

基础平面图 1: 100

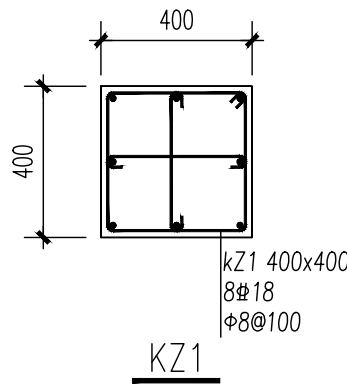
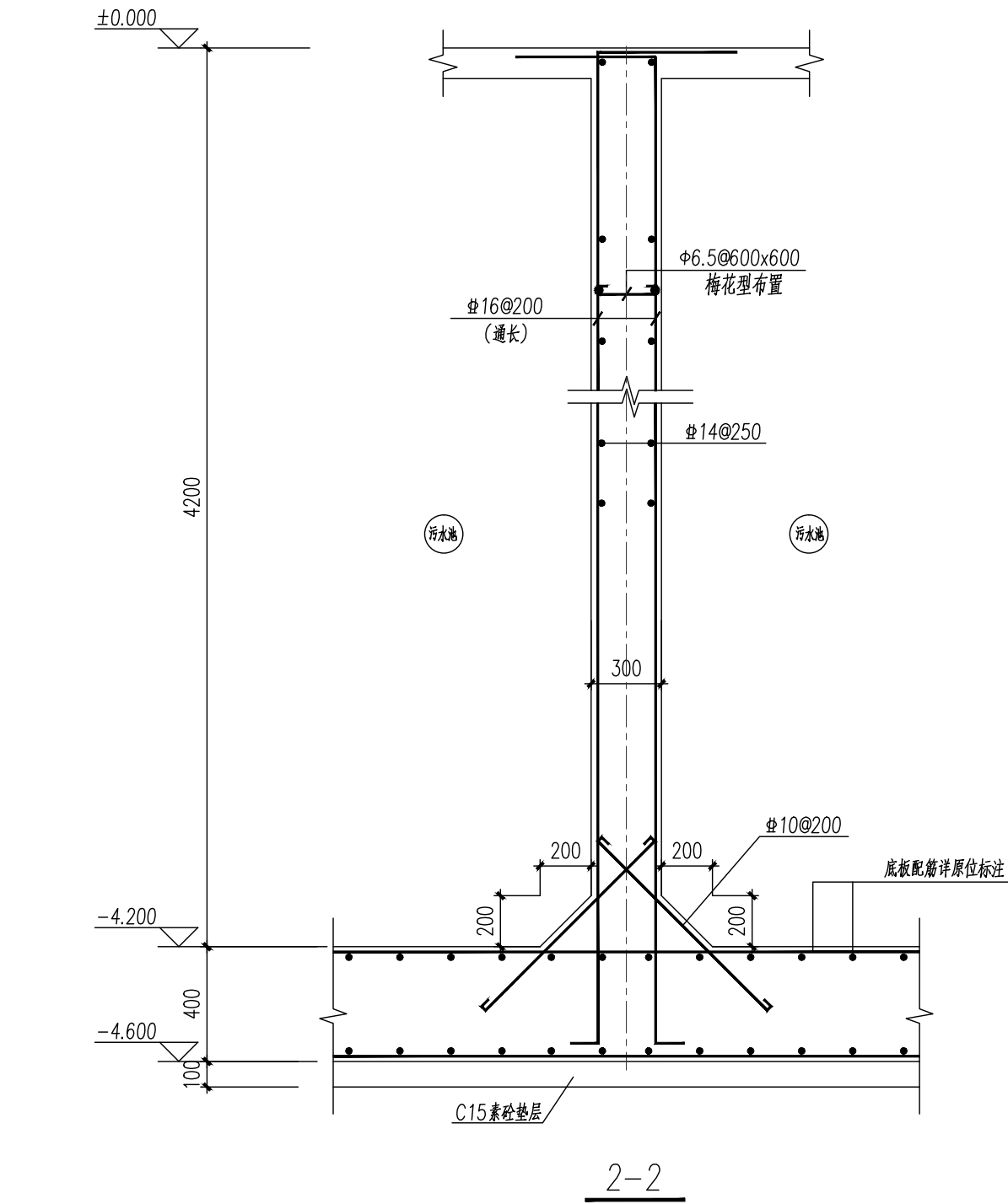
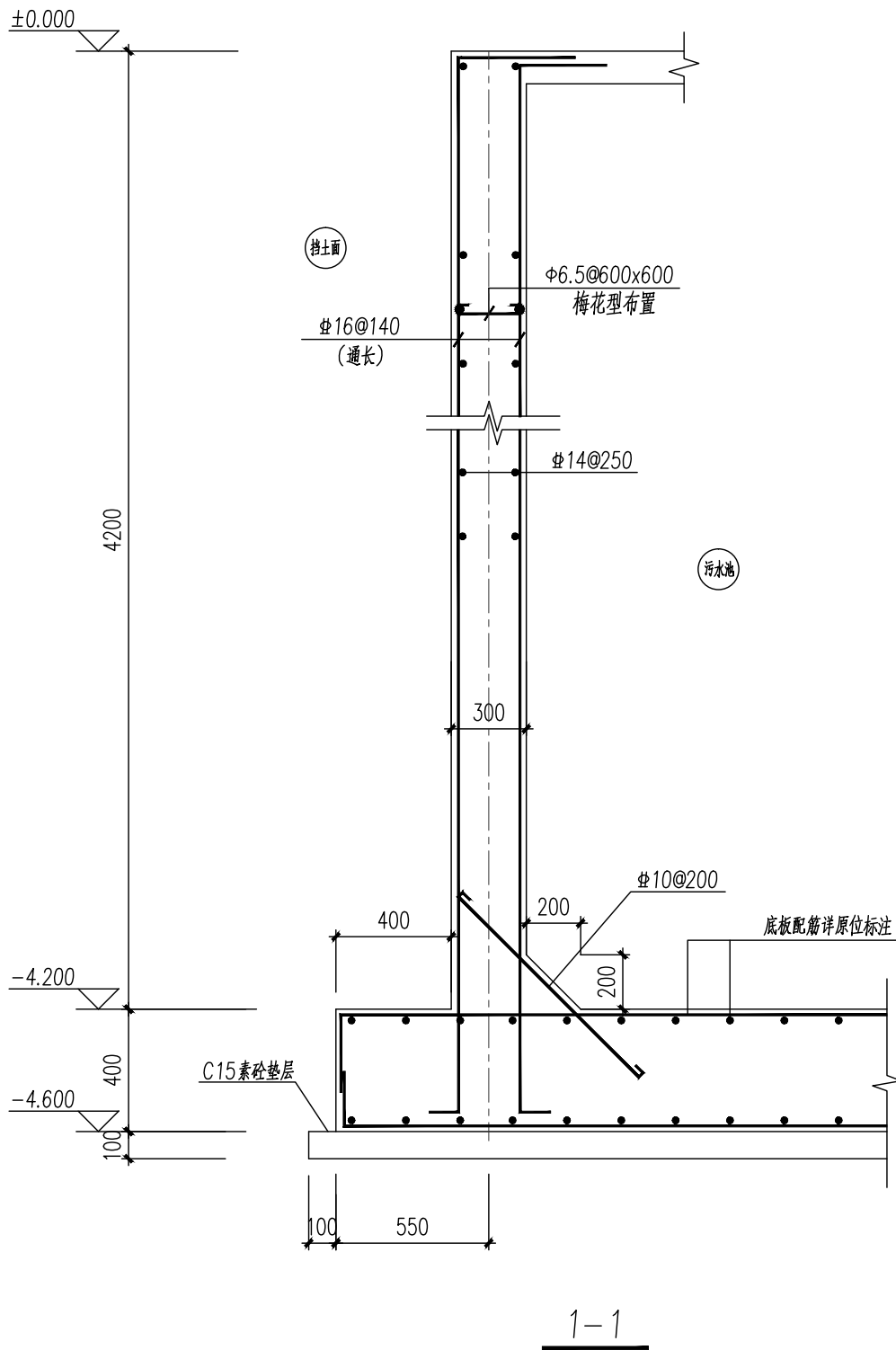
水池池壁定位以轴网居中
本工程按建筑、水施和工艺图作孔洞预留

基础说明:

- 依据《建筑地基基础设计规范》，本工程地基基础设计等级为丙级。
- 本工程±0.000标高相当于绝对高程398.589m。
- 根据《永寿场镇污水临时提升泵站岩土工程详细勘察报告》（四川名阳岩土工程有限公司2021年2月提供），本工程基础采用天然地基筏板基础，以中密~密实卵石作为基础持力层，地基承载力特征值fak=500Kpa；基础底面相当于绝对高程393.989。
- 基础混凝土强度等级为C30,基础钢筋混凝土保护层厚度为40mm。柱、池壁均为C30,垫层为C15;池壁及柱保护层厚度为30mm。基础底板、池壁采用抗渗混凝土,P6级。
- 钢筋采用:HRB400E级(Φ)和HPB300级(Φ)。

6、基础施工时注意事项:

- 开挖基槽时，在基底设计标高以上，预留适当厚度(约300mm)的土，待基础施工时再挖至基底设计标高。基槽开挖前应将地下水降至基底标高以下不小于500。
- 基槽开挖完毕，应进行钎探，然后会同勘察设计单位验槽。并应注意及时清底封闭。
- 基础进入持力层的深度不应少于500mm。
- 未尽部分按结构设计总说明及国家现行有关规范严格执行。



成都美厦建筑设计有限公司

CHENGDU MEISHA ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD.

中华人民共和国建设部工程设计证书

甲级 A151006769

地址:成都市金牛区人民北路一段2号1单元3层306号

电话: 028-83230119 028-83226061

传真: 028-83232022

E-mail: meixia83230119@163.com 邮编: 610081

网址: http://www.meishadesign.com/

注册执业章 REGISTERED PRACTICE SIGNET	
姓名 NAME	蒲正满
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5100676-S002
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	S995100296
设计总负责人 PROJECT LEADER	梁平
专业负责人 DIVISION CHIEF	蒲正满
设计 DESIGNED BY	陈欣
校对 PROCESSED BY	唐倩茹
审核 CHECKED BY	牟尽染
审定 APPROVED BY	蒲正满
建设单位 CLIENT	
眉山市东坡区永寿镇人民政府	
工程名称 PROJECT	
永寿场镇污水临时提升泵站	
子项名称 SUB PROJECT	
图名 TITLE	
基础平面布置图	
设计号 PROJECT NO.	MSSC2102-NJW02-J114
图别 DWG TYPE	结施
图号 DWG TYPE	03
版本号 Ver.	1
日期 DATE	2021.02
所有设计图以最新版本为有效版本	