TEKLA

TGEEK
Поставка-Тренинги-Обслуживание

Tekla Structures

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Купцов Денис

Innovation since 1966

www.t-geek.ru

125565, Москва, Ленинградское шоссе,
д.64, кор.3, оф.3-17,
тел.: +7(495)227-06-28, +7(495)232-35-30
e - mail : info@t-geek.ru

- Авторизованный партнёр компании Tekla
- Поставки
- Тренинги
- Техническое обслуживание
- Консалтинг
- Работаем на всей территории РФ

TEKLA

TEKLA®
A TRIMBLE COMPANY

- основана в 1966 году
- штаб квартира в г. Эспоо, Финляндия
- более 500 сотрудников
- офисы в 14 странах Мира
- более 30 компаний партнёров
- клиенты в 100 странах Мира
- в составе группы Trimble с 2011 года

TEKLA

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- Проектировщики (КМ, КЖ, РД, АР)

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- Генеральные подрядчики (контроль производства работ, меж дисциплинарные согласования, материалы)

TEKLA

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- Производители металлоконструкций (КМД, файлы для ЧПУ)

TEKLA

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- Производители железобетонных изделий (КЖИ, файлы для оборудования)

TEKLA

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

- Монтажные организации (3D визуализация, очерёдность монтажа)

TEKLA

Процесс строительства

- Заказчик

- Архитектор

- Геодезист

- Генеральный подрядчик

- Суб. подрядчик

- Проектировщик ПГС,ОВ,ВК

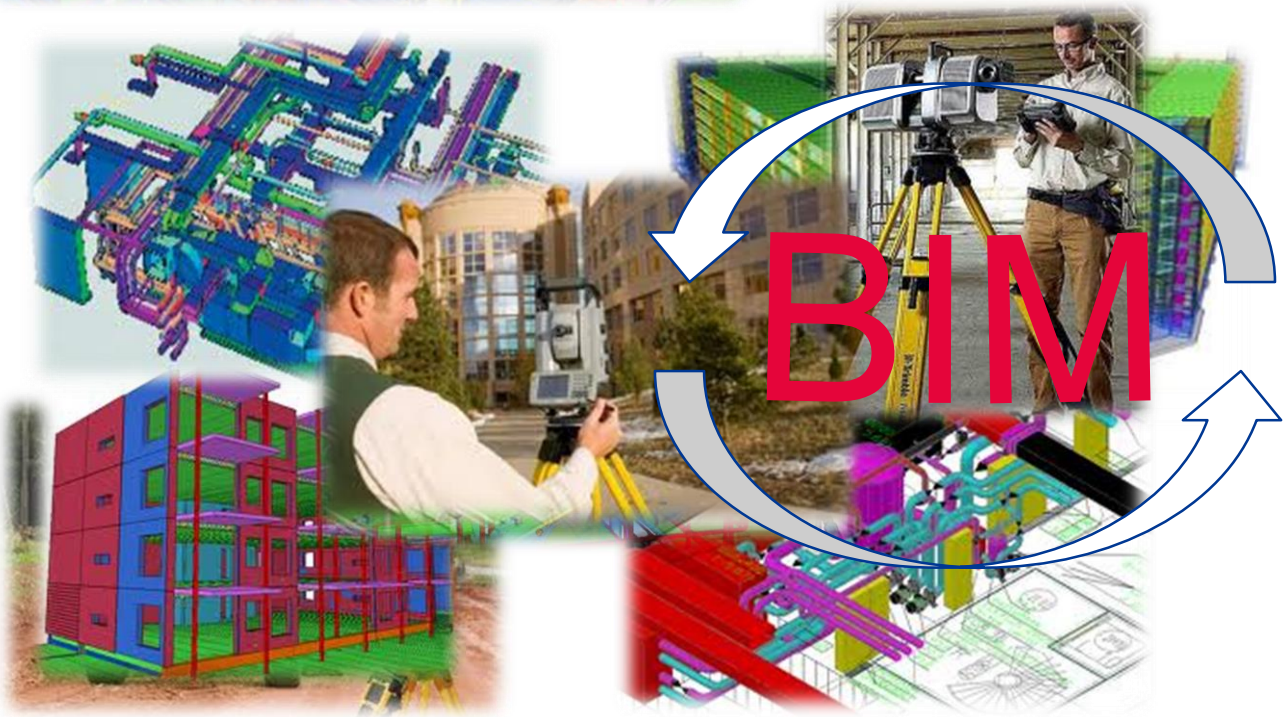
- Монтажник
- Производитель работ

- Завод ЖБИ, Металлоконструкции

TEKLA

Building Information Modeling

- Возможность работы участников строительного процесса в одном информационном пространстве
- Быстрая и надёжная передача данных между участниками, использующими различное программное обеспечение и строительное оборудование



TEKLA

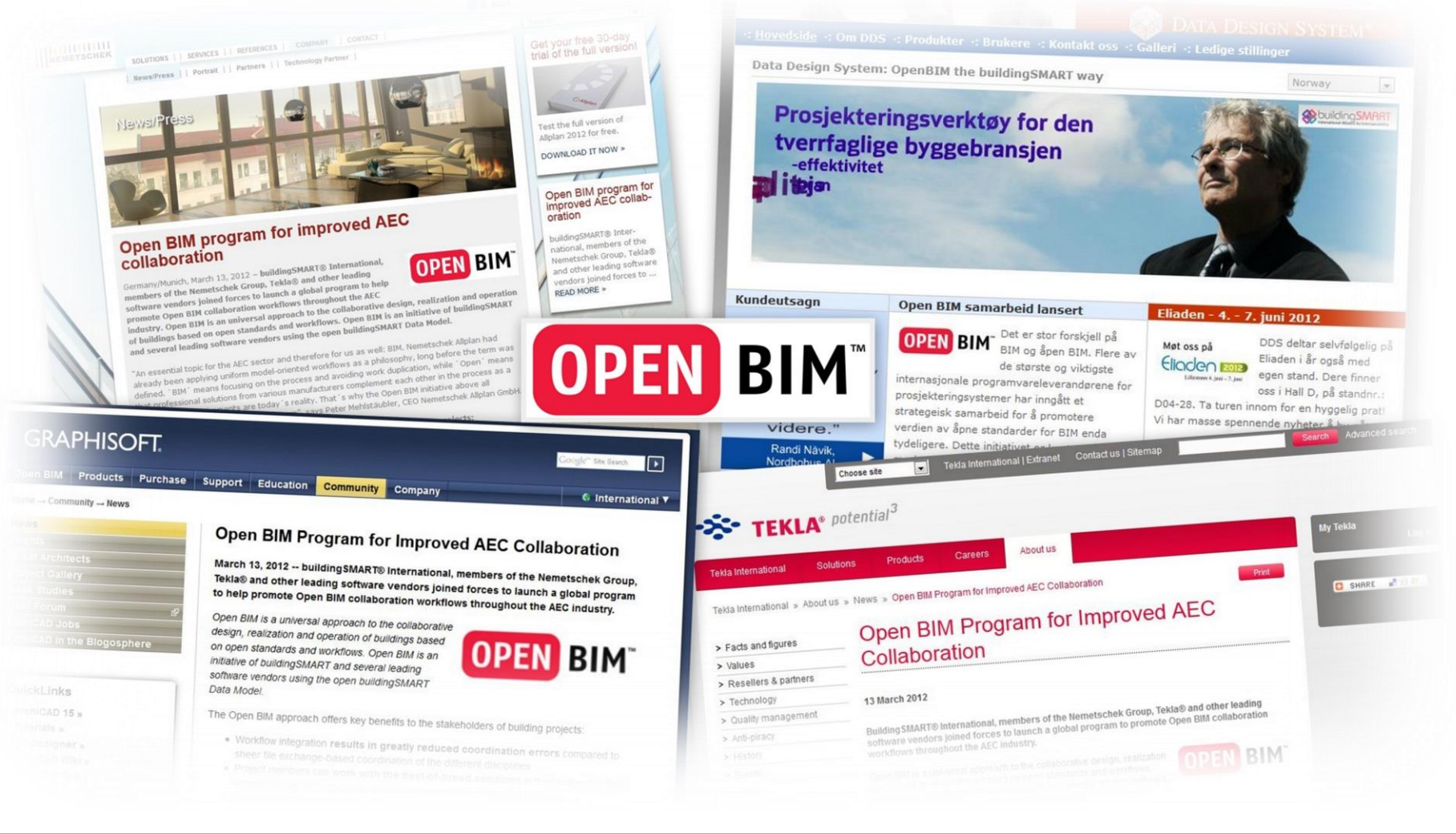
SmartPlant 3D

Trimble

TEKLA

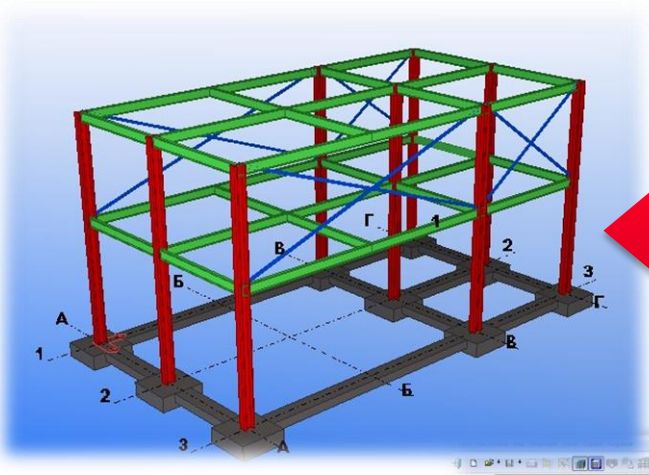
Tekla и OPEN BIM

buildingSMART
International home of openBIM



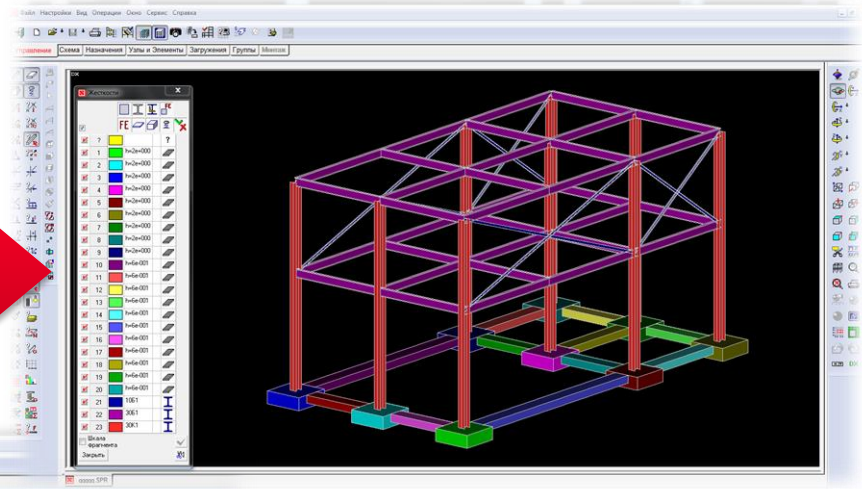
TEKLA STRUCTURES
пример интеграции

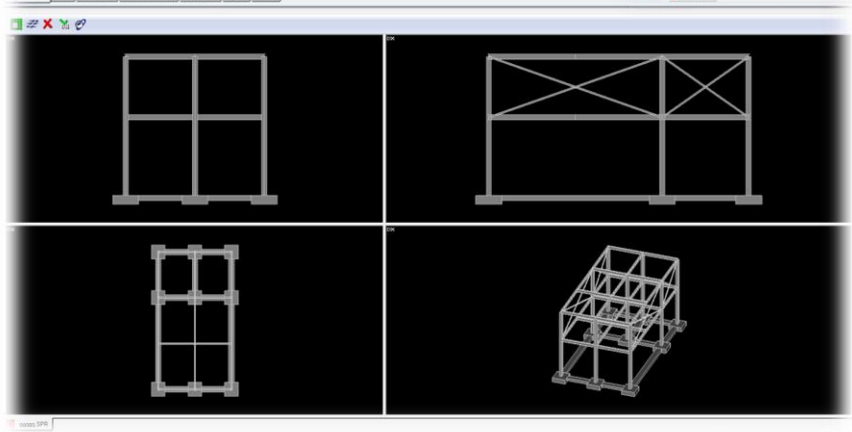
3D модель Tekla



SDNF
IFC

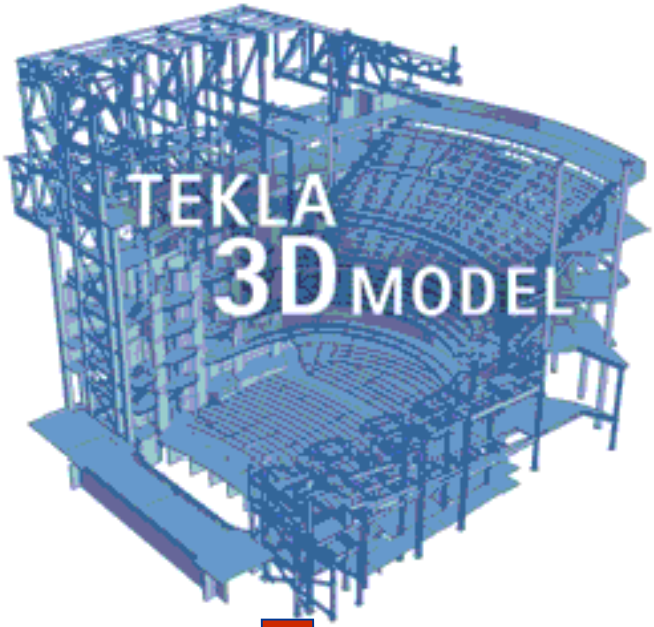
SDNF
IFC

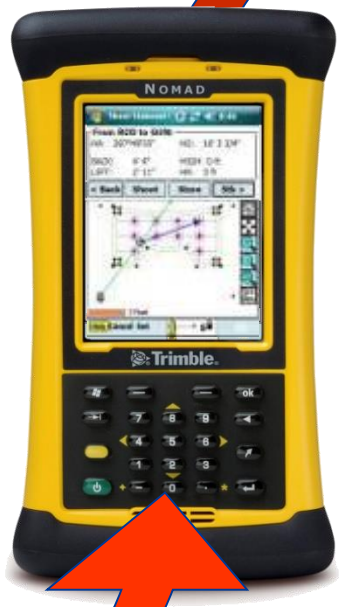




TEKLA STRUCTURES
Пример интеграции

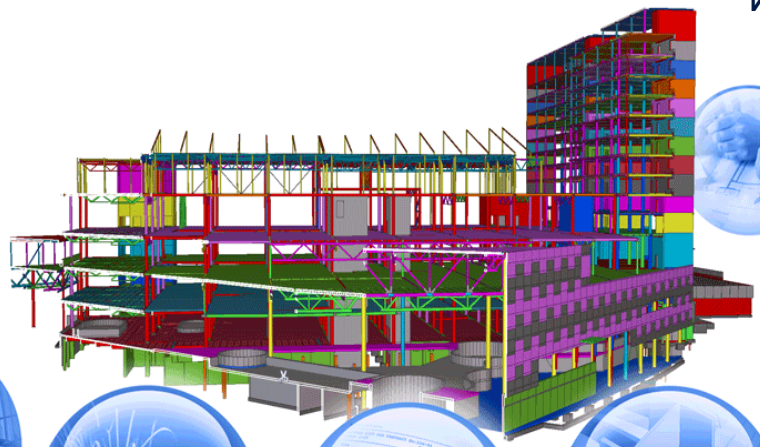
Trimble.





TEKLA

Tekla Structures
BIM модель



Интеграция с остальными Участниками проекта

Эскизное проектирование

Интеграция Расчётные программы

Чертежи КМ, КЖ

Использование Различных конструкционных материалов

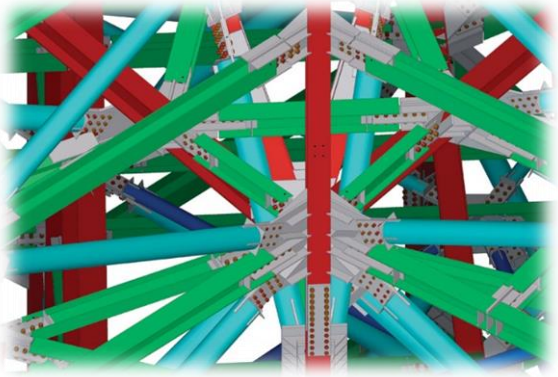
Деталировочные чертежи КМД,КЖИ,РД. Различные отчёты по модели

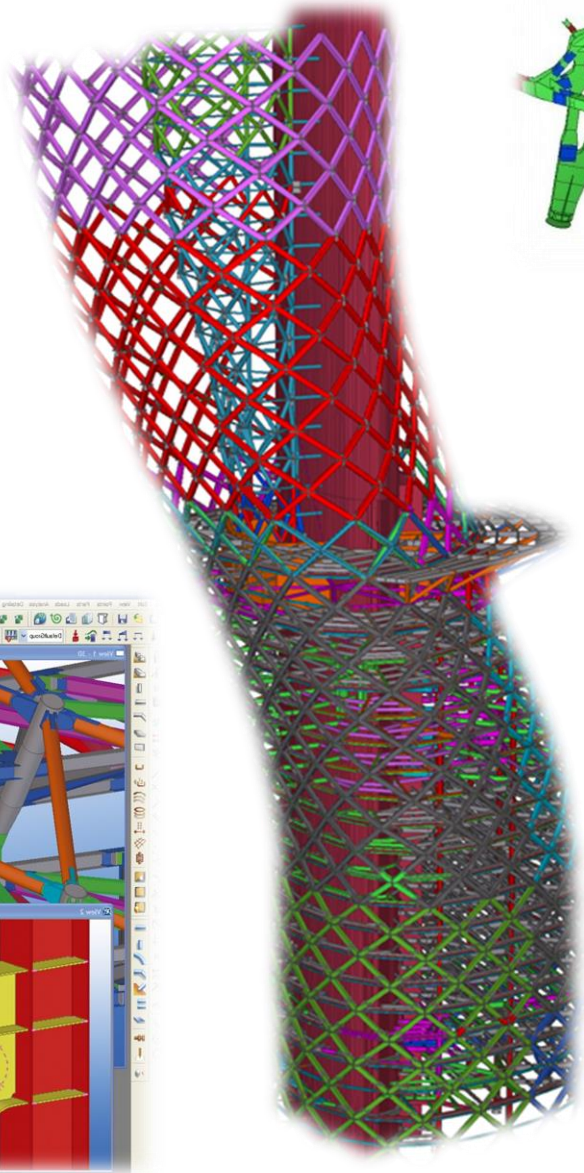
Интеграция с оборудованием

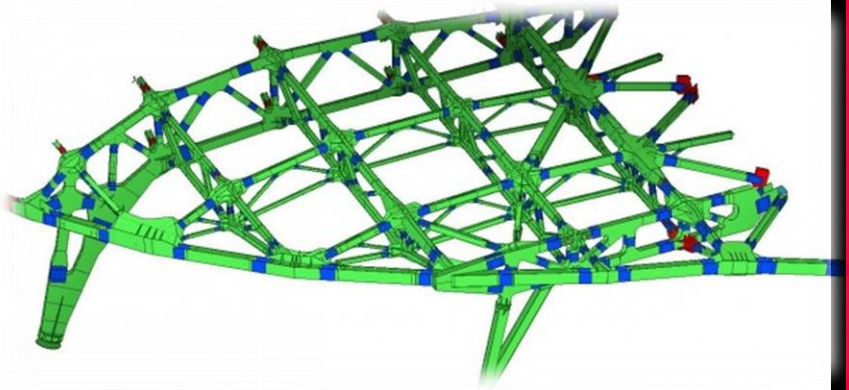
Монтаж конструкции

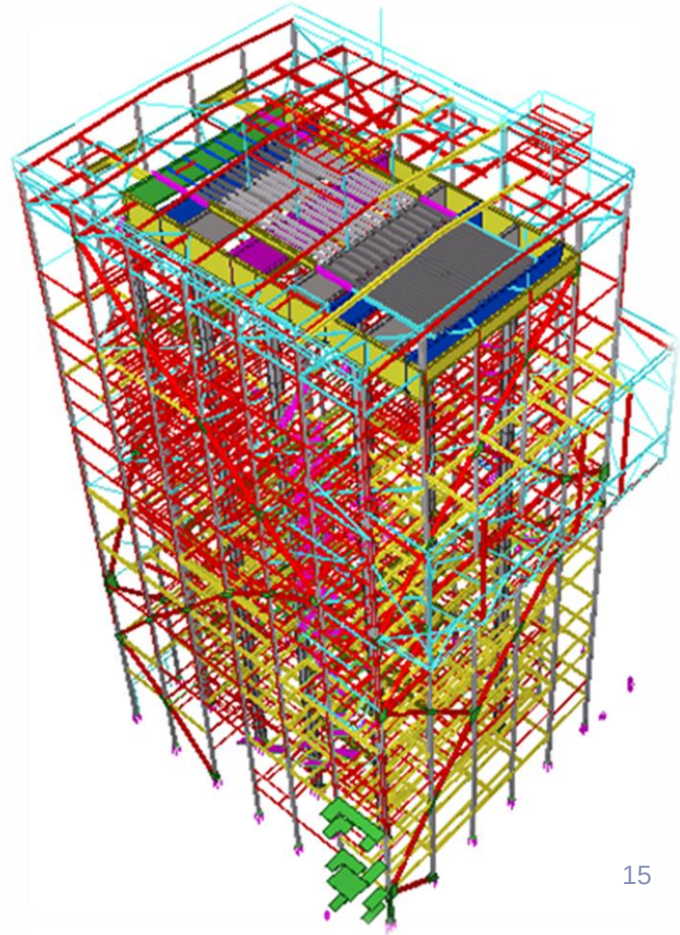
Управление строительством

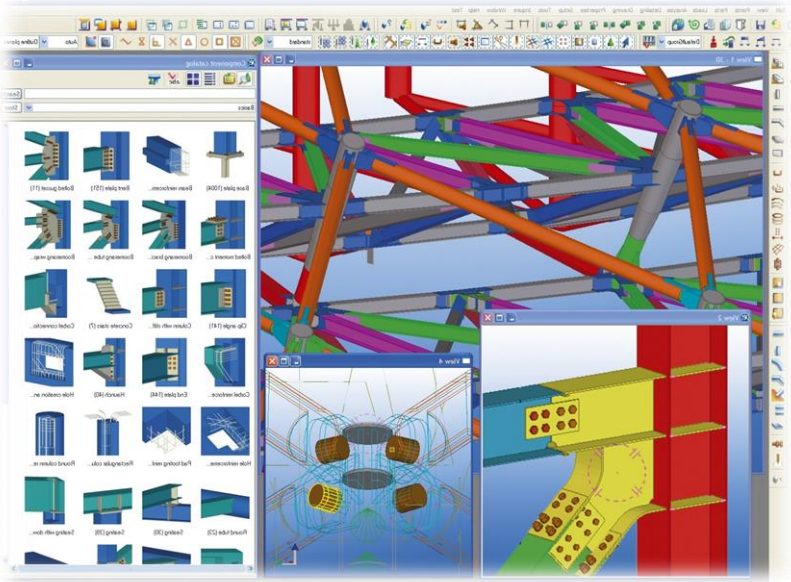
Металлические конструкции



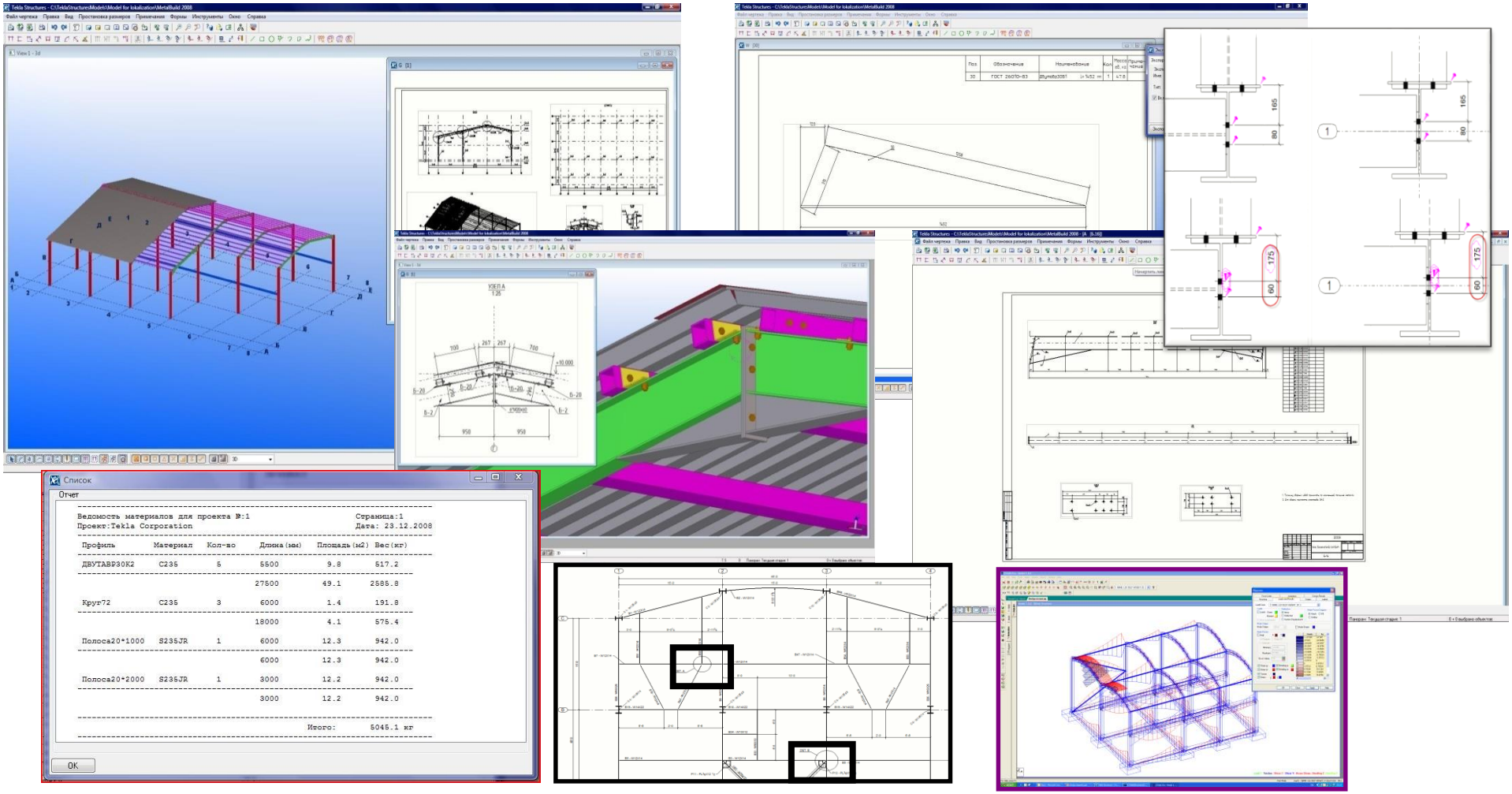








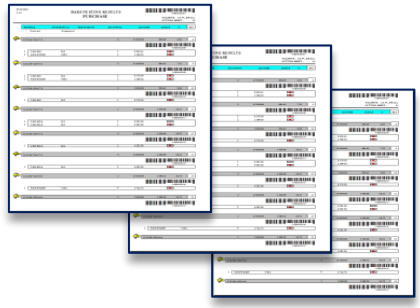
TEKLA STRUCTURES
металлоконструкции

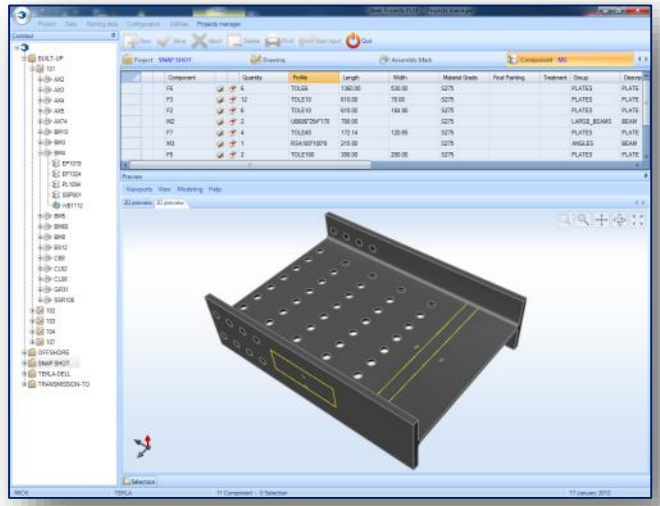


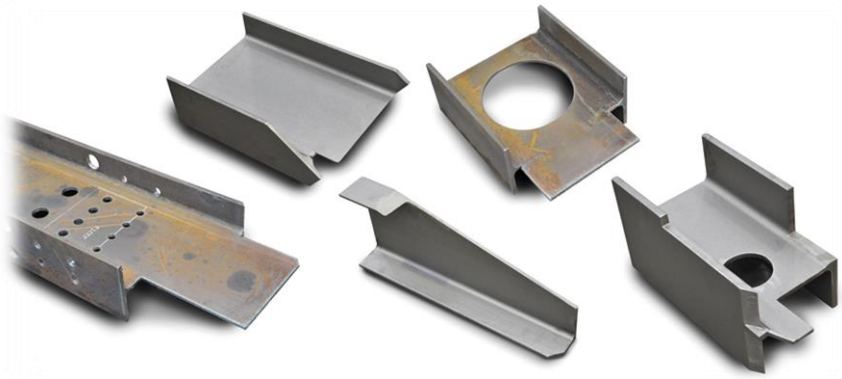
Steel Projects

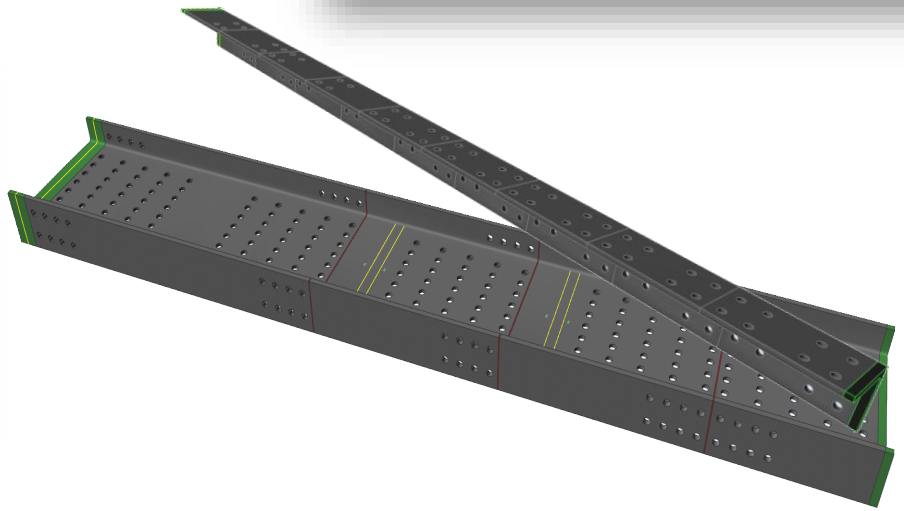
TEKLA STRUCTURES
Подготовка производства

FICEP S.p.A.







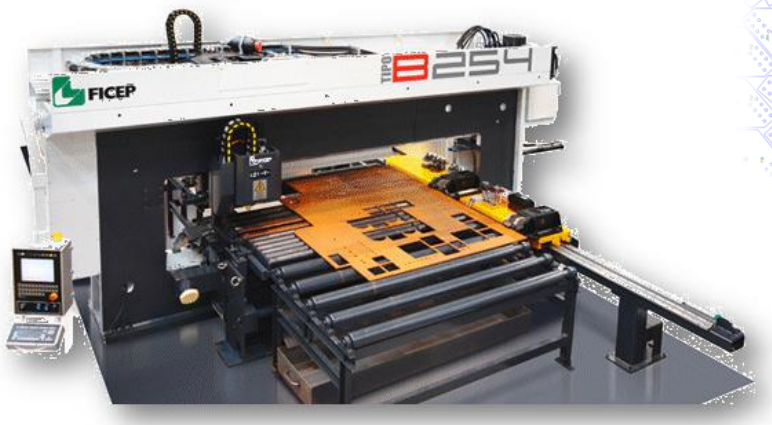


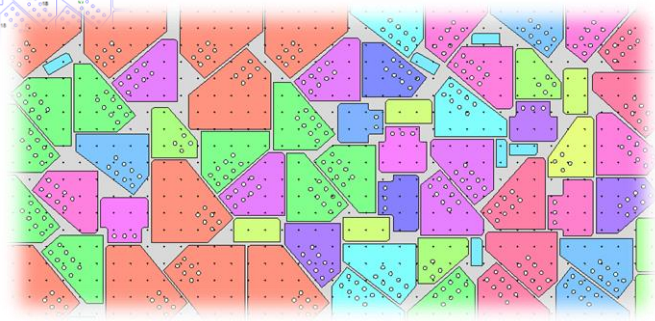
TEKLA

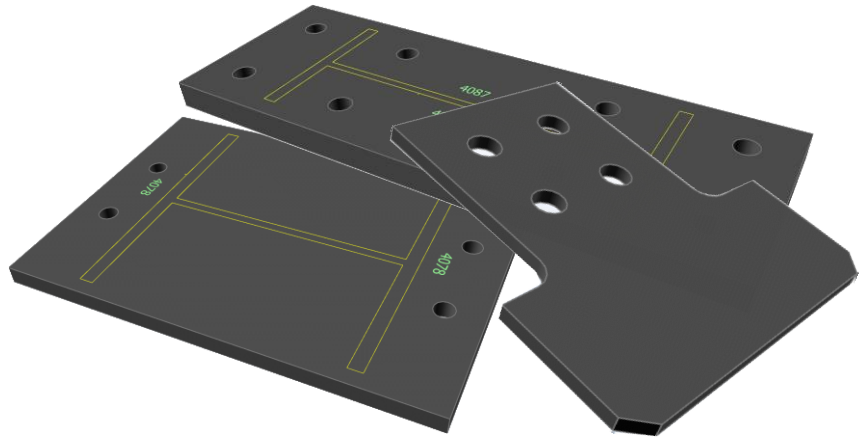
Steel Projects

TEKLA STRUCTURES
Подготовка производства

FICEP S.p.A.





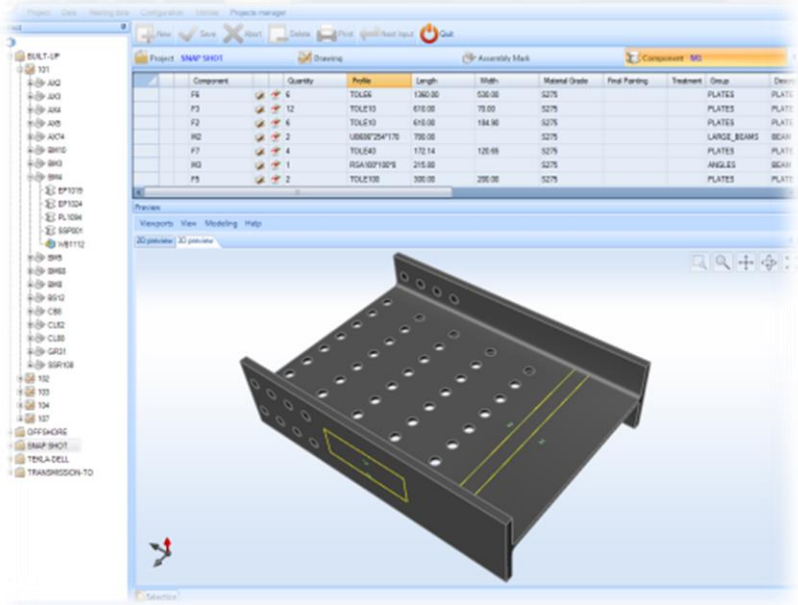


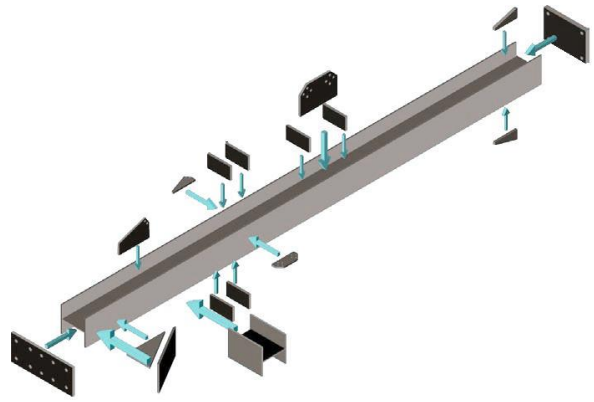
TEKLA

Steel Projects

TEKLA STRUCTURES
Управление производством

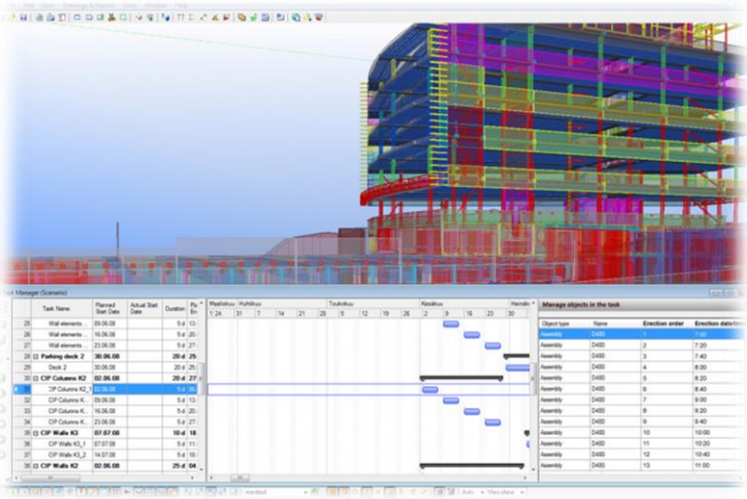
FICEP S.p.A.

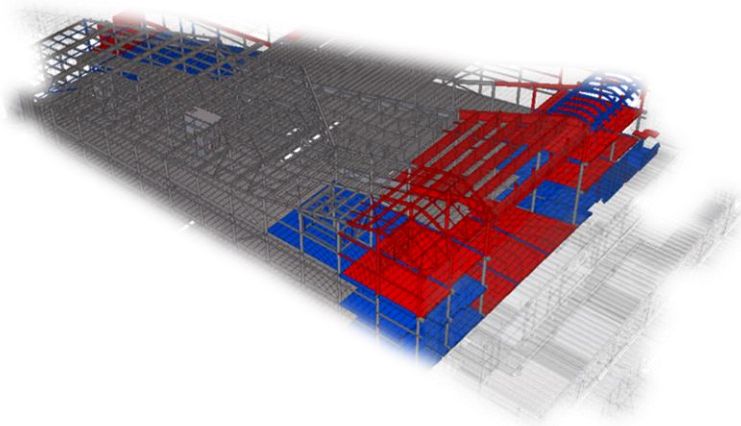


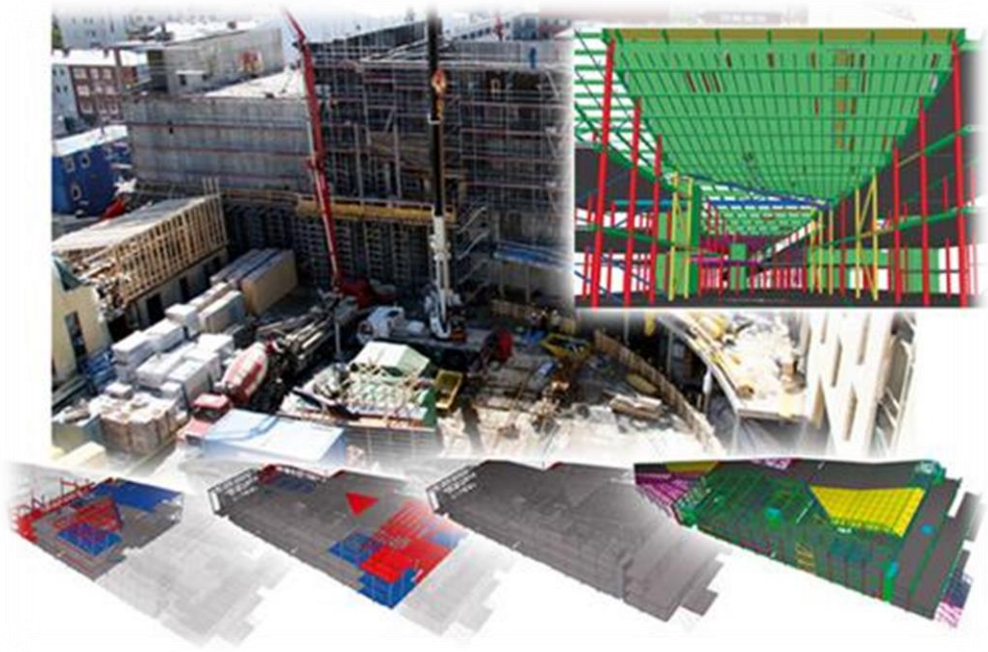


TEKLA

TEKLA STRUCTURES
Управление строительством







TEKLA

TEKLA STRUCTURES
Управление строительством

TEKLA

TEKLA BIMsight

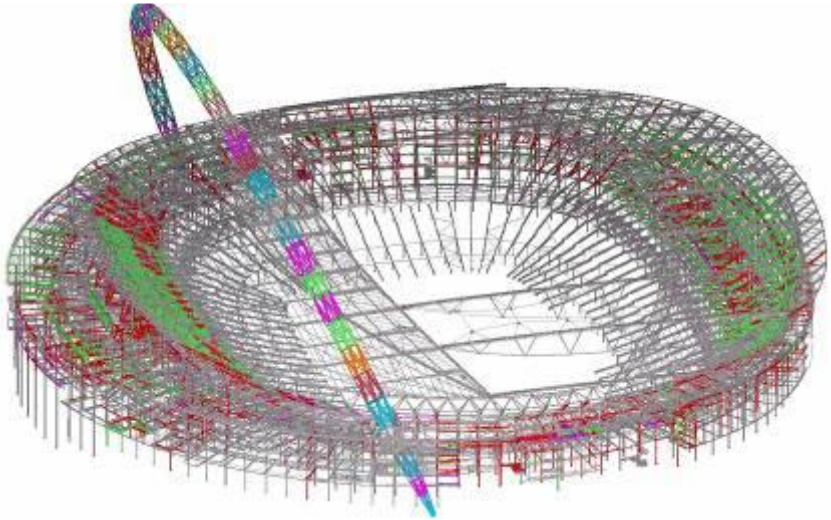
http://www.teklabimsight.com/

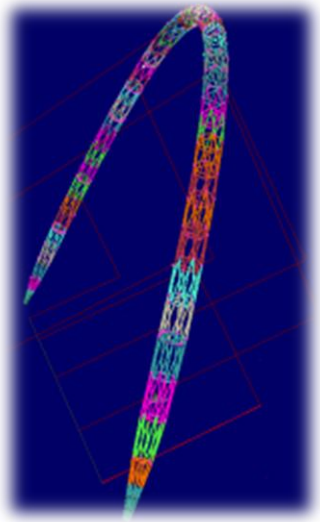
TEKLA

Мечты, ставшие реальностью

Innovation since 1966

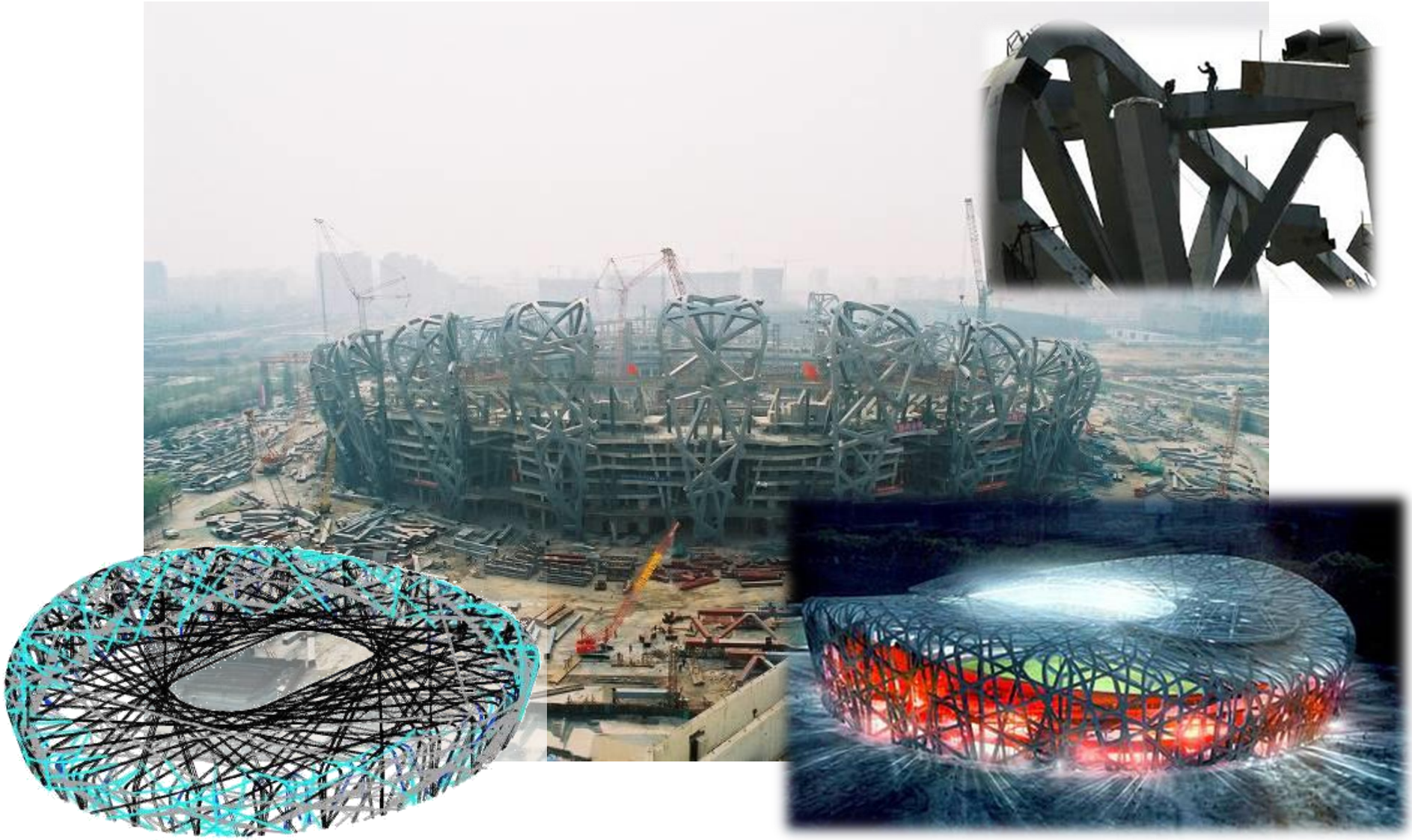
Стадион Уэмбли



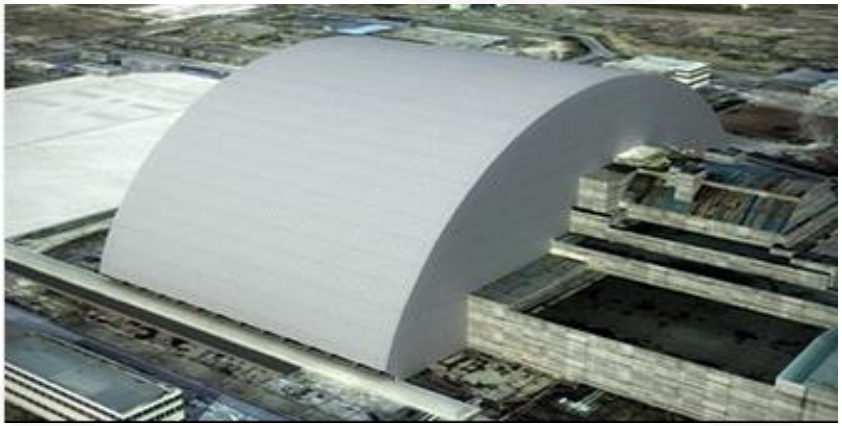


TEKLA

Олимпийский стадион, Пекин



TEKLA



TEKLA
A TRIMBLE COMPANY

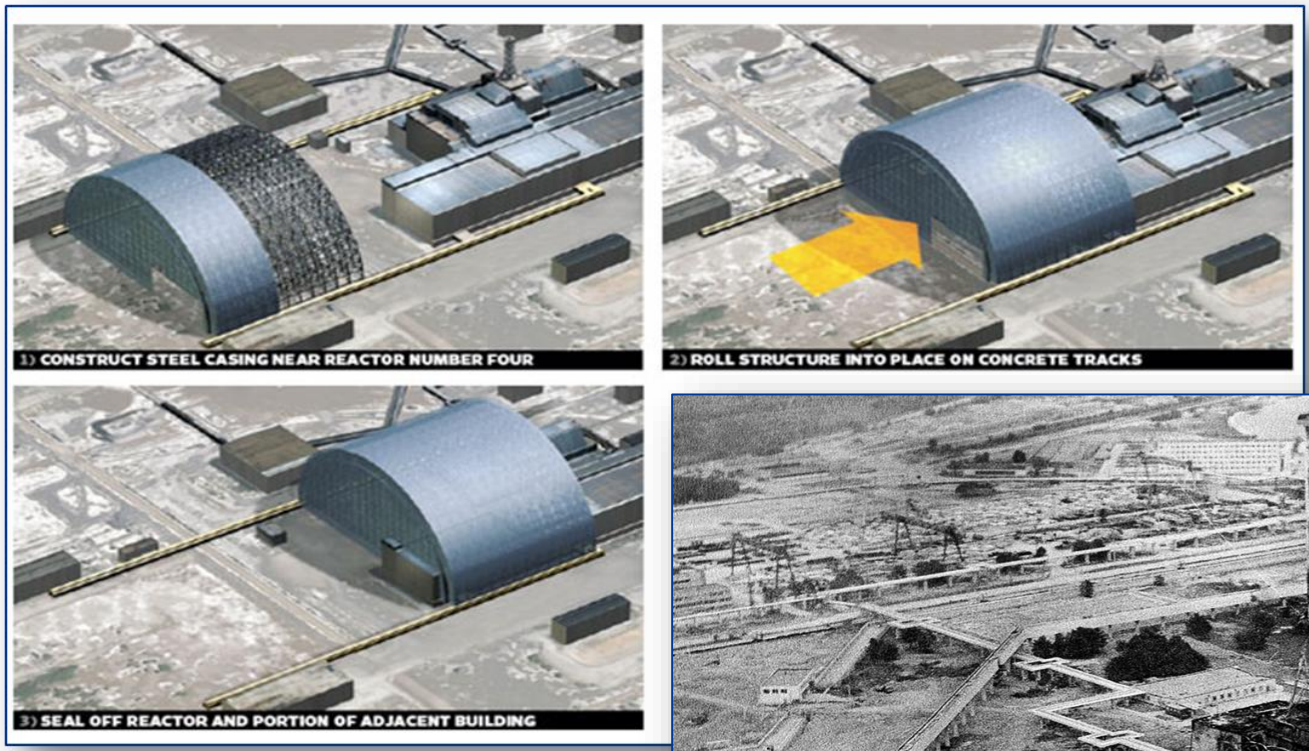
CIMOLAI

ЧЕРНОБЫЛЬ

НОВЫЙ НАВЕС НАД РЕАКТОРОМ

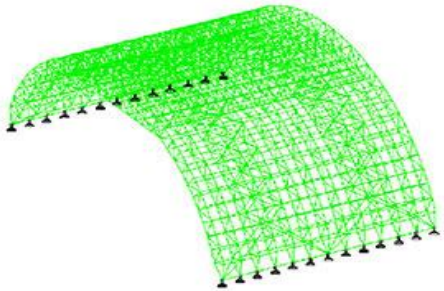
TEKLA

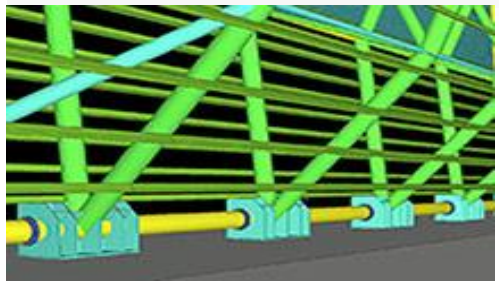
Чернобыль, Навес над реакторной



Chernobyl new containment structure

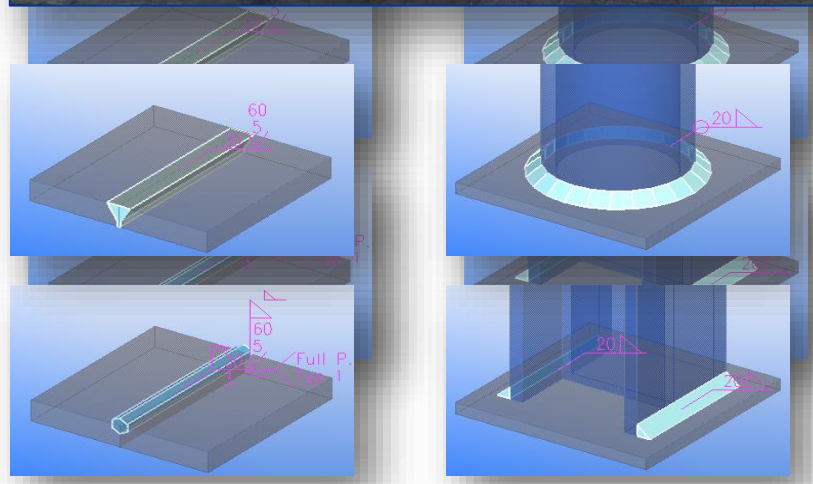
Chernobyl new containment structure





Управление и выполнение проекта, велось компанией Чемолай с использованием Tekla Structures

Chernobyl new containment structure



TEKLA®
A TRIMBLE COMPANY

HGG
specialists in 3D profiling

CIMOLAI

Tekla Structures – HGG

Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ

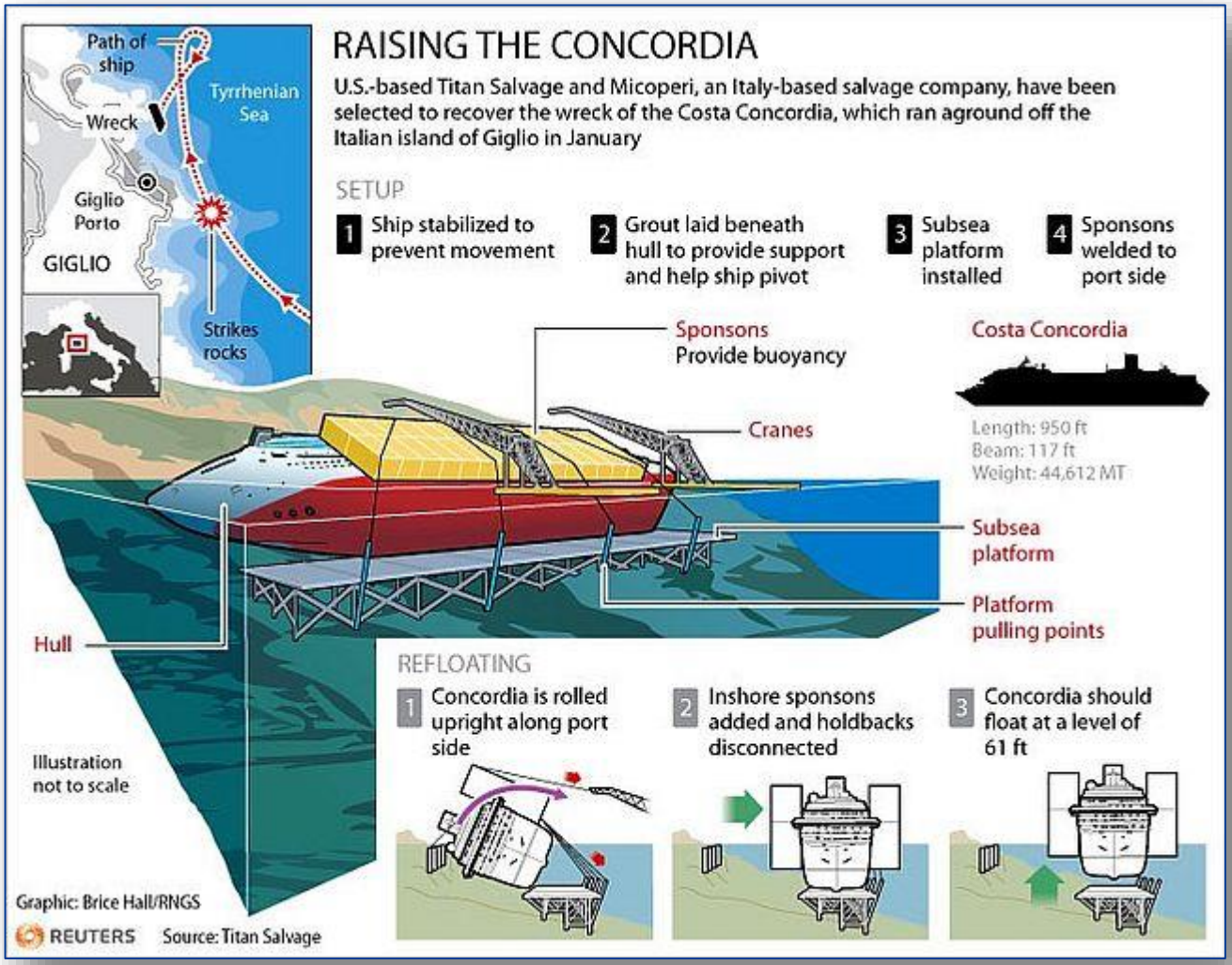
TEKLA

[Date]

Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ

© ABACA USA/Empics Entertainment

Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ



[Date]

Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ

TEKLA

[Date]

Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ

TEKLA

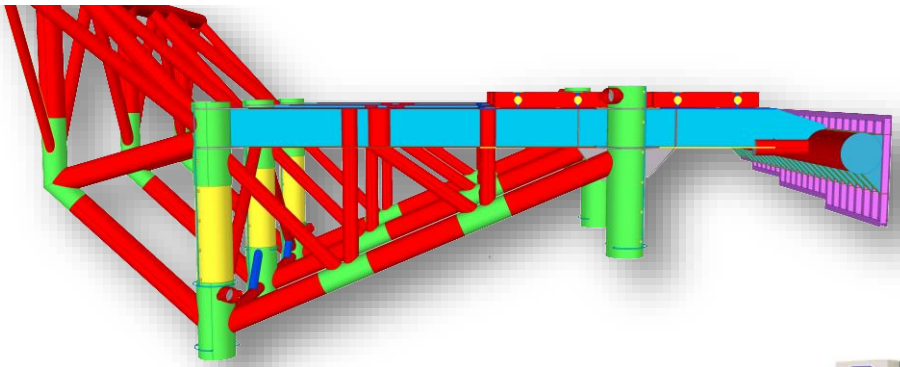
[Date]

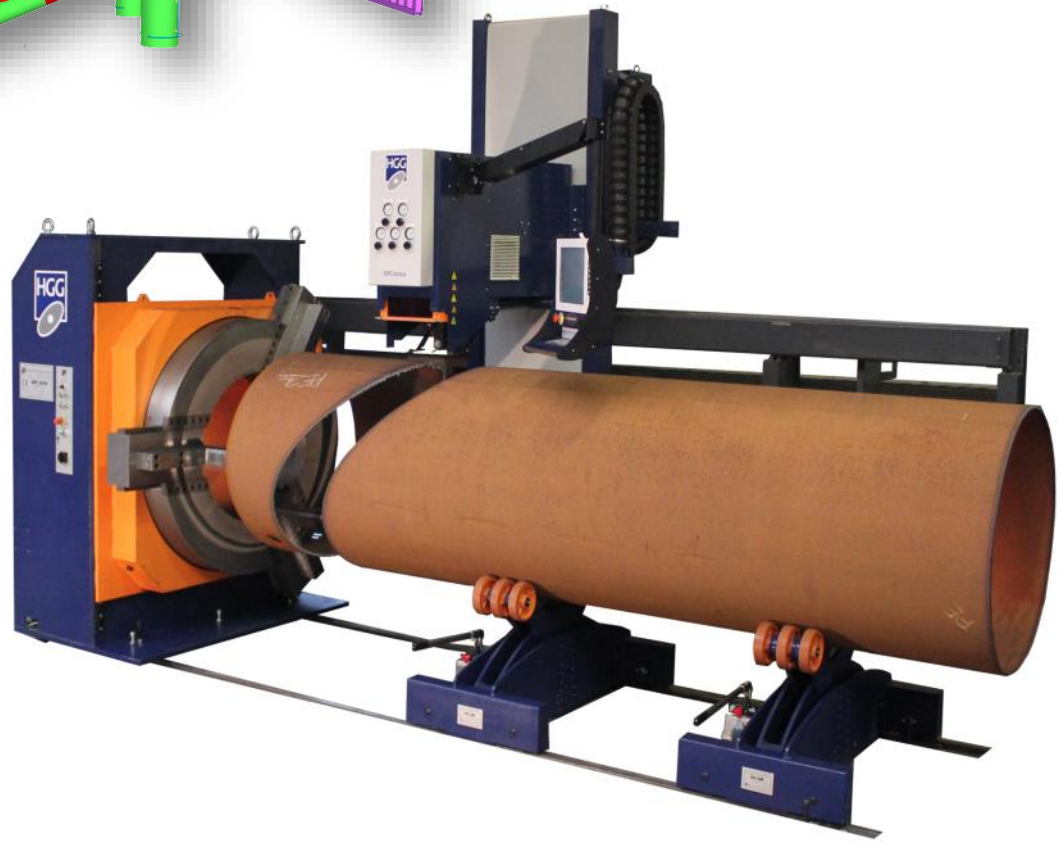
Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ

TEKLA

[Date]

Concordia re-floatation frame





CIMOLAI

CIMOLAI
HGG Profiling Equipment
SPC 2000
www.hgg-group.com
HGG
TEKLA
[Date]

Платформа по поднятию КОНКОРДИЯ

TEKLA

[Date]