
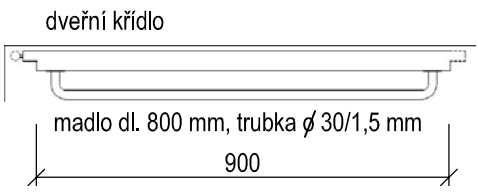
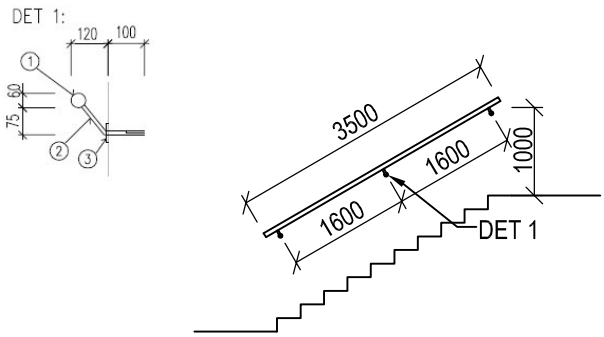


DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVALA	Bc. Michaela Pavelová			
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.			
STAVEBNÍK	Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s., tř. Kosmonautů 1288/1, Olomouc			
MÍSTO STAVBY	Olomouc, ul. Vejdovského, k.ú. Hodolany, parcelní čísla 1111/1, 959/31			
NÁZEV STAVBY	VYSOKOŠKOLSKÉ KOLEJE V OLOMOUCI			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - OBJEKT VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ		FORMÁT	A4
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2015
OBSAH:	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO 1:10	Č. VÝKRESU D.1.1.21

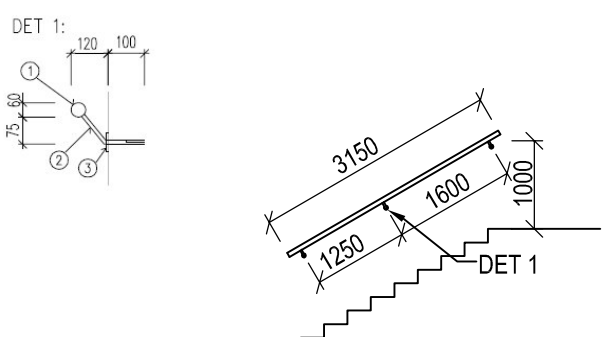
## Z1 - nerezové vodorovné madlo

schéma:								popis:	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- osazené na otvíravá dveřní křídla šířka 900 mm</li> <li>- rozměr: dle schéma</li> <li>- materiál: nerezová trubka 30/1,5 mm (1,5 kg/m)</li> <li>- celková hmotnost prvku: 1,35 kg</li> <li>- povrchová úprava: broušená nerez ocel</li> <li>- poznámka:</li> <li>- umístění na opačné straně než dveřní závěsy</li> <li>- ve výšce 800 mm nad podlahou</li> <li>- včetně krytek, kotevních prostředků</li> </ul>	
podlaží-umístění:	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	celkem	
množství (ks):	0	0	7	0	0	0	0	7	

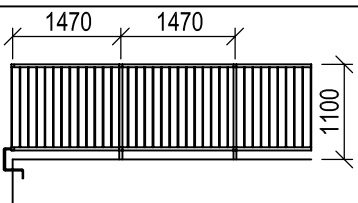
## Z2 - schodišťové madlo

schéma:								popis:	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- kovové nerezové madlo, kotvené do stěny</li> <li>- kotvení na chemické kotvy do stěny</li> </ul>	
								materiál:	
								1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing 60,3$ mm - povrchová úprava - broušená nerez - kotvení po cca 1,6 m 2 - držák zábradlí - tyč nerez, d = 14 mm, se závitovou tyčí M8 - povrchová úprava - broušená nerez 3 - krycí rozeta - d = 50 mm, tl. 5 mm - povrchová úprava - broušená nerez	
								poznámky:	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- držáky madel budou připevněny do zdi přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou</li> <li>- před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci</li> <li>- před výrobou nutno na místě zaměřit</li> </ul>	
podlaží-umístění:	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	celkem	
množství (ks):	2	2	2	2	2	2	2	14	

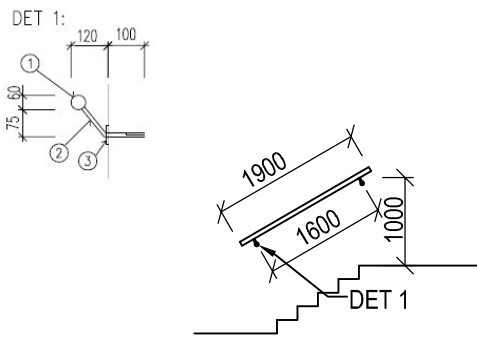
## Z3 - schodišťové madlo

schéma:								popis:	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- kovové nerezové madlo, kotvené do stěny</li> <li>- kotvení na chemické kotvy do stěny</li> </ul>	
								materiál:	
								1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing 60,3$ mm - povrchová úprava - broušená nerez - kotvení po cca 1,6 m 2 - držák zábradlí - tyč nerez, d = 14 mm, se závitovou tyčí M8 - povrchová úprava - broušená nerez 3 - krycí rozeta - d = 50 mm, tl. 5 mm - povrchová úprava - broušená nerez	
								poznámky:	
								<ul style="list-style-type: none"> <li>- držáky madel budou připevněny do zdi přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou</li> <li>- před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci</li> <li>- před výrobou nutno na místě zaměřit</li> </ul>	
podlaží-umístění:	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	celkem	
množství (ks):	2	2	2	2	2	2	2	14	

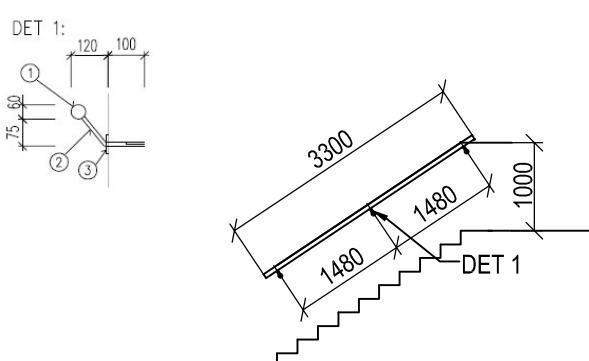
## Z4 - zábradlí - terasa

schéma:			popis:	
pohled:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nerezové zábradlí se svislou výplní tvořenou nerez. trubkami o průměru 12mm</li> <li>- sloupky obdélníkového průřezu o rozměrech 40x20mm</li> <li>- sloupky pro boční montáž, používají se distanční rozpěry</li> <li>- svislé trubkové výplně jsou vsazeny do vodorovných rýglů (příčníků) čtvercového průřezu 20x20mm s maximální délkou 1470mm, tyto příčníky je možné zkrátit na potřebnou délku a spojují se se sloupkem speciálními úchyty</li> <li>- zábradlí je opatřeno nerezovým madlem kruhového průřezu o průměru 40mm</li> <li>- materiál: nerezový materiál V2A s jemně kartáčovanou povrchovou úpravou</li> </ul>	
podlaží-umístění:	2.NP	3.NP	celkem	
množství (m):	18,77	22,97	41,74	

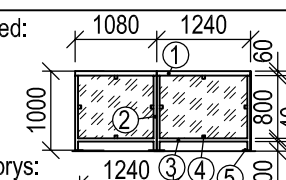
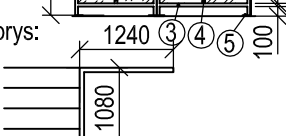
## Z5 - schodišťové madlo

schéma:								popis:	
								- kovové nerezové madlo, kotvené do stěny	
								- kotvení na chemické kotvy do stěny	
								materiál:	
								1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing 60,3$ mm	
								- povrchová úprava - broušená nerez	
								- kotvení po cca 1,6 m	
								2 - držák zábradlí - tyč nerez, $d = 14$ mm, se závitovou tyčí M8	
								- povrchová úprava - broušená nerez	
								3 - krycí rozeta - $d = 50$ mm, tl. 5 mm	
								- povrchová úprava - broušená nerez	
								poznámky:	
								- držáky madel budou připevněny do zdi	
								přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou	
								- před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci	
								- před výrobou nutno na místě zaměřit	
podlaží-umístění:	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	celkem	
množství (ks):	2	0	0	0	0	0	0	2	

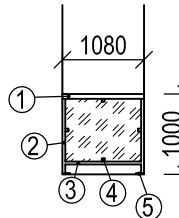
## Z6 - schodišťové madlo

schéma:								popis:	
								- kovové nerezové madlo, kotvené do stěny	
								- kotvení na chemické kotvy do stěny	
								materiál:	
								1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing 60,3$ mm	
								- povrchová úprava - broušená nerez	
								- kotvení po cca 1,6 m	
								2 - držák zábradlí - tyč nerez, $d = 14$ mm, se závitovou tyčí M8	
								- povrchová úprava - broušená nerez	
								3 - krycí rozeta - $d = 50$ mm, tl. 5 mm	
								- povrchová úprava - broušená nerez	
								poznámky:	
								- držáky madel budou připevněny do zdi	
								přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou	
								- před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci	
								- před výrobou nutno na místě zaměřit	
podlaží-umístění:	1.PP	1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	5.NP	6.NP	celkem	
množství (ks):	1	0	0	0	0	0	0	1	

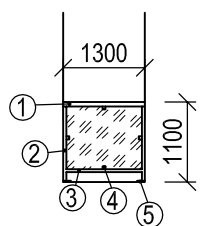
## Z7 - schodišťové zábradlí (1.NP)

schéma:		popis:	- kovové zábradlí se skleněnou výplní, kotvení pomocí kovových sloupků do stropní konstrukce
pohled:		materiál:	1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing$ 60,3 mm, povrchová úprava - broušená nerez 2 - kovový sloupek - uzavřený profil 40 x 20 mm, povrchová úprava - nátěr RAL 9007 3 - uzavřený kovový profil 40 x 40 mm, povrchová úprava - nátěr RAL 9007 4 - kotvicí prvky skleněné výplně, povrchová úprava - broušená nerez 5 - kotevní plotna P5 150/150 mm, 4 x lepená kotva M10 skleněná výplň - čiré bezpečnostní sklo
půdorys:		poznámky:	- držáky madel budou připevněny do zdi přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou - před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci - před výrobou nutno na místě zaměřit

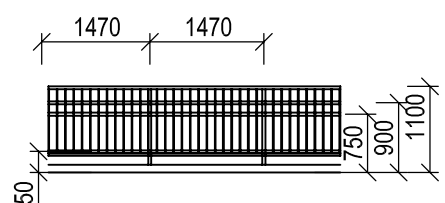
## Z8 - zábradlí u výtahu (1.NP)

schéma:	popis:	- kovové zábradlí se skleněnou výplní, kotvení pomocí kovových sloupků do stropní konstrukce
	materiál:	1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing 60,3$ mm, povrchová úprava - broušená nerez 2 - kovový sloupek - uzavřený profil 40 x 20 mm, povrchová úprava - nátěr RAL 9007 3 - uzavřený kovový profil 40 x 40 mm, povrchová úprava - nátěr RAL 9007 4 - kotvicí prvky skleněné výplně, povrchová úprava - broušená nerez 5 - kotevní plotna P5 150/150 mm, 4 x lepená kotva M10 skleněná výplň - čiré bezpečnostní sklo
	poznámky:	- držáky madel budou připevněny do zdi přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou - před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci - před výrobou nutno na místě zaměřit

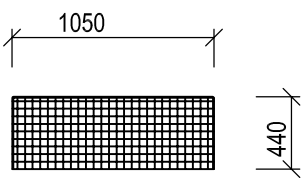
## Z9 - zábradlí u výtahu (6.NP)

schéma:	popis:	- kovové zábradlí se skleněnou výplní, kotvení pomocí kovových sloupků do stropní konstrukce
	materiál:	1 - madlo na zábradlí kovové - $\varnothing 60,3$ mm, povrchová úprava - broušená nerez 2 - kovový sloupek - uzavřený profil 40 x 20 mm, povrchová úprava - nátěr RAL 9007 3 - uzavřený kovový profil 40 x 40 mm, povrchová úprava - nátěr RAL 9007 4 - kotvící prvky skleněné výplně, povrchová úprava - broušená nerez 5 - kotvení plotna P5 150/150 mm, 4 x lepená kotva M10 skleněná výplň - čiré bezpečnostní sklo
	poznámky:	- držáky madel budou připevněny do zdi přes závitové tyče - vlepení chemickou kotvou - před výrobou konstrukce je nutné mít zpracovanou výrobní dokumentaci - před výrobou nutno na místě zaměřit

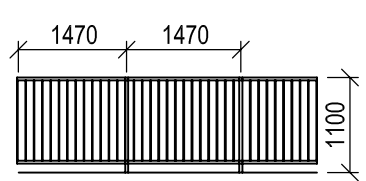
## Z10 - zábradlí rampa

schéma:	popis:
	- nerezové zábradlí se svislou výplní tvořenou nerez. trubkami o průměru 12mm - sloupky obdélníkového průřezu o rozměrech 40x20mm - sloupky pro boční montáž, používají se distanční rozpěry - svislé trubkové výplně jsou vsazeny do vodorovných rýglů (příčníků) čtvercového průřezu 40x40mm s maximální délkou 1470mm, tyto příčnky je možné zkrátit na potřebnou délku a spojují se se sloupkem speciálními úchyty - zábradlí je opatřeno nerezovým madlem kruhového průřezu o průměru 40mm - materiál: nerezový materiál V2A s jemně kartáčovanou povrchovou úpravou

## Z11 - krycí rošty anglických dvorků

schéma:	popis:
	- krycí rošt anglického dvorku, rozměr 1050 x 440 mm - mřížkový rošt s oky 30 x 30 mm - materiál: tahokov - počet : 4ks

## Z12 - zábradlí u vjezdu do suterénu

schéma:	popis:
	- nerezové zábradlí se svislou výplní tvořenou nerez. trubkami o průměru 12mm - sloupky obdélníkového průřezu o rozměrech 40x20mm - sloupky kotveny do zídky, používají se distanční rozpěry - svislé trubkové výplně jsou vsazeny do vodorovných rýglů (příčníků) čtvercového průřezu 20x20mm s maximální délkou 1470mm, tyto příčnky je možné zkrátit na potřebnou délku a spojují se se sloupkem speciálními úchyty - zábradlí je opatřeno nerezovým madlem kruhového průřezu o průměru 40mm - materiál: nerezový materiál V2A s jemně kartáčovanou povrchovou úpravou