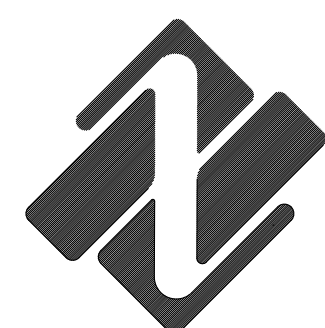


2026年范县王楼镇卢寨村粮食储存烘干项目

施工图



中联合创设计有限公司

CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

证书编号：A122009183（建筑工程甲级）

2026年04月

建 筑 设 计 说 明
一、设计依据：
1、建设单位所提设计要求和相关专业所提的施工图设计资料
2、国家现行的有关建筑设计规范。
(1)、《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016版）
(2)、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）
(3)、《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017
(4)、《建筑地面设计规范》GB50037-2013
(5)、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
(6)、《12系列建筑标准设计图集》DBJT19-07-2012
(7)、《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
二、项目概况
1. 工程名称:2026年范县王楼镇卢寨村粮食储存烘干项目
建设单位:范县乡村振兴局
建设地点:范县王楼镇卢寨村
2. 建筑面积:总建筑面积为4000平方米
3. 建筑层数:地上一层，建筑高度：8.65m.
4. 建筑分类：本工程为丁类厂房,建筑的规模等级为小型,建筑的安全等级为二级,火灾危险性等级为二级。
5. 结构类型:轻钢门式钢架,抗震设防烈度为8度(0.20g)。
6. 设计使用年限：50年。
三、设计标高
1. 本工程的建筑设计标高±0.000相对应的绝对高程由建设单位和规划测量部门确定，室内外高差0.15m
2. 本工程标高以米(m)为单位，其它尺寸以毫米(mm)为单位。
四、建筑用料
1. 标高2.00及以下墙体为380厚混凝土普通砖；
2. 标高2.00以上采用银灰色（除注明颜色外）彩钢板：
0.6mm-900型钢压型板
3. 墙身防潮层:在室内地坪以下60mm处做20厚1:2.5水泥砂浆（加5%防水剂)的墙身水平防潮层,此处为钢筋混凝土构造时不做,当墙身两侧室内地坪有高差时,应在高差范围内侧墙身做20厚1:2.5水泥砂浆(加5%防水剂)的垂直防潮层,如埋土侧为室外还应刷1.5厚聚氨酯防水涂料.
4. 屋面材料采用蓝色彩钢瓦楞板:0.6mm-840型彩钢瓦楞板+防水透气层-0.5mm纺粘聚乙烯和聚丙烯乙烯膜
五、门窗工程
1. 外窗均采用65系列白色断桥铝合金平开中空玻璃窗，（外）6+9A+6（内）厚无色透明玻璃，活动扇带纱扇。
2. 单块面积大于0.9平方米的门窗玻璃或玻璃底边距最终可踏面的距离小于900mm的落地门窗，必需安装安全玻璃。
3. 外门立樘均居墙中，所有窗樘均居墙中。
4. 门窗玻璃应执行《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行〔2003〕2116号及地方主

管部门的有关规定。
5. 门窗在进行实际制作时应以洞口实测尺寸为准,门窗数量订货时需认真复核。
六、消防设计
1. 依据规范：
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
2. 本工程共分一个防火分区,设多个安全出口.
3. 本建筑周边设有消防车道,消防车道宽度满足消防要求.
七、其他
1. 本施工图未详尽处，请严格遵照国家现行的有关施工及验收规范执行；
2. 所有钢结构在到工地或制作前，应在钢构件表面进行除锈处理. 钢构件经除锈处理后应涂防锈漆一道,再刷防火漆. 做法参见12YJ1涂206-H；
钢构件的耐火极限：柱不低于2.5h、梁不低于1.5h、屋顶承重构件不低于1.0h.
3. 土建施工时，配合水、电等设施做好预留洞及预埋工作；
4. 未设计的彩钢节点参照国家建筑标准设计图集01J925-1.

图 纸 目 录

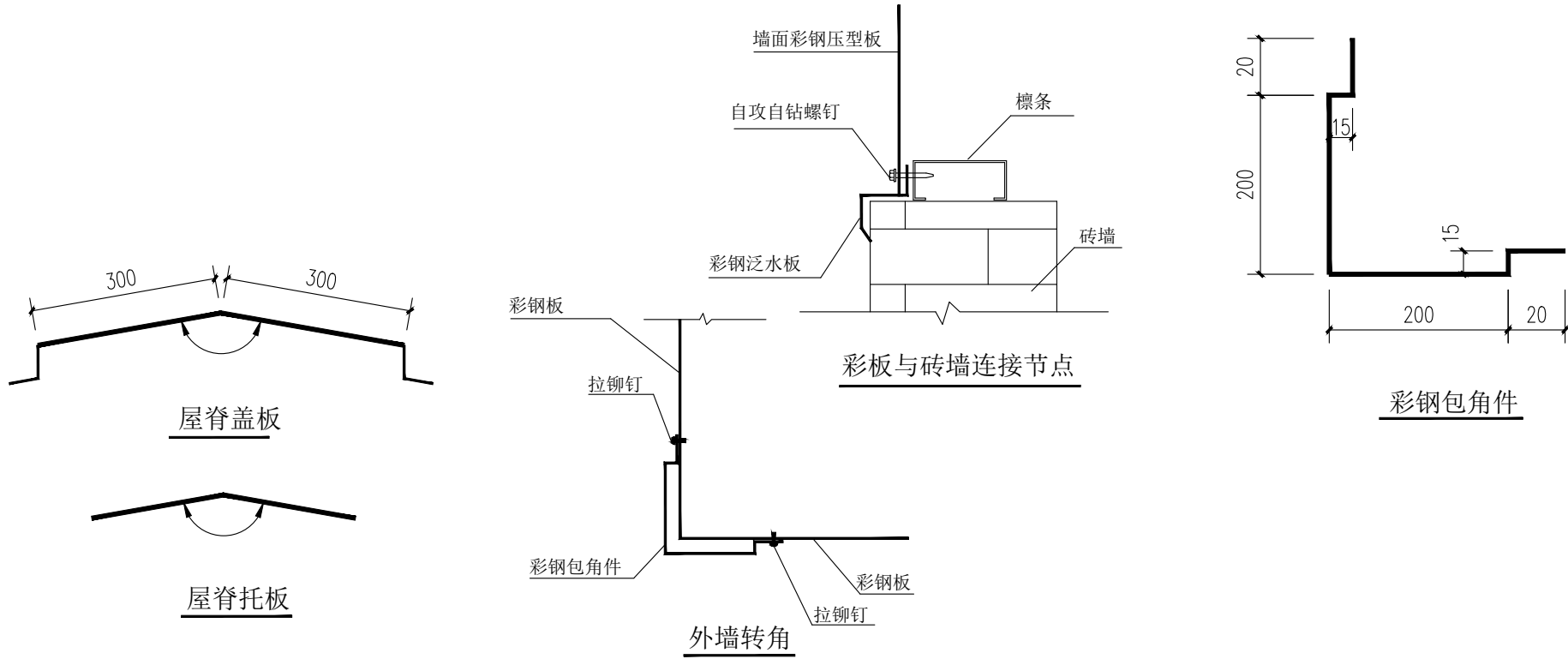
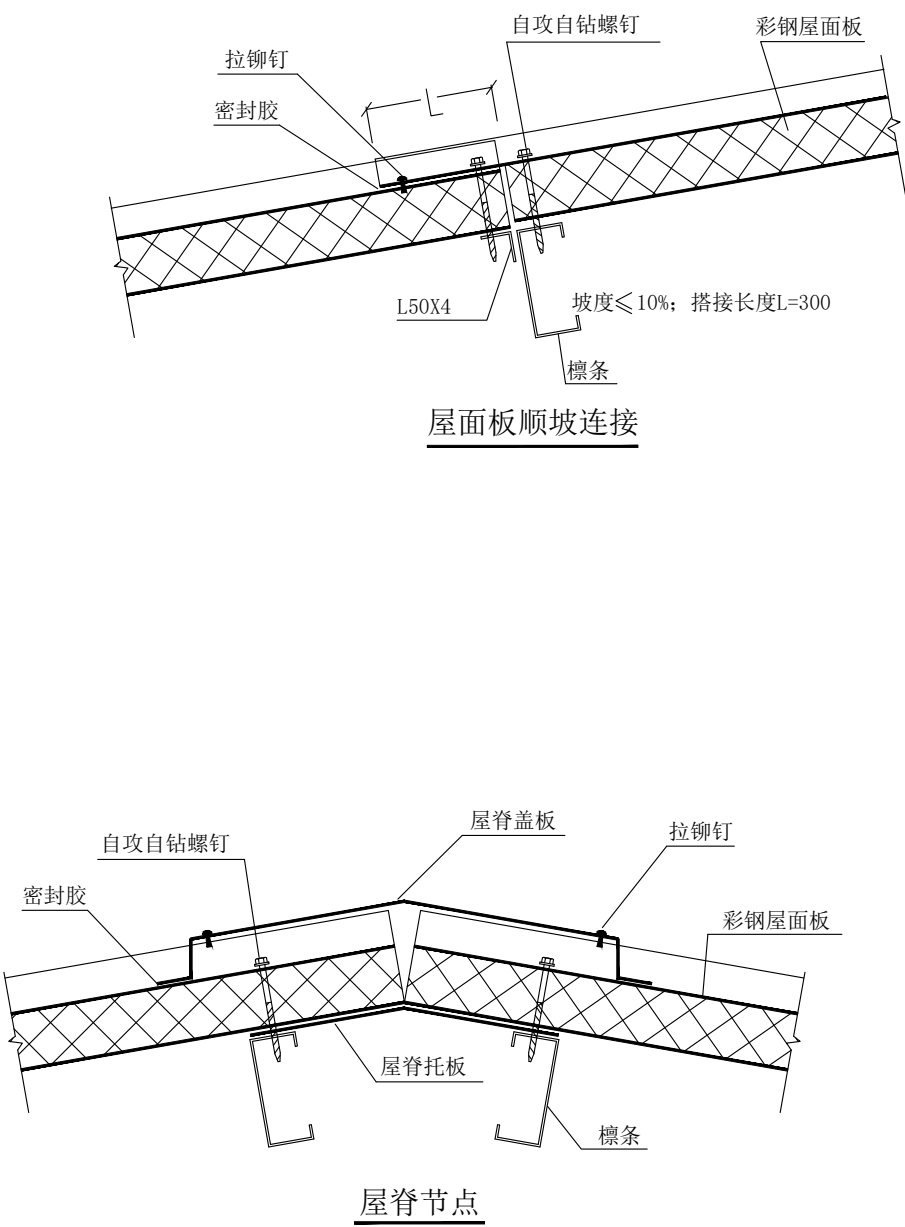
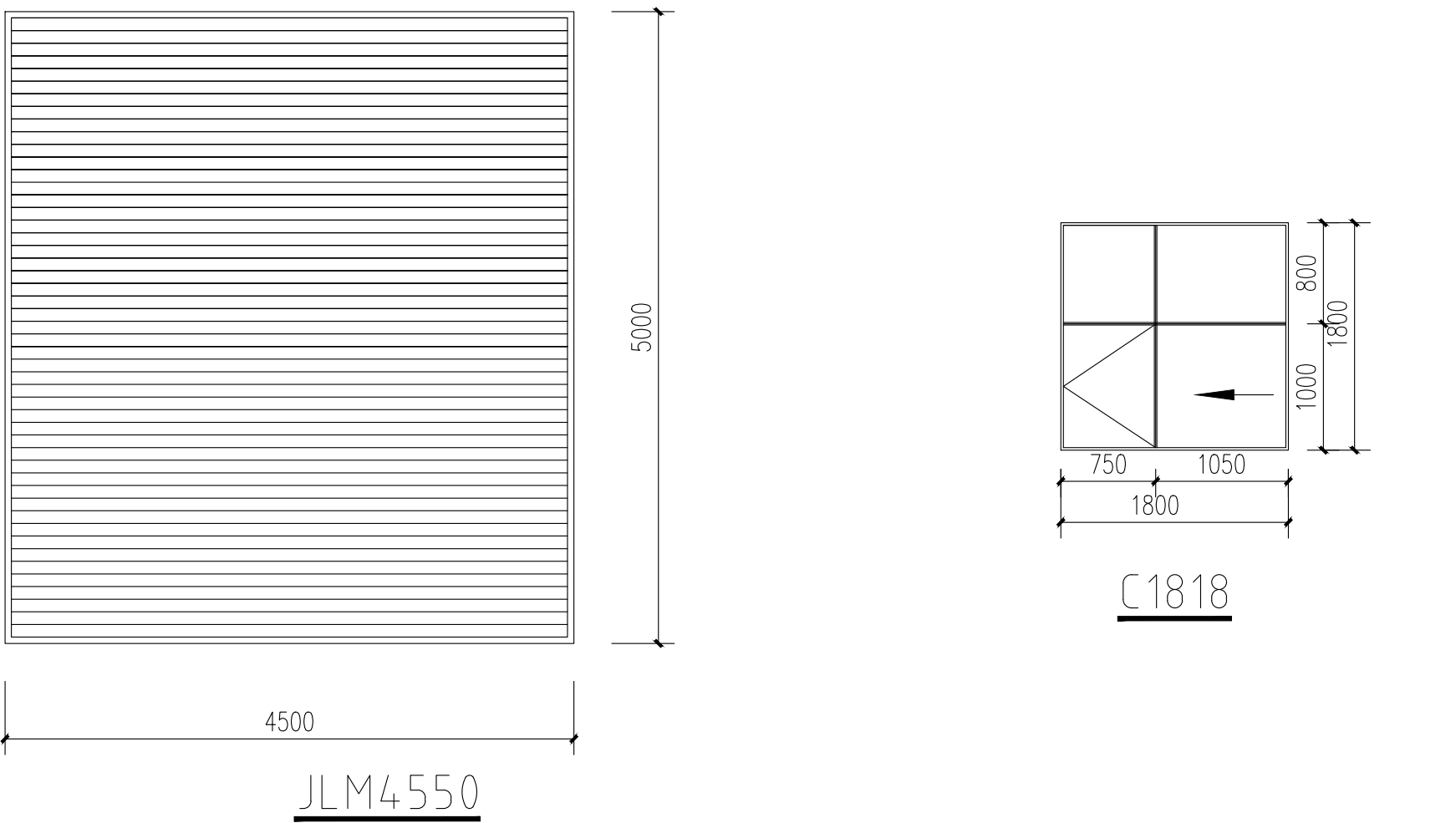
序号	图 号	图 纸 名 称	图纸规格
1	建施-1	建筑设计说明 图纸目录 材料做法表	1#
		门窗表 门窗详图	
2	建施-2	一层平面图	A0+1/4#
3	建施-3	屋顶平面图	A0+1/4#
4	建施-4	南立面图 北立面图 东立面图 1-1剖面图	A0+1/4#
5	建施-5		

材料做法表

项目	各 部 份 构 造 做 法
内 地 面	1. 200厚C30混凝土随捣随抹，表面撒3mm厚金刚砂。
	2. 200厚3：7灰土
	3. 素土夯实
	4. 地面混凝土应在纵横向设置缩缝，纵向缩缝采用平头缝，间距为3~6m；横向缩缝泥砂浆，垫层纵横向缩缝做法见01J304页114 1a、3a。面层的分格缝应与垫层的分格缝相对应. 采用假缝，间距为6m，假缝宽度为5~20mm，高度为垫层厚度的1/3，缝内应填水
墙 面	外 墙
	1. 外墙漆外墙面 12YJ1外墙9A
	内 墙
	1. 混合砂浆墙面 12YJ1内墙3A 内墙面层为白色内墙涂料
散 水	1. C20砼80厚, 1:2.5水泥砂浆批面20厚, 900宽。
	2. 砼散水与外墙交接处及沿长度方向每隔12米设分格缝，缝宽15, 用沥青砂浆灌缝。
	3. 散水与勒脚交接处设20宽伸缩缝,用沥青砂浆灌缝。
坡 道	1. 素土夯实,地瓜子M25水泥灌浆200厚。
	2. 200mm厚C20混凝土随捣随抹平。
	3. 表面撒1：1干水泥沙子压实扫毛。

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
卷帘门	JLM4550	4500X5000	2	钢制电动卷帘门
乙级防火门	YFM1224	1200X2400	3	消防部门认可的钢制乙级防火门
普通窗	C1828	1800X1800	22	65系列白色断桥铝合金平开中空玻璃窗,距地面标高1.5m处安装手动开启装置。



版权所有，不得转载，商用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPYED, REPRODUCED.

中联合创

ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司

CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD

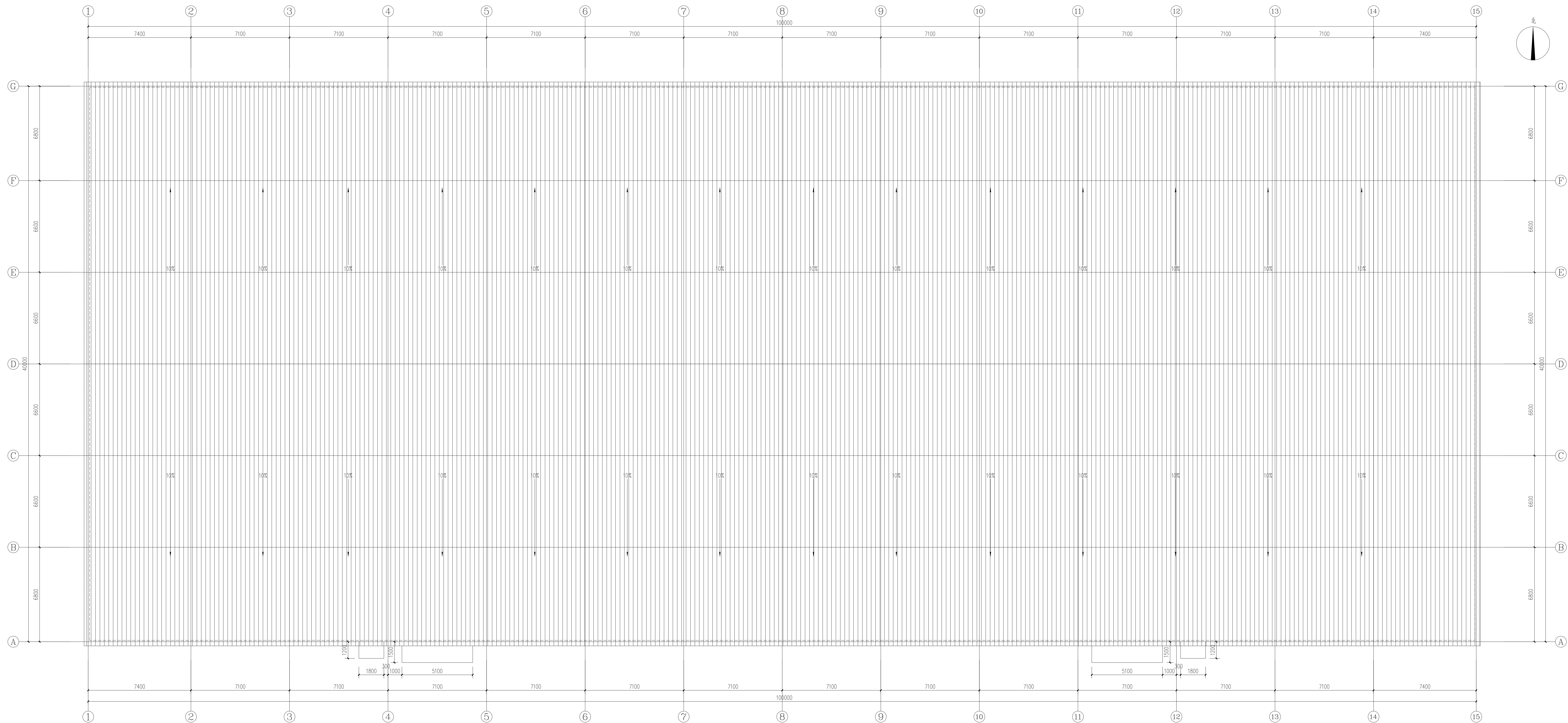
■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
建设单位 CLIENT 范县乡村振兴局		
项目名称 PROJECT 2026年范县王楼镇卢寨村 粮食储存烘干项目		
子项目名称 SUB-PROJECT		
图纸名称 TITLE 建筑设计说明 图纸目录 材料做法表		
审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审 核 EXAMINED BY	沈厚林	沈厚林
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF		
校 对 CHECKED BY	王 涵	王涵
设 计 DESIGNED BY	林锦帆	林锦帆
制 图 DRAWING BY	林锦帆	林锦帆
图号 DRAWING NO. 建施-01		
业务号 JOB NO.		
出图日期 DATE 2026.04		
专 业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 STAGE
比 例 SCALE		施 工 图 图 格
条形码、二维码 BARCODE,QR CODE		



屋顶平面图 1:100



批次	修改内容	日期
第1版	CAD图	2024年8月16日
范县乡村振兴项目		
项目名称	PROJECT	
2024年 原主 主理人/设计师		
粮食种植类子项目		
子项目编号	SUB-PROJECT	
图纸名称	TITLE	
原主平面图		
审图 REVIEW BY	谢迎林	谢迎林
审核 CHECKED BY	杜厚林	JC(杜)
设计 DESIGNED BY	林松铭	林松铭
设计 SPECIALLY DESIGNED BY	林松铭	林松铭
校核 CHECKED BY	王涵	王涵
制图 DRAWN BY	林松铭	林松铭
图号 DRAWING NO. : 建筑-03		
出图日期 JOB NO. : 2024.06.04		
设计 DISCIPLINE	建筑	设计/审核 DESIGN / CHECK
施工图 CONSTRUCTION	二、结构	施工/图章 CONSTRUCT / SEAL
条形图：比例 SCALE: 1:500		

林	沈
---	---

出口	26.00
----	-------

[illegible]

王	王
---	---

凡 明

帆船	帆船
----	----

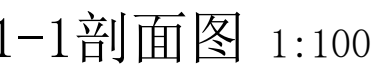
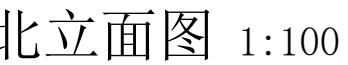
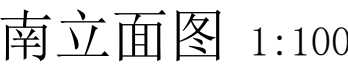
條-03




26.04
2021-05-08

设计阶段 STAGE	施工图
概 算	

5128	
ONE OR CODE	

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26



会签栏 COUNTER SIGNATURE			
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.		
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC		
给 排 水 PLUMBING			
签章区 STAMP AREA			