



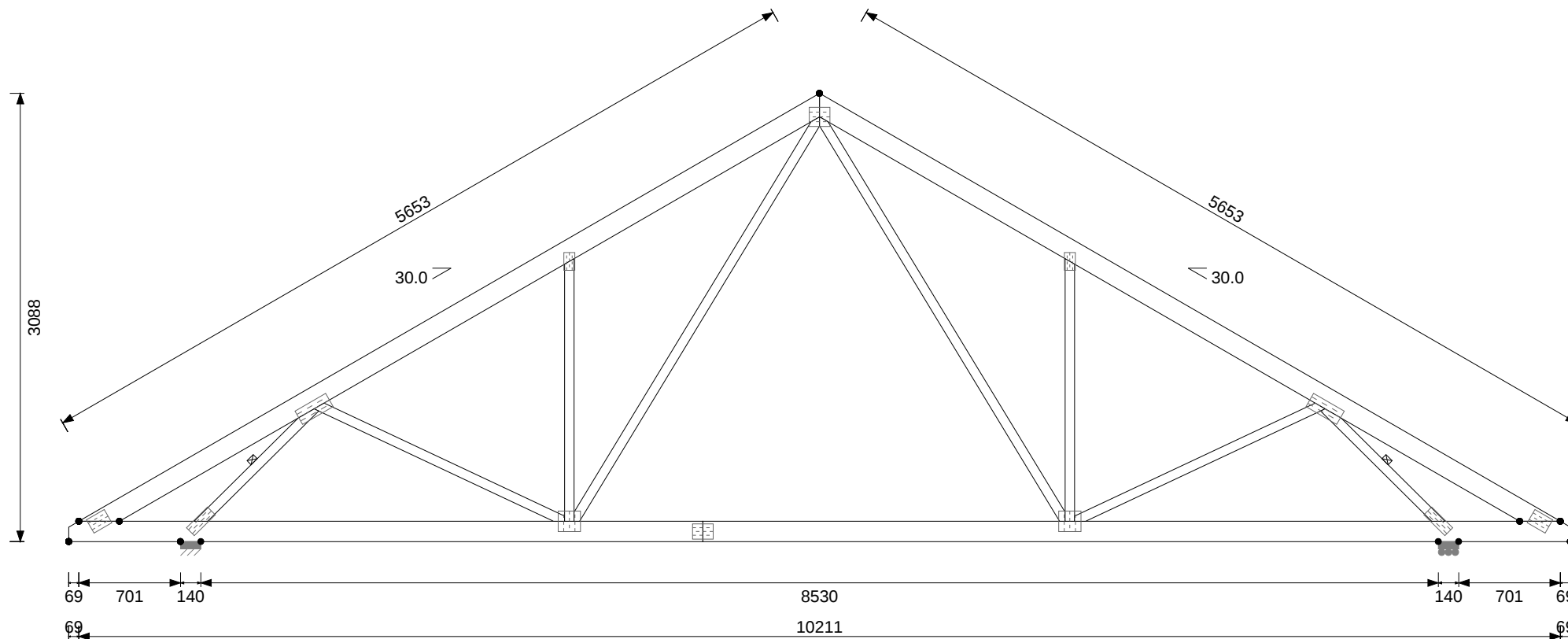
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: S1
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 1

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:41

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	8	15.50	18.2	0.00		1.54	28.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	12	15.50	26.2	0.00		0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	943 mm							
К-во ферм:	3	К-во слоев :	1							
Шаг обр-ки ВП:	417									
К-во узлов:	12									
Вес	61 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



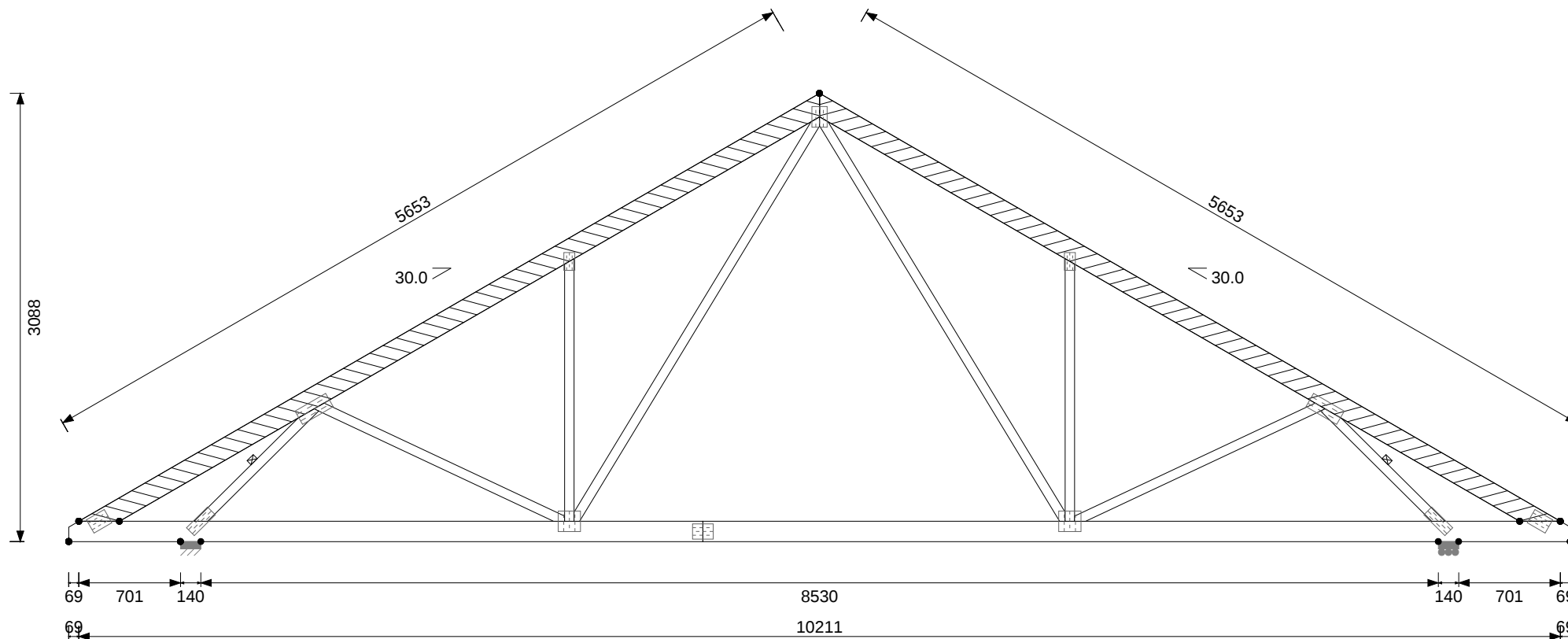
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: S1-1
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 2

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:41

Верх. пояс	кN/m2	Нижн. пояс	кN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	8	15.50	18.2	0.00		-1.54	7.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	12	15.50	26.2	0.00		0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	943 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	12									
Вес	86 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



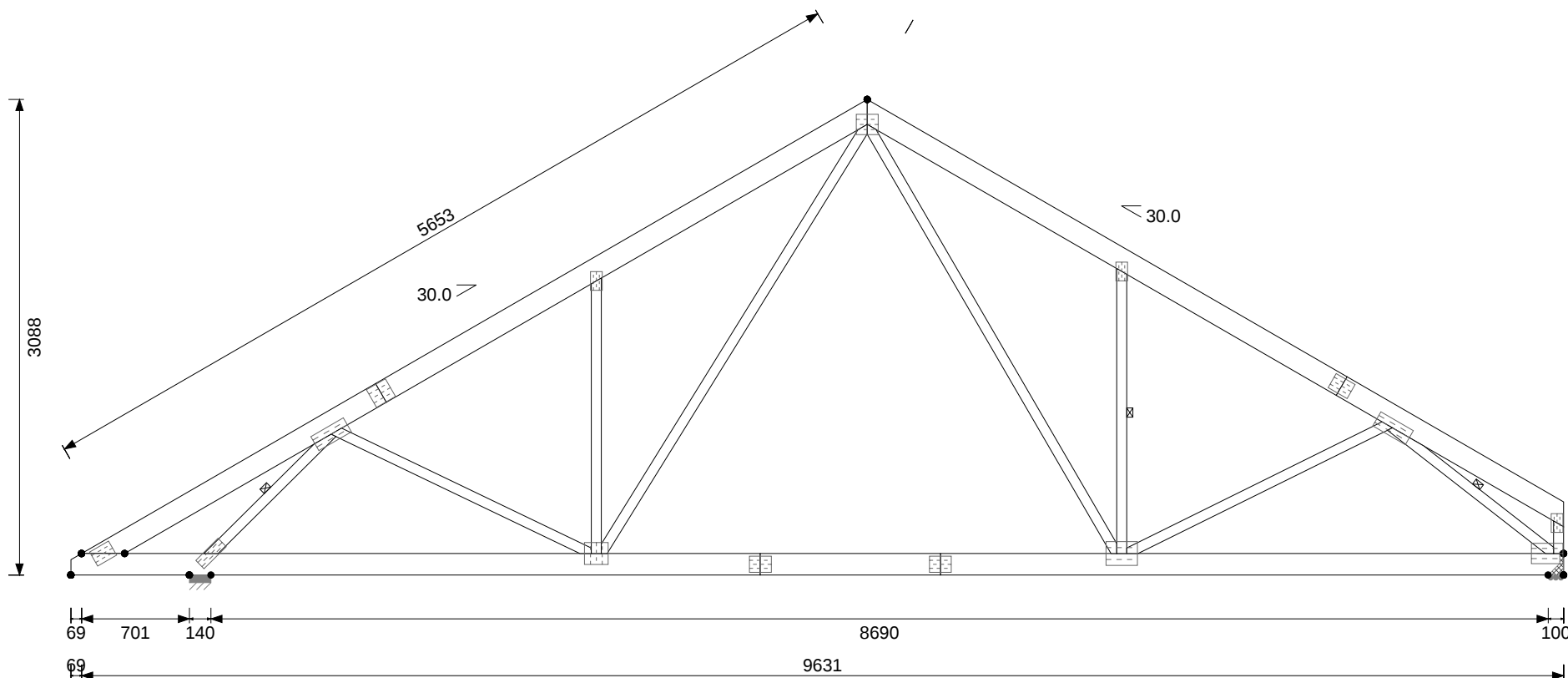
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: S2
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 3

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:41

Верх. пояс	кN/m2	Нижн. пояс	кN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	15	13.73	26.2	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	10	15.79	18.2	0.00		1.50	24.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	943 mm							
К-во ферм:	4	К-во слоев :	1							
Шаг обр-ки ВП:	417									
К-во узлов:	15									
Вес	59 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



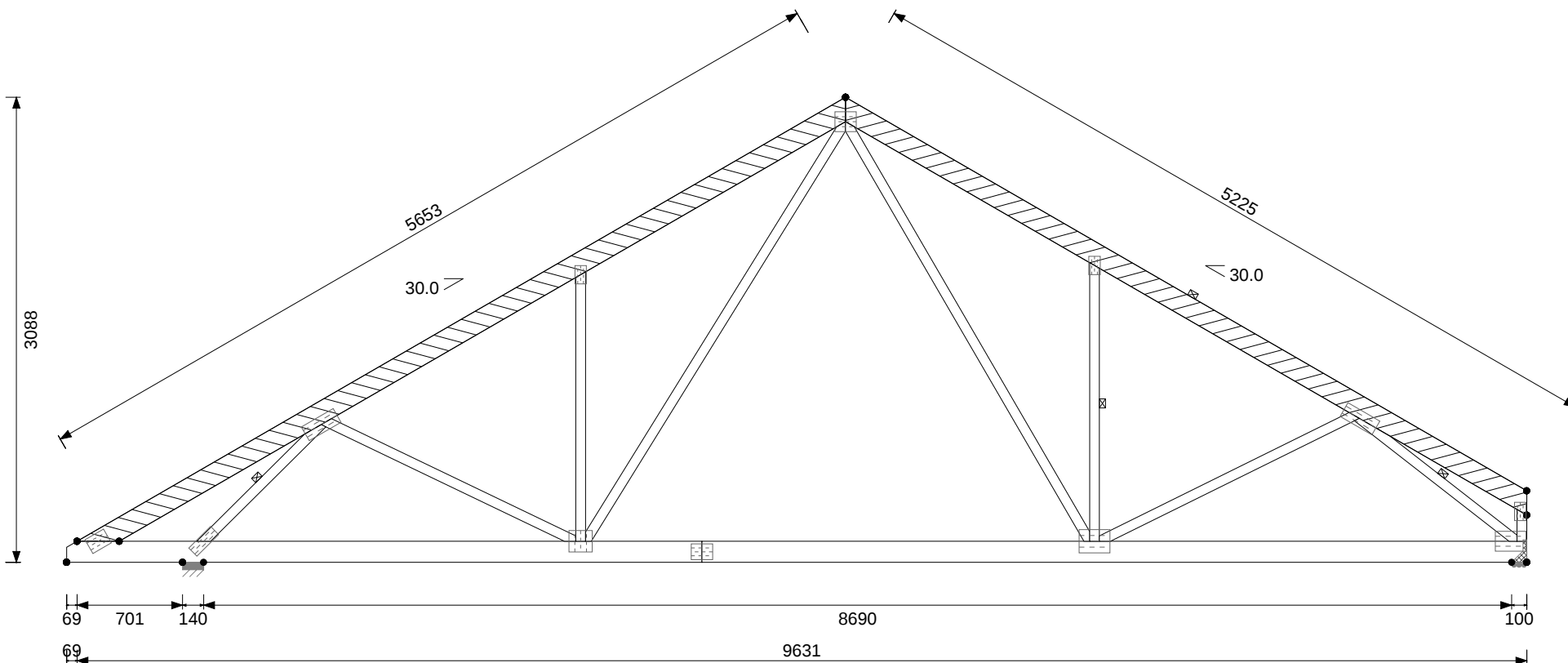
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: S2-1
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 4

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:41

Верх. пояс	кN/m2	Нижн. пояс	кN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	12	13.73	26.2	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	8	15.79	18.2	0.00		1.50	28.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	943 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-ки ВП:	417									
К-во узлов:	12									
Вес	83 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



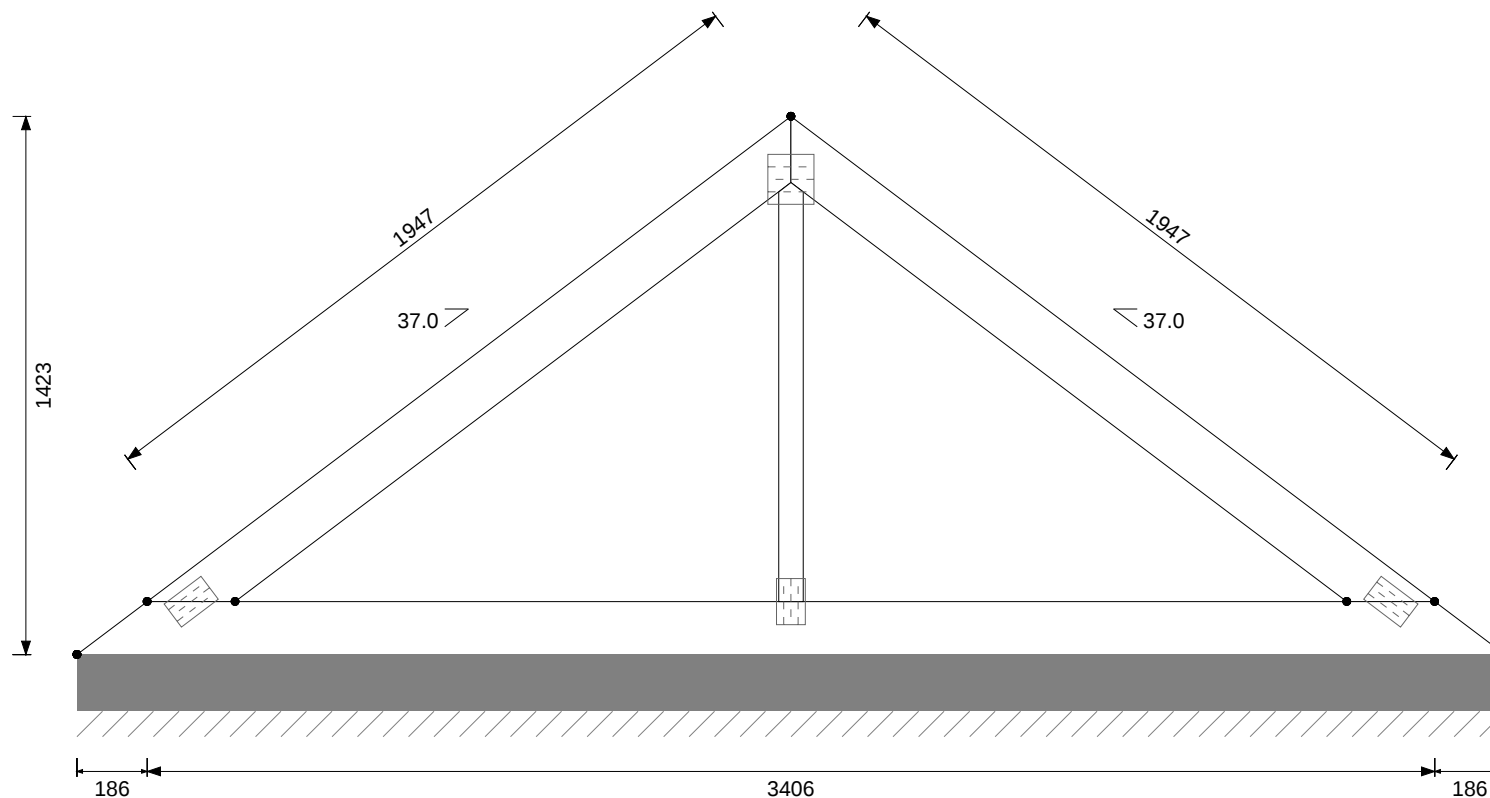
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: U1
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 5

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:20

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	1	3.24	18.2	0.00		1.75	24.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	3.24	26.2	0.00		-1.75	16.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :		4	1.90	18.2	0.00		-0.01	20.2
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	4									
Вес	18 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



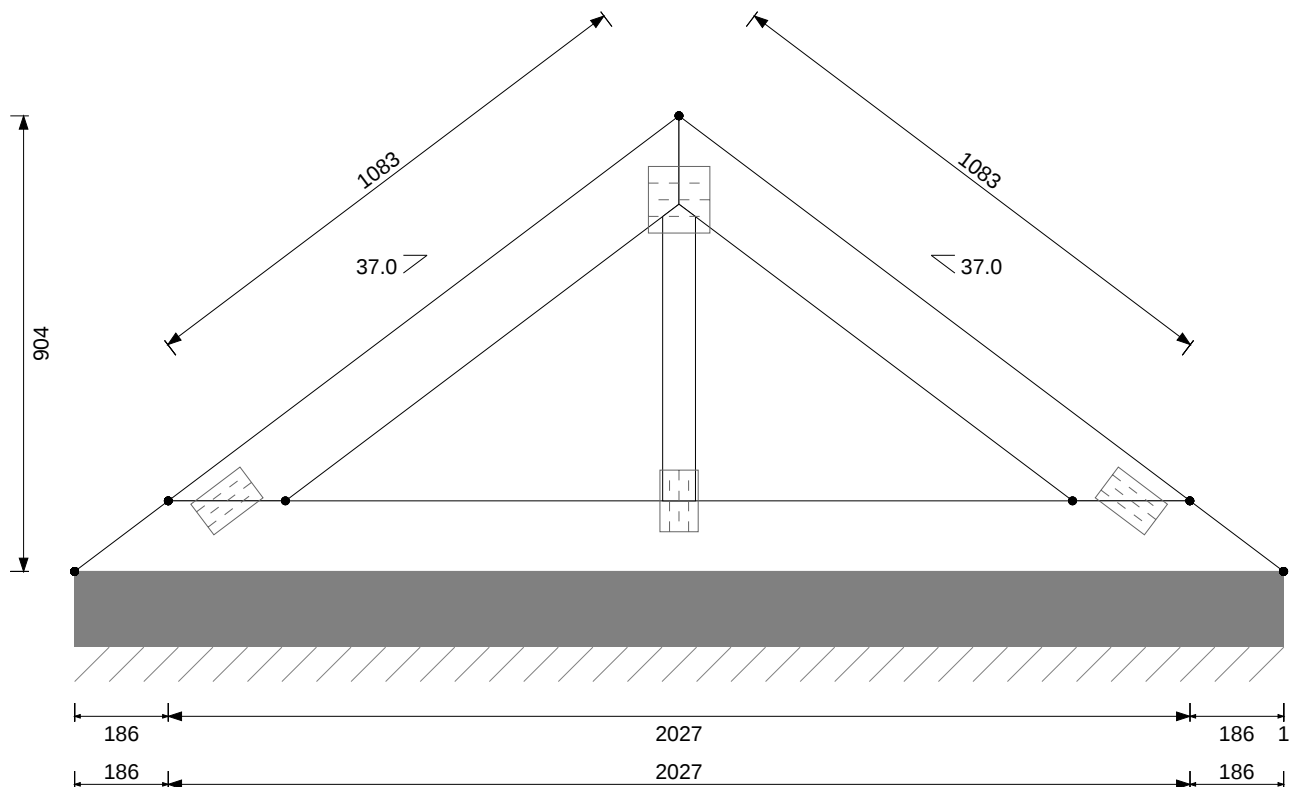
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: U2
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 6

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:15

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	1	1.91	18.2	0.00		0.92	24.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	1.91	26.2	0.00		-0.92	16.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :		4	1.04	18.2	0.00		0.01	28.2
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	4									
Вес	11	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



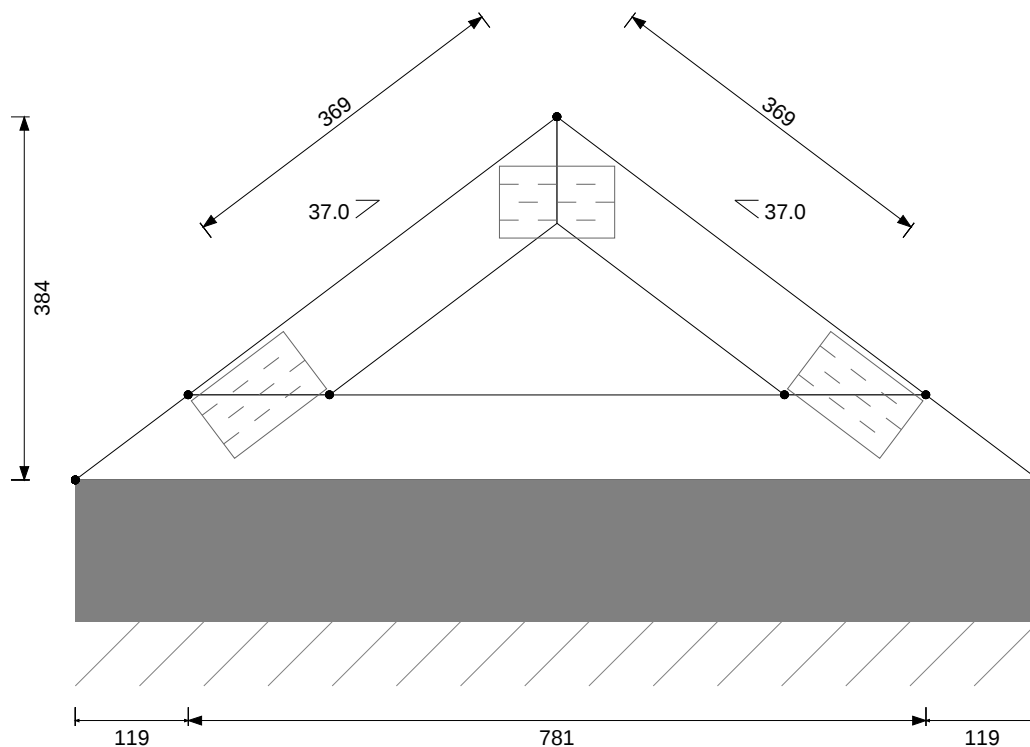
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: U3
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 7

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:8

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	1	0.88	18.2	0.00		0.42	24.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.88	26.2	0.00		-0.42	16.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	3	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: P1
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 8

30/08/11

Пр-тель

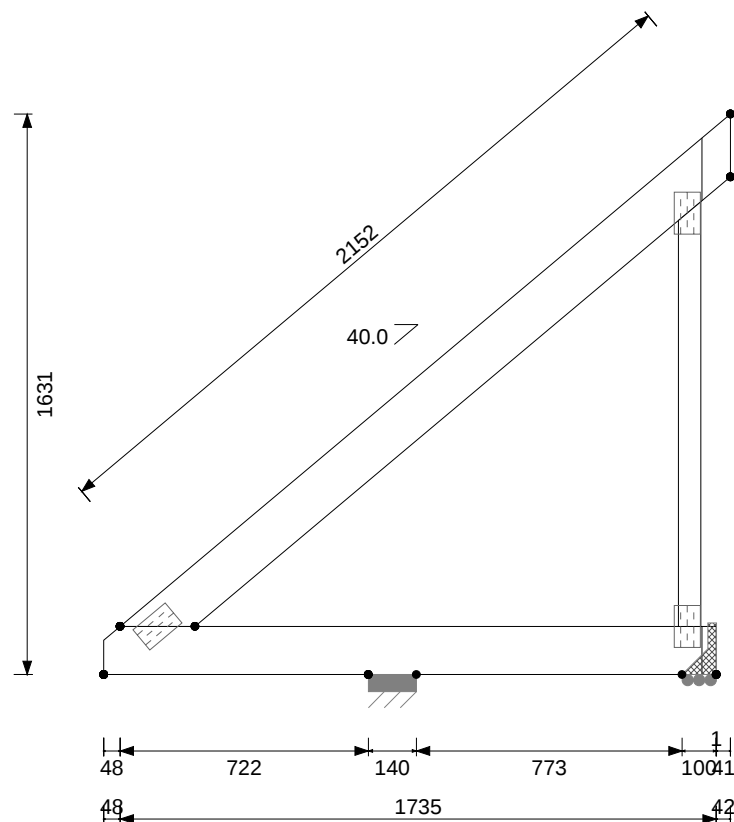
Адрес

Tel.: 05-45 51 32 81

MiTek Industries spol. s

Drbhn 7, 627 00 Brno,

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:22

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	4	3.34	11.2	0.00		-0.50	7.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	5	1.09	11.2	-0.14	9.2	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	10 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: P2
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 9

30/08/11

Пр-тель

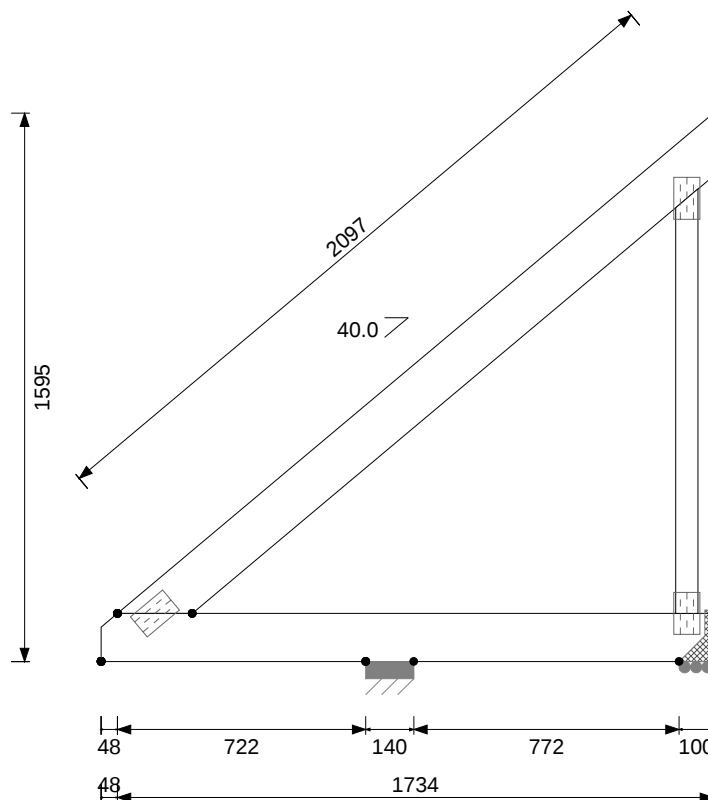
Адрес

MiTek Industries spol. s

Drbhn 7, 627 00 Brno,

Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:22

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	4	3.37	11.2	0.00		-0.49	7.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	5	0.97	11.2	-0.15	9.2	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	10 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: P3
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 10

30/08/11

Пр-тель

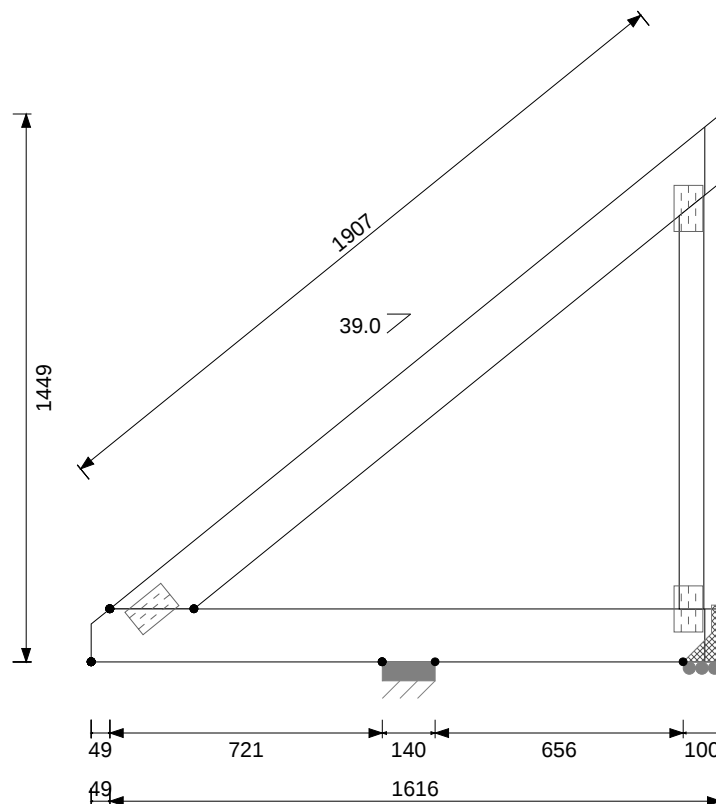
Адрес

MiTek Industries spol. s

Drbhn 7, 627 00 Brno,

Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:20

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	4	3.40	11.2	0.00		-0.44	7.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	5	0.69	11.2	-0.22	9.2	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	9	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: P4
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 11

30/08/11

Пр-тель

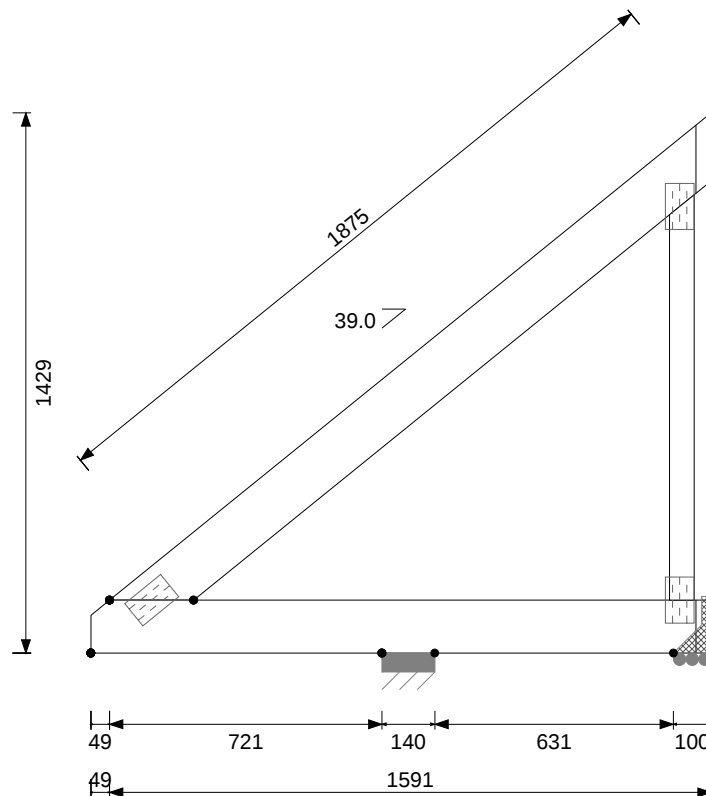
MiTek Industries spol. s

Адрес

Dřbňany 7, 627 00 Brno,

Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:20

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	4	3.40	11.2	0.00		-0.43	7.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	5	0.63	11.2	-0.25	9.2	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	9	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: P5
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 12

30/08/11

Пр-тель

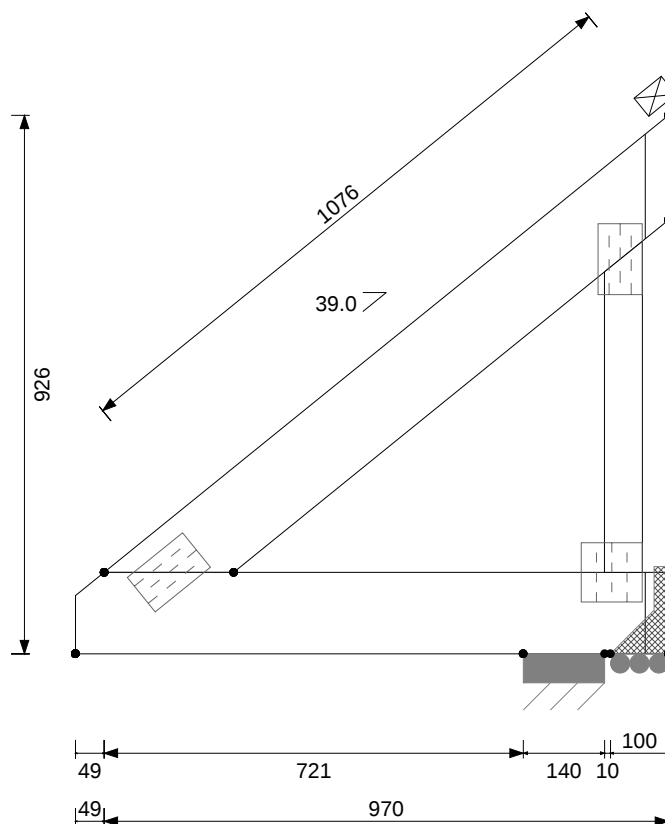
Адрес

Tel.: 05-45 51 32 81

MiTek Industries spol. s

Drbhn 7, 627 00 Brno,

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:13

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	5	0.00		-4.38	28.2	0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	4	6.43	22.2	0.00		-0.25	14.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	5	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



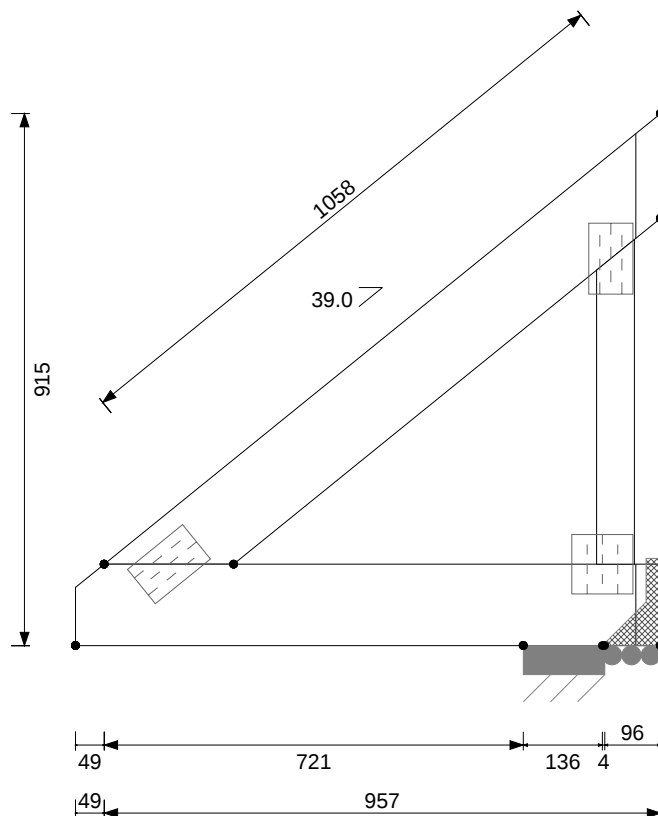
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: P6
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 13

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:13

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	5	0.00		-4.93	28.2	0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	4	6.95	22.2	0.00		-0.25	22.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	5	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



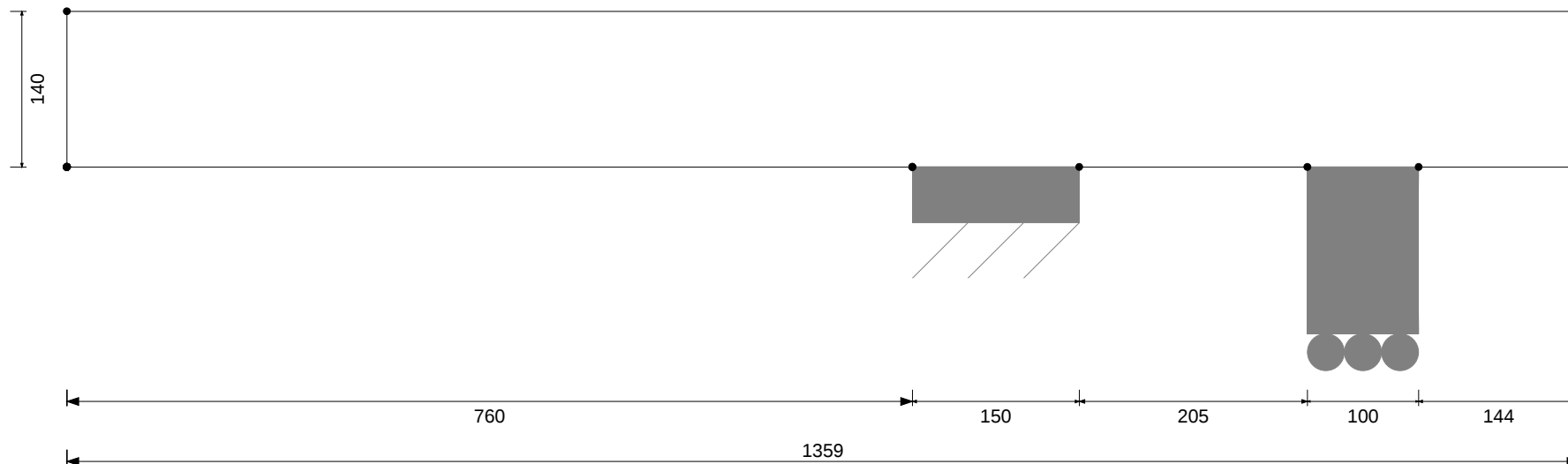
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
 Ферма: B1
 Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 14

Пр-тель MiTek Industries spol. s
 Адрес Dřbňany 7, 627 00 Brno,
 Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



M 1:6

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	2	10.98	30.1	0.00	30.1	0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.16	14.1	-6.31	30.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	8	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
 При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
 Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



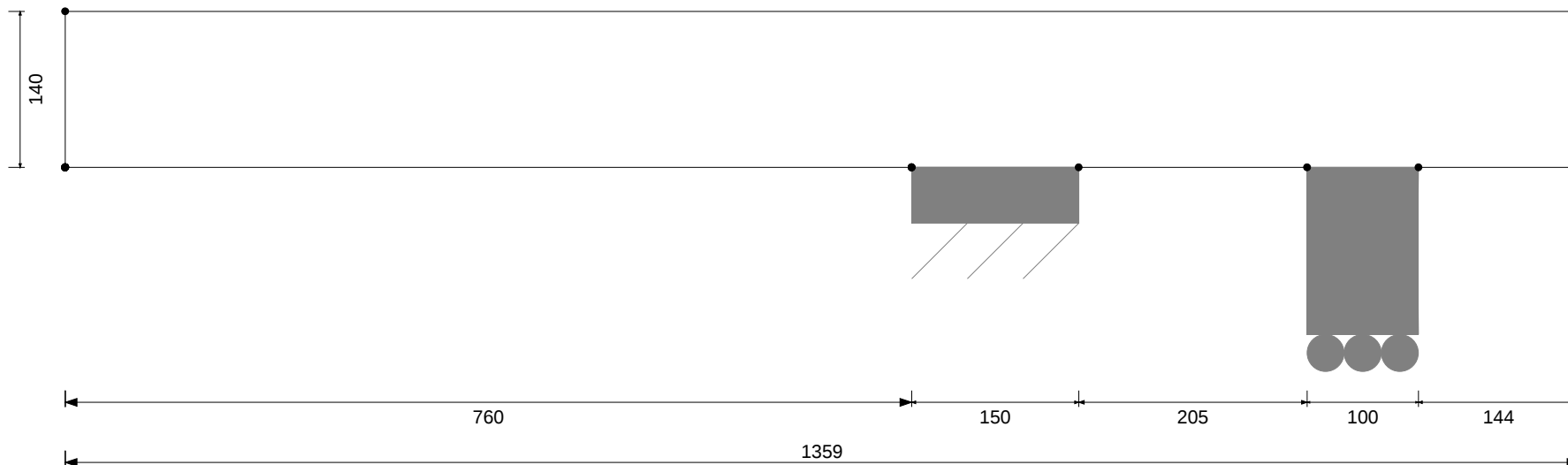
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: B2
Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 15

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



M 1:6

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	2	9.88	30.1	-0.11	14.1	0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.23	14.1	-5.67	30.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	8	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



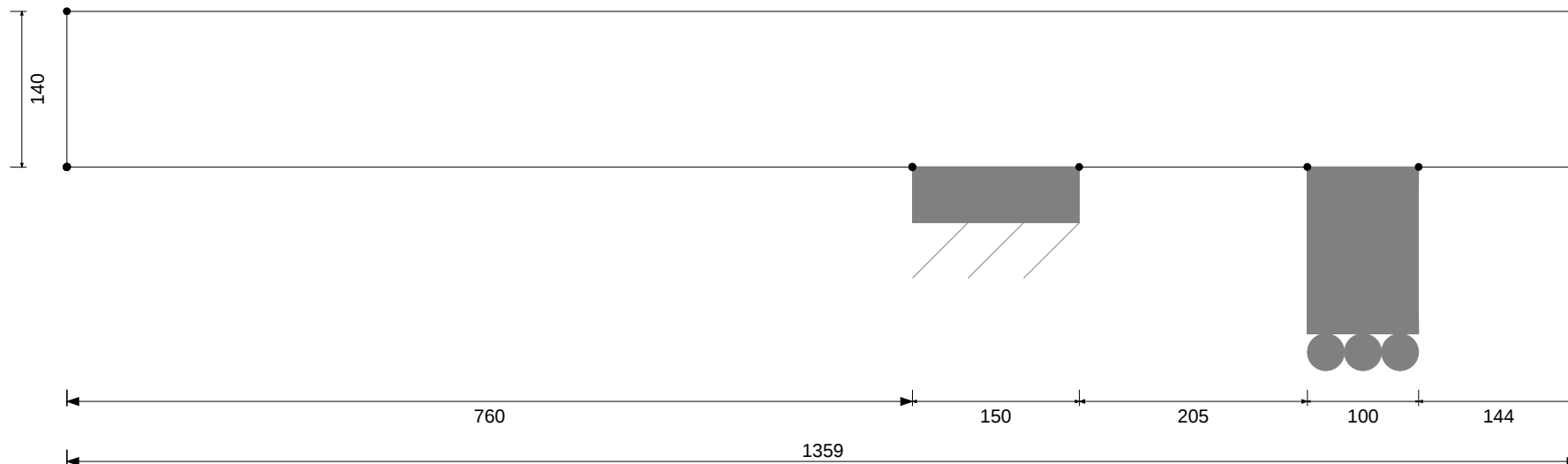
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: ВЗ
Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 16

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:6

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	2	9.88	30.1	-0.11	14.1	0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.23	14.1	-5.67	30.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	8	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



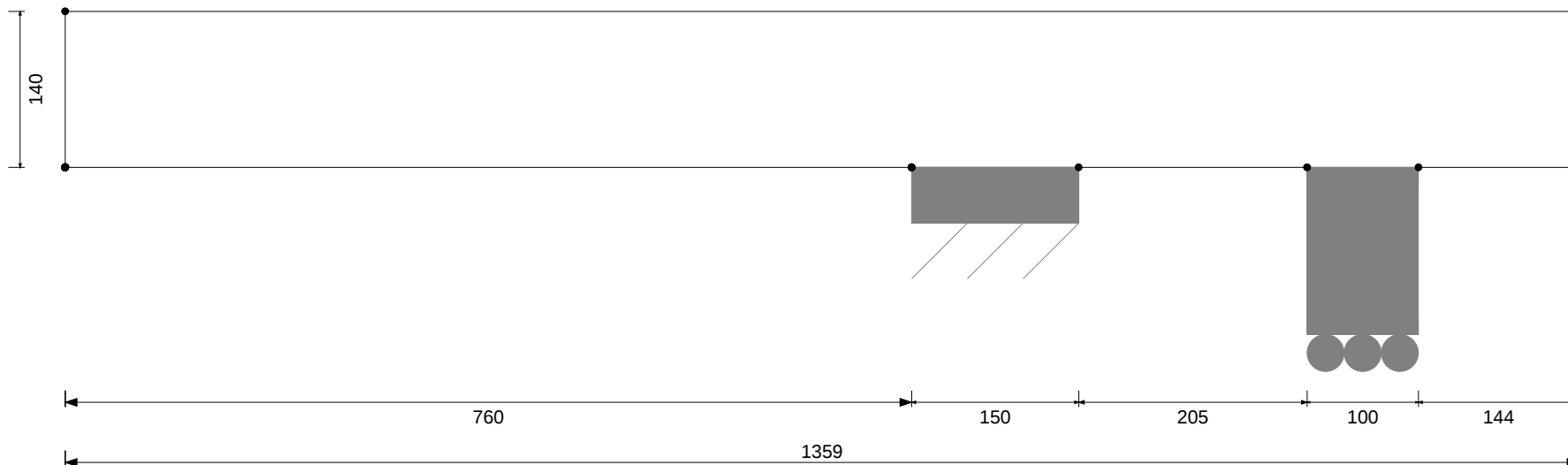
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: В4
Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 17

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:6

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	2	10.98	30.1	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.16	14.1	-6.31	30.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	8	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



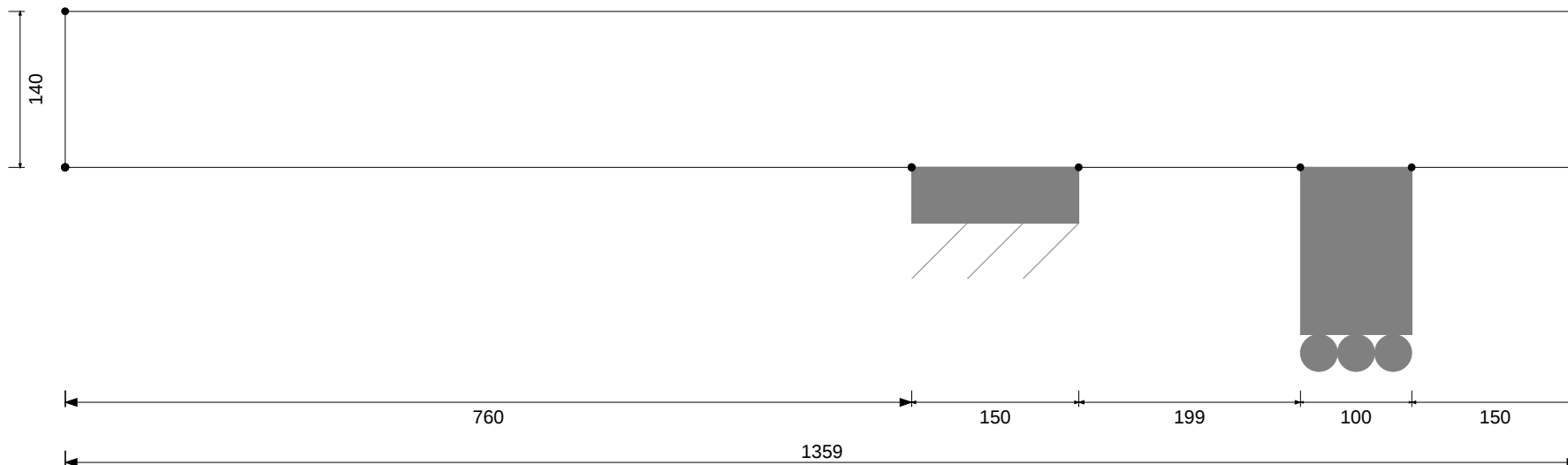
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: B5
Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 18

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Dřbňany 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:6

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	2	17.26	30.1	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.00		-10.82	30.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	2	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	8	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



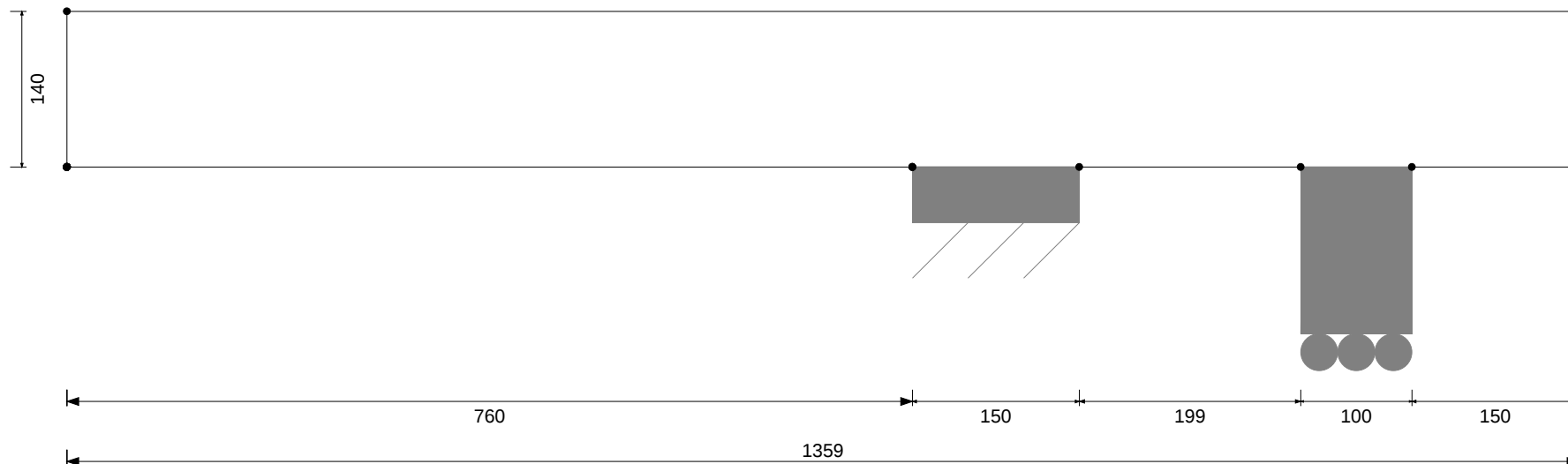
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: B6
Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 19

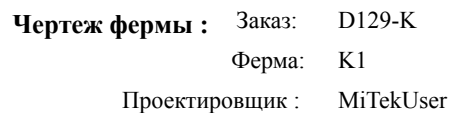
Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Dřbňany 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



M 1:6

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	2	18.16	30.1	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.00		-11.38	30.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	2	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	8	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.

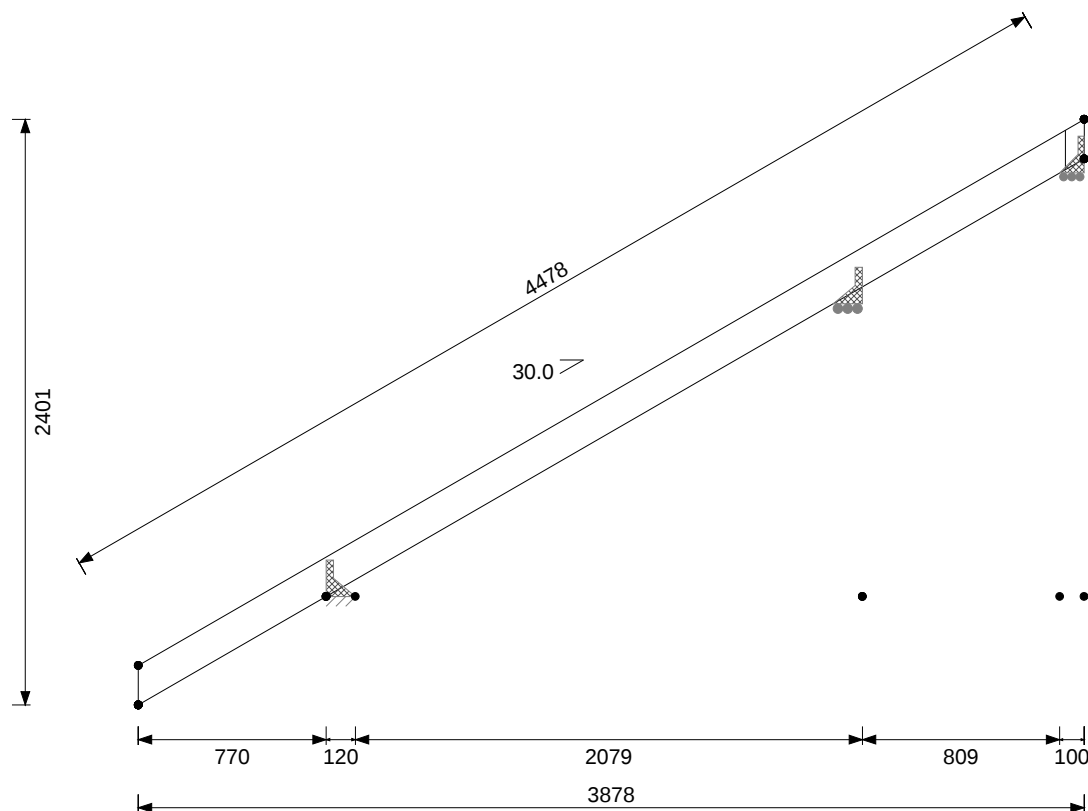


Пр-тель

Адрес

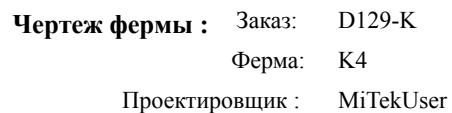
Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	4	0.28	9.1	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	2	2.92	10.1	0.00		-0.40	6.1
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :		3	2.83	10.1	0.00		0.00	
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	540 mm							
К-во ферм:	2	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	9	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС UK.CPI 5.H00249). При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах. Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.

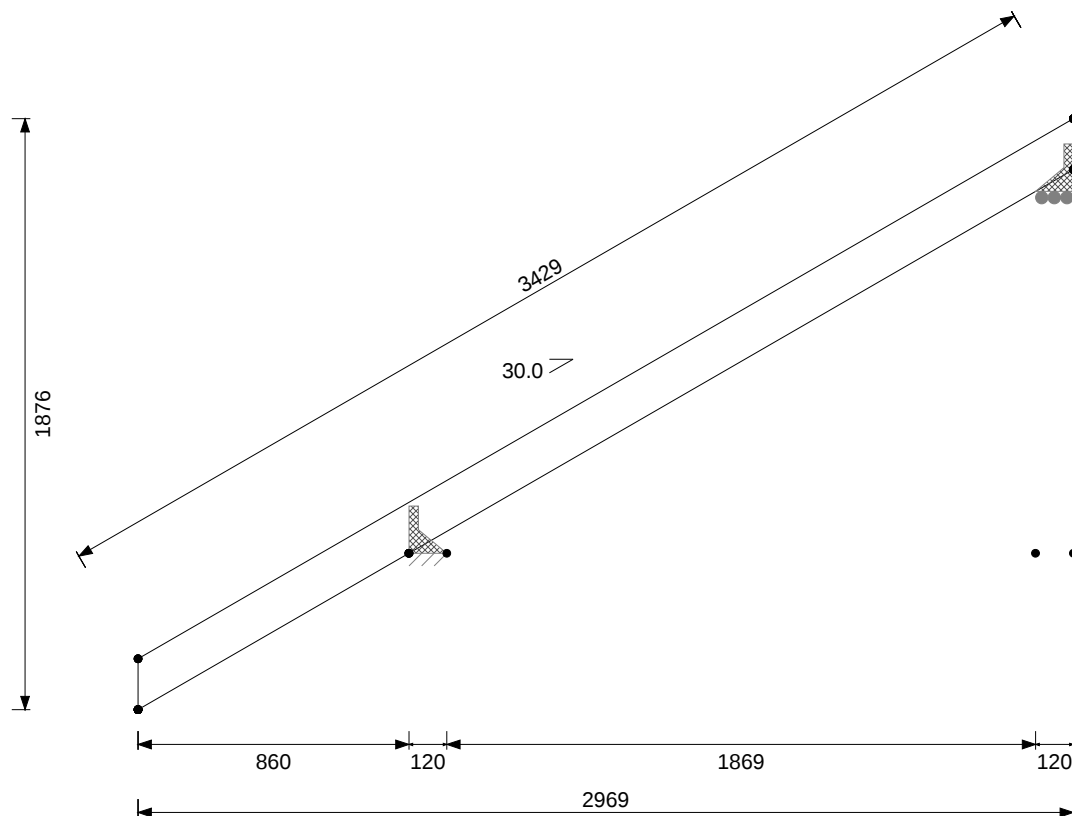


Пр-тель

Адрес

Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



M 1:24

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.	Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249). При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах. Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	3	1.33	10.1	0.00		0.00		
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	2	3.33	10.1	0.00		-0.33	6.1	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекры. :									
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm								
		Шаг ферм:	540 mm								
К-во ферм:	2	К-во слоев :	1								
Шаг обр-тки ВП:	417										
К-во узлов:											
Вес	7	кг.									



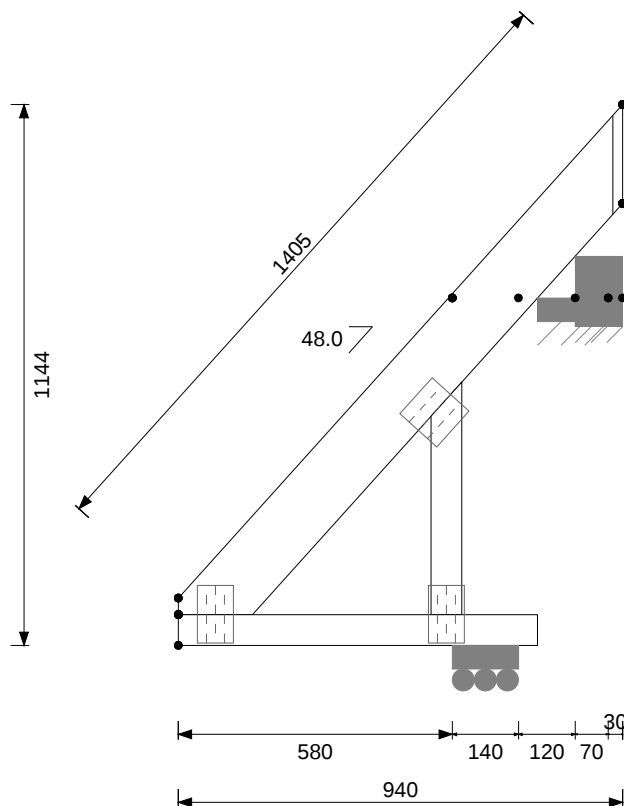
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: K5
Проектировщик : MiTekUser

Kontrol. : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 24

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:16

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	3	0.17	14.1	-0.95	16.1	0.25	14.1
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	4	2.29	16.1	0.00		0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	4	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	3									
Вес	4	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



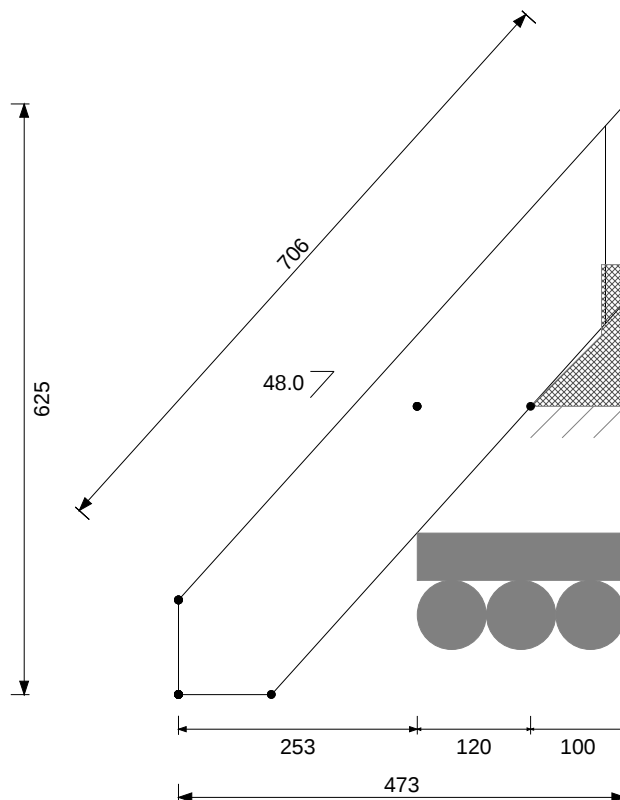
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: K6
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 25

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:8

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	0						
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000							
Ветер :		Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	0 mm							
		Шаг ферм:	900 mm							
К-во ферм:	4	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	4	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: K7
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 26

30/08/11

Пр-тель

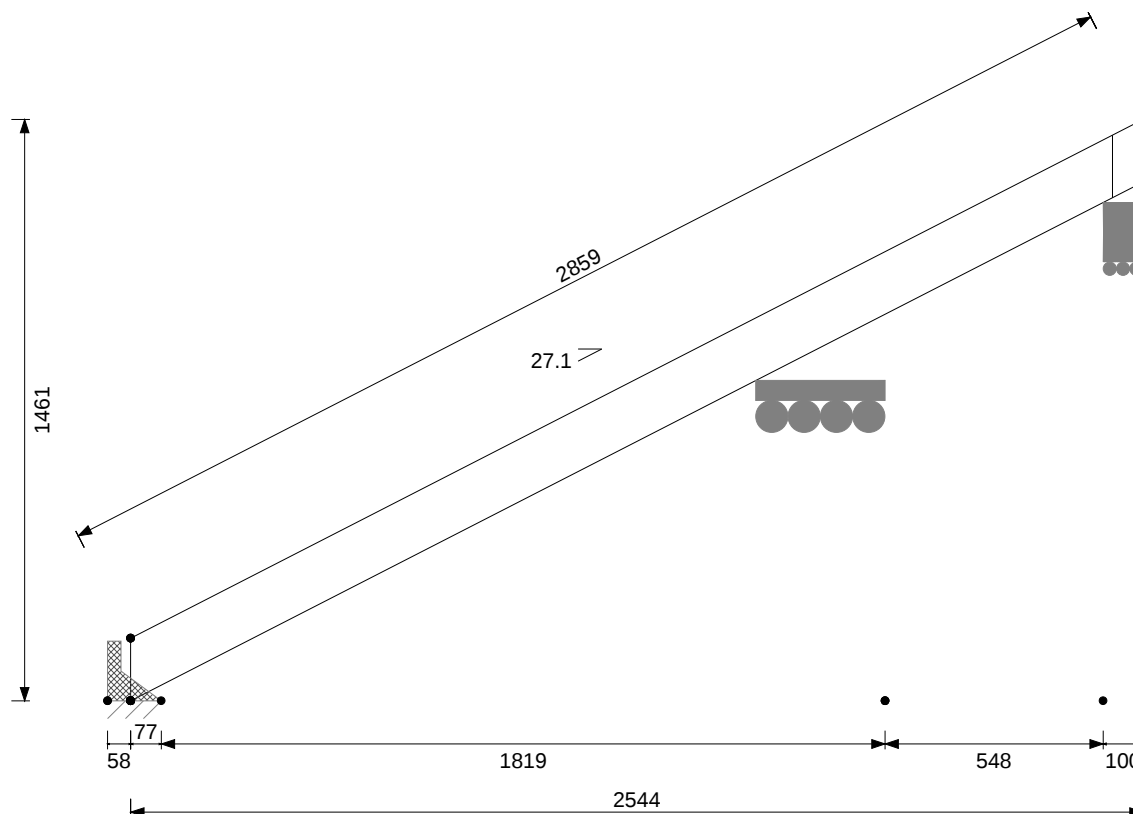
MiTek Industries spol. s

Адрес

Dřbňhn 7, 627 00 Brno,

Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:19

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	1	0.22	6.1	-0.54	29.1	-0.04	8.1
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.17	17.1	-0.02	9.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :		2	0.54	16.1	-0.11	11.1	0.00	
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	2	К-во слоев :	2							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	12	кг.								

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



Чертеж фермы : Заказ: D129-K
 Ферма: K8
 Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата

Стр. : 27

30/08/11

Пр-тель

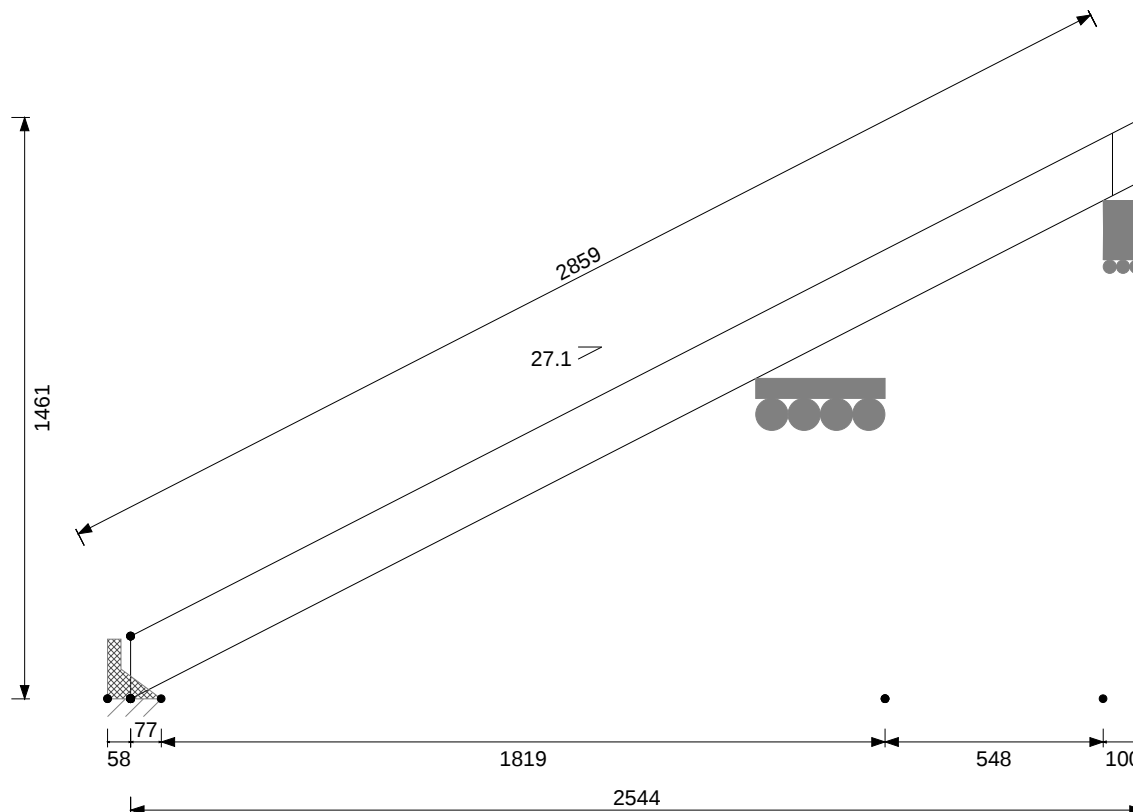
MiTek Industries spol. s

Адрес

Dřbňany 7, 627 00 Brno,

Tel.: 05-45 51 32 81

Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:19

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	1	0.22	6.1	-0.54	29.1	-0.04	8.1
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	3	0.17	17.1	-0.02	9.1	0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :		2	0.54	16.1	-0.11	11.1	0.00	
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	2	К-во слоев :	2							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:										
Вес	12 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
 При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
 Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



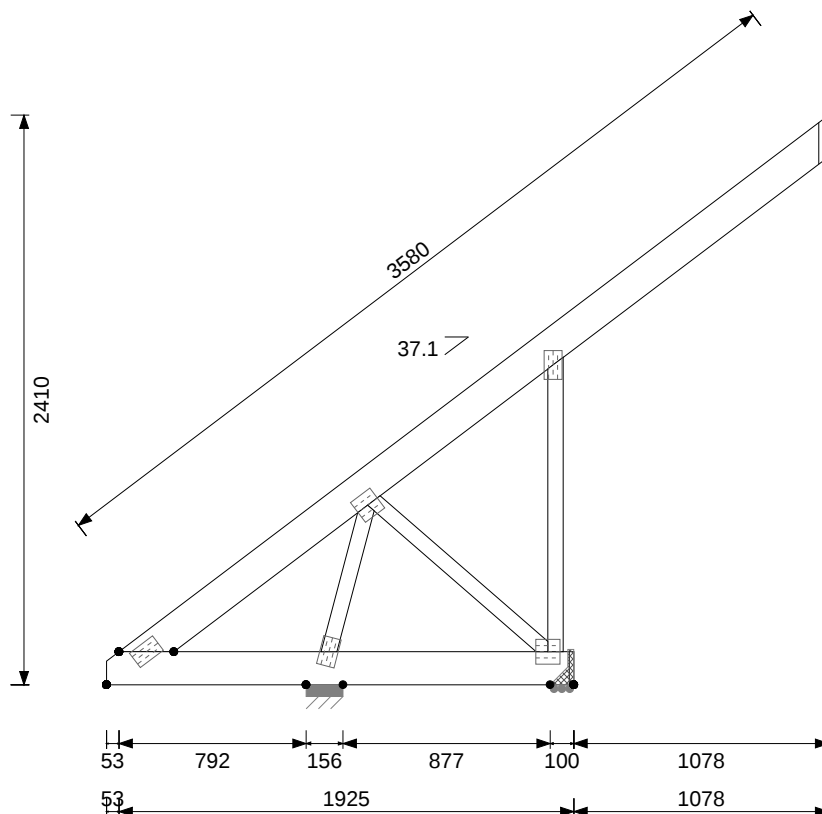
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
 Ферма: PN1
 Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 28

Пр-тель MiTek Industries spol. s
 Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
 Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:32

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	6	0.67	11.2	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	5	0.43	14.2	0.00		-0.08	7.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	5									
Вес	15 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
 При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
 Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



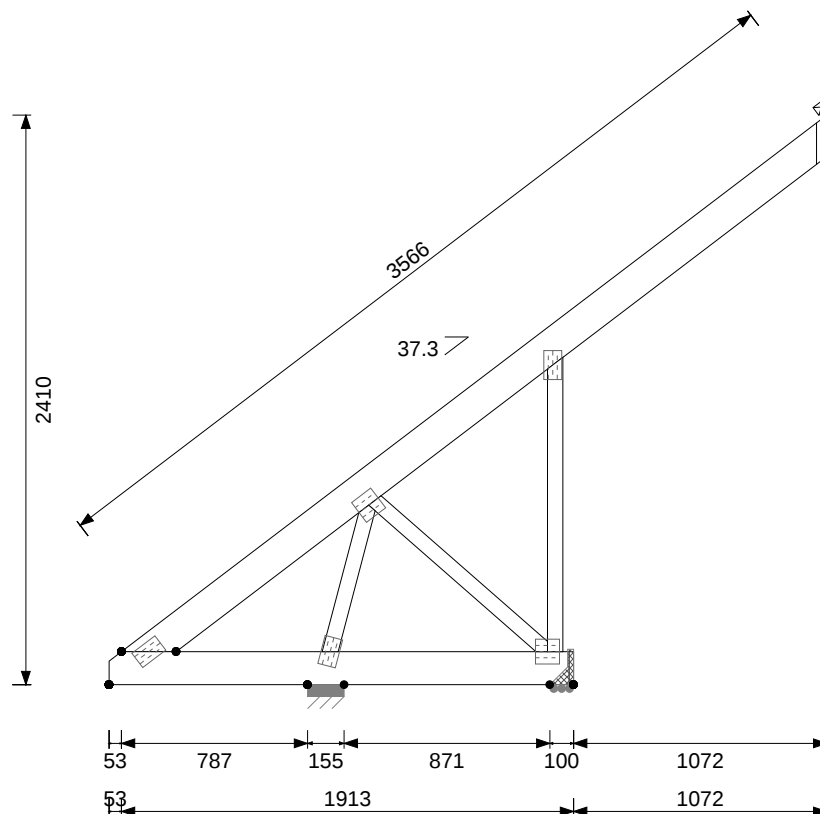
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: PN2
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 29

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:32

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	6	0.67	11.2	0.00		0.00	
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	5	0.42	14.2	0.00		-0.08	7.2
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	100 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	1							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	5									
Вес	15 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.



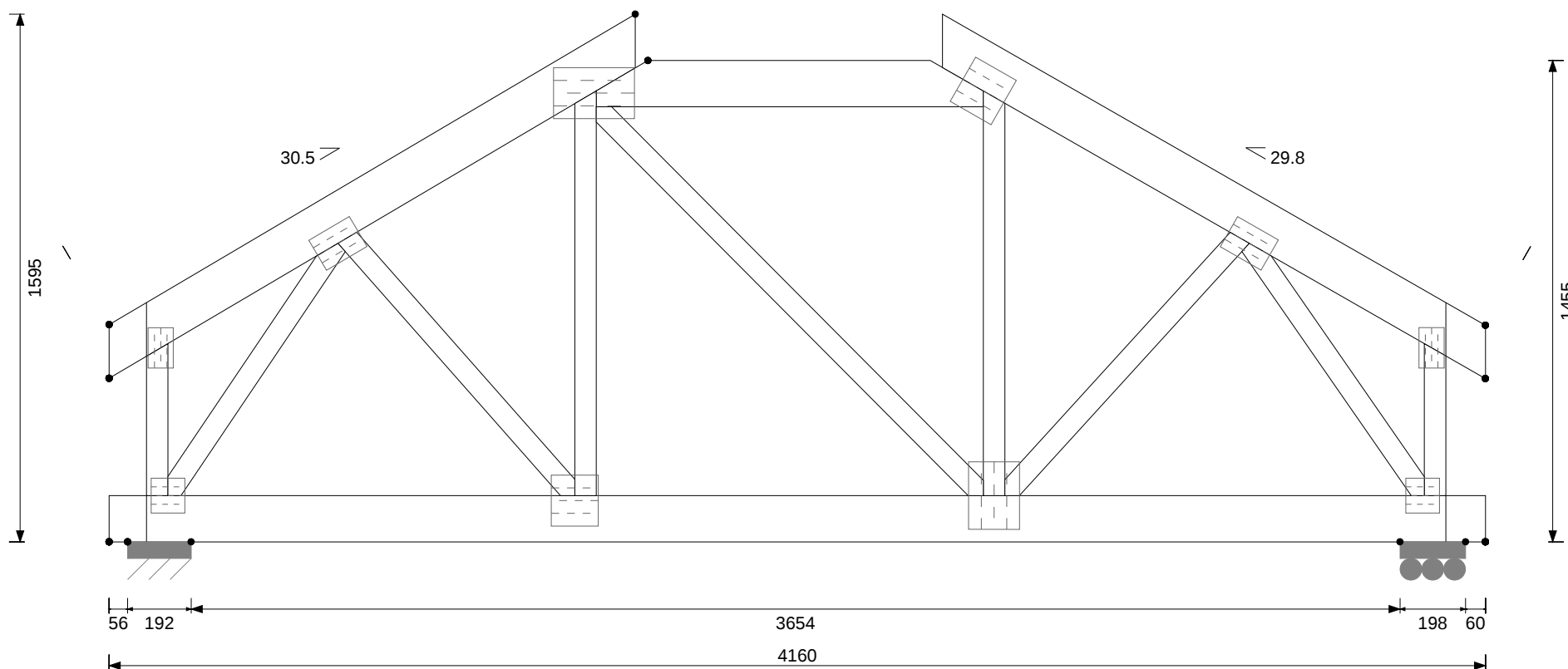
Чертеж фермы : Заказ: D129-K
Ферма: VN1
Проектировщик : MiTekUser

Контроль : MU

Дата 30/08/11

Стр. : 30

Пр-тель MiTek Industries spol. s
Адрес Drbhn 7, 627 00 Brno,
Tel.: 05-45 51 32 81 Fax.: 05-45 51 32 97



М 1:19

Верх. пояс	kN/m2	Нижн. пояс	kN/m2	Узел	Реакц. вниз	№комб	Реакц. вверх	№комб.	Гор.реакц.	№комб.
Пост. нагр.:	0.400	Пост. нагр.:	0.250	10	21.21	31.2	0.00		-0.26	11.2
Снег :	1.550	Полезная нагр. :	0.000	13	35.98	23.2	0.00		0.00	
Ветер :	0.380	Нагр. от перекр. :								
Потолок :		Шаг обр-ки НП :	400 mm							
		Шаг ферм:	400 mm							
К-во ферм:	1	К-во слоев :	3							
Шаг обр-тки ВП:	417									
К-во узлов:	10									
Вес	83 кг.									

Проект выполнен при помощи ПО MiTek 20/20 v.5.50 (серт. соотв. РОСС УК.СП15.Н00249).
При расчете конструкций использовались характеристики соединительных элементов производимых/поставляемых MiTek и древесины, приведенных на чертежах.
Использование материалов, несоответствующих проекту, влечет снятие гарантии производителя и делает конструкцию потенциально опасной.