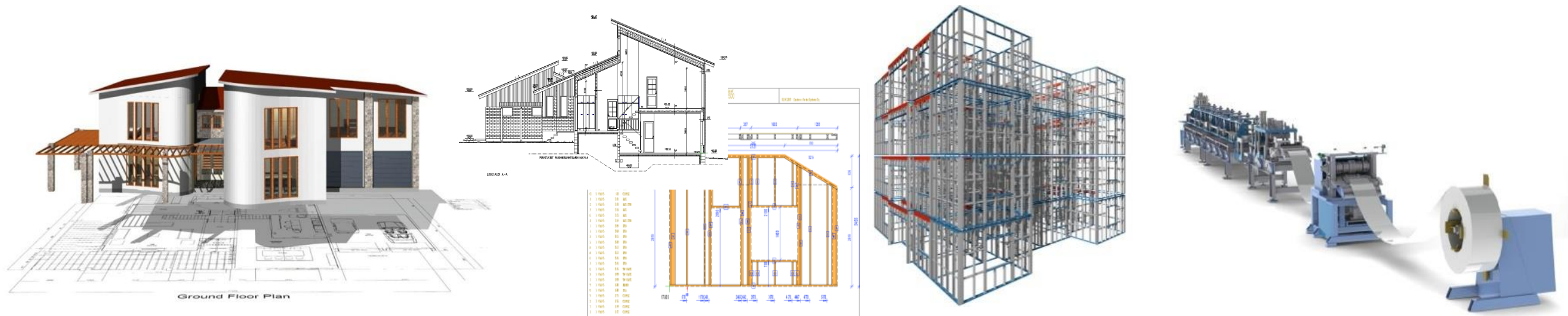


BIM и ПО Vertex BD

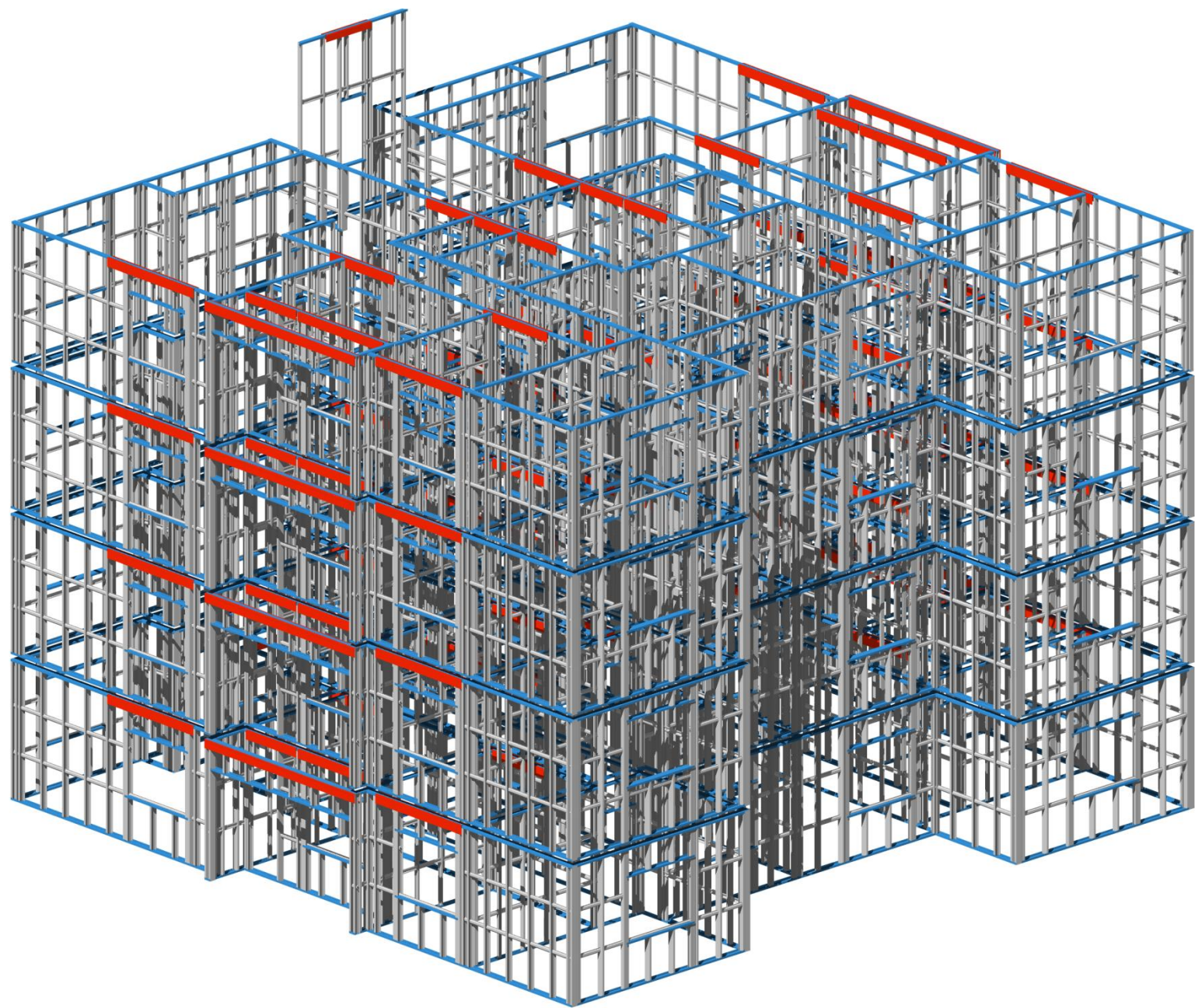
Информационная модель здания в проектировании ЛСТК

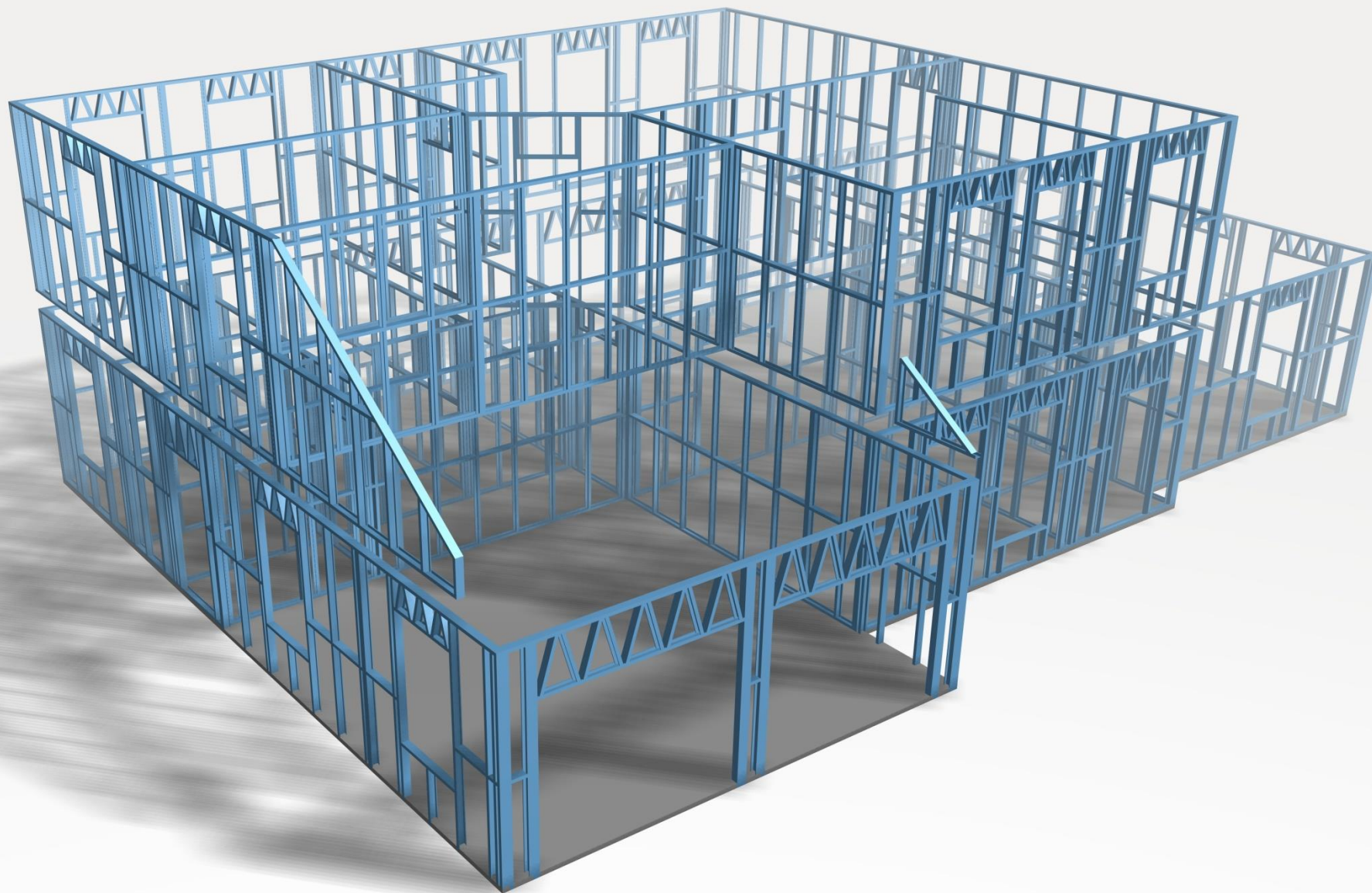
ЛСТК – новая технология













Ключевые преимущества

- Скорость производства
- Скорость строительства
- Качество заводского производства, со стандартными узлами и проверенными инженерными решениями
- Точность до долей миллиметра, все углы 90 градусов
- Квалифицированный малый штат
- Экономичность

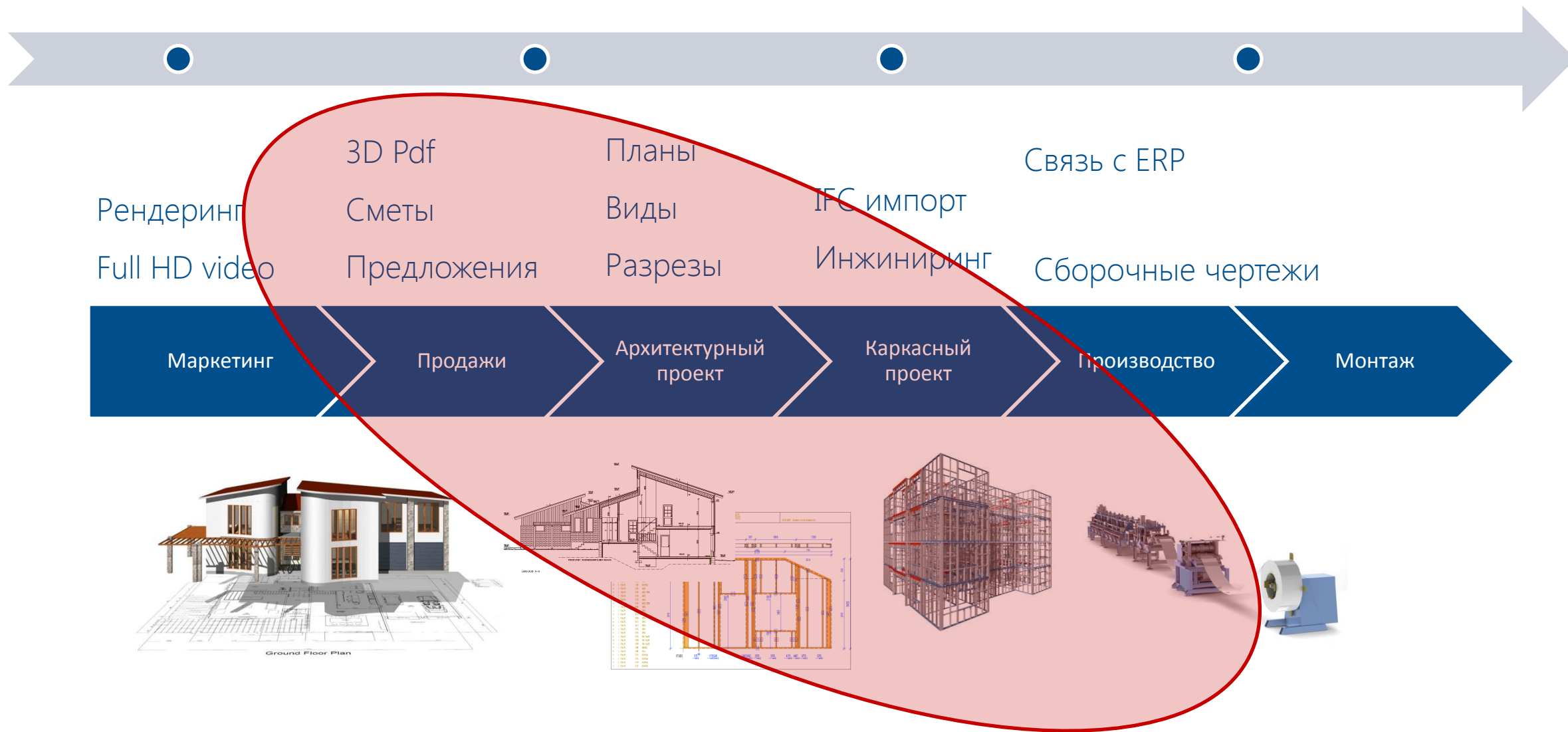
Совсем иной проектный процесс

который учитывает:

- Предельную зависимость производства от проектирования
- Производство, не строительство
- Глубокую настройку ПО и проектирования на конкретные станки
- Запрос на точность, скорость, автоматизацию
- Внешнее проектирование ограничено – проекты делаются своими проектировщиками

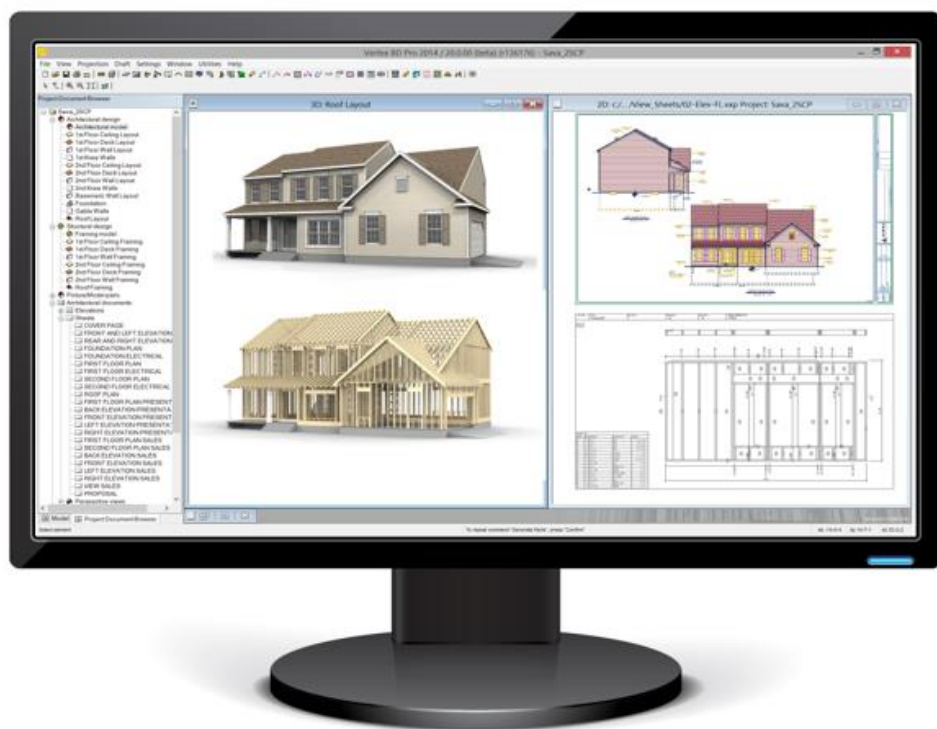
BIM подход к проектированию

Сберегает до 50% времени и расходов на проектирование



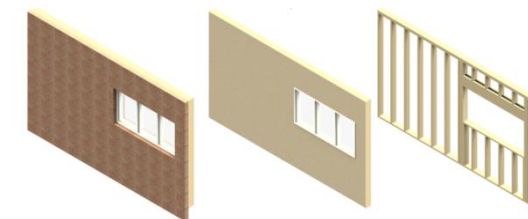
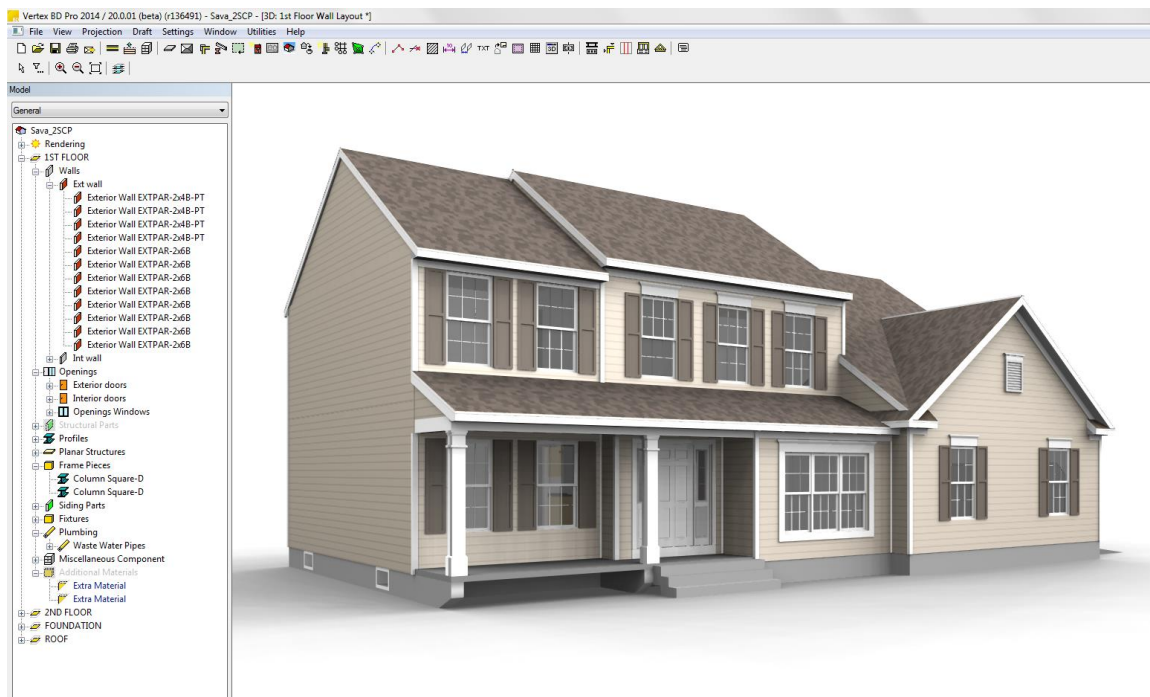
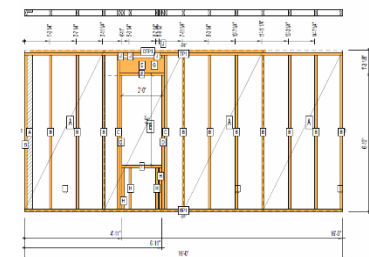
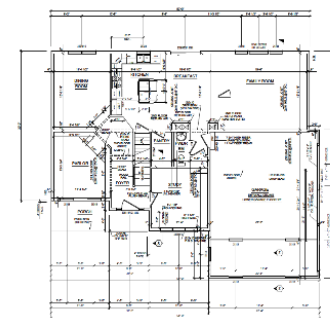
Одно ПО для всего ЛСТК бизнеса

Архитектурный и каркасный функционал – одно целое



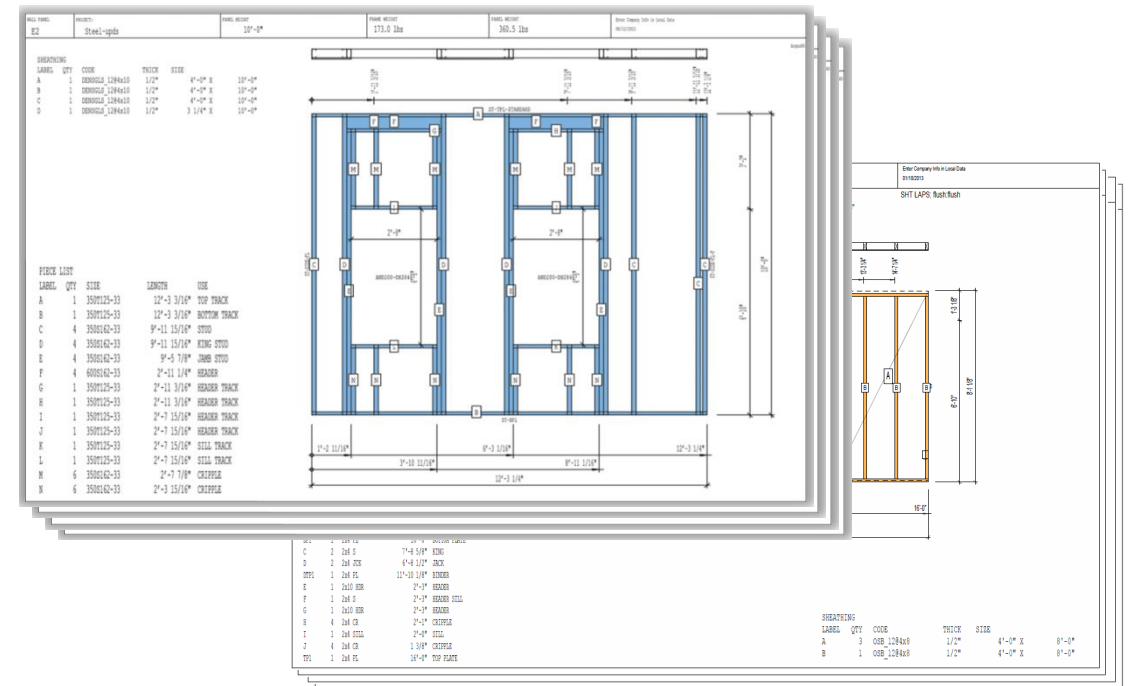
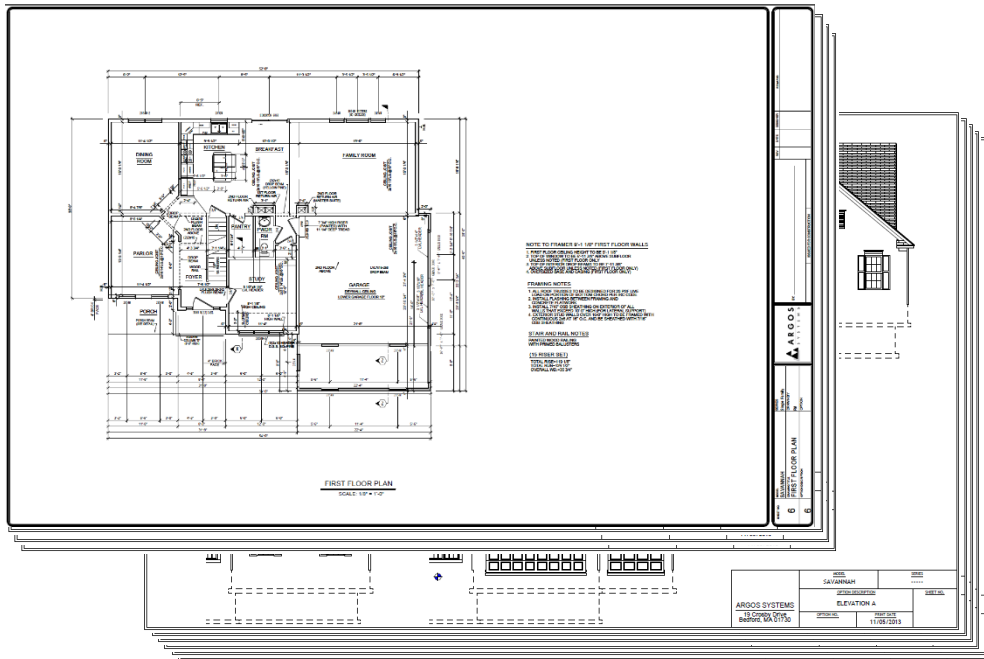
Воплощение BIM подхода

Архитектурные и каркасные чертежи, задания для производства, листы материалов и сметы, файлы для станков, маркетинговые рендеры – все это генерируется из одной и той же модели здания.

[illegible]

Огромная экономия времени на проект

Генерируйте все чертежи автоматически

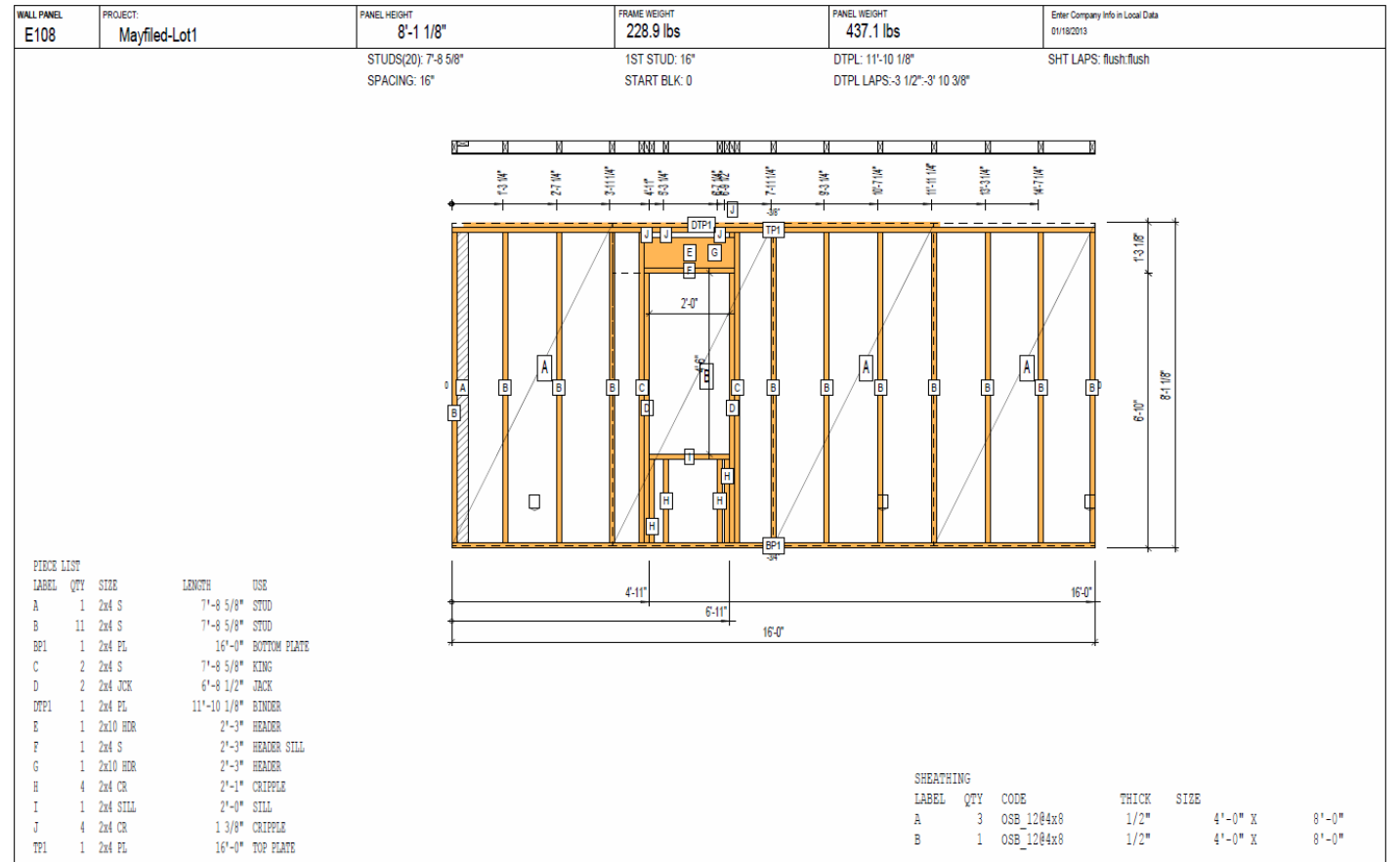


Значительно сократите отходы

Создавайте отчеты о материалах в секунды

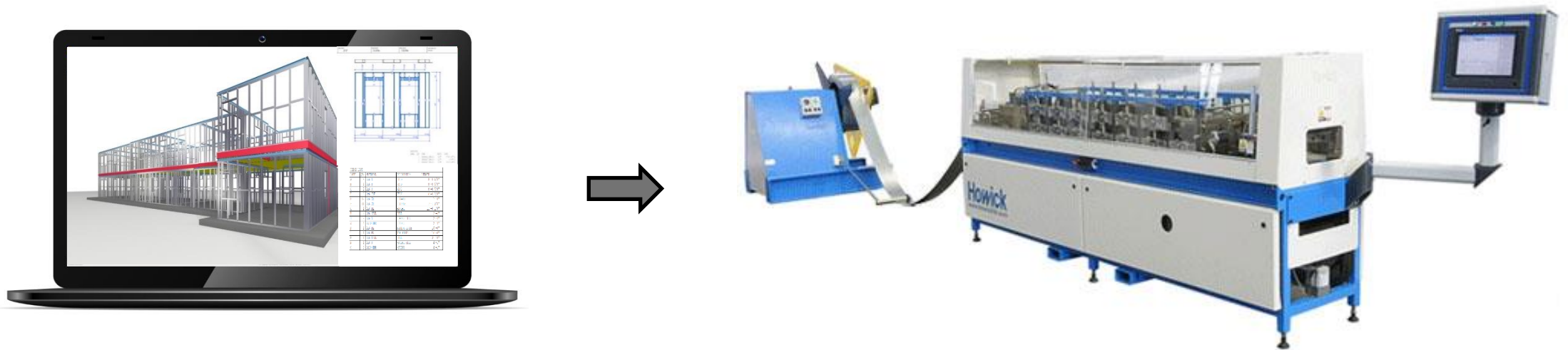


	QTY	UNIT	DESCRIPTION	SKU	ROOM
20	1786	SF	1 x 20 Ga. Wire	-----	
MATERIAL CATEGORY: SHEATHING					
CODE	QTY	UNIT	DESCRIPTION	SKU	ROOM
SH_DG12_410	40	EA	1/2"x4"x10' DensGlass	DG41012	
MATERIAL CATEGORY: SIDING					
CODE	QTY	UNIT	DESCRIPTION	SKU	ROOM
EF_ST	1786	SF	Stucco Surface Area	-----	
FLASHING-GG4	6	EA	4"x66" GreenGuard Flashing Roll	-----	
PAPER_2PLY	1786	SF	2 Ply Paper	-----	
WEEP_SCREENED	199	LF	Weep Screed	-----	
MATERIAL CATEGORY: STEEL					
CODE	QTY	UNIT	DESCRIPTION	SKU	ROOM
350S162-43x08	5	EA	350S162-43, 08 ft. Steel Stud	350S162-43x08	
350S162-43x10	751	EA	350S162-43, 10 ft. Steel Stud	350S162-43x10	
350S162-68x08	9	EA	350S162-68, 08 ft. Steel Stud	350S162-68x08	
350S162-68x10	192	EA	350S162-68, 10 ft. Steel Stud	350S162-68x10	
350S162-68x16	5	EA	350S162-68, 16 ft. Steel Stud	350S162-68x16	
350T125-43x08	6	EA	350T125-43, 08 ft. Steel Track	350T125-43x08	
350T125-43x10	15	EA	350T125-43, 10 ft. Steel Track	350T125-43x10	
350T125-43x12	13	EA	350T125-43, 12 ft. Steel Track	350T125-43x12	
350T125-43x16	99	EA	350T125-43, 16 ft. Steel Track	350T125-43x16	
350T125-68x08	5	EA	350T125-68, 08 ft. Steel Track	350T125-68x08	
350T125-68x10	3	EA	350T125-68, 10 ft. Steel Track	350T125-68x10	
350T125-68x12	11	EA	350T125-68, 12 ft. Steel Track	350T125-68x12	
350T125-68x16	24	EA	350T125-68, 16 ft. Steel Track	350T125-68x16	
600S162-43x08	1	EA	600S162-43, 08 ft. Steel Stud	600S162-43x08	
600S162-43x10	7	EA	600S162-43, 10 ft. Steel Stud	600S162-43x10	
600S162-43x12	1	EA	600S162-43, 12 ft. Steel Stud	600S162-43x12	
600S162-43x16	9	EA	600S162-43, 16 ft. Steel Stud	600S162-43x16	
600S162-68x10	4	EA	600S162-68, 10 ft. Steel Stud	600S162-68x10	
600S162-68x12	9	EA	600S162-68, 12 ft. Steel Stud	600S162-68x12	



Избавьтесь от ошибок в заданиях

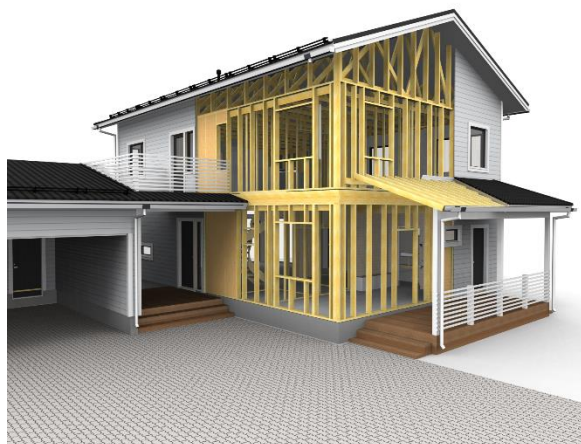
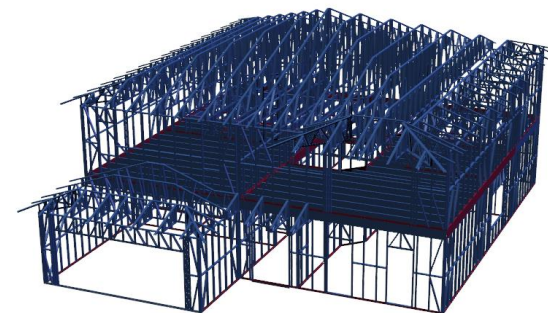
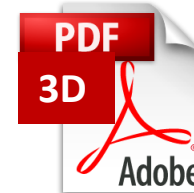
Передавайте файлы заданий напрямую в контроллеры



Следующие производители написали совместно в Vertex NC линки для ЛСТК

- AMS Eclipse
- Howick
- Pinnacle
- Knudson
- Beck Automation
- Rosette Systems Production Lines
- Studmeister Metal Stud Machine
- Jobsite

Взаимодействуйте:





Программное обеспечение Создано в Финляндии

| Vertex Systems Oy | Tampere | Suomi |

Промышленное программное обеспечение

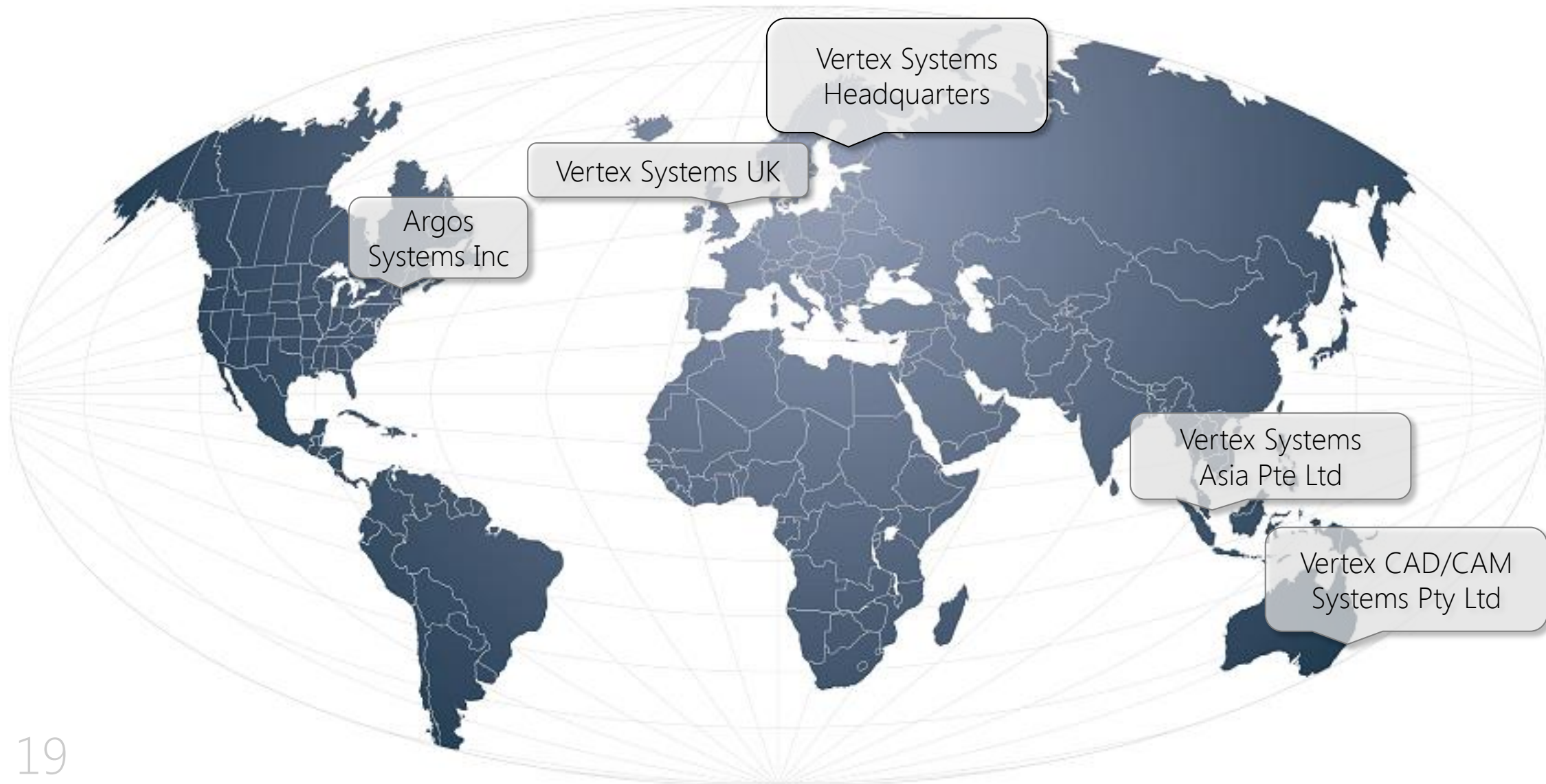
с 1977 года

Vertex Systems Oy – лидирующий мировой разработчик CAD и PDM/PLM программного обеспечения для строительной и производственной индустрий.

- продажи 7,1 М€
- персонал 95 человек



18000 проданных лицензий в 37 странах



Сотрудничество Vertex с УЦСС

- 3-4 концепт проекта
- Совместные публикации по технологии
- Архитектурный конкурс
- Ежегодный журнал историй успеха
- Поддержка украинских пользователей