

VODÁRNY KÁRANÝ - SOJOVICE

REKONSTRUKCE STŘECHY ÚPRAVNÝ VODY - HALA Č.2
NA POZEMKU Č.PAR. 2878, K.Ú.: KÁRANÝ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

PARÉ Č.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

INVESTOR



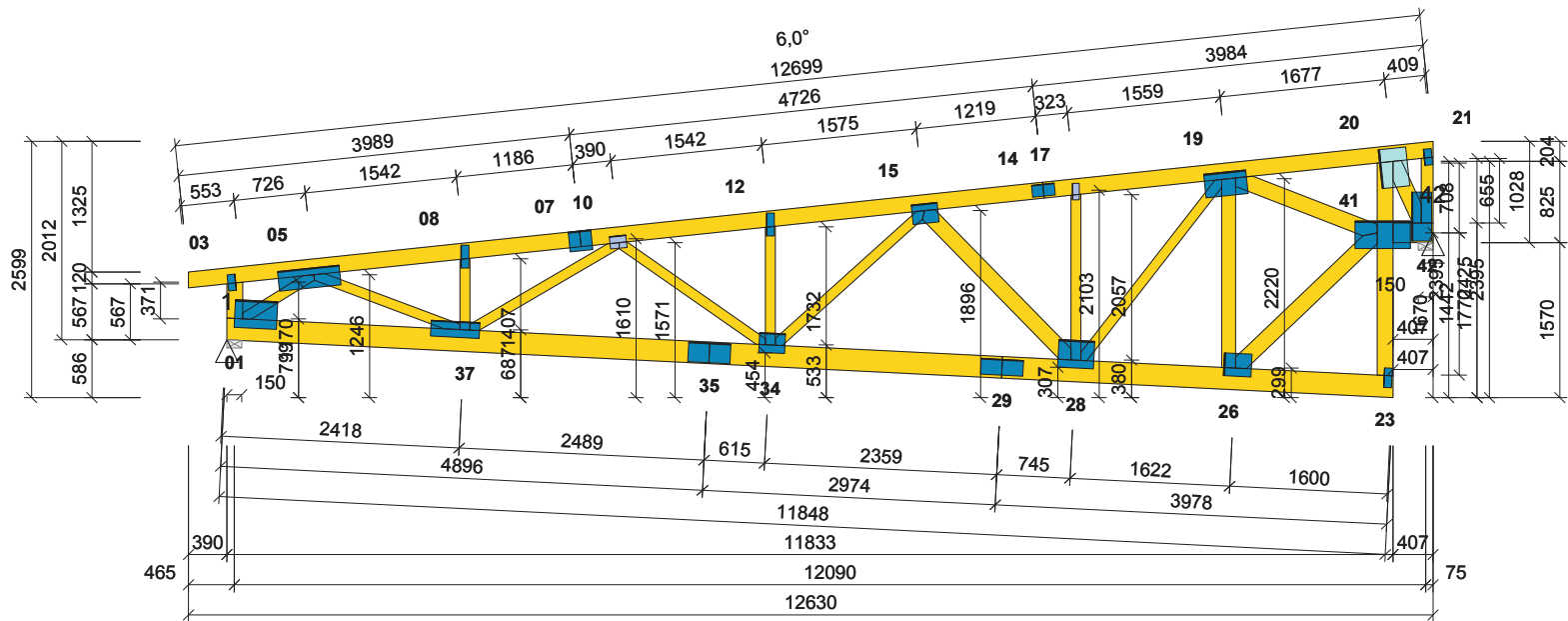
ATREA spol. s r.o.
architektonický a inženýrský atelier
Vlastislavova 11, 140 00 Praha 4
tel. +420 261 219 565
fax +420 261 222 613
e-mail atrea@atelier-atrea.cz

Vodárna Káraný, a.s.

Žatecká 110/2
110 00 Praha 1 - Staré Město
IČ: 29148995

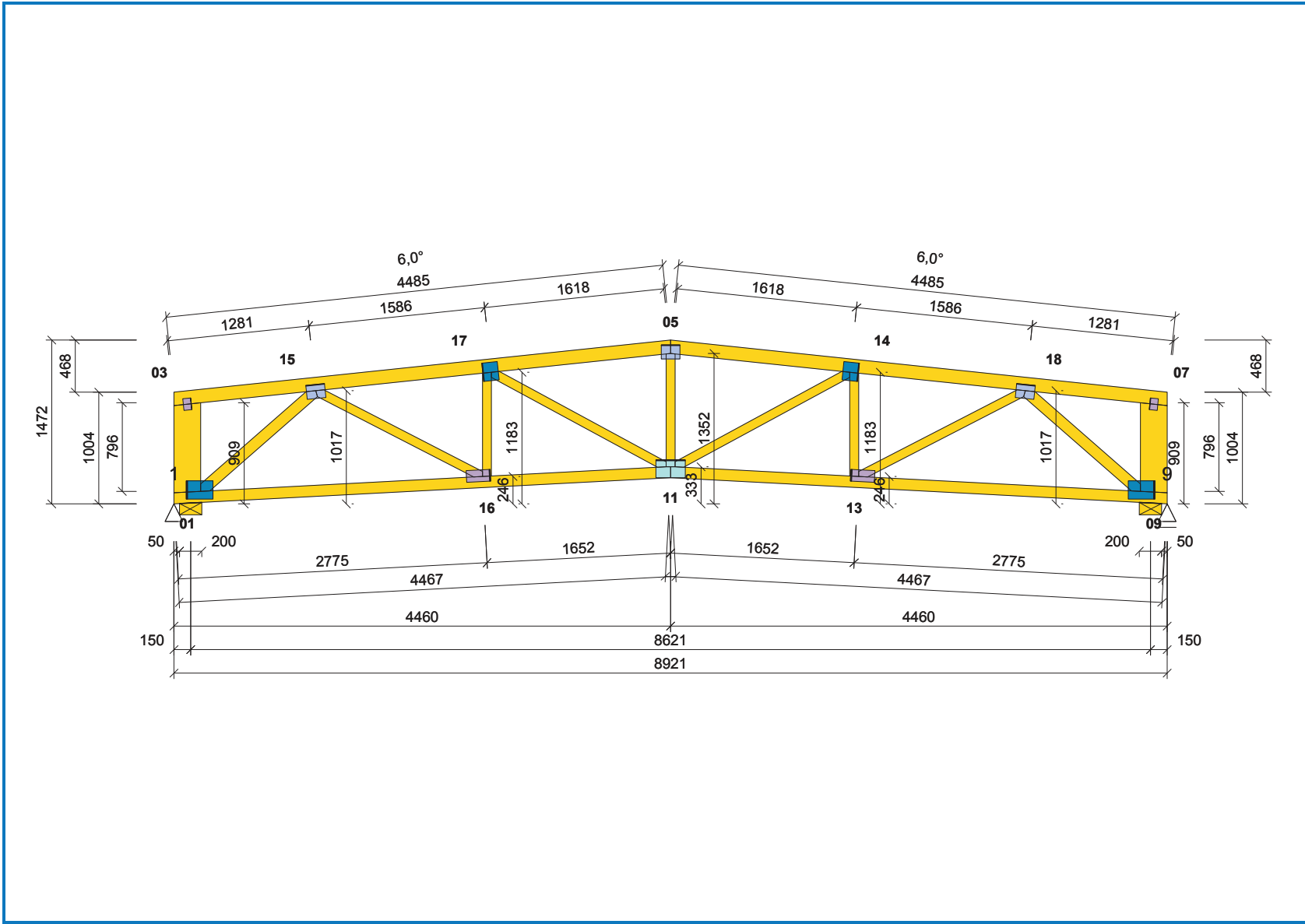
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE		ČÁST DOKUMENTACE				ZKR. PROFESE	
KASPER KASPER CZ, s.r.o. Ječná 550 CZ-541 03, Trutnov tel.: 499 827 300 podpora@kaspercz.cz www.kaspercz.cz		ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ				AS	
ZODP. PROJEKTANT STAVBY		Č. ZAKÁZKY		FORMÁT		REVIZE	
Ing. Ivan Hačkajlo		02690001		10 x A4		00	
KOORDINACE		DATUM		MĚŘÍTKO			
Ing. Štěpán Svačina		07.08.2015					
ZODP. PROJEKTANT		OBJEKT		STUPEŇ	PROFESE	ČÍSLO VÝKRESU	
Ing. Tomáš Urbanec		KAR		PP	KSD	04	
VYPRACOVAL							
Ing. Martin Kasper							
OBSAH						STAVEBNÍ OBJEKT	
VÝKRESY TVARU PRVKŮ						HALA Č.2	

KASPER	Projekt:	50749V	2 / 8	
	Úloha:	V02	G 2 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



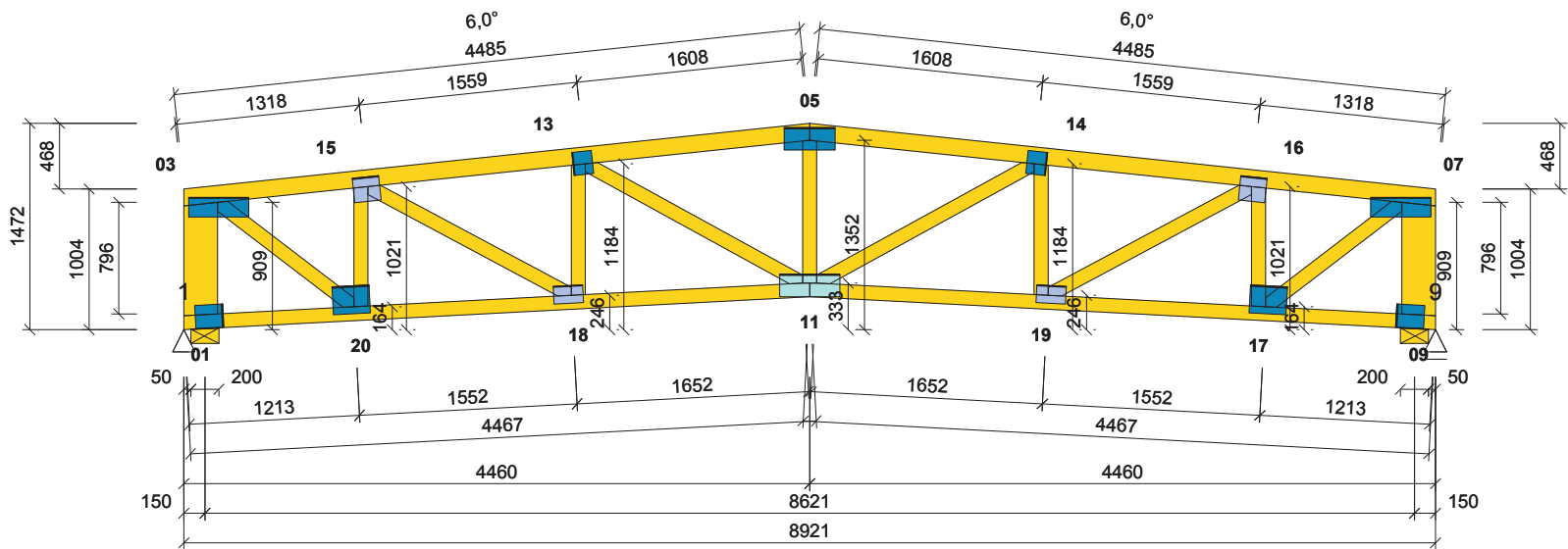
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)
Národní příloha	Česko
Materiál	C24
Tloušťka	70 mm
Počet pro výrobu	1
Vzdálenost vazníků	1150 mm
Hmotnost 1ks / přepravní	263,01 / 377,51 kg
Ztužení HP / DP	750 / 1500 mm
Zatěžovací stavy	20 - G:3+Q:1+W:11+S:5
Kombinace - MSÚ / MSP	134 - 46 / 88
HP stálé g _k	0,40 kN/m ²
HP proměnné 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
Stýč. č.	RyRz
1	komb. 9(inf) +3,46 27 +52,97
8	-2,96 9(inf) -3,19
42	- 27 +53,80
	- 9(inf) -2,28

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



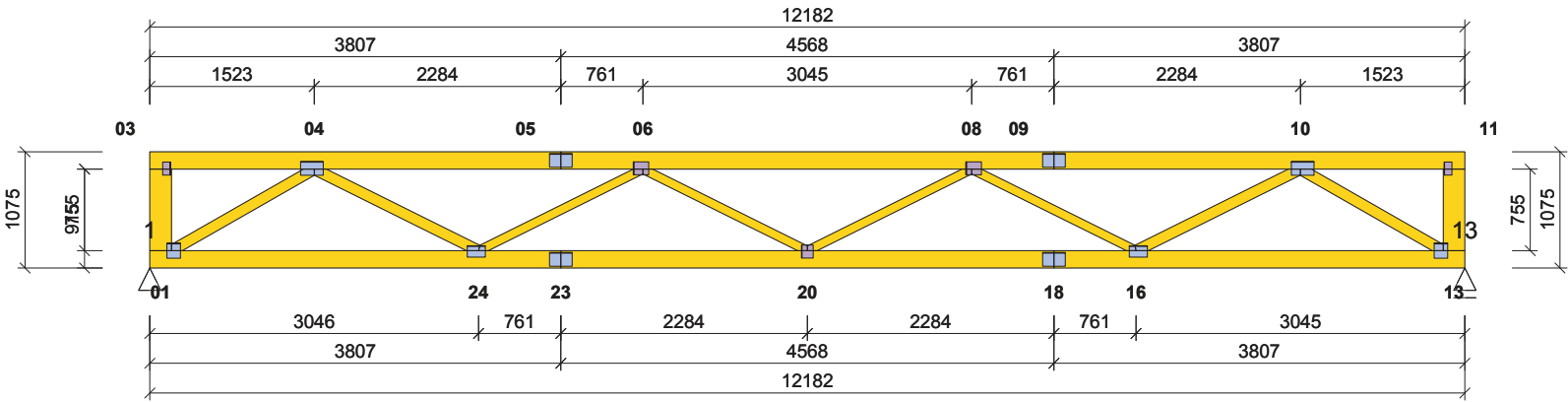
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)
Národní příloha	Česko
Materiál	C24
Tloušťka	50 mm
Počet pro výrobu	2
Vzdálenost vazníků	1150 mm
Hmotnost 1ks / přepravní	77,79 / 113,32 kg
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm
Zatěžovací stavy	20 - G:3+Q:1+W:11+S:5
Kombinace - MSÚ / MSP	134 - 46 / 88
HP stálé g _k	0,40 kN/m ²
HP proměnné 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.	RyRz
	komb.[kN]komb.[kN]
1	10(inf)+0,7517+12,82
	8-0,758(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:	



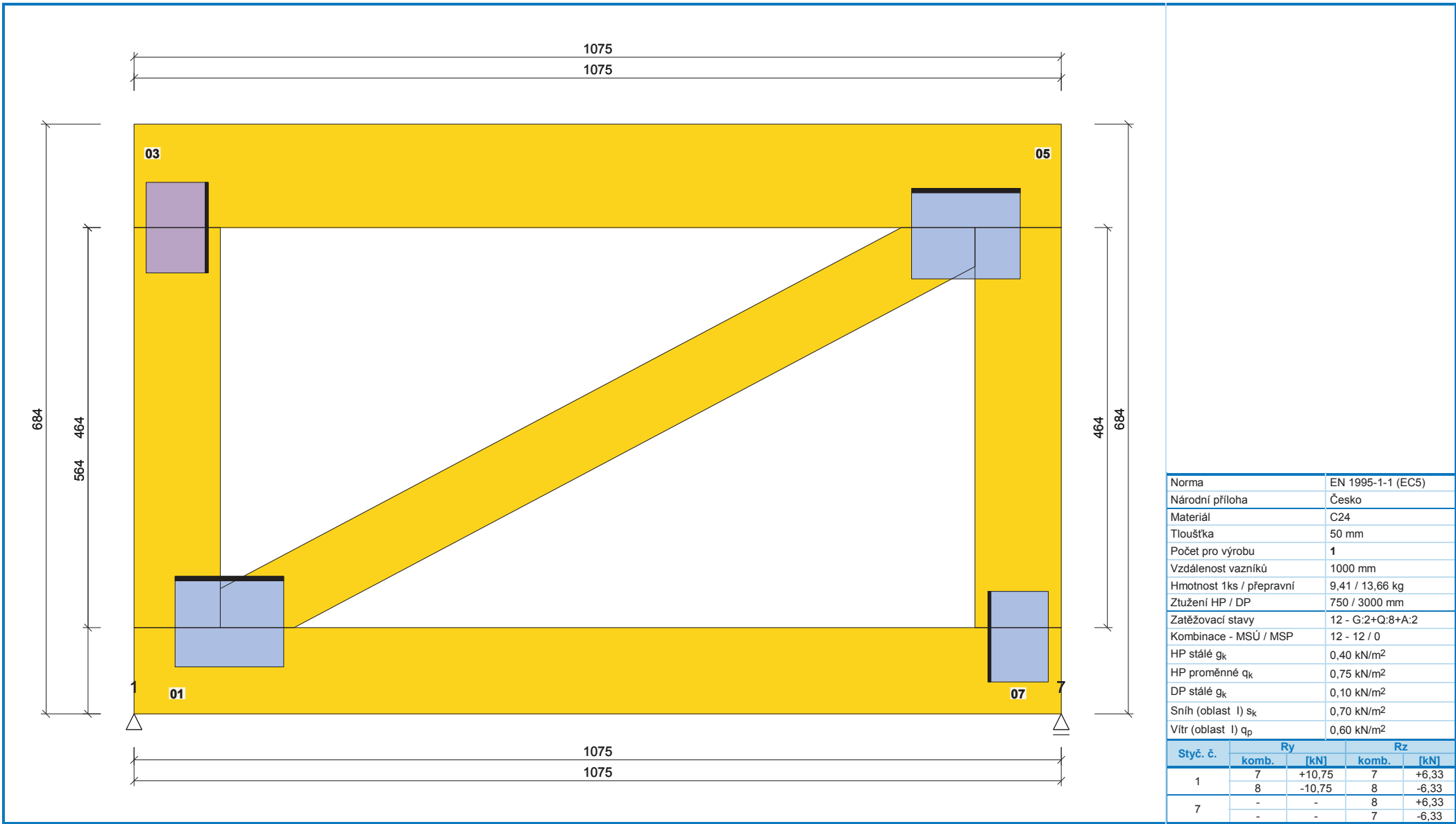
Norma	EN 1995-1-1 (EC5)			
Národní příloha	Česko			
Materiál	C24			
Tloušťka	70 mm			
Počet pro výrobu	1			
Vzdálenost vazníků	1150 mm			
Hmotnost 1ks / přepravní	123,15 / 177,58 kg			
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm			
Zatěžovací stavy	20 - G:3+Q:1+W:11+S:5			
Kombinace - MSÚ / MSP	134 - 46 / 88			
HP 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:	

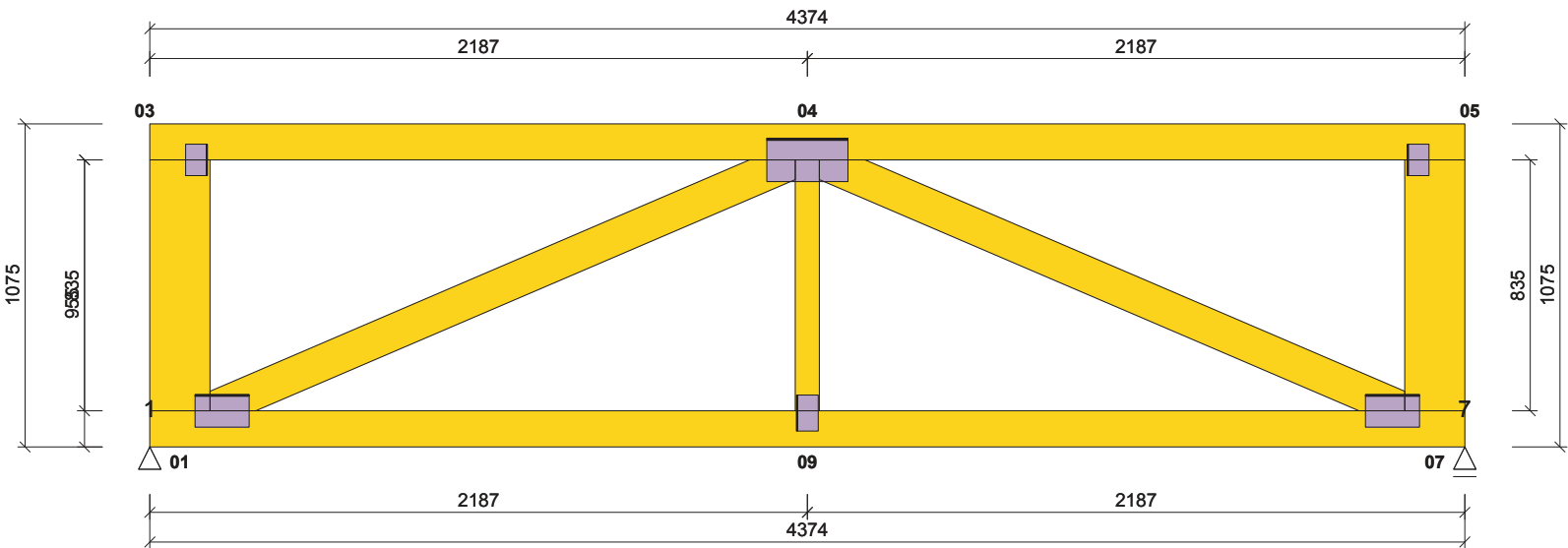


Norma	EN 1995-1-1 (EC5)			
Národní příloha	Česko			
Materiál	C24			
Tloušťka	50 mm			
Počet pro výrobu	1			
Vzdálenost vazníků	1000 mm			
Hmotnost 1ks / přepravní	118,74 / 174,90 kg			
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm			
Zatěžovací stavy	12 - G:2+Q:8+A:2			
Kombinace - MSÚ / MSP	12 - 12 / 0			
HP stálé 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			
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]
	-	+0,00	8	+10,75
	-	-0,00	7	-10,75
	-	-	8	+10,86
13	-	-	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:	

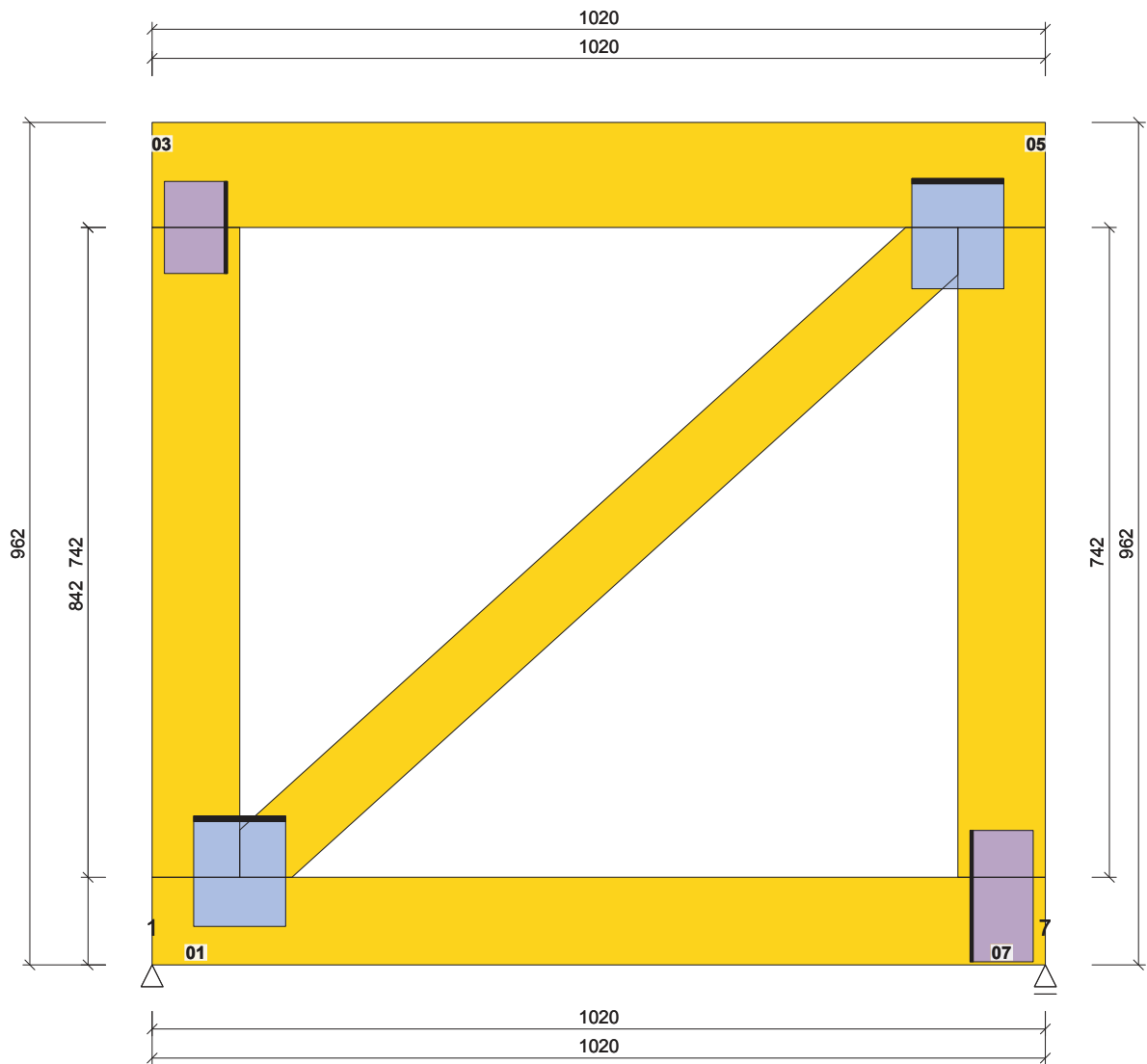


KASPER	Projekt:	50749V	7 / 8	
	Úloha:	Z03	G 7 - 1 / 1	
	Vypracoval:	Ing. Martin Kasper, KASPER CZ s.r.o.	Evid. číslo:	
	Datum:	10.8.2015 (10:32)*	Investor:	
			list:	



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.	R _y		R _z	
	komb.	[kN]	komb.	[kN]
1	-	+0,00	8	+7,85
	-	-0,00	7	-7,85
7	-	-	8	+7,77
	-	-	7	-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:

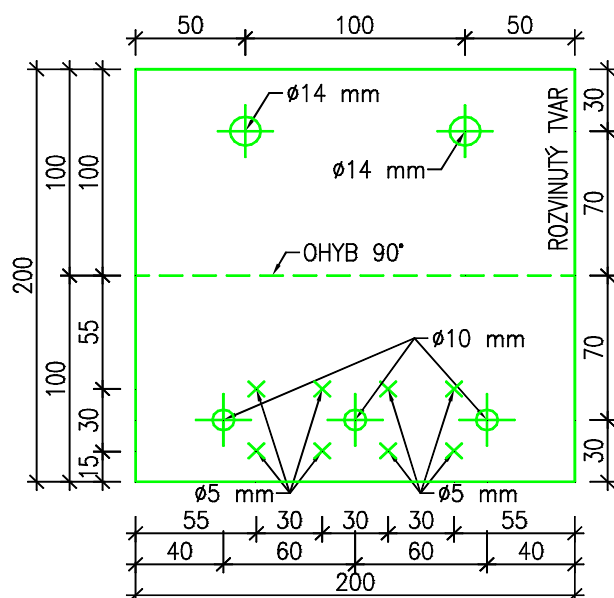


Norma	EN 1995-1-1 (EC5)
Národní příloha	Česko
Materiál	C24
Tloušťka	50 mm
Počet pro výrobu	2
Vzdálenost vazníků	1000 mm
Hmotnost 1ks / přepravní	10,53 / 15,34 kg
Ztužení HP / DP	750 / 3000 mm
Zatěžovací stavy	12 - G:2+Q:8+A:2
Kombinace - MSÚ / MSP	12 - 12 / 0
HP stálé g_k	0,40 kN/m ²
HP proměnné q_k	0,75 kN/m ²
DP stálé g_k	0,10 kN/m ²
Sníh (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

Výkres č.	Označení prvku	Zakázka
9	Ocelová součást OS3, OS4	KAR-PP-KSD-04

OCELOVÁ SOUČÁST OS3

OCEL S 235 TL. 4 mm, HMOTNOST 1ks 1,25 kg



OCELOVÁ SOUČÁST OS4

OCEL S 235 TL. 4 mm, HMOTNOST 1ks 1,25 kg

