空军工程大学信息与导航学院训练遮挡棚项目

项目编号：ZS2602007

室外工程

设计阶段：　施工图　　R0版

设计专业：总图

中舜国际工程设计有限公司

China-shun International Engineering Design Co.,Ltd

证号：A261012237

2026年06月

总图设计说明

1、项目名称：空军工程大学信息与导航学院训练遮挡棚项目

2、项目概况：陕西省西安市

3、设计依据

《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012

《总图制图标准》GB/T 50103-2010

《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)

《建筑防火通用规范》GB55037-2022

《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTGD40-2011).

《工业建筑防腐蚀设计标准》GB50046-2018

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010

《建筑抗震设计标准》GB/T50011-2010（2024年版）

《城市道路工程设计规范》CJJ 37-2012(2016年版)

《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB8624-2025

《室外排水设计标准》GB 50014-2021

建设单位与设计单位签订的“设计合同书”

4、场地描述：该项目位于西安市

5、总图布置： 本项目位于现有学院内

6、竖向布置：本项目竖向已现有竖向为准。

7、绿化布置:可种植草坪等进行绿化。

8、供配电设计:本项目不涉及。

9、给排水：训练遮挡棚新做地面保持原有场地坡度，雨水按原坡度排至场外。

10、采暖：本项目不涉及。

11、综合管线：本项目不涉及。

12、围墙：本项目为现状围墙，无新增围墙。

13、屋面、外墙：屋面及西侧外墙均设B1级难燃性伪装网。

14、道路：本项目场地部分需要做硬化处理，道路采用220厚C30水泥混凝土路面板,纵缝间距不大于4m,横缝间距不大于6m,振捣密实，随打随抹平，压防滑纹。

路基处理：平整地面后碾压实系数≥0.95(环刀取样)；土基按路宽根据设计标高找好纵坡；300厚3:7灰土垫层分两步夯实(压实系数≥0.94)；30厚1:3干硬性中砂。

15、施工技术要求：

（1）本项目中所有新建设备须等设备厂家核对无误后方可进行施工。

（2）施工除满足相应技术要求外，还应符合有关施工技术规范、规定等要求，同时符合国家和当地的政策，尤其是安全与环保方面的法规，安全、环保和施工进度有冲突时，应必须将安全与环保放在第一位

（3）施工应在监理严格监督下进行，应编制施工组织设计。

（4）施工中若发现实际情况与设计不符合，应立即与勘察单位和设计单位联系，协商解决。

陕西省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称 中舜国际工程设计有限公司
证书编号 A261012237 资质等级 乙级
有效期至 2029 年 11 月 29 日
发证机关 陕西省住房和城乡建设厅

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名： 薄真真
注册号： 6101223-004
有效期： 至 2029年6月

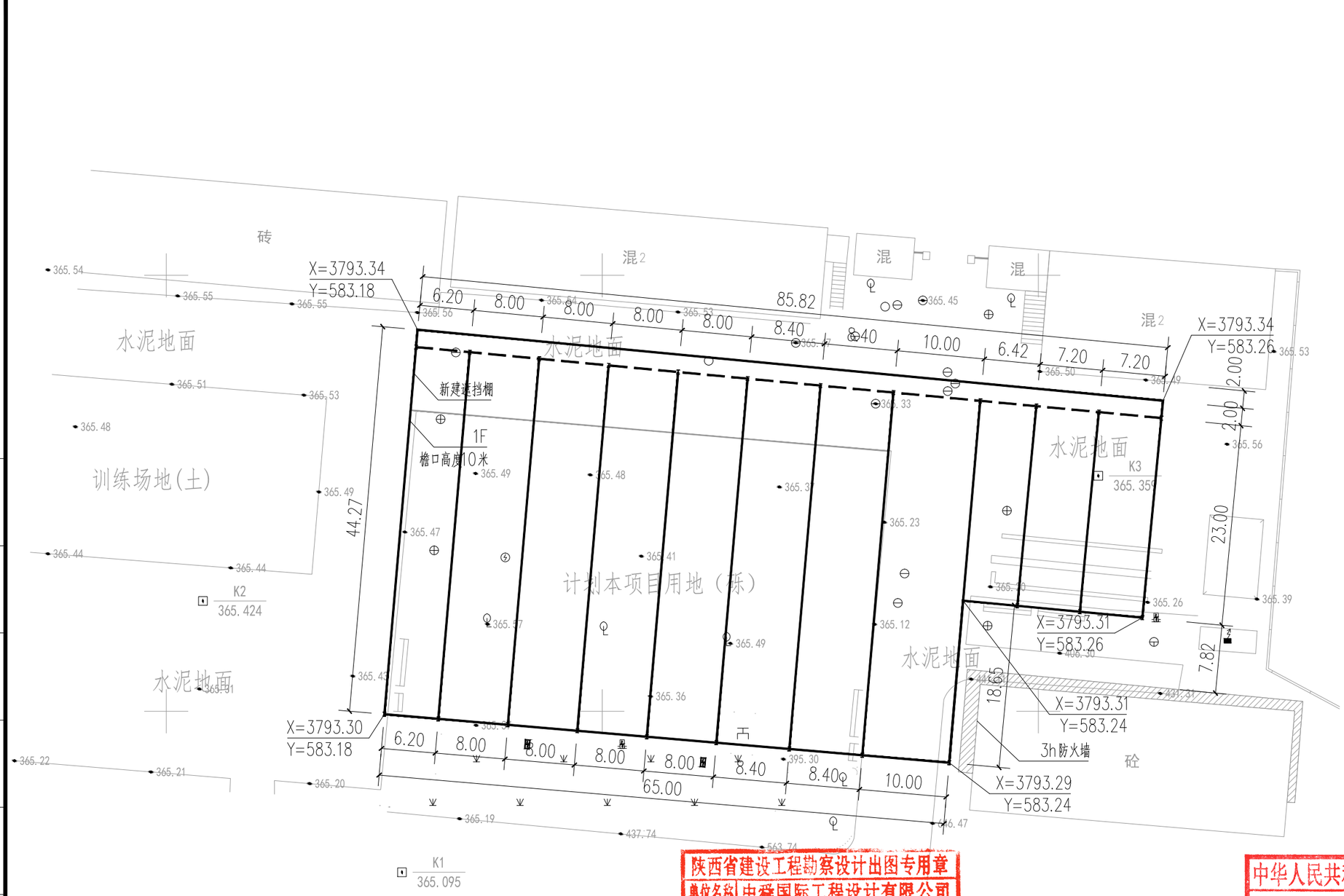
会签	专业	姓名	日期
总图			
工艺			
建筑			
结构			
给排水			
暖通			
电气			

中舜国际工程设计有限公司
China-shun International Engineering Design Co.,Ltd

项目名称 空军工程大学信息与导航学院训练遮挡棚项目

审核 REVIEWED	薄真真		项目编号 PROJECT NO.	ZS2602007	主项名称 SUBJECT		设计阶段 DES. STAGE	施工图
校核 CHECKED	熊伟		总图设计说明		图号 DRAWING NO.	ZT-01		
设计 DESIGNED	罗冰				比例 SCALE	1:500	专业 SPECI	总图
证书编号	A261012237				日期 DATE	2026.06	版次 REV.	R0

精确施工 注意安全 图纸保密 不得外传



总平面布置图 1:500

陕西省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称 中舜国际工程设计有限公司
证书编号 A261012237 资质等级 乙级
有效期至 2029 年 11 月 29 日
发证机关 陕西省住房和城乡建设厅

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：薄真真
注册号：6101223-004
有效期：2027年6月

中舜国际工程设计有限公司
China-shun International Engineering Design Co., Ltd.

项目名称 空军工程大学信息与导航学院训练遮挡棚项目

审核 REVIEWED	薄真真		项目编号 PROJECT NO.	ZS2602007	主项名称 SUBJECT		设计阶段 DES. STAGE	施工图
校核 CHECKED	熊伟				图号 DRAWING NO.	ZT-02		
设计 DESIGNED	罗冰		总平面布置图		比例 SCALE	1:500	专业 SPECI	总图
证书编号	A261012237				日期 DATE	2026.06	版次 REV.	R0

会签	专业	姓名	日期
总图			
工艺			
建筑			
结构			
给排水			
暖通			
电气			

精确施工 注意安全 图纸保密 不得外传