

西南地区民用建筑配件图集

室外、附属工程

西南J 801

批准

云南省基本建设委员会
贵州省基本建设委员会
四川省基本建设委员会
西藏自治区基建委员会

云南省昆明市设计处 主编

西南地区建筑设计标准化办公室 出版

1976



室外、附属工程

西南 J 801

云南省昆明市设计处主编

参加编制单位

云南省设计院
贵州省建筑设计院
重庆建筑工程学院
四川省建筑勘测设计院
四川省工业建筑设计院
西藏工业建筑勘测设计院

目 录

图 纸 名 称	页
目录、说明	1
斜道、踏步	2
擦脚板、花台、花池	3
明、暗沟、散水	4
室外双面式洗衣台	5
室外单面式洗衣台、晒衣架	6
汽车洗车台	7
汽车修理坑	8
自行车棚	9
街区道路横断面及构造	10
道路边沟、道牙	11
混凝土空花围墙	12
砖砌空花围墙	13
毛石、卵石、硅酸盐砌块空花围墙	14
砖瓦空花土坯围墙	15
砖砌空花	16
门墩(一)	17
门墩(二)	18
大门立面(一)	19
大门立面(二)	20
大门立面(三)	21
大门立面(四)	22
大门构造详图(一)	23
大门构造详图(二)	24
大门构造详图(三)	25
大门构造详图(四)	26
大门构造详图(五)	27
大门围墙组合(一)	28
大门围墙组合(二)	29
大门围墙组合(三)	30

说 明

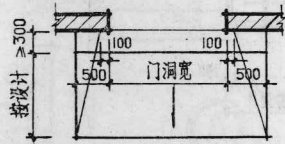
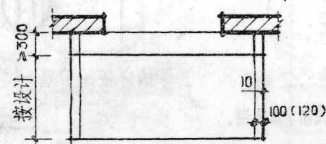
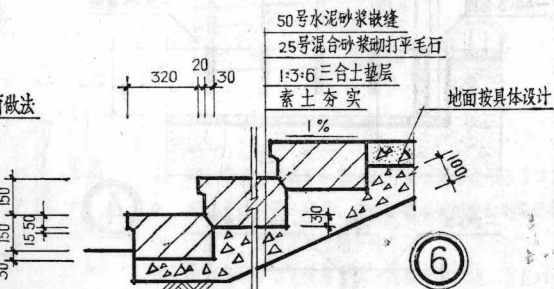
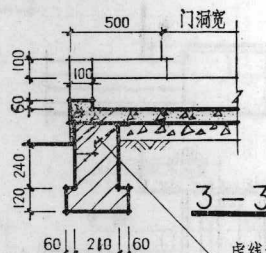
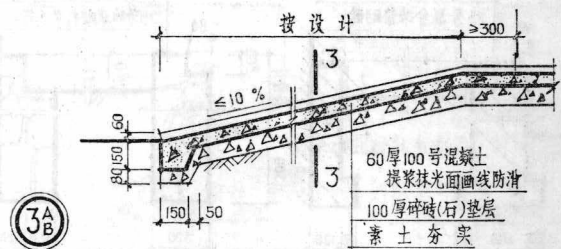
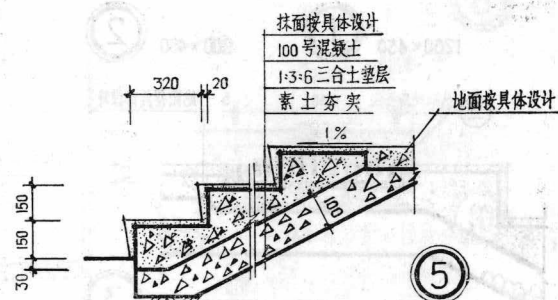
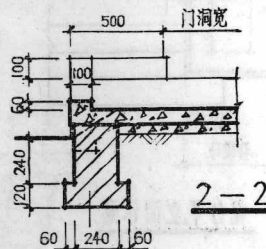
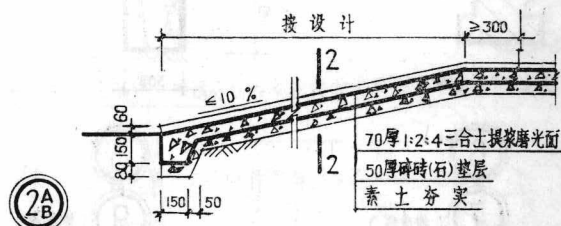
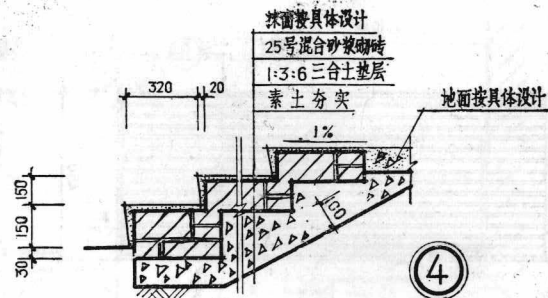
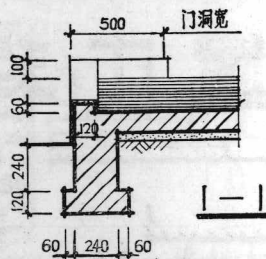
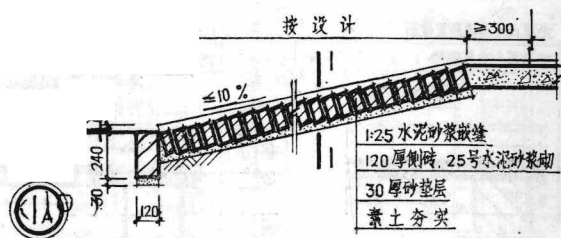
- 一 本图集包括建筑物的室外部分及附属工程项目,供一般民用建筑选用。
- 二 基础部分除本图集已注明者外,如不适应当地实际情况,由选用者另行设计。
- 三 道路两侧如需设堡坎、护坡,转弯处的超高及交叉口处理,以及排水系统需设置跌水、集水井等,应另行设计。
- 四 门墩净距应以门扇宽度尺寸加门铰、锁扣等所占位置为准。
- 五 金属大门及金属件应先涂红丹防锈漆一道,再涂油漆。油漆品种、颜色由具体设计确定。
- 六 图集中所用砖(除土坯砖)的标号不应低于75号;石料不应采用风化石。
- 七 图集中所注抹灰做法适用于一般要求,如改用其他做法,由具体设计注明。
- 八 除本图集已注明者外,其余均应按国家现行规范规定执行。

通用图
1976

目录、说明

西南 J 801

页 1



(A) 平面示意

室内外高差 ≤ 300 时可用(B)平面

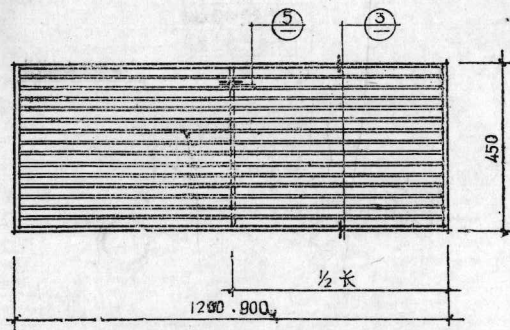
(B) 平面示意

通用图
1976

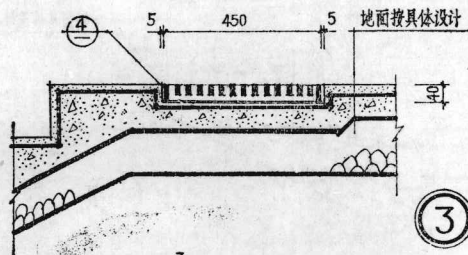
斜道踏步

西南J801

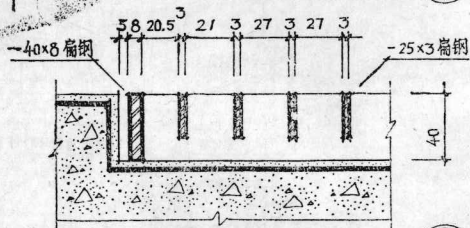
页 2



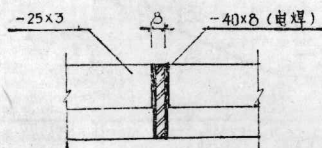
1200×450 ① 900×450 ②



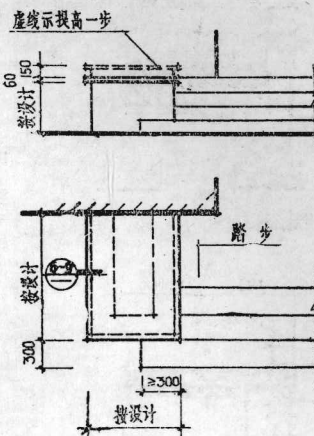
③



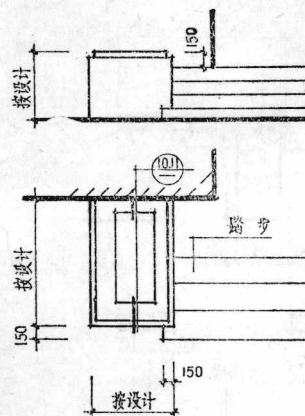
④



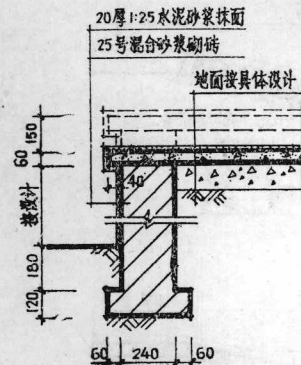
⑤



花台平立面示意

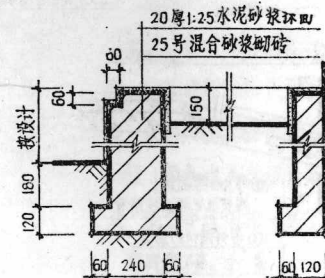


花池平立面示意

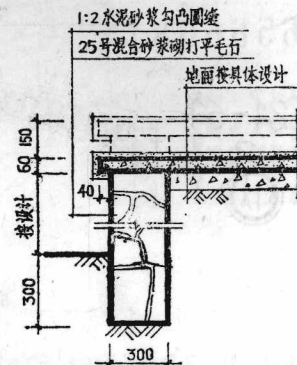


⑥

⑦ (按虚线)

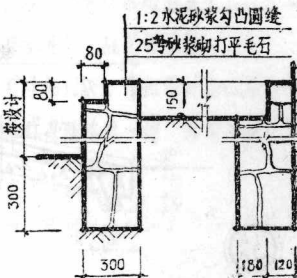


⑩



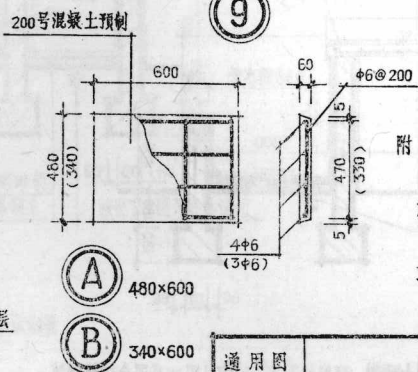
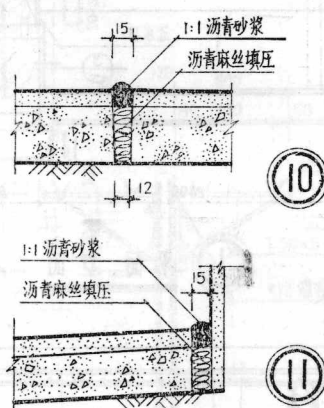
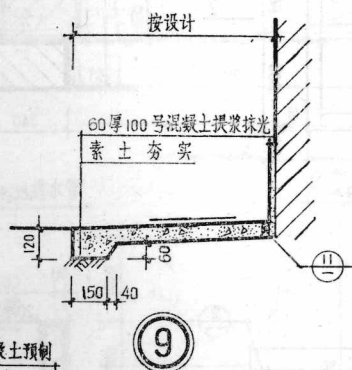
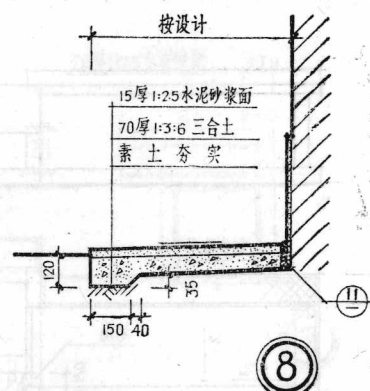
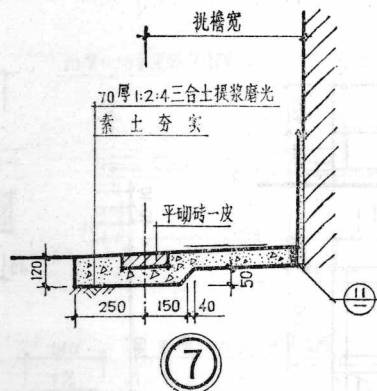
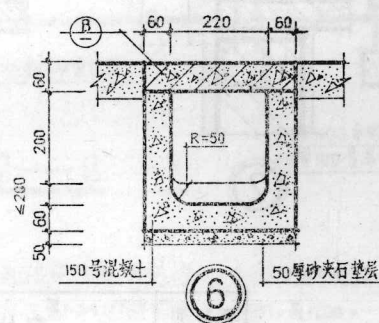
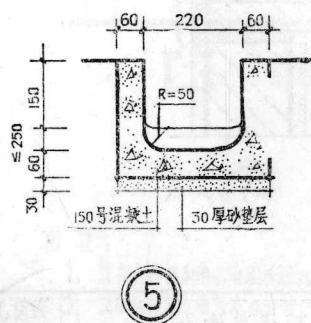
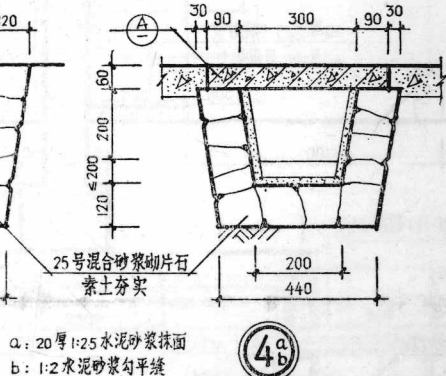
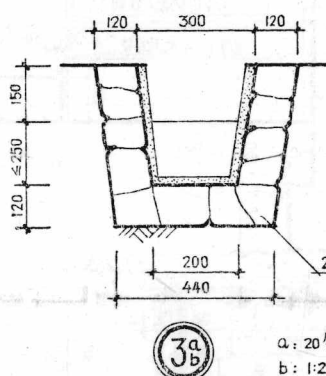
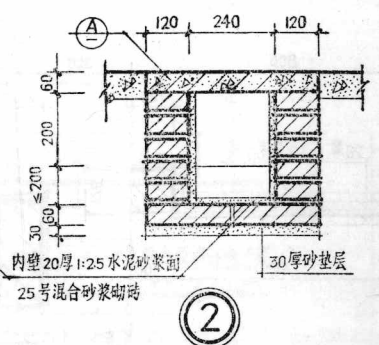
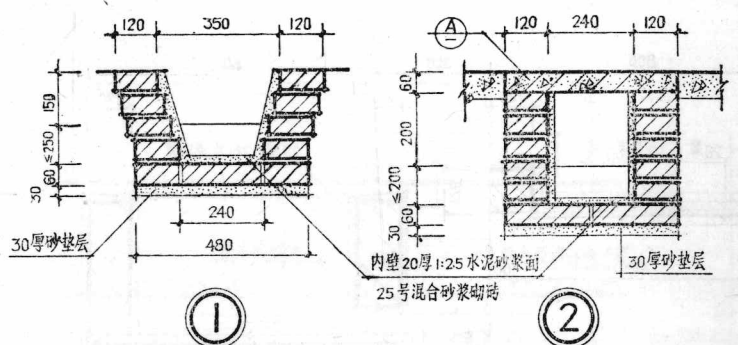
⑧

⑨ (按虚线)



⑪

附注：踏步可按第2页选用。



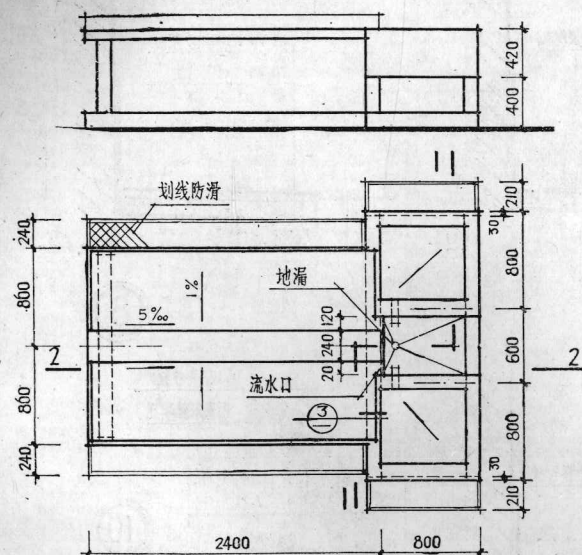
附注:

1. 明、暗沟排水坡度不小于5%，散水排水坡度不小于3%。
2. 明沟穿过斜道、踏步、花台、花池等时应加钢筋混凝土盖板(或相同尺寸的石板)。
3. 散水每隔6米及转角处设一道横向伸缩缝:节点10。

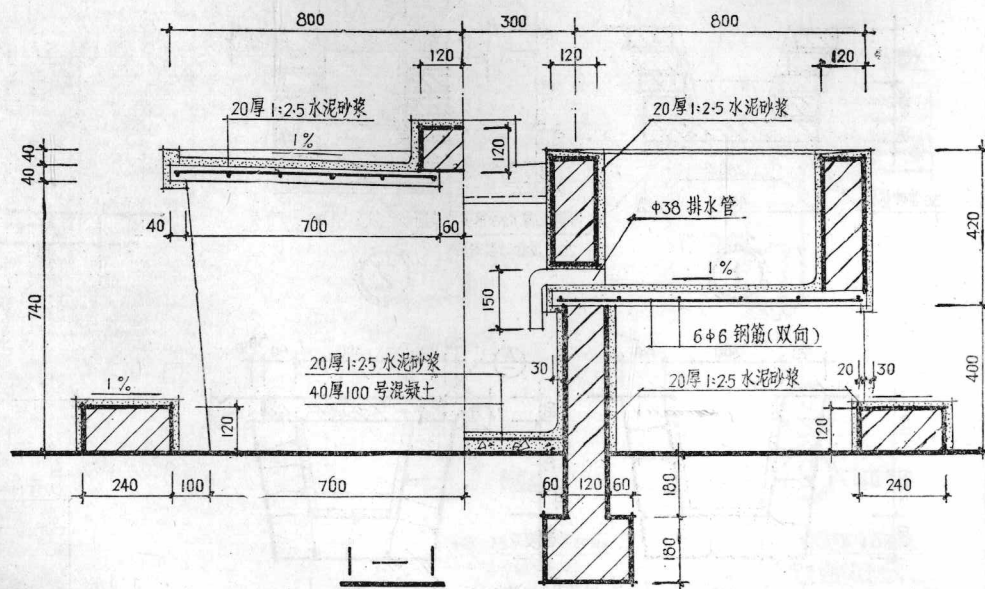
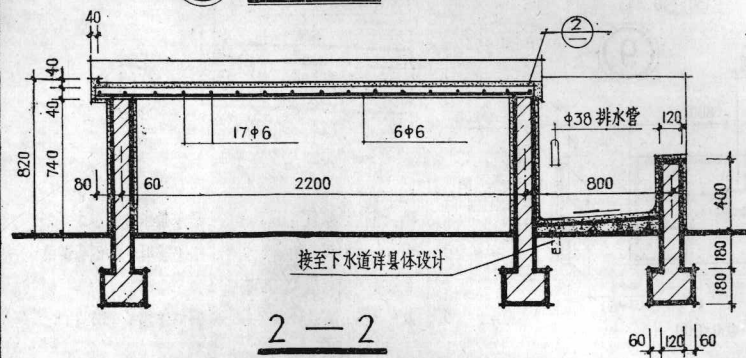
通用图
1976

明、暗沟、散水

西南J801
页 4



① 平面、立面



②

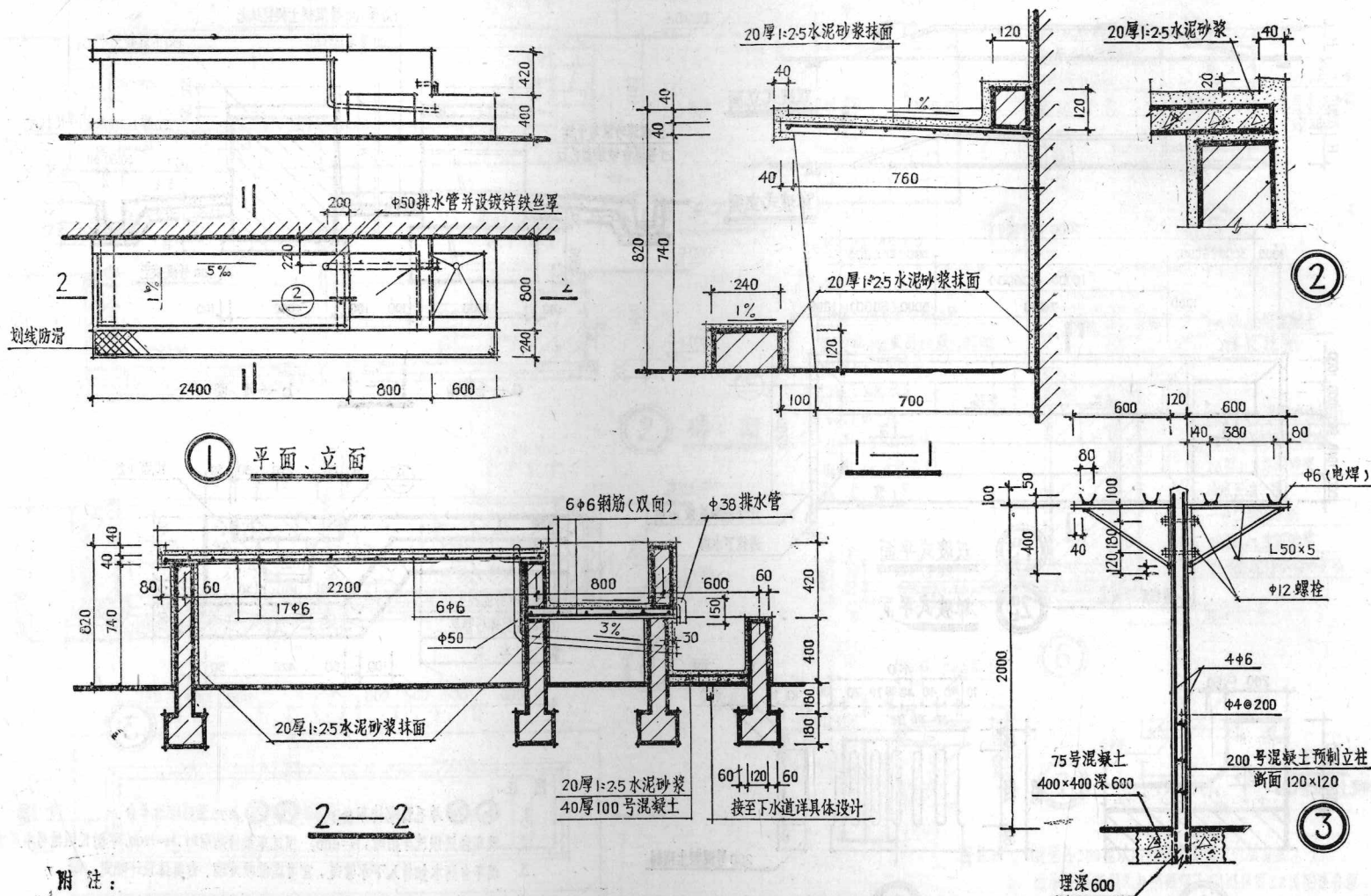
③

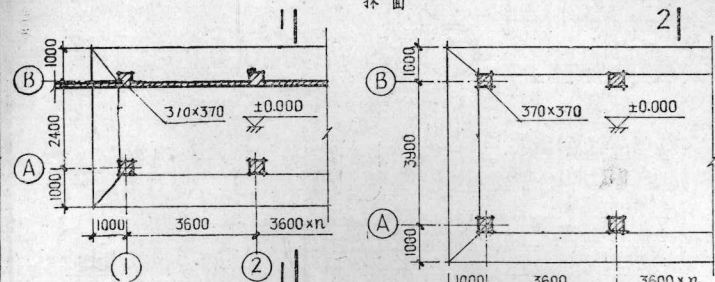
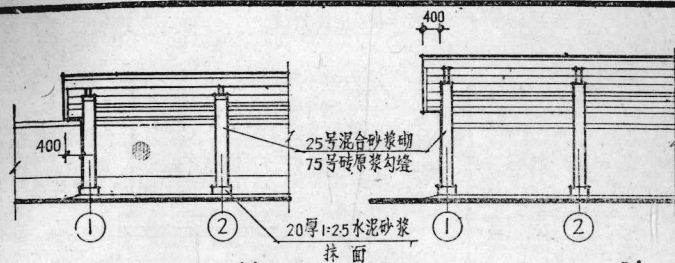
附注：洗衣台台板和清水池底板用200号细石混凝土预制，配筋如图示，砌墙体用25号混合砂浆砌筑。

通用图
1976

室外双面式洗衣台

西南J 801
页 5

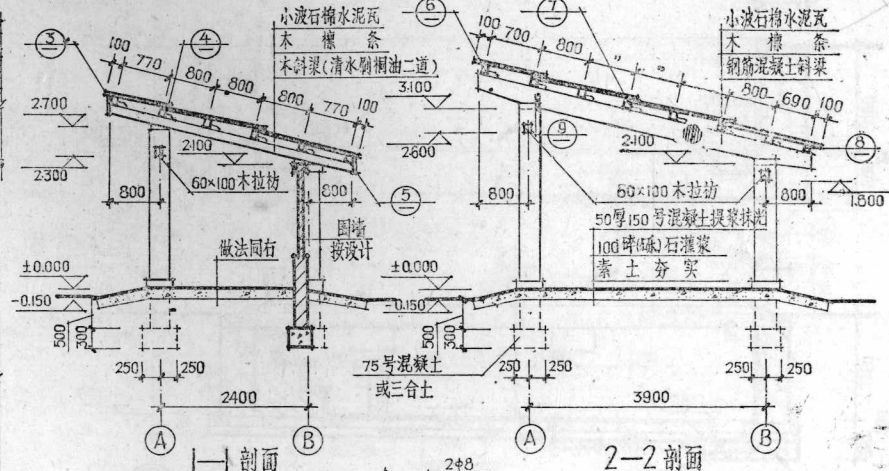
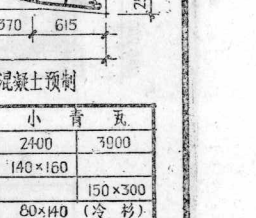
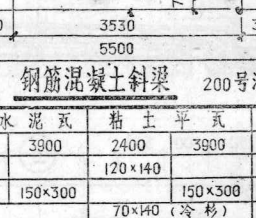
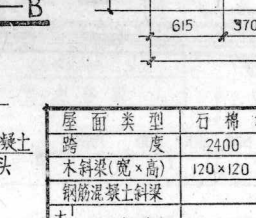
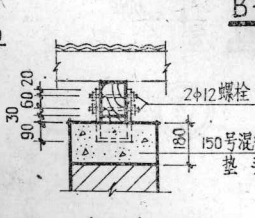
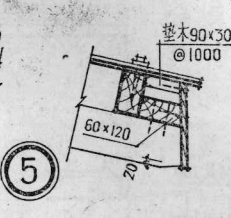
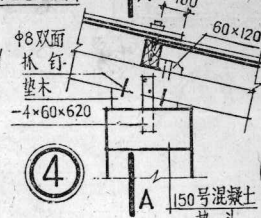
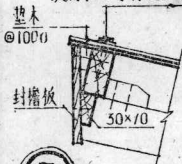




① 平面、立面

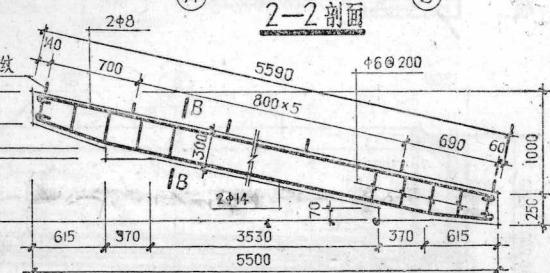
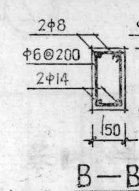
② 平面、立面

6×80 瓦钉(或6×85木螺丝)加1.5厚铁皮和3厚橡皮(或毛毡)垫圈



1-1 剖面

2-2 剖面



钢筋混凝土斜梁 200号混凝土预制

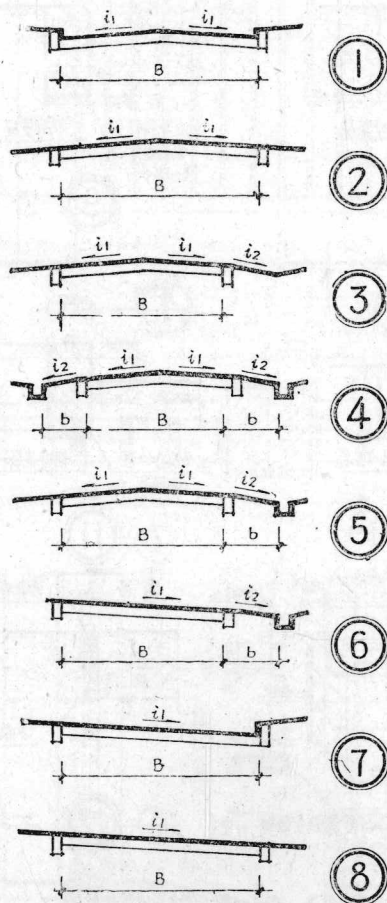
屋面类型	石棉水泥瓦	粘土平瓦	小青瓦
跨度	2400	3900	2400
木斜梁(宽×高)	120×120	120×140	140×160
钢筋混凝土斜梁	150×300	150×300	150×300
木檩条断面(宽×高)	60×120	70×140 (冷杉) 70×120 (云南松) φ110 梢径(杉木)	80×140 (冷杉) 80×140 (云南松) φ120 梢径(杉木)
中距	800 斜距	800 斜距	800 斜距
木檩条断面(宽×高)	30×70	30×70 平放	180~220
中距	500	挂瓦条 30×30	
封檐板	22×230	22×300	22×320

通用图
1976

自行车棚

西南J801
页 9

横断面简图



附注:

- 道路宽度(B、b)、纵坡、转弯半径、超高按具体设计。
- 路面横坡(i_1): 车行道混凝土面层者为2%, 沥青面层者为2~3%, 泥结碎石、三合土面层者为3%, 人行道均为2~3%。路肩横坡 $i_2 = i_1 + 1\%$ 。

3. A、B、C路面如采用混凝土预制块时, 其尺寸为495

×495厚80~100, 由具体设计确定。

4. 索引方法: $\frac{5K}{10}$ 示横断面⑤构造K, 第10页。

街区车行道路面构造

名称、代号	简图	厚度	材料及做法	名称、代号	简图	厚度	材料及做法
混凝土路面 A		160 30 180	200号混凝土面层 粗砂间层 大块石垫层 素土夯实	沥青灌入式路面 E		40 80 100	沥青灌入 泥结碎石面层 碎(砾)石垫层 素土夯实
混凝土路面 B		120 80	200号混凝土面层 粗砂垫层 素土夯实	沥青表面处治路面 F		20 80 120	沥青表面处治 级配碎石面层 碎(砾)石垫层 素土夯实
混凝土路面 C		120 30 100	200号混凝土面层 粗砂间层 碎(砾)石垫层 素土夯实	泥结碎石路面 G		80 120	泥结碎石面层 碎(砾)石垫层 素土夯实
沥青混凝土路面 D		40 80 100	中粒沥青混凝土 碎(砾)石间层 碎(砾)石垫层 素土夯实	三合土路面 H		150	1:2:4 石灰煤屑 碎(砾)石三合土 素土夯实

街区人行道路面构造

预制混凝土块路面 J		50 15 100	200号250×250混凝土块 1:3水泥砂浆结合层 级配砂石垫层 素土夯实	沥青表面处治路面 L		20 100	沥青表面处治 级配砂石面层 素土夯实
震捣灌浆混凝土路面 K		70	1:3水泥砂浆震捣 灌浆抹光面层 碎(砾)石压实垫层 素土夯实	三合土路面 M		100	石灰粘土炉渣三合土 (重量比: 石灰7% 粘土40%炉渣53%) 素土夯实

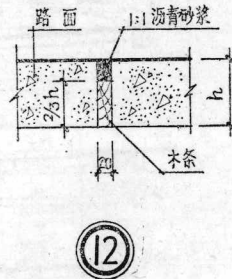
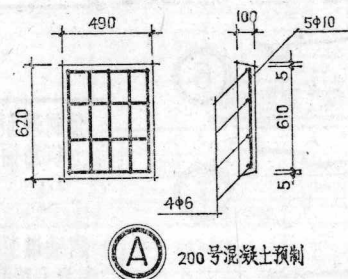
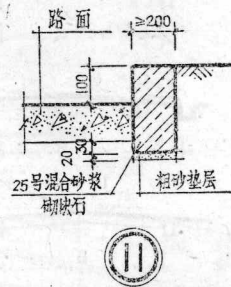
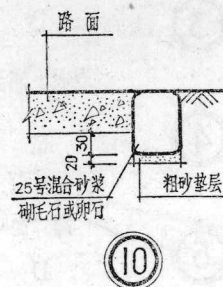
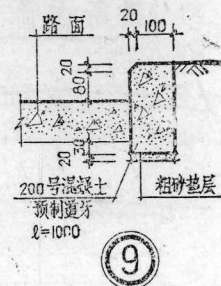
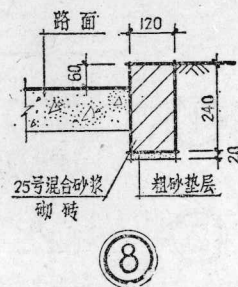
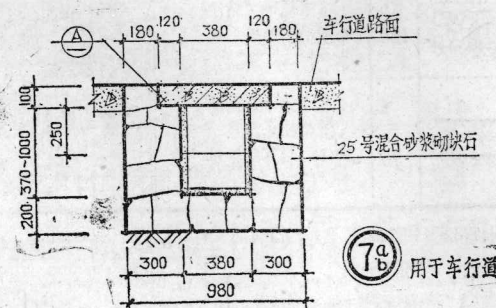
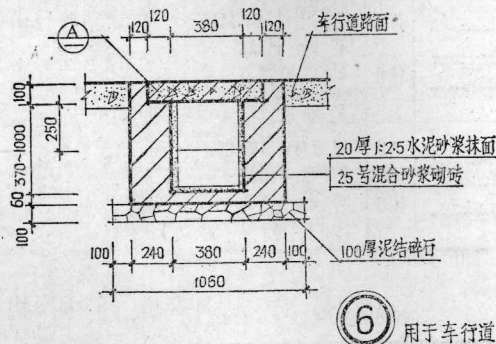
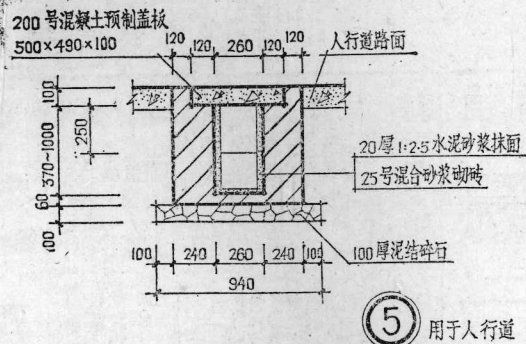
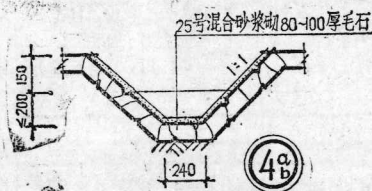
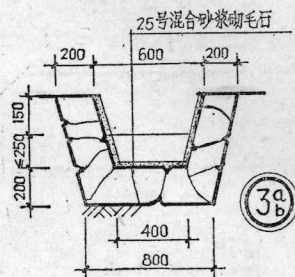
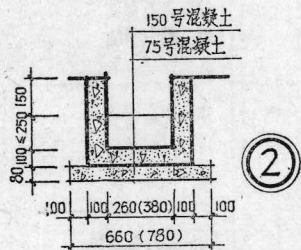
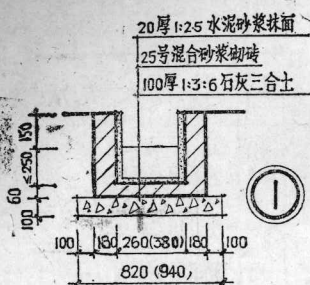
5. A、B、C、D路面每长10米设伸缩缝一道, 做法见⑫。

通用图
1976

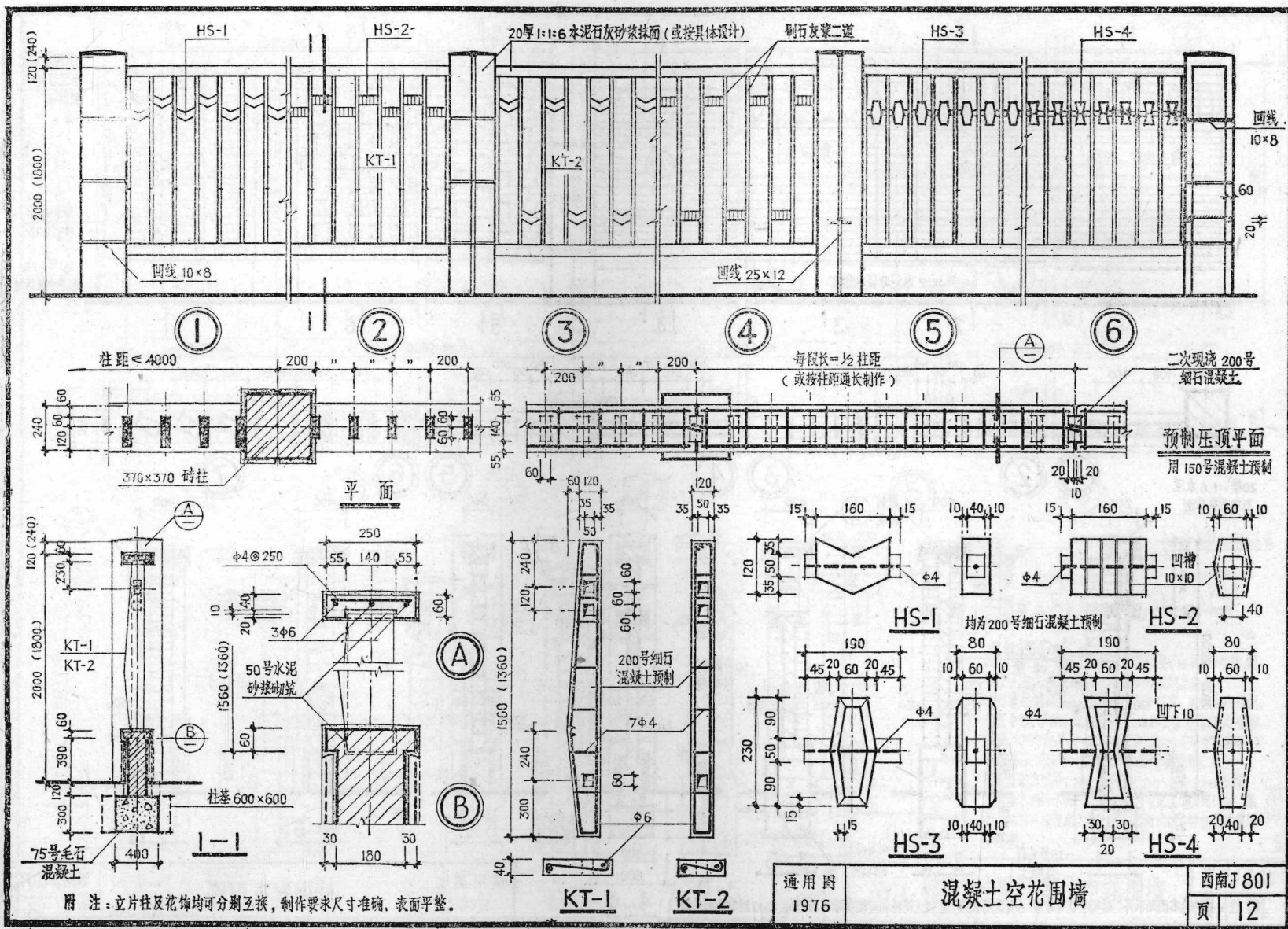
街区道路横断面及构造

西南J801

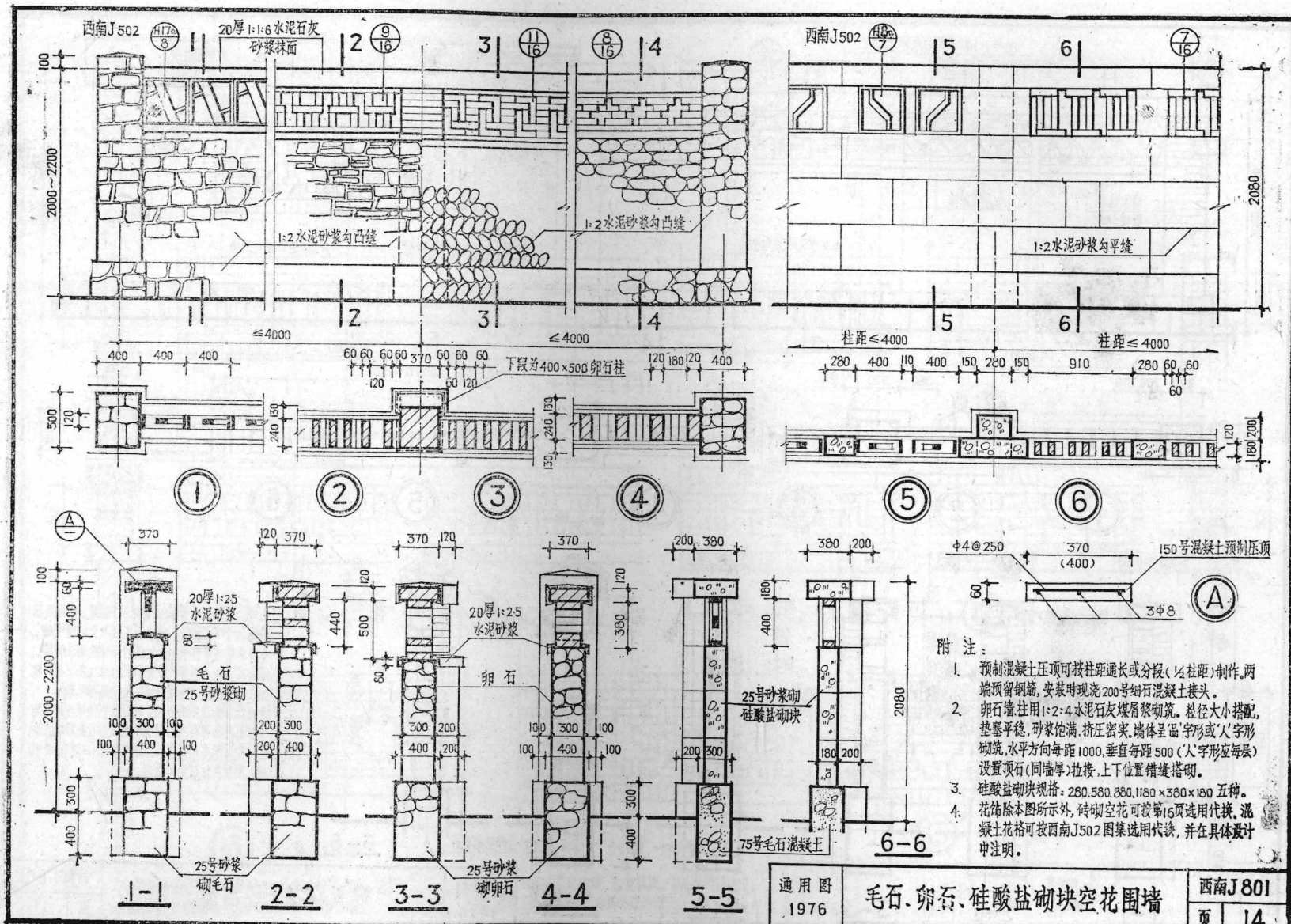
页 10

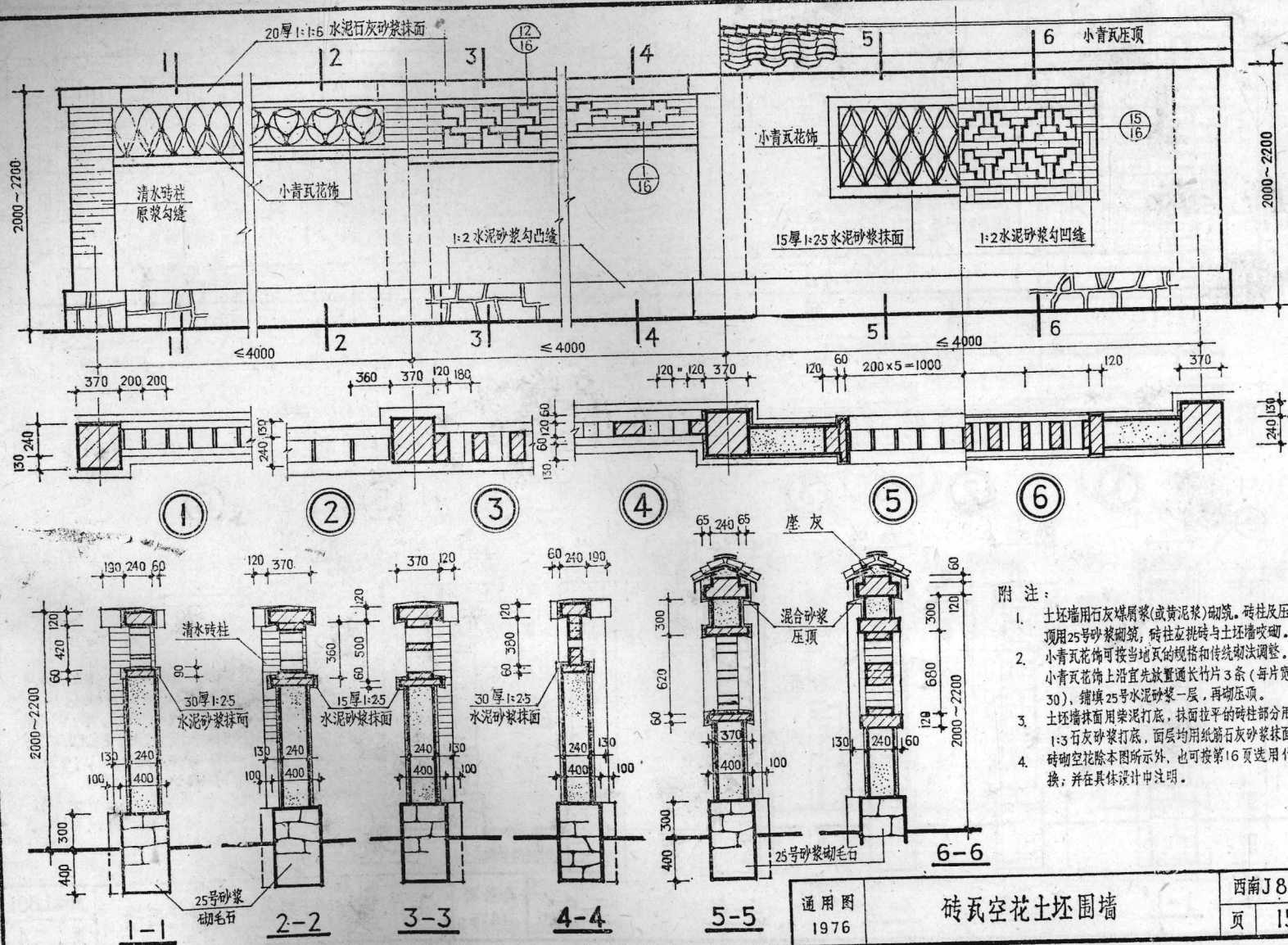


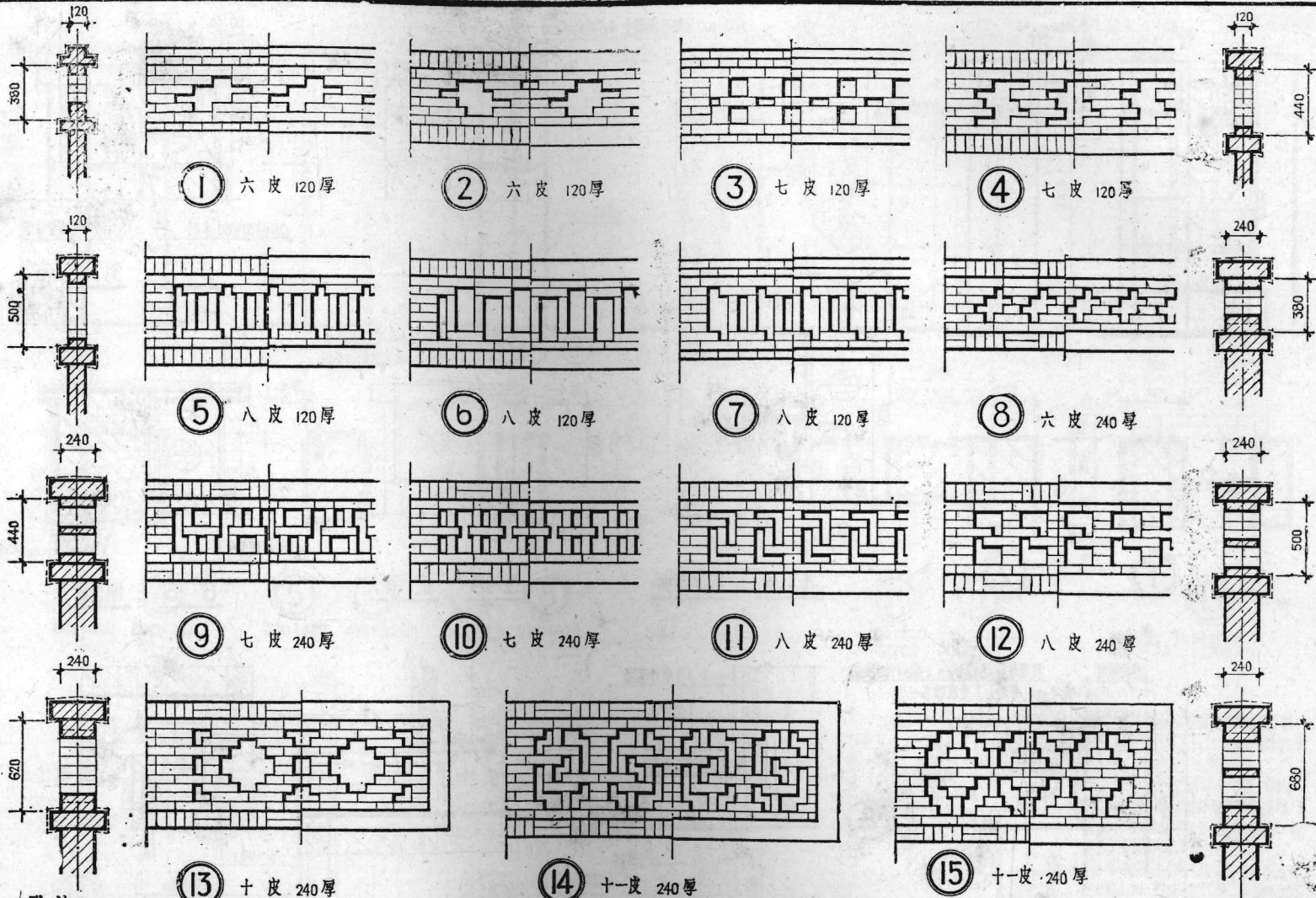
附注：石砌明、暗沟内壁表面做法：a—20厚1:2.5水泥砂浆抹面；
b—1:2水泥砂浆勾平缝。



附注：立柱柱及花饰均可分别互换，制作要求尺寸准确，表面平整。







附注:

空花选用外观整齐的75号砖,50号水泥砂浆砌筑,要求灰浆饱满,安砌稳定,与墙、墩连接应错缝咬砌。

2. 空花用1:2水泥砂浆勾凹缝,如需抹面,由具体设计确定。
3. 压顶、腰线的形式和做法由具体设计确定。

通用图
1976

砖砌空花

西南J 801
页 16