

Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko sistema txertatuen ikerketa eta berrikuntzako zentro berriak, kalifikazio bikaina jaso du ihobetik.

2011/01/11

Eraikinaren diseinu kontzeptuala gidatu duen irizpidea eraginkortasun energetikoa izan da, eta, hori lortzeko, hainbat alderdi uztartu dira, hala nola eraikinaren kokapena eta trinkotasuna, hegoaldeko fatxadaren orientazioaren aprobetxamendua eta argi zenitalaren aprobetxamendua, argizulo batez estalitako atari baten bitartez.

Horrenbestez, eraikina bi bolumen prismaticok osatzen dute, hiru altuerako komunikazio gune zentral batez bereizita; bertan kokatu dira lokaletarako sarbideak eta laborategiak, eta eraikin osoaren eta bertako jardueraren ikuspegi globala eduki daiteke; ondorioz, erabiltzaileen harreman fisikoa eta humanoa ahalbidetzen da, barne espazioari balioa emateko funtsezko alderdia izanik. Barruko itxurak egiteko erabili diren materialek eta akaberek ere pertsonen arteko zein argiaren beraren iragazkortasuna ahalbidetzen dute, eta eraginkorrako bihurtzen dute erdiko atariarekin lortu nahi den efektua, eraikin barruan lortutako giro atsegina nabarmentzen delarik, gardentasunari eta argitasunari esker.

Eraikinaren iparraldeko bolumenerako fatxada aireztatua erabili da, polimero hormigoizko plaka batzuek estalia, eta hegoalderako, berriz, azal bikoitza erabili da, forjatutik forjatura doan errezel horma kristalezko batez hornitua. Eraikinaren bi sarbide nagusiak hormigoizko zuriz egindako bi bolumen irmotan daude.

Proiektatu den eraikinak ongizate termikoa lortzeko behar den energia eskaera mugatzeko ingurutzailerik bat dauka, Arrasateko klima eta udako eta neguko erregimena kontuan hartzen dituen. Isolamendu eta inertziaren ezaugarriak esker, eta airearen iragazkortasunari eta eguzki erradiaziorako esposizioari esker, gainazalean zein ingurutzailerik hondo dezaketaren zirrikituen artean kondentsaziozko hezetetasunak agertzeko arriskua murriztea lortu da.

Instalazioei dagokienez, horiek hartzeko patio ingelesaren soluzioa onetsi da, estalkiaren orde, eta planteamendu modularra ere diseinuaren gako integrala da, amaierako erabiltzaileak behar duen malgutasuna ahalbidetzen baitu, horrelako erakuntzetan etengabe aldaketak egin behar izaten direla kontuan hartuta, erabilera hezitzaileak eta ikertzaileak berezko duen egokitzapen etengabearen ondorioz.

Eraikina LKS Ingenieria, S. Coop.ek diseinatu zuen, Mondragon Goi Eskola Politeknikoko Eraikinen Kudeaketarako taldeak argi eta garbi definitutako ezaugarri eta beharrak kontuan hartuta, eta Calener-en A kalifikazioa lortu zuen Proiektuaren fasean. Oraindik orain, obrak amaitu eta gero, erabilera administratiboko eraikinetarako IHOBek ingurumen iraunkortasuneko eraikuntzarako erredaktatutako gidalerroak aplikatu dira; IHOBek Eusko Jaurlaritzako beste departamentu eta sozietate publiko batzuekin ezartzen dituzten jarraibideak, gure erkidego autonomoan ingurumenari buruzko eraikuntza iraunkorra bultzatzeko. Gidalerro horiek, oro har, eraikuntza proiektuetan ingurumenari buruz ezar daitezkeen neurrien edo jardunbide egokien bilduma dira. Horien bitartez proiektu bakoitzaren ingurumen portaera erraz eta intuitiboki ebalua daiteke.



Ihobe ST eraikuntza