

辽宁省建筑标准设计

建筑构造图集

地面、楼面构造

统一编号：DBJT05—162

图集号：辽 2004J301



中国建筑东北设计研究院编制

2004



关于发布辽宁省建筑标准设计 《地面、楼面构造》图集的通知

辽建发〔2004〕41号

各市建委：

由中国建筑东北设计研究院编制的《地面、楼面构造》（统一编号：DBJT05-162；图集号：辽2004J301）图集，业经辽宁省建筑标准设计技术委员会审定，批准为辽宁省建筑标准设计图集，现予以发布，自2004年8月1日起施行。原辽宁省建筑标准设计图集《地面、楼面构造》（统一编号：DBJT05-42；图集号：辽92J301）即行废止。



地面、楼面构造

批准部门：辽宁省建设厅

批准文号：辽建发[2004]41号

主编单位：中国建筑东北设计研究院

统一编号：DBJT05-162

实行日期：2004年8月1日

图集号：辽2004J301

主编单位负责人：(5) 刘

主编单位技术负责人：刘

技术审定人：刘

设计负责人：包科原

目 录

目 录	1-3	自流平环氧胶泥楼地面	15
总 说 明	4-5	自流平环氧胶泥楼地面（有防水层）	16
A. 整体面层楼地面		自流平环氧砂浆楼地面	17
水泥砂浆楼地面	6	彩色石英塑料板楼地面	18
细石混凝土楼地面	7	聚氯乙烯板楼地面	19
现制水磨石楼地面	8	橡胶板楼地面	20
现制水磨石楼地面（有防水层）	9	聚脲砂浆楼地面	21
彩色耐磨混凝土楼地面	10	单层地毯楼地面	22
B. 整体树脂面层、地毯楼地面		双层地毯楼地面	23
丙烯酸涂料楼地面	11	C. 块材面层楼地面	
环氧涂料楼地面	12	手制水磨石楼地面	24
聚氨脂彩色楼地面	13	预制水磨石楼地面（有防水层）	25
聚氨脂彩色楼地面（有防水层）	14	彩色釉面砖楼地面	26
		彩色釉面砖楼地面（有防水层）	27

目 录

图集号 辽2004J301

页 1

陶瓷锦砖楼地面	28
陶瓷锦砖楼地面 (有防水层)	29
通体砖楼地面	30
通体砖楼地面 (有防水层)	31
磨光微晶玻璃板楼地面	32
磨光花岗岩石板楼地面	33
磨光花岗岩石板楼地面 (有防水层)	34
磨光大理石板楼地面	35
磨光大理石板楼地面 (有防水层)	36
碎拼石板楼地面	37
钒钛瓷砖楼地面	38
D. 木材面层楼地面	
单层长条松木楼地面	39
单层长条硬木楼地面	40
硬木企口席纹拼花楼地面	41
双层长条硬木楼地面	42
双层硬木席纹楼地面	43
强化复合木地板楼地面 (无弹性垫)	44
强化复合木地板楼地面 (无龙骨)	45
强化复合双层木地板楼地面 (无龙骨)	46

E. 不发火楼地面	
不发火水泥砂浆楼地面	47
不发火细石混凝土面层楼地面	48
不发火沥青砂浆楼地面	49
F. 防静电楼地面	
防静电楼地面构造	50
防静电水磨石楼地面	51
防静电水泥砂浆楼地面	52
防静电活动楼地面 (一)	53
防静电活动楼地面 (二)	54
G. 防油楼地面	
耐油细石混凝土楼地面	55
耐油细石混凝土楼地面 (有防水层)	56
H. 低温辐射热水采暖楼地面	
低温热水地板辐射采暖楼地面说明	57
彩色釉面砖面层采暖地板楼地面 (一)	58
彩色釉面砖面层采暖地板楼地面 (二)	59
彩色釉面砖面层采暖地板楼地面 (三)	60
强化复合木地板面层采暖地面 (一)	61
强化复合木地板面层采暖地面 (二)	62

目 录

J. 常用防腐蚀防护楼地面

耐酸瓷板(沥青胶泥)楼地面	63
耐酸瓷板(呋喃胶泥)楼地面	64
耐酸瓷砖(呋喃胶泥勾缝)楼地面	65
耐酸瓷砖(水玻璃胶泥)楼地面	66
环氧砂浆楼地面	67
耐碱水泥砂浆楼地面	68
重晶石砂浆防护楼地面	69
铅板防护楼地面	70

K. 保温地面

采暖居住建筑保温地面(一)	71
采暖居住建筑保温地面(二)	72
采暖居住建筑保温地面(有防水层)(三)	73
采暖居住建筑保温地面(有防水层)(四)	74

L. 楼地面构造大样

木龙骨构造	75
地漏安装、楼板穿管构造	76

M. 变形缝、构造大样

变形缝(一)	77
变形缝(二)	78

变形缝(三)	79
地面垫层留缝大样图	80

N. 踢脚详图

踢脚详图(一)	81
踢脚详图(二)	82
踢脚详图(三)	83
踢脚详图(四)	84

P. 附录

附录一、聚合物水泥砂浆施工配合比	85
附录二~五、沥青胶泥、呋喃胶泥、密实钠水玻璃胶泥、钢水玻璃胶泥配合比	86

总 说 明

1. 适用范围

本图集适用于民用建筑和一般工业建筑的楼地面的设计和施工。

2. 设计依据

- 2.1. 《建筑地面设计规范》GB50037-96.
- 2.2. 《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2002.
- 2.3. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2002.
- 2.4. 《计算机机房用活动地板技术要求》GB6650-86.
- 2.5. 《整体浇注防静电水磨石地坪技术规程》CECS 90:97.
- 2.6. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95, 2001年局部修订.
- 2.7. 《木结构工程施工质量验收规范》GB50206-2002.
- 2.8. 《轻集料混凝土技术规程》JGJ51-2002.
- 2.9. 《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95.
- 2.10. 《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-91.
- 2.11. 《天然石材产品放射防护分类控制标准》JC518-93.

3. 设计、施工要求

- 3.1. 本图集对所有材料的质量要求, 施工要求及构造要求除图集注明者外, 均见国家现行有关规程和规范.
- 3.2. 地面地基的压实系数不应小于0.9, 其含水量应控制在规范许可范围.
- 3.3. 碎石夯入土中的地基加固法适用于软弱地基地区(如盘锦市)施工要求见《建筑地面工程施工及验收规范》第3.07条.
- 3.4. 非采暖的建筑物的地面, 在冻深范围内应设置防冻胀层, 材料一般为中粗砂, 砂卵石, 炉渣或为炉渣:
素土: 石灰 = 7: 2: 1的炉渣灰土层.

防冻胀层的厚度见《建筑地面设计规范》之有关规定. 防冻胀层应注意排水. 设置防冻胀层的地面, 纵横向缩缝均应采用平头缝, 其间距不宜大于3m.

3.5. 无论用作面层或垫层的混凝土, 均须按《建筑地面设计规范》要求分仓浇筑或留缝(伸缝或缩缝)

3.6. 地面基层: 本图集均采用C15混凝土80厚. 工程中如需改变厚度或需配筋, 可在工程设计中标柱.

3.7. 有大面积密集堆料, 有金属切削机床或其他设备布置, 无运输车辆或其他大荷重作用的地面垫层应根据《建筑地面设计规范》之附录B、附录C确定垫层的厚度, 及是否有配筋要求.

3.8. 地面混凝土垫层应在纵横向设置缩缝. 纵向缩缝应采用平头缝或企口缝, 其间距为3~6m. 采用企口缝时垫层厚应不宜小于150mm. 拆模时混凝土强度不低于3MPa. 横向缩缝宜采用假缝, 其间距为6~12m, (高温季节施工时为6m) 假缝宽度为5~20mm, 高度宜为基层厚度为1/3, 缝内应填水泥砂浆. 设有管沟的地面, 管沟盖板上的混凝土垫层厚度不宜小于50mm. 该垫层与管沟处的垫层间应加铺不小于300mm宽的钢筋网($\Phi 4@150$), 以免出现裂缝.

3.9. 楼面的填充层, 主要作为敷设管线用, 也兼有隔音保温之用, 其材料常为1: 6水泥焦渣, 或为1: 1: 6水泥, 粗砂焦渣(均为体积比). 有些地区由于不用煤, 无焦渣可用, 也可用水泥陶粒, 水泥珍珠岩或细石混凝土代替. 图中之CL7.5轻集料混凝土, 干密度不大于14KN/m³. 细骨料品种见工程设计, 其配制应符合《轻集料混凝土技术规程》JGJ51-90有关要求.

3. 10. 须经常冲水的楼地面（如卫生间，浴室、游泳馆等），应设坡向地漏或地沟的坡度。地面可用基土找坡，坡度为1~2%。楼面用水泥砂浆或细石混凝土找坡，坡度不宜小于1%，也可用结构找坡。

3. 11. 找坡层用C20细石混凝土，最薄处（如地漏四周）厚20mm，也可用1:3水泥砂浆找坡。凡须经常冲水的楼地面，除应作成坡度并设置地漏或地沟外，还应选用带防水层的构造。

3. 12. 块材面层之结合层，本图集均采用1:3干硬性水泥砂浆，如有更高的要求，也可采用聚合物水泥砂浆。

3. 13. 防水层：材料为1.5厚沥青聚氨酯。也可用硅橡胶、丙烯酸防水胶、水乳型橡胶、沥青防水涂料等涂刷型防水层，或用其他防水卷材代替。防油层用聚氨酯2厚。防水层、防油层在墙、柱外翻起高度≥250mm。

3. 14. 本图集所有之陶瓷块材，应根据装修标准可用一级品或二级品，由设计者和建设单位商定。

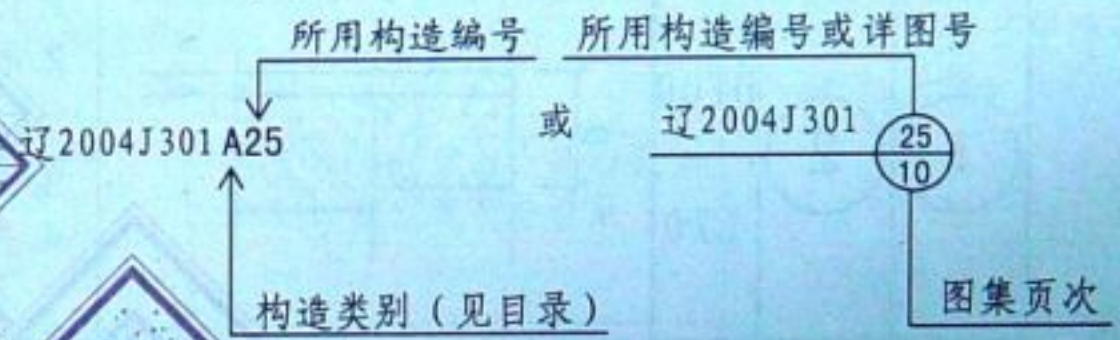
3. 15. 面层的分格缝：采用低温热水辐射采暖的楼地面面层应设分格缝，其间距宜为3m。一般采用块材面层的楼地面面层不设分格缝。细石混凝土面层的分格缝应与垫层的缩缝对齐。现制水磨石、水泥砂浆、聚合物水泥砂浆等面层的分格缝，除应与垫层的缩缝对齐外，应缩小间距，并在主梁两侧及柱子四周设置分格缝。

4. 本图集符号及索引方法

4. 1. 图中符号：

- D—地面总厚度。
- L—楼面建筑构造总厚度（结构层以上总厚度）。

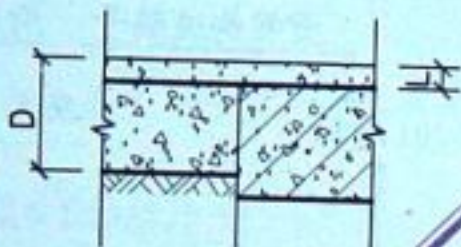
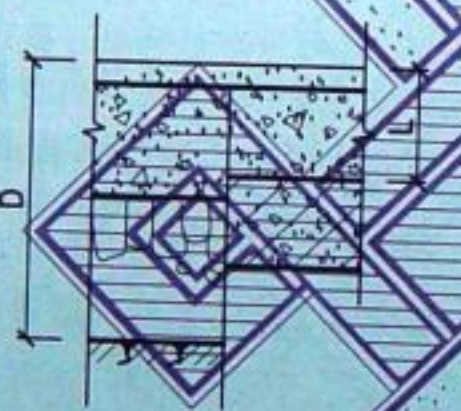
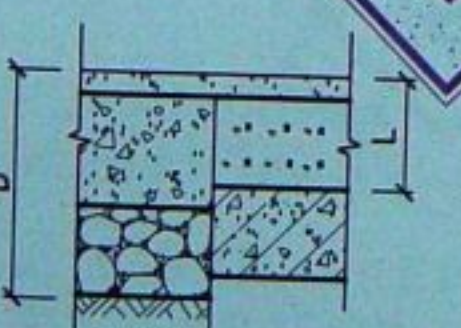
4. 2. 索引方法：



如垫层或填充层厚度与图中不同时可在所选编号的右下角注明如：A类25大样中垫层厚度改为100mm，即A25

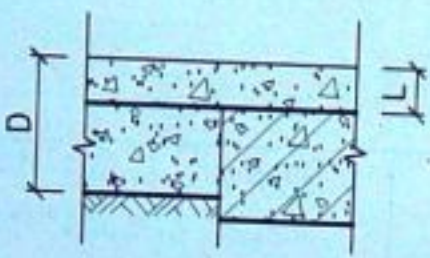


5. 本图集所有尺寸，除注明者外，均以毫米为单位。

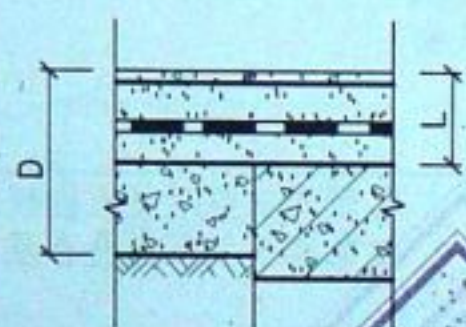
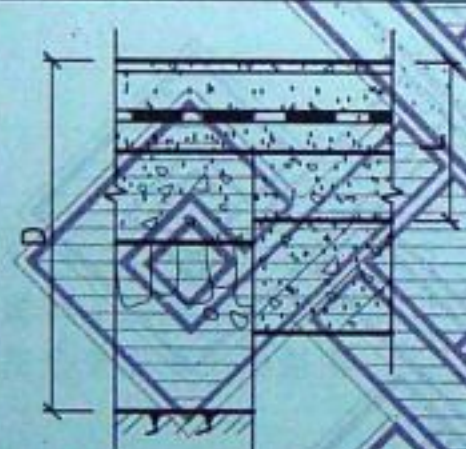
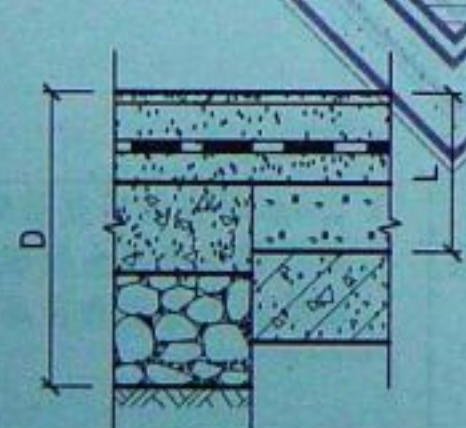
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
水泥砂浆面层 (燃烧等级 A)	1	2	D100 L20			1. 1:2水泥砂浆20厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板	建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定, 品质优良的产品。
	3	4	D250 L80			1. 1:2水泥砂浆20厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板	
	5	6	D200 L80			1. 1:2水泥砂浆20厚 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石填M2.5混合砂浆振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

包科原
计
设
包科原
校
对
刘泽生
核
审

细石混凝土面层（燃烧等级A）

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
	7	8	D120 L40			1. C20细石混凝土40厚，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	建筑胶品种见工程设计，但须选用经检测、鉴定，品质优良的产品。
	9	10	D270 L100			1. C20细石混凝土40厚，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	11	12	D220 L100			1. C20细石混凝土40厚，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆，振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

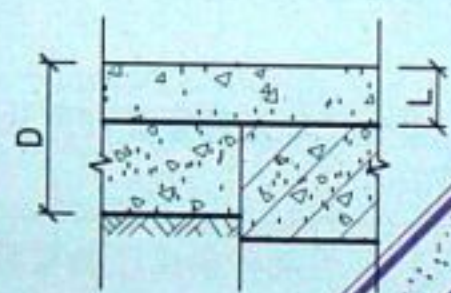
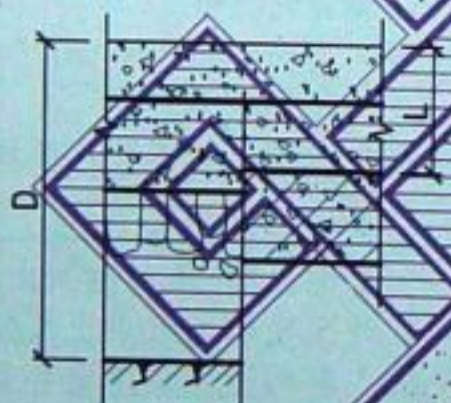
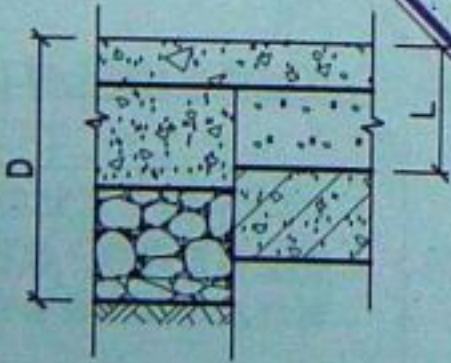
现制水磨石面层 (燃烧等级 A)

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
现制水磨石面层 (燃烧等级 A)	19	20	D140 L60		1. 1:2.5水泥石子地面10厚,表面磨光打蜡 2. 1:3水泥砂浆结合层30厚 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇楼板或预制楼板上 之现浇叠合层	1. 水磨石面层分格的要求,所用水泥石子颜色等均见工程设计。 2. 现浇水磨石面层的分格条可用玻璃条、铜板条、或铝条。铝板条表面须经氧化或用涂料防腐处理。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经检测、鉴定、品质优良的产品。 4. 找坡层平均厚度按40厚。
	21	22	D29 L120		1. 1:2.5水泥石子地面10厚,表面磨光打蜡 2. 1:3水泥砂浆结合层30厚 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. C17.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	23	24	D240 L120		1. 1:2.5水泥石子地面10厚,表面磨光打蜡 2. 1:3水泥砂浆结合层30厚 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

现制水磨石楼
地面 (有防水层)

包料原
计
包料原
校
刘泽生
核
审

彩色耐磨混凝土面层
(燃烧等级A)

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
	25	26	D130 L50			1. C25彩色耐磨混凝土面层50厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于车站站台、汽车停车库、装饰性楼地面及中庭道路等。 2. 该面层在浇筑混凝土过程中,表面加入强化剂、着色剂、密封剂等并用专用设备打磨、压光、压纹使之形成高强、致密美观的面层,具体施工方法各厂家略有差异,见有关厂家说明书。
	27	28	D280 L110			1. C25彩色耐磨混凝土面层50厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯实土中150厚	3. C17.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	29	30	D230 L110			1. C25彩色耐磨混凝土面层50厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

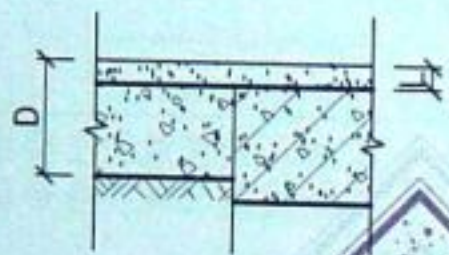
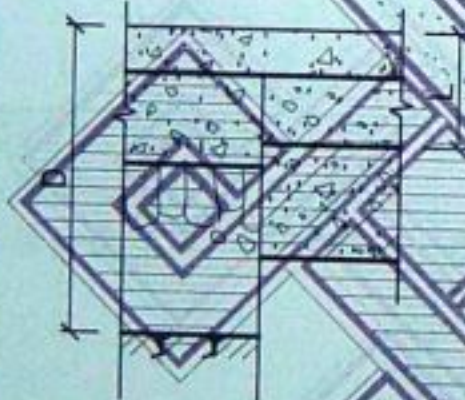
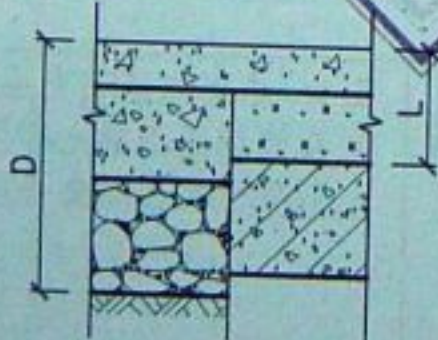
包料原
计
包料原
校
刘泽生
核
审

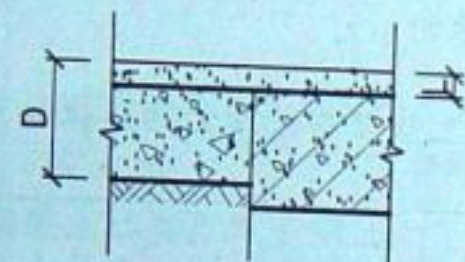
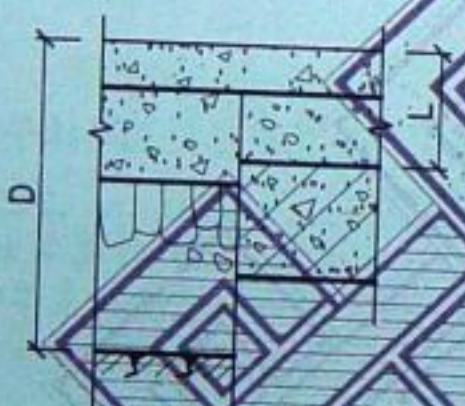
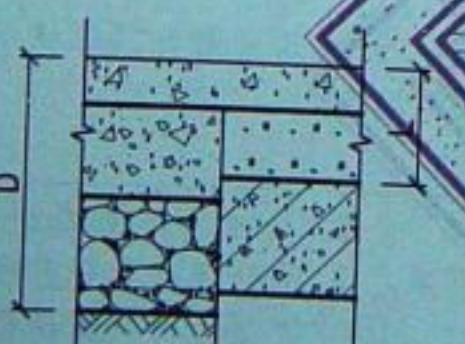
包料原
设计
包料原
校对
刘泽生
审核
审

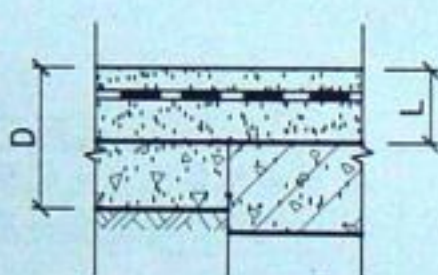
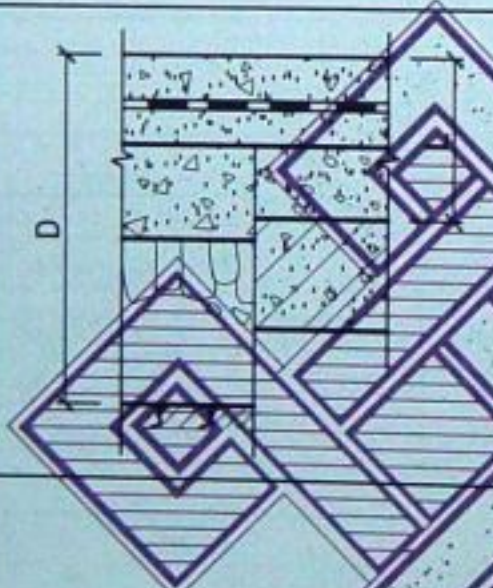
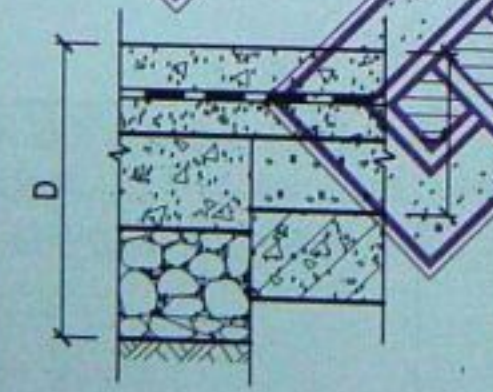
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
丙烯酸涂料面层 (燃烧等级 B ₂)	1	2	D100 L20			1. 1:2水泥砂浆20厚,表面涂丙烯酸地板涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于有一定清洁要求,耐磨要求的场所。 2. 水泥砂浆面层打磨刮腻子等工序后再涂涂料。
	3	4	D270 L100			1. C20细石混凝土40厚,表面涂丙烯酸地板涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	5	6	D220 L100			1. C20细石混凝土40厚,表面涂丙烯酸地板涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石道12.5混合砂浆,振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
丙烯酸涂料楼地面							图集号 JY2004J301	页 11

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注	
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面 楼 面			
丙烯酸涂料面层 (燃烧等级B ₂)	1	2	D100 L20			1. 1:2水泥砂浆20厚, 表面涂丙烯酸地板涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于有一定清洁要求, 耐磨要求的场所。 2. 水泥砂浆面层打磨刮腻子等工序后再涂涂料。	
	3	4	D270 L100			1. C20细石混凝土40厚, 表面涂丙烯酸地板涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. CL7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
	5	6	D220 L100			1. C20细石混凝土40厚, 表面涂丙烯酸地板涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
丙烯酸涂料楼地面								图集号 辽2004J301 页 11	

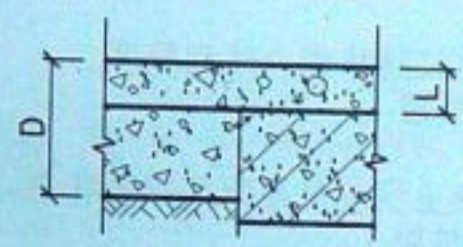
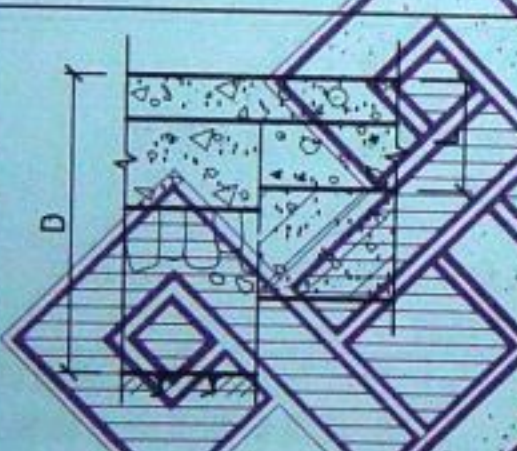
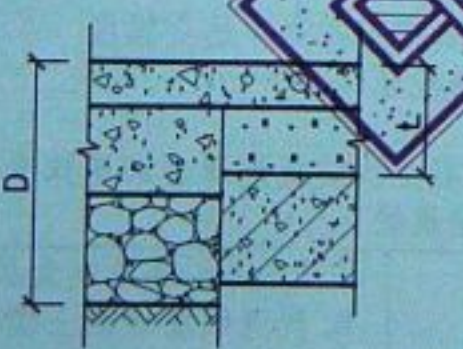
名称
环氧涂料面层
(燃烧等级B₂)

编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
7	8	D100 L20			1. 1:2水泥砂浆20厚,表面涂环氧涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土		1. 该面层适用于有一定清洁要求,耐磨要求的场所。 2. 水泥砂浆面层须经打磨、刮腻子等工序后再涂涂料。
9	10	D270 L100			1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光,表面涂环氧涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚		
11	12	D220 L100			1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光,表面涂环氧涂料0.2mm 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 5. 夯实土		

包 料 原 计 设 校 对 生 核 审	名 称	编 号		厚 度	简 图		构 造		附 注	
		地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面		
聚 氨 酯 彩 色 面 层 (燃 烧 等 级 B ₂)		13	14	D100 L20			1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. 1:2水泥砂浆20厚, 压实抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	该面层适用于浴室、 卫生间等有清洁要 求的地面。
		15	16	D270 L100			1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20混凝土40厚, 随打随抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
		17	18	D220 L100			1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20混凝土40厚, 随打随抹光 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆 振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
聚 氨 酯 彩 色 楼 地 面										图集号 辽2004J301
										页 13

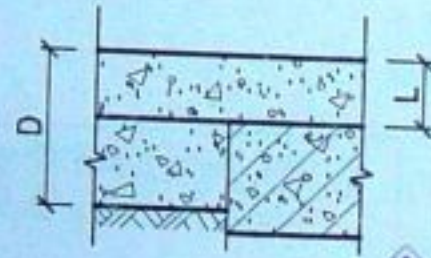
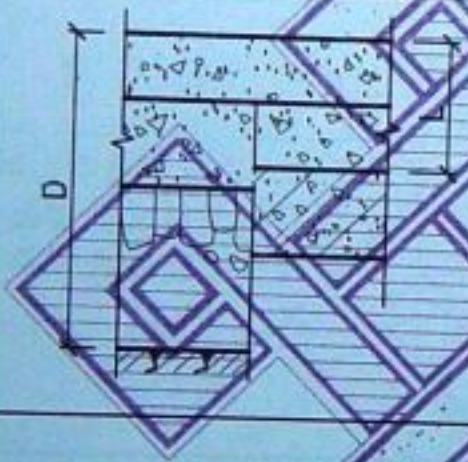
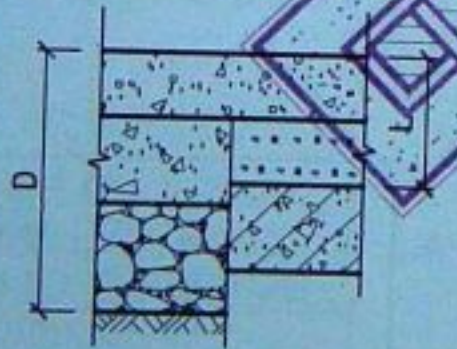
包 料 原 计 设 包 料 原 校 对 生 刘 泽 生 核 审 核	名 称	编 号		厚 度	简 图		构 造		附 注
		地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
聚 氨 酯 彩 色 面 层 (燃 烧 等 级 B ₂)		19	20	D120 L40			1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. 1:2水泥砂浆20厚, 压实抹光 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于浴室、卫生间等有清洁要求的地面。 2. 找坡层平均厚度为40厚。
		21	22	D290 L120			1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20混凝土40厚, 随打随抹光 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
		23	24	D240 L120			1. 聚氨酯涂层1.2厚 2. C20混凝土40厚, 随打随抹光 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32mm石灌1:2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
聚 氨 酯 彩 色 楼 地 面 (有防水层)									图集号 JZ2004.0301 页 14

自流平环氧胶泥面层（燃烧等级 B₂）

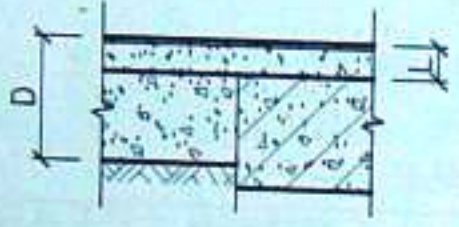
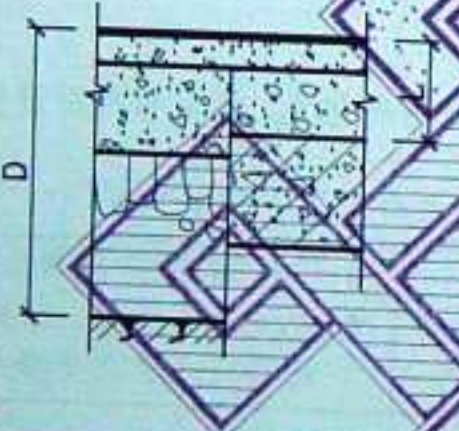
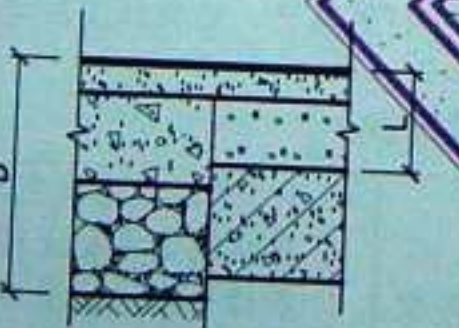
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
	25	26	D120 L40			1. 自流平环氧胶泥1~2厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25细石混凝土40厚, 随打随抹光, 达到强度后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. C15混凝土垫层80厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 自流平环氧胶泥楼地面适用于食品加工厂、洁净厂房及轻型荷载生产区、实验室、医院等。 2. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	27	28	D270 L100			1. 自流平环氧胶泥1~2厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25细石混凝土40厚, 随打随抹光, 达到强度后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. C15混凝土垫层80厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.8轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	29	30	D220 L100			1. 自流平环氧胶泥1~2厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C25细石混凝土40厚, 随打随抹光, 达到强度后进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. C15混凝土垫层80厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 5~12卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
自流平环氧胶泥楼地面							图集号 辽2004J301 页 15	

原包料
设计
原包料
校对
刘泽生
审核

自流平环氧砂浆面层（燃烧等级 B₂）

编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
37	38	D130 L50			1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C30细石混凝土50厚，随打随抹光，达到强度后 进行表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. C15混凝土垫层80厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	1. 自流平环氧砂浆楼地 面适用于食品加工、 实验室、医院制药厂 或耐磨抗冲击的货舱 通道、叉车通道等。 2. 建筑胶品种见工程设 计，但须选用经技术 鉴定品质优良的产品。 3. 行走车辆的地面垫层 厚度及是否配筋按计 算确定。
39	40	D280 L110			1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C30细石混凝土50厚，随打随抹光，达到强度后进行 表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. C15混凝土垫层80厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. C12.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
41	42	D230 L110			1. 自流平环氧砂浆4~5厚 2. 环氧稀胶料一道 3. C30细石混凝土50厚，随打随抹光，达到强度后进行 表面打磨或喷砂处理 4. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. C15混凝土垫层80厚 6. 塑料薄膜0.2厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆， 振捣密实100厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	

自流平环氧砂浆楼面

包 料 原 计 设 包 料 原 校 对 刘 泽 生 审 核	名 称	编 号		厚 度	简 图		构 造		附 注
		地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
彩色石英塑料板面层 (燃烧等级B ₁)		43	44	D100 L20			1. 彩色石英塑料板1.6~3.2厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2水泥砂浆20厚,压实抹光 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 彩色石英塑料地板适用于住宅、办公室、商场、学校、轻工厂房、试验室、健身房等场所。 2. 彩色石英塑料地板的规格、颜色等见工程设计。
		45	46	D250 L80			1. 彩色石英塑料板1.6~3.2厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2水泥砂浆20厚,压实抹光 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
		47	48	D200 L80			1. 彩色石英塑料板1.6~3.2厚,用专用胶粘剂粘贴 2. 1:2水泥砂浆20厚,压实抹光 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石掺42.5混合砂浆,振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
彩色石英塑料板楼地面								图集号 辽2004J301 页 18	

19

名称

编号

厚度

简图

构造

附注

地面

楼面

地面

楼面

地面

楼面

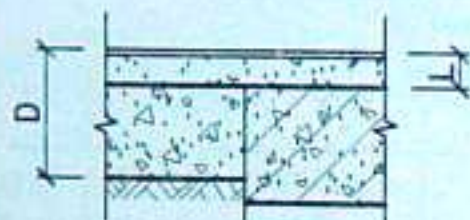
橡胶板面层
(燃烧等级 B₂)

55

56

D100

L20



1. 橡胶板3厚,用专用胶粘剂粘贴
2. 1:2水泥砂浆20厚,压实抹光
3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)

4. C15混凝土垫层80厚
5. 夯实土

4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

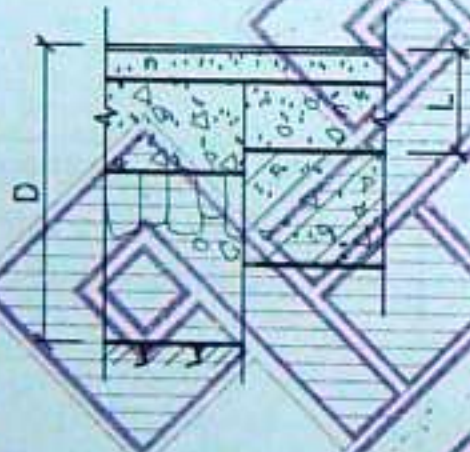
该面层适用于有电绝缘或清洁、耐磨要求的场所。

57

58

D250

L80



1. 橡胶板3厚,用专用胶粘剂粘贴
2. 1:2水泥砂浆20厚,压实抹光
3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)

4. C15混凝土垫层80厚
5. 碎石夯入土中150厚

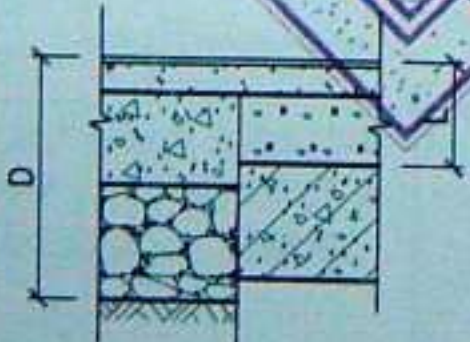
4. CL7.5轻集料混凝土60厚
5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

59

60

D200

L80



1. 橡胶板3厚,用专用胶粘剂粘贴
2. 1:2水泥砂浆20厚,压实抹光
3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)

4. C15混凝土垫层80厚
5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚
6. 夯实土

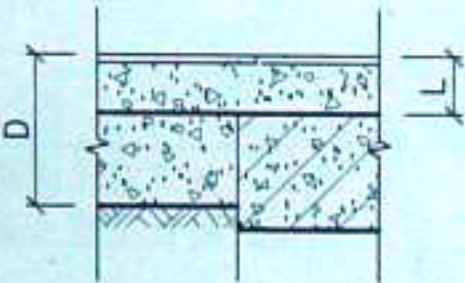
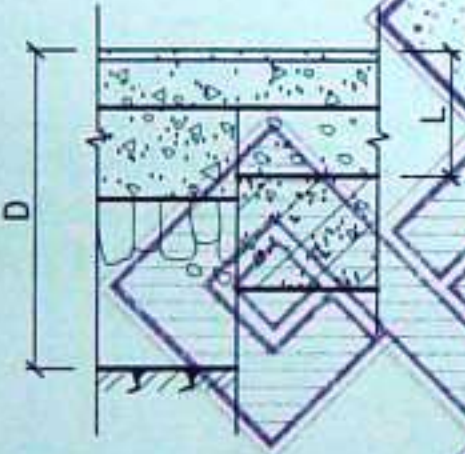
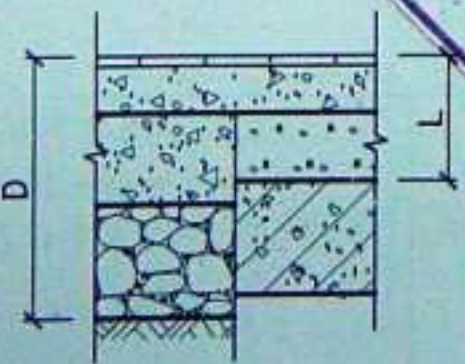
4. 1:6水泥焦渣填充层60厚
5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

橡胶板楼地面

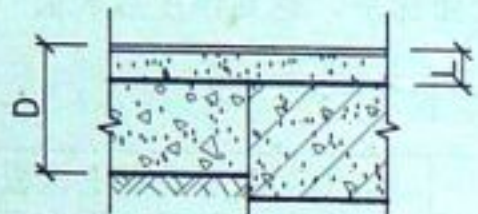

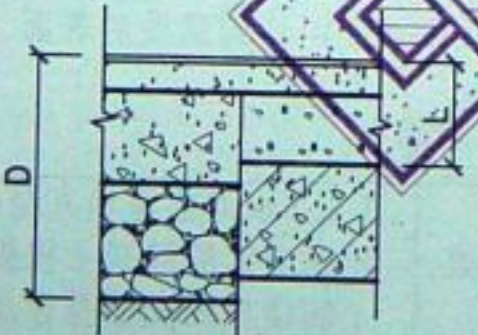
图集号 J12004J301

页

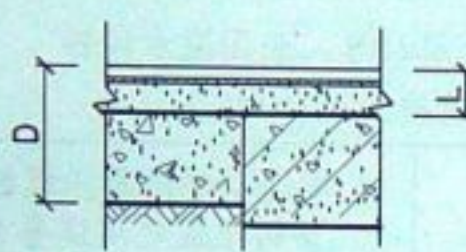
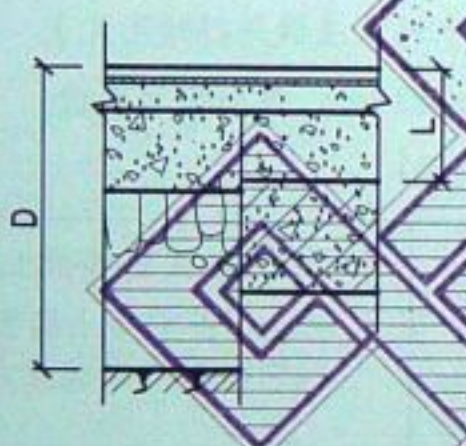
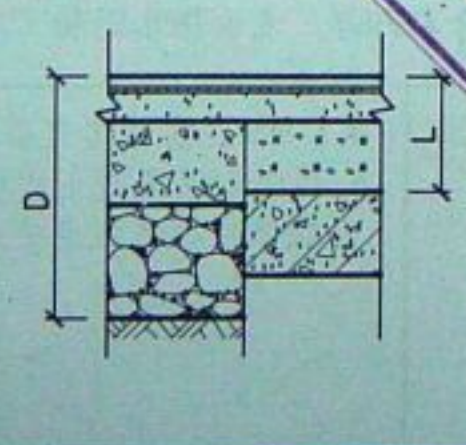
20

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注	
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面		
聚酯砂浆面层 (燃烧等级 B ₂)	61	62	D120 L40			1. 聚酯砂浆5~7厚 2. C30细石混凝土40厚, 表面抹平, 达到强度后表面打磨或喷砂处理 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	聚酯砂浆楼地面适用于食品加工、洁净电子、防腐蚀车间及实验室、医院等。
	63	64	D270 L100			1. 聚酯砂浆5~7厚 2. C30细石混凝土40厚, 表面抹平, 达到强度后表面打磨或喷砂处理 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	65	66	D220 L100			1. 聚酯砂浆5~7厚 2. C30细石混凝土40厚, 表面抹平, 达到强度后表面打磨或喷砂处理 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石掺M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						聚 酯 砂 浆 楼 地 面		图集号 辽2004J301	页 21

名称
单层地毯面层
(燃烧等级B₂)

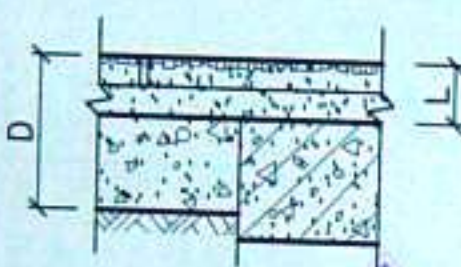
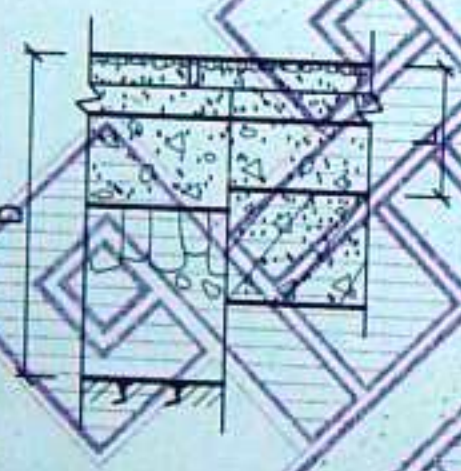
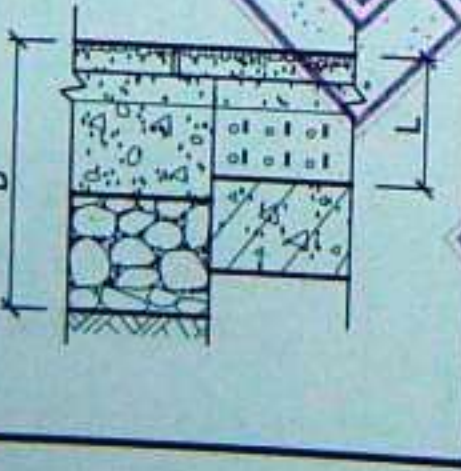
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
	67	68	D100 L20			1. 地毯5~8厚 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	地毯花色品种规格见工程设计
	69	70	D250 L80			1. 地毯5~8厚 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	71	72	D200 L80			1. 地毯5~8厚 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

双层地毯面层
(燃烧等级B₂)

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
	73	74	D115 L35			1. 地毯8~10厚 2. 橡胶海绵衬垫5厚 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)		地毯花色品种, 规格见 工程设计,
	75	76	D265 L95			1. 地毯8~10厚 2. 橡胶海绵衬垫5厚 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 浮铺塑料膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚	5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层 5. CL7.5轻骨料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
	77	78	D215 L95			1. 地毯8~10厚 2. 橡胶海绵衬垫5厚 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 浮铺塑料膜0.2厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合 砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预 制楼板之现浇叠合层	
双层地毯楼地面							图集号 辽2004J301 页 23	

包料原
计
包料原
校
刘泽生
核
审

预制水磨石板
(燃烧等级A)

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
预制水磨石板	1	2	D125 L45			1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 预制水磨石板一般为400x400x25可根据当地现有产品选用, 颜色见工程设计。 2. 稀水泥浆灌缝在铺板24小时后进行。
	3	4	D275 L105			1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	5	6	D225 L105			1. 预制水磨石板25厚(稀水泥浆灌缝并打蜡出光) 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

頁	25
---	----

名称

编 号	
也面	楼

厚度

简 图

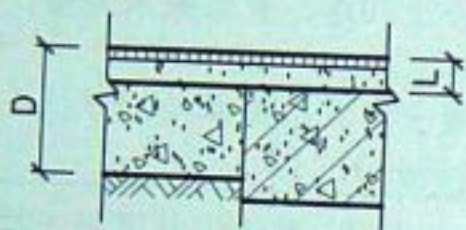
构造

附 注

13

14

D110
L30



1. 彩色釉面砖8~10厚, 干水泥擦缝
2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉
3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)

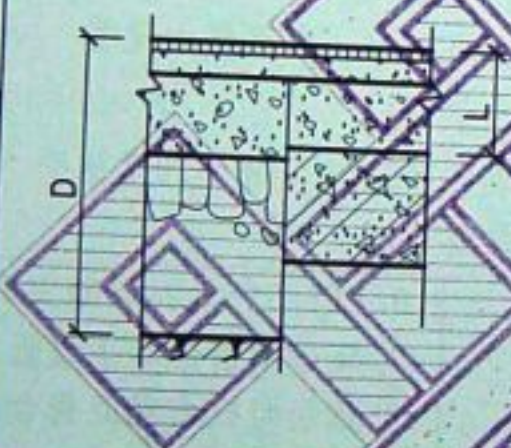
4. C15混凝土垫层80厚
5. 夯填土

4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

15

16

D260	
L90	



1. 彩色釉面砖8~10厚, 干水泥擦缝
2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉
3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)

4. C15混凝土垫层80厚
5. 碎石夯入土中150厚

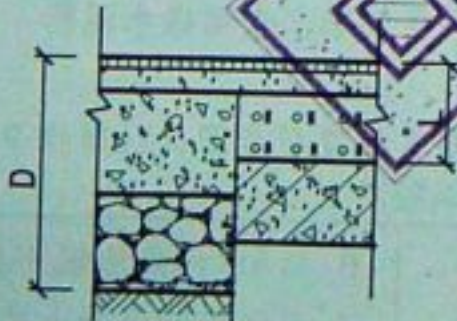
5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

17

18

D210

L90



1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝
2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚,表面撒水泥粉
3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)

4. C15混凝土垫层80厚
5. 3-12卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚
6. 夯实土

4. 1:6水泥焦渣填充层60厚
5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

彩色釉面砖之品种，颜色及缝宽均见工程设计，要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。

彩色釉面砖楼地面

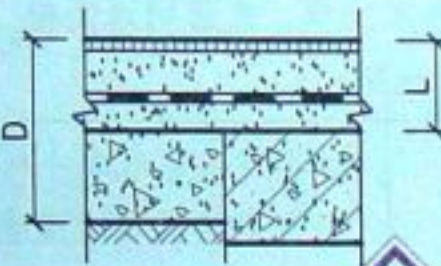
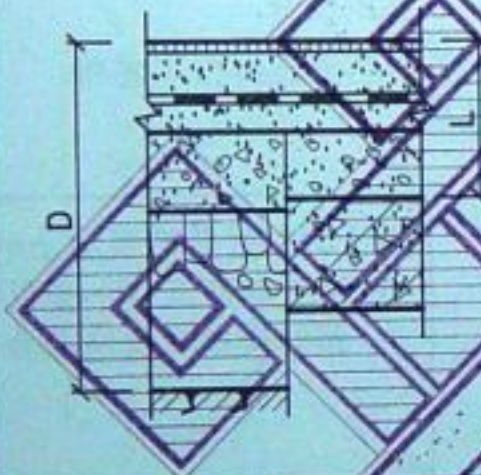
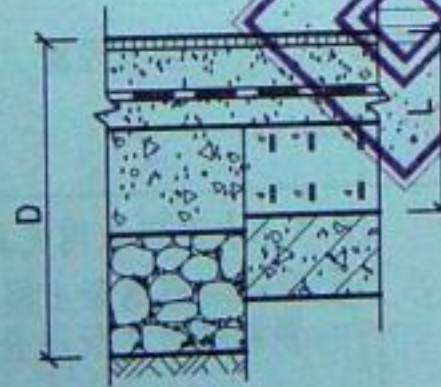
图集号 辽2004.33

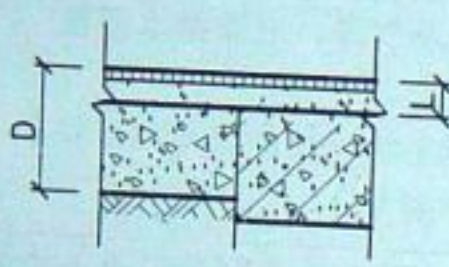
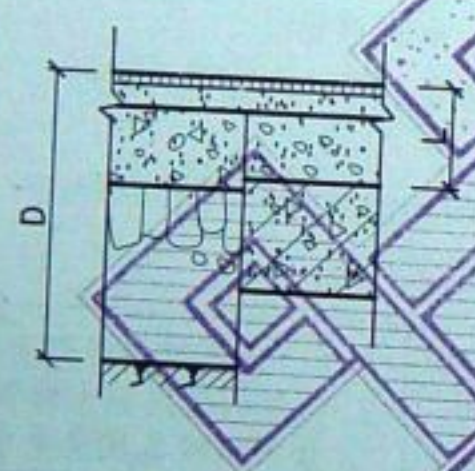
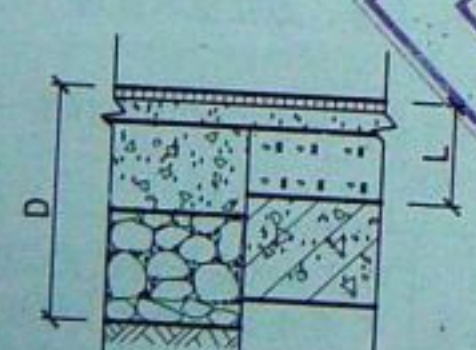
頁

26

包料原 包料原 设计 校对 审核 审核

彩色釉面砖（燃烧等级 A）

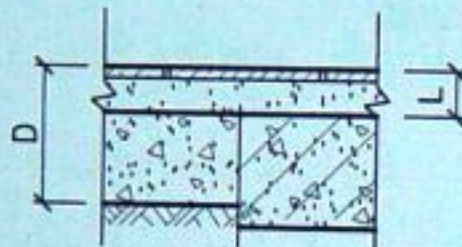
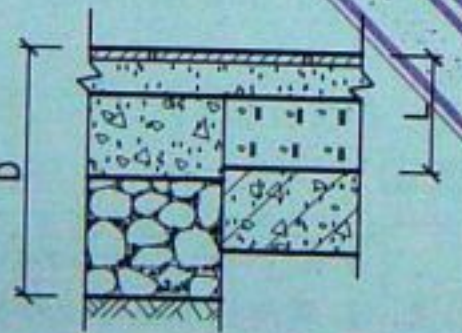
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
彩色釉面砖（燃烧等级A）	19	20	D140 L60			1. 彩色釉面砖8-10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚，表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. C18混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 彩色釉面砖之规格品种，颜色及缝宽均见工程设计，要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 找坡层小于30厚时用1:3水泥砂浆大于30厚时用C20细石混凝土。 3. 找坡层厚度按平均40计算，如与实际不符应适当增减。
	21	22	D290 L120			1. 彩色釉面砖8-10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚，表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	23	24	D240 L120			1. 彩色釉面砖8-10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚，表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆，振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
彩色釉面砖楼地面 (有防水层)						图集号 辽2004J301 页 27		

包 科 原 计 设 包 科 原 对 校 刘 泽 生 核 审	名 称	编 号		厚 度	简 图		构 造		附 注
		地 面	楼 面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
陶 瓷 锦 砖 (马 赛 克) (燃 烧 等 级 A)		25	26	D105 L25			1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 陶瓷锦砖之规格, 品 种、颜色及缝宽均见 工程设计。
		27	28	D255 L85			1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土基层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
		29	30	D205 L85			1. 陶瓷锦砖5厚铺实拍平, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C18混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合 砂浆, 振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
陶 瓷 锦 砖 楼 地 面									图 集 号 辽2004J301 页 28

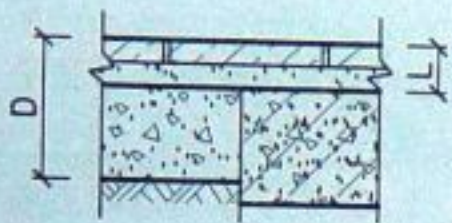
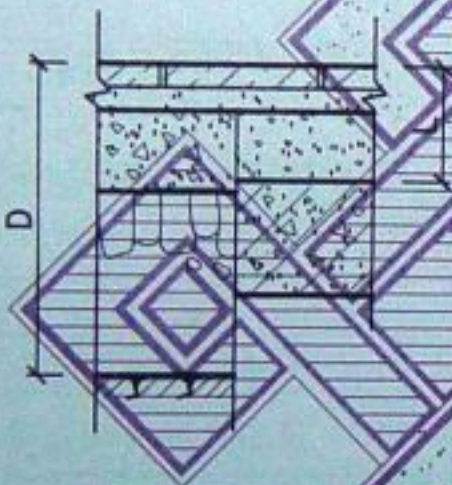
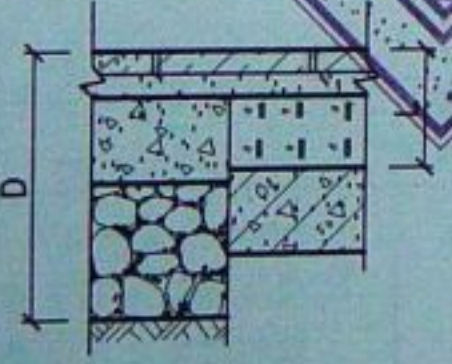
陶瓷锦砖楼面
(有防水层)

30

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注	
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面		
通 体 砖 (燃烧等级A)	43	44	D140 L60			1. 通体砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 通体砖之规格、品种、 颜色及缝宽均见工程 设计, 要求宽缝时用 1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 找坡层厚度小于30 时, 用1:3水层砂浆 大于30时用C20混凝土。 3. 找坡层厚度按平均40 计算, 如与实际不符, 应适当增减。 4. 防水层表面宜撒粘适量 细砂, 以增加结合层与 防水层的粘结力, 防水 水在墙柱交接处翻起高 度不小于250。	
		45	46	D290 L120			1. 通体砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚		6. C17.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层
		47	48	D240 L120			1. 通体砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土		6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层
通 体 砖 楼 地 面 (有 防 水 层)								图集号 辽2004J301 页 31	

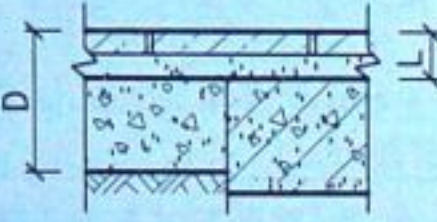
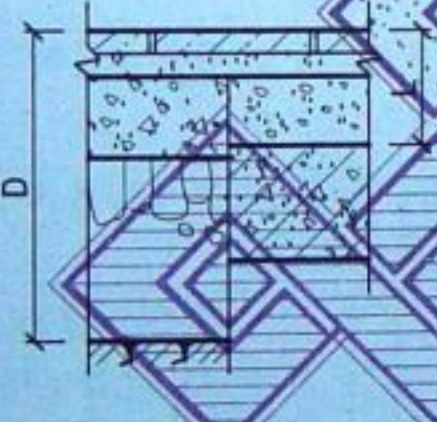
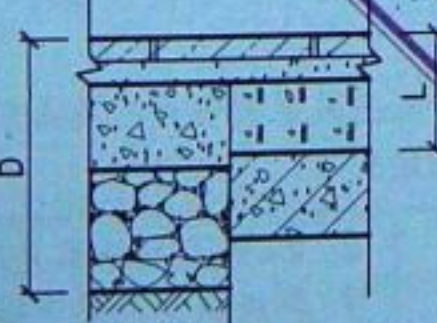
包料原	设计	包料原	校对	刘泽生	审核	名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
							地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
磨光微晶玻璃板 (燃烧等级A)						49	50	D118 L38		1. 磨光微晶玻璃板12~18厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土		4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 磨光微晶玻璃板的特点是结构细腻、色彩柔和而均匀, 强度高, 特别耐磨, 属高级装修材料适用于大厅、电梯厅、舞厅、商场、候车厅、地铁站台等公用场所。 2. 磨光微晶玻璃板之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计, 要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。	
										1. 磨光微晶玻璃板12~18厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚		4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
										1. 磨光微晶玻璃板12~18厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 6. 夯实土		4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
						53	54	D218 L98						
磨光微晶玻璃板楼地面														图集号 辽2004J301
														页 32

磨光花岗石板（燃烧等级 A）

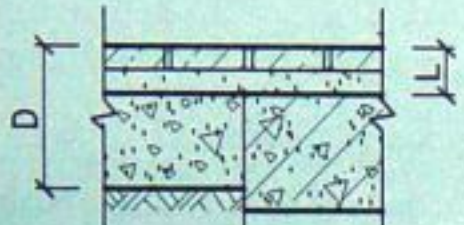

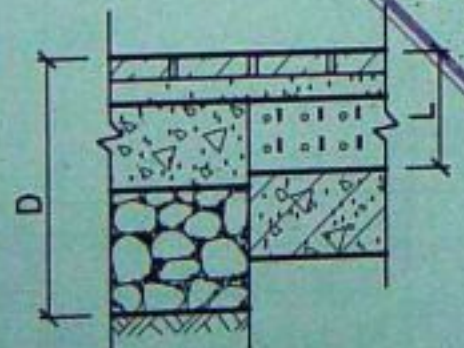
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
磨光花岗石板	55	56	D120 L40			1. 磨光花岗石板20厚，水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚，表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 磨光花岗石板表面加工的品种有：镜面、光面、粗磨面、麻面（豆光）、条纹面（斧光）等，规格、颜色及分缝拼法均见工程设计，防污剂的施工见厂家提供的说明书。 2. 建筑胶品种见工程设计，但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。 3. 石材的放射性应符合现行国家标准JC518-93的规定。
	57	58	D270 L100			1. 磨光花岗石板20厚，水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚，表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	59	60	D220 L100			1. 磨光花岗石板20厚，水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚，表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆，振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
磨光花岗石板楼地面							图集号 辽2004J301 页 33	

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
磨光花岗石板 (燃烧等级 A)	61	62	D150 L70			1. 磨光花岗石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 磨光花岗石板表面加工的品种有: 镜面、光面、粗磨面等, 规格、颜色及分缝拼法均见工程设计, 防污剂的施工见厂家提供的说明书。 2. 防水层表面宜撒粘适量细砂, 以增加结合层与防水层的粘结力, 防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250 3. 石材的放射性应符合现行国家标准JC518-93的规定。
	63	64	D300 L130			1. 磨光花岗石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	8. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	65	66	D250 L130			1. 磨光花岗石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

图集号 辽2004J301
 页 34

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
磨光大理石板(燃烧等级A)	67	68	D120 L40			1. 磨光大理石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 磨光大理石板之规格品种、颜色及分缝拼法等均见工程设计, 防污剂施工按厂家说明书施工。 2. 建筑胶品种见工程设计, 但须选用经检测、鉴定品质优良的产品。
	69	70	D270 L100			1. 磨光大理石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	71	72	D220 L100			1. 磨光大理石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚, 表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
磨光大理石板楼地面							图集号 辽2004J301 页 35	

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	构造		
						地面	楼面	
磨光大理石板 (燃烧等级 A)	73	74	D150 L70			<ol style="list-style-type: none"> 1. 磨光大理石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 磨光大理石板之规格品种、颜色及分缝拼法等均见工程设计, 防污剂施工按厂家说明书施工。 2. 防水层表面宜撒粘适量细砂, 以增加结合层与防水层的粘结力, 防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250
	75	76	D300 L130			<ol style="list-style-type: none"> 1. 磨光大理石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚 		
	77	78	D250 L130			<ol style="list-style-type: none"> 1. 磨光大理石板20厚, 水泥浆擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土 		
						磨光大理石板楼面 (有防水层)		图集号 J2004.5

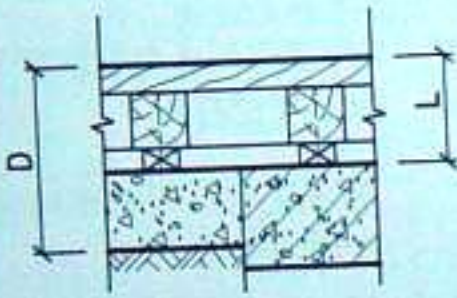
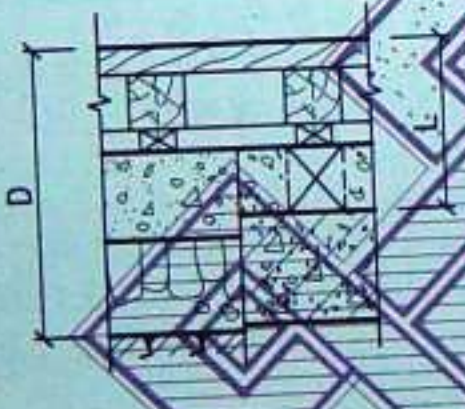
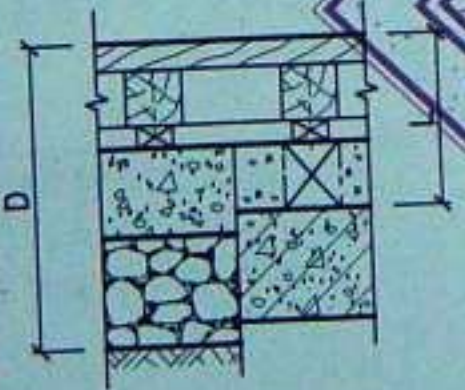
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
碎拼石板（燃烧等级 A）	79	80	D120 L40		1. 碎拼石板20厚，1:2.5水泥磨石填缝，表面磨光 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	该面层适用于中庭 花房、敞廊等地面	
	81	82	D270 L100		1. 碎拼石板20厚，1:2.5水泥磨石填缝，表面磨光 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
	83	84	D220 L100		1. 碎拼石板20厚，1:2.5水泥磨石填缝，表面磨光 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚表面撒水泥粉 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆， 振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层		
碎拼石板楼地面						图集号	辽2004J301	
						页	37	

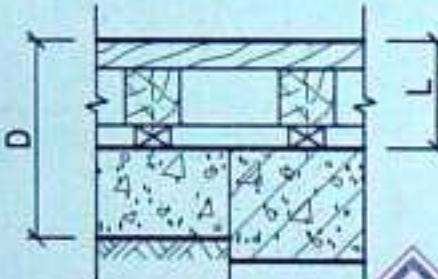
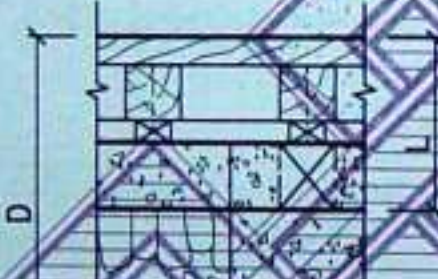

包料原
计
设
包料原
校
对
刘泽生
核
审

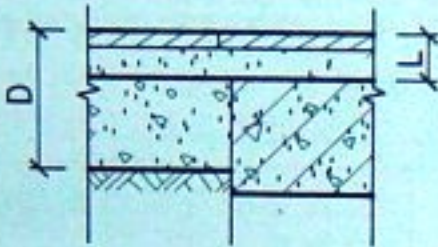
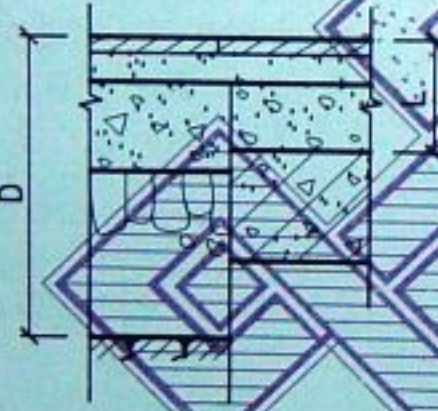
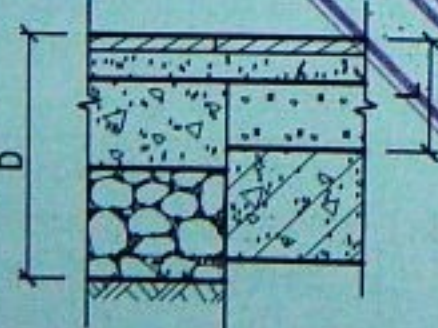
钒钛瓷砖（燃烧等级A）

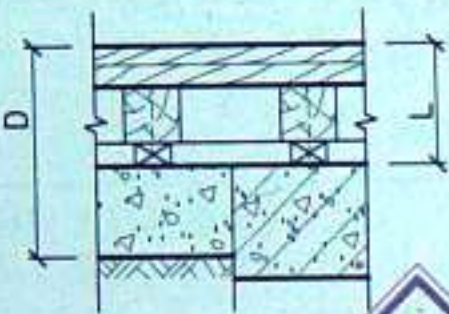
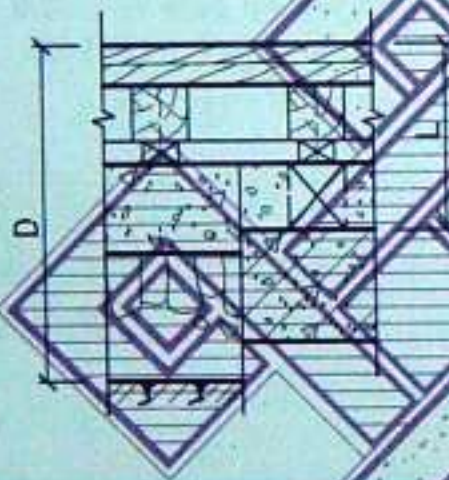
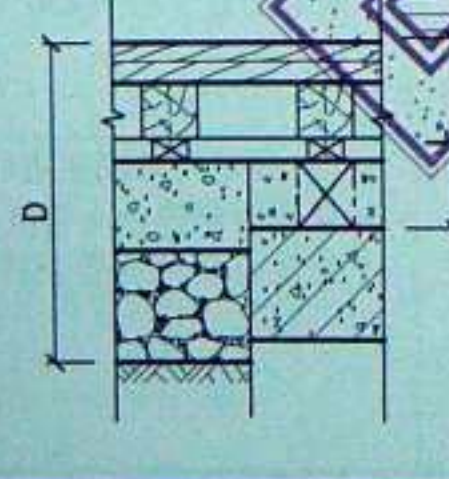
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
	85	86	D120 L40			1. 钒钛瓷砖6~10厚, 水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层6~10厚 3. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 该面层适用于大厅、舞厅、卡拉OK厅、俱乐部等楼地面。 2. 钒钛瓷砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计, 要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。
	87	88	D270 L100			1. 钒钛瓷砖6~10厚, 水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层6~10厚 3. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 碎石夯入土中150厚	5. C17.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	89	90	D220 L100			1. 钒钛瓷砖8~10厚, 水泥浆灌缝 2. 聚合物水泥砂浆结合层6~10厚 3. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 4. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	

单层长条松木地板
(燃烧等级 B₂)

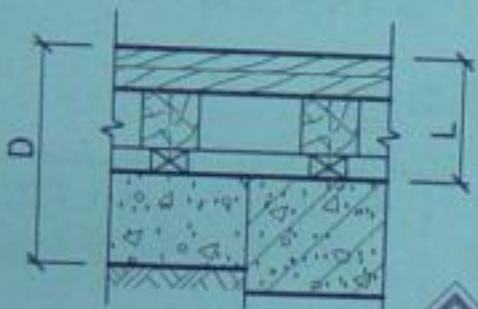
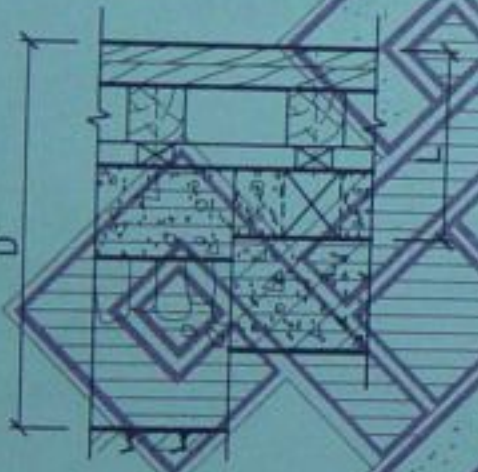
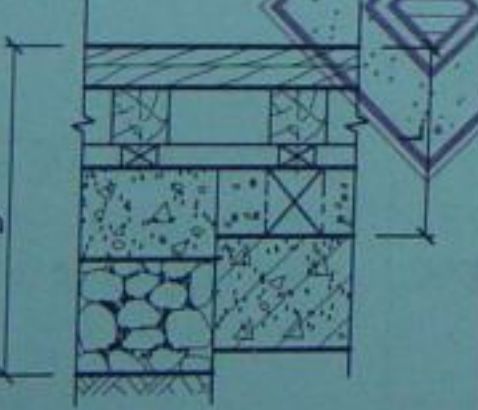
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
单层长条松木地板 (燃烧等级 B ₂)	1	2	D175 L95			1. 地板漆2道 2. 100×25长条松木地板(背面满刷氯化钠防腐剂) 3. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂	4. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结。 2. 木龙骨构造见(1.2/75)大样。 3. 有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风, 地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4. 设计要求燃烧性能为B ₁ 级时, 应另作防火处理。
	3	4	D325 L155			1. 地板漆2道 2. 100×25长条松木地板(背面满刷氯化钠防腐剂) 3. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	5	6	D275 L155			1. 地板漆2道 2. 100×25长条松木地板(背面满刷氯化钠防腐剂) 3. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
单 层 长 条 硬 木 地 板 (燃 烧 等 级 B ₂)	7	8	D168 L88		1. 地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 100×18长条硬木企口地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂		4. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 2. 木龙骨构造见(1.2/75)大样。 3. 有龙骨木板的楼地面须考虑地板下通风。地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4. 设计要求燃烧性能为B ₁ 级时,应另作防火处理。
					4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土			
	9	10	D318 L148		1. 地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 100×18长条硬木企口地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂		4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚			
	11	12	D268 L148		1. 地板漆2道(地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 100×18长条硬木企口地板(背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂		4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
					4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 6. 夯实土			
单 层 长 条 硬 木 楼 地 面								图集号 辽2004.J3 页 40

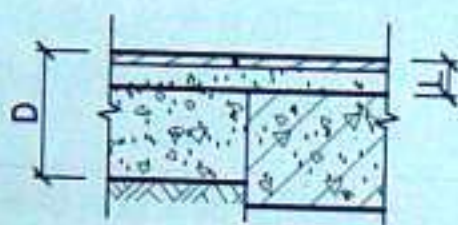
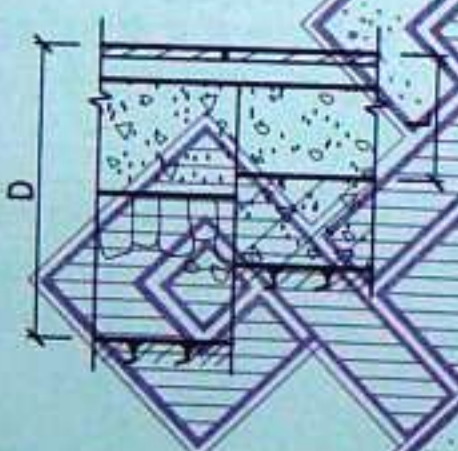
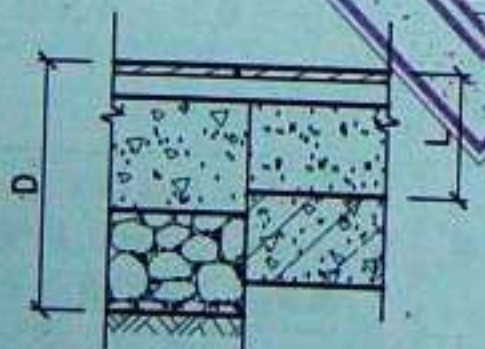
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
硬木企口席纹拼花面层 (燃烧等级 B ₂)	13	14	D114 L34			1. 打腻子, 涂清漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 粘贴硬木企口席纹拼花地板 (用专用胶) 10-14厚 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 浮铺塑料薄膜0.2厚 7. 夯实土		清漆技术要求见工程设计。
	15	16	D264 L94			1. 打腻子, 涂清漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 粘贴硬木企口席纹拼花地板 (用专用胶) 10-14厚 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 浮铺塑料薄膜0.2厚 7. 碎石夯入土中150厚		
	17	18	D214 L94			1. 打腻子, 涂清漆两道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 粘贴硬木企口席纹拼花地板 (用专用胶) 10-14厚 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 浮铺塑料薄膜0.2厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土		

编 号		厚 度	简 图		构 造		附 注
地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
19	20	D186 L106		1. 地板漆2道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18长条企口硬木地板 (背而满刷氟化钠防腐剂) 3. 18厚松木毛底板45°斜铺 (稀铺), 上铺防潮卷材一层 4. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂 5. C15混凝土垫层80厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮, 木板朝上的表面可不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结。 2. 木龙骨构造见 1.2/75 大样。 3. 有龙骨木板的楼地面须考虑地板下通风。地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4. 设计要求燃烧性能为B1级时, 应另作防火处理。	
21	22	D336 L166		1. 地板漆2道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18长条企口硬木地板 (背而满刷氟化钠防腐剂) 3. 18厚松木毛底板45°斜铺 (稀铺), 上铺防潮卷材一层 4. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂 5. C15混凝土垫层80厚 6. 碎石夯实土中150厚	5. C27.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
23	24	D286 L166		1. 地板漆2道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18长条企口硬木地板 (背而满刷氟化钠防腐剂) 3. 18厚松木毛底板45°斜铺 (稀铺), 上铺防潮卷材一层 4. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂 5. C15混凝土垫层80厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		

名称 双层硬木席纹地板 (燃烧等级 B₂)

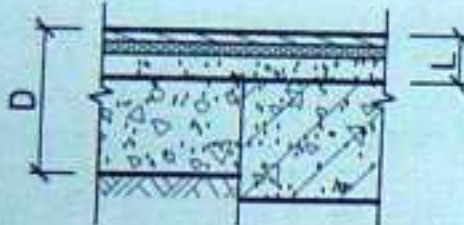
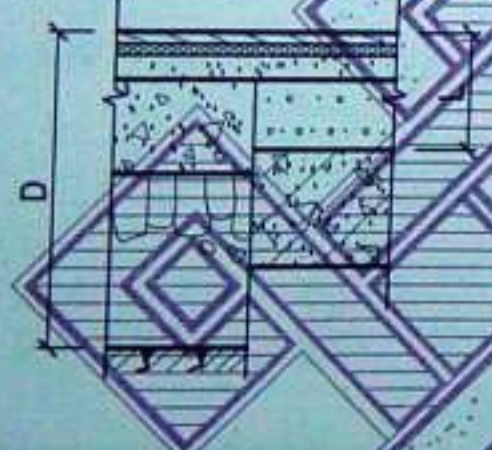
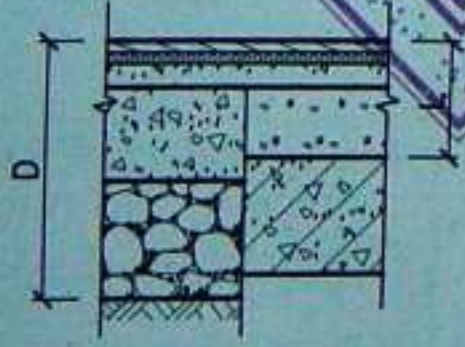
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
双层硬木席纹地板 (燃烧等级 B ₂)	25	26	D186 L106			1. 地板漆2道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18长条企口席纹地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 18厚松木毛底板45°斜铺 (稀铺), 上铺防潮卷材一层 4. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂	5. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮, 木板朝上的表面可不刷防腐剂, 以免影响木材与面层的粘结。 2. 木龙骨构造见 $\frac{1}{75}$ 大样。 3. 有龙骨木地板的楼地面须考虑地板下通风, 地板通风篦子及龙骨通风孔位置见工程设计。 4. 设计要求燃烧性能为 B ₁ 级时, 应另作防火处理。
	27	28	D336 L166			1. 地板漆2道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18长条企口席纹地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 18厚松木毛底板45°斜铺 (稀铺), 上铺防潮卷材一层 4. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂	5. C15混凝土垫层80厚 6. 碎石填入土中150厚	
	29	30	D286 L166			1. 地板漆2道 (地板成品已带油漆者无此道工序) 2. 50×18长条企口席纹地板 (背面满刷氟化钠防腐剂) 3. 18厚松木毛底板45°斜铺 (稀铺), 上铺防潮卷材一层 4. 50×50木龙骨@400架空20, 表面刷防腐剂	5. C15混凝土垫层80厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 7. 夯实土	

双层硬木席纹楼地面

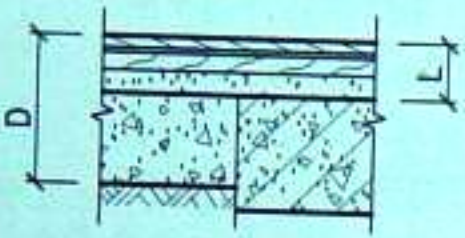
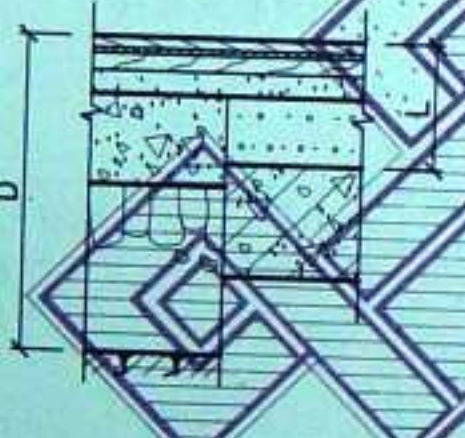
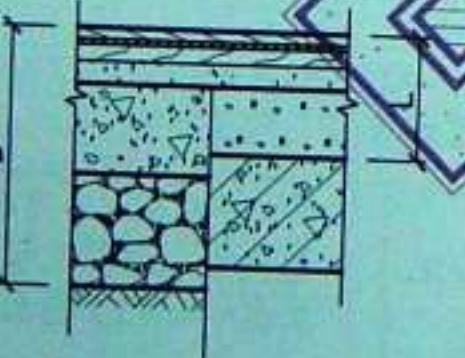
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
强化复合木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	31	32	D108 L28			1. 强化企口复合木地板8厚 (企榫涂胶粘结) 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 6. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	33	34	D258 L88			1. 强化企口复合木地板8厚 (企榫涂胶粘结) 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 6. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	35	36	D208 L88			1. 强化企口复合木地板8厚 (企榫涂胶粘结) 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. C15混凝土垫层80厚 5. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 6. 5-32卵石或M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 7. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						强化复合木地板楼地面 (无弹性垫)		<div>图集号</div> <div>辽2004J301</div>
								<div>页</div> <div>44</div>

包料原
计
包料原
校
刘泽生
核
审

强化复合木地板面层 (燃烧等级 B₂)

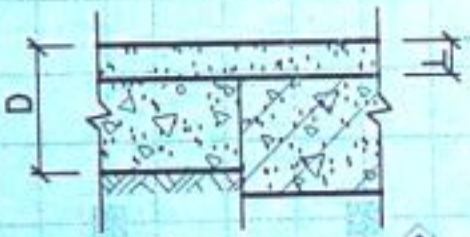

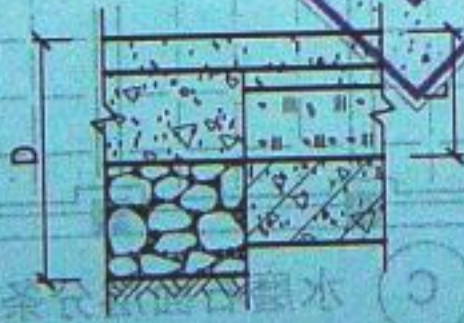
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
	37	38	D113 L33			1. 强化企口复合木地板8厚,板缝用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 强化企口复合木地板表面纹理及颜色见工程设计。 2. 设计要求燃烧性能为B ₁ 级时,应另作防火处理。
	39	40	D263 L93			1. 强化企口复合木地板8厚,板缝用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 碎石夯入土中150厚	5. CL7.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	41	42	D213 L93			1. 强化企口复合木地板8厚,板缝用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 1:2水泥砂浆20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 5~32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						强化复合木地板楼面 (无 龙 骨)		图集号 辽2004J301 页 45

包料原 计 设 包料原 对 校 刘泽生 核 审

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
强化复合双层木地板面层 (燃烧等级B ₂)	43	44	D128 L48			1. 强化企口复合木地板8厚,用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板45°斜铺(稀铺、背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 1:2.5水泥砂浆20厚 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 木材防腐剂可用氟化钠防腐剂也可用石蜡、煤焦油或沥青浸煮,木板朝上的表面可不刷防腐剂,以免影响木材与面层的粘结。 2. 设计要求燃烧性能为B ₁ 级时,应另作防火处理。
	45	46	D278 L108			1. 强化企口复合木地板8厚,用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板45°斜铺(稀铺、背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 1:2.5水泥砂浆20厚 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	
	47	48	D228 L108			1. 强化企口复合木地板8厚,用胶粘剂粘铺 2. 3~5厚泡沫塑料衬垫 3. 15厚松木毛底板45°斜铺(稀铺、背面满刷氟化钠防腐剂) 4. 1:2.5水泥砂浆20厚 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	6. C15混凝土垫层80厚 7. 5~32卵石灌0.5混合砂浆,振捣密实100厚 8. 夯实土	
强化复合双层木地板楼面 (无 龙 骨)							图 集 号 辽2004J301 页 46	

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
不发火水泥砂浆面层 (燃烧等级A)	1	2	D100 L20			1. 1:2水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有爆炸危险的厂房、仓库等,其楼地面应采用不发火材料作楼地面的面层,常用的楼地面层材料有:不发火细石混凝土、不发火水泥砂浆、不发火沥青砂浆、木材、不发火橡胶、不发火塑料、不发火石材等,砂浆混凝土的粗细骨料、粉料等须用石灰石、大理石等。不发火的水磨石分格条可用表面氧化的铝条。 2. 不发火楼地面须经不发火试验合格后方可使用。
	3	4	D250 L100			1. 1:2水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. CL7轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	5	6	D200 L100			1. 1:2.5水泥砂浆20厚抹平(用石灰石,白云石砂) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						不发火水泥砂浆楼地面		图集号 辽2004J301 页 47

包 料 原 材 料 名 称	编 号		厚 度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
不发火细石混凝土面层 (燃烧等级 A)	7	8	D120 L40			1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光用石灰石,白云石骨料) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有爆炸危险的 厂房,仓库等其楼地 面应采用不发火材料 作楼地面的面层,常 用的楼地面面层材料 有:不发火细石混凝 土、不发火水泥砂浆 、不发火沥青砂浆、 木材、不发火橡胶、 不发火塑料、不发火 石材等,砂浆混凝土 的粗细骨料、粉料等 须用石灰石、大理石 等。不发火的水磨石 分格条可用表面氧化 的铝条。 2. 不发火楼地面须经 不发火试验合格后方 可使用。
	9	10	D270 L120			1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光用石灰石,白云石骨料) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	11	12	D220 L120			1. C20细石混凝土40厚,随打随抹光(用石灰石,白云石骨料) 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
面 地 对 集 料 石 火 灾 不				不发火细石混凝土面层楼地面				图集号 12004
								页 48

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
	13	14	D105 L25			1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂浆25厚,抹平、压实 2. 沥青冷底子油一道 3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有爆炸危险的 厂房、仓库等,其楼 地面应采用不发火材 料作楼地面的面层。 2. 不发火楼地面须经不 发火试验合格后方可 使用。
	15	16	D255 L105			1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂浆25厚,抹平、压实 2. 沥青冷底子油一道 3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石或卵石中150厚	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. C17.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
	17	18	D205 L105			1. 1:6 10号石油沥青,石灰石砂浆25厚,抹平、压实 2. 沥青冷底子油一道 3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:3水泥砂浆20厚 4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或 预制楼板之现浇叠合层	
不发火沥青砂浆楼地面							图集号 辽2004J301 页 49	

防静电楼地面构造说明

1. 面层、找平层、结合层材料内须添加导电粉。
2. 导电粉材料各承包施工单位略有差异,一般为石墨粉、炭黑粉或金属粉等,须经一系列导电试验成功后方可确定配方采用。
3. 水磨石面层的分格条如为金属条,其纵横向金属条不可接触(见图C)其间隔应为 $3 \sim 5 \text{ mm}$;金属条表面须涂涂料绝缘,铜分格条与接地钢筋网间的净距不小于 10 mm 。
4. 找平(找坡)层内须配置 $\phi 4@200$ 导电网,导电网由承包施工单位提供。
5. 地面系统电阻为 $10^5 \sim 10^8 \Omega$,面电阻为 $1 \times 10^5 \sim 5 \times 10^5 \Omega$,接地电阻不大于 100Ω 。
6. 全部要求见《整体浇注防静电水磨石地坪技术规程》CECS 90:97。

钢筋接地线
及限流电阻

焊接

$\phi 4$ 钢筋网




B 方格形导静电接地网

焊接
 $\phi 4$ 钢筋
接地引出钢筋
及限流电阻

C 水磨石面层分条平面示意图

A 鱼骨形导静电接地网

防静电楼地面构造

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
防静电水泥砂浆面层 (燃烧等级 A)	7	8	D130 L50			1. 1:2防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平。 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 夯实土	5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电水泥浆和防静电水泥砂浆的掺加剂及防静电接地金属网,由专业施工队决定。
	9	10	D280 L110			1. 1:2防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平。 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 碎石夯入土中150厚	5. C17.5轻集料混凝土60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	11	12	D230 L110			1. 1:2防静电水泥砂浆20厚 2. 防静电水泥浆一道 3. 1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平。 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

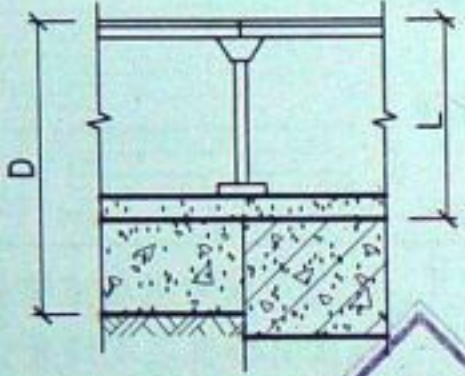
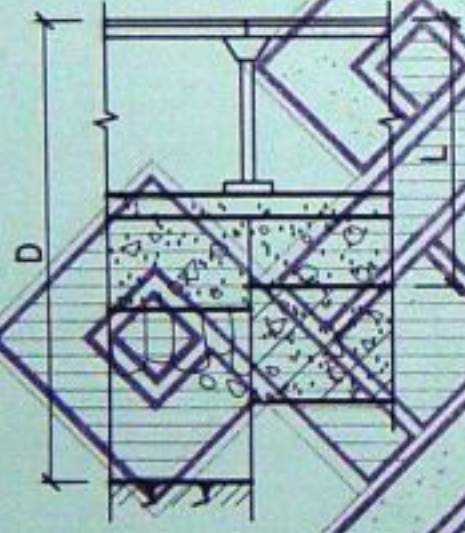
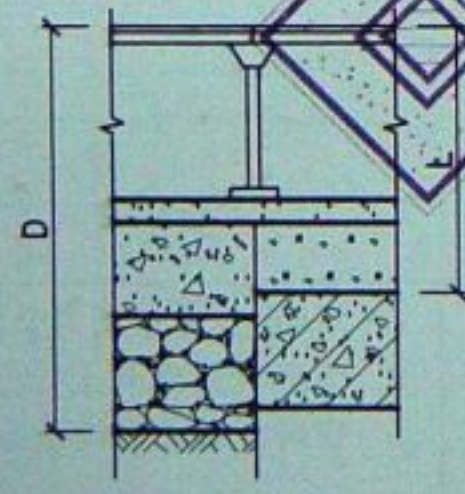
图集号: JZ2004.01
 页: 52

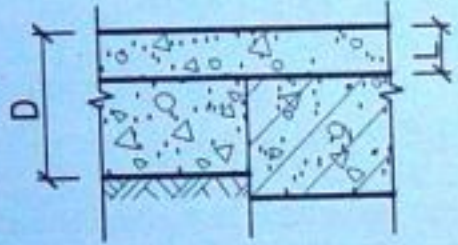
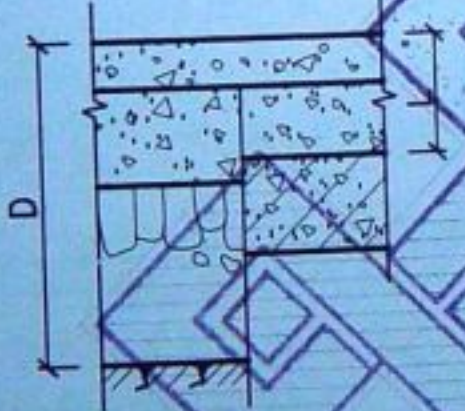
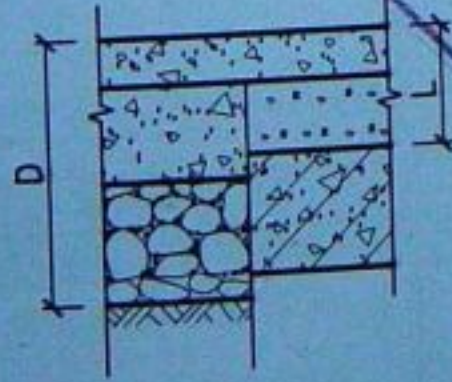
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
防静电活动面层(燃烧等级A)	13	14	D260 ~360 L180 ~280			1. 150~250高防静电活动地面 2. 1:2.5水磨石面层10厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 1:3水泥砂20厚 5. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如配电室、电器控制室、电工、实验室等。 2. 防静电活动面层如为金属陶瓷或水泥,其燃烧等级为A;如为树脂类材料或中密度板其燃烧等级则为B1或B2。
	15	16	D410 ~510 L240 ~340			1. 150~250高防静电活动地面 2. 1:2.5水磨石面层10厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 1:3水泥砂20厚 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. C17.5轻集料混凝土80厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	17	18	D360 ~460 L240 ~340			1. 150~250高防静电活动地面 2. 1:2.5水磨石面层10厚 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 1:3水泥砂20厚 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
防静电活动楼地面(一)							图集号 辽2004J301	页 53

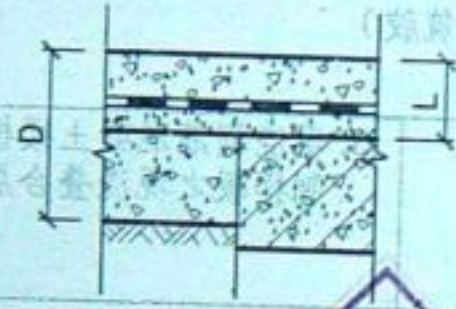
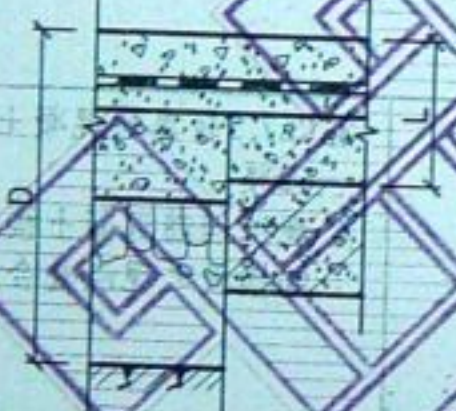
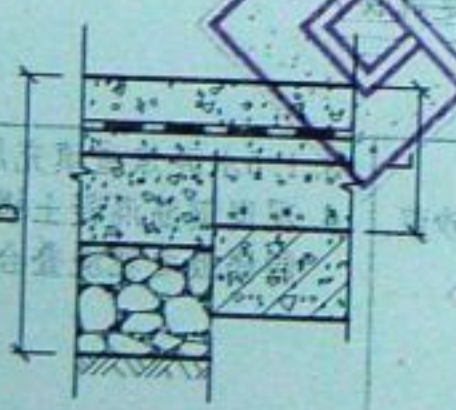
(二) 面做对标准串精制

包料原 设计 包料原 校对 刘泽生 审核

防静电活动面层（燃烧等级A）

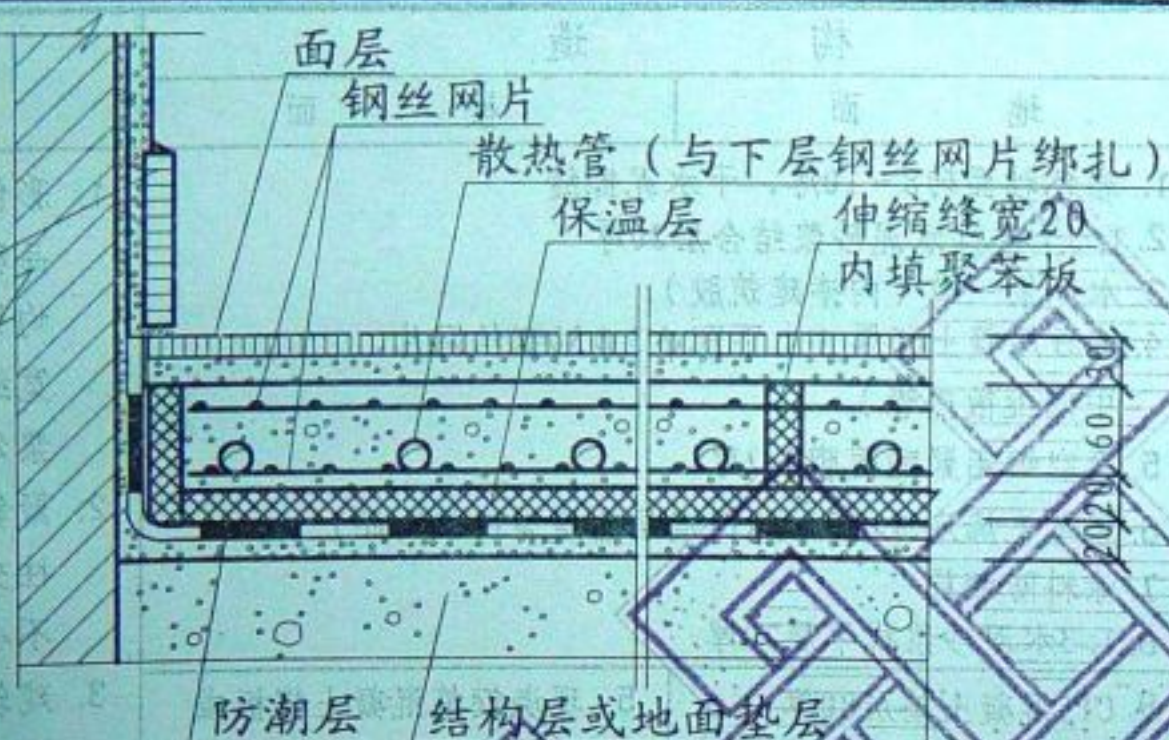
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
	19	20	D250 ~350 L170 ~270			1. 150~250高防静电活动地面 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 夯实土	4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有防静电要求的房间如电器控制室、电工实验室等。 2. 防静电活动面层如金属陶瓷或水泥，其燃烧等级为A；如为树脂类材料或中密度板，其燃烧等级则为B ₁ 或B ₂ 。
	21	22	D400 ~500 L230 ~330			1. 150~250高防静电活动地面 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 碎石夯入土中150厚	4. CL7.5轻集料混凝土60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	23	24	D350 ~450 L230 ~330			1. 150~250高防静电活动地面 2. 1:2水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. C15混凝土垫层80厚 5. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆，振捣密实100厚 6. 夯实土	4. 1:6水泥焦渣填充层60厚 5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
耐油细石混凝土面层 (燃烧等级A)	1	2	D120 L40			1. C20耐油细石混凝土40厚, 随打随抹光 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	适用于经常受机油、柴油等直接作用的楼地面。应采用防油构造通常作法有: A: 在混凝土面层中掺加 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ B: 在混凝土面层中掺加 FeCl_3 (占水泥重量的1.5%), 明矾 (占 FeCl_3 的10%) 及水糖浆 (占水泥用量的0.15%) 分别以水溶液形式掺入。所用水量计入混凝土总用水量。该混凝土须用机械搅拌, 水灰比 < 0.55 。
	3	4	D270 L100			1. C20耐油细石混凝土40厚, 随打随抹光 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	3. CL7.5轻集料混凝土填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	5	6	D220 L100			1. C20耐油细石混凝土40厚, 随打随抹光 2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
						耐油细石混凝土楼地面		图集号 辽2004J301 页 55

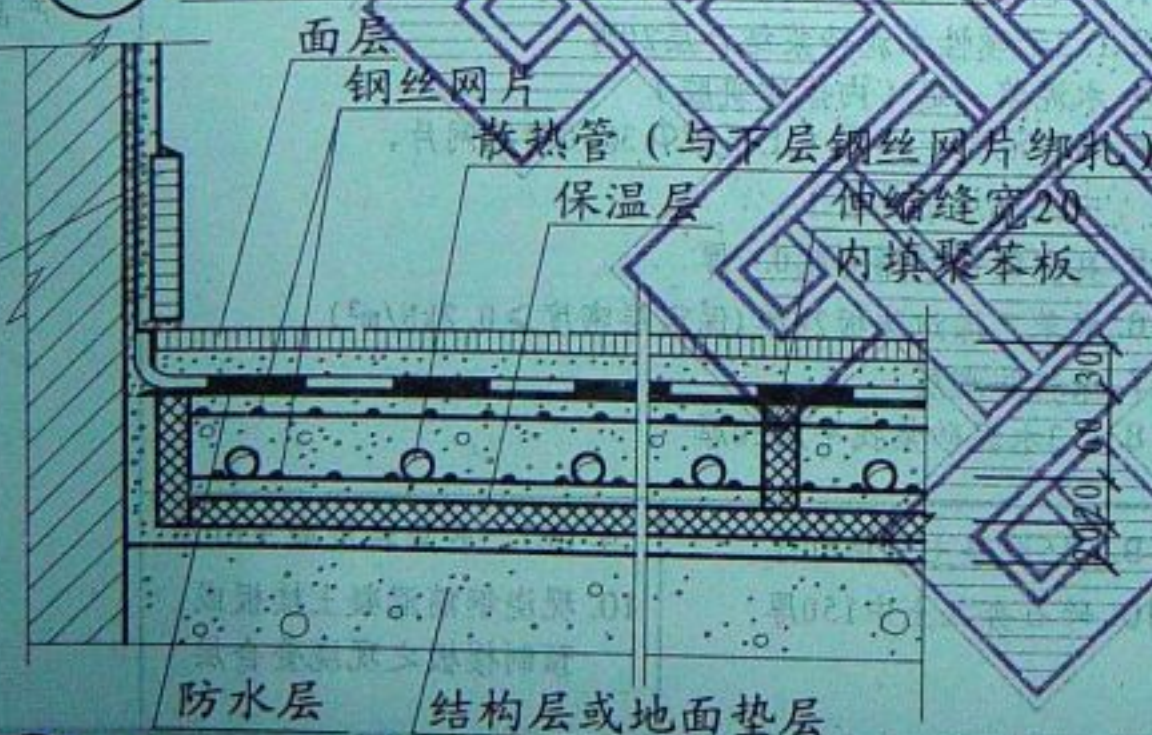
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
耐油细石混凝土面层 (燃烧等级 A)	7	8	D140 L60			1. C20耐油细石混凝土面层40厚, 随打随抹光 2. 防油层 3. 1:3水泥砂浆找平层20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)		经常受机油、柴油等直接作用的楼地面, 应采用防油构造, 通常作法有: A. 在混凝土面层中掺加 $Fe(OH)_3$ B. 在混凝土面层中掺加 $FeCl_3$ (占水泥重量的1.5%), 明矾 (占 $FeCl_3$ 的10%) 及木糖浆 (占水泥用量的0.15%) 分别以水溶液形式掺入, 所用水量计入混凝土总用水量, 该混凝土须用机械搅拌, 水灰比 <0.55 . C. 在构造上增加防油渗的隔离层: 其材料应具有优良的防油渗性能, 一般有聚氨酯涂层、不饱和聚酯和聚乙烯醇缩丁醛涂料、聚合物水泥砂浆等。
	9	10	D290 L120			1. C20耐油细石混凝土面层40厚, 随打随抹光 2. 防油层 3. 1:3水泥砂浆找平层20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 夯实土	5. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	11	12	D240 L120			1. C20耐油细石混凝土面层40厚, 随打随抹光 2. 防油层 3. 1:3水泥砂浆找平层20厚 4. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. C15混凝土垫层80厚 6. 8-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 7. 夯实土	5. 1:6水泥焦渣填充层60厚 6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

注: 作防油层的聚氨脂不应掺加煤焦油及沥青

耐油细石混凝土楼地面
(有 防 油 层)



A 低温热水地板辐射采暖楼地面大样



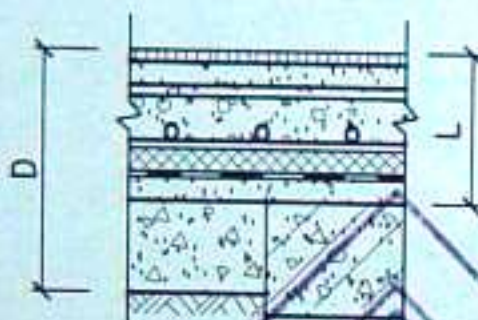
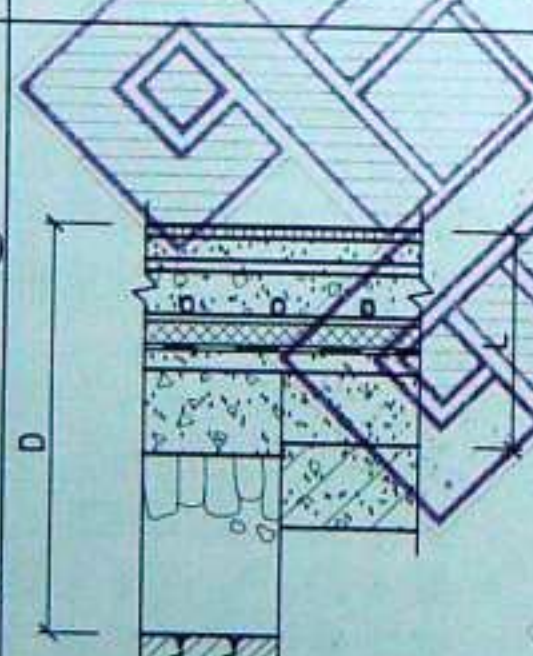
B 低温热水地板辐射采暖楼地面大样

低温热水地板辐射采暖楼地面

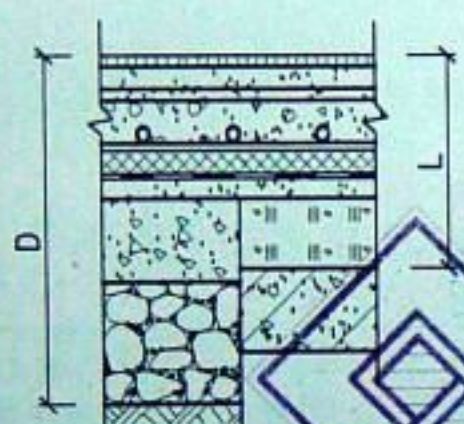

该楼地面的特点是采暖用热水管以盘管形式埋设于楼地面内。管材有交联铝塑复合管、聚丁烯管、交联聚乙烯管及无规共聚聚丙烯管等。其材料规格及其设备构造、热水温度等由采暖专业确定并出图。

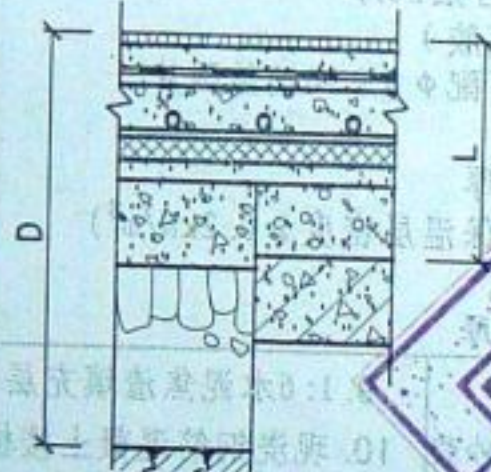
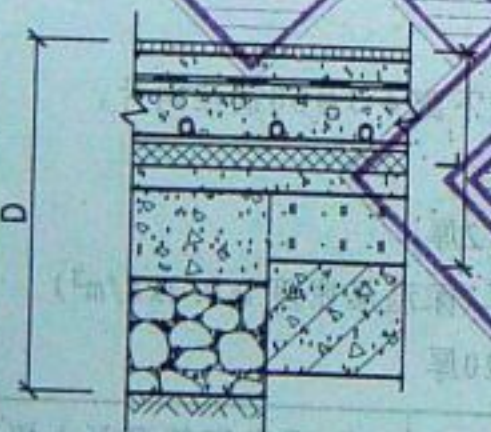
该楼地面的主要构造层分别设于地面的垫层上和楼面的结构楼板上，其主要构造层为：

1. 面层：一般为散热较好的、厚度较小的材料。如水泥砂浆、地砖、薄型木板及水泥砂浆上作涂料面层等。面层应适当分格。
2. 填充层：一般用细石混凝土厚 ≤ 60 ，其内埋设热水管及两层低碳钢丝网。上层网系防止地面开裂用，下层网系固定热水管用（固定时用绑扎或专用塑料卡具）。
3. 保温层：一般为聚苯乙烯泡沫板，其密度 $\leq 20\text{kg/m}^3$ 、导热系数 $\geq 0.05\text{w/m}\cdot\text{k}$ 、压缩应力 $\leq 100\text{KPa}$ 、吸水率 $\geq 4\%$ 、氧指数 ≤ 32 。保温层上敷设一层真空镀铝聚酯薄膜或玻璃布铝箔。

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
彩色釉面砖面层采暖地板（燃烧等级A）	1	2	D210 L130			1. 彩色釉面砖8-10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 细石混凝土60厚（上下配 $\phi 3@50$ 钢丝网片，中间配散热管） 5. 真空镀膜聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚（保温层密度 $\geq 0.2\text{kN/m}^3$ ） 7. 涂料防潮层 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚 9. C15混凝土垫层80厚 10. 夯实土		1. 彩色釉面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计，要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 聚氨酯防潮层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计，但须选用经技术鉴定、品质优良的产品。
	3	4	D360 L190			5. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层 1. 彩色釉面砖8-10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 细石混凝土60厚（上下配 $\phi 3@50$ 钢丝网片，中间配散热管） 5. 真空镀膜聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚（保温层密度 $\geq 0.2\text{kN/m}^3$ ） 7. 涂料防潮层 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚 9. C15混凝土垫层80厚 10. 碎石夯入土中150厚		
						9. CL7.5轻集料混凝土60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
						彩色釉面砖面层采暖地板楼地面（一）		图集号 辽2004J301 页 58

彩色釉面砖面层采暖地板（燃烧等级 A）

名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
彩色釉面砖面层采暖地板（燃烧等级 A）	5	6	D310 L190			<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖8~10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 细石混凝土60厚（上下配$\phi 3@50$钢丝网片，中间配乙烯散热管） 5. 真空镀膜聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚（保温层密度$\geq 0.2\text{kN/m}^3$） 7. 涂料防潮层 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚 9. C15混凝土垫层80厚 10. 5-32卵石灌C25混合砂浆，振捣密实100厚 11. 夯实土 	<ol style="list-style-type: none"> 9. 1:6水泥焦渣填充层60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖之规格、品种、颜色及缝宽均见工程设计，要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 防潮层或防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计，但须选用经技术鉴定品质优良的产品。
	7	8	D210 L130			<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖8~10厚，干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 涂料防潮层 4. 细石混凝土60厚（上下配$\phi 3@50$钢丝网片，中间配乙烯散热管） 5. 真空镀膜聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚（保温层密度$\geq 0.2\text{kN/m}^3$） 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚 8. C15混凝土垫层80厚 9. 夯实土 	8. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

包料原 计 包料原 校 刘泽生 核 审	名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
		地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
彩色釉面砖面层采暖地板（燃烧等级 A）		9	10	D360 L190			1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 涂料防潮层 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2\text{kN/m}^3$) 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚		1. 彩色釉面砖之规格品种、颜色及缝宽均见工程设计,要求宽缝时用1:1水泥砂浆勾平缝。 2. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经技术鉴定品质优良的产品。 3. 防潮层在墙柱交接处翻起高度不小于250。
		11	12	D310 L190			1. 彩色釉面砖8~10厚,干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚 3. 涂料防潮层 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\phi 3@50$ 钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2\text{kN/m}^3$) 7. 1:3水泥砂浆找平层20厚		
							8. C15混凝土垫层80厚 9. 碎石夯入土中150厚	8. CL7.5轻集料混凝土60厚 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
							8. C45混凝土垫层80厚 9. 5-32卵石灌M2.8混合砂浆振捣密实100厚 10. 夯实土	8. 1:6水泥焦渣填充层60厚 9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
彩色釉面砖面层采暖地板楼地面(三)									图集号 辽2004J301 页 60

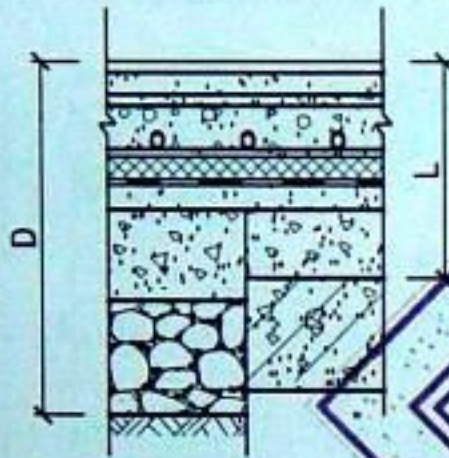
名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
强化复合木地板面层（燃烧等级 B ₂ ）	13	14	D208			1. 强化企口复合木地板8厚(企榫涂胶粘结) 2. 1:2 水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土60厚(上下配Φ3@50钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度≥0.2kN/m ³) 7. 涂料防潮层 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚 9. C15混凝土垫层80厚 10. 夯实土		1. 强化复合木地板表面纹理及颜色见工程设计。 2. 防潮层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力,防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经技术鉴定品质优良的产品。
			L128		9. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层			
	15	16	D358			1. 强化企口复合木地板8厚(企业涂胶粘结) 2. 1:2 水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土60厚(上下配Φ3@50钢丝网片,中间配乙烯散热管) 5. 真空镀铝聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度≥0.2kN/m ³) 7. 涂料防潮层 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚		
			L188		9. C15混凝土垫层80厚 10. 碎石夯入土中150厚	9. CL7.5轻集料混凝土60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		

(二) 强化复合木地板面层采暖地板

强化复合木地板面层采暖地板(一)

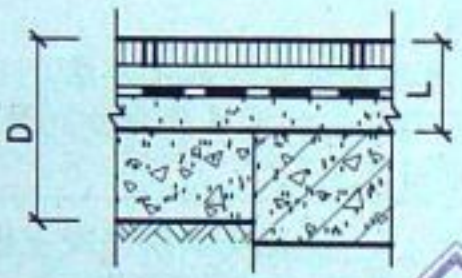
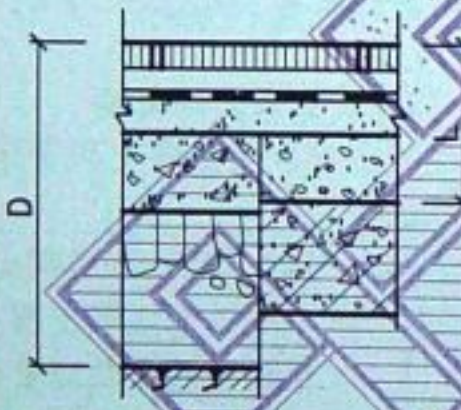
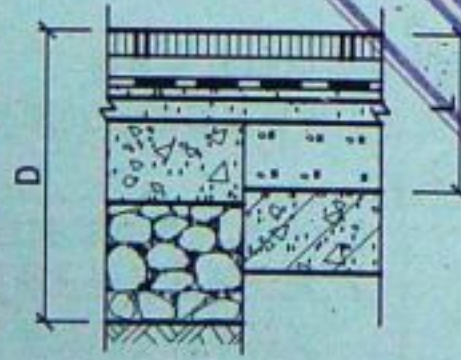
图集号 辽2004.J301

页 61

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面	
强化复合采暖木地板面层 (燃烧等级 B ₂)	17	18	D308 L188		1. 强化企口复合木地板8厚(企榫涂胶粘结) 2. 1:2 水泥砂浆20厚 3. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 细石混凝土60厚(上下配 $\phi 3 @ 50$ 钢丝网片,中间配塑料散热管) 5. 真空镀膜聚酯薄膜0.2厚 6. 聚苯乙烯泡沫板20厚(保温层密度 $\geq 0.2\text{kN/m}^3$) 7. 涂料防潮层 8. 1:3水泥砂浆找平层20厚 9. C15混凝土垫层80厚 10. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实100厚 11. 夯实土		9. 1:6水泥焦渣填充层60厚 10. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 强化复合木地板表面纹理及颜色见工程设计。 2. 防潮层表面宜撒粘适量细砂,以增加结合层与防水层的粘结力,防水层在墙柱交接处翻起高度不小于250。 3. 建筑胶品种见工程设计,但须选用经技术鉴定品质优良的产品。
					强化复合木地板面层采暖地板(二)			
图集号 J12004J301 页 62								

頁	63
---	----

名称
耐酸瓷板（燃烧等级B₁）

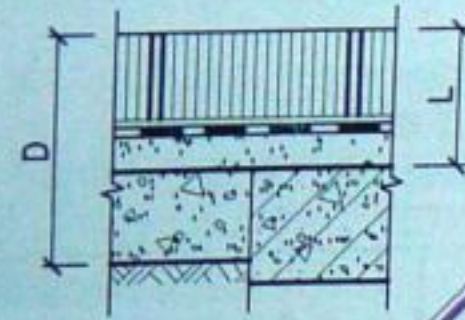
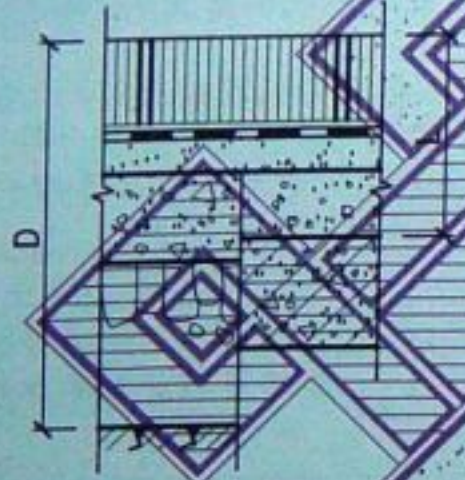
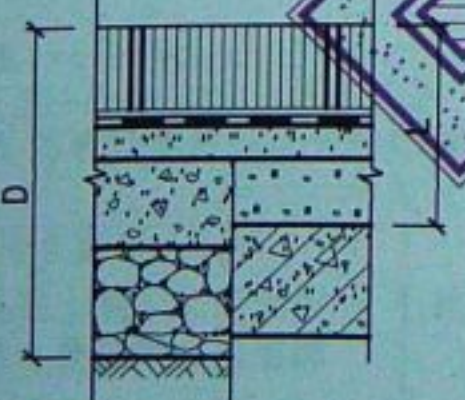
编 号	厚 度	简 图		构 造	
		地 面	楼 面	地 面	楼 面
7 8	D140 L60			1. 耐酸瓷板30厚用YJ-2呋喃胶泥铺砌缝宽2~3 2. YJ-2呋喃胶泥结合层4~6厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
9 10	D290 L120			1. 耐酸瓷板30厚用YJ-2呋喃胶泥铺砌缝宽2~3 2. YJ-2呋喃胶泥结合层4~6厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
11 12	D240 L120			1. 耐酸瓷板30厚用YJ-2呋喃胶泥铺砌缝宽2~3 2. YJ-2呋喃胶泥结合层4~6厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

附 注

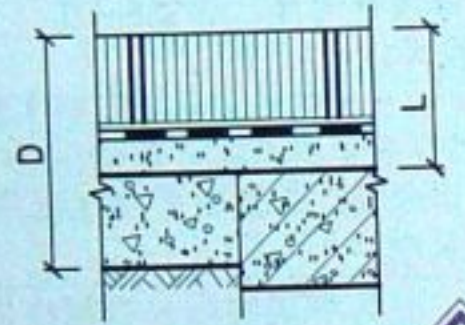
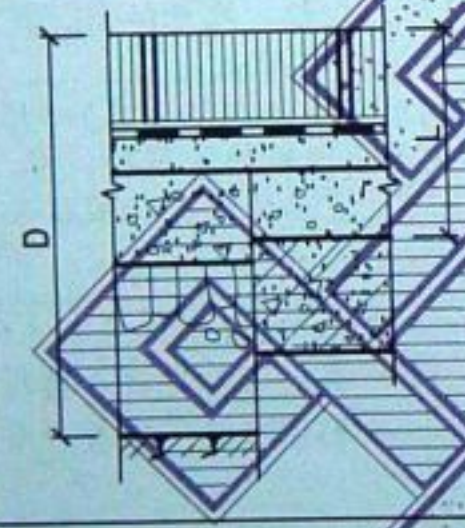
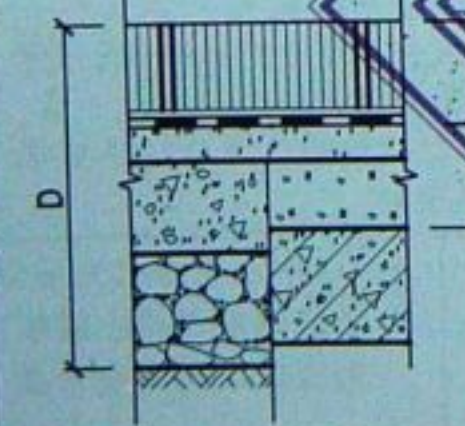
1. 适用于有硫酸（浓度≤60%）、盐酸（浓度≤20%）、硝酸（浓度≤10%）作用的冲击荷重较小的楼地面，可用于蓄电池充电室楼地面（一般标准）不可用于有丙酮等溶剂作用的楼地面。

2. YJ-2呋喃胶泥配合比见附录三。

耐酸瓷砖(燃烧等级B₁)

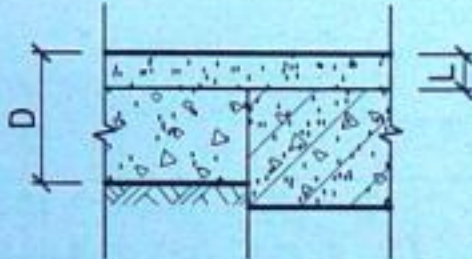

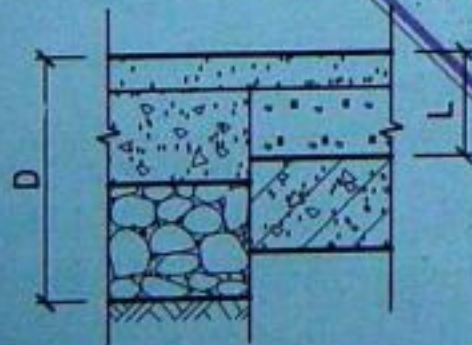
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
耐酸瓷砖(燃烧等级B ₁)	13	14	D175 L95			1. 耐酸瓷砖65厚用YJ-2呋喃胶泥勾缝, 缝宽6~10, 深15~20(缝内下部胶泥同结合层胶泥) 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有:硫酸(浓度≤60%)、盐酸(浓度≤20%)、硝酸(浓度≤10%)作用的冲击荷较小的楼地面。可用于蓄电池、充电室楼地面(一般标准),不可用于有丙酮等溶剂作用的楼地面。 2. 胶泥配合比见附录三、附录四、附录五。
	15	16	D325 L155			1. 耐酸瓷砖65厚用YJ-2呋喃胶泥勾缝, 缝宽6~10, 深15~20(缝内下部胶泥同结合层胶泥) 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	17	18	D275 L155			1. 耐酸瓷砖65厚用YJ-2呋喃胶泥勾缝, 缝宽6~10, 深15~20(缝内下部胶泥同结合层胶泥) 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5~32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

耐酸瓷砖(燃烧等级A)

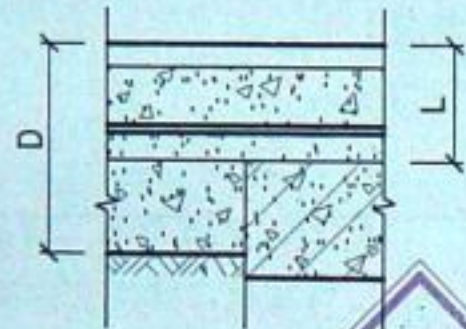
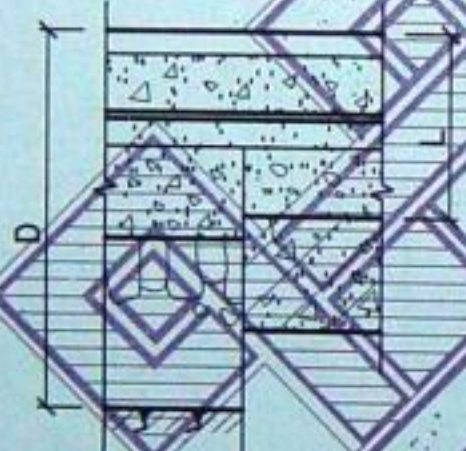
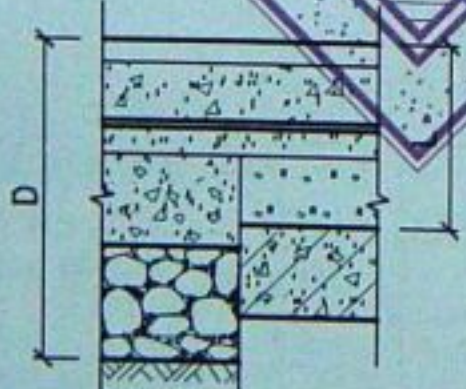
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
	19	20	D175 L95			1. 耐酸瓷砖65厚用KP-1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3~5 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有:浓硫酸、浓盐酸、浓硝酸等楼地面。不可用于有氢氟酸、氟硅酸、氢氧化钠、碳酸钠及氨水等硷性介质作用的楼地面。 2. 水玻璃胶泥配合比见附录四、附录五。
	21	22	D325 L155			1. 耐酸瓷砖65厚用KP-1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3~5 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 碎石夯入土中150厚	6. CL7.5轻集料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	23	24	D275 L155			1. 耐酸瓷砖65厚用KP-1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥砌筑缝宽3~5 2. KP1钾水玻璃胶泥或密实钠水玻璃胶泥结合层5~7厚 3. 沥青基聚氨酯隔离层1.5厚表面撒粘粗石英砂一层 4. 1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层最薄处20厚抹平 5. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. S=32卵石M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

包料原
计
设
包料原
校
对
刘泽生
核
审

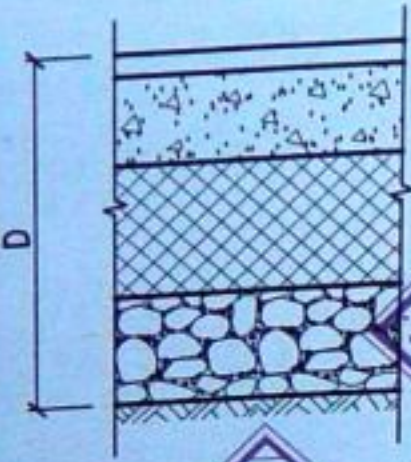
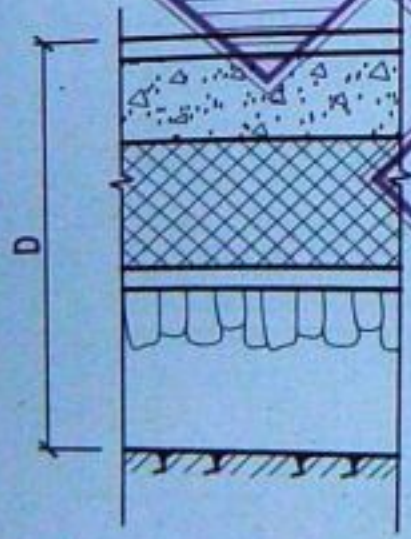
名称	编号		厚度	简图		构造		附注
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面	
环氧砂浆面层 (燃烧等级 B ₁)	25	26	D120 L40			1. 环氧面层涂料两道 (0.2厚) 2. 环氧砂浆5厚 3. 环氧打底料两道 (0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚, 达到强度后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 8. 夯实土	6. 现浇楼板或预制楼板之现浇叠合层	1. 适用于有:硫酸 (浓度<70%)、盐酸 (浓度<31%)、硝酸 (浓度<10%) 作用的冲击荷重较小的楼地面. 可用于有氢氟酸或丙酮作用的楼地面。 2. 环氧砂浆配合比、原材料规格及施工方法等由专业厂家提供。
	27	28	D270 L100			1. 环氧面层涂料两道 (0.2厚) 2. 环氧砂浆5厚 3. 环氧打底料两道 (0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚, 达到强度后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 8. 碎石夯入土中150厚	6. C17.5轻骨料混凝土60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	
	29	30	D220 L100			1. 环氧面层涂料两道 (0.2厚) 2. 环氧砂浆5厚 3. 环氧打底料两道 (0.15厚) 4. C30细石混凝土找坡层最薄处30厚, 达到强度后对表面作打磨或喷砂处理 5. 水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 浮铺塑料薄膜一层0.2厚 8. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 9. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层	

名称	编 号		厚度	简 图		构 造		附 注	
	地面	楼面		地 面	楼 面	地 面	楼 面		
重晶石砂浆防护面层 (燃烧等级 A)	37	38	D110 L30			1. 重晶石砂浆面层30厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)		1. 适用于医疗诊断用X射线机房的防辐射地面。 2. 重晶石亦称钡砂,即未经提炼的硫酸钡,密度2.6g/cm³。 3. 重晶石砂浆配合比为水泥:中砂:重晶石1:1:2 4. 射线防护地面一般布置于机房四周 1米的范围内。	
						3. C15混凝土垫层80厚 4. 夯实土	3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
	39	40	D260 L90			1. 重晶石砂浆面层30厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)			
						3. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. C7.5轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		
	41	42	D210 L90			1. 重晶石砂浆面层30厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶)			
						3. C15混凝土垫层80厚 4. 5-32卵石灌M2.5混合砂浆,振捣密实100厚 5. 夯实土	3. 1:6水泥焦渣填充层60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层		

铅板防护面层 (燃烧等级 A)

名称	编号		厚度	简图		构造	
	地面	楼面		地面	楼面	地面	楼面
	43	44	D180 L100			1. 面层按个体设计约30厚 2. C20细石混凝土50厚 3. 铅板防护层 4. 1:2水泥砂浆找平层20厚 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 夯实土	6. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	45	46	D330 L160			1. 面层按个体设计约30厚 2. C20细石混凝土50厚 3. 铅板防护层 4. 1:2水泥砂浆找平层20厚 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 4. 碎石夯入土中150厚	3. C7.8轻集料混凝土60厚 4. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层
	47	48	D280 L160			1. 面层按个体设计约30厚 2. C20细石混凝土50厚 3. 铅板防护层 4. 1:2水泥砂浆找平层20厚 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15混凝土垫层80厚 7. 5-12卵石灌M2.5混合砂浆, 振捣密实100厚 8. 夯实土	6. 1:6水泥焦渣填充层60厚 7. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板之现浇叠合层

- 附注
1. 适用于医疗诊断治疗用 X射线机房的防辐射地面。
 2. 铅板厚度按照设备管电压等参数经计标确定。
 3. 地面面层按整体设计可选用整体水磨石面层、整体树脂面层、预制水磨石面层、彩色釉面砖面层, 也可根据设备要求采用防静电活动楼地面。

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
采暖居住建筑保温地面 (燃烧等级A)	1	D320		1. 1:2水泥砂浆20厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15细石混凝土80厚 4. 水泥聚苯板120厚 5. 5-32卵石灌2:3混合砂浆100厚振捣密实, 表面抹平 6. 夯实土	1. 适用于辽宁省地区, 采暖居住建筑的地面保温构造。 2. 保温层水泥聚苯板材料参数: P_0 (密度)= 200kg/m^3 λ_c (导热系数)= $0.081\text{W/M}\cdot\text{K}$ 3. 在外墙周边从外墙内侧算起1.0m的范围内采用保温地面构造。 4. 地面表面为粗装修面, 不包括二次装修。
	2	D390		1. 1:2水泥砂浆20厚 2. 刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. C15细石混凝土80厚 4. 水泥聚苯板120厚 5. 1:3水泥砂浆20厚表面抹平 6. 碎石夯实150厚	
采暖居住建筑保温地面 (一)					图集号 辽2004J301 页 71

采暖居住建筑保温地面 (燃烧等级A)

名称

编号

厚度

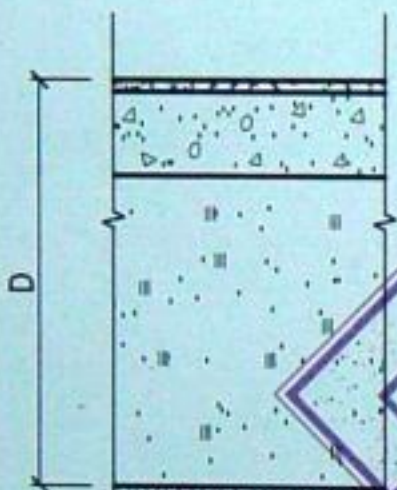
简图

构造

附注

3

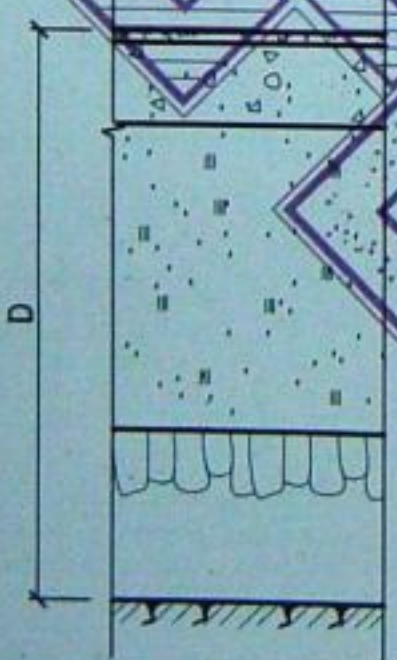
D700



1. 1:2水泥砂浆20厚
2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)
3. C15细石混凝土80厚
4. 填干炉渣600厚
5. 夯实土

4

D850

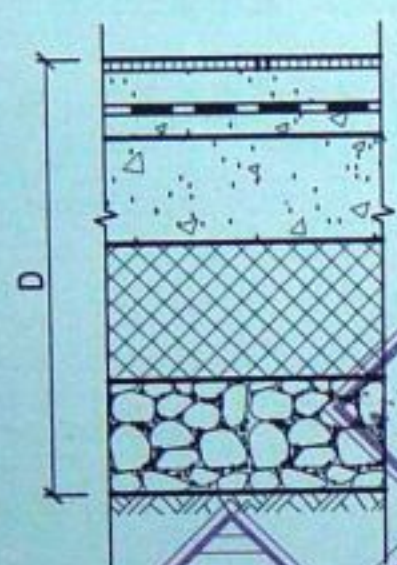
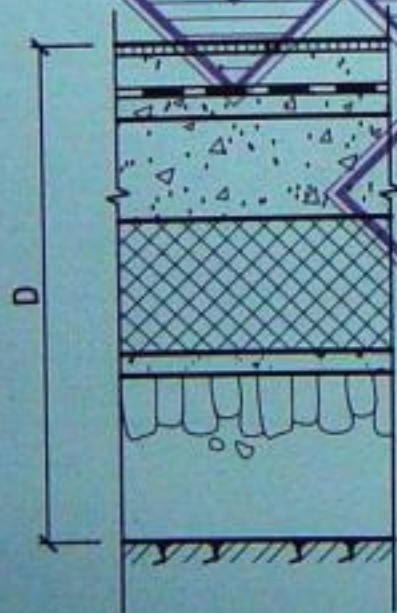


1. 1:2水泥砂浆20厚
2. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶)
3. C15细石混凝土80厚
4. 填干炉渣600厚
5. 碎石夯入中150厚

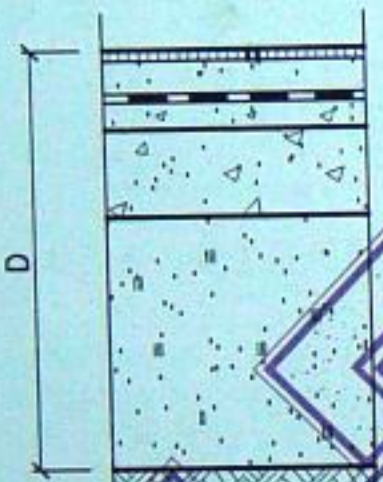
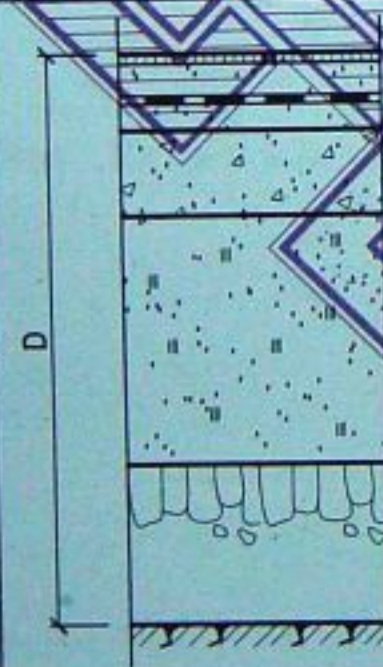
1. 适用于辽宁省地区,采暖居住建筑的地面保温构造。
2. 保温层干炉渣材料参数:
 P_0 (密度) = 1000kg/m^3
 λ_c (导热系数) = $0.435\text{W/(M}\cdot\text{K)}$
3. 在外墙周边从外墙内侧算起1.0m的范围内采用保温地面构造。
4. 地面表面为粗装修面,不包括二次装修。

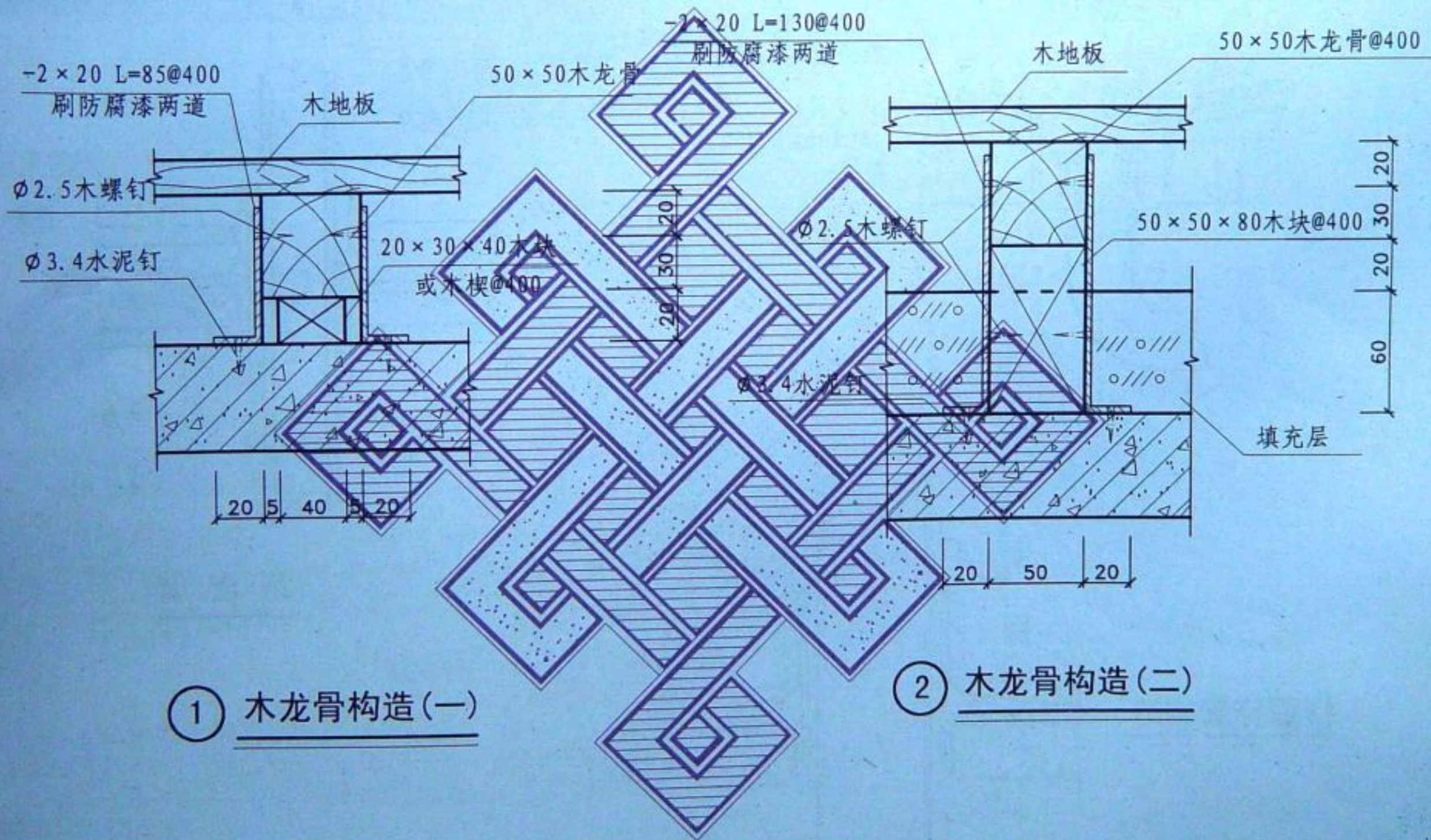
包料原 设计 校对 审核 刘泽生

采暖居住建筑保温地面 (燃烧等级A)

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
采暖居住建筑保温地面 (燃烧等级A)	5	D360		<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚, 抹平压光 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15细石混凝土80厚 7. 水泥聚苯板120厚 8. 5-32卵石灌2.5混合砂浆100厚振捣密实, 表面抹平 9. 夯实土 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于辽宁省地区, 采暖居住建筑的地面保温构造。 2. 保温层水泥聚苯板材料参数: P_0 (密度) = 200kg/m^3 λ_c (导热系数) = $0.081\text{W/(M}\cdot\text{K)}$ 3. 在外墙周边从外墙内侧算起1.0m的范围内采用保温地面构造。 4. 彩色釉面砖之规格品种及缝宽均见工程设计, 要求宽缝时用1:1水泥浆抹平缝。 5. 找坡层厚度小于30时用1:3砂浆, 大于30时用C20细石混凝土。 6. 找坡层厚度按平均40计算, 如与实际不符应适当增减。
	6	D430		<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 防水层 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚, 抹平压光 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15细石混凝土80厚 7. 水泥聚苯板120厚 8. 1:3水泥砂浆20厚, 表面抹平 9. 碎石夯入土中150厚 	

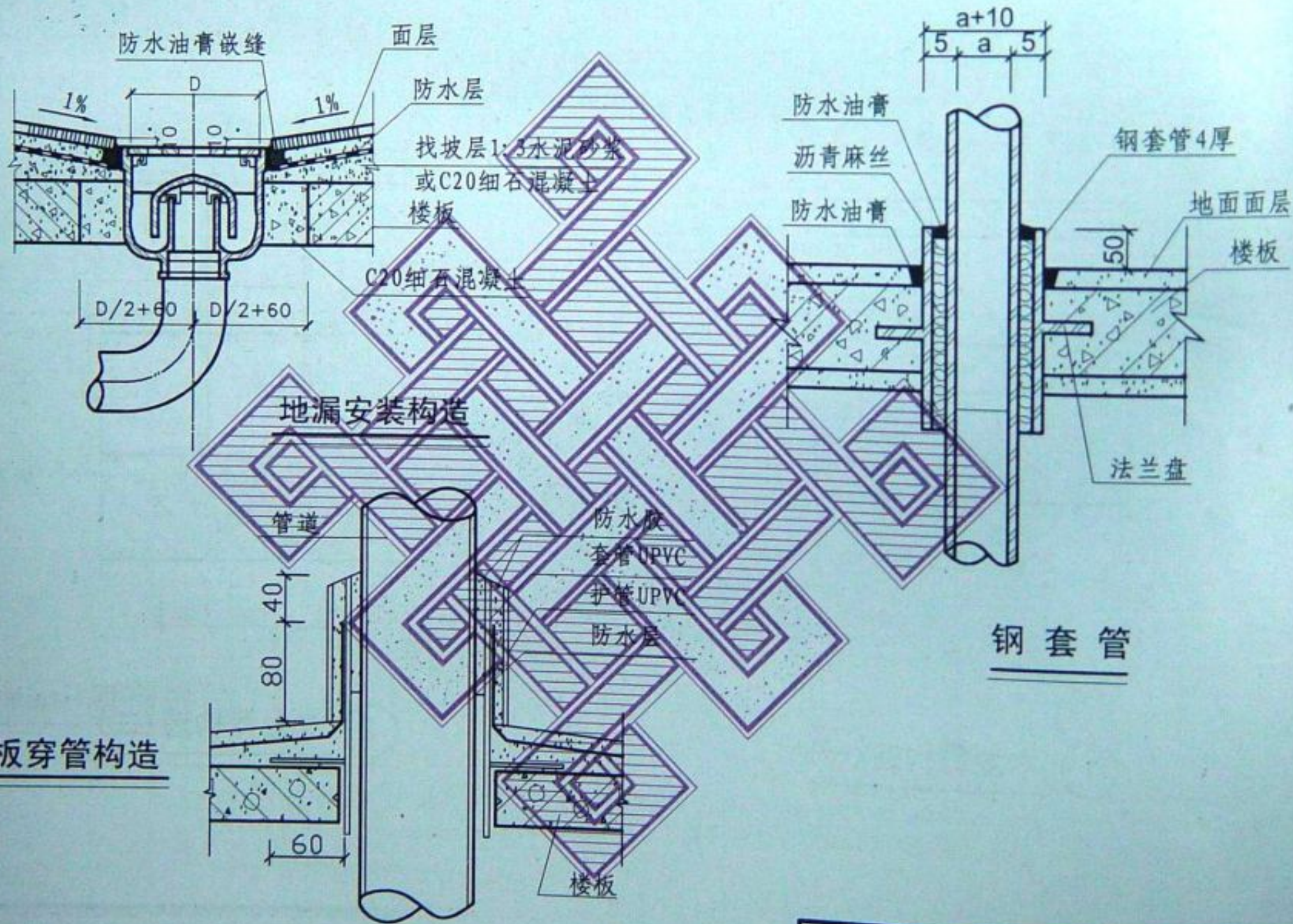
采暖居住建筑保温地面 (燃烧等级A)

名称	编号	厚度	简图	构造	附注
采暖居住建筑保温地面 (燃烧等级A)	7	D740		<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚, 抹平压光 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15细石混凝土80厚 7. 填干炉渣600厚 8. 夯实土 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于辽宁省地区, 采暖居住建筑的地面保温构造。 2. 保温层干炉渣材料参数: P_0 (密度) = 1000kg/m^3 λ_c (导热系数) = $0.435\text{W/(m}\cdot\text{k)}$ 3. 在外墙周边从外墙内侧算起1.0m的范围内采用保温地面构造。 4. 彩色釉面砖之规格品种及缝宽均见工程设计, 要求宽缝时用1:1水泥浆勾平缝。 5. 找坡层厚度小于30时用1:3砂浆, 大于30时用C20细石混凝土。 6. 找坡层厚度按平均40计算, 如与实际不符应适当增减。
	8	D890		<ol style="list-style-type: none"> 1. 彩色釉面砖8~10厚, 干水泥擦缝 2. 1:3干硬性水泥砂浆结合层30厚, 表面撒水泥粉 3. 聚氨酯防水层1.5厚 4. 1:3水泥砂浆或细石混凝土找坡层最薄处20厚, 抹平压光 5. 刷水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6. C15细石混凝土80厚 7. 填干炉渣600厚 8. 碎石填入土中150厚 	

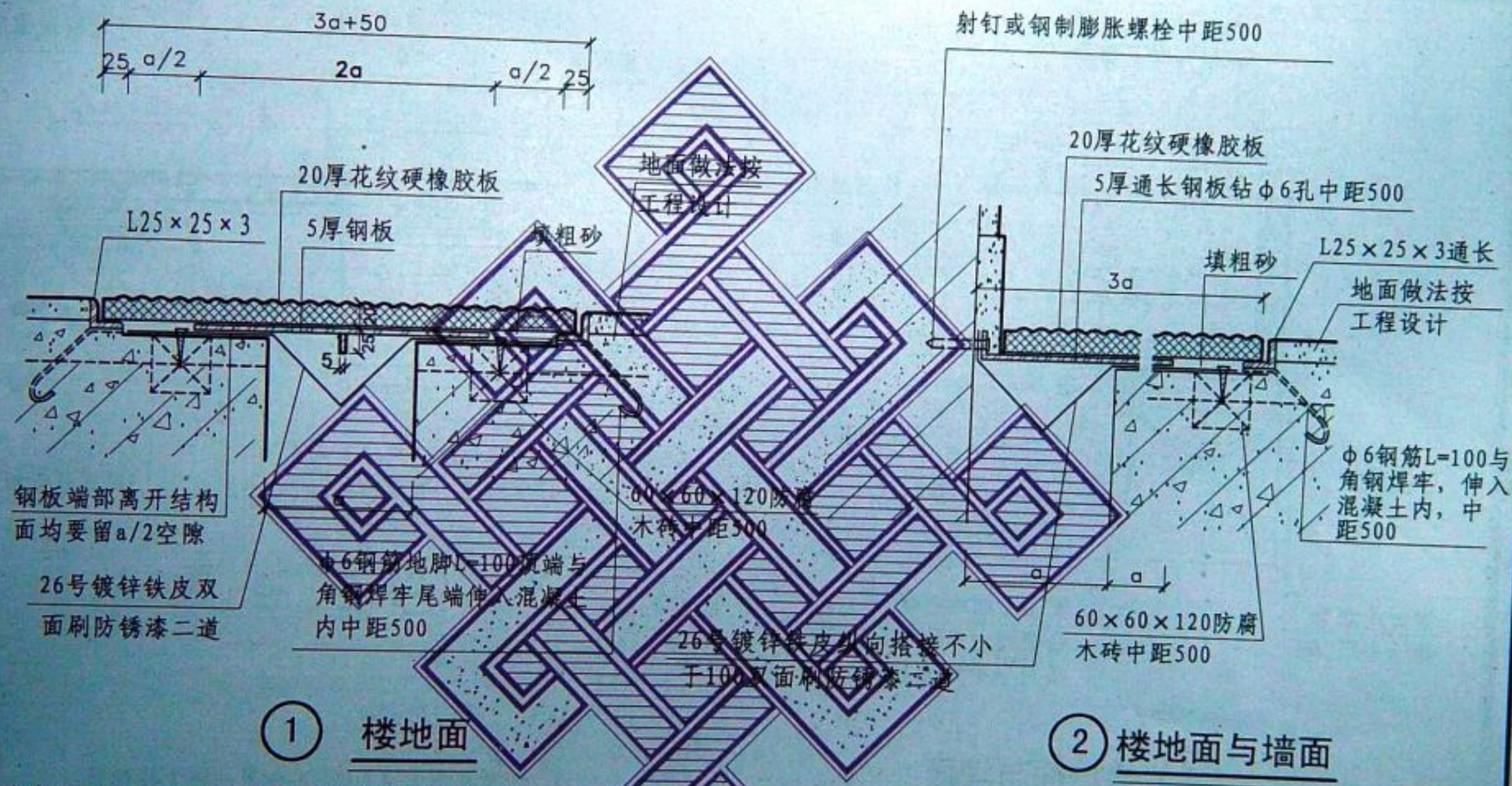


① 木龙骨构造(一)

② 木龙骨构造(二)



楼板穿管构造



注: 1. a为变形缝宽 ≤ 100 , 具体尺寸按工程设计。

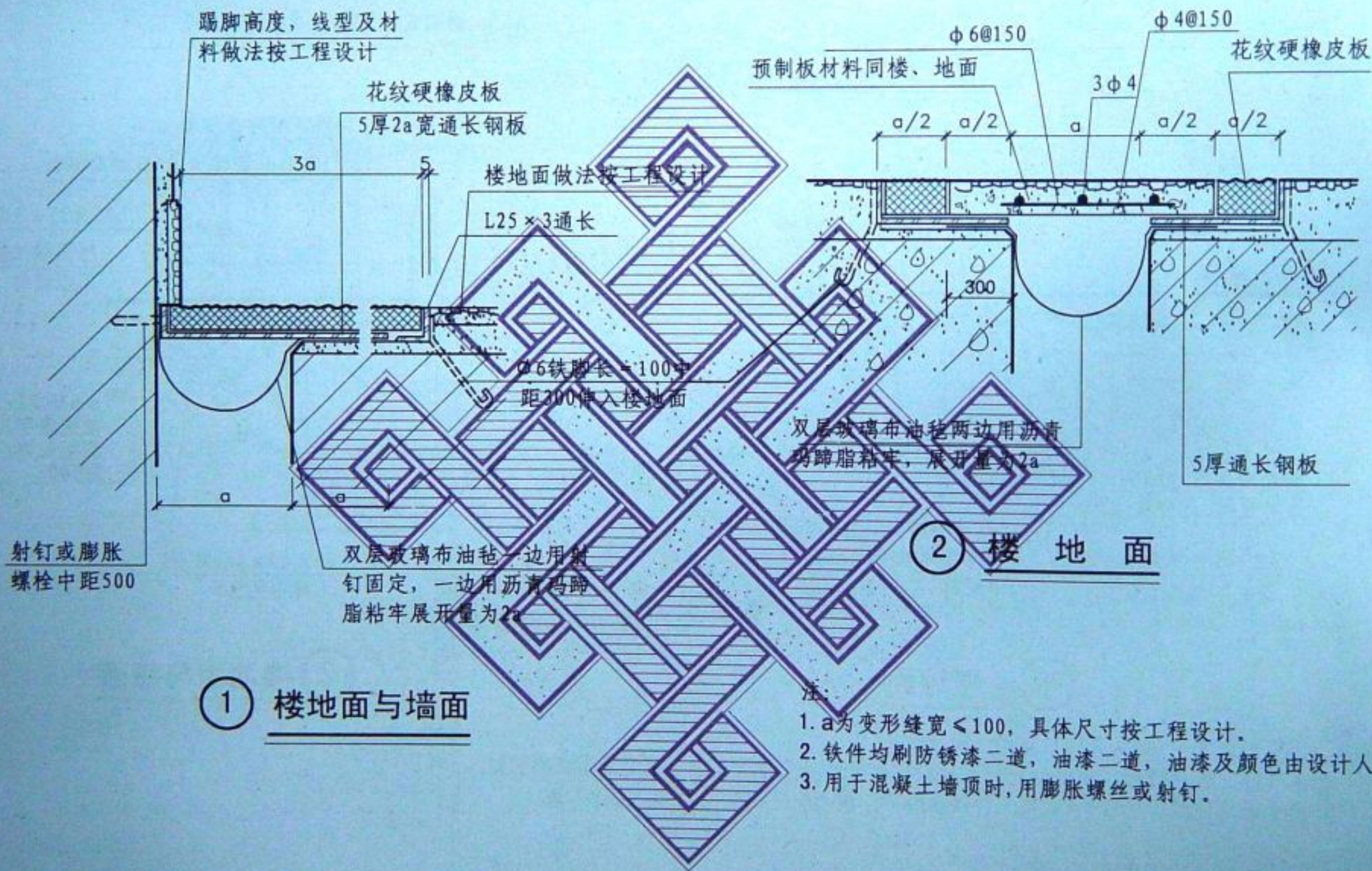
2. 木砖经防腐处理后, 随砌墙时砌入墙内, 如为混凝土墙或混凝土顶时, 角钢用射钉。

3. 楼地面角铁部位用150号混凝土将铁脚卧牢, 铁件刷防锈涂料二道, 油漆二道。

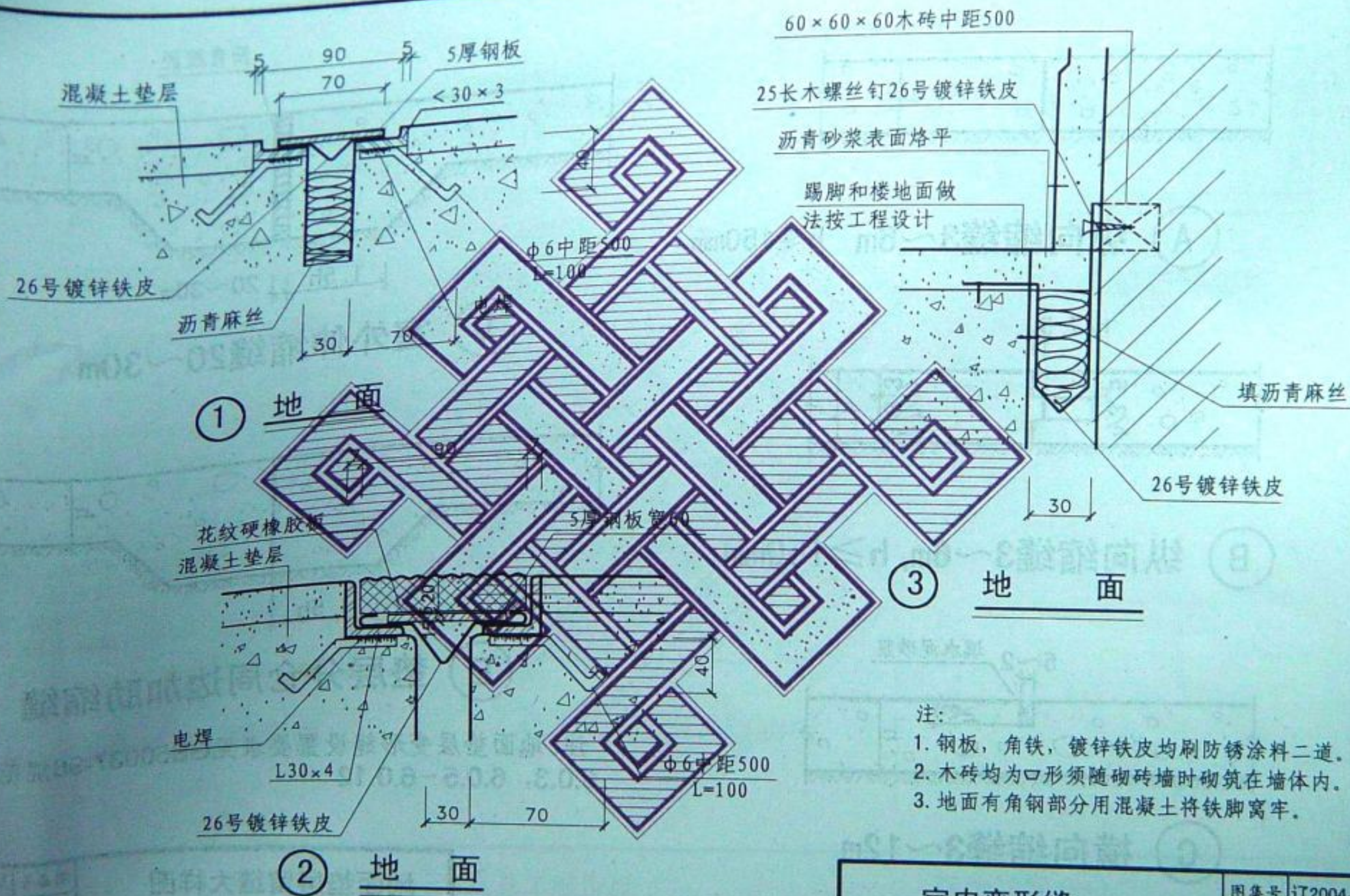
变形缝 (一)

图集号 辽2004J301

页 77



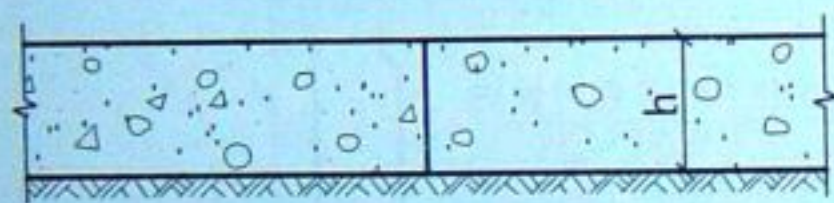
变形缝（二）



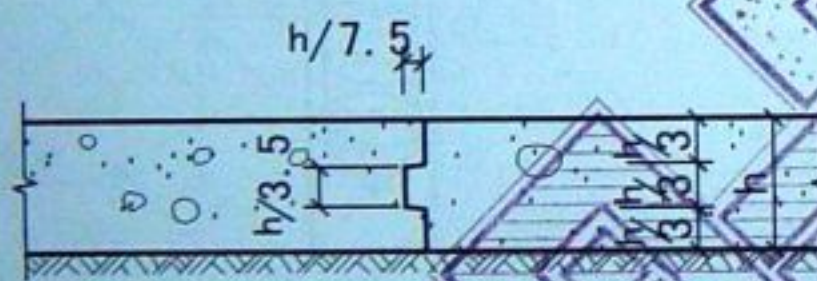
室内变形缝

图集号 辽2004J301

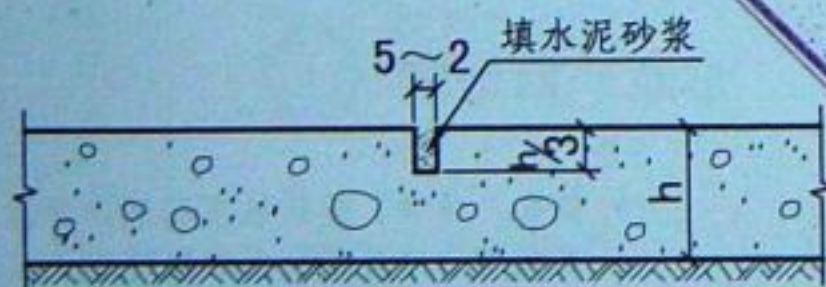
页 79



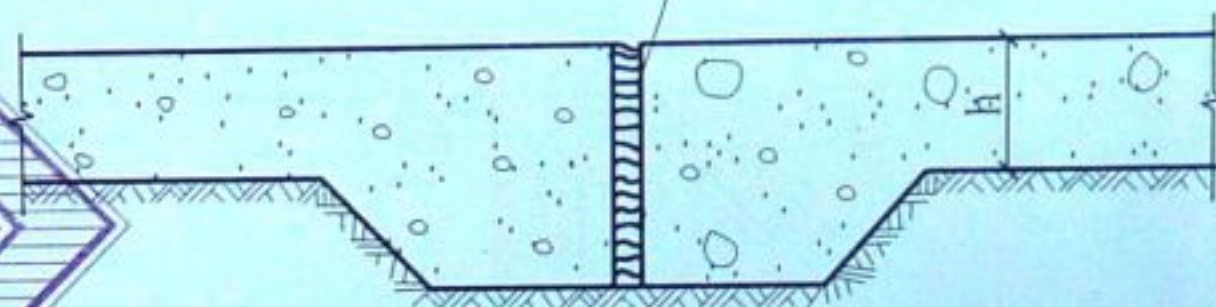
Ⓐ 纵向缩缝3~6m $h \leq 150\text{mm}$



Ⓑ 纵向缩缝3~6m, $h \geq 150\text{mm}$

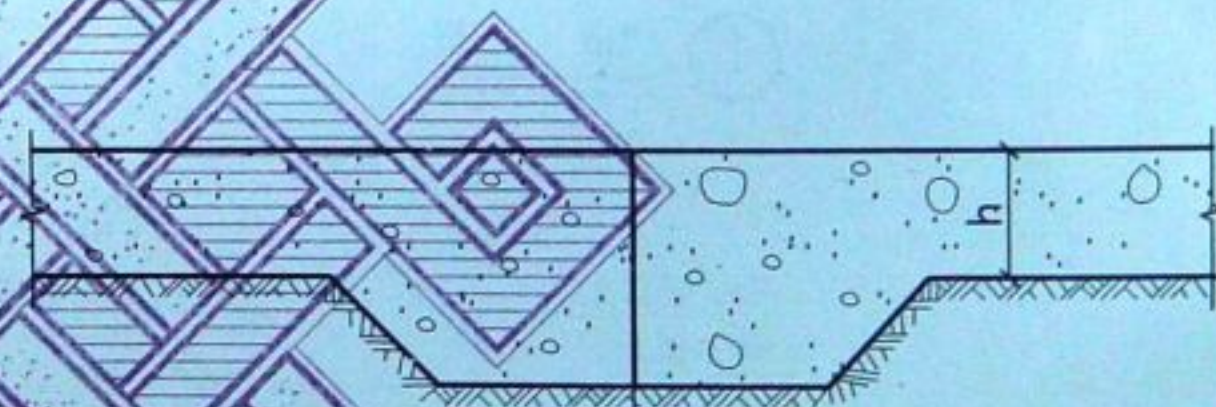


Ⓒ 横向缩缝3~12m



1.5h 20~30m

Ⓓ 室外伸缩缝20~30m



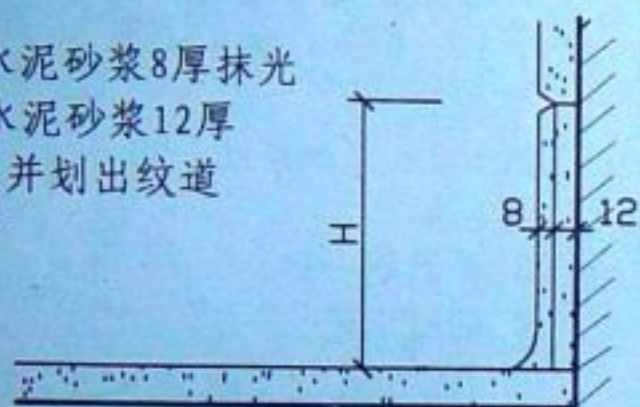
1.5h

Ⓔ 垫层分仓周边加肋缩缝

注:地面垫层变形缝设置要求见GB50037-96规范之6.0.3, 6.0.5~6.0.12

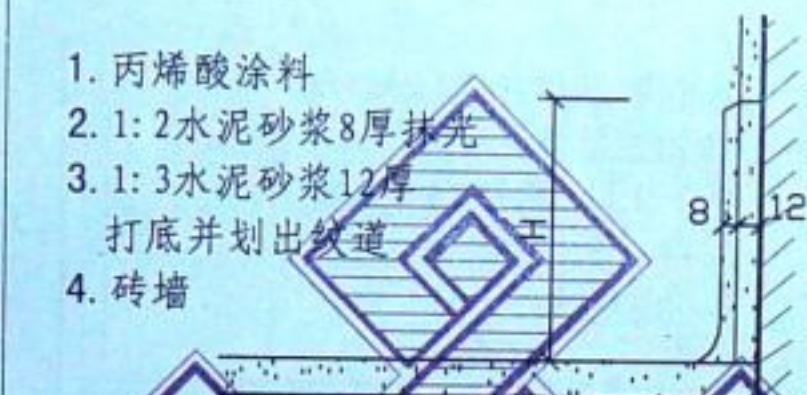
地面垫层留缝大样图

1. 1:2水泥砂浆8厚抹光
2. 1:3水泥砂浆12厚
打底并划出纹道
3. 砖墙



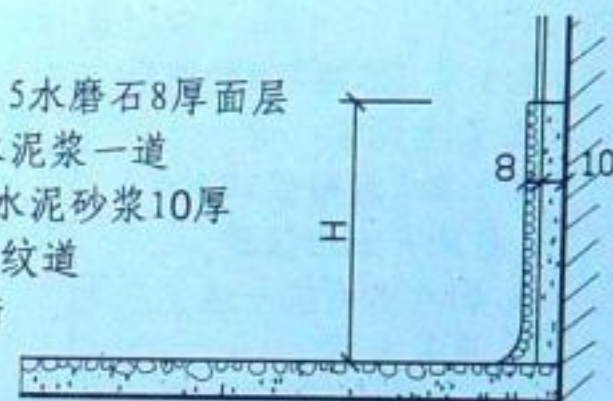
① 水泥砂浆踢脚板

1. 丙烯酸涂料
2. 1:2水泥砂浆8厚抹光
3. 1:3水泥砂浆12厚
打底并划出纹道
4. 砖墙



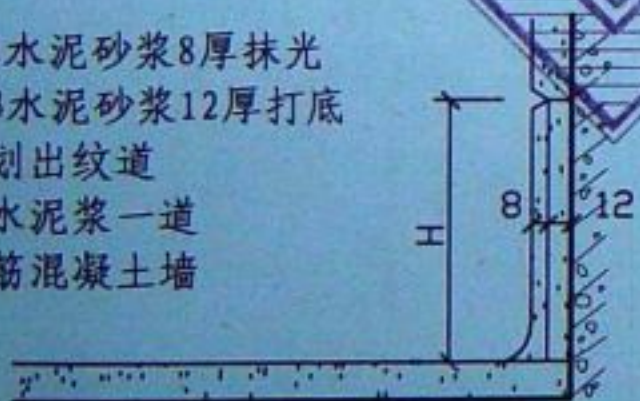
③ 丙烯酸涂料踢脚板

1. 1:2.5水磨石8厚面层
2. 刷水泥浆一道
3. 1:3水泥砂浆10厚
划出纹道
4. 砖墙



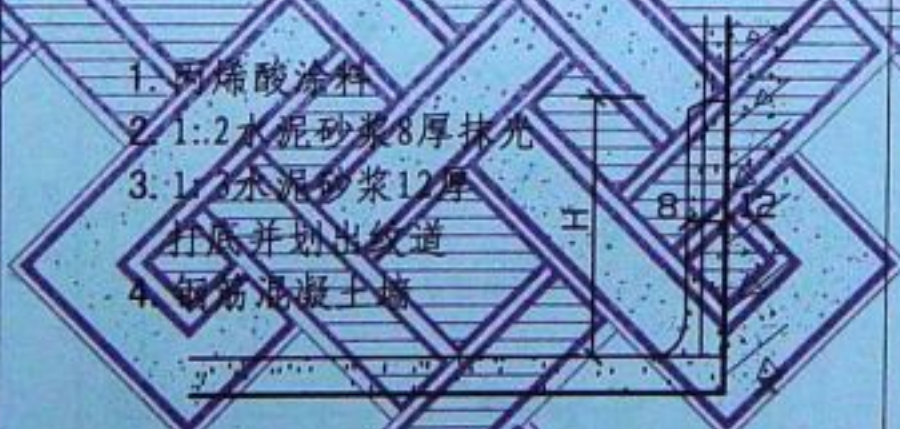
⑤ 水磨石踢脚板

1. 1:2水泥砂浆8厚抹光
2. 1:3水泥砂浆12厚打底
并划出纹道
3. 刷水泥浆一道
4. 钢筋混凝土墙



② 水泥砂浆踢脚板

1. 丙烯酸涂料
2. 1:2水泥砂浆8厚抹光
3. 1:3水泥砂浆12厚
打底并划出纹道
4. 钢筋混凝土墙



④ 丙烯酸涂料踢脚板

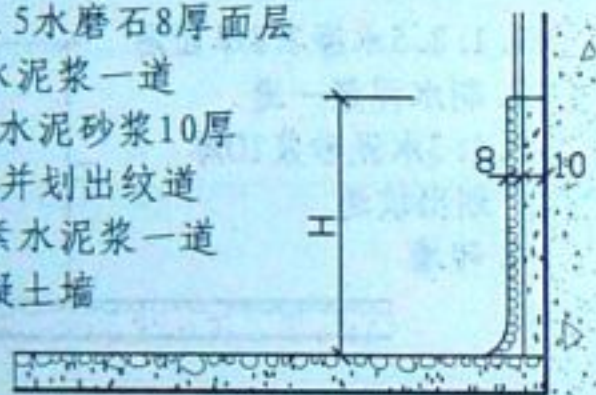
注：踢脚板高度H=120或见工程图纸

踢脚详图(一)

图集号 辽2004J301

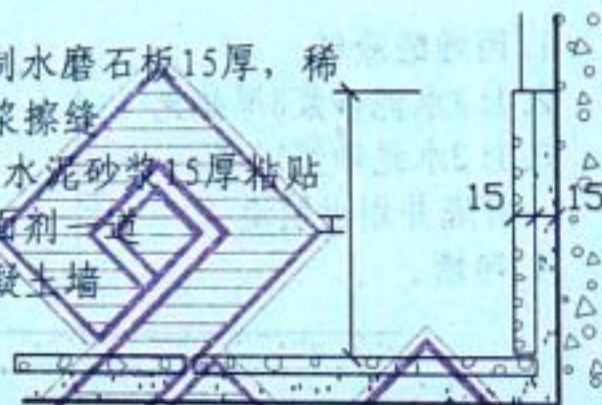
页 81

1. 1:2.5水磨石8厚面层
2. 素水泥浆一道
3. 1:3水泥砂浆10厚
打底并划出纹道
4. 刷素水泥浆一道
5. 混凝土墙



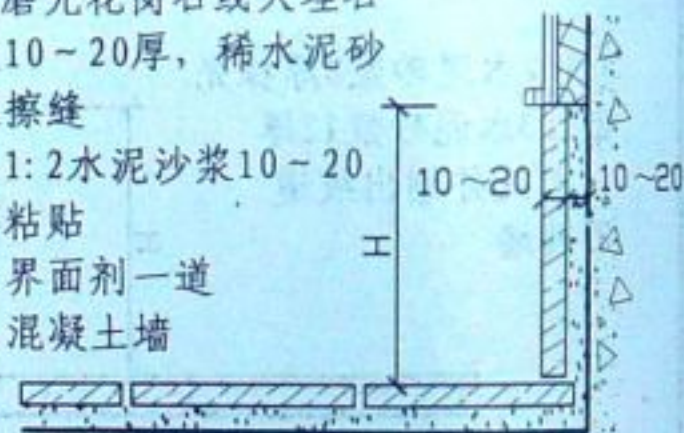
⑥ 水磨石踢脚板

1. 预制水磨石板15厚, 稀水泥浆擦缝
2. 1:2水泥砂浆15厚粘贴
3. 界面剂一道
4. 混凝土墙



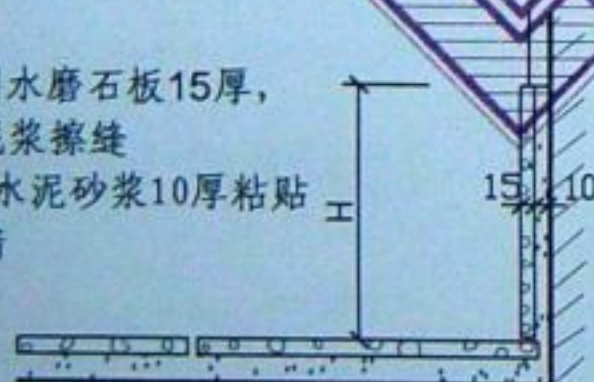
⑧ 预制水磨石踢脚板

1. 磨光花岗石或大理石板10~20厚, 稀水泥砂浆擦缝
2. 1:2水泥砂浆10~20厚粘贴
3. 界面剂一道
4. 混凝土墙



⑩ 磨光花岗石踢脚板

1. 预制水磨石板15厚, 稀水泥浆擦缝
2. 1:2水泥砂浆10厚粘贴
3. 砖墙



⑦ 预制水磨石踢脚板

1. 磨光花岗石或大理石板10~20厚, 稀水泥砂浆擦缝
2. 1:2水泥砂浆20厚粘贴
3. 砖墙

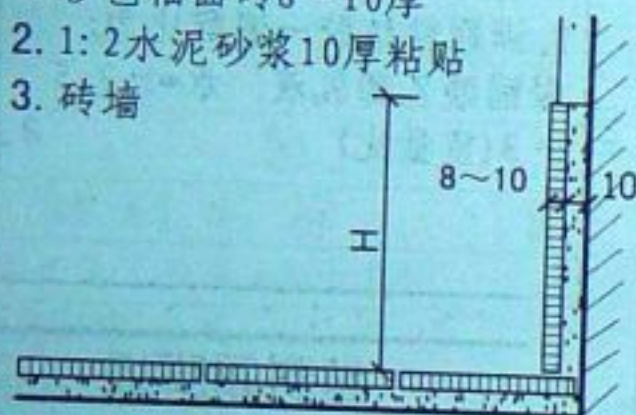


⑨ 磨光花岗石踢脚板

注: 踢脚板高度H=120或见工程图纸

踢脚详图(二)

1. 彩色釉面砖8~10厚
2. 1:2水泥砂浆10厚粘贴
3. 砖墙



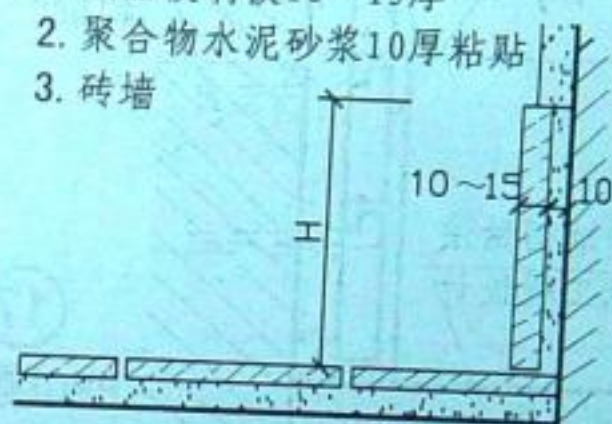
⑪ 彩色釉面砖踢脚板

1. 通体砖8~10厚
2. 1:2水泥砂浆10厚粘贴
3. 砖墙



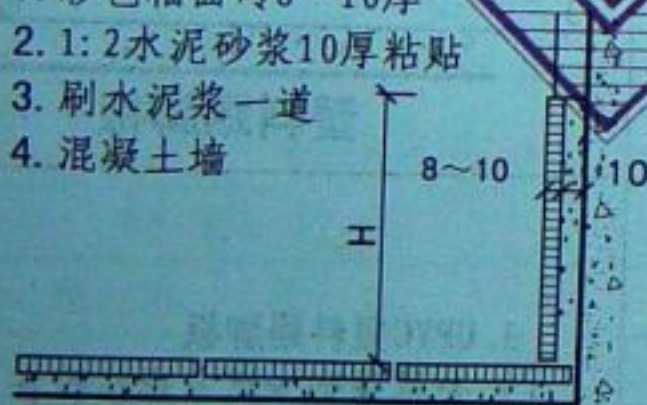
⑬ 通体砖踢脚板

1. 微晶玻璃板10~15厚
2. 聚合物水泥砂浆10厚粘贴
3. 砖墙



⑮ 微晶玻璃板踢脚板

1. 彩色釉面砖8~10厚
2. 1:2水泥砂浆10厚粘贴
3. 刷水泥浆一道
4. 混凝土墙



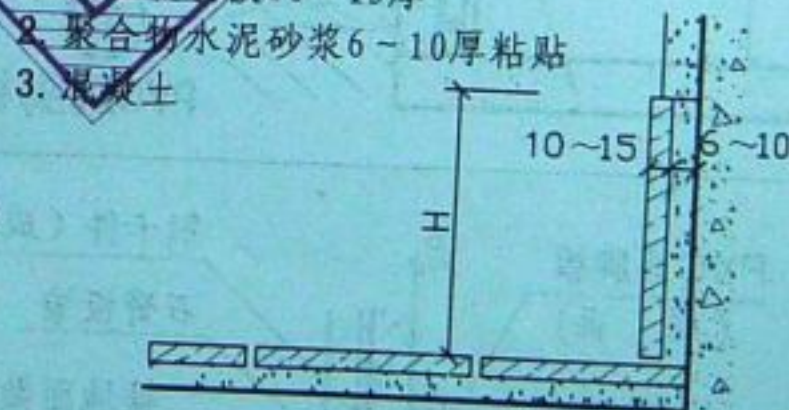
⑫ 彩色釉面砖踢脚板

1. 通体砖8~10厚
2. 1:2水泥砂浆10厚粘贴
3. 界面剂一道
4. 混凝土墙



⑭ 通体砖踢脚板

1. 微晶玻璃板10~15厚
2. 聚合物水泥砂浆6~10厚粘贴
3. 混凝土



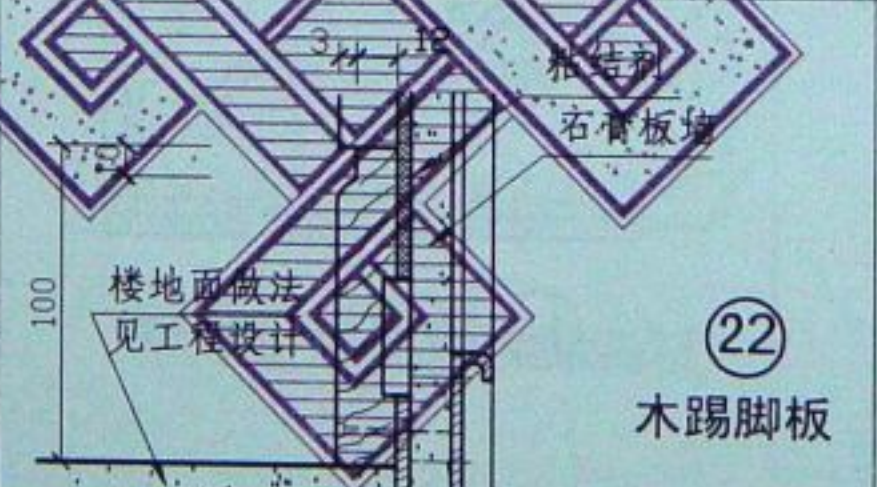
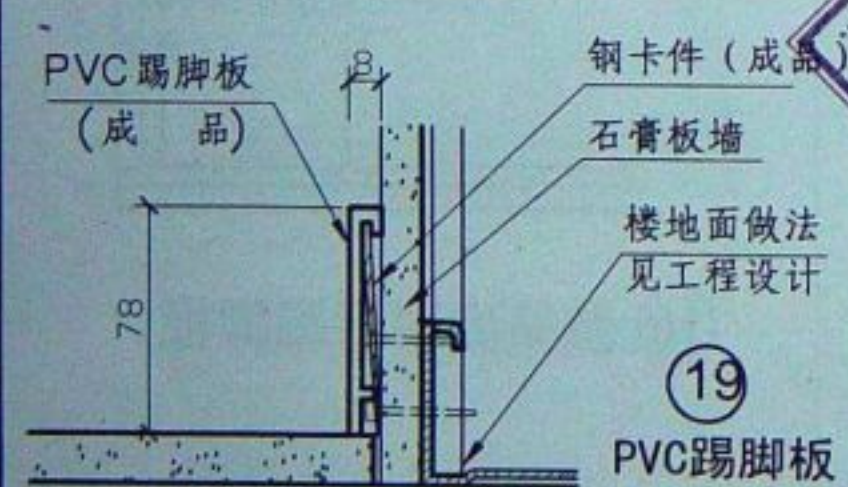
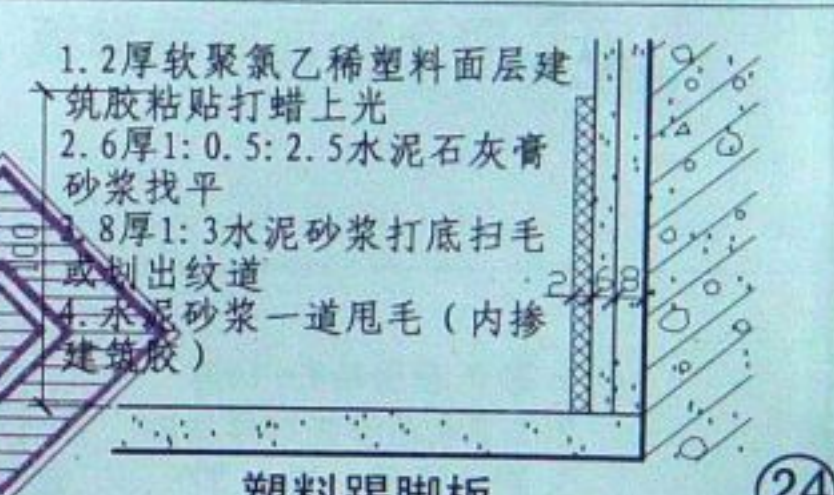
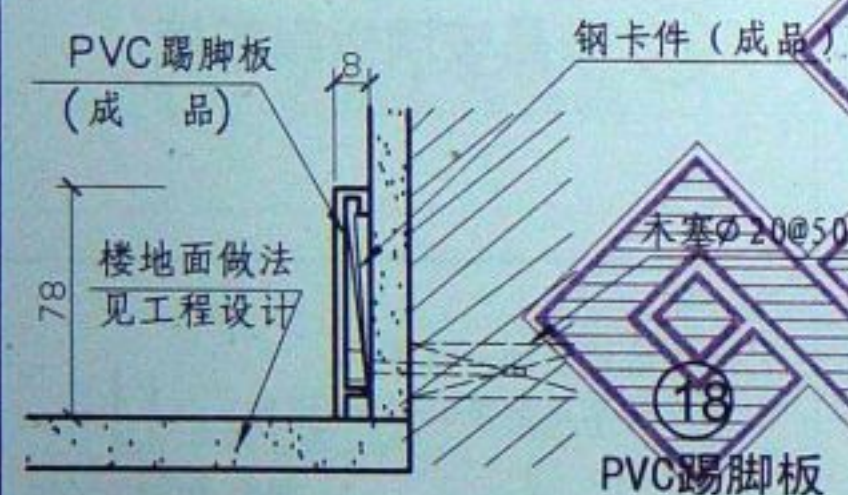
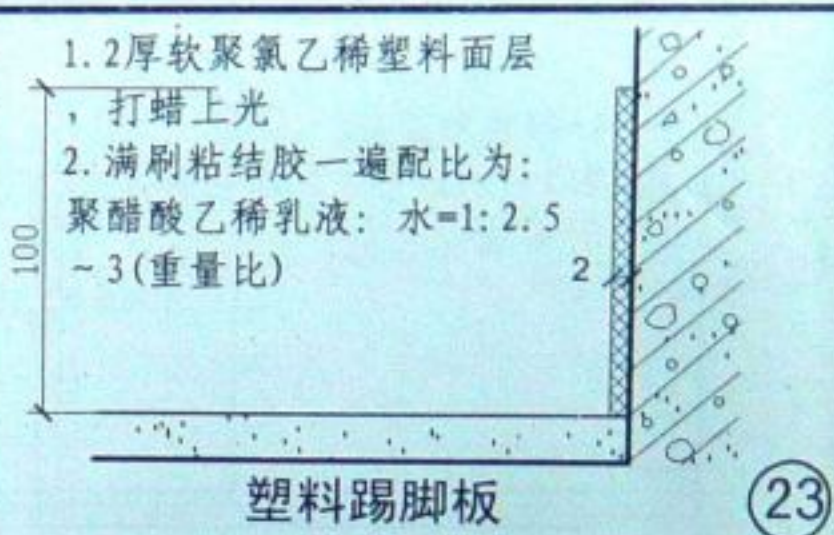
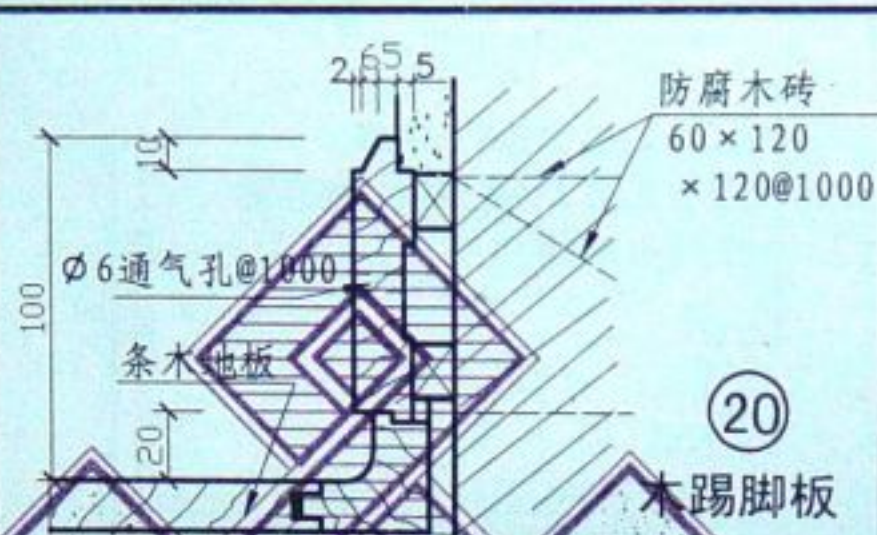
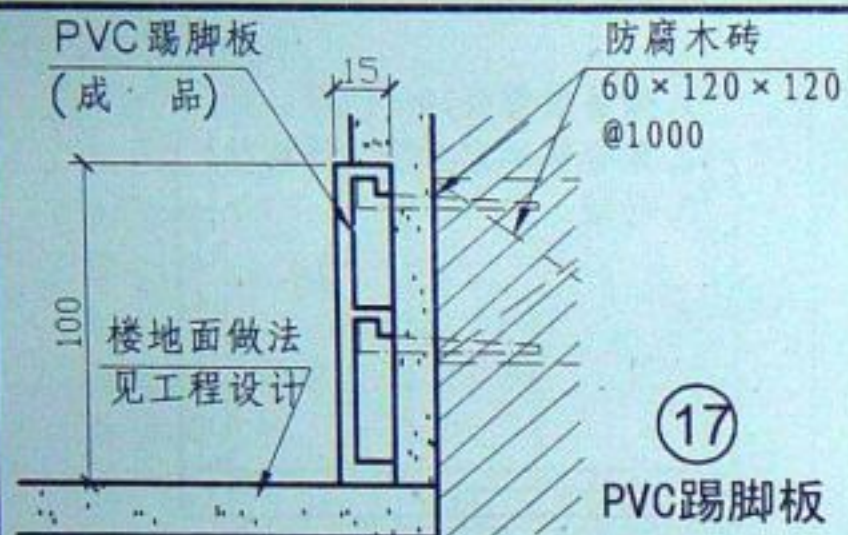
⑯ 微晶玻璃板踢脚板

注：踢脚板高度H=120或见工程图纸

踢脚详图(三)

图集号 辽2004J30

页 83



踢脚详图(四)

附录一、聚合物水泥砂浆施工配合比

氯丁胶乳水泥砂浆配合比			
材料名称	配方一	配方二	配方三
阳离子氯丁胶乳(按干基计)	15-20	15-20	15
424硅酸盐水泥	100	100	100
石英砂或河砂	150-200	150-200	150-200
JNS-1改性胶乳B组分	10		
OP-10或OP-20乳化剂		0.6	
十六烷基三甲基氯化铵乳化剂			0.5
有机硅类消泡剂		0.3	适量
PH值调节剂		适量	适量
水	适量	适量	适量

聚丙烯酸酯乳液水泥砂浆配合比	
材料名称	用量
325普通硅酸盐水泥	100
砂子(河砂,含水率<1%,含泥<1%)	100-200
聚丙烯酸乳液(固体含量按4%计)	25-38
水	0~10

环氧乳液水泥砂浆配合比	
材料名称	用量
环氧乳液	100
复合固化剂	12.5
硅酸盐水泥	150-200
砂子	150-200
增韧剂	50
水	50

附录二. 沥青胶泥配合比(重量计)

材料名称	用量
石油沥青(软化点75-100)	100
石英粉	100

附录五. KP1钾水玻璃胶泥配合比

材料名称	用量
钾水玻璃(模数 2.8-2.9 密度1.40-1.45g/cm ³)	100
胶泥粉(含固化剂)	260-300

附录三. YJ-2呋喃胶泥配合比(重量计)

材料名称	用量
YJ-2呋喃树脂	100
YJ-2 呋喃粉料(含固化剂)	350-400

附录四. 密实钠水玻璃胶泥配合比

材料名称	用量
钠水玻璃	100
氟硅酸钠	15-18
铸石粉	250-270
糠醇单体	3-5

辽宁省建筑标准设计研究院简介

辽宁省建筑设计标准化办公室

辽宁省建筑标准设计研究院是国家甲级建筑设计、甲级工程咨询、具有独立法人资格的综合设计单位,与辽宁省建筑设计标准化办公室合署办公,隶属于辽宁省建设厅。主要承担建筑标准设计图集的编制和发行,建筑产品标准的研究与编制;各类工业与民用建筑工程设计;建筑类科技书籍的经销;建筑设计、建筑产品、建筑工程的技术咨询与服务;全省建筑门窗、给排水设备、采暖散热器、建筑钢结构、建筑模板、脚手架的行业管理;建筑新产品、新技术、新工艺、新设备的推广应用等任务。

辽宁省建筑标准设计研究院(办)技术力量雄厚,专业配套齐全,具有一批专业素质好、经验丰富、设计水平高的教授级高级工程师和国家级有突出贡献的专家、优秀工程师,专业技术人员占职工总数的90%。该院(办)设计手段先进、管理模式现代,并通过了ISO9001:2000标准质量管理体系认证。设计人员以“潜心研究、精心构思、精心设计、服务社会、为民造福”为己任,在工程设计、建筑标准设计方面呕心沥血,向社会提供了丰硕的科研设计成果。近年来完成了几十项高层和复杂工程设计任务;编制建筑设计标准图集百余册,被设计和施工单位广泛采用,制订国家行业标准14项,省行业标准17项。已有14项科研成果分别获国家建设部、省和市级科技进步奖,35项工程设计和标准设计荣获省、部级优秀设计成果奖,7项产品获得国家专利;并推广应用“四新”成果200多项。建筑标准设计在全国同行业中处于领先地位。

辽宁省建筑标准设计研究院(办)以设计高质量、高水平、高效率真诚服务于社会为宗旨,热情欢迎海内外房地产开发单位、建设、施工和建筑产品生产企业洽谈设计和科研项目,推广各类建筑新技术、新工艺、新材料和新产品。愿事业同舟共济,友谊地久天长。

院长兼标办主任:孙军和 单位地址:沈阳市和平区十一纬路87号 邮政编码:110003
总建筑师:周占环 联系电话:(024)23864422 (024)23862194 传真:(024)23876459
总工程师:唐昆仑 电子信箱:LNBZY1956@Sina.com (024)23862194

购买国家和省建筑设计标准图,请到辽宁省建筑设计标准化办公室发行站。

我站是建设部指定的“国标图”在我省唯一定点发行单位

地址:沈阳市和平区十一纬路87号(沈阳三经街交通银行对面)

联系人:吕世彤

联系电话:(024)23876459 (024)23854422

