

Obsah

schéma konstrukce	2
půdorysné schéma (-z)	3
schématický příčný řez (-x)	4
podélný schématický řez	5
Základní data , použité materiály	6
Výpis materiálů	6
1	7
2	7
3	8
4	8
5	9
6	9
7	10
8	10
9	11
10	11
11	12
12	12
13	13
14	13
Průřez. charakteristiky , standardní popis , použité průřezy	14
Zatěžovací stavy	20
Klouby	21
Skupina nahodilých zatížení	22
Kombinace	22
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 2	27
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 3	27
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 4	28
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 5	28
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 6	29
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 7	29
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 8	30
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 9	30
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 10	31
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 11	31
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 12	32
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 13	32
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 14	33
EC 5. Průřez - 1 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 2 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 3 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 4 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 5 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 6 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 7 vše. KÚ vše.	33
EC 5. Průřez - 8 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Průřez - 9 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Průřez - 10 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Průřez - 11 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Průřez - 12 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Průřez - 13 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Průřez - 14 vše. KÚ vše.	34
EC 5. Prut vše. KÚ vše.	34
Deformace - makra - dřevo.	34
Deformace - stropní trámy.	35
Deformace - průvlak.	35
Deformace - krokev 1.	36
Deformace - krokev 2.	37

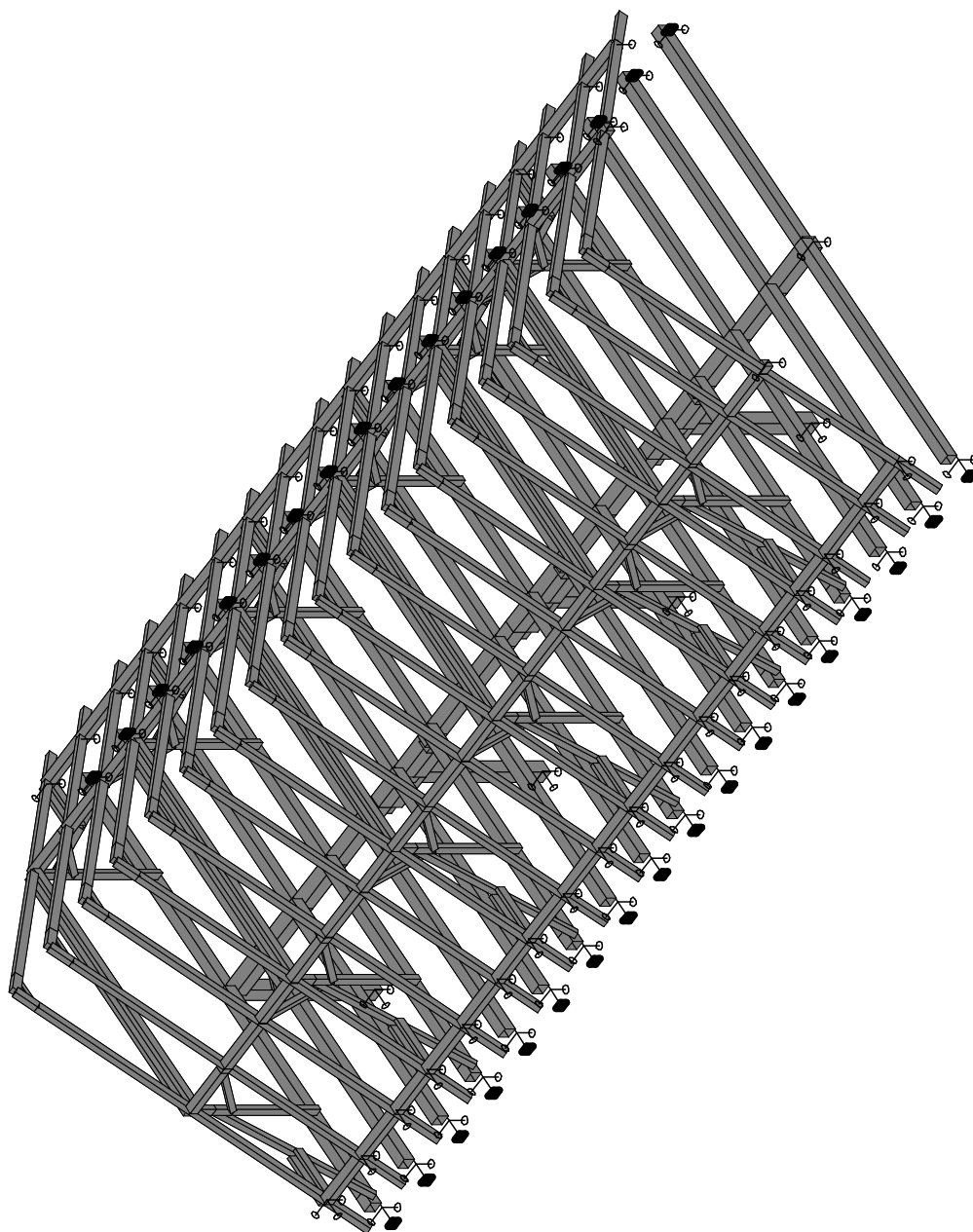
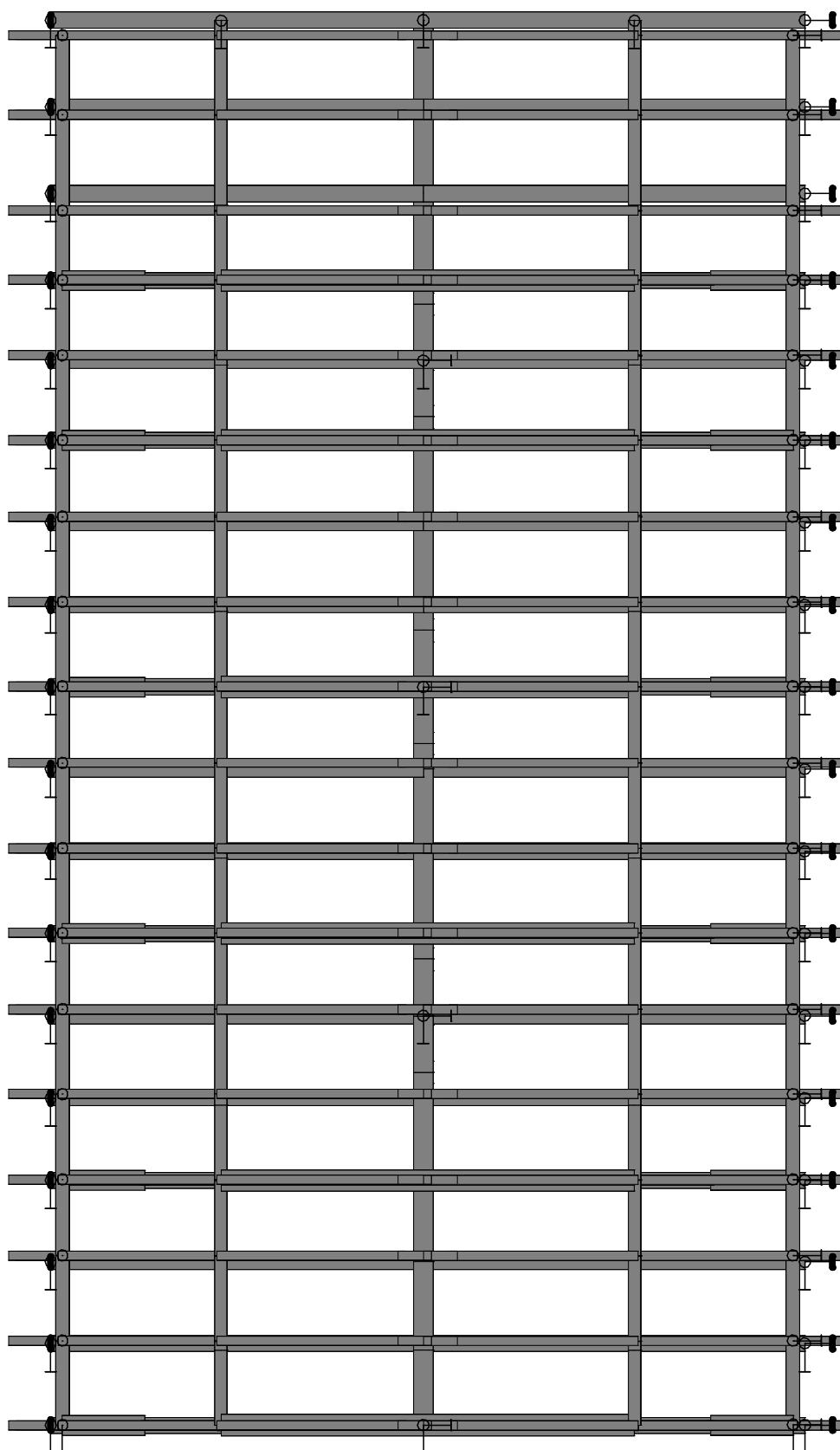


schéma konstrukce

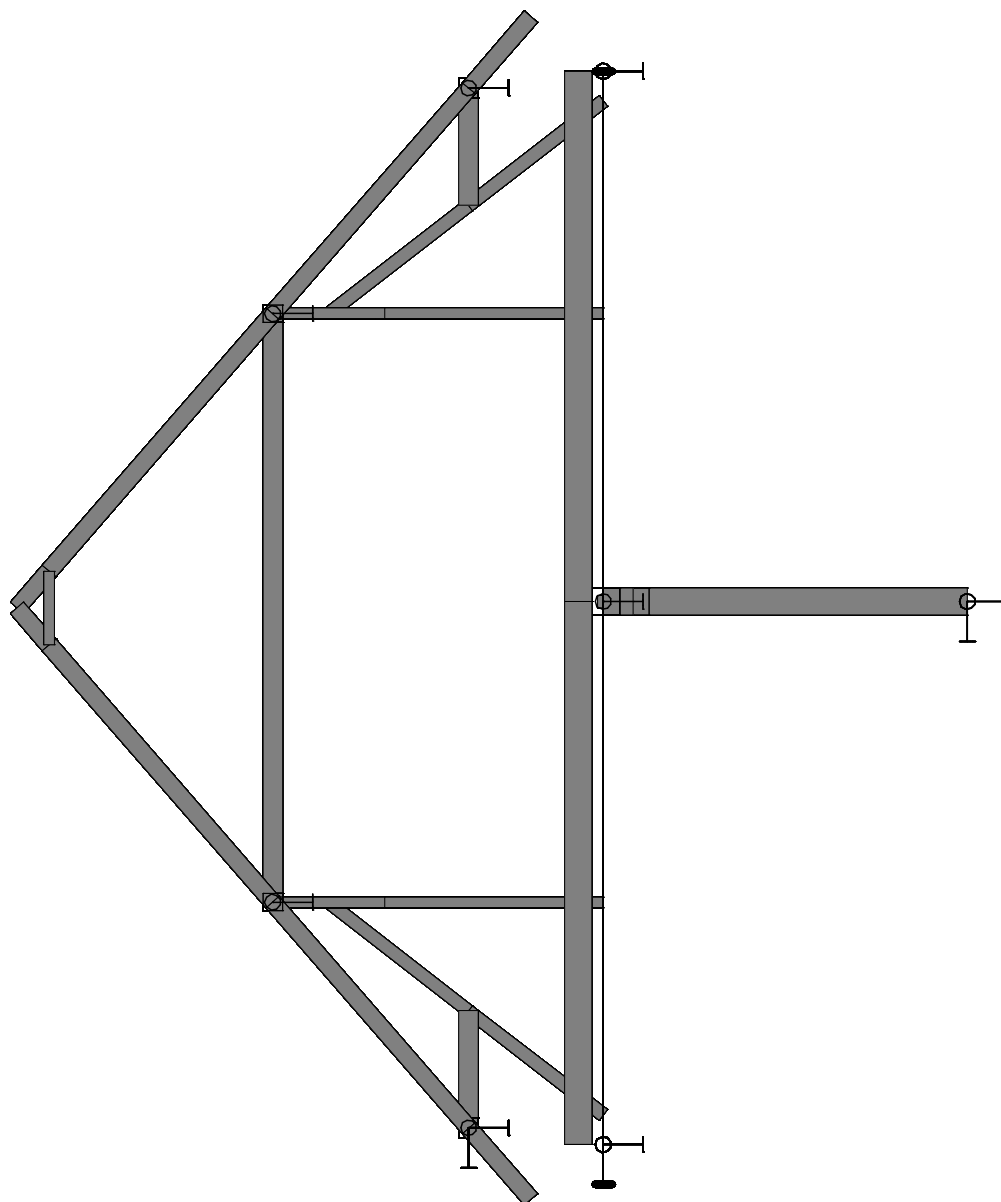
Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

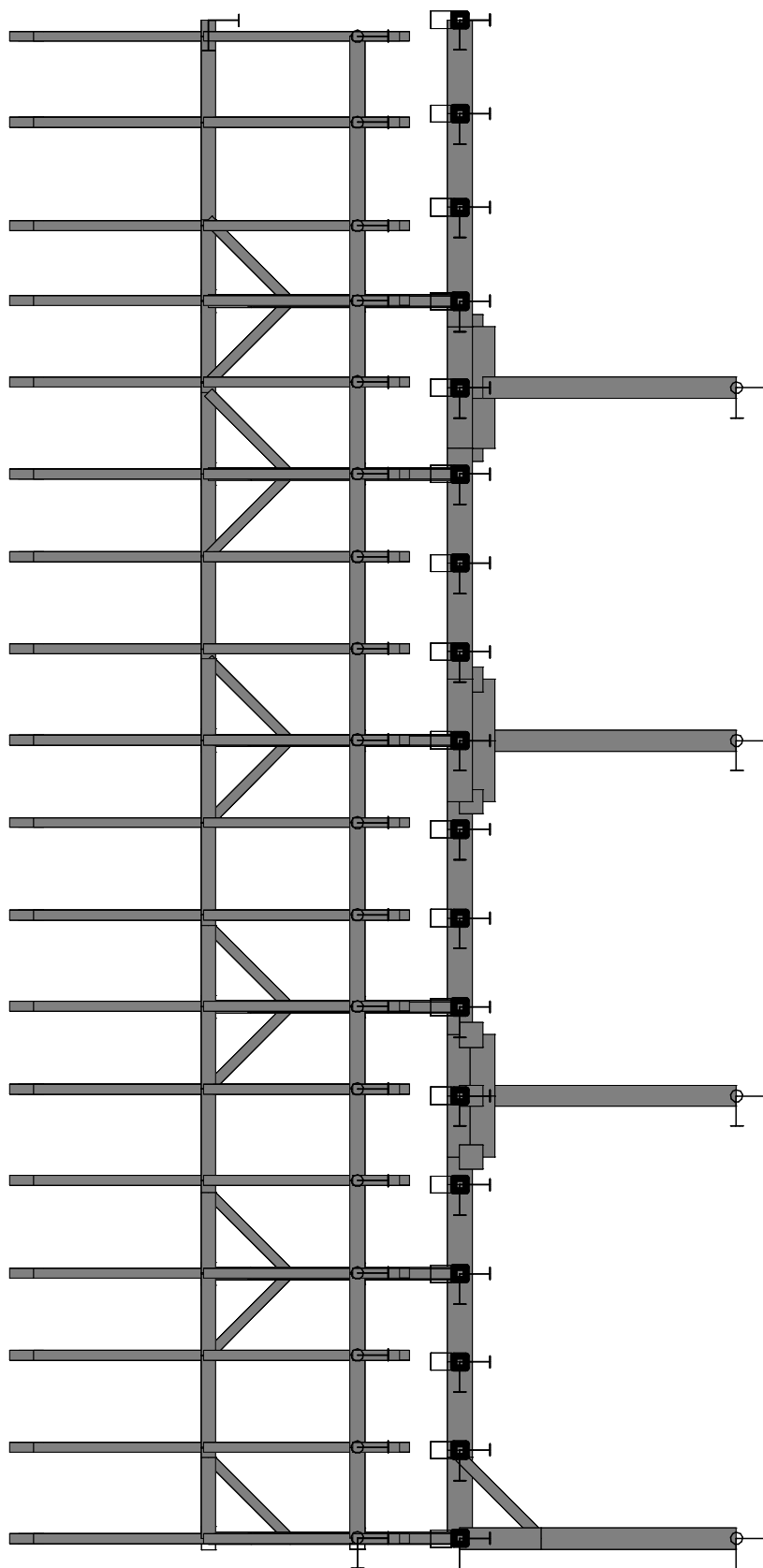
Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš



půdorysné schéma (-z)



schématický příčný řez (-x)



podélný schématický řez

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Základní data

Typ konstrukce : Rám XYZ

Počet uzlů :	365
Počet prutů :	502
Počet maker 1D:	158
Počet linií :	0
Počet 2D maker :	0
Počet průřezů :	14
Počet stavů :	14
Počet materiálů:	1

Materiál

Jméno	
C24	
Modul E	11000.00 MPa
Poissonův souč.	0.00
Objemová hmotnost	350.00 kg/m ³
Roztažnost	0 mm/m.K

Výpis materiálu

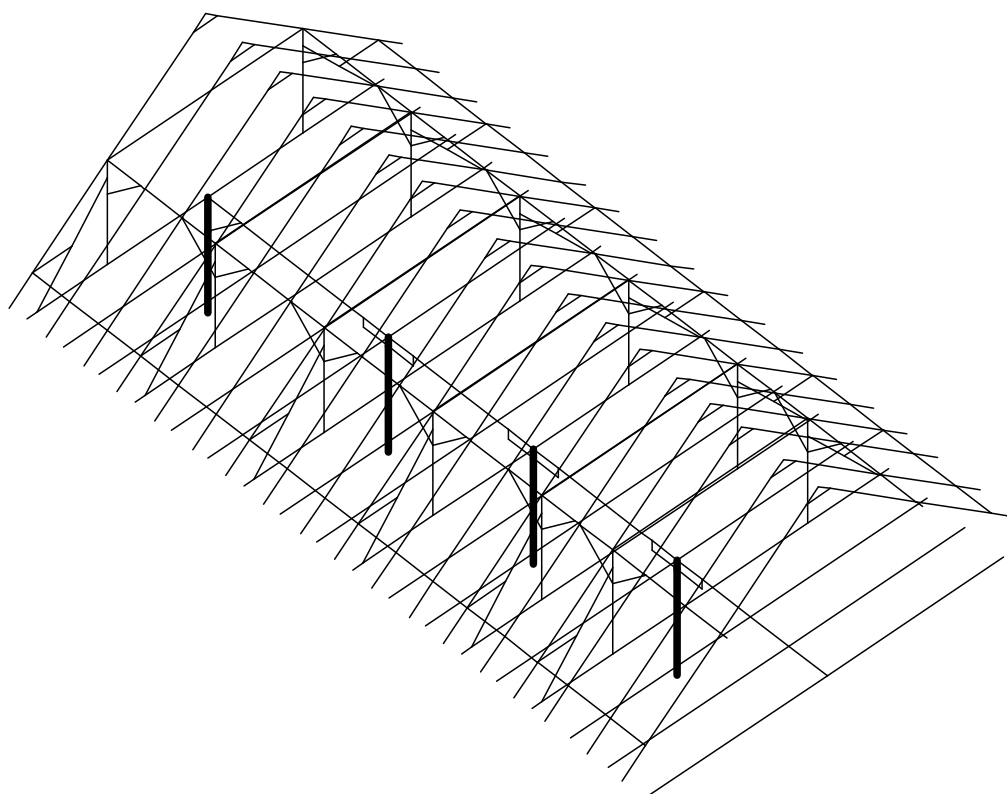
Skupina prutů :

1/502

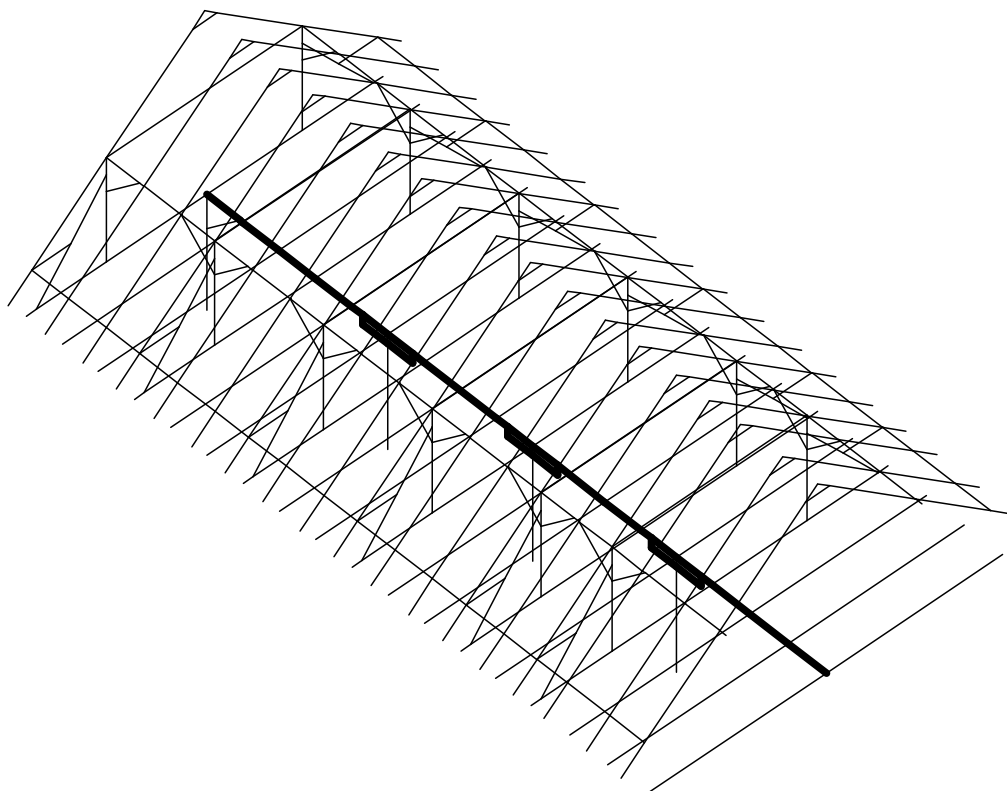
čís.	Jméno	jakost	jednotková hmotnost kg/m	délka m	váha kg
1	sloupy pod stropem (260,260)	C24	23.66	13.60	321.78
2	průvlak stropu (260,300)	C24	27.30	24.82	677.68
3	nosník stropu (210,250)	C24	18.37	180.27	3312.50
4	vzpěra stropu (120,140)	C24	5.88	1.41	8.32
5	pozednice (180,180)	C24	11.34	36.88	418.23
6	sloupek krovu (100,150)	C24	5.25	37.05	194.50
7	vzpěra (120,120)	C24	5.04	38.94	196.26
8	vzpěrka (100,120)	C24	4.20	31.12	130.72
9	střední vaznice (160,180)	C24	10.08	37.27	375.72
10	krokev 1 (120,160)	C24	6.72	131.61	884.44
11	krokev 2 (120,160)	C24	6.72	131.61	884.44
12	vrcholová kleština (30,100)	C24	1.05	12.42	13.05
13	kleština na pozednici (70,180,120)	C24	8.82	13.11	115.62
14	kleština na střední vaznici (80,180,120)	C24	10.08	32.95	332.15

Celková hmotnost konstrukce : 7865.39 kg

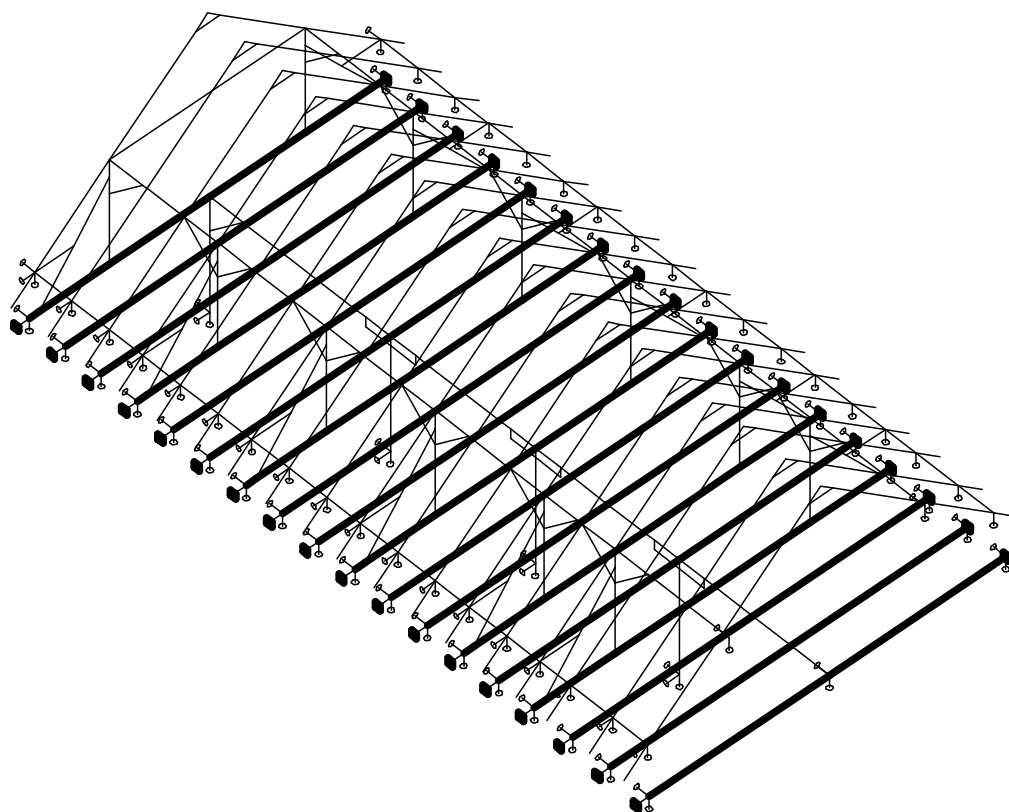
Nátěrová plocha : 509.36 m²



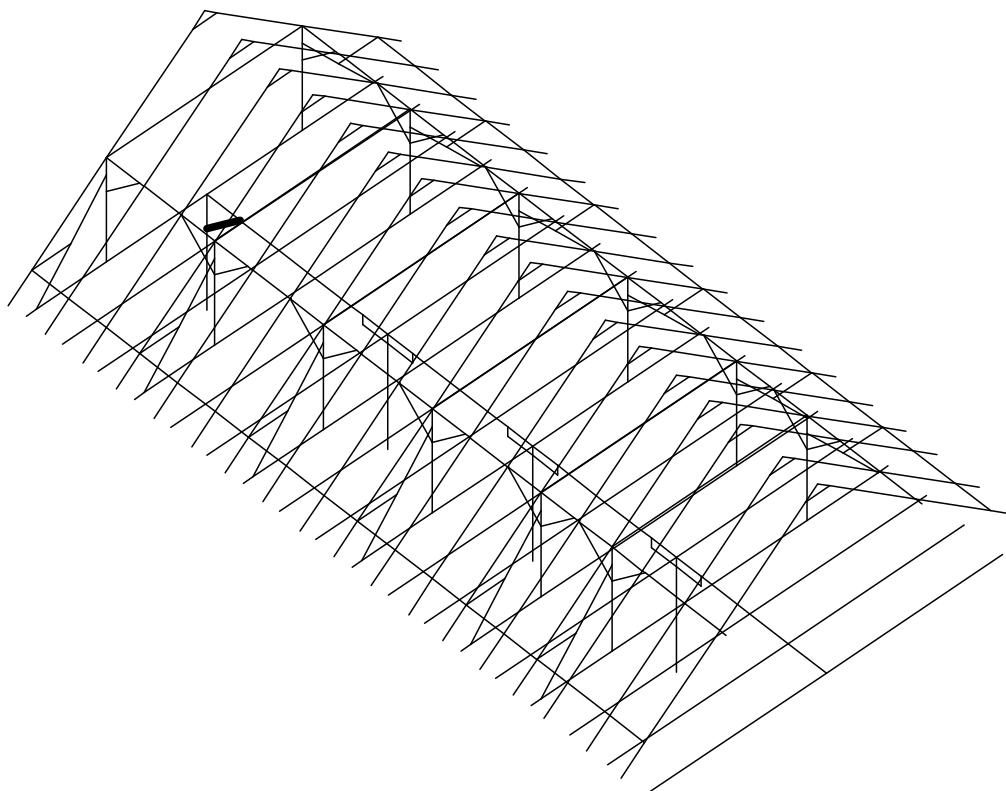
1



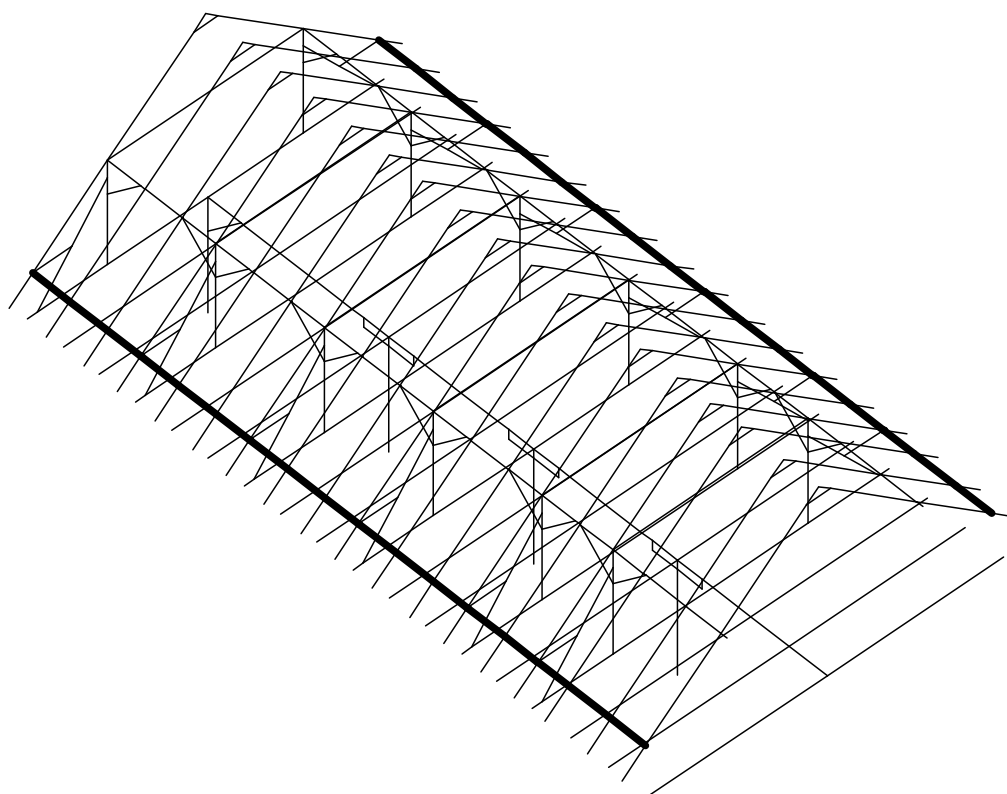
2



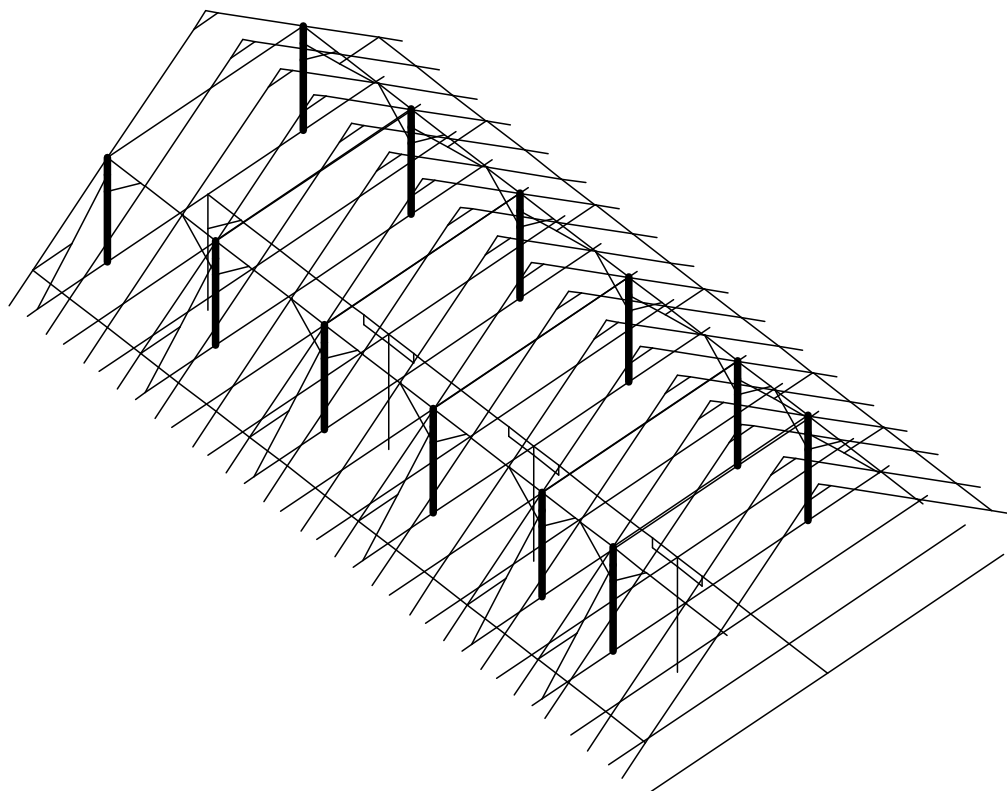
3



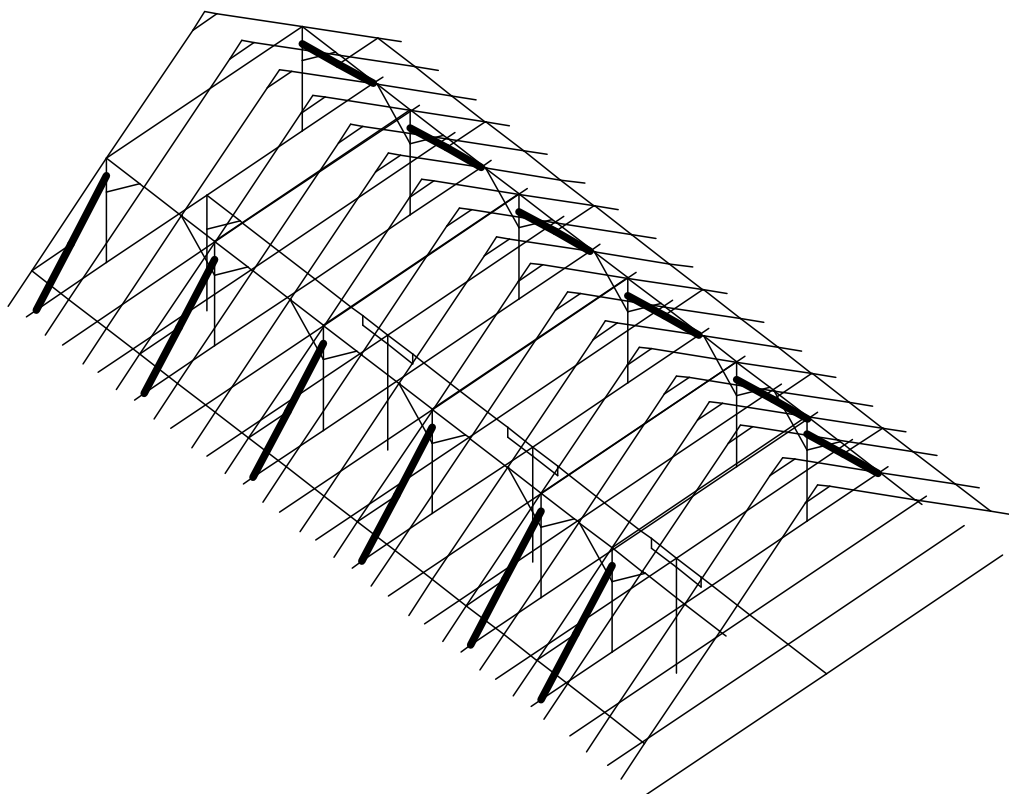
4



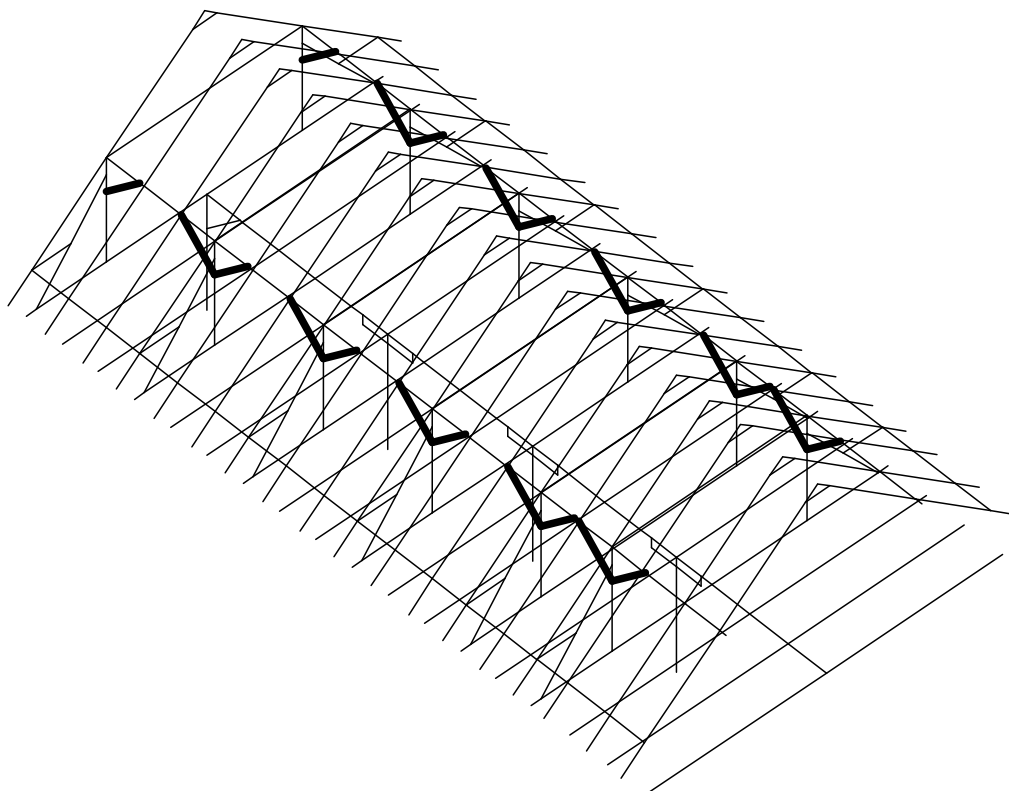
5



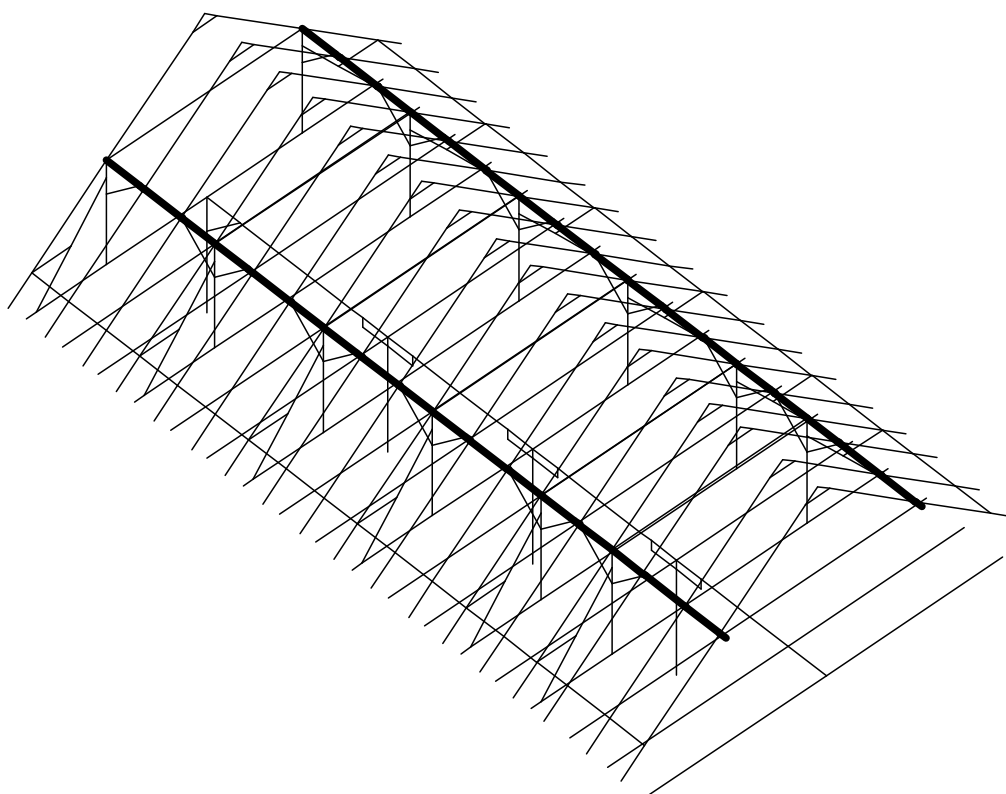
6



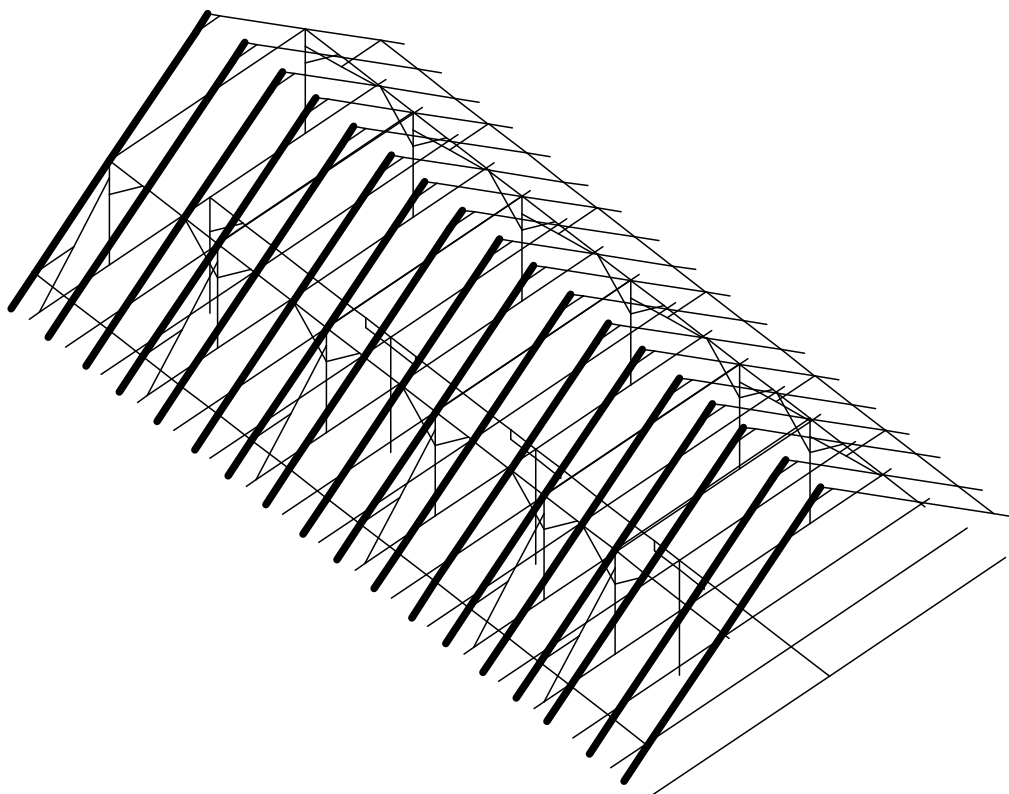
7



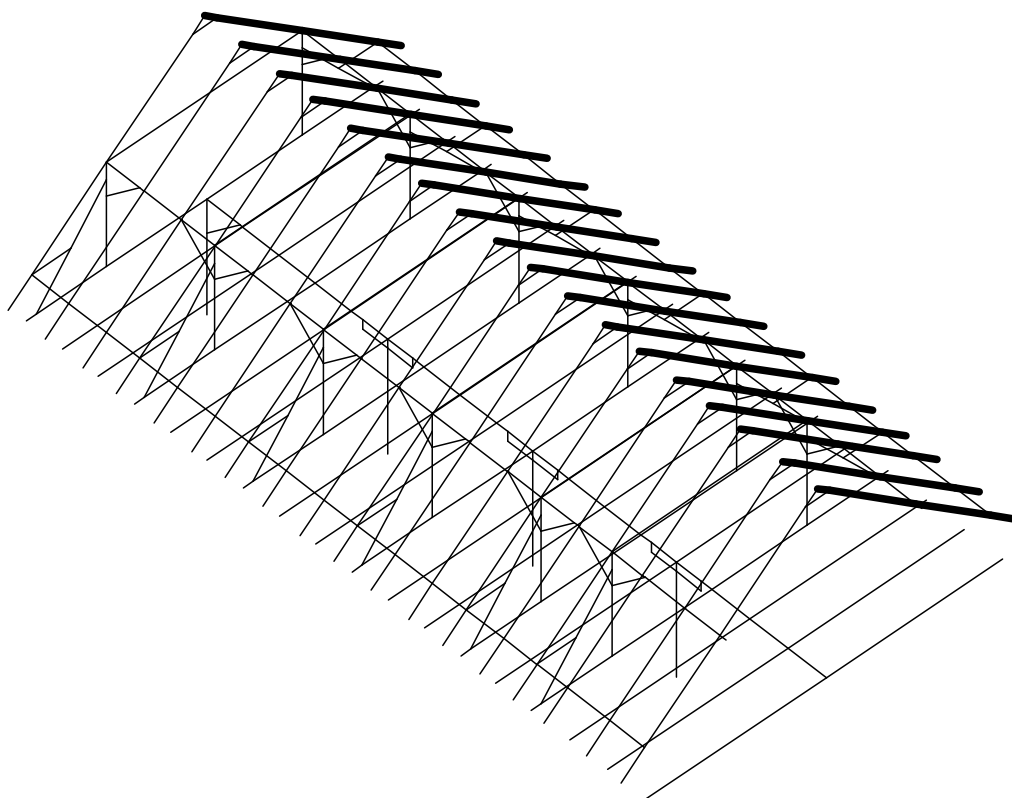
8



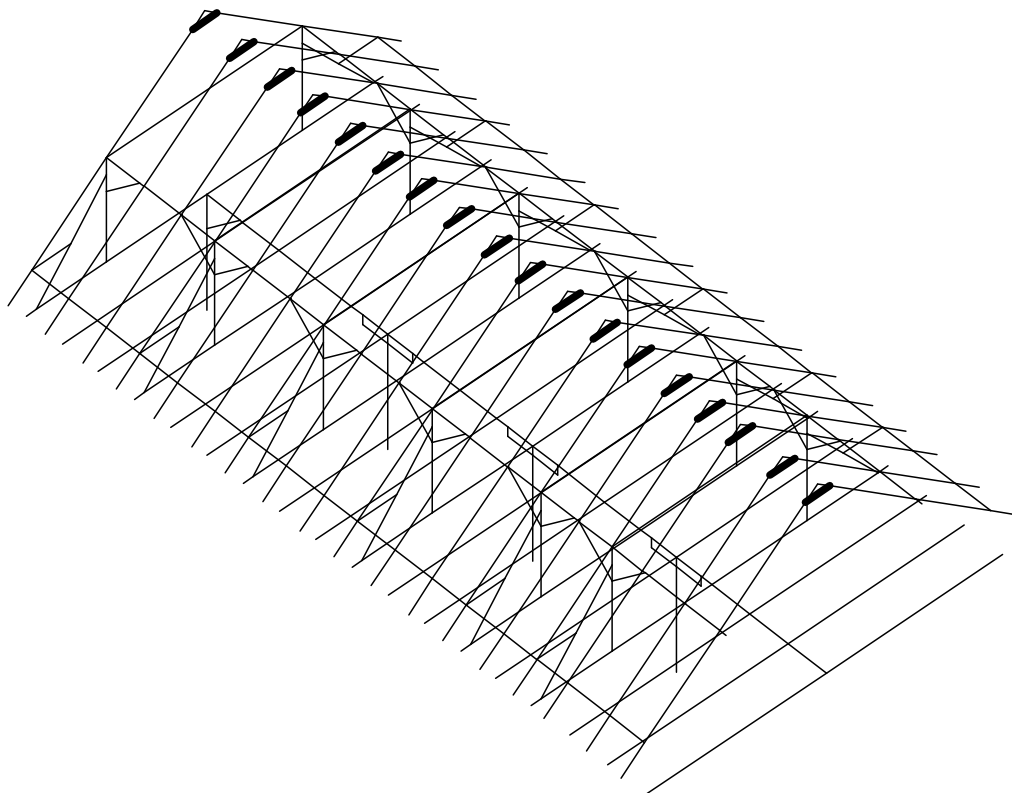
9



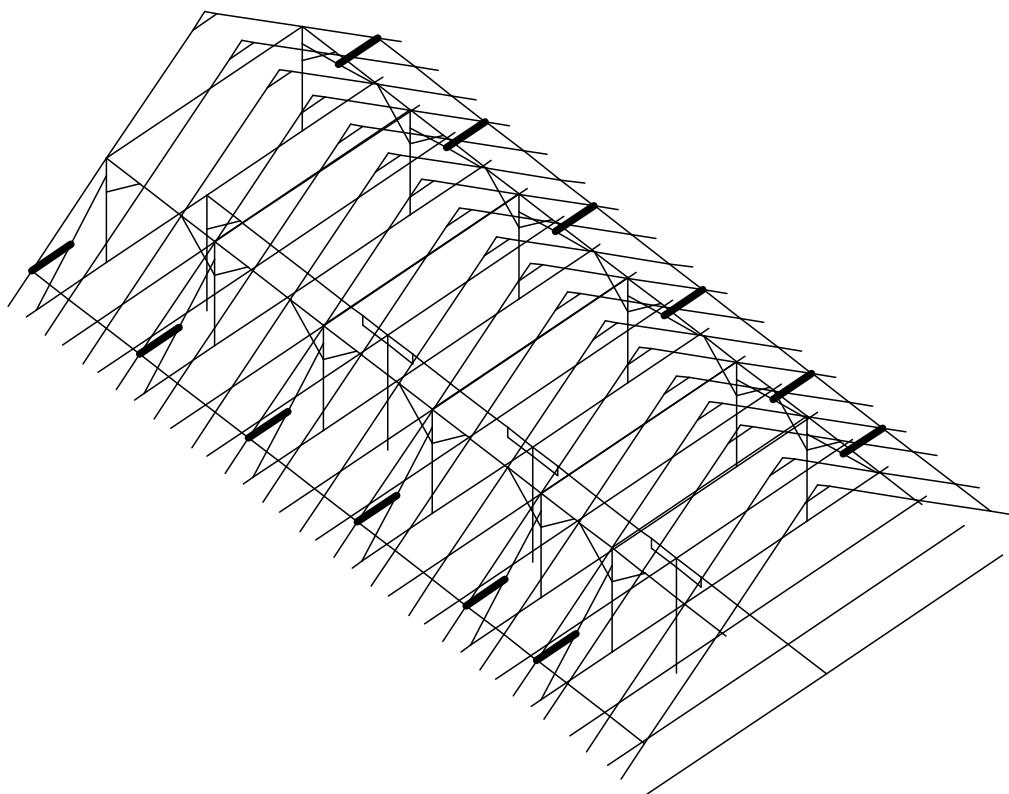
10



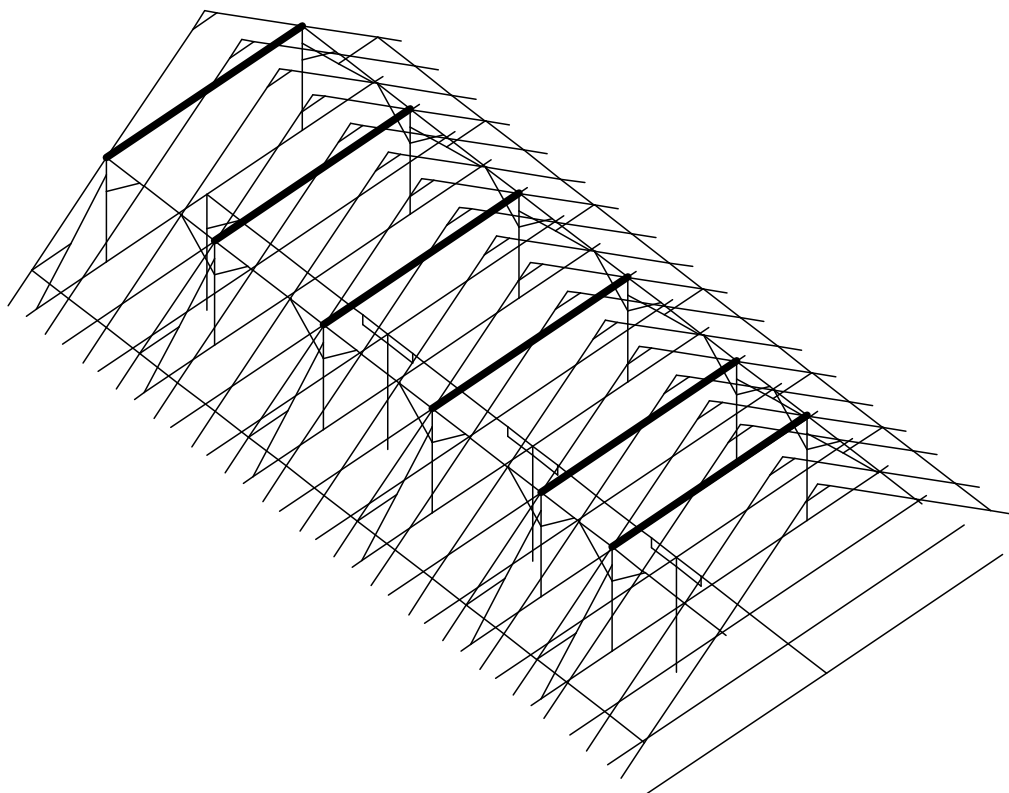
11



12

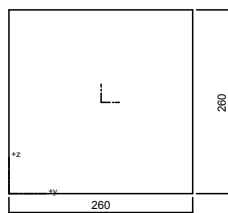


13



14

Průřezy

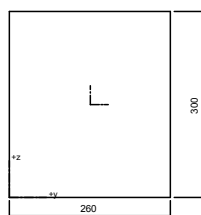


sloupy pod stropem (260,260)

Průřez č. 1 - sloupy pod stropem (260,260)
 Materiál : 19 - C24

A	:	6.760000e+004 mm^2		
Ay/A	:	1.000	Az/A	: 1.000
Iy	:	3.808133e+008 mm^4	Iz	: 3.808133e+008 mm^4
Iyz	:	0.000000e+000 mm^4	It	: 6.425083e+008 mm^4
Iw	:	0.000000e+000 mm^6		
Wely	:	2.929333e+006 mm^3	Welz	: 2.929333e+006 mm^3
Wply	:	4.393999e+006 mm^3	Wplz	: 4.393999e+006 mm^3
cy	:	130.00 mm	cz	: 130.00 mm
iy	:	75.06 mm	iz	: 75.06 mm
dy	:	0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys	:	1040.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez

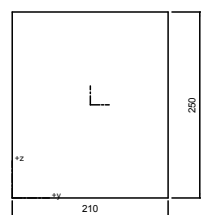


průvlak stropu (260,300)

Průřez č. 2 - průvlak stropu (260,300)
 Materiál : 19 - C24

A	:	7.800000e+004 mm^2		
Ay/A	:	1.000	Az/A	: 1.000
Iy	:	5.850000e+008 mm^4	Iz	: 4.394000e+008 mm^4
Iyz	:	0.000000e+000 mm^4	It	: 8.447837e+008 mm^4
Iw	:	0.000000e+000 mm^6		
Wely	:	3.900000e+006 mm^3	Welz	: 3.380000e+006 mm^3
Wply	:	5.850000e+006 mm^3	Wplz	: 5.070000e+006 mm^3
cy	:	130.00 mm	cz	: 150.00 mm
iy	:	86.60 mm	iz	: 75.06 mm
dy	:	0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys	:	1120.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez



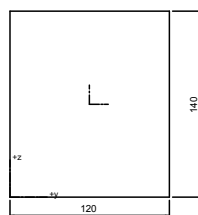
nosník stropu (210,250)

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp
 Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop
 Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Průřez č. 3 - nosník stropu (210,250)
 Materiál : 19 - C24

A :	5.250000e+004 mm ²		
Ay/A :	1.000	Az/A :	1.000
Iy :	2.734375e+008 mm ⁴	Iz :	1.929375e+008 mm ⁴
Iyz :	0.000000e+000 mm ⁴	It :	3.817517e+008 mm ⁴
Iw :	0.000000e+000 mm ⁶		
Wely :	2.187500e+006 mm ³	Welz :	1.837500e+006 mm ³
Wply :	3.281250e+006 mm ³	Wplz :	2.756250e+006 mm ³
cy :	105.00 mm	cz :	125.00 mm
iy :	72.17 mm	iz :	60.62 mm
dy :	0.00 mm	dz :	0.00 mm
Obrys :	920.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez

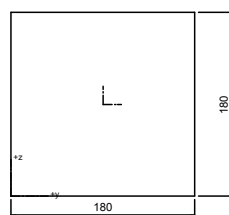


vzpěra stropu (120,140)

Průřez č. 4 - vzpěra stropu (120,140)
 Materiál : 19 - C24

A :	1.680000e+004 mm ²		
Ay/A :	1.000	Az/A :	1.000
Iy :	2.744000e+007 mm ⁴	Iz :	2.016000e+007 mm ⁴
Iyz :	0.000000e+000 mm ⁴	It :	3.915475e+007 mm ⁴
Iw :	0.000000e+000 mm ⁶		
Wely :	3.920000e+005 mm ³	Welz :	3.360000e+005 mm ³
Wply :	5.880000e+005 mm ³	Wplz :	5.040000e+005 mm ³
cy :	60.00 mm	cz :	70.00 mm
iy :	40.41 mm	iz :	34.64 mm
dy :	0.00 mm	dz :	0.00 mm
Obrys :	520.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez



pozednice (180,180)

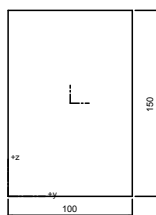
Průřez č. 5 - pozednice (180,180)
 Materiál : 19 - C24

A :	3.240000e+004 mm ²		
Ay/A :	1.000	Az/A :	1.000
Iy :	8.748002e+007 mm ⁴	Iz :	8.748002e+007 mm ⁴
Iyz :	0.000000e+000 mm ⁴	It :	1.475962e+008 mm ⁴
Iw :	0.000000e+000 mm ⁶		
Wely :	9.720001e+005 mm ³	Welz :	9.720001e+005 mm ³
Wply :	1.458000e+006 mm ³	Wplz :	1.458000e+006 mm ³
cy :	90.00 mm	cz :	90.00 mm
iy :	51.96 mm	iz :	51.96 mm
dy :	0.00 mm	dz :	0.00 mm

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp
 Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop
 Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

A :	3.240000e+004 mm ²
Obrys :	720.00 mm

Druh posudku : Netypický průřez

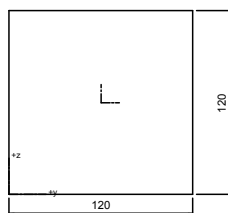


sloupek krovu (100,150)

Průřez č. 6 - sloupek krovu (100,150)
 Materiál : 19 - C24

A :	1.500000e+004 mm ²		
Ay/A :	1.000	Az/A :	1.000
Iy :	2.812500e+007 mm ⁴	Iz :	1.250000e+007 mm ⁴
Iyz :	0.000000e+000 mm ⁴	It :	2.937000e+007 mm ⁴
Iw :	0.000000e+000 mm ⁶		
Wely :	3.750000e+005 mm ³	Welz :	2.500000e+005 mm ³
Wply :	5.625000e+005 mm ³	Wplz :	3.750000e+005 mm ³
cy :	50.00 mm	cz :	75.00 mm
iy :	43.30 mm	iz :	28.87 mm
dy :	0.00 mm	dz :	0.00 mm
Obrys :	500.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez



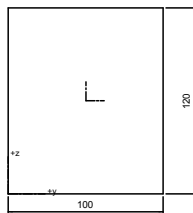
vzpěra (120,120)

Průřez č. 7 - vzpěra (120,120)
 Materiál : 19 - C24

A :	1.440000e+004 mm ²		
Ay/A :	1.000	Az/A :	1.000
Iy :	1.728000e+007 mm ⁴	Iz :	1.728000e+007 mm ⁴
Iyz :	0.000000e+000 mm ⁴	It :	2.915482e+007 mm ⁴
Iw :	0.000000e+000 mm ⁶		
Wely :	2.880000e+005 mm ³	Welz :	2.880000e+005 mm ³
Wply :	4.320000e+005 mm ³	Wplz :	4.320000e+005 mm ³
cy :	60.00 mm	cz :	60.00 mm
iy :	34.64 mm	iz :	34.64 mm
dy :	0.00 mm	dz :	0.00 mm
Obrys :	480.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp
 Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop
 Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

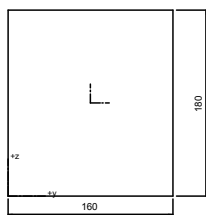


vzpěrka (100,120)

Průřez č. 8 - vzpěrka (100,120)
 Materiál : 19 - C24

A	: 1.200000e+004 mm ²		
Ay/A	: 1.000	Az/A	: 1.000
Iy	: 1.440000e+007 mm ⁴	Iz	: 1.000000e+007 mm ⁴
Iyz	: 0.000000e+000 mm ⁴	It	: 1.993200e+007 mm ⁴
Iw	: 0.000000e+000 mm ⁶		
Wely	: 2.400000e+005 mm ³	Welz	: 2.000000e+005 mm ³
Wply	: 3.600000e+005 mm ³	Wplz	: 3.000000e+005 mm ³
cy	: 50.00 mm	cz	: 60.00 mm
iy	: 34.64 mm	iz	: 28.87 mm
dy	: 0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys	440.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez

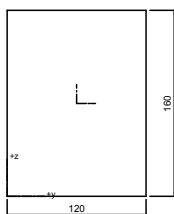


střední vaznice (160,180)

Průřez č. 9 - střední vaznice (160,180)
 Materiál : 19 - C24

A	: 2.880000e+004 mm ²		
Ay/A	: 1.000	Az/A	: 1.000
Iy	: 7.776001e+007 mm ⁴	Iz	: 6.144000e+007 mm ⁴
Iyz	: 0.000000e+000 mm ⁴	It	: 1.154120e+008 mm ⁴
Iw	: 0.000000e+000 mm ⁶		
Wely	: 8.640001e+005 mm ³	Welz	: 7.680000e+005 mm ³
Wply	: 1.296000e+006 mm ³	Wplz	: 1.152000e+006 mm ³
cy	: 80.00 mm	cz	: 90.00 mm
iy	: 51.96 mm	iz	: 46.19 mm
dy	: 0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys	680.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez



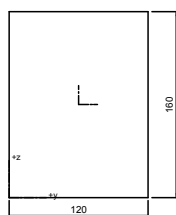
krokv 1 (120,160)

Průřez č. 10 - krokv 1 (120,160)
 Materiál : 19 - C24

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp
 Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop
 Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

A	: 1.920000e+004 mm ²		
Ay/A	: 1.000	Az/A	: 1.000
Iy	: 4.096000e+007 mm ⁴	Iz	: 2.304000e+007 mm ⁴
Iyz	: 0.000000e+000 mm ⁴	It	: 4.957286e+007 mm ⁴
Iw	: 0.000000e+000 mm ⁶		
Wely	: 5.119999e+005 mm ³	Welz	: 3.840000e+005 mm ³
Wply	: 7.680000e+005 mm ³	Wplz	: 5.760000e+005 mm ³
cy	: 60.00 mm	cz	: 80.00 mm
iy	: 46.19 mm	iz	: 34.64 mm
dy	: 0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys:	560.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez

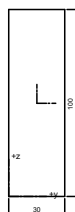


krokv 2 (120,160)

Průřez č. 11 - krokv 2 (120,160)
 Materiál : 19 - C24

A	: 1.920000e+004 mm ²		
Ay/A	: 1.000	Az/A	: 1.000
Iy	: 4.096000e+007 mm ⁴	Iz	: 2.304000e+007 mm ⁴
Iyz	: 0.000000e+000 mm ⁴	It	: 4.957286e+007 mm ⁴
Iw	: 0.000000e+000 mm ⁶		
Wely	: 5.119999e+005 mm ³	Welz	: 3.840000e+005 mm ³
Wply	: 7.680000e+005 mm ³	Wplz	: 5.760000e+005 mm ³
cy	: 60.00 mm	cz	: 80.00 mm
iy	: 46.19 mm	iz	: 34.64 mm
dy	: 0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys:	560.00 mm		

Druh posudku : Netypický průřez



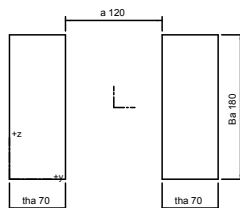
vrcholová kleština (30,100)

Průřez č. 12 - vrcholová kleština (30,100)
 Materiál : 19 - C24

A	: 3.000000e+003 mm ²		
Ay/A	: 1.000	Az/A	: 1.000
Iy	: 2.500000e+006 mm ⁴	Iz	: 2.250000e+005 mm ⁴
Iyz	: 0.000000e+000 mm ⁴	It	: 7.235550e+005 mm ⁴
Iw	: 0.000000e+000 mm ⁶		
Wely	: 5.000000e+004 mm ³	Welz	: 1.500000e+004 mm ³
Wply	: 7.500000e+004 mm ³	Wplz	: 2.250000e+004 mm ³
cy	: 15.00 mm	cz	: 50.00 mm
iy	: 28.87 mm	iz	: 8.66 mm
dy	: 0.00 mm	dz	: 0.00 mm
Obrys:	260.00 mm		

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp
 Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop
 Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Druh posudku : Netvořický průřez



kleština na pozednici (70,180,120)

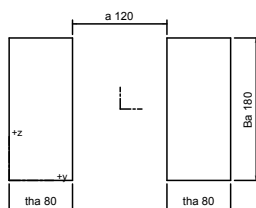
Průřez č. 13 - kleština na pozednici (70,180,120)

Materiál : 19 - C24

1	180/70 - C24
2	180/70 - C24

A	:	2.520000e+004 mm^2			
Ay/A	:	1.000	Az/A	:	1.000
Iy	:	6.804001e+007 mm^4	Iz	:	2.377200e+008 mm^4
Iyz	:	0.000000e+000 mm^4	It	:	3.057600e+008 mm^4
Iw	:	0.000000e+000 mm^6			
Wely	:	7.560001e+005 mm^3	Welz	:	1.828615e+006 mm^3
Wply	:	1.134000e+006 mm^3	Wplz	:	2.394000e+006 mm^3
cy	:	130.00 mm	cz	:	90.00 mm
iy	:	51.96 mm	iz	:	97.13 mm
dy	:	0.00 mm	dz	:	0.00 mm
Obrys	:	1000.00 mm			

Druh posudku : Netypický průřez



kleština na střední vaznici (80,180,120)

Průřez č. 14 - kleština na střední vaznici (80,180,120)

Materiál : 19 - C24

1	180/80 - C24
2	180/80 - C24

A	:	2.880000e+004 mm^2			
Ay/A	:	1.000	Az/A	:	1.000
Iy	:	7.776001e+007 mm^4	Iz	:	3.033600e+008 mm^4
Iyz	:	0.000000e+000 mm^4	It	:	3.811200e+008 mm^4
Iw	:	0.000000e+000 mm^6			
Wely	:	8.640001e+005 mm^3	Welz	:	2.166857e+006 mm^3
Wply	:	1.296000e+006 mm^3	Wplz	:	2.880000e+006 mm^3
cy	:	140.00 mm	cz	:	90.00 mm
iy	:	51.96 mm	iz	:	102.63 mm
dy	:	0.00 mm	dz	:	0.00 mm
Obrys	:	1040.00 mm			

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

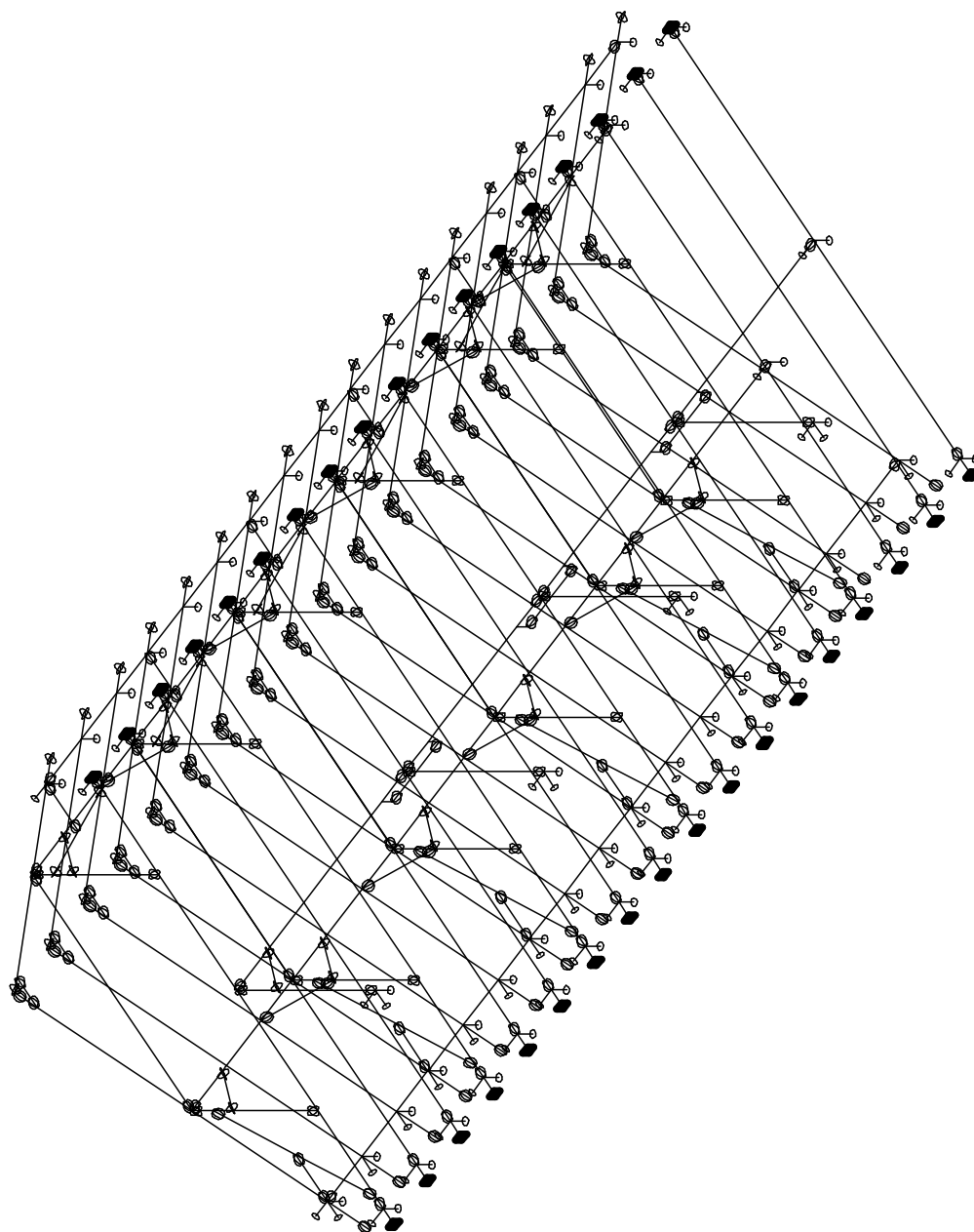
Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Druh posudku : Netypický průřez

Zatěžovací stavy

Stav	Jméno	Popis
1	vlastní hmotnost	Vlastní váha. Směr -Z
2	stropní konstrukce a podlaha	Stálé - Zatížení
3	nahodilé strop - 1	Nahodilé - užité - hlediště Výběr.
4	nahodilé strop - 2	Nahodilé - užité - hlediště Výběr.
5	střešní krytina + všechny vrstvy	Stálé - Zatížení
6	sníh 100 + 100 %	Nahodilé - sněhy Výběr.
7	sníh 50 + 100 %	Nahodilé - sněhy Výběr.
8	sníh 100 + 50 %	Nahodilé - sněhy Výběr.
9	vítr +y max max	Nahodilé - větry Výběr.
10	vítr +y max min	Nahodilé - větry Výběr.
11	vítr +y min max	Nahodilé - větry Výběr.
12	vítr +y min min	Nahodilé - větry Výběr.
13	vítr +x max	Nahodilé - větry Výběr.
14	vítr +y min	Nahodilé - větry Výběr.



Klouby

Skupina nahodilých zatížení

Jméno	Popis
užitné - hlediště	Výběr. EC1 - typ zatížení Kat C : shromaždiště
sněhy	Výběr. EC1 - typ zatížení Sníh
větry	Výběr. EC1 - typ zatížení Vítr

Kombinace

Kombi	Norma	Stav	souč.
1.	EC - únosnost	1 vlastní hmotnost	1.00
		2 stropní konstrukce a podlaha	1.10
		3 nahodilé strop - 1	1.10
		4 nahodilé strop - 2	1.10
		5 střešní krytina + všechny vrstvy	1.10
		6 sníh 100 + 100 %	1.10
		7 sníh 50 + 100 %	1.10
		8 sníh 100 + 50 %	1.10
		9 vítr +y max max	1.10
		10 vítr +y max min	1.10
		11 vítr +y min max	1.10
		12 vítr +y min min	1.10
		13 vítr +x max	1.10
		14 vítr +y min	1.10
2.	EC - použitelnost	1 vlastní hmotnost	1.00
		2 stropní konstrukce a podlaha	1.10
		3 nahodilé strop - 1	1.10
		4 nahodilé strop - 2	1.10
		5 střešní krytina + všechny vrstvy	1.10
		6 sníh 100 + 100 %	1.10
		7 sníh 50 + 100 %	1.10
		8 sníh 100 + 50 %	1.10
		9 vítr +y max max	1.10
		10 vítr +y max min	1.10
		11 vítr +y min max	1.10
		12 vítr +y min min	1.10
		13 vítr +x max	1.10
		14 vítr +y min	1.10

Základní pravidla pro generování kombinací na únosnost.

1 : 1.35*ZS1 / 1.49*ZS2 / 1.49*ZS5
 2 : 1.35*ZS1 / 1.49*ZS2 / 1.65*ZS3 / 1.65*ZS4 / 1.49*ZS5
 3 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.65*ZS3 / 1.65*ZS4 / 1.10*ZS5
 4 : 1.35*ZS1 / 1.49*ZS2 / 1.49*ZS5 / 1.65*ZS6 / 1.65*ZS7 / 1.65*ZS8
 5 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.10*ZS5 / 1.65*ZS6 / 1.65*ZS7 / 1.65*ZS8
 6 : 1.35*ZS1 / 1.49*ZS2 / 1.49*ZS5 / 1.65*ZS9 / 1.65*ZS10 / 1.65*ZS11 / 1.65*ZS12
 / 1.65*ZS13 / 1.65*ZS14
 7 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.10*ZS5 / 1.65*ZS9 / 1.65*ZS10 / 1.65*ZS11 / 1.65*ZS12
 / 1.65*ZS13 / 1.65*ZS14
 8 : 1.35*ZS1 / 1.49*ZS2 / 1.49*ZS3 / 1.49*ZS4 / 1.49*ZS5 / 1.49*ZS6 / 1.49*ZS7
 / 1.49*ZS8 / 1.49*ZS9 / 1.49*ZS10 / 1.49*ZS11 / 1.49*ZS12 / 1.49*ZS13 / 1.49*ZS14
 9 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.49*ZS3 / 1.49*ZS4 / 1.10*ZS5 / 1.49*ZS6 / 1.49*ZS7
 / 1.49*ZS8 / 1.49*ZS9 / 1.49*ZS10 / 1.49*ZS11 / 1.49*ZS12 / 1.49*ZS13 / 1.49*ZS14

Základní pravidla pro generování kombinací na použitelnost.

1 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.10*ZS5
 2 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.10*ZS3 / 1.10*ZS4 / 1.10*ZS5
 3 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.10*ZS5 / 1.10*ZS6 / 1.10*ZS7 / 1.10*ZS8
 4 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 1.10*ZS5 / 1.10*ZS9 / 1.10*ZS10 / 1.10*ZS11 / 1.10*ZS12
 / 1.10*ZS13 / 1.10*ZS14
 5 : 1.00*ZS1 / 1.10*ZS2 / 0.99*ZS3 / 0.99*ZS4 / 1.10*ZS5 / 0.99*ZS6 / 0.99*ZS7
 / 0.99*ZS8 / 0.99*ZS9 / 0.99*ZS10 / 0.99*ZS11 / 0.99*ZS12 / 0.99*ZS13 / 0.99*ZS14

Výpis všech zatěží kombinací na únosnost

1/ 3 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5
 2/ 1 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5
 3/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

4/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5
5/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6
6/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7
7/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8
8/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS9
9/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS10
10/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS11
11/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS12
12/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS13
13/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS14
14/ 3 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.65*ZS3+1.10*ZS5
15/ 3 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.65*ZS4+1.10*ZS5
16/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS6
17/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS7
18/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS8
19/ 7 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS9
20/ 7 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS10
21/ 7 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS11
22/ 7 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS12
23/ 7 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS13
24/ 7 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.65*ZS14
25/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5
26/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5
27/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6
28/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7
29/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8
30/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS9
31/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS10
32/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS11
33/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS12
34/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS13
35/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS14
36/ 2 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.65*ZS3+1.49*ZS5
37/ 2 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.65*ZS4+1.49*ZS5
38/ 4 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS6
39/ 4 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS7
40/ 4 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS8
41/ 6 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS9
42/ 6 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS10
43/ 6 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS11
44/ 6 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS12
45/ 6 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS13
46/ 6 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.65*ZS14
47/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6
48/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6
49/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7
50/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7
51/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8
52/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8
53/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS9
54/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS9
55/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS10
56/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS10
57/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS11
58/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS9
59/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS11
60/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS12
61/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS9
62/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS10
63/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS12
64/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS13
65/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS9
66/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS10
67/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS11
68/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS13
69/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS14
70/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS10
71/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS11
72/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS12
73/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS14
74/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS11
75/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS12
76/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS13
77/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS12
78/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS13
79/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS14
80/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS13
81/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS14
82/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS14
83/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6
84/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6

85/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7
86/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7
87/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8
88/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8
89/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS9
90/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS9
91/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS10
92/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS10
93/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS11
94/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS9
95/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS11
96/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS12
97/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS9
98/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS10
99/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS12
100/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS13
101/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS9
102/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS10
103/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS11
104/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS13
105/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS14
106/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS10
107/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS11
108/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS12
109/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS14
110/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS11
111/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS12
112/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS13
113/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS12
114/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS13
115/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS14
116/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS13
117/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS14
118/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS14
119/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS9
120/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS9
121/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS9
122/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS10
123/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS9
124/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS9
125/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS10
126/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS10
127/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS11
128/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS9
129/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS10
130/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS10
131/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS11
132/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS11
133/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS12
134/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS10
135/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS11
136/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS11
137/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS12
138/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS12
139/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS13
140/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS11
141/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS12
142/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS12
143/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS13
144/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS13
145/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS14
146/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS12
147/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS13
148/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS13
149/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS14
150/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS14
151/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS13
152/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS14
153/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS3+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS14
154/ 9 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.49*ZS4+1.10*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS14
155/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS9
156/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS9
157/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS9
158/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS10
159/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS9
160/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS9
161/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS10
162/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS10
163/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS11
164/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS9
165/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS10

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

166/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS10
167/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS11
168/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS11
169/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS12
170/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS10
171/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS11
172/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS11
173/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS12
174/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS12
175/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS13
176/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS11
177/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS12
178/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS12
179/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS13
180/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS13
181/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS14
182/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS12
183/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS13
184/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS13
185/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS6+1.49*ZS14
186/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS14
187/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS13
188/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS7+1.49*ZS14
189/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS3+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS14
190/ 8 : +1.35*ZS1+1.49*ZS2+1.49*ZS4+1.49*ZS5+1.49*ZS8+1.49*ZS14

Výpis všech zatěží kombinací na použitelnost

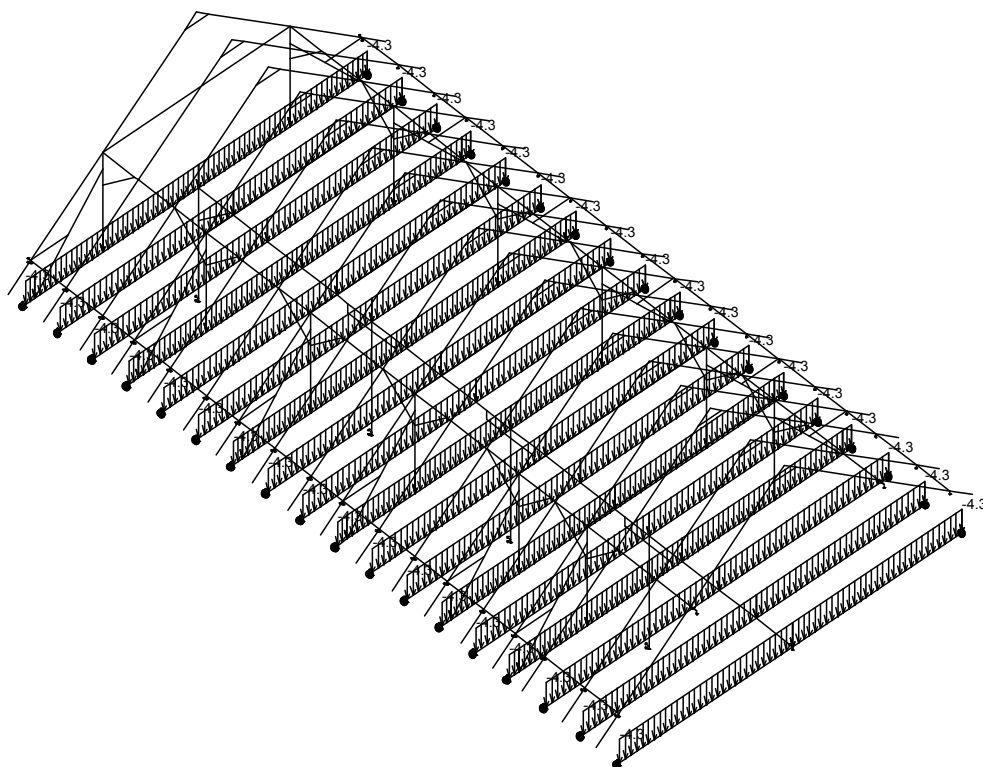
1/ 1 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5
2/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5
3/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5
4/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6
5/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7
6/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8
7/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS9
8/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS10
9/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS11
10/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS12
11/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS13
12/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS14
13/ 2 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS3+1.10*ZS5
14/ 2 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS4+1.10*ZS5
15/ 3 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS6
16/ 3 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS7
17/ 3 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS8
18/ 4 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS9
19/ 4 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS10
20/ 4 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS11
21/ 4 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS12
22/ 4 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS13
23/ 4 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+1.10*ZS14
24/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6
25/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6
26/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7
27/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7
28/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8
29/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8
30/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS9
31/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS9
32/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS10
33/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS10
34/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS11
35/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS9
36/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS11
37/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS12
38/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS9
39/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS10
40/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS12
41/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS13
42/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS9
43/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS10
44/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS11
45/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS13
46/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS14
47/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS10
48/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS11
49/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS12
50/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS14
51/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS11
52/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS12
53/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS13
54/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS12

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

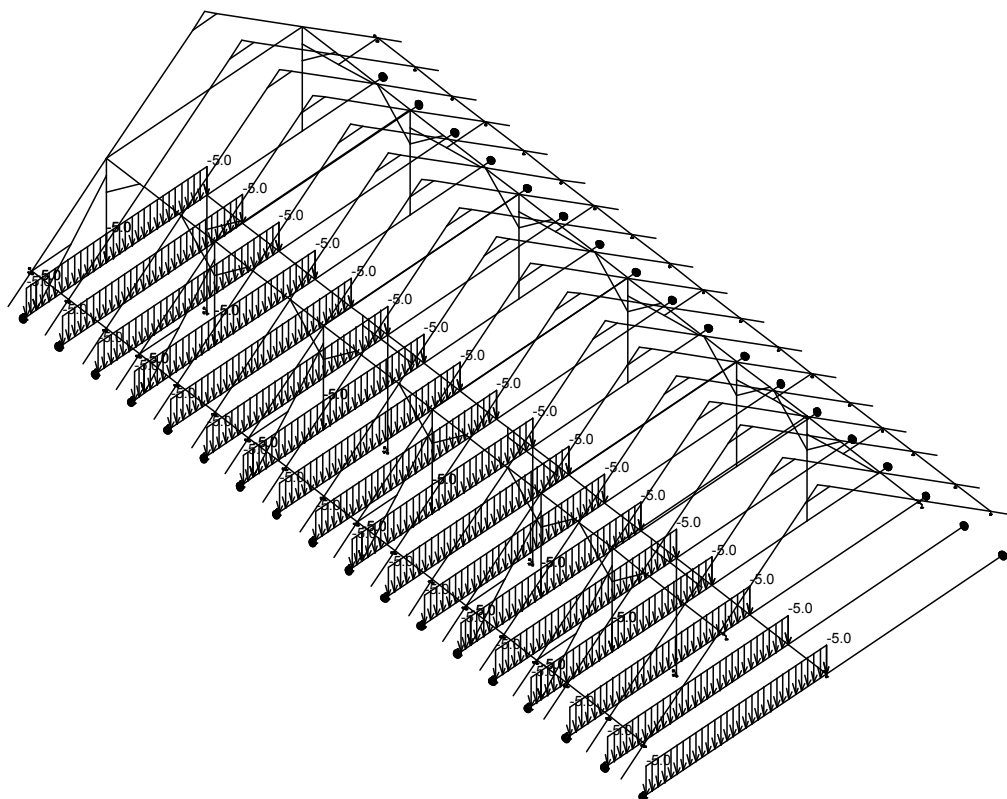
Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

55/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS13
56/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS14
57/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS13
58/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS14
59/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS14
60/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS9
61/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS9
62/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS9
63/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS10
64/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS9
65/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS9
66/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS10
67/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS10
68/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS11
69/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS9
70/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS10
71/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS10
72/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS11
73/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS11
74/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS12
75/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS10
76/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS11
77/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS11
78/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS12
79/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS12
80/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS13
81/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS11
82/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS12
83/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS12
84/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS13
85/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS13
86/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS14
87/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS12
88/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS13
89/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS13
90/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS6+0.99*ZS14
91/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS14
92/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS13
93/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS7+0.99*ZS14
94/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS3+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS14
95/ 5 : +1.00*ZS1+1.10*ZS2+0.99*ZS4+1.10*ZS5+0.99*ZS8+0.99*ZS14

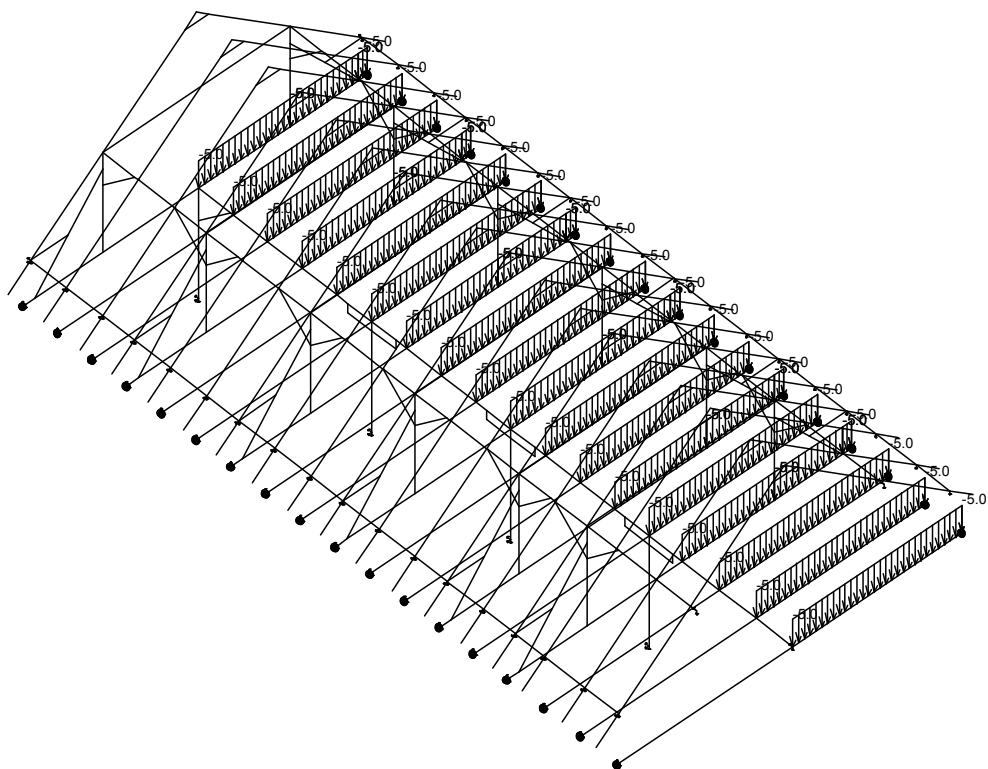


Spojitá zatížení. Zatěžovací stavy - 2

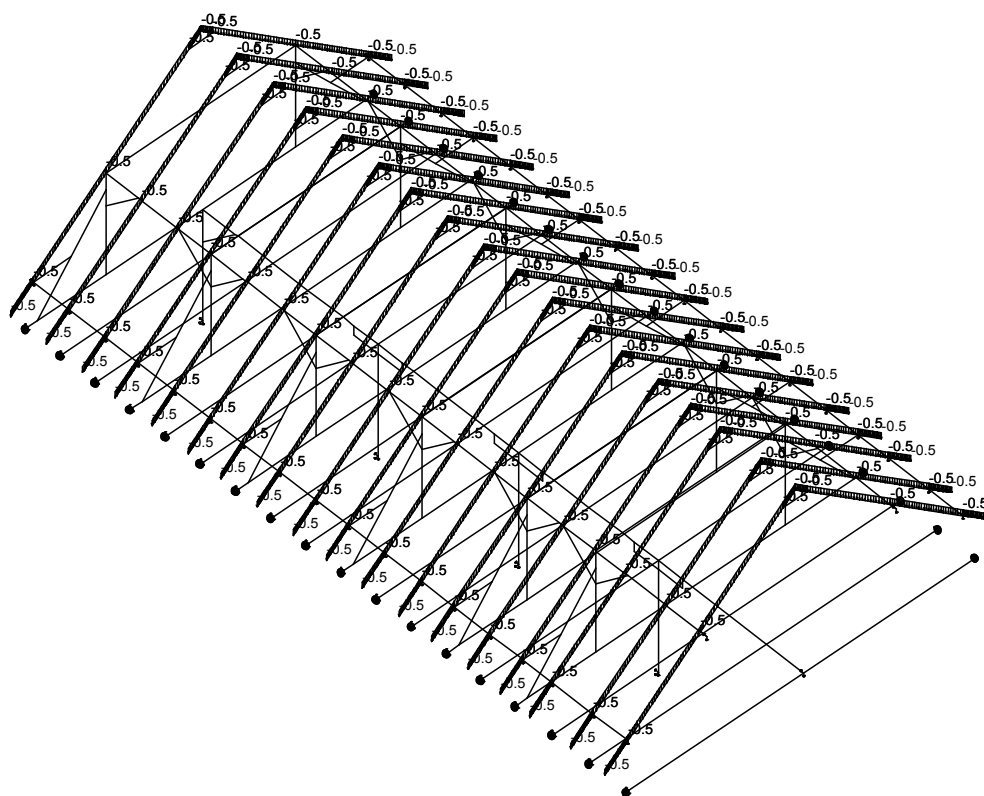


Spojitá zatížení. Zatěžovací stavy - 3

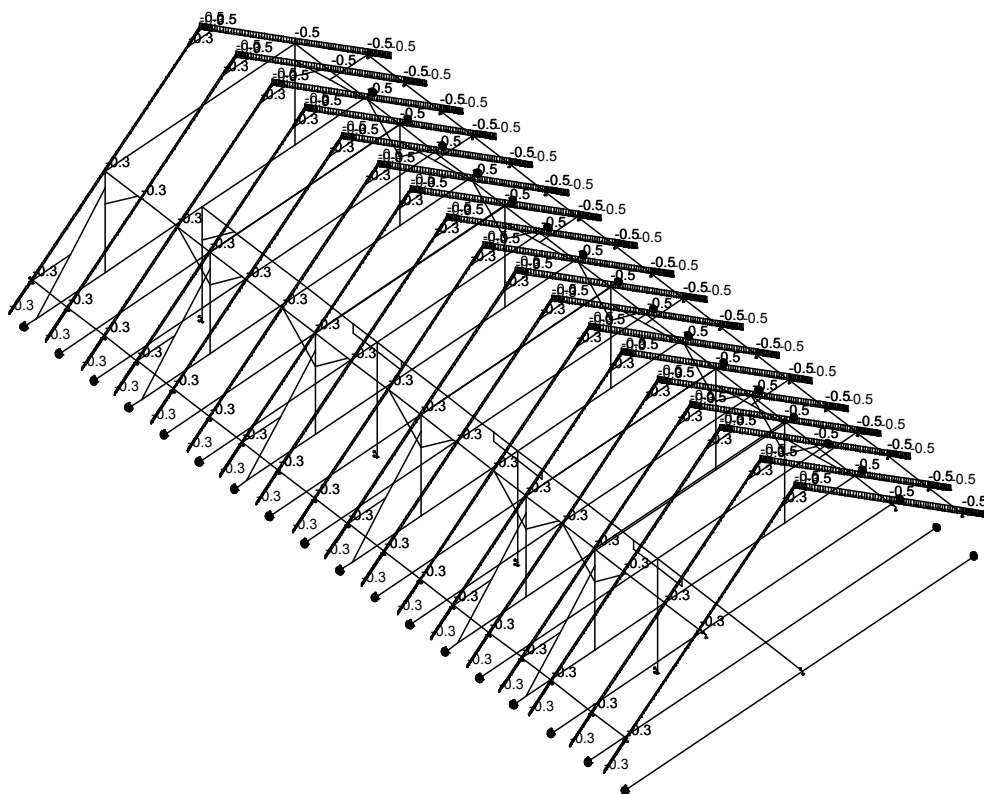
Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš



Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 5



Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 6

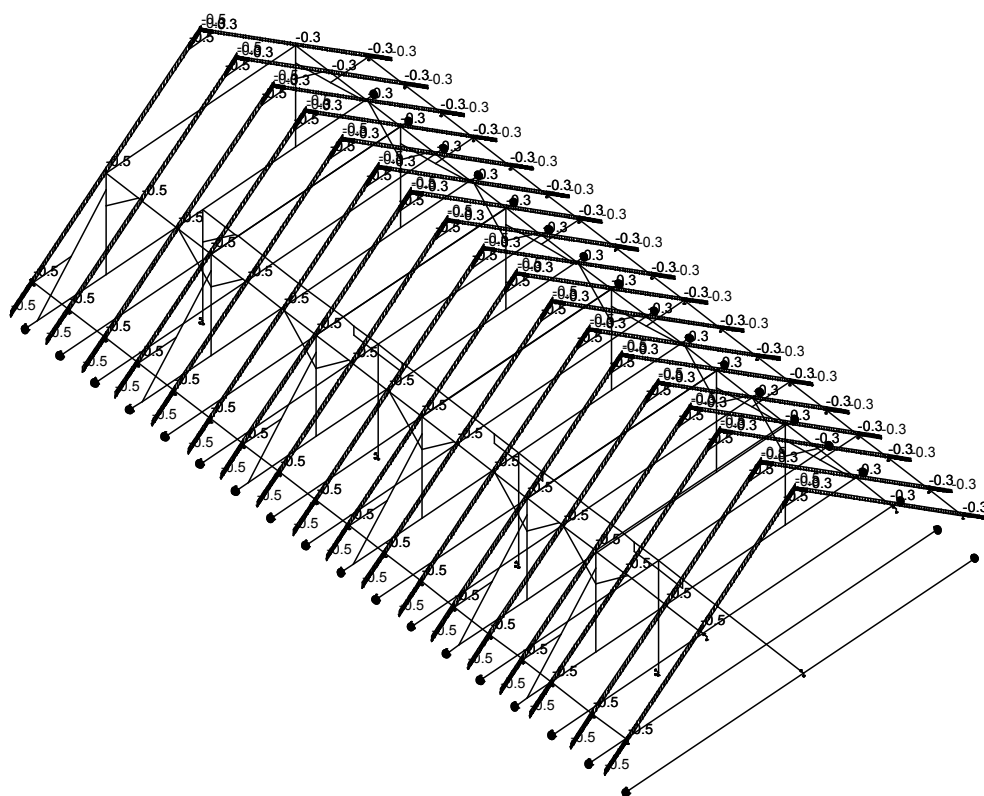


Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 7

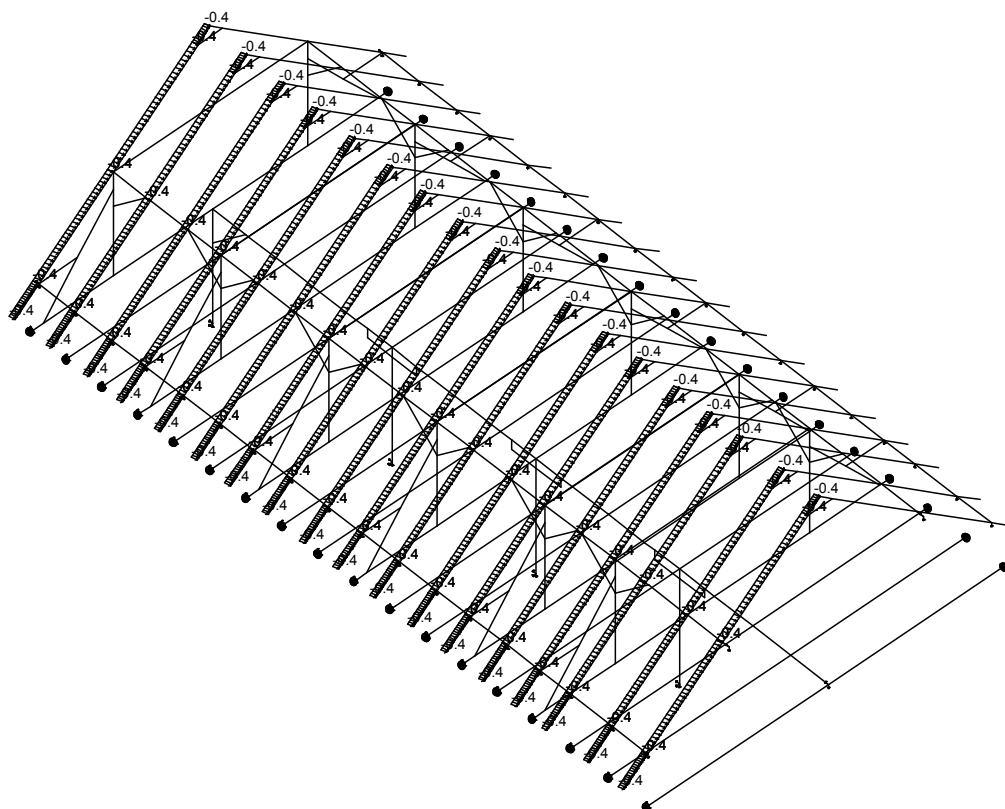
Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

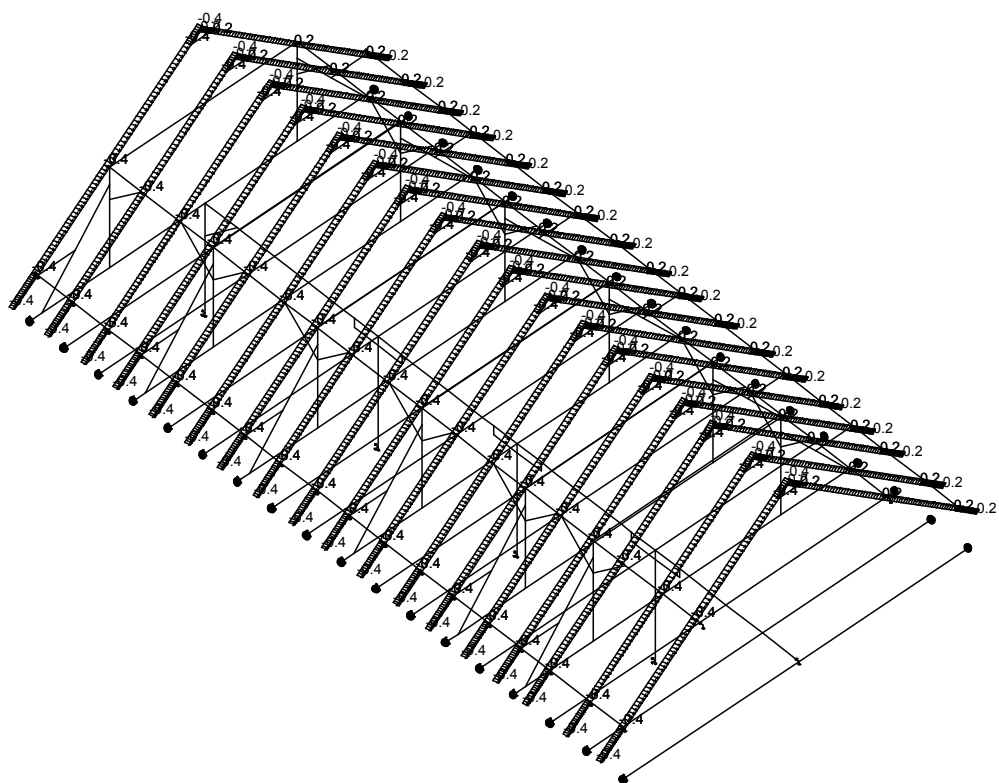
Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš



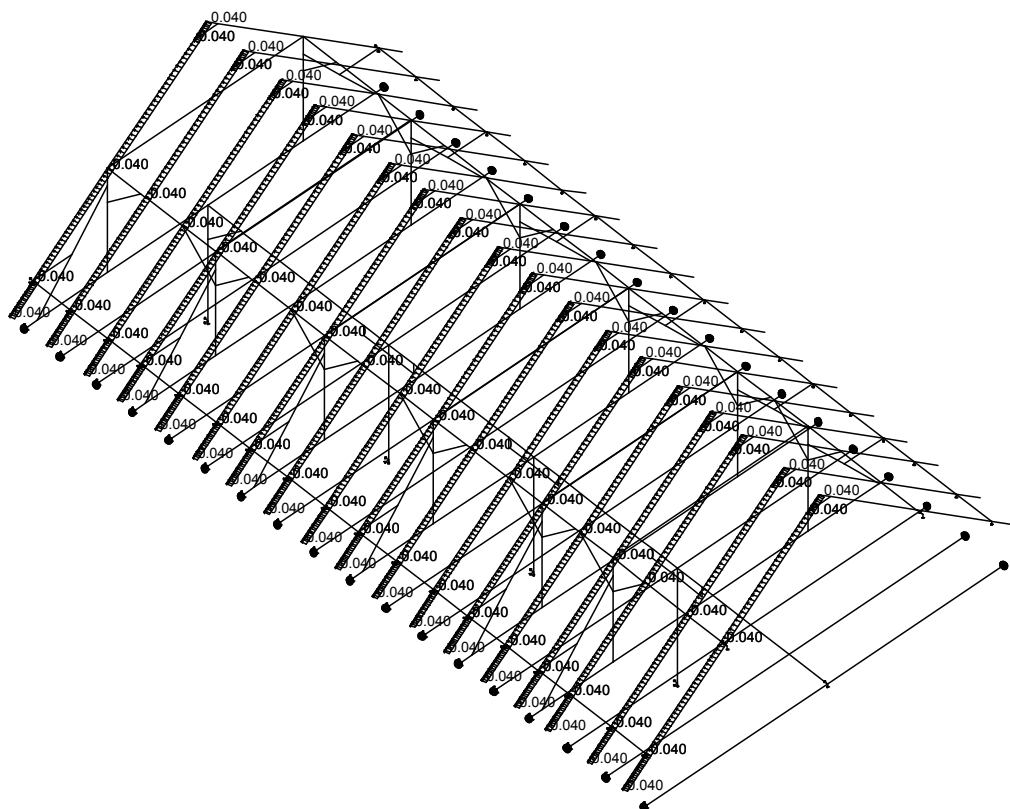
Spojitá zatížení. Zatěžovací stavy - 8



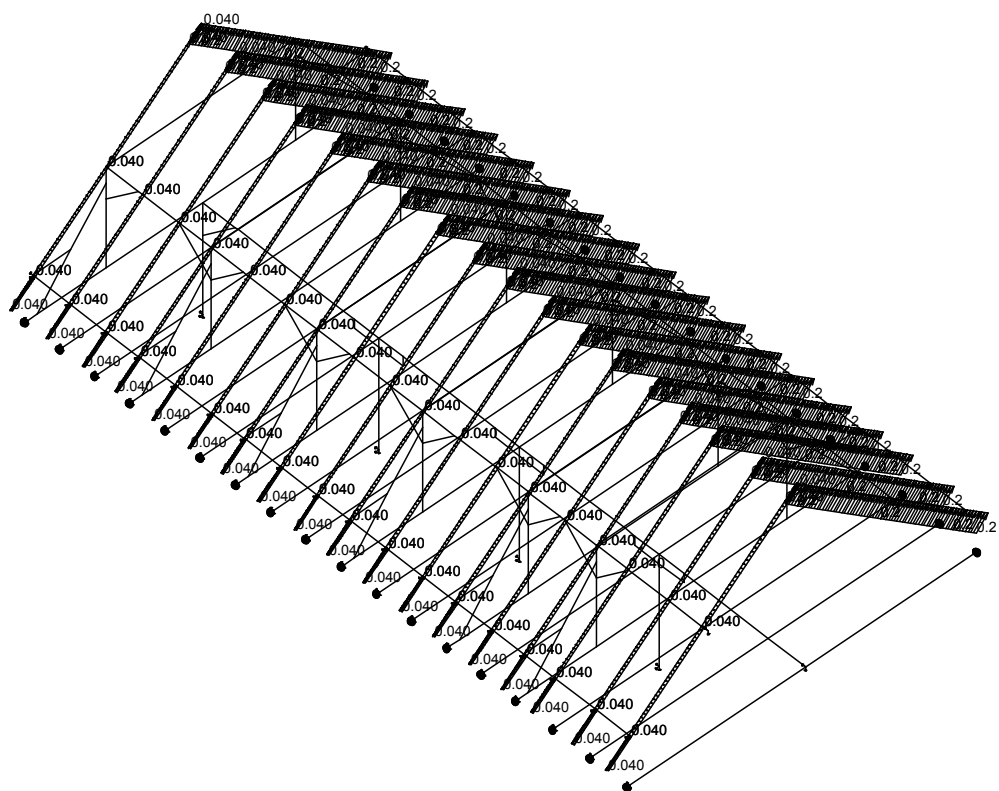
Spojitá zatížení. Zatěžovací stavy - 9



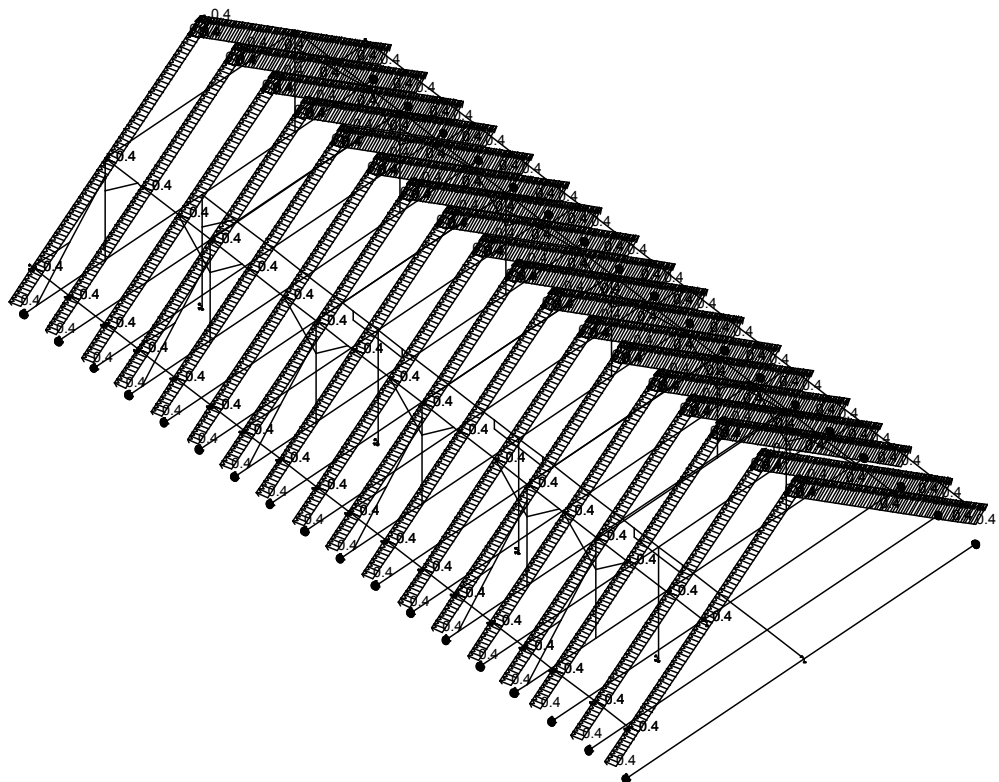
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 10



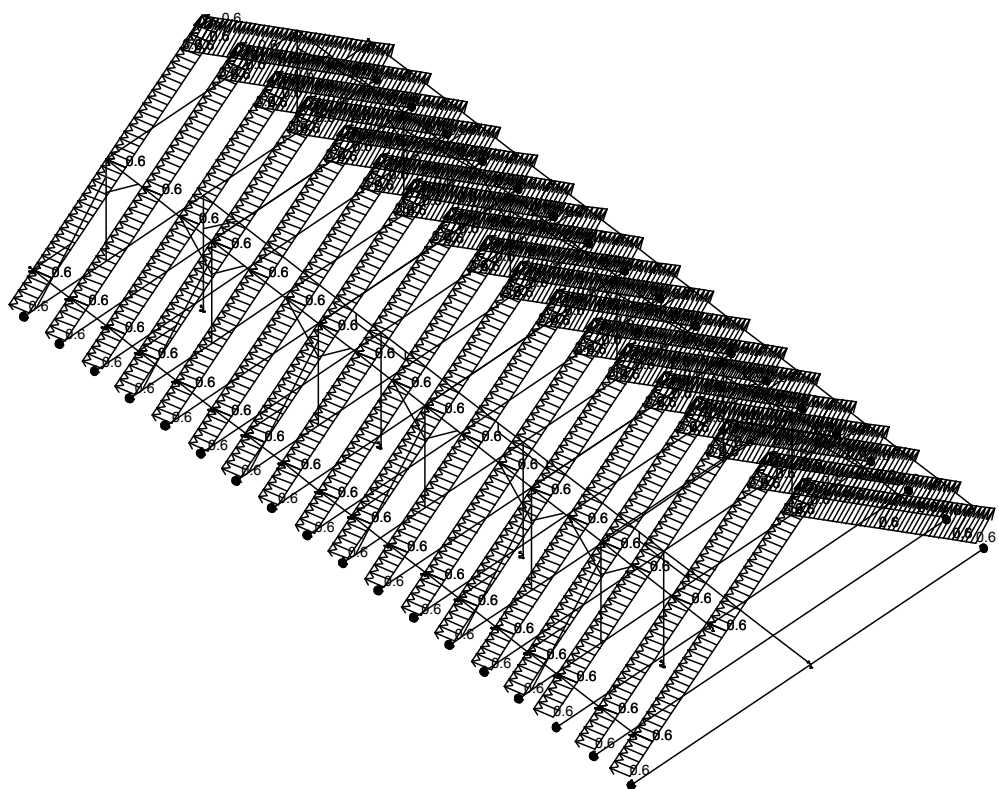
Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 11



Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 12



Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 13



Spojité zatížení. Zatěžovací stavy - 14

EC 5. Průřez - 1 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed. posudek
13	67	1	2.400	36	1.80	2.07	2.07

EC 5. Průřez - 2 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed. posudek
140	470	2	0.000	36	4.29	0.43	4.29

EC 5. Průřez - 3 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed. posudek
150	485	3	5.067	36	1.59	1.59	1.59

EC 5. Průřez - 4 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed. posudek
114	441	4	0.707	36	0.00	0.77	0.77

EC 5. Průřez - 5 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed. posudek
1	20	5	0.000	161	0.41	0.41	0.41

EC 5. Průřez - 6 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed. posudek
67	231	6	0.479	36	2.13	1.97	2.13

EC 5. Průřez - 7 vše. KÚ vše.

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
66	228	7	1.590	36	1.86	2.10	2.10

EC 5. Průřez - 8 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
134	461	8	0.707	36	0.16	0.00	0.16

EC 5. Průřez - 9 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
111	392	9	0.000	158	0.82	0.82	0.82

EC 5. Průřez - 10 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
63	220	10	2.790	158	0.82	0.75	0.82

EC 5. Průřez - 11 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
25	107	11	2.790	37	0.65	0.68	0.68

EC 5. Průřez - 12 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
65	227	12	0.345	181	0.65	0.00	0.65

EC 5. Průřez - 13 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
68	233	13	0.546	36	0.06	0.00	0.06

EC 5. Průřez - 14 vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
69	234	14	2.746	36	0.05	0.19	0.19

EC 5. Prut vše. KÚ vše.

Makro	Prut	Pr.	řez	kombi únos.	Pevnost	stab. posudek	jed.posudek
140	470	2	0.000	36	4.29	0.43	4.29

Relativní deformace na makru(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - makra - dřevo.

Skupina maker :1/158

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

makro	prut	kombi	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
110	344	63	0.750	0.19	-0.03	-5.24	-0.67	2.71	0.09
107	331		0.000	-0.20	-0.74	-6.00	-0.76	-2.39	0.02
70	235	66	1.789	0.04	30.65	-1.60	0.03	0.27	14.55
67	230	63		0.06	-31.30	-0.12	-0.08	0.02	-15.00
72	239	66	1.590	-0.04	0.00	36.19	-0.16	0.00	0.09
148	481	13	2.815	-0.00	1.33	-37.67	1.59	-12.79	-0.62
147	479	63	5.067	-0.00	-2.05	-15.22	11.64	-9.64	-3.77
149	483			0.00	3.08	-10.54	-9.78	-7.44	-2.16
81	263	76	1.343	0.00	-0.71	-14.01	1.31	17.85	-0.62

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

makro	prut	kombi	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
14	71	71	1.403	-0.01	0.68	-16.38	0.04	-22.18	-0.12
70	235	66	1.491	0.03	29.35	-1.58	0.03	0.44	15.61
67	230	63		0.05	-29.96	-0.12	-0.06	0.03	-16.05

Relativní deformace na makru(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - makra - dřevo.

Skupina maker :1/158

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

makro	prut	kombi	dx [m]	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
110	344	63	0.750	1 / 10000	1 / 10000	1 / 862	0.00	0.00	0.00
67	230		1.789	1 / 10000	1 / 99	1 / 10000	0.00	0.00	0.00
72	239	66	1.590	1 / 10000	1 / 10000	1 / 90	0.00	0.00	0.00

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - stropní trámy.

Skupina prutů :1/502

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

Průřez : 3 - nosník stropu

prut	kombi	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
481	63	2.815	-0.00	2.07	-23.95	0.00	-7.00	0.79
480		2.199	-0.00	-2.77	-6.82	0.00	6.94	1.08
72	71	0.895	0.00	0.11	2.76	-0.00	5.62	0.17
481	13	2.252	-0.00	1.23	-25.63	-0.00	-4.61	0.50
502	14	1.374	-0.00	0.11	-11.82	-0.00	10.21	-0.04
501	13	3.660	-0.00	-0.21	-12.23	-0.00	-11.23	-0.07
480	63	2.474	-0.00	-2.71	-7.53	0.00	6.21	1.09
71	66	1.403	-0.00	0.03	0.92	0.00	-7.89	-0.29

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - stropní trámy.

Skupina prutů :1/502

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

Průřez : 3 - nosník stropu

prut	kombi	dx [m]	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
480	63	2.199	0.0	1 / 1785	1 / 726	0.00	0.00	0.00
481	13	2.252	0.0	1 / 4136	1 / 198	0.00	0.00	0.00

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp
 Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop
 Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Krátkodobé : 0.00

Deformace - průvlak.
 Skupina prutů :1/502
 Skupina kombinací na použitelnost :1/95
Průřez : 2 - průvlak stropu

prut	kombi	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
470	63	0.140	-0.00	0.02	-0.06	0.00	0.44	0.02
335		0.545	0.00	-0.07	-0.42	-0.00	-0.51	-0.06
467		0.375	0.00	-0.06	0.54	-0.00	-1.45	-0.15
347	13	0.576	-0.00	0.00	-1.69	-0.00	0.14	0.00
346			-0.00	0.00	-0.57	0.00	1.95	0.00
329	66	0.546	-0.00	-0.04	-0.33	0.00	-1.80	-0.10
468	71	0.375	-0.00	-0.04	0.48	-0.00	1.27	0.10
329	63	0.546	-0.00	-0.06	-0.33	-0.00	-1.80	-0.18

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - průvlak.
 Skupina prutů :1/502
 Skupina kombinací na použitelnost :1/95
Průřez : 2 - průvlak stropu

prut	kombi	dx [m]	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
470	63	0.140	0.0	1 / 10000	1 / 4517	0.00	0.00	0.00
347	13	0.576	0.0	1 / 10000	1 / 680	0.00	0.00	0.00

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - krokev 1.
 Skupina prutů :1/502
 Skupina kombinací na použitelnost :1/95
Průřez : 10 - krokev 1

prut	kombi	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
212	15	1.591	-0.01	0.62	-2.98	0.00	1.47	-0.32
203	39	1.446	-0.01	1.24	-4.45	-0.00	-1.32	-0.62
113	63		-0.01	-0.66	-5.85	0.00	-2.78	0.34
46	61	1.674	-0.00	-0.11	4.05	0.00	-4.01	0.00
95	71	1.446	-0.01	-0.35	-6.46	0.00	-3.31	0.18
221	63		-0.01	0.65	-3.00	0.00	9.14	-0.27
220		1.674	-0.00	-0.59	0.96	-0.00	-6.57	-0.40
76	66	1.395	-0.01	0.93	-4.28	-0.00	2.21	1.91
203	39	1.591	-0.01	1.22	-4.42	-0.00	-1.55	-0.63

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Název akce: 12_170_Jelinek_Domazlice_pivovar_F123_sp

Popis: jižní křídlo - stávající krov a strop

Autor: Ing. Zdeněk Dobiáš

Deformace - krokv 1.

Skupina prutů :1/502

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

Průřez : 10 - krokv 1

prut	kombi	dx [m]	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
212	15	1.591	1 / 10000	1 / 5151	1 / 1067	0.00	0.00	0.00
203	39	1.446	1 / 10000	1 / 2575	1 / 715	0.00	0.00	0.00
76	71	1.674	1 / 10000	1 / 3182	1 / 440	0.00	0.00	0.00

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - krokv 2.

Skupina prutů :1/502

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

Průřez : 11 - krokv 2

prut	kombi	dx [m]	ux [mm]	uy [mm]	uz [mm]	fix [mrad]	fiy [mrad]	fiz [mrad]
207	16	1.591	-0.01	0.88	-3.22	-0.00	-1.55	-0.45
	39	1.446	-0.01	1.24	-2.15	0.00	-1.69	-0.62
206		2.232	-0.00	-1.14	-1.19	-0.00	0.83	-4.21
224	86	1.953	-0.00	-0.68	2.05	0.00	-3.93	-0.43
99	76	1.446	-0.01	-0.24	-4.99	-0.00	-3.23	0.12
225	63		-0.01	0.65	-1.74	-0.00	8.28	-0.27
224	66	1.395	-0.01	-0.33	0.71	0.00	-5.69	-0.24
116	63		-0.01	-0.05	-1.99	0.00	0.78	3.50
206	39		-0.01	0.06	-1.45	-0.00	1.96	-6.57

Relativní deformace na prutu(ech) s dotvarováním. Globální extrém

Hodnoty k_{def}

Stálé : 0.80

Dlouhodobé : 0.50

Střední doba : 0.25

Krátkodobé : 0.00

Deformace - krokv 2.

Skupina prutů :1/502

Skupina kombinací na použitelnost :1/95

Průřez : 11 - krokv 2

prut	kombi	dx [m]	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
207	16	1.591	1 / 10000	1 / 3600	1 / 987	0.00	0.00	0.00
206	39	0.558	1 / 10000	1 / 2305	1 / 5692	0.00	0.00	0.00
99	76	1.446	1 / 10000	1 / 10000	1 / 637	0.00	0.00	0.00