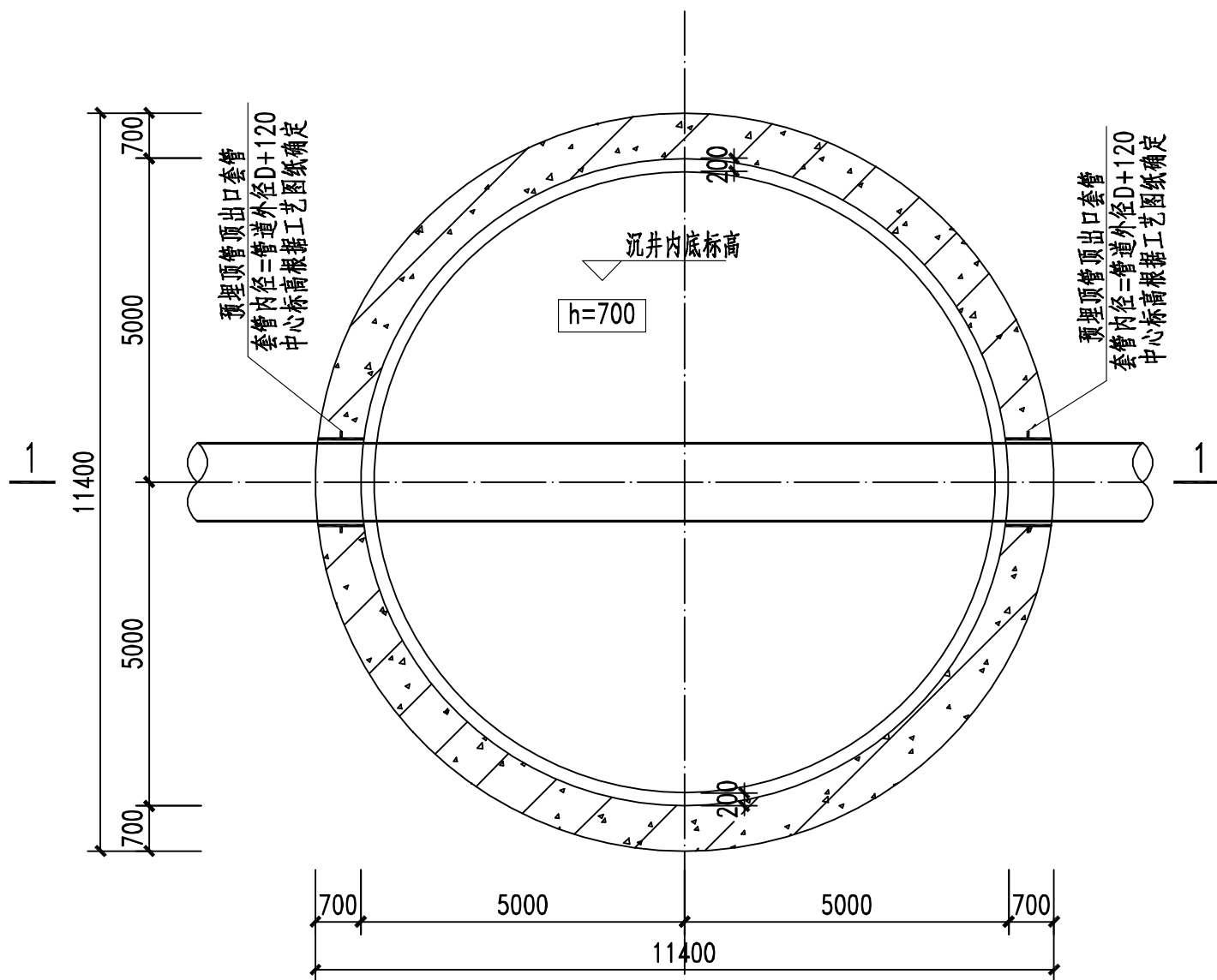
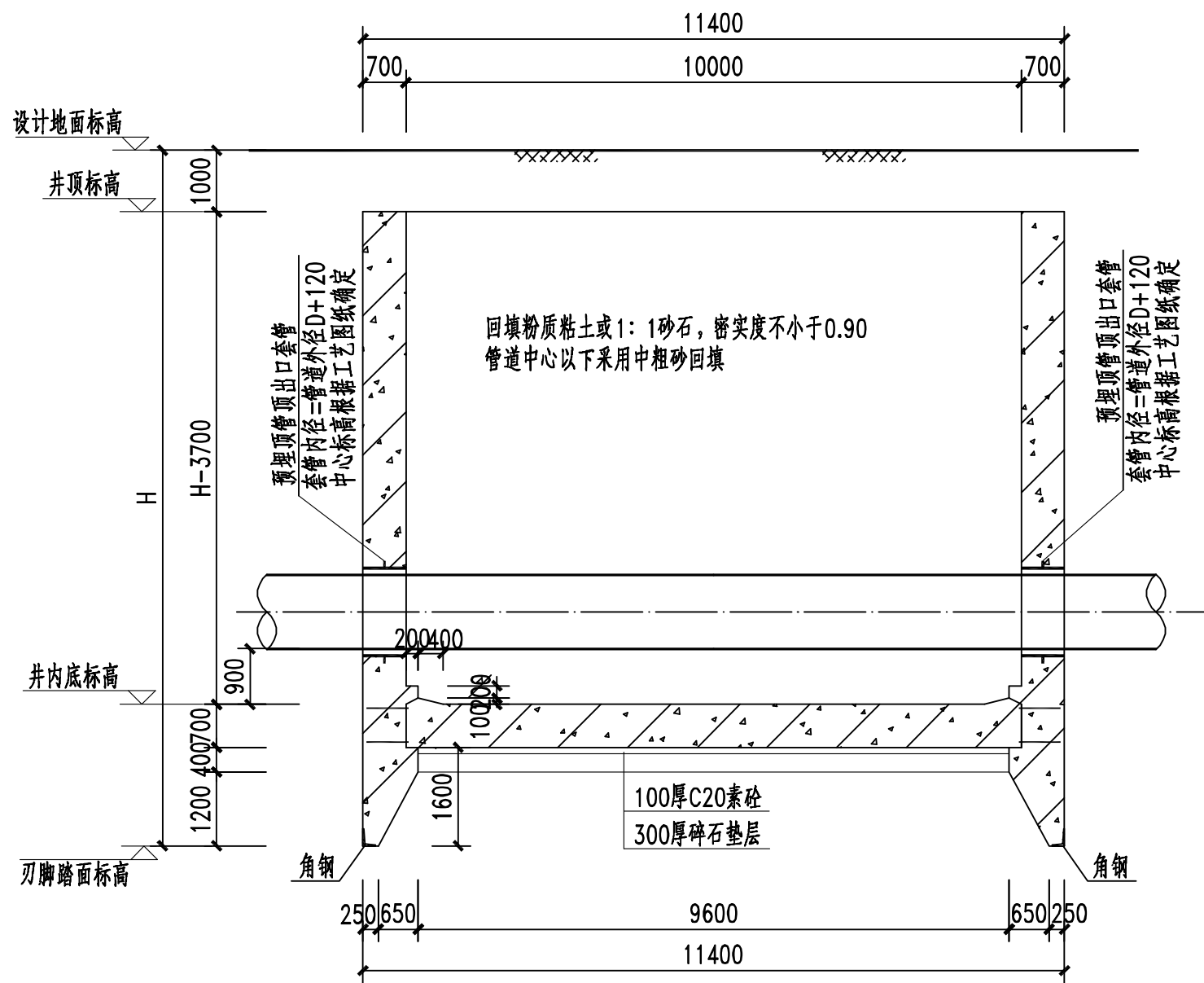




圆形工作井下部平面图 1:100



1-1 1:100

说明:

- 1、本图为顶管工作井施工图,本工作井采用不排水沉井法施工,平面位置及转角参见工艺图。
- 2、本图尺寸标高以米计,其余以毫米计,标高采用绝对标高,为1985国家高程基准。
- 3、材料:垫层采用C20混凝土,除图中注明外,其他都采用C30混凝土,并适量添加抗裂外加剂。
- 4、底板浇筑完成前,地下水位须降至设计地面向下4m以下。施工过程中须控制地下水位或者沉井加配重,以满足施工过程的抗浮要求。
- 5、井内管道转弯处须设C25混凝土支墩。

顶管工作井尺寸表

工作井	管径	现状地面标高 m	井顶标高 m	(最深)管中心标高 m	井内底标高 m	刃脚底标高 m	持力层	总埋深 m
JS-3	D1220x25	592.52	591.52	585.76	584.26	581.96	④-粉土	10.56
JS-7	D1220x25	591.22	590.22	582.75	581.25	578.95	⑤-卵石	12.27
JS-11	D1220x25	589.58	588.58	585.27	583.77	581.47	③-卵石	8.11

不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜,请在施工前与设计商定。

本图设计内容未经本院许可不得在其它地方使用。

DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

专 业 DISCIPLINE	会 签 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

备注:
REMARK:

注册章:

REGISTRATION STAMP:

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名: 徐 勋
注册号: 3200071-S025
有效期: 至2026年12月

出图章:

PERMISSION STAMP:

NJMD 南京市市政设计研究院有限责任公司
Nanjing Municipal Design and Research Institute Co., Ltd.
设计证书编号: A132A03962、A232000711

批 准 RATIFIED	任云	任云
项目负责 PROJECT DIRECTOR	汪明明	汪明明
审 定 APPROVED	黄伟	黄伟
审 核 AUDITED	张刘平	张刘平
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	郑雪梅	郑雪梅
校 核 CHECKED	徐勋	徐勋
设 计 DESIGNED	徐勋	徐勋
制 图 DRAWN	郑雪梅	郑雪梅

建设单位 CLIENT	阳泉市生态环境局
----------------	----------

项目名称 PROJECT TITLE	阳泉昇阳污水净化有限公司尾水人工湿地工程
-----------------------	----------------------

分项名称 SUB-PRO TITLE	引水工程
-----------------------	------

图纸内容 DRAWING	顶管工作井施工图一
-----------------	-----------

设计编号 PROJECT NO.	4.1/2023272S	分 项 号 SUB-PRO NO.	01
设计阶段 STATUS	施工图	专 业 DISCIPLINE	结构
比 例 SCALE	见图	图 号 DRAWING NO.	结施-10
版 本 EDITION NO.	A	日 期 DATE	2026.06

