

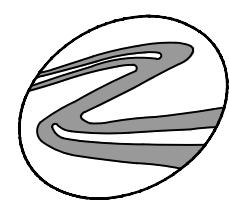
施工图设计图

(建筑)

工程名称: 内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治
管理区外巡逻通道及隔离网建设项目

建设单位: 内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所

工程编号: ZDC-2024-10Q



中道诚工程勘察设计有限公司

ZDC. ENGINEERING SURVEY AND
DESIGN CO., LTD

建筑行业（建筑工程）甲级: A151031421 市政行业（道路工程）甲级: A151031421

工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）乙级: B251008285

市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程）专业乙级: A251029917-6/1

二零二四年九月

工程名称:内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治
管理区外巡逻通道及隔离网建设项目

法定代表人:宋 波

技术总负责:龚 建

项目负责人:(龚 建) 一级注册建筑师

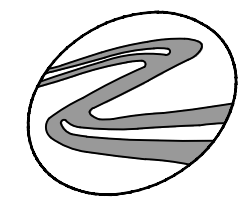
专 业	专业负责人	专业负责人(手签)	签字日期	职称/执业资格
建筑专业负责人	成建川	成建川		高级工程师
结构专业负责人				
给排水专业负责人	曹宏均	曹宏均		工程师
电气专业负责人	何友林	何友林		工程师
暖通专业负责人	罗新军	罗新军		工程师



中道诚工程勘察设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级:A151031421 市政行业（道路工程）甲级: A151031421
工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）乙级: B251008285
市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程）专业乙级: A251029917-6/1

二零二四年九月



中道诚工程勘察设计有限公司

图 纸 目 录

[illegible]

日期			
姓名			
专业	电气	暖通	
日期			
姓名			
专业	建筑	结构	给排水

汇签栏

建筑设计说明

1. 设计依据						5. 道路工程						7. 安全设计					
1.1 建设单位设计委托书及设计合同书。						5.1 巡逻道路路面采用C25混凝土浇筑，路面网格划分6.0m（长）X5.0m（宽）。						7.1 设计依据。					
1.2 依据实测地形图测量资料。						5.2 其它未尽事宜均按照《城镇道路工程施工与质量验收规范》GJJ1-2008有关条执行。						1) 《中华人民共和国劳动法》					
1.3 国家现行的规范和标准						5.3 侧石的排砌必须稳定，立侧石背后的回填土必须密实，勾缝宽度1.0cm。						2) 《中华人民共和国安全生产法》					
《民用建筑设计统一标准》 GB 50352-2019						5.4 混凝土地面施工技术要求						3) 《建设工程安全生产管理条例》					
《建筑设计防火规范》 GB50016-2014（2018年版）						1) 混凝土浇筑工程应在主体工程、地下管线工程完工后，方可进行施工。						4) 《建筑安全生产监督管理规定》					
《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）2016年版						2) 混凝土浇筑工程应在下部砂夹石垫层压实后再进行施工。						5) 《建设项目（安全）劳动安全卫生监察规定》					
《城市综合交通体系规划标准》（GB/T51328-2018）						3) 定位放线以设计图为依据，如遇位置与标高不符，现场可自行调整，但要应征得设计单位认可，						6) 《建设项目（工程）劳动卫生监察规定》					
《固化类路面基层和底基层技术规程》（CJJTJ/80-98）3.5						在选购路面材质时，其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求，同时，石质材料要求强度均匀、						7) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》					
《市政道路工程质量检验评定标注》（CJJ1-90）						抗压强度大于30MPC，材质要求细滑、耐磨、表面清洁。						8) 《建筑施工安全技术统一规范》【GB50870-2013】					
《城镇道路施工与质量验收法规范》（CJJ1-2008）						4) 石质材料加工要求平直通角、棱角无损。						9) 《建设工程施工现场消防安全技术规范》【GB50720-2011】					
《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规程》（JGJ130-2011）						5) 注意硬化路交叉口及两种不同的路面材料衔接点的放线，尽量少四向交叉。面层铺设以主路优先，						10) 《施工现场临时建筑物技术规范》【JGJ/T188-2009】					
《钢管焊接及验收规程》（JGJ18-2012）						次路服从为主，注意标高和坡向，防止积水。						9) 《建设工程施工现场消防安全技术规范》【GB50720-2011】					
《钢管焊接接头试验方法标准》（JGJ/T27-2014）						6) 石板、块石、条石的铺装，注意棱角必须完整，无翘角，路面平整，路拱在2%-3%左右，						7.2 根据《中华人民共和国建筑法》、《建筑安全生产监督管理规定》等国家、省、市有关法规，					
《建筑用界面处理剂应用技术规程》（DB21/T1778 —2023）						石板、条石、冰核接缝在2-3，左右，道牙石接缝10mm。						在施工过程中，建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主方针，建立健全安全					
《全国民用建筑工程设计技术措施 规划 建筑 景观》（2009年版）						7) 硬化路应尽量自然排水，横坡为1.5%，坡地为防止水土流失，可置景石挡土，登道必要时采用明沟排水。						生产的责任制。					
内蒙古自治区工程建设标准设计《12系列建筑标准设计图集》DBJT03-22-2014						8) 铺装下有供热管道时，需在混凝土垫层上加钢筋网片。						7.3 在本工程实施过程中存在一定危险因素及有害因素。危险因素主要有机械伤害、电气伤害等，					
2. 项目概况						9) 图中弧形石材铺装及压顶均为异型石材。						有害因素主要有粉尘危害、噪声危害等。					
2.1 项目名称：内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治管理区外巡逻通道及隔离网建设项目						10) 回填分层夯实，分层厚度不大于300mm厚，回填夯实系数不小于0.94。						7.4 在本工程实施过程中存在一定危险因素及有害因素。危险因素主要有机械伤害、电气伤害等，					
2.2 建设单位：内蒙古自治区呼和浩特市						6. 其他说明						有害因素主要有粉尘危害、噪声危害等。					
2.3 功能设置：护栏、护网制作，道路铺装						6.1 本工程施工图等效文件：施工图交底记录、施工图洽商记录单、设计变更通知单与设计单位协定。						7.5 机械伤害，机械伤害主要有挤压，碰撞和撞击，接触（包括夹断、剪切、割伤和擦伤、卡住					
2.6 项目指标：						6.2 本施工图文件在施工前由施工方、监理方、建设方进行必要的审核，如发现有疏漏、						或缠住）等。在建筑施工安装及设备使用过程中，由于使用不当或意外故障可能导致对机械					
	项目名称	单位	数量	备注		错误矛盾或不明确处请及时与设计人员联系沟通，修改补充后方可施工。						安装使用人员的伤害。					
	C25混凝土路面	m²	3171.13	混凝土		6.3 本设计未尽事宜，请严格按施工验收规范的规定进行施工，施工时应与各专业图纸						7.6 电气伤害，电气事故可分为触电事故、静电危害事故和电气系统故障危害事故等几种。					
	护栏、护网长度	m	826.26	钢制		配合，施工过程中如发生变更，须在实现征得设计方及工程监理同意，并办理修改洽						触电事故又可分为电击和电伤两种情况，若强电源出现意外，可能引发人员电击或电伤。					
	缘石长度	m	813.26	混凝土		商后方可施工。						建筑设备系统管路可能存在着静电伤害。电气系统故障危害主要表现为：线路、开关、熔断器、插座插头、					
	拆除围墙	m	528.33	砖围墙高2.2m、地梁深0.3m，砖基础深0.3m		6.4 工程质量应符合国家颁发的施工验收规范，并遵守《建筑安装工程质量检验评定标准》						照明器具、电器等均可能成为引起火灾的火源；原本不带电的物体，因电气系统发生故障而异常带电，					
2.7 项目标高：						评定质量和《钢结构工程施工质量验收规范》的要求。						可导致触电事故的发生，如电气设备的金属外壳由于内部绝缘不良而带电等造成触电事故。					
标高及单位：本工程设地坪标高±0.000为院内已铺设柏油道路顶标高，本设计除特殊注明处外，平面图						6.5 建筑中所用的连接件、固定件等配件其强度和锚固能力应满足本工程承载力的要求，并经						7.7 有害因素分析					
长度标注单位均为m,其他均为mm。						厂家设计、计算确定。						1) 粉尘危害，项目在建设过程中将产生施工粉尘（扬尘），若浓度高于允许浓度，施工人员将直遭受粉尘的危害。					
3. 主要材料						6.6 钢结构构件采用应满足《碳素结构钢》GB/T700-2008的规定载力的要求。						2) 噪声危害，在施工及运营期间均存在不同程度的噪声污染，如混凝土浇筑，汽车发动机工作及鸣笛，泵机等设备					
3.1 竖向立柱采用100X100X4镀锌方管立柱，Q195 抗拉强度>550N/mm²。						6.7 钢结构防腐应采用防护性能高的涂层。						工作等。噪声能引起人听觉功能敏感度下降甚至造成耳聋，或引起神经衰弱、心血管疾病及消化、系统等疾病，					
3.2 横向采用40X40X3镀锌方管。						6.8 本说明和图纸具有同等效力,两者均应遵守.若二者有矛盾时建设单位与施工单位应及时提出						噪声还会影响信息交流，促使误操作发生率上升。					
3.3 底层采用5mm粗高纯度合金低碳钢镀锌铁丝网（50×100mm网格），点焊机焊接成网；						并以设计院的解释为准。						6.8 采取的安全措施					
网格样式：5cmX10cm 紧密型网格，Q195 抗拉强度>550N。						6.9 设计中所有抗渗混凝土均采用商品混凝土。						1) 施工期劳动安全，根据项目建设的有关法律、法规，在施工过程中，建筑安装工程安全生产管理必须坚持					
3.4 上层采用5mm粗防攀爬刀片刺镀锌铁丝网，钢丝70-A，抗拉强度>1450N/mm²；						6.10 凡地下管网通过园路时均设套管。						安全第一、预防为主方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。施工现场的安全管理人员、					
刀刺网采取CBT-65 型不锈钢蛇腹型刀刺网。						6.11 所有外漏钢结构都得做防锈处理。						特种作业人员及其施工作业人员进行安全生产培训；建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当根据建筑					
3.5 顶部采用Φ500mm镀锌双螺旋刀片刺绳铁丝网						6.12 所有铺装石材缝宽均为3mm，平道牙及立道牙缝宽均为4mm，如铺装完后发现有的						工程的特点制定相应的安全技术措施；对专业性较强的工程项目，应当编制专项安全施工组织设计，并采取					
3.6 连接卡：Q195厚度3-4mm钢板，抗拉强度>550N/mm²						铺装石材对角线规格出现问题时，可采用弹线破缝法，以达到缝宽一致、美观的效果。						安全技术措施。专项安全施工组织设计，必须经企业上级管理部门批准后实施，并报建筑安全生产监督机构					
3.7 网格中有V形加强钢筋，可以大大增强围网的耐冲击性						6.13 在铺装过程中，一定要按铺装材料的规格排好模数后方可进行铺设，最后以铺装模数						备案。施工现场使用的安全防护用品、电气产品、安全设施、架设机具，以及机械设备等，必须符合规定的					
3.8 监狱戒毒所围栏网使用低碳钢丝和铝镁合金线。						的竣工尺寸进行结算。部分需现场进行异形切割的石材，望在订购石材时与石材厂商						的安全技术指标，达到安全性能要求。建筑安全生产监督机构应当对其进行检查，不符合安全标准的，不得					
3.9 监狱戒毒所护栏由立柱和网眼组成。将Y形支架焊接在网体的顶部，并将剃刀丝放置在圆圈中。						协商后现场切割。						投入使用。					
有些网状主体是横向，纵向和斜向交错的，以捆绑刀片丝线。						6.14 施工前，望施工方一定要对图纸进行认真的审核校对，包括对现场的实际坐标与						2) 运营期劳动安全					
4. 除锈、防腐						高程的核对，如有不符征的设计方确认后可进行调整。所有材料的选购必须拿到样品后						机电设备和器材安全性能指标要符合国家标准。					
4.1 钢件表层喷砂除锈处理，除锈等级为Sa2.5；						征的甲方与设计方封样后方可进行大量采购。						机电设备的选型、安装施工、验收必须严格按照有关规范进行。电力配电线路采用三相四线制，用电设备					
4.2 监狱戒毒所所有围栏均喷灰色漆两遍。						6.15 未尽事宜按国家施工及验收规范，省、市建筑标准、有关规定和有关建筑构造图集进行施工。						全部装有接零系统，移动电器需加漏电保护器。					
4.3、 刀型刺网：不锈钢冷压处理												加强对职工的安全教育，建立安全管理制度，并按有关规定配齐安全防护用品。					
4.4、 防盗螺栓：上锌量>150g/m²																	

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					

结构设计说明

1 工程概况

- 1.1 项目名称: 内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治管理区外巡道通道及隔离网建设项目
- 1.2 建设单位: 内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所。
- 1.3 建设地点: 内蒙古呼和浩特市
- 1.4 结构形式: 单层钢结构护栏, 护栏高度: 3.500m

2 设计总则

- 2.1 图中计量单位（除注明外）：长度单位为毫米（mm），标高单位为米（m），角度单位为度（°）。
2.2 施工时一律根据图中所标注尺寸施工，不得随意图纸的尺寸施工。施工单位在施工前应核对图中尺寸，包括与其他各专业图纸之间的核对，当图纸与实际情况存在差异时，需及时通知设计人。
2.3 结构工程时应注意：水、暖（含空调）、电、动力等其他专业图纸配合施工。
2.4 本工程按照国家标准进行设计，施工时应遵守本说明及各设计图纸说明外，尚应满足现行国家及所在地区的有关规范、规程及所选用标准图的要求。
2.5 本建筑应按按照建筑图所注明功能使用，未经技术鉴定和设计许可不得改变结构的用途和使用环境。
2.6 本工程上 0.000m 标高所对应院内柏油路面标高；
2.7 本工程施工图未经施工图审查机构审查批准，不得作为施工依据，应与总平面图复核。

3 设计依据

- 3.1 通用规范、规程和标准
《工程结构可靠性设计统一标准》(GB50153—2008)
《建筑结构可靠性设计统一标准》(GB 50068—2018)
《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50223—2008)
《建筑结构荷载规范》(GB50009—2012)
《钢结构设计标准》(GB50017—2017)
《建筑抗震设计规范》(GB50011—2010)(2016年版)
《钢结构工程施工规范》GB50755—2012
《建筑钢结构防腐涂装技术规程》JGJ/T 313
《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021
《工程结构通用规范》GB55001—2021
《混凝土结构钢筋详图设计规程》T/CECS 800—2021
《建筑地基基础设计规范》(GB50007—2011)
《建筑地基处理技术规范》(JGJ79—2012)
《钢结构焊接规范》(GB50661—2011)
《混凝土结构设计规范》(GB50010—2010)(2015年版)
《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB50018—2002)
《钢结构工程施工质量验收标准》(GB50205—2020)
《建筑钢结构防腐工程技术规程》JGJ/T 251—2011
《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003—2021

4 结构设计主要技术指标

设计基准期	设计使用年限	建筑结构安全等级	结构重要性系数	地基基础设计等级	火灾危险性分类	耐火等级	抗震设防类别
10年	10年	二级	1.0	乙级	丁类	二级	丙类
抗震设防烈度	基本地震加速度值	场地类别	设计地震分组	特征周期	结构阻尼比	抗震等级	构造措施抗震等级
8度	0.20g	Ⅱ类	第二组	0.40s	0.05	三级	三级

5 主要荷载取值

- 5.1 活荷载标准值
- 5.2 基本风压: 0.55kN/m^2 (重现期为50年, 钢结构主体计算中取1.20倍放大系数);
地面粗糙度: B类;
- 5.3 地震作用: 见第4款

6、主要结构材料

设计中采用的各种材料必需具有出厂质量证明书或实验报告单,并在进场后按照现行的国家有关标准的规定进行检验和实验,检验和实验合格后方可在工程中使用。

- 6.1 钢材: 均采用Q235B钢。

6.1.1 承重结构所用钢材应具有屈服强度、抗拉强度、断后伸长率和硫、磷含量的合格保证,对焊接结构尚应具有碳当量(C_{Eq})的合格保证。焊接承重结构才用的钢材应具有冷弯试验的合格保证;对直接承受动力荷载或需要验算疲劳的构件所采用的钢材应具有冲击韧性的合格保证。

- 1) 钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于 0.85; 2) 钢材应有明显的屈服台阶, 且伸长率不应小于 20%; 3) 钢材应有良好的焊接性和合格的冲击韧性。
- 6.1.2 用于承重的冷弯薄壁型钢、热轧型钢和钢板, 应采用现行国家标准《碳素钢结构》GB/T700—2006 Q235 和《低合金高强度结构钢》GB/T1591—2018 规定的 Q355 钢材。
- 6.1.3 钢结构杆件表面的表面原始锈蚀等级应分为 G 级, 表面原始锈蚀等级按照《涂装涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分: 未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》(GB/T 8923.1—2011) 确定。

7. 基础:

- 7.1 混凝土强度等级C30, 垫层混凝土强度等级C20.
7.2 钢筋强度等级: HRB400( 强度设计值 $f_y=f_y'=360\text{N/mm}^2$;
7.3 钢筋的强度标准值应具有不小于95%的保证率.

8 钢结构的制作、安装与防护:

8.1 制作

8.1.1 钢材抽样复验、焊接材料检查验收、钢结构的制作应按现行国家标准《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205—2020和《钢结构工程施工规范》GB 50755—2019执行。

- 8.1.2 钢结构所采用的钢材、辅材、连接和涂装材料应具有质量证明书,并应符合设计文件和国家现行有关标准的规定。
- 8.1.3 钢结构制作前,应根据设计文件、施工图的要求和制作单位的技术条件编制加工工艺文件,制定合理的工艺流程和建立质保体系。
- 8.1.5 焊缝质量:焊缝质量除要求按及双氧板与端板、柱脚板连接处、牛腿上下翼缘与柱翼缘的焊缝应采用坡口全熔透对接焊缝,焊缝为二级外,其余焊缝的外观质量等级为二级。
- 8.1.6 钢构件的加工、构件外形尺寸的允许偏差应符合《门式刚架轻型房屋钢结构技术规范》GB51022—2015第3.1章的相关规定。焊缝无损探伤应按国家现行标准《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评级》GB/T1345和《钢结构超声无损检测及质量分级》JC/T203的规定进行探伤。焊缝的质量等级和探伤比例应符合表8.1.6的规定。

表8.1.6焊缝质量等级探伤比例

焊缝质量等级		一级	二级	三级
内部缺陷超声波探伤	评定等级	Ⅱ	Ⅲ	——
	检验等级	B级	B级	——
	探伤比例	100%	20%	——

注:探伤比例的技术方法:对同一类型的焊缝,工厂制作焊缝按每条焊缝计算百分比;现场安装焊缝,

按每一接头焊缝累计长度计算百分比；当探伤长度不小于200mm时，不应少于一条焊缝。

- 8.1.7 经探伤检验不合格的焊缝, 除应将不合格的部位返修外, 上应加倍进行复检; 当复检仍不合格时, 应将该焊缝进行 100% 探伤检查。
- 8.1.8 当钢结构在焊接后产生超过允许偏差范围内的变形应给与矫正。当采用机械方法进行构件变形矫正时, 环境温度不应低于 0℃, 当采用加热方法矫正时加热要缓慢, 加热温度严禁超过 900℃, 以防材料过热。

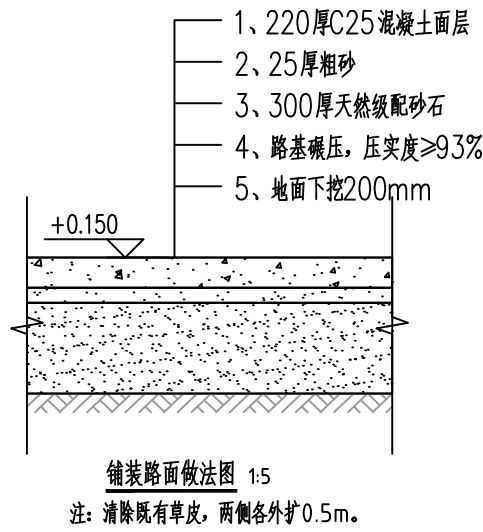
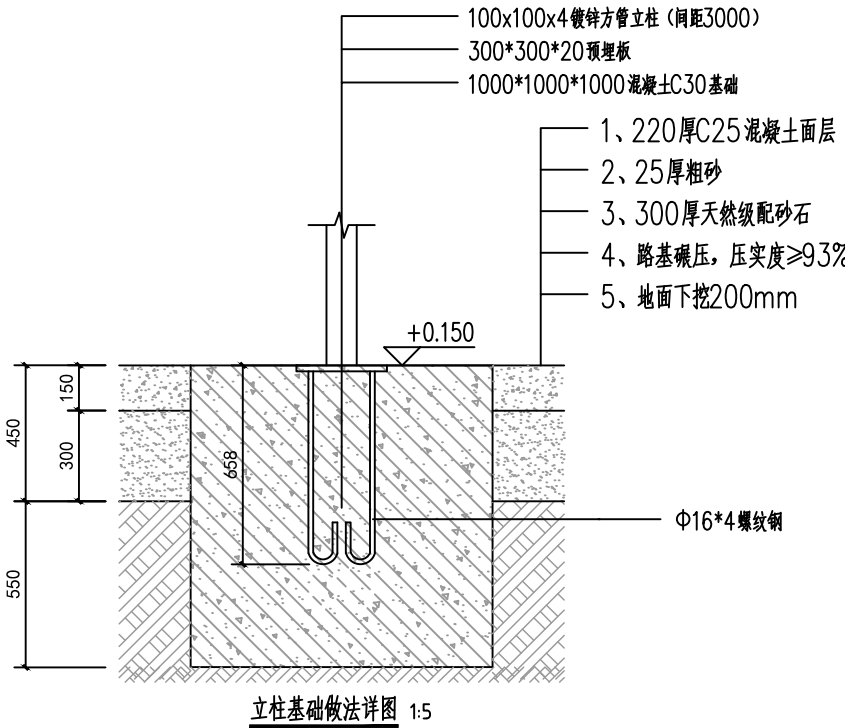
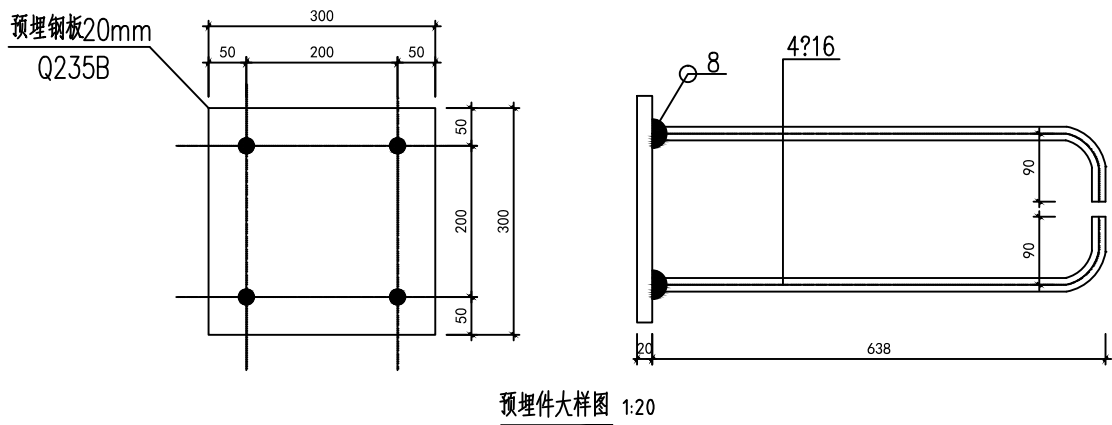
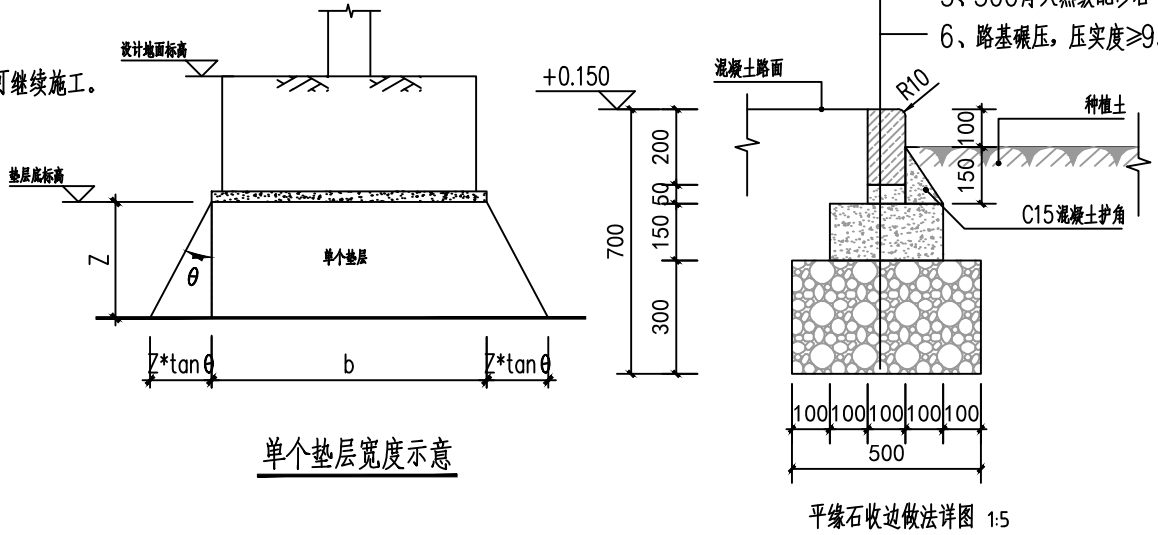
8.1.9除符合GB50661—2011第6.6节规定的免于评定条件外,施工单位首次采用的钢材、焊接材料、焊接方法、接头形式、焊接位置、焊后热处理制度及焊接工艺参数、预热和后热措施等各种参数的组合条件,应在钢结构构件制作安装施工之前进行焊接工艺评定。

- 8.1.10 焊接抽样检验应按下列规定进行结构判定: 1. 抽样检验的焊缝数不合格率小于2%时, 该批验收合格; 2. 抽样检验的焊缝数不合格率大于5%时, 该批验收不合格; 3. 除本条第3款情况外抽样检验的焊缝数不合格率为2%~5%时应加倍抽检, 且必须原不合格部位两侧的焊缝延长线各增加一处。在所有抽检焊缝中不合格率不大于3%时, 该批验收合格。大于3%时, 该批验收不合格。

4. 批量验收不合格时, 应对该批余下的全部焊缝进行检查; 5. 检验发现 1 处裂纹缺陷时, 应加倍抽查, 在加倍抽检焊缝中未再检查出裂纹缺陷时该批验收合格; 检验发现多余 1 处裂纹缺陷或加倍抽查又发现裂纹缺陷时, 该批验收不合格, 应对该批余下焊缝全部进行检查。

基础设计说明：

1. 本工程无岩石工程详细勘察报告,地基承载力特征值初步按160KPa设计,开挖后承载力不足时,应采取基础局部加深或更换垫层进行处理,其中表土层填土、建筑垃圾必须全部清除,具体换填方案说明如下:粗砂垫层分层铺设,分层厚度不大于300mm,换填厚度依据现场持力层起伏线确定,压实系数不小于0.95,压缩模量不小于8MPa,承载力特征值不小于180KPa。局部换填详见右侧详图;
2. 基础需处理部位和方法,基槽挖好后必须进行详细的钎探等工作,查明基底下是否存在湖穴软弱土层等不良地质情况,如发现异常情况,应及时通知设计单位,并经设计单位会同有关单位共同商定处理方案,基槽开挖时,应预留300mm土层进行人工清除,地基不准扰动,待验收后立即进行基础施工。
3. 混凝土:基础采用C30;垫层采用C20混凝土。
钢筋 HRB400级热轧钢筋,以符号 Φ 表示, $f_y=f'_y=360N/mm^2$
4. 基础回填土必须分层夯实,每层厚度不得大于300,压实系数 ≥ 0.94 。
5. 本工程桩南未考虑腐蚀性影响,施工时应采取可靠的保证措施。
6. 基坑开挖时应做好基坑的支护工作,确保基坑周围临近建筑物、道路管线等设施的安全。
7. 预埋件预留插筋见16G101-1、3。
8. 基础施工过程中基坑严禁被水浸泡。



修 改 记 录			
Revision Remark			
版 次 Edition No.	修改日期 Revision Date	修改原因 Revision Reason	
图 纸 说 明 Illustration			
备注/说明			
中道诚工程勘察设计有限公司 ZDC. ENGINEERING SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 成都高新区科园南路88号2栋7层704号 国家建筑工程甲级 证书编号: A151031421 电话 Tel. 028-62051856 传真 Fax. 028-62051856			
审 定 Approval	宋 波	张伦	
注册师 Design Person Register	龚 建	龚建	
设计总负责 Design Person in Charge	龚 建	龚建	
审 核 Examiner	龚 建	龚建	
专业负责 Specialized Person in Charge	成建川	成建川	
设 计	成建川	成建川	
制 图	成建川	成建川	
校 对	张 伦	张伦	
建设单位 内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所			
项目名称 Project name	内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治 管理区外巡逻通道及隔离网建设项目		
子项名称 Subitem name			
Drawing Name	结构设计说明		
设计号 Project No.	ZDC-2024-100	设计版次 Edition No.	A
阶 段	施工图	专 业 Professional	建筑
日 期	2024. 09	图 号 Drawing No.	JS-02
一、本图纸必须签署审定并加盖设计专用章方可作为实际 施工之用。 二、本图之版权属中道诚工程勘察设计有限公司所有 未经本公司书面授权不得转让给第三方或以任何形 式复制。			

汇 签 栏

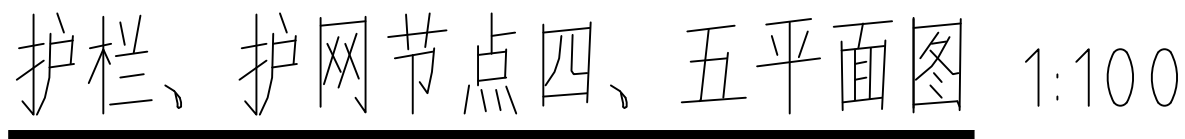
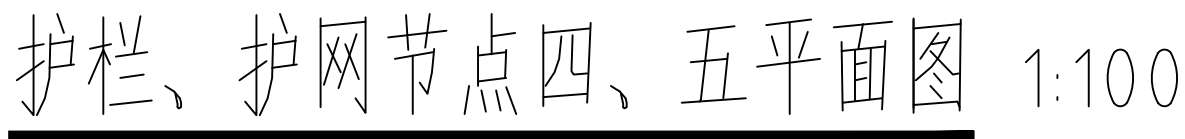
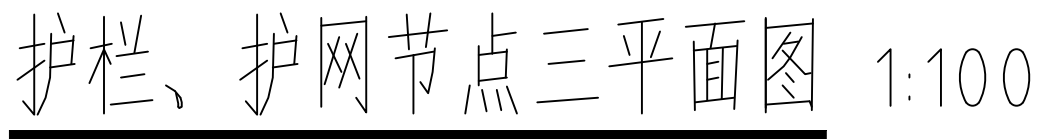


图 纸 说 明
Illustration



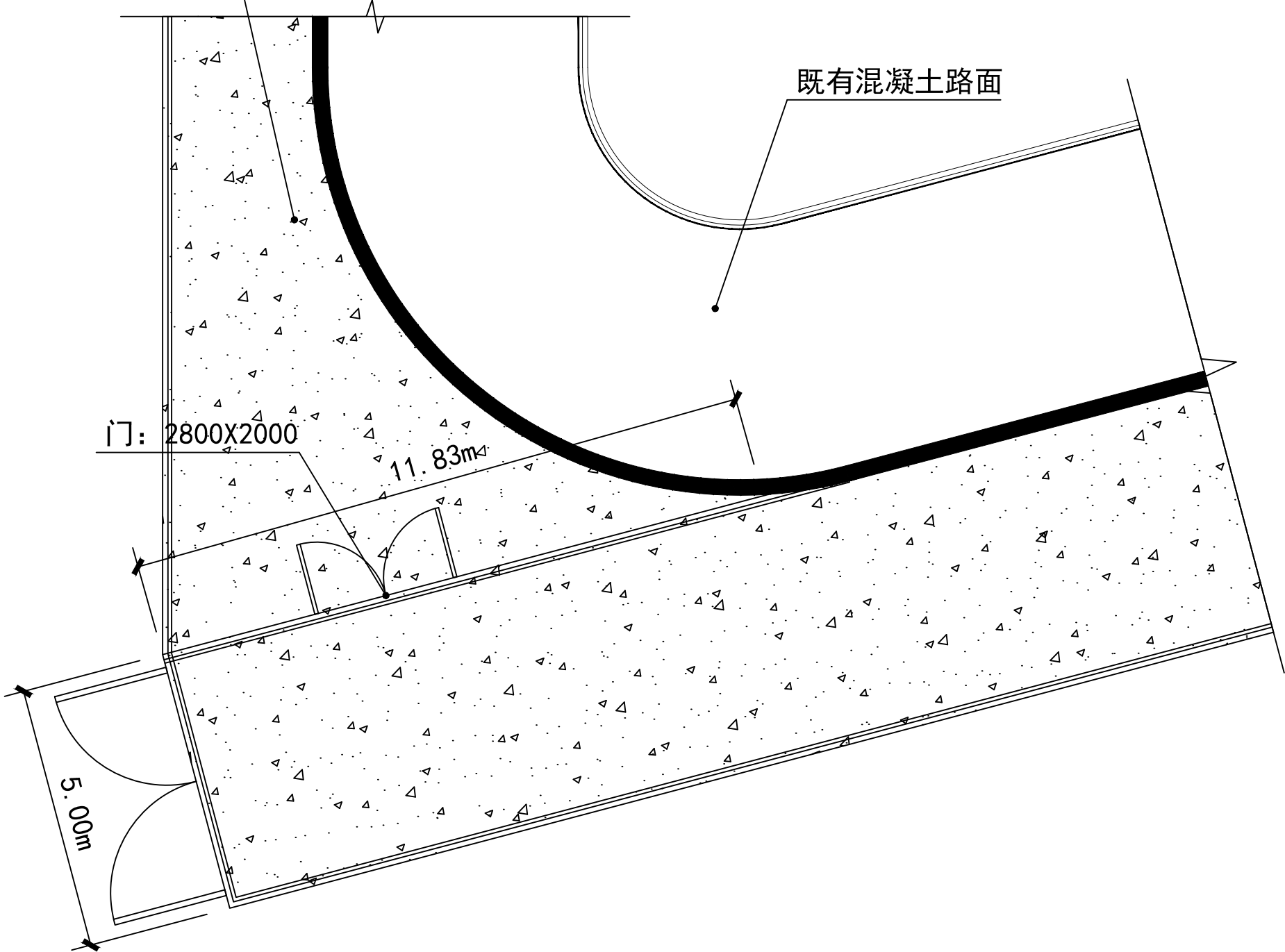
审 定 <i>Approved</i>	宋 波	宋波
注册师 <i>Design Person Register</i>	龚 建	龚建
设计总负责 <i>Design Person in Charge</i>	龚 建	龚建
审 核 <i>Examiner</i>	龚 建	龚建
专业负责人 <i>Specialized Person in Charge</i>	成建川	成建川
设 计	成建川	成建川
制 图 <i>Drawing</i>	成建川	成建川
校 对	张 伦	张伦

建设单位			
内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所			
项目名称	内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治		
Project name	管理区外巡邏通道及隔离网建设项目		
子项名称			
Subitem name			
	节点图2		
Drawing Name			
设计号	设计版次	A	
Project No.	ZDC-2024-100	Revision No.	
阶段	施工图	专业	建筑
		Professional	
日期	2024. 09	图号	JS-07
		Drawing No.	

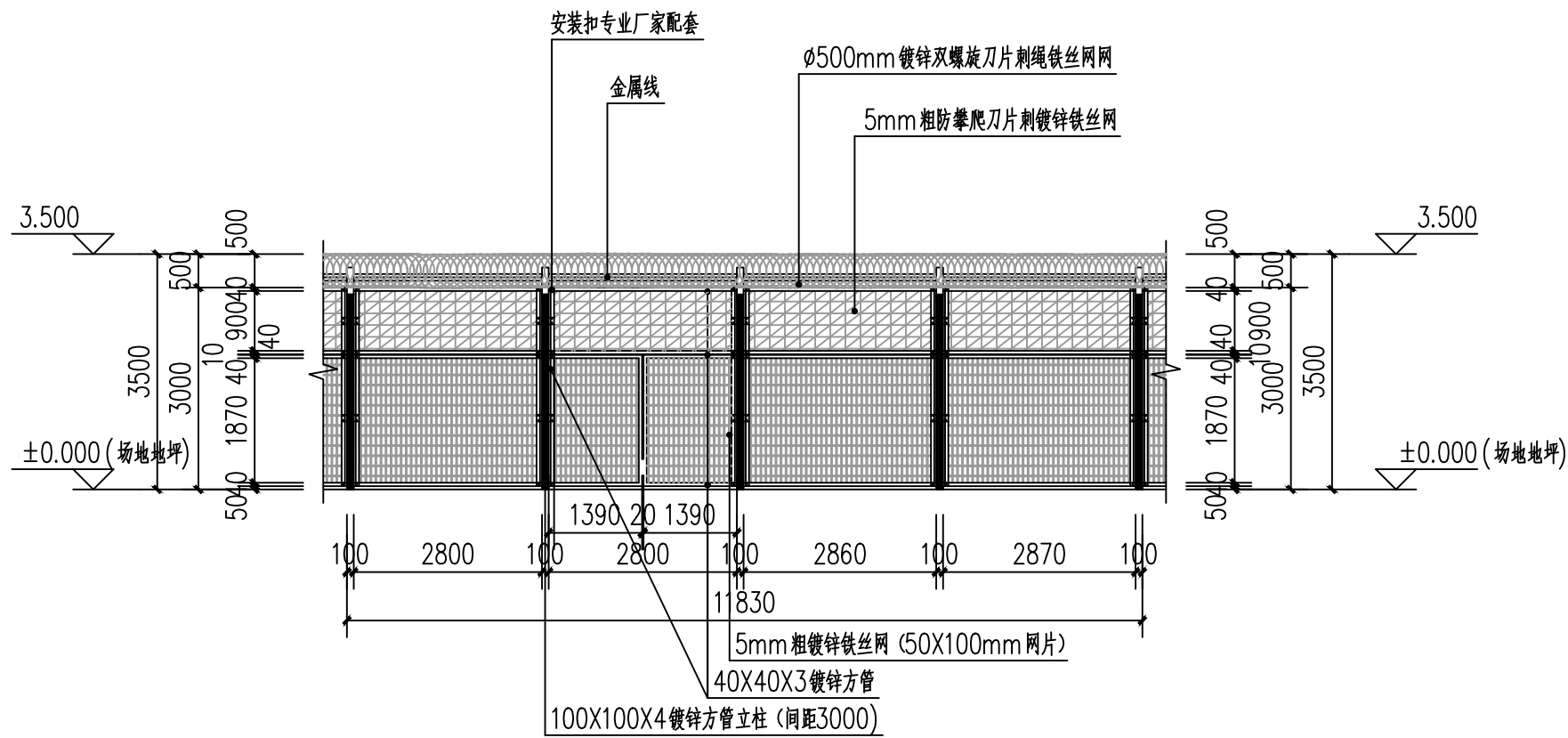
一、本图纸必须签署审定并加盖设计专用章方可作为实际施工之用。

二、本图之版权属中道诚工程勘察设计有限公司所有未经本公司书面授权不得转让第三方或以任何形式复制。

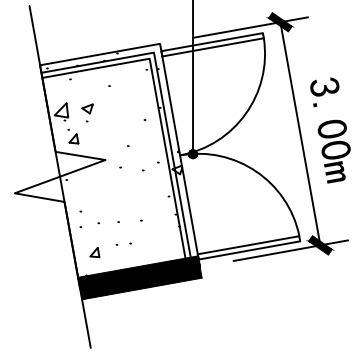
汇 签 栏



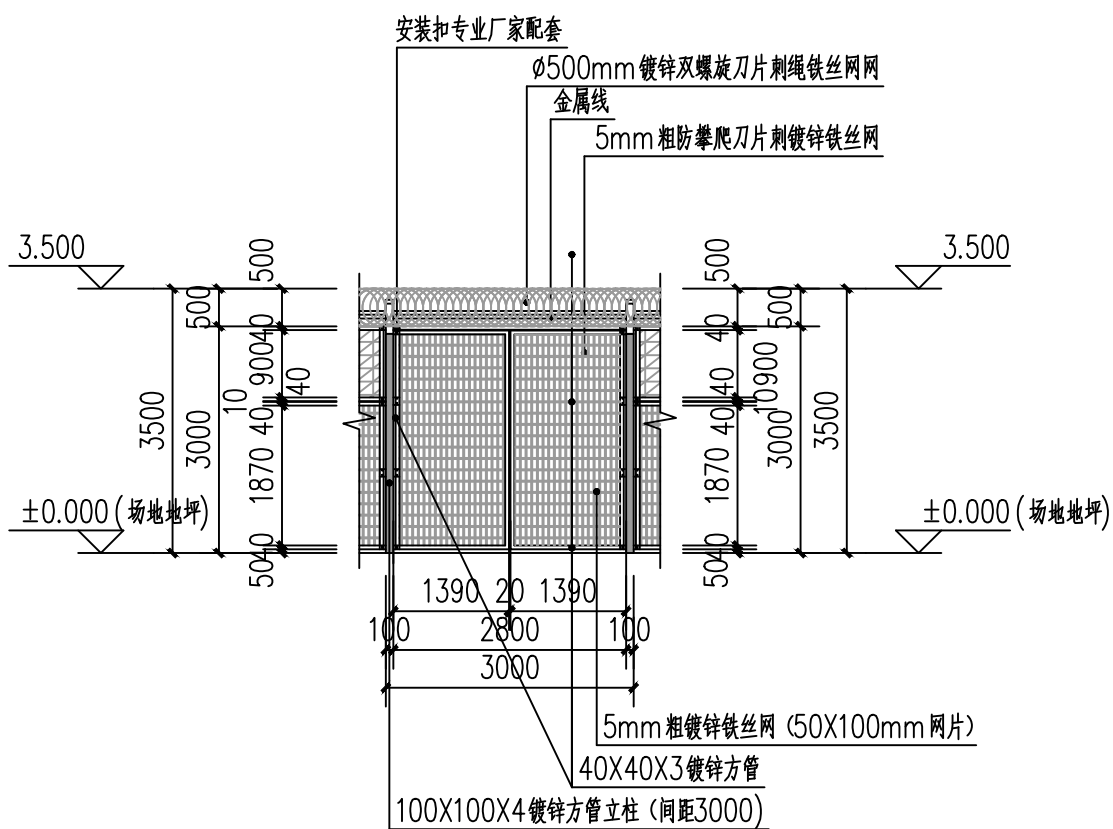
护栏、护网节点六平面图 1:100



护栏、护网节点六平面图 1:100



护栏、护网节点七平面图 1:100



护栏、护网节点七平面图 1:100

修 改 记 录			
Revision Remark			
版 次 Edition No.	修改日期 Revision Date	修改原因 Revision Reason	
图 纸 说 明 Illustration			
备注/说明			
中道诚工程勘察设计有限公司 ZDC. ENGINEERING SURVEY AND DESIGN CO., LTD. 成都高新区科园南路88号2栋7层704号 国家建筑工程甲级 证书编号: A151031421 电话 Tel. 028-62051856 传真 Fax. 028-62051856			
审 定 Approval	宋 波		
注册师 Design Person Register	龚 建		
设计总负责 Design Person in Charge	龚 建		
审 核 Examiner	龚 建		
专业负责 Specialized Person in Charge	成建川		
设 计	成建川		
制 图 Drawing	成建川		
校 对	张 伦		
建设单位 内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所			
项目名称 Project name	内蒙古自治区赛罕强制隔离戒毒所戒治 管理区外巡逻通道及隔离网建设项目		
子项名称 SubItem name			
Drawing Name	节点图3		
设计号 Project No.	ZDC-2024-100	设计版次 Edition No.	A
阶 段	施工图	专 业 Professional	建筑
日 期	2024. 09	图 号 Drawing No.	JS-08
一、本图纸必须签署审定并加盖设计专用章方可作为实际 施工之用。 二、本图之版权属中道诚工程勘察设计有限公司所有 未经本公司书面授权不得转让第三方或以任何形 式复制。			