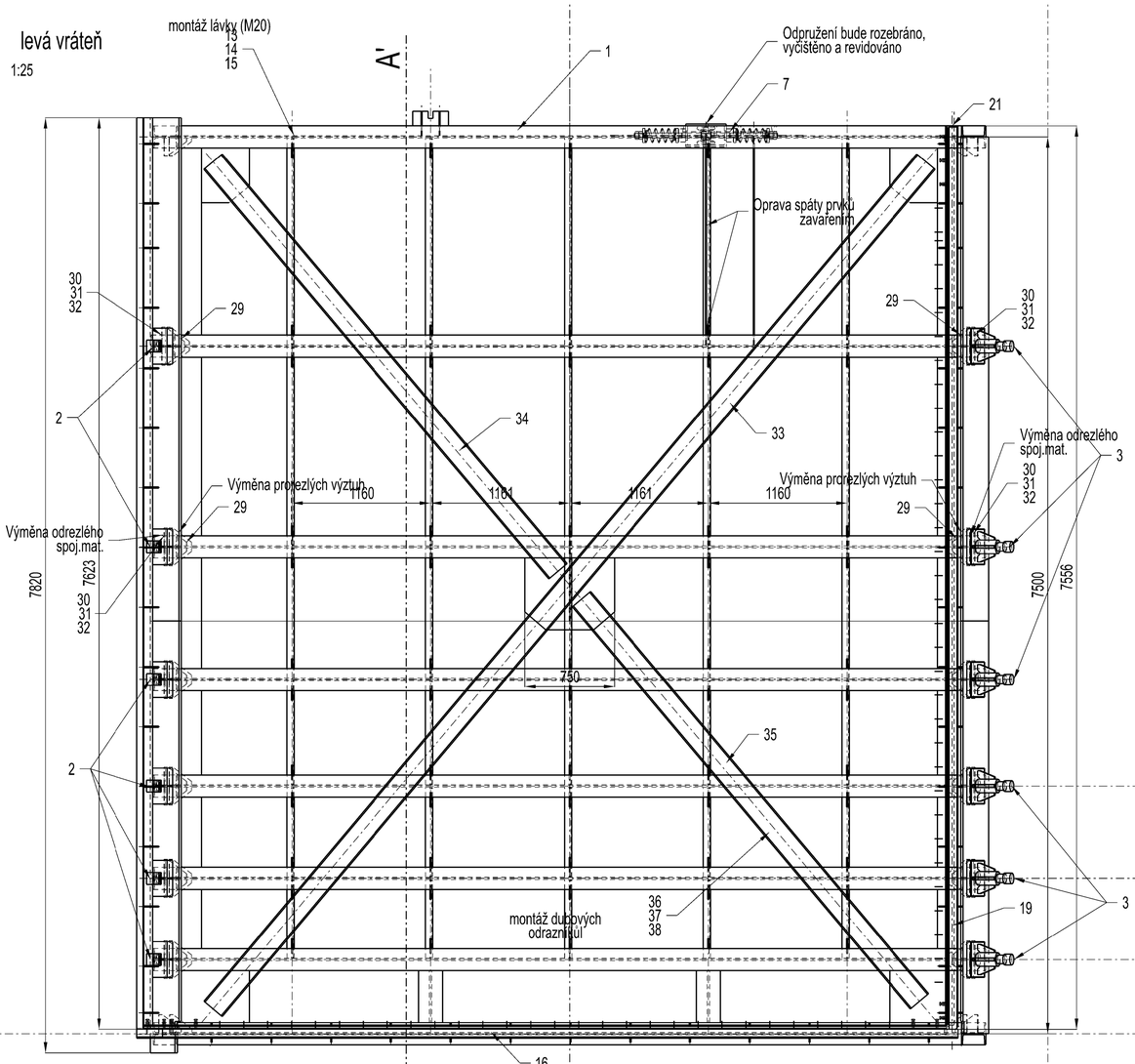
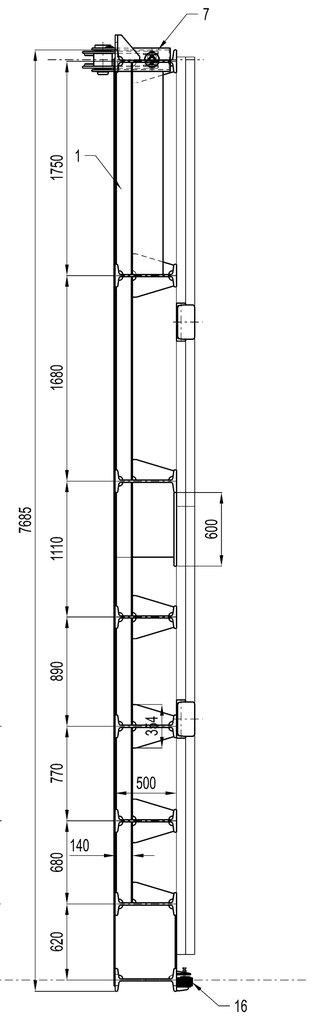
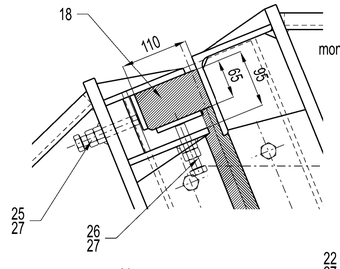
levá vráteň
1:25

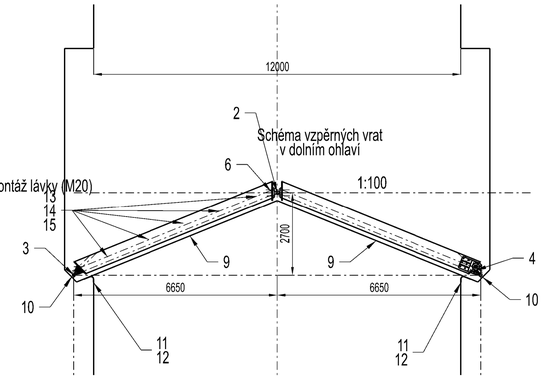


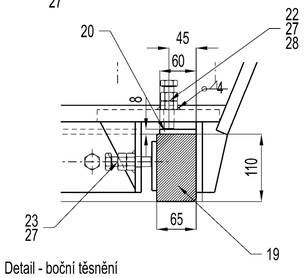
řez A-A'



Detail - srazové těsnění
1:5

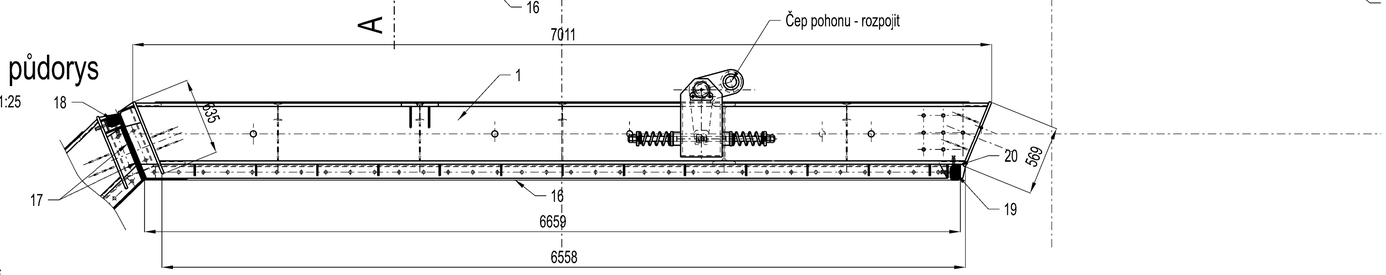




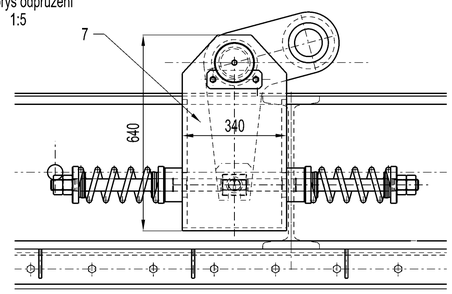


Detail - boční těsnění
1:5

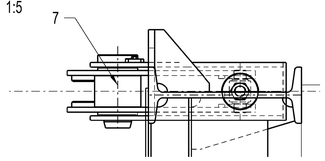
půdorys
1:25



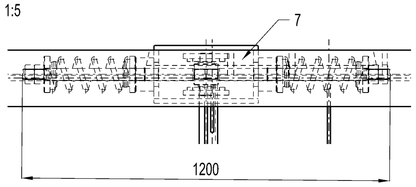
Půdorys odpružení
1:5



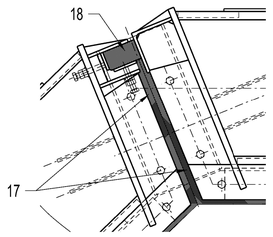
Bokorys odpružení
1:5



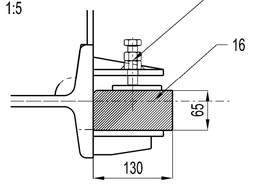
Pohled - odpružení zezadu
1:5



Sraz vrat



Detail - prahové těsnění
1:5



plocha PKO jedné vrátně: 290 m2

Poz.	Součást, díl	Kusů	Materiál	Polotovar	rozměr	Poznámka	Hmot. 1ks
38	matice M12	40	A2		DIN 934		
37	podložka velká	80	A2		DIN 9021		
36	šroub M12 x 160	40	A2		DIN 931		
35	dřevěný odrazník III.	4	dub	trám 200x150	4400		125.40
34	dřevěný odrazník II.	4	dub	trám 200x150	4500		128.25
33	dřevěný odrazník I.	4	dub	trám 200x150	9300		265.05
32	podložka D25	16	A2				
31	matice M24	16	A4				
30	šroub M24 x 100	16	A2				
29	ocelové výztuhy	12	S235	pl. 10 mm			2.40
28	matice M16 - přivařovací	69	ocel 5.8		DIN 929		
27	matice M16	230	A2		DIN 934		
26	šroub M16 x 75	38	A2		DIN 933		
25	šroub M16 x 100	16	A2		DIN 933		
24	šroub M16 x 65	68	A2		DIN 933		
23	šroub M16 x 65	76	A2		DIN 933		
22	šroub M16 x 70	32	A2		DIN 933		
21	zarážka přítlačné lišty	2	1.4301	tyč ϕ 16 mm	100		0.16
20	lišta přítlačná 60x8 mm	2	1.4301	60x8 mm	7 660		29.11
19	těsnění pryžové boční	2	pryž Sh60	65x110 mm	7 660		68.94
18	těsnění pryžové srazové	1	pryž Sh60	65x110 mm	7 660		68.94
17	těsnění pryžové prah./sraz	2	pryž Sh60	65x130 mm	600		6.36
16	těsnění pryžové prahové	2	pryž Sh60	65x130 mm	6 710		71.13
15	podložka D21	60	A2		DIN 125A		
14	matice M20	30	A4		DIN 934		
13	šroub M20x70	30	A2		DIN 933		
	Díly pro opravu vzpěrných vrat						
12	rozšíření pancéřování	2			4700x500	OK	
11	opancéřování rohu výkleníku	2			8000x500	OK	
10	opěry bočních stoliček	16			300x200	OK	
9	práh vzpěrných vrat	2			6850x160	OK	
	PKO zabudované ve stavbě						
8	OK lávky vzpěrných vrat	1				konstr.	
7	Odpružení včetně konzoly	1				konstr.	
6	Konzoly čidel	1				OK svař.	
5	Rohové stoličky dolní	2				konstr.	
4	Rohové stoličky horní	2				konstr.	
3	Boční stoličky	8				konstr.	
2	Srazové stoličky	7				konstr.	
1	OK vrátně vzpěrných vrat	1				OK svař.	
	PKO vzpěrných vrat						

Měřítko 1:25, 1:5	Kreslil: DADEJIK	Kontroloval:	Schválil: DADEJIK
	Datum: 08/2023	Kusovník:	Stupeň: DSP/DPS

Akce: **VD Obříství, oprava vzpěrných vrat, stavitek obtoků a provizorního hrazení PK**
PS02 Oprava vzpěrných vrat
Investor: Povodí Labe, státní podnik

AW-DAD, s.r.o.

Název: **Vzpěrná vrata**

Číslo výkresu: **A1 - D.2.2. - 00**