

汕头市澄海区溪南镇溪南中心小学

教学楼·图纸目录



广东新长安建筑设计院有限公司

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	建筑-Z-01	设计说明	A1	
02	建筑-Z-02	总平面图	A1	
03	建筑-J-01	首层平面图	A1	
04	建筑-J-02	二~三层平面图	A1	
05	建筑-J-03	天面层平面图	A1	
06	建筑-J-04	①~⑧轴立面图	A1	
07	建筑-J-05	④~⑧轴立面图	A1	
08	建筑-J-06	1-1剖面图	A1	
09	建筑-J-07	大样图	A1	
10	建筑-J-08	门窗表、门窗说明及门窗大样	A2	
11	建筑-J-09	卫生间大样图	A2	
12	建筑-J-10	楼梯大样（一）	A1	
13	建筑-J-11	楼梯大样（二）	A1	
14	建筑-J-12	节能专篇	A2	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
39				
39				
40				

层数	首层	二层	三层	屋面层
结构面积(m ²)	0.000	4,200	7,800	11,400

图纸说明:

1. 钢筋混凝土结构及柱定位尺寸详结构专业施工图, 梁钢筋详另注, 凡未标注者, 其尺寸如下: 外墙200, 分墙、梯间墙200厚, 其余均为100厚。
2. 图注一般标高, 若结构标高, 则表示楼面结构标高。
3. 卫生间完成面均按室内地面高0米设置, 楼面标高方向未标, 按标高%。详见本说明。
4. 屋面排水详按专业施工图, 天沟坡度为1.0%。
5. 凡露台高小于300, 而露台又无阳台, 平台应平坡, 凸坡, 在露台外增加300高防护栏杆(高度以可设面算起), 栏杆做法详11Z401(38), 如露台外有阳台, 则在露台栏杆上设计扶手与栏杆同等高度的防护措施。
6. 普通教室门口净宽300mm高(从楼面完成面算) C15素混凝土门槛, 同墙高。
7. 楼梯栏杆详中图11Z401(38)型, 楼梯扶手防撞条详11Z401(38)型。
8. 卫生间设置排气扇至屋面。
9. 门尺寸: 门洞按现场所有门洞为100。
10. ⑩ 标注为可容纳疏散人员进入, 窗口、窗口玻璃应大于疏散人员高度, 并设置可在室外开闭且具标志。
11. 窗玻璃尺寸按在窗台下地面标注。
12. 教学用建筑出入口净通行宽度不得小于1.40m, 门内与门外1.50m范围内不宜设置台阶。
13. 普通教室的台面高度(距地面)1.2米, 凡可推拉窗玻璃, 教室后面设置4200高的固定窗。
14. 普通教室的台面高度(距地面)1.2米, 凡可推拉窗玻璃, 教室后面设置4200高的固定窗。
15. ⑪ 楼梯间为无障碍楼梯, 其设计应符合《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)要求。

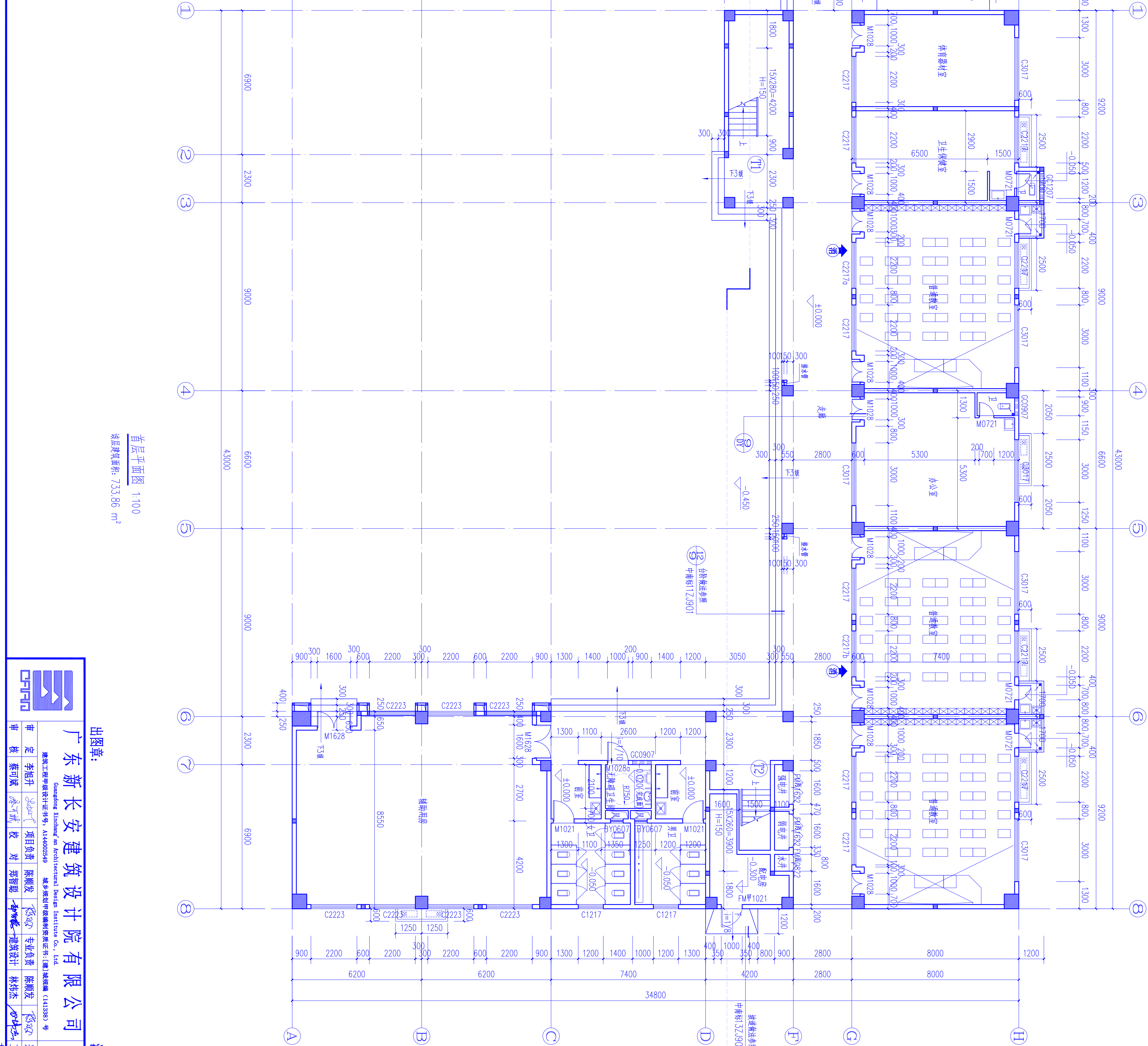
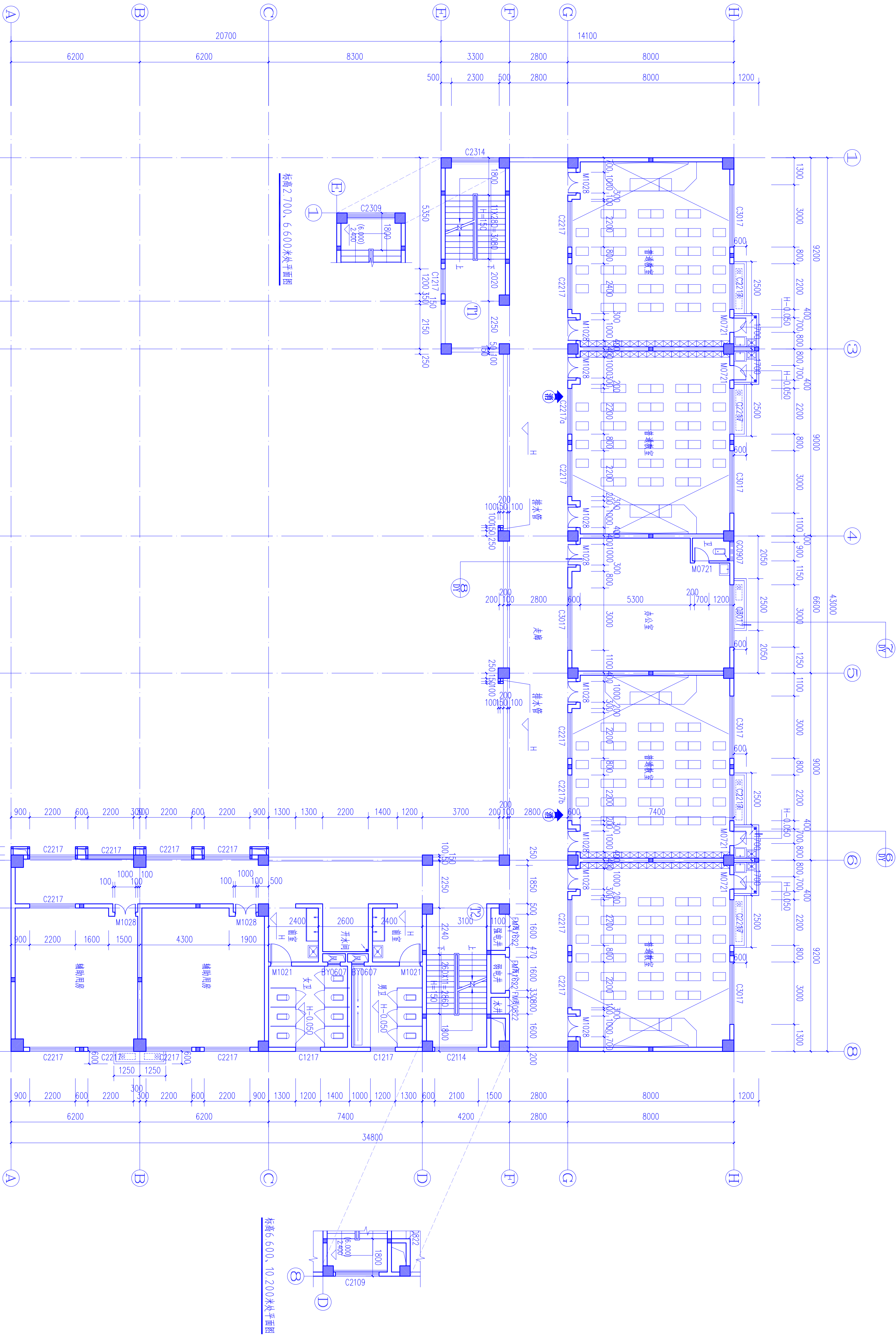


图 纸	内 容	图 纸	内 容
首层平面图	首层平面图	业务号	102018-020
审 定 李旭升	项目负责 陈顺发	审 查 号	102018-020
审 核 蔡可斌	项目负责 陈顺发	日 期	2019.02
审 对 郑智强	专业负责 陈顺发	图 号	建筑-01
审 对 林结杰	建筑设计 林结杰	版 次	
注 册 章:		注 册 章:	
未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用		未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用	

层数	首层	二层	三层	天面层
结构面标高	0.000	4.200	7.800	11.400

图 纸 说 明 二

- [illegible]



二~三层平面图 1:100

出图章

注册章:

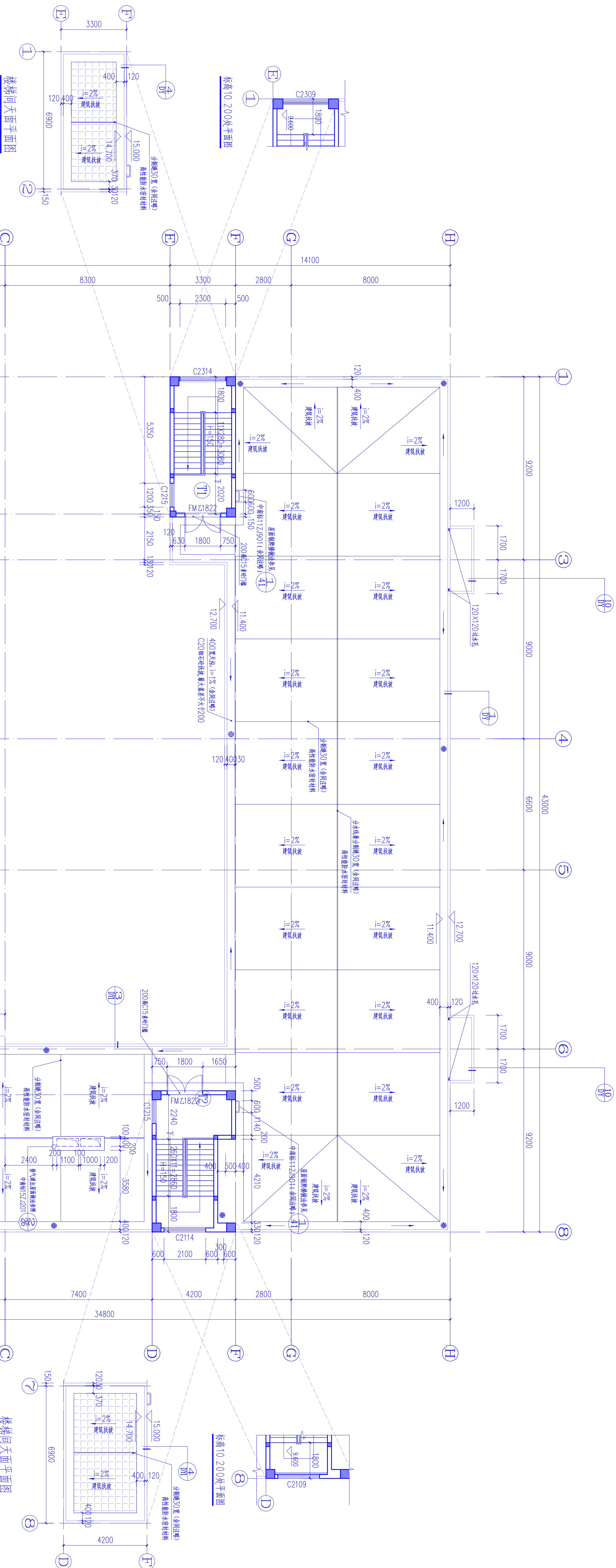
		广东新长安建筑设计院有限公司 Guangdong Xinlong'an Architectural Design Institute Co., Ltd. 建设工程设计证书号: A144002049 城郊型民用建筑资质证书号: 粤建字第(441338)号		图纸 二~三层平面图	业务号 RH2018-0520
审	李旭升	项目负责人	陈顺发	专业负责	林结杰
核	蔡可斌	校对	郑智聪	审核	郑智聪
审		审核	林结杰	审核	林结杰
		建设单位	汕头市澄海镇中心小学	工程名称	澄海中心小学新建教学楼工程
		日期	2018.02	图次	建施-102

未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用

层数	首层	二层	三层	天面层
结构面标高	0.000	4.200	7.800	11.400

图
纸
说
明

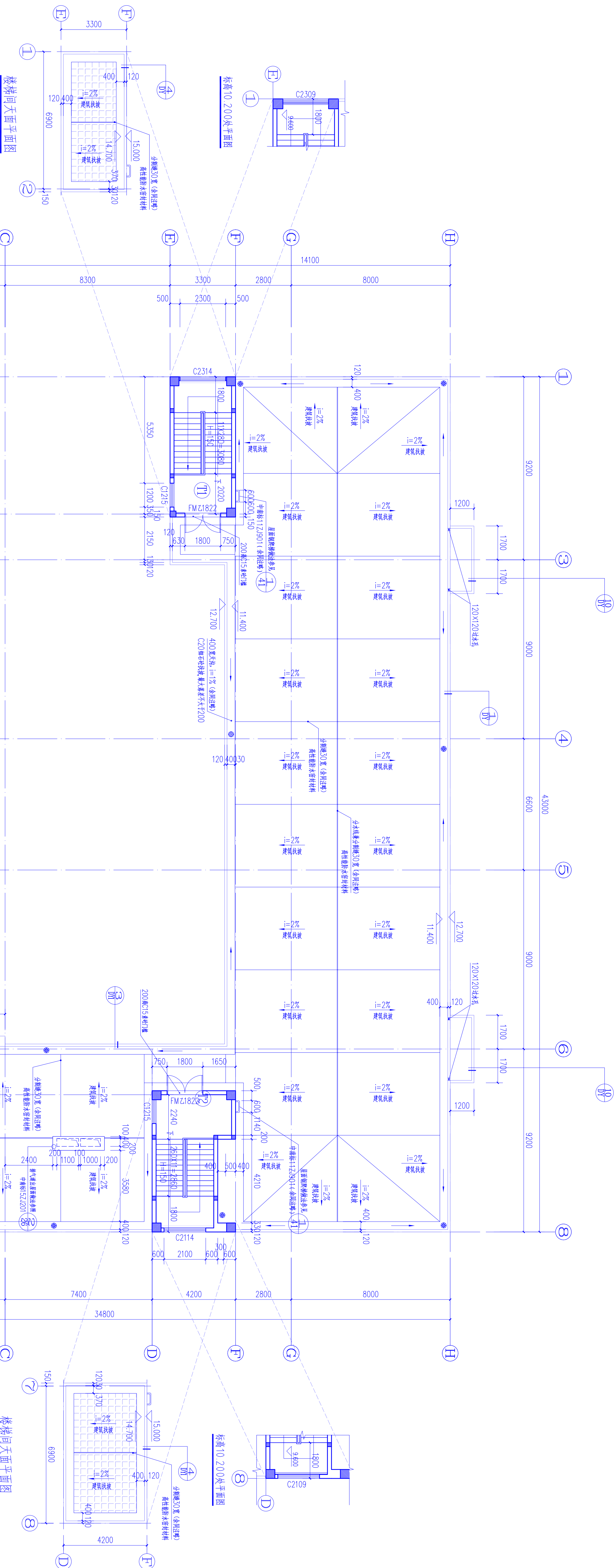
- [illegible]



层数	首层	二层	三层	天面层
结构面标高	0.000	4.200	7.800	11.400

图
纸
说
明

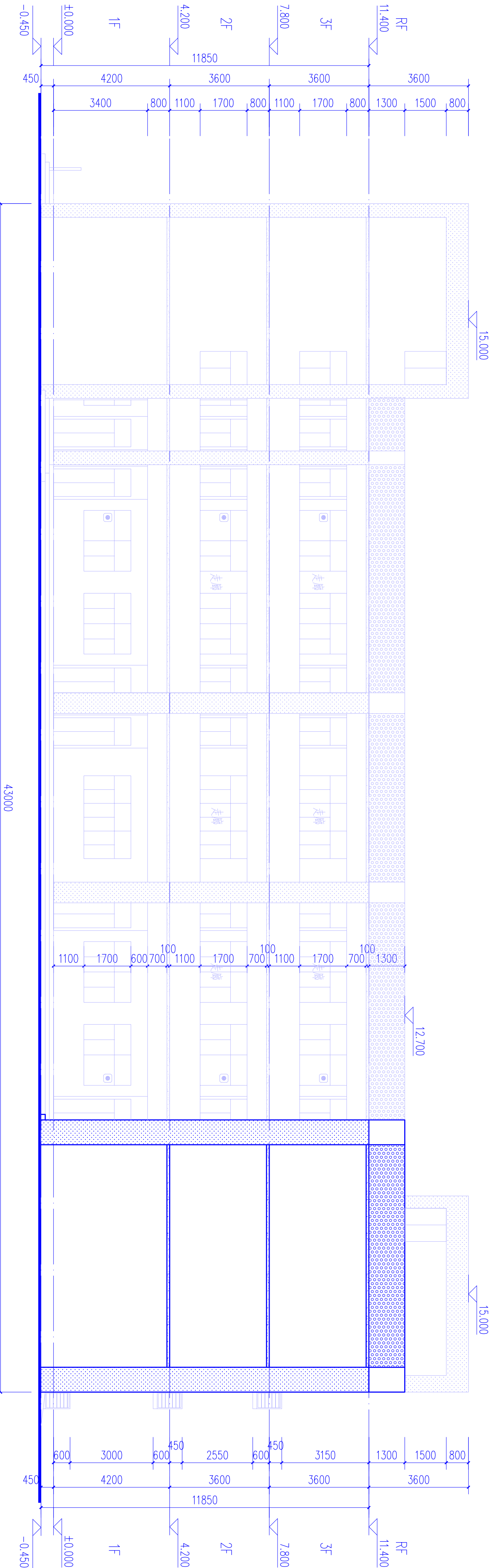
- [illegible]



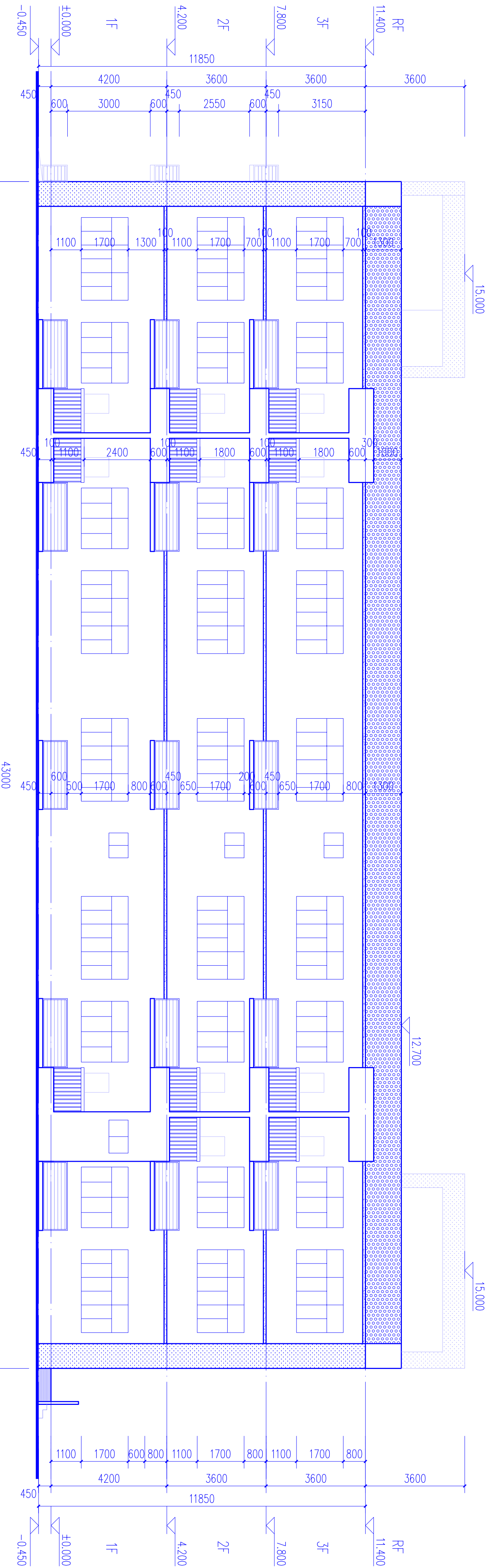
出图章

注册章:

业务号	H2019-02	
审查号	01	
日期	2019.02	
图号	建施-10	
版次		
项目名称	汕头市濠江区南滨中心小学新建教学楼工程	
建设单位	汕头市濠江区南滨中心小学	
设计人	陈发	
校核	李旭升	
审核	蔡可斌	



①~⑧轴立面图 1:100



⑧~①轴立面图 1:100

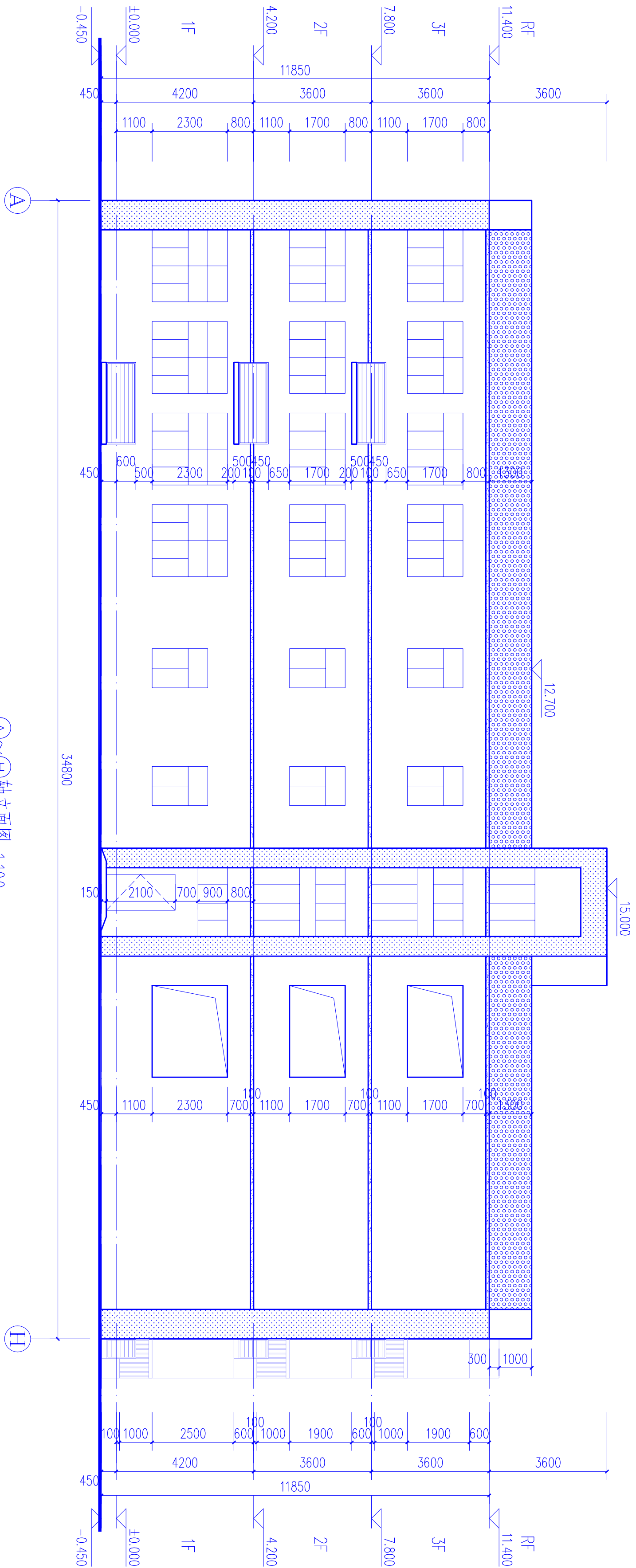
图例:

- 白色纸皮砖
- 深蓝色纸皮砖
- 深灰色纸皮砖
- 浅灰色铝合金百叶

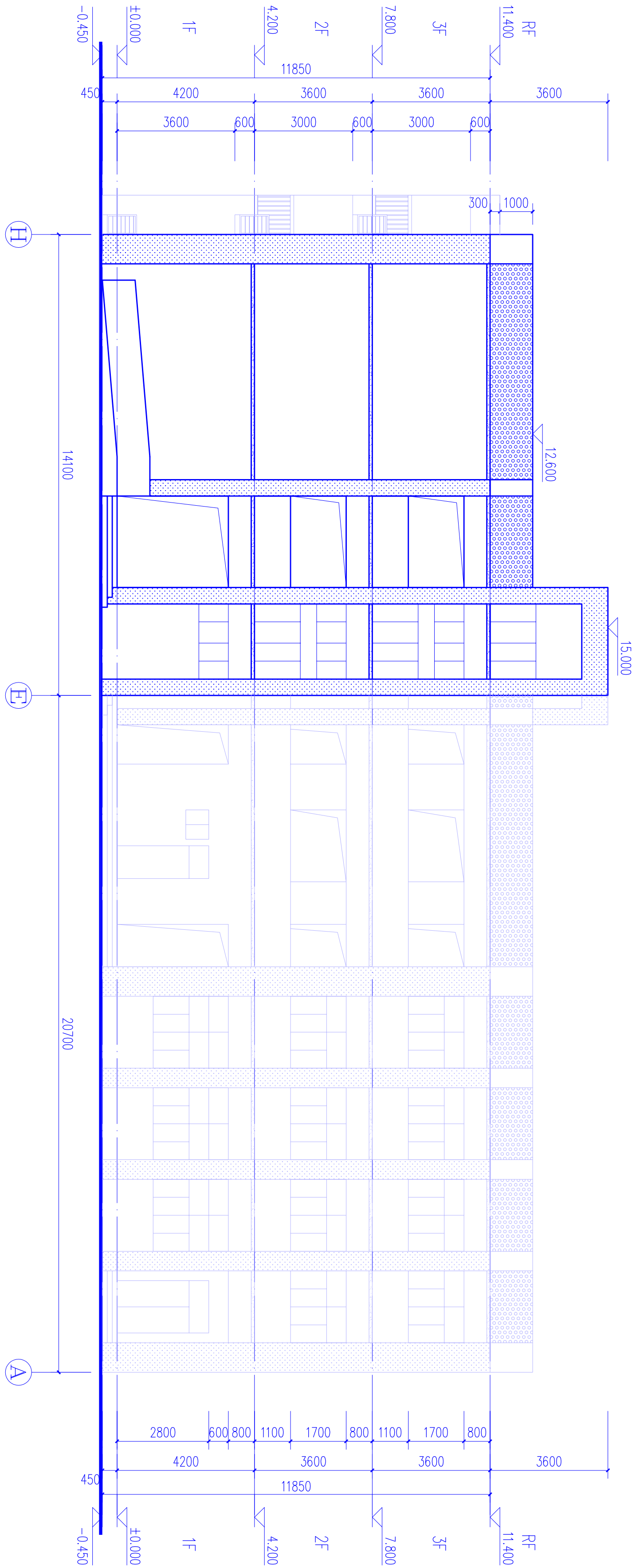
出图章:

注册章:

广东新长安建筑设计院有限公司 Guangdong Xinchang'an Architectural Design Institute Co., Ltd. 建筑工程甲级设计证书号: A144002549 城乡规划甲级测绘资质证书: 1(穗)城测编(14138)号				图 纸 内 容	①~⑧轴立面图 ⑧~①轴立面图	业务号 H02018-020
审 定	李旭升	项目负责	陈顺发	兴建单位	汕头市澄海溪南中心小学	审查号 0190
核 对	蔡可斌	校 对	郑智聪	专业负责	陈顺发	日 期 2019.02
审 核	蔡可斌	校 对	郑智聪	建筑设计	林结杰	图 号 建施-04
未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用				溪南中心小学新建教学楼工程		
				版 次		



①~①轴立面图 1:100



①~①轴立面图 1:100

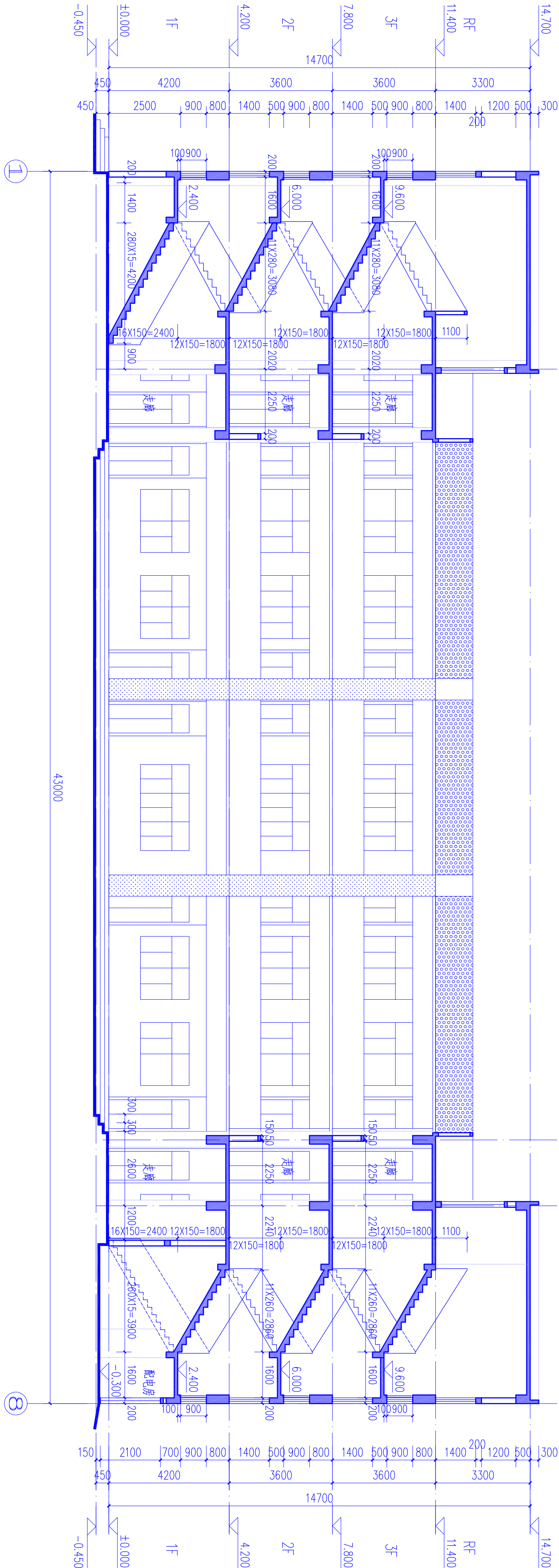
图例:

- 白色纸皮砖
- 深灰色纸皮砖
- 浅灰色铝合金百叶
- 玫红色纸皮砖

出图章:

注册章:

广东新长安建筑设计院有限公司 Guangdong Xinchang'an Architectural Design Institute Co., Ltd. 建筑工程甲级设计证书号: A144002549 城乡规划甲级测绘资质证书: 江穗测字第(14138)号				图 纸 内 容	业务号 H2019-020 审图号 0160
审 定	李旭升	项目负责	陈顺发	①~①轴立面图	审 查 日期 2019.02
核 对	蔡可斌	校 对	郑智聪	①~①轴立面图	图 号 建施-05
未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用				注册中心小学新建教学楼工程	版 次



1-1剖面图 1:100

出图章:

注册章:

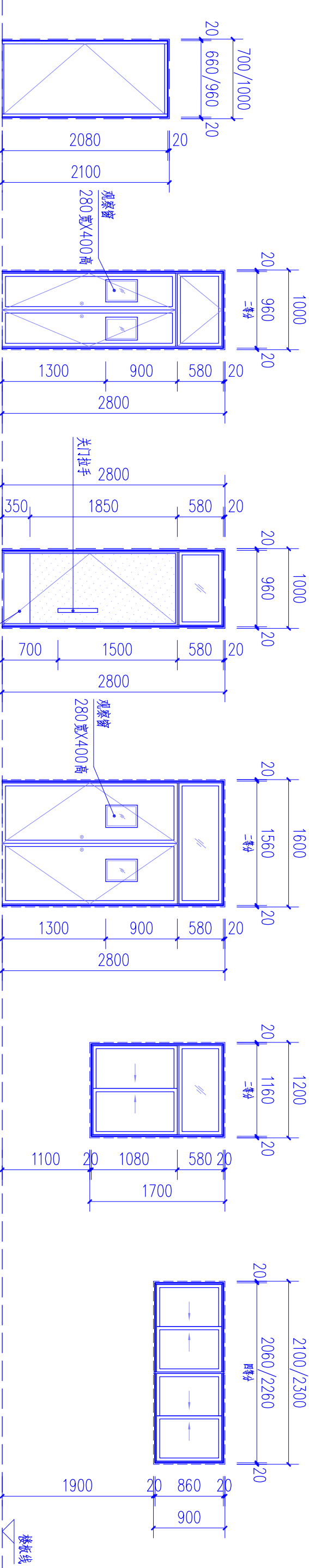
广东新长安建筑设计院有限公司 Guangdong Xinchang'an Architectural Design Institute Co., Ltd. 建筑工程甲级设计证书号: A144002549 城乡规划甲级设计证书: (穗)城规证(14)1388 号				图 纸		业务号	102018-020
审 定	李旭升	项目负责	陈顺发	内 容	1-1剖面图	审查号	02018-020
核 对	蔡可斌	校 对	郑智聪	专业负责	陈顺发	日 期	2019.02
审 核	蔡可斌	校 对	郑智聪	建筑设计	林结杰	图 号	建施-1-06
未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用				建施中心小学新建教学楼工程		版 次	

门窗表

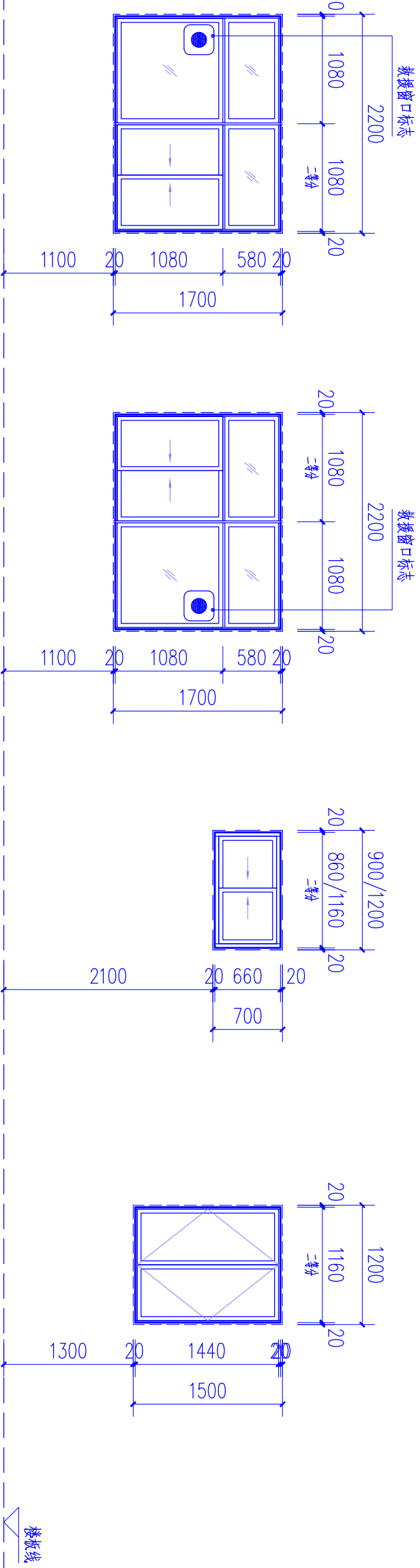
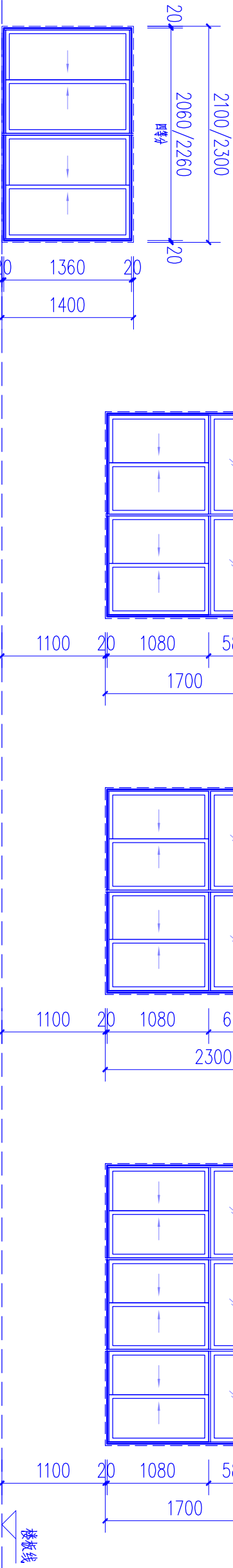
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量			选用型号	备注
			首层	二至三层	屋面层		
防火门	FM1022	1000X2200	1	1X2=2		3	双扇平开甲级防火门 资质产品
	FM1622	1600X2200	2	2X2=4		6	双扇平开甲级防火门 资质产品
	FM121822	1800X2200			2	2	双扇平开乙级防火门 资质产品
	FM1021	1000X2100	1			1	单扇平开甲级防火门 资质产品
	M0721	700X2100	5	5X2=10		15	单扇平开甲级防火门 详见大样
普通门	M1021	1000X2100	2	2X2=4		6	单扇铝合金平开门 详见大样
	M1028	1000X2800	9	11X2=22		31	双扇铝合金平开门 详见大样
	M1028a	1000X2800	1			1	单扇铝合金平开门 详见大样
	M1628	1600X2800	2			2	双扇铝合金平开门 详见大样
	B10607	600X700	2	2X2=4		6	铝合金百叶窗
	C1215	1200X1500			2	2	双扇铝合金平开窗 详见大样
	C1217	1200X1700	2	3X2=6		8	双扇铝合金推拉窗 详见大样
普通窗	C2109	2100X900		1X2=2		3	四扇铝合金推拉窗（不带亮子） 详见大样
	C2114	2100X1400		1X2=2		3	四扇铝合金推拉窗（不带亮子） 详见大样
	C2217	2200X1700	10	19X2=38		48	四扇铝合金推拉窗 详见大样
	C2223	2200X2300	7			7	四扇铝合金推拉窗 详见大样
	C2309	2300X900		1X2=2		3	四扇铝合金推拉窗（不带亮子） 详见大样
	C2314	2300X1400		1X2=2		3	四扇铝合金推拉窗（不带亮子） 详见大样
	C3017	3000X1700	6	6X2=12		18	六扇铝合金推拉窗 详见大样
	C2217a	2200X1700	1	1X2=2		3	铝合金推拉窗 详见大样
	C2217b	2200X1700	1	1X2=2		3	铝合金推拉窗 消防疏散窗口 详见大样
	GC0907	900X700	2	1X2=2		4	双扇铝合金推拉窗 详见大样
普通窗	GC1207	1200X700	1			1	双扇铝合金推拉窗 详见大样

门窗说明

- 1、本设计选用的铝合金门窗及附件的规格和质量，应符合国家标准的要求。
- 2、本工程采用普通铝合金门窗：铝合金窗采用90系列带纱轨型材。铝合金门型材截面主要受力部位最小实测壁厚2.0mm，铝合金窗型材截面主要受力部位最小实测壁厚1.4mm。
- 3、铝合金窗与窗之间用坚挺连接，坚挺应与梁及窗台压顶预埋铁件或连接件固定，坚挺采用30X70X壁厚2.0mm的铝合金管料。
- 4、铝合金窗洞宽度>3m时，窗下应设200X200构造柱，间距<2.5m，配4Φ10，箍Φ6@200拉C20
- 5、铝合金门、窗框与墙体的连接，每条边框与墙体的连接固定点数每1m长不得少于3个，且间距不得大于0.4m，边框端部的第一固定点距端部不大于0.2m。
- 6、外墙铝合金推拉门窗应加设门窗扇不脱落的限位装置。所有外墙铝合金推拉窗扇应安装防止从室外侧拆卸的锁闭器。
- 7、铝合金门窗连接固定后，应进行隐蔽工程验收，验收合格后，方可进行塞缝和饰面施工。
- 8、塞缝施工时，不得损坏铝合金门窗防腐面，塞缝可用WS M20防水水泥砂浆(加3%防水粉)填塞密实，并应在铝材与砂浆接触面范围内满贴厚度大于1mm的三元乙丙橡胶胶质胶带保护铝材外框。
- 9、本工程铝合金门窗施工安装的质量要求，除应符合设计要求外，均应遵照现行国家规范《铝合金门窗工程技术规范》（JGJ1214—2010）执行。
- 10、所有门窗洞口尺寸、个数均应现场实测并与门窗表的尺寸核对后才能下料制作。
- 11、铝合金门、窗应按国家规范JGJ1214—2010的规定，门窗大样只是提供门窗分隔尺寸，具体受力构件大小及壁厚由专业安装单位计算后提供图纸进行施工。
- 12、所有落地铝合金门在离地面1.4米处加贴2条50宽红色纸带@30。
- 13、所有铝合金窗下通长浇筑墙厚X100RC窗台压顶（配2Φ10，箍Φ6@200）。
- 14、所有落地铝合金门窗及单块玻璃大于1.5m²时的门窗玻璃均采用安全钢化玻璃。
- 15、铝合金门窗的物理性能:a.抗风压值不低于3级；b.气密性不低于6级；c.水密性不低于3级。
- 16、成品防火门窗应选用国家定点厂家优质产品。
- 17、铝合金窗高度超过2100者均应在横框增加钢衬。
- 18、门窗立樘高度：详见窗表。

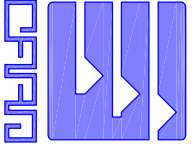


注：无障碍门，此门安装护门板、横执把手和关门拉手，详见国标03J926第37页大样1。



出图章:

注册章:



广东新长安建筑设计院有限公司

Guangdong Xinchang'an Architectural Design Institute Co., Ltd.

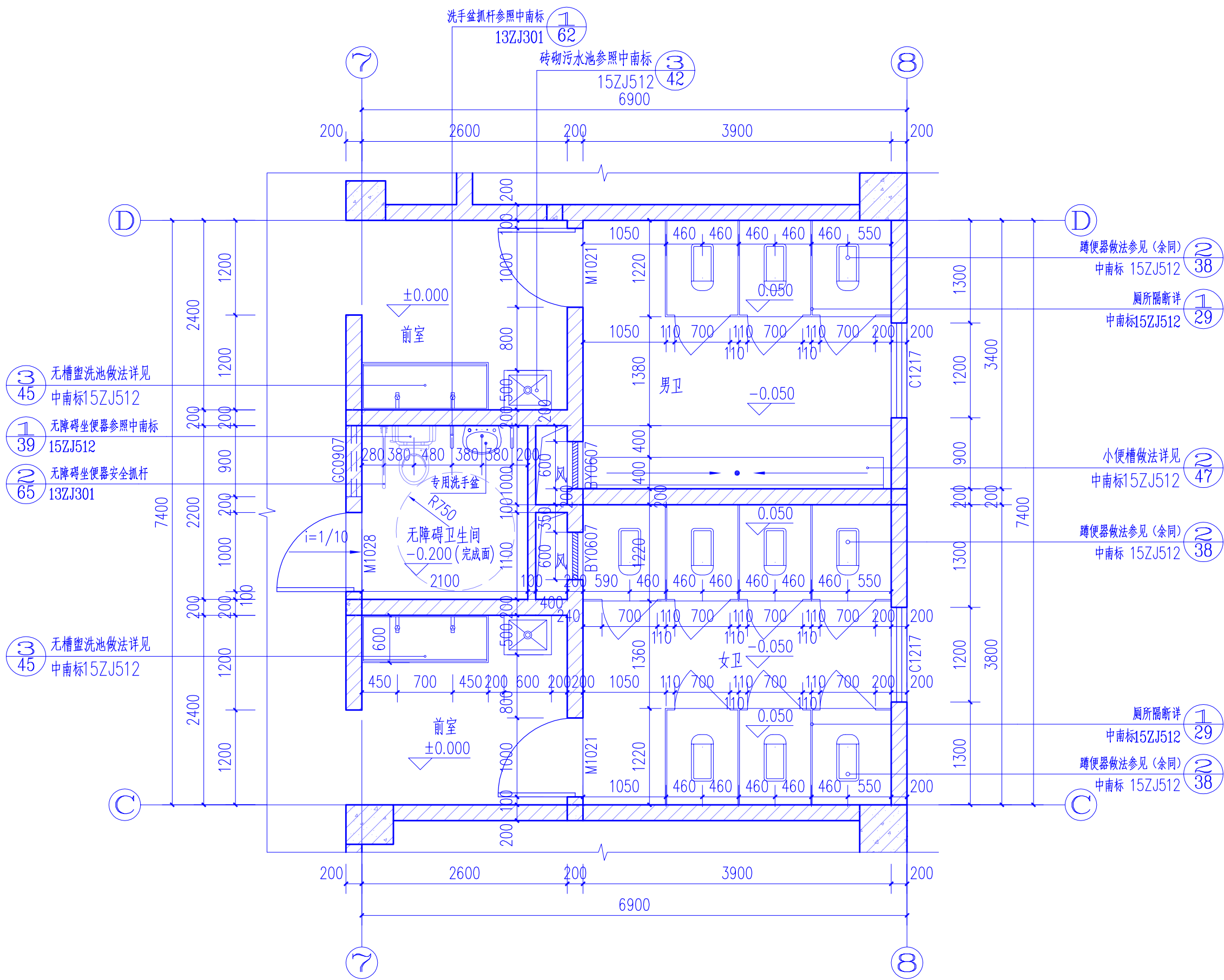
建筑工程甲级设计证书号: A144002549 城乡规划甲级编制资质证书:[建]城规编(141338)号

审	定	李旭升	项目负责	陈顺发	专业负责	陈顺发	建筑设计	林伟杰	工程名称
审	核	蔡可斌	校对	郑智聪	建筑	林伟杰	设计	林伟杰	工程名称

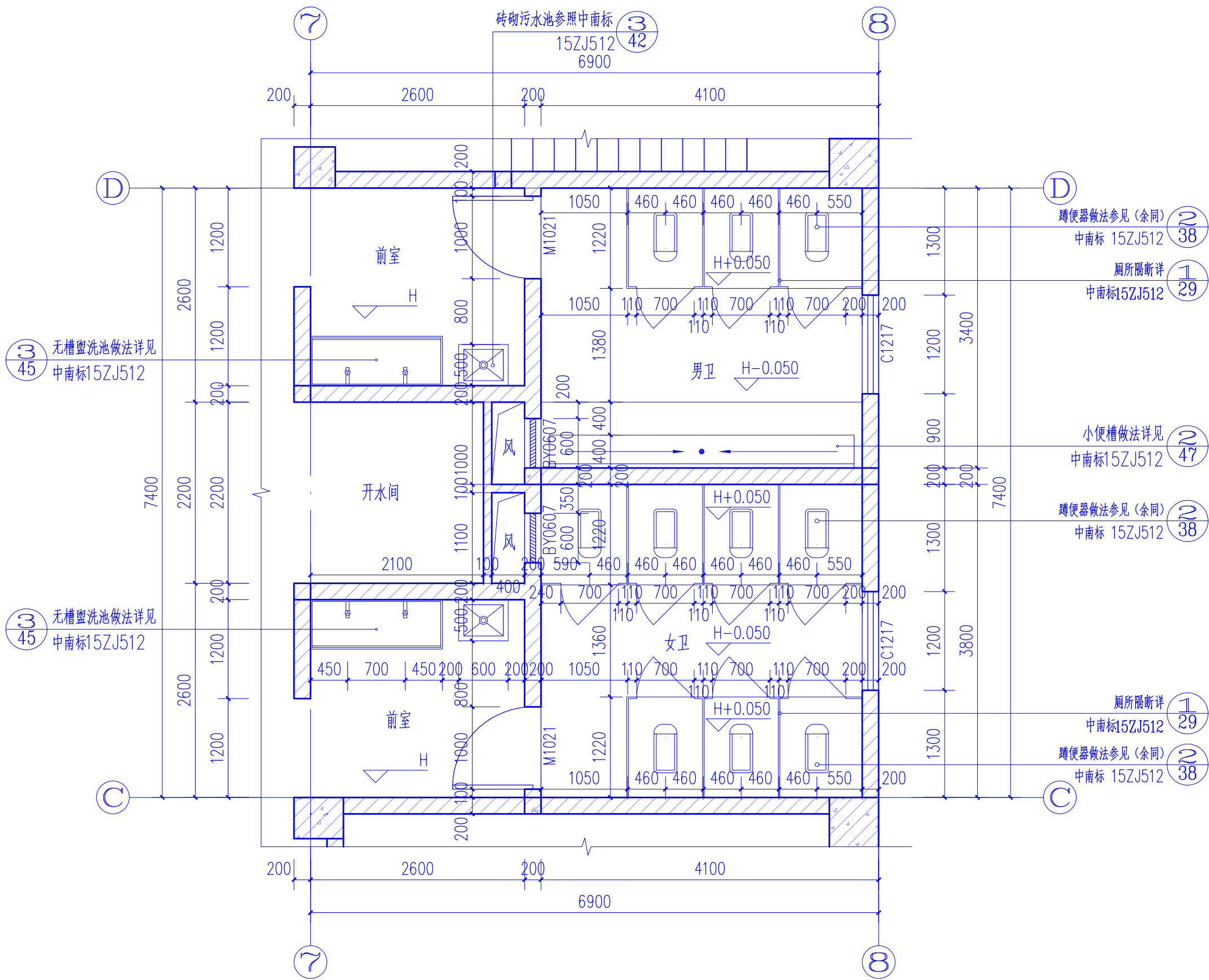
业务号	审查号	日期	图号	图次
HJ2018-020	汕南审[2019]0145	2019. 02		

汕头市中心小学新建教学楼工程

未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用



首层卫生间大样图 1:50



二至三层卫生间大样图 1:50

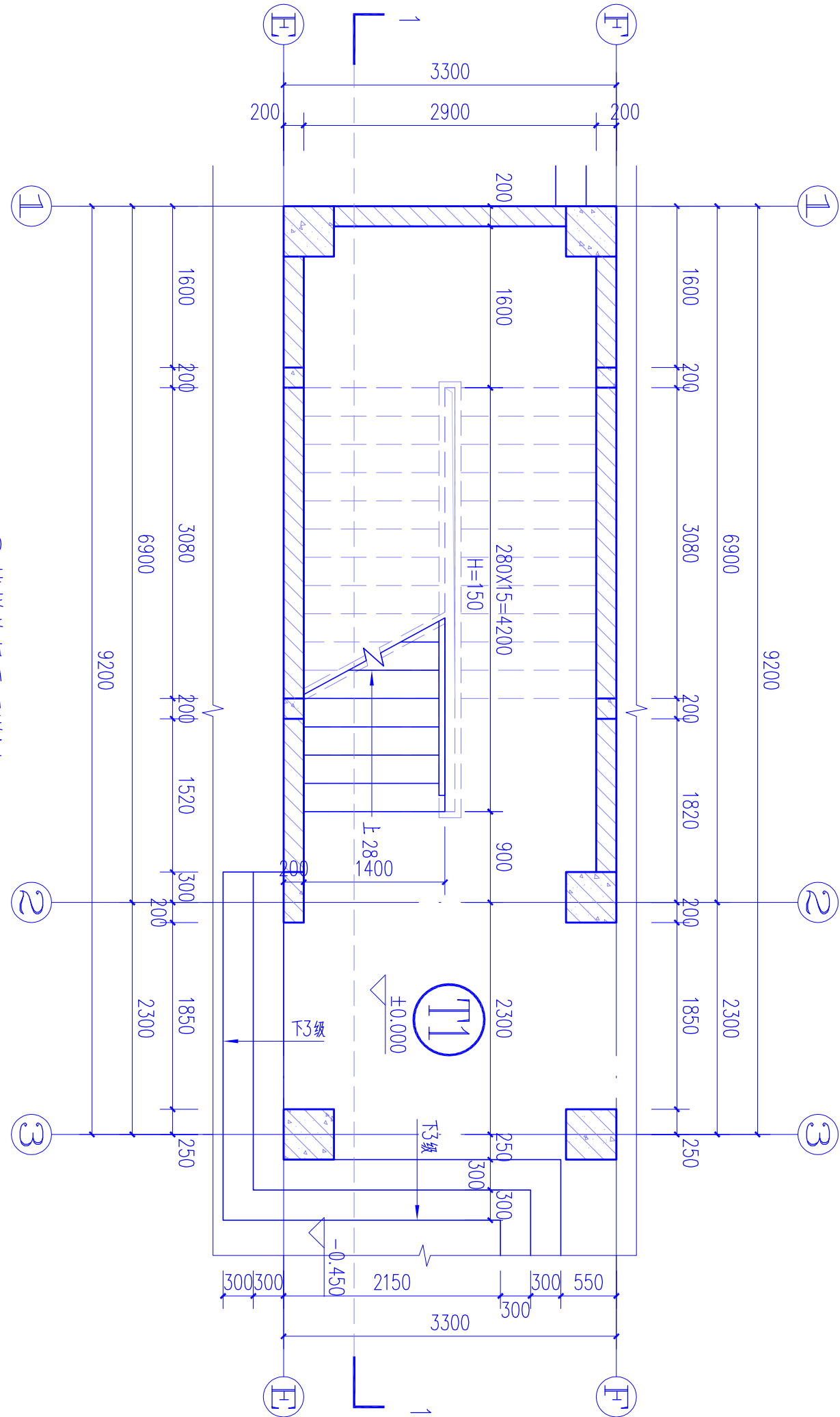
出图章:

注册章:

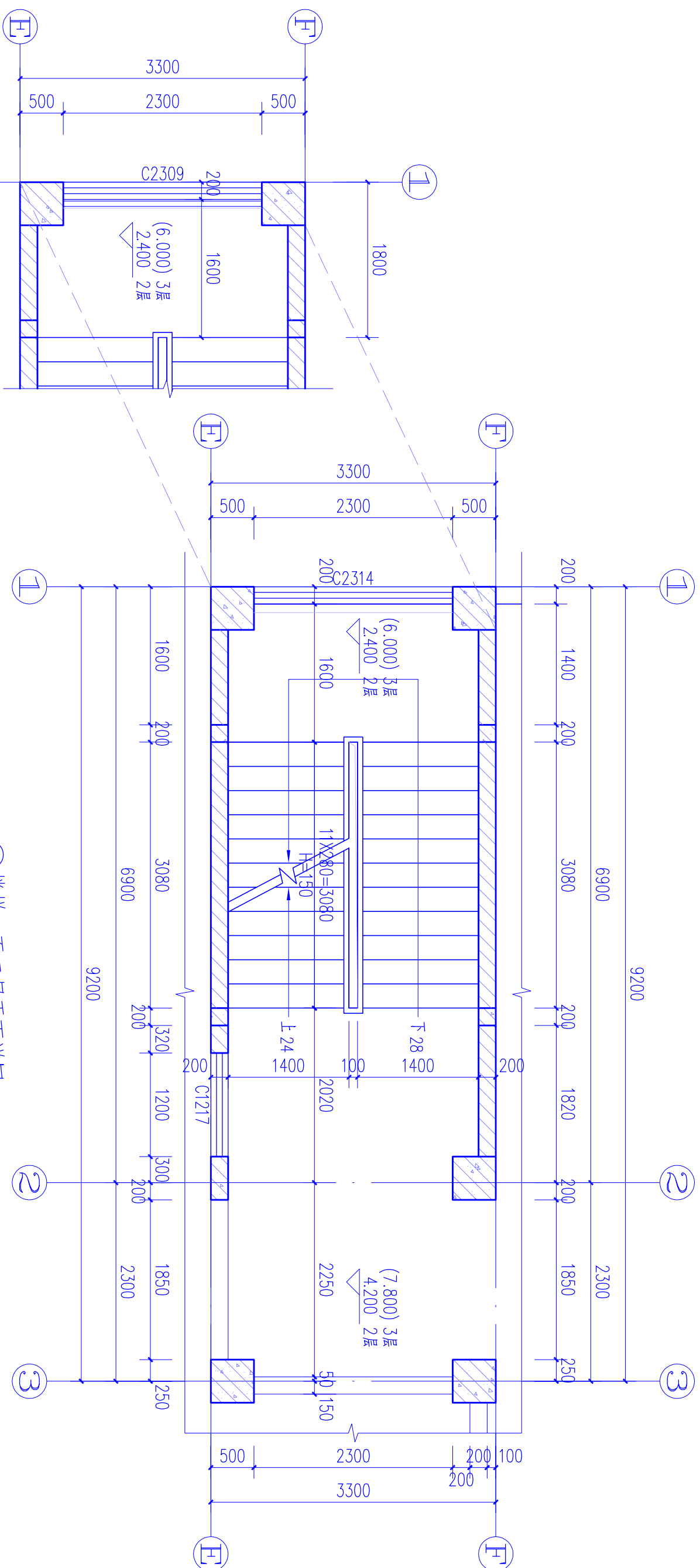
说明:
男卫生间小便槽冲洗阀使用感应冲洗阀。

	广东新长安建筑设计院有限公司							图 纸 内 容	卫生间大样图		业务号	HJ2018-020		
	Guangdong Xinchang'an Architectural Design Institute Co., Ltd.								审查号	汕海审[2019] 014B				
	建筑工程甲级设计证书号: A144002549 城乡规划甲级编制资质证书: [建]城规编 (141338) 号								日 期	2019.02				
	审 定	李旭升		项目负责	陈顺发		专业负责		陈顺发		兴建单位	汕头市澄海溪南中心小学	图 号	建施-J-09
	审 核	蔡可斌		校 对	郑智聪		—建筑设计		林炜杰		工程名称	溪南中心小学新建教学楼工程	版 次	

未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用

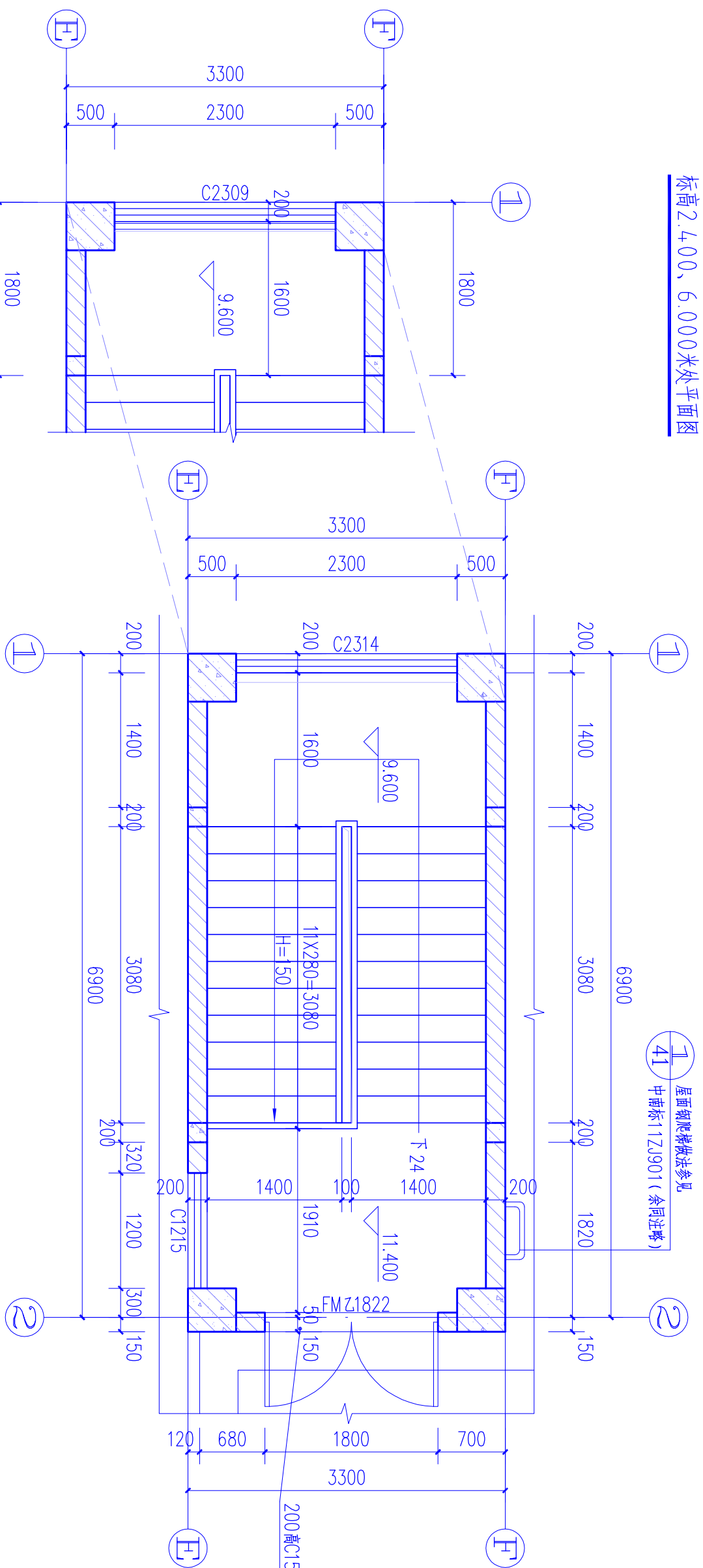


⑪楼梯首层平面图 1:50

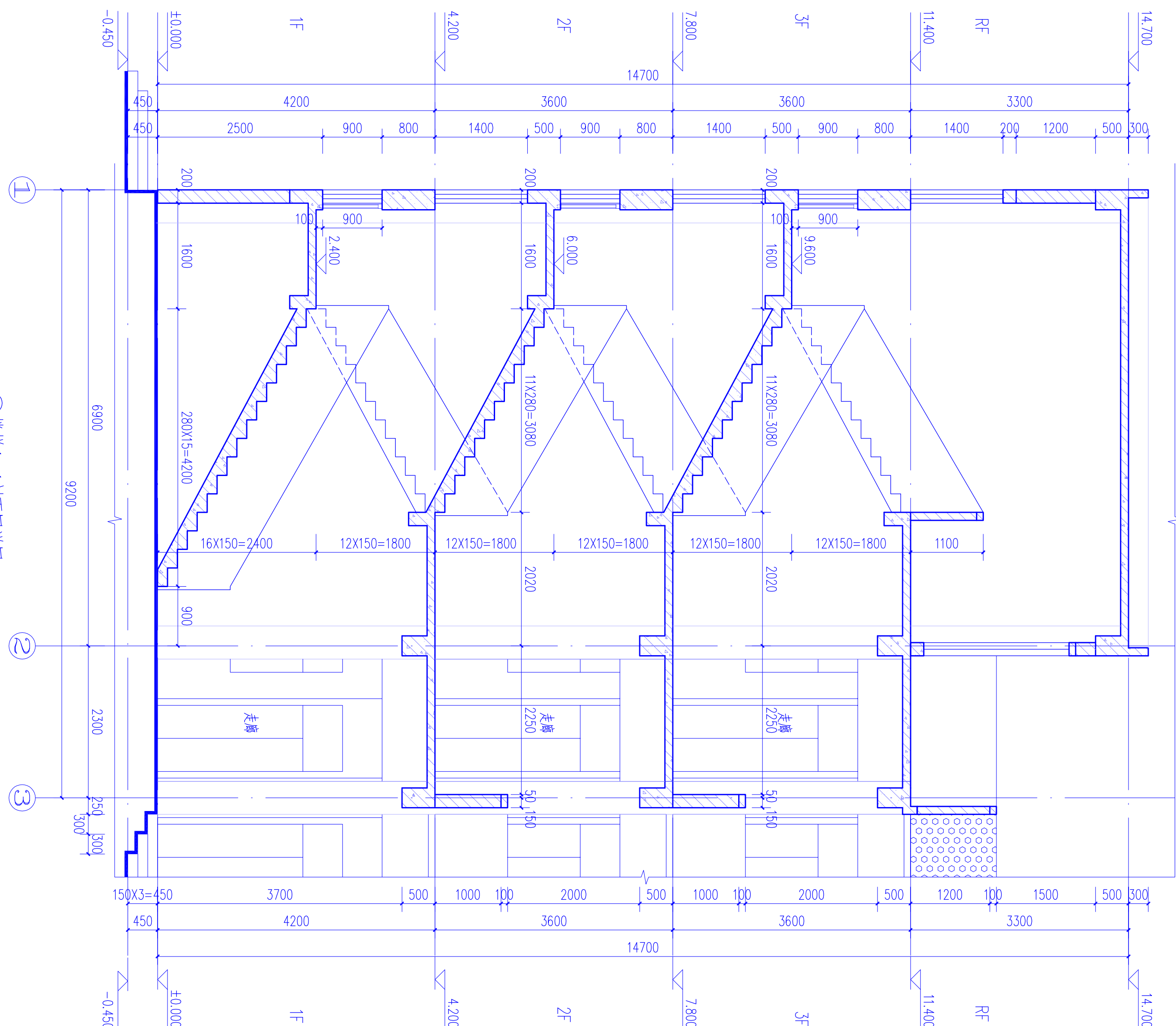


⑪楼梯二至三层平面图 1:50

标准2400、6000米处平面图



⑪楼梯屋面层平面图 1:50



⑪楼梯1-1剖面图详图 1:50

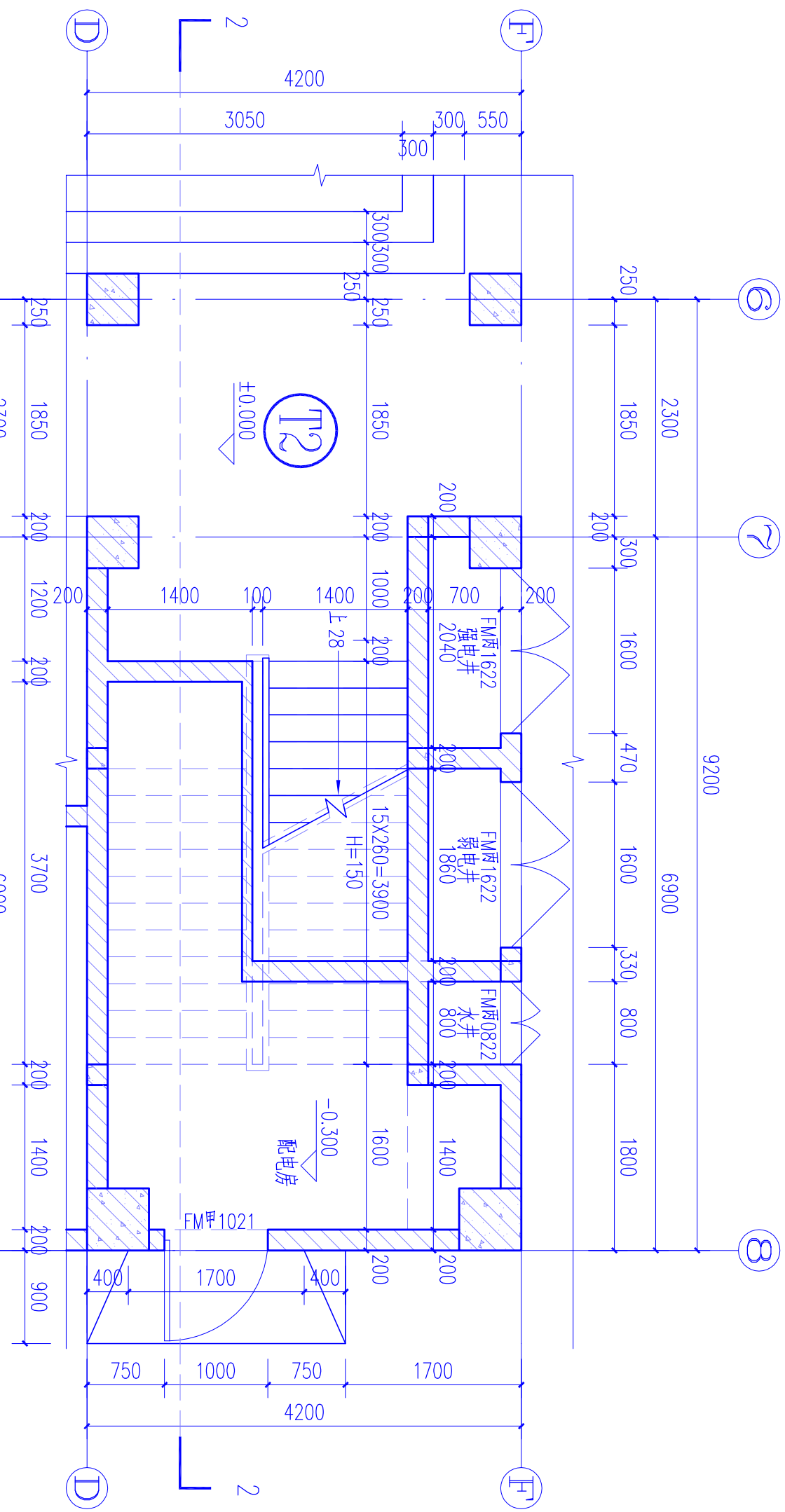
说明：
楼梯扶手做法详见中图标11Z1401 (15) ；
防滑做法详见中图标11Z1401 (35) ；
护壁栏杆做法详见中图标11Z1401 (45) ，
其垂直杆件间的净距不大于110，栏杆的水平荷载不小于1.0KN/m。

出图章：

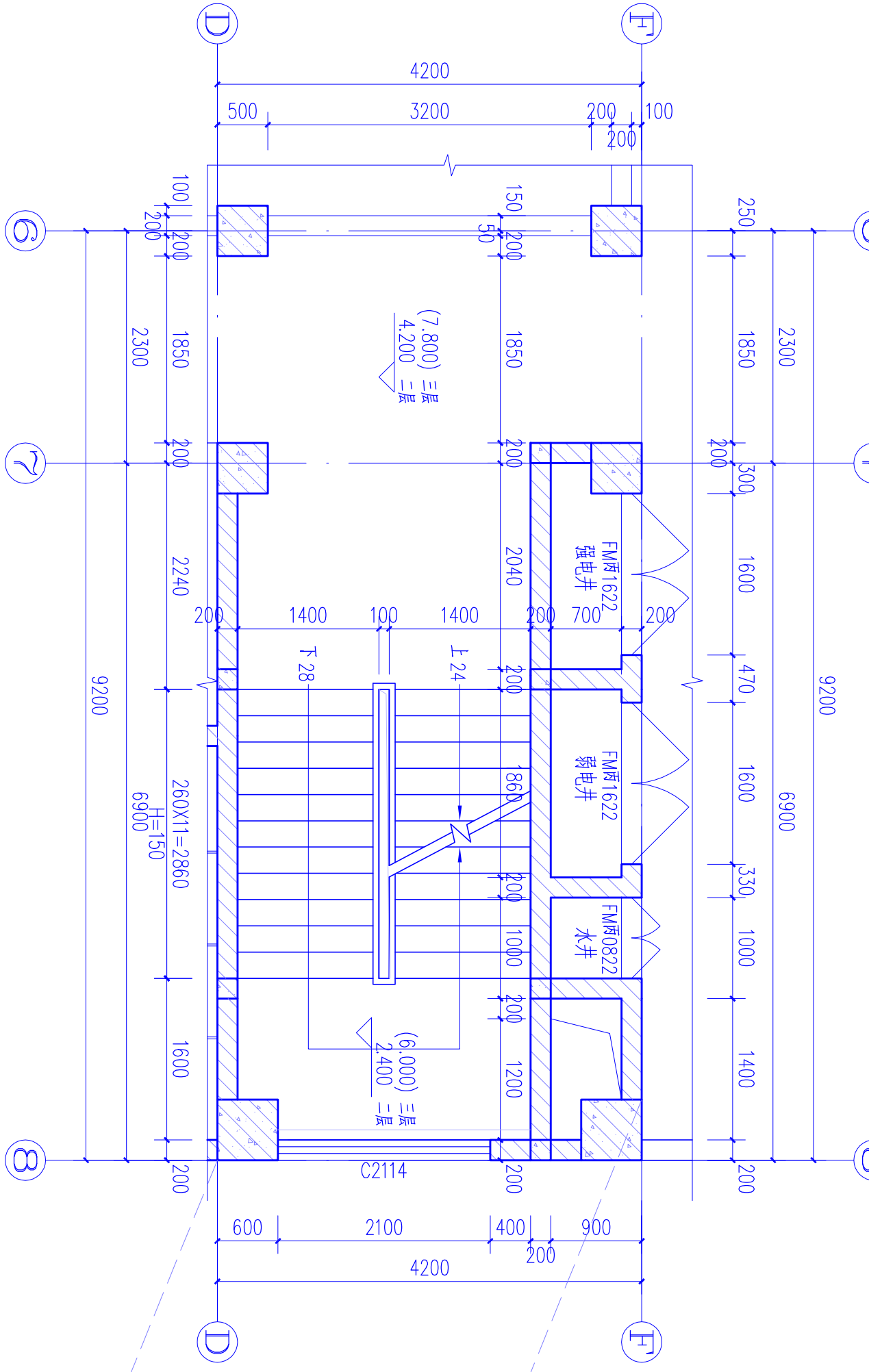
注册章：

广东新长安建筑设计院有限公司				图 纸	业务号
Guangdong Xinchangan Architectural Design Institute Co., Ltd.				内 容	102018-020
建筑工程甲级设计证书号：A144002549 城乡规划编制资质证书：1（建）城规编（141388）号				审核	审核号
审 定 李旭升				日期	2019.02
校 核 蔡可斌				图 号	建施-10
项目负责 陈顺发				建 单 位	汕头市澄海镇中心小学
专业负责 陈顺发				建 单 位	汕头市澄海镇中心小学
建筑设计 林结杰				建 单 位	汕头市澄海镇中心小学

未填写“施工图审查合格书编号”的图纸不得作为正式施工图使用



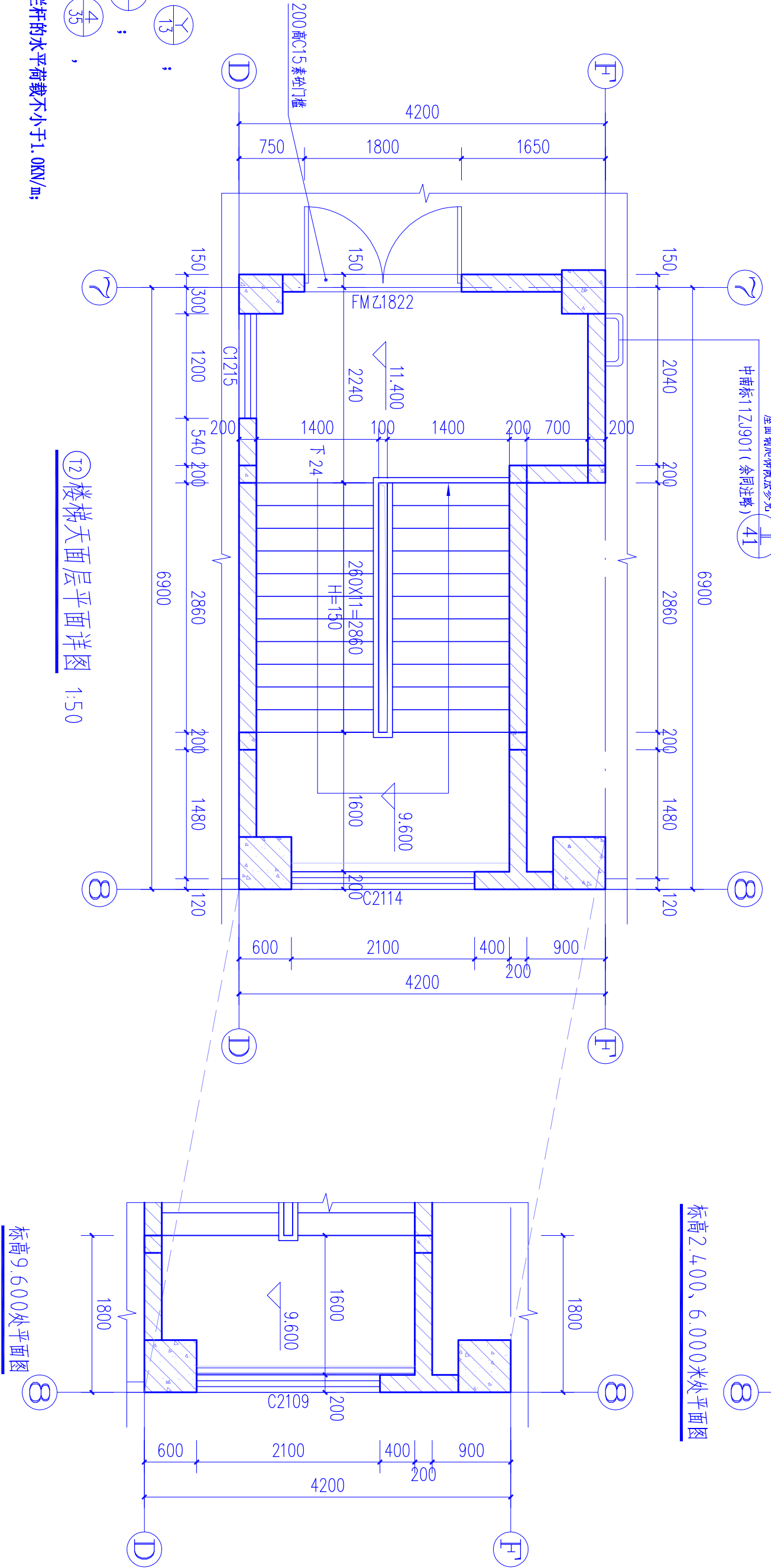
楼梯首层平面图 1:50



楼梯二至三层平面图 1:50

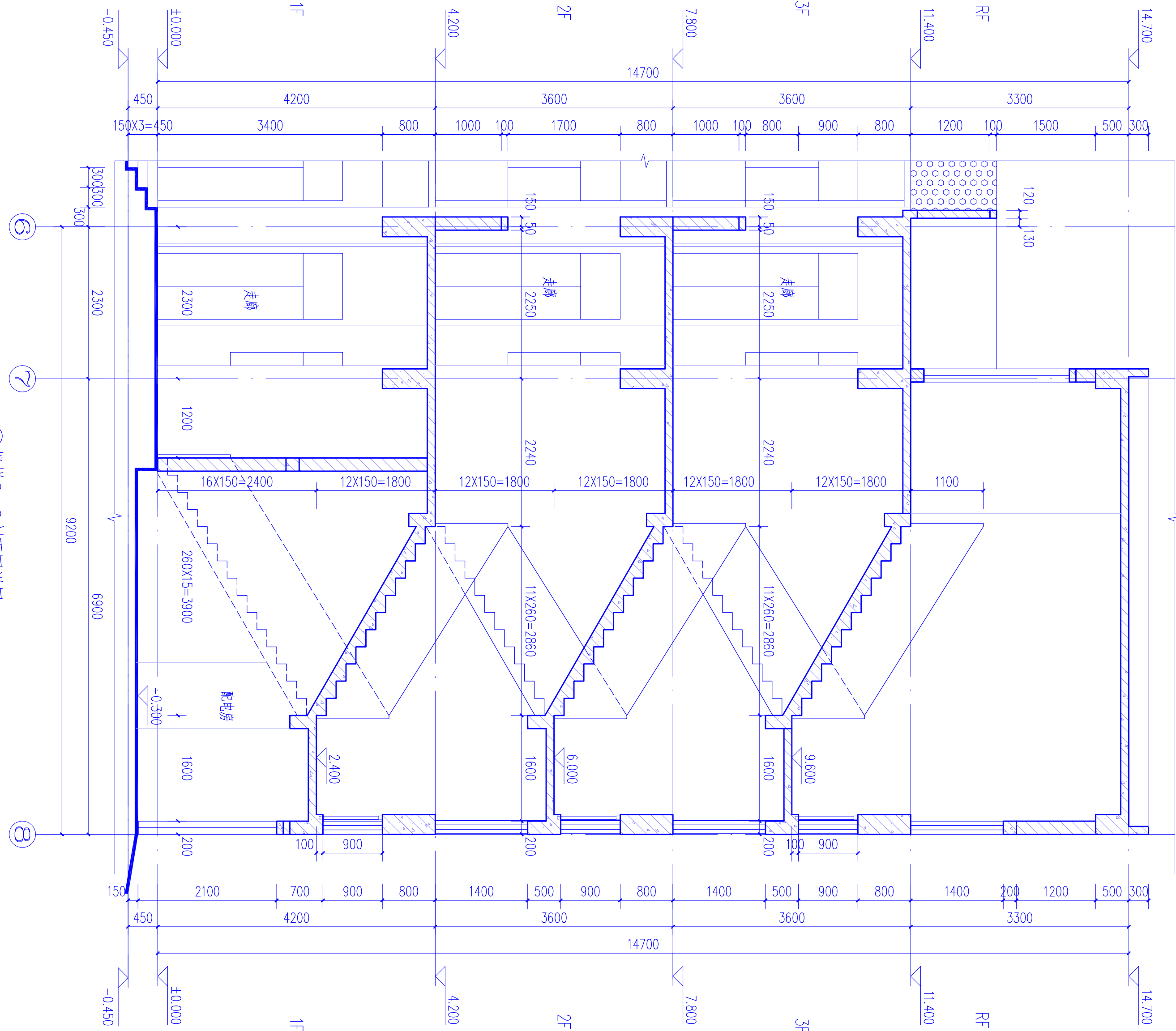
屋面檐顶结构标高(41)

中楼梯172.901(未明定标高)



楼梯平台面平面图 1:50

标高0.600米平面图



楼梯2-2剖面图详图 1:50

出图章:

注册章:

				广东新长安建筑设计院有限公司				业务号		102018-020	
				Guangdong Xinchang'an Architectural Design Institute Co., Ltd.				审查号		102018-020	
建筑工程设计资质证书号: A144002549				城乡规划设计资质证书号: 1(粤)城规规(141538)号				日期		2019.02	
审 定	李旭升	项目负责	陈顺发	专业负责	陈顺发	兴建单位	汕头市和源源源中心小学				
核 校	蔡可溪	校 对	郑智聪	校 对	郑智聪	工程名称	汕头市和源源源中心小学教学楼工程				
图 纸 内 容							楼梯大样 (二)				
图 号							建施-11				
版 次							1				

说明:
楼梯扶手做法详见中南标11Z1401 (13) ;
防滑做法详见中南标11Z1401 (13) ;
栏杆做法详见中南标11Z1401 (13) ,
其垂直杆件间的净距不大于110, 栏杆的水平荷载不小于1.0kN/m。