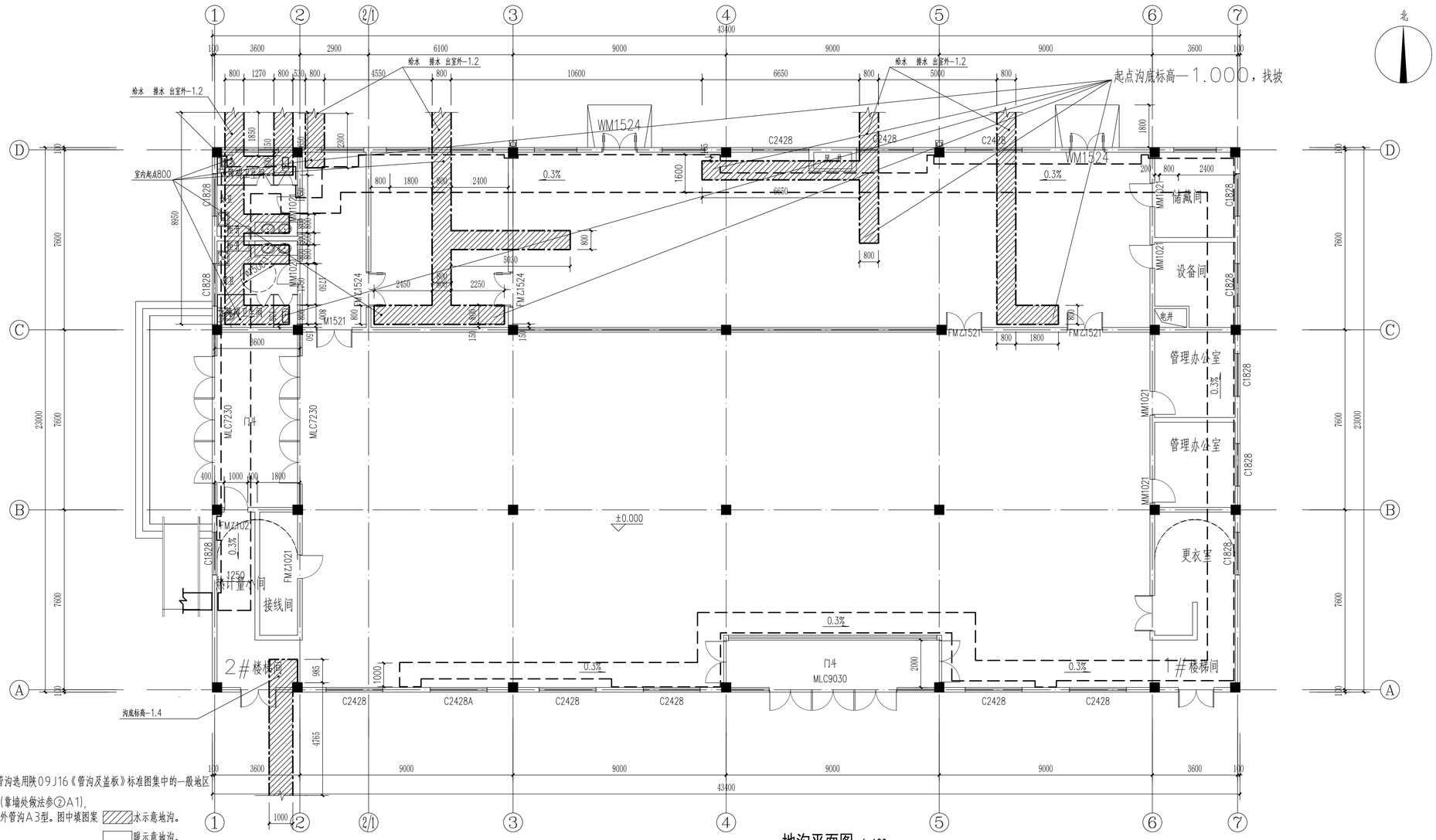


地沟平面图 1:100

地沟设计说明:

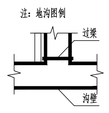
1、本工程室内管沟选用陕09J16《管沟及盖板》标准图集中的一般地区室内管沟③A1(靠墙处做法参②A1)，
室外地沟选用室外管沟A3型。图中填图案 ▨ 表示高地沟。
□ 表示高地沟。

2、管沟种类为地面均布活荷载作用下砖地沟，地沟距墙未标明尺寸的均为150。

3、管沟沟深800mm，图中箭头表示坡向，坡度0.3%

4、室外沟选用表见第34页，管沟盖板选型见第45页，穿墙过梁选用见第49页。
管沟宽800时： 管沟型号参见G-A₁-4₁ ，盖板为GB-17。

注：地沟图例



地沟说明:

未注明地沟宽详见平面标注 ，地沟坡度详见平面标注。
地沟出口标高根据出口标高推算，地沟起点标高 。
暖沟沟深800X800 所注标高均为沟底标高
地沟沟壁均用1:3 水泥砂浆(加5%防水剂)粉到盖板底
室内管沟选用详见陕 09J16 13页C2 型，沟深均为1200

沟深 1000 参见管沟型号 SG-C₂-9₁
沟深 1200 管沟型号SG-C₂-13₁
沟深 1600 参见管沟型号 SG-C₂-16₁

地沟盖板详见陕 09G16 45页

沟宽1000 选用GB-10
沟宽1200 选用GB-11
沟宽1600 选用GB-13

管沟穿墙过梁详见陕09G16 48页
管沟转角过梁详见陕 09G16 51页
管沟出入口参见陕 09G16 56页
室内管沟检查井盖板及井盖详见陕09G16 47页①
沟宽1000 选用JB-2

建筑设计单位:
ARCHITECTURAL DESIGN UNIT

鼎正建筑设计有限公司
DINGZHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.

设计证书编号 甲级 A161A022358
乙级 A261149209

企业相关资质

建筑行业	建筑工程设计	甲级
建筑行业	人防工程	乙级
风景园林工程设计专项		乙级
市政行业	道路工程设计	乙级
市政行业	桥梁工程设计	乙级
市政行业	排水工程设计	乙级
市政行业	给水工程设计	乙级
市政行业	环境卫生工程	乙级
市政行业	热力工程	乙级
市政行业	公共交通工程设计	乙级
电力行业	新能源发电	乙级
电力行业	变电工程	乙级
电力行业	送电工程	乙级
农林行业	农业综合开发生态工程	乙级

地址：陕西省西安市雁塔区科技西路2025号绿地国际花都4幢11230室
电话：029-88309660

公司图章:
COMPANY SEAL

工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 鼎正建筑设计有限公司
证书编号 A161A02358 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期至 2030年03月17日

注册执业章:
REGISTERED SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 张利霞
注册号： 6114920-005
有效期： 至2028年02月

设计编号: DESIGN CONTRACT NO.	DZSJ(12S)-2024-040		
建设单位: CLIENT	陕西能源技工学校		
项目: PROJECT NAME	陕西能源技工学校 学生食堂及其他附属用房		
子项目: SUBPROJECT NAME	陕西能源技工学校 学生食堂及其他附属用房		
图名: DRAWING TITLE	地沟平面图		
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR	张利霞		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	叶群浩		
审定人 APPROVED BY	张利霞		
审核人 REVIEW BY	贾奇伟		
校对人 CHECKED BY	曹甄娟		
设计人 DESIGNED BY	刘铭洋		
专业: STATUS	建筑	设计阶段: DESIGN PHASE	施工图
比例: SCALE	1:100	版本号: FILE NAME	第一版
日期: DATE	2026.04.01	图号: DRAWING NO.	11

陕西省施工图审查专用章

本图不签章无效