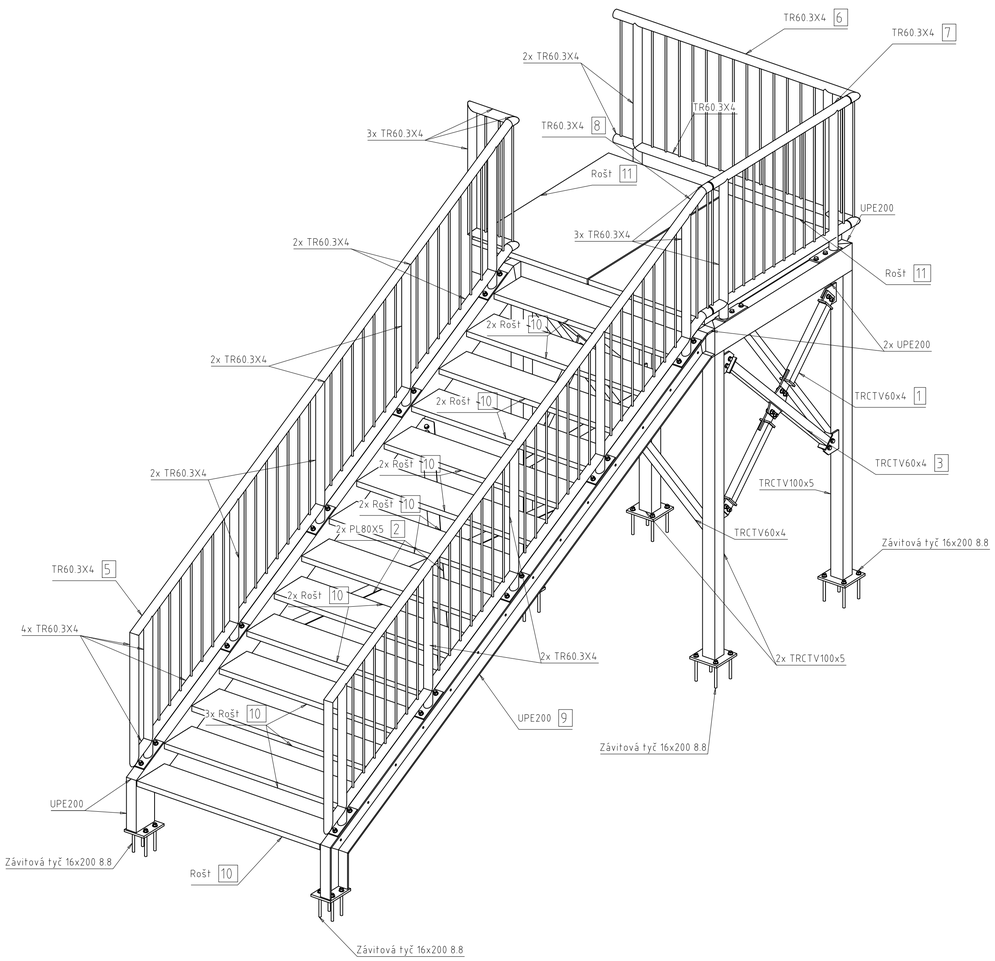
POHLED



14 - Vonkajšie schodisko - Počet kusov - 2 ks. Druhé schodisko vyrobiť ako zrkadlové.

Konštrukcia:

Ramená schodiská a rám podesty z valcovaných profilov prierezu UPE200, podperné stĺpy dutý profil štvorcového prierezu SHS 100x5. Schodiskové stupne a podesta z oceľových roštov.

Zábradlie:
Stĺpiky a mádlo zábradlia z oceľovej trubky TR60,4x4, výplň zábradlia kruhová tyč KR 12.

Kotvenie schodiská k betónovým pätkám cez kotevné platne hrúbky 15 mm pomocou závitových tyčí M16 triedy pevnosti 8.8, minimálna dĺžka kotvenia v betóne min. 200 mm a chemickej kotvy (napr. HILTI HIT HY 200A)

Povrchová úprava: žiarové zinkovanie min hrúbky 80 µm.

Celková váha oceľových roštov: 357 kg
Celková váha 1 ks schodiska (bez roštov): 1050 kg,

Váha spolu: 357 kg x2 ks = 714 kg
Váha spolu: 1050 kg x2 ks = 2100 kg
Celkom: 2100+714 = 2814 kg

Pozícia (číslo dielca)	Počet kusov (pre 1 dielec)	Názov	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)	Počet kusov celkom	Materiál	Hmotnosť 1 ks (kg/kus)	Hmotnosť celkom v dielci (kg)
1	4	Zavetrenie						
1007	1	TRCTV60x4	564	0	4	S235JRG2	3.8	3.8
1047	1	P10x60-110	110	60	4	S235JRG2	0.5	0.5
1048	1	P10x75.96-110	110	76	4	S235JRG2	0.7	0.7
1050	1	P10x25-80	80	25	4	S235JRG2	0.2	0.2
1051	1	P10x45-80	80	45	4	S235JRG2	0.3	0.3
1052	1	P10x90-165	165	90	4	S235JRG2	1.2	1.2
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		6.6
2	2	Zavetrenie						
1009	1	PL80X5	2327	0	2	S235JRG2	7.3	7.3
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		7.3
3	2	Zavetrenie						
1021	1	TRCTV60x4	1443	0	2	S235JRG2	9.7	9.7
1047	2	P10x60-110	110	60	4	S235JRG2	0.5	1
1048	2	P10x75.96-110	110	76	4	S235JRG2	0.7	1.3
1056	1	P10x179.86-193.62	194	180	2	S235JRG2	2.2	2.2
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		14.2
4	1	IPE160						
1022	1	IPE160	1320	0	1	S235JRG2	20.9	20.9
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		20.9

5	1	Zábradlie						
1001	29	KR12	846	0	29	S235JRG2	0.8	21.8
1002	1	KR12	860	0	1	S235JRG2	0.8	0.8
1003	5	TR60.3X4	1044	0	5	S235JRG2	5.8	29
1004	4	TR60.3X4	1050	0	4	S235JRG2	5.8	23.3
1008	2	KR12	853	0	2	S235JRG2	0.8	1.5
1010	1	TR60.3X4	4596	0	1	S235JRG2	25.5	25.5
1013	1	TR60.3X4	987	0	1	S235JRG2	5.5	5.5
1014	1	TR60.3X4	219	0	1	S235JRG2	1.2	1.2
1015	1	TR60.3X4	207	0	1	S235JRG2	1.2	1.2
1018	2	TR60.3X4	82	0	2	S235JRG2	0.5	0.9
1028	1	TR60.3X4	980	0	1	S235JRG2	5.4	5.4
1029	1	TR60.3X4	390	0	1	S235JRG2	2.2	2.2
1030	1	TR60.3X4	390	0	1	S235JRG2	2.2	2.2
1045	5	P10x80-240	240	80	5	S235JRG2	1.5	7.5
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		128
6	1	Zábradlie						
1002	15	KR12	860	0	15	S235JRG2	0.8	11.4
1011	2	TR60.3X4	1170	0	2	S235JRG2	6.5	13
1016	2	TR60.3X4	95	0	2	S235JRG2	0.5	1.1
1017	2	TR60.3X4	90	0	2	S235JRG2	0.5	1
1023	1	KR12	890	0	1	S235JRG2	0.8	0.8
1024	1	TR60.3X4	1970	0	1	S235JRG2	10.9	10.9
1025	1	TR60.3X4	1550	0	1	S235JRG2	8.6	8.6
1031	1	TR60.3X4	240	0	1	S235JRG2	1.3	1.3
1032	1	TR60.3X4	180	0	1	S235JRG2	1	1
1054	2	P10x120-150	150	120	2	S235JRG2	1.4	2.8
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		52
7	1	Zábradlie						
1002	12	KR12	860	0	12	S235JRG2	0.8	9.2
1012	2	TR60.3X4	1030	0	2	S235JRG2	5.7	11.4
1026	1	TR60.3X4	1500	0	1	S235JRG2	8.3	8.3
1027	1	TR60.3X4	1200	0	1	S235JRG2	6.7	6.7
1033	1	TR60.3X4	150	0	1	S235JRG2	0.8	0.8
1034	1	TR60.3X4	150	0	1	S235JRG2	0.8	0.8
1057	2	P10x80-250	250	80	2	S235JRG2	1.6	3.1
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		40.4
8	1	Zábradlie						
1001	29	KR12	846	0	29	S235JRG2	0.8	21.8
1002	1	KR12	860	0	1	S235JRG2	0.8	0.8
1003	5	TR60.3X4	1044	0	5	S235JRG2	5.8	29
1004	4	TR60.3X4	1050	0	4	S235JRG2	5.8	23.3
1010	1	TR60.3X4	4596	0	1	S235JRG2	25.5	25.5
1013	1	TR60.3X4	987	0	1	S235JRG2	5.5	5.5
1014	1	TR60.3X4	219	0	1	S235JRG2	1.2	1.2
1015	1	TR60.3X4	207	0	1	S235JRG2	1.2	1.2
1019	2	TR60.3X4	77	0	2	S235JRG2	0.4	0.9
1045	5	P10x80-240	240	80	5	S235JRG2	1.5	7.5
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		116.6
9	1	UPE200						
1005	4	TRCTV100x5	2245	0	4	S235JRG2	32.3	129.3
1006	4	TRCTV60x4	961	0	4	S235JRG2	6.4	25.8
1020	2	TRCTV60x4	1973	0	2	S235JRG2	13.2	26.5
1035	1	UPE200	4606	0	1	S235JRG2	105	105
1036	1	UPE200	4606	0	1	S235JRG2	105	105
1037	1	UPE200	1990	0	1	S235JRG2	45.4	45.4
1038	1	UPE200	1990	0	1	S235JRG2	45.4	45.4
1039	1	UPE200	1500	0	1	S235JRG2	34.2	34.2
1040	1	UPE200	1500	0	1	S235JRG2	34.2	34.2
1041	1	UPE200	385	0	1	S235JRG2	8.8	8.8
1042	1	UPE200	385	0	1	S235JRG2	8.8	8.8
1043	1	UPE200	80	0	1	S235JRG2	1.8	1.8
1044	1	UPE200	80	0	1	S235JRG2	1.8	1.8
1046	8	P10x138.09-156.42	156	138	8	S235JRG2	1.3	10.3
1049	4	P10x144-152	152	144	4	S235JRG2	1.3	5.3
1053	4	P15x220-220	220	220	4	S235JRG2	5.7	22.8
1055	2	P10x177-193	193	177	2	S235JRG2	2.4	4.8
1058	2	P15x160-220	220	160	2	S235JRG2	4.1	8.3
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		623.4
10	14	Stupeň	Rošt 1					
1059	1	Stupeň SP. 40x3, 34x38, Zn, LP	1490	300	14	S235JR	16.9	16.9
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		16.9
11	2	Pororošt	Rošt 1					
1060	1	Pororošt SP. 40x3, 34x38, Zn, LP	1500	945	2	S235JR	60	60
						HMOTNOSŤ 1 DIELCA [kg]:		60
						CELKOVÁ HMOTNOSŤ VŠETKÝCH DIELCOV NA VÝKRESE [kg]:		1407.1

Index	Dátum	Autor	Popis	Rev Details

Spracoval	Kontroloval	Schválil
Ing. Tomáš Veľas	Ing. Lukáš Tokoš	

Objednávateľ	
Názov súboru	Vonkajšie schodisko
Stavba	Multifunkčné centrum
Miesto stavby	Snina
Dátum:	10/2021
Stupeň:	RevO
Mierka:	1:20
Č. zákazky:	
Výkres číslo:	14

14 - Vonkajšie schodisko

Axonometria