

总平面布置图 1:10000

本图尺寸线以“米（m）”为单位

注:

1. 本图根据甲方提供资料及现场测量完成，如有不符，以现场为准。
2. 本图仅为示意，尺寸长度为总长，包含曲线、折线部分。
3. 围隔围栏（铁艺网围栏）为单侧设置，距路边2.20m，总长6.00km。
4. 生态围栏（木围栏）为双侧设置，距路边2.20m，总长2.70km。
5. 8.00m铁艺大门6个。土质为三类土。成品智能升降杆一套。
6. 具体做法详见大样图。

图 例	
	铁艺网围栏
	木艺网围栏
	道路



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
- 市政行业（证书编号）：A322000092
- 城乡规划资质证书编号：古城规第153048

建设单位 CLIENT

内蒙古呼伦湖国家级自然保护区管理局

项目名称 PROJECT

内蒙古呼伦湖国家级自然保护区

2025年中央财政林业草原生态保护修复项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

总平面布置图

审 定 王 涵 王涵

审 核 徐 彬 徐彬

项目负责 王 涵 王涵

PROJECT CHIEF 谢建林 谢建林

SPECIALTY CHIEF 范浩 范浩

校 对 范 浩 范浩

设 计 杨东奇 杨东奇

制 图 杨东奇 杨东奇

图 号 DRAWING NO.

01

业务号 JOB NO.

日 期 DATE

专 业 建施

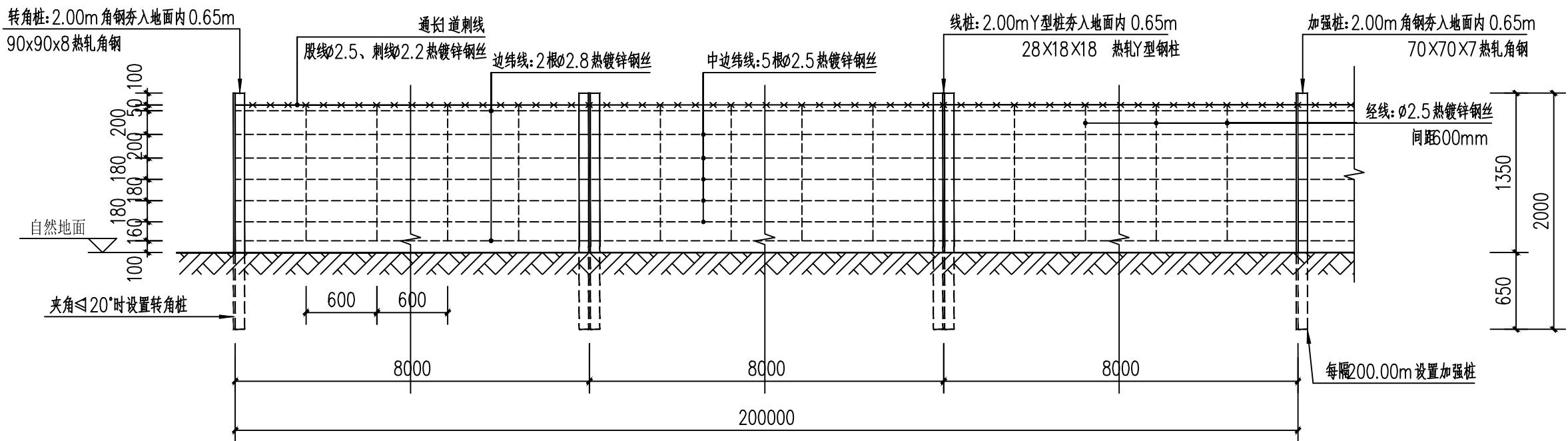
设计阶段 施工图

比 例 1:10000

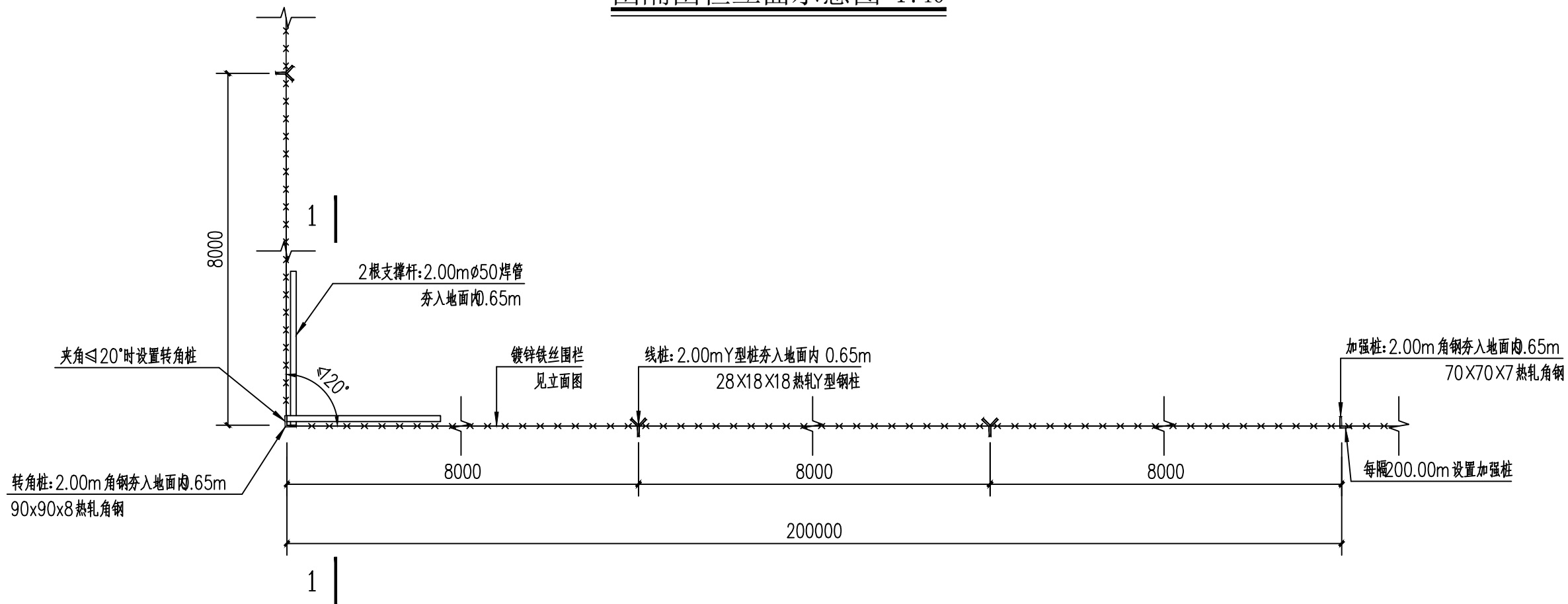
规 格 A1

签章区 STAMP AREA

本图根据甲方提供资料及现场测量完成，如有不符，以现场为准。本图仅为示意，尺寸长度为总长，包含曲线、折线部分。



围隔围栏立面示意图 1:40



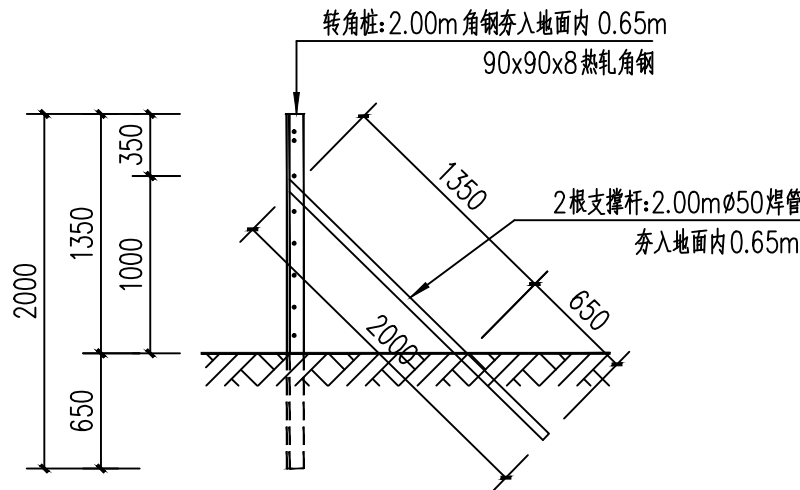
围隔围栏平面图 1:40

铁丝围栏穿透立柱，电钻打眼

注：刺铁丝采用双股刺钢丝，股线为 $\phi 2.5$ 热镀锌钢丝，刺线为 $\phi 2.2$ 热镀锌钢丝。
刺距80mm~100mm，刺长20mm，刺线头数8~10；
捻数4。

说明：

- 1、所有金属构件在涂装前，需进行表面除锈处理，并刷防锈漆两遍，颜色甲方自定。
- 2、对接焊缝的焊缝质量不低于二级。一律满焊。



1-1剖面图 1:40

围栏架设质量要求：

- 1、围栏实地架设和作业设计各拐点经纬度一致，误差不大于5米。
- 2、线桩桩距8米，允许误差不大于10厘米；线桩埋深65厘米，允许误差不大于3厘米。
- 3、加强桩桩距200米，埋深65厘米，允许误差不大于3厘米。
- 4、围栏线路形成的最小夹角 $\leq 120^\circ$ 时，即拐点安装角桩，桩埋深65厘米。在角桩内侧加支撑杆。
- 5、加强桩、线桩安装后应与水平面垂直，线桩的倾斜度 ≤ 50 毫米；加强桩倾斜度 ≤ 10 毫米；角桩向外倾斜度为50毫米。
- 6、线桩、加强桩、角桩、门桩埋设后夯实。
- 7、安装围栏网片时，下边纬线距地面10厘米，误差不大于3厘米。
- 8、拉紧围栏网片，各纬线张紧力为700~900N，各纬线拉力要均匀。
- 9、围栏网片每根纬线与各桩柱绑结牢固可靠，绑丝、绑钩不外翘；网片接头牢固，钢丝头不外翘，绑线为20号铁丝，固定方法是双绑。
- 10、地势起伏较大，围栏架设出现悬空时，用地锚下拉网片。
- 11、刺丝安装在距网片上端10厘米处，其拉力与网片纬线拉力相当。
- 12、拐点之间围栏桩成一条直线，桩顶端齐整，外观整齐。



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
■ 市政行业证书编号：A222009092
■ 城乡规划资质证书编号：吉城规第153048

建设单位 CLIENT

内蒙古呼伦湖国家级自然保护区管理局

项目名称 PROJECT

内蒙古呼伦湖国家级自然保护区
2025年中央财政林业草原生态保护恢复项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

围隔围栏施工图

审 定	王 涵	王涵
审 核	徐 彬	徐彬
项目负责	王 涵	王涵
专业负责	谢迎林	谢迎林
校 对	范 浩	范浩
设 计	杨东奇	杨东奇
制 图	杨东奇	杨东奇

图 号 DRAWING NO.

02

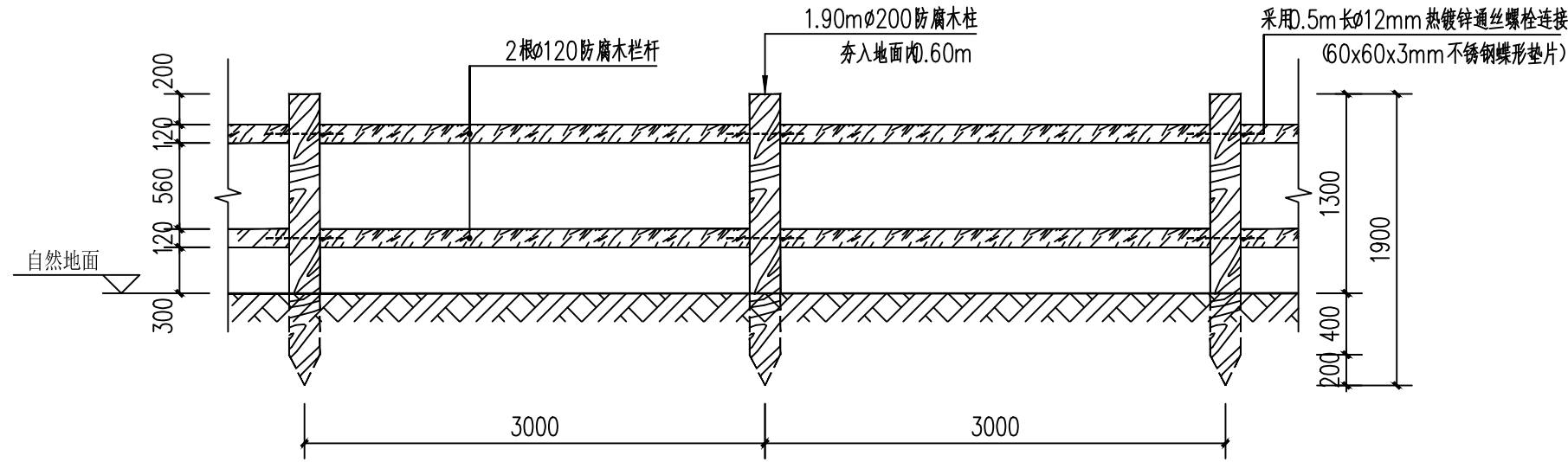
业务号 JOB NO.

日 期 DATE

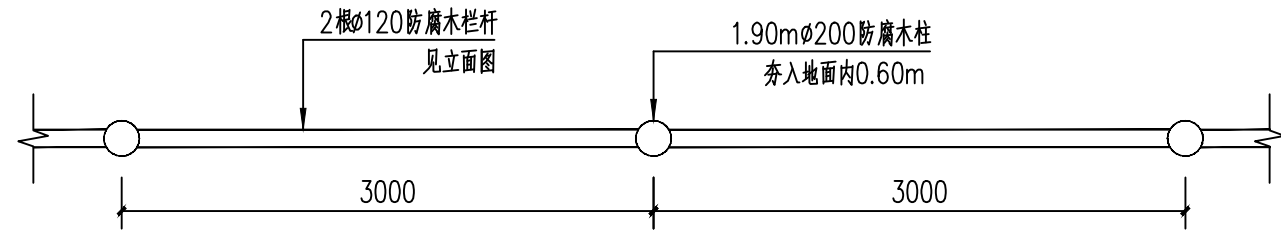
专 业 建施 设计阶段 施工图

比 例 1:40 规 格 A2

签章区 STAMP AREA



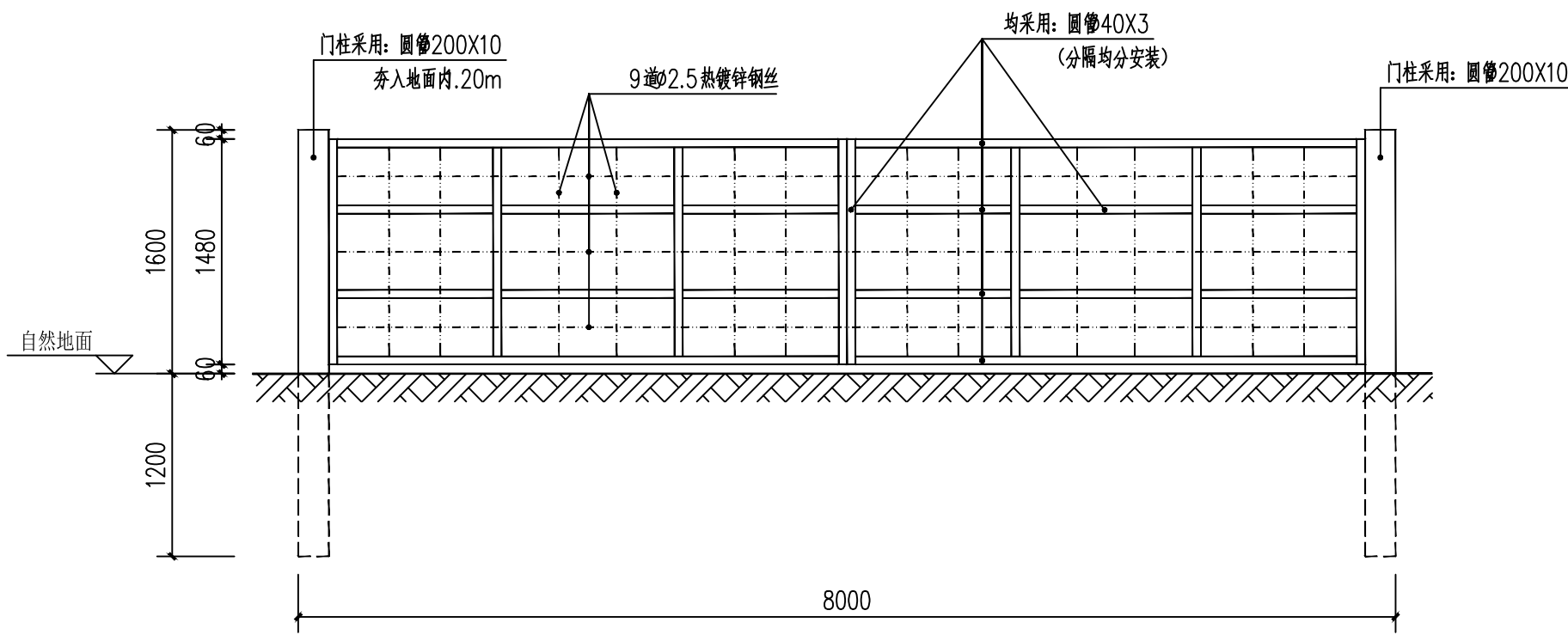
生态围栏立面示意图 1:40



生态围栏平面示意图 1:40

注:

- 防腐木构件应选购有质量合格证书的产品。
- 由专业厂家负责安装,所有构件均应做防腐、防虫、防火处理。
- 构件不得拼接,构件连接件由厂家提供。
- 构件应平整。木柱顶部加箍,下端应削成棱锥形。



铁艺大门大样图 1:40

说明:

- 所有金属构件在涂装前,需进行表面除锈处理,并刷防锈漆两遍,颜色甲方自定。
- 对接焊缝的焊缝质量不低于二级。一律满焊。
- 每侧铰链不少于4个。



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
■ 市政行业证书编号: A222009092
■ 城乡规划资质证书编号: 吉城规第153048

建设单位 CLIENT
内蒙古呼伦湖国家级自然保护区管理局

项目名称 PROJECT
内蒙古呼伦湖国家级自然保护区
2025年中央财政林业草原生态保护恢复项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
生态围栏施工图

审 定 APPROVED BY	王 涵	王涵
审 核 EXAMINED BY	徐 彬	徐彬
项目负责 PROJECT CHIEF	王 涵	王涵
专业负责 SPECIALTY CHIEF	谢迎林	谢迎林
校 对 CHECKED BY	范 浩	范浩
设 计 DESIGNED BY	杨东奇	杨东奇
制 图 DRAWING BY	杨东奇	杨东奇

图 号 DRAWING NO. 03

业务号 JOB NO.

日 期 DATE

专 业 建施 设计阶段 施工图

比 例 1:40 规 格 A2

签章区 STAMP AREA