INCYE

PONTS ET VIADUCS

V. 1.8.1.

www.incye.fr

Pont de Monteporreiro,
Pontevedra, Espagne
SERCOYSA- TRAIMA

INCYE

Pont à Santillana del Mar, Cantabrie, Espagne
SIEC

Voie Rapide Cámara de Lobos, Madeira, Portugal
SOMAGUE-MOTA ENGIL

Exemple d'une combinaison de différentes solutions d'étais. Les palées Megaprop qui supportent des profilés standard RMDK et des treillis R700, pour le soutien du tablier avec des pentes longitudinales et des dévers transversaux variables, tout en coffrant le voussoir en utilisant une structure de coffrage avec des poutres Superslim et T200.

TGV Barc.- Francia, tr. Borrasa-Figueres-Girona, Espagne
SACYR-CAVOSA-SCRINSER

INCYE

Pont Molino Platero, Cádiz, Espagne
ALDESA-PEREZ JIMENEZ

INCYE

Pont sur le fleuve Guadalfeo, Grenade, Espagne
FCC

Coffrage, étaiement de génie civil Kwistage et cintre R700 pour des portées allant jusqu'à 40 m, traversant le fleuve Guadalfeo avec un seul appui central.

Viaduc Trapagarán, Variante Sur Metropolitana, Espagne

ADOLFO SOBRINO-CYCASA– FONORTE-URSSA

Exemple d'une combinaison de différentes solutions pour un système d'étai. Avec des palées Megashor qui, en fonction de la portée, supportent des profils standards RMDK ou des treillis R700, pour étayer la transition variable de 4 panneaux en caisson, en utilisant une structure de coffrage avec des poutres Superslim et T200.

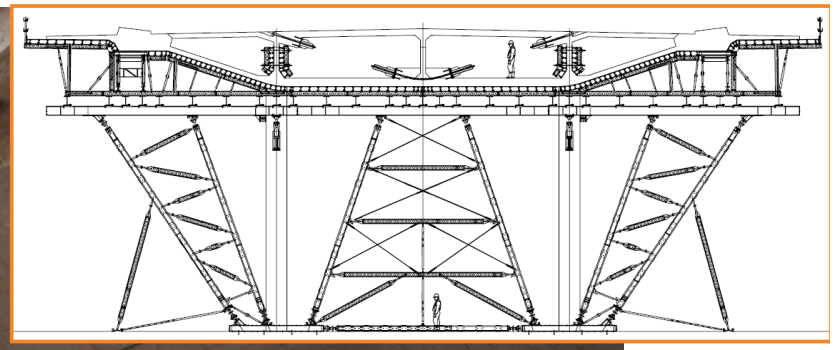
Autoroute B-40, tr. Olesa de Montserrat-Viladecavalls, Espagne
ACCIONA-COPISA-COMSA

INCYE

Projet de coffrage pour la construction d'une structure de béton d'épaisseur variable. Cintre exécuté par des treillis R700 et des profilés sur des palées provisoires Megaprop. Système d'étaiement Kwikstage sur la plate-forme de support pour générer des hauteurs variables et sur celle-ci un coffrage modulaire avec des poutres Superslim et des poutrelles secondaires T-200.

Pont à haubans, Ronda Sur de Talavera, Espagne
SACYR-AGLOMANCHA-J.BARCENAS

Système d'étaiement innovant avec des étais Megashor en forme de "W" qui transmettent la charge de toute la largeur du tablier (36m) à la fondation des 2 piles provisoires, en évitant la construction des nouvelles fondations.



Viaduc de Cerceda, Axe TGV Atlantique, Espagne
FERROVIAL

Viaduc avec des portées de plus de 40m réalisé avec des treillis R700. Palées provisores Megaprop pour couvrir toute la portée sans appuis intermédiaires. Sur ce système de support, on a conçu une structure de coffrage, qui permet de régler la contreflèche et le dévers, avec une structure basée sur des poutres et accessoires Superslim et des poutres secondaires T-200.

Viaduc de Fondón, Autoroute del Salnés, Espagne
PUENTES - COPASA

Viaduc à Variante de Gernika, Espagne
CONS. OLABARRI -ALBATROS

INCYE

Viaduc à Variante de Gernika, Espagne
CONS. OLABARRI -ALBATROS

INCYE

Viaduc de voie ferrée Aranjuez-Cuenca, Espagne
CONS. SAN JOSÉ– ARCIÓN

INCYE

Viaduc Arroyo Majuelos, Autoroute A-12, Espagne
TECONSA- ARASCÓN

INCYE

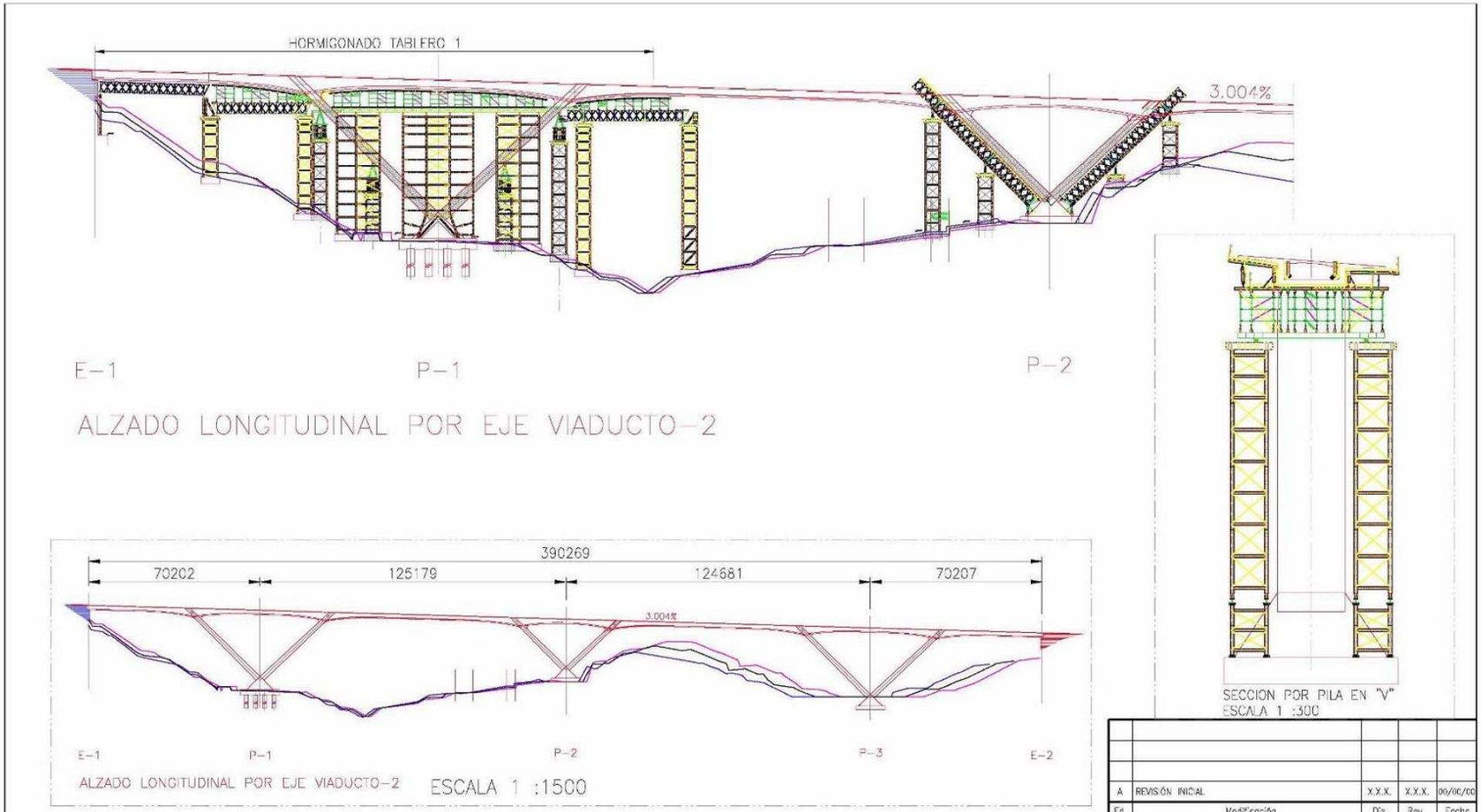
TGV León-Asturias Tr. La Robla-Túneles de Pajares, Espagne
ACCIONA

INCYE

Viaduc de Basagoiti, Autoroute Vitoria-Eibar, Espagne

MOYUA- DRAGADOS- OBRAS SUBT.- GEOTUNEL

INCYE

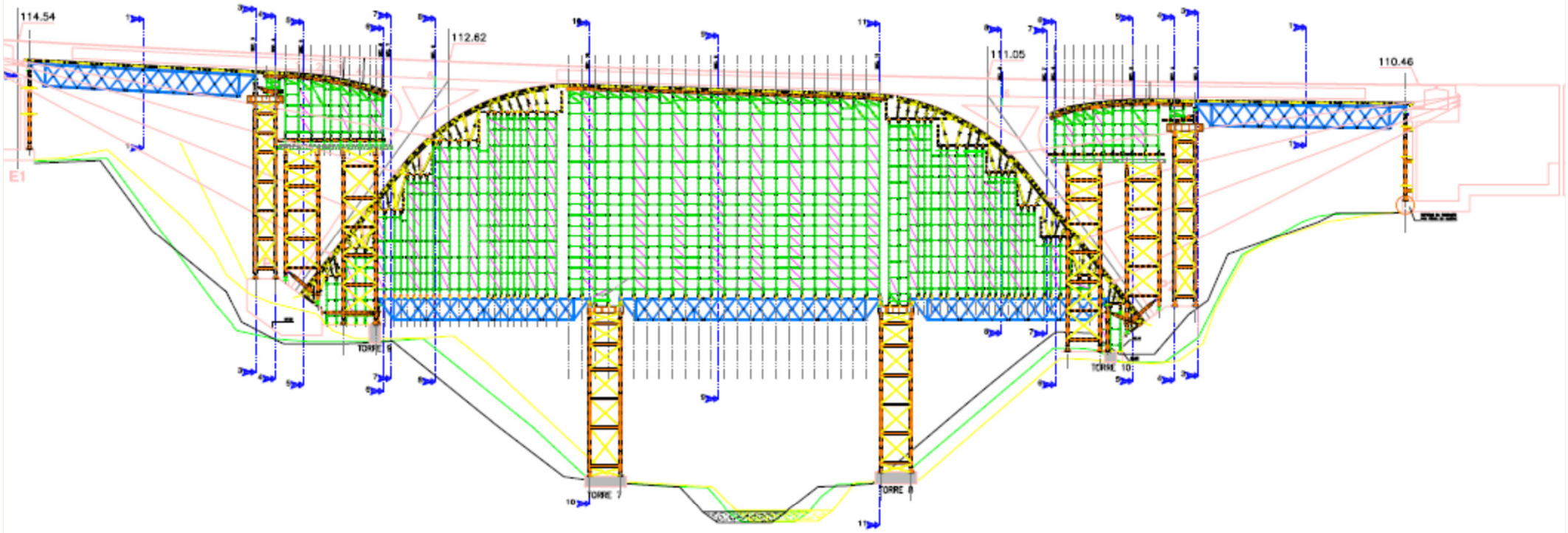


Viaduc de Basagoiti, Autoroute Vitoria-Eibar, Espagne

MOYUA- DRAGADOS- OBRAS SUBT.- GEOTUNEL

Coffrage de la pile en V composé par de poutres Superslim et T200. Étaiement composé de treillis R700 et des palées Megaprop.

Pont sur le fleuve Homem, Braga, Portugal
SÁ MACHADO



1 ALÇADO GERAL
escala 1:200

MANUTENÇÃO DOS MATERIAIS DA RMD KWIKFORM

Pont sur le fleuve Homem, Braga, Portugal
SÁ MACHADO

Système d'étaiement mixte avec des treillis H33 et des poutrelles supportées par des tours à haute charge Megaprop, servant de plate-forme de support pour l'étaiement Kwikstage sur lequel repose le système de coffrage modulaire composé d'une poutre primaire Superslim et d'une poutre secondaire T200 pour soutenir le revêtement phénolique et donner forme aux piles et au tablier.

Viaduc de Mogán, Gran Canaria, Espagne
FCC- CORSAN CORVIAM- ETRECAN

INCYE

Pont du troisième millénaire, Expo Zaragoza, Espagne
DRAGADOS

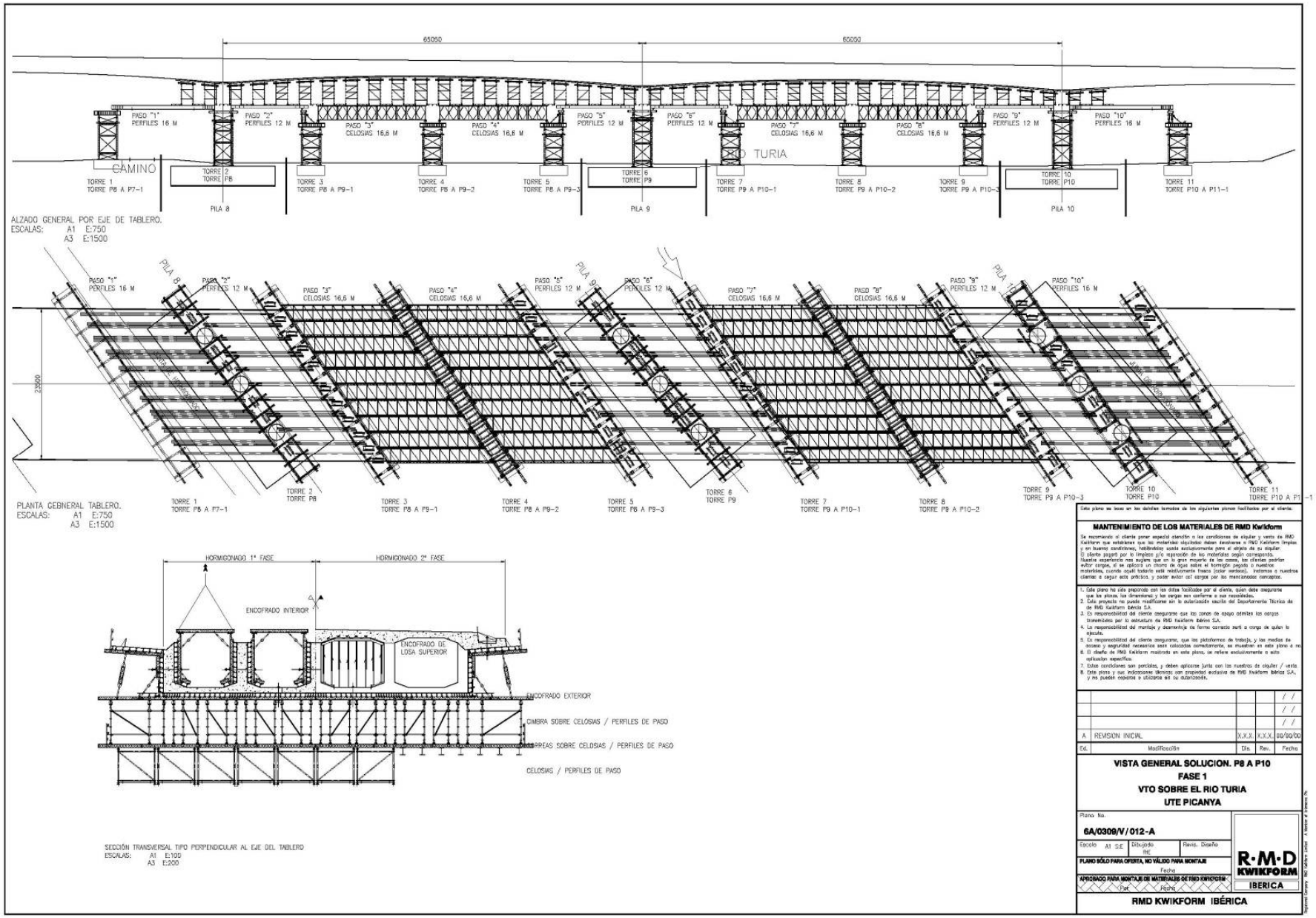
INCYE

Structure des palées provisoires et système de support de coffrage Megaprop composé par de poutres Superslim et T200. Il s'agit de la construction de l'arche du pont du « troisième millénaire », qui a servi d'entrée à l'exposition universelle de Zaragoza. Avec une longueur de 246 m, il constitue le record mondial pour un pont à haubans d'arc de béton.

Pont du troisième millénaire, Expo Zaragoza, Espagne
DRAGADOS

Structure des palées provisoires et système de support de coffrage Megaprop composé par de poutres Superslim et T200. Il s'agit de la construction de l'arche du pont du « troisième millénaire », qui a servi d'entrée à l'exposition universelle de Zaragoza. Avec une longueur de 246 m, il constitue le record mondial pour un pont à haubans d'arc de béton.

Viaduc sur le fleuve Turia, TGV Picanya-Valencia
CHM- RUBAU



Viaduc sur le fleuve Turia, TGV Picanya-Valencia
CHM- RUBAU

Viaduc d'accès à la ligne ferroviaire à grande vitesse vers Valence. Il s'agit d'un viaduc sur le lit d'une rivière, résolu avec un système portique et des treillis R700 sur des tours Megaprop, pour support de coffrage avec épaisseur variable.

Viaduc de Frejulfe, autor. A8 du Cantabrique, Espagne
BEGAR- BASCUAS

INCYE

Viaduc Barranco de Torrent, TGV Picanya-Valencia, Espagne
COMSA- CYCASA- VERA

INCYE

Viaduc de Ferreras, autor. A8 du Cantabrique, Espagne

ALDESA-TABLEROS Y PUENTES- DICAMINOS

Viaduc à section allégée construit avec des treillis R700 avec appuis en porte-à-faux sur les piles pour couvrir toute la portée sans appuis intermédiaires. Un coffrage double fond est placé sur le système de support conçu pour régler les dévers, avec une structure basée sur des poutres et accessoires Superslim et des poutres secondaires T-200.

Pont CV-371 de Manises à Paterna, Espagne
ROVER ALCISA

INCYE

Viaducs pour TGV Minglanilla-Iniesta, Cuenca, Espagne
SANDO - CONACÓN

INCYE

Viaduc sur le ruisseau de Doña Aleja, Cuenca, Espagne
COPROSA

INCYE

Viaducs Mora de Rubielos et Barranco de los Judíos, Teruel, Espagne
CYOPSA- SISOCIA- AZVI

INCYE

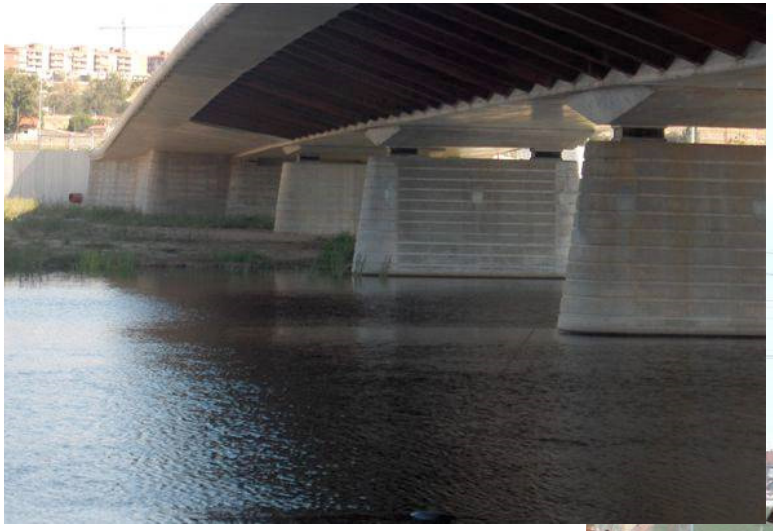
Viaduc V2 2ème périphérique de S. Sebastián, Espagne

ALTUNA Y URÍA- AMENABAR- GALDIANO- MOYÚA

INCYE

Pont sur la rivière Tormes, Salamanca, Espagne
FCC- GECOCSA

INCYE



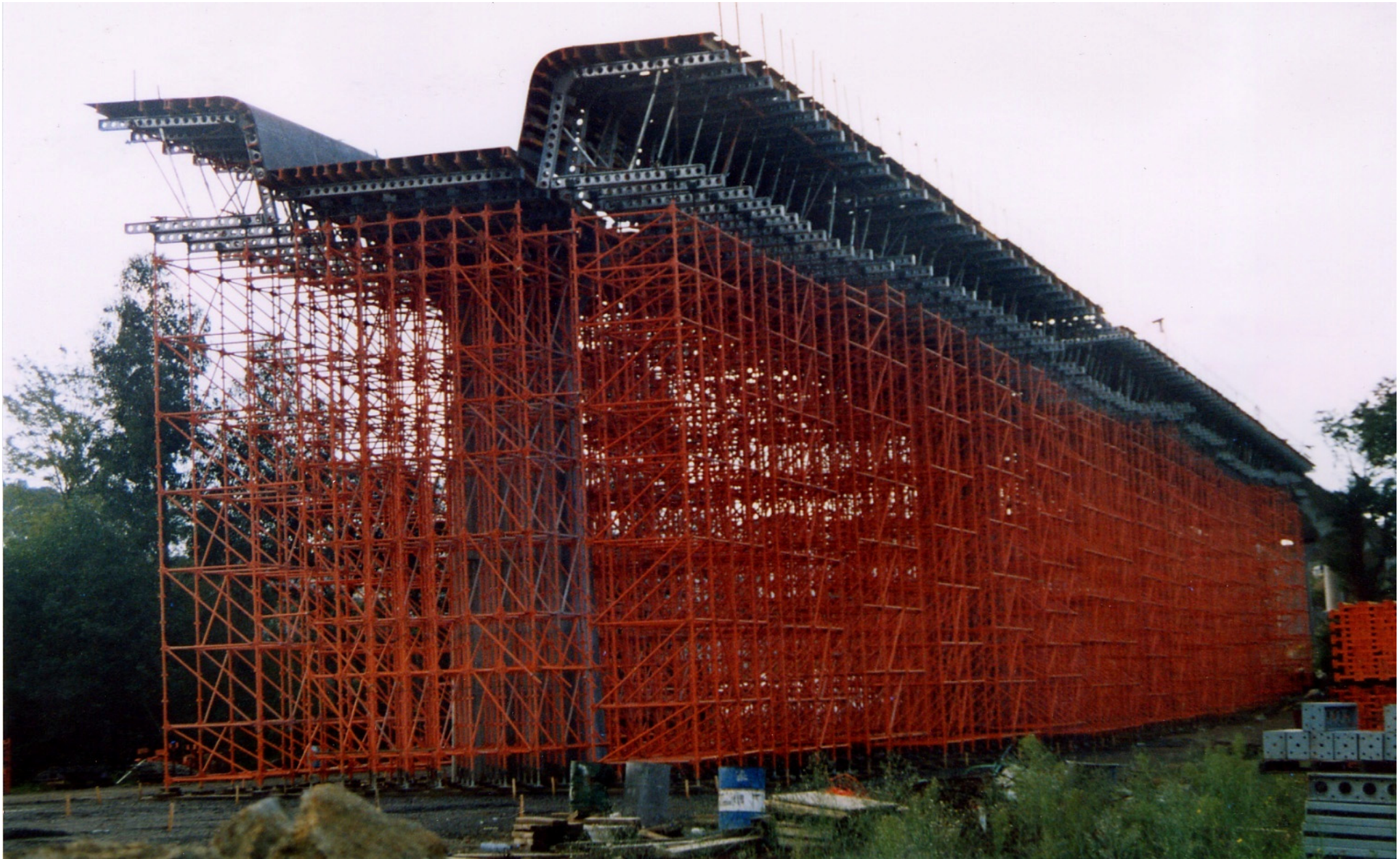
Pont su la rivière Ozama, République Dominicaine
DRAGADOS- FCC- COCIMAR

INCYE

Poutre d'appui du tablier sur les piles avec treillis Megatruss et coffrage avec des poutres Superslim et des poutres en bois.

Viaduc Feve Ferrol et Xubia, A Coruña, Espagne
COPASA

INCYE



Viaduc da Terca II Machino Faial, Portugal
MOTA ENGIL

INCYE

Viaduc Castro De Aire, Portugal
GABRIEL COUTO

INCYE

Pont en arc sur le fleuve Nervión, Etxebarri, Espagne
BALZOLA CNES.

INCYE

Pont sur le fleuve Nalón, Sotrondio, Espagne
O.C.A. - FERROVIAL

INCYE