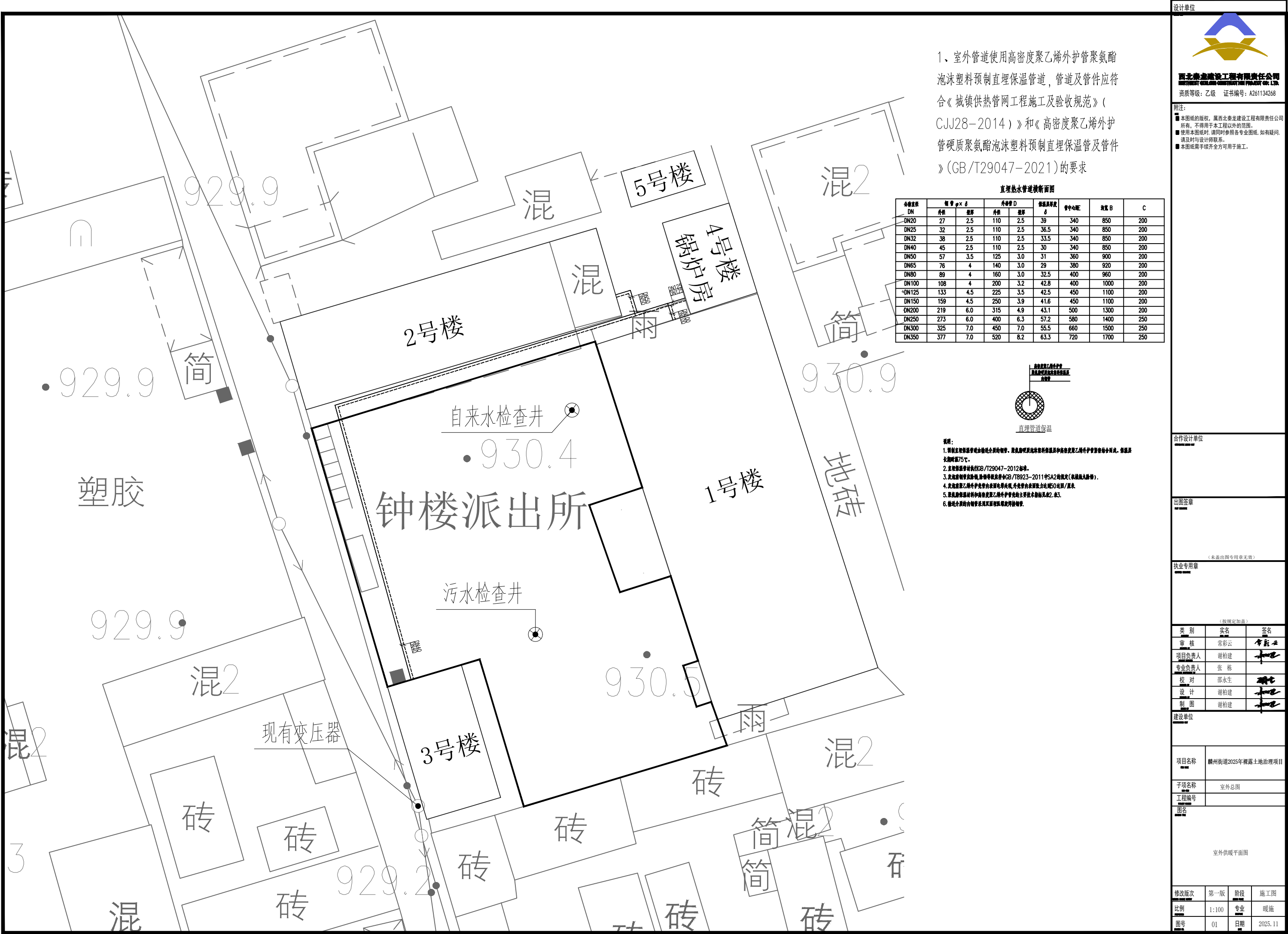
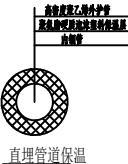




1、室外管道使用高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管道，管道及管件应符合《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）和《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T29047-2021）的要求

直埋热水管道横断面图

公称直径 DN	管 管 $\phi \times \delta$		外护管 D		保温层厚度 δ	管中心距	沟宽 B	C
	外径	壁厚	外径	壁厚				
DN20	27	2.5	110	2.5	39	340	850	200
DN25	32	2.5	110	2.5	36.5	340	850	200
DN32	38	2.5	110	2.5	33.5	340	850	200
DN40	45	2.5	110	2.5	30	340	850	200
DN50	57	3.5	125	3.0	31	360	900	200
DN65	76	4	140	3.0	29	380	920	200
DN80	89	4	160	3.0	32.5	400	960	200
DN100	108	4	200	3.2	42.8	400	1000	200
DN125	133	4.5	225	3.5	42.5	450	1100	200
DN150	159	4.5	250	3.9	41.6	450	1100	200
DN200	219	6.0	315	4.9	43.1	500	1300	200
DN250	273	6.0	400	6.3	57.2	580	1400	250
DN300	325	7.0	450	7.0	55.5	660	1500	250
DN350	377	7.0	520	8.2	63.3	720	1700	250



- 说明：
1. 预制直埋保温管道由保温管、聚氨酯硬质泡沫塑料保温层和高密度聚乙烯外护管组成。保温层厚度75℃。
 2. 直埋保温管执行GB/T29047-2012标准。
 3. 直埋保温管执行GB/T8923-2011中SA2级规定（机械除锈）。
 4. 高密度聚乙烯外护管内表面电晕处理，外护管表面电晕处理50达因/厘米。
 5. 聚氨酯保温材料和高密度聚乙烯外护管的主要技术指标见2、表3。
 6. 管道防腐防腐采用双环氧富锌底漆防腐。

西北盘龙建设工程有限公司
NORTHWEST DRAGON CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.

资质等级：乙级 证书编号：A261134268

附注：

- 本图纸的版权，属西北盘龙建设工程有限公司所有，不得用于本工程以外的范围。
- 使用本图纸时，请同时参照各专业图纸，如有疑问，请及时与设计联系。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

合作设计单位

（盖章）

出图签章

（盖章）

（未盖出图专用章无效）

执业专用章

（盖章）

（按规定加盖）

类 别	实 名	签 名
审 核	常彩云	常彩云
项目负责人	谢柏建	谢柏建
专业负责人	张 栋	张 栋
校 对	邵永生	邵永生
设 计	谢柏建	谢柏建
制 图	谢柏建	谢柏建

建设单位

（盖章）

项目名称	麟州街道2025年裸露土地治理项目
子项名称	室外总图
工程编号	
图名	室外供暖平面图

修改版次	第一版	阶段	施工图
比例	1:100	专业	暖通
图号	01	日期	2025.11