



**The dead do not bury themselves
Factories that Make Place, Warehouses that Store Memory**
Dwelling Now > Three Mexican Houses
Light, Texture and Volumes

426



ISSN 2092-5190

The dead do not bury themselves

Funerary architecture that affirms life for the living

burials, cremations, tombs, funerary offerings and all the accoutrements associated with death are 'not so much about the dead as the living who buried them,' wrote Professor Mike Parker Pearson in his seminal book *The Archaeology of Death and Burial* (1999).

Yet this undergraduate archaeology lesson 101 isn't, apparently, a concept grasped by the municipal authorities who manage such facilities today. In so many towns, our burial grounds and their associated buildings – sites which could define our civilizations in the eyes of future archaeologists – are featureless and dreary. Through their anodyne architecture, their administrative interiors, and their bland landscaping, these are venues for the living dead. They fall short in offering solace to the bereaved and neither do they provide adequate solemnity for the deceased.

The projects in this edition challenge this banality. They each explore funerary architecture in ways which expand the capabilities of the typology, making it fit for the living even as it graciously accommodates those who have passed away. In Toulouse, France, Atelier Cube + Zermani Associati focused their attention on creating a monumental building

with civic presence, that retains a sense of ceremony and of individual intimacy. (p.84) Externally, a grand peristyle announces the building's importance, connecting it to an illustrious architectural history and the terracotta-brick materiality of Toulouse. Internally, different sized halls accommodate different types of ceremony, and the main hall – lit zenithally – is suitably atmospheric and solemn. Elsewhere, a cloister creates an intimate, peaceful setting. "No one is lost in a cloister," say the architects. "Everyone, whoever they are... can enjoy this comforting and timeless shelter of life." Such devices reconcile the wide range of duties required of such a building, from the civic to the individual scale.

Equally concerned with this range of scales is the Montpellier Metropolitan Cemetery (p.58), where Agence Traverses – Paysage, Urbanisme, Architecture eschew a 'parking-lot' format in favor of a harmonious landscape in tune with the site's topography. Water-courses and islands create intimate and harmonious plots and sub-plots in a burial ground which engages with nature, with the surrounding countryside, and with local materials and plants. At a time of climate change, and when land in urban

죽은 자는 스스로 묻히지 않는다

산자에게 삶에 대한 확신을 주는 장례 건축물

이하고 피카 피아는 교수는 그의 저서 〈죽음과 장례에 관한 고고학〉(1999)에서 "제분, 화장, 무덤, 장례 제물, 그리고 죽음과 연관된 모든 장난구는 고인이 아닌, 고인을 끌어 산 자에 관한 것"이라고 말했다. 하지만 오늘날 장례 시설을 관리하는 지역과 당국은 "고고학 기초강의"를 이해하지 못하는 듯하다. 동네에서 흔히 보이는, 언론의 문명을 철저히는 모자라, 장례 건축물을 고고학자들의 눈에는 그저 특색 없고 을선할 디자인이다. 무미건조한 건축물, 행정실, 단조로운 조경은 죽은 자를 위한 장소일 뿐이다. 사랑하는 이를 둘은 사람들에게 이러한 환경은 충분한 위안을 제공하지 못할뿐더러 고인에게도 영속한 일 곳이 되지 못한다. 이런 티에서 다른 프로젝트들은 이런 전부합에 도전장을 던진다. 장례 건축물의 기능을 확장하고 고인을 끌어 있게 모시면서 살아있는 자에게도 위안을 전한다.

이탈리아 큐브 + 재르마니 에보시마디가 설계한 '풀우즈 애트로움 장례식장 및 화장터'(p.84쪽)은 사람들의 마음을 담아 영속한 의식에 적합하면서 인간이 느끼는 기념적인 건물을 구현하는 데 초점을 두고 있다. 외부에는 풀우즈의 유서 깊은 건축 역사와 반영, 테라코타 벽돌의 사용 그리고 대형 열무 조성을 통해 건물의 중요성을 부각시킨다. 내부에는 각기 다른 규모의 흙을 배치해 다양한 장례 절차를 지원한다. 신생 조성이 설치된 매안 흙은 적당히 영속한 분위기를 자아낸다. 건축가는 "화장에서 걸을 길은 사람은 없다"며, "누구든지 세월이 흘러도 변함없는 어려운 삶의 안식처를 누릴 수 있다"고 말한다. 이러한 건축적 장치 덕분에 개인부터 대중에 이르기까지 장례 건축물이 이동해야 할 경량화한 요구를 충족하게 소화한다.

영吉利에 시립 공원묘지(p.86쪽) 역시 이와 비슷한 사항들을 고려하고 있다. 아침스 드라에호스는 주차장을 부지의 지형에 알맞게 개조하여 조경으로 조경을 조성하였다. 자연 및 경화로운 전원의 풍경과 현지 지대 및 식물을 최소화 활용하여 수로와 지그마한 섬들로 포근하고 아름다운 부지를

centers is scarce, conceiving a burial ground as a restful park contributes to the public realm and allows visitors to engage more deeply with metaphysical ideas of death and renewal.

Embracing such natural cycles was key to the design concept of the crematorium in Oostend, Belgium, by OFFICE Kersten Geers David Van Severen. (p.70) Even more so than burial grounds, crematoria are challenging buildings which must accommodate macabre functions (in the form of machinery) alongside peaceful, ceremonial spaces. This is acknowledged by the architects, who embraced the paradox of nature morte (still life) within a building that is both efficient in performance terms but also sensitive. They conceived of the roof as a table, on which a still life composition of variously shaped volumes is arranged. This assemblage forms part of a mise en scène with the wider landscaped surroundings. These objects on the roof conceal mechanical equipment, and the building is heated by the cremation process. "This might not sound appealing," say the designers, "but we believe it is a consistent, responsible, and ultimately civic approach to sustainability... close to the cyclic natural process which is cremation after all."

That burial sites embody a paradox, in that they can be life-affirming places to spend time, was recognized by the original designers of the historic Mount Auburn Cemetery, Massachusetts, built in the 1830s. (p.98) This place gave rise to the rural cemetery movement which encouraged burial in more salubrious, out-of-town areas, in nature-filled parks with elaborate monuments. The revitalization of the Bigelow Chapel on this site, by William Rawn Associates, seeks to re-engage with the cemetery's original design intent, which emphasized the spiritually-healing properties of the surrounding natural landscape. The project represents a sensitive restoration of the historic building, providing facilities in line with the multi-faith and secular needs of the current population. The building opens out to the landscape, and expansive views of the sky.

As Parker Pearson wrote, "the dead do not bury themselves... It is the relatives and neighbors who must spend time in funeral sites. These sensitive projects all attempt to affirm to mourners that beauty still exists in life." Michael Woodley

글극적으로는 시민을 생각한 접근방식이라고 생각한다"고 설명한다.

1830년대에 지어진 미국 메사추세츠의 유서 깊은 미온트 오번 공동묘지(p.98쪽)의 원설개자는 묘지가 삶에 확신을 주는 공간이 될 수 있다는 역할을 잘 이해하고 있었다. 이곳은 정교한 기념비와 자연으로 가득한 공간이 있는 도시 외곽에 모지를 마련해 한다는 물질임의 시초가 되었다. 윌리엄은 에보시마디의 설계로 부활한 비글로우 교회는 자연을 통한 영적 자유를 강조하는 묘지의 원래 설계 의도를 다시금 마음에게 한다. 여기서 건축가는 역사적 건물을 정성스레 복원하고 다양한 종교의 요구에 부합하는 장례를 지원하여 삶을 위한 사설을 제공한다. 이 건물은 주변 풍경과 궁합한 하늘을 향해 펼쳐 열려 있다.

"죽은 자는 스스로 묻히지 않는다"는 피카 피아는의 말처럼, 장례 시설에서 시간을 보내는 것은 결국 고인의 가족과 친구들이다. 이런 티에서 소개한 프로젝트들은 유족과 조문객에게 삶은 여전히 아름답다는 확신을 심어준다. 이에 우리

Montpellier Metropolitan Cemetery

Agence Traverses - Paysage, Urbanisme, Architecture



A Burial Ground with Tranquil Trails and Canopies

Context

Responding to a demand for increased space and better facilities, the municipality of Montpellier decided to expand the local Grammont cemetery into a Metropolitan Cemetery. The resulting expansion, by Local Firm Agences Traverses, is a contextual, sympathetic and refreshing approach to a burial ground; this typology does not easily lend itself to experimentation, but in the hands of architect Jean Planès and team is reenvisioned as a park-like space in which people can commune with nature and with life.

Topography and nested scales

The project site is bounded by a historic woodland on one side and a stream on another, with a sloped terrain. These parameters became key to the cemetery's architecture and landscaping: its long-distance views outwards, its geological contours and the micro-landscapes these create, have all been co-opted to create a space which embodies "the symbolic relationships that the dead have with the cosmos, nature, earth, sky and light".

"One of the particularities of our project was to find the right tempo between the large scale of the site (135,000m²) and that of perambulation ... a reassuring, peaceful scale of memory and time", explain the architects. The landscaping creates a system that nests different scales, from that of the wider landscape to that of the individual burial plot. Access routes of different sizes, alongside the channels of the watercourses and retention basins, carve the site into islands, squares and plots. This system allows the visitor to pass from the immense scale, to the individual scale in a progressive, rhythmic way that takes in the sounds and views associated with nature.

From parking lot to public park

One of the primary means of achieving this diminution of scales and delineation of space was through planting. Large trees, measuring 10-25m, demarcate the primary routes, while smaller trees (5-10m) differentiate the secondary routes. This framework creates something of the atmosphere of a public park. This tree planting is bolstered by strata of additional vegetation, which permit and obscure different views across the site. Cemeteries are usually associated with conifers, creating a monochrome appearance; here, planting allows for seasonal changes and year-long flowering, with particular attention paid to November – the month of All Souls.

In terms of the organization of space, landscaped pathways, with different textures of hard-standing underfoot, differentiate the spaces. Each block benefits from communal facilities such as bins and water-taps at its entrance, and are oriented to avoid the appearance of a 'parking-lot' type cemetery. In the interstitial spaces,

vegetation and Japanese maples create miniature gardens in which visitors can sit.

Water

Interwoven with the plots, and defining their size and placement is a series of hydraulic channels, which guide the water run-off from the site and the surrounding area. This network of gullies, basins and swales create islands for the burial plots. The channelled water is an intrinsic landscaping feature; also adhering to a series of scales – primary, secondary and tertiary channels which feed into one another – these watery pathways reinforce the pedestrian routes, guiding the visitors into a world of silence and reflection.

Build Structures

The concierge is strategically placed at the intersection between the pre-existing local cemetery and the new metropolitan cemetery. With its scale and appearance it announces the increased stature of the site, while making the links between the old and new sites more legible. This geometric building with its raw concrete materiality conveys a sense of grandeur; the roof, with its oversized

stair treads, resembles amphitheater seating and reinforces the sense of monumentality which mediates between the cemetery and its expansive landscape. This viewpoint allows the visitor to "meditate on one's own situation, on bereavement, on one's experience of life... it is the widening of the awareness of our own existence and where we experience memory" explain the architects.

The panoramic terrace is occupied by the columbarium, its walls framing views across the countryside, also organised according to a series of islands, allowing for a natural flow of footfall. At the end of the panoramic terrace is a garden of remembrance, oriented around established trees and with an enclosure shielding a large sedimentary rock surrounded by pebbles, intended for the dispersal of ashes. An ossuary and an amphitheatre of memory contribute to the built architecture on the site.

Standardized headstones and tomb coverings permit egalitarianism, even as they rationalize the appearance of the site, bringing it more in line with that of a public park. Throughout the project, materials have been chosen for their texture, their contextuality, their elemental nature and their ability to evoke a sense of the spiritual through their dialogue with nature and with light. Michele Wenders



site before transformation

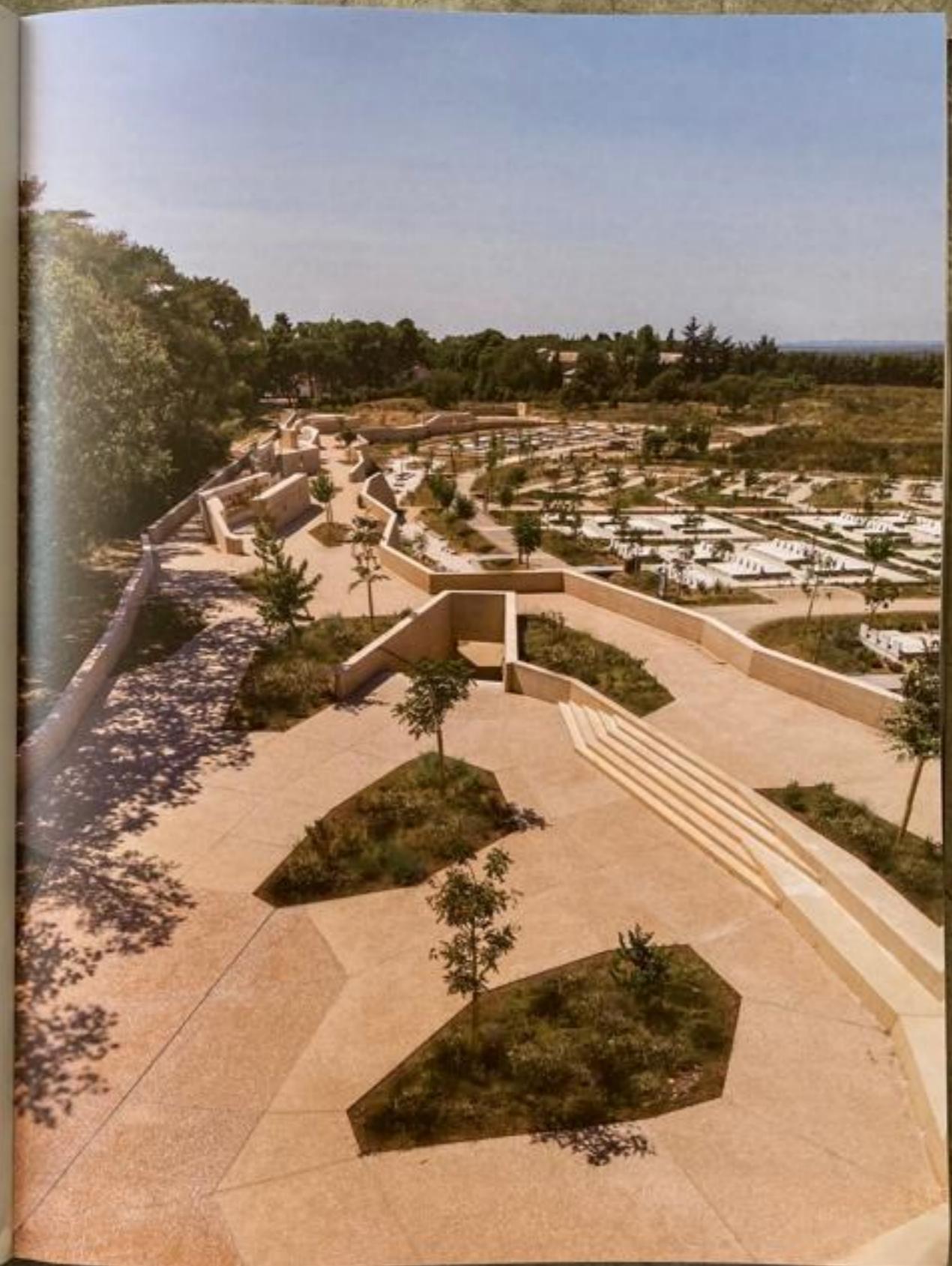


site organization for water paths, walkways and topography



new landscape and infrastructure





나무와 선책으로 깨운 풍경

프랑스 남부 풍물리에서는 모자 공간과 관련 시설에 대한 수요가 증가함에 따라 기존에 있던 그라운드 모자를 시립 공원묘지로 확장하기로 했다. 조경, 도시계획, 건축을 전문으로 하는 현지 건축사사무소 마침스 트리에흐스는 주변과 잘 어우러지며 공감대를 형성하는 설계 방향을 설정했다. 모자와 같은, 함께 사용하는 실험적 디자인을 적용하는 것이 보편적이지 않지만, 풍물리에 시립 공원모자는 건축과 잘 결합과 그가 이끄는 힘의 손을 거쳐 자연, 그리고 삶과 교감하는 공간 같은 공간으로 재탄생했다.

자연과 출렁

부지 한복에는 풍물한 삶을 지내기 편성이 되어 있고, 다른 한복에는 하천이 흐르며 경사지 있다. 이러한 환경 조건은 모분의 건축과 조경 디자인에 결정적인 영향을 미쳤다. 광활히 펼쳐진 풍광, 자연과 물, 그리고 그사이에 끊임없이 흐르는 물과, 자연과 물, 그리고 물과 자연 그리고 물과의 상호작용 관계를 구현하는 공간을 만드는 데 일조했다. 건축가는 「135,000m²의 드넓은 부지와 주변의 좁은 산책로 사이에서 적절한 영토를 찾는 것이 관건이었다」고 말한다. 즉, 주역과 시간을 되돌아보며 풍온침과 위안을 느낄 수 있는 곳이다. 미국은 광활한 묘원과 그 너머 펼쳐진 평화한 하늘에서부터 개인에게 핵심인 묘지라며 이르기까지, 그리고 작은 크기를 이유로, 여기 다른 규모의 넓은 경로와 수로 및 유수지로 구획된 모습이 아득히 굽도를 이룬 듯하다. 조문객은 거대한 규모에서 점점 더 작고 서적인 규모로 철저하게 이동감 있게 나아가며 자연을 보고 듣는다.

풍물한 공원

묘모와 공간의 크기를 보다 시각적으로 표현하기 위해 활용한 것이 특수였다. 10~25m 높이의 커다란 나무를 주요 경로를 따라 심고, 그보다 작은 5~10m 높이의 나무를 보조 경로에 심었다. 덕분에 풍물한 공원의 분위기를 풍긴다. 나무 뒷고도 다양한 식물을 심어 알록 보이는 풍경을 드러내기도 하고, 가리기도 한다. 대부분의 묘자는 시시사설 한글같은 책을 유지하기 위해 침엽수를 주로 심지만, 이곳에서는 다채로운 식물이 자라면서 자연스럽게 계절의 변화를 느낄 수 있고, 일년 내내 꽃을 볼 수도 있다. 특히 모든 명분을 주모하는 만행질, 11월의 풍경을 각별히 선경 처리 조경을 계획했다. 또한, 세심하게 꾸민 선책길과 함께 여러 재질의 바닥재를 적용하여 공간별로 구분했다. 구역마다 쓰레기통과 세면대 등의 필요한 공용 시설을 갖추었고, 일관되게 구획된 주차장처럼 보이지 않도록 주의를 기울였다. 자발하게 남은 사이 공간에는 초목과 단풍나무를 심어 있어서 찾 수 있는 작은 정원을 꾸몄다.

뜰

하천과 부지는 서로 얹히고 살고 있다. 부지와 주변에서 흐르는 물은 이곳저곳에 흩어진 하천, 물담이, 습지로 풀려든다. 이렇게 금이금이 험난한 수로는 조경의 고유한 특징이 되었다. 다양한 크기가 존재한 설정이 그대로 적용되어 소형, 중형, 대형 수로가 서로 연결된다. 수로는 보행로를 북돋아 지원하여 조문객을 힘과 생활의 세계로 안내한다.

건축

건리사우스는 전략적으로 기존 묘지와 새 시립 묘지가 나뉘는 경계에 설치된다. 암도적인 규모와 강렬한 외관으로 새로운 시립 공원묘지의 위상을 알림과 동시에 부지 간 연결을 강화한다. 거친 콘크리트로 마감한 이 가하학적 건물은 풍물한 매력이 있다. 지붕과 연결된 원형극장을 상기시키는 날렵한 계단은 묘지와 광활한 조경을 융재하여 존재감을 드러낸다. 일대를 조망할 수 있는 이곳은 조문객이 각자의 사연, 이별, 그리고 인생이라는 경험을 사색하도록 조용히 자리를 내어줄뿐만 아니라 존재에 대한 인식을 확장하고 추억을 회상하는 장소임을 알려준다. 대 표인 전경이 장관인 테라스 아래 지하에 유골 안치소가 있다. 테라스 벽은 서울 전경을 품은 새 그리고 작은 성들을 칙조하여 자연스럽게 조문객의 발걸음을 유도한다. 테라스 끝자락에는 깊게 뿌려 내린 나무를 풀려온 추오 정원이 있다. 울타리 안에 자갈을 깐 바닥 위로 커다란 희작암이 놓여 있다. 고인의 재를 뿐만 아니라 장소다. 남궁당과 원형의 추오 정원은 묘지 내에 조성된 몇 안 되는 건축 구조물이다.

정령한 바석과 묘지의 마감은 일관된 디자인에 힘을 실어줄 뿐만 아니라 모두가 평등함을 상징한다. 프로젝트에 전반적으로 사용된 차례는 질감, 주변과의 조화, 기본적인 특성뿐만 아니라 자연과의, 빛과의 상호작용 통해 영적 감각을 자극할 수 있는지를 기능해 선택하였다. 이를 두서





Project: Montpellier Memorial Cemetery / Location: Montpellier, France / Architect: Agence Traverso - Paysage, Urbanisme, Architecture / Project director: Jean-Pierre Design and execution project manager: Baptiste Mallet, Clémence Mandrier, Camille Le Joly, Lauriane Horska / Collaborators: Pauline Balsterer, Christophe Godek, Anne Almouzni, Clémence Saramanaia, Sébastien Plessis, Quentin Dernière, Séverine Guiller, Marie Racheop, Myriam La, Luisa Petoux, Julie Pétrin, Aurélie Mitak, Stéphanie Alzamir, Romain Joly / Landscape architect: Agence Traverso / Roads and services engineer: PRESENTS / Civil engineer retaining walls in concrete: SEDOGA / Structural engineer: CALDER / Networks engineer: Zut ENERGIES / Site coordination: roads and services... PRESENTS, buildings... MCG / Economy, roads and services... PRESENTS, buildings... ATEC /



Landscape section showing the hierarchy of spaces between alleys, waterways and burial places.



Landscape horizon showing the atmospheres generated by the plants and the path of the water.



Hydraulics engineer: CENED / Client: Montpellier Métropole + SADM / Control office: Sud Est Prévention / Health and security: DEKRA / Use: Cemetery / Site area: 12.5 ha / Built area: 962m² (burial), 370m² (reception building), 213m² (Gross floor area: 562m²) / Brdg. scale: 1:500, 1:5000; one story below ground, reception building, one story above ground / Structure: concrete / Exterior finishing: raw concrete / Interior finishing: raw concrete and paint / Materials: concrete for walls, wood for windows, steel for metalworks / Cost: EUR 1121M HT / Design: 2017-2019 / Construction: 2020-2023 / Completion: 2023 / Photograpgh: ©Claude Chauvel (courtesy of the architect) - p.62, p.64, p.65, p.66, p.68

