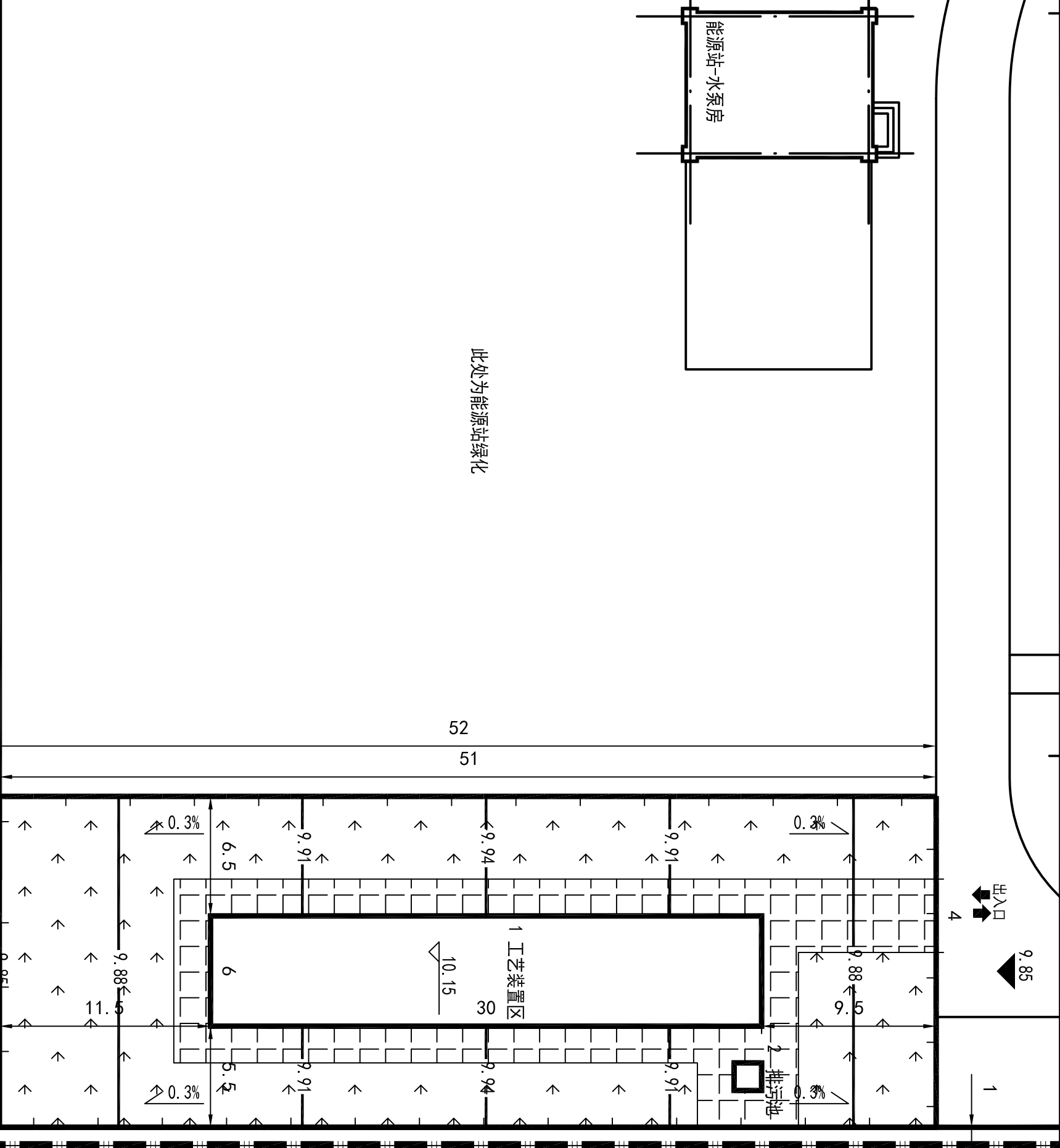
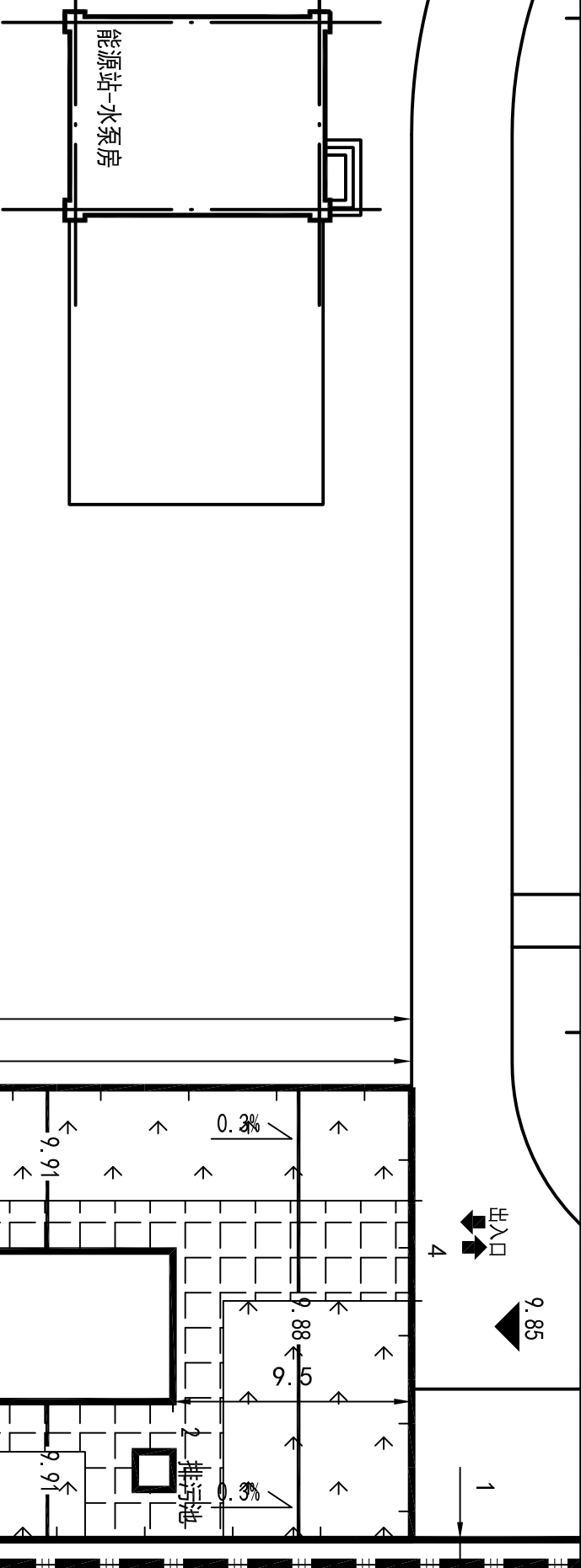


专业	审核	日期



建构物一览表

序号	项目名称	占地面积m²	建筑面积m²	备注
1	工艺装置区	180		次高压A
2	排污池	2.25		<1.5m³
合计		182.25		

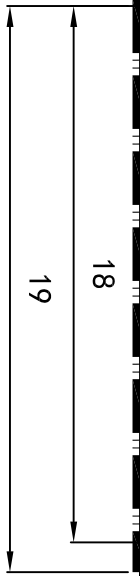
主要工程量表

名称	单位	数量	备注
围墙内占地面积	m²	918.0	沿道路一侧的围墙退红线1m
建构物占地面积	m²	182.25	
铺砖道路面积	m²	215.0	
绿地面积	m²	520.75	
围墙	m	134.0	H=1.8m
大门	樘	1	宽4m

表一 调压站与周围建构物间距控制表(单位:m)

项目名称	建筑物外墙面一类高层民建	铁路(中心线)	城镇道路	公共电力变电柜
工艺装置区	9.0	18.0	15.0	3.0
				4.0

总平面布置图 1:250

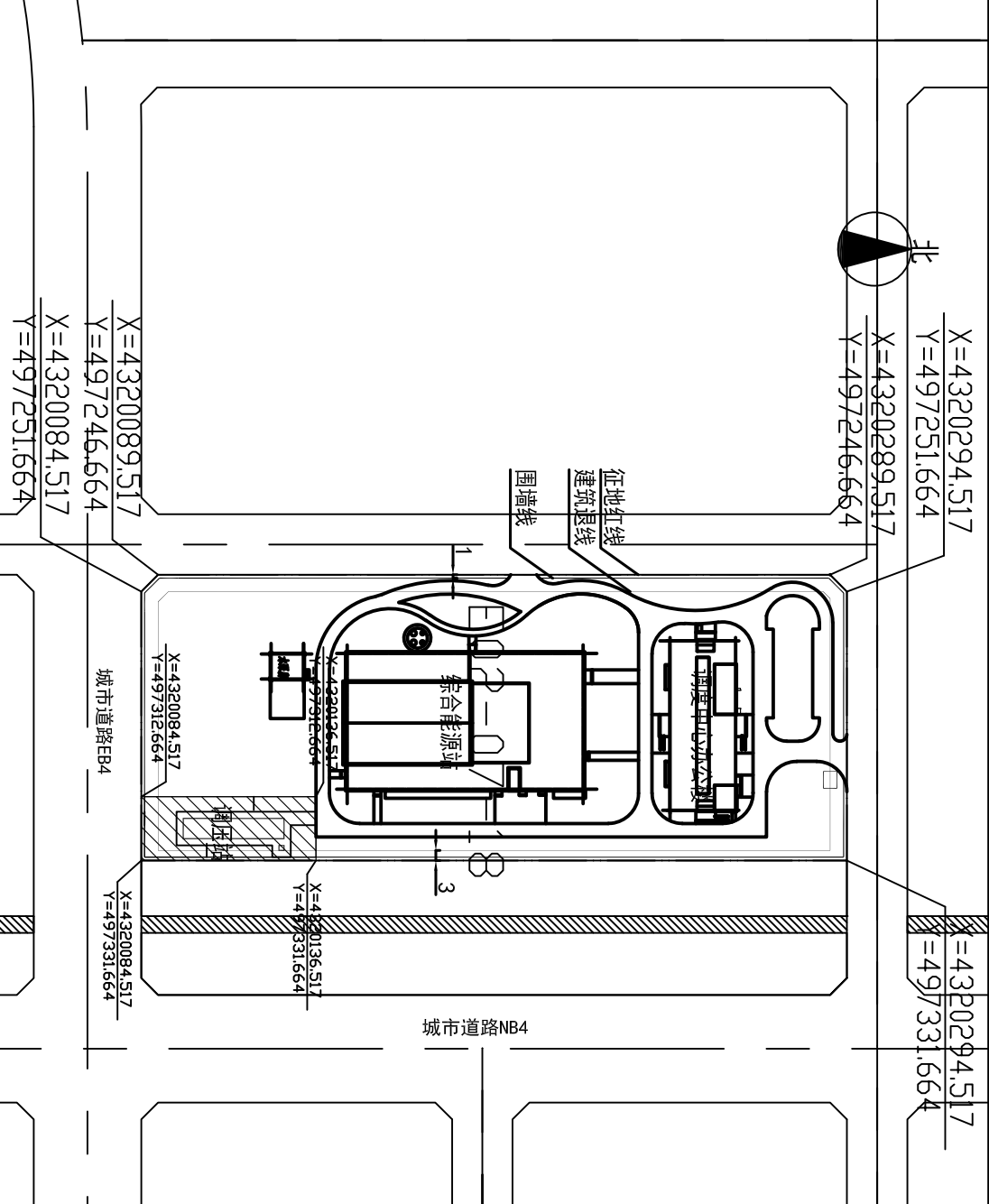


图例

新建建构物	能源站建构物
绿地树木	室外地坪设计标高
实体围墙	室外地坪设计等高线
铺砖道路	室内地坪设计标高

说明

- 总平面布置依据
  - 《城镇燃气设计规范(2020年版)》GB50028-2006
  - 《建筑设计防火规范(2018年版)》GB50016-2014
  - 《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012
  - 《河北雄安新区启动区控制性详细规划》
  - 中铁第五勘察设计院集团有限公司《能源站总平面图
- 图中单位以m计。
- 图中坐标系统采用雄安新区城市坐标系，高程基准为1985国家高程基准。
- 本调压站与当地能源站合建，调压站位于能源站的东南角区域，与周围建构物应按“套一”控制间距。
- 调压站的竖向设计及雨水排放应与能源站相协调；调压站中部地坪为室外设计地坪最高处(9.94m)，以0.3%的坡度分别坡向南北。
- 该站的主要技术指标由能源站设计单位统一考虑。
- 调压站的相关工艺放于能源站内，详情请备专业。



调压站总图 1:2000

图例

调压站建构物	能源站建构物
调压站范围	实体围墙
	能源站建构物

相关做法:

- 混凝土铁艺围墙样式做法详见标准图集12J003(2)，H=1.8m；
- 大门做法详见标准图集12J003(19)，宽4m；
- 铺砖道路做法详见标准图集12J003(19)；
- 平缘石做法详见标准图集12J003(16)；
- 工艺装置区平台做法同铺砖道路，立缘石做法详见标准图集12J003(16)。
- 相关节点做法详见标准图集12J003。
- 围墙、门柱及设备基础做法详见相关专业。

		日期	2022年5月
中国市政工程华北设计研究院有限公司		阶段	施工(报批)
审定	审核	工程名称	居住区燃气工程(调压站一期)
审核	校核	设计项目	站场工程
设计	绘图	分号	2
绘图	图名	8#能源调压站 总平面布置图	图号
			Z-2