

TRANSPORTS

CONCEVOIR • CRÉER DE LA VALEUR
PROYECTAR • CREAR VALOR

www.qd-eng.com



QUADRANTE



QUADRANTE

Nous concevons les ambitions de nos clients
Diseñamos las ambiciones de nuestros clientes

QUI SOMMES-NOUS QUIÉNES SOMOS

Nous sommes une société de conseillers en ingénierie et architecture qui investit dans la conception des meilleures solutions

Somos una empresa consultora de ingeniería y arquitectura especializada en el diseño de las mejores soluciones

Nous sommes conscients de l'importance des infrastructures et des bâtiments que nous concevons, soit pour le client, soit pour la société. Nous comprenons leur impact social et sur l'environnement et nous pensons qu'il faut absolument prendre toutes les mesures pour l'atténuer. L'accent sur les solutions est l'essence de notre activité, c'est pourquoi nous travaillons avec des équipes multidisciplinaires, fondées sur l'expérience et la capacité d'innovation de nos professionnels.

Somos conscientes de la importancia que tienen las infraestructuras y los edificios que diseñamos, tanto para el cliente como para la sociedad. Comprendemos el impacto que ejercen sobre el medioambiente y la sociedad, que creemos que es imprescindible salvaguardar. Nos centramos en las soluciones, que son la esencia de nuestra actividad, y por esta razón trabajamos en equipos multidisciplinarios, basados en la experiencia y la capacidad de innovación de nuestros profesionales.

CONCEVOIR . CRÉER DE LA VALUER PROYECTAR . CREAR VALOR

Notre mission est centrée sur la recherche continue de solutions optimisées du point de vue économique et d'excellence technique

Nuestra misión se centra en la búsqueda continua de soluciones optimizadas desde el punto de vista económico y de excelencia técnica

Nous souhaitons servir nos clients de manière exceptionnelle, en créant de la valeur grâce à une performance professionnelle, diligente et en conformité avec les principes éthiques. Nous renforçons notre capacité à attirer et à retenir des collaborateurs exceptionnels en leur offrant des opportunités de développement et des responsabilités uniques.

Nuestro objetivo es servir a nuestros clientes de una manera excepcional, creando valor mediante un desempeño profesional, diligente y de conformidad con los principios éticos. Reforzamos nuestra capacidad para atraer y mantener a colaboradores excepcionales, dándoles oportunidades únicas de desarrollo y responsabilidad.

NOTRE PRÉSENCE NUESTRA PRESENCIA

Nous apprenons en permanence à être plus créatifs grâce aux expériences vécues dans le monde entier par l'organisation

Aprendemos continuamente a ser más creativos, gracias a las experiencias que la organización ha vivido alrededor del mundo

Nous développons des projets multidisciplinaires situés partout dans le monde, où la flexibilité, l'adaptabilité aux contraintes spécifiques et la rapidité de livraison sont des conditions essentielles à la réussite. Avec des bureaux sur trois continents, nous avons développé une large gamme de services de conception et de conseil dans différents secteurs d'activité.

Desarrollamos proyectos multidisciplinarios que se encuentran en diversas partes del mundo, donde la flexibilidad, la adaptación a condiciones específicas y la rapidez de entrega son condiciones esenciales para el éxito. Con oficinas en tres continentes, desarrollamos un amplio abanico de servicios de proyectos y consultoría en diferentes áreas de actividad.

PRINCIPAUX CLIENTS CLIENTES PRINCIPALES

Andrade Gutierrez · Broadway Malyan · Camargo Corrêa · Concessionárias de Auto-Estradas · Hedson Rail
IDB Engineering · METRÔ · Mota-Engil · QGMI · Teixeira Duarte · Infraestruturas de Portugal · Triunfo · World Bank
FCC · ICAFAL



- Bureaux Officinas
- Projet Proyectos

 220

EMPLOYÉS
COLABORADORES

 5960

PROJETS RÉALISÉS
PROYECTOS REALIZADOS

Lisbonne Lisboa · Porto Oporto · Bucarest Bucarest · Londres Londres · Paris Paris
Milan Milán · Accra Acra · Alger Argel · Luanda Luanda · Maputo Maputo
Lima Lima · Santiago du Chili Santiago de Chile · São Paulo São Paulo

DISCIPLINES SERVICIOS

Nos compétences offrent un large éventail de spécialités couvrant les plus divers domaines de l'architecture et de l'ingénierie

Nuestras competencias ofrecen una amplia gama de especialidades en los dominios más variados de la arquitectura e ingeniería

ARCHITECTURE
STRUCTURES
STRUCTURES SPÉCIALES
STRUCTURES INDUSTRIELLES
GÉOTECHNIQUE
HYDRAULIQUE DES BÂTIMENTS
ÉLECTRICITÉ
HAUTE TENSION
CVC
ROUTES
VOIES URBAINES
HYDRAULIQUE
ENVIRONNEMENT
BIM
GESTION ET SUIVI DE PROJET

ARQUITECTURA
ESTRUCTURAS
ESTRUCTURAS ESPECIALES
ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
GEOTÉCNICA
HIDRÁULICA EN EDIFICIOS
IESC
ALTA TENSION
HVAC
CARRETERAS
VÍAS URBANAS
HIDRÁULICAS
MEDIO AMBIENTE
BIM
COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN
DE OBRAS Y PROYECTOS

SERVICES DÉVELOPPÉS SERVICIOS DESARROLLADOS

Nous fournissons des services de façon agile et flexible, dans toutes les phases du cycle de vie du projet

Prestamos servicios en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de una forma rápida y flexible



Nous concevons les meilleures solutions pour nos clients

Creamos las mejores soluciones para nuestros clientes

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÁREAS DE ACTIVIDAD



BUILDINGS

Centres Commerciaux Centros Comerciales · **Hôtellerie** Hostelería · **Hôpitaux** Hospitales · **Commerce de Détail** Venta Minorista · **Travaux Publics** Obras Públicas · **Immobilier** Inmobiliaria

Nous ciblons la performance et le cycle de vie, nous aidons à créer des bâtiments ambitieux, sûrs, performants et durables.

Les ayudamos a crear edificios ambiciosos, seguros, efficaces et durables, avec un accent sur leur performance et leur durabilité.



ENVIRONMENT

Énergie Energía · **Industrie** Industria · **Planification de l'Environnement** Planificación Ambiental · **Déchets et Assainissement** Residuos y Saneamiento · **Transport** Transportes · **Immobilier** Inmobiliaria

Nous définissons des stratégies et des solutions qui favorisent le développement de l'environnement et le développement durable.

Definimos estrategias y soluciones que potencian el desarrollo medioambiental y sostenible.



TRANSPORTS

Routes Carreteras · **Chemins de Fer** Ferrocarriles · **Travaux Maritimes et Portuaires** Puertos

Nous concevons de grands ouvrages linéaires, comprenant tous les moyens de transport ferroviaire, routier et maritime, tout en améliorant la compétitivité des économies locales, la mobilité et la sécurité.

Diseñamos grandes obras lineales que abarcan todas las formas de transporte ferroviario, por carretera y marítimo, mejorando la competitividad de las economías locales y la seguridad de la movilidad.



CITIES

Études de Viabilité et de Résilience Estudios de Sostenibilidad y Resiliencia · **Infrastructures** Infraestructuras · **Voies Urbaines** Vías Urbanas · **Aménagement Urbain** Planificación Urbana

Nous aidons nos clients à créer des villes dotées de haute fonctionnalité et résilience, où les personnes et les affaires peuvent prospérer.

Ayudamos a crear ciudades altamente funcionales y resilientes, donde las personas y las empresas puedan prosperar.

Notre activité repose sur des lignes directrices, telles que la persistance, la capacité de travail et l'ambition liée à la flexibilité

Dirigimos nuestra actividad con persistencia, capacidad de trabajo, ambición y flexibilidad.



INDUSTRY AND ENERGY

Énergie Energía · **Mines** Minas · **Industrie** Industria · **Usines** Plantas

Soucieux de l'environnement, nous exerçons nos activités en adéquation avec le développement durable dans le secteur de l'énergie, de l'industrie minière, de l'industrie du pétrole et du gaz et des installations industrielles.

Estamos comprometidos con un desarrollo sostenible y por ello actuamos en los sectores de la energía, industria minera, industria de Oil & Gas e instalaciones industriales.



AIRPORTS

Terminaux Terminales · **Côté Piste** Espacio Aéreo · **Côté Ville** Sector de Tierra

Nous soutenons nos clients dans le développement de nouveaux aéroports ou dans l'expansion / la réhabilitation de ceux existants.

Apoyamos a nuestros clientes en el desarrollo de nuevos aeropuertos o en la expansión o renovación de los existentes.



WATER UTILITIES

Hydraulique Urbaine Hidráulica Urbana · **Hydroélectricité** Hidroelectricidad · **Ressources en Eau** Recursos Hídricos · **Hydraulique Agricole** Riego **Déchets Solides** Residuos Sólidos

Nous développons des services de conseil dans le domaine de l'eau et de ses multiples utilisations, ciblant l'amélioration des conditions de vie des populations.

Ofrecemos consultoría en todas las áreas de los recursos hídricos, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de las poblaciones.



CONSTRUCTION MANAGEMENT AND SUPERVISION

Transport Transportes · **Industrie** Industria · **Hydraulique** Hidráulica · **Environnement** Ambiente

Nous engageons à fournir des services de gestion de projet, de supervision et de conseil dans différents types de travaux, en particulier dans les segments de l'industrie et de l'énergie et des transports, mais aussi dans l'hydraulique et l'environnement.

Ofrecemos servicios de gestión de proyectos, supervisión y consultoría para diversos tipos de obras, particularmente en los segmentos de Industria y Energía y Transporte, pero también en Hidráulica y Medio Ambiente.



TRANSPORTS

NOUS AVONS UNE VISION DE LA MOBILITÉ BIEN À L'AVANCE

PENSAMOS EN LA MOVILIDAD PARA EL FUTURO

Nous contribuons à une politique d'amélioration continue et à une baisse du nombre d'accidents au niveau des infrastructures conçues

Contribuimos a una política de mejora continua y de reducción de la siniestralidad en las infraestructuras proyectadas

Nous développons des projets multidisciplinaires d'une grande complexité technique, comprenant des études de tracé, de géotechnique, de drainage, de revêtement de la chaussée et pavage, de signalisation, d'ouvrages d'art, de tunnels, parmi tant d'autres.

Desarrollamos proyectos multidisciplinarios y de elevada complejidad técnica que incluyen estudios de trazado, geotecnia, desagüe, pavimentación, señalización, obras de arte y túneles, entre otros.

SECTEURS D'INTERVENTION ÁREAS DE INTERVENCIÓN

Chemins de Fer

Système de Métro et Ferroviaires, Gares et Terminaux;

Travaux Maritimes et Portuaires

Planification Portuaire; Terminaux de Conteneurs, de Marchandises Générales, Minerai et Croisières, Chantiers et Ports de Plaisance; Structures d'Accostage; Études d'Appui;

Routes

Routes Urbaines, Autoroutes, Rétablissement, Routes Rurales, Aires de Service, Postes de Péages, Parkings;

Ponts

Ponts Routiers, Ponts Ferroviaires, Inspections et Inventaires des Ouvrages d'Art;

Tunnels

Tunnels Routiers, Ferroviaires et Miniers, Tunnels de Transport d'Eau, Eaux Usées ou Gaz.

Ferrocarriles

Sistemas de Metro y Ferroviarios, Estaciones y Terminales;

Obras Marítimas o Portuarias

Planeamiento Portuario; Terminales de Contenedores, de Carga General, de Minerales, Cruceros, Astilleros y Puertos Deportivos; Proyectos de Estructuras de Atraque; Estudios de Apoyo;

Carreteras

Calles Urbanas, Autopistas, Reposición, Caminos Rurales, Áreas de Servicio, Plaza de Peaje, Zonas de Aparcamiento;

Puentes

Puentes Viales, Puentes Ferroviarios, Inspecciones e Inventarios de Obras de Arte;

Túneles

Túneles Ferroviarios, Viales y de Minería, Túneles de transporte de Aguas, Aguas Residuales o Gas.

Parmi les projets de référence dans ce domaine, nous relevons la réalisation et la gestion des projets des sous-concessions de Pinhal Interior, Baixo Alentejo, Algarve Litoral, Douro Interior, AENOR – Concessão Norte, l'autoroute Scut Costa da Prata, autoroute Scut Beira Litoral /Alta, l'autoroute Scut de Porto et de Lisbonne, les services d'autobus express de Maputo, environ 9000 km d'autoroutes, 200 ponts et viaducs au Brésil, ainsi que les villes nouvelles (Hassi Messaoud et Sidi Abdelah) en Algérie et d'autres grandes infrastructures urbaines.

Entre los proyectos de referencia de esta área se incluyen la elaboración y la gestión de los proyectos de subconcesión de Pinhal Interior, Baixo Alentejo, Algarve Litoral, Douro Interior, AENOR – Concesión Norte, Scut Costa da Prata, Scut Beira Litoral y Alta, Scut de Grande Porto y Grande Lisboa, BRT de Maputo, cerca de 9000 km de autopistas y 200 puentes y viaductos en Brasil, así como las nuevas ciudades de Hassi Messaoud y Sidi Sidi Abdelah en Argelia y otras grandes infraestructuras urbanas.

TRANSPORTS

SERVICES DE PROJET
ET DE CONSEIL
SERVICIOS DE PROYECTOS
Y CONSULTORÍA

La mobilité en tant que moteur
des infrastructures de transport

La movilidad como motor de las
infraestructuras de transporte

MÉTIERS

CHEMINS DE FER
TRAVAUX MARITIMES
ET PORTUAIRES
ROUTES

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

FERROCARRILES
PUERTOS
CARRETERAS



CHEMINS DE FER FERROCARRILES

Nous estimons que les infrastructures ferroviaires sont essentielles à la mobilité efficace et durable

Sabemos que las infraestructuras ferroviarias son cruciales para una movilidad eficiente y sostenible.

1
NOUVELLE LIGNE
FERROVIAIRE ENTRE
ÉVORA NORTE E ELVAS/CAIA
(84 KM)

Date
2016-2018

Investissement
450M€

Lieu
Portugal

Client
IP – Infraestruturas de Portugal

Domaine
Avant-Projet Sommaire, Projet
d'Exécution e Coordination Technique

1
NUEVA LINEA DE FERROCARRIL
ENTRE ÉVORA NORTE Y
ELVAS/CAIA (84 KM)

Fecha
2016-2018

Inversión
450M€

Lugar
Portugal

Cliente
IP – Infraestruturas de Portugal

Ámbito
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería
de Detalle y Coordinación Técnica



CHEMINS DE FER FERROCARRILES

2 LIGNE FERROVIAIRE ENTRE ÉVORA ET ÉVORA NORTE (10 KM) VÍA DE FERROCARRIL ENTRE ÉVORA Y NORTH ÉVORA (10 KM)

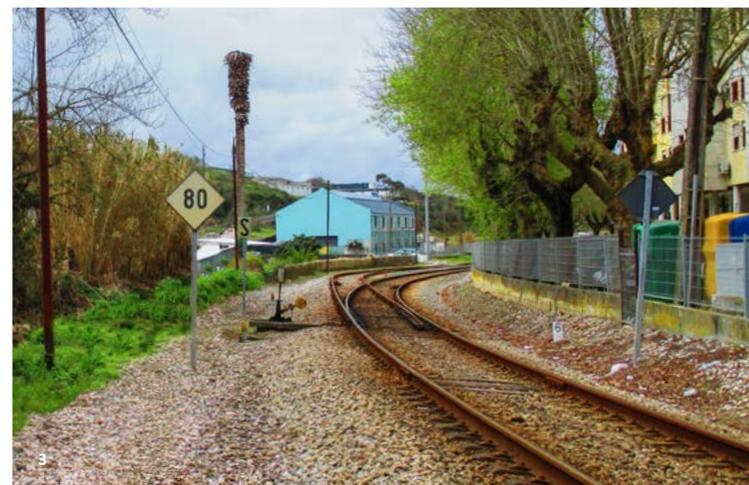
Date Fecha
2018-2019

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
25M€

Client Cliente
IP – Infraestruturas de Portugal

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire et Projet d'Exécution
Estudio de Prefactibilidad y Ingeniería
de Detalle



3 MODERNISATION DE LA LIGNE OUEST – MELEÇAS A CALDAS DA RAINHA MODERNIZACIÓN DE LA LÍNEA DE FERROCARRIL DEL OESTE – MELEÇAS-CALDAS DA RAINHA

Date Fecha
2016-2019

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
105M€

Client Cliente
IP – Infraestruturas de Portugal

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution
Ingeniería de Detalle



AUTRES PROJETS
RELÉVANT
OTROS PROYECTOS
RELEVANTES

PORT DE LEIXÕES - TERMINAL FERROVIAIRE

TERMINAL DE FERROCARRIL
DE LEIXÕES

Date Fecha
2008-2015

Lieu Lugar
Portugal Portugal

LIAISON FERROVIAIRE À GRANDE VITESSE ENTRE LISBONNE ET PORTO – LOT C1: ALENQUER (OTA) - POMBAL (120 KM) CONEXIÓN FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE LISBOA Y PORTO: LOTE C1 – ALENQUER (OTA) / POMBAL (120 KM)

Date Fecha
2004-2010

Lieu Lugar
Portugal Portugal

CHEMINS DE FER FERROCARRILES



4
MODERNISATION DE LA
LIGNE DU NORD TRONÇON
AZAMBUJA – VALE DE
SANTARÉM (15 KM)
MODERNIZACIÓN DE LA
LÍNEA DEL NORTE TRAMO
AZAMBUJA - VALE DE
SANTARÉM (15 KM)

Date Fecha
2001–2006

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
51,3M€

Client Cliente
IP - Infraestruturas de Portugal (REFER)

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet d'Exécution et Assistance Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería de Detalle y Asistencia Técnica



5
ELIMINATION OF CONSTRAINTS
DANS LES GARES FERROVIAIRE DE
PRAIAS DO SADO ET DANS LE PORT
DE SETÚBAL, SUR LA LIGNE SUD
(8,7 KM)

ELIMINACIÓN DE RESTRICCIONES
EN LAS ESTACIONES DE PRAIAS DO
SADO Y EN EL PUERTO DE SETÚBAL,
EN LA LÍNEA DEL SUR (8,7 KM)

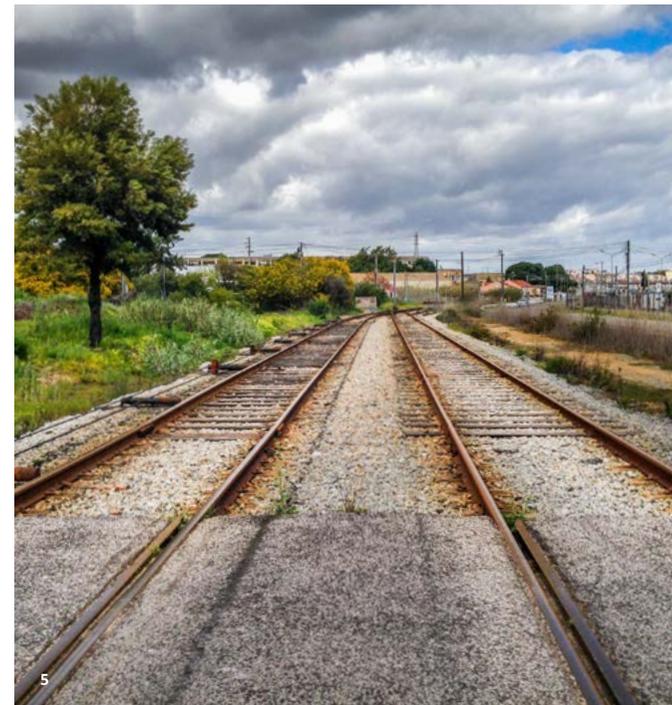
Date Fecha
2017-2019

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
17M€

Client Cliente
IP – Infraestruturas de Portugal

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet d'Exécution
et Assistance Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería de
Detalle y Asistencia Técnica





6
PROJET D'ÉLECTRIFICATION DE
LA LIGNE DE CHEMIN DE FER
D'ALGARVE: SECTION TUNES -
LAGOS
ELETRIFICACIÓN DE LA LÍNEA DEL
ALGARVE EN EL TROÇO
TUNES - LAGOS

Date Fecha
2017-2018

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
20M€

Client Cliente
IP - Infraestruturas de Portugal

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet d'Exé-
cution et Assistance Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería
de Detalle y Asistencia Técnica



7
LIAISON FERROVIAIRE À GRANDE
VITESSE ENTRE LISBONNE ET
MADRID – TRONÇON POCEIRÃO-
CAIA
CONEXIÓN FERROVIARIA DE ALTA
VELOCIDAD ENTRE LISBOA Y
MADRID - TRAMO POCEIRÃO - CAIA

Date Fecha
2010-2013

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
1.330M€

Client Cliente
Elos

Domaine Âmbito
Avant-Projet Détaillé
Estudio de Factibilidad



CHEMINS DE FER
FERROCARRILES

8
MÉTRO DU PORTO STATIONS
ALIADOS ET TRINDADE
METRO DE PORTO
ESTACIÓN DE ALIADOS Y
TRINDADE

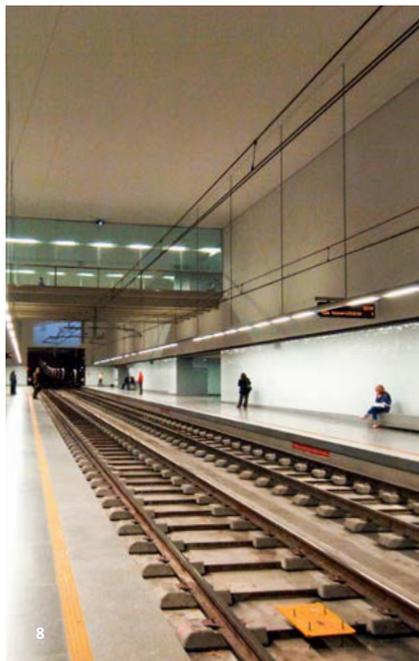
Date Fecha
2001–2006

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
35M€

Client Cliente
TRANSMETRO

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution - Fondations,
Structures et de Confinement
Périphérique et Assistance Technique
Ingeniería de Detalle - Fundaciones,
Estructuras y de Contención Periféri-
ca y Asistencia Técnica



8



8



9

9
MÉTRO DE DUBLIN –
LIGNE LUAS B1
METRO DE DUBLÍN –
LÍNEA LUAS B1

Date Fecha
2007–2008

Lieu Lugar
Irlanda Ireland

Investissement Inversión
75M€

Client Cliente
ARUP

Domaine Âmbito
Coordination, Projet d'Exécution -
Système Général de Drainage
Coordinación, Ingeniería de Detalle -
Sistema General de Drenaje



9

CHEMINS DE FER
FERROCARRILES

10
MÉTRO DU PORTO - DUPLICATION
DE LIGNE P ENTRE CUSTÓIAS
ET PÓVOA DO VARZIM (22,5KM)
METRO DE PORTO – DUPLICACIÓN
DE LA LÍNEA P ENTRE CUSTÓIAS Y
PÓVOA DO VARZIM (22,5KM)

Date Fecha
2001-2006

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
13,7M€

Client Cliente
TRANSMETRO

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire et Projet d'Exécution
Estudio de Prefactibilidad e Ingeniería de Detalle



12
PÁTIO PRESIDENTE ALTINO –
LIGNE VERTE DU METRO DE
SÃO PAULO
PÁTIO PRESIDENTE ALTINO –
LÍNEA VERDE DE METRO DE
SÃO PAULO

Date Fecha
2012

Lieu Lugar
Brésil Brasil

Client Cliente
CPTM

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet
d'Exécution et Assistance
Technique
Estudio de Prefactibilidad,
Ingeniería de Detalle et
Asistencia Técnica

AUTRES PROJETS
RELÉVANT
OTROS PROYECTOS
RELEVANTES

MÉTRO DE LISBONNE –
STATION FALAGUEIRA
METRO DE LISBOA –
ESTACIÓN DE FALAGUEIRA

Date Fecha
2001–2003

Lieu Lugar
Portugal Portugal

MÉTRO DE LISBONNE –
STATION QUINTA DAS
CONCHAS
METRO DE LISBOA –
ESTACIÓN QUINTA DAS
CONCHAS

Date Fecha
2000–2003

Lieu Lugar
Portugal Portugal

MÉTRO DU PORTO –
NOUVELLES LIGNES
METRO DE PORTO –
NUEVAS LINEAS

Date Fecha
2008

Lieu Lugar
Portugal Portugal



11
PÁTIO GUIDO CALOI - LIGNE 5
MÉTRO DE SÃO PAULO
PÁTIO GUIDO CALOI - LINEA 5 DE
METRO SÃO PAULO

Date Fecha
2012-2013

Lieu Lugar
Brésil Brasil

Investissement Inversión
50M€

Client Cliente
GEO DATA

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet
d'Exécution et Assistance
Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería
de Detalle et Asistencia Técnica



TRAVAUX MARITIMES ET PORTUAIRES PUERTOS

Nous estimons que le transport maritime et fluvial est essentiel au développement économique

Pensamos que el transporte marítimo y fluvial es fundamental para el desarrollo económico

1 PORT À BOLIVAR

Date
2020

Lieu
Équateur

Investissement
265M€

Client
Mota-Engil Peru

Domaine
Avant-Projet Sommaire

1 PUERTO DE BOLIVAR

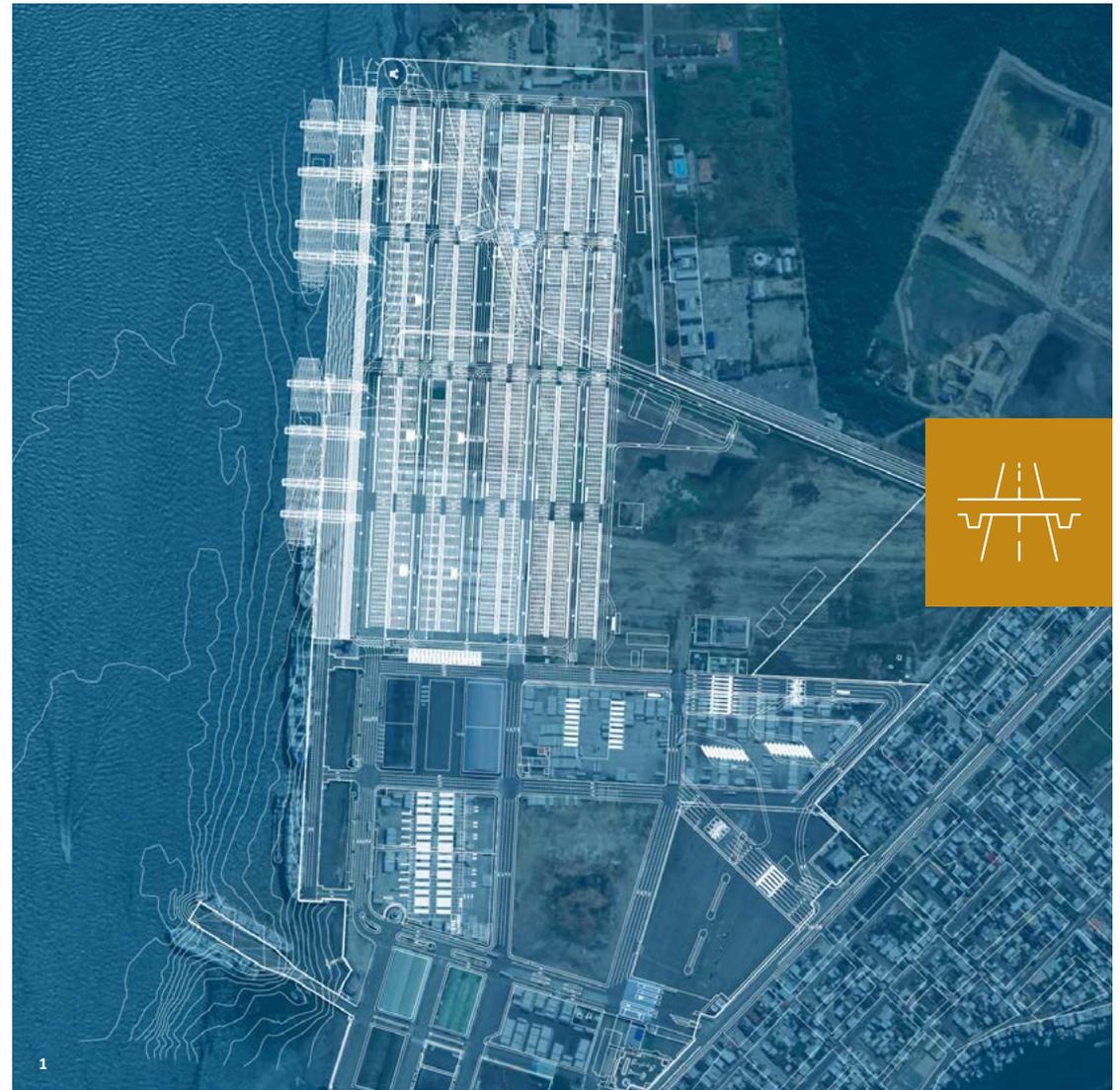
Fecha
2020

Lugar
Ecuador

Inversión
265M€

Cliente
Mota-Engil Peru

Ámbito
Estudio de Prefactibilidad





3
PORT À BENGUELA
PUERTO DE BENGUELA

Date Fecha
2013

Investissement Inversión
300k€

Lieu Lugar
Angola Angola

Client Cliente
EXE Engenharia

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution - Pavement
Detail Design - Pavimentación



5
PORT À SALAVERRY
PUERTO DE SALAVERRY

Date Fecha
2019

Investissement Inversión
175M€

Lieu Lugar
Pérou Peru

Client Cliente
Mota-Engil Peru

Domaine Âmbito
Estudo Prévio
Preliminary Design

AUTRES PROJETS
RELÉVANT
OTROS PROYECTOS
RELEVANTES

**QUAI TOURISTIQUE-FLUVIAL
DE BARCA DE ALVA**
MUELLE TURÍSTICO-FLUVIAL
DE BARCA DE ALVA

Date Fecha
1998-2001

Lieu Lugar
Portugal Portugal

**RÉHABILITATION DE LA ZONE
PORTUAIRE DE VILA REAL DE
SANTO ANTÓNIO**

REHABILITACIÓN DE LA ZONA
DEL PUERTO DE VILA REAL DE
SANTO ANTÓNIO

Date Fecha
2002

Lieu Lugar
Portugal Portugal

TERMINAL DE TISUR
TERMINAL DE TISUR

Date Fecha
2011

Lieu Lugar
Pérou Perú

**TERMINAUX PORTUAIRES
DE ALCÂNTARA**
TERMINAL PORTUÁRIA
EN ALCÂNTARA

Date Fecha
2019

Lieu Lugar
Brésil Brazil

2
**QUAI FLUVIAL DE
L'EMBOUCHURE DU TÁVORA**
MUELLE FLUVIAL DE LA
DESEMBOCADURA DEL TÁVORA

Date Fecha
1999-2001

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
400k€

Client Cliente
IND - Instituto Navegabilidade do Douro

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire et Détaillé
et Projet d'Exécution
Estudio de Prefactibilidad y Factibilidad
y Ingeniería de Detalle



4
**QUAI TOURISTIQUE-FLUVIAL
PRINCIPAL DE RÉGUA**
MUELLE TURÍSTICO-FLUVIAL
PRINCIPAL DE RÉGUA

Date Fecha
1998-1999

Investissement Inversión
2M€

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Client Cliente
IND - Instituto de Navegabili-
dade do Douro

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution et
Assistance Technique
Ingeniería de Detalle
y Asistencia Técnica



PORTEFEUILLE TRANSPORTS
PORTFOLIO TRANSPORTES

ROUTES CARRETERAS

Nous croyons à l'importance d'infrastructures routières sûres et durables

Entendemos la importancia que tienen las infraestructuras viarias seguras y sostenibles

1
SOUS-CONCESSION
ROUTIÈRE PINHAL
INTERIOR
(520KM)

Date
2010-2014

Investissement
904M€

Lieu
Portugal

Client
PINHAL ACE

Domaine
Direction Technique et Coordination
Générale Avant-Projet Sommaire,
Projet d'Exécution et Assistance
Technique

1
SUBCONCESIÓN VIAL
DE PINHAL INTERIOR
(520KM)

Fecha
2010-2014

Inversión
904M€

Lugar
Portugal

Cliente
PINHAL ACE

Ámbito
Dirección Técnica y Coordinación
General, Estudio de Prefactibilidad,
Ingeniería de Detalle, y Asistencia
Técnica





2
CONCESSION ROUTIÈRE
NORTE - A7/A11 (146 KM)
CONCESIÓN VIAL NORTE
- A7/A11 (146 KM)

Date Fecha
1999-2006

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
823M€

Client Cliente
NORACE, ACE

Domaine Âmbito
Direction Technique et Coordination
Générale Avant-Projet Sommaire,
Projet d'Exécution et Assistance
Technique
Dirección Técnica y Coordinación
General, Estudio de Prefactibilidad,
Ingeniería de Detalle, y Asistencia
Técnica

3
CONCESSIONS ROUTIÈRES
AU BRÉSIL (8939 KM)
CONCESIONES VIALES EN
BRASIL (8939 KM)

Date Fecha
2013-2014

Lieu Lugar
Brésil Brasil

Investissement Inversión
17.000M€

Client Cliente
Plusieurs Concessionnaires
Diversas Concesionarias

Domaine Âmbito
Concours, Avant-Projet Détaillé
et Projet d'Exécution
Concurso, Estudio de Factibili-
dad e Ingeniería de Detalle

RODOVIAS
ROADS AND HIGHWAYS



4
A29/IC23: TRONÇON BARROSA
- AV. DA REPÚBLICA
A29/IC23: TRAMO BARROSA
- AV. DA REPÚBLICA

Date Fecha
2002-2004

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
24,5M€

Client Cliente
IP - Infraestruturas de Portugal (EP)

Domaine Âmbito
Avant-Projet Détaillé, Projet d'Exécution et Assistance Technique
Estudio de Factibilidad, Ingeniería de Detalle, y Asistencia Técnica

5
IP2: TRONÇON VALE BENFEITO / JUNQUEIRA (29,9KM)
IP2: TRAMO VALE BENFEITO / JUNQUEIRA (29,9KM)

Date Fecha
2008-2013

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
42,9M€

Client Cliente
DIACE, ACE

Domaine Âmbito
Avant-Projet Détaillé, Projet d'Exécution et Assistance Technique
Estudio de Factibilidad, Ingeniería de Detalle y Asistencia Técnica

ROUTES CARRETERAS



AUTRES PROJETS RELÉVANT
OTROS PROYECTOS RELEVANTES

AUTOBUS EXPRESS DE MAPUTO (BRT MAPUTO) 16,5 KM

PROYECTO DE MOVILIDAD URBANA DE MAPUTO (BRT DE MAPUTO) 16,5 KM

Date Fecha
2014-2018

Lieu Lugar
Mozambique Mozambique

AUTOBUS EXPRESS DE VITÓRIA (BRT) - TRONÇONS 2 ET 3 (12 KM)
BRT DE VITÓRIA - TRAMOS 2 Y 3 (12 KM)

Date Fecha
2013-2014

Lieu Lugar
Brésil Brasil

TRAVAUX DE VOIRIE ET DES RÉSEAUX DIVERS - VILLE NOUVELLE DE HASSI MESSAOUD

ESTUDIOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS VIALES Y DISTINTAS REDES - NUEVA CIUDAD DE HASSI MESSAOUD

Date Fecha
2015-2016

Lieu Lugar
Algérie Argelia

AUTOROUTE PANAMÉRICAINNE ENTRE LA CHORRERA ET SANTA CRUZ
CARRETERA PANAMERICANA ENTRE LA CHORRERA Y SANTA CRUZ

Date Fecha
2016-2019

Lieu Lugar
Panama Panama

6
SOUS-CONCESSION ROUTIÈRE LITORAL OESTE - IC2 ET IC36
SUBCONCESIÓN VIAL LITORAL OESTE - IC2 E IC36

Date Fecha
2009-2010

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
81M€

Client Cliente
LOC - Litoral Oeste Construtores

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution
Ingeniería de Detalle



ROUTES

CARRETERAS

7

VIADUC DE BORRACHEIRA (404 KM), VIADUC MUCHALFORRO (610 KM) ET VIADUC DE ABRUNHEIRA (550 KM)

VIADUCTO DE BRACHEIRA (404 KM), VIADUCTO MUCHALFORRO (610 KM) Y VIADUCTO ABRUNHEIRA (550 KM)

Date Fecha
2004-2005

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
7M€

Client Cliente
PLANVIA

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution
Ingeniería de Detalle



8

SOUS-CONCESSION ROUTIÈRE PINHAL INTERIOR - VIADUC SUR LE COURS D'EAU PEQUENA (270m)
SUBCONCESIÓN VIAL PINHAL INTERIOR - VIADUCTO RIBEIRA PEQUENA

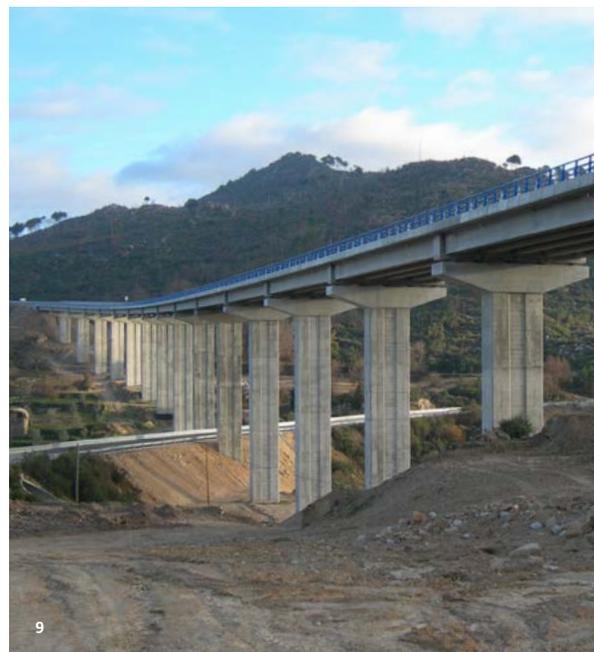
Date Fecha
2010-2014

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
9,5M€

Client Cliente
PINHAL, ACE

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet d'Exécution et Assistance Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería de Detalle y Asistencia Técnica



9

SOUS-CONCESSION ROUTIÈRE DOURO INTERIOR - IC5: ÉCHANGEUR DE CARLÃO / POMBAL - VIADUC V1N (502M)
SUBCONCESIÓN VIAL DOURO INTERIOR - IC5: INTERCAMBIO DE CARLÃO / POMBAL - VIADUCTO V1N (502M)

Date Fecha
2008-2013

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
24,5M€

Client Cliente
DIACE, ACE

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet d'Exécution et Assistance Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería de Detalle y Asistencia Técnica

ROUTES
CARRETERAS

10
VIADUC VALADARES (275 M)
VIADUCTO VALADARES (275 M)

Date Fecha
2011–2012

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
9M€

Client Cliente
CONBATE

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution
Ingeniería de Detalle



10



11



10

11
VIADUC SOBRAL (246 M)
VIADUCTO SOBRAL (246 M)

Date Fecha
2011

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
6M€

Client Cliente
Pinhal Interior, ACE

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution
Ingeniería de Detalle



11

AUTRES PROJETS
RELÉVANT
OTROS PROYECTOS
RELEVANTES

PONTS SUR LES RIVIÈRES LIS
ET LENA
PUENTES SOBRE LOS RIOS LIS
Y LENA

Date Fecha
2010

Lieu Lugar
Portugal Portugal

3 VIADUCS PAR
ENCORBELLEMENTS
SUCCESSIFS SUR LA ROUTE
PRESIDENTE DUTRA
(240M+240M+160M)
3 PUENTES POR VOLADOS
SUCESIVOS EN LA AUTOPISTA
RODOVIA PRESIDENTE
DUTRA (240M+240M+160M)

Date Fecha
2014

Lieu Lugar
Brésil Brasil

VIADUC GHAR EL BEZ
VIADUCTO GHAR EL BEZ

Date Fecha
2013

Lieu Lugar
Algérie Algeria

LE SECOND NIGER PONT
(305 M)
PUENTE SECOND NIGER
(305 M)

Date Date
2014-2019

Local Country
Nigéria Nigeria

TÉLÉPHÉRIQUE BICENTENAIRE
TELEFÉRICO BICENTENARIO

Date Fecha
2018-2019

Lieu Lugar
Chili Chile

ROUTES
CARRETERAS



12
IP4 (A4) - TUNNEL DU MARÃO
(2X 5650 M)
IP4 (A4) - TÚNEL DE MARÃO (2X
5650 M)

Date Fecha
2014

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
165M€

Client Cliente
FERROVIAL AGROMAN

Domaine Âmbito
Avant-Projet Détaillé
Estudio de Factibilidad



ROUTES
CARRETERAS

13
TUNNEL ROUTIER DE FÁTIMA
(500 M)
TÚNEL VIAL DE FÁTIMA (500 M)

Date Fecha
2001–2008

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
5M€

Client Cliente
José Lamas e Associados LDA.
(Santuário de Fátima)

Domaine Âmbito
Avant-Projet Sommaire, Projet d'Exécution et Assistance Technique
Estudio de Prefactibilidad, Ingeniería de Detalle y Asistencia Técnica
Ingeniería de Detalle



14
IC23 - TUNNELS AVENIDA
DA REPUBLICA (167 M) ET
SOARES DOS REIS (270 M)
IC23 - TÚNELES AVENIDA
DA REPUBLICA (167 M) Y
SOARES DOS REIS (270 M)

Date Fecha
2002–2004

Lieu Lugar
Portugal Portugal

Investissement Inversión
11,5M€

Client Cliente
IP - Infraestruturas de Portugal
(EP)

Domaine Âmbito
Projet d'Exécution
Ingeniería de Detalle



AUTRES PROJETS
RELÉVANT
OTROS PROYECTOS
RELEVANTES

TUNNELS DE CHÃO DE MAÇÃS
(FÁTIMA) ET DE ALBERGARIA
(600 M)
TÚNELES DE CHÃO DE MAÇÃS
(FÁTIMA) Y DE ALBERGARIA
(600 M)

Date Fecha
2004

Lieu Lugar
Portugal Portugal

LIGNE DU MINHO TUNNEL
DE LA VARIANTE DE TROFA
(1404 M)
LINEA DE MINHO TÚNEL DEL
VARIANTE DE TROFA (1404 M)

Date Fecha
2007

Lieu Lugar
Portugal Portugal

TUNNEL AU ROND POINT
CENTRE-SUD - ALMADA
TÚNEL DE LA ROTUNDA
CENTRO SUR - ALMADA

Date Fecha
2002

Lieu Lugar
Portugal Portugal

UNE SOCIÉTÉ DE PERSONNES UNA EMPRESA FORMADA POR PERSONAS

Nos professionnels sont rigoureux, techniquement bien préparés, éthiquement corrects et centrés sur le client. D'autre part, les relations interpersonnelles qui se nouent au travail, mais aussi hors entreprise, favorisent des liens forts qui enrichissent leurs compétences professionnelles, formant une véritable communauté ciblant l'impact positif sur la société.

Nuestros profesionales son rigurosos, cuentan con una sólida formación técnica, son éticos y se centran en el cliente. Las relaciones personales que se forjan tanto en la empresa como también fuera de ella promueven asimismo fuertes lazos que enriquecen sus competencias profesionales, creando una auténtica comunidad centrada en el impacto positivo que tienen sus acciones en la sociedad.



QUADRANTE

www.qd-eng.com

Lisbonne Lisboa · Porto Oporto · Bucarest Bucarest · Londres Londres · Paris Paris
Milan Milán · Accra Acra · Alger Argel · Luanda Luanda · Maputo Maputo
Lima Lima · Santiago du Chili Santiago de Chile · São Paulo São Paulo

Avenida da Boavista, Nº 1773 B, Edifício Centro Burgo, 2º Andar, B2.5, 4100-133 Porto
T +351 21 843 7930 · E quadrante@qd-eng.com



Cofinancé par:
Cofinanciado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento