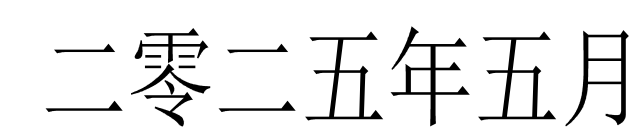


项目名称：市四高屋面、广场、厕所、连廊改造工程

(专业: 建筑)

[illegible][illegible]

总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	

工程一般说明

(建筑部分)

工程做法说明

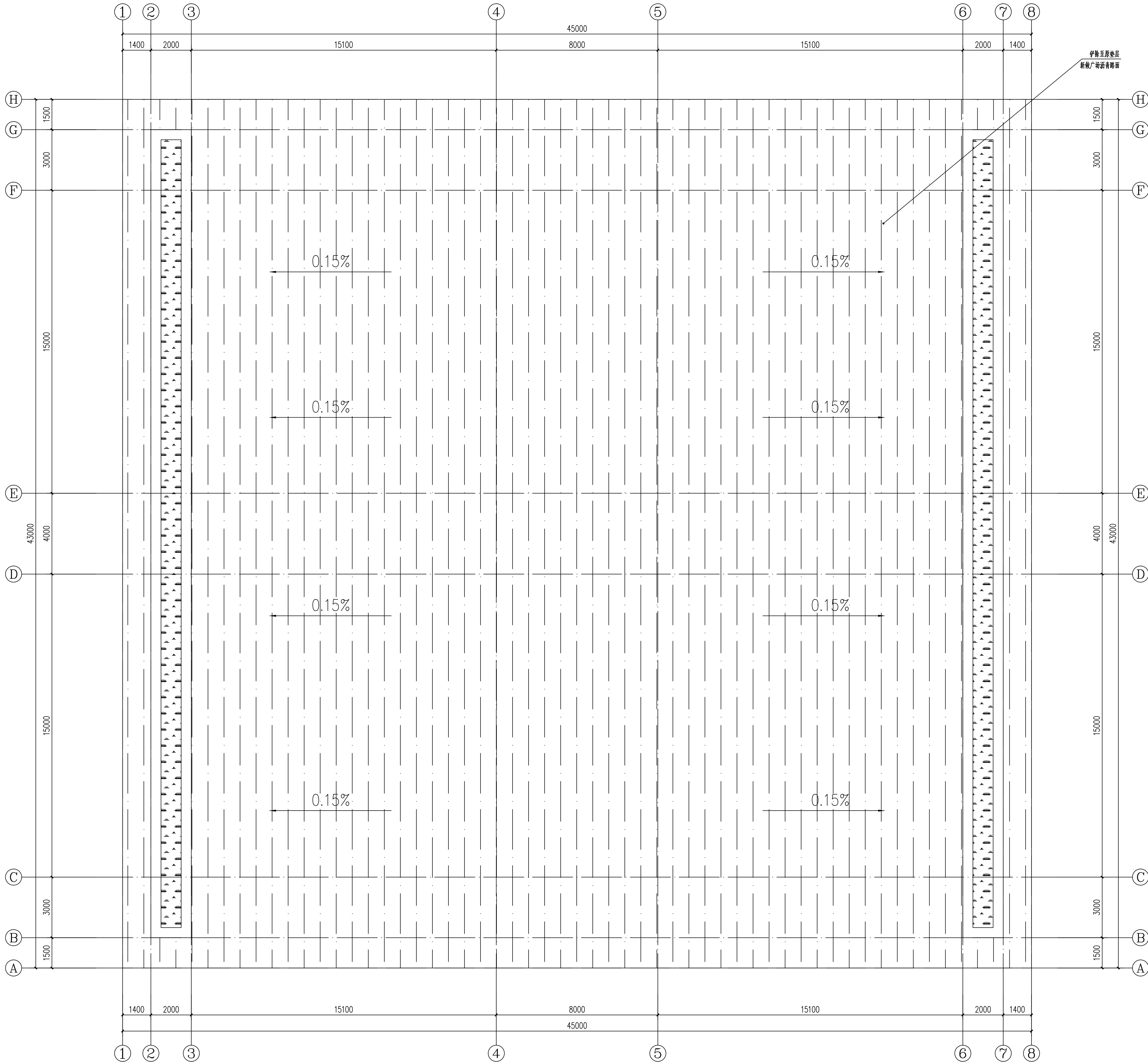
做法编号	屋面 做法名称	吊项 水泥砂浆找平顶棚	吊项 集成吊项(修复)
做法	1. 40 厚C20 细石混凝土保护层, 内配冷拔中4 双向 @200, 设分格缝缝宽 20 , 内填 DS M15 砂浆(1:3 水泥砂浆) 纵横间距 ≤10m	1. 刷(喷) 涂料	1. 定位拆卸: 拆除已破损的模块(保存好原有固定螺丝, 避免丢失)
	2. 挤塑聚苯乙烯泡沫板(XPS 板) , 如原有屋面含有保温隔热层则实施, 如无则不格外增加	2. 2~3 厚层面耐水腻子刮平	2. 查看金属龙骨是否生锈, 用砂纸打磨锈迹, 涂刷防锈漆, 避免进一步腐蚀。
	3. 一道 3mm 厚 SBS 防水层	3. 5~8 厚 DP M10 砂浆(1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆) 抹平	用抹布清理三角龙骨或固定支架上的灰尘、胶渍, 确保安装面平整; 若龙骨变形, 需先校正或更换龙骨(可用钳子轻掰龙骨恢复形状) 。
	4. 一道 2mm 厚沥青防水层	4. 界面剂一道	3. 将新模块的边缘卡扣对准三角龙骨的卡槽, 确保四角卡扣全部卡紧。
	5. 20 厚 DS M15 砂浆(1:3 水泥砂浆找平层)	5. 如有裸露的钢筋, 除锈处理	检查模块与相邻模块的缝隙是否均匀(缝隙应 ≤1mm) , 调整好确保平整。
	6. 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土, 找坡 2%	6. 铲除原层面至结构层	4. 螺丝固定安装: 将新模块对准安装孔, 用螺丝固定(螺丝需拧至刚好贴紧模块
	7. 铲除原屋面层至结构层		表面, 避免过紧导致模块变形) , 必要时可在螺丝孔处垫橡胶垫片防滑。
适用范围	综合楼(3)、综合楼东侧办公楼屋面局部、综合楼西侧会议室屋面	教学楼(1)、教学楼(2)一楼卫生间、公寓楼	5. 密封与校准: 若模块边缘有缝隙, 可用中性硅酮密封胶填充(防水区域如卫生间必须密封) 。
	屋面及其土壤部分的防水上卷: 300	教学楼间 2 组走廊、综合楼室外楼梯间、综合楼六楼东侧办公室	公寓楼(3)六层(原吊项无损坏不做改动)
做法编号	广场地面	吊项	吊项
做法名称	沥青路面	石膏板吊项 1	石膏板吊项 2
做法	1. 平均 50 厚细粒式改性沥青玄武岩(AC-13SBS) , 考虑道路的纵坡 0.15%	1. 清理洞口: 用刮刀剔除破损边缘的松散石膏, 确保洞口边缘整齐	1. 拆除破损区域: 用美工刀沿破损边缘切割出规则的矩形或方形(切割范围需超过破损边缘 3~5cm) , 小心取下破损石膏板。
	2. 6 厚的乳化石青粘层	(可修成圆形或方形) 用毛刷扫净碎屑, 若有灰尘可用湿布擦拭。	检查内部龙骨是否受损: 若龙骨变形或断裂, 需用新龙骨替换(用螺丝刀拆除旧龙骨, 安装同规格新龙骨, 用自攻螺丝固定) 。
	3. 2 厚高分子聚合物抗裂贴(宽 32cm)	2. 将石膏修补腻子(或快干粉) 加水调成糊状, 用腻子铲填入破损, 略高于吊项平面	2. 切割新石膏板: 根据拆除的洞口尺寸, 切割一块新石膏板将新石膏板边缘倒角(45° 角) , 便于后续接缝处理。
	4. 只铲除至原地面广场砖	若洞口较深, 可分 2~3 次填补, 每次间隔 30 分钟(待前一层干燥)	3. 安装新石膏板: 将新石膏板对准洞口, 放置在龙骨上, 用自攻螺丝固定(螺丝间距
		3. 粘贴网格布: 裁剪网格布, 用腻子黏贴在填补处, 用刮刀压平, 确保无气泡	≤ 20cm 螺丝头需略低于板面 0.5~1mm, 避免生锈) 。检查板面是否与原吊项齐平, 若有高低差需调整螺丝松紧度。
		4. 批刮腻子与打磨: 待网格布干燥后, 再批刮一层薄腻子, 覆盖网格布边缘	4. 处理接缝: 在接缝处涂抹腻子, 粘贴接缝纸带(或网格布) , 用刮刀压平, 确保接缝处无气泡。待腻子干燥后,
		5. 刷漆修复: 用于原吊项相同的颜色的乳胶漆均匀修补区域	批刮一层薄腻子覆盖接缝, 干燥后用砂纸打磨光滑。
适用范围	综合楼前广场(要求找平高差)	综合楼四楼会议室(小破损修复) 全吊项新刷一道涂料	综合楼四楼会议室(破损修复) 全吊项新刷一道涂料
	破损较小, 未伤及内部龙骨, 进仅石膏板表面破损	破损较大, 需更换部分石膏板	
做法编号	地面		
做法名称	地砖地面(含防水)		
做法	1. 50 厚防滑地砖面砖, 干水泥浆铺		
	2. 6 厚 1:3 干硬水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉		
	3. 2 厚聚氨酯防水涂料		
	4. 1:3 水泥砂浆找平		
	5. 水泥浆一道(内掺建筑胶)		
	6. 铲除至结构层		
适用范围	教学楼卫生间		

综合楼广场路面做法 1:100

注：所有尺寸以现场实际丈量为准

附 注 NOTES	
- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取	
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效	
单位出图专用章	
江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏国兴建设的项目管理有限公司	
资质证书	A232060133
自 号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)	
有效期至二〇二五年十二月三十一日	
注册执业专用章	
中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名:	唐任杰
注册号:	3200031-001
有效期:	至2025年6月30日
	
江苏国兴建设的项目管理有限公司	
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO.,LTD	
工程设计证书乙级编号: A232060133	
工程监理综合资质编号: E132000310	
制 图 DRAWN BY	顾振华
设 计 DESIGNED BY	顾振华
校 对 CHECKED BY	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰
审 核 REVIEWED BY	唐任杰
审 定 APPROVED BY	蒋伟
建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学
工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场、 厕所、连廊改造工程
子项名称 SUBPROJECT	_____
图纸名称 DRAWING TITLE	施工说明与工程做法
设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025-
图 号 DRAWING NO.	建施-01
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专 业 SPECIALTY	建筑
版 次 VERSION	A
日 期 DATE	2025. 05

图	号	1
图	名	综合楼广场改造后平面图
图	比例	1:100
图	日期	2025.05



综合楼广场改造后平面图 1:100

注：所有尺寸以现场实际丈量为准

附注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章		
江苏国兴建设项目管理有限公司		
资质证书	A232060133	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)		
有效期至二〇二五年十二月三十一日		

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓名：	唐任杰
注册号：	3200031-001
有效期：	至2025年6月30日



江苏国兴建设项目管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.

工程设计证书乙级编号：A232060133
工程监理综合资质编号：E132000310

签名栏 SIGNATURE	
制图 DRAWN BY	顾振华
设计 DESIGNED BY	顾振华
校对 CHECKED BY	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰
审核 REVIEWED BY	唐任杰
审定 APPROVED BY	蒋伟

建设单位
CLIENT

泰兴市第四高级中学

工程名称
PROJECT

市四高屋面、广场、
厕所、连廊改造工程

子项名称
SUBPROJECT

——

图纸名称
DRAWING TITLE

综合楼广场改造后平面图

设计编号
PROJECT NAME

GXSJ-2025-

图号
DRAWING NO.

建施-03

设计阶段
DESIGN STAGE

施工图

专业
SPECIALTY

建筑

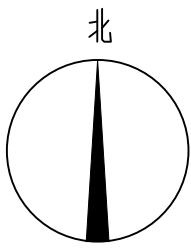
版本
VERSION

A

日期
DATE

2025.05

总图			水	
暖通			暖	
电气			电	



附 注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏国兴建设管理有限公司

资质证书 A232060133

江苏省住房和城乡建设厅监制(M)

有效期至二〇二五年十二月三十一日

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 唐任杰
注册号: 3200031-001
有效期: 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目的管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO. LTD

工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

簽名欄
SIGNATURE

制 图 DRAWN BY	顾振华	顾振华
设 计 DESIGNED BY	顾振华	顾振华
校 对 CHECKED BY	尹方竹	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	唐任杰
审 核 REVIEWED BY	唐任杰	唐任杰
审 定 APPROVED BY	蒋伟	蒋伟

建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学
----------------	-----------

工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场、 厕所、连廊改造工程
-----------------	------------------------

子项名称 SUBPROJECT	_____
--------------------	-------

图纸名称	教学楼走廊改造图
DRAWING TITLE	

设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025-
----------------------	------------

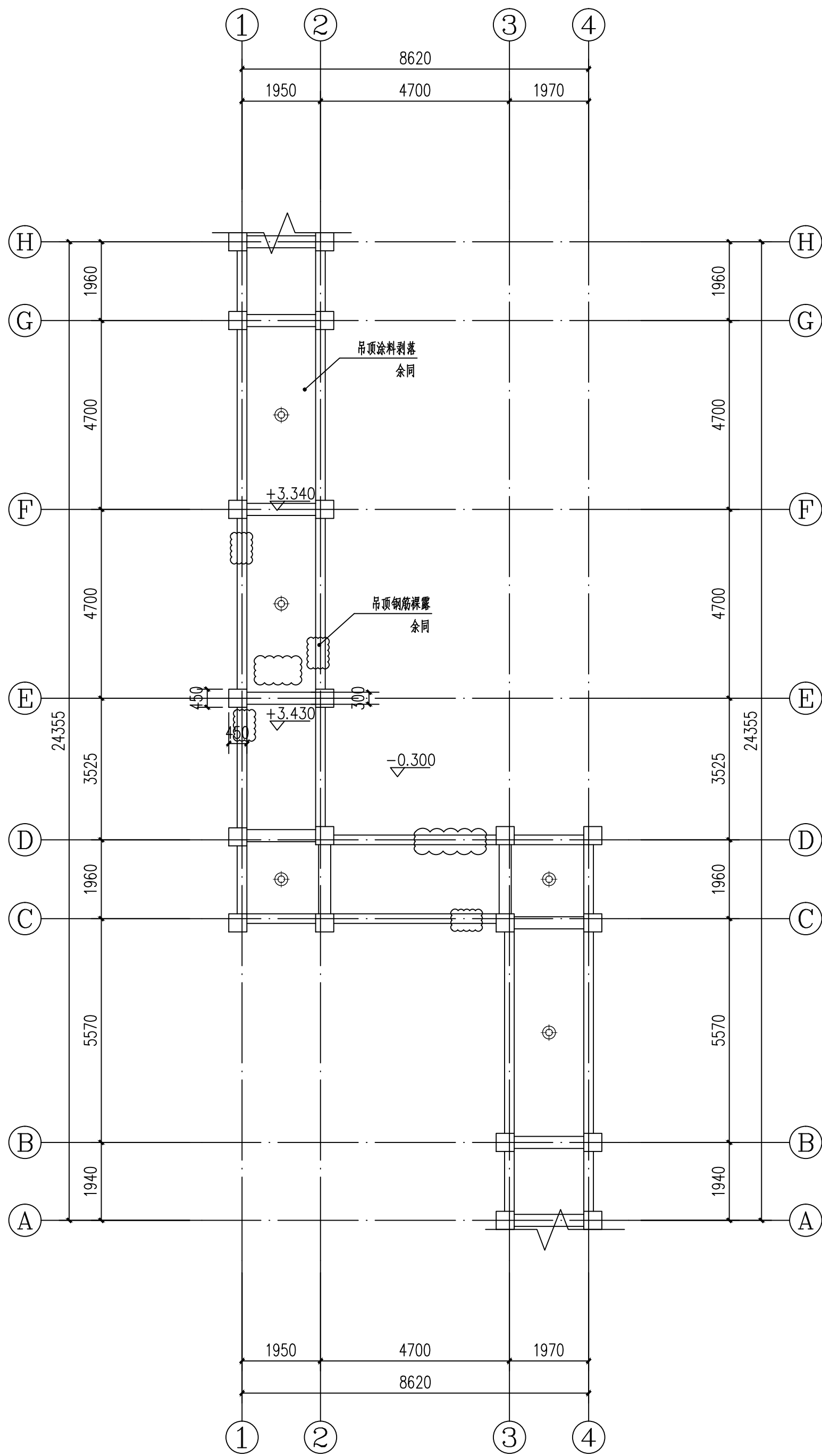
图号 DRAWING NO.	建施-04
-------------------	-------

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专 业	建 筑

SPECIALTY	建瓯
版次	A

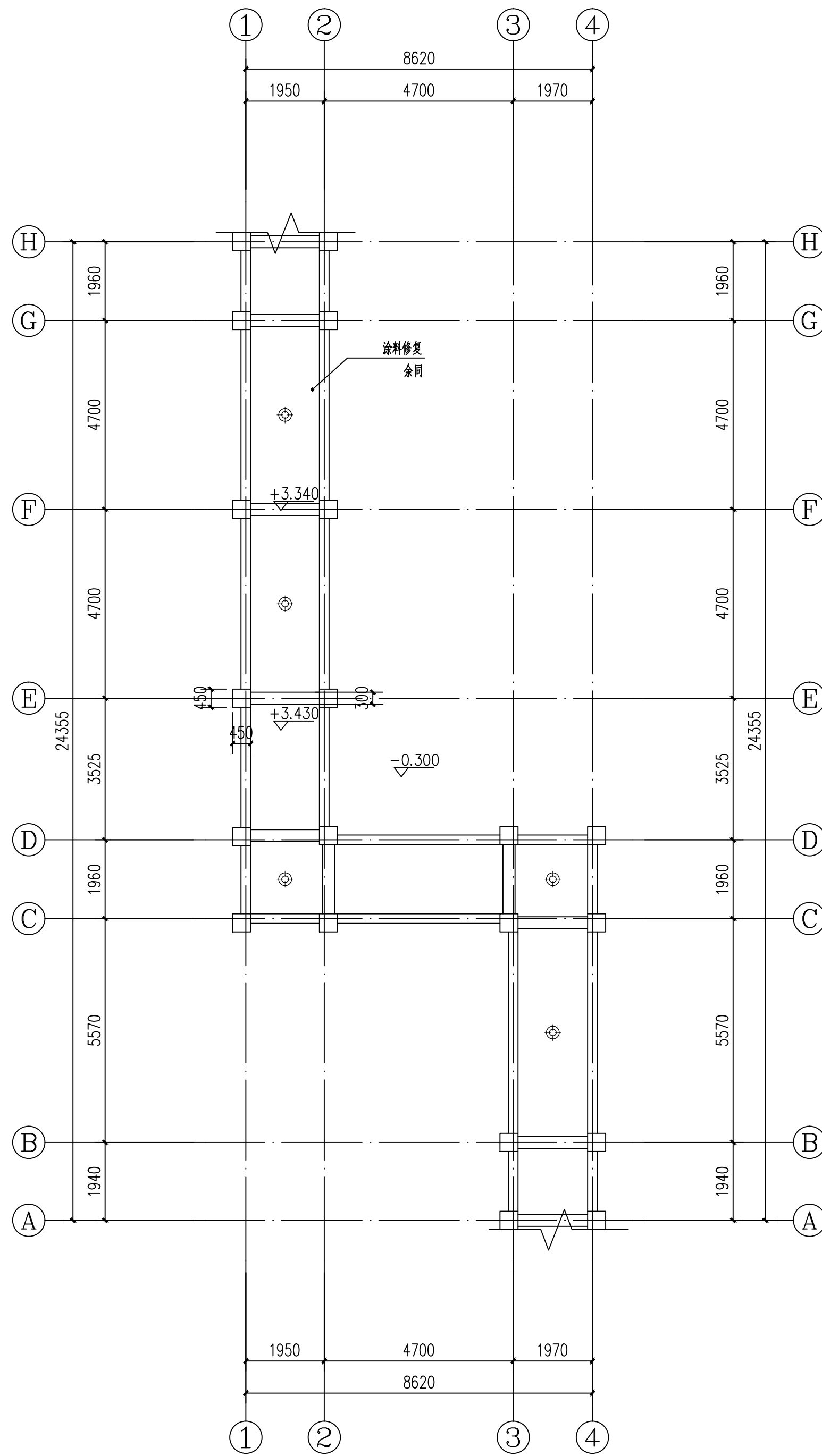
VERSION	
日期 DATE	2025.05

DATE	
------	--



两栋教学楼走廊(一~三层)改造前吊顶图 1:100

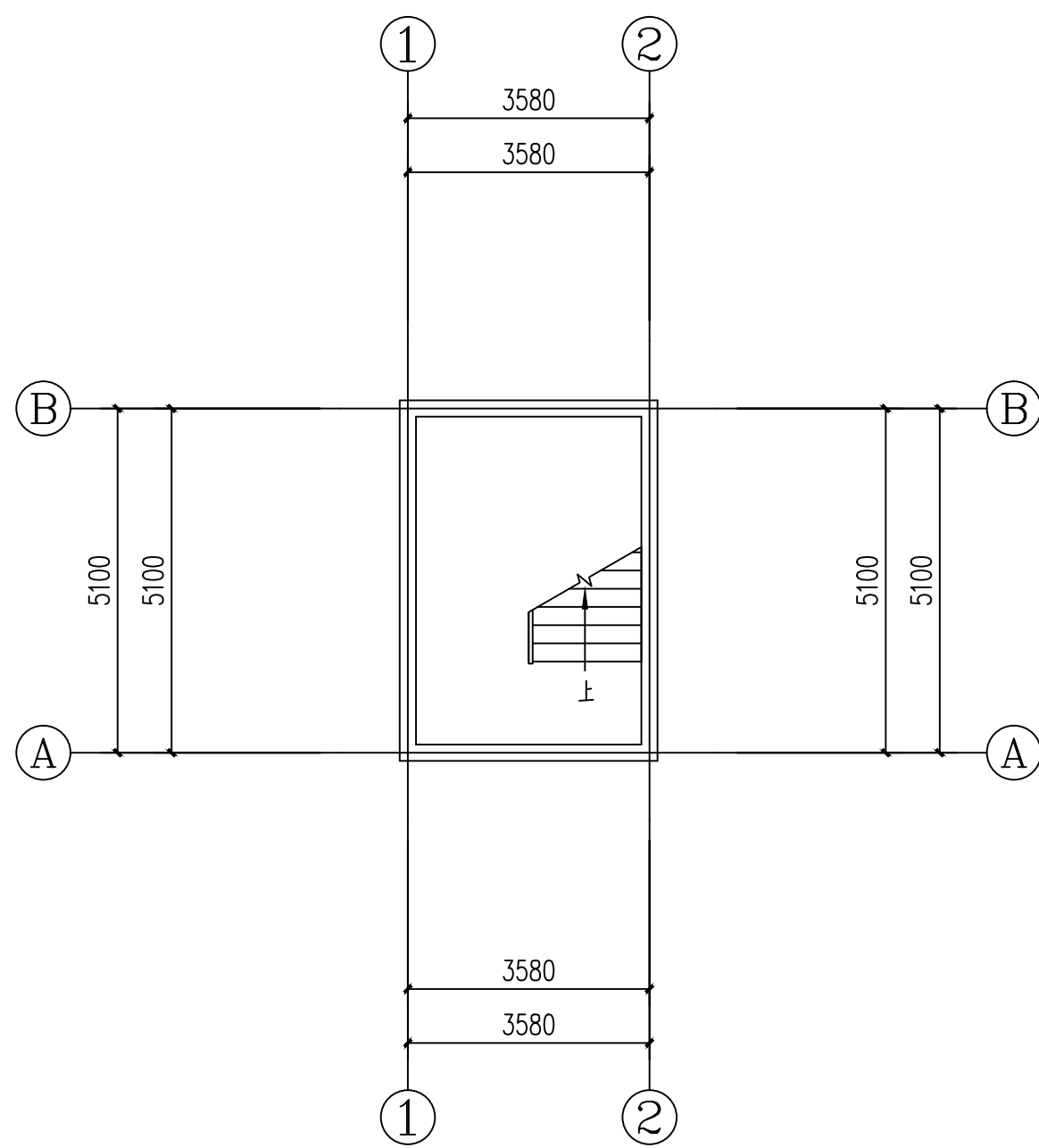
注：所有尺寸以现场实际丈量为准
范围：栋教学楼间组层共层的连廊顶棚



两栋教学楼走廊(一~三层)改造后吊顶图 1:100

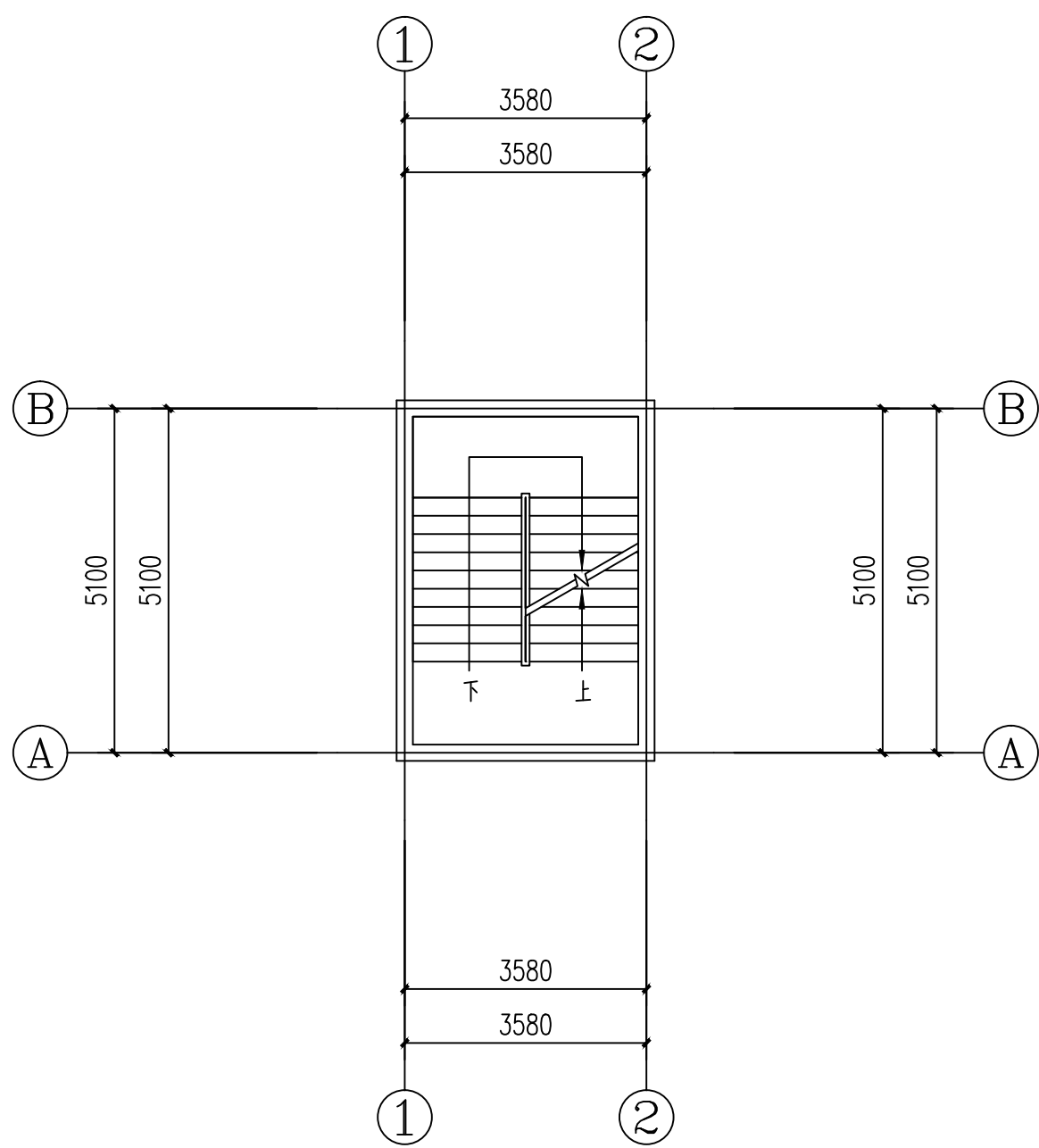
注:所有尺寸以现场实际丈量为准
范围:栋教学楼间组层共层的连廊顶棚

总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	



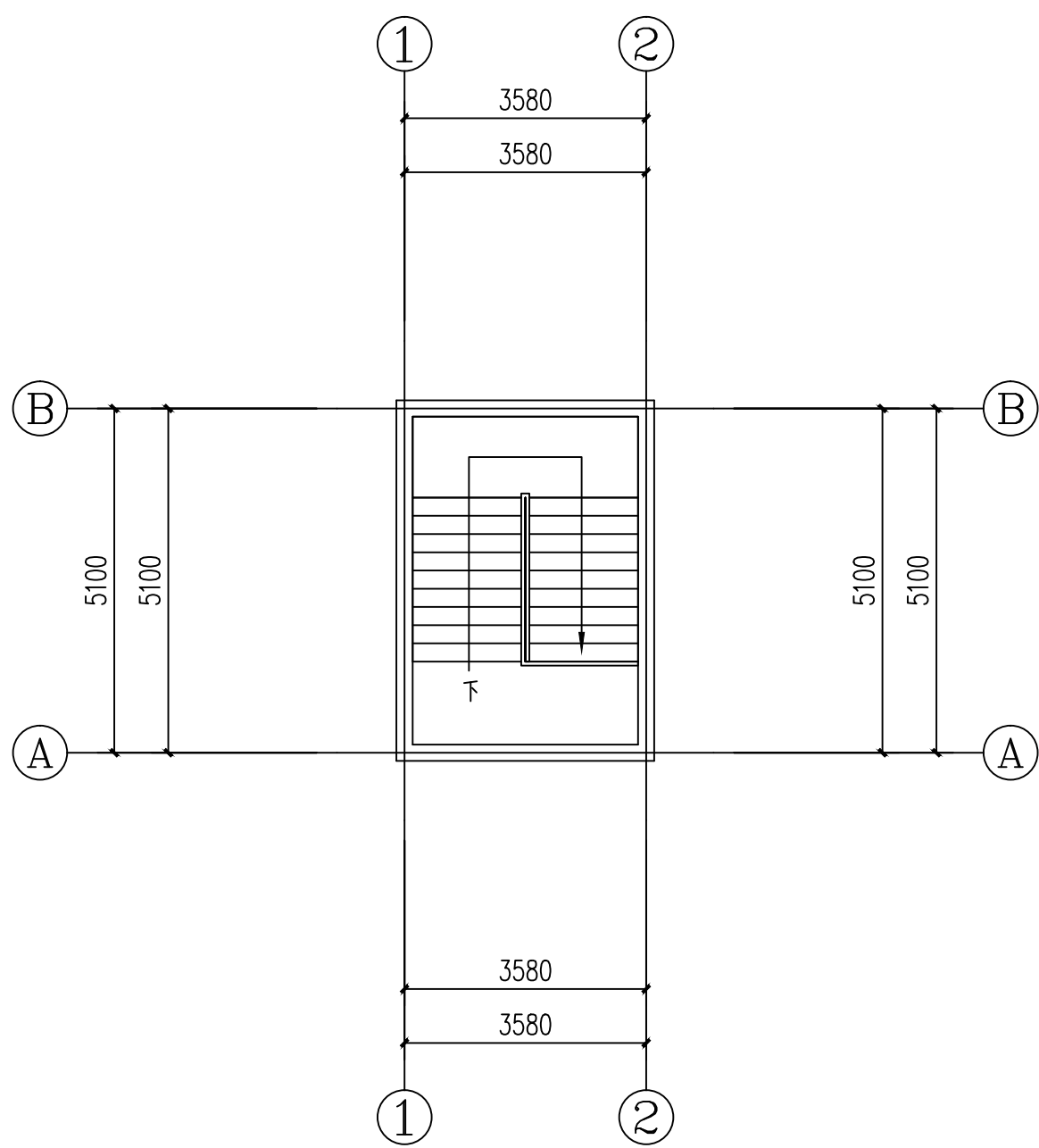
综合楼室外楼梯间(一层)示意图 1:100

注：所有尺寸以现场实际丈量为准
总层高约12米，修补墙面面积约105平方米。



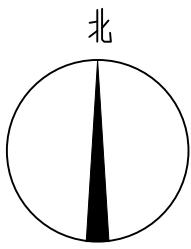
综合楼室外楼梯间(二层)示意图 1:100

注：所有尺寸以现场实际丈量为准
总层高约12米，修补墙面面积约105平方米。



综合楼室外楼梯间(顶层)示意图 1:100

注：所有尺寸以现场实际丈量为准
总层高约12米，修补墙面面积约105平方米。



附注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏国兴建设项目管理有限公司

资质证书 A232060133

江苏省住房和城乡建设厅监制(M)

有效期至二〇二五年十二月三十一日

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 唐任杰

注册号: 3200031-001
有效期: 至2005年6月30日

有效期：至2023年6月30日



江苏国兴建设管理有限公司

JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

工程设计证书乙级编号: A232060133

工程监理综合资质编号: E132000310

SIGNATURE _____

制 图
DRAWN BY

设计
DESIGNED BY

校 对
CHECKED BY

专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	唐任杰
-------------------	-----	-----

项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	
---------------------	-----	---

审 核 REVIEWED BY	唐任杰	
--------------------	-----	---

审 定 APPROVED BY	蒋伟	
--------------------	----	---

建设单位	泰兴市第四高级中学
------	-----------

工程名称	市四高屋面、广场、
------	-----------

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

SUBPROJECT	
------------	--

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

DRAWING TITLE	
---------------	--

设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025-
----------------------	------------

图号 DRAWING NO.	建施-05
-------------------	-------

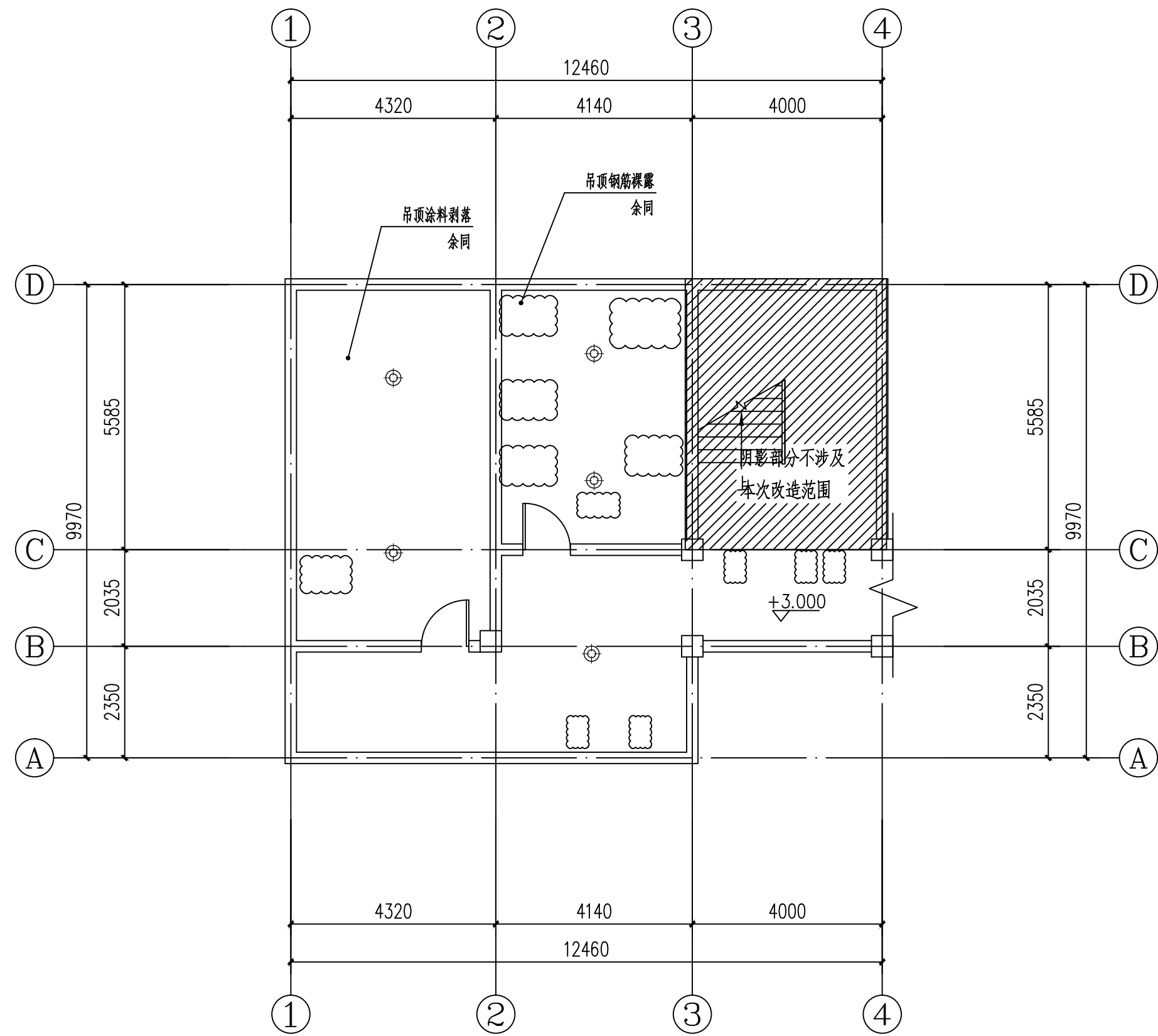
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
----------------------	-----

专 业 | 建筑
SPECIALTY

版次 VERSION	A
---------------	---

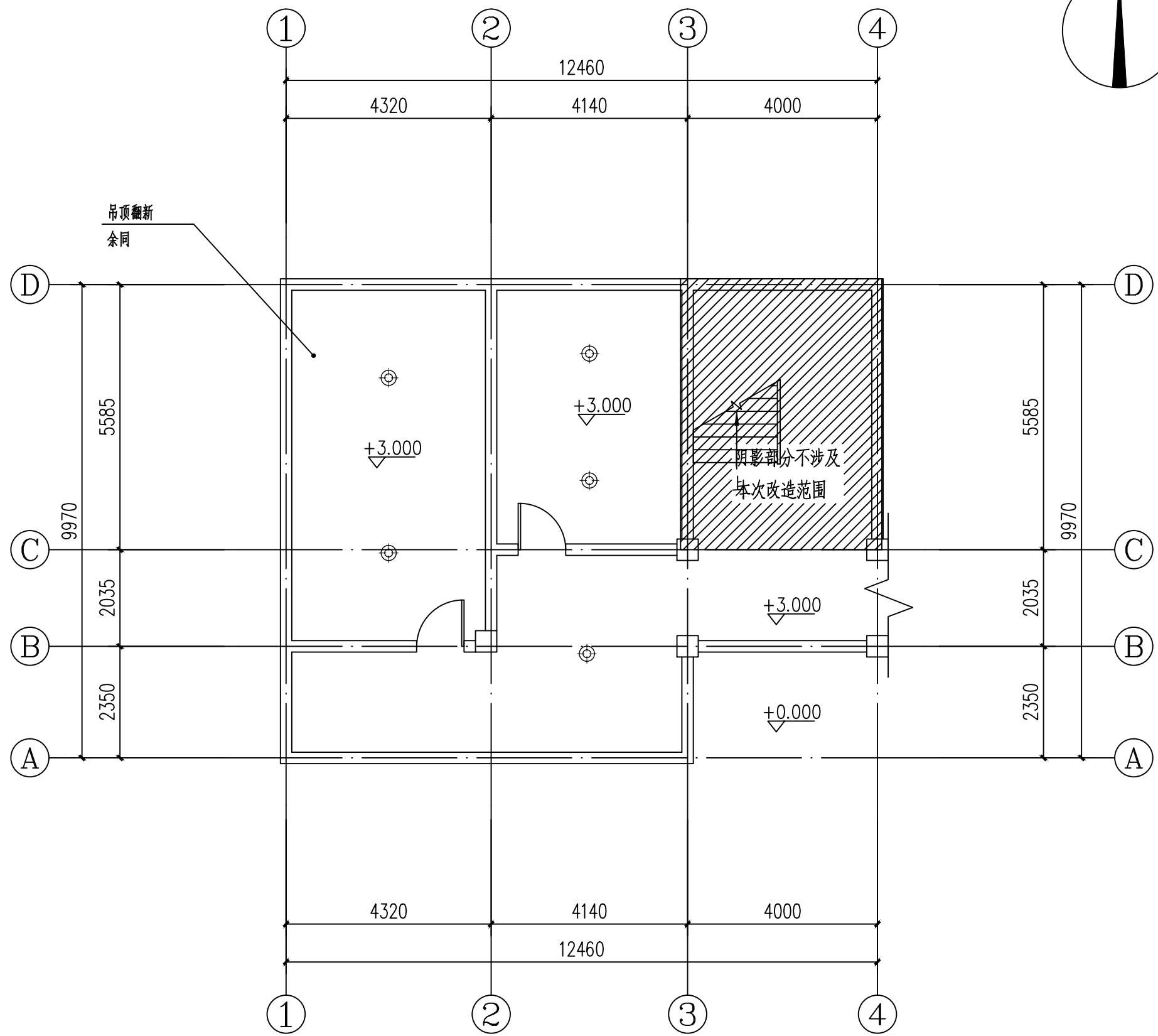
日期 DATE	2025.05
------------	---------

图	号	1
名	称	吊 顶
编	制	唐 任 杰
审	核	蒋 伟
出	图	2025.05



教学楼(1)、(2)厕所改造前吊顶图 1:100

注:所有尺寸以现场实际丈量为准
范围:教学楼、一层厕所及厕所前门厅走廊



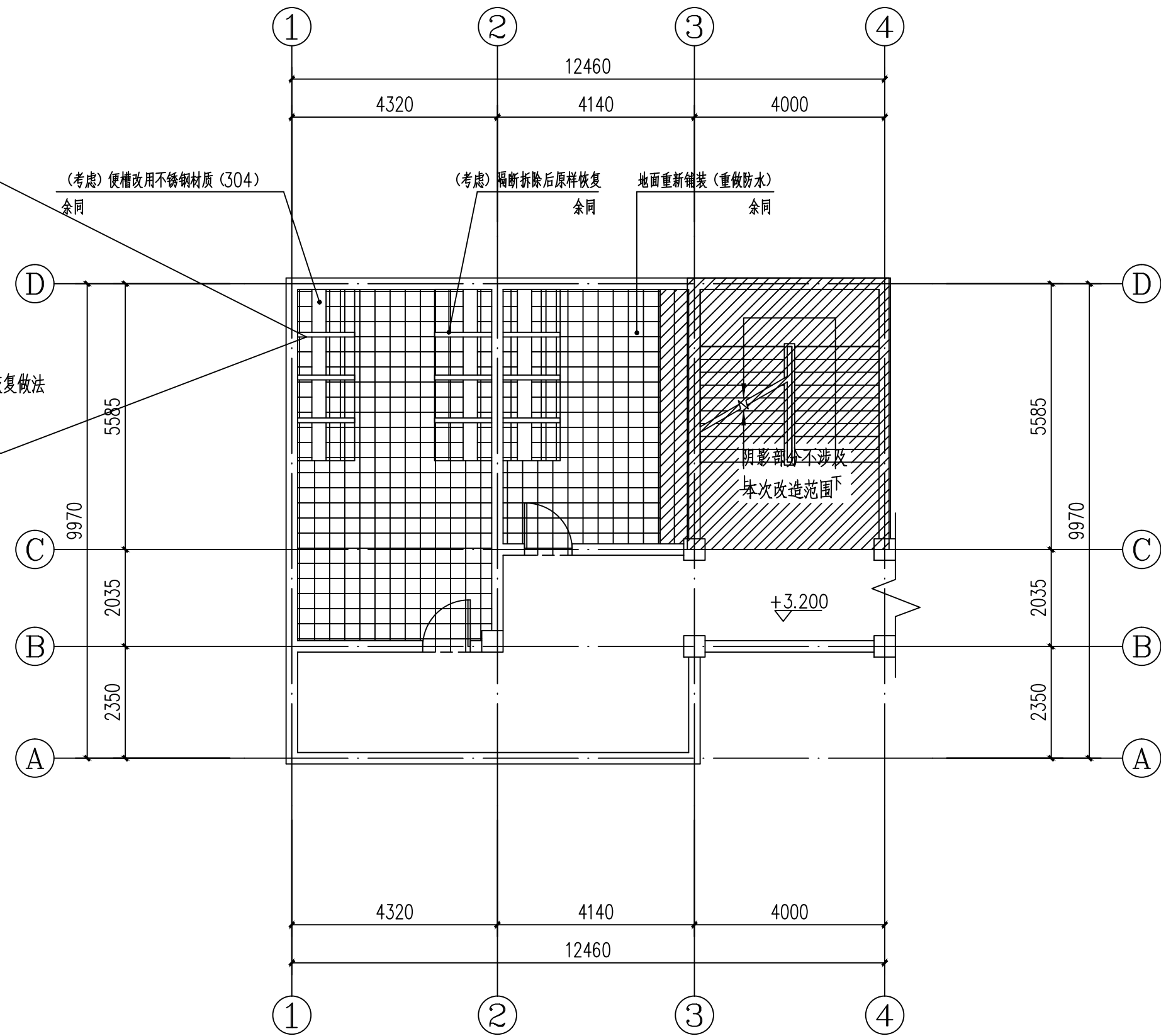
教学楼(1)、(2)厕所改造后吊顶图 1:100

注:所有尺寸以现场实际丈量为准
范围:教学楼、一层厕所及厕所前门厅走廊

- 卫生间蹲便隔墙做法(1.5m高,以实际测量为准)
- (1)原有蹲便隔墙拆除用红砖重砌
 - (2)9厚1:3水泥砂浆分层压实抹平
 - (3)2.0厚聚氨酯防水层
 - (4)4厚强力胶粉粘结层,拆揉压实
 - (5)5厚墙地砖(贴前墙砖充分浸湿)
 - (6)白水泥嵌缝

卫生间蹲便隔墙做法根据现场实际情况确定隔断恢复做法

- 卫生间蹲便隔墙做法(1.5m高,以实际测量为准)
- (1)木隔断



教学楼(1)、(2)厕所铺装图 1:100

注:所有尺寸以现场实际丈量为准
范围:填充部分教学楼1、2二层厕所地面改造面积。

附 注 NOTES
~ 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
~ 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏国兴建设项目管理有限公司
资质证书 A232060133
编 号
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)
有效期至二〇二五年十二月三十一日

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 唐任杰
注册号: 3200031-001
有效期: 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.
工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

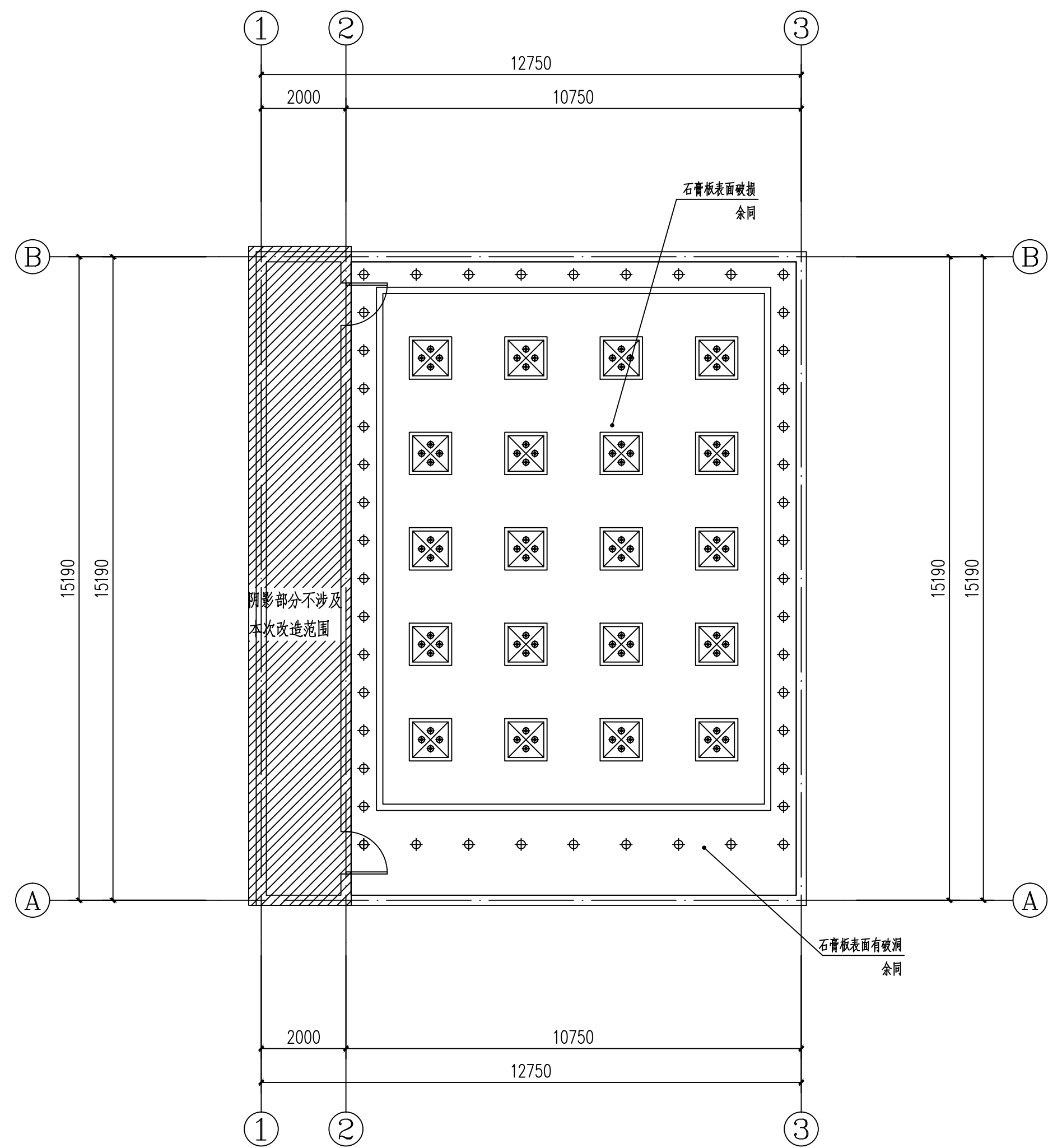
签 名 栏
SIGNATURE
制 图: 顾振华
设计: 顾振华
校 对: 尹方竹
专业负责人: 唐任杰
项目负责人: 唐任杰
审 核: 唐任杰
审 定: 蒋伟

建设单位: 泰兴市第四高级中学
工程名称: 市四高屋面、广场、厕所、连廊改造工程
子项名称:

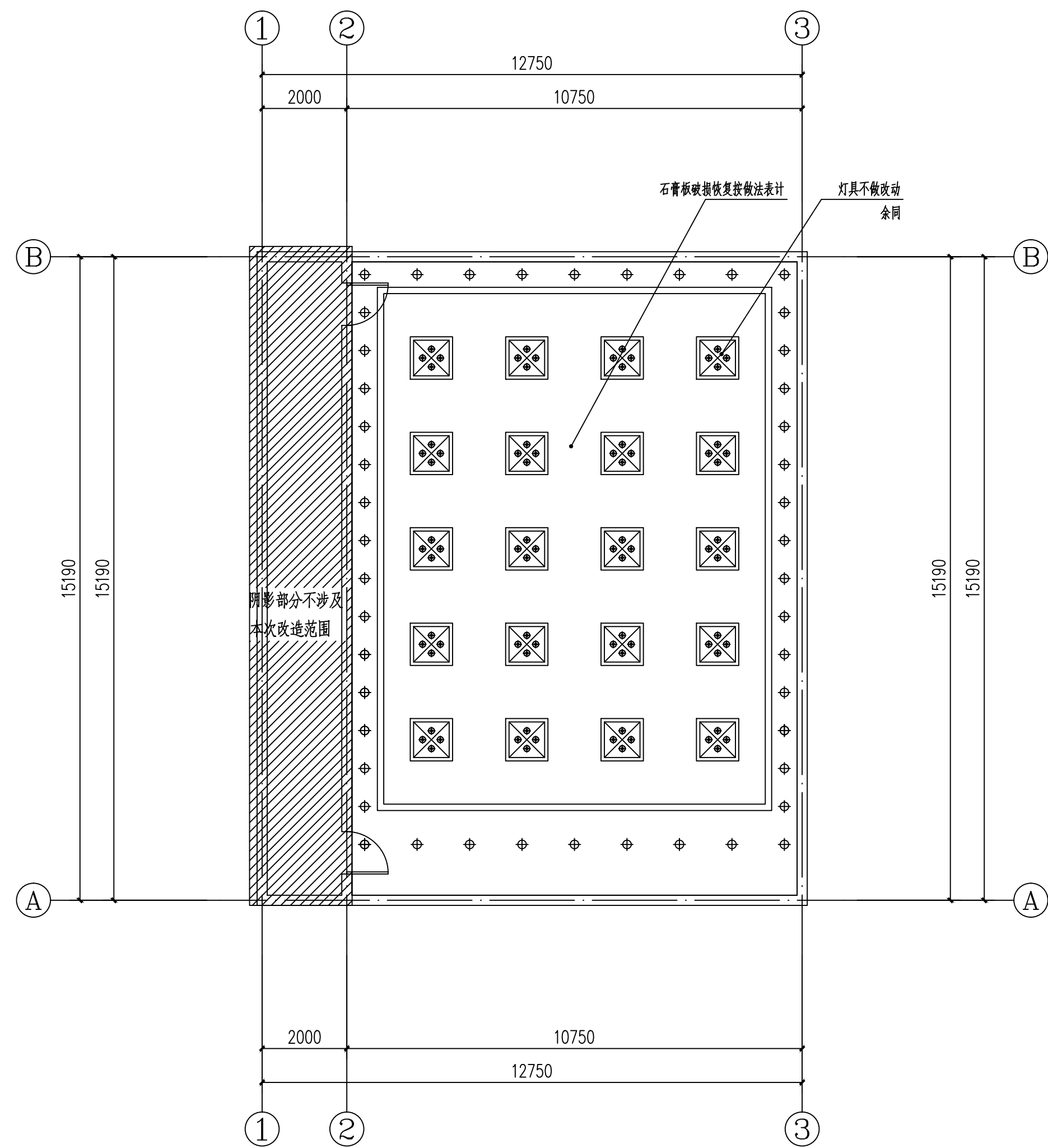
图纸名称: 教学楼(1)、(2)厕所改造图

设计编号: GXJ-2025-
图 号: 建施-06
设计阶段: 施工图
专 业: 建筑
版 次: A
日 期: 2025.05

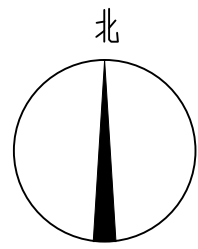
总	建	结
图	筑	构



注：所有尺寸以现场实际丈量为准



注：所有尺寸以现场实际丈量为准



附 注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏国兴建设项目的管理有限公司	
资质证书 编号	A232060133
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)	
有效期至二〇二五年十二月三十一日	

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 唐任杰

注册号: 3200031-001

有效期: 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目的管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO. LTD

工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

		签名栏 SIGNATURE	
制图 DRAWN BY	顾振华		
设计 DESIGNED BY	顾振华		
校对 CHECKED BY	尹方竹		
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰		
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰		
审核 REVIEWED BY	唐任杰		
审定 APPROVED BY	蒋伟		

建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学
----------------	-----------

工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场、 厕所、连廊改造工程
-----------------	------------------------

子项名称 SUBPROJECT	
--------------------	--

图纸名称	综合楼西侧吊顶改造图
DRAWING TITLE	

设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025-
----------------------	------------

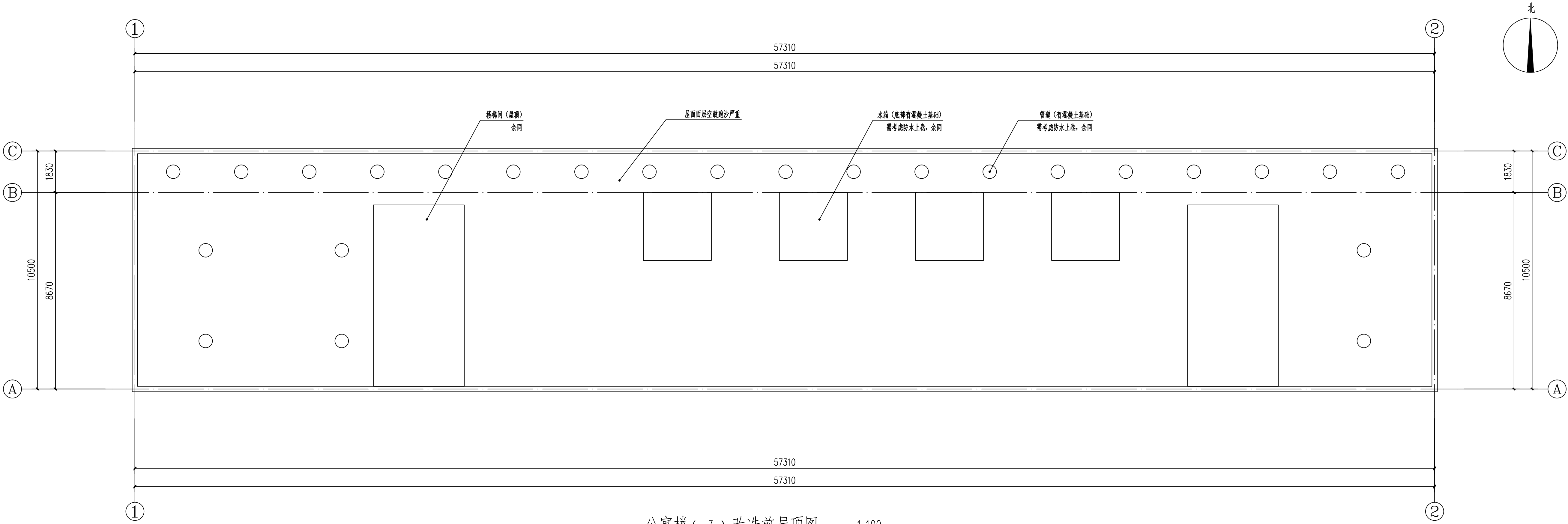
图 号 DRAWING NO.	建施-08
设计阶段	施工图

DESIGN STAGE	
专 业 SPECIALTY	建筑

版次 VERSION	A
日期	2005.05

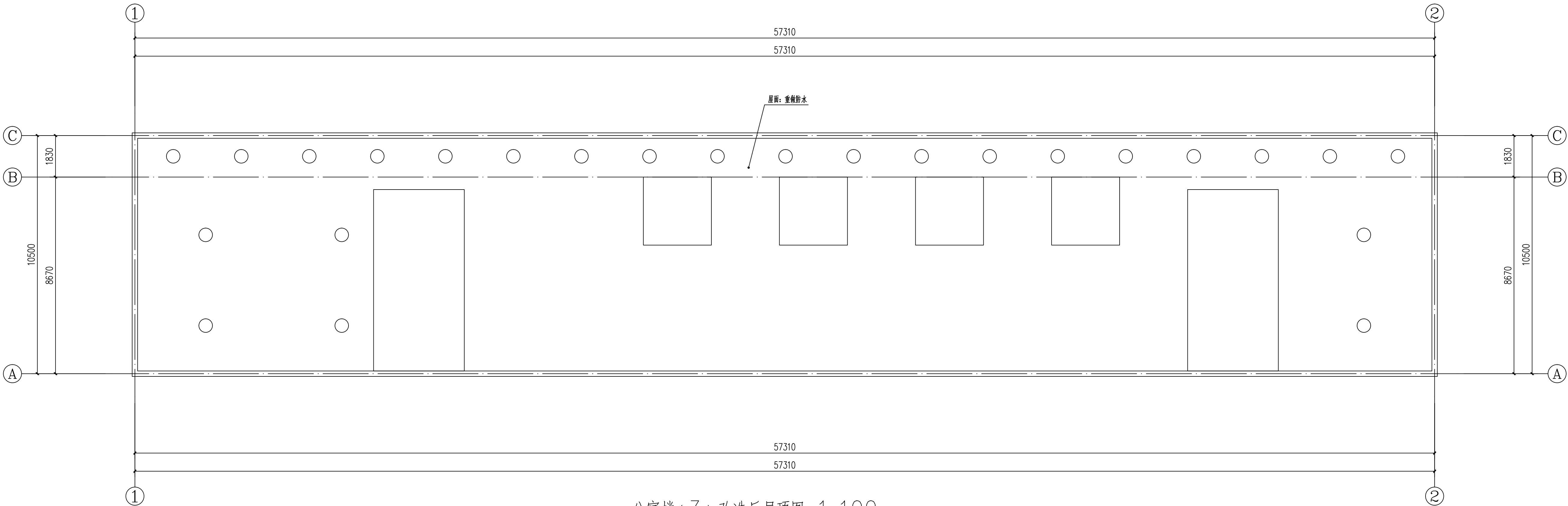
DATE	
------	--

图	号	图	名
建	施	图	名
单	位	图	名
出	图	图	名



公寓楼(3)改造前屋顶图 1:100

注: 所有尺寸以现场实际丈量为准



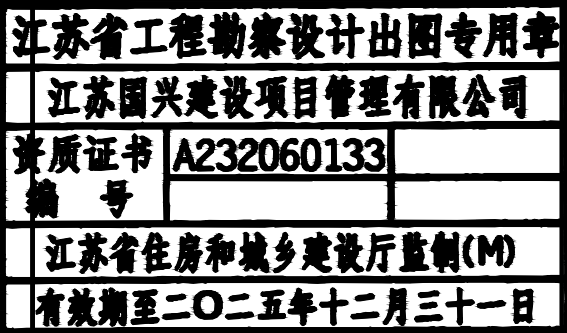
公寓楼(3)改造后屋顶图 1:100

注: 所有尺寸以现场实际丈量为准

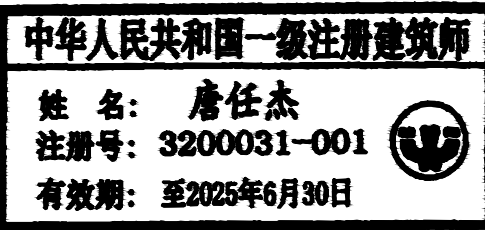
附 注 NOTES

- ~ 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- ~ 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章



注册执业专用章



江苏国兴建设管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.
工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

签 名 栏 SIGNATURE	
制 图 DRAWN BY	顾振华
设 计 DESIGNED BY	顾振华
校 对 CHECKED BY	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰
审 核 REVIEWED BY	唐任杰
审 定 APPROVED BY	蒋伟

建设单位
CLIENT

泰兴市第四高级中学

工程名称
PROJECT

市四高屋面、广场、
厕所、连廊改造工程

子项名称
SUBPROJECT

——

图纸名称
DRAWING TITLE

公寓楼(3)屋面改造图

设计编号
PROJECT NAME

GXSJ-2025-

图 号
DRAWING NO.

建施-09

设计阶段
DESIGN STAGE

施工图

专 业
SPECIALTY

建筑

版 次
VERSION

A

日 期
DATE

2025. 05

总图			给排水	
建筑			暖通	
结构			电气	

附 注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏国兴建设项目管理有限公司	
资质证书	A232060133
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)	
有效期至二〇二五年十二月三十一日	

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 唐任杰

注册号: 3200031-001

有效期: 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目的管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO. LTD
工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

簽名欄
SIGNATURE

制 图 BY	顾振华	顾振华
设 计 DESIGNED BY	顾振华	顾振华
校 对 CHECKED BY	尹方竹	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	唐任杰
审 核 REVIEWED BY	唐任杰	唐任杰
审 定 APPROVED BY	蒋伟	蒋伟

建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学
----------------	-----------

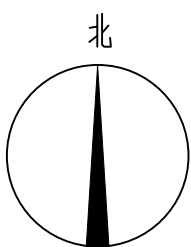
工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场、 厕所、连廊改造工程
-----------------	------------------------

子项名称 SUBPROJECT	
--------------------	--

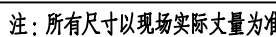
图纸名称	公寓楼(3)吊顶改造图
DRAWING TITLE	

设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025-
图 号 DRAWING NO.	建施-10
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专 业 SPECIALTY	建筑
版 次 VERSION	A
日 期 DATE	2025. 05

总图	建筑	结构
----	----	----



注：所有尺寸以现场实际丈量为准



- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省住房和城乡建设厅监制(M)

注册执业专用章

姓名: 唐任杰
注册号: 3200031-001
有效期: 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目的管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.

工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

签名栏
SIGNATURE

制 图 DRAWN BY	顾振华	
设 计 DESIGNED BY	顾振华	
校 对 CHECKED BY	尹方竹	
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	
审 核 REVIEWED BY	唐任杰	
审 定 APPROVED BY	蒋伟	

建设单位	泰兴市第四高级中学
------	-----------

工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场、 厕所、连廊改造工程
-----------------	------------------------

子项名称 SUBPROJECT	
--------------------	--

图纸名称	综合楼办公室吊顶改造图
DRAWING TITLE	

设计编号	GXS.J-2025
------	------------

图号	建施-12
----	-------

设计阶段
DESIGN STAGE

SPECIALTY | 建筑

版次 VERSION	A
---------------	---

DATE	2023.03
------	---------

给排水	暖通	电气
总图	建筑	结构

1.设计依据

- 1.1 工程建设主管单位于2025年2月认可的景观方案设计文件。
- 1.2 甲方与乙方签订的设计合同。
- 1.3 甲方提供的设计任务书及书面通知。
- 1.4 工程建设单位提供的地质勘察报告及用地红线等相关资料。
- 1.5 本工程设计依据的主要设计规范、规定及标准：

《公园设计规范》GB51192-2016

《城市绿地设计规范》GB50420-2007（2016年版）

《无障碍设计规范》GB50763-2012

《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012

《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ83-2016

《建筑场地园林景观设计深度及图样》06SJ805

《风景园林图例图示标准》CJJ 67-95

《总图制图标准》GB/T 50103-2010

《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ 75-97

1.6 验收规范：

本工程所有材料质量、施工要求及验收规则等，除注明者外，均参照

《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）及国家有关规定执行。

2.工程概况

2.1 工程名称：市四高屋面、广场 厕所、连廊改造工程

2.2 建设地点：泰兴市第四高级中学

2.3 设计范围：设计面积约5913平方米。

2.4 设计内容：用地范围内的园林景观。

以及与景观相关的结构、给排水、电气、种植设计等，详见各专业施工图。

3.定位坐标和设计标高

3.1 本工程高程系统为1985国家高程。本工程设计图中除注明外，标高和定位坐标以m为单位，平面尺寸以mm为单位。

3.2 如无特别说明，本工程定位坐标采用当地城市坐标系。

3.3 本工程各建筑设计相对标高±0.000所对应绝对标高详竖向设计图纸（以国家85高程系为准）。

3.4 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高。

4. 竖向设计说明

4.1 施工方应于施工前对照相关专业施工图纸，核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。

4.2 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等内容，施工方应于施工前对照建设总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。

4.3 路面排水、场地排水、种植区排水、穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建设总平面图密切配合使用。

4.4 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

- （1）广场：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；
- （2）道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%；
- （3）台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；
- （4）种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；

4.5 外地面排水、应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%。

4.6 道路及广场周边外侧50cm范围内，种植土应低于铺装地面3-5cm，50cm外侧逐渐随地形升起。园路标高随地形起伏。

5.道路及广场

5.1 广场及道路铺装做法详见“构造做法表”中的相关内容，或参照国家和地区建设标准图集。

5.2 面积较大的广场铺地应设置分格缝。如图纸没有注明，根据广场铺地材料铺砌方向及市政道路基层的分格缝有关施工规范设置。一般广场铺装的混凝土垫层根据图案4mX4m左右设分格缝；道路基层纵向隔20m米左右或与不同构筑物衔接时设缝。缝做法见④、④。

5.3 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm

5.4 地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm

5.5 为保证视觉景观效果统一，所有位于广场及园林路面的井盖均做双层井盖，面层做法与周围铺装一致。

6.砌体

6.1 砖砌体：地坪以下采用MU20混凝土实心砖，Mb10专用砂浆砌筑。

6.2 所有砖砌体，除特别注明外，均在地坪以下一皮砖处做，地坪以上采用 MU15混凝土多孔砖，Mb5专用砂浆砌筑。20毫米厚1:2水泥砂浆（加3-5%防水剂）防潮层。

6.3 所有构筑物设计结构上的砖砌体和钢筋混凝土，以结构专业图纸为准。

7.石材

7.1 本工程中所有石构件除注明外，石质均为优质花岗石。石材颜色以详图指定为准，要求色泽一致，结晶状好。构件做工要求平、方、直、准。施工铺砌全部清水拼缝，用铁垫加 1:2 水泥砂浆找平铺实。石材加工等级详见图注。石料标号须大于 30 号。

7.2 贴面石材不容许出现面层裂缝、缺棱（角）、坑窝等外观缺陷。同部位铺面材料色调花纹应一致。

7.3 碎拼面层铺装要求尺寸合理，大小搭配美观，不能出现方形或其它规则形单体。

7.4 所有室外地面所用天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱、防污处理。

8.木材

本工程采所提到的面层防腐木均采用贾拉木，外刷水性防腐木油三道。防腐木龙骨可采用菠萝格。

8.1 本工程采用木材需经过防虫、防腐、防水、高温防变形处理。除因木材切割引起的局部修整外，一般情况下，不得采用涂刷法，浸渍法或喷漆法等现场处理的办法进行防腐处理。木构件的机械加工应在药剂处理前进行，经防腐处理后应避免重新切割或钻孔。

8.2 景观小品选用的成品防腐木，按《GB/T22102-2008》防腐木标准执行。所有成品防腐木必须提供产品合格证，木材使用和处理遵照厂家提供的指导说明进行。

8.3 成品防腐木板与木龙骨连接及龙骨与基层连接做法详见图。连接螺栓需凹入木面2mm。外露处螺栓应尽量保证位于同一直线上，确保完工后美观。

8.4 规格材的尺寸应符合《木结构设计规范》（GB50005-2003）中附录的有关规定。表面不得有刻痕，材质等级应符合《木结构设计规范》（GB50005-2003）中IIC或IIC级以上的材料要求。木材必须采用加压防腐处理。防腐剂的保持量应按照《木结构工程施工质量验收规范》（GB50206-2012）中的规定。在施工中产生的新的断面切口应涂防腐液处理。地面之上的木料采用强化防腐油涂刷2-3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚。地面之下的木料采用E-51 双酚A 环氧树脂刷2次。

9.钢结构件

9.1 所有室外钢结构件均采用热镀锌防锈处理，防锈漆一道，氟碳漆二道（颜色详见图）。镀锌量须符合国家相关规定。

9.2 所有预埋铁件都应做除锈、防锈处理。

9.3 钢结构件表面应光滑、平整、无毛刺、无油污及附着在构件表面的杂物。安装后不应有歪斜、扭曲、变形等缺陷。

9.4 焊接及焊接材料应符合《钢结构焊接规范》GB50661-2011的有关技术规定。焊缝应满焊并保持焊缝均匀、不得有裂缝、过烧现象、外露处应锉平、磨光。焊缝的高度为8mm。焊缝长度见各大样。安装后不应有歪斜、扭曲、变形等缺陷。

10.所有沿湖平台、码头最外侧台阶，均要求在其上设置黄色示警线。做法如下：

- a.黄色示警线宽150，位于踏步正中，通长，材料为黄色荧光漆。
- b.黄色示警线上标注中文“危险！请勿超越黄线”。

11、防水防潮说明

11.1. 凡用砖砌体砌筑的地面构筑物，墙身应设防潮层。

防潮层做法20mm厚1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂，或者5mm 厚聚合物水泥砂浆。

墙身防潮层设置位置：水平方向设于地面下-0.05m处，垂直方向为有高差土层靠土层一侧的墙面。

11.2. 有绿化的地下室顶板、屋顶花园等，板顶最终保护层必须有1%~3%的排水坡。坡向排水口或地下室外侧大地，绿化带的覆土层内需设计相应的排水板或盲管。

11.3. 所有的防水材料以迎水面作为第一道防水层设置。其底面做好水泥砂浆找平层，其顶面做好水泥砂浆保护层。防水材料必须经国家或省、部委有关机构认证，应有明确标志，说明书，合格证。经检测机构复检合格后方可使用，质检部门才可验收。严禁在工程中使用不合格材料，多种不同类型的防水材料在复合使用。配合使用时应注意相容性。不得相互腐蚀，相互破坏，起不良物理作用和化学作用。

地下室顶板，建筑屋面等已做防水层的顶板上严禁再打膨胀螺栓，防止破坏防水层。

12.其它

121.所有构筑、结构预留孔洞及水电预埋管道，施工时应与有关单位密切配合施工。

12.2 若不同工种的设计图纸出现相互抵触、障碍或影响时，应由施工负责人与设计师会商后妥善协调解决。

12.3 凡设计选用某标准图集有关节点，施工单位仍有必要对照该标准图集总说明及相关内容要求进行施工。

12.4 若所选用的物料、器材、品种在采购中确实遇到困难而需要改变规格或型号时，施工方应与建设、监理和设计方共同磋商，落实应变措施，并由建设方认可、设计师签发变更通知。各方均不得以次充好，滥用不合格产品。

12.5 本工程所有铺装、小品所用材料及效果应按照施工图严格把控，由专业厂家定制部分需先出小样，以上项目均由业主、监理、设计确认并封样后方可施工。

12.6 施工前需核实周边场地标高，与周边场地顺接；

12.7 本工程设计中未详尽之处，应会同甲方及设计方协商解决。

12.8 本工程涉及的外摆家具，内庭院景观置石，景观小品等具体位置应有设计方，建设方，施工方一起在现场商议后决定。

13.专项说明

13.1 填土用土的要求：

13.1.1 回填土不得使用腐植土、生活垃圾土、淤泥、和盐渍土，土的可溶性盐含量不得大于5%。回填土采用适当含水量的粉质粘土。

13.1.2 回填土不得含草、树根等杂物，粒径超过15cm的土块应打碎。

13.2 土方回填的原则为：回填土方前须原地面清表及清除软土层，若遇池塘、暗浜须清理淤泥、

软土。原状土压实后，再分层回填，满幅施工，铺填宽度超宽50cm，每层回填松铺厚度不宜大于50cm；确保基层横坡度大于0.5%以便排水。

填土用推土机整平后再分层碾压，每层必须现场压实检验合格后方可进行下一层填筑。

树坑位置的土待绿化种植时再以种植土予以替换，替换土层的厚度及范围以绿化施工图为准。

13.3 土方回填符合景观设计要求：

13.3.1 地形表面需基本平整、线性平滑柔顺；回填土经自然沉降后，地形轮廓及标高

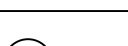
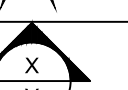
须符合设计要求，无明显的低洼积水处、基本无积水。

13.3.2 在改造地形填挖土方时，应避免基地内保留树木并留足保护范围，设有良好的排水条件。

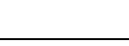
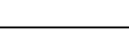
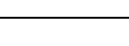
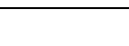
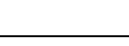
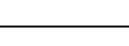
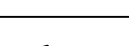
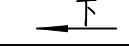
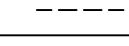
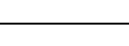
13.3.3 地形放坡：放坡原则：常水位以上土坡不大于1:2；常水位以下，50cm

水深区域的宽度应大于2米（码头或其他特殊注明的区域除外），湿地浅滩区域的宽度应大于4米。湖区常水位以下土坡不大于1:4，河道处常水位以下土坡不 大于1:2.

14.图例说明

总平面图图例标识竖向图例			
1		分图线	MATCH LINE
2		中心线	CENTER LINE
3		直线对齐	ALIGN LINE
4		索引符号	

文字标识			
序号	图例	中文	备注
1	PA	种植区域	
2	WA	水面区域	
3	TYP	典型样式	

竖向图例	
	铺装完成面标高
	墙顶标高（建筑标高）
	墙底标高（建筑标高）
	台阶顶部标高
	台阶底部标高
	路缘石顶部标高
	路缘石底部标高
	水面标高
	水池底标高
	排水方向及坡度
	造型坡顶标高
	踏步方向
	等高线

附 注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏国兴建设项目管理有限公司	
资质证书	A232060133
编 号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)	
有效期至二〇二五年十二月三十一日	

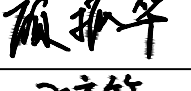
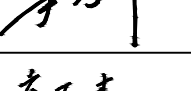
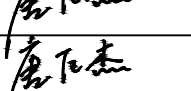
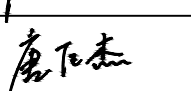
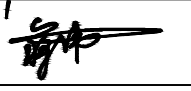
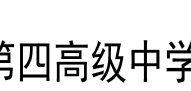
注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名：	唐任杰
注册号：	3200031-001
有效期：	至2025年6月30日

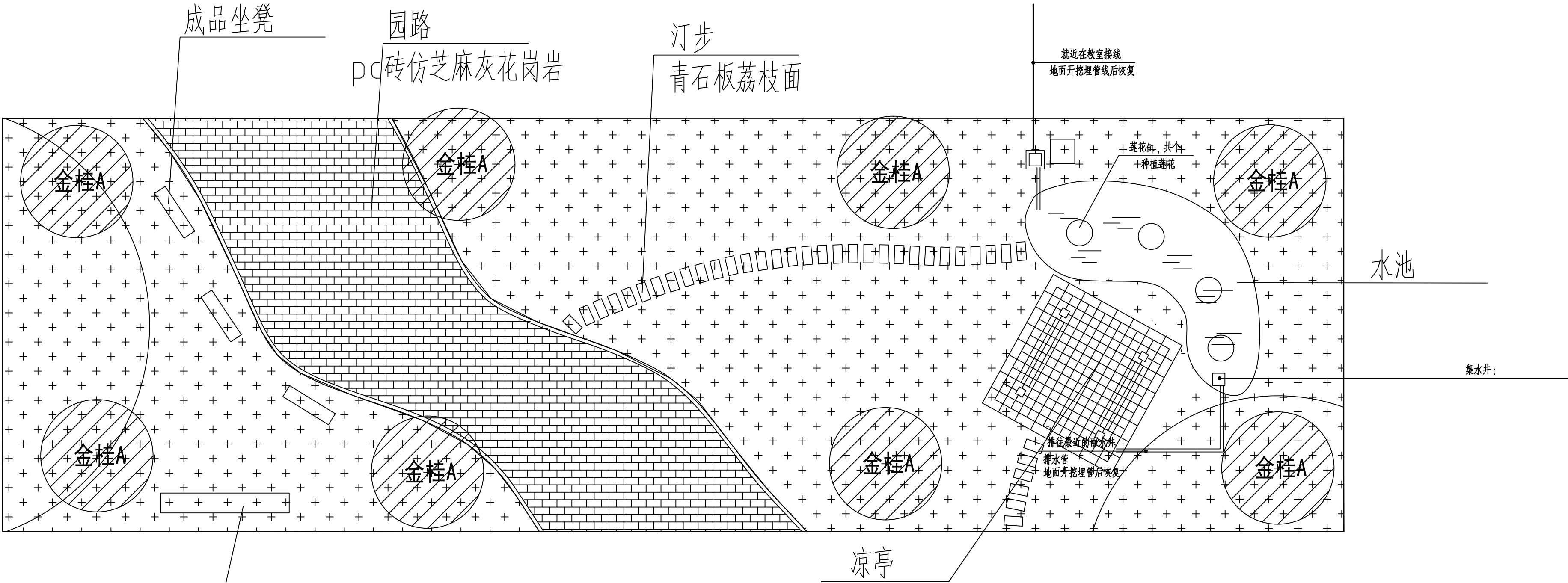


江苏国兴建设项目管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO.,LTD

工程设计证书乙级编号：A232060133
工程监理综合资质编号：E132000310

签 名 栏 SIGNATURE		
制 图 DRAWN BY	顾振华	
设 计 DESIGNED BY	顾振华	
校 对 CHECKED BY	尹方竹	
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	
审 核 REVIEWED BY	唐任杰	
审 定 APPROVED BY	蒋伟	
建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学	
工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场 厕所、连廊改造工程	
子项名称 SUBPROJECT		
图纸名称 DRAWING TITLE	绿化设计说明	
设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025	
图 号 DRAWING NO.	建施-13	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	
专 业 SPECIALTY	建筑	
版 次 VERSION	1	
日 期 DATE	2025. 05	

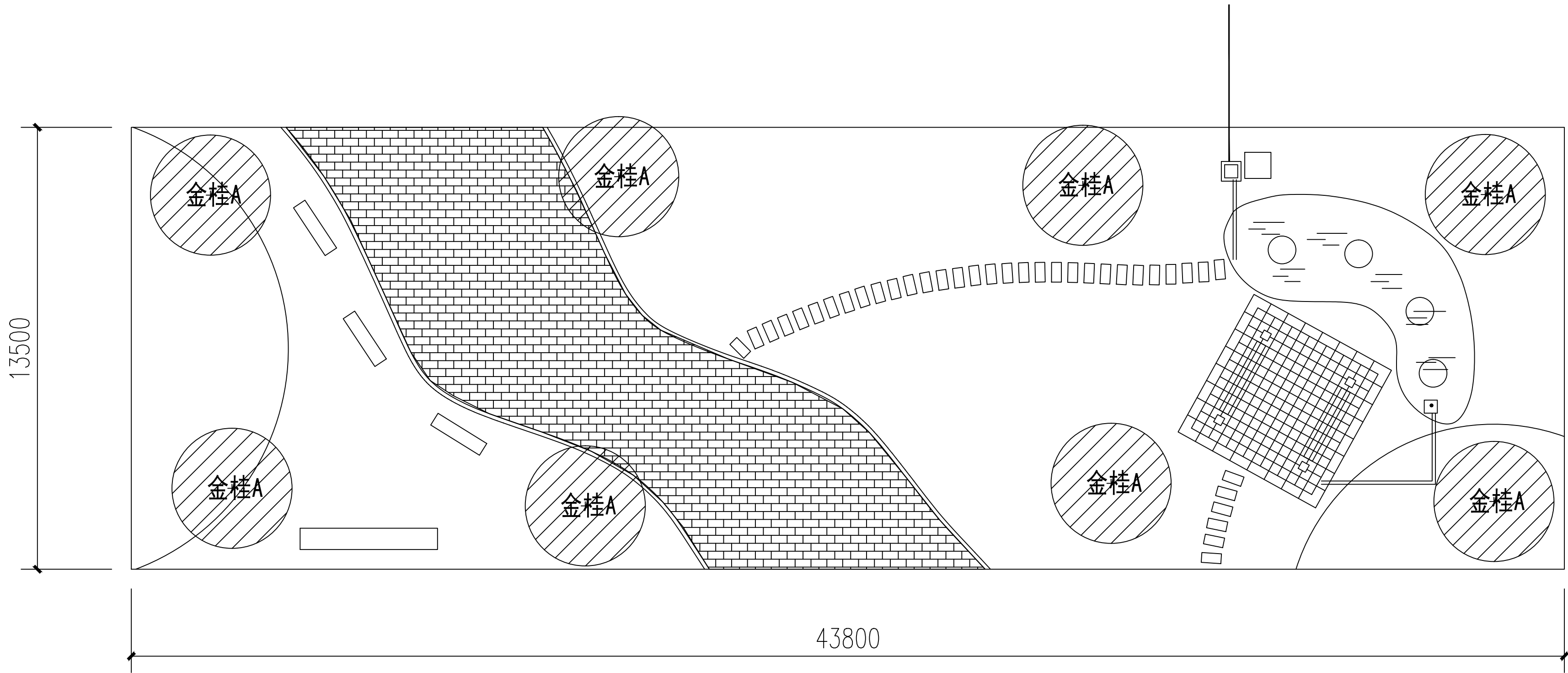
给排水	暖通	电气			
图	建	筑	结		
总	建	结			



成品不锈钢烤漆照壁式
带屋瓦样式（飞檐斗拱）

平面图 1:500
1.具体尺寸以现场实际为准;

序号	植物名称	规格(cm)		数量	单位	备注
		冠幅	高度			
1	百慕大			118	M2	成品草皮，满铺，，不露土， 9月15-10月15加播黑麦草



尺寸平面图 1:500

附 注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏国兴建设项目管理有限公司	
资质证书	A232060133
编 号	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)	
有效期至二〇二五年十二月三十一日	

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名:	唐任杰
注册号:	3200031-001
有效期:	至2025年6月30日

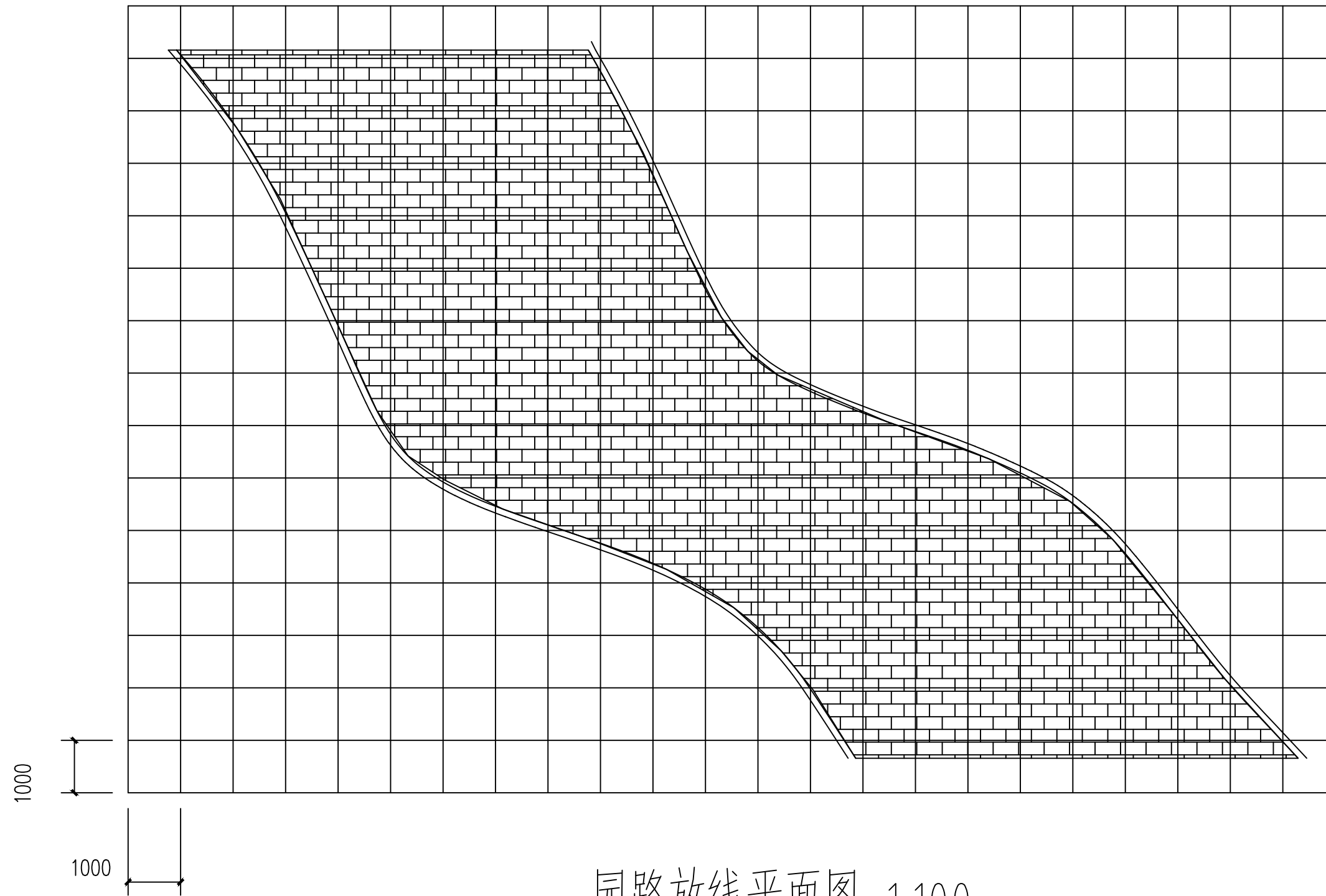


江苏国兴建设项目管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO.,LTD

工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

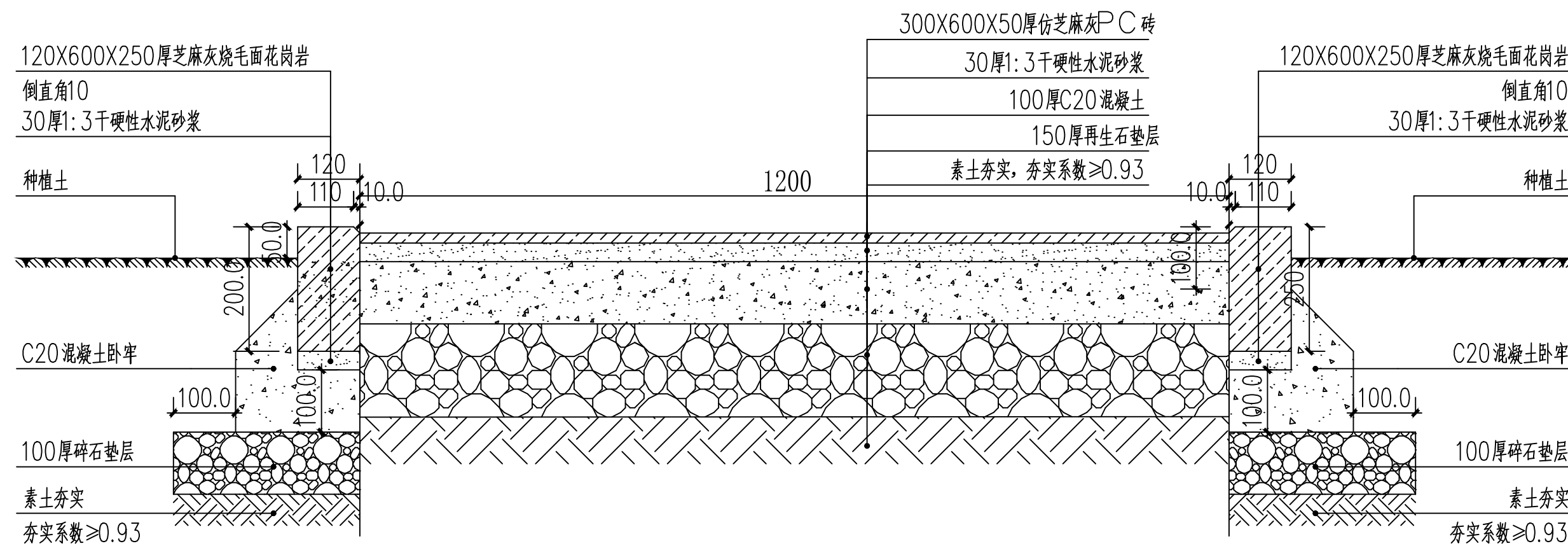
签 名 栏 SIGNATURE		
制 图 DRAWN BY	顾振华	顾振华
设 计 DESIGNED BY	顾振华	顾振华
校 对 CHECKED BY	尹方竹	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	唐任杰
审 核 REVIEWED BY	唐任杰	唐任杰
审 定 APPROVED BY	蒋伟	蒋伟
建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学	
工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场 厕所、连廊改造工程	
子项名称 SUBPROJECT	--	
图纸名称 DRAWING TITLE	广场平面图	
设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025	
图 号 DRAWING NO.	建施-14	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	
专 业 SPECIALTY	建筑	
版 次 VERSION	1	
日 期 DATE	2025. 05	

总图				
建筑				
结构				



园路放线平面图 1:100

放线尺寸为1mX1m



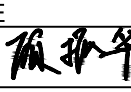
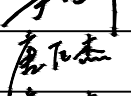
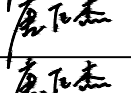
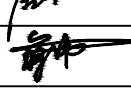
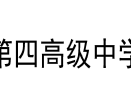
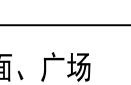
园路大样图 1:100



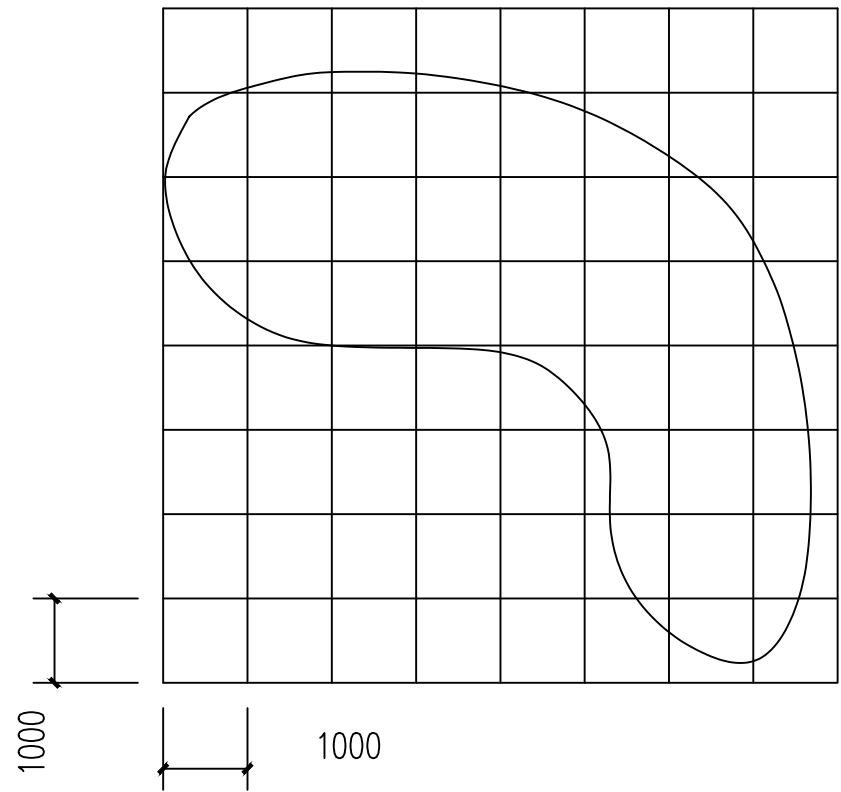
注：成品采购，长、宽、高
材质：芝麻灰花岗岩菠萝格防腐木

成品休息坐凳意向图 1:100

图片仅供参考 具体样式由业主选定

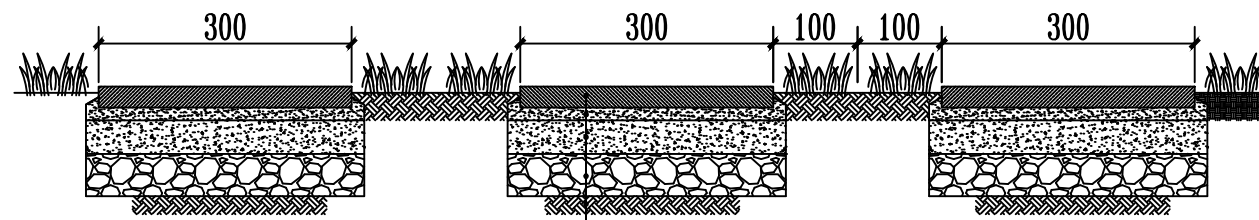
附 注 NOTES		
- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取		
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效		
江苏省工程勘察设计院出图专用章		
江苏国兴建设项目管理有限公司		
资质证书 号	A232060133	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)		
有效期至二〇二五年十二月三十一日		
注册执业专用章		
中华人民共和国一级注册建筑师		
姓 名：唐任杰		
注册号：3200031-001		
有效期：至2025年6月30日		
		
江苏国兴建设项目管理有限公司		
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD		
工程设计证书乙级编号：A232060133		
工程监理综合资质编号：E132000310		
签 名 栏 SIGNATURE		
制 图 DRAWN BY	顾振华	
设 计 DESIGNED BY	顾振华	
校 对 CHECKED BY	尹方竹	
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	
审 核 REVIEWED BY	唐任杰	
审 定 APPROVED BY	蒋伟	
建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学	
工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场 厕所、连廊改造工程	
子项名称 SUBPROJECT		
图纸名称 DRAWING TITLE	园路及坐凳大样图	
设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025	
图 号 DRAWING NO.	建施-15	
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	
专 业 SPECIALTY	建筑	
版 次 VERSION	1	
日 期 DATE	2025. 05	

给排水	暖通	电气
图	建	结
总	建	结

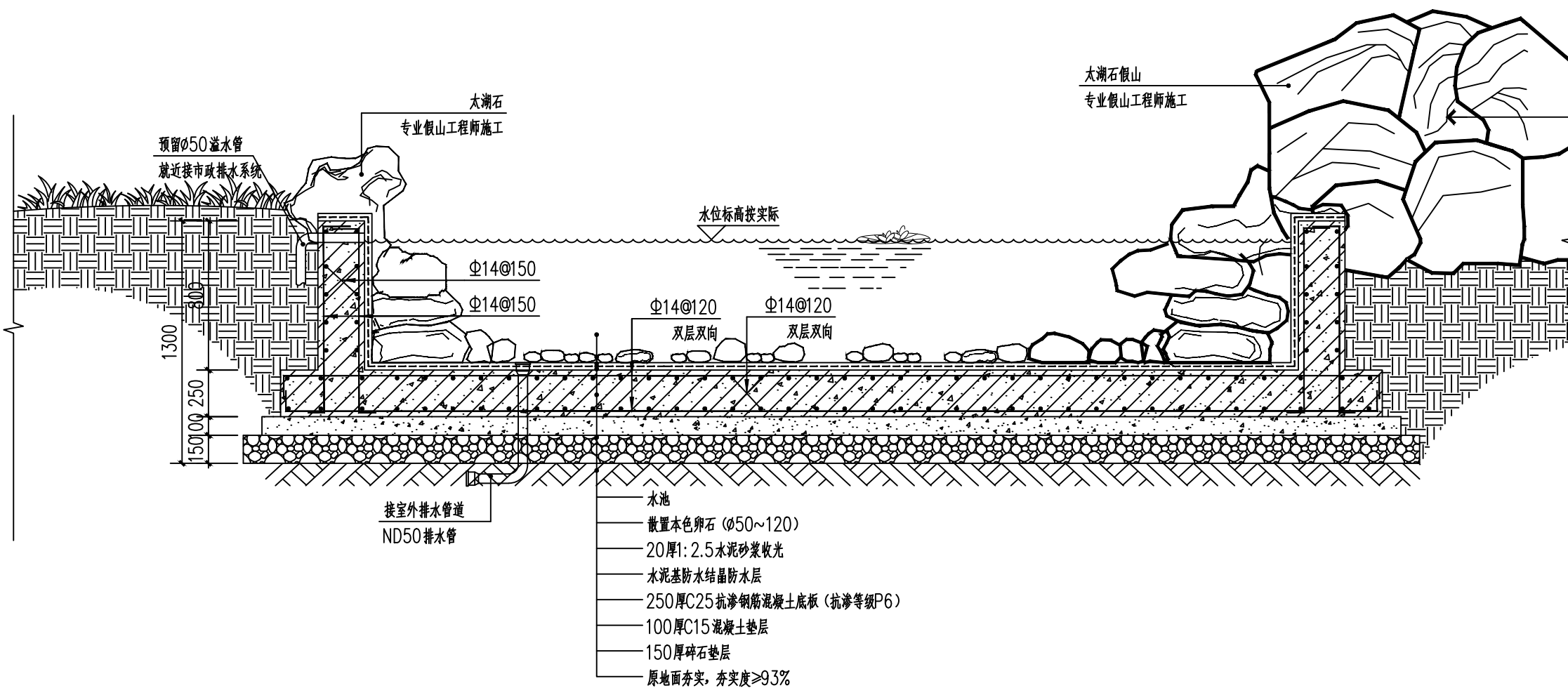


水池放线平面图 1:100

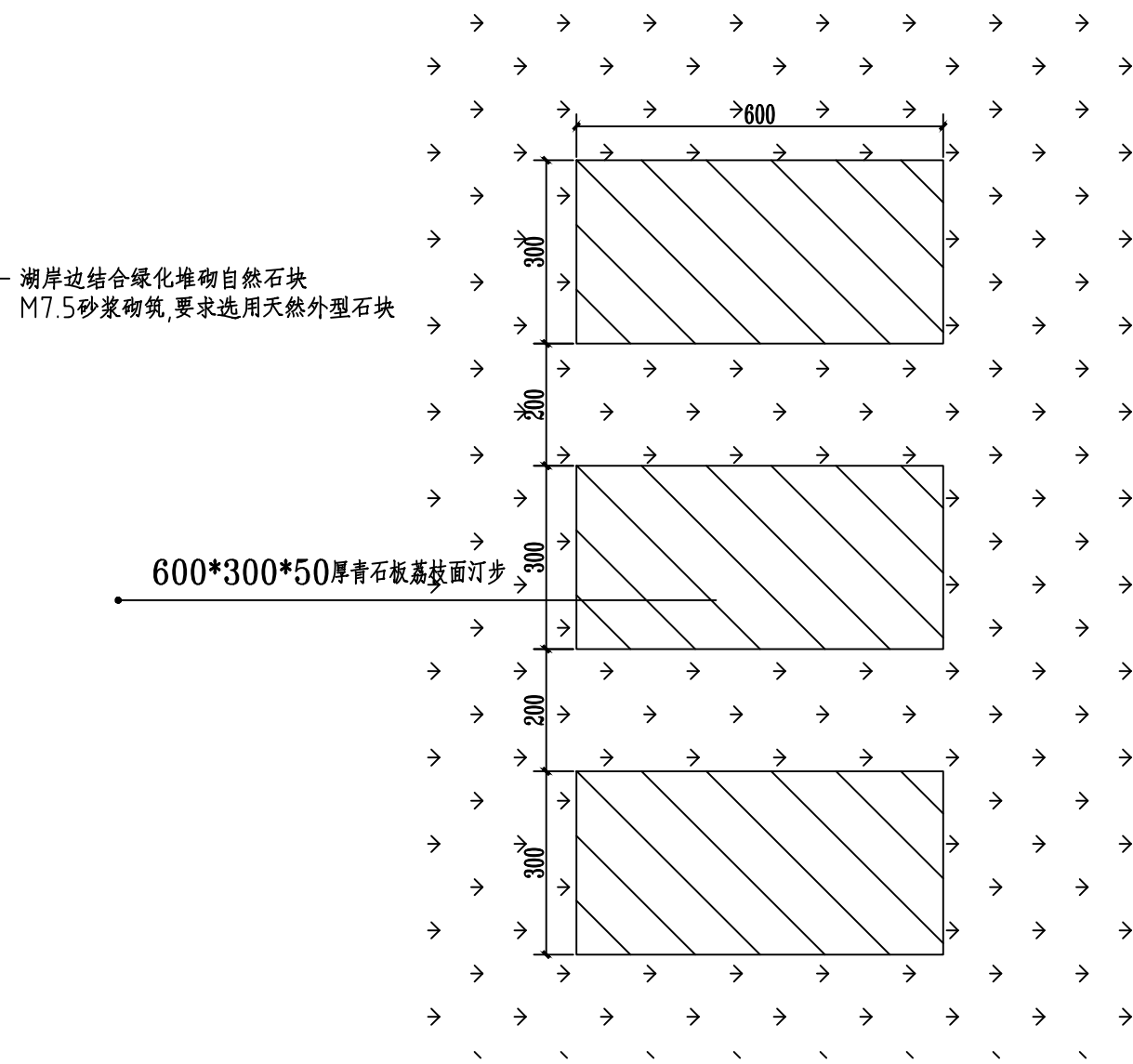
放线尺寸为1mX1m



汀步大样图 1:100



水池基础大样图 1:100



汀步平面图 1:100

附注 NOTES
- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏国兴建设项目管理有限公司
资质证书编号 A232060133
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)
有效期至二〇二五年十二月三十一日

注册执业专用章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 唐任杰
注册号: 3200031-001
有效期至: 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.
工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

签名栏
SIGNATURE
制图 DRAWN BY 顾振华
设计 DESIGNED BY 顾振华
校对 CHECKED BY 尹方竹
专业负责人 D. CHIEF 唐任杰
项目负责人 P. MANAGER 唐任杰
审核 REVIEWED BY 唐任杰
审定 APPROVED BY 蒋伟

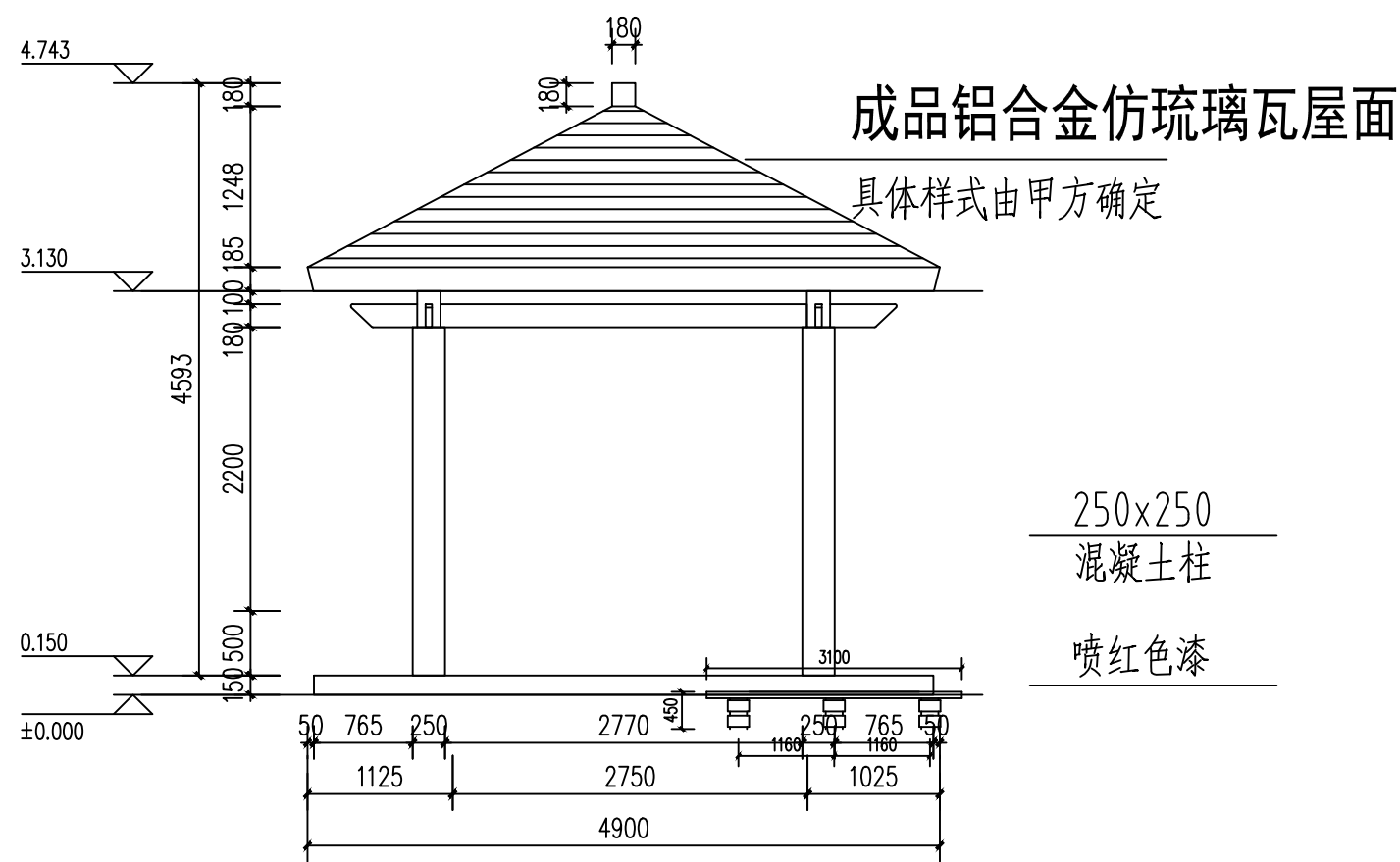
建设单位 CLIENT 泰兴市第四高级中学
工程名称 PROJECT 市四高屋面、广场厕所、连廊改造工程

子项名称 SUBPROJECT --

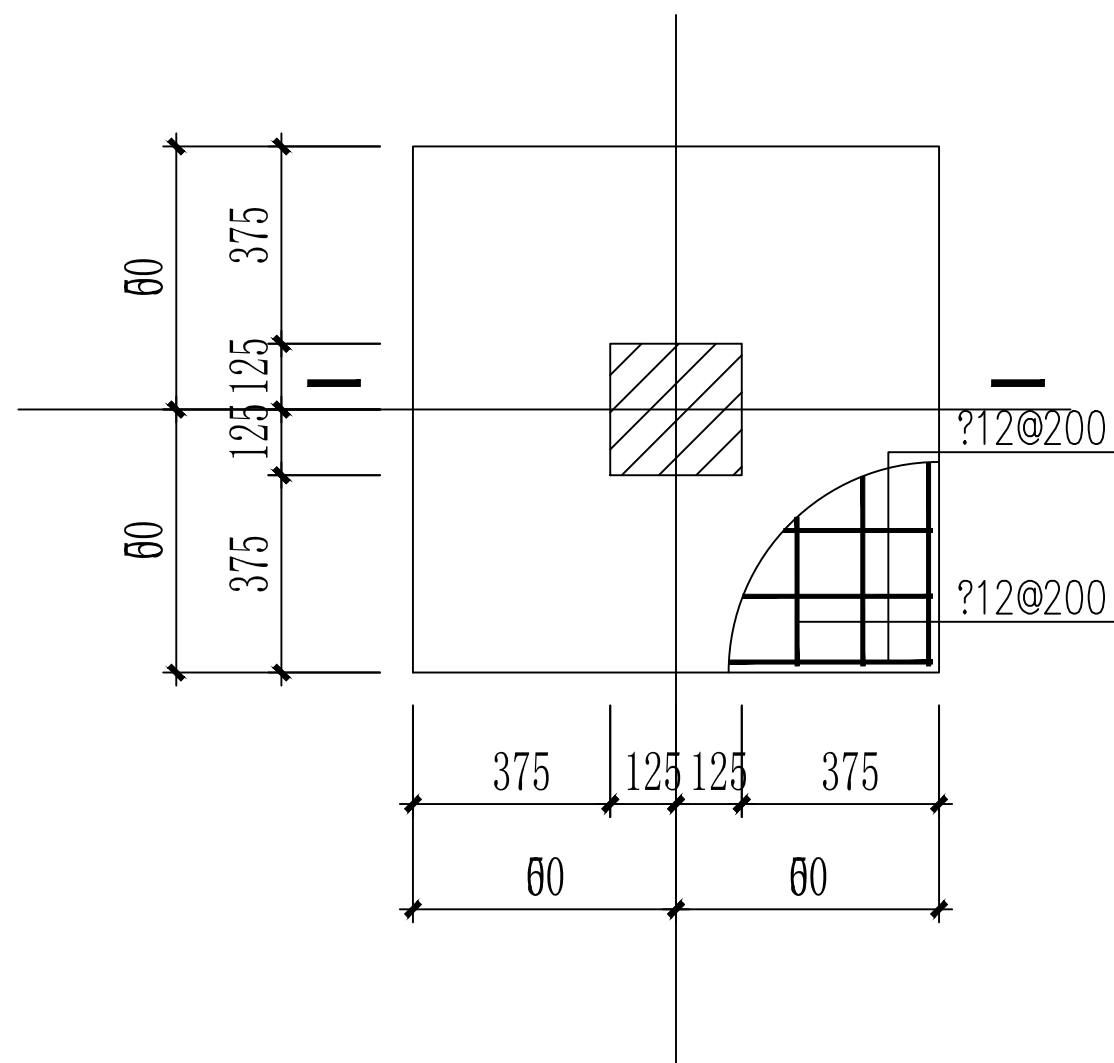
图纸名称 DRAWING TITLE 水池和汀步大样图

设计编号 PROJECT NAME GX SJ-2025
图号 DRAWING NO. 建施-16
设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 SPECIALTY 建筑
版本号 VERSION 1
日期 DATE 2025.05

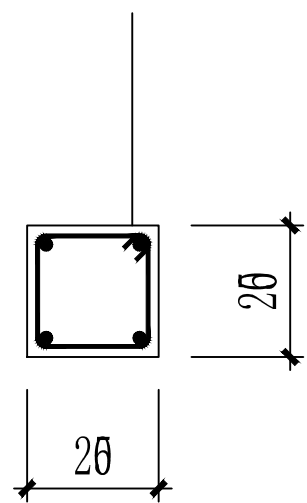
总图				
建筑				
结构				



亭子立面图

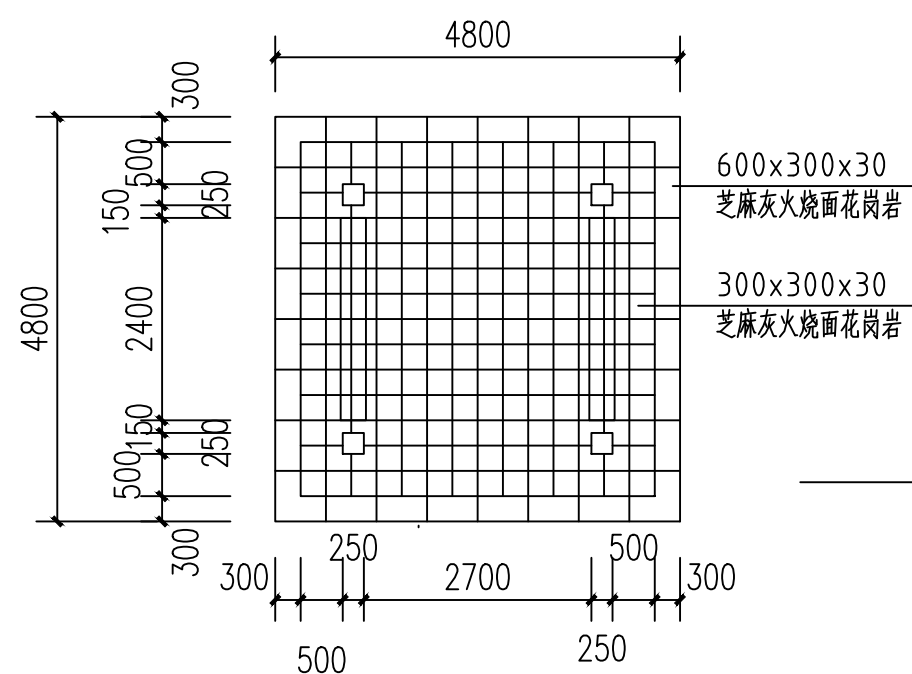


基础大样图

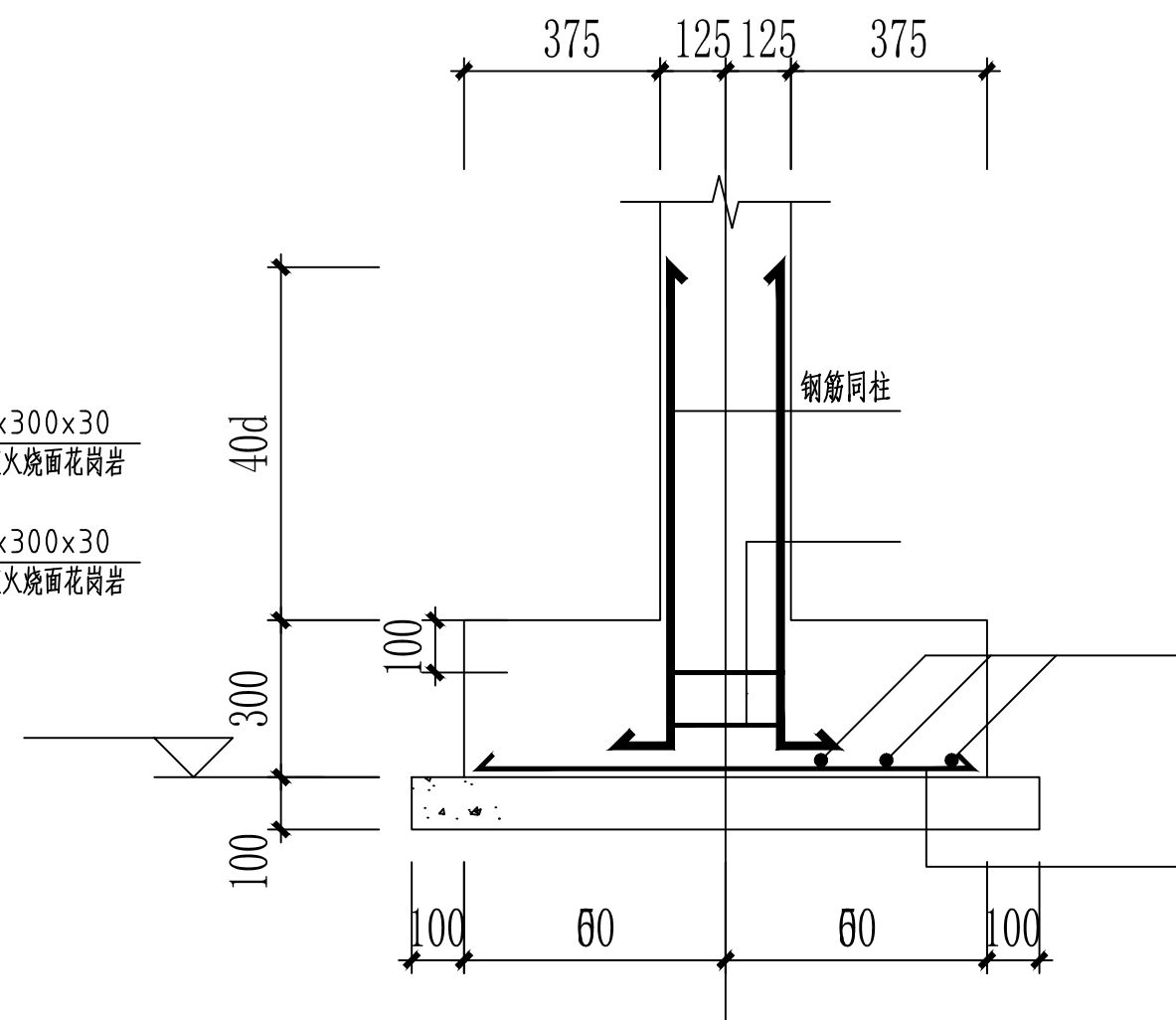


柱大样图

以下柱箍筋为



木亭平面图 1:100



附注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏国兴建设项日管理有限公司

资质证书 A232060133

每 編

江苏省住房和城乡建设厅监制(M)

有效期至二〇二五年十二月三十一日

注册执业专用章

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 唐任杰

注册号: 3200031-001

有效期： 至2025年6月30日



江苏国兴建设项目的管理有限公司

JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO.LTD

工程设计证书乙级编号: A232060133

工程监理综合资质编号: E132000310

签名栏
SIGNATURE

制图 DRAW BY	顾振华	顾振华
设计 DESIGNED BY	顾振华	顾振华
校对 CHECKED BY	尹方竹	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	唐任杰
审核 REVIEWED BY	唐任杰	唐任杰
审定 APPROVED BY	蒋伟	蒋伟

建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学
----------------	-----------

工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场 厕所、连廊改造工程
-----------------	-----------------------

子项名称 SUBPROJECT	子项描述 SUBPROJECT DESCRIPTION	子项开始日期 SUBPROJECT START DATE	子项结束日期 SUBPROJECT END DATE	子项负责人 SUBPROJECT MANAGER	子项状态 SUBPROJECT STATUS	子项备注 SUBPROJECT REMARKS
子项1	子项1描述	子项1开始日期	子项1结束日期	子项1负责人	子项1状态	子项1备注
子项2	子项2描述	子项2开始日期	子项2结束日期	子项2负责人	子项2状态	子项2备注
子项3	子项3描述	子项3开始日期	子项3结束日期	子项3负责人	子项3状态	子项3备注
子项4	子项4描述	子项4开始日期	子项4结束日期	子项4负责人	子项4状态	子项4备注
子项5	子项5描述	子项5开始日期	子项5结束日期	子项5负责人	子项5状态	子项5备注
子项6	子项6描述	子项6开始日期	子项6结束日期	子项6负责人	子项6状态	子项6备注
子项7	子项7描述	子项7开始日期	子项7结束日期	子项7负责人	子项7状态	子项7备注
子项8	子项8描述	子项8开始日期	子项8结束日期	子项8负责人	子项8状态	子项8备注
子项9	子项9描述	子项9开始日期	子项9结束日期	子项9负责人	子项9状态	子项9备注
子项10	子项10描述	子项10开始日期	子项10结束日期	子项10负责人	子项10状态	子项10备注

图纸名称
DRAWING TITLE

亭子柱与基础

设计编号	GXSJ-2025
------	-----------

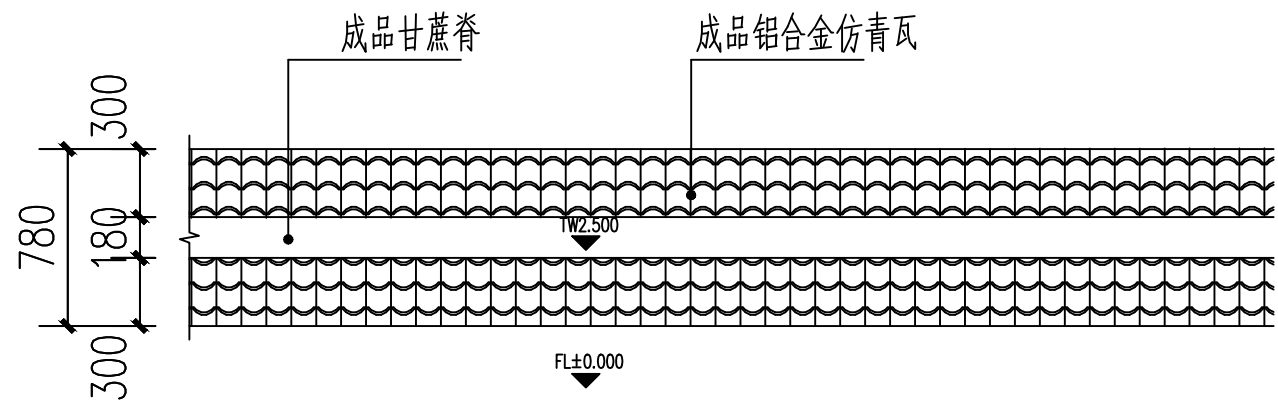
PROJECT NAME	
图号 DRAWING NO.	建施-1

设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
----------------------	-----

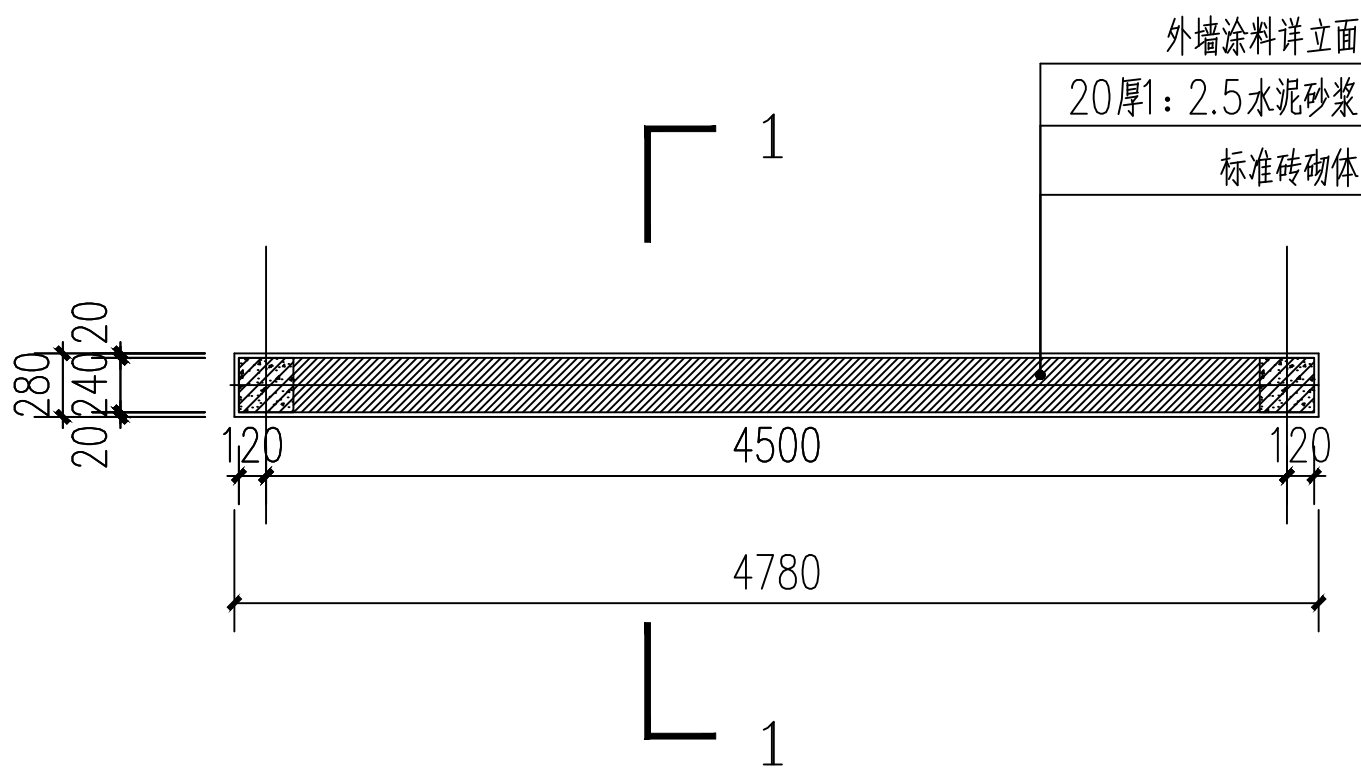
专 业 SPECIALTY	建筑
------------------	----

版次 VERSION	1
---------------	---

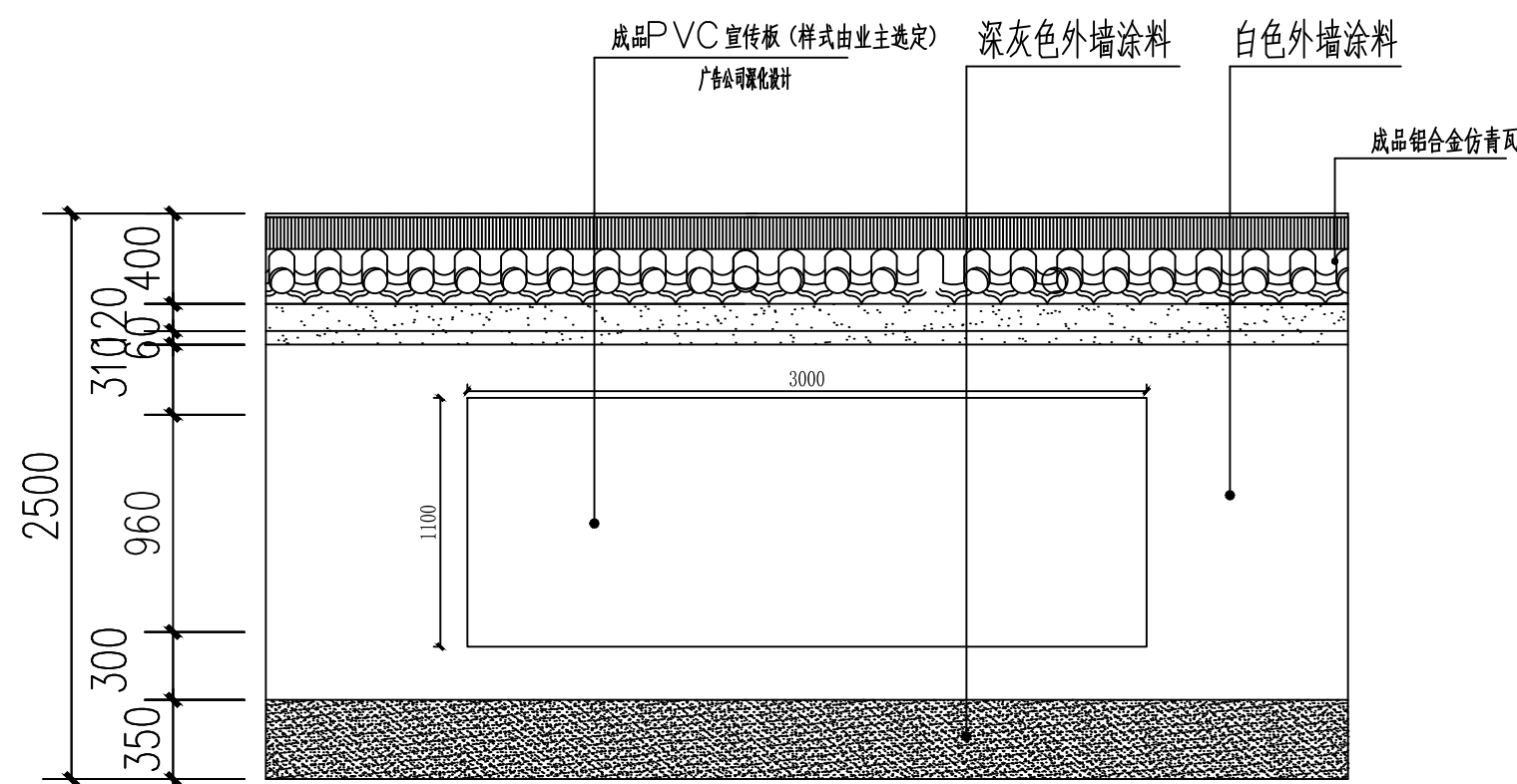
日期	2025.05
----	---------



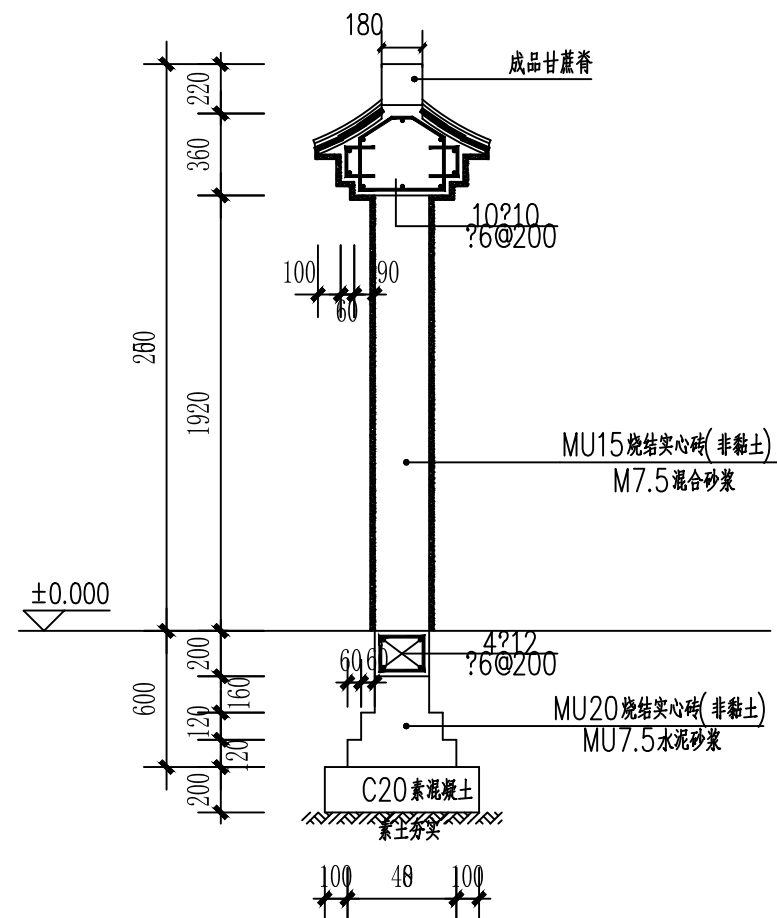
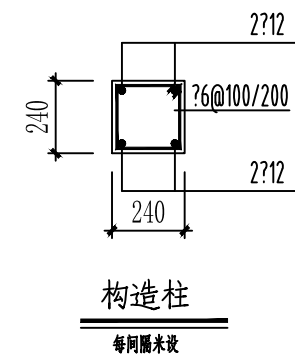
围墙顶平面图 1:20



围墙平面图 1:20



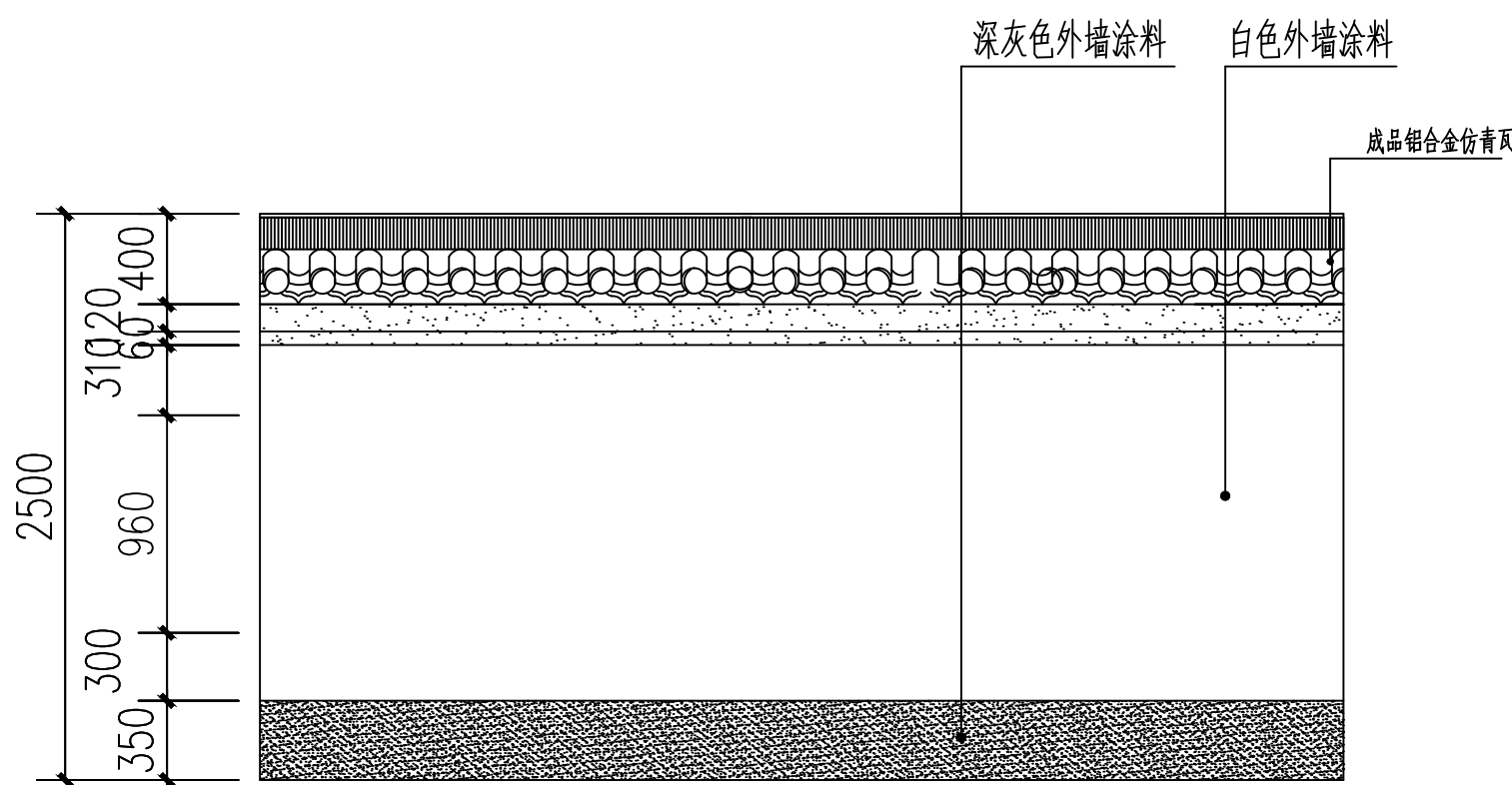
围墙正面立面图 1:20



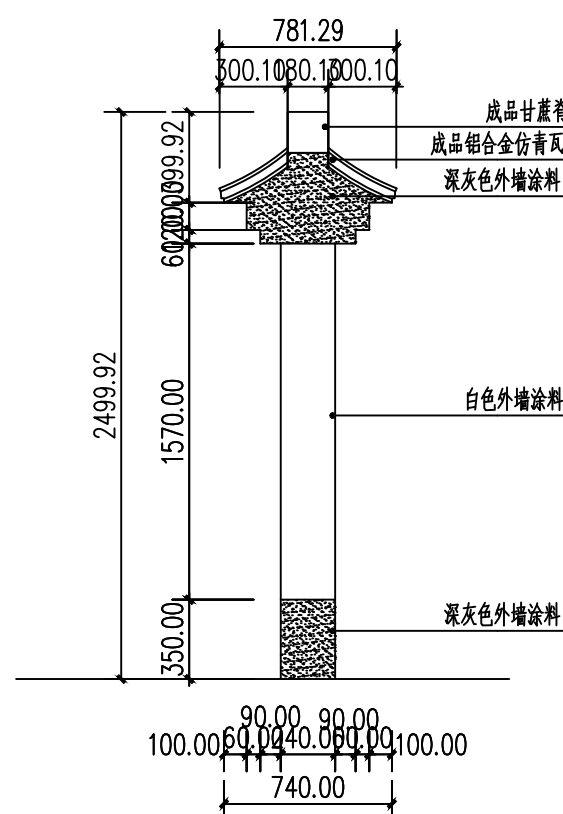
围墙1-1剖面图 1:20

围墙设计说明:

1. 地圈梁、压顶砼强度等级为C25。
2. 围墙基础如局部超深，需分层填砾渣至设计标高，压实系数不小于0.96。
3. 围墙每隔20m设伸缩缝，伸缩缝处墙体设双构造柱，缝宽30mm，缝通至基础。
4. 围墙采用涂料饰面。



围墙背面立面图 1:20



围墙侧立面图 1:20

附 注 NOTES

- 所有尺寸须以标注为准不得在图纸上直接量取
- 本图凡未盖本公司出图专用章对外无效

单位出图专用章

注册执业专用章



江苏国兴建设项目的管理有限公司
JIANGSU GUOXING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT CO., LTD.
工程设计证书乙级编号: A232060133
工程监理综合资质编号: E132000310

		签名栏
		SIGNATURE
制图 DRAWN BY	顾振华	顾振华
设计 DESIGNED BY	顾振华	顾振华
校对 CHECKED BY	尹方竹	尹方竹
专业负责人 D. CHIEF	唐任杰	唐任杰
项目负责人 P. MANAGER	唐任杰	唐任杰
审核 REVIEWED BY	唐任杰	唐任杰
审定 APPROVED BY	蒋伟	蒋伟

建设单位 CLIENT	泰兴市第四高级中学
工程名称 PROJECT	市四高屋面、广场 厕所、连廊改造工程
子项名称 SUBPROJECT	/

图纸名称 DRAWING TITLE	围墙做法详图
设计编号 PROJECT NAME	GXSJ-2025
图 号 DRAWING NO.	建施-18
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专 业 SPECIALTY	建筑
版 次 VERSION	1
日 期 DATE	2025. 05