

ena pays special attention to the cultural and social relevance of the city and its buildings. Any planning process starts with extensive studies on the history and tradition of the locality and its inhabitants. That's how ena creates individual and unique buildings, characterised by compositional conformity, creativity, quality and perfection to the smallest detail. ena stands out for a rational and pragmatic organisation of the planning and building process by using modern visualisation technologies as well as the close control of the costs and quality.

В архитектурных решениях ena учитывается как внешний облик города, в котором будет находиться здание, так и его общественное значение. Процесс проектирования начинается с тщательного изучения истории и традиций данной местности. Поэтому мы создаем оригинальные здания, в которых сочетаются композиционное единство, индивидуальность стиля, превосходное качество и великолепная отделка вплоть до мельчайших деталей. ena рационально организует процесс проектирования и строительства, используя новейшие технологии визуализации, а также системы тщательного контроля расходов и качества.

ena reagiert auf die kulturelle und gesellschaftliche Bedeutung einer Stadt und deren Gebäude. Ein Planungsprozess beginnt mit umfassenden Analysen von Tradition und Geschichte des jeweiligen Ortes und seiner Menschen. Daraus entwickeln wir individuelle und unverwechselbare Gebäude mit hohem Anspruch an architektonische Identität, Kreativität, Qualität und Perfektion bis ins Detail. ena hebt sich hervor durch eine rationale und pragmatische Organisation des Entwurfs- und Bauprozesses unter Einsatz modernster Visualisierungstechnologien sowie durch präzise Systeme zur Kosten- und Qualitätskontrolle.

ena develops innovative and efficient structural designs according to the individual requirements taking into account the latest technical knowledge. This results in solutions that meet the highest aesthetic demands whilst being optimised under economical and material aspects, offering large flexibility for interior space organisation. ena architects and engineers collaborate from the earliest project stage to provide holistic solutions in structural and architectural design for functional, reliable and sustainable architecture.

ena разрабатывает современные и практичные несущие конструкции, адаптируя их к решению конкретных задач с помощью последних технических достижений. Ее архитектурные решения удовлетворяют самым высоким эстетическим требованиям при минимальном расходе материалов, а также отличаются большой экономичностью и гибкостью в организации пространства внутренних помещений. Архитекторы и инженеры ena совместно работают над проектами, начиная с создания несущих конструкций и заканчивая готовым зданием. Их конструкции надежны, функциональны и имеют длительный срок эксплуатации.

ena entwirft innovative und effiziente Tragwerke, abgestimmt auf die individuelle Aufgabenstellung auf Grundlage der neuesten technischen Kenntnisse. Lösungen, die höchsten ästhetischen Erwartungen gerecht werden bei minimalem Materialaufwand, größter Wirtschaftlichkeit und umfangreichster Flexibilität der Raumgestaltung. ena-Architekten und -Ingenieure arbeiten frühzeitig gemeinsam an ganzheitlichen Lösungen vom Tragwerk bis zur fertigen Architektur. Mit hohem Anspruch an Sicherheit, Funktionalität und Lebensdauer nachhaltiger Konstruktionen.

For further information regarding our current projects and competitions please do not hesitate to contact us for a personalised presentation

Мы с удовольствием лично предоставим Вам более подробную информацию о наших проектах и тендерах

Weitere Informationen zu Projekten und Wettbewerben stellen wir Ihnen gerne persönlich vor

ena european network architecture
Hauptstraße 30
76534 Baden-Baden | Germany
Telefon +49 7221 99 28 72
Telefax +49 7221 99 28 73
mail@ena.ag, www.ena.ag

FROM THE VISION
to architecture

ОТ ИДЕИ
к строительству

VON DER VISION
zum Bauwerk

ena
european network architecture

To face the complexity of building projects is the challenge ena is aiming for. ena stands for modern architecture, perfectly designed, economical as well as energy efficient. ena – european network architecture – is an interdisciplinary network which encompasses all aspects of planning, design and construction. Based on the knowledge and experience of different experts this cooperation allows ena to develop exquisite solutions, both functional and economical, for the most demanding building projects. This close operating network of architects, engineers and industrial leading companies guarantees quality, precision and perfect design. ena is characterised by innovative and energy efficient building technologies, materials and constructions and by the responsible use of resources. ena aims to create efficient buildings with a high degree of flexibility in its later use combined with minimal operating costs.

From the vision to architecture.

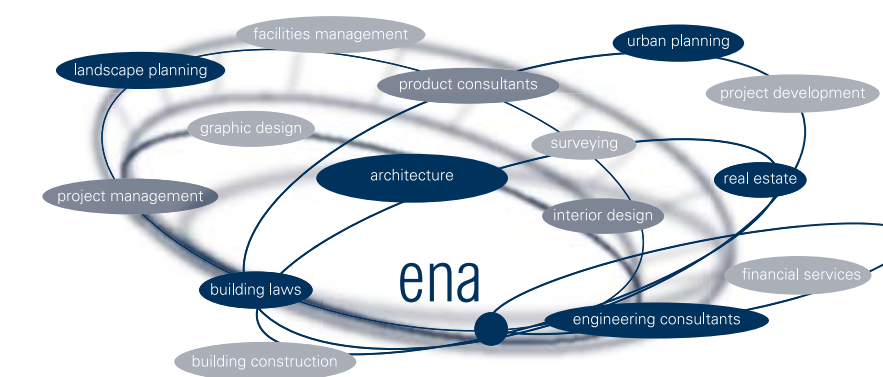
ena с готовностью принимает заказы на осуществление комплексных строительных проектов. Ее работы представляют собой образец современной архитектуры, сочетающей эстетические достоинства с энергоэффективностью и экономичностью. ena – Европейская архитектурная сеть – является объединением, деятельностью которого включает все аспекты строительства и проектирования. Использование технологий и опыта различных специалистов позволяет нам находить проектные решения, отличающиеся как изыществом, так функциональностью и экономичностью. В результате сотрудничества архитекторов, инженеров и специалистов лидирующих на рынке компаний возникают проекты и здания, отличающиеся высоким качеством, тщательностью отделки и великолепным дизайном. ena использует новейшие энергосберегающие технологии, строительные материалы и конструкции, а также бережно относится к ресурсам. В ее зданиях эксплуатационные расходы сведены к минимуму, а структура помещений предоставляет различные возможности их использования.

От идеи к строительству.

ena stellt sich gerne der Herausforderung komplexer Bauvorhaben. Zeitgemäße Architektur, perfekt gestaltet und zugleich auch energieeffizient und wirtschaftlich. Das ist ena – european network architecture, das interdisziplinäre Netzwerk, das alle Aspekte des Planens und Bauens umfasst. Aufbauend auf dem Zusammenspiel und dem Know-how verschiedener Spezialisten entwickeln wir anspruchsvolle und funktional wie ökonomisch ausgeglichene Lösungen für komplexe Planungsaufgaben. Das eng kooperierende Netzwerk von Architekten, Ingenieuren und marktführenden Firmen gewährleistet Qualität, Präzision und perfektes Design.

ena zeichnet sich aus durch innovative, energieeffiziente Bautechniken, Baumaterialien und Konstruktionen, durch einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Für minimale Betriebskosten und ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Nutzung und Effizienz ihrer Gebäude.

Von der Vision zum Bauwerk.



Building structure Конструкция зданий
Gebäudekonstruktion



Life cycle costs
Эффективность
Wirtschaftlichkeit

Integral building design
Проектирование и строительство
как единый процесс
Integrales Bauen und Planen

Energy efficient construction
Энергосберегающее строительство
Energieeffizientes Bauen

Innovation and sustainability
Новаторство и принцип неистощительного использования природных ресурсов
Innovation und Nachhaltigkeit

It is ena's philosophy to take local traditions and resources into account to ensure the ecological and economical use of building materials and techniques according to the building typology. The purpose of the collaboration of ena architects and engineers is to optimise structural, formal and economical aspects of the building, including rigorous, functional analysis of the operational, organisational and physical requirements of the project in order to provide flexible architecture which facilitates various uses of the building. ena responds to the scarceness of resources with reasonable, innovative and economic building designs.

При создании конструкций своих зданий ena ориентируется на местные традиции и использует локальные ресурсы. При выборе строительных материалов и технологий ena руководствуется соображениями экономичности и учитывает условия местного климата. Результатом совместного творчества архитекторов и инженеров являются конструкции, усовершенствованные с точки зрения формы и экономичности, что позволяет эксплуатировать здания различными способами и повысить их энергоэффективность. В условиях ограниченности ресурсов ena создает рациональные, современные конструкции, позволяющие сократить расход строительных материалов.

ena berücksichtigt bei der Konstruktion örtliche Traditionen, vor Ort verfügbare Ressourcen und den klimagerechten, ökologischen und wirtschaftlichen Einsatz von Baumaterialien und Bautechnologien entsprechend der Gebäudetypologie. Der kreative Prozess zwischen ena-Architekten und -Ingenieuren zur strukturellen, formalen und ökonomischen Optimierung der Gebäudekonstruktion beinhaltet Systemüberlegungen zur Flexibilität vielfältiger Nutzungen und Verwertungen sowie zur Energieeffizienz und -optimierung während der Bewirtschaftungsphase der Gebäude. ena beantwortet die zunehmende Ressourcenknappheit mit intelligenten, innovativen und materialreduzierten Baukonstruktionen.



Building services engineering Техническое оснащение зданий
Gebäudetechnik

ena integrates innovative building technologies and highest safety standards with a maximum level of comfort. Within the planning process all ena partners from construction sector introduce their experience and detailed knowledge of their products. In such a way ena creates perfect architectural solutions, adapted to the individual requirements with a low energy consumption and a high savings potential for use, service and maintenance.

В своих зданиях ena устанавливает новейшее техническое оборудование с высокой степенью надежности и максимальным удобством в эксплуатации. В проектах используется многолетний практический опыт экспертов в области строительства – партнеров ena. В результате возникают великолепные архитектурные решения, удовлетворяющие требованиям конкретных заказчиков и позволяющие значительно снизить расход энергии в процессе эксплуатации зданий.

ena integriert innovative Gebäudetechniken mit höchstem Sicherheitsstandard und optimaler Benutzerfreundlichkeit. Alle ena-Partner aus der Baubranche bringen dabei ihre praktischen Erfahrungen und ihr langjähriges Detailwissen in die integrale Planung ein. So entwickeln wir perfekte, auf individuelle Bedürfnisse orientierte Architekturösungen mit niedrigem Primärenergieverbrauch und hohem Einsparpotential bei Nutzung, Wartung und Instandhaltung.

Building envelope Фасады зданий
Gebäudehülle



ena considers the building envelope as a multi-layer component. Besides vital functions like weather protection under consideration of design aspects the building envelope can also respond to the locality and its traditions by the choice of material. It is the connecting element between the exterior and interior space. ena convinces with intelligent building envelopes which not only provide large energy savings, but can also generate energy by using natural energy sources, providing an optimised energy balance. By application of innovative and integrated technologies ena contributes to a work- and living environment that complies with the latest ecological standards.

Согласно концепции ena, фасад здания имеет несколько функций. В нем отражены архитектурные традиции данной местности, и он же играет роль связующего звена между внешним и внутренним пространством здания. Основное назначение наружной части — защита от влияния внешней среды, но при этом она имеет конструктивную и художественную задачи. Рациональные концепции ena включают идеи экономии энергии и использования ее природных источников, что необходимо для поддержания оптимального энергетического баланса здания. При этом используются новейшие технические достижения, позволяющие создать в жилых и рабочих помещениях условия, соответствующие местному климату и дающие возможность экономии энергии.

ena sieht die Gebäudehülle als ein vielschichtiges Bauteil. Die Hülle reagiert bei der Materialwahl auf Traditionen und Identitäten von Orten und verknüpft Außen- mit Innenräumen. Die Außenhülle schützt primär vor Witterungseinflüssen unter Berücksichtigung von gestalterischen und konstruktiven Aspekten. ena überzeugt durch intelligente Gebäudehüllen zur Energieeinsparung und -gewinnung durch natürliche Energiequellen für optimale Energiebilanzen der Immobilien. Wir nutzen dabei eine Vielzahl innovativer, in die Gebäudehülle integrierbarer Produkte, die wesentlich zu einem klimagerechten und energiebewussten Wohn- und Arbeitsumfeld beitragen.



Building finishing Внутренняя отделка зданий
Gebäudeausbau



ena guarantees optimal, adapted to the individual requirements and needs functionality of the building and its rooms. We make sure that the innovative building technologies and all building physical aspects are well integrated and create the top-quality interior rooms with furnishing and decorating, working from general solutions up to the smallest details. Our unique design also provides an improved functionality. From the first sketch to the finished building ena monitors the optimisation process involving all participating parties to increase the added value of the real estate by introducing innovative solutions.

ena обеспечивает высокую функциональность своих зданий, адаптируя их к желаниям и потребностям каждого заказчика. Это достигается путем использования новейших технологий в соединении со всеми аспектами строительной физики. Мы создаем интерьеры высокого качества, начиная с общей концепции и заканчивая выбором мебели и аксессуаров. Наши помещения имеют неповторимый дизайн, в то же время они экономичны и функциональны. Мы рационально подходим к каждому этапу реализации проектов, с момента возникновения идеи до завершения строительства. Наши новаторские решения помогают существенно увеличить ценность и повысить продуктивность использования каждого объекта недвижимости.

ena garantiert optimale, individuell auf die Anforderungen und Bedürfnisse abgestimmte Funktionalität der Gebäude und ihrer Räume unter Integration innovativer Gebäudetechnologien und aller bauphysikalischen Aspekte. Wir kreieren Innenräume und deren Möblierung und Einrichtung mit hohen Qualitätsansprüchen, von der Gesamtlösung bis zum kleinsten Detail. Mit unverwechselbarem Design bei gleichzeitig wirtschaftlichen Lösungen und optimierter Funktionalität. Von der ersten Idee bis zum ausgereiften Produkt steuern wir die Prozessoptimierung der Gebäudeumsetzung mit allen Beteiligten und tragen mit vielen innovativen Ideen wesentlich zur Steigerung der gesamten Wertschöpfungskette einer Immobilie bei.

architectural and urban design
arc|ass
Arcass Freie Architekten BDA
www.arcass.de

architectural and urban design
weinbrenner.single.arabzadeh.
ARCHITECTENWERKGESELLSCHAFT
www.artek.de

electrical and mechanical engineering
bechtold
www.big-gruppe.com

electrical engineering
ibb **ibb Burrer & Deuring GmbH**
Ingenieurbüro für Elektrotechnik
www.ibb-burrer-deuring.de

structural engineering
Schlich Bergmann und Partner
Beratende Ingenieure im Bauwesen
www.sbp.de

flat roofing and solar roofing systems
alwitra
www.alwitra.de

furniture fittings and architectural hardware
HÄFELE
www.hafele.com

turning vision into value
HOCHTIEF
CONSTRUCTION AG
www.hochtief.de

formwork systems
meva
www.meva.de

metal roofs, facades, drainage and solar systems
RHEINZINK
www.rheinzink.com

modular partitioning systems
Strähle
Raum-Systeme
www.straehle.de

architectural and urban design
A **Architektengruppe Eckert Manthos Tagwerker**
www.ag-emt.de

architectural and urban design
WILFORD SCHUPP ARCHITEKTEN
www.wilfordschupp.de

structural and civil engineering
Breinlinger Ingenieure
HOCH- UND TIEFBAU
www.breinlinger.de

structural and civil engineering
IGG **Ingenieurgesellschaft Gölkel**
www.igg-goelkel.de

mechanical engineering
SCHREIBER Ingenieure
Gebäudetechnik GmbH
www.schreiber-ingenieure.de

door, window and safety systems
GEZE
www.geze.com

innovative, design-oriented sanitary fittings
hangrohe
www.hangrohe.com

dry construction and plastering
KNAUF
www.knauf.ru

internal doors (safety, fire, acoustic doors)
neuformtür
Objektüren für Ihren Anspruch
www.neuform-tuer.de

flat roof insulation
ROCKWOOL
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT
www.rockwool.com

a comprehensive product range for all energy sources
VIESSMANN
climate of innovator
www.viessmann.com

architectural and urban design
knapp::partner
FREIE ARCHITECTEN URBAN KNAPP UND MARCUS HÄDECKE
www.knapp-partner.com

architectural and urban design
ZSPArchitekten
Dipl.-Ing. Peter Vorbeck
Freier Architekt BDA
www.zsp-architekten.de

water and wastewater management
Fraunhofer **Allianz** **SysWasser**
www.syswasser.de

mechanical engineering
SCHNEPF
PLANUNGSGRUPPE ENERGIE-TECHNIK
www.lb-schnepf.de

intelligent building technology from gira
GIRA
www.gira.com, www.gira.ru

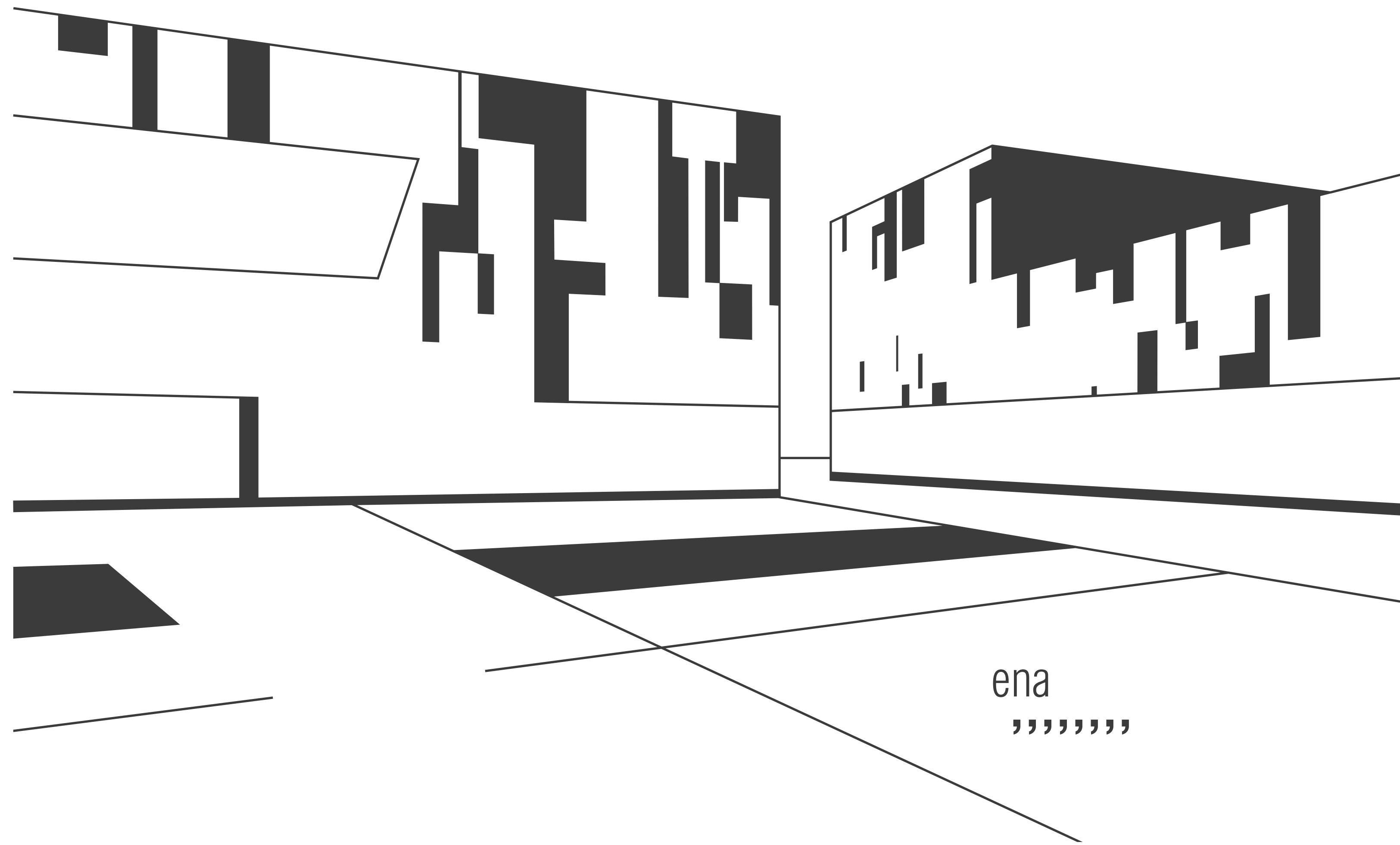
outdoor lighting, street and site furnishings
.hess
www.hess.eu

facades - roof constructions with glass and metal
MBM
KONSTRUKTIONEN
www.mbm-konstruktionen.de

carpet, carpet tiles, rugs
OBJECT CARPET
www.object-carpet.com

facade, interior, paint, acoustic, flooring
sto
www.sto.com

office-furniture, school-furniture
VS
www.vs-furniture.com



ena

''''''''