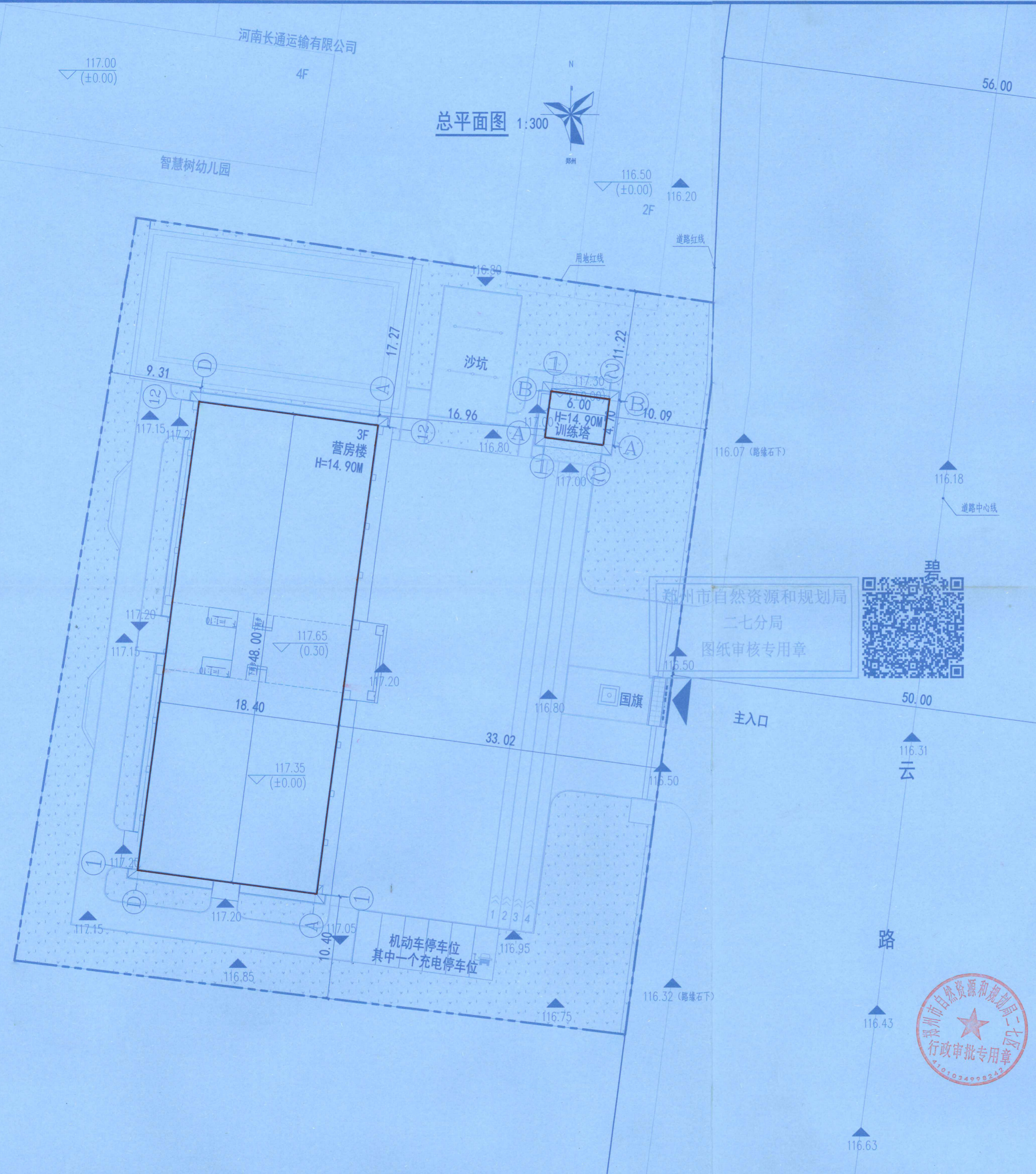




河南省朝阳建筑设计有限公司
HENAN ZHAOYANG
ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
建筑行业甲级

工程项目名称	层数	性质	总高(m)	结构形式	底层尺寸		建筑面积(m²)		
					长×宽(m×m)	面积(m²)	地上建筑	地下建筑	总面积
营房楼	3	市政设施	14.90	框架	矩形	48.00×18.40	914.27	2799.43	2799.43
训练塔	4	市政设施	14.90	剪力墙	矩形	6.00×4.70	28.20	112.80	112.80

总平面图 1:300



综合经济技术指标			
序号	项目	数量	单位
1	规划建设用地面积	4638.41	m²
2	总建筑面积	2912.23	m²
	其中 (1) 营房楼 (计容)	2799.43	m²
	(2) 训练塔 (计容)	112.80	m²
3	建筑基底面积	942.47	m²
4	建筑密度	20.32%	%
5	容积率	0.63	
6	绿地率	26.26%	%
7	绿地面积	1218	m²
7	机动车停车位	6	

注册师专用章
注册建造师
注册规划师
注册风景园林师
注册造价工程师
注册监理工程师
注册造价工程师
注册监理工程师
注册城乡规划师
注册风景园林师
注册造价工程师
注册监理工程师

河南省朝阳建筑设计有限公司
建筑行业甲级
风景园林甲级
有效期至: 2023年04月10日
郑州市城乡建设局监制

佛岗消防站海绵城市综合指标和汇水分区调蓄容积计算表			
序号	指标名称	数值	
		目标值	完成值
1	控制性指标	年径流总量控制率	75%
		完成值	77.80%
2	引导性指标	年SS去除率	40.63%
		雨水资源化利用率	5%
		下沉式绿地率	37.42%
		透水铺装率	58.91%
		绿色屋顶率	0%
		总调蓄容积	51.05
		综合雨量径流系数	0.45
		雨水管网设计重现期	3
		年	

汇水分区调蓄容积计算表			
类别	规模	分区	
		分区1	合计
10	用地面积 (m²)	4638.41	4638.41
	绿地总面积 (m²)	1364.45	1364.45
	下沉式绿地率 (%)	37.42%	37.42%
	下沉式绿地面积 (m²)	510.54	510.54
	普通绿地面积 (m²)	853.91	853.91
	地面铺装总面积 (m²)	2237.56	2237.56
	透水铺装率 (%)	59%	59%
	透水铺装面积 (m²)	1318.11	1318.11
	硬质铺装面积 (m²)	919.45	919.45
	屋顶总面积 (m²)	1036.4	1036.4
11	设计调蓄容积需求	绿色屋顶率 (%)	0%
		绿色屋顶面积 (m²)	0
		普通屋顶面积 (m²)	1036.4
		综合雨量径流系数	0.45
		设计调蓄容积需求 (m³)	46.13
		下沉式绿地平均调蓄深度 (m)	0.1
		下沉式绿地调蓄容积 (m³)	51.05
		蓄水调蓄容积 (m³)	0.00
		LID设施调蓄容积 (m³)	51.05
		平衡计算	4.93

郑州市自然资源和规划局
二七分局
图纸审核专用章



设计说明:			
一. 设计依据	设计负责人	赵慧梅	办慧梅
1.1 郑州市佛岗城中村改造控制性详细规划。	审定人	董晖	董晖
1.2 遵循的国家主要现行设计规范:	专业负责人	赵慧梅	办慧梅
《工程建设标准强制性条文》(城乡规划部分) 2013年版;	审核人	何松林	何松林
《总图制图标准》GB/T 50103-2010;	校对	马相兵	马相兵
《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版);	设计人	海冬	海冬
《城市消防站设计规范》GB51054-2014	制图人	海冬	海冬
二. 工程概况	项目编号	ZY19-91-2	
2.1 本工程位于郑州市满江路南, 碧云路西。	图别	报建	
2.2 场地内地形平坦, 无保留的建、构筑物及名木古迹, 地下未发现重要的文物和不良地质状况。	图号	01	
三. 其他说明	版本号	01	
3.1 本图采用CGCS2000坐标系, 高程为1985国家高程, 用地红线根据郑土测字(2022)第335号绘制	日期	2022.09	
3.2 图中所注距离: 建(构)筑物指外墙皮。	图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位	
3.3 图中所注坐标: 建(构)筑物外墙皮轴线交点及用地红线折点坐标。	图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位	
3.4 图中所注坐标、标高、曲线半径均以米为单位。	图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位	
3.5 图中F表示地上建筑层数; H表示建筑高度。	图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位	
3.6 图中所注建筑高度均指室外地面至女儿墙顶的高度。	图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位	
3.7 场地内消防车道净高和净宽均大于4米, 车道转弯半径为12米满足消防要求, 场地内消防道路均满足消防荷载要求。	图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位	



图例:	
用地红线	道路红线
普通绿地	机动车停车位
拟建建筑	围墙
规划道路	机动车充电停车位

建设单位	CLIENT
项目名称	PROJECT TITLE
子项名称	SUB TITLE
图名	DRAWING TITLE
总平面图	

设计负责人	赵慧梅	办慧梅
审定人	董晖	董晖
专业负责人	赵慧梅	办慧梅
审核人	何松林	何松林
校对	马相兵	马相兵
设计人	海冬	海冬
制图人	海冬	海冬
项目编号	ZY19-91-2	
图别	报建	
图号	01	
版本号	01	
日期	2022.09	

图例	用地红线, 道路红线, 普通绿地, 机动车停车位, 拟建建筑, 围墙, 规划道路, 机动车充电停车位
----	--