

图 纸 目 录

 中物聯規劃設計研究院有限公司 CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD	建设单位	广西水利电力职业技术学院	项目负责人	彭 凌
	项目名称	里建校区教学环境提升改造工程	专业负责人	白科佳
	子项目名称	“一站式”学生社区建设项目 党建活动室改造工程	制表人	劳 新
		项目代号	GXZC2022-C3-000576-KLZB	
		设计阶段	施工图设计	
		专 业	目录编号	日 期
		建筑	目-01	2022.06

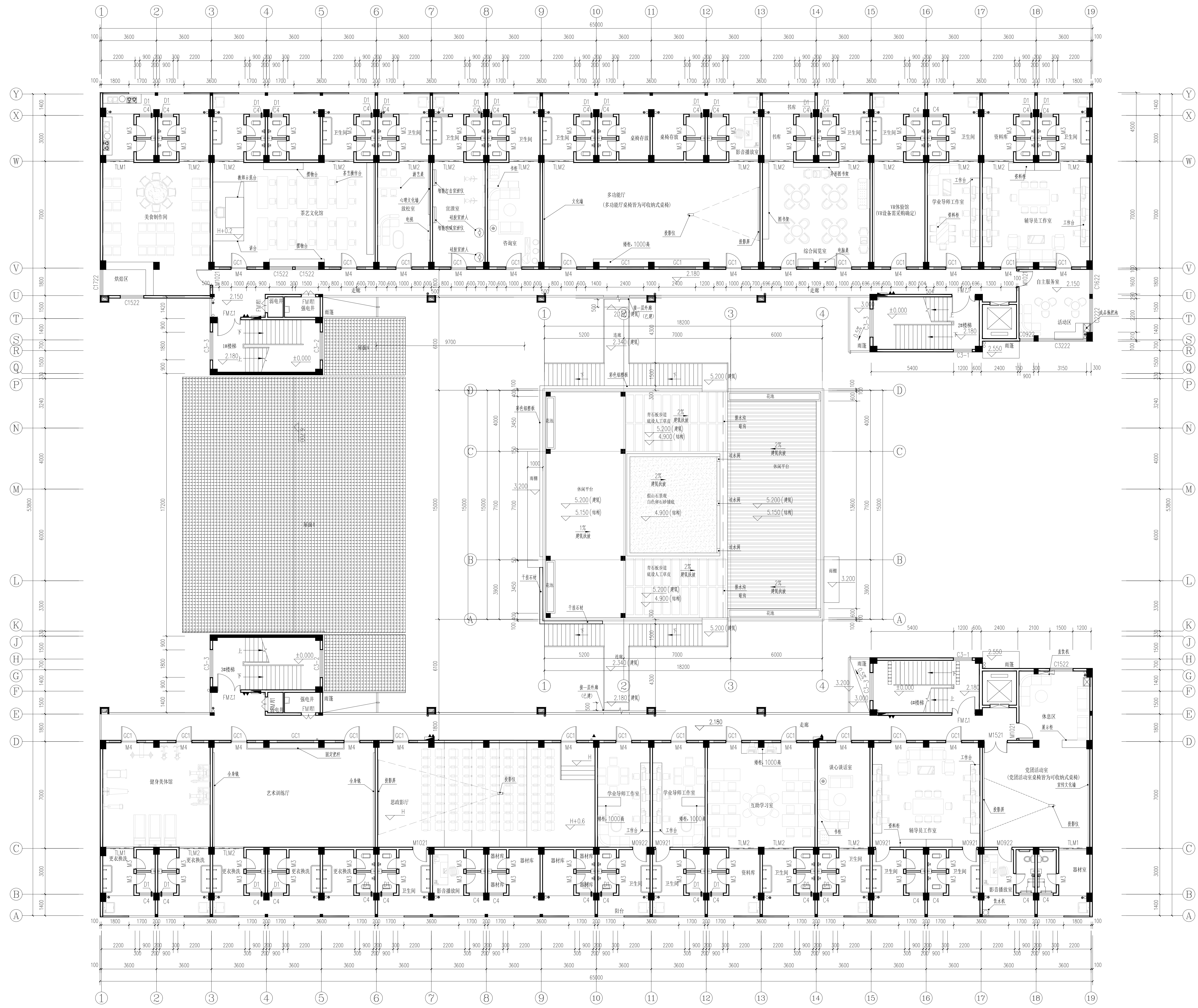
序号	图 别	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	建施	JZ-00	一站式社区平面图	A0	
02	建施	JZ-01	思政影厅平面布置图 思政影厅原平面布置图	A2+1/4	
03	建施	JZ-02	思政影厅钢结构详图1	A1	
04	建施	JZ-03	思政影厅钢结构详图2	A1	
05	建施	JZ-04	党团活动室平面布置图 党团活动室原平面布置图	A2+1/4	
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

本套图纸采用如下标准图集

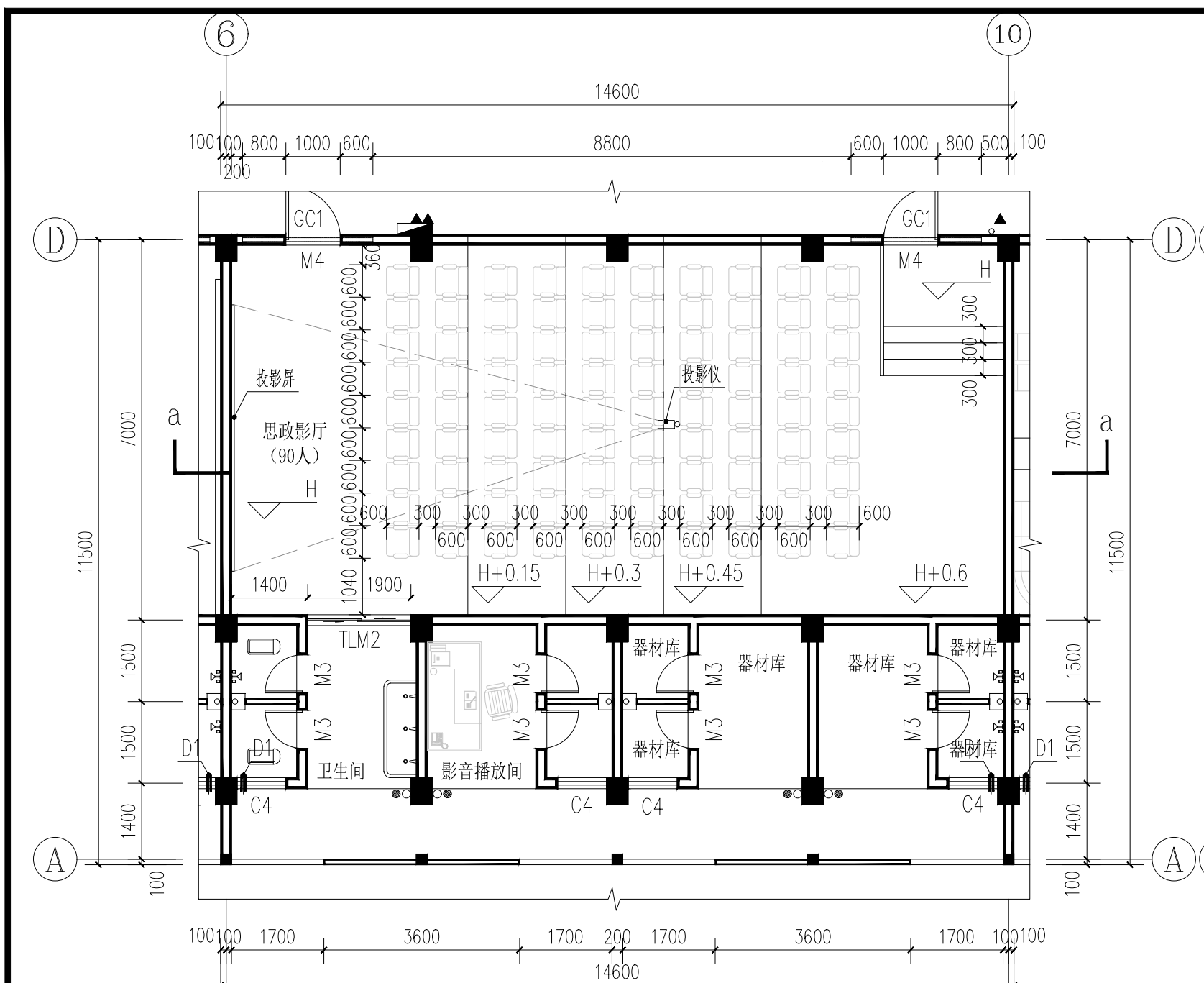
图集号	图集名称	图集号	图集名称
《11ZJ001》	建筑构造用料做法	《11ZJ901》	室外装修及配件



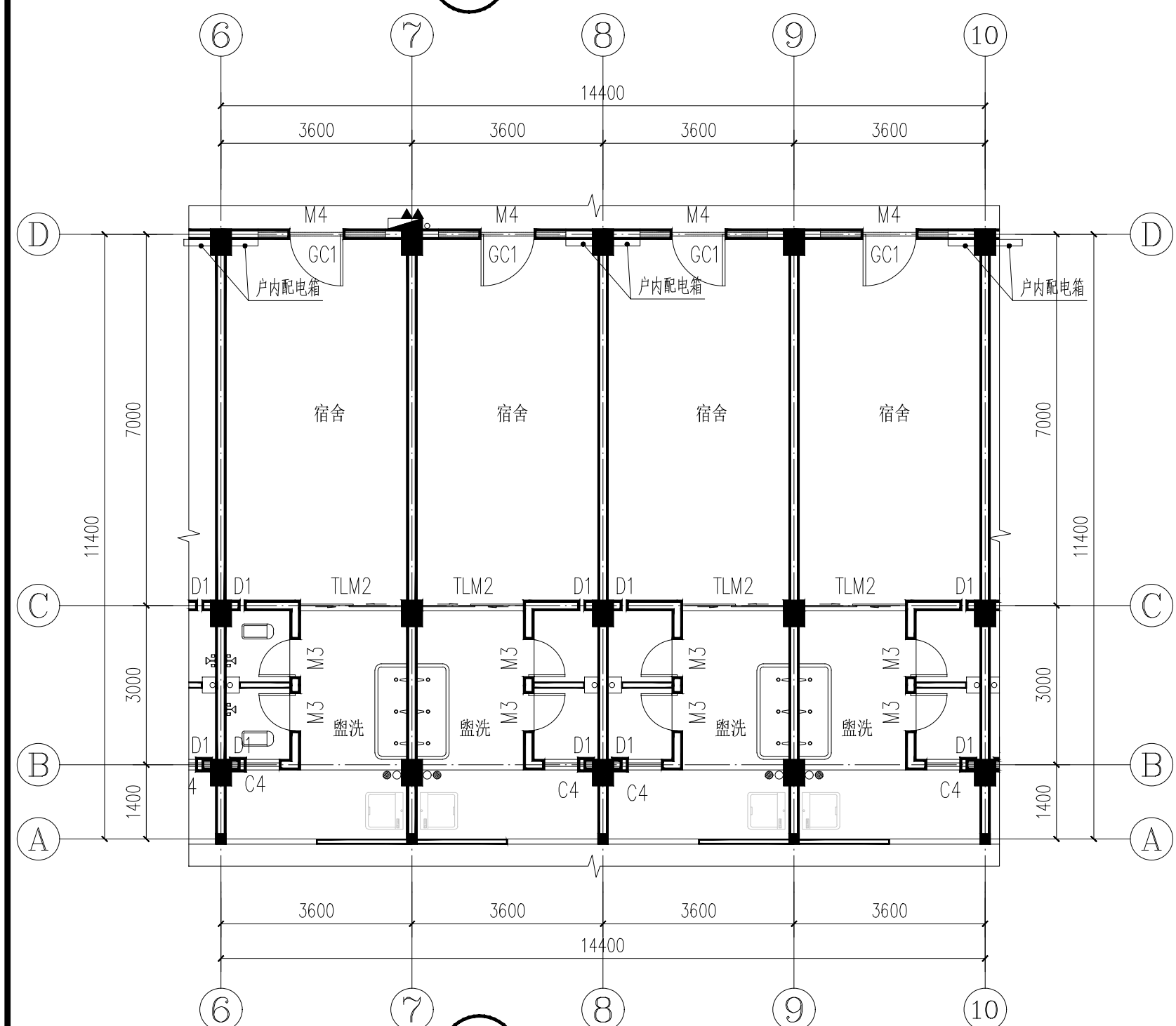
审 核 APPROVAL BY	覃克猛
审 核 EXAM BY	白小刚
项目负责人 CHIEF DESIGNER	彭 凌
专业负责人 PROF. IN CH.	白科佳
校 对 CHECK BY	姚金燕
设 计 DESIGN BY	劳 新
建设单位 DEVELOPER	广西水利电力 职业技术学院
项目名称 PROJECT	里建校区教学环境 提升改造工程
子项目名称 SUB PROJ.	“一站式”学生社区建设项目 党建活动室改造工程
图纸名称 DRAWING TITLE	一站式社区平面图
项目代号 PROJECT NO.	GZC2022-CS-000576-KL2B
图 号 DRAWING NO.	建 施 JZ-00
图 次 REVISION	1
日 期 DATE	2022.06



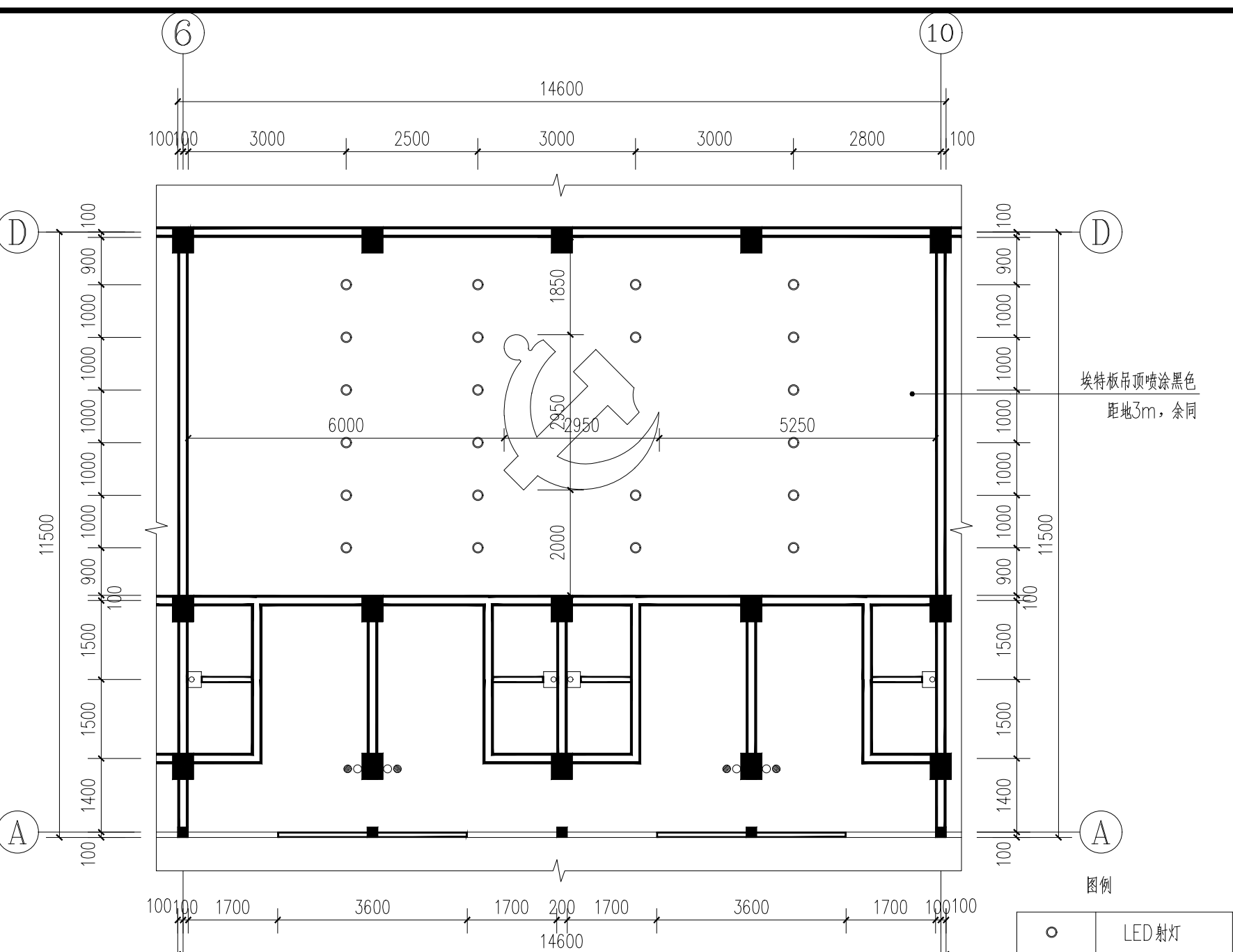
一站式社区平面图 1:100
本层建筑面积: 17196.72㎡



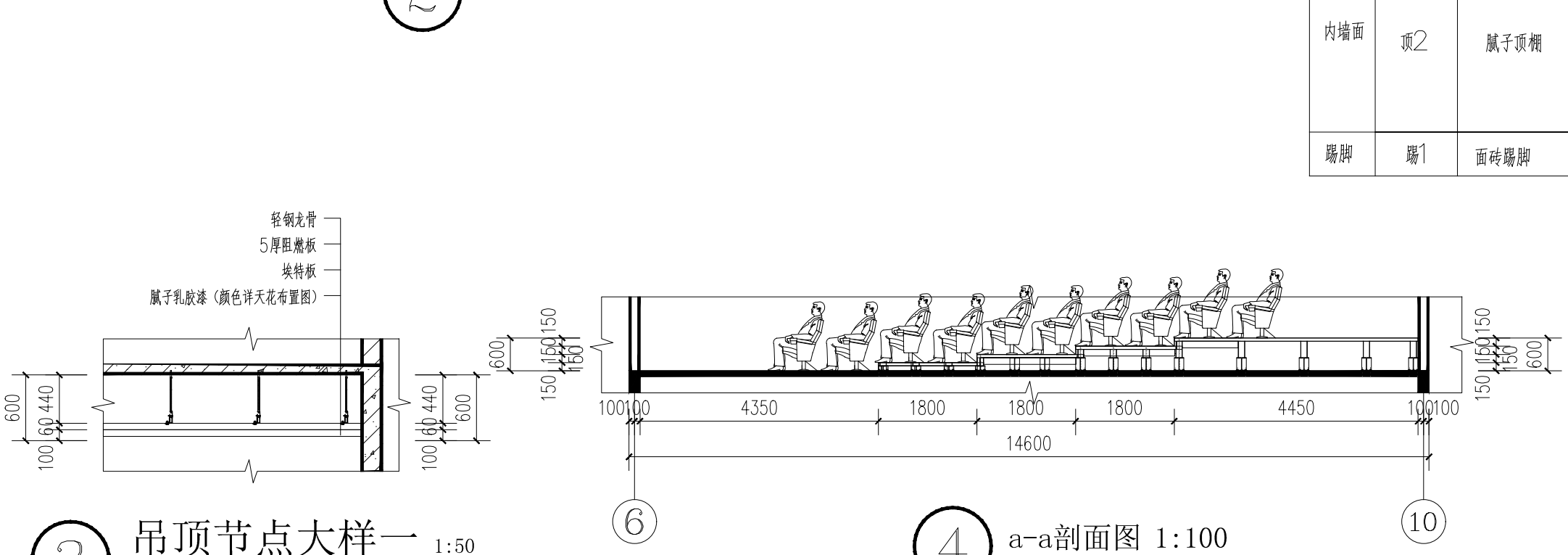
1 思政影厅平面布置图 1:100



5 思政影厅原平面布置图 1:100



2 天面布置图 1:100



3 吊顶节点大样一 1:50

4 a-a剖面图 1:100

室内装修一览表									
名称	装修部位		踢脚线或墙裙（新建墙面）		内墙面		外墙内侧		顶 棚
	原楼面	钢结构台阶	新建墙面	原踢脚线或墙裙	新建墙面	原墙体	新建墙面	原墙体	原顶棚
思政影厅		原楼面	10厚面砖（150高），水泥浆嵌缝		20厚1：1：6水泥石灰砂浆		30厚无机保温砂浆（强度不小于M15）		
			3厚1：1水泥砂浆加水重20％建筑胶铺贴		满刮腻子一遍		5厚抗裂砂浆		
			17厚1：3水泥砂浆		满刮腻子二遍		20厚1：1：6水泥石灰砂浆		
					轻钢龙骨，分隔间距600		满刮腻子一遍		
					45×38×5扣片固定在龙骨上		满刮腻子二遍		
					槽木吸音板，背贴30～50厚玻璃棉		轻钢龙骨，分隔间距600		
							45×38×5扣片固定在龙骨上		
槽木吸音板，背贴30～50厚玻璃棉									
拆除原有灯具、吊扇和门扇，重新安装灯具和门扇，门框墨绿色。									

原工程做法				
楼地面	楼1	米白色玻化砖(600X600)贴地面	1、米白色玻化砖铺平拍实, 水泥浆嵌缝 2、25厚1:3干硬性水泥砂浆找平, 面上撒素水泥 3、素水泥浆结合层一道 4、钢筋混凝土现浇板面清理干净	宿舍室内楼地面
外墙面	外墙 1	芯核混凝土保温砌块	1、喷或滚刷涂料二遍 2、喷或滚刷涂料一遍 3、5厚抗裂砂浆 4、15厚水泥砂浆 5、200厚芯核混凝土保温砌块 6、20厚混合砂浆	1) 颜色详立面, 不同颜色交接处分缝 墙面分格条宽12, 位置详立面
	外墙 2	砼外墙	1、喷或滚刷涂料二遍 2、喷或滚刷涂料一遍 3、5厚抗裂砂浆 4、15厚水泥砂浆 5、钢筋混凝土墙体 6、20厚混合砂浆	用于各层墙面, 柱面, 混凝土柱面须先刷素水泥浆一道
顶棚	内1	腻子墙面	1、满刮腻子2厚 2、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3、15厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 4、墙体	用于各层墙面, 柱面, 混凝土柱面须先刷素水泥浆一道
	顶2	腻子顶棚	1、钢筋混凝土现浇板底面清理干净 2、7厚1:3水泥砂浆抹平内掺水重3~5%的801胶 3、5厚1:2水泥砂浆压光 4、满刮腻子2厚	用于除架空层以外楼层顶棚
踢脚	踢1	面砖踢脚	参照15ZJ001第48页踢14	150mm高

中物联规划设计研究院有限公司
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD
本院质量及服务投诉电话:
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0772-2822118 田女士 QQ: 3075982078

建筑工程设计甲级资质
证书编号: A145006732

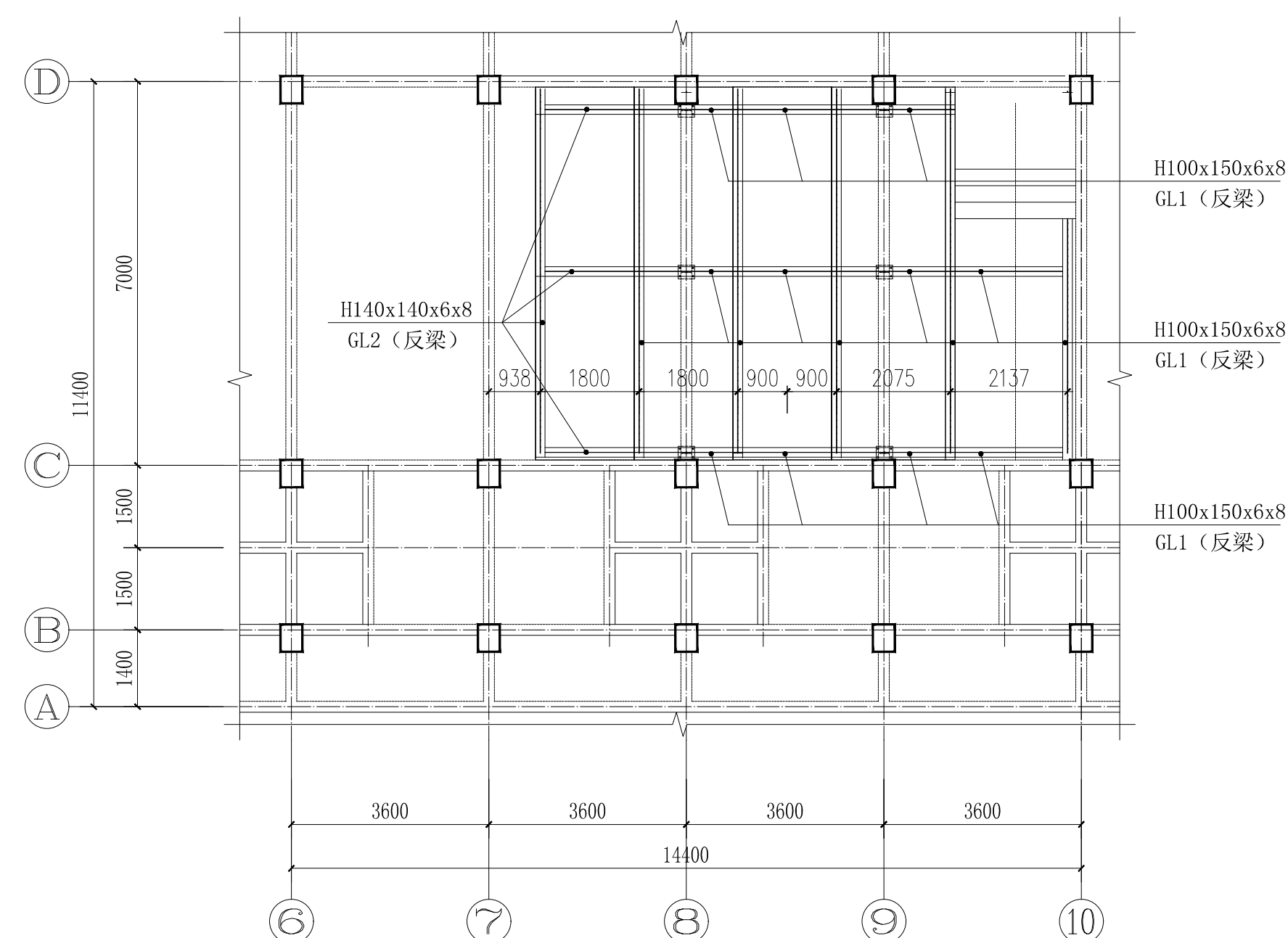
城乡规划编制乙级资质
证书编号: [桂]城规编12116

市政工程设计乙级资质
证书编号: A245006759

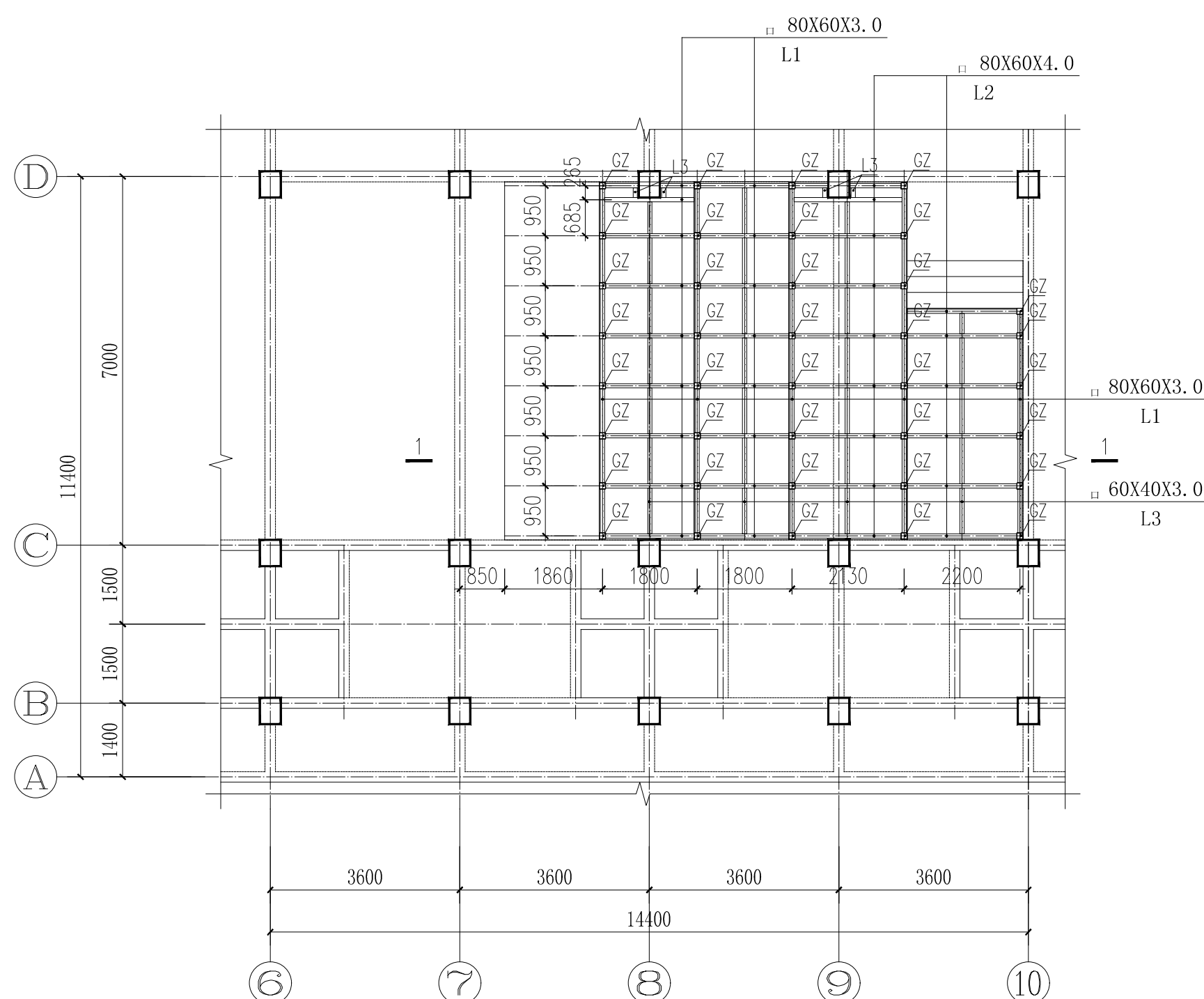
请核实项目二维码信息
www.zwl-ad.com

审定	覃克猛	审批
审核	白小刚	白小刚
项目负责人	彭凌	彭凌
专业负责人	白科佳	白科佳
校对	姚金燕	姚金燕
设计	劳新	劳新

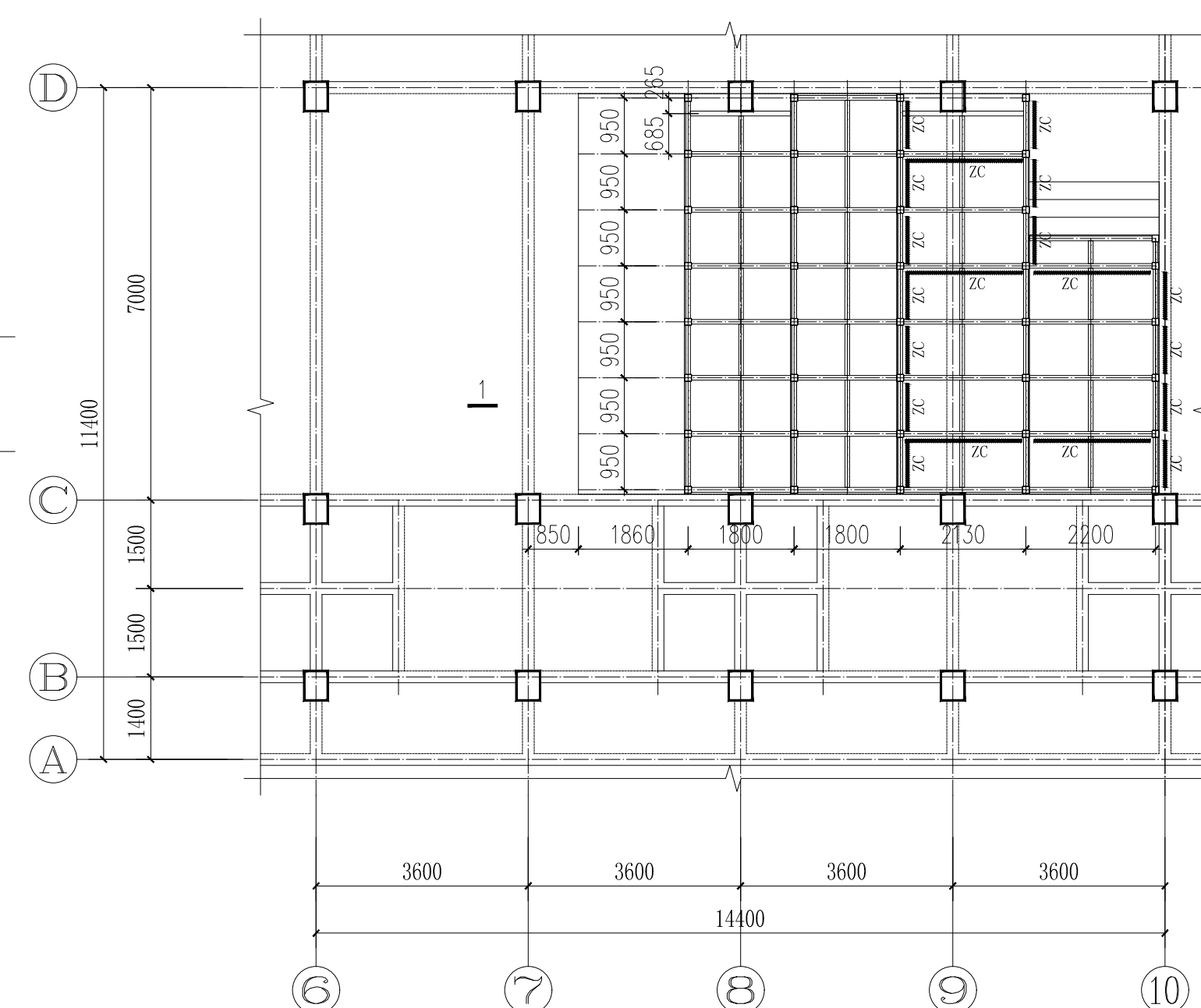
建设单位	广西水利电力职业技术学院		
项目名称	里建校区教学环境提升改造工程		
子项目名称	“一站式”学生社区建设项目党建活动室改造工程		
图纸名称	思政影厅平面布置图		
DRAWING TITLE	思政影厅平面布置图		
项目代号	GXZC2022-C3-000576-KLZB		
图别	建施	版次	1
图号	JZ-01	日期	2022.06



反梁平面布置图



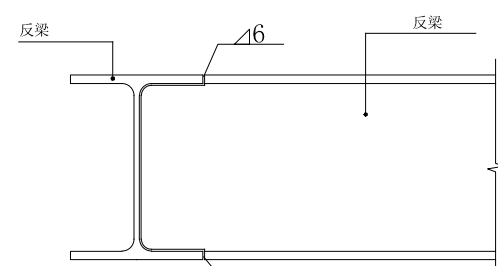
反梁平面布置图



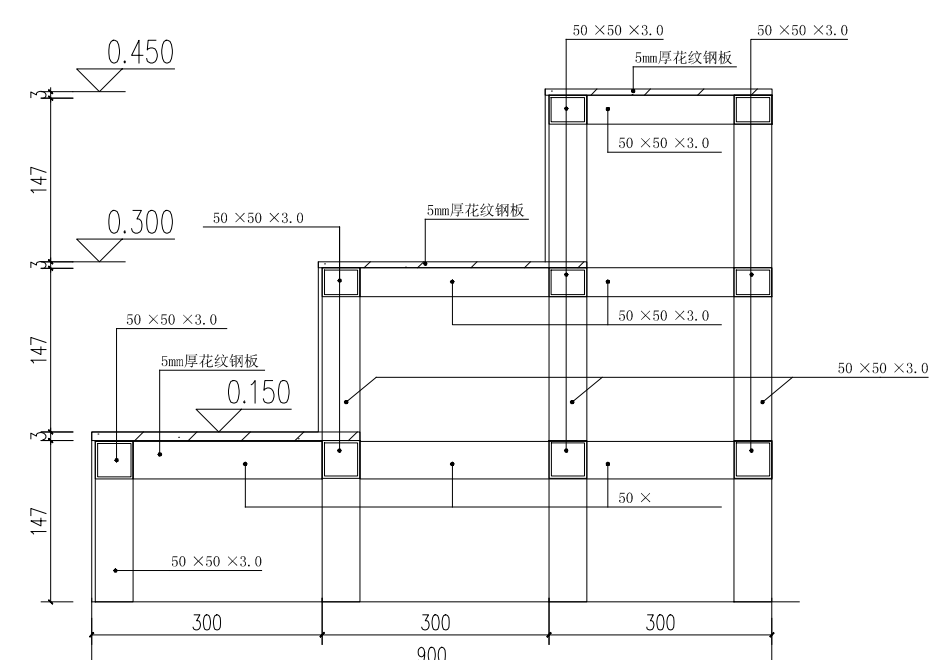
柱间支撑平面布置图

构件截面表

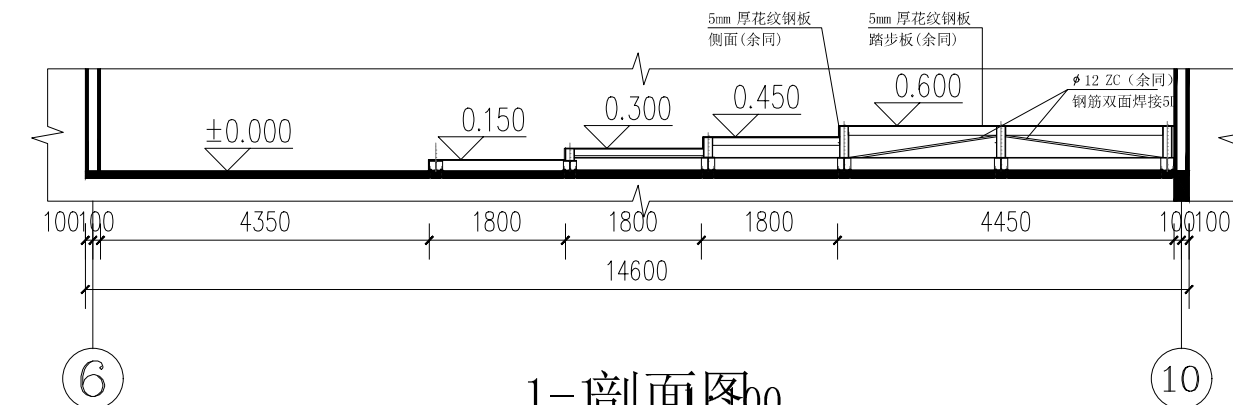
序 号	截 面	材 质
GZ	□80X80X4.0	Q235
GL1	H100x150x6x8	Q235
GL2	H140x140x6x8	Q235
L1	□80X60X3.0	Q235
L2	□80X60X4.0	Q235
L3	□60X40X3.0	Q235
ZC	φ12	Q235



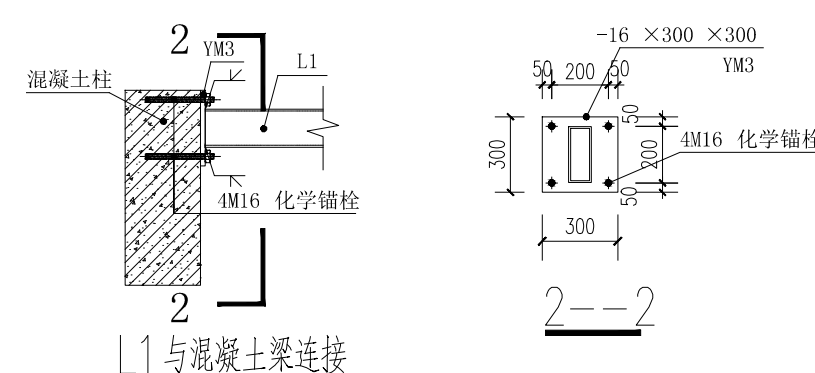
反梁与反梁连接



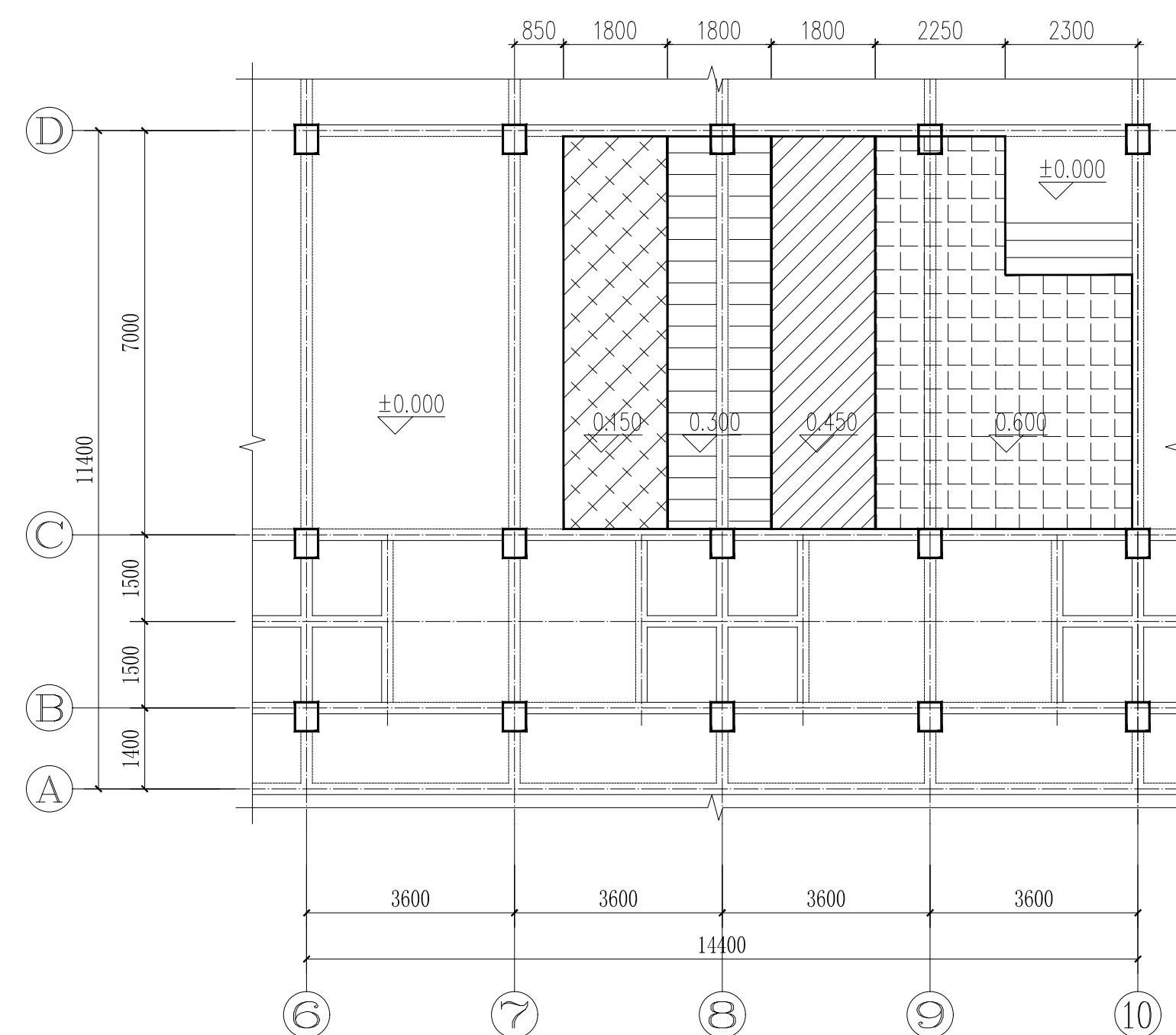
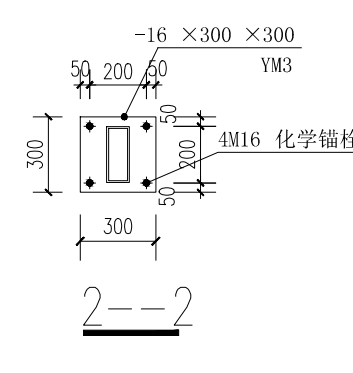
楼梯踏步大样



1-剖面图00

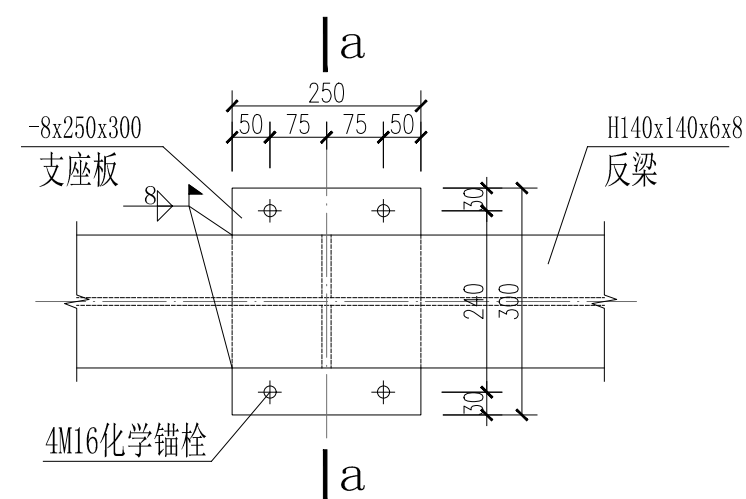


1.1 与混凝土梁连接

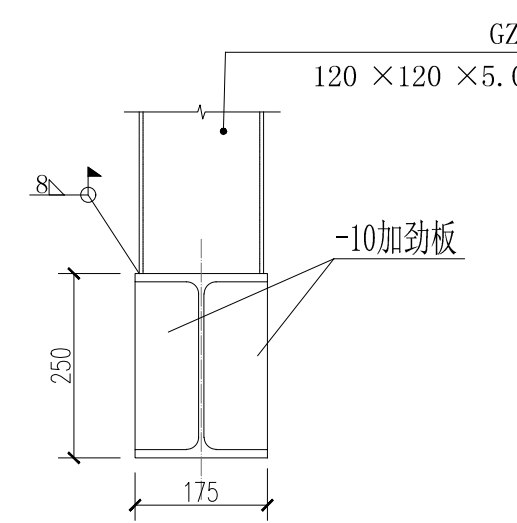
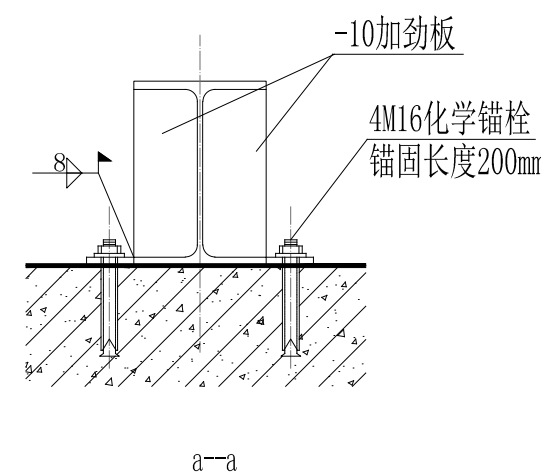


钢板平面布置图

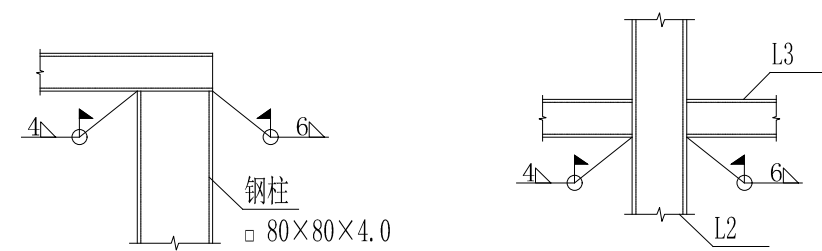
注: 1. 楼板采用5mm厚花纹钢板。



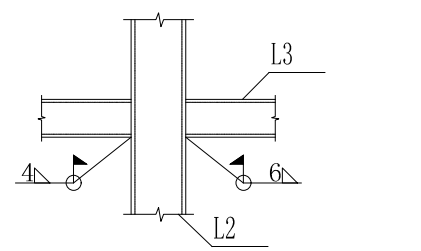
反梁与砼梁连接大样



GZ与装换梁连接大样



方管柱与钢梁连接大样



方管梁与梁连接大样
L2完整, L3断开

审 定 APPROVAL BY	覃克猛	覃克猛
审 核 EXAM BY	白小刚	白小剛
项目负责人 CHIEF DESIGNER	彭 凌	彭凌
专业负责人 PRO. ENG BY	白科佳	白科佳
校 对 CHECK BY	姚金燕	姚金燕
设 计 DESIGN BY	劳 新	勞新

建设单位 DEVELOPER	广西水利电力 职业技术学院		
项目名称 PROJECT	里建校区教学环境 提升改造工程		
子项目名称 SUB PROJ.	“一站式”学生社区建设项 党建活动室改造工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	思政影厅钢结构详图I		
项目代号 PROJECT NO.	GXZC2022-C3-000576-KLZB		
图 纸 状 态 STATUS	建 施	版 次 REVISION	1
图 号 DRAWING NO.	JZ-02	日 期 DATE	2022.06

焊缝详图

焊缝尺寸 S

连接板，加劲板典型切角



中参勘测设计研究院
有限公司

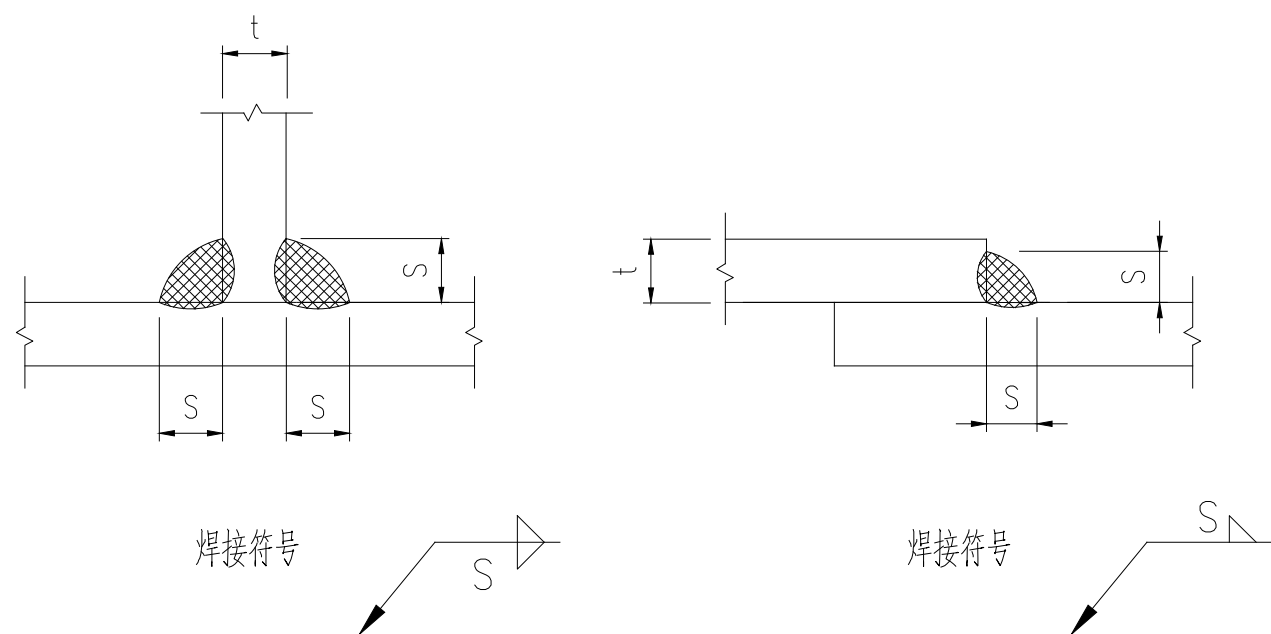
CHINA SUPPLY & LOGISTICS
PLANNING & ARCHITECTURAL
DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD

本院质量及服务投诉电话：
0771-5323519 姚女士 QQ: 305724832
0772-2822118 田女士 QQ: 3075982078

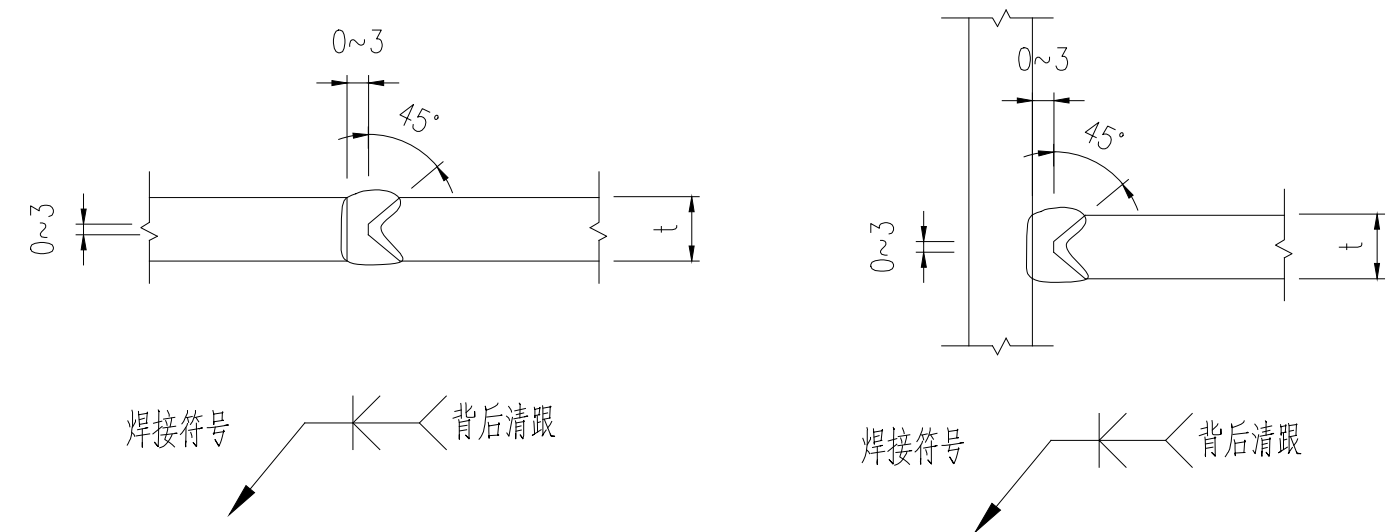
建筑工程设计甲级资质
证书编号：A145006752

城乡规划编制乙级资质
证书编号：[桂]城规编[2016]

市政工程设计乙级资质
证书编号：A245006759



角焊缝



双边 V 形完全渗透焊缝

板厚	焊缝尺寸 S	焊缝型式
6,7	5	角焊缝
8,9	6	角焊缝
10,11	8	角焊缝
12	10	角焊缝
12<t<16	12	角焊缝
16<t<20	16	角焊缝
t>20	或	单边 V 型焊缝

连接板或 H 型钢腹板

板厚	焊缝尺寸 S	焊缝型式
6,7	5	角焊缝
8,9	6	角焊缝
10,11	8	角焊缝
12	10	角焊缝
12<t<20	12	角焊缝
t>20	14	角焊缝

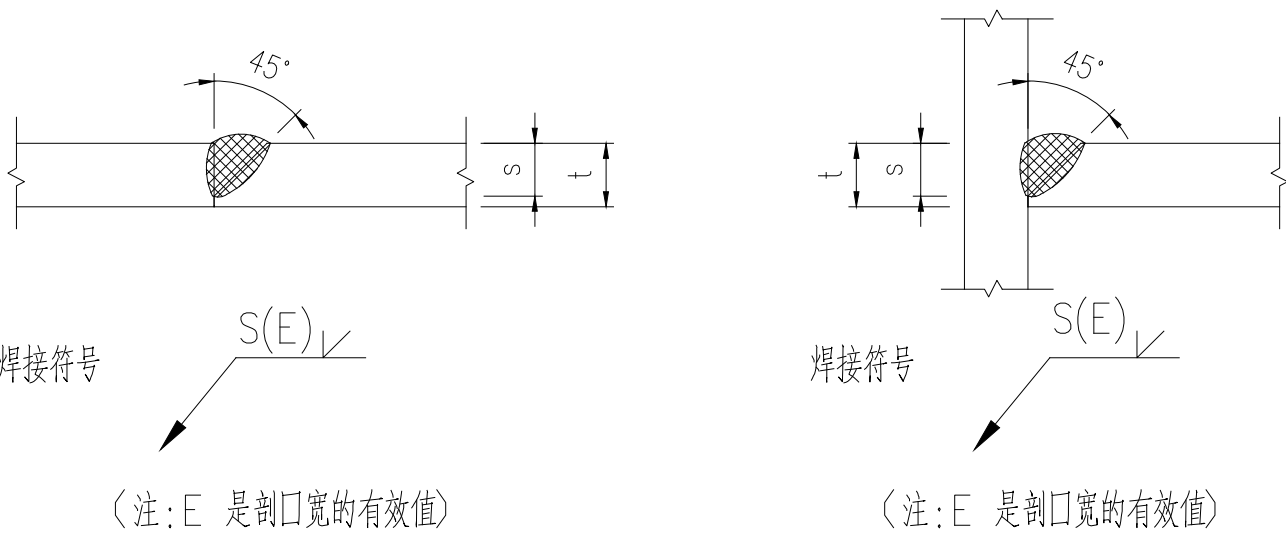
加劲板

板厚	焊缝尺寸 S	焊缝型式
t		单边 V 型焊缝

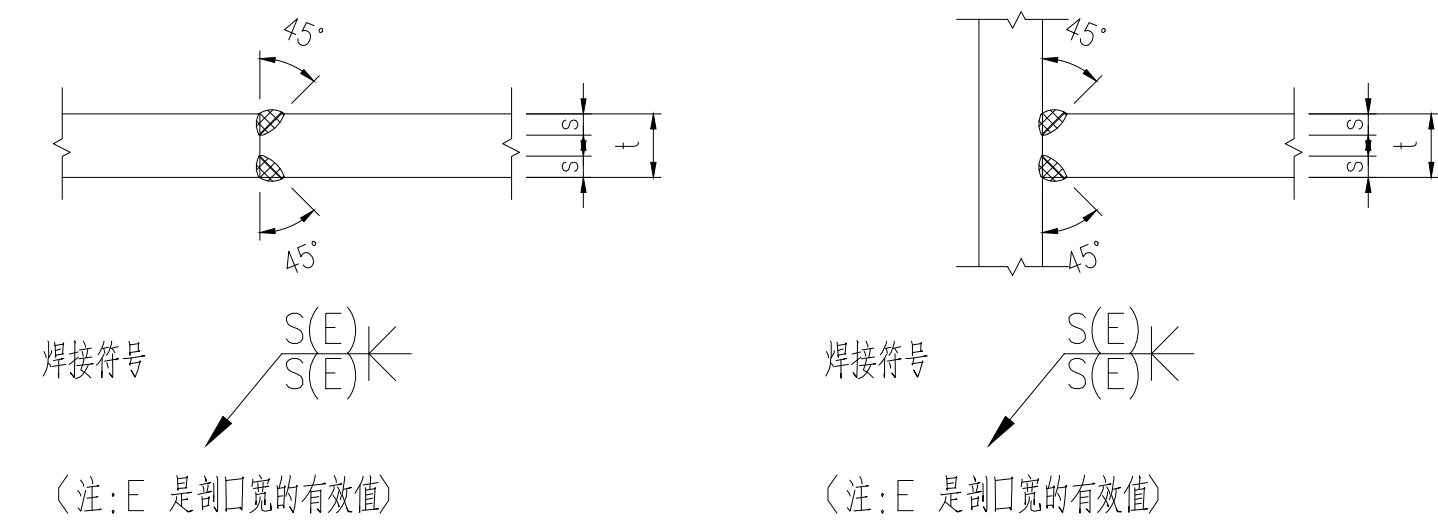
H 型钢翼缘(现场焊)

板厚	焊缝尺寸 S	焊缝型式
t<20	或	单边 V 型焊缝
t>20	或	双边 V 型焊缝

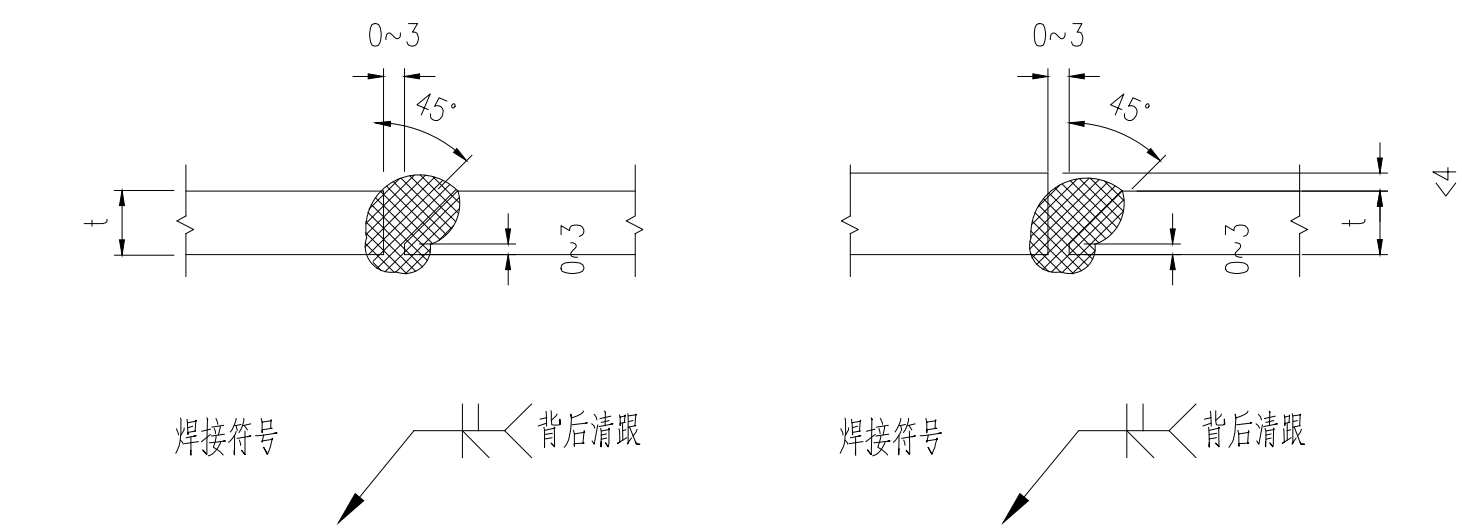
H 型钢翼缘(工厂焊)



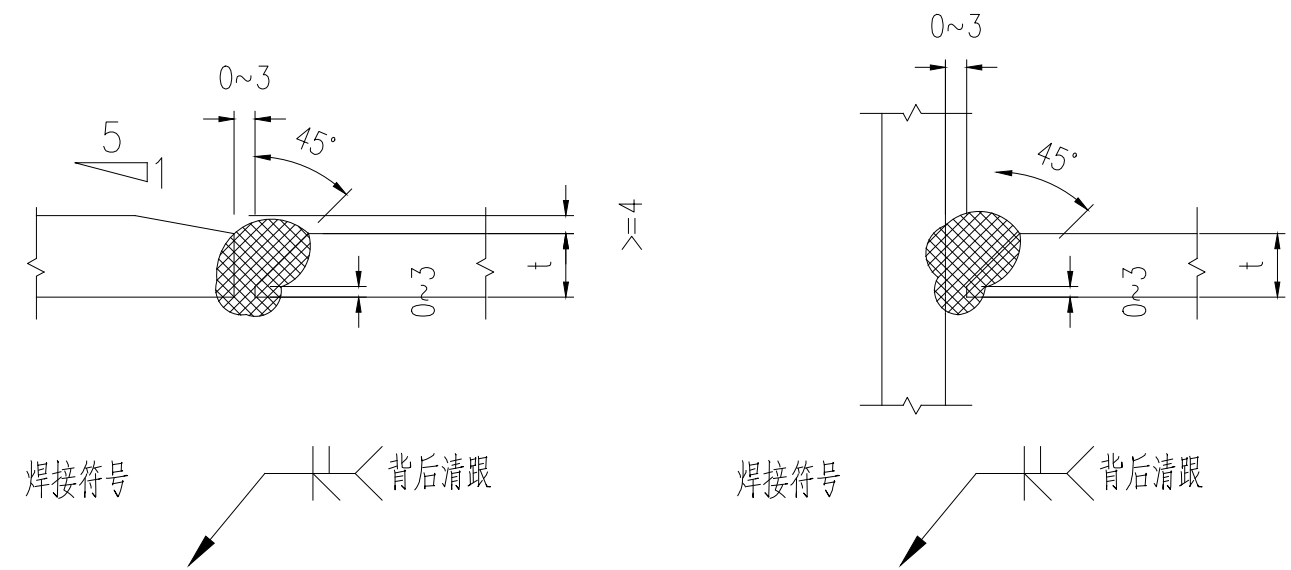
单边 V 形部分渗透焊缝



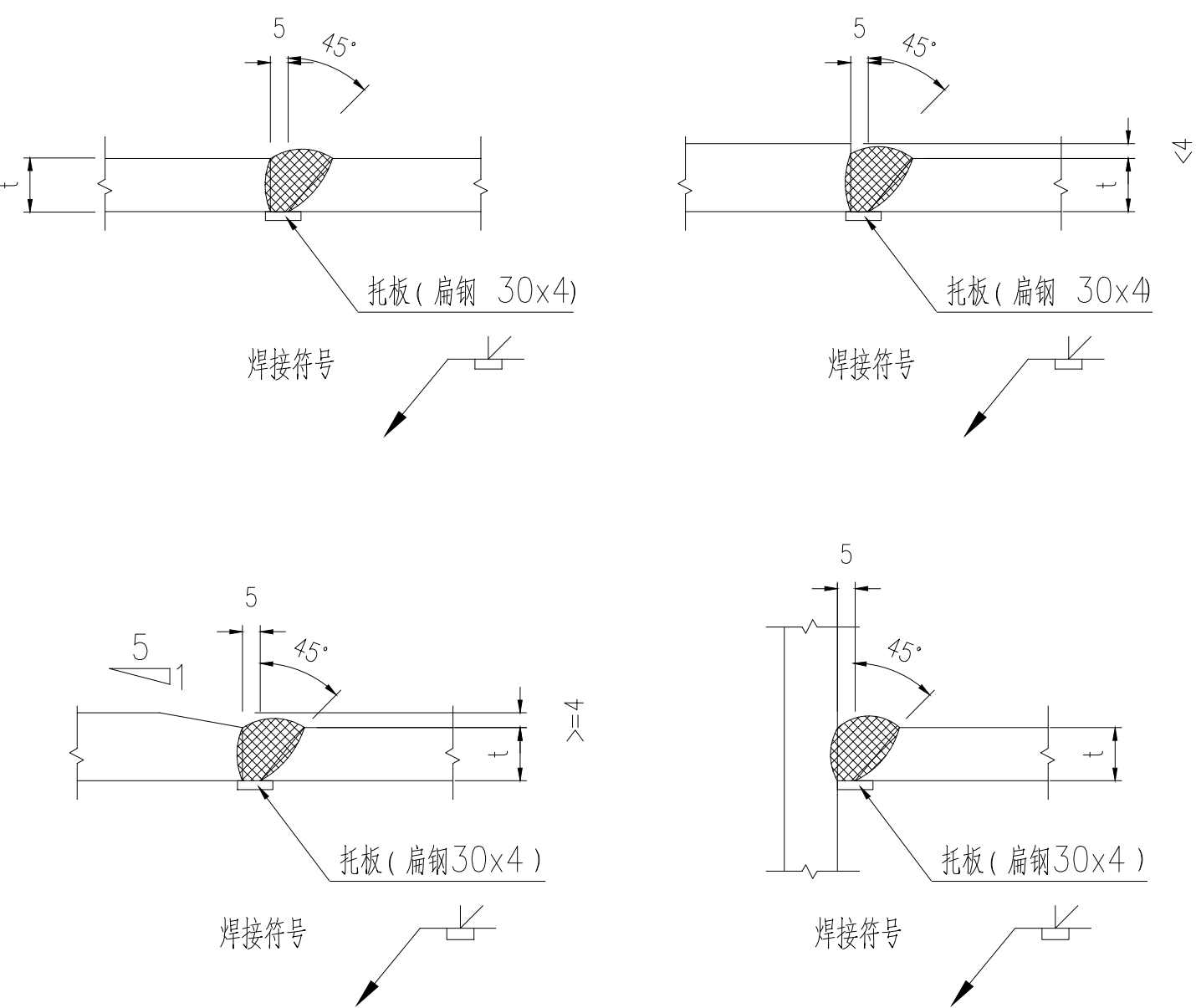
双边 V 形部分渗透焊缝



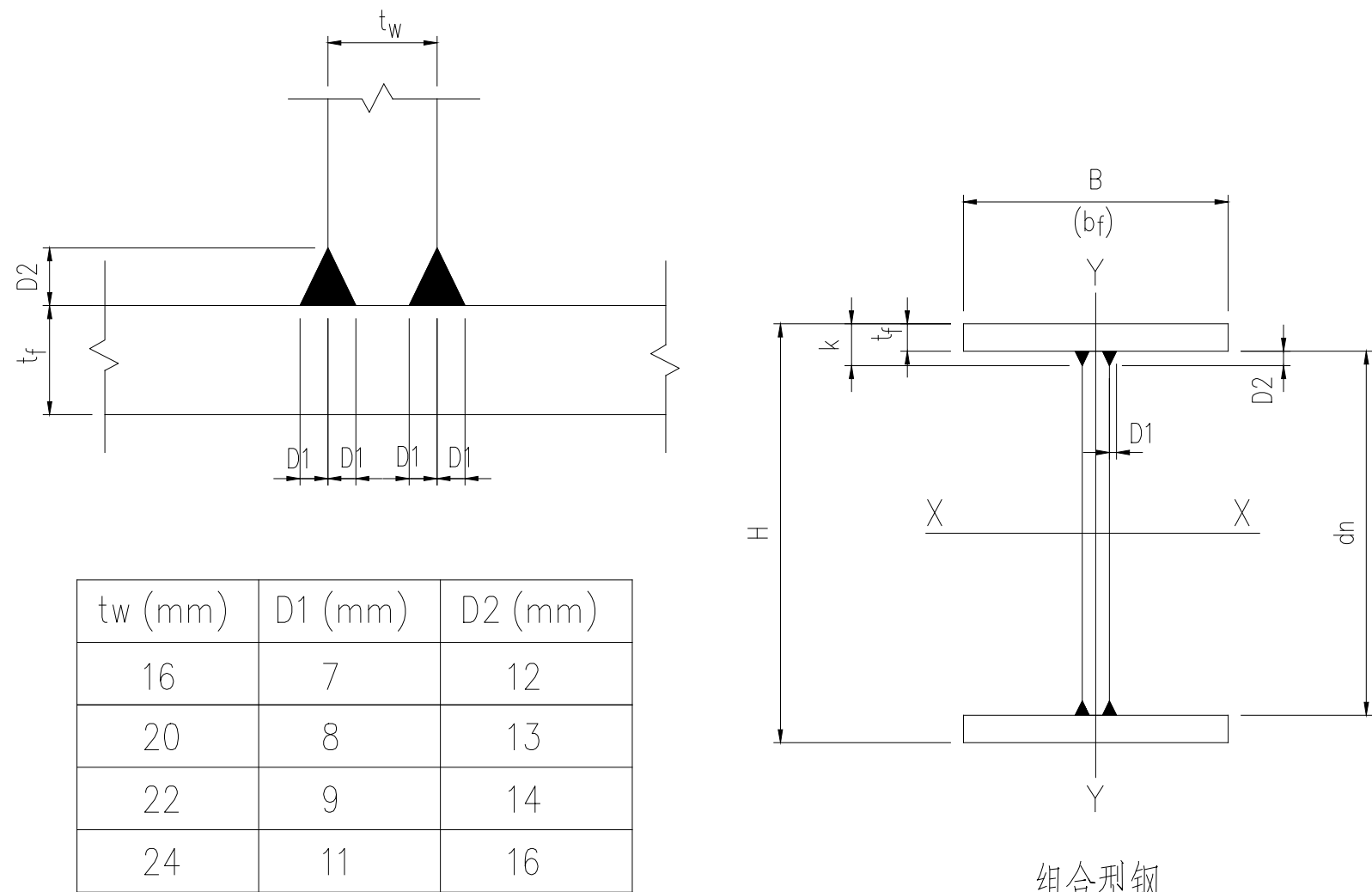
单边 V 形完全渗透焊缝



钝边单边 V 形完全渗透焊缝

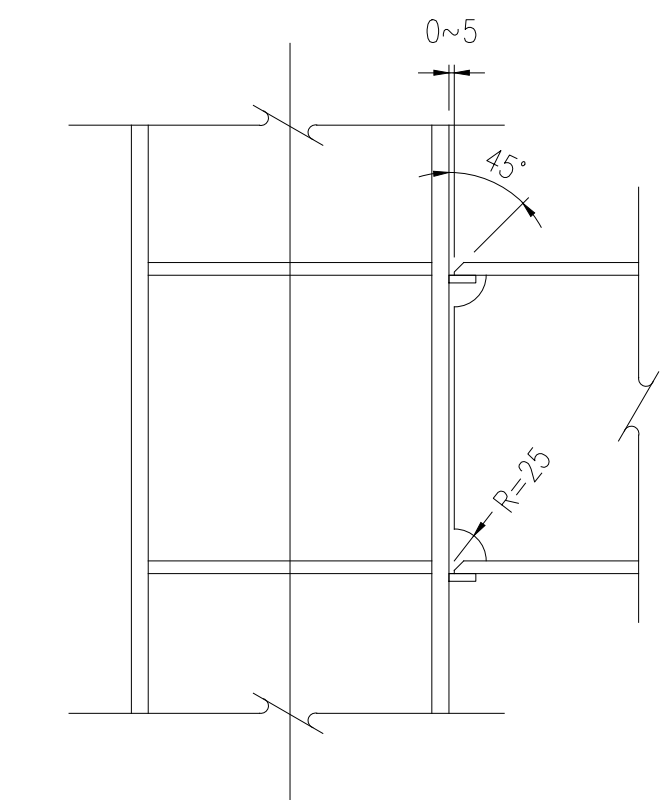
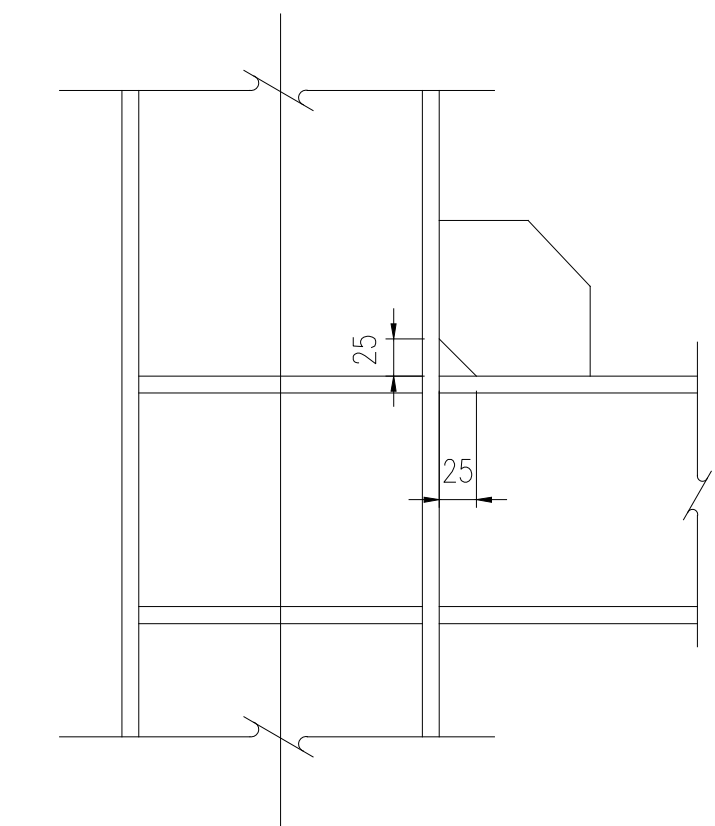
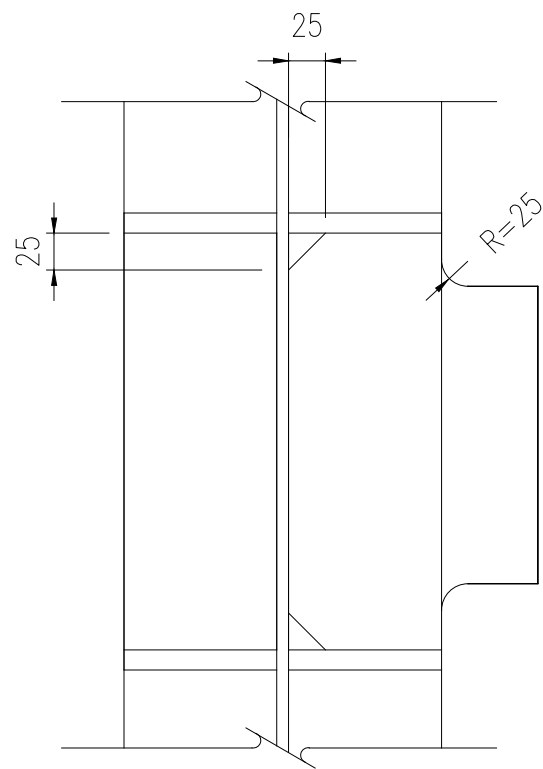
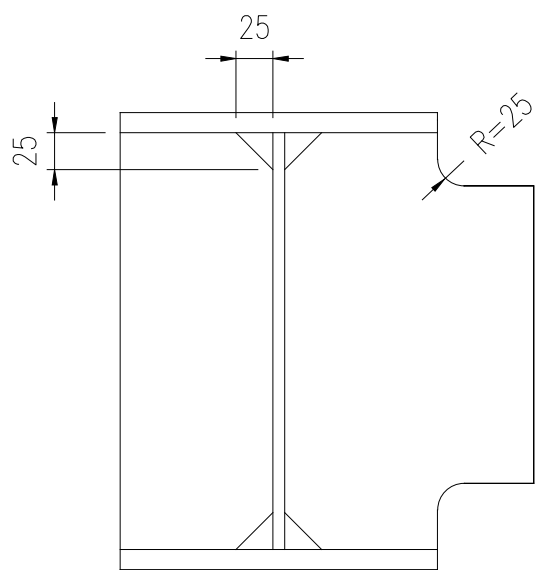


单边 V 形完全渗透焊缝



组合型钢翼缘与腹板焊接详图

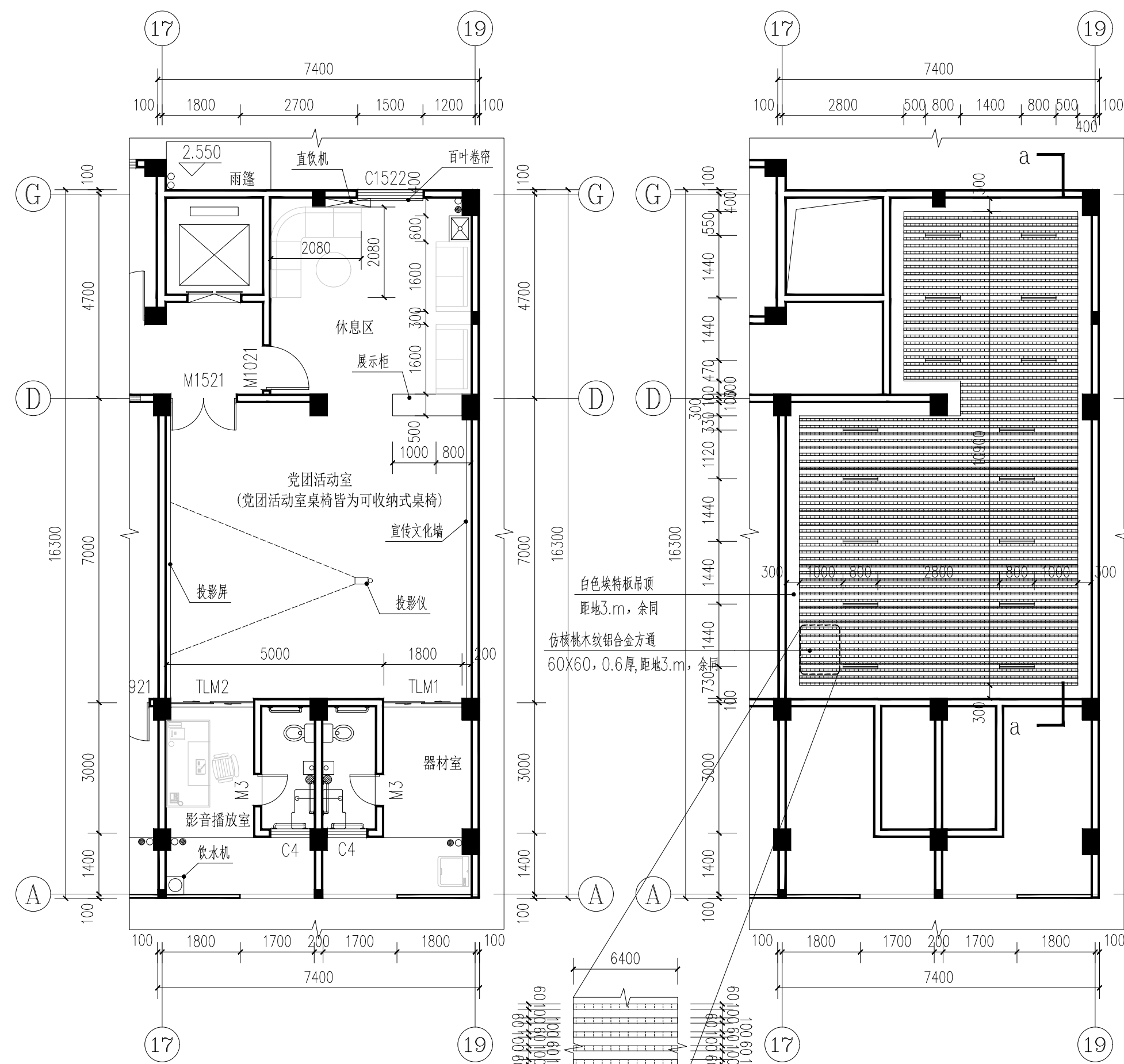
tw (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
16	7	12
20	8	13
22	9	14
24	11	16



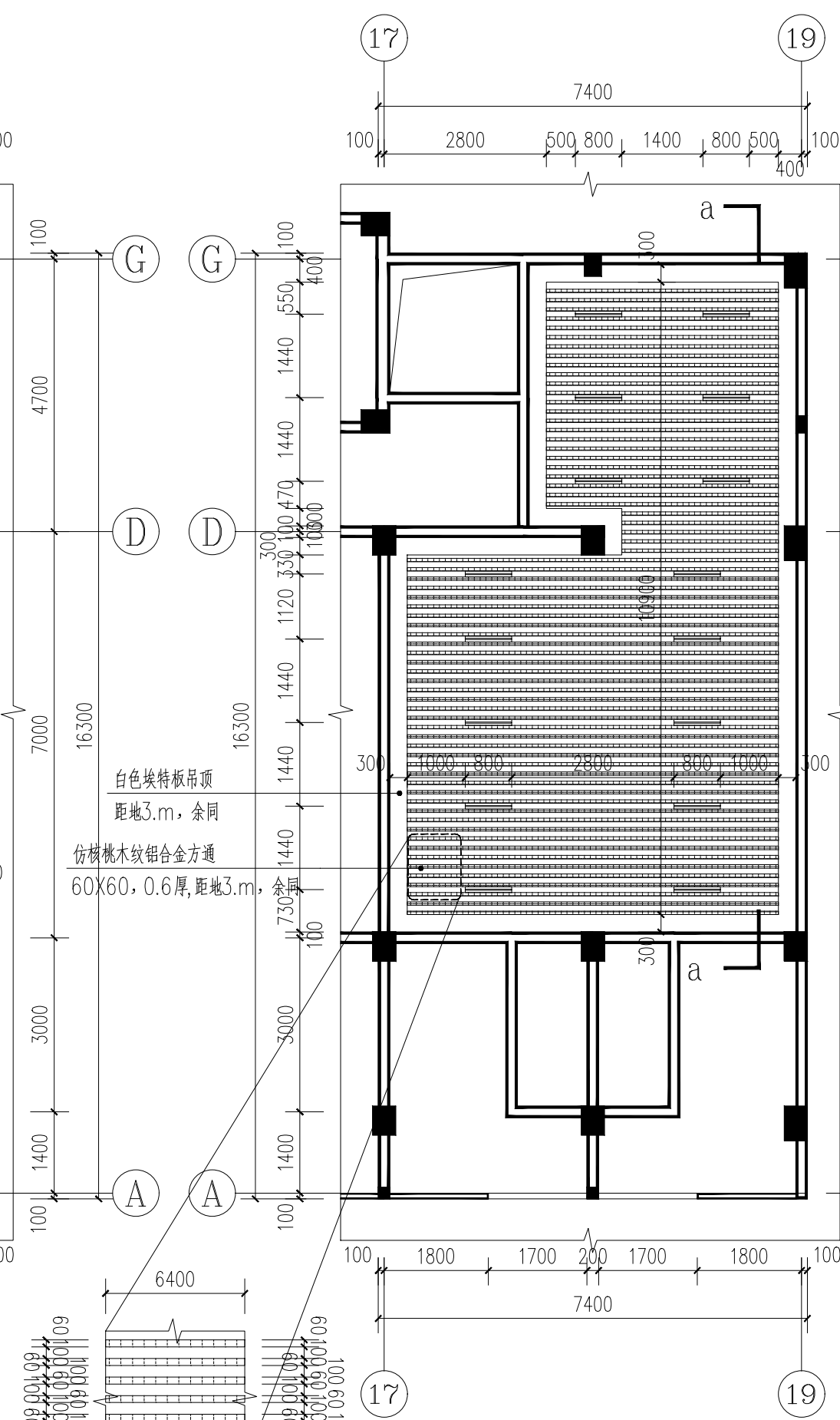
请核实项目二维码信息
www.zsl-ted.com

审 定 APPROVAL BY	覃克猛	审核 EXAM BY	白小刚
项目负责人 CHIEF DESIGNER	彭 凌	校对 CHECK BY	姚金燕
专业负责人 PROV. ENG. BY	白科佳	设计 DESIGN BY	劳 新

建设单位 DEVELOPER	广西水利电力 职业技术学院
项目名称 PROJECT	里建校区教学环境 提升改造工程
子项目名称 SUB PRO.	“一站式”学生社区建设项目 党建活动室改造工程
图纸名称 DRAWING TITLE	思政影厅钢结构详图2
项目代号 PROJECT NO.	GXZC2022-C3-000576-KLZB
图 别 STATUS	建 施
版 次 REVISION	1
图 号 DRAWING No.	JZ-03
日 期 DATE	2022. 06



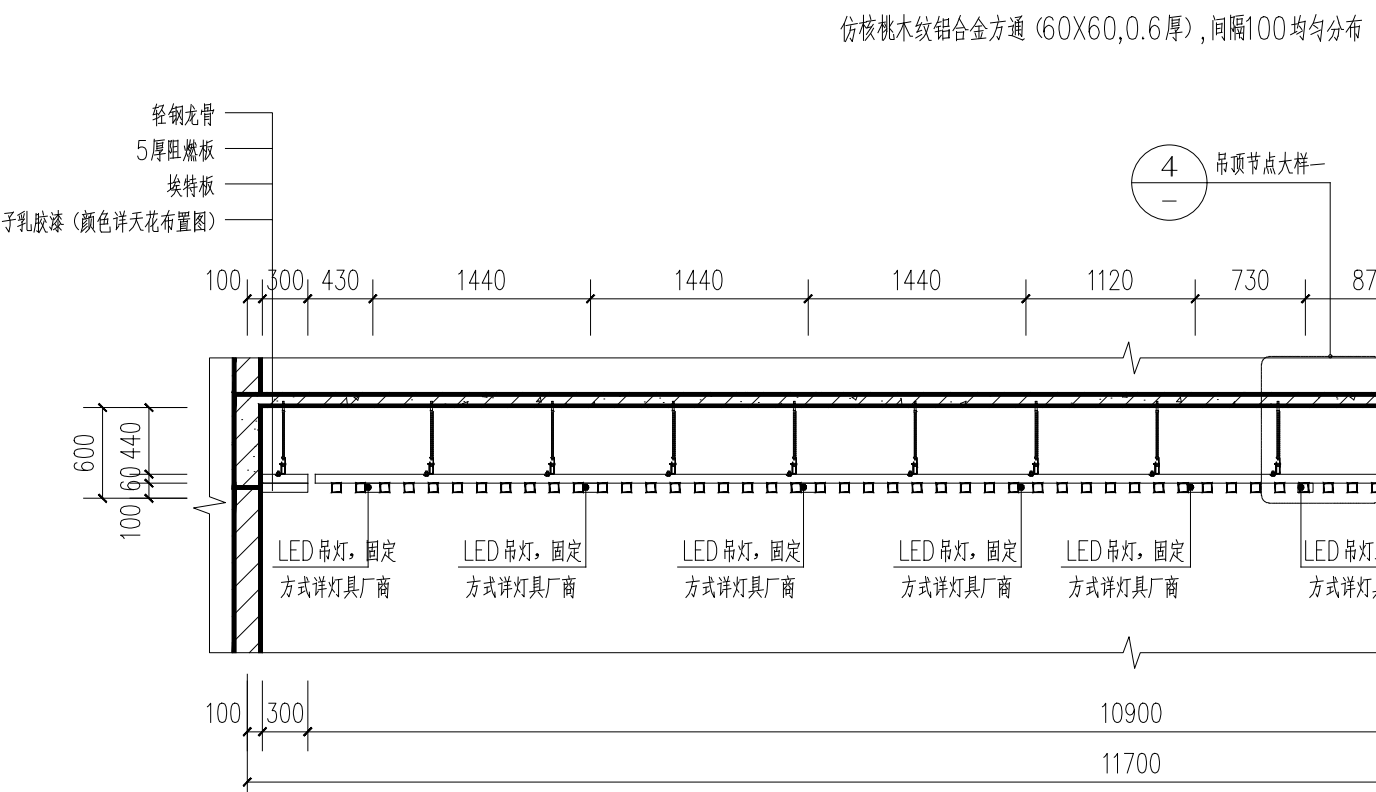
① 党团活动室平面布置图 1:100



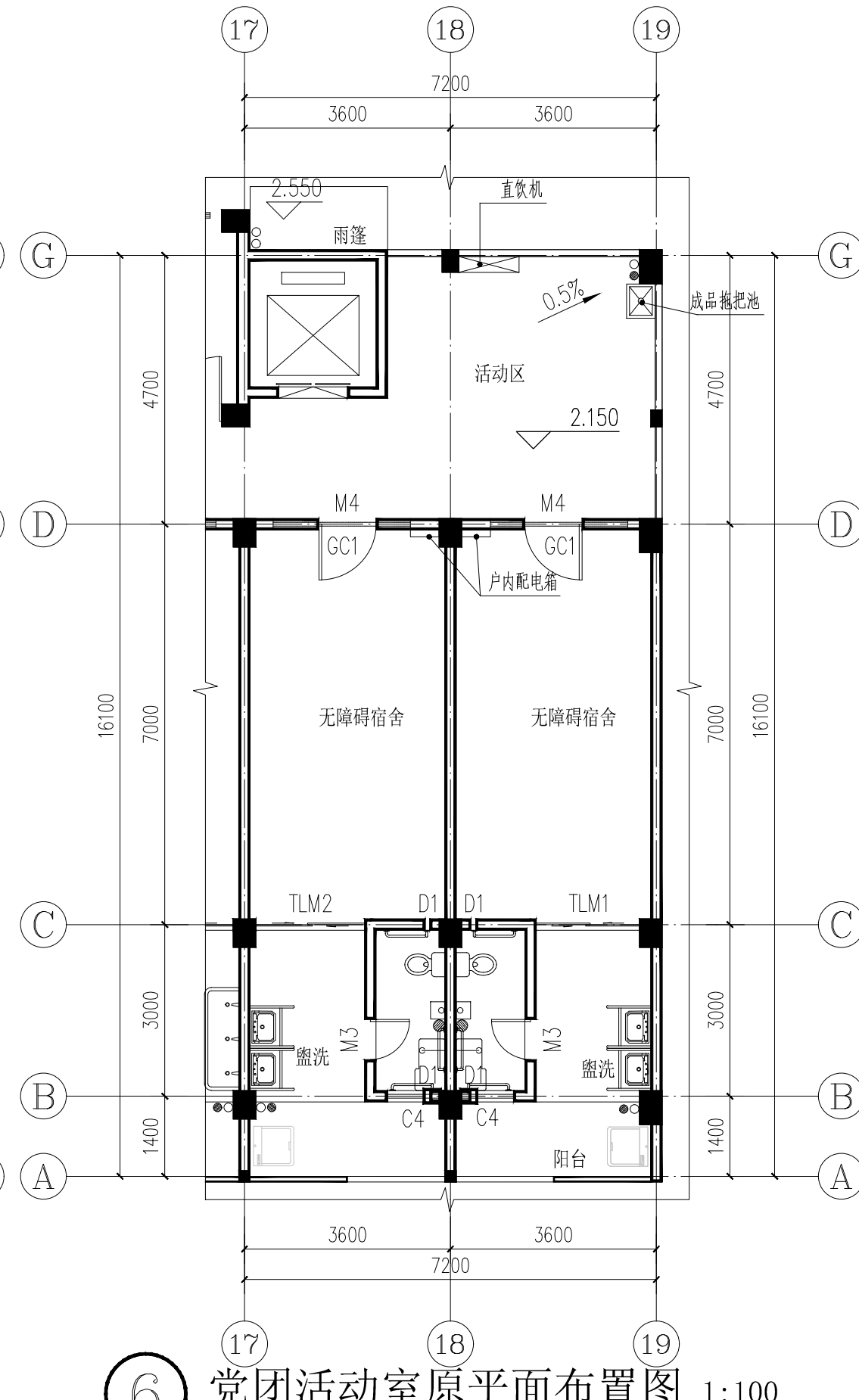
② 天面布置图 1:100



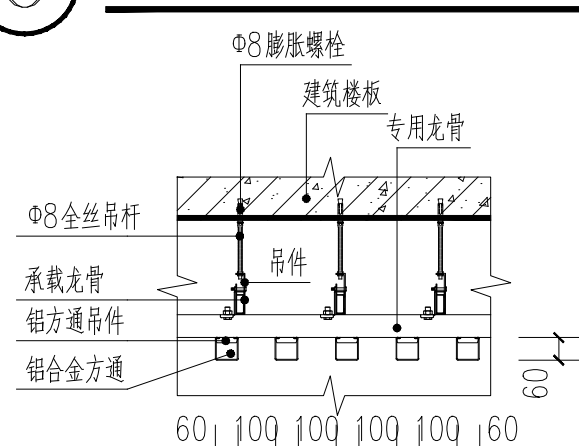
铝合金方通分布示意图 1:50



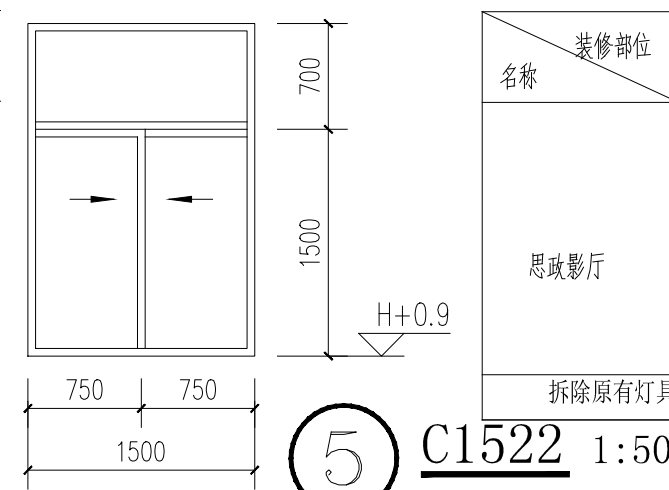
③ a-a剖面图 1:50



⑥ 党团活动室原平面布置图 1:100



4 吊顶节点大样一 1:25



5 C1522 1:50

原工程做法				
楼面	楼1	米白色玻化砖 (600X600) 贴面地面	1、米白色玻化贴面地砖铺平拍实,水泥浆嵌缝	宿舍室内楼面
			2、25厚1:3干硬性水泥砂浆找平,面上撒素水泥	
			3、素水泥浆结合层一道	
			4、钢筋混凝土现浇板面清扫干净	
	楼4	米白色玻化砖 (600X600) 贴面地面	1、米白色玻化贴面地砖铺平拍实,水泥浆嵌缝	走廊
			2、30厚1:3干硬性水泥砂浆找平,面上撒素水泥	
			3、素水泥浆结合层一道	
			4、钢筋混凝土现浇板面清扫干净	
外墙面	外墙 1	芯核混凝土 保温砌块	1、喷或滚刷涂料二遍	1) 颜色详立面,不同颜色交接处分缝 墙面分格条宽12,位置详立面
			2、喷或滚刷涂料一遍	
			3、5厚抗裂砂浆	
			4、15厚水泥砂浆	
			5、200厚芯核混凝土保温砌块	
			6、20厚混合砂浆	
	外墙 2	砼外墙	1、喷或滚刷涂料二遍	用于各层墙面,柱面, 混凝土柱面须先刷素水泥浆一道
			2、喷或滚刷涂料一遍	
			3、5厚抗裂砂浆	
			4、15厚水泥砂浆	
			5、钢筋混凝土墙体	
			6、20厚混合砂浆	
内1	腻子墙面	1、满刮腻子2厚	用于各层墙面,柱面, 混凝土柱面须先刷素水泥浆一道	
		2、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆		
		3、15厚1:1:6水泥石灰砂浆打底		
		4、墙体		
顶棚 内墙面	顶2	腻子顶棚	1、钢筋混凝土现浇板底面清理干净	用于除架空层以外楼层顶棚
			2、7厚1:3水泥砂浆抹平内掺水重3—5%的801胶	
			3、5厚1:2水泥砂浆压光	
			4、满刮腻子2厚	
踢脚	踢1	面砖踢脚	参照15ZJ001第48页踢14	150mm高

<div></div> <div>中物聯規劃設計研究院有限公司</div> <div>CHINA SUPPLY & LOGISTICS PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE LTD</div> <div>本院质量及服务投诉电话： 0771—5323519 戴女士 QQ: 305724832 0772—2822118 田女士 QQ: 3075982078</div>																				
<div>建筑工程设计甲级资质 证书编号：A145006752</div> <div>城乡规划编制乙级资质 证书编号：[桂]城规编14216</div> <div>市政工程设计乙级资质 证书编号：A245006759</div>																				
<div></div> <div>请核实项目二维码信息 www.zwl-ad.com</div>																				
<table border="1"><tr><td>审 定 APPROVAL BY</td><td>覃克猛</td><td></td></tr><tr><td>审 核 EXAM BY</td><td>白小刚</td><td></td></tr><tr><td>项目负责人 CHIEF DESIGNER</td><td>彭 凌</td><td></td></tr><tr><td>专业负责人 PRO. ENG BY</td><td>白科佳</td><td></td></tr><tr><td>校 对 CHECK BY</td><td>姚金燕</td><td></td></tr><tr><td>设 计 DESIGN BY</td><td>劳 新</td><td></td></tr></table>			审 定 APPROVAL BY	覃克猛		审 核 EXAM BY	白小刚		项目负责人 CHIEF DESIGNER	彭 凌		专业负责人 PRO. ENG BY	白科佳		校 对 CHECK BY	姚金燕		设 计 DESIGN BY	劳 新	
审 定 APPROVAL BY	覃克猛																			
审 核 EXAM BY	白小刚																			
项目负责人 CHIEF DESIGNER	彭 凌																			
专业负责人 PRO. ENG BY	白科佳																			
校 对 CHECK BY	姚金燕																			
设 计 DESIGN BY	劳 新																			
建设单位 DEVELOPER	广西水利电力 职业技术学院																			
项目名称 PROJECT	里建校区教学环境 提升改造工程																			
子项目名称 SUB PRO.	“一站式”学生社区建设项目 党建活动室改造工程																			
图纸名称 DRAWING TITLE	党团活动室平面布置图 党团活动室原平面布置图																			
项目代号 PROJECT NO.	GXZC2022-C3-000576-KLZB																			
图 别 STATUS	建 施	版 次 REVISION																		
图 号 DRAWING No.	JZ-04	日 期 DATE																		
		2022. 06																		