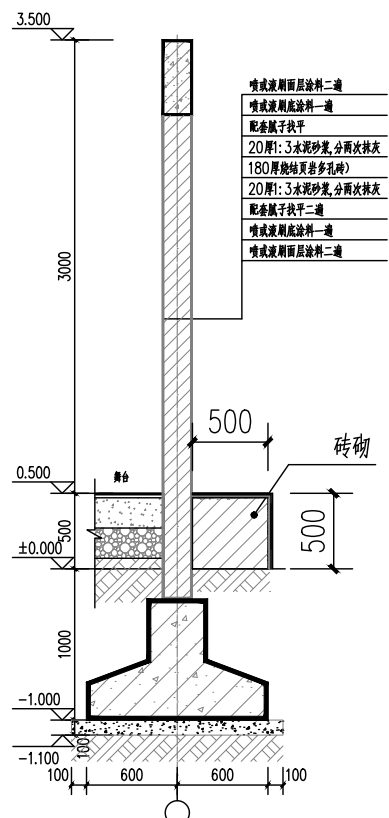
2 舞台背景墙立面图 1:50



3 台阶大样 1: 25



4 舞台做法大样 1: 25



5 背景墙断面大样 1: 25

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质证书编号: A352012676
市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业四级; 农林行业(农业综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业四级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级

备注:

本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章:

注册师执业章:

工程名称:
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、
塑胶跑道运动场

子项名称:

塑胶跑道运动场

建设单位:

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

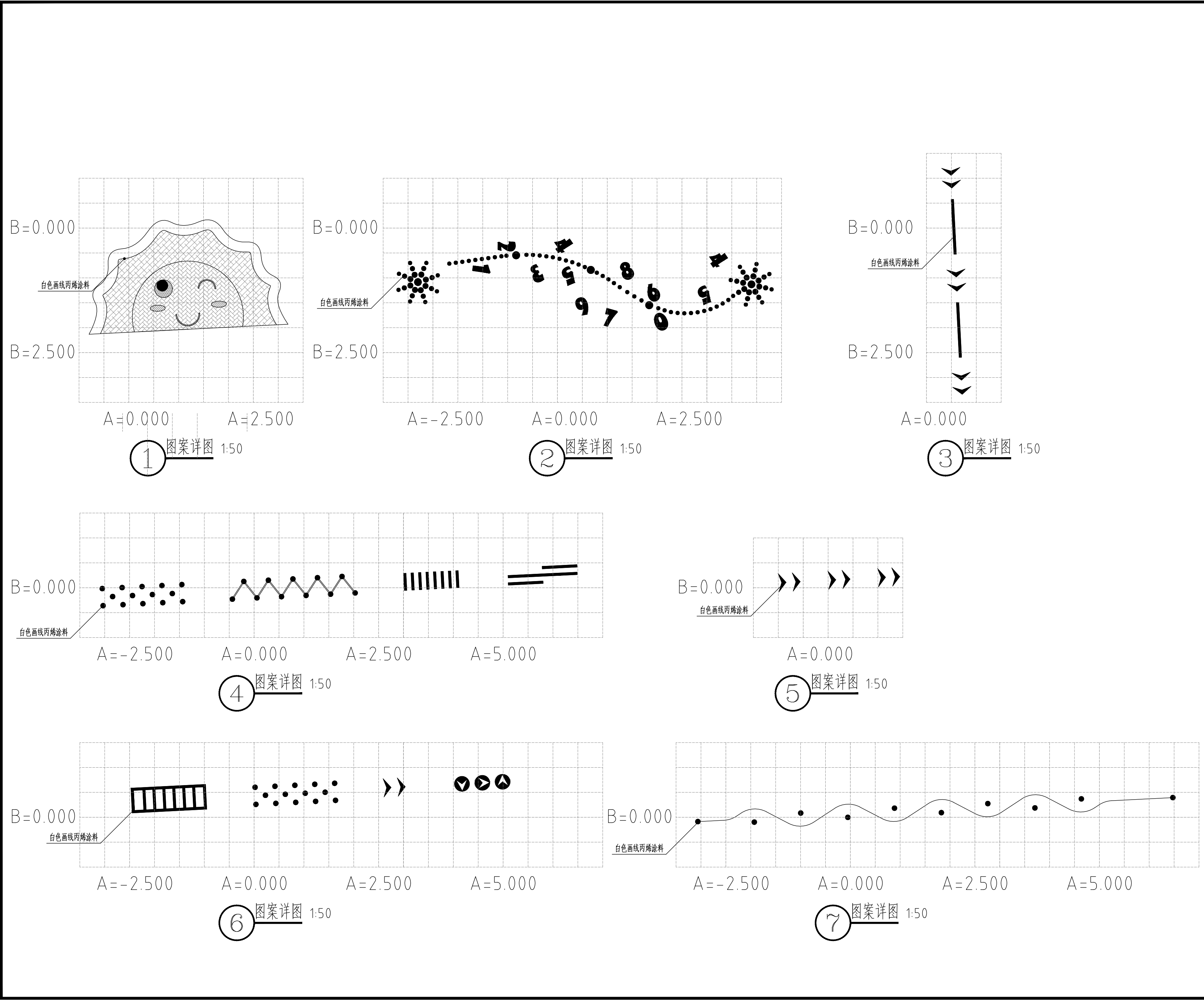
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名:

节点详图二

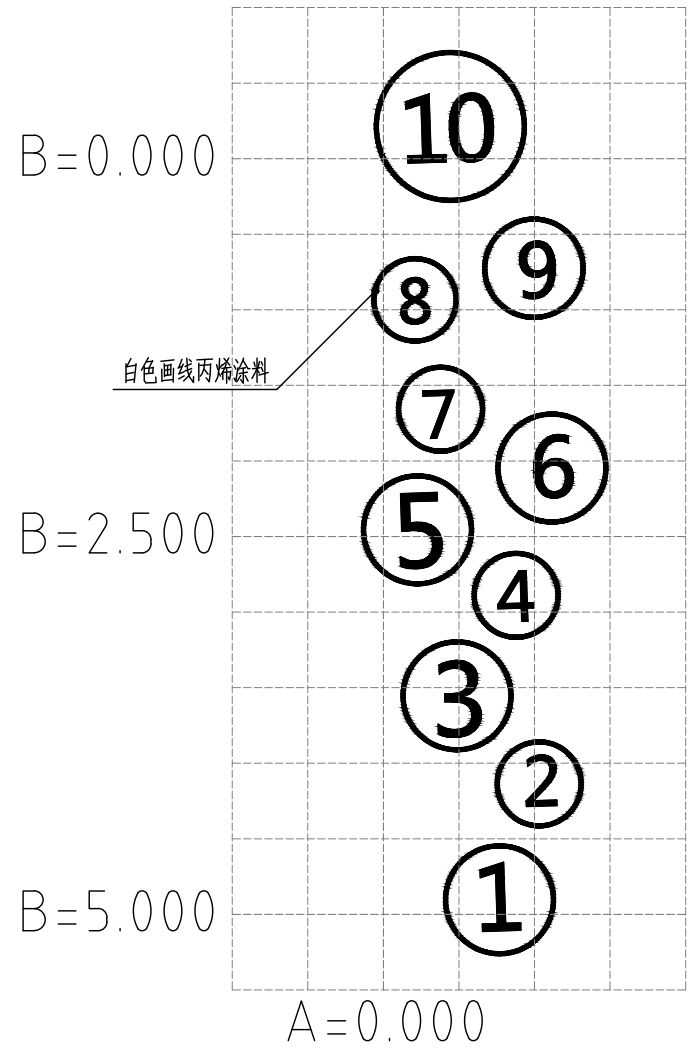
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-02	2025.01
版 本	第 1 版	

专业	姓名	日期
景观		
建筑		
结构		
电气		
暖通		
给排水		
其他		

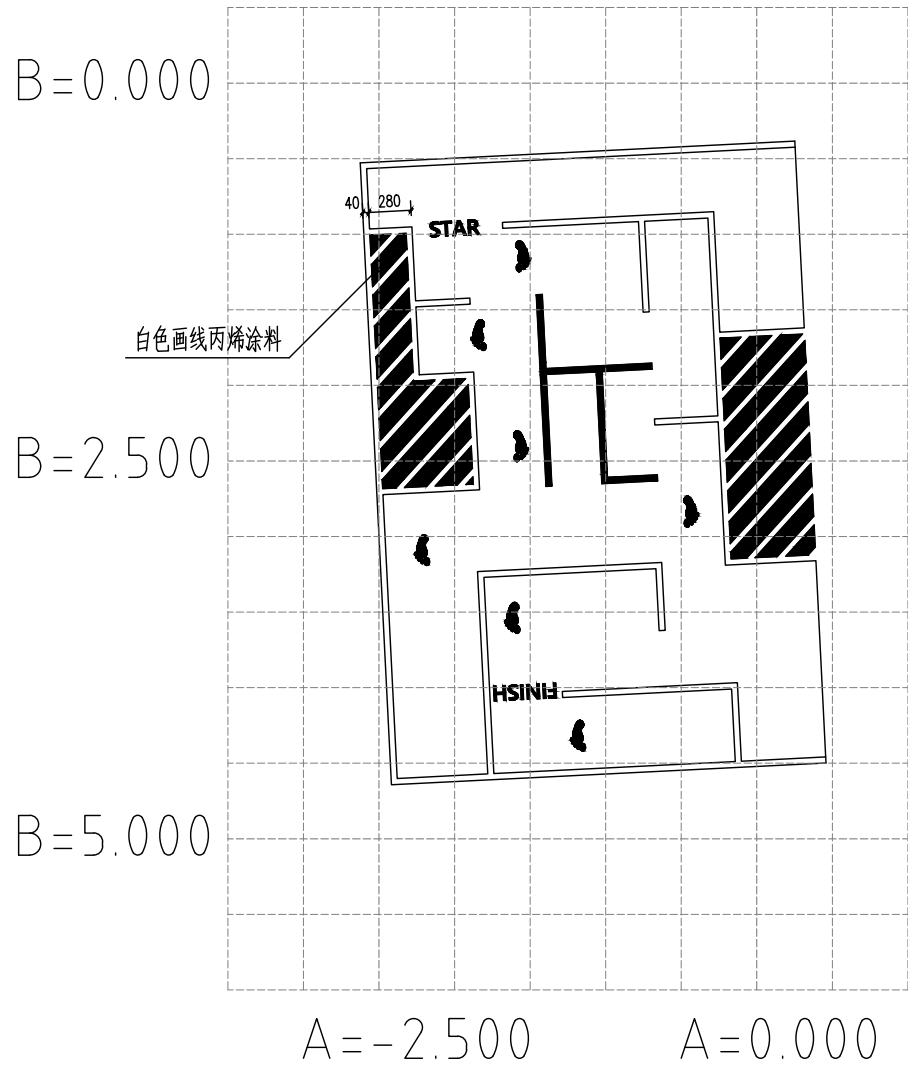


<div>中城恒业设计集团有限公司</div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div> <div>资质证书编号：A352012676</div> <div>市政行业乙级；电力行业（变电工程、新能源发电、送电工程）专业乙级；公路行业（公路）专业四级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；水利行业丙级；建筑行业乙级；风景园林工程设计专项乙级；环境工程（固体废物处理处置工程、水污染防治工程）专项乙级。</div>		
<p>备注：</p> <p>本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算，建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。</p>		
图纸专用章：		
注册师执业章：		
工程名称： 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、 塑胶跑道运动场		
子项名称： 塑胶跑道运动场		
建设单位： 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞
图 名： 节点详图三		
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-03	2025.01
版 本	第 1 版	

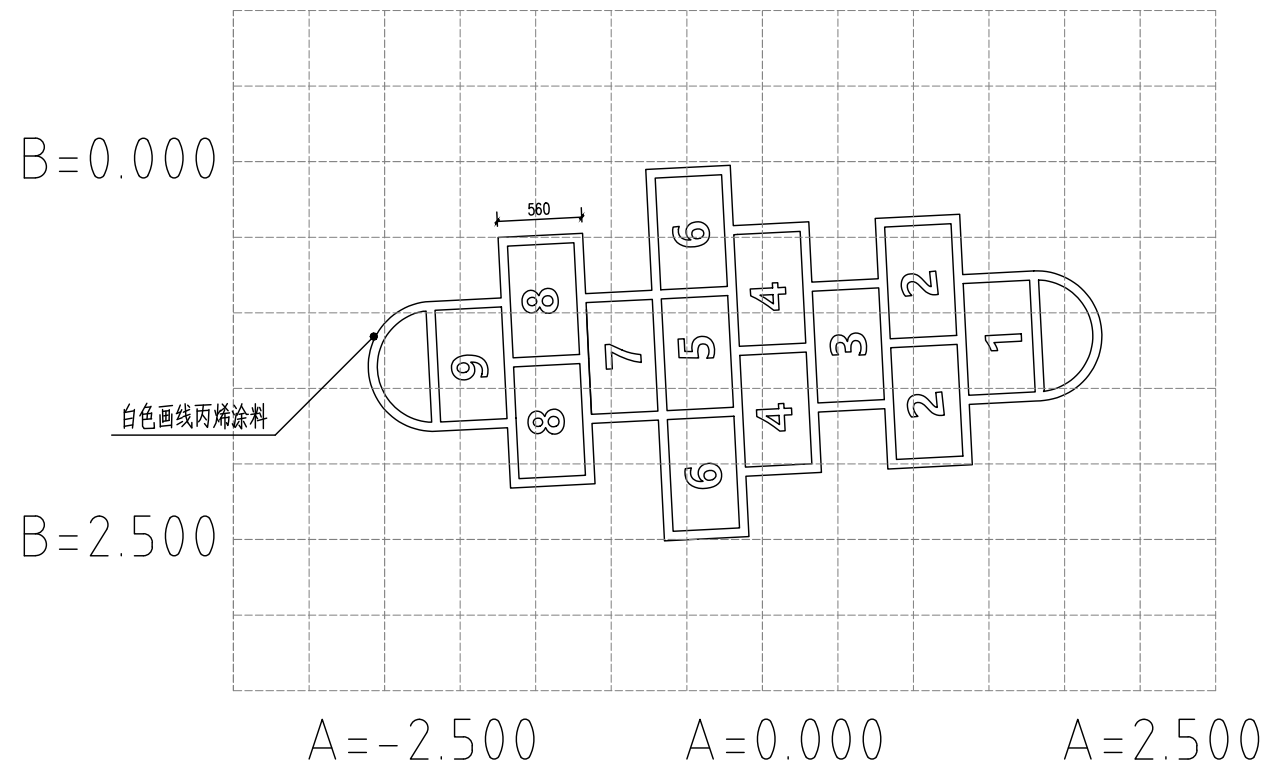
专业	姓名	日期
景观	姓名	日期
规划	姓名	日期
建筑	姓名	日期
结构	姓名	日期
电气	姓名	日期
暖通	姓名	日期
给排水	姓名	日期
其他	姓名	日期



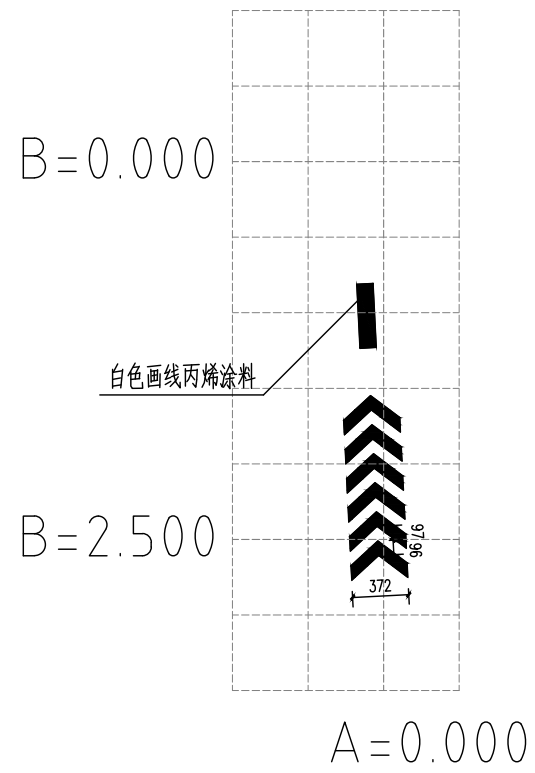
① 图案详图 1:50



② 图案详图 1:50



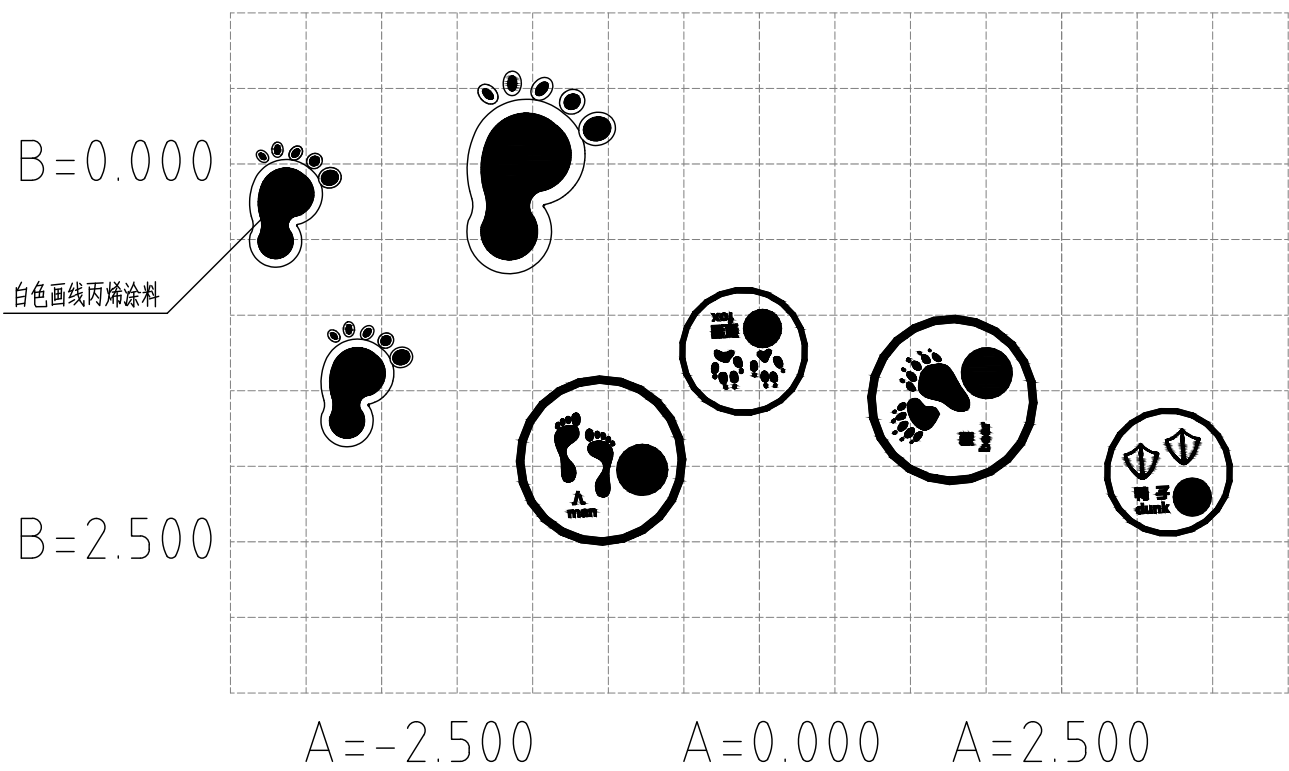
③ 图案详图 1:50



④ 图案详图 1:50



⑤ 图案详图 1:50



⑥ 图案详图 1:50

备注：
本图版权属本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算，建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、
塑胶跑道运动场

子项名称：

塑胶跑道运动场

建设单位：

钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

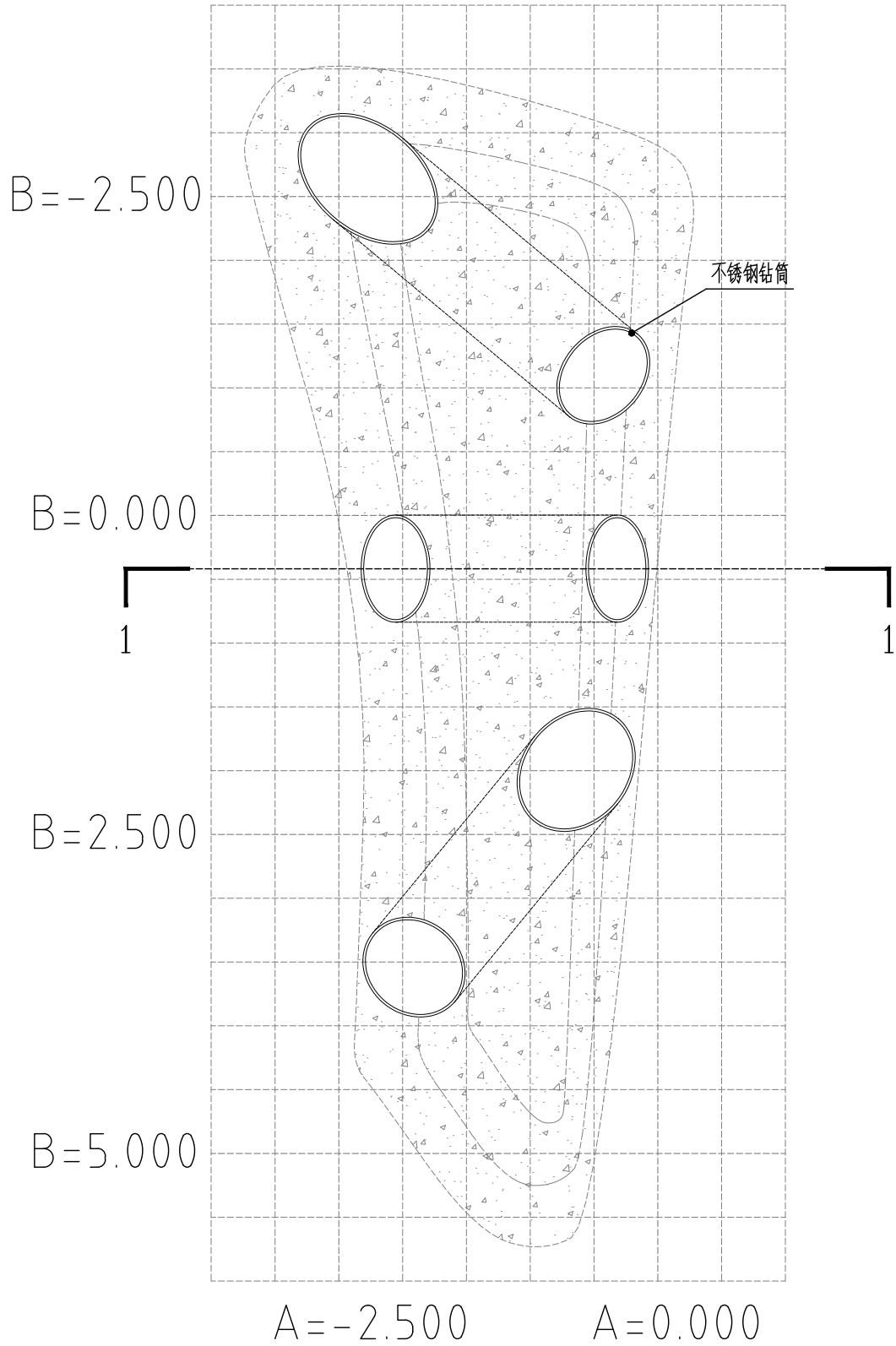
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞

图 名：

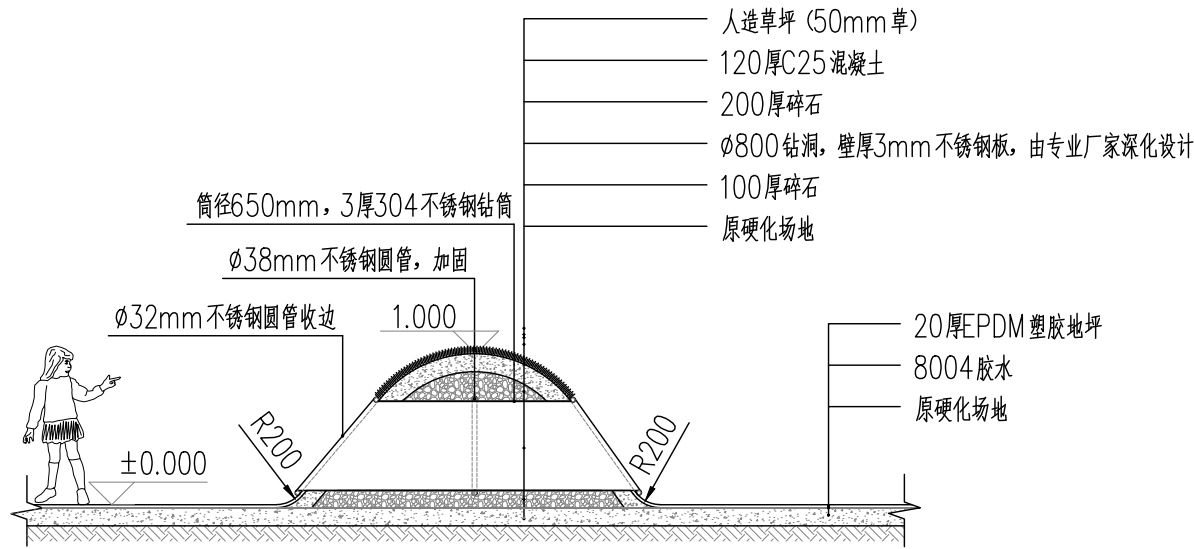
节点详图四

项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-04	2025.01
版 本	第 1 版	

日期	姓名	专业
		电气
日期	姓名	暖通
日期	姓名	建筑
		结构



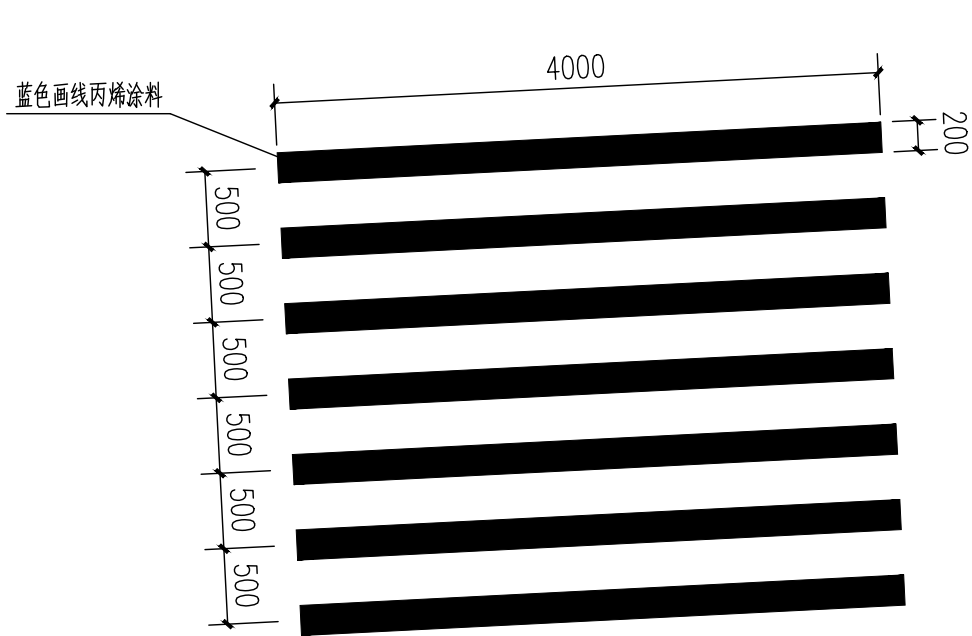
1 爬洞详图 1:50



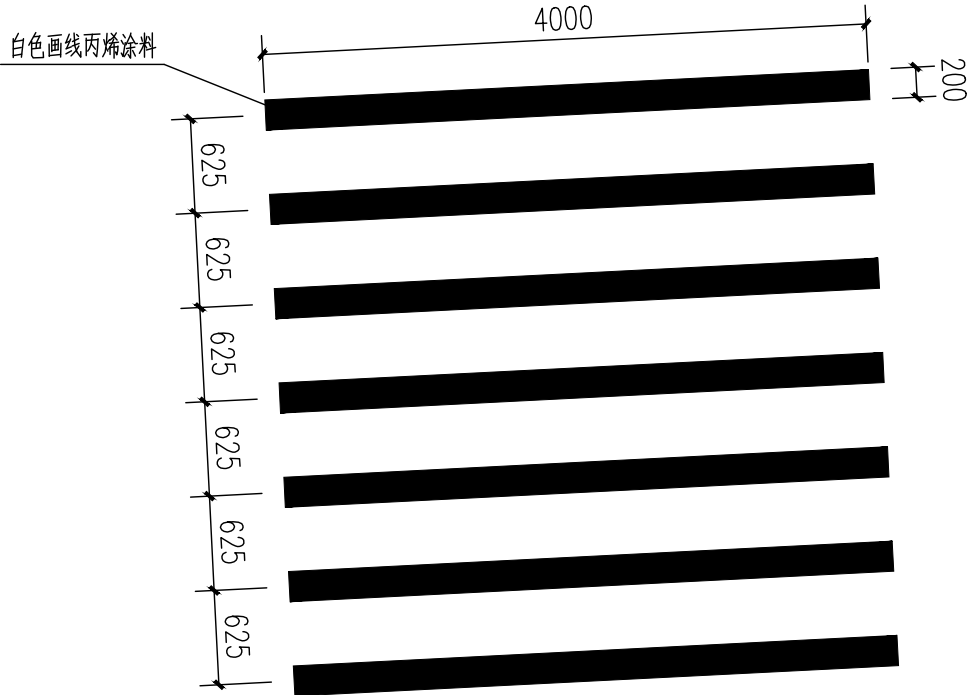
2 1-1剖面图 1:50

<div>中城恒业设计集团有限公司</div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div> <div>资质证书编号: A32012678</div> <div>市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业四级; 农林行业(农林综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业四级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。</div>		
<p>备注:</p> <p>本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发布。</p> <p>本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。</p>		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、 塑胶跑道运动场		
子项名称: 塑胶跑道运动场		
建设单位: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞
图 名: 节点详图五		
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-05	2025.01
版 本	第 1 版	

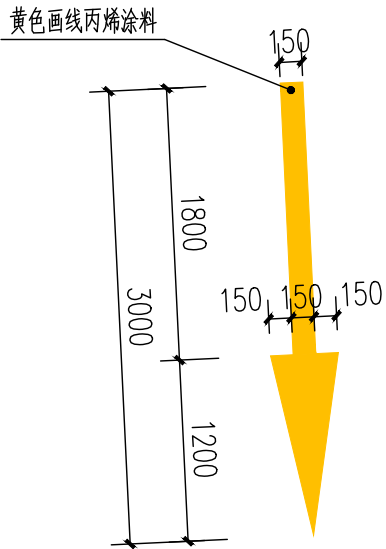
日期		
姓名		
专业	电气	暖通
日期		
姓名		
专业	建筑	结构



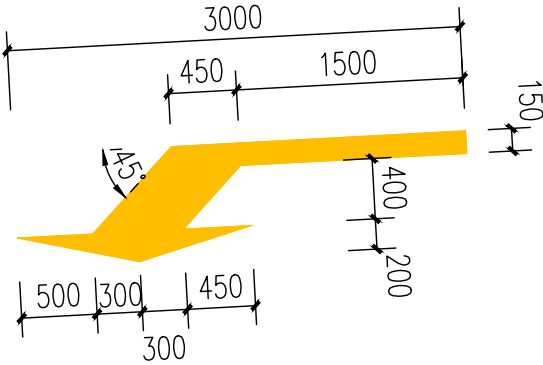
1 斑马线详图 1:50



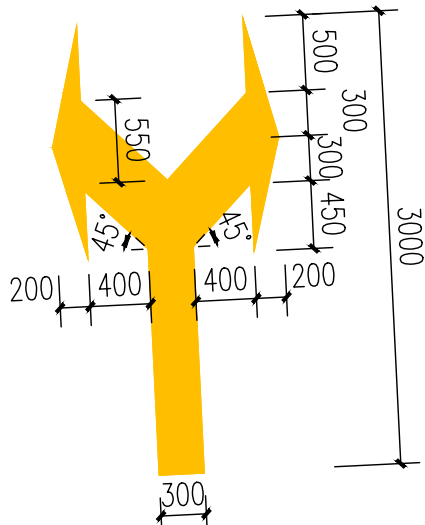
2 斑马线详图 1:50



3 箭头详图 1:50



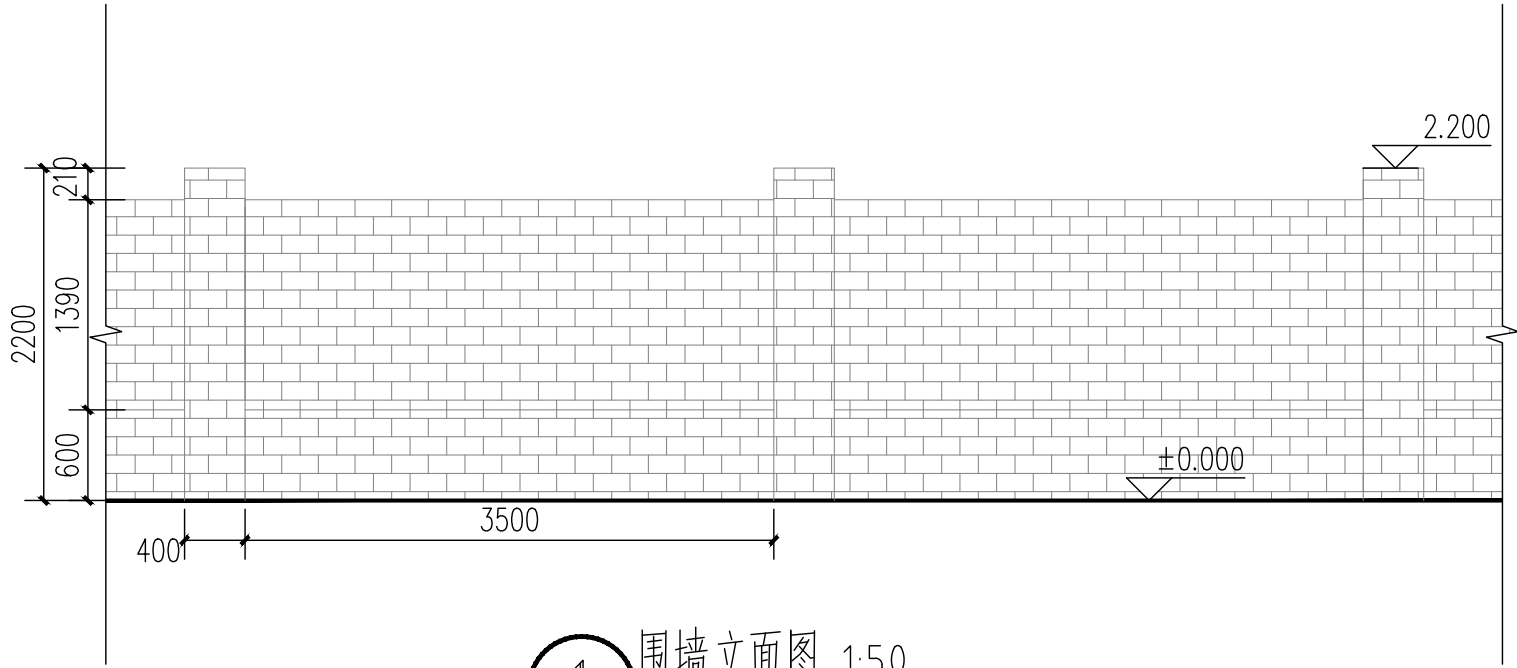
4 箭头详图 1:50



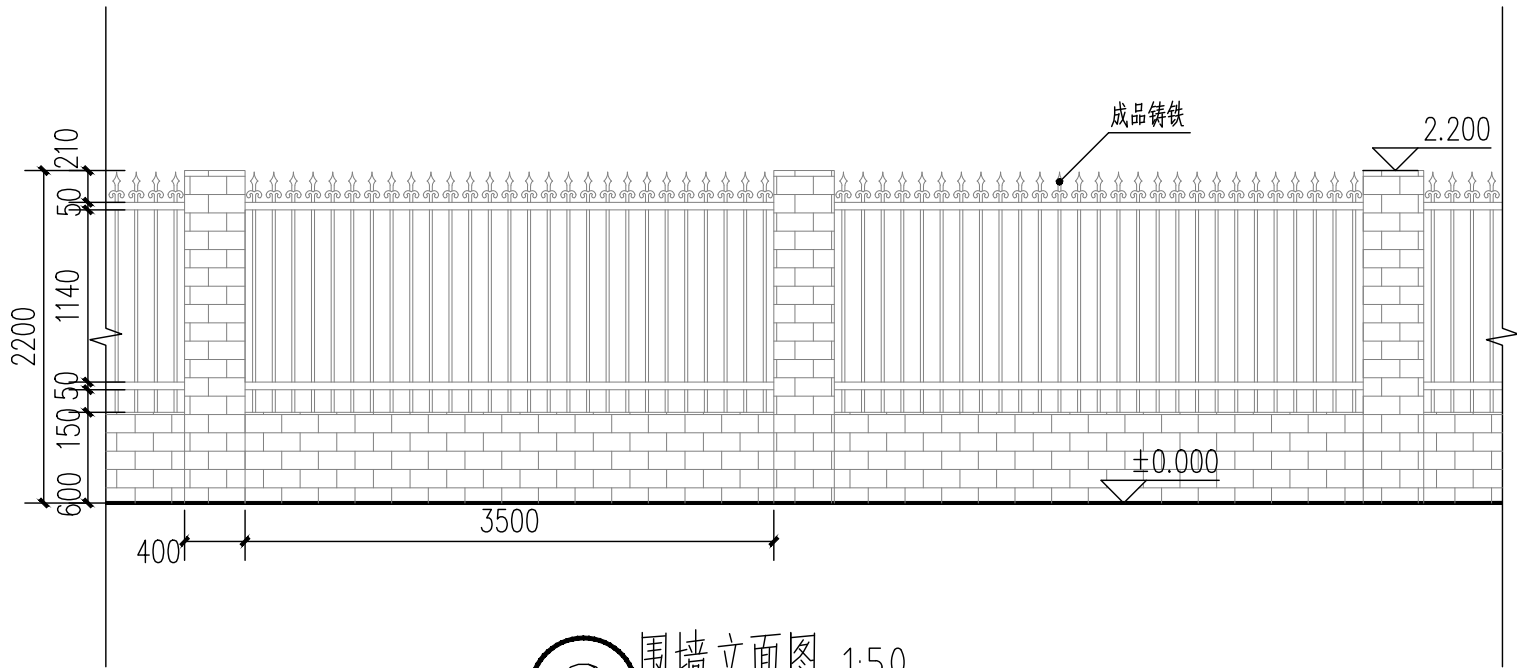
5 箭头详图 1:50

<div><div></div><div>中城恒业设计集团有限公司</div><div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div><div>资质证书编号: A320012678 市政行业乙级; 电力行业《变电工程、新能源发电、送电工程》专业乙级; 公路行业《公路》专业四级; 农林行业《农业综合开发生态工程》专业乙级; 水利行业四级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程《固体废物处理处置工程、水污染防治工程》专项乙级。</div></div>		
<p>备注:</p> <p>本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发布。 本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格后不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。</p>		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
<p>工程名称:</p> <p>钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、塑胶跑道运动场</p> <p>子项名称:</p> <p>塑胶跑道运动场</p> <p>建设单位:</p> <p>钟山县花山瑶族乡中心幼儿园</p>		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞
图 名:		
节点详图六		
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-06	2025.01
版 本	第 1 版	

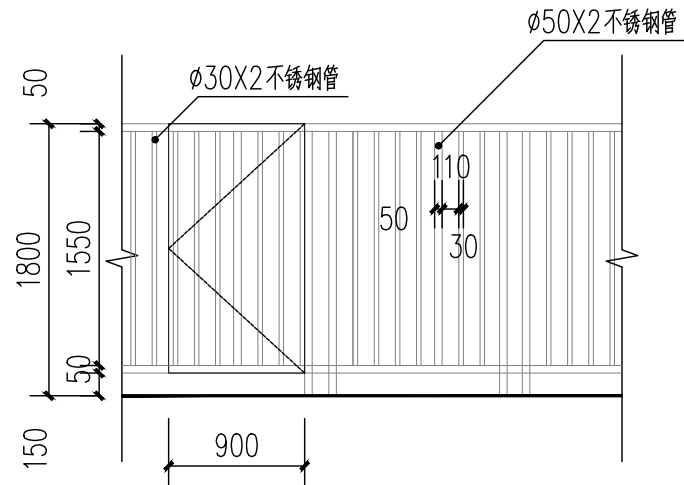
专业	姓名	日期
建筑		
结构		
电气		
暖通		



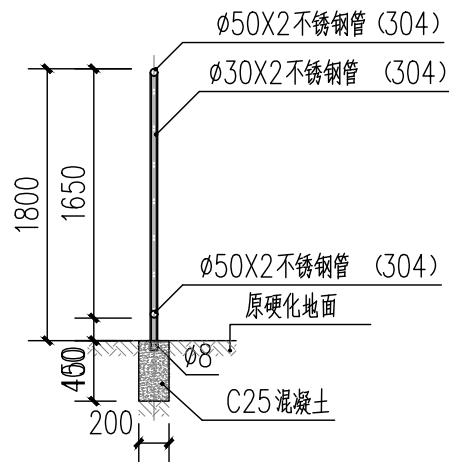
1 围墙立面图 1:50
注：翻新实体围墙长57米



2 围墙立面图 1:50
注：翻新通透式围墙长233.1米



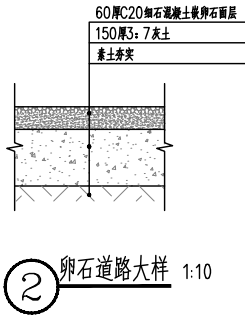
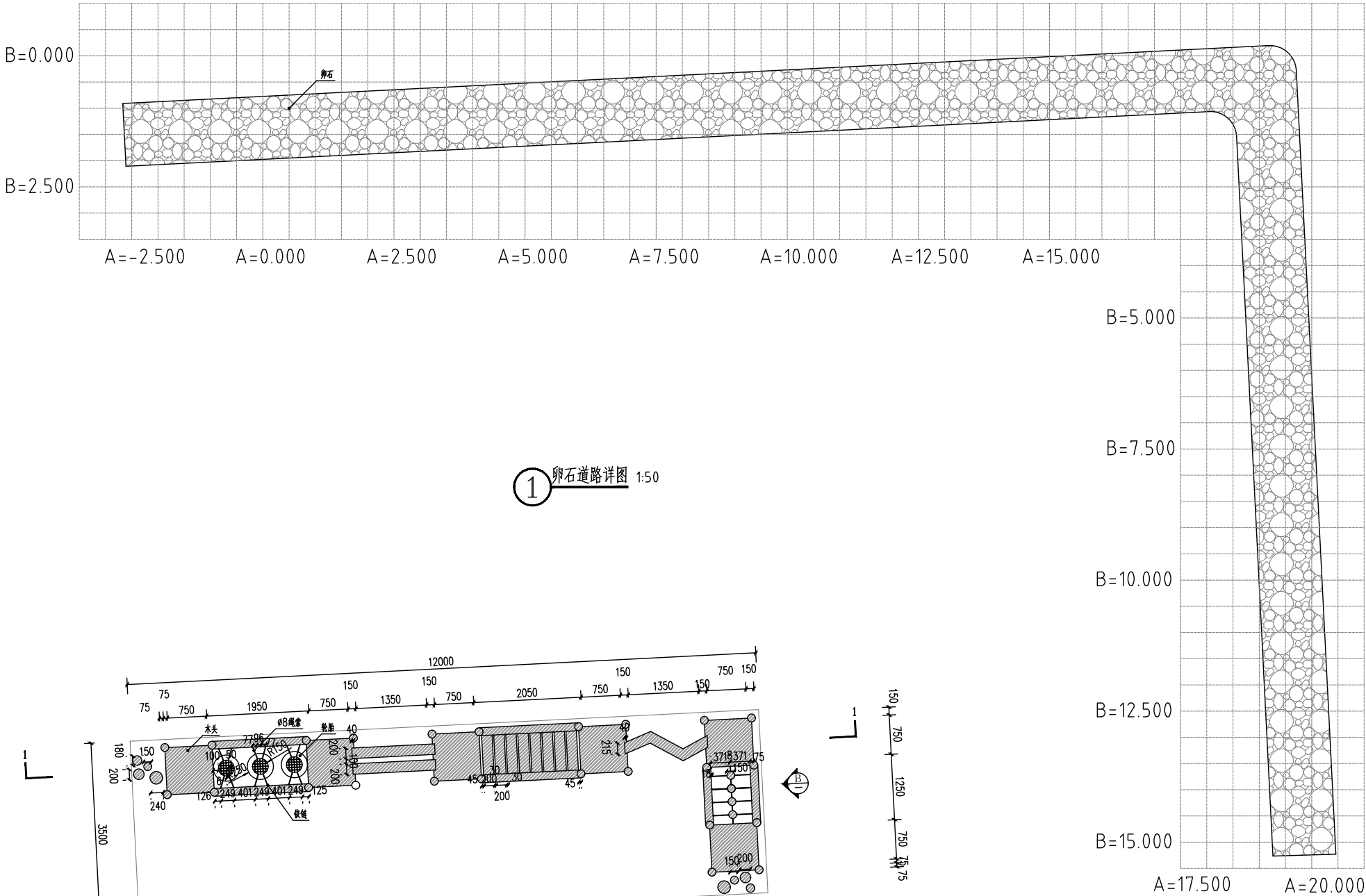
3 围栏立面大样图 1:50



4 护栏剖面图 1:50

<div>中城恒业设计集团有限公司</div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div> <div>资质证书编号: A32012678</div> <div>市政行业乙级; 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程)专业乙级; 公路行业(公路)专业四级; 农林行业(农林综合开发生态工程)专业乙级; 水利行业四级; 建筑行业乙级; 风景园林工程设计专项乙级; 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程)专项乙级。</div>		
<p>备注:</p> <p>本图版权属本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发布。</p> <p>本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员签字及同时加盖公章和注册执业章方可有效。</p>		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、 塑胶跑道运动场		
子项名称: 塑胶跑道运动场		
建设单位: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞
图 名: 节点详图七		
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-07	2025.01
版 本	第 1 版	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



① 卵石道路详图 1:50

③ 平面图 1:50

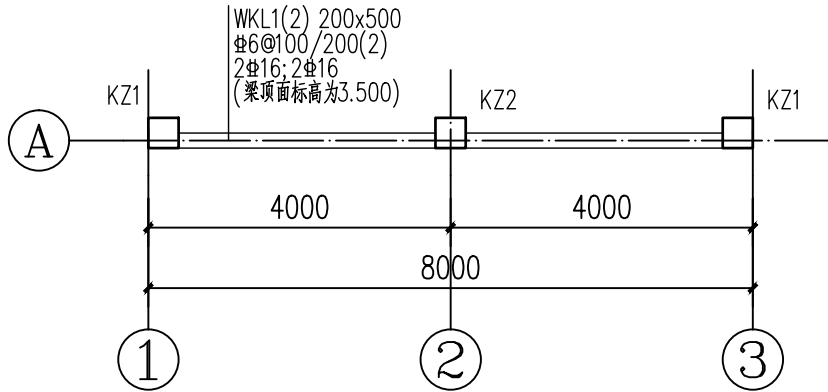
④ 立面图 1:50

⑤ 立面图 1:50

⑥ 1—1剖面图 1:50

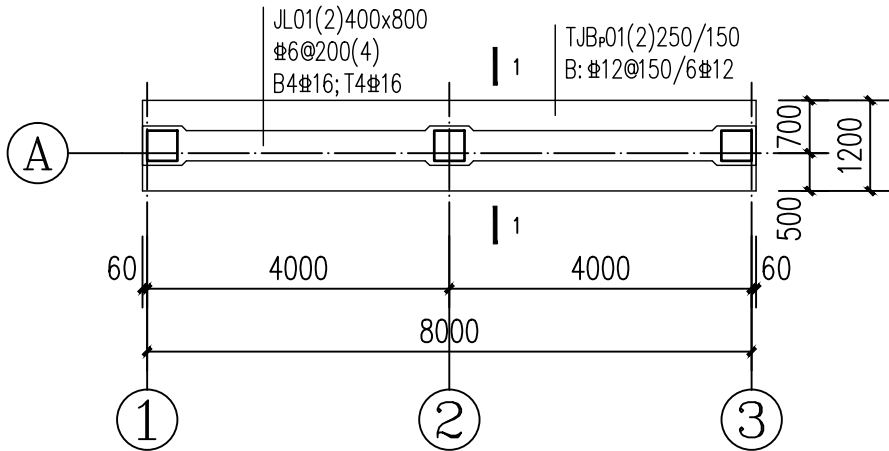
<div>中城恒业设计集团有限公司</div> <div>ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.</div> <div>资质证书编号: A352012676 市政行业乙级: 电力行业(变电工程、新能源发电、送电工程) 专业乙级: 公路行业(公路) 专业丙级: 农林行业(农业综合开发生态工程) 专业乙级: 水利行业(灌溉、建筑) 专业乙级: 风景园林工程设计专业乙级: 环境工程(固体废物处理处置工程、水污染防治工程) 专项乙级:</div>		
<p>备注:</p> <p>本图版权归本公司所有, 未经本公司负责人书面许可, 任何人不得擅自复制或发布。 本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资估算, 建设造价之参考图。本图应由相关人员 签字及同时加盖公章和注册执业章方可有效。</p>		
图纸专用章:		
注册师执业章:		
工程名称: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、 塑胶跑道运动场		
子项名称: 塑胶跑道运动场		
建设单位: 钟山县花山瑶族乡中心幼儿园		
审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	陈博	陈博
审 核	陈博	陈博
校 对	刘云孟	刘云孟
设 计	谷凌飞	谷凌飞
图 名: 节点详图八		
项目编号		
图 别	建 施	日 期
图 号	XT-08	2025.01
版 本	第 1 版	

日期	
姓名	
专业	
职称	
日期	
姓名	
专业	
职称	



标高3.500梁柱配筋图 1:100

注：1. 梁柱混凝土强度为C25，保护层厚度为30mm。



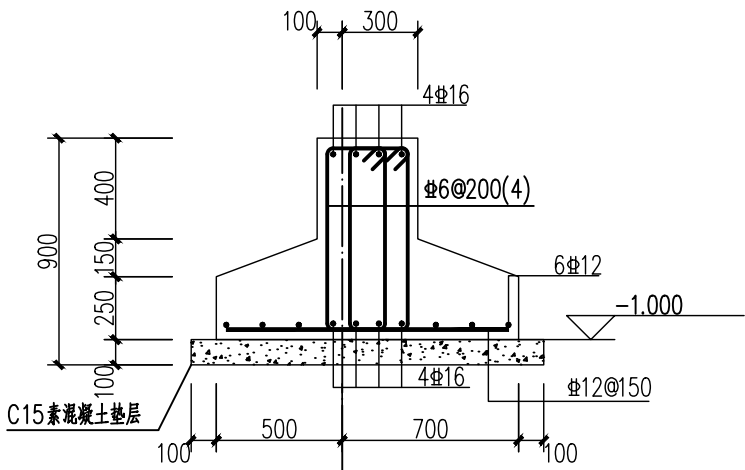
基础平面布置图 1:100

注：1. 基础混凝土强度为C25，保护层厚度为40mm。
2. 基础进入持力层不小于200mm，持力层承载力不小于100KPa。

柱表

截面		
名称	KZ1	KZ2
标高	基础顶面~3.500	基础顶面~3.500
纵筋	4Φ18(角筋)+4Φ16	4Φ20(角筋)+4Φ18
箍筋	Φ8@100/200	Φ8@100/200

注：柱在标高0.500以下柱箍筋全长加密



1-1 1:30

中城恒业设计集团有限公司
ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP CO., LTD.

资质等级：甲级
资质范围：市政行业乙级、电力行业《发电工程》、新能源发电、送变电工程、专业乙级、公路行业《公路》专业甲级、农林行业《农、林、牧、渔工程》专业乙级、水利行业《水利水电工程》专业乙级、房屋建筑工程设计专业乙级、环境工程《固体废物处理处置工程、水污染防治工程》专业乙级。

备注：
本图版权归本公司所有，未经本公司负责人书面许可，任何人不得擅自复制或复用。
本图应经相关政府主管部门批准后方可生效使用。本图未经施工图审查公司审查合格
不得用于现场施工，仅供业主建设前期估算，建设造价之参考图。本图应由相关人员
签字及同时加盖出图章和注册执业章方可有效。

图纸专用章：

注册师执业章：

工程名称：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园教学综合楼修缮、
塑胶跑道运动场
子项名称：
塑胶跑道运动场

建设单位：
钟山县花山瑶族乡中心幼儿园

审 定	刘庆山	刘庆山
工程负责人	陈博	陈博
专业负责人	王跃文	王跃文
审 核	王跃文	王跃文
校 对	谷凌飞	谷凌飞
设 计	刘云孟	刘云孟

图 名：

舞台背景墙结构图

项 目 编 号		
图 别	结 施	日 期
图 号	JG-01	2025.01
版 本	第 1 版	