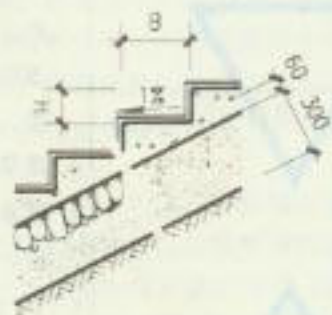
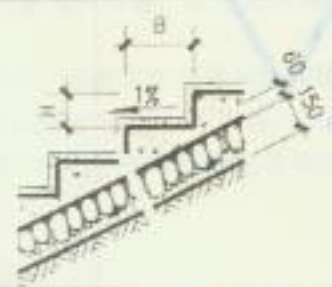
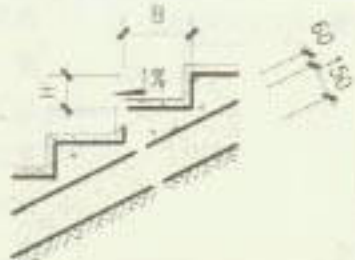




名称	编号	厚度	简图	构造	附注
混凝土台阶	①	360		1. 60厚C15混凝土, 随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压实赶光, 台阶面向外坡1% 2. 300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步振捣密实 3. 素土夯实	1. 施工图中注明台阶长度及宽度, 并给出剖面大样图 2. 地下水位高于室外地面-1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 3. 建筑胶品种由选用入定。 4. 踏步高、宽(H:B)见工程设计。 5. 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。
	②			1. 60厚C15混凝土, 随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压实赶光, 台阶面向外坡1% 2. 300厚3:7灰土分两步夯实 3. 素土夯实	
水泥砂浆抹面台阶	③	360		1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 4. 300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步振捣密实 5. 素土夯实	
	④			1. 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 4. 300厚3:7灰土分两步夯实 5. 素土夯实	
水泥台阶				水 泥 台 阶	
				审核 顾伯岳 张兵 校对 郭景 设计 李力 杨	页 15

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
剁斧石台阶	5	385		1. 10厚1:1:2.5水泥砂浆石子, 用齐剁毛两遍成活 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 15厚1:3水泥砂浆找平层 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 6. 300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步振捣密实 7. 素土夯实	1. 施工图中注明台阶长度及宽度, 并给出剖面大样图 2. 地下水位高于室外地面1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 3. 建筑胶品种由选用定。 4. 踏步高、宽(H、B)见工程设计。 5. 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。
	6			1. 10厚1:1:2.5水泥砂浆石子, 用齐剁毛两遍成活 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 15厚1:3水泥砂浆找平层 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 6. 300厚3:7灰土分两步夯实 7. 素土夯实	
细石混凝土台阶	7	250		1. 40厚C20细石混凝土, 表面1:1水泥砂子随打随抹光 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 4. 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实 5. 素土夯实	
				剁斧石、细石混凝土台阶	图集号 03J930-1
				审核 顾伯岳 张强 校对 郭景 设计 李力 李冰	页 16

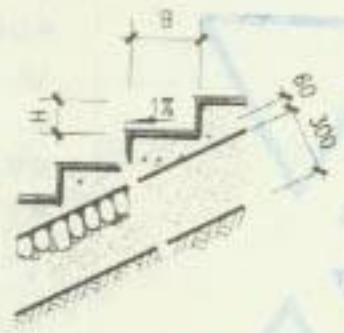


名称	编号	厚度	简图	构造	附注
细石混凝土台阶	8	250		<ol style="list-style-type: none"> 40厚C20细石混凝土, 表面1:1水泥砂子随打随抹光 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡 150厚3:7灰土 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 施工图中注明台阶长度及宽度, 并绘出剖面大样图 地下水位高于室外地面1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 建筑胶品种由选用入定。 踏步高、宽(H、B)见工程设计。
铺地砖面台阶	9	388 (390)		<ol style="list-style-type: none"> 8-10厚铺地砖面层, 干水泥撒铺 素水泥浆面(洒适量清水) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚5-70卵石或12.5混合砂浆分两步振捣密实 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。 适用于: a.普通地砖, b.磨光(抛光)地砖, c.防滑地砖, d.石塑防滑地砖, e.通体砖, f.水泥花砖
	10			<ol style="list-style-type: none"> 8-10厚铺地砖面层, 干水泥撒铺 素水泥浆面(洒适量清水) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚3:7灰土分两步夯实 素土夯实 	

细石混凝土、铺地砖台阶

图集号 03J930-1

审核 顾伯岳 校对 郭景 设计 李力

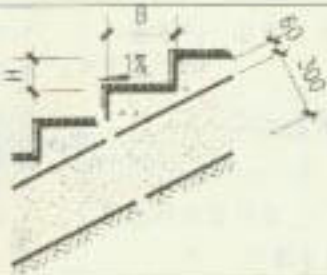
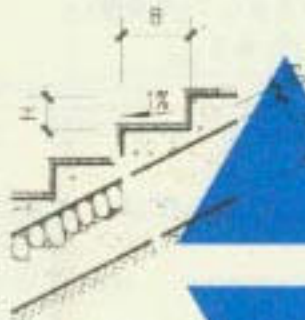
页 17

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
碎拼青片石铺面台阶	11	395 (400)		<ol style="list-style-type: none"> 15-20厚碎拼青片石铺面(表面平整), 1:2水泥砂浆灌缝表面抹平 撒素水泥面(洒适量清水) 20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工图中注明台阶长度及宽度, 并绘出剖面大样图。 2. 地下水位高于室外地面-1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 3. 建筑胶品种由选用人员定。 4. 踏步高、宽(H、B)见工程设计。 5. 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。 6. 石片品种、颜色由设计人定并在施工图中注明。
	12			<ol style="list-style-type: none"> 15-20厚碎拼青片石铺面(表面平整), 1:2水泥砂浆灌缝表面抹平 撒素水泥面(洒适量清水) 20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚3:7灰土分两步夯实 素土夯实 	
镶嵌卵石台阶	13	390		<ol style="list-style-type: none"> 30厚C20细石混凝土镶嵌卵石(卵石压入后略露出石面)面层, (台阶踏步边缘及两端各留30宽不嵌卵石, 细石混凝土随打随抹光)。 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 素土夯实 	

碎拼青片石、镶嵌卵石台阶

图案号 03J930-1

审核 顾伯岳 校对 郭景 设计 李力 页 18

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
镶嵌卵石台阶	14	390		<ol style="list-style-type: none"> 30厚C20细石混凝土镶嵌卵石(卵石压入后略露出石面)面层, (台阶踏步边缘及两端各留30宽不嵌卵石, 细石混凝土随打随抹光)。 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 100厚3:7灰土 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 施工图中注明台阶长度及宽度, 并绘出剖面大样图。 地下水位高于室外地面-1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。
花岗石铺面台阶	15	410		<ol style="list-style-type: none"> 20厚花岗石板铺面, 正面及四周边满涂防污剂, 拼缝用稀水泥浆(或彩色水泥浆)嵌缝 撒素水泥面(洒适量清水) 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层(素水泥浆一道(内掺建筑胶)) 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚3:7灰土分两步振捣密实 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 建筑胶品种由选用定。 踏步高、宽(H、B)见工程设计。 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。 花岗石板规格, 颜色及表面加工要求由设计人定, 并在施工图中注明。
	16			<ol style="list-style-type: none"> 20厚花岗石板铺面, 正面及四周边满涂防污剂, 拼缝用稀水泥浆(或彩色水泥浆)嵌缝 撒素水泥面(洒适量清水) 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层(素水泥浆一道(内掺建筑胶)) 60厚C15混凝土, 台阶面向外坡1% 300厚3:7灰土分两步夯实 素土夯实 	<ol style="list-style-type: none"> 防污剂需按厂家使用说明施工。 <p>适用于: c光面、b镜面、c粗磨面、d麻面、e条纹面。</p>

镶嵌卵石、花岗石台阶

图集号 03J930-1

审核 顾伯岳 设计 李力

页 19

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
条石台阶	17	530 (550)		<ol style="list-style-type: none"> 100~120厚毛面花石条石(或青石条石)面层,拼缝灌稀水泥浆嵌缝 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 100厚C15混凝土,Φ6钢筋双向中距150,台阶面向外坡1% 300厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 素土夯实 台阶横向两端C15混凝土200厚地龙墙,横向总长度大于3米,每隔3米加一道地龙墙,埋深在冰冻线以下,地龙墙基础600宽,300高,3:7灰土(或C15混凝土)垫层 	<ol style="list-style-type: none"> 1-5附注见前页1-5; 条石规格、颜色、缝宽由设计人定,并在施工图注明; 适用于:a花岗岩、b青石
台阶挡墙	18				
	19				
	20				
<p>注:挡墙宽度B、高度h、基础埋深H及饰面材料均由设计人定,砌体材料由设计人定。</p>				<h3>条石台阶及端部挡墙</h3>	
<p>审核 顾伯岳 校对 郭景 设计 李力</p>				图集号	03J930-1
				页	20

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
细石混凝土散水	①	200		1. 50厚C20细石混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆宽出面层60 3. 素土夯实, 向外坡3~5%	1. 散水宽度由设计人定, 并在施工图中注明。 2. 每隔6米需设伸缩缝一道缝宽20, 散水与外墙间设通长缝缝宽10, 缝内填满沥青胶泥。 3. 地下水位高于室外地面1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 4. 如湿陷性黄土和膨胀土等特殊土, 有特殊要求的见《湿陷性黄土地区建筑规范》GBJ25-90 5. 3.7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。
	②			1. 50厚C20细石混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆宽出面层60 3. 素土夯实, 向外坡3~5%	
混凝土散水	③	210		1. 60厚C20混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆宽出面层60 3. 素土夯实, 向外坡3~5%	
	④			1. 60厚C20混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆宽出面层60 3. 素土夯实, 向外坡3~5%	
嵌砌卵石散水	⑤	210		1. 60厚C20细石混凝土嵌砌卵石 2. 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆宽出面层60 3. 素土夯实, 向外坡3~5%	
	⑥			1. 60厚C20细石混凝土嵌砌卵石 2. 150厚3:7灰土宽出面层60 3. 素土夯实, 向外坡3~5%	
				细石混凝土、嵌砌卵石散水	图集号: 03J930-1
				审核 顾伯岳 设计 郭景 李力 郭景 设计 李力 郭景	页 21

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
水泥砂浆面层散水	7	230		<ol style="list-style-type: none"> 20厚1:2.5水泥砂浆面层压实赶光 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆宽出面层60 素土夯实,向外坡3-5% 	<ol style="list-style-type: none"> 散水宽度由设计人定,并在施工图中注明。 散水纵向每隔6米需设伸缩缝一道,缝宽20,散水与外墙间设通长缝,缝宽10,缝内满填沥青胶泥。
	8				<ol style="list-style-type: none"> 20厚1:2.5水泥砂浆面层压实赶光 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土 150厚1:7灰土宽出面层60 素土夯实,向外坡3-5%
种植散水	9	400 (500)		<ol style="list-style-type: none"> 200-300厚回填土 50厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆 素土夯实,向外坡3-5% 	<ol style="list-style-type: none"> 如湿陷性黄土和膨胀土等特殊土,有特殊要求的见《湿陷性黄土地区建筑规范》GBJ25-90 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。 建筑胶品种由选用人定。
	10				<ol style="list-style-type: none"> 200-300厚回填土 50厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 150厚3:7灰土 素土夯实,向外坡3-5%

水泥砂浆、种植散水

图集号 03J930-1

审核 顾伯岳

设计 郭景

校对 李力

设计 李力

页

22

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
花岗石铺面散水	11	260		<ol style="list-style-type: none"> 20厚花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆嵌缝 撒素水泥面(洒适量清水) 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土基层 150厚3:7灰土宜出面层60 素土夯实,向外坡3~5% 	<ol style="list-style-type: none"> 散水宽度B由设计人定,并在施工图中注明。 散水纵向每隔6米需设伸缩缝一道缝宽20,散水与外墙间设通长缝缝宽10,缝内满填沥青胶泥。 地下水位高于室外地面-1.50米以内时,灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 如遇陷性黄土和膨胀土等特殊土,有特殊要求的见《湿陷性黄土地区建筑规范》GBJ25-90 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。 建筑胶品种由选用人定。
	12			<ol style="list-style-type: none"> 20厚花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆嵌缝 撒素水泥面(洒适量清水) 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土基层 150厚3:7灰土宜出面层60 素土夯实,向外坡3~5% 100厚块石:表面平整,1:5水泥砂浆填缝 30厚粗砂垫层 素土夯实,向外坡3~5% 	
块石灌浆散水	13	130		<ol style="list-style-type: none"> 20厚花岗石板铺面,背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆嵌缝 撒素水泥面(洒适量清水) 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60厚C15混凝土基层 150厚3:7灰土宜出面层60 素土夯实,向外坡3~5% 100厚块石:表面平整,1:5水泥砂浆填缝 30厚粗砂垫层 素土夯实,向外坡3~5% 	

花岗石铺面、块石灌浆散水

图集号 03J930-1

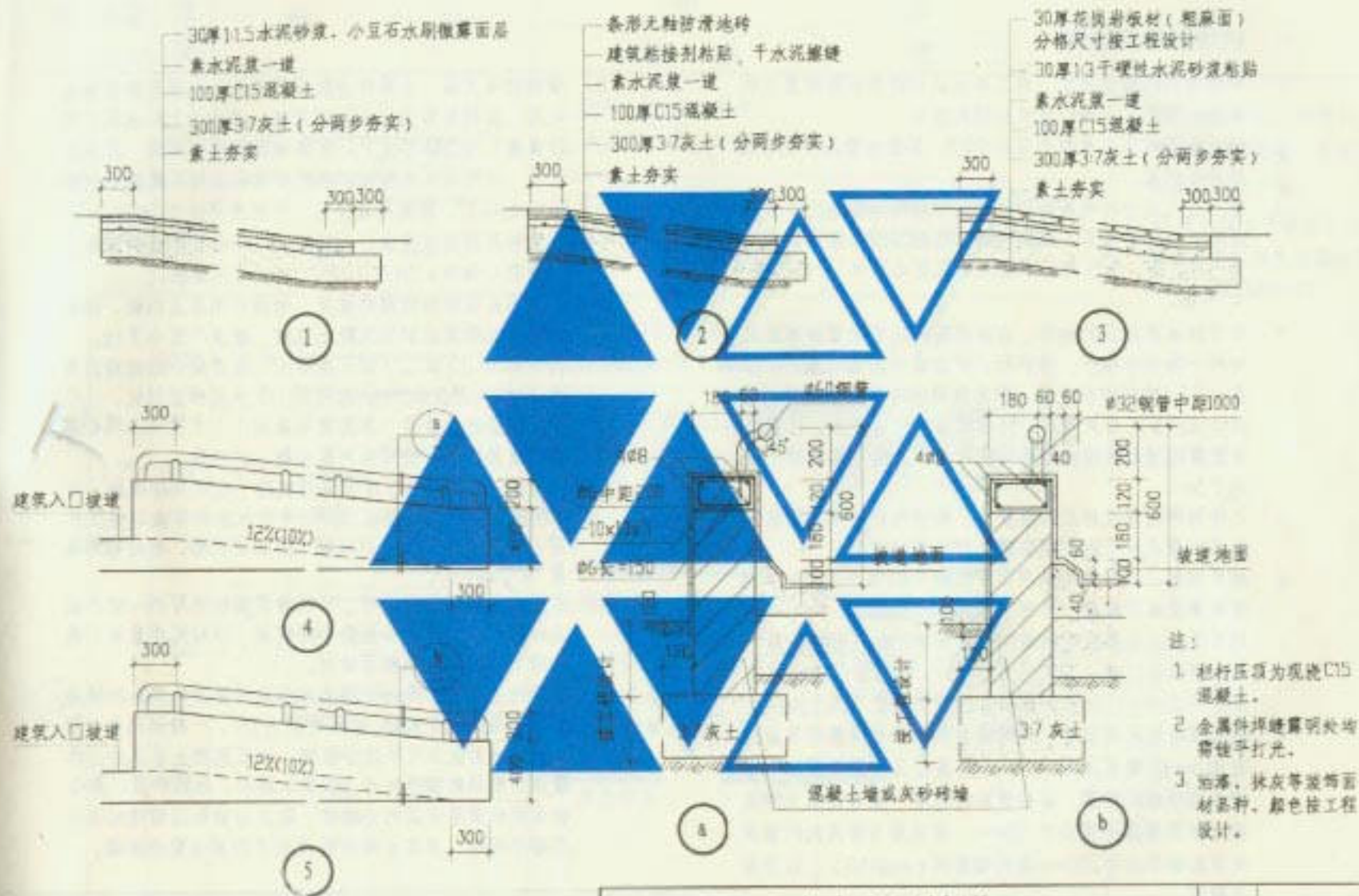
审核 顾伯岳 设计 李力

页 23

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
排水沟散水	14	90	<p>沥青胶泥嵌缝</p> <p>60 >200 60</p> <p>10</p> <p>1-5%</p> <p>60 60 20</p> <p>现浇混凝土排水沟</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 60厚C20混凝土整浇(表面平整) 2. 30厚粗砂垫层 3. 素土夯实, 向外坡3~5% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 散水宽度由设计人定, 并在施工图中注明。 2. 散水纵向每隔6米需设伸缩缝一道缝宽20, 散水与外墙间设透长缝缝宽10, 缝内满填沥青胶泥。 3. 地下水位高于室外地面-1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。
	15	150	<p>沥青胶泥嵌缝</p> <p>60 >200 60</p> <p>10</p> <p>1-5%</p> <p>60 60 20</p> <p>现浇混凝土排水沟</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 60厚5-32卵石灌1:3水泥砂浆 2. 60厚C15混凝土 3. 30厚粗砂垫层 4. 素土夯实, 向外坡3~5% 	<ol style="list-style-type: none"> 4. 如遇膨胀性黄土和膨胀土等特殊土, 有特殊要求的见《湿陷性黄土地区建筑规范》GBJ75-90 5. 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。
	16	150	<p>沥青胶泥嵌缝</p> <p>60 >200 60</p> <p>10</p> <p>1-5%</p> <p>60 60 20</p> <p>预埋排水管 Φ300×500</p> <p>石材排水沟</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 60厚5-32卵石满铺 2. 60厚C15混凝土 3. 30厚粗砂垫层 4. 素土夯实, 向外坡3~5% 	<ol style="list-style-type: none"> 6. 建筑胶品种由选用定。 7. 散水下如设防冻层, 做法为加铺300厚中砂, 须在工程设计中说明
				明沟式散水	图集号 03J930-1
				审核 顾伯岳 校对 郭景 设计 李力	页 24

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
水泥砂浆面层坡道	①	230 (270)		1. 20厚1:2水泥砂浆面层, 20厚金刚砂粒(或铁屑)水泥防滑条, 横向中距80, 凸出坡道面4 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60(或100)厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土分两步夯实 5. 素土夯实,(坡度按工程设计)	1. 施工图中注明坡道长度、宽度及坡度 2. 用于不靠墙时, 素土夯实及基础须宽出坡道两侧各300 3. 地下水位高于室外地面1.50米以内时, 灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 4. 建筑胶品种由选用定。 5. 坡度 $\leq 1:12$ (或按工程设计) 6. ②④用于有小车行驶的坡道, 垫层厚100并宜适当配筋 7. 3.7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95.
	②	230 (270)		1. 20厚1:2水泥砂浆面层, 20厚金刚砂粒(或铁屑)水泥防滑条, 横向中距80, 凸出坡道面4 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60(或100)厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土分两步夯实 5. 素土夯实,(坡度按工程设计)	
水泥砂浆面层坡道	③	230 (270)		1. 20厚1:2水泥砂浆面层 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60(或100)厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土分两步夯实 5. 素土夯实,(坡度按工程设计)	
	④	230 (270)		1. 20厚1:2水泥砂浆面层 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60(或100)厚C15混凝土 4. 150厚3:7灰土分两步夯实 5. 素土夯实,(坡度按工程设计)	
				水泥砂浆面层坡道	图集号 03J930-1
				审核 顾伯岳 红兵 校对 郭景 设计 李力 王力	页 25

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
水刷豆石面层坡道	5	230 (270)		<ol style="list-style-type: none"> 20厚1:2水泥豆石面层,用湿刷刷去水泥浆表面微露豆石,坡道两侧各留20宽不刷 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60(或100)厚C15混凝土 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 素土夯实,(坡度按工程设计) 	<ol style="list-style-type: none"> 施工图中注明坡道长度、宽度及坡度 用于不靠墙时,素土夯实及基础须宽出坡道两侧各300 地下水位高于室外地面1.50米以内时,灰土垫层宜改用300-450厚天然级配砂石夯实。 建筑胶品种由选用入定。 坡度$\leq 1:12$(或按工程设计) ⑥⑧用于有小车行驶的坡道,垫层厚100并宜适当配筋 3:7灰土技术要求见《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-95。
	6			<ol style="list-style-type: none"> 20厚1:2水泥豆石面层,用湿刷刷去水泥浆表面微露豆石,坡道两侧各留20宽不刷 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60(或100)厚C15混凝土 150厚3:7灰土分两步夯实 素土夯实,(坡度按工程设计) 	
水泥礞礞面层坡道	7	230 (270)		<ol style="list-style-type: none"> 20厚1:2水泥砂浆面层,抹60宽6深锯齿形礞礞 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60(或100)厚C15混凝土 150厚5-32卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注 素土夯实,(坡度按工程设计) 	
	8			<ol style="list-style-type: none"> 20厚1:2水泥砂浆面层,抹60宽6深锯齿形礞礞 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 60(或100)厚C15混凝土 150厚3:7灰土分两步夯实 素土夯实,(坡度按工程设计) 	
				水刷豆石面层、水泥礞礞面层坡道	
				图集号 03J930-1	
				审核 顾伯岳 赵兵 校对 郭景 设计 李力	页 26



- 注:
- 1 材料压顶为现浇C15混凝土。
 - 2 金属件焊缝露明处均需钝平打光。
 - 3 油漆、抹灰等装饰面材料品种、颜色按工程设计。

残疾人用坡道

图集号 03J930-1

审核 顾怡岳 张 校对 郭景 设计 李力 页 27