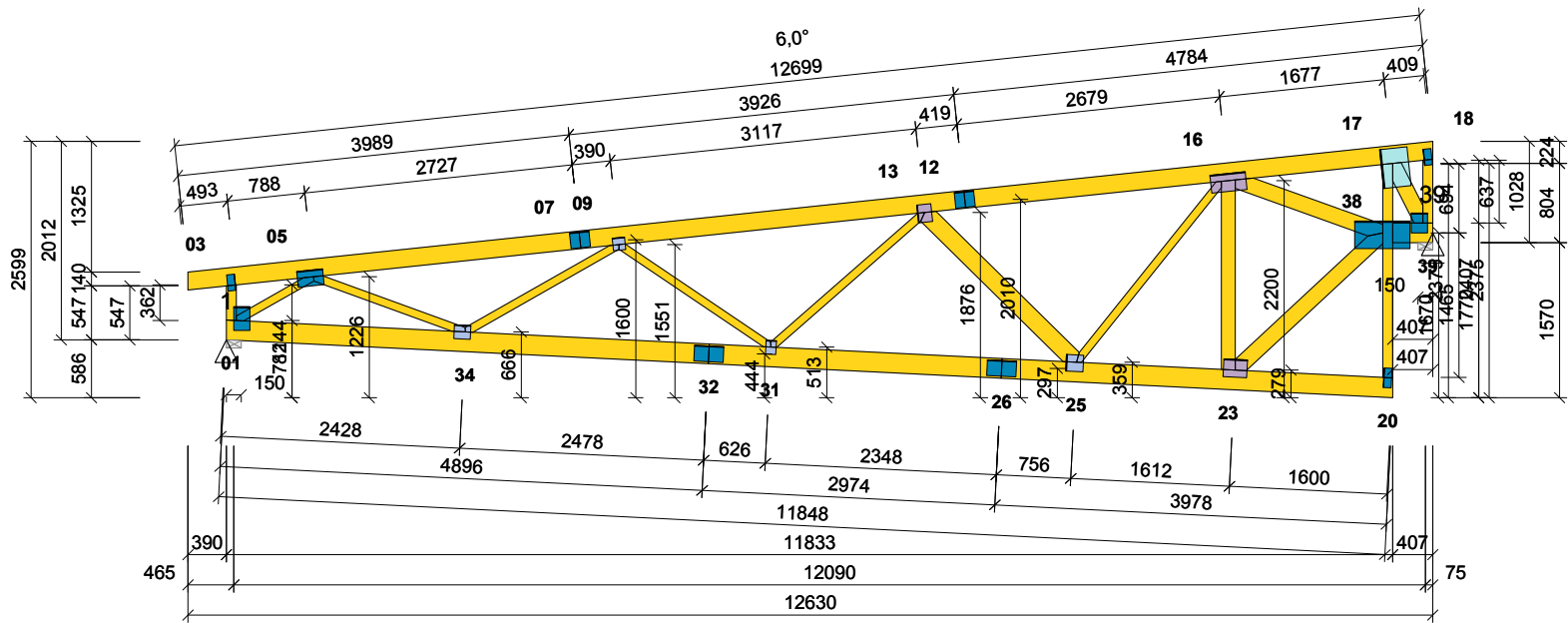
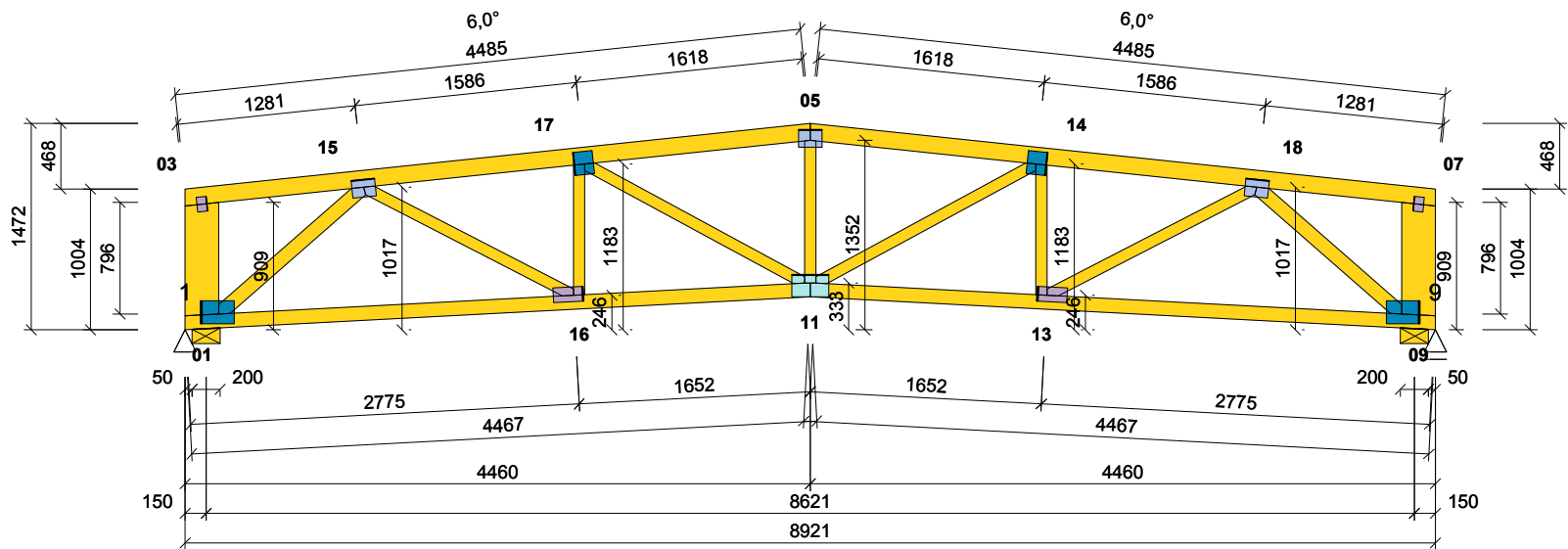


KASPER	Projekt:	50749V	1 / 8	
	Úloha:	V01	G 1 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



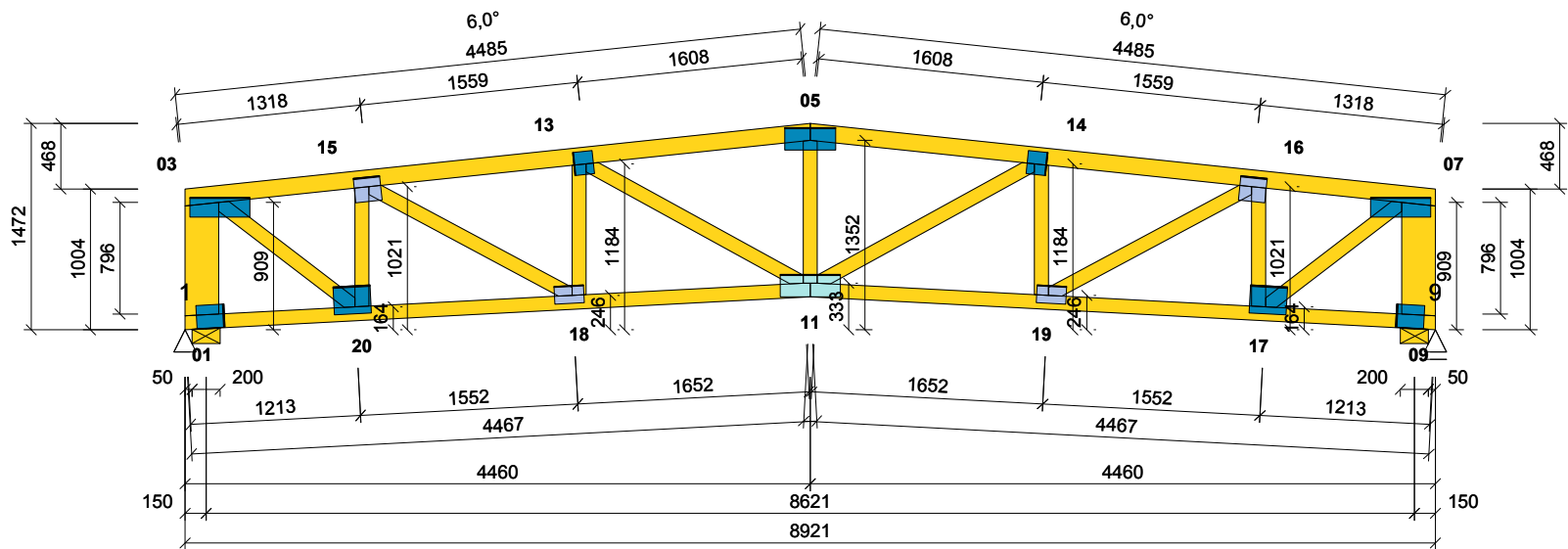
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)			
Národní příloha	Česko			
Materiál	C24			
Tloušťka	50 mm			
Počet pro výrobu	2			
Vzdálenost vazníků	1150 mm			
Hmotnost 1ks / přepravní	169,24 / 244,52 kg			
Ztužení HP / DP	750 / 1500 mm			
Zatěžovací stavy	20 - G:3+Q:1+W:11+S:5			
Kombinace - MSÚ / MSP	134 - 46 / 88			
HP stálé g _k	0,40 kN/m ²			
HP proměnné q _k	0,75 kN/m ²			
DP stálé g _k	0,10 kN/m ²			
Snih (oblast I) s _k	0,70 kN/m ²			
Větr (oblast I) q _p	0,60 kN/m ²			
Styč. č.	R _y		R _z	
	komb.	[kN]	komb.	[kN]
1	9(inf)	+3,46	27	+19,52
	10	-2,96	11(inf)	-2,79
39	-	-	27	+18,43
	-	-	11(inf)	-3,24

KASPER	Projekt:	50749V	3 / 8	
	Úloha:	V03	G 3 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	list:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*		
		Evid. číslo:		
		Investor:		



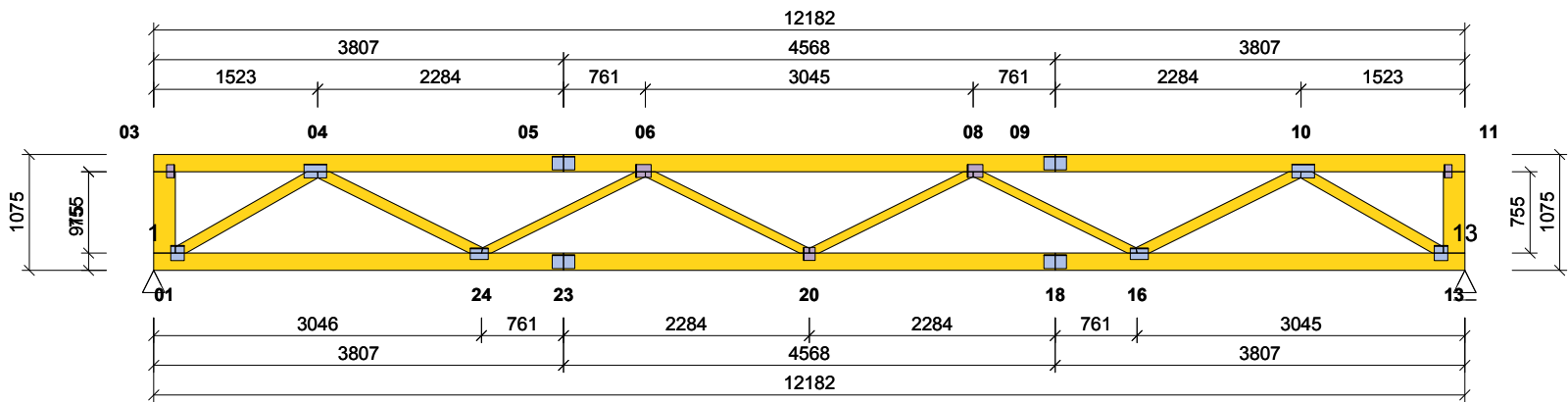
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)			
Národní příloha	Česko			
Materiál	C24			
Tloušťka	50 mm			
Počet pro výrobu	2			
Vzdálenost vazníků	1150 mm			
Hmotnost 1ks / přepravní	77,79 / 113,32 kg			
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm			
Zatěžovací stavy	20 - G:3+Q:1+W:11+S:5			
Kombinace - MSÚ / MSP	134 - 46 / 88			
HP stálé g_k	0,40 kN/m ²			
HP proměnné q_k	0,75 kN/m ²			
DP stálé g_k	0,10 kN/m ²			
Snih (oblast I) s_k	0,70 kN/m ²			
Větr (oblast I) q_p	0,60 kN/m ²			
Styč. č.	Ry	Rz		
	komb.	[kN]	komb.	[kN]
1	10(inf)	+0,75	17	+12,82
	8	-0,75	8(inf)	-2,13
9	-	-	37	+12,82
	-	-	10(inf)	-2,13

KASPER	Projekt:	50749V	4 / 8	
	Úloha:	V04	G 4 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



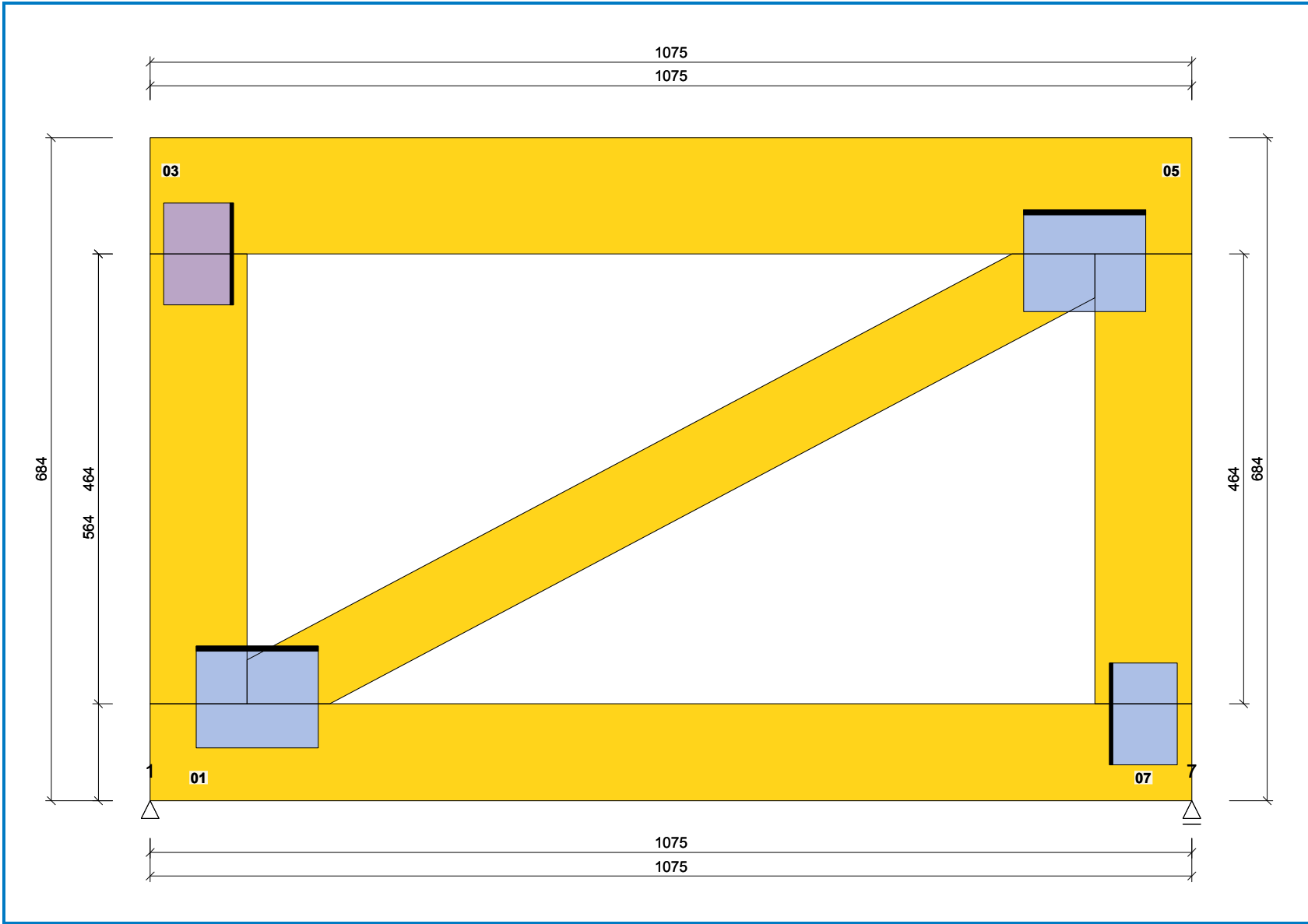
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)			
Národní příloha	Česko			
Materiál	C24			
Tloušťka	70 mm			
Počet pro výrobu	1			
Vzdálenost vazníků	1150 mm			
Hmotnost 1ks / přepravní	123,15 / 177,58 kg			
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm			
Zatěžovací stavy	20 - G:3+Q:1+W:11+S:5			
Kombinace - MSÚ / MSP	134 - 46 / 88			
HP stálé g _k	0,40 kN/m ²			
HP proměnné q _k	0,75 kN/m ²			
DP stálé g _k	0,10 kN/m ²			
Snih (oblast I) s _k	0,70 kN/m ²			
Větr (oblast I) q _p	0,60 kN/m ²			
Styč. č.	Ry		Rz	
	komb.	[kN]	komb.	[kN]
1	42	+0,71	37	+29,60
	23	-0,71	9(inf)	-1,51
9	-	-	37	+30,02
	-	-	9(inf)	-1,51

KASPER	Projekt:	50749V	5 / 8	
	Úloha:	Z01	G 5 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



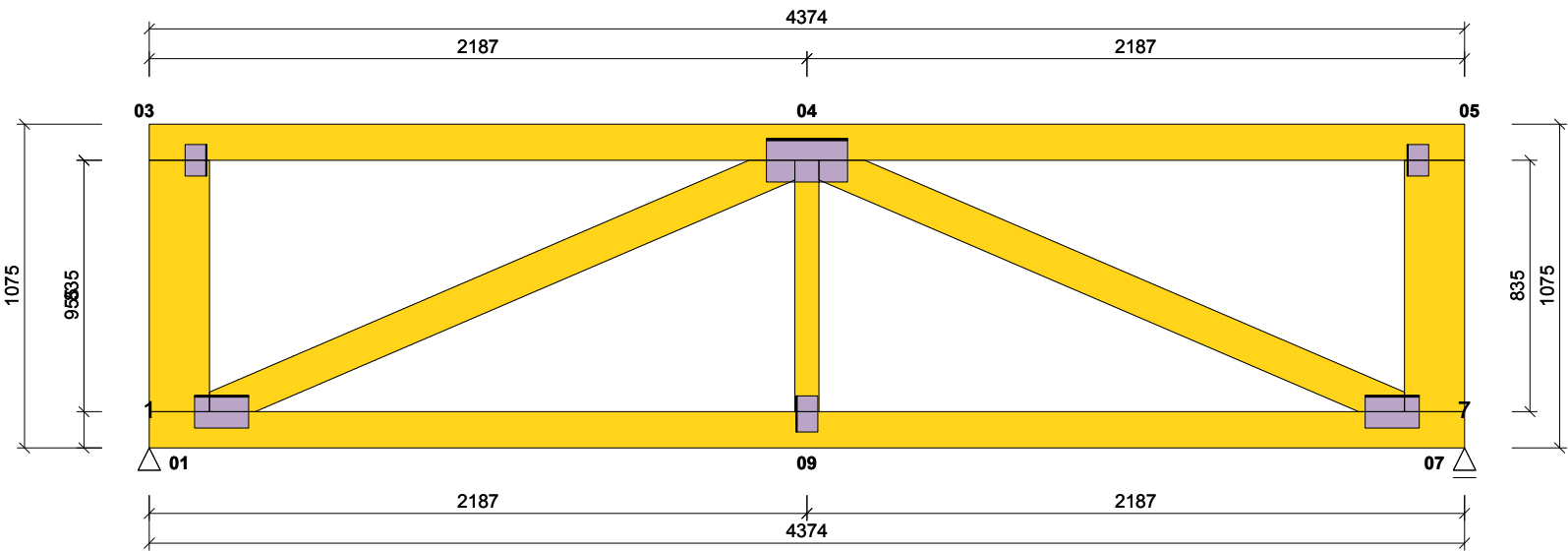
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)			
Národní příloha	Česko			
Materiál	C24			
Tloušťka	50 mm			
Počet pro výrobu	1			
Vzdálenost vazníků	1000 mm			
Hmotnost 1ks / přepravní	118,74 / 174,90 kg			
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm			
Zatěžovací stavy	12 - G:2+Q:8+A:2			
Kombinace - MSÚ / MSP	12 - 12 / 0			
HP stálé g _k	0,40 kN/m ²			
HP proměnné q _k	0,75 kN/m ²			
DP stálé g _k	0,10 kN/m ²			
Sníh (oblast I) s _k	0,70 kN/m ²			
Větr (oblast I) q _p	0,60 kN/m ²			
Styč. č.	R _y		R _z	
	komb.	[kN]	komb.	[kN]
1	-	+0,00	8	+10,75
	-	-0,00	7	-10,75
13	-	-	8	+10,86
	-	-	7	-10,86

KASPER	Projekt:	50749V	6 / 8	
	Úloha:	Z02	G 6 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



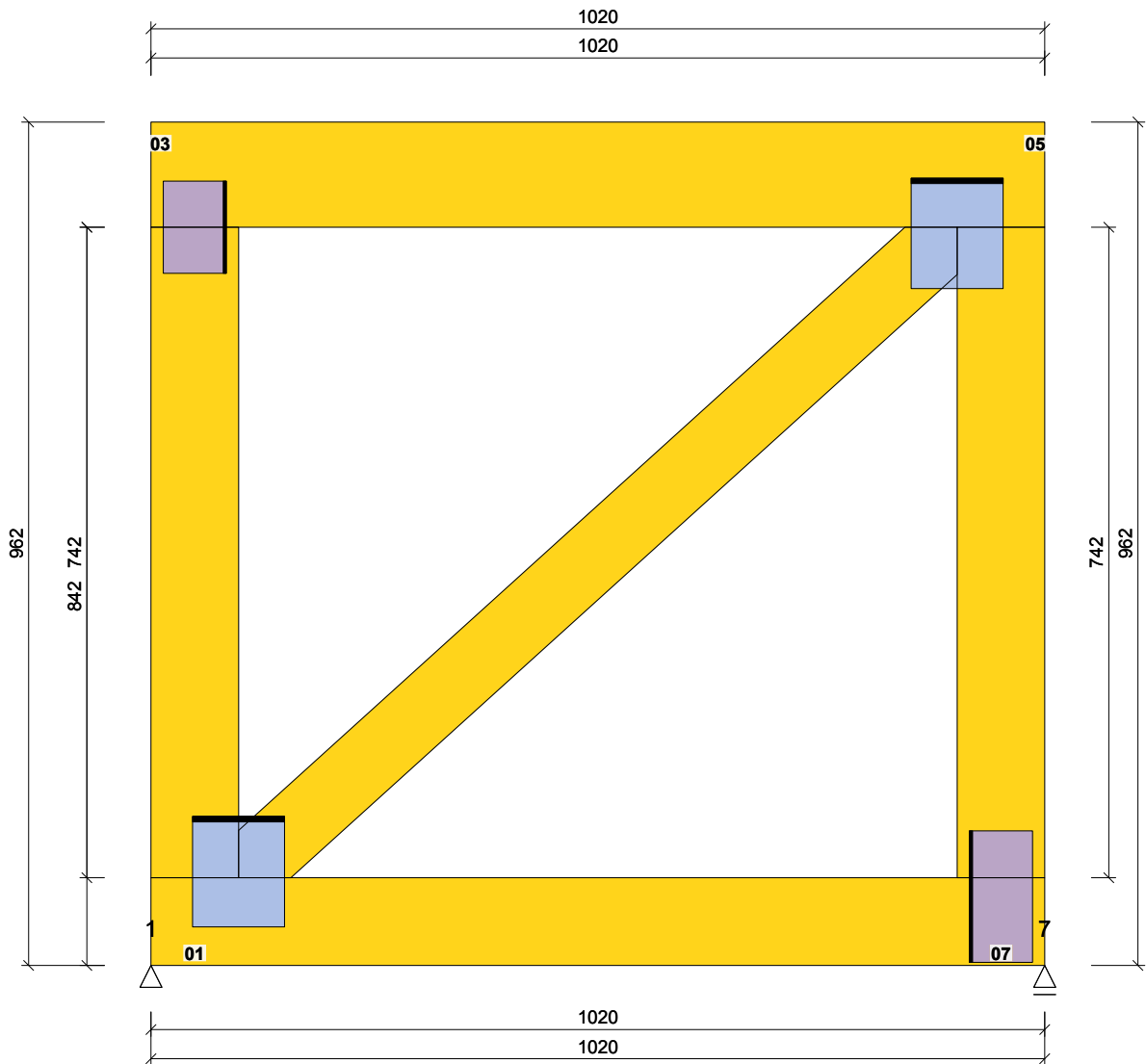
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)
Národní příloha	Česko
Materiál	C24
Tloušťka	50 mm
Počet pro výrobu	1
Vzdálenost vazníků	1000 mm
Hmotnost 1ks / přepravní	9,41 / 13,66 kg
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm
Zatěžovací stavy	12 - G:2+Q:8+A:2
Kombinace - MSÚ / MSP	12 - 12 / 0
HP stálé g_k	0,40 kN/m ²
HP proměnné q_k	0,75 kN/m ²
DP stálé g_k	0,10 kN/m ²
Snih (oblast I) s_k	0,70 kN/m ²
Větr (oblast I) q_p	0,60 kN/m ²
Styč. č.	RyRz
	komb.[kN]komb.[kN]
1	7+10,757+6,33
	8-10,758-6,33
7	- -8+6,33
	- -7-6,33

KASPER	Projekt:	50749V	7 / 8	
	Úloha:	Z03	G 7 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



Norma	EN 1995-1-1 (EC5)
Národní příloha	Česko
Materiál	C24
Tloušťka	50 mm
Počet pro výrobu	2
Vzdálenost vazníků	1000 mm
Hmotnost 1ks / přepravní	42,32 / 62,68 kg
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm
Zatěžovací stavy	12 - G:2+Q:8+A:2
Kombinace - MSÚ / MSP	12 - 12 / 0
HP stálé g _k	0,40 kN/m ²
HP proměnné q _k	0,75 kN/m ²
DP stálé g _k	0,10 kN/m ²
Sníh (oblast I) s _k	0,70 kN/m ²
Větr (oblast I) q _p	0,60 kN/m ²
Styč. č.	RyRz
	komb.[kN]komb.[kN]
1	-+0,008+7,85
	- -0,007-7,85
7	-+7,77
	- -7,77

KASPER	Projekt:	50749V	8 / 8	
	Úloha:	Z04	G 8 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



Norma	EN 1995-1-1 (EC5)
Národní příloha	Česko
Materiál	C24
Tloušťka	50 mm
Počet pro výrobu	2
Vzdálenost vazníků	1000 mm
Hmotnost 1ks / přepravní	10,53 / 15,34 kg
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm
Zatěžovací stavy	12 - G:2+Q:8+A:2
Kombinace - MSÚ / MSP	12 - 12 / 0
HP stálé g_k	0,40 kN/m ²
HP proměnné q_k	0,75 kN/m ²
DP stálé g_k	0,10 kN/m ²
Snih (oblast I) s_k	0,70 kN/m ²
Větr (oblast I) q_p	0,60 kN/m ²
Styč. č.	Ry Rz
	komb. [kN] komb. [kN]
1	7 +7,85 7 +7,27
	8 -7,85 8 -7,27
7	- - 8 +7,27
	- - 7 -7,27