



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

HOTEL

HOTEL

D.1.1. 22 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Pavel Šamalík

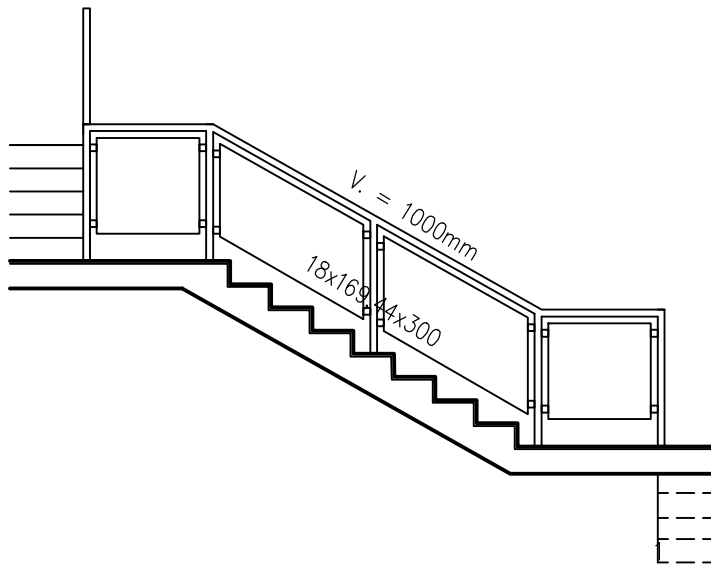
VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. Bohuslav Brukner

BRNO 2025

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z</div><div>01</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - HL. SCHODIŠTĚ 3S-2S	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 7,15m	1	1	0	2
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	0	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

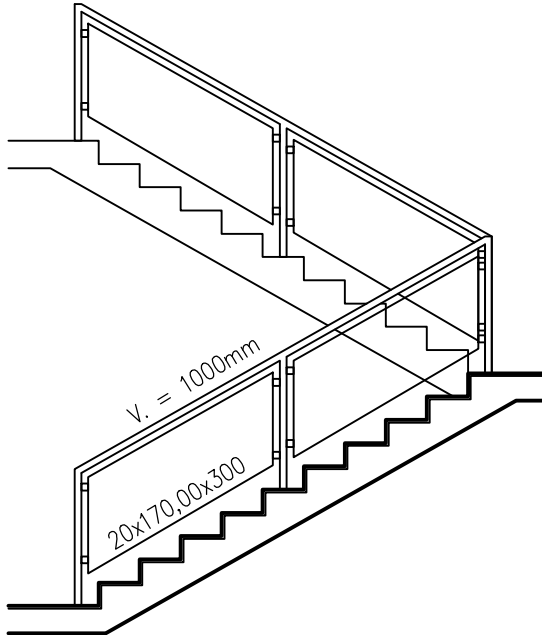
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z</div><div>02</div></div>		<p>SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - EVAKUAČNÍ/PERSONÁLNÍ SCHODIŠŤĚ 3S-2S</p> <p>VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 5,1m</p> <p>HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ</p> <p>KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠŤĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m</p> <p>DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ</p>	3S	2S	1S	Σ
			1	1	0	2
			1NP	2NP	3NP	
			0	0	0	
			4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

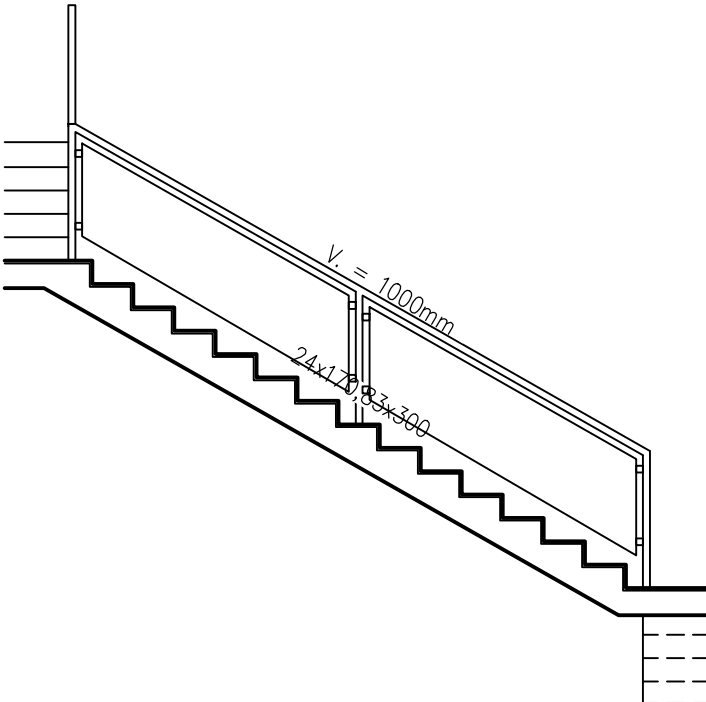
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z</div><div>03</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - HL. SCHODIŠŤE 1S	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 7,15m	0	0	1	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠŤE. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETO. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	0	0	
			4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ				

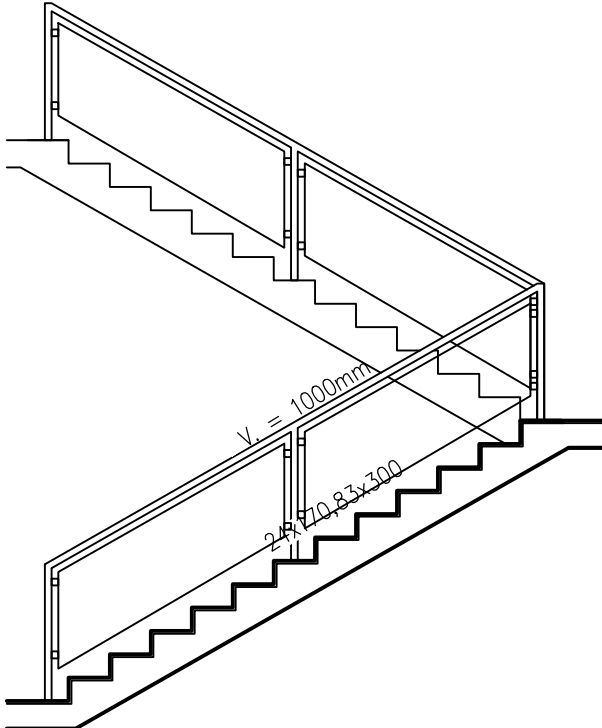
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z04</div></div>	<p>SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - EVAKUAČNÍ/PERSONÁLNÍ SCHODIŠTĚ1S</p> <p>VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 5,7m</p> <p>HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ</p> <p>KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m</p> <p>DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLŇ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ</p>	3S	2S	1S	Σ	
		0	0	1	1	
		1NP	2NP	3NP		
		0	0	0		
		4NP	5NP	6NP		
		0	0	0		
		7NP	8NP	9NP		
		0	3	0		

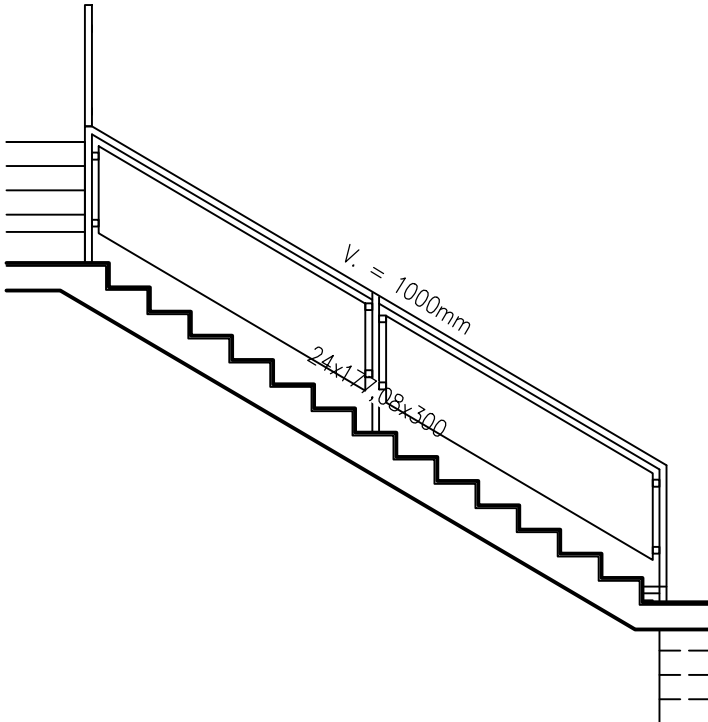
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div><div>Z</div><div>05</div></div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - HL. SCHODIŠTĚ 1NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 7,15m + 3,15m	0	0	0	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	1	0	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z</div><div>06</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - EVAKUAČNÍ/PERSONÁLNÍ SCHODIŠŤE 1NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 6,8m	0	0	0	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠŤE. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETO. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	1	0	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

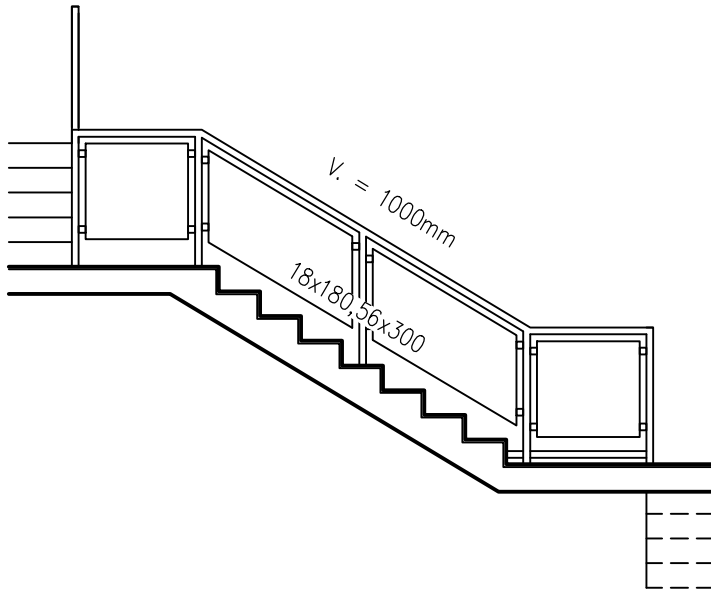
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z</div><div>07</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - HL. SCHODIŠTĚ 2NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 7,15m + 3,15m + 3,15m	0	0	0	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	1	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

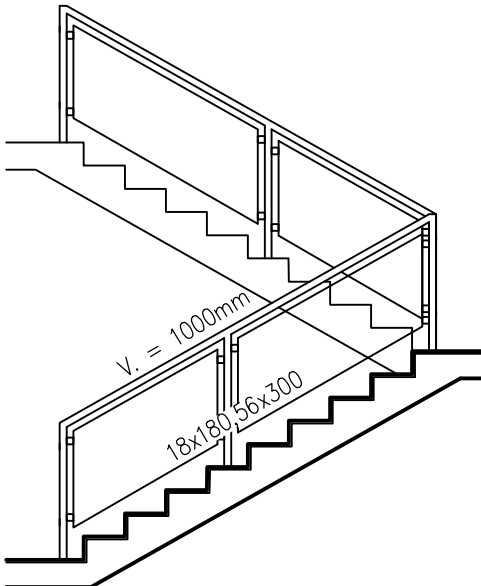
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z08</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - EVAKUAČNÍ/PERSONÁLNÍ SCHODIŠŤĚ 2NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 6,8m	0	0	0	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠŤĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	1	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLŇ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

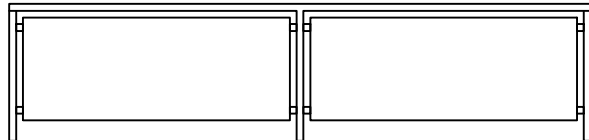
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z09</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - HL. SCHODIŠTĚ 3-8NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 7,15m + 3,15m + 3,15m	0	0	0	6
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	0	1	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			1	1	1	
			7NP	8NP	9NP	
			1	1	0	

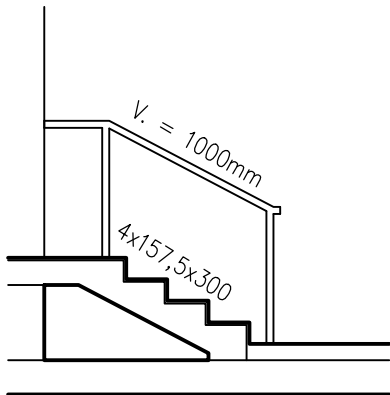
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z10</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - EVAKUAČNÍ/PERSONÁLNÍ SCHODIŠŤĚ 3-9NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 5,1m +4,5m + 2,0m	0	0	0	7
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠŤĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	0	1	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			1	1	1	
			7NP	8NP	9NP	
			1	1	1	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z11</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - HL. SCHODIŠTĚ 2S-9NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) 2S-7NP DÉLKA - 6,75m 8NP DÉLKA - 7,45m 9NP DÉLKA - 5,0m	0	1	1	11
			1NP	2NP	3NP	
			1	1	1	
			4NP	5NP	6NP	
			1	1	1	
			7NP	8NP	9NP	
			1	1	1	
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ				
KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m						
DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ						

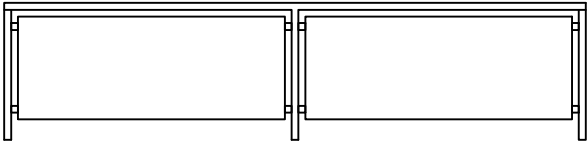
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z 12</div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ - PERSONÁLNÍ SCHODIŠTĚ 9NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ) DÉLKA - 1,85m	0	0	0	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - BEZ VÝPLNĚ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU	0	0	0	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	0	1	

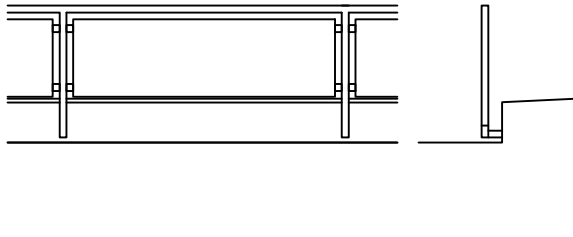
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div><div>Z</div><div>13</div></div></div>		SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - OCEL BARVA - SILVER (STŘÍBRNÁ)	1	1	1	12
		3S-2S DÉLKA - 13,85m + 2x2,6m 1S DÉLKA - 13,85m + 2x2,9m 1NP DÉLKA - 10,8m + 2x3,5m 2NP DÉLKA - 7,65m + 2x3,5m 3NP DÉLKA - 7,65m + 2,6m + 1,0m 4-7NP DÉLKA - 7,65m + 2,6m 8NP DÉLKA - 10,8m + 3,5m 9NP DÉLKA - 1,5m	1NP	2NP	3NP	
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm	1	1	1	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH PÁSKŮ DO ZDIVA. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI KOTVENÍM CCA 1,5m	4NP	5NP	6NP	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	1	1	1	
			7NP	8NP	9NP	
			1	1	1	

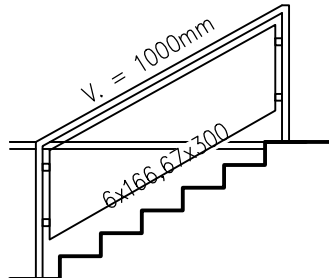
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z14</div></div>		<p>TERASOVÉ ZÁBRADLÍ - 1NP A 8NP</p> <p>VÝŠKA 1000 mm</p> <p>MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL</p> <p>BARVA - PŘÍRODNÍ</p> <p>1NP DÉLKA - 26m + 7,5m</p> <p>8NP DÉLKA - 4,25m + 4,8m</p> <p>HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm</p> <p>SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm</p> <p>VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ</p> <p>KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO PODLAHY. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m</p> <p>DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ</p>	3S	2S	1S	Σ
			0	0	0	4
			1NP	2NP	3NP	
			1	0	0	
			4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z15</div></div>		TERASOVÉ ZÁBRADLÍ 2- 3NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL BARVA - PŘÍRODNÍ 2NP DÉLKA - 14,0m 3NP DÉLKA - 93,3m	0	0	0	2
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO ZDIVA. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m	0	1	1	
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	3	0	

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET				
<div><div></div><div>Z16</div></div>		EXTERNÍ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ 1NP	3S	2S	1S	Σ	
		VÝŠKA 1000 mm	0	0	0	1	
		MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL	1NP	2NP	3NP		
		BARVA - PŘÍRODNÍ	1	0	0		
		1NP DĚLKA - 2 x 1,6m	4NP	5NP	6NP		
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm	0	0	0		
		SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm	7NP	8NP	9NP		
		VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ	0	0	0		
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU.					
		DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ					

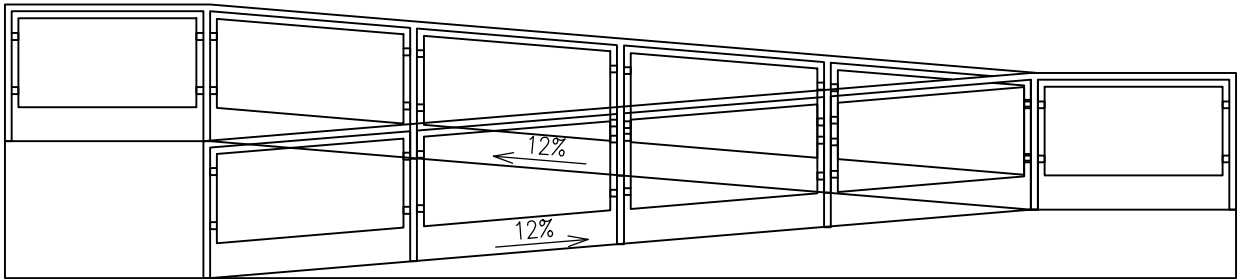
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ						
OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div>Z 17</div><div><p>V. = 1000mm 3x175,00x300</p></div></div>		EXTERNÍ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ 1NP	3S	2S	1S	Σ
		VÝŠKA 1000 mm MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL BARVA - PŘÍRODNÍ 1NP DÉLKA - 2 x 0,7m	0	0	0	1
		HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm VÝPLŇ - BEZ ZASKLENÍ	1NP	2NP	3NP	
		KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO SCHODIŠTĚ. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU.	1	0	0	
		DODÁVKZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ	4NP	5NP	6NP	
			0	0	0	
			7NP	8NP	9NP	
			0	0	0	



VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>18</div></div>	<p>EXTERNÍ ZÁBRADLÍ RAMPY PRO OSSP 1NP</p> <p>VÝŠKA 1000 mm</p> <p>MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL</p> <p>BARVA - PŘÍRODNÍ</p> <p>1NP DĚLKA - 10,45m + 8,95m</p> <p>HORNÍ MADLO - TRUBKA Ø 50 x 3 mm</p> <p>SLOUPKY - TRUBKA Ø 50 x 3 mm</p> <p>VÝPLŇ - ČIRÉ ZASKLENÍ</p> <p>KOTVENO POMOCÍ KOTEVNÍCH DESEK DO RAMPY. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU A BUDE KRYTO ROZETOU. ROZTEČ MEZI SLOUPKY CCA 1,5m</p> <p>DODÁVKA ZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLŇ, ZÁSLEPKY, DOPRAVU A MONTÁŽ</p>	3S	2S	1S	Σ
		0	0	0	1
		1NP	2NP	3NP	
		1	0	0	
		4NP	5NP	6NP	
		0	0	0	
		7NP	8NP	9NP	
		0	0	0	

SCHÉMA



VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ						
OZN	SCHÉMA	POPIS VÝROBKU	UMÍSTĚNÍ/POČET			
<div><div></div><div>Z 19</div></div>		BEZPEČNOSTNÍ ŽEBŘÍK 9NP	3S	2S	1S	Σ
		ŠÍŘKA 600 mm DÉLKA - 4,0m MATERIÁL - OCEL BARVA - ANTRACIT RAL 7016	0	0	0	1
		KOTVENO DO ZDIVA. KOTVENÍ BUDE PROVEDENO NA CHEM. KOTVU	1NP	2NP	3NP	
		DODÁVKZAHRNUJE KOTVENÍ, SLOUPKY, MADLO, VÝPLNĚ, ZÁSLEPKY, DOPRAVUA MONTÁŽ	0	0	0	
		4NP	5NP	6NP		
		0	0	0		
		7NP	8NP	9NP		
		0	0	1		

