





Rolfmados® is a company located in Medellín, Colombia, dedicated to the innovative transformation of the metal, with passion for the craft and art. It is synonymous of innovation; as we direct all our efforts in doing things different, dynamic and in a revolutionary way.

With 15 years in the market, we have been the ally of important architects and construction firms in Latin America to achieve inspiring designs and transform the lives of those who are touch by their projects.

Our products are positioned internationally level, developing works in Colombia, Costa Rica, Ecuador, United States, Guatemala, Panama, Peru and Dominican Republic, with participation in projects of different scales and varied market segments: shopping centers, business towers, hotels, universities, sports arenas, hospitals, homes, airports and cultural buildings.



Rolfmados® es una empresa ubicada en Medellín, Colombia, dedicada a la transformación innovadora del metal, con pasión por el oficio y por el arte. Es sinónimo de innovación, pues direccionamos nuestros esfuerzos en hacer las cosas de manera diferente, dinámica y revolucionaria.

Con 15 años en el mercado, hemos sido el aliado de importantes arquitectos y firmas constructoras a nivel latinoamericano, para lograr diseños inspiradores y transformar la vida de quienes ocupan sus proyectos.

Nuestros productos se posicionan a nivel internacional, desarrollando obras en Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Guatemala, Panamá, Perú y República Dominicana, con participación en proyectos de distintas escalas y variados segmentos del mercado: centros comerciales, torres empresariales, hoteles, universidades, escenarios deportivos, hospitales, viviendas, aeropuertos y edificaciones culturales.

Our architectural surroundings line VENTUS® stands for achieving products for facades, enclosures and ceilings unique and impressive. Starting with high precision digital Technologies CNC and high performance and resistance thermo seal coatings we can create an endless variety of textures, colors and perforations, which are the main hallmark of our company.

Our company can react quickly and efficiently to the new market trends, accompanying its clients from the specification stage of architectural skins, technical accesses and interior covering ceilings. A professional team advises architects to achieve the best alternative for the design and then works closely with builders in the stage of execution. In this way, we achieve high standards of quality and overall satisfaction, making us the only company in the sector in Colombia, which manages the development of systems and solutions in different materials and technology.

La línea de envolventes arquitectónicas ventus® se destaca por lograr productos para fachadas, cubrimientos y cielos rasos únicos e impactantes. A partir de las tecnologías CNC digital de alta precisión y con acabados termocurados de alta resistencia, se puede crear una interminable variedad de texturas, colores y perforaciones, que son el sello principal de la compañía.

Nuestra compañía reacciona de manera rápida y eficaz a las nuevas tendencias, acompañando a sus clientes desde la etapa de especificación de pieles arquitectónicas, accesos técnicos y cubrimientos interiores de cielos.



DIBAVELA
CONOCE, ENTIENDE
Y RECOMIENDA
LOS PRODUCTOS DE
ROLFORMADOS
EN PROYECTOS LEED

MATERIALES DE BAJA EMISION: PINTURAS Y BASES

INTENCIÓN

Reducir la cantidad de contaminantes del aire que producen mal olor “tóxico”, irritación en comodidad y el bienestar de los ocupantes.

ESTRATEGIA

Pinturas arquitectónicas deben cumplir con las normas de VOC’s de Green Seal Standards GS-11, Paints, 1st edition, May 20, 1993 Anti corrosivos aplicados en el interior no deben exceder 250 g/l establecido por el Green Seal Standards GC-03, Anti Corrosive Paints, 2nd edition, January 7, 1997.

PRODUCTO



El siguiente cuadro demuestra como el producto tiene cabida en los nueve tipos de certificación del USGBC en cada categoría, el código del crédito y la cantidad de puntos que el producto consigue o colabora en la tarea.

CONCLUSIÓN

Producto
ROLFORMADOS
 APORTA A ESTE CRÉDITO

NUEVE (9) TIPOS DE CERTIFICACIÓN

IEQ.4.2		1 PUNTO	NEW CONSTRUCTION & MAYOR RENOVATION
		N/A	EXISTING BUILDING OPERATION & MANAGEMENT
IEQ.4.2		1 PUNTO	COMERCIAL INTERIORS
IEQ.4.2		1 PUNTO	CORE AND SHELL DEVELOPMENT
IEQ.4.2		1 PUNTO	RATAIL
IEQ.4.2		1 PUNTO	SCHOOL
IEQ.4.2		1 PUNTO	HOMES
IEQ.4.2		1 PUNTO	NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT
IEQ.4.2		1 PUNTO	HEALTHCARE



DIBAVELA
CONOCE, ENTIENDE
Y RECOMIENDA
LOS PRODUCTOS DE
ROLFORMADOS
EN PROYECTOS LEED

CONTENIDO RECICLADO

INTENCIÓN

Aumentar la demanda de productos de construcción que incorporen materiales con contenido reciclados, reduciendo así los impactos resultantes de la extracción y procesamiento de materiales vírgenes.

ESTRATEGIA

Establecer el contenido reciclado en los productos de ROLFORMADOS. Cualquiera que sea el porcentaje de material reciclado, este es tenido en cuenta en la ecuación de este crédito.

PRODUCTO



El siguiente cuadro demuestra como el producto tiene cabida en los nueve tipos de certificación del USGBC en cada categoría, el código del crédito y la cantidad de puntos que el producto consigue o colabora en la tarea.

CONCLUSIÓN

Producto
ROLFORMADOS
 APORTA A ESTE CRÉDITO

NUEVE (9) TIPOS DE CERTIFICACIÓN

MR.4.0		1 PUNTO	NEW CONSTRUCTION & MAYOR RENOVATION
		N/A	EXISTING BUILDING OPERATION & MANAGEMENT
MR.4.0		1 PUNTO	COMERCIAL INTERIORS
MR.4.0		1 PUNTO	CORE AND SHELL DEVELOPMENT
MR.4.0		1 PUNTO	RATAIL
MR.4.0		1 PUNTO	SCHOOL
		1 PUNTO	HOMES
		1 PUNTO	NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT
		1 PUNTO	HEALTHCARE

ENVIRONMENTAL POLICY

•In accordance with the regulations about Environmental Policy and with the guidelines of Pollution Prevention, the organization ROLFORMADOS, has incorporated the LEED guidelines (Leadership in Energy and Environmental Design) associated with the Ecological Council Building from United States (US Green Building Council - USGBC).

•The fulfillment of the EQ c4.1 Requirements LOW EMITTING MATERIALS, ADHESIVES & SEALANTS Y EQ C4.2 LOW EMITTING MATERIALS, PAINTS & COATINGS is reflected in the good practices of cleaner production (CP, PML in Colombia), associated with the following aspects:

- 1. Steel is cut, bent, painted, assembled and packed. This means that there are no welds, noises caused by polishing and powder thermocured paints act neutrally without emission, not only for the fire Chapter (NFPA and NSR-10) but also in terms of pollution. In addition to the requirement of wood type finishes on metal, it is available the DI-NOC 3M, which acts as a fire retardant element and has the LEED certificate.
- 2. Steel is galvanized (with very low probability of oxidation).
- 3. During Work the assembly is mechanical, even without welds without generating noise.
- 4. Both doors and facades of ROLFORMADOS types, bodies are compact, it means, they have no horizontal joints that allow accumulation of pollutants or vectors, thus promoting easy cleaning and maintenance as required.
- 5. The hinges are 100% assembled (aluminum high density), allowing repairs on-site without changing parts. On the other hand, they don not generate galvanic couple is generated between both metals, due to the insulation that allows the electrostatic powder coating of DUPOINT which also has the LEED certification (EQ C4.2).

POLÍTICA AMBIENTAL

•De conformidad con lo establecido en la Política Ambiental y en coherencia con las directrices de Prevención de la Contaminación, la organización ROLFORMADOS, ha incorporado los lineamientos LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) asociadas al Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos (U.S. Green Building Council - USGBC).

•El cumplimiento de los requisitos EQ c4.1 LOW EMITTING MATERIALS, ADHESIVES & SEALANTS y EQ c4.2 LOW-EMITTING MATERIALS, PAINTS & COATINGS se refleja en las buenas prácticas de la producción más limpia (PML) asociada con los siguientes aspectos:

- 1. El acero solo se corta, se dobla, se pinta, se ensambla y se empaqueta. Esto significa que no existen soldaduras, se evitan ruidos por pulimiento y las pinturas en polvo termocuradas actúan de forma neutral sin emisión, no solo para el capítulo de incendios (NFPA y NSR-10) sino también a nivel de contaminación. Adicionalmente, para el requerimiento de acabados tipo madera sobre el metal, se dispone de DI-NOC de 3M, que actúa como elemento ignífugo y posee el certificado LEED.
- 2. El acero es galvanizado (con muy baja probabilidad de oxidación).
- 3. En obra el montaje es mecánico, también sin soldaduras y sin generación de ruidos.
- 4. Tanto en Puertas como en Fachadas tipo ROLFORMADOS, los cuerpos son compactos, es decir, no poseen juntas horizontales que permitan acumulación de agentes contaminantes o vectores, favoreciendo así la fácil limpieza y el mantenimiento según se requiera.
- 5. Las bisagras de las puertas son 100% ensambladas (aluminio de alta densidad), lo cual permite hacer reparaciones en sitio sin necesidad de cambiar piezas. Por otra parte, no generan par-galvánico entre ambos metales, debido al aislamiento que permite la pintura en polvo electrostática de DUPONT que también posee la certificación LEED (EQ c4.2).

The logo for CaminosReal features a stylized, colorful circular emblem above the text. The emblem consists of a red and green swirl. The text "CaminosReal" is written in a bold, sans-serif font, with "Caminos" in white and "Real" in red. The logo is illuminated against a dark background.

CaminosReal



Bioclimatic Facades

We are proud to count with the LEED® homologation, demonstrating our conviction for the environment sustainability and the care of natural resources, at the time that we reaffirm the commitment with our clients: through products and facades envelopes obtaining natural lighting and ventilation achieving that the constructions scores in this International Certification.

Rolformados® final objective is the transformation of both the lives of their customers and their environment, creating new spaces not only inspired by the art, good taste, colors versatility and comfort; but safe and appropriate spaces that satisfies the necessities of each location.

Envolventes Bioclimáticos

Nos enorgullece contar con la homologación LEED®, demostrando nuestra convicción entorno a la sostenibilidad y cuidado de los recursos naturales, al tiempo que ratificamos el compromiso con nuestros clientes: a través de los productos y envolventes de fachadas se obtiene ventilación e iluminación natural, logrando que las construcciones alcancen puntuación en esta Certificación internacional.

Rolformados® tiene como objetivo final la transformación tanto de las vidas de sus clientes, como de su entorno, sumándose en la creación de espacios no sólo inspirados por el arte, el buen gusto, los colores, la versatilidad y el confort.



- Proyecto: Florida Parque Comercial, Medellín
- Diseño: Arco
- Constructor: Coninsa Ramón H.



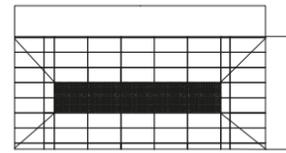
- Proyecto: Fundación Clínica Santafé, Bogotá
- Diseño: Equipo Mazzanti
- Constructor: PAYC



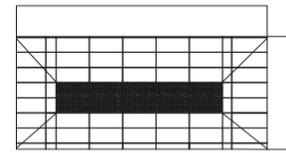
DETALLES TÉCNICOS



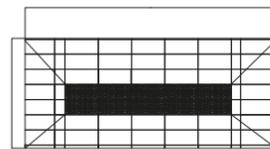
FACHADA NOR-OCCIDENTAL



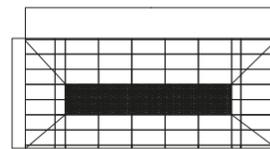
FACHADA SUR-OCCIDENTAL



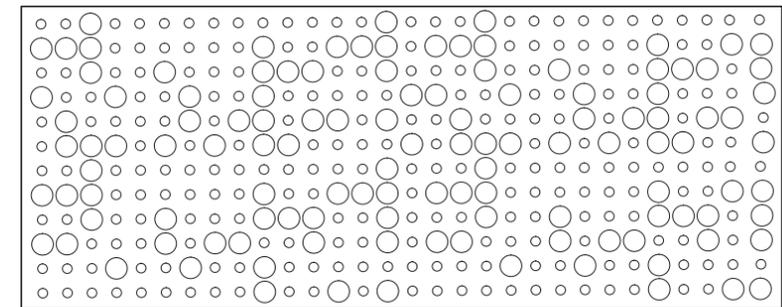
FACHADA SUR-ORIENTAL



FACHADA NOR-ORIENTAL

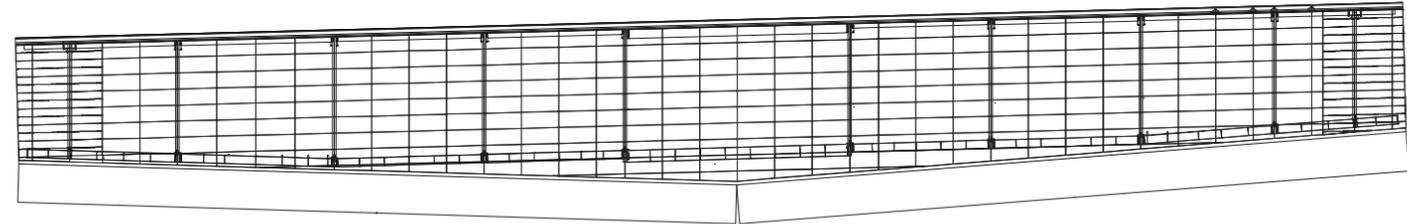


ARTE PANEL

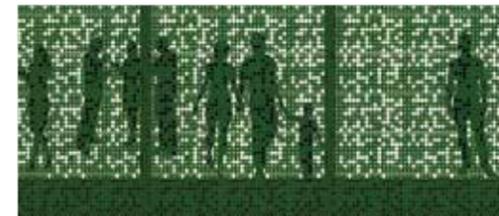
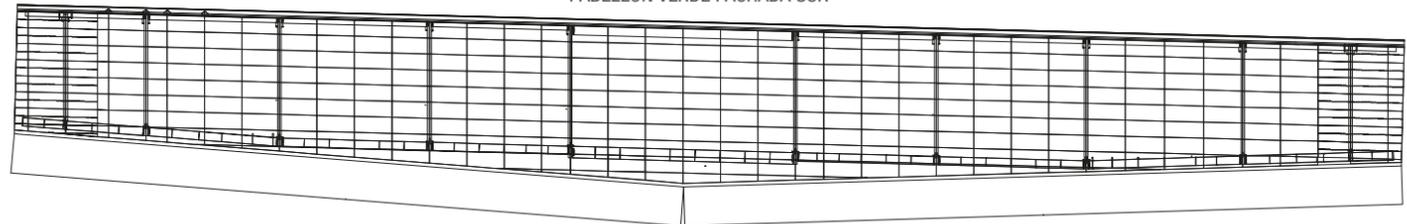


Panel estándar. Lámina galvanizada Calibre 16
Lámina estructuralmente estable por medio de dobleces
Acabado en pintura electroestática Poliester tipo DUPONT

PABELLÓN VERDE FACHADA NORTE



PABELLÓN VERDE FACHADA SUR



Pabellón verde

MEDELLÍN

- Proyecto: Pabellón Verde, Plaza Mayor, Medellín
- Diseño: Javier Vera Arquitectura
- Constructor: Convel





DIBAVELA
 CONOCE, ENTIENDE
 Y RECOMIENDA
 LOS PRODUCTOS DE
ROLFORMADOS
 EN PROYECTOS LEED

EFFECTO DE CALENTAMIENTO: SUPERFICIE NO TECHO

INTENCIÓN

Reducir el efecto de calentamiento isla y formación de calor minimizando impactos sobre los microclimas.

ESTRATEGIA

- Proveer sombra al 50% de los elementos de paisajismo, como lo son aceras y vías.
- Cada elementos de sombra deben tener un SRI de 29 (color claro).

PRODUCTO



El siguiente cuadro demuestra como el producto tiene cabida en los nueve tipos de certificación del USGBC en cada categoría, el código del crédito y la cantidad de puntos que el producto consigue o colabora en la tarea.

CONCLUSIÓN

El crédito se logra con producto **ROLFORMADOS**

NUEVE (9) TIPOS DE CERTIFICACIÓN

SS.7.1	1 PUNTO	NEW CONSTRUCTION & MAYOR RENOVATION
SS.7.1	1 PUNTO	EXISTING BUILDING OPERATION & MANAGEMENT
	N/A	COMERCIAL INTERIORS
SS.7.1	1 PUNTO	CORE AND SHELL DEVELOPMENT
SS.7.1	1 o 2	RATAIL
SS.7.1.	1 PUNTO	SCHOOL
SS.3.1	1 PUNTO	HOMES
NPA.14	1 PUNTO	NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT
SS.7.1	1 PUNTO	HEALTHCARE

- Proyecto: Pabellón Verde, Plaza Mayor, Medellín
- Diseño: Javier Vera Arquitectura
- Constructor: Convel





- Proyecto: Mayorca Megaplaza, Itagüí
- Diseño: Convel
- Constructor: Consorcio Convel y Muros y Techos



- Proyecto: SENA Cazucá, Bogotá
- Diseño: AMR
- Constructor: Consorcio Construobras 2013



- Proyecto: Hospital Punta Pacífica, Panamá
- Diseño: Mallol & Mallol
- Constructor: Alvaro Dominguez / Decoplastic

HOSPITAL PUNTA PACÍFICA
INTERNATIONAL MEDICINE HOPKINS



- Proyecto: Metroplus, Medellín
- Diseño: Javier Vera Arquitectura
- Constructor: Consorcio Estaciones 2013



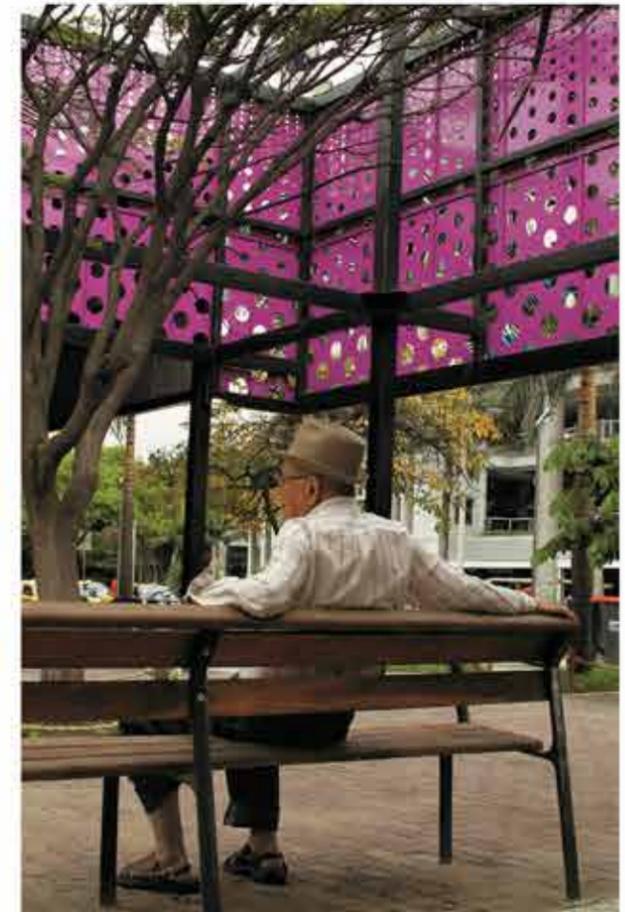


• Proyecto: Parroquia Padre Marianito, Medellín
• Diseño • Constructor: Convel





- Proyecto: Plazoleta Obelisco Estadio, Medellín
- Diseño: EDU
- Constructor: Coninsa Ramón H.





DIBAVELA
CONOCE, ENTIENDE
Y RECOMIENDA
LOS PRODUCTOS DE
ROLFORMADOS
EN PROYECTOS LEED

INCREMENTAR VENTILACIÓN

INTENCIÓN

Proporcionar una ventilación adicional del aire exterior para mejorar la calidad del aire interior.

ESTRATEGIA

Incrementar en un 30% el incremento de aire al interior según la norma ASHRAE 62 1-2007

PRODUCTO



El siguiente cuadro demuestra como el producto tiene cabida en los nueve tipos de certificación del USGBC en cada categoría, el código del crédito y la cantidad de puntos que el producto consigue o colabora en la tarea.

CONCLUSIÓN

Producto
ROLFORMADOS
 APORTA A ESTE CRÉDITO

NUEVE (9) TIPOS DE CERTIFICACIÓN

IEQ.2.0	1 PUNTO	NEW CONSTRUCTION & MAYOR RENOVATION
	N/A	EXISTING BUILDING OPERATION & MANAGEMENT
EA.1.0.	1 PUNTO	COMERCIAL INTERIORS
EA.1.0.	1 PUNTO	CORE AND SHELL DEVELOPMENT
EA.1.0.	1 PUNTO	RATAIL
EA.1.0.	1 PUNTO	SCHOOL
	N/A	HOMES
	N/A	NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT
	N/A	HEALTHCARE

REGULATIONS

In addition to meeting the NSR -10 (sections J and K) and be implementing the NTC -ISO 14001: 2004 (Environmental Management System and LEED Requirements) , it is possible now legally access to deductions because of Control Investment incomes and Improvement of the Environment, Colombian Tax Code - Article 158-2 .

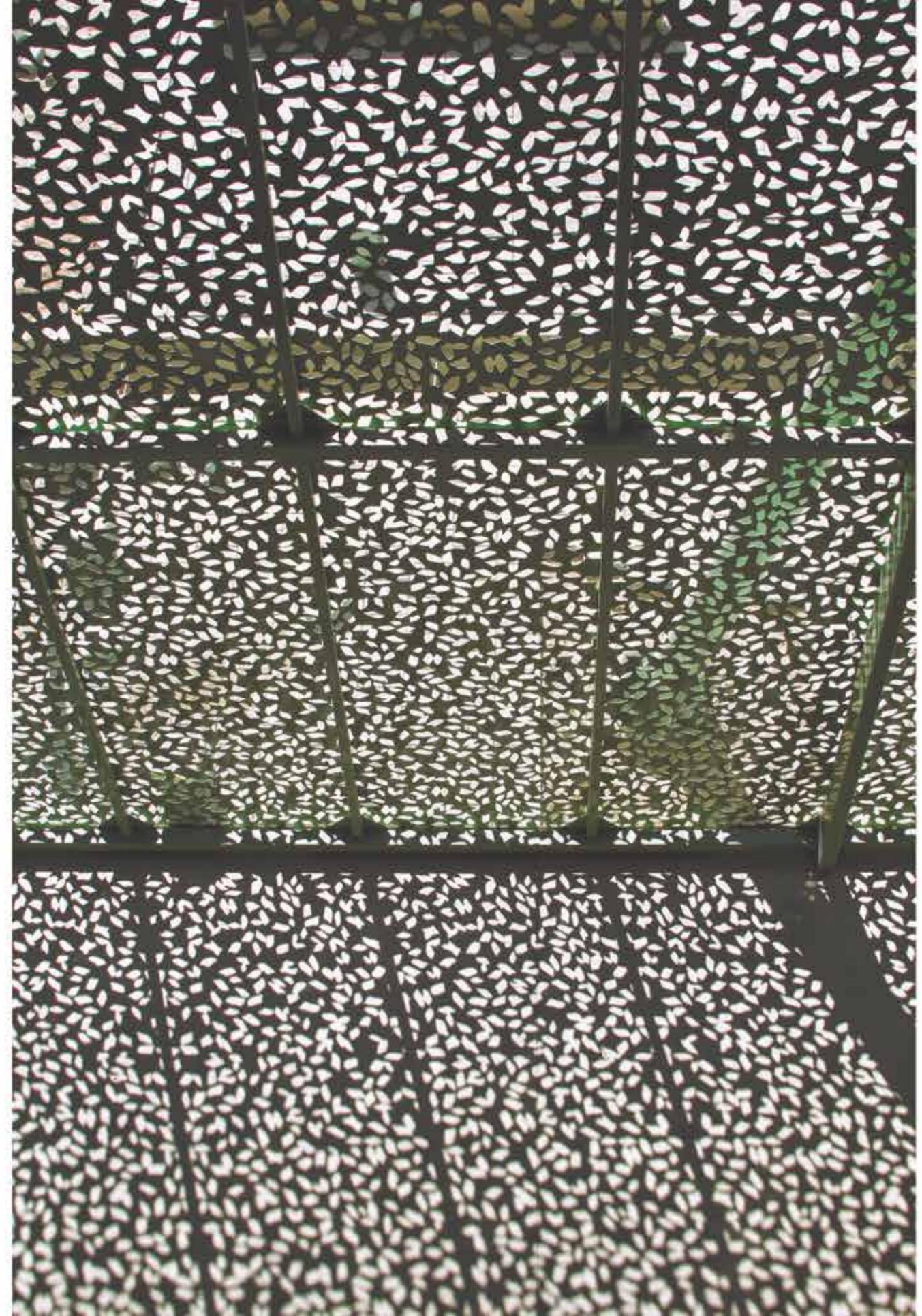
Therefore, we are looking for that all projects can be aligned with the regulations which for some time have been implemented in our region.

NORMATIVIDAD

Ademas de cumplir con la NSR-10 (capítulos J y K) y de estar implementando la norma NTC-ISO 14001:2004 (Sistema de Gestión Ambiental y Requisitos LEED),ahora es posible por ley acceder a deducciones de renta por Inversiones en Control y Mejoramiento del Medio Ambiente, Estatuto Tributario - artículo 158-2.

Por tal motivo estamos buscando que todos sus proyectos puedan estar alineados con la normativas que desde hace algún tiempo se vienen implementando en nuestra región.

- Proyecto: Coliseos Juegos Suramericanos 2010 Medellín
- Diseño: Consorcio Giancarlo Mazzanti & Plan B Arquitectos
- Constructor: Coninsa Ramón H.





- Proyecto: Coliseos Juegos Suramericanos 2010 Medellín
- Diseño: Consorcio Giancarlo Mazzanti & Plan B Arquitectos
- Constructor: Coninsa Ramón H.



- Proyecto: Estadio Atanasio Girardot para Mundial Juvenil de Fútbol 2011, Medellín
- Diseño: Arquitecto Carlos Mario Rodríguez
- Constructor: Coninsa Ramón H. S.A.

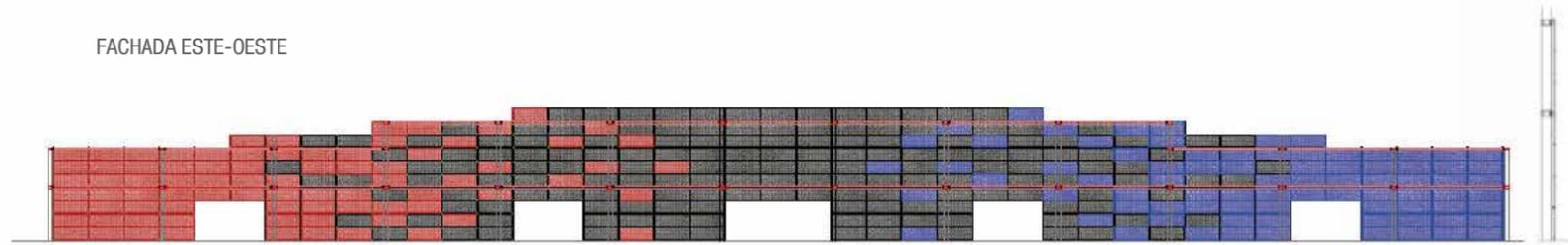


- Proyecto: Estadio Atanasio Girardot para Mundial Juvenil de Fútbol 2011, Medellín
- Diseño: Arquitecto Carlos Mario Rodríguez
- Constructor: Coninsa Ramón H. S.A.

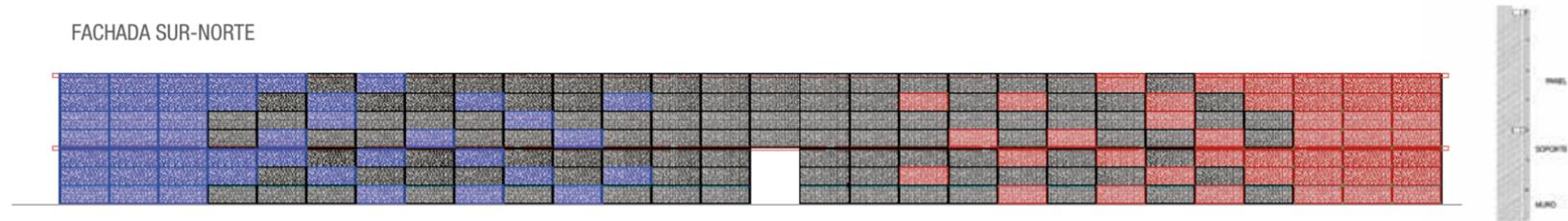
DETALLES TÉCNICOS

Estadio Maracaná PANAMÁ

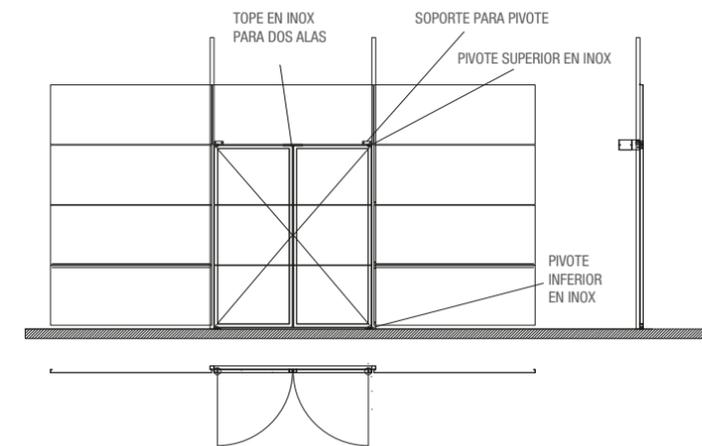
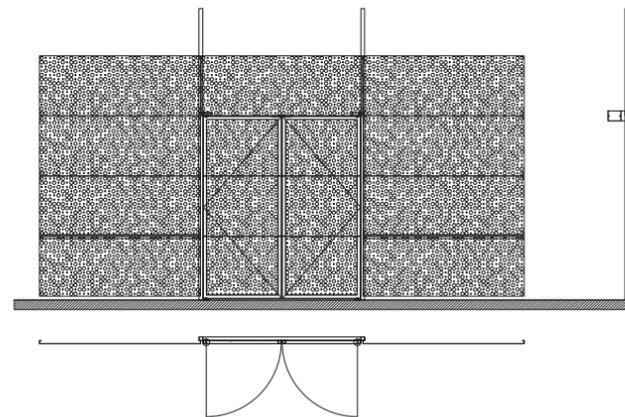
FACHADA ESTE-OESTE



FACHADA SUR-NORTE



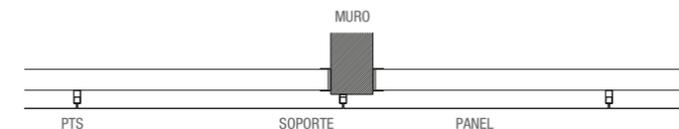
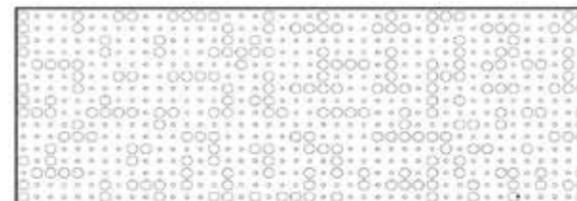
DETALLE PUERTA



Panel estándar.
Lámina galvanizada
Calibre 14
Lámina estructuralmente
estable por medio de
doblecés
Acabado en pintura
electroestática Poliester
tipo DUPONT



ARTE
PANEL
BINARIO





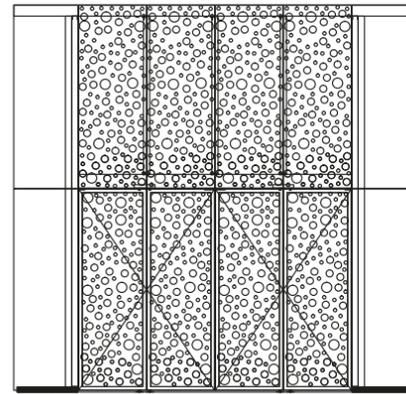
• Proyecto: Estadio Maracana de Panamá
• Diseño • Constructor: Odebrecht
Decoplastic

DETALLES TÉCNICOS

Polideportivo Playero

CARACAS, VENEZUELA

FRONTAL



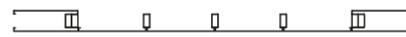
LATERAL



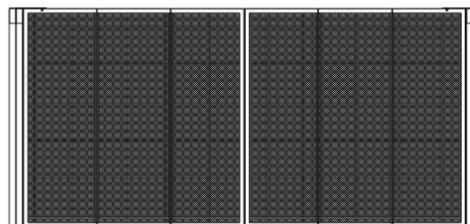
VISTA SUPERIOR DE PUERTAS



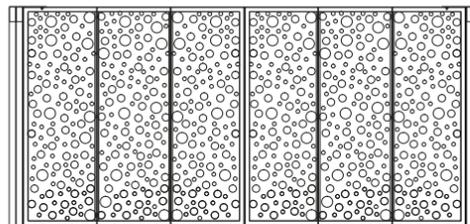
VISTA SUPERIOR DE PANELES SUPERIORES



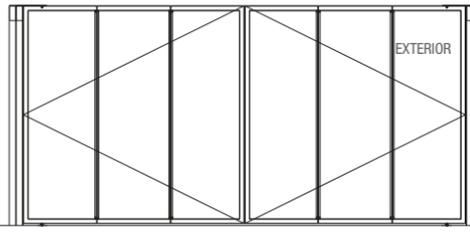
FACHADAS EN ALUMINIO CALIBRE 14
ARTE MP3 INTERIOR



ARTE SOAP



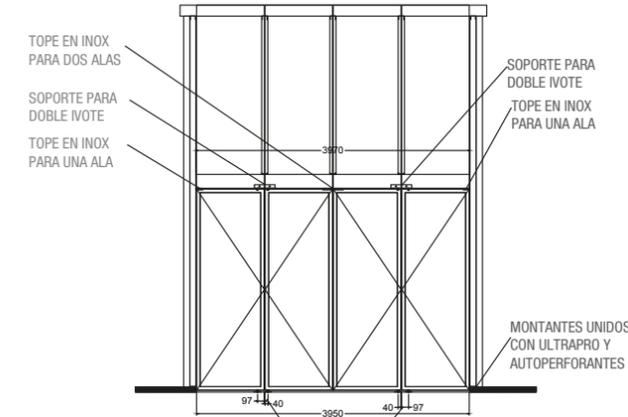
MARCO



VISTA SUPERIOR



FRONTAL



LATERAL



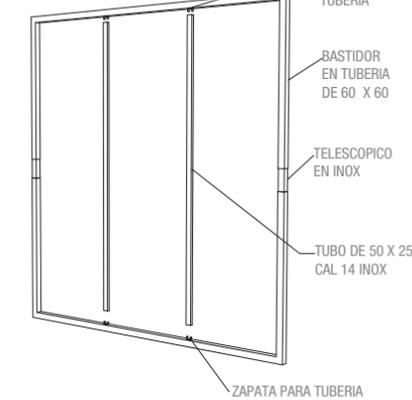
VISTA SUPERIOR DE PUERTAS



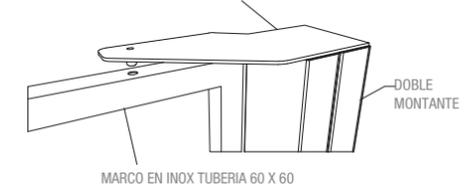
VISTA SUPERIOR DE PANELES SUPERIORES



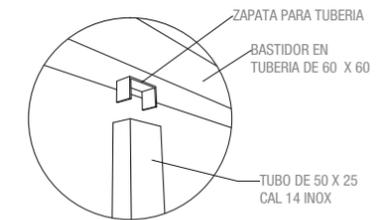
DETALLE DE MARCO



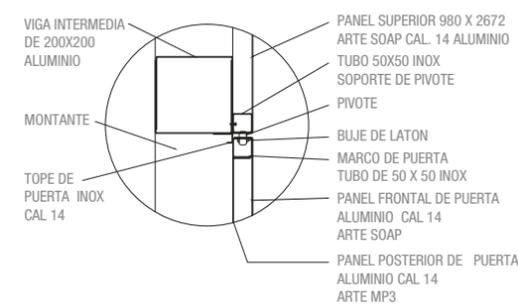
DETALLE DE UNION SOPORTE DE PIVOTE A MARCO
SOPORTE PIVOTE SUPERIOR



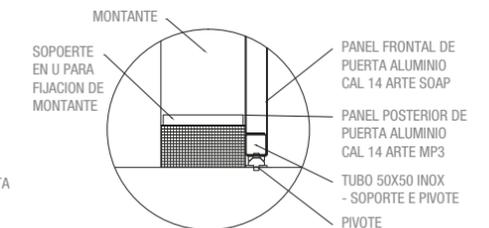
DETALLE TUBOS CENTRALES A MARCO PERIMETRAL



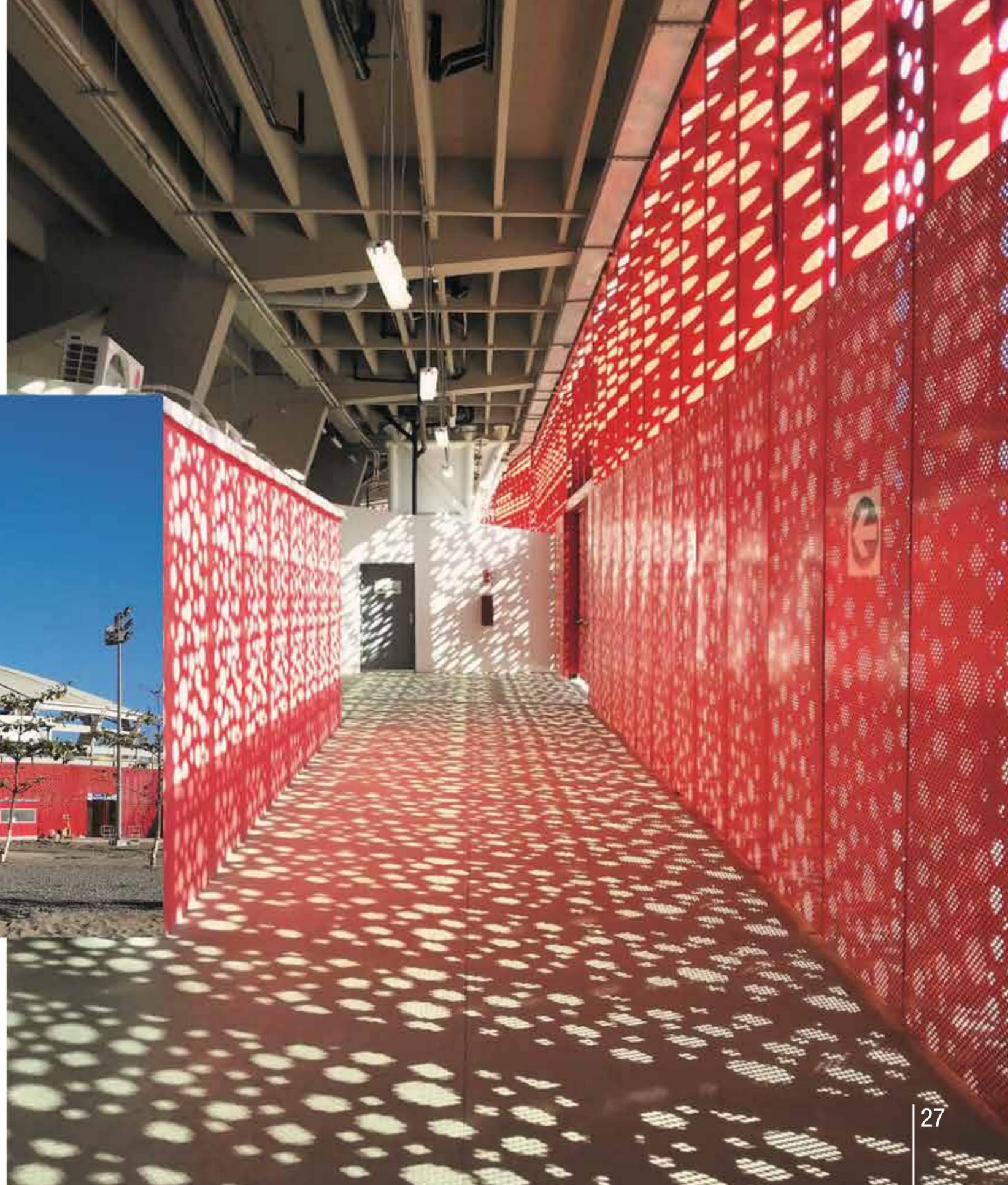
DETALLE PIVOTE SUPERIOR



DETALLE PIVOTE INFERIOR



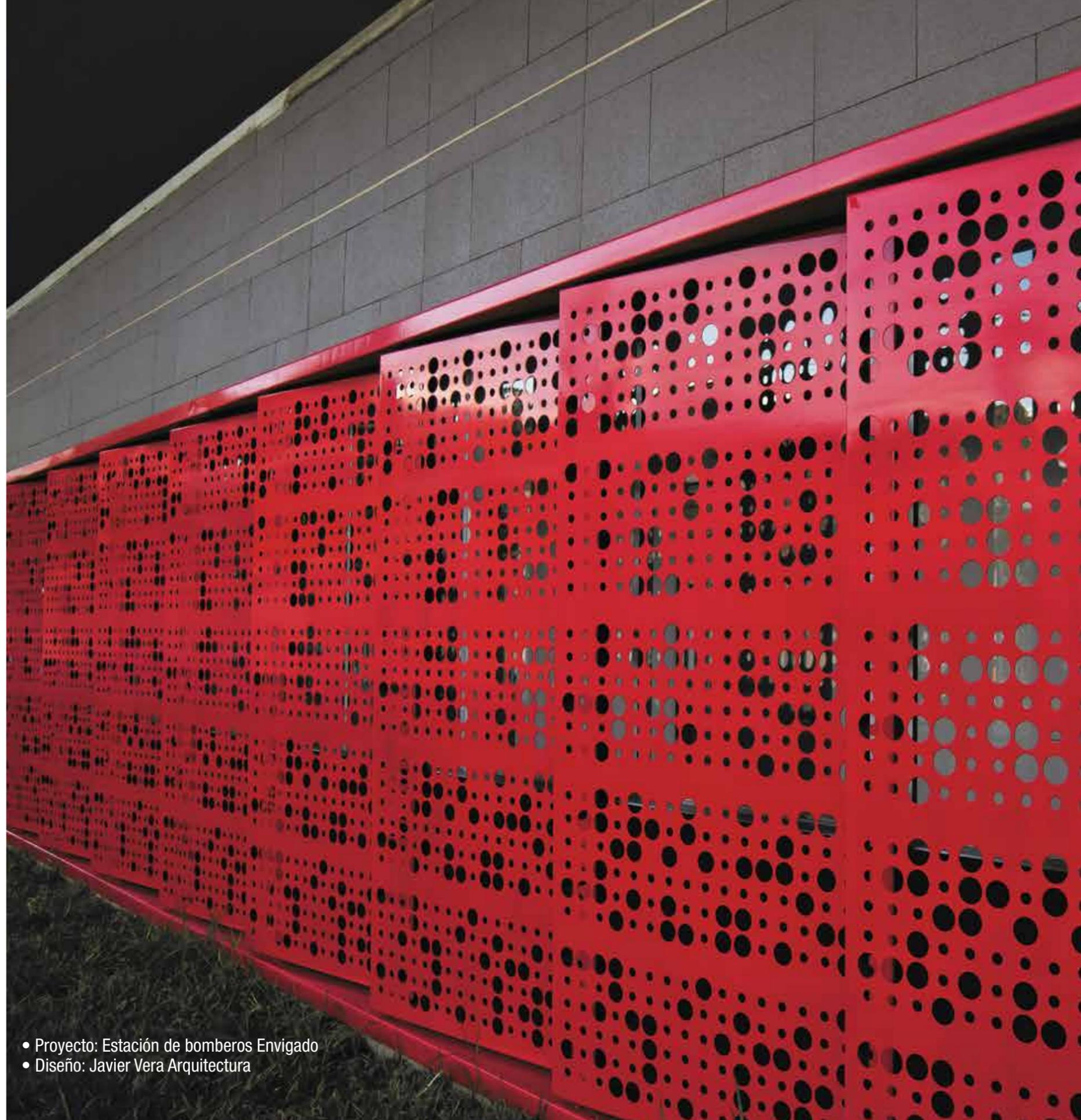
- Proyecto: Estadio Polideportivo Playero La Guaira, Caracas
- Diseño: GGZ
- Constructor: FGDC





- Proyecto: Hotel Diez, Medellín
- Diseño: Jeny Arango Arquitectura
- Constructor: Convel





- Proyecto: Balso Reservado, Medellín
- Diseño • Constructor: Promotora Inmobiliaria S.A.





DIBAVELA
CONOCE, ENTIENDE
Y RECOMIENDA
LOS PRODUCTOS DE
ROLFORMADOS
EN PROYECTOS LEED

OPTIMIZACION DEL USO DE ENERGIA

INTENCIÓN

Para lograr mayores niveles de eficiencia energética más allá del estándar prerequisite para reducir los impactos ambientales y económicos asociados con el consumo excesivo de energía.

ESTRATEGIA

Reducción del consumo de HVAC a través del incremento de sombras, cámaras de aire y otros mecanismos sobre la fachada de vidrio.

IMPORTANTE

Es importante presentar el producto de ROLFORMADOS ante el arquitecto del proyecto para que aproveche el producto y la oportunidad de obtener puntos de manera fácil.

PRODUCTO



El siguiente cuadro demuestra como el producto tiene cabida en los nueve tipos de certificación del USGBC en cada categoría, el código del crédito y la cantidad de puntos que el producto consigue o colabora en la tarea.

CONCLUSIÓN

Producto
ROLFORMADOS
 APORTA A ESTE CRÉDITO

NUEVE (9) TIPOS DE CERTIFICACIÓN

EA.1.0	1 PUNTO	NEW CONSTRUCTION & MAYOR RENOVATION
EA.1.0	1 PUNTO	EXISTING BUILDING OPERATION & MANAGEMENT
EA.1.3	0.2 A 0.5	COMERCIAL INTERIORS
EA.1.0	1 o 2	CORE AND SHELL DEVELOPMENT
EA.1.t0	0.2 A 0.5	RATAIL
EA.1.0	1 PUNTO	SCHOOL
	N/A	HOMES
NPA.14	N/A	NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT
EA.1.0	1 o 2	HEALTHCARE

- Proyecto: Santa Monica Centro 2, Cali
- Diseño • Constructor: Buerckhardt y Echeverry Arquitectura



DIBAVELA
 CONOCE, ENTIENDE
 Y RECOMIENDA
 LOS PRODUCTOS DE
ROLFORMADOS
 EN PROYECTOS LEED

LUZ NATURAL Y VISTAS: LUZ NATURAL

INTENCIÓN

Proporcionar a los ocupantes del edificio una mejor conexión entre los espacios interiores y los exteriores, a través del ingreso de luz natural que den mayor visual en las áreas habitualmente ocupadas.

ESTRATEGIA

proveer a los ocupantes con una conexión entre el interior y el exterior. Obtener entre 5fc y 500fc en el 75% de los espacios de trabajo.

PRODUCTO



El siguiente cuadro demuestra como el producto tiene cabida en los nueve tipos de certificación del USGBC en cada categoría, el código del crédito y la cantidad de puntos que el producto consigue o colabora en la tarea.

CONCLUSIÓN

Producto
ROLFORMADOS
 APORTA A ESTE CRÉDITO

NUEVE (9) TIPOS DE CERTIFICACIÓN

IEQ.8.1		1 PUNTO	NEW CONSTRUCTION & MAYOR RENOVATION
IEQ.8.1		1 PUNTO	EXISTING BUILDING OPERATION & MANAGEMENT
IEQ.8.1		1 PUNTO	COMERCIAL INTERIORS
IEQ.8.1		1 PUNTO	CORE AND SHELL DEVELOPMENT
IEQ.8.1		1 PUNTO	RATAIL
IEQ.8.1		1 PUNTO	SCHOOL
		N/A	HOMES
		N/A	NEIGHBORHOOD DEVELOPMENT
IEQ.8.1		1 PUNTO	HEALTHCARE



- Proyecto: Bienestar Universitario Univalle, Cali
- Diseño: Arquitectura Univalle

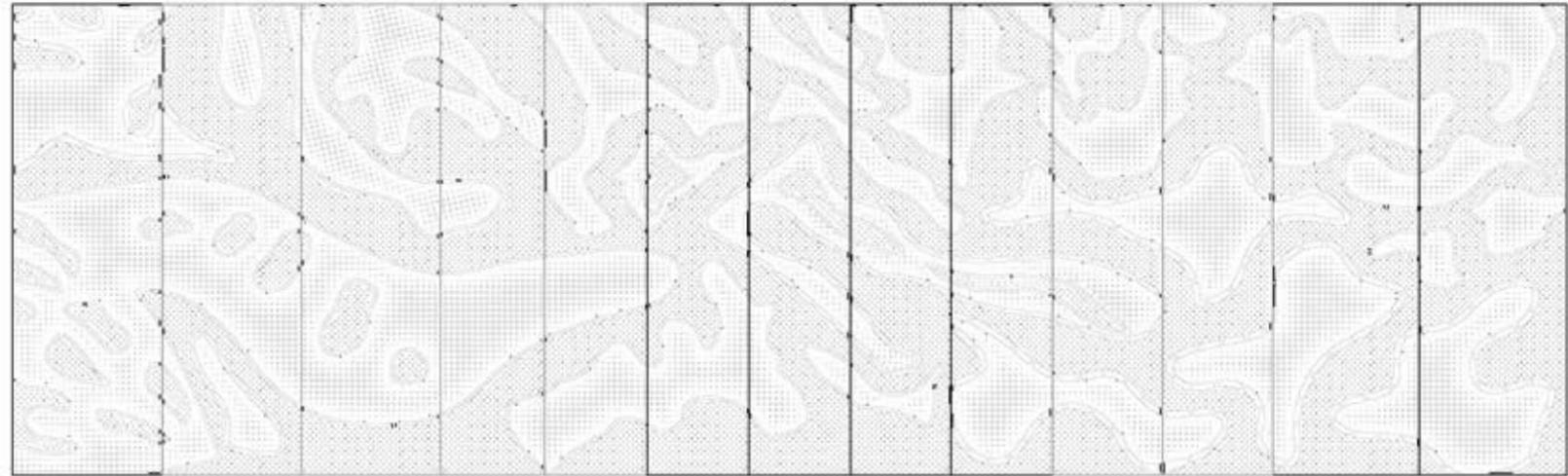




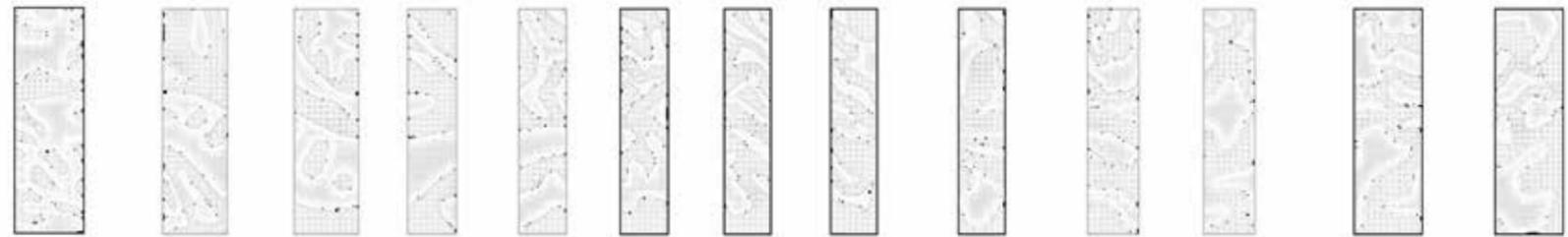
- Proyecto: Edificio Santangelo, Cali
- Diseño: Indico

DETALLES TÉCNICOS

FACHADA EN PANELES DE ALUMINIO CAL 14



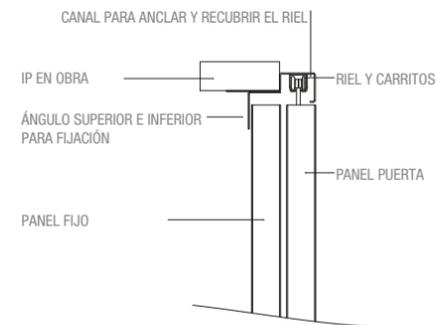
DESPIECE DE LOS PANELES / COLOR : BLANCO PAPYRUS



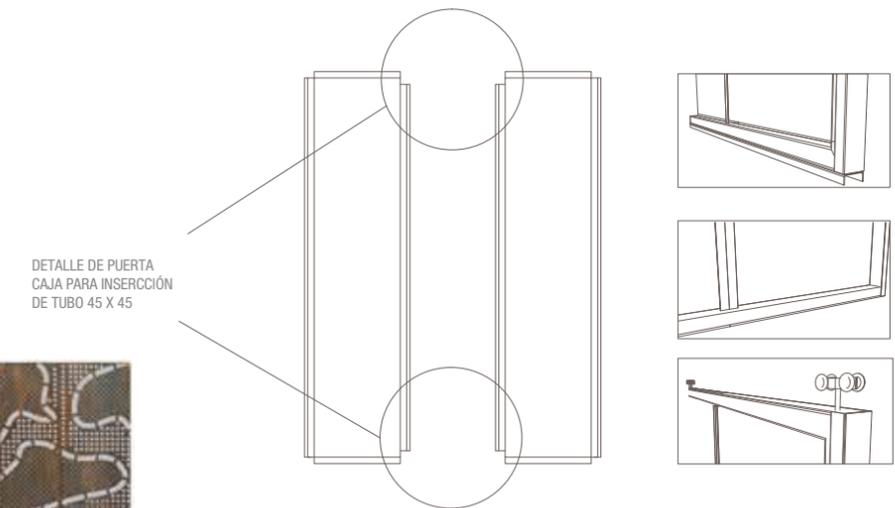
Tesoro del Mar

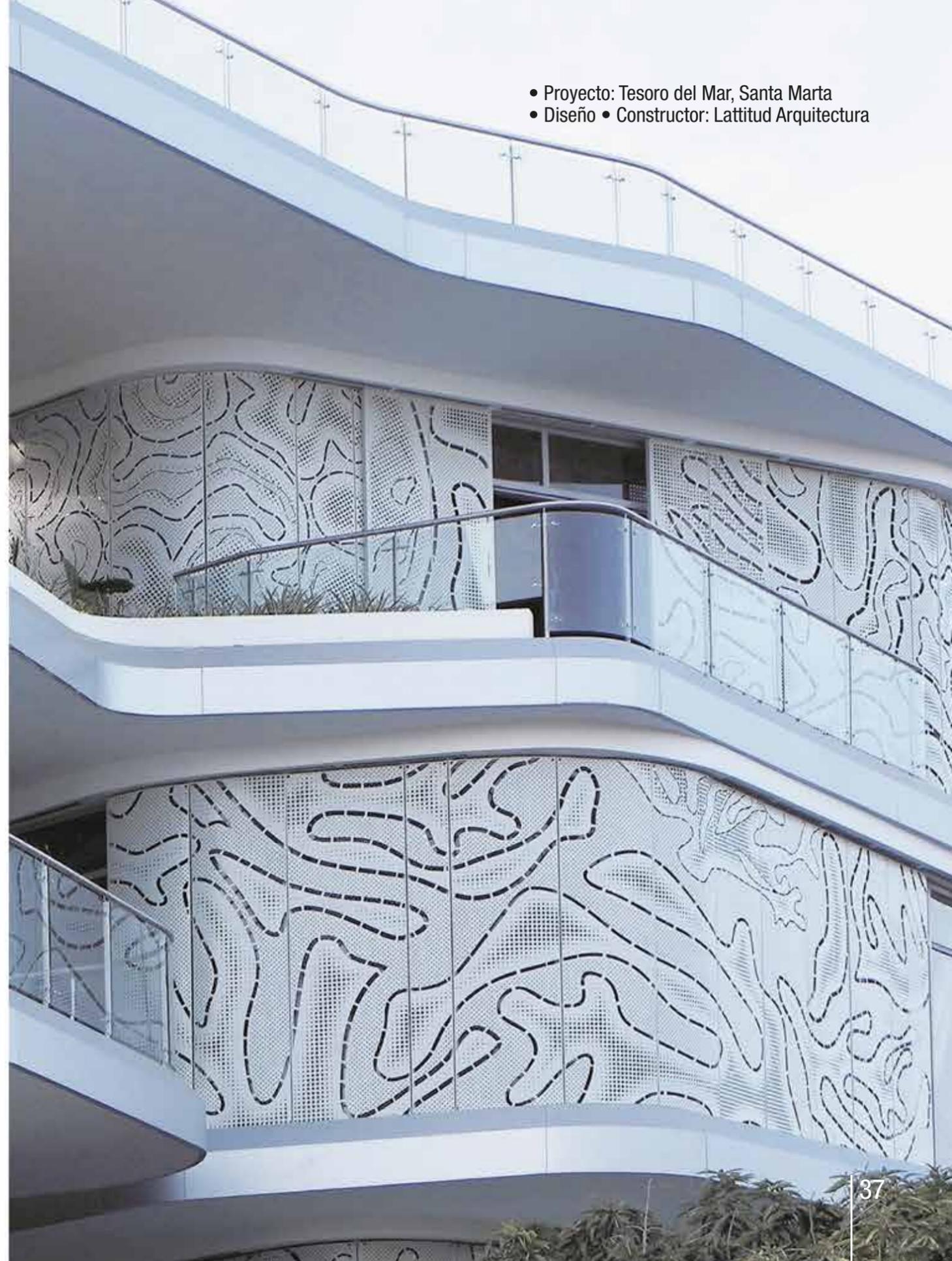
SANTA MARTA

DETALLE RIEL



DETALLE INSERCIÓN DE TUBO Y RIEL





• Proyecto: Tesoro del Mar, Santa Marta
• Diseño • Constructor: Lattitud Arquitectura



- Proyecto: Edificio Corporativo La Muela, Bucaramanga
- Diseño • Constructor: JK Salcedo



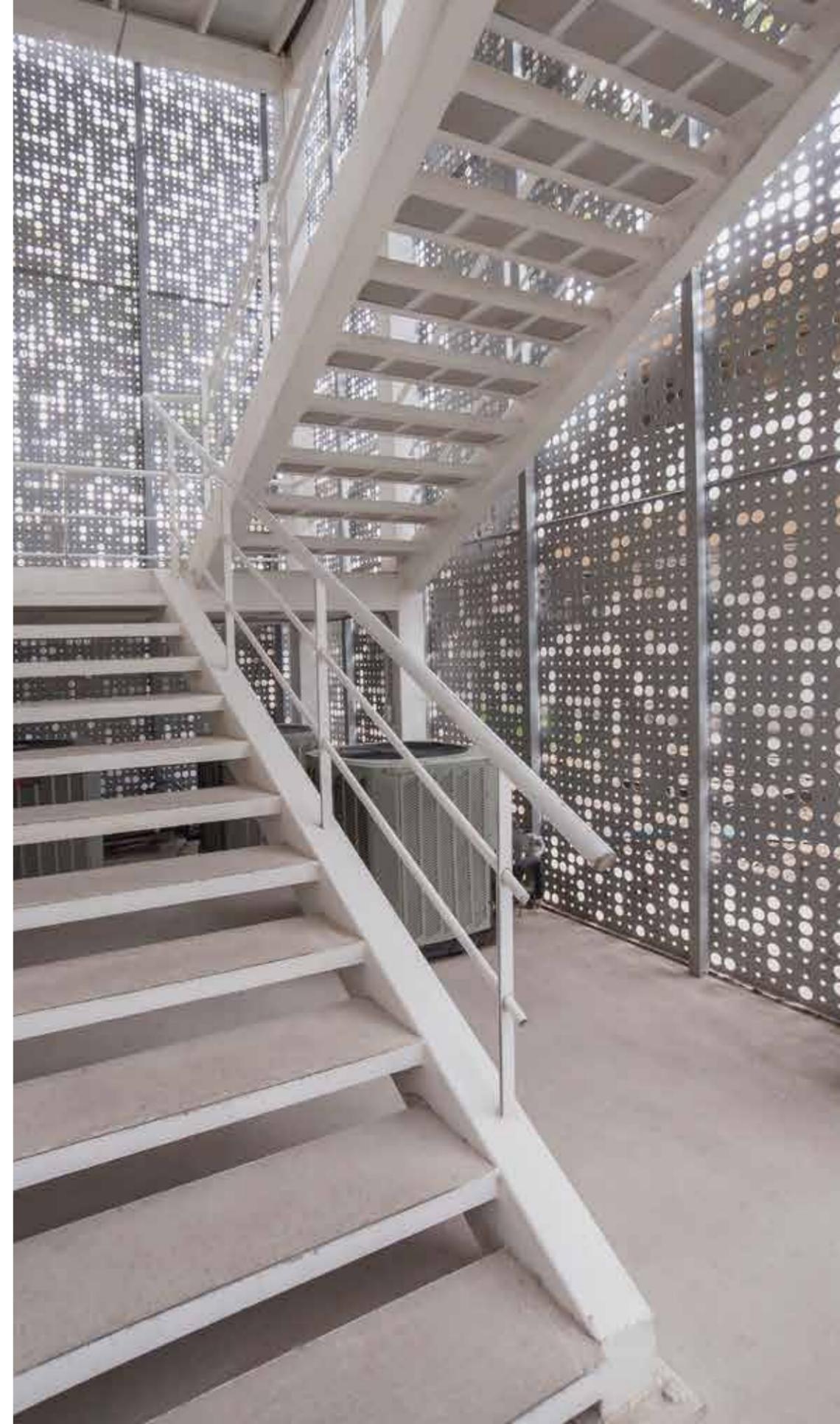


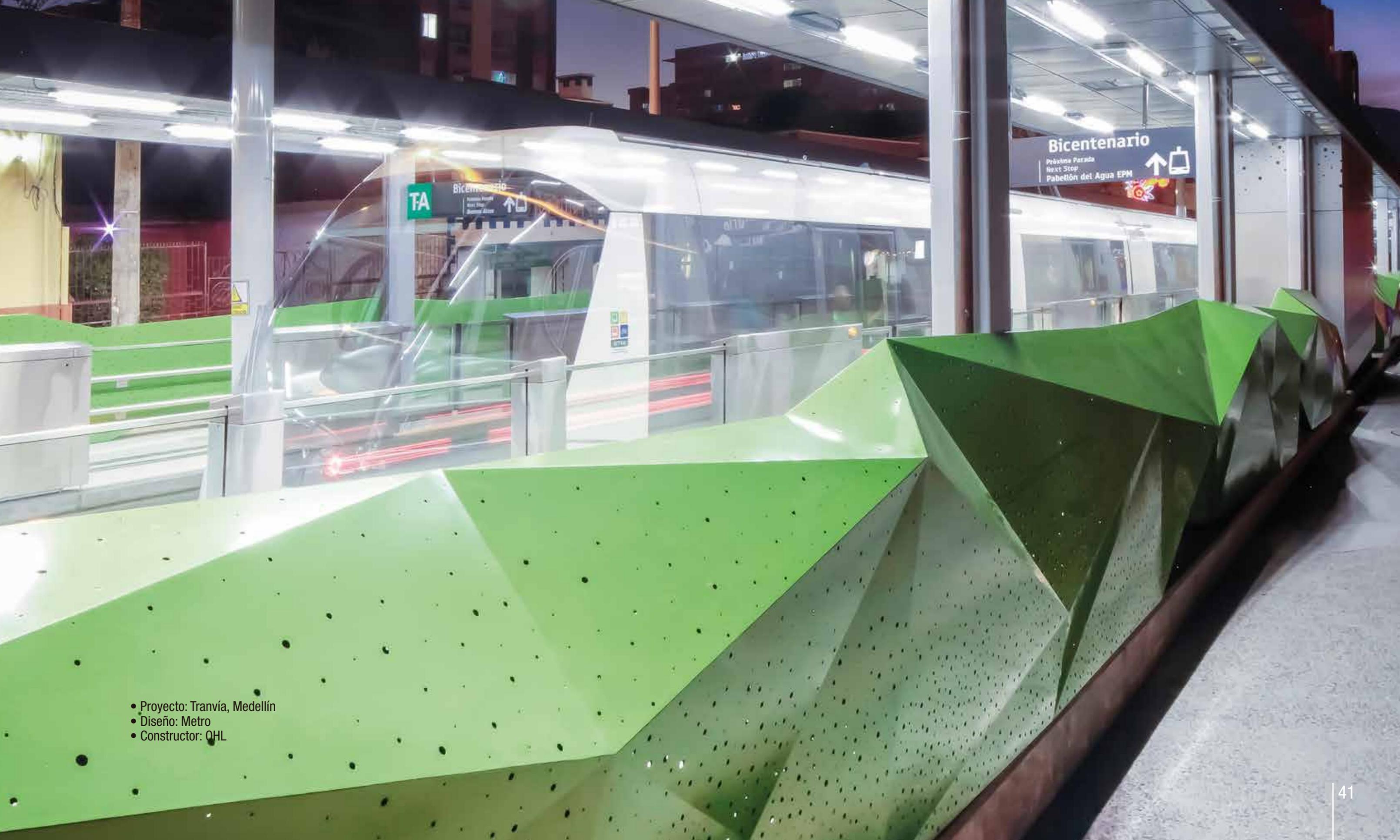
- Proyecto: Abadías, Bucaramanga
- Diseño: Torres & Zárate Arquitectos
- Constructor: Urbanas





- Proyecto: Hospital Universitario, Bogotá
- Diseño: Universidad Nacional
- Constructor: Obreval





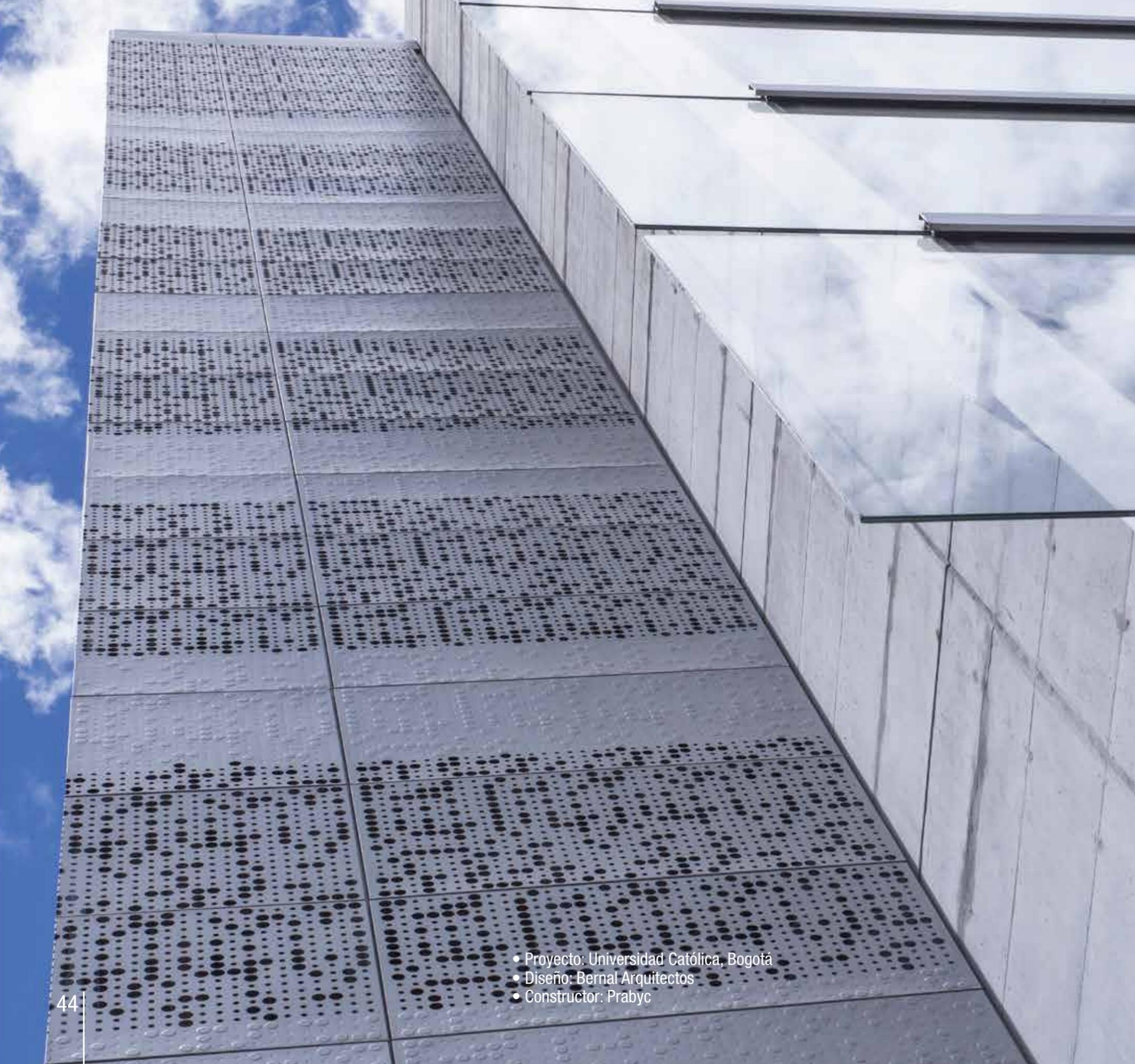
- Proyecto: Tranvía, Medellín
- Diseño: Metro
- Constructor: OHL

- Proyecto: Universidad CES, Medellín
- Diseño: Condiseño
- Constructor: E&D

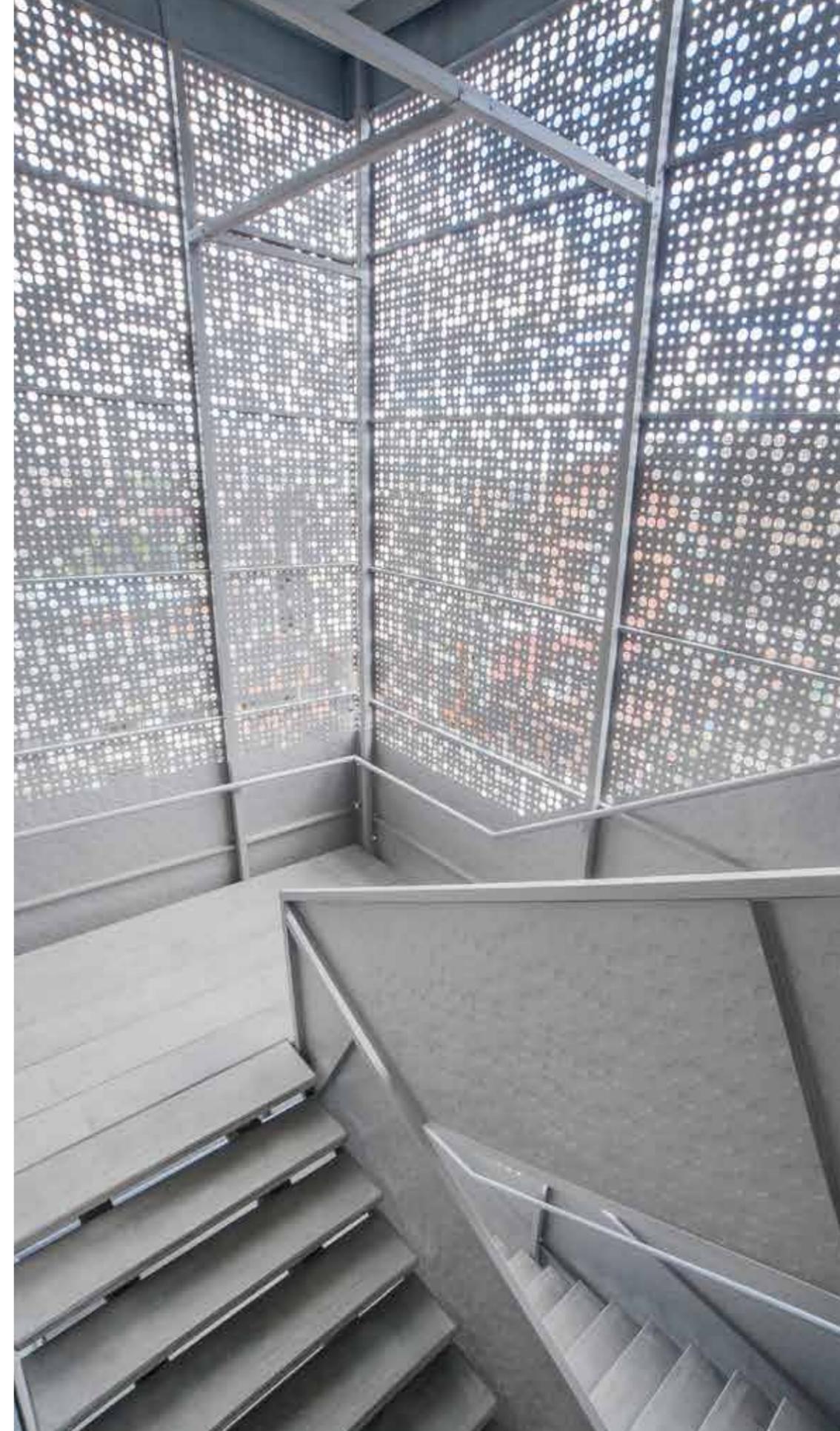




- Proyecto: Call Center, Itagüí
- Diseño: Luis Fernando Zapata Arquitectura
- Constructor: Pórticos S.A.



- Proyecto: Universidad Católica, Bogotá
- Diseño: Bernal Arquitectos
- Constructor: Prabyc



- Proyecto: Parque Natura, Bogotá
- Diseño • Constructor: CMS+GMC



- Proyecto: Alaia, Bogotá
- Diseño • Constructor: Ícono Urbano



• Proyecto: Laboratorio Clínico Hematológico, Medellín
• Diseño • Constructor: Plus Design

Π Labor
Clínico
U Hema





- Proyecto: Biblioteca Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá
- Diseño • Constructor: Paiba Consorcio

- Proyecto: CESDE, Medellín
- Diseño: Javier Vera
- Constructor: Óptima





- Proyecto: Centro Empresarial Ciudad del Río, Medellín
- Diseño: Condiseño
- Constructor: Convel

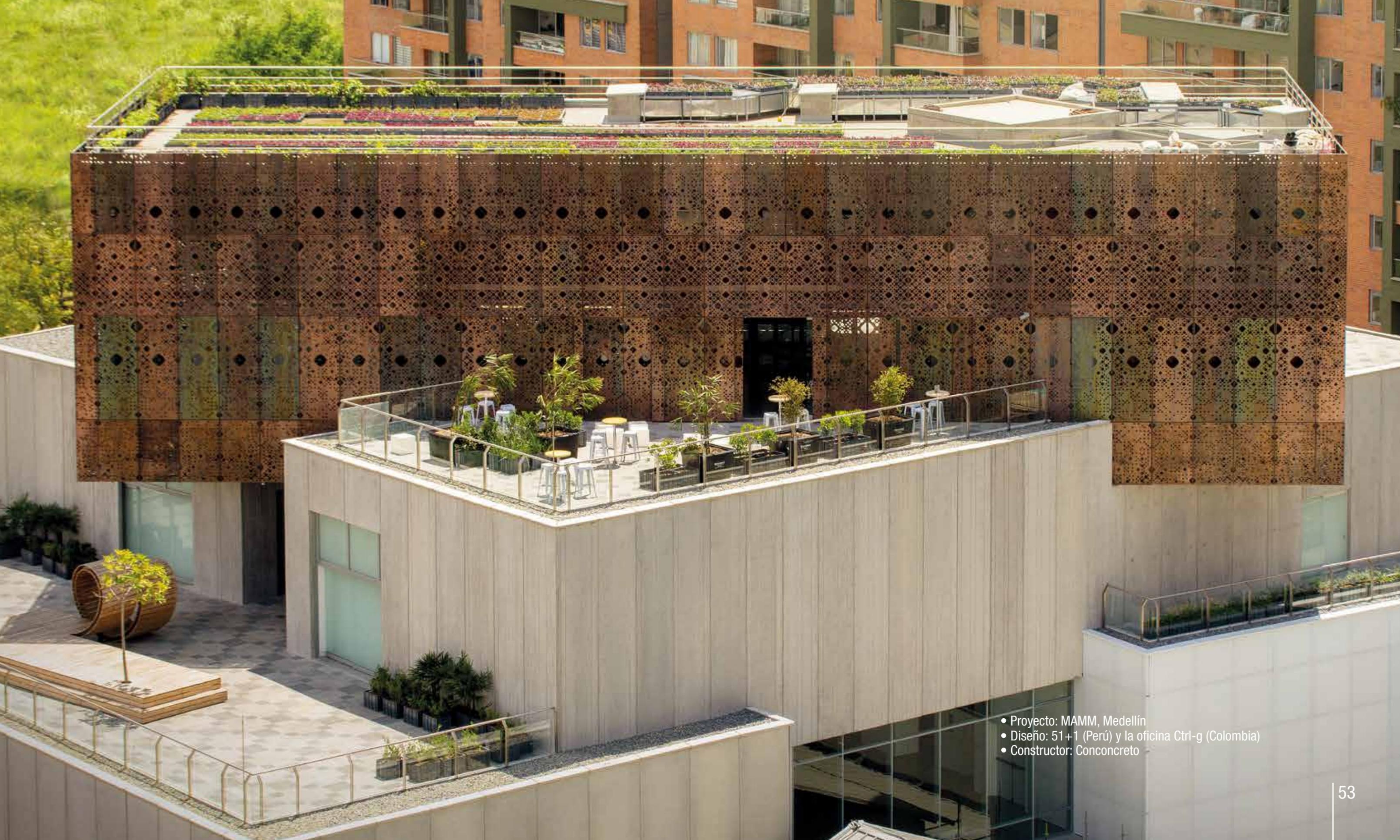




- Proyecto: Select, Medellín
- Diseño: Plan B
- Constructor: M+Group



- 
- Proyecto: Duty Free, República Dominicana
 - Diseño: Discorp-Vibra
 - Constructor: DFA



- Proyecto: MAMM, Medellín
- Diseño: 51+1 (Perú) y la oficina Ctrl-g (Colombia)
- Constructor: Conconcreto

- Proyecto: Centro Comercial Aventura, Medellín
- Diseño: AIA
- Constructor: Ménsula

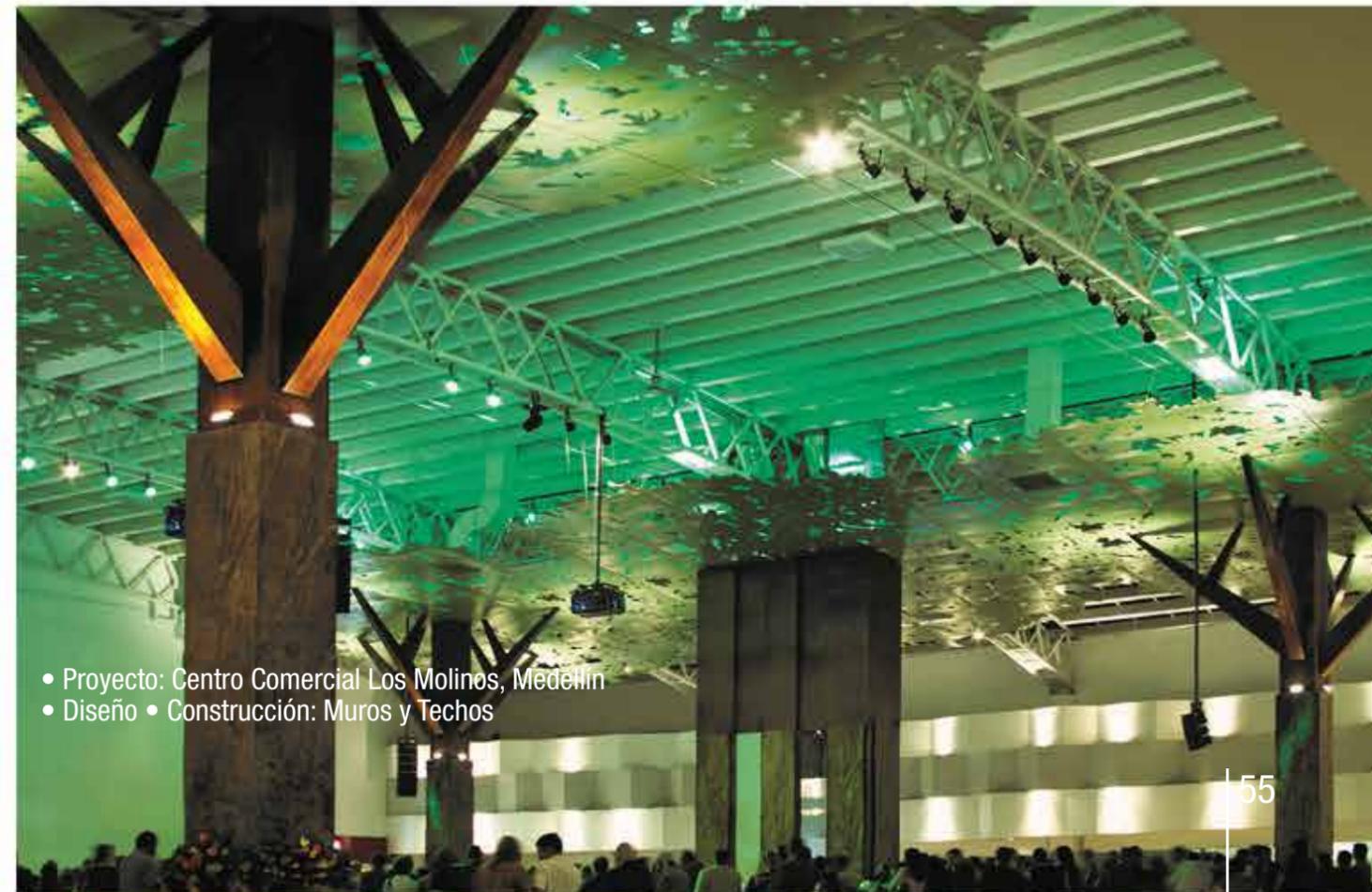




- Proyecto: MAMM, Medellín
- Diseño: 51+1 (Perú) y la oficina Ctrl-g (Colombia)
- Constructor: Conconcreto



- Proyecto: ITM, Medellín
- Diseño: Rolformados
- Constructor: ITM



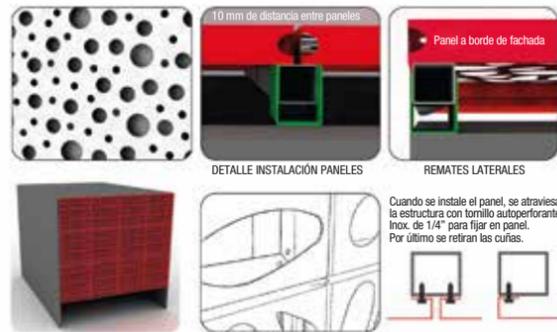
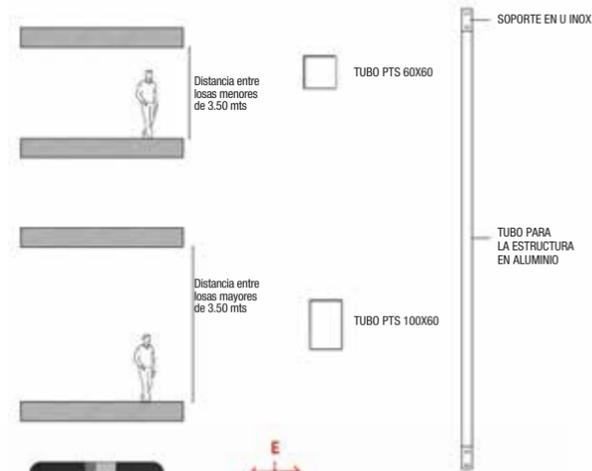
- Proyecto: Centro Comercial Los Molinos, Medellín
- Diseño • Construcción: Muros y Techos

Ficha técnica Panel Galvanizado

DETALLES TÉCNICOS

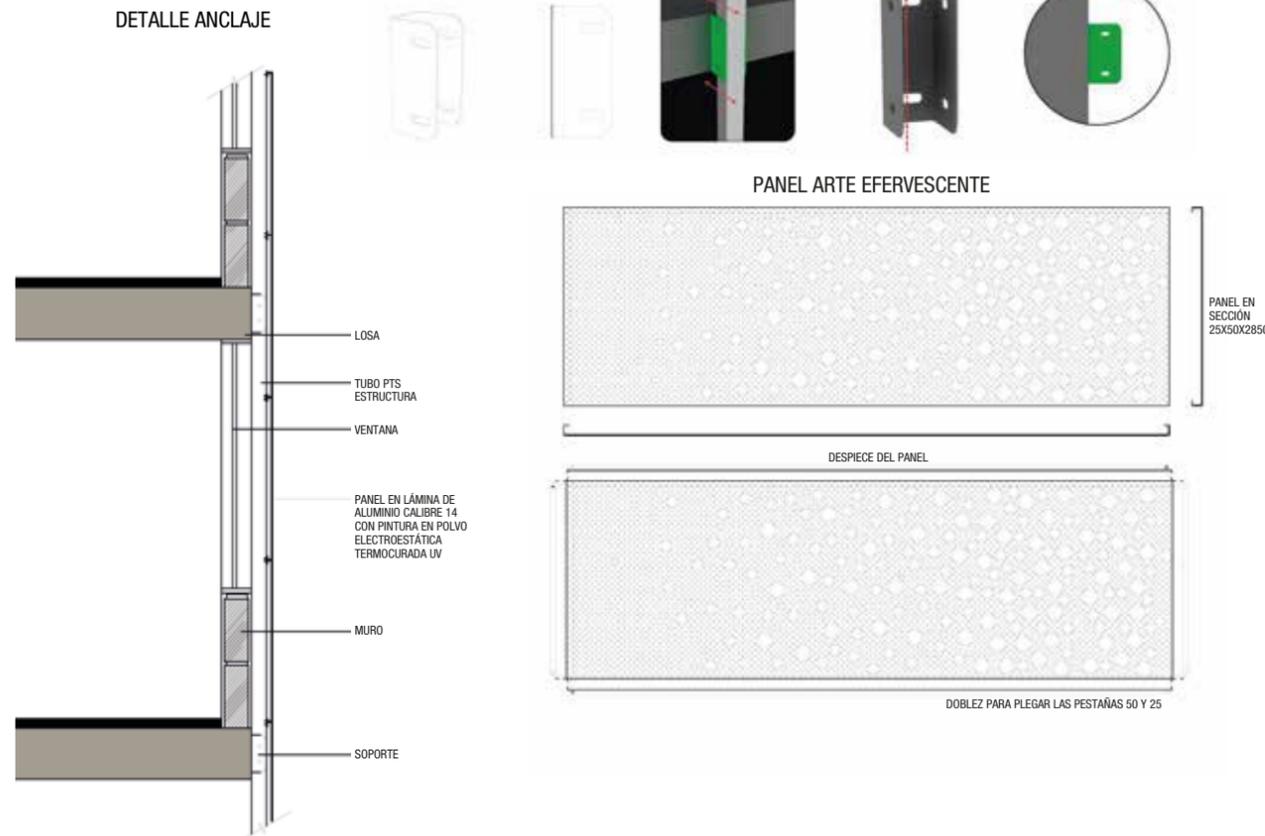
EL PANEL TIENE UNA MEDIDA ESTNADAR DE 2850X940 mm.
 EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 Lámina estable mecánicamente (sin ondulaciones)
 ACABADO: CON PINTURA EN POLVO ELECTROESTÁTICA TERMOCURADA UV.
 PERFORACIÓN LASER O PUNZÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN.
 Ensamblajes mecánicos (sin soldaduras) con perfil europeo bilateral a tornillería button, con tecnología nut rivet a PTS.
 Estructura PTS de 60x60 en aluminio calibre 14 (2mm)
 Estructura PTS de 100x60 en aluminio calibre 14 (2mm)
 Según altura entre losas.

TIPO DE TUBO SEGUN DISTANCIA ENTRE LOSAS



Quando se instale el panel, se atraviesa la estructura con tornillo autoperforante Inox. de 1/4" para fijar en panel. Por último se retiran las cuñas.

DETALLE ANCLAJE

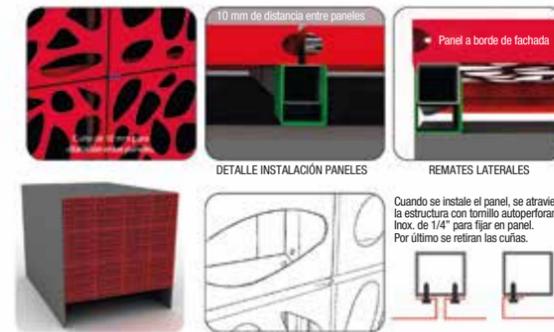
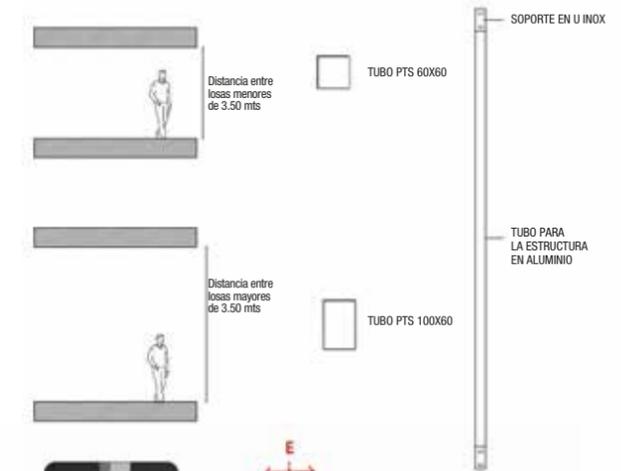


Ficha técnica Panel Aluminio

DETALLES TÉCNICOS

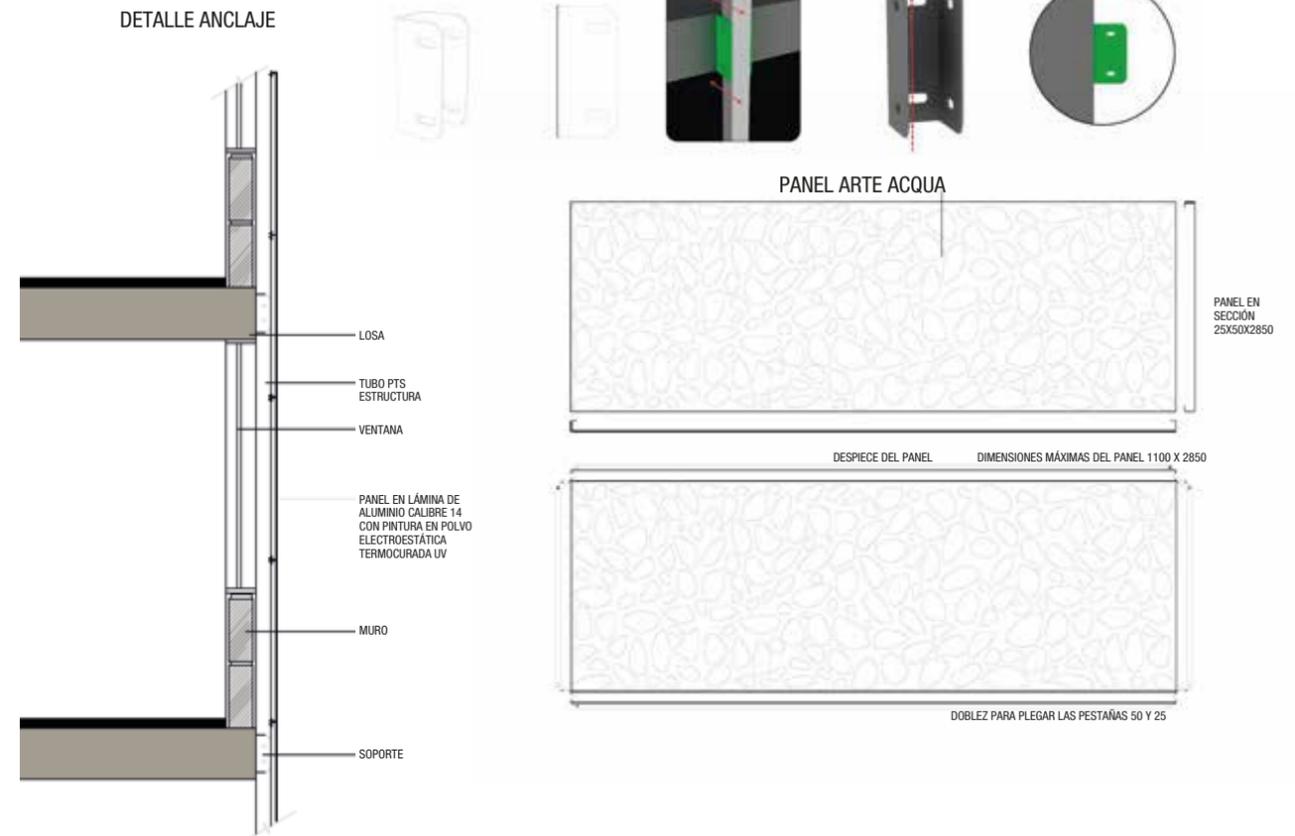
EL PANEL TIENE UNA MEDIDA ESTNADAR DE 2850X940 mm.
 EN LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 14 Lámina estable mecánicamente (sin ondulaciones)
 ACABADO: CON PINTURA EN POLVO ELECTROESTÁTICA TERMOCURADA UV.
 PERFORACIÓN LASER O PUNZÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN.
 Ensamblajes mecánicos (sin soldaduras) con perfil europeo bilateral a tornillería button, con tecnología nut rivet a PTS.
 Estructura PTS de 60x60 en aluminio calibre 14 (2mm)
 Estructura PTS de 100x60 en aluminio calibre 14 (2mm)
 Según altura entre losas.

TIPO DE TUBO SEGUN DISTANCIA ENTRE LOSAS



Quando se instale el panel, se atraviesa la estructura con tornillo autoperforante Inox. de 1/4" para fijar en panel. Por último se retiran las cuñas.

DETALLE ANCLAJE



- Proyecto: SOFASA, Medellín
- Diseño: Santiago Durán
- Constructor: Bocanument

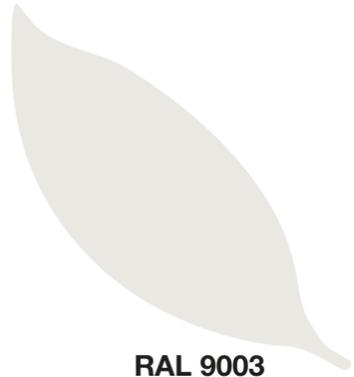


- Proyecto: Palmagrande, Medellín
- Diseño: Martha Roldán y Alejandro Tieck
- Constructor: Óptima

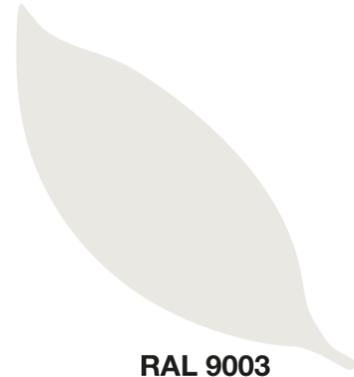


“Innovation makes the difference between a leader and others”
... It is our mission accompany you in the development of all your projects.

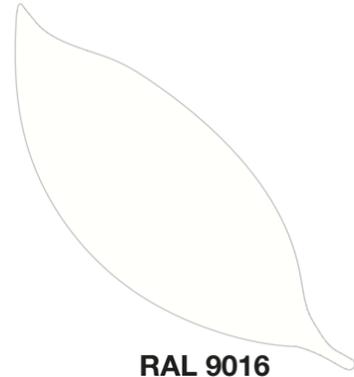
“La innovación marca la diferencia entre un líder y los demás”
...Y es nuestra misión acompañarlos en el desarrollo de todos sus proyectos.



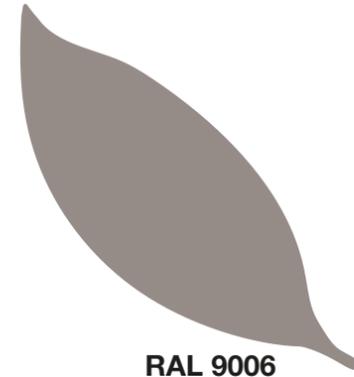
RAL 9003



RAL 9003



RAL 9016



RAL 9006



RAL 7032



RAL 9004



RAL 9017



RAL 9011



RAL 6018



RAL 3020



RAL 1003



RAL 4010



RAL 5002



RAL 2004



9000
Oxide



9650
Dark Wood



9947
Semi-dark Wood



9698
Light Wood

Color Chart Carta de Color

NOTE: The color chart offered by Rolformados s.a. serves as a reference and it is an approximation of the RAL universal chart. Any other different color must be checked with our supplier and depends on a minimum amount of required product. **NOTA:** La paleta de colores que ofrece Rolformados s.a. sirve como referencia y es una aproximación de la carta RAL universal. Cualquier otro color diferente deberá ser verificado con nuestro proveedor y dependerá de una cantidad mínima de producto requerida.



PBX: (57)(4) 444 0828
Planta y Show Room
 Carrera 43A 61 Sur 152
 Interior 105 Sabaneta, Antioquia
Bogotá: 317 665 55 53 - 317 430 12 87
 veronica.gonzalez@rolformados.co
Cali: 317 560 50 91
 martha.jaramillo@rolformados.co

Miami, FL - USA
 Alejandro Roldán
 a.roldan@rolformados.co
 +1 (786) 342-5008

Colombia - Panamá - Ecuador
 Perú - Costa Rica - Guatemala
 República Dominicana - USA



Cuando la calidad es un factor determinante en sus proyectos, usted puede confiar en nuestro portafolio de Productos

ventus@rolformados.co
www.rolformados.co

