

Bpv Referenční ± 0,000 = 241,700 m n.m.

-	-	-	-
Revize	Popis	Kreslil	Datum
Generální projektant   architekt		<div>Kaňka + Partners s.r.o.</div> <div>IČO: 28200845</div> <div>Adresa: Radlická 3301/68, 150 00 Praha 5</div> <div>Datová schránka: rmc7yud</div> <div>info@kankapartners.com</div> <div>www.kankapartners.com</div>	
<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>			
Stavebník			
Městská část Praha 9			
IČO: 00063894, DIČ: CZ00063894			
Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 - Vysočany			
Název stavby			
ZŠ a MŠ Zelené město			
Místo stavby			
Adresa: Ul. V třeshovce, 190 00 Praha 9			
Katastrální území: Hrdlořezy [731765]			
Obec: Praha [554782]			
Stavební objekty			
-			
Datum	11 - 2024	Stupeň	DPS
Formát	A4	Měřítko	-
Kreslil	Ing. arch. Tomáš Rollo Ing. Petr Nykodým Ing. Lucie Šimová	Kontroloval	Ing. arch. Tomáš Kaňka
Část			
Architektonicko-stavební řešení			
Výkres			
Výpis zámečnických prvků			
Označení výkresu		Číslo výkresu	Revize
D.1.1		Z	-
Kód části		Profese	© Kaňka + Partners s.r.o.

### POZNÁMKY:

SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDOU VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY, UKONČOVACÍ PRVKY, NAPOJOVACÍ PRVKY NA KONSTRUKCI (NAPŘ. NESYSTÉMOVÉ OCELOVÉ NOSNÉ, DISTANČNÍ, DILATAČNÍ A PŘECHODOVÉ PROFILY, VČETNĚ VEŠKERÉHO KOTVENÍ K NOSNÝM KONSTRUKCÍM APOD.).

KOTEVNÍ PRVKY BUDOU V PROVEDENÍ ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ (min. tl. 80µm).

VEŠKERÉ KOTVENÍ PROVÉST DLE AKUSTICKÉ STUDIE, VČ. POUŽITÉHO KOTEVNÍHO MATERIÁLU.

VŠECHNY SVARY BUDOU ZABROUŠENÉ DO HLADKA PŘED ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM.

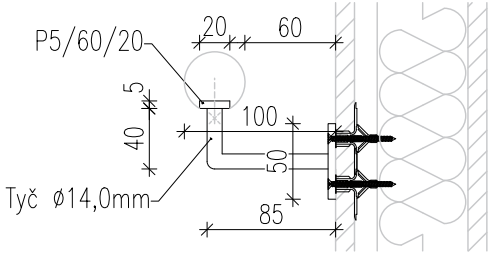
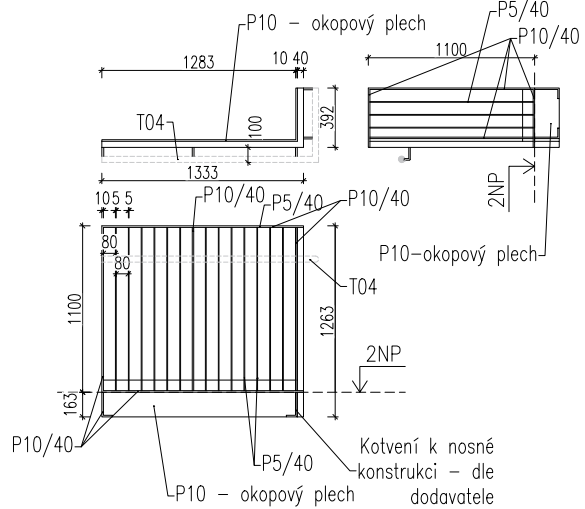
FINÁLNÍ BAREVNÉ ODSÍNY BUDOU URČENY INVESTOREM A ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ.

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO PŘEDLOŽIT VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ.

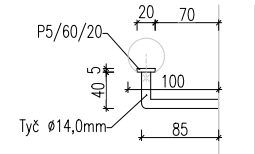
VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

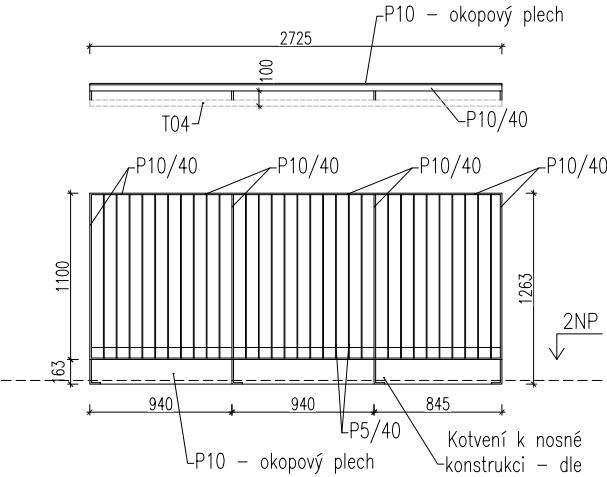
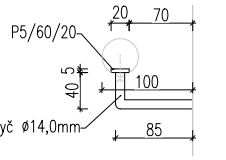
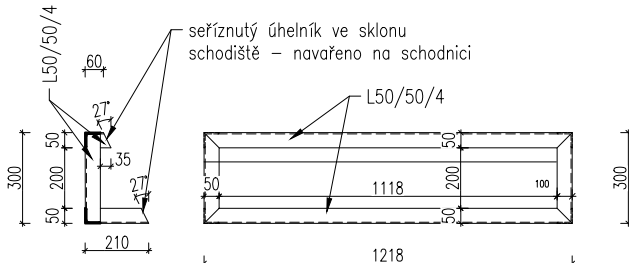
NA VŠECHNY ZÁMEČNICKÉ PRVKY JE NUTNO ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI V RÁMCI DODÁVKY!

ROZMĚRY JSOU UVÁDĚNY BEZ ZTRATNÉHO.

OZN.	SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]	POPIS PRVKU				
		Popis:	Počet: [ks]	1.NP	2.NP	STŘECHA
Z01	 <p>Rozeta Ø50mm, tl. 5,0mm - ke stěně kotveno přes vruty s hmoždinkou (typ hmoždinky dle dodavatele)</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!</p>	Ocelové konzoly kotvení madla schodiště -pro obě madla umístěná ve dvou úrovních ve výšce 650mm a 900mm - konzoly zvlášť pro každé z madel		22	-	-
		Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Lakování, odstín RAL 7021	
		Rozměry:	viz schéma prvku	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ocelové konzoly s rozetou pro uchycení dřevěného madla, á cca 500 mm</li><li>- Nosná část tvořena z kulatiny Ø 14,0 mm a pásoviny tl. 5,0 mm</li><li>- Kotveno vruty s hmoždinkami do přilehlé stěny/prvku</li><li>- Madlo musí přesahovat hranu prvního i posledního stupně předmětného schodiště o 150 mm</li><li>- Madlo musí být osazeno minimálně 60 mm od přilehlé svislé konstrukce</li><li>- Finální barevné provedení bude odsouhlaseno architektem a investorem</li></ul>	
Z02	 <p>P10 - okopový plech</p> <p>P5/40</p> <p>P10/40</p> <p>T04</p> <p>2NP</p> <p>Kotvení k nosné konstrukci - dle dodavatele</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!</p>	Ocelová zábradelní výplň galerie 2NP - rohový díl		-	1	-
		Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Lakování, odstín RAL 7021	
		Rozměry:	viz schéma prvku	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ocelová zábradelní výplň rohového prvku galerie 2NP</li><li>- Nosná část tvořena pásovinou tl. 10,0 mm (vnější rám, horní pás, spodní pás, střední žiletka výplně a kotvení prvku) a pásovinou tl. 5,0 mm, která tvoří zábradelní výplň</li><li>- Kotveno do nosných prvků stropu - kotvení dle dodavatele stavby</li><li>- Okopový plech z pásoviny tl. 10,0 mm - tvoří zároveň pevný okraj podlahy galerie</li><li>- Finální barevné provedení bude odsouhlaseno architektem a investorem</li><li>- Zábradelní madlo - prvek T04, viz truhlářské prvky - kotvení na pásovinu tl. 10 mm</li></ul>	

Konzola pro uchycení madla – cca 5 ks



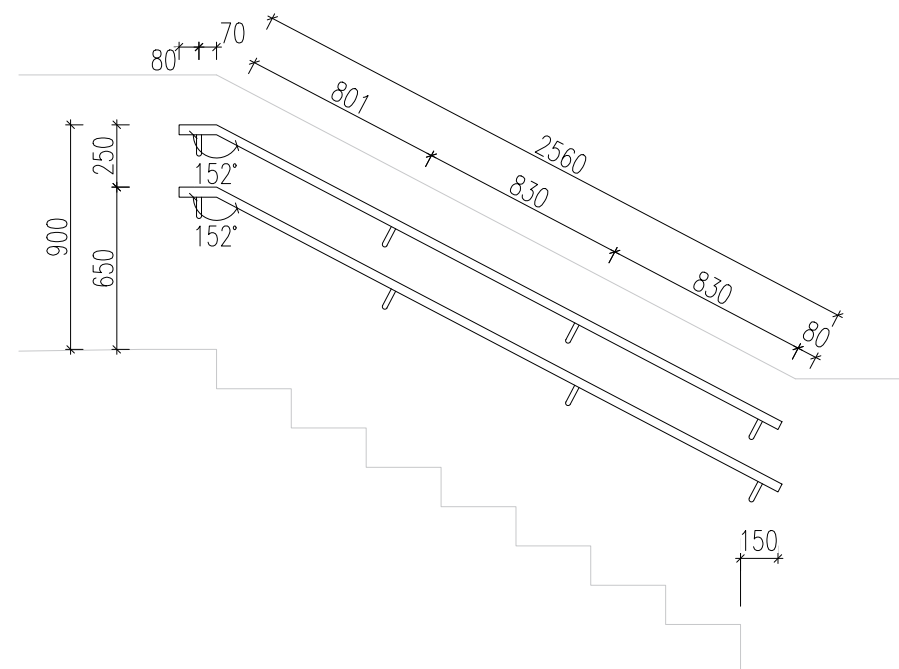
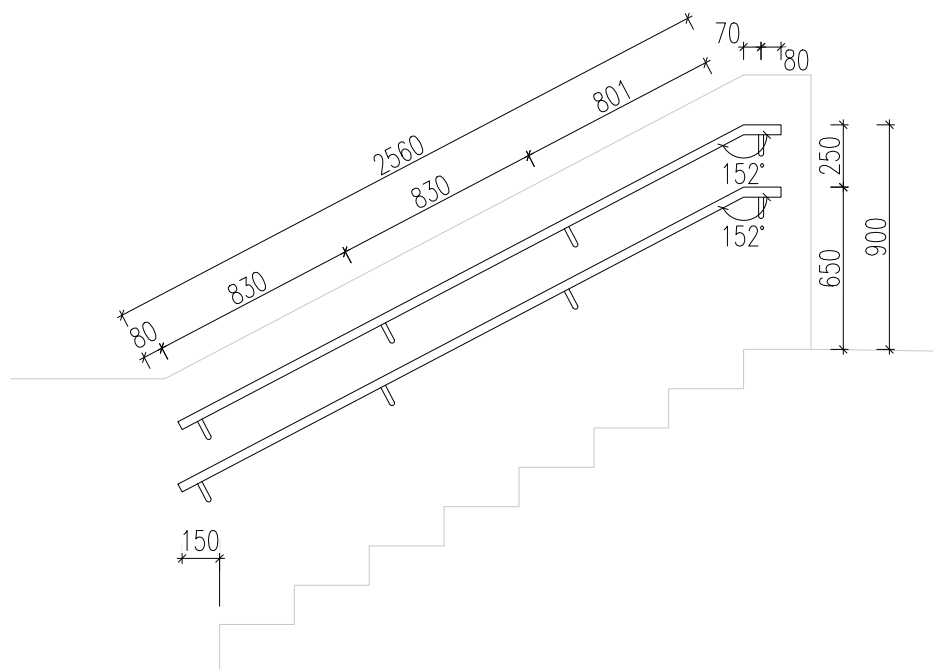
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - "Z"							
OZN.	SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU						
Z03	 <p><b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!</p>		Popis:	Ocelová zábradelní výplň galerie 2NP - rovný díl	Počet: [ks]	1.NP -	2.NP 1	STŘECHA -	Σ 1
			Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Lakování, odstín RAL 7021			
			Rozměry:	viz schéma prvku	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>Ocelová zábradelní výplň rohového prvku galerie 2NP</li><li>Nosná část tvořena pásovinou tl. 10,0 mm (vnější rám, horní pás, spodní pás a kotvení prvku) a pásovinou tl. 5,0 mm, která tvoří zábradelní výplň</li><li>Kotveno do nosných prvků stropu - kotvení dle dodavatele stavby</li><li>Okopový plech z pásoviny tl. 10,0 mm - tvoří zároveň pevný okraj podlahy galerie</li><li>Finální barevné provedení bude odsouhlaseno architektem a investorem</li><li>Zábradelní madlo - prvek T04, viz truhlářské prvky - kotvení na pásovinu tl. 10 mm</li></ul>			
	<p>Konzola pro uchycení madla – cca 4 ks</p> 								
Z04	 <p><b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!</p>		Popis:	Schodišťové stupně hlavního schodiště	Počet: [ks]	1.NP 22	2.NP -	STŘECHA -	Σ 22
			Materiál:	Ocelové profily L 50/50/4	Povrchová úprava:	Nátěr základovou barvou			
			Rozměry:	viz schéma prvku	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>Schodišťové stupně budou kotveny navařením k ocelovým schodnicím U140</li><li>Na ocelovou konstrukci schodiště bude provedena skladba P06</li></ul>			

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - "Z"							
OZN.	SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]		POPIS PRVKU						
Z05	<p><b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!</p>		Popis:	Schodišťové stupně hlavního schodiště - první stupně 2. a 3. ramene	Počet: [ks]	1.NP 2	2.NP -	STŘECHA -	Σ 2
			Materiál:	Ocelové profily L 50/50/4	Povrchová úprava:	Nátěr základovou barvou			
			Rozměry:	viz schéma prvku	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schodišťové stupně budou kotveny navařením k ocelovým schodnicím U140</li><li>- Na ocelovou konstrukci schodiště bude provedena skladba P06</li></ul>			
Z06	<p><b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!</p>		Popis:	Ocelové konzoly kotvení madla schodiště -pro obě madla umístěná ve dvou úrovních ve výšce 650mm a 900mm - konzoly zvlášť pro každé z madel	Počet: [ks]	1.NP 14	2.NP	STŘECHA	Σ 14
			Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Lakování, odstín RAL 7021			
			Rozměry:	viz schéma prvku	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ocelové konzoly s rozetou pro uchycení dřevěného madla, á cca každá 4. lamela 400 mm</li><li>- Nosná část tvořena z kulatiny Ø 14,0 mm a pásoviny tl. 5,0 mm</li><li>- Kotveno vruty do přilehlé svislé lamely interiéru</li><li>- Madlo musí přesahovat hranu prvního i posledního stupně předmětného schodiště o 150 mm</li><li>- Madlo musí být osazeno minimálně 60 mm od přilehlé svislé konstrukce</li><li>- Finální barevné provedení bude odsouhlaseno architektem a investorem</li></ul>			

OZN.	SCHÉMA PRVKU, ROZMĚŘ [mm]	POPIS PRVKU						
		Popis:	Madlo venkovního schodiště	Počet: [ks]	1.NP  2x L, 2x P	2.NP  -	STŘECHA  -	Σ  4
		Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Žárové zinkování, lakování do RAL 7021			
	<p>Tyč ø14,0mm</p> <p>kotvení na chemii</p>	Rozměry:	viz schéma prvku Ocelové madlo Ø40 mm Ocelové trny Ø14 mm - kotvené do ŽB stěn na chemii (na konci trnů závitová tyč se svorníkem)	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- horní madlo osazeno horní hranou ve výšce 900 mm nad pochozí plochou</li><li>- spodní madlo osazeno horní hranou ve výšce 650 mm nad pochozí plochou</li></ul>			

SESTAVA ZÁBRADLÍ (ZOBRAZENA LEVÁ SESTAVA = 2x Z07 L)

SESTAVA ZÁBRADLÍ (ZOBRAZENA PRAVÁ SESTAVA = 2x Z07 P)

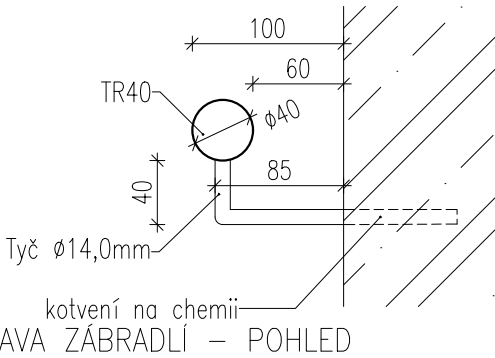
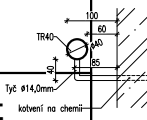


**POZNÁMKA:**  
SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!

OZN.

SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]

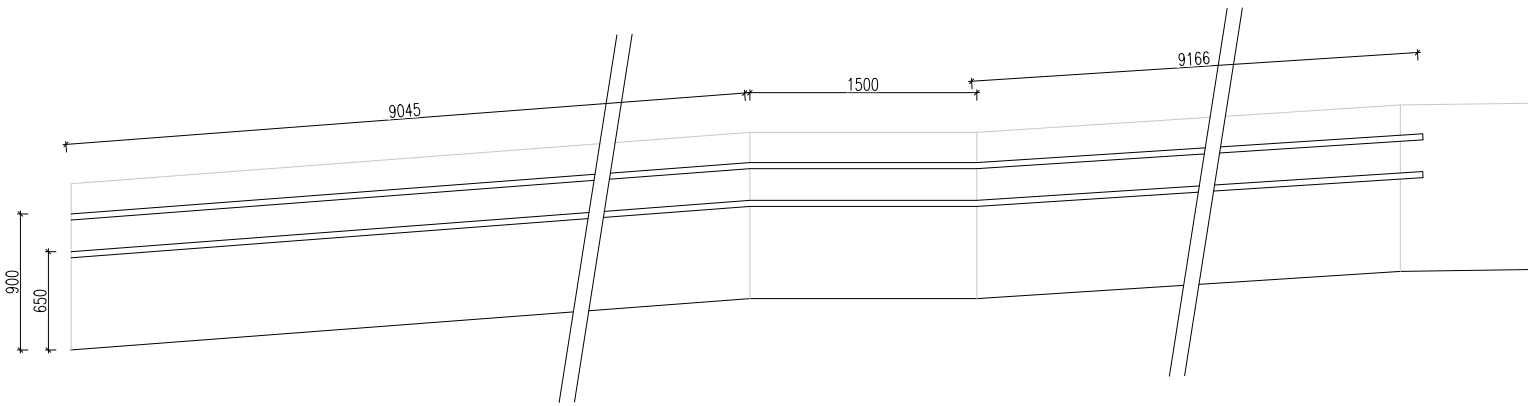
POPIS PRVKU



SESTAVA ZÁBRADLÍ – POHLED

Popis:	Madlo venkovního schodiště	Délka: [bm]	1.NP	2.NP	STŘECHA	<div><div>Tyč Ø14,0mm</div><div>Σ kolvení na chemii</div></div>
			39,44	-	-	39,44
Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Žárové zinkování, lakování do RAL 7021			
Rozměry:	viz schéma prvku  Ocelové madlo Ø40 mm Ocelové trny Ø14 mm - kotvené do ŽB stěn na chemii (na konci trnů závitová tyč se svorníkem) - trny á 1,5 m = <u>cca 26 ks</u>	Ostatní:	<div><div>- horní madlo osazeno horní hranou ve výšce 900 mm nad pochozí plochou</div><div>- spodní madlo osazeno horní hranou ve výšce 650 mm nad pochozí plochou</div></div>			

POHLED (ZOBRAZENA SESTAVA MADEL = 2x Z08)

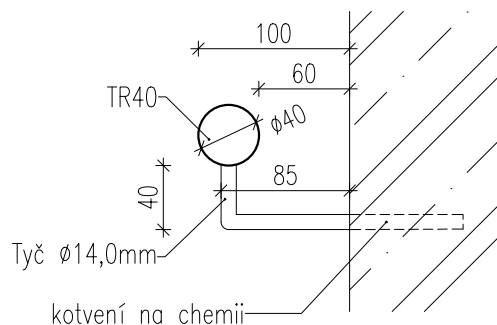


POZNÁMKA:  
SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!

OZN.

SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]

## POPIS PRVKU

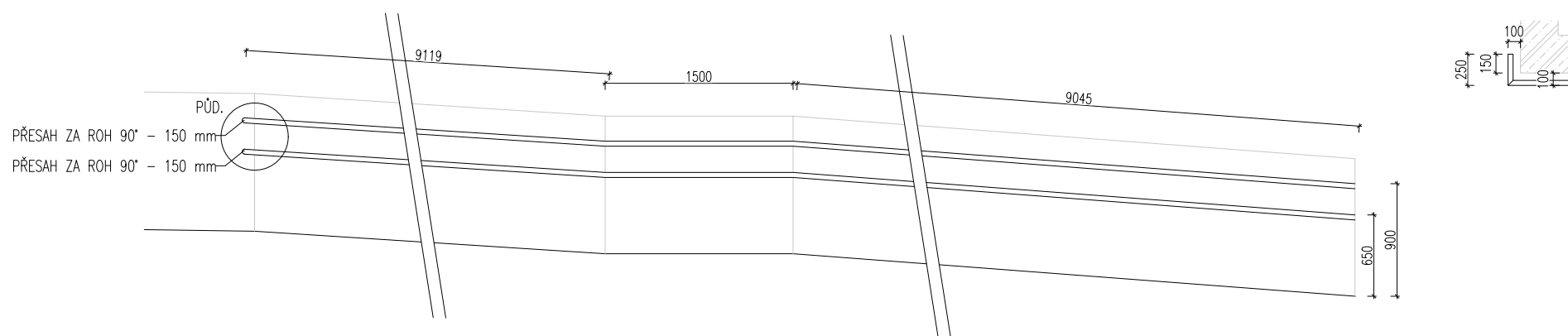


Popis:	Madlo venkovního schodiště	Délka: [bm]	1.NP	2.NP	STŘECHA	Σ
			39,83	-	-	39,83
Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Žárové zinkování, lakování do RAL 7021			
Rozměry:	viz schéma prvku  Ocelové madlo Ø40 mm Ocelové trny Ø14 mm - kotvené do ŽB stěn na chemii (na konci trnů závitová tyč se svorníkem) - trny á 1,5 m = <u>cca 27 ks</u>	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- horní madlo osazeno horní hranou ve výšce 900 mm nad pochozí plochou</li> <li>- spodní madlo osazeno horní hranou ve výšce 650 mm nad pochozí plochou</li> </ul>			

609

POHLED (ZOBRAZENÁ SESTAVA MADEL = 2x Z09)

# PŮDORYS PŘESAHO



**POZNÁMKA:**

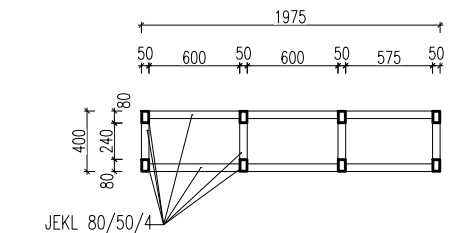
SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!



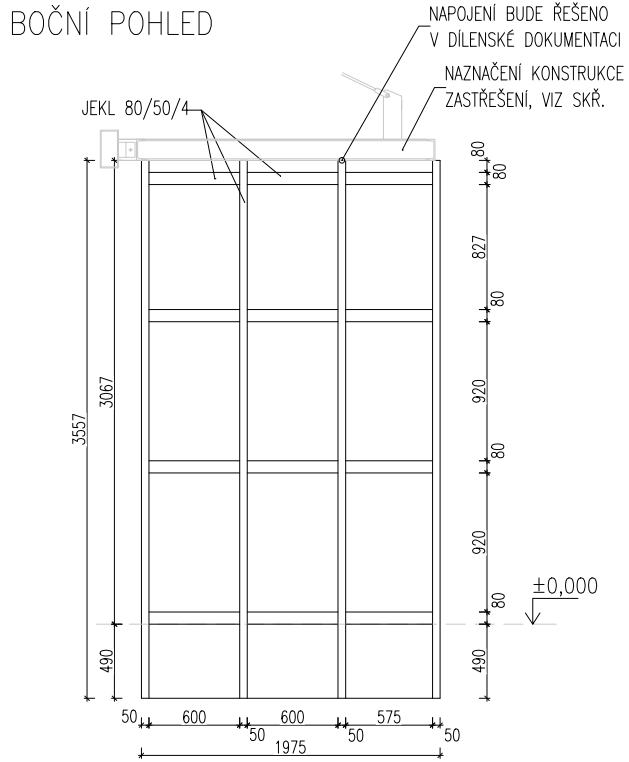
Z10

SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



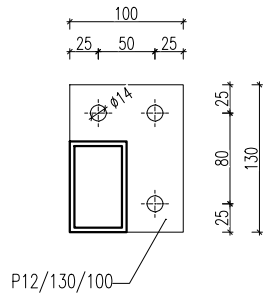
POZNÁMKA:

SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!

POPIS PRVKU

Popis:	Konstrukce sloupu vstupního zastřešení	Počet: [ks]	1.NP	2.NP	STŘECHA	Σ
			1	-	-	1
Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Žárové zinkování			
Rozměry:	viz schéma prvku Ocelové jecky 80/50/4 - celkem cca 46,5 m Patní plechy P12/130/100 - 8ks	Ostatní:	<div><div>- nutno koordinovat s výrobou vstupního zastřešení - napojení prvků</div><div>- nutno koordinovat s dodávkou opláštění prvku - opláštění viz Klempířské prvky - prvek K11</div><div>- dimenzi prvku nutno odsouhlasit statikem</div></div>			

SCHÉMA PATNÍHO PLECHU – 8 ks



OZN.

Z11

SCHÉMA PRVKU, ROZMĚR [mm]

ZAVIČKOVÁNÍ VODOROVNÉHO PROFILU  
- P5/100/46  
OTVOR Ø14 mm PRO SPOJENÍ S  
DALŠÍM KUSEM ATIKOVÉHO DÍLCE

SCHÉMA PATNÍHO PLECHU

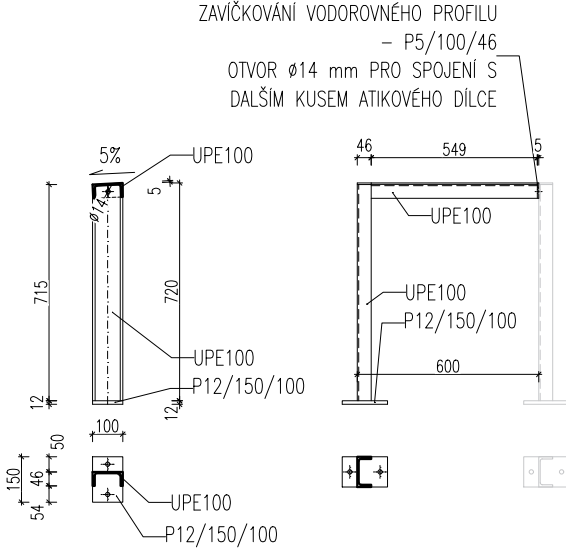
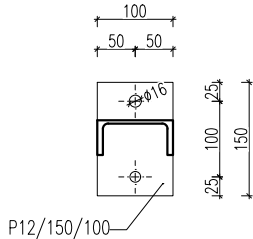
SCHÉMA PATNÍHO PLECHU

POZNÁMKA:

SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!

POPIS PRVKU

Popis:	Atikový dílec - vynesení pláště vyšší atiky	Počet: [ks]	1.NP	2.NP	STŘECHA	Σ
			-	-	78	78
Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Žárové zinkování			
Rozměry:	viz schéma prvku <ul style="list-style-type: none"><li>- Ocelový sloup UPE100, dl. 1169 mm</li><li>- Patní plech P12/150/100</li><li>- Ocelová vodorovná příčel, dl. 549 mm</li><li>- Plech pro zavičkování vodorovného prvku a propojení s dalším dílcem - P5/100/45</li></ul>	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- nutno koordinovat s dodávkou ocelového modulárního systému</li><li>- nutno koordinovat s dodávkou skladby atiky</li><li>- dimenzi prvků nutno odsouhlasit statikem</li><li>- dílce po celém obvodě vyšších atik</li></ul>			

SCHÉMA PRVKU, ROZMĚŘ [mm]		POPIS PRVKU							
Z12	<div><p>ZAVIČKOVÁNÍ VODOROVNÉHO PROFILU - P5/100/46 OTVOR Ø14 mm PRO SPOJENÍ S DALŠÍM KUSEM ATIKOVÉHO DÍLCE</p><p>SCHÉMA PATNÍHO PLECHU</p></div>	Popis:	Atikový dílec - vynesení pláště nižší atiky	Počet: [ks]	1.NP	2.NP	STŘECHA	Σ	
					-	-	197	197	
		Materiál:	Ocel	Povrchová úprava:	Žárové zinkování				
		Rozměry:	viz schéma prvku <ul style="list-style-type: none"><li>- Ocelový sloup UPE100, dl. 720 mm</li><li>- Patní plech P12/150/100</li><li>- Ocelová vodorovná příčel, dl. 549 mm</li><li>- Plech pro zavičkování vodorovného prvku a propojení s dalším dílcem - P5/100/45</li></ul>	Ostatní:	<ul style="list-style-type: none"><li>- nutno koordinovat s dodávkou ocelového modulárního systému</li><li>- nutno koordinovat s dodávkou skladby atiky</li><li>- dimenzi prvků nutno odsouhlasit statikem</li><li>- dílce po celém obvodě nižších atik</li></ul>				
<b>POZNÁMKA:</b> SCHÉMATICKÝ NÁKRES, BUDE ŘEŠENO PODROBNĚ S DODAVATELEM !!!									