층 전공수량	75공
전공실이	200M
전공간격	5M
층 길 이	15,000M
그라우팅	일체형 고효율벽보나이트

벽보나이트+실리카변드 일체형:물 = 7 : 3

◪ 지중열교환기

1.KS 품질기준 이상의 고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 파이프를 사용
2.열간섭 최소화를 위해 유입·유출관 간격이 일정하게 유지
3.구조물 또는 각종 지중 매립 시설물과 간섭이 없는 곳에 설치
4.가급적 기계실 등 관련 설비로부터 가까운 곳에 설치
5.보어홀 상단부의 보괴를 방지하기 위해 지하 암반층 지점까지 케이싱을 삽입
6.그라우트가 혼합물인 경우 혼합비율을 준수 시공
7.튼튼치 배관은 해당지역의 동결심도 이하의 깊이에 매설
8.굴절 유량 분배를 위해 역환수배관(Reverse return) 방식으로 연결

