

二甲镇综合提升项目设计

景观专业施工图

江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏中森建筑设计有限公司	
资质证书 编号	A132012826
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)	
有效期至二〇二六年九月三十日	

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓名：肖永生	
注册号：3201282-022	
有效期：至2027年10月	

2026年1月

Date	日期		
Sign.	签名		
Spe.	专业	采暖通风	
Date	日期		
Sign.	签名		
Spe.	专业	给排水	电气
Date	日期		
Sign.	签名		
Spe.	专业	建筑	结构

一、工程概况

- 1.1 工程名称：二甲镇综合提升项目设计
- 1.2 建设单位：二甲镇人民政府
- 1.3 建设位置：南通市通州区二甲镇
- 1.4 高程系统：同现状测绘条件图
- 1.5 坐标系系统：同现状测绘条件图

二、设计依据

- 2.1 《城市绿地设计规范》
《城市道路和建筑物无障碍设计规范》
《园林景观设计规范》
- 2.2 甲方提供的前期规划资料及原相关方案设计资料及市政府提供的市政结构图纸；
- 2.3 甲方提供的设计范围线和地形坐标资料，以及经确认的设计方案；
- 2.4 建筑专业提供审查通过的施工图纸。

三、设计范围：南通市通州区二甲镇道路两侧绿地及部分节点

设计内容：包含场地竖向、铺装、挡墙贴面、台阶、空调格栅及绿化种植部分。

四、本工程各景观节点在总图中所处的位置详见总平面索引图，如无特殊指明，均可在景观索引平面图中找到。

五、放线定位及竖向设计

- 5.1 总图中的坐标、标高及以米（m）为单位，总图定位图尺寸以毫米（mm）为单位。
详图中尺寸除坐标和标高以外（m）为单位，详图尺寸均以毫米（mm）为单位绘制。
- 5.2 路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建筑总平面图密切配合使用。
- 5.3 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建筑总平面的设计，施工方应于施工前对照建筑总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。
- 5.4 所有地面排水，应从构筑物基础或建筑外墙面向外找坡最小2‰；
- 5.5 总平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。
- 5.6 设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：
 - 广场：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度不小于0.5‰；
 - 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5‰；
 - 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度不小于1.0‰；
 - 排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度不小于0.5‰；
- 5.7 本图标高无特殊说明均采用黄海高程。

六、室外工程材料及构造措施：

- 6.1 道路及广场：
 - 台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽20mm，灌建筑嵌缝油膏，深50mm。
 - 地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm；地面铺地砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm；
- 6.2 未注明砖砌体均采用水泥标准砖，M10砂浆砌筑。
未注明的砼垫层为：C20。灰土基层均采用8%灰土。
- 6.3 粉刷应达到以下指标要求：抹面水泥砂浆配合比1：3。
- 6.4 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及铺装路面的井盖均采用凹形双层不锈钢井盖，井盖饰面材料应与周围铺装环境统一，草地中采用成品高分子树脂圆形花盆井盖。
- 6.5 所有室外地面所用铺装材料，均应保证表面效果无明显色差，无人为涂抹记号，无破碎和缺角，按照图纸要求进行物理处理，表面按规范要求防止油污处理。图中所明确的层面处理方式，外露面均需做相同方式处理。
- 6.6 铺装进行之前需对铺装模式和尺寸规格进行提前排版，保证铺装安装的最佳效果。
- 6.7 道路侧石在铺设中遇到圆弧线条时需按照转弯半径均匀分石材，并订制成品弧形材料进行拼接，保证侧石拼接排版一致。
- 6.8 施工图中所涉及的所有铺装、饰面石材、木材及其他景观装饰材料，施工单位均应提供样品供设计单位和建设方选择，经设计单位和建设方可封样后方可实施施工。
- 6.9 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。
- 6.10素土夯实密度未注明的均需≥94%，并每30cm进行逐层分层夯实。

七、施工要求：

- 7.1 高出地面30cm的种植池若无特殊说明，应在侧壁底部每2m留一泄水口，泄水口预埋PVC排水管（DN>50），种植池内侧管口用土工布封口；种植池内侧管口用土工布封口；硬质地面上低于30cm的种植池尽量按池底单边放坡设地，地漏口用土工布封口，也可在种植池侧壁底部每2m留一泄水口，在泄水口内侧用碎石压土工布封口处理。
- 7.2 弧形压顶的石材拼接需按圆周长均分，且所有拼缝需指向圆心。
- 7.3 踏步的侧面线条样式需与正面一致，多层楼梯踏步转角处的拼缝必须保持上下一致。
- 7.4 硬质地面与绿地交接处：土面低于硬质地面3cm，自然沉降后约低于硬质地面5cm。
- 7.5 铺装设计图纸中要求勾缝铺的花岗岩铺装，要求在施工过程中留缝处理，铺贴完后整体切割，泡沫条填缝，采用硅胶勾缝，缝宽根据详图确定。
- 7.6 施工时应按图施工，地面铺装规格模数与设计铺装图案如有误差，在不影响整体铺装效果前提下，施工方需征得设计方和建设方共同认可后作出细做调整。
- 7.7 花钵、垃圾箱、指示牌等小品及室外家具的造型，由专业公司或厂家提供样品，供设计单位和甲方共同确认后方可安装施工。
- 7.8 地下管线应在绿化施工前铺设，高效率灯具应距离植物1.0m；

园建施工说明

7.9 施工工艺均依照国家标准设计图集：

- 《室外工程》12J003；《环境景观-室外工程细部构造》15J012-1；
- 《环境景观-亭廊架》04J012-3；《环境景观-滨水工程》10J012-4；

7.10 所有构筑物、景墙及台阶施工前应注意该区域是否布有景观照明灯具，有照明的部位应预埋电路穿线管，有侧照明灯的部位应先放线定出灯具位置。景观路灯（高杆）基础部分顶标高应不得高于绿地平整面或铺装完成面下50cm位置；其他景观灯基础部分顶标高应不得高于绿地平整面或铺装完成面下20cm位置。

7.11 如遇图纸与现场实际情况有出入时，施工方应及时将情况反馈给设计人员，以便设计人员针对现场实际情况及时作出变更调整。

7.12 其它相关专业（结构、水、电等）的配合，应于室外环境工程施工前由本公司负责组织相关专业施工图设计，经本设计单位会签通过后方可施工。

7.13 图中未注明部分，均按国家现行有关施工规范及操作规程执行。

八、防滑设计及坡度要求：

8.1 道路铺装不宜采用大面积的釉面和磨光面层材质，室外潮湿地面工程防滑性能应符合下表要求。部位与相关材料有冲突时，应按两者较高标准选取。

工程部位	防滑等级	防滑安全程度	防滑值BPN
坡道、无障碍步道等	Aw	高	BPN≥80
楼梯踏步等			
公交、地铁站台等			
建筑出口平台	Bw	中高	60≤BPN<80
人行道、步行街、室外广场、停车场等			
人行立交干道、小区道路、绿地道路及室外普通地面			
	0w	中	45≤BPN<60

项目	防滑值BPN
混凝土	≥60
透水混凝土	≥60
水泥砂浆	≥60
聚合物（树脂）砂浆	≥60
混凝土路面砖、透水砖	≥60
砂基透水砖	≥70
广场陶瓷砖	≥12*
地面石材	≥60

8.2 室外道路横向坡度：机动车、非机动车道横向坡度为1.5%~2.5%；人行道横向坡度为1%~2%。

8.3 道路纵向坡度见下表：

道路类别	最小纵坡（‰）	最大纵坡（‰）	多雪严寒地区最大纵坡（‰）
机动车道	≥0.30	≤8.00，坡长≤200M	≤6.00，坡长≤350M
非机动车道	≥0.30	≤3.00，坡长≤50M	≤2.00，坡长≤100M
人行道	≥0.30	≤8.00	≤4.00

注：山地和丘陵地区竖向设计尚应符合有关规范的规定。

8.4 坡道的坡度不宜大于1：10，应有防滑设施；自行车坡道坡度不宜大于1：5，应有辅助踏步。

凡是光滑的地面材料如：玻璃、卵石铺装坡度必须小于0.5%。

8.5 绿地内道路应随地形弯曲、起伏，主路纵坡不宜大于8%，

山地主路纵坡不宜大于12%，支路、小路纵坡不宜大于18%。

8.6 场地内步行道的纵坡不应小于0.2%，且不应大于8%，积雪或冰冻地区不应大于4%；横坡应为1%~2%；

坡度超过10%时，应设台阶，台阶数不应少于2级；

参见《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019第5.3.2.3条。如遇特殊情况，请及时与设计单位联系。

九、光明路桥区域路段易积水区域考虑设置排水明沟，详景施-02，长度约500米。

绿化施工说明

一 设计依据

1.1 审查通过的景观设计方案

1.2 遵循的相关规范和规程：

《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-99）施工时如有新的规范，规程颁布实施，按最新的规范、规程执行。

1.3 必须严格按照设计图纸进行施工，若因客观存在条件而必须进行变动，变动前须经得甲方和设计单位的同意后方可继续施工。若甲方或设计单位对方案有变动时，必须接到书面设计变更通知书后，方可进行变更施工。

二 场地准备

- 1.平整场地 在地形整治施工完成后进行施工，在种植施工前平整场地，即先清除场地上的建筑垃圾、杂物，在该区域下30cm内进行挖、填、找平，土质太差的地块应换土处理，换土厚度不小于30cm。对草坪种植地，翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。
- 2.隐蔽工程核查 绿化施工动工前应确认土建工程预埋埋的电缆、管道、下水道，化粪池和其它地下设施，并采取适当的预防措施。如果土建设施和绿化工程出现冲突，绿化施工单位有义务及时上报业主及监理，与土建单位协商解决。
3. 土地的耕犁 妨碍种植或有毒物质应该挖出移走，回填与现场相匹配的土壤，与水平呈大于15度角的边坡上的表面不可以分割。
4. 污染的地表面 土壤如果被油、化学品和其他类似的物质所污染，会影响植物的生长，应该挖除被污染土壤，并向向下挖30cm，以保证余下土壤不在污染范围之内，挖开的空地应该回填相同的土。
5. 翻土 在土壤厚度1cm和2cm间用叉子类的工具，如耙子等翻松土壤，但不是翻转土壤。
6. 预备种植场地的保护

(1). 预备场地应该防止碾压，防腐蚀，防淤积。不能作为施工场地，其他交通工具或道路交通。

(2). 如果预备场地已经被碾压，腐蚀和发生淤积，应该由业主同意将其取代或是进行处理。

三 种植施工说明

1. 当天气和地面状况会影响工程质量时，不宜开展土种植和其他软景观和养护工作。所有苗木应有适当来源，不应对当地的生态造成破坏。

2. 施工前准备

- (1) 绿化工程必须按照批准的绿化工程设计及有关文件施工。施工人员应掌握设计意图，进行工程准备。
- (2) 施工前，设计单位应向施工单位进行施工交底，施工人员应按设计图进行现场核对。当有不符之处时，应提交设计单位作更改设计。
- (3) 根据绿化设计要求，选定的种植材料应符合其产品标准的规定。

3. 种植材料和播种材料

- (1) 种植材料应长势健壮，株形美观，完整，无病虫害，根系发达，规格及形态应符合设计要求，否则为不合格苗木，不得栽植。
- (2) 苗木挖掘，包装应符合现行行业标准《城市绿化和园林绿地植物材料-木本苗》CJ/T34的规定。

4. 种植标准

成年乔木，有以下特征

- (1) 粗壮，笔直的树干，最低分枝距离土壤至少210cm。
- (2) 不同的树种，冠形饱满，不脱脚的苗木。从主干长出来的分枝应该是错落有致。
- (3) 土球直径根据苗木种类及规格确定，一般为胸径的7-10倍。
- (4) 距离地面树干高1.3m测量胸径，胸径不小于苗木表中明确的规格。

大型灌木有如下特征：

- (1) 生长健壮，快速，至少为一年生灌木，近地面分枝数应符合苗木表中明确的数量，没有特别说明的至少有三个分枝。
- (2) 生长良好，分枝健康和生长快速。
- (3) 土壤以上部分不小于设计图中明确的高度。
- (4) 土球需草绳包裹，方式按苗圃规范。

矮小灌木有如下特征

- (1) 生长健壮，至少为一年生灌木，近地面至少有2个分枝
- (2) 生长良好，根系发达。
- (3) 根据种类，土壤以上的高度不小于苗木表中明确的高度。

5. 种植穴、槽的挖掘

(1) 种植穴、挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。乔木与大灌木的种植点应与地下通道保持1.5m以上的水平距离，与围墙、挡墙之间保留1m以上的水平距离，小灌木的种植也应适当避开地下管道。

(2) 种植穴、槽的定点放线应符合下列规定：

- (a). 种植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置必须准确，标记明显。
- (b). 种植穴、槽定点时应标明中心点位置。种植槽应标明边线。
- (3) 挖种植穴、槽的大小，应根据苗木根系，土球直径和土壤情况而定。穴、槽必须垂直下挖，上口下底相等，规格应符合国家有关规定。
- (4) 在土层干燥地区应于种植前浸穴。
- (5) 挖穴、槽后，应施入腐熟的有机肥作为基肥。

6) 种植槽、穴挖掘注意事项：

- (a). 挖掘的底土与表土分别存放，回填时将表土填入下部，底土填入上部。
- (b). 土质不良时，应将穴径加大1-2倍，清走杂物，填入好土。
- (c). 绿篱等株距较小者，可挖成沟槽。

6. 树木种植

(1) 应根据树木的习性和当地的气候条件，选择最适宜的种植时期进行种植。

(2) 种植的质量应符合下列规定：

- (a). 种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置。
 - (b). 种植绿篱的株行距应均匀。树形丰满的一面应向内，按苗木高度和树干大小搭配均匀。
- 在苗圃修剪成型的绿篱，种植时应按造型栽植，深浅一致。
- (c). 自然式成丛分布的树木种植时应高低搭配，疏密结合，自然协调。
- (d). 种植带土球树木时，不易腐烂的包装物必须拆除。
- (e). 珍贵的树种应采取树冠喷雾，树干保湿和树根喷施生根激素等措施。
- (f) 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。竹类可比原种植线深5-10cm

(3) 树木种植应符合下列规定：

- (a). 树木置入种植穴前，应先检查种植穴大小及深度，不符合根系要求时，应修整种植穴、填土分层踏实。
- (b). 种植裸根树木时，应将种植穴底填土呈半圆土堆，置入树木填土至1/3时，应轻提树干，使根系舒展，并充分接触土壤，
- (c). 带土球树木必须踏实穴底土层，而后置入种植穴，填土压实。
- (d). 大苗应按原来的阴面栽植，并将树冠丰满的圆整的一面朝主要观赏面。
- (e). 对于弯曲的树木，经由业主或景观师现场确认，其弯向应向当地主导风向。
- (4) 落叶乔木在非种植季节种植时，应根据不同情况分别采取以下措施：
 - (a). 必须提前采取疏枝，环状断根或在适宜季节起苗用容器假植等处理。
 - (b). 苗木应进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝也应疏剪或短截，并应保留原树冠的三分之一，同时必须加大土球体积。
 - (c). 可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽。
 - (d). 夏季可搭棚遮荫，树冠喷雾，树干保湿，保持空气湿润，冬季应防风防寒。
 - (5) 干旱季节，种植裸根树木应采取根部喷施生根激素，增加浇水次数等措施。针叶树可在树冠喷施聚乙烯醇酯等抗蒸腾剂。
- (6) 对排水不良的种植穴，可在穴底铺10-15cm砂砾或铺设渗水管盲沟，以利排水。

(7) 树木种植浇水，支撑固定应符合下列规定：

- (a). 种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10-15cm的灌水土堰，堰应筑实。不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植。
- (b). 新植树木应在当天浇透第一遍水，隔2-3天浇第二遍水，以后应根据当地情况及时补水。
- (c). 粘性土壤，宜适量浇水，根系不发达树种，浇水量宜较多；肉质根系树种，浇水量宜少
- (d). 秋季种植的树木，浇足水后可封穴越冬。
- (e). 遇干旱天气时，应增加浇水次数。干热风季节，应对新发芽的树冠喷雾，宜在上午10时前和下午15时后进行。
- (f). 浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水，浇水后出现土壤沉陷，致使树木倾斜时，应及时扶正、培土。
- (g). 浇水渗下后，应及时用围堰土封树穴，再筑堰时，不得损伤根系。
- (8) 分支点80cm以上的乔木木应设支柱固定，支撑高度为植株高度的1/3-1/2处，严禁打穿土球或损伤根盘。支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立。杉木桩长至少应2M，水平撑材长应60CM以上，末径应在5CM以上，并应剥皮清洁后刷桐油防腐。草绳缠绕树干，用草绳或者无纺布从土球面开始向上缠绕树干，乔木缠绕高度为1m，灌木缠绕高度为60cm。

7. 植草坪前，场地整理应符合下列规定：

草坪适于在微酸或中性和微碱性土壤中生长，对受过污染和有害于草坪生长的土壤，应将40cm厚表土全部清运，并换入好土。

四 特别说明

1. 本册施工范围是江苏国泰综合服务公司工作用房景观专业植被设计。

2. 苗木统计表中的规格注释：

H（树高）：树高（自然高、梢高、高、苗高）指修剪后梢顶至地面的高度。

D（胸径）：指出地面上的1.3m处树干的平均直径，以cm为测量单位。

d（地径）：指灌木主干离地面30cm处的平均直径，以cm为测量单位。

S（冠径，篷径）：指乔木、灌木、灌丛树冠垂直投影面的平均直径。

分枝点：指苗木自地面至第一分枝点之间的主干高度。

规格指标：各品种规格均为最低标准，修剪后苗木实际规格不得低于该标准。

质量指标：乔木树形优美、干通直。灌木枝条饱满。球形的灌木皆为光球。所有苗木皆无病虫害。

3. 如苗木表中所示苗木数量与平面图不符，以平面图为准；

4. 如有原因要更换苗木品种或改变苗木数量与规格，应与设计人员协商解决。

5. 图纸未详之处，均按有关施工规范及工程验收标准施工。

建筑设计单位：
ARCHITECTURE DESIGN UNIT



江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.Ltd

设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址：

南通市通州区南山湖一号国金中心24楼

邮政编码: 226363

电 话：0513-86866869

二甲镇综合提升项目设计

室外配套

	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE
	顾利平	
	肖永生	
PROJECT DIRECTOR	肖永生	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
	袁飞飞	
	葛博学	
	葛博学	



注册执业章：
REGISTERED SEAL



DRAWING TITLE

景观设计说明

设计号：2026-NT-01	日期：2026.01
PROJECT No.	DATE
专业：植物	图号：景施-00
DISCIPLINE	DRAWING NO.
阶段：施工图	图幅：A2
STATUS	MAP SHEET

本图须加盖出图印章，否则一律无效
Invalid Unless Stamped

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT



江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码: 226363
电话: 0513-86866869

建设单位:
CLIENT

工程名称:
PROJECT NAME
二甲镇综合提升项目设计

子项:
ITEM
室外配套

	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE
审定 APPROVED BY	顾利平	
审核 AUDITED BY	肖永生	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	肖永生	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
校对 CHECKED BY	袁飞飞	
设计 DESIGNED BY	葛博学	
制图 DRAWN BY	葛博学	

备注:
NOTE

出图章:
PROJECT SEAL

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

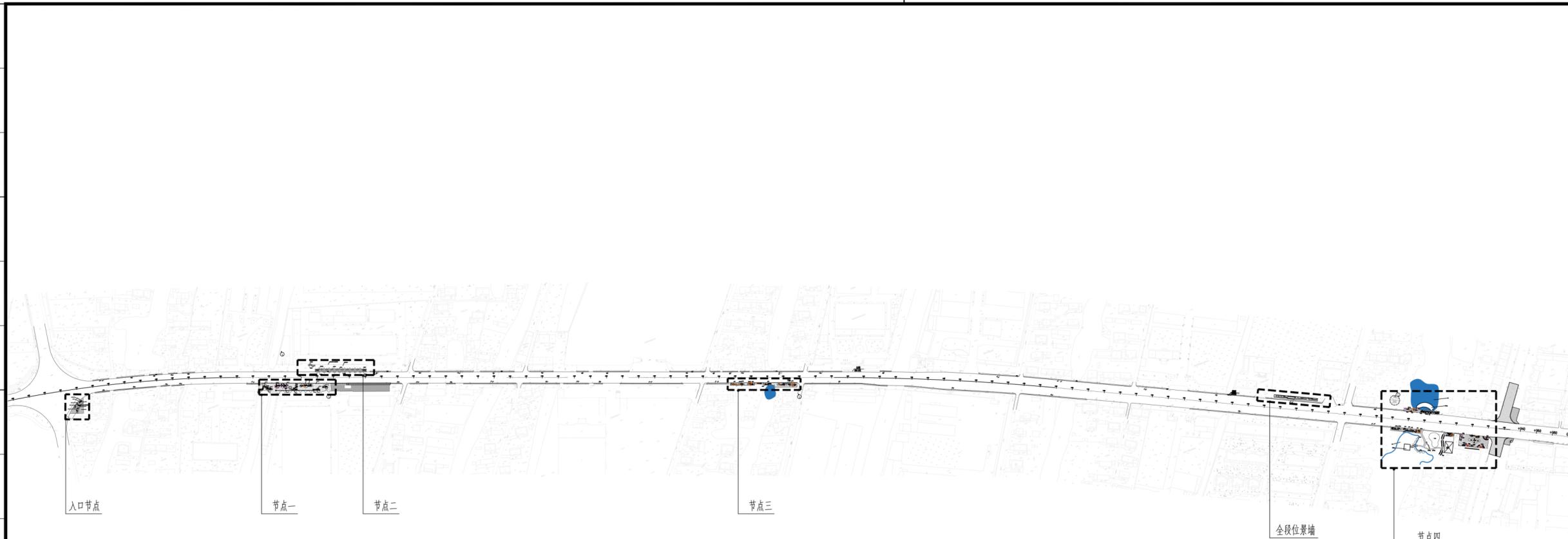
注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期: 至2027年10月

图名:
DRAWING TITLE
路侧绿化布置平面图

设计号: PROJECT No.	2026-NT-01	日期: DATE	2026.01
专业: DISCIPLINE	植物	图号: DRAWING NO.	景施-01
阶段: STATUS	施工图	图幅: MAP SHEET	A2

本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped



1 路侧绿化及索引平面图
比例 1:4000

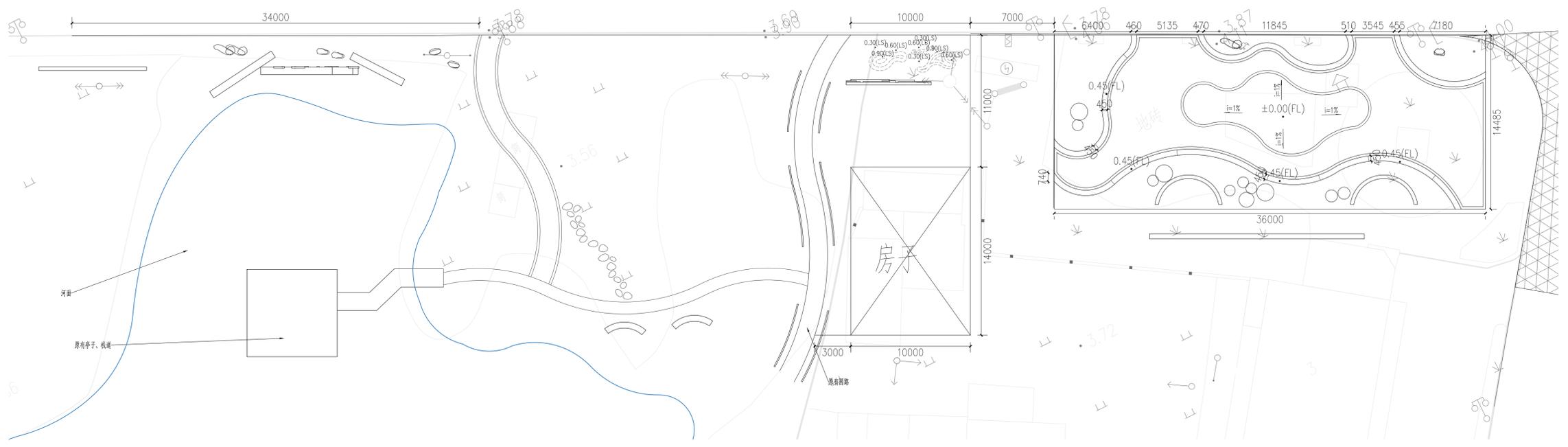
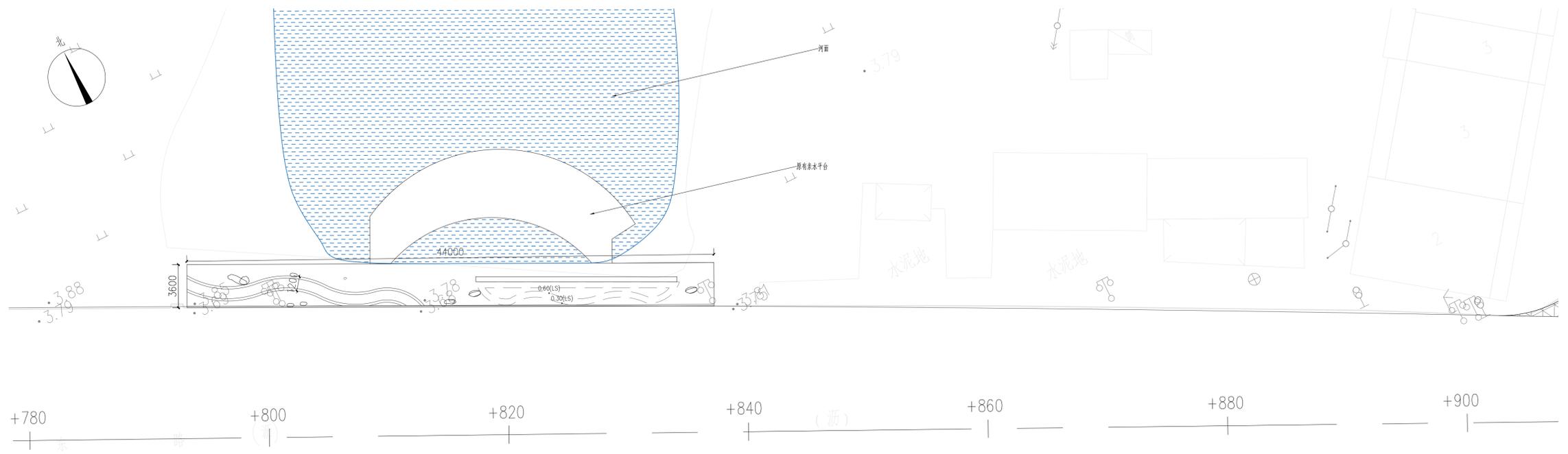
下木一览表

序号	名称	高度(cm)	冠幅(cm)	单位	数量	备注
1	细叶麦冬	10-15	10-15	平方米	421	64株/平方, 密植不露土
2	红叶石楠	大于80	30-40	平方米	1800	毛球, 间距30-40cm/株
3	水泥侧石	750*150*300cm		米	1245	

2 路侧绿化苗木表

本图经签章后有效

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
结构			给排水			暖通		
建筑			电气			景观		



1 节点四尺寸平面图
比例 1:200

本图经签字后有效

说明:
EXPLAIN

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码:226363
电话:0513-86866869

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

建设单位:
CLIENT

工程名称:
PROJECT NAME

二甲镇综合提升项目设计

子项:
ITEM 室外配套

版本号 REV.	日期 DATE	备注 REMARK

审定 APPROVED BY	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 W SIGNATURE

出图章:
PROJECT SEAL

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

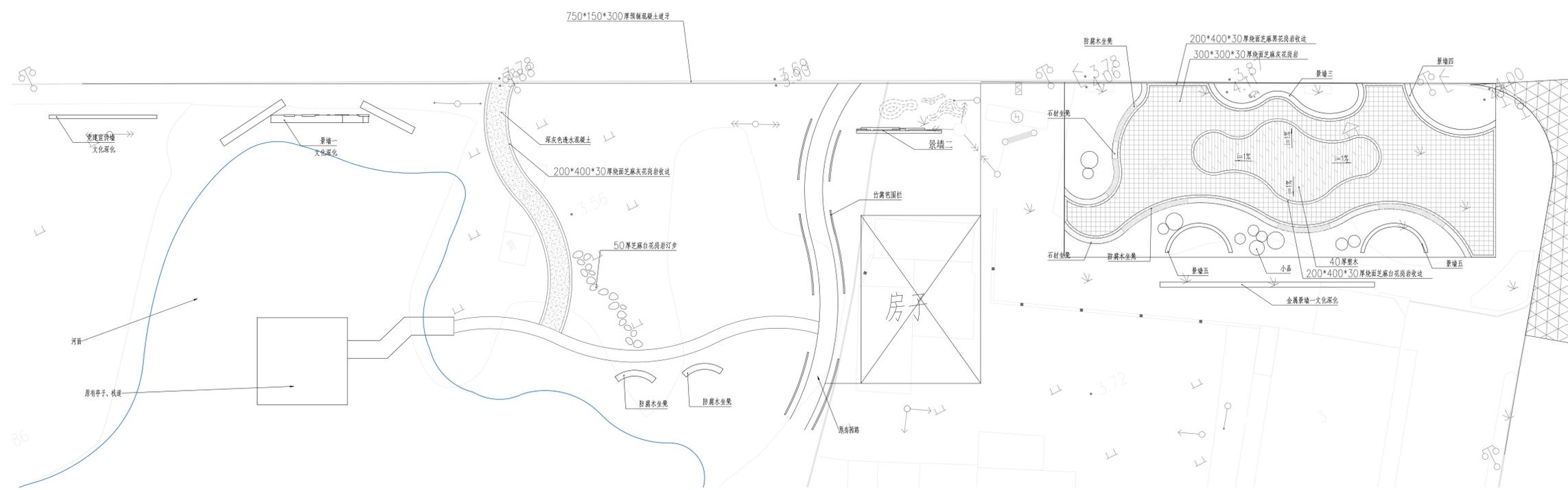
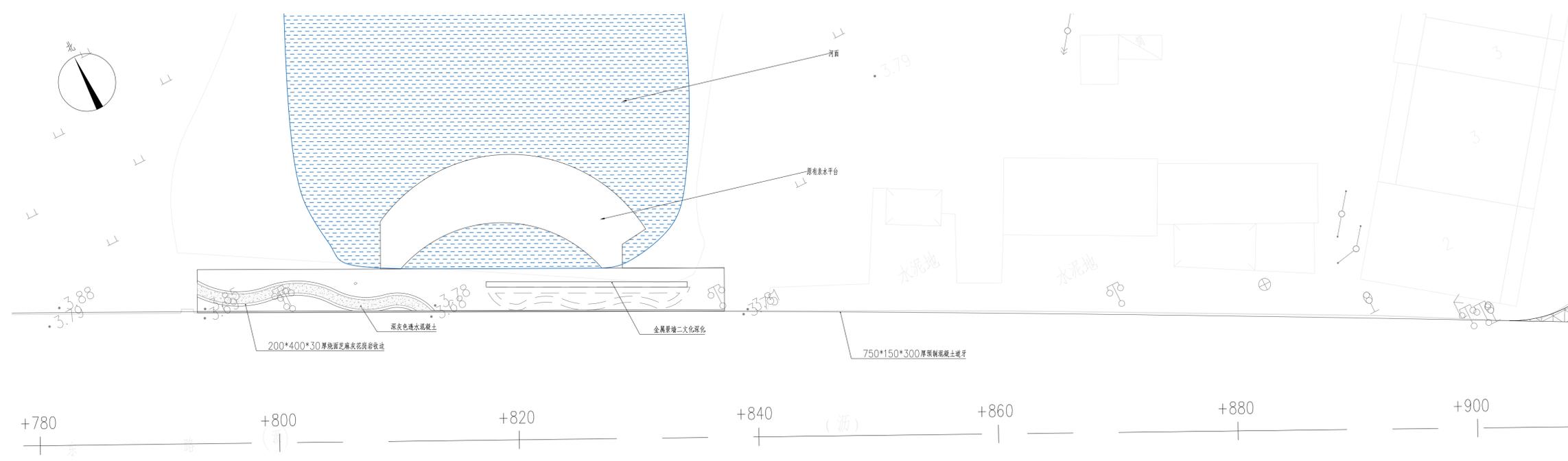
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期: 至2027年10月

图名:
DRAWING TITLE
节点四尺寸平面图

设计号: PROJECT No.	2026-WT-01	日期: DATE	2026.01
专业: DISCIPLINE	植物	图号: DRAWING NO.	景观-07
阶段: STATUS	施工图	图幅: MAP SHEET	A1

本图须加盖出图印章 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
结构			给排水			暖通		
建筑			电气			景观		



1 节点四铺装平面图
比例 1:200

本图经签字后有效

说明:
EXPLAIN

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码: 226363
电话: 0513-86866869

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

建设单位:
CLIENT

工程名称:
PROJECT NAME
二甲镇综合提升项目设计

子项:
ITEM
室外配套

版本号 REV.	日期 DATE	备注 REMARK

审定 APPROVED BY	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE
顾利平		
审核 AUDITED BY	肖永生	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	肖永生	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
校对 CHECKED BY	袁飞飞	
设计 DESIGNED BY	葛博学	
制图 DRAWN BY	葛博学	

出图章:
PROJECT SEAL

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

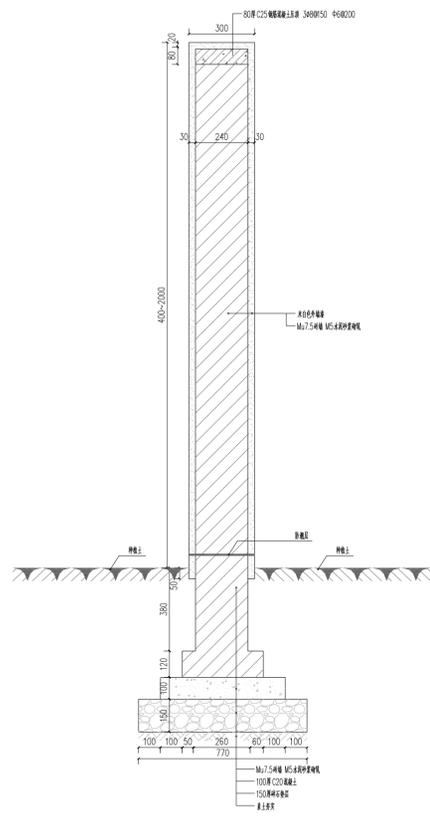
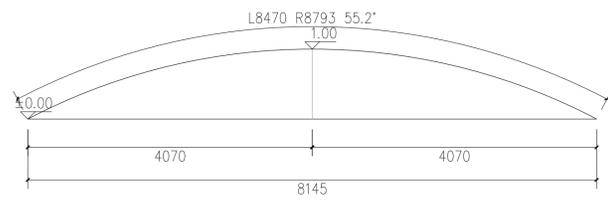
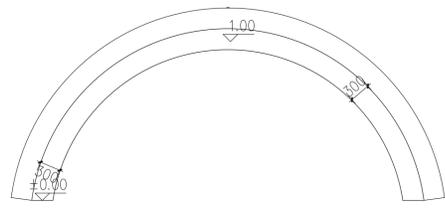
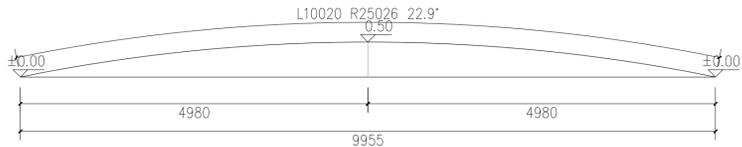
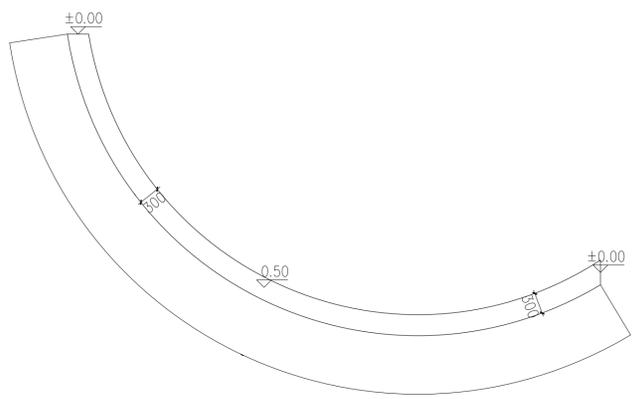
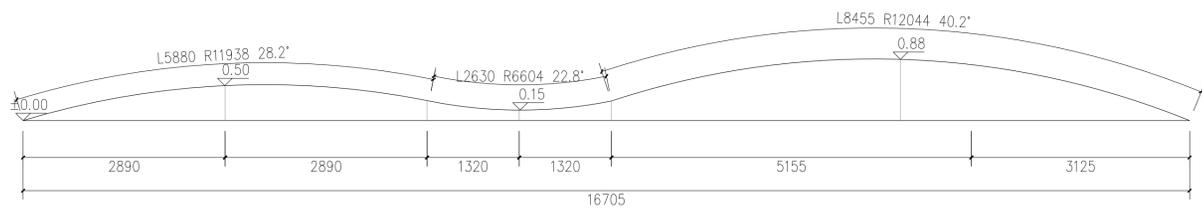
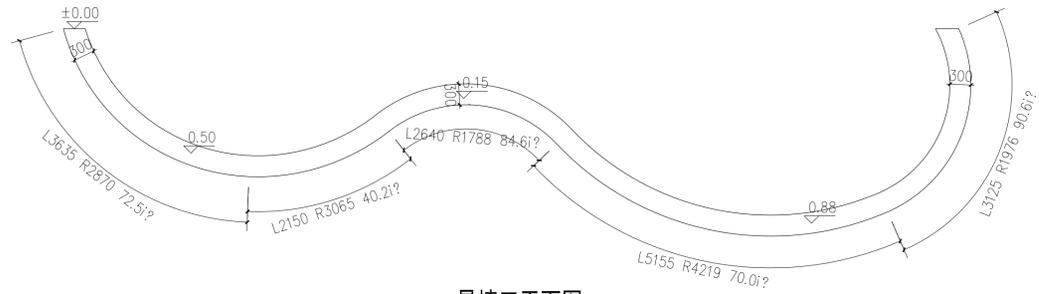
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期: 至2027年10月

图名:
DRAWING TITLE
节点四铺装平面图

设计号: 2026-WT-01
PROJECT No. 2026-WT-01
日期: 2026.01
DATE 2026.01
专业: 植物
DISCIPLINE 植物
图号: 景观-08
DRAWING NO. 景观-08
阶段: 施工图
STATUS 施工图
图幅: 图幅: A1
MAP SHEET A1

本图须加盖出图章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名	专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
结构			给排水			暖通			电气		
建筑											



说明:
EXPLAIN

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码:226363
电话:0513-86866869

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

建设单位:
CLIENT

工程名称:
PROJECT NAME

二甲镇综合提升项目设计

子项:
ITEM 室外配套

版本号 REV.	日期 DATE	备注 REMARK

	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE
审定 APPROVED BY	顾利平	
审核 AUDITED BY	肖永生	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	肖永生	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
校对 CHECKED BY	袁飞	
设计 DESIGNED BY	葛博学	
制图 DRAWN BY	葛博学	

出图章:
PROJECT SEAL

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名:肖永生
注册号:3201282-022
有效期至:2027年10月

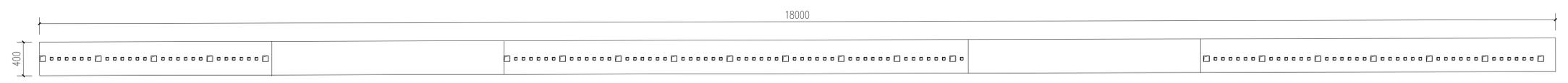
图名:
DRAWING TITLE
节点四景墙做法详二图

设计号: 2026-WT-01 日期: 2026.01
PROJECT No. DATE
专业: 植物 图号: 景观-11
DISCIPLINE 植物 DRAWING NO.
阶段: 施工图 图幅:
STATUS 施工图 MAP SHEET A1

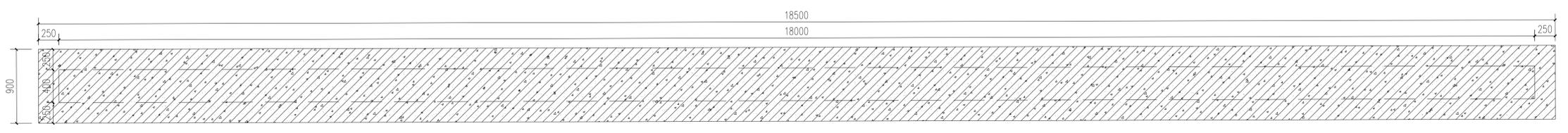
本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

本图经签章后有效

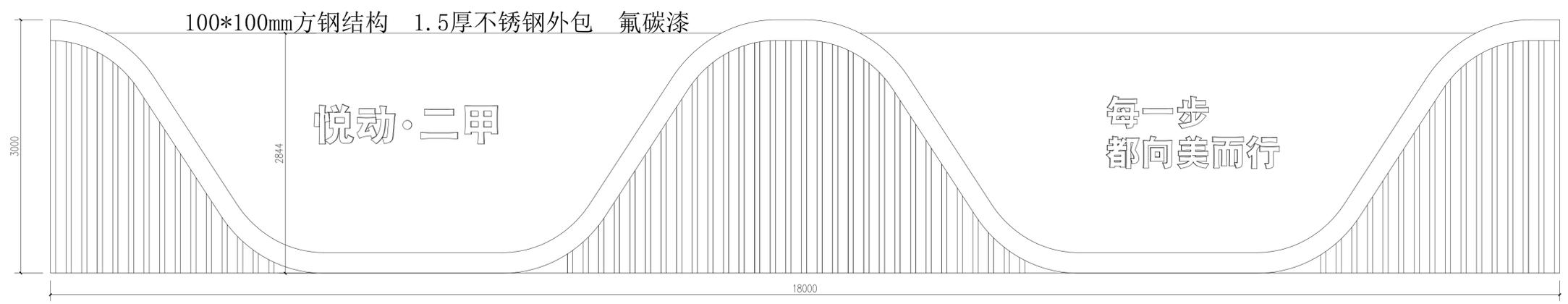
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
结构			给排水		
暖通			电气		
暖通			暖通		



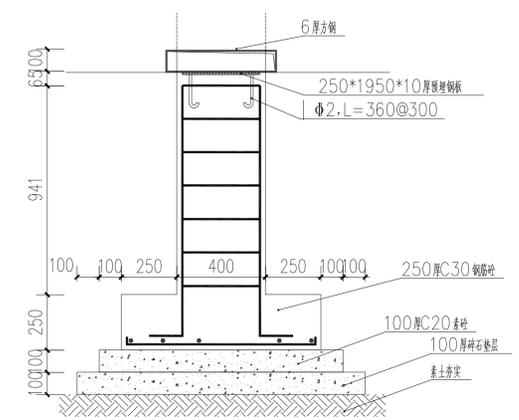
1 金属景墙一平面图
比例 1:30



2 金属景墙一基础平面图
比例 1:30



2 金属景墙一正立面图
比例 1:30



3 金属景墙一基础详图
比例 1:20

本图经签字后有效

说明:
EXPLAIN

建设单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码:226363
电话:0513-86866869

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

建设单位:
CLIENT

工程名称:
PROJECT NAME
二甲镇综合提升项目设计

子项: ITEM	室外配套	
版本号 REV.	日期 DATE	备注 REMARK

	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 W SIGNATURE
审定 APPROVED BY	顾利平	
审核 AUDITED BY	肖永生	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	肖永生	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
校对 CHECKED BY	袁飞	
设计 DESIGNED BY	葛博宇	
制图 DRAWN BY	葛博宇	

出图章:
PROJECT SEAL

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

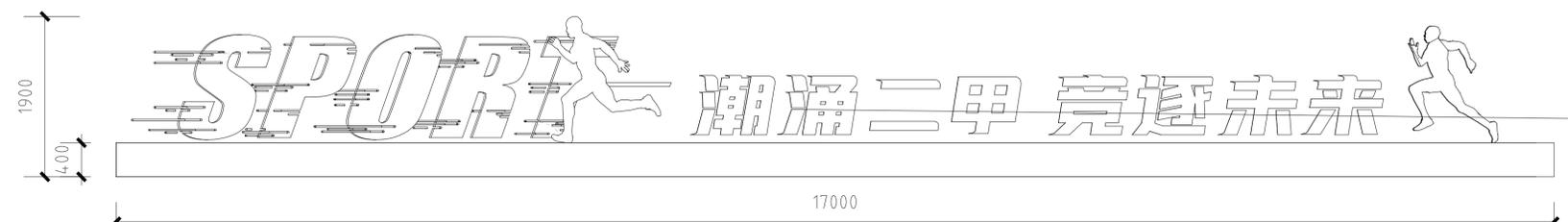
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期: 至2027年10月

图名:
DRAWING TITLE
节点四金属景一做法详图

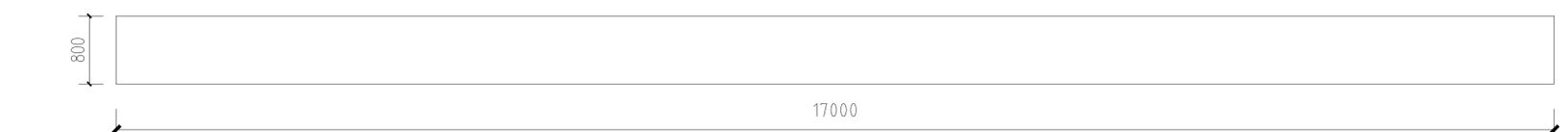
设计号: PROJECT No.	2026-WT-01	日期: DATE	2026.01
专业: DISCIPLINE	植物	图号: DRAWING NO.	景观-12
阶段: STATUS	施工图	图幅: MAP SHEET	A1

本图须加盖出图印章 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

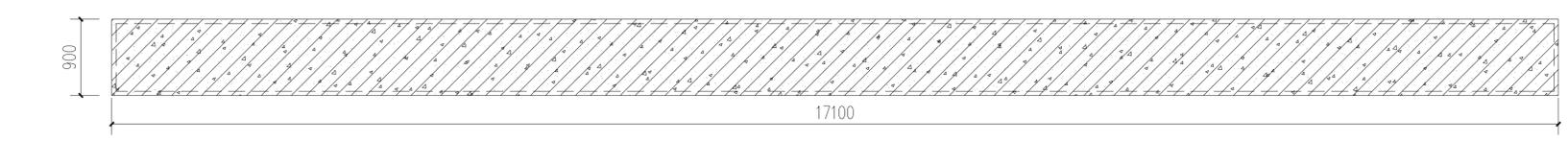
专业	日期	姓名	专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
结构			给排水			暖通		
电气								



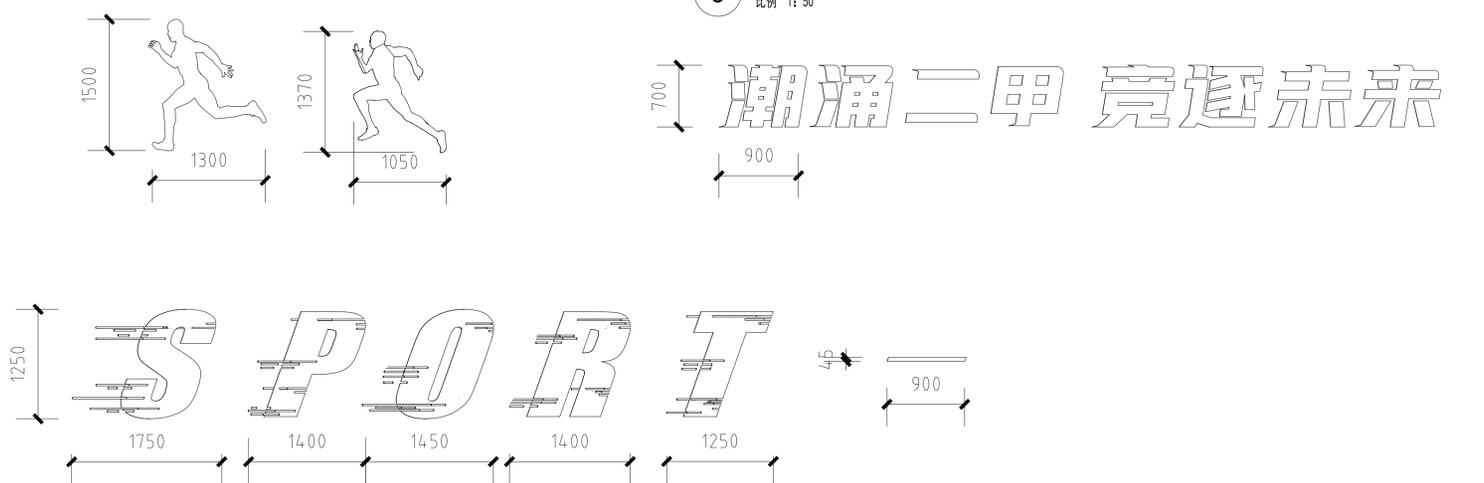
1 金属景墙二正立面图
比例 1:50



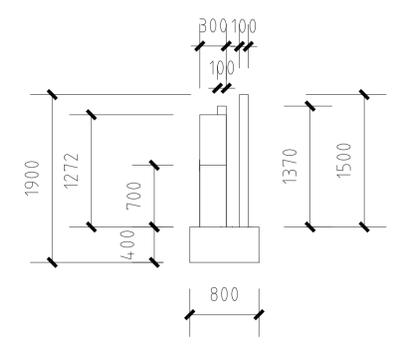
2 金属景墙二平面图
比例 1:50



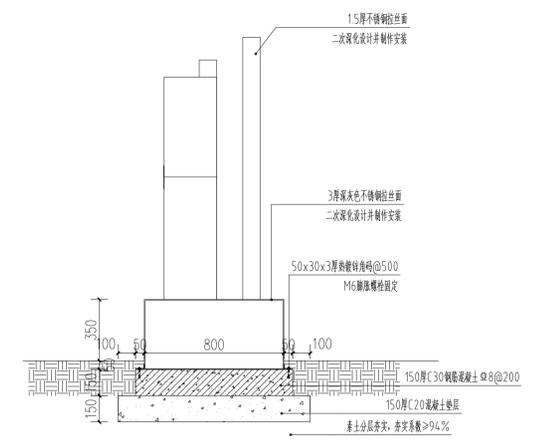
3 金属景墙二基础平面图
比例 1:50



金属结构
1.5厚不锈钢外包
氟碳漆



4 金属景墙二侧立面图
比例 1:50



5 金属景墙二基础详图
比例 1:20

说明:
EXPLAIN

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码:226363
电 话: 0513-86866869

合作设计单位:
JOINTLY DESIGNED WITH

建设单位:
CLIENT

工程名称:
PROJECT NAME
二甲镇综合提升项目设计

子项:
ITEM
室外配套

版本号 REV.	日期 DATE	备注 REMARK

审定 APPROVED BY	顾利平	电子签名 E SIGNATURE	顾利平	手签签名 W SIGNATURE	
审核 AUDITED BY	肖永生				
项目负责 PROJECT DIRECTOR	肖永生				
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生				
校对 CHECKED BY	袁飞飞				
设计 DESIGNED BY	葛博宇				
制图 DRAWN BY	葛博宇				

出图章:
PROJECT SEAL

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期: 至2027年10月

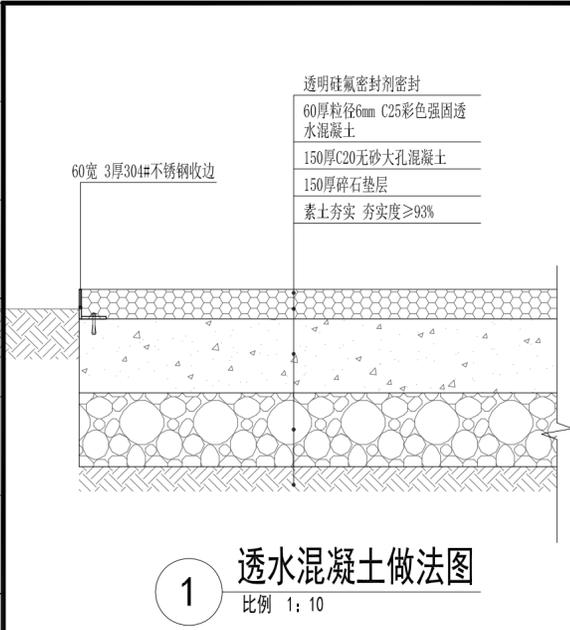
图名:
DRAWING TITLE
节点四金属景墙二做法详图

设计号: PROJECT No.	2026-WT-01	日期: DATE	2026.01
专业: DISCIPLINE	植物	图号: DRAWING NO.	景观-13
阶段: STATUS	施工图	图幅: MAP SHEET	A1

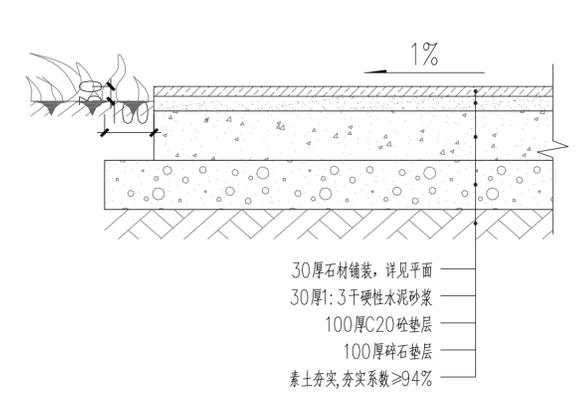
本图须加盖出图印章 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期
日期	日期	日期	日期

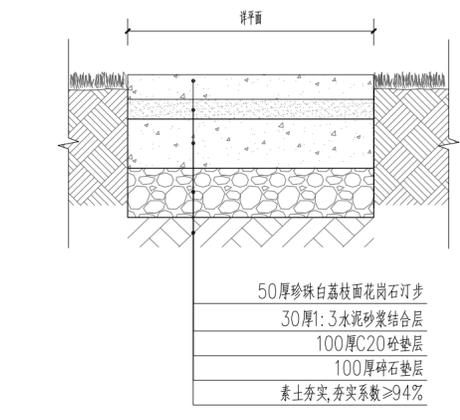
专业	专业	专业	专业
专业	专业	专业	专业
专业	专业	专业	专业
专业	专业	专业	专业



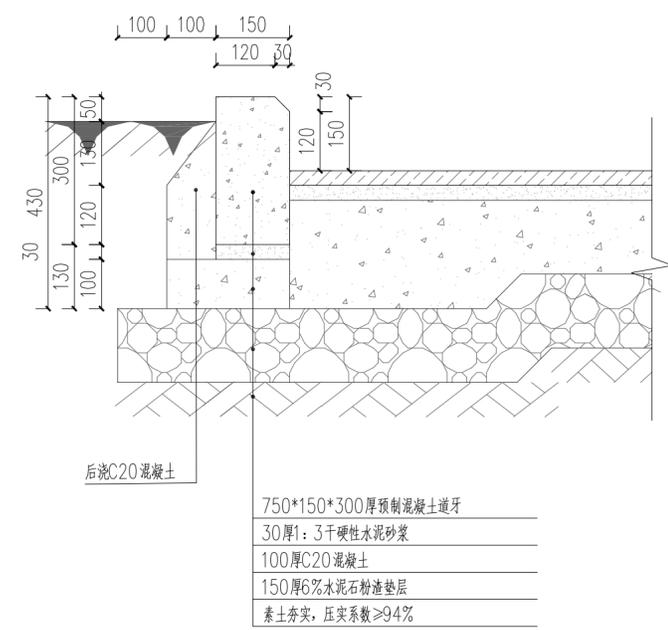
1 透水混凝土做法图
比例 1:10



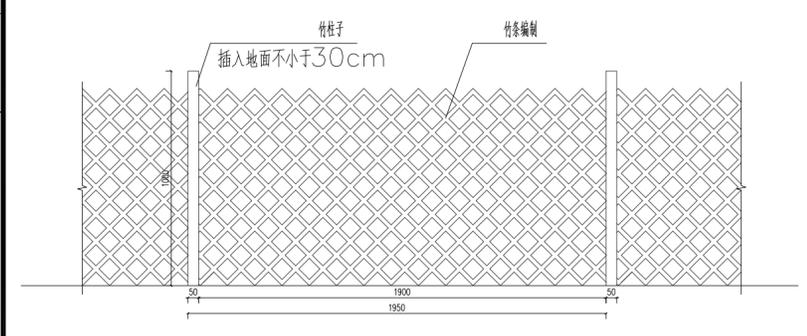
2 30厚花岗岩做法图
比例 1:10



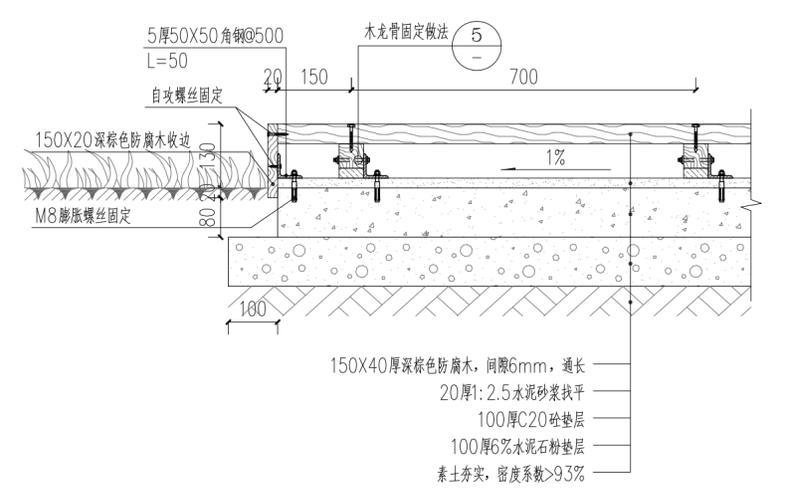
3 汀步做法图
比例 1:10



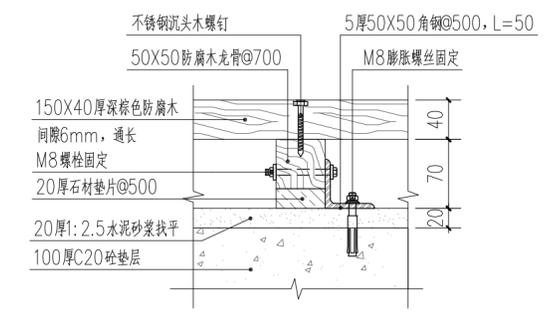
4 路缘石做法图
比例 1:10



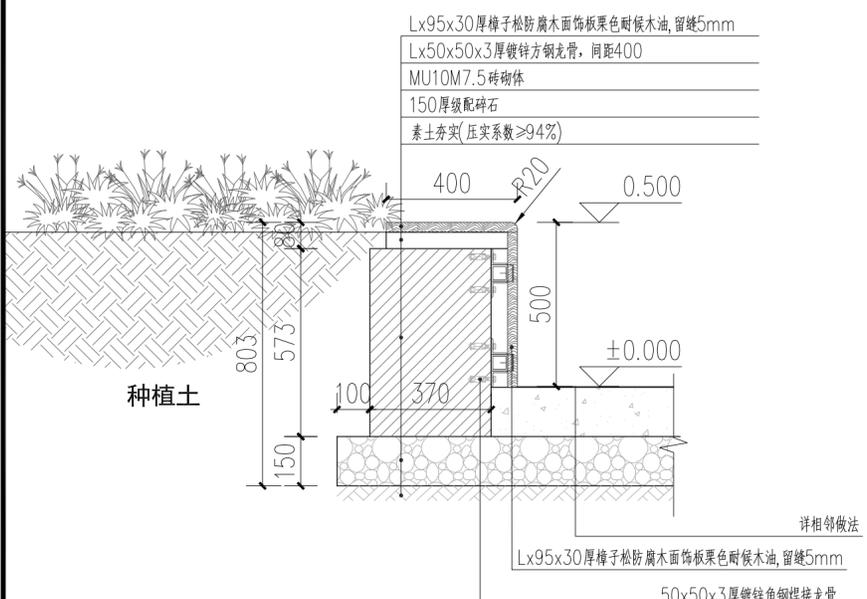
5 竹篱笆做法图
比例 1:10



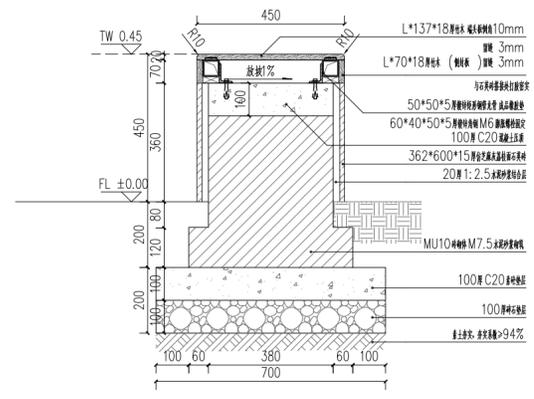
6 木铺装做法图
比例 1:10



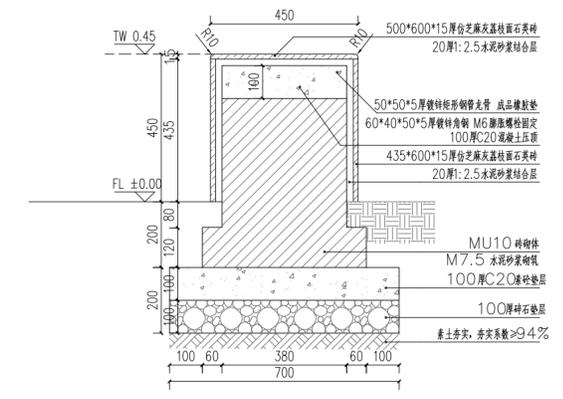
7 木龙骨固定做法
比例 1:10



8 防腐木树池做法
比例 1:10



9 防腐木坐凳做法图
比例 1:10



10 石材坐凳做法图
比例 1:10

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码: 226363
电话: 0513-86866869

二甲镇综合提升项目设计

室外配套		
电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE	
顾利平		
肖永生		
PROJECT DIRECTOR	肖永生	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
	袁飞飞	
	葛博学	
	葛博学	

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期: 至2027年10月

设计号: 2026-NT-01	日期: 2026.01
PROJECT No.	DATE
专业: 植物	图号: 景详-01
DISCIPLINE	DRAWING NO.
阶段: 施工图	图幅: A2
STATUS	MAP SHEET

本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

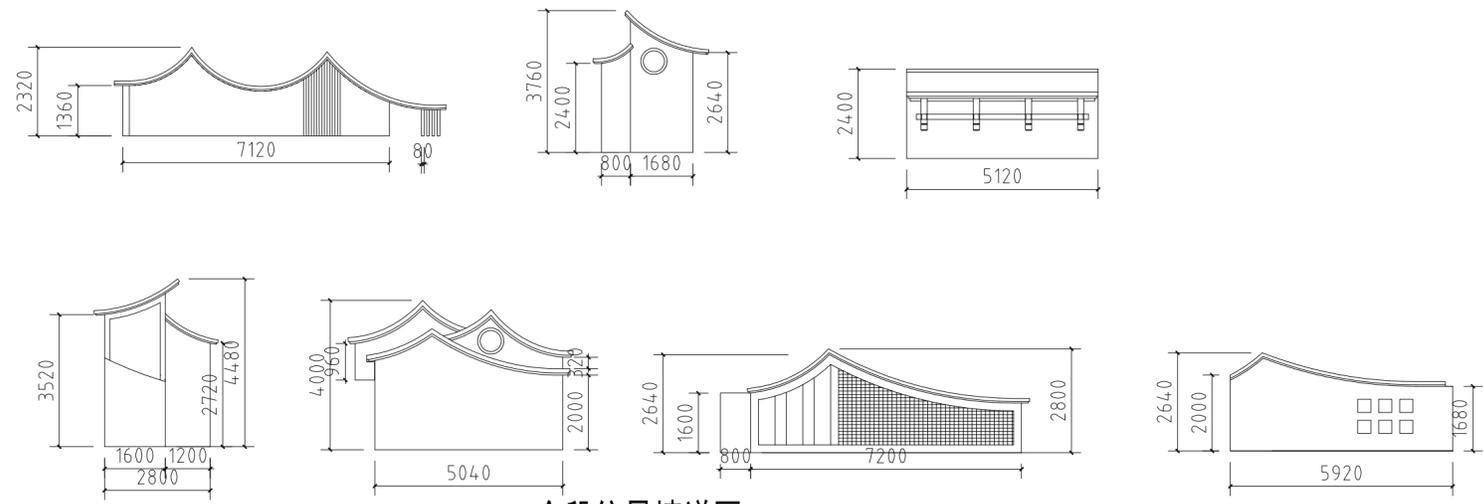
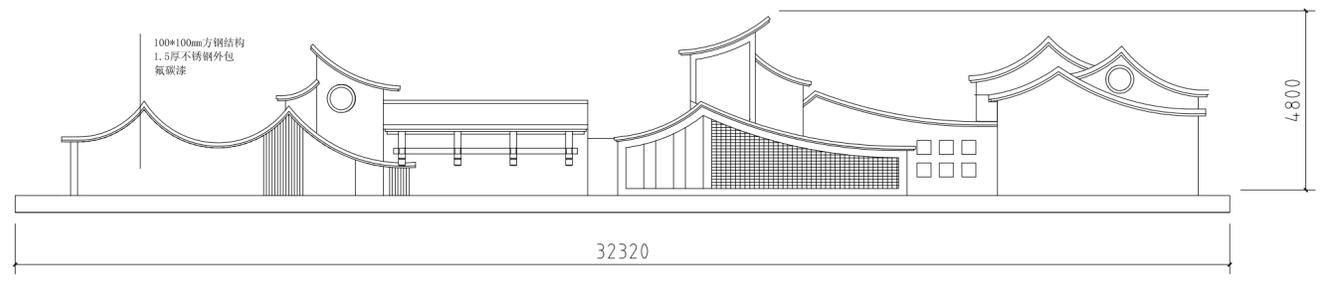
本图经签章后有效

专业	日期	签名	日期	专业	日期	签名	日期
采暖通风				给排水			
电气				建筑			
结构							

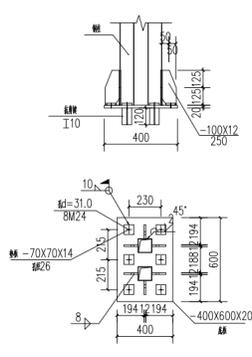
1 全段位景墙平面图
比例 1:100



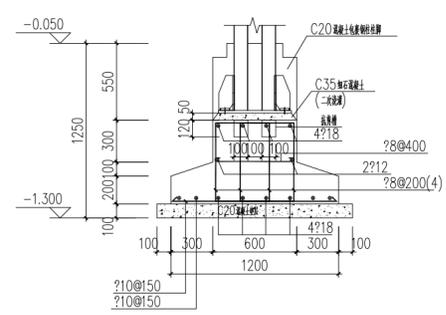
2 全段位景墙基础平面图
比例 1:100



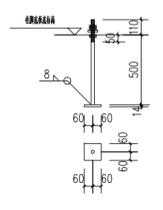
3 全段位景墙详图
比例 1:100



柱脚节点
1:25



1-1配筋图
1:25



锚栓详图
1:25

- 扩展基础说明:
1. 本图中 土0.00 为相对标高。
 2. 混凝土强度等级为 C25 钢筋强度设计值 HRB400 $f_y=360N/mm^2$
 3. 地基承载力特征值经计算和调整后, 尚应满足地基承载力要求, 且应进行地基承载力修正, 严禁出现地基承载力不足情况。
 4. 基础垫层采用 100mm C20 混凝土, 每边各 100mm 基础埋入垫层为 40mm
 5. 本工程基础设置于土层上, 地基承载力特征值 $> 80KPa$ 时不需进行地基承载力修正, 地基承载力特征值 $> 80KPa$ 且 $> 0.3\alpha$ 时不需进行地基承载力修正。
 6. 本图须与专业监理工程师共同签字盖章后方可施工, 确认后后方可进行施工。
 7. 未尽事宜按国家现行规范和标准执行。

4 全段位景墙基础详图
比例 1:20

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT

江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码: 226363
电话: 0513-86866869

二甲镇综合提升项目设计

室外配套		
	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE
	顾利平	
	肖永生	
PROJECT DIRECTOR	肖永生	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
	袁飞飞	
	葛博学	
	葛博学	

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期至: 至2027年10月

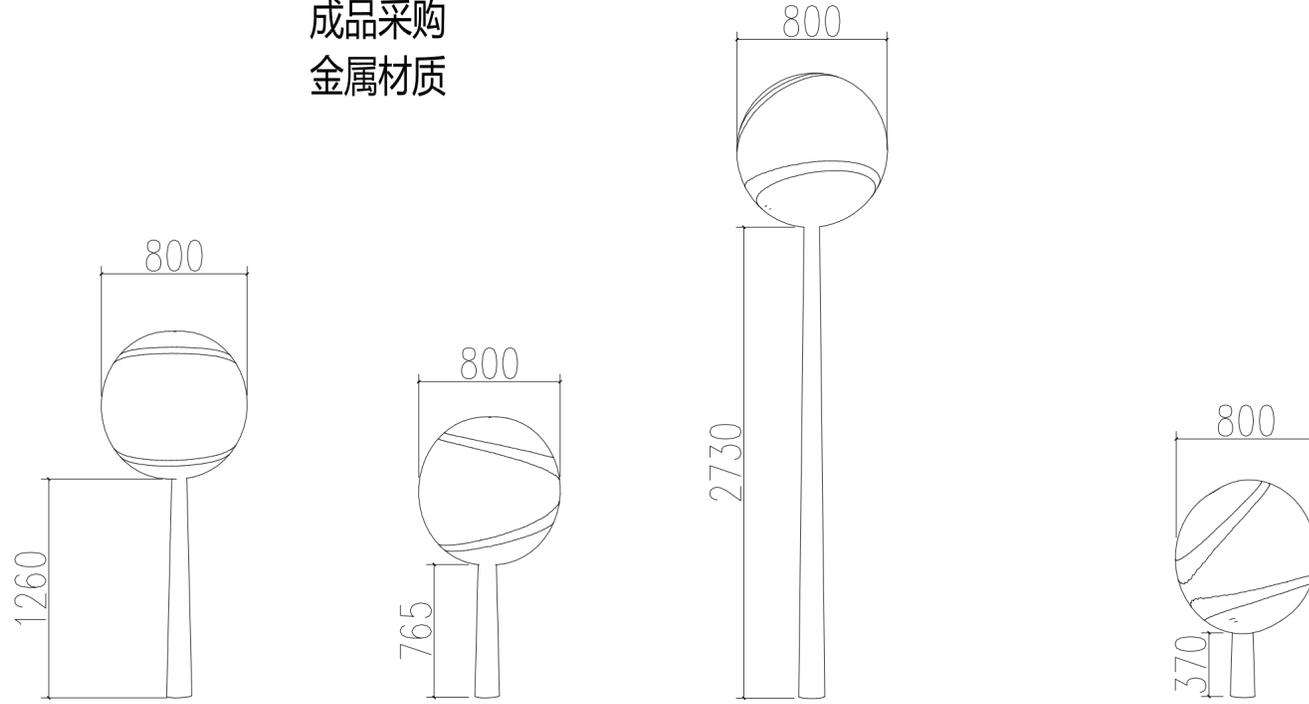
DRAWING TITLE
全段位景墙详图

设计号: 2026-NT-01	日期: 2026.01
PROJECT No.:	DATE
专业: 植物	图号: 景详-02
DISCIPLINE	DRAWING NO.
阶段: 施工图	图幅: A2
STATUS	MAP SHEET

本图须加盖出图印章, 否则一律无效
Invalid Without Stamped

专业	日期	专业	日期	专业	日期	专业	日期
建筑		给排水		采暖通风			
结构		电气					
姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期	姓名	日期

成品采购
金属材质



1 节点4棒棒糖

本图经签章后有效

建筑设计单位:
ARCHITECTURE DESIGN UNIT



江苏中森建筑设计有限公司
JIANGSU ZHONGSEN
ARCHITECTURAL DESIGN Co.,Ltd
设计证书甲级编号 A132012826

江苏中森建筑设计南通分公司地址:
南通市通州区南山湖一号国金中心24楼
邮政编码:226363
电话:0513-86866869

二甲镇综合提升项目设计

室外配套

	电子签名 E SIGNATURE	手签签名 M SIGNATURE
	顾利平	
	肖永生	
PROJECT DIRECTOR	肖永生	
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	肖永生	
	袁飞飞	
	葛博学	
	葛博学	

江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏中森建筑设计有限公司
资质证书 A132012826
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(L)
有效期至二〇二六年九月三十日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 肖永生
注册号: 3201282-022
有效期至: 至2027年10月

DRAWING TITLE
全段位景墙详图

设计号: 2026-NT-01	日期: 2026.01
PROJECT No.:	DATE
专业: 小品	图号: 景详-03
DISCIPLINE	DRAWING NO.
阶段: 施工图	图幅: A2
STATUS	MAP SHEET

本图须加盖出图印章, 否则一律无效
Invalid if Unstamped