

조인트 계획	조인트 계획	조인트 계획
건조수축, 응력집중, 건물 응력집중, 건물간의 강성차	건조수축, 응력집중, 건물 응력집중, 건물간의 강성차	건조수축, 응력집중, 건물 응력집중, 건물간의 강성차

조인트 계획	조인트 계획	조인트 계획
• 건조수축, 응력집중, 건물 • 응력집중, 건물간의 강성차	• 건조수축, 응력집중, 건물 • 응력집중, 건물간의 강성차	• 건조수축, 응력집중, 건물 • 응력집중, 건물간의 강성차

인명사고(인명, 상해)	시설재해(천재지변)	화재사고
• 보건실을 중심으로 응급대처 • 응급상황 발생시 3C 원칙 수행	• 인명 및 재산의 피해를 최소화 • 필요시 작업을 중지하고 파손	• 보건실을 중심으로 응급대처 • 응급상황 발생시 3C 원칙 수행

인명사고(인명, 상해)	시설재해(천재지변)	화재사고
• 보건실을 중심으로 응급대처 • 응급상황 발생시 3C 원칙 수행	• 인명 및 재산의 피해를 최소화 • 필요시 작업을 중지하고 파손	• 보건실을 중심으로 응급대처 • 응급상황 발생시 3C 원칙 수행

조인트 계획	2단계 확장을 고려한 구조계획
• 건조수축, 응력집중, 건물간의 강성차에 의한 균열 방지	• 2단계 확장을 고려한 구조물의 접합상세 고려

인명사고(인명, 상해)	인명사고(인명, 상해)	인명사고(인명, 상해)	인명사고(인명, 상해)
• 보건실을 중심 • 응급상황 발생시	• 보건실을 중심 • 응급상황 발생시	• 보건실을 중심 • 응급상황 발생시	• 보건실을 중심 • 응급상황 발생시

Impact modern	Impact modern	Emotional Modern	Impact modern	Ethnic
• 자연적인 모티브의 편안함과 따뜻한 공간	• 도시적인 분위기의 지적인 공간	• 안락한 세련미가 있는 공간	• 동양적 감각의 여유로운 공간	• 도시적인 분위기의 지적인 공간

진입부 개방성 강화	운동장과 연계한 외부데크	창의력을 길러주는 입면계획

조인트 계획	2단계 확장을 고려한 구조계획
시스템 철골 계단 합판 트러스 데크 강재 집수정	지붕구조 분석

2단계 확장을 고려한 구조계획			
시스템 철골 계단	시스템 철골 계단	강재 집수정	
시스템 철골 계단	강재 집수정	시스템 철골 계단	강재 집수정

대지분석	시스템 철골 계단	시스템 철골 계단
▪ 주풍향 : 서, 서북서풍 평균풍속 : 0.0m/s ▪ 반경 0Km이내는 자연 녹지 지역으로 오염원 유입우려 해소 ▪ 대지내 평균기류는 0.0m/s 이하로 안정적 기류흐름 유지		

아르테미스(Artemis)의 숲	아르테미스(Artemis)의 숲
- 기본수림대를 단지내로 끌어들여 산책로를 조성하여 숲속 - 중앙부에는 Green Space를 이용한 퍼팅그린을 조성 - 휴식, 산책, Event 등	- 기본수림대를 단지내로 끌어들여 산책로를 조성하여 숲속을 걷는것 같은 느낌 부여 - 중앙부에는 Green Space를 이용한 퍼팅그린을 조성하여 주민 건강증진에 기여
Hermes 정령의 신여매 나그네의 수호신, 부와 행운의 신 Athena 지혜의 여신, 도시의 수호신 Apollon 태양의 신이자 궁술, 예언, 의료, 음악 및 시의 신 Artmis 달의 여신이자 사냥(수렵)의 여신 Lris 미지개의 여신 Eros 새벽의 여신 Daphna 월계수나무의 요정 Adonis 아프로디테가 사랑했던 인간남자 Dionysos 로마신화에서는 바카스라고도 부른다. 술의 신이다 Poseidon 바다의 신으로 ‘마실것을 주는 사람’이라는 뜻	

기능성 향상 아이템 적용
기능성 향상 아이템 적용

사전조사
현황 및 지장물자료검토 설계반영

VE 검토		
-------	--	--

역사문화분석
▪ 지구내 생산사지를 중심으로 1차 네트워크 형성 ▪ 주변산의 기존 등산, 산악자전거, 마라톤 코스와 연계한 0Km 도보권내의 역사문화네트워크 확장 ▪ 민락기행(지구내 1차 네트워크), 인물기행, 사찰기행, 생태기행 프로그램 형성 역사문화와 함께하는 민락2지구 제시