

Much  
more  
than a  
window.

**OTIIMA**

[www.muchmorethanawindow.com](http://www.muchmorethanawindow.com) | [info@muchmorethanawindow.com](mailto:info@muchmorethanawindow.com)

NEWS  
07



Much  
more  
than a  
window.

**OTIMA**

[www.muchmorethanawindow.com](http://www.muchmorethanawindow.com) | [info@muchmorethanawindow.com](mailto:info@muchmorethanawindow.com)

# 06

## EDITORIAL

Since its founding, the ECOSTEEL group has been managed by businessman José Maria Ferreira, and represents an unparalleled case of success and growth which is reflected in the rapid increase of its initial workforce of about 30 people to the current number of more than 250 employees, including architects, engineers, designers, metalworkers, fitting teams and a management group, all of whom are part of the group's operational staff.

Over the course of 7 years the group has carried out an investment of 15M €, consolidating its position in the market, through a strategy that combines research and technology within the industry as well as custom-made solutions capable of meeting the highest standards in design, comfort and safety.

The growth strategy included continuous improvement of the organization's basic principles: quality, reliability, innovation, technological development, use of new construction materials and innovative solutions, innovative systems, customization and new markets. Present in about 20 countries, in the last two years, ECOSTEEL group has strengthened its presence not only in the national but also in the international markets, with a turnover of around 20M €.

Fundado e gerido pelo empresário José Maria Ferreira, o grupo ECOSTEEL representa um caso de sucesso e crescimento ímpares, que se reflecte no aumento do grupo de trabalho inicial de cerca de 30 colaboradores para os atuais mais de 250, entre os quais arquitectos, engenheiros, *designers*, serralheiros, equipas de instalação e um grupo de gestão.

Ao longo de 7 anos, o grupo levou a cabo um investimento de 15M€, consolidando o seu posicionamento no mercado, através de uma estratégia que combina investigação, tecnologia, indústria e soluções personalizadas capazes de atender aos mais altos requisitos de *design*, conforto e segurança.

A estratégia de crescimento passou pela melhoria contínua dos princípios básicos da organização: qualidade, confiança, inovação, desenvolvimento tecnológico, uso de novos materiais de construção e soluções inovadoras, sistemas inovadores, customização e novos mercados. Presente em cerca de 20 países, nos últimos dois anos, o grupo ECOSTEEL reforçou a sua presença não só no mercado nacional como também internacional, com um volume de negócios na ordem dos 20M€.

# CONTENTS

## ÍNDICE

<b>MUCH MORE THAN A GROUP</b> ECOSTEEL GROUP	04
<b>PRODUCTION INCREASING</b> OTIIMA new production Unit	06
<b>INTERNAL SERVICES AND ACADEMY</b>	07
<b>GOFRIDAY</b>	08
<b>OTIIMA SYSTEMS</b>	
OTIIMA FLEX by CA	10
OTIIMA PLUS	11
OTIIMA FUSION 1.0	12
OTIIMA FUSION 2.0	13
<b>OTIIMA LISBON OFFICE</b>	14
<b>"FROM BAUHAUS TO THE NEW HOUSE"</b> European Conference on Architectural Policy	15
<b>ONGOING WORKS</b>	
Marechal 720	16
Casa do Fojo	20
One Living	24
Palmares Ocean Living & Golf	28
<b>READY WORKS</b>	
Castilho 203	32
World of Wine	36
Edifício Náutico	40
Dunas Douradas	44
Casa na Caniçada	48
<b>SPECIAL MOMENTS</b>	52



OUR  
FACILITIES



# MUCH MORE THAN A COMPANY

ECOSTEEL GROUP

ECOSTEEL (SA) is an internationally renowned company with a leading position in the construction and metalwork sectors in both the national and international markets.

Based in Porto surroundings, with two production facilities of 17,500 sqm<sup>2</sup>, the group stands out for the value and solutions associated with the most varied activities, from development of frame systems to artistic installations and even design. Since its foundation in 2013, it has been managed by the entrepreneur José Maria Ferreira, whose professional career has over 30 years of experience in the construction sector.

ECOSTEEL stands out in the market for its pioneering and visionary approach, through establishing partnerships and synergies, which is reflected in the group of associated companies, that includes:

**AMIITO-TECH**, multidisciplinary project and development team dedicated to façade systems. The company stands for its strong technical and innovative abilities; **ARTWORKS**, non-profit association that develops and manufactures works of art, projects, and exhibitions, with a collaborative and experimental attitude; **BIGOSSES**, Internal restaurant that provides health and soul customized meals along all day; **GOFRIDAY**, A company that brings together a wide range of engineering and design, dedicated to the production of modular mobile houses, associated with nautical and water sports activities, sustainable and technologically advanced, related to a new water living concept, under the **FLOATWING** trademark; **INCONS**, construction and regeneration company, offering a range of specialized services that connects people with innovation and technology; **OTIIMA CUSTOM**, A company dedicated to antique and classic car total restoration and upkeep, always aiming to approach the original condition. This project also has an in-house training component, since there is a strong concern in training young people in this business activity; **PORTWIN**, A company dedicated to commercialization and assembly of high-quality framing systems in PVC, Aluminium, Wood and Steel, of traditional expression; **SIXINCH**, A company that designs and produces high-density foam design pieces using an innovative process of coating, and **THAT PLACE**, a company that creates and manufactures solutions for producing in composite materials (fibre and resin).

ECOSTEEL is the owner and founding company of OTIIMA | Much more than a window brand.

**OTIIMA | Much more than a window** is an international trademark of minimal frame systems, that stands out for its high quality and advanced technology. The complementary OTIIMA systems attend to the highest technical, comfort and safety standards, offering an added value designated as **MUCH MORE THAN A WINDOW**.

Currently, the brand is working together with Bara Ákos Daniel (B.A.D) on the largest window project ever carried out, Cedrus Liget Sezged, in Hungary, which has about 27.000m<sup>2</sup>. In Portugal, there are also two large jobs of great reference in progress, One Living, by architect Frederico Valsassina and Palmares Ocean Living & Golf, by RCR Arquitectes.

ECOSTEEL (SA) é uma organização internacionalmente reconhecida, que ocupa uma posição de destaque e liderança no mercado nacional e internacional, no sector da construção e metalomecânica.

Localizado na região do Grande Porto, com duas unidades de produção de 17.500 m<sup>2</sup>, o grupo destaca-se pelo valor e soluções particulares associadas às mais diversas actividades, que vão desde o desenvolvimento de sistemas de caixilharia minimalistas a sistemas de construção inovadores e instalações artísticas, passando também pela área do *design* e tecnologia. A ECOSTEEL foi fundada em 2013 e é liderada desde então pelo empresário José Maria Ferreira, cujo percurso profissional considera mais de 30 anos de experiência.

A ECOSTEEL distingue-se ainda pelo seu carácter audaz, abordagem visionária e estabelecimento de parcerias e sinergias, que se reflecte no grupo de empresas associadas, das quais fazem parte:

**AMIITO-TECH**, equipa de projecto e desenvolvimento multidisciplinar, com uma forte capacidade e competência tecnológica e inovadora, na área de sistemas de fachada; **ARTWORKS**, associação não lucrativa que desenvolve e produz obras de arte, projectos e exposições, com uma atitude colaborativa e experimental; **BIGOSSES**, restaurante liderado pelo *chef* José Guimarães, que confecciona refeições personalizadas que reforçam o bem-estar, saúde e a "alma"; **GOFRIDAY**, empresa dedicada à produção de casas modulares flutuantes, com um amplo conjunto de competências de engenharia e *design*, associadas a actividades de desporto náutico e aquático, sustentáveis e tecnologicamente avançadas, proporcionando um novo conceito de vida na água, sob a marca comercial **FLOATWING**; **INCONS**, empresa de construção civil e recuperação imóvel, que oferece uma gama de serviços especializados associados à inovação e tecnologia; **OTIIMA CUSTOM**, empresa dedicada à conservação e restauro total de automóveis antigos e clássicos, visando a recuperação e aproximação do seu estado original. Projecto com uma componente formativa interna e preocupação na formação de jovens; **PORTWIN**, empresa que se dedica à comercialização e montagem de sistemas de caixilharia de alta qualidade em pvc, alumínio e madeira, de expressão tradicional; **SIXINCH**, entidade responsável pela concepção e produção de peças de *design* em espuma de alta densidade, através de um processo inovador de revestimento e **THAT PLACE** empresa dedicada à concepção e produção de soluções para a construção em materiais compósitos (fibras e resina).

A ECOSTEEL é a empresa proprietária e fundadora da marca OTIIMA | Much more than a window.

**OTIIMA | Much more than a window** é uma marca internacional de sistemas de caixilharia minimalista tecnologicamente avançados e de qualidade diferenciada. Os diferentes sistemas complementares OTIIMA, atendem às mais altas exigências técnicas, de conforto e segurança, e representam um valor acrescentado reconhecido como **MUCH MORE THAN A WINDOW**.

Actualmente, a marca está presente na maior obra de janelas já realizada, a Cedrus Liget Sezged, na Hungria, dos arquitectos Bara Ákos Daniel (B.A.D), com cerca de 27000 m<sup>2</sup>. Em Portugal, também é responsável pelo sistema de caixilharia de dois projectos de referência e de grande dimensão, a One Living, da autoria do arquitecto Frederico Valsassina e Palmares Ocean Living & Golf, com a assinatura RCR Arquitectes.



# PRODUCTION INCREASE

ECOSTEEL new production unit



Since its founding, the path of ECOSTEEL has been characterized by innovation and reliability, which achieves not only national and international recognition but also a leading position in the market. Its ideals make it possible to carry out a winning project, which continues to grow year after year.

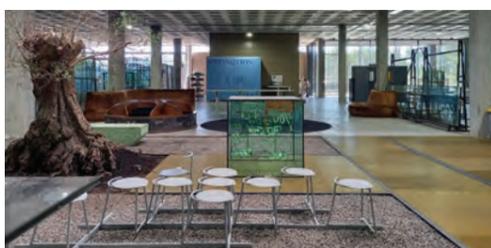
As a reflection of the exponential growth achieved and the increasing market demands, there is a need to increase production capacity in an effort to guarantee the quality and performance that has always distinguished the group. Consequently, ECOSTEEL carried out a 10 million euro investment that involves the expansion of the industrial facilities in Laúndos, Póvoa de Varzim, thus seeking to increase the work capacity and continue to meet the challenges and demands of the current market. This project was designed by the architect Carvalho Araújo and later built by the group's construction company, INCONS.

The new building is about 15,000 m<sup>2</sup> and consists of two main areas: factory and offices. The first is meant for the glass and aluminium production lines, which will be doubled, while the second will house the technical departments, thus providing more direct and immediate contact and support between the different operational areas. This expansion is also extended to human resources, since more than 50 people were recruited in 2020.

Desde a sua fundação, o percurso da ECOSTEEL tem sido marcado pelo seu carácter inovador e de confiança, que permitiu alcançar não só reconhecimento a nível (inter)nacional como também uma posição líder no mercado. Os seus ideais permitiram concretizar um projecto vencedor, que continua a crescer ano após ano.

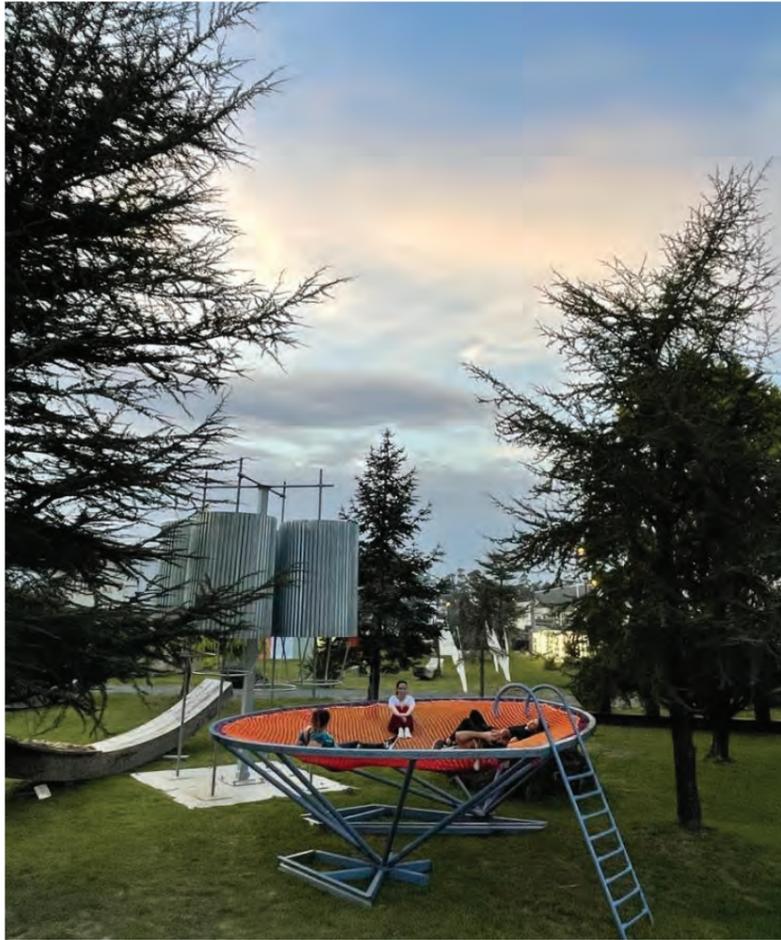
Como reflexo do crescimento exponencial alcançado e do aumento da procura, surge a necessidade de aumentar a capacidade produtiva, garantindo o desempenho e qualidade que sempre a distinguiu. Desta forma, a ECOSTEEL procedeu a um investimento de 10 milhões de euros que envolve a ampliação das instalações industriais em Laúndos, Póvoa de Varzim, procurando assim aumentar a capacidade de trabalho e continuar a corresponder aos desafios e exigências do mercado actual. Este foi um projecto concebido pelo arquitecto Carvalho Araújo e edificado posteriormente pela construtora do grupo, a INCONS.

O novo edifício possui cerca de 15.000 m<sup>2</sup> e é constituído por dois espaços principais: armazém e escritórios. O primeiro destina-se às linhas de produção do vidro e alumínio, que serão duplicadas, enquanto o segundo irá albergar os departamentos técnicos, proporcionando assim um apoio mais imediato entre as diferentes áreas operacionais. Esta amplificação estende-se também ao capital humano, registando-se o recrutamento de mais de 50 pessoas no ano de 2020.



**ECOSTEEL and OTIIMA**  
Much more than a window  
take another step in  
building a future that is  
increasingly promising.

# INTERNAL SERVICES AND ACADEMY



ECOSTEEL aims at contributing towards the human capital values of its team. It believes that confidence and motivation results in responsibility, dedication and commitment. To promote well-being, the company offers health and beauty services to its staff. Some of the benefits available are a private restaurant and gym, yoga classes, physiotherapy massages, a barber, language classes and professional training.

Developing professional expertise will also make the human capital more effective and motivated. Consequently, training employees to perform very specific job tasks efficaciously can be both demanding and challenging. To meet the desired high standards, ECOSTEEL has created a professional training: the ECOSTEEL Academy.

Initially, this service at ECOSTEEL was only made available internally. However, considering the background and expertise, together with a general demand for specific training, the company extended this service to the external public, in the following areas: metallurgy and metalworking; electronics and automation; building and repairing motor vehicles; material industries (wood, cork, paper, plastic, glass and others); building and civil engineering.

It offers fully face-to-face training according to the following aspects: internal training, for employees internal to the group; scheduled training for individual customers; tailored training for groups of employees of client entities.

The scope of action is centred at national level, and training can be carried out at the company premises or at the facilities of client entities, provided that all logistical and material requirements for the proper functioning of the training are met. ECOSTEEL has also a team identified by: those responsible for training areas, who have extensive experience in the areas in which the company operates and who assist in the development and design of the courses provided; pedagogically certified trainers and with a high know-how in their respective training area.

All professional courses will be certified by DGERT (Directorate-General for Employment and Labour Relations).

A ECOSTEEL visa contribuir para os valores capital humano da sua equipa, pois considera que a confiança e motivação resultam em responsabilidade, dedicação e compromisso. Para promover o bem-estar, a organização oferece serviços de saúde e beleza aos seus colaboradores, que incluem restaurante e ginásio internos, ioga, massagens de fisioterapia, barbeiro, manicure, ensino de línguas e formação profissional.

O desenvolvimento de competências profissionais também torna o capital humano mais produtivo e motivado. Consequentemente, formar colaboradores para realizar tarefas mais específicas com eficácia poderá ser exigente e desafiante. De modo a garantir os altos padrões de qualidade, a ECOSTEEL possui um departamento de formação profissional dedicado ao Desenvolvimento Profissional: a ECOSTEEL Academy.

Inicialmente, este serviço era disponibilizado internamente. No entanto, considerando a experiência e o *know-how* que a empresa tem vindo a adquirir, juntamente com o aumento da procura por formação especializada, esta decidiu alargar o seu serviço formativo ao público externo, nas seguintes áreas: metalurgia e metalomecânica; eletrónica e automação; construção e reparação de veículos a motor; materiais (indústrias da madeira, cortiça, papel, plástico, vidro e outros); construção civil e engenharia civil.

Disponibiliza formação totalmente presencial de acordo com as seguintes vertentes: formação interna, para colaboradores internos ao grupo; formação calendarizada, para clientes individuais; formação à medida para grupos de colaboradores de entidades clientes.

O âmbito de actuação centra-se a nível nacional, podendo ser desenvolvida nas instalações da empresa ou nas instalações das entidades clientes, desde que cumpridos todos os requisitos logísticos e materiais necessários ao bom funcionamento da formação. A ECOSTEEL conta também com uma equipa constituída por: responsáveis de áreas de formação, os quais possuem uma vasta experiência nas áreas em que a empresa actua e que auxiliaram no desenvolvimento e concepção dos cursos disponibilizados; formadores pedagogicamente certificados e com um elevado *know-how* na sua respectiva área.

Todos os cursos profissionais serão devidamente certificados pela DGERT (Direção-Geral do Emprego e das Relações de Trabalho).

# GOFRIDAY

find more  
about us!



ECOSTEEL group starts 2021 with the takeover of a new company, **GOFRIDAY**. Committed to accommodating the leisure and recreational market with high standards of quality, the company's FLOATWING houseboats provides a concept of young, responsible and carefree living and enjoyment, consistent with the weekend spirit that inspired the brand name.

Dedicated to building technologically advanced nautical leisure devices and equipment, **GOFRIDAY** brings together a wide range of design, engineering and certification skills. The solutions it presents favour the principles of modularity, personalized relationship with the client, energy efficiency and environmental sustainability.

The quality and unique offer of the FLOATWING houseboats was distinguished by the renowned BUILD Architecture magazine with the award "Leading Specialists in Floating Home Design 2020 - Europe".

This equipment is characterized by its modern architecture and is loaded with technology, in line with the technical and comfort requirements of a house on land and, at the same time, of a boat. It comes in a wide range of models and equipment, by providing the convenience of a fully equipped dwelling in a self-contained boathouse. Currently, there is a growing demand for the kind of unique experience that FLOATWING provides, especially in the present circumstances where the home is of great importance to the day-to-day living. 100% self-sustainable, the mobile aquatic housing units are between 10 and 18 meters long, which may be customized and vary from a studio to a 3 suite house.

Joining **GOFRIDAY** to the ECOSTEEL Group will grant the company new business dimensions, namely in the in-house production of metallic structures, fibreglass floats and the introduction of OTIIMA | Much more than a window minimal frames. This alliance will allow for a renewal and strengthening of **GOFRIDAY**'s core-business, which will safeguard the engineering and architectural technical support, in response to eventual more ambitious growth and expansion goals.

O grupo ECOSTEEL inicia 2021 com a aquisição de uma nova empresa, a **GOFRIDAY**. Dedicada a servir o mercado de lazer e tempo livre com elevados padrões de qualidade, a empresa disponibiliza com as casas-barco FLOATWING um conceito de viver e desfrutar jovem, responsável e sem preocupações, consistente com o espírito de fim de semana que inspirou o nome da marca.

Dedicada à criação de dispositivos e equipamentos náuticos de lazer tecnologicamente avançados, a **GOFRIDAY** reúne um amplo conjunto de competências de *design*, engenharia e certificação. As soluções que apresenta privilegiam os princípios da modularidade, relacionamento personalizado com o cliente, eficiência energética e sustentabilidade ambiental.

A qualidade e a oferta ímpar das casas-barco FLOATWING foi distinguida pela reconhecida revista BUILD Architecture através da atribuição do prémio "Leading Specialists in Floating Home Design 2020 – Europe".

Estes equipamentos caracterizam-se pela sua arquitectura moderna e elevada incorporação de tecnologia, correspondendo às exigências técnicas e de conforto de um imóvel em solo e, simultaneamente, de um barco. A oferta de modelos e de equipamentos é extensa, permitindo a comodidade de uma habitação totalmente equipada numa casa navegável autónoma. Actualmente, regista-se uma procura crescente pelo género de experiências únicas que a FLOATWING proporciona, sobretudo no contexto actual em que a casa assume uma importância central na vivência do dia a dia. 100% autónomas, as unidades de habitação aquática móvel, possuem entre 10 e 18 metros de comprimento e uma tipologia personalizável que varia entre um estúdio ou uma casa com 3 suítes.

A integração da **GOFRIDAY** no grupo ECOSTEEL permitirá incorporar uma nova dimensão industrial na empresa, nomeadamente na produção interna de estruturas metálicas, flutuadores em fibra de vidro e introdução das caixilharias minimalistas da OTIIMA | Much more than a window. Esta associação permitirá uma revitalização e reforço da atividade principal da **GOFRIDAY**, que assegurará um suporte técnico de engenharia e arquitectura, em resposta a objetivos futuros de crescimento e expansão mais ambiciosos.



by GO FRIDAY.

all images by José Campos

### FLEXIBILITY

With a fixed width of 6 metres and lengths ranging from 10 to 18 metres, the possibilities are almost endless. Whether you want a cosy studio or a fully furnished three-bedroom house, the freedom of nature is on your doorstep.

### FLEXIBILIDADE

Com largura fixa de 6 metros e um comprimento que pode variar entre 10 a 18 metros, as possibilidades são inúmeras. Quer se procure um espaço aconchegante ou uma casa, de três quartos, totalmente mobilada, a liberdade da natureza encontra-se ao abrir de uma porta.

### COMFORT

With a fully equipped kitchen for everyday use, heat pump and AC generator, a barbecue on the upper terrace for sunny days and a wine cellar and pellet stove to keep you warm on cold days, you will find the comfort of your home.

### CONFORTO

Com uma cozinha totalmente equipada para uso diário, uma bomba de calor e ar condicionado, churrasqueira no terraço para os dias de sol, uma adega e salamandra para aquecer nos dias mais frios, o conforto de uma casa encontra-se garantido.

### ECO-CONSCIOUSNESS

Designed to have low environmental impact. The chosen technology and materials are intended to reduce carbon emissions, and every houseboat includes a biological wastewater treatment plant.

### CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

Casas de reduzido impacto ambiental. A tecnologia e materiais utilizados tem como propósito limitar as emissões de carbono, incluindo ainda uma estação biológica de tratamento de águas residuais.

### TRANSPORTABILITY

The modular design of the house means that all its components, including equipment and furniture, can be easily stored in two standard containers and shipped to almost anywhere on the planet.

### TRANSPORTABILIDADE

O *design* modular da casa permite que todos os seus componentes, incluindo equipamentos e mobiliário, possam ser facilmente armazenados em dois contentores comuns e enviados para quase qualquer parte do mundo.

### MOBILITY

Two small outboard motors, allow you to enjoy short rides at speeds up to 5 knots. Experience waking up in a different place every day.

### MOBILIDADE

Com dois pequenos motores fora de borda, é possível aproveitar a viagem a uma velocidade até 5 nós e acordar em sítios diferentes todos os dias.

### AUTONOMY

The house is self-sufficient for at least seven days. It produces up to 80% of its annual energy needs (100% for over six months).

### AUTONOMIA

A casa é auto-suficiente, no mínimo, por sete dias. Produz até 80% das suas necessidades anuais de energia (100% por mais de seis meses).



OTIIMA SYSTEM

# OTIIMA FLEX by CA

NEW



© Bruno Lança

data file  
information



**OTIIMA FLEX** frame is an architectural glazing system, that combines the highest technical performance of today's most demanding standards in the construction market, with the elegance and delicateness of minimalist steel and wooden frames hand-made by metal workers, with the purpose of catering for the different types of frames in a single solution, with maximum visual language, blending the result within the construction for a plain and simple appearance

**FLEX** frame optionally allows for the inclusion of a decorative wooden sub-frame in different sizes, which can add character, enhancing the window and making it an essential element of the architectural composition.

*"Sometimes we want to merge the window in the building to a minimal expression. Sometimes we want to have a visual frame, a window enhancement as a composition element. Other times we want both expressions to value a particular composition."*

José Carvalho Araújo

O sistema **OTIIMA FLEX** é um sistema para vãos envidraçados que combina o mais alto desempenho técnico, (característico nos padrões mais exigentes do mercado da construção actual), com a elegância e delicadeza dos caixilhos minimalistas em aço e madeira, feitos à mão por artesãos, que se propõe a resolver diferentes tipologias numa solução única, com a máxima integridade visual, diluindo a solução na construção com uma aparência pura e simples.

O sistema **FLEX** permite, opcionalmente, a integração de uma sub-moldura decorativa em madeira, que pode assumir diferentes expressões, permitindo aprimorar a janela e transformá-la num elemento integrante da composição do alçado arquitectónico.

*"Às vezes queremos diluir a janela na construção numa expressão mínima. Outras vezes queremos ter uma moldura de enquadramento, uma valorização da janela como elemento de composição. Outras vezes queremos ambas as expressões para valorizar uma determinada composição."*

José Carvalho Araújo

BEST MINIMAL SLIDING WINDOW SYSTEM IN THE MARKET

# OTIIMA PLUS

- Exclusive invisible hand lock
- Best performance in the market (air and water tightness)
- Exclusive flushed system

data file  
information



**OTIIMA PLUS** is an exclusive minimal window system, characterized by an innovative system (bottom and top position), with all the rim profiles perfectly flushed to the construction materials. This system provides to the glazed panels a superior stability by using vertical and horizontal bearings, offering also an outstanding performance in water tightness, air permeability and resistance to wind loads.

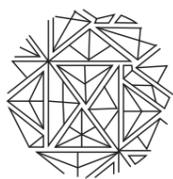
The system is also equipped with an exclusive anti-freeze system (bottom position). This innovative hidden system provides hte anti-condensation process on the glass panels. It also potentiates the defrosting of any ice formations inside the windows gutter system, providing improved water drainage, even under extreme weather conditions.

**PLUS** has a hidden high security lock on the handle position. A slim and elegant handle equipped with a hidden lock system, provides the window a streamlined appearance, leading to the limit the minimal essence, allowing also an improved level of security, combined with an intuitive and simple user experience.

**OTIIMA PLUS** é um sistema de caixilharia de correr, exclusivo e inovador, no qual todos os perfis se posicionam nivelados com os materiais de construção, inferior, superior e lateralmente. Este sistema fornece aos painéis envidraçados uma estabilidade superior através dos rolamentos verticais, oferecendo também um excelente desempenho em relação à estanquicidade da água, permeabilidade ao ar e resistência às cargas de vento.

O sistema prevê ainda a possibilidade da inserção de um sistema anticongelante exclusivo, na posição inferior, que garante a anticondensação nos vidros e o descongelamento de qualquer eventual formação de gelo dentro do sistema de calhas dos rolamentos, assegurando uma melhor drenagem da água, mesmo sob condições climáticas extremas.

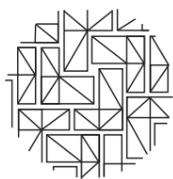
O sistema **PLUS** possui ainda um sistema de fecho exclusivo de alta segurança, absolutamente oculto e integrado no puxador, proporcionando à janela uma aparência visual singular e uma experiência intuitiva e simples do utilizador, levando ao limite a essência minimalista do sistema.



HORIZONTAL POCKET



SASH



SLIDING BIRRAIL

DOWNLOAD MMTW AR APP  
AND SEE IT MOVING!

available on IOS and Android



reddot award 2017  
winner



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019

SPECIAL INVISIBLE SYSTEM

# OTIIMA FUSION 1.0



**OTIIMA FUSION 1.0** offers you a system which is completely built into the finishing materials, as if the window is merged with the building, becoming one.

**FUSION 1.0** incorporates the window frames with reinforced binding polyamides and toughened glass, providing superior thermal and structural performance.

**FUSION 1.0** system is an innovative system, completely built-in on all four sides of the frame, providing the perfect fusion and a seamless connection with the interior and exterior spaces.

In addition, **FUSION** incorporates a gutter capable of draining a large amount of rainwater even in extreme situations.

This system has achieved exceptional results in leakage tests, with an e1650 class exceptional, (7 classes above class 9a) according to en 12208 + iso en 1027.

**OTIIMA FUSION 1.0** é um sistema de caixilharia integrado nos materiais de construção que envolvem a janela, como se a mesma se fundisse no edifício, tornando-se num elemento único.

No sistema **FUSION 1.0**, a conjugação dos componentes incorporados, perfis, poliamidas reforçadas e vidro proporcionam um óptimo desempenho térmico e estrutural.

**FUSION 1.0** é um sistema inovador e único no mercado, totalmente integrado nos quatro lados do caixilho, permitindo a perfeita fusão e continuidade entre os espaços interiores e exteriores, e uma ausência visual do sistema de rolamentos que permite uma excepcional abertura.

Adicionalmente, o sistema **FUSION 1.0** incorpora um sistema de drenagem capaz de responder às necessidades, mesmo em situações extremas adversas.

Este sistema obteve resultados excepcionais em testes de estanquicidade, classe E1650 (7 classes acima da classe 9a), de acordo com a EN 12208 + ISO EN 1027.

data file  
information



# OTIIMA FUSION 2.0

NEW

**OTIIMA FUSION 2.0** is an innovative and intelligent modular facade system for moving mobile panels that can reach theoretically unlimited dimensions within the production limits of the panel material itself, a system entirely created from scratch in all its components, aiming to cross the best thermal, acoustic and air and water permeability performance.

It's a system with a superior aesthetics that leads to the maximum exponent of the minimalist essence in architecture, despite being the market system that best solves the problems in accessibility to buildings by users with reduced mobility, as well as making the whole solution practical and simplified from the point of view of installation and maintenance.

**OTIIMA FUSION 2.0** é um sistema de fachada modular inovador e inteligente para locomoção de painéis móveis (que podem atingir dimensões ilimitadas dentro dos limites de produção do respectivo painel), criado integralmente de raiz em todos os seus componentes, com o objectivo de atingir o melhor desempenho térmico, acústico e de permeabilidade ao ar e água.

Sistema com uma estética superior, conduz ao expoente máximo da essência minimalista na arquitectura e, não obstante de ser o sistema no mercado que melhor soluciona os problemas de acessibilidade aos edifícios por parte dos utilizadores com mobilidade reduzida, representa uma solução de qualidade com um carácter prático e simples, do ponto de vista da sua instalação e manutenção.



data file  
information



# OTIIMA LISBON OFFICE



OTIIMA | Much more than a window has an office in Lisbon, in the Alvalade area, which has been operating for two years. This has given us greater client proximity and better management of the considerable increase in the number of projects in this part of the country. To date, ECOSTEEL has several notable projects here such as Castilho 203, Edifício Náutico, One Living and Palmares Ocean Living and Golf, the latter located in the Algarve.

The space is divided into offices, showroom, and work area, where the team, made up of several sales representatives and site managers, meets daily to pursue and broaden the ECOSTEEL project.

With an eye to the future and considering the group's significant growth, particularly in the last two years, the goal is to increase the current work team in order to provide quicker and more effective responses to clients and markets in the Lisbon and south of the country regions, while maintaining the required high standards of quality.

A OTIIMA | Much more than a window usufrui de um escritório em Lisboa, na zona de Alvalade, que se encontra em funcionamento há dois anos, o que tem permitido uma maior proximidade ao cliente e melhor gestão de projectos que se encontram nesta zona do país, cujo número tem vindo a crescer consideravelmente.

Até ao momento, a ECOSTEEL reúne aqui várias obras de referência como Castilho 203, Edifício Náutico, One Living e Palmares Ocean Living and Golf, esta última situada no Algarve.

O espaço encontra-se dividido em escritórios, *showroom* e área de trabalho, onde a equipa, constituída por vários comerciais e directores de obra, encontra-se diariamente a dar continuidade e a expandir o projecto ECOSTEEL.

Com os olhos postos no futuro e tendo em conta o crescimento significativo que o grupo tem vindo a registar, particularmente nestes últimos dois anos, torna-se um objetivo aumentar o grupo de trabalho actual, de modo a conseguir dar respostas mais imediatas e eficazes aos clientes e mercados de Lisboa e do sul do país, mantendo simultaneamente os elevados padrões de qualidade exigidos.



# "FROM BAUHAUS TO THE NEW HOUSE"

European Conference on Architectural Policy



all images by © Paulo C. Santos

This year, OTIIMA | Much more than a window was the exclusive sponsor of the European Conference "From Bauhaus to the new house. Post-covid Landscapes", organised by the Portuguese Architects' Association and included in the official programme of the Portuguese Presidency.

The Conference took place on 8 and 9 June in a mixed model, streaming and face-to-face, at the Calouste Gulbenkian Foundation in Lisbon, and it was attended leading architects and agents from various disciplines that discussed the President's challenge: the construction of a New European Bauhaus.

The aim of this debate forum is to analyse, discuss and present proposals for European-level architectural policies, building bridges between science and art, between economics and culture, and between society and architecture. It also considers interdisciplinarity and collaborative processes as being central to our times.

Este ano, a OTIIMA | Much more than a window foi o patrocinador exclusivo da Conferência Europeia "From Bauhaus to the new house. Post-covid Landscapes", organizado pela Ordem dos Arquitetos e incluída na programação oficial da Presidência da República.

A conferência decorreu nos dias 8 e 9 de junho, num modelo misto, streaming e presencial, na Fundação Calouste Gulbenkian, em Lisboa, e contou com a participação de arquitetos de referência e agentes de várias disciplinas que debateram o desafio da presidente da Comissão: a construção de uma Nova Bauhaus Europeia.

A principal missão do debate é assim analisar, discutir e apresentar propostas para as políticas de arquitetura a nível europeu, estabelecendo pontes entre a ciência e a arte, a economia e a cultura, a sociedade e arquitetura, e entendendo a interdisciplinaridade e os processos colaborativos como centrais no nosso tempo.





FIND MORE ABOUT  
MARECHAL 720!

# MARECHAL 720

Correia/Ragazzi Arquitectos

Promotor: Vogue Homes



all renders by © 1825 | all images by © Alexander Bogorodskiy

Located in Foz do Douro, in the city of Oporto, Marechal 720 is a luxury condominium, composed of 14 flats with areas between 379 and 656 square meters (m<sup>2</sup>), with T2+1 Triplex to T4 Triplex typologies, available in three models: Garden House, Patio House or Pool House.

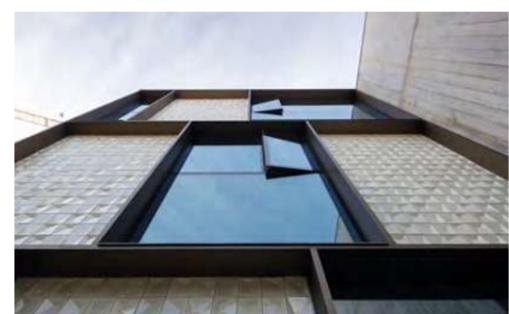
The spaces were designed in a logic of intelligent housing, using several advanced systems of comfort and security.

Designed by Correia Ragazzi Arquitectos, the houses are developed in full communion with the surrounding gardens, and the entire building was designed as a tree that thickens at the height of the crowns, in order to release the largest possible patch of green at ground level and to offer generous private gardens to all owners.

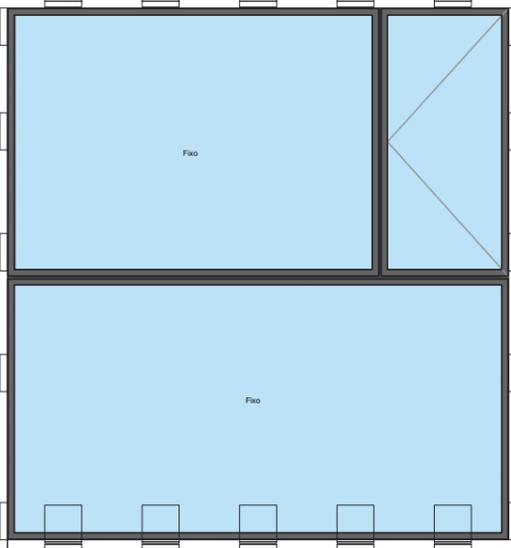
Localizada na Foz do Douro, na cidade do Porto, a Marechal 720 é um condomínio de luxo, constituído por 14 apartamentos com áreas entre os 379 e 656 metros quadrados (m<sup>2</sup>), e tipologias T2+1 Triplex a T4 Triplex, estando disponíveis três modelos: Casa Jardim, Casa Pátio ou Casa Piscina.

Os espaços foram desenhados numa lógica de habitação inteligente, recorrendo a diversos sistemas avançados de conforto e segurança.

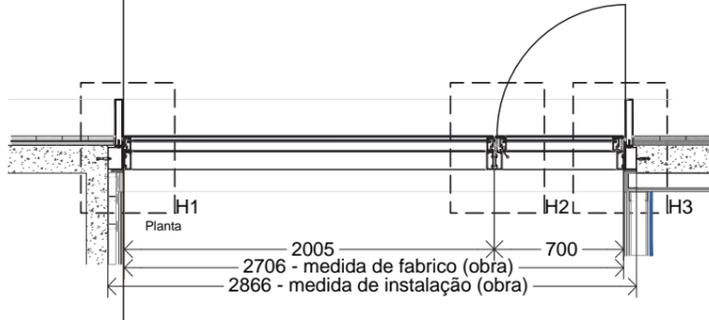
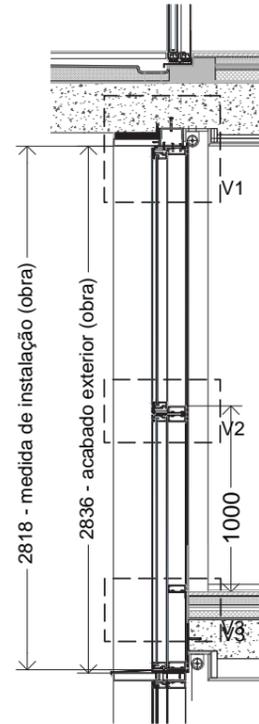
Com desenho do gabinete Correia Ragazzi Arquitectos, as habitações desenvolvem-se em plena comunhão com os jardins envolventes e todo o conjunto edificado foi desenhado como uma árvore, que se densifica à altura das copas, de modo a libertar a maior mancha verde possível ao nível térreo e a oferecer a todos os proprietários generosos jardins privados.



**C.hA 1.4**



Vista Interior

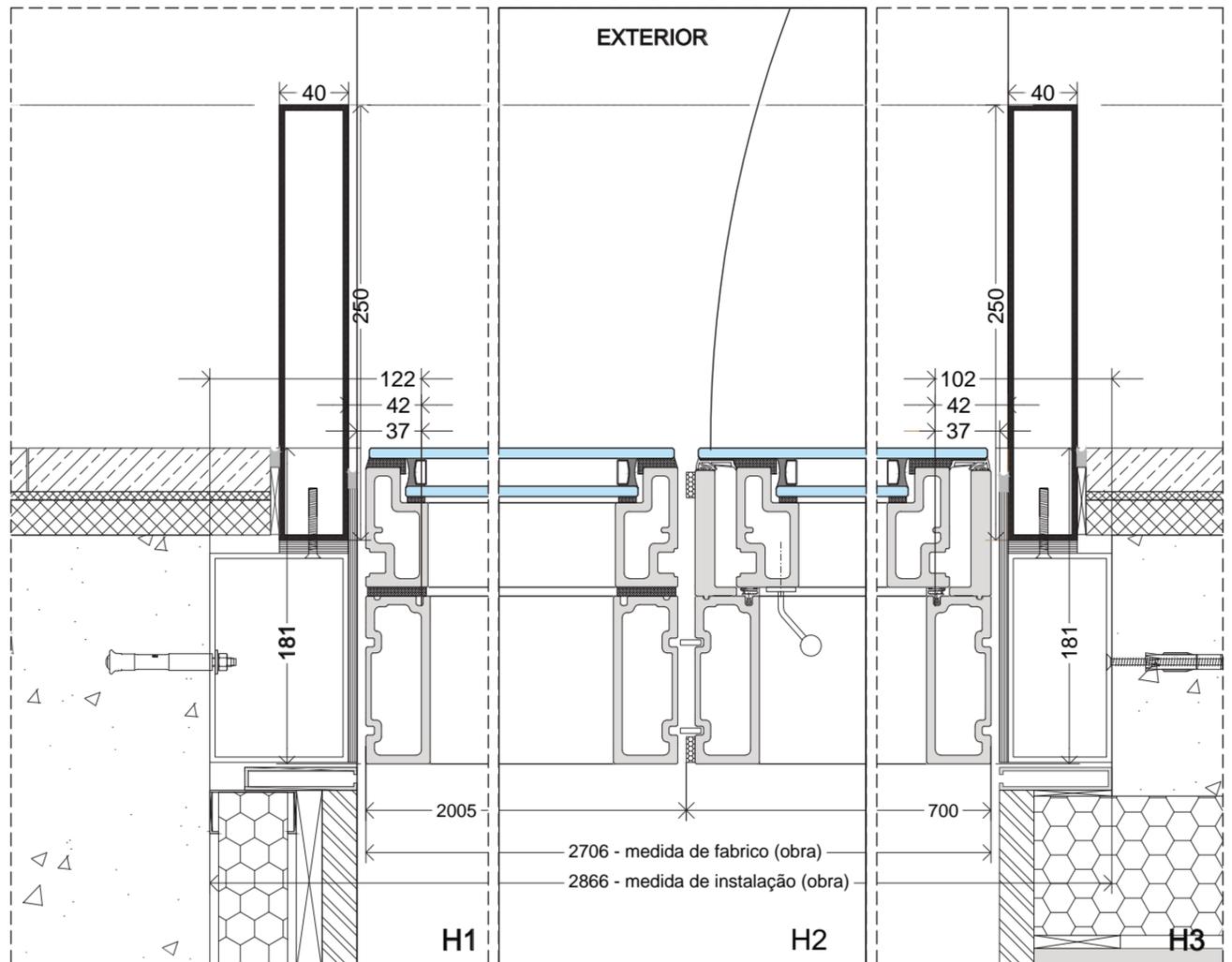


2005  
2706 - medida de fabrico (obra)  
2866 - medida de instalação (obra)

EXTERIOR

V1

V2



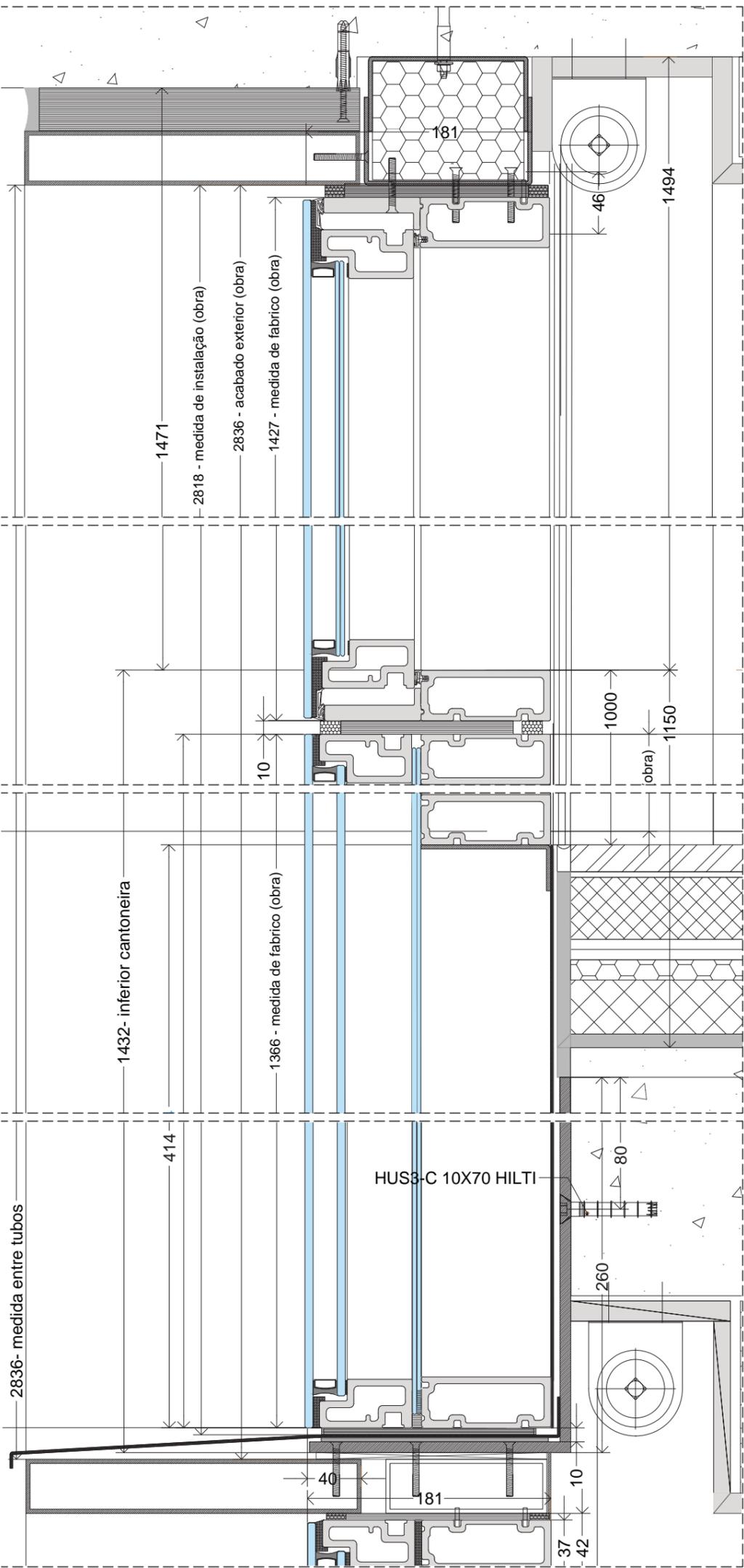
EXTERIOR

H1

H2

H3

2706 - medida de fabrico (obra)  
2866 - medida de instalação (obra)



CLIENTE  
CLIENT

EDINORTE

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION

AV. MARECHAL GOMES DA COSTA  
PORTO

VIDRO  
GLASS

MADEIRA  
WOOD

INOX  
STAINLESS STEEL

AÇO  
STEEL

ALUMÍNIO  
ALUMINIUM

OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much  
more  
than a  
window.

OTIIMA

PROJECTO  
PROJECT

MARECHAL 720

N.º PROJECTO  
PROJECT NR.

0951-2019 - Marechal 720

FASE  
STATUS

Layouts para produção

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

SISTEMA  
SYSTEM

LARGLASS

ACABAMENTO  
FINISHING

VIDRO GLASS	EXTERIOR EXTERIOR	Controlo solar 70/40 6mm temperado ext.
	CAIXA DE AR AIR CAVITY	cx argon 16 mm
	INTERMÉDIO INTERIOR	-
	CAIXA DE AR AIR CAVITY	-
	INTERIOR INTERIOR	6 mm temp. int.

FICHEIRO  
FILE

0951-2019 Marechal 720 Piso 1  
Bloco A - Fachada Nascente.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY

CRISTIANO VAZ SILVA

VERIFICADO  
CHECKED BY

CRISTIANO VAZ SILVA

REVISÃO  
REVISION

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	-	1.27	1:30   1:3

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.

MARECHAL 720 technical production details  
Correia / Ragazzi Arquitectos



# CASA DO FOJO

Ventura + Partners

Promotor: Vintage Panóplia



image by © OTIIMA PORTUGAL | images below by © Building Pictures and Alexander Bogorodskiy

“Fojo is a detached home located on a 3.290 m<sup>2</sup> plot in Braga, composed of two floors and a basement. The contact with nature and the harmony created between the interior and the exterior are the most striking features of this luxurious house, which was designed to embrace the surrounding landscape.

On the ground floor is the entrance hall next to the stairs and elevator, the living and dining room, the kitchen, a laundry, a lavatory and three suites. Outside, the project suggests the construction of an infinity pool and a water mirror with a surrounding landscaped area, as well as paved living spaces and gardens at different levels.

The first floor comprises a private living room and the master suite, connecting to two east-and west-facing terraces and a landscaped courtyard. The basement is reserved for parking and auxiliary areas, such as the technical areas needed for house and pool maintenance, storage and a vertical circulation area, which includes stairs and an elevator.”

Ventura + Partners

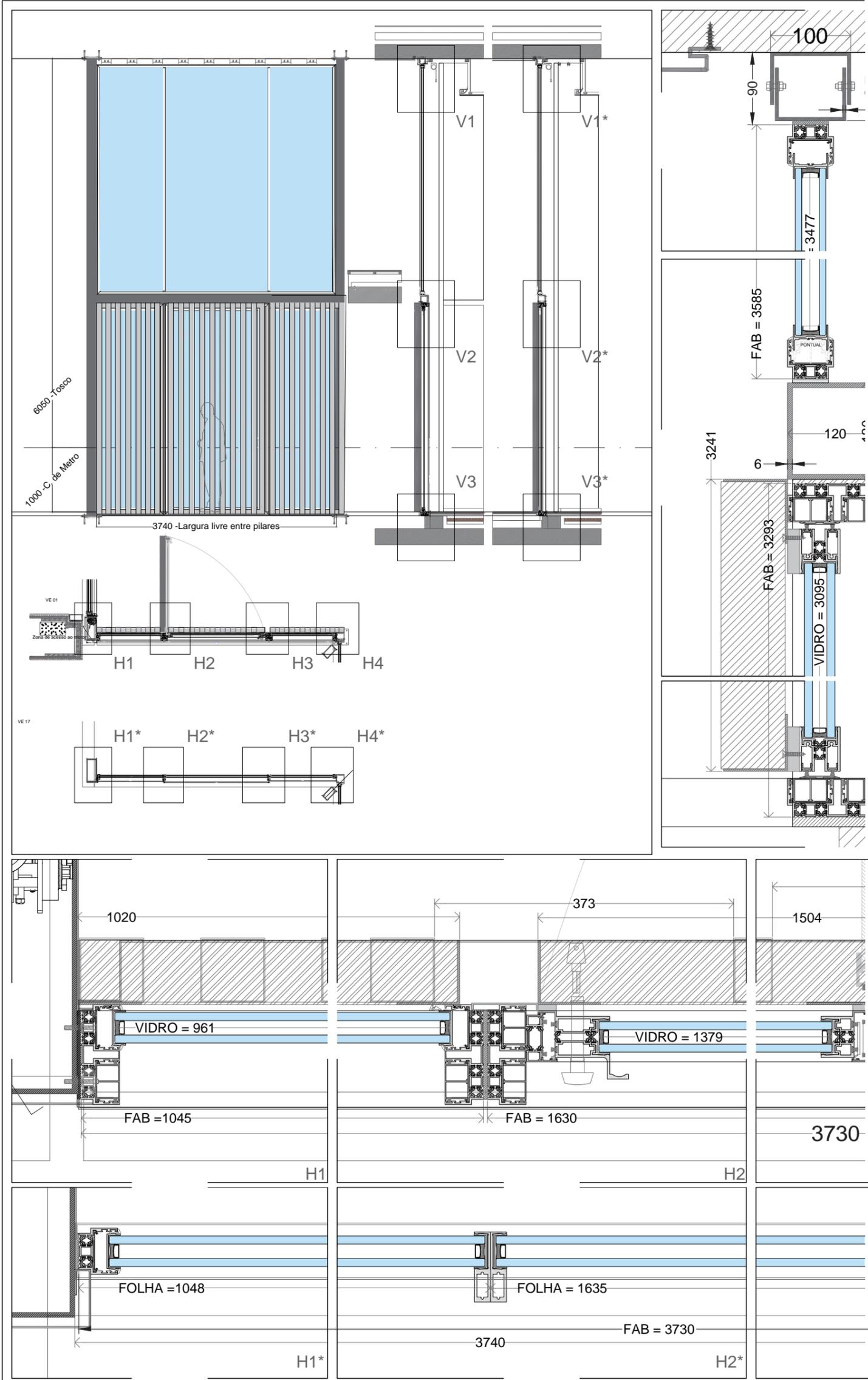
“Fojo é uma residência isolada, localizada num terreno de 3.290 m<sup>2</sup> em Braga, composta por dois andares e uma cave. O contacto com a natureza e a fluidez interior-exterior são as características mais marcantes desta casa luxuosa, desenhada para abraçar a paisagem circundante.

No rés do chão, fica o *hall* de entrada, próximo das escadas e do elevador, sala de estar e sala de jantar, cozinha, lavandaria, casa de banho e três suites. No exterior, o projecto propõe a construção de uma piscina infinita e um espelho d'água com uma área paisagística ao redor, bem como espaços de estar pavimentados e jardins em diferentes níveis.

O primeiro andar é composto por uma sala de estar privada e a suite master, conectando-se a dois terraços voltados para leste e oeste, e um pátio com paisagem singular. A cave é dedicada a áreas de estacionamento e apoio, como as áreas técnicas necessárias para a manutenção de moradias e piscinas, armazenamento e uma área de circulação vertical, que inclui escadas e elevador.”

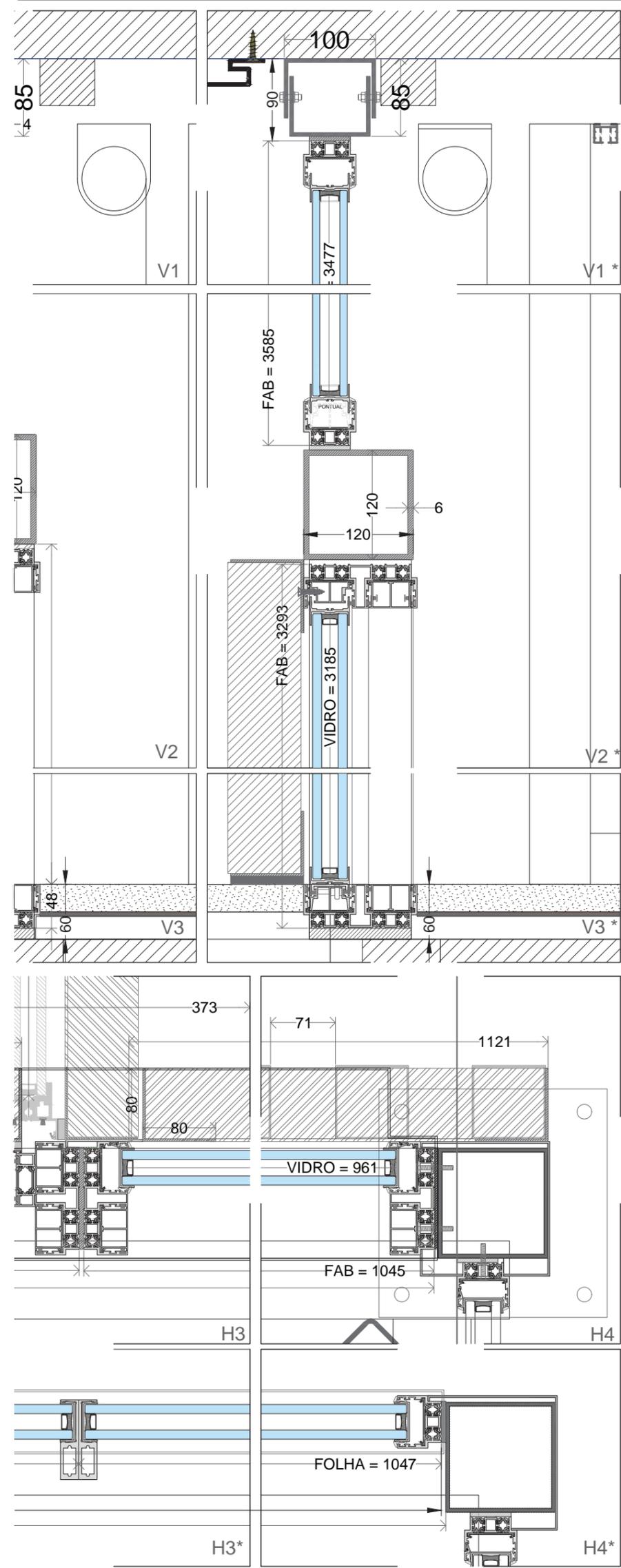
Ventura + Partners





# CASA DO FOJO technical production details

Ventura+Partners



CLIENTE  
CLIENT

PRIVADO

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION

BRAGA

- VIDRO  
GLASS
- MADEIRA  
WOOD
- INOX  
STAINLESS STEEL
- AÇO  
STÉEL
- ALUMÍNIO  
ALUMINIUM
- OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much  
more  
than a  
window.

**OTIIMA**

PROJECTO  
PROJECT

CASA DO FOJO

N.º PROJECTO  
PROJECT NR.

1079-2019

FASE  
STATUS

Desenho para Aprovação

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

-

SISTEMA  
SYSTEM

OTIIMA 38 PLUS | OTIIMA 38 OPEN

ACABAMENTO  
FINISHING

-

VIDRO  
GLASS

EXTERIOR  
EXTERIOR SKN 176 II 10 mm temperado

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY caixa argon 18 mm

INTERMEDIO  
INTERIOR -

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY -

INTERIOR  
INTERIOR 10 mm temp.

FICHEIRO  
FILE

Preparação RC V01\_V17\_V16\_V15\_V28  
- REV2.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY

PEDRO SILVA | RAFAELA SANTOS

VERIFICADO  
CHECKED BY

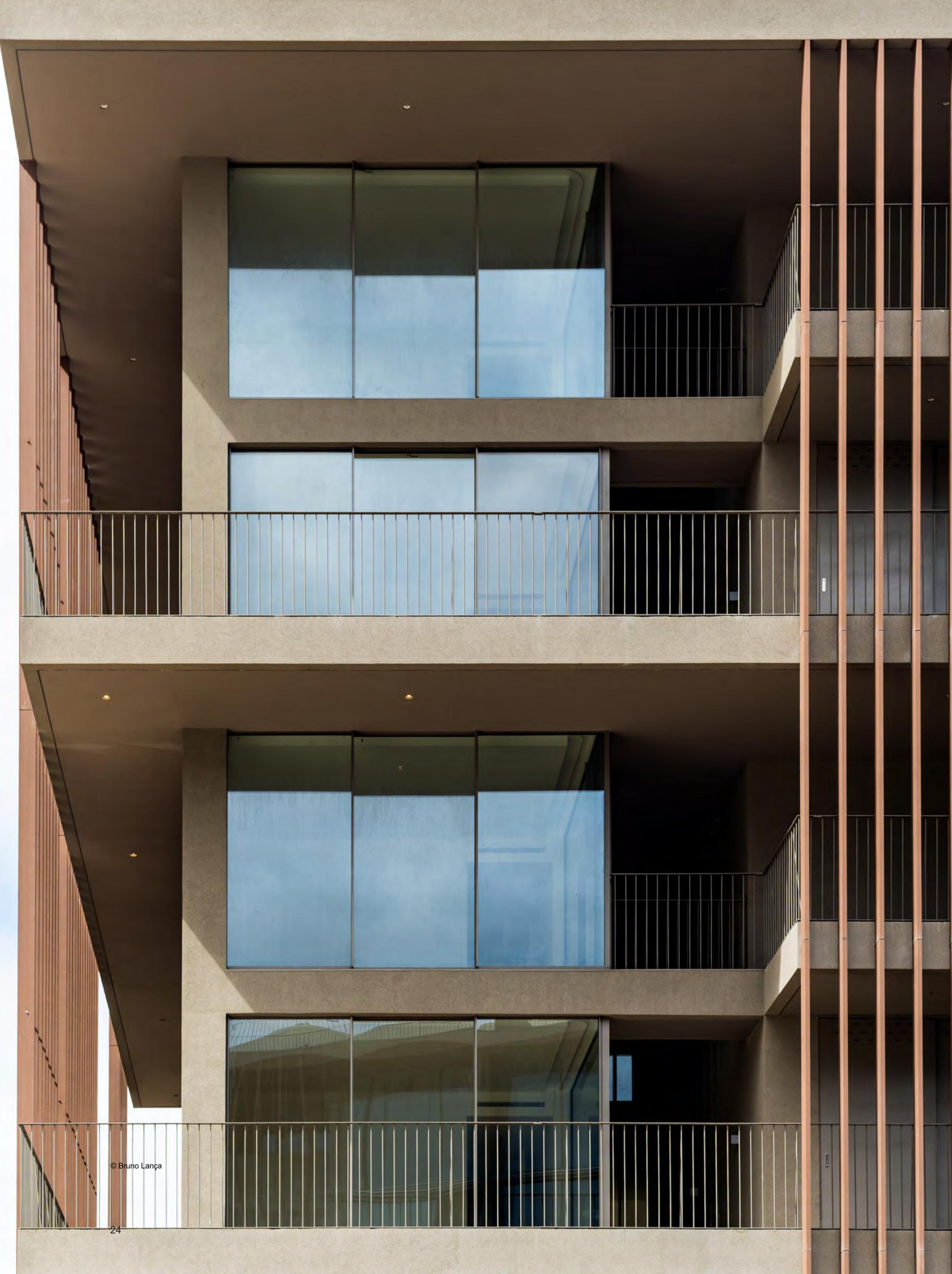
PEDRO SILVA

REVISÃO  
REVISION

-

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	R/C	1	1:75   1:8   1:6

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.



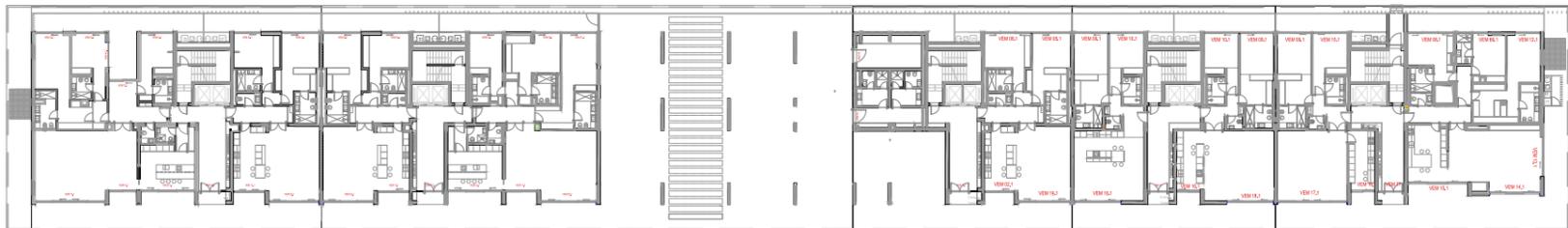
# ONE LIVING

Promotor e construtor: Teixeira Duarte

Frederico Valsassina Arquitectos



render by © Teixeira Duarte | all images by © Bruno Lança



Technical Production Details

One Living is located in the noblest area of Cascais, this project was designed in detail by Frederico Valsassina in order to ensure the well-being of its dwellers in a new and unique housing concept.

The developer and architect explore a concept of vertical houses, with all the comfort and space of a house accompanied by the security and convenience of a flat.

*“Each ONE Living unit is an experience: Penthouses offer multiple exclusive areas for living and socializing; the SkyVillas provide the grandeur of a villa with the security of a flat; for those who favour a cosmopolitan lifestyle, there are the Urban Residences and finally the Garden Villas will also be available, where the privilege of living in the private gardens of each unit is explored.”*

Teixeira Duarte

O One Living localiza-se na zona mais nobre da Vila de Cascais, sendo um projecto pensado ao detalhe pelo arquitecto Frederico Valsassina, para que os moradores desfrutem de um novo e único conceito habitacional.

O promotor e arquitecto exploram um conceito de moradias verticais, com todo o conforto e espaço de uma moradia, acompanhada pela segurança e comodidade de um apartamento.

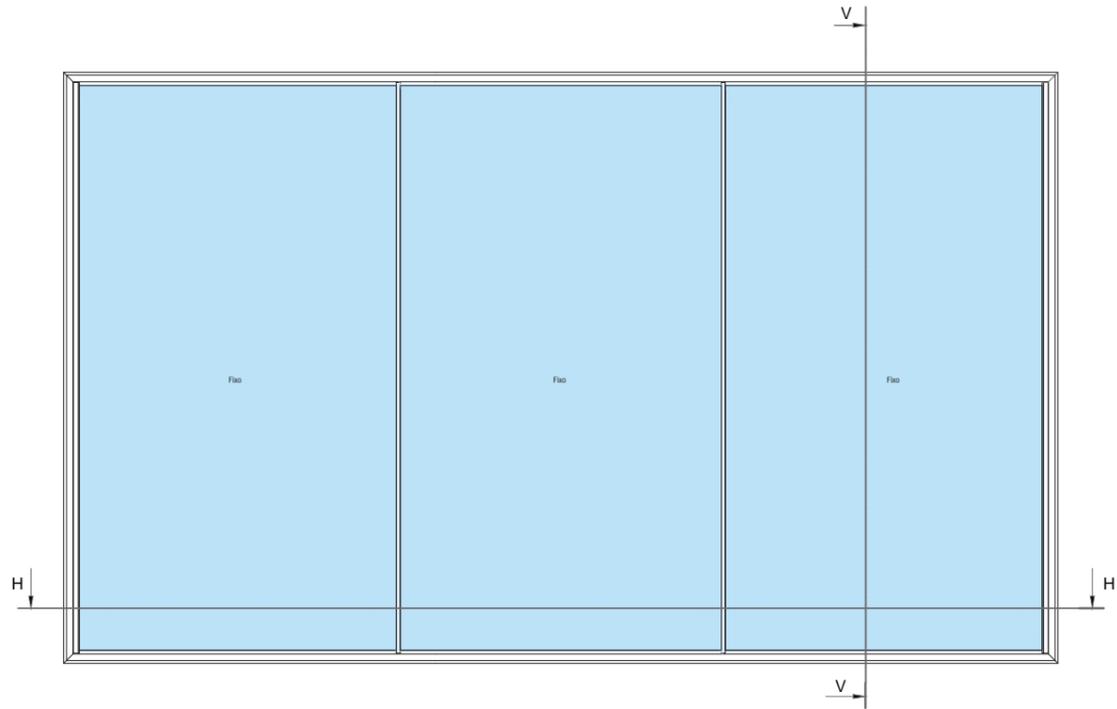
*“Cada unidade do ONE Living é uma experiência: as Penthouses oferecem múltiplas zonas exclusivas para viver e conviver; as Sky Villas proporcionam a grandezza de uma moradia com a segurança de um apartamento; para quem privilegia um estilo de vida cosmopolita, terá as Urban Residences e finalmente estarão também disponíveis as Garden Villas, onde é explorado o privilégio de viver nos jardins privados de cada unidade”*

Teixeira Duarte

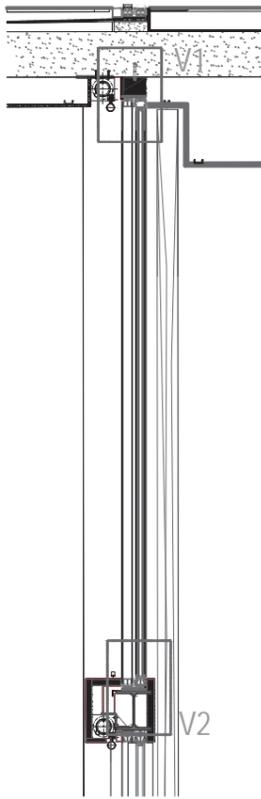


Vista Interior  
Esc. 1/40

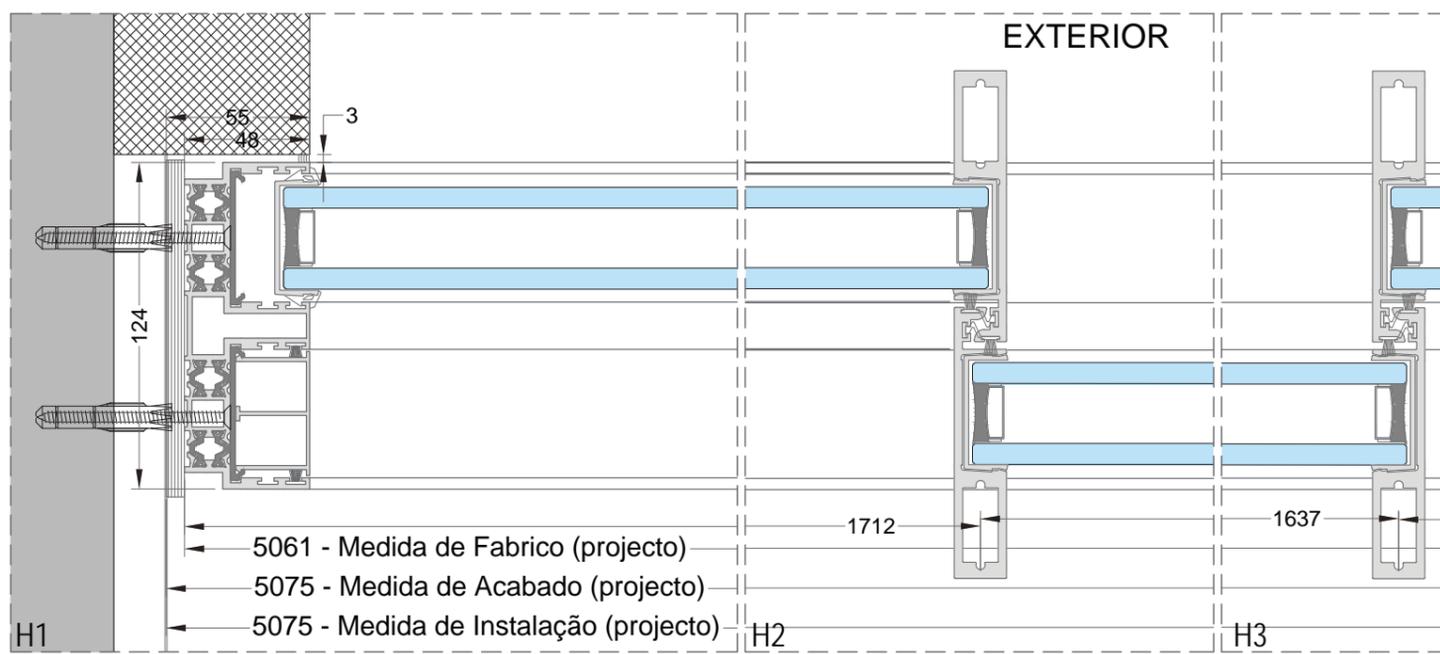
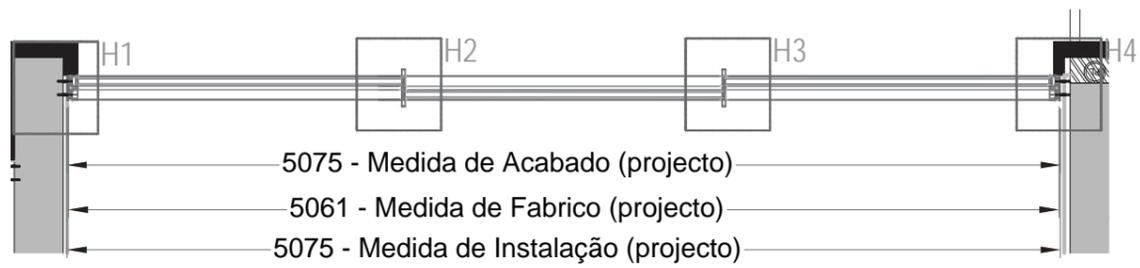
VEM 21

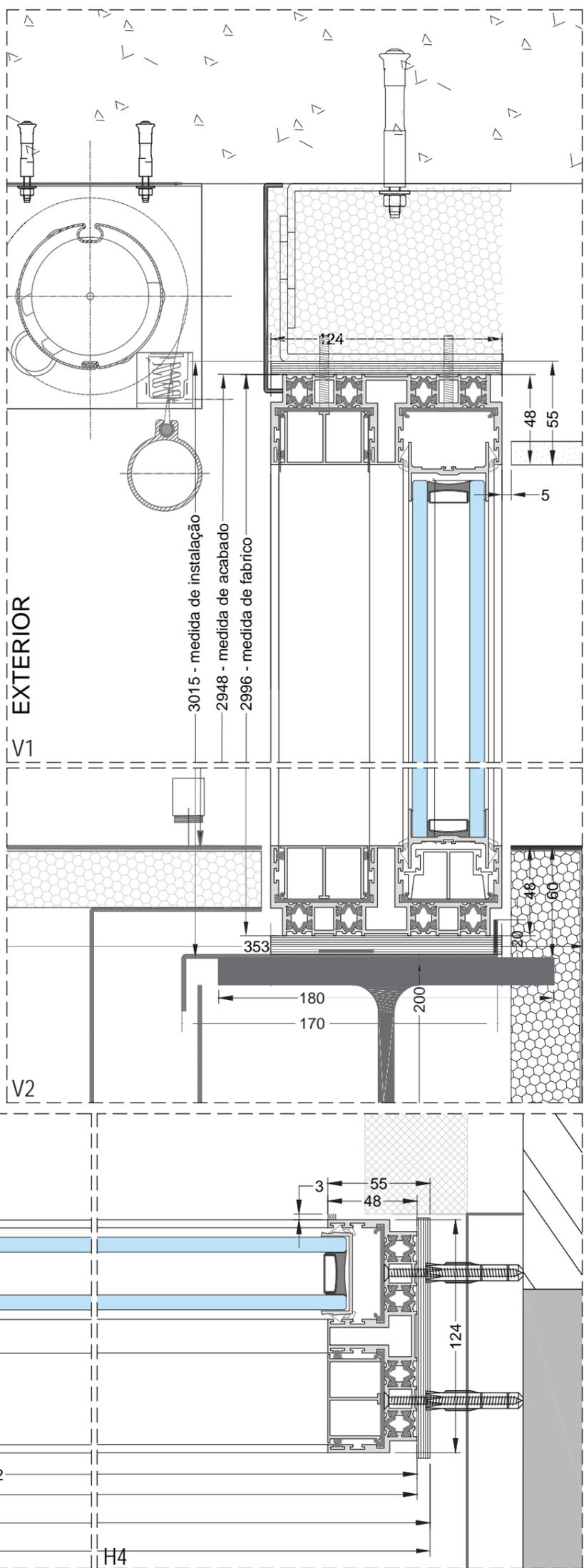


Corte Vertical V1-V2  
Esc.: 1/30



Corte Horizontal (H1-H4) - Esc. 1/40





CLIENTE  
CLIENT

TEIXEIRA DUARTE

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION

AVENIDA MARGINAL, 8648 B  
2750-427 CASCAIS

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> VIDRO GLASS</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> MADEIRA WOOD</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> INOX STAINLESS STEEL</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #C0C0C0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> AÇO STEEL</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #D3D3D3; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> ALUMÍNIO ALUMINIUM</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #E0E0E0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> OUTROS BY OTHERS</li> </ul>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ECOSTEEL</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Much more than a window.</p> <p><b>OTIIMA</b></p> </div>
--	--

PROJECTO  
PROJECT

ONE LIVING

N.º PROJECTO  
PROJECT NR.

1054-2019

FASE  
STATUS

Layouts para produção

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

SISTEMA  
SYSTEM

OTIIMA 38 PLUS

ACABAMENTO  
FINISHING

08610.PCL05

VIDRO  
GLASS

EXTERIOR  
EXTERIOR 8 mm temp. Incolor Cool Lite + SKN 165 II

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY 16 Argon (TGI preto)

INTERMEDIO  
INTERIOR -

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY -

INTERIOR  
INTERIOR 66/1,52 mm Incolor / Laminado PVB (2x0,38+1x0,76 acustico) c/ HST

FICHEIRO  
FILE

VEM 21 - FRACÇÃO A - MEIO  
Birail 2 folhas correr + 1 folha fixa - 38 PLUS.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY

T.A. - V.M. - C.S.

VERIFICADO  
CHECKED BY

CRISTIANO VAZ SILVA

REVISÃO  
REVISION

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	3	3(2).11	1:30   1:3

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.

# ONE LIVING technical production details

Frederico Valsassina Arquitectos



FIND MORE ABOUT  
PALMARES!



# PALMARES OCEAN LIVING AND GOLF

Promotor: Kronos Homes

RCR Architectes



render by © Kronos Homes

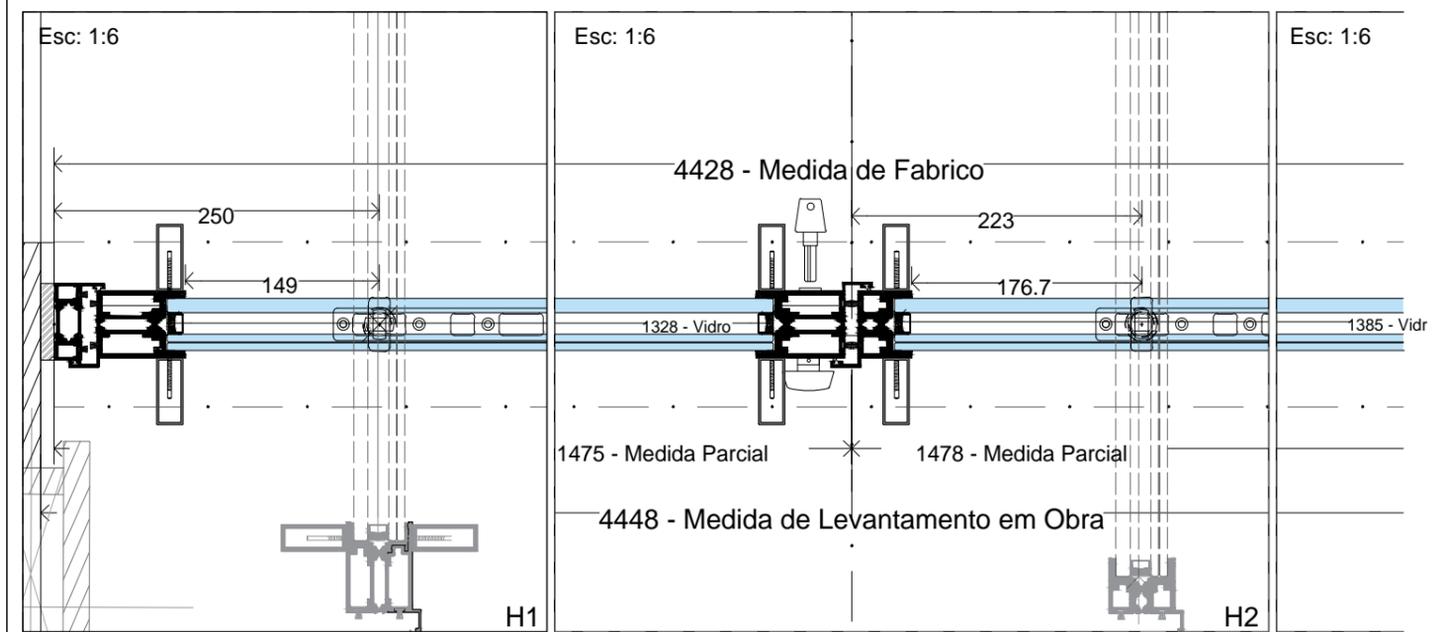
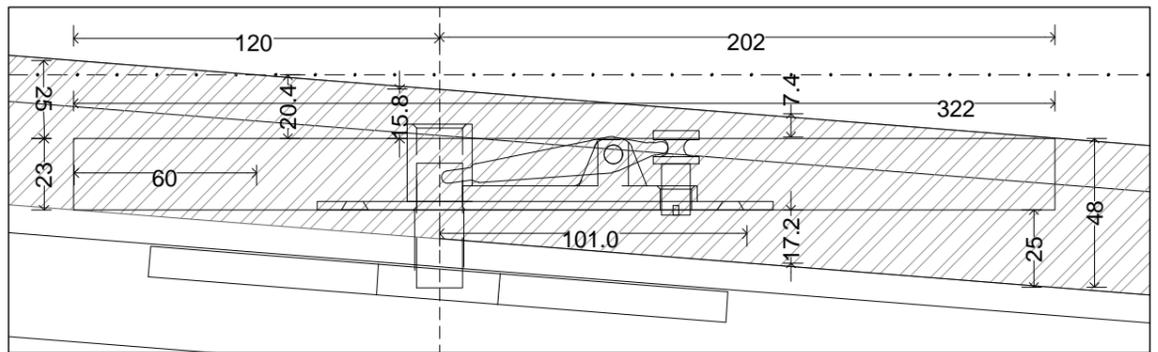
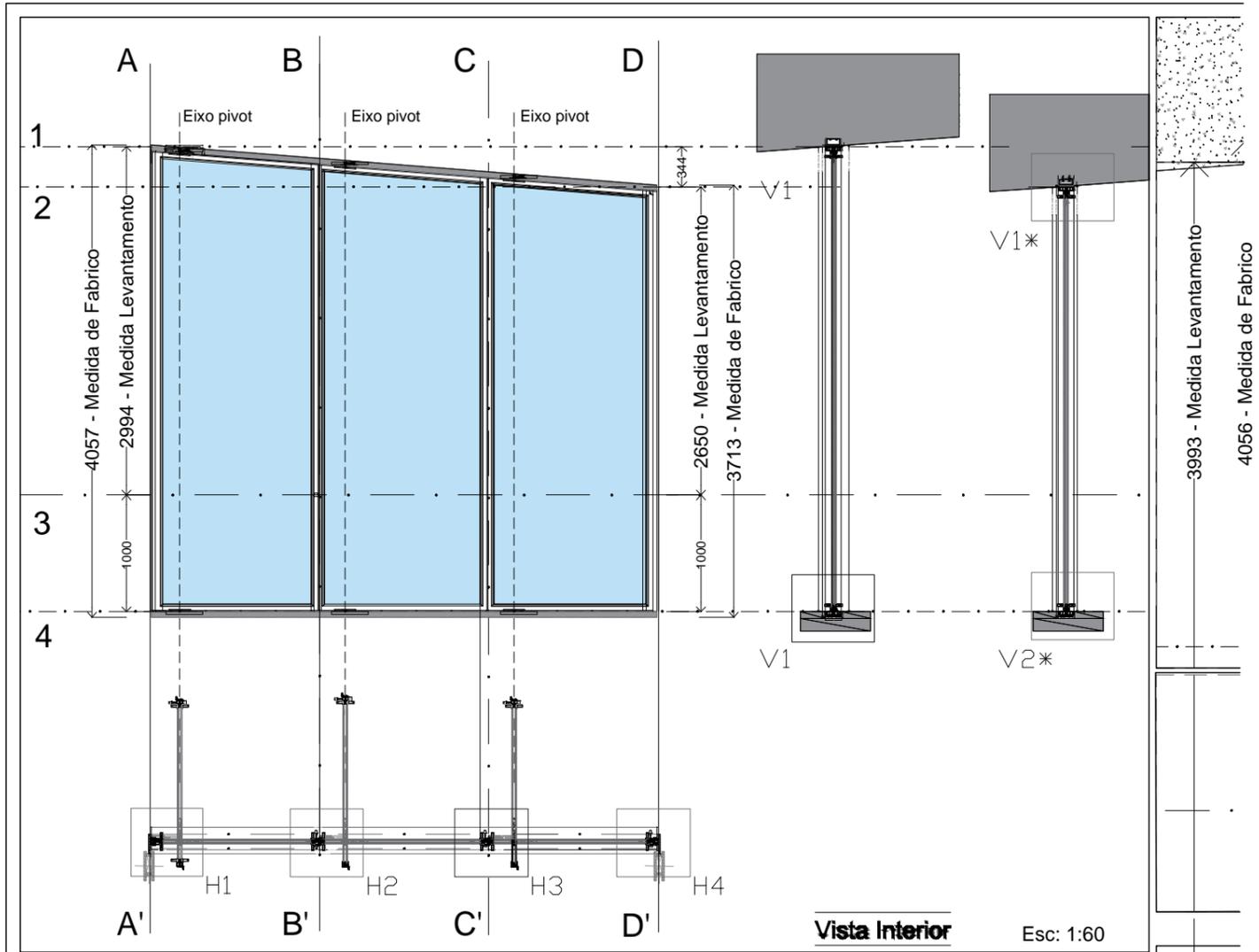
Located in Lagos, Algarve, Palmares Ocean Living & Golf is a resort with a beach, a golf course, hotels, villas and apartments. This project is based on the construction of 460 units, of which 103 are exclusive villas and 357 flats. The Resort also includes a new Clubhouse and two five star hotels - one with 20 rooms and the other one with 152 - and a range of sports and leisure amenities.

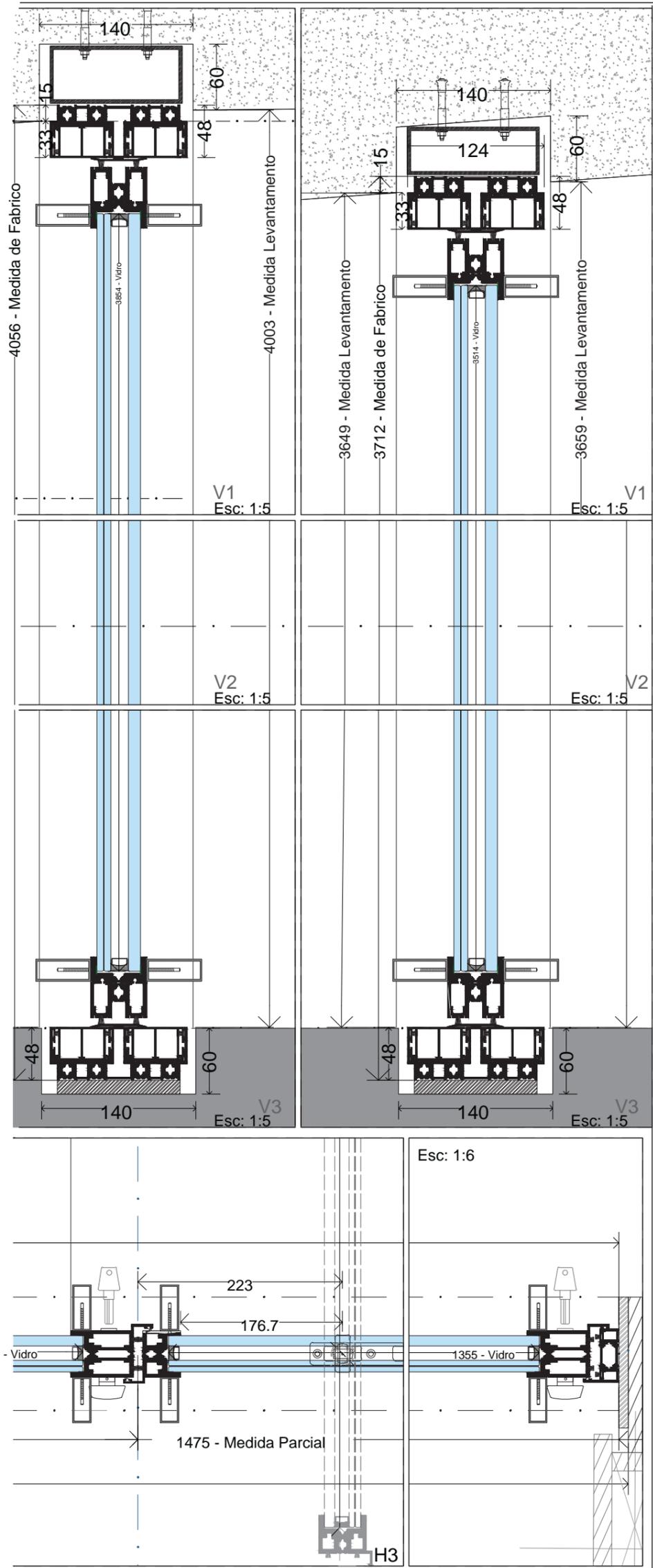
This project increases the value of the resort and preserves its beauty by respecting its natural surroundings and panoramic ocean views. Its location and morphology allow for incredible views of the sea and of the Alvor estuary from all parts of the resort. The architecture and low density building, of just 5.7%, protects the area's original natural surroundings while providing exceptional harmony between the golf course and the ocean.

Localizado em Lagos, Portugal, Palmares Ocean Living & Golf é um *resort* com praia, campo de golfe, hotéis, moradias e apartamentos. Este projecto baseia-se na construção de 460 unidades, em que 103 são moradias exclusivas e 357 corresponde a apartamentos. O *resort* inclui também um novo Clubhouse e dois hotéis de cinco estrelas - um com 20 quartos e outro com 152 - e um conjunto de infraestruturas de desporto e lazer.

Este é um projecto que preserva e agrega valor ao *resort*, pois respeita a beleza da área natural e as vistas panorâmicas para o oceano. A sua localização e morfologia privilegiadas possibilitam paisagens incríveis do mar e para o estuário de Alvor de todos os espaços desta estância. A baixa densidade de construção, de 5.7%, e a sua arquitectura protege a natureza envolvente, enquanto proporciona uma harmonia excepcional entre o campo de golfe e o oceano.







DONO DE OBRA  
CONSTRUCTION OWNER

ACA

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION

PALMARES ALGARVE

- VIDRO  
GLASS
- MADEIRA  
WOOD
- INOX  
STAINLESS STEEL
- AÇO  
STEEL
- ALUMÍNIO  
ALUMINIUM
- OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much  
more  
than a  
window.

**OTIIMA**

PROJECTO  
PROJECT

PALMARES OCEAN LIVING & GOLF

N.º PROJECTO  
PROJECT NR.

1085-2019

FASE

STATUS **Desenho para Aprovação**

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

SISTEMA  
SYSTEM

OTIIMA 38 PIVOT OPEN

ACABAMENTO  
FINISHING

VIDRO  
GLASS

EXTERIOR

-

CAIXA DE AR

-

INTERMEDIO

-

CAIXA DE AR

-

INTERIOR

-

FICHEIRO  
FILE

Palmares 109 - 38 Open Pivotantes  
Inclinadas - 4UND.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY

PEDRO SILVA

VERIFICADO  
CHECKED BY

RICARDO SILVA

REVISÃO  
REVISION

FOLHA  
SIZE

PISO  
FLOOR LEVEL

NÚMERO  
NUMBER

ESCALA  
SCALE

ND

1

1:60 | 1:5

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.



# CASTILHO 203

ARX Portugal Arquitectos

Promotor: Vanguard Properties



© Bruno Lança

"Since the beginning, the relationship between ECOSTEEL and Vanguard Properties was promising as we share fundamental business values such as innovation, excellence and the passion to excel. The meeting between the two companies was prompted by Castilho 203. Located in the homonymous street in Lisbon, it was the first building to be developed and completed by Vanguard Properties and is currently the project that best summarizes our positioning in the Portuguese real estate market.

It was once an office building, converted into a luxury residential project by the ARX Portugal Arquitectos studio. The design followed the philosophy of Vanguard Properties which, among other factors, favours exceptional locations, and luxury architecture capable of enhancing the beauty of the surroundings, the views and, in this case, the famous Lisbon light.

If to this we add the fact that we are actually looking at a luxury project where every detail makes a difference, then it is easy to understand the importance given to an apparently trivial element such as window frames in this type of building. Among the challenges posed by the project was the one that OTIIMA | Much more than a window was instrumental in solving, and which basically constitutes the eternal design dilemma of aligning aesthetics and functionality: the huge panoramic windows, with much larger than usual windowpanes, had to open and slide effortlessly and, no less important, fit harmoniously into the minimal aesthetics defined by the architects. The challenge, taken on with enthusiasm, and the type of commitment we expect from our partners was surpassed with a clear-cut distinction, with the projected solutions going beyond our initial expectations.

The result is visible: functional windows that, at the same time, make up a facade of great plastic beauty that is already a reference in the architecture of the Portuguese capital.

OTIIMA's motto is "much more than a window", a phrase that perfectly suits Vanguard Properties and what we want our projects to be - much more than mere buildings. So it is therefore up to us to congratulate ECOSTEEL for this successful project."

José Botelho Cardoso, chief executive officer

"Desde o início que a relação entre a ECOSTEEL e a Vanguard Properties prometia, pois comungamos de valores empresariais basilares como a inovação, a excelência e a vontade de ir mais além. O encontro entre as duas empresas foi motivado pelo Castilho 203. Situado na rua homónima em Lisboa, foi o primeiro edifício a ser desenvolvido e concluído pela Vanguard Properties, sendo atualmente o projeto que melhor resume o nosso posicionamento no mercado imobiliário português.

O outrora um edifício de escritórios, foi convertido em projeto residencial de luxo pelo atelier ARX Portugal Arquitectos. A sua concepção obedeceu à filosofia da Vanguard Properties que, entre outros factores, privilegia localizações excepcionais, e arquitetura de grande qualidade capaz de potenciar a beleza da envolvente, das vistas e, neste caso, da tão famosa luz de Lisboa.

Se a isto juntarmos o facto de estarmos efectivamente perante um projecto de luxo em que todos os detalhes fazem a diferença, então é fácil perceber a importância que um elemento aparentemente trivial como a caixilharia adquire neste tipo de edifício. Entre os desafios que o projeto nos colocou, encontrava-se aquele em cuja resolução a OTIIMA | Much more than a window foi determinante e que, no fundo, constitui o eterno dilema do *design* de conciliar estética com funcionalidade: as enormes janelas panorâmicas com um vão muito acima do que é normal, tinham de abrir e deslizar sem esforço e, não menos importante, enquadrar-se harmoniosamente na estética minimal definida pelos arquitectos. O repto, assumido com entusiasmo, e o tipo de envolvimento que esperamos dos nossos parceiros foi superado com distinção, com as soluções propostas a irem para além das nossas expectativas iniciais.

O resultado está à vista: janelas funcionais que, ao mesmo tempo, compõem uma fachada de grande beleza plástica que é já uma referência na arquitetura da capital portuguesa.

A OTIIMA tem como moto "muito mais do que uma janela", uma frase que se adequa na perfeição à Vanguard Properties e àquilo que pretendemos que os nossos projetos sejam - muito mais do que meros edifícios. Cabe-nos assim dar os parabéns à ECOSTEEL por esta obra de sucesso."

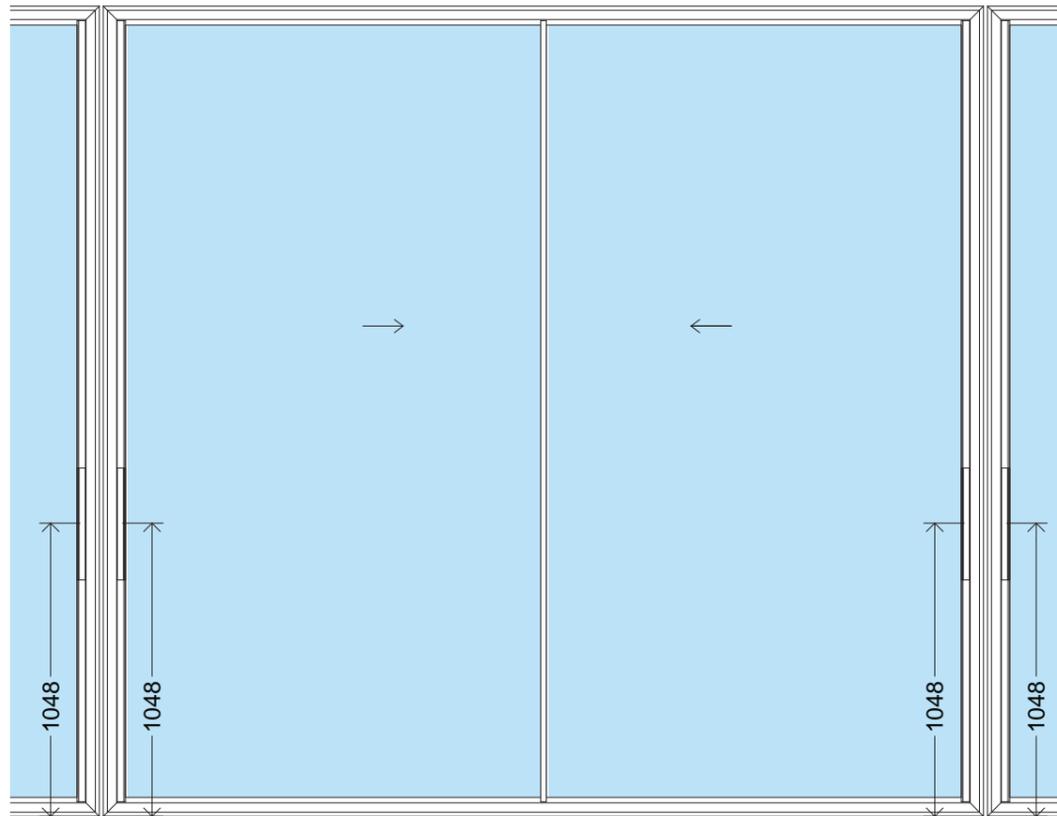
José Botelho Cardoso, director executivo

"Among the challenges posed by the project was the one that OTIIMA was instrumental in solving, and which basically constitutes the eternal design dilemma of aligning aesthetics and functionality: the huge panoramic windows, with much larger than usual windowpanes, had to open and slide effortlessly and, no less important, fit harmoniously into the minimal aesthetics defined by the architects."

"Entre os desafios que o projecto nos colocou, encontrava-se aquele em cuja resolução a OTIIMA foi determinante e que, no fundo, constitui o eterno dilema do *design* de conciliar estética com funcionalidade: as enormes janelas panorâmicas com um vão muito acima do que é normal, tinham de abrir e deslizar sem esforço e, não menos importante, enquadrar-se harmoniosamente na estética minimal definida pelos arquitectos."

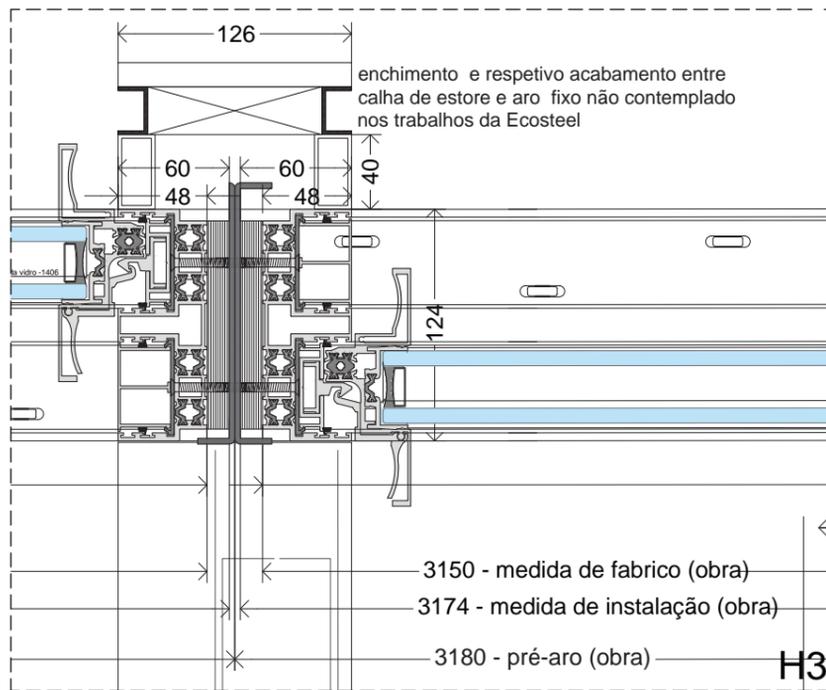
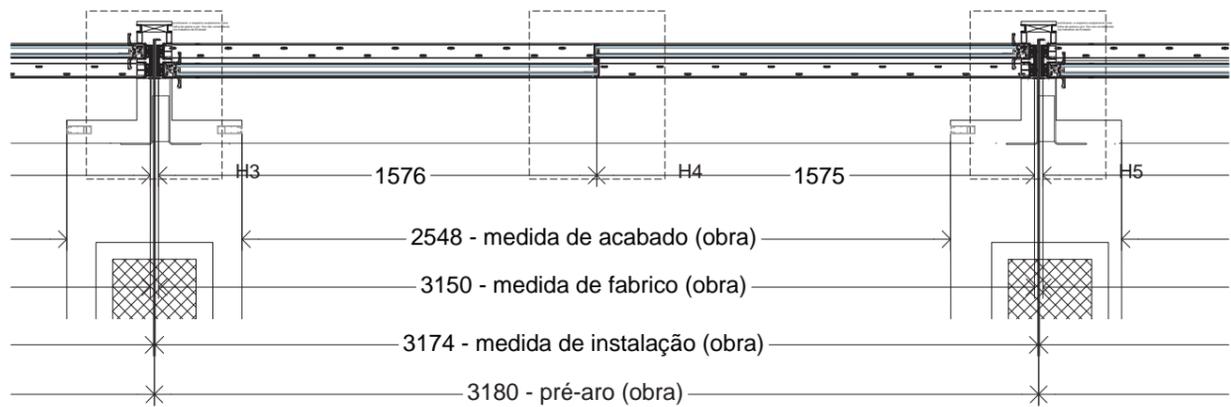
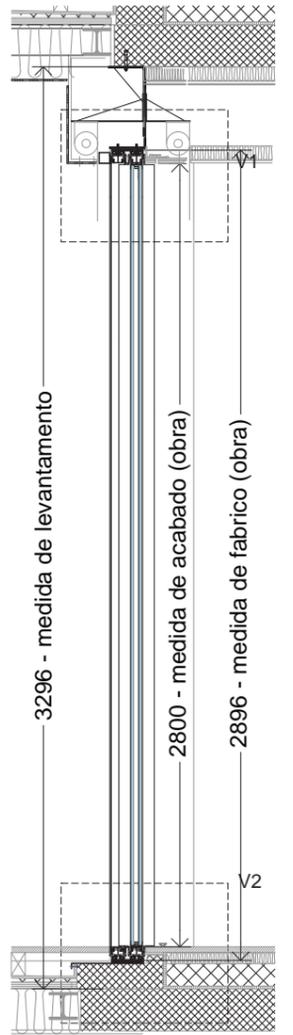
Ve4a

Ve4

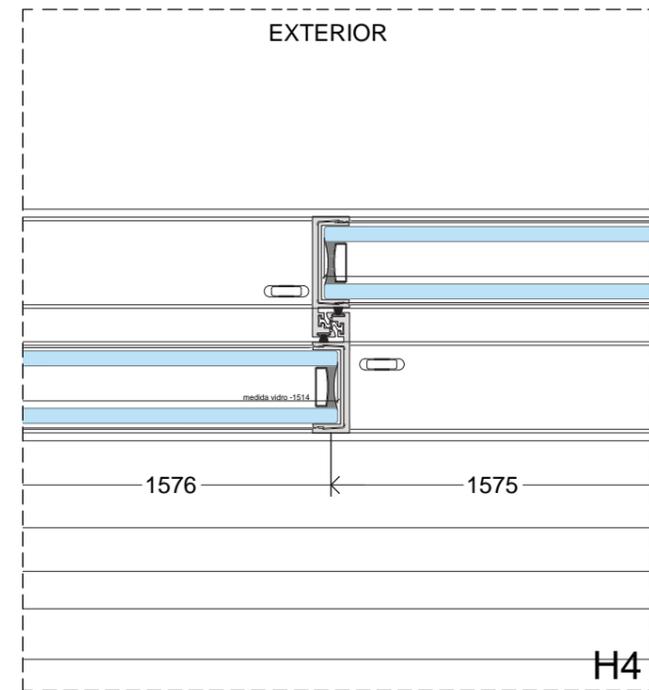


Vista Interior

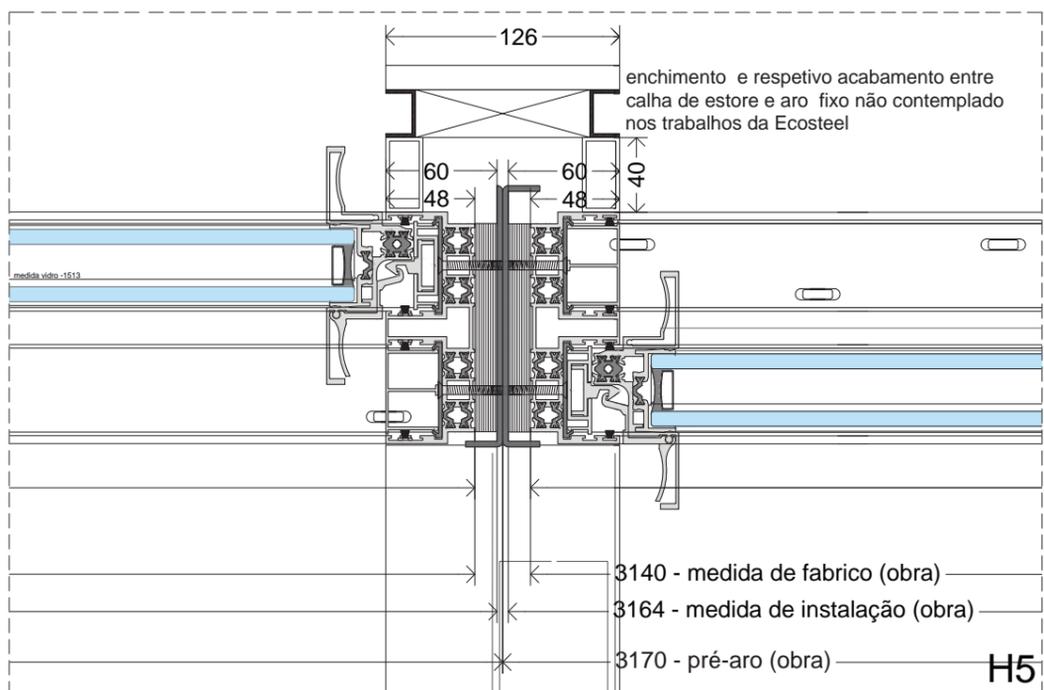
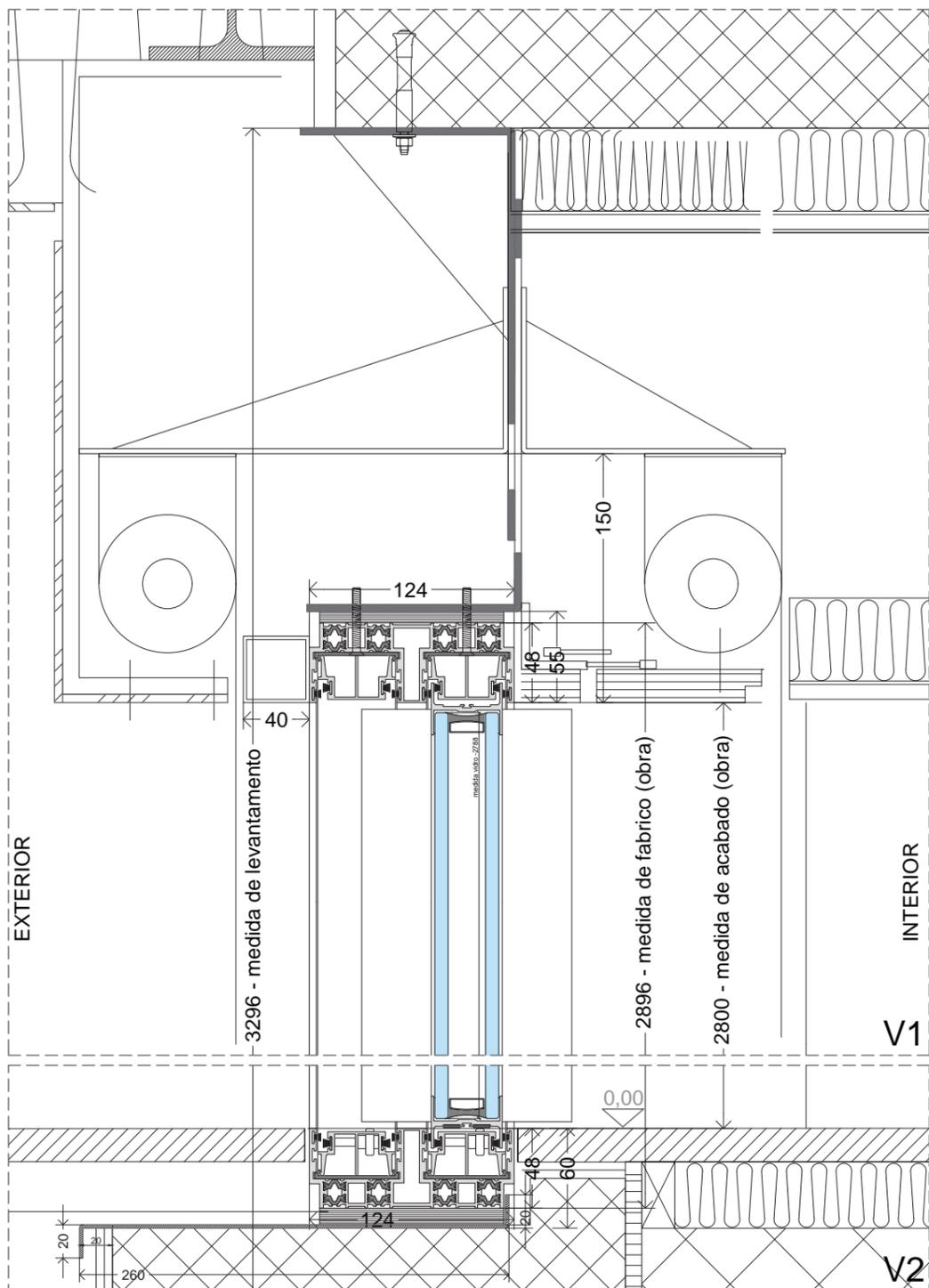
Vista II



H3



H4



CLIENTE  
CLIENT

MOTA ENGIL

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION

AVENIDA CASTILHO 203  
LISBOA

- VIDRO  
GLASS
- MADEIRA  
WOOD
- INOX  
STAINLESS STEEL
- AÇO  
STEEL
- ALUMÍNIO  
ALUMINIUM
- OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much more than a window.

OTIIMA

PROJECTO  
PROJECT

EDIFÍCIO CASTILHO 203

N.º PROJECTO  
PROJECT NR.

0801-2019

FASE  
STATUS

Layouts para produção

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

-

SISTEMA  
SYSTEM

OTIIMA 38 PLUS

ACABAMENTO  
FINISHING

Anodizado 2EA

VIDRO  
GLASS

EXTERIOR  
EXTERIOR

Cool-lite SKW 076 II em base diamant 10 mm com HST ext.

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY

cx d'argon 14 mm

INTERMÉDIO  
INTERIOR

-

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY

-

INTERIOR  
INTERIOR

STADIP 66.4 termoendurecido

FICHEIRO  
FILE

801.2019 Castilho R00 Piso 1.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY

CRISTIANO VAZ SILVA

VERIFICADO  
CHECKED BY

CRISTIANO VAZ SILVA

REVISÃO  
REVISION

-

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	-	3	1:20   1:3

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL. PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY. AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.

# CASTILHO 203 technical production details

ARX Portugal Arquitectos | Vanguard Properties



FIND MORE ABOUT  
**WORLD OF WINE!**

# WORLD OF WINE

Broadway Malyan

Promotor: Fladgate Partnership



all images by © Bruno Lança

The World of Wine project is developed by The Fladgate Partnership group, aimed at exalting the cultural offer of the city of Porto by exploring and making industries which characterize the city such as wine, cork, textile, and fashion known.

The new cultural space in the historic centre of Vila Nova de Gaia has a 55,000 square metre (m<sup>2</sup>) area, which includes six museum experiences, nine restaurant areas, several stores, an exhibition space, an events room, and even a wine school.

"The project, classified as Potential National Interest (PIN), is targeted at strengthening the cultural and museum offer of the city of Porto, as well as highlighting the region's potentialities in strategic sectors such as wine, industrial and heritage. It originated from the ambition to increase Porto's tourist attraction capacity with a view to sustainability."

World of Wine

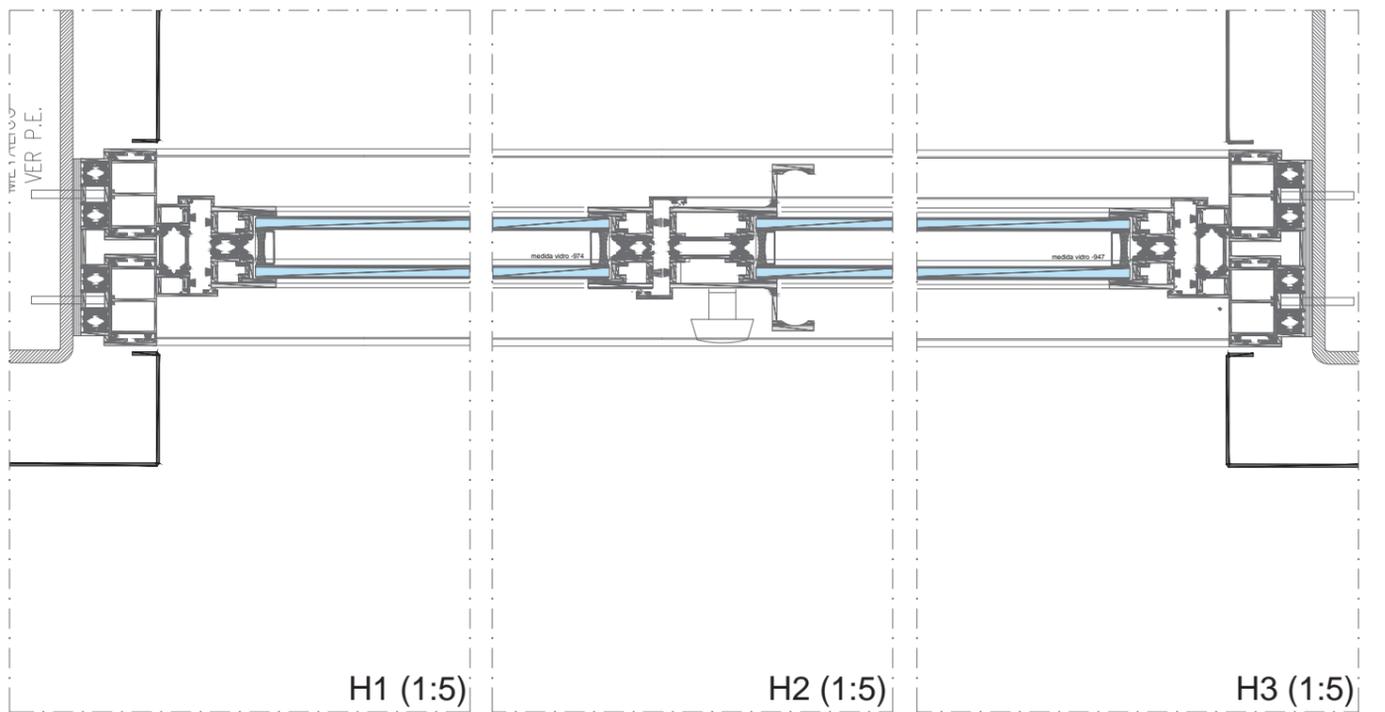
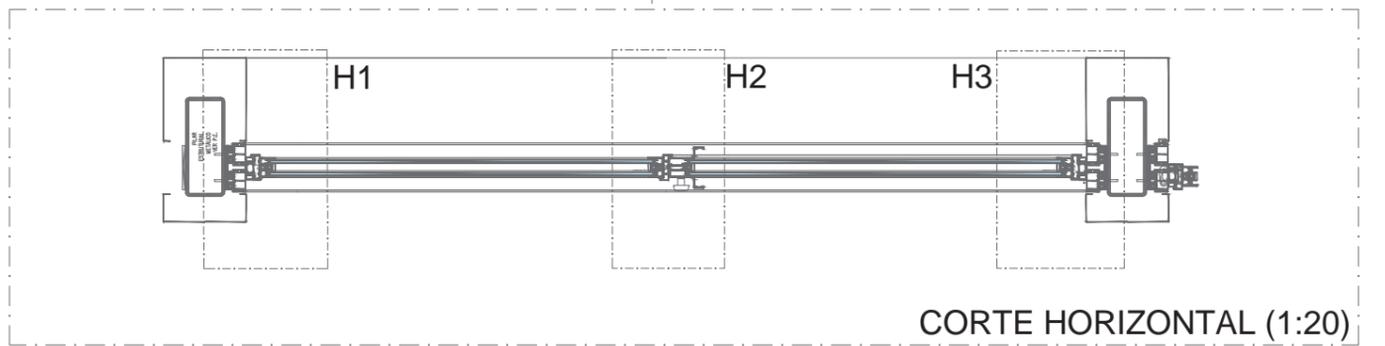
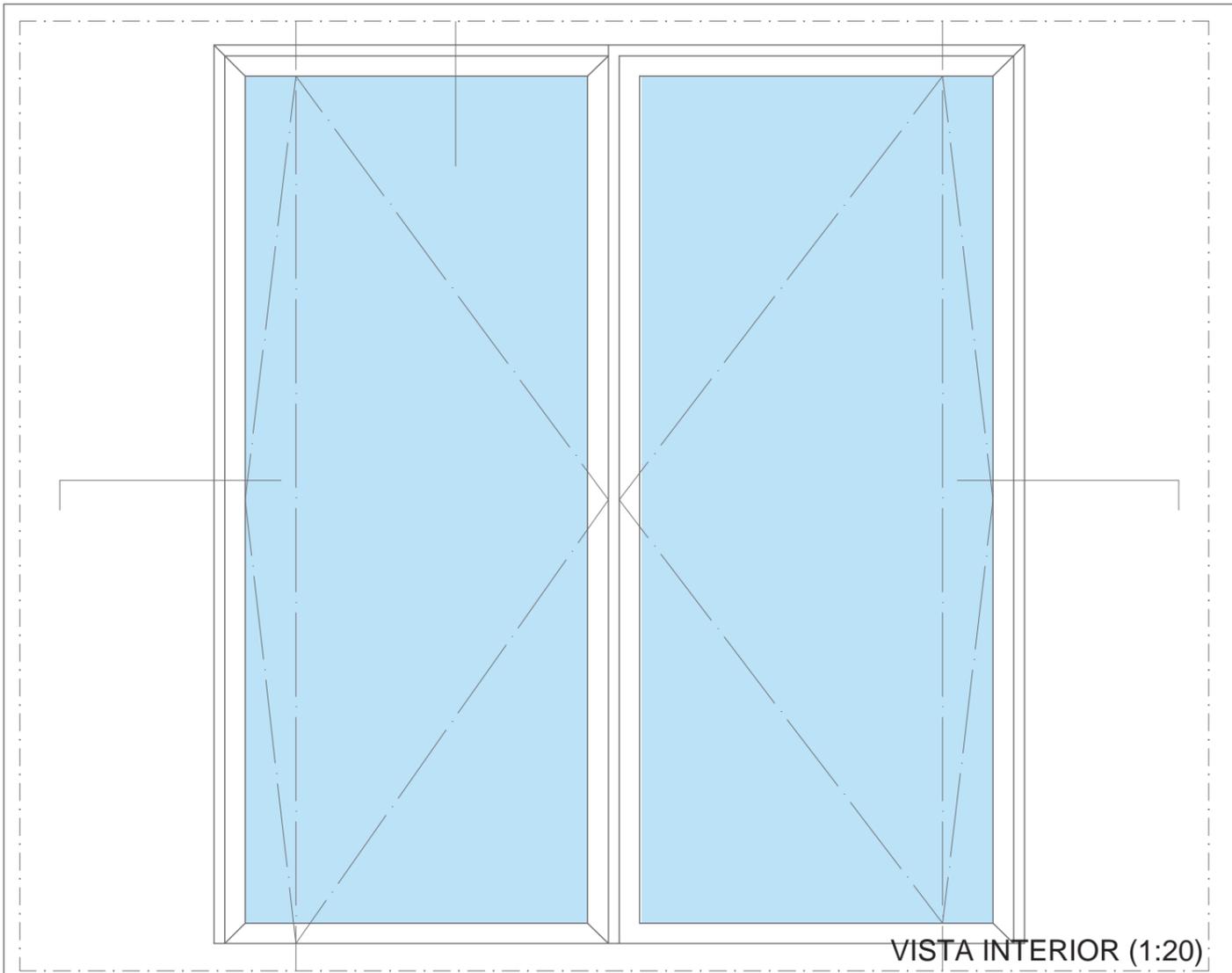
O World of Wine é um projecto desenvolvido pelo grupo The Fladgate Partnership, que visa exaltar a oferta cultural da cidade do Porto, explorando e dando a conhecer as áreas em que é especialista: o vinho, a cortiça, a indústria têxtil e a moda.

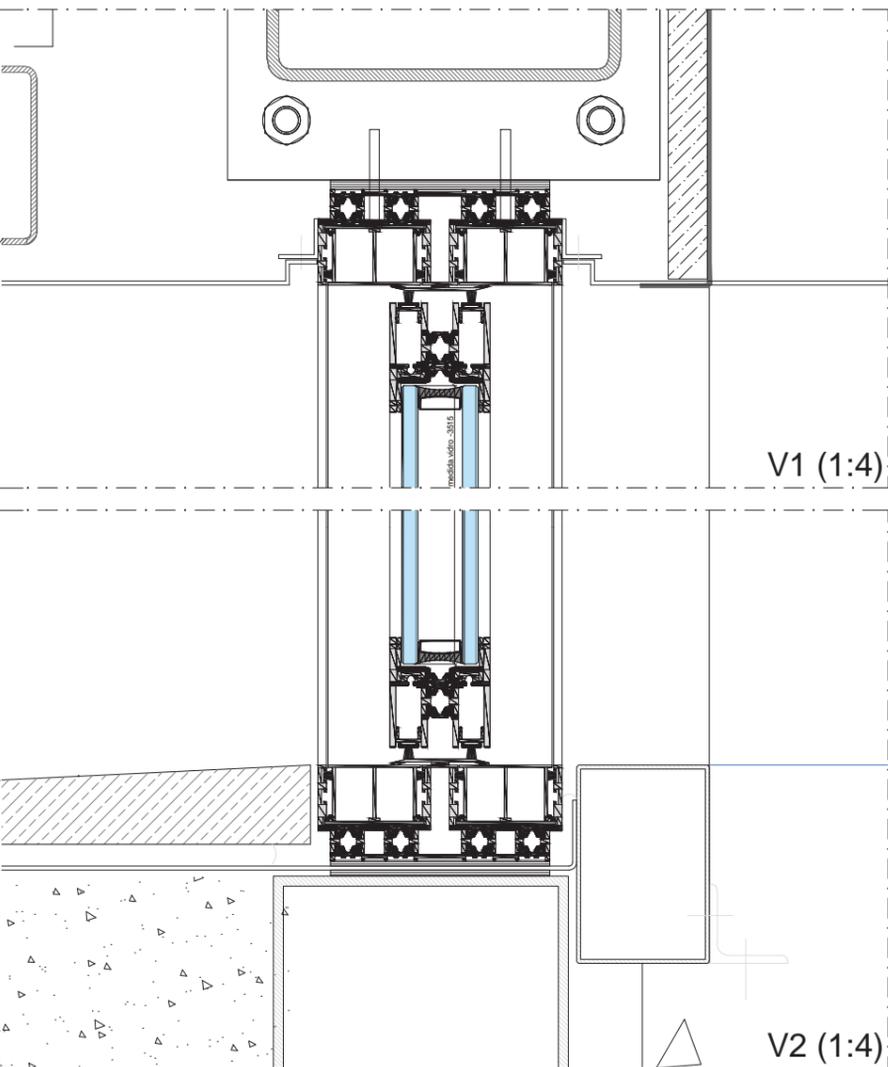
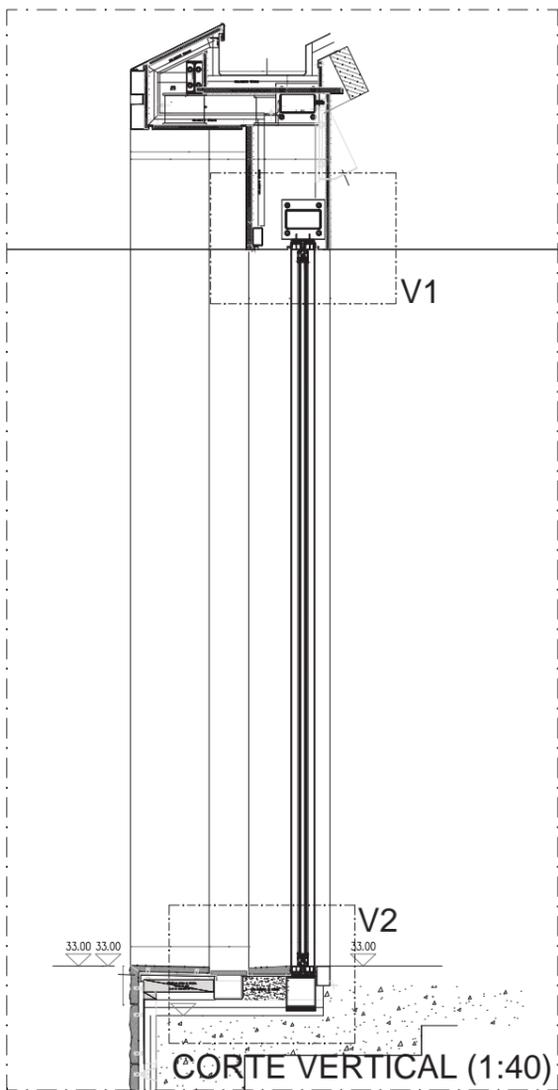
O novo espaço cultural do centro histórico de Vila Nova de Gaia apresenta uma área de 55.000 metros quadrados (m<sup>2</sup>), que inclui seis experiências museológicas, nove espaços de restauração, várias lojas, um espaço para exposições, uma sala de eventos e ainda uma escola de vinho.

"O projecto, classificado de Potencial Interesse Nacional (PIN), tem como missão reforçar a oferta cultural e museológica da cidade do Porto, bem como enaltecer o potencial da região em áreas estratégicas como o vinho, a indústria e o património. Nasce ainda da ambição de aumentar a capacidade de atracção turística do destino Porto numa lógica de sustentabilidade."

World of Wine







CLIENTE  
CLIENT FERREIRA BUILD POWER

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION VILA NOVA DE GAIA

- VIDRO  
GLASS
- MADEIRA  
WOOD
- INOX  
STAINLESS STEEL
- AÇO  
STEEL
- ALUMÍNIO  
ALUMINIUM
- OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much  
more  
than a  
window.

**OTIIMA**

PROJECTO  
PROJECT WORLD OF WINE

N.º PROJECTO  
PROJECT NR. 895-2019

FASE  
STATUS Desenho para Aprovação

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

SISTEMA  
SYSTEM OTIIMA 38 OPEN PIVOTANTE

ACABAMENTO  
FINISHING

VIDRO GLASS	EXTERIOR EXTERIOR	SGG Securit c/ H.S.T. Planitherm One II 10 mm temperado
	CAIXA DE AR AIR CAVITY	cx argon 18 mm
	INTERMEDIO INTERIOR	-
	CAIXA DE AR AIR CAVITY	-
	INTERIOR INTERIOR	SGG Securit c/ H.S.T. 10 mm temperado em base Planiclear

FICHEIRO  
FILE LAYOUT VC.23 A 2245.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY PEDRO CRISTÓVÃO

VERIFICADO  
CHECKED BY PEDRO CRISTÓVÃO

REVISÃO  
REVISION

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	-	-	1:40   1:20   1:5/14

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.



# EDIFÍCIO NÁUTICO

Subvert Studio



all images by © Fernando Guerra

“It was a fantastic job that we did with ECOSTEEL. There are 28 flats in these two blocks with different programs, from t0 to t3 and t2. Our constructible area prevented us from having extraordinary areas in the flats, especially if we had large surfaces of masonry walls next to the facade, so the technical option was always to have many glass surfaces in order to give more area, more lighting to the spaces, also because we are talking about two blocks that are very close to each other.

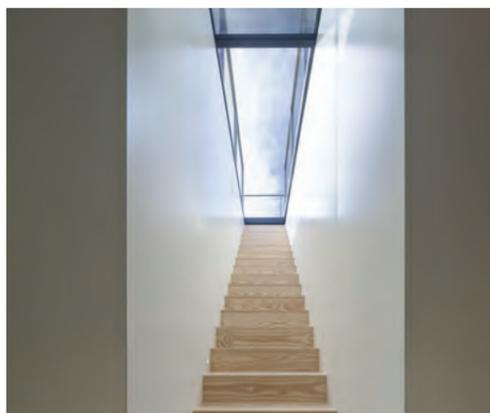
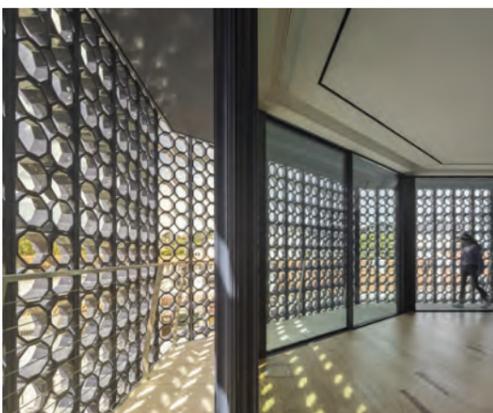
The window frames allowed us to give more lighting to the flats, to have greater transparency and almost have this indoor-outdoor connection that has no limit, it has no end.”

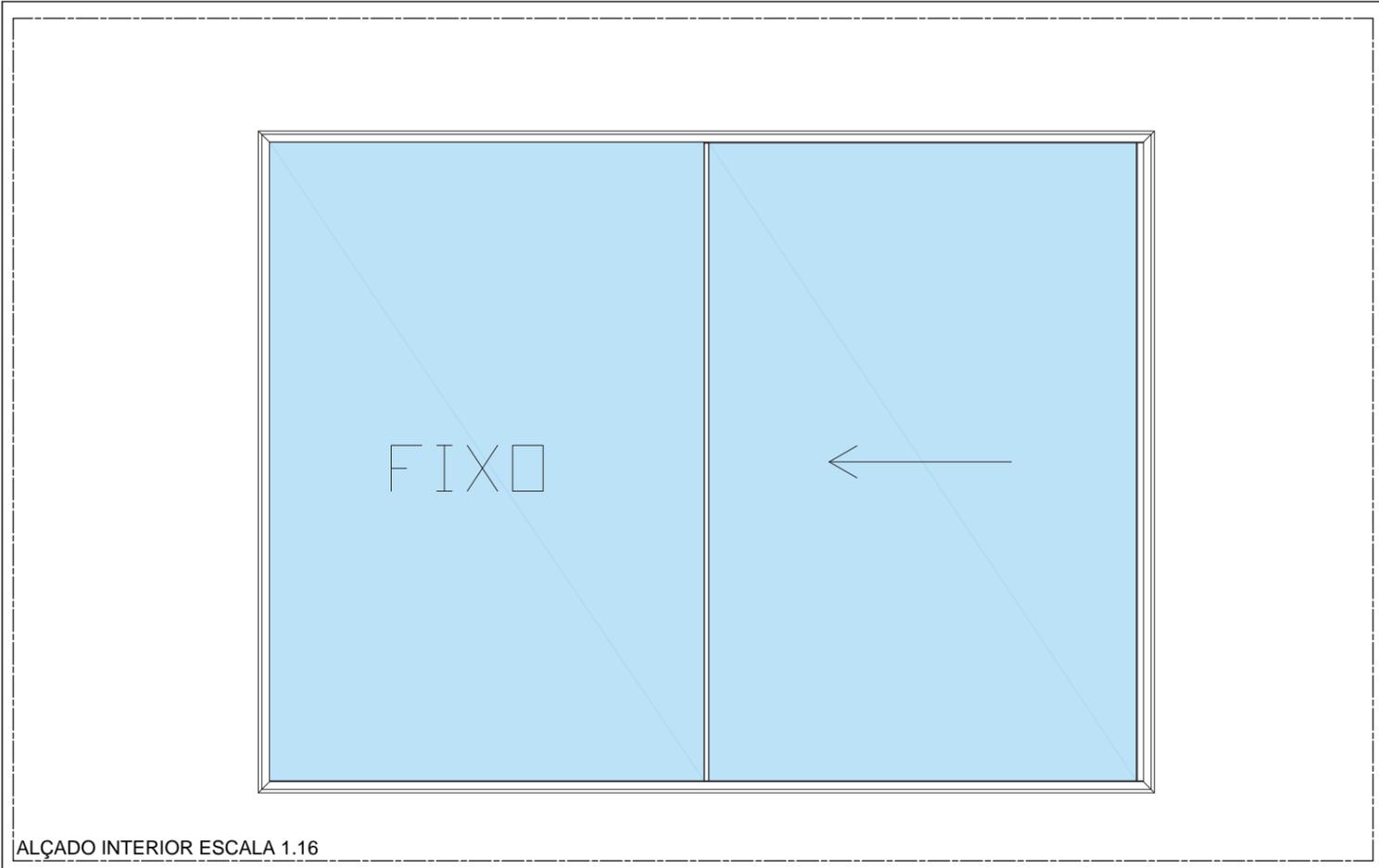
Tiago Rebelo de Andrade

“Foi um trabalho fantástico que fizemos com a ECOSTEEL. Temos 28 apartamentos aqui nestes dois blocos com programas diferentes, de t0 a t3 e t2. A nossa área construível impedia-nos ter áreas muito nobres nos apartamentos, para mais se tivéssemos grandes superfícies de paredes de alvenaria junto a fachada, por isso a opção técnica foi sempre ter muitas superfícies em vidro de forma a dar mais área, mais iluminação aos espaços, até porque estamos a falar de dois blocos que estão muito juntos um ao outro.

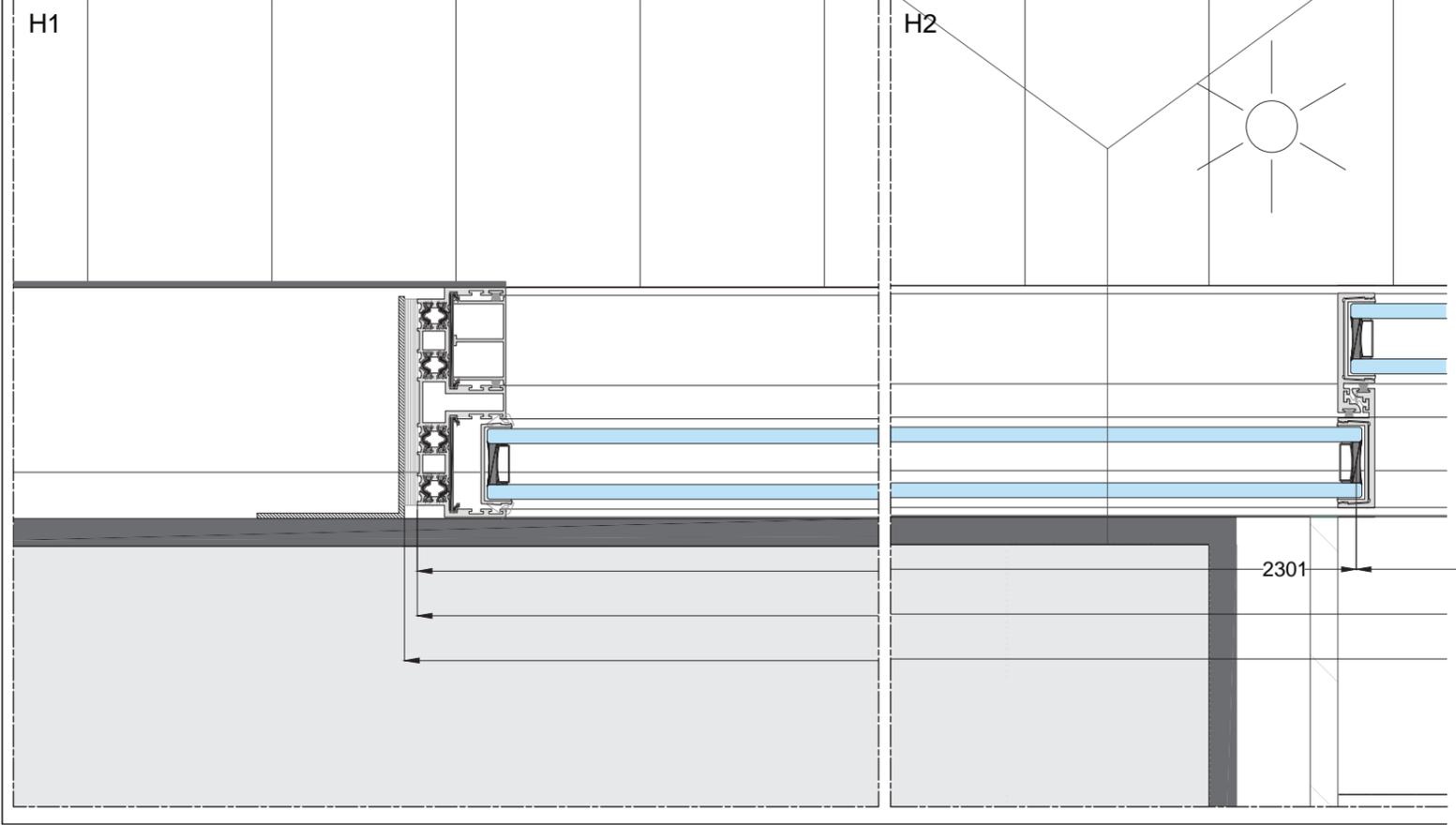
A caixilharia permitiu nos dar mais iluminação aos apartamentos, ter maior transparência e quase ter esta ligação interior-exterior que não tem limite, não acaba.”

Tiago Rebelo de Andrade



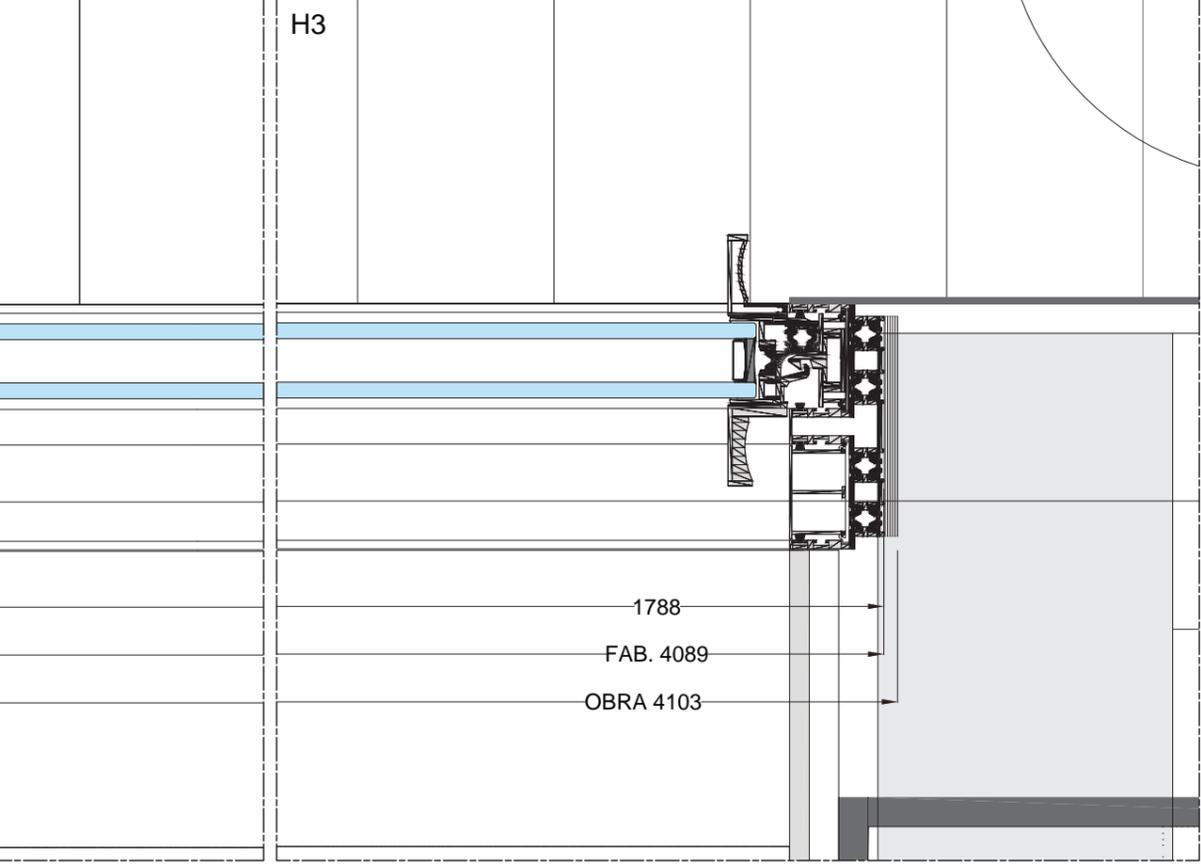
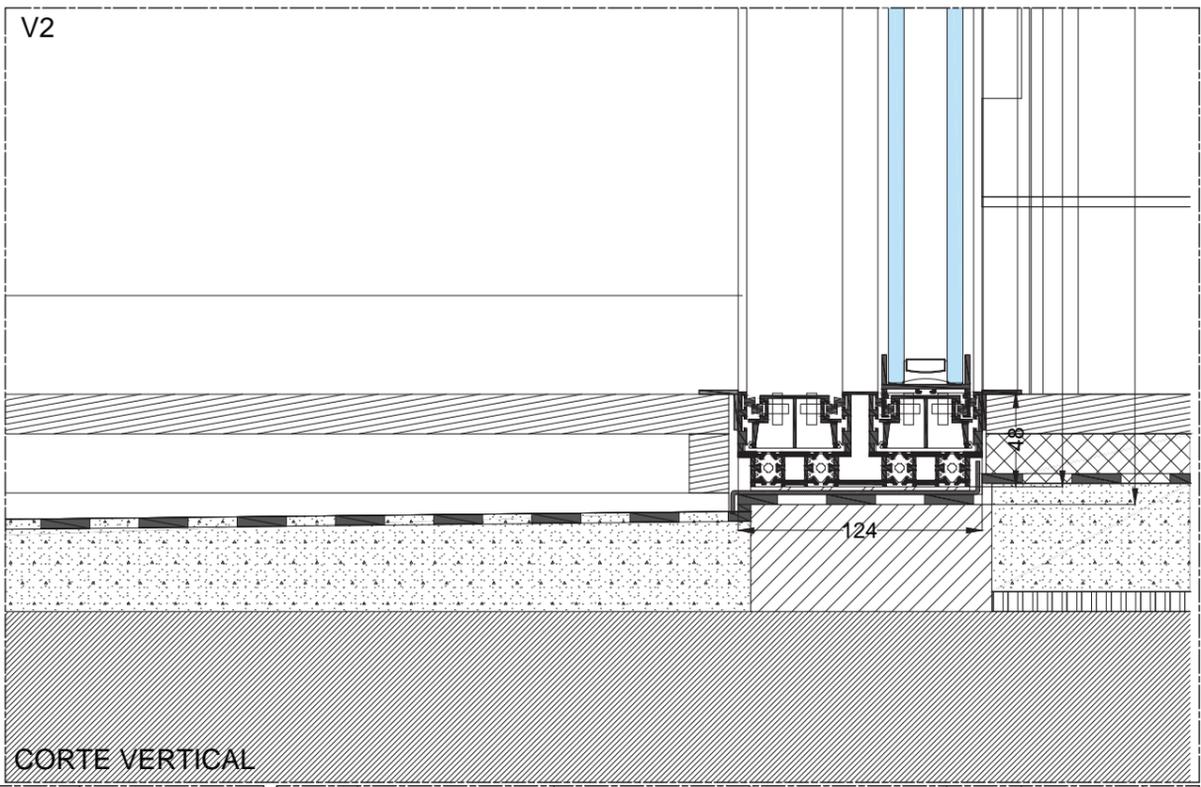
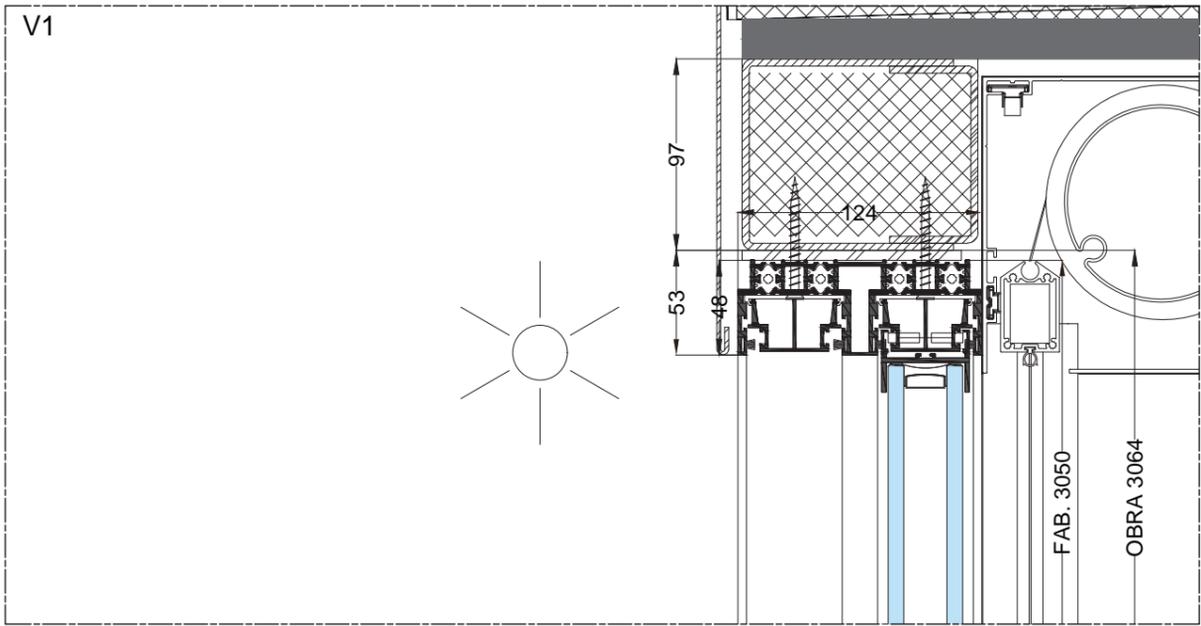


**PLANTA**



# EDÍFÍCIO NÁUTICO technical production details

Subvert Studio



CLIENTE  
CLIENT ALVES RIBEIRO

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION  
RUA DR. IRACY DOYLE,  
RUA SEBASTIÃO

VIDRO  
GLASS

MADEIRA  
WOOD

INOX  
STAINLESS STEEL

ÁÇO  
STEEL

ALUMÍNIO  
ALUMINIUM

OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much more than a window.

**OTIIMA**

PROJECTO  
PROJECT EDIFÍCIO NÁUTICO

N.º PROJECTO  
PROJECT NR. 0735-2018

FASE  
STATUS Preparação de obra para produção

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

SISTEMA  
SYSTEM OTIIMA 38 PLUS

ACABAMENTO  
FINISHING AZ5011 MATE

VIDRO  
GLASS

EXTERIOR  
EXTERIOR Cool-Lite SKN 144 II 10 mm em base planiclear

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY cx argon 16 mm

INTERMÉDIO  
INTERIOR -

CAIXA DE AR  
AIR CAVITY -

INTERIOR  
INTERIOR laminado 66.1 mm em base planiclear int.

FICHEIRO  
FILE VE 023\_28.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY DIOGO ROSA

VERIFICADO  
CHECKED BY DIOGO ROSA

REVISÃO  
REVISION

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	3	00.01	1:2   1:16   1:4000

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.

ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.



# DUNAS DOURADAS

Jutta Hoehn, JSH Algarve Arquitectura Lda.

Promotor: Mota Engil



all images by © Shaun Fisher

"These villas exceed all expectations with their remarkable contemporary design and breathtaking sea views. Each villa boasts three bedrooms, spacious living areas, and a large roof terrace with a Jacuzzi alongside an infinity swimming pool. All six properties feature high quality, state-of-the-art finishes.

Our goal is to create light and cool open spaces to maximise the connection between the indoor and the outdoor and create a harmonious match with the two. Our projects typically take advantage of natural elements such as sunlight, therefore our preference in working with OTIIMA | Much more than a window to install floor-to-ceiling windows with an invisible frame and unique locking system to develop the connection between indoor and outdoor living even further. I had a great experience working with ECOSTEEL and truly love their products. The surrounding environment plays a fundamental role in the projects and, given Portugal's beautiful all-year-round warm weather and beautiful landscapes, we focus on both outdoor and indoor living, which is why the choice of windows was so important as it enhances the blend between the two spaces, and we are so pleased with the result!"

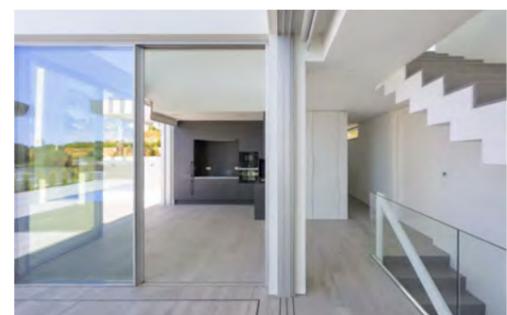
Jutta Hoehn

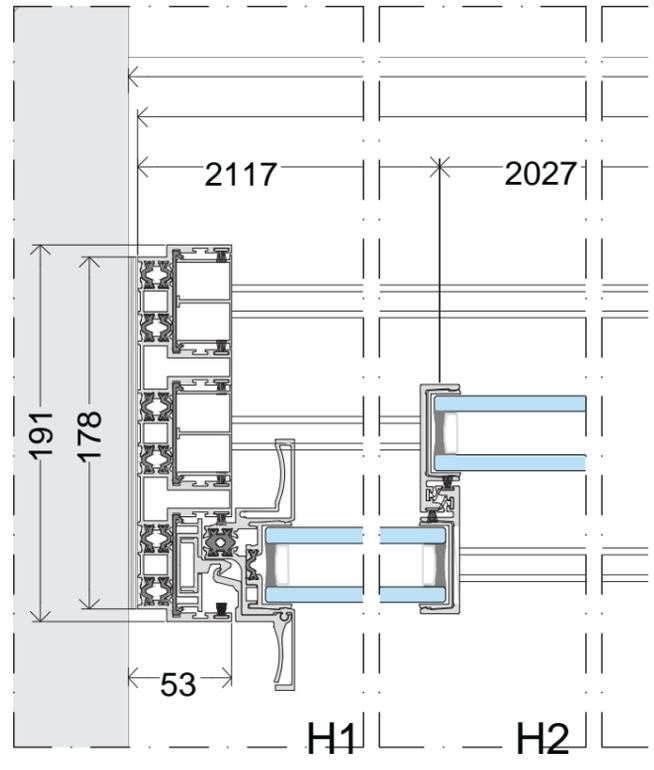
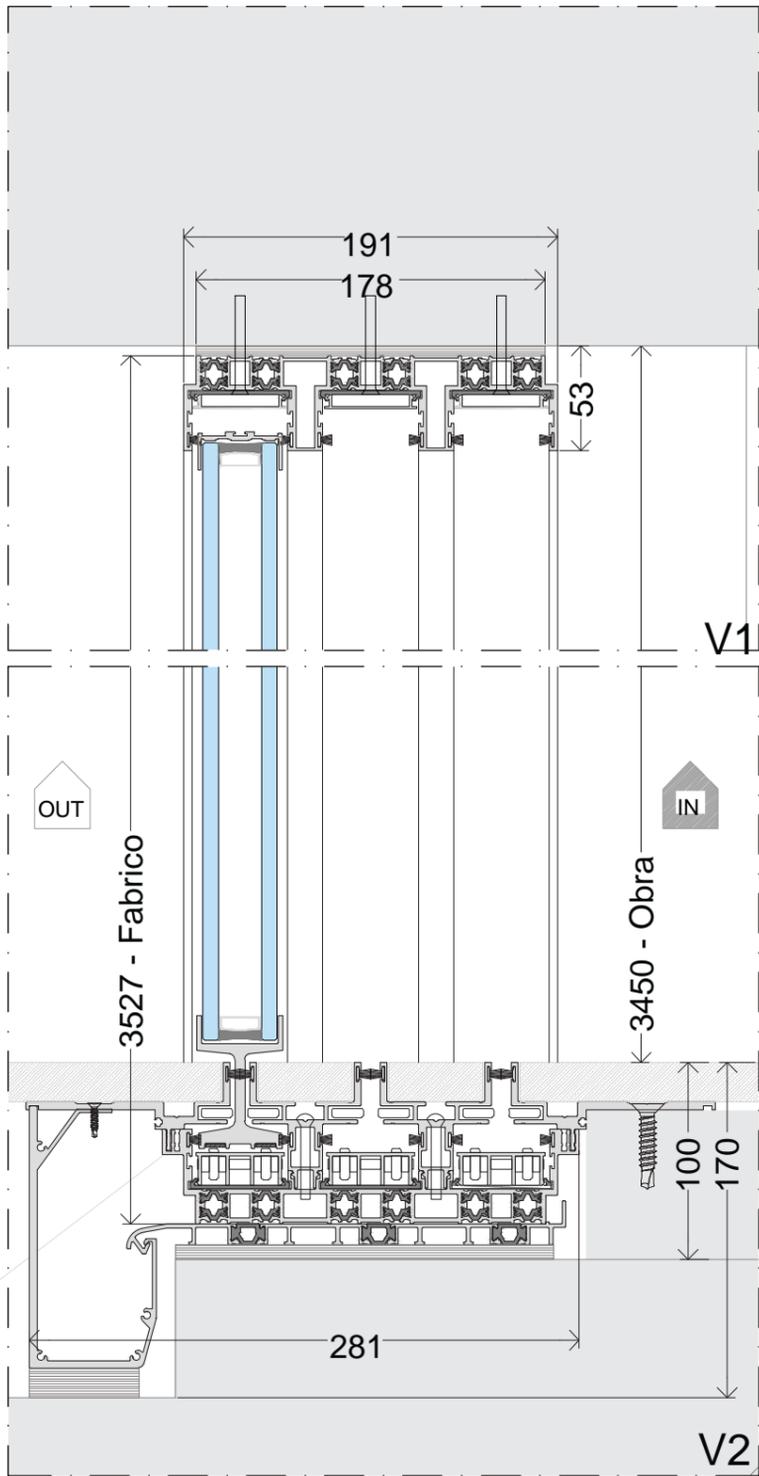
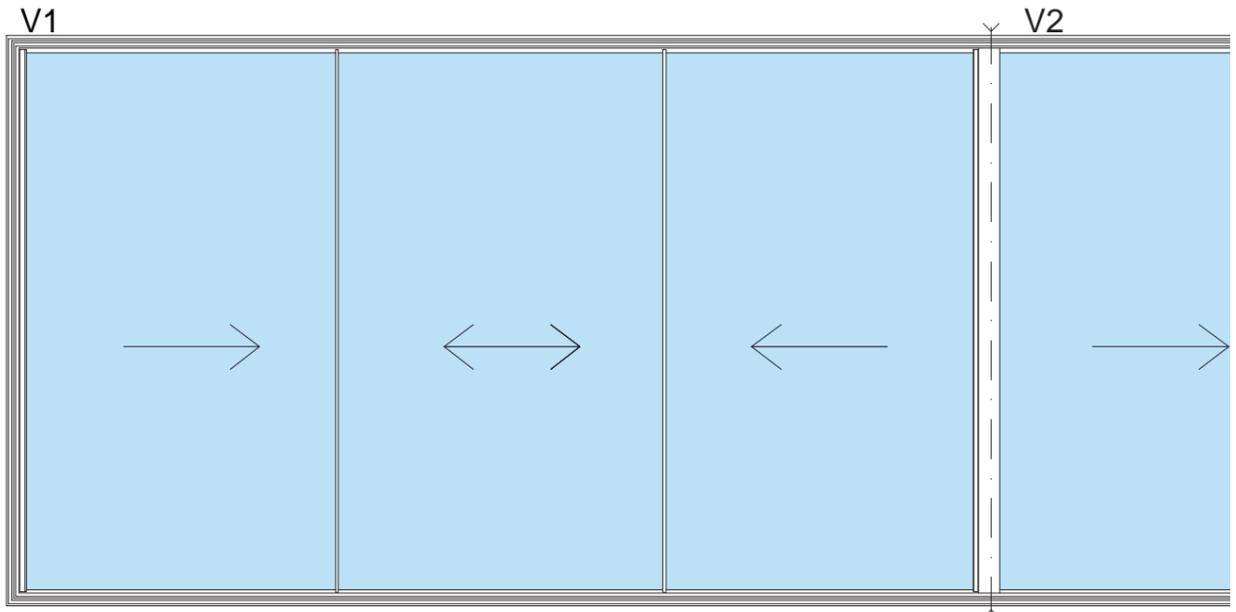


"Estas moradias superam todas as expectativas com o seu notável *design* contemporâneo e paisagens deslumbrantes sobre o mar. Cada villa possui três quartos, áreas de estar espaçosas e um grande terraço com jacuzzi e uma piscina infinita. Todas as seis propriedades apresentam acabamentos actuais e de elevada qualidade.

O nosso objectivo é criar espaços abertos leves e frescos para maximizar a conexão entre interior e exterior e desenvolver uma dualidade harmoniosa entre os dois. Os nossos projectos habitualmente aproveitam elementos naturais como a luz solar, razão pela qual optamos por trabalhar com a OTIIMA. Much more than a Window para instalar janelas do "chão ao tecto" com uma moldura invisível e sistema de bloqueio exclusivo para desenvolver ainda mais a ligação entre o interior e o exterior. Revelou-se uma ótima experiência trabalhar com a ECOSTEEL, pelo que admiro ainda mais os seus produtos. O ambiente envolvente desempenha um papel fundamental nos projectos e, dado o ímpar clima quente durante todo o ano e a beleza paisagística de Portugal, focamo-nos tanto na vida interior como exterior, razão pela qual a escolha das janelas foi tão importante, pois aumenta a fluidez entre os dois espaços e estamos muito satisfeitos com o resultado final!"

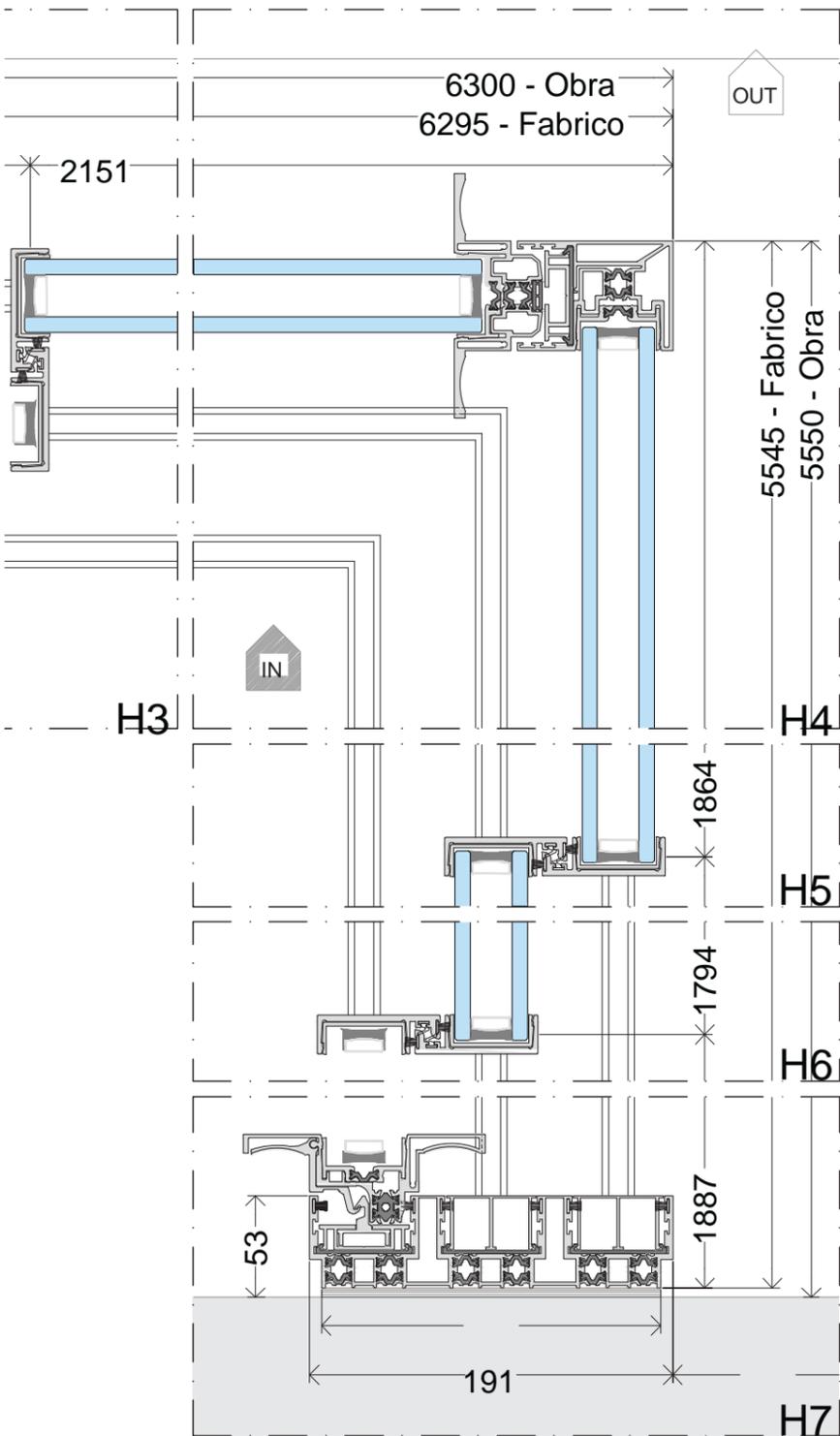
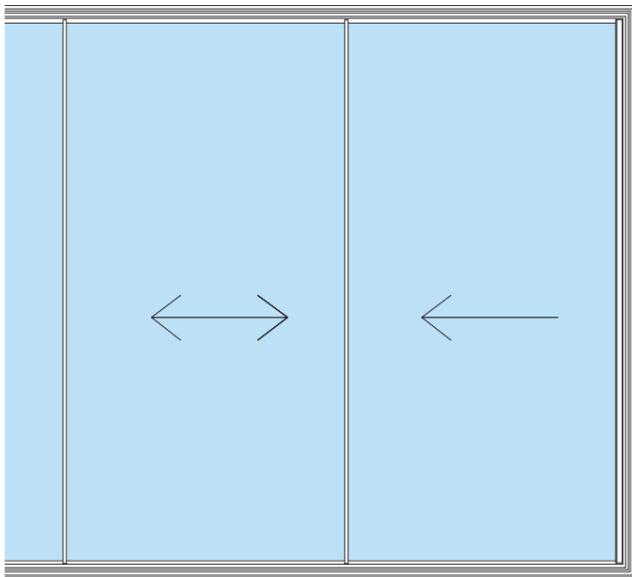
Jutta Hoehn





2019-11-04 FILE NAME

ISO A3



CLIENTE  
CLIENT MOTA ENGIL

LOCALIZAÇÃO  
LOCALIZATION ALGARVE, PORTUGAL

- VIDRO  
GLASS
- MADEIRA  
WOOD
- INOX  
STAINLESS STEEL
- AÇO  
STÉEL
- ALUMÍNIO  
ALUMINIUM
- OUTROS  
BY OTHERS

ECOSTEEL

Much more than a window.

**OTIIMA**

PROJECTO  
PROJECT CASA DO FOJO

N.º PROJECTO  
PROJECT NR. 0885-2019

FASE  
STATUS Desenho para Produção

DESCRIÇÃO  
DESCRIPTION

SISTEMA  
SYSTEM OTIIMA 38 DRAIN

ACABAMENTO  
FINISHING

VIDRO GLASS	EXTERIOR EXTERIOR	Controlo Solar 70/37 8 mm temp. extra-claro
	CAIXA DE AR AIR CAVITY	caixa argon 22 mm
INTERMEDIO INTERIOR	INTERMEDIO INTERIOR	-
	CAIXA DE AR AIR CAVITY	-
INTERIOR INTERIOR	INTERIOR INTERIOR	8 mm temp. extra-claro

FICHEIRO  
FILE FILE.DWG

DESENHADO  
DRAWN BY VITOR MARQUES

VERIFICADO  
CHECKED BY CRISTIANO VAZ SILVA

REVISÃO  
REVISION

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	R/C	01	1:50   1:4

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL. PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.



# CASA NA CANIÇADA

Construtor: Pedralbet

Carvalho Araújo



all images by © NUDO

“Casa na Caniçada is located in a densely forested area next to the Caniçada reservoir, in Vieira do Minho.

The magnitude of the existing building was the starting point for determining the new building composed of three floors and where a traditional single-family housing program is distributed. The most private program is on the highest floor, while the social program is distributed over the remaining two floors. On the lower floor, the house “opens” to the land, as an invitation to enjoy the surrounding nature. But the greater expression of the house is on the middle floor, with two large openings on opposite façades - one providing the entrance to the dwelling, and the other “framing” the landscape facing the reservoir. Together, they ensure a greater sense of continuity between the exterior and the interior, and visual permeability amid the entrance pathway - through the densely forested hillside - and the Caniçada reservoir.

In the outdoor area, the intervention was minimized in order to preserve the density of vegetation, ensuring the sense of shelter and protection conferred by the natural surroundings of the land.”

Atelier Carvalho Araújo



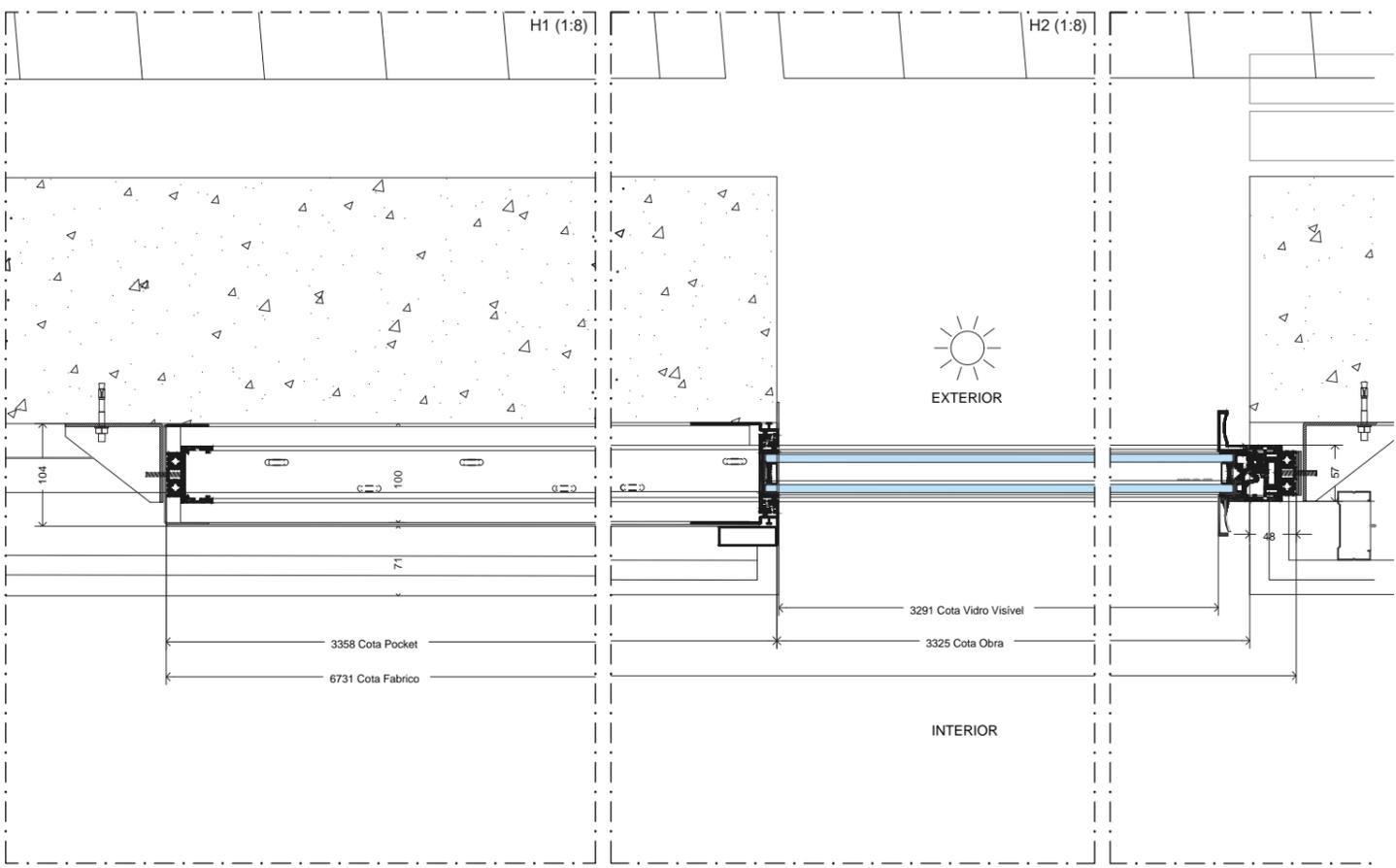
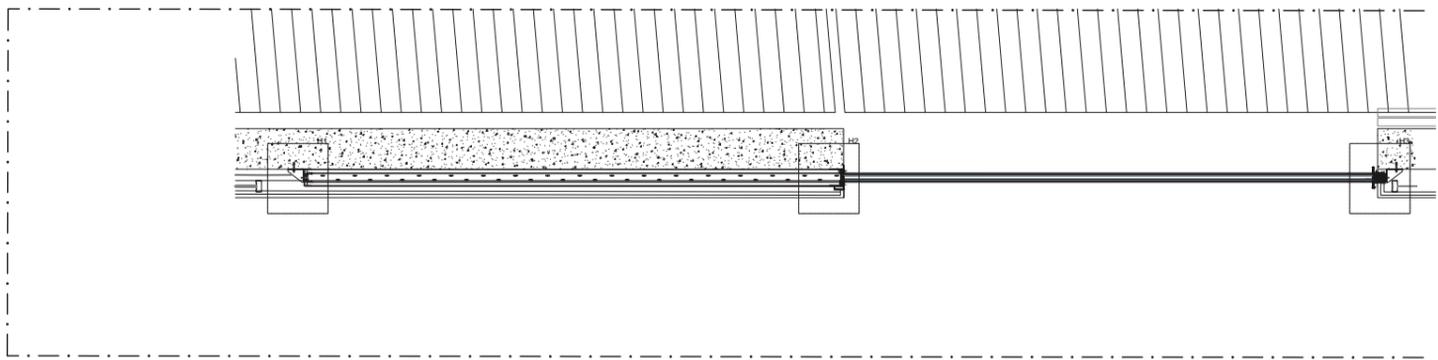
“A Casa na Caniçada localiza-se numa zona densamente arborizada, junto à albufeira da Caniçada, em Vieira do Minho.

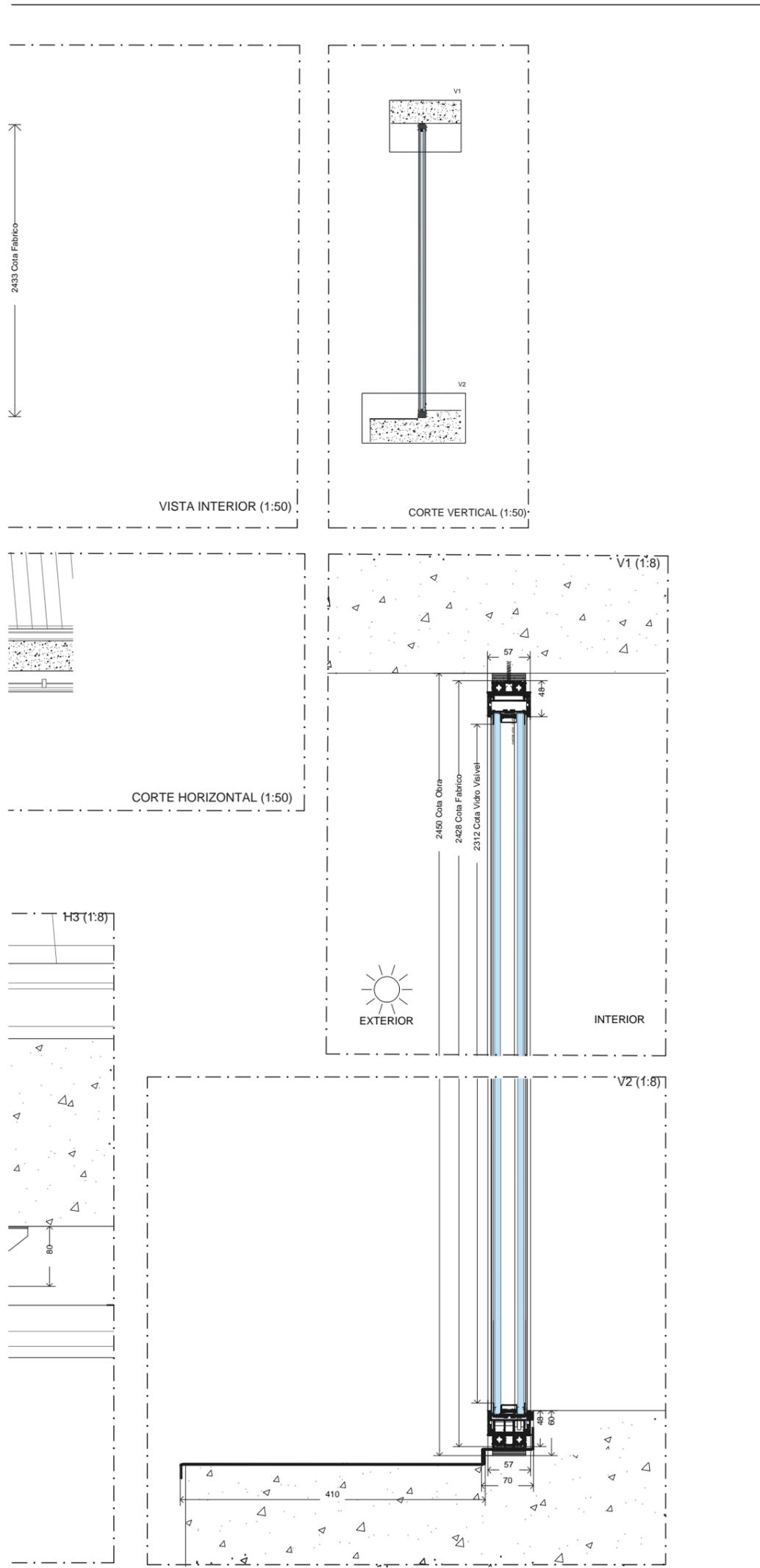
A volumetria do edifício existente no terreno foi o ponto de partida para a definição do novo volume composto por três pisos e onde se distribui um programa tradicional de habitação unifamiliar. O programa mais íntimo encontra-se no piso mais elevado, enquanto o programa social se distribui pelos dois restantes. No piso inferior, a casa “abre-se” para o terreno, como um convite para usufruir da natureza circundante. Mas é no piso intermédio que a casa assume maior expressão, através de duas grandes aberturas em fachadas opostas - uma assegura a entrada para a habitação e a outra “emoldura” a paisagem voltada para a albufeira. No seu conjunto, asseguram uma maior sensação de continuidade entre o exterior e o interior, e a permeabilidade visual entre o percurso de chegada - através da encosta densamente arborizada - e a albufeira da Caniçada.

Ao nível do espaço exterior, a intervenção foi minimizada de forma a preservar a densidade da vegetação, garantindo a sensação de resguardo e protecção conferida pela envolvente natural do terreno.”

Atelier Carvalho Araújo







CLIENTE CLIENT	PRIVADO
LOCALIZAÇÃO LOCALIZATION	GERÊS
PROJECTO PROJECT	CASA NA CANIÇADA
N.º PROJECTO PROJECT NR.	1108-2020
FASE STATUS	Desenho para Aprovação
DESCRIÇÃO DESCRIPTION	-
SISTEMA SYSTEM	OTIIMA 38 CLASSIC
ACABAMENTO FINISHING	-
VIDRO GLASS	EXTERIOR EXTERIOR Vidro duplo Controlo Solar 70/41 8 mm temperado
	CAIXA DE AR AIR CAVITY caixa ar 22 mm
	INTERMEDIO INTERIOR -
	CAIXA DE AR AIR CAVITY -
	INTERIOR INTERIOR 8 mm temperado
FICHEIRO FILE	FILE.DWG
DESENHADO DRAWN BY	ALEXANDRE SOUSA
VERIFICADO CHECKED BY	PEDRO CRISTÓVÃO
REVISÃO REVISION	-

FOLHA SIZE	PISO FLOOR LEVEL	NÚMERO NUMBER	ESCALA SCALE
-	R/C	3	1:50   1:8

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA EMPRESA ECOSTEEL, PELO QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NA SUA TOTALIDADE OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.  
ALL RIGHTS RESERVED BY THE LAW OF COPYRIGHT IN FORCE. THIS DOCUMENT IS ECOSTEEL PROPERTY, AND IT CANNOT BE REPRODUCED, DISCLOSED OR COPIED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT PERMISSION.

ECOSTEEL

Much more than a window.

**OTIIMA**

# CASA NA CANIÇADA technical production details

Carvalho Araújo









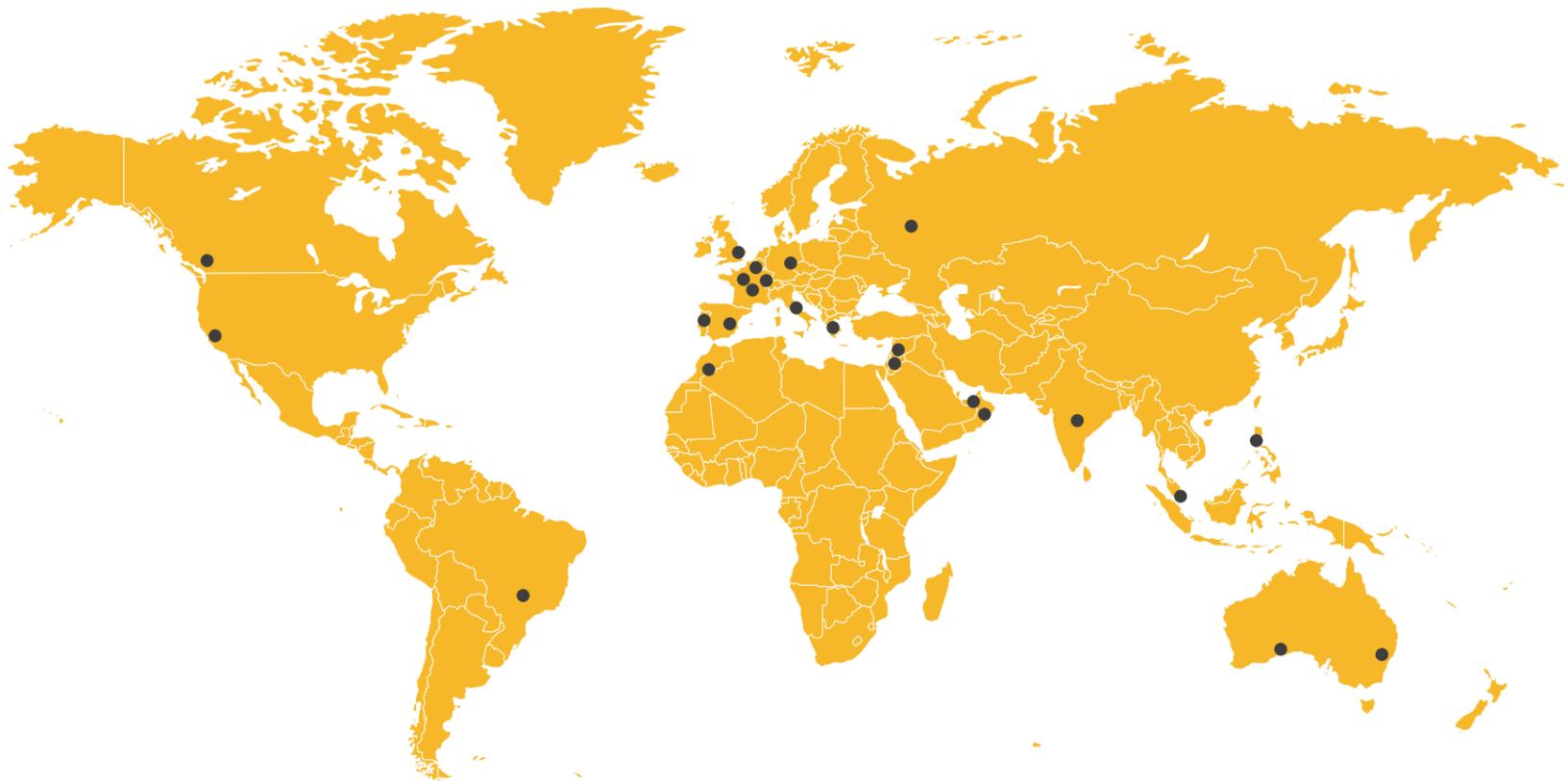
thanks  
merci  
gracias



Much  
more  
than a  
window.

**OTIIMA**  
www.muchmorethanawindow.com | info@muchmorethanawindow.com

# AROUND THE WORLD



#### AUSTRALIA

[australia@muchmorethanawindow.com](mailto:australia@muchmorethanawindow.com)

#### BELGIUM

[belgium@muchmorethanawindow.com](mailto:belgium@muchmorethanawindow.com)

#### BRAZIL

[brazil@muchmorethanawindow.com](mailto:brazil@muchmorethanawindow.com)

#### CANADA

[westcoastcanada@muchmorethanawindow.com](mailto:westcoastcanada@muchmorethanawindow.com)

#### CROATIA

[croatia@muchmorethanawindow.com](mailto:croatia@muchmorethanawindow.com)

#### FRANCE

[france@muchmorethanawindow.com](mailto:france@muchmorethanawindow.com)

#### GERMANY

[germany@muchmorethanawindow.com](mailto:germany@muchmorethanawindow.com)

#### GREECE

[greece@muchmorethanawindow.com](mailto:greece@muchmorethanawindow.com)

#### INDIA

[india@muchmorethanawindow.com](mailto:india@muchmorethanawindow.com)

#### ISRAEL

[israel@muchmorethanawindow.com](mailto:israel@muchmorethanawindow.com)

#### ITALY

[italy@muchmorethanawindow.com](mailto:italy@muchmorethanawindow.com)

#### MOROCCO

[morocco@muchmorethanawindow.com](mailto:morocco@muchmorethanawindow.com)

#### OMAN

[oman@muchmorethanawindow.com](mailto:oman@muchmorethanawindow.com)

#### PHILIPPINES

[philippines@muchmorethanawindow.com](mailto:philippines@muchmorethanawindow.com)

#### PORTUGAL

[portugal@muchmorethanawindow.com](mailto:portugal@muchmorethanawindow.com)

#### SINGAPORE

[singapore@muchmorethanawindow.com](mailto:singapore@muchmorethanawindow.com)

#### SPAIN

[spain@muchmorethanawindow.com](mailto:spain@muchmorethanawindow.com)

#### SWITZERLAND

[switzerland@muchmorethanawindow.com](mailto:switzerland@muchmorethanawindow.com)

#### TURKEY

[turkey@muchmorethanawindow.com](mailto:turkey@muchmorethanawindow.com)

#### UNITED ARAB EMIRATES

[unitedarabemirates@muchmorethanawindow.com](mailto:unitedarabemirates@muchmorethanawindow.com)

#### UNITED KINGDOM

[uk@muchmorethanawindow.com](mailto:uk@muchmorethanawindow.com)

#### UNITED STATES

[usa@muchmorethanawindow.com](mailto:usa@muchmorethanawindow.com)

#### OTIIMA HEADQUARTERS

ECOSTEEL group  
Parque Industrial de Laúndos, lote 40 | 4570-311 Laúndos - Portugal  
T. +351 252 219 952 E. [info@muchmorethanawindow.com](mailto:info@muchmorethanawindow.com)

[www.muchmorethanawindow.com](http://www.muchmorethanawindow.com)

# JOIN US!