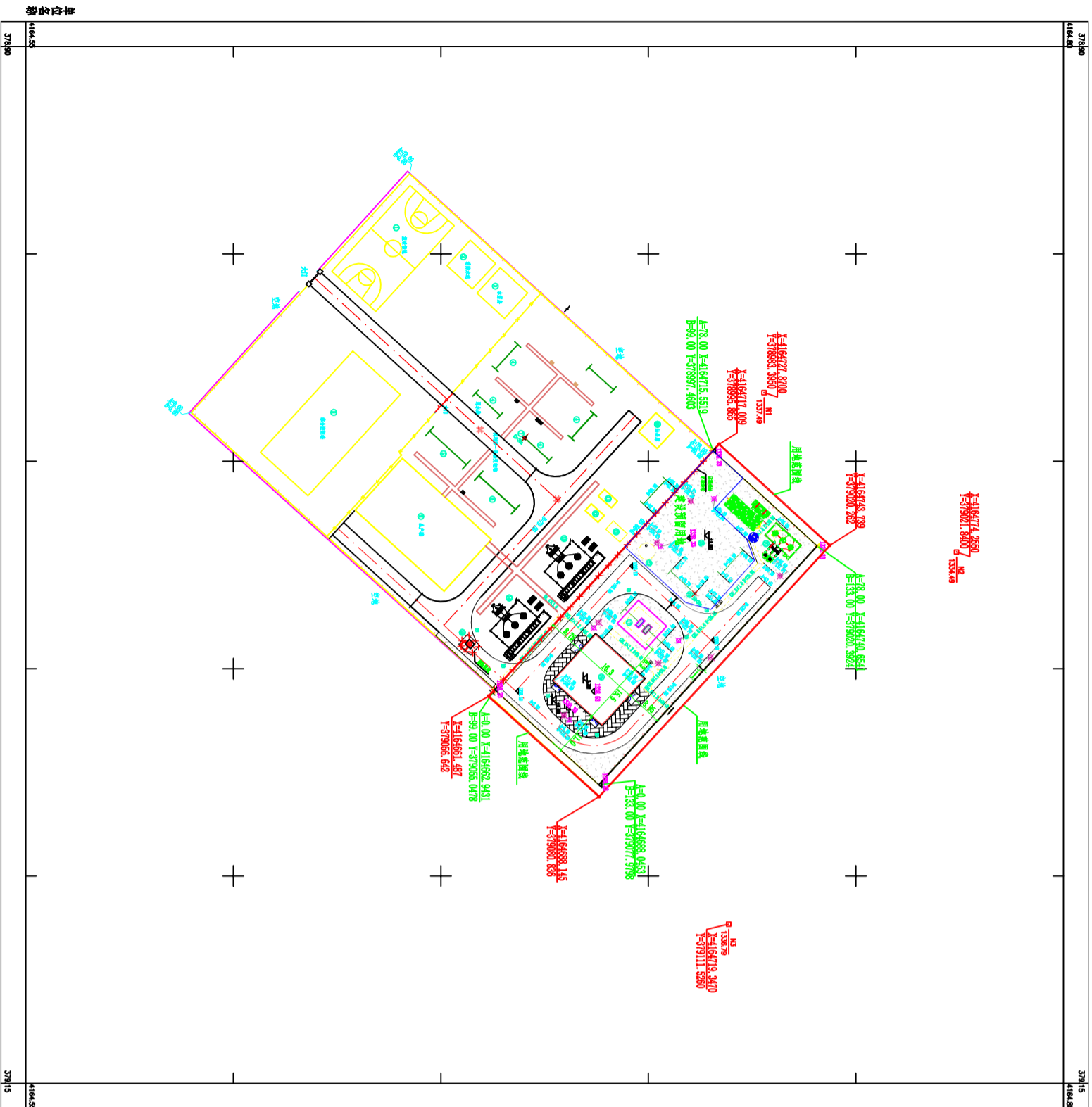
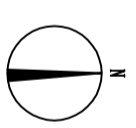


同利第一35kV风电场变电站扩建工程  
4164.55-378.90



单位名称  
2024.02.27 审核人: 李丽  
2024.02.27 审核人: 李丽  
比例: 1:500  
等高距: 0.5米



主要技术经济指标一览表 (扩建区域)

序号	项目	单位	数量	备注
1	站区总用地面积	hm <sup>2</sup>	0.2989	
1.1	站区围墙内用地面积	hm <sup>2</sup>	0.2859	
1.2	其它用地面积	hm <sup>2</sup>	0.0000	
2	站区场地平整	土方(-) 土方(+)	317.21 1487.09	
3	站内道路面积	m <sup>2</sup>	780.00	17%站区道路
4	站内场地硬化	m <sup>2</sup>	1800.00	站区硬化
5	电缆沟	沟 1.0X1.0 沟 1.2X1.2 沟 1.4X1.25	60.00 40.00 30.00	电缆沟
6	站区围墙长度	m	146.00	围墙
7	站外排水沟长度	m	200.00	站外排水沟
8	总建筑面积	m <sup>2</sup>	1073.65	2#主变区及2#主变预留地
9	容积率		0.40	
10	绿化率		0	站区不产绿化
11	建筑系数		32	2#主变区

主要建筑物一览表 (一期已建)

序号	型号及名称	单位	数量	备注
1	值班房	座	1	
2	消防水池	座	1	
3	水泵房	座	1	
4	110kV设备区	座	1	
5	1#主变区	座	1	
6	2#主变区	座	1	
7	300kV构架	座	1	
8	综合楼	座	1	
9	生产楼	座	1	
10	油库	座	1	
11	1#接地变小电抗器	座	1	
12	2#接地变小电抗器	座	1	
13	1#无功补偿装置	座	1	
14	2#无功补偿装置	座	1	
15	25m独立避雷针	座	1	

主要建筑物一览表二 (扩建)

序号	型号及名称	单位	数量	备注
16	2#生产楼	座	1	15.00mX15.00m
17	2#主变区	座	1	
18	110kV设备区	座	1	
19	300kV构架	座	1	
20	3#无功补偿装置	座	1	
21	25m独立避雷针	座	1	
22	3#接地变小电抗器	座	1	
23	30kV独立避雷针	座	1	

说明:

1. 本图尺寸、坐标、转弯半径及电缆沟尺寸均以m为单位。
2. 场地设计标高±0.000为绝对标高1338.33 (与前期核对后施工); 道路中心标高为绝对标高1338.18。
3. 站区主干道路采用混凝土路面, 道路宽度为4m, 转弯半径见本图平面布置图。
4. 电缆沟定位坐标为电缆沟中心线坐标, 预埋镀锌钢管详见电气图纸。
5. 图中阴影部分为站区用地红线, 做法详见本图卷册05图。
6. 现场施工时应注意各分册建筑物定位与总图一致, 若发现矛盾及时联系设计输入。
7. 图中投光灯、庭院灯及景观灯定位仅供参考, 实际可根据现场情况调整。
8. 道路牙采用混凝土路面, 做法详见图集02-09-67-3。
9. 水工建筑物、事故油池做法及定位详见图集02-09-67-3。
10. 图中细实线为前期已建工程, 图中粗实线为本期扩建工程。

图例

序号	名称	图例	序号	名称	图例
01	新建(物)构筑物	[黄色填充框]	02	拆除构筑物	[带叉框]
03	已建(物)构筑物	[白色填充框]	04	道路	[带虚线框]
05	构架	[带虚线框]	06	围墙	[带虚线框]
07	端子箱	[带虚线框]	08	动力箱	[带虚线框]
09	电缆沟	[带虚线框]	10	独立避雷针	[带虚线框]
11	接地装置	[带虚线框]	12	投光灯	[带虚线框]
13	景观灯	[带虚线框]	14	庭院灯	[带虚线框]
15	拆除构筑物	[带叉框]	16	拆除构筑物	[带叉框]

坤泽河山建设工程有限公司

设计: 李丽  
审核: 李丽  
日期: 2024.02.27

站区总平面布置图  
B11TS-101-02