

[illegible]

北江监狱办公区新增摩托车停车场工程

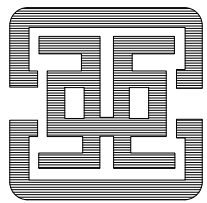
施工图设计文件

兴 建 单 位：广东省北江监狱

设 计 号: FGS-SG-2025-021

专 业： 建 筑

广州亚泰建筑设计院有限公司



建筑工程甲级设计证书号: A144002161
市政工程乙级设计证书号: A244002168
城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字23440110

2025 年 05 月

序号	图 纸 名 称	图 号	规 格	附 注
01	图纸目录 (一)	ZX-00	A2	
02	总设计说明	ZX-01	A2	
03	电动车雨棚原始平面总图	ZX-02	A2	
04	电动车雨棚改造后总图	ZX-03	A2	
05	电动车雨棚节点大样图一	ZX-04	A2	
06	电动车雨棚节点大样图二	ZX-05	A2	
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

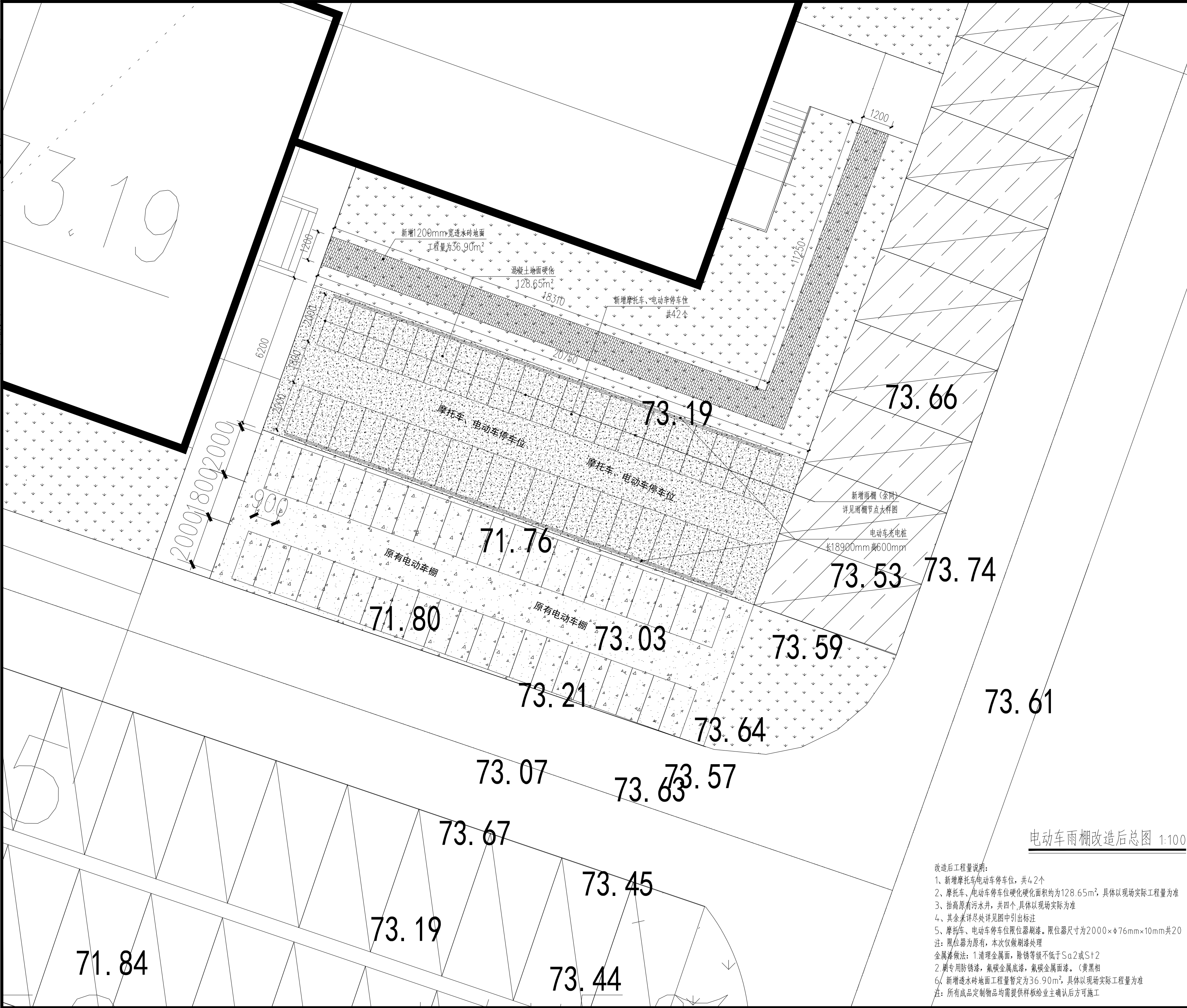
注册章	
工程设计出图专用章	
项目 名称	北江监狱办公区新增摩托车停车场工程
子项目名称	广东省北江监狱
兴建 单位	
图 名	图纸目录 (一)
图 别	建 施
图 号	JS-00
修改版本号	
日 期	2025.05
制 图	何佳兴
设 计	何佳兴
专业负责人	莫乳葵
项目负责人	王 成
专业校对人	付俊领
审 核 人	王 恺
审 定 人	王 成
设 计 号	FGS-SG-2025-021
 广州亚泰建筑设计院有限公司	
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 建筑工程甲级设计证书号: A144002161 市政工程乙级设计证书号: A244002168 城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字23440110 电话Tel: 020-84214629	
1、所有设计为广州亚泰建筑设计院有限公司所有, 如未经本公司书面通知不得使用。 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定, 如有不符合应与本公司查询。 3、承建商施工前应先到工地核对, 如有任何问题请在开工前直接联络本公司, 否则如有任何问题将由承建商承担。	

日期			总 设 计 说 明		
姓名			(一) 工程设计的主要依据:	浆加3%~5%防水剂,厚度为20mm~25mm,或用防水砂浆砌三皮砖作防潮层。	
签名			1、工程设计合同及甲方提供的相关资料及意见,甲方确认的方案及图纸	*基础垫层做法,无特别说明处,150厚碎石垫层上作C20素混凝土垫层,素土夯实(夯实系数大于	
姓名			2、国家及地方现行有关规范、法规、规定	0.95)。	
实名			3、根据甲方提供的地形图	*图中所有封闭式花坛在回填土前,应预留排水口,避免花坛内涝。	
业气调			(二) 设计技术说明:	*所有外露铁件焊接部分均要求焊点满焊,焊缝应挫平,并于完成最终饰面之前,按照相关施工规范进	
专电空				行除锈、防锈处理(图内未标明的贴近外表刷防锈漆二道,调和漆二道)。	
日期				1、本图集由文字说明,总体设计,详图设计三部分共同组成。阅读图集时需结合阅读。如设计图纸出现不一致时,	
姓名				以详图设计为准。	
签名				2、工程设计中除标高、总平面图以米(m)为单位,其余尺寸均为毫米(mm)为单位。	
姓名				防腐处理方法一:木材采用强化防腐油涂刷2—3次,强化防腐油配合比97%混合防腐油,3%氧酚	
实名			(三) 室外场地设计:	(用与地面以下)。	
业筑构				防腐处理方法二:采用E—51双酚A环氧树脂刷2次(用于地面以上)。	
专建结				*所有室外墙面所用之外墙涂料,均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。	
会签				*所有室外墙面所用之天然石材铺装材料,均应按照相关规范要求进行防碱、防污处理。	
				*除特别说明外全部有关设计细部、选材、饰面均须按园林建筑师指定做法完成。	注册章
			2、工程设计中如无特别说明,竖向设计坡度均按以下坡度设计:		工程设计出图专用章
			*道路横坡:如无特别说明,坡向路沿,坡度1.5%	(六) 施工要求:	
			*种植区:如无特别说明,坡向排水方向坡度2%	1、凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面的材料,除按本设计	
			*台阶及坡道的休息平台:如无特别说明,坡向排水方向坡度2%	图纸要求外,均需报小样,经甲方及设计单位确认后方可采用。如对本图集有不明确之处,需与设计单位	
			*广场及庭院:如无特别说明,坡向排水方向坡度1%	联系。	
			3、地形设计标高为最终完成标高,堆坡时需做压实处理。	2、施工时应按施工图施工;如有改变,需证得设计单位同意,如替换材料及饰面,必须取得甲方及园林	项目 名称 北江监狱办公区新增摩托车停车场工程
			4、施工前施工方应与业主协调建筑出入口外的室内外高差关系,并告知设计师以便协调室外场地竖向关系。	建筑师最后同意。	
			5、本次设计未包含标高设计,施工现场如遇与图纸内容不符处,需及时联系甲方及设计方协商处理。	3、所有室外家具如桌椅、陶罐等设施应按园林建筑师意向,结合整个景观区域的风格,由甲方协同园林	
			(四) 室外工程材料及构造措施:	建筑师最终商定配套设施。	
				4、地下管线应在绿化施工前铺设,高功率灯具应距离植物≥1.0m。	
					子项目名称
				(七) 其他:	广东省北江监狱
				1、所有涉及结构承载力的设计,须经过结构工程师核算后,方可施工。	
			*广场面积≥100m²时应设置伸缩缝:道路基层每隔5~6m应设置伸缩缝;缝宽20mm。	2、建筑师与园林建筑师将合作完成与建筑设计中彼此干涉的园林设计部分。	
			*台阶式坡道平台与建筑外墙之间须设变形缝,宽30mm,灌建筑嵌缝油膏,深50mm。	3、本工程其他内容详见图纸。	
			*地面石材铺留缝除特别说明外均应≤3mm,;地面混凝土转铺装留缝,除特别说明外,均应≤3mm,室外地面石材防滑系数大于0.85。	4、本工程所采用的建筑制品及其他材料应有国家或地方有关部门颁发的生产许可证及质量检验证明,	
			*铺装依据施工放线而定,所有曲线需按方格网或坐标放线以保证曲线流畅,自然。	材料的品种、规格、性能等应符合国家或行业相关质量标准,材料的材质、质感、色彩等应与设计人员	图 名 总设计说明
			2、除特别说明外全部有关设计细部、选材、饰面均须按园林建筑师指定做法完成。	协商决定。	图 别 建 施
			(五) 围墙、景墙、花池等说明:		图 号 JS—01
				*除结构工程师特别说明,砖砌体用MU7.5砖,M5砂浆砌筑;除特别注明,钢筋混凝土强度为C25;	修改版本号
				*围墙,景墙,花池等砖砌体的下部。距地坪60mm处设防潮层一道;防水砂浆防潮层采用1:2水泥砂	日期 2025.05
					制 图 何佳兴
					设 计 何佳兴
					专业负责人 莫乳葵
					项目负责人 王 成
					专业校对人 付俊领
					审 核 人 王 恺
					审 定 人 王 成
					设 计 号 FGS—SG—2025—021
					 广州亚泰建筑设计院有限公司
					GUANGZHOU AYATAI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD 建筑工程甲级设计证书号:A144002161 市政工程设计证书号:A244002168 城乡规划编制乙级证书编号:粤自资规乙字第23440110 电话Tel:020-84214629
					1、所有设计为广州亚泰建筑设计院有限公司所有,如未经本公司书面通知不能使用。 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符应与本公司查询。 3、承建商施工前应先到工地核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。

会	专	实	名	签	名	签	名	日期	专	业	日期	专	业	日期	专	业	日期
签	建	实	名	签	名	签	名		电	气		电	气		电	气	
	构								空	调		空	调		空	调	
	给								排	水		排	水		排	水	



注册章	
工程设计出图专用章	
项目 名称	北江监狱办公区新增摩托车停车场工程
子项目名称	
兴建 单位	广东省北江监狱
图 名	电动车雨棚原始平面总图
图 别	建 施
图 号	JS-02
修改版本号	
日 期	2025.05
制 图	何佳兴
设 计	何佳兴
专业负责人	莫乳葵
项目负责人	王 成
专业校对人	付俊领
审 核 人	王 恺
审 定 人	王 成
设 计 号	FGS-SG-2025-021
 广州亚泰建筑设计院有限公司 GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 建筑工程甲级设计证书号: A144002161 市政工程设计证书号: A244002168 城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字23440110 电话 Tel: 020-84214629	
1、所有设计为广州亚泰建筑设计院有限公司所有，如未经本公司书面通知不能使用。 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定，如有不符合应与本公司查询。 3、承建商施工前应先工地核对，如有任何问题请在开工前直接联络本公司，否则如有任何问题将由承建商承担。	



工程设计出图专用章

项目	名称	北江监狱办公区新增摩托车停车场工程
----	----	-------------------

子项目名称

广东省北江监狱

兴建 单位

图 名 电动车雨棚改造后总图

图 别 建 施

图号 JS-03

修改版本号

日期 2025.05

制 图 何佳兴

设计 何佳兴

专业负责人 莫乳葵

项目负责人 王 成

专业校对人员 付俊领

审核人 王 恺

字 宀 人 王 成

附 註 冊 EGS-SG-2025-021

广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGNINSTITUTE CO.,LTD
建筑工程甲级设计证书号: A1440002161
市政工程设计证书号: A2440002168
城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字第23440110
电话: 020-84214629

- 1、所有设计为广州亚泰建筑设计院有限公司所有,如未经本公司书面通知不能使用。
- 2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定,如有不符合应与本公司查询。
- 3、承建商施工前应先到工地核对,如有任何问题请在开工前直接联络本公司,否则如有任何问题将由承建商承担。

改造后工程量说明:

- 1、新增摩托车、电动车停车位,共42个
- 2、摩托车、电动车停车位硬化面积约为128.65m²,具体以现场实际工程量为准
- 3、抬高原有污水井,共四个,具体以现场实际为准
- 4、其余未详尽处详见图中引出标注
- 5、摩托车、电动车停车位限位器刷漆。限位器尺寸为2000×φ76mm×10mm共20个

注:限位器为原有,本次仅做刷漆处理

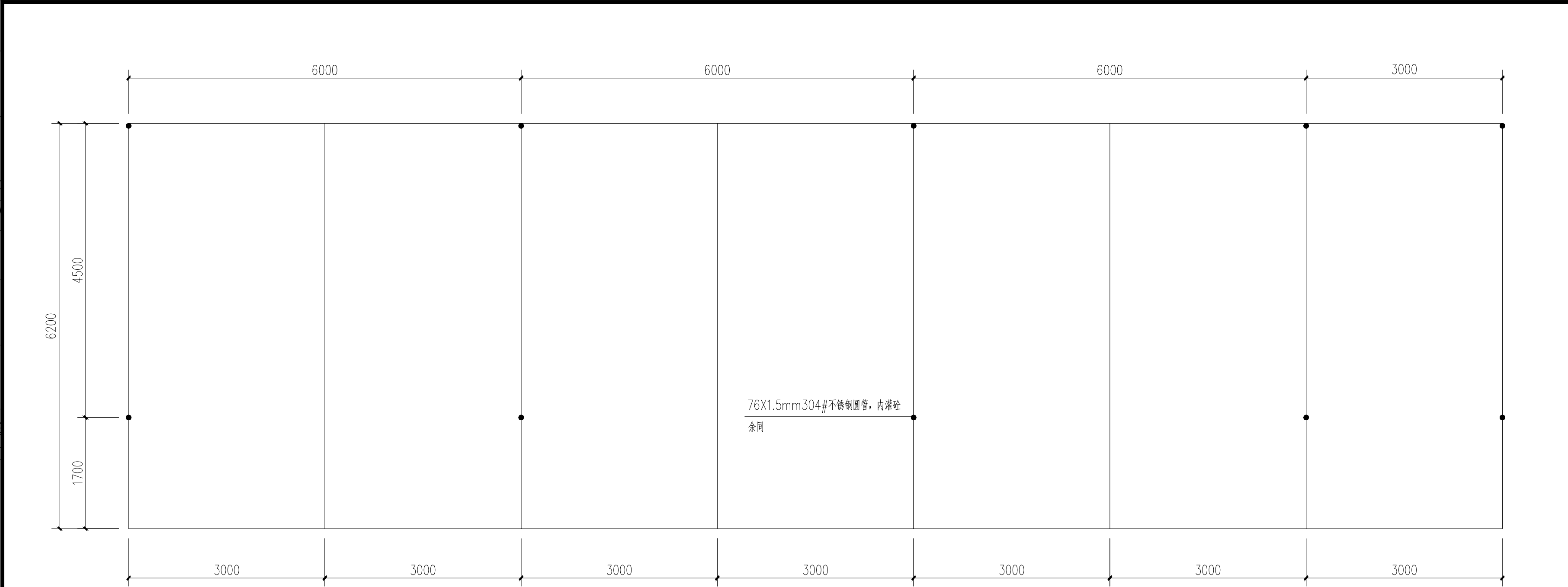
金属漆做法:1.清理金属面,除锈等级不低于Sa2或St2

2.刷专用防锈漆,氟碳金属底漆,氟碳金属面漆。(黄黑相)

- 6、新增透水砖地面工程量为暂定36.90m²,具体以现场实际工程量为准

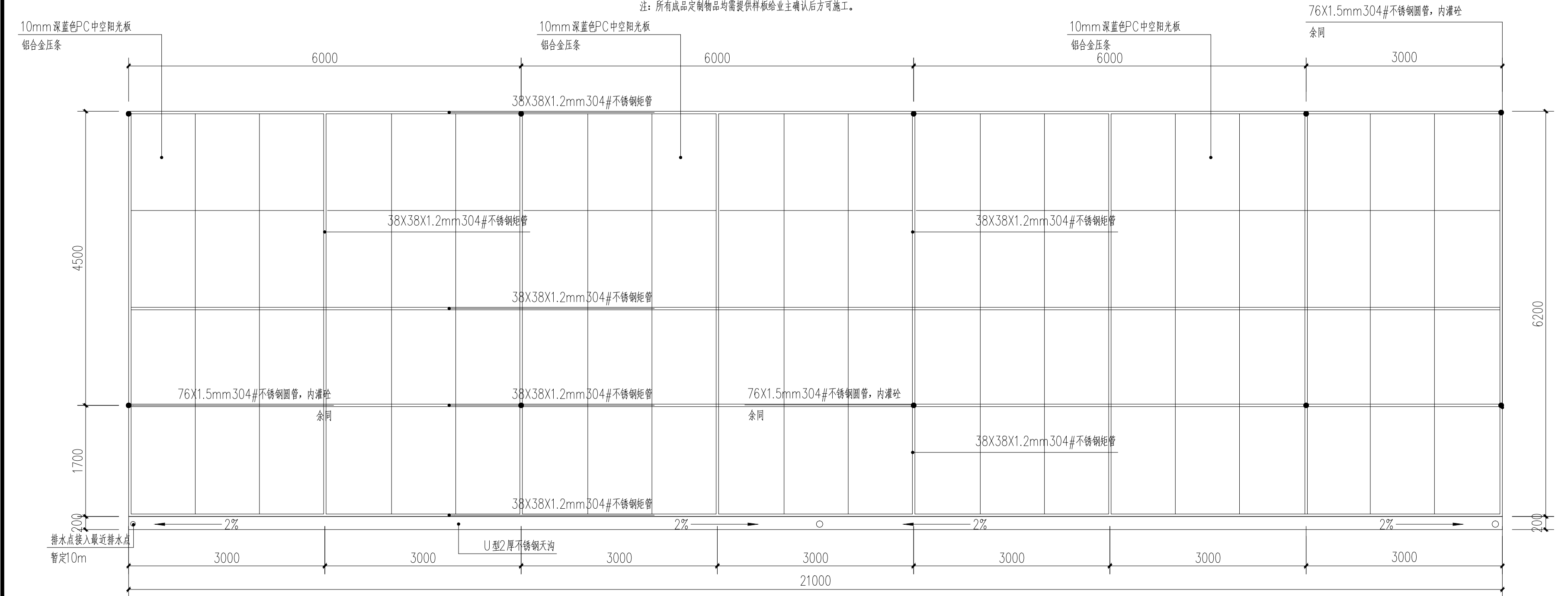
注:所有成品定制物品均需提供样板给业主确认后方可施工

电子文件名: 图纸版权属设计单位所有, 未经许可, 外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。

[illegible]

方形顶车棚平面图 1:50

注：所有成品定制物品均需提供样板给业主确认后方可施工。



方形顶车棚顶棚平面图 1:50

注：所有成品定制物品均需提供样板给业主确认后方可施工。

注册章

工程设计出图专用章

项目	名称	北江监狱办公区新增摩托车停车场工程
----	----	-------------------

子项目名称

广东省北江监狱

兴建 单位

图 名 电动车雨棚节点大样图一

图 别 建 施

图 号 JS-04

修改版本号

日期 2025.05

制 图 何佳兴

设计 何佳兴

专业负责人 莫乳葵

项目负责人 王 成

付俊领

中 央 人 民 大 学

王 成

设计号 FGS-SG-2025-021

广州亚泰建筑设计院有限公司
GUANGZHOU ASIA TOP ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD
建筑工程甲级设计证书号: A144002161
市政工程乙级设计证书号: A244002168
城乡规划编制乙级证书编号: 粤自资规乙字23440110
电话 Tel: 020-84214629

1、所有设计为广州亚泰建筑设计院有限公司所有，如未经本公司书面通知不能使用。

2、所有图纸上的比例应根据图纸所表示的比例而定，如有不符合应与本公司查询。

3、承建商施工前应先到工地核对，如有任何问题请在开工前直接联络本公司，否则如有任何问题将由承建商承担。

电子文件名：

图纸版权属设计单位所有，未经许可，外人及外单位不得翻印复制作为其他工程之用。

