

毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目 施工设计图纸

 广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.
2021年12月

暖通	电气	给排水	结构	建筑

图 纸 目 录

专 业：装 施

第 1 页 共 1 页

 广西鼎峰工程 设计有限公司			建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心		设计阶段	施工图	设计号			
			工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目				版 号	第一版	日 期	2021. 12
			子项名称		法 定 代 表 人		李国华				
					技 术 负 责 人						
序 号	图 号	图幅	图 纸 名 称	变 更 记 录				备 注			
				变更涉及的原图号		作废图号					
00	M-01	A3	图纸目录								
01	结施										
02	JG-01	A3	结构设计 with 施工总说明								
03	JG-02	A3	构件详图								
04	JG-03	A3	化学螺栓位置图								
05	JG-04	A3	屋面檩条布置图								
06	JG-05	A3	屋面支撑布置图								
07	JG-06	A3	墙架布置详图								
08	JG-07	A3	A/B支撑布置图 C/D支撑布置图								
09	JG-08	A3	钢架详图								
10	建施										
11	JZ-01	A3	装饰设计说明								
12	JZ-02	A3	墙体平面图								
13	JZ-03	A3	①~①轴立面图 ①~①轴立面图								
14	JZ-04	A3	②~②轴立面图 ②~②轴立面图 内隔墙立面图1 内隔墙立面图2								
15	JZ-05	A3	屋面图								
16	JZ-06	A3	节点大样图								
17	装施										
18	P-01	A3	六层原始平面图 七层原始平面图								
19	P-02	A3	六层拆除平面图 七层拆除平面图								
20	P-03	A3	六层铺贴平面图 地面贴砖大样图								
21											
22											
23											
24											
25											
制表			校对	曾丽坤		专业负责	曾丽坤		项目负责	李国华	

图 纸 目 录

专 业：装 施

第 1 页 共 1 页

 广西鼎峰工程 设计有限公司			建设单位		广西壮族自治区疾病预防控制中心		设计阶段		施工图		设计号					
			工程名称		毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目				版 号		第一版		日 期		2021.12	
			子项名称						法 定 代 表 人		李国华					
									技 术 负 责 人							
序 号	图 号	图幅	图 纸 名 称				变 更 记 录				备 注					
							变更涉及的原图号		作废图号							
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																
制表					校对	曾丽坤		专业负责	曾丽坤		项目负责	李国华				

审图专用章			
出图专用章			
执业注册章			
 广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.			
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心		
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目		
子项名称			
图 名	图纸目录		
项目负责人	李国华		
专业负责人	曾丽坤		
设 计	曾丽坤		
制 图	袁星		
校 对	刘冬瑞		
审 核	潘华宁		
审 定	李资军		
设计号		专 业	
日 期	2021.12	图 号	M-01
设计阶段	施工图	版 号	第一版

暖通	结构	给排水	电气	暖通

结构设计与施工总说明

一、设计概况

- 本工程为单层钢结构建筑，维护结构均为75mm厚彩钢岩棉夹心板。
- 本工程结构设计使用年限为50年。
- 本建筑抗震设防烈度7度,特征周期为Tg=0.9s。
- 建筑场地类别为Ⅱ类。
- 本图所标注高以米(m)为单位，其余尺寸均以毫米(mm)为单位。

二、设计依据

- 《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB50068—2018)
- 《建筑结构荷载规范》(GB50009—2012)
- 《建筑抗震设计规范》[(GB50011—2010(2016年版))]
- 《钢结构设计标准》(GB50017—2017)
- 《钢结构工程施工及验收规范》(GB50205—2020)
- 《钢结构焊接规范》(GB50661—2011)
- 《冷弯薄壁型钢结构设计规范》(GB50018—2016)
- 《钢结构高强度螺栓连接的设计施工及验收规范》(JGJ82—91)
- 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(GB 51022—2015)
- 《砌体结构设计规范》(GB50003—2011)

三、设计荷载

- 屋面恒荷载：0.25 kN/m²
- 屋面活荷载：0.50 kN/m²
屋面吊载：0.30 kN/m²
- 基本风压：0.35 kN/m²
- 基本雪压：0.00 kN/m²

四、材料

1. 钢材：

本工程主结构（柱、梁及连接板）均采用Q235b的钢材，质量应符合《低合金高强度结构钢》(GB/T1591—2018)规定的要求。
檩条，拉杆及图中未注明材料均采用Q235钢材，质量应符合《碳素结构钢》(GB700—2006规定的要求。
所用钢材应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度、冷弯试验等机械性能和碳、硫、磷含量等化学成分的合格保证。

2. 连接：

a)焊接连接

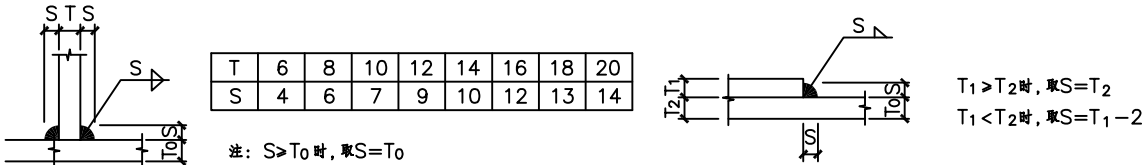
Q235钢材间的手工焊接采用E43XX型焊条，自动或半自动埋弧焊接采用H08A，型焊丝配合中锰型或低锰型焊剂。
手工电弧焊应采用符合国标《非合金钢及细晶粒钢焊条》(GB5117—2012)或《热强钢焊条》(GB5118—2012)中规定的焊条。
自动焊或半自动埋弧焊的焊丝应符合《熔化焊用钢丝》(GB/T14957—94)中的规定。焊缝高度≤5mm时，应采用直径≤2.5mm的焊条。
工厂制作的钢构件应采用自动焊或半自动埋弧焊。

b)螺栓连接

除注明者外，螺栓连接均采用10.9级的高强度螺栓，详见各图所注，高强度螺栓应符合《钢结构用高强度螺大六角头螺栓、大六角头螺母、垫圈技术条件》(GB/T 1231—2006)或《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副技术条件》(GB/T 3632—2008)的规定。
檩条、围梁、拉条及隅撑等连接采用普通C级螺栓，普通螺栓应符合国标GB5780—2016的规定，其机械性能应符合国标GB3089.1的规定。
地脚化学螺栓采用Q235钢，材料符合GB700—2006的规定，螺纹基本尺寸符合《普通螺纹、基本牙型》和《普通螺纹、基本尺寸》(GB192—2003, GB196—2003)的规定。

五、钢结构加工及安装要求

- 钢结构构件的加工制作和安装必须按设计图纸要求进行，并应符合《钢结构工程施工及验收规范》的规定。
- 所有钢结构构件在制作前需按1:1比例放样，如发现图纸尺寸有误或连接节点处理不当，应及时通知设计单位。
- 钢结构构件的加工制作时应充分考虑各种因素的影响，采取相应措施。
- 除注明者外，钢构件的拼接、连接均采用等强度坡口对接焊，焊缝等级均为二级。
焊接焊缝坡口的基本尺寸应根据《气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本形式与尺寸》(GB/T 985.1—2008)和《埋弧焊焊缝坡口的基本形式与尺寸》(GB986—88)的要求选用。
除注明者外，坡口焊缝均按附表采用。
- 钢构件在工厂中接头除按图纸进行加工外，应设置在受力较小的位置，采用等强度拼接，翼缘和腹板的拼接位置应至少错开200以上。
- 角焊缝除注明者外均为双面，焊缝尺寸详见下图。



- 高强度螺栓连接采用摩擦型，在高强度螺栓连接除构件接触面应采用喷砂作表面处理，凡采用高强度螺栓连接的构件部位表面均不允许涂油漆，抗滑移系数μ值不小于0.45。
待高强度螺栓拧紧固定后，外表面补涂油漆。高强度螺栓连接的施工按JGJ82—2011规定执行。高强度螺栓螺栓孔应用钻模钻成，孔径比螺栓公称直径大2mm。
- 钢构件安装过程中应采取相应的措施，保证构件不产生过大的弯扭变形。构件定位后应及时设置临时支撑以保证结构的整体稳定。应严格控制钢柱的垂直度和柱轴线垂直度满足施工规范的要求。

六、钢结构除锈、涂装及防火要求

- 加工后的所有外露钢结构构件必须彻底除锈，除锈等级为Sa 2 级，然后在工厂内刷涂防锈醇酸快干底漆。安装后应在拼接及焊接除补涂防锈醇酸快干底漆。

七、屋面系统：

屋面板：75mm彩钢岩棉夹心板。

八、墙面系统

外墙墙板：75mm彩钢岩棉夹心板。

九、屋面板、墙面板的选用。

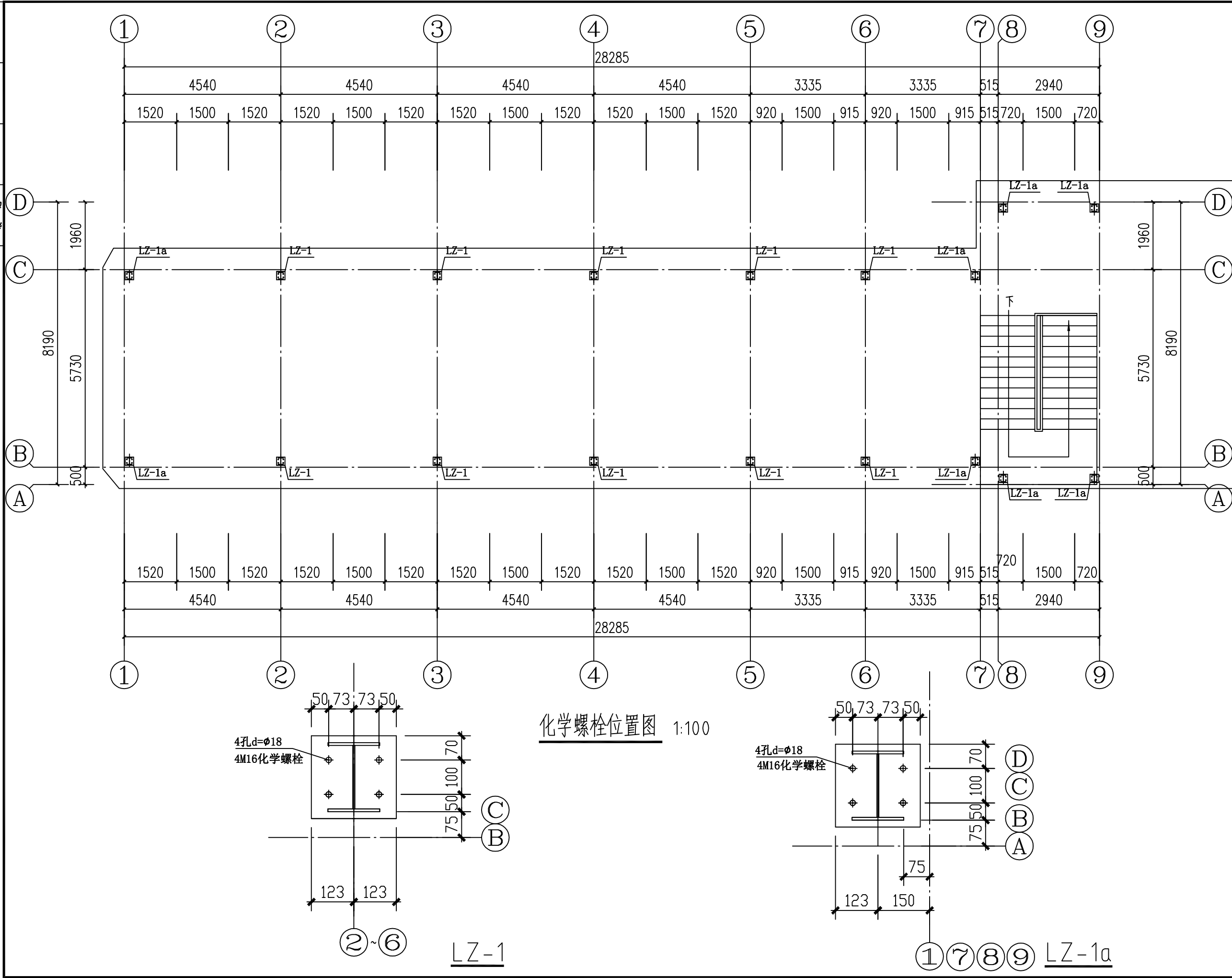
- 现图纸均采用820屋面夹心板和墙面夹心板。施工单位应根据现场货源情况选择相应板型，并经甲方及设计单位的认可。
- 屋面夹心板和墙面夹心板的接点安装有专业钢结构安装单位根据夹心板图集安装

附表一
特殊手工电弧焊焊接接头的基本型式与尺寸(角焊缝除外)

序号	图中标注方式	标注具体含义	基本型式	焊缝型式	基本尺寸			
1					t	>6~9	>9~15	>15~26
					b	1	2	3
					p	1	2	2
2					t	>6~9	>9~15	>15~26
					b	3	4	5
					p	1	2	2
3					t	>3~9	>9~26	
					α	70°	60°	
					b	1	2	
4					t	>6~9	>9~26	
					α	70°	60°	
					b	4	5	
5					t	>20~40		
					b	2		
					p	2		
6					t	>6~10	>10~16	>16~30
					b	1	2	3
					p	1	2	2
7					k	3	4	6

审图专用章			
出图专用章			
执业注册章			
 广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.			
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心		
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目		
项目名称			
图名	结构设计与施工总说明		
项目负责人	李国华		
专业负责人	曾丽坤		
设计	曾丽坤		
制图	袁星		
校对	刘冬瑞		
审核	潘华宁		
审定	李资军		
设计号		专业	结构
日期	2021.12	图号	JG-01
设计阶段	施工图	版号	第一版

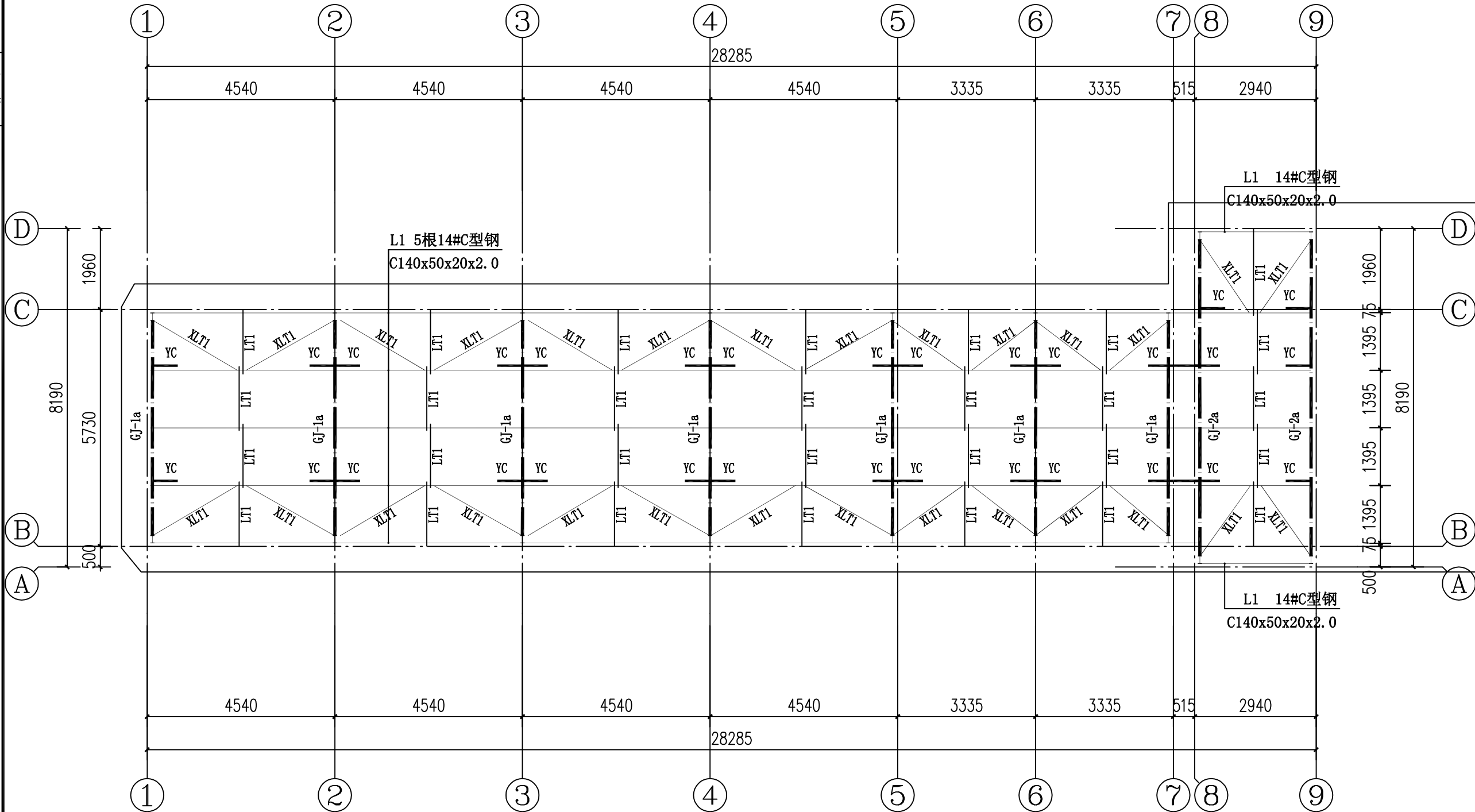
建筑	结构	给排水	电气	暖通



化学螺栓位置图 1:100

审图专用章			
出图专用章			
执业注册章			
 广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.			
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心		
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目		
子项目名称			
图名	化学螺栓位置图		
项目负责人	李国华		
专业负责人	曾丽坤		
设计	曾丽坤		
制图	袁星		
校对	刘冬瑞		
审核	潘华宁		
审定	李资军		
设计号		专业	结构
日期	2021.12	图号	JG-03
设计阶段	施工图	版本号	第一版

建筑	结构	给排水	电气	暖通	



檩条、拉条、撑杆材料表

名称	编号	规格	材质
檩条	L1	C140x50x20x2.0	Q235B
拉条	LT1	Φ10 圆钢	
斜拉条	XLT1	Φ12 圆钢	
撑杆	CG1	ø30x2.5+ Φ10 圆钢	

屋面檩条布置图 1:100

审图专用章

出图专用章

执业注册章

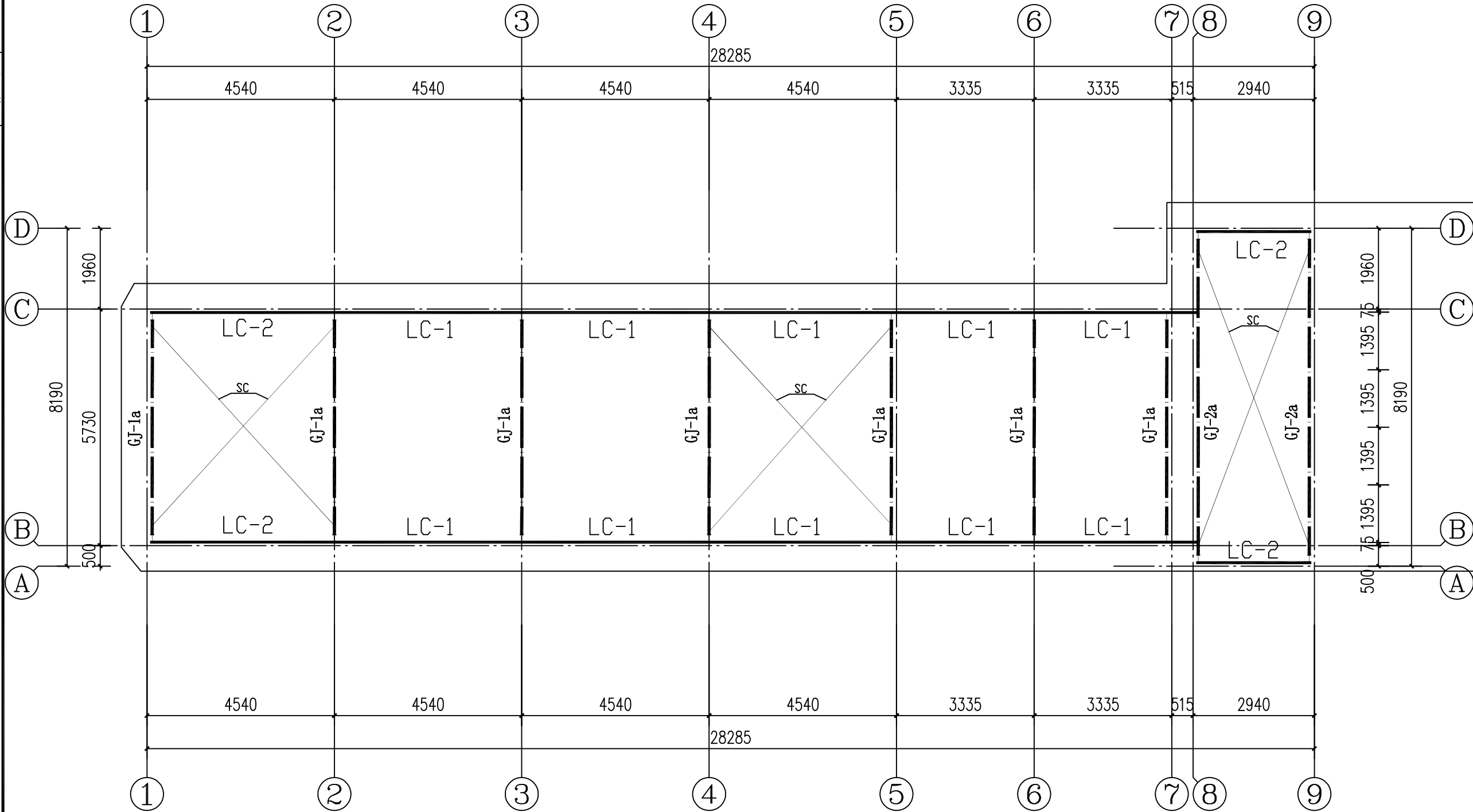
广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建设单位
工程名称
子项目名称
广西
广西壮族自治区
疾病预防控制中心
毒理所实验室简易板房改造
设计服务采购项目

图名
屋面檩条布置图

项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 结构
日期	2021.12	图号 JG-04
设计阶段	施工图	版号 第一版

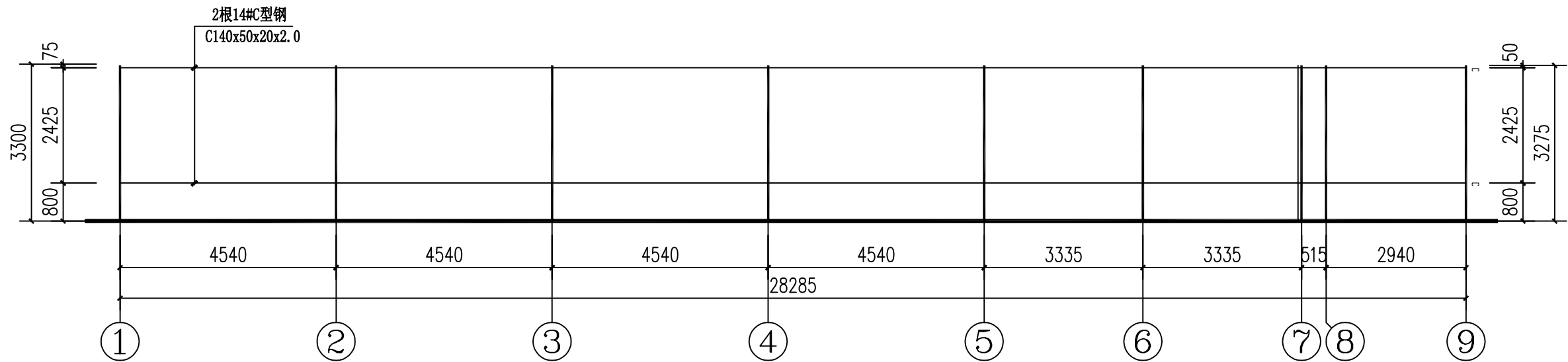
建	结	给	电	暖	通
筑	构	排	气		
		水			



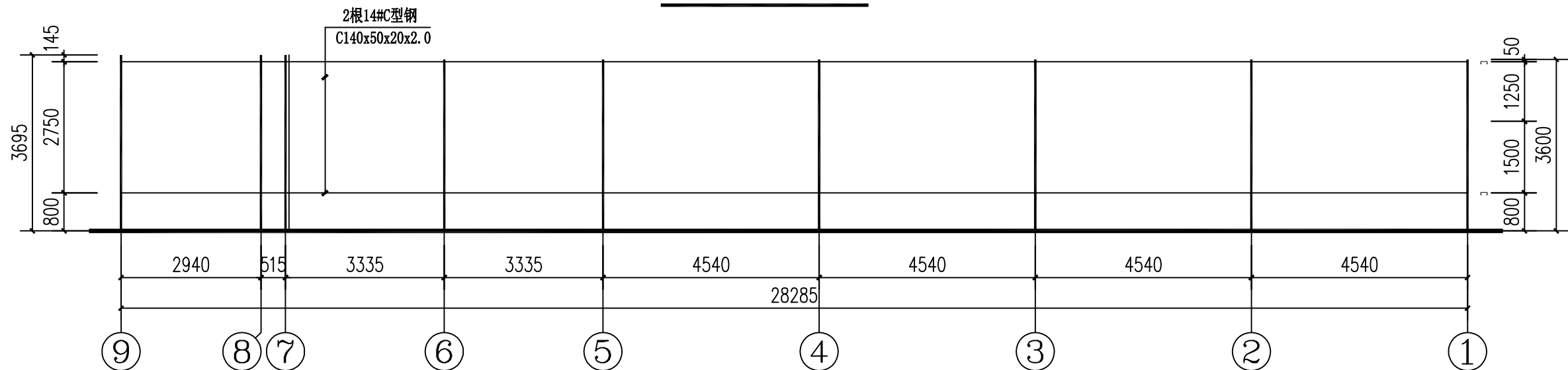
屋面支撑布置图 1:100

审图专用章			
出图专用章			
执业注册章			
广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.			
建设单位 工程名称 子项目名称	广西壮族自治区疾病预防控制中心		
	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目		
图名	屋面支撑布置图		
项目负责人	李国华	李国华	
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤	
设计	曾丽坤	曾丽坤	
制图	袁星	袁星	
校对	刘冬瑞	刘冬瑞	
审核	潘华宁	潘华宁	
审定	李资军	李资军	
设计号		专业	结构
日期	2021.12	图号	JG-05
设计阶段	施工图	版号	第一版

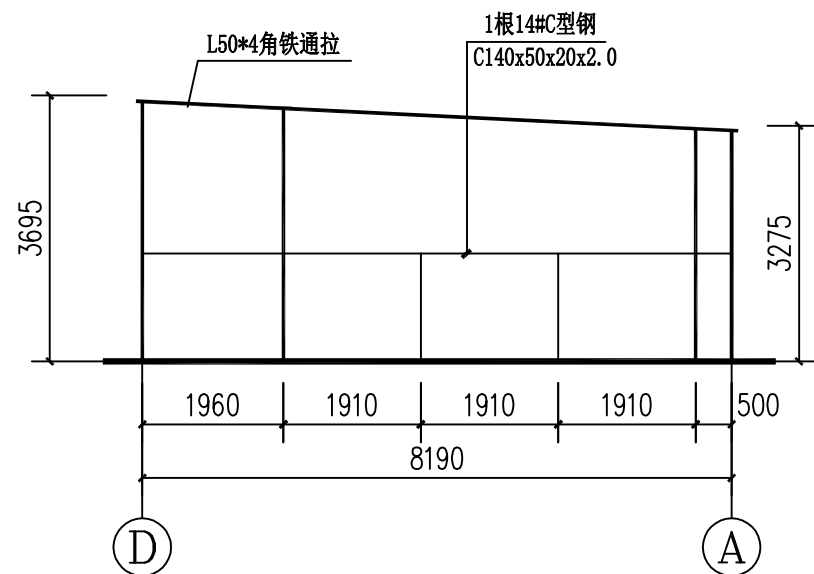
建筑	结构	给排水	电气	暖通	



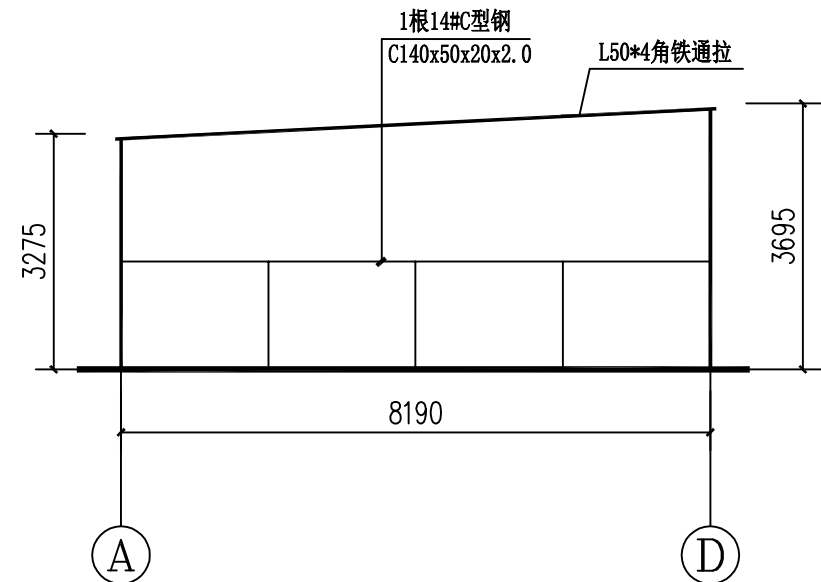
A/B轴墙架布置图 1:100



C/D轴墙架布置图 1:100



1/7/8轴墙架布置图 1:100



9轴墙架布置图 1:100

审图专用章

出图专用章

执业注册章

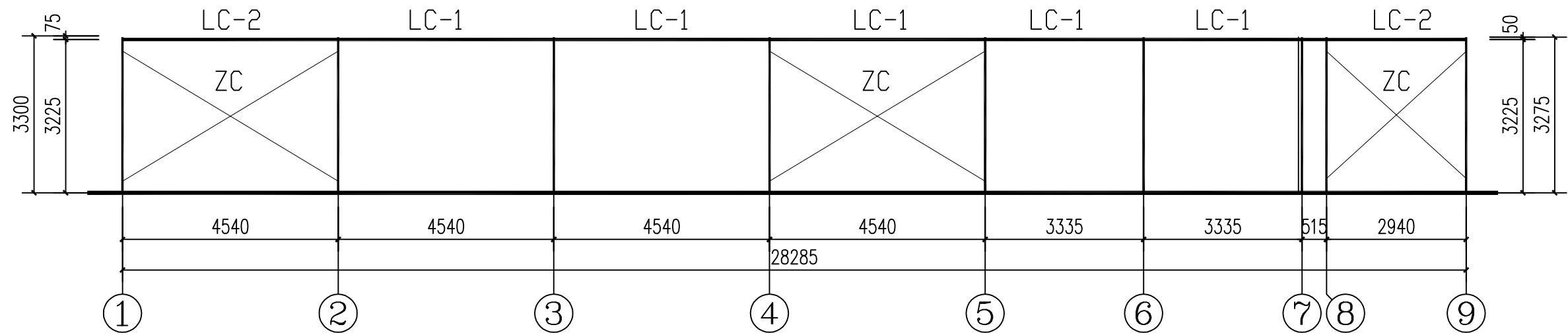


广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

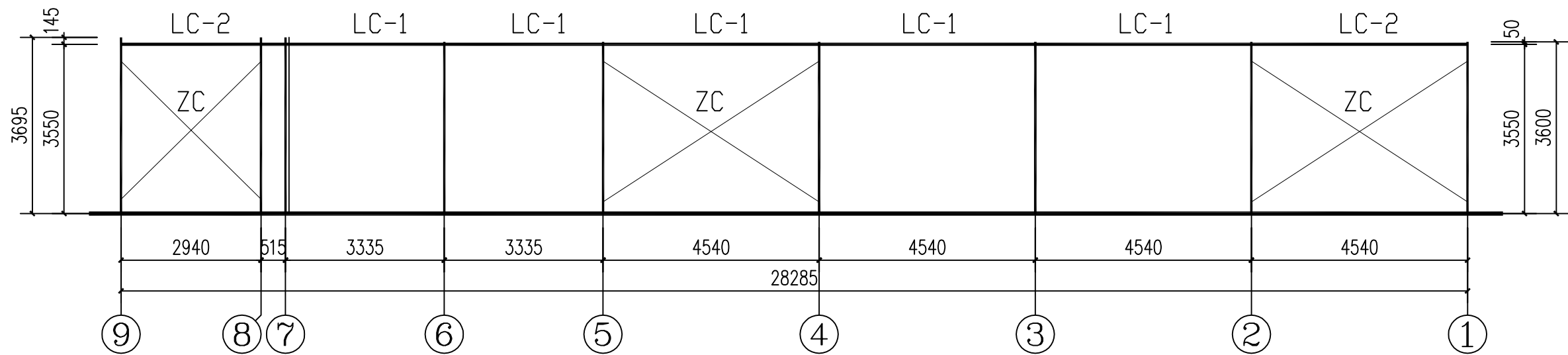
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目
子项目名称	
图名	A/B轴墙架布置图 C/D轴墙架布置图 1/7/8轴墙架布置图 9轴墙架布置图

项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 结构
日期	2021.12	图号 JG-06
设计阶段	施工图	版本号 第一版

建	结	给	电	暖	通
筑	构	排	气		
		水			



A/B支撑布置图 1:100



C/D支撑布置图 1:100

审图专用章

出图专用章

执业注册章

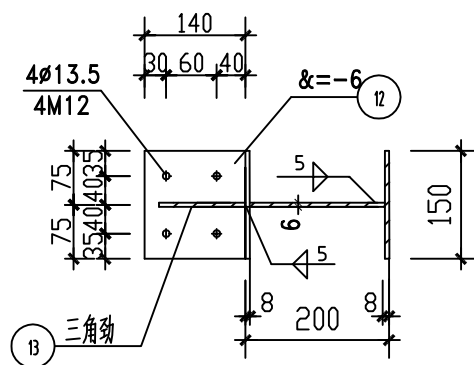


广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGPENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

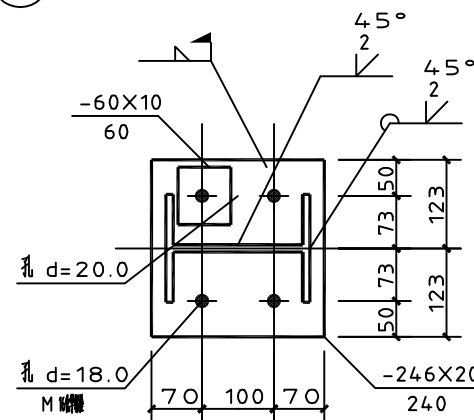
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目
子项目名称	
图名	A/B支撑布置图 C/D支撑布置图 内隔墙立面图1 内隔墙立面图2

项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 结构
日期	2021.12	图号 JC-07
设计阶段	施工图	版本号 第一版

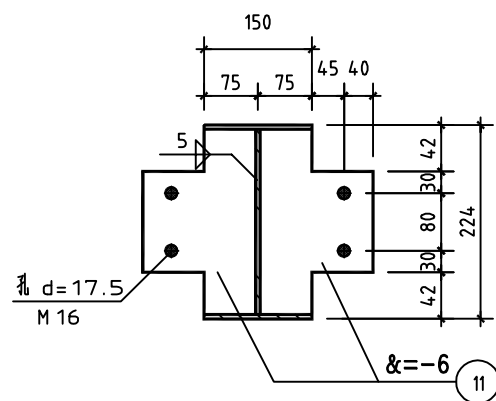
- 说明：1. 本设计按钢结构设计规范(GB50017-2017)和门式刚架轻型房屋
钢结构技术规程(CECS1022-2016)进行设计；
2. 材料：钢板及型钢为Q235钢，焊条为 系列焊条；
3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓，
连接接触面的处理采用钢丝刷清除浮锈；
4. 锚栓钢号为Q235钢；
5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 6 mm，一律满焊；
6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级；
7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范
(GB50205-2020)的有关规定进行施工；
8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底，构件的防火等级按建筑要求处理



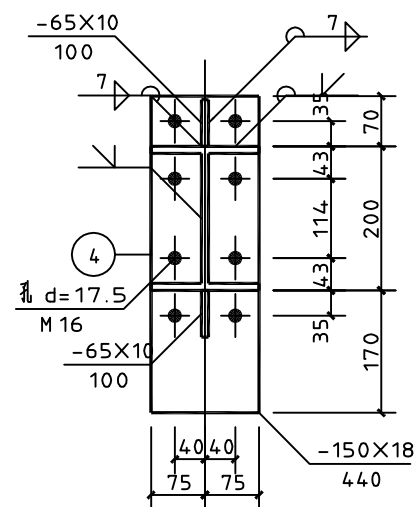
標条接点
位置尺寸見布置图



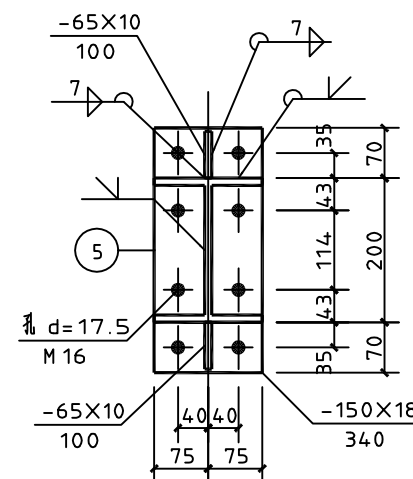
3-3



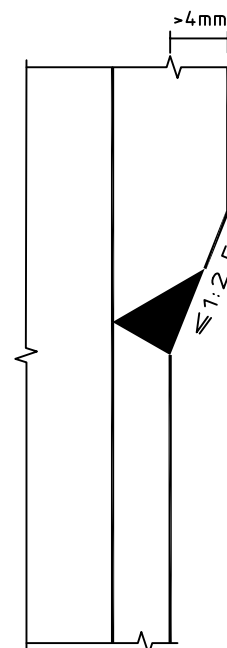
水平压杆接点板



1-1



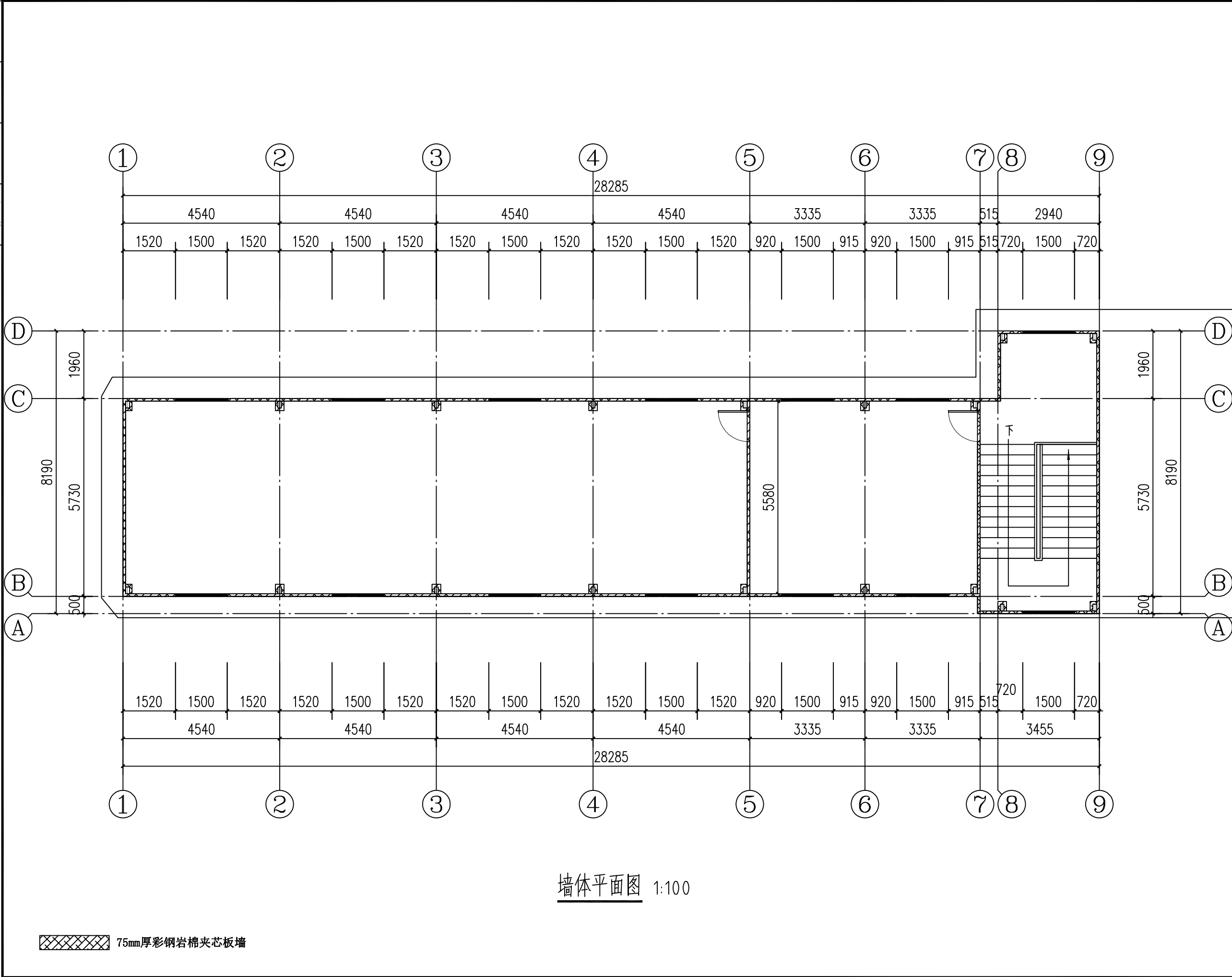
2-2



审图专用章			
出图专用章			
执业注册章			
广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.			
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心		
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目		
子项名称			
图名	钢架详图		
项目负责人	李国华		
专业负责人	曾丽坤		
设计	曾丽坤		
制图	袁星		
校对	刘冬瑞		
审核	潘华宁		
审定	李资军		
设计号		专业	结构
日期	2021.12	图号	JG-08
设计阶段	施工图	版本号	第一版

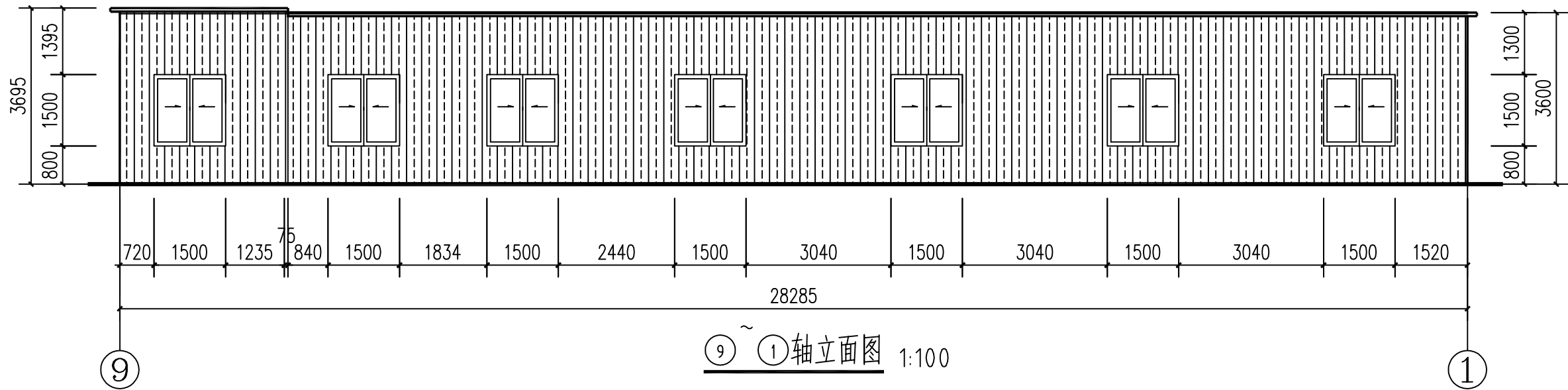
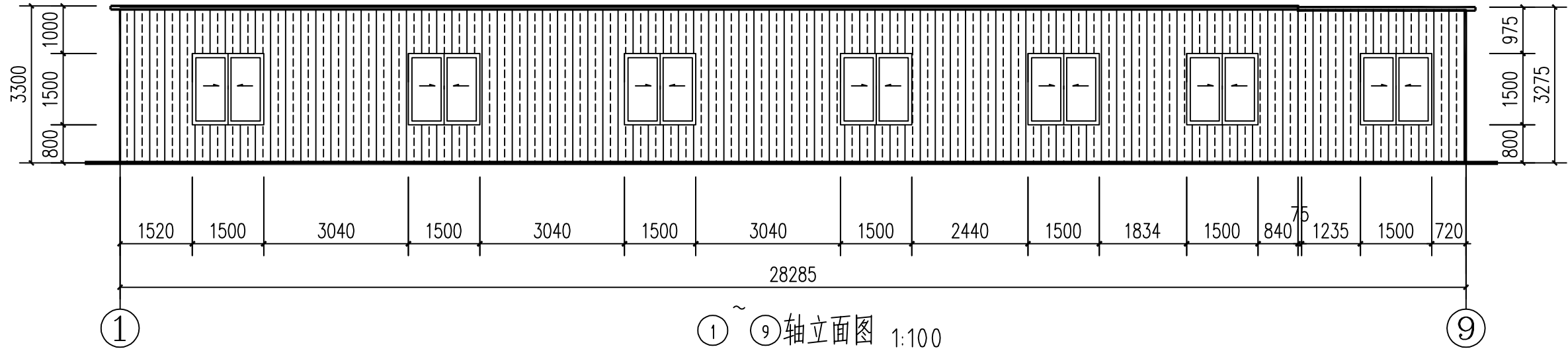
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

建筑	结构	给排水	电气	暖通



审图专用章		
出图专用章		
执业注册章		
广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
建设单位 工程名称 子项名称	广西壮族自治区疾病预防控制中心	
	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目	
图名	墙体平面图	
项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 建筑
日期	2021.12	图号 JZ-02
设计阶段	施工图	版本号 第一版

建	结	给	电
筑	构	排	气
		水	通



说明：

- 1、屋面：采用75mm厚彩钢岩棉夹芯板，颜色内外均为白灰。
- 2、墙面：采用75mm厚彩钢岩棉夹芯板，颜色内外均为白灰。
- 3、门窗：门50厚彩钢夹芯平开门。窗采用海螺牌塑钢推拉窗。

审图专用章

出图专用章

执业注册章



广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建设单位
广西壮族自治区
疾病预防控制中心

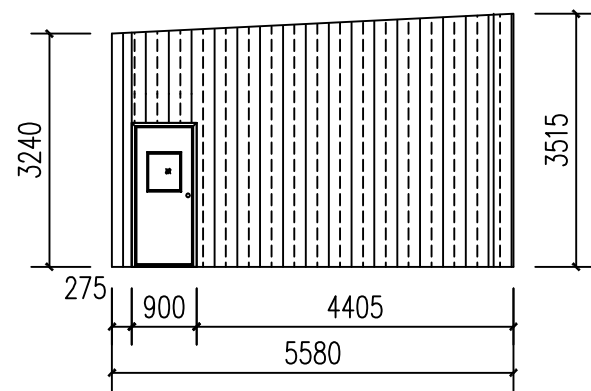
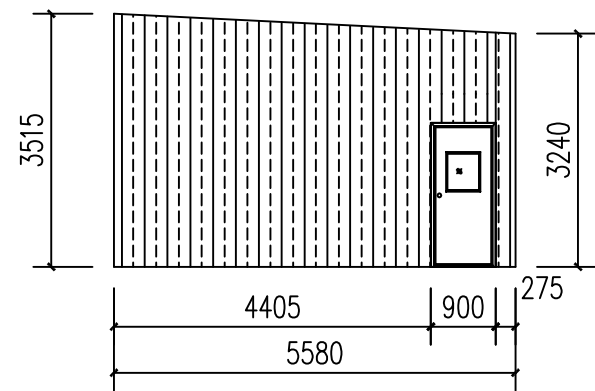
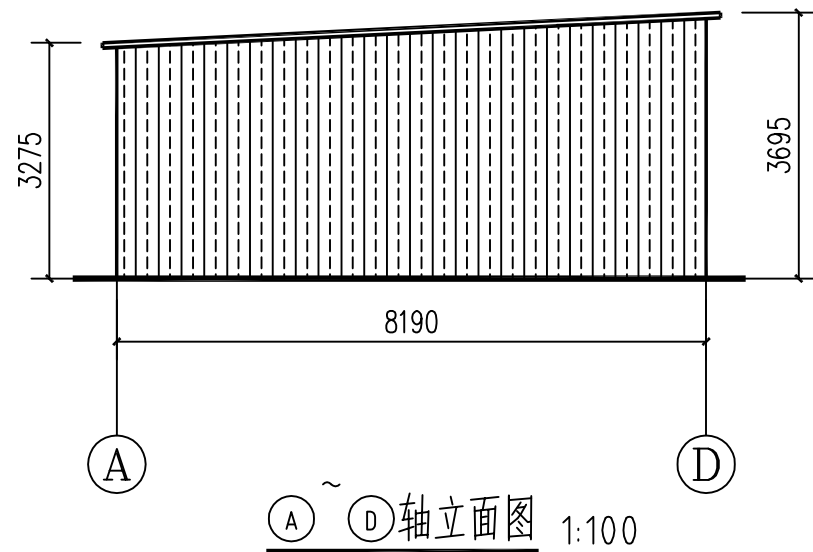
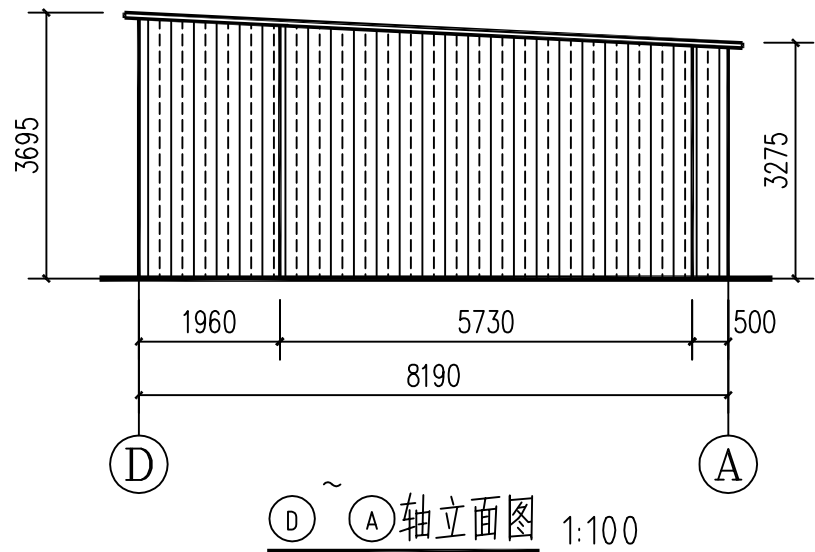
工程名称
毒理所实验室简易板房改造
设计服务采购项目

子项目名称

图名
①~⑨轴立面图
⑨~①轴立面图

项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 建筑
日期	2021.12	图号 JZ-03
设计阶段	施工图	版本号 第一版

建	结	给	电	暖	通
筑	构	排	气		
		水			



内隔墙立面图1 1:100

内隔墙立面图2 1:100

说明：

- 1、屋面：采用75mm厚彩钢岩棉夹芯板，颜色内外均为白灰。
- 2、墙面：采用75mm厚彩钢岩棉夹芯板，颜色内外均为白灰。
- 3、门窗：门50厚彩钢夹芯平开门。窗采用海螺牌塑钢推拉窗。

审图专用章

出图专用章

执业注册章



广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建设单位
广西壮族自治区
疾病预防控制中心

工程名称
毒理所实验室简易板房改造
设计服务采购项目

子项目名称

图名
①~②轴立面图
②~③轴立面图
内隔墙立面图1
内隔墙立面图2

项目负责人
李国华

专业负责人
曾丽坤

设计
曾丽坤

制图
袁星

校对
刘冬瑞

审核
潘华宁

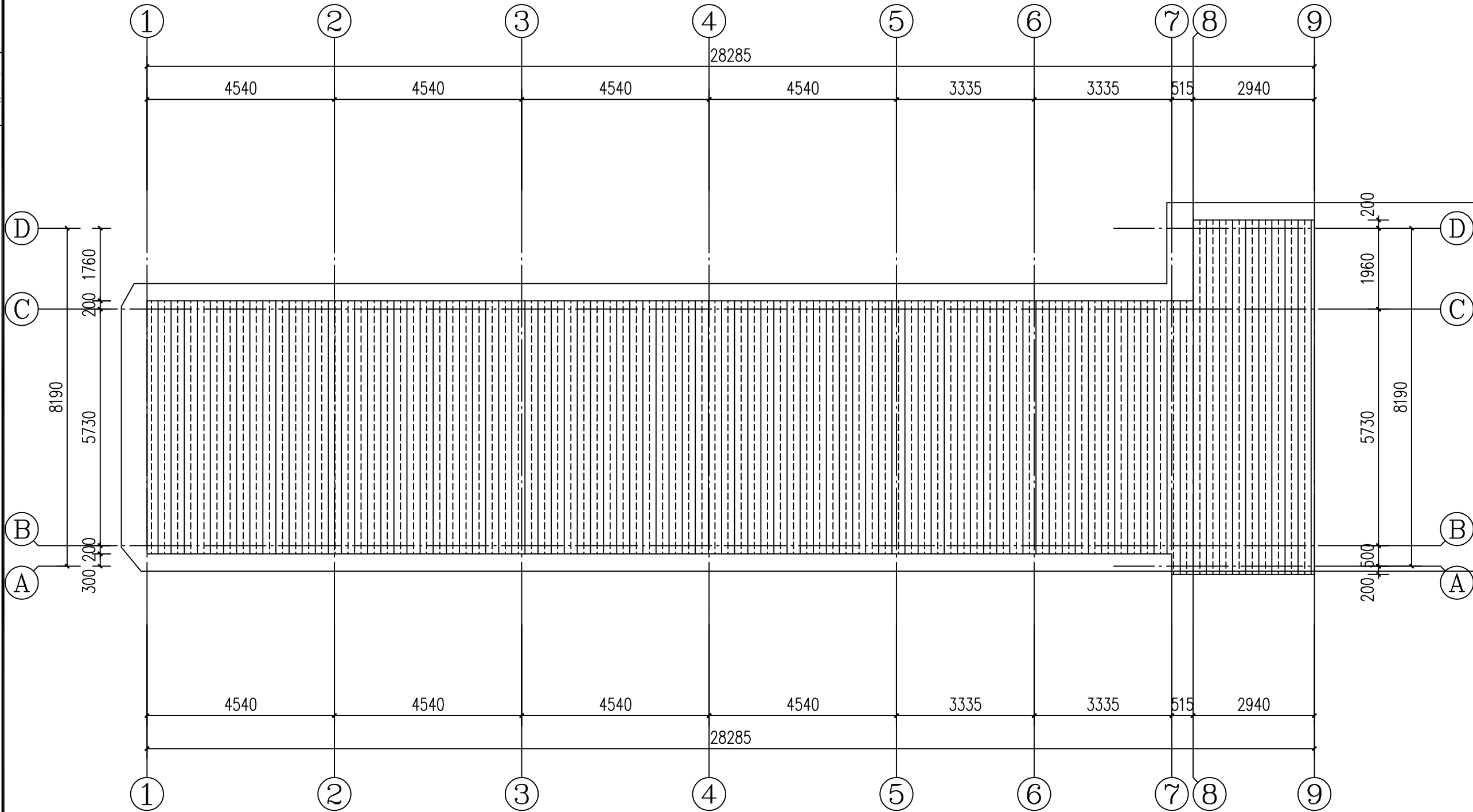
审定
李资军

设计号
专业 建筑

日期
2021.12 图号 JZ-04

设计阶段
施工图 版本号 第一版

建筑	结构	给排水	电气	暖通	

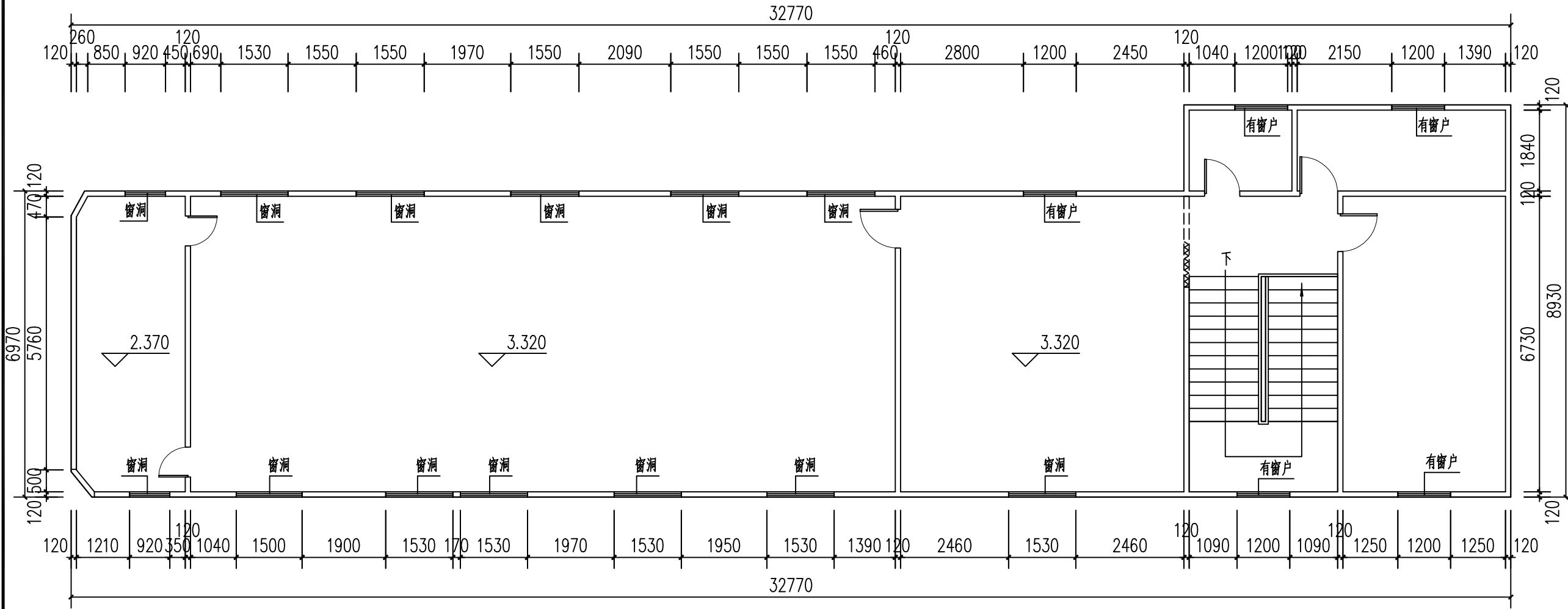
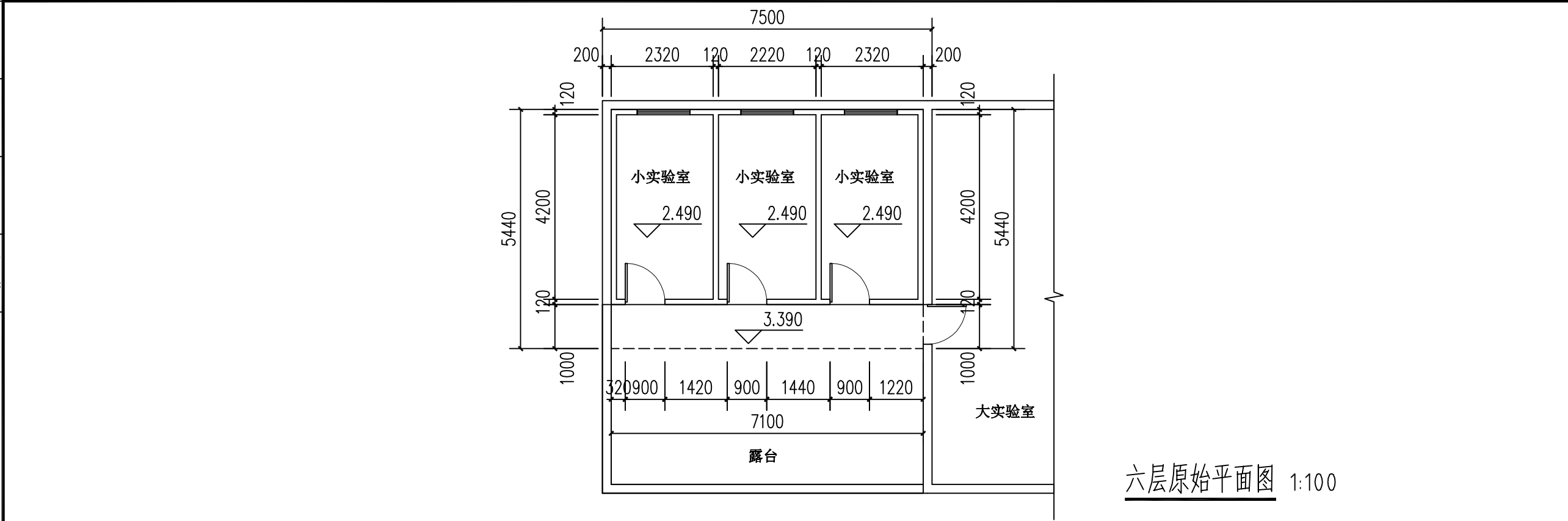


屋面图 1:100

1、屋面：采用75mm厚彩钢岩棉夹芯板，颜色内外均为白灰。

审图专用章			
出图专用章			
执业注册章			
广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.			
建设单位 工程名称 子项目名称	广西壮族自治区疾病预防控制中心		
	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目		
图名	屋面图		
项目负责人	李国华	李国华	
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤	
设计	曾丽坤	曾丽坤	
制图	袁星	袁星	
校对	刘冬瑞	刘冬瑞	
审核	潘华宁	潘华宁	
审定	李资军	李资军	
设计号		专业	建筑
日期	2021.12	图号	JZ-05
设计阶段	施工图	版本号	第一版

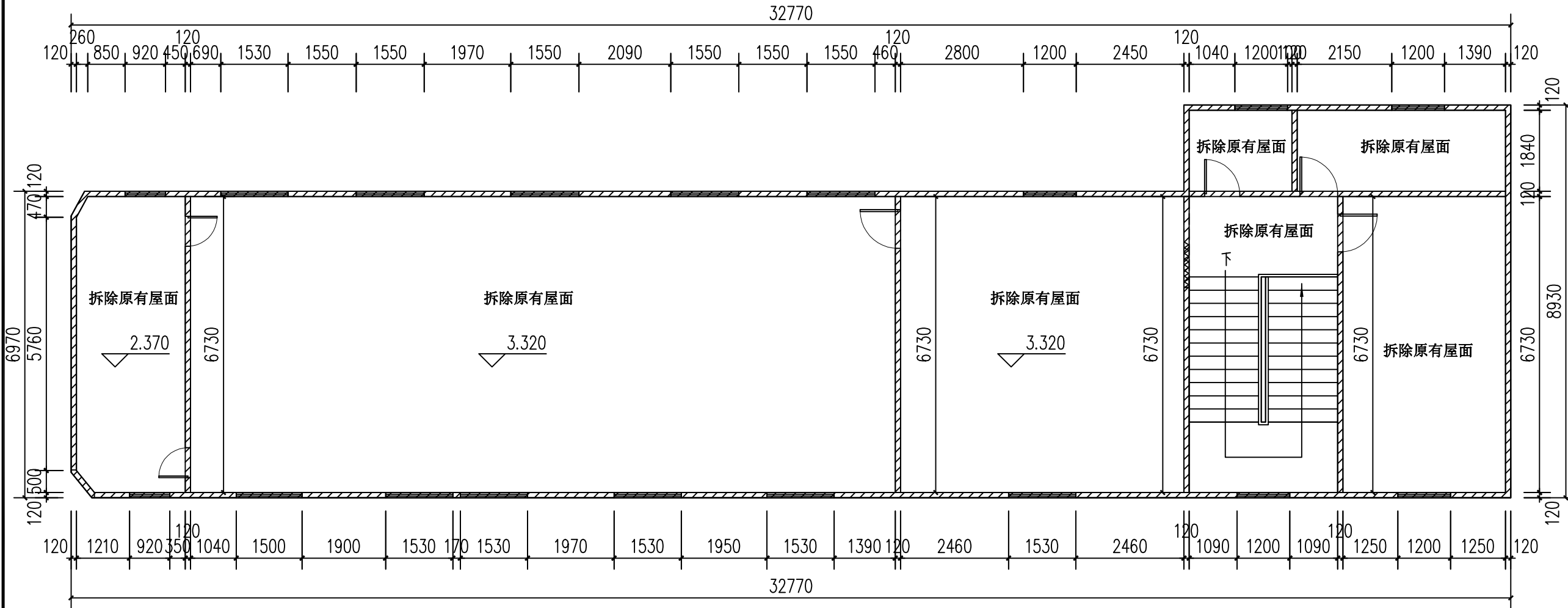
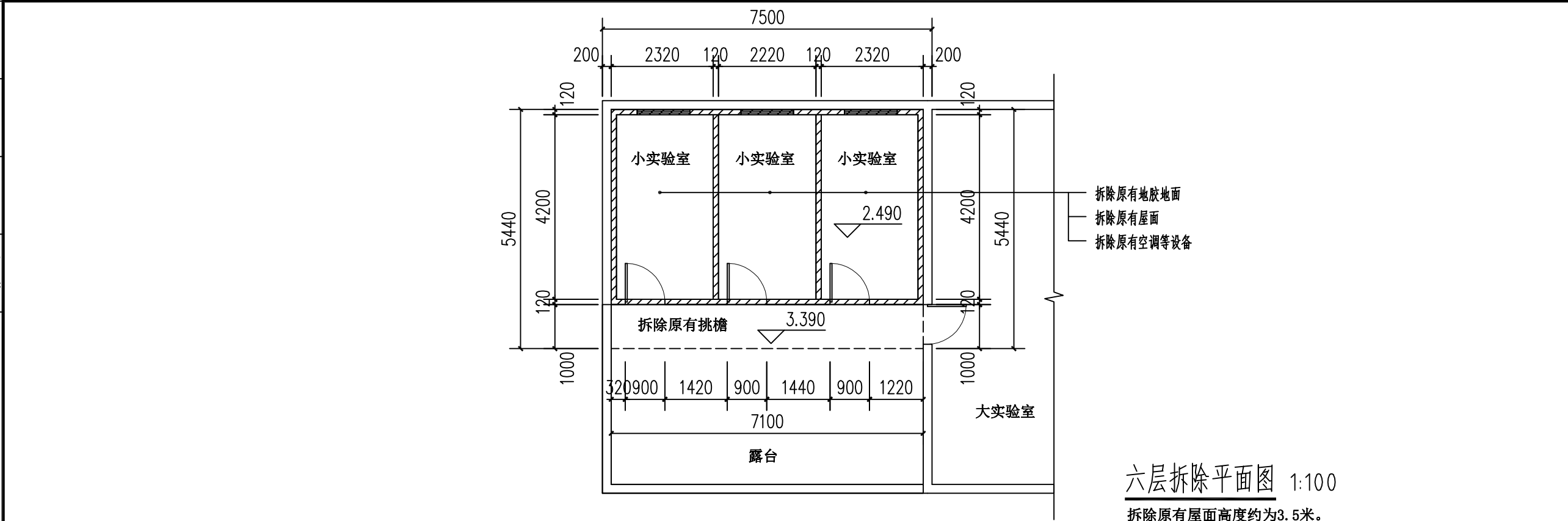
建筑	结构	给排水	电气	暖通



七层原始平面图 1:100

审图专用章		
出图专用章		
执业注册章		
广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心	
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目	
项目名称		
图名	六层原始平面图 七层原始平面图	
项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 装施
日期	2021.12	图号 P-01
设计阶段	施工图	版号 第一版

建筑	结构	给排水	电气	暖通	

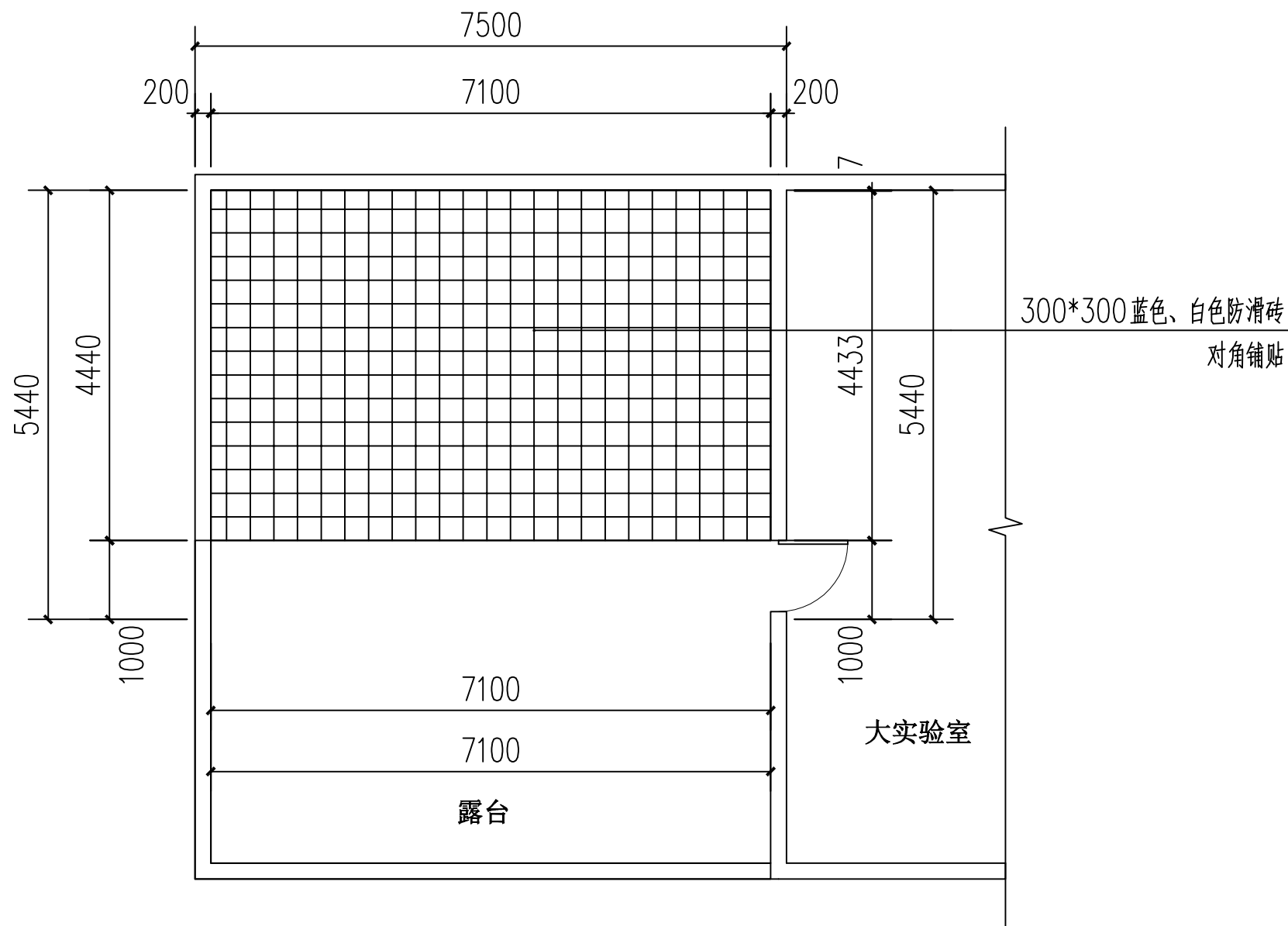


拆除

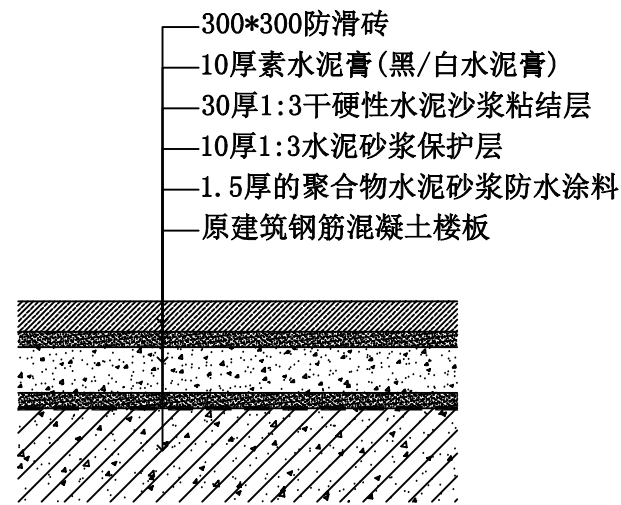
注：1、保留原地面，保护好房间原有设备
2、边搭建新板房边拆除原有旧板房。

审图专用章		
出图专用章		
执业注册章		
广西鼎峰工程设计有限公司 GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.		
建设单位	广西壮族自治区疾病预防控制中心	
工程名称	毒理所实验室简易板房改造设计服务采购项目	
图名	六层拆除平面图 七层拆除平面图	
项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 装施
日期	2021.12	图号 P-02
设计阶段	施工图	版号 第一版

建筑	结构	给排水	电气	暖通	



六层铺贴平面图 1:100



地面贴砖大样图 1:10

审图专用章

出图专用章

执业注册章

广西鼎峰工程设计有限公司
GUANGXI DINGFENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

建设单位
广西壮族自治区
疾病预防控制中心

工程名称
毒理所实验室简易板房改造
设计服务采购项目

子项名称

图名
六层铺贴平面图
地面贴砖大样图

项目负责人	李国华	李国华
专业负责人	曾丽坤	曾丽坤
设计	曾丽坤	曾丽坤
制图	袁星	袁星
校对	刘冬瑞	刘冬瑞
审核	潘华宁	潘华宁
审定	李资军	李资军
设计号		专业 装施
日期	2021.12	图号 P-03
设计阶段	施工图	版本号 第一版