

南通市行政中心石材铝板幕墙 安全隐患整治项目

南通佳旺装饰工程有限公司

2025.5

圖
紙
目
錄

序号	图纸名称	图号	图幅	备注
001	封面		A2	
002	目录	ML-01	A2	
003	维修设计说明	SM-01	A2	
004	维修设计说明	SM-02	A2	
005	维修设计说明	SM-03	A2	
006	维修设计说明	SM-04	A2	
007	维修设计说明	SM-05	A2	
008	维修设计总平面图	PM-01	A2	
009	中心连廊石材柱拆除加翻新大样图	ZDY-01	A2	
010	7号餐叙中心东石材拆除加翻新展开大样图	ZDY-02	A2	
011	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-01	A2	
012	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-02	A2	
013	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-03	A2	
014	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-04	A2	
015	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-05	A2	
016	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-06	A2	
017	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-07	A2	
018	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-08	A2	
019	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-09	A2	
020	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-10	A2	
021	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-11	A2	
022	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-12	A2	
023	零星裙楼墙面石材修复大样图	LXDY-13	A2	
024	后置挂件加工图	MJZY-01	A2	
025	中心连廊石材横剖节点图	SCJD-01	A2	
026	中心连廊石材横剖节点图	SCJD-02	A2	
027	中心连廊石材竖剖节点图	SCJD-03	A2	
028	墙面石材横剖节点图	SCJD-04	A2	
029	墙面石材竖剖节点图	SCJD-05	A2	
030	铝合金石材背栓挂件大样图	SCJD-06	A2	
031	包圆石材横剖节点图	SCJD-07	A2	
032	综合楼南立面图	LM-01	A2	
033	综合楼北立面	LM-02	A2	
034	综合楼东、西立面	LM-03	A2	

[illegible]

备注 (NOTICE):

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用该图纸。

業主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

監 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIAWANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

項目名稱	單位	數量	備註
1. 基本建設			
2. 更新改造			
3. 大修理			
4. 其他			
5. 合計			

南通市中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目三

比例	阶段	施工图
SCALES	MOMENT	
项目负责人	日期	
APPROVED	DATE	
审查	日期	
AUDITING	DATE	
校对	日期	
CHECKER	DATE	
设计	日期	
DESIGNER	DATE	
图名	图样目录	
DRAWING TITLE		
图号		
DRAWING NO.	ML-01	
变更编号		
REVISION NO.		

维修设计说明

一、工程概况:

- 1. 工程名称: 南通市行政中心幕墙维修设计项目
- 2. 建设单位: 南通市机关事务管理局
- 3. 工程地点: 江苏南通
- 4. 工程规模: 大型综合办公
- 5. 结构形式: 钢筋混凝土框架结构
- 6. 设计内容: 连廊及特定幕墙位于石材幕墙维修, 石材面板更换及铝格增加加固维修设计。
- 7. 计量单位: 除特殊标注外设计图纸以毫米为单位, 标高以米为单位

二、设计参数:

- 1. 基本风压 (50年): $W_0=0.45\text{KN/m}^2$;
- 2. 地面粗糙度: B 类;
- 3. 抗震设防烈度: 7 度, 设计基本地震加速度: 0.15g, 设计地震分组为第二组, 幕墙设计抗震设防按 7 度要求设计;
- 4. 幕墙结构设计使用年限符合GB/T1086中第5.1.9条中的有关规定(即不宜低于25年); 预埋件不低于50年, 后置预埋件不低于30年。

三、系统维修选用设计说明:

维修设计严格执行贯彻《落实中央八项规定及实施细则精神和省委具体办法、市委实施办法、严格贯彻《党政机关公务用车管理办法》和《江苏省党政机关公务用车管理办法》的规定, 按照节俭实用原则进行装修改造。

安全质量方面: 本工程使用的施工工艺水平适用目前比较先进的施工工艺。工程质量一次性验收合格并达到优良标准。

设计原则与目标: 安全性优先, 消除结构隐患, 满足现行《建筑幕墙工程技术规范》(JGJ 102-2020) 要求。

经济性优先, 采用局部修复代替整体更换, 降低建造成本20%-30%。

工期可控: 分区域流水施工, 总工期控制在预计天数内。

环保节能: 选用低碳材料, 减少废弃产生。

1、为便于区分和描述本工程维修所采用的幕墙主要系统特性, 根据各使用部位对幕墙维修系统进行代号编制:

FS-001: 连廊及特定幕墙位于石材幕墙维修系统

FS-002: 石材面板更换维修系统

FS-003: 铝格增加加固维修系统

2、各系统主要特征描述:

FS-001: 连廊及特定幕墙位于石材幕墙维修系统

适用范围——保护性拆除: 对行政中心连廊 5 轴 ② 根)、9 轴 (北侧一根)、13 轴 (北侧一根)、24 轴 ② 根) 28 轴 ② 根) 幕墙位于外挂石材进行保护性拆除作业。拆除过程需采用专业工具与合理施工流程, 避免对石材造成额外损伤。拆除的石材应妥善存放, 以便后续检查与再利用评估。

重点难点内容是钢梁重新制作焊接: 新钢梁材质适用符合国家标准的钢材, 其规格、型号依据原设计要求及结构力学计算确定, 确保具备足够强度、刚度与稳定性。焊接作业由专业焊工执行, 遵循焊接工艺规范, 焊缝质量应达到相关标准要求, 焊后需进行外观检查与无损检测, 保证无气孔、夹渣、裂纹等缺陷。

FS-002: 石材幕墙维修系统

适用范围——零星墙面石材幕墙维修

拆除: 对零星墙面石材于挂墙面出现松动的外挂石材进行保护性拆除。拆除需精准定位松动石材位置, 标记清楚, 拆除时小心操作, 防止相邻石材受损。

钢架拆除与制作: 对松动石材对应的钢架进行全面检查, 拆除钢架时, 重新制作焊接。

石材检查: 拆除后的所有石材需进行细致检查, 查看是否存在裂缝、龟裂、缺损等质量问题。对于有轻微损伤的石材, 如不影响结构安全与美观, 可进行修复处理; 对于严重受损的石材, 应予以更换。

石材安装: 安装前对基层墙面进行清理、找平, 确保平整度与垂直度符合要求。采用与原设计相同的锚栓式干挂工艺安装石材, 锚栓及铝合金挂件等配件质量需符合标准。安装过程中严格控制石材的水平度、垂直度与缝隙宽度, 保证幕墙外观平整、美观。

FS-003: 铝格增加加固维修系统

安装与调整: 安装横条铝板加固铝格时, 严格控制铝板与立柱之间的缝隙宽度, 确保均匀一致, 符合设计要求。安装完成后, 对铝格横条进行整体调整, 保证其平整度、垂直度, 使外立面线条顺直、美观。

备注 (NOTICE):

- 1: 切勿以比例度量此图, 一切应以图纸标注为准。
- 2: 使用此图时, 应同时参照建筑图纸及其他相关图纸, 如发现任何矛盾之处, 应及时通知设计师。
- 3: 除标高单位为米, 其他标注单位均为毫米。
- 4: 此图纸版权归我司所有, 未经我司同意不得使用的本图纸。

业 主 OWNER 南通市机关事务管理局			
承 建 商 MAIN CONTRACTOR			
监 理 公 司 SUPERVISING COMPANY			
建筑设计			
装 饰 设 计			
 NANTONG JIANGMANG DECORATION CONSTRUCTION CO., L.TD. TEL 0513-86640299 FAX 0513-86640199			
项目名称 南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目			
比 例 SCALE	阶 段 MOMENT	施 工 图	
项目负责人 APPROVED	日期 DATE		
审 核 AUDITING	日期 DATE		
校 对 CHECKER	日期 DATE		
设 计 DESIGNER	日期 DATE		
图 名 DRAWING TITLE	维修设计说明		
图 号 DRAWING NO.	SM-01		
交 更 编 号 REVISION NO.			

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业 主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 阶 段 施工图
SCALE MOMENT

项目负责人 日期
APPROVED DATE

审 核 日期
AUDITING DATE

校 对 日期
CHECKER DATE

设 计 日期
DESIGNER DATE

图 名 装修设计图
DRAWING TITLE

图 号 SM-02
DRAWING NO.

交 更 编 号
REVISION NO.

维修设计说明

四、主要物理性能指标:

1、抗风压性能:

幕墙的抗风压性能指标是根据幕墙所受的风荷载标准值WK来确定,其指标值不应低于WK,且不应小于1.0KPA。风荷载标准值按照《建筑结构荷载规范》确定。

幕墙强度要求 $\sigma \leq [\sigma]$;幕墙刚度要求铝型材需满足相对挠度 $\leq 1/180$,钢质龙骨满足相对挠度 $\leq 1/300$.因支撑玻璃的胶度限值按其短边边长的

1/60采用.点支撑玻璃的胶度限值按其长边边长的1/60采用.

本工程主要幕墙应达到的性能等级如下:

即本工程抗风压性能为 3级1

抗风压性能指标P3应符合下表的要求

分级代号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
分级标准值	1.0qP<1.5	1.5qP<2.0	2.0qP<2.5	2.5qP<3.0	3.0qP<3.5	3.5qP<4.0	4.0qP<4.5	4.5qP<5.0	P≤5.0
P ₃ /kPa									

注:1:9级时需同时满足P₃的测试值,即:需满足5.5kPa)。

注:2:4级指标P₃为E.风压测试值取均值的最小值。

2、水密性能:

水密性能系指在风雨同时作用下,幕墙透过雨水的能力。因我国地区气候差异较大,根据不同的气候条件我们在确保幕墙不发生雨水渗漏的前提下对室外空气压力差作为幕墙防水渗透性能的衡量指标,并故幕墙固定部分和开启部分开闭分级标准:

a) GB50178中,ⅢA和ⅣA地区,即热带风暴和台风多发地区按式(1)计算,且固定部分不宜小于1000Pa,可开启部分与固定部分同级。

P=1000μZμCωO

P—水密性能指标.单位:Pa;

μZ—风压高度变化系数,应按GB50009的有关规定采用;

μC—风力系数,可取1.2;

ωO—基本风压(kN/m²)应按GB50009的规定采用;

b) 其他地区可按(1)条计算值的75%进行设计,且固定部分取值不宜低于700Pa,可开启部分与固定部分同级。

水密性能分级指标应符合下表的要求:

分级代号	1	2	3	4	5
分级标准值	500qP<700	700qP<1000	1000qP<1500	1500qP<2000	qP≥2000
qP/Pa	可开启部分 250qP<350	350qP<500	500qP<700	700qP<1000	qP≥1000
注:5级时需同时满足固定部分和开启部分qP的测试值。					

有水密性要求的建筑幕墙在汛期洪水灾害中,不应发生水渗漏现象。

開啟式建筑幕墙的水密性能不作要求。

经计算,本工程水密性能指标,根据建筑要求,水密性能分级取为3级1

3、气密性能:

幕墙的气密性能是指在风压作用下,其开启部分为关闭状态时,阻止空气渗透幕墙的性能。

气密性能指标应符合GB50176、GB50189、JGJ32-2001、JGJ34、JGJ26的有关规定,并

满足相关节能标准的要求。

一般情况下可按下列表确定:

地区分类	建筑层数、高度	气密性能分级	气密性能指标q	
			幕墙qL (m ³ /m ² ·h)	幕墙qA (m ³ /m ² ·h)
夏热冬寒地区	10层以下	2	2.5	2.0
	10层以上	3	1.5	1.2
其他地区	7层以下	2	2.5	2.0
	7层以上	3	1.5	1.2

开启部分气密性能分级指标qL应符合下表的要求:

分级代号	1	2	3	4
分 级 指 标 值	4.0q>2.5	2.5q>1.5	1.5q>0.5	q<0.5
qL (m ³ /m ² ·h)				
幕墙整体(含开启部分)气密性能分级指标qA应符合下表的要求:				
分级代号	1	2	3	4
分 级 指 标 值	4.0q>2.0	2.0q>1.2	1.2q>0.5	q<0.5
qA (m ³ /m ² ·h)				

本工程地上表皮中其他地区,即本工程空气渗透性能为3级。

4、平面内变形性能:

a) 建筑幕墙平面内变形性能以建筑幕墙层间位移角为性能指标。在抗震设计时,指标值应小于主体结构弹性层间位移角限值;在抗震设计时,指标值应小于主体结构弹性层间位移角控制值的3倍。主体结构层最大弹性层间位移角控制值可按下表规定执行。

本工程主体为框架剪力墙结构,幕墙取主体结构弹性层间位移角值的3倍,对应平面内变形性能为 2 级。

结 构 类 型	幕墙层间位移/m		
	H≤50	150<H≤250	H>250
钢筋混凝土结构	框架	1/550	—
		1/800	—
	框柱—剪力墙	1/800	—
	框架—剪力墙、框架—核心筒	1/800	—
	筒中筒	1/1000	1/500
剪力墙	筒中筒	1/1000	—
	框支层	1/1000	—
外 幕墙结构			
1/300			

注:表中弹性层间位移 Δ/h ,Δ为最大弹性层间位移,h为层高

注2:线性插值幕墙高度在150m~250m间,层间位移角在1/800(1/1000)至1/500(线性值)

b) 平面内变形性能分级指标 应符合下表的要求:

分级代号	1	2	3	4	5
分级标准值	R<1/300	1/300<R<1/200	1/200<R<1/150	1/150<R<1/100	R≥1/100
注:表中为幕墙建筑幕墙层间位移角。					

建筑幕墙应满足所在地抗震设防烈度的要求,对有抗震设防要求的建筑幕墙,其试验样品在设计的试验峰值加速度条件下,不应发生破坏。

幕墙具备下列条件之一时应进行振动台抗震性能试验或其他可行的验证试验:

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业 主

OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商

MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司

SUPERVISING COMPANY

装修设计

装 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有 限 公 司

NANTONG JIAMANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例	阶 段	施 工 图
SCALE	MOMENT	

项目负责人

APPROVED

审 核

AUDITING

校 对

CHECKER

设 计

DESIGNER

图 名

DRAWING TITLE

图 号

DRAWING NO.

交 更 编 号

REVISION NO.

维修设计说明

五、材料技术说明：

1、铝合金型材

采用国产优质铝型材,各项性能指标应符合《铝合金建筑型材》GB5237和《铝及铝合金加工产品化学成份》GB/T3190的有关规定;型材状态6063-T6\T5,质量符合《铝合金建筑型材》GB5237-2008中规定的精级;表面处理层的厚度应满足下表要求

表面处理方法	膜层类别 (涂层种类)	厚度/μm		检测办法
		平均膜厚	局部膜厚	
阳极氧化	AA15	≥15	≥12	测厚仪
	阳极氧化膜	B	≥10	≥8
电泳涂装	电泳膜	B	—	≥7
	复合膜	B	—	≥16
粉末喷涂	—	—	—	40≤t<120
	—	—	—	≥30
氟碳喷涂	二涂	—	—	≥25
	三涂	—	—	≥40

室内可视部分铝合金型材表面采用粉末喷涂处理;装饰面上涂层局部膜厚≥40 μm,颜色由业主或建筑师确定;室外可视部分铝合金型材表面采用氟碳喷涂处理;三涂两烤;装饰面上涂层平均膜厚≥40 μm,局部膜厚≥35 μm,颜色由业主或建筑师确定;铝合金表面无污,色泽一致,不易剥落,易清洁,耐久性好,保证装饰表面的耐候性能。与结构胶接触部位采用阳极氧化处理,氧化膜厚度不低于AA15级。

铝合金隔热型材执行标准参见 GB/T 21086-2007 附录A,应符合其中GB 5237.6的规定。

2、钢结构

幕墙构件与支承结构所用的结构钢材执行标准参见国家标准《建筑幕墙》GB/T2007 附录A,应符合其中A.2所执行的规定。

不锈钢宜采用铁素体不锈钢,执行标准参见国家标准《建筑幕墙》GB/T2007 附录A,应符合其中A.2所执行的规定。

不锈钢复合钢板、钢板执行标准参见国家标准《建筑幕墙》GB/T2007 附录A,应符合其中GB/T8165的规定。

钢材表面应具有抗腐蚀能力,并采取措施避免金属的接触腐蚀。

使用的钢材部分应该在切割、钻孔和焊接完成之后进行热镀锌。钢材的浸镀锌应满足GB/T13912-2002《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》的要求。

钢结构防腐设计年限应根据建筑的重要性能环境腐蚀条件等合理确定,应符合《钢结构设计规范》GB50017-2017第8.2.1条1款条一般钢结构防腐设计年限不宜低于5年,重要钢结构防腐设计年限不宜低于15年。

3、石材

本工程选用石材的外观性能指标应满足以下各项要求外,还应满足《天然花岗石建筑板材》GB/T18601-2009、《天然饰面石材试验方法》GB/T9966-2001、《干挂饰面石材及其金属挂件》JC830[1].1~2-2005 等相关的相关要求。

本工程选用石材的外观质量应满足《天然花岗石建筑板材》GB/T18601-2001第5.5.2条饰面产品的规定。

硬度:板材硬度为莫氏硬度5~6级。

色差:同一颜色同一批号板材的花纹颜色基本一致。

石材面板每块板材六表面均需做防水浸泡处理,防止雨水渗漏、污染。石材防水剂采用渗透型水性硅烷类防水剂等品,其质量应满足《建筑装饰用天然石材防护剂》JC/T973-2005的相关要求。

c) 面板为脆性材料,且单块面板面积或厚度超过现行标准或规范的限制;

b) 面板为脆性材料,且与后部支承结构的连接体系为首次应用;

c) 应用高度超过标准或规范规定的高度限制;

d) 所在地区为9度以上(含9度)设防烈度。

5、空气隔声性能:

空气隔声性能以计权隔声量作为分级指标,应满足室内环境的要求,符合GBJ118的规定。

分级代号	1	2	3	4	5
分级指标R _w /dB	25-R≤30	30-R≤35	35-R≤40	40-R≤45	R≤45
注:5级时需用标准R _w 的限值					

6、热工性能本项目维修不涉及

7、耐火性能:

耐火性能应满足设计要求,人员流动密度大或青少年、儿童活动的公共建筑的建筑幕墙耐火性能指标不应低于表中2级。

本工程幕墙耐火性能应为 2 级。

分级指标		1	2	3	4
室内侧	垂直缝缝宽/（N·m）	700	900	≥900	—
	水平缝缝宽/（N·m）	1500	2000	≥2000	—
室外侧	垂直缝缝宽/（N·m）	300	500	800	≥800
	水平缝缝宽/（N·m）	700	1100	1800	≥1800

注:1:性能指标按:室内侧定级值/室外侧定级值;例:2/3为2级;例:3/4为3级。

注2:当室内侧定级值及室外侧定级值均大于标准限值时,当室外侧定级值大于室内侧定级值时,应取室外侧定级值。

例:1200/1900室内侧200N m,室外900N m。

8、承重性能:

幕墙应能承受自重和设计中规定的各种附件的重量,并能可靠地传递到主体结构。

在自重标准值作用下,水平受力构件在单块面板两端跨距内的最大挠度不应超过该面板两端跨距的1/500,且不应超过3mm。

9、腐蚀性设计:

在材料选择上,钢板应均进行热浸镀锌处理,镀锌层厚度不得小于80um。所用的连接件除具有一定的强度外,所有钢制零部件均进行了与基功能和位置相宜的防腐处理,也具有足够的耐腐蚀性,外露钢材表面热镀锌处理,如:螺栓、垫圈等附件选用不锈钢件,不锈钢选用铁素体不锈钢,所有连接角码均采取表面镀锌防腐处理,所有的密封件为耐腐蚀的非金属材料。不同金属材料之间加设绝缘垫片,以防止电化学腐蚀。

10、防雷性能: 本维修项目不涉及

11、防火性能: 本维修项目不涉及

维修设计说明

本工程使用的石材必须具有出厂文件，并应专门送至现场的石材取样送检，对抗压、抗弯强度应有材料的试验证明。用于吊顶的明挂石材板块均需送检并符合要求，确保材质致密、无缺陷，并杜绝施工损伤现象发生。

4、胶

幕墙用密封胶密封胶，在胶接缝密封胶及金属及金属用密封胶必须在有效期内使用。

在幕墙构造密封胶，在密封胶胶相同相连接的幕墙基材、背面附件和其它材料应具有相容性，随机单元件切槽粘接性达到合格要求。

幕墙接缝密封胶执行标准参见国家标准《建筑幕墙》GB/T 21086—2007附录A，符合A、3的相关规定。位移能力预期应符合设计位移量的要求不宜小于20%。

严格按照生产商的书面指示和建议（依照试验）选择和安装所有密封胶，包括接口尺寸限制、混合、底漆和使用方法等方面。

在施工图中标注所有密封胶位置和产品名。

承包商应确保采用的密封胶与各类玻璃、铝板相容。

密封胶拉应力和剪切应力不能超出生产商的建议数值。

在按特定密封胶前，生产商和承包商应进行密封胶与相邻材料的相容、粘着力及污染试验，同时达到规定要求。

所有密封胶，特别是耐候密封胶，应出自同一生产商。

5、后置埋件

本项目幕墙预埋件加工制作安装应符合设计要求，详见相关图纸[执行标准：《混凝土结构设计规范》GB50010—2010(2015年版)]。

当幕墙预埋件出现漏埋或偏位时应设置后锚固连接，后置锚固应采用知名品牌的化学锚栓或机械锚/自扩底机械锚栓。自扩底锚栓应有明显的自扩孔过程，锚栓控制型膨胀锚栓不得作为自扩底锚栓，锚栓应用交叉划线，以便与扩孔完成后检查孔的质量。所有后锚固连接应符合

设计要求，锚栓或素混凝土不应作为幕墙的支承结构，未经有资质的技术鉴定或者设计许可，不得改变后锚固连接用途和使用环境。锚栓厂家应提供质量保证书及耐高温报告等资料；锚栓承载力应进行现场拉拔试验确定，拉拔试验值不得小于本项目所使用后置锚栓设计值的2倍，

锚栓方法及锚栓规格参照《混凝土结构后锚固技术规范》JGJ145有关规定，化学锚栓施工需有降温措施，且不宜与化学胶接锚栓的连接件上进行焊接操作。

后置埋板采用预埋尺寸配合M12*18*100—160后扩底机械锚栓，材料等级为8.8级，表示（公称直径12mm，套管外径18mm，有效锚深100mm，总长160mm的锚栓）。

根据混凝土结构后锚固技术规范（JGJ145—2013）附录C4.2得知，现场锚栓锚固值应取0.9fykAs和0.8N的较小值，施工时需进行锚固抗承载力现场检测，现场检测值不小于 25 KN 。埋件基材的混凝土等级为C30。

6、其他材料:

1)、紧固件

幕墙使用螺栓、螺母等紧固件均为不锈钢材质，除非另行指定，否则外露紧固件应使用A4级，其他则使用A2级。

紧固件规格和尺寸应根据设计计算确定，应具有足够的承载力和可靠性

2)、玻璃安装

应采用结构性硅酮密封胶，必要时应考虑采用用于结构工程图纸中以及设计图所要求的胶结构的标准。

3)、转接件

幕墙采用的转接件及其材料应满足设计要求，应具有足够的承载力和可靠性

具有三维位置调整能力

六、主要构件的加工及施工要求:

1、为调整土建施工误差，幕墙安装应在土建单位统一线移交基础上先确定放线基准线，以其为基准确定幕墙各个分格线立面位置，幕墙平面与主体间距，

需在经主体进行了整体测量后，以主体实际度为依据确定，以保证幕墙完成面的垂直度；

2、对于铝件及钢件等加工，应严格按相应施工图纸要求进行，保证达到图纸所要求的精度要求，加工图纸应简洁清晰，技术要求具体明确，并符合《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133—2001、《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—2003中的有关规定；

3、现场焊接符合规范材料及工艺要求，所有焊接处焊缝应均匀饱满，无夹渣，确保焊接质量，幕墙立柱与铝板连接的转角焊缝高度为不小于6mm，采用三面围焊，单个转角焊缝有效长度不小于100mm。

焊接要求：应满足国际《建筑钢结构焊接技术规范》(JGJ81—2002)中的有关规定，焊接部位应注明外，焊缝按按三级焊缝质量标准，

雨蓬钢梁焊缝等级不低于二级，所有焊缝一律满焊，所有钢件相接触均满焊，焊缝高度等于较薄钢件厚度；焊条、焊丝：手工焊时，若主件金属为Q235钢，采用E4303型焊条，其性能应符合《碳钢焊条》(GB/T5117—95)的规定。

4、幕墙用密封胶密封胶必须存在有效期内使用，在密封胶密封胶施工应严格按照施工工艺要求进行，泡沫垫块应安放平整，耐候胶有效厚度不小于3.5mm，并涂满胶缝，胶缝表面应光滑、均匀，无气泡及气泡。

5、所述幕墙材料必须符合《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—2003中的有关规定；

6、幕墙施工时，其安全等设计应符合《建筑幕墙工程技术标准》DB32/T4065—2021中的有关规定。

龙骨通过埋件与主体结构连接，后增加埋件水平和垂直方向位置偏差±10mm，尺寸同偏差±10mm；

7、钢结构的安装过程中，制作、组装、焊接和涂装等工序应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205中的有关规定进行；

8、本工程采用国产低合金素结构钢，选用牌号为 Q235，焊接结构部分质量等级为B级，非焊接结构部分质量等级为A级；

钢材的选用应明确GB50017—2017第4.3.2条的要求，具体要求如下：

承重结构所用钢材应有屈服强度、抗拉强度、断后伸长率和冷、弯冷弯的合格保证，对焊接结构尚应具有碳当量的合格保证；

焊接承重结构以及重要的非焊接承重结构采用的钢材应具有冷弯试验的合格保证；

对直接承受动力荷载或需要验算疲劳的构件所用钢材应具有冲击韧性的合格保证。

● 危大工程重点部位和环节:

严格按照住建部【2018】37号危险性较大的分部分项工程安全管理规定，有效防范生产安全事故。

1、为了避免在现场产生噪音，防止对周围环境影响，石材板块的切割、打孔、开槽均在工厂进行；

2、幕墙安装施工应符合《建筑工程施工安全技术规范》JGJ80、《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ33、

《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46和其他相关规定；

3、本工程幕墙吊装较大、龙骨、连接件、焊缝需严格按照图纸施工，焊缝应做好防腐处理；

4、悬挑雨棚、采光顶钢结构与主体结构很部处理为焊接节点，加钢板、焊缝、胶垫等措施满足图纸和相关规范要求；

5、本工程幕墙全部采用后置埋件，后置埋件应严格按照图纸施工，现场实测承载力应满足图纸及相关规范要求；

6、施工单位在技术部门补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施。

1、引起火灾、爆炸 2、火灾造成人员伤亡、财产损失 1、严格落实防火安全制度，2、加强用电管理，电缆敷设应严格按照规范施工，不得随意乱拉乱接，保证主线路的防水、防漏电的安全措施。

1、造成作业人员安全事故 1、严格按照安全技术规范和操作规程施工，2、生产期间配备少量急救药品。

1、造成引起火灾或爆炸 2、触电 1、临时用电需经专业人员审批合格，不得私自乱接，2、高处作业时操作人员应系好安全带，3、所有带电工具必须配备漏电保护装置，防止人员触电。

1、无证作业 2、吊物坠落 1、吊装作业人员必须持特种作业证书，吊重量大于10吨的物件必须编制吊装安全专项方案，2、吊装作业前必须对吊钩和钢丝绳进行检查，安全装置必须完好，吊具进行详细的安全检查，吊装设备的安全装置必须可靠，吊装前必须试吊，确认无受力可靠。

1、坠落 2、台风、暴雨等恶劣天气影响 1、做好安全棚、系好安全带，2、恶劣作业时停止，必要时设置安全网，3、遇6级以上大风、暴雨，应停止施工操作。

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图，一切应以图纸标注为准。
- 2:使用此图时，应同时参照建筑图纸及其他相关图纸，如发现任何矛盾之处，应及时通知设计师。
- 3:除标高单位为米，其他标注单位均为毫米。
- 4:此图纸版权归我司所有，未经我司同意不得使用本图纸。

业 主

OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商

MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司

SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 阶 段 施 工 图

SCALE MOMENT

项目负责 人 日期

APPROVED DATE

审 核 日期

AUDITING DATE

校 对 日期

CHECKER DATE

设 计 日期

DESIGNER DATE

图 名 审核日期

DRAWING TITLE

图 号 SM-04

交 更 编 号

REVISION NO.

维修设计说明

七、幕墙清洗维护及保养：

幕墙的清洗：幕墙施工企业在完工前将对幕墙进行一次全面清洗，并在保修期内，定期进行清洗和维护，并向建设单位提供清洗手册和维护管理方法。

清洗维护注意事项：幕墙外表面的检查、清洗、保养与维修工作不得在4级以上风力和大雨（雪）天气下进行。清洗过程中不得撞击和损伤幕墙。4级以上风力的天气情况下不宜开启启窗；6级以上风力时应全部关闭启窗，幕墙工程验收及保养和维修，应符合《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133—2001与《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ133—2001与《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—2003中的有关规定。

八、其他：

- 1、除特别说明外，图纸标注单位为毫米，标高标注单位为米。
- 2、图纸标注尺寸为理论尺寸，所有部位加工、制作、安装以现场测量数据为准，不可直接按图下料，以免造成损失。
- 3、本说明与中国相关规范、标准不一时，除特别说明外均以较为严格的一方为准。未涉及事项按国家与地方相关规范要求执行。
- 4、本项目所使用的材料、配件等应在施工前送样或现场见证取样制作后由业主及监理单位审定。
- 5、本项目图纸如有遗漏或矛盾之处，请与幕墙设计单位联系沟通，以免影响施工或产生不良后果。

九、设计依据：

- 1、建设单位提供的建筑图和结构图；
- 2、幕墙设计规范：若合同文件中无现行规范，标准上有更高的要求，应以较高的要求为准，本工程引用的规范、标准及资料，包括但不限于以下：
 - 《金属与石材幕墙工程技术规范》——JGJ133—2001
 - 《建筑设计防火规范》GB50016—2014
 - 《建筑幕墙设计规范》GB50057—2010
 - 《公共建筑节能设计标准》GB50189—2015
 - 《建筑幕墙工程技术标准》DB32/T4065—2021
 - 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102—2003
- 3、结构设计规范：
 - 《建筑结构荷载规范》——GB50009—2012
 - 《钢结构设计规范》——GB50017—2017
 - 《建筑抗震设计规范》——GB50011—2010 (2016年版)
 - 《中国地震烈度表》——GB/T17742—2008
 - 《中国地震动参数区划图》——GB18306—2015
 - 《建筑工程抗震设防分类标准》——GB50223—2008
 - 《地震震级的规定》——GB/T17740—1999
 - 《建筑结构可靠度设计统一标准》——GB50068—2001
 - 《工程抗震术语标准》——JGJ/T97—2011
- 4、材料规范：
 - a、钢材规范：
 - 《碳素结构钢》——GB/T700—2006
 - 《金属覆盖层钢铁制品热镀锌层技术要求》——GB/T13912—2002
 - 《不锈钢棒》——GB/T1220—2007

《低合金高强度结构钢》——GB1591—2008

《钢结构成品化学成分允许偏差》——GB/T222—2006

《连续热镀锌钢板和钢带》——GB/T2518—2004

b、密封胶：

《硅酮建筑密封胶》——GB/T14683—2003

《建筑窗用弹性密封胶》——JC/T485—2007

《聚硫建筑密封胶》——JC483—2006

《建筑用硅酮结构密封胶》——GB16776—2005

《中空玻璃用硅酮结构密封胶》——GB24266—2009

C、幕墙配件规范：

《紧固件 螺栓和螺钉》——GB/T5277

《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺母》——GB/T3098.1—2010

《紧固件机械性能 螺母 粗牙螺纹》——GB/T3098.2—2000

《紧固件机械性能 螺母 细牙螺纹》——GB/T3098.4—2000

《紧固件机械性能 自攻螺钉》——GB/T3098.5—2000

《紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉、螺母》——GB/T3098.6—2000

《紧固件公差 螺栓、螺钉和螺母》——GB3103.1—2002

《紧固件机械性能 不锈钢螺母》——GB3098.15—2000

《紧固件机械性能 抽芯螺钉》——GB/T3098.19—2004

《螺栓或螺钉和平垫圈组合件》——GB/T9074.1—2002

《混凝土用膨胀型、锚固型建筑锚栓》——JG160—2004

《封闭型平面锚栓螺钉》——GB/T12615.1~12615.4—2004

《螺纹紧固件应力截面积和承载面积》——GB/T 16823.1—1997

d、其它规范：

《高处作业吊篮》——GB19155—2003

《绿色建筑评价标准》GB/T50378—2019

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图，一切应以图纸标注为准。
- 2:使用此图时，应同时参照建筑图纸及其他相关图纸，如发现任何矛盾之处，应及时通知设计师。
- 3:除标高单位为米，其他标注单位均为毫米。
- 4:此图纸版权归我司所有，未经我司同意不得使用本图纸。

业 主

OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商

MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司

SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIAMANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

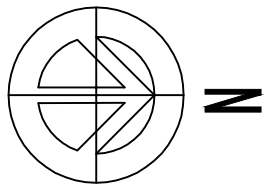
TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例	阶 段	施 工 图
SCALE	MOMENT	
项目负责人	日期	
APPROVED	DATE	
审 核	日期	
AUDITING	DATE	
校 对	日期	
CHECKER	DATE	
设 计	日期	
DESIGNER	DATE	
图 名	幕墙维修说明	
DRAWING TITLE		
图 号	SM-05	
DRAWING NO.		
交 更 编 号		
REVISION NO.		

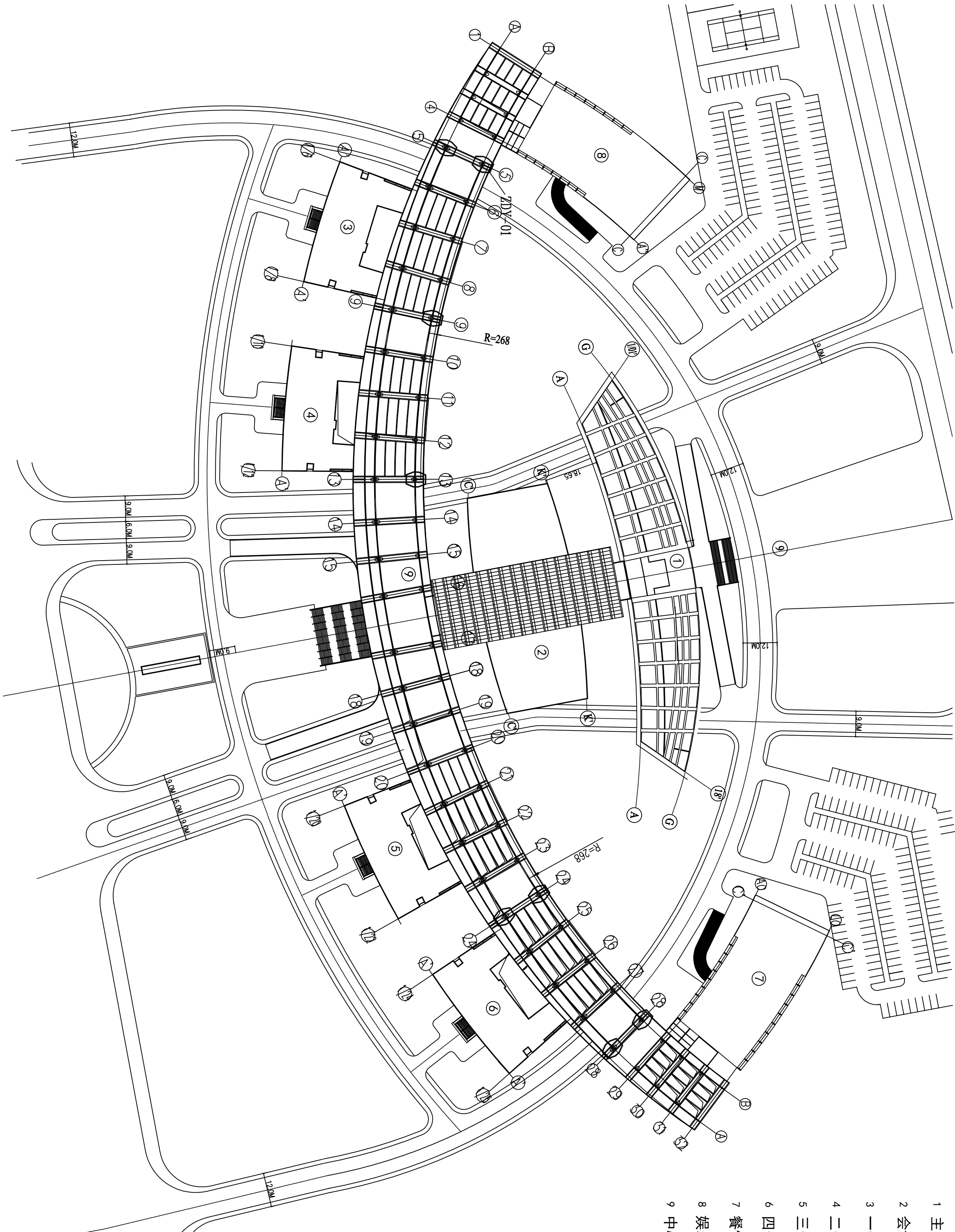


维修内容:行政中心连廊8根柱维修

5 轴 (2 根)、9 轴 (北侧1根)、13 轴 (北侧1根)、24 轴 (2根)、28 轴 (2根)

零星墙面石材幕墙维修

综合楼4层以上横向铝板遮阳板加固维修



- 1 主楼
- 2 会议中心
- 3 一号副楼
- 4 二号副楼
- 5 三号副楼
- 6 四号副楼
- 7 餐饮中心
- 8 娱乐中心
- 9 中心连廊

备注 (NOTICE):

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业 主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:350 阶 段 MOMENT 施工图

SCALE

项目负责人

日期

APPROVED

DATE

审 核

日期

AUDITING

DATE

校 对

日期

CHECKER

DATE

设 计

日期

DESIGNER

DATE

图 名

维修总平面图

DRAWING TITLE

图 号

PM-01

DRAWING NO.

交 更 编 号

REVISION NO.

维修总平面图

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得便用本图纸.

业 主
OWNER
南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称
南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:60 阶 段 施工图
SCALE MOMENT

项目负责人 日期
APPROVED DATE

审 核 日期
AUDITING DATE

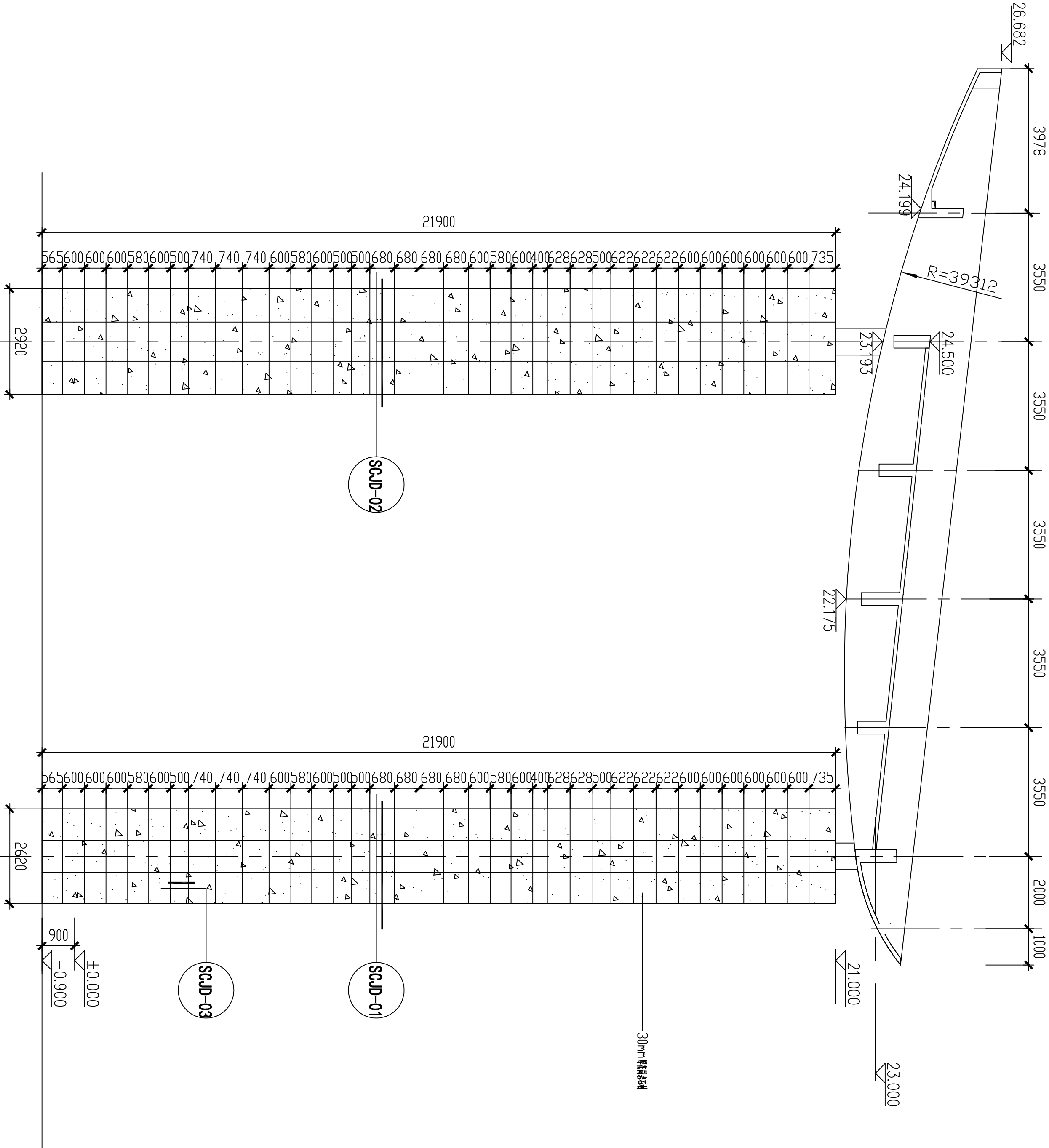
校 对 日期
CHECKER DATE

设 计 日期
DESIGNER DATE

图 名 中心连廊石材柱拆除加翻新大样图
DRAWING TITLE

图 号 ZDY-01
DRAWING NO.

交 更 编 号
REVISION NO.



工程量: A轴3个 7.26米*21.9米*3=476.982平方米
B轴5个 6.676米*21.9米*5=731.022平方米
合计:1208.004平方米

中心连廊石材柱拆除加翻新大样图
B轴5个
A轴3个

注:保护性拆除8根特定轴柱外饰石材,
拆除8根特定轴柱所有钢骨架
重新后量埋件,根据节点图制作钢骨架,干挂石材
柱外包尺寸同原有现场尺寸

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米;
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳恒装饰工程有限公司

NANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例
SCALE 1:60
阶段
MOMENT 施工图

项目负责人
APPROVED 日期

审核
AUDITING 日期

校对
CHECKER 日期

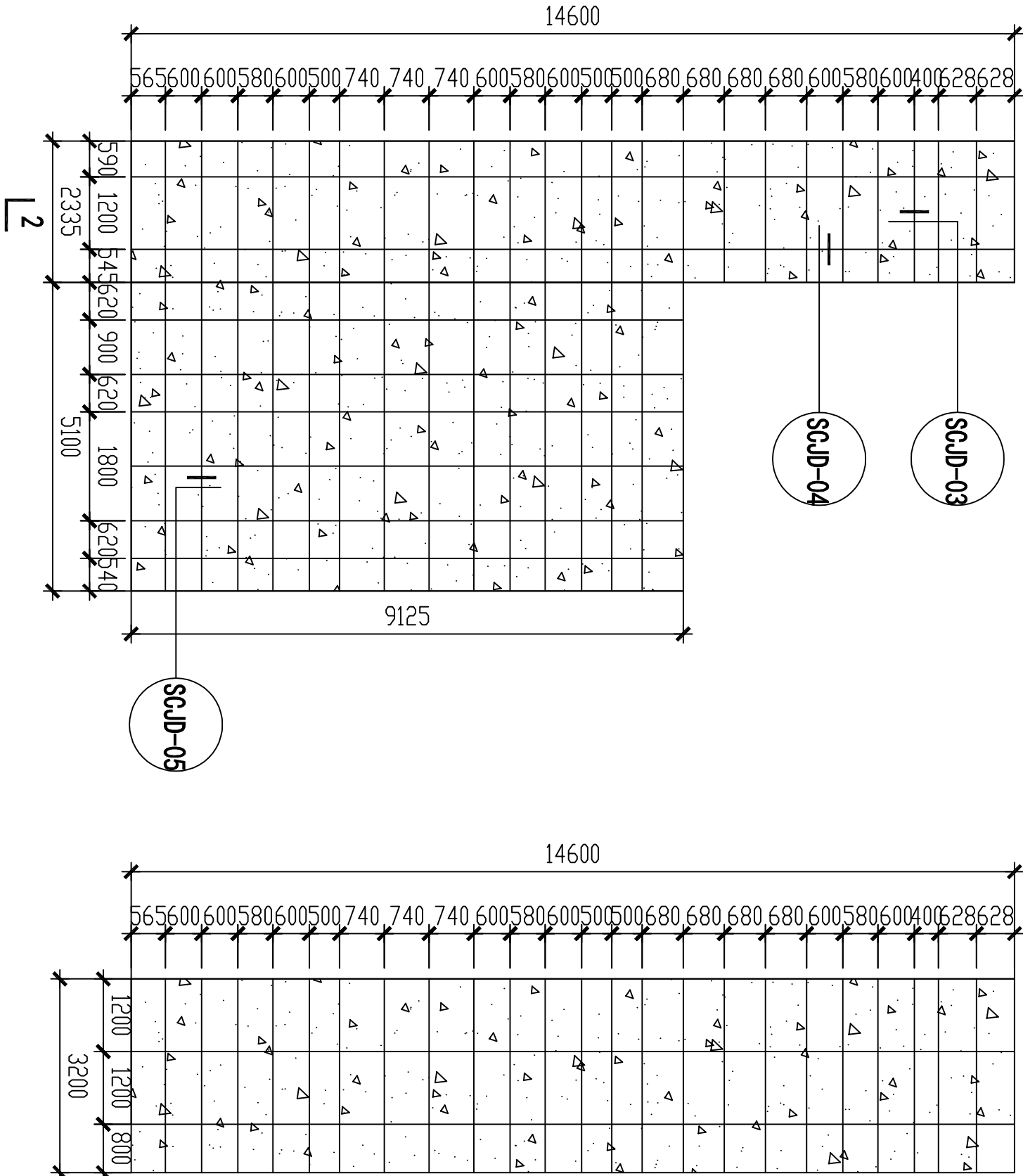
设计
DESIGNER 日期

图名
DRAWING TITLE 7号楼餐饮中心东石材拆除加翻新展开大样图

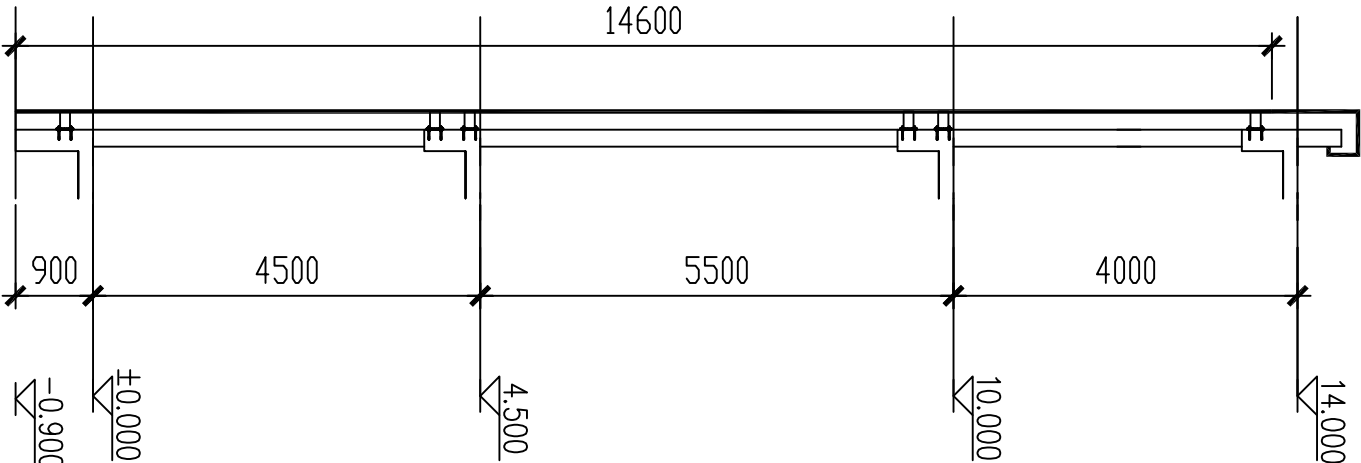
图号
DRAWING NO. ZDY-02

变更编号
REVISION NO.

12

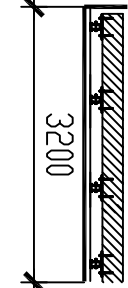
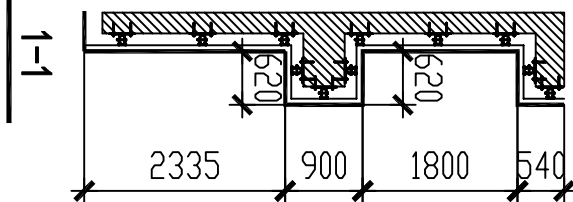


11



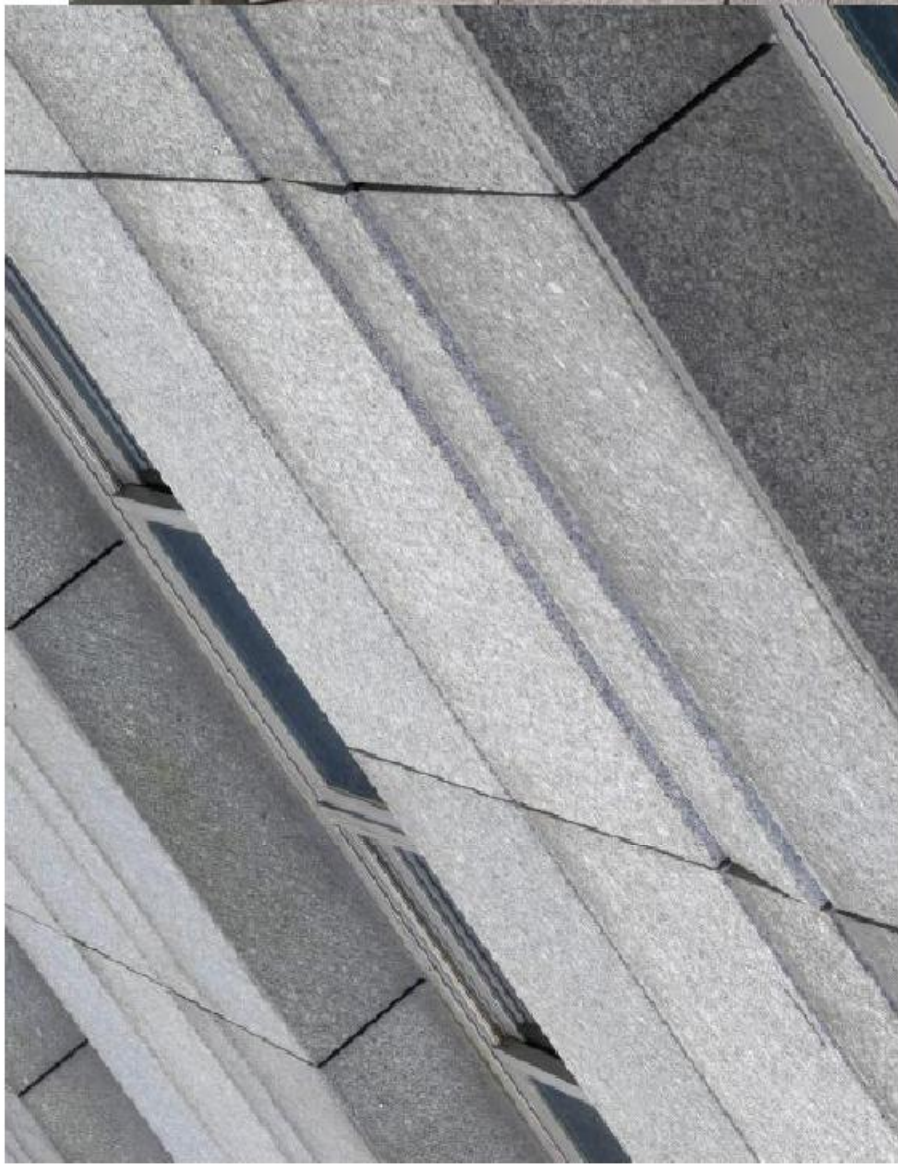
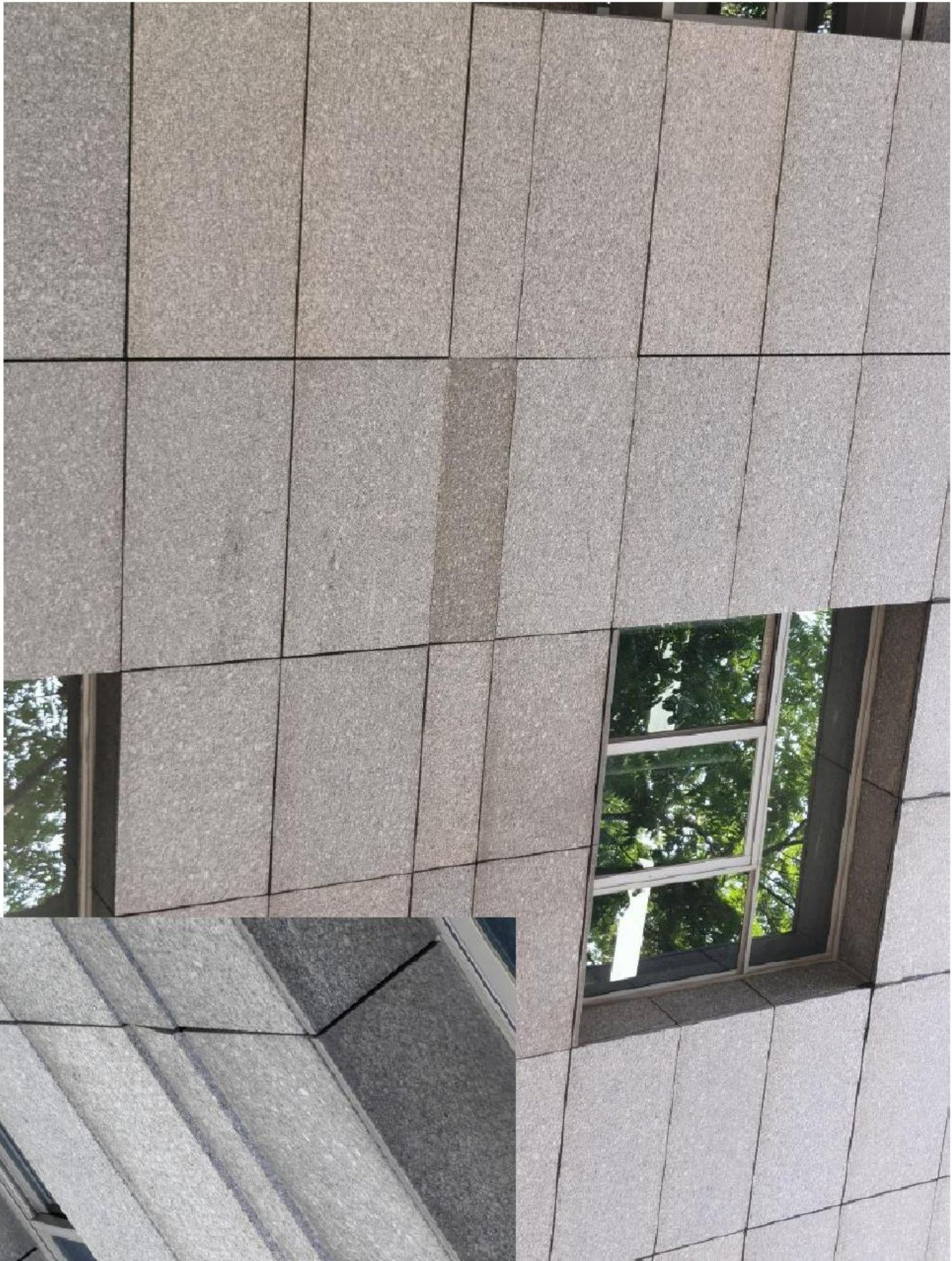
22

7号楼餐饮中心东石材拆除加翻新展开大样图

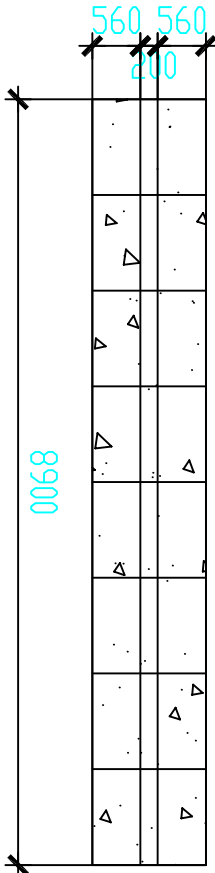


工程量: 2. 335米*14. 6米+5. 1米*9. 125米-80. 6285平方米
3. 2米*14. 6米-46. 72平方米

注: 保护性拆除外饰石材,
拆除所有钢骨架
重新后置埋件, 根据节点图制作钢骨架, 干挂石材
外包尺寸同原有现场尺寸



编号 1 5号楼西裙楼墙面



编号	位置	计算式	单位	工程量
1	5号楼西裙楼墙面	裙楼墙面长度8.9*(0.2+0.56*2) 板材高度	m ²	11.75

备注 (NOTICE) :

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市机关事务管理局

承建商

MAIN CONTRACTOR

监理单位

SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:60 阶段 施工图
SCALE MOMENT

项目负责人 日期
APPROVED DATE

审核 日期
AUDITING DATE

校对 日期
CHECKER DATE

设计 日期
DESIGNER DATE

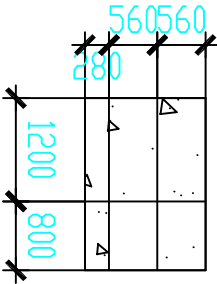
图 名 零星裙楼墙面石材修复大样图
DRAWING TITLE

图 号 LXDY-01
DRAWING NO.

变更编号
REVISION NO.



编号 2 2#楼东北角



编号	位置	计算式	单位	工程量
2	2号楼东立面及西立面	裙楼墙面长度 (1. 2+0. 8)*2*(0. 28+0. 56*2) 板材高度	m ²	5. 28

备注 (NOTICE) :

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主 OWNER	南通市机关事务管理局			
承 建 商 MAIN CONTRACTOR				
监 理 公 司 SUPERVISING COMPANY				
建筑设计				
装 饰 设 计				
	南通佳旺装饰工程有限公司			
	NANTONG JIANGANG DECORATION CONSTRUCTION CO., LTD.			
	TEL 0513-86640299			
	FAX 0513-86640199			
项目名称	南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目			

备注 (NOTICE) :

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主
OWNER

南通市公安局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:60 阶 段 MOMENT 施工图
SCALE

项目负责人 日期
APPROVED DATE

审 核 日期
AUDITING DATE

校 对 日期
CHECKER DATE

设 计 日期
DESIGNER DATE

图 名 零星铝板幕墙石材修复大样图
DRAWING TITLE

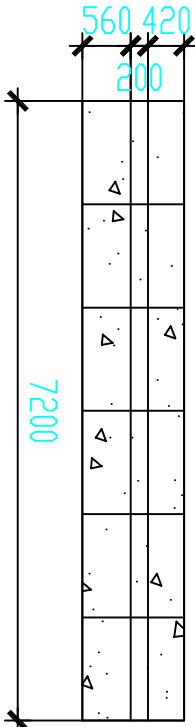
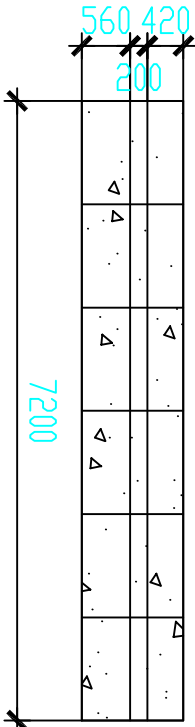
图 号 LXDY-03
DRAWING NO.

交 更 编 号

REVISION NO.



编号 3 4#楼 13 轴连廊墙面



编号	位置	计算式	单位	工程量
3	4号楼13轴连廊墙面	墙面长度7.2*(0.2+0.42+0.56) 板材高度*2排	m ²	16.99

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司

NANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

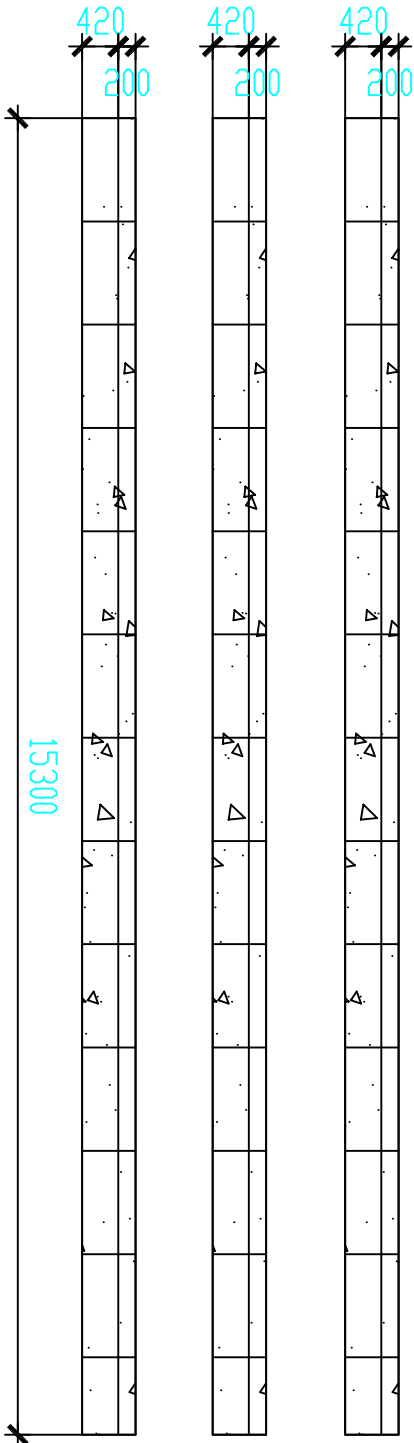
项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例	1:60	阶 段	MOMENT	施 工 图
SCALE				
项目负责人		日期		
APPROVED		DATE		
审 核		日期		
AUDITING		DATE		
校 对		日期		
CHECKER		DATE		
设 计		日期		
DESIGNER		DATE		
图 名	零星幕墙面石材修复大样图			
DRAWING TITLE				
图 号	LXDY-04			
DRAWING NO.				
交 更 编 号				
REVISION NO.				



编号 4 4#楼 13 轴墙面



编号	位置	计算式	单位	工程量
4	4号楼13轴连廊墙面	墙面长度15.3*(0.2+0.42)板材高度*3排	m ²	28.46

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳胜装饰工程有限公司

NAANTONG JIANSHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

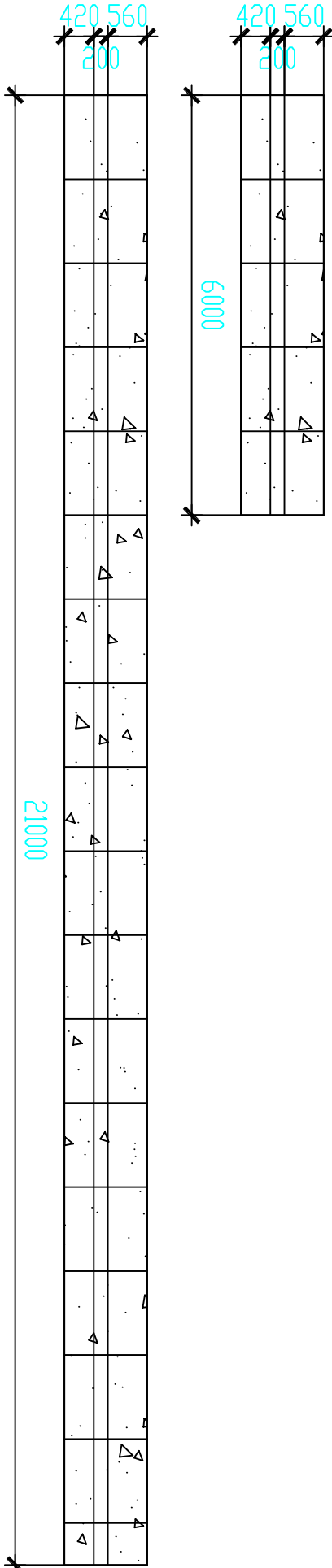
项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例	1:60	阶 段	施工图
SCALE		MOMENT	
项目负责人	日期	日期	
APPROVED	DATE	DATE	
审 核	日期	DATE	
AUDITING	DATE	DATE	
校 对	日期	DATE	
CHECKER	DATE	DATE	
设 计	日期	DATE	
DESIGNER	DATE	DATE	
图 名	零星幕墙面石材修复大样图		
DRAWING TITLE			
图 号	LXDY-05		
DRAWING NO.			
交 更 编 号			
REVISION NO.			



编号 5 4#楼北立面二层平台处（10~13轴处）



编号	位置	计算式	单位	工程量
5	4号楼北立面二层平台处(10-13轴)	墙面长度(0.3*70)*(0.2+0.42+0.56) 板材高度+ 墙面长度(0.3*20)*(0.2+0.42+0.56) 板材高度	m ²	31.86

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市人民政府

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:60 阶段 MOMENT 施工图

SCALE

项目负责人

APPROVED

审核

AUDITING

校对

CHECKER

设计

DESIGNER

图 名

DRAWING TITLE

图 号

零星铝板石材修复大样图

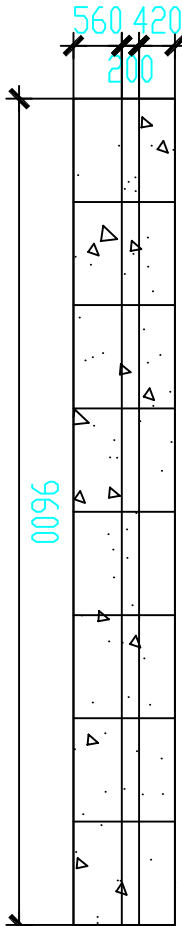
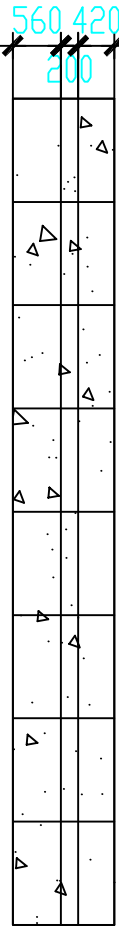
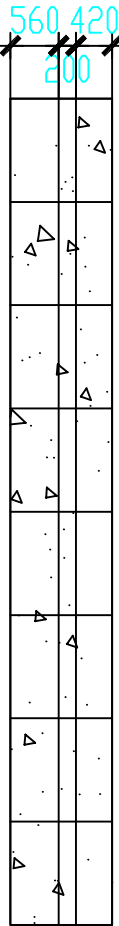
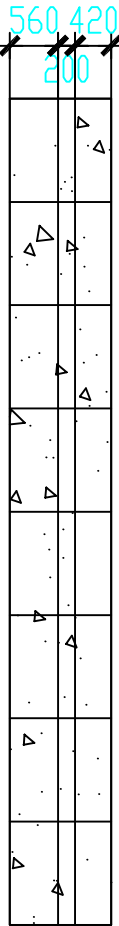
DRAWING NO.

变更编号

REVISION NO.



编号 6 4#楼东立面裙楼墙面



编号	位置	计算式	单位	工程量
6	4号楼东立面裙楼墙面	墙面长度1.2板长*8块*(0.42+0.2+0.56)板高*4排	m ²	45.31

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市公安局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANWANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例
SCALE 1:60 阶段
MOMENT 施工图

项目负责人
日期

APPROVED DATE

审核
日期

AUDITING DATE

校对
日期

CHECKER DATE

设计
日期

DESIGNER DATE

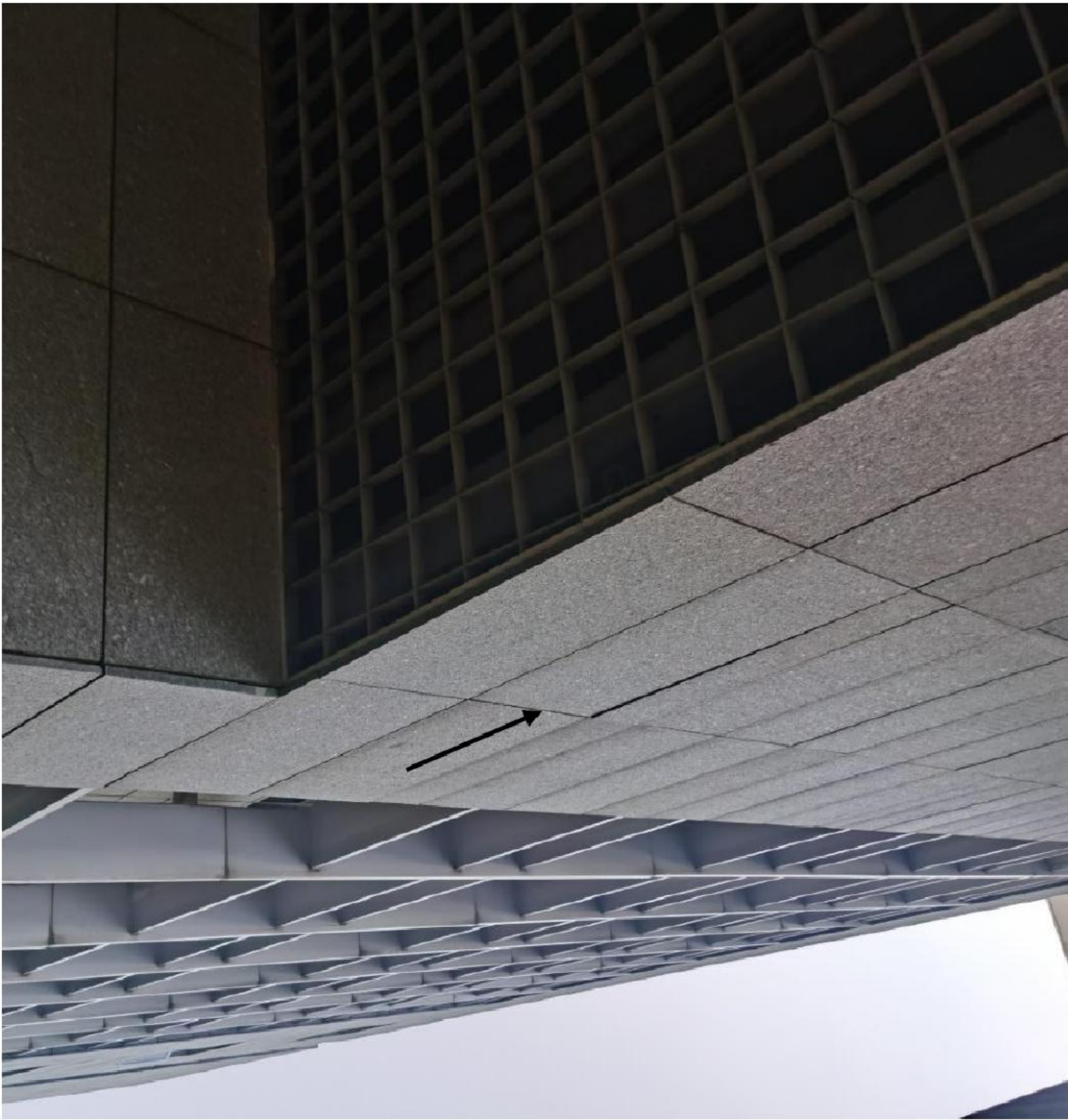
图名
零星铝板石材修复大样图

DRAWING TITLE

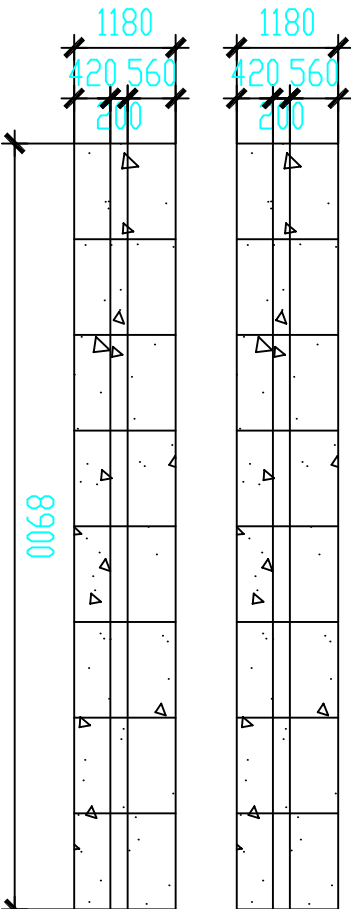
图号
DRAWING NO. LXDY-07

变更编号

REVISION NO.



编号7 4号楼10轴西立面



编号	位置	计算式	单位	工程量
7	4号楼10轴西立面	连廊长度8.9*(0.2+0.42+0.56) 板材高度*2排	m ²	21.00

备注 (NOTICE) :

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市公安局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司

nantong jianhang decoration

construction co., ltd.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:60 阶段 MOMENT 施工图

项目负责人 日期 DATE

审核 日期 DATE

校对 日期 DATE

设计 日期 DATE

图名 零星铝板石材修复大样图

图号

DRAWING NO. LXDY-08

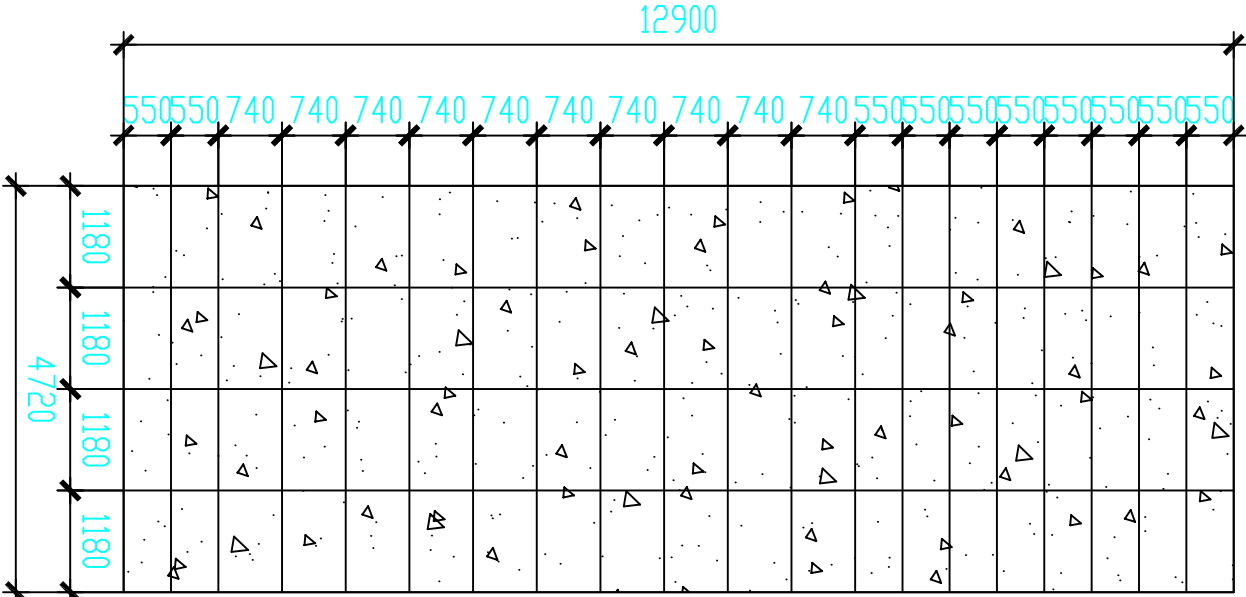
变更编号

REVISION NO.



编号 8 8#楼北立面

编号	位置	计算式	单位	工程量
8	8号楼北立面	单块板长1.18*4*(0.55*2+0.74*10+0.55*8) 板材高度	m ²	60.89



备注 (NOTICE):

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市人民政府

承包商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司
NANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:60 阶段 MOMENT 施工图
SCALE

项目负责人 日期
APPROVED DATE

审核 日期
AUDITING DATE

校对 日期
CHECKER DATE

设计 日期
DESIGNER DATE

图 名 零星铝板幕墙石材修复大样图
DRAWING TITLE

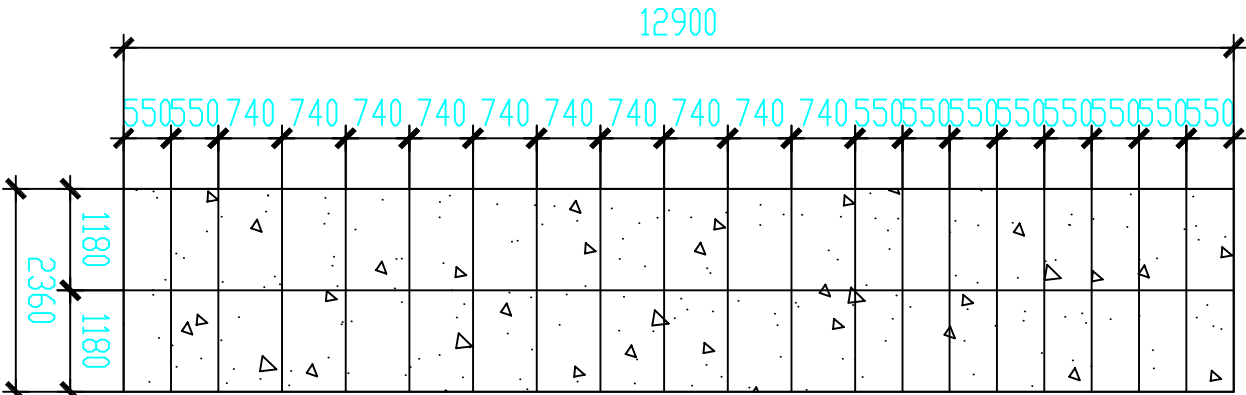
图 号 LXDY-09
DRAWING NO.

变更编号
REVISION NO.



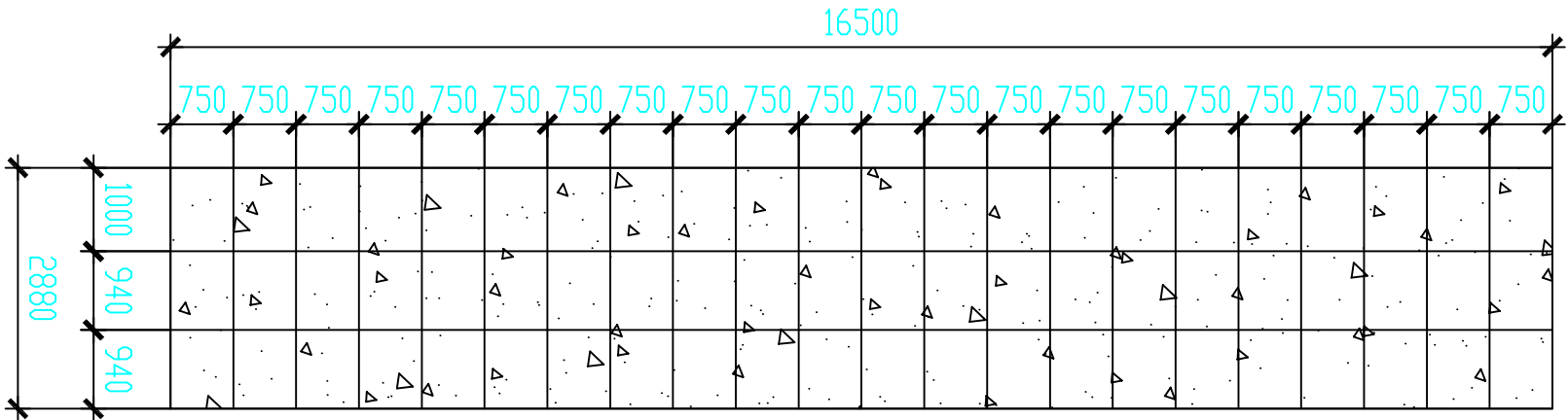
编号 9 8#楼西立面

编号	位置	计算式	单位	工程量
9	8号楼西立面	单块板长1.18*2*(0.55*2+0.74*10+0.55*8) 板材高度	m ²	30.44





编号	位置	计算式	单位	工程量
10	8号楼与连廊中间(4轴)竖向三排立面	墙面长度(1+0.94+0.94)*0.75板材高度*22排	m ²	47.52



备注 (NOTICE):				
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.				
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.				
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.				
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.				
业 主				
OWNER				
南通市机关事务管理局				
承 建 商				
MAIN CONTRACTOR				
监 理 公 司				
SUPERVISING COMPANY				
建筑设计				
表 饰 设 计				
 南通佳恒装饰工程有限公司 NANTONG JIANHANG DECORATION CONSTRUCTION CO., LTD. TEL 0513-86640299 FAX 0513-86640199				
项目名称				
南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目				
比 例	1:60	阶 段	施 工 图	
SCALE		MOMENT		
项目负责人		日期	日期	
APPROVED		DATE	DATE	
审 核		日期	日期	
AUDITING		DATE	DATE	
校 对		日期	日期	
CHECKER		DATE	DATE	
设 计		日期	日期	
DESIGNER		DATE	DATE	
图 名	零星铝板幕墙石材修复大样图			
DRAWING TITLE				
图 号	LXDY-10			
DRAWING NO.				
交 更 编 号				
REVISION NO.				

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市公安局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳恒装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:60 阶段 MOMENT 施工图

SCALE

项目负责人

APPROVED

审核

AUDITING

校对

CHECKER

设计

DESIGNER

图名

DRAWING TITLE

图号

DRAWING NO.

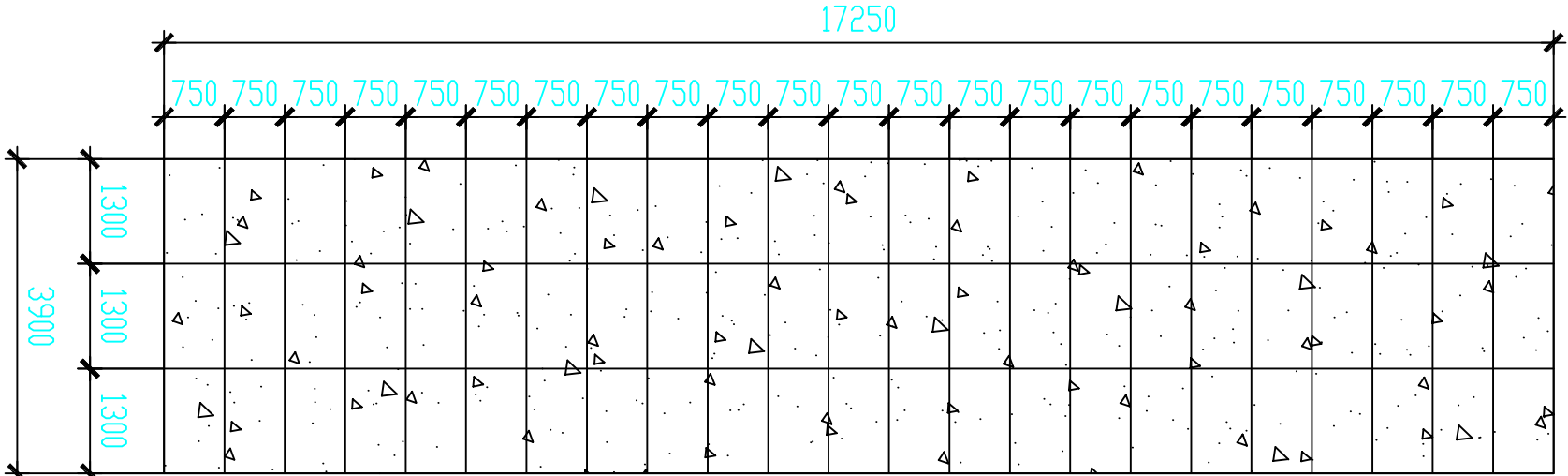
变更编号

REVISION NO.



编号 11 8#楼与连廊中间 (北立面)

编号	位置	计算式	单位	工程量
11	8号楼与连廊中间(北立面)	横向长度1.3*3*0.75板材高度*23排	m ²	67.28



备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司

NAANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:60 阶 段 MOMENT 施工图
SCALE

项目负责人 日期
APPROVED DATE

审 核 日期
AUDITING DATE

校 对 日期
CHECKER DATE

设 计 日期
DESIGNER DATE

图 名 零星幕墙石材修复大样图
DRAWING TITLE

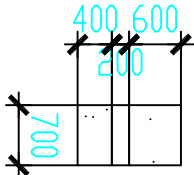
图 号 LXDY-12
DRAWING NO.

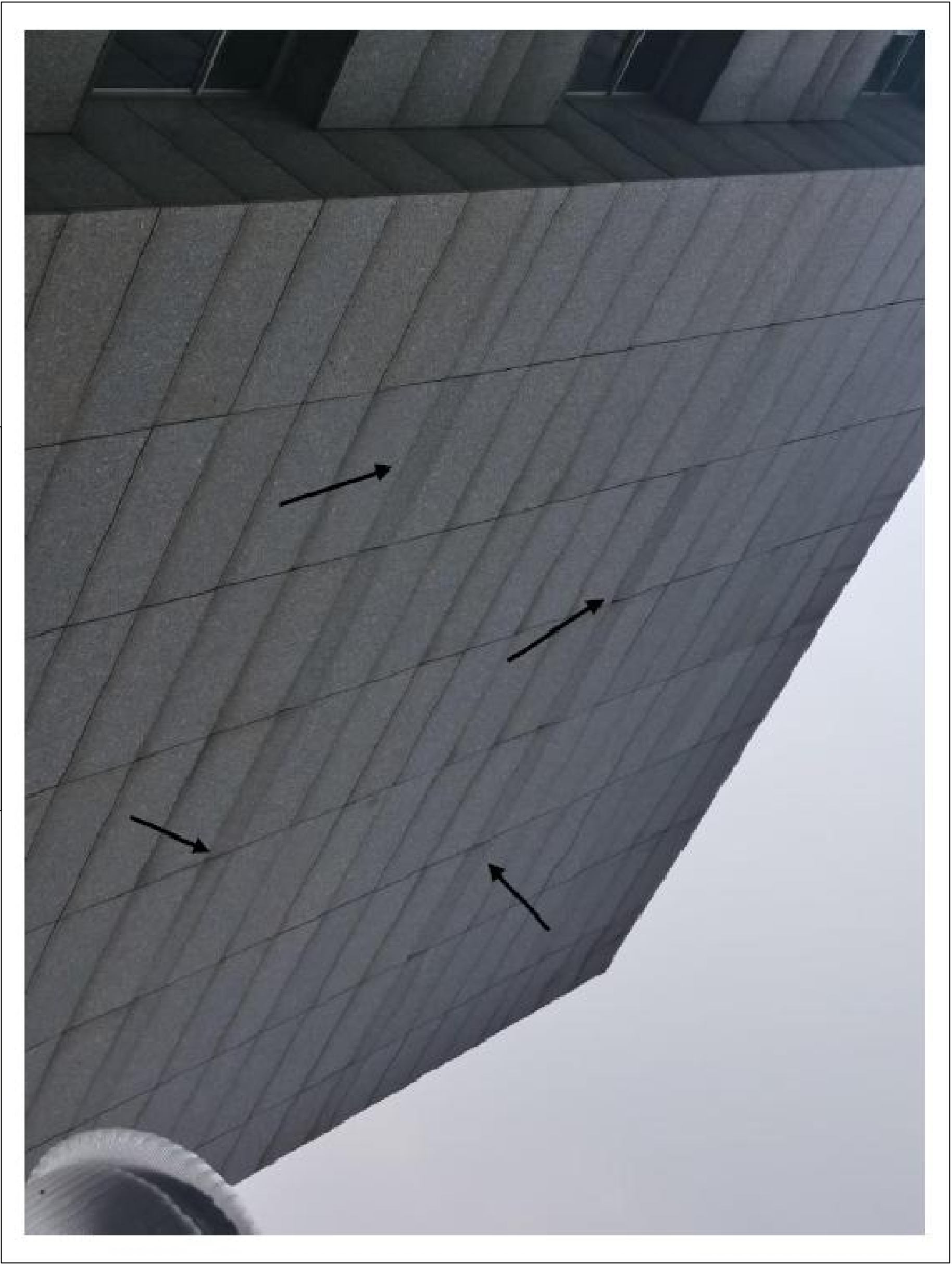
交 更 编 号
REVISION NO.



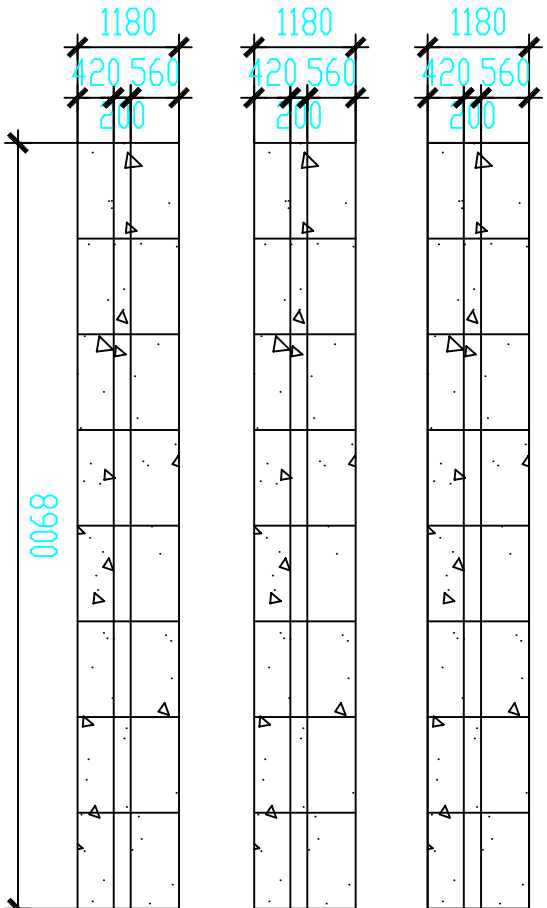
编号 12 8#楼西立面

编号	位置	计算式	单位	工程量
12	8号楼西立面	板材长度0.7*(0.2+0.4+0.6) 板材高度	m ²	1.08





编号13 3号楼西裙楼墙面



编号	位置	计算式	单位	工程量
13	3号楼西裙楼墙面	墙面长度8.9*(0.42+0.2+0.56) 板材高度*3排	m ²	31.51

备注 (NOTICE)：

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
- 2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
- 3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
- 4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER

南通市公安局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANWANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例	阶段	施工图
SCALE 1:60	MOMENT	
项目负责人	日期	
APPROVED	DATE	
审核	日期	
AUDITING	DATE	
校对	日期	
CHECKER	DATE	
设计	日期	
DESIGNER	DATE	
图名	零星铝板幕墙石材修复大样图	
DRAWING TITLE		
图号	LXDY-13	
DRAWING NO.		
变更编号		
REVISION NO.		

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

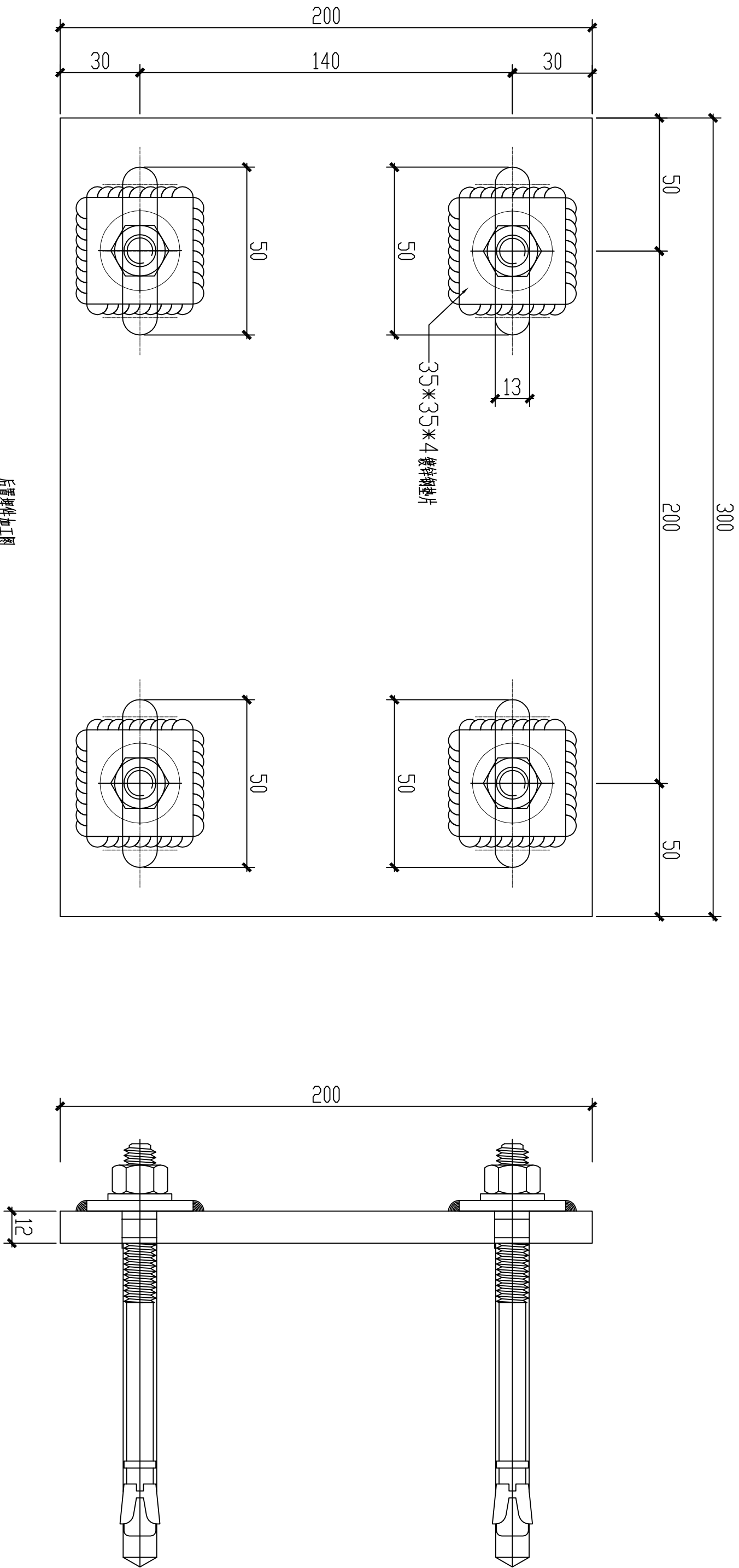
建筑设计



南通佳旺装饰工程有限公司
NANTONG JIANANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.
TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称
南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例	1:1.5	阶段	施工图
SCALE		MOMENT	
项目负责人		日期	
APPROVED		DATE	
审核		日期	
AUDITING		DATE	
校对		日期	
CHECKER		DATE	
设计		日期	
DESIGNER		DATE	
图名		后置零件加工图	
DRAWING TITLE			
图号		MJDY-01	
DRAWING NO.			
变更编号			
REVISION NO.			



后置零件加工图

说明: NOTES

- 1、材料: 美国 2mm 钢板, 材质 Q235B,;
- 2、尺寸精度: 钢板尺寸允许偏差±1, 孔位允许偏差±0.3, 圆棒孔位距离和偏差±0.5, 孔位允许偏差±0.2;
- 3、加工完成后应进行防锈处理, 防锈标准: Sa2 级 (钢板表面应无可见的锈迹、污迹、氧化皮、铁锈和涂漆层等);
- 4、特殊加工后, 应进行表面处理, 防锈标准: Sa2 级 (钢板表面应无可见的锈迹、污迹、氧化皮、铁锈和涂漆层等);
- 5、其他未尽事宜按国家现行标准、规范和甲方设计合同执行。

1. 切勿以比例度量此图, 一切应以图纸标注为准。
2. 使用此图时, 应同时参照建筑图纸及其他相关图纸, 如发现任何矛盾之处, 应及时通知设计师。
3. 除标高单位为米, 其他标注单位均为毫米。
4. 此图纸版权归我司所有, 未经我司同意不得使用该图纸。

南通市人民政府

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

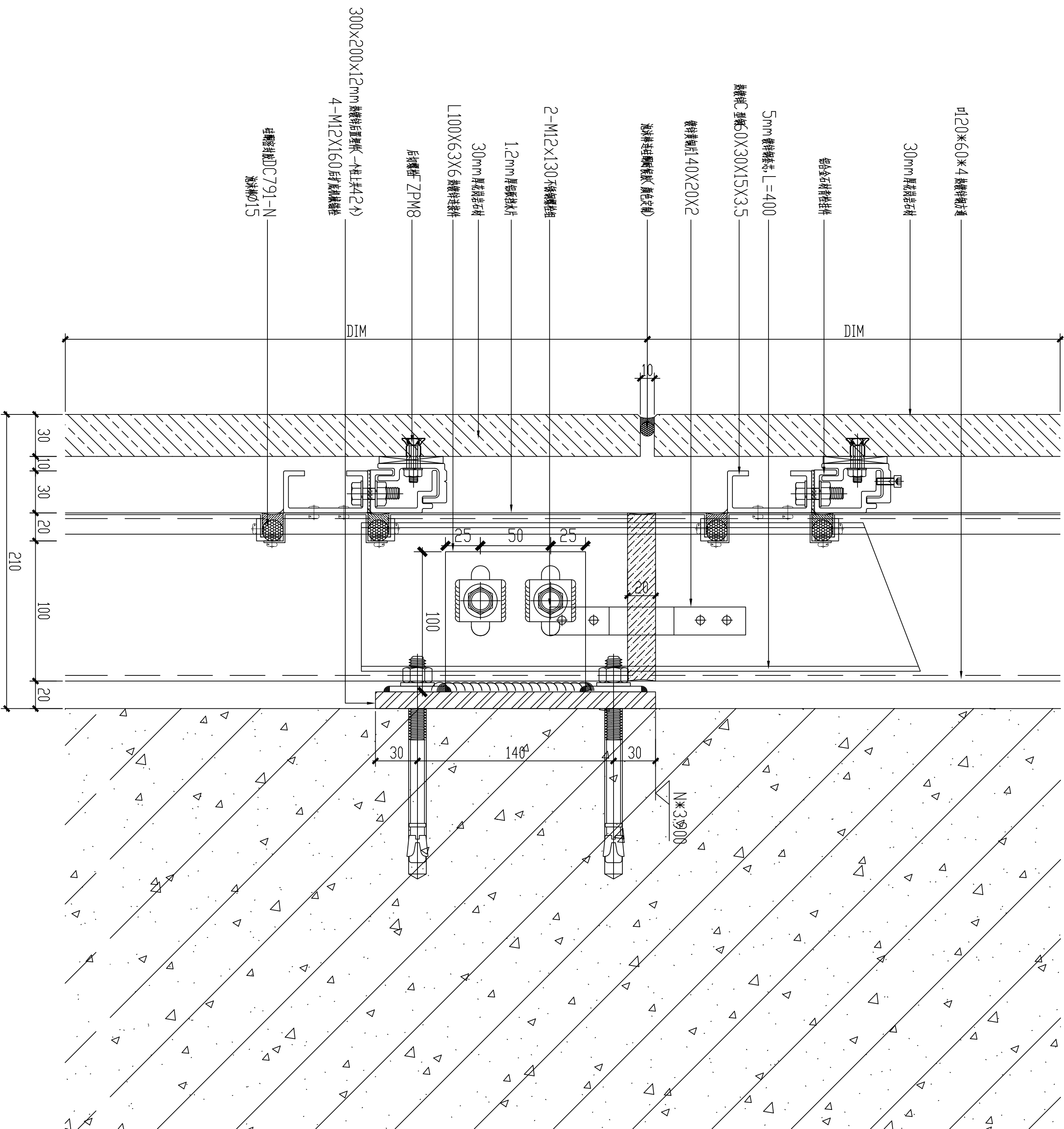
監理公司
SUPERVISING COMPANY

装饰设计

**NANTONG JIAWANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.**

南通市中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

变更编号



备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业 主
OWNER
南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:2 阶 段 MOMENT 施工图

SCALE 1:2 MOMENT 施工图

项目负责人 日期

APPROVED DATE

审 核 日期

AUDITING DATE

校 对 日期

CHECKER DATE

设 计 日期

DESIGNER DATE

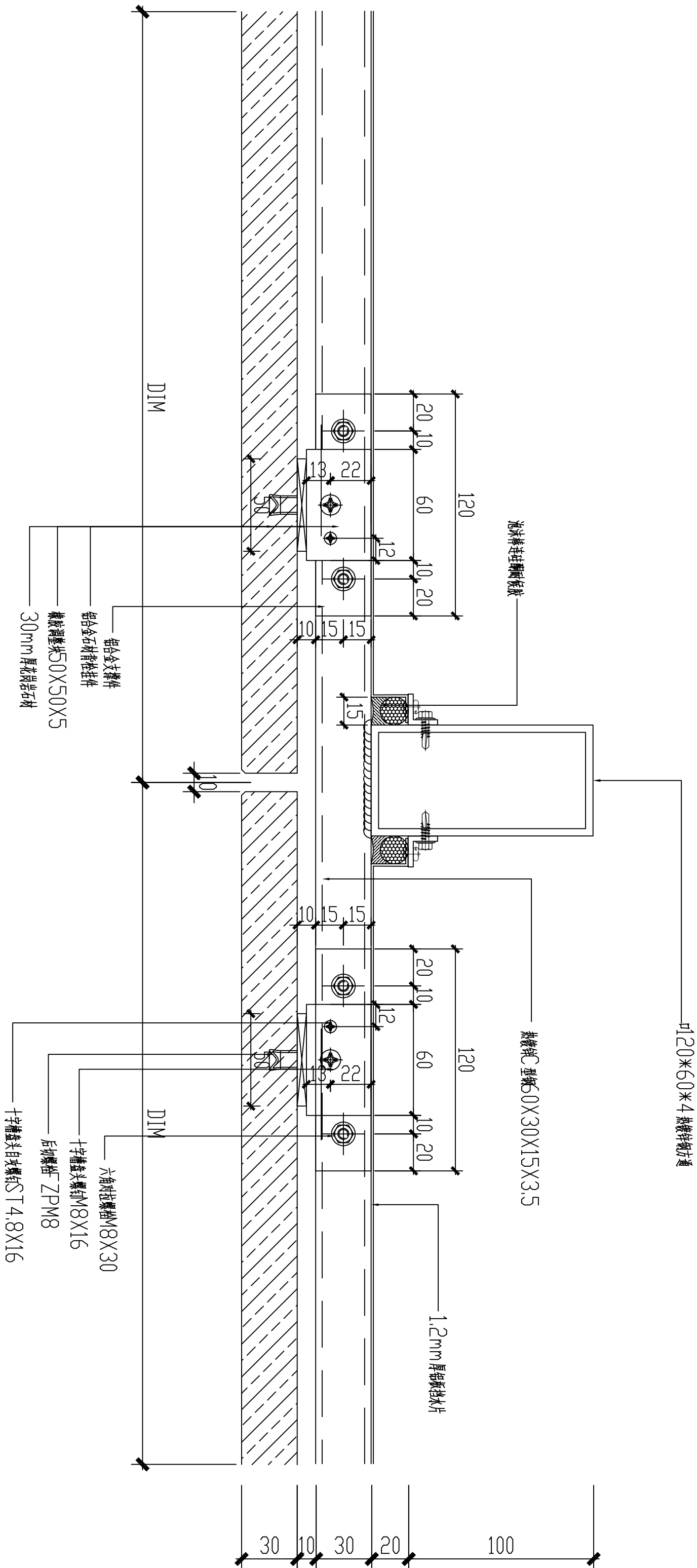
图 名 墙面石材横剖节点图

图 号 SCJD-04

DRAWING NO.

变 更 编 号

REVISION NO.



备注 (NOTICE) :

- 1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用的本图纸.

业主
OWNER

南通市公安局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:2 阶段 施工图

SCALE

项目负责人

APPROVED

审核

AUDITING

校对

CHECKER

设计

DESIGNER

图名

DRAWING TITLE

图号

DRAWING NO.

变更编号

REVISION NO.

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主
OWNER

南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司
NANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.
TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例	1:0.5	阶 段	施工图
SCALE		MOMENT	

项目负责人	日期
APPROVED	DATE

审 核	日期
AUDITING	DATE

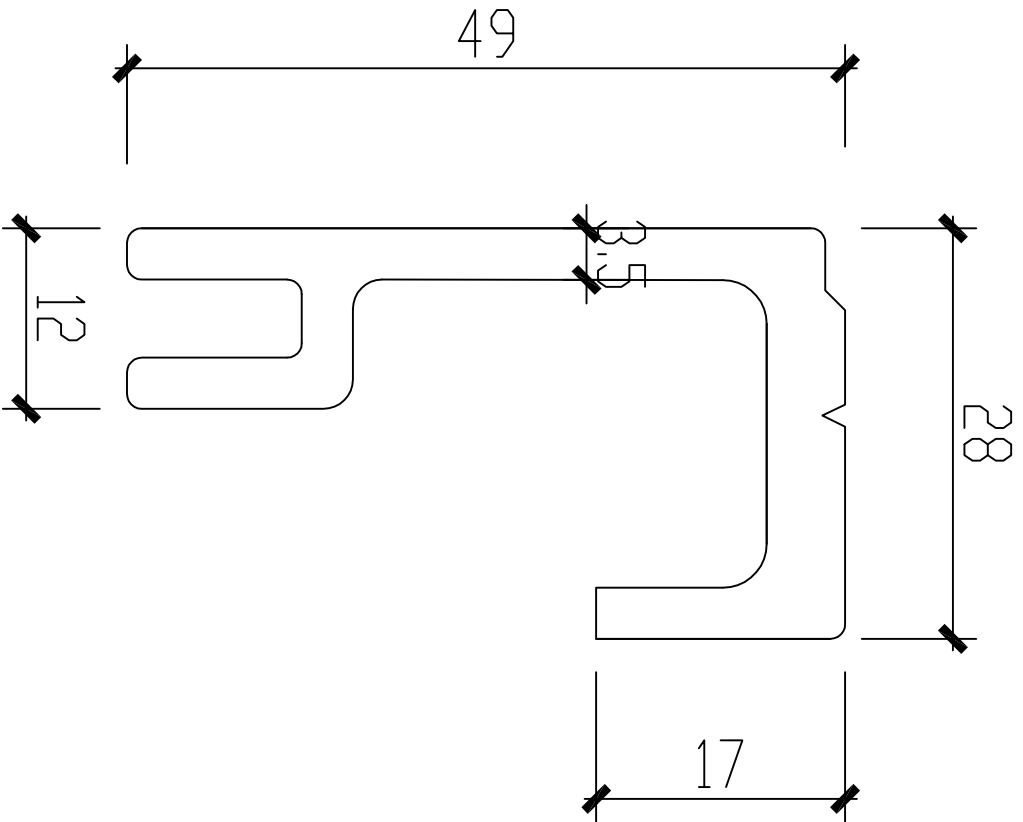
校 对	日期
CHECKER	DATE

设 计	日期
DESIGNER	DATE

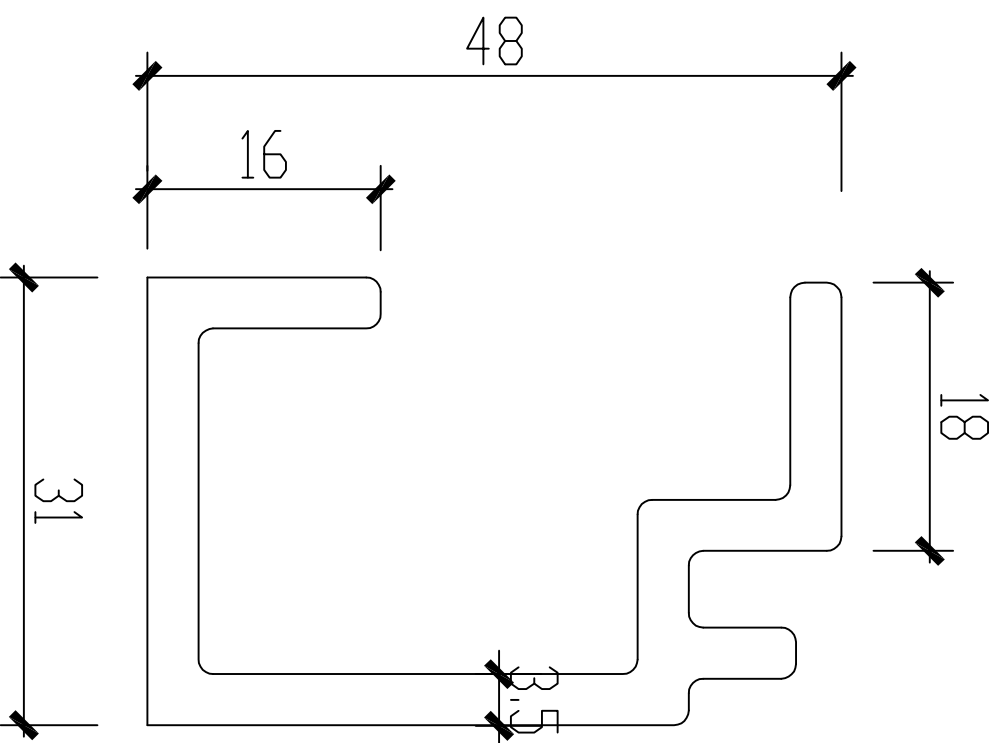
图 名	铝合金石材挂件大样图
DRAWING TITLE	

图 号	SCJD-06
DRAWING NO.	

变 更 编 号			
REVISION NO.			



铝合金石材背挂挂件
材质6063-T5
米重1.16公斤/米



铝合金石材背挂挂件
材质6063-T5
米重1.188公斤/米

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例
SCALE 1:350 阶段
MOMENT 施工图

项目负责人
APPROVED 日期
DATE

审核
AUDITING 日期
DATE

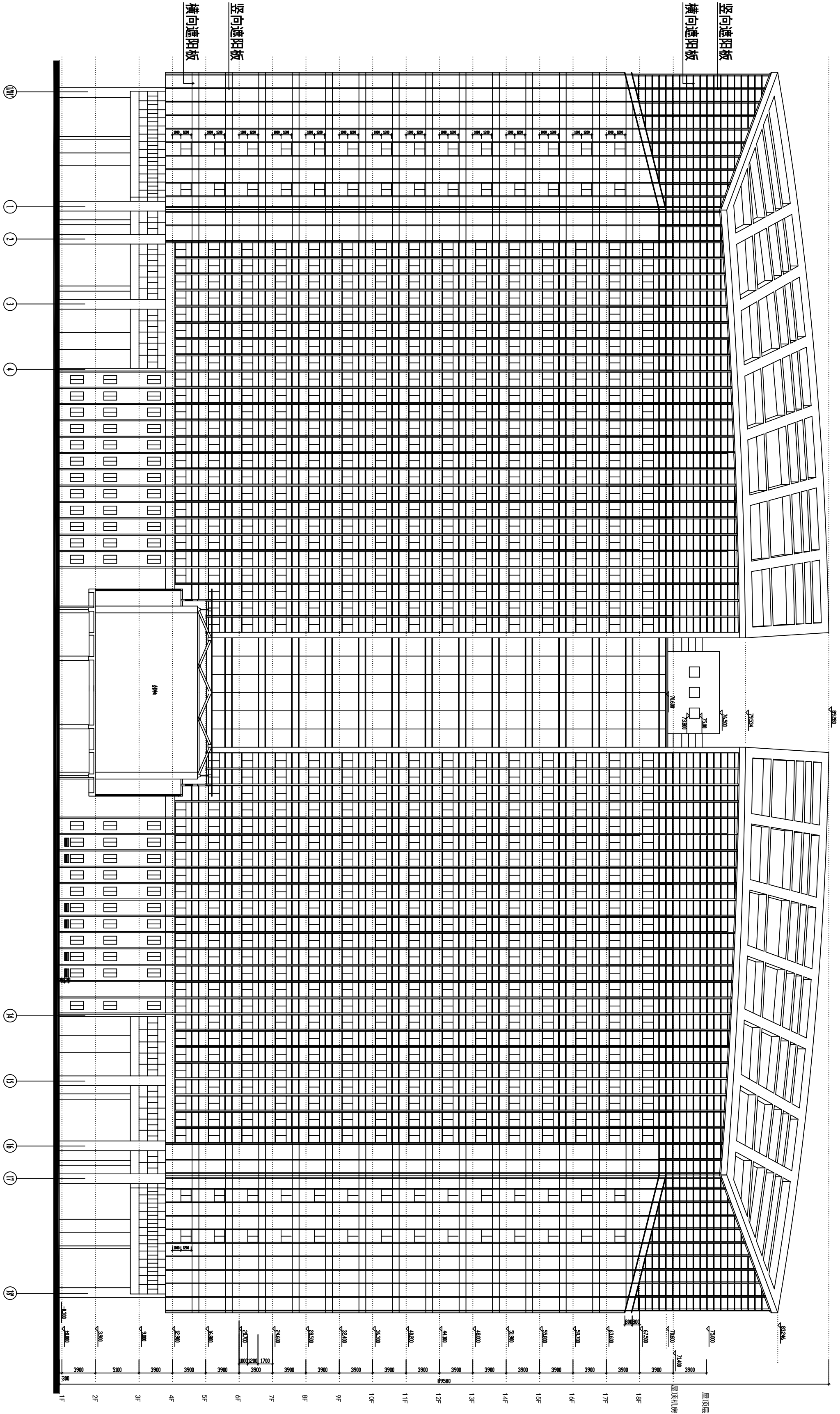
校对
CHECKER 日期
DATE

设计
DESIGNER 日期
DATE

图名
DRAWING TITLE 综合楼南立面图

图号
DRAWING NO. LM-01

变更编号
REVISION NO.



综合楼南立面图

维修内容:4层以上横向铝板遮阳板加固

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米;
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业 主
OWNER
南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86440299

FAX 0513-86440199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:350 阶 段 MOMENT 施工图

SCALE

项目负责人

日期

APPROVED

DATE

审 核

日期

AUDITING

DATE

校 对

日期

CHECKER

DATE

设 计

日期

DESIGNER

DATE

图 名

综合楼立面

DRAWING TITLE

图 号

LM-02

DRAWING NO.

变 更 编 号

REVISION NO.

综合楼北立面

维修内容:4层以上横向铝板遮阳板加固

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸。

业 主
OWNER
南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装 饰 设 计



南通佳旺装饰工程有限公司

NANTONG JIANANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86440299

FAX 0513-86440199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:350 阶 段 施工图

SCALE

1:350

MOMENT

施工图

项目负责人

APPROVED 日期 DATE

审 核 日期 DATE

AUDITING

校 对 日期 DATE

CHECKER 日期 DATE

设 计 日期 DATE

DESIGNER

图 名 综合楼东、西立面

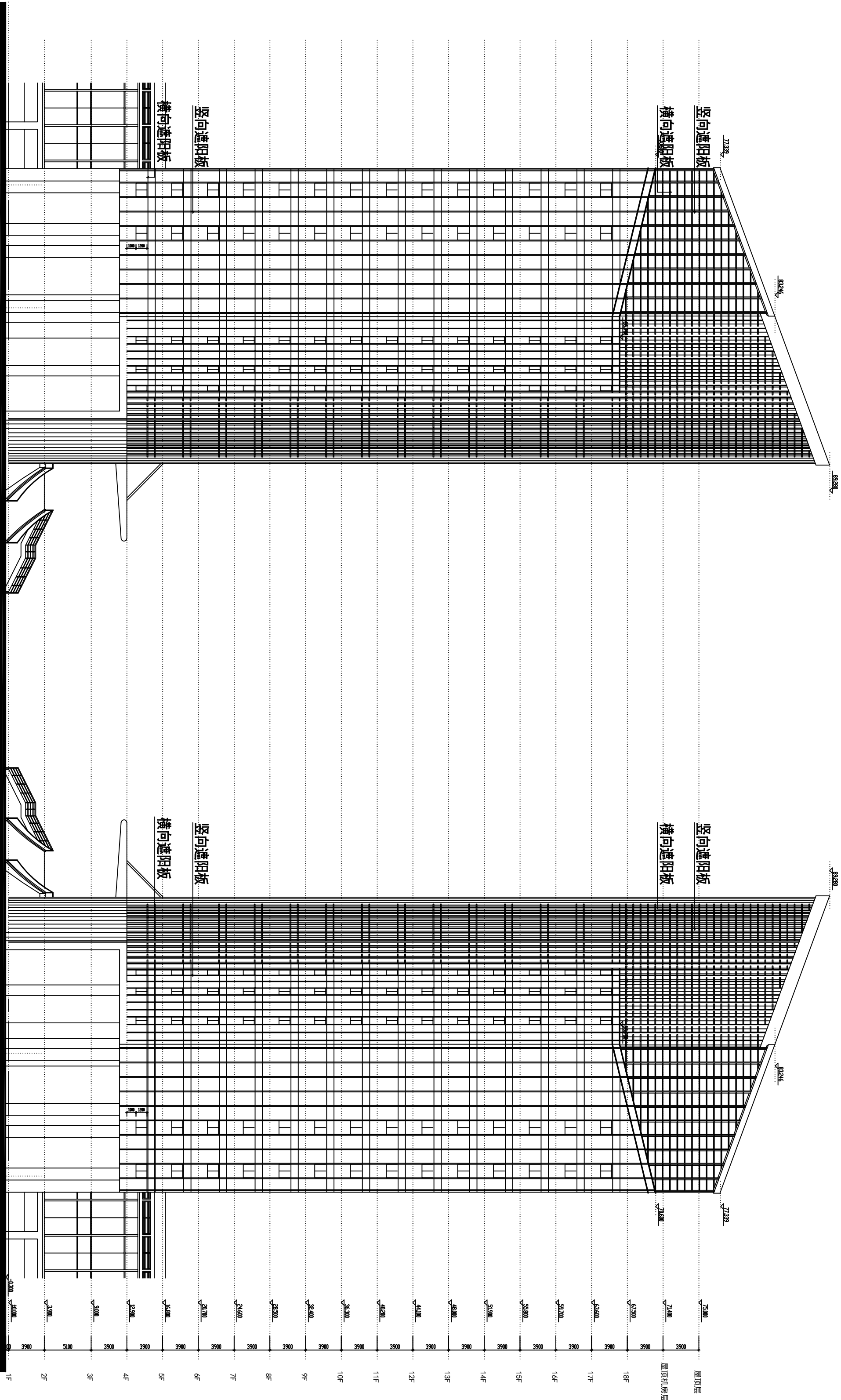
DRAWING TITLE

图 号 LM-03

DRAWING NO.

交 更 编 号

REVISION NO.



综合楼东立面

综合楼西立面

维修内容:4层以上横向铝板遮阳板加固

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳尚装饰工程有限公司

NANTONG JIANGANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

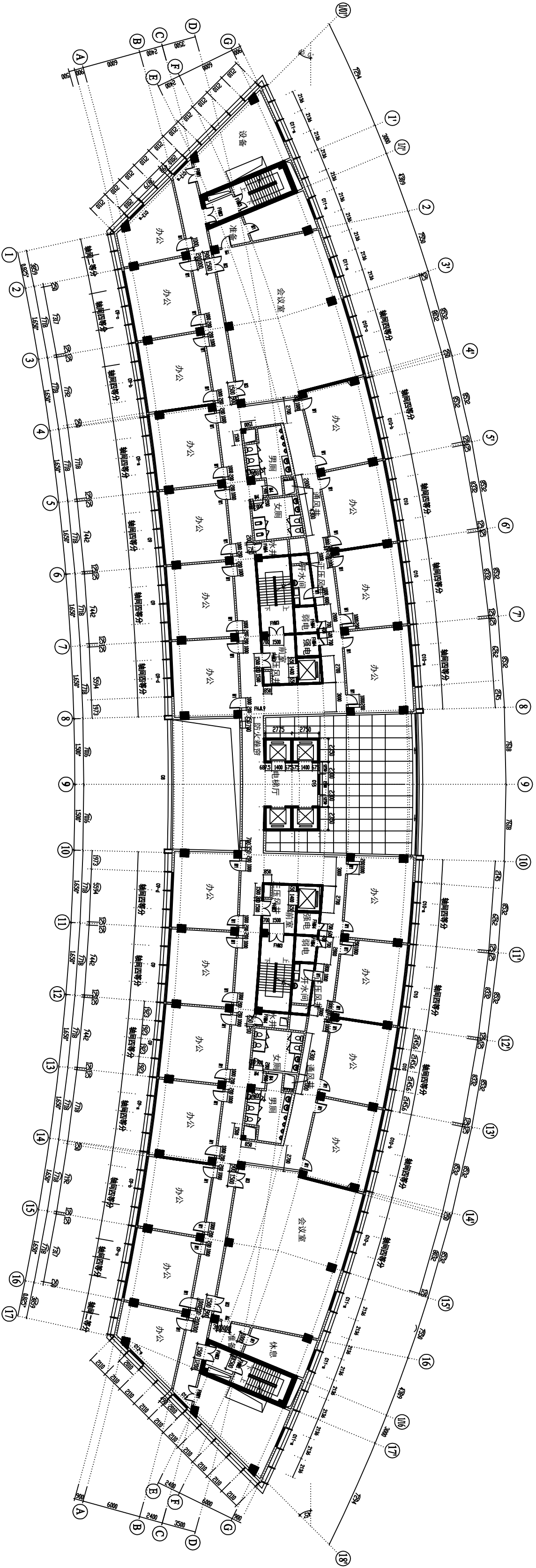
TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例	1:350	阶段	施工图
SCALE		MOMENT	
项目负责人		日期	
APPROVED		DATE	
审核		日期	
AUDITING		DATE	
校对		日期	
CHECKER		DATE	
设计		日期	
DESIGNER		DATE	
图名	综合楼铝板遮阳板平面布置图		
DRAWING TITLE			
图号	PM-02		
DRAWING NO.			
变更编号			
REVISION NO.			



综合楼铝板遮阳板平面布置图

备注 (NOTICE) :

1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;

2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;

3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.

4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳航装饰工程有限公司
NANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例 1:300 阶段 施工图

SCALE 1:300 MOMENT 施工图

项目负责人 日期

APPROVED DATE

审核 日期

AUDITING DATE

校对 日期

CHECKER DATE

设计 日期

DESIGNER DATE

图名 综合楼铝板遮阳板加固大样图

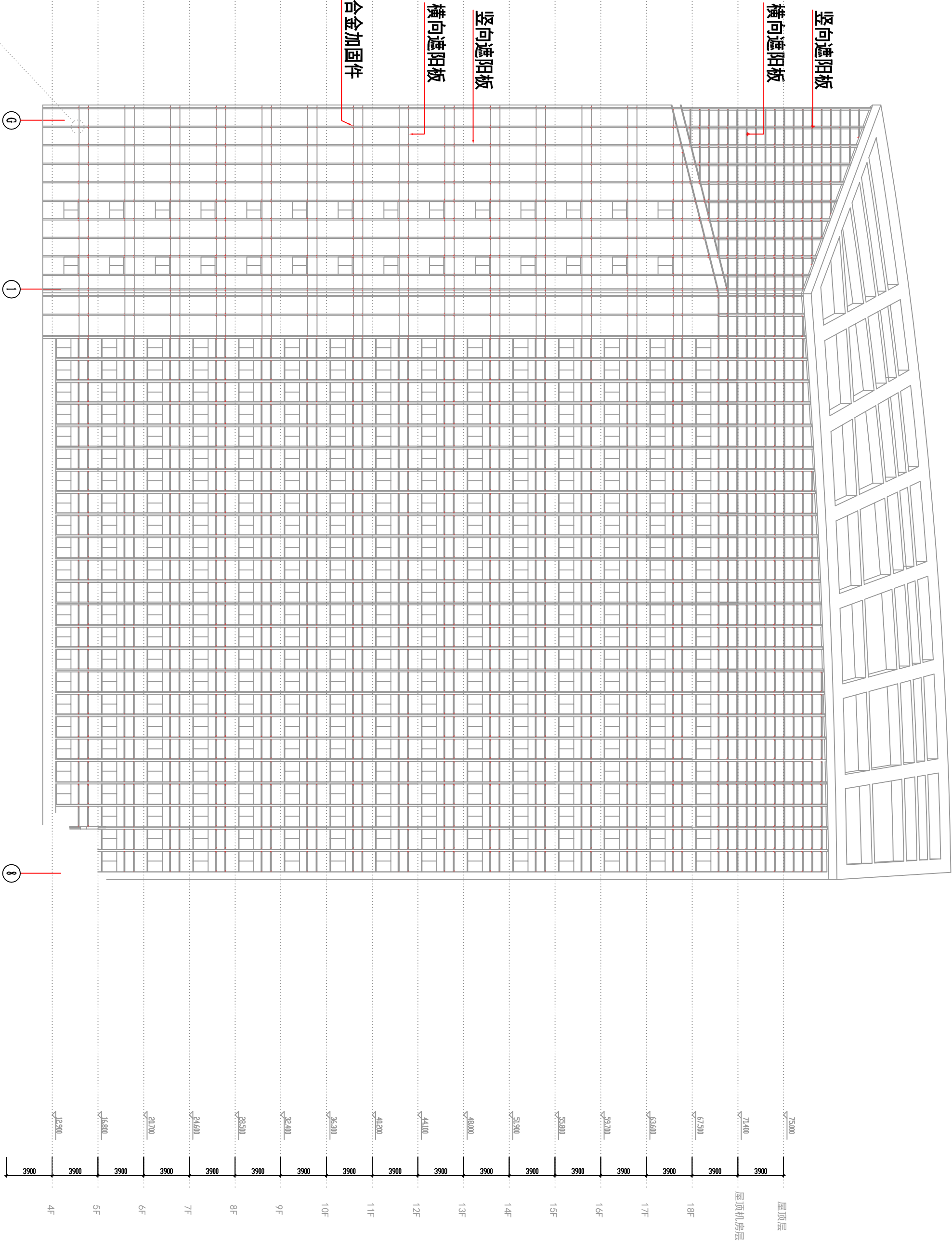
DRAWING TITLE

图号 LBDY-01

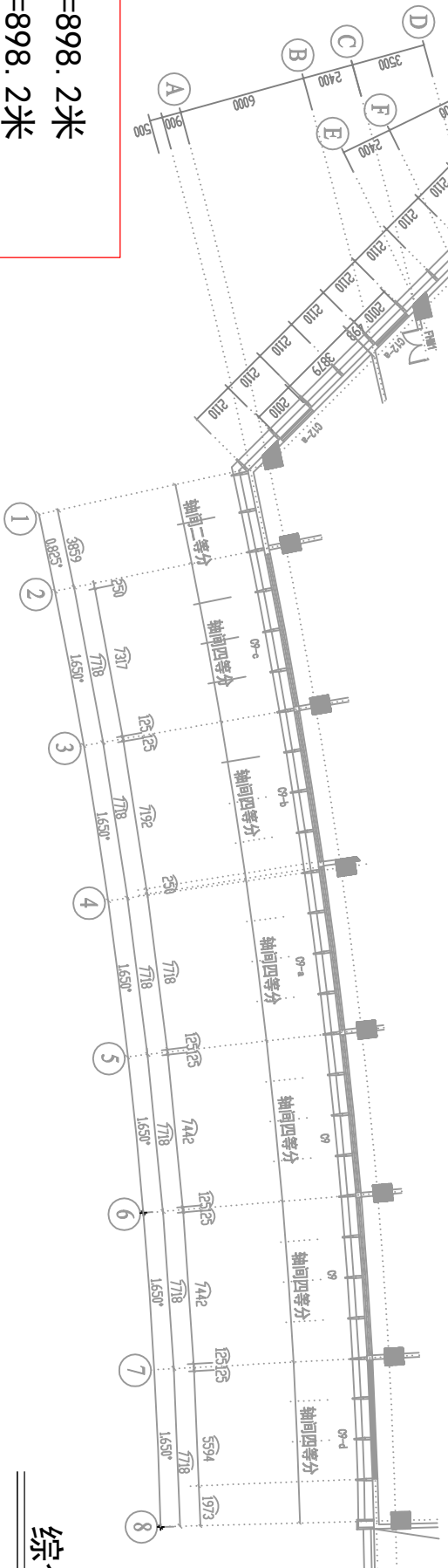
DRAWING NO.

变更编号

REVISION NO.



综合楼铝板遮阳板加固大样图
G-8轴(10-G轴对称设置)



工程量:G-8轴 2994个角铝加固件*0.3米-898.2米
10-G轴 2994个角铝加固件*0.3米-898.2米

综合楼铝板遮阳板平面图

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准;
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师;
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业 主
OWNER
南通市机关事务管理局

承 建 商
MAIN CONTRACTOR

监 理 公 司
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

表 饰 设 计



南通佳恒装饰工程有限公司

NANTONG JIANHANG DECORATION

CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL 0513-86640299

FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比 例 1:300 阶 段 施工图

SCALE 1:300 MOMENT

项目负责人 日期

APPROVED DATE

审 核 日期

AUDITING DATE

校 对 日期

CHECKER DATE

设 计 日期

DESIGNER DATE

图 名 综合楼铝板遮阳板加固大样图

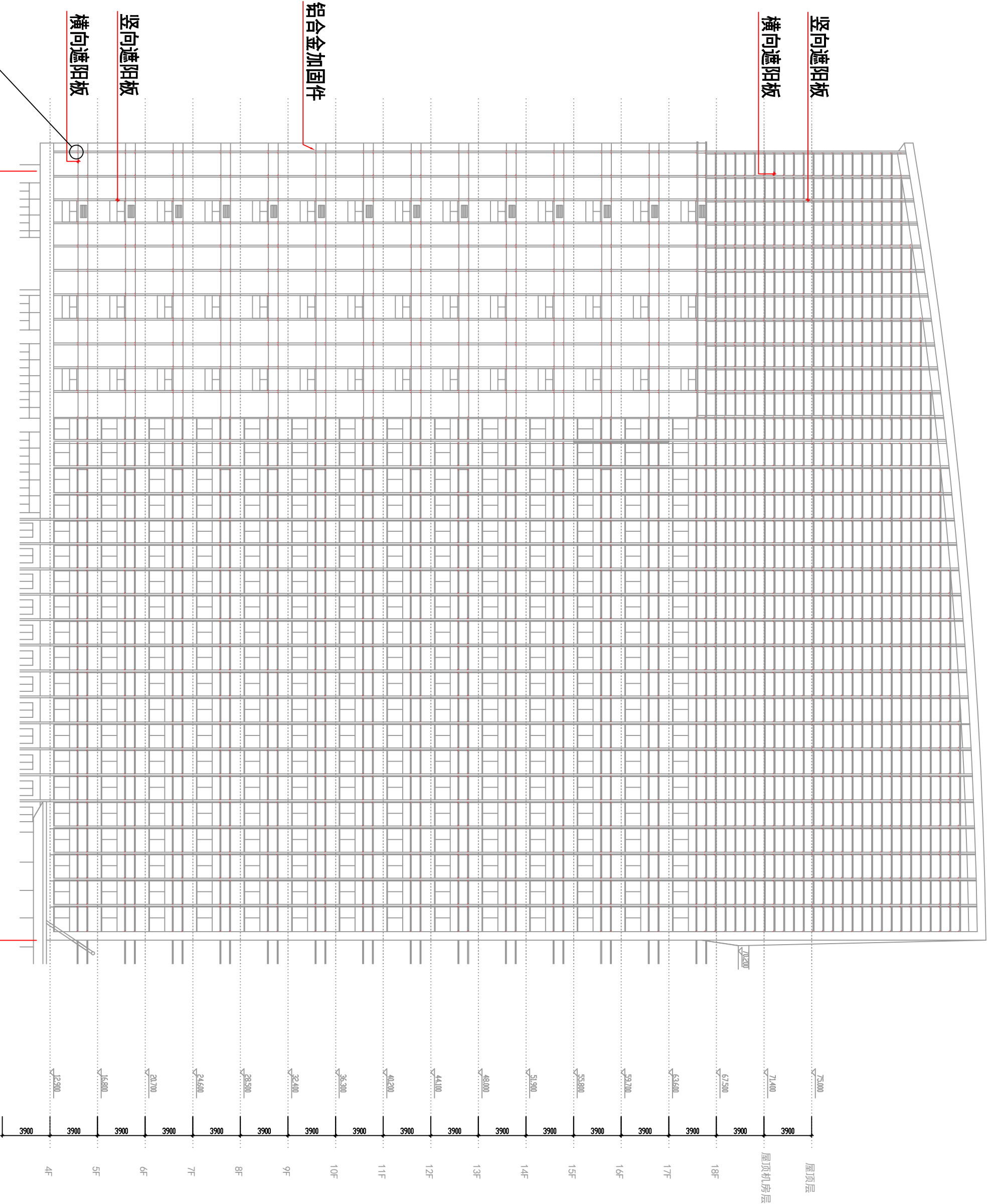
DRAWING TITLE

图 号 LBDY-02

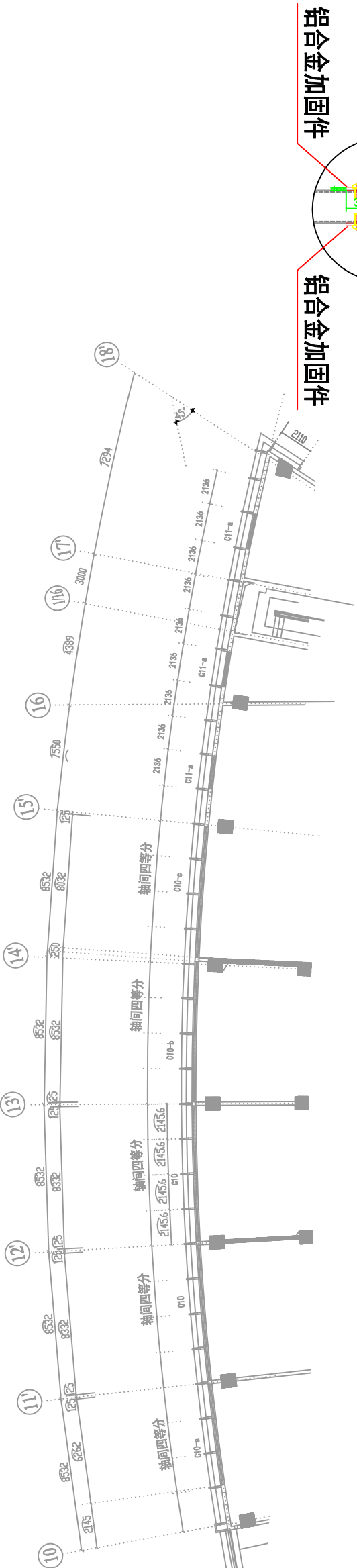
DRAWING NO.

交 更 编 号

REVISION NO.



综合楼铝板遮阳板加固大样图
18`-10轴(1/01`-8轴对称设置)



工程量: 18`-10轴3231个角铝加固件*0.3米=969.3米

1/01`-8轴3231个角铝加固件*0.3米=969.3米

综合楼铝板遮阳板平面图

备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准.
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师.
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米.
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得使用本图纸.

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计

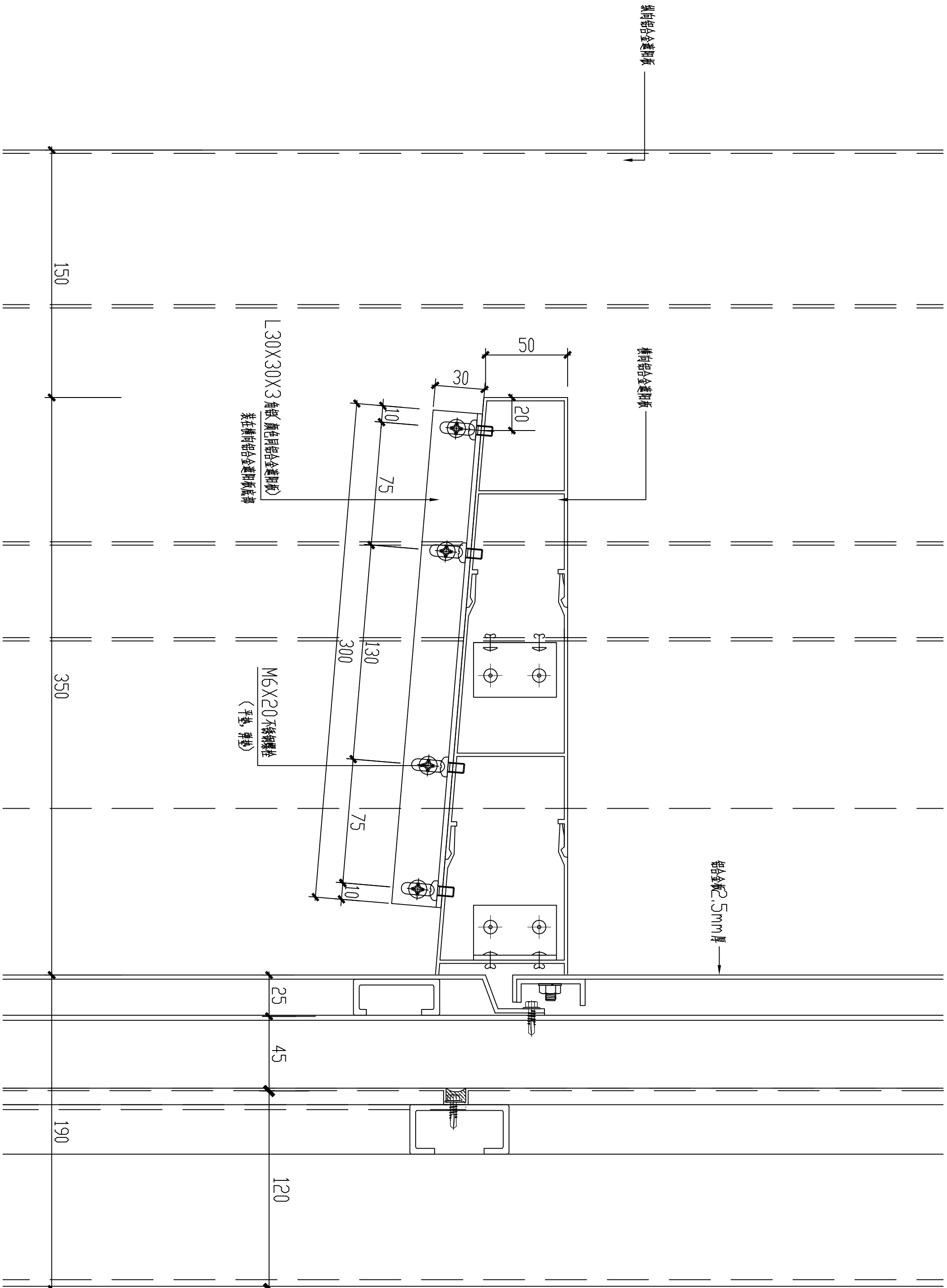


南通佳恒装饰工程有限公司
NANTONG JIANHANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.
TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称

南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例	1:2	阶段	施工图
SCALE		MOMENT	
项目负责人	日期		
APPROVED	DATE		
审核	日期		
AUDITING	DATE		
校对	日期		
CHECKER	DATE		
设计	日期		
DESIGNER	DATE		
图名	铝板幕墙细部节点图		
DRAWING TITLE			
图号	LBJD-01		
DRAWING NO.			
变更编号			
REVISION NO.			



备注 (NOTICE) :
1:切勿以比例度量此图,一切应以图纸标注为准。
2:使用此图时,应同时参照建筑图纸及其他相关图纸,如发现任何矛盾之处,应及时通知设计师。
3:除标高单位为米,其他标注单位均为毫米。
4:此图纸版权归我司所有,未经我司同意不得便用本图纸。

业主
OWNER
南通市机关事务管理局

承建商
MAIN CONTRACTOR

监理单位
SUPERVISING COMPANY

建筑设计

装饰设计



南通佳旺装饰工程有限公司
NANTONG JIANGANG DECORATION
CONSTRUCTION CO., LTD.
TEL 0513-86640299
FAX 0513-86640199

项目名称
南通市行政中心石材铝板幕墙安全隐患整治项目

比例	1:2	阶段	施工图
SCALE	MOMENT		
项目负责人	日期		
APPROVED	DATE		
审核	日期		
AUDITING	DATE		
校对	日期		
CHECKER	DATE		
设计	日期		
DESIGNER	DATE		
图名	铝板幕墙节点详图		
DRAWING TITLE			
图号	LBJD-02		
DRAWING NO.			
变更编号			
REVISION NO.			

