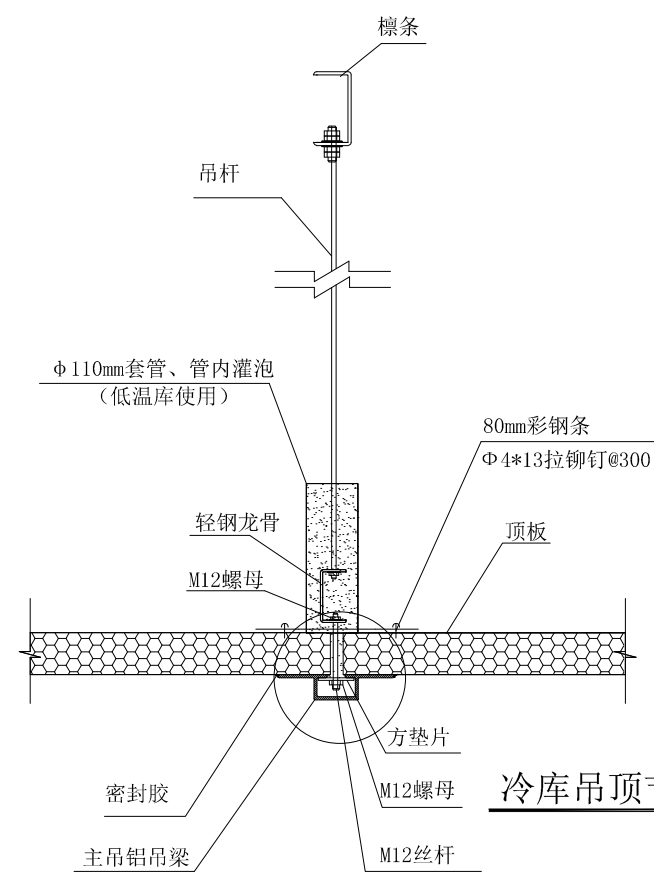


建筑构造做法

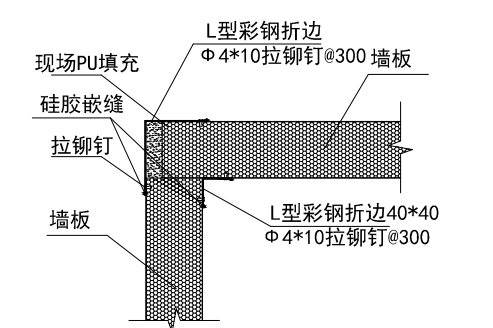
类 别	名 称	构造做法	使用部位	附 注
地面1	环氧地坪地面	1. 200um环氧涂料面层(颜色甲方自定),分两遍涂刷	1轴到4轴房间(除冷库) 用水房间防水等级:一级 (增加一道防水层)	铺自流平和环氧地坪前地面均先刷界面剂一道 卫生间房间自流平下设1.5mm厚聚氨酯防水层一道
		2. 5mm厚自流平一道		
		3. 100mm厚C25混凝土,随打随抹平,每6x6米内分仓跳格浇筑设分隔缝,缝宽20,沥青砂或沥青木条嵌缝100mm厚		
		4. 满铺一层300g/m2聚乙烯丙纶卷材一道防水防潮层		
		5. 150mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
		6. 素土夯实,压实系数≥0.94		
地面2	环氧地坪地面	1. 200um环氧涂料面层(颜色甲方自定),分两遍涂刷	4轴到11轴房间 用水房间防水等级:一级	铺自流平和环氧地坪前地面均先刷界面剂一道
		2. 5mm厚自流平一道		
		3. 1.5mm厚聚氨酯防水层一道		
		4. 100mm厚C25混凝土,随打随抹平,每6x6米内分仓跳格浇筑设分隔缝,缝宽20,沥青砂或沥青木条嵌缝100mm厚		
		5. 满铺300g/m2聚乙烯丙纶卷材一道防水防潮层		
		6. 150mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
地面3	混凝土地面	1. 100mm厚C25混凝土,随打随抹平,每4X4米内分仓跳格浇筑设分隔缝,缝宽20,沥青砂或沥青木条嵌缝100厚	冷库房间	
		2. 三层50mm厚聚氨酯板铺层(容重≥30kg/m3)		
		3. 满铺一层聚氨酯防水防潮层		
		4. 200mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
		5. 素土夯实,压实系数≥0.94		
		6. 素土夯实,压实系数≥0.94		
地面3	混凝土地面	1. 60mm厚C25混凝土,随打随抹平,每6x6米内分仓跳格浇筑设分隔缝,缝宽20,沥青砂或沥青木条嵌缝100厚	消防水箱间及机房 用水房间防水等级:一级	
		2. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层		
		3. 满铺4+4mm厚SBS改性沥青防水卷材		
		4. 80厚C20混凝土垫层		
		5. 周边2m范围内60mm厚聚苯板保温层(容重≥20kg/m3)		
		6. 150mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
内墙1	压型钢板	1. 内墙均采用75A级岩棉保温彩钢压板(容重≥100kg/m3,双面彩钢板厚0.5)配套专用镀锌钢材或铝合金型材连接构件	配电室及冷库所有房间	由专业厂家设计施工安装
		2. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层		
		3. 满铺4+4mm厚SBS改性沥青防水卷材		
		4. 80厚C20混凝土垫层		
		5. 周边2m范围内60mm厚聚苯板保温层(容重≥20kg/m3)		
		6. 150mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
内墙1	压型钢板	1. 150厚A级岩棉彩钢复合板(容重≥80kg/m3,彩钢板厚度0.5)配套专用连接构件	冷库房间	由专业冷库厂家同设备设计施工安装
		2. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层		
		3. 满铺4+4mm厚SBS改性沥青防水卷材		
		4. 80厚C20混凝土垫层		
		5. 周边2m范围内60mm厚聚苯板保温层(容重≥20kg/m3)		
		6. 150mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
内墙1	混凝土板	1. 100厚素混凝土加气混凝土板(NALC板)通项	配电室及11轴墙体	耐火极限大于2.0h
		2. 20mm厚1:3水泥砂浆找平层		
		3. 满铺4+4mm厚SBS改性沥青防水卷材		
		4. 80厚C20混凝土垫层		
		5. 周边2m范围内60mm厚聚苯板保温层(容重≥20kg/m3)		
		6. 150mm厚中粗砂垫层,压实系数≥0.94		
外墙	压型钢板	1. 0.6厚外层压型钢板	所有外墙体	压型钢板在选用板型后,应由专业厂家进行排版图设计。
		2. 防水透汽膜1型(面密度≥50g/m2)		
		3. 75/100厚A级玻璃岩棉毡(容重≥18kg/m3)		
		4. 锚栓		
		5. ≥0.3厚聚乙烯薄膜		
		6. 0.5厚外层压型钢板		
屋面	压型钢板	1. 0.6厚外层压型钢板	所有屋面	屋面彩钢板的颜色甲方自定 屋脊处的脊板和檐口处内衬棉板均采用0.6mm厚彩钢板的。 压型钢板在选用板型后,应由专业厂家进行排版图设计。 构造做法参见图集17J25-1 屋面。
		2. 1.5厚聚氨酯乙撑(PVC)防水卷材P型(织物内增强型)		
		3. 75/110厚A级玻璃岩棉毡(容重≥18kg/m3)及双层错缝铺设,内衬铝箔		
		4. ≥0.3厚高强度聚乙烯薄膜		
		5. 檩条		
		6. ≥0.5厚内层压型钢板		
吊项1	pvc材质	1. 屋面檩条	工作间2 检测、化验室 卫生间,产品展示间	吊项高度3.2米 注:其他疏散走道、门厅无吊项顶棚均采用A级材料
		2. Ø6吊钩<小于等于1200+38型轻钢主骨		
		3. PVC扣板吊项		
吊项2	压型钢板	1. 屋面檩条	冷库	由专业冷库厂家同设备设计施工安装 吊项高度2.3米
		2. Ø8吊钩<小于等于1200+50型轻钢主骨		
		3. 150厚A级岩棉彩钢复合板(容重≥80kg/m3,彩钢板厚度0.5)		
散水	混凝土散水	1. 60厚C20混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光	室外	散水宽600,且每隔6米设一道伸缩缝, 房屋转角处应做45°缝,缝宽20mm,缝内填嵌缝膏; 散水与外墙间设通缝,缝宽10mm,内填嵌缝膏。 散水明边沟参见图集05J909—SW21—散10A(取消砂浆面层,垫层改为粗砂)
		2. 250厚粗砂垫层,宽出屋面100		
		3. 素土分层夯实,向外找坡3%		
坡道	混凝土坡道	1. 100厚C25混凝土随捣随抹或粗麻面	室外	遇散水边沟处坡道下做暗排水沟,做法同散水明边沟坡道宽1200
		2. 150厚碎砖灌M2.5混合砂浆垫层,宽出屋面150		
		3. 250厚中粗砂垫层,宽出屋面100		
		4. 素土夯实(压实系数>0.93)		

构造节点选用表

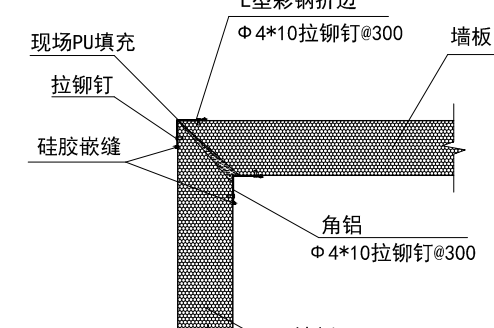
序号	节点部位	选 用 图	页次编号
		选 用 图	
		75mm/100mm 厚彩钢玻璃丝棉复合夹芯板屋面及墙体	
1	山墙屋面	17J925-1	2-28页8、9
2	屋脊	17J925-1	2-27页5
3	屋面墙体高低跨	17J925-1	2-31页14、15
4	上屋面检修梯	17J925-1	2-61页
5	窗口	17J925-1	3-17页—
6	墙体阳角	17J925-1	3-15页—
7			



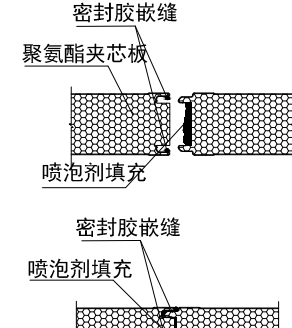
冷库吊顶节点详图



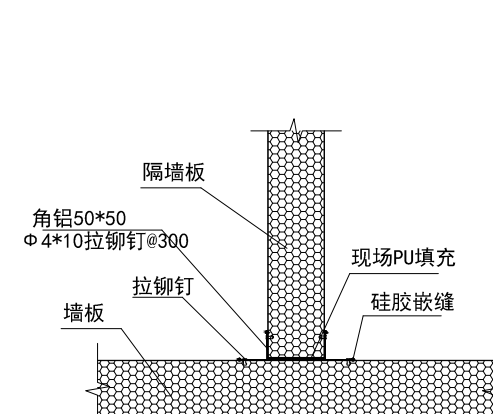
冷库外墙与顶板连接节点详图



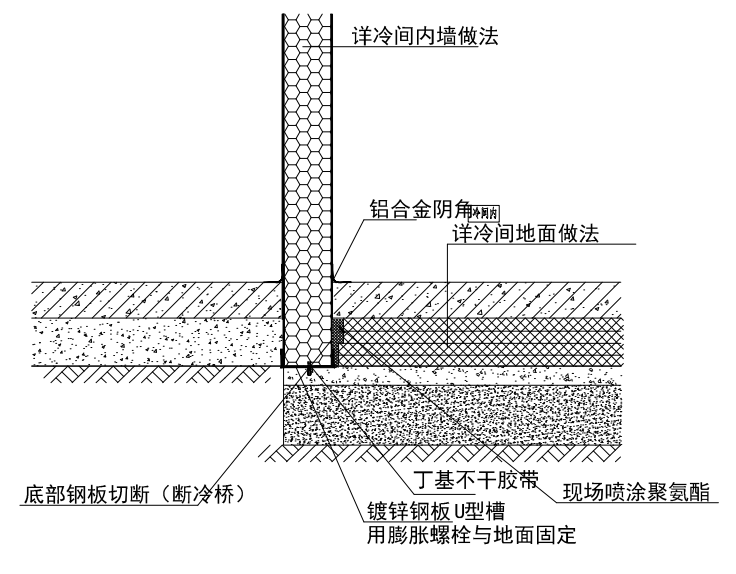
冷库墙体转角连接节点详图



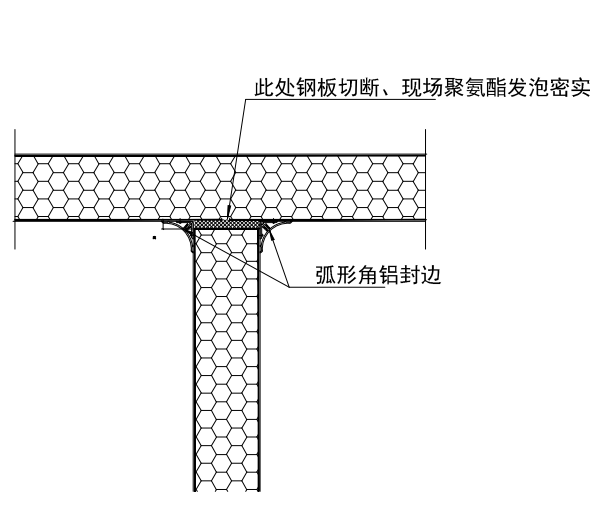
冷库保温板拼接节点图



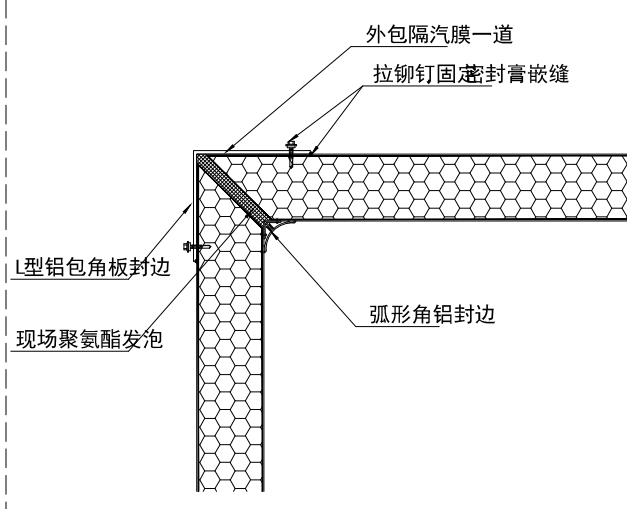
冷库隔墙连接节点详图



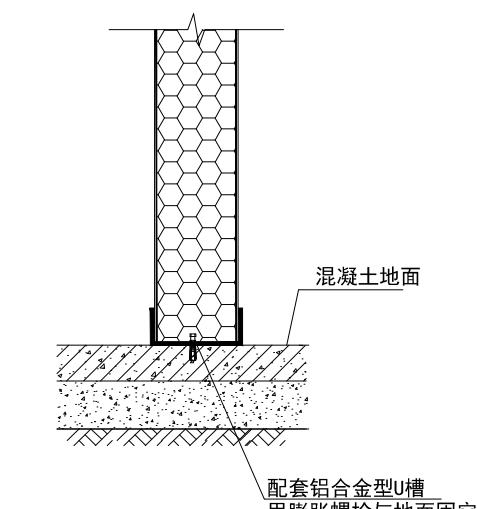
冷库板与地面节点做法



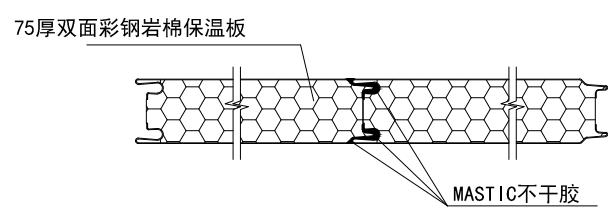
内墙板T型连接节点



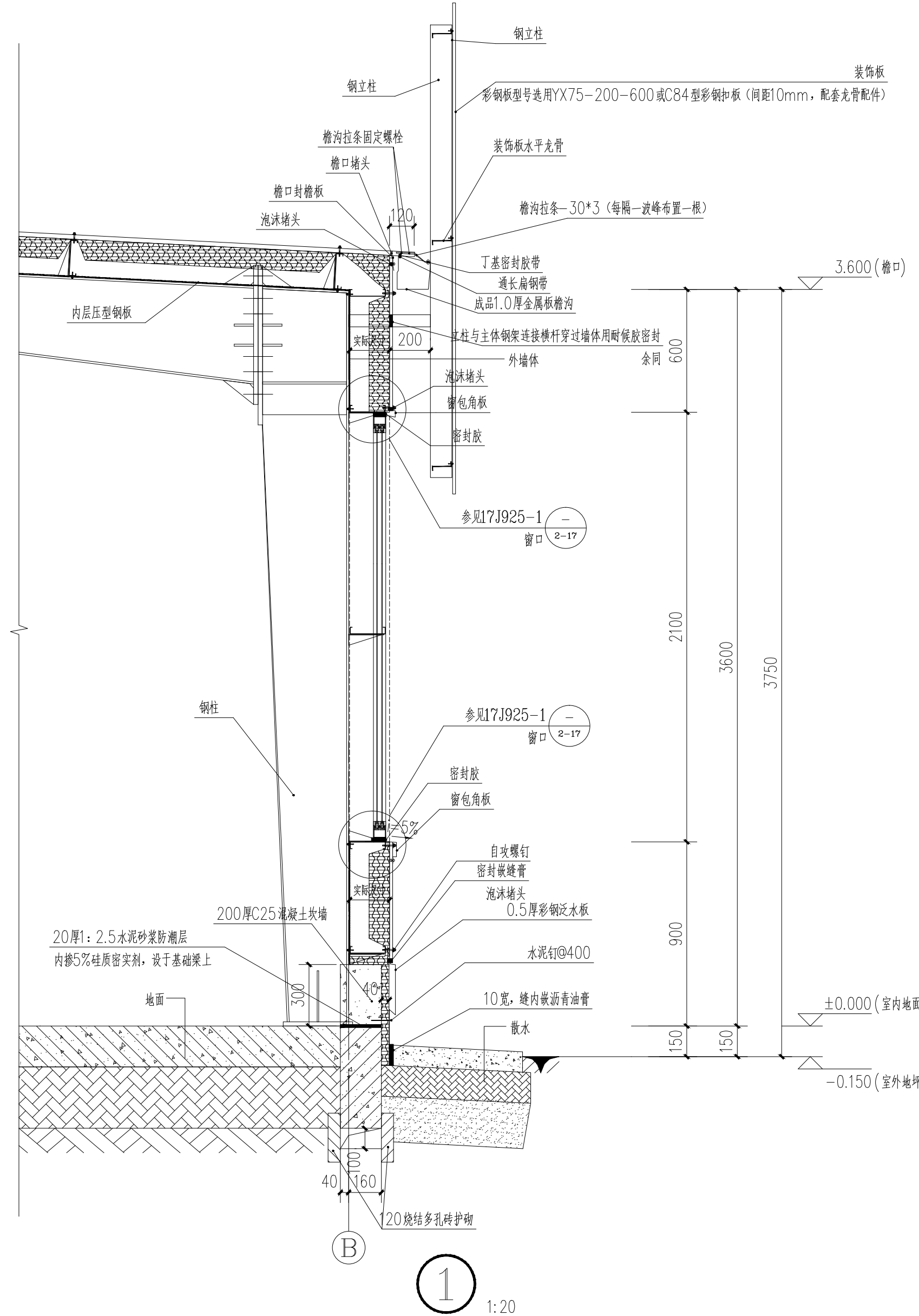
内墙板转角连接节点



内墙板与地面节点做法



内墙板拼接节点图



1:20



中庚工程
ZHONGGENG ENGINEERING

中庚工程技术有限公司
Zhonggeng Engineering Technology Co., Ltd

说明:

备注:

1. 本图未经我司设计师之批准, 不得随意将任何部分复印、改动, 违者必究。
2. 勿以比例量度此图, 一切应依图中数字所示为准。
3. 本图所有涉及梁、柱、挡土墙等构造结构专业设计均需具备专业资质设计单位或结构工程师复核无误后方可实施。
4. 本图以最后更正之版本作实, 其它版本自动作废。
5. 本图须加盖本院出图公章, 否则一律无效。

审 定	赵 宁	赵宁
审 核	于 璐	于璐
项目负责人	赵 宁	赵宁
专业负责人	赵 宁	赵宁
校 对	何 榕	何榕
设 计	王秀芬	王秀芬
绘 图	王秀芬	王秀芬

建设单位

100

工程名称

抚远市乌苏镇八盖村鱼类产品精细化加工项目

图 4

节点详图、工程做法表

项目编号	
专 业	建 筑
设计阶段	施工图
比 例	1:100
日 期	2024.06
版 次	A
图 号	JS-08

(公司出图专用章盖章处)

(审图专用章盖章处)