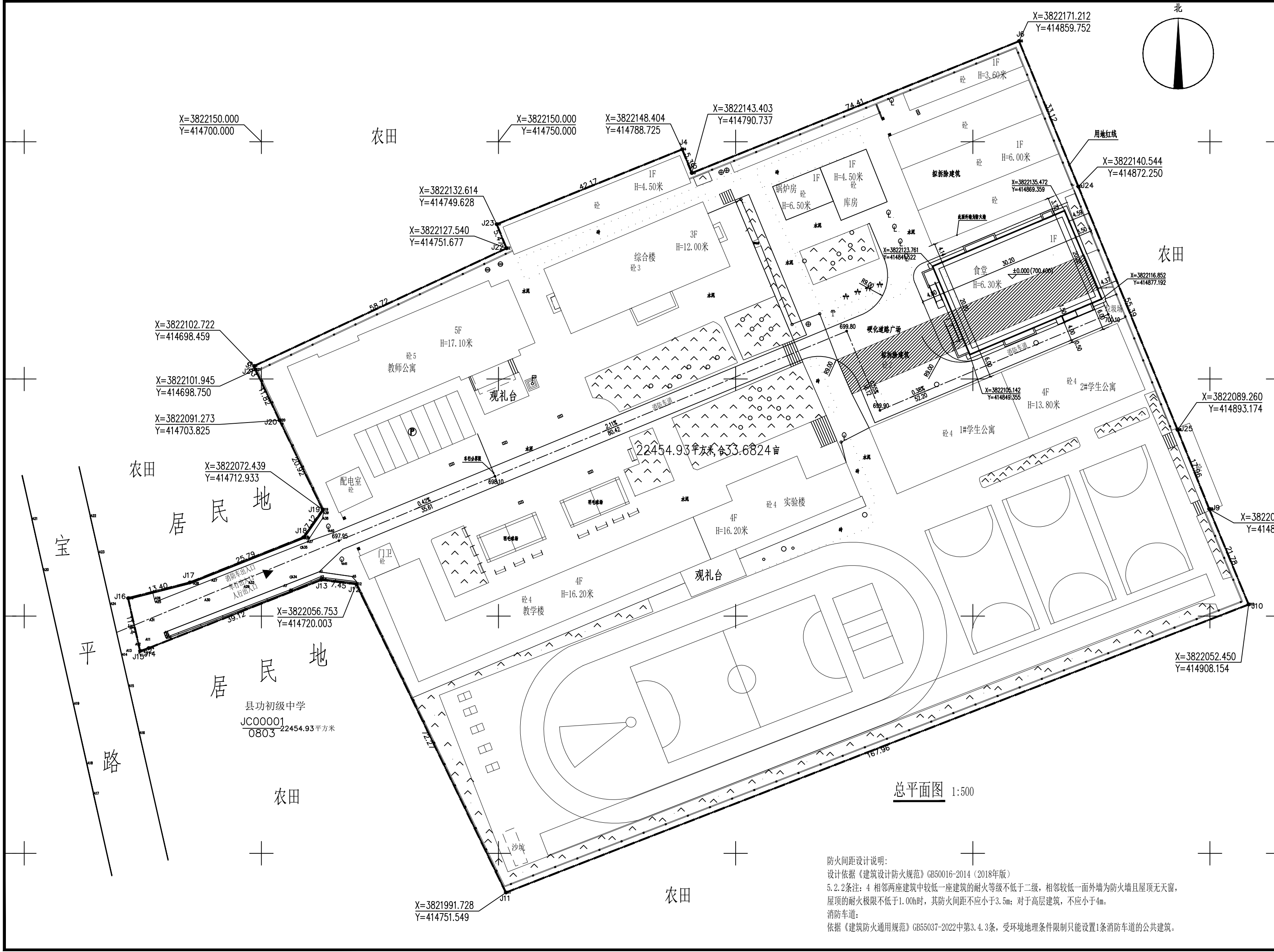




装配式建筑说明:
依据:陕西省工程建设标准《装配式建筑评价标准》(DB61/T 168-2020)
《关于装配式建筑、绿色建筑项目在总平面图规划方案审批中明确指标要求的函》第三条
本项目装配式要求不低于30%。
本建筑的结构类型为钢框架结构,主体结构中柱、支撑等竖向构件均为钢结构预制部件,计算分值30分。
其装配率为80%,满足要求。

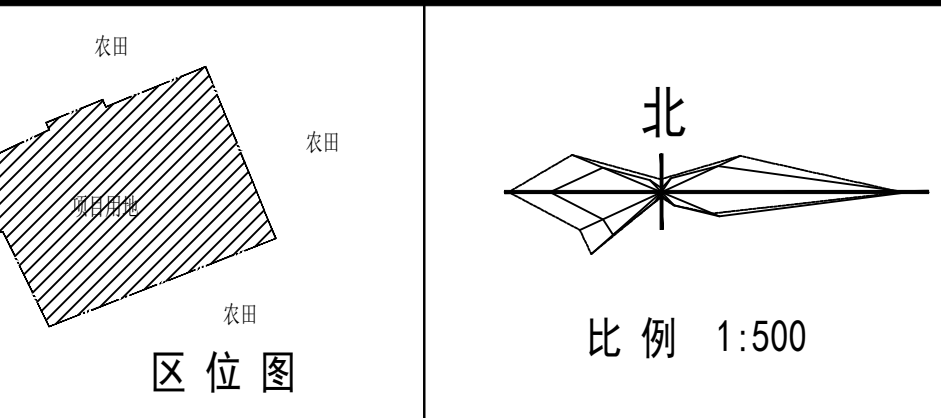
绿色建筑说明:
依据:《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)
本项目满足绿色建筑全部控制项要求,绿色建筑等级为基本级。

1. 消防车道说明:
1.1 至少沿建筑的一个长边设置消防车道;消防车道坡度均小于5%。
1.2 图中标注消防车道,车道宽度不小于4米,道路的净宽度和净空高度应满足消防车安全、快速通行的要求;
1.3 单多层建筑登高消防车转弯半径不小于9米;
1.4 消防车道与建筑消防扑救面之间不应有妨碍消防车操作的障碍物,不应有影响消防车安全作业的架空高压电线;
1.5 消防车道与建筑外墙的水平距离应满足消防车安全通行的要求,位于建筑消防扑救面一侧兼作消防救援场地的消防车道应满足消防救援作业的要求;
1.6 按照《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国道路交通安全法》和国家标准《道路交通标志和标线》有关规定设置消防车道标识、标牌。
1.7 消防车道及消防车登高操作场地可通行区域与不可通行区域之间设置球形天然石材路障,见陕09J09第63页2。
1.8 消防车道的路面、救援操作场地下面的建筑结构、管道和暗沟等,应能承受重型消防车满载时压力的要求。
2. 救援入口:建筑物与消防车登高操作场地相对应的范围内,已设置直通室外的安全出口。
3. 室外消火栓:消火栓距路边不大于2米,距建筑物不小于5米。
4. 图中除注明外,车行道路转弯半径为R=9.0米,人行道道路转弯半径为R=1.0米。

设计说明:(土地使用者为:宝鸡县县功高中,用地性质为:教育科技设计用地)
1. 本图系根据规划部门提供的用地红线图及各专业提供的设计资料编制而成。
2. 图中的坐标系统采用CGS2000国家大地坐标系,高程系统采用1985国家高程系。
3. 图中尺寸标注至建筑外墙度,道路尺寸为道路净宽度,单位为米。
距离单位以“米”计;图中“2F”表示建筑物地上层数,“1D”表示地下建筑层数;II表示规划建筑高度(从设计地面至屋面女儿墙的高度)。
4. 场地平整土方量以现场实际发生为准。
5. 绿化景观仅为示意,室外景观详景观设计。

- 构筑物做法说明
1. 围墙做法选用国标图集12J003第F5页○砖围墙,围墙基础做法选用第F10页○,墙体饰面材料做法选用第F29页○涂料墙面,分隔线1a11a,涂料颜色来黄色。
2. 停车路面做法选用国标图集12J003第C3页编号17。
3. 铺地广场做法选用国标图集12J003第C3页编号15。

建(构)筑物一览表 (单面积: m²)									
编号	名称	层数	地上	地下	高计	首层建筑面积	地上建筑面积	保温层面积	总建筑面积
1	食堂	1F	/	6.3m	610.04	600.00	/	10.04	610.04
2	教师公寓	5F	/	17.1m	807.59	4037.95	/	/	4037.95
3	综合楼	3F	/	12.0m	539.38	1618.14	/	/	1618.14
4	教学楼	4F	/	16.2m	789.59	3158.36	/	/	3158.36
5	实验楼	4F	/	16.2m	369.89	1478.56	/	/	1478.56
6	1#学生公寓	4F	/	13.8m	457.06	1828.24	/	/	1828.24



- 图 例
- 用地红线
 - 道路红线
 - 规划建筑
 - 已有建筑
 - 围墙
 - 绿化
 - 规划道路
 - 室外停车位

技术经济指标表				
序号	名 称	单位	数 量	备 注
1	总用地面积	m²	22454.93	折合 33.68 亩
2	总建筑面积	m²	14636.92	
其中	地上建筑面积(含保温)	m²	610.04	
	共 食堂	m²	610.04	
	中 已建建筑	m²	14026.88	
	地上建筑保温面积	m²	10.04	仅保温层面积
	共 食堂	m²	10.04	
	中 已建建筑	m²	-	不计算
	地下建筑面积	m²	-	无地下建筑
3	建筑基底总面积	m²	4273.98	
4	道路广场总面积	m²	217.60	
5	绿地总面积	m²	-	本次新建部分无绿化设计
6	建筑高度	m	6.30	设计地面至屋面女儿墙的高度
7	容积率		0.65	
8	建筑密度	%	19.03	
9	绿地率	%	-	
10	机动车停车位	辆	-	本次新建部份无停车设计
其中	地上停车位	辆	-	
	地下停车位	辆	-	
11	非机动车停放数量	辆	-	本次新建部份无停车设计
其中	地上停车位	辆	-	
	地下停车位	辆	-	



会 签 栏 C O T I N T E R S I O N				
建筑	结构	给排水	暖通	电气
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	杜晓荣			
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE	杜晓荣			
审定人 REVIEWED FOR ISSUE	陈凯清			
审核人 EXAMINE & VERIFY	李雪妮			
设计人 DESIGNED	刘茂茂			
设计人 DESIGNED	刘茂茂			
建设单位 CLIENT 宝鸡市陈仓区县功初级中学				
工程名称 PROJECT 陈仓区2024年农村义务教育薄弱环节改善和补充项目				
子项名称 SUB PROJECT 食堂				

工程名称 PROJECT			
陈仓区2024年农村义务教育改革补充义务教育教育转移支付资金项目			
子项名称 SUB PROJECT		食堂	
图名 DRAWING TITLE			
总平面图			
专 业 SPECIALTY	建 筑	比 例 SCALE	1
原 本 PROJECT NO.	A	图 号 DRAWING NO.	过
工 程 号 PROJECT NO.			
阶 段 STAGE	施 工 图		
日 期 DATE	2024.09		
(本图须加重视工程出图章,否则无效)			