

# Statik für Windows



<b>Objekt-Nr.:</b>		<b>erstellt am:</b> 19.05.2012																									
<b>Objekt:</b>		<b>Architekt:</b>																									
<b>Straße:</b>		<b>Bauherr:</b>																									
<b>Ort:</b>		<b>Bearbeiter:</b>																									
<b>System: Sparren - System 1</b>																											
<b>Eingaben:</b>																											
		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>Sparrenlänge l:</td><td style="text-align: right;">401 cm</td></tr> <tr><td>Systembreite b:</td><td style="text-align: right;">347 cm</td></tr> <tr><td>Dachhöhe h:</td><td style="text-align: right;">200 cm</td></tr> <tr><td>Achsraster links:</td><td style="text-align: right;">70 cm</td></tr> <tr><td>Achsraster rechts:</td><td style="text-align: right;">70 cm</td></tr> <tr><td>Durchbiegung:</td><td style="text-align: right;">1,34 cm</td></tr> <tr><td>Staudruck:</td><td style="text-align: right;">0,5 kN/m<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Schneelast:</td><td style="text-align: right;">1,8 kN/m<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Dachneigung:</td><td style="text-align: right;">30 °</td></tr> <tr><td>Glaslast Dach:</td><td style="text-align: right;">0,3 kN/m<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Profillast Sparren:</td><td style="text-align: right;">0,05 kN/m</td></tr> <tr><td>Elementteilung:</td><td style="text-align: right;">Zweimal geteilt 1/3</td></tr> </table>		Sparrenlänge l:	401 cm	Systembreite b:	347 cm	Dachhöhe h:	200 cm	Achsraster links:	70 cm	Achsraster rechts:	70 cm	Durchbiegung:	1,34 cm	Staudruck:	0,5 kN/m <sup>2</sup>	Schneelast:	1,8 kN/m <sup>2</sup>	Dachneigung:	30 °	Glaslast Dach:	0,3 kN/m <sup>2</sup>	Profillast Sparren:	0,05 kN/m	Elementteilung:	Zweimal geteilt 1/3
Sparrenlänge l:	401 cm																										
Systembreite b:	347 cm																										
Dachhöhe h:	200 cm																										
Achsraster links:	70 cm																										
Achsraster rechts:	70 cm																										
Durchbiegung:	1,34 cm																										
Staudruck:	0,5 kN/m <sup>2</sup>																										
Schneelast:	1,8 kN/m <sup>2</sup>																										
Dachneigung:	30 °																										
Glaslast Dach:	0,3 kN/m <sup>2</sup>																										
Profillast Sparren:	0,05 kN/m																										
Elementteilung:	Zweimal geteilt 1/3																										
<b>Ergebnisse:</b>																											
Jx aus Eigenlast:		81.01 cm <sup>4</sup>																									
Jx aus Wind- und Schneelast:		371.52 cm <sup>4</sup>																									
<b>Jx Gesamt:</b>		<b>452.53 cm<sup>4</sup></b>																									
<b>Profilauswahl:</b>																											
Pfosten (Vertikale) Profile:		Riegel (Horizontale) Profile:																									

Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2012

Автор:  
**700мм).rtd**

Адрес:  
700мм)

Файл: Односкатная крыша (стропила 4000мм, шаг

Проект: Односкатная крыша (стропила 4000мм, шаг

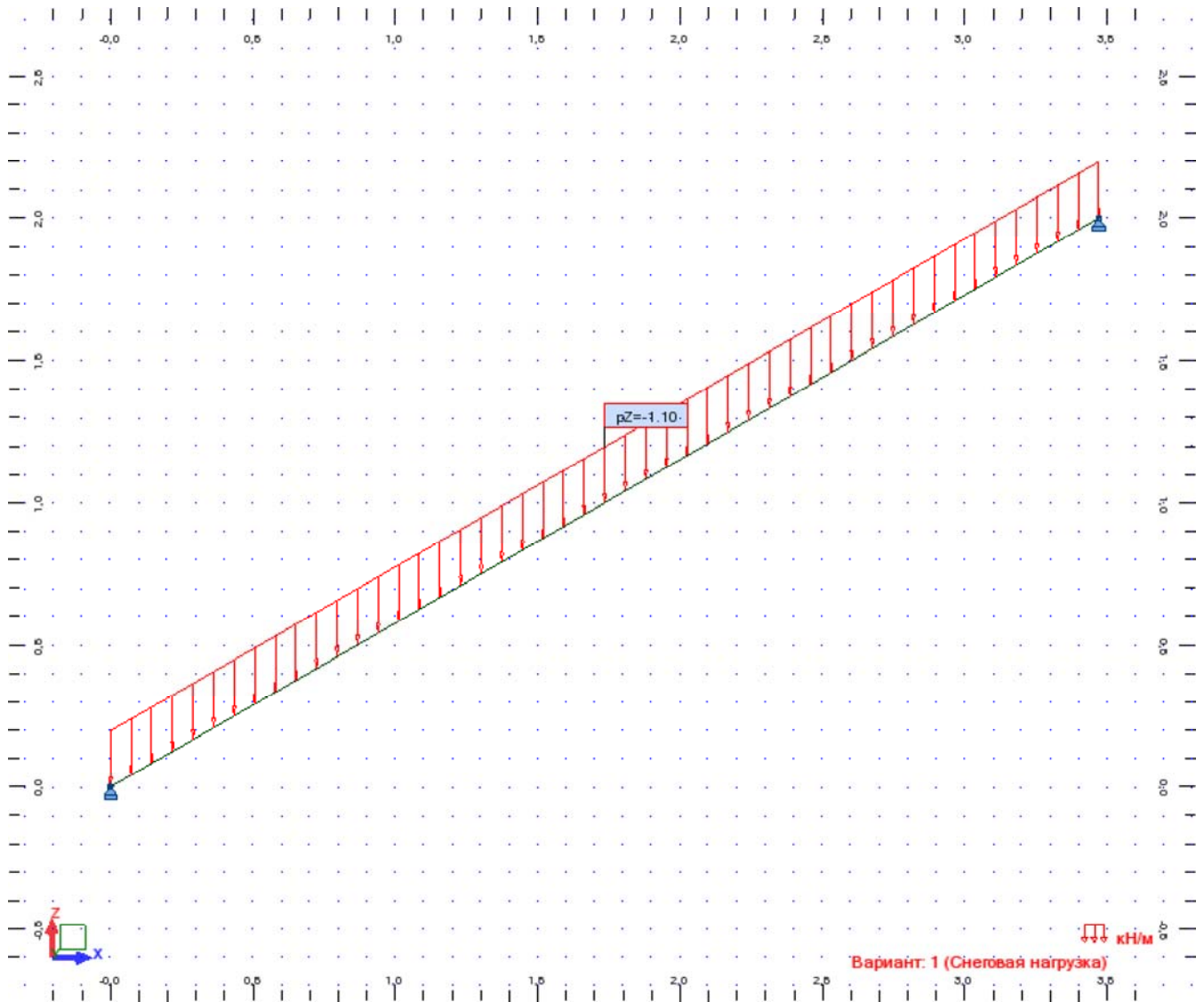
# **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ**

**Проект: Односкатная крыша (стропила 4000мм, шаг 700мм)**

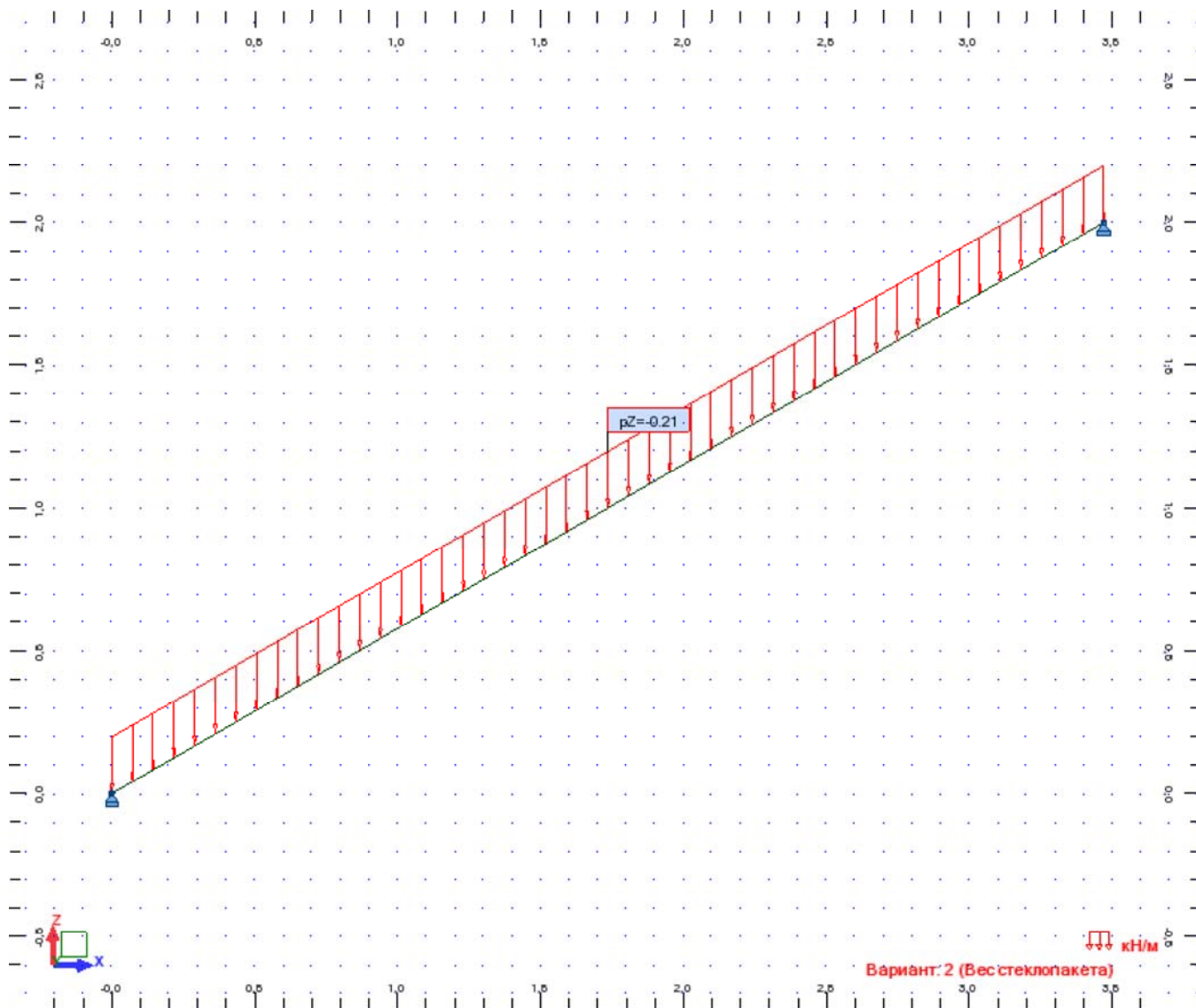
**Автор :**

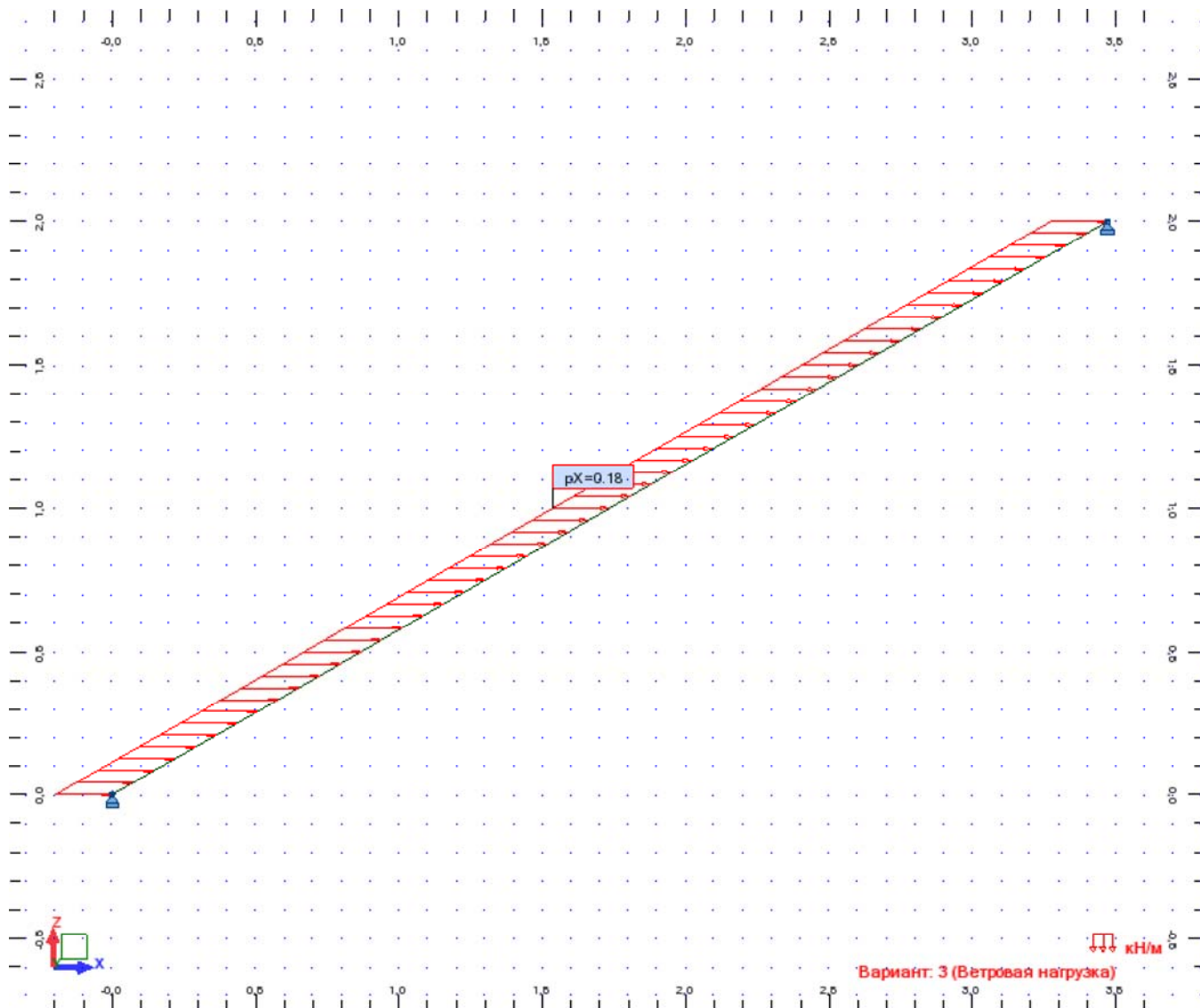
**Данные - Сечения**

Наименование сечения	Список стержней	AX (см <sup>2</sup> )	AY (см <sup>2</sup> )	AZ (см <sup>2</sup> )	IX (см <sup>4</sup> )	IY (см <sup>4</sup> )	IZ (см <sup>4</sup> )
AL 140x60x5.5	1	20,01	6,60	15,40	312,73	458,30	118,70

**Вид - Вариант: 1 (Снеговая нагрузка) 1**

**Вид - Вариант: 2 (Вес стеклопакета) 1**



**Вид - Вариант: 3 (Ветровая нагрузка) 1****Максимальные прогибы - Нагрузки: 1до3 : Величины: 2**

Стержень/Нагрузка	UX (мм)	UZ (мм)
1/ 1	0,0	-10,0
1/ 2	0,0	-1,9
1/ 3	-0,0	-0,9