

# 建筑工程计量与计价课 程设计

# 建筑工程计量与计价 课程设计

姓名：冯明明  
学号：13 号  
班级：B1141

# 地面详细

- 1:2水泥砂浆面层20MM
- 防水砂浆防水层15MM
- C15细石混凝土垫层40MM
- 100MM碎石夯实层

• 内外墙裙及天棚

外墙裙 1:3水泥防水砂浆抹面 10mm

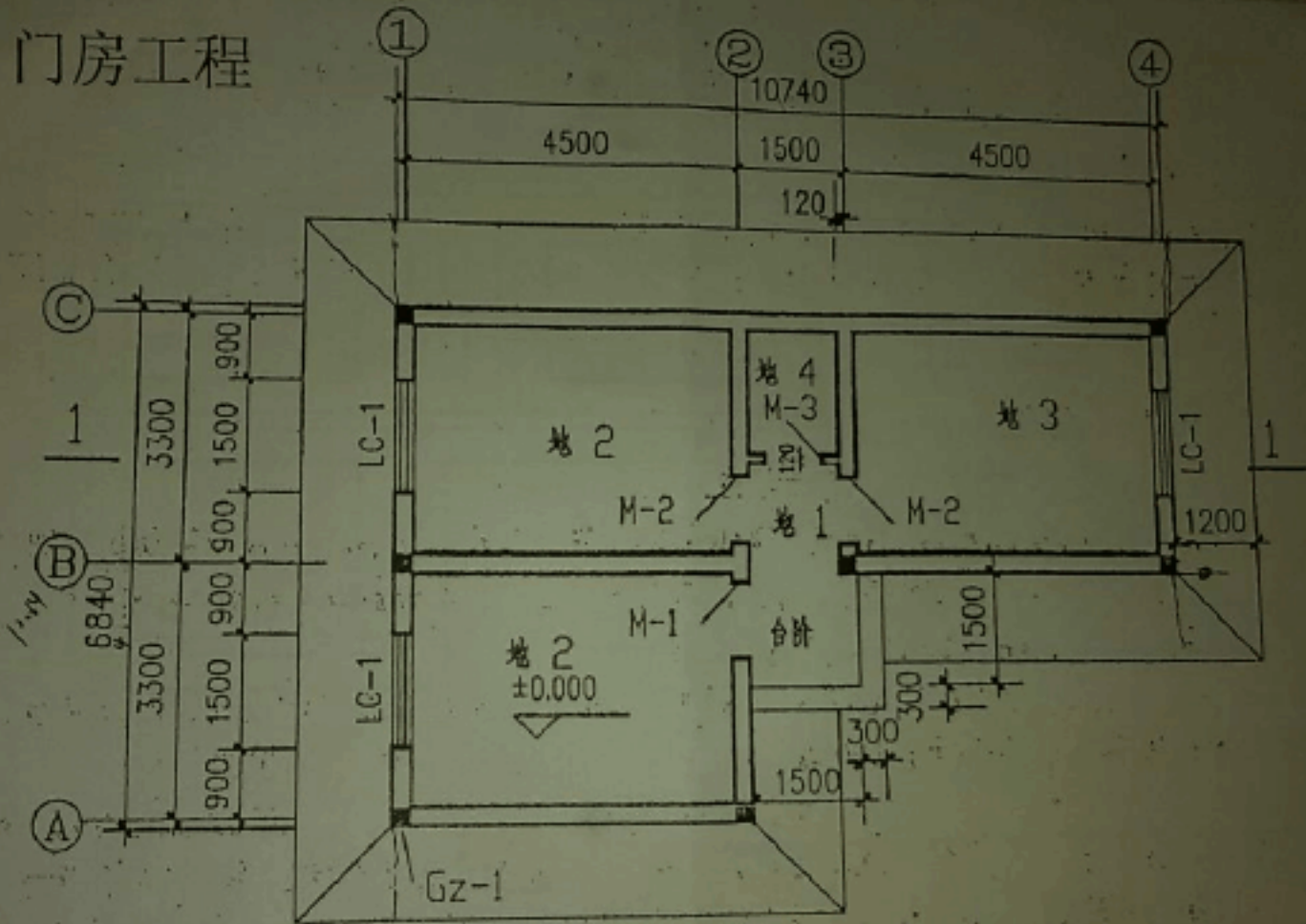
内墙裙及天棚 1:2水泥砂浆抹面打底 15mm 刮腻子(5遍)面层

屋面

1:2水泥砂浆找坡(平均厚2.0cm)

三油二毡防水

## 门房工程



(a) 平面图

±0.000  
-0.300

门房工程

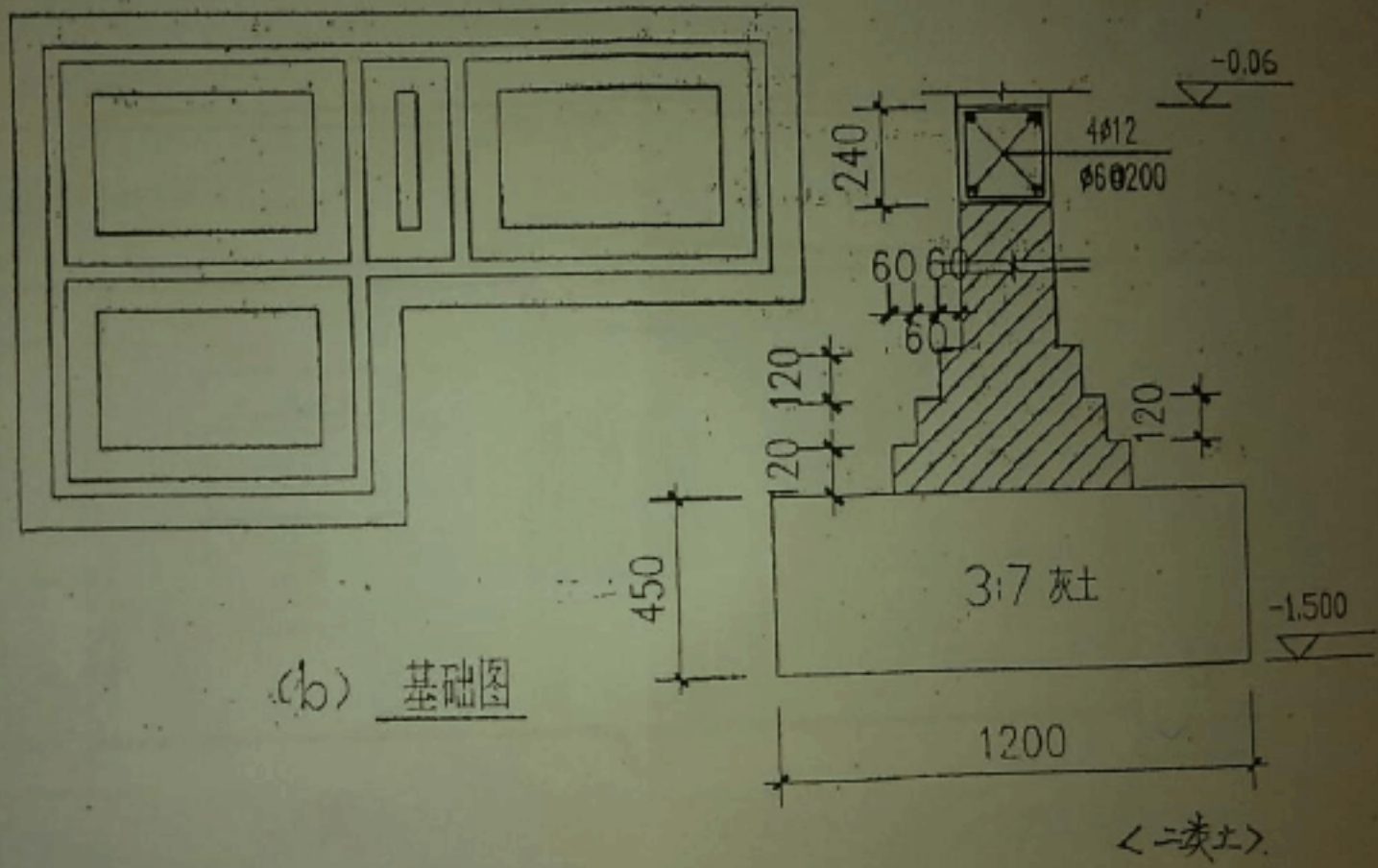
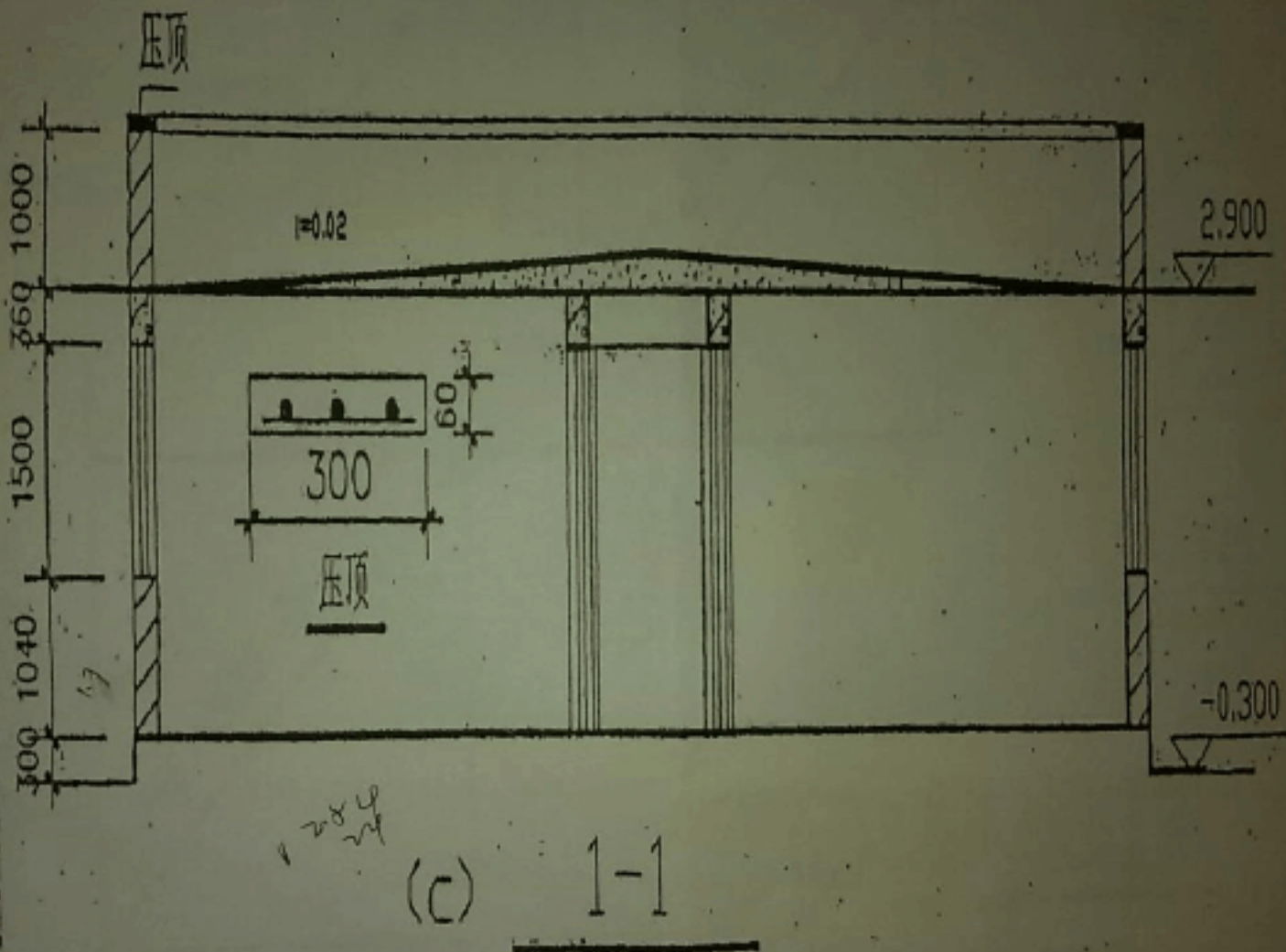
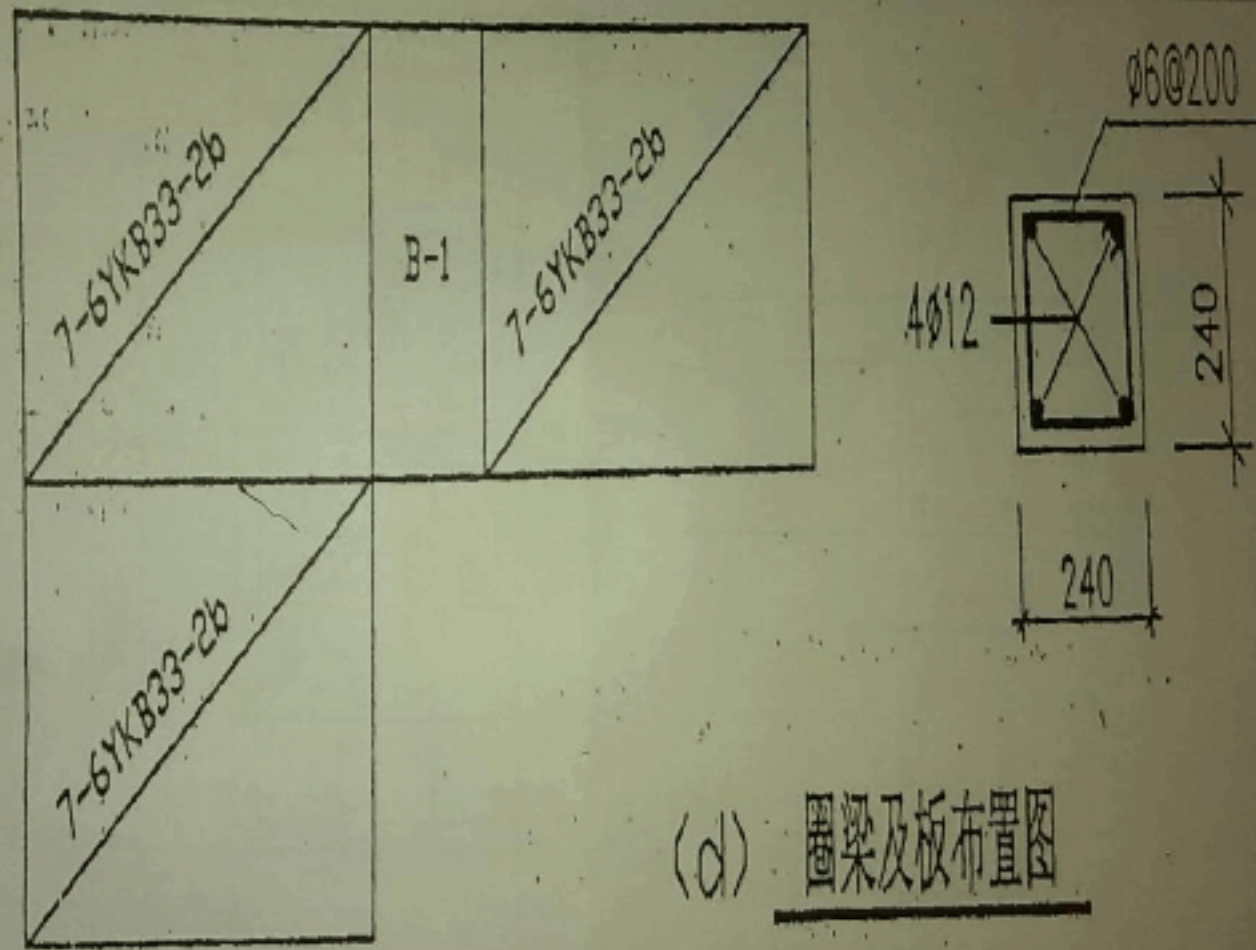


图 1-11 某土建工程基础图

门房工程

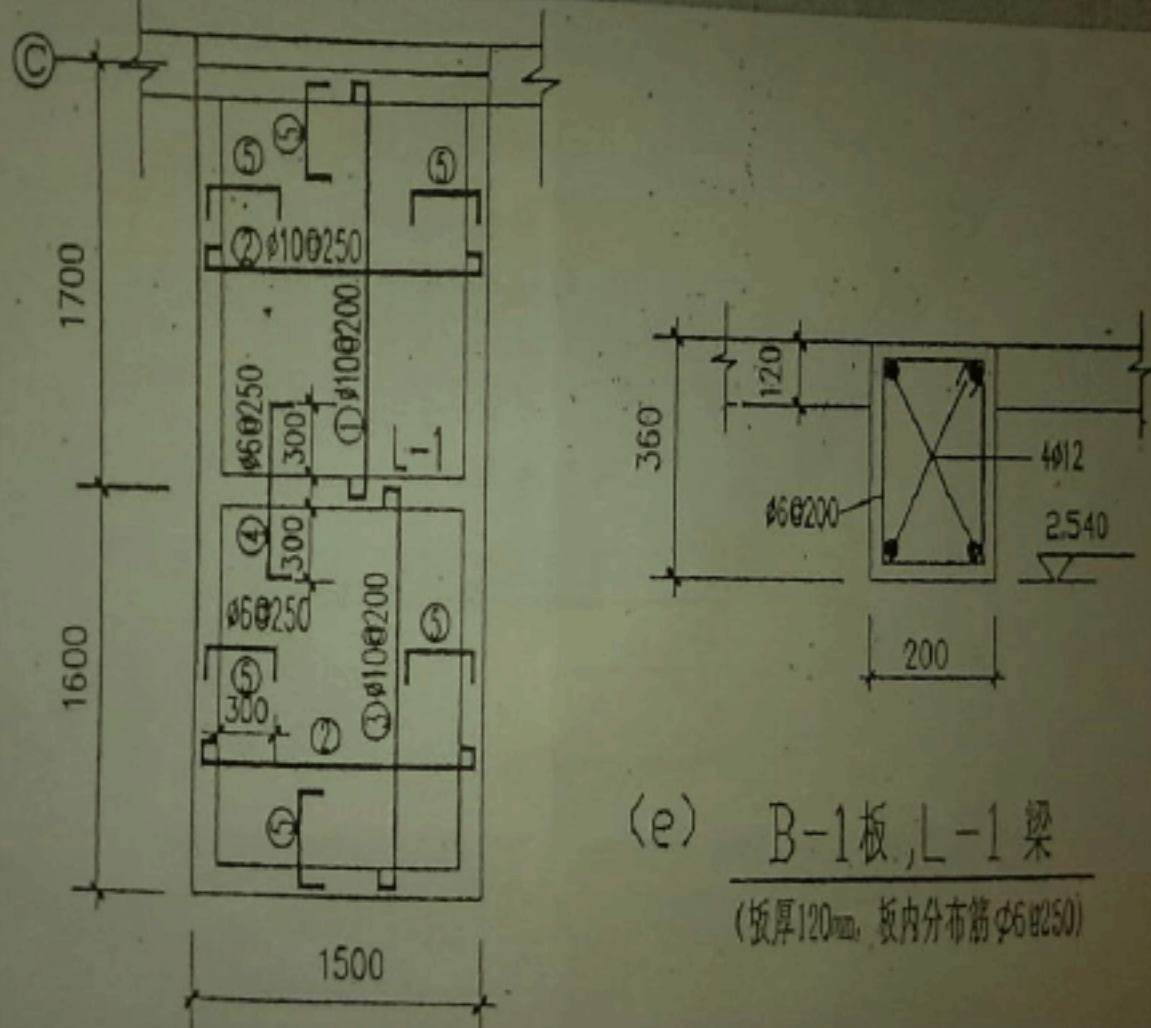


门房工程

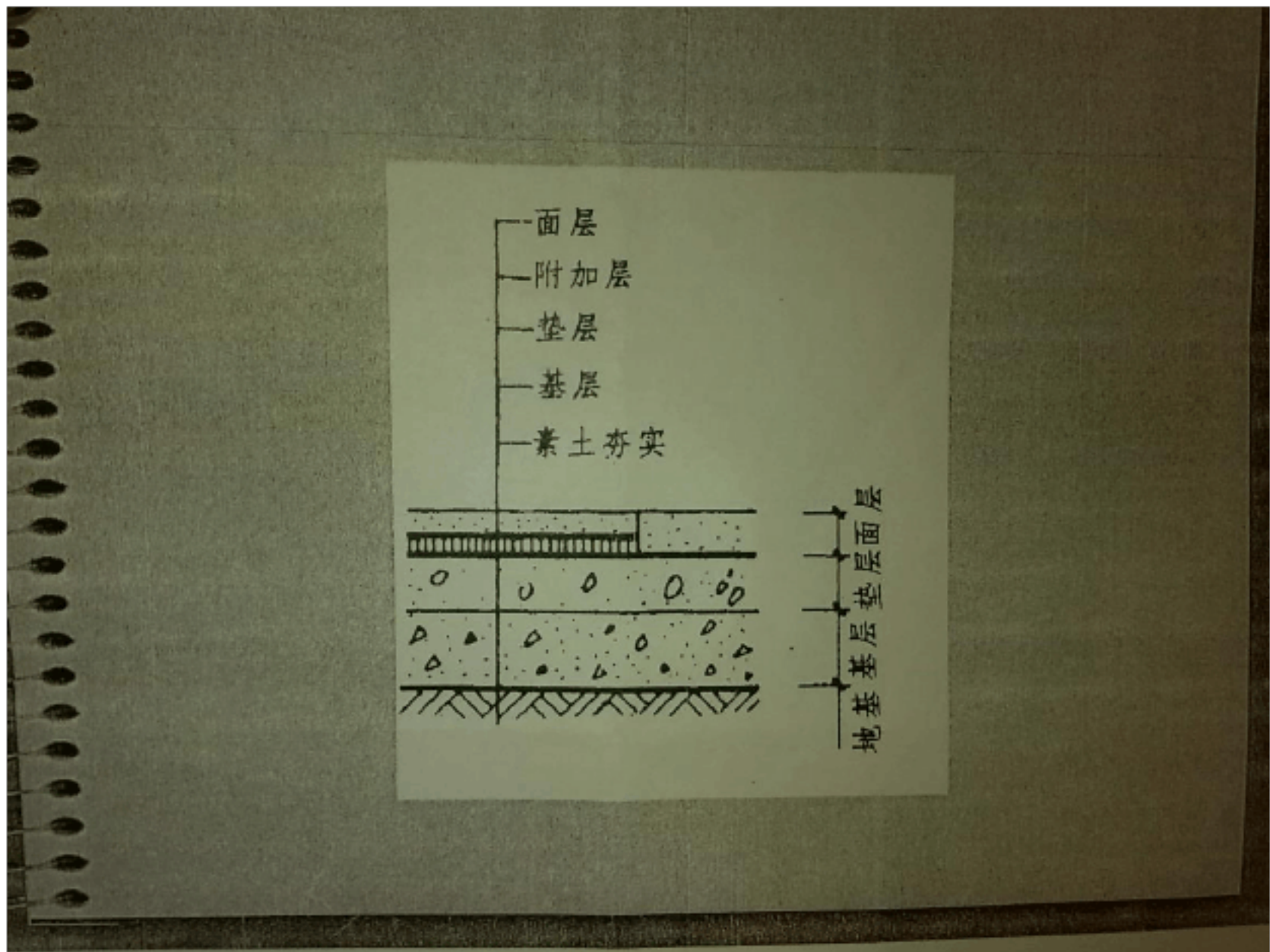


(d) 圈梁及板布置图

门房工程



(e) B-1板, L-1梁  
(板厚120mm, 板内分布筋φ6@250)



项目缺项表及补充

序号	缺项名称	缺项特征描述	补充
01	散水	散水做法, 散水坡度	做法: C15 细石混凝土垫层 40mm, 1:2 水泥砂浆面层 20mm; 坡度 2%
0 2	门	门的规格	M-1 1 0 0 0 □ 2 5 4 0, M-2 9 0 0 □ 2 5 4 0 M-3 8 0 0 □ 2 0 0 0
0 3	构造柱	构造柱的配筋及端口弯钩	主筋: 4Φ12; 箍筋: Φ6@200, 拉筋 2Φ6, 每边伸入 1m, 每隔 500mm 设置一道, 端口弯钩做法参照 G101 图集
0 4	梁	梁端口弯钩	端口弯钩做法参照 G101 图集
0 5	压顶	的配筋及端口弯折	纵向配筋: Φ6, 横向配筋: Φ10@250, 端口弯钩做法参照 G101 图集
0 6	台阶	台阶做法	砖砌 120mm, 1:2 水泥砂浆找平层 20mm 1:3 水泥砂浆面层 10mm
0 7	梁, 构造柱, 压顶, 板	混凝土等级	C20 现场搅拌

## 分部分项工程量清单

工程名称 □□□□

共 3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量
01	0	场地平整	土壤类别：二类土 场地位置：场地整体位于高处自然标高200mm 弃取土距：50m 以内	m <sup>2</sup>	
02	0	挖基础土方	土壤类别：二类土 基础类型：条形基础 垫层底面积：□挖土深度： 弃土运距50m 内	m <sup>3</sup>	
03	0	土方回填	土质要求：原土 夯填：夯填密实 运输距离 5m 内	m <sup>3</sup>	
04	AB001	灰土垫层	垫层厚度：450mm 灰土级配 3：7	m <sup>3</sup>	
04	0	砖基础	标准砖砌筑砖基础 基础类型：条形基础 砖强度：MU10 基础深度： 砂浆强度等级：M5 水泥混合砂浆	m <sup>3</sup>	
05	0	实心砖墙	墙体厚度：240mm 实心砖、规格、强度等级：MU10 普通粘土砖□□ 砂浆强度等级、配合比：M5 水泥混合砂浆	m <sup>3</sup>	
06	0	零星砌砖	零星砌砖名称、部位：台阶 砂浆强度等级、配合比：M5 水泥混合砂浆	m <sup>3</sup>	

07	0	圈梁	梁 截 面 : 240mm240mm 混凝土强度等级: C20 混凝土拌合料要求: 现场搅拌 梁部位: 地圈梁和屋 面梁	m <sup>3</sup>	
08	0	矩形柱	柱高度: 柱 截 面 尺 寸 : 240mm□240mm 混凝土强度等级: C20 混凝土拌合料要求: 现场搅拌 柱类型: 构造柱	m <sup>3</sup>	
09	0	矩形梁	梁 截 面 : 240mm240mm 混凝土强度等级: C20 混凝土拌合料要求: 现场搅拌	m <sup>3</sup>	
10	0	有梁板	板厚: 120mm 混凝土强度等级: C20 混凝土拌合料要求:	m <sup>3</sup>	
11	0	其他构件	构件名称: 压顶 构件厚度: 60mm 混凝土强度等级: C20 混凝土拌合料要求:	m <sup>3</sup>	
12	0	砼散水	垫层材料种类、厚 度: 100mm 厚 C15 细 石混凝土垫层 面层: 1:2 水泥砂浆面 层 20mm	m <sup>2</sup>	
13	0	空心板	预制种类、型号、等 级: 6YKB332	块	18
14	0	现浇混凝 土钢筋	钢筋的种类、规格: I 级钢筋、直径6mm	t	
15	0	现浇混凝 土钢筋	钢筋的种类、规格: I 级钢筋、直径 10mm	t	
16	0	现浇混凝 土钢筋	钢筋的种类、规格: I 级钢筋、直径 12mm	t	



17	0	屋面卷材 防水	卷材品种： 防水层做法：冷粘条 铺 找平层材料： 20mm 1:2水泥砂浆 防水部位：平屋面	m <sup>2</sup>	
18	0	水泥砂浆 楼地面	垫层材料种类、厚 度：100mm 碎石夯实 层，40mm 厚 C15 细 石混凝土垫层 防水层：15mm 厚防 水砂浆 面层厚度、种类： 20mm 厚 1:2 水泥砂 浆。	m <sup>2</sup>	
19	0001	踢脚线	踢脚线高度：150mm 厚度、砂浆配合比： 10mm 厚 1:2 水泥砂 浆	m <sup>2</sup>	
20	0001	墙面一般 抹灰	墙体类型：外墙 厚度、砂浆配合比： 10mm 厚 1:3 水泥防 水砂浆拉毛	m <sup>2</sup>	
21	0002	墙面一般 抹灰	墙体类型：内墙 15mm 厚 1:2 水泥水 泥砂浆抹灰打底 刮仿瓷三面两层	m <sup>2</sup>	
22	0001	天棚抹灰	15mm 厚 1:2 水泥水 泥砂浆抹灰打底 刮仿瓷三面两层	m <sup>2</sup>	

说明：“08 规范”中无灰土垫层项目

## 措施项目清单（技术）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描 述	计算单位	工程量
----	------	------	------------	------	-----

		模板	复合木模板	2	
	AB003	脚手架	满堂脚手架 外砌脚手架 内砌脚手架 抹灰脚手架	m <sup>2</sup>	

### 工程量清单综合单价分析表

工程名称

共 12页

项目编号	0		项目名 称	平整场地		计量单位	m <sup>2</sup>						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额 名称	定额 单位	数 量	单 价					合 价				
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费	利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费	利 润
1-98	平整场地	m <sup>2</sup>											
1-92	单双轮运输	m <sup>2</sup>											
人工单价			小计										
1-98工日													
1-92工日													
清单项目综合单价									(++) /=				



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/527054161162006146>