

路基设计表

SIII-2-1-1

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)					边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右			
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K0+000.000	R=14.000 Ly=18.443			-11.2461% 20.039	451.590	451.396		0.194	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050							路基填筑前设计标高
ZY+001.618					451.300	451.214		0.086	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.004	-0.019							
QZ+010.840					450.400	450.177		0.223	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.203	-0.158	0.000	0.158	0.143							
+020.000					449.200	449.099		0.101	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.203	-0.158	0.000	0.158	0.143							
YZ+020.061					449.200	449.090		0.110	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.203	-0.158	0.000	0.158	0.143							
ZY+035.301	R=170.000 Ly=71.214	-17.5050% 51.483		446.800	446.471		0.329	0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057								
+040.000				445.800	445.648		0.152	0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057								
+060.000				442.140	442.147	0.007		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057								
QZ+070.908				440.220	440.246	0.026		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057								
+080.000				438.900	438.971	0.071		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057								
+100.000			436.040	436.235	0.195		0.50	1.75	2.10	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.042	-0.057									
YZ+106.515			435.470	435.350		0.120	0.50	1.75	2.03	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.041	-0.056									
+120.000			434.300	433.770		0.530	0.50	2.30	1.75	0.50	-0.092	-0.073	0.000	0.056	0.041									
ZY+122.571			434.070	433.470		0.600	0.50	2.55	1.75	0.50	-0.153	-0.128	0.000	0.087	0.072									
QZ+138.491			432.420	431.610		0.810	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072									
+140.000	431.930		431.434		0.496	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072										
YZ+154.411	R=40.000 Ly=31.840		-11.6816% 176.785	430.230	429.751		0.479	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072								
+160.000				429.340	429.098		0.242	0.50	2.19	1.75	0.50	-0.059	-0.044	0.000	0.019	0.004								
+180.000				427.000	426.761		0.239	0.50	1.75	1.76	0.50	-0.049	-0.034	0.000	-0.035	-0.050								
ZY+189.880				425.790	425.607		0.183	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162								
+200.000				424.410	424.425	0.015		0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162								
QZ+205.212				424.160	423.816		0.344	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162								
+220.000				422.680	422.089		0.591	0.50	1.75	1.94	0.50	0.001	0.016	0.000	-0.018	-0.023								
YZ+220.543				422.500	422.025		0.475	0.50	1.75	1.88	0.50	-0.003	0.012	0.000	-0.012	-0.016								
ZY+223.175				422.210	421.718		0.492	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.037	-0.018	0.000	0.018	0.016								
QZ+232.435				421.040	420.636		0.404	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125								
+240.000	420.300			419.752		0.548	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.139	-0.108	0.000	0.108	0.093									
YZ+241.696	R=17.000 Ly=18.521			420.000	419.554		0.446	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.109	-0.085	0.000	0.085	0.070								
ZY+253.775				418.700	418.143		0.557	0.50	1.75	1.75	0.50	0.065	0.074	0.000	-0.074	-0.101								

编制：

复核：

路基设计表

SIII-2-1-2
第 2 页 共 5 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注	
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右					
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
+260.000		R-22.000 Ly-22.207		-12.9985% 77.555	418.180	417.416		0.764	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
QZ+264.879					417.570	416.846		0.724	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
YZ+275.982					416.150	415.549		0.601	0.50	1.75	1.75	0.50	0.030	0.045	0.000	-0.045	-0.058									
+280.000	R-45.000 Ly-20.065				415.800	415.080		0.720	0.50	1.78	1.75	0.50	-0.018	-0.003	0.000	0.003	0.002									
ZY+283.330					414.900	414.688		0.212	0.50	2.12	1.75	0.50	-0.058	-0.039	0.000	0.032	0.027									
QZ+293.362					413.560	413.386		0.174	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.162	-0.137	0.000	0.087	0.072									
+300.000	R-25.000 Ly-31.251			-10.9935% 92.394	412.200	412.523	0.323		0.50	2.20	1.75	0.50	-0.061	-0.050	0.000	0.040	0.025									
YZ+303.395					411.790	412.081	0.291		0.50	1.78	1.75	0.50	-0.003	-0.003	0.000	0.003	-0.012									
ZY+303.861					411.790	412.021	0.231		0.50	1.75	1.75	0.50	0.004	0.005	0.000	-0.005	-0.020									
QZ+310.375	R-∞ L-14.891				411.080	411.174	0.094		0.50	1.75	1.75	0.50	0.120	0.133	0.000	-0.133	-0.173									
YZ+316.889					410.040	410.327	0.287		0.50	1.75	1.75	0.50	0.102	0.117	0.000	-0.117	-0.151									
+320.000					409.700	409.923	0.223		0.50	1.75	1.75	0.50	0.053	0.068	0.000	-0.068	-0.088									
ZY+331.780	R-25.000 Ly-31.251				408.870	408.392		0.478	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.121	-0.091	0.000	0.091	0.080									
+340.000					407.600	407.323		0.277	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
QZ+347.406					406.530	406.361		0.169	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+360.000	R-18.000 Ly-38.700			-17.2631% 54.623	404.950	404.708		0.242	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
YZ+363.031					404.200	404.215	0.015		0.50	1.75	1.75	0.50	-0.117	-0.091	0.000	0.091	0.076									
ZY+377.865					402.100	401.533		0.567	0.50	1.75	2.49	0.50	0.054	0.065	0.000	-0.092	-0.115									
+380.000	R-40.000 Ly-89.879				401.350	401.188		0.162	0.50	1.75	2.71	0.50	0.069	0.084	0.000	-0.129	-0.154									
+400.000					399.450	398.905		0.545	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+420.000					397.360	396.706		0.654	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
QZ+422.805					396.620	396.398		0.222	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+440.000					394.520	394.507		0.013	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
+460.000					393.000	392.309		0.691	0.50	1.75	2.75	0.50	0.072	0.087	0.000	-0.137	-0.162									
YZ+467.744					392.130	391.457		0.673	0.50	1.75	2.01	0.50	0.008	0.023	0.000	-0.026	-0.032									
ZY+472.911					391.130	390.841		0.289	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.058	-0.036	0.000	0.036	0.032									
+480.000					390.360	389.668		0.692	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.175	-0.135	0.000	0.135	0.121									
QZ+492.260					388.260	387.551		0.709	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125									
+500.000					386.800	386.215		0.585	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.180	-0.140	0.000	0.140	0.125									

编制：

复核：

路基设计表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
YZ+511.610	R-22.000 Ly-43.463			-7.9496% 72.816	384.390	384.211		0.179	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.137	-0.105	0.000	0.105	0.090								
+520.000					382.980	382.762		0.218	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.029	-0.044								
ZY+527.660					381.650	381.553		0.097	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.119	-0.091	0.000	0.091	0.076								
+540.000					381.200	380.468		0.732	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
QZ+549.392					380.270	379.721		0.549	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
+560.000					379.530	378.878		0.652	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108								
YZ+571.123					378.880	377.993		0.887	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.069	-0.054	0.000	0.054	0.039								
ZY+579.905					378.310	377.295		1.015	0.50	1.75	2.19	0.50	0.040	0.046	0.000	-0.058	-0.079								
+580.000					378.310	377.288		1.022	0.50	1.75	2.20	0.50	0.040	0.047	0.000	-0.059	-0.081								
QZ+591.658					R-33.000 Ly-23.506				377.050	376.361		0.689	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090		0.105	0.000		-0.165	-0.195		
+600.000	375.930	375.694		0.236					0.50	1.75	2.31	0.50	0.044	0.059	0.000	-0.077	-0.094								
YZ+603.411	375.490	375.352		0.138					0.50	1.75	1.97	0.50	0.008	0.023	0.000	-0.026	-0.032								
ZY+607.765	374.980	374.899		0.081					0.50	1.88	1.75	0.50	-0.027	-0.012	0.000	0.011	0.008								
QZ+619.784	373.470	373.647	0.177						0.50	2.35	1.75	0.50	-0.085	-0.070	0.000	0.053	0.038								
+620.000	373.300	373.624	0.325						0.50	2.35	1.75	0.50	-0.085	-0.070	0.000	0.053	0.038								
YZ+631.804	372.540	372.395		0.145					0.50	2.30	1.75	0.50	-0.078	-0.064	0.000	0.049	0.034								
+640.000	371.700	371.542		0.158					0.50	1.81	1.75	0.50	-0.007	-0.006	0.000	0.005	-0.010								
ZY+650.286	371.000	370.520		0.480					0.50	1.75	1.75	0.50	0.116	0.129	0.000	-0.129	-0.167								
+660.000	370.200	370.081		0.119					0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180								
QZ+662.877	R-∞ L-18.483				369.990	369.967		0.023	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180								
YZ+675.468					369.500	369.468		0.032	0.50	1.75	1.75	0.50	0.068	0.083	0.000	-0.083	-0.107								
+680.000					369.200	369.289	0.089		0.50	1.75	1.75	0.50	0.004	0.019	0.000	-0.019	-0.025								
ZY+687.316					369.000	368.999		0.001	0.50	2.34	1.75	0.50	-0.107	-0.083	0.000	0.062	0.053								
+700.000					368.600	368.497		0.103	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.195	-0.165	0.000	0.105	0.090								
QZ+701.226					368.530	368.448		0.082	0.50	2.75	1.75	0.50	-0.195	-0.165	0.000	0.105	0.090								
YZ+715.136					368.060	367.883		0.177	0.50	1.90	1.75	0.50	-0.021	-0.017	0.000	0.015	0.000								
ZY+718.077					367.830	367.672		0.158	0.50	1.75	1.90	0.50	0.013	0.015	0.000	-0.017	-0.034								
+720.000					367.680	367.488		0.192	0.50	1.75	2.09	0.50	0.031	0.036	0.000	-0.043	-0.063								
+740.000					364.400	364.474	0.074		0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								

编制：

复核：

路基设计表

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

桩号	平曲线		坡度及竖曲线		地面 高程 (m)	设计高程 PH (m)	填挖高度 (m)		路基宽度(m)				各点与设计高PH之高差(m)						边沟及排水沟						备注
	左	右	凹	凸			填	挖	左		右		左		中线	右		左			右				
									W2	W1	W1	W2	A2	A1	AB	B1	B2	坡度	底宽	沟底高程	坡度	底宽	沟底高程		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
QZ+750.949	R-32.000 Ly-65.745	R-65.000 Ly-52.934	-5.0903%	56.199	363.200	362.953		0.247	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
+760.000					362.520	362.400		0.120	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
+780.000					361.600	361.382		0.218	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
YZ+783.822					361.400	361.187		0.213	0.50	1.75	2.75	0.50	0.090	0.105	0.000	-0.165	-0.195								
+800.000					360.700	360.364		0.336	0.50	2.08	1.75	0.50	-0.057	-0.042	0.000	0.012	-0.003								
ZY+805.564					360.500	359.976		0.524	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055								
+820.000					358.430	357.920		0.510	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055								
QZ+832.031			-15.3571% 66.909	356.880	356.073		0.807	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055									
+840.000				355.000	354.849		0.151	0.50	2.50	1.75	0.50	-0.120	-0.100	0.000	0.070	0.055									
YZ+858.497				352.800	352.008		0.792	0.50	2.29	1.75	0.50	-0.080	-0.066	0.000	0.050	0.035									
+860.000				351.610	351.777	0.167		0.50	2.18	1.75	0.50	-0.061	-0.049	0.000	0.040	0.025									
ZY+872.855				350.100	349.812		0.288	0.50	1.75	1.75	0.50	0.077	0.088	0.000	-0.088	-0.117									
+880.000				348.770	348.909	0.139		0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
QZ+890.544		R-20.000 Ly-35.376		347.510	347.597	0.087		0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
+900.000				346.770	346.420		0.350	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
YZ+908.232				346.300	345.396		0.904	0.50	1.75	1.75	0.50	0.108	0.123	0.000	-0.123	-0.158									
+920.000				344.800	343.931		0.869	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.050	-0.035	0.000	-0.035	-0.050									
ZY+931.673				342.600	342.478		0.122	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+940.000				341.650	341.388		0.262	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+960.000			337.880	337.350		0.530	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108										
QZ+963.312		R-24.000 Ly-63.279	R-38.812 Ly-33.112	336.600	336.753	0.153		0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
+980.000				335.660	334.822		0.838	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.158	-0.123	0.000	0.123	0.108									
YZ+994.952			-10.5465% 81.477	333.630	333.246		0.384	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.148	-0.115	0.000	0.115	0.100									
K1+000.000				332.850	332.713		0.137	0.50	1.75	1.75	0.50	-0.069	-0.054	0.000	0.054	0.039									
ZY+013.808				331.400	331.257		0.143	0.50	1.75	1.75	0.50	0.118	0.132	0.000	-0.132	-0.171									
+020.000				330.760	330.604		0.156	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180									
QZ+029.641				329.850	329.587		0.263	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180									
+040.000				328.800	328.495		0.305	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180									
YZ+045.473				328.200	327.886		0.314	0.50	1.75	1.75	0.50	0.125	0.140	0.000	-0.140	-0.180									

编制：

复核：

路基设计表

SIII-2-1-5

第 5 页 共 5 页

2026年印茶镇百城村洞巴屯龙瓜产业路项目-主线

[illegible]

编制:

复核: