Architects: Zaha Hadid Architects

Location: Soho, Beijing, China

Architects In Charge: Zaha Hadid & Patrik Schumacher

Project Director: Satoshi Ohashi

Associate: Cristiano Ceccato

Project Architect: Yoshi Uchiyama

Project Team: Stephan Wurster, Michael Hill, Samer Chamoun, Eugene Leung, Rita Lee, Lillie Liu, Rolando Rodriguez-Leal, Wen Tao, Tom Wuenschmann, Seung-ho Yeo, Shuojiong Zhang, Michael Grau, Shu Hashimoto, Shao-Wei Huang, Chikara Inamura, Lydia Kim, Yasuko Kobayashi, Wang Lin, Yereem Park

Local Design Institute: BIAD Beijing Institute of Architecture & Design

Area: 332857.0 sqm

Year: 2012

گلکسی سوهو یک ساختمان تجاری بزرگ می باشد که در مرکز شهر پکن، پایتخت چین ساخته شده است.این ساختمان زیبا توسط شرکت معماری زاها حدید در لندن طراحی شده است. این مجتمع 332,857 m2 مساحت دارد و در سایتی به مساحت 46,965 m2 گسترده شده است.گلکسی سوهو یک ساختمان 18 طبقه با کاربری های مختلف از قبیل تفریحی ،اداری و تجاری می باشد که 67 متر ارتفاع دارد.قابل به ذکر است که گلکسی سوهو برنده جایزه اروپایی RIBA در سال 2013 می باشد.طراحی شگفت انگیز این مجتمع انعکاس دهنده ی معماری سنتی چینی می باشد.ساخت این پروژه در سال 2009 آغاز و در اواخر سال 2012 پایان یافته است.

انجمن RIBA ( انجمن پادشاهی معماران بریتانیایی (Royal Institute of British Architectures) ) یکی از نهادهای مشهور و تأثیر گذار معماری در دنیاست که از سال 1837 کار خود را آغاز کرده است، و در طول این مدت فعالیت های متعددی از جمله برگزاری مسابقات انجام داده است.

در سال 2013 این انجمن سه اثر Galaxy soho از زاها حدید ، Via Verde از گریمشاو و Cooled conservatories

از ویلکینسون را به دلیل رو به رو بودن با سه چالش شهری متفاوت نامزد دریافت جایزه خود اعلام کرد که در نهایت این جایزه به گلکسی سوهو تعلق گرفت.

روند طراحی کانسپت :

این مجموعه از ترکیب پنج حجم مرتبط تشکیل شده است که شبیه مجموعه ای ذوب شده اما متصلند و با پلهایی به یکدیگر کشیده شده اند. این احجام که در تمامی جهات و اندازه ها با هم منطبقند ، یک پانورامای معماری بدون گوشه و زوایا تشکیل داده اند که الهام گرفته از زمین بوده و در پکن ساخته شده است این ساختمان ظاهر بسیار فرمال و نرمی دارد . خطوط استفاده شده در این طرح آرام بخش هستند .البته این حجم نرم از متریال های سخت و با دوام تشکیل شده است.

حیاط بزرگ داخلی در این پروژه بازتابی از معماری سنتی چینی است که در آن حیاط ، ایجاد یک جهان داخلی با فضاهای پیوسته باز است. طراحی این پروژه از معماری پارامتریک تا حدودی پیروی کرده است به گونه ای که تغییر یک پارامتر کل شبکه را تحت تاثیر قرار میدهد. در واقع در این پروژه طراحی پارامتریک با فناوری دیجیتال و استفاده از چشم اندازهای طبیعی ترکیب شده اند.

در اینجا ، معماری دیگر از بخشها و ساختمان های سفت و سخت تشکیل نشده است ؛ بلکه به جای آن از ائتلاف احجامی ساخته شده است تا فضایی سیال و روان را مجسم کنند و سازگاری مداوم و حرکت متقابل بین هر ساختمان را نشان دهند. حرکت صفحه های بالایی در طراحی این بنا در هر بیننده ای یک حس عمیق غوطه وری و در حین حال حفاظت حریم را ایجاد می کند. با ورود به ساختمان ، فضاها را صمیمی و در عین حال تابع همان منطق منسجم خطوط منحنی پیوسته ی نماهای بیرونی می یابند.

سه سطح پایین این مجموعه را تسهیلات عمومی شامل فروشگاه ها و مراکز تفریحی اشغال کرده اند و سطوح بالاتر به فضاهای کاری اختصاص داده شده اند ؛ درطبقات بالای ساختمان بارها ، رستورانها و کافی شاپهایی قرار دارند که نمایی کامل از یکی از بزرگترین آزادراههای شهر را نمایش می دهند.

ادغام این کاربری های متفاوت از طریق فضاهای داخلی صمیمی که همواره با شهر در ارتباط هستند ، کهکشان سوهو را به نقطه عطفی مهم در فضای شهری پکن تبدیل کرده اند.

پنج حجم بزرگ ادامه دار و پیچیده در هم آمیخته اند تا جهانی درونی از فضاهای باز دنباله دار را برای ساختمان Galaxy Soho ایجاد کنند. یک مجموعه جدید اداری، دفاتر فروش و سرگرمی بدون هیچ گوشه ای قرار است تجربه ای از فرو رفتن در جهانی پیچیده و تازه را در قلب پکن خلق کند.

ویژگی های پروژه گلکسی سوهو :

دید 360 درجه کامل :

بطور کلی رویکرد معماری این پروژه استفاده از یک گروه حجم های فردی است که در طی یک ترکیب کاملا هنرمندانه ، حجمی منحصربه فرد در ارتباط با فضاهای باز به وجود اورده است.

این پروژه از منظر عمیقی در تمامی جهت ها تشکیل شده است که استراتژی ان ایجاد فضای باز برای جریان اسان و جهت گیری اسان است که برای این امر از فعل و انفعالاتی نظیر نور و سایه و فضای باز و بسته ایجاد کرده است.

معماری کاملا پایدار :

این پروژه برای دستیابی به گواهینامه ساختمان سبز LEED طراحی شده است. به گونه ای که تا 14% کاهش هزینه انرژی دارد و کنتورهای اندازه گیری برای افزایش راندمان مصرف انرژی و کاهش اتلاف انرژی نصب شده اند.

چشم انداز کهکشانی :

این پروژه با به وجود آوردن یک چشم انداز کاملا کهکشانی تجربه جدیدی از یک نمایش دراماتیک را برای بازدید کننده فراهم می کند که با استفاده از خطوط بین فرم و عملکرد است.

تاثیر گیاهان و نورپردازی :

در این پروژه از گیاهان و علف های متحرک اطراف برای ایجاد حس جنب و جوش و فضایی ازادانه و چشم انداز طبیعی استفاده کرده است.

تم شب در این پروژه نیز به گونه ای برنامه ریزی شده است که نورپردازی ان باعث افزایش روحیه و تجربه جدید در افراد می شود.

داخلی :

در این اثر معماری فضاهای داخلی و دکوراسیون به گونه ای طراحی شده است که کاملا حس سیالیت دارد.

ویژگی ها :

1. واحد های هر برج دارای پنجره های گسترده است که به فضای طبیعی بیرون مشرف است.

2. استفاده از اب و نوارهای لایه ای باعث ایجاد فضاهای استراحت و براوردن نیازهای مشتری می شود.

3. دفاتر اداری معمولی در ارتفاع 3.5 متری و دفاتر اداری که برای مراجعین و مشتری های خاص است در سه سطح در بالای سه برج در ارتفاع 4.5 متری است.

4. استفاده از یک سری از فضاها به عنوان فضای سبز بیرونی و استفاده از یک سری از فضاهای با ویژگی های خاص به عنوان پنت هوس و نراس پشت بام

5. طبقه ی بالای هر برج در حدود 2000 مترمربع مساحت دارد که فضایی بزرگ را برای ایجاد شرکت های گسترده فراهم کرده است.

خارجی :

حلقه دوم این ساختمان در شمال شرق این منطقه که محل کسب و کار و شامل کوچه های باریک و محله های پر جمعیت است ، قابل مشاهده است.

این طراحی پاسخ به تنوع روابط متنی و شرایط پویا پکن است و انواع فضاهای عمومی که به طور مستقیم با شهرستان درگیرند را به نوعی با تفسیر بافت شهری سنتی و الگوهای زندگی معاصر را با الهام گرفتن از طبیعت ایجاد کرده است .

این مجموعه دارای 18 طبقه از جمله سه زیر زمین، با واحدهای خرده فروشی در اطراف حیاط در سطوح پایین تر است و دفاتر و رستوران ها و کافه از طبقه 4 تا 15 است.

خارج ساختمان از آلومینیوم و سنگ پوشیده شده است در حالی که متریال های داخلی شامل شیشه، موزاییک، فولاد ضد زنگ است.

سایت :

وضعیت جغرافیایی سوهو به نحوی خوب است که دسترسی کاملا آسان به همه حالت های حمل و نقل را دارد.

همسایه جاده حلقه دوم و خیابان Chaoyangmen

قرارگیری برای دو خط مترو، خطوط مترو 2 و 6 پاس از طریق ایستگاه Chaoyangmen با خروجی در کهکشان سوهو

10 دقیقه از CBD پکن (منطقه مرکزی کسب و کار)

10 دقیقه از ایستگاه قطار پکن

20 دقیقه از فرودگاه سرمایه

عبور 18 خطوط اتوبوس از طریق ایستگاه Chaoyangmen