© Markus Klaura

Aussichtsturm am Pyramidenkogel

Linden 62
9074 Keutschach, Österreich

ARCHITEKTUR
Klaura Partner

BAUHERRSCHAFT
Pyramidenkogel Infrastruktur GmbH & Co. KG

TRAGWERKSPLANUNG
Lackner & Raml

öRTLICHE BAUAUFSICHT
Gottfried Rest

KUNST AM BAU
Hanno Kautz

FERTIGSTELLUNG
2013

SAMMLUNG
Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSDATUM
11. Oktober 2013

Im Juni 2013 wurde der neue Aussichtsturm am Pyramidenkogel, geplant vom Architektenteam Klaura Kaden + Partner und dem Tragwerksplanern Lacker & Raml, fertig gestellt. Bis zur Antennenspitze erreicht er eine Gesamthöhe von 100 m und ist somit der höchste Holzaussichtsturm der Welt. Die gedrehte Form des Turms entsteht durch zehn Ellipsenringe, welche sich in einem Abstand von 6,40 m jeweils um 22,5 Grad versetzt in die Höhe schrauben und gemeinsam mit 80 Stahldiagonalstreben die Aussteifung für die Hauptkonstruktion aus 16 Brettschichtholzstützen aus Lärche bilden. Die Spiralform steht symbolisch für Wachstum und Entwicklung. Angelehnt an einen weiblichen Torso, ausgeführt in heimischer Lärche und Stahl, bildet die Skulptur im Landschaftsraum einen touristischen Anziehungspunkt der besonderen Art. Das Turmbauwerk erstreckt sich über 10 Regelebenen mit der Höhe von je 6,40 m, darüber sind zwei freiliegende Aussichtsplattformen mit der jeweiligen Geschosshöhe von 3,20 m angeordnet. Die höchste Besucherplattform liegt auf 70,56 m. Die Ebene 9 wurde als „SKYBOX“ wetterfest eingehaust. Die SKYBOX ist für temporäre Veranstaltungen nutzbar und bietet den Besuchern neben dem Witterungsschutz auch eine emotional gesicherte Umgebung. Der Benutzer des zentralen, transparenten Aufzugs, welcher für 20 Personen konzipiert ist, erlebt den allseitigen freien Blick in die Landschaften in der vertikalen Schussfahrt. Alle Besucherebenen sind mit dem Aufzug und somit auch für behinderte Menschen erreichbar. Einen besonderen Kick vor allem für Kinder bietet die höchste Gebäuderutsche Europas, die, unmittelbar vom Bauwerk abgeleitet, aus 51,36 m Höhe in die Tiefe geht. Mit einer Neigung von 25° ergibt sich auf einer Länge von 120 m eine Rutschdauer von rd. 25 Sekunden, wobei als Rutschunterlage für einen gleichmäßigen Widerstand ein Sack dient. (Text: Architekten)

© Dietmar Kaden

© Architektur Haus Kärnten

© Dietmar Kaden

Aussichtsturm am Pyramidenkogel

DATENBLATT

Architektur: Klaura Partner (Markus Klaura, Dietmar Kaden, Erich Laure)
Mitarbeit Architektur: Kathrin Ackerer
Generalplanung: Klaura Partner (Markus Klaura, Dietmar Kaden, Erich Laure)
Bauherrschaft: Pyramidenkogel Infrastruktur GmbH & Co. KG
Mitarbeit Bauherrschaft: Friedrich Morri (Geschäftsführer)
Tragwerksplanung: Lackner & Raml (Markus Lackner, Kurt Raml)
örtliche Bauaufsicht: Gottfried Rest
Kunst am Bau: Hanno Kautz
Haustechnik / Elektro: Hartl & CO KG
Haustechnik / HKLS: Heinz Uhr
Projektmanagement: Kastner ZT-GmbH, Steiner & Partner
Lichtplanung: Egger Licht GmbH
Vermessung: ibg - Ingenieurbüro für Geologie und Geotechnik ZT GmbH
Brandschutz: IBS - Technisches Büro GmbH
Prüfstatik: Création Holz AG

Windkanalversuche und windtechnisches Gutachten: Wacker Ingenieure, Birkenfeld
Blitzschutzkonzept: BLS-OÖ. Blitzschutz Gesellschaft mbH, Linz
Visualisierungen: Panovision
Besuchermanagement: n-tree solutions

Maßnahme: Neubau, Temporär
Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

Wettbewerb: 2007
Planung: 2011 - 2012
Ausführung: 2012 - 2013

Bruttogeschossfläche: 1.042 m²
Baukosten: 6,5 Mio EUR

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Porr GmbH
Konstruktiver Holz-Stahlbau: ARGE Pyramidenkogel Rubner - Zeman
Zimmermeister: Rubner Holzbau GmbH

© Markus Klaura

© Markus Klaura

© Markus Klaura

HKLS: Franz Unterweger GmbH
Aufzug: GBH Design GmbH
Rutsche: Josef Wiegand GmbH & Co KG
Spengler / Schwarzdecker: Helmut Ofner GmbH
Leichtmetallbau / Fenster: Allmetall GmbH
Trafoumbau: Strom Kelag Netz

AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis Niederösterreich 2014, Anerkennung
Kärntner Landesbaupreis 2013, Anerkennung
Holzbaupreis Kärnten 2013, Preisträger

WEITERE TEXTE

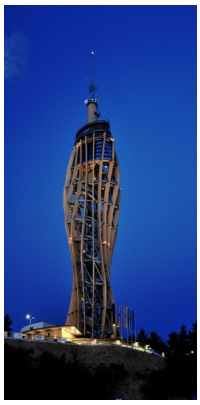
Aussichtsturm am Pyramidenkogel, newroom, 19.05.2014

© Markus Klaura

© Markus Klaura

© Markus Klaura

© Dietmar Kaden


© Markus Klaura

© Markus Klaura

Aussichtsturm am Pyramidenkogel

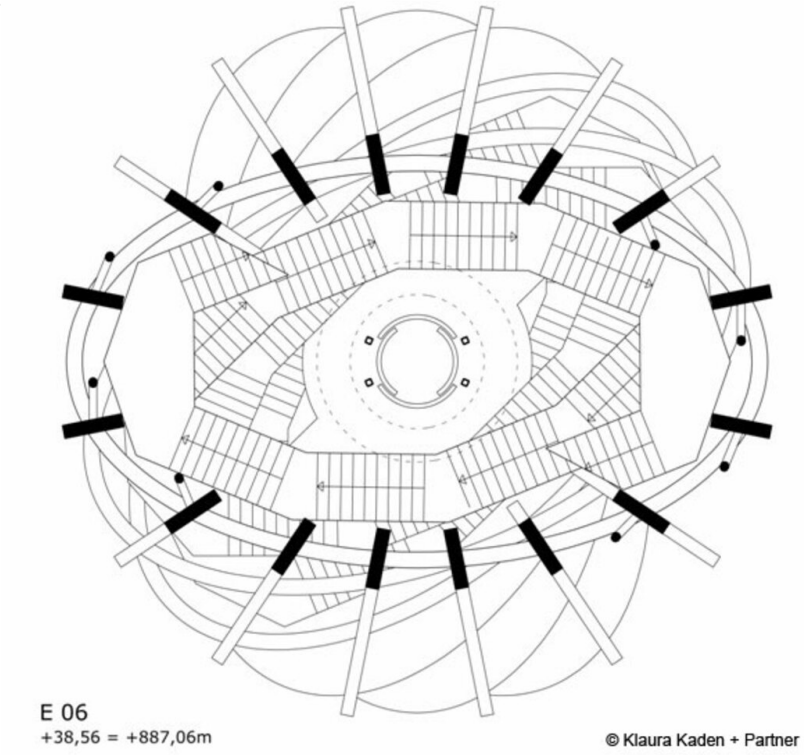
© Architektur Haus Kärnten

© Dietmar Kaden

© Klaura Partner

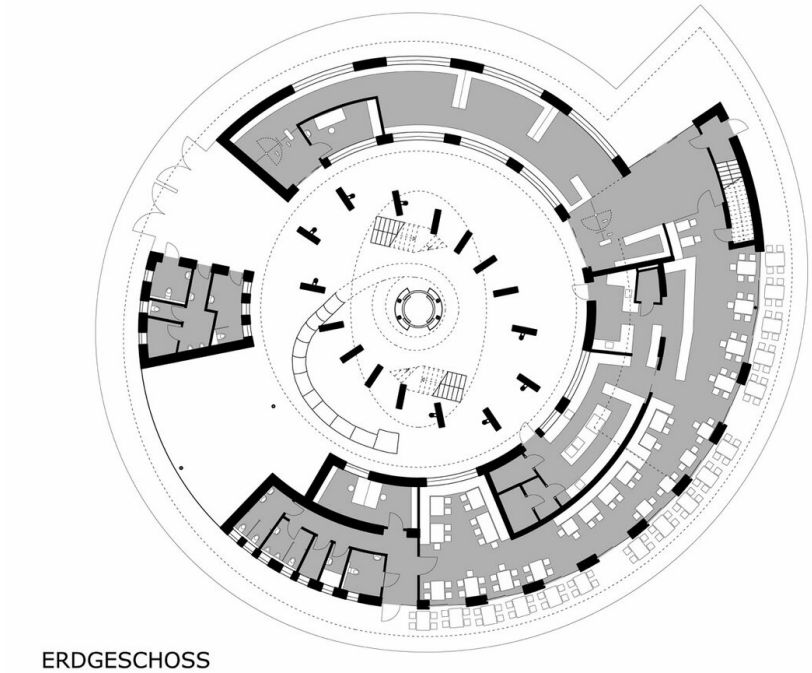
Aussichtsturm am Pyramidenkogel

Lageplan



Grundriss OG

Aussichtsturm am Pyramidenkogel



© Klaura Kaden + Partner

Grundriss EG