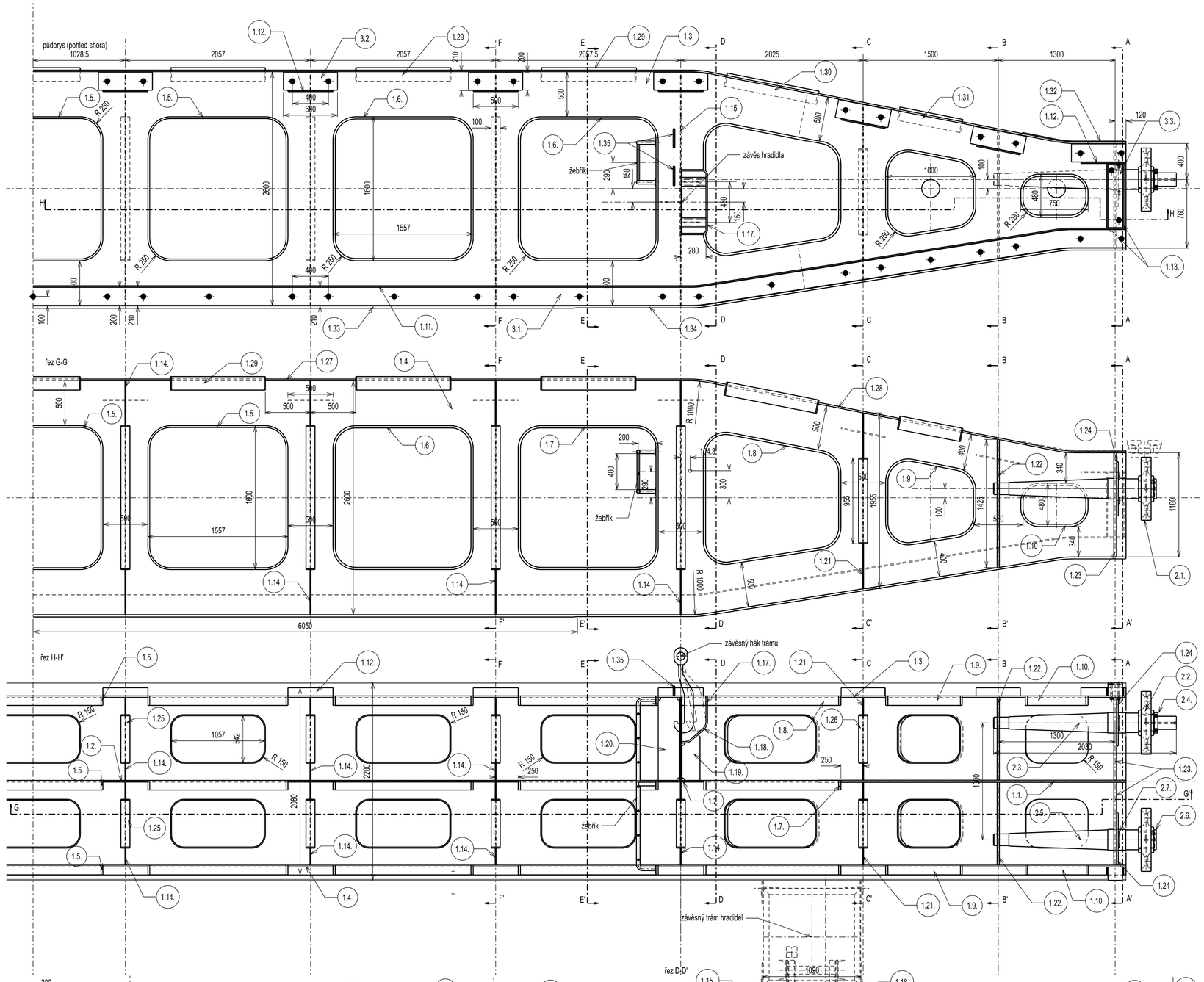

váha svařence hradidla: 28 530 kg

plocha PKO svařence hradidla: 560 m2

Poz.	Součást, díl	Kusů	Materiál	Polotovar	rozměr	Pozn.	Hmot. 1ks
49	Matice M8	6	A2	M8x40			
48	podložka D8.5	12	A2	D8.5			
47	Šroub M8	6	A2	M8x50			
46	Žebrík - příčky	7	1.0215	jekl 20x20x1.5	410		0.3
45	Žebrík - štěrín - oblouk	2	S235	3x90x42.4x2.6			0.2
44	Žebrík - štěrín - tyč	2	S235	TR 42.4x2.6	1800		4.5
43	Žebrík - konzoly střední	2	S235	TR 42.4x2.6	195		0.5
42	Žebrík - konzoly krajní	4	S235	TR 42.4x2.6	145		0.4
41	Žebrík - desky	6	S235	plech 8 mm	80x80x8		0.6
	Žebřík						
36	Matice - M20	168	A4	M20			
35	Podložka D21	336	A2	D22			
34	Šroub M20	168	A2	M20x170			
33	Boční hranol	4	dub imp.		760x160x150		13.68
32	Povodní hranol	28	dub imp.		500x200x150		11.5
31	Návodní hranol	2	dub imp.		24500x200x150		563.5
3	**Těsnění hradidla**						
2.13.	Šroub pojistný - ložisko	8	A2	M12x20			
2.12.	Matice - přiložka	16	A4	M24			
2.11.	Šroub - přiložka	16	A2	M24x90			
2.10.	Šroub - kroužek, imbus	4	A2	M22x70			
2.9.	Šroub - víčko	6	A2	M20x45			
2.8.	Šroub - hřídel mazání	4	8.8 Zn	W1/2"x1" (UNC)			
2.7.	Přiložka hřídele	8	1.4301	tyč 65x15			1.3
2.6.	Pojistné víčko	2	S235	plech 25 mm	0/230x25		7.5
2.5.	Hřídel kola dolní	2	C50	oprava			381.0
2.4.	Pojistný kroužek	2	S235		140/230x40		12.2
2.3.	Hřídel kola horní	2	C50	oprava			413.0
2.2.	Ložisko kluzné samomazné	4	bronz	B50	170/195x170		9.7
2.1.	Kolo pojezdové, 2. hrad	4	LO52	oprava			183.0
2	**Pojezdová kola**						
1.35.	Žebřík - madlo	4	S355	tyč ∅20 mm	380		1.0
1.34.	Hradicí plech krajní	2	S355	pl. 12 mm	6145x2080		1204.0
1.33.	Hradicí plech střední	1	S355	pl. 14 mm	12100x2080		2766.0
1.32.	Výztuha zadního pl. - krajní	4	S355	pl. 12 mm	1160x150		16.4
1.31.	Lem zadního plechu III.	4	S355	pl. 12 mm	2253x150		26.5
1.30.	Lem zadního plechu II.	4	S355	pl. 12 mm	2916x150		34.4
1.29.	Lem zadního plechu I.	14	S355	pl. 10 mm	2941x150		28.9
1.28.	Zadní plech - krajní	2	S355	pl. 8 mm	6172x2080		602.5
1.27.	Zadní plech - střední	2	S355	pl. 8 mm	12100x2080		589.9
1.26.	Lem příčného plechu II.	4	S355	pl. 10 mm	2737x100		21.4
1.25.	Lem příčného plechu I.	14	S355	pl. 10 mm	4027x100		31.6
1.24.	Výztuha krajního plechu	4	S355	pl. 19 mm	520x520		19.7
1.23.	Příčný plech IV. - hrajní	4	S355	pl. 30 mm	1160x928		242.8
1.22.	Příčný plech III.	4	S355	pl. 24mm	1425x928		251.8
1.21.	Příčný plech II.	4	S355	pl. 10 mm	1955x928		107.9
1.20.	Protivýztuha háku	2	S355	pl. 12 mm	923x237		20.6
1.19.	Výztuha vedení háku	4	S355	pl. 12 mm	510x200		9.6
1.18.	Vedení háku	4	S355	pl. 16 mm	577x100		7.2
1.17.	Lem závěsu	2	S355	pl. 16 mm	1256x106		16.7
1.16.	Závěs výztuha plechu	4	S355	pl. 8 mm	750x930		43.6
1.15.	Příčný plech - závěs	2	S355	pl. 10 mm	2600x930		189.0
1.14.	Příčný plech I.	14	S355	pl. 10 mm	2600x930		129.8
1.13.	Lem těsnění - boční	8	S355	pl. 12 mm	730x90		6.2
1.12.	Lem těsnění - povodní	28	S355	pl. 12 mm	500x90		4.2
1.11.	Lem těsnění - návodní	4	S355	pl. 12 mm	12195x90		103.4
1.10.	Lem horizontální V.	4	S355	pl. 20 mm	2117x106		35.2
1.9.	Lem horizontální IV.	4	S355	pl. 20 mm	3326x106		55.3
1.8.	Lem horizontální III. - horní	2	S355	pl. 20 mm	4512x106		75.1
1.7.	Lem horizontální III.	4	S355	pl. 20 mm	5231x106		87.0
1.6.	Lem horizontální II.	12	S355	pl. 20 mm	5885x106		97.9
1.5.	Lem horizontální I.	9	S355	pl. 20 mm	5885x106		97.9
1.4.	Dolní plech vodorovný	2	S355	pl. 12 mm	12145x2600		1514.8
1.3.	Horní plech - vodorovný	2	S355	pl. 12 mm	12145x2600		1514.8
1.2.	Střední plech středový	2	S355	pl. 16 mm	8602x2600		1506.1
1.1.	Střední plech krajní	2	S355	pl. 20 mm	3646x2179		812.1
1	**Svařenec hradidla č.2**						

Měřítko	Kreslil	Kontroloval	Schválil
1:25	DADEJJK		DVOŘÁK
	Datum	Kusovník	Stupeň
	06/2024		DSJ

Akce **VD Střekov, oprava provizorního hrazení jezu a VPK z horní vody**

PS01. Hradidla horního provizorního hrazení

Investor: **Povodí Labe, státní podnik**

Název: **PS01.4 Hradidlo č.2**

Číslo výkresu: **A1 - D.2.3.4. - 00**