

Statický výpočet

PROJEKT

Zimní stadion Třeboň

INVESTOR

Město Třeboň

Palackého náměstí 46/II, 379 01 Třeboň

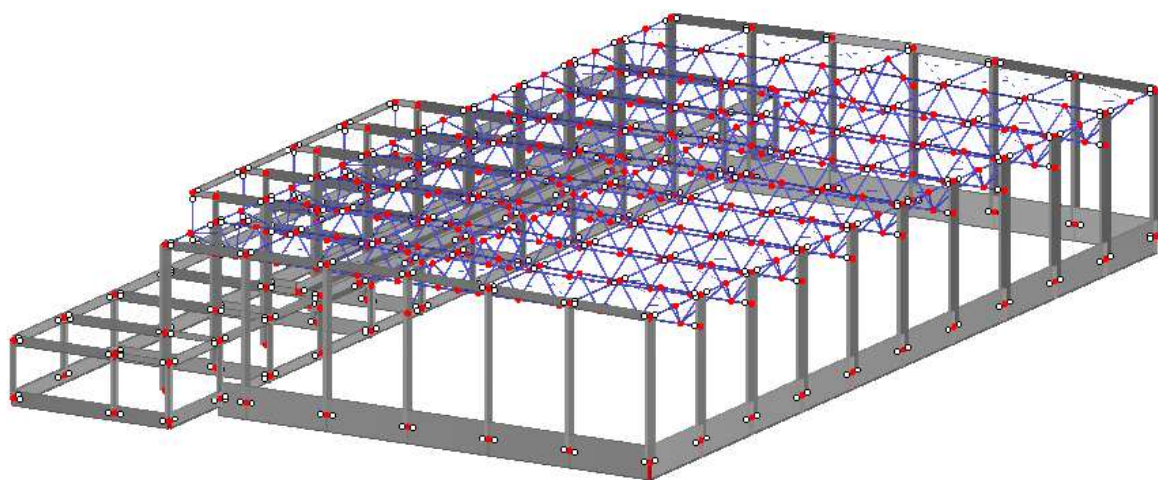
ZHOTOVITEL

Ing. Milan Mátl

Nad Žlabem 695, Luka nad Jihlavou

ČKAIT 1003321

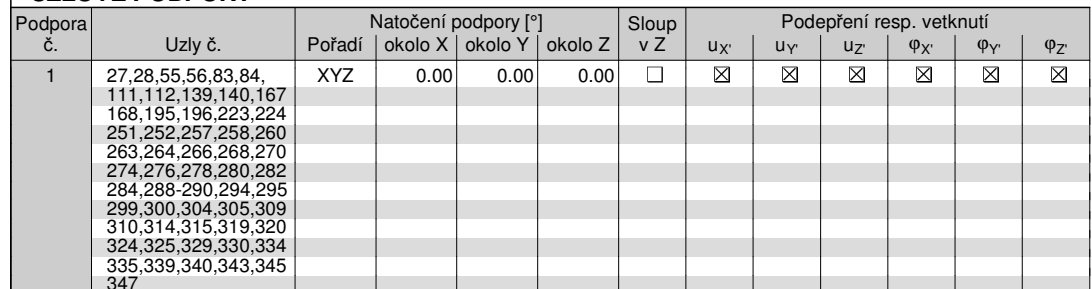
Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb



	Konstrukce	2
	Materiály	2
	Uzlové podpory	2
	Průřezy	3
	Klouby na koncích prutu	3
	Excentricity prutu	3
	Pruty	3
Obr.	Konstrukce	13
Obr.	Konstrukce	14
Obr.	Konstrukce	15
Obr.	Konstrukce	16
Obr.	Konstrukce	17
Obr.	Konstrukce	18
Obr.	Konstrukce	19
Obr.	Konstrukce	20
Obr.	Konstrukce	21
Obr.	Konstrukce	22
Obr.	Konstrukce	23
Obr.	Konstrukce	24
Obr.	Konstrukce	25
Obr.	Konstrukce	26
Obr.	Konstrukce	27
Obr.	Konstrukce	28
Obr.	Konstrukce	29
Obr.	Konstrukce	30
Obr.	Konstrukce	31
	Zatížení	32
	Zatěžovací stavy	32
	Kombinace zatěžovacích stavů	32
Obr.	ZATÍŽENÍ	33
Obr.	ZATÍŽENÍ	34
Obr.	ZATÍŽENÍ	35
Obr.	ZATÍŽENÍ	36
Obr.	ZATÍŽENÍ	37
Obr.	ZATÍŽENÍ	37
Obr.	ZATÍŽENÍ	38
Obr.	ZATÍŽENÍ	38
Obr.	ZATÍŽENÍ	39
	ZS 1 - Vlastní tíha a nástavba	40
Obr.	ZS1: Vlastní tíha a nástavba	41
Obr.	ZS1: Vlastní tíha a nástavba	42
Obr.	ZS1: Vlastní tíha a nástavba	42
	ZS 2 - Užité zátížení	43
Obr.	ZS2: Užité zátížení	44
Obr.	ZS2: Užité zátížení	45
Obr.	ZS2: Užité zátížení	45
	ZS 3 - Sníh	46
Obr.	ZS3: Sníh	47
Obr.	ZS3: Sníh	48
Obr.	ZS3: Sníh	49
	ZS 4 - Vítr v +X	50
Obr.	ZS4: Vítr v +X	51
Obr.	ZS4: Vítr v +X	52
Obr.	ZS4: Vítr v +X	52
	ZS 5 - Vítr v -X	53
Obr.	ZS5: Vítr v -X	54
Obr.	ZS5: Vítr v -X	55
Obr.	ZS5: Vítr v -X	55
	ZS 6 - Vítr v +Y	56
Obr.	ZS6: Vítr v +Y	57
	ZS 7 - Vítr v -Y	58

Obr.	ZS7: Vitr v -Y	59
Obr.	ZS7: Vitr v -Y	60
	Výsledky - zátěžovací stavy, skupiny ZS	61
	Výsledky - souhrn	61
	Uzly - podporové síly	62
	Výsledky - kombinace ZS	67
	Uzly - podporové síly	67
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	71
Obr.	Pruty V-y/V-u, KZS1: MSÚ	72
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	73
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	74
Obr.	Pruty M-z/M-v, KZS1: MSÚ	75
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	76
Obr.	Pruty V-y/V-u, KZS1: MSÚ	77
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	78
Obr.	Pruty M-z/M-v, KZS1: MSÚ	79
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	80
Obr.	Pruty V-y/V-u, KZS1: MSÚ	81
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	82
Obr.	Pruty M-z/M-v, KZS1: MSÚ	83
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	84
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	85
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	86
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	87
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	88
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	89
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	90
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	91
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	92
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	93
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	94
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	95
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	96
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	97
Obr.	Pruty V-y/V-u, KZS1: MSÚ	98
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	99
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	100
Obr.	Pruty M-z/M-v, KZS1: MSÚ	101
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	102
Obr.	Pruty N, KZS1: MSÚ	103
Obr.	Pruty V-y/V-u, KZS1: MSÚ	104
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	105
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	106
Obr.	Pruty M-z/M-v, KZS1: MSÚ	107
Obr.	Pruty V-z/V-v, KZS1: MSÚ	108
Obr.	Pruty M-y/M-u, KZS1: MSÚ	109
Obr.	Pruty M-z/M-v, KZS1: MSÚ	110
Obr.	KZS1: MSÚ	111
Obr.	KZS1: MSÚ	112
Obr.	KZS1: MSÚ	113
Obr.	KZS1: MSÚ	114
Obr.	KZS1: MSÚ	115
Obr.	KZS1: MSÚ	116
Obr.	KZS1: MSÚ	117
Obr.	KZS1: MSÚ	118
Obr.	KZS1: MSÚ	119
Obr.	KZS1: MSÚ	120
Obr.	Deformace u-X, KZS2: MSP	121
Obr.	Deformace u-Y, KZS2: MSP	122
Obr.	Deformace u-Z, KZS2: MSP	123

Materiál č.	Materiál - označení	Modul pružn. E [N/mm²]	Smyk. modul G [N/mm²]	Poisson. souč. μ [-]	Obj. tíha γ [kN/m³]	Souč. tepl. roztl. α [1/°C]	Součinitel γ_M [-]
1	Beton C30/37 DIN 1045-1:2008-08 Materiálový model - Izotropní... Beton C30/37	28300.00	11800.00	0.200	25.00	1.0000E-05	1.000
2	Ocel S 235 DIN 18800:1990 11 Materiálový model - Izotropní... Baustahl S 235	210000.00	81000.00	0.300	78.50	1.2000E-05	1.100



QRO 120x8



Obdélník 400/650



Obdélník 500/400



Obdélník 250/600



Obdélník 250/400



Obdélník 300/650



Obdélník 300/400



Obdélník 200/400



Obdélník 200/650



UZU 710/800/0/15...



Obdélník 950/150



Obdélník 150/750



QRO 100x6,3



RD 20



QRO 100x5



Obdélník 300/2250



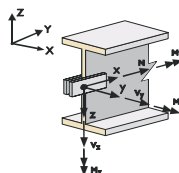
PRŮŘEZY

Průřez č.	Průřez-označení	Mater. č.	I_T [cm ⁴] A [cm ²]	$I_{y/u}$ [cm ⁴] $A_{y/u}$ [cm ²]	$I_{z/v}$ [cm ⁴] $A_{z/v}$ [cm ²]	Hlavní osy α [°]	Natočení průř. α' [°]
1	QRO 120x8	2	1150.00 34.90	720.00 15.12	720.00 15.12	0.00	0.00
2	Obdélník 400/650	1	855430.31 2600.00	915416.69 2166.67	346666.67 2166.67	0.00	0.00
3	Obdélník 500/400	1	547242.00 2000.00	266666.66 1666.67	416666.69 1666.67	0.00	0.00
4	Obdélník 250/600	1	230672.81 1500.00	449999.97 1250.00	78125.00 1250.00	0.00	0.00
5	Obdélník 250/400	1	127335.23 1000.00	133333.33 833.33	52083.34 833.33	0.00	0.00
6	Obdélník 300/650	1	415537.09 1950.00	686562.44 1625.00	146250.00 1625.00	0.00	0.00
7	Obdélník 250/400	1	127335.23 1000.00	133333.33 833.33	52083.34 833.33	0.00	0.00
8	Obdélník 300/400	1	194342.36 1200.00	160000.00 1000.00	90000.00 1000.00	0.00	0.00
9	Obdélník 200/400	1	73240.00 800.00	106666.66 666.67	26666.67 666.67	0.00	0.00
10	Obdélník 200/650	1	139758.20 1300.00	457708.34 1083.33	43333.33 1083.33	0.00	0.00
11	UZU 710/800/0/150/0/150	1	160282.48 2265.00	515087.94 801.57	2330195.34 633.94	-27.89	180.00
12	Obdélník 950/150	1	96244.30 1425.00	26718.75 1187.50	1071718.71 1187.50	0.00	0.00
13	Obdélník 150/750	1	73745.16 1125.00	527343.75 937.50	21093.75 937.50	0.00	0.00
14	QRO 100x6,3	2	525.00 23.30	339.00 9.92	339.00 9.92	0.00	0.00
15	QRO 100x6,3	2	525.00 23.30	339.00 9.92	339.00 9.92	0.00	0.00
16	RD 20	2	1.57 3.14	0.79 2.64	0.79 2.64	0.00	0.00
17	QRO 100x5	2	433.00 18.80	281.00 7.96	281.00 7.96	0.00	0.00
18	Obdélník 300/2250	1	1854904.50 6750.00	28476560. 5625.00	506250.00 5625.00	0.00	0.00
19	Obdélník 300/1000	1	730013.69 3000.00	2499999.75 2500.00	224999.99 2500.00	0.00	0.00
20	Obdélník 250/700	1	282662.25 1750.00	714583.31 1458.33	91145.83 1458.33	0.00	0.00

Obdélník 300/1000

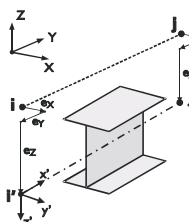


Obdélník 250/700



KLOUBY NA KONCÍCH PRUTU

Kloub č.	Posuvný kloub resp. pružina [kN/m]			Momentový kloub resp. pružina [kNm/rad]			Komentář
	N	V_y	V_z	M_T	M_y	M_z	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

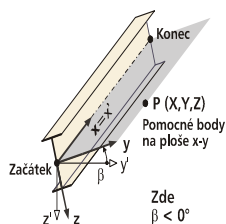


EXCENTRICITY PRUTU

Exc. č.	Vztažný systém	Počátek prutu - excentricita [mm]			Konec prutu - excentricita [mm]			Komentář
		$e_{i,x}$	$e_{i,y}$	$e_{i,z}$	$e_{j,x}$	$e_{j,y}$	$e_{j,z}$	
1	Globální	0.0	0.0	500.0	0.0	0.0	500.0	

PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
1	875	Nosník	Úhel	0.00	4	4	-	1	-	-	0.001	XZ
2	876	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
3	877	Nosník	Úhel	0.00	4	4	-	1	-	-	6.001	XZ
4	878	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
5	881	Nosník	Úhel	0.00	4	4	-	1	-	-	0.001	XZ
6	882	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
7	883	Nosník	Úhel	0.00	4	4	-	1	-	-	6.000	XZ
8	884	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
9	887	Nosník	Úhel	0.00	4	4	-	1	-	-	6.000	XZ
10	888	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
11	889	Nosník	Úhel	0.00	4	4	-	1	-	-	6.000	XZ
12	890	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
13	896	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
14	897	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
15	898	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ



PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
16	904	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
17	905	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
18	906	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
19	912	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
20	913	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
21	914	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
22	920	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
23	921	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
24	922	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
25	928	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
26	26	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
27	27	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.715	Z
28	28	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
29	29	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
30	929	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
31	930	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
32	936	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
33	937	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
34	938	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
35	944	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.001	XZ
36	945	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
37	946	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	0.002	XZ
38	952	Nosník	Úhel	0.00	15	15	-	1	-	-	3.250	Y
39	953	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	7.565	Z
40	954	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	7.565	Z
55	55	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
56	56	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.715	Z
57	57	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
58	58	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
84	84	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
85	85	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.715	Z
86	86	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
87	87	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
113	113	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
114	114	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
115	115	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
116	116	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
142	142	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
143	143	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
144	144	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
145	145	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
171	171	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
172	172	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
173	173	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
174	174	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
200	200	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
201	201	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.715	Z
202	202	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
203	203	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
229	229	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
230	230	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.715	Z
231	231	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
232	232	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
235	641	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
236	642	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
237	643	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
238	644	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
239	645	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
240	650	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
241	651	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
242	652	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
243	653	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
244	654	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
245	658	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
246	246	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
247	380	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
248	659	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
249	660	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
250	661	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
251	662	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
252	667	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
253	668	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
254	669	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
255	670	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
256	671	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
257	369	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
258	258	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
259	259	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.715	Z
260	260	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	2.135	Z
261	261	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	7.565	Z
262	262	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
263	263	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
264	264	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
265	265	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
266	266	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
267	267	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
268	268	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
269	269	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
270	270	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
271	271	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
272	272	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
273	273	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
274	274	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
275	275	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
276	276	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
277	277	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
278	304	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	-	-	-	0.002	XZ
279	279	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	5.850	Z
280	290	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.838	Z
281	281	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	9.700	Z
282	292	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.977	Z
283	283	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	5.850	Z

PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
284	291	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.838	Z
285	285	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	9.700	Z
286	286	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
287	287	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
288	288	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
289	289	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
290	293	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.977	Z
291	294	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	2.550	Z
292	295	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	2.550	Z
293	296	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.977	Z
294	297	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.977	Z
295	298	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.838	Z
296	299	Nosník	Úhel	0.00	3	3	-	-	-	-	9.838	Z
297	300	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	1	-	-	6.002	XZ
298	384	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
299	302	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	1	-	-	6.002	XZ
300	677	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
301	305	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	1	-	-	6.002	XZ
302	678	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
303	307	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	1	-	-	6.001	XZ
304	308	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	-	-	-	0.002	XZ
305	309	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	1	-	-	6.002	XZ
306	679	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
307	311	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	1	-	-	6.001	XZ
308	312	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
309	313	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
310	314	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
311	315	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
312	316	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
313	317	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
314	318	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
315	319	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
316	320	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
317	321	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
318	322	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
319	323	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
320	324	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
321	325	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.030	Z
322	326	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
323	329	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.030	Z
324	328	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
325	333	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.030	Z
326	330	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
327	337	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.030	Z
328	332	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
329	341	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.030	Z
330	334	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
331	680	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
332	336	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
333	681	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
334	338	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
335	686	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
336	340	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
337	687	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
338	342	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
339	688	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
340	344	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
341	345	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
342	346	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
343	347	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
344	348	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
345	349	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
346	350	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
347	351	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
348	352	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
349	353	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
350	354	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
351	355	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
352	689	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
353	690	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
354	399	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
355	411	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
356	696	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
357	697	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
358	698	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
359	699	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
360	700	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
361	705	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
362	706	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
363	707	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
364	708	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
365	709	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
366	426	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
367	438	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
368	715	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
369	716	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
370	717	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
371	718	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
372	719	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
373	724	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
374	725	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
375	726	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
376	727	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
377	728	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
378	453	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
379	465	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
380	734	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
381	735	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
382	736	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
383	737	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
384	738	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
385	743	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X

PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
386	744	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
387	745	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
388	746	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
389	747	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
390	480	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
391	509	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
392	757	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
393	758	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
394	759	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
395	760	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
396	761	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
397	766	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
398	767	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
399	768	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
400	769	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
401	770	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
402	527	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
403	539	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
404	806	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
405	807	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
406	808	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
407	809	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
408	810	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
409	815	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
410	816	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
411	817	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
412	818	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
413	819	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
414	784	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
415	796	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
416	855	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	1.500	X
417	856	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
418	857	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
419	858	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
420	859	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
421	864	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	1.500	X
422	865	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
423	866	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
424	867	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
425	868	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
426	833	Nosník	Úhel	0.00	1	1	1	-	-	-	3.001	XZ
427	845	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	1	-	-	3.001	XZ
428	869	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
430	871	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
432	873	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
434	879	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
436	885	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
438	891	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
439	892	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
440	893	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
441	894	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
442	895	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
443	899	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
444	900	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
445	901	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
446	902	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
447	903	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
448	907	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
449	908	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
450	909	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
451	910	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
452	911	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
453	915	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
454	916	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
455	917	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
456	918	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
457	919	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
458	923	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
459	924	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
460	925	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
461	926	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
462	927	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
463	931	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
464	932	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
465	933	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
466	934	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
467	935	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
468	939	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
469	940	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
470	941	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
471	942	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
472	943	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
473	947	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
474	948	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
475	949	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
476	950	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
477	951	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
478	870	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
479	872	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
480	874	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	-	-	-	3.250	Y
481	880	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
482	886	Nosník	Úhel	0.00	15	15	1	1	-	-	6.500	Y
493	497	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
494	540	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
495	499	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
496	500	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
497	542	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
498	501	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
499	502	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
500	672	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
501	503	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
502	504	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ

PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
503	691	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
504	505	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
505	506	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
506	710	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
507	507	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
508	512	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
509	729	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
510	513	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
511	750	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
512	752	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
513	751	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
514	799	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
515	801	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
516	800	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
517	848	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
518	850	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
519	849	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
536	541	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
537	543	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
538	673	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
539	692	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
540	711	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
541	301	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	-	-	-	0.001	XZ
542	306	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	-	-	-	0.001	XZ
543	303	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	-	-	-	6.001	XZ
544	310	Nosník	Úhel	0.00	4	4	1	-	-	-	6.000	XZ
545	544	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
546	545	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
547	548	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
548	549	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
549	546	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
550	550	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.850	Z
551	547	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
552	551	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
553	552	Nosník	Úhel	0.00	6	6	1	1	-	-	7.500	X
554	553	Nosník	Úhel	0.00	7	7	1	1	-	-	4.050	X
555	554	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
556	555	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
557	556	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
558	557	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
559	558	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
560	559	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
561	560	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
562	561	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
563	562	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
564	563	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
565	564	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
566	565	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
567	566	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
568	567	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
569	568	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
570	569	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
571	570	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
572	571	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
573	572	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
574	573	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
575	574	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
576	575	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
577	576	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
578	577	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.550	Z
579	578	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.550	Z
580	579	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.550	Z
581	580	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.550	Z
582	581	Nosník	Úhel	0.00	5	5	-	-	-	-	3.550	Z
583	582	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
584	583	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
585	584	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
586	585	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
587	586	Nosník	Úhel	0.00	6	6	-	1	-	-	7.500	X
588	587	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
589	588	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
590	589	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
591	590	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
592	591	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
593	592	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
594	593	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
595	594	Nosník	Úhel	0.00	8	8	-	-	-	-	1.700	X
596	595	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
597	596	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
598	597	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
599	598	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
600	599	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	1	-	-	6.500	Y
601	327	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
602	600	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
603	601	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	1	-	-	2.450	X
604	331	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
605	602	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
606	603	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	1	-	-	2.450	X
607	335	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
608	604	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
609	605	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	1	-	-	2.450	X
610	339	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
611	606	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
612	607	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	1	-	-	2.450	X
613	343	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
614	608	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
615	609	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	1	-	-	2.450	X
616	646	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
617	663	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
618	682	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
619	701	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
620	720	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X

PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
621	730	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
622	739	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
623	753	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
624	762	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
625	802	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
626	811	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
627	851	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	2.999	XZ
628	860	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
629	955	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
630	956	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
631	957	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
632	958	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
633	627	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
634	628	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
635	629	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
636	630	Nosník	Úhel	0.00	10	10	1	-	-	-	0.880	X
637	631	Nosník	Úhel	0.00	10	10	-	-	-	-	1.091	XZ
638	621	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
639	632	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
640	622	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
641	633	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
642	623	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
643	634	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
644	624	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
645	635	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
646	625	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
647	636	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
648	626	Nosník	Úhel	0.00	11	11	1	1	-	-	6.500	Y
649	610	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
650	611	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
651	612	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
652	613	Nosník	Úhel	0.00	9	9	1	1	-	-	6.500	Y
653	614	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
654	615	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
655	616	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
656	617	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
657	618	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
658	619	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
659	620	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
660	637	Nosník	Úhel	0.00	2	2	-	-	-	-	3.850	Z
661	638	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
662	639	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
663	640	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
664	233	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
665	234	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
666	235	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
667	236	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
668	237	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
669	238	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
670	239	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
671	240	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
672	241	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
673	242	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
674	243	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
675	244	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
676	647	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
677	648	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
678	649	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
679	245	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
680	247	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
681	248	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
682	249	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
683	250	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
684	251	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
685	252	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
686	253	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
687	254	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
688	255	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
689	256	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
690	257	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
691	381	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
692	487	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
693	655	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
694	656	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
695	657	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
696	356	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
697	357	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
698	358	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
699	359	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
700	360	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
701	361	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
702	362	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
703	363	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
704	364	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
705	365	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
706	366	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
707	367	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
708	664	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
709	665	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
710	666	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
711	368	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
712	370	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
713	371	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
714	372	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
715	373	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
716	374	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
717	375	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
718	376	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
719	377	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
720	378	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
721	379	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
722	383	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ

PRUTY

Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Děl. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
723	385	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
724	488	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
725	674	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
726	675	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
727	676	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
728	386	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
729	387	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
730	388	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
731	389	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
732	390	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
733	391	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
734	392	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
735	393	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
736	394	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
737	395	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
738	396	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
739	397	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
740	683	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
741	684	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
742	685	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
743	398	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
744	400	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
745	401	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
746	402	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
747	403	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
748	404	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
749	405	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
750	406	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
751	407	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
752	408	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
753	409	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
754	410	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
755	412	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
756	489	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
757	693	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
758	694	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
759	695	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
760	413	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
761	414	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
762	415	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
763	416	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
764	417	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
765	418	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
766	419	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
767	420	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
768	421	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
769	422	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
770	423	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
771	424	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
772	702	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
773	703	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
774	704	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
775	425	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
776	427	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
777	428	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
778	429	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
779	430	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
780	431	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
781	432	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
782	433	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
783	434	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
784	435	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
785	436	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
786	437	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
787	439	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
788	490	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
789	712	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
790	713	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
791	714	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
792	440	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
793	441	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
794	442	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
795	443	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
796	444	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
797	445	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
798	446	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
799	447	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
800	448	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
801	449	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
802	450	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
803	451	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
804	721	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
805	722	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
806	723	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
807	452	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
808	454	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
809	455	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
810	456	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
811	457	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
812	458	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
813	459	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
814	460	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
815	461	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
816	462	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
817	463	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
818	464	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
819	466	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
820	491	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
821	731	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
822	732	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
823	733	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
824	467	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ

PRUTY

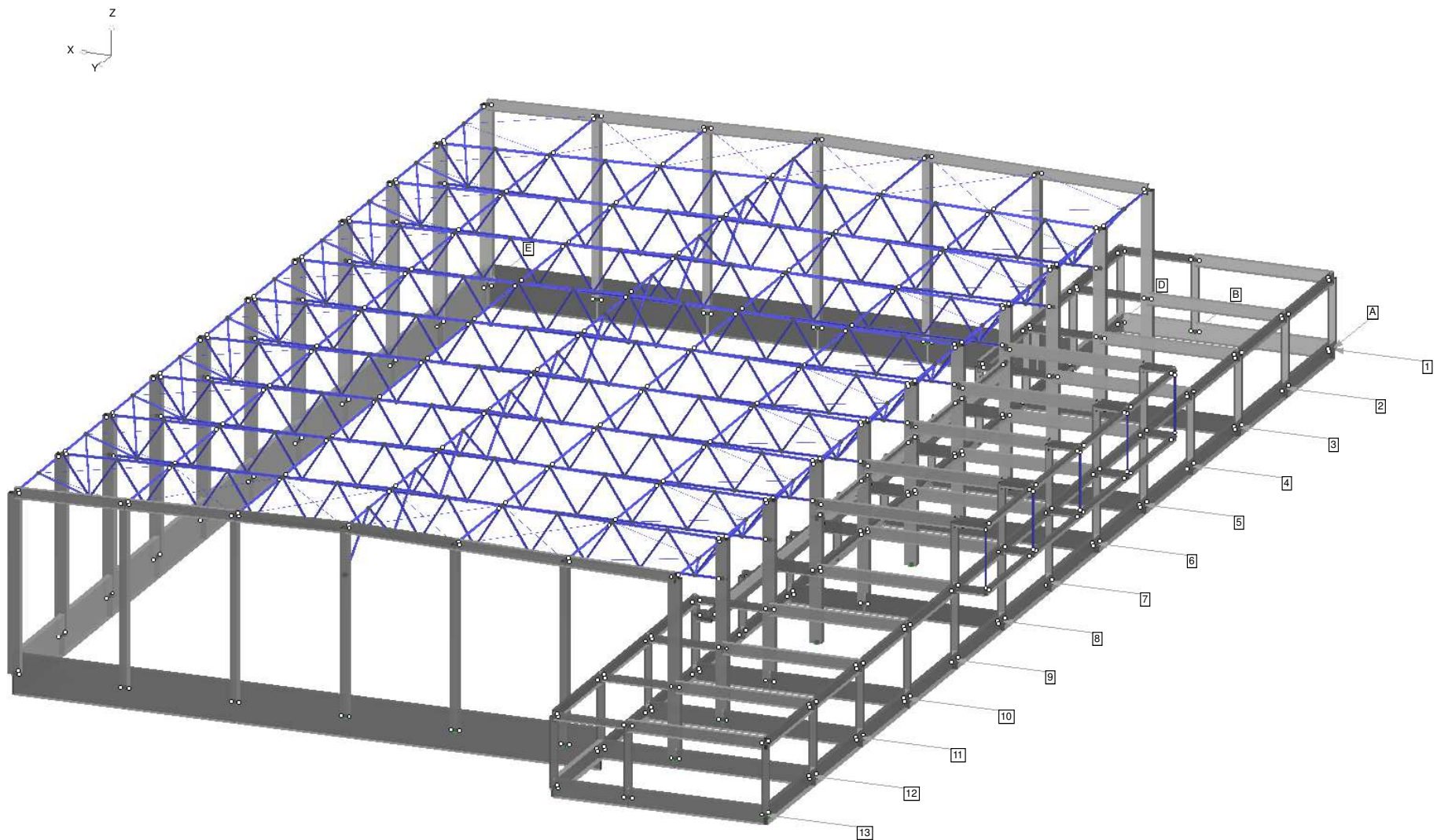
Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
825	468	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
826	469	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
827	470	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
828	471	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
829	472	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
830	473	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
831	474	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
832	475	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
833	476	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
834	477	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
835	478	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
836	740	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
837	741	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
838	742	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
839	479	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
840	481	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
841	482	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
842	483	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
843	484	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
844	485	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
845	486	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
846	492	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
847	493	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
848	494	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
849	495	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
850	508	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
851	510	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
852	511	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
853	754	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
854	755	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
855	756	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
856	514	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
857	515	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
858	516	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
859	517	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
860	518	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
861	519	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
862	520	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
863	521	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
864	522	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
865	523	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
866	524	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
867	525	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
868	763	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
869	764	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
870	765	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
871	526	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
872	528	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
873	529	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
874	530	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
875	531	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
876	532	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
877	533	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
878	534	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
879	535	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
880	536	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
881	537	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
882	538	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
883	748	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
884	749	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
885	803	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
886	804	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
887	805	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
888	771	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
889	772	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
890	773	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
891	774	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
892	775	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
893	776	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
894	777	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
895	778	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
896	779	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
897	780	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
898	781	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
899	782	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
900	812	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
901	813	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
902	814	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
903	783	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
904	785	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
905	786	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
906	787	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
907	788	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
908	789	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
909	790	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
910	791	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
911	792	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
912	793	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
913	794	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
914	795	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
915	797	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
916	798	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
917	852	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
918	853	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	XZ
919	854	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
920	820	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
921	821	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
922	822	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
923	823	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
924	824	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
925	825	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
926	826	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ

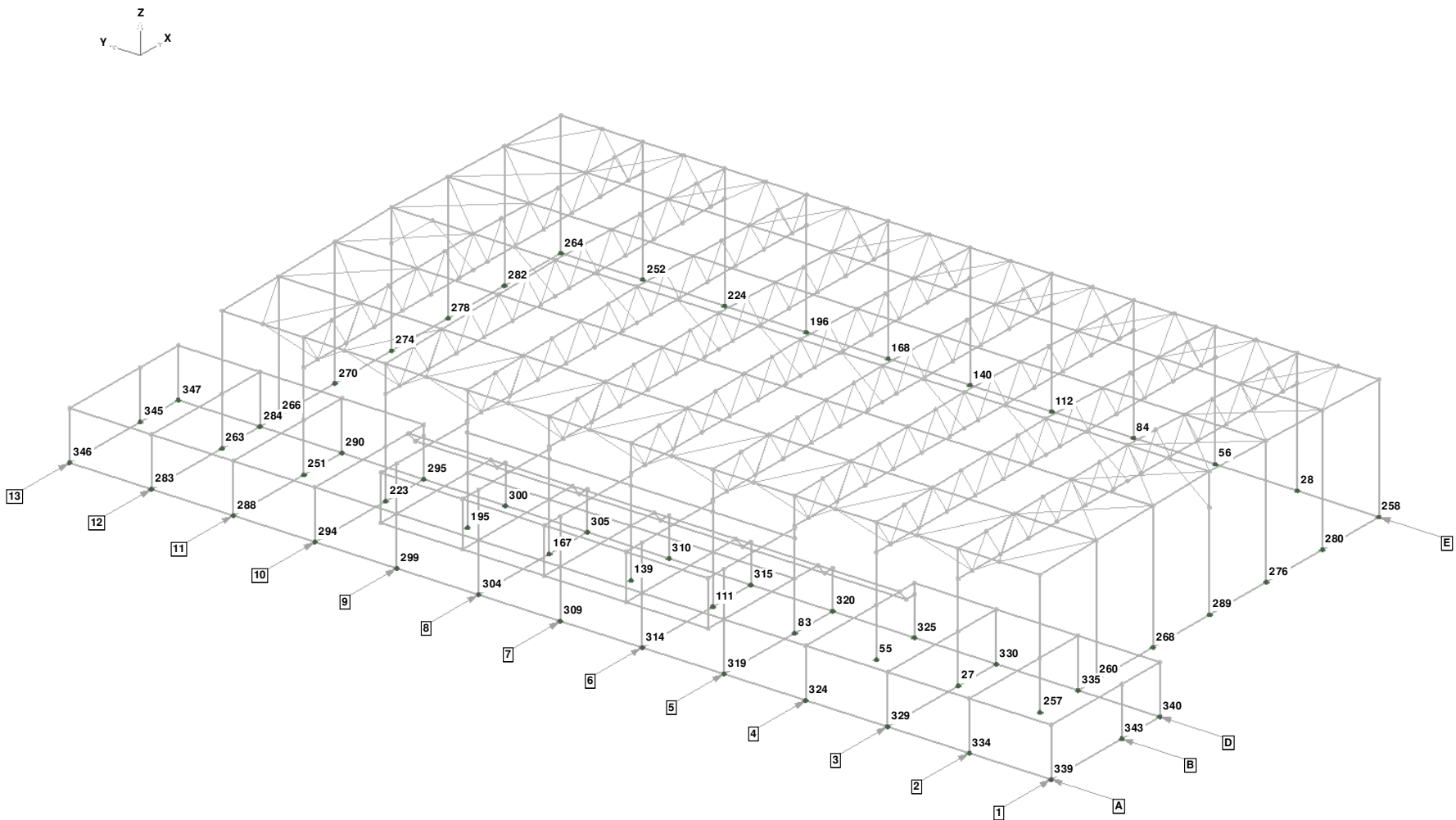
PRUTY

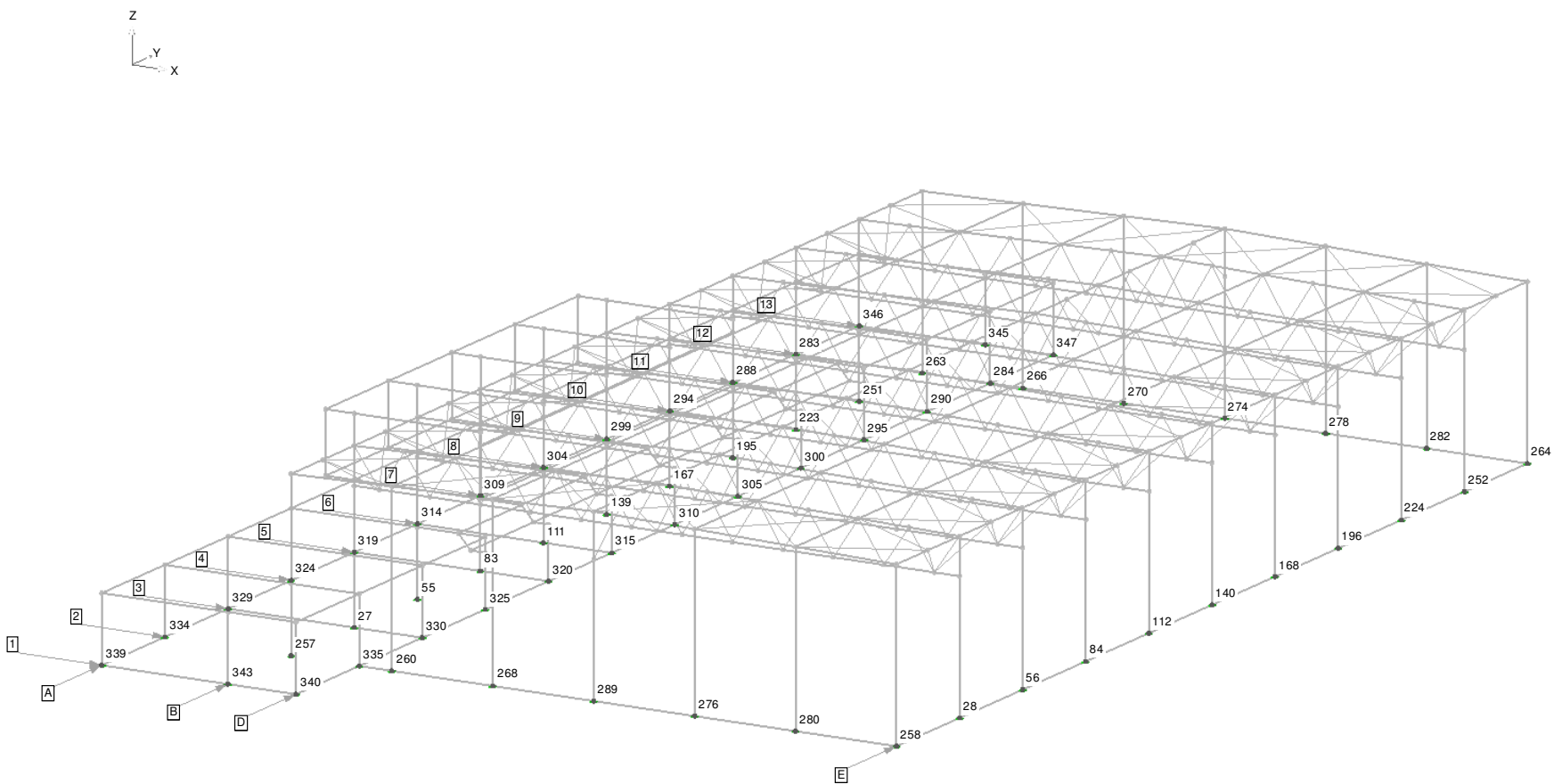
Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Děl. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
927	827	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
928	828	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
929	829	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
930	830	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
931	831	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
932	861	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
933	862	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
934	863	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	XZ
935	832	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.959	XZ
936	834	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
937	835	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.899	XZ
938	836	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
939	837	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.840	XZ
940	838	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
941	839	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.782	XZ
942	840	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
943	841	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.724	XZ
944	842	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
945	843	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.666	XZ
946	844	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	14	14	-	-	-	-	2.609	XZ
947	846	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.001	X
948	847	Nosník	Úhel	0.00	1	1	-	-	-	-	3.000	X
950	2	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
951	3	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.848	
952	4	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.846	
953	5	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
956	8	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
957	9	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
958	10	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
959	11	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
961	13	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
962	14	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
963	15	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
964	16	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
965	17	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
966	18	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
967	19	Nosník	Úhel	0.00	17	17	1	1	-	-	3.550	Z
968	20	Nosník	Úhel	0.00	17	17	1	1	-	-	3.550	Z
969	21	Nosník	Úhel	0.00	17	17	1	1	-	-	3.550	Z
970	22	Nosník	Úhel	0.00	17	17	1	1	-	-	3.550	Z
971	23	Nosník	Úhel	0.00	17	17	1	1	-	-	3.550	Z
973	25	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
974	30	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
976	32	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
977	33	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
979	35	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.848	
980	36	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
983	39	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
984	40	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	8.847	
985	41	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
986	42	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
987	43	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
988	44	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
989	45	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
990	46	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
991	47	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
992	48	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
993	49	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
994	50	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
995	51	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
996	52	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
997	53	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
998	54	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
999	59	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
1000	60	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
1001	61	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1002	62	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1003	63	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1004	64	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1005	65	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1006	66	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1007	67	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1008	68	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1009	69	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1010	70	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1011	71	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1012	72	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1013	73	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1014	74	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1015	75	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1016	76	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1017	77	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1018	78	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1019	79	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1020	80	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1021	81	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1022	82	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1023	83	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1024	88	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1025	89	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1026	90	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1027	91	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1028	92	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1029	93	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1030	94	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1031	95	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1032	96	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.168	
1033	97	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
1034	98	Přih. (jen N)	Úhel	0.00	17	17	-	-	-	-	4.131	YZ
1035	99	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1036	100	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1037	101	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y

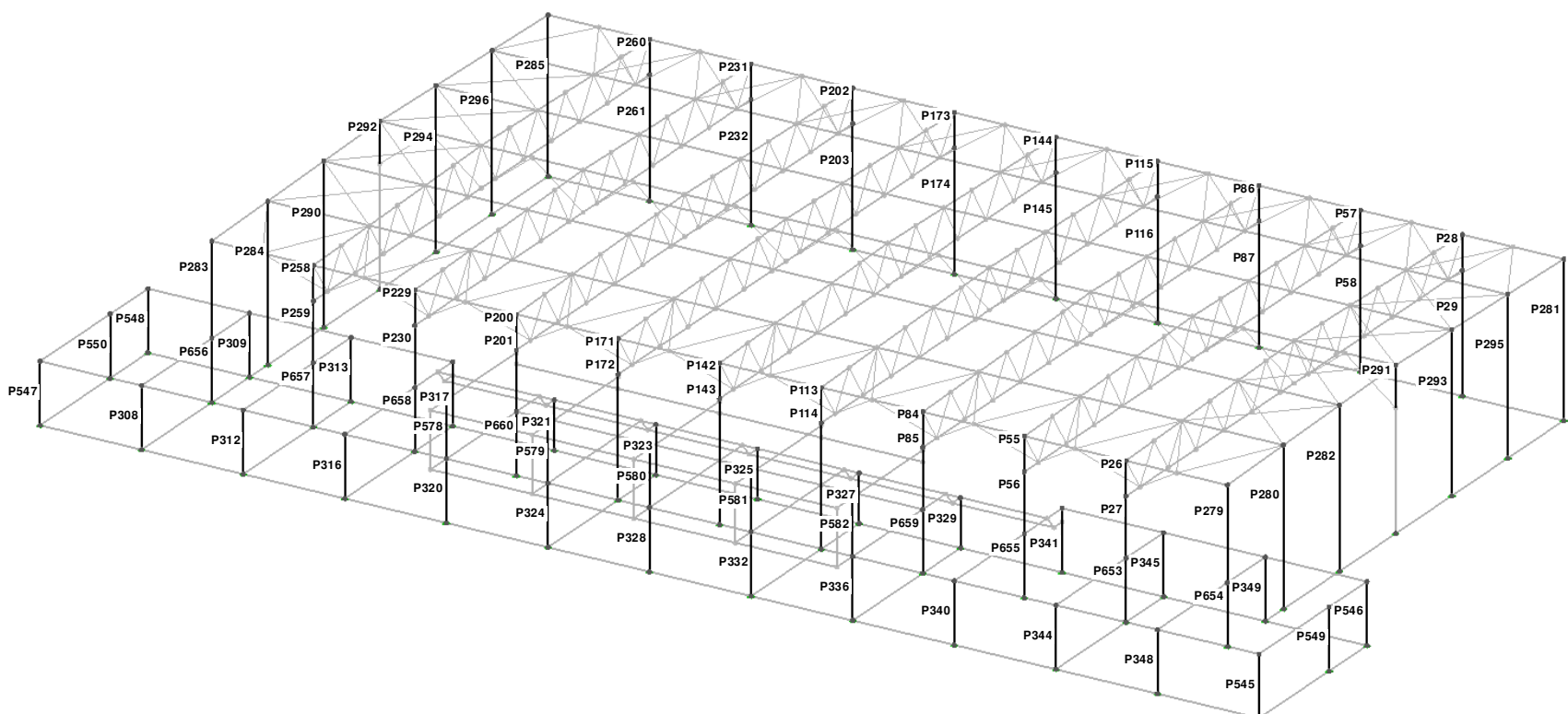
PRUTY

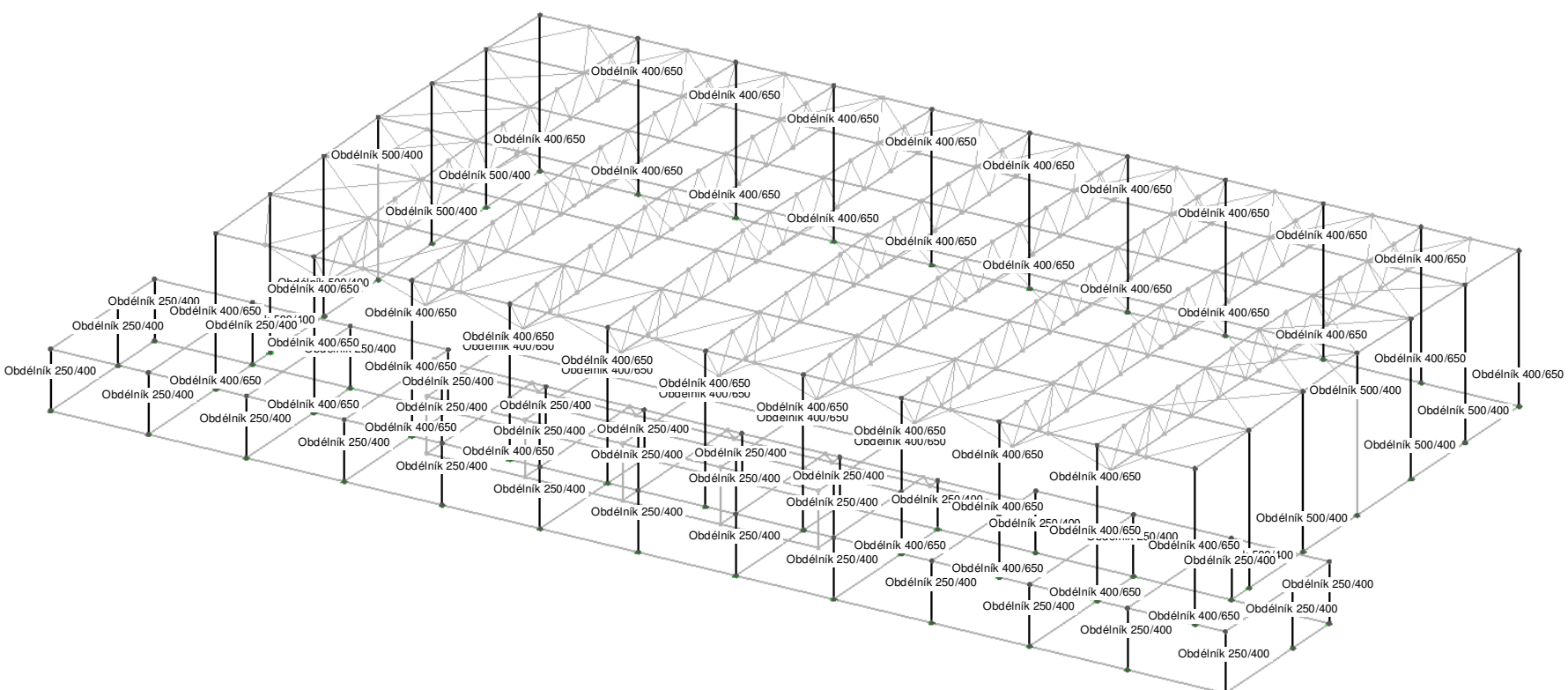
Prut č.	Linie č.	Typ prutu	Natočení prutu		Průřez		Kloub		Exc. č.	Dél. č.	Délka L [m]	
			typ	β [°]	Počát.	Konec	Počát.	Konec				
1038	102	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1039	103	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1040	104	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1041	105	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1042	106	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1043	107	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1044	108	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.500	Y
1045	109	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1046	110	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1047	111	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1048	112	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1049	117	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1050	118	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	1.950	X
1051	119	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1052	120	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1053	121	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1054	122	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1055	123	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	6.000	X
1056	124	Nosník	Úhel	0.00	18	18	1	1	-	-	1.950	X
1057	125	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1058	126	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1059	127	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1060	128	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1061	129	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1062	130	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1063	131	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1064	132	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1065	133	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1066	134	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1067	135	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1068	136	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1069	137	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1070	138	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1071	139	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1072	140	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1073	141	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1074	146	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	6.500	Y
1075	147	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1076	148	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1077	149	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1078	150	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1079	151	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1080	152	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1081	153	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1082	154	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1083	155	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1084	156	Nosník	Úhel	0.00	20	20	1	1	-	-	6.500	Y
1085	157	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1086	158	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1087	159	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1088	160	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1089	1	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1090	6	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1091	7	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1092	12	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1093	161	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1094	162	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1095	24	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1096	34	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1097	163	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1098	164	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1099	37	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1100	38	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1101	167	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1102	168	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1103	165	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1104	166	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1105	175	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1106	176	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1107	169	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1108	170	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1109	179	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1110	180	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1111	177	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1112	178	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1113	183	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1114	184	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1115	181	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1116	182	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1117	187	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1118	188	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1119	185	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1120	186	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1121	191	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1122	192	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1123	189	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1124	190	Tahový prut	Úhel	0.00	16	16	-	-	-	-	6.825	
1125	193	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1126	194	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1127	195	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1128	196	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1129	197	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1130	198	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1131	199	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1132	204	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1133	205	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1134	206	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1135	207	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1136	208	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X
1137	209	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	4.050	X
1138	210	Nosník	Úhel	0.00	19	19	1	1	-	-	7.500	X

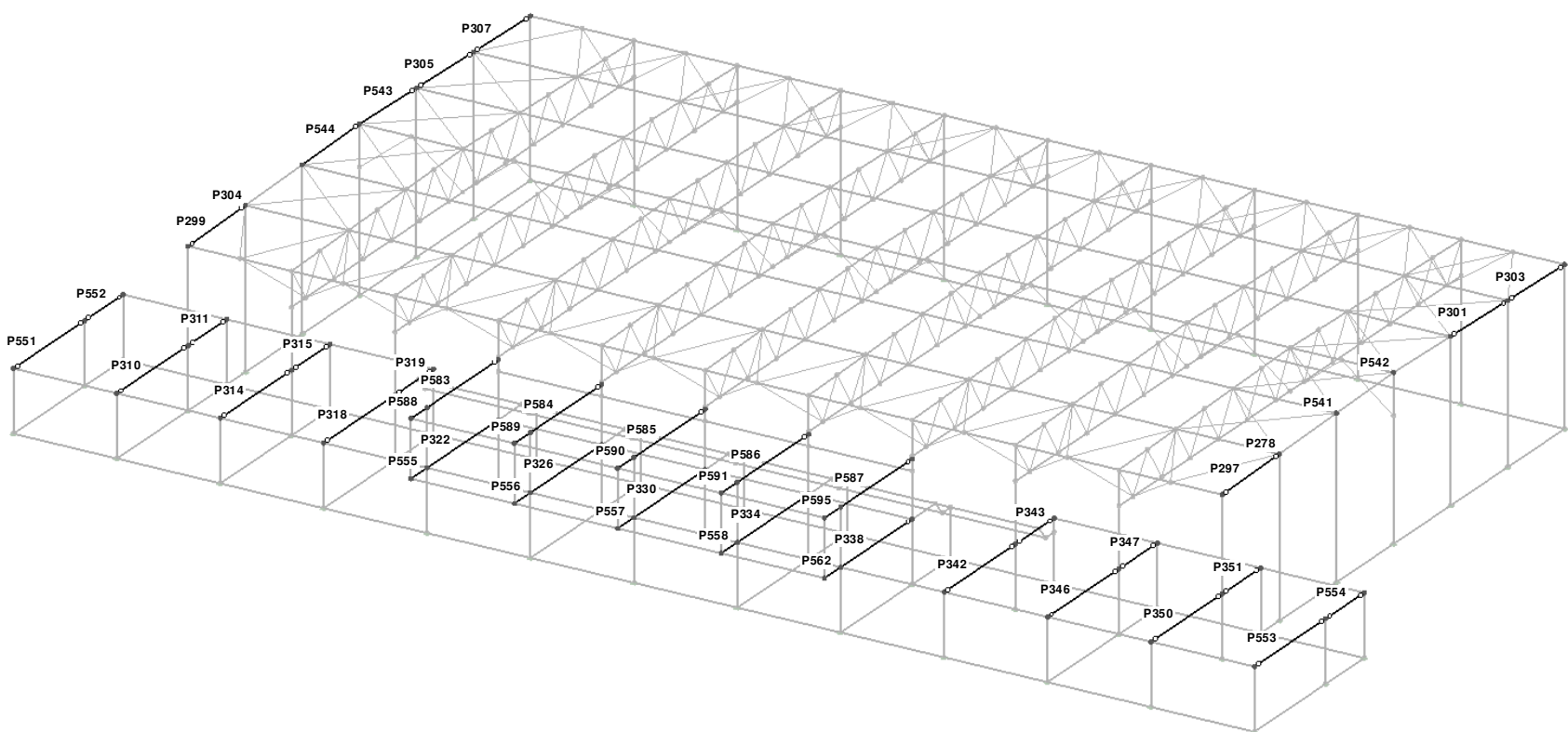


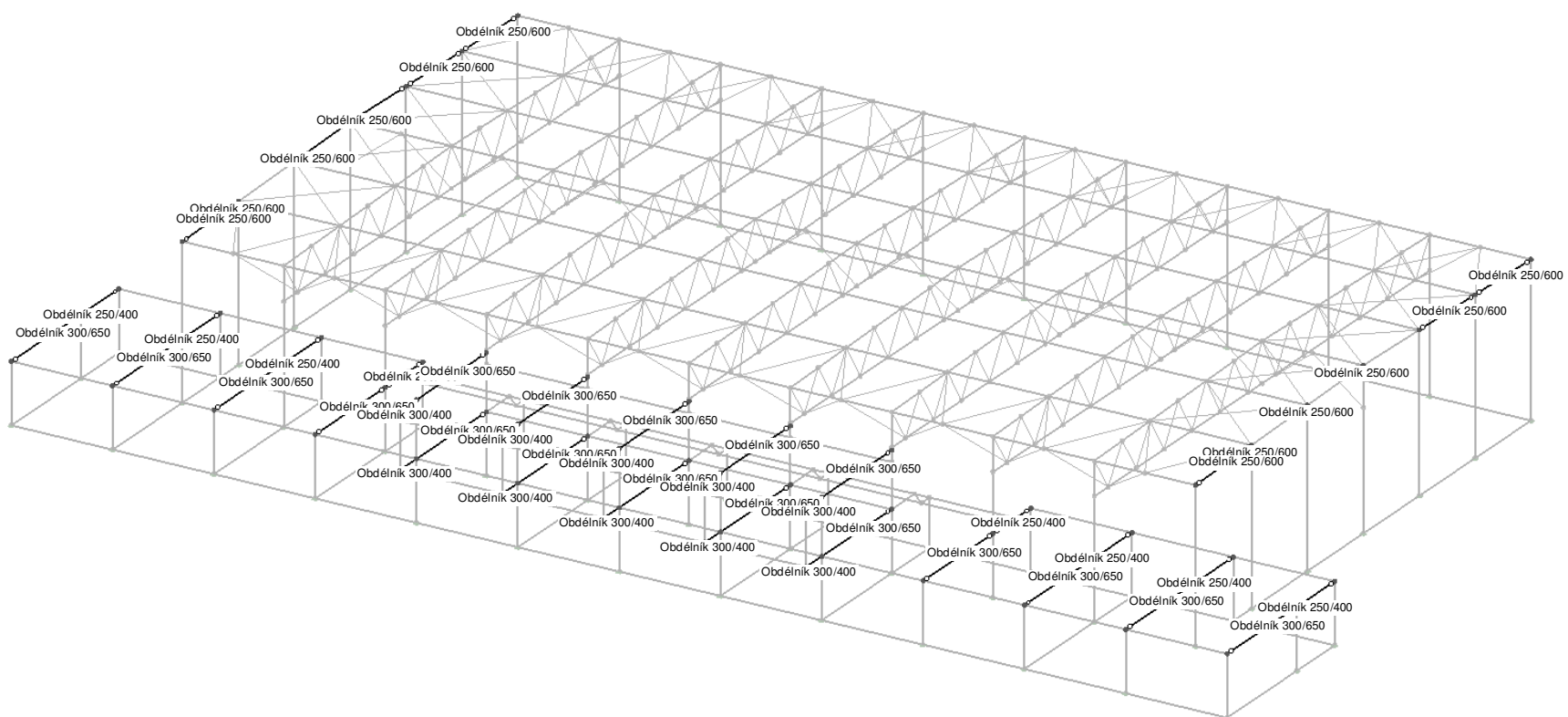


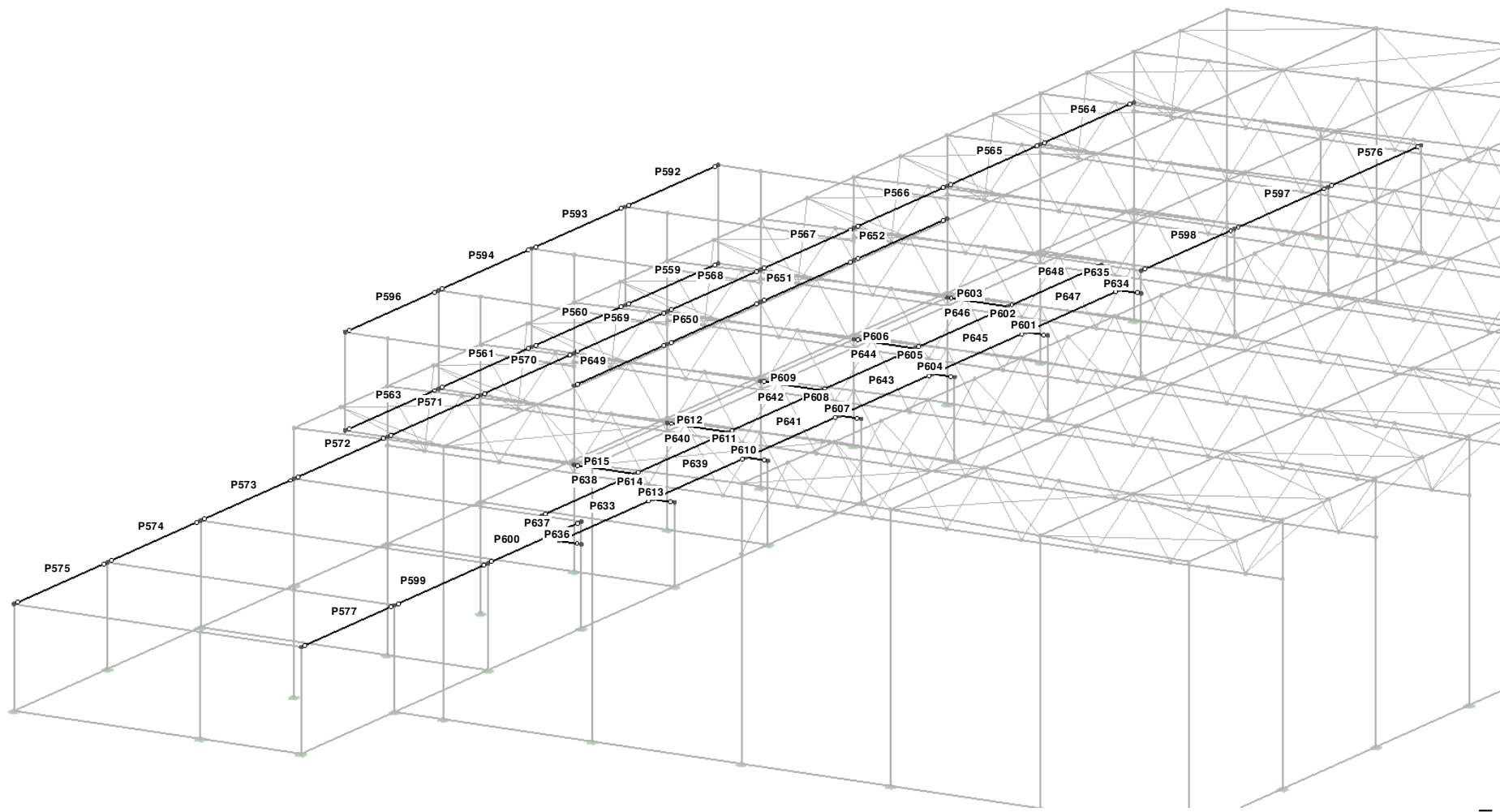


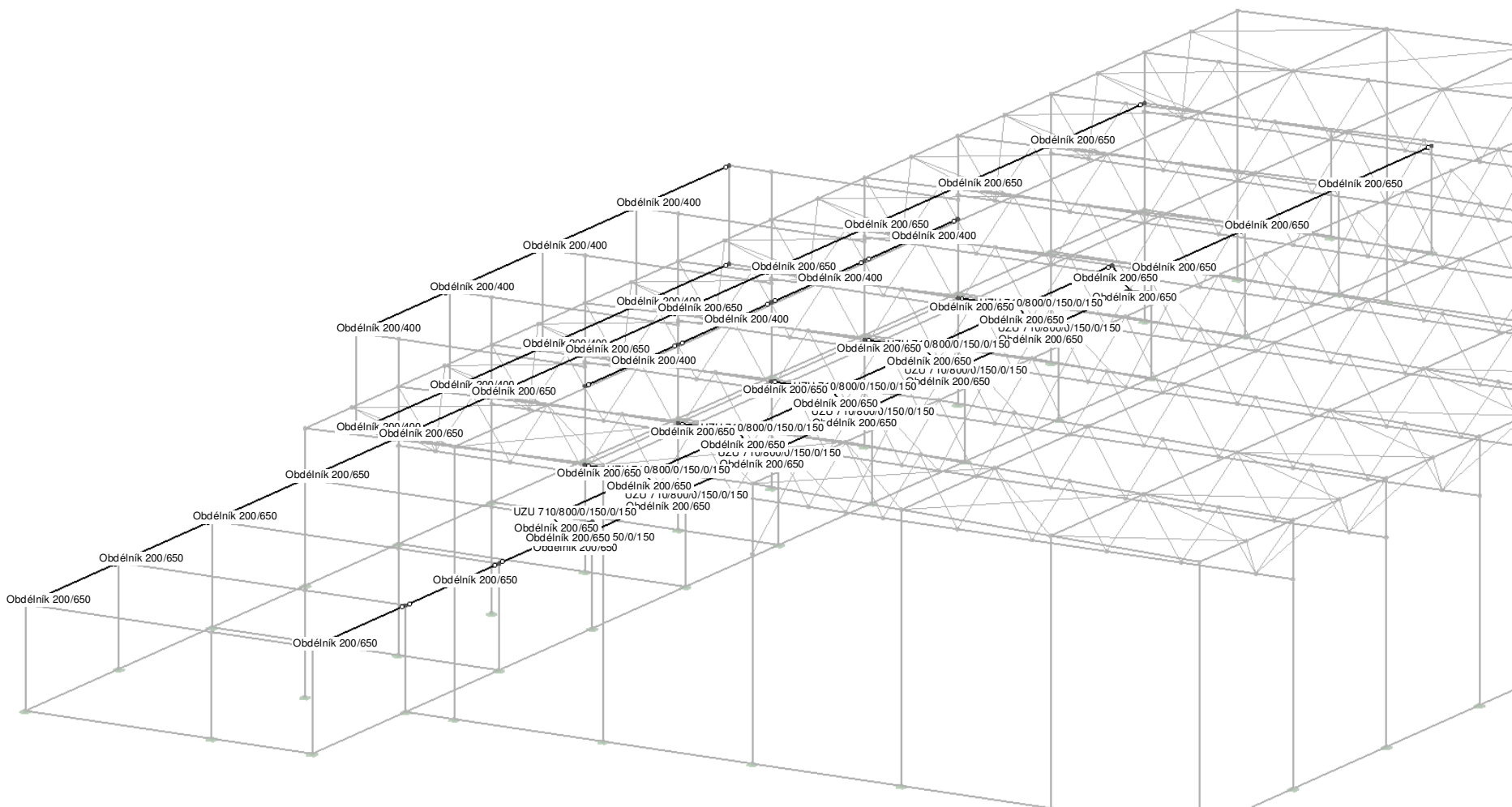


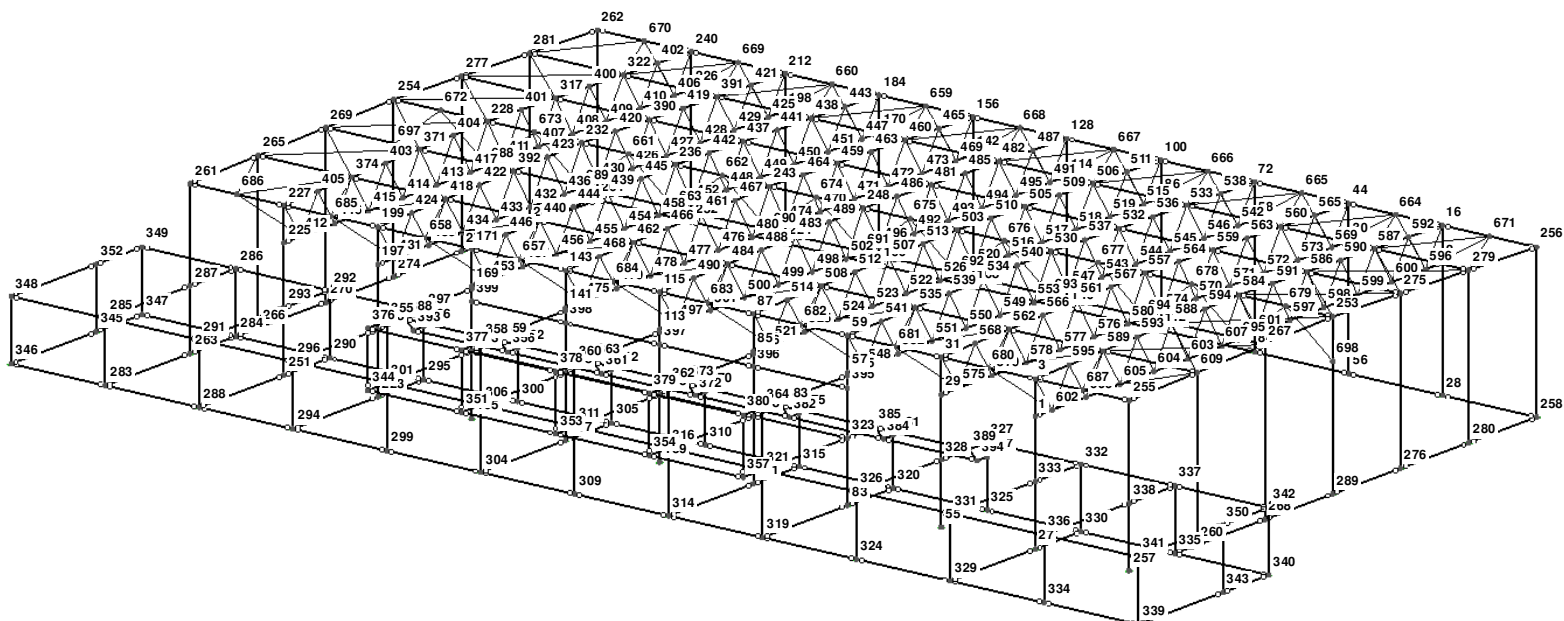


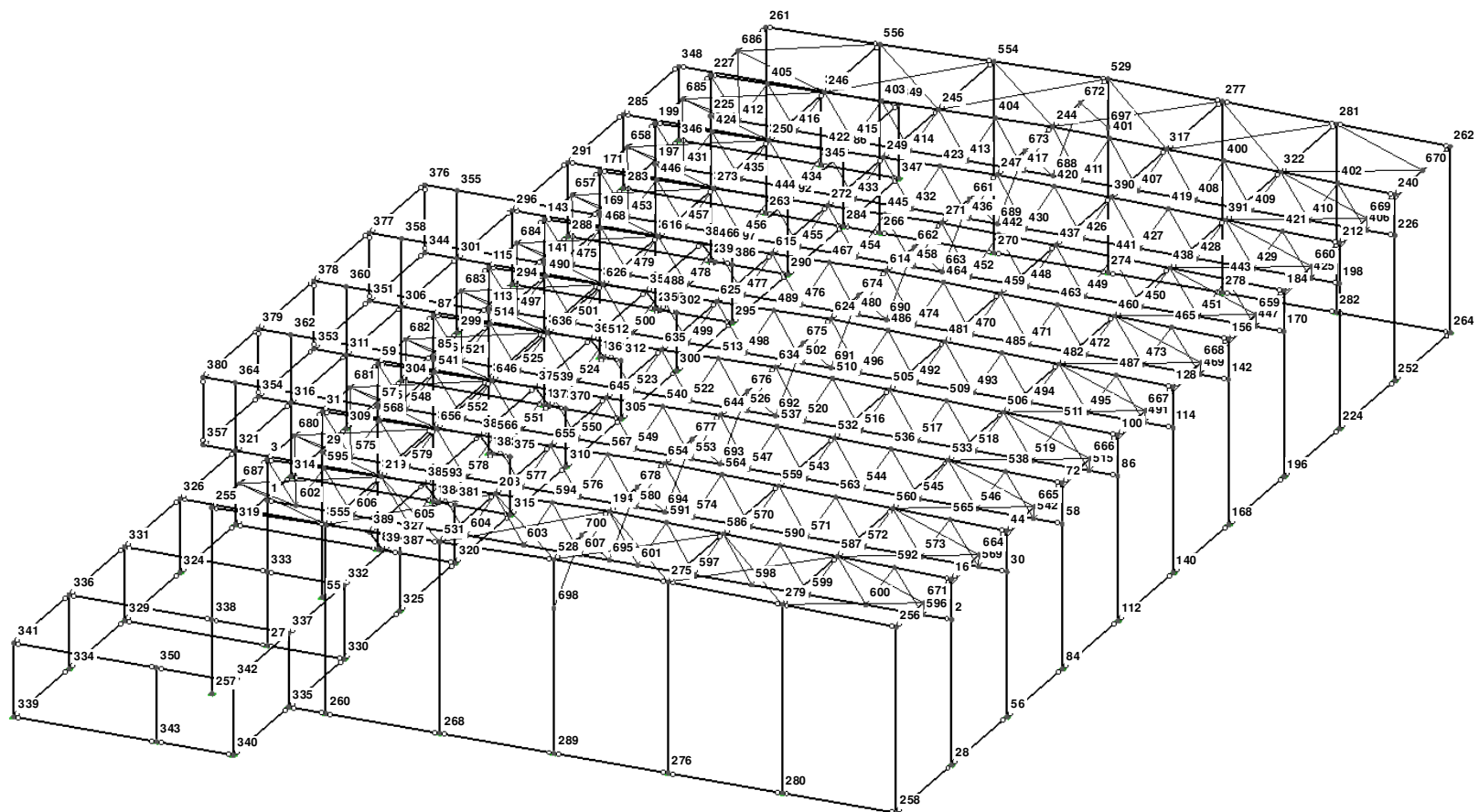








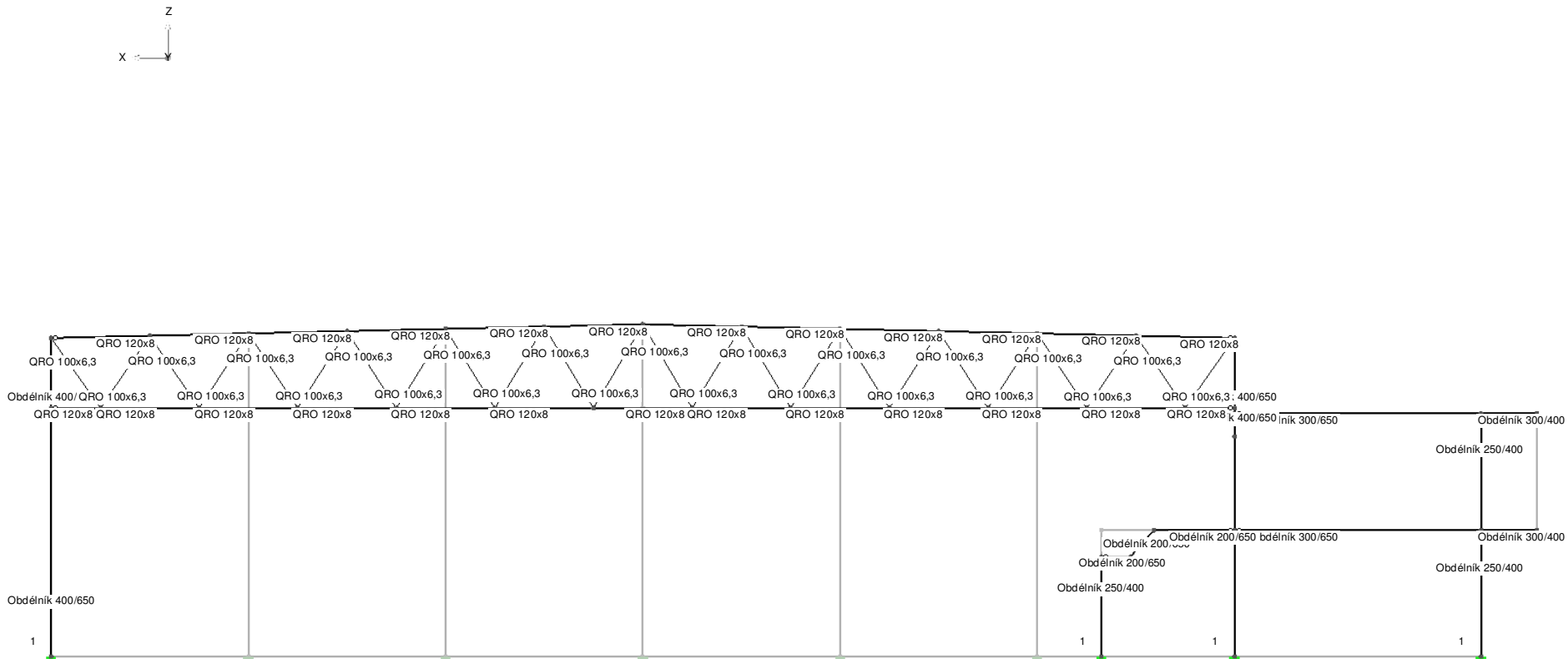


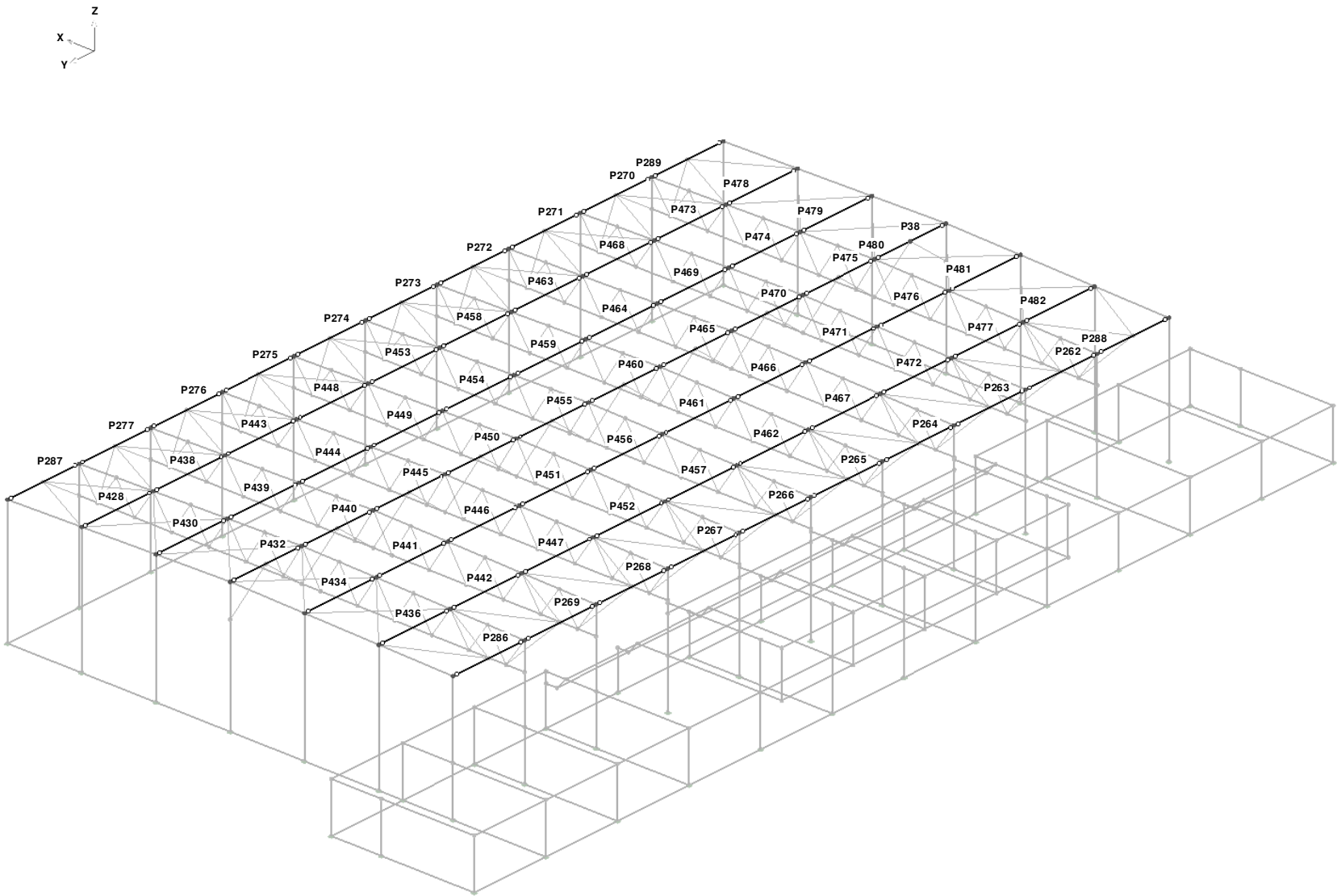


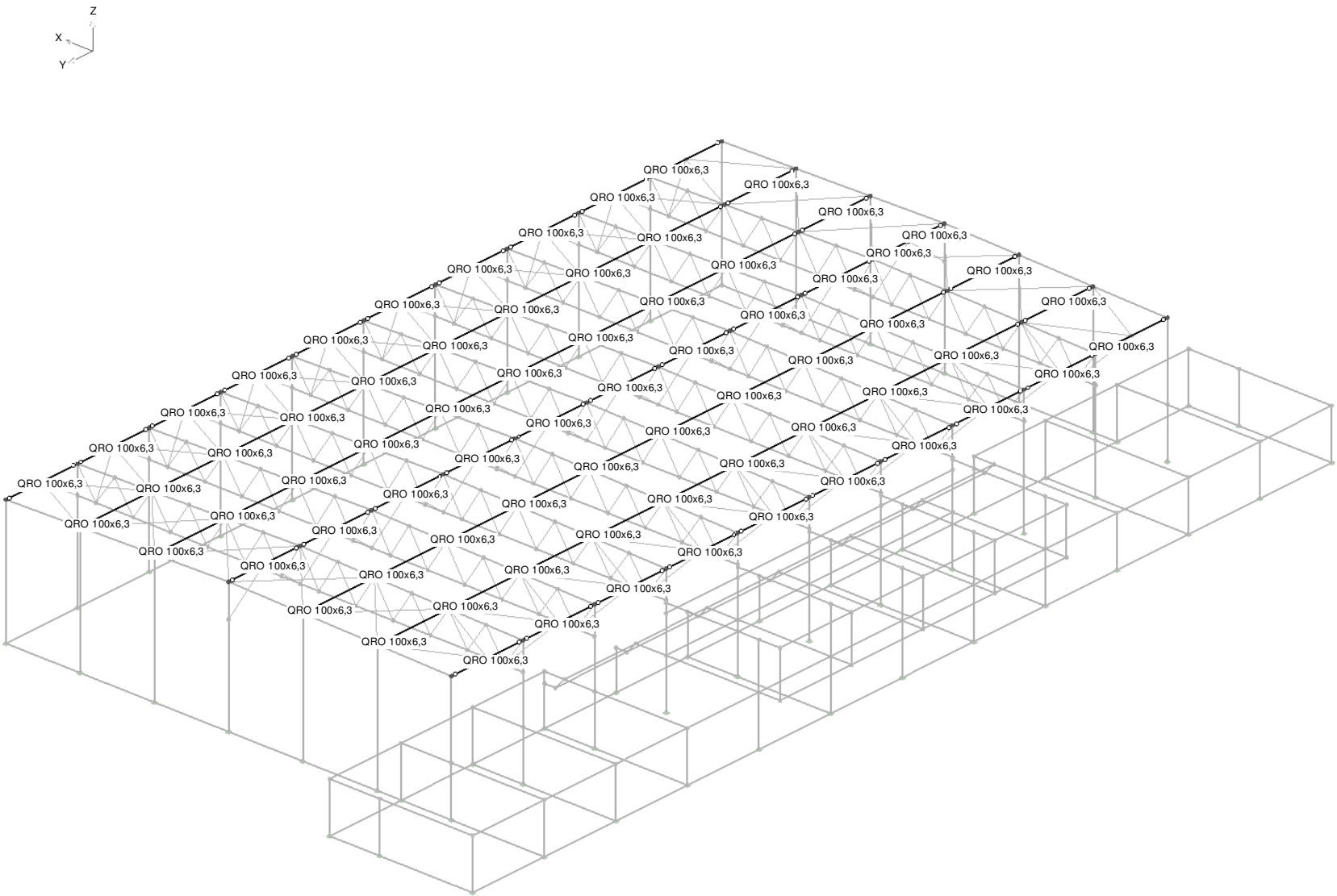
KONSTRUKCE

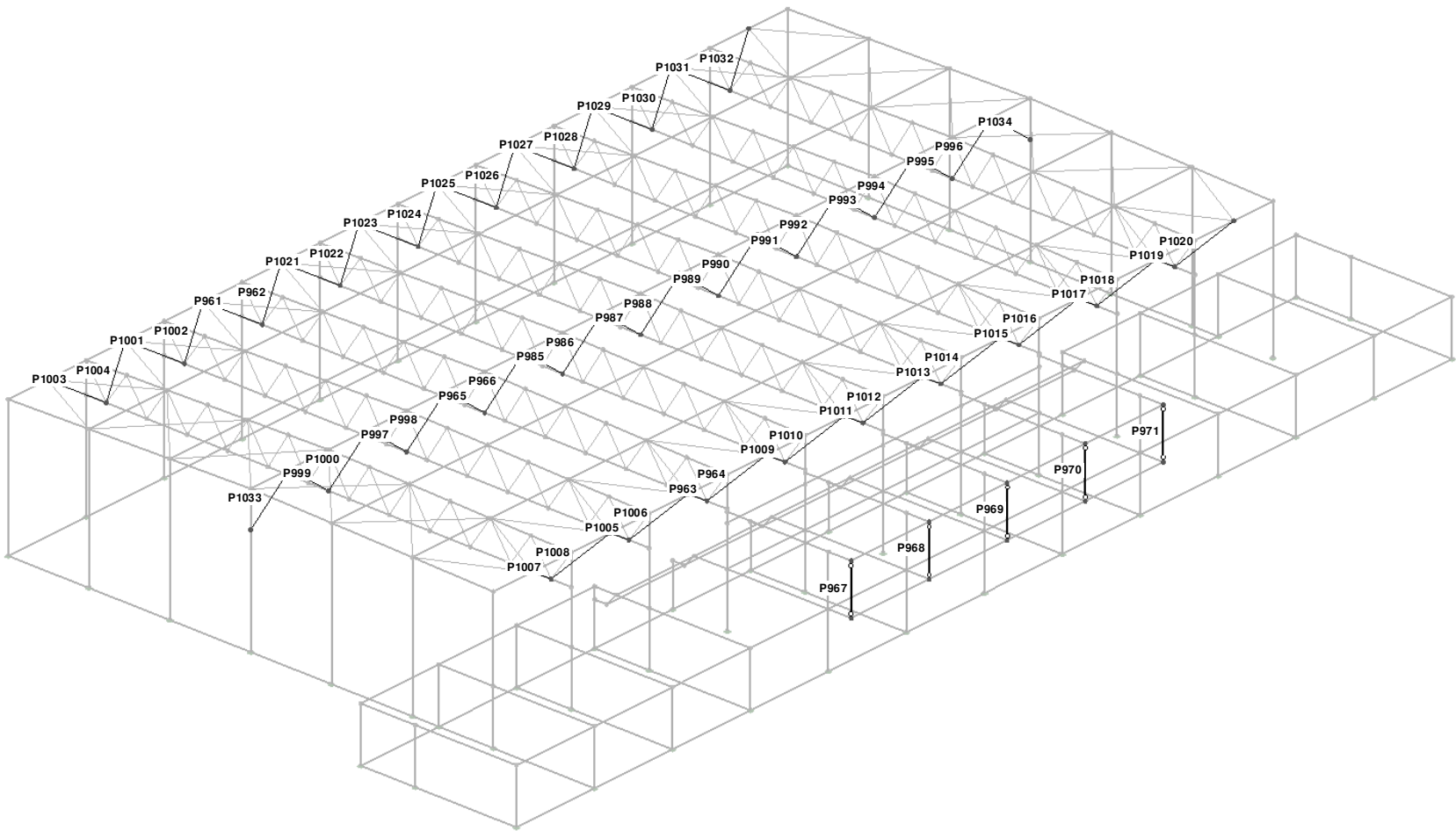
Označení průřezů
Číslování podpor

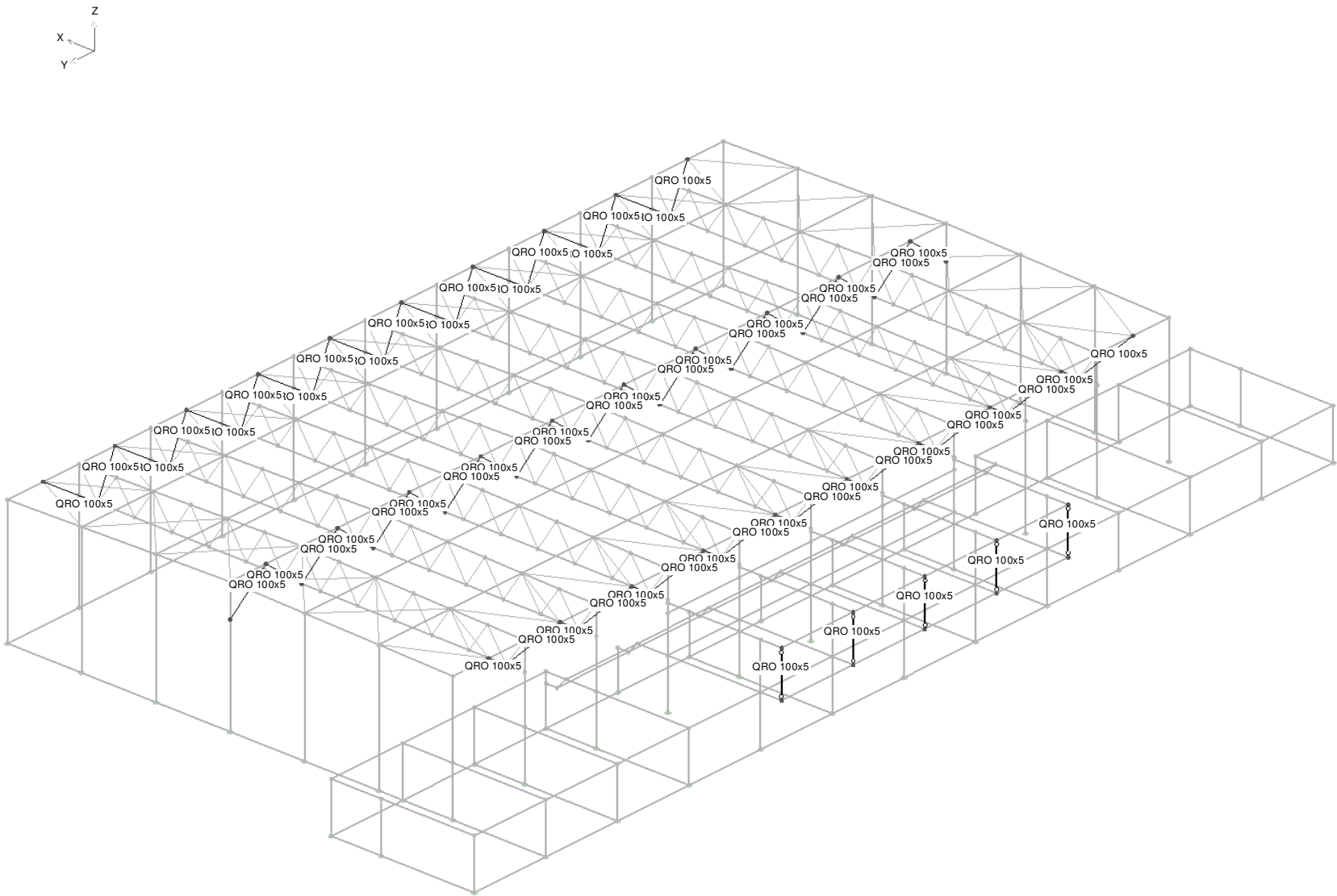
Proti směru osy Y

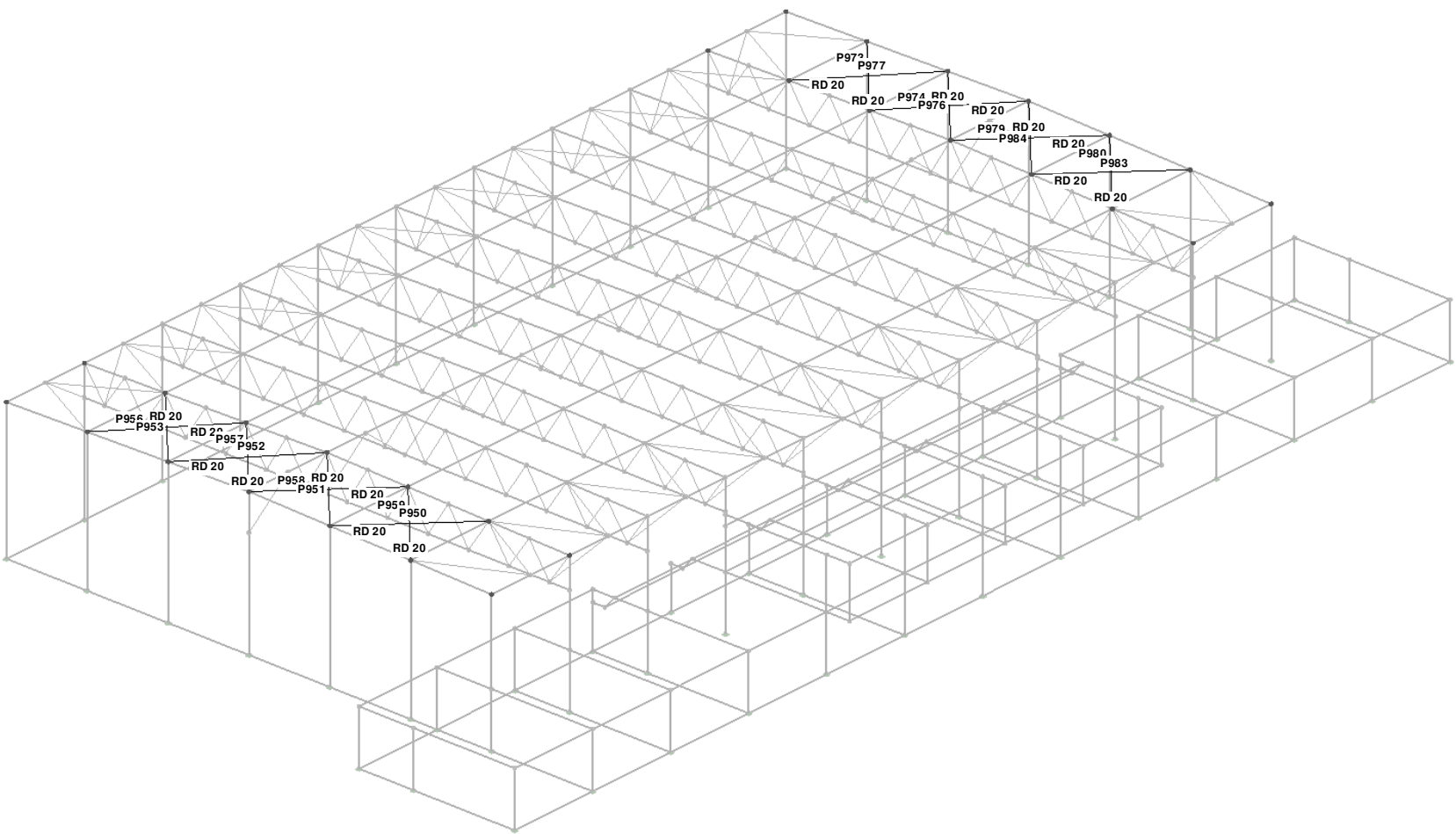


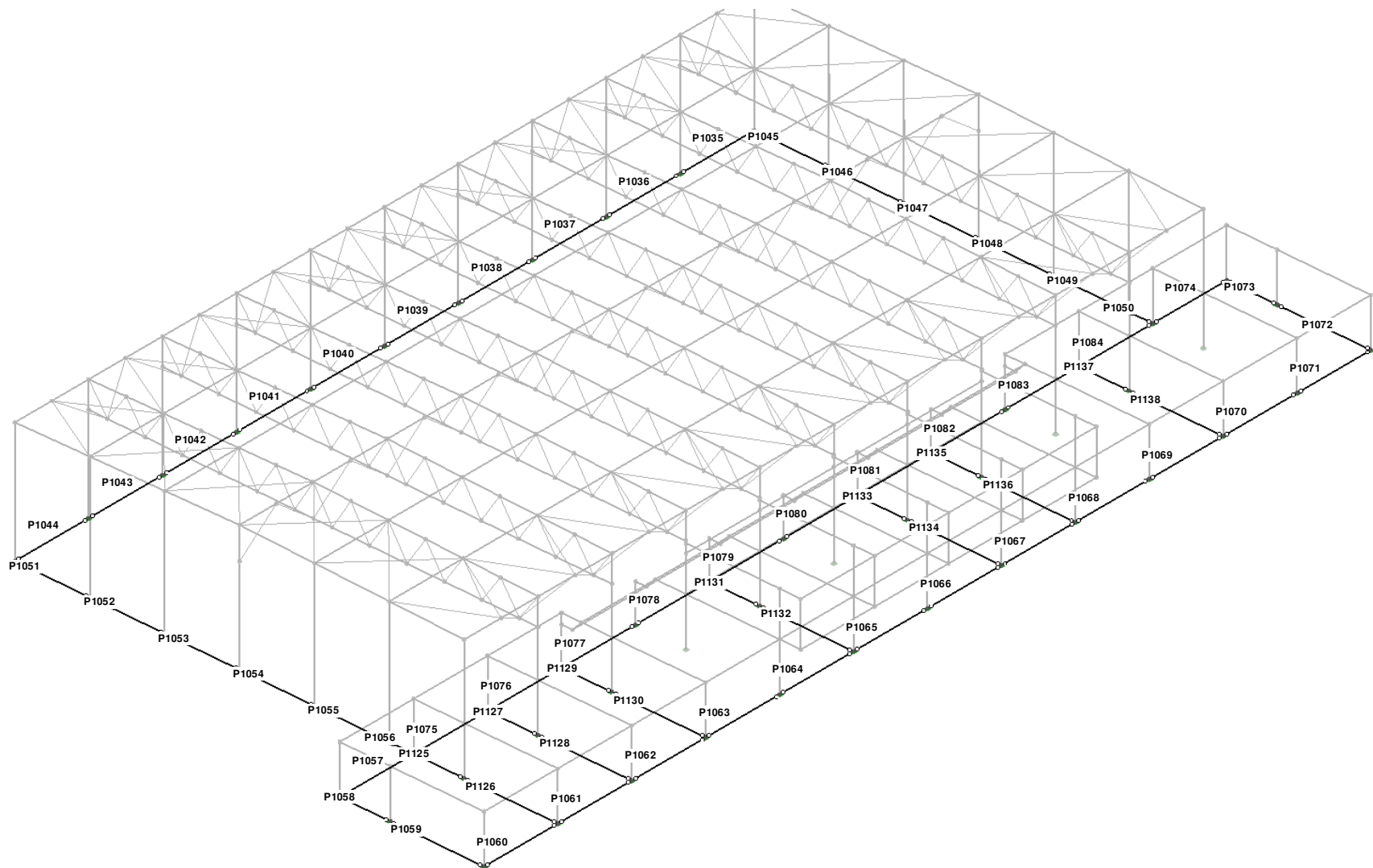


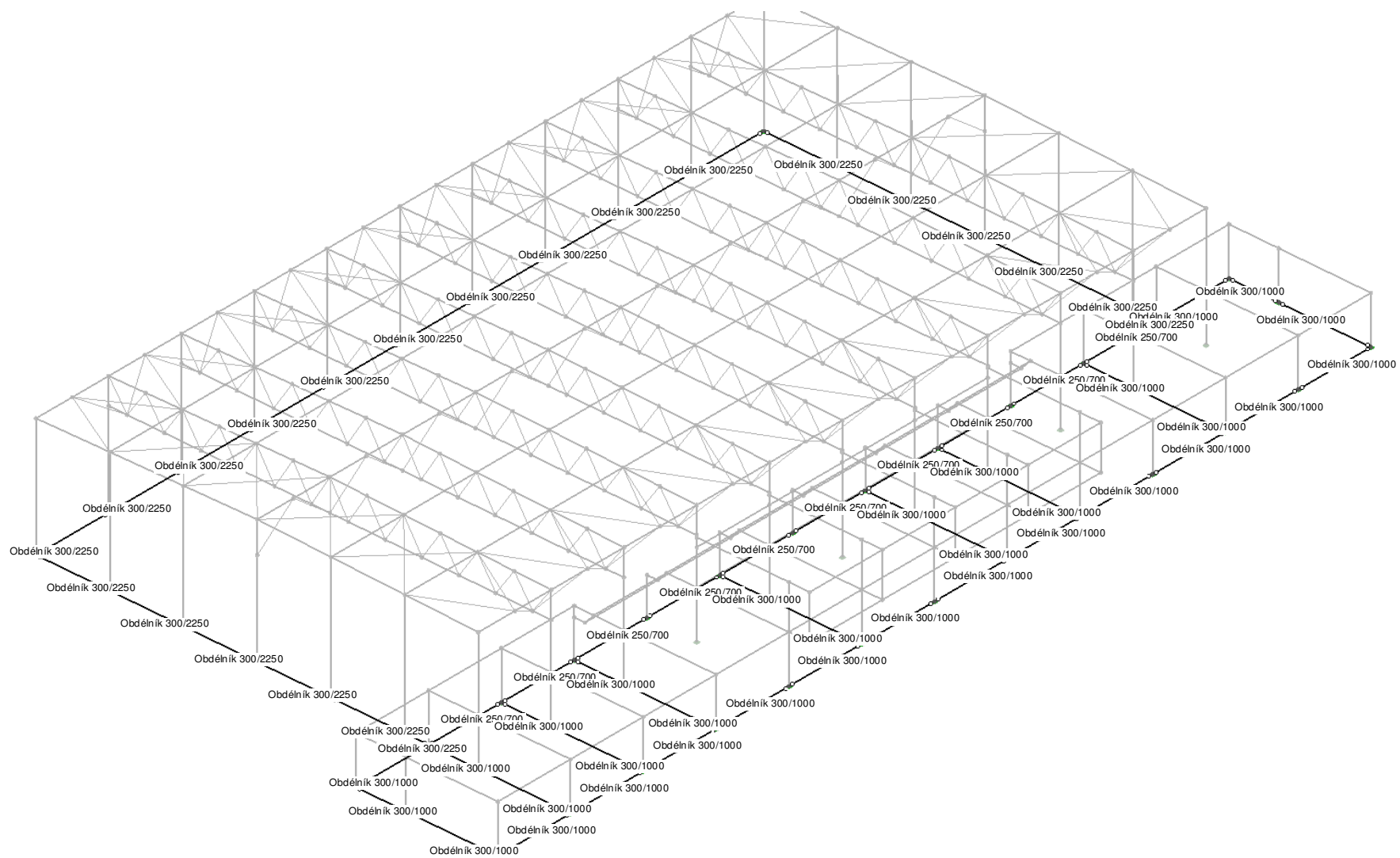












■ ZATĚŽOVACÍ STAVY

ZS č.	Označení ZS	Souč. ZS	Charakter zatížení	Vlastní tíha	Výpočetní teorie
1	Vlastní tíha a nástavba	1.0000	Stálé	-1.00	I. řád
2	Užitné zatížení	1.0000	Proměnné	-	I. řád
3	Sníh	1.0000	Proměnné	-	I. řád
4	Vítr v +X	1.0000	Proměnné	-	I. řád
5	Vítr v -X	1.0000	Proměnné	-	I. řád
6	Vítr v +Y	1.0000	Proměnné	-	I. řád
7	Vítr v -Y	1.0000	Proměnné	-	I. řád

■ KOMBINACE ZATĚŽOVACÍCH STAVŮ

KZS č.	Označení KZS	Složení kombinace
1	MSÚ	1.35*ZS1/S + 1.5*ZS2 + 1.5*ZS3 + 1.5*ZS4 nebo 1.5*ZS5 nebo 1.5*ZS6 nebo 1.5*ZS7
2	MSP	ZS1/S + ZS2 + ZS3 + ZS4 nebo ZS5 nebo ZS6 nebo ZS7

■ ZATÍŽENÍ

SKLADBA STROPU 1.NP

název	b	h	ρ k[kg/m ³]	g_k	γ_g	g_d
	[m]	[m]	[(kg/m ²)]	[kN/m ²]	[-]	[kN/m ²]
keramická dlažba na lepidlo	1.00	0.015	2300	0.345	1.35	0.466
HI nátěr t.2mm	1.00	1.000	5	0.050	1.35	0.068
betonový potěr tl.65mm	1.00	0.065	2400	1.560	1.35	2.106
EPS 150 tl.70mm	1.00	0.070	40	0.028	1.35	0.038
SPIROLL tl.250mm	1.00	1.000	335	3.350	1.35	4.523
celkem				5.333		7.200
				kN/m		kN/m

zatížení na průvlak	6.50 m (ZŠ)	34.665	46.797
zatížení na průvlak	3.25 m (ZŠ)	17.332	23.399

vlastní tíha nosných k-cí je generována automaticky

SKLADBA STŘECHY 1.NP

název	b	h	ρ k[kg/m ³]	g_k	γ_g	g_d
	[m]	[m]	[(kg/m ²)]	[kN/m ²]	[-]	[kN/m ²]
bet.dlažba na terčích	1.00	0.050	2300	1.150	1.35	1.553
folie MPVC 1.8mm	1.00	1.000	5	0.050	1.35	0.068
separační geotextilie	1.00	1.000	2	0.020	1.35	0.027
EPS 200 tl.220+90mm	1.00	0.310	40	0.124	1.35	0.167
SBS asfaltový pás 4mm	1.00	1.000	10	0.100	1.35	0.135
SPIROLL tl.250mm	1.00	1.000	335	3.350	1.35	4.523
celkem				4.794		6.472
				kN/m		kN/m

zatížení na průvlak	6.50 m (ZŠ)	31.161	42.067
zatížení na průvlak	3.25 m (ZŠ)	15.581	21.034

vlastní tíha nosných k-cí je generována automaticky

SKLADBA STŘECHY 1.NP

název	b	h	ρ k[kg/m ³]	g_k	γ_g	g_d
	[m]	[m]	[(kg/m ²)]	[kN/m ²]	[-]	[kN/m ²]
zelená střecha tl.150mm	1.00	0.150	1500	2.250	1.35	3.038
filtrační geotextilie	1.00	1.000	2	0.020	1.35	0.027
folie MPVC 1.8mm	1.00	1.000	5	0.050	1.35	0.068
separační geotextilie	1.00	1.000	2	0.020	1.35	0.027
EPS 200 tl.220+90mm	1.00	0.310	40	0.124	1.35	0.167
SBS asfaltový pás 4mm	1.00	1.000	10	0.100	1.35	0.135
SPIROLL tl.250mm	1.00	1.000	335	3.350	1.35	4.523
celkem				5.914		7.984
				kN/m		kN/m

zatížení na průvlak	6.50 m (ZŠ)	38.441	51.895
zatížení na průvlak	3.25 m (ZŠ)	19.221	25.948

vlastní tíha nosných k-cí je generována automaticky

■ ZATÍŽENÍ

SKLADBA STŘECHY 2.NP

název	b	h	ρ k[kg/m3]	g _k	γ _g	g _d
	[m]	[m]	[(kg/m2)]	[kN/m2]	[-]	[kN/m2]
folie MPVC 1.8mm	1.00	1.000	5	0.050	1.35	0.068
separační geotextilie	1.00	1.000	2	0.020	1.35	0.027
EPS 200 tl.220+90mm	1.00	0.310	40	0.124	1.35	0.167
SBS asfaltový pás 4mm	1.00	1.000	10	0.100	1.35	0.135
SPIROLL tl.250mm	1.00	1.000	335	3.350	1.35	4.523
celkem				3.644		4.919

kN/m

kN/m

zatížení na průvlak	6.50 m (ZŠ)	23.686	31.976
zatížení na průvlak	3.25 m (ZŠ)	11.843	15.988

vlastní tíha nosných k-cí je generována automaticky

LINIOVÁ ZATÍŽENÍ

název	b	h	ρ k[kg/m3]	g _k	γ _g	g _d
	[m]	[m]	[(kg/m2)]	[kN/m]	[-]	[kN/m]
ATIKA	0.20	0.950	850	1.615	1.35	2.180
OBVODOVÝ PLÁŠŤ	6.50	1.000	35	2.275	1.35	3.071

UŽITNÉ ZATÍŽENÍ

název	b	h	ρ k[kg/m3]	g _k	γ _g	g _d
	[m]	[m]	[(kg/m2)]	[kN/m2]	[-]	[kN/m2]
C5 - SPORTOVNÍ PLOCHY	1.00	1.000	500	5.000	1.5	7.500
TERASY, TRIBUNY	<i>kN/m</i>					<i>kN/m</i>
zatížení na průvlak	6.50 m (ZŠ)			32.500		48.750
zatížení na průvlak	3.25 m (ZŠ)			16.250		24.375

název	b	h	ρ k[kg/m3]	g _k	γ _g	g _d
	[m]	[m]	[(kg/m2)]	[kN/m2]	[-]	[kN/m2]
H - NEPŘÍSTUPNÉ STŘECHY	1.00	1.000	40	0.400	1.5	0.600
	<i>kN/m</i>					<i>kN/m</i>
zatížení na průvlak	6.50 m (ZŠ)			2.600		3.900
zatížení na průvlak	3.25 m (ZŠ)			1.300		1.950

■ ZATÍŽENÍ

Zatížení sněhem - ČSN EN 1991-1-3

Sněhová oblast		2.00
Charakteristická hodnota zatížení sněhem na zemi (http://www.snehovamapa.cz/)	s_k [kN/m ²]	1.00
Úhel střechy	α [°]	0.00
Tvarový součinitel	μ_1 [-]	0.80
Typ krajiny	Číslo	
Otevřená - rovná bez překážek, nechráněná nebo jen málo chráněná terénem, vyššími stavbami nebo stromy.	1	
Normální - na stavbách nedochází k výraznému přemístění sněhu větrem vlivem okolního terénu nebo jiných staveb.	2	
Chráněná - uvažovaná stavba je výrazně nižší než okolní terén nebo obklopena vysokými stromy nebo vyššími stavbami.	3	
Typ krajiny		2.00
Součinitel expozice	C_e [-]	1.00
Zatížení sněhem na střeše	s_1 [kN/m²]	0.80

zatěžovací šířka

6.500

5.20

3.250

2.60

ZATÍŽENÍ OD NÁVĚJĚ NA STŘEŠE 1.NP

		k vyšší části
šířka sousedícího objektu	b_1 [m]	36.00
šířka počítaného objektu	b_2 [m]	7.55
výškový rozdíl střech	h [m]	6.70
obj. hm. sněhu	γ [kN/m ³]	2.00
délka návěje	l_s [m]	13.40
Tvarový součinitel	μ_w [-]	3.25
	γ^*h/s_k [-]	13.40
	$\mu_{w, max}$ [-]	2.00
Zvažovaný tvarový součinitel	μ_w [-]	2.00
Zatížení sněhem na střeše od návěje	s_2 [kN/m²]	2.00
- poradnice na konci střechy		1.13

■ ZATÍŽENÍ

ZATÍŽENÍ OD NÁVĚJĚ NA STŘEŠE 2.NP		
		k vyšší části
šířka sousedícího objektu	b_1 [m]	36.00
šířka počítaného objektu	b_2 [m]	8.90
výškový rozdíl střech	h [m]	2.82
obj. hm. sněhu	γ [kN/m ³]	2.00
délka návěje	l_s [m]	5.64
Tvarový součinitel	μ_w [-]	7.96
	γ^*h/sk [-]	5.64
	$\mu_{w, max}$ [-]	2.00
Zvažovaný tvarový součinitel	μ_w [-]	2.00
Zatížení sněhem na střeše od návěje	s_2 [kN/m²]	2.00
- pořadnice na konci střechy		3.16

ZATÍŽENÍ OD NÁVĚJĚ PŘI ATICE		
		k vyšší části
šířka sousedícího objektu	b_1 [m]	36
šířka počítaného objektu	b_2 [m]	0.2
výškový rozdíl střech	h [m]	0.85
obj. hm. sněhu	γ [kN/m ³]	2
uvažovaná délka návěje	l_s [m]	1.7
délka návěje	l_s [m]	5
Tvarový součinitel	μ_w [-]	21.294
	γ^*h/sk [-]	2.125
	$\mu_{w, max}$ [-]	2.000
Zvažovaný tvarový součinitel	μ_w [-]	2.000
Zatížení sněhem na střeše od návěje	s_2 [kN/m²]	2.000

- náhradní liniové zatížení na ztužidlo od navátého sněhu u atiky

■ ZATÍŽENÍ

ZATÍŽENÍ VĚTREM - směr X

kategorie terénu III. plocha s vegeací nebo budovami

$z_o =$	0.30 m	$c_o =$	1.00 orografie	zat.š.=	6.5 m
$z_{min} =$	5.00 m	$z_{o,II} =$	0.05 m	$h =$	10.2 m
základní rychlost větru v_b		$v_b =$	25 m/s	$d =$	45.8 m
výška objektu po hřeben		$z =$	10.20 m	$b =$	66 m
$k_r = 0,19(z_o/z_{o,II})^{0,07}$	teren	$k_r =$	0.22	$e =$	20.4 m
$c_r = k_r \cdot \ln(z/z_o)$	drsnost	$c_r =$	0.76	$k_l =$	1
$v_m(z) = c_r(z) \cdot c_o(z) \cdot v_b$		$v_m(z) =$	19 m/s	$\rho =$	1.25 kg/m ³
$l_v(z) = k_l / (c_o(z) \cdot \ln(z/z_o))$		$l_v(z) =$	0.28	střední rychlost větru	
$q_p(z) = (1 + 7l_v(z)) \cdot 0,5 \cdot \rho \cdot v_m^2(z)$		$q_p(z) =$	672.69 N/m ²	tlak větru	

název	q_b	konstanta	c_{pe}	q	γ_Q	q_d	q	q_d
A/stěna	[kN/m ²]		$A > 10m^2$	[kN/m ²]		[kN/m ²]	[kN/m]	[kN/m]
návětrná D	0.67	1	0.70	0.47	1.5	0.71	3.06	4.59
závětrná E	0.67	1	-0.30	-0.20	1.5	-0.30	-1.31	-1.97

■ ZATÍŽENÍ

vítr na podélných stěnách rovnoběžných s hlavním směrem větru

A	B	C
$C_{pe,10}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,10}$
-1.2	-0.8	-0.5

zat.š.= 6.0 m

název	q_b	délka	c_{pe}	q	γ_Q	q_d	q	q_d
stěna	[kN/m ²]	[m]	$A > 10m^2$	[kN/m ²]		[kN/m ²]	[kN/m]	[kN/m]
A	0.67	4.08	-1.20	-0.81	1.5	-1.21	-4.84	-7.27
B	0.67	16.32	-0.80	-0.54	1.5	-0.81	-3.23	-4.84
C	0.67	25.4	-0.50	-0.34	1.5	-0.50	-2.02	-3.03

■ ZATÍŽENÍ

ZATÍŽENÍ VĚTREM - směr X

kategorie terénu III. plocha s vegeací nebo budovami

z ₀ =	0.30 m	c ₀ =	1.00 orografie	zat.š.=	6.0 m
z _{min} =	5.00 m	z _{0,II} =	0.05 m	h=	10.2 m
základní rychlost větru v _b		v _b =	25 m/s	d=	66.0 m
výška objektu po hřeben		z=	10.20 m	b=	45.8 m
k _r =0,19(z ₀ /z _{0,II}) ^{0,07} teren		k _r =	0.22	e=	20.4 m
c _r =k _r *ln(z/z ₀) drsnost		c _r =	0.76	k _l =	1
v _m (z)=c _r (z)*c ₀ (z)*v _b		v _m (z)=	19 m/s	ρ=	1.25 kg/m ³
l _v (z)=k _l /(c ₀ (z)*ln(z/z ₀))		l _v (z)=	0.28		
q _p (z)=(1+7l _v (z))*0,5*ρ*v _m ² (z)		q _p (z)=	672.69 N/m ²		
				střední rychlost větru	
				tlak větru	

název	q _b	konstanta	c _{pe}	q	γ _Q	q _d	q	q _d
A/stěna	[kN/m ²]		A>10m ²	[kN/m ²]		[kN/m ²]	[kN/m]	[kN/m]
návětrná D	0.67	1	0.69	0.46	1.5	0.69	2.77	4.16
závětrná E	0.67	1	-0.27	-0.18	1.5	-0.28	-1.11	-1.66

■ ZATÍŽENÍ

vítr na podélných stěnách rovnoběžných s hlavním směrem větru

A	B	C
C _{pe,10}	C _{pe,10}	C _{pe,10}
-1.2	-0.8	-0.5

zat.š.= 6.5 m

název	q _b	délka	c _{pe}	q	γ _Q	q _d	q	q _d
stěna	[kN/m ²]	[m]	A>10m ²	[kN/m ²]		[kN/m ²]	[kN/m]	[kN/m]
A	0.67	4.08	-1.20	-0.81	1.5	-1.21	-5.25	-7.87
B	0.67	16.32	-0.80	-0.54	1.5	-0.81	-3.50	-5.25
C	0.67	45.6	-0.50	-0.34	1.5	-0.50	-2.19	-3.28

■ ZATÍŽENÍ

ZATÍŽENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ ZEMINOU

výška zasypané stěny $h=$ **1.200 m**

parametry zeminy

Úhel vnitřního tření zeminy $\varphi=$ **24 °**

Objemová hmotnost zeminy $\rho=$ **1900 kg/m³**

boční tlak v klidu

součinitel klidového tlaku $k_0=1-\sin\varphi$ $k_0=$ **0.593**

vodorovné přetížení

$f=$ **2.500 kN/m²**

zatížení trojúhelníkového rozložení

$\sigma_0=$ **13.53 kN/m²**

$\sigma_f=$ **1.48 kN/m²**

náhradní zatíže $f=$ **9.01 kN/m**

ZATÍŽENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ ZEMINOU

výška zasypané stěny $h=$ **0.400 m**

parametry zeminy

Úhel vnitřního tření zeminy $\varphi=$ **24 °**

Objemová hmotnost zeminy $\rho=$ **1900 kg/m³**

boční tlak v klidu

součinitel klidového tlaku $k_0=1-\sin\varphi$ $k_0=$ **0.593**

vodorovné přetížení

$f=$ **2.500 kN/m²**

zatížení trojúhelníkového rozložení

$\sigma_0=$ **4.51 kN/m²**

$\sigma_f=$ **1.48 kN/m²**

náhradní zatíže $f=$ **1.20 kN/m**

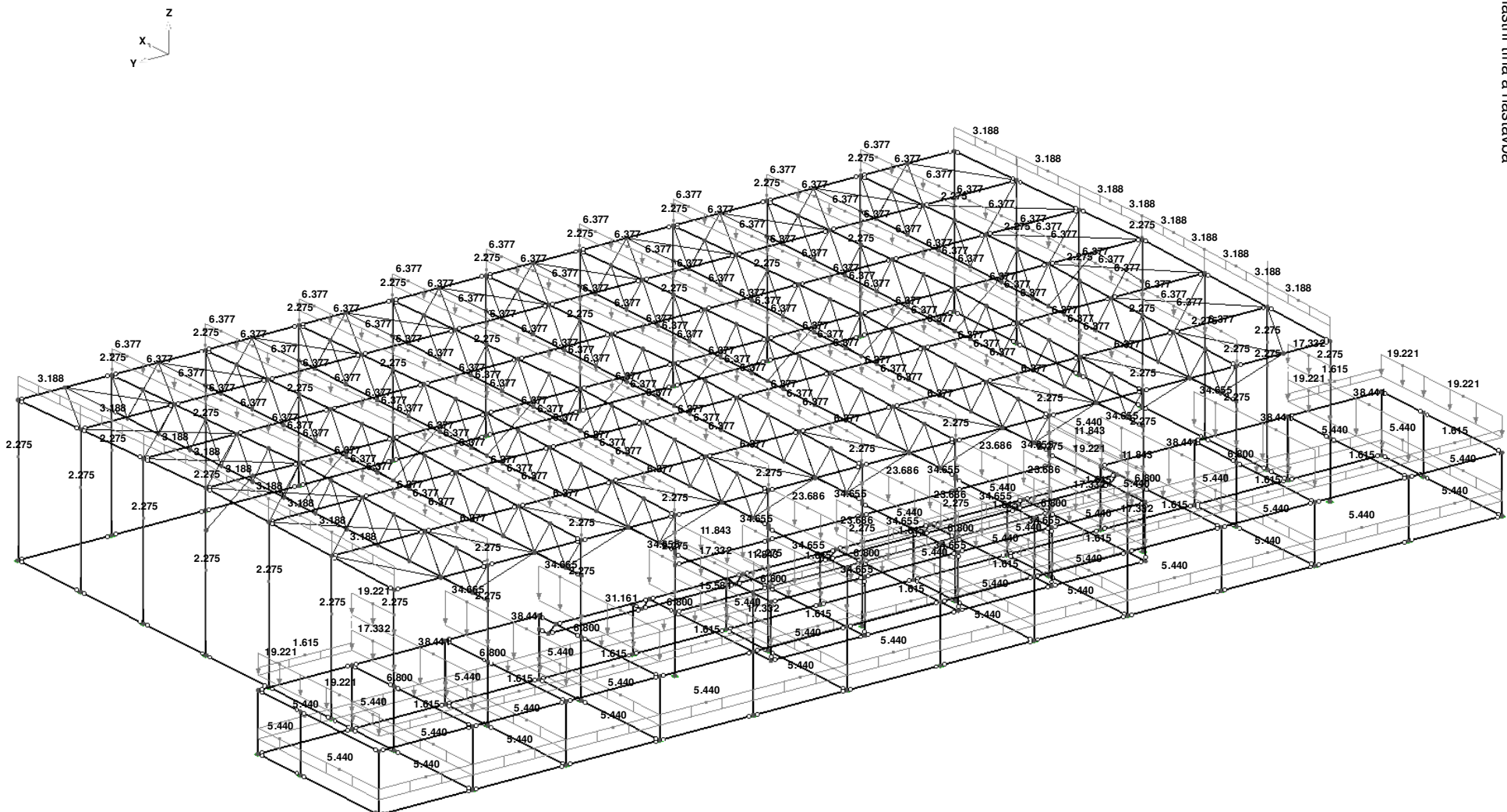
ZS1

Vlastní tíha a nástavba

■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

ZS1

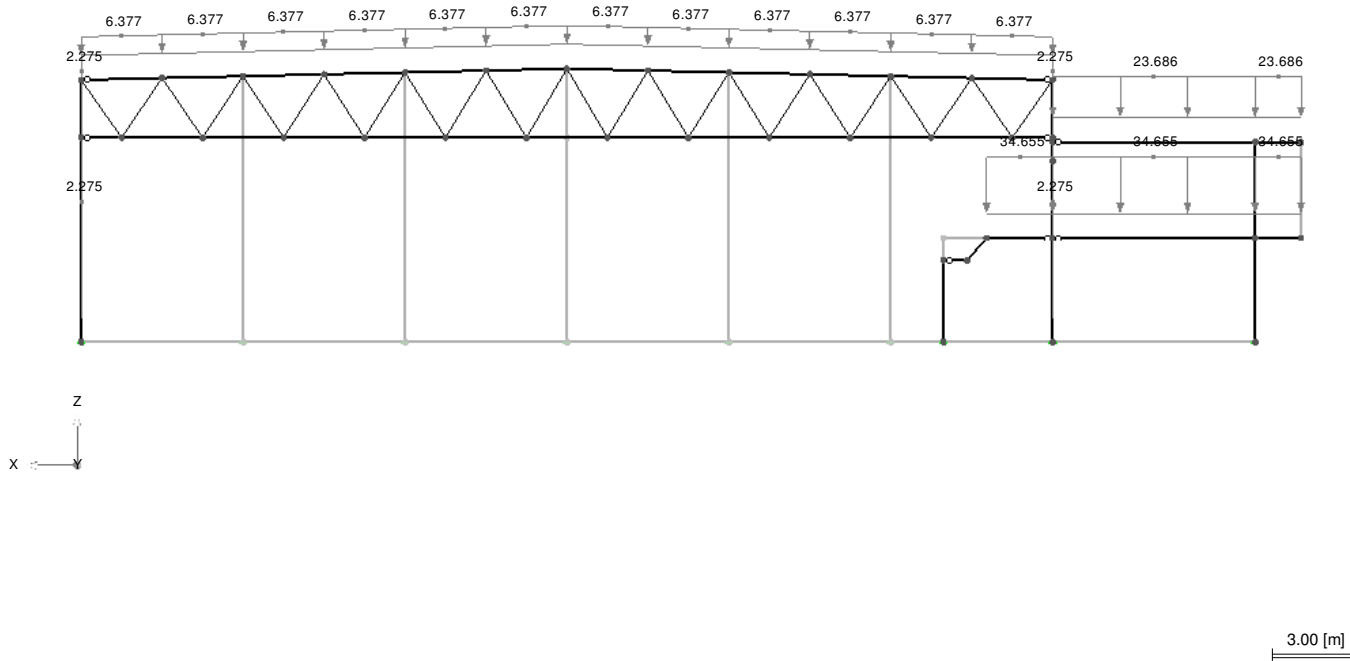
č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení		
							Symbol	Hodnota	Jednotky
1	Pruty	6,10,247,494, 536,676-678	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
2	Pruty	14,15,298,497, 537,708-710	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
3	Pruty	17,18,355,500, 538,740-742	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
4	Pruty	20,21,367,503, 539,772-774	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
5	Pruty	23,24,379,506, 540,804-806	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
6	Pruty	30,31,391,509, 621,836-838	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
7	Pruty	33,34,403,512, 623,868-870	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
8	Pruty	36,37,415,515, 625,900-902	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
9	Pruty	2,246,493,495, 661-663	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
10	Pruty	1,5,9,299,304, 305,307,543,544	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.188	kN/m
11	Pruty	318	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-31.161	kN/m
12	Pruty	553,554	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-19.221	kN/m
13	Pruty	3,7,11,278,297, 301,303,541,542	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.188	kN/m
14	Pruty	584-586,589-59	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-23.686	kN/m
15	Pruty	583,587,588,595	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-11.843	kN/m
16	Pruty	326,330,334, 556-558,603, 606,609,612,615	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-34.655	kN/m
17	Pruty	319	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-34.665	kN/m
18	Pruty	311,338,562	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-17.332	kN/m
19	Pruty	322	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-15.581	kN/m
20	Pruty	322,555	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-17.332	kN/m
21	Pruty	314	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-38.441	kN/m
22	Pruty	310	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-38.441	kN/m
23	Pruty	551,552	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-19.221	kN/m
24	Pruty	342,346,350	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-38.441	kN/m
25	Pruty	351	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-19.221	kN/m
26	Pruty	338	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-19.221	kN/m
27	Pruty	347	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-34.655	kN/m
28	Pruty	343	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-34.655	kN/m
29	Pruty	351	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-17.332	kN/m
30	Pruty	315	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-34.665	kN/m
31	Pruty	311	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-19.221	kN/m
32	Pruty	13,257,496,498, 693-695	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
33	Pruty	16,354,499,501, 725-727	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
34	Pruty	19,366,502,504, 757-759	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
35	Pruty	22,378,505,507, 789-791	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
36	Pruty	25,390,508,510, 821-823	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
37	Pruty	32,402,511,513, 853-855	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
38	Pruty	35,414,514,516, 885-887	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
39	Pruty	8,12,427,518, 627,932-934	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
40	Pruty	4,426,517,519, 917-919	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.377	kN/m
41	Pruty	559-561,563- 567,572-577, 592-594,596	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-1.615	kN/m
42	Pruty	26-29,39,40,55- 58,84-87,113- 116,142-145, 171-174,200- 203,229-232, 258-261,279- 285,290-296	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-2.275	kN/m
43	Pruty	280	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-2.275	kN/m
44	Pruty	338,561-563, 631,632,1057- 1074,1125-1138	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.440	kN/m
45	Pruty	1075-1084	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-6.800	kN/m



■ ZS1: VLASTNÍ TÍHA A NÁSTAVBA

ZS1: Vlastní tíha a nástavba

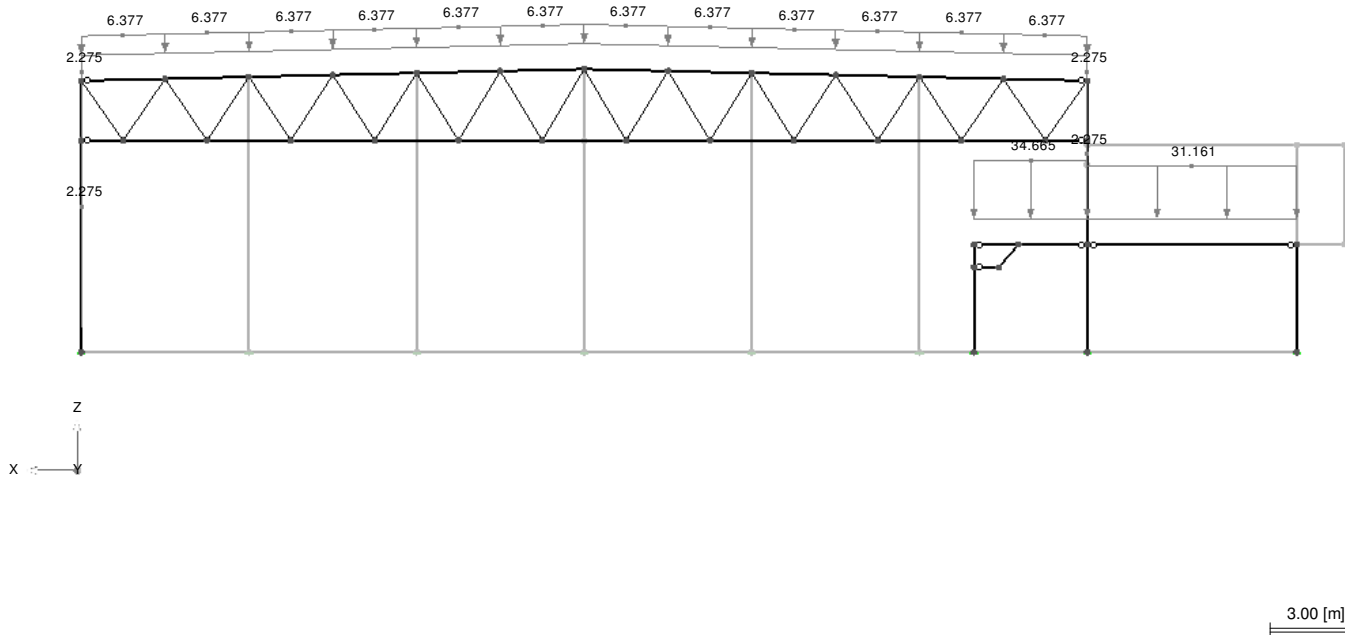
Proti směru osy Y



■ ZS1: VLASTNÍ TÍHA A NÁSTAVBA

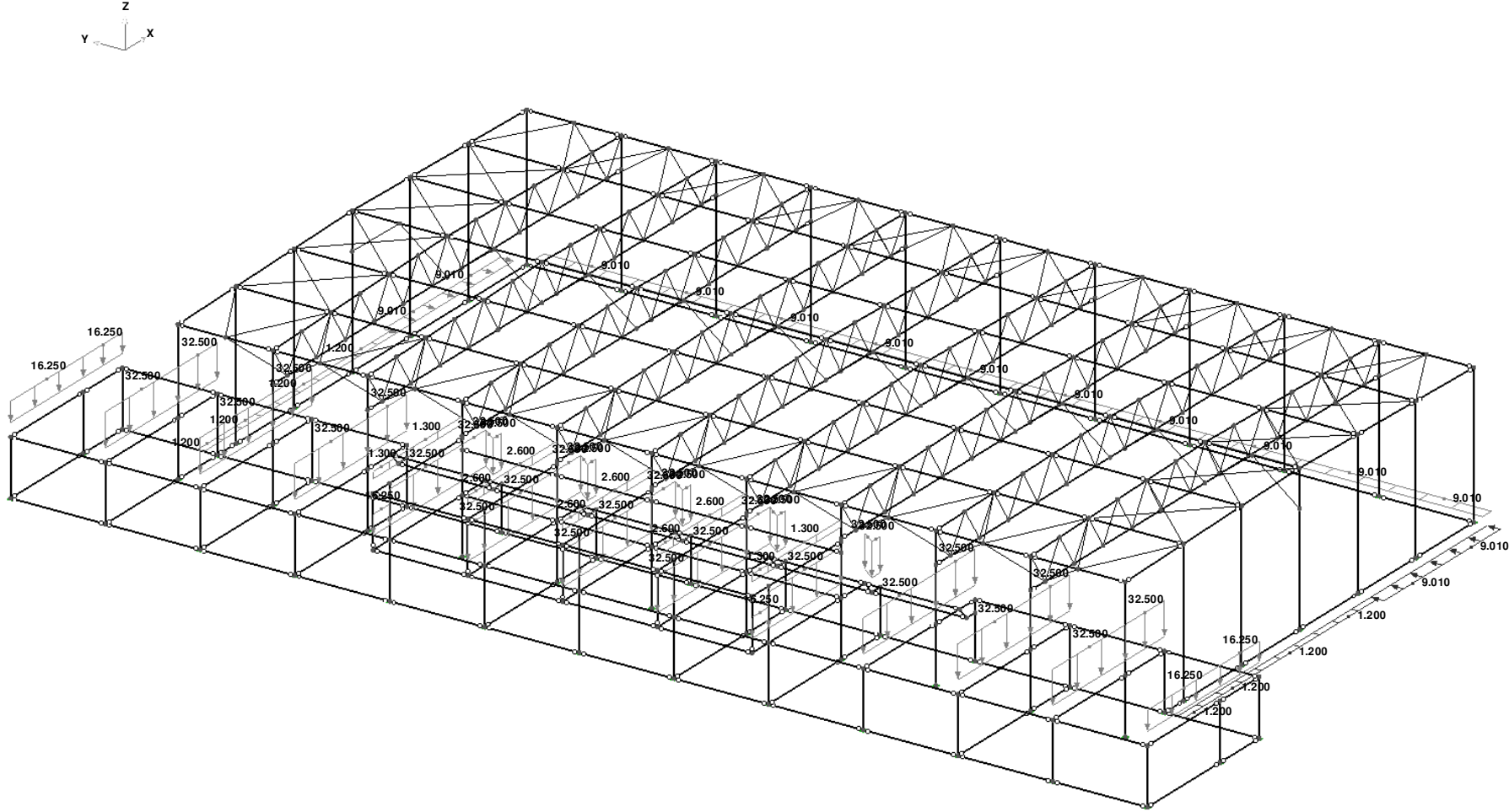
ZS1: Vlastní tíha a nástavba

Proti směru osy Y



■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

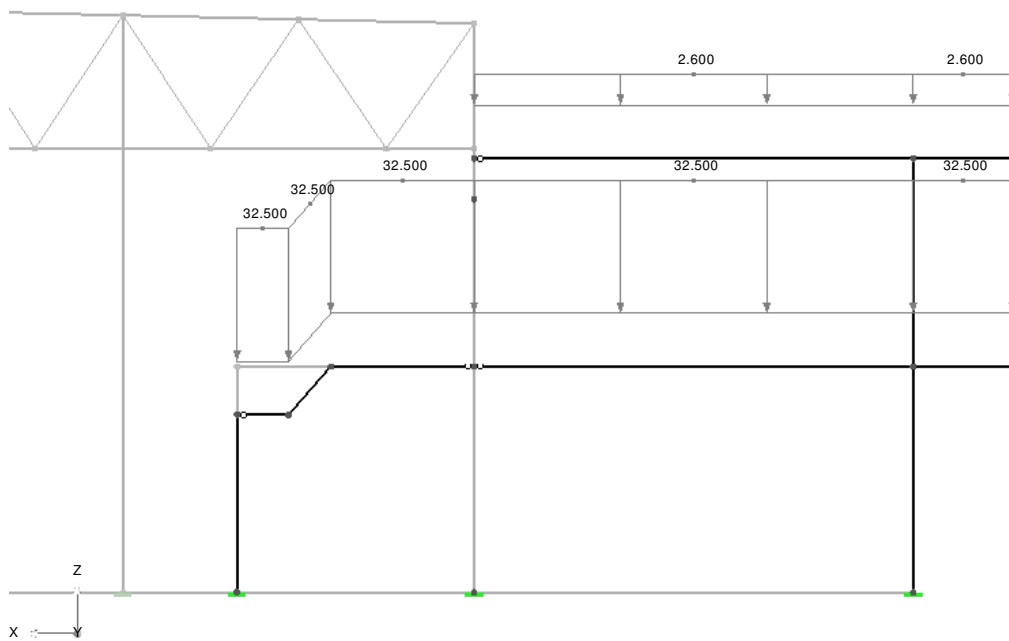
č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení		
							Symbol	Hodnota	Jednotky
1	Pruty	310,311,314, 315,318,319, 322,326,330, 334,338,342, 343,346,347, 350,351,556- 558,601-614	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-32.500	kN/m
2	Pruty	551-554	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-16.250	kN/m
3	Pruty	555,562	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-16.250	kN/m
4	Pruty	584-586,589-59	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-2.600	kN/m
5	Pruty	583,587,588,595	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-1.300	kN/m
6	Pruty	1035-1044	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-9.010	kN/m
7	Pruty	1045,1046	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	9.010	kN/m
8	Pruty	1051,1052	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-9.010	kN/m
9	Pruty	1053-1056	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.200	kN/m
10	Pruty	1047-1050	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.200	kN/m



■ ZS2: UŽITNÉ ZATÍŽENÍ

ZS2: Užitné zatížení

Proti směru osy Y

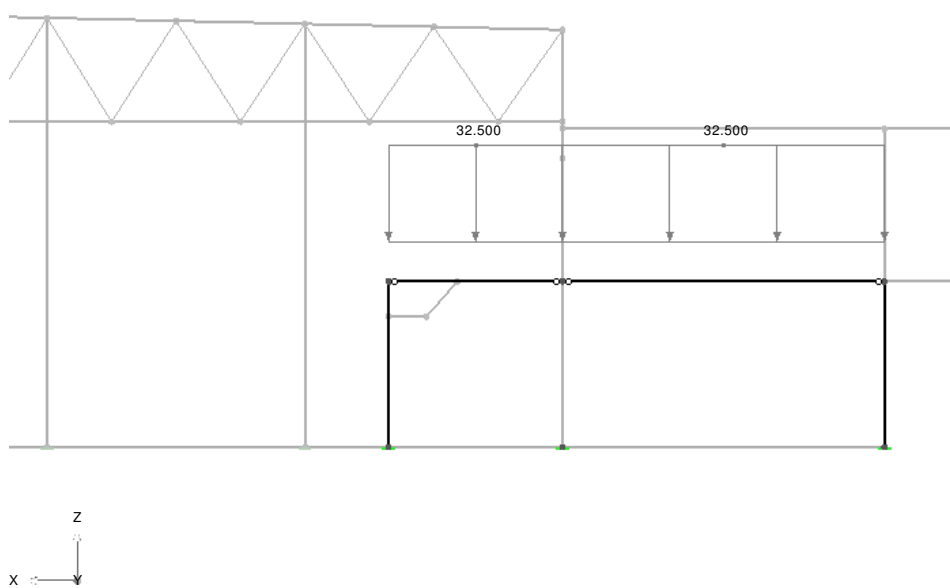


3.00 [m]

■ ZS2: UŽITNÉ ZATÍŽENÍ

ZS2: Užitné zatížení

Proti směru osy Y



3.00 [m]

■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení			Na celou délku
							Symbol	Hodnota	Jednotky	
1	Pruty	6,10,247,494, 536,589-591, 676-678	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
2	Pruty	14,15,298,497, 537,708-710	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
3	Pruty	17,18,355,500, 538,740-742	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
4	Pruty	20,21,367,503, 539,772-774	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
5	Pruty	23,24,379,506, 540,804-806	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
6	Pruty	30,31,391,509, 621,836-838	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
7	Pruty	33,34,403,512, 623,868-870	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
8	Pruty	36,37,415,515, 625,900-902	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
9	Pruty	2,246,493,495, 661-663	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
10	Pruty	1,3,5,7,9,11, 278,297,299, 301,303-305, 307,541-544, 551-554,588, 595	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-2.600	kN/m	<input type="checkbox"/>
11	Pruty	310,314,318, 322,338,342, 346,350	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-7.320	kN/m	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Pruty	311	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p ₂	-13.0	kN/m	<input type="checkbox"/>
13	Pruty	351	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-13.0	kN/m	<input type="checkbox"/>
14	Pruty	584	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-13.0	kN/m	
							A	1.860	m	
							B	7.500	m	
15	Pruty	584	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-5.200	kN/m	
							A	0.000	m	
							B	1.860	m	
16	Pruty	585	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-13.0	kN/m	
							A	1.860	m	
							B	7.500	m	
17	Pruty	585	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-5.200	kN/m	
							A	0.000	m	
							B	1.860	m	
18	Pruty	586	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-13.0	kN/m	
							A	1.860	m	
							B	7.500	m	
19	Pruty	586	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-5.200	kN/m	
							A	0.000	m	
							B	1.860	m	
20	Pruty	587	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-2.600	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-6.500	kN/m	
							A	1.860	m	
							B	7.500	m	
21	Pruty	587	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-2.600	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-2.600	kN/m	
							A	0.000	m	
							B	1.860	m	
22	Pruty	583	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-2.600	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-6.500	kN/m	
							A	1.860	m	
							B	7.500	m	
23	Pruty	583	Síla	Lichoběžn.	ZL	Skutečná d.	p ₁	-2.600	kN/m	<input type="checkbox"/>
							p ₂	-2.600	kN/m	
							A	0.000	m	
							B	1.860	m	
24	Pruty	13,257,496, 498,693-695	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
25	Pruty	16,354,499, 501,725-727	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
26	Pruty	19,366,502, 504,757-759	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
27	Pruty	22,378,505, 507,789-791	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
28	Pruty	25,390,508, 510,821-823	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
29	Pruty	32,402,511, 513,853-855	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
30	Pruty	35,414,514, 516,885-887	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>

ZS3
Sníh

ZATÍŽENÍ NA PRUT

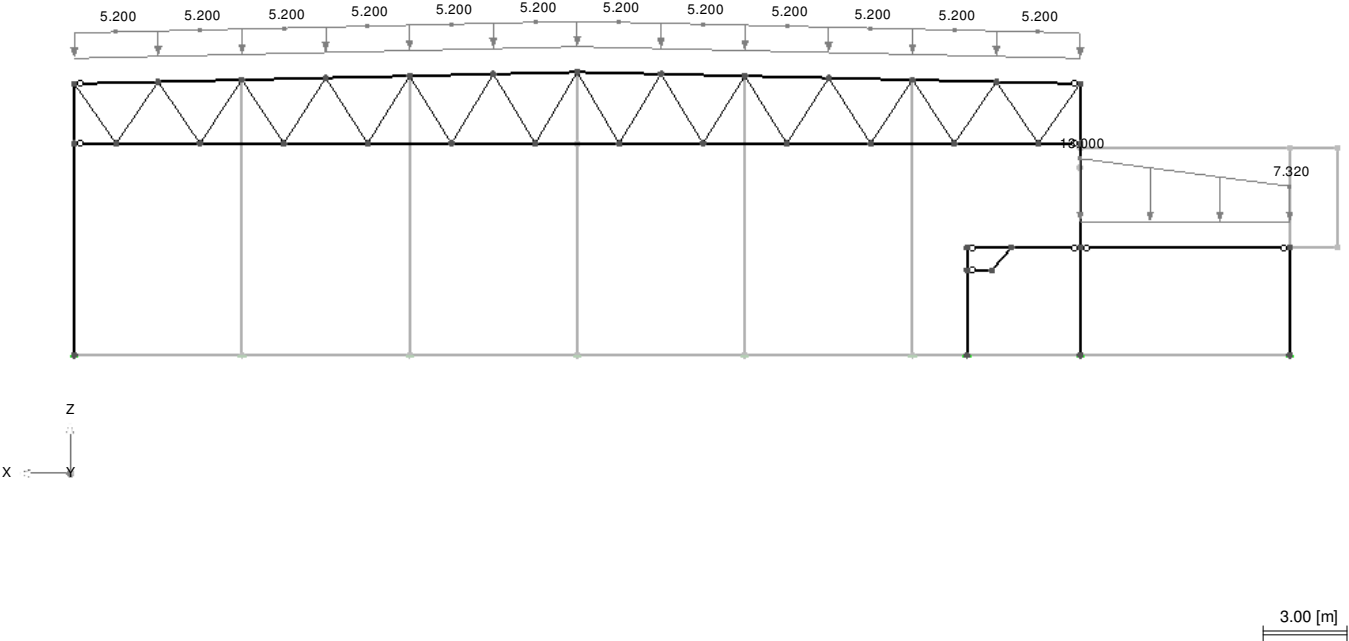
ZS3

č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení			Na celou délku
							Symbol	Hodnota	Jednotky	
31	Pruty	8,12,427,518, 627,932-934	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
32	Pruty	4,426,517,519, 917-919	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-5.200	kN/m	<input type="checkbox"/>
33	Pruty	304	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>
34	Pruty	270-277,287, 289	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>
35	Pruty	262-269,286, 288	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>
36	Pruty	564-567,572- 575,592-594, 596	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>
37	Pruty	576,577	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>
38	Pruty	1,5,9,299,305, 307,543,544	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>
39	Pruty	3,7,11,278,297 301,303,541, 542	Síla	Konstant.	ZL	Skutečná d.	p	-3.000	kN/m	<input type="checkbox"/>

ZS3: SNÍH

ZS3: Sníh

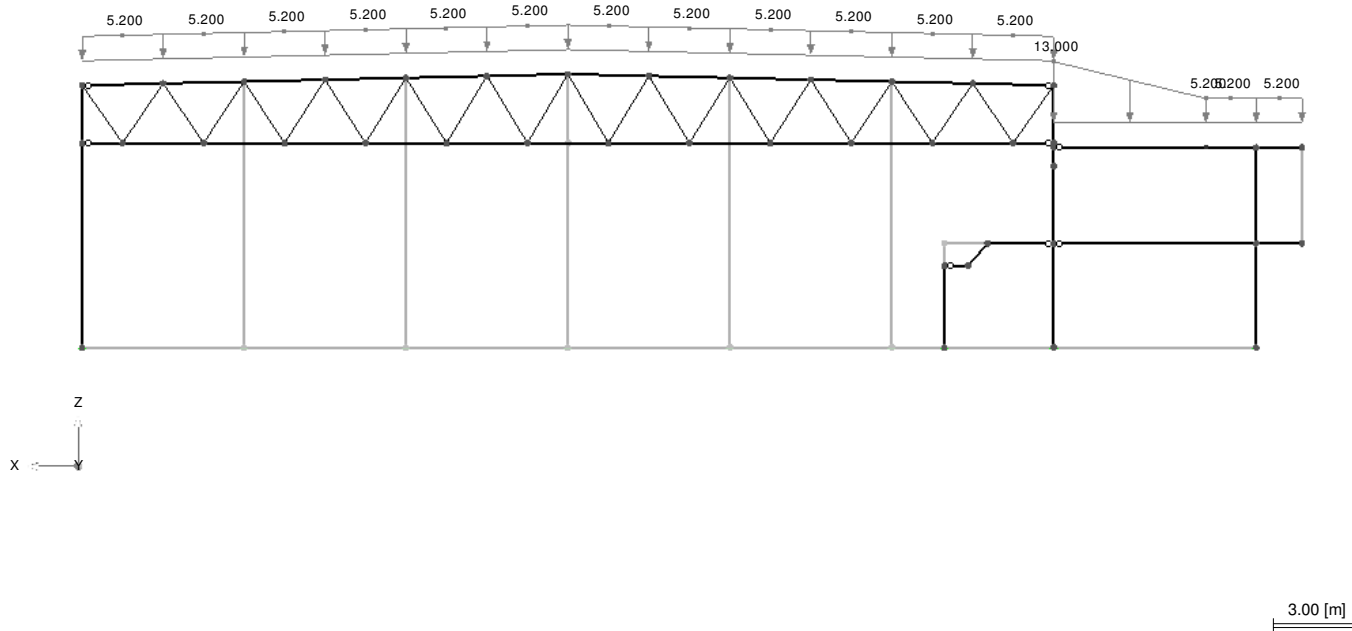
Proti směru osy Y

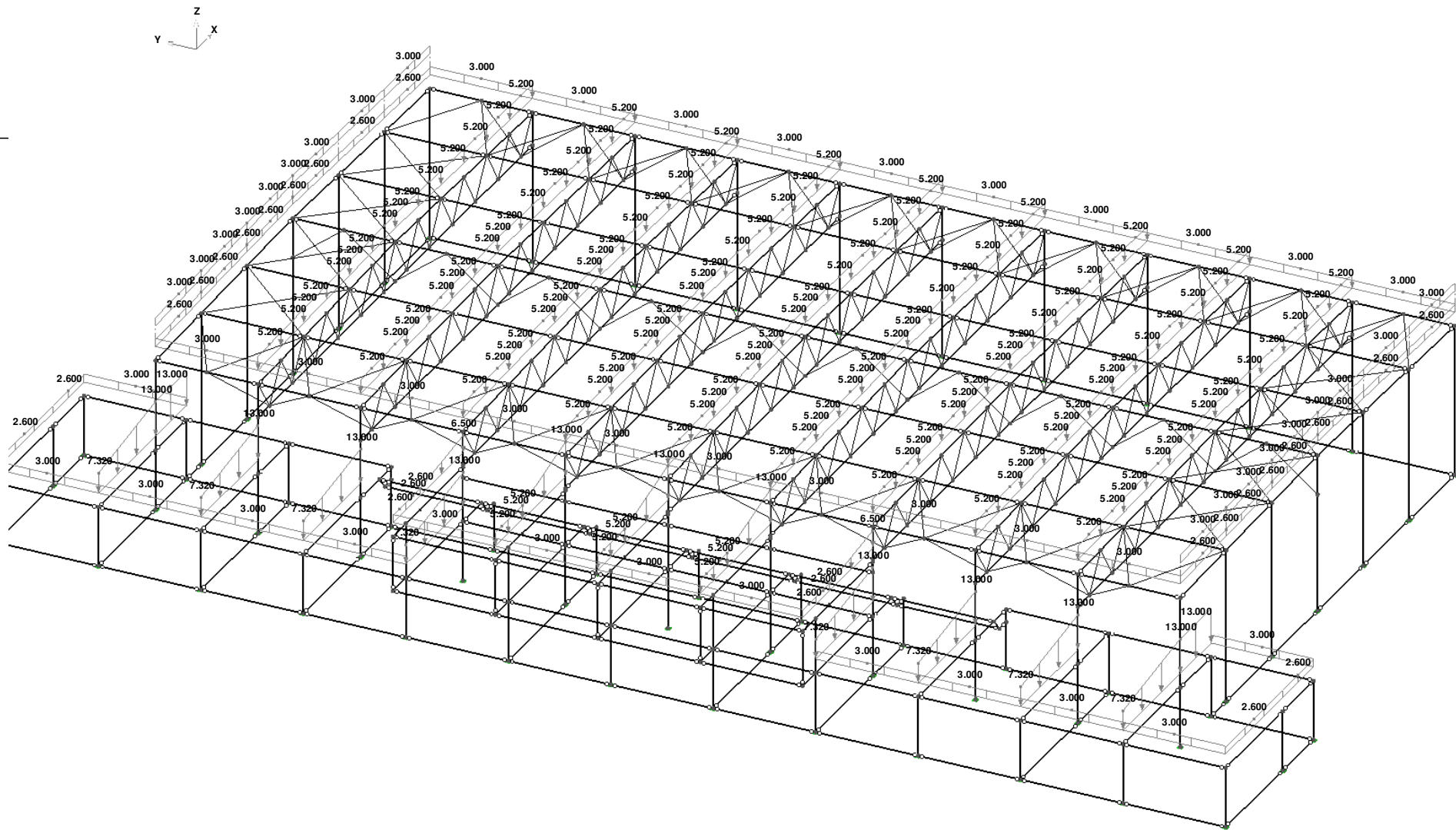


ZS3: Sníh

■ ZS3: SNÍH

Proti směru osy Y





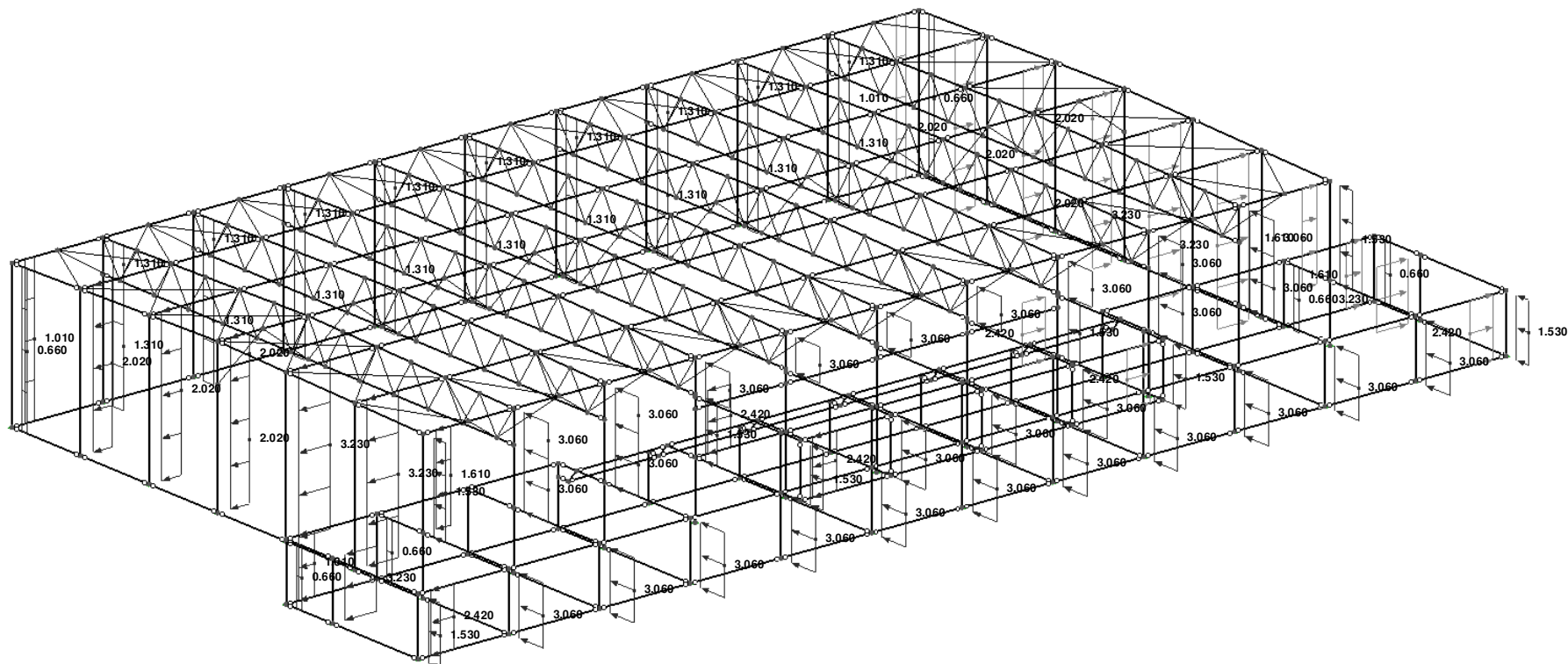
■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení		
							Symbol	Hodnota	Jednotky
1	Pruty	26,27,55,56,84, 113,142,171, 200,229,230, 258,259,308, 312,316,320, 324,328,332, 336,340,344,348	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	3.060	kN/m
2	Pruty	85,201,279,283, 545,547	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.530	kN/m
3	Pruty	969,970	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	3.060	kN/m
4	Pruty	281,285,309, 349,546,548	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	0.660	kN/m
5	Pruty	28,29,57,58,86, 87,115,116,144, 145,173,174, 202,203,231, 232,260,261	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.310	kN/m
6	Pruty	40,291,293,295	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.020	kN/m
7	Pruty	281	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.010	kN/m
8	Pruty	280,282,549	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-3.230	kN/m
9	Pruty	279,546	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.610	kN/m
10	Pruty	85,545	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.420	kN/m
11	Pruty	201,547	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.420	kN/m
12	Pruty	283,548	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.610	kN/m
13	Pruty	284,290,550	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	3.230	kN/m
14	Pruty	39,292,294,296	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.020	kN/m
15	Pruty	285	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.010	kN/m
16	Pruty	968	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	3.060	kN/m
17	Pruty	967	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.530	kN/m
18	Pruty	967	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.420	kN/m
19	Pruty	971	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.530	kN/m
20	Pruty	971	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.420	kN/m

ZS4: Vitr v +X

■ ZS4: VITR v +X

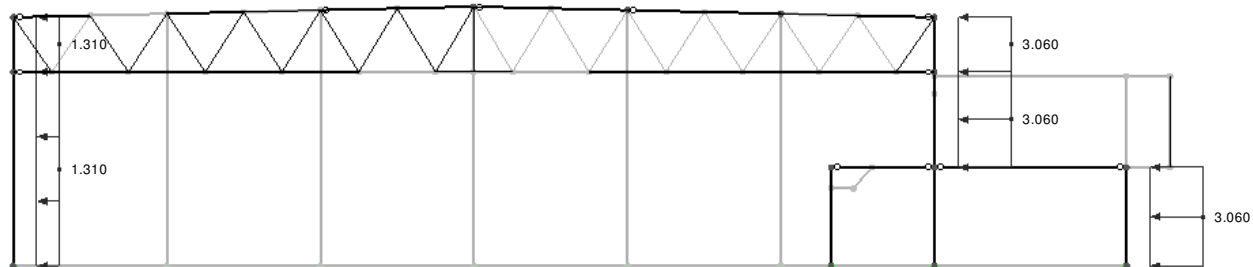
Izometrie



ZS4: Vítr v +X

■ ZS4: VÍTR V +X

Proti směru osy Y

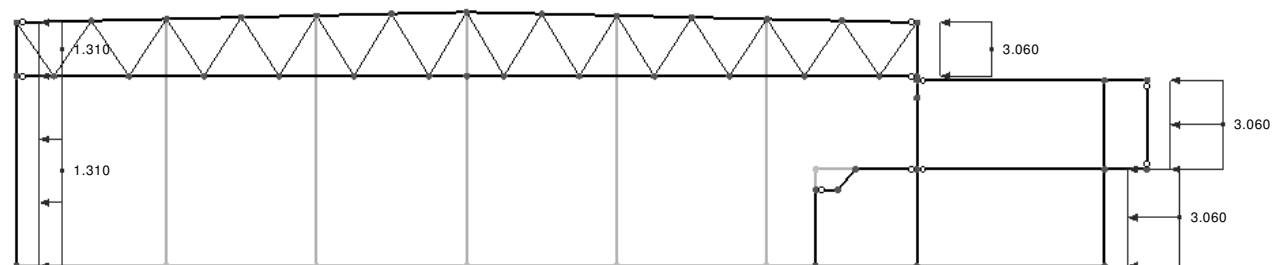


3.00 [m]

ZS4: Vítr v +X

■ ZS4: VÍTR V +X

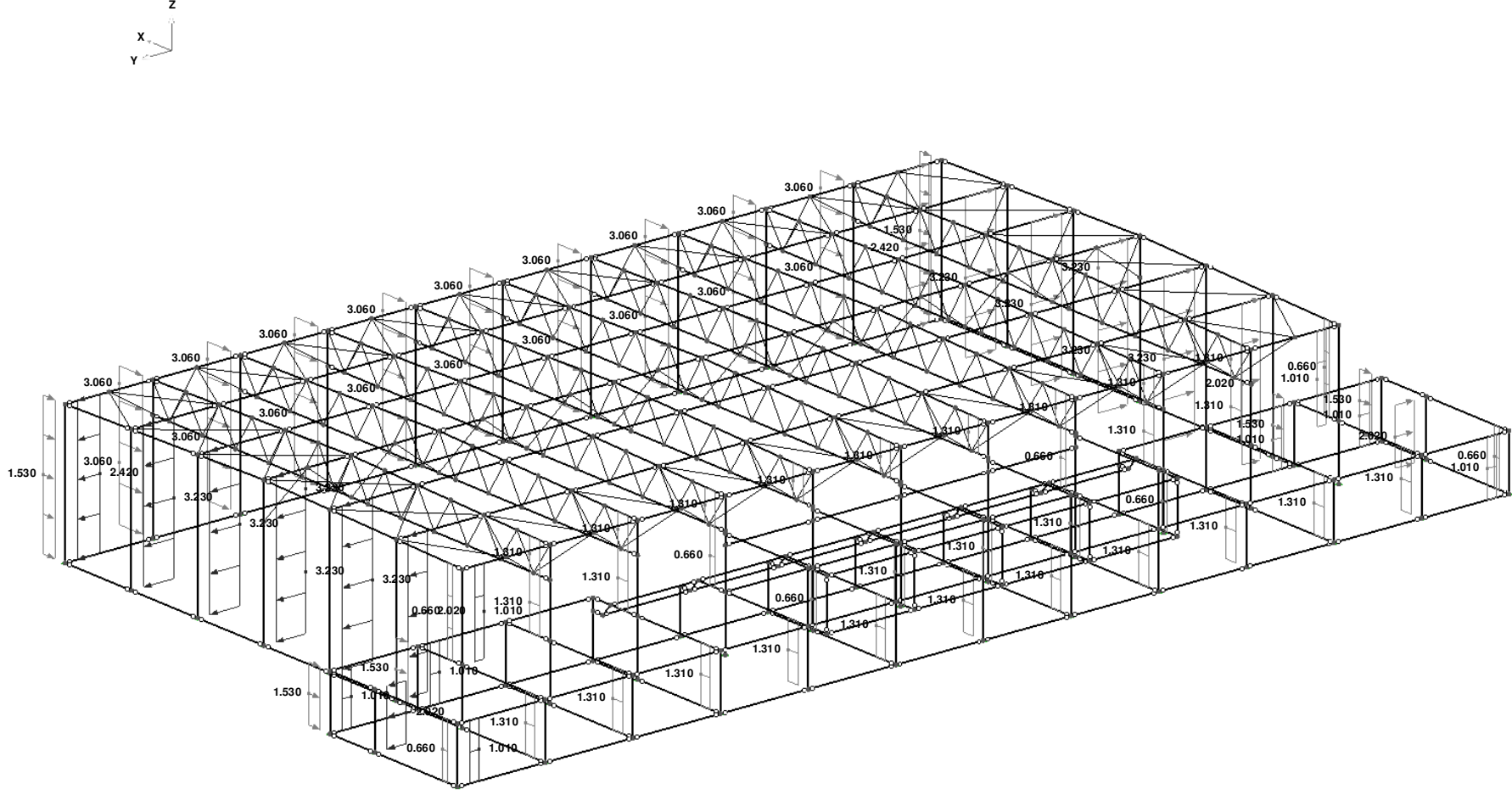
Proti směru osy Y

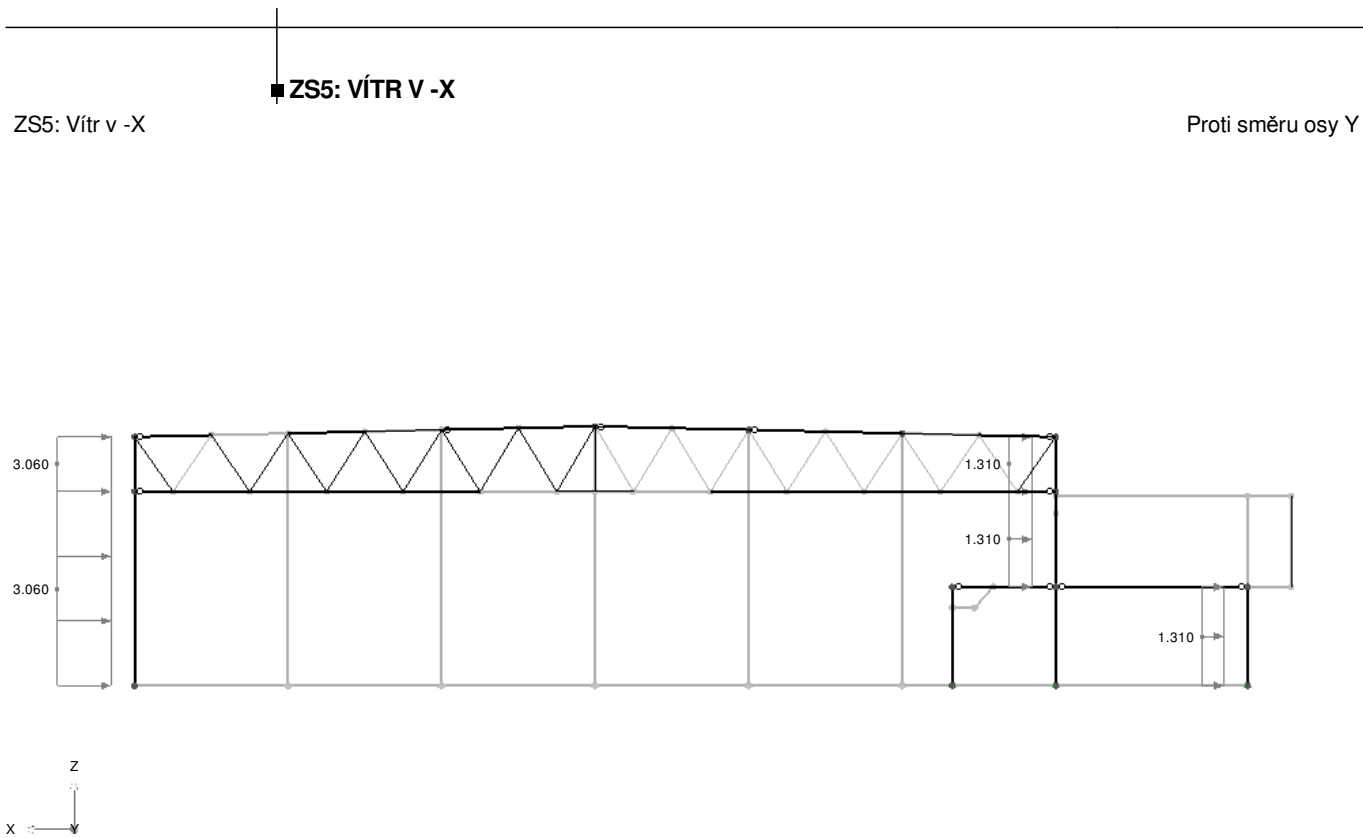


5.00 [m]

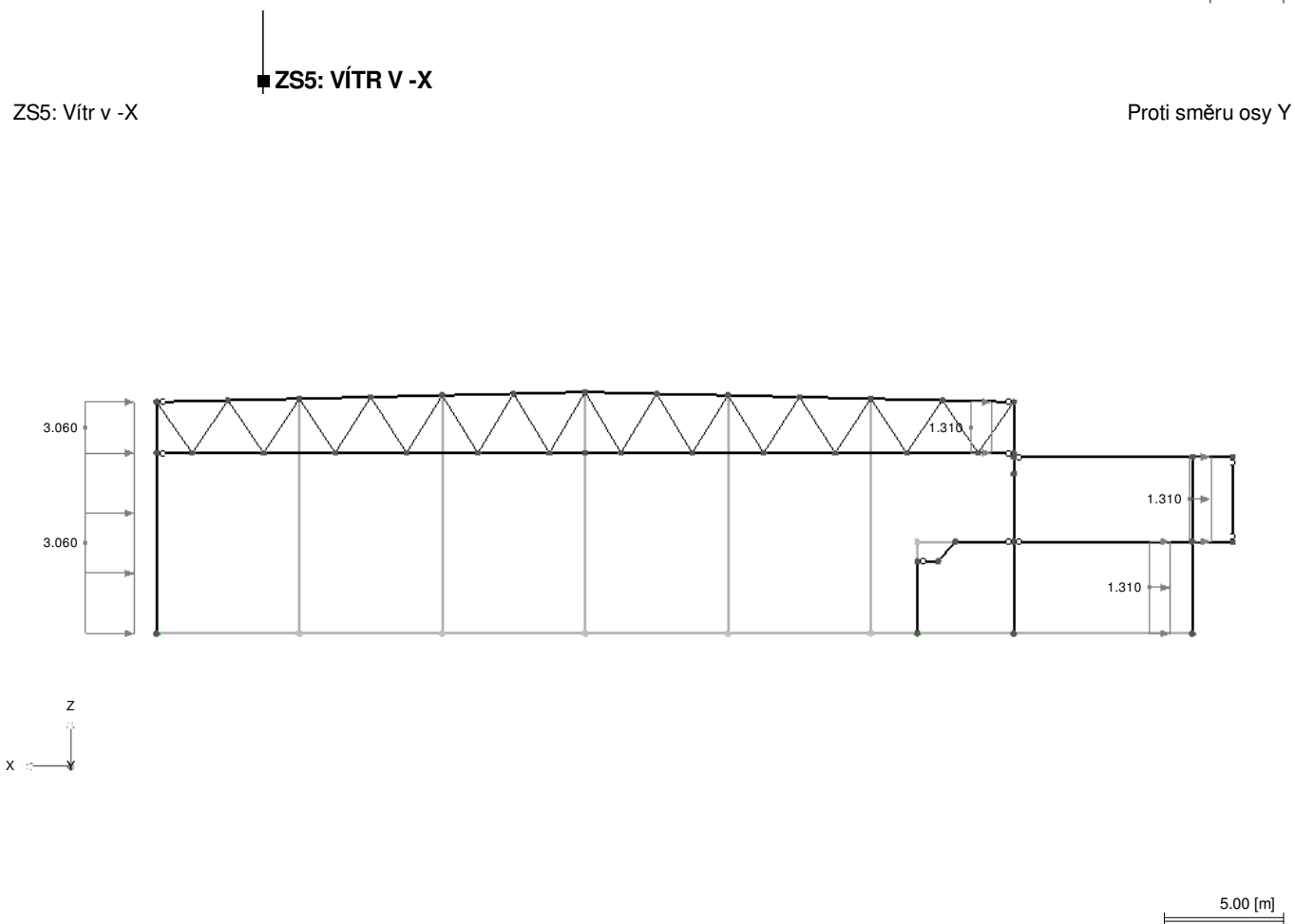
■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení		
							Symbol	Hodnota	Jednotky
1	Pruty	28,29,57,58,86, 87,115,116,144, 145,173,174, 202,203,231, 232,260,261	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-3.060	kN/m
2	Pruty	281,285,309, 349,546,548	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-1.530	kN/m
3	Pruty	85,201,279,283, 545,547	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-0.660	kN/m
4	Pruty	26,27,55,56,84, 113,142,171, 200,229,230, 258,259,308, 312,316,320, 324,328,332, 336,340,344,348	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-1.310	kN/m
5	Pruty	285	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.420	kN/m
6	Pruty	281	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.420	kN/m
7	Pruty	40,282,291,293, 295	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-3.230	kN/m
8	Pruty	39,290,292,294, 296	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	3.230	kN/m
9	Pruty	283,309,547,548	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.010	kN/m
10	Pruty	284,550	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.020	kN/m
11	Pruty	280,549	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.020	kN/m
12	Pruty	279,349,545,546	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.010	kN/m
13	Pruty	967,971	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-0.660	kN/m
14	Pruty	968-970	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-1.310	kN/m





3.00 [m]



5.00 [m]

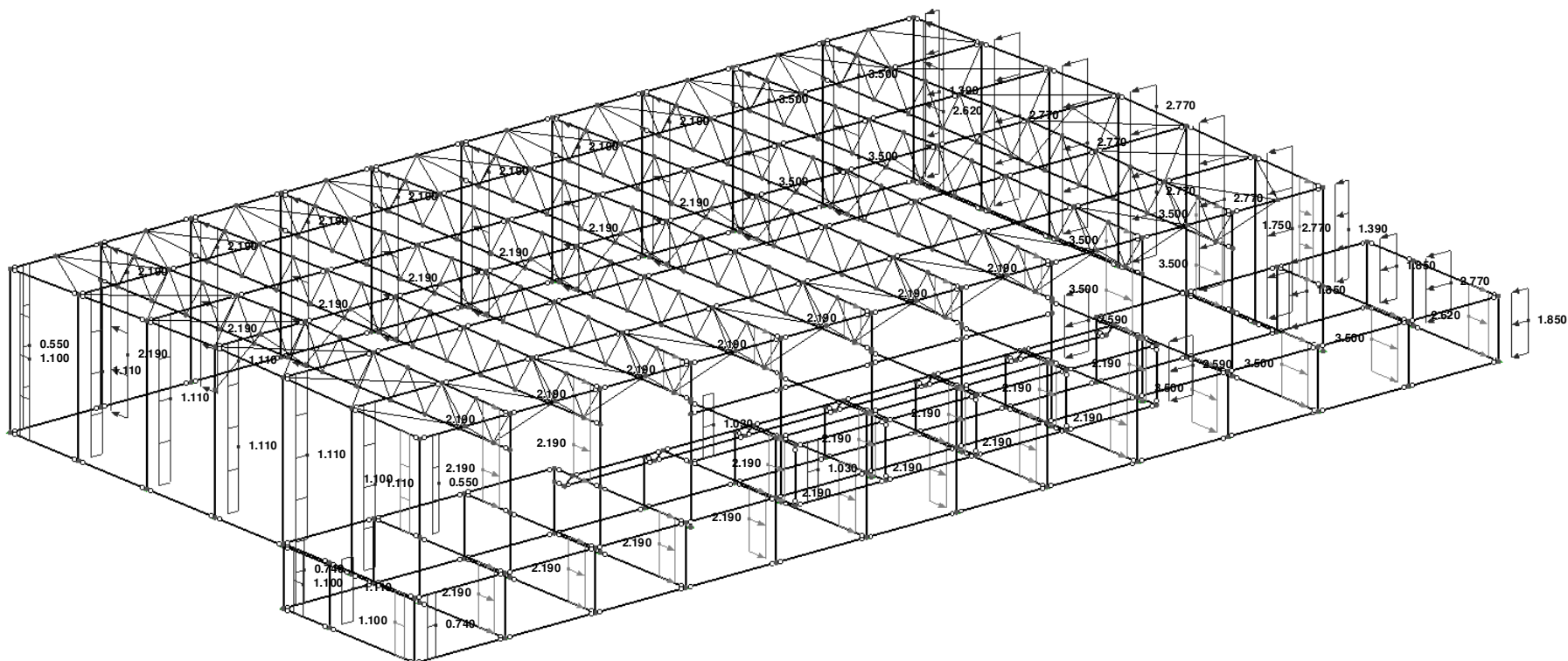
■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení		
							Symbol	Hodnota	Jednotky
1	Pruty	40,280,282,291, 293,295,549	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.770	kN/m
2	Pruty	279,281	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.390	kN/m
3	Pruty	283,285	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	0.550	kN/m
4	Pruty	39,284,290,292, 294,296,550	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.110	kN/m
5	Pruty	349,545,546	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.850	kN/m
6	Pruty	547,548	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	0.740	kN/m
7	Pruty	85	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.590	kN/m
8	Pruty	201	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.030	kN/m
9	Pruty	281	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	2.620	kN/m
10	Pruty	545	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-2.620	kN/m
11	Pruty	29,58	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	3.500	kN/m
12	Pruty	340,344,348	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-3.500	kN/m
13	Pruty	86,87,115,116, 144,145,173, 174,202,203, 231,232,260,261	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	2.190	kN/m
14	Pruty	84,113,142,171, 200,229,230, 258,259,308, 312,316,320, 324,328,332,336	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-2.190	kN/m
15	Pruty	279	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-1.750	kN/m
16	Pruty	26,27,55,56	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-3.500	kN/m
17	Pruty	283,547	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-1.100	kN/m
18	Pruty	548	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.100	kN/m
19	Pruty	285	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.100	kN/m
20	Pruty	28,57	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	3.500	kN/m
21	Pruty	971	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	2.590	kN/m
22	Pruty	967	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	1.030	kN/m
23	Pruty	967-971	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-2.190	kN/m

ZS6: Vitr v +Y

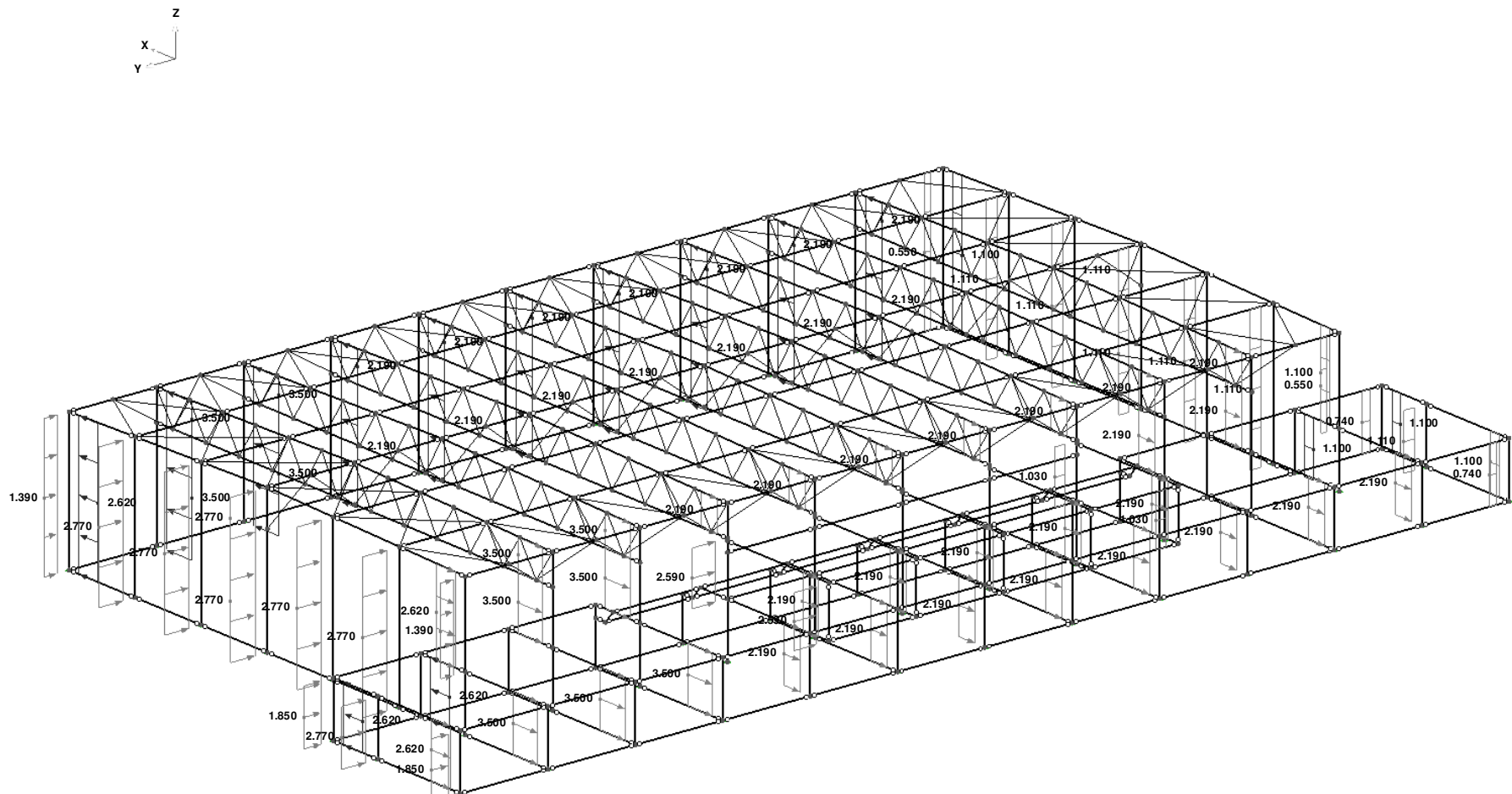
■ ZS6: VITR v +Y

Izometrie



■ ZATÍŽENÍ NA PRUT

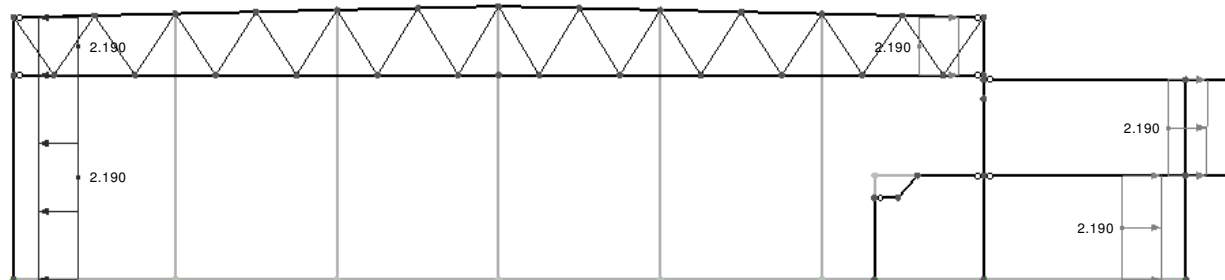
č.	Vztaženo na	Na prutech č. Na sadě prutů č.	Zatížení typ	Zatížení průběh	Zatížení směr	Vztažná délka	Parametry zatížení		
							Symbol	Hodnota	Jednotky
1	Pruty	39,284,290,292, 294,296,550	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.770	kN/m
2	Pruty	40,280,282,291, 293,295,549	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.110	kN/m
3	Pruty	283,285	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.390	kN/m
4	Pruty	279,281	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-0.550	kN/m
5	Pruty	547,548	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.850	kN/m
6	Pruty	545,546	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-0.740	kN/m
7	Pruty	201	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.590	kN/m
8	Pruty	85	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.030	kN/m
9	Pruty	281,349,546	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	1.100	kN/m
10	Pruty	279,545	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-1.100	kN/m
11	Pruty	26,27,55,56,84, 113,142,171, 200,320,324, 328,332,336, 340,344,348	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-2.190	kN/m
12	Pruty	28,29,57,58,86, 87,115,116,144, 145,173,174, 202,203	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	2.190	kN/m
13	Pruty	229,230,258, 259,308,312,316	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-3.500	kN/m
14	Pruty	231,232,260,261	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	3.500	kN/m
15	Pruty	283,547	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-2.620	kN/m
16	Pruty	285,309,548	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	2.620	kN/m
17	Pruty	967	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-2.590	kN/m
18	Pruty	971	Síla	Konstant.	YL	Skutečná d.	p	-1.030	kN/m
19	Pruty	967-971	Síla	Konstant.	XL	Skutečná d.	p	-2.190	kN/m



■ **ZS7: VÍTR V -Y**

ZS7: Vítr v -Y

Proti směru osy Y



3.00 [m]

■ VÝSLEDKY - SOUHRN

	Označení	Hodnota	Jednotky	Komentář
	ZS1 - Vlastní tíha a nástavba			
	Součet zatížení v X	0.00	kN	
	Součet reakcí v X	-0.00	kN	
	Součet zatížení v Y	0.00	kN	
	Součet reakcí v Y	0.00	kN	
	Součet zatížení v Z	-19355.00	kN	
	Součet reakcí v Z	-19355.00	kN	Odchylka 0.00%
	Max. posun ve směru X	7.3	mm	Prut č. 785, x: 2.666 m
	Max. posun ve směru Y	29.3	mm	Prut č. 1000, x: 0.000 m
	Max. posun ve směru Z	-77.1	mm	Prut č. 995, x: 4.131 m
	Max. posun vektorový	77.1	mm	Prut č. 995, x: 4.131 m
	Max. pootočení okolo X	15.6	mrad	Prut č. 432, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Y	7.1	mrad	Prut č. 415, x: 3.001 m
	Max. pootočení okolo Z	-2.5	mrad	Prut č. 423, x: 2.000 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	4		
	ZS2 - Užité zatížení			
	Součet zatížení v X	-585.65	kN	
	Součet reakcí v X	-585.65	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Y	0.00	kN	
	Součet reakcí v Y	-0.00	kN	
	Součet zatížení v Z	-4801.90	kN	
	Součet reakcí v Z	-4801.90	kN	Odchylka 0.00%
	Max. posun ve směru X	1.7	mm	Prut č. 1014, x: 4.168 m
	Max. posun ve směru Y	-2.3	mm	Prut č. 686, x: 2.724 m
	Max. posun ve směru Z	-7.0	mm	Prut č. 350, x: 3.750 m
	Max. posun vektorový	7.0	mm	Prut č. 318, x: 3.750 m
	Max. pootočení okolo X	-0.6	mrad	Prut č. 269, x: 6.500 m
	Max. pootočení okolo Y	-3.0	mrad	Prut č. 350, x: 7.500 m
	Max. pootočení okolo Z	-0.7	mrad	Prut č. 263, x: 0.000 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	3		
	ZS3 - Sníh			
	Součet zatížení v X	0.00	kN	
	Součet reakcí v X	-0.00	kN	
	Součet zatížení v Y	0.00	kN	
	Součet reakcí v Y	0.00	kN	
	Součet zatížení v Z	-3805.90	kN	
	Součet reakcí v Z	-3805.90	kN	Odchylka 0.00%
	Max. posun ve směru X	3.8	mm	Prut č. 232, x: 1.891 m
	Max. posun ve směru Y	19.8	mm	Prut č. 999, x: 0.000 m
	Max. posun ve směru Z	-52.2	mm	Prut č. 1000, x: 4.131 m
	Max. posun vektorový	52.2	mm	Prut č. 1000, x: 4.131 m
	Max. pootočení okolo X	-10.9	mrad	Prut č. 480, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Y	5.1	mrad	Prut č. 415, x: 3.001 m
	Max. pootočení okolo Z	2.1	mrad	Prut č. 418, x: 0.000 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	2		
	ZS4 - Vitr v +X			
	Součet zatížení v X	455.69	kN	
	Součet reakcí v X	455.69	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Y	0.00	kN	
	Součet reakcí v Y	0.00	kN	
	Součet zatížení v Z	0.00	kN	
	Součet reakcí v Z	-0.00	kN	
	Max. posun ve směru X	12.1	mm	Prut č. 970, x: 1.775 m
	Max. posun ve směru Y	-8.5	mm	Prut č. 971, x: 1.775 m
	Max. posun ve směru Z	-0.8	mm	Prut č. 480, x: 3.250 m
	Max. posun vektorový	12.2	mm	Prut č. 970, x: 1.775 m
	Max. pootočení okolo X	-7.6	mrad	Prut č. 971, x: 3.550 m
	Max. pootočení okolo Y	9.9	mrad	Prut č. 970, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Z	0.7	mrad	Prut č. 554, x: 0.000 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	3		
	ZS5 - Vitr v -X			
	Součet zatížení v X	-456.84	kN	
	Součet reakcí v X	-456.84	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Y	0.00	kN	
	Součet reakcí v Y	0.00	kN	
	Součet zatížení v Z	0.00	kN	
	Součet reakcí v Z	-0.00	kN	
	Max. posun ve směru X	-5.9	mm	Prut č. 969, x: 1.775 m
	Max. posun ve směru Y	-2.1	mm	Prut č. 554, x: 4.050 m
	Max. posun ve směru Z	-1.3	mm	Prut č. 996, x: 4.131 m
	Max. posun vektorový	5.9	mm	Prut č. 969, x: 1.775 m
	Max. pootočení okolo X	-0.7	mrad	Prut č. 550, x: 1.925 m
	Max. pootočení okolo Y	-4.4	mrad	Prut č. 969, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Z	0.4	mrad	Prut č. 554, x: 0.000 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	3		
	ZS6 - Vitr v +Y			
	Součet zatížení v X	-10.77	kN	
	Součet reakcí v X	-10.77	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Y	291.48	kN	
	Součet reakcí v Y	291.48	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Z	0.00	kN	
	Součet reakcí v Z	0.00	kN	
	Max. posun ve směru X	-7.8	mm	Prut č. 971, x: 1.775 m
	Max. posun ve směru Y	20.0	mm	Prut č. 691, x: 0.000 m
	Max. posun ve směru Z	6.5	mm	Prut č. 1033, x: 4.131 m
	Max. posun vektorový	20.0	mm	Prut č. 691, x: 1.500 m
	Max. pootočení okolo X	-9.3	mrad	Prut č. 971, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Y	6.9	mrad	Prut č. 971, x: 3.550 m
	Max. pootočení okolo Z	2.6	mrad	Prut č. 289, x: 6.500 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	4		
	ZS7 - Vitr v -Y			
	Součet zatížení v X	8.54	kN	
	Součet reakcí v X	8.54	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Y	-284.36	kN	
	Součet reakcí v Y	-284.36	kN	Odchylka 0.00%
	Součet zatížení v Z	0.00	kN	
	Součet reakcí v Z	0.00	kN	

■ VÝSLEDKY - SOUHRN

	Označení	Hodnota	Jednotky	Komentář
	Max. posun ve směru X	-7.8	mm	Prut č. 967, x: 1.775 m
	Max. posun ve směru Y	-20.0	mm	Prut č. 995, x: 0.000 m
	Max. posun ve směru Z	6.5	mm	Prut č. 480, x: 3.250 m
	Max. posun vektorový	20.0	mm	Prut č. 995, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo X	9.3	mrad	Prut č. 967, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Y	6.9	mrad	Prut č. 971, x: 3.550 m
	Max. pootočení okolo Z	-2.6	mrad	Prut č. 276, x: 6.500 m
	Způsob výpočtu	I. řád		Teorie I. řádu (lineární výpočet)
	Počet iterací	2		
	Celkem			
	Max. posun ve směru X	12.1	mm	ZS4, Prut č. 970, x: 1.775 m
	Max. posun ve směru Y	29.3	mm	ZS1, Prut č. 1000, x: 0.000 m
	Max. posun ve směru Z	-77.1	mm	ZS1, Prut č. 995, x: 4.131 m
	Max. posun vektorový	77.1	mm	ZS1, Prut č. 995, x: 4.131 m
	Max. pootočení okolo X	15.6	mrad	ZS1, Prut č. 432, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Y	9.9	mrad	ZS4, Prut č. 970, x: 0.000 m
	Max. pootočení okolo Z	2.6	mrad	ZS6, Prut č. 289, x: 6.500 m
	Počet konečných prvků 1D	988		
	Počet konečných prvků 2D	0		
	Počet konečných prvků 3D	0		
	Počet uzlů sítě prvků	472		
	Počet rovnic	2832		
	Metoda řešení rovnice	Přímá		
	Maximální počet iterací	100		
	Počet přírůstků zatížení	1		
	Počet dělení prutu pro průběhy výsledků	10		
	Verze řešiče 64-bit			
	Dělení prutu Lanové pruty, pruty s podložím a náběh	10		
	Zohlednit smykovou tuhost prutu (A-y, A-z)	Ne		
	Teorie ohybu	Mindlin		
	Zohlednit neúčinné pruty	Ano		
	Přesnost konvergence u nelineárního výpočtu MKP	1		

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/SZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
		P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}	
27	ZS1	-58.26	0.18	-517.51	-0.57	-169.33	0.00	
	ZS2	-0.69	0.04	-187.48	-0.10	-2.20	0.00	
	ZS3	-39.26	0.16	-158.67	-0.24	-112.17	0.00	
	ZS4	13.98	-0.06	1.76	0.80	57.20	0.00	
	ZS5	-10.37	-0.02	-2.24	0.50	-48.18	0.00	
	ZS6	-8.17	1.79	-1.17	-18.12	-19.47	0.00	
	ZS7	-4.19	-1.79	1.05	17.70	-10.23	0.00	
28	ZS1	68.91	0.11	-324.39	-0.26	199.74	0.00	
	ZS2	-58.73	-0.03	-0.36	0.10	-0.99	0.00	
	ZS3	48.48	0.13	-117.60	0.03	141.37	0.00	
	ZS4	16.40	-0.06	-2.17	0.58	56.88	0.00	
	ZS5	-24.81	-0.15	1.73	1.41	-71.25	0.00	
	ZS6	19.27	1.41	-1.79	-13.77	36.90	0.00	
	ZS7	9.88	-1.35	1.13	13.24	15.67	0.00	
55	ZS1	-72.98	-0.11	-462.57	0.30	-207.89	0.00	
	ZS2	-10.88	-0.03	-176.29	0.08	-28.34	0.00	
	ZS3	-38.96	-0.14	-157.01	0.57	-115.48	0.00	
	ZS4	10.02	0.76	5.79	-1.15	46.17	0.00	
	ZS5	-6.40	0.84	-5.00	-1.47	-36.98	0.00	
	ZS6	-6.55	1.00	0.05	-16.36	-16.23	0.00	
	ZS7	-4.81	-2.01	-1.16	18.19	-12.32	0.00	
56	ZS1	81.75	-0.07	-337.46	0.28	237.74	0.00	
	ZS2	-60.29	0.02	0.88	-0.06	-8.32	0.00	
	ZS3	57.73	-0.18	-108.54	0.89	170.89	0.00	
	ZS4	15.16	-0.05	-1.66	0.43	51.50	0.00	
	ZS5	-24.30	-0.10	1.98	1.03	-68.06	0.00	
	ZS6	17.34	1.41	0.94	-13.65	30.46	0.00	
	ZS7	11.87	-1.38	-0.57	13.30	22.04	0.00	
83	ZS1	-45.58	0.00	-603.84	0.02	-119.07	0.00	
	ZS2	4.33	0.00	-122.90	0.00	25.44	0.00	
	ZS3	-33.02	-0.01	-170.94	-0.02	-96.20	0.00	
	ZS4	13.19	0.17	-0.64	0.01	49.37	0.00	
	ZS5	-9.54	-0.01	0.64	-0.02	-40.55	0.00	
	ZS6	-4.94	2.67	-0.90	-20.79	-11.65	0.00	
	ZS7	-4.48	-2.73	-0.11	20.61	-10.22	0.00	
84	ZS1	81.62	0.04	-330.83	-0.08	251.67	0.00	
	ZS2	-53.19	0.01	-1.96	-0.02	24.75	0.00	
	ZS3	52.94	0.05	-119.08	0.07	156.88	0.00	
	ZS4	14.36	-0.03	-1.63	0.29	47.60	0.00	
	ZS5	-23.09	-0.07	1.42	0.70	-62.97	0.00	
	ZS6	11.45	1.39	-0.67	-13.51	20.80	0.00	
	ZS7	10.80	-1.35	0.19	13.20	18.92	0.00	
111	ZS1	-51.29	-0.01	-659.76	0.02	-136.78	0.00	
	ZS2	4.25	0.00	-180.85	0.00	26.02	0.00	
	ZS3	-36.76	0.00	-137.75	-0.02	-109.69	0.00	
	ZS4	13.23	-0.07	-0.56	0.20	48.73	0.00	
	ZS5	-9.38	0.01	0.89	-0.03	-39.69	0.00	
	ZS6	-4.66	2.97	0.19	-21.07	-10.79	0.00	
	ZS7	-4.86	-2.87	-0.15	20.76	-11.43	0.00	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/SZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
		P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}	
112	ZS1	86.60	-0.03	-335.48	0.14	265.52	0.00	
	ZS2	-52.90	-0.01	-0.37	0.02	26.27	0.00	
	ZS3	55.94	-0.05	-107.55	0.26	165.64	0.00	
	ZS4	14.14	-0.01	-1.48	0.14	46.70	0.00	
	ZS5	-23.14	-0.04	1.65	0.35	-62.94	0.00	
	ZS6	11.07	1.38	0.43	-13.44	19.75	0.00	
	ZS7	11.35	-1.36	0.04	13.24	20.56	0.00	
139	ZS1	-48.95	0.00	-562.54	0.01	-128.51	0.00	
	ZS2	3.53	0.00	-179.99	0.00	22.62	0.00	
	ZS3	-34.95	0.00	-149.54	0.00	-103.65	0.00	
	ZS4	13.18	0.00	-0.74	0.00	48.58	0.00	
	ZS5	-9.48	0.00	0.79	0.00	-40.00	0.00	
	ZS6	-4.72	2.93	-0.47	-20.97	-10.99	0.00	
	ZS7	-4.72	-2.88	-0.48	20.80	-10.96	0.00	
140	ZS1	82.52	0.00	-332.17	0.03	253.62	0.00	
	ZS2	-53.56	0.00	-1.83	0.00	23.03	0.00	
	ZS3	53.10	0.00	-119.50	0.00	156.16	0.00	
	ZS4	14.23	0.00	-1.60	0.00	46.99	0.00	
	ZS5	-23.06	0.00	1.45	0.00	-62.73	0.00	
	ZS6	11.15	1.37	-0.25	-13.36	19.92	0.00	
	ZS7	11.15	-1.36	-0.24	13.25	19.95	0.00	
167	ZS1	-51.55	0.00	-628.14	0.00	-133.93	0.00	
	ZS2	4.24	0.00	-181.22	0.00	25.99	0.00	
	ZS3	-36.76	0.00	-137.75	0.02	-109.69	0.00	
	ZS4	13.23	0.07	-0.56	-0.19	48.73	0.00	
	ZS5	-9.38	-0.01	0.89	0.03	-39.69	0.00	
	ZS6	-4.86	2.92	-0.16	-20.93	-11.41	0.00	
	ZS7	-4.66	-2.92	0.20	20.90	-10.81	0.00	
168	ZS1	87.63	0.02	-335.72	-0.05	270.24	0.00	
	ZS2	-52.90	0.00	-0.38	-0.02	26.26	0.00	
	ZS3	55.94	0.05	-107.55	-0.26	165.64	0.00	
	ZS4	14.14	0.01	-1.48	-0.14	46.70	0.00	
	ZS5	-23.14	0.04	1.65	-0.35	-62.94	0.00	
	ZS6	11.36	1.38	0.05	-13.35	20.58	0.00	
	ZS7	11.06	-1.37	0.42	13.33	19.72	0.00	
195	ZS1	-46.75	0.00	-484.68	0.00	-122.92	0.00	
	ZS2	3.76	0.00	-177.46	0.00	23.97	0.00	
	ZS3	-33.02	0.01	-170.94	0.02	-96.20	0.00	
	ZS4	13.19	-0.17	-0.64	-0.01	49.37	0.00	
	ZS5	-9.54	0.01	0.64	0.02	-40.55	0.00	
	ZS6	-4.49	2.78	-0.10	-20.78	-10.25	0.00	
	ZS7	-4.93	-2.62	-0.91	20.62	-11.61	0.00	
196	ZS1	81.21	-0.05	-330.68	0.15	249.77	0.00	
	ZS2	-53.27	-0.01	-1.94	0.02	24.32	0.00	
	ZS3	52.94	-0.05	-119.08	-0.07	156.88	0.00	
	ZS4	14.36	0.03	-1.63	-0.29	47.60	0.00	
	ZS5	-23.09	0.07	1.42	-0.70	-62.97	0.00	
	ZS6	10.80	1.36	0.18	-13.31	18.90	0.00	
	ZS7	11.46	-1.38	-0.65	13.40	20.85	0.00	
223	ZS1	-73.08	0.10	-510.01	-0.27	-208.28	0.00	
	ZS2	-11.01	0.03	-176.55	-0.08	-28.69	0.00	
	ZS3	-38.96	0.14	-157.01	-0.57	-115.48	0.00	
	ZS4	10.02	-0.76	5.79	1.15	46.16	0.00	
	ZS5	-6.40	-0.84	-5.00	1.47	-36.98	0.00	
	ZS6	-4.81	2.16	-1.16	-18.59	-12.30	0.00	
	ZS7	-6.57	-1.51	0.05	17.33	-16.31	0.00	
224	ZS1	81.68	0.06	-337.53	-0.23	237.46	0.00	
	ZS2	-60.31	-0.02	0.87	0.06	-8.43	0.00	
	ZS3	57.73	0.18	-108.54	-0.89	170.89	0.00	
	ZS4	15.16	0.05	-1.66	-0.43	51.50	0.00	
	ZS5	-24.30	0.10	1.98	-1.03	-68.06	0.00	
	ZS6	11.88	1.39	-0.55	-13.41	22.07	0.00	
	ZS7	17.32	-1.39	0.93	13.54	30.36	0.00	
251	ZS1	-58.25	-0.18	-517.56	0.58	-169.26	0.00	
	ZS2	-0.70	-0.04	-187.48	0.10	-2.21	0.00	
	ZS3	-39.26	-0.16	-158.67	0.24	-112.17	0.00	
	ZS4	13.98	0.06	1.76	-0.80	57.20	0.00	
	ZS5	-10.37	0.02	-2.24	-0.50	-48.19	0.00	
	ZS6	-4.20	1.79	1.06	-17.75	-10.32	0.00	
	ZS7	-8.57	-1.82	-1.35	18.08	-21.53	0.00	
252	ZS1	68.92	-0.12	-324.35	0.33	199.81	0.00	
	ZS2	-58.74	0.03	-0.35	-0.09	-1.00	0.00	
	ZS3	48.48	-0.13	-117.60	-0.03	141.37	0.00	
	ZS4	16.40	0.06	-2.17	-0.58	56.88	0.00	
	ZS5	-24.81	0.15	1.73	-1.41	-71.25	0.00	
	ZS6	9.86	1.36	1.12	-13.35	15.58	0.00	
	ZS7	18.77	-1.40	-1.61	13.66	34.62	0.00	
257	ZS1	-1.27	-0.02	-338.98	0.05	-1.61	0.00	
	ZS2	-0.06	0.00	-187.74	0.01	-0.45	0.00	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/SZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
		P _{x'}	P _{y'}	P _{z'}	M _{x'}	M _{y'}	M _{z'}	
257	ZS3	-0.78	-0.10	-88.70	0.71	0.01	0.00	
	ZS4	8.00	-4.32	-0.08	12.65	37.30	-0.02	
	ZS5	-5.24	-2.72	0.01	7.94	-29.81	-0.01	
	ZS6	-7.57	4.68	0.35	-25.74	-17.66	-0.10	
	ZS7	-3.46	-2.44	0.31	19.21	-8.83	0.11	
258	ZS1	0.20	-0.04	-211.57	0.21	1.70	0.00	
	ZS2	-29.33	27.03	0.07	0.01	-0.48	0.00	
	ZS3	0.26	-0.12	-20.74	1.02	2.39	0.00	
	ZS4	6.27	-6.26	0.01	12.81	29.71	0.01	
	ZS5	-11.57	-14.88	-0.08	30.29	-40.21	0.00	
	ZS6	16.22	9.04	0.43	-27.65	34.04	0.12	
	ZS7	6.78	-3.86	0.32	17.10	14.03	-0.13	
260	ZS1	0.05	0.10	-203.43	-0.85	0.50	0.00	
	ZS2	-0.01	4.77	0.00	0.01	-0.14	0.00	
	ZS3	0.07	0.02	-33.59	-0.05	0.69	0.00	
	ZS4	0.63	-20.04	0.01	41.56	6.24	0.00	
	ZS5	-0.64	-12.65	-0.01	26.43	-6.26	0.00	
	ZS6	0.08	23.28	0.00	-91.12	0.81	0.00	
	ZS7	0.02	-13.03	0.00	70.23	0.22	0.00	
263	ZS1	-1.27	0.01	-413.70	-0.02	-1.62	0.00	
	ZS2	-0.06	0.00	-187.74	-0.01	-0.46	0.00	
	ZS3	-0.78	0.10	-88.70	-0.71	0.01	0.00	
	ZS4	8.00	4.32	-0.08	-12.65	37.30	0.02	
	ZS5	-5.24	2.72	0.01	-7.94	-29.81	0.01	
	ZS6	-4.62	2.42	0.31	-19.24	-12.09	-0.11	
	ZS7	-6.46	-4.64	0.40	25.61	-18.14	0.10	
264	ZS1	0.20	0.02	-211.58	-0.13	1.69	0.00	
	ZS2	-29.33	-27.03	0.07	-0.01	-0.48	0.00	
	ZS3	0.26	0.12	-20.74	-1.02	2.39	0.00	
	ZS4	6.27	6.26	0.01	-12.81	29.71	-0.01	
	ZS5	-11.57	14.88	-0.08	-30.29	-40.21	0.00	
	ZS6	6.71	3.86	0.32	-17.17	13.35	0.13	
	ZS7	15.95	-9.04	0.43	27.58	31.43	-0.12	
266	ZS1	0.05	-0.10	-181.05	0.80	0.49	0.00	
	ZS2	-0.01	-4.77	0.00	0.00	-0.14	0.00	
	ZS3	0.07	-0.02	-33.59	0.05	0.69	0.00	
	ZS4	0.63	20.04	0.01	-41.57	6.24	-0.02	
	ZS5	-0.64	12.65	-0.01	-26.43	-6.26	-0.01	
	ZS6	0.00	12.98	0.00	-69.75	0.03	0.11	
	ZS7	0.01	-23.37	0.00	91.79	0.06	-0.11	
268	ZS1	0.05	-0.37	-216.30	1.67	0.47	-0.02	
	ZS2	-0.01	7.20	0.00	0.00	-0.13	0.00	
	ZS3	0.07	-0.27	-33.62	1.28	0.66	-0.01	
	ZS4	0.61	-20.28	0.01	42.42	6.06	0.01	
	ZS5	-0.61	-20.28	-0.01	42.35	-6.09	0.02	
	ZS6	0.08	23.07	0.00	-91.46	0.81	0.02	
	ZS7	0.02	-12.59	0.00	69.40	0.23	-0.02	
270	ZS1	0.04	0.38	-216.30	-1.73	0.47	0.02	
	ZS2	-0.01	-7.20	0.00	0.01	-0.13	0.00	
	ZS3	0.07	0.27	-33.62	-1.28	0.66	0.01	
	ZS4	0.61	20.28	0.01	-42.42	6.06	-0.01	
	ZS5	-0.61	20.28	-0.01	-42.35	-6.09	-0.02	
	ZS6	0.00	12.57	0.00	-69.21	0.04	0.02	
	ZS7	0.01	-23.08	0.00	91.61	0.08	-0.02	
274	ZS1	0.04	5.27	-228.49	-16.25	0.43	-0.07	
	ZS2	-0.01	-7.23	0.07	0.09	-0.13	0.00	
	ZS3	0.06	3.56	-41.24	-10.86	0.63	-0.05	
	ZS4	0.58	12.92	0.32	-27.62	5.89	0.01	
	ZS5	-0.59	20.48	0.38	-43.32	-5.92	0.00	
	ZS6	0.01	13.26	-2.14	-70.93	0.06	-0.01	
	ZS7	0.01	-23.68	1.04	93.02	0.10	0.01	
276	ZS1	0.06	-0.33	-216.28	1.38	0.51	0.04	
	ZS2	-0.01	30.63	0.00	0.00	-0.13	0.00	
	ZS3	0.08	-0.23	-33.61	1.02	0.69	0.03	
	ZS4	0.61	-12.76	-0.01	26.83	6.06	0.00	
	ZS5	-0.62	-20.41	0.01	42.96	-6.11	0.00	
	ZS6	0.09	23.05	0.00	-91.21	0.84	-0.02	
	ZS7	0.03	-12.52	0.00	68.71	0.28	0.02	
278	ZS1	0.06	0.35	-216.28	-1.56	0.51	-0.05	
	ZS2	-0.01	-30.63	0.00	0.01	-0.13	0.00	
	ZS3	0.08	0.23	-33.61	-1.02	0.69	-0.03	
	ZS4	0.61	12.76	-0.01	-26.83	6.06	0.00	
	ZS5	-0.62	20.41	0.01	-42.96	-6.11	0.00	
	ZS6	0.01	12.55	0.00	-68.97	0.09	-0.02	
	ZS7	0.01	-23.02	0.00	90.94	0.12	0.02	
280	ZS1	0.08	0.10	-215.25	-0.83	0.57	0.00	
	ZS2	-0.01	54.06	0.00	-0.02	-0.14	0.00	
	ZS3	0.09	0.02	-33.61	-0.08	0.74	0.00	
	ZS4	0.64	-12.54	-0.01	25.93	6.23	-0.01	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/SZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
		P _{x'}	P _{y'}	P _{z'}	M _{x'}	M _{y'}	M _{z'}	
280	ZS5	-0.64	-20.14	0.01	41.92	-6.29	0.00	
	ZS6	0.09	23.38	0.00	-91.22	0.89	-0.11	
	ZS7	0.03	-12.95	0.00	68.89	0.30	0.11	
282	ZS1	0.08	-0.07	-215.25	0.60	0.57	0.00	
	ZS2	-0.01	-54.06	0.00	0.02	-0.14	0.00	
	ZS3	0.09	-0.02	-33.61	0.08	0.74	0.00	
	ZS4	0.64	12.54	-0.01	-25.93	6.23	0.01	
	ZS5	-0.64	20.14	0.01	-41.92	-6.29	0.00	
	ZS6	0.01	13.03	0.00	-69.50	0.11	-0.11	
	ZS7	0.02	-23.30	0.00	90.52	0.15	0.10	
283	ZS1	0.88	0.00	-336.32	0.00	1.11	0.00	
	ZS2	-0.01	0.00	-121.88	0.00	-0.08	0.00	
	ZS3	0.65	-0.04	-54.05	0.04	0.97	0.00	
	ZS4	8.83	-0.24	0.00	0.22	11.51	0.00	
	ZS5	-4.38	-0.16	0.00	0.16	-7.37	0.00	
	ZS6	-5.66	1.91	0.00	-6.40	-5.48	0.00	
	ZS7	-9.05	-1.78	0.00	6.27	-8.75	0.00	
284	ZS1	0.90	0.00	-236.11	0.01	1.15	0.00	
	ZS2	0.02	-1.17	-65.81	0.00	-0.03	0.00	
	ZS3	0.62	-0.03	-36.07	0.04	0.94	0.00	
	ZS4	3.08	0.21	0.00	-0.92	7.07	0.00	
	ZS5	-4.90	2.66	0.00	-2.88	-7.77	0.00	
	ZS6	-0.39	0.45	0.00	-2.37	-1.39	0.00	
	ZS7	5.61	-0.51	0.00	2.72	2.56	0.00	
288	ZS1	-6.16	0.02	-336.32	-0.02	-21.63	0.00	
	ZS2	-0.03	0.00	-121.88	0.00	-0.23	0.00	
	ZS3	-4.09	0.00	-54.05	0.00	-14.22	0.00	
	ZS4	9.77	0.01	0.00	-0.08	14.49	0.00	
	ZS5	-5.30	-0.01	0.00	-0.02	-10.27	0.00	
	ZS6	-5.54	1.93	0.00	-6.45	-5.14	0.00	
	ZS7	-9.06	-1.93	0.00	6.46	-8.87	0.00	
289	ZS1	0.04	-5.27	-228.48	16.21	0.44	0.07	
	ZS2	-0.01	7.23	0.07	-0.09	-0.13	0.00	
	ZS3	0.06	-3.56	-41.24	10.86	0.63	0.05	
	ZS4	0.58	-12.92	0.32	27.62	5.89	-0.01	
	ZS5	-0.59	-20.48	0.38	43.32	-5.92	0.00	
	ZS6	0.08	23.67	1.09	-92.93	0.80	-0.01	
	ZS7	0.02	-13.27	-2.13	70.96	0.25	0.01	
290	ZS1	-5.73	0.01	-204.84	0.00	-21.08	0.00	
	ZS2	0.63	0.00	-65.81	0.00	0.61	0.00	
	ZS3	-4.44	-0.01	0.00	0.01	-14.67	0.00	
	ZS4	2.62	0.37	0.00	-1.12	9.07	0.00	
	ZS5	-2.36	0.42	0.00	-1.24	-8.09	0.00	
	ZS6	-0.30	0.46	0.00	-2.38	-1.10	0.00	
	ZS7	-0.62	-0.60	0.00	2.83	-2.32	0.00	
294	ZS1	-8.81	-0.01	-309.02	0.01	-27.92	0.00	
	ZS2	-2.14	0.00	-121.88	0.00	-4.85	0.00	
	ZS3	-4.62	-0.02	-54.05	0.03	-15.43	0.00	
	ZS4	9.31	0.02	0.00	-0.08	13.04	0.00	
	ZS5	-4.84	0.01	0.00	-0.04	-8.78	0.00	
	ZS6	-5.64	1.93	0.00	-6.47	-5.45	0.00	
	ZS7	-8.85	-1.94	0.00	6.49	-8.21	0.00	
295	ZS1	2.14	0.00	-232.06	0.01	-14.23	0.00	
	ZS2	16.05	0.00	-77.67	0.00	17.82	0.00	
	ZS3	-15.28	0.00	7.35	0.01	-28.68	0.00	
	ZS4	7.90	-0.07	-3.87	-0.57	14.75	0.00	
	ZS5	-6.82	-0.07	3.35	-0.63	-12.73	0.00	
	ZS6	-1.46	0.31	0.70	-2.22	-2.72	0.00	
	ZS7	-1.87	-0.06	0.93	2.17	-3.49	0.00	
299	ZS1	-31.18	0.00	-448.36	0.00	-49.09	0.00	
	ZS2	-14.00	0.00	-173.44	0.00	-15.19	0.00	
	ZS3	-15.66	0.00	-79.58	0.00	-27.85	0.00	
	ZS4	10.91	0.02	3.00	-0.06	15.01	-0.01	
	ZS5	-6.50	0.03	-3.08	-0.05	-10.89	0.01	
	ZS6	-5.42	0.94	0.13	-5.21	-4.95	-0.85	
	ZS7	-5.57	-0.93	0.12	5.21	-5.26	0.86	
300	ZS1	-5.03	0.00	-162.06	0.00	-15.21	0.00	
	ZS2	3.71	0.00	-74.42	0.00	11.28	0.00	
	ZS3	-6.10	0.00	1.55	0.00	-18.49	0.00	
	ZS4	3.72	0.02	-0.92	-0.03	11.27	0.00	
	ZS5	-3.25	0.02	0.80	-0.03	-9.84	0.00	
	ZS6	-0.51	0.47	0.14	-2.32	-1.56	0.00	
	ZS7	-0.61	-0.31	0.16	1.89	-1.83	0.00	
304	ZS1	-30.60	0.00	-625.97	0.00	-49.07	0.00	
	ZS2	-12.77	0.00	-209.81	0.00	-13.41	0.00	
	ZS3	-11.33	0.00	-59.94	0.00	-23.55	0.00	
	ZS4	10.85	0.01	2.93	-0.04	14.85	0.00	
	ZS5	-6.43	0.01	-3.02	-0.02	-10.70	0.01	
	ZS6	-5.55	0.96	0.11	-5.26	-5.21	-0.84	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/SZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
		P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}	
304	ZS7	-5.48	-0.96	0.12	5.25	-5.08	0.84	
305	ZS1	-5.61	0.00	-189.45	0.00	-16.96	0.00	
	ZS2	3.86	0.00	-74.96	0.00	11.72	0.00	
	ZS3	-7.12	0.00	1.45	0.00	-21.59	0.00	
	ZS4	3.65	0.01	-0.74	-0.01	11.05	0.00	
	ZS5	-3.18	0.01	0.65	-0.02	-9.62	0.00	
	ZS6	-0.59	0.47	0.12	-2.31	-1.80	0.00	
	ZS7	-0.56	-0.29	0.11	1.87	-1.68	0.00	
309	ZS1	-28.48	0.00	-597.36	0.00	-46.05	0.00	
	ZS2	-13.07	0.00	-210.12	0.00	-14.16	0.00	
	ZS3	-10.57	0.00	-59.88	0.00	-22.03	0.00	
	ZS4	10.83	0.00	2.93	0.00	14.81	0.00	
	ZS5	-6.46	0.00	-3.03	0.00	-10.77	0.00	
	ZS6	-5.50	0.97	0.12	-5.28	-5.12	-0.83	
	ZS7	-5.50	-0.97	0.12	5.26	-5.11	0.83	
310	ZS1	-5.36	0.00	-163.30	0.00	-16.23	0.00	
	ZS2	3.58	0.00	-74.92	0.00	10.86	0.00	
	ZS3	-6.69	0.00	1.35	0.00	-20.28	0.00	
	ZS4	3.64	0.00	-0.74	0.00	11.02	0.00	
	ZS5	-3.20	0.00	0.65	0.00	-9.69	0.00	
	ZS6	-0.57	0.47	0.11	-2.32	-1.71	0.00	
	ZS7	-0.56	-0.29	0.11	1.86	-1.71	0.00	
314	ZS1	-28.23	0.00	-665.39	0.00	-46.47	0.00	
	ZS2	-12.77	0.00	-209.81	0.00	-13.40	0.00	
	ZS3	-11.33	0.00	-59.94	0.00	-23.55	0.00	
	ZS4	10.85	-0.01	2.93	0.04	14.85	0.00	
	ZS5	-6.43	-0.01	-3.02	0.02	-10.70	-0.01	
	ZS6	-5.48	0.97	0.12	-5.27	-5.07	-0.84	
	ZS7	-5.55	-0.96	0.11	5.24	-5.22	0.84	
315	ZS1	-5.96	0.00	-189.38	0.00	-18.03	0.00	
	ZS2	3.85	0.00	-75.32	0.00	11.68	0.00	
	ZS3	-7.12	0.00	1.45	0.00	-21.59	0.00	
	ZS4	3.65	-0.01	-0.74	0.01	11.05	0.00	
	ZS5	-3.18	-0.01	0.65	0.02	-9.62	0.00	
	ZS6	-0.55	0.48	0.11	-2.33	-1.68	0.00	
	ZS7	-0.60	-0.29	0.12	1.86	-1.81	0.00	
319	ZS1	-33.76	0.00	-564.94	0.00	-52.05	0.00	
	ZS2	-13.85	0.00	-173.36	0.00	-14.89	0.00	
	ZS3	-15.66	0.00	-79.58	0.00	-27.85	0.00	
	ZS4	10.91	-0.02	3.00	0.06	15.01	0.01	
	ZS5	-6.50	-0.03	-3.08	0.05	-10.89	-0.01	
	ZS6	-5.58	0.94	0.11	-5.23	-5.27	-0.86	
	ZS7	-5.41	-0.93	0.13	5.19	-4.94	0.85	
320	ZS1	-4.74	0.00	-188.33	0.00	-14.34	0.00	
	ZS2	2.90	0.00	-49.43	0.00	8.80	0.00	
	ZS3	-6.10	0.00	1.55	0.00	-18.49	0.00	
	ZS4	3.72	-0.02	-0.92	0.03	11.27	0.00	
	ZS5	-3.25	-0.02	0.80	0.03	-9.84	0.00	
	ZS6	-0.61	0.50	0.16	-2.37	-1.84	0.00	
	ZS7	-0.51	-0.29	0.14	1.87	-1.55	0.00	
324	ZS1	-8.97	0.01	-287.80	-0.01	-28.09	0.00	
	ZS2	-2.13	0.00	-121.88	0.00	-4.81	0.00	
	ZS3	-4.62	0.02	-54.05	-0.03	-15.43	0.00	
	ZS4	9.31	-0.02	0.00	0.08	13.04	0.00	
	ZS5	-4.84	-0.01	0.00	0.04	-8.78	0.00	
	ZS6	-8.85	1.95	0.00	-6.52	-8.21	0.00	
	ZS7	-5.65	-1.93	0.00	6.45	-5.46	0.00	
325	ZS1	2.26	0.00	-205.89	-0.01	-14.05	0.00	
	ZS2	15.88	0.00	-77.92	0.00	17.64	0.00	
	ZS3	-15.28	0.00	7.35	-0.01	-28.68	0.00	
	ZS4	7.90	0.07	-3.87	0.57	14.75	0.00	
	ZS5	-6.82	0.07	3.35	0.63	-12.73	0.00	
	ZS6	-1.86	0.21	0.91	-3.08	-3.47	0.00	
	ZS7	-1.47	-0.10	0.71	1.80	-2.73	0.00	
329	ZS1	-6.17	-0.02	-336.32	0.02	-21.66	0.00	
	ZS2	-0.03	0.00	-121.88	0.00	-0.23	0.00	
	ZS3	-4.09	0.00	-54.05	0.00	-14.22	0.00	
	ZS4	9.77	-0.01	0.00	0.08	14.49	0.00	
	ZS5	-5.30	0.01	0.00	0.02	-10.26	0.00	
	ZS6	-8.96	1.93	0.00	-6.48	-8.51	0.00	
	ZS7	-5.55	-1.93	0.00	6.43	-5.14	0.00	
330	ZS1	-5.73	-0.01	-204.82	0.00	-21.09	0.00	
	ZS2	0.63	0.00	-65.81	0.00	0.61	0.00	
	ZS3	-4.44	0.01	0.00	-0.01	-14.67	0.00	
	ZS4	2.62	-0.37	0.00	1.12	9.07	0.00	
	ZS5	-2.36	-0.42	0.00	1.24	-8.09	0.00	
	ZS6	-0.57	1.04	0.00	-4.10	-2.04	0.00	
	ZS7	-0.28	-0.36	0.00	2.11	-1.07	0.00	
334	ZS1	0.88	0.00	-287.80	0.00	1.12	0.00	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Uzel č.	ZS/SZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]		
		P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}
334	ZS2	-0.01	0.00	-121.88	0.00	-0.08	0.00
	ZS3	0.65	0.04	-54.05	-0.04	0.97	0.00
	ZS4	8.83	0.24	0.00	-0.22	11.51	0.00
	ZS5	-4.38	0.16	0.00	-0.16	-7.37	0.00
	ZS6	-8.74	1.79	0.00	-6.30	-8.08	0.00
	ZS7	-5.53	-1.90	0.00	6.38	-5.05	0.00
335	ZS1	0.90	0.00	-209.90	-0.01	1.15	0.00
	ZS2	0.02	1.17	-65.81	0.00	-0.03	0.00
	ZS3	0.62	0.03	-36.07	-0.04	0.94	0.00
	ZS4	3.08	-0.21	0.00	0.92	7.07	0.00
	ZS5	-4.90	-2.66	0.00	2.88	-7.77	0.00
	ZS6	-0.33	5.23	0.00	-7.21	-1.58	0.00
	ZS7	2.34	-0.35	0.00	2.09	1.02	0.00
339	ZS1	0.02	0.00	-206.38	0.00	-0.06	0.00
	ZS2	0.00	0.00	-60.94	0.00	-0.01	0.00
	ZS3	0.01	0.00	-19.50	0.00	-0.03	0.00
	ZS4	4.74	-4.43	0.00	2.80	7.01	0.00
	ZS5	-2.64	-1.56	0.00	0.81	-5.34	0.00
	ZS6	-7.63	5.43	0.00	-8.70	-9.57	0.00
	ZS7	-2.66	-3.53	0.00	7.55	-2.10	0.00
340	ZS1	0.02	0.00	-137.68	-0.01	-0.06	0.00
	ZS2	0.00	0.00	-32.91	0.00	-0.01	0.00
	ZS3	0.01	0.00	-15.02	-0.01	-0.03	0.00
	ZS4	2.60	-3.40	0.00	3.04	5.33	0.00
	ZS5	-4.72	-2.29	0.00	2.41	-6.94	0.00
	ZS6	-1.29	4.88	0.00	-6.77	-4.65	0.00
	ZS7	2.67	-2.03	0.00	3.34	2.04	0.00
343	ZS1	-0.03	0.00	-218.70	0.00	-0.13	0.00
	ZS2	0.00	0.00	-93.84	0.00	-0.01	0.00
	ZS3	-0.01	0.00	-15.02	0.00	-0.06	0.00
	ZS4	1.09	-12.44	0.00	18.37	4.21	0.00
	ZS5	-1.08	-7.78	0.00	11.61	-4.15	0.00
	ZS6	-1.17	10.66	0.00	-17.36	-4.50	0.00
	ZS7	-0.02	-4.27	0.00	7.77	-0.06	0.00
345	ZS1	-0.03	0.00	-218.70	0.00	-0.13	0.00
	ZS2	0.00	0.00	-93.84	0.00	-0.01	0.00
	ZS3	-0.01	0.00	-15.02	0.00	-0.06	0.00
	ZS4	1.09	12.44	0.00	-18.37	4.21	0.00
	ZS5	-1.08	7.78	0.00	-11.61	-4.15	0.00
	ZS6	-0.02	4.27	0.00	-7.80	-0.07	0.00
	ZS7	-0.05	-10.66	0.00	17.22	-0.19	0.00
346	ZS1	0.02	0.00	-206.38	0.00	-0.06	0.00
	ZS2	0.00	0.00	-60.94	0.00	-0.01	0.00
	ZS3	0.01	0.00	-19.50	0.00	-0.03	0.00
	ZS4	4.74	4.43	0.00	-2.80	7.01	0.00
	ZS5	-2.64	1.56	0.00	-0.81	-5.34	0.00
	ZS6	-2.64	3.52	0.00	-7.56	-2.09	0.00
	ZS7	-6.30	-5.49	0.00	8.76	-5.00	0.00
347	ZS1	0.02	0.00	-137.68	0.01	-0.06	0.00
	ZS2	0.00	0.00	-32.91	0.00	-0.01	0.00
	ZS3	0.01	0.00	-15.02	0.01	-0.03	0.00
	ZS4	2.60	3.40	0.00	-3.04	5.33	0.00
	ZS5	-4.72	2.29	0.00	-2.41	-6.94	0.00
	ZS6	2.66	2.12	0.00	-3.61	2.02	0.00
	ZS7	6.35	-4.48	0.00	5.54	4.81	0.00
Σ podp.	ZS1	0.00	0.00	-19355.00			
Σ zatíž.		0.00	0.00	-19355.00			
Σ podp.	ZS2	-585.65	0.00	-4801.90			
Σ zatíž.		-585.65	0.00	-4801.90			
Σ podp.	ZS3	0.00	0.00	-3805.90			
Σ zatíž.		0.00	0.00	-3805.90			
Σ podp.	ZS4	455.69	0.00	0.00			
Σ zatíž.		455.69	0.00	0.00			
Σ podp.	ZS5	-456.84	0.00	0.00			
Σ zatíž.		-456.84	0.00	0.00			
Σ podp.	ZS6	-10.77	291.48	0.00			
Σ zatíž.		-10.77	291.48	0.00			
Σ podp.	ZS7	8.54	-284.36	0.00			
Σ zatíž.		8.54	-284.36	0.00			

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace zatěžovacích stavů

Uzel č.	KZS	Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]		
		P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}
27	KZS1	Max	-57.68	3.22	-696.00	25.79	-142.79
		Min	-154.14	-2.44	-1221.23	-28.47	-472.42
	KZS2	Max	-44.28	2.16	-515.75	17.13	-112.13
		Min	-108.59	-1.61	-865.90	-19.03	-331.88

UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace zatěžovacích stavů

Uzel č.	KZS		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
			P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}	
28	KZS1	Max	194.66	2.46	-435.34	19.71	567.02	0.00	
		Min	-32.29	-1.92	-618.12	-21.00	161.29	0.00	
	KZS2	Max	136.66	1.65	-322.66	13.11	397.99	0.00	
		Min	-14.64	-1.27	-444.52	-14.02	127.50	0.00	
55	KZS1	Max	-83.49	1.35	-615.78	28.67	-211.40	0.00	
		Min	-183.11	-3.40	-1131.91	-24.13	-551.86	0.00	
	KZS2	Max	-62.96	0.89	-456.78	19.14	-161.73	0.00	
		Min	-129.37	-2.28	-800.87	-16.06	-388.69	0.00	
56	KZS1	Max	222.96	2.05	-451.29	21.67	654.54	0.00	
		Min	-16.52	-2.43	-620.87	-20.19	206.38	0.00	
	KZS2	Max	156.81	1.36	-334.60	14.47	460.13	0.00	
		Min	-2.84	-1.63	-447.66	-13.43	161.36	0.00	
83	KZS1	Max	-35.26	4.00	-814.22	30.93	-48.53	0.00	
		Min	-125.37	-4.10	-1257.29	-31.20	-365.86	0.00	
	KZS2	Max	-28.07	2.67	-603.20	20.62	-44.26	0.00	
		Min	-88.14	-2.74	-898.58	-20.80	-255.82	0.00	
84	KZS1	Max	211.14	2.22	-444.49	19.80	683.61	0.00	
		Min	-4.23	-1.97	-630.61	-20.40	245.31	0.00	
	KZS2	Max	148.92	1.48	-329.41	13.19	480.91	0.00	
		Min	5.34	-1.31	-453.49	-13.61	188.70	0.00	
111	KZS1	Max	-43.01	4.44	-889.35	31.17	-72.53	0.00	
		Min	-138.46	-4.31	-1369.42	-31.61	-408.72	0.00	
	KZS2	Max	-33.81	2.96	-658.87	20.78	-62.03	0.00	
		Min	-97.44	-2.87	-978.92	-21.07	-286.16	0.00	
112	KZS1	Max	222.03	2.03	-450.43	20.48	716.36	0.00	
		Min	2.85	-2.18	-616.99	-19.96	264.03	0.00	
	KZS2	Max	156.68	1.35	-333.83	13.67	504.13	0.00	
		Min	10.56	-1.46	-444.87	-13.29	202.57	0.00	
139	KZS1	Max	-41.02	4.40	-758.24	31.21	-66.69	0.00	
		Min	-132.73	-4.32	-1254.83	-31.44	-388.96	0.00	
	KZS2	Max	-32.24	2.93	-561.75	20.81	-57.31	0.00	
		Min	-93.38	-2.88	-892.81	-20.96	-272.16	0.00	
140	KZS1	Max	212.40	2.06	-446.26	19.92	681.65	0.00	
		Min	-3.52	-2.04	-632.82	-20.00	248.29	0.00	
	KZS2	Max	149.85	1.37	-330.72	13.29	479.80	0.00	
		Min	5.91	-1.36	-455.10	-13.33	190.89	0.00	
167	KZS1	Max	-43.38	4.38	-846.66	31.37	-68.73	0.00	
		Min	-138.81	-4.37	-1327.29	-31.40	-404.88	0.00	
	KZS2	Max	-34.07	2.92	-627.25	20.92	-59.21	0.00	
		Min	-97.69	-2.91	-947.67	-20.94	-283.31	0.00	
168	KZS1	Max	223.42	2.18	-450.75	19.92	722.72	0.00	
		Min	4.24	-2.03	-617.33	-20.51	270.41	0.00	
	KZS2	Max	157.71	1.45	-334.07	13.28	508.84	0.00	
		Min	11.59	-1.35	-445.12	-13.68	207.29	0.00	
195	KZS1	Max	-37.69	4.17	-653.36	30.96	-55.93	0.00	
		Min	-126.95	-3.93	-1178.29	-31.16	-371.06	0.00	
	KZS2	Max	-29.80	2.78	-484.04	20.64	-49.58	0.00	
		Min	-89.31	-2.62	-833.99	-20.78	-259.67	0.00	
196	KZS1	Max	210.58	1.98	-444.28	20.33	680.39	0.00	
		Min	-4.92	-2.21	-630.38	-19.87	242.74	0.00	
	KZS2	Max	148.51	1.31	-329.26	13.57	478.57	0.00	
		Min	4.84	-1.48	-453.32	-13.23	186.80	0.00	
223	KZS1	Max	-83.63	3.62	-679.83	25.63	-211.93	0.00	
		Min	-183.47	-2.12	-1196.35	-29.22	-552.91	0.00	
	KZS2	Max	-63.06	2.42	-504.22	17.06	-162.12	0.00	
		Min	-129.62	-1.40	-848.57	-19.51	-389.44	0.00	
224	KZS1	Max	222.84	2.45	-451.39	20.10	654.16	0.00	
		Min	-16.64	-2.04	-620.96	-21.76	205.84	0.00	
	KZS2	Max	156.73	1.64	-334.68	13.38	459.85	0.00	
		Min	-2.92	-1.35	-447.73	-14.53	160.97	0.00	
251	KZS1	Max	-57.67	2.44	-696.07	28.41	-142.70	0.00	
		Min	-154.14	-3.27	-1221.29	-25.84	-472.34	0.00	
	KZS2	Max	-44.27	1.61	-515.80	19.00	-112.06	0.00	
		Min	-108.58	-2.20	-865.95	-17.17	-331.82	0.00	
252	KZS1	Max	193.92	1.92	-435.28	20.94	567.12	0.00	
		Min	-32.28	-2.46	-618.06	-19.77	161.37	0.00	
	KZS2	Max	136.17	1.27	-322.62	13.99	398.06	0.00	
		Min	-14.63	-1.65	-444.47	-13.15	127.56	0.00	
257	KZS1	Max	10.29	7.00	-457.10	29.96	53.79	0.16	
		Min	-14.32	-6.65	-872.40	-38.55	-47.57	-0.16	
	KZS2	Max	6.74	4.66	-338.63	19.98	35.70	0.11	
		Min	-9.67	-4.44	-615.50	-25.69	-31.87	-0.10	
258	KZS1	Max	24.98	54.05	-284.87	47.25	56.95	0.20	
		Min	-61.08	-22.55	-316.86	-41.19	-58.74	-0.19	
	KZS2	Max	16.67	36.03	-211.07	31.52	38.14	0.13	
		Min	-40.70	-15.04	-232.40	-27.44	-38.99	-0.13	
260	KZS1	Max	1.12	42.23	-274.61	104.21	11.07	0.00	
		Min	-0.91	-29.92	-325.03	-137.90	-8.92	-0.01	
	KZS2	Max	0.75	28.16	-203.42	69.39	7.43	0.00	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

Kombinace zatěžovacích stavů

Uzel č.	KZS		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
			P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}	
260	KZS2	Min	-0.60	-19.94	-237.03	-92.02	-5.90	0.00	
263	KZS1	Max	10.29	6.65	-557.90	38.39	53.77	0.16	
		Min	-12.66	-6.94	-973.27	-29.96	-47.59	-0.16	
	KZS2	Max	6.74	4.43	-413.30	25.59	35.69	0.11	
		Min	-8.57	-4.63	-690.22	-19.98	-31.89	-0.11	
264	KZS1	Max	24.58	22.53	-284.88	41.20	53.02	0.19	
		Min	-61.09	-54.07	-316.87	-47.14	-58.76	-0.19	
	KZS2	Max	16.40	15.02	-211.08	27.45	35.51	0.13	
		Min	-40.70	-36.04	-232.41	-31.44	-39.01	-0.13	
266	KZS1	Max	1.12	29.93	-244.40	138.84	11.06	0.16	
		Min	-0.91	-42.37	-294.82	-103.55	-8.93	-0.17	
	KZS2	Max	0.75	19.94	-181.04	92.64	7.42	0.11	
		Min	-0.60	-28.25	-214.65	-68.95	-5.90	-0.11	
268	KZS1	Max	1.07	44.90	-291.98	108.27	10.72	0.00	
		Min	-0.87	-31.33	-342.46	-134.94	-8.69	-0.08	
	KZS2	Max	0.72	29.90	-216.29	72.35	7.19	0.00	
		Min	-0.58	-20.92	-249.93	-89.79	-5.75	-0.05	
270	KZS1	Max	1.07	31.34	-291.98	135.09	10.72	0.08	
		Min	-0.87	-44.92	-342.46	-108.07	-8.70	0.00	
	KZS2	Max	0.72	20.93	-216.29	89.88	7.19	0.05	
		Min	-0.58	-29.91	-249.93	-72.22	-5.75	0.00	
274	KZS1	Max	1.02	43.17	-306.80	117.72	10.36	-0.07	
		Min	-0.84	-39.24	-373.52	-144.63	-8.50	-0.18	
	KZS2	Max	0.69	29.31	-227.38	76.86	6.95	-0.05	
		Min	-0.56	-25.63	-271.86	-98.04	-5.62	-0.12	
276	KZS1	Max	1.11	80.07	-291.96	106.46	10.81	0.14	
		Min	-0.86	-31.42	-342.41	-134.96	-8.67	0.03	
	KZS2	Max	0.75	53.35	-216.27	71.11	7.26	0.10	
		Min	-0.57	-20.98	-249.90	-89.83	-5.73	0.03	
278	KZS1	Max	1.11	31.44	-291.96	134.32	10.81	-0.03	
		Min	-0.86	-80.00	-342.41	-107.08	-8.68	-0.14	
	KZS2	Max	0.75	21.00	-216.27	89.39	7.26	-0.03	
		Min	-0.57	-53.30	-249.90	-71.54	-5.74	-0.10	
280	KZS1	Max	1.20	116.34	-290.56	102.22	11.21	0.16	
		Min	-0.88	-30.08	-341.02	-138.11	-8.87	-0.17	
	KZS2	Max	0.80	77.57	-215.23	68.06	7.53	0.11	
		Min	-0.58	-20.04	-248.87	-92.16	-5.86	-0.11	
282	KZS1	Max	1.19	30.12	-290.56	136.75	11.21	0.16	
		Min	-0.88	-116.17	-341.02	-103.44	-8.88	-0.16	
	KZS2	Max	0.80	20.07	-215.23	91.23	7.53	0.11	
		Min	-0.58	-77.45	-248.87	-68.90	-5.86	-0.11	
283	KZS1	Max	15.39	2.86	-454.03	9.48	20.22	0.00	
		Min	-12.41	-2.72	-717.93	-9.60	-11.74	0.00	
	KZS2	Max	10.35	1.91	-336.32	6.32	13.59	0.00	
		Min	-8.19	-1.82	-512.25	-6.40	-7.71	0.00	
284	KZS1	Max	10.61	3.98	-318.75	4.17	13.56	0.00	
		Min	-6.13	-2.57	-471.57	-4.30	-10.14	0.00	
	KZS2	Max	7.16	2.65	-236.11	2.78	9.16	0.00	
		Min	-4.00	-1.72	-337.99	-2.87	-6.65	0.00	
288	KZS1	Max	6.35	2.92	-454.03	9.68	-7.46	0.00	
		Min	-28.09	-2.88	-717.93	-9.70	-66.29	0.00	
	KZS2	Max	3.61	1.95	-336.32	6.45	-7.14	0.00	
		Min	-19.34	-1.92	-512.25	-6.47	-46.36	0.00	
289	KZS1	Max	1.02	39.23	-306.72	144.61	10.37	0.18	
		Min	-0.84	-43.17	-373.50	-117.64	-8.49	0.07	
	KZS2	Max	0.69	25.62	-227.33	98.03	6.96	0.12	
		Min	-0.56	-29.31	-271.85	-76.81	-5.62	0.05	
290	KZS1	Max	-2.85	0.69	-276.53	4.27	-13.94	0.00	
		Min	-17.94	-0.91	-375.25	-3.58	-62.61	0.00	
	KZS2	Max	-2.47	0.46	-204.84	2.85	-11.40	0.00	
		Min	-12.53	-0.61	-270.65	-2.39	-43.85	0.00	
294	KZS1	Max	2.08	2.89	-417.18	9.79	-18.13	0.00	
		Min	-35.29	-2.96	-681.07	-9.69	-81.30	0.00	
	KZS2	Max	0.51	1.93	-309.02	6.53	-14.88	0.00	
		Min	-24.41	-1.97	-484.95	-6.46	-56.99	0.00	
295	KZS1	Max	38.82	0.47	-297.24	3.28	29.64	0.00	
		Min	-30.27	-0.10	-435.59	-3.33	-81.33	0.00	
	KZS2	Max	26.09	0.31	-221.36	2.19	18.33	0.00	
		Min	-19.97	-0.07	-313.60	-2.22	-55.65	0.00	
299	KZS1	Max	-25.72	1.41	-600.78	7.82	-43.76	1.29	
		Min	-96.34	-1.40	-989.44	-7.82	-147.16	-1.27	
	KZS2	Max	-20.27	0.94	-445.36	5.21	-34.08	0.86	
		Min	-67.35	-0.93	-704.46	-5.21	-103.02	-0.85	
300	KZS1	Max	4.36	0.71	-215.24	2.84	13.29	0.00	
		Min	-20.81	-0.47	-331.80	-3.47	-63.02	0.00	
	KZS2	Max	2.41	0.47	-159.70	1.90	7.34	0.00	
		Min	-14.38	-0.31	-237.41	-2.31	-43.54	0.00	
304	KZS1	Max	-25.03	1.45	-840.66	7.88	-43.97	1.26	
		Min	-87.10	-1.44	-1254.21	-7.89	-137.73	-1.25	

■ UZLY - PODPOROVÉ SÍLY

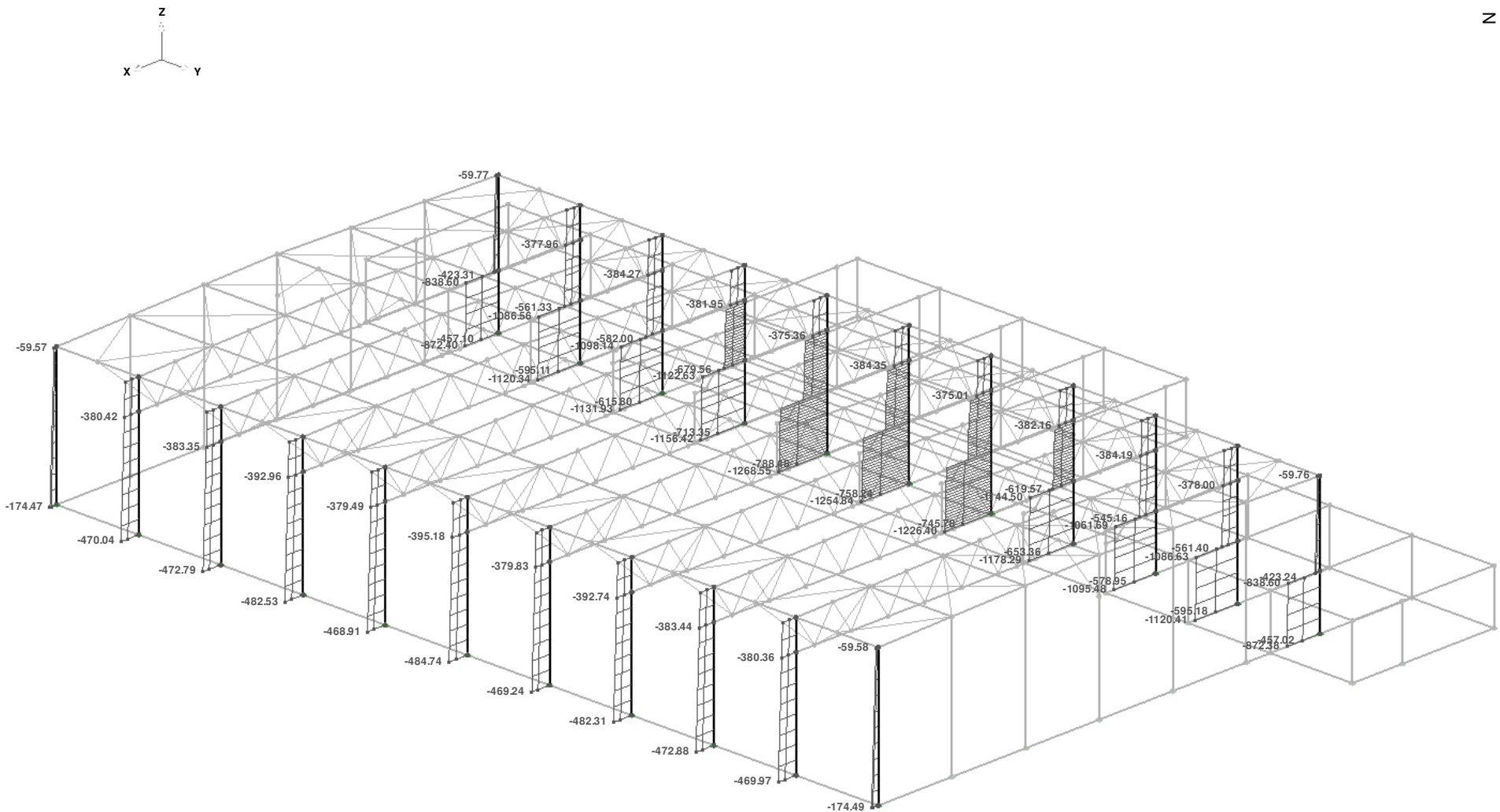
Kombinace zatěžovacích stavů

Uzel č.	KZS		Podporové síly [kN]			Podporové momenty [kNm]			
			P _{X'}	P _{Y'}	P _{Z'}	M _{X'}	M _{Y'}	M _{Z'}	
304	KZS2	Max	-19.75	0.96	-623.04	5.25	-34.22	0.84	
		Min	-61.13	-0.96	-898.74	-5.26	-96.73	-0.84	
305	KZS1	Max	3.69	0.70	-252.61	2.80	11.25	0.00	
		Min	-23.02	-0.44	-369.31	-3.47	-69.72	0.00	
	KZS2	Max	1.90	0.47	-187.35	1.87	5.80	0.00	
		Min	-15.91	-0.30	-265.15	-2.31	-48.17	0.00	
309	KZS1	Max	-22.20	1.46	-802.04	7.88	-39.95	1.25	
		Min	-83.61	-1.45	-1215.97	-7.91	-132.61	-1.25	
	KZS2	Max	-17.65	0.97	-594.43	5.26	-31.24	0.83	
		Min	-58.59	-0.97	-870.38	-5.28	-93.01	-0.83	
310	KZS1	Max	3.58	0.71	-217.45	2.79	10.92	0.00	
		Min	-22.08	-0.43	-333.93	-3.48	-66.86	0.00	
	KZS2	Max	1.85	0.47	-161.30	1.86	5.66	0.00	
		Min	-15.25	-0.29	-238.95	-2.32	-46.20	0.00	
314	KZS1	Max	-21.83	1.45	-893.88	7.86	-40.46	1.25	
		Min	-83.90	-1.44	-1307.43	-7.91	-134.22	-1.26	
	KZS2	Max	-17.38	0.97	-662.46	5.24	-31.62	0.84	
		Min	-58.75	-0.96	-938.16	-5.27	-94.13	-0.84	
315	KZS1	Max	3.20	0.73	-252.52	2.79	9.75	0.00	
		Min	-23.50	-0.43	-369.76	-3.50	-71.16	0.00	
	KZS2	Max	1.53	0.49	-187.28	1.86	4.70	0.00	
		Min	-16.26	-0.29	-265.44	-2.34	-49.24	0.00	
319	KZS1	Max	-29.21	1.41	-758.16	7.79	-47.76	1.27	
		Min	-99.59	-1.40	-1146.70	-7.85	-150.70	-1.29	
	KZS2	Max	-22.85	0.94	-561.94	5.19	-37.04	0.85	
		Min	-69.77	-0.93	-820.96	-5.23	-105.68	-0.86	
320	KZS1	Max	3.53	0.76	-250.71	2.80	10.75	0.00	
		Min	-20.42	-0.44	-329.78	-3.56	-61.84	0.00	
	KZS2	Max	1.88	0.51	-185.97	1.87	5.73	0.00	
		Min	-14.09	-0.29	-238.69	-2.37	-42.66	0.00	
324	KZS1	Max	1.87	2.97	-388.53	9.66	-18.36	0.00	
		Min	-35.50	-2.89	-652.43	-9.83	-81.46	0.00	
	KZS2	Max	0.35	1.98	-287.80	6.44	-15.05	0.00	
		Min	-24.56	-1.93	-463.73	-6.55	-57.12	0.00	
325	KZS1	Max	38.73	0.32	-261.91	2.70	29.61	0.00	
		Min	-30.11	-0.15	-400.64	-4.64	-81.09	0.00	
	KZS2	Max	26.04	0.21	-195.19	1.80	18.34	0.00	
		Min	-19.85	-0.10	-287.68	-3.10	-55.46	0.00	
329	KZS1	Max	6.32	2.88	-454.03	9.67	-7.50	0.00	
		Min	-27.95	-2.91	-717.93	-9.70	-66.33	0.00	
	KZS2	Max	3.60	1.92	-336.32	6.45	-7.17	0.00	
		Min	-19.25	-1.94	-512.25	-6.46	-46.38	0.00	
330	KZS1	Max	-2.86	1.56	-276.51	3.16	-13.97	0.00	
		Min	-17.94	-0.63	-375.22	-6.17	-62.63	0.00	
	KZS2	Max	-2.48	1.04	-204.82	2.11	-11.42	0.00	
		Min	-12.54	-0.42	-270.63	-4.11	-43.86	0.00	
334	KZS1	Max	15.39	2.73	-388.53	9.57	20.22	0.00	
		Min	-11.94	-2.85	-652.43	-9.51	-10.73	0.00	
	KZS2	Max	10.35	1.82	-287.80	6.38	13.59	0.00	
		Min	-7.87	-1.90	-463.73	-6.34	-7.04	0.00	
335	KZS1	Max	6.81	9.65	-283.36	4.30	13.57	0.00	
		Min	-6.13	-3.98	-436.19	-10.89	-10.14	0.00	
	KZS2	Max	4.63	6.43	-209.90	2.87	9.16	0.00	
		Min	-4.00	-2.65	-311.78	-7.26	-6.64	0.00	
339	KZS1	Max	7.14	8.15	-278.61	11.34	10.42	0.00	
		Min	-11.42	-6.65	-399.27	-13.04	-14.50	0.00	
	KZS2	Max	4.76	5.43	-206.38	7.56	6.94	0.00	
		Min	-7.61	-4.43	-286.82	-8.70	-9.67	0.00	
340	KZS1	Max	4.05	7.33	-185.87	5.00	7.91	0.00	
		Min	-7.05	-5.10	-257.75	-10.19	-10.54	0.00	
	KZS2	Max	2.70	4.89	-137.68	3.33	5.27	0.00	
		Min	-4.70	-3.40	-185.60	-6.79	-7.03	0.00	
343	KZS1	Max	1.60	16.00	-295.24	27.56	6.15	0.00	
		Min	-1.83	-18.65	-458.53	-26.05	-7.03	0.00	
	KZS2	Max	1.06	10.66	-218.70	18.37	4.09	0.00	
		Min	-1.22	-12.44	-327.56	-17.36	-4.70	0.00	
345	KZS1	Max	1.60	18.65	-295.24	25.83	6.15	0.00	
		Min	-1.69	-16.00	-458.53	-27.55	-6.50	0.00	
	KZS2	Max	1.06	12.44	-218.70	17.22	4.09	0.00	
		Min	-1.13	-10.66	-327.56	-18.37	-4.35	0.00	
346	KZS1	Max	7.14	6.64	-278.61	13.14	10.42	0.00	
		Min	-9.43	-8.24	-399.27	-11.34	-8.15	0.00	
	KZS2	Max	4.76	4.43	-206.38	8.76	6.94	0.00	
		Min	-6.28	-5.49	-286.82	-7.56	-5.44	0.00	
347	KZS1	Max	9.56	5.09	-185.87	8.35	7.91	0.00	
		Min	-7.05	-6.74	-257.75	-5.40	-10.54	0.00	
	KZS2	Max	6.38	3.40	-137.68	5.57	5.27	0.00	
		Min	-4.70	-4.49	-185.60	-3.60	-7.03	0.00	

PRUTY N, KZSI: MSÚ

Izometrie

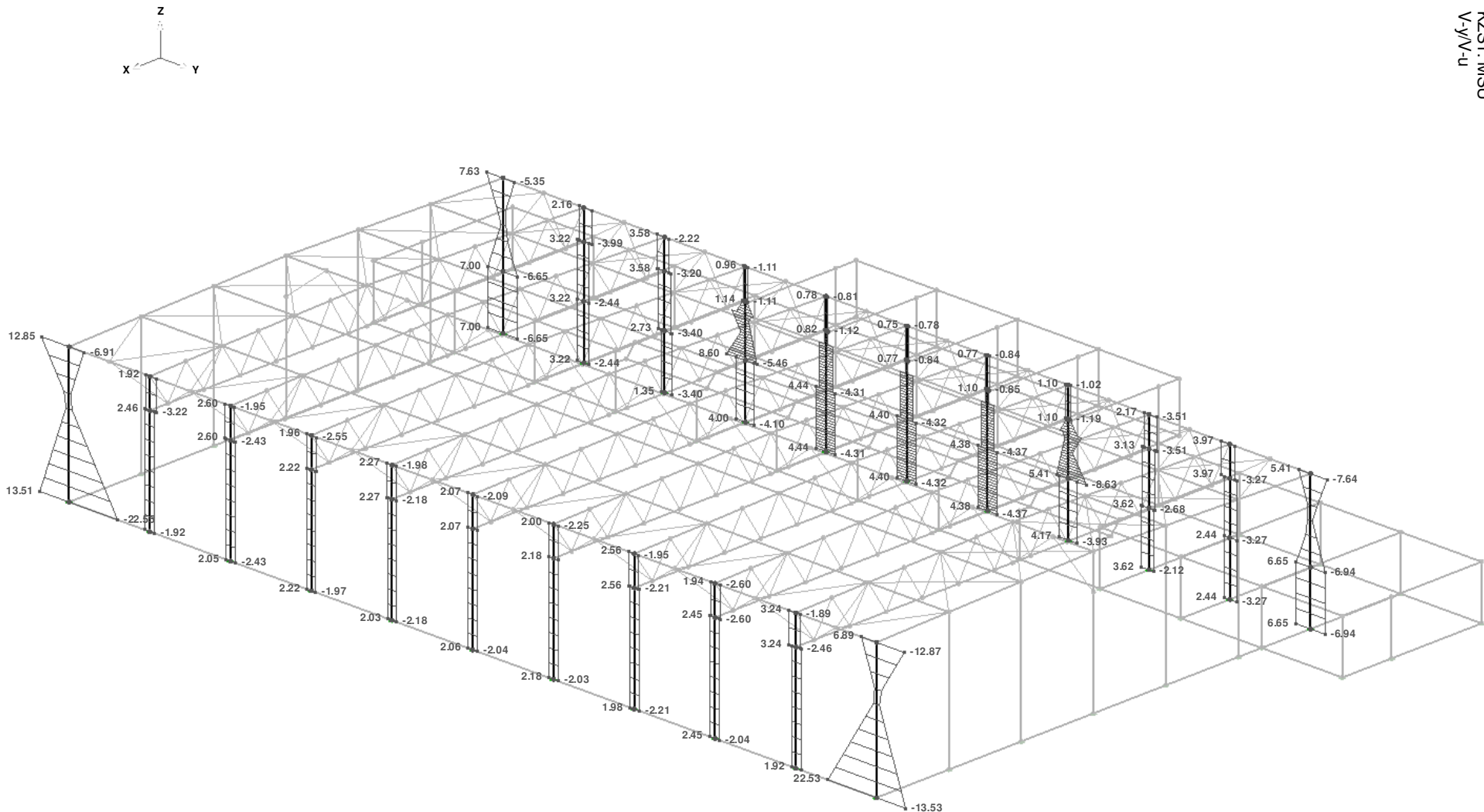
KZSI: MSÚ
N



KZS1: MSÚ
V-y/V-u

PRŮTV V-y/V-u, KZS1: MSÚ

Izometrie

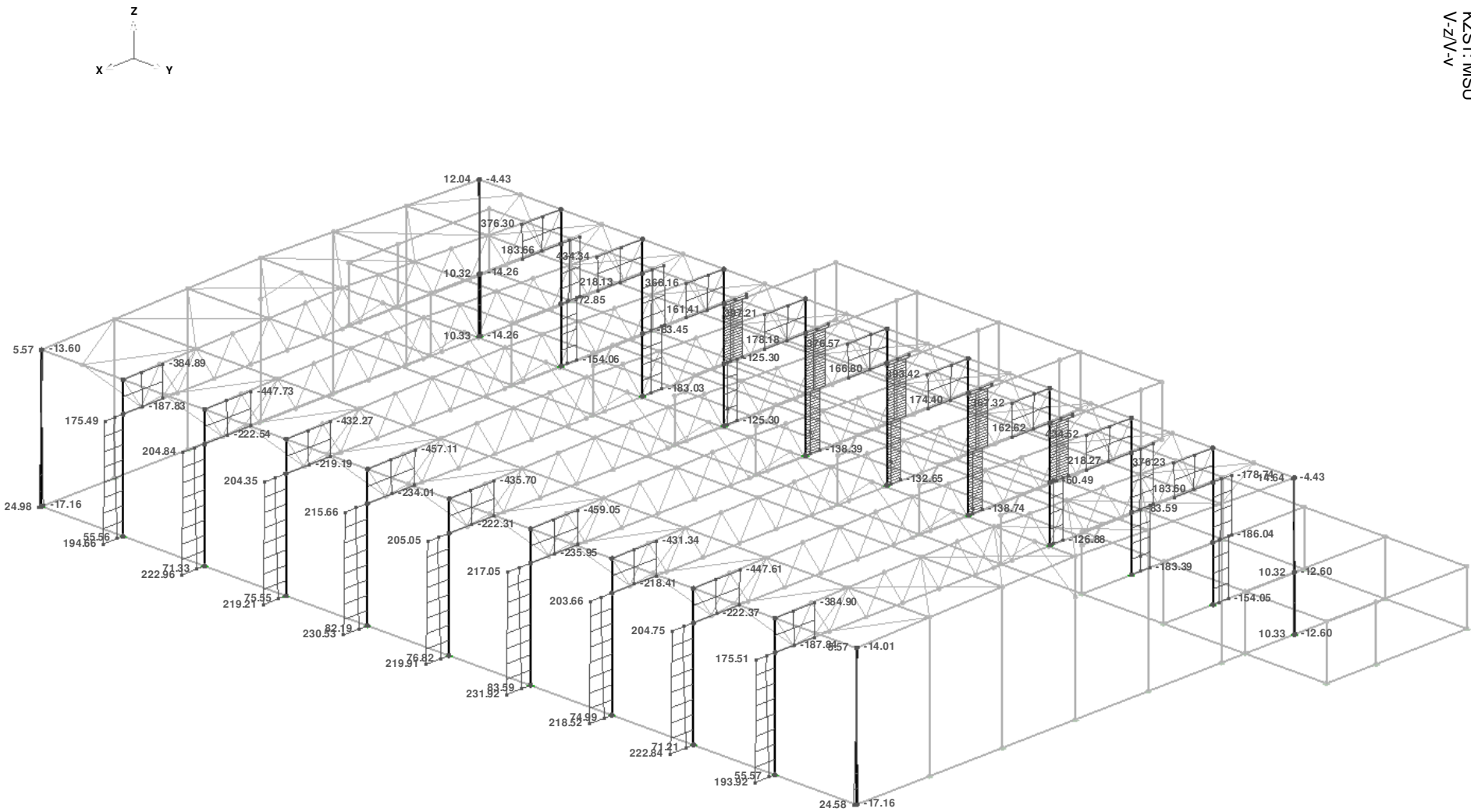


Max V-y/V-u: 22.53, Min V-y/V-u: -22.55 [kN]

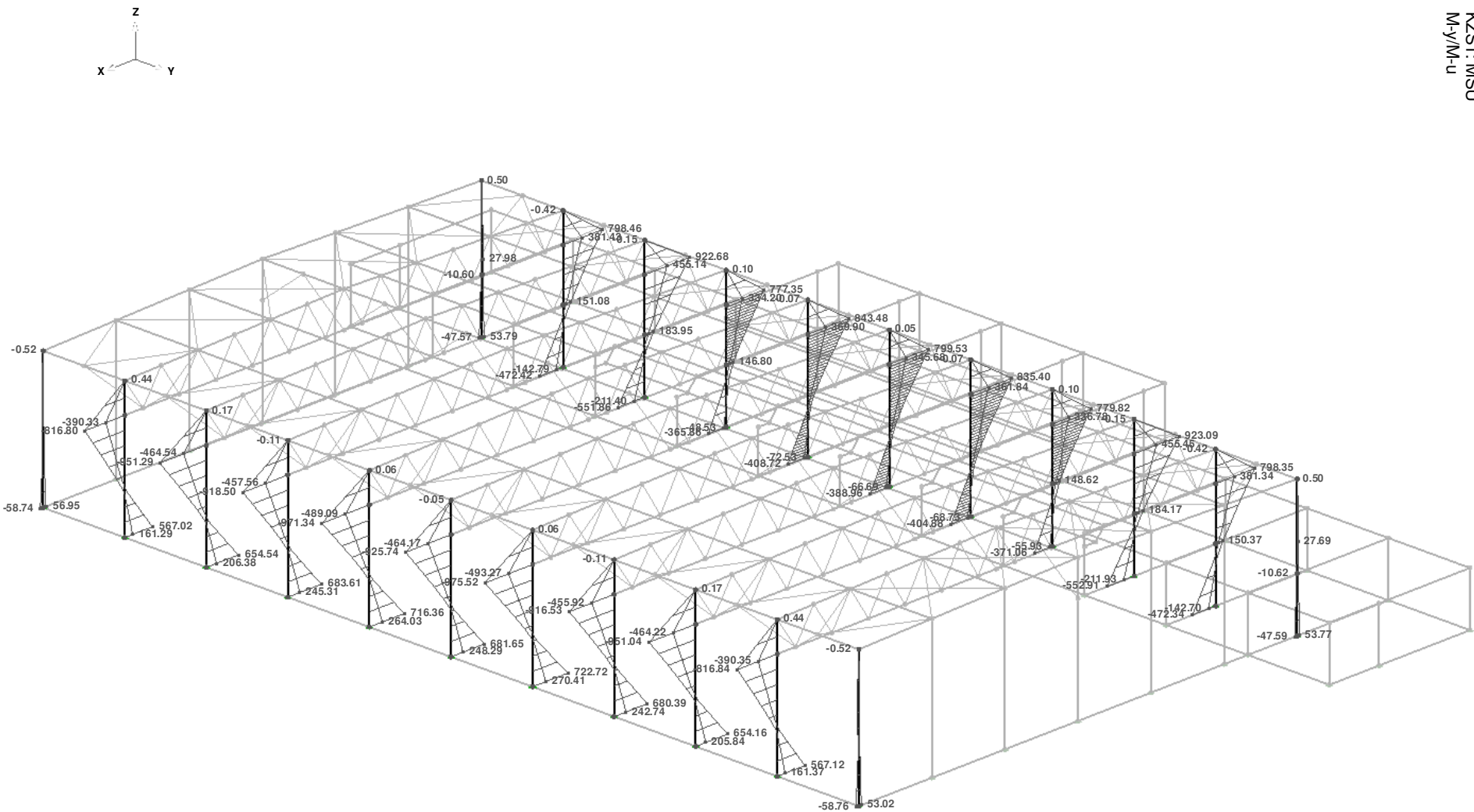
KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

PRŮTV V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

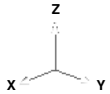


KZS1: MSÚ
M-Y/M-U



■ PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ

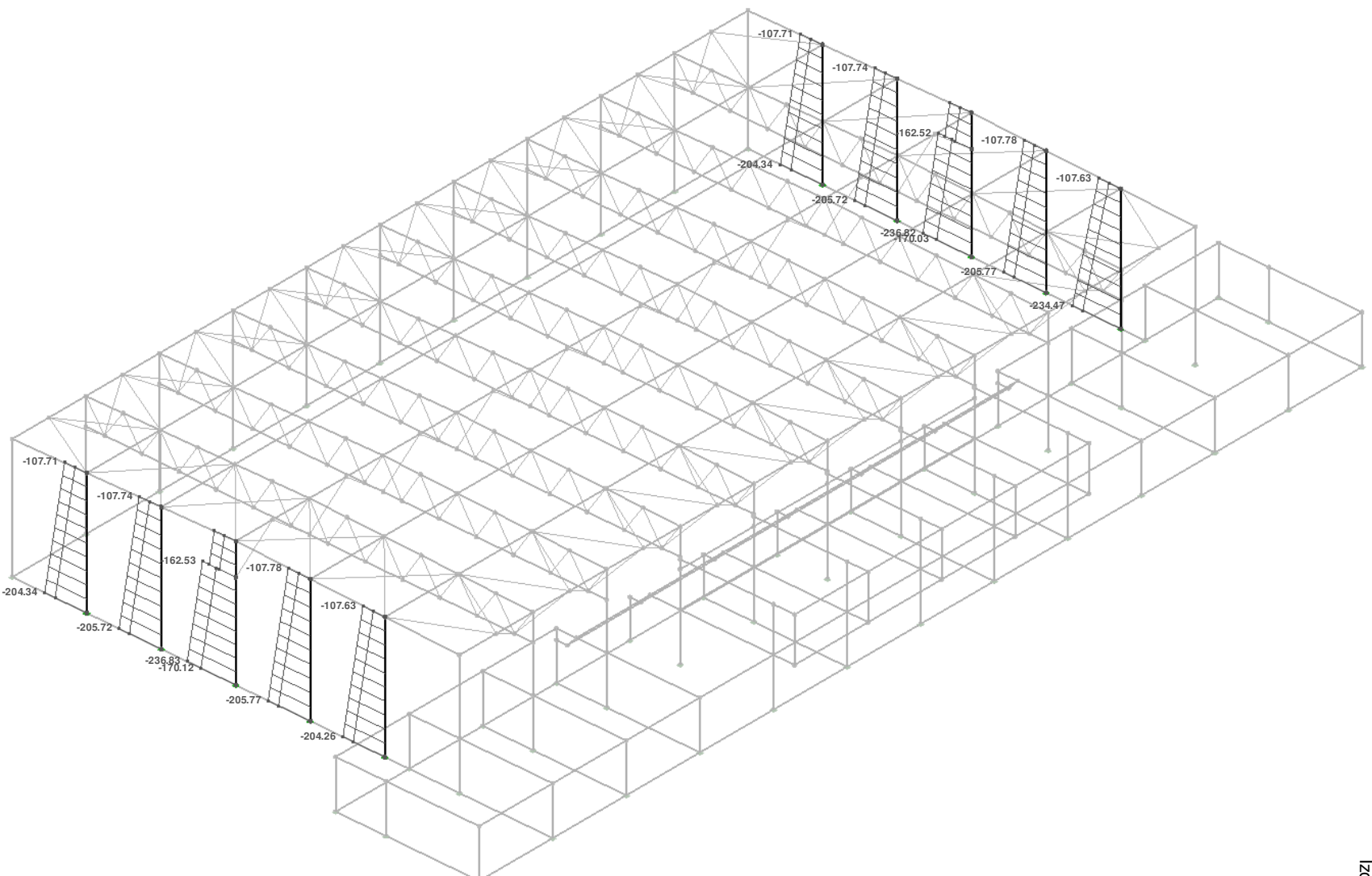
■ PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ



KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

Izometrie

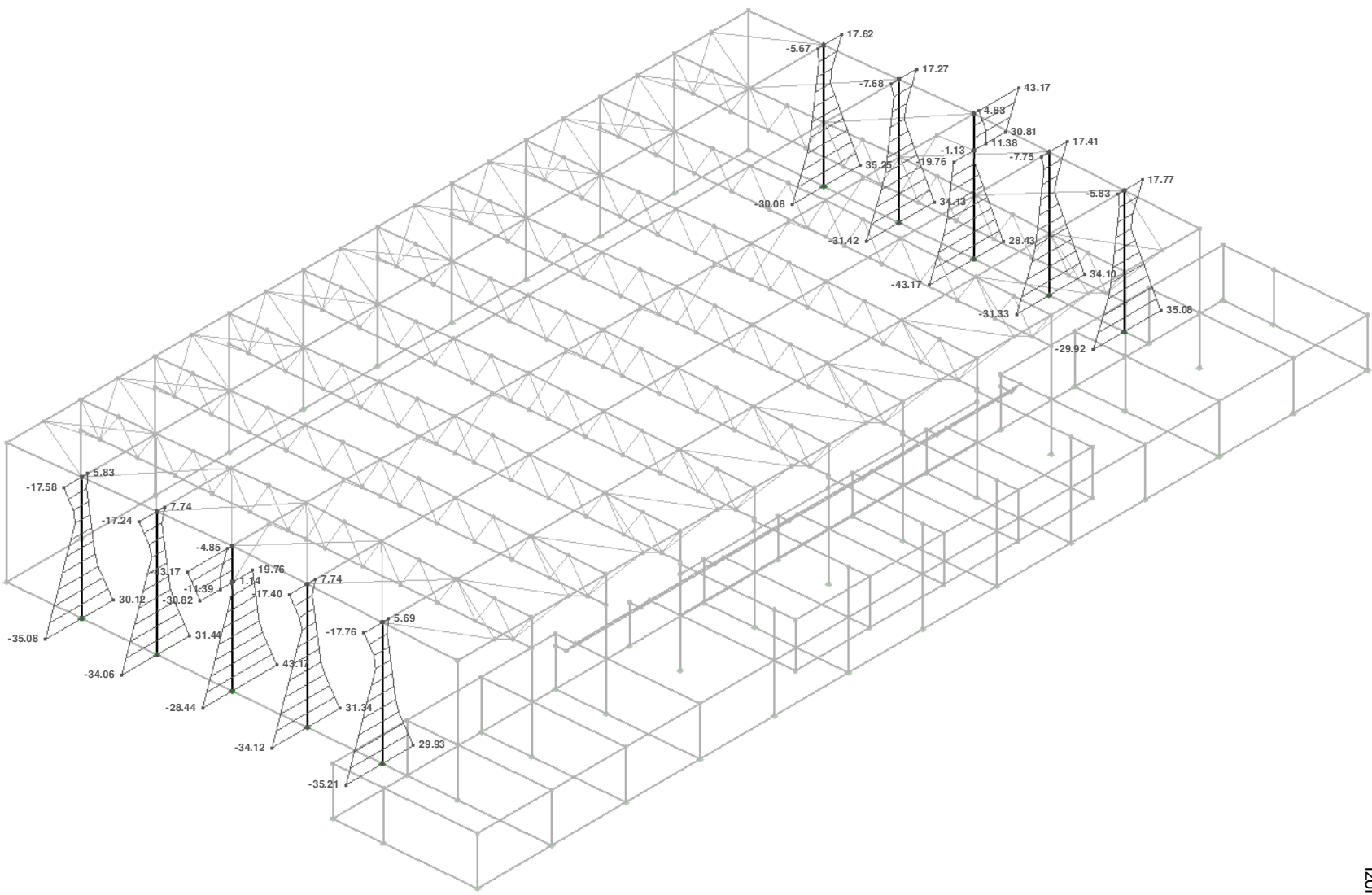


Max N: -54.88, Min N: -236.83 [kN]

KZS1: MSÚ
V-y/V-u

PRŮTV V-y/V-u, KZS1: MSÚ

Izometrie

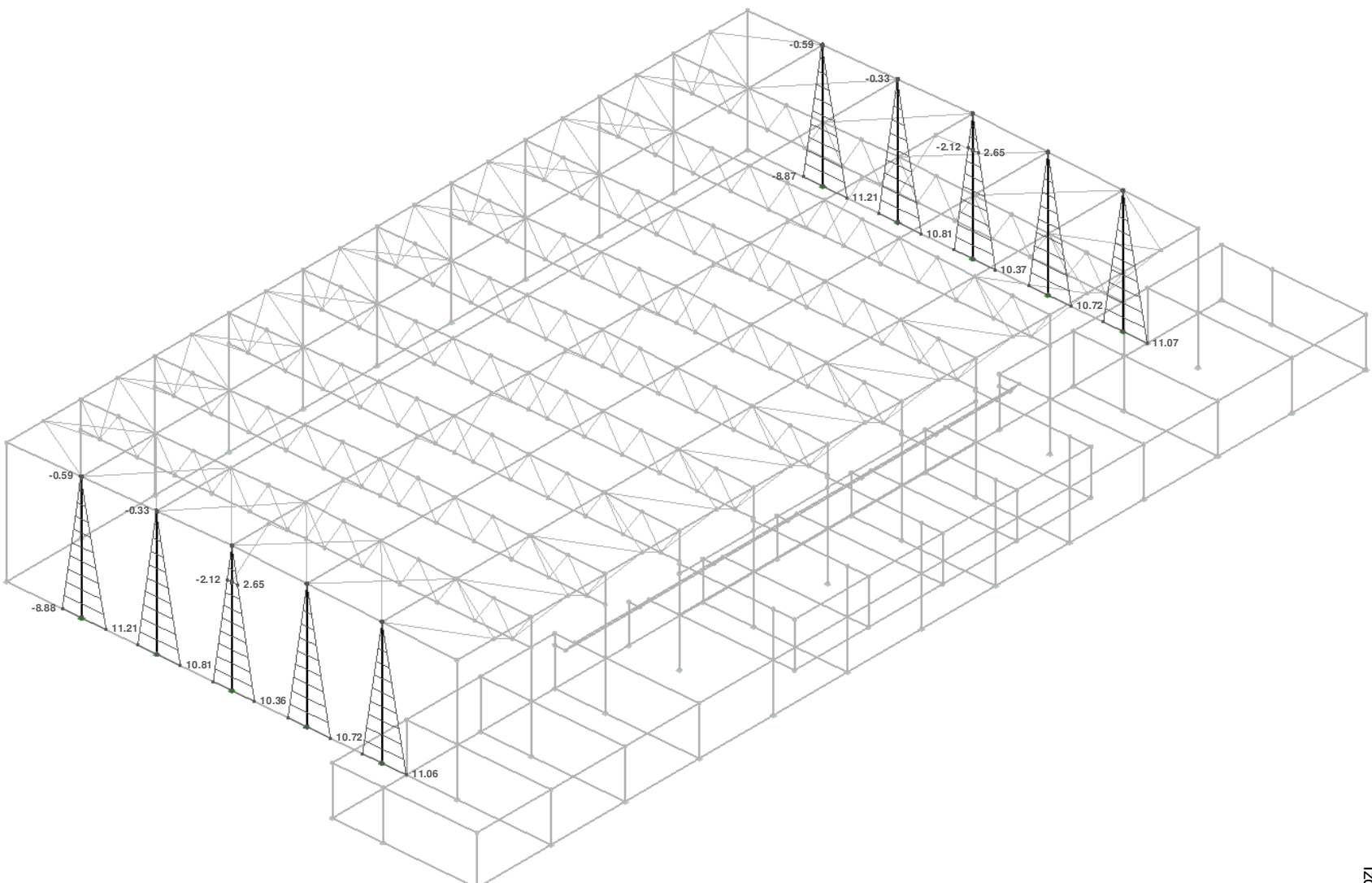


Max V-y/V-u: 43.17, Min V-y/V-u: -43.17 [kN]

KZS1: MSÚ
M-y/M-u

PRUTY M-y/M-u, KZS1: MSÚ

Izometrie

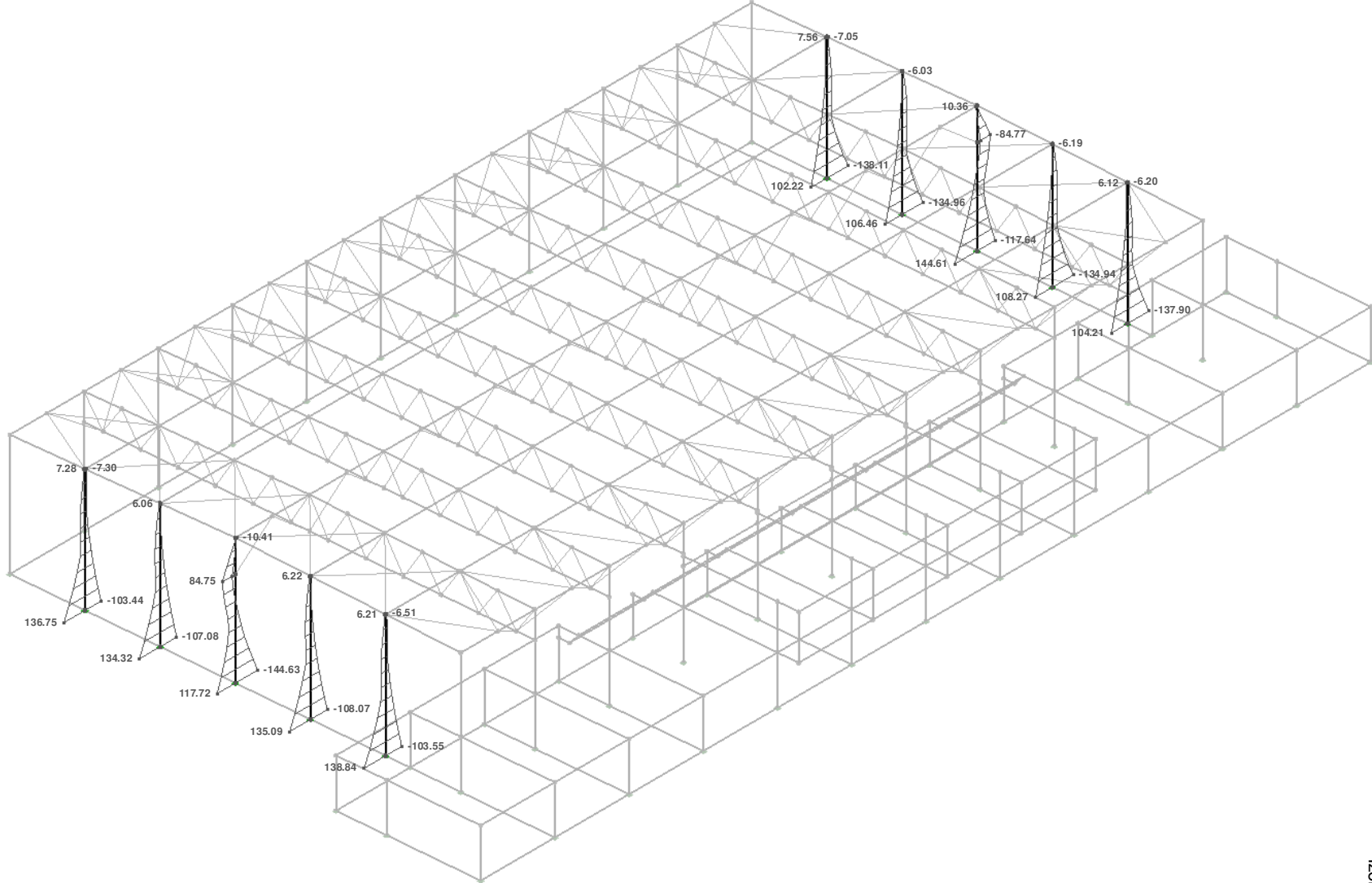


Max M-y/M-u: 11.21, Min M-y/M-u: -8.93 [kNm]

KZS1: MSÚ
M-Z/M-V

PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

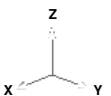


Max M-Z/M-V: 144.61, Min M-Z/M-V: -144.63 [kNm]

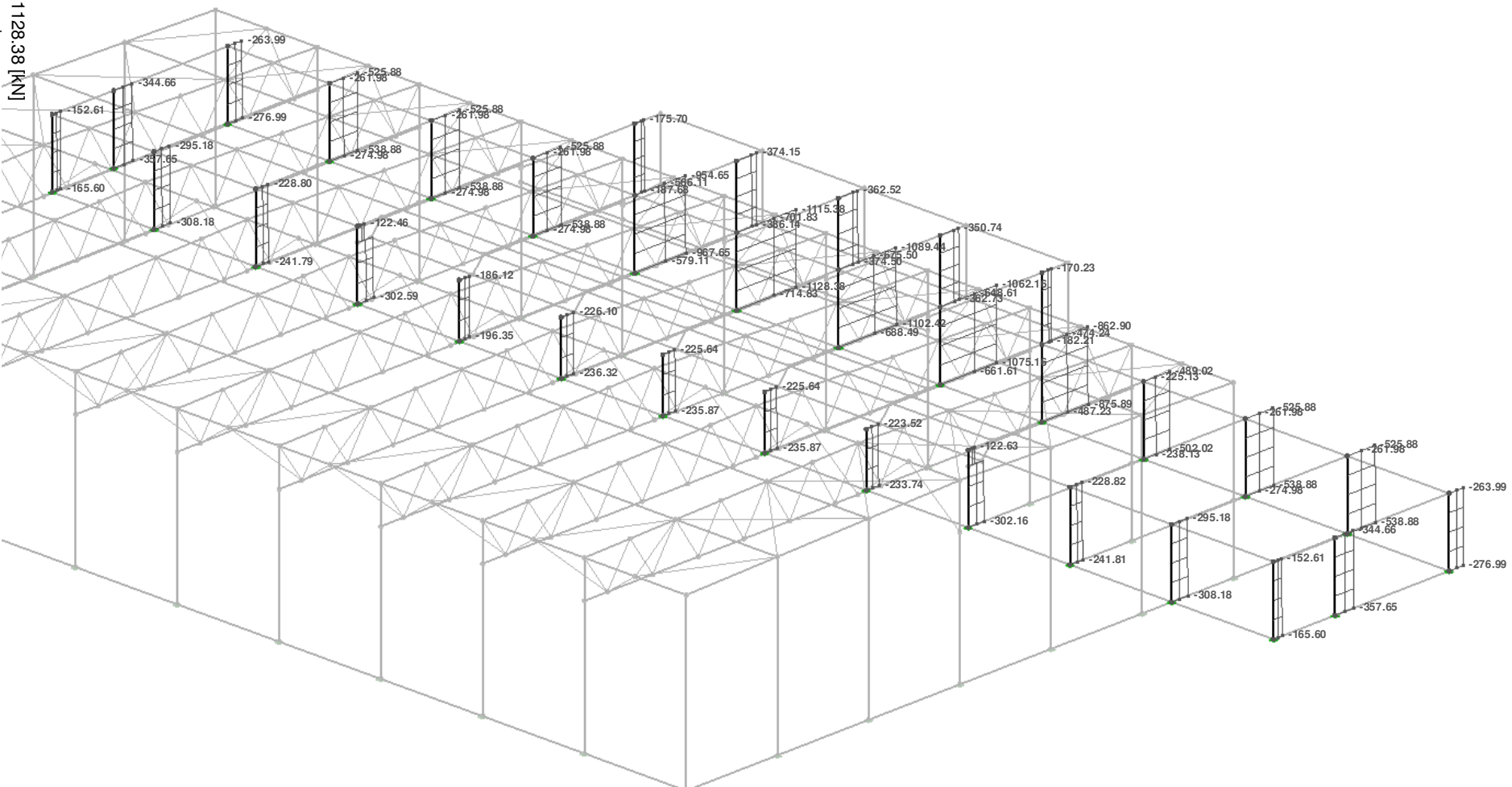
KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

Izometrie



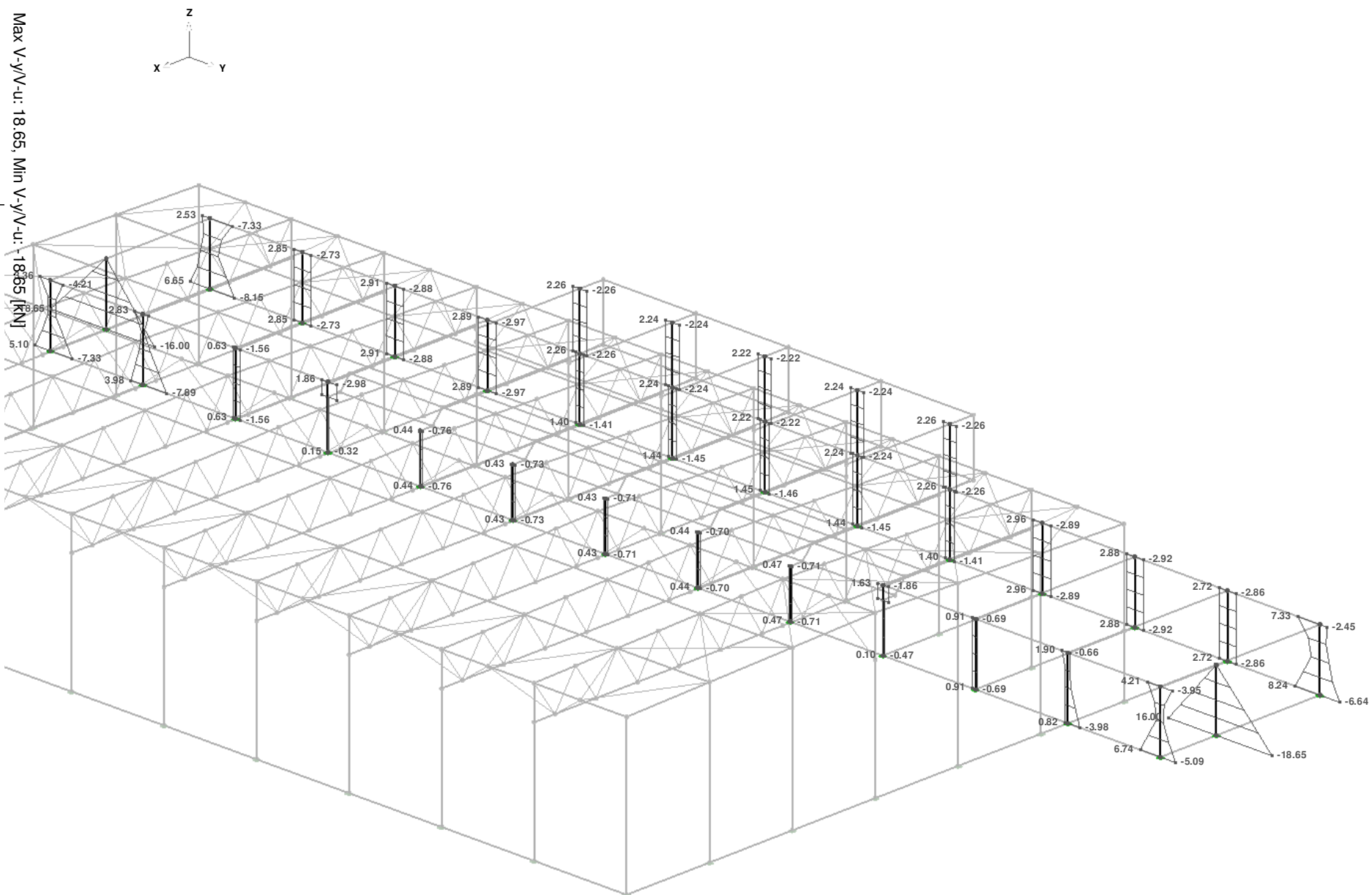
Max N: -72.34, Min N: -1128.38 [kN]



KZS1: MSÚ
V-y/V-u

PRUTY V-y/V-u, KZS1: MSÚ

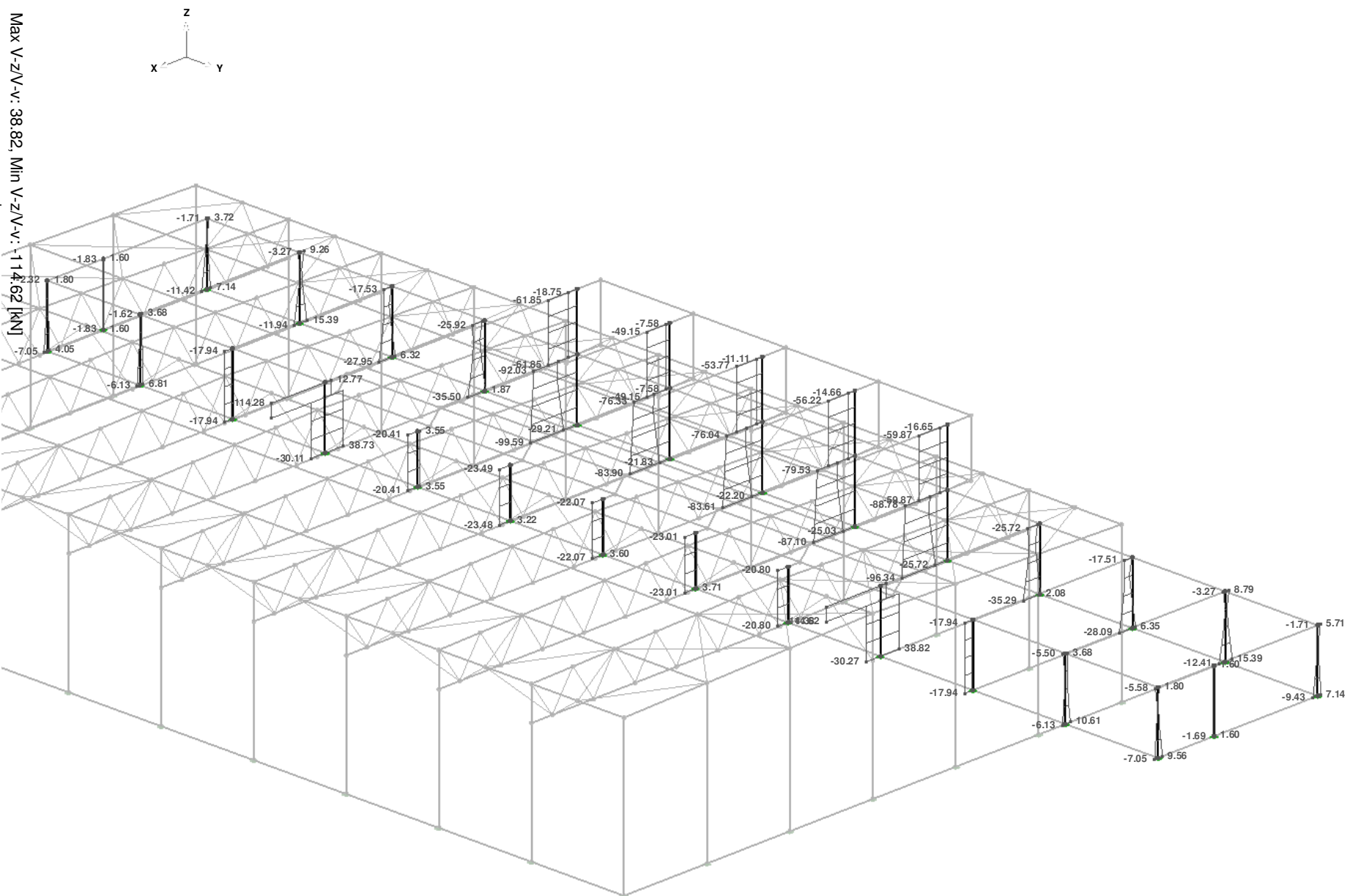
Izometrie



KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie



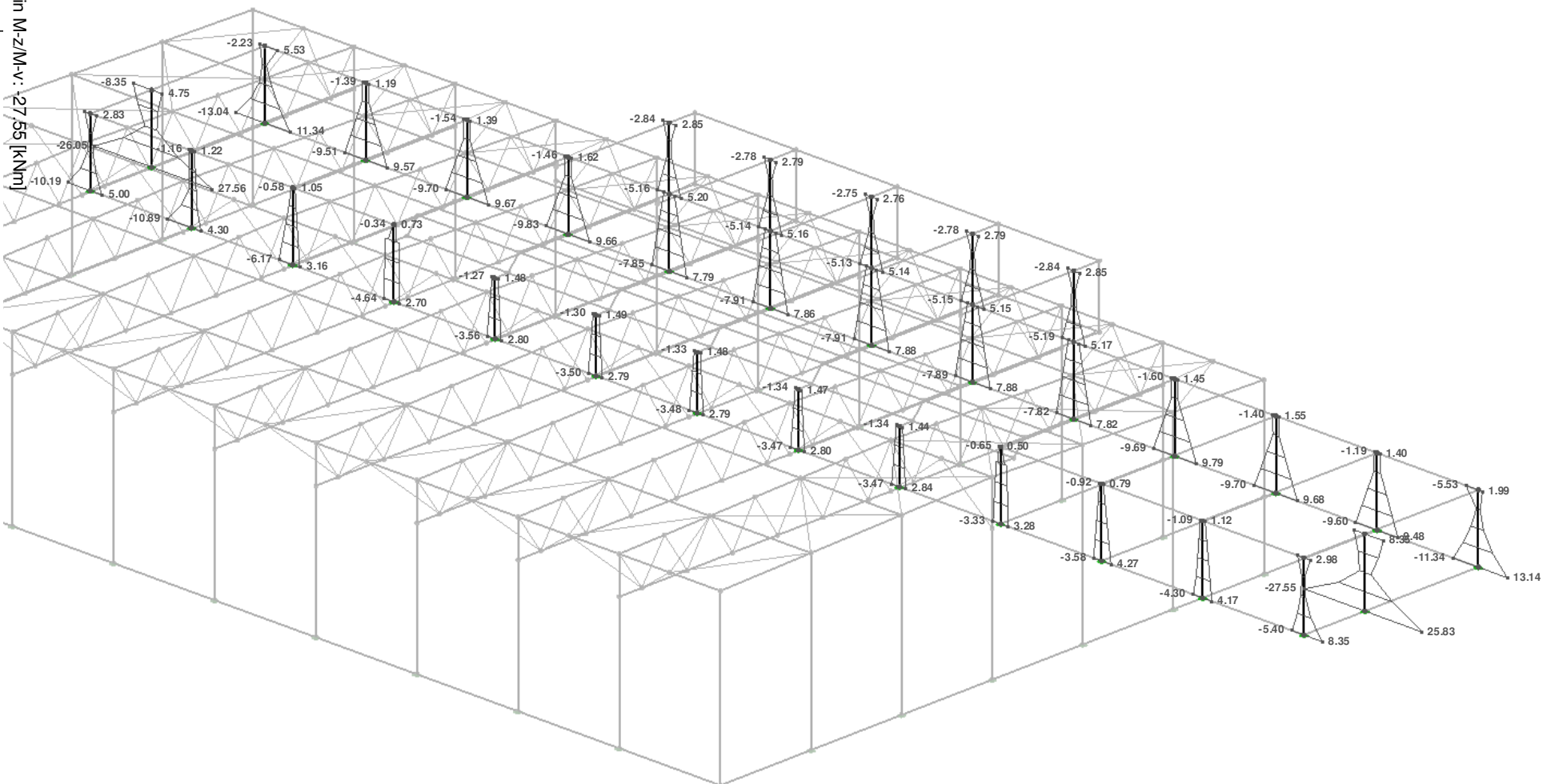
KZS1: MSÚ
M-Z/M-V

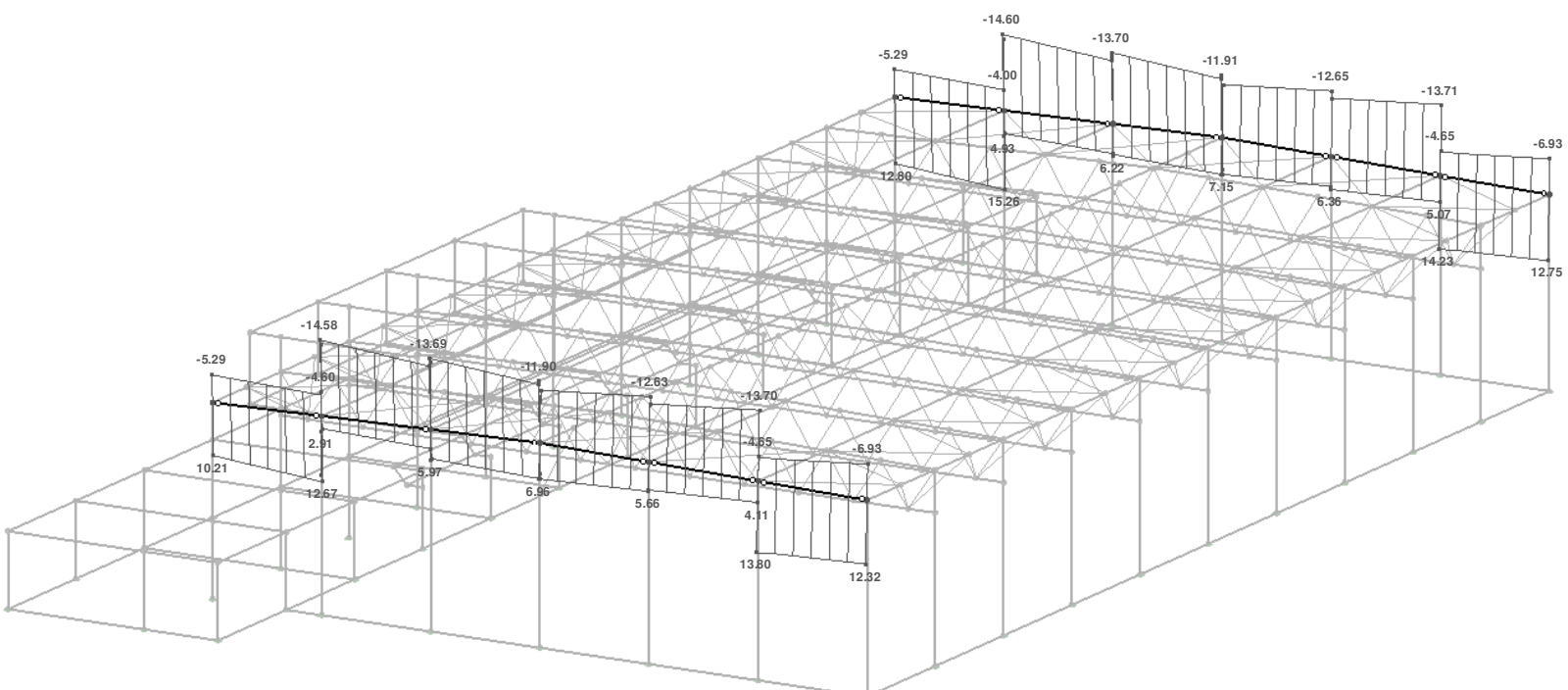
PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ

Izometrie



Max M-Z/M-V: 27.56, Min M-Z/M-V: -27.55 [kNm]



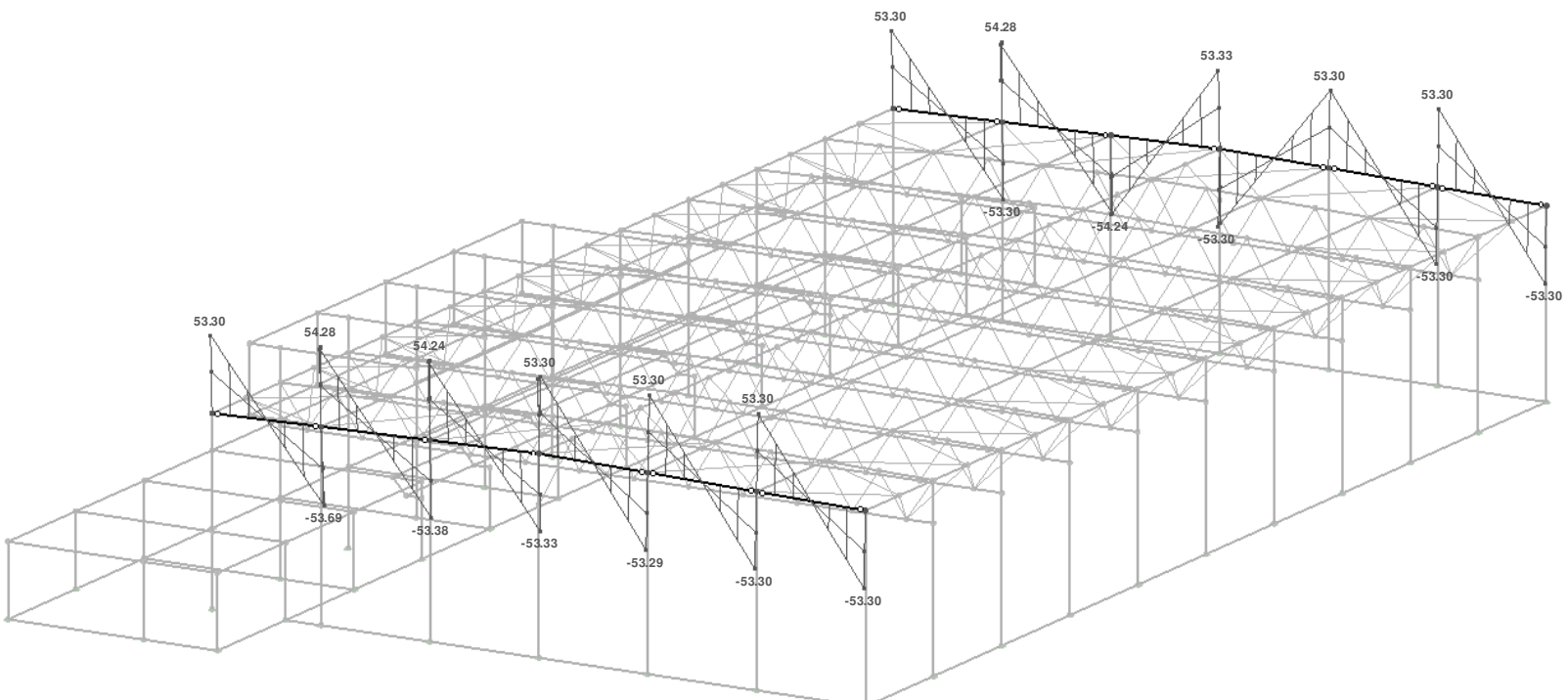


Max N: 15.26, Min N: -14.60 [kN]

KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

■ PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

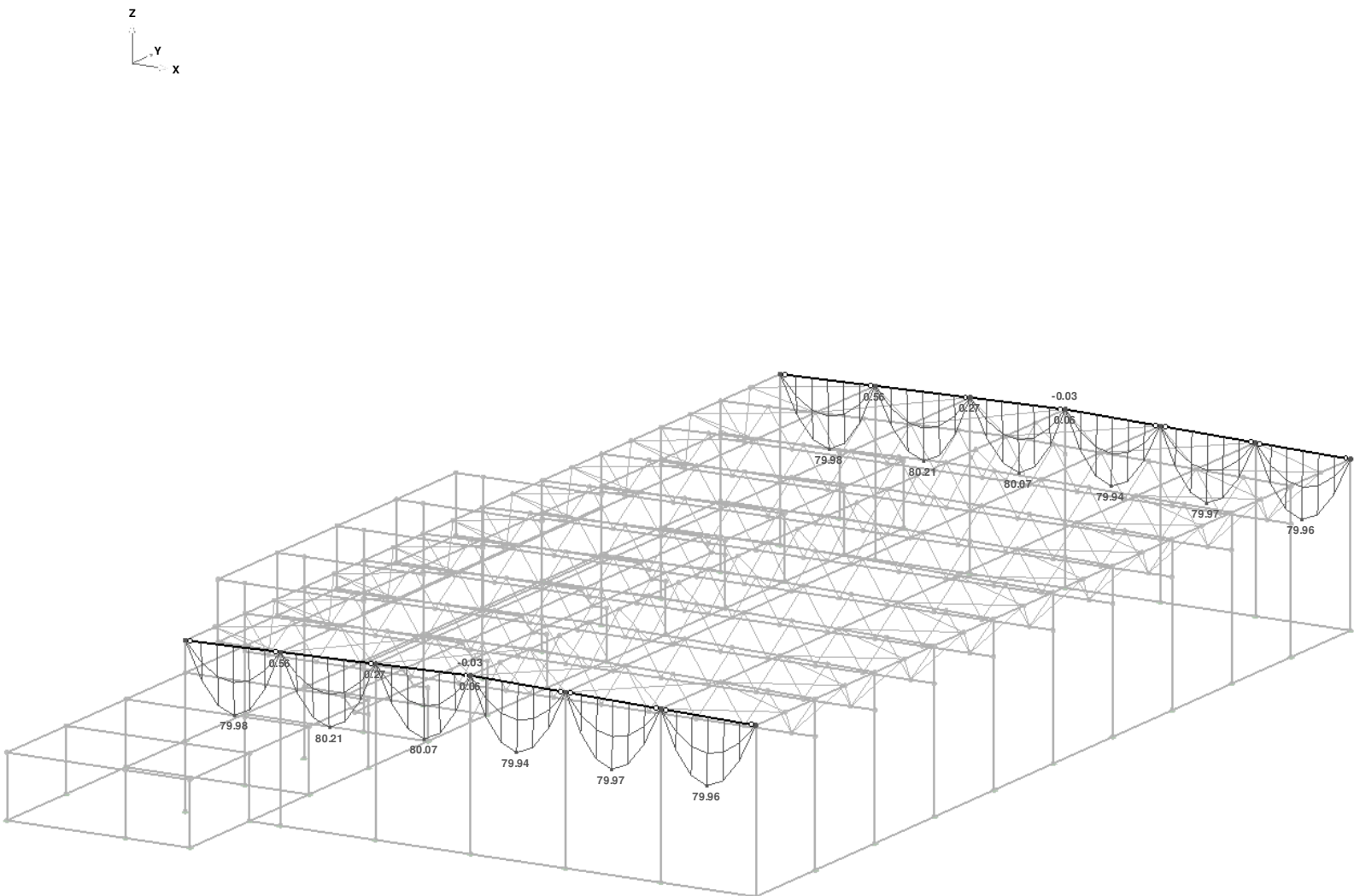


Max V-Z/V-v: 54.28, Min V-Z/V-v: -54.24 [kN]

KZS1:MSU
M-y/M-u

■ PRUTY M-Y/M-U, KZS1: MSÚ

Izometrie

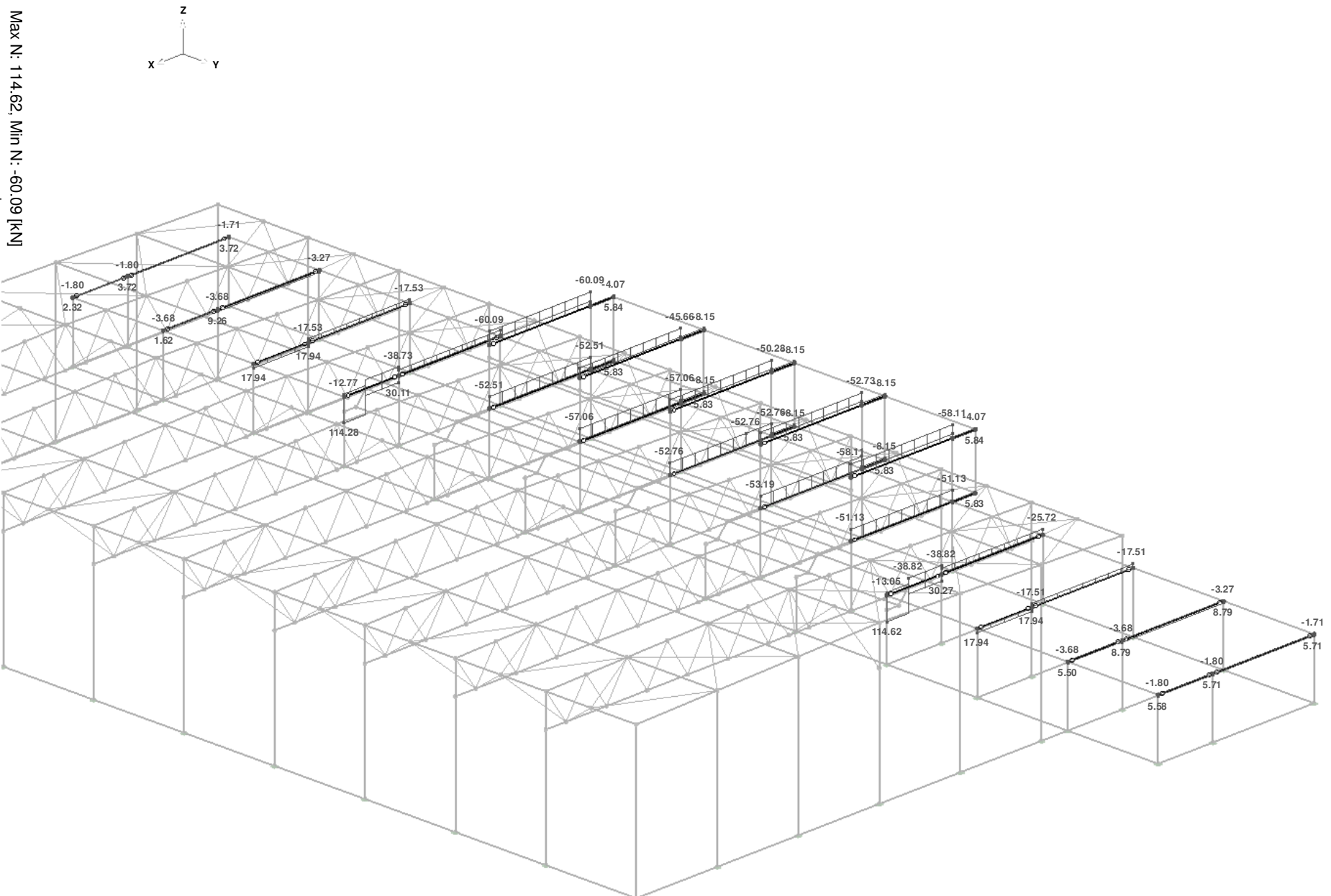


Max M-y/M-u: 80.21, Min M-y/M-u: -0.03 [kNm]

KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

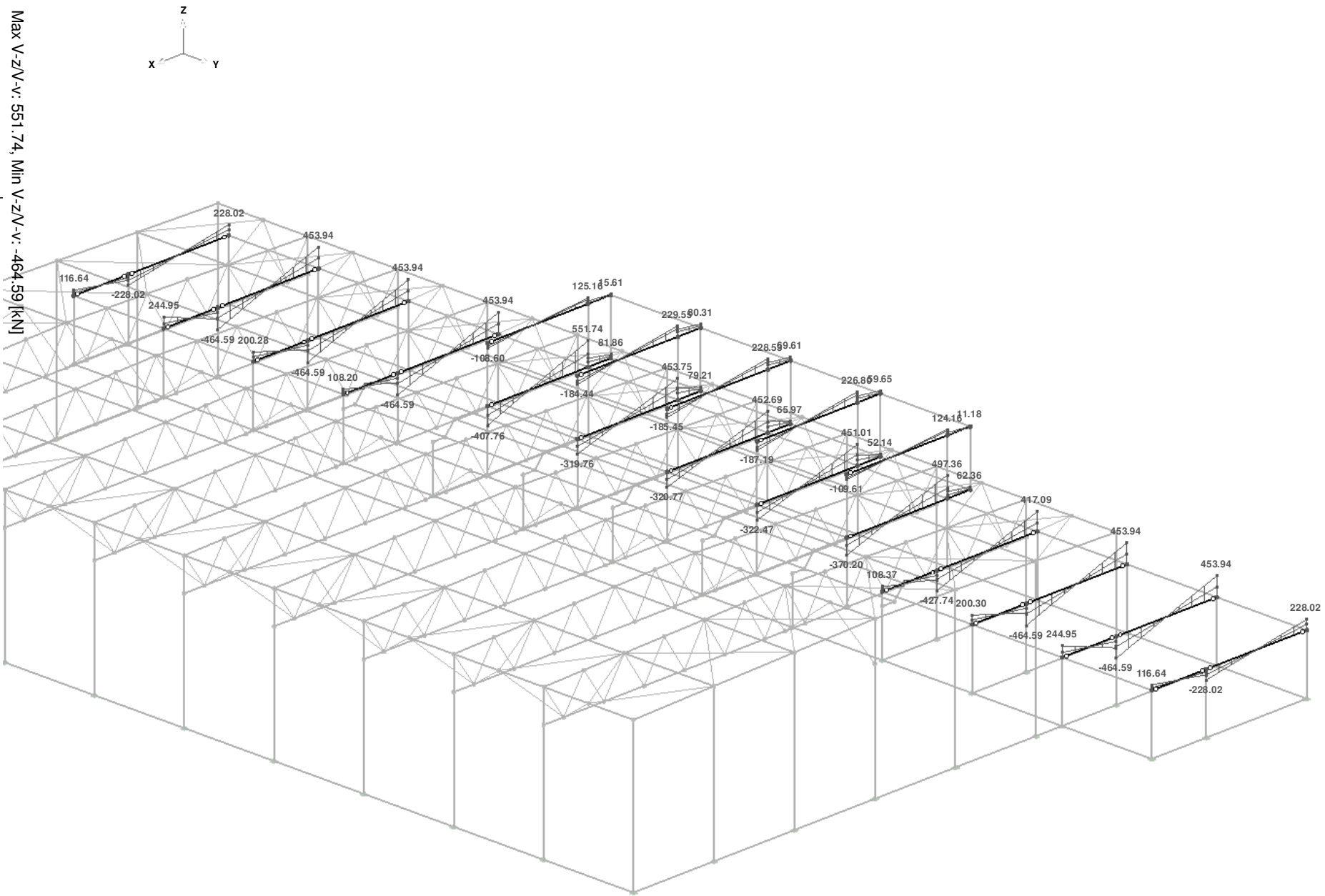
Izometrie



KZS1:MSU
V-Z/V-V

■ PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

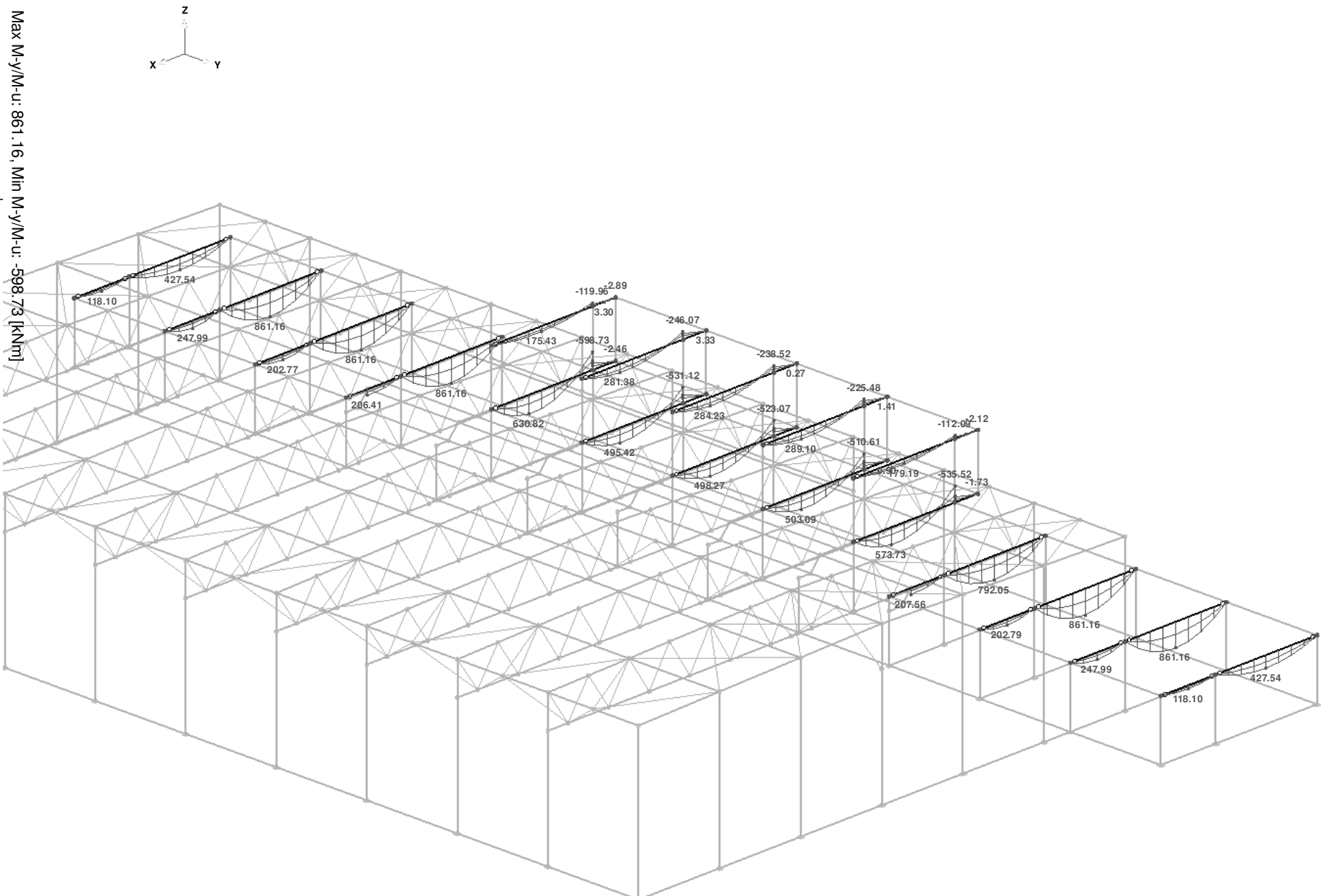


Max V-Z/V-v: 551.74, Min V-Z/V-v: -464.59 [kN]

KZS1: MSÚ
M-y/M-u

PRUTY M-y/M-u, KZS1: MSÚ

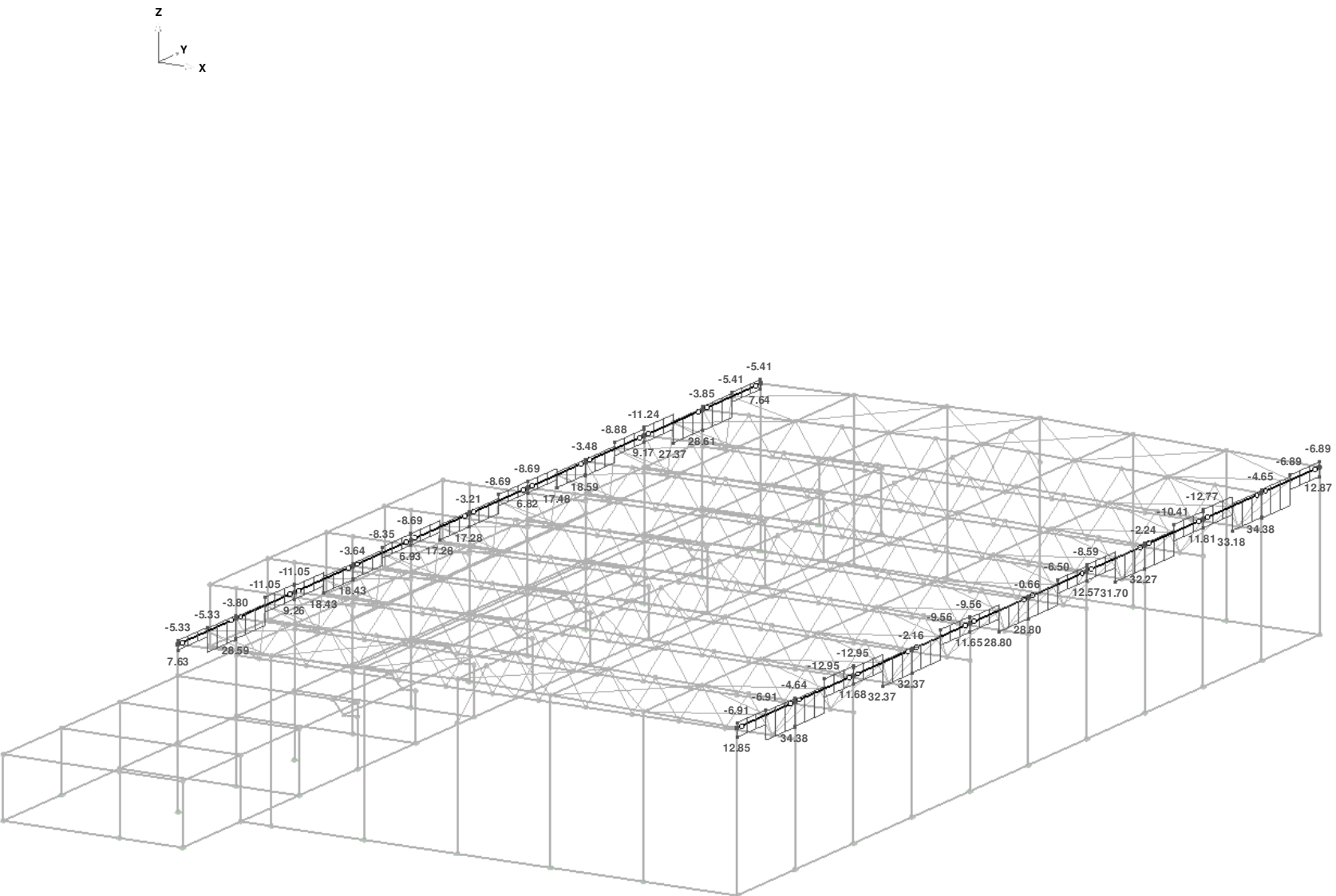
Izometrie



KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

Izometrie

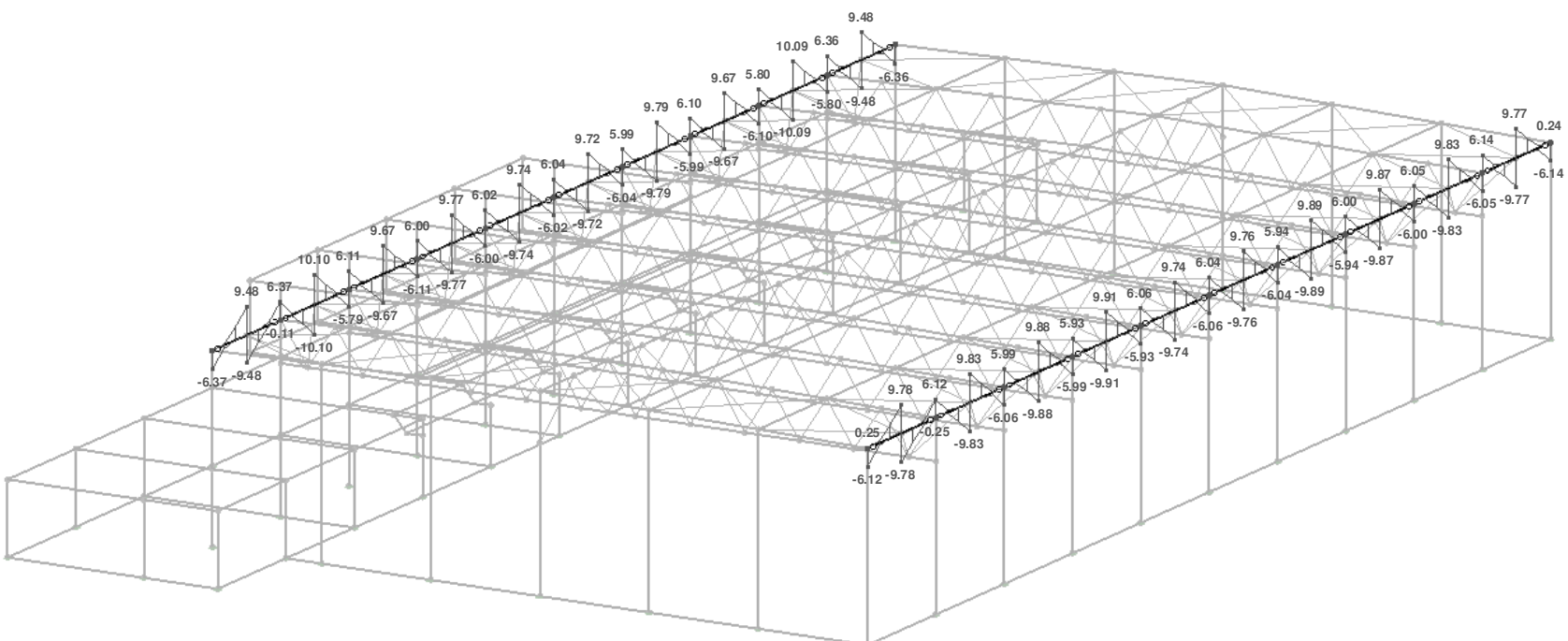


Max N: 34.38, Min N: -12.95 [kN]

KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

■ PRŮTV V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

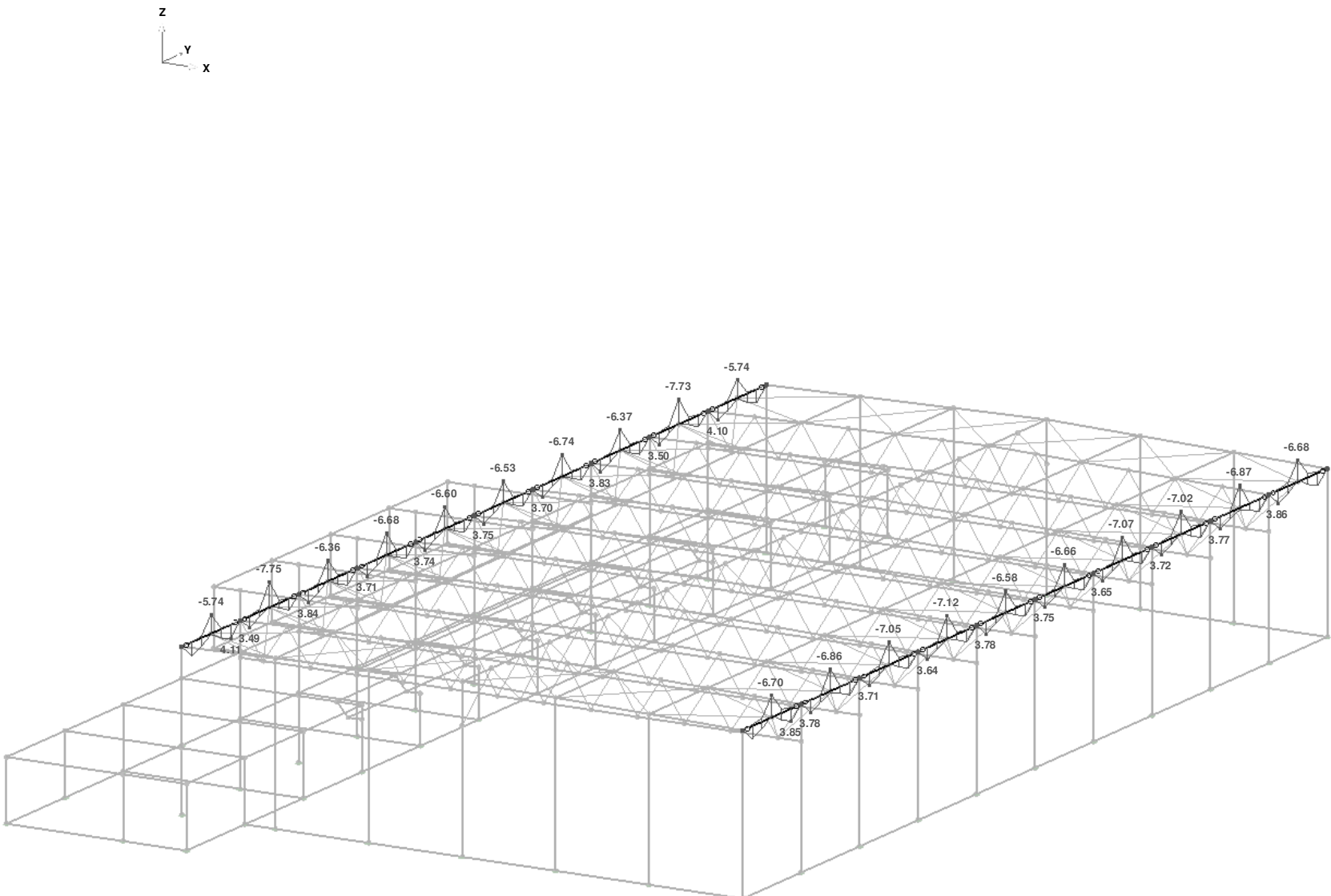


Max V-Z/V-V: 10.10, Min V-Z/V-V: -10.10 [kN]

KZS1:MSU
M-y/M-u

■ PRUTY M-Y/M-U, KZS1: MSÚ

Izometrie

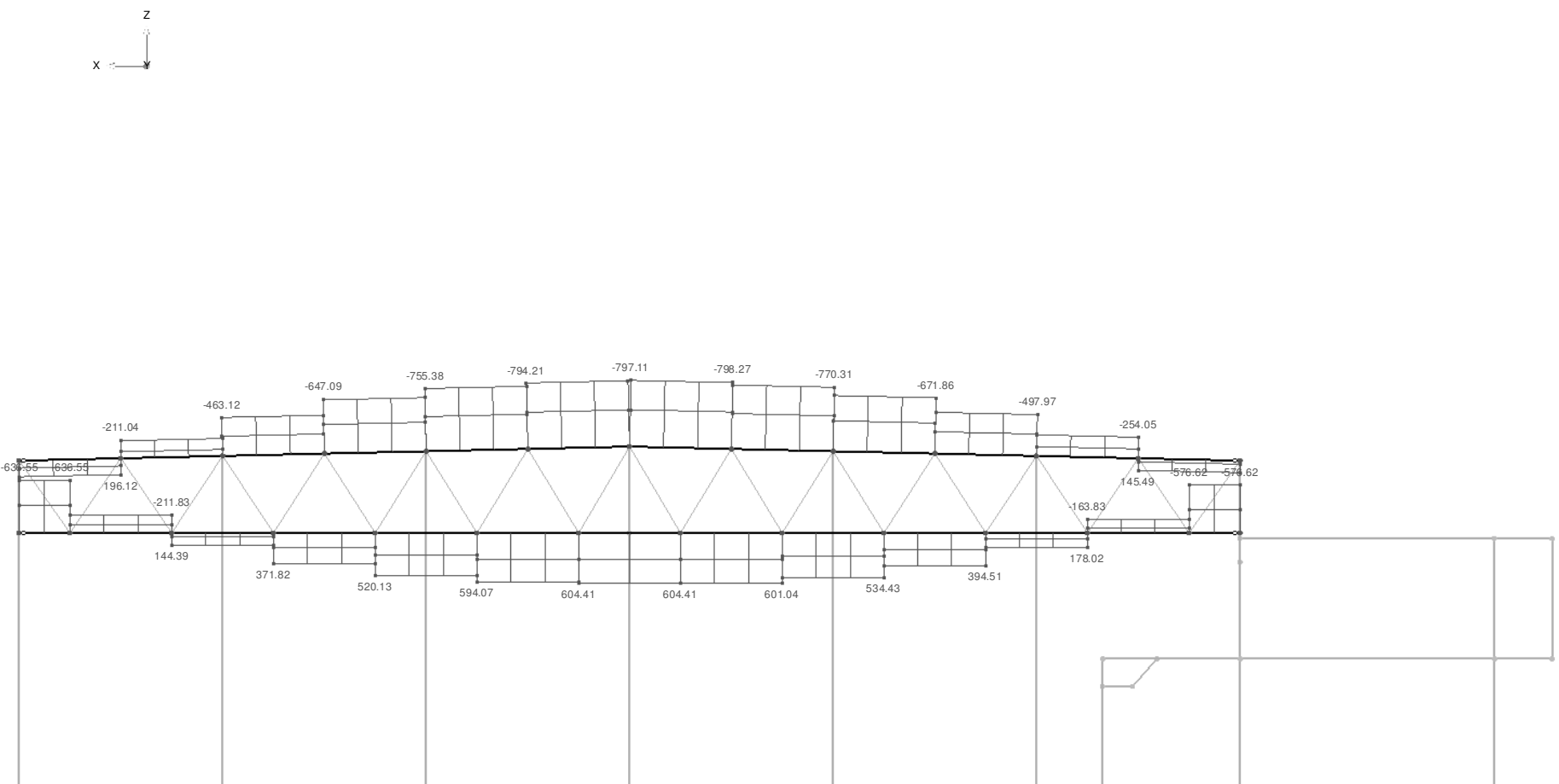


Max M-y/M-u: 4.11, Min M-y/M-u: -7.75 [kNm]

■ PRŮTÝ N, KZS1: MSÚ

KZS1: MSÚ
N

Proti směru osy Y



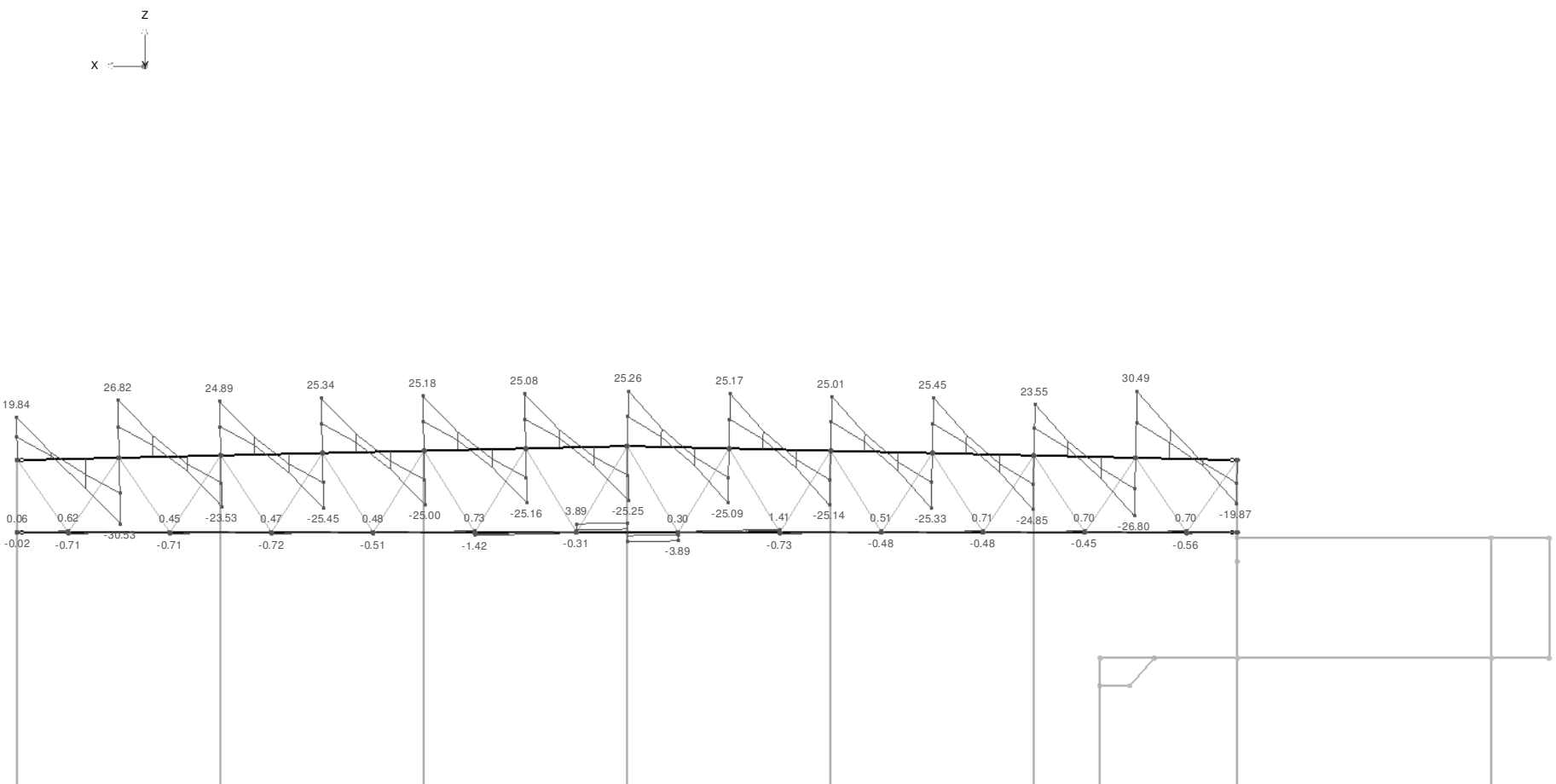
Max N: 604.41, Min N: -798.27 [kN]

3.00 [m]

KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Proti směru osy Y



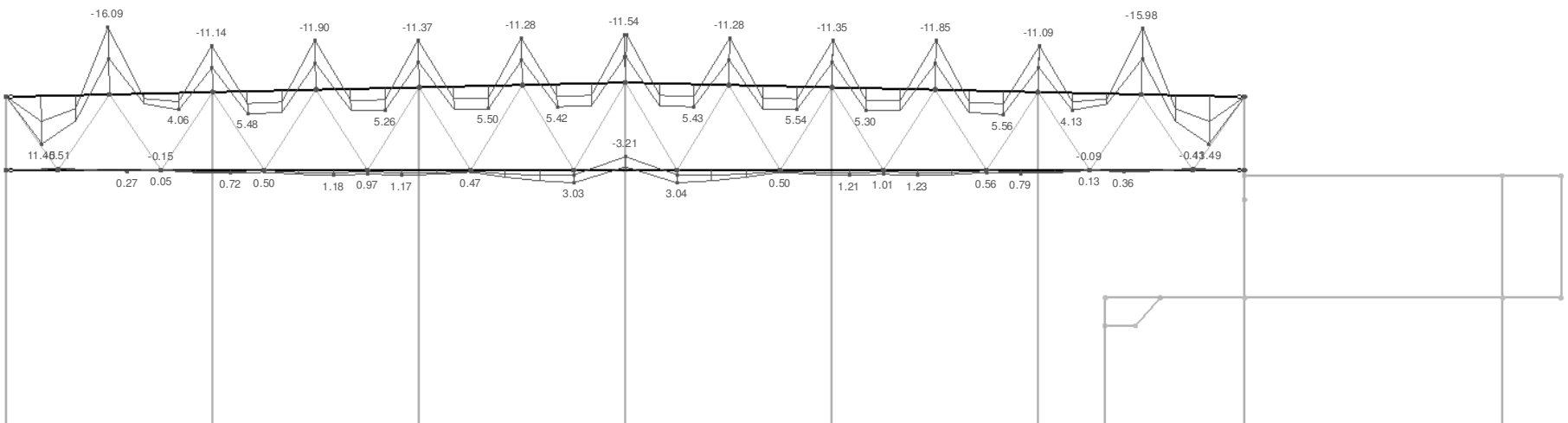
Max V-Z/V-V: 30.49, Min V-Z/V-V: -30.53 [kN]

3.00 [m]

PRŮTÝ M-Y/M-U, KZS1: MSÚ

KZS1: MSÚ
M-Y/M-U

Proti směru osy Y



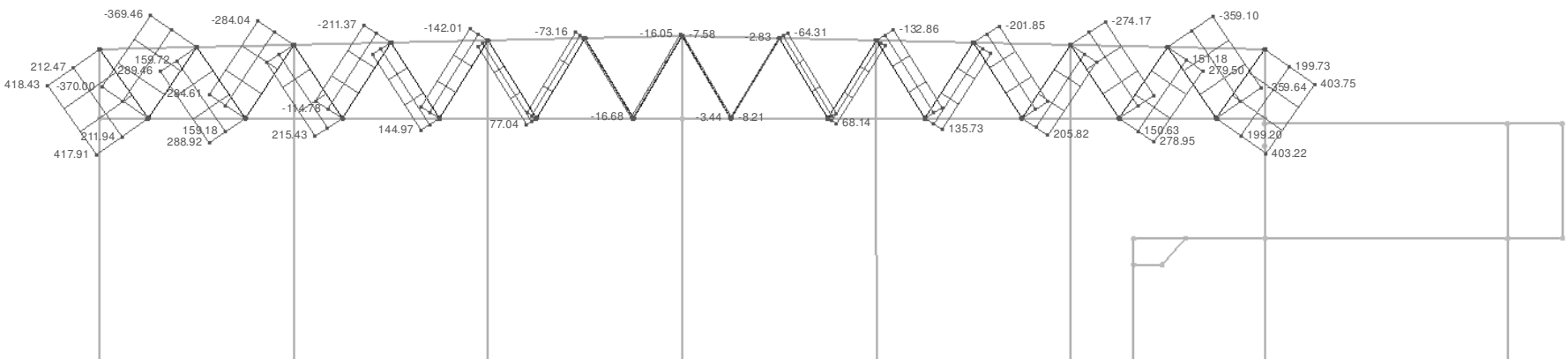
Max M-Y/M-U: 11.49, Min M-Y/M-U: -16.09 [kNm]

3.00 [m]

PRŮTY N, KZS1: MSÚ

KZS1: MSÚ
N

Proti směru osy Y



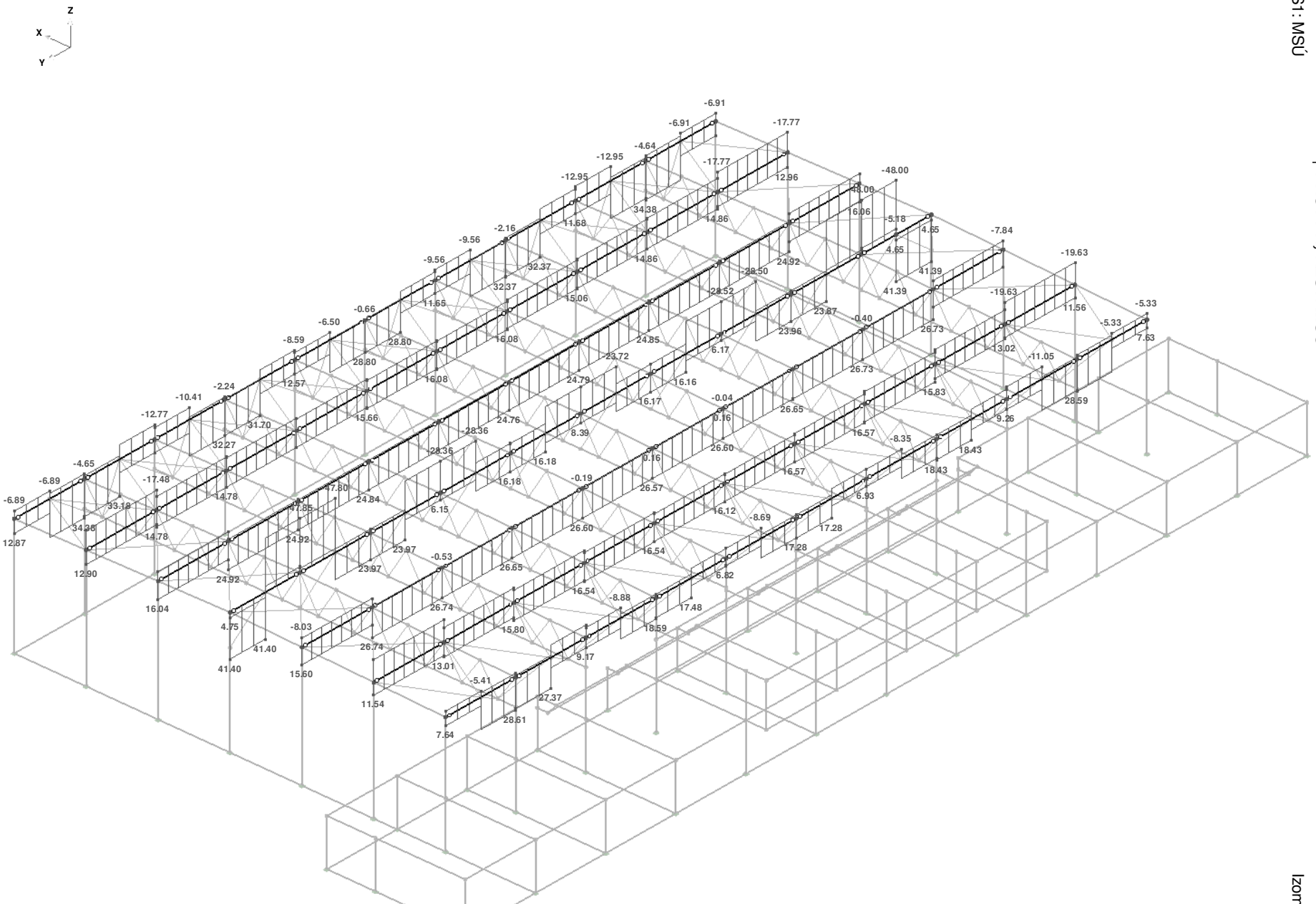
Max N: 418.43, Min N: -370.00 [kN]

3.00 [m]

KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

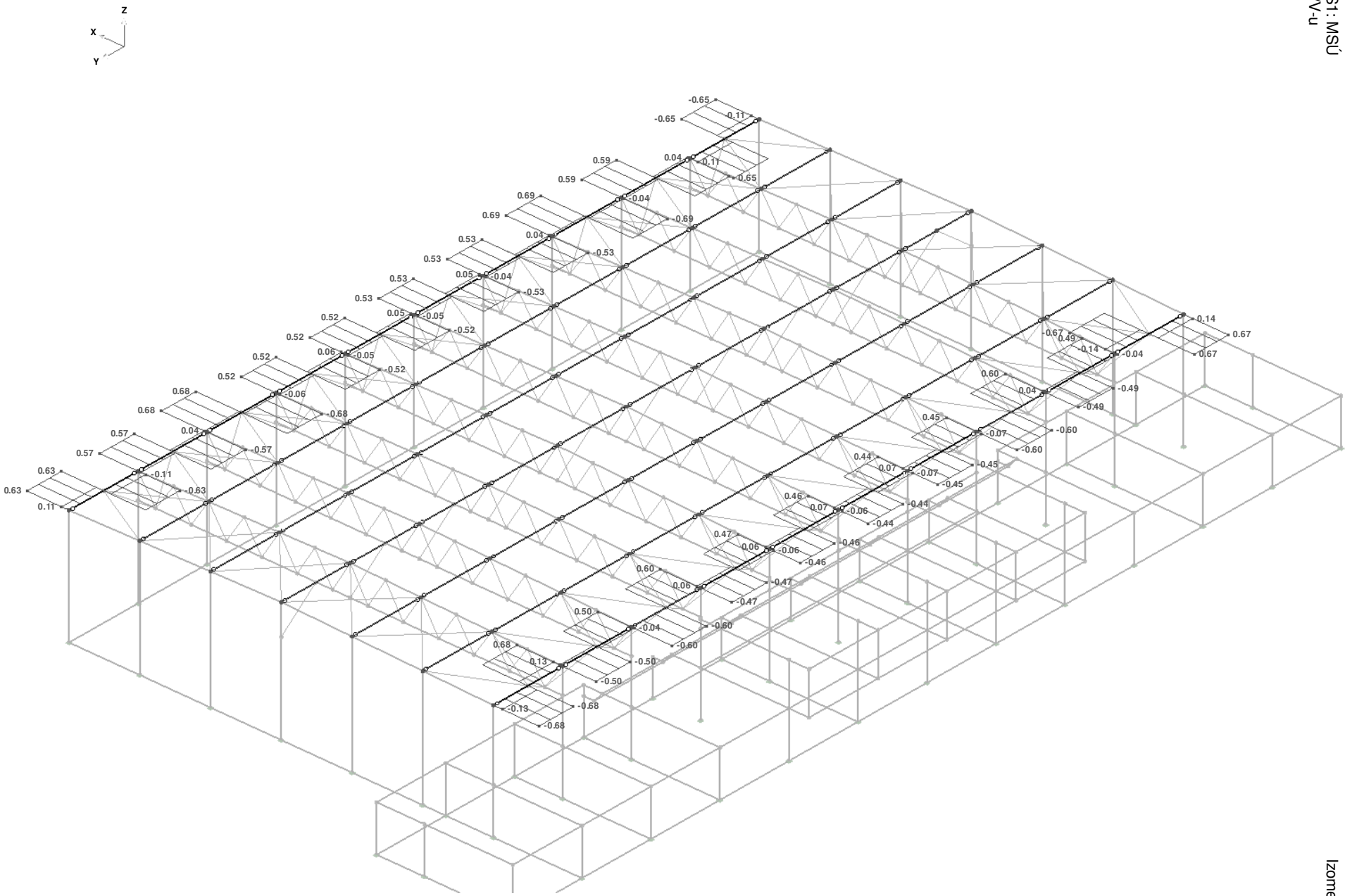
Izometrie



KZS1: MSÚ
V-y/V-u

■ PRŮTV V-y/V-u, KZS1: MSÚ

Izometrie

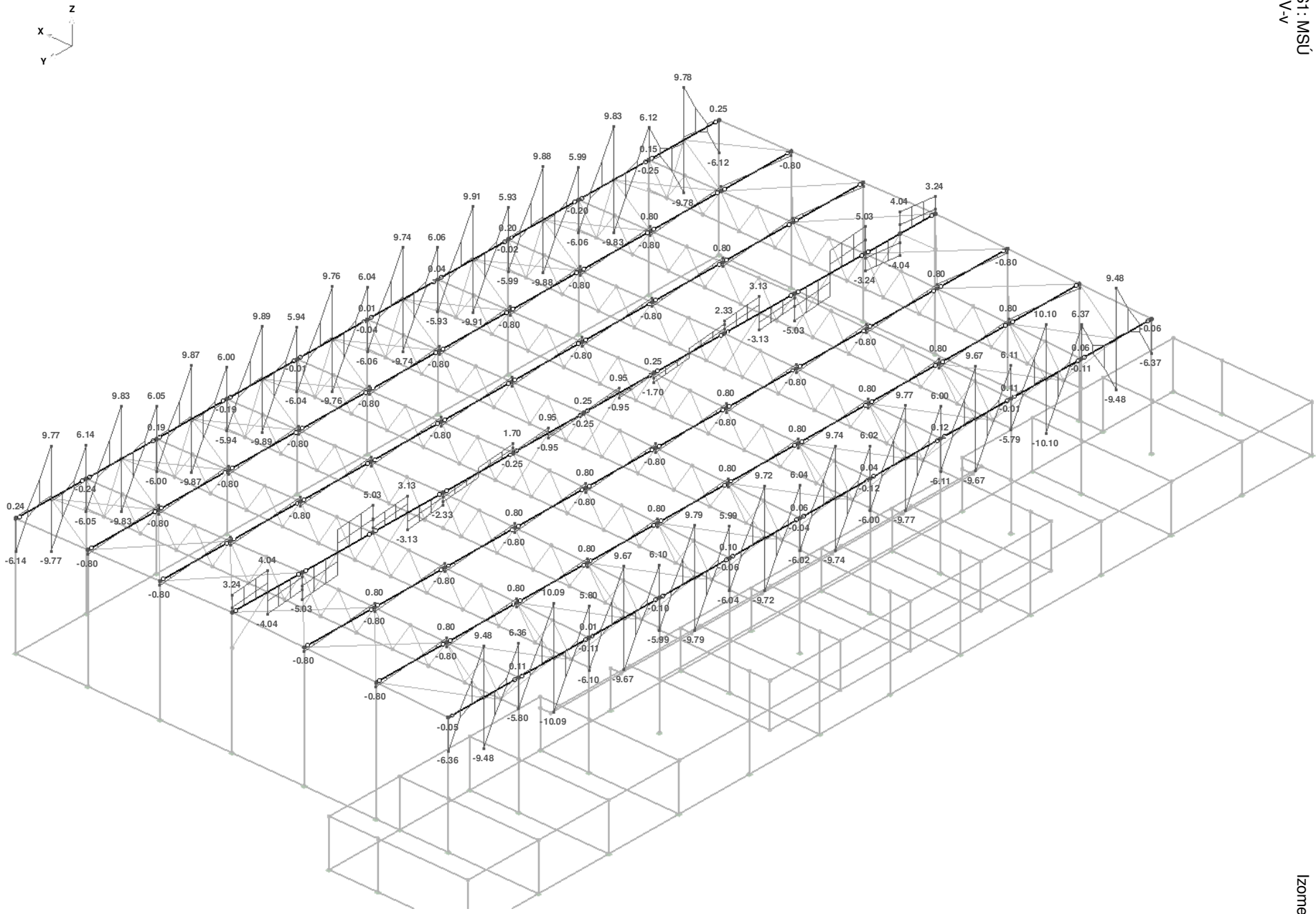


Max V-y/V-u: 0.69, Min V-y/V-u: -0.69 [kN]

KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

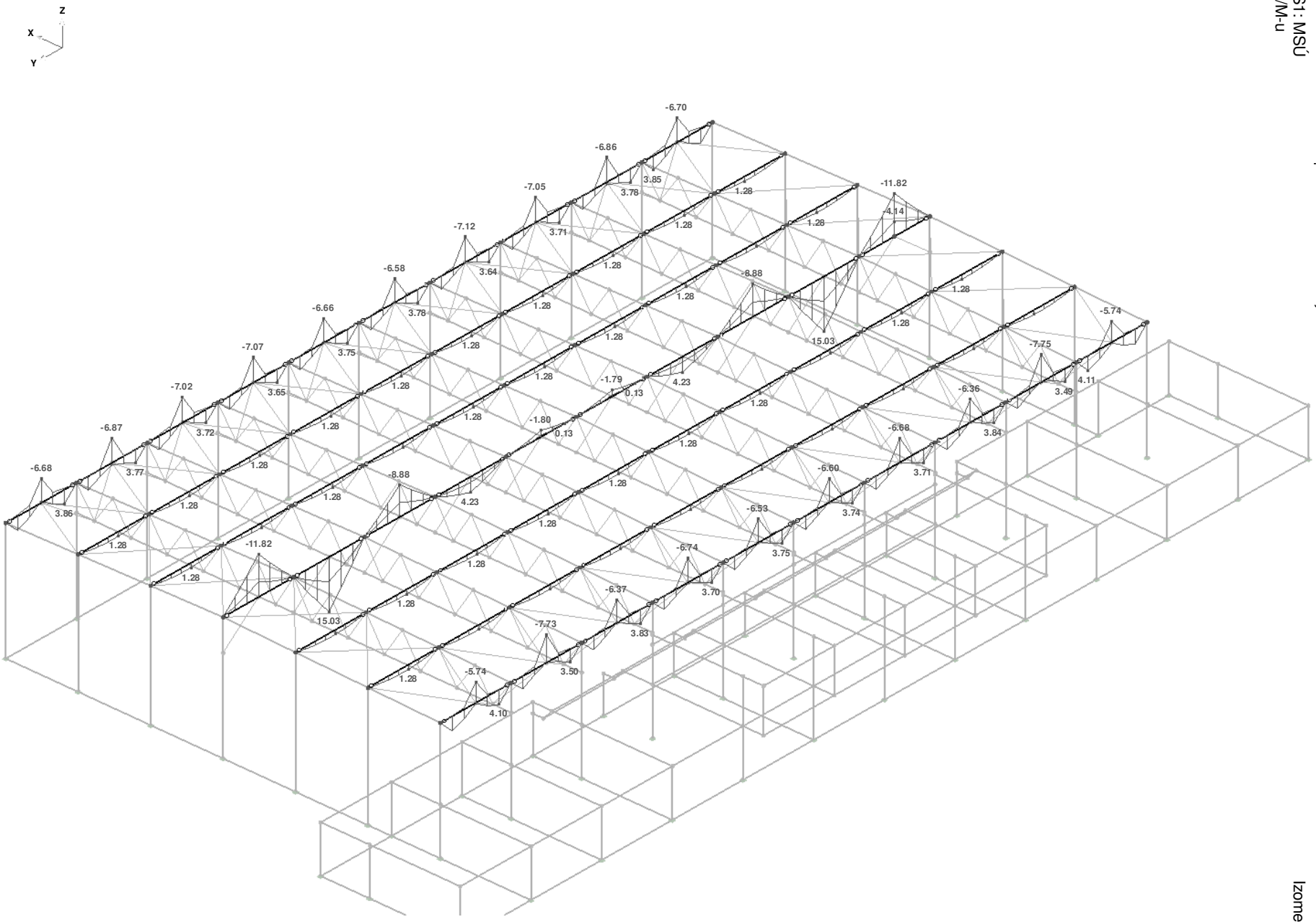


Max V-Z/V-V: 10.10, Min V-Z/V-V: -10.10 [kN]

KZS1: MSÚ
M-y/M-u

■ PRÚTY M-Y/M-U, KZS1: MSÚ

Izometrie

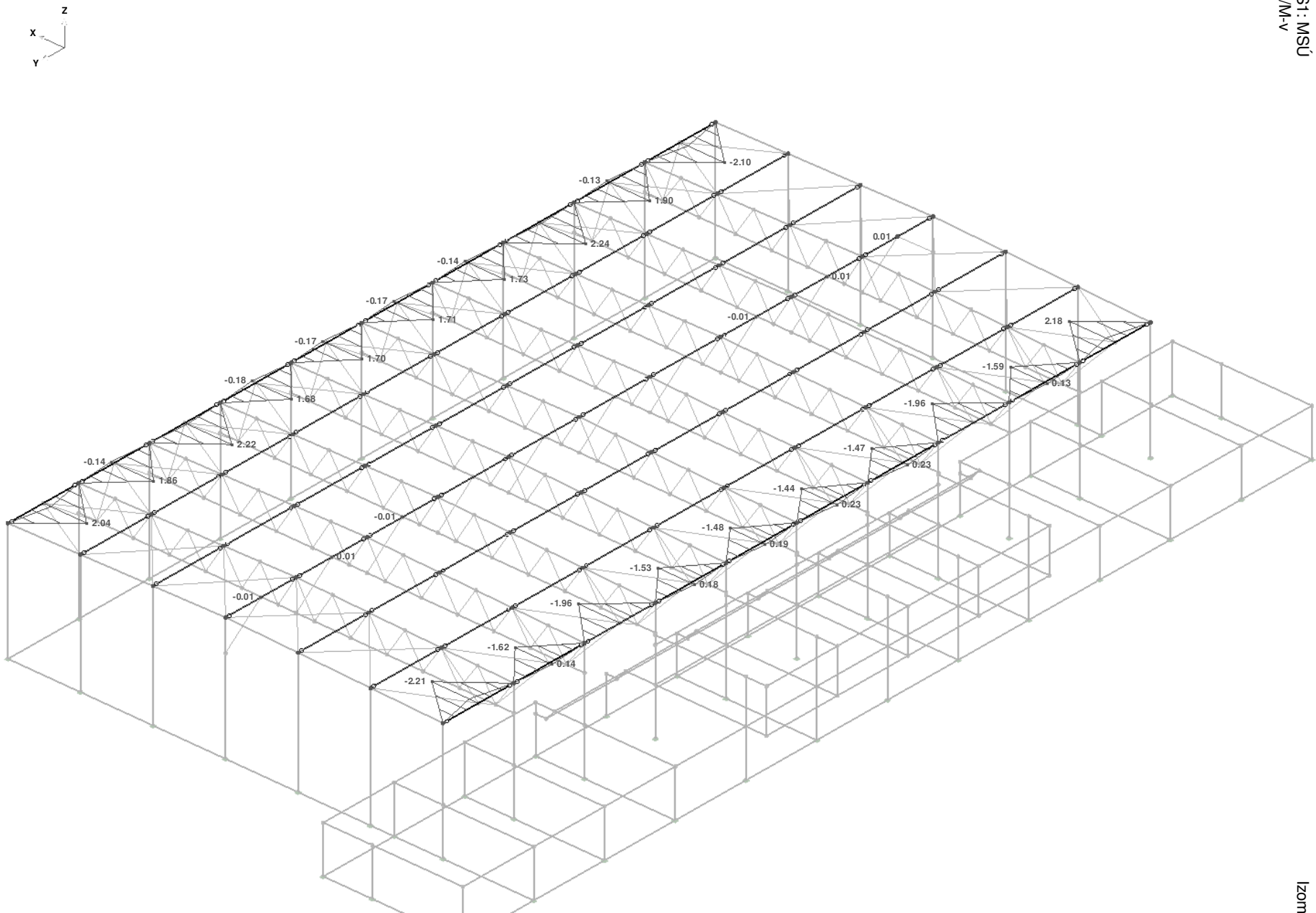


Max M-y/M-u: 15.03, Min M-y/M-u: -11.82 [kNm]

KZS1: MSÚ
M-Z/M-V

PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

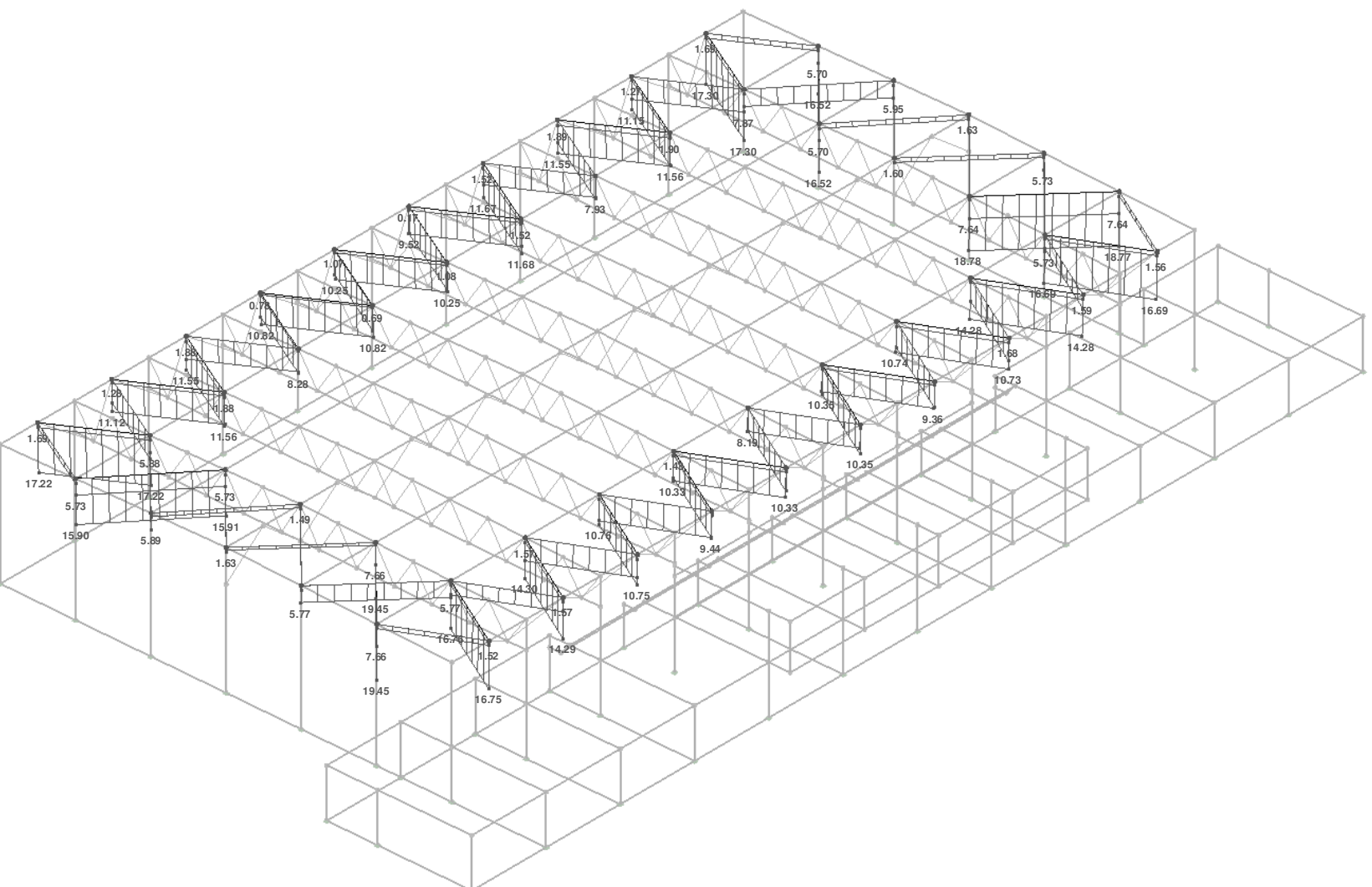


Max M-Z/M-V: 2.24, Min M-Z/M-V: -2.21 [kNm]

KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

Izometrie

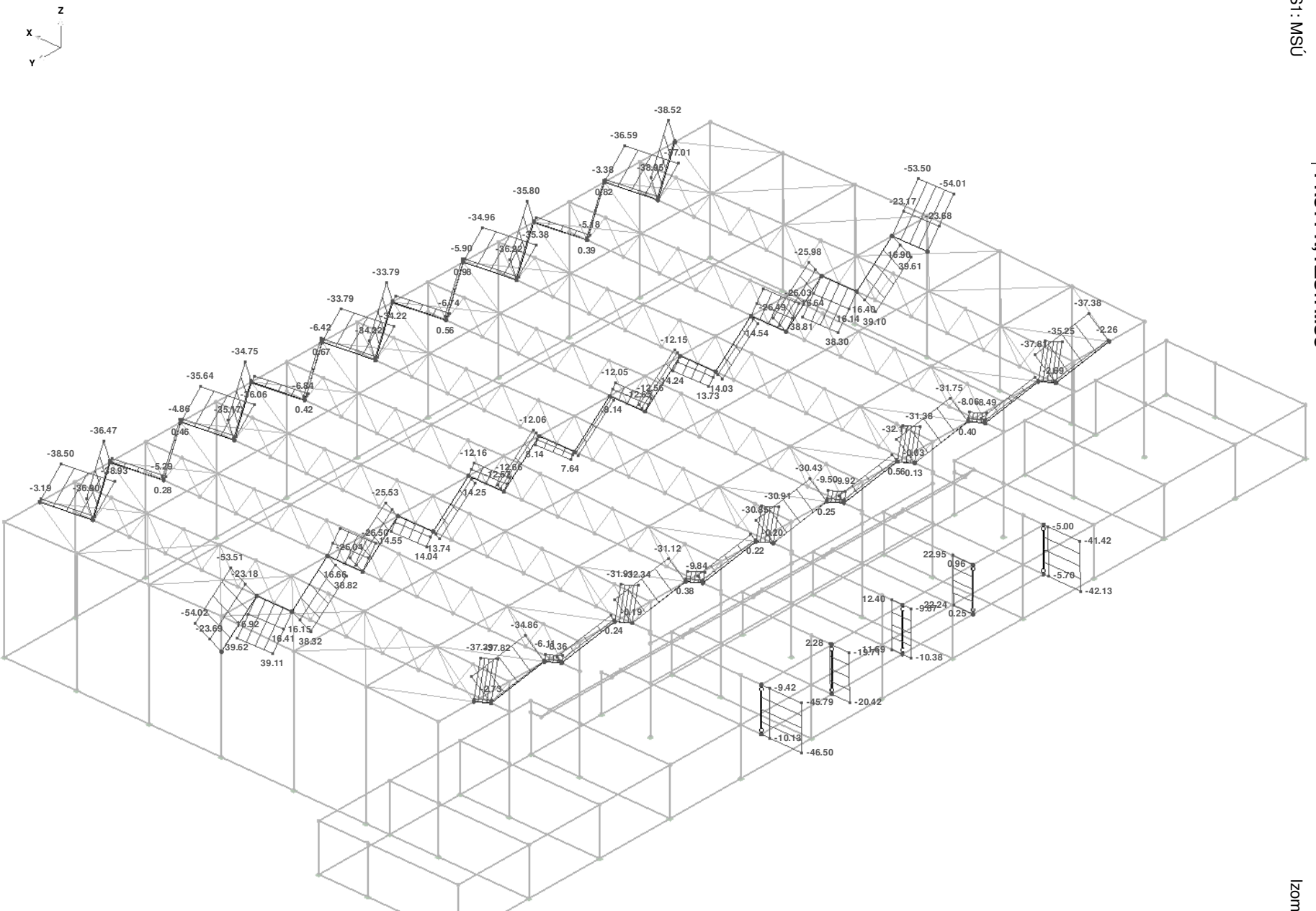


Max N: 19.45, Min N: 0.00 [kN]

KZS1: MSÚ
N

PRUTY N, KZS1: MSÚ

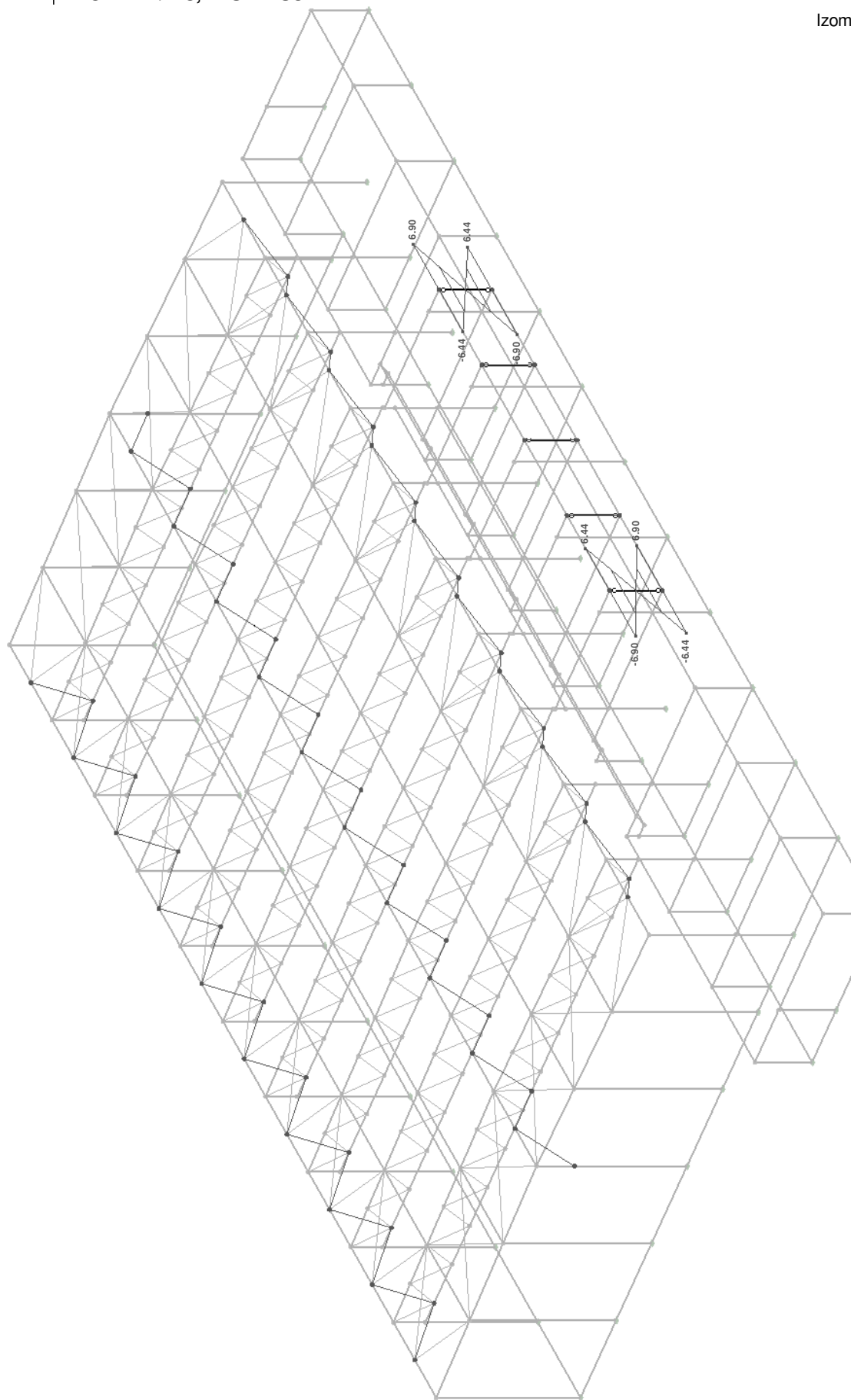
Izometrie



PRUTY V-Y/V-U, KZS1: MSÚ

KZS1: MSÚ
V-y/V-u

Izometrie

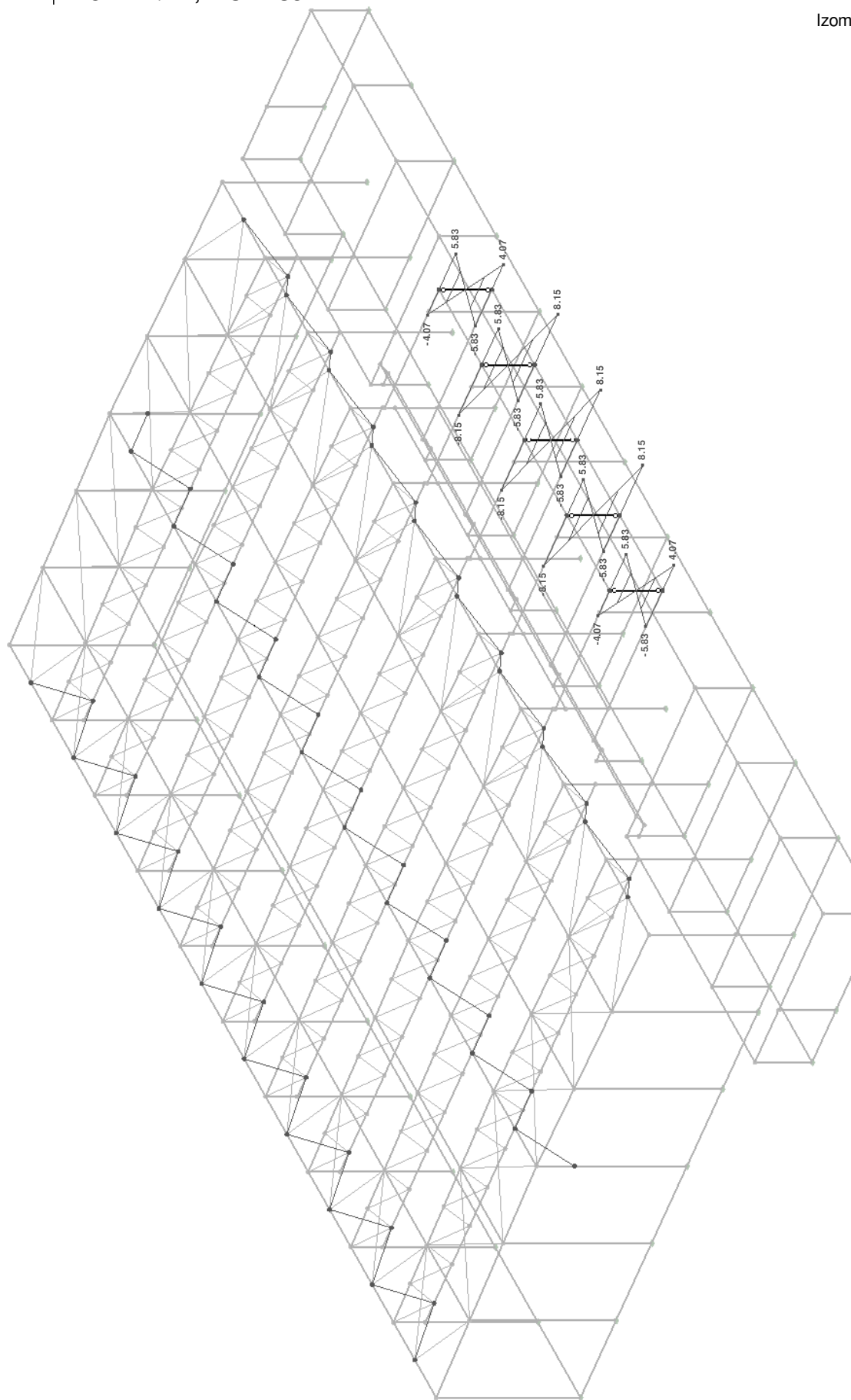


Max V-y/V-u: 6.90, Min V-y/V-u: -6.90 [kN]

KZS1: MSÚ
V-z/V-v

■ PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie

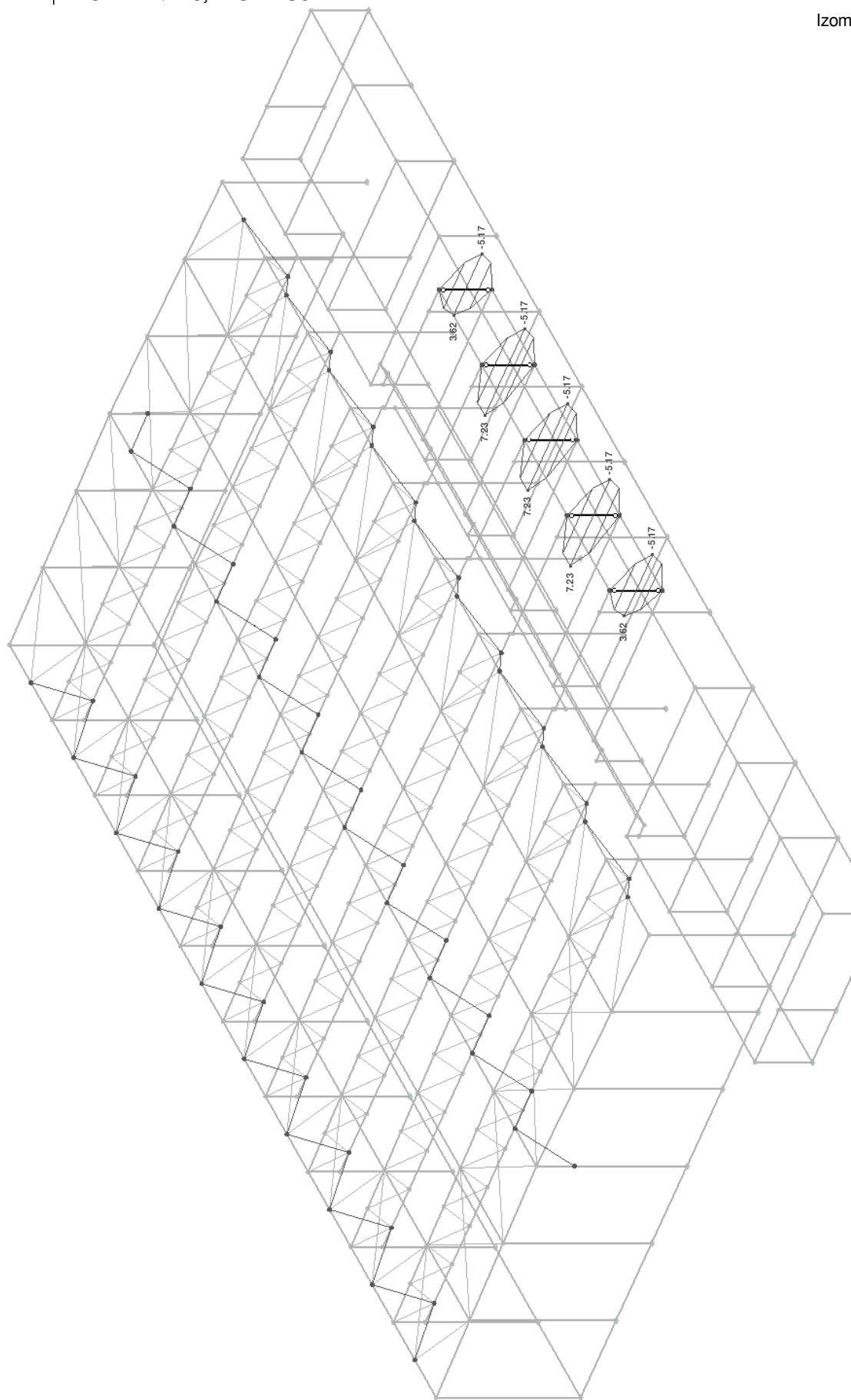


Max V-z/V-v: 8.15, Min V-z/V-v: -8.15 [kN]

KZS1: MSÚ
M-y/M-u

■ PRUTY M-Y/M-U, KZS1: MSÚ

Izometrie

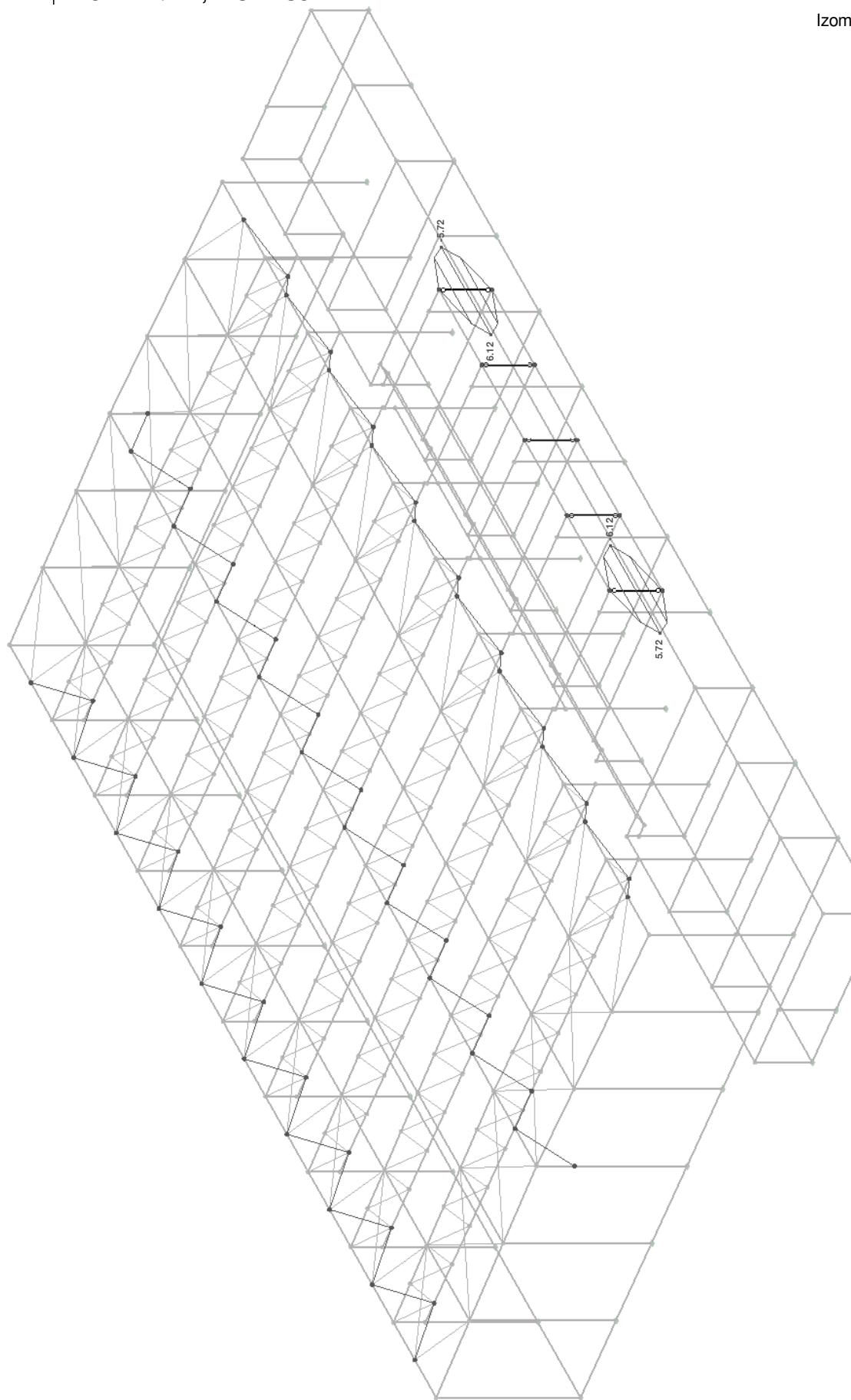


Max M-y/M-u: 7.23, Min M-y/M-u: -5.17 [kNm]

■ PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ

KZS1: MSÚ
M-z/M-v

Izometrie

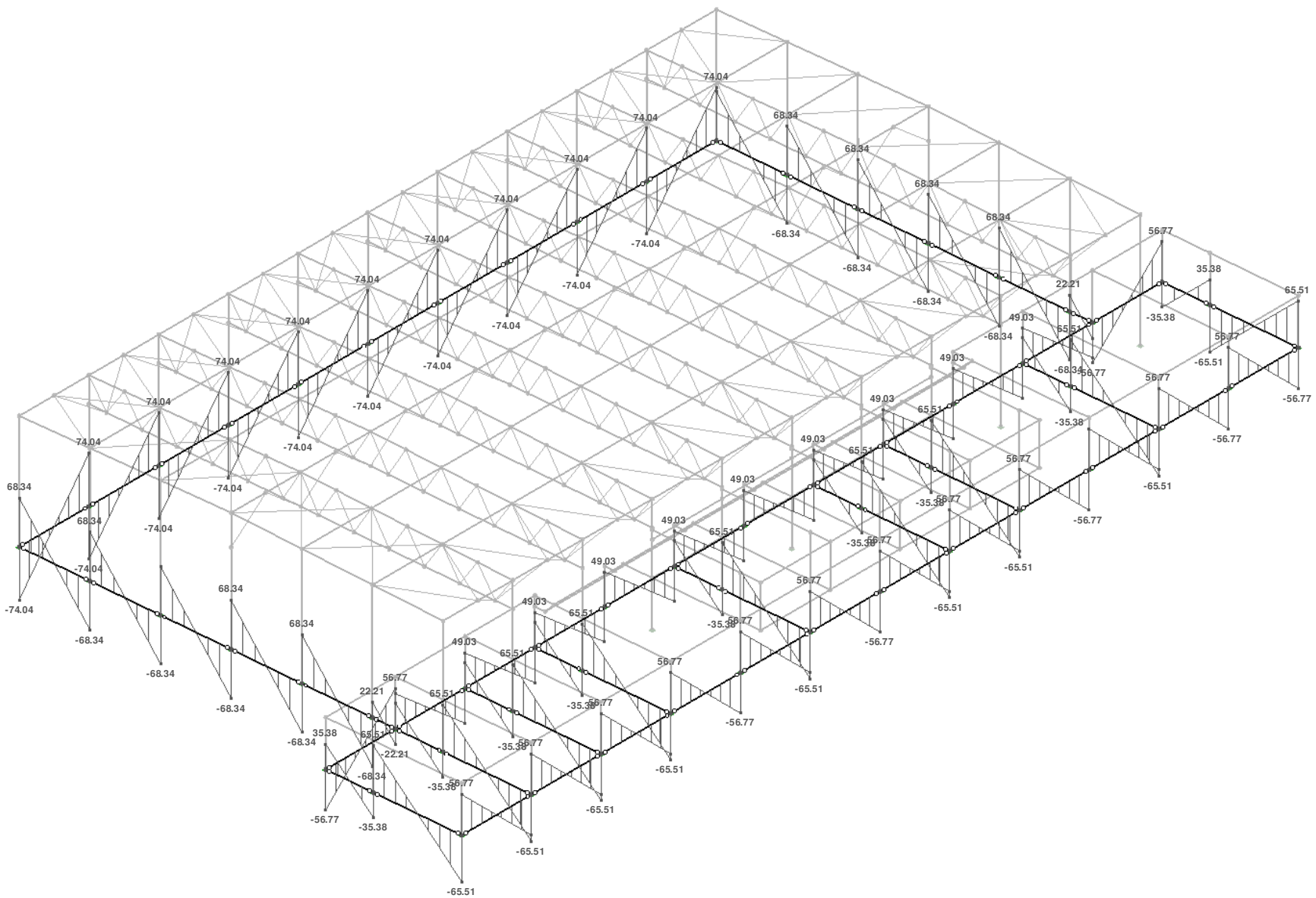


Max M-z/M-v: 6.12, Min M-z/M-v: -6.12 [kNm]

KZS1: MSÚ
V-Z/V-V

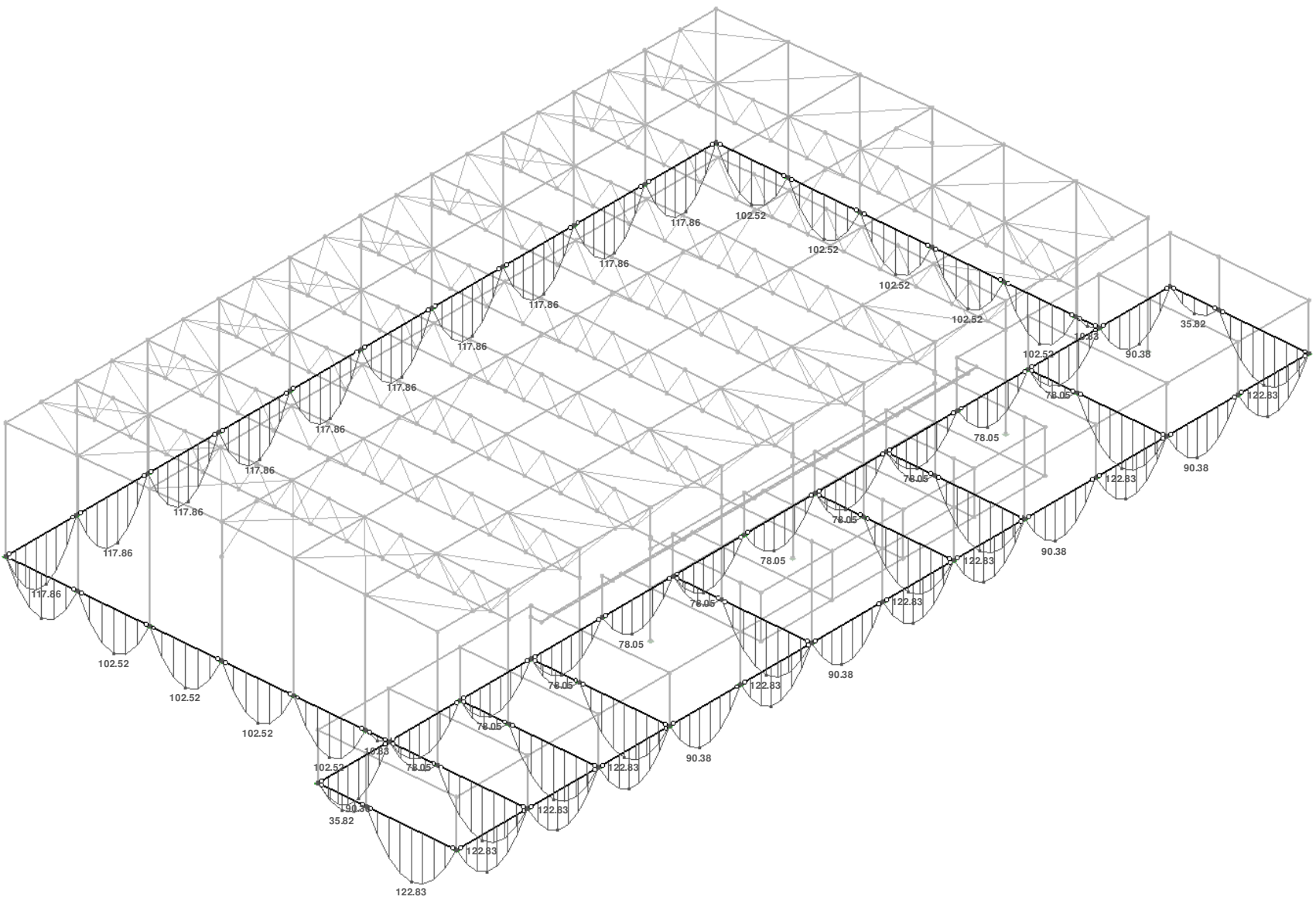
PRUTY V-Z/V-V, KZS1: MSÚ

Izometrie



Max V-Z/V-V: 74.04, Min V-Z/V-V: -74.04 [kN]

KZS1: MSÚ
M-Y/M-U

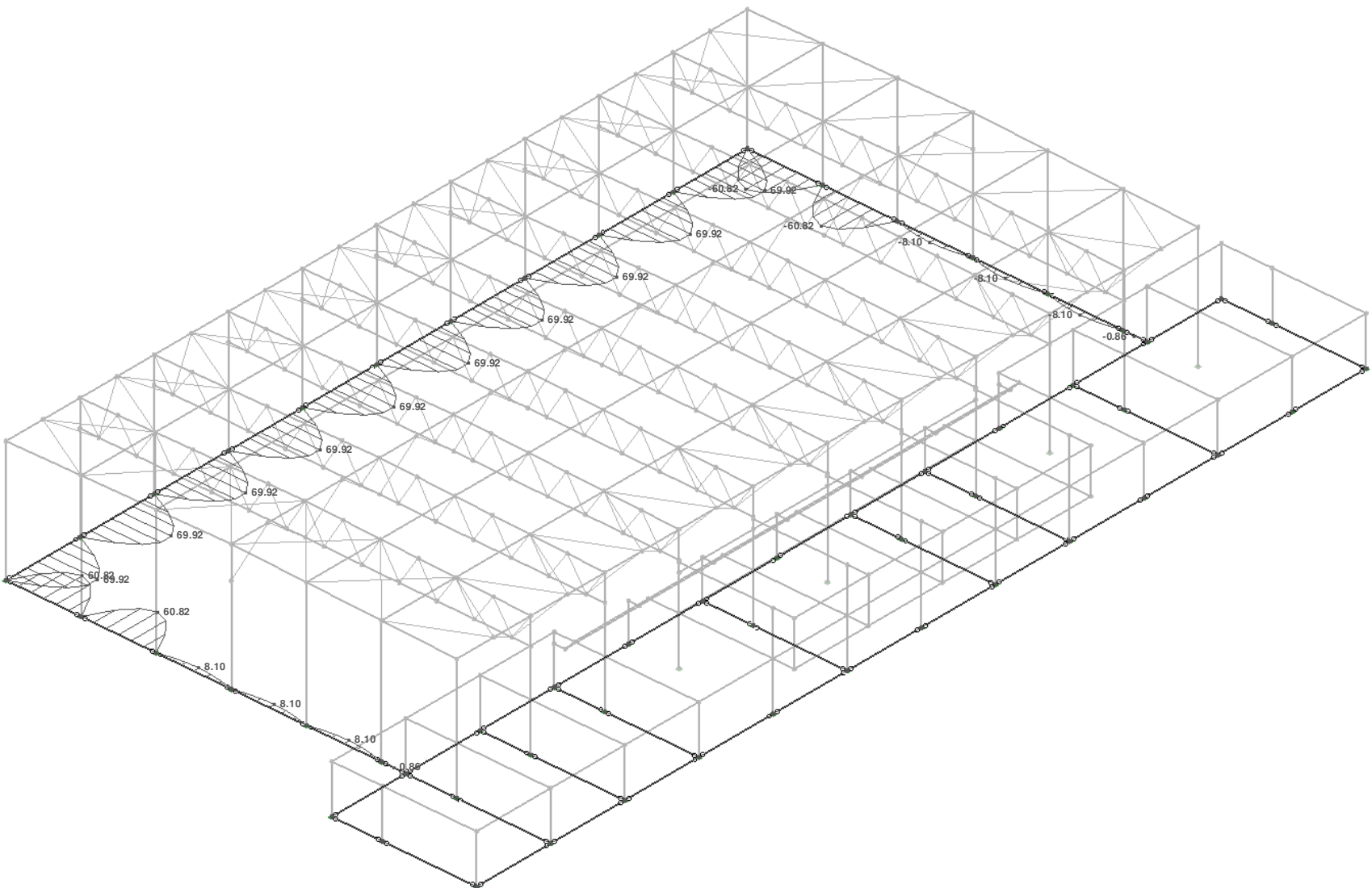


Max M-Y/M-U: 122.83, Min M-Y/M-U: 0.00 [kNm]

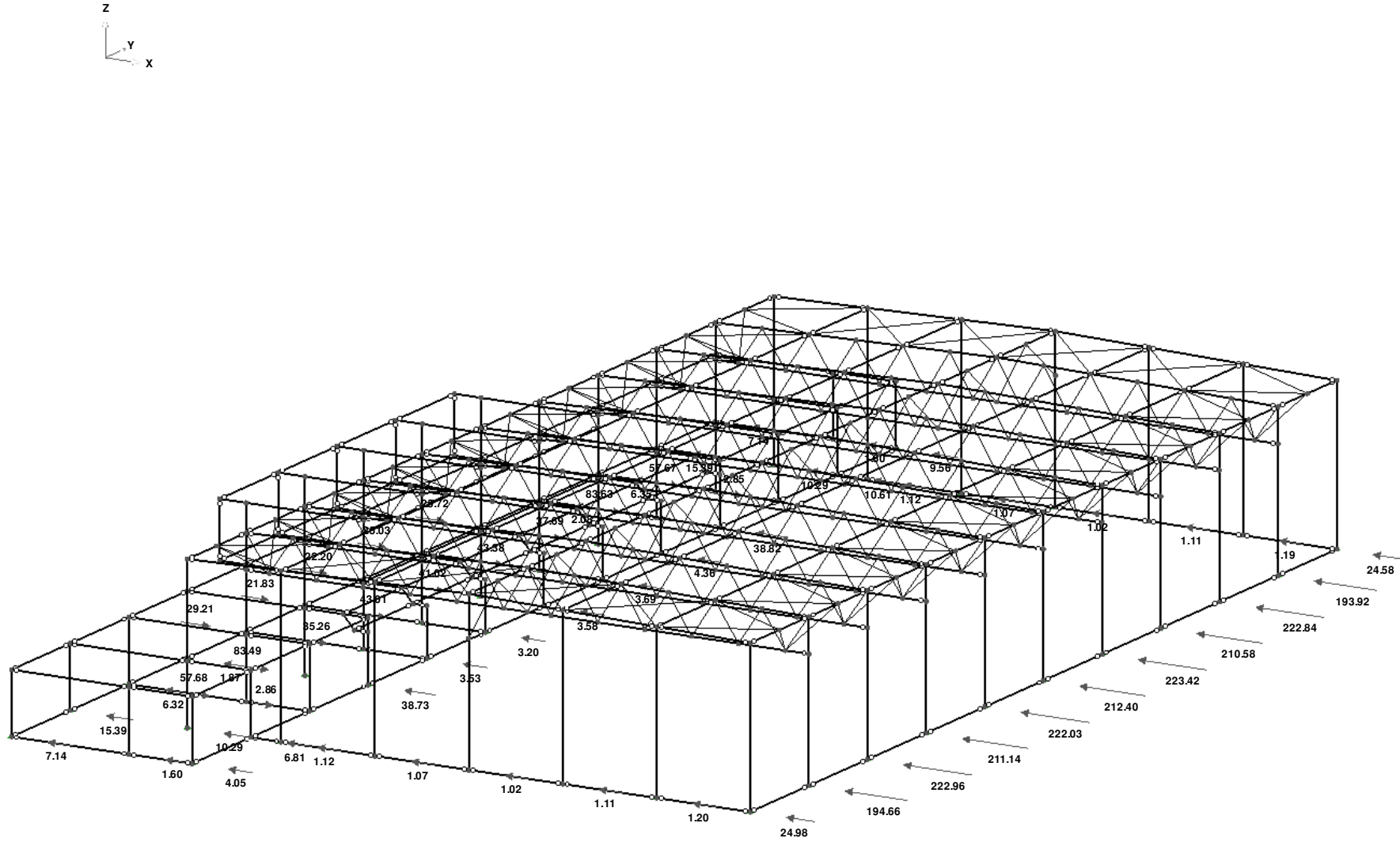
KZS1: MSÚ
M-Z/M-V

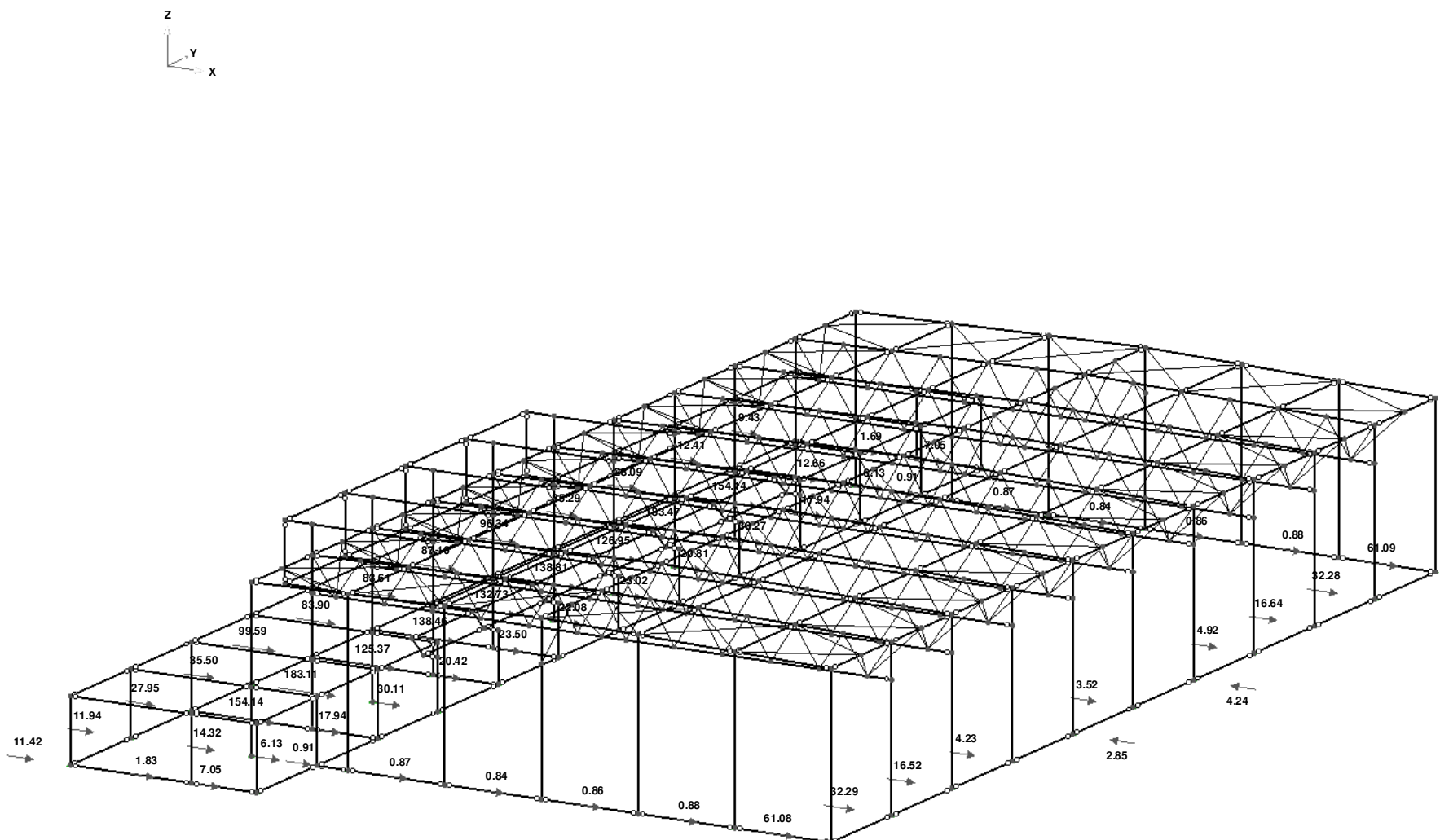
■ PRUTY M-Z/M-V, KZS1: MSÚ

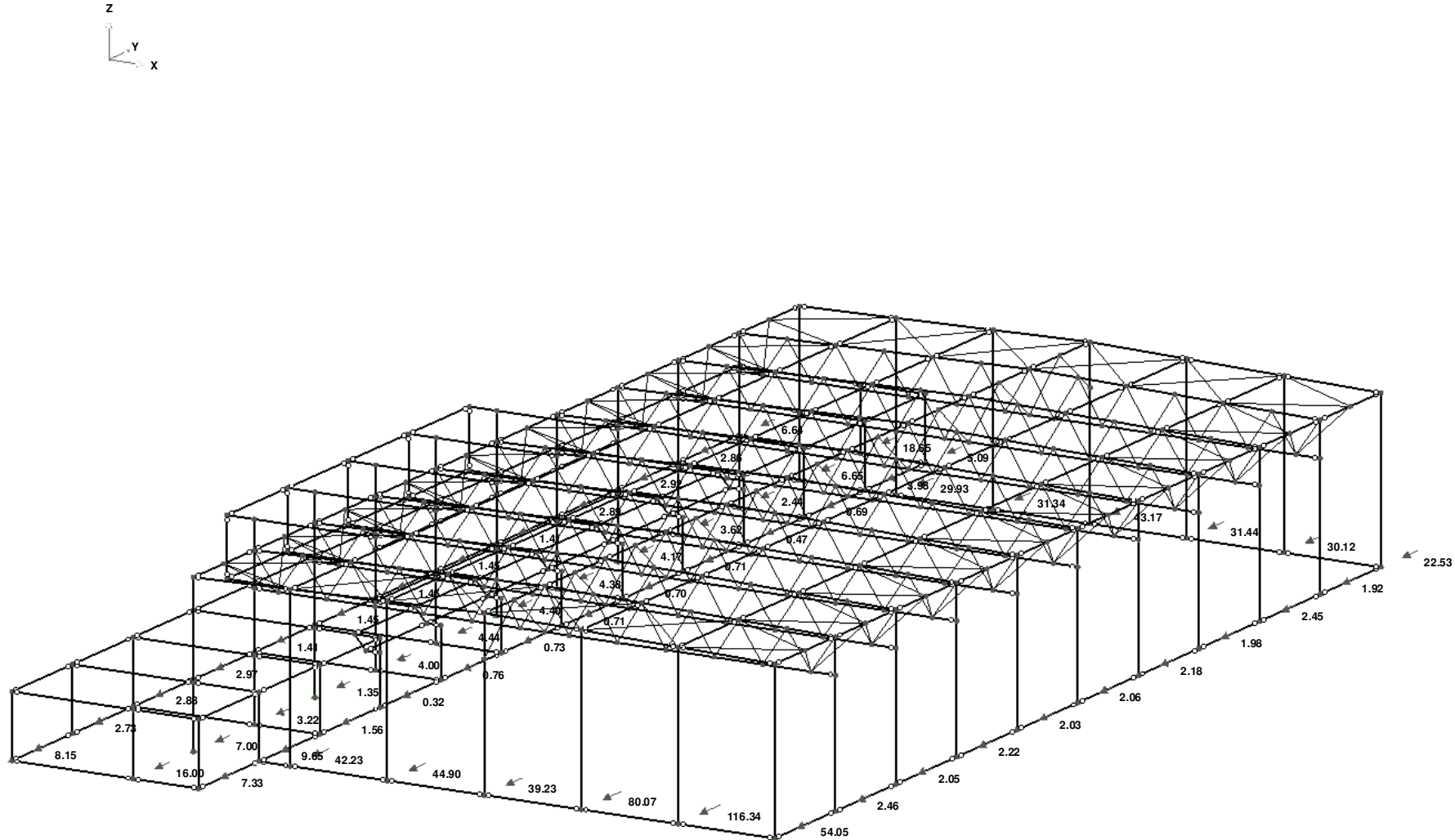
Izometrie

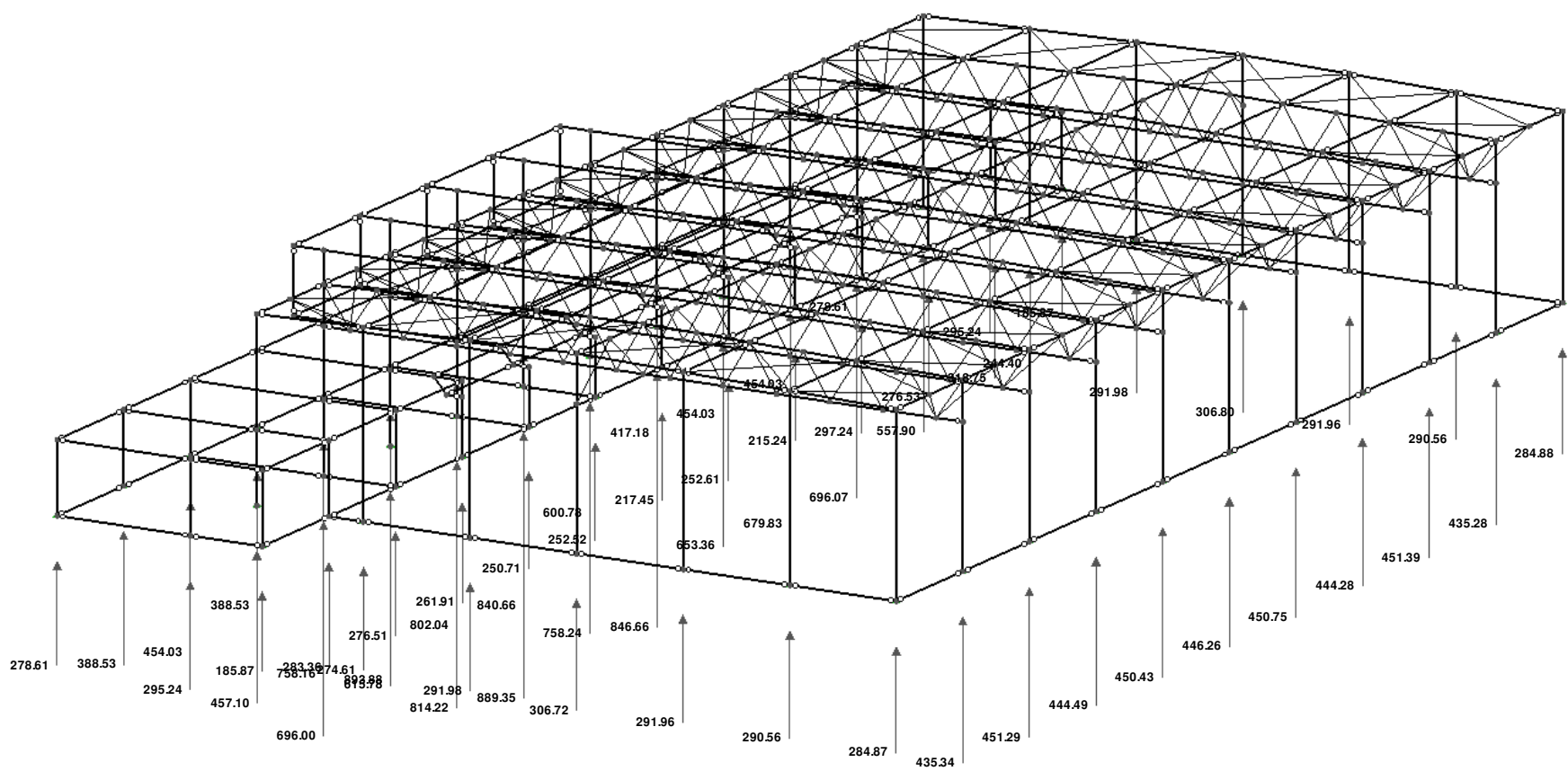


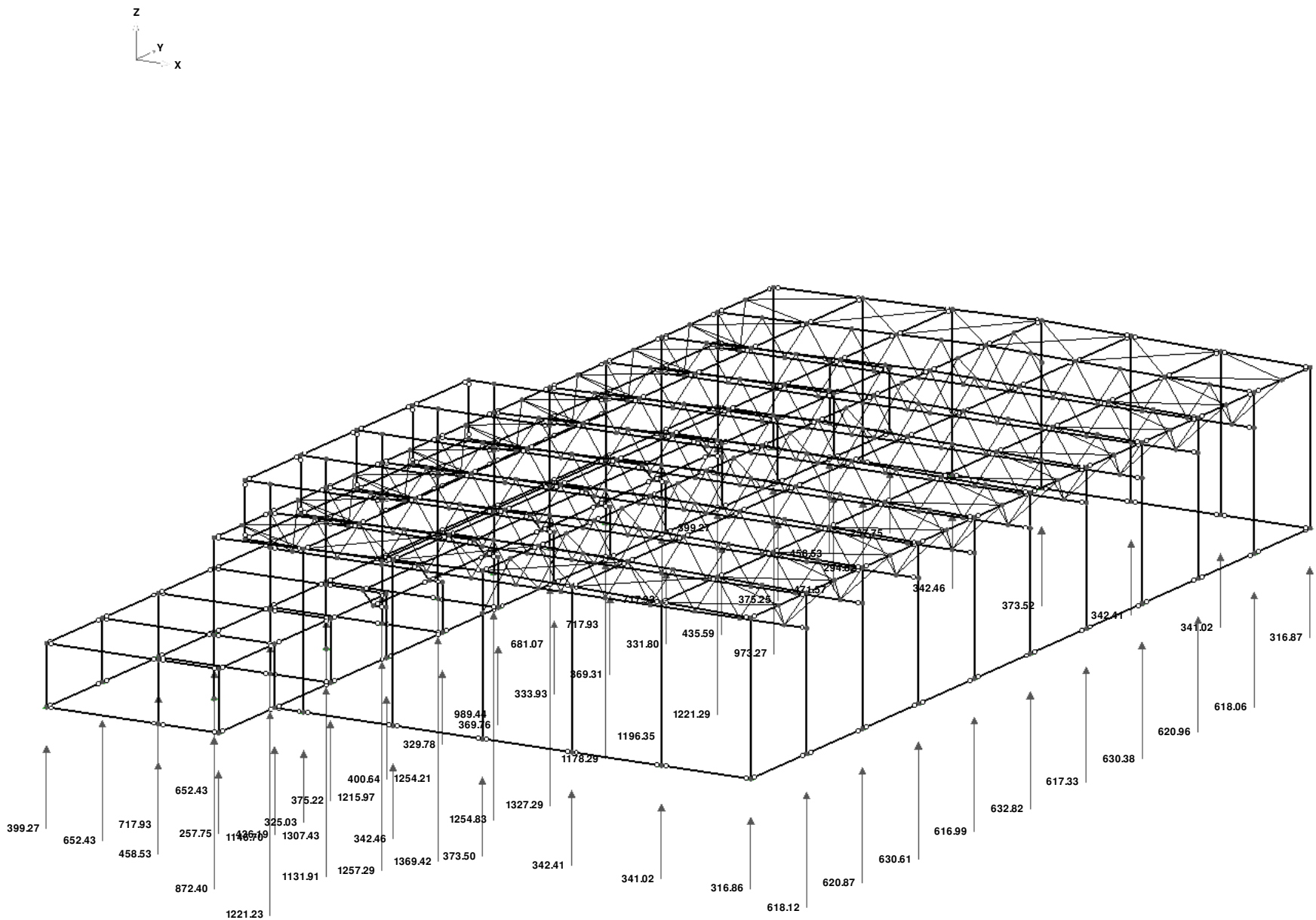
Max M-Z/M-V: 69.92, Min M-Z/M-V: -60.82 [kNm]

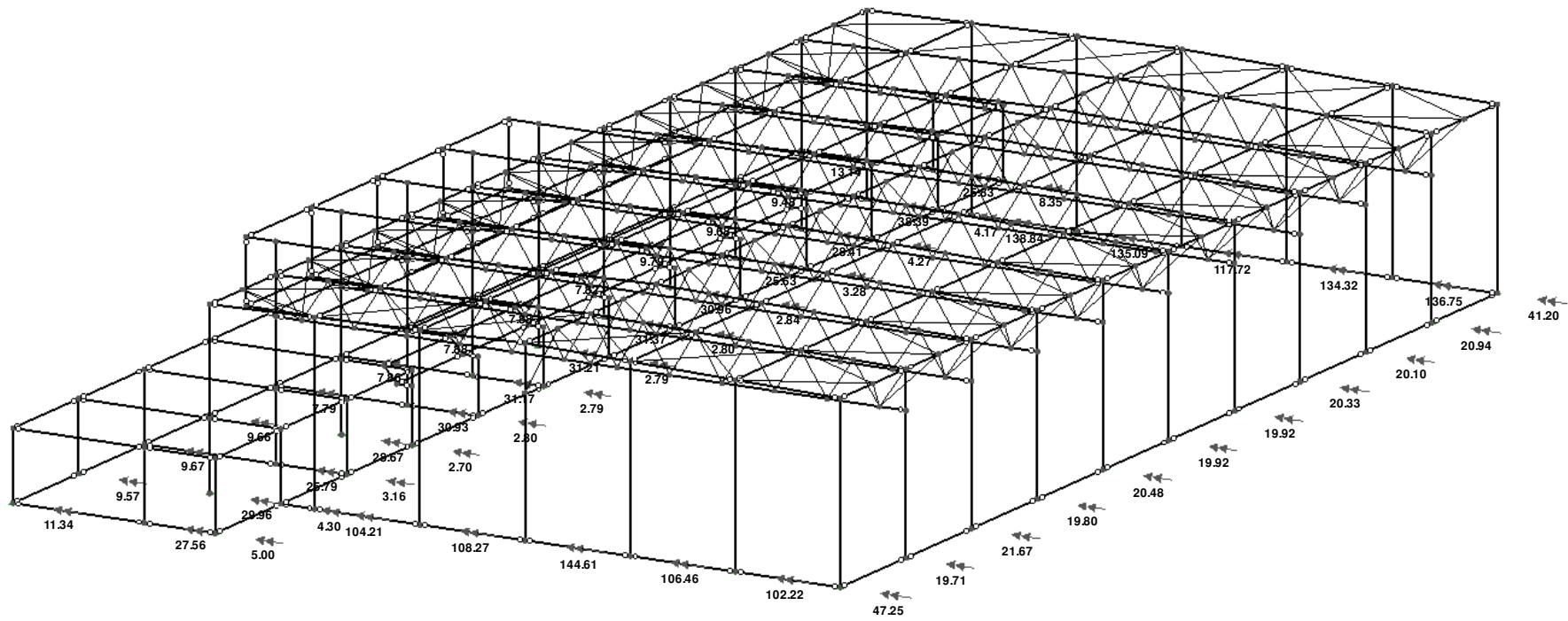


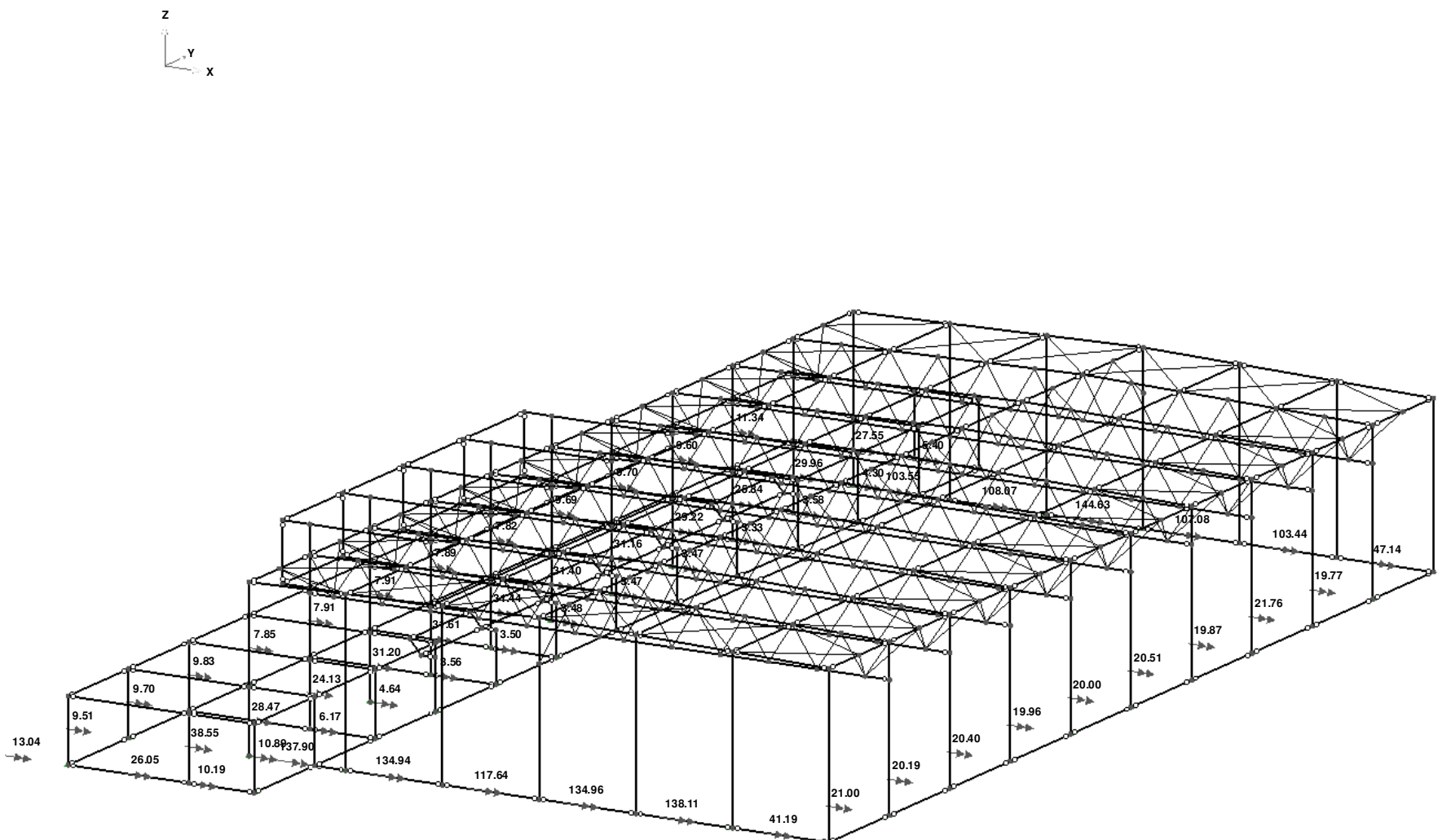


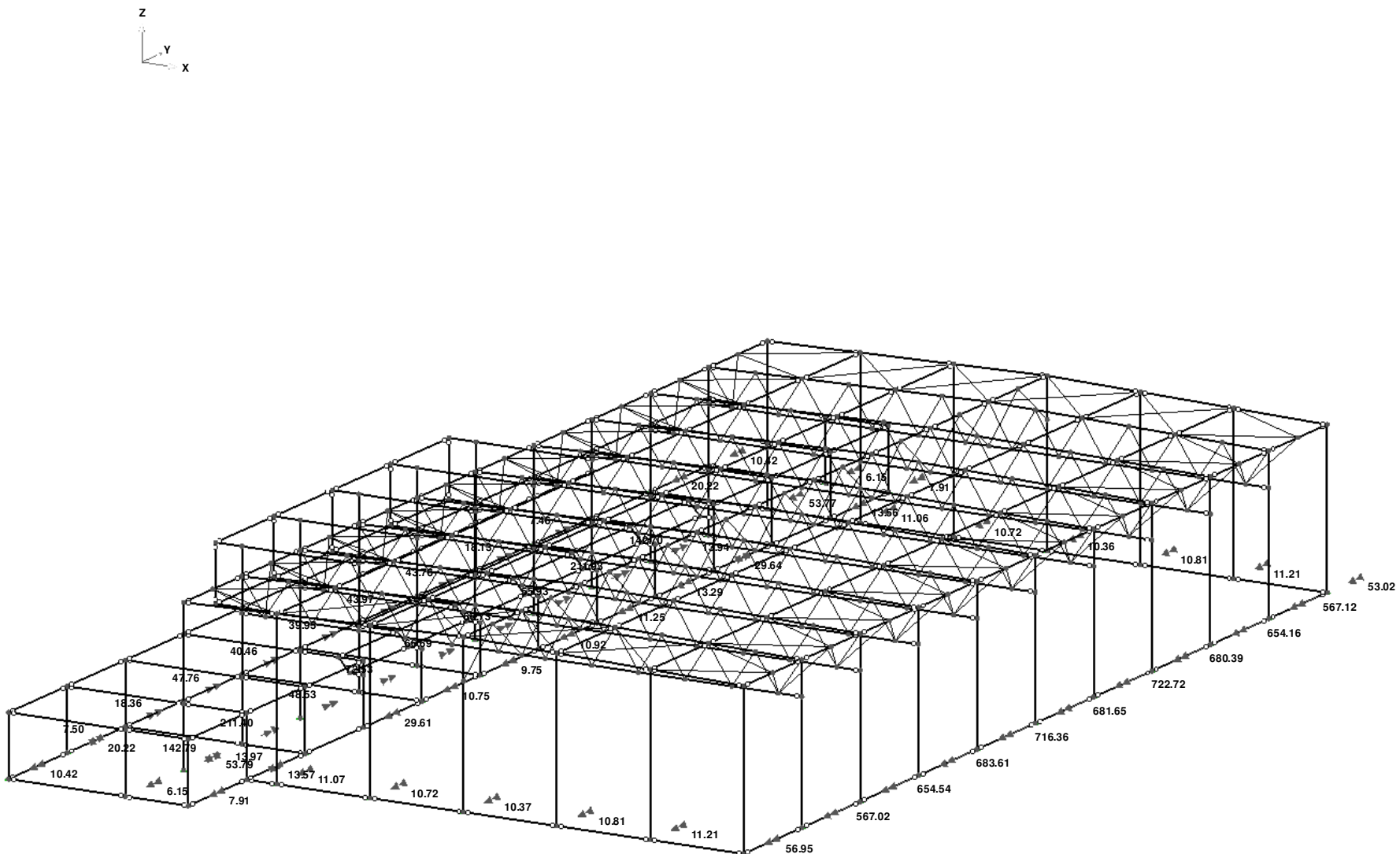


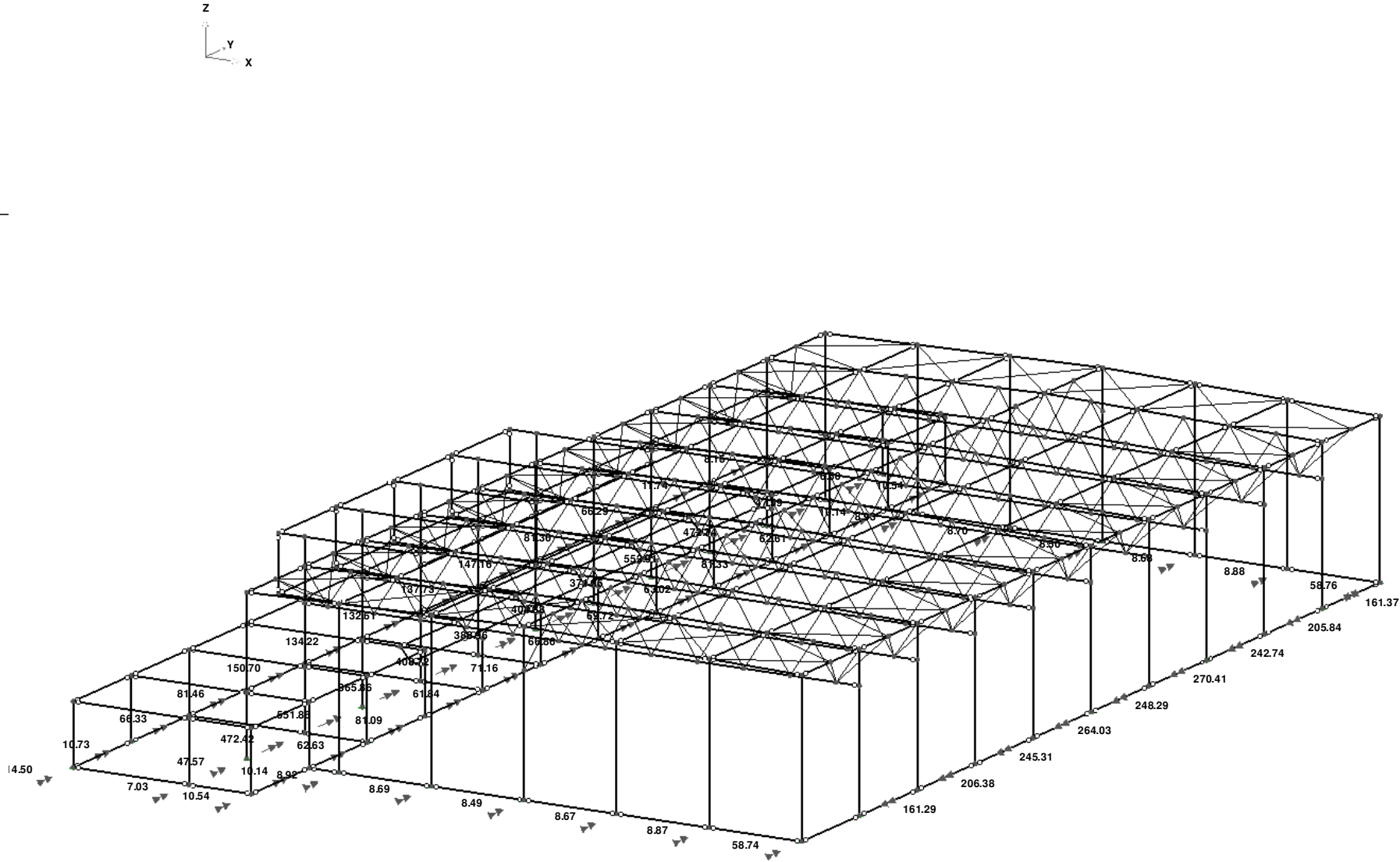


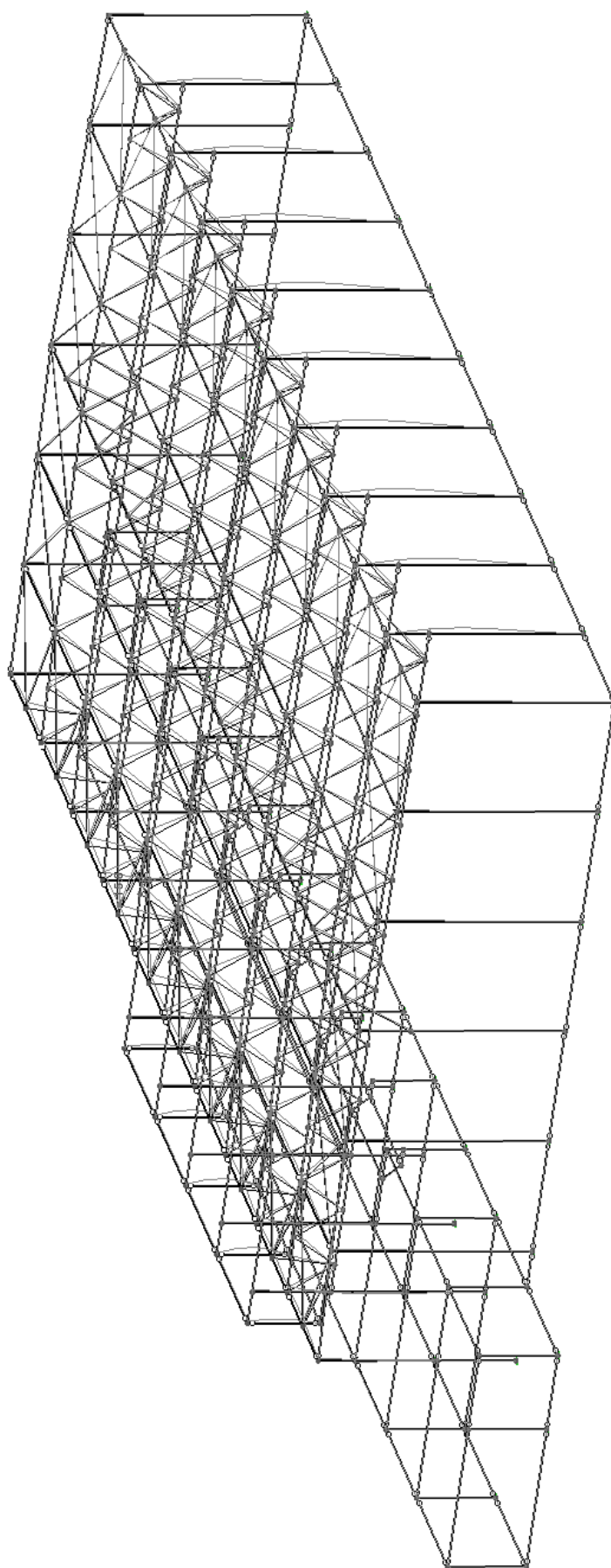










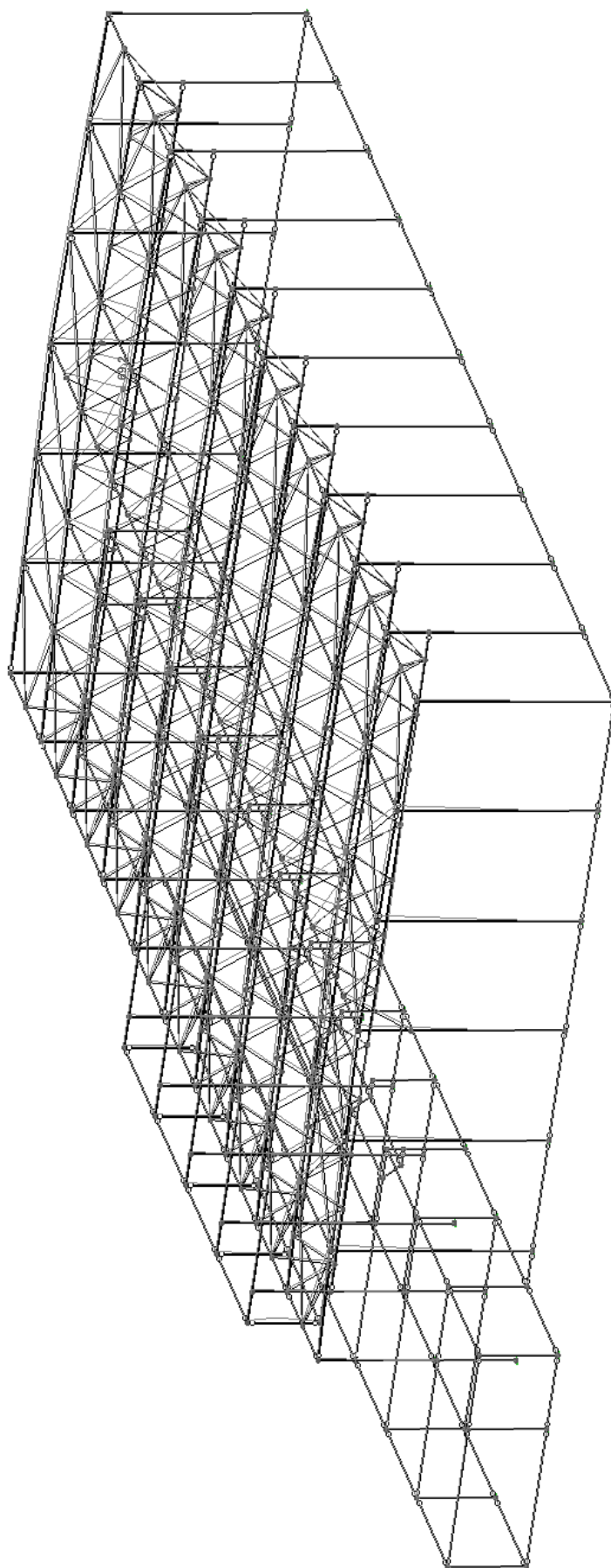


Max u-X: 15.8, Min u-X: -2.7 [mm]
Součinitel pro deformace: 33.00

■ DEFORMACE U-Y, KZS2: MSP

KZS2: MSP
u-Y

Izometrie

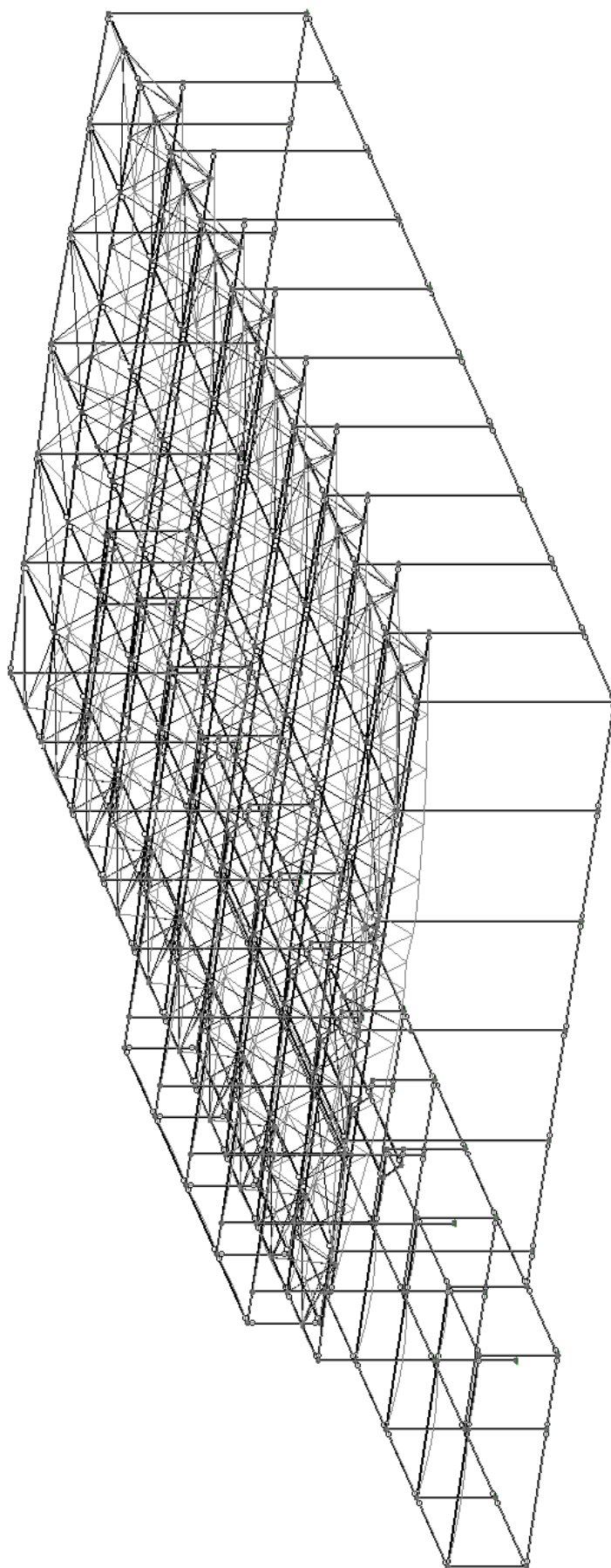


Max u-Y: 69.2, Min u-Y: -10.3 [mm]
Součinitel pro deformace: 33.00

■ DEFORMACE U-Z, KZS2: MSP

KZS2: MSP
u-Z

Izometrie



Max u-Z: 9.5, Min u-Z: -74.7 [mm]
Součinitel pro deformace: 33.00