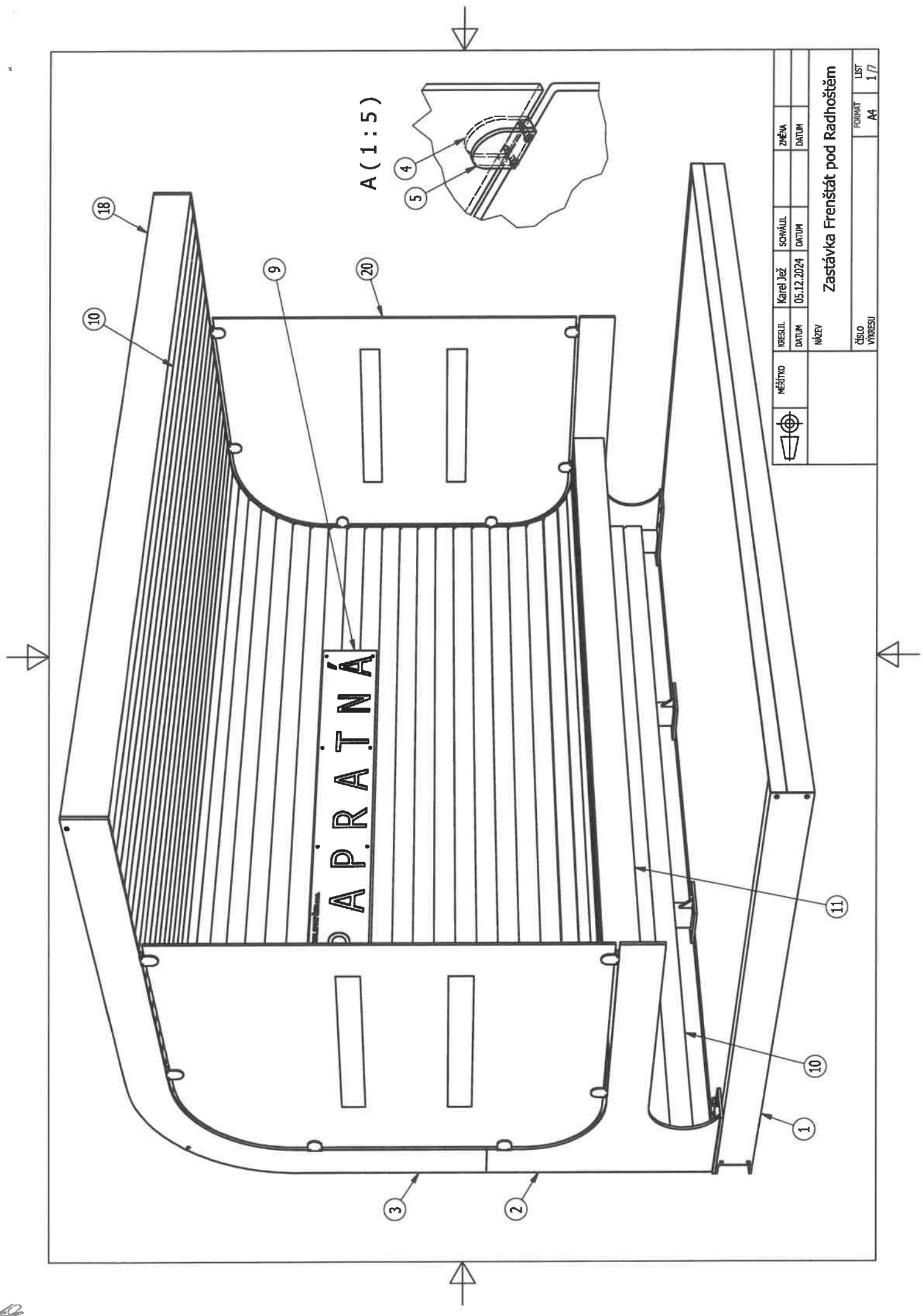
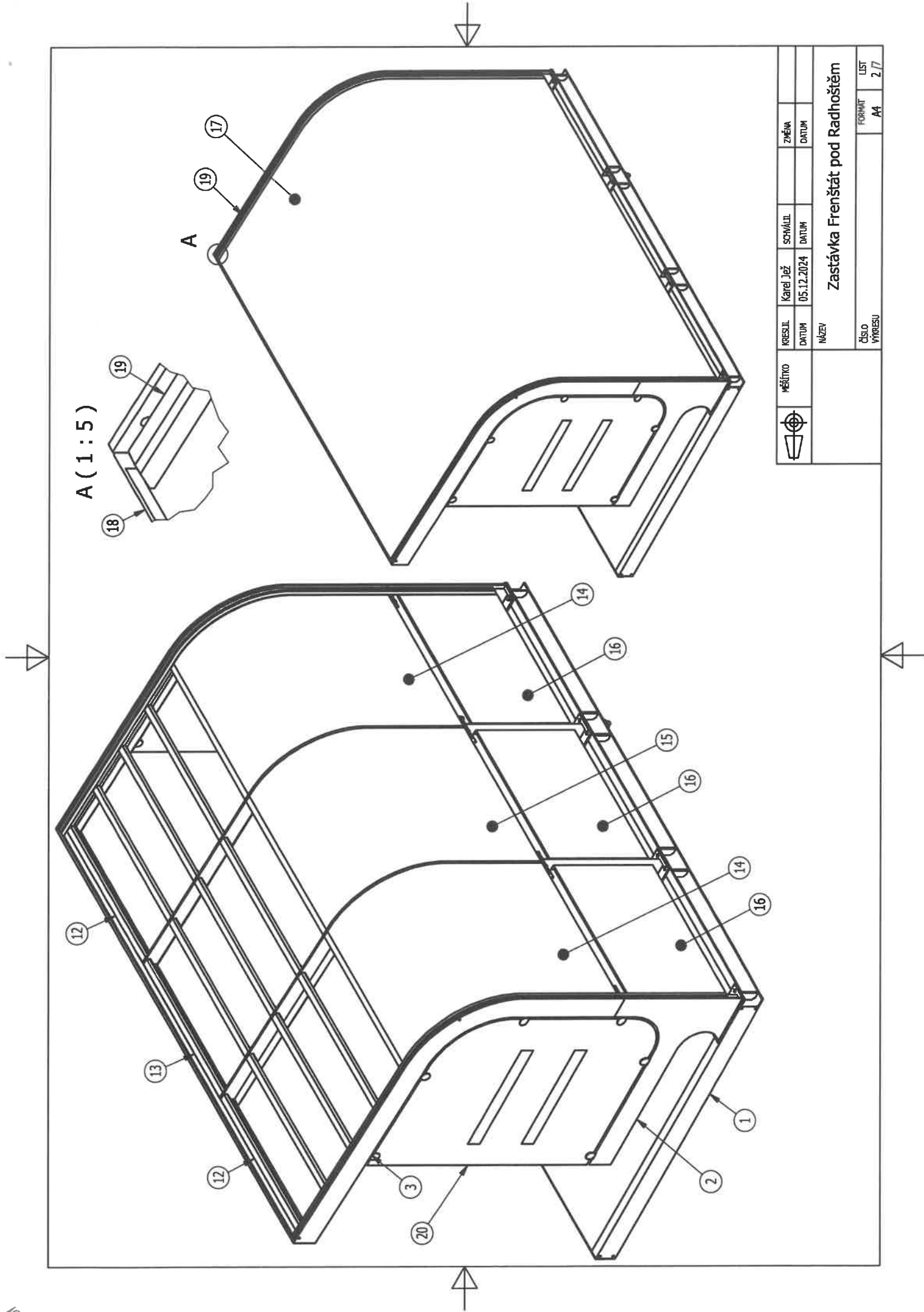


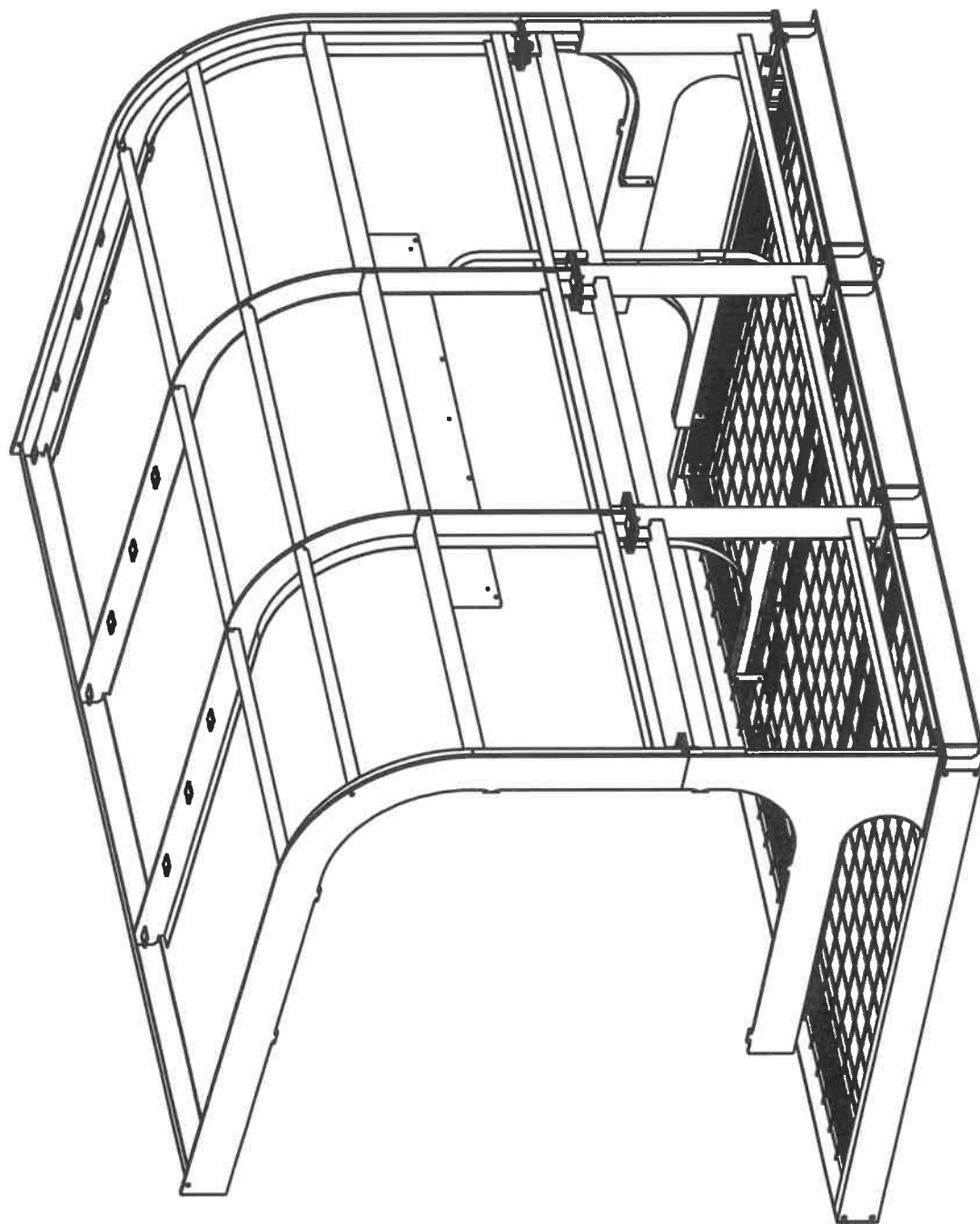


	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jíž	SCHVÁLIL	ZMĚNA
		DATUM	05.12.2024	DATUM	
	NÁZEV				
	Zastávka Frenštát pod Radhoštěm				
	ČÍSLO VÝKRESU	LIST			
		FORMÁT	A4	1/7	

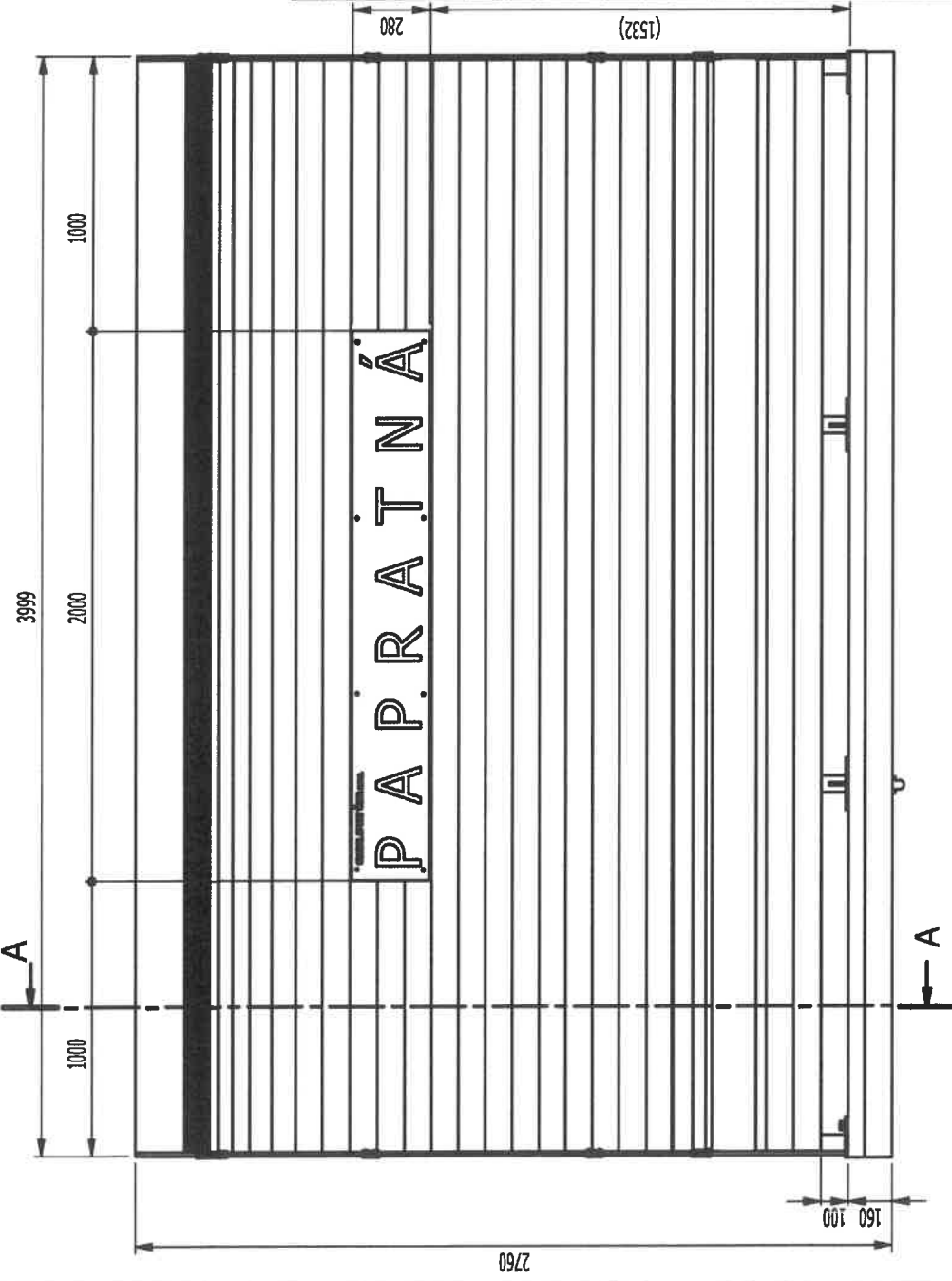
Be



	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jež	SCHVÁLIL	ZMĚNA
		DATUM	05.12.2024	DATUM	
	NÁZEV				
	Zastávka Frenštát pod Radhoštěm				
		ČÍSLO VÝKRESU	FORMÁT		LIST
			A4		2 / 7



	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jež	SCHVÁLIL		ZMĚNA	
		DATUM	05.12.2024	DATUM		DATUM	
		Zastávka Frenštát pod Radhoštěm					
		NÁZEV					
		ČÍSLO VÝKRESU				LIST	
						3 / 7	
						FORMÁT	
						A4	



21	Liťý beton základny	1		3689,446 kg
20	Sklo kalené tl. 10 mm	2		53,833 kg
19	Al krycí lišta s těsněním	2		2,148 kg
18	Plech čela	1		6,794 kg
17	Krytina plech falcovaný	1		137,689 kg
16	Překližka fóliovaná, bílá	3	PDP 15 x 828 x 1240	10,935 kg
15	Překližka	1	PDP 8 x 1288 x 1840	15,176 kg
14	Překližka	2	PDP 8 x 1264 x 1840	14,894 kg
13	Střešní lať	5	SM 50 x 30 - 1288	0,773 kg
12	Střešní lať	10	SM 50 x 30 - 1264	0,758 kg
11	Lať čelní	1	MD 160 x 28 - 3970	10,849 kg
10	Lať	46	MD 108 x 28 - 3970	5,587 kg
9	Název zastávky	1	231018	21,461 kg
8	KARI síť 6x150x150	2	1200 x 2425	9,212 kg
7	KARI síť 6x150x150	4	1385 x 2425	10,301 kg
6	Matice základny	10	231019	0,349 kg
5	Úchyt skla	12	PL179	0,147 kg
4	Úchyt skla M6	12	PL178	0,148 kg
3	Horní díl	1	231017	299,619 kg
2	Spodní díl	1	231016	197,919 kg
1	Základna	1	231015	272,643 kg
POZ.	POPIS	KS	ČÍSLO SOUČÁSTI	HMOTNOST

MĚŘITVO

KRESLIL

Karel Jeř

DATUM

05.12.2024

SKVÁLIL

ZMĚNA

DATUM

NÁZEV

Zastávka Frenšát pod Radhoštěm

ČÍSLO VÝKRESU

FORMÁT

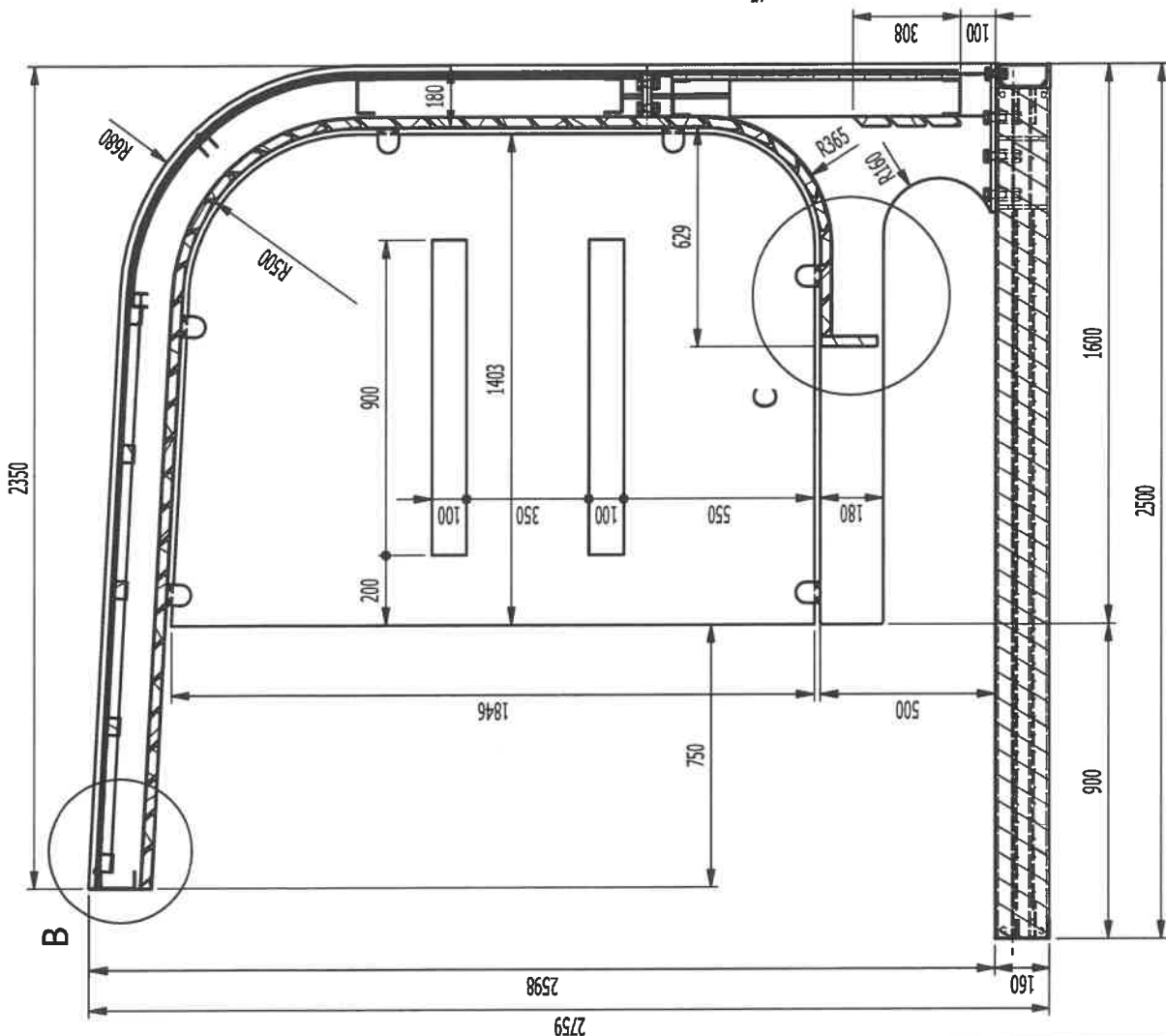
A4

LIST

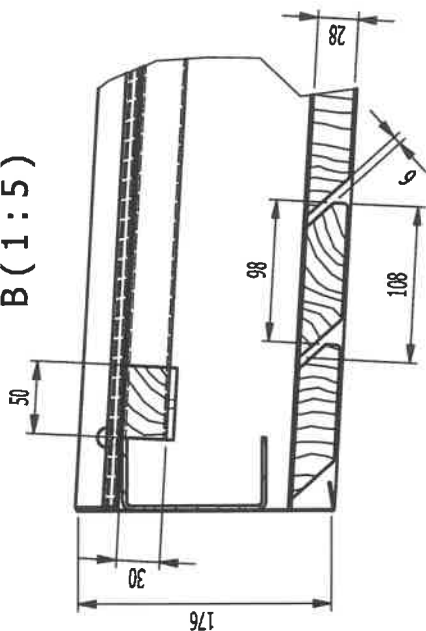
4 / 7

Povrchová úprava ocelové konstrukce žárovým zinkováním
Povrchová úprava dřeva napouštěcím olejem
Střešní krytina hliníkový plech RAL 7016
Název zastávky prášková vypalovaná barva RAL 7016

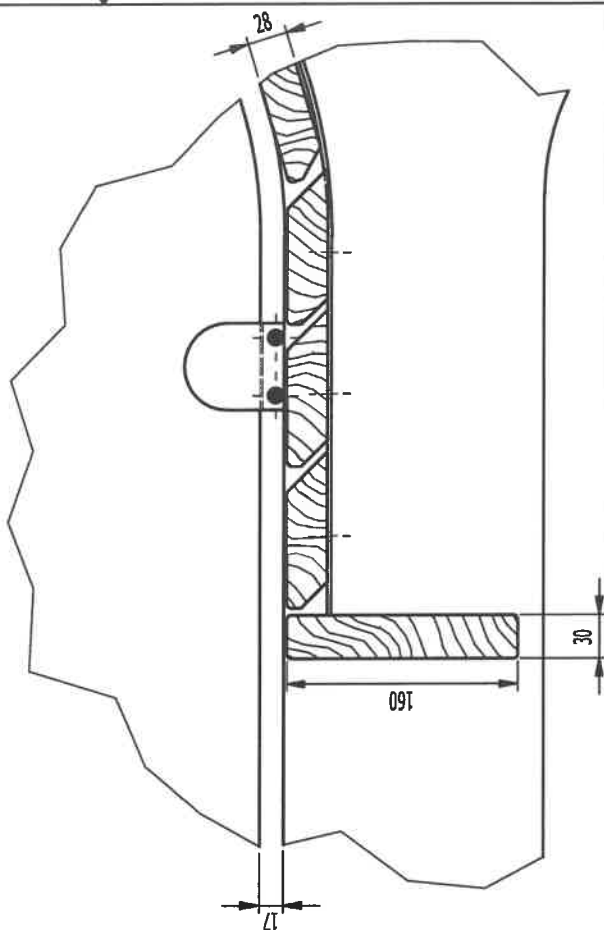
A-A (1:20)



B (1:5)

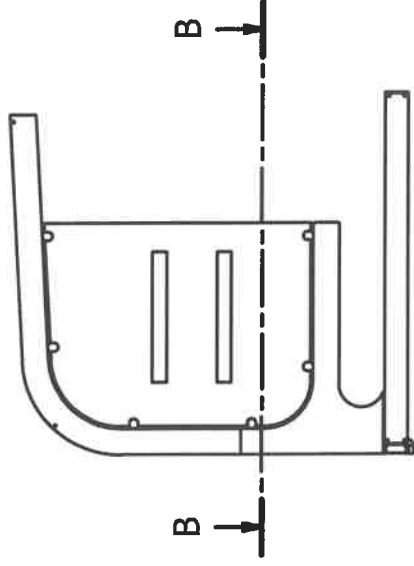
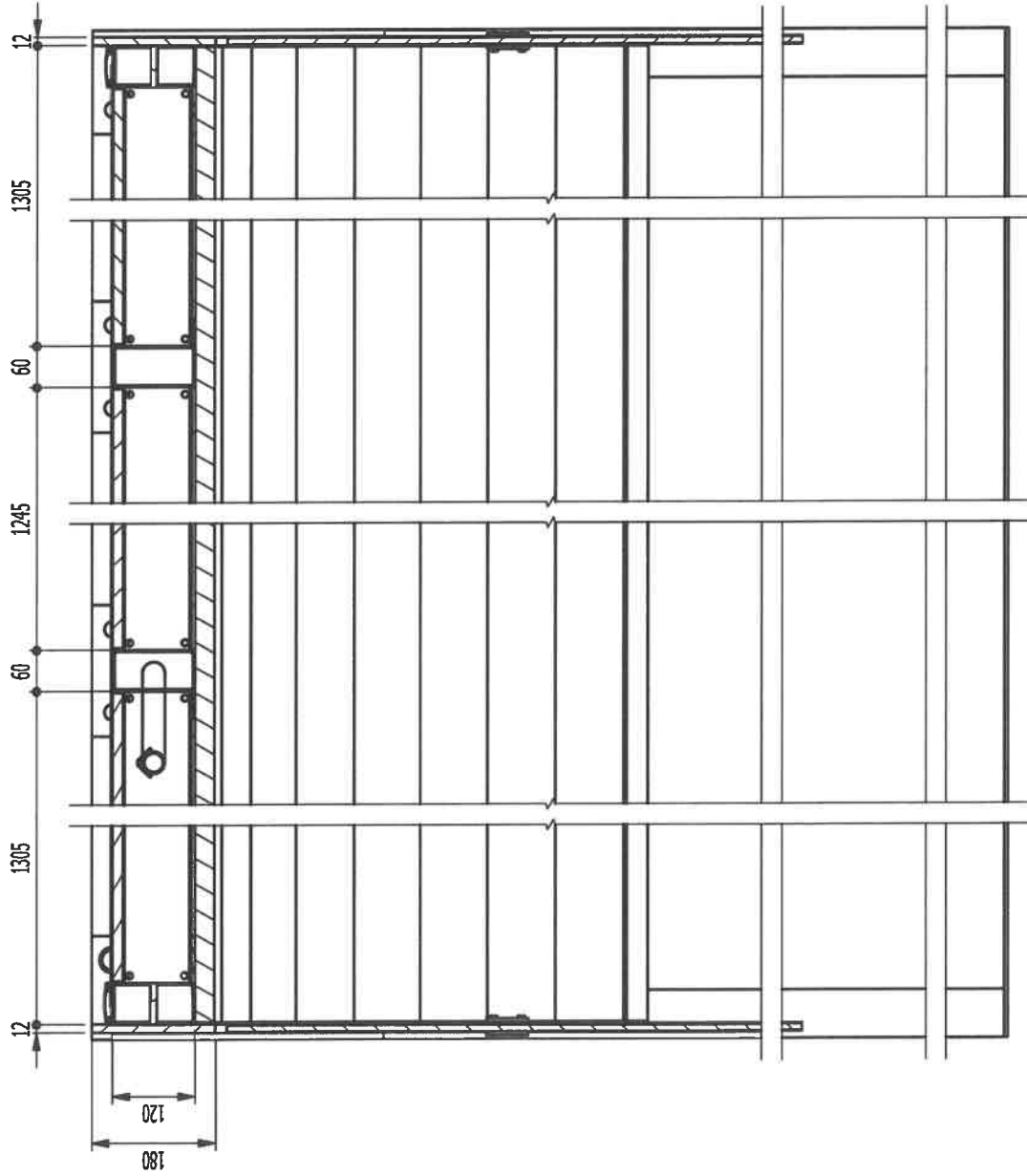


C (1:5)



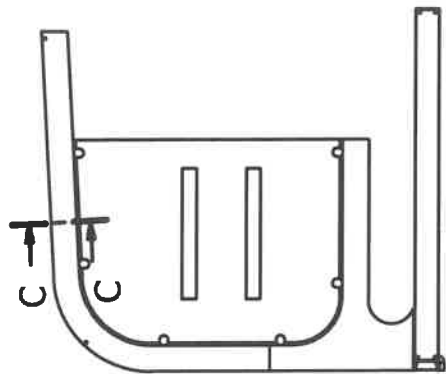
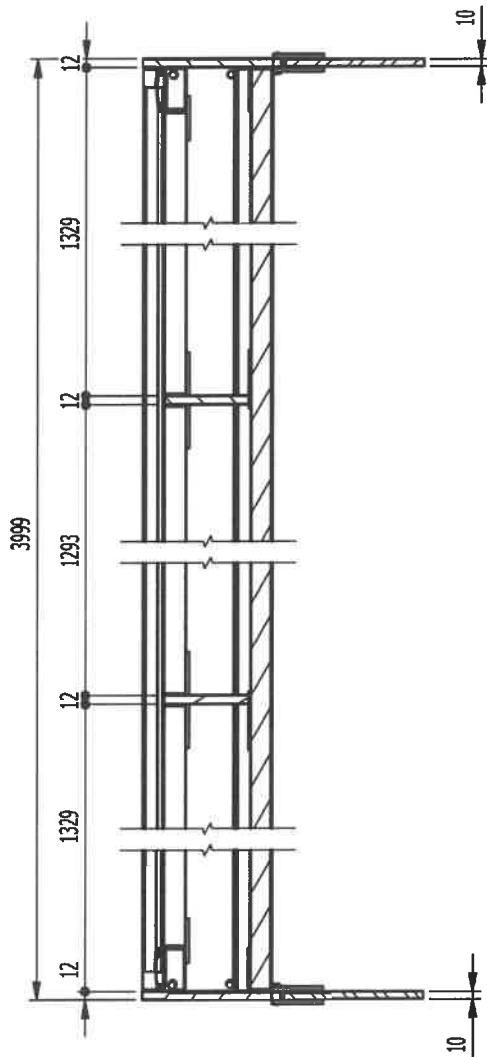
	MĚŘÍTKO	KRESLIL DATUM	Karel Jež 05.12.2024	SCHVÁLIL DATUM	ZMĚNA DATUM	
NÁZEV						
Zastávka Frenštát pod Radhoštěm						
	ČÍSLO VÝKRESU	FORMÁT	LIST			
				A4	5/7	

B-B (1 : 10)

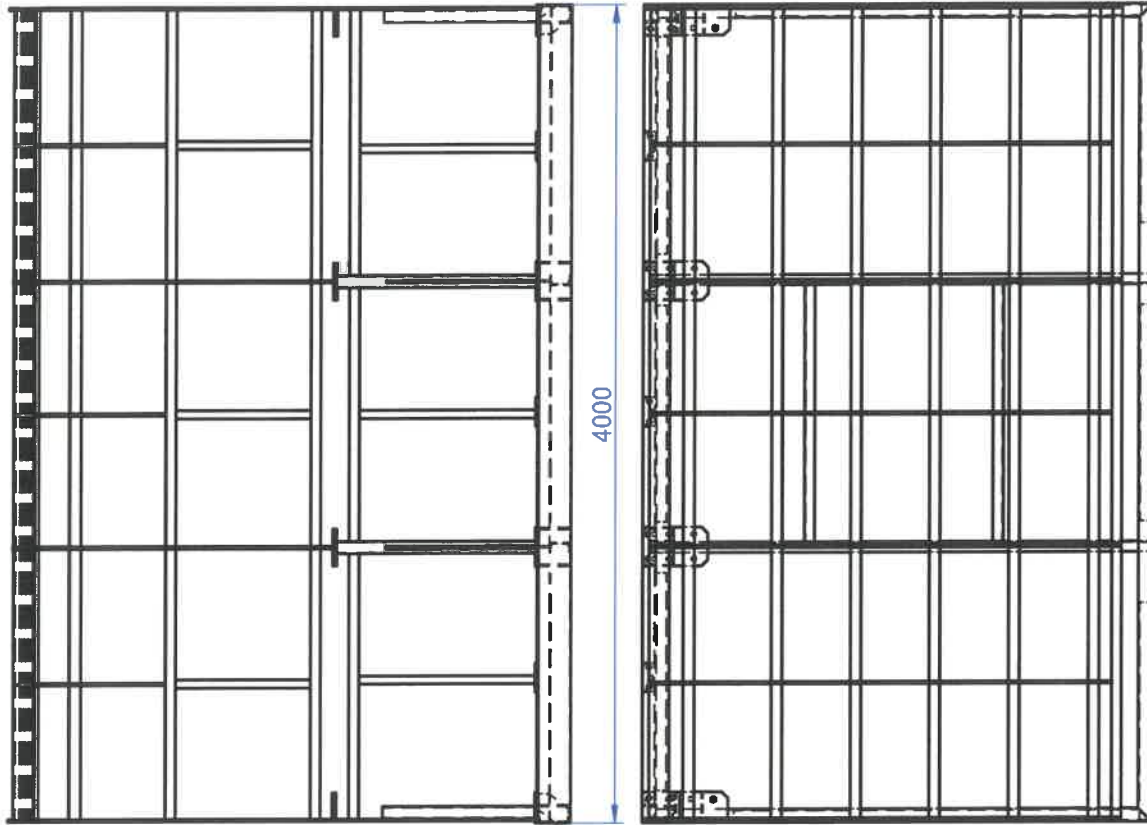
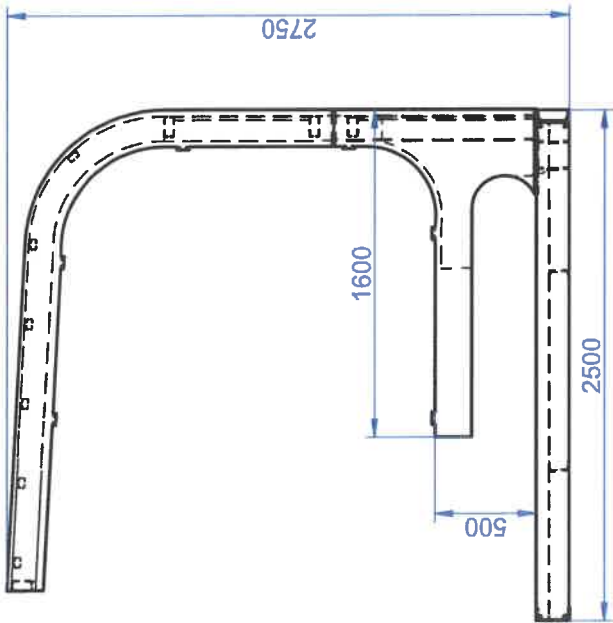


	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jež	SCHVÁLIL		ZMĚNA	
		DATUM	05.12.2024	DATUM		DATUM	
Zastávka Frenštát pod Radhoštěm							
		NÁZEV		FORMÁT		LIST	
		ČÍSLO VÝKRESU		A4		6 / 7	

C-C (1 : 10)



	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jež	SCHVÁLIL	ZMĚNA
		DATUM	05.12.2024	DATUM	DATUM
		Zastávka Frenštát pod Radhoštěm			
		NÁZEV			
				ČÍSLO VÝKRESU	LIST
				FORMÁT	7 / 7
				A4	



Název: Zastávka konstrukce		Číslo Výkresu:	
Kreslí: ZROIK		Změna 01.04.2025	
VOP GROUP s.r.o.		Datum 29.03.2025	
Třída přesnosti ISO 2768 - C		Ferrostyl	

Investor: **Město Frenštát pod Radhoštěm**

Prvek:

ZASTÁVKA FRENŠTÁT



TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Vypracoval: Ing. arch. Martin Foldyna a Bc. Viktor Šlosar

2024

Autobusová zastávka

délka 4,0 m

Charakter konstrukce:

Ocelové profily a výpalky spojené pomocí svařovaných nebo šroubových spojů.

Povrchová úprava:

Ocel - povrchová úprava žárovým zinkováním.

Modřínové dřevo - povrchová úprava napouštěcím olejem.

Hliníkový plech - antracit RAL 7016.

Nosná kostra:

Ocelové výpalky tl. 12 mm, ocelové profily (UPE 160).

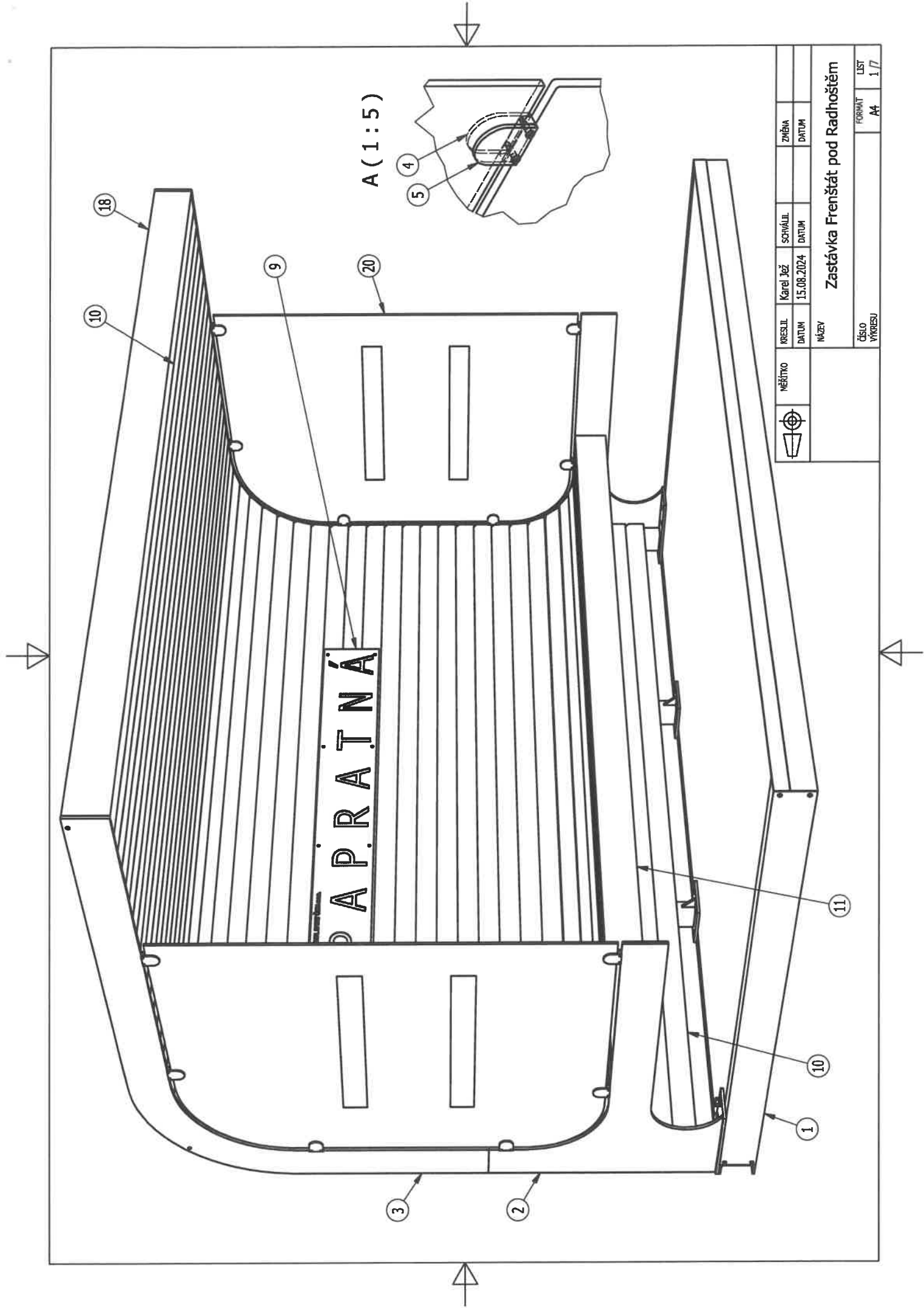
Sedák a opěradlo:

Lamely z modřínového dřeva obdélníkového průřezu (tl.28 mm) délky 3970 mm.

Hmotnost: cca 5800 kg

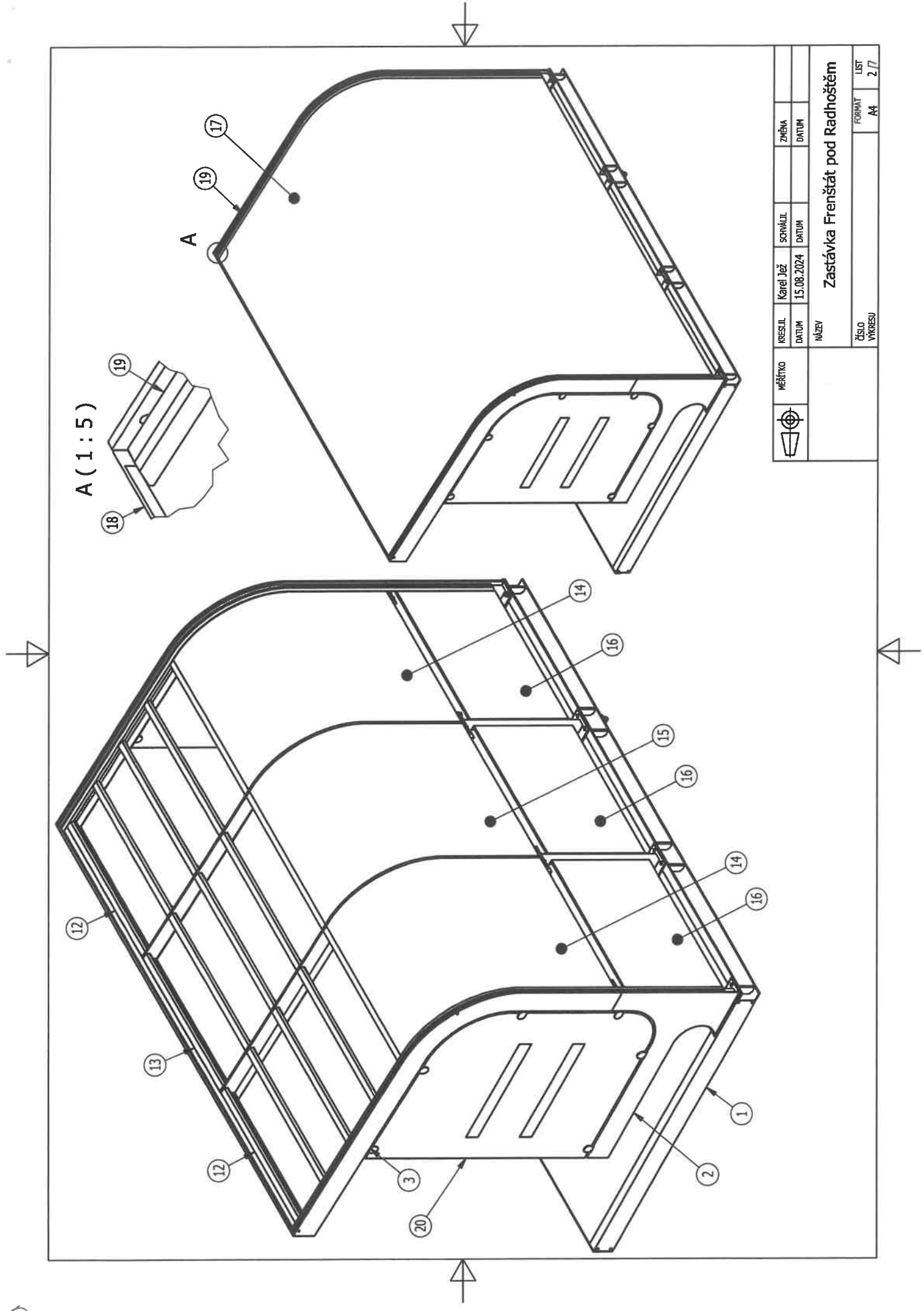
Specifikace použitých komponentů zastávky

POZ.	POPIS	KS	ČÍSLO SOUČÁSTI	HMOTNOST	SPECIFIKACE
21	Litý beton základny	1		3689,446 kg	Beton základny – silniční beton C30/37 FX4, kartáčovaný povrch
20	Sklo kalené tl. 10 mm	2		53,833 kg	Sklo kalené tl. 10 mm
19	Al krycí lišta s těsněním	2		2,148 kg	
18	Plech čela	1		6,794 kg	hliníkový plech tl. 0,7 mm, antracit RAL 7016
17	Krytina plech falcovaný	1		1 137,689 kg	podkladní pás drátěná rohož + hliníkový plech tl. 0,7 mm, antracit RAL 7016
16	Překližka fóliovaná, bílá	3	PDP 15 x 828 x 1240	10,935 kg	
15	Překližka	1	PDP 8 x 1288 x 1840	15,176 kg	
14	Překližka	2	PDP 8 x 1264 x 1840	14,894 kg	
13	Střešní lať	5	SM 50 x 30 - 1288	0,773 kg	
12	Střešní lať	10	SM 50 x 30 - 1264	0,758 kg	
11	Lať čelní	1	MD 160 x 28 - 3970	10,849 kg	modřínové latě tl. 28 mm, povrchová úprava napouštěcím olejem
10	Lať	46	MD 108 x 28 - 3970	5,587 kg	modřínové latě tl. 28 mm, povrchová úprava napouštěcím olejem
9	Název zastávky	1	231018	21,461 kg	výpalek tl. 3 mm na podkladním rámu z plechu tl. 2 mm
8	KARI síť 6x150x150	2	1200 x 2425	9,212 kg	
7	KARI síť 6x150x150	4	1385 x 2425	10,301 kg	
6	Matice základny	10	231019	0,349 kg	
5	Úchyt skla	12	PL179	0,147 kg	
4	Úchyt skla M6	12	PL178	0,148 kg	
3	Horní díl	1	231017	299,619 kg	výpalek tl. 12 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním
2	Spodní díl	1	231016	197,919 kg	výpalek tl. 12 mm, povrchová úprava žárovým zinkováním
1	Základna	1	231015	272,643 kg	UPE 160, povrchová úprava žárovým zinkováním

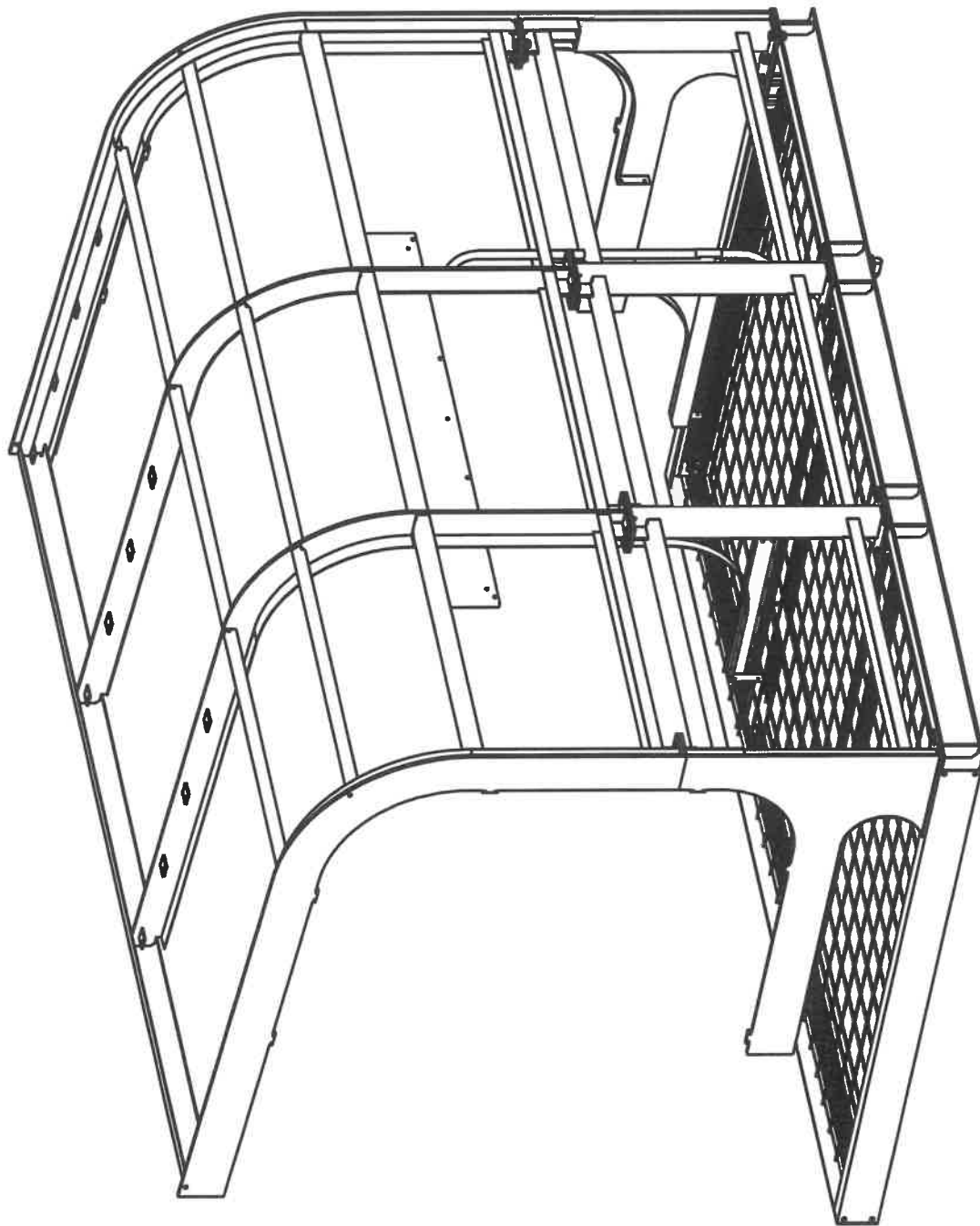


	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jež	SCHVÁLIL	ZMĚNA	
		DATUM	15.08.2024	DATUM	DATUM	
	NÁZEV		Zastávka Frenštát pod Radhoštěm			
	ČÍSLO VÝKRESU		FORMÁT		LIST	
			A4		1 / 7	

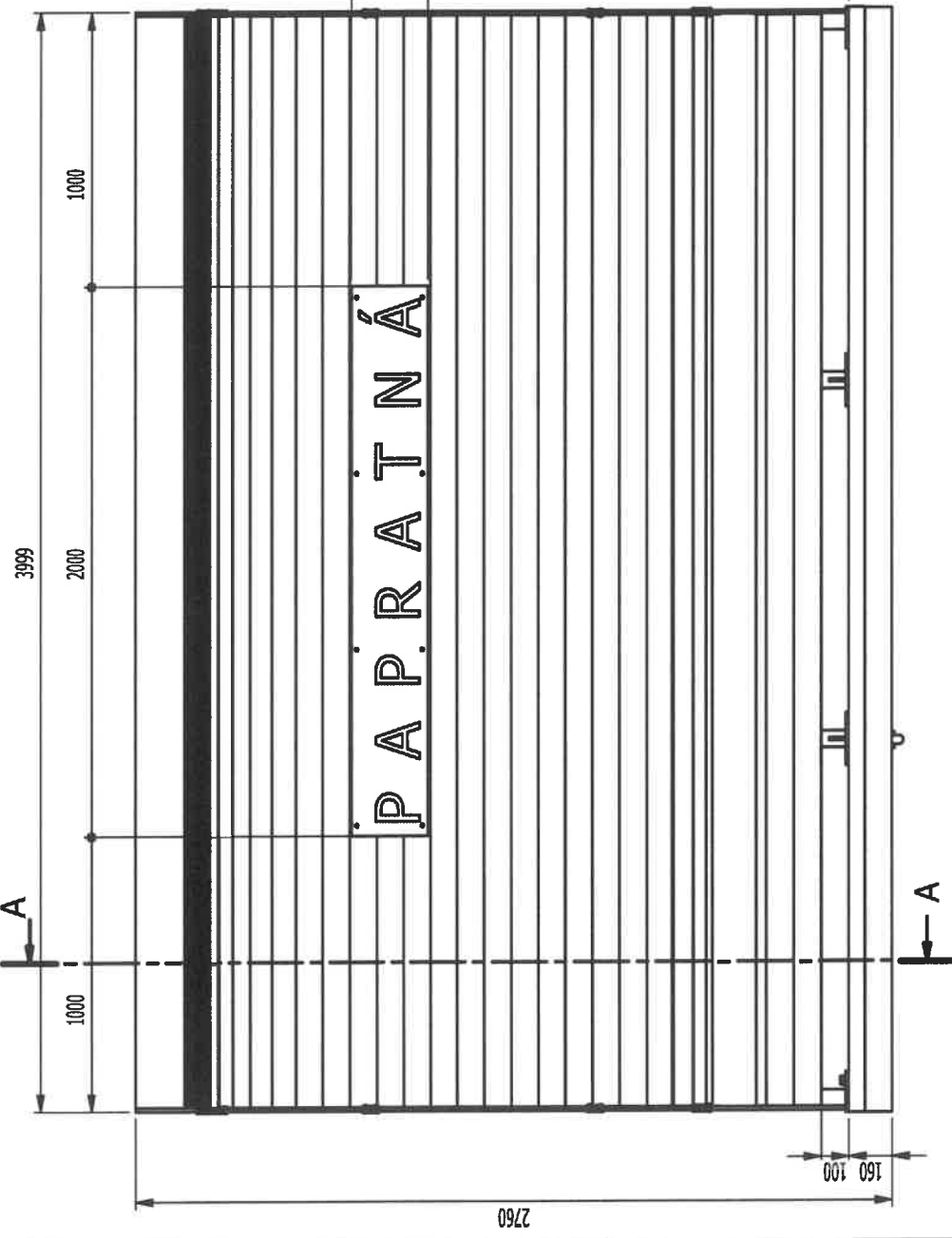
10



	MĚŘÍTKO	KRESLIL	Karel Jeř	SCHVÁLIL	ZMĚNA
		DATUM	15.08.2024	DATUM	DATUM
NÁZEV		Zastávka Frenštát pod Radhoštěm			
ČÍSLO VÝKRESU		FORMÁT		LIST	
		A4		2 / 7	



	NĚKITKO	KRESLIL	Karel Jeř	SCHVÁLIL		ZMĚNA	
		DATUM	15.08.2024	DATUM		DATUM	
NÁZEV		Zastávka Frenštát pod Radhoštěm					
ČÍSLO VÝKRESU		FORMÁT		LIST			
		A4		3		7	



21	Litý beton základny	1		3689,446 kg
20	Skló kalené tl. 10 mm	2		53,833 kg
19	Al krycí lišta s těsněním	2		2,148 kg
18	Plech čela	1		6,794 kg
17	Krytina plech falcovaný	1		137,689 kg
16	Překlíčka fóliovaná, bílá	3	PDP 15 x 828 x 1240	10,935 kg
15	Překlíčka	1	PDP 8 x 1288 x 1840	15,176 kg
14	Překlíčka	2	PDP 8 x 1264 x 1840	14,894 kg
13	Sřešní lať	5	SM 50 x 30 - 1288	0,773 kg
12	Sřešní lať	10	SM 50 x 30 - 1264	0,758 kg
11	Lať čelní	1	MD 160 x 28 - 3970	10,849 kg
10	Lať	46	MD 108 x 28 - 3970	5,587 kg
9	Název zastávky	1	231018	21,461 kg
8	KARL síť 6x150x150	2	1200 x 2425	9,212 kg
7	KARL síť 6x150x150	4	1385 x 2425	10,301 kg
6	Matice základny	10	231019	0,349 kg
5	Úchyt skla	12	PL179	0,147 kg
4	Úchyt skla M6	12	PL178	0,148 kg
3	Horní díl	1	231017	299,619 kg
2	Spodní díl	1	231016	197,919 kg
1	Základna	1	231015	272,643 kg
POZ.	POPIS	KS	ČÍSLO SOUČÁSTI	HMOTNOST

MĚŘITVO

KRESLIL

KARL JEŽ

DATUM

15.08.2024

SOVĚŘIL

DATUM

ZMĚNA

NÁZEV

Zastávka Frenštát pod Radhoštěm

ČÍSLO VÝKRESU

4/7

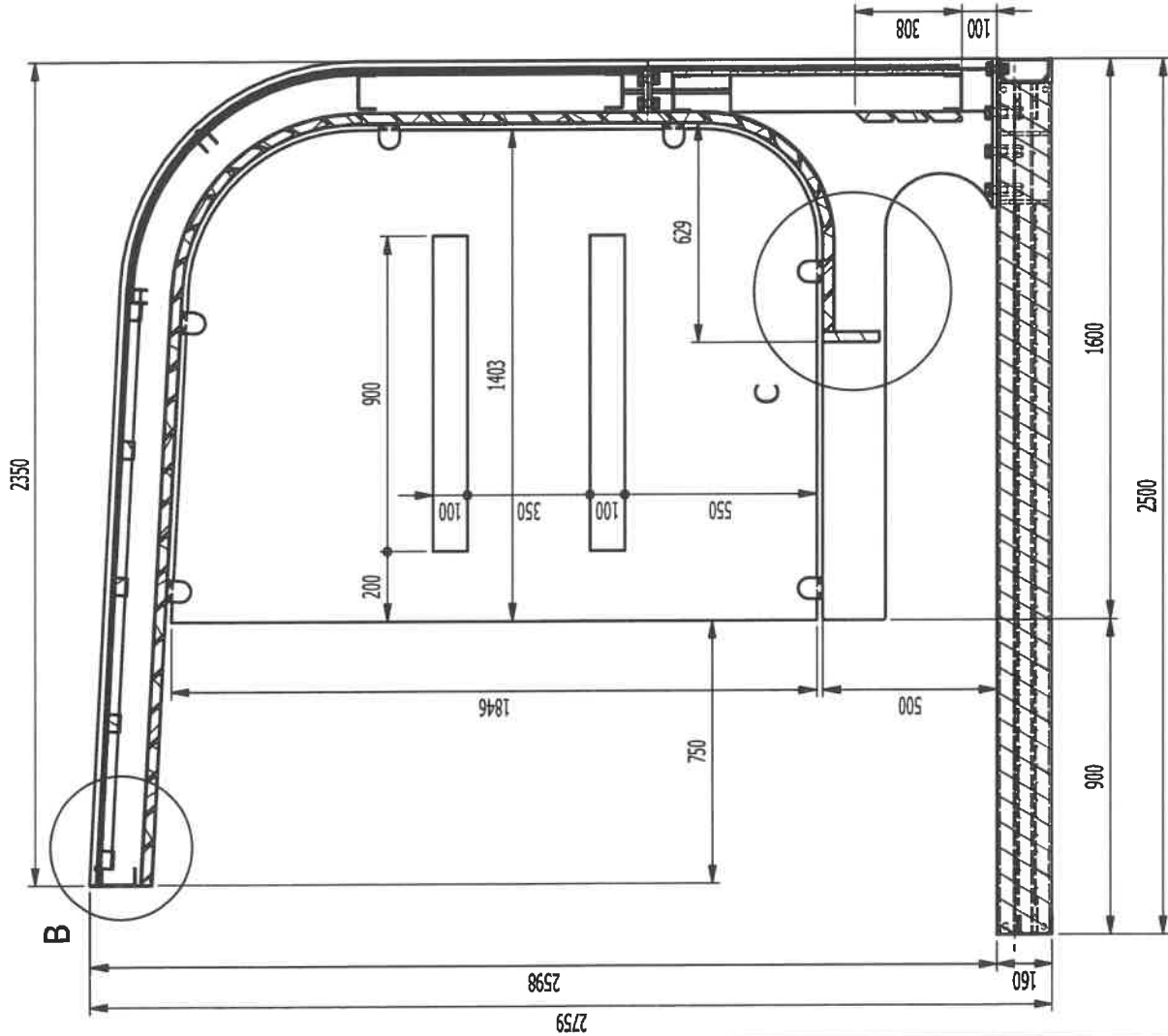
FORMÁT

A4

LIST

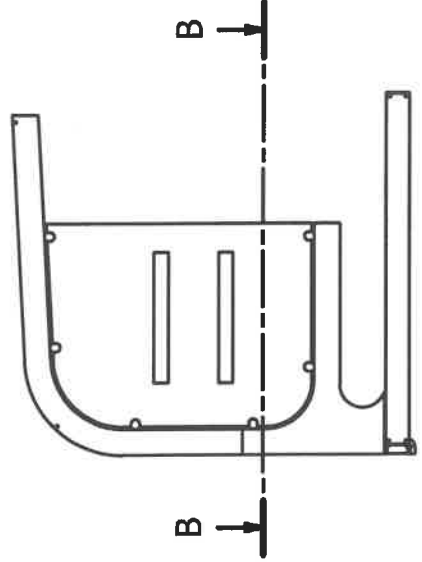
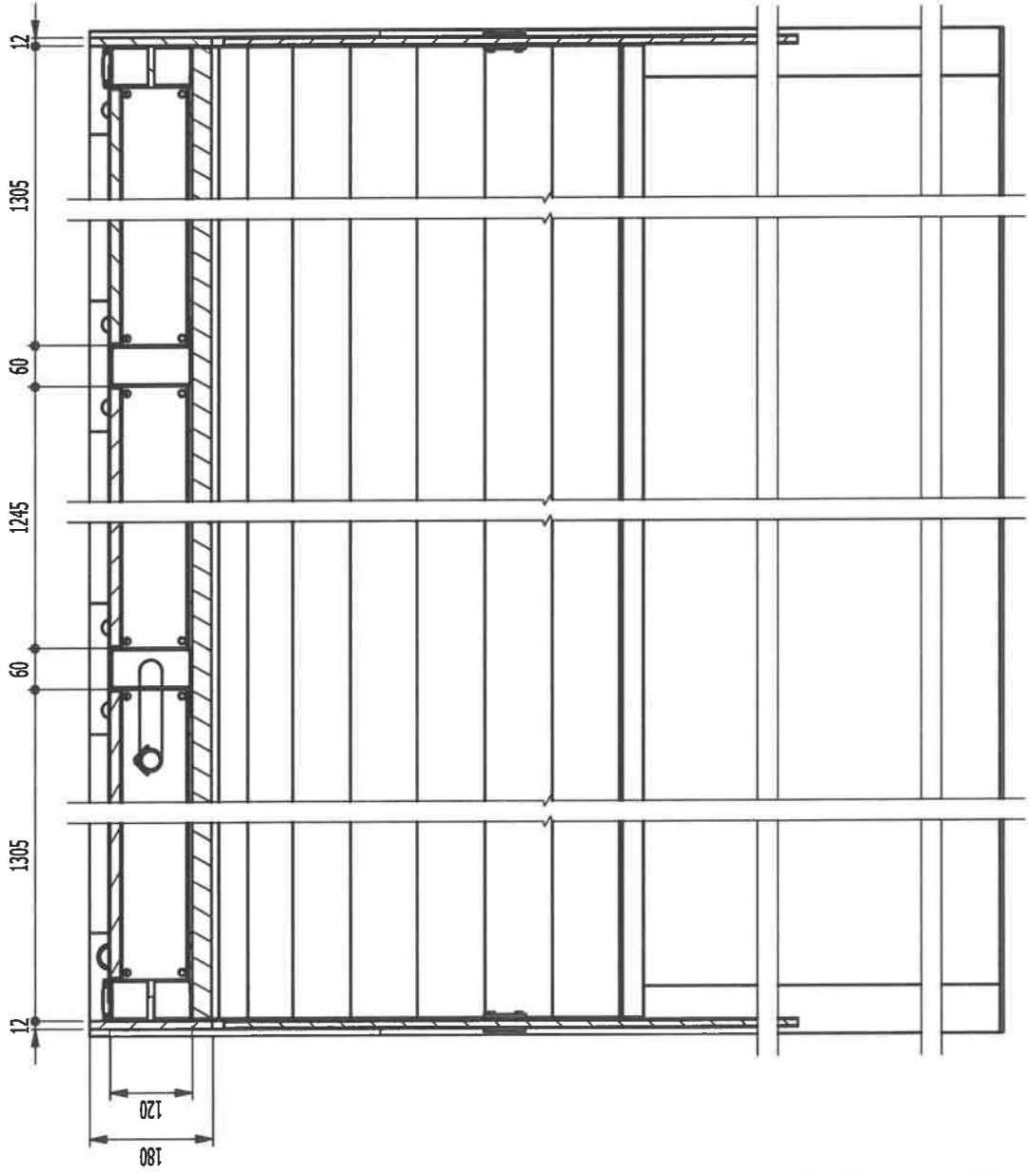
4/7

Povrchová úprava ocelové konstrukce žárovým zinkováním
Povrchová úprava dřeva napouštěním olejem
Sřešní krytina hliníkový plech RAL 7016
Název zastávky prášková vypalovaná barva RAL 7016

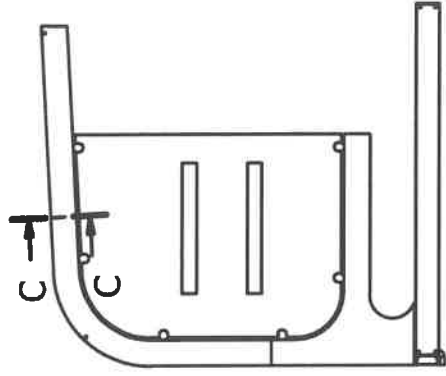


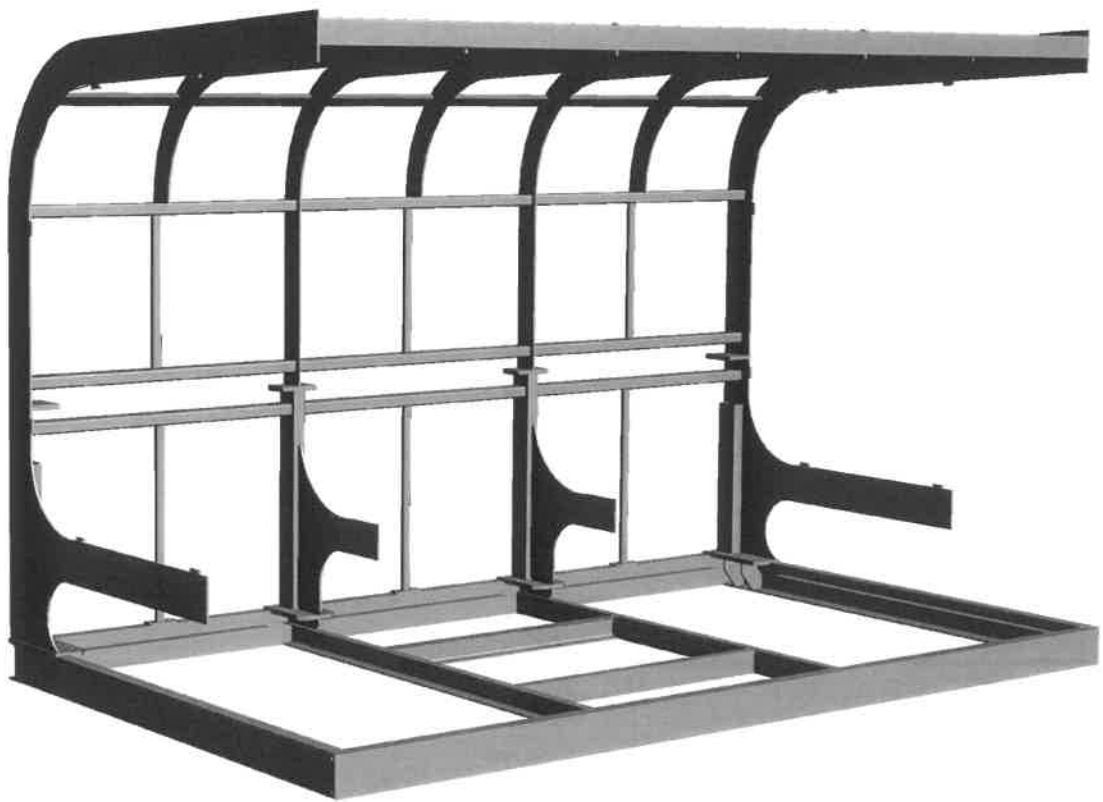
	MĚŘÍTKO		KRESLIL	Karel Jež	SCHVÁLIL		ZMĚNA	
			DATUM	15.08.2024	DATUM		DATUM	
			NÁZEV					
			Zastávka Frenštát pod Radhoštěm					
			ČÍSLO VÝKRESU		FORMÁT		LIST	
					A4		5 / 7	

B-B (1 : 10)



	MĚŘÍTKO	PROJEKTANT	KAREL JEŽ	SCHVÁLIL	ZMĚNA
	DATUM	DATUM	15.08.2024	DATUM	DATUM
	NÁZEV	Zastávka Frenštát pod Radhoštěm			
ČÍSLO VÝKRESU		FORMÁT	LIST		
		A4	6 / 7		





Harmonogram plnění

Zhotovení 3 ks autobusových zastávek

Časový údaj je od účinnosti smlouvy.

- **Týden: 1**
 - Objednání materiálu (ocelové profily, modřínové dřevo, plechy)
- **Týden: 2 - 4**
 - Příprava ocelových výpalků
 - Řezání a příprava ocelových profilů
 - Kontrola kvality materiálů
- **Týden: 4 - 8**
 - Svařování nosné konstrukce
 - Příprava šroubových spojů
 - Výroba montážních prvků
 - Povrchová úprava ocelových částí
 - Příprava modřínových lamel (řezání, broušení)
 - Napouštění dřeva olejem (první vrstva)
- **Týden: 9 - 12**
 - Napouštění dřeva olejem (druhá vrstva)
 - Příprava hliníkových plechů
 - Kompletace sedáků a opěradel z modřínových lamel
- **Týden: 13 - 16**
 - Finální montáž komponentů v dílně
 - Kontrola kvality a testování konstrukce
 - Příprava na transport
- **Týden: 17 - 19**
 - Příprava místa instalace
 - Vytvoření základů pro ukotvení zastávek
 - Transport zastávek na místo instalace

- Finální úpravy a čištění
- **Týden: 20**
- Kontrola instalace a funkčnosti
- Předání dokumentace
- Zaškolení údržby
- Předání hotového díla