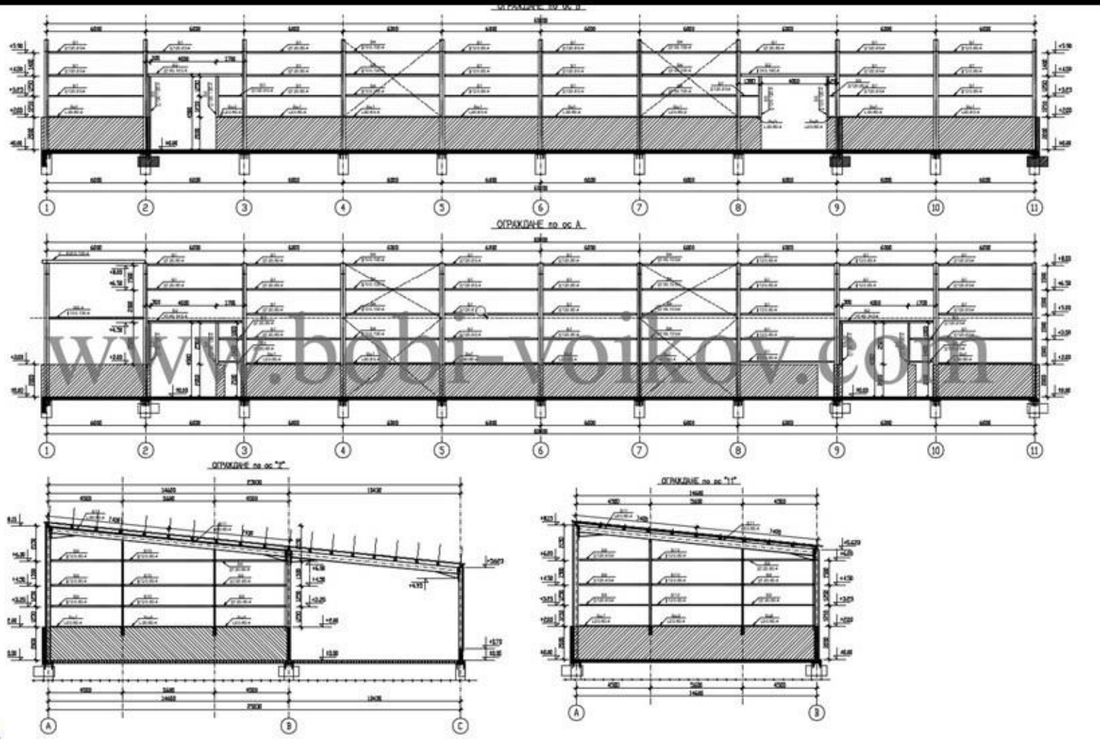
BG:

Изготвяне на производствени чертежи
и прецизни количествени сметки от готови проекти
+ 3D визуализация за допълнителна визуална представа

EN:

Preparation of production drawings
and precise quantitative accounts of finished projects
+ 3D visualization for additional visual representation





www.bobi-voikov.com

BG:

Услугата включва:
1.Разчитане на проекта
2.Изчертаване на конструкцията в 3Д модел, за добиване на визуална представа
3.Номериране на отделните елементи в 3Д преспектива
4.Подготовка на чертеж за всеки отделен детайл
5.Изготвяне на спецификация на детайлите и количествена сметка
6.Изготвяне на обща количествена сметка по видове материали

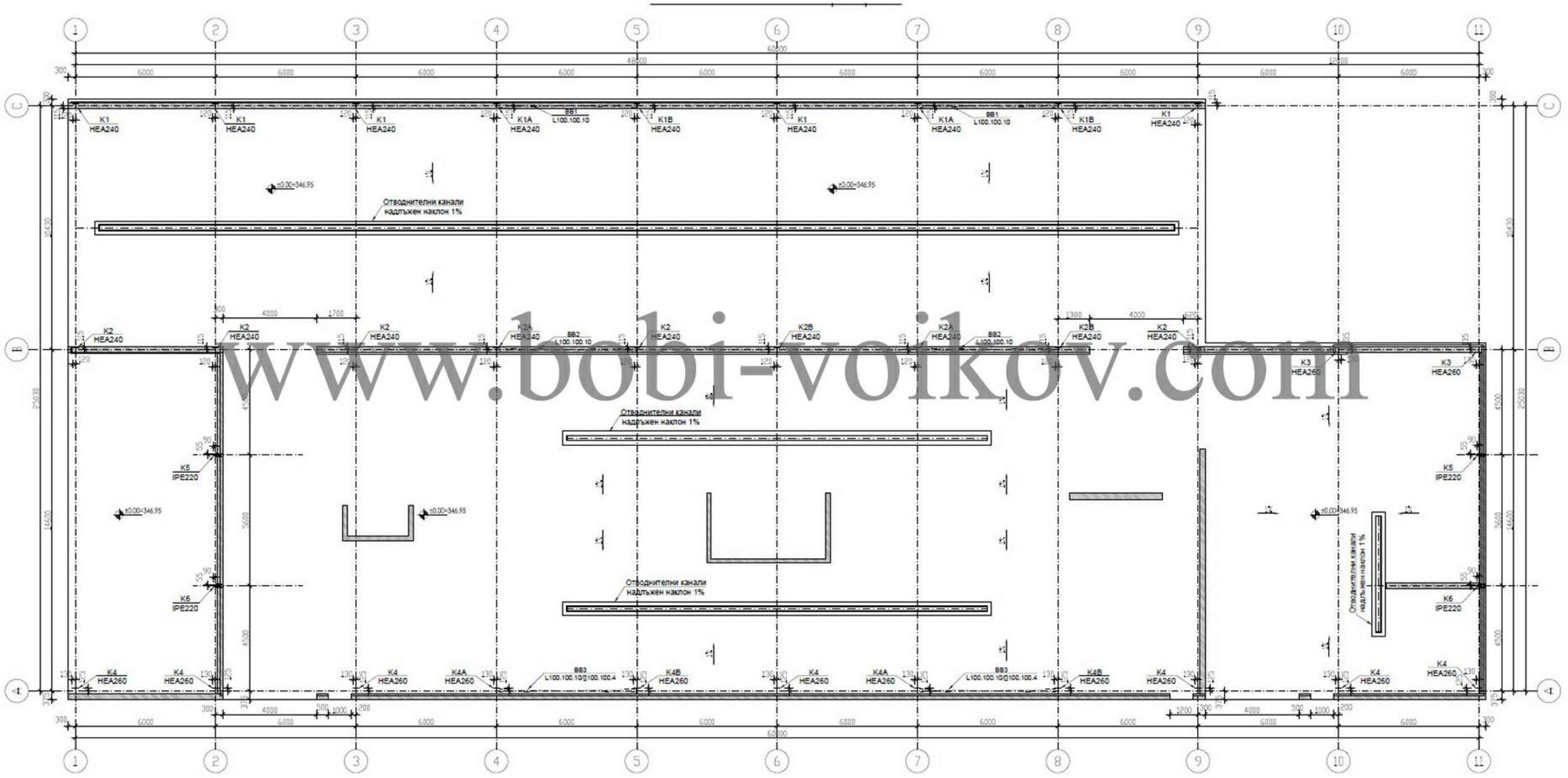
EN:

The service includes:
1. Project calculation
2. Drawing the structure in 3D model, to get a visual idea
3. Numbering of the individual elements in 3D perspective
4. Preparation of a drawing for each individual detail
5. Preparation of specification of details and quantity invoice
6. Preparation of a general quantitative account by types of materials

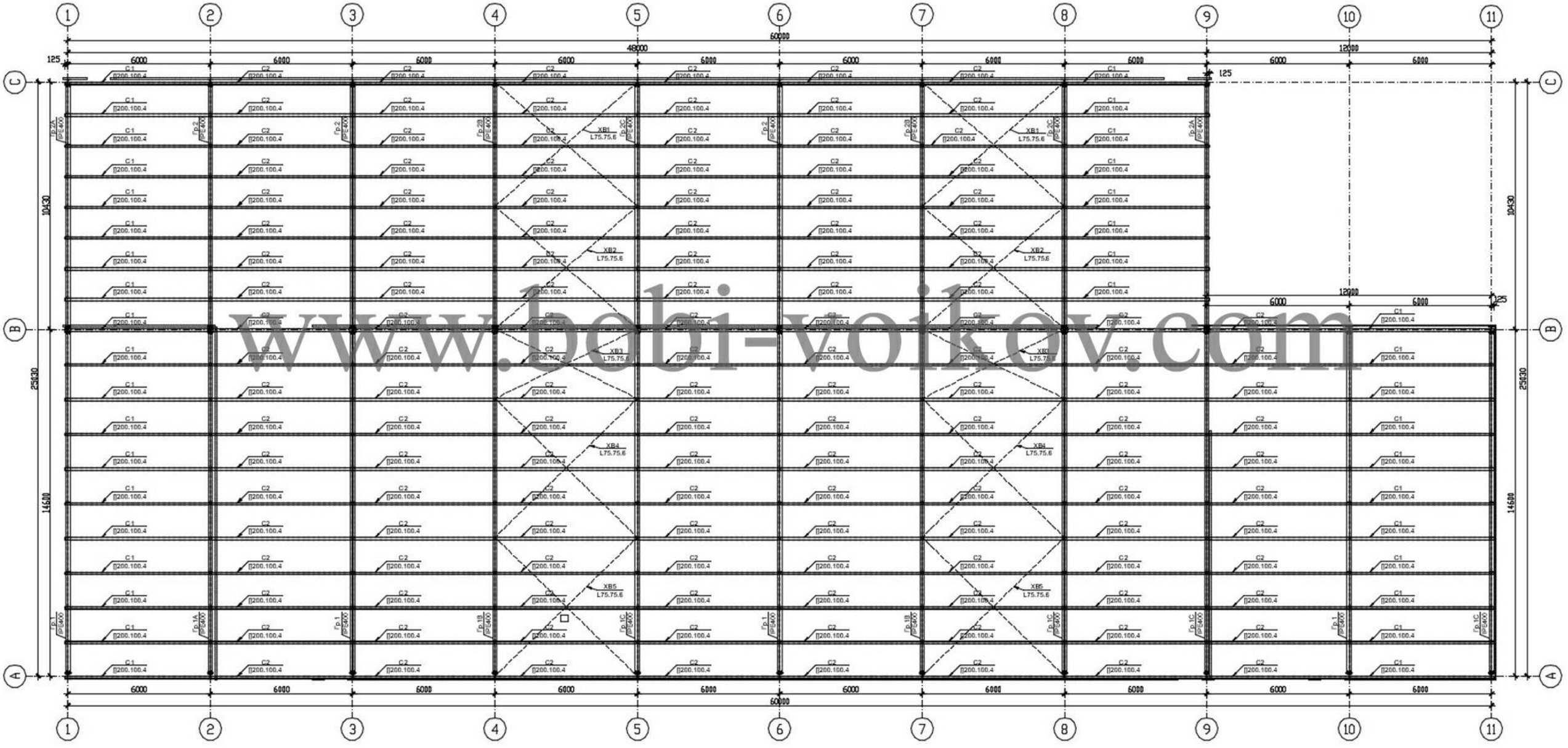
...следва пример ... follows an example

Входни данни:

Input data:

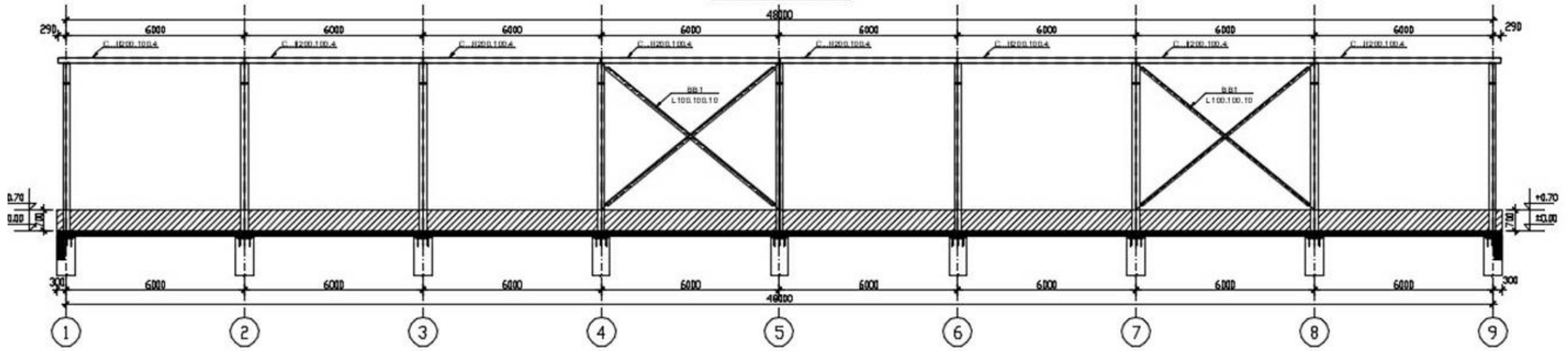


www.bobi-voikov.com

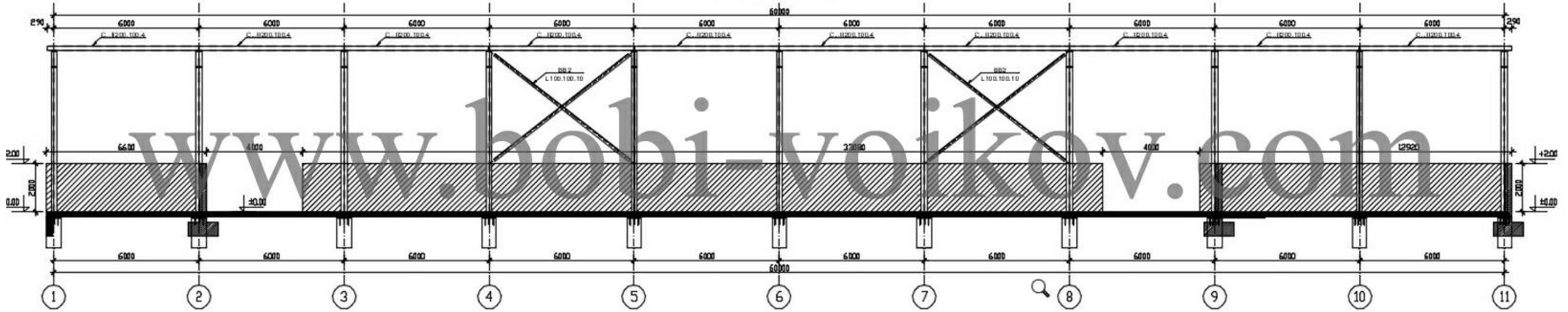


www.bibi-voikov.com

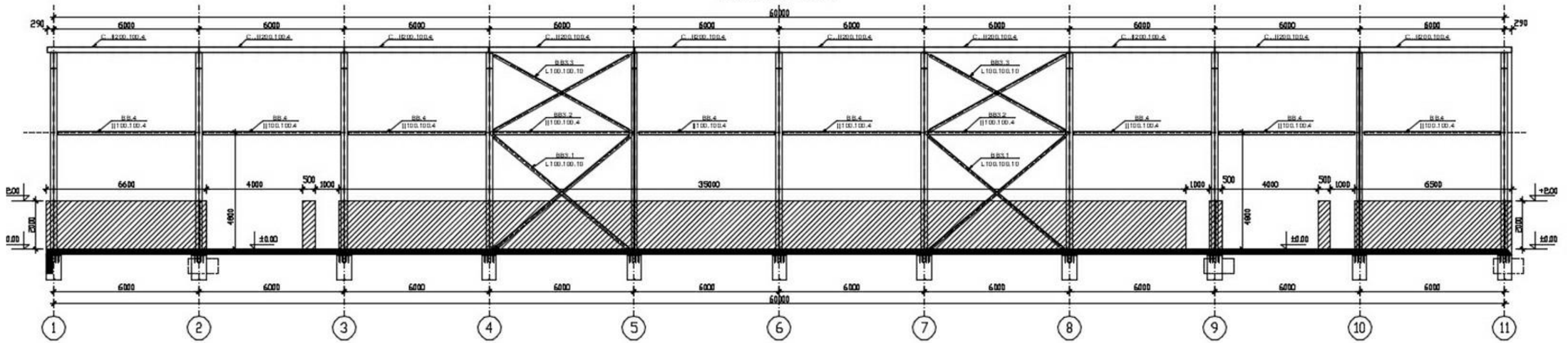
РАЗРЕЗ по ос Б



РАЗРЕЗ по ос В

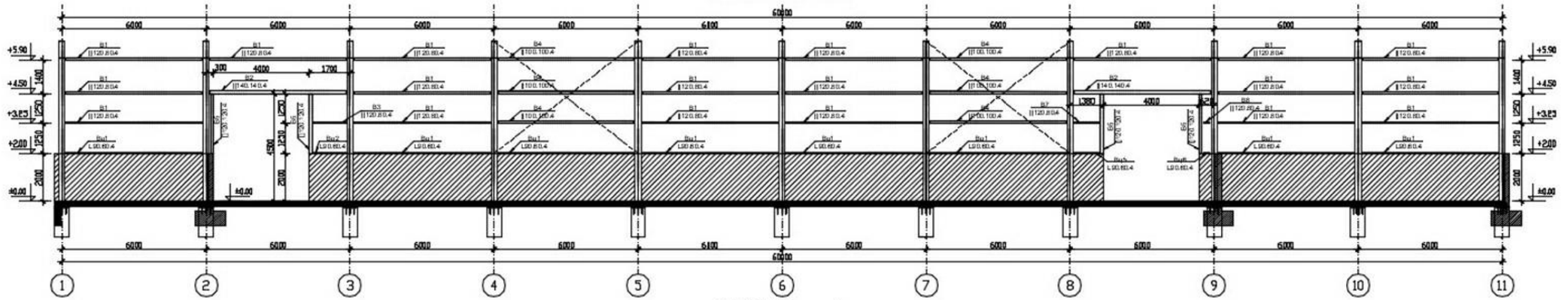


РАЗРЕЗ по ос А

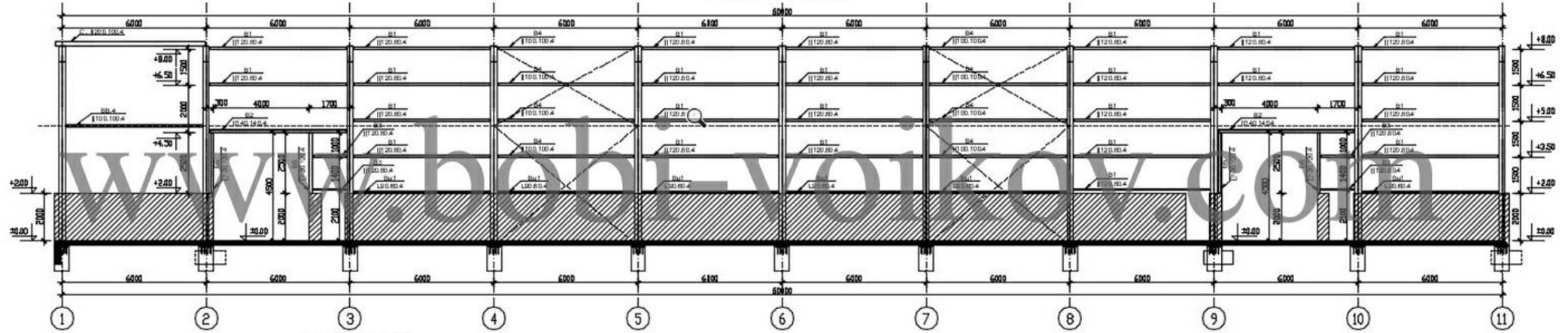


www.bobi-voikov.com

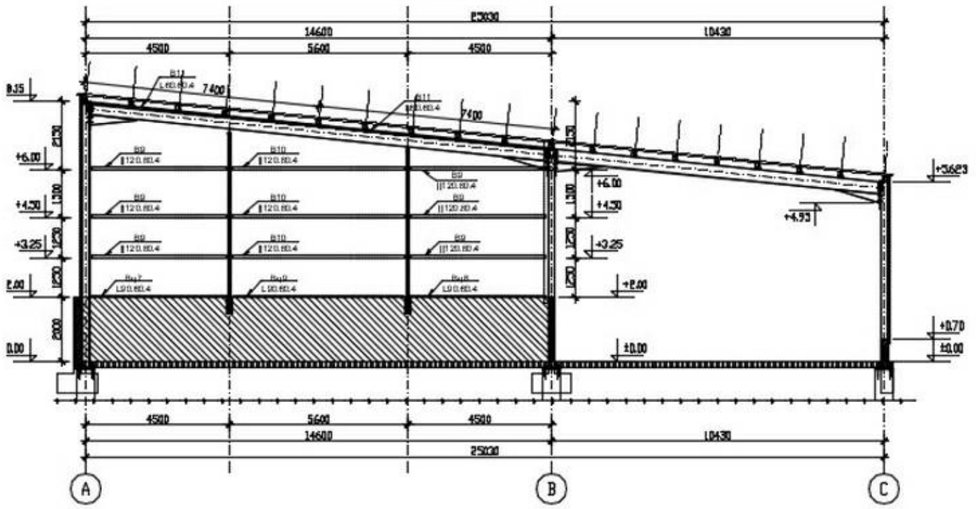
ОГРАЖДАНЕ по ос Н



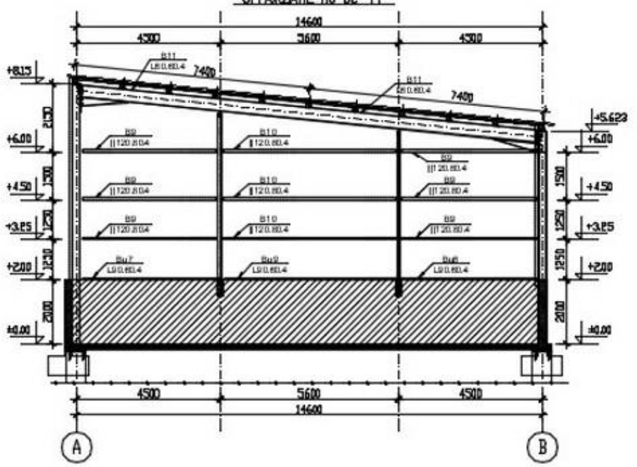
ОГРАЖДАНЕ по ос А



ОГРАЖДАНЕ по ос "2"



ОГРАЖДАНЕ по ос "11"



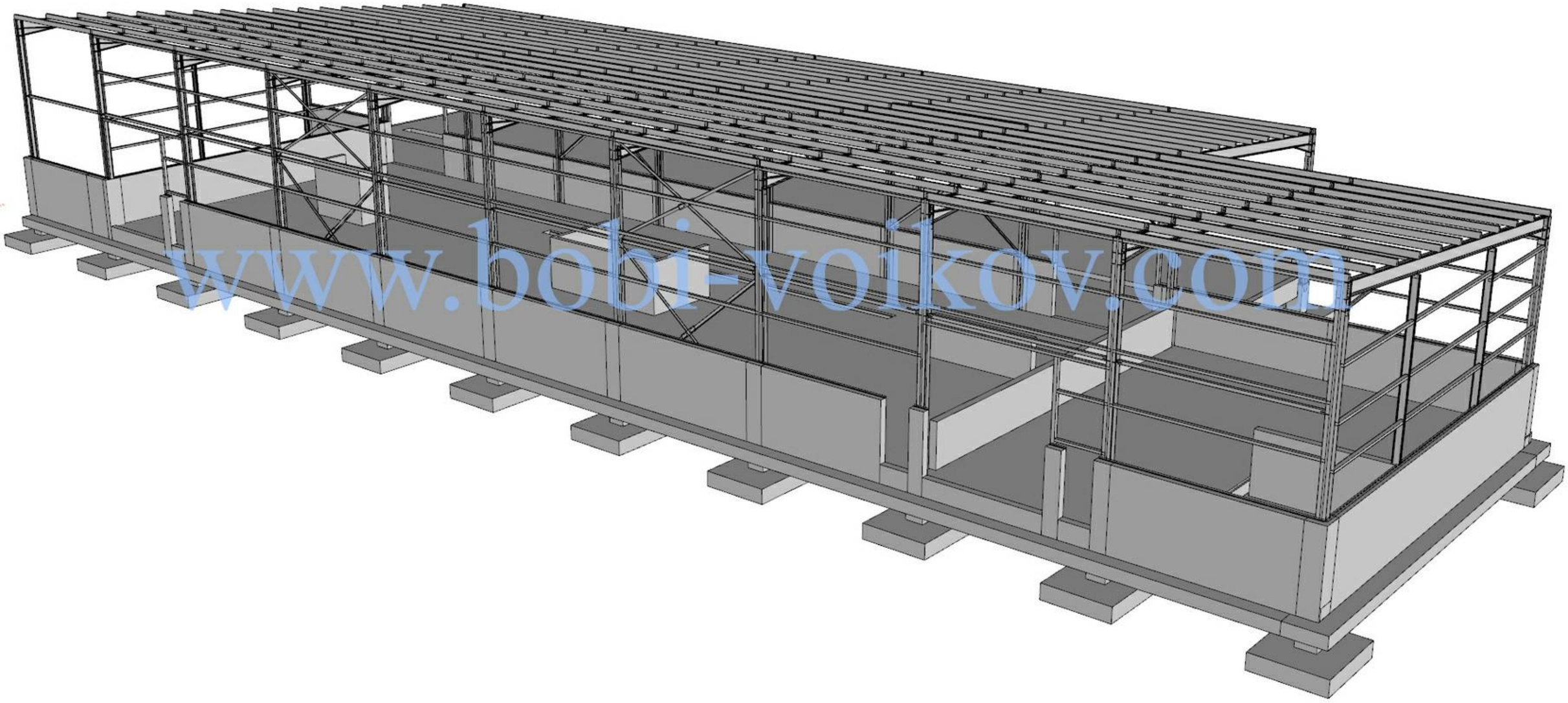
www.bobi-voikov.com

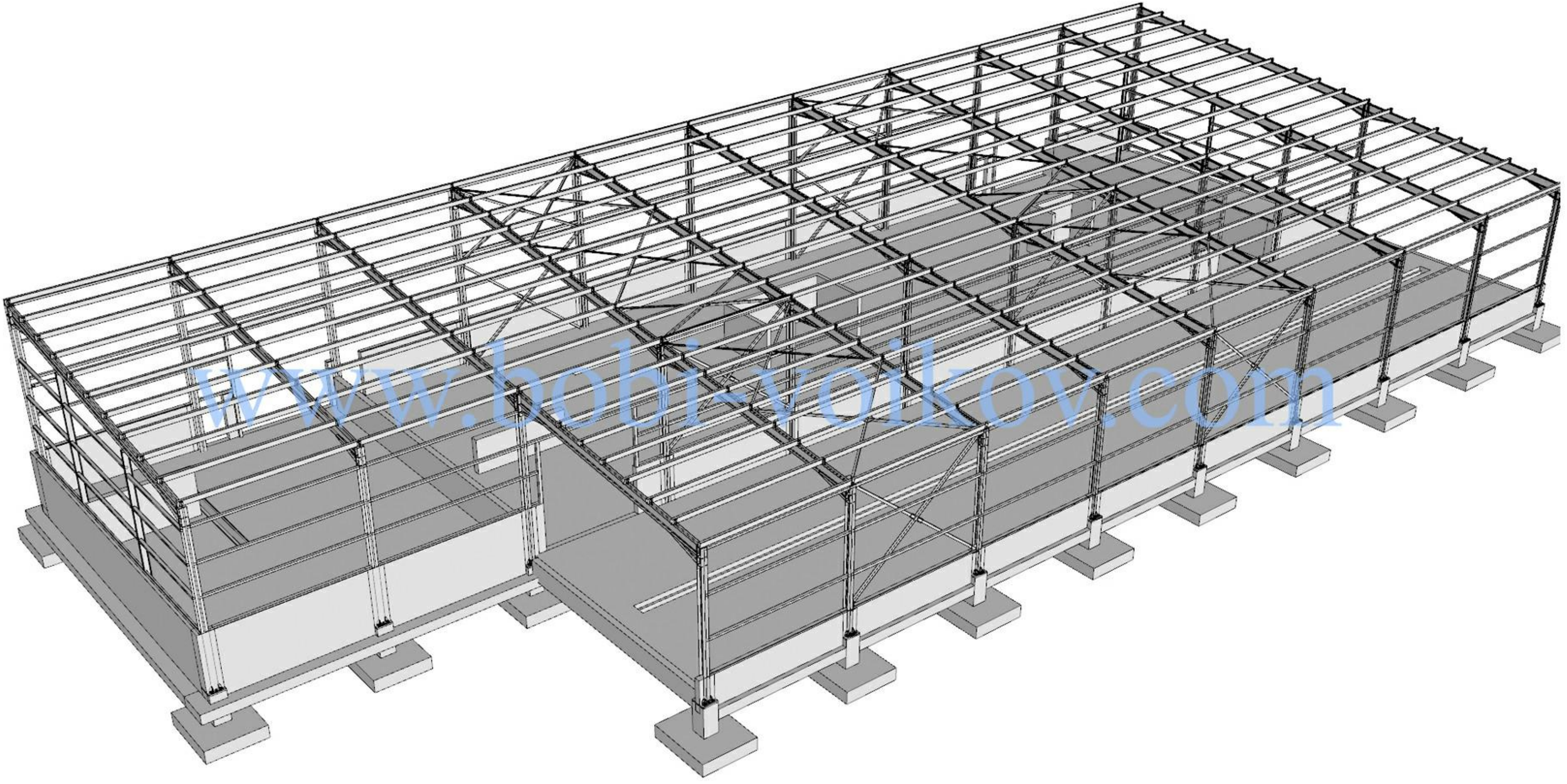
Изходни данни:

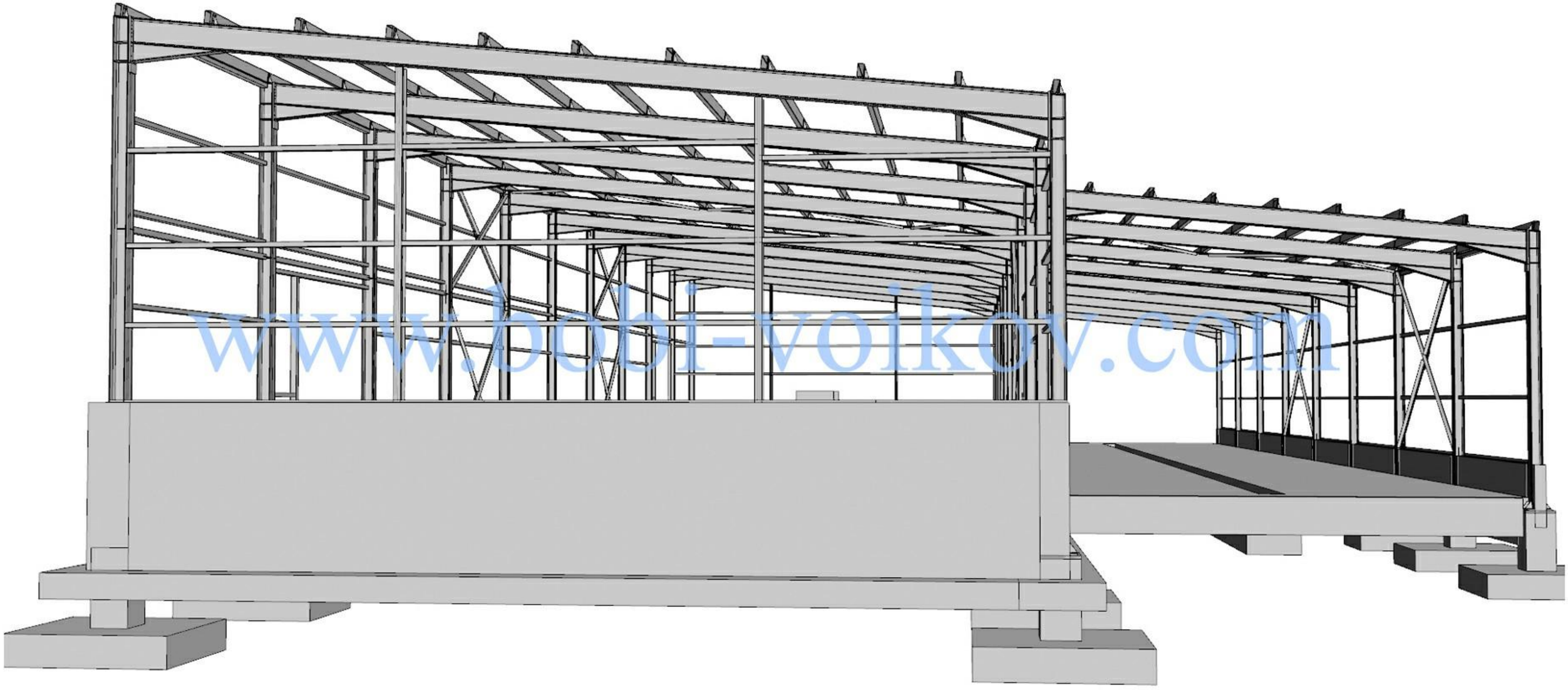
Вид в който проекта,
ще бъде представен:

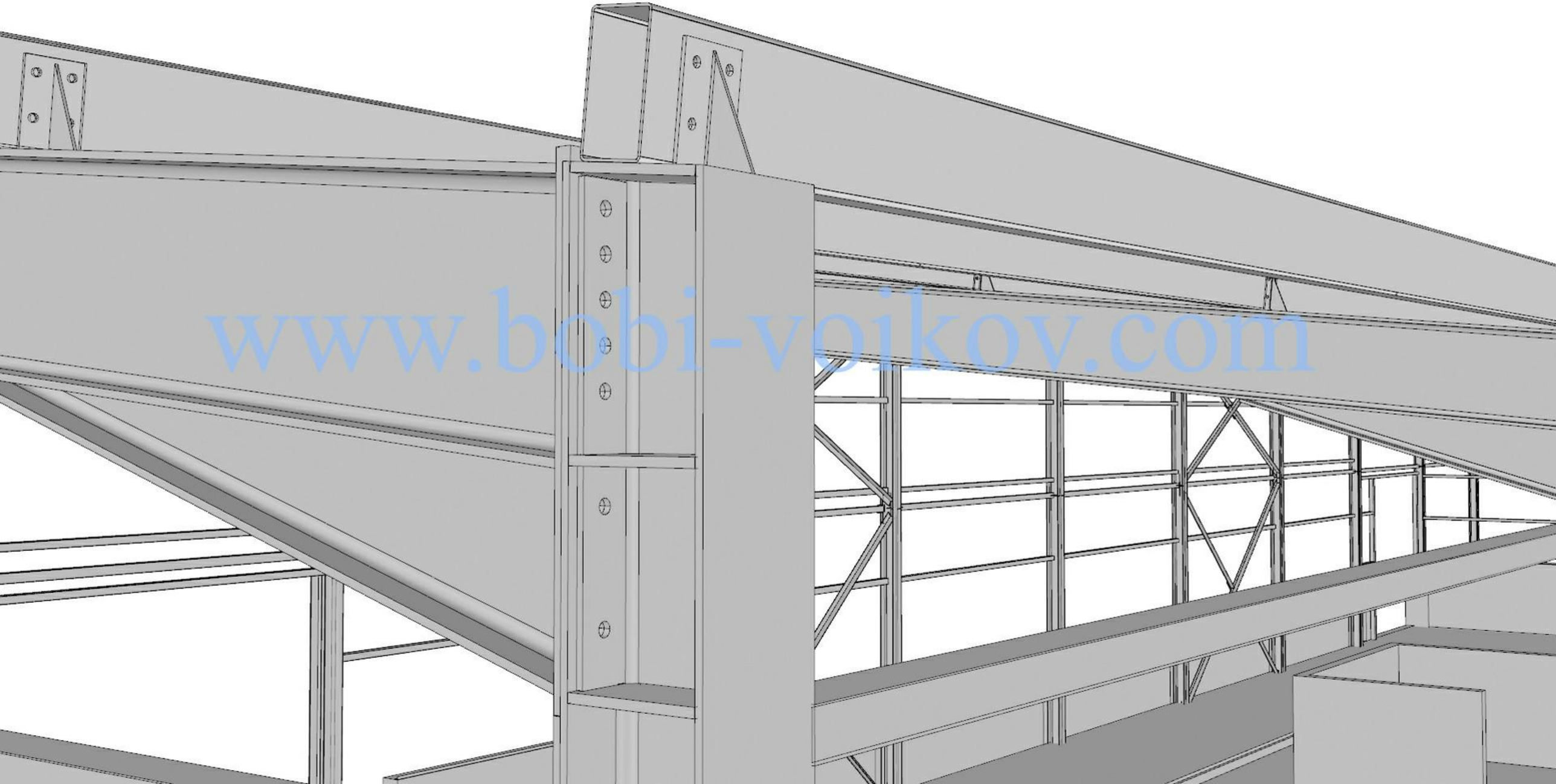
Output data:

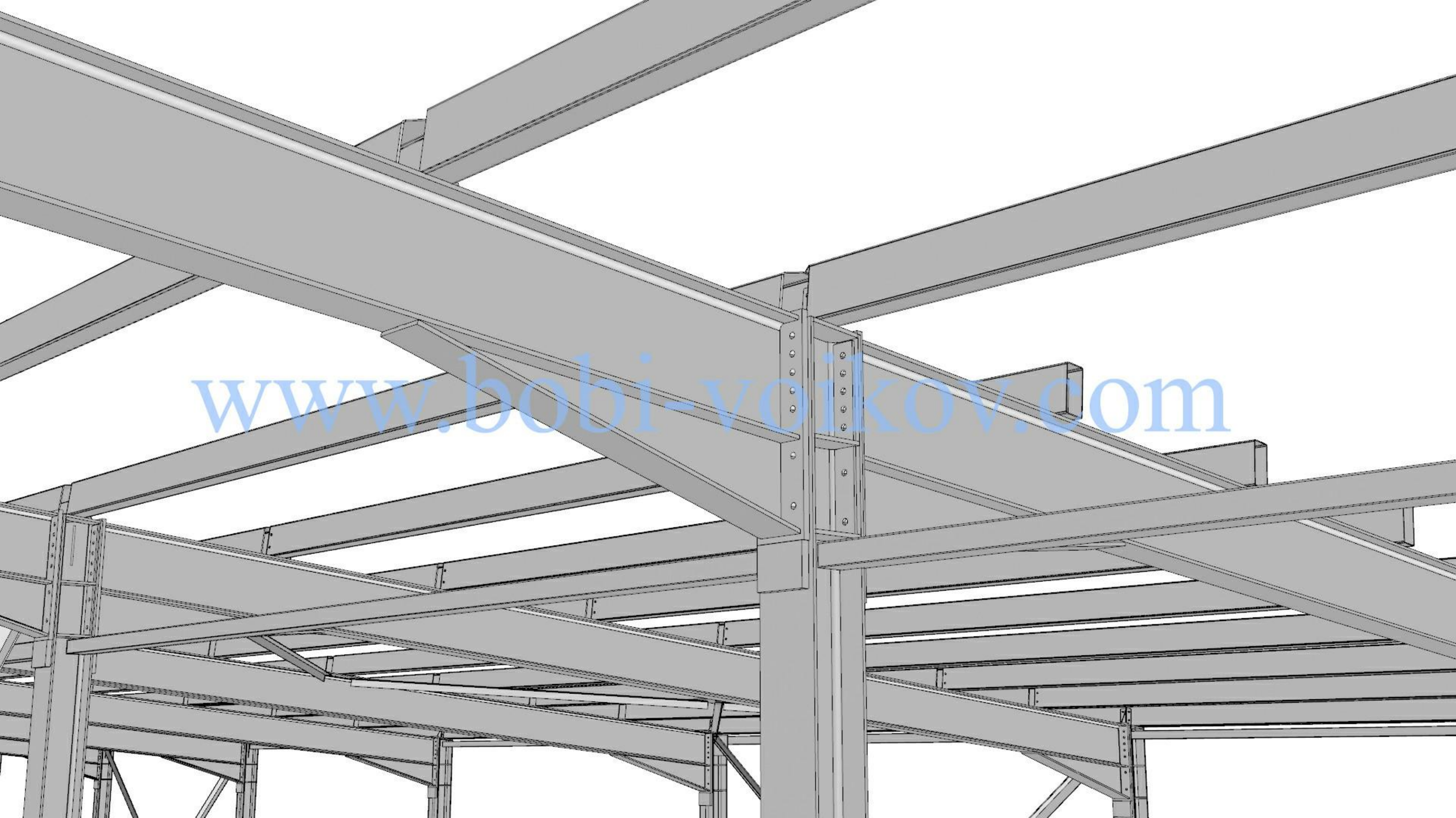
Type in which the project
will be presented:

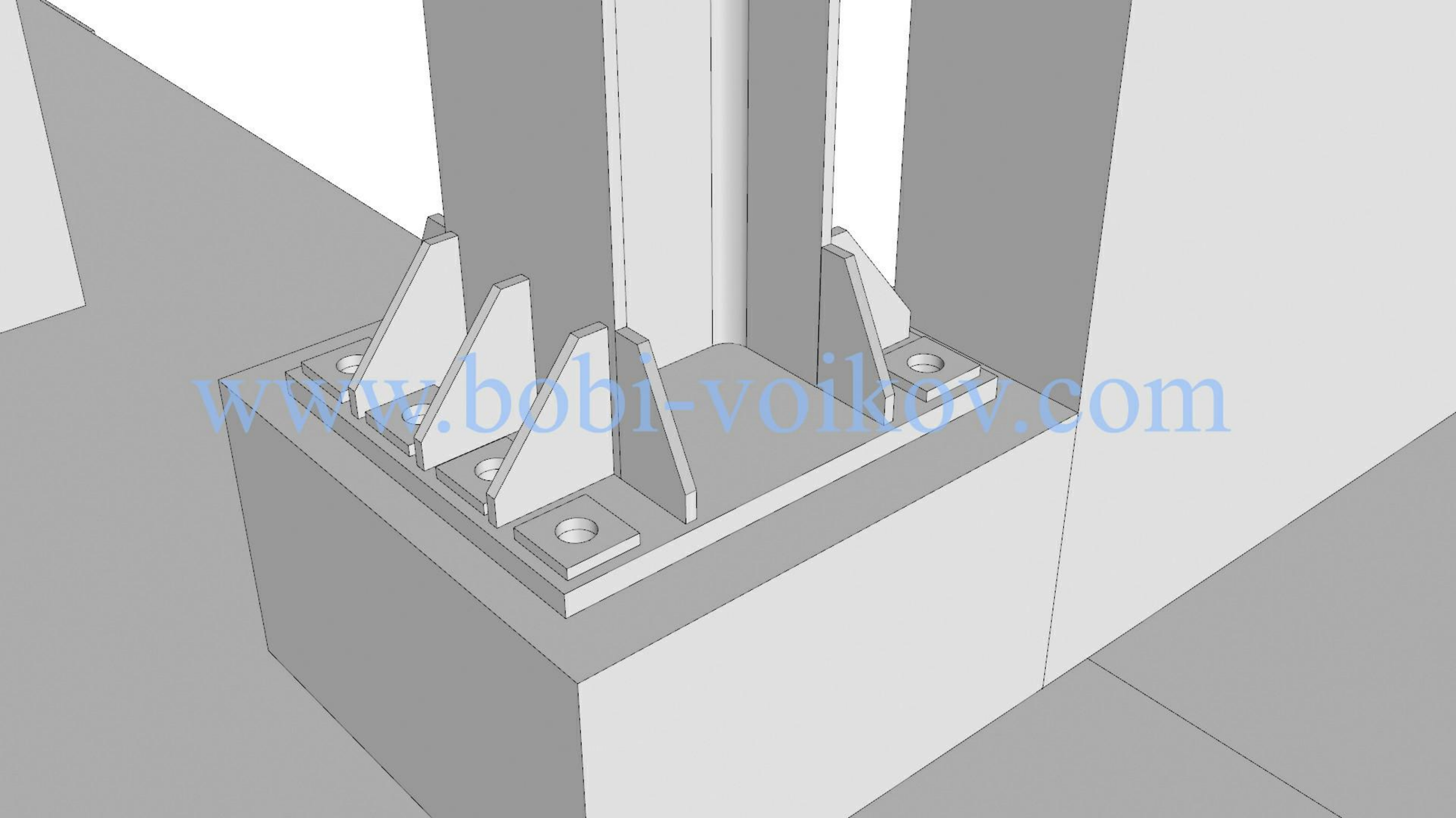

www.bobi-volkov.com

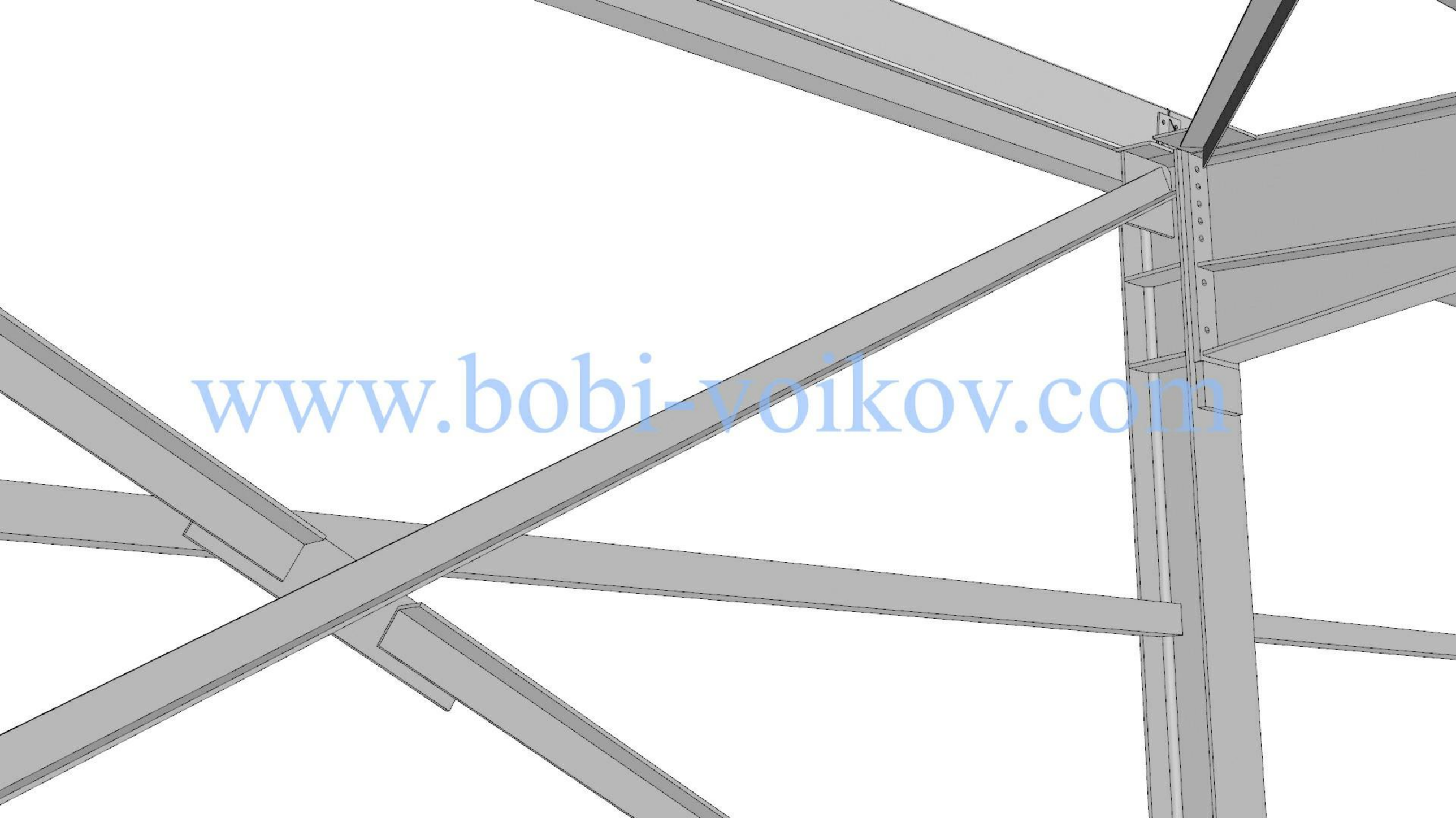

www.bobi-voikov.com

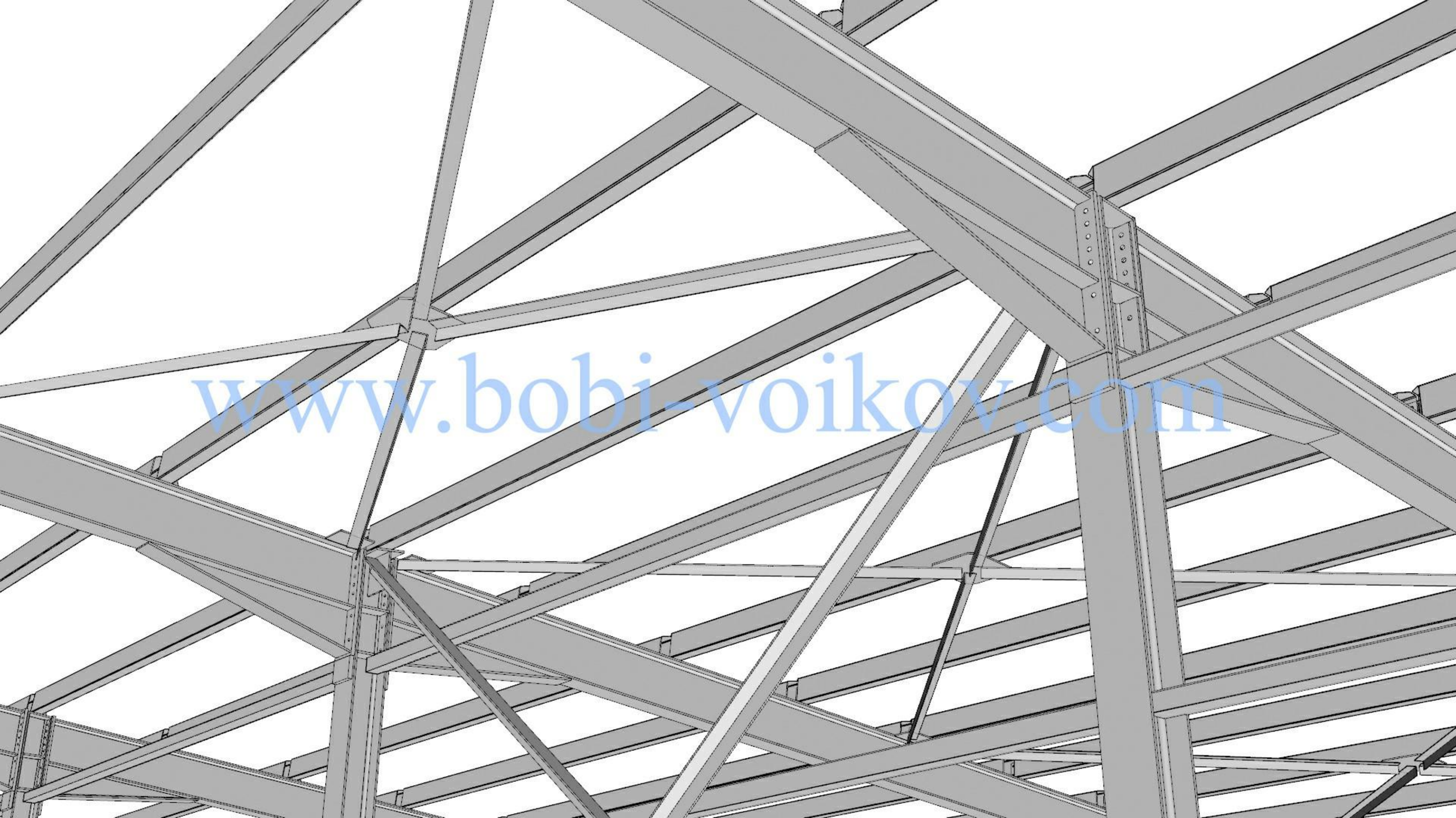

www.bobi-volkov.com

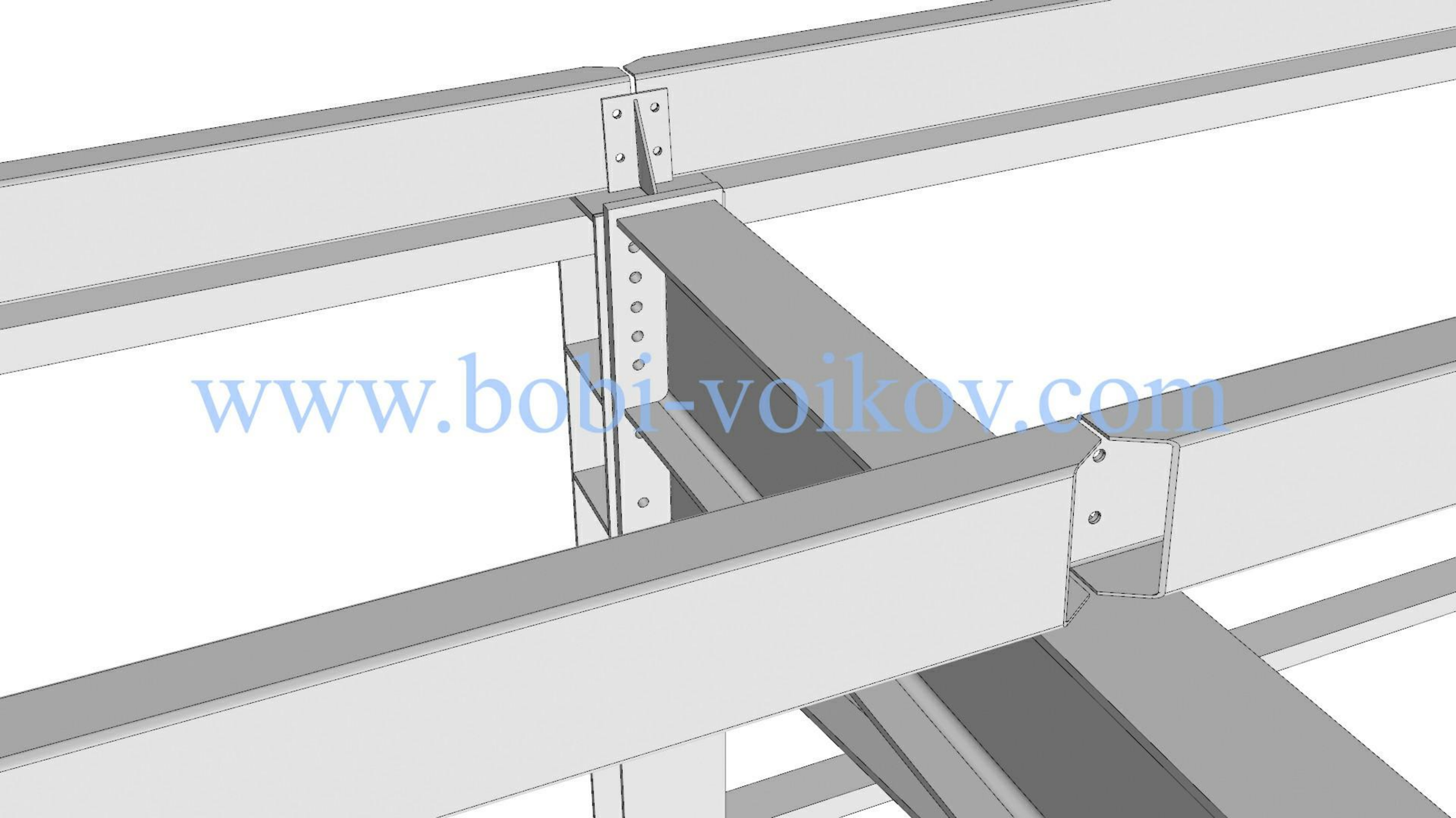

www.bobi-voikov.com

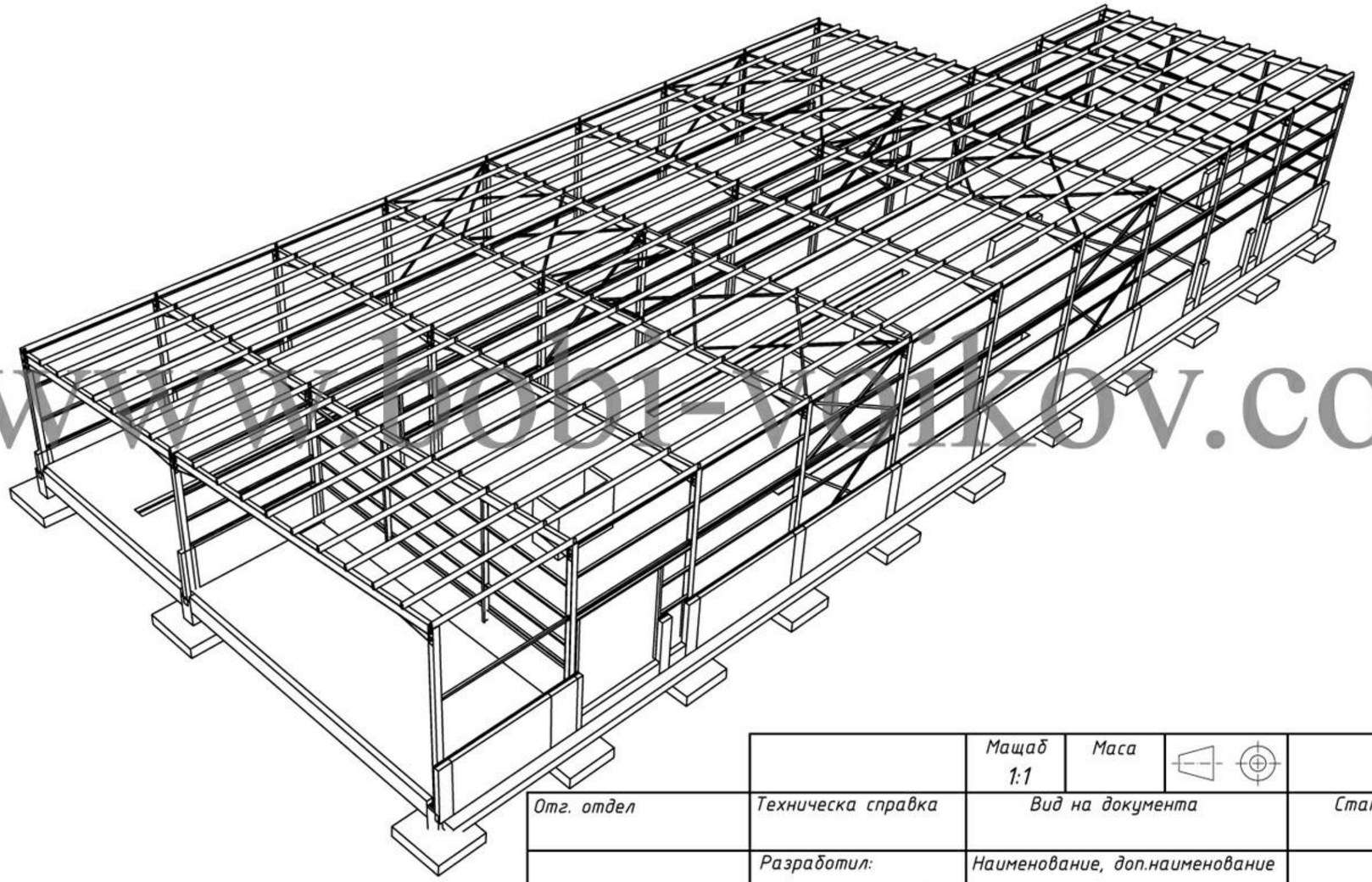

www.bobi-voikov.com


www.bobi-voikov.com


www.bobi-voikov.com

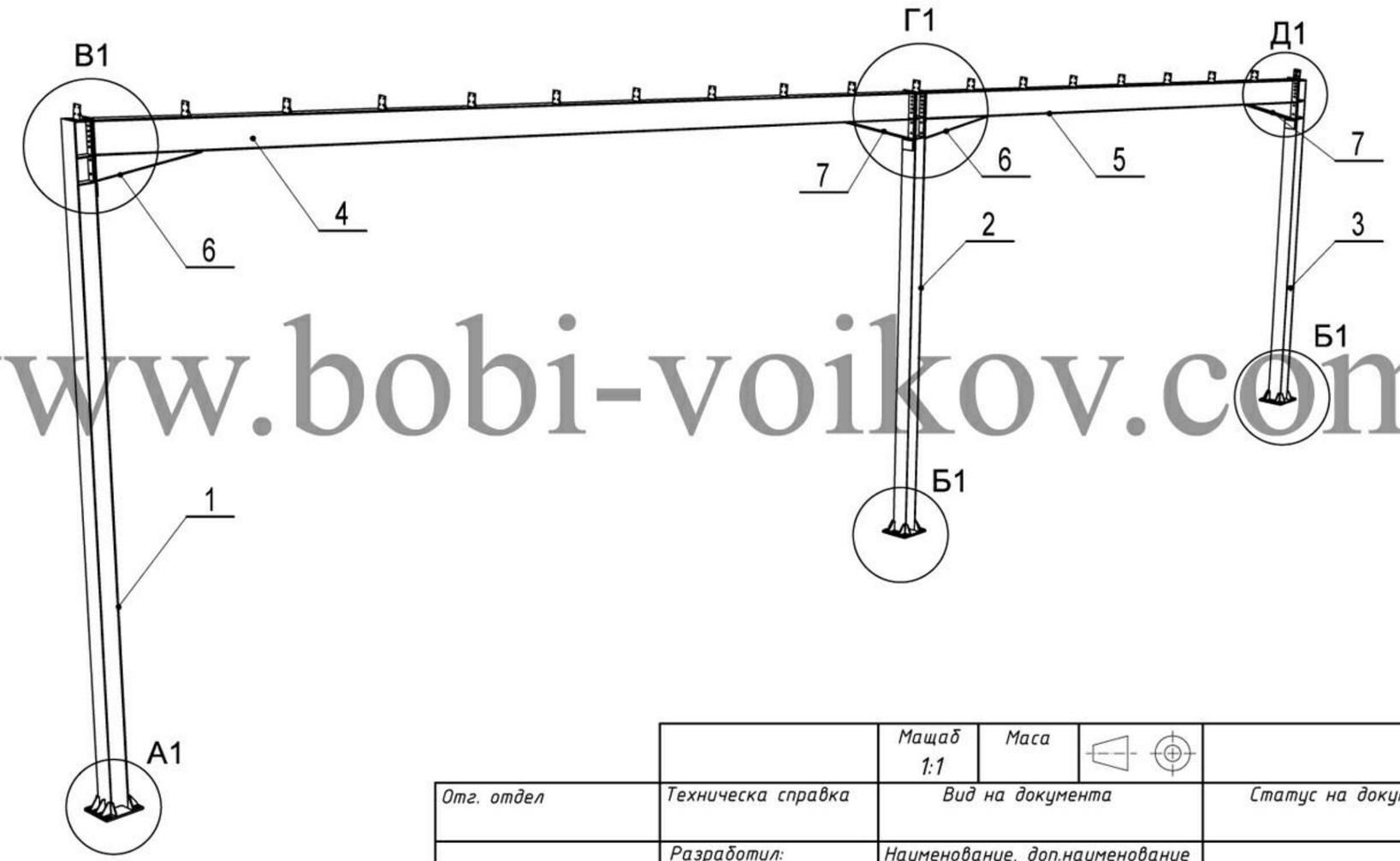

www.bobi-voikov.com


www.bobi-voikov.com



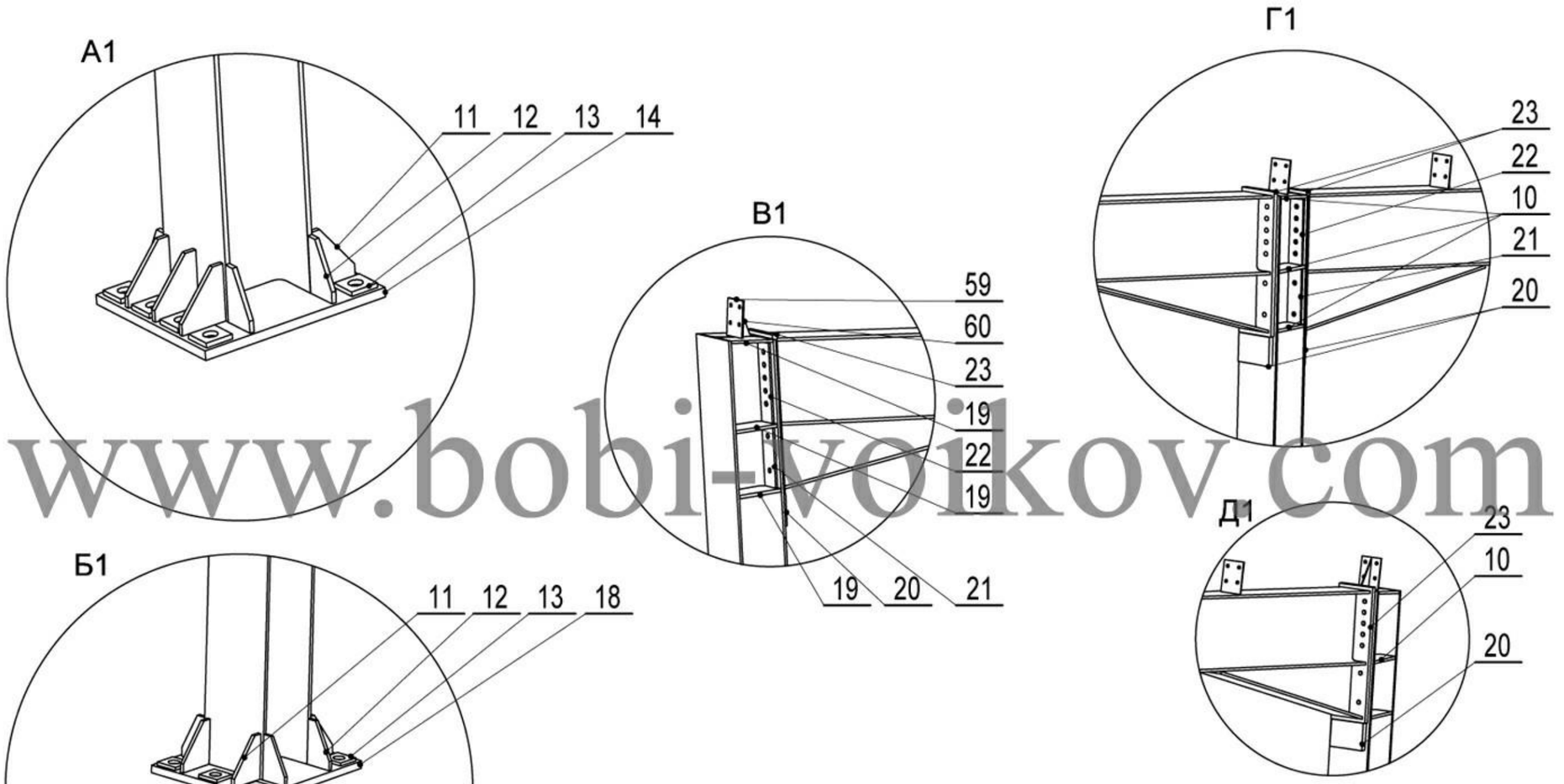
www.bobi-voikov.com

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд. 05.2020г. Език bg Лист	



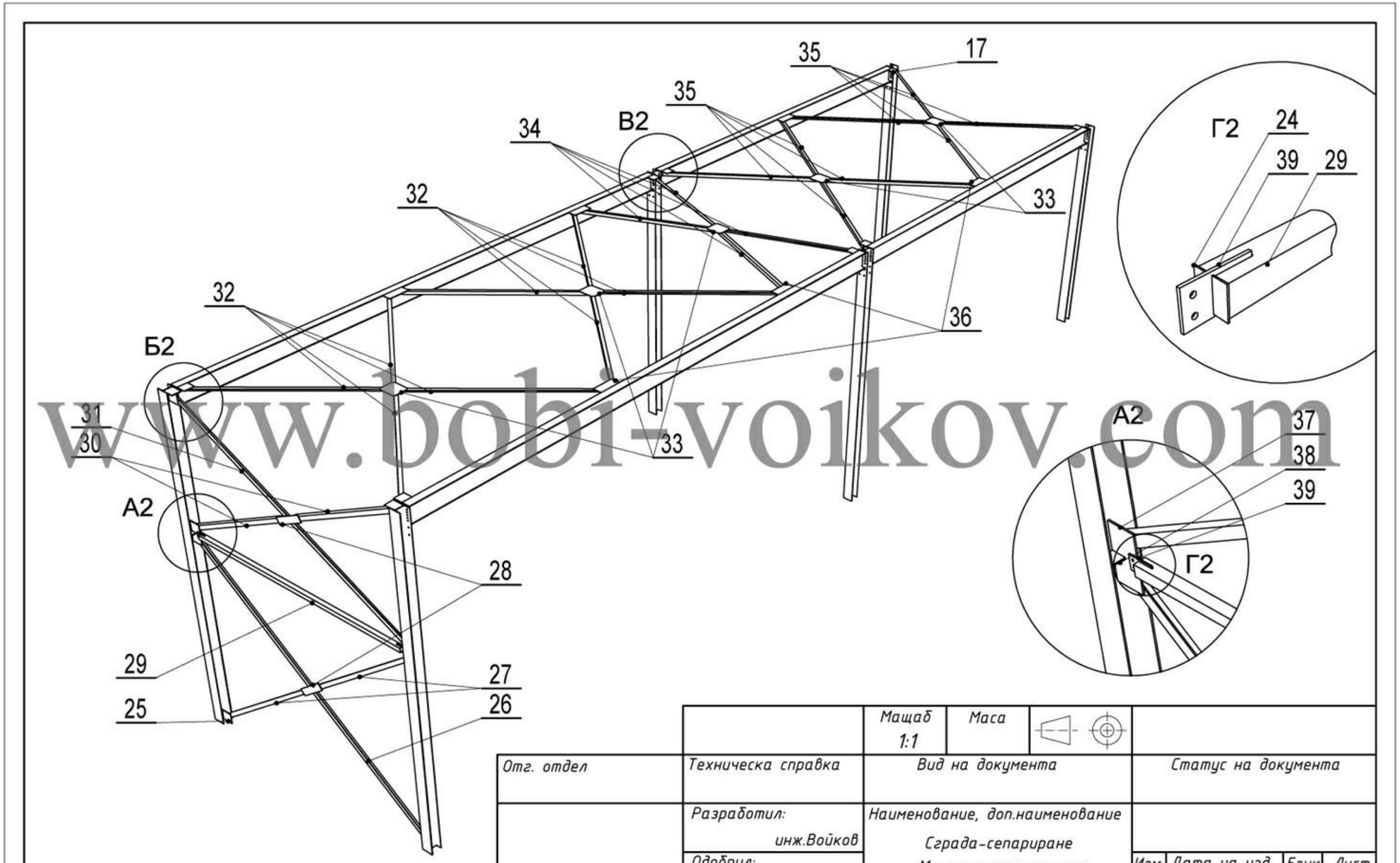
www.bobi-voikov.com

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд. 05.2020г. Език bg Лист	



www.bobi-voikov.com

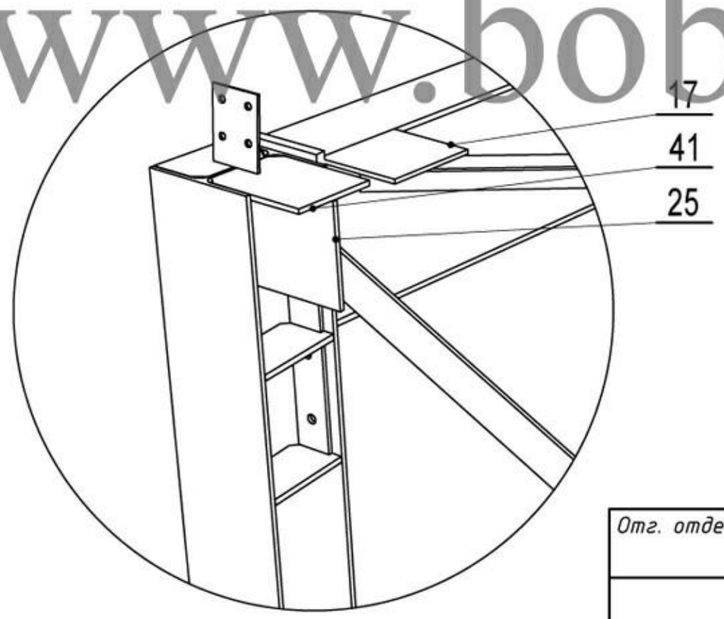
		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. / Дата на изд. 05.2020г. / Език bg / Лист	

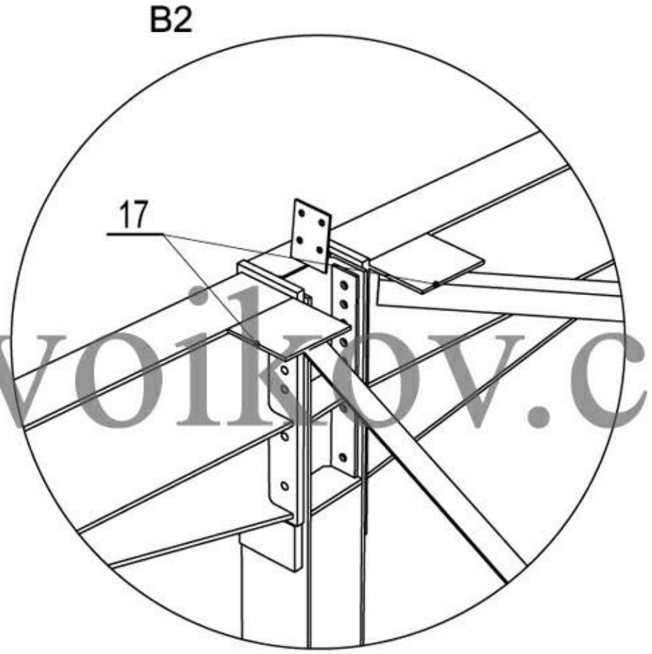


www.bobi-voikov.com

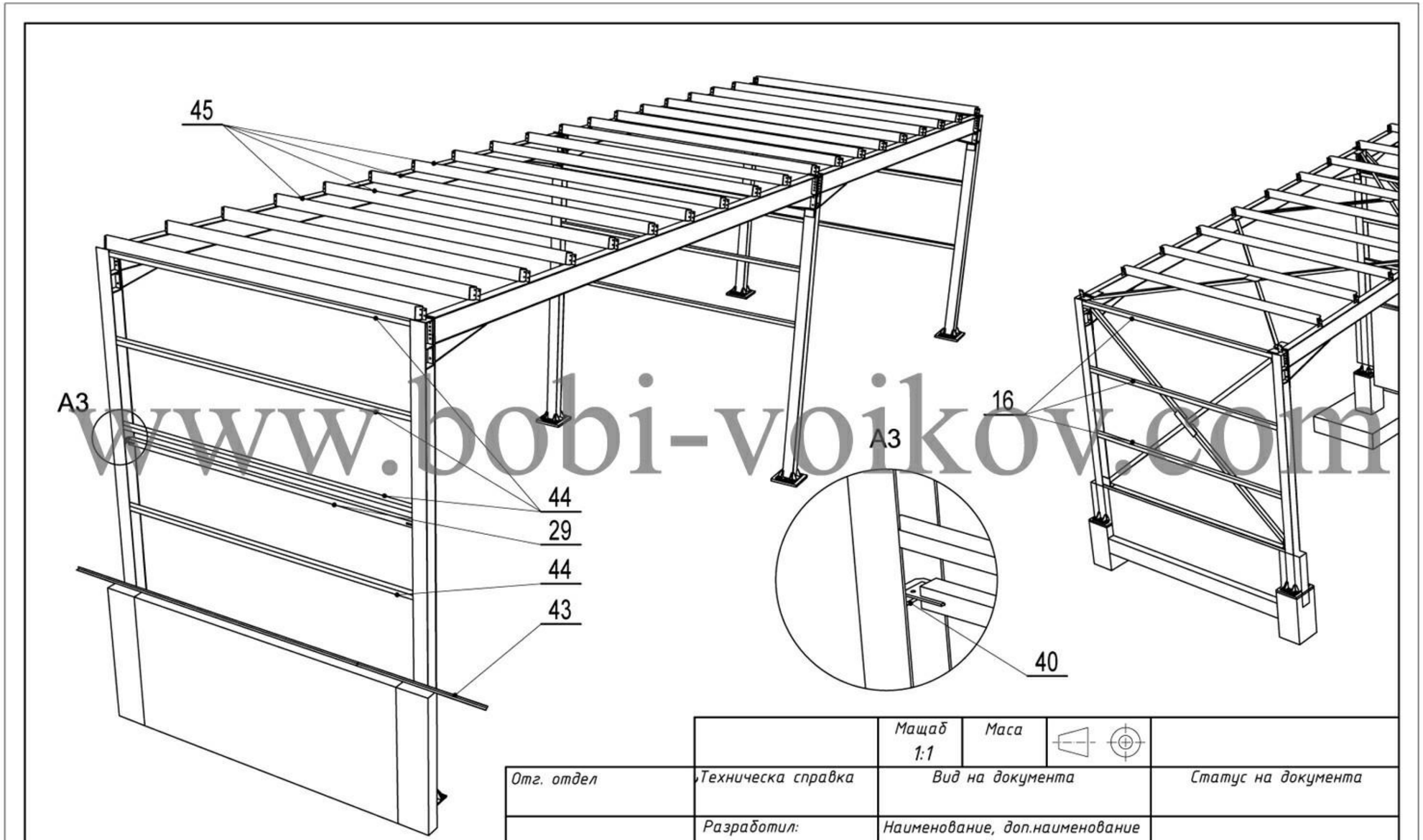
		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. / Дата на изд. 05.2020г. / Език bg / Лист	

www.bobi-voikov.com



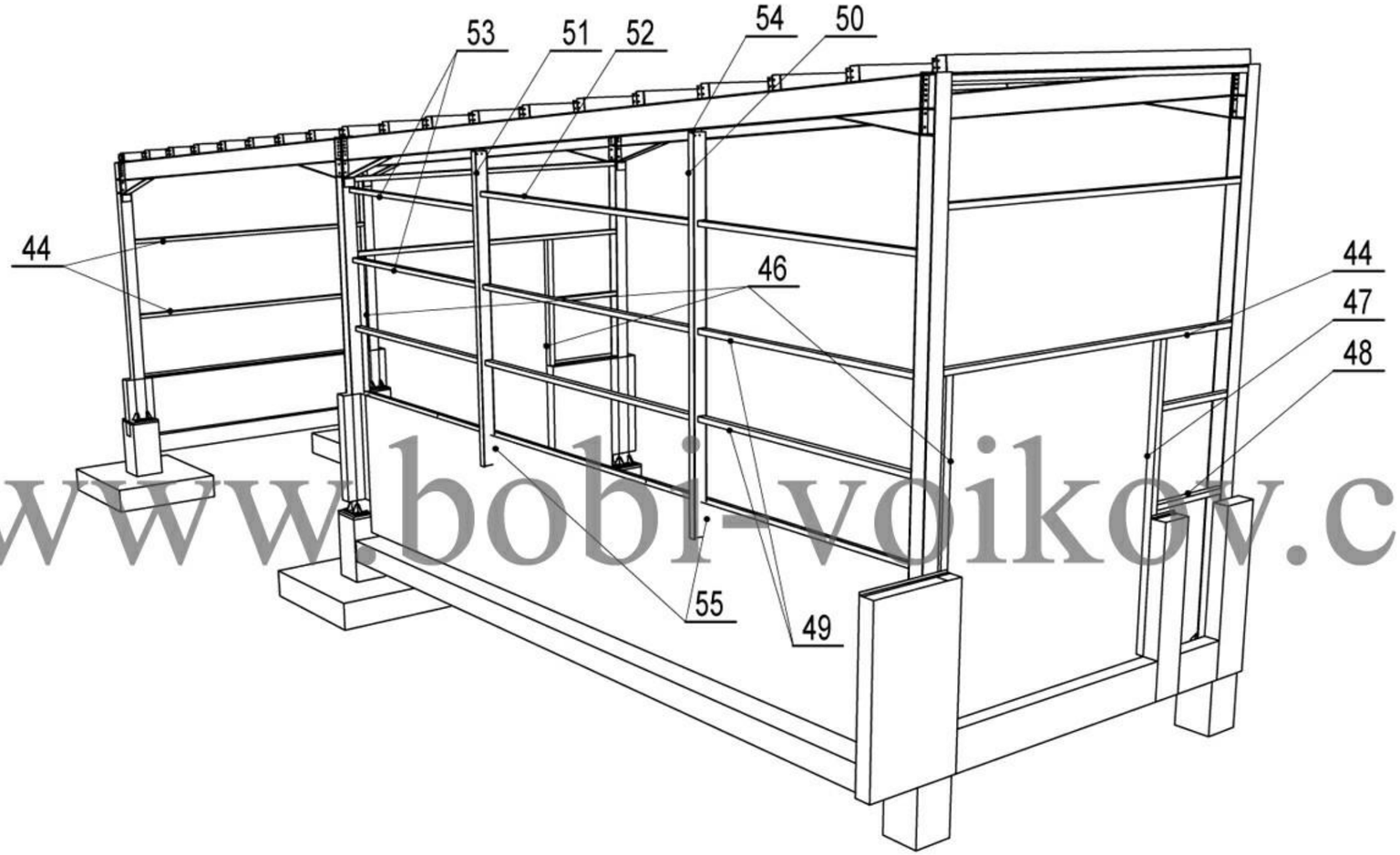


		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд. 05.2020г.	Език bg / Лист



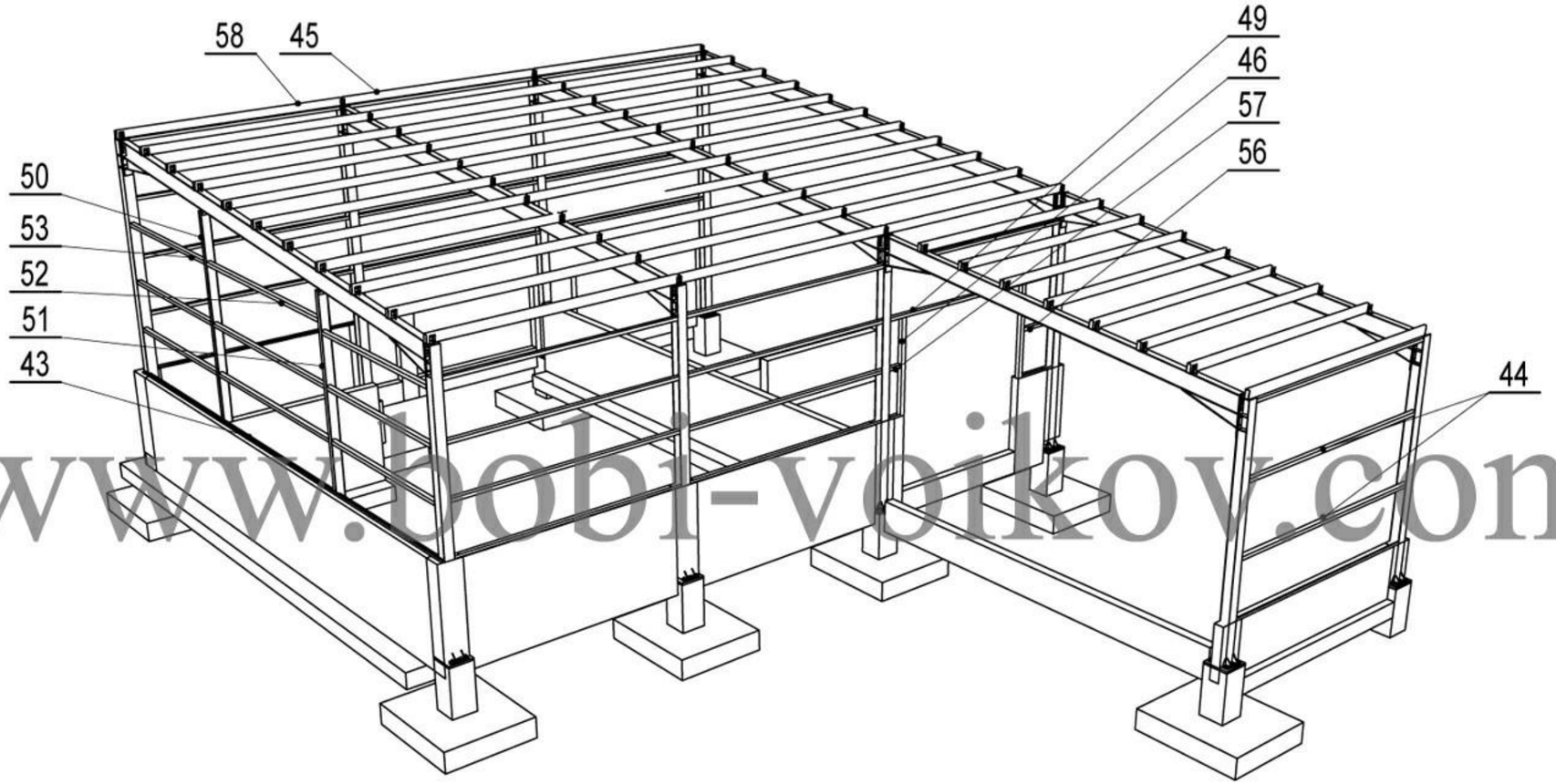
www.bobi-voikov.com

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд. 05.2020г. Език bg Лист	



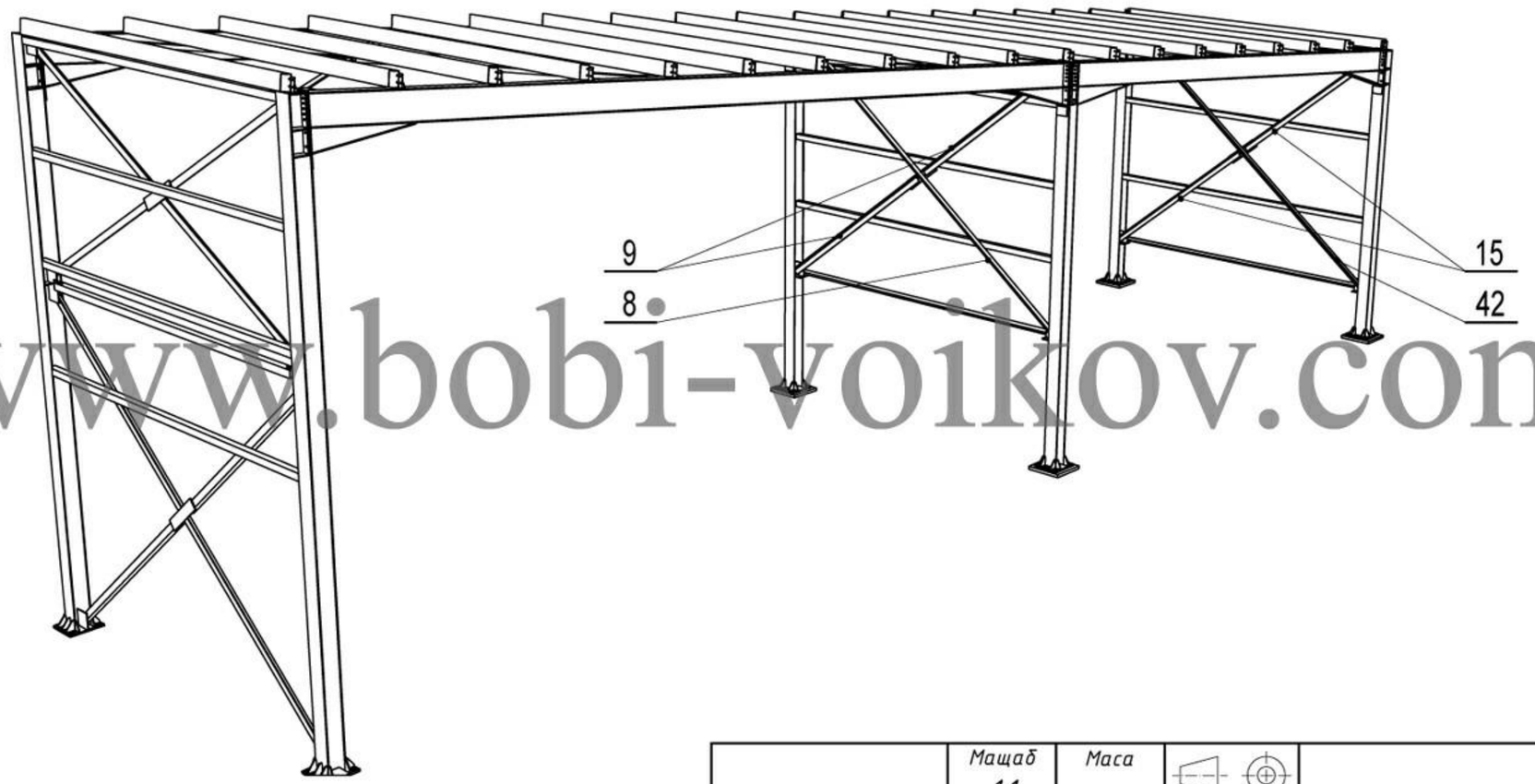
www.bobi-voikov.com

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд. 05.2020г.	Език bg Лист



www.bobi-voikov.com

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	„Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд. 05.2020г.	Език bg / Лист



www.bobi-voikov.com

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли		
	Одобрил:		Изм. / Дата на изд. 05.2020г. / Език bg / Лист	

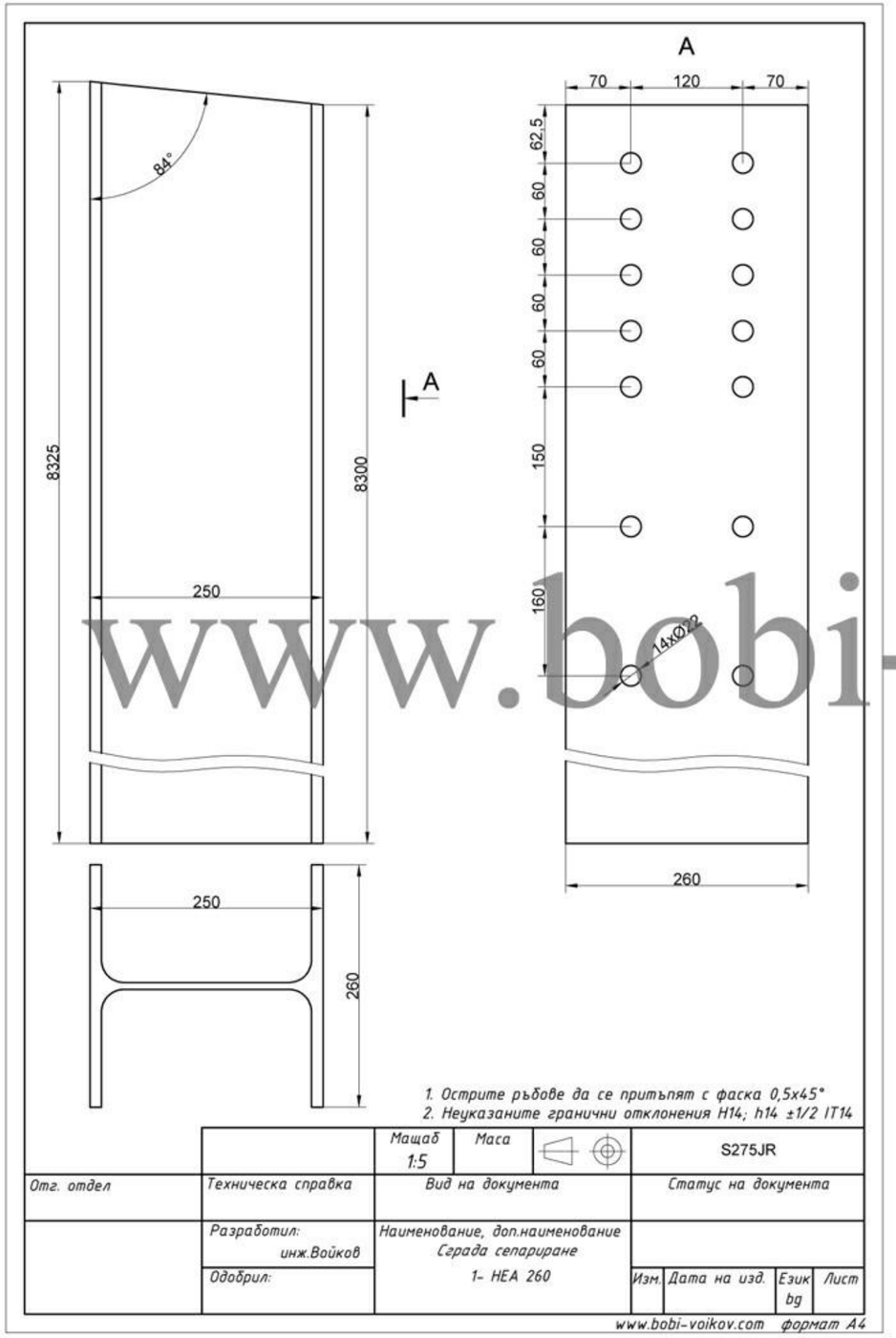
Поз.	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
		Документация			
		Детайли			
1		1- HEA 260 L=8325	11	Стомана EN 10025-S275JR	
2		2- HEA 240 L=6864	11	Стомана EN 10025-S275JR	
3		3- HEA 240 L=5821	9	Стомана EN 10025-S275JR	
4		4- IPE400 L=14381	11	Стомана EN 10025-S275JR	
5		5- IPE400 L=10201	9	Стомана EN 10025-S275JR	
6		6-Профил скосен ½ IPE400	20	Стомана EN 10025-S275JR	
7		7-Профил скосен ½ IPE400	20	Стомана EN 10025-S275JR	
8		8-Винкел 100x100x10 L=3620	4	Стомана EN 10025-S275JR	
9		9-Винкел 100x100x10 L=7435	2	Стомана EN 10025-S275JR	
10		10-Ребро за HEA 240	112	Стомана EN 10025-S275JR	
11		11-Планка-1 за HEA 260	146	Стомана EN 10025-S275JR	
12		12-Планка-2 за HEA	124	Стомана EN 10025-S275JR	
13		13-Планка-за болт M36	208	Стомана EN 10025-S275JR	
14		14-Планка основа за HEA 260	11	Стомана EN 10025-S275JR	
15		15-Винкел 100x100x10 L=3700	4	Стомана EN 10025-S275JR	
16		16-Завършващ профил 100x100x4 L=5940	14	Стомана EN 10025-S275JR	
17		17-Дълга затваряща планка за HEA 240	16	Стомана EN 10025-S275JR	
18		18-Планка основа за HEA 240	20	Стомана EN 10025-S275JR	

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил:	Наименование,доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд.	Език bg Лист

Поз.	Означение	Наименование	Кол.	Материал	Забел.
		Детайли			
19		19-Ребро за HEA 260	66	Стомана EN 10025-S275JR	
20		20-Подпора за подкоса	40	Стомана EN 10025-S275JR	
21		21-Планка-шайба-за подкоса	80	Стомана EN 10025-S275JR	
22		22-Планка-шайба-за гредата	80	Стомана EN 10025-S275JR	
23		23-Свързваща планка за гредата и подкоса	36	Стомана EN 10025-S275JR	
24		24-Тапа за профил 29	40	Стомана EN 10025-S275JR	
25		25-Планка основа X-връзка	24	Стомана EN 10025-S275JR	
26		26-Винкел 100x100x10 L=7600	2	Стомана EN 10025-S275JR	
27		27-Винкел 100x100x10 L=3700	4	Стомана EN 10025-S275JR	
28		28-Планка за вертикална X-връзка	8	Стомана EN 10025-S275JR	
29		29-Профил хоризонтален 100x100x4 L=5440	2	Стомана EN 10025-S275JR	
30		30-Винкел 100x100x10 L=3230	4	Стомана EN 10025-S275JR	
31		31-Винкел 100x100x10 L=6720	2	Стомана EN 10025-S275JR	
32		32-Винкел 75x75x6 L=3900	16	Стомана EN 10025-S275JR	
33		33-Планка за хоризонтална X-връзка	10	Стомана EN 10025-S275JR	
34		34-Винкел 75x75x6 L=3100	8	Стомана EN 10025-S275JR	
35		35-Винкел 75x75x6 L=3700	16	Стомана EN 10025-S275JR	
36		36-Планка странична за хоризонтална X-връзка	12	Стомана EN 10025-S275JR	
37		37-Планка странична за вертикалната X-връзка	4	Стомана EN 10025-S275JR	
38		38-Ребро за планка 37	8	Стомана EN 10025-S275JR	
39		39-Връзка за профил 29	20	Стомана EN 10025-S275JR	

		Мащаб 1:1	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил:	Наименование,доп.наименование		
	Одобрил:	Сграда-сепариране Метална конструкция позиций детайли	Изм. Дата на изд.	Език bg Лист

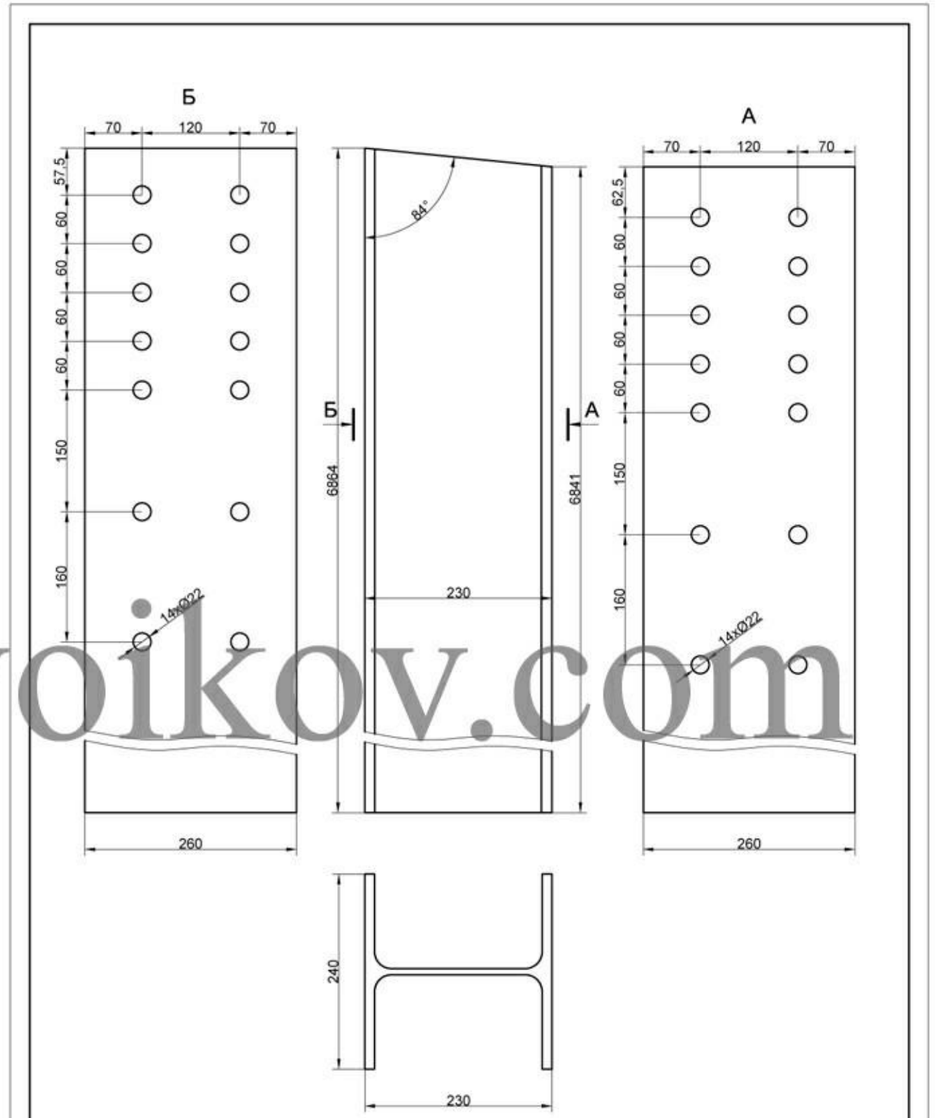
www.bebi-voikov.com



1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:5	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	1- HEA 260	Изм. Дата на изд. Език bg Лист	

www.bobi-voikov.com формат А4

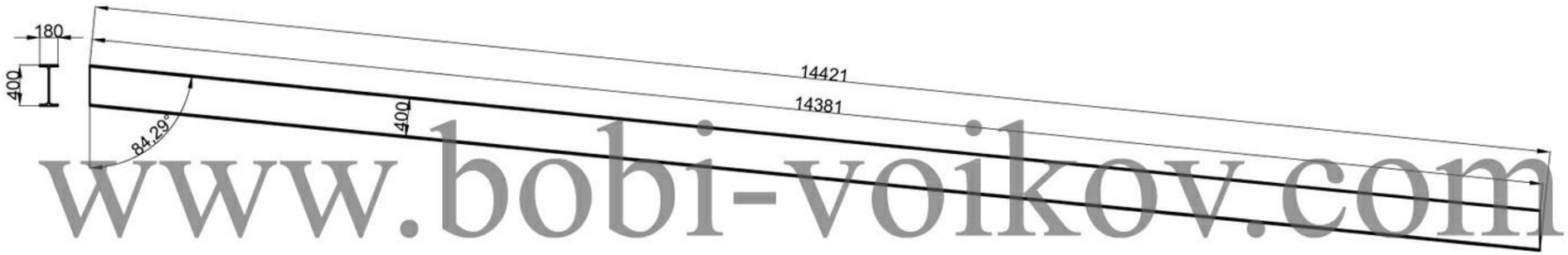


1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:5	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	2- HEA 240	Изм. Дата на изд. Език bg Лист	

www.bobi-voikov.com формат А4

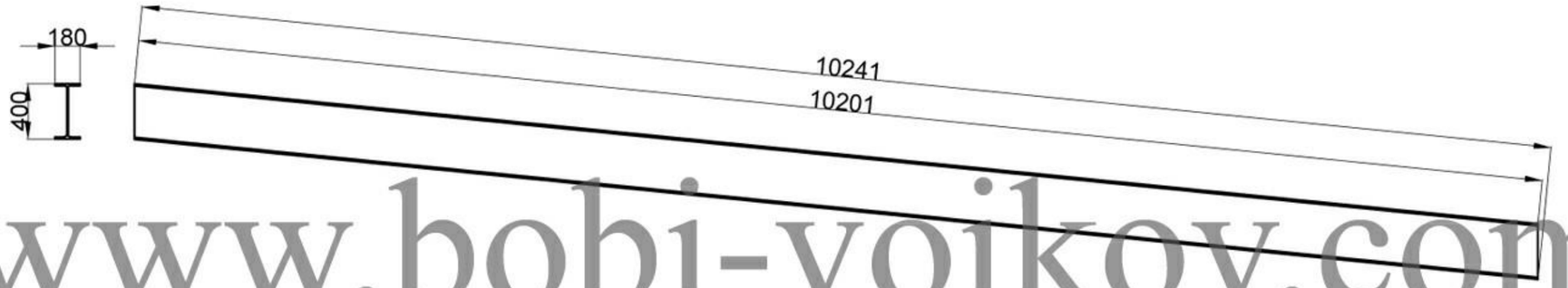
www.bobi-voikov.com



www.bobi-voikov.com

1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

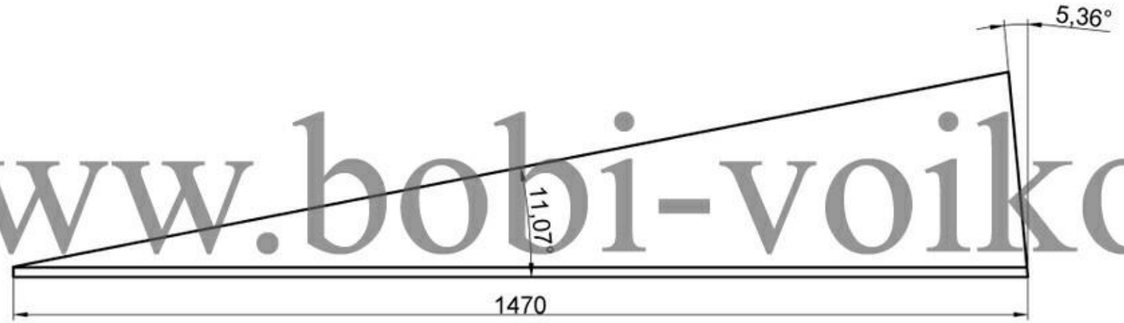
		Мащаб 1:100	Маса	
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	4- IPE400 L=14381	Изм. Дата на изд. Език bg Лист	

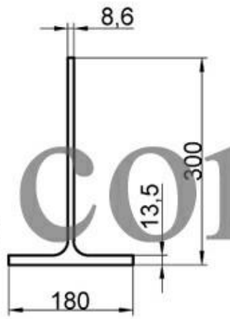


www.bobi-voikov.com

1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:50	Маса		
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа	
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране			
	Одобрил:	5- IPE400 L=10201		Изм. Дата на изд. Език bg Лист	

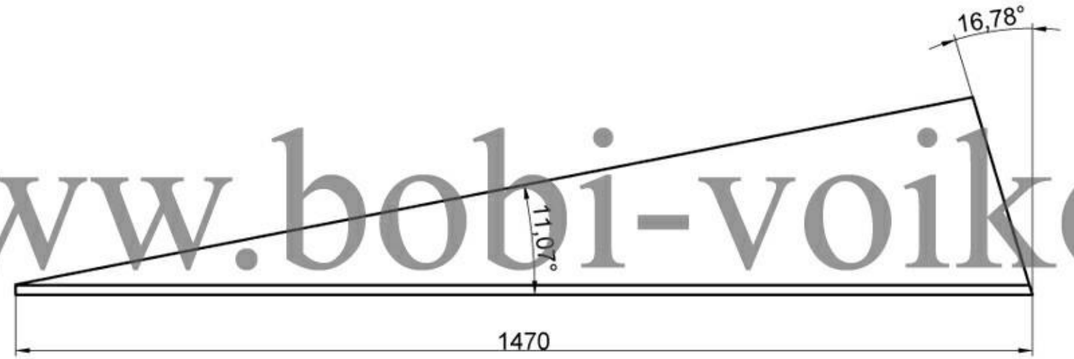


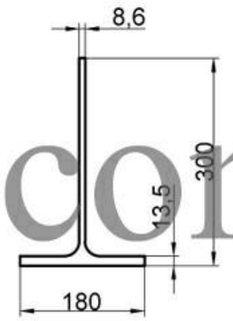


www.bobi-voikov.com

1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:1	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	6,8-Профил скосен ½ IPE400	Изм. Дата на изд. Език bg Лист	

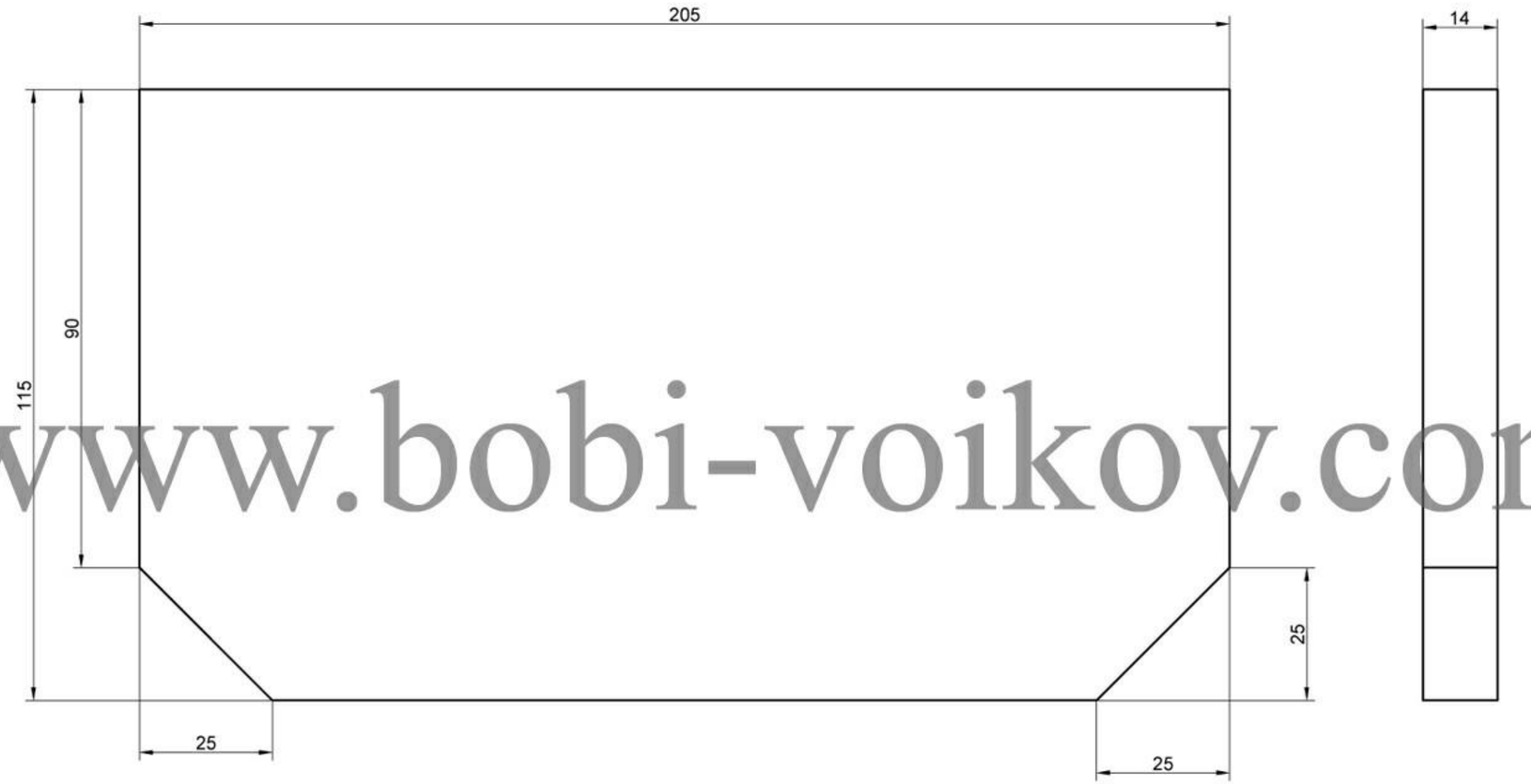




www.bobi-voikov.com

1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

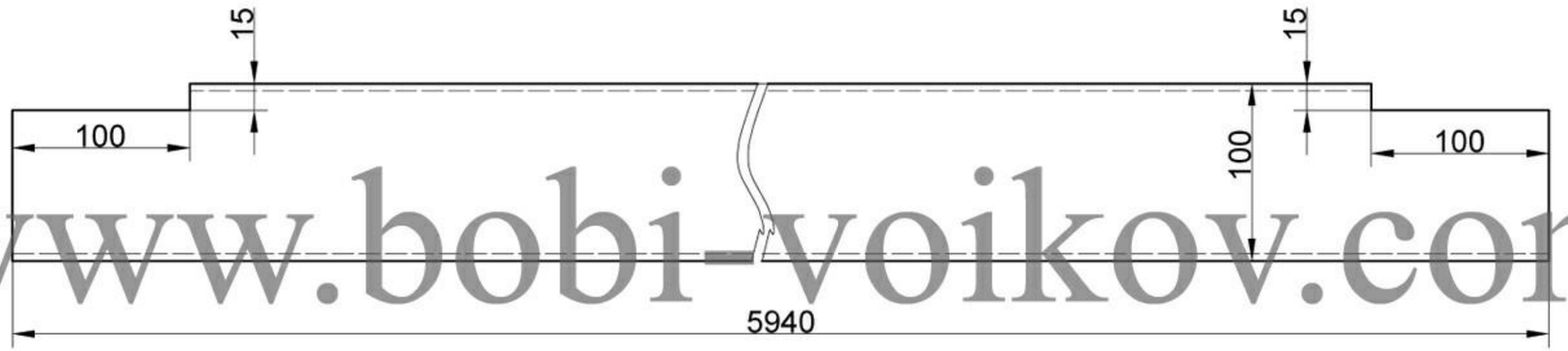
		Мащаб 1:10	Маса		S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа			Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда гепариране			
	Одобрил:	7,9-Профил скосен ½ IPE400		Изм. Дата на изд.	Език bg / Лист



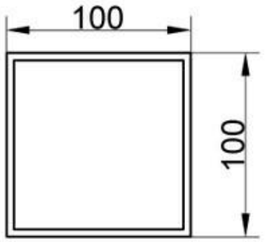
www.bobi-voikov.com

1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:1	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	10-Ребро за HEA 240	Изм. Дата на изд. Език bg Лист	

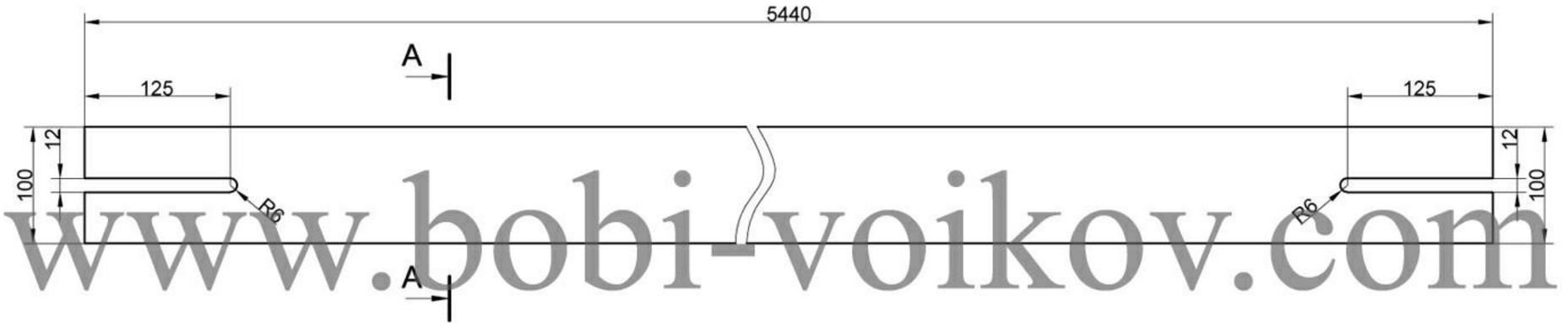


www.bobi-voikov.com



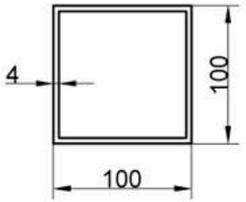
1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:5	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	16-Завършващ профил 100x100x4 L=5940	Изм. Дата на изд.	Език bg Лист



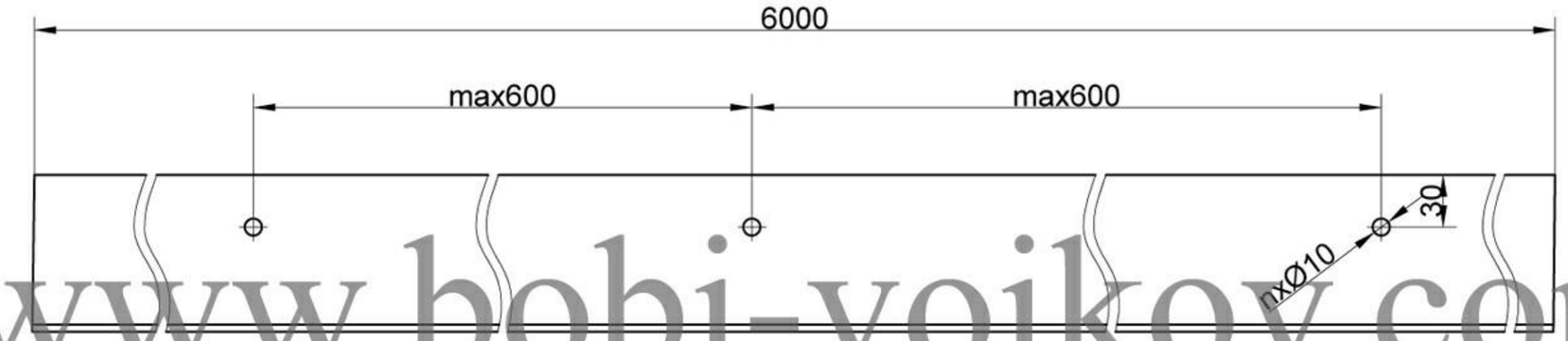
www.bobi-voikov.com

A - A
M 1:1

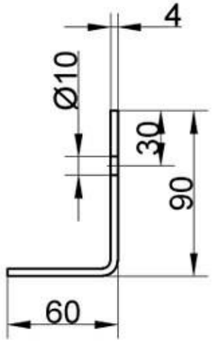


1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:5	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	29-Профил хоризонтален 100x100x4 L=5440	Изм. Дата на изд.	Език bg Лист

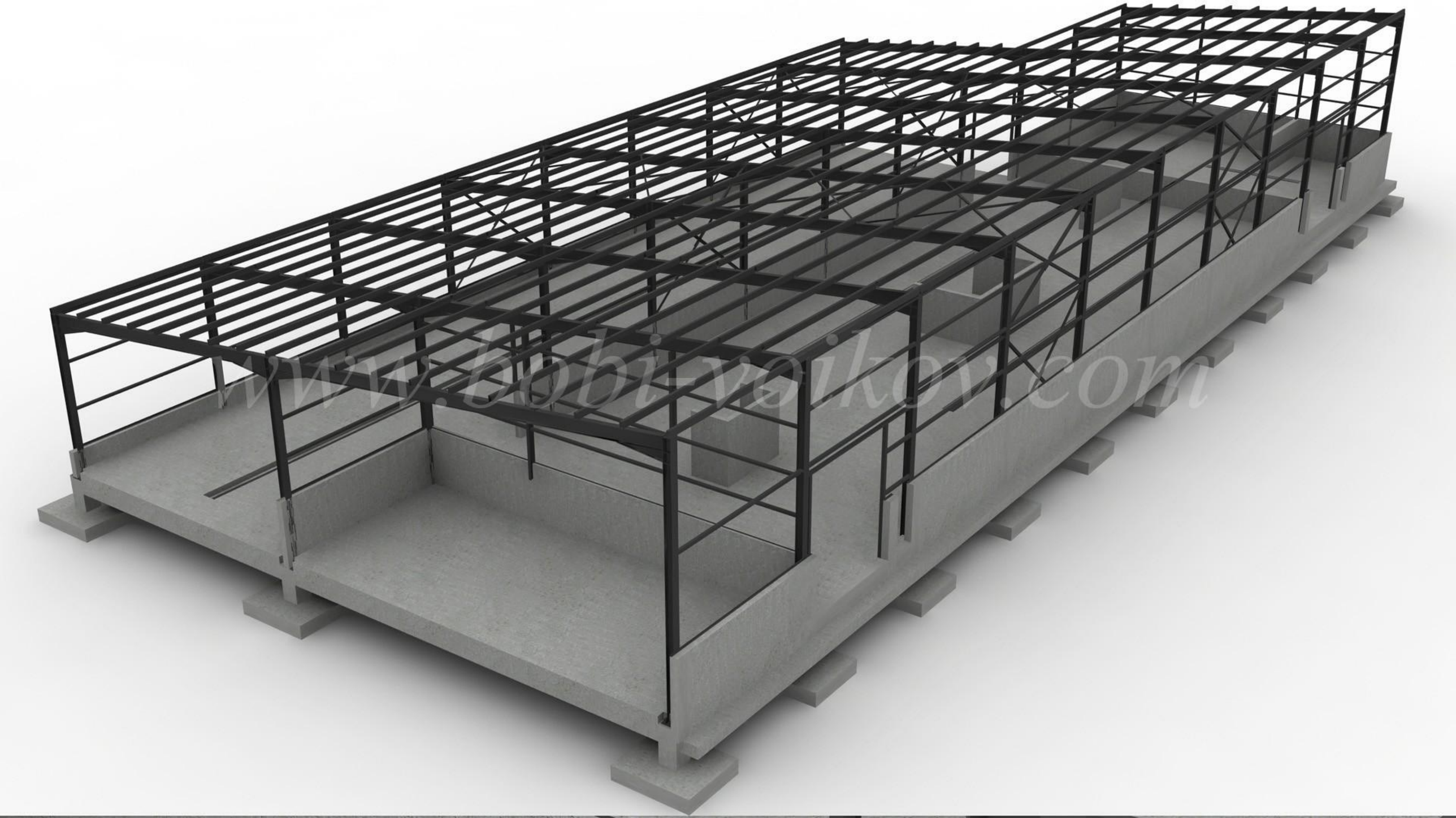


www.bobi-voikov.com



1. Острите ръбове да се притъпят с фаска 0,5x45°
2. Неуказаните гранични отклонения H14; h14 ±1/2 IT14

		Мащаб 1:5	Маса	S275JR
Отг. отдел	Техническа справка	Вид на документа		Статус на документа
	Разработил: инж.Войков	Наименование, доп.наименование Сграда сепариране		
	Одобрил:	43-Винкел обкрайчващ 90x60x4 L=6000	Изм. Дата на изд. Език bg Лист	


www.bobi-vaikov.com


www.bobi-volkov.com


www.bobi-voikov.com


www.bobi-voikov.com


www.bobi-voikov.com


www.bobi-voikov.com

www.bobi-voikov.com
b_voikov@abv.bg
+359 898 55 20 30