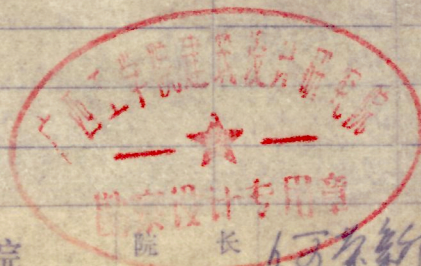


设计证号	9928-23
设计阶段	施工图
图别	建、结施

序号	图 纸 内 容	图 纸 编 号		张 数	图 幅 备 注
		新 图	复 用 图		
1	总平面图	总图 01		1	A3
2	套图说明、1-16轴立面	建施 01		1	A2
3	标准层平面图	" 02		1	"
4	屋顶平面图	" 03		1	"
5	基础平面布置图及大样	结施 01		1	A2

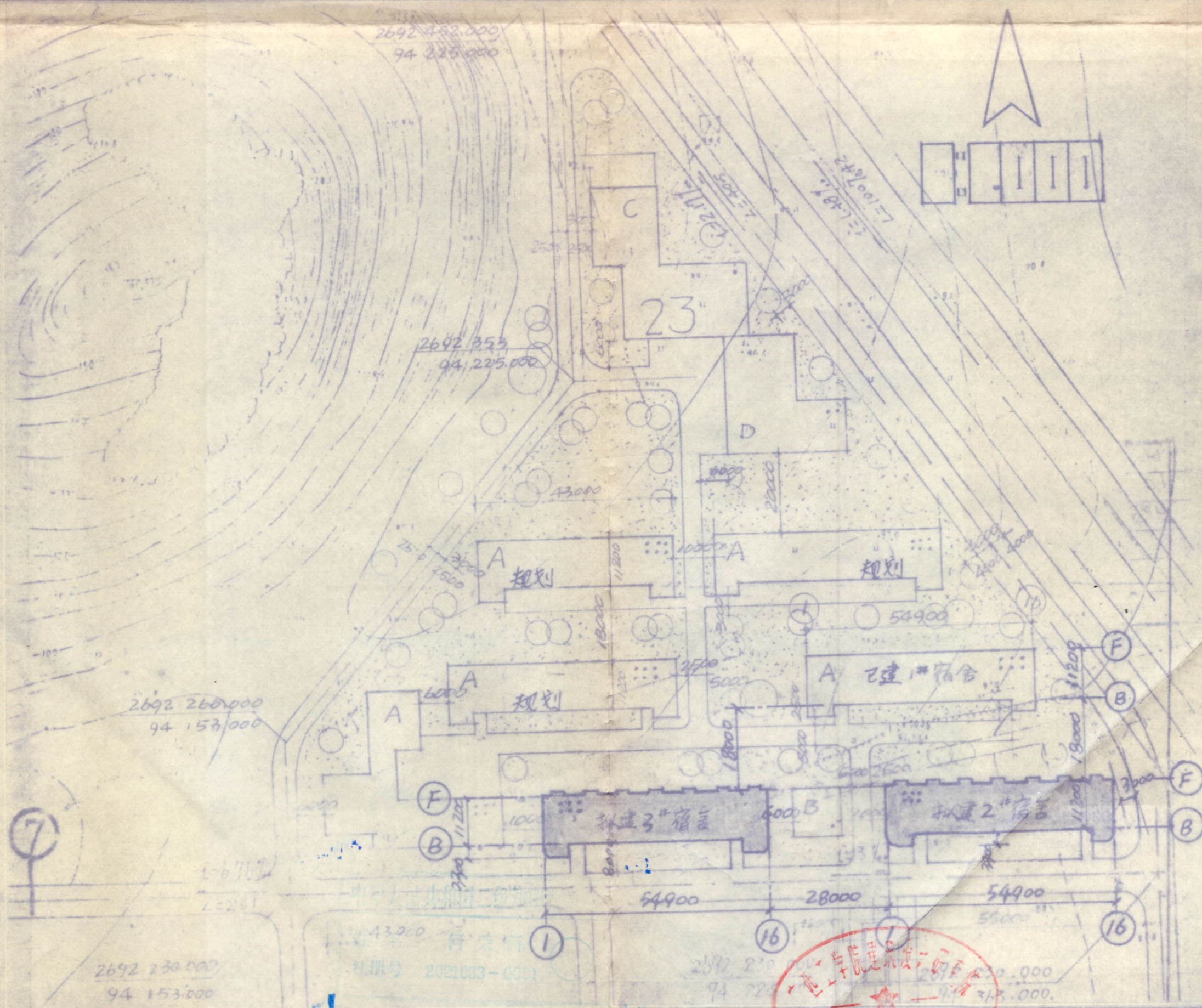


广西工学院
建筑设计研究院

广西工学院
建筑设计研究院

院长 何尔新
审定 谢 号

99.11.24 设计负责
制 表 陈跃程 99.11.



中华人民共和国二级注册建筑师

姓名 何荣新

注册号 2021033-0001

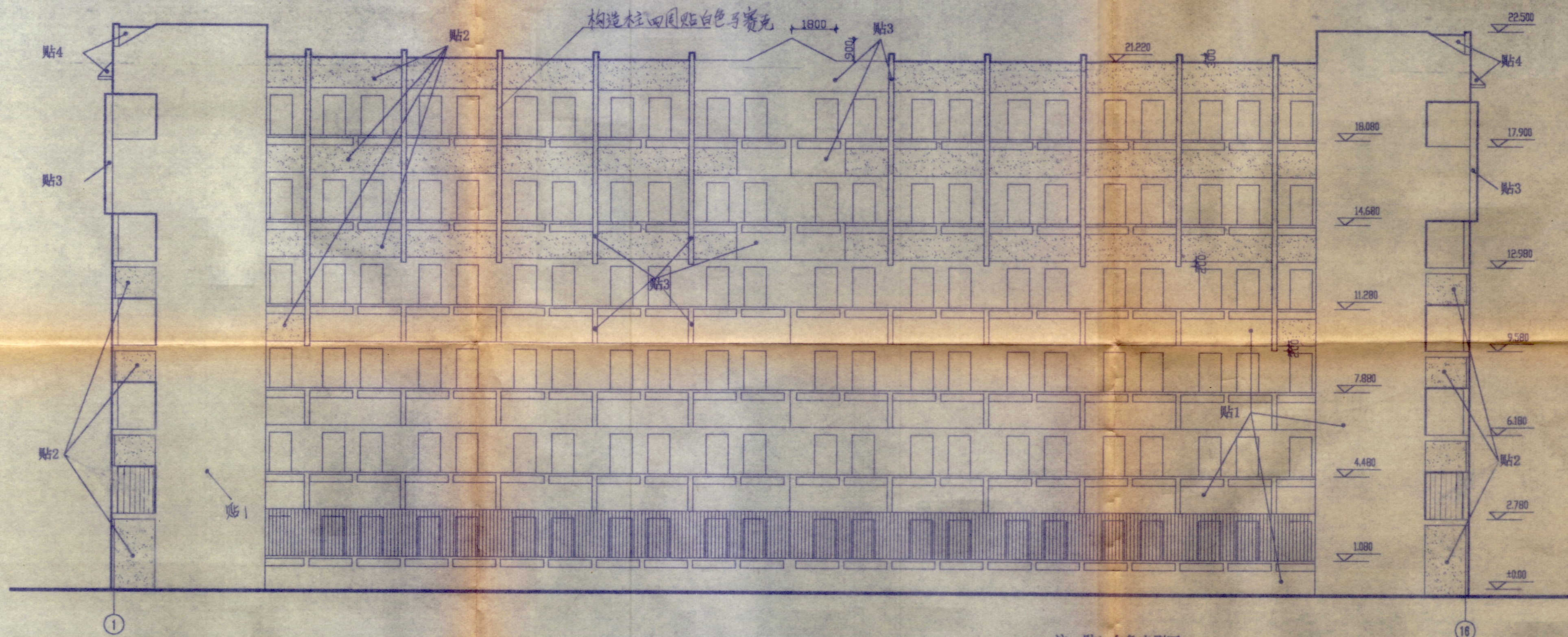
总平面图

1:1000

广西工学院建筑设计研究院				建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033				工程名称	南区2#、3#学生宿舍
院长	何荣新	校对	陈跃群	设计号	9928-2
院总工	谢志	设计	何荣新	图别	总图
审核		制图		图号	01
专业负责人		描图		日期	99.11

总平面图

2#



1~16立面图 1:125

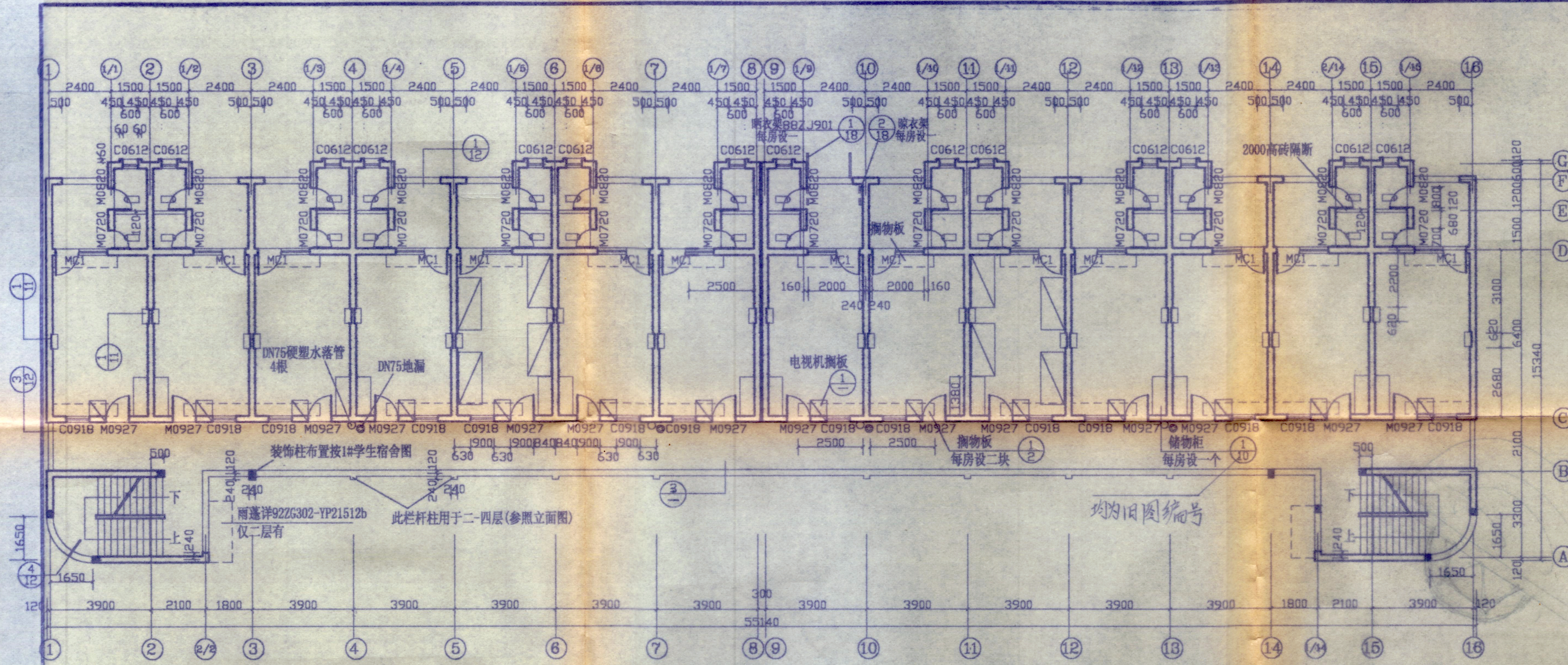
注: 贴1: 白色水刷石.
贴2: 黄色水刷石.
贴3: 白色马赛克.
贴4: 枣红色波纹面砖.

广西工学院南区2#、3#学生宿舍套图说明:

根据建设单位要求, 广西工学院南区2#、3#学生宿舍套用我院设计号为9904的南区1#学生宿舍施工图, 建筑 ± 0.00 分别为91.50M及90.90M, 盥洗间地面改为防滑地砖地面, 预制板选92ZG401图集, 建筑局部作部分变更, 变更图外部分均按原图施工。

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名: 何荣新
注册号: 2021033-0001

广西工学院建筑设计研究院				建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033-0001				工程名称	南区2#、3#学生宿舍
院长	何荣新	校对	陈跃程	套图说明	设计号 992B-23
院总工	谢浩	设计	何荣新	1-16轴立面	图别 建施
审核		制图			图号 01
专业负责人		描图			日期 99.11

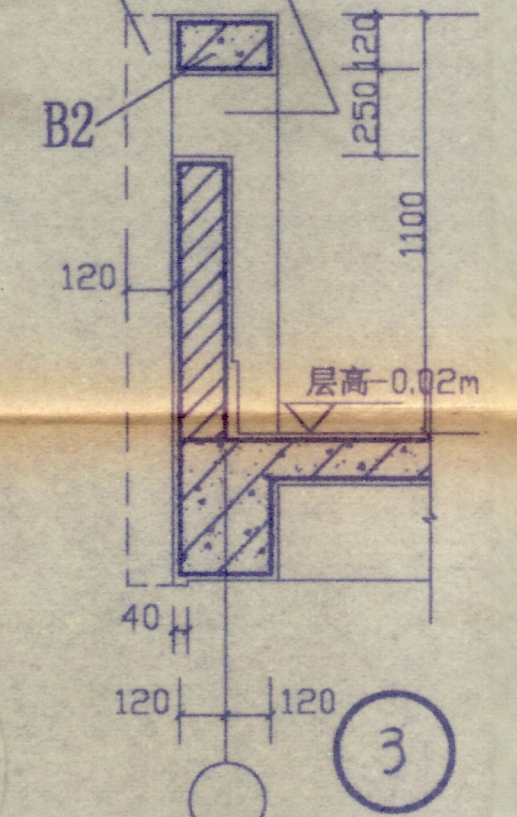


标准层平面图 1:125

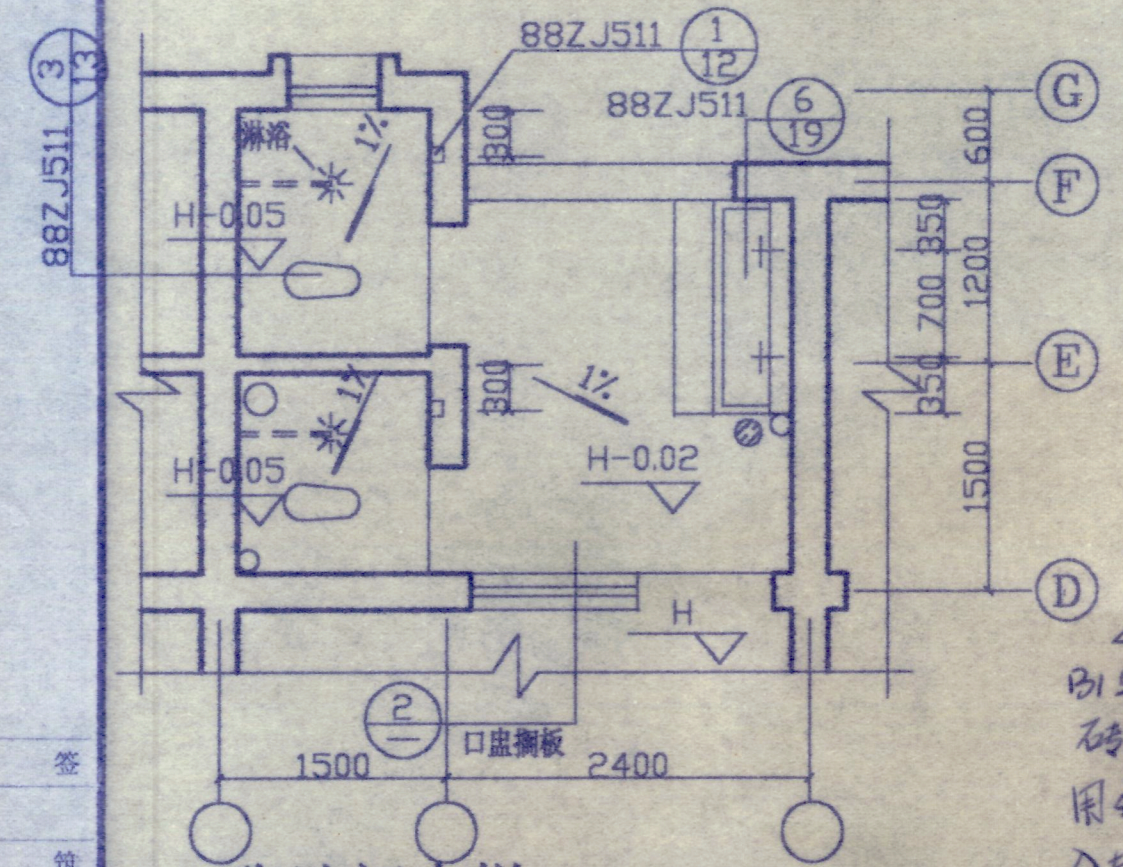
注: 1. 未注明墙厚均为240, 原1#学生宿舍图中窗C1改为本图MC1, 仿88ZJ601P23-M92_c-2127 (M92₀-2127).
2. 走廊水落管高度从-0.200至六层走廊地漏, 下端穿走廊地台下排向室外。

构造柱增大部分做素混凝土

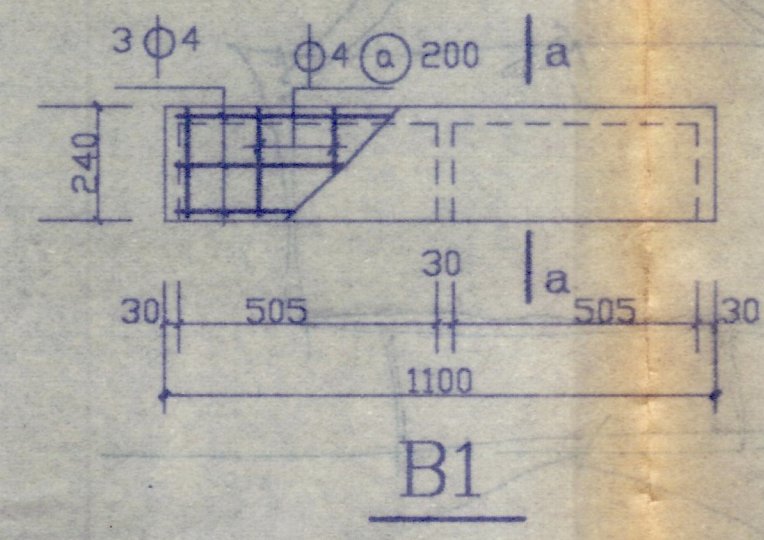
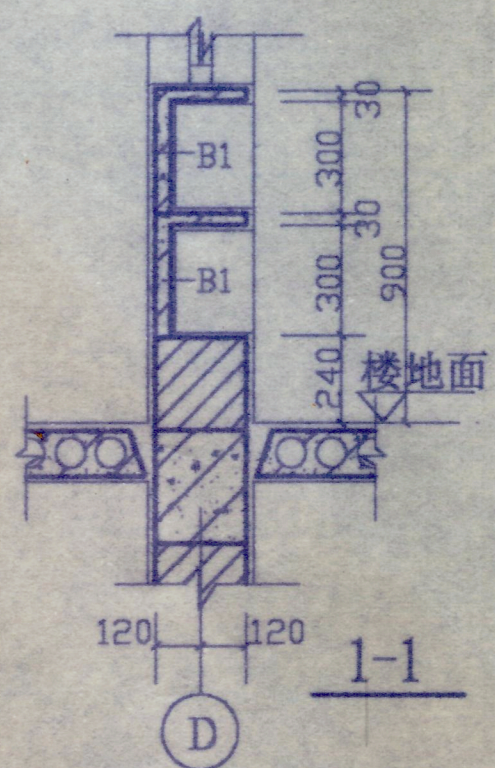
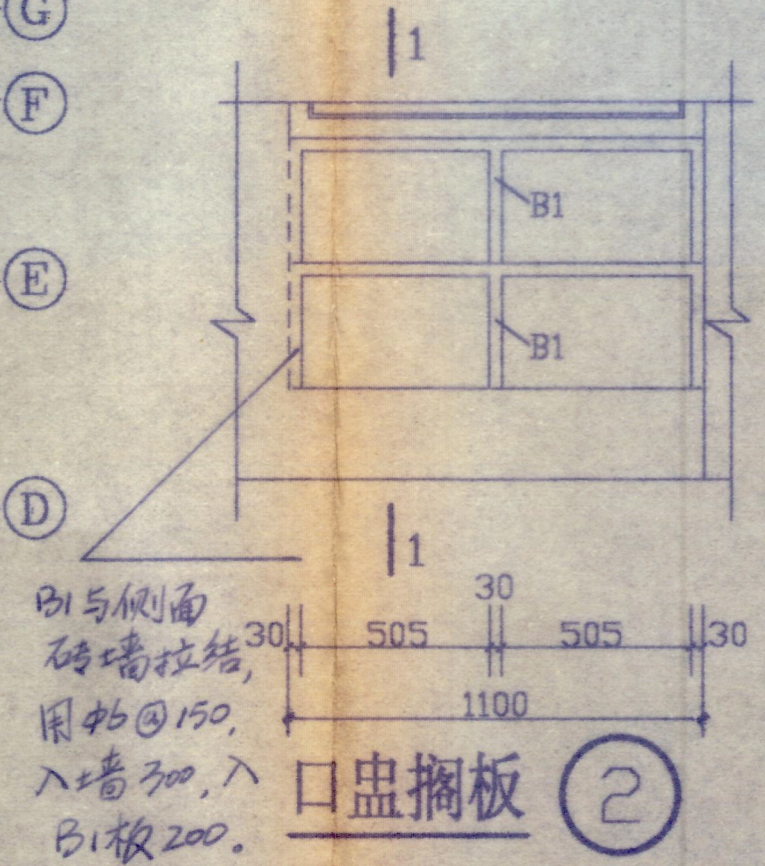
构造柱@1950
参照88ZJ411
截面尺寸240X240
主筋改为4Φ12



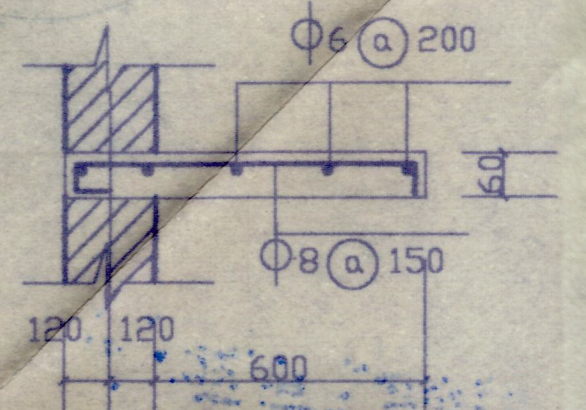
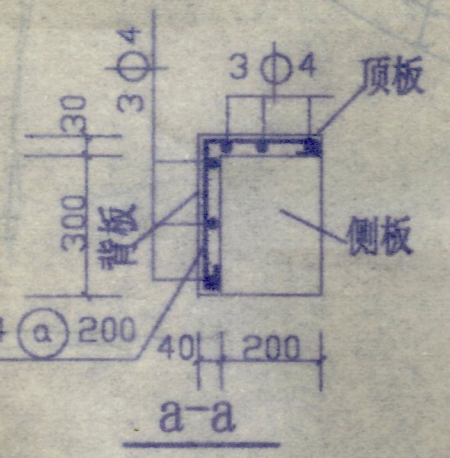
B2 (混凝土C20)
(伸入两端墙内240)



盥洗间大样 1:50



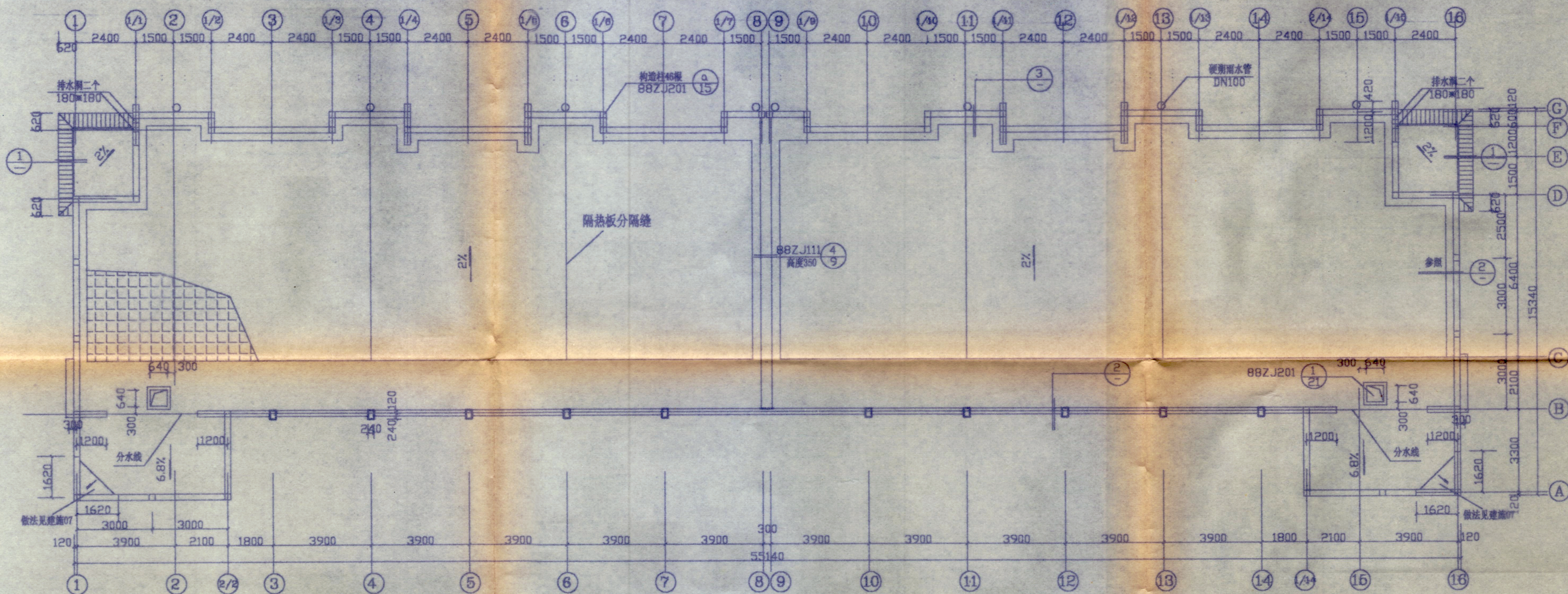
注: 边侧板钢筋由顶板及背板钢筋弯入。
中间侧板配筋同边侧板, 钢筋锚入背板、顶板150。
(混凝土C20)
边侧板与顶板预留拉结筋。



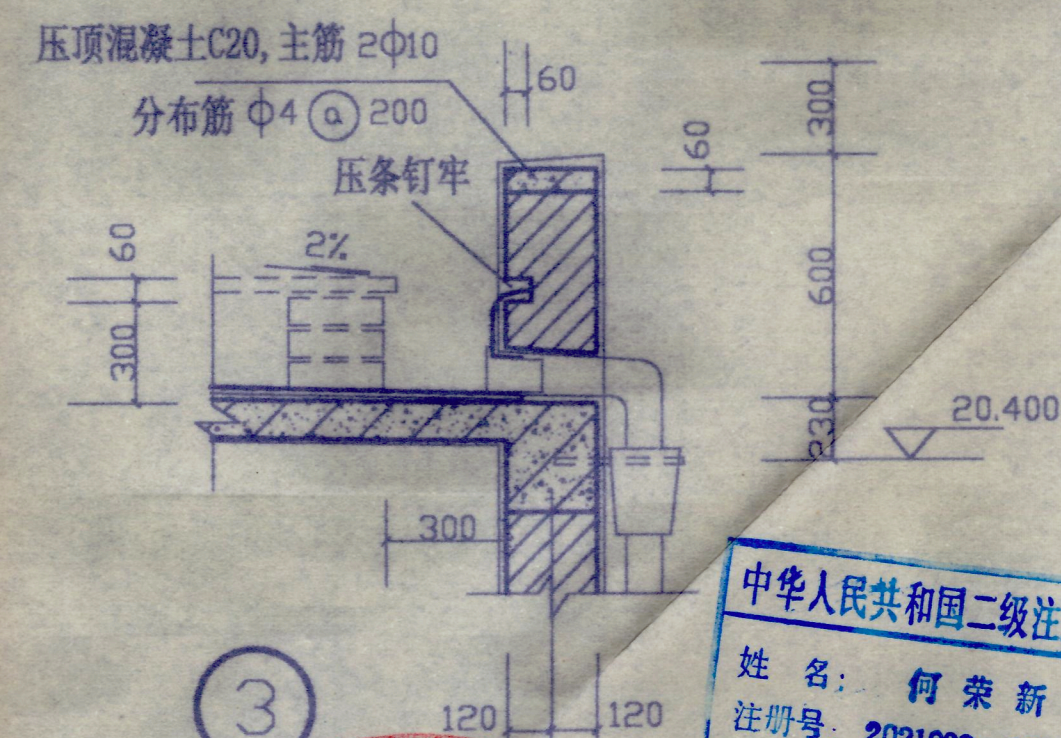
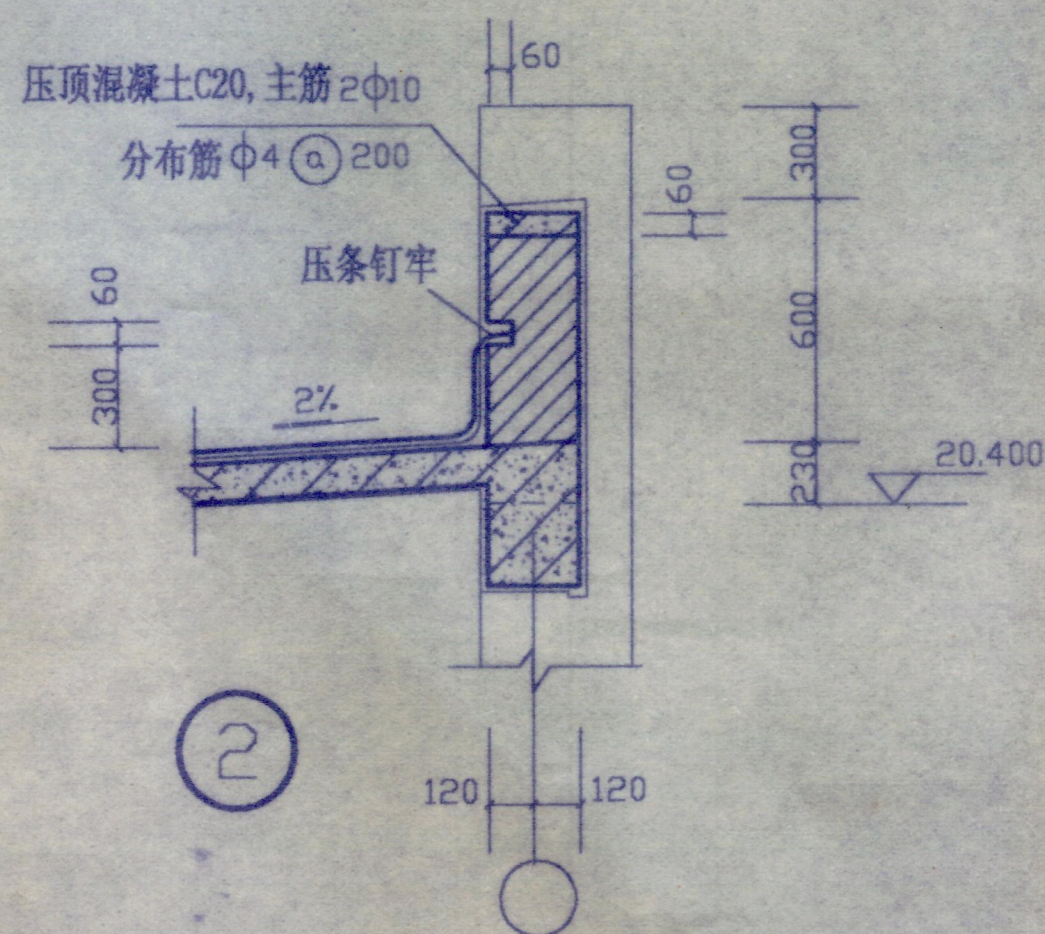
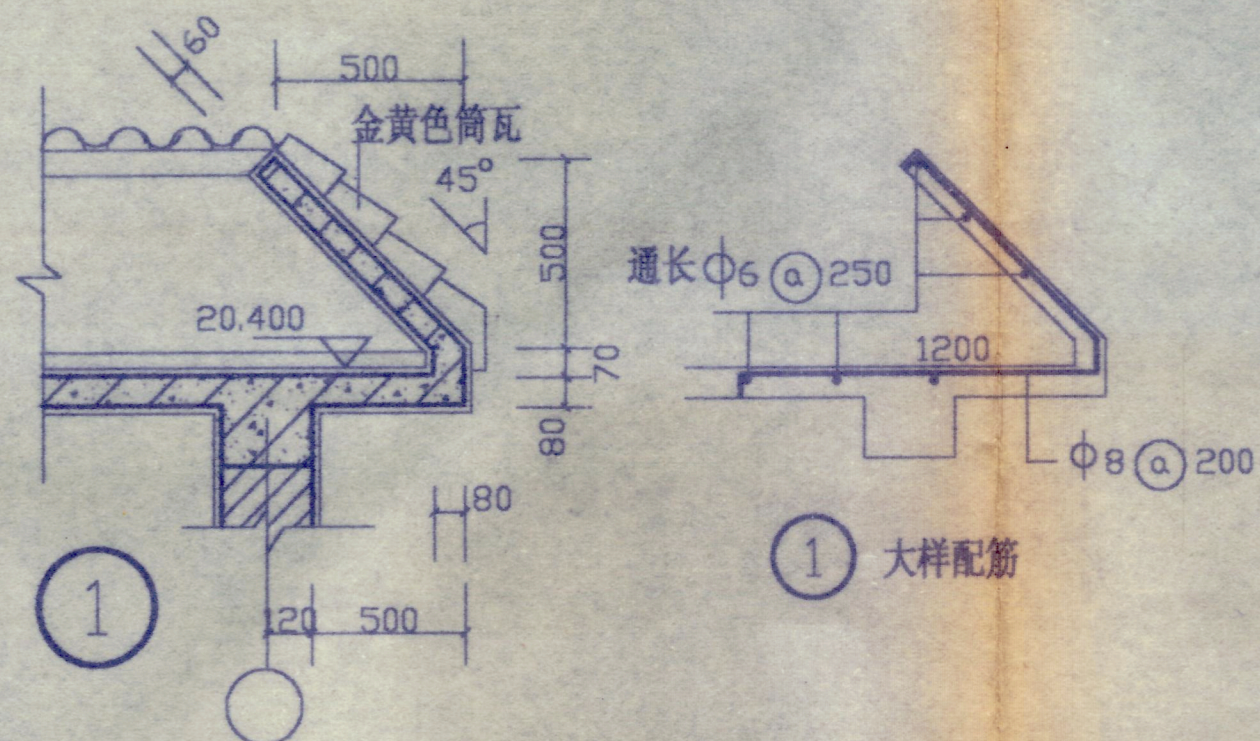
1 电视机搁板
(板长630, 板底距地1800).
(混凝土C20)

中华人民共和国 注册建筑师
姓名: 何荣新
注册号 2021033-0001

广西工学院建筑设计研究院				建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033				工程名称	南区2、3#学生宿舍
院长	何荣新	校对	何荣新	标准层平面图 大样	
院总工	何荣新	设计	何荣新		
审核	何荣新	制图	何荣新		
专业负责人	何荣新	描图	何荣新		
				设计号	9928-2
				图别	建施
				图号	02
				日期	99.11

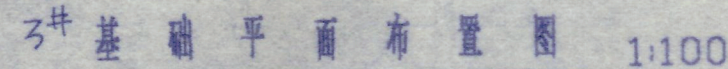


屋顶平面图 1:125

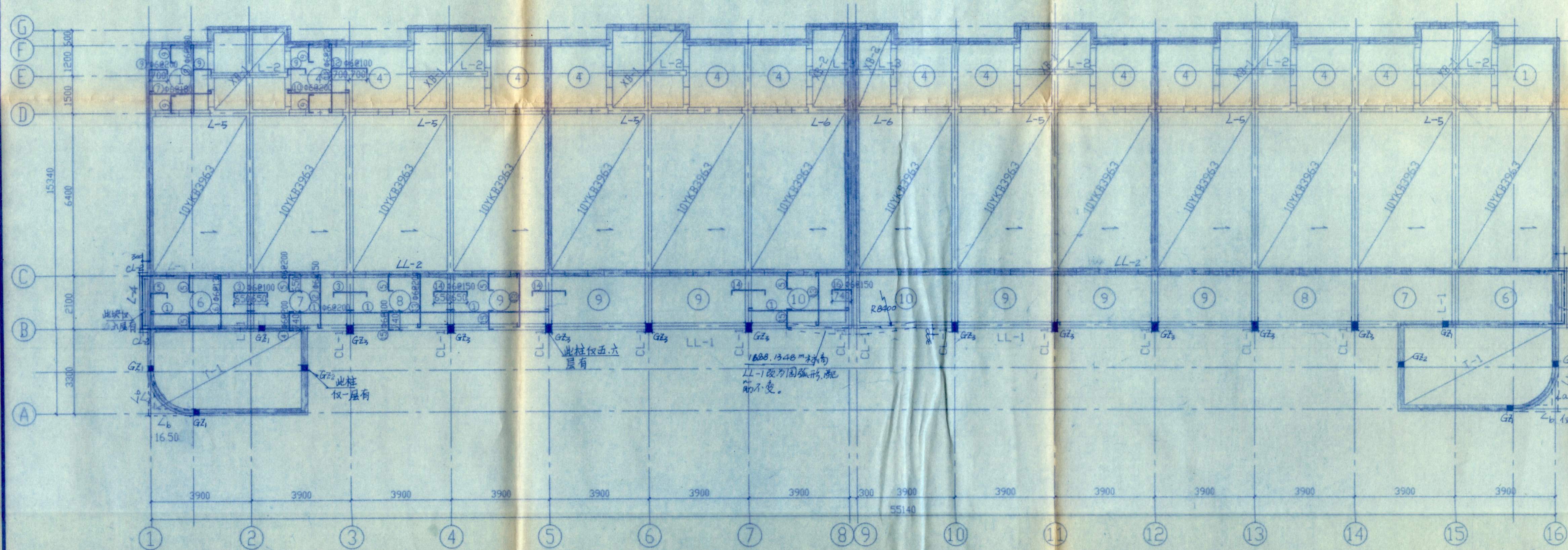


中华人民共和国二级注册建筑师
姓名: 何荣新
注册号: 2021033-0001

广西工学院建筑设计研究院				建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033				工程名称	南区2、3#学生宿舍
院长	何荣新	校对	何荣新	屋顶平面图	
院总工	何荣新	设计	何荣新		
审核	何荣新	制图	何荣新		
专业负责人	何荣新	描图	何荣新		
					设计号 9928-3
					图别 建筑
					图号 03
					日期 99.11

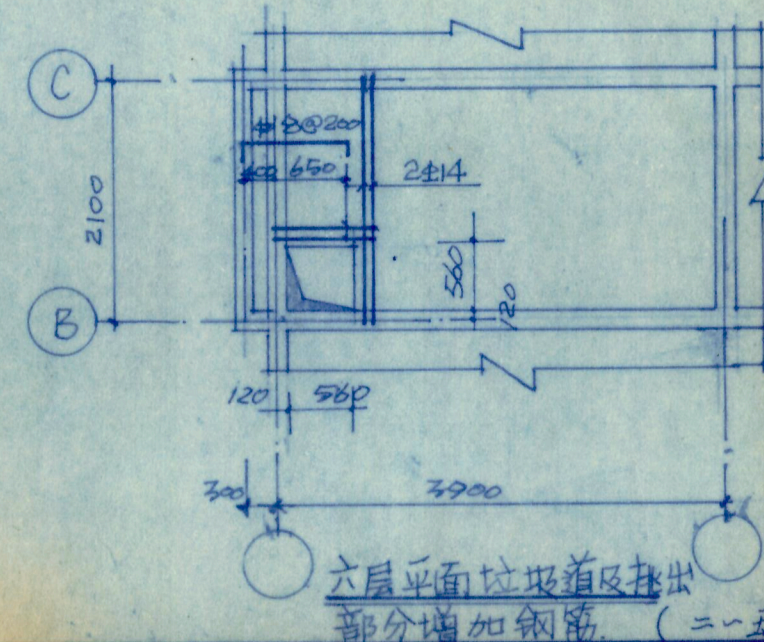
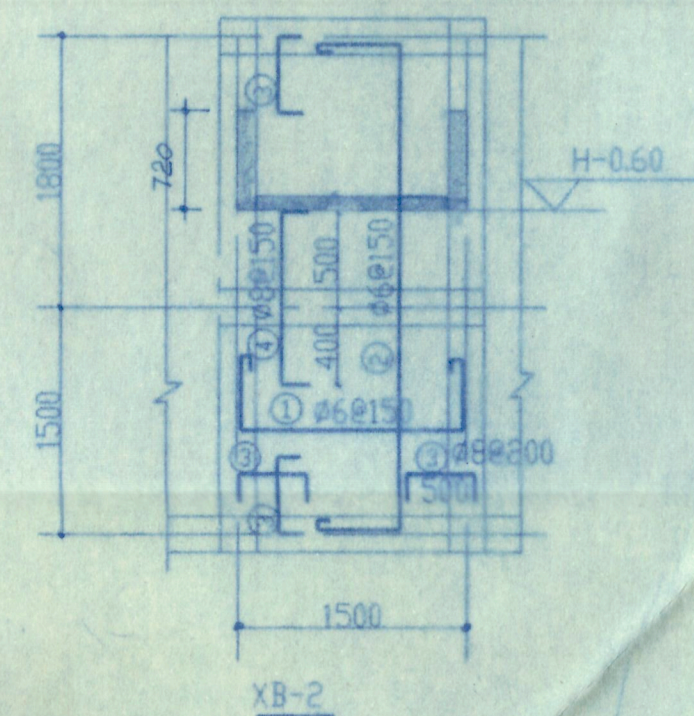


广西工学院建筑设计研究院			建设单位	广西工学院		
设计证号: 2021033			工程名称	南区2#学生宿舍		
院长	何朝东	校对	基础平面布置图			
院总工	谢佳	漫计			设计号	9928-2
审核		制图			图别	结施
专业负责人		描图			图号	01
			日期	90.11		



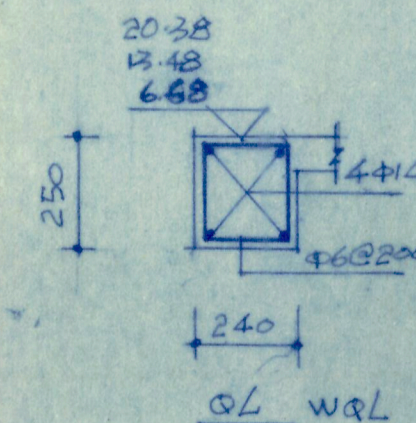
楼面板筋表

编号	钢筋简图	规格	最短长度	最长长度	根数	总长度	重量
①		Φ6	3976	3976	140	556640	13.5
②		Φ6	2176	2176	52	113152	5.1
③		Φ6	1440	1440	84	120960	2.6
④		Φ6	880	880	18	15840	0.5
⑤		Φ6	790	790	364	287560	6.8
⑥		Φ6	2176	2176	60	130560	2.9
⑦		Φ6	2476	2476	30	74280	1.6
⑧		Φ6	2776	2776	26	72176	1.4
⑨		Φ6	840	840	560	470400	11.4
⑩		Φ6	2476	2476	168	415968	9.2
⑪		Φ6	2776	2776	144	399744	8.6
⑫		Φ6	1540	1540	162	249480	5.3
⑬		Φ6	2176	2176	200	435200	9.6
⑭		Φ6	1440	1440	112	161280	3.5
⑮		Φ6	880	880	390	343200	7.6
⑯		Φ6	880	880	28	24640	0.5



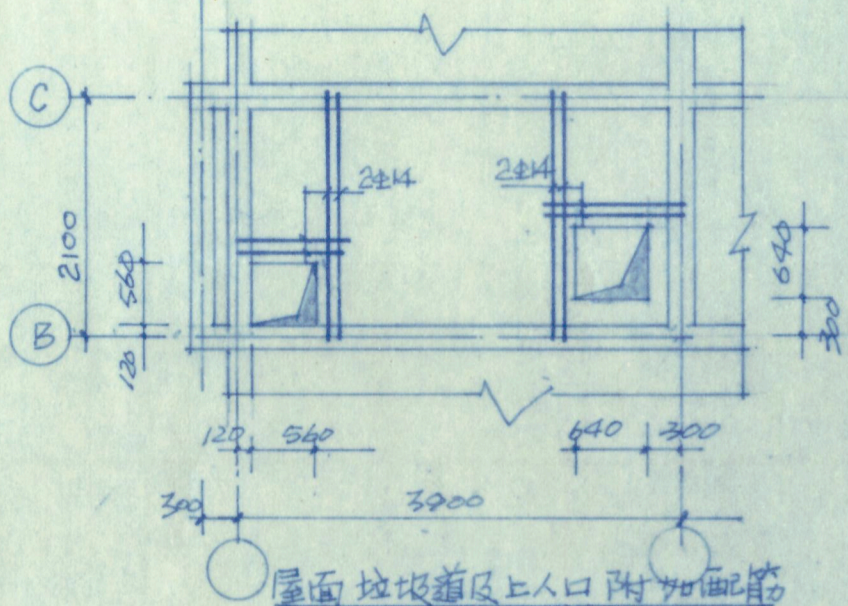
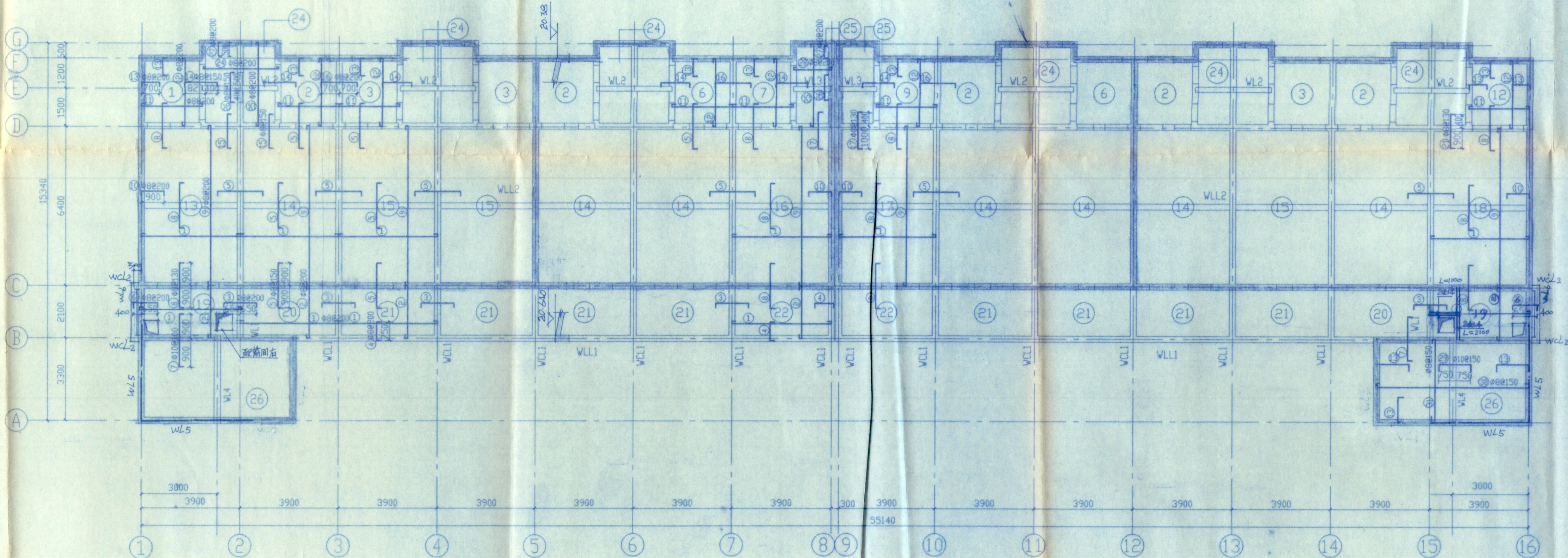
二~六层平面结构布置及板的配筋 (板厚=90)

注: 本图涂黑处为QL走向。



广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033		工程名称	广西工学院学生宿舍
院长 何东兴	校对 贾松林	二~六层平面结构布置及板配筋 XB-1	
院总工 沈俊	设计 李青	QL走向	
审核	制图	日期 2021.10.13	
专业负责人	描图		

会 签
建 筑
结 构
给 排 水
供 电
暖 通

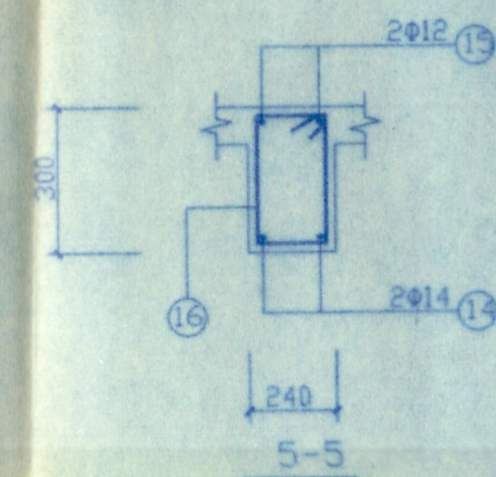
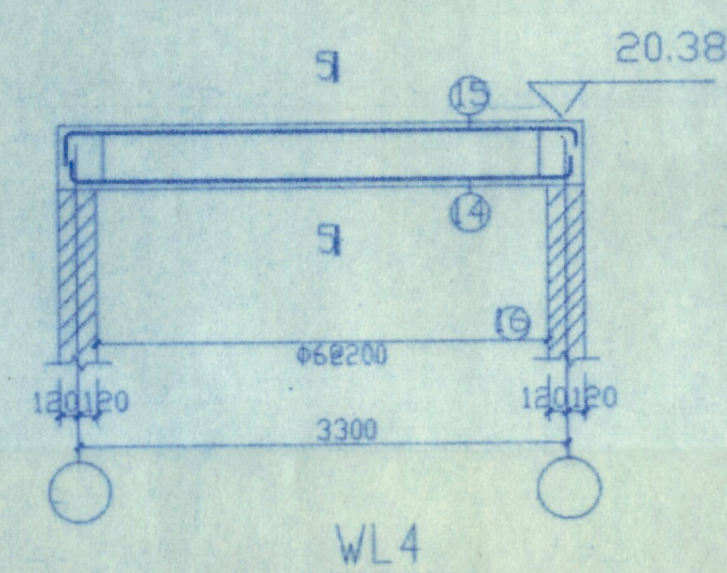
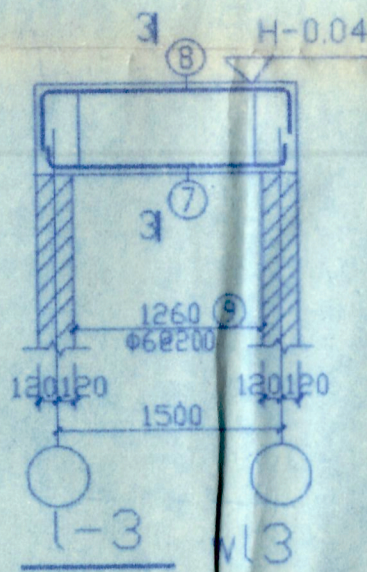
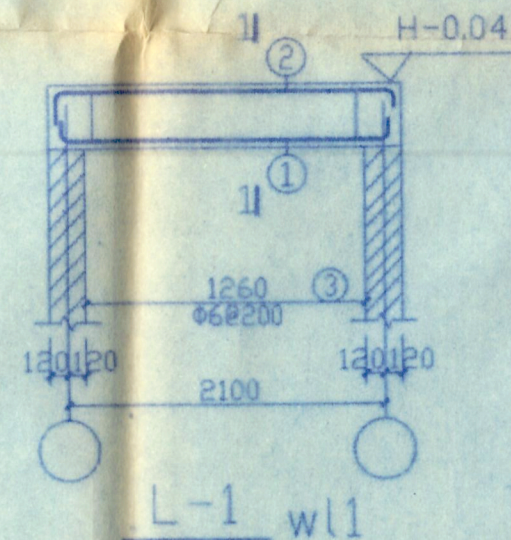
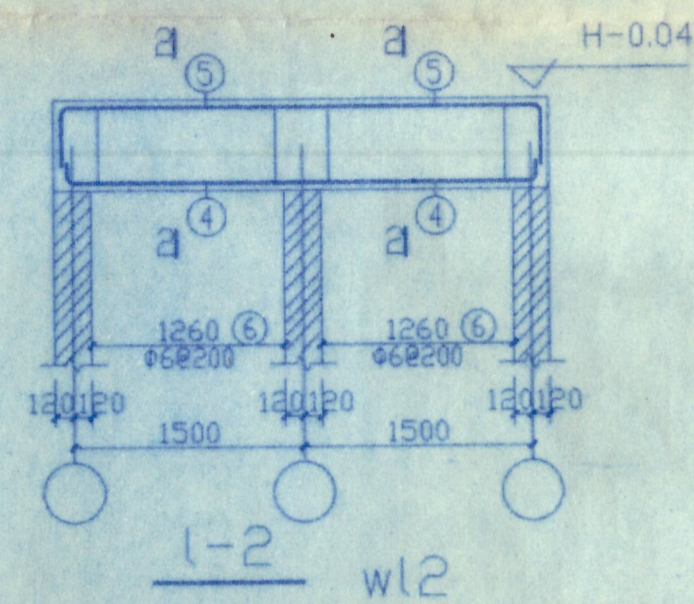
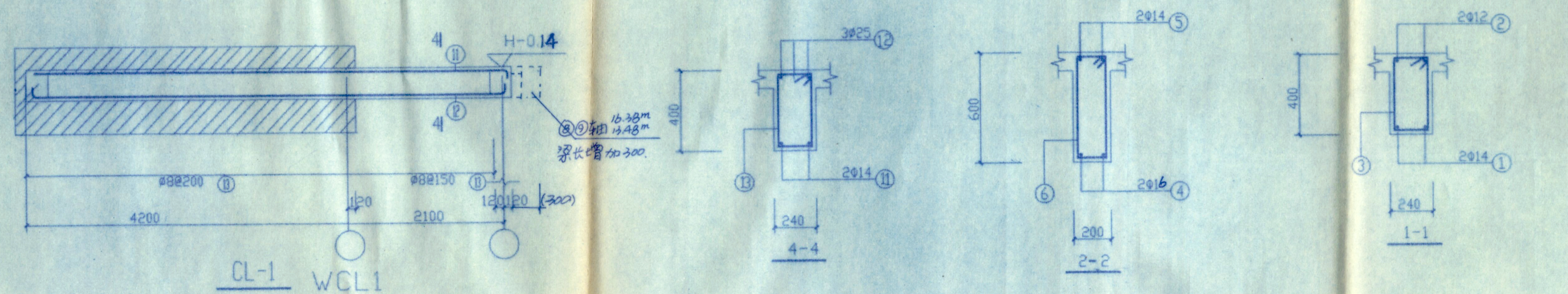


屋面平面结构布置及板的配筋
注: 涂黑处为屋面圈梁走向。

屋面板钢筋表							
编号	钢筋简图	规格	最短长度	最长长度	根数	总长度	重量
①		Φ8	4000	4000	578	2312000	912.3
②		Φ8	2200	2200	260	572000	225.7
③		Φ8	1460	1460	132	192720	76.0
④		Φ8	900	900	239	215100	84.9
⑤		Φ8	1960	1960	1196	2344160	925.0
⑥		Φ8	810	810	11	8910	3.5
⑦		Φ10	1230	1230	120	147600	91.0
⑧		Φ8	1960	1960	312	611520	241.3
⑨		Φ8	6500	6500	119	773550	305.2
⑩		Φ8	1060	1060	128	135680	53.5
⑪		Φ8	2500	2500	196	490000	193.3
⑫		Φ8	2800	2800	168	470400	185.6
⑬		Φ8	860	860	248	213280	84.2
⑭		Φ8	980	980	144	141120	55.7
⑮		Φ8	1180	1180	70	82600	32.6
⑯		Φ8	1560	1560	84	131040	51.7
⑰		Φ8	1180	1180	24	28320	11.2
⑱		Φ6	3976	3976	10	39760	8.8
⑲		Φ6	2176	2176	20	43520	9.7
⑳		Φ6	790	790	11	8690	1.9
㉑		Φ8	1060	1060	24	25440	10.0
㉒		Φ8	1060	1060	30	31800	12.5
㉓		Φ8	6500	6500	139	1033500	407.8

编号	钢筋简图	规格
㉔		Φ8
㉕		Φ8
㉖		Φ8
㉗		Φ8
㉘		Φ8
㉙		Φ8
㉚		Φ8
㉛		Φ8
㉜		
㉝		
㉞		
㉟		

广西工学院建筑设计研究院				建设单位	广西工学院		
设计证号: 2021033				工程名称	南区1#学生宿舍		
院长	何学武	校对	黄松林	设计	设计号	5904	
院总工	张世	设计	李青	图号	04	图别	结构
审核		制图		日期	99.3	图号	04
专业负责人		描图					



WL4 梁钢筋表

编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
⑭		Φ14	1880	2	5
⑮		Φ12	2460	2	4
⑯		Φ6	1550	6	2

CL-1 梁钢筋表

编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
⑪		Φ14	1880	2	5
⑫		Φ25	2460	3	4
⑬		Φ8	1550	6	2

L-2 梁钢筋表

编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
④		Φ16	1780	4	9
⑤		Φ14	4920	2	12
⑥		Φ6	1550	12	4

L-1 梁钢筋表

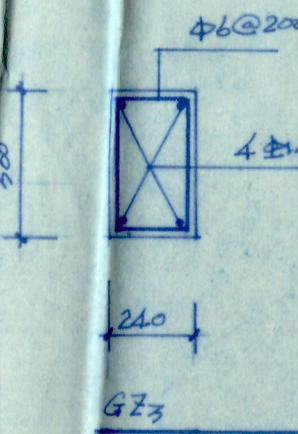
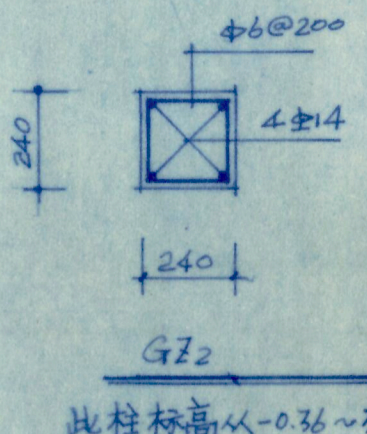
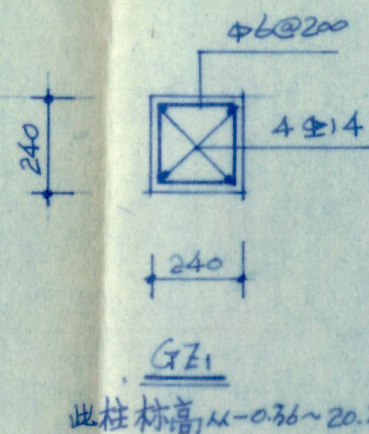
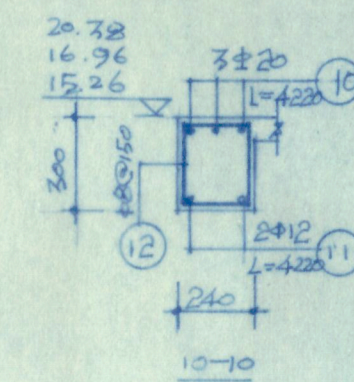
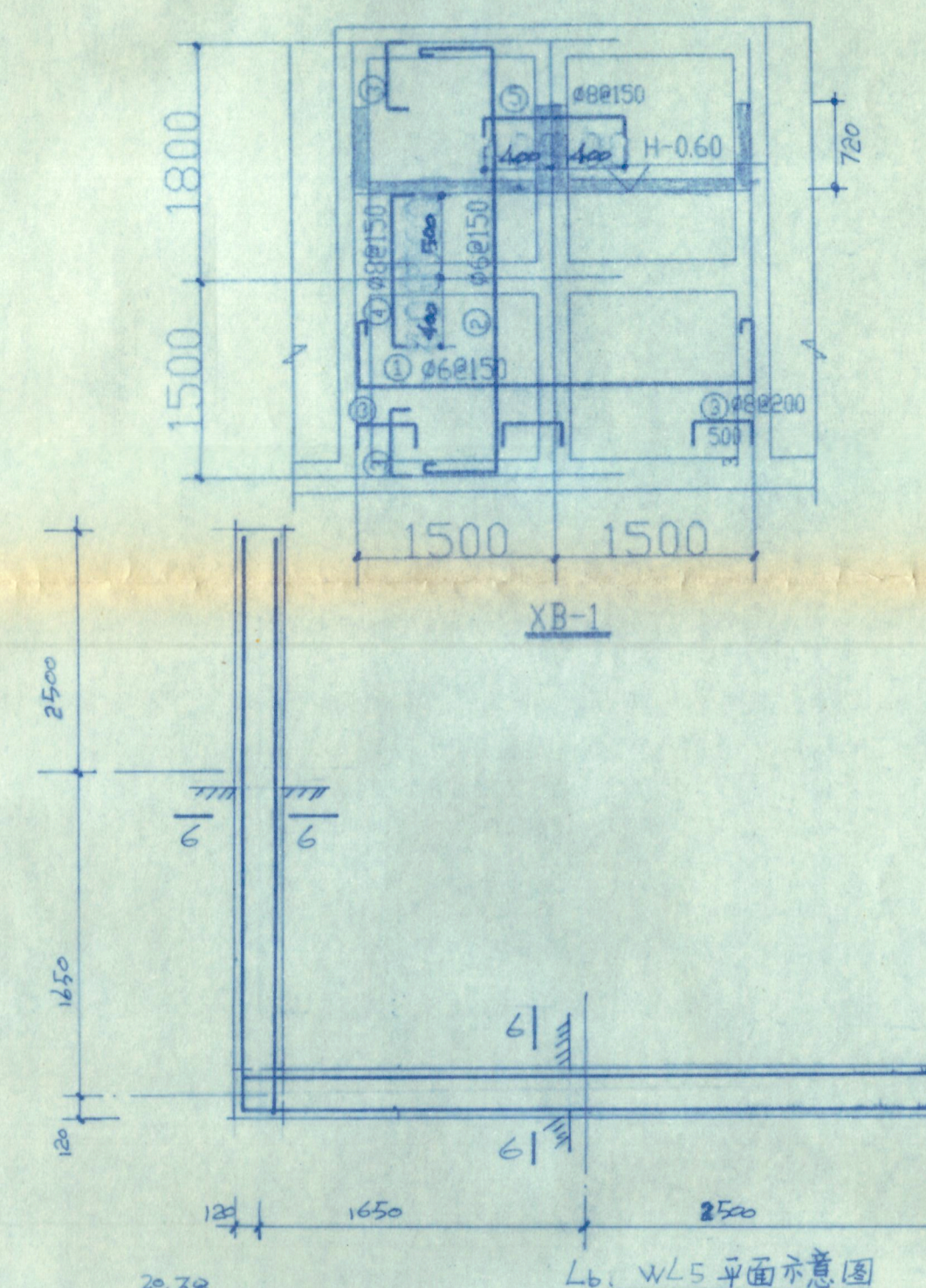
编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
①		Φ14	1880	2	5
②		Φ12	2460	2	4
③		Φ6	1550	6	2

L-3 梁钢筋表

编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
⑦		Φ14	1880	2	5
⑧		Φ12	2460	2	4
⑨		Φ6	1550	6	2

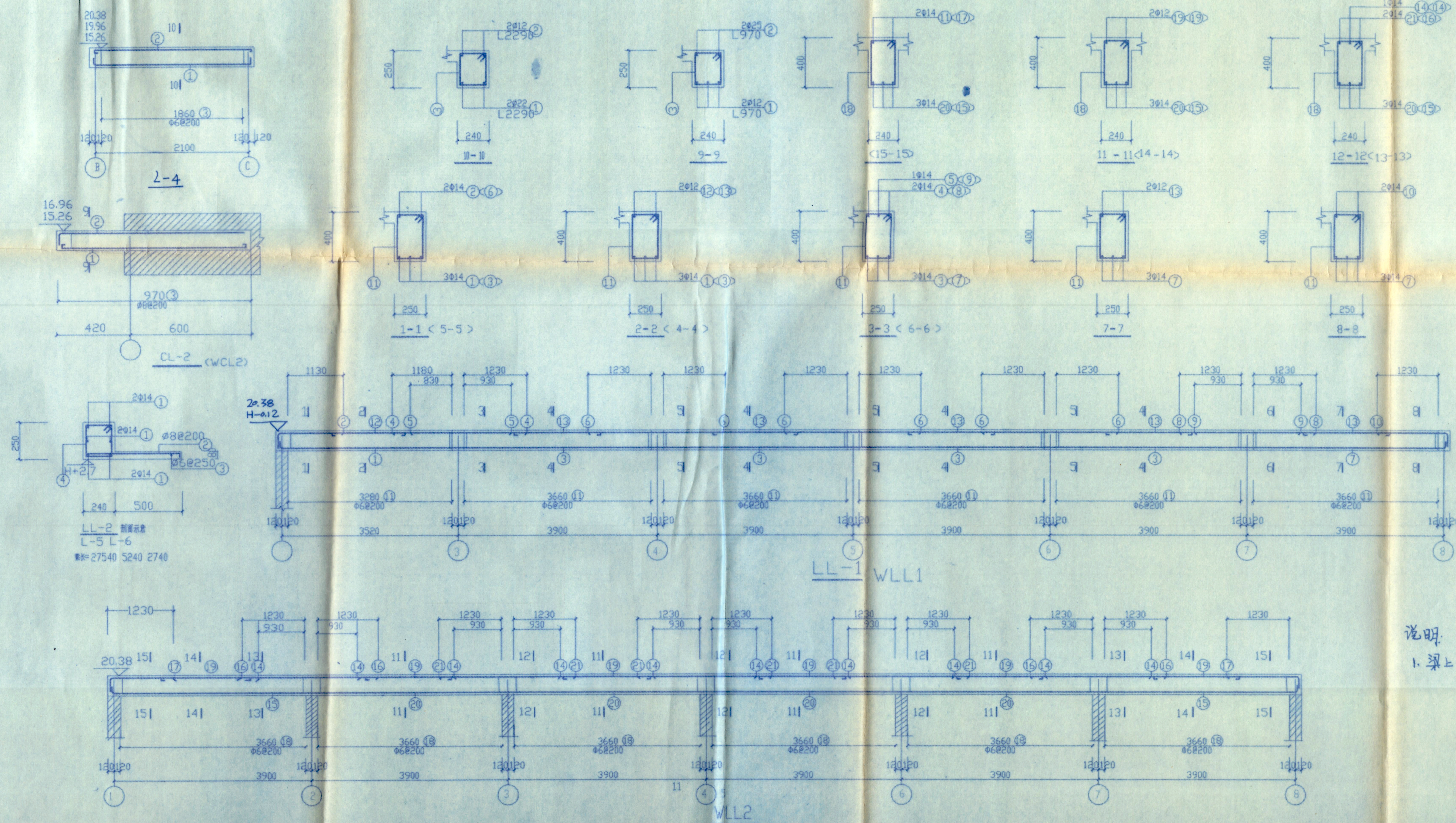
WL5 梁钢筋表

编号	钢筋简图	规格	根数
⑩		Φ20	3
⑪		Φ12	2
⑫		Φ8 @150	

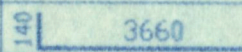
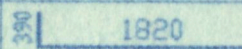
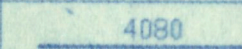
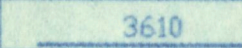
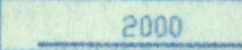
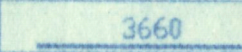
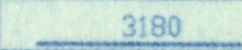
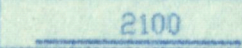
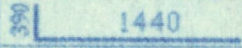
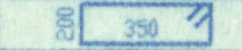
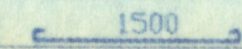


广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033		工程名称	南区学生宿舍
院长	何学强	校对	李林
院总工	李林	设计	李林
审核	李林	制图	李林
专业负责人	李林	描图	李林
LW3, WL1~WL3			设计号 9904
CL1, WCL1, WL4			图别 结施
WL5, GZ1~GZ3			图号 05
			日期 99.3

会 签
建 筑
结 构
给 排 水
供 电
暖 通



LL-1 梁 钢筋 表

编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
①		Φ14	3800	3	14
②		Φ14	2210	2	5
③		Φ14	4080	12	59
④		Φ14	3610	2	9
⑤		Φ14	2000	1	2
⑥		Φ14	3660	6	27
⑦		Φ14	4180	3	15
⑧		Φ14	3180	2	8
⑨		Φ14	2100	1	3
⑩		Φ14	1830	2	4
⑪		Φ6	1250	106	29
⑫		Φ12	1450	2	3
⑬		Φ12	1650	10	15

WLL2 梁 钢筋 表

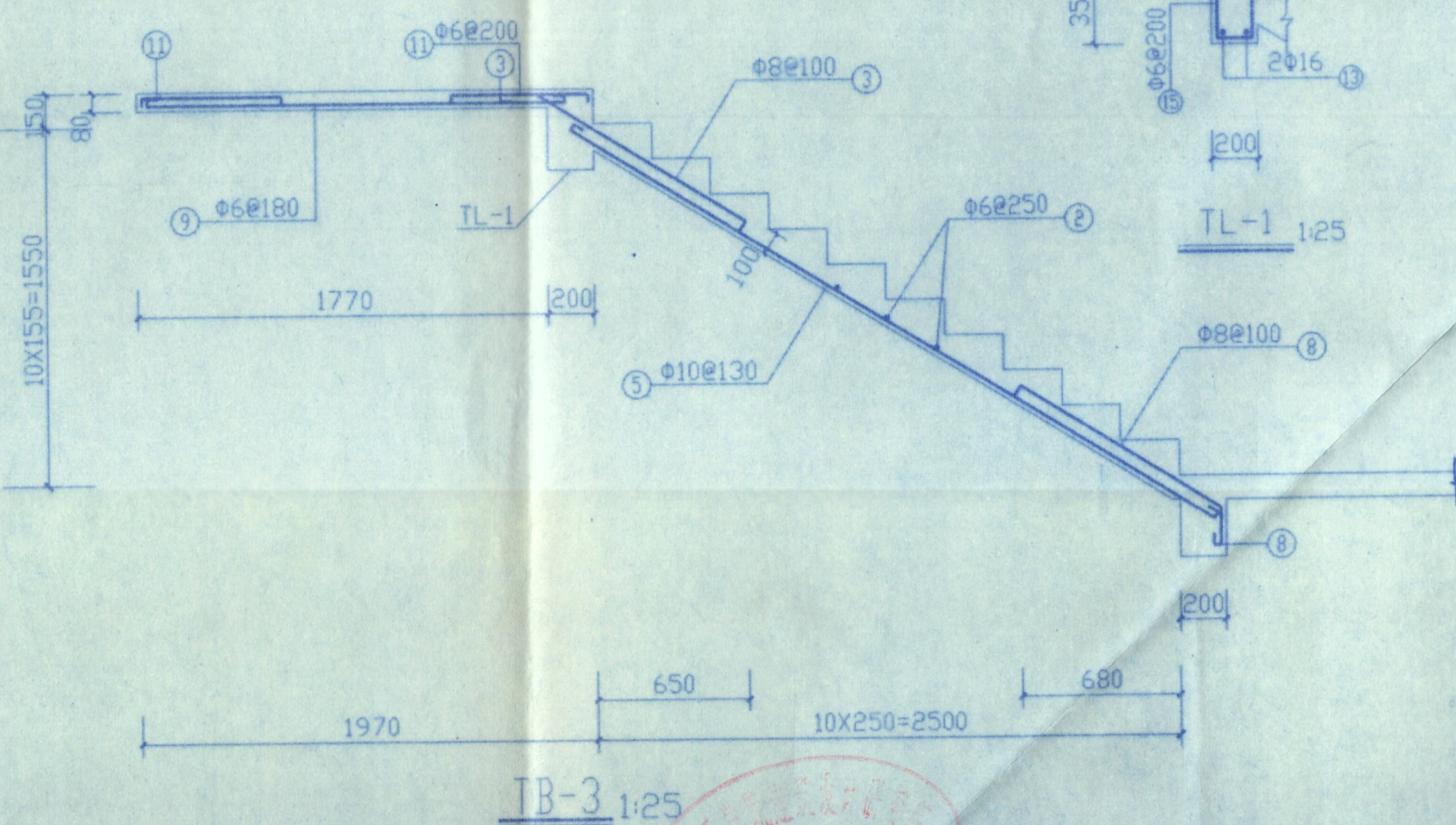
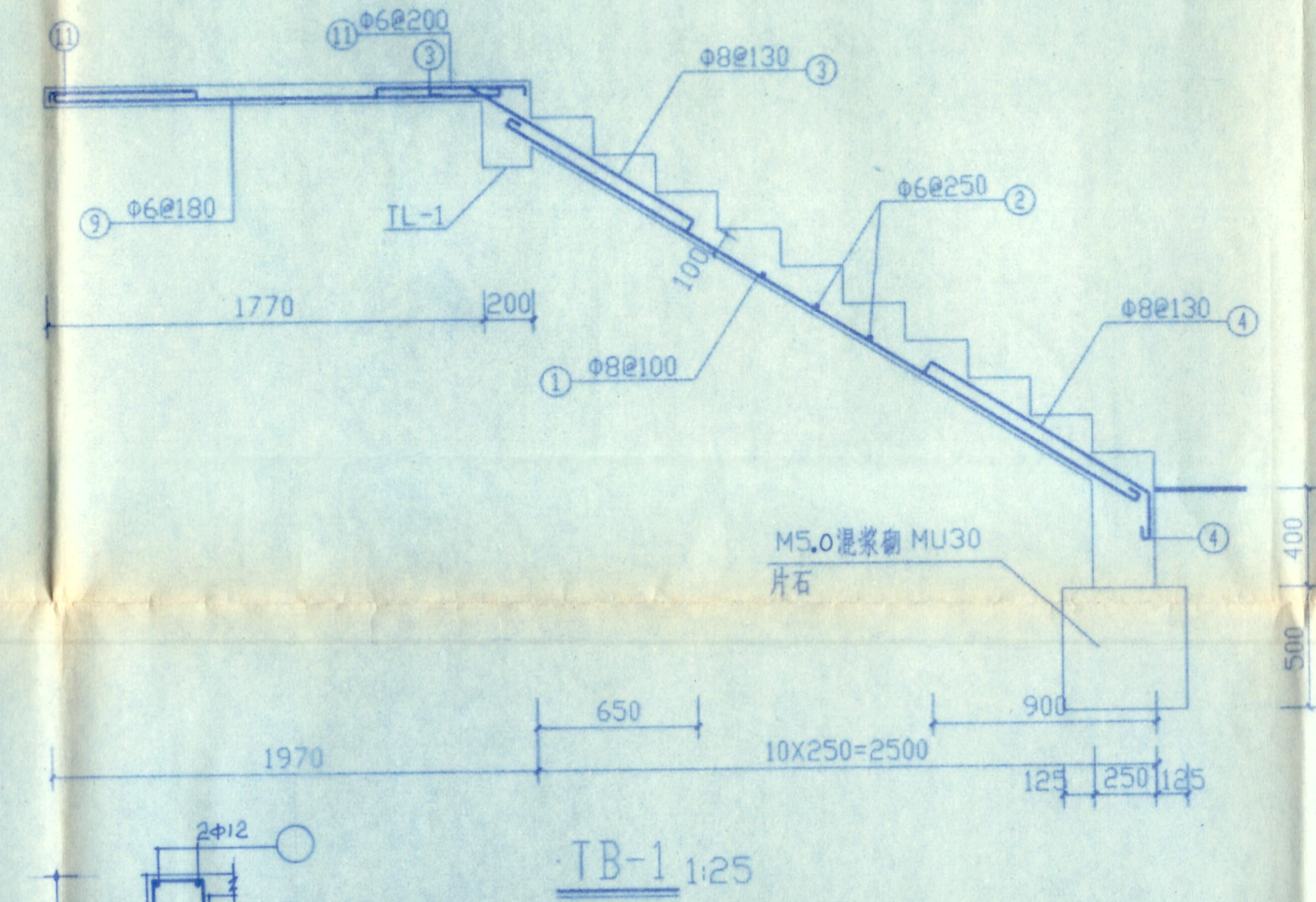
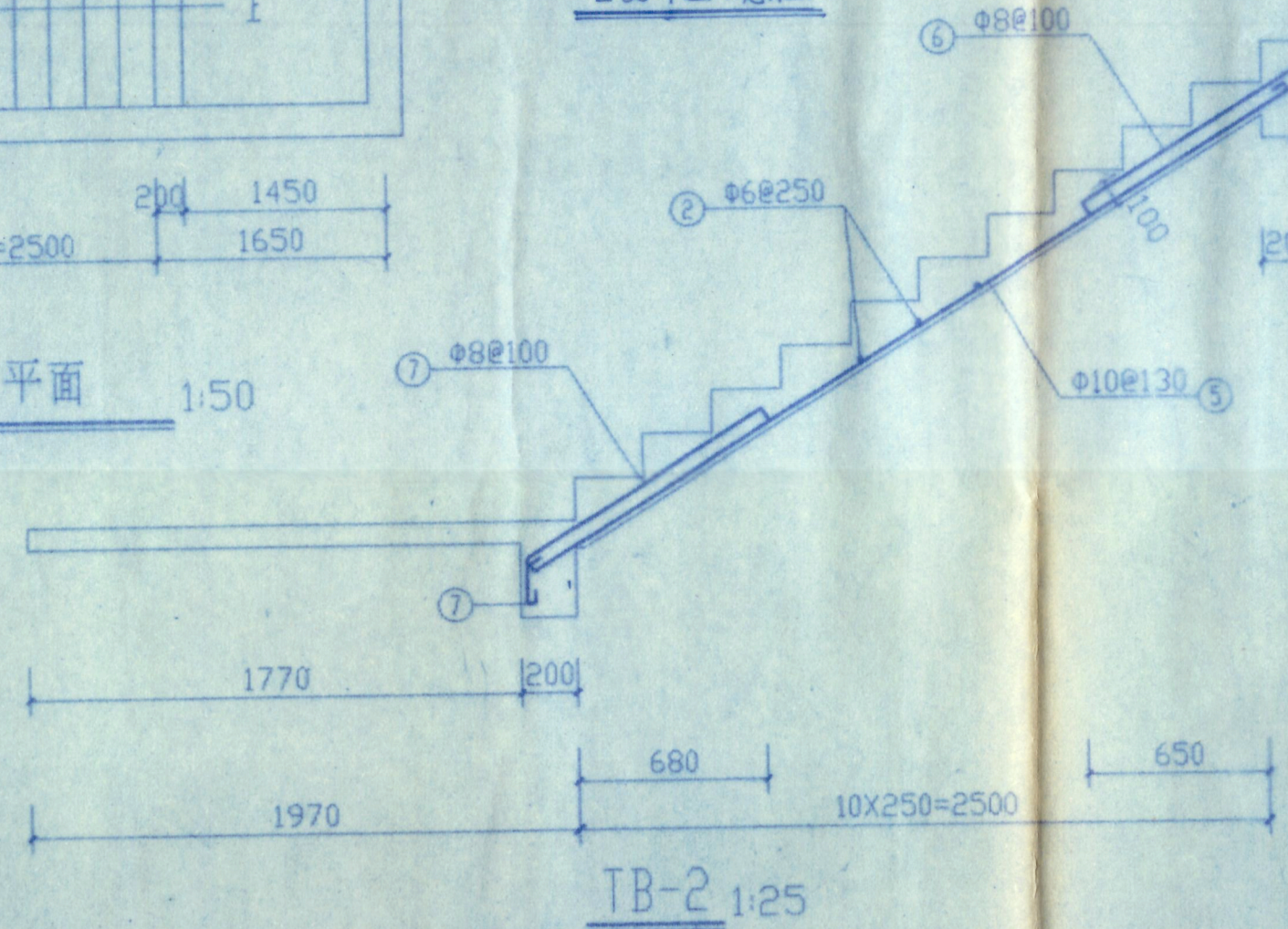
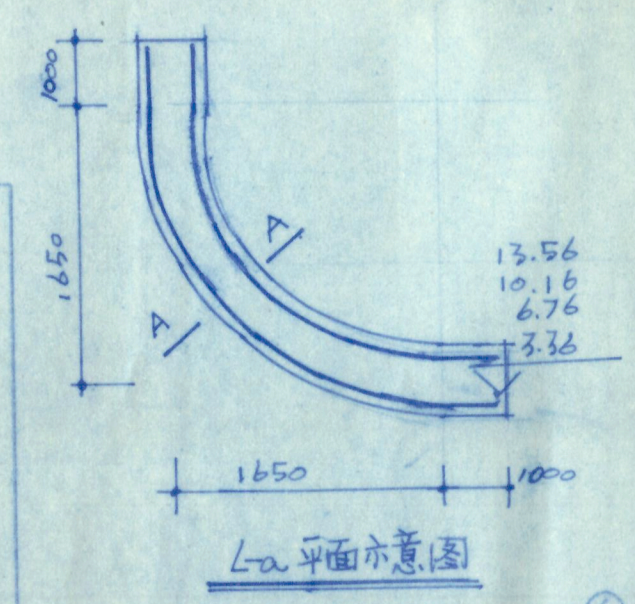
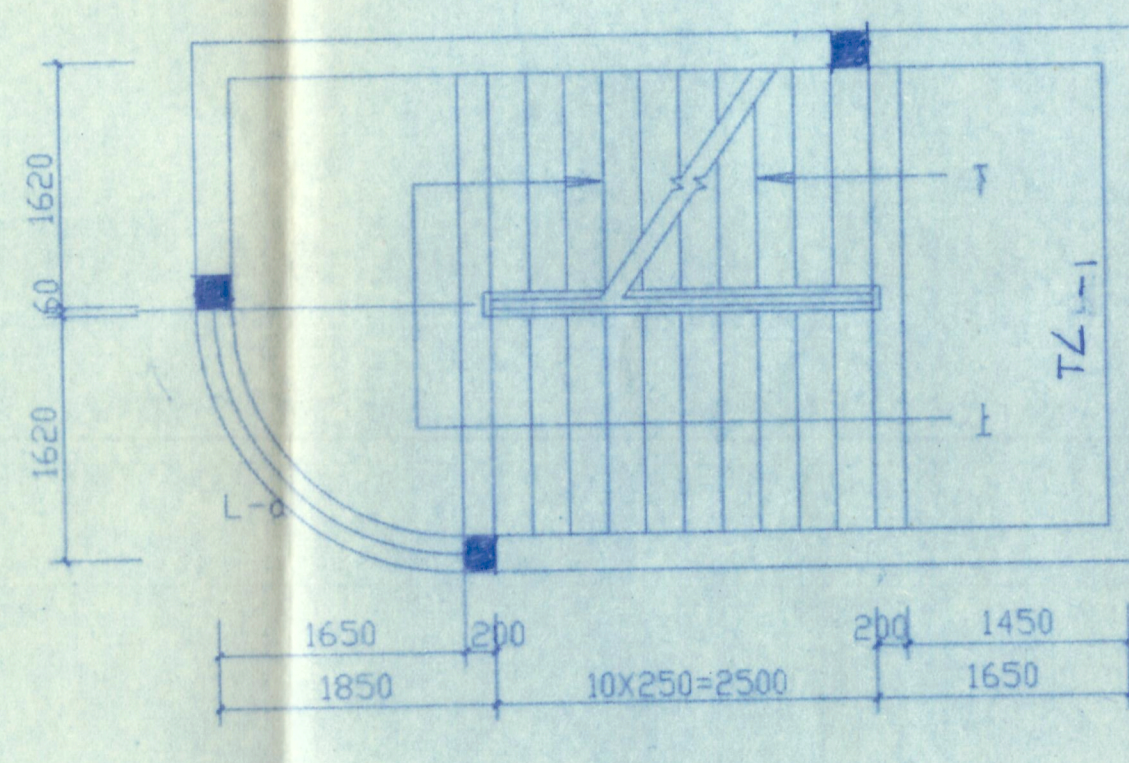
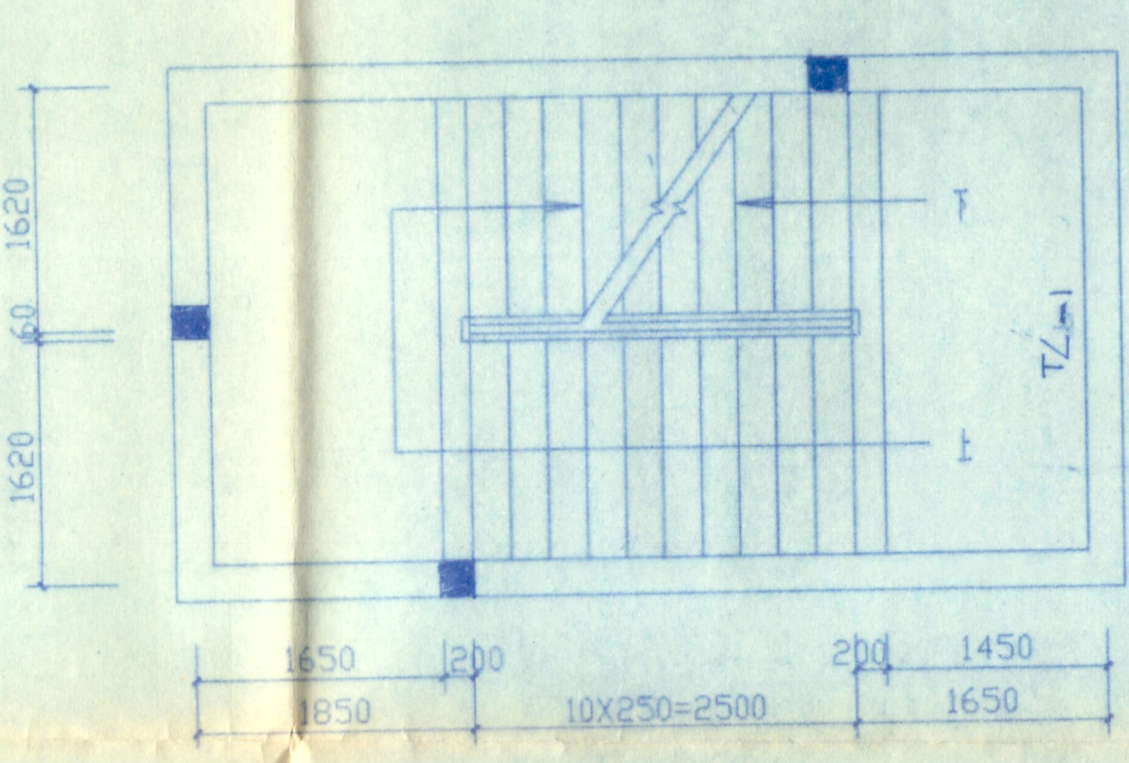
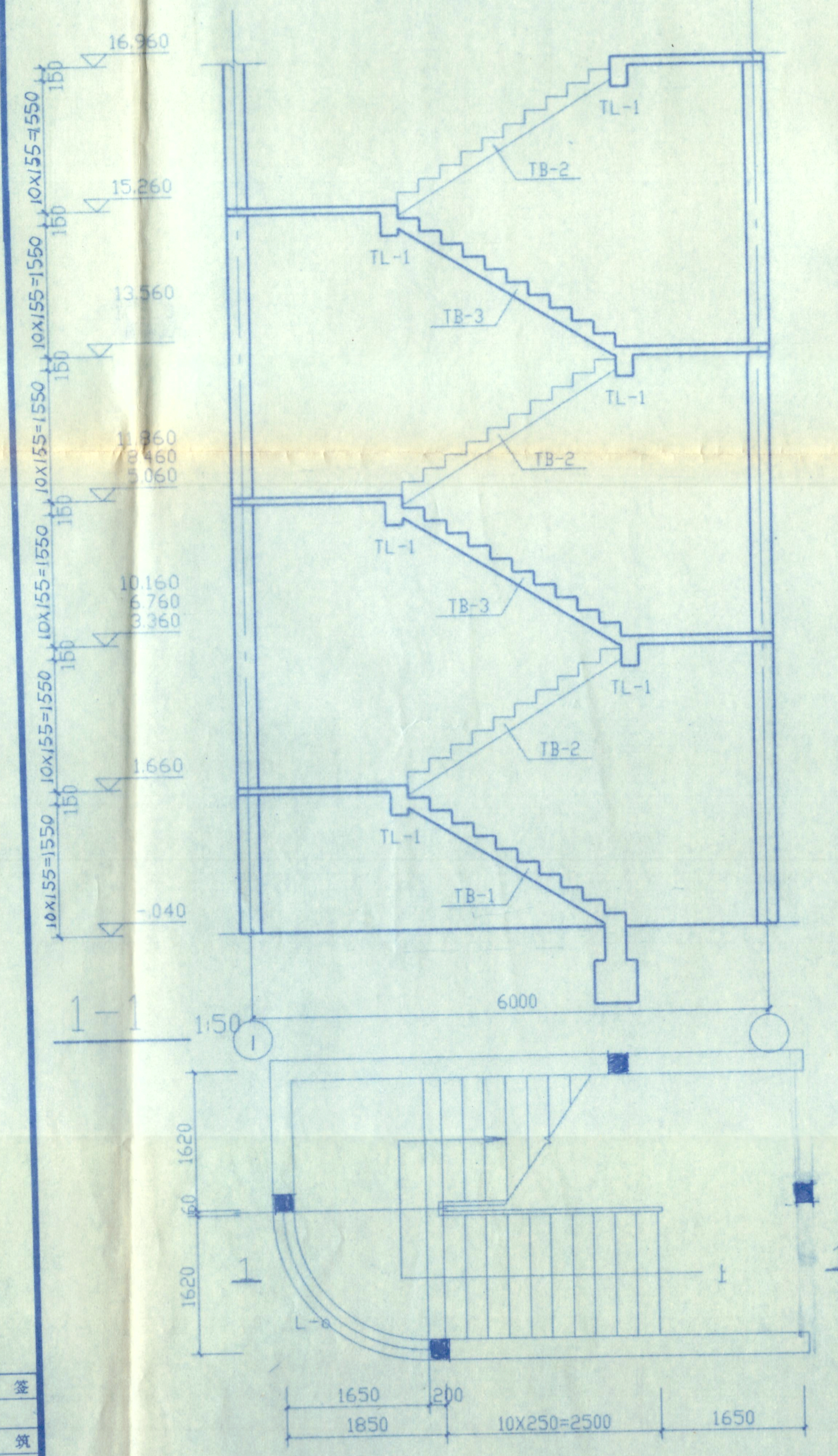
编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
⑭		Φ14	4080	12	59
⑮		Φ14	3660	6	27
⑯		Φ14	2100	4	10
⑰		Φ14	4180	3	15
⑱		Φ14	3180	2	8
⑲		Φ14	1830	2	4
⑳		Φ6	1230	97	26
㉑		Φ12	1650	10	15

说明:
1. 梁上有次梁处加密箍筋, 每边三个 @50.

会 签
建 筑
结 构
给 排 水
供 电
暖 通

广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院	
设计证号: 2021033		工程名称	南区1#学生宿舍	
院长	校 对	LL-1	WLL2	设计号 9904
院总工	设 计	WLL1, LL-2, CL-2, WLL2	图 别	结 施
审 核	制 图	L-5, L-6, L-4	图 号	06
专业负责人	描 图		日 期	99.3

会 签
建 筑
结 构
给 排 水
供 电

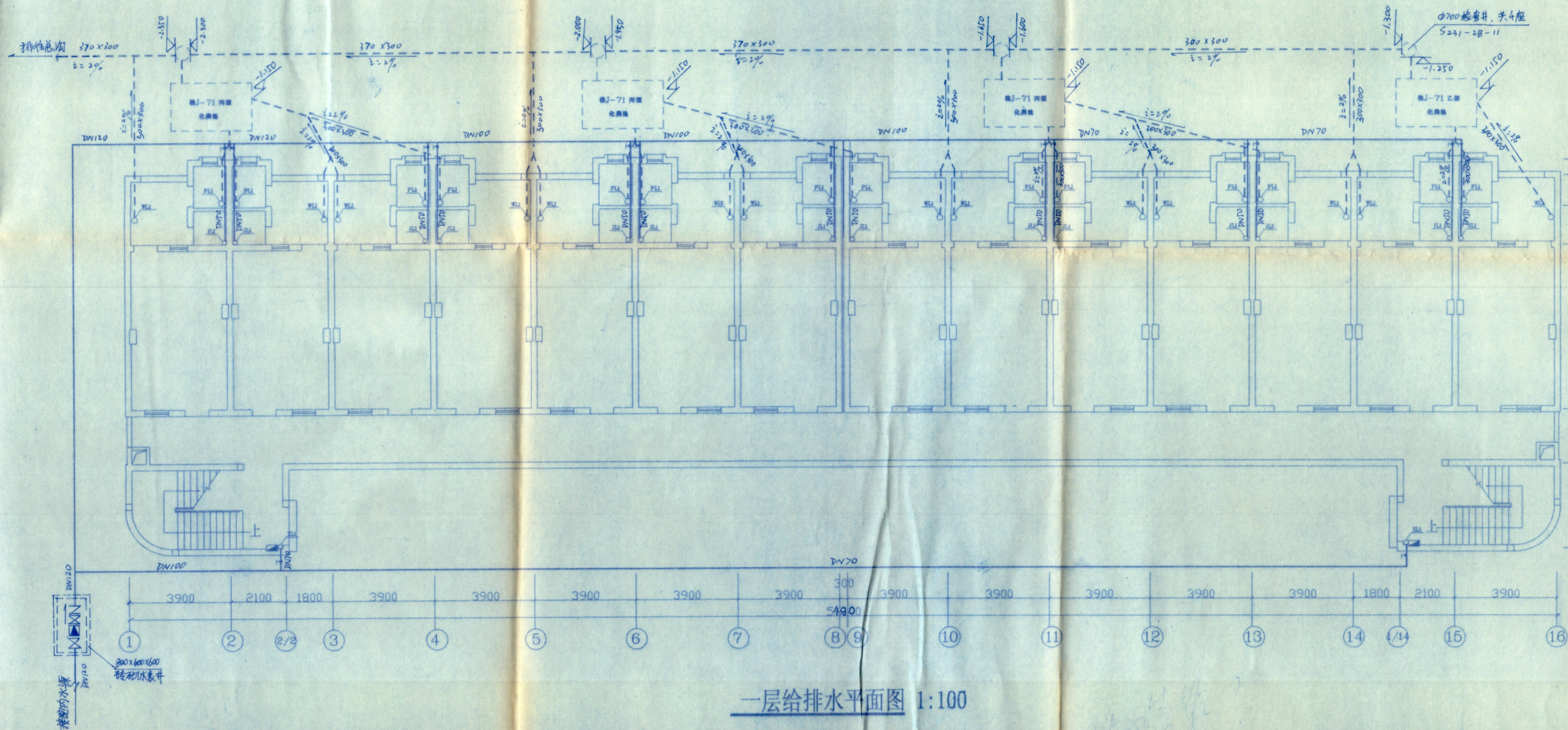


楼梯钢筋表

编号	钢筋简图	规格	长度	根数	重量
①		2570	3070	15	18
②		1450	1530	100	34
③		1020	1350	72	38
④		3240	1370	12	6
⑤		1020	3360	108	224
⑥		1020	1350	75	40
⑦		1700	1330	75	39
⑧		1750	1330	60	31
⑨		3390	1830	91	37
⑩		600	3360	42	32
⑪		600	740	165	27
⑫		600	940	86	18
⑬		3440	3440	20	109
⑭		3440	4000	20	126
⑮		300	980	180	39

广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院	
设计证号: 2021033		工程名称	南区1#学生宿舍	
院长 何少强	校对 黄松林	设计号	2704	
院总工 李青松	设计 李青松	图别	结构	
审核 李青松	制图 李青松	图号	07	
专业负责人	描图	日期	2023.3	

T-1 配筋

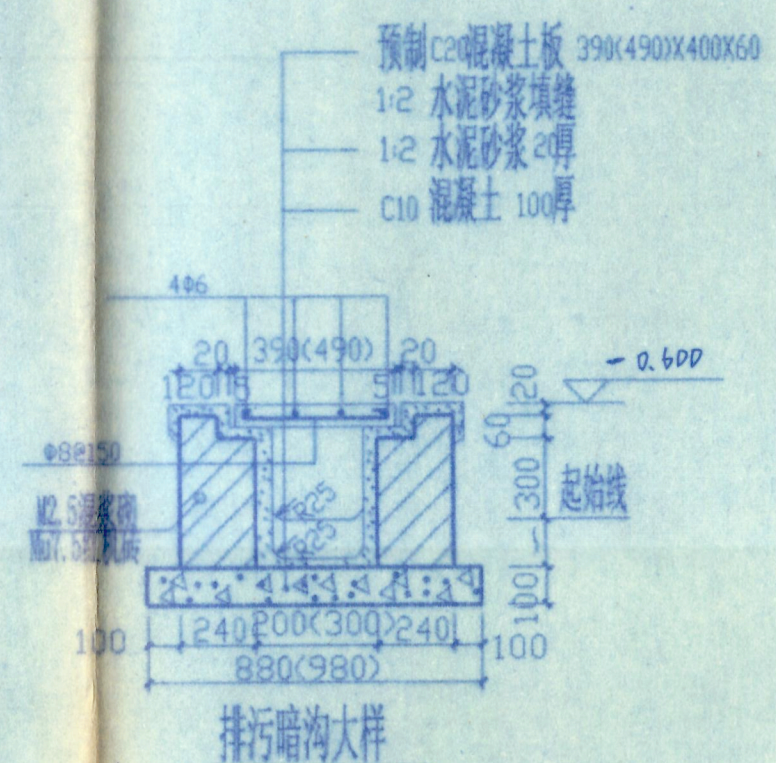


一层给排水平面图 1:100

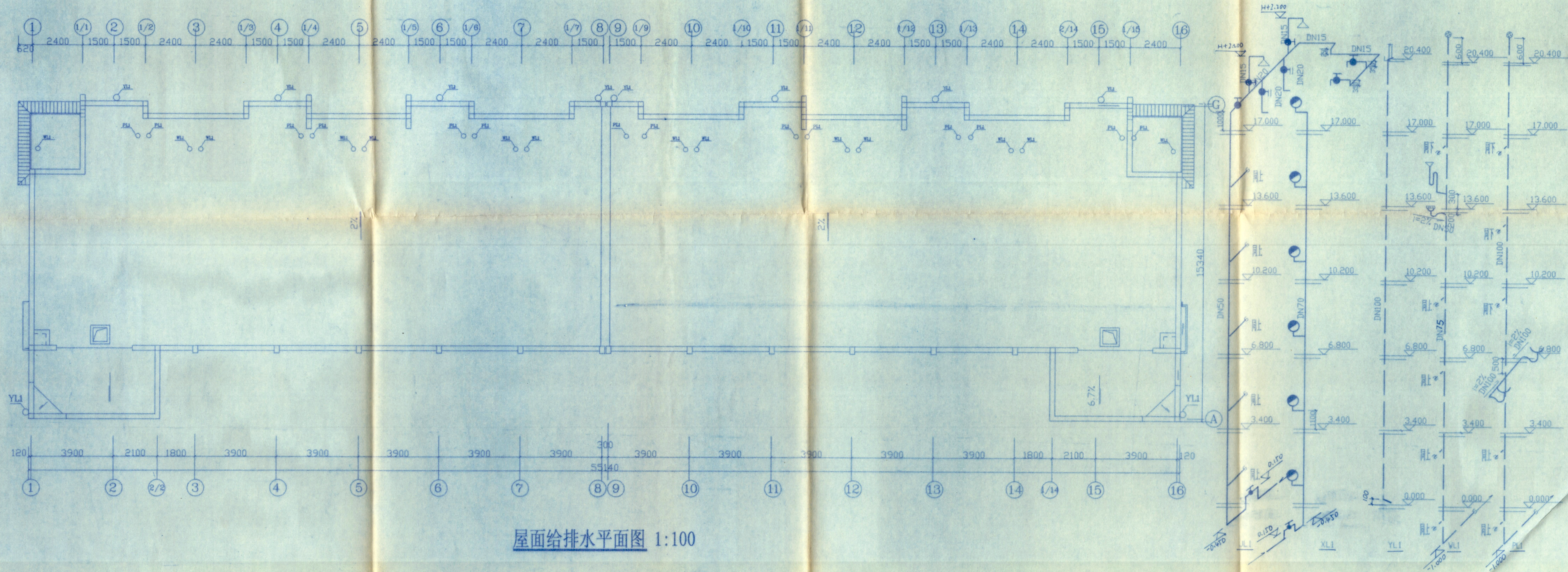
给排水设计说明

- 本工程为广西工学院6栋学生宿舍楼室内给排水, 室外给排水干管应根据给排水总图局部调整。
- 图中尺寸单位除标高以米计外, 其余均以毫米计, 其中: 给水管指管中心, 排水指管内底。
- 选用管材:
 - 给水管采用热镀锌钢管, 丝扣连接。
 - 排水、排污管: 室内排水管、排水出户管均采用PVC-U管(含管件), 室外排水干管采用砖砌排污暗沟, 做法按水施3-2。
 - 雨水管采用pvc-u管(含管件), 具体位置见屋面图。
 - 图中所有排水管件均采用梧州建筑塑料管件厂生产的PVC-U型管件。
- 排水、排污立管在无检查口的楼层须增设伸缩节, 给排水管通过楼层、基础、墙体时均设套管。
- 消火栓口直径DN70栓口距地高1.1米, 水枪Φ16水龙带长25米, 消火栓箱采用铁皮箱, 均为半暗装。
- 管道防腐要求: 埋地金属管清洁后刷樟丹漆一道, 干后在刷热沥青一道, 室内金属管刷樟丹漆一道, 银粉漆一道。
- 管道安装完毕后, 给水管须作0.1兆帕水压试验合格, 排水管须作通水试验合格。
- 排水排污管的检查口隔层设置, 底层及顶层须设置。
- 未尽事宜按国家现行有关规定及验收规范执行。

广西工学院建筑设计研究院			建设单位	广西工学院		
设计证号: 2021033			工程名称	南宁学生宿舍		
院长	设计	校对	一层排水平面图 给排水设计说明		设计号	9904
院总工	设计	郑			图别	水施
审核	制图	李静			图号	3-1
专业负责人	描图				日期	00.00



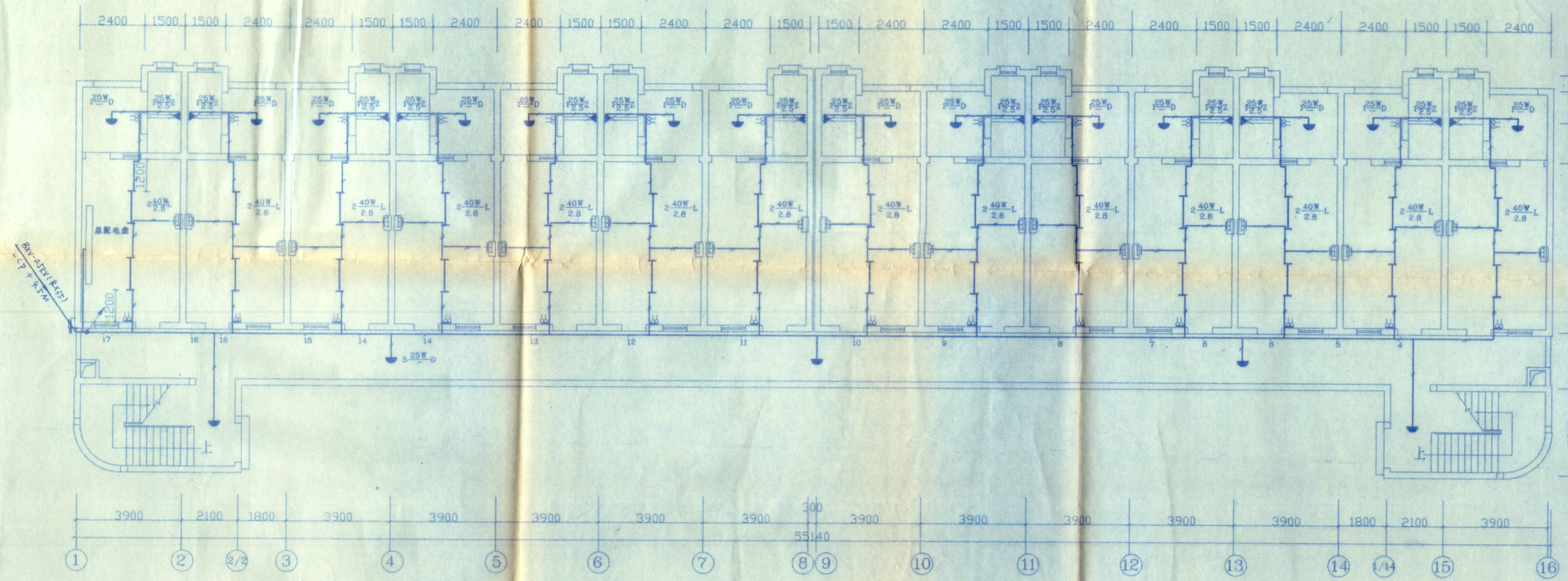
广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院	
设计证号: 2021033		工程名称	南宁 11 学生宿舍	
院长	何永成	校对	陈思聪	设计号
院总工程师	陈思聪	设计	二六层给排水平面图	图别
审核	陈思聪	制图	主要设备材料表	图号
专业负责人	陈思聪	插图	卫生间大样	日期
			排水暗沟大样	9003



屋面给排水平面图 1:100

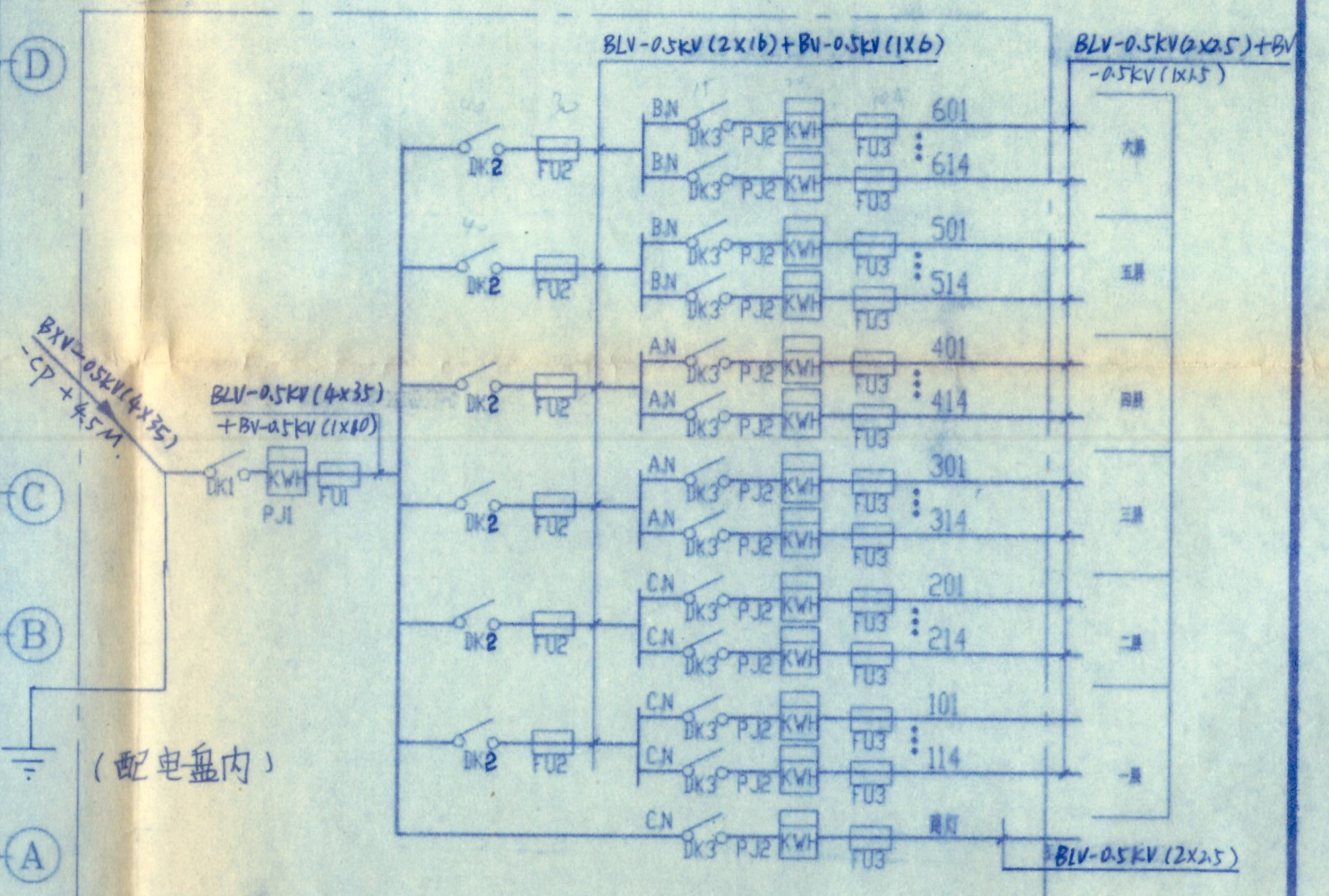
会	签
建	筑
结	构
给	排
水	
供	电
暖	通

广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033		工程名称	南区学生宿舍
院长	何学珍	设计	何学珍
院总工	何学珍	设计	何学珍
审核	何学珍	制图	何学珍
专业负责人	何学珍	描图	何学珍
		设计号	9904
		图别	水施
		图号	3-3
		日期	99.03



一层电照平面图 1:125

说明:
一、接入插座支路采用: BLV-0.5KV(2X2.5)+BV-0.5KV(1X1.5), 其余各灯具及开关均为: BLV-0.5KV(2X2.5).
二、宿舍内均采用明线敷设, 水平安装高度为距天棚底 50mm, 走廊处配线为明敷, 采用阻燃线管 PVCφ32 防护; 梯间主干线为明敷, 采用阻燃线管 PVCφ40 防护; 管内穿线根数不得大于 8 根, 电线穿墙内预埋 PVCφ20 防护。



会	签
建	筑
结	构
给	排
水	
供	电
暖	通

广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院
设计证号: 2021033		工程名称	南区学生宿舍
院长	何卓群	校对	陈跃群
院总工	陈跃群	设计	陈跃群
审核	陈跃群	制图	陈跃群
专业负责人	陈跃群	绘图	陈跃群
设计号		9904	
图别		电照	
图号		3-2	
日期		9903	



广西工学院建筑设计研究院		建设单位	广西工学院	
设计证号: 2021033		工程名称	南区学生宿舍	
院长	何家新	校对	陈跃捷	设计号
院总工程师	张德	设计	二、三层电照平面图	图别
审核		制图	主要材料表	图号
专业负责人		绘图		日期