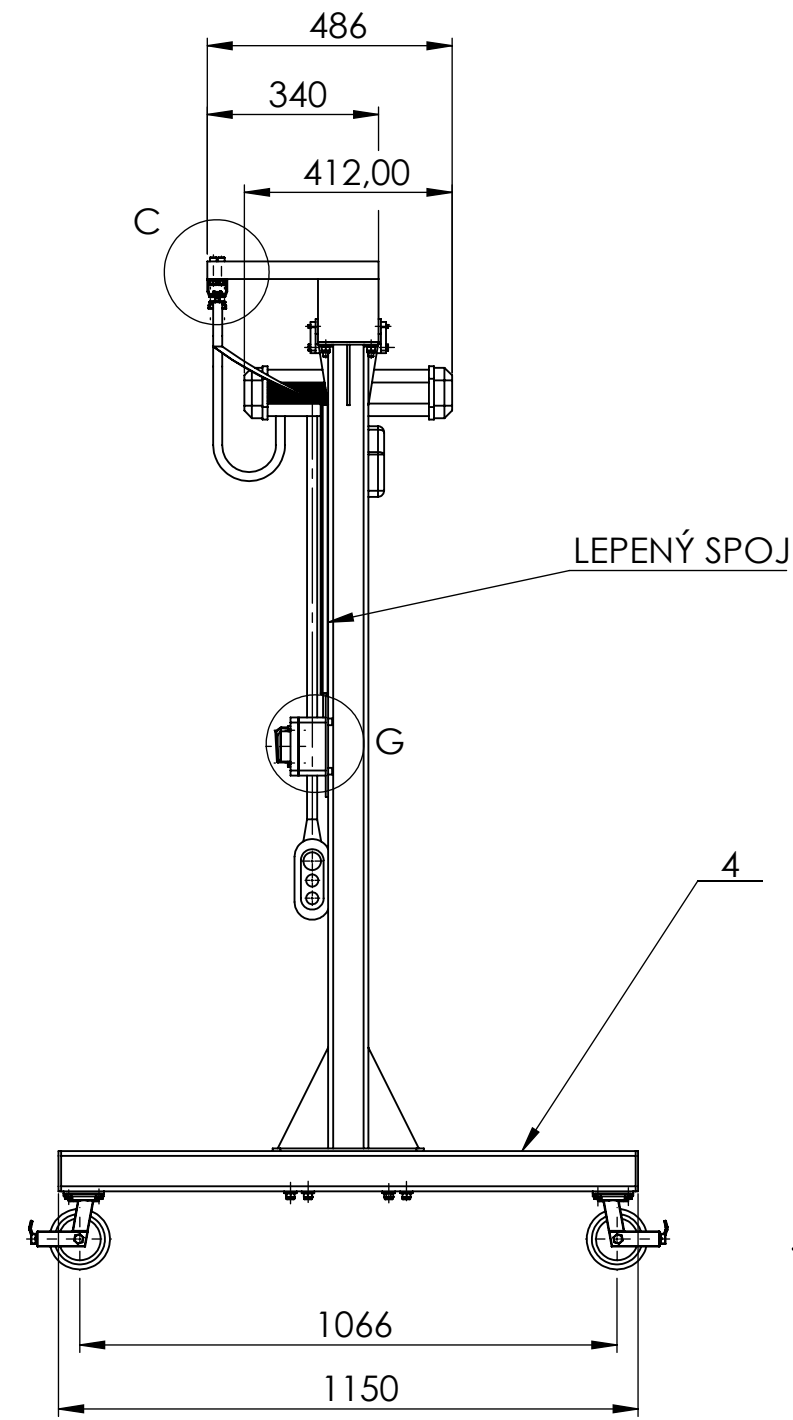
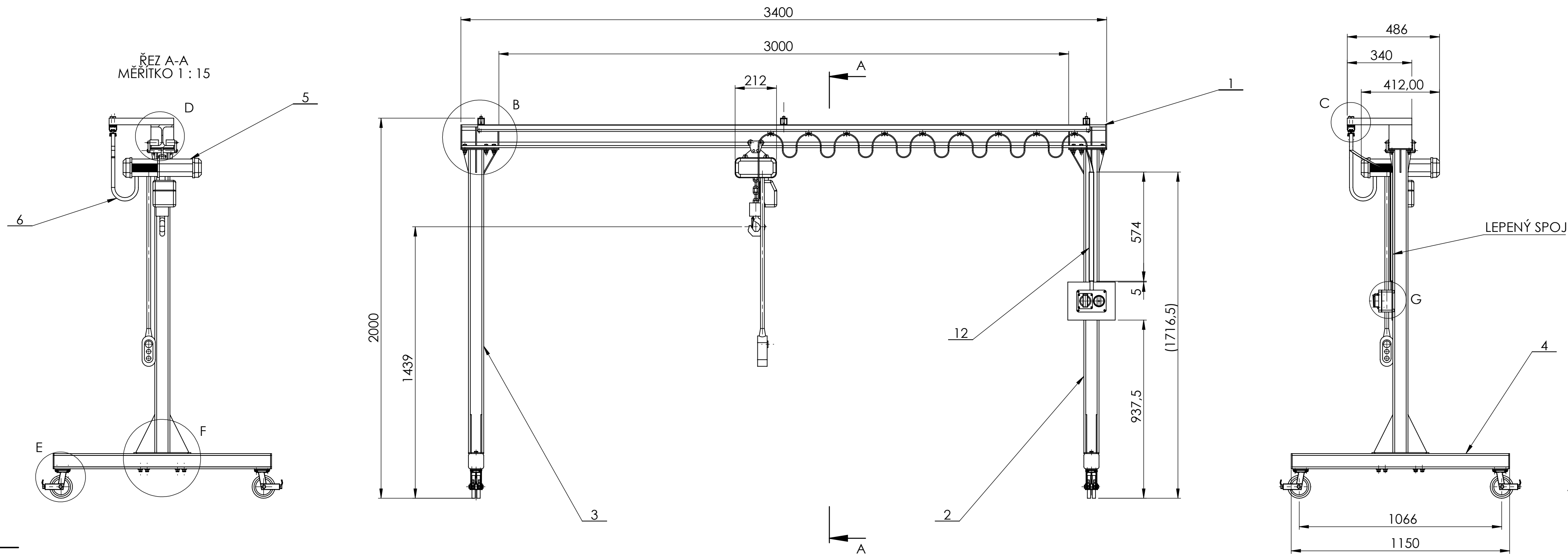




ŘEZ A-A
MĚŘITKO 1 : 15

DETAIL B
MĚŘITKO 1 : 5

DETAIL C
MĚŘITKO 1 : 2

DETAIL D
MĚŘITKO 1 : 5

DETAIL E
MĚŘITKO 1 : 5

DETAIL F
MĚŘITKO 1 : 10

DETAIL G
MĚŘITKO 1 : 5



NATŘENO: MODRÁ BARVA HOSTAGRUND S2160
KUSOVNÍK NA ODDĚLENÉM LISTU PAPIRU

DRSNOST POVRCHU (✓) (✓)		HRANY -0,1 +0,1		MĚŘITKO 1:15	PŘESNOST ISO 2768-mK
MATERIÁL		POL.		HMOTNOST 246 kg	PROMÍTÁNÍ
DRUH DOKUMENTU VÝKRES SOUČÁSTI		KRESLIL TOMÁŠ NOVÁK		SESTAVA 2-KPC-500 PC-1-00	
SCHVÁLIL		DATUM VYDÁNÍ 18.5.2022		NÁZEV PORTÁLOVÝ JEŘÁB	
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ		ČÍSLO DOKUMENTU 2-KPC-500 PC-1-00		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	

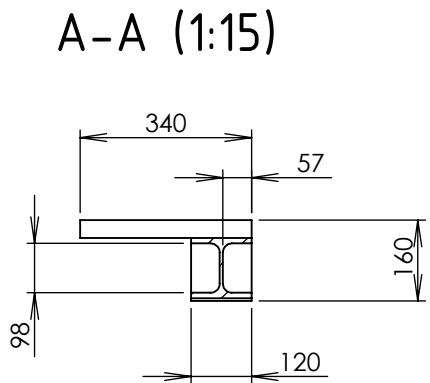
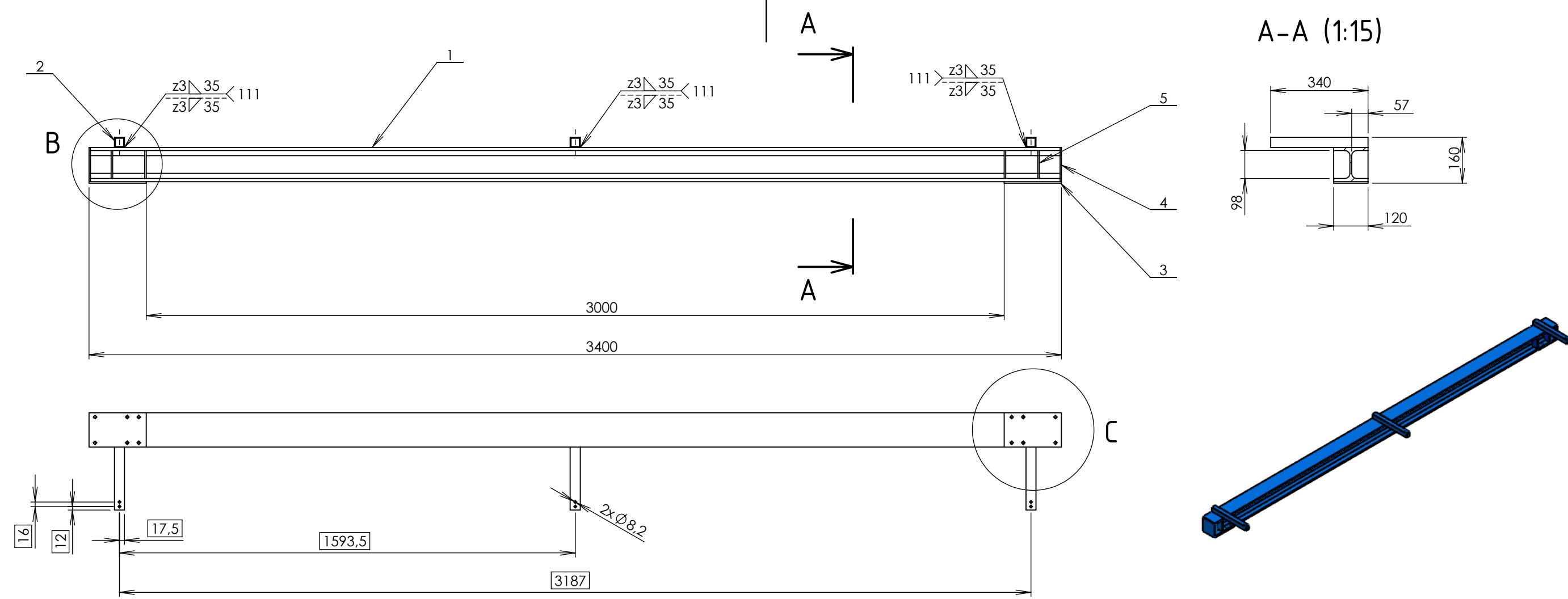
	MODRÁ BARVA Hostagrund S2160			
	LEPIDLO DenBraven MAMUT			
	OBALENÁ ELEKTRODA E-B 121 EN 13479	Rozměr: ø2,5 x 450		
20	ŠROUB M6-35 8.8 DIN 912		0,01	4
19	ŠROUB M10-100 8.8 DIN 960		0,03	8
18	ŠROUB M8-25 8.8 DIN 933		0,05	16
17	POJISTNÁ MATICE M8 8.8 DIN 985		0,01	6
16	ŠROUB M8-45 8.8 DIN 912		0,02	6
15	POJISTNÁ MATICE M10 8.8 DIN 985		0,08	20
14	PODLOŽKA 10 DIN 125A		0,01	20
13	ŠROUB M10-45 8.8 DIN 960		0,07	12
12	KABELOVÁ LIŠTA KOPOS	Rozměr: 25 x 15 x 574	0,1	1
11	ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA GEWISS GW66009	Rozměr: 155 x 115 x 111	0,8	1
10	NYLONOVÁ Kladka L01 NIKO Vertriebs GmbH		0,075	8
9	KONCOVÁ SVORKA NIKO Vertriebs GmbH		0,05	2
8	KOLEJNICE NIKO Vertriebs GmbH	Rozměr: 35 x 40 x 2,75 - 3222	0,7	1
7	POJEZDOVÉ KOLO S120.C10.100	Rozměr: 80 x 80 x 150	3,5	4
6	ELEKTRICKÝ KABEL H07VVH6-F	Rozměr: 18 x 5 x 5000	1,4	1
5	JEŘÁBOVÁ KOČKA LIFTKET STAR	Rozměr: 212 x 412 x 406	18	1
4	POJEZDOVÝ PŘÍČNÍK 4-KPC-500 PC-1-04		15,103	2
3	LEVÝ NOSNÝ SLOUP 3-KPC-500 PC-1-03		30,2	1
2	PRAVÝ NOSNÝ SLOUP 3-KPC-500 PC-1-02		33,76	1
1	JEŘÁBOVÝ MOST 3-KPC-500 PC-1-01		112,242	1
Číslo položky	Název součásti Výkres - norma	Polotovar Materiál	Hmotnost [kg]	Množství [ks]



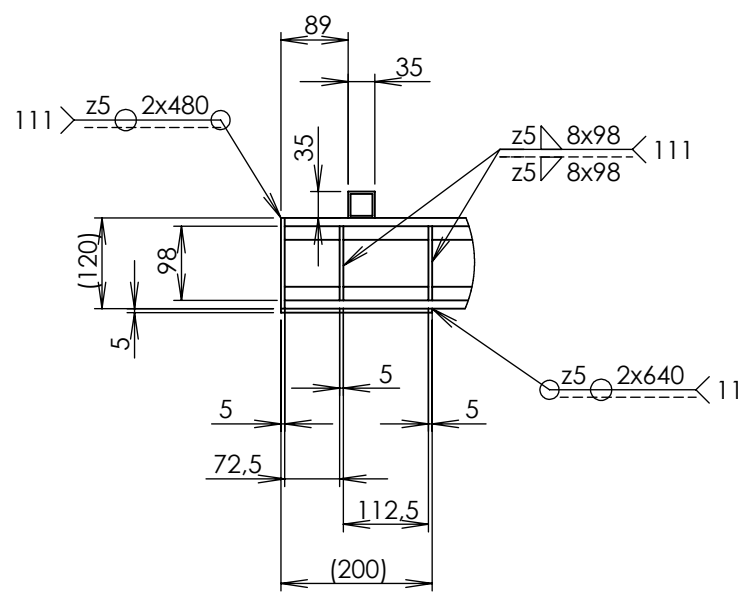
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A
DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Druh dokumentu KUSOVNÍK
Kreslil TOMÁŠ NOVÁK
Schválil
Datum vydání 18.5.2022

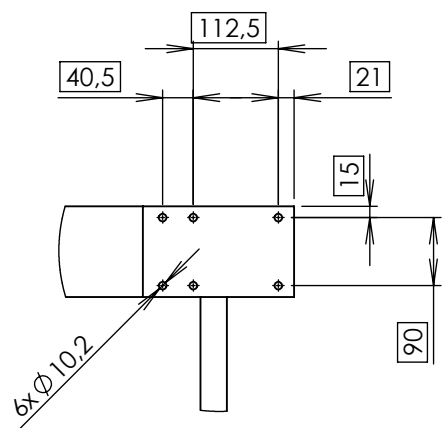
Název
PORTÁLOVÝ JEŘÁB
Číslo dokumentu
4-KPC-500 PC-1-00
List 1 / 1



B (1:10)

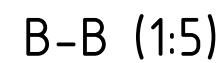
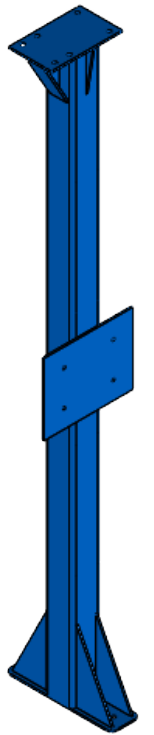
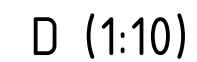
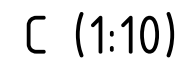
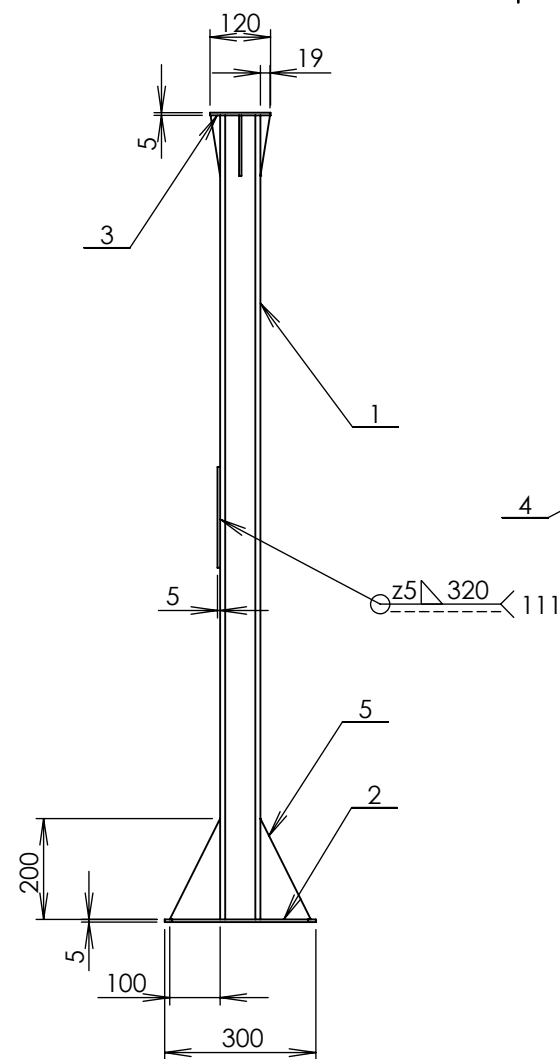
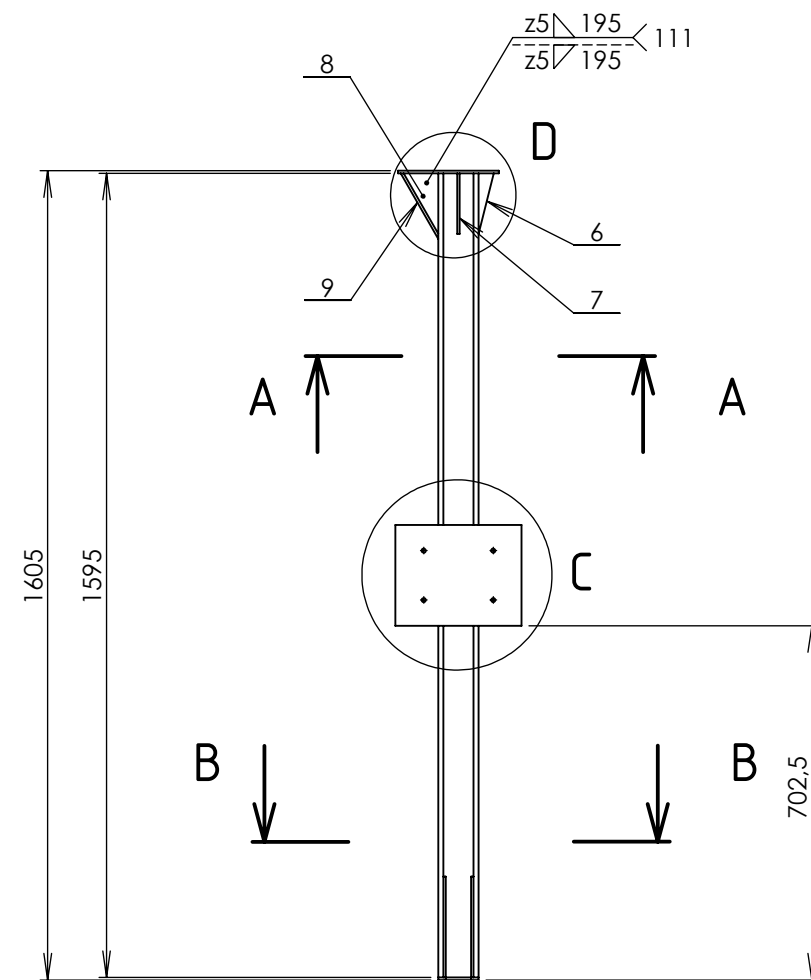


C (1:10)



OTRYSKÁNO
CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ: 4018 mm

5	Plech válcovaný za tepla ČSN EN 10051	98 x 57 x 5 S355J2C+N	1,058	8
4	Plech válcovaný za tepla ČSN EN 10051	120 x 120 x 5 S355J2C+N	2,1	2
3	Plech válcovaný za tepla ČSN EN 10051	120 x 200 x 5 S355J2C+N	2,91	2
2	Profil dutý se čtvercovým průřezem ČSN EN 10219	35 x 3 - 340 S355J2C+N	0,992	3
1	HEB - profil ČSN EN 10365	HEB 120 - 3400 S355J2	90,78	1
Číslo položky	Název součásti Výkres - norma	Polotovarov Materiál	Hmotnost [kg]	Množství [ks]
DRSNOST POVRCHU		HRANY	MĚŘÍTKO	PŘESNOST ISO 2768-mK
			1:15	PROMÍTÁNÍ
MATERIÁL		POL.	HMOTNOST 112,242 _{kg}	SESTAVA 2-KPC-500 PC-1-00
		DRUH DOKUMENTU	NÁZEV	
		VÝKRES SOUČÁSTI	JEŘÁBOVÝ MOST	
		KRESLIL	ČÍSLO DOKUMENTU	
		TOMÁŠ NOVÁK	3-KPC-500 PC-1-01	
		SCHVÁLIL	LIST 1 / 1	
		DATUM VYDÁNÍ		
		18.5.2022		



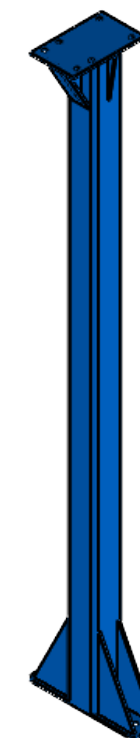
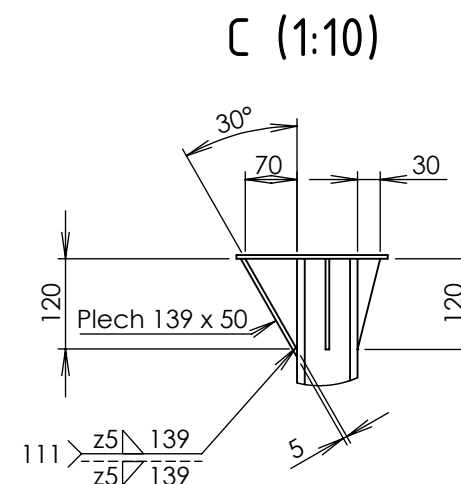
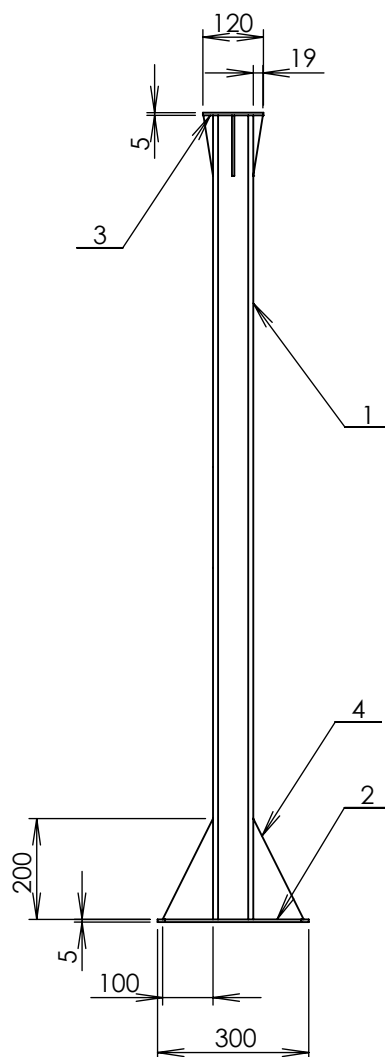
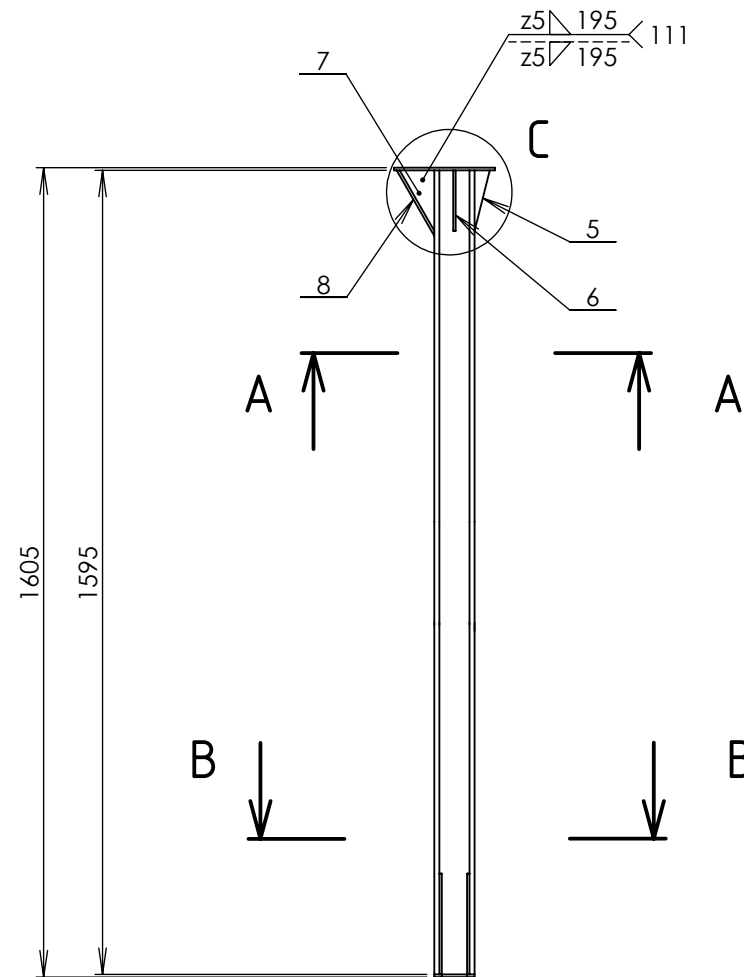
OTRYSKÁNO
CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ: 4884 mm

9	Plech válcovaný za tepla	50 x 5 x 139	1,2	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
8	Plech válcovaný za tepla - žebro	70 x 5 x 120 x 138	1	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
7	Plech válcovaný za tepla - žebro	19 x 5 x 120 x 122	0,6	2
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
6	Plech válcovaný za tepla - žebro	30 x 5 x 120 x 124	0,8	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
5	Plech válcovaný za tepla - žebro	100 x 5 x 200 x 224	1,2	4
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
4	Plech válcovaný za tepla	200 x 5 x 250	3,56	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
3	Plech válcovaný za tepla	120 x 5 x 200	1,9	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
2	Plech válcovaný za tepla	80 x 5 x 300	1,82	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
1	Profil dutý se čtvercovým průřezem	80 x 5 x 1595	17,48	1
	ČSN EN 10219	S355J2C+N		

Číslo položky	Název součásti	Polotovár	Hmotnosť [kg]	Množství [ks]
	Výkres - norma	Materiál		

DRSNOST POVRCHU 	HRANY 	MĚŘÍTKO 1:15	PŘESNOST ISO 2768-mK
			PROMÍTÁNÍ 
			SESTAVA 2-KPC-500 PC-1-00

MATERIÁL	POL.	HMOTNOST 33,76 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	DRUH DOKUMENTU	VÝKRES SOUČÁSTI	NÁZEV PRAVÝ NOSNÝ SLOUP
	KRESLIL	TOMÁŠ NOVÁK	
	SCHVÁLIL	ČÍSLO DOKUMENTU	
	DATUM VYDÁNÍ	18.5.2022	3-KPC-500 PC-1-02 LIST 1 / 1



OTRYSKÁNO

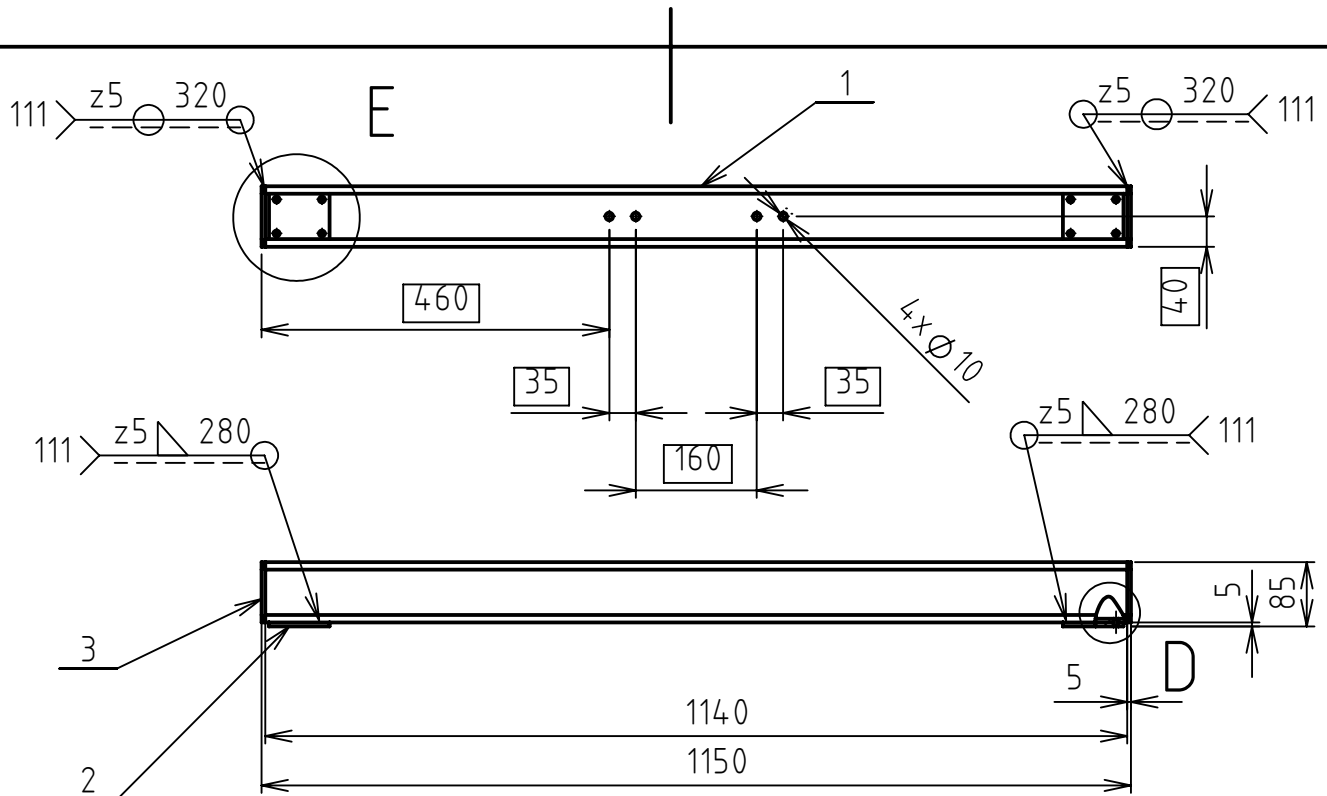
CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ: 4564 mm

8	Plech válcovaný za tepla	50 x 5 x 139	1,2	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
7	Plech válcovaný za tepla - žebro	70 x 5 x 120 x 138	1	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
6	Plech válcovaný za tepla - žebro	19 x 5 x 120 x 122	0,6	2
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
5	Plech válcovaný za tepla - žebro	30 x 5 x 120 x 124	0,8	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
4	Plech válcovaný za tepla - žebro	100 x 5 x 200 x 224	1,2	4
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
3	Plech válcovaný za tepla	120 x 5 x 200	1,9	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
2	Plech válcovaný za tepla	80 x 5 x 300	1,82	1
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
1	Profil dutý se čtvercovým průřezem	80 x 5 x 1595	17,48	1
	ČSN EN 10219	S355J2C+N		

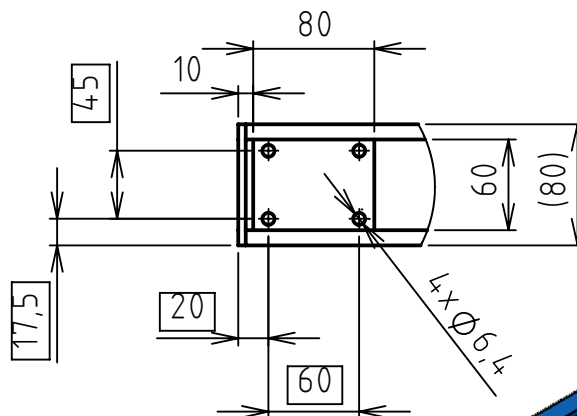
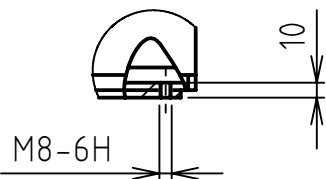
Číslo položky	Název součásti	Polotovar	Hmotnost [kg]	Množství [ks]
	Výkres - norma	Materiál		

DRSNOST POVRCHU	HRANY	MĚŘÍTKO	PŘESNOST ISO 2768-mK
 ()	 	1:15	PROMÍTÁNÍ 
			SESTAVA 2-KPC-500 PC-1-00
			CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016

MATERIÁL		POL.		HMOTNOST	30,2	kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
	DRUH DOKUMENTU		VÝKRES SOUČÁSTI		NÁZEV LEVÝ NOSNÝ SLOUP		
	KRESLIL		TOMÁŠ NOVÁK				
	SCHVÁLIL				ČÍSLO DOKUMENTU 3-KPC-500 PC-1-03		
	DATUM VYDÁNÍ		18.5.2022				
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ				LIST 1 / 1			



D (1 : 5) E (1 : 5)



OTRYSKÁNO

CELKOVÁ DÉLKA SVARŮ: 1200 mm

3	Plech válcovaný za tepla	80 x 5 x 80	0,75	2
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
2	Plech válcovaný za tepla	60 x 5 x 80	0,5	2
	ČSN EN 10051	S355J2C+N		
1	Profil dutý se čtvercovým průřezem	80 x 5 x 1140	12,603	1
	ČSN EN 10219	S355J2C+N		
Číslo položky	Název součásti	Polotovar	Hmotnost [kg]	Množství [ks]
	Výkres - norma	Materiál		

Struktura povrchu:	Hrany:	Měřítko 1:10	Přesnost	ISO 2768-mK
			Sestava	2-KPC-500 PC-1-00
			Promítání	
Materiál	Polotovar	Hmotnost	15,103 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016

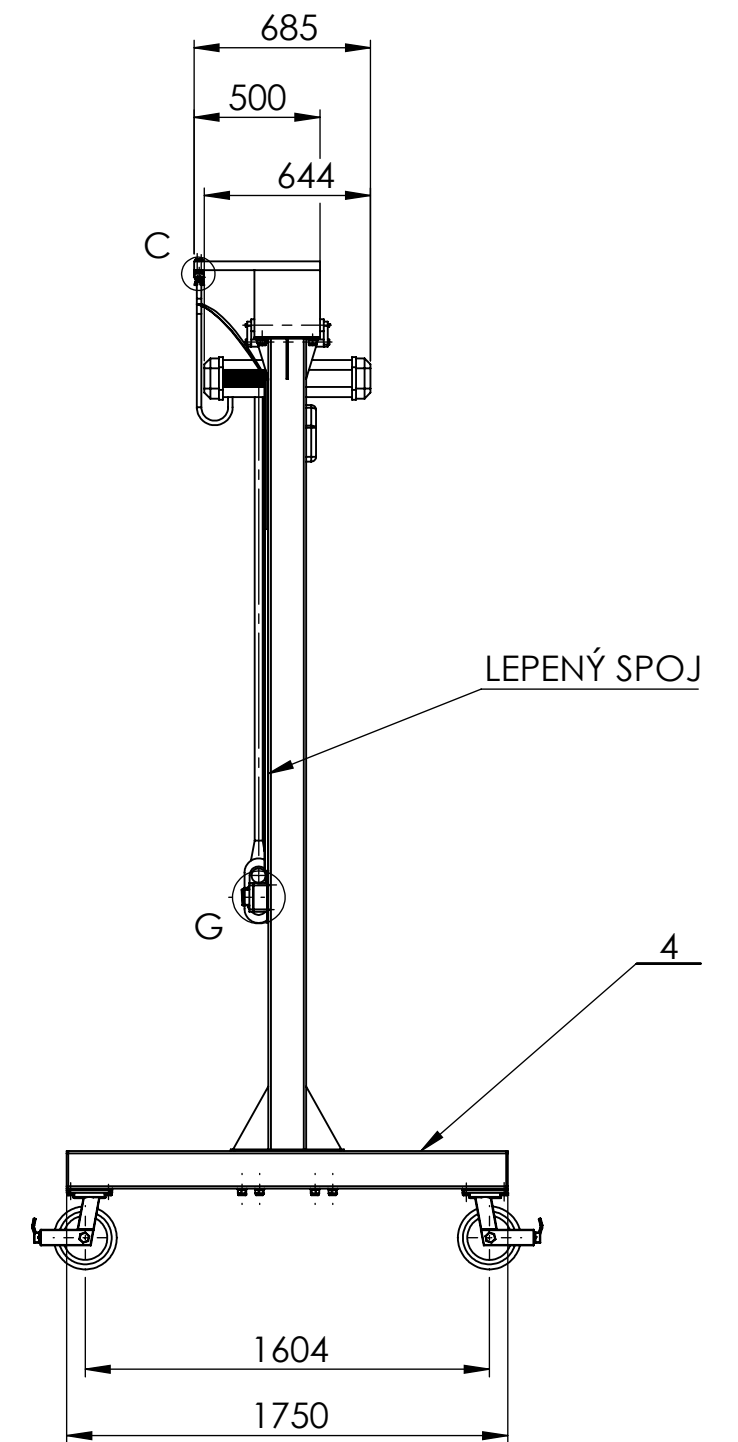
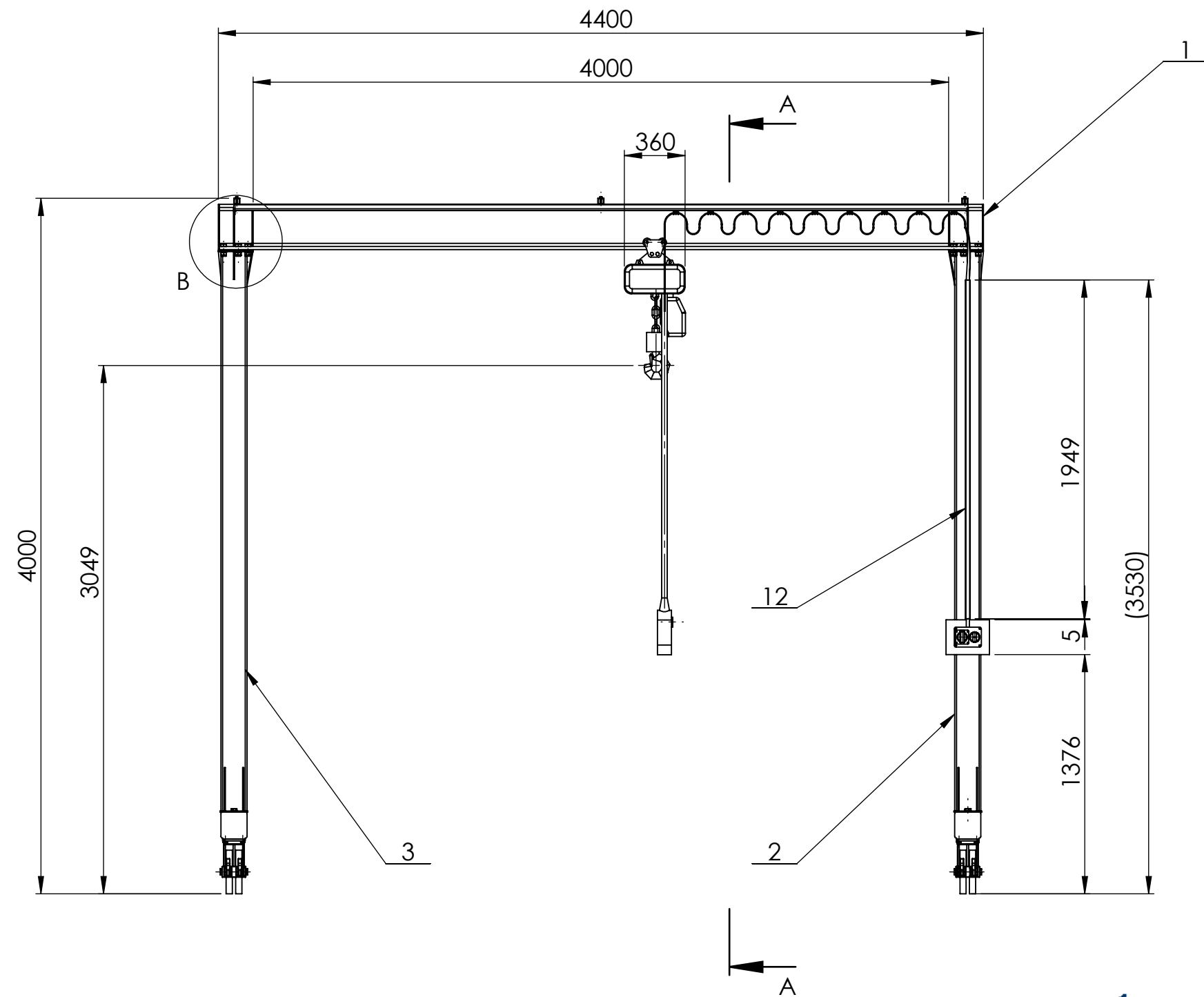
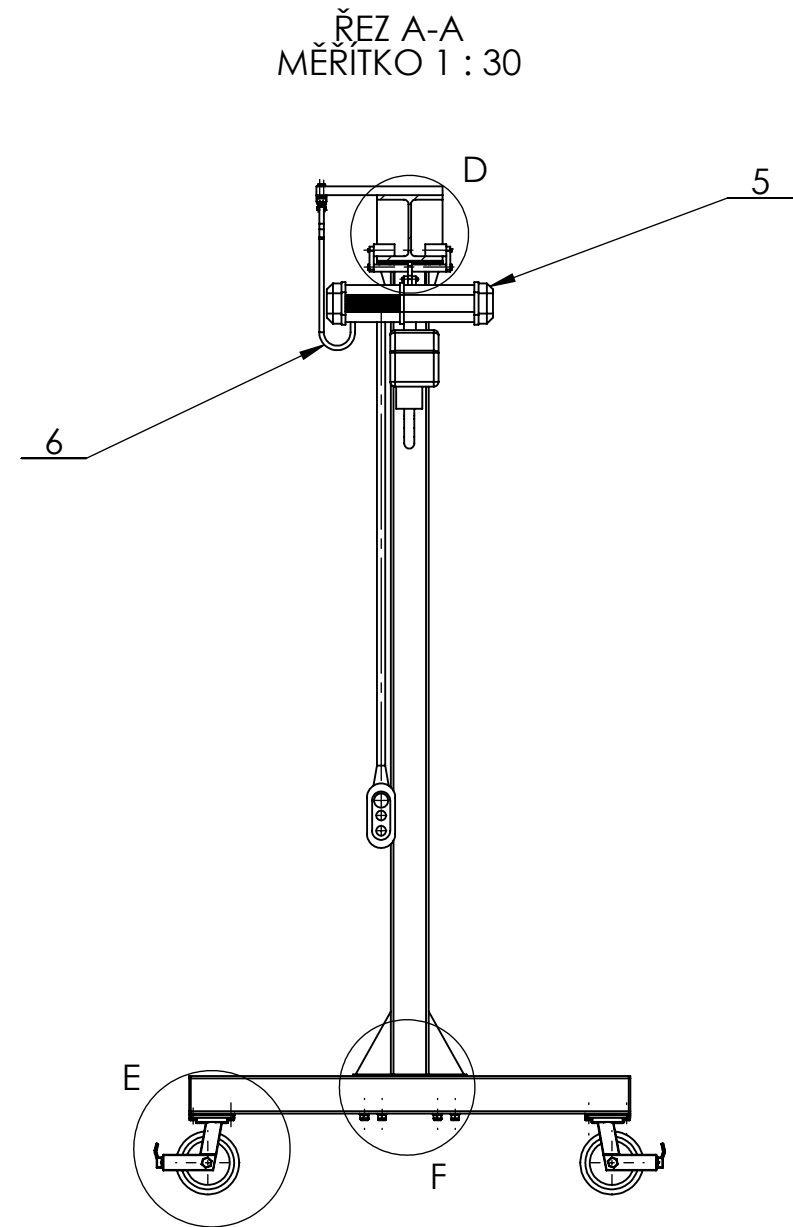


ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A
DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

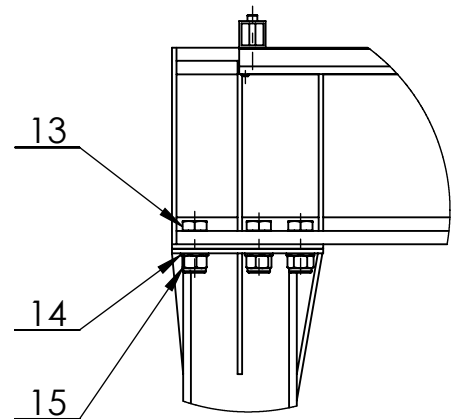
Druh dokumentu	VÝKRES SOUČÁSTI
Kreslil	TOMÁŠ NOVÁK
Schválil	
Datum vydání	18.5.2022

Název	POJEZDOVÝ PŘÍČNÍK
Číslo dokumentu	4-KPC-500 PC-1-04

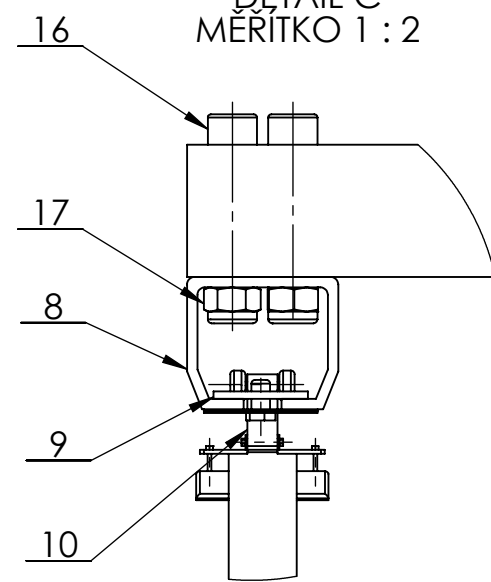
List 1 / 1



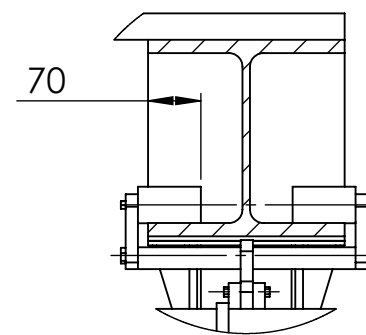
DETAIL B
MĚŘITKO 1 : 10



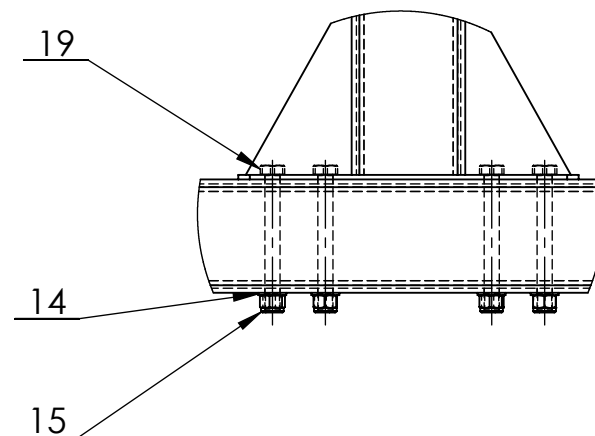
DETAIL C
MĚŘITKO 1 : 2



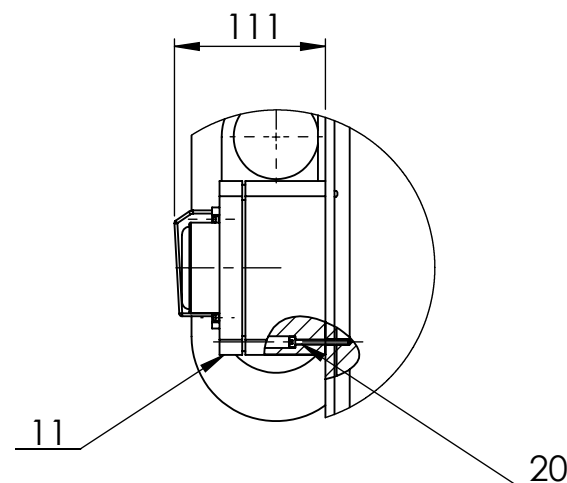
DETAIL D
MĚŘITKO 1 : 10



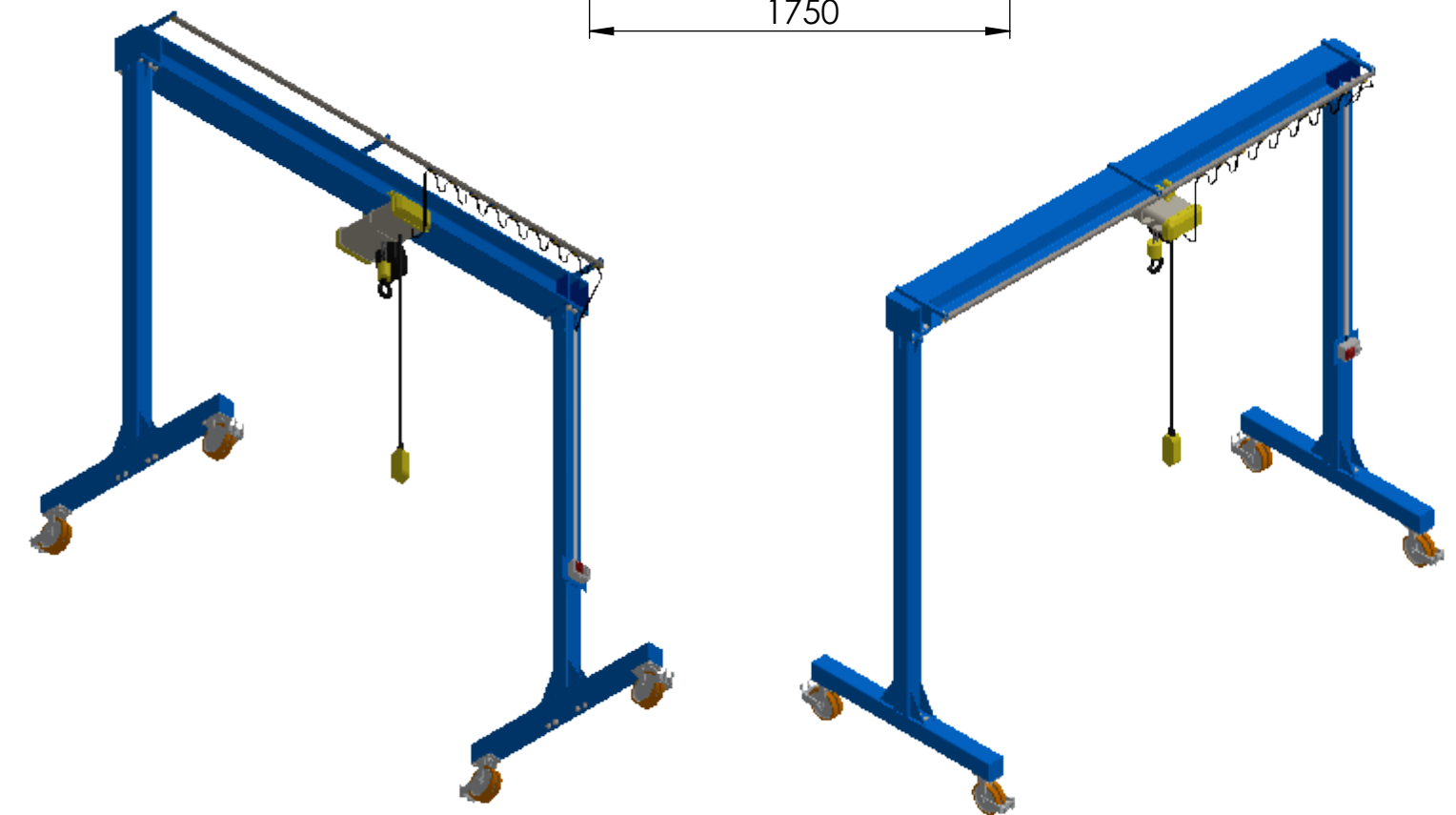
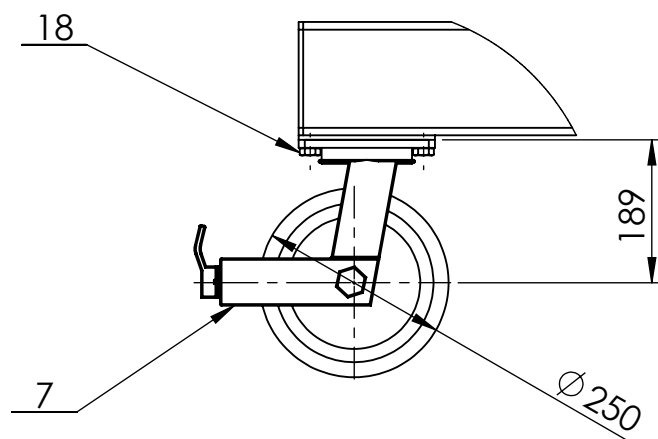
DETAIL F
MĚŘITKO 1 : 10



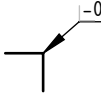
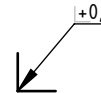
DETAIL G
MĚŘITKO 1 : 5



DETAIL E
MĚŘITKO 1 : 10



NATŘENO: MODRÁ BARVA HOSTAGRUND S2160
KUSOVNÍK NA ODDĚLENÉM LISTU PAPIRU

DRSNOST POVRCHU  ()		HRANY  $\pm 0,1$  $\pm 0,1$		MĚŘITKO 1:30	PŘESNOST ISO 2768-mK PROMÍTÁNÍ  SESTAVA 2-KPC-3200 PC-3-00
MATERIÁL	POL.		HMOTNOST 871 kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016	
 ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ		DRUH DOKUMENTU VÝKRES SOUČÁSTI		NÁZEV PORTÁLOVÝ JEŘÁB	
		KRESLIL TOMÁŠ NOVÁK			
		SCHVÁLIL		ČÍSLO DOKUMENTU 2-KPC-3200 PC-3-00	
		DATUM VYDÁNÍ 18.5.2022			
LIST 1 / 1					

	MODRÁ BARVA Hostagrund			
	S2160			
	LEPIDLO DenBraven MAMUT			
	OBALENÁ ELEKTRODA E-B 121	Rozměr: ø2,5 x 450		
	EN 13479			
20	ŠROUB M4-45 8.8		0,01	4
	DIN 912			
19	ŠROUB M20-180 8.8		0,1	8
	DIN 960			
18	ŠROUB M16-35 8.8		0,1	16
	DIN 933			
17	POJISTNÁ MATICE M8 8.8		0,01	6
	DIN 985			
16	ŠROUB M8-50 8.8		0,02	6
	DIN 912			
15	POJISTNÁ MATICE M20 8.8		0,1	20
	DIN 985			
14	PODLOŽKA 20		0,05	20
	DIN 125A			
13	ŠROUB M20-55 8.8		0,14	12
	DIN 960			
12	KABELOVÁ LIŠTA KOPOS	Rozměr: 25 x 15 x 1949	0,3	1
11	ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA GEWISS GW66009	Rozměr: 155 x 115 x 111	0,8	1
10	NYLONOVÁ KLADKA L01 NIKO Vertriebs GmbH		0,075	12
9	KONCOVÁ SVORKA NIKO Vertriebs GmbH		0,05	2
8	KOLEJNICE NIKO Vertriebs GmbH	Rozměr: 60 x 65 x 3,6 - 4200	1,5	1
7	POJEZDOVÉ KOLO S120.C10.100	Rozměr: 180 x 130 x 314	9,3	4
6	ELEKTRICKÝ KABEL H07VVH6-F	Rozměr: 18 x 5 x 7000	2	1
5	JEŘÁBOVÁ KOČKA LIFTKET STAR	Rozměr: 360 x 644 x 656	78	1
4	POJEZDOVÝ PŘÍČNÍK		50,469	2
	4-KPC-3200 PC-3-04			
3	LEVÝ NOSNÝ SLOUP		102,391	1
	3-KPC-3200 PC-3-03			
2	PRAVÝ NOSNÝ SLOUP		105,951	1
	3-KPC-3200 PC-3-02			
1	JEŘÁBOVÝ MOST		433,62	1
	3-KPC-3200 PC-3-01			
Číslo položky	Název součásti	Polotovar	Hmotnost [kg]	Množství [ks]
	Výkres - norma	Materiál		



ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO
A
DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ

Druh dokumentu KUSOVNÍK
Kreslil TOMÁŠ NOVÁK
Schválil
Datum vydání 18.5.2022

Název
PORTÁLOVÝ JEŘÁB
Číslo dokumentu
4-KPC-3200 PC-3-00
List 1 / 1