

筑神

中
料

国
下

建
裁

筑
中

资
心

<http://www.zhushen.com.cn>

浙江省建筑标准设计
建筑标准图集

室 外 工 程

图集号: 浙 J18-95

浙江省标准设计站
一九九五年十一月

浙江省建筑标准设计图集

室外工程

批准部门:浙江省建设厅
主编单位:浙江省舟山市建筑设计院

批准文号:浙建设(1995)191号
实行日期:1995年12月1日
图集号:浙J 18—95

编制单位负责人
编制单位技术负责人
技术审定人
设计负责人

沈佳男
林孝亮
沈佳男
郁忠信

目 录

目录	1
说明	2
大门坡道、散水	3
明(暗)沟	4
台阶、刮泥篦子	5
砖砌台阶挡墙	6
砖砌花池、花台	7
混凝土花池	8
人行道(一)、(二)	9—10
车行道	11
路边石、路面排水井	12
毛石挡土墙、护坎	13
垃圾箱	14
垃圾井(一)、(二)、(三)	15—17
汽车洗车台	18
汽车洗车台节点、除油池详图	19
自行车棚	20
自行车棚(单、坡)	21
自行车棚(双坡)	22

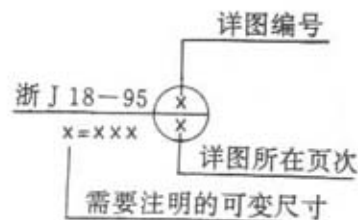
自行车棚基础	23
钢大门(单扇、四扇)(一)	24
钢大门(双扇、双扇带小门)(二)	25
钢大门(角钢对焊门框)(三)	26
钢大门(角钢门框)(四)	27
钢大门(钢管门框)(五)	28
钢大门(门轴详图)(六)	29
钢大门(门阻、地轮详图)(七)	30
钢大门(插销详图)(八)	31
钢大门(单门插销、锁鼻详图)(九)	32
门柱(一)、(二)	33—34
门柱(详图)(三)	35
室外爬梯(一)、(二)	36—37
空调箱	38
花格围墙(一)、(二)、(三)、(四)	39—42
铁栅围墙(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)	43—48
围墙铁花饰	49
旗杆(一)、(二)、(三)、(四)、(五)	50—54
混凝土花格(一)、(二)、(三)、(四)、(五)	55—59

目 录

图集号	浙J18—95
页	1

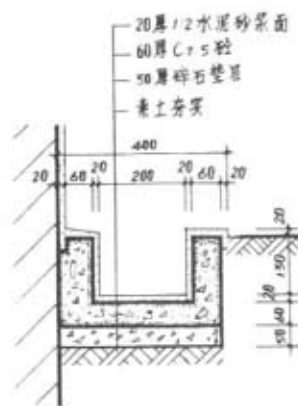
说 明

1. 本图集适用于一般民用建筑和工业建筑。
2. 本图集中所注尺寸标高以米为单位,其余均以毫米为单位。
3. 本图集中标注尺寸采用字母符号(R、L、B、H……)代替者,为可变尺寸,设计者可根据具体工程需要加以确定,并在施工图索引号中注明。
4. 采用本图集括号内数据,需要在具体工程施工图中注明。
5. 本图集外饰面做法(材料、颜色选择、构造)除图中注明者外,均由设计者根据具体工程自行确定。
6. 砖砌体选用 MU7.5 标准砖, M5 水泥砂浆砌筑。
钢筋采用 I 级钢筋 (ϕ) 及 II 级钢筋 (Φ);
型钢采用 3 号钢。
7. 凡埋入墙内木砖均用沥青浸渍。
8. 凡埋入墙内金属构件均刷防锈漆一道。
9. 所有露明铁件均刷防锈漆一道,磁漆二道,颜色由设计者确定。
10. 具体工程中牵涉基础部分时,如遇特殊情况,需进行处理。
11. 采用本图集施工时均按国家有关施工验收规范办理。
12. 索引方法:

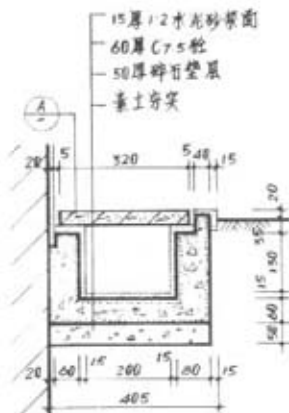


说 明

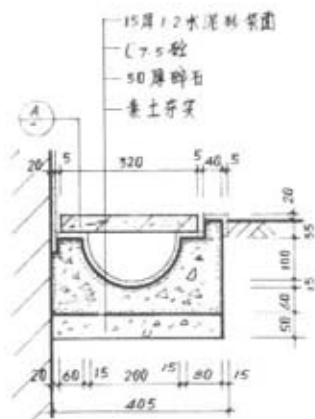
图集号	浙 J18-95
页	2



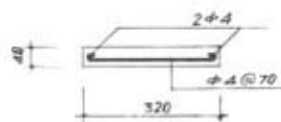
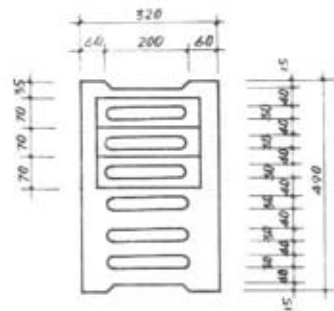
①



②



③

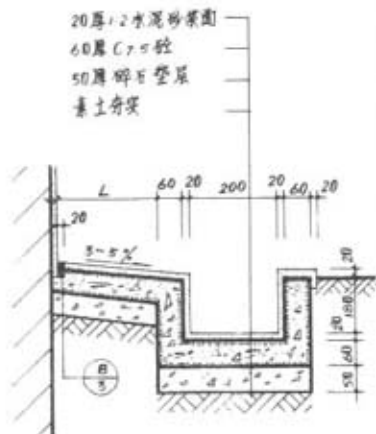


注:用C20细石砼预制

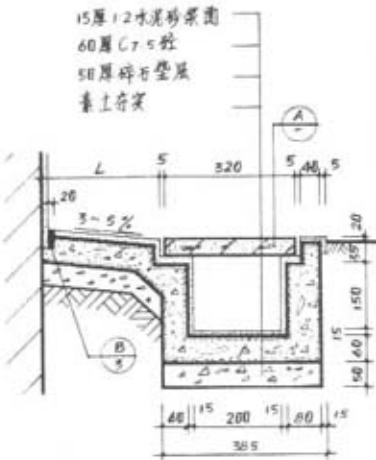
A

说明

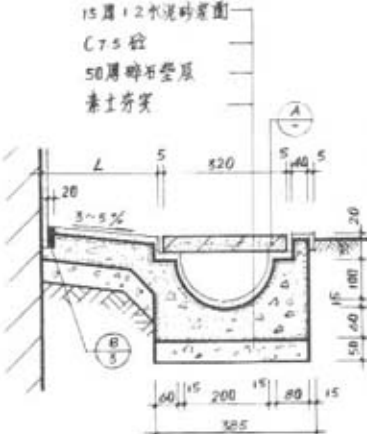
1. 明(暗)沟纵向坡度为0.5~0.8%。
2. L由具体工程设计定。
3. 所注沟深均为起点深度。



④

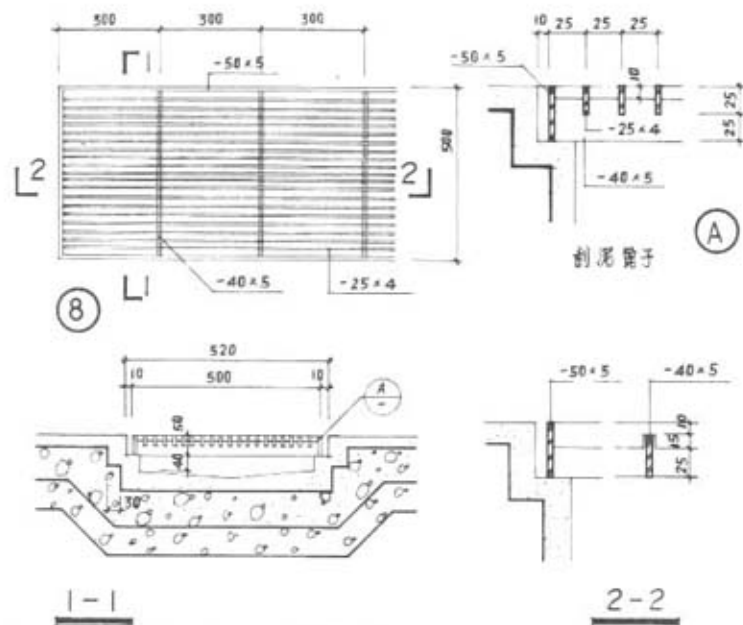
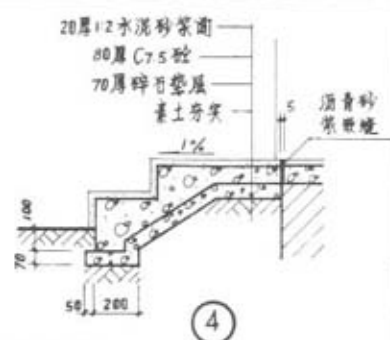
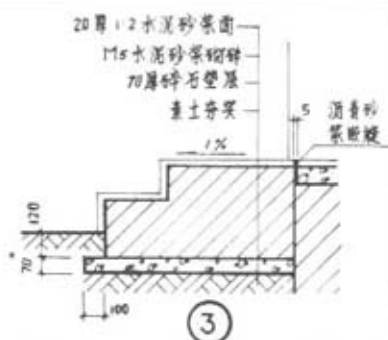
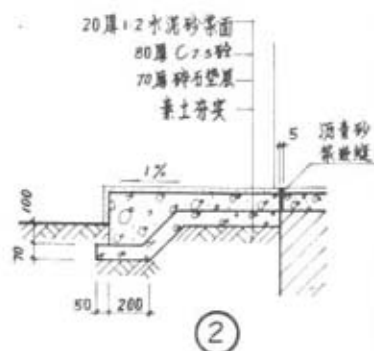
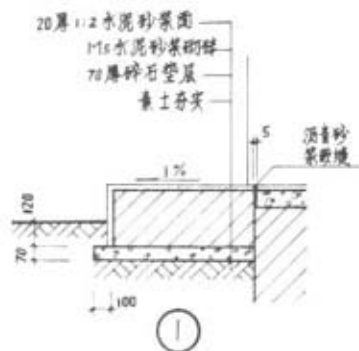


⑤

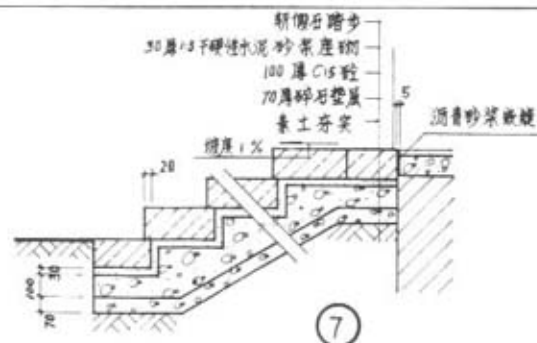
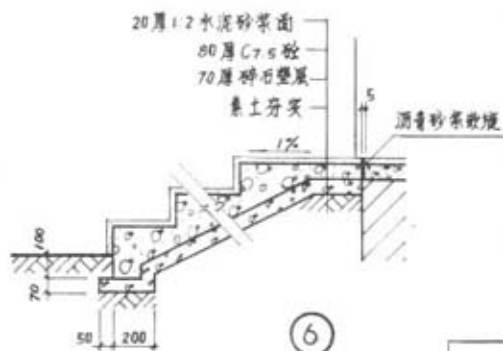
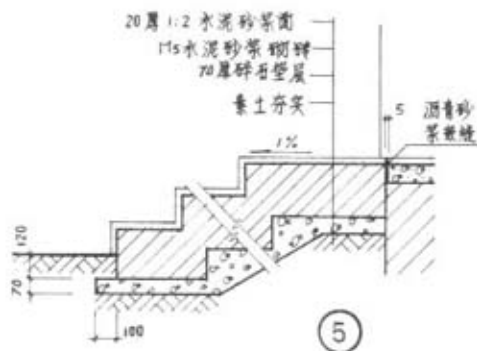


⑥

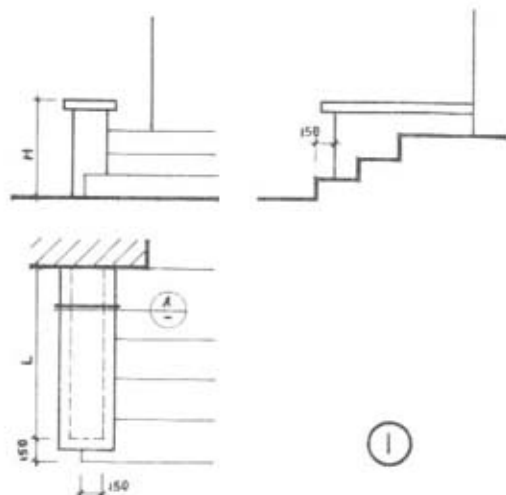
明(暗)沟



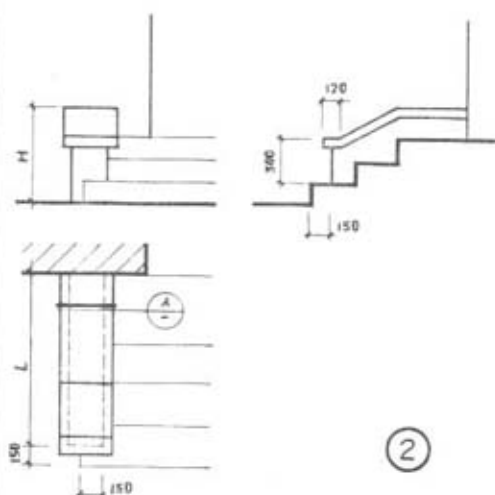
说明
1. 台阶踏步宽度、步数、步面及平面形状、均按具体工程设计。
2. 除台阶和透层其他饰面材料由设计人另行设计。



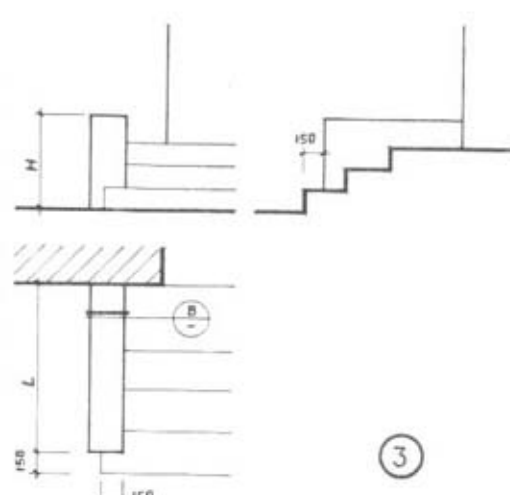
台阶、刮泥篦子



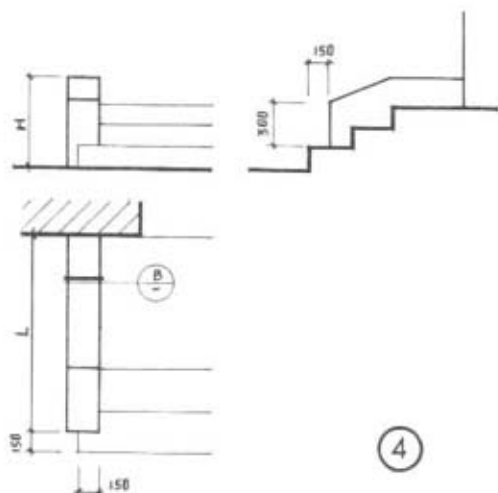
①



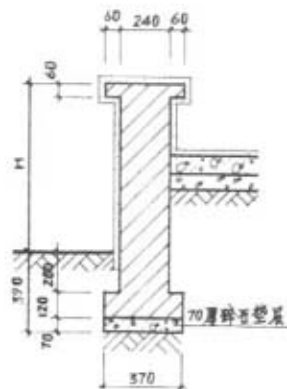
②



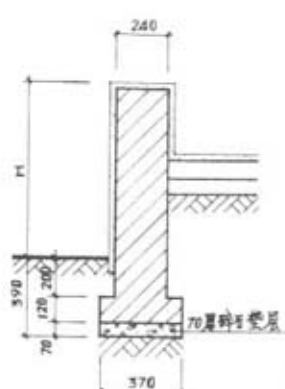
③



④



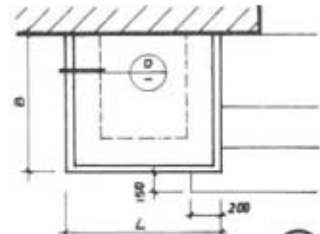
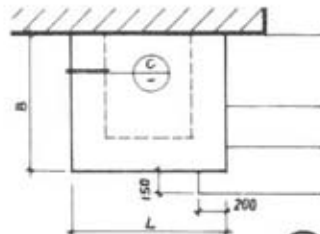
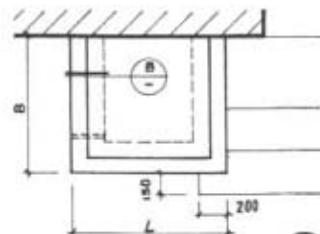
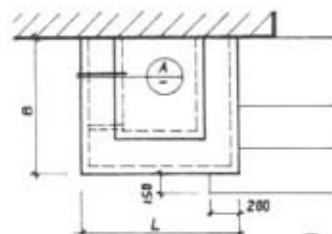
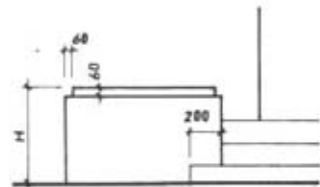
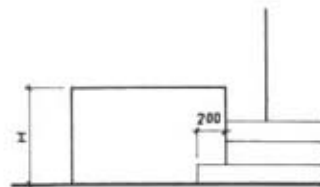
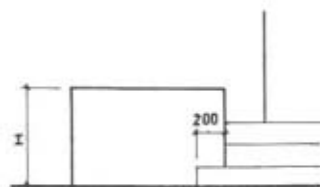
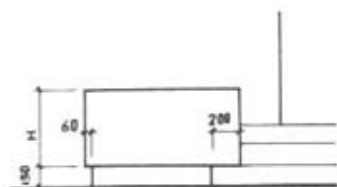
A



B

說 明

1. 台階踏步的构造、宽度和高度以及台階挡墙高度H、长度L均由装修设计。
2. 台階挡墙用MU7.5砖、M5水泥砂浆砌筑，20厚1:2水泥砂浆面。
3. 选用其它饰面材料均由设计人另行设计。

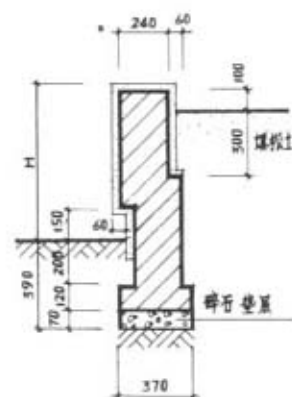


①

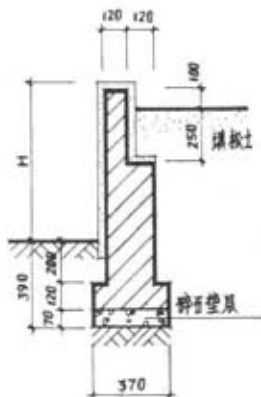
②

③

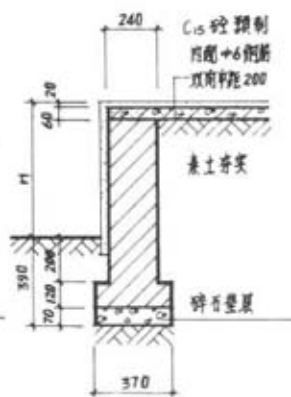
④



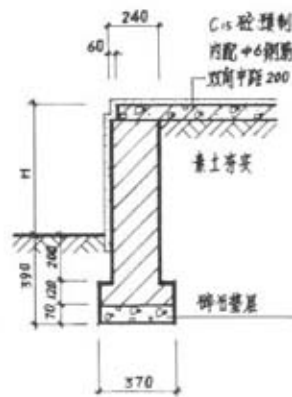
A



B



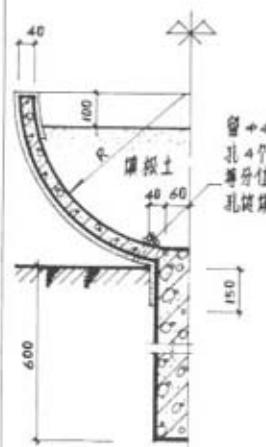
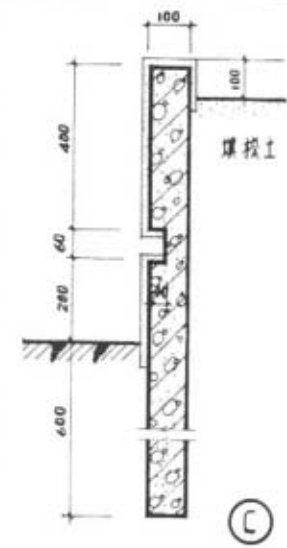
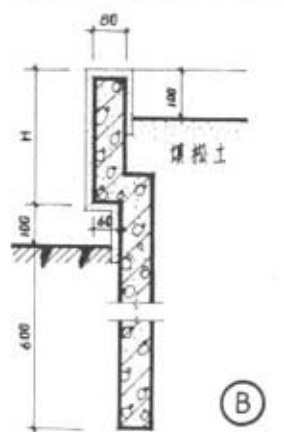
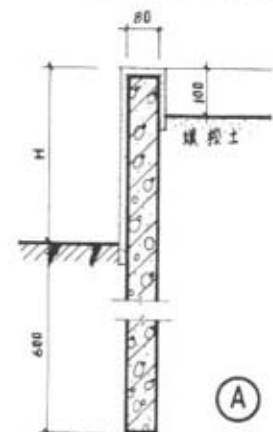
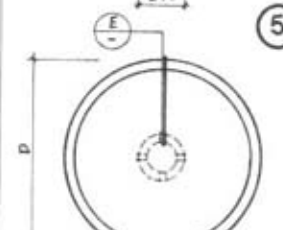
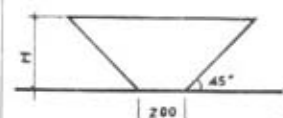
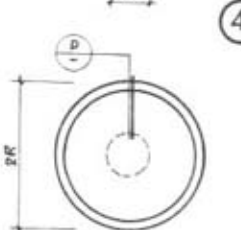
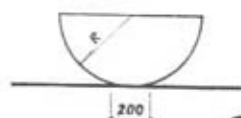
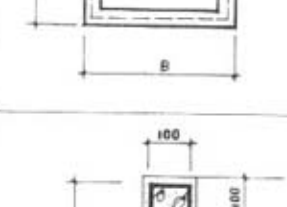
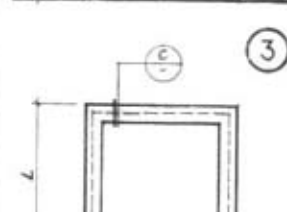
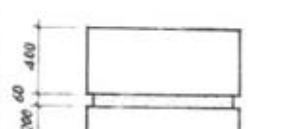
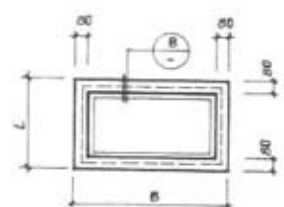
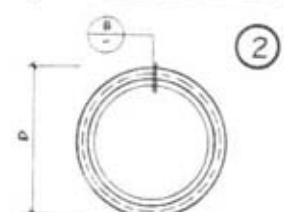
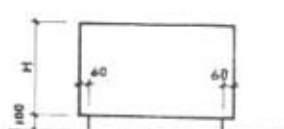
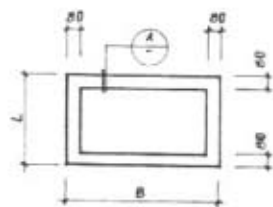
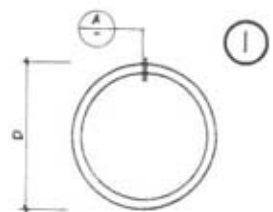
C



D

说 明

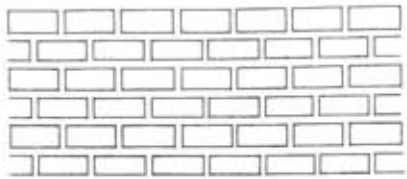
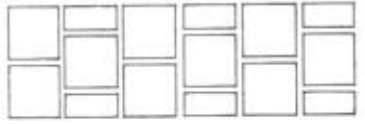
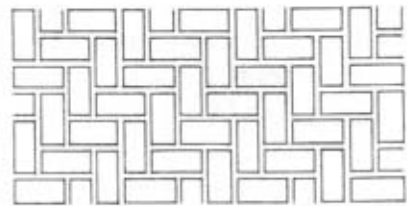

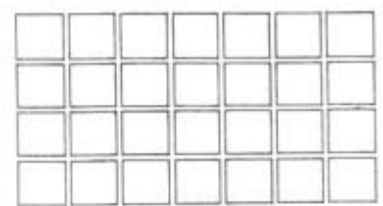

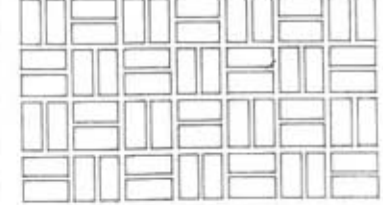

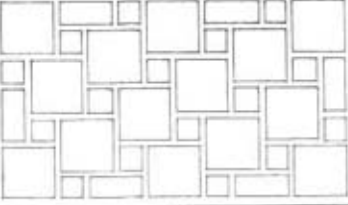

1. 台阶的构造及宽度、高度，及花池的高度H、长度L、宽度B均由具体设计定。
2. 花池花台用 MU7.5 砖 M5 水泥砂浆砌筑，20 厚 1:2 水泥砂浆面。
3. 选用其它外饰面材料均由选用人员另行设计。



- 说明
1. 花池采用C20细石砼, 内配 $\phi 6$ 钢筋双向, 间距200。
 2. 花池尺寸B、D、H、L、R及饰面材料, 颜色均由设计人另行设计。
 3. 花池④、⑤高度H才大于800。

混凝土花池

图集号	浙 J18—95
页	8

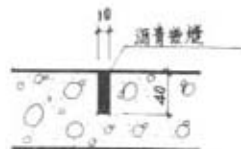
编 号	做 法	图 案 示 意	编 号	做 法	图 案 示 意
预制块路面			预制块路面	C20 砼预制块 250 × 250 × 40 250 × 120 × 40 1:2 水泥砂浆勾凹缝, 缝宽 15 20 厚 1:3 石灰砂浆铺砌 80 厚 C7.5 垫 素土压实路基	
①			⑥		
②			⑦	C20 砼预制块 边长为 200, 厚 40 正六边形 250 × 250 × 40 正方形 C20 砼预制块铺面, 中砂或炉渣打底 50 厚粗砂或炉渣垫层 素土压实路基	
③	20 厚垫层, 缝宽 15, 1:2 水泥砂浆勾凹缝 20 厚 1:3 水泥砂浆铺砌 80 厚 C7.5 垫 素土压实路基		⑧		
④			⑨	C20 砼预制块 250 × 250 × 40 250 × 120 × 40 120 × 120 × 40 做法同 	
⑤			<p>说明: 1. 砼预制块预制时, 可在水泥中掺入各种颜色的矿物颜料, 具体色彩由设计人确定。 2. 块体规格大小, 可根据需要进行预制。 3. 路面横间缝宽为 1~2 mm。 4. 块体侧面勾凹缝炉渣层或垫层后细炉渣层。</p>		
			<p>人行道(一)</p>		
			<p>图集号 浙 J18—95 页 9</p>		

编 号	做 法	图 案 示 意	编 号	做 法	编 号	做 法
石 块 路 面	20 厚磨光花岗石碎片铺面 30 厚 1:3 水泥砂浆垫层 60 厚 C7.5 砼垫层 素土压实路基		粒 路 面	80 厚 C20 砼随铺随抹光 50 厚碎石 150 厚块石 素土压实路基	牙 齿 克 路 面	牙面克, 纯水泥浆擦缝 5 厚 1:1 水泥砂浆找平层 15 厚 1:3 水泥砂浆找平 70 厚 C7.5 砼 80 厚碎石垫层 素土压实路基
⑩			⑮		⑱	
	120 厚块石铺面, 中砂或炉渣 扫缝 60 厚粗砂或炉渣垫层 素土压实路基			60 厚 C15 砼随铺随抹光 70 厚碎石垫层 素土压实路基	炉 渣 路 面	80 厚 1:3 石灰炉渣面 素土压实路基
⑪			⑯			⑲
	400 宽 200 厚条石铺面中砂 或炉渣扫缝 30 厚 1:3 石灰砂浆铺砌 50 厚粗砂或炉渣垫层 素土压实路基			50 厚 1:3 水泥砂浆撒干水 泥抹光 70 厚碎石垫层 素土压实路基	三 台 土 路 面	120 厚 1:4:5 石灰粘土炉渣三台土面 素土压实路基
⑫			⑰			⑳
	60 厚片石块, 缝宽 15, 1:2 水 泥砂浆勾平缝 30 厚 1:3 石灰砂浆铺砌 50 厚粗砂或炉渣垫层 素土压实路基					
⑬						
	150 厚块石, 缝宽 20, 1:3 水 泥砂浆填缝扫毛 30 厚 1:3 石灰砂浆铺砌 50 厚粗砂或炉渣垫层 素土压实路基					
⑭						

说明:

1. 路面横向坡度 1~2%。
2. 块体铺面扫缝炉渣为扫缝后的细炉渣层。
3. 砼整体路路面每 6~7 米设置伸缩缝一道。

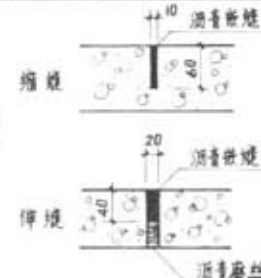
铺 砌 做 法 详 图 所 示。



人行道(二)

图集号 浙 J18-95

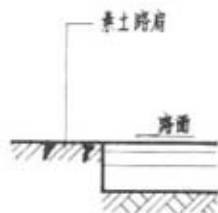
页 10

编号	做法	编号	做法	编号	做法	编号	做法
①	100 (150、220) 厚 C25 砼 50 厚粗砂垫层 150 厚炉渣 素土压实路基	⑦	15 厚沥青表面处治 80 厚泥结碎石 150 厚碎(砾)石 素土压实路基	⑬	20 厚石屑面层 80 厚泥结碎石 150 厚炉渣(或砂砾)垫层 素土压实路基	⑰	150 厚 1:4 石灰炉渣面层 素土压实路基
②	100 (150、220) 厚 C25 砼 50 厚粗砂垫层 150 厚天然级配碎(砾)石 素土压实路基	⑧	40 厚沥青砼 80 厚泥结碎石 200 厚块石 素土压实路基	⑭	40 厚碎石面层 120 厚泥结碎石 素土压实路基	⑱	180 厚 1:4 石灰炉渣面层 80 厚碎(砾)石垫层 素土压实路基
③	100 (150、220) 厚 C25 砼 50 厚碎石 150 厚块石 素土压实路基	⑨	双层式 25 厚沥青表面处治 100 厚泥结碎石 素土压实路基	⑮	20 厚石屑面层 80 厚泥结碎石 200 厚块石垫层 素土压实路基	⑲	150 厚 1:9 水泥土面层 素土压实路基
④	100 (150、220) 厚 C25 砼 100 厚碎石垫层 150 厚炉渣或砾石 素土压实路基	⑩	60 厚沥青贯入式面层 100 厚碎石 150 厚炉渣垫层 素土压实路基	⑯	120 厚 1:2.5 石灰:砂:碎石 (砾石)三合土面层 素土压实路基	⑳	490×490×100 C25 砼 预制块面 20 厚 1:3 石灰砂浆座浆 150 厚级配碎石 素土压实路基
⑤	100 (150、220) 厚 C25 砼 50 厚砂垫层 碎石路基	⑪	20 厚石屑面层 80 厚泥结碎石 150 厚块石 素土压实路基	<p>说明</p> <p>1. 路面横坡坡度: 粒路面为 2%, 沥青路面均为 2.5%, 基层路面均为 3%。</p> <p>2. 凡遇有带括号处, 使用时须注明具体使用厚度或材料。</p> <p>3. 对整体路面, 每隔 5~7 米设纵向缩缝一道, 每隔 25~30 米设横向缩缝一道, 路面大于 6 米时路中设纵向缩缝一道, 路面大于 15 米时设纵向缩缝两道。</p> <p>缩缝、纵缝做法如图示</p> 			
⑥	15 厚沥青表面处治 120 厚泥结碎石 素土压实路基	⑫	20 厚石屑面层 120 厚泥结碎石 素土压实路基				

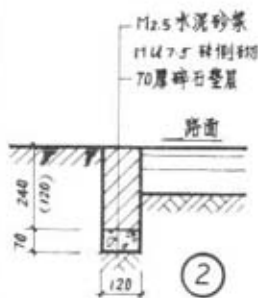
车行道

图集号 浙 J18—95

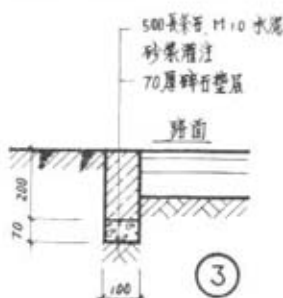
页 11



①



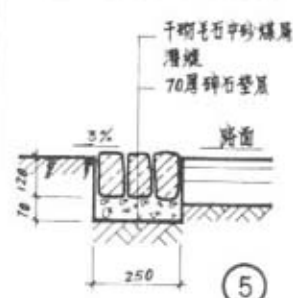
②



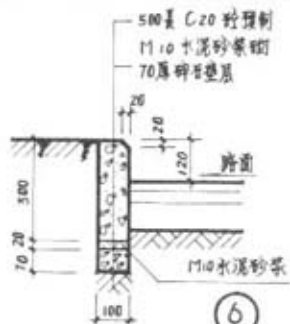
③



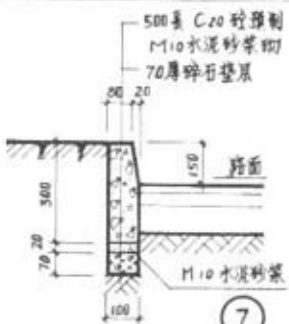
④



⑤



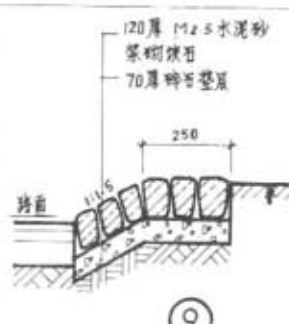
⑥



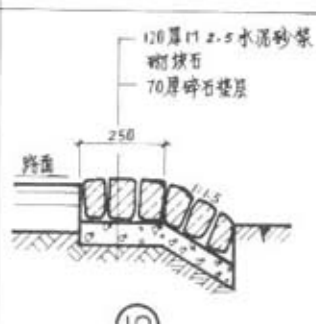
⑦



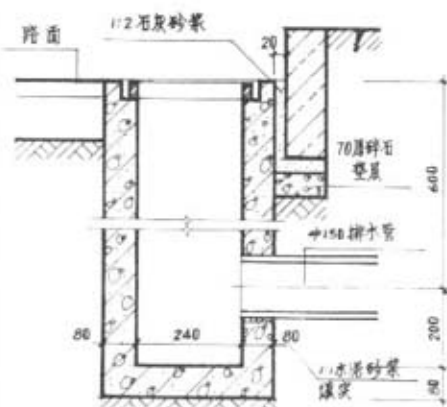
⑧



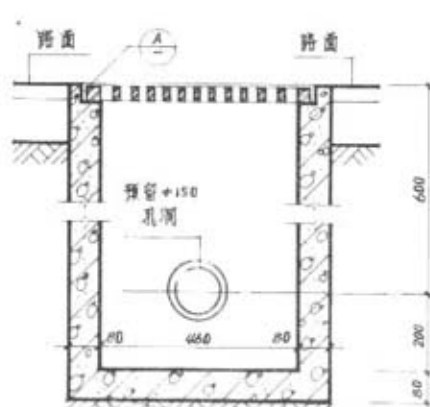
⑨



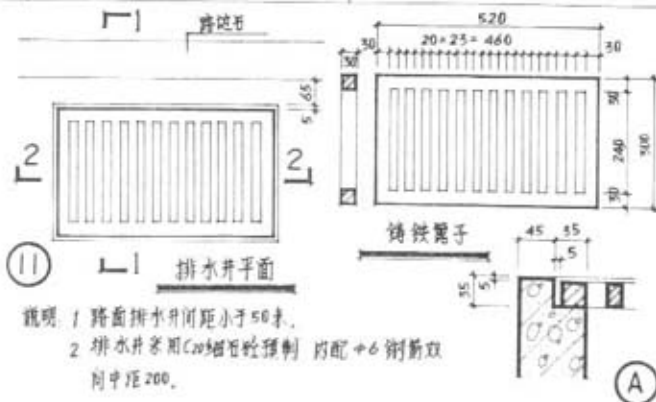
⑩



1-1



2-2



说明 1 路面排水井间距小于50米。
2 排水井采用C20细粒混凝土配+6钢筋双向中距200。

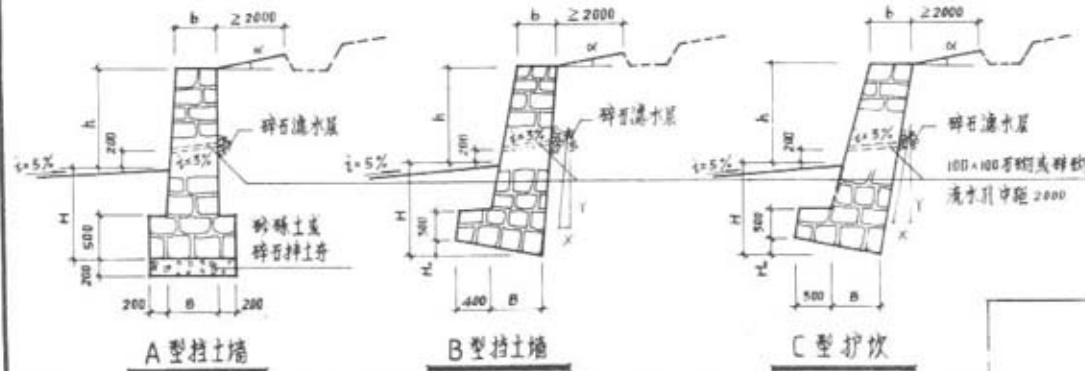
路边石、路面排水井

毛石挡土墙 扩坎选用表

(选用条件: 土壤内摩擦角 $\phi=35^\circ$, 凝聚力 $C=0$, 外荷载A型: $2.0 \sim 4.0 \text{ kN/m}^2$, B型: 4.0 kN/m^2 , C型: 0 kN/m^2)

单位: m

类型	编号	高度 (h)	$\alpha=10^\circ$												$\alpha=25^\circ$											
			n=0			n=1.3			n=1.4			n=1.5			n=0			n=1.3			n=1.4			n=1.5		
			B	b	H ₀	B	b	H ₀	B	b	H ₀	B	b	H ₀	B	b	H ₀	B	b	H ₀	B	b	H ₀	B	b	H ₀
A型挡土墙	1	1500	700	500											1000	500										
	2	2000	900	500											1200	500										
	3	2500	1100	500											1450	500										
	4	3000	1350	500											1700	600										
	5	3500	1600	600											1950	600										
	6	4000	1850	600											2200	600										
	7	4500	2100	600											2500	700										
	8	5000	2350	600											2800	700										
B型挡土墙	9	1500				500	500	90	600	500	100	700	500	110				700	500	110	850	500	130	900	500	150
	10	2000				600	500	100	700	500	110	800	500	120				800	500	120	1000	500	140	1100	500	150
	11	2500				700	500	110	800	500	120	900	500	130				900	500	150	1150	500	160	1300	500	170
	12	3000				800	500	120	1000	500	140	1100	500	150				1100	500	150	1350	500	180	1500	500	190
	13	3500				1000	500	140	1200	500	160	1300	500	170				1300	600	170	1550	600	200	1700	600	210
	14	4000				1200	600	160	1400	600	180	1500	600	190				1500	600	190	1750	600	220	1900	600	230
	15	4500				1400	600	180	1600	600	200	1700	600	210				1700	700	210	1950	600	240	2100	600	250
	16	5000				1600	600	200	1800	600	220	1900	600	230				1900	700	230	2150	600	260	2300	600	270
C型扩坎	17	2000				500	500	90	600	500	100	700	500	110				700	500	110	800	500	120	900	500	130
	18	3000				700	500	110	800	500	120	900	500	130				900	500	130	1000	500	140	1200	500	160
	19	4000				1000	500	140	1200	500	160	1300	500	170				1300	500	170	1500	500	190	1600	600	220
	20	5000				1350	500	180	1600	500	200	1700	500	210				1700	500	210	2000	500	240	2300	600	270



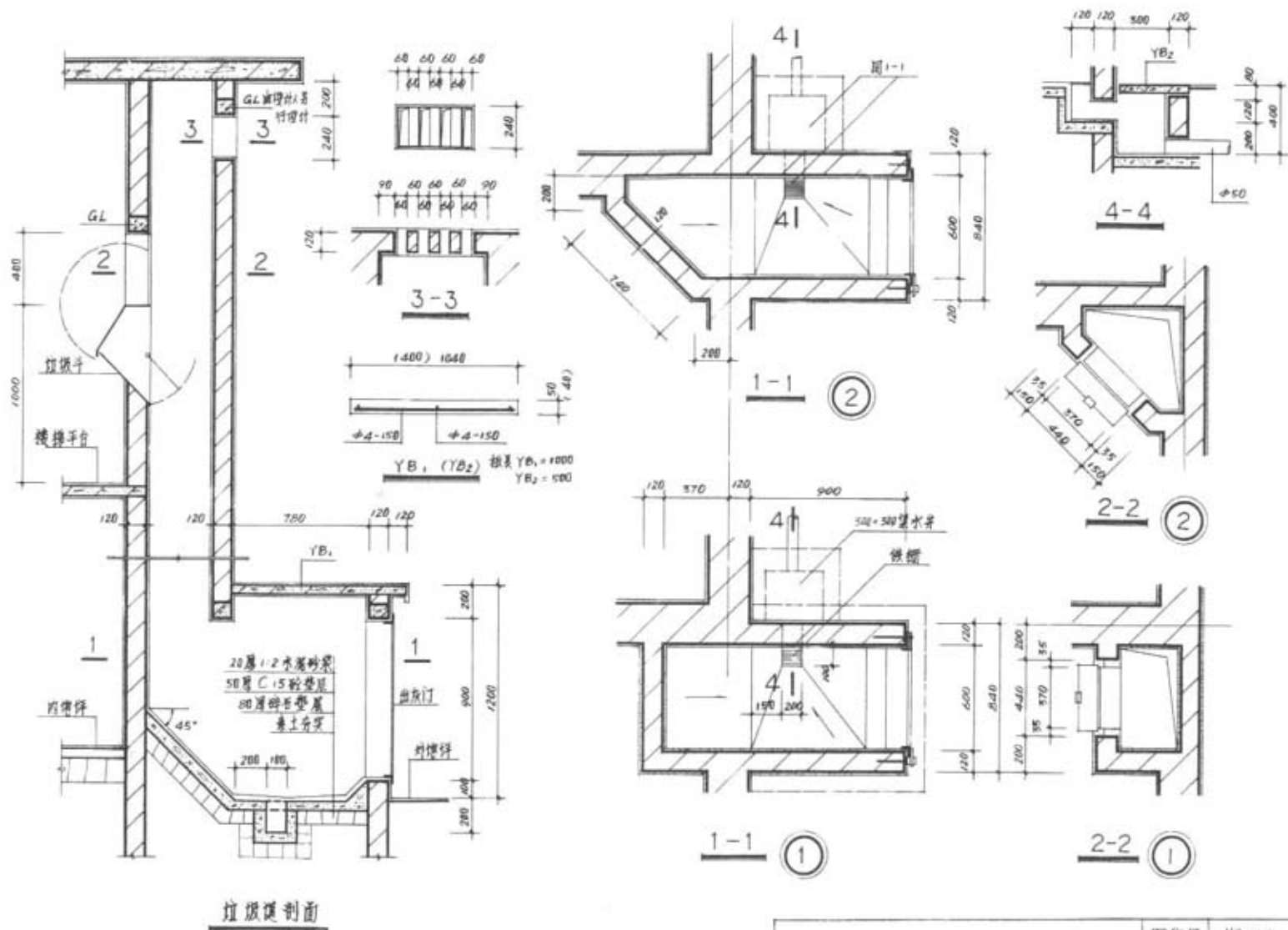
说明

1. 选用时须注明型号 (X, n)。
2. 挡土墙及扩坎均采用毛石, M5 水泥砂浆砌筑, 1:2 水泥砂浆勾缝。用于外表面的勾缝要求平整。
3. 挡土墙的地基承载力特征值 $f_k \geq 120 \text{ kPa}$ 。
4. 墙背若作填土时应随填随夯实, 干密度 $\geq 1.55 \text{ g/cm}^3$ 。
5. 基础埋深 H 由设计人员, 基础底须在冰冻线以下。
6. 挡土墙及扩坎每 20 米设伸缩缝, 缝宽 20 毫米, 缝内填塞沥青麻絮或嵌缝材料。
7. $n = X/10$ 。
8. 墙身填土如遇障碍物时, 须另行处理。

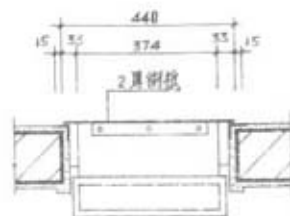
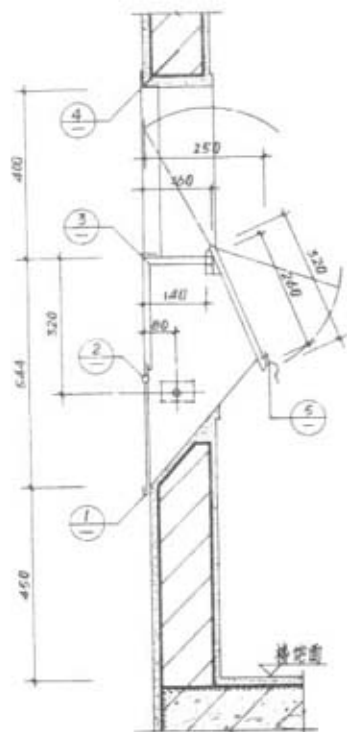
毛石挡土墙、扩坎

图集号 浙 J18-95

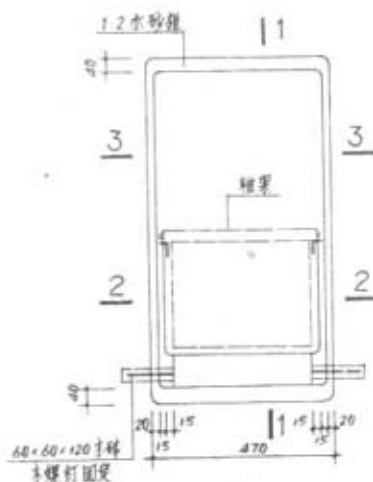
页 13



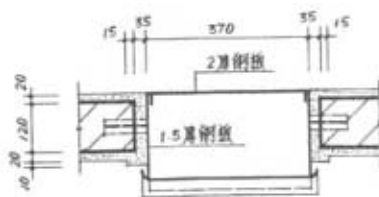
垃圾井(一)



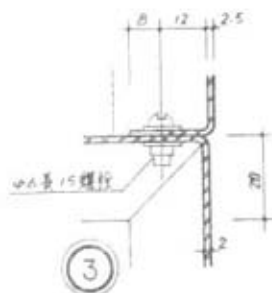
3-3



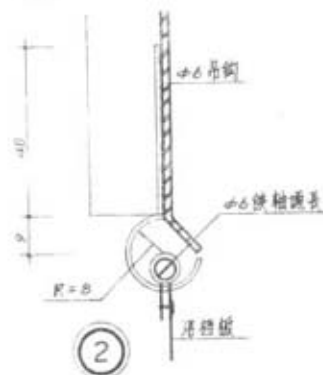
垃圾斗立面



2-2



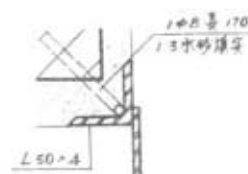
3



2



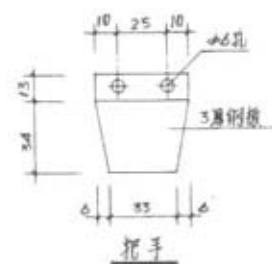
1



4



5

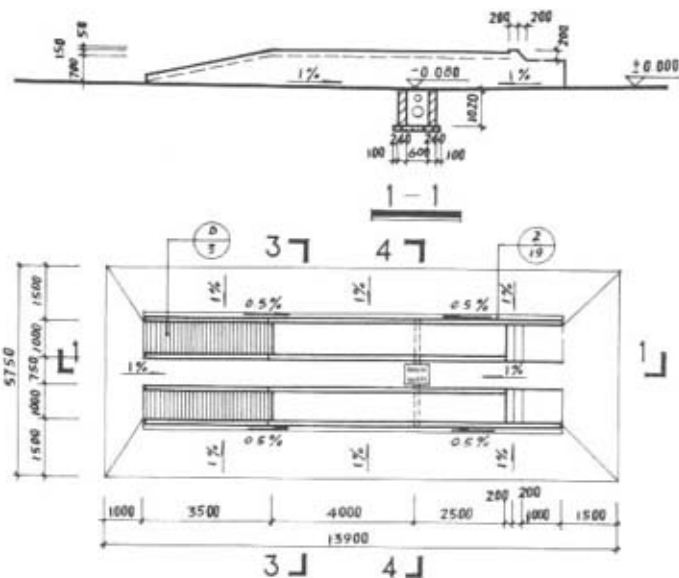


6

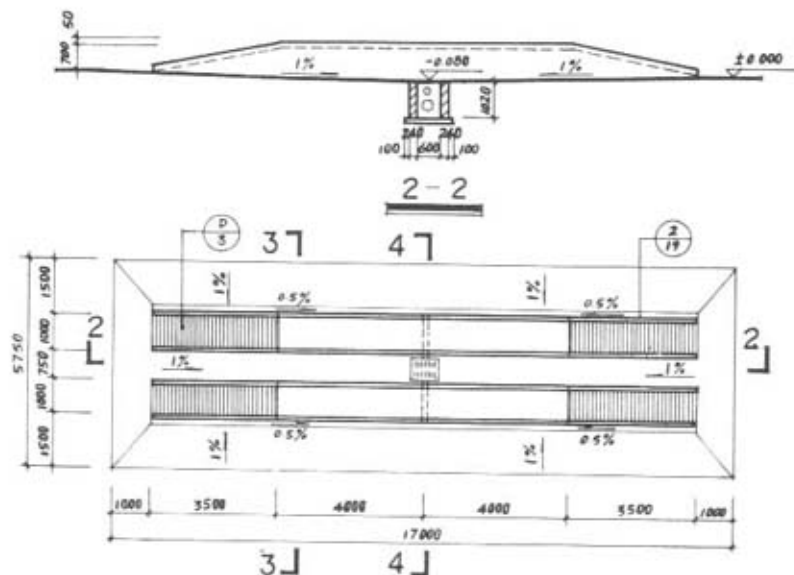
垃圾井(三)

图集号 浙 J18-95

页 17



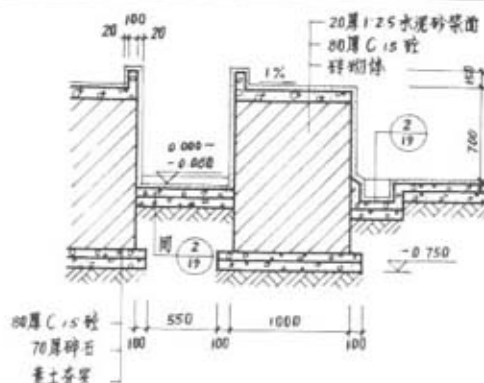
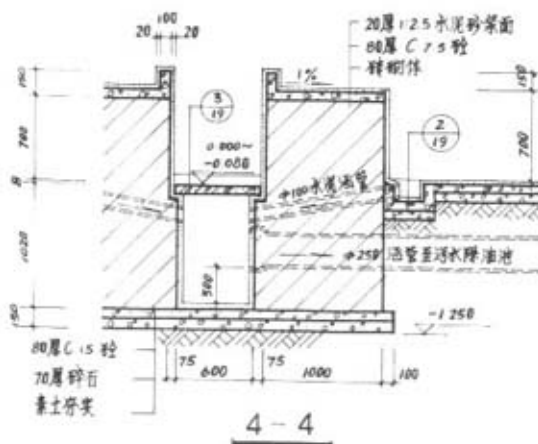
① 尽头式砖砌洗车台



② 尽头式毛石洗车台

③ 普通式砖砌洗车台

④ 普通式毛石洗车台



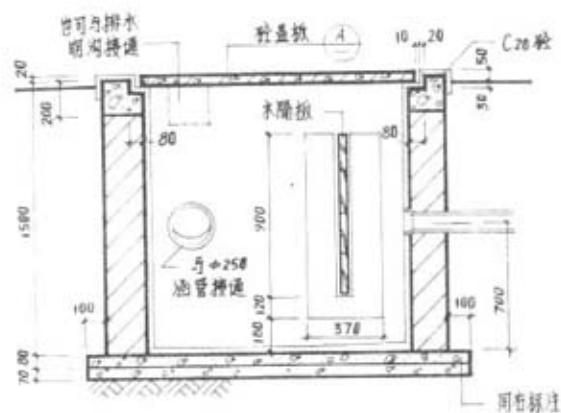
说明

1. 砖砌洗车台用MU10砖M5水泥砂浆砌筑。
2. 毛石砌洗车台用200号毛石M5水泥砂浆砌筑。毛石砌体用1:2水泥砂浆勾缝，不做外贴。
3. 洗车台污水如排入下水道，应考虑设污水沉淀池，平面内壁尺寸为1400×600，位置由具体工程设计决定，内壁抹面抹20厚防水砂浆。
4. 沉淀池内沉积污泥应定期由人工清除。

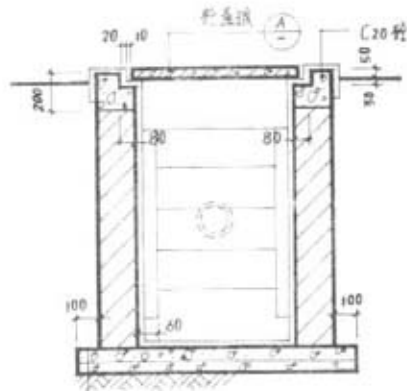
汽车洗车台

图集号 浙J18—95

页 18

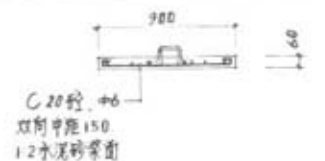


1-1

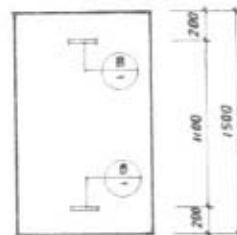


2-2

80厚C7.5砼
70厚卵石垫层
素土夯实



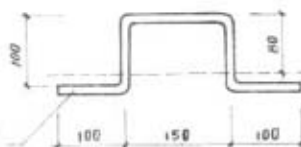
A



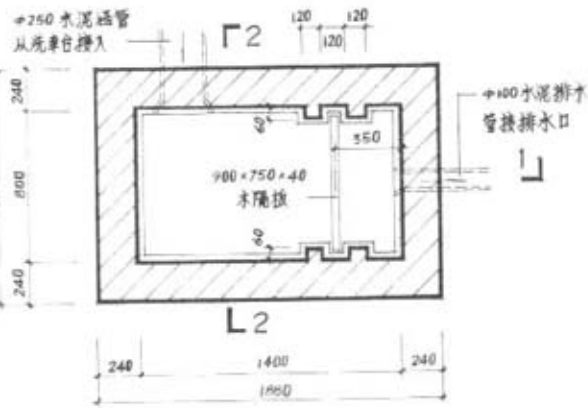
说明

1. 污水除油池内木隔板涂刷热沥青二遍。
2. 污水由汽车洗车台排水明沟排入时,池深1500可改为1000。
3. 污水除油池内壁及底面抹20厚防水砂浆。

+10钢筋两端伸入
砼锚固100与板内
钢筋焊接

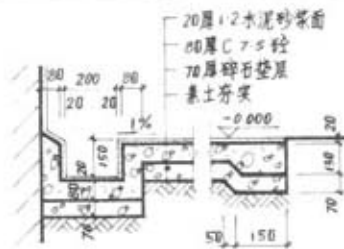


B

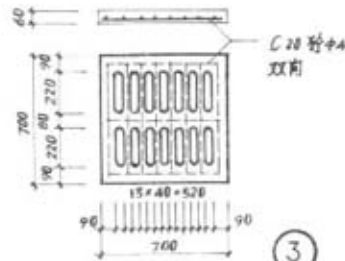


1

污水除油池平面



2

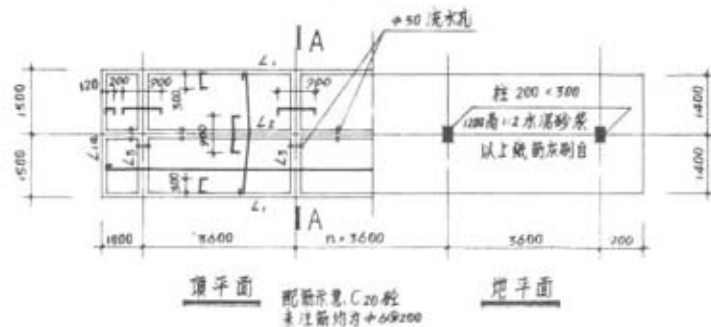
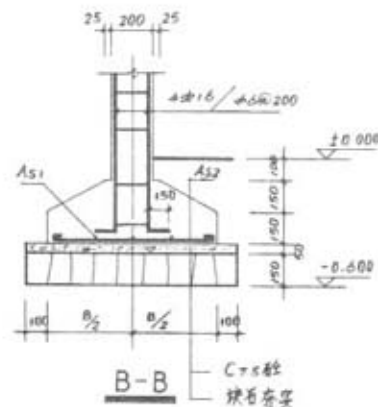
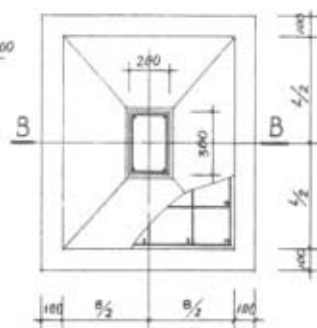
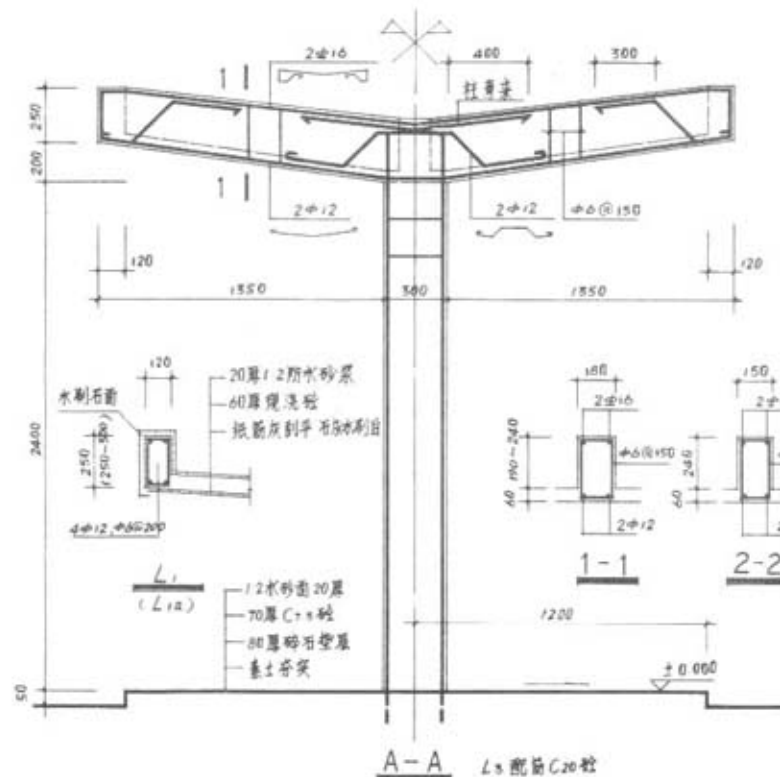


3

汽车洗车台节点、除油池详图

图集号 浙J18-95

页 19



f_K	L	B	AS_1	AS_2
150 $\frac{1}{2}$	900	700	$\Phi 8 @ 200$	$\Phi 8 @ 200$
120	1000	800	$\Phi 8 @ 200$	$\Phi 8 @ 200$
80	1200	1000	$\Phi 8 @ 200$	$\Phi 8 @ 200$

注: f_{tk} 为锚固承载力标准值

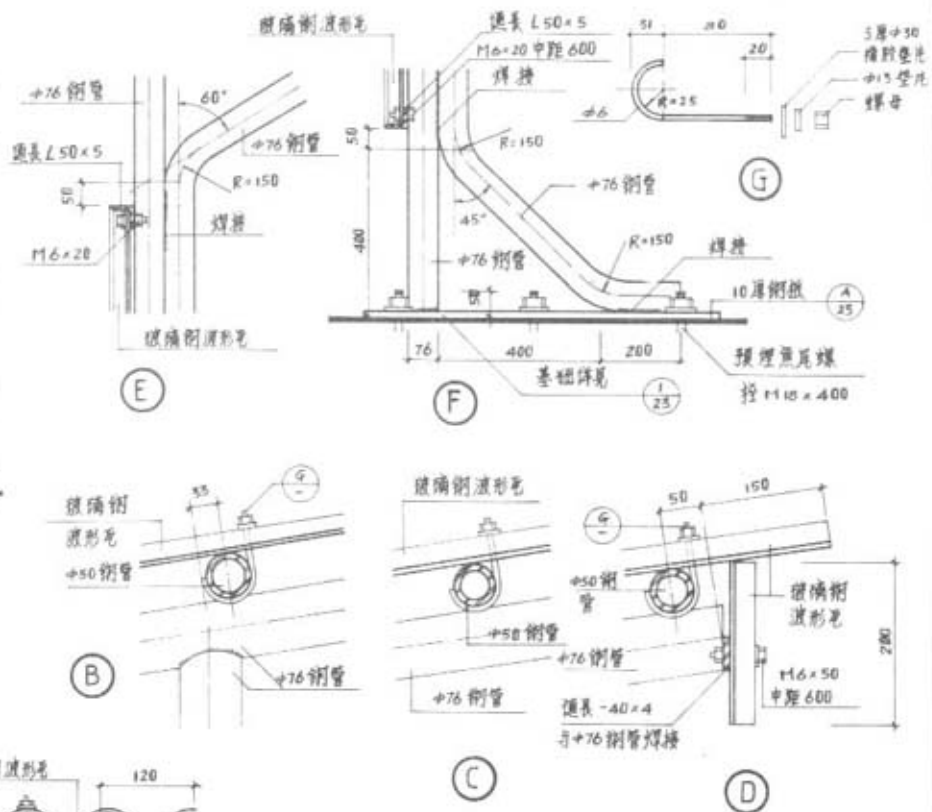
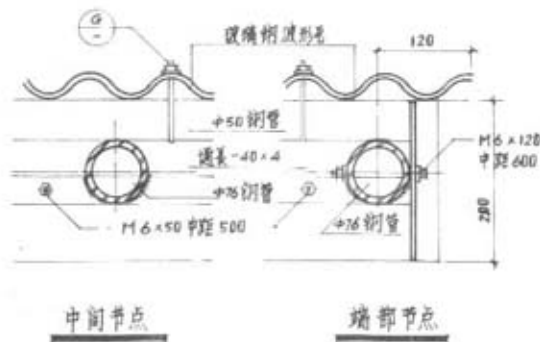
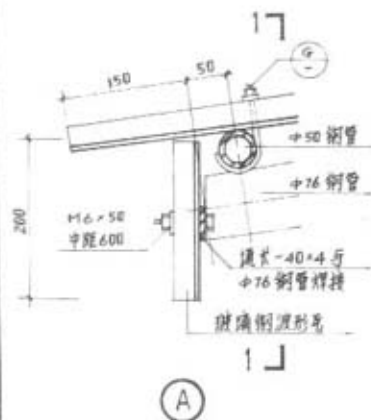
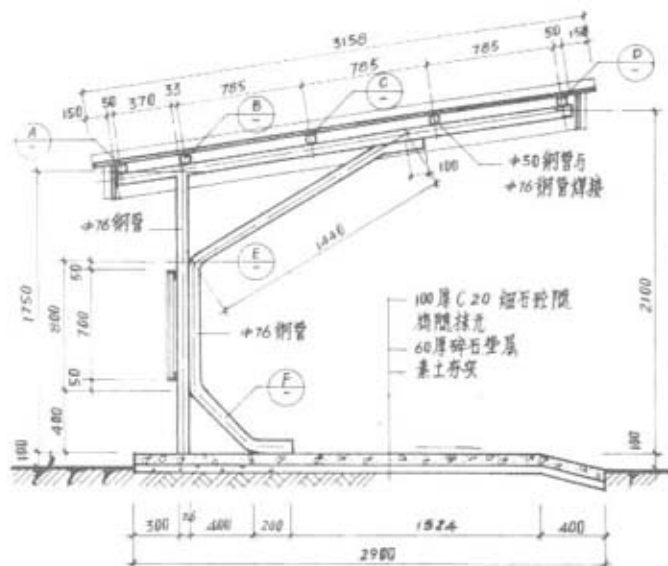
基础平面尺寸及配筋

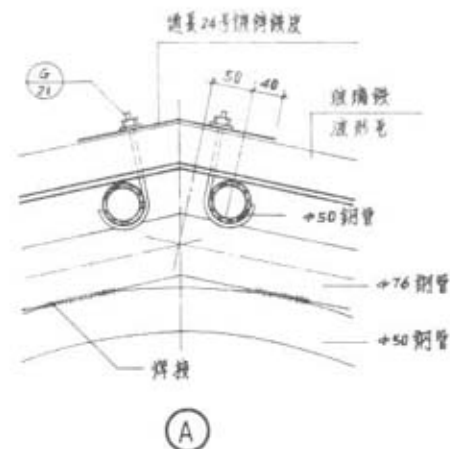
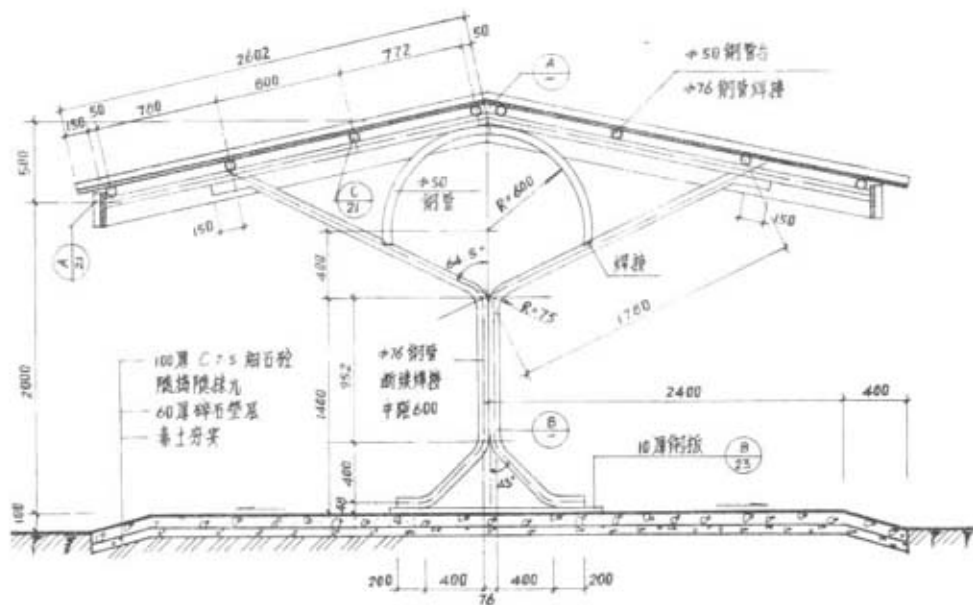
自行车棚

图集号	浙J18—95
-----	---------

19

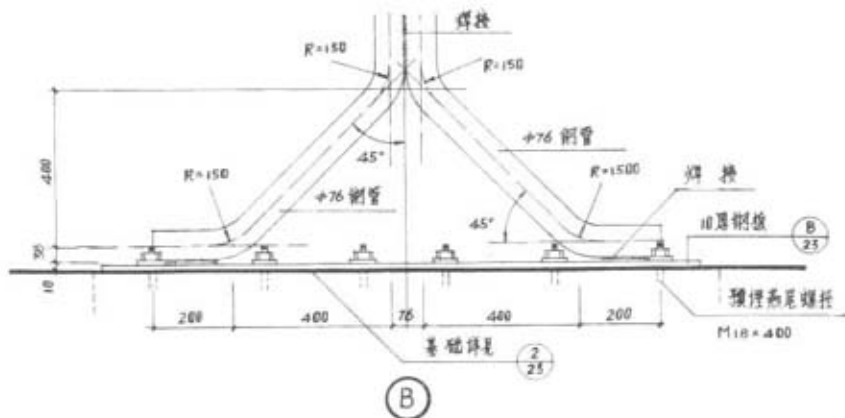
20





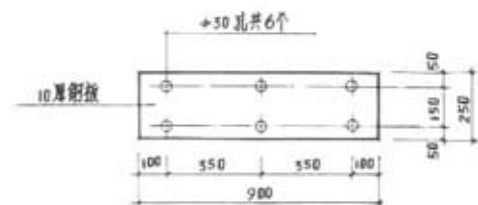
说明

1. 钢管间距 3.6 米, 车棚长度不大于 25.2 米, 车棚平面由选用人为行设计。
2. 连接波形瓦螺栓间距 0.6 米, 连接处均上垫 $\phi 30$ 橡胶垫片。
3. 钢制连接为焊接, 焊条采用 T42, 焊缝高度为 6, 焊缝长度不小于 50。
4. 露明铁件均刷防锈漆二道, 磁漆二道。

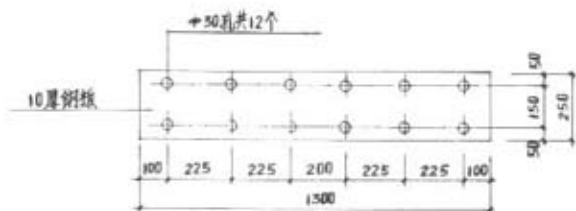


自行车棚(双坡)

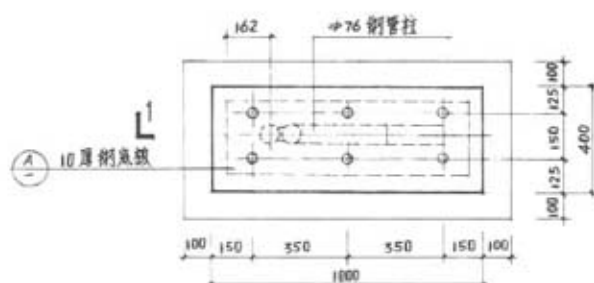
图集号	浙 J18—95
页	22



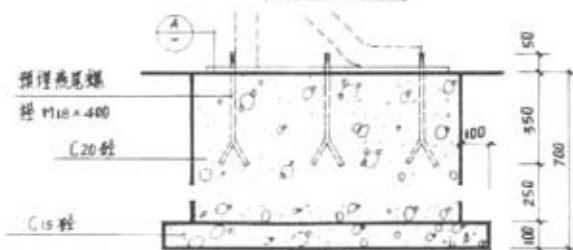
(A)



(B)

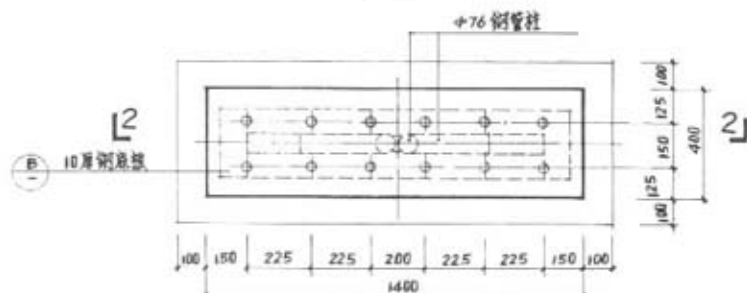


基础平面

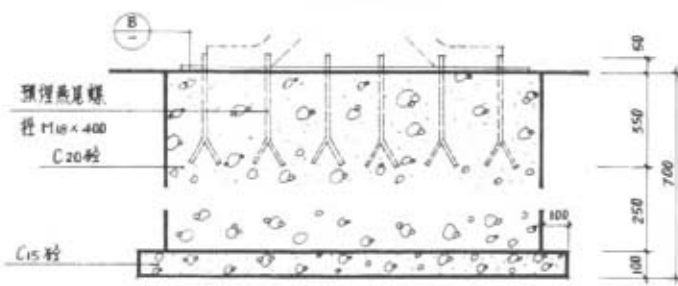


1-1

(1)



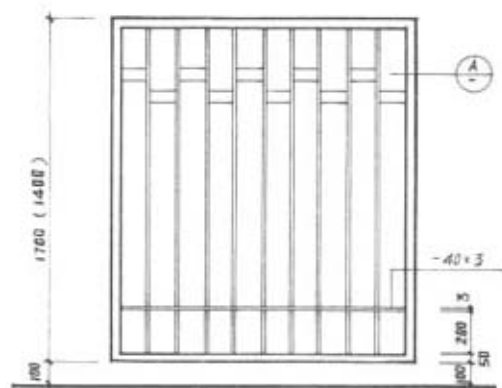
基础平面



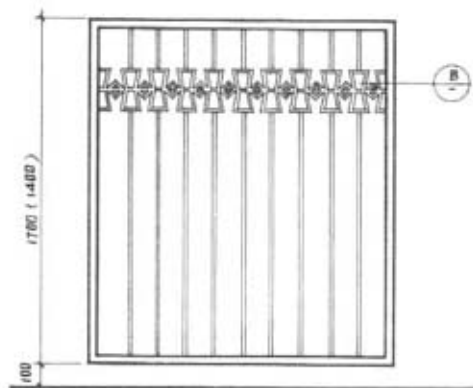
2-2

(2)

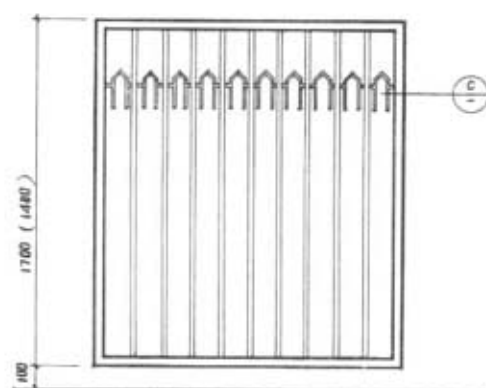
自行车棚基础



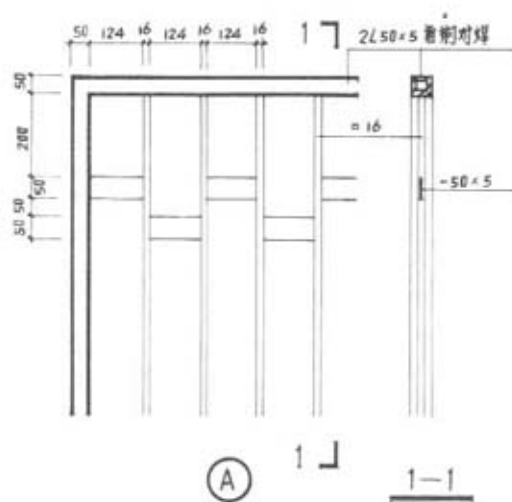
①



②



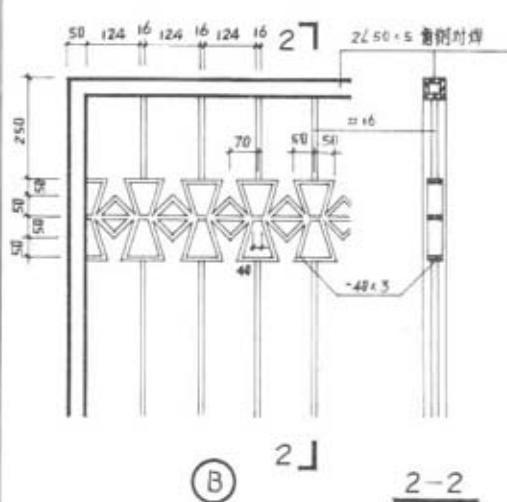
③



Ⓐ

1-1

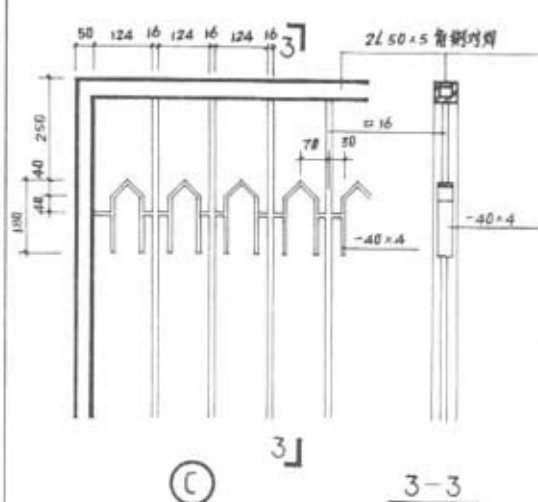
1-1



Ⓑ

2-2

2-2



Ⓒ

3-3

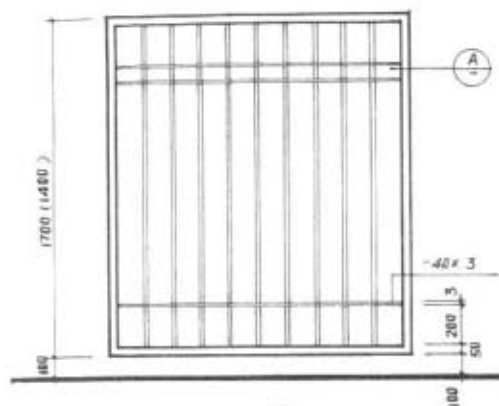
3-3

说明: 1. 使用括号内数字填具体说明。
2. 铁件连接均为焊接, 焊缝性平。

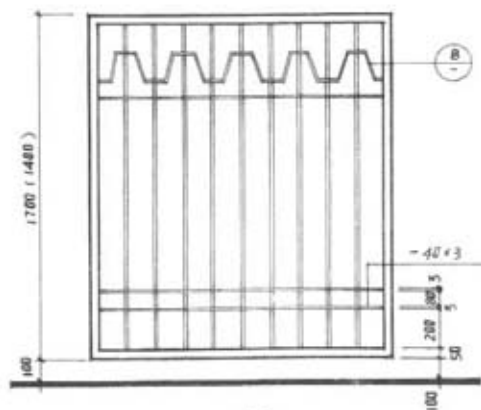
3. 钢门宽度按 $2 \times 50 + 140N - 16$ 推算
N 取 5、6、……、13、14。

钢大门(角钢对焊门框)(三)

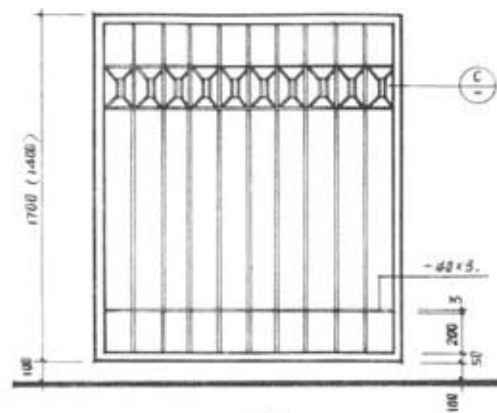
图集号	浙 J18—95
页	26



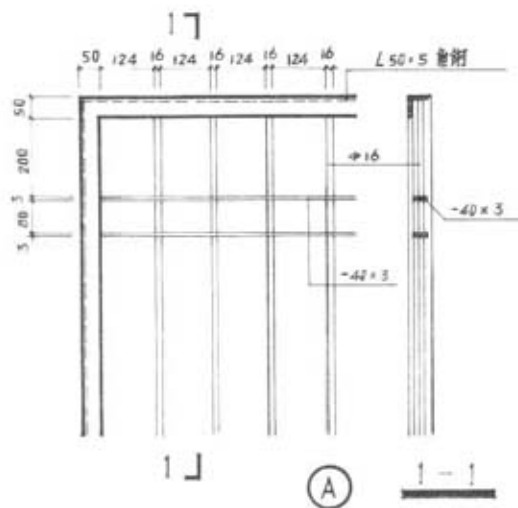
①



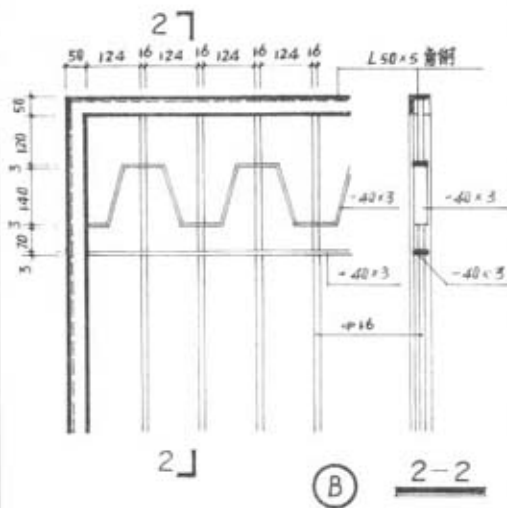
②



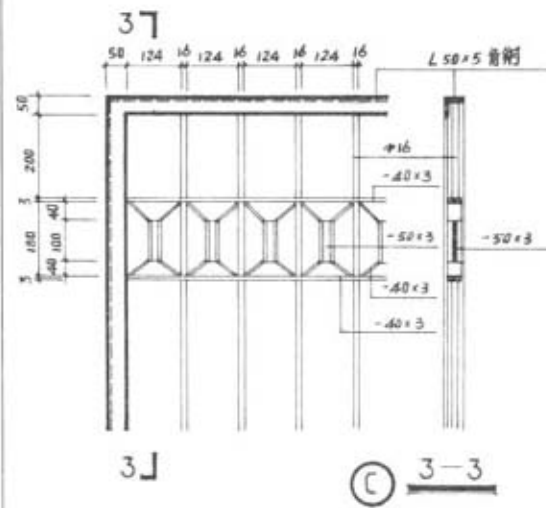
③



①



②



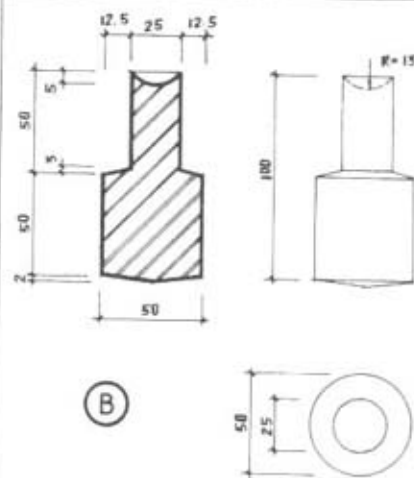
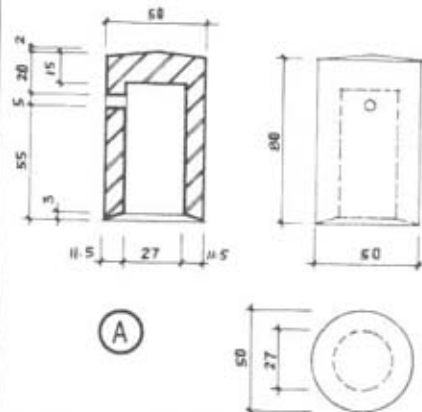
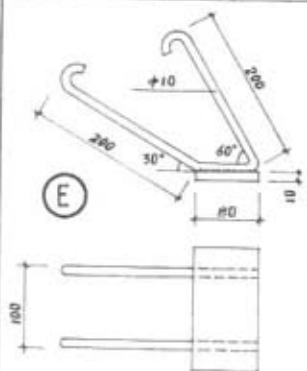
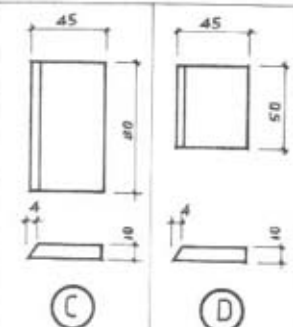
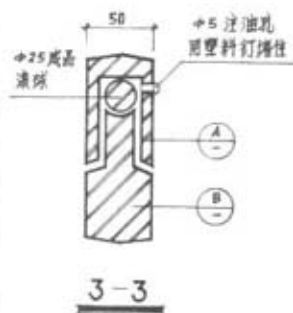
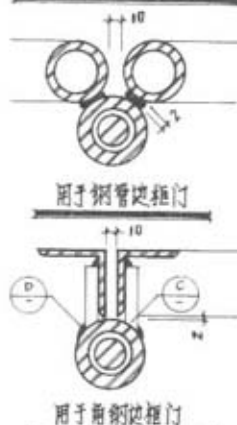
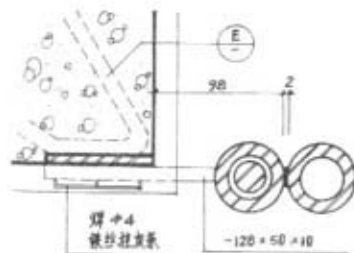
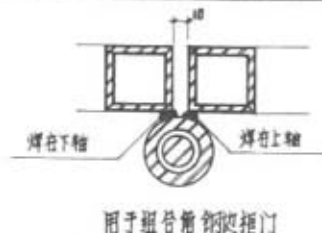
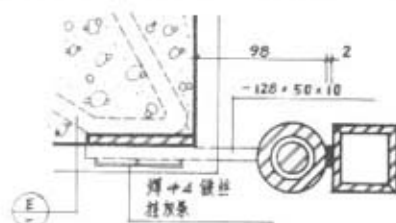
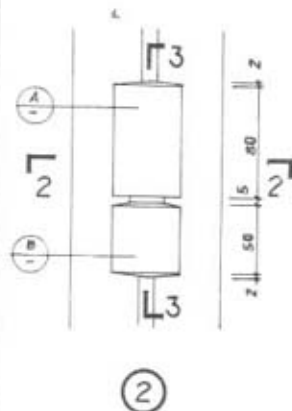
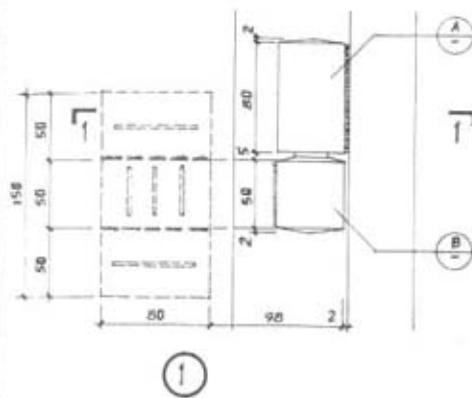
③

说明: 1. 使用括号内数字须具体说明。
2. 铁件连接均为焊接, 焊缝铲平。

3. 门框宽度按 $2 \times 50 + 140N - 16$ 计算, N 取 5.6 ~ 13.14。

钢大门(角钢门框)(四)

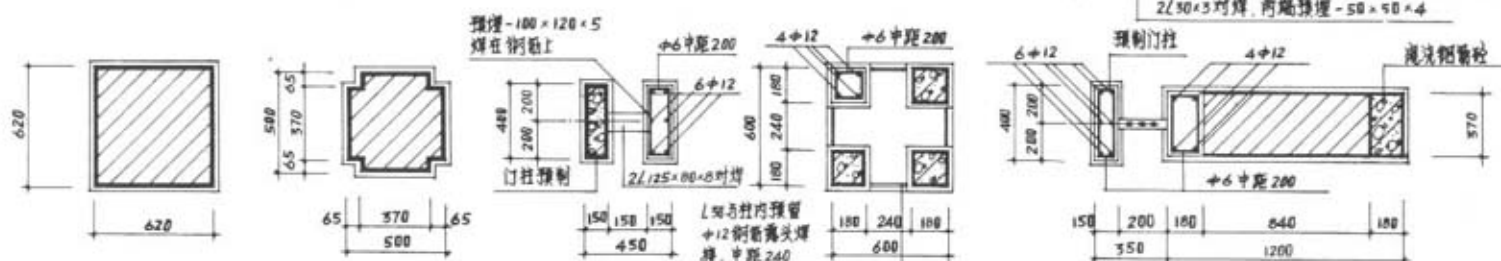
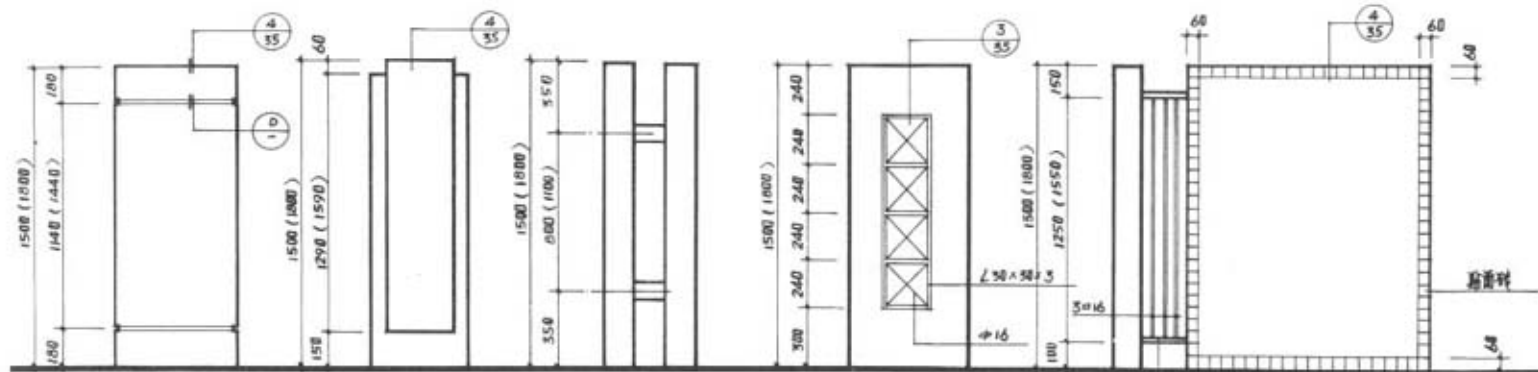
图集号	浙 J18—95
页	27



恍惚

1. 轴心用45号钢加工, 其它部件用3号钢。

2. 滾珠安裝時槽內應澆黃油。



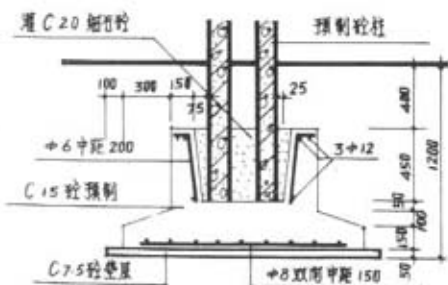
基础采用 ①

基础采用 ②

基础采用 ③

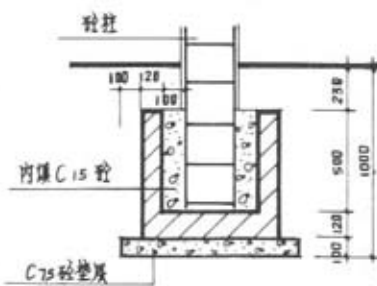
基础采用 ④

基础采用 ⑤



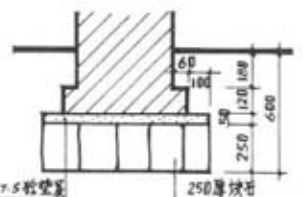
预制混凝土柱基础

①



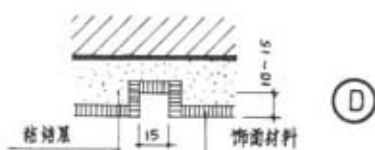
混凝土柱基础

②



砖柱基础

③



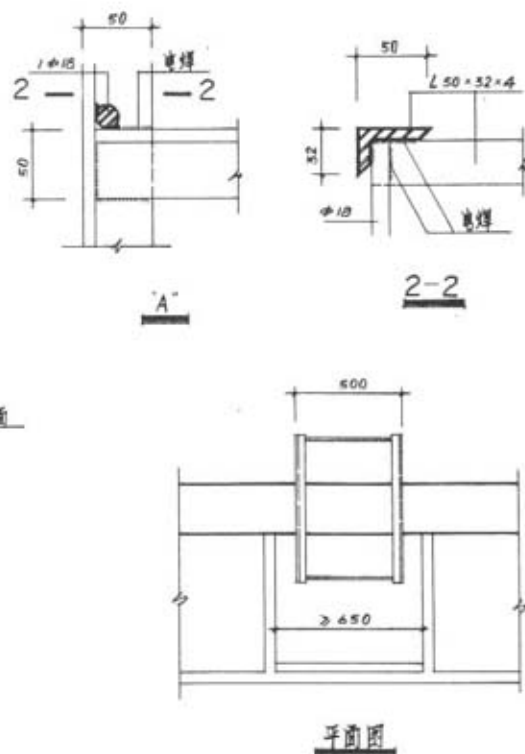
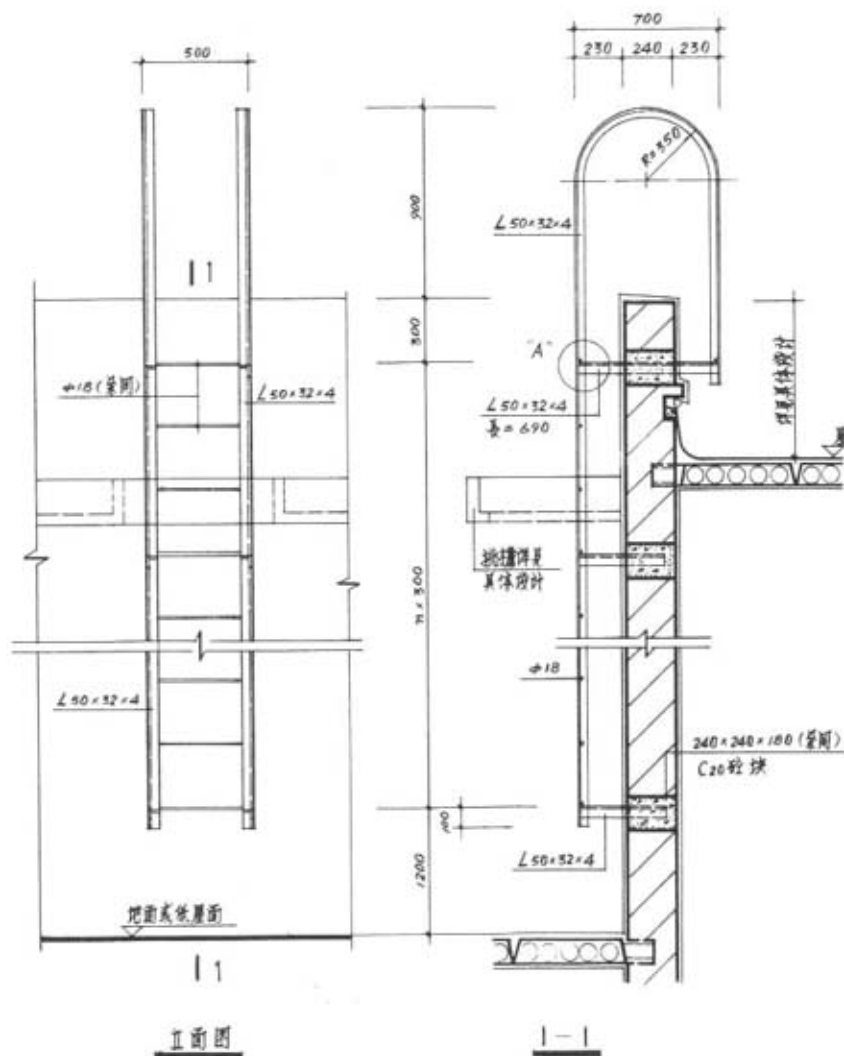
说明:

1. 使用括号内数字须具体说明。
2. 预制柱门柱采用 C20 混凝土。
3. 门柱施工时应配用选用的大门面预埋铁件, 有原图要求时, 须预埋铁件, 按图量。
4. 饰面材料, 颜色由设计人确定。

门柱(一)

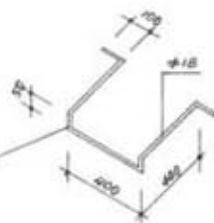
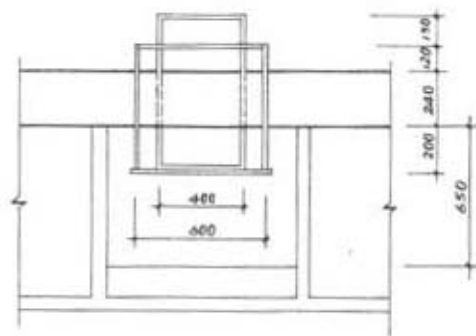
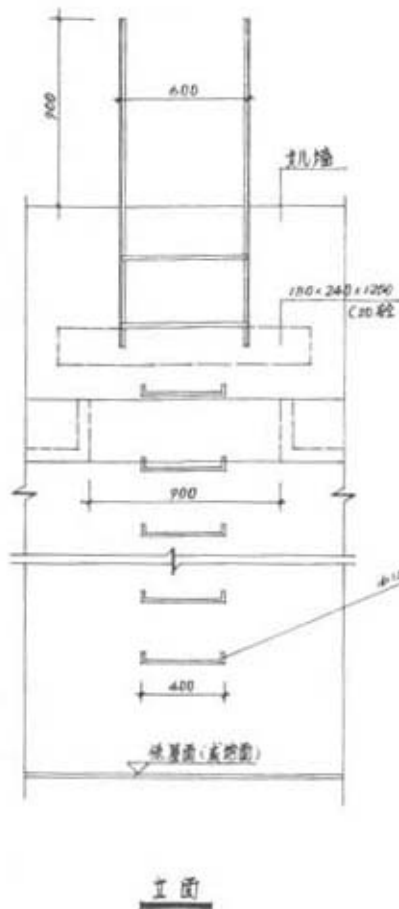
图集号 浙 J18—95

页 33



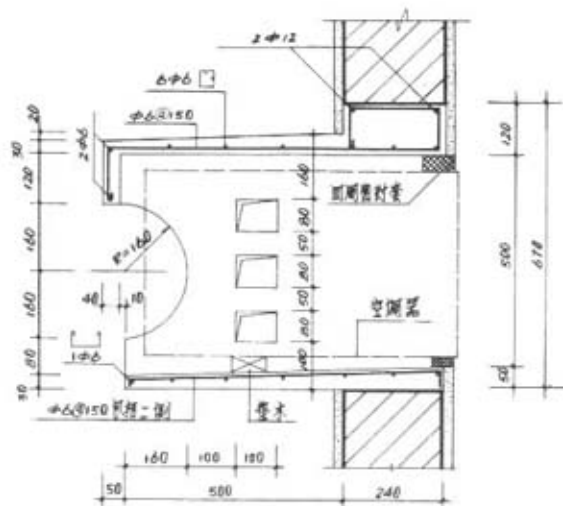
注:

1. 当挑檐宽度 ≤ 650 mm 时, 应将挑檐断开。
2. 铁爬梯必须经防锈后, 再涂防锈油二度, 银粉油二度。
3. 本图适用于高低跨屋面及屋面与地面之间的爬梯。

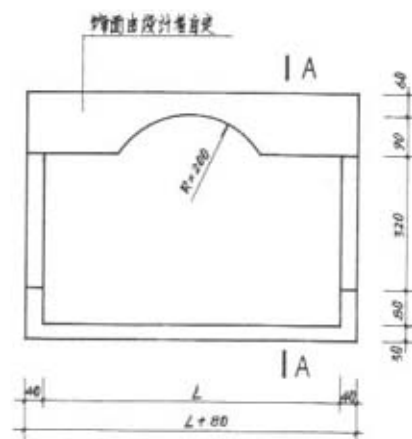


注:

1. 铁梯人孔小于450mm时, 应将铁梯断开。
2. 铁梯应冷弯成型, 漆红并一度灰漆油二度。
3. 本图可用于无挑檐高依屋面, 铁梯做法不变。

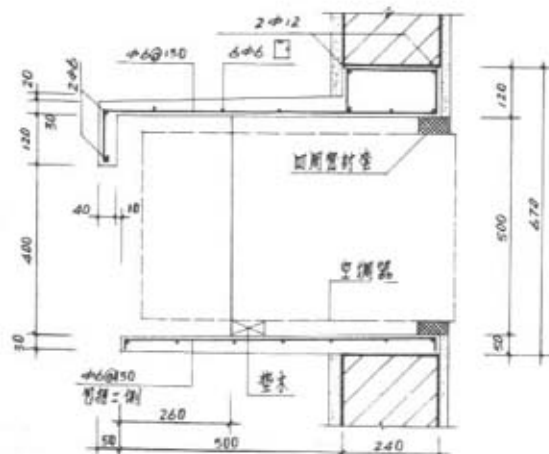


A-A

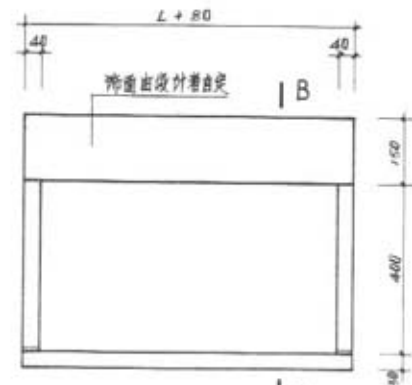


外立面

(A)



B-B



外立面

(B)

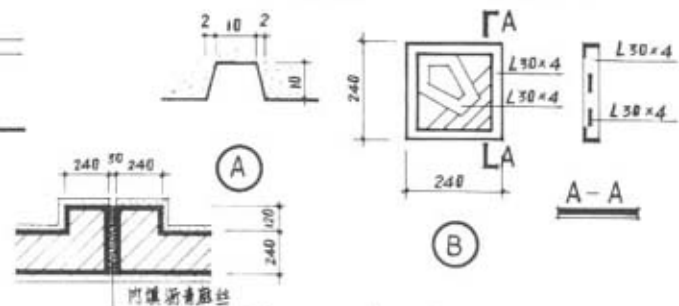
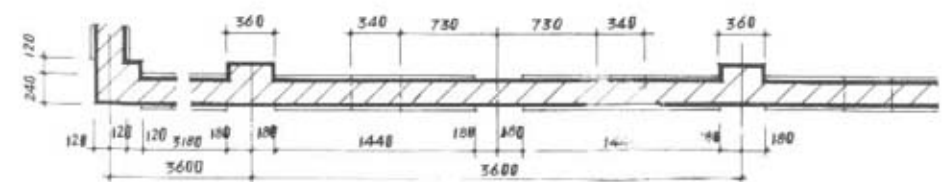
说明

1. 结构件用C20钢筋混凝土预制。
2. 宽L根据空调器外型尺寸由设计者自定。
3. 空调器不在窗下时取消过梁。

空调箱

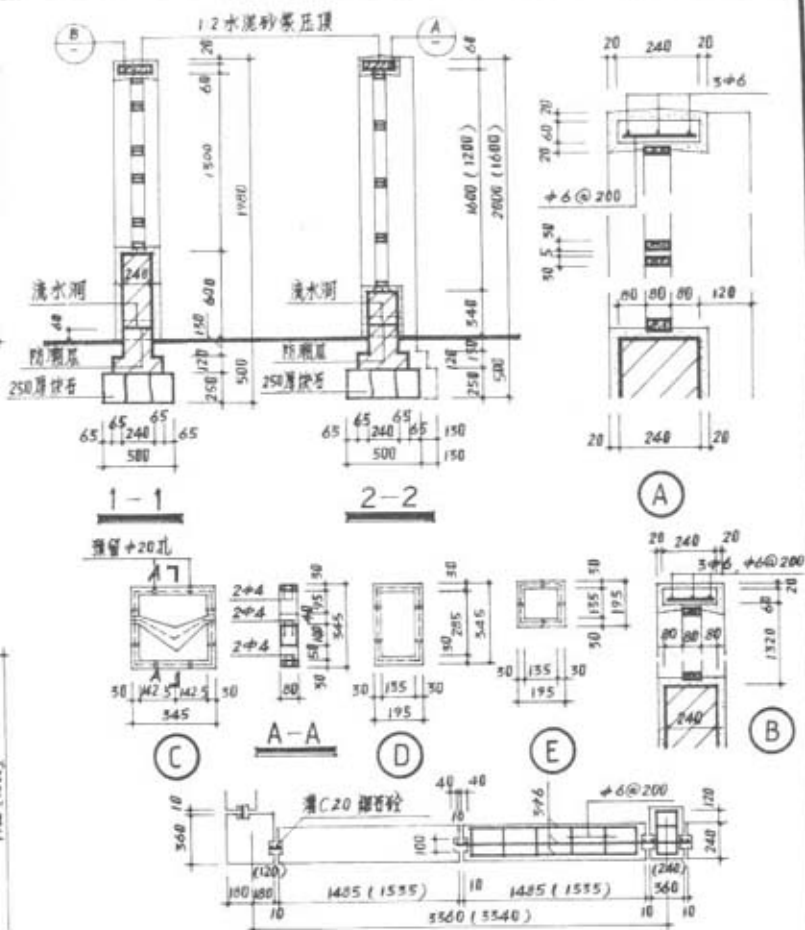
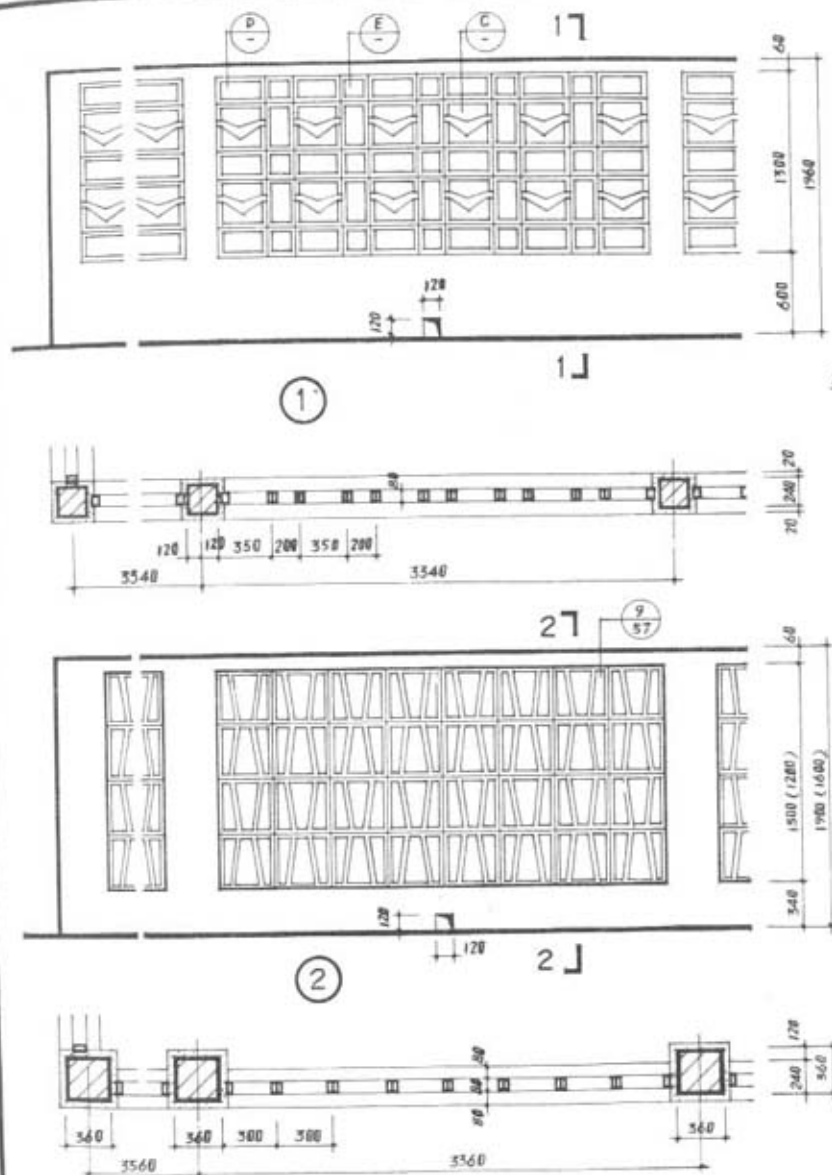
图集号 浙J18-95

页 38



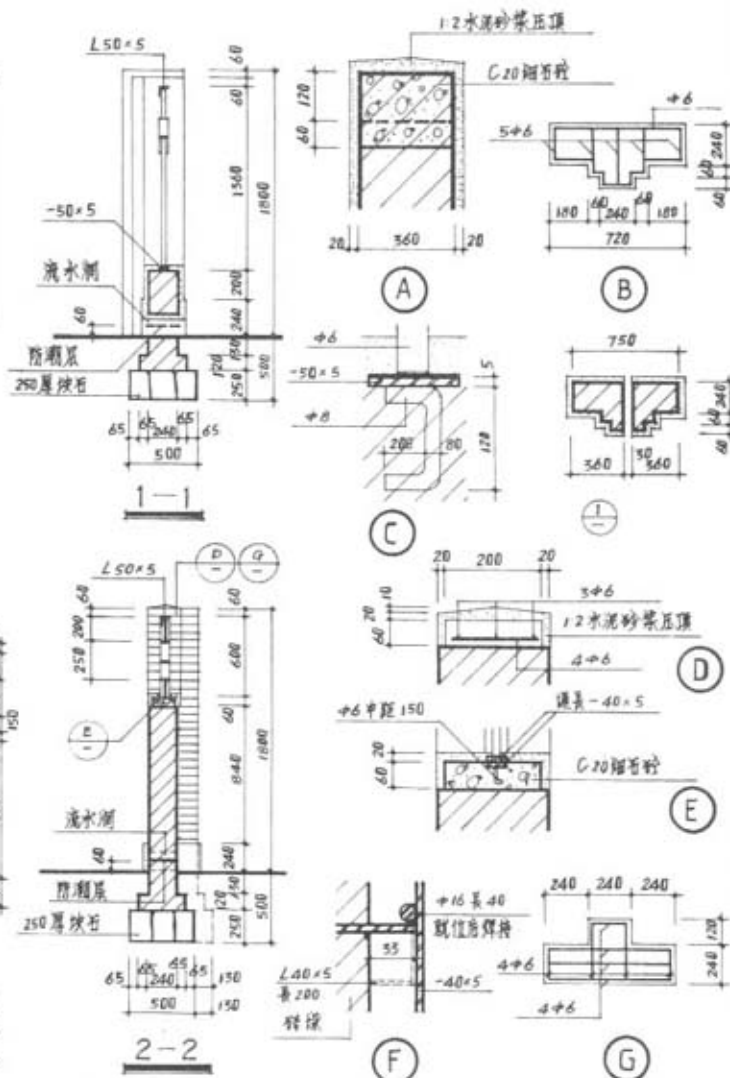
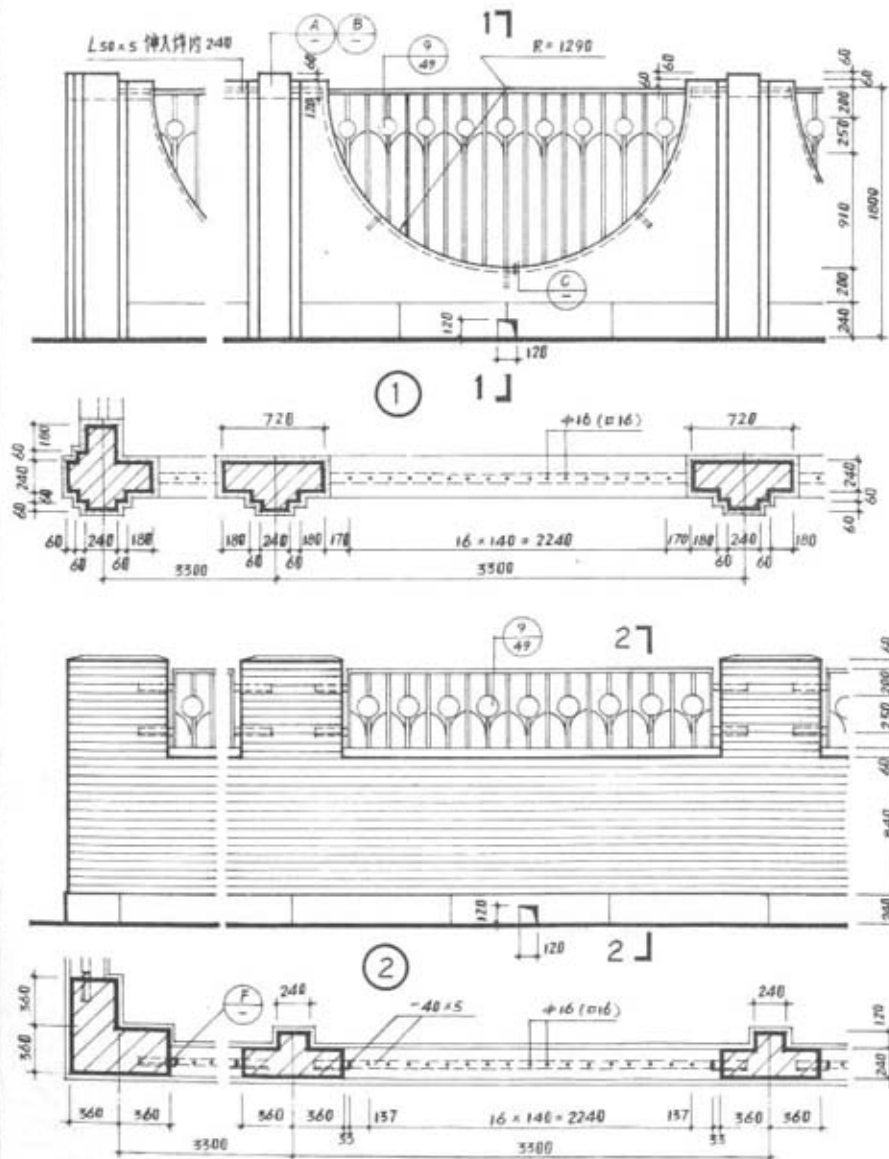
陳 惠

1. 圍牆及碎基砌用 M5 水泥砂浆 MU7.5 磚砌築。
2. 清水牆用 1:1 水泥砂浆勾縫。
3. 飾面材料由設計人定。
4. 圍牆長度超過 75 M 需加設伸縮縫。如本圖所示。
5. 防潮層，20 厚 1:2 水泥砂浆。

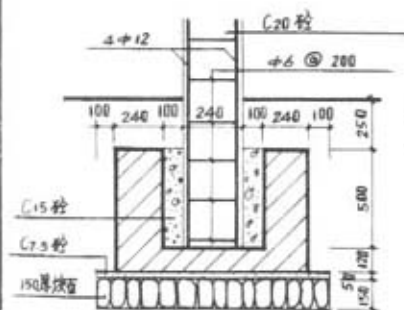
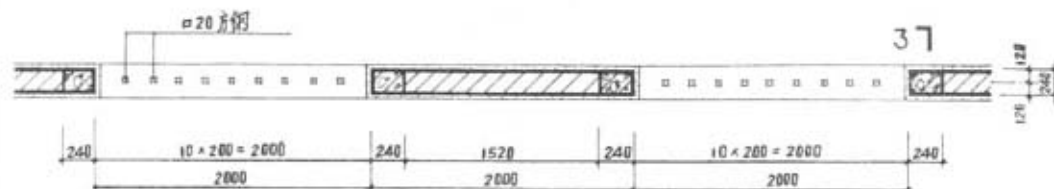
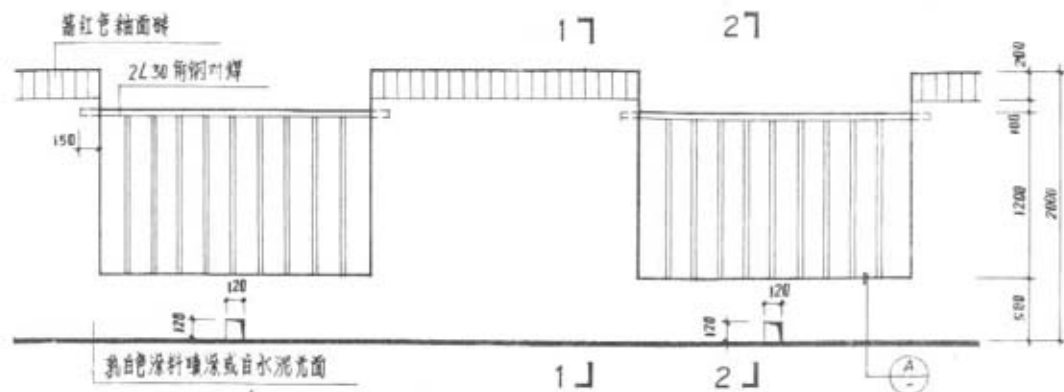


预制混凝土压顶

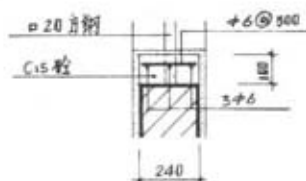
- 说明: 1. 饰面材料由使用人定。
2. 预制混凝土压顶板采用 C20 砼。
3. 防潮层 20 厚 1:2 水泥砂浆。



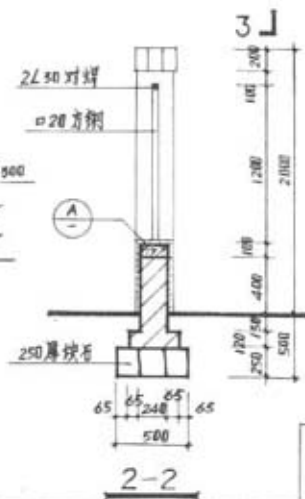
铁栅围墙(二)



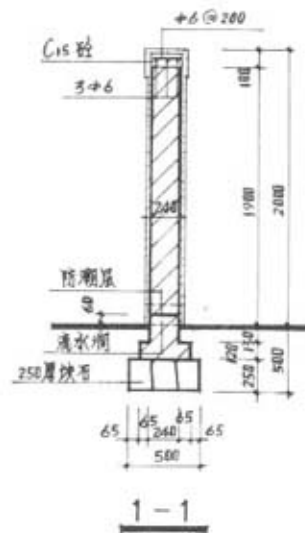
3-3



A



2-2



1-1

说明

1. 墙体用1:1.6水泥石灰砂浆打底。

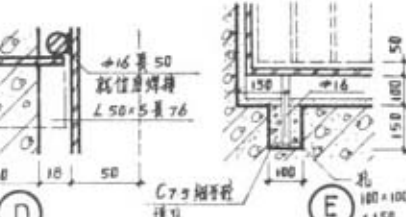
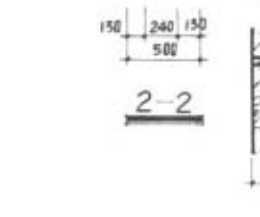
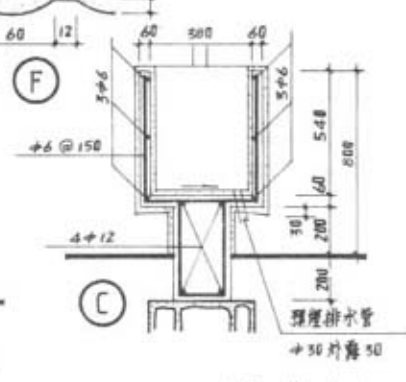
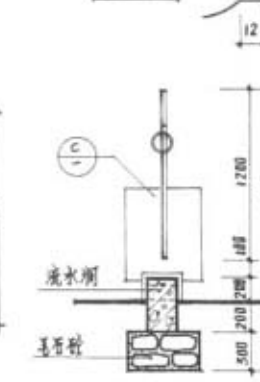
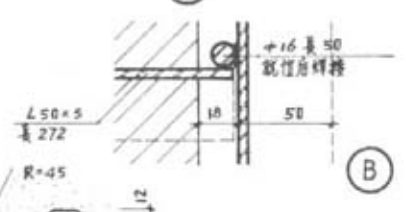
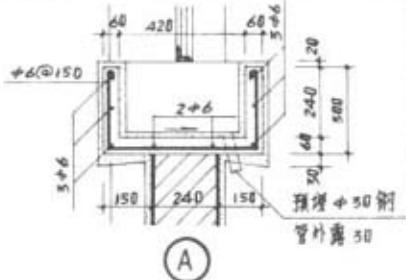
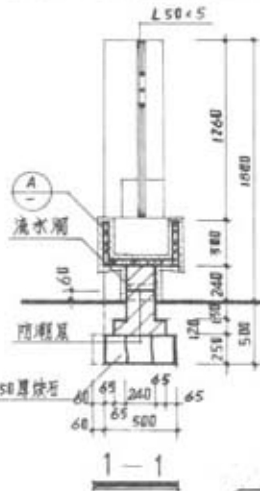
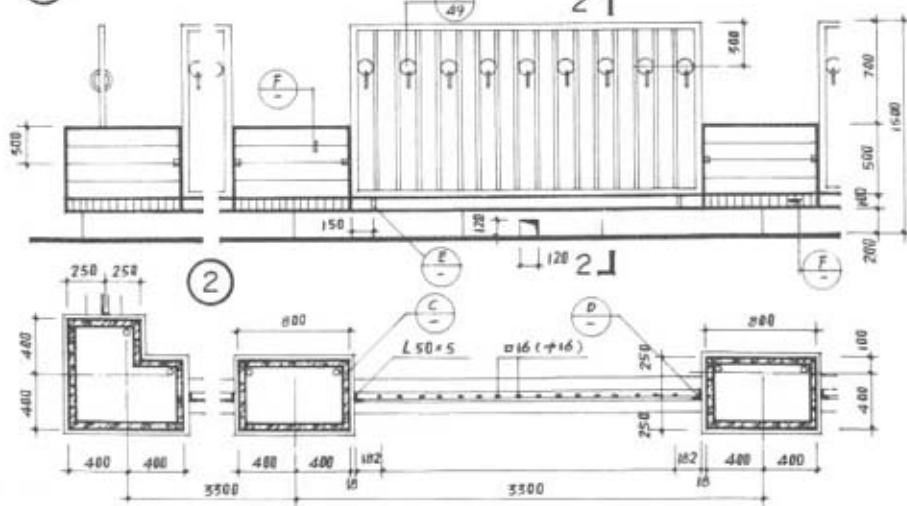
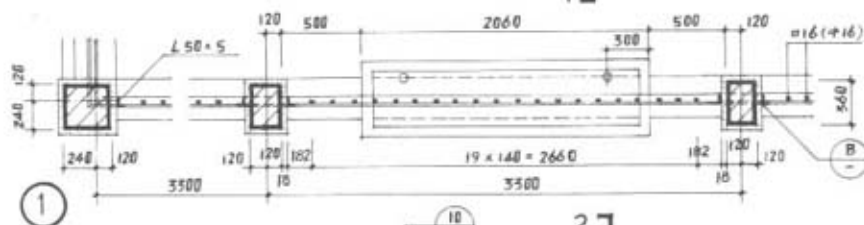
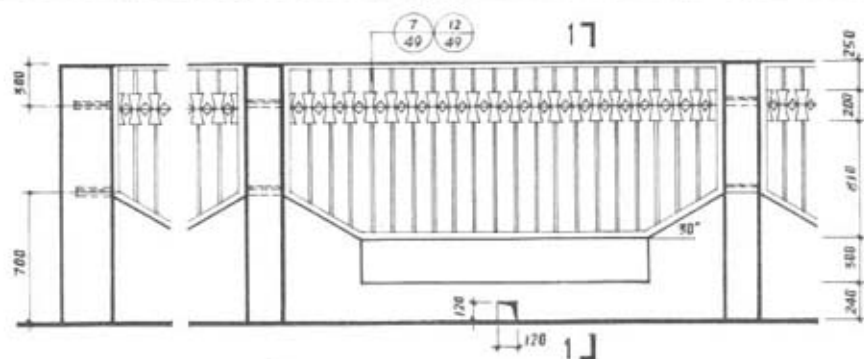
A. 3厚1:1水泥细砂浆加2%乳胶粘熟红色釉面砖。

B. 3厚白水泥光面。

C. 熟白色涂料喷涂。

2. 所有露明铁件均刷防锈漆二道。熟白色磁漆二道。

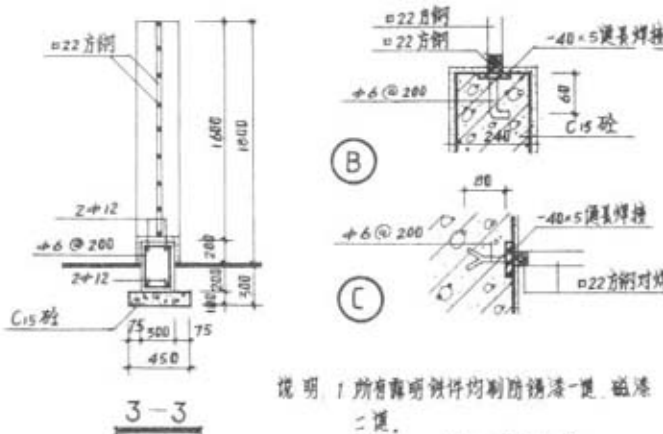
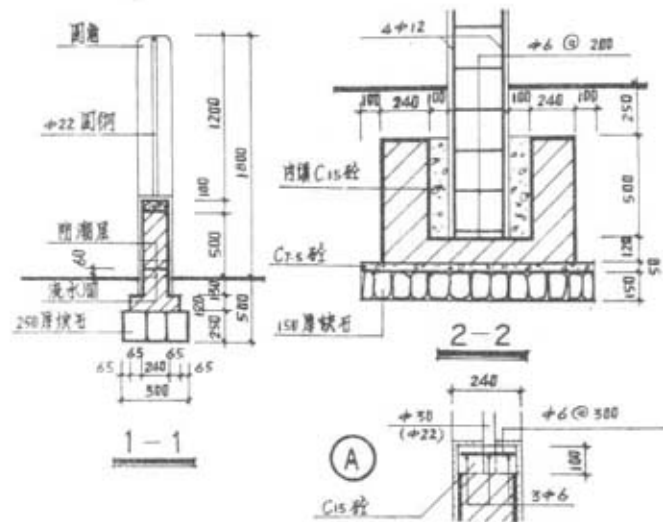
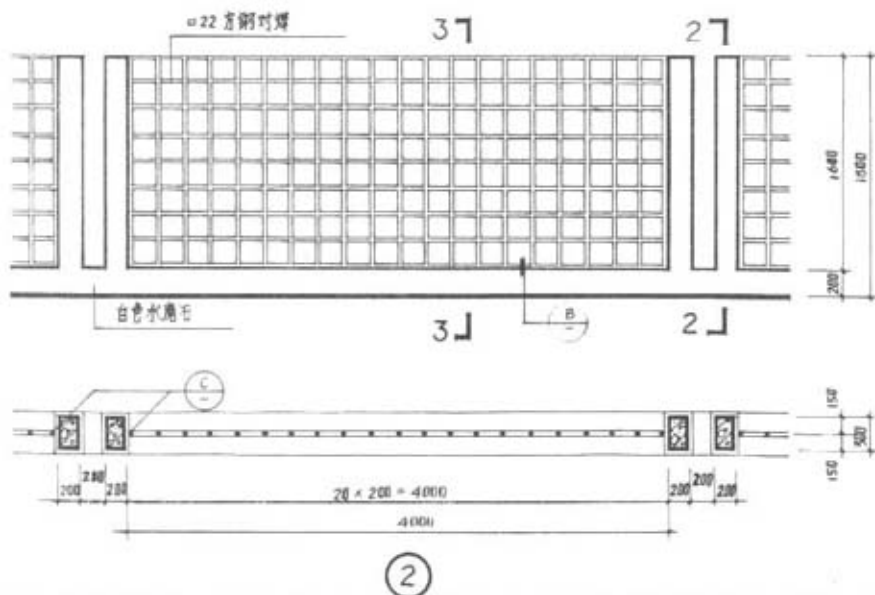
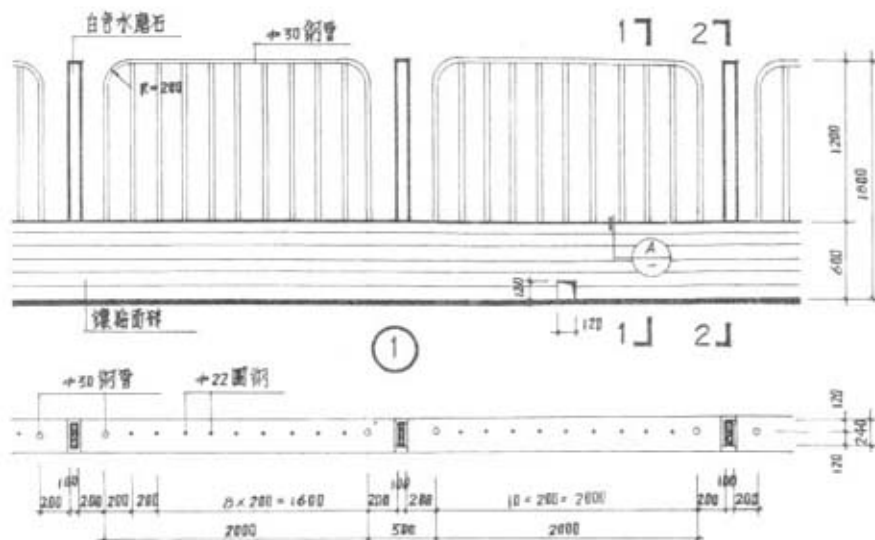
3. 防潮层: 20厚1:2水泥砂浆。



说明: 1. 花池采用 C20 细石砼浇筑。 2. 围护外饰面材料由设计人自定。
3. 所有露明铁件均刷防锈漆一遍, 磁漆二道, 颜色自定。

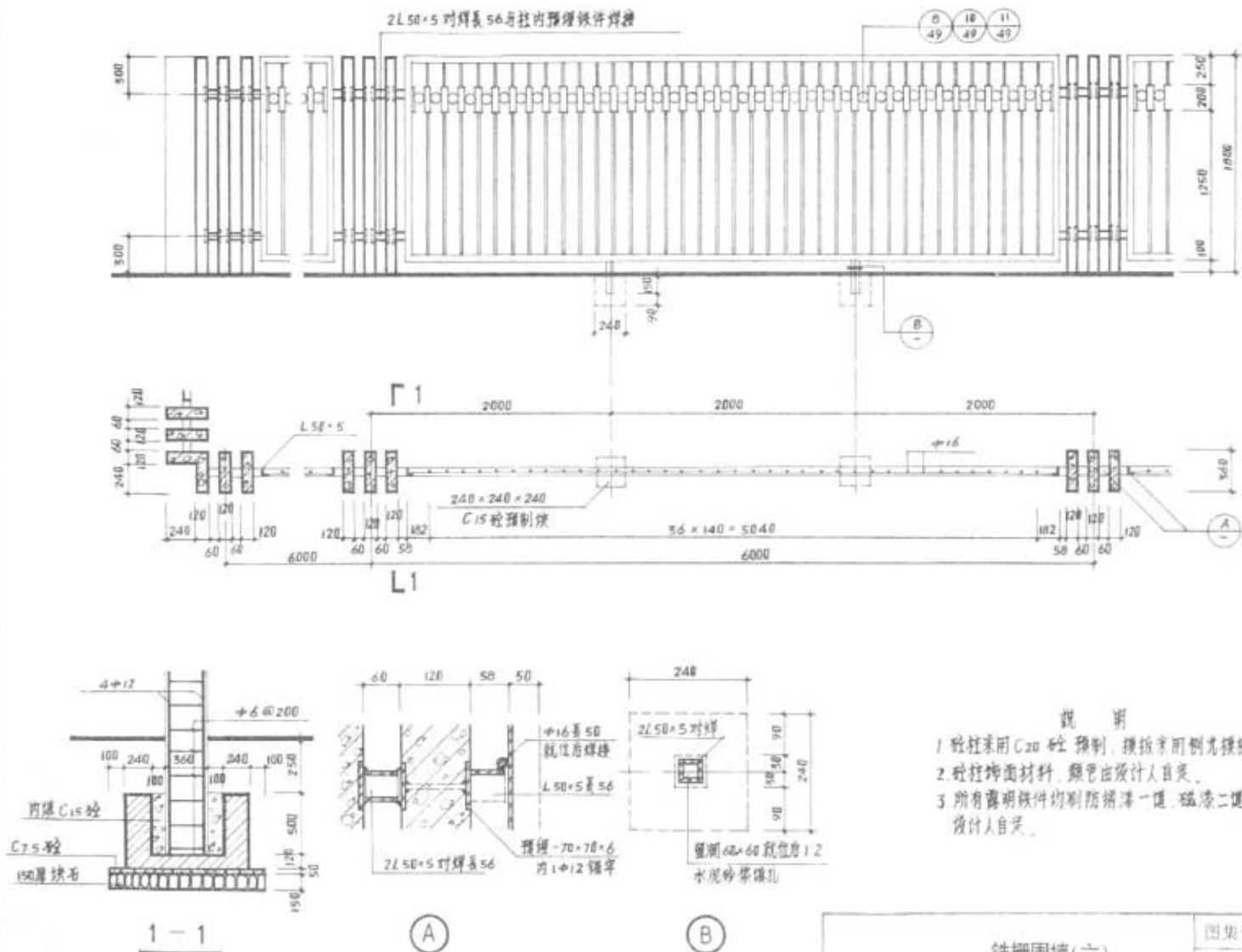
铁栅围墙(四)

图集号 浙 J18-95
页 46



说明 1 所有露明铁件均刷防锈漆二遍。磁漆二遍。
2 防腐层 20 厚 1:2 水泥砂浆。

铁栅围墙(五)	图集号 浙 J18-95 页 47
---------	----------------------

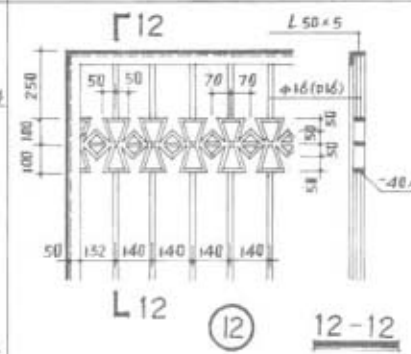
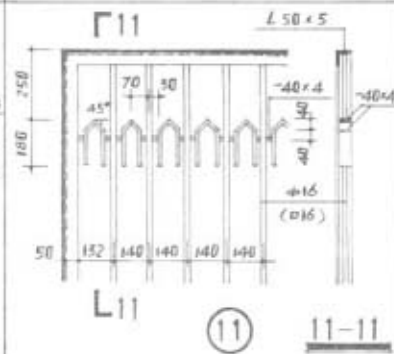
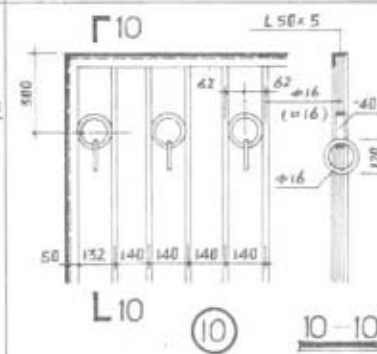
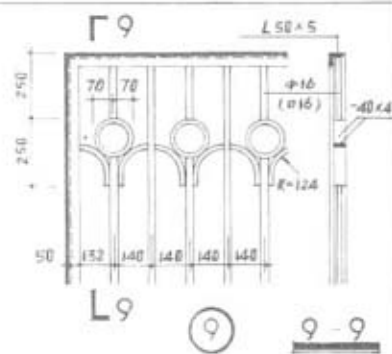
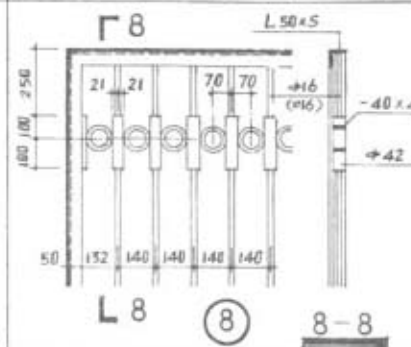
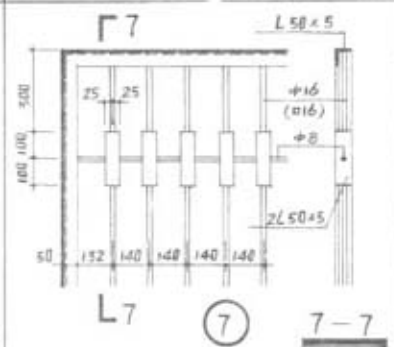
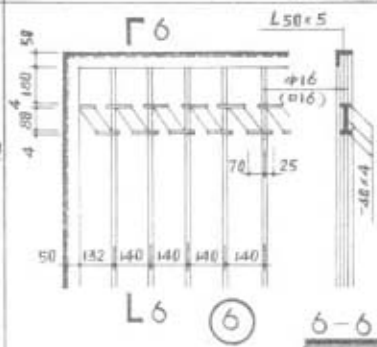
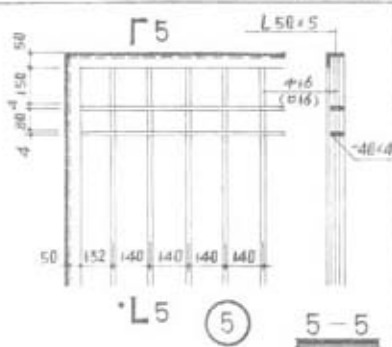
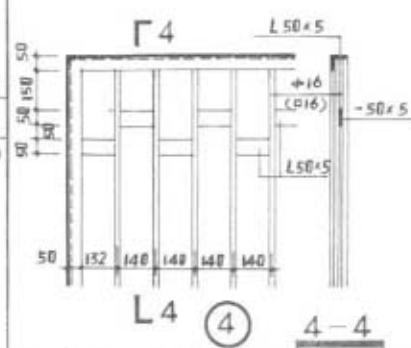
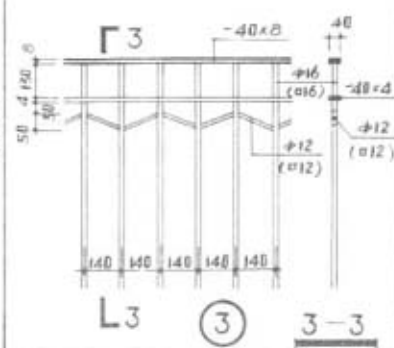
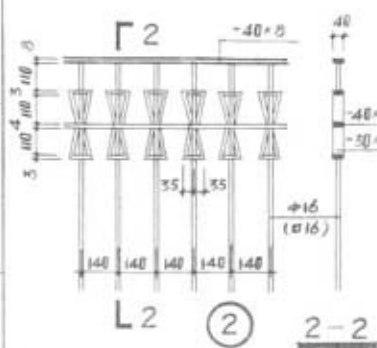
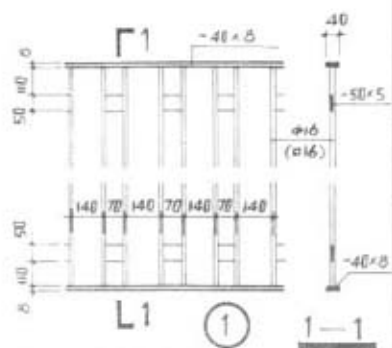


说明

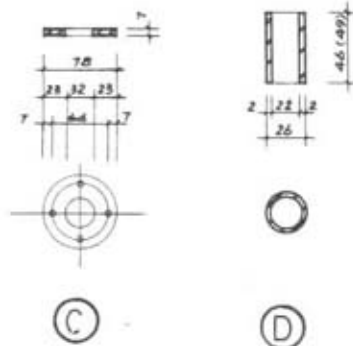
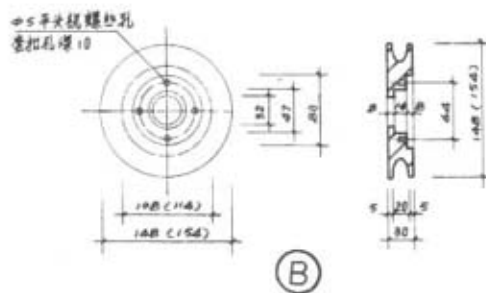
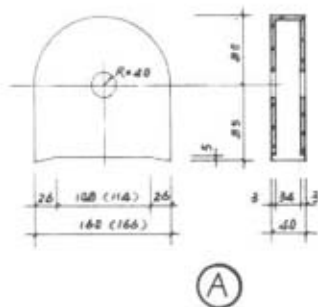
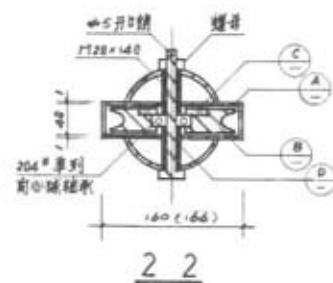
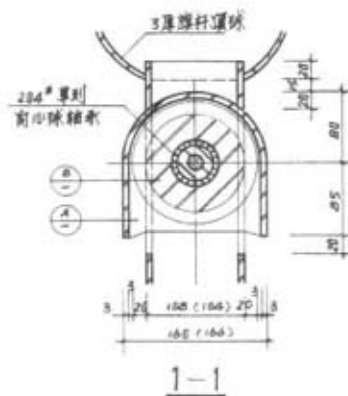
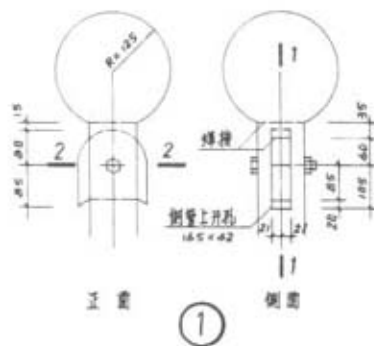
1. 砼柱采用 C20 砼 预制, 模板采用钢壳模板。
2. 砼柱饰面材料, 颜色由设计人自定。
3. 所有露明铁件均刷防锈漆一道, 磁漆二道, 颜色由设计人自定。

铁栅围墙(六)

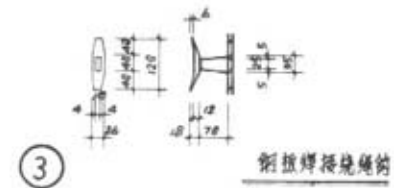
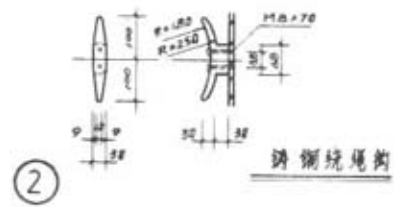
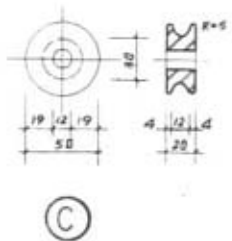
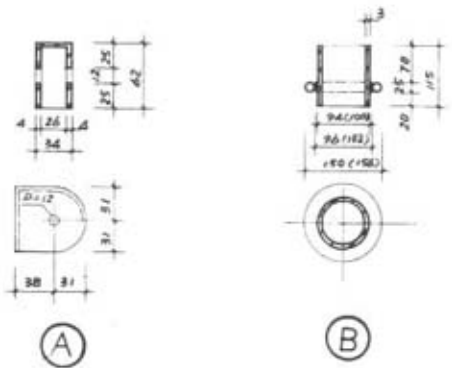
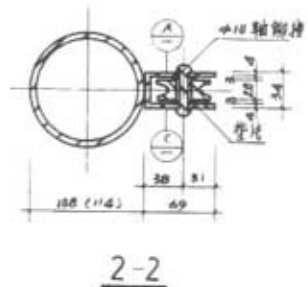
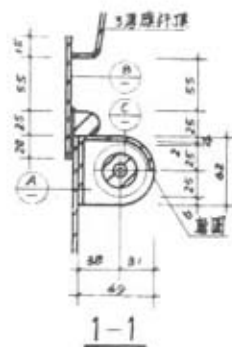
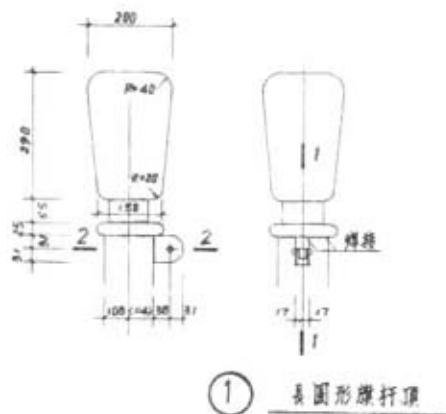
图集号	浙 J18—95
页	48



说 明: 1. 凡两铁件与铁件之间连接均为焊接, 所有焊缝须经平磨光。
2. 所有铁件均刷防锈漆二遍, 磁漆二遍, 颜色由设计人定。



- 注: 1. 滑轮用钢加工, 其它都用3号钢。
2. 括号内数字用于Φ14钢管活动式滚杆。
3. 滑轮盖就位后焊牢。

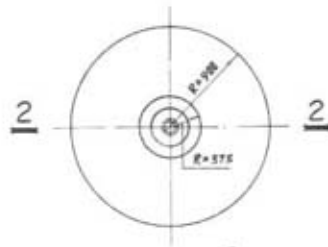


注: 1. 滑轮用钢加工, 轻轴用45号钢加工, 其它都用3号钢。
2. 括号内数字用于 $\phi 14$ 钢管焊制式旗杆。
3. 滑轮盖就位后焊牢。



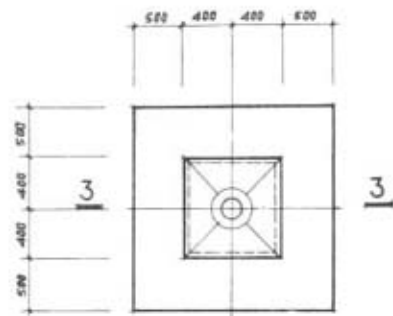
基础平面

①



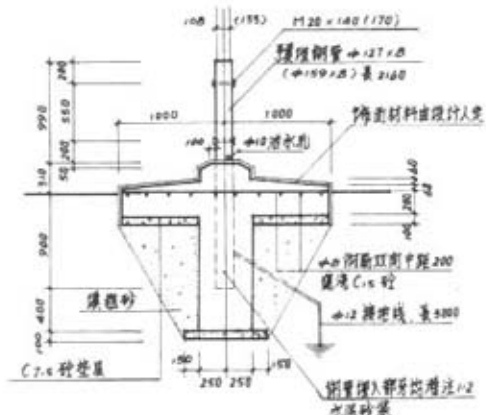
基础平面

②

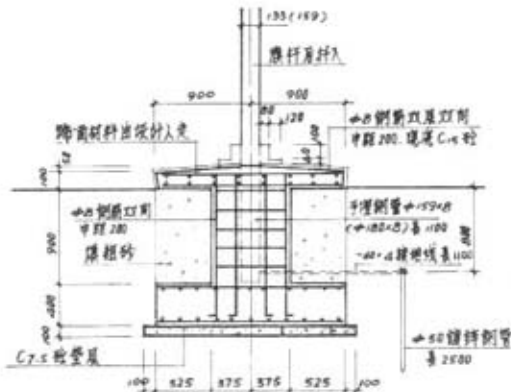


基础平面

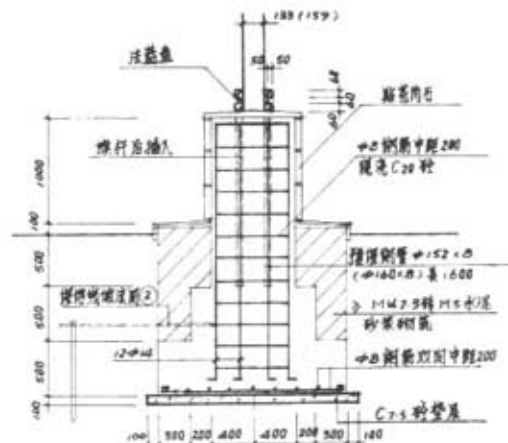
③



1-1



2-2



3-3

說明: ①基礎用于 5~9 吋圓鋼杆。

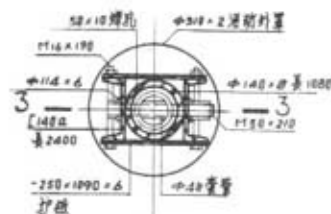
2. ②③ 基础圈于 11—15 号离障杆。

旗杆(四)

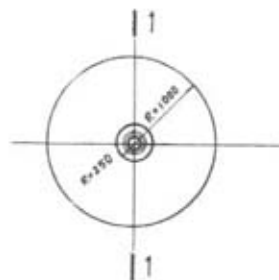
图集号	浙 J18—95
-----	----------

頁

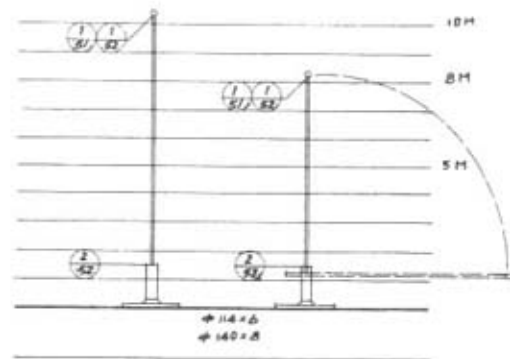
53



2-2

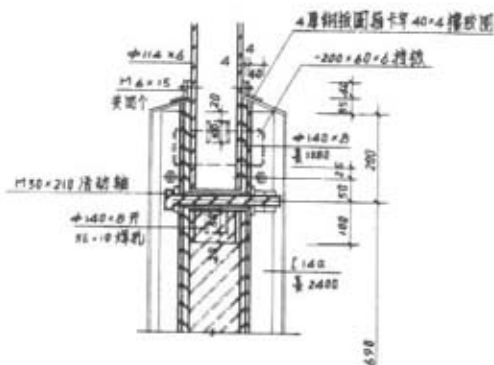


基础平面

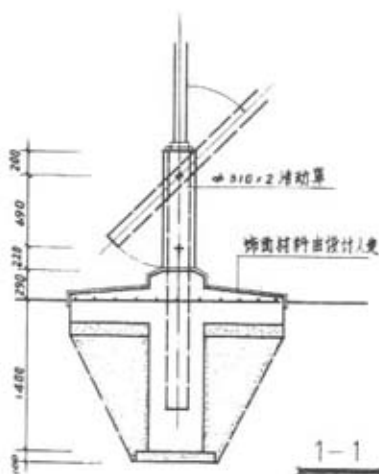


①

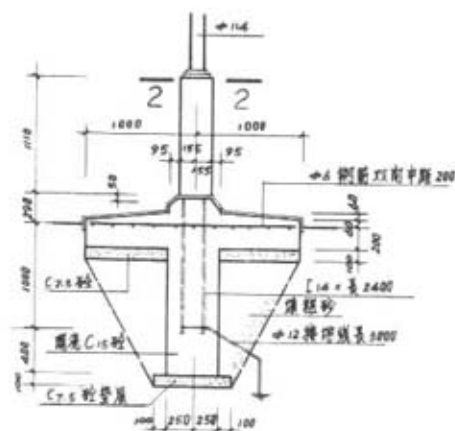
②



3-3



1-1

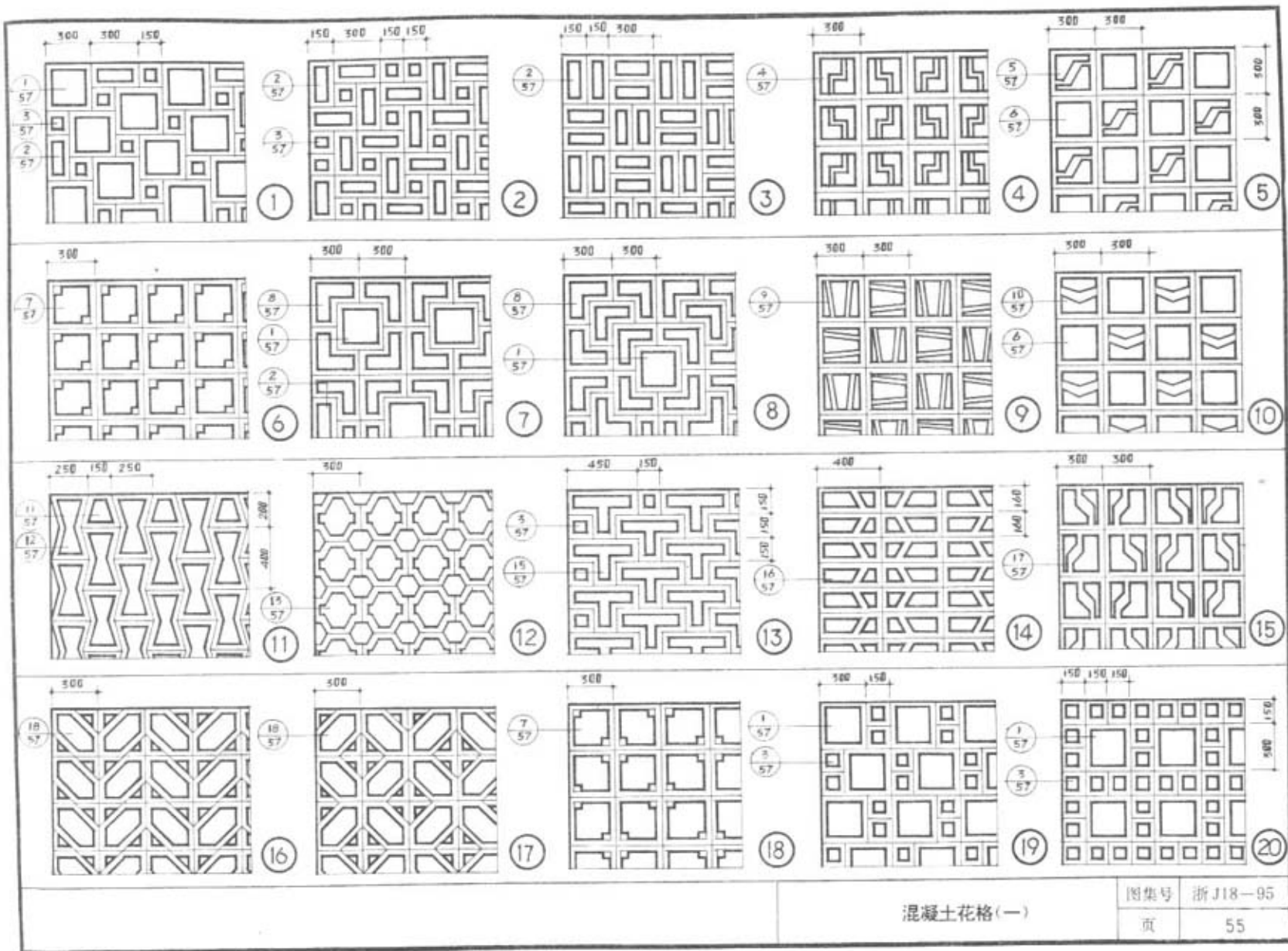


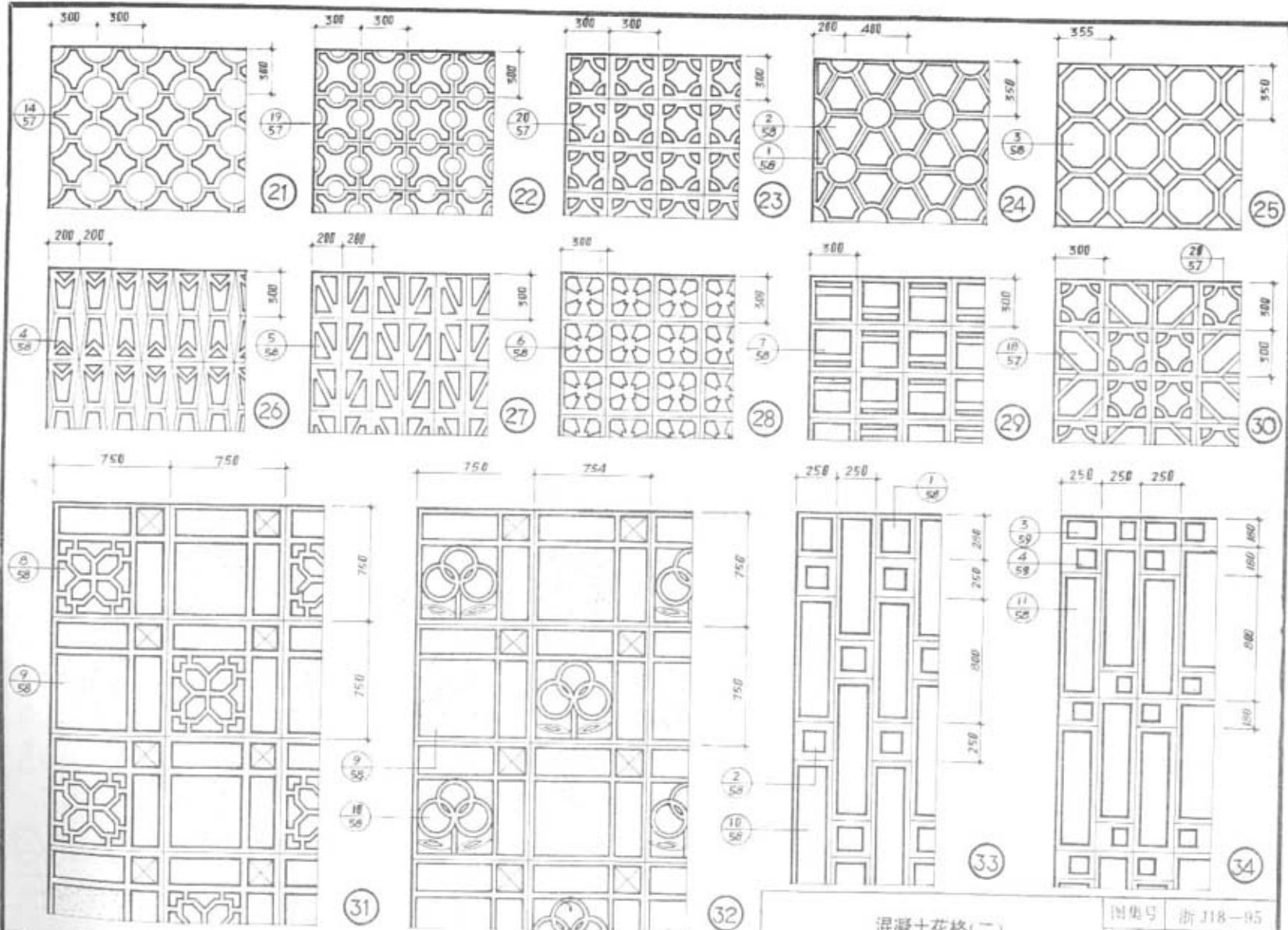
旗杆基础

旗杆(五)

图集号 浙 J18-95
页 54

- 注: 1. 旗杆均采用热轧无缝钢管制作
2. 所有金属构件均应防腐处理, 镀锌层厚度, 镀锌层厚度
3. 旗杆基座作法按图例是轴立旗杆 50-55 型
4. 旗杆基座顺序, 取掉端盖板 —— 装上活动外罩 —— 取掉护板 —— 取下固定螺栓 —— 取出旗杆。

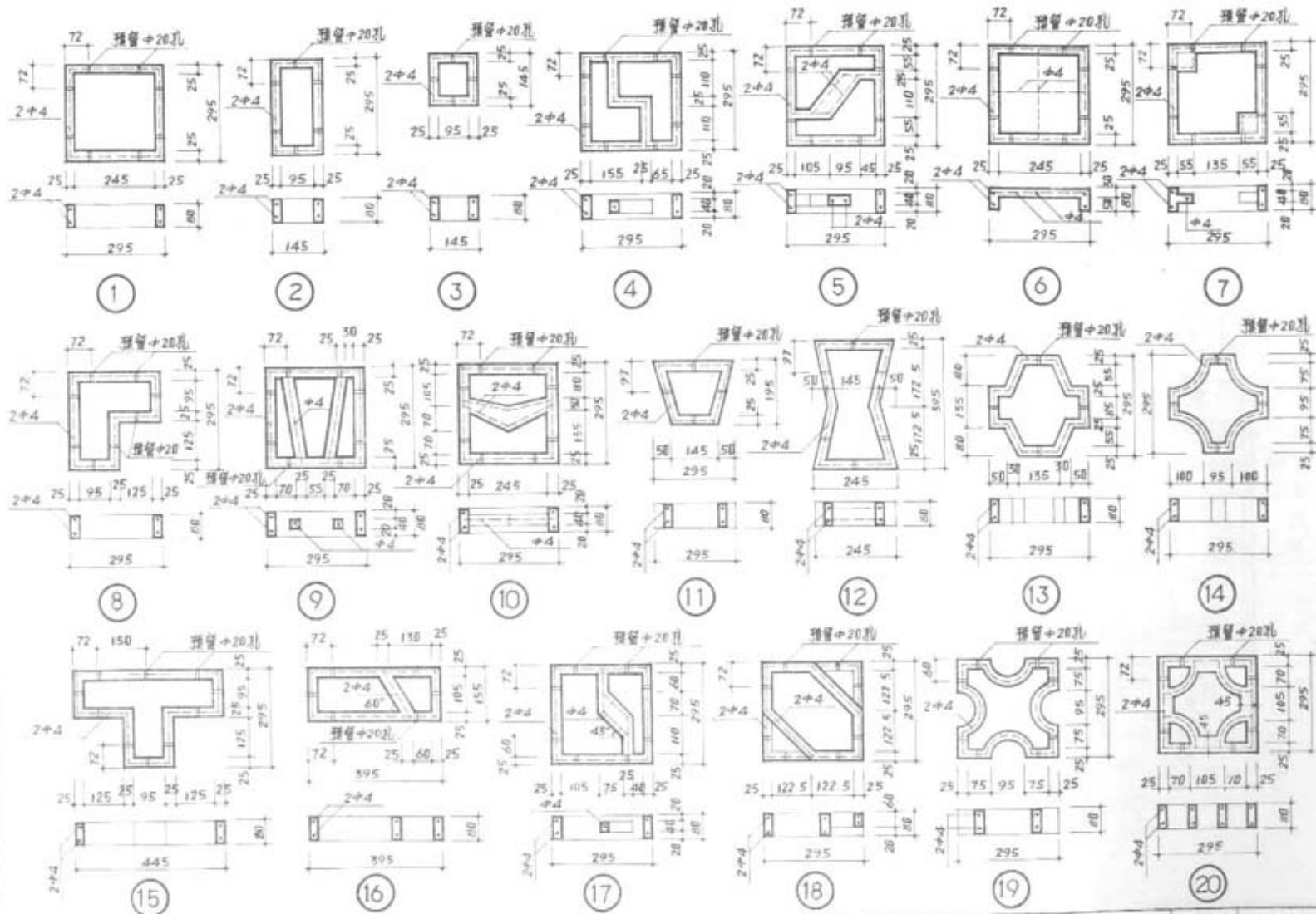


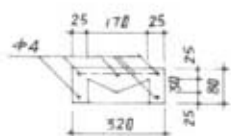
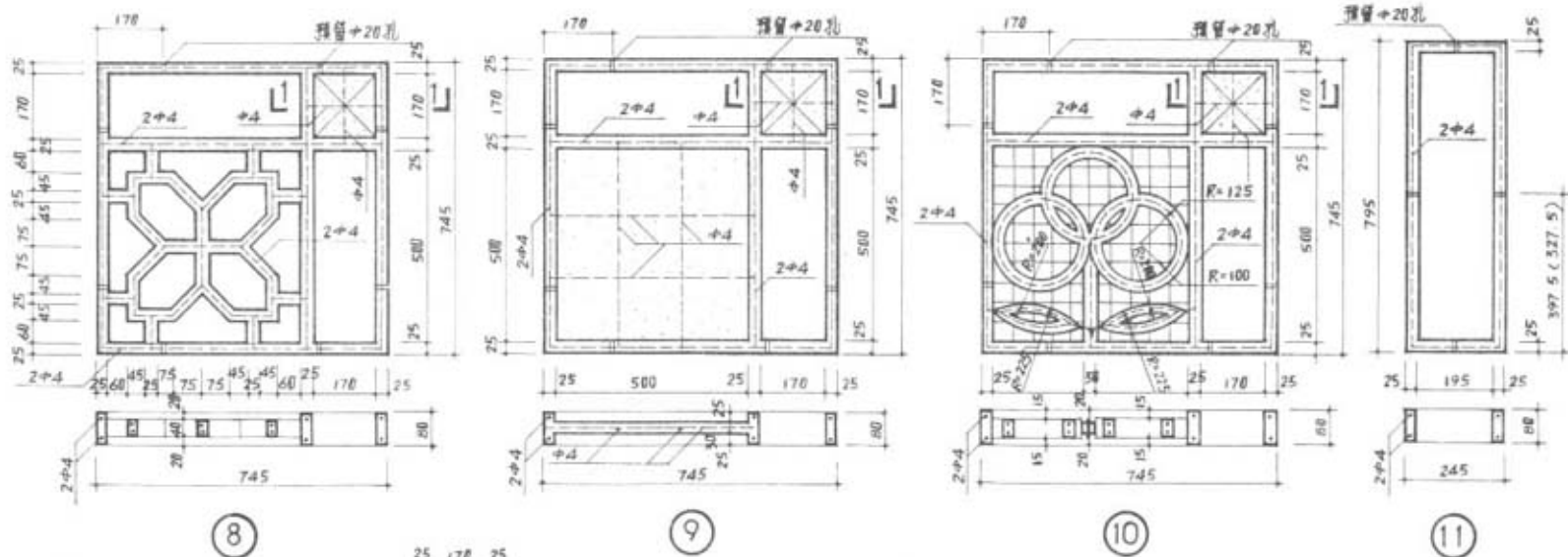
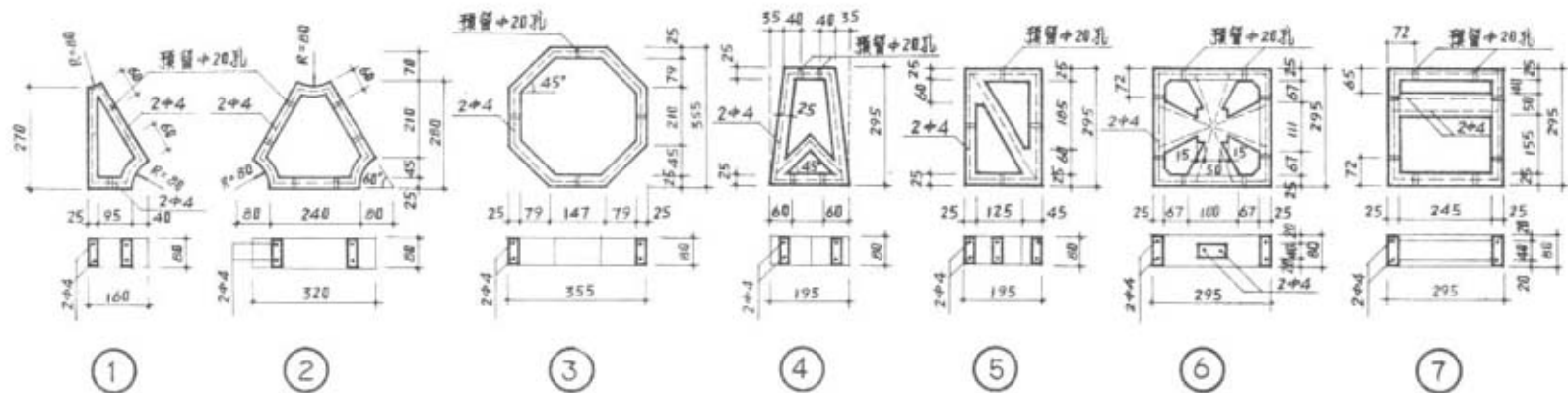


混凝土花格(二)

图集号 浙 J18-95

页 56

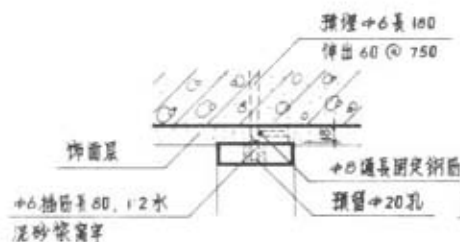
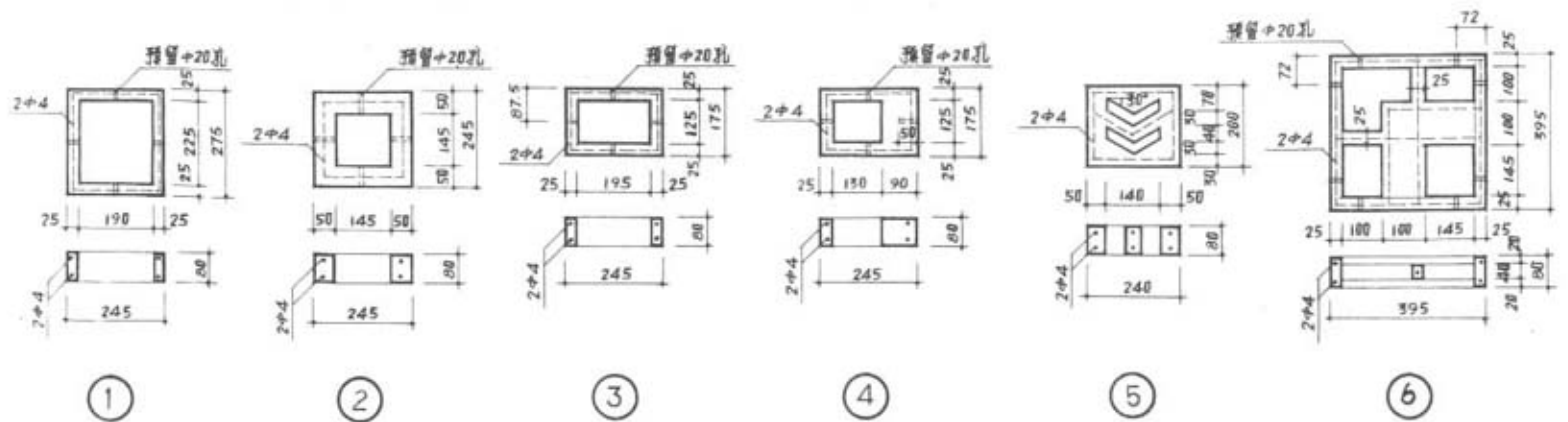




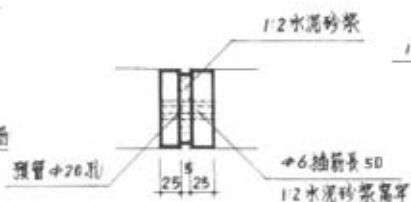
1-1

混凝土花格(四)

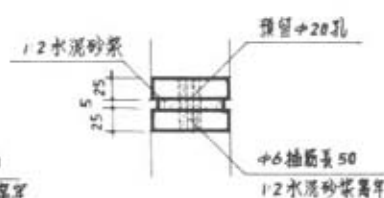
图集号	浙J18-95
页	58



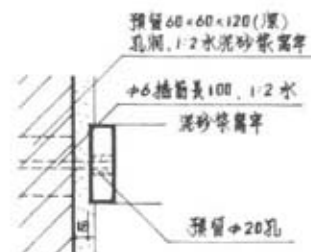
花格与砼梁柱连结



花格间左右连结



花格间上下连结



花格与砖墙连结

说明

- 花格材料采用 A. C20 细石砼, 模板刮光, 脱模后不平处及孔洞用水泥砂浆补平, 并另做抹面。拼砌后, 一般以外墙涂料刷两度, 如磨刷其它色浆或做油漆面, 须另行说明。
- B. 1:1.3 白水泥白石子内配 I 级钢筋浇筑成型, 成品要求棱角整齐。