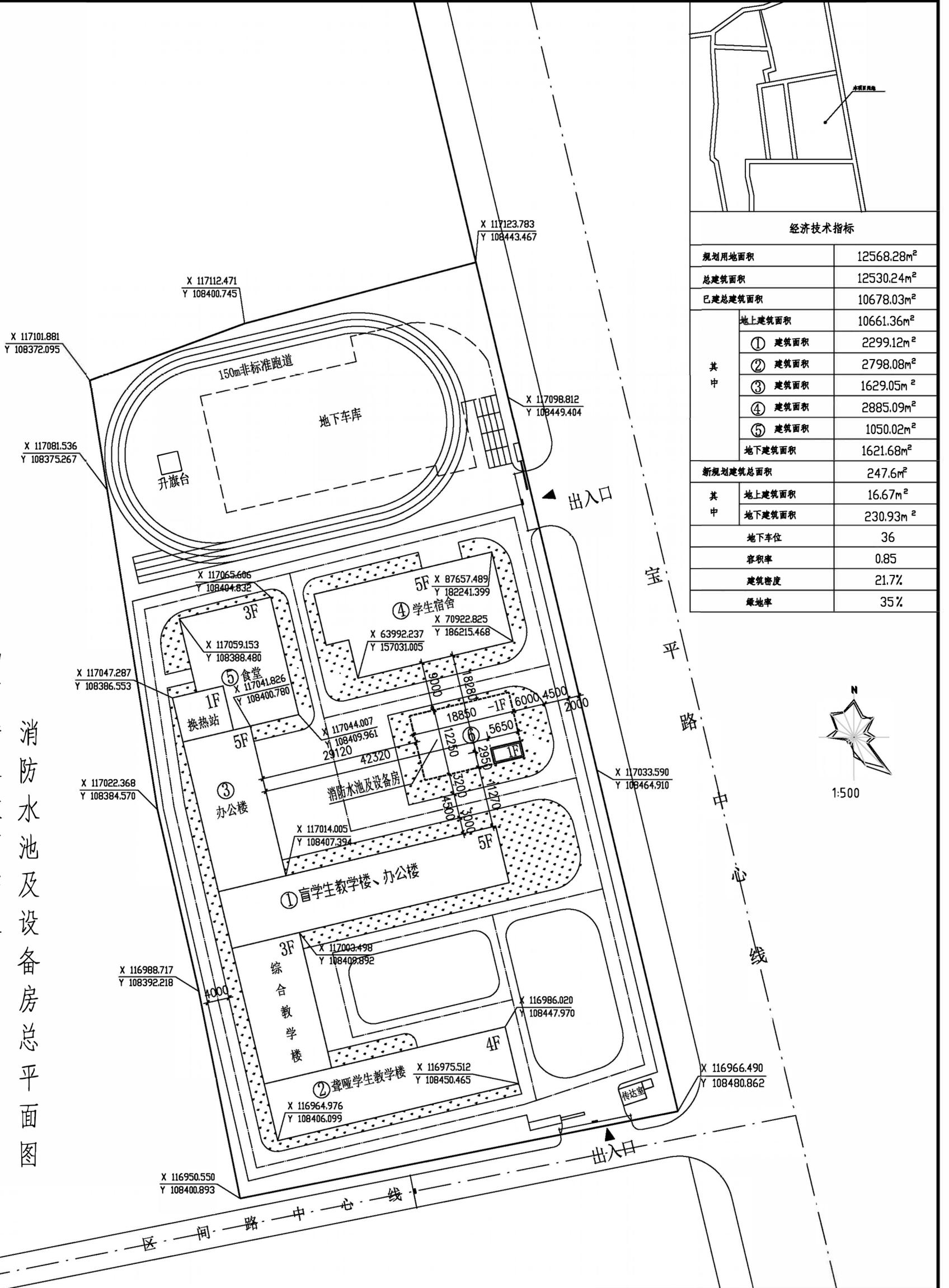


宝鸡市特殊教育学校
消防水池及设备房总平面图



经济技术指标		
规划用地面积	12568.28m ²	
总建筑面积	12530.24m ²	
已建总建筑面积	10678.03m ²	
其中	地上建筑面积	10661.36m ²
	① 建筑面积	2299.12m ²
	② 建筑面积	2798.08m ²
	③ 建筑面积	1629.05m ²
	④ 建筑面积	2885.09m ²
	⑤ 建筑面积	1050.02m ²
	地下建筑面积	1621.68m ²
新规划建筑总面积	247.6m ²	
其中	地上建筑面积	16.67m ²
	地下建筑面积	230.93m ²
	地下车位	36
	容积率	0.85
	建筑密度	21.7%
	绿地率	35%



工程勘察设计专用章
宝鸡翔盛工程设计咨询有限公司
项目负责人: 王...
日期: 2021.11.11

消防设计方案说明:

1. 依据《建筑给排水设计规范》、《建筑设计防火规范》、《消防给水及消火栓系统技术规范》该学校建筑物室外消火栓设计流量为: 25L/s, 室内消火栓设计流量为: 15L/s, 且依据《消防给水及消火栓系统技术规范》规范要求, 该学校消防给水系统不能满足规范要求, 故本次依据规范要求进行消防水池建设, 消防水池容积必须满足贮存火灾延续时间内的室内消防用水量(2小时消火栓, 1小时自喷)水量要求, 经计算得出本次需新建消防水池432m²及相关设备泵房, 消防给水管网、消防自控等消防配套设施。以满足室内外消防要求, 及发生火灾时能有有效的减轻不必要的事故。
2. 消防车道上空4米内无障碍物、空中无架空电缆及高压线, 院内消防车道与南门、东门相接, 消防车道转弯半径均为9.0米。
3. 本场地为平整场地, 消防车道为2%坡。消防车道为混凝土地面, 地面及其下面建筑结构、管道、暗沟等, 能承受大型消防车(>40T)的压力。

图例

	现状建筑		规划建筑
	用地界限		绿地
	地下车库		内部道路

注: 1. 本图尺寸单位以mm计。
2. 轮廓为建筑外墙轮廓。

工程阶段	工程编号	日期
工程阶段	20210701	2021.11
图号		01