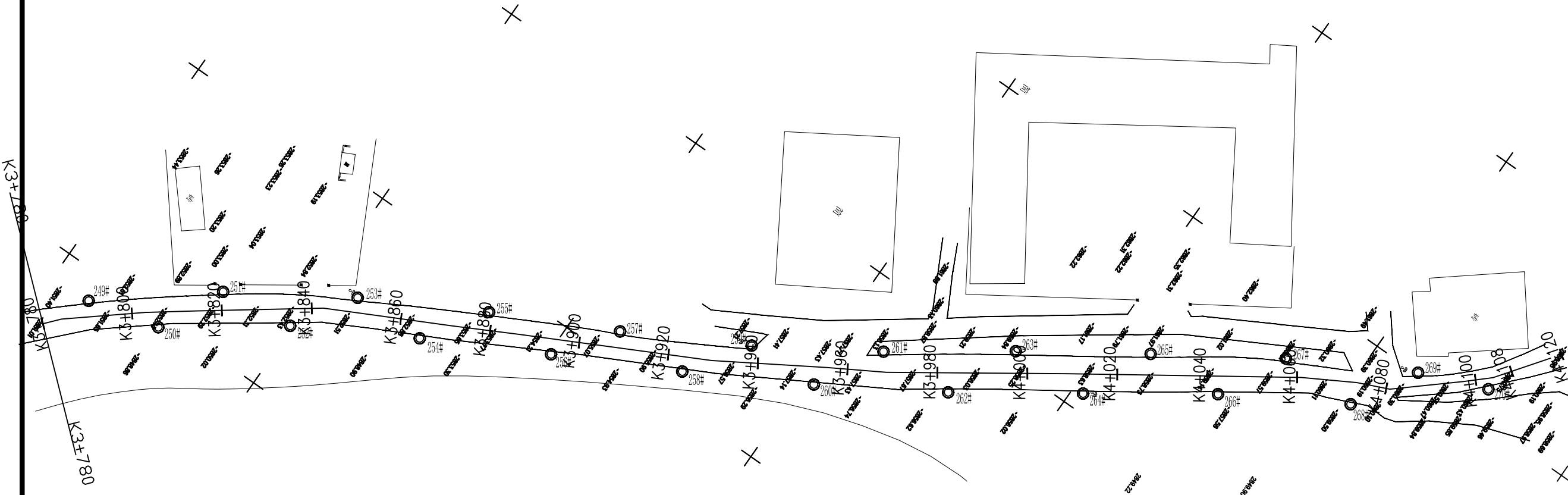
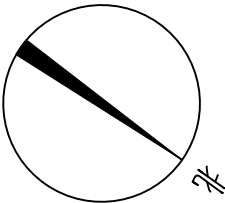


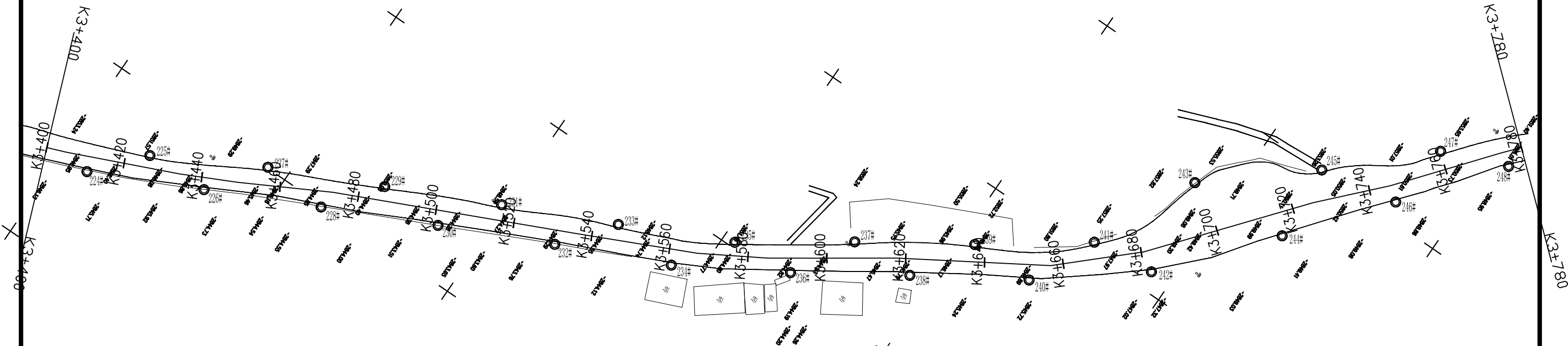
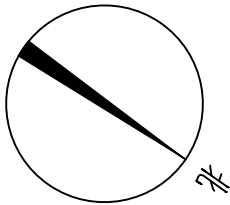
太阳能路灯

扎毛村道路照明平面布置图



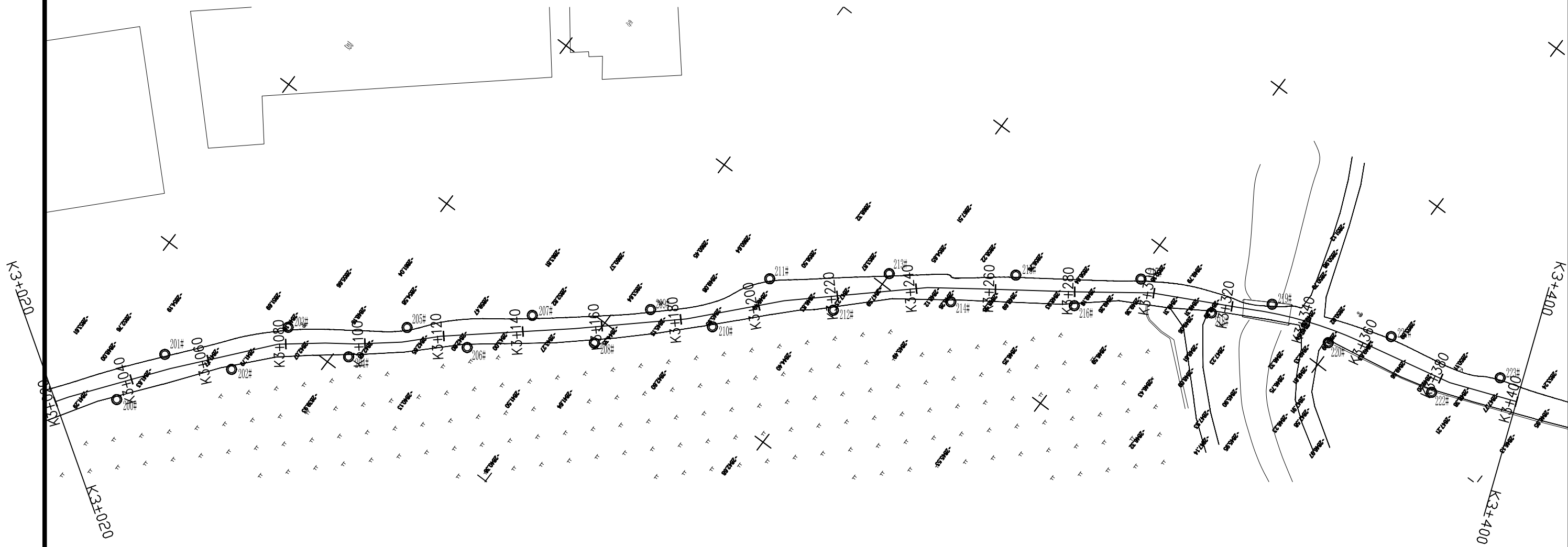
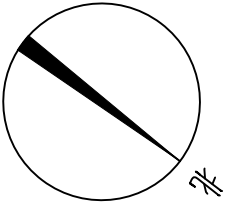
西宁市城市建设设计院		平面图 1:1000	院 长	审 核	设 计	设计号	市政	图 号	1-1
			总工程师	审 定	设 校	图 别		日 期	

扎毛村道路照明平面布置图

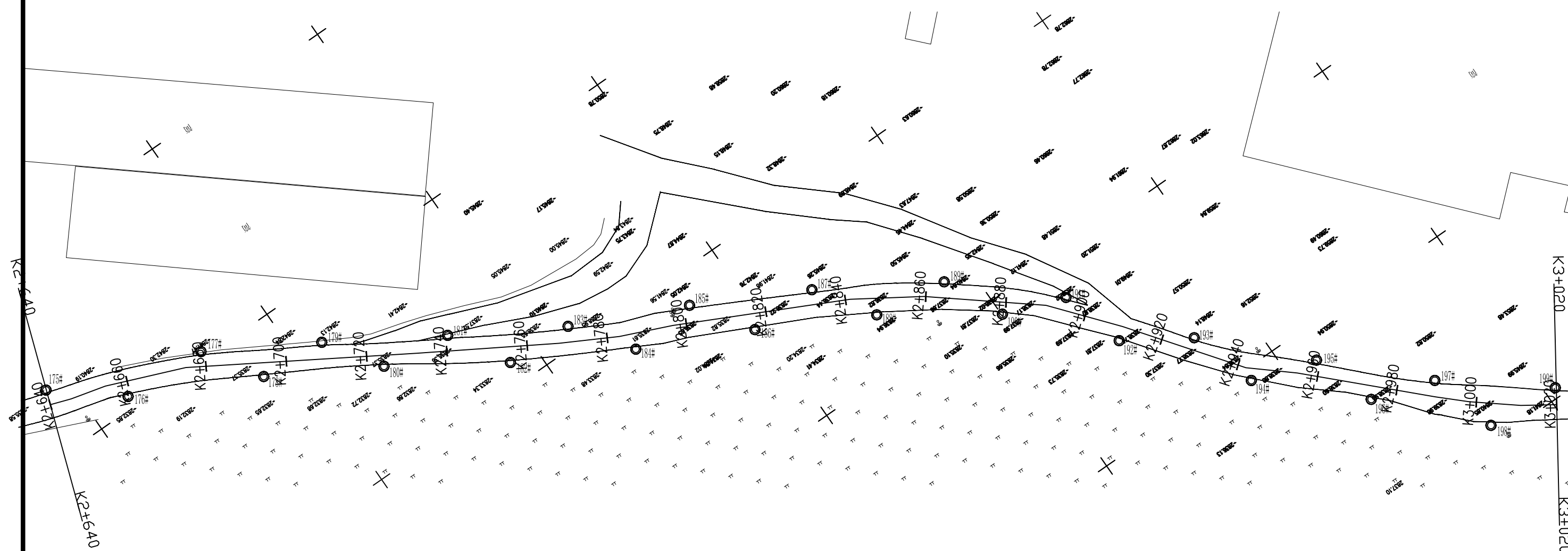
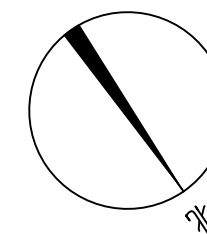


西宁市城市建设设计院		平面图 1:1000	院 长	审 核	设 计	设 计 号	图 号	1-1
			总工程师	审 定	校 对	图 别	日 期	

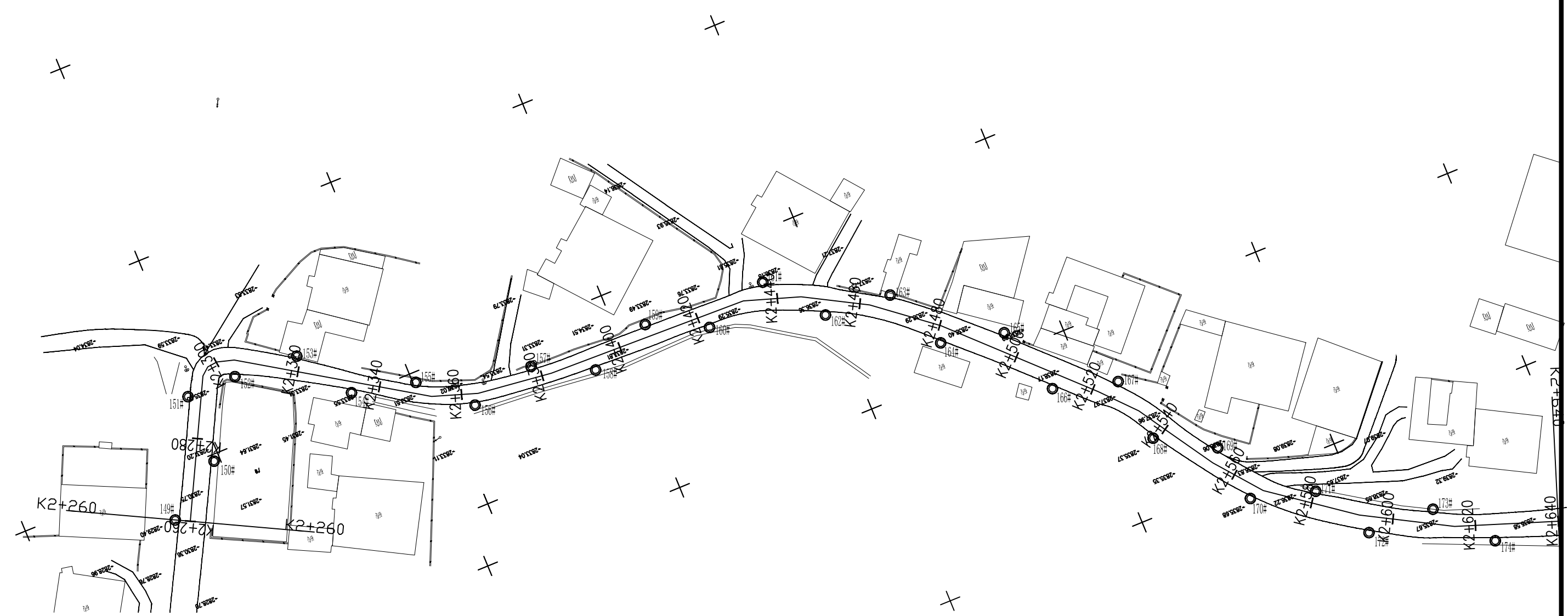
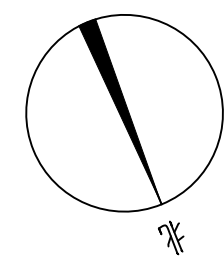
扎毛村道路照明平面布置图



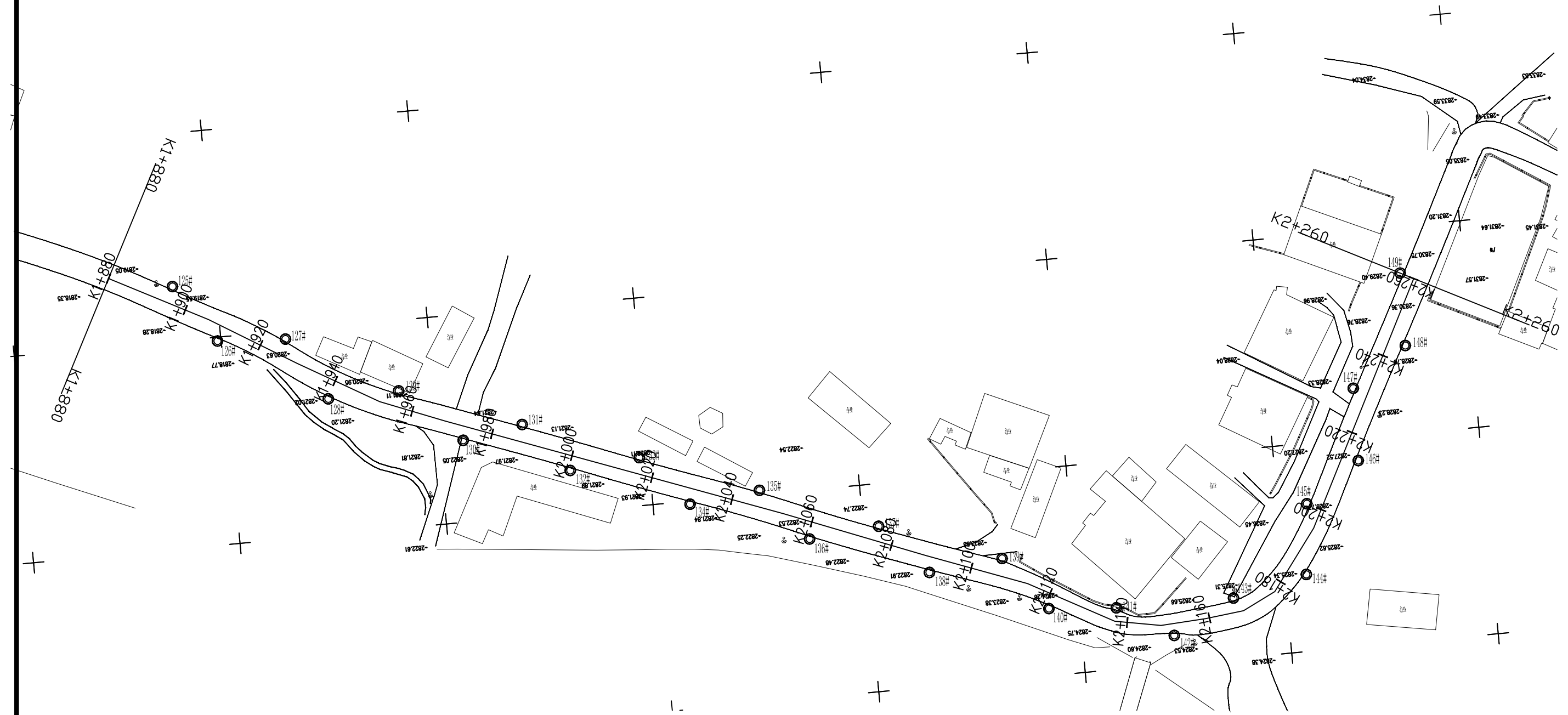
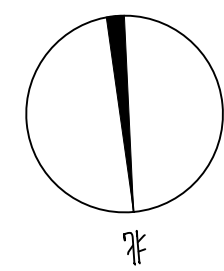
扎毛村道路照明平面布置图



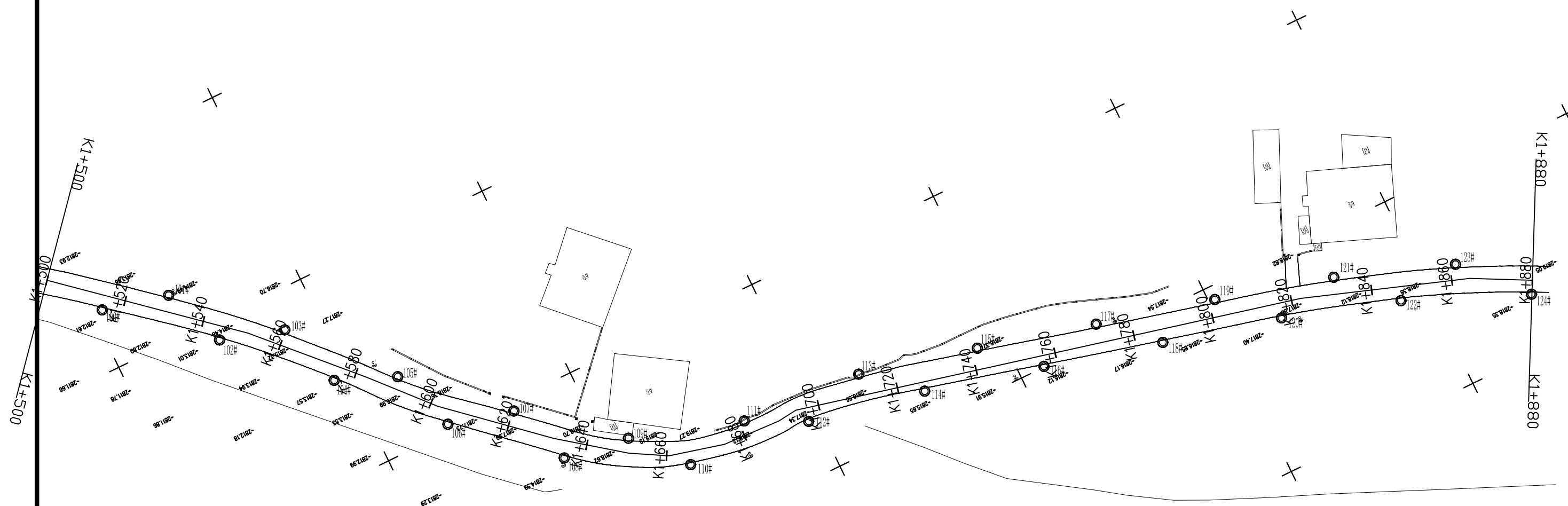
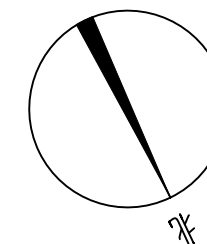
扎毛村道路照明平面布置图



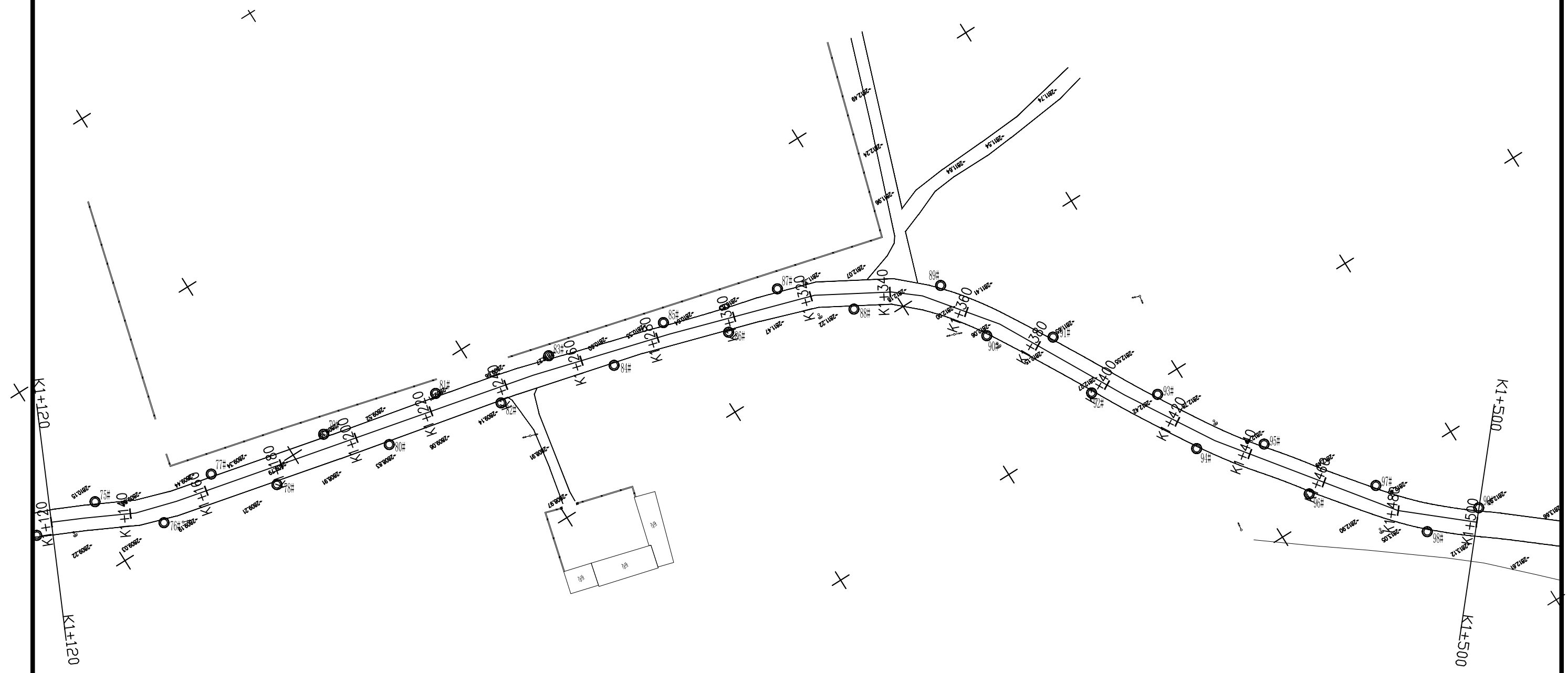
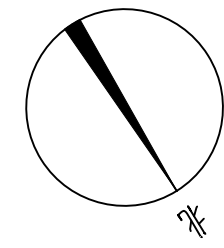
扎毛村道路照明平面布置图



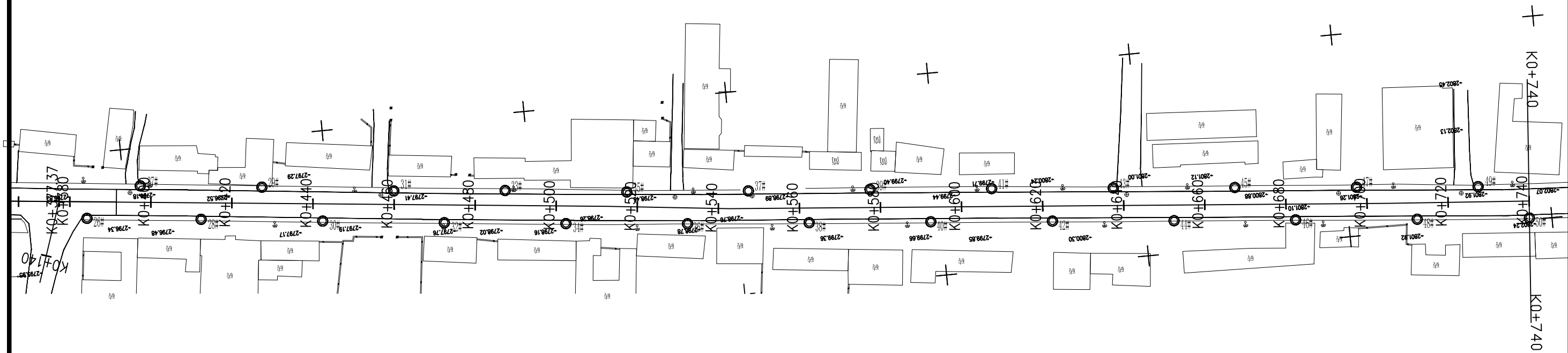
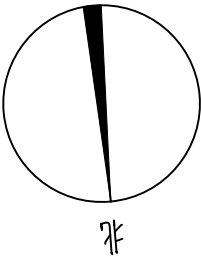
扎毛村道路照明平面布置图



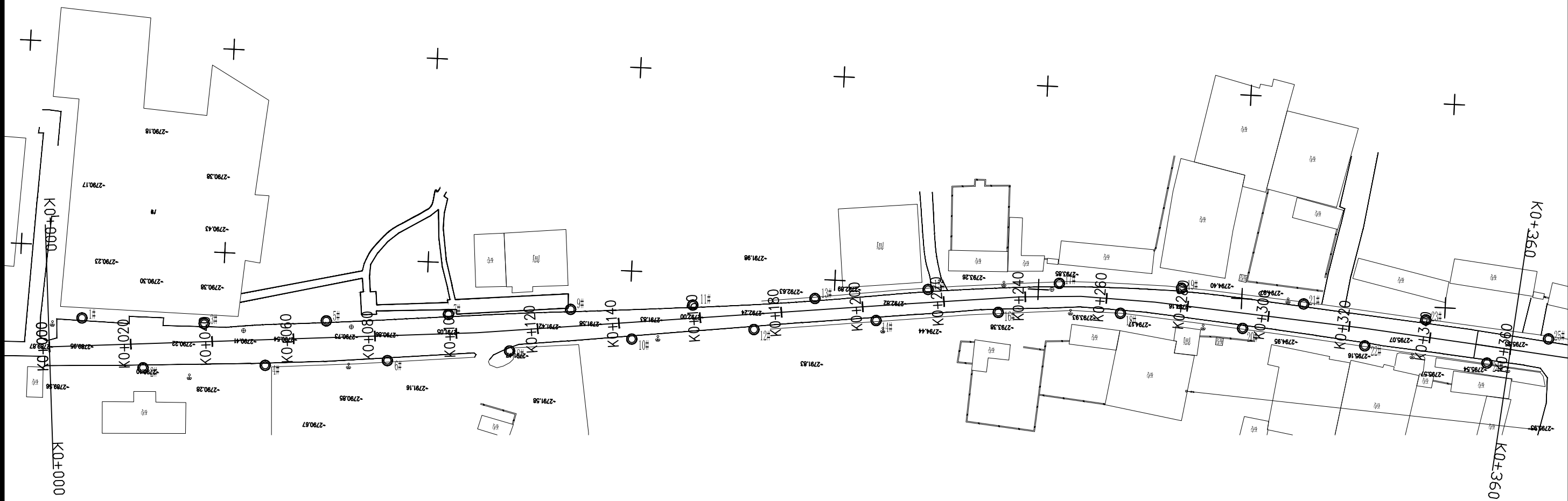
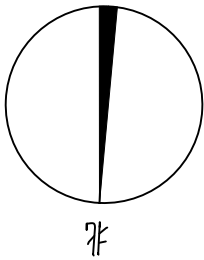
扎毛村道路照明平面布置图

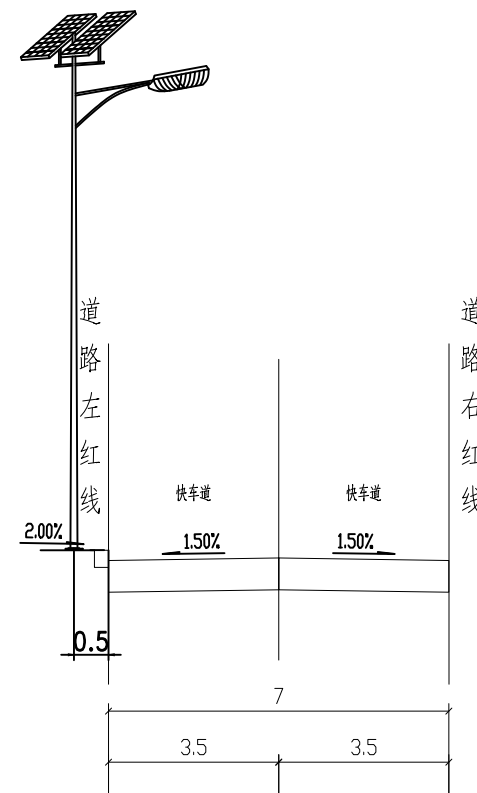


扎毛村道路照明平面布置图



扎毛村道路照明平面布置图



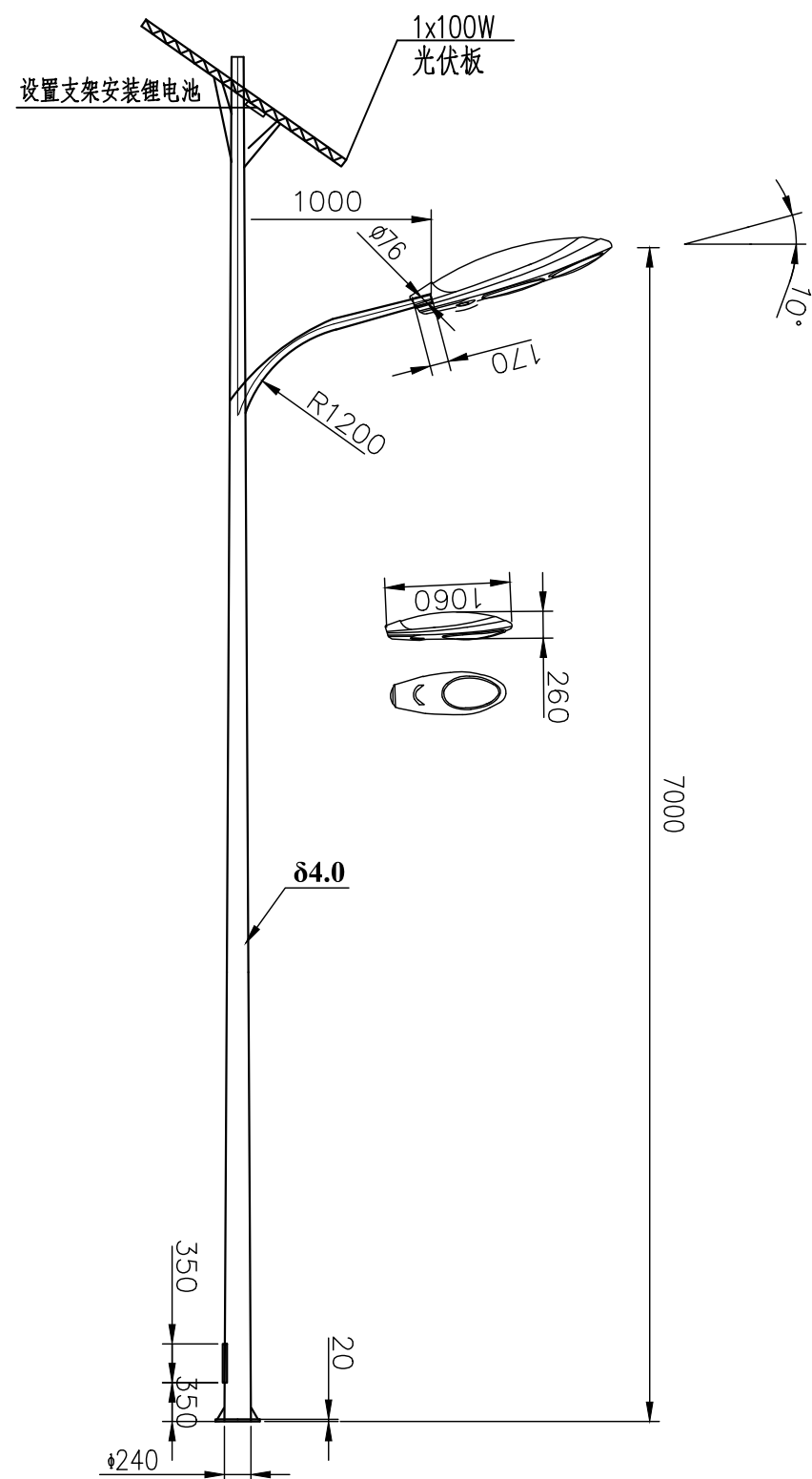


道路照明标准横断面

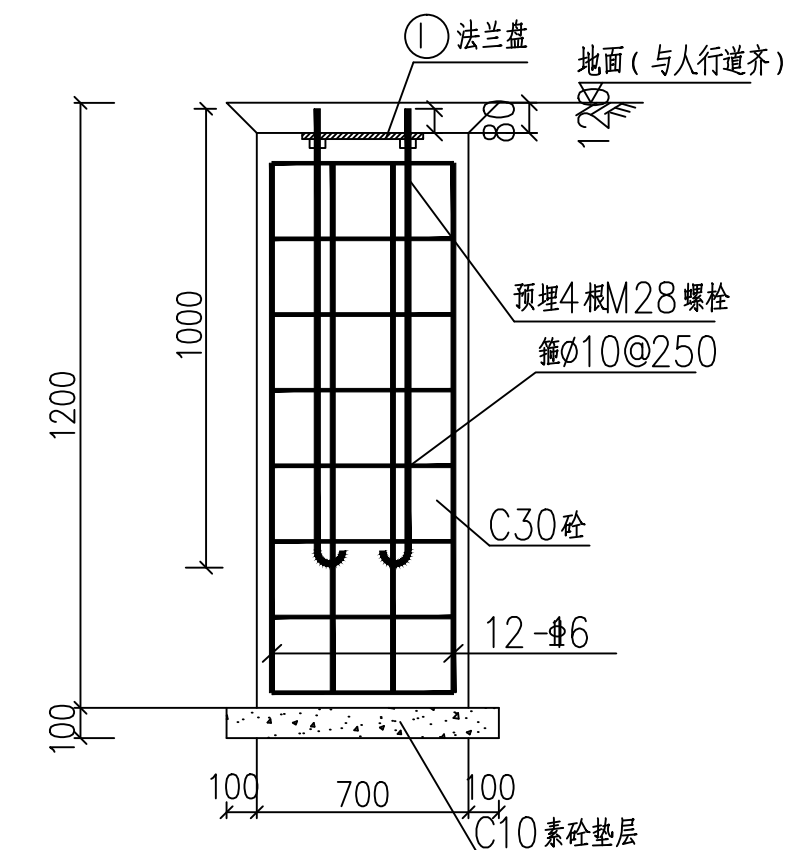
附注：

1、图中均以米计。

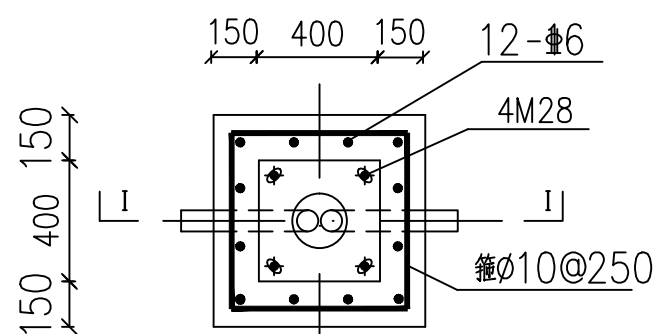
2、道路等级：乡村道路支路，设计时速15km/h。



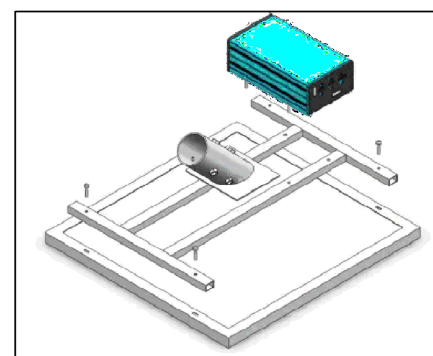
7m太阳能单臂灯杆大样图



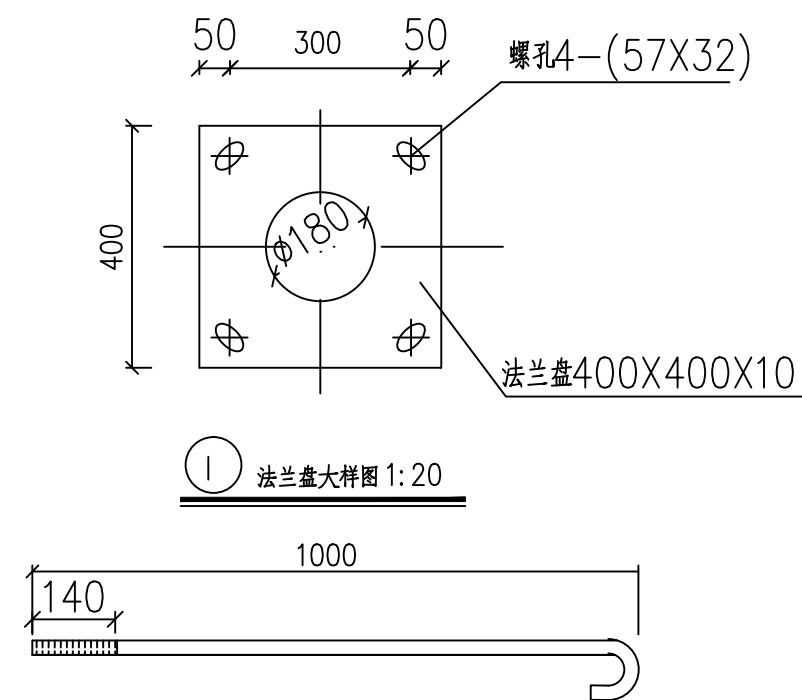
I—I剖面图 1:20



路灯基础平面图 1:20



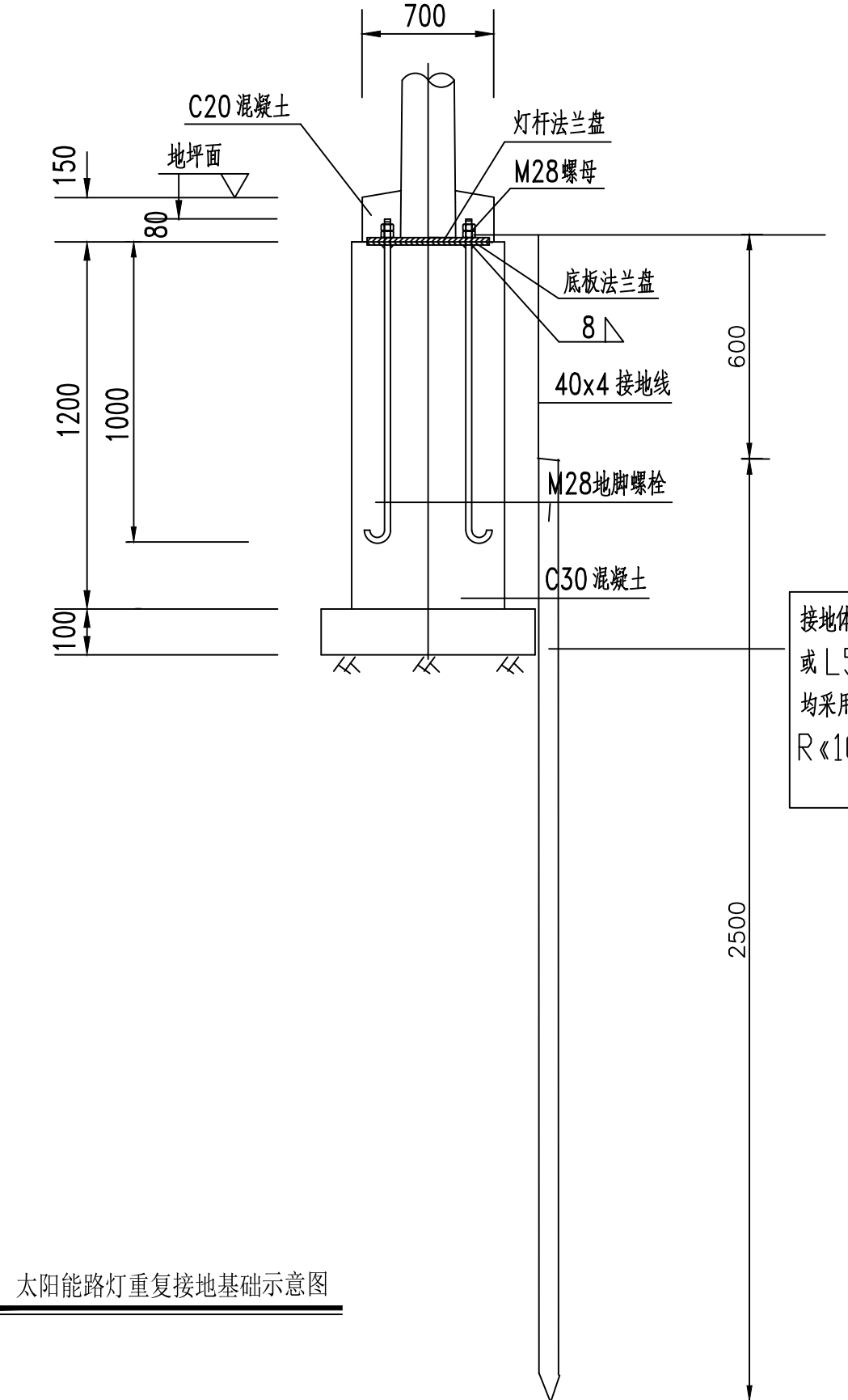
锂电池安装示意图



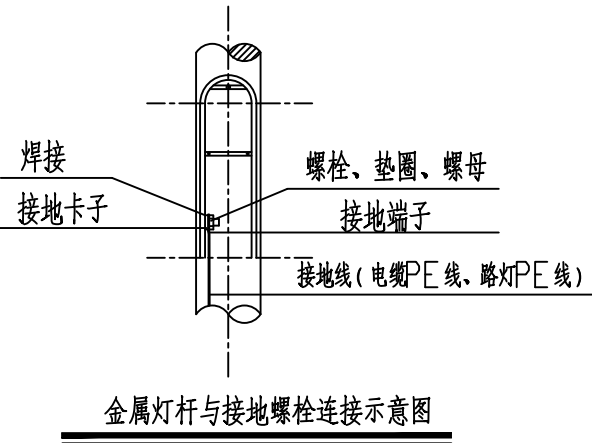
注:螺栓M28X1200。每个螺栓配3个M28螺母。

说明

- 1、本图配M28地脚螺栓4根, L=1000mm。
- 2、保护层:底板40mm, 侧壁30mm。
- 3、要求灯基础置于原状土上, 如遇不良地质土层应进行地基处理, 如换填50cm碎石垫层。地基承载力设计值要求不小于120KP。a
- 4、基础周围回填土应按道路人行道压实度要求处理, 压实度要求为95%。
- 5、PE线和接地极应可靠焊接。
- 6、灯杆订货时, 应提供此图给制造厂家。
法兰盘尺寸及螺孔安装尺寸以具体定货灯具相应尺寸为准。
- 7、钢板材质: Q235B
钢筋 ϕ : HPB300 钢筋 Φ : HRB400 钢筋。
- 8、灯杆与法兰盘连接处要设加劲板。
- 9、灯杆施工完成后, 应将I—I剖面图中法兰盘距地面120mm高度, 全部抹10号素砼、表面提浆和路面找平, 以保护路灯地脚螺栓和螺母不生锈不丢失。
- 10、所有外露金属件均应作镀锌处理。
- 11、光源电器采用36WLED灯、1x120AH锂电蓄电池, 12V10A控制器
1X100W太阳能板



接地体：采用直径不小于10mm 的镀锌圆钢或 L50x50x5镀锌角钢，或所有接地装置均采用40mm x 4mm 的镀锌扁钢。
R ≤ 10 欧姆。



太阳能路灯重复接地基础示意图

主要设备数量表

序号	图 例	名 称	型 号	单位	数量	备 注
1	●	太阳能路灯	LED灯36W	套	270	专用时、光控智能控制器一套 光伏板：1x100W 蓄电池1x120AH/12V
2		灯杆	园形钢管灯杆，H=7m	根	270	
3		基础	1200X700X700	座	270	C30
4		绝缘导线	BVVB-3x2.5mm²	米	2000	
5						
6						