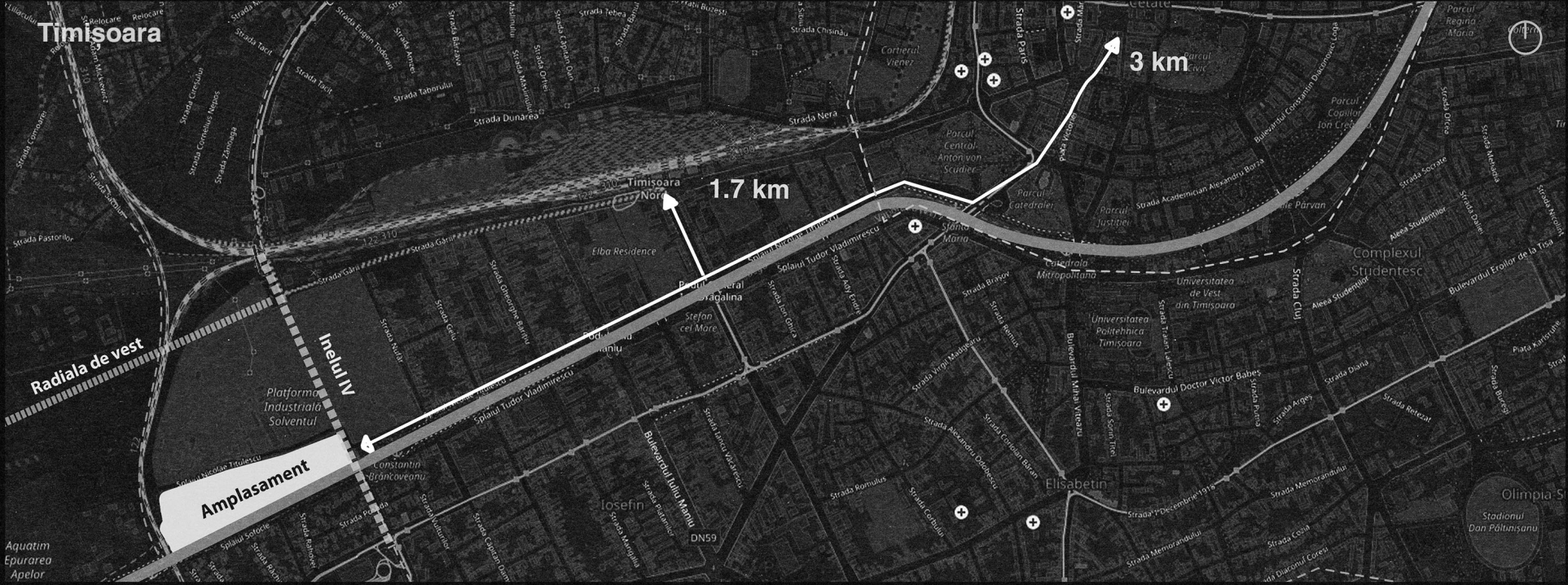
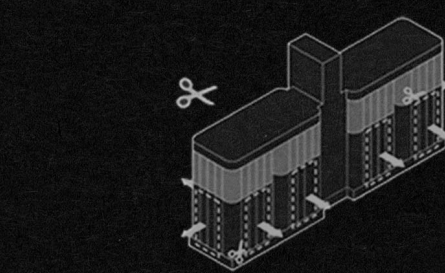


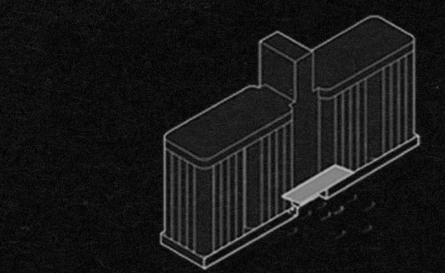
Beta Awards



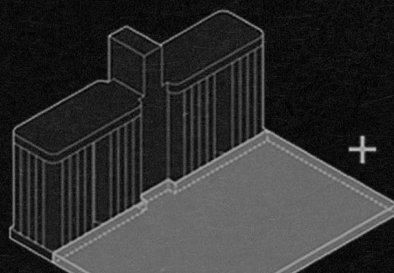
Process Stages



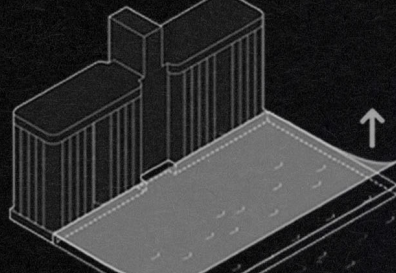
Carving the Built Mass
Selective cuts open the rigid cellular structure, creating generous public rooms while revealing the industrial



Creating an Access Apparatus
A new threshold organizes arrival, circulation and orientation, mediating between the city, the extension and the existing silo.



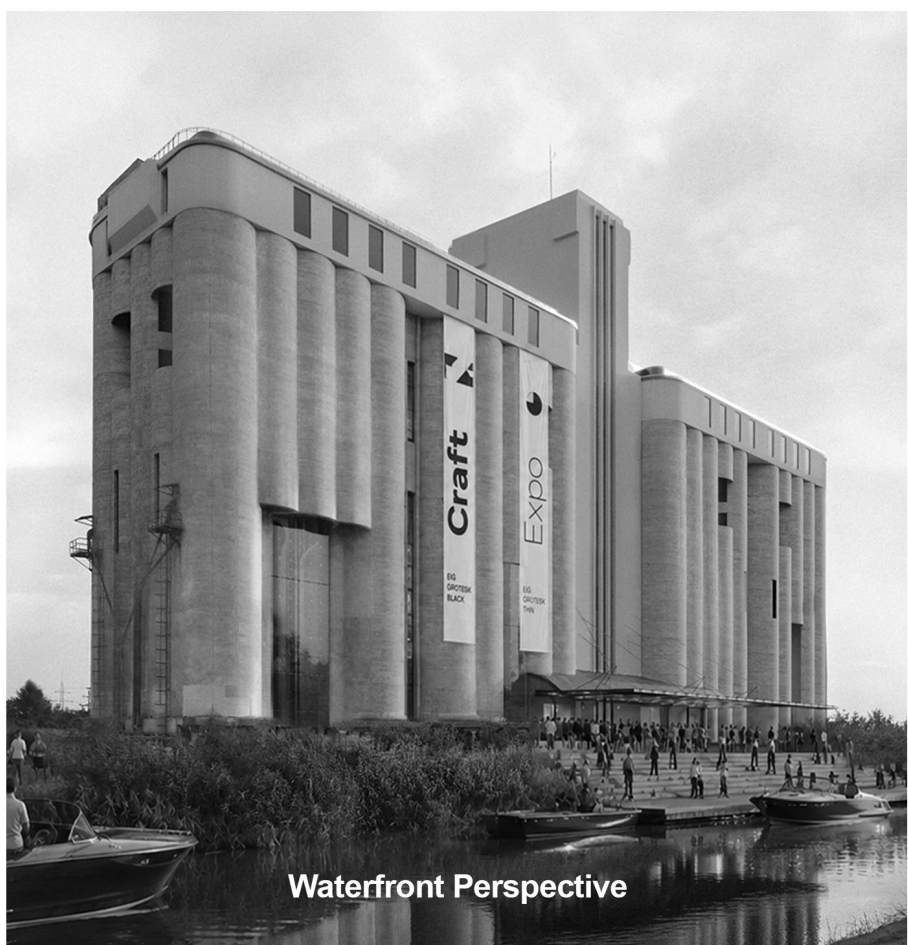
Volumetric Addition
A horizontal volume completes the existing structure, housing the functions that cannot be integrated within the repetitive silo cells.



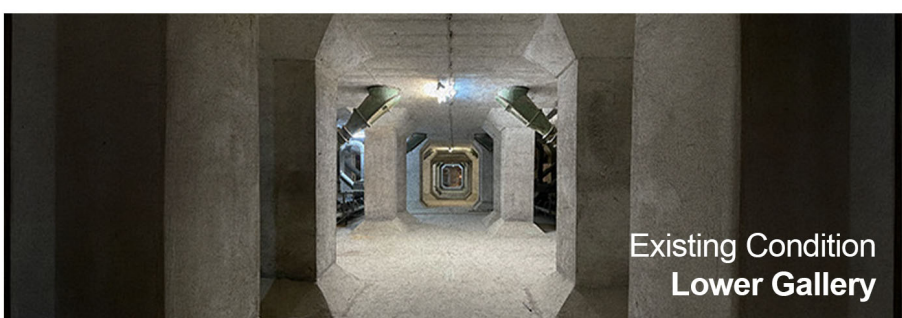
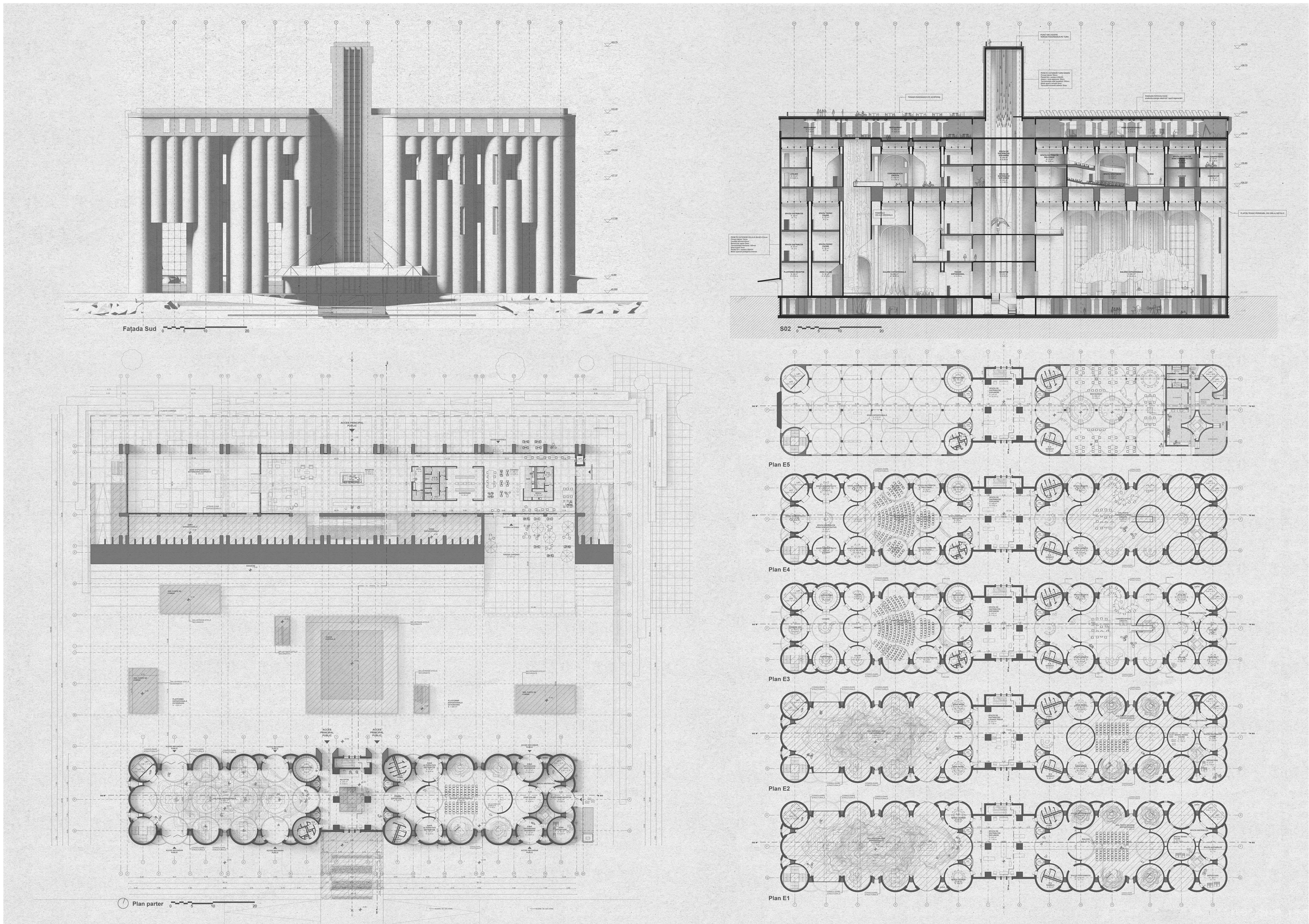
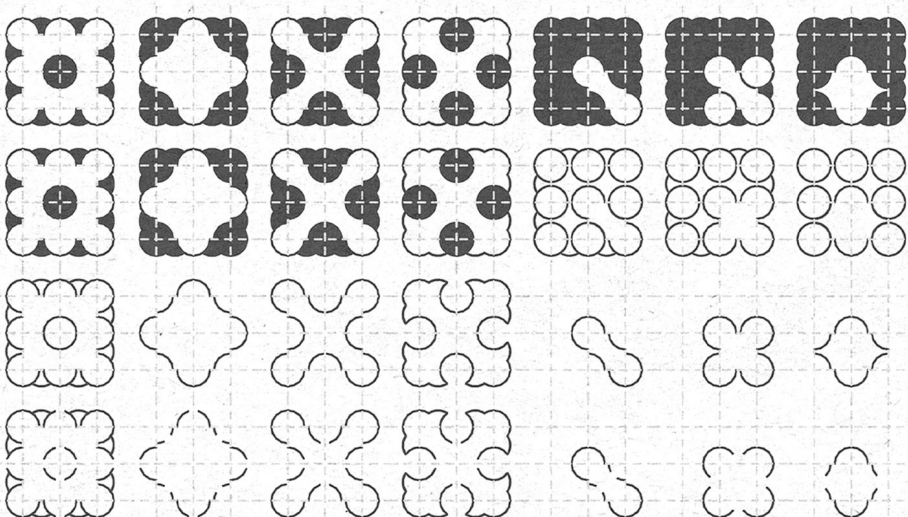
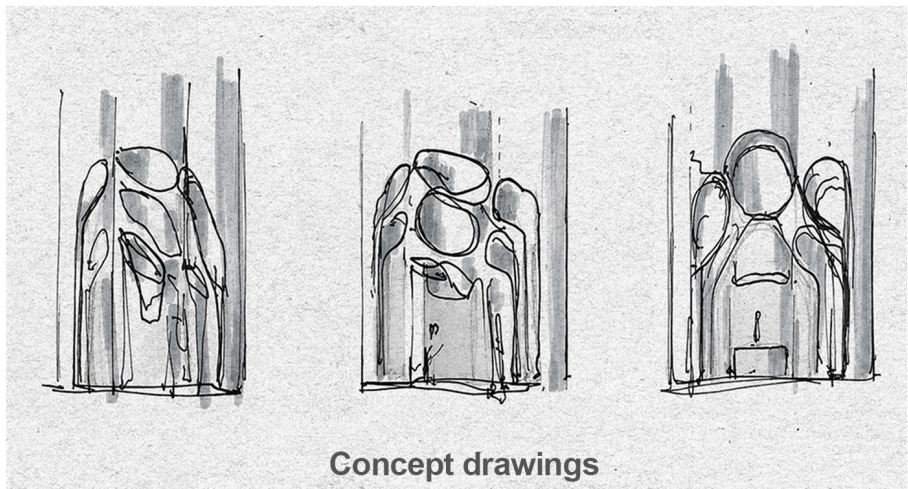
Lifting the Roof Plane
The roof is lifted into a stepped public surface, generating outdoor gathering spaces oriented toward the silo as an urban backdrop.



SS1



Solventul Exhibition Complex reimagines the industrial silo not as a ruin of production, but as a vessel of memory, structure and future public life. Through adaptive reuse, the massive concrete body is transformed into a vertical cultural infrastructure, where exhibitions, events and collective encounters unfold within the traces of its former industrial logic. The new intervention does not erase the existing building, but reveals it, entering into a deliberate dialogue between weight and lightness, permanence and change. Opened toward the city and the Bega Canal, the former productive site becomes a civic threshold, a place where industrial heritage is no longer a silent remnant, but an active framework for regeneration, culture and shared urban experience.



GRADUATION PROJECTS

RO **Lucrări de licență** HU **Diplomamunkák** SRB **Diplomski radovi**

AUTHOR(S)/TEAM REPRESENTATIVES

RO **Autor(i)/Reprezentanți echipei** HU **Szerezők/A csapat képviselői** SRB **Autori/ Predstavnici tima**

Edward Stefan Kiss

PHOTO CREDITS

RO **Credite foto** HU **Fényképek hitelei** SRB **Foto krediti**

All photographs by the author

PROJECT DESCRIPTION IN MOTHER TONGUE

RO **Descrierea proiectului în limba maternă** HU **A projekt leírása a pályázó anyanyelvén** SRB **Opis projekta na maternem jeziku**

În România, silozurile de cereale constituie o rețea extinsă de infrastructuri industriale, dezvoltate pentru colectarea, depozitarea și distribuția producției agricole. Multe dintre acestea sunt astăzi depășite tehnologic sau și-au pierdut funcțiunea inițială, deși dimensiunea, poziția și caracterul lor putemic recunoscut le-au transformat în prezențe importante în peisajul construit al orașelor și al teritoriilor agricole. În acest context, reutilizarea acestui fond construit reprezintă o direcție relevantă de intervenție, susținută atât de considerente legate de sustenabilitate, cât și de potențialul arhitectural al structurilor existente. Proiectul propune reactivarea silozului Solventul din Timișoara prin transformarea sa într-un centru expozițional de importanță regională pentru regiunea DKMT, capabil să găzduiască expoziții, târguri, conferințe, precum și alte evenimente culturale și publice. Poziția Timișoarei, în apropierea granițelor cu Ungaria și Serbia, îi conferă potențialul de a funcționa ca punct de întâlnire pentru un teritoriu transfrontalier mai larg. În același timp, oferta actuală de spații pentru expoziții și evenimente de amploare rămâne limitată în raport cu potențialul economic și cultural al

regiunii. Extinderea orașului, împreună cu transformările aflate în desfășurare în zona Solventul, modifică însă fundamental contextul în care se află silozul. O infrastructură concepută inițial la periferia orașului se regăsește astăzi într-un teritoriu aflat într-un proces activ de urbanizare. Această schimbare de context creează premisele transformării sale dintr-un obiect industrial izolat într-un reper capabil să participe la dezvoltarea viitoare a zonei. Deși proiectul se raportează la o strategie de ansamblu pentru întreaga platformă, intervenția se concentrează asupra silozului și a extinderii sale, relația dintre existent și nou fiind construită pornind de la cerințele funcționale ale complexului. Proiectul păstrează caracterul recunoscut al clădirii industriale și valorifică expresivitatea sa spațială și structurală, introducând în același timp un program public care o reintegrează în viața orașului. Prin această transformare, silozul își păstrează memoria constructivă, dobândind un nou rol cultural și urban în cadrul Timișoarei și al regiunii DKMT.

PROJECT TITLE

RO **Titlul proiectului în limba engleză** HU **A projekt címe** SRB **Naslov projekta**

“Solventul” Regional Exhibition Complex

PROJECT LOCATION

RO **Locația proiectului** HU **Projekt helyszíne** SRB **Lokacija projekta**

Timișoara, România

AREA

RO **Suprafața** HU **Hasznosítható terület** SRB **Korisna površina**

23110 sqm

PROJECT COMPLETION DATE

RO **Data finalizare proiect** HU **Az építkezés befejezésének dátuma** SRB **Datum završetka izgradnje**

July 2026

PROJECT DESCRIPTION IN ENGLISH

RO **Descrierea proiectului în limba engleză** HU **A projekt leírása angol nyelven** SRB **Opis projekta na engleskom**

In Romania, grain silos form an extensive network of industrial infrastructures developed for the collection, storage, and distribution of agricultural production. Many of these structures are now technologically obsolete or have lost their original function, although their scale, location, and strongly recognizable character have made them significant presences within the built landscape of cities and agricultural territories. In this context, the reuse of this existing building stock represents a relevant direction for intervention, supported both by considerations of sustainability and by the architectural potential of the structures themselves. The project proposes the reactivation of the Solventul silo in Timișoara through its transformation into an exhibition centre of regional importance for the DKMT region, capable of hosting exhibitions, trade fairs, conferences, as well as other cultural and public events. Timișoara's position near the borders with Hungary and Serbia gives it the potential to function as a meeting point for a broader cross-border territory. At the same time, the current provision of spaces suitable for large-scale exhibitions and events remains limited in relation to the economic and cultural

potential of the region. The expansion of the city, together with the ongoing transformations in the Solventul area, is fundamentally changing the context in which the silo is situated. An infrastructure originally conceived at the outskirts of the city now finds itself within a territory undergoing an active process of urbanization. This shift in context creates the conditions for its transformation from an isolated industrial object into a landmark capable of contributing to the future development of the area. Although the project relates to an overall strategy for the entire industrial platform, the intervention focuses on the silo and its extension, with the relationship between the existing structure and the new addition shaped by the functional requirements of the complex. The project preserves the recognizable character of the industrial building and builds upon its spatial and structural expressiveness, while introducing a public programme that reintegrates it into the life of the city. Through this transformation, the silo retains its constructive memory while acquiring a new cultural and urban role within Timișoara and the wider DKMT region.