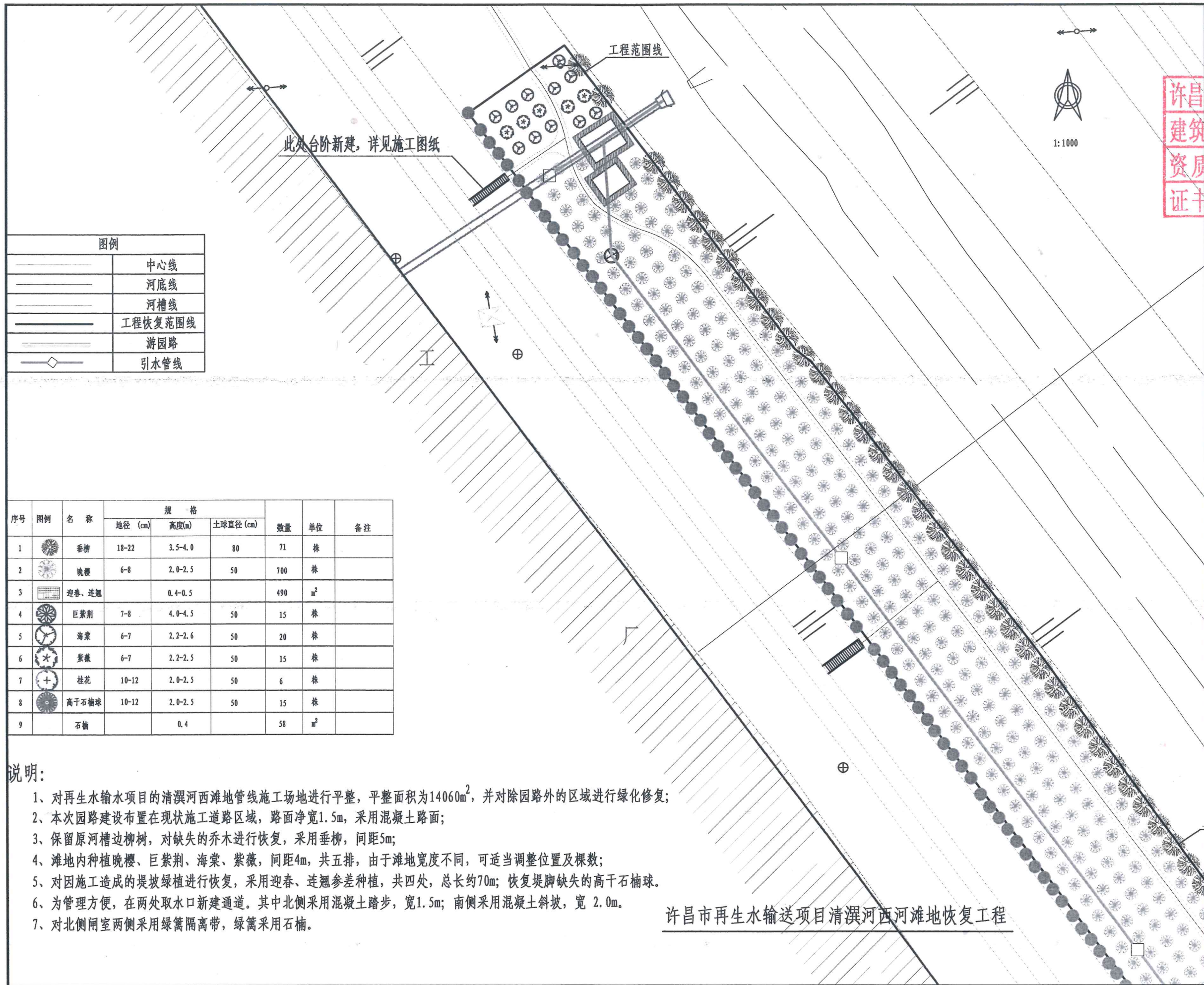




许昌市再生水输送项目清潞河西河滩地恢复工程



许昌方圆勘测设计有限公司
许昌方圆勘测设计有限公司
建筑工程设计文件专用章
证书编号: A241012087
资质等级 丙级
备注 REMARKS
证书编号 A241012087

出图专用章 PROJECT SEAL

注册执业章 SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT NAME

许昌市再生水输送项目
清潞河西河滩地恢复工程

子项目名称 SUB-PROJECT NAME

图纸名称 DRAWING TITLE

平面布置图

项目负责	王建军	王建军
专业负责	王建军	王建军
审核	颜伟峰	颜伟峰
校对	宋明芮	宋明芮
设计	谢梦颖	谢梦颖
制图	谢梦颖	谢梦颖
设计阶段	施工图	专业
版次	1	比例
图号	JZ-01	共 4 页 第 1 页
设计编号	FY240213	日期 2024.02



1:1000

图例

	中心线
	河底线
	河槽线
	工程恢复范围线
	游园路
	引水管线

序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			地径 (cm)	高度(m)	土球直径 (cm)			
1		垂柳	18-22	3.5-4.0	80	71	株	
2		晚樱	6-8	2.0-2.5	50	700	株	
3		迎春、连翘		0.4-0.5		490	m ²	
4		巨紫荆	7-8	4.0-4.5	50	15	株	
5		海棠	6-7	2.2-2.6	50	20	株	
6		紫薇	6-7	2.2-2.5	50	15	株	
7		桂花	10-12	2.0-2.5	50	6	株	
8		高干石楠球	10-12	2.0-2.5	50	15	株	
9		石楠		0.4		58	m ²	

说明:

- 对再生水输水项目的清潞河西滩地管线施工场地进行平整,平整面积为14060m²,并对除园路外的区域进行绿化修复;
- 本次园路建设布置在现状施工道路区域,路面净宽1.5m,采用混凝土路面;
- 保留原河槽边柳树,对缺失的乔木进行恢复,采用垂柳,间距5m;
- 滩地内种植晚樱、巨紫荆、海棠、紫薇,间距4m,共五排,由于滩地宽度不同,可适当调整位置及棵数;
- 对因施工造成的堤坡绿植进行恢复,采用迎春、连翘参差种植,共四处,总长约70m;恢复堤脚缺失的高干石楠球。
- 为管理方便,在两处取水口新建通道。其中北侧采用混凝土踏步,宽1.5m;南侧采用混凝土斜坡,宽 2.0m。
- 对北侧闸室两侧采用绿篱隔离带,绿篱采用石楠。

许昌市再生水输送项目清潞河西河滩地恢复工程



出图专用章 PROJECT SEAL

注册执业章 SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT NAME

许昌市再生水输送项目
清潞河西河滩地恢复工程

子项目名称 SUB-PROJECT NAME

图纸名称 DRAWING TITLE

平面布置图

项目负责 PROJECT DIRECTOR	王建军	王建军
专业负责 DISCIPLINE HEAD	王建军	王建军
审核 VERIFY	颜伟峰	颜伟峰
校对 PROOFREAD	宋明芮	宋明芮
设计 DESIGN	谢梦颖	谢梦颖
制图 CARTOGRAPHY	谢梦颖	谢梦颖
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	专业 DISCIPLINE
版次 EDITION	1	比例 SCALE
图号 DRAWING No.	JZ-02	共 4 页 TOTAL PAGE
设计编号 DESIGN No.	FY240213	日期 DATE
		2024.02



1:1000

图例

	中心线
	河底线
	河槽线
	工程恢复范围线
	游园路
	引水管线

序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			地径 (cm)	高度 (m)	土球直径 (cm)			
1		垂柳	18-22	3.5-4.0	80	71	株	
2		晚樱	6-8	2.0-2.5	50	700	株	
3		迎春、连翘		0.4-0.5		490	m ²	
4		巨紫荆	7-8	4.0-4.5	50	15	株	
5		海棠	6-7	2.2-2.6	50	20	株	
6		紫薇	6-7	2.2-2.5	50	15	株	
7		桂花	10-12	2.0-2.5	50	6	株	
8		高干石楠球	10-12	2.0-2.5	50	15	株	
9		石楠		0.4		58	m ²	

说明:

- 对再生水输水项目的清溪河西滩地管线施工场地进行平整,平整面积为14060m²,并对除园路外的区域进行绿化修复;
- 本次园路建设布置在现状施工道路区域,路面净宽1.5m,采用混凝土路面;
- 保留原河槽边柳树,对缺失的乔木进行恢复,采用垂柳,间距5m;
- 滩地内种植晚樱、巨紫荆、海棠、紫薇,间距4m,共五排,由于滩地宽度不同,可适当调整位置及棵数;
- 对因施工造成的堤坡绿植进行恢复,采用迎春、连翘参差种植,共四处,总长约70m;恢复堤脚缺失的高干石楠球。
- 为管理方便,在两处取水口新建通道。其中北侧采用混凝土踏步,宽1.5m;南侧采用混凝土斜坡,宽2.0m。
- 对北侧闸室两侧采用绿篱隔离带,绿篱采用石楠。

许昌市再生水输送项目清溪河西河滩地恢复工程



许昌方圆勘测设计有限公司
Xuchang Fangyuan Survey and Design Co., Ltd.
建筑工程设计文件专用章
证书编号: A241012087
资质等级: 丙级
备注: REMARKS

出图专用章 PROJECT SEAL

注册执业章 SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT NAME

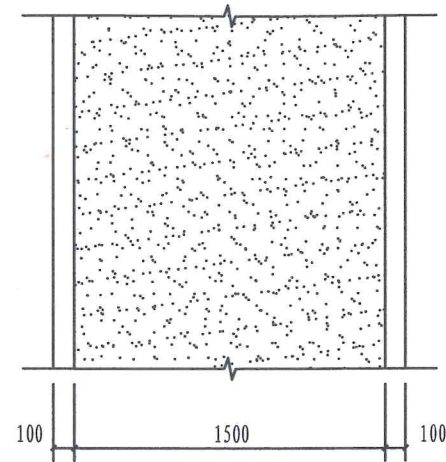
许昌市再生水输送项目
清溪河西河滩地恢复工程

子项名称 SUB-PROJECT NAME

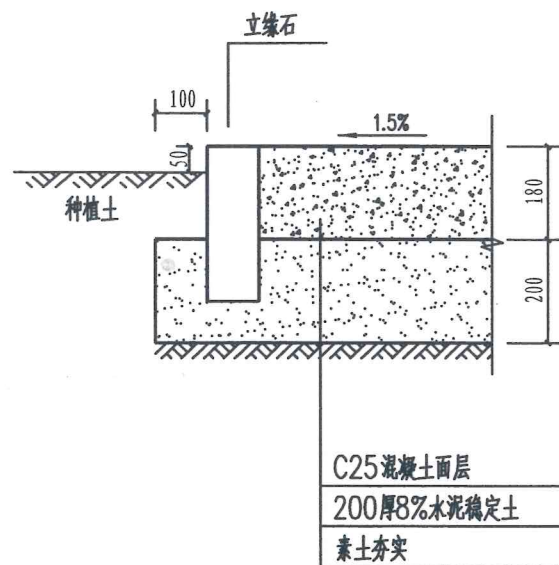
图纸名称 DRAWING TITLE

平面布置图

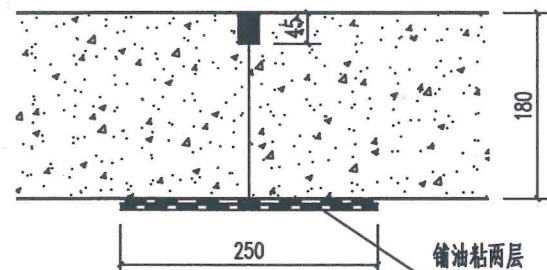
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王建军	王建军
专业负责 DISCIPLINE HEAD	王建军	王建军
审核 VERIFY	颜伟峰	颜伟峰
校对 PROOFREAD	宋明芮	宋明芮
设计 DESIGN	谢梦颖	谢梦颖
制图 CARTOGRAPHY	谢梦颖	谢梦颖
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	专业 建筑
版次 EDITION	1	比例 1:500
图号 DRAWING NO.	JZ-03	共4页 第3页
设计编号 DESIGN NO.	FY240213	日期 2024.02



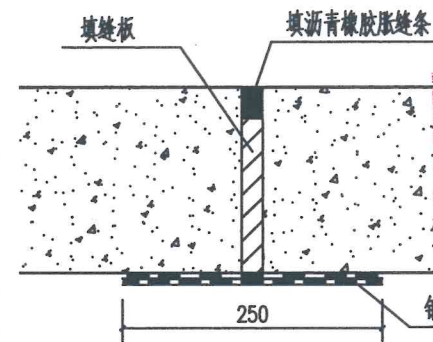
1.5m宽混凝土园路平面图 1:10



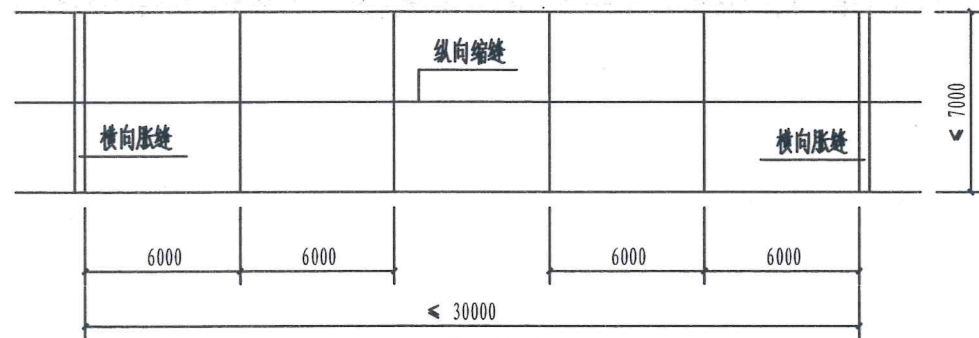
混凝土路面构造图 1:10



混凝土路面缩缝详图 1:5

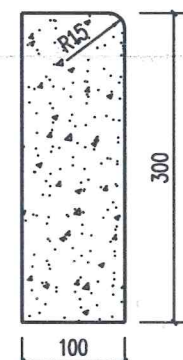


混凝土路面胀缝详图 1:5



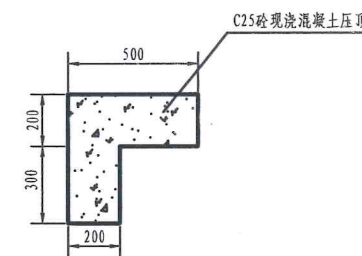
路面伸缩缝详图

- 注: 1. 混凝土路面纵、横向伸缩缝间距为3-6m, 缝宽20-30mm, 缝内填沥青胶泥;
2. 路面宽度、坡度及道牙等均按单项工程设计;
3. 路基应平整地面、碾压密实或夯实, 压实系数 ≥ 0.98 ;
4. 混凝土纵向长约20m左右或与不同构筑物衔接时须做胀缝;

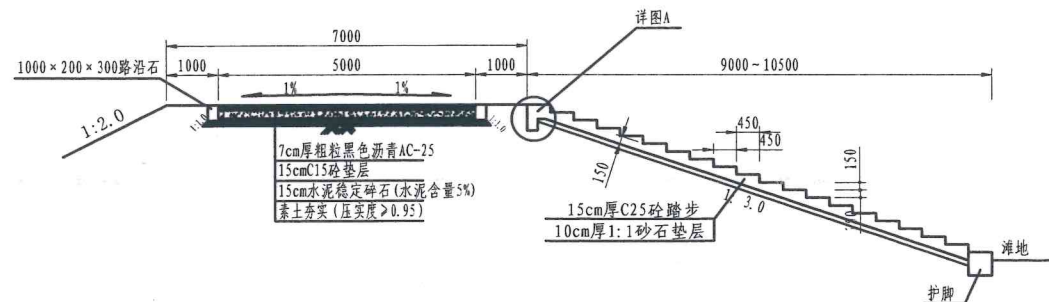


立缘石详图 (100×300×750) 1:5

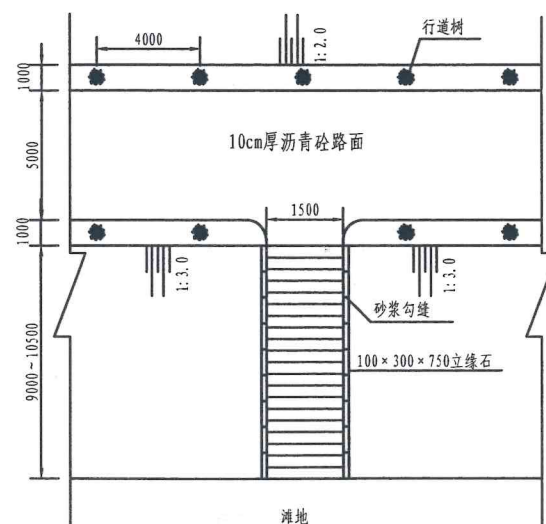
- 注: 1. 混凝土路缘石强度等级为C30
2. 缘石之间采用1:3水泥砂浆勾缝, 缝宽5mm;



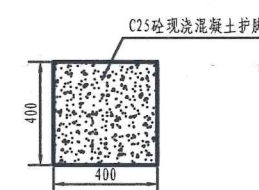
详图A结构尺寸 1:20



踏步及堤顶剖面图 1:100



踏步及堤顶平面图 1:200



护脚结构尺寸 1:20



许昌方圆勘测设计有限公司
Xuchang Fangyuan Survey and Design Co., Ltd

证书编号: A241012087

许昌方圆勘测设计有限公司
建筑工程设计文件专用章
资质等级 丙级
证书编号 A241012087

出图专用章 PROJECT SEAL

注册执业章 SEAL OF CERTIFIED DESIGNER

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT NAME

许昌市再生水输送项目
清潞河西河滩地恢复工程

子项名称 SUB-PROJECT NAME

图纸名称 DRAWING TITLE

节点详图

项目负责人	王建军	王建军
专业负责人	王建军	王建军
审核	颜伟峰	颜伟峰
校对	宋明芮	宋明芮
设计	谢梦颖	谢梦颖
制图	谢梦颖	谢梦颖
设计阶段	施工图	专业
版次	1	比例
图号	JZ-04	共4页 第4页
设计编号	FY240213	日期
设计日期	2024.02	