

# DATONG ART MUSEUM DATONG (CHN)

Foster+Partners

Il Datong Art Museum, recentemente completato, è la nuova importante destinazione culturale nel nord della Cina. Il museo si propone come nuovo salotto urbano di questa antica città dell'estremo nord della provincia cinese dello Shanxi.

È un edificio dalla forma scultorea che emerge dal terreno con una serie di piramidi interconnesse circondate da piazze paesaggistiche mentre sottoterra sono distribuiti gli spazi espositivi della galleria principale.

Questa complessa figura geometrica è stata sviluppata dagli architetti per ottenere ampie campate libere da sostegni verticali e di conseguenza degli ottimi spazi espositivi, flessibili e configurabili in funzione delle necessità.

Il Datong Art Museum dispone di tre piani principali, più un seminterrato.

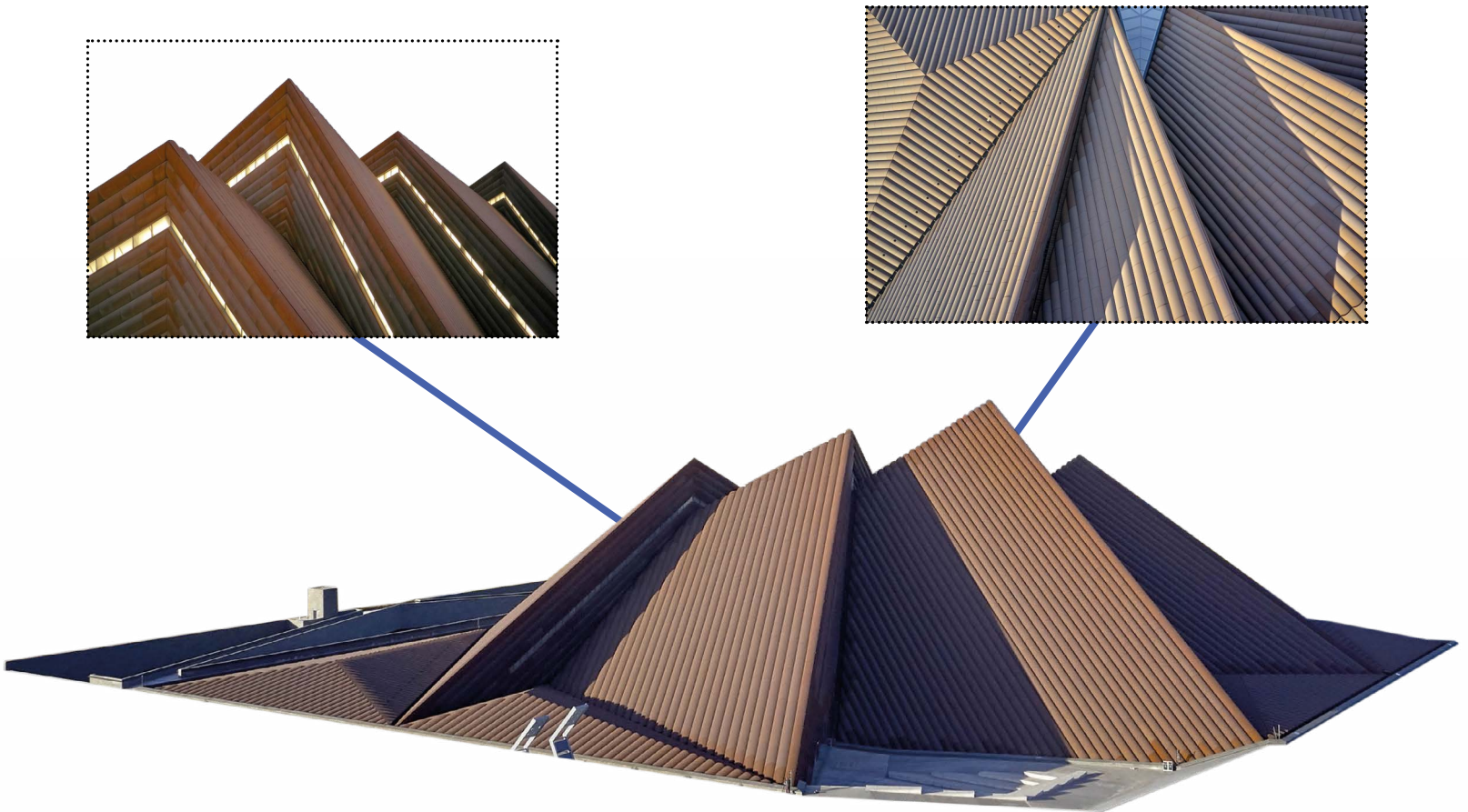
La maggior parte della struttura dell'edificio è stata incassata nel terreno per cercare di evitare che il costruito dominasse sul paesaggio naturale locale.

Oltre alla sua complessità visiva, il tetto, rivestito con lastre di acciaio resistente agli agenti atmosferici, è ben isolato per aiutare ad affrontare il clima locale, che può produrre temperature notevolmente fluttuanti.

Grazie alle falde inclinate, sulle quali sono installati lucernari per massimizzare la luce naturale, si facilita il drenaggio dell'acqua piovana.

La particolare pendenza della grande copertura, il cui prin-





cipio strutturale è indubbiamente quello di voler coprire un luogo di grandi dimensioni lasciando la pianta libera, consente di avere ambienti particolarmente alti nella parte centrale che verso i bordi diventano via via più intimi e raccolti.

I visitatori, entrando nel museo sono accolti da un soppalco che si affaccia sulla Grande Galleria, uno spazio alto 37 metri con una campata di 80 metri.

Questo costituisce il cuore del museo ed è utilizzato per opere d'arte su larga scala, performance art ed eventi. Il museo è completato da una serie di spazi dedicati all'educazione e all'apprendimento, tra cui una mediateca, un archivio e depositi per la conservazione delle opere d'arte. C'è anche una galleria dedicata e un centro educativo per bambini, che è fiancheggiata da alte finestre rivolte a sud per massimizzare la luce solare.

La sera il Museo si trasforma in una lanterna per la piazza esterna: la luce artificiale interna, uscendo dalle feritoie, illumina la particolare silhouette dell'edificio riflettendo sulle lastre curve in acciaio ossidate naturalmente.

## SCHEDA TECNICA

**Cliente:**

Datong Art Museum

**Progettista architettonico:**

Foster+Partners

**Destinazione d'uso:**

Cultura ed eventi

**Superficie:**

xxxxxx m2

**Photo credits:**

Yang Chaoying