

建 筑 工 程 说 明 二

工 程 做 法 表

编号	名称	构造做法		备注
地面1	细石混凝土地面	1、	40厚C20细石混凝土随捣随抹，表面撒1：1水泥砂子压实抹光	新12J01 地1 30 沥青泵房
		2、	水泥浆一道（内掺建筑胶）	
		3、	100厚C20混凝土垫层	
		4、	150厚素土层	
		5、	素土夯实，夯实系数不小于0.94	
地面2	水泥砂浆地面 （有防水）	1、	20厚1：2.5水泥砂浆压实抹光	新12J01 地6 31 沥青储罐区域内
		2、	水泥浆一道（内掺建筑胶）	
		3、	35厚C20细石混凝土随打随抹光	
		4、	1.5厚合成高分子涂膜防水层，或2厚聚合物水泥基防水涂料，四周卷起150高	
		5、	1：3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏一次抹平	
		6、	水泥浆一道（内掺建筑胶）	
		7、	150厚C30混凝土垫层，抗渗等级不小于P6	
		8、	150厚素土层	
		9、	素土夯实，夯实系数不小于0.94	
屋面1	刚性防水混凝土 有保温、不上人屋面	1、	40厚C20细石混凝土内配φ6@150双向钢筋网片，应偏上放置，使保护层厚度≥10，按纵横3~6m设分格缝，缝宽20，缝中钢筋断开，缝内用建筑防水密封胶封严	新12J01 屋1 205 沥青泵房
		2、	1.5厚合成高分子防水卷材两道+1.5厚合成高分子防水涂膜	
		3、	25厚1：3水泥砂浆找平层	
		4、	60厚挤塑聚苯板保温层	
		5、	LC5.0轻集料混凝土找2%坡，最薄处30厚	
		6、	现浇钢筋混凝土屋面板	
外墙面	外墙涂料墙面	1、	涂料饰面（无机建筑涂料，颜色自定）	新12J01 外12 19 外涂1 22 沥青泵房
		2、	12厚1：2.5水泥砂浆找平	
		3、	5厚1：3水泥砂浆打底扫毛	
		4、	60厚挤塑聚苯板保温层	
		5、	刷聚合物水泥浆一道	
		6、	250厚加气混凝土砌块	

编号	名称		构造做法	备注
内墙面	水泥砂浆涂料墙面	1、	涂料饰面（无机建筑涂料，颜色自定）	新12J01 内3 83 内涂1 190 沥青泵房
		2、	5厚1：0.5：2.5水泥石灰膏砂浆，木抹子抹平	
		3、	8厚1：1：6水泥砂浆打底扫光	
		4、	刷（抹）界面剂一道（先用水润湿墙面）	
		5、	250厚加气混凝土砌块	
踢脚	水泥砂浆踢脚	1、	5厚1：2.5水泥砂浆单面压实赶光	新12J01 踢4 64 沥青泵房 踢脚高度120
		2、	5厚1：0.5：0.25水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道	
		3、	8厚1：1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛划出纹道	
		4、	刷（抹）界面剂一道（先用水润湿墙面）	
坡道	水泥面层坡道 （有防滑条）	1、	20厚1：2.5水泥砂浆抹面，15宽金刚砂水泥防滑条，中距80凸出坡面3~4	新12J01 坡1 6 沥青泵房
		2、	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	
		3、	100厚C25混凝土	
		4、	300厚素土垫层分两层碾压	
		5、	素土夯实，夯实系数不小于0.94	
散水	水泥砂浆面层散水	1、	30厚1：2.5水泥砂浆抹面	新12J01 散2 9 沥青泵房 散水每隔10m设变形缝一道，缝宽20mm，内灌沥青胶泥
		2、	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	
		3、	80厚C25混凝土	
		4、	150厚素土垫层，宽出面层300	
		5、	素土夯实向外坡4%	

建筑相应构件的燃烧性能和耐火极限

构件名称	设计材料的燃烧性能和耐火极限		规范要求的燃烧性能和耐火限值
非承重外墙	250mm厚加气砼砌块墙	不燃性 8.00h	不燃性 1.00h
柱	钢筋砼柱	不燃性>5.00h	不燃性 2.50h
梁	钢筋砼梁	不燃性 2.00h	不燃性 1.50h
屋顶承重构件	钢筋砼板	不燃性 2.65h	不燃性 1.00h

门 窗 表

编 号	名 称	标 准 图 号	型 号	洞 宽	洞 高	数 量	备 注
M-1	平开钢木大门	02J611-1	M12-2430	2400	3000	1	参ML7-243A
C-1	推拉窗	16J604	1821TC1	1800	2100	2	-

标准图目录

标准图集名称	图集号	统一编号	使用范围
工程做法	新12J01	DBJT27-96-12	新疆维吾尔自治区标准
屋面	新12J02	DBJT27-97-12	新疆维吾尔自治区标准
外装修	新12J03	DBJT27-98-12	新疆维吾尔自治区标准
内装修（墙面）	新12J04-1	DBJT27-99-12	新疆维吾尔自治区标准
内装修（配件）	新12J04-2	DBJT27-100-12	新疆维吾尔自治区标准
室外工程	新12J07	DBJT27-105-12	新疆维吾尔自治区标准
物体填充墙结构构造	22G614-1		国标
钢筋混凝土过梁	13G322-3		国标
建筑玻璃应用构造	11J508		国标
变形缝建筑构造	14J936		国标
建筑防腐蚀构造	20J333		国标
混凝土小型空心砌块墙体建筑与结构构造	19J102-1 19G613		国标
常用建筑色	02J503-1		国标

0		柏亚森	罗伟刚	马建园			2024.9.4
版REV.	说 明 DESCRIPTION	设计 DES'N	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D	日 期 DATE	
本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制。 This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.							
 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate		证书编号： Certificate No. A114000782			
工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置 自治过滤器等技改项目		图 纸 名 称 DRAWING NAME	建 筑 工 程 说 明 二			
设计项目 SECTION	沥青罐组		图 号 DWG.NO.	F801.178.E61.00-02			
设计阶段 STAGE	详细工程设计		专 业 SPECI	建 筑	比 例 SCALE	第 1 张 OF 共 1 张	