



BLUEBERRY
C o n s i l i o



Focus Verticals



Industry



Logistics centres



WS&S

Infrastructure



Residential and Commercial Buildings

Our experience



16,000+
Tones Steel structure



82 000+
m2 Build- up Area



4
Continents



40+
Projects



20+
Partners



10+
Team members

Complex Design Services



Architecture



Structural Engineering



Electrical Engineering



Building Design



Building Envelope and Facade design



BIM Design

// We are passionate about engineering buildings that perform well throughout their lifetime and make a positive contribution to society and the environment. Working closely with architects to realise their aesthetic visions, we help our clients meet their commercial and operational goals. //

Reference projects



**Transport conveyors
up to 130m length**



**Wastewater treatment plant
2 500 m²**



**Mining
Ore crushing plant**

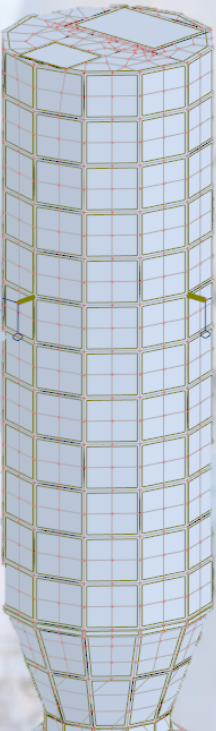


**Silos
D= 11,5m H= 13m**

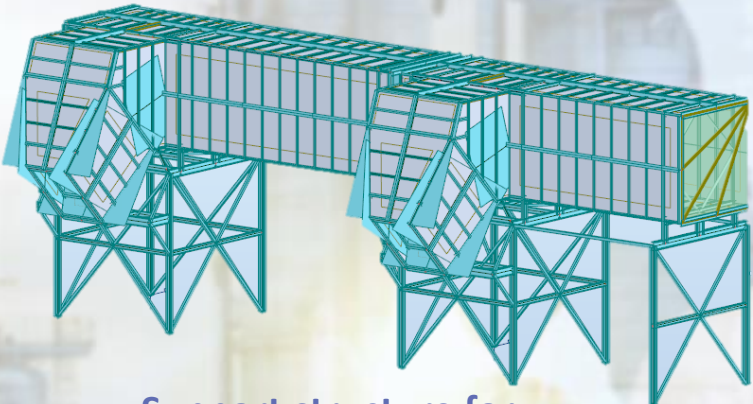
Reference projects



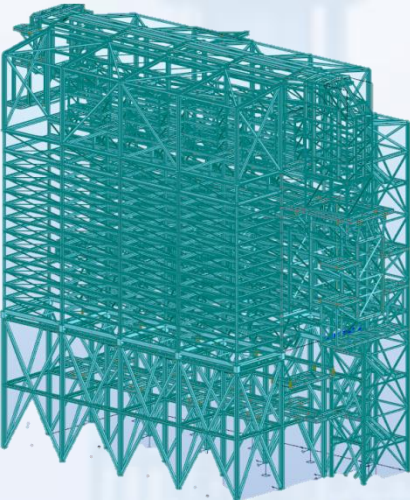
Piperack-100m long



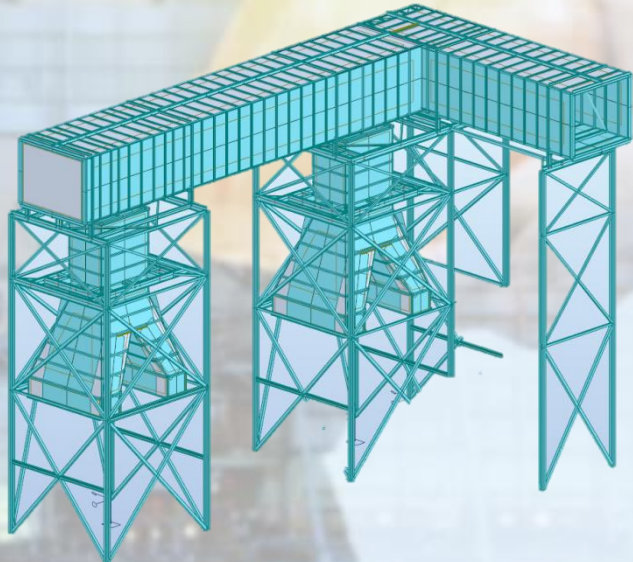
PAC Silo V=18m3



Support structure for heavy equipment

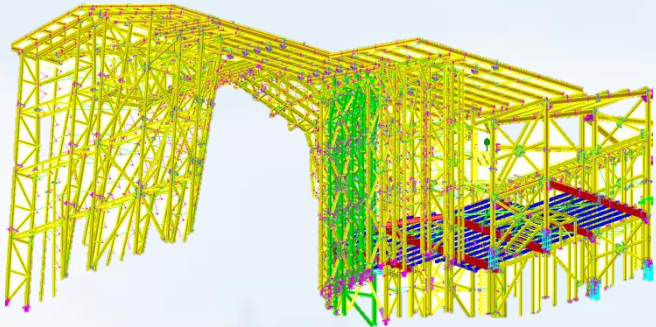


Support structures for Power plants – 220 tonnes

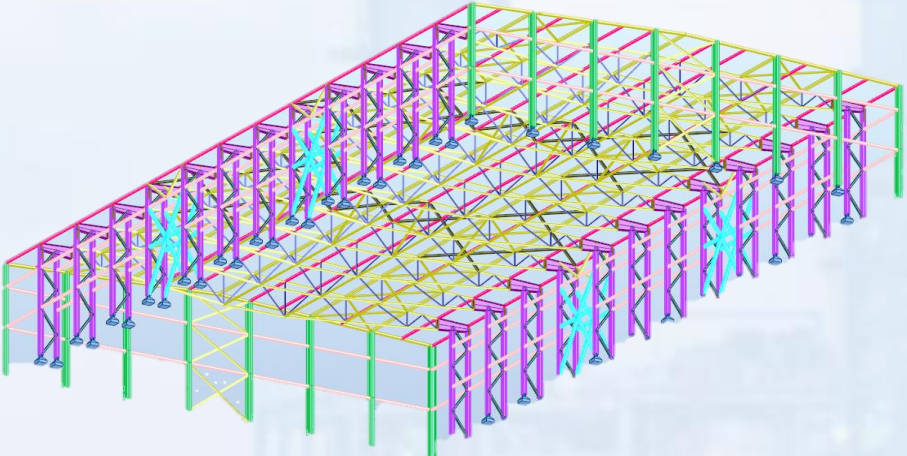
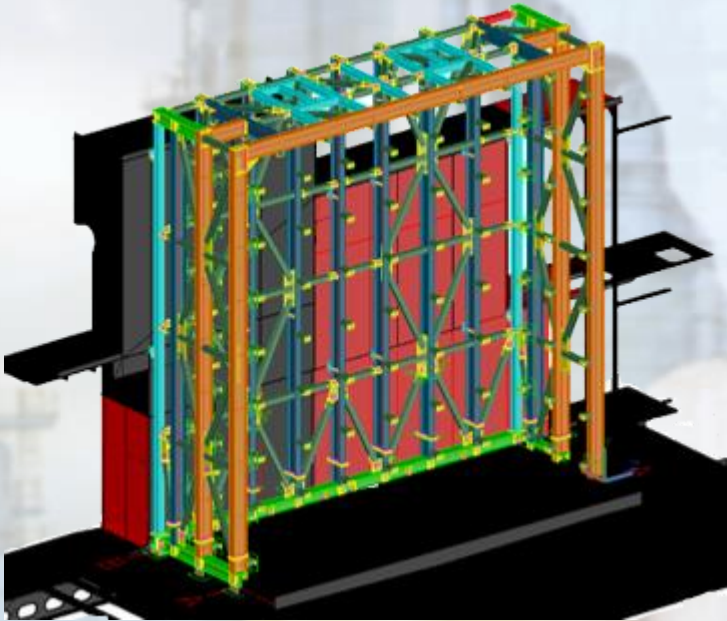
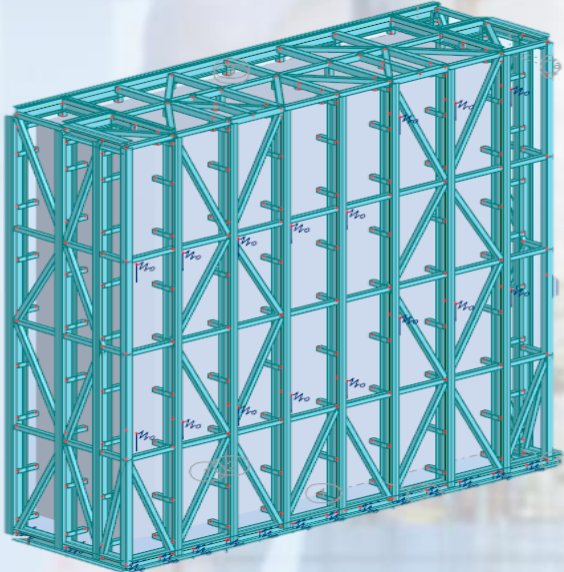


Support structure for complex facilities in power plants

Reference projects

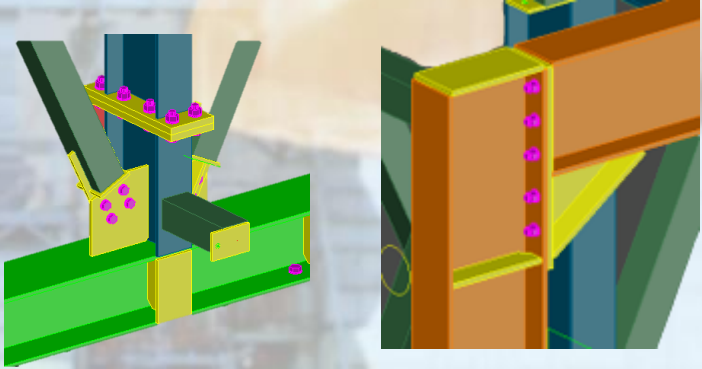


Sports facility in Tel Aviv, Israel



Logistic center-2900m2

Steel frame on ship, South-China sea,
Structural calculation model in Robot and
BIM Model in Advance Steel



Digital approach

R ROBOT STRUCTURAL
ANALYSIS PROFESSIONAL

R REVIT

A ADVANCE STEEL

 Tekla®

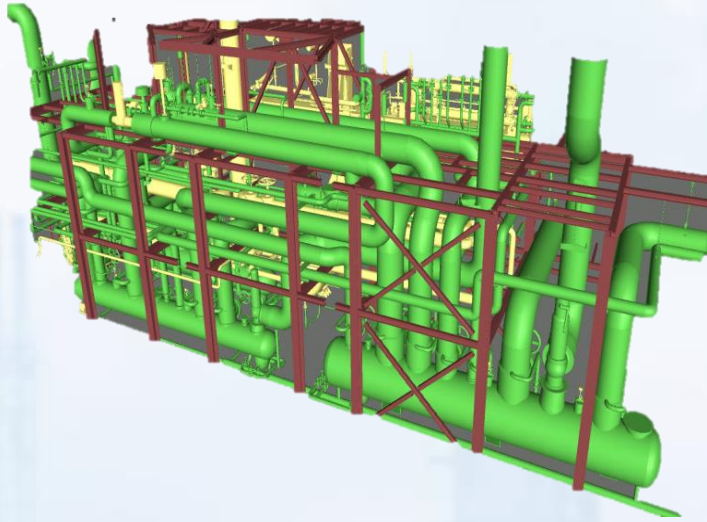


IDEA StatiCa

SAP2000

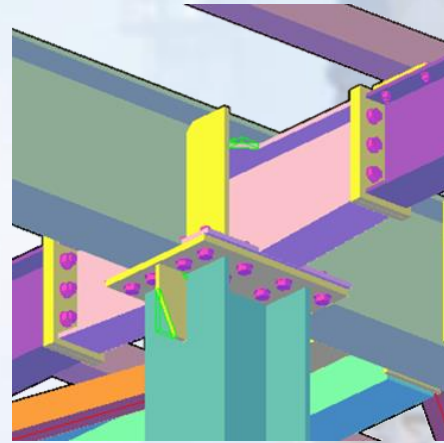
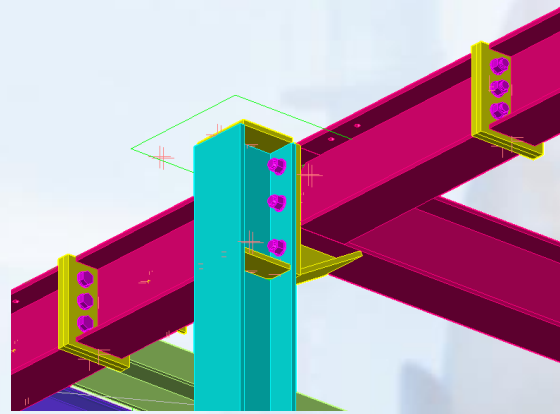
Ansys

BIM approach



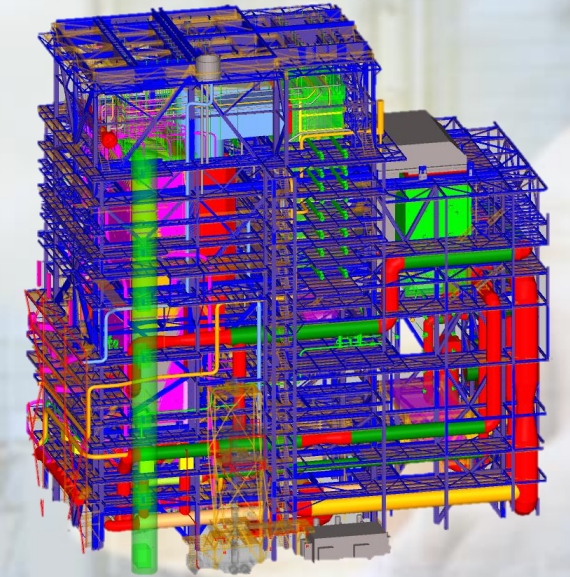
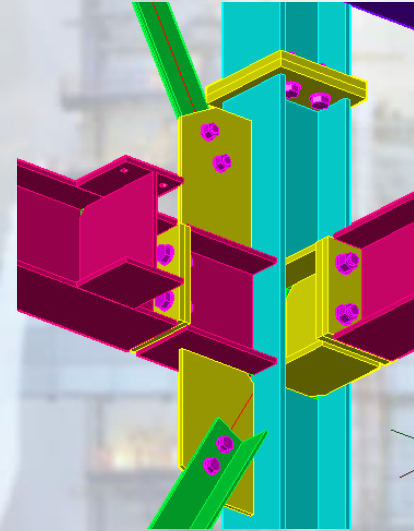
Visualisation

Clash control in BIM



Steel Detailing

Everything in 3D



FEM Analysis

of complex Steel Structures

Design Standards and regulation

| Юни, 2003 | | |
|--|--|-------------|
| РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ | БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | БДС EN 1990 |
| ICS 91.010.30 | ЕВРОКОД: ОСНОВИ НА ПРОЕКТИРАНЕТО НА СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ | EN 1990 |
| Закон БДС ENV 1991-1:2005 | | |
| Ключови думи: проектиране, строителни конструкции, изчислителни методи, изчисления | | |
| Keywords – Basis of structural design | | |
| Keywords – Grundlagen der Tragwerksplanung | | |
| Българският стандарт БДС EN 1990 е одобрен от председателя на Българския институт за стандартизация на 2003-05-30. | | |
| Европейският стандарт EN 1990:2002 е издаден като български стандарт чрез превода на Българския език. | | |
| БДС EN 1990 е идентичен на EN 1990:2002 и се издава с разрешението на CEN. This national document is identical with EN 1990:2002 and is published with the permission of | | |
| CEN, rue de Stassart, 36 1050 Bruxelles, Belgium | | |
| Стр. 1. от стр. 40 | | |
| © BSI 2003. Българският стандарт е разпространен с името на Българския институт за стандартизация 1000 София, ул. "9 септември" 21 | | |

| Февруари, 2004 | | |
|---|---|-----------------|
| БДС | БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | БДС EN 1991-1-1 |
| ICS 91.010.30 | ЕВРОКОД 1: ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ СТРОИТЕЛНИТЕ КОНСТРУКЦИИ. Част 1-1: Основни въздействия. Плънота, собствено натоварване и натоварване на вятър | EN 1991-1-1 |
| Закон и отменя БДС ENV 1991-1-1:2002 | | |
| Българският стандарт БДС EN 1991-1-1 е одобрен от председателя на Българския институт за стандартизация на 2004-01-30. | | |
| Европейският стандарт EN 1991-1-1:2002 е издаден като български стандарт чрез превода на Българския език. | | |
| БДС EN 1991-1-1:2002 е идентичен на EN 1991-1-1:2002 и се издава с разрешението на CEN. This national document is identical with EN 1991-1-1:2002 and is published with the permission of | | |
| CEN, rue de Stassart, 36 1050 Bruxelles, Belgium | | |
| Стр. 1. от стр. 42 | | |
| © BSI 2004. Българският стандарт е разпространен с името на Българския институт за стандартизация 1000 София, ул. "9 септември" 21 | | |

| Юни 2007 | | |
|--|--|-----------------|
| БДС | БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | БДС EN 1993-1-1 |
| ICS 91.010.30, 91.080.10 | ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТЪЛБОВИТЕ КОНСТРУКЦИИ. Част 1-1: Общи правила и правила за стълбове | EN 1993-1-1 |
| Закон БДС ENV 1993-1-1:2005 | | |
| Ключови думи: Дизайн на стълбови елементи. Part 1-1: General rules and rules for columns | | |
| Ключови думи: Bemessung und Konstruktion von Stützen. Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für die Stützen | | |
| Ключови думи: Calcul des éléments de colonnes. Partie 1-1: Règles générales et règles pour les colonnes | | |
| Европейският стандарт EN 1993-1-1:2005 има статус на български стандарт от 2005-10-21. | | |
| Този стандарт е официално издаден на Български език на европейски стандарт EN 1993-1-1:2005. | | |
| Преводът е направен от Българския институт за стандартизация. Издаването има същия статус като издаването на официалните езици на CEN. | | |
| Издаването на Български език на този стандарт е одобрено от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2007-06-25. | | |
| CEN, rue de Stassart, 36 1050 Bruxelles, Belgium | | |
| Стр. 1. от стр. 42 | | |
| © BSI 2007. Българският стандарт е разпространен с името на Българския институт за стандартизация 1000 София, ул. "9 септември" 21 | | |

| Юни 2007 | | |
|--|--|-----------------|
| БДС | БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | БДС EN 1993-1-8 |
| ICS 91.010.30 | ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТЪЛБОВИТЕ КОНСТРУКЦИИ. Част 1-8: Проектиране на вълни | EN 1993-1-8 |
| Закон БДС ENV 1993-1-1:2005 | | |
| Ключови думи: Design of steel structures. Part 1-8: Design of girders | | |
| Ключови думи: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten. Teil 1-8: Bemessung und Konstruktion | | |
| Ключови думи: Calcul des éléments de acier. Partie 1-8: Calcul des membrures | | |
| Европейският стандарт EN 1993-1-8:2005 заедно с неговата поправка AC:2005 има статус на български стандарт от 2005-10-21. | | |
| Този стандарт е официално издаден на Български език на европейски стандарт EN 1993-1-8:2005 заедно с неговата поправка AC:2005. | | |
| Преводът е направен от Българския институт за стандартизация. Издаването има същия статус като издаването на официалните езици на CEN. | | |
| Издаването на Български език на този стандарт е одобрено от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2007-06-25. | | |
| CEN, rue de Stassart, 36 1050 Bruxelles, Belgium | | |
| Стр. 1. от стр. 212 | | |
| © BSI 2007. Българският стандарт е разпространен с името на Българския институт за стандартизация 1000 София, ул. "9 септември" 21 | | |

| Издаден на Български език, 2006 | | |
|--|--|---------------|
| БДС | БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | БДС EN 1998-1 |
| ICS 91.120.95 | ЕВРОКОД В: ПРОЕКТИРАНЕ НА КОНСТРУКЦИИТЕ ЗА СЪЕДИНИМИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ. Част 1: Общи правила, съществени въздействия и правила за стълбове | EN 1998-1 |
| Закон БДС ENV 1998-1-1:2002, БДС ENV 1998-1-2:2003, БДС ENV 1998-1-3:2002 | | |
| Издаването на Български език на БДС EN 1998-1 е одобрено от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2006-12-08. | | |
| Европейският стандарт EN 1998-1:2004 е издаден чрез попълване на прилаганите като български стандарт БДС EN 1998-1:2005. | | |
| БДС EN 1998-1:2006 е превод на Български език и идентичен на EN 1998-1:2004 и се издава с разрешението на CEN. | | |
| This national document is identical with EN 1998-1:2004 and is published with the permission of | | |
| CEN, rue de Stassart, 36 1050 Bruxelles, Belgium | | |
| Стр. 1. от стр. 212 | | |
| © BSI 2006. Българският стандарт е разпространен с името на Българския институт за стандартизация 1000 София, ул. "9 септември" 21 | | |

EU

KOREA

NORTH AMERICA

JAPAN

Thank you!

Blueberry Consilio Ltd.

Sofia, Bulgaria

14 „Srebarna“ Str.

hello@blueberry.bg