设计说明（六）

十一、本册施工图未稳定因素：

1、由于通信信号、动力照明、供电等设备系统尚未招标，涉及装修施工图内容请施工单位与设计联系核实后，方可实施。

2、由于车控室一体化设施及IBP盘等尚未招标，本次车控室装修为暂定方案，施工单位点概量后统一体化装修车控室要求完成车控室装修。

十二、因现阶段设备尚未招标，本次设备区装修施工图未稳定因素详见下表：

序号	专业	未稳定因素及影响内容
1	通风空调	由于采控设备尚未开展设计联络，部分设备基础与风口、孚福机集量位置与墙面开孔需待招标后完善，正式施工前需与通风设计进行确认。 综合管线未稳定，待招标后区设备房混凝土墙开孔需待综合管线确定后完善，正式施工前需与综合管线设计进行确认。
2	动力照明	动力照明机柜位置与灯具、插座、就散标识位置与售业管理设计进行确认。
3	通信	由于通信系统尚未开展设计联络，目前设备机柜与电视插座、音响盒、设备箱体的位置及数量需在正式施工图中体现，并与通信设计进行确认。
4	气体灭火	由于气体灭火专业尚未完成施工图设计，气体灭火专业设备墙面开孔位置、数量等需待在风施工图与气灭设计进行确认。
5	综合监控	由于综合监控专业尚未开展设计联络，综合监控专业设备位置与开孔需在正式施工图中体现，并与综合监控设计进行确认。
6	供电	由于供电专业尚未完成施工图设计，变电所原则内的设备开孔尺寸、设备原则内预埋及基础时须施工四等需在正式施工图中体现，并与供电设计进行确认。
7	给排水	消火栓箱位置与数量等需与给排水设计进行确认。
8	门禁	由于门禁专业尚未开展设计联络，门禁专业设备位置与开孔需在正式施工图中体现，并与门禁设计进行确认。
9	信号	由于信号专业尚未开展设计联络，专业设备位置与数量需在正式施工图中体现，并与信号设计进行确认。

材料做法表

地面做法

编号	编1	编2	编3	编4	编5	编6	编7
名称	防静电陶瓷防滑地砖	暗藏陶瓷地砖	防滑陶瓷砖	雪糕地面石材	雪糕地面石材	水泥砂浆压光面层	水泥砂浆压光面层
适用范围	600×600mm	600×600mm	300×300mm	（不带散水面） 600×600mm	（带散水面） 600×600mm	（不带散水面）	（带散水面）
构造做法	1、铺陶瓷砖上面层打磨并保护 2、3.2.5水泥砂浆压实抹光 3、刷防干型性瓶基三遍 4、防静电铜箔网接地 5、防静电地面专用导电胶铺设；办理记录成不得低于静态下静电不大于400mm，线槽管管完无开关台处理	1、铺陶瓷砖上面面防滑压压后素水泥砂浆（内掺聚乳胶）一道 2、C30细石混凝土，厚度根据管线总高度定 3、水泥浆一道（内掺建筑胶） 4、20厚3.3干硬性水泥砂浆结合层，面上撒素水泥粉 5、钢筋网笔地砖铺平面平	1、铺陶瓷砖上面面防滑压压后素水泥砂浆（内掺聚乳胶）一道 2、C30细石混凝土，厚度根据管线总高度定 3、20厚3.3水泥砂浆找平并压实抹面砂浆1.5%坡 4、1.2mm厚乙烯丙烯防水卷材 5、3.0mm厚3.3干硬性水泥砂浆结合层，面上撒素水泥粉 6、6mm厚瓷胎/普通面砖 7、白水泥勾缝	1、铺陶瓷砖上面面防滑压压后素水泥砂浆（内掺聚乳胶）一道 2、C30细石混凝土，厚度根据管线总高度定 3、素水泥砂浆结合层一道 4、30厚3.3干硬性水泥砂浆结合层，面上撒素水泥 5、5.2.5水泥砂浆铺贴 6、25厚雪糕石板石缝宽不大于3，打磨上蜡	1、铺陶瓷砖上面面防滑压压后素水泥砂浆（内掺聚乳胶）一道 2、C30细石混凝土，厚度根据管线总高度定 3、素水泥砂浆结合层一道 4、12mm厚乙烯丙烯防水卷材 5、30厚3.3干硬性水泥砂浆结合层，面上撒素水泥 6、5.2.5水泥砂浆铺贴 7、25厚雪糕石板石缝宽不大于3，打磨上蜡	1、铺陶瓷砖上面面防滑压压后素水泥砂浆（内掺聚乳胶）一道 2、C30细石混凝土，厚度根据管线总高度定 3、水泥浆一道（内掺建筑胶） 4、20厚3.3水泥砂浆找平并压实抹面砂浆1.5%坡 5、35mm厚C30细石混凝土 6、15mm厚5.2.5水泥砂浆面压光	1、铺陶瓷砖上面面防滑压压后素水泥砂浆（内掺聚乳胶）一道 2、C30细石混凝土，厚度根据管线总高度定 3、20厚3.3水泥砂浆找平并压实抹面砂浆0.5%坡 4、12mm厚乙烯丙烯防水卷材 5、35mm厚C30细石混凝土 6、15mm厚5.2.5水泥砂浆面压光
备注	参图编05J909-2工程做法-楼LD62页 楼5BB	参图编05J909-2工程做法-楼LD75页 楼12C	参图编05J909-2工程做法-楼LD16页 楼13B	参图编05J909-2工程做法-楼LD13页 楼10B			

材料做法表（续）

编号	墙1	墙2	墙3	墙4	墙5	墙6	墙7	墙8	天花1	天花2
名称	不锈钢墙面	水泥砂浆压光面层	水泥砂浆压光面层	天然面岩墙面	陶瓷砖墙面（墙砖）	陶瓷砖墙面（墙砖）	铝质砖墙面	铝质砖墙面	冲孔铝板	天然面岩面层
适用范围	100mm高	陶瓷砖墙面	（不带散水面） 300×600mm	（带散水面） 300×600mm	（不带散水面） 300×600mm	（带散水面） 300×600mm	（不带散水面） 45×90mm	（带散水面） 45×90mm	1200×600mm	600×600mm
构造做法	1、15厚水泥砂浆打底2、7厚3.3水泥砂浆压实3、6厚12砂浆压实，刷水泥浆 4、面砖一道 5、2厚聚乙烯砂浆料 6、素砼一道 7、涂刷100高灰色油漆（CBCCNS 757）二遍	1、面砖100mm高墙面压实 2、15厚5.3水泥砂浆找平 3、刷素水泥浆一道 4、贴5厚5.3水泥砂浆墙砖 5、6厚120×600陶砖砖墙面砖 6、白水泥勾缝（与地砖对缝）	1、金属墙饰板，下端预水泥灰位入墙面层，中距300 2、10厚5.3水泥砂浆压实抹平 3、水泥灰浆浆面施工缝，中距300 4、干粉水泥砂浆压光	1、25厚5.2.5水泥砂浆压实入水泥灰浆3.5%粗3.5%地面层定制台三次两遍用每缝一遍，宽水泥压实一遍 2、15厚5.3水泥砂浆打底压光 3、5厚5.3水泥砂浆找平层 4、刷聚乙二遍 5、刷水泥浆一道（素水泥浆） 6、乳液均缝水泥浆粘一道 7、天然面岩一遍 其他墙体总参见13J502-1-B04	1、刷水泥浆一道（素水泥浆） 2、15厚5.3水泥砂浆打底压光 3、5厚5.3水泥砂浆找平层 4、刷聚乙二遍 5、刷水泥浆一道（素水泥浆） 6、6mm5.6水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 7、6mm厚5.3水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 8、8mm厚5.3水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 9、8mm厚瓷砖，白水泥擦缝（或5.1彩色水泥加砂水泥砂浆勾缝）	1、喷漆墙面 2、3mm厚PE加强型丙烯酸聚酯高光复合铝板面层 3、6mm5.6水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 4、6mm厚5.3水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 5、刷素水泥浆一道 6、15mm厚聚合物水泥基复合防水涂料 7、5mm厚5.2硬质放水泥砂浆找坡层 8、8mm厚瓷砖，白水泥擦缝（或5.1彩色水泥加砂水泥砂浆勾缝）	1、喷漆墙面 2、3mm厚PE加强型丙烯酸聚酯高光复合铝板面层 3、6mm5.6水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 4、6mm厚5.3水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 5、刷素水泥浆一道 6、5mm厚5.2硬质放水泥砂浆找坡层 7、8mm厚瓷砖，白水泥擦缝（或5.1彩色水泥加砂水泥砂浆勾缝）	1、喷漆墙面 2、3mm厚PE加强型丙烯酸聚酯高光复合铝板面层 3、6mm5.6水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 4、6mm厚5.3水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 5、刷素水泥浆一道 6、15mm厚聚合物水泥基复合防水涂料 7、5mm厚5.2硬质放水泥砂浆找坡层 8、8mm厚瓷砖，白水泥擦缝（或5.1彩色水泥加砂水泥砂浆勾缝）	1、M12×120膨胀螺栓 2、横纵龙骨镀锌安装 3、50×5镀锌角钢转接 4、横纵龙骨C45×2镀锌龙骨。 5、岩棉。 6、2mm冲孔铝板。	1、喷水泥浆一道（素浆重调乳胶） 2、5厚5.2水泥砂浆打底压光毛坯处加强带 3、3厚5.3水泥砂浆找平 4、刷聚乙二遍 5、刷水泥浆一道（素浆重调乳胶） 6、乳液均缝天然面岩一道 7、天然面岩一遍
备注	详图编16J332工程做法3图集第73页 S/22A1-B28（B9）								吊顶详见专业图纸，吊顶龙骨安装，不能穿越管线，横向龙骨与纵向龙骨之间，纵向龙骨与主龙骨垂直相交，龙骨两端均应固定，不得悬空。	参图编12J502-2工程做法-顶棚B3C09 天花面岩板厚度为30mm，面积大于0.36㎡的天花面岩板应采用不锈钢挂件固定，挂件厚度不小于2mm，每块面岩板不少于4个挂件，挂件应与龙骨连接牢固。

注：

1、设备区砖砌隔墙要求全部到顶，砂浆抹面也需全部到顶。

2、所有设置静电地板的房间，为保证静电地板下气灭的提灵，应按照20%开孔率设置不锈钢静电地板，并做好接地。

3、卫生间、站务室、乘务员换乘室等装砖墙面原则拿结构墙一侧至砌砖墙贴砖的方式处理，砌体墙厚120mm，高度略至吊顶以上200mm。

4、人防及时出入口及用作人防的通道和人防区域内，顶面不得角厚度的抹灰，吊则作不合格工程。

5、有水房间为：卫生间、淋浴间、通扫工具间、冷水机房、通风空调机房、污水泵房、废水泵房、消防泵房等。

6、有气灭房间，需增墙顶面应封闭，保证气密性。

系统审定			
总体审定			
设 计 者	印其思诺	中铁二院工程集团有限责任公司	
复 核 者	贺晓东	成都轨道交通30号线一期工程 星月站（原临港路站） 设计说明（六）	专业 装修
专业负责人	王 源		图别 施工图
处总工程师	钟怀/袁珏		比例
项目负责人	何 欣		图号 30(1-5-(2-(0)-(2)-(6)-(08
院总工程师	张喜正		日期 2022.7