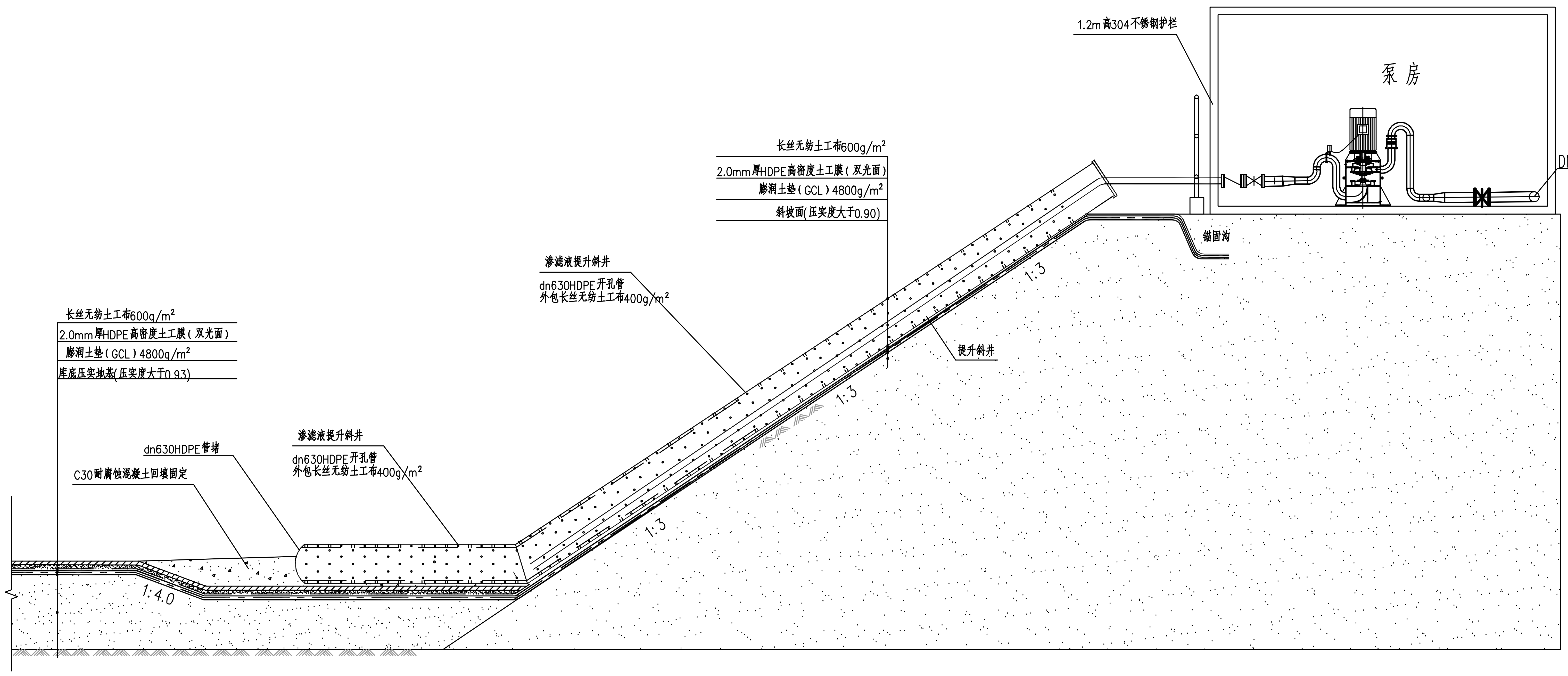
1.2m高304不锈钢护栏
泵房
DN100回水管
长丝无纺土工布600g/m²
2.0mm厚HDPE高密度土工膜（双光面）
膨润土垫（GCL）4800g/m²
斜坡面(压实度大于0.90)
锚固沟
渗滤液提升斜井
dn630HDPE开孔管
外包长丝无纺土工布400g/m²
1:3
提升斜井
1:3
1:3
长丝无纺土工布600g/m²
2.0mm厚HDPE高密度土工膜（双光面）
膨润土垫（GCL）4800g/m²
库底压实地基(压实度大于0.93)
dn630HDPE管堵
C30耐腐蚀混凝土回填固定
渗滤液提升斜井
dn630HDPE开孔管
外包长丝无纺土工布400g/m²
1:4.0

沉渣池防渗结构及斜管提升井剖面图

说明：

1. 图中尺寸以mm计，标高以m计。
2. 提升斜管需半嵌入围斜坡内。
3. 导排管与防渗系统之间的缝隙可用水泥混合膨润土填埋充密实。

总图 General Layout	
工艺 Process	
建筑 Architecture	
结构 Structure	
给排水 Water Service	
电气 Electrical	
热力 Thermal Power	
暖通 HVAC	
自控 Control	
设备 Equipment	
管道 Pipework	

注册执业章
REGISTER ENGINEER STAMP

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：中国轻工业广州工程有限公司
业务范围：轻纺行业(纺织工程)甲级；轻纺行业(轻工工程)甲级；市政行业环境卫生工程甲级；化工石化医药行业化工工程甲级；建筑行业建筑工程甲级；环境工程专项(水污染防治工程甲级、大气污染防治工程甲级、固体废物处理处置工程甲级)
资质证书编号：A144006887
有效期至：2030年5月12日

公司出图章
OFFICIAL STAMP

4		审 定 APPROVED			注册师 REGISTERED ENGINEER	
3		项 师 LEAD ENGINEER			专业负责 SPECIALTY LEADER	
2		审 核 VERIFIED	刘书敏	刘书敏	标准化 STANDARD EXAMINED	
1		校 核 CHECKED	苏子珍	苏子珍	专 业 SPECIALITY	工艺
0	2024.04	设 计 DESIGNED	冯应鸿	冯应鸿	比 例 SCALE	
版别 REV.	日 期 DATE	制 图 DRAWN			阶 段 PHASE	施工图

中国轻工业广州工程有限公司
China GDE Engineering CO.,LTD.
工程设计证书 甲级 A144006887 CERTIFICATE NO. CLASS A A144006887

项 目 PROJECT	伊犁新天煤化工有限责任公司 一般固废填埋场二期项目
子 项 ITEM	一般固废填埋场二期
图 名 DRAWING	沉渣池防渗结构及斜管提升井剖面图
图 号 DWG. NO.	04S20230157-SY01-06-02

（原中国轻工业广州设计工程有限公司）

0JCJ9JL6V