



PŘÍSTAVBA A REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY CHRUDIM, I. ETAPA

Tyršovo náměstí č.p. 249 a 12, Chrudim II; k.ú. Chrudim p.č. st. 990, st. 1095 a 515/2

SPEC. OBJEDNATEL		Investor:			Č.paré	
		Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, Chrudim 537 01				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		Zodpovědný projektant		Hlavní inženýr projektu	Kreslil	Autorizováno
		Ing. Otakar VAŠÁK		Ing. Otakar VAŠÁK	Ing. Otakar VAŠÁK	
		PODPIS		PODPIS	PODPIS	
		PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,				
PROJEKTANT ČÁSTI		Zodpovědný projektant		Vypracoval	Kreslil	Autorizováno
		Ing. Otakar VAŠÁK		Ing. Jana MALINSKÁ	Ing. Jana MALINSKÁ	
		PODPIS		PODPIS	PODPIS	
		PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,				
IDENTIFIKACE PROJEKTU	stupeň dokumentace:	profesní část:	datum expedice:	datum editace:	měřítko:	
	DPS	D1.1	03/2022	03/2022		
	zakázka:	název výkresu:			číslo výkresu:	
	62018	VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			D 1.1.31	

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

1

OZN

POPIS

SCHÉMA

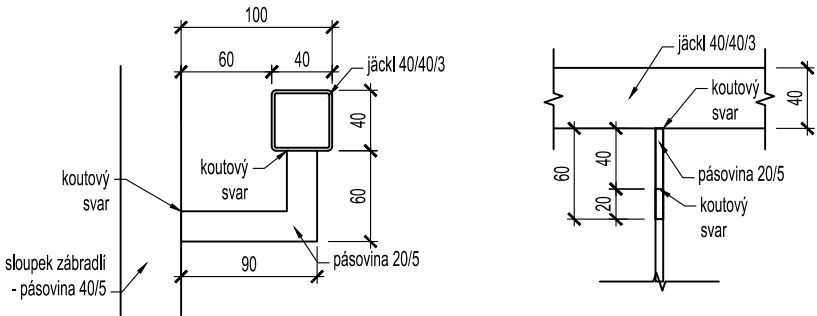
KUSOVNÍK

1.NP2.NPstřechaCELKEM

Z01

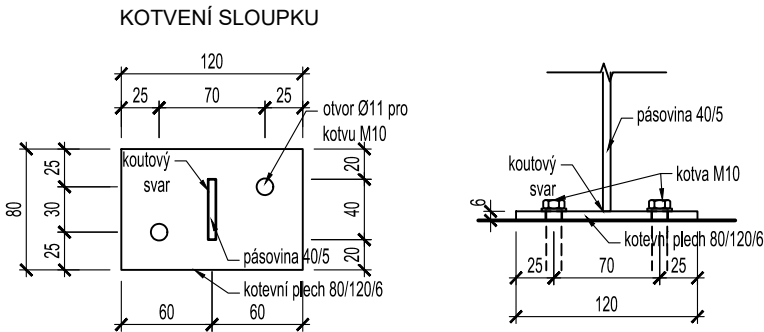
- ZÁBRADLÍ - HLAVNÍ PŘÍSTUPOVÁ RAMPA
- ocelové svařované zábradlí venkovní přístupové rampy
 - zábradlí výšky 750 mm s druhým sníženým madlem výšky 600 mm, celková výška zábradlí od betonové rampy 900 mm
 - materiál: ocel S 235
 - madlo - jáckl 40/40/3 mm
 - madlo snížené - jáckl 40/40/3 mm
 - sloupky - pásovina 40/5 mm
 - kotvení sníženého madla - pásová ocel 20/5 mm
 - výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm
 - kotevní plech - 80/120/6 mm
 - povrchová úprava: žárové zinkování
 - kotvení: shora do železobetonového soklu tl. 150 mm pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek
 - výška zábradlí: 750 mm, celková výška zábradlí od podlahy betonové rampy 900 mm
 - osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm
 - volné konce dutých profilů zavičkovat
- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě
- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků

KOTVENÍ SNÍŽENÉHO MADLA

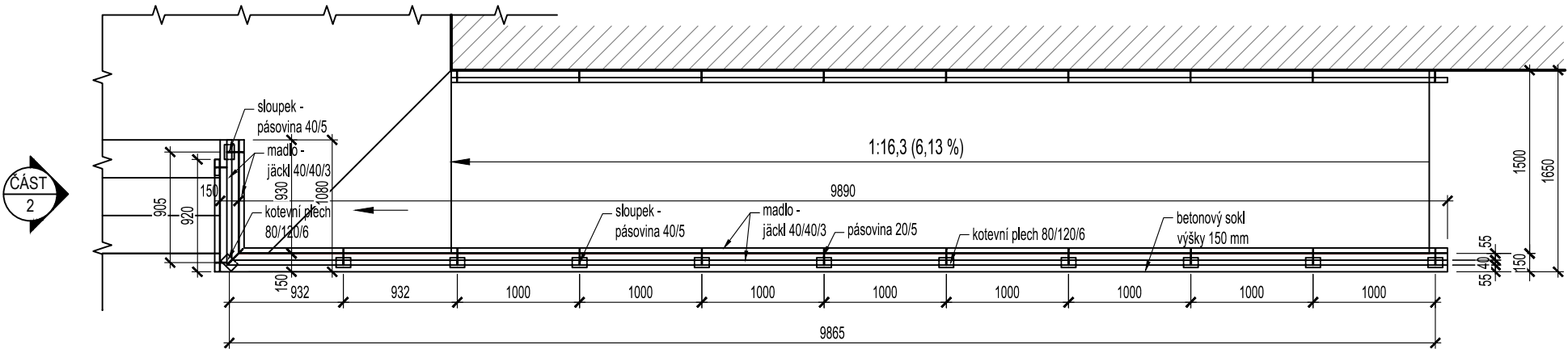


VÝPIS OCELI			
PRVEK	CELKOVÁ DĚLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
madlo + madlo snížené - jáckl 40/40/3 mm	22,8	2,919	66,55
sloupek - pásovina 40/5 mm	8,64	1,6	13,82
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	1,44	3,8	5,47
kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm	1,94	0,79	1,53
nerezová lanka Ø 8 mm	57,0	0,25	14,25
CELKEM			101,63
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ			

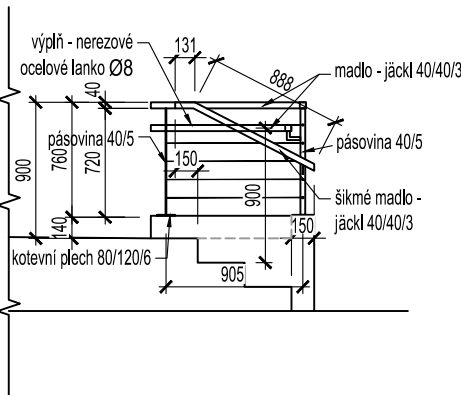
1-1ks



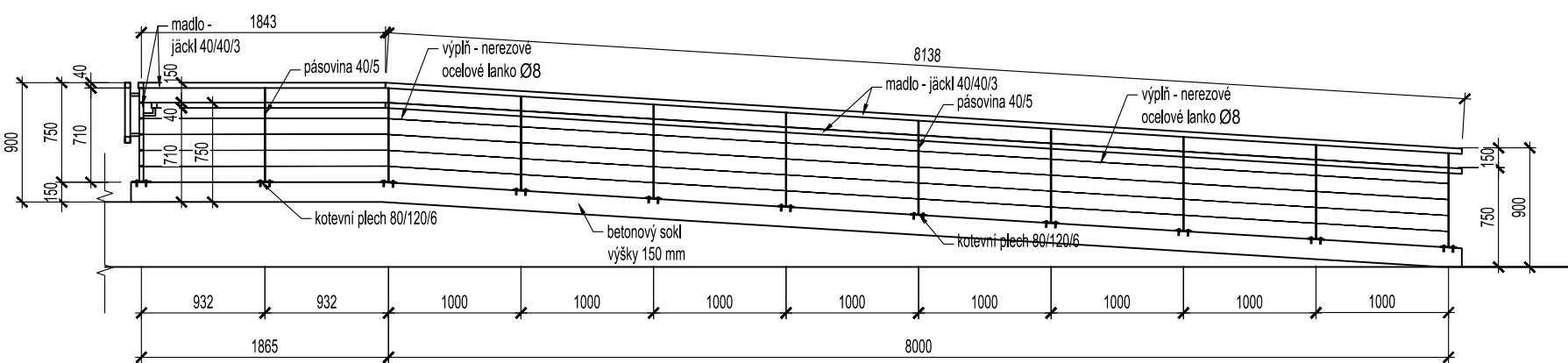
PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ



ČÁST 2 - POHLED ZÁBRADLÍ



ČÁST 1 - POHLED ZÁBRADLÍ



POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKÝ JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE U VŠECH ZÁM. VÝROBKŮ PROVEDENA MIN. PRO PROSTŘEDÍ TŘÍDY C3

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

2

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																																			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																																
Z02	<p>ZÁBRADLÍ - HLAVNÍ SCHODIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované venkovní zábradlí- zábradlí výšky 750 mm, celková výška zábradlí od betonové rampy 900 mm- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - pásovina 40/5 mm- kotvení sníženého madla - pásová ocel 20/5 mm- výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm- kotevní plech - 80/120/6 mm- kotvení sníženého madla - pásová ocel 20/5 mm- povrchová úprava: žárové zinkování- kotvení: shora do železobetonového soklu tl. 150 mm pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek šrouby budou opatřeny krycími čepičkami- výška zábradlí: 750 mm, celková výška zábradlí od podlahy betonové rampy 900 mm- osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm- volné konce dutých profilů zavíčkovat <p>- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě</p> <p>- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků</p>	<table><thead><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr></thead><tbody><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>2,57</td><td>2,919</td><td>7,50</td></tr><tr><td>sloupek - pásovina 40/5 mm</td><td>2,25</td><td>1,6</td><td>3,60</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 80/6 mm</td><td>0,36</td><td>3,8</td><td>1,37</td></tr><tr><td>kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm</td><td>0,3</td><td>0,79</td><td>0,237000</td></tr><tr><td>nerezová lanka Ø 8 mm</td><td>5,12</td><td>0,25</td><td>1,28</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>13,99</td></tr></tbody></table> <p>POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</p>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	2,57	2,919	7,50	sloupek - pásovina 40/5 mm	2,25	1,6	3,60	kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,36	3,8	1,37	kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm	0,3	0,79	0,237000	nerezová lanka Ø 8 mm	5,12	0,25	1,28	CELKEM			13,99	1	-	-	1ks
VÝPIS OCELI																																						
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																																			
madlo - jáckl 40/40/3 mm	2,57	2,919	7,50																																			
sloupek - pásovina 40/5 mm	2,25	1,6	3,60																																			
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,36	3,8	1,37																																			
kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm	0,3	0,79	0,237000																																			
nerezová lanka Ø 8 mm	5,12	0,25	1,28																																			
CELKEM			13,99																																			

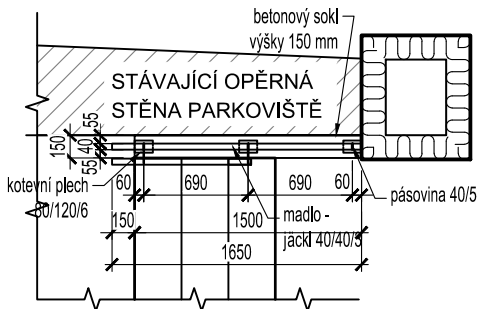
PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ

POHLED ZÁBRADLÍ

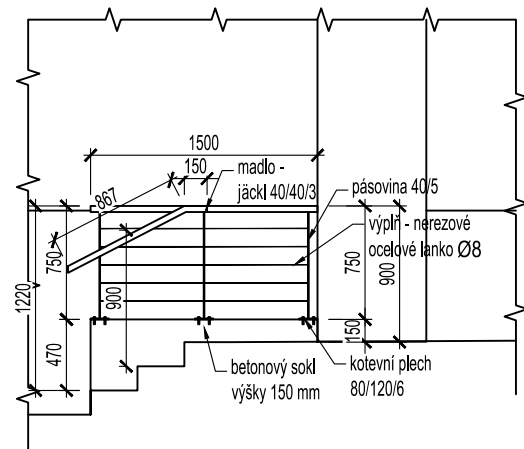
KOTVENÍ SLOUPKU

KOTVENÍ SNÍŽENÉHO MADLA

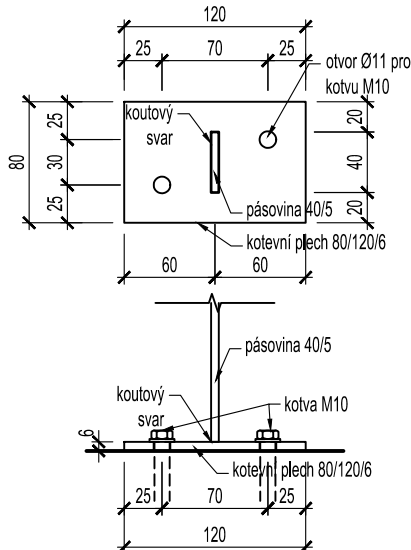
PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ



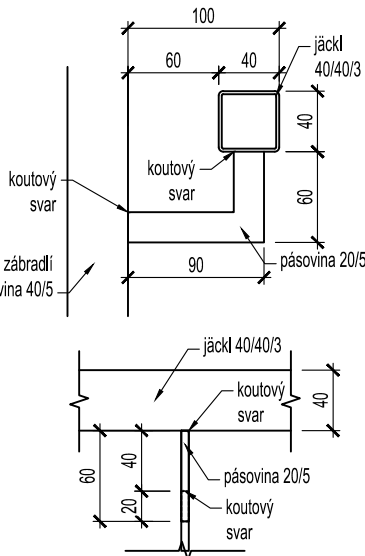
POHLED ZÁBRADLÍ



KOTVENÍ SLOUPKU



KOTVENÍ SNÍŽENÉHO MADLA



POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

3

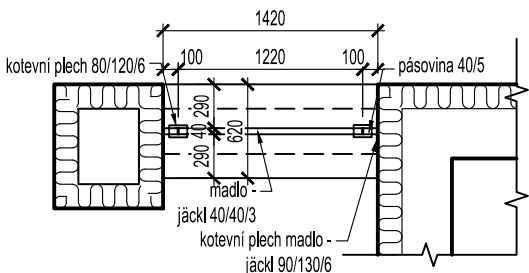
OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																															
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																												
Z03	<p>ZÁBRADLÍ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované venkovní zábradlí- zábradlí výšky 750 mm, celková výška zábradlí od betonové rampy 900 mm- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - pásovina 40/5 mm- výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm- kotevní plech - 80/120/6 mm- povrchová úprava: žárové zinkování- kotvení: shora do vyzděného soklu tl. 300 mm + do sloupu a do obvodové stěny přes kontaktní zateplovací systém pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek ze stran skrz KZS do stáv. zdiva pomocí 2x kotva M8 / kotvicí plech šrouby budou opatřeny krycími čepičkami- výška zábradlí: 750 mm, celková výška zábradlí od podlahy betonové rampy 900 mm- osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm- volné konce dutých profilů zavičkovat <p>- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě</p> <p>- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků</p>	<p>VÝPIS OCELI</p> <table><thead><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr></thead><tbody><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>1,42</td><td>2,919</td><td>4,14</td></tr><tr><td>sloupek - pásovina 40/5 mm</td><td>1,60</td><td>1,6</td><td>2,56</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 80/6 mm</td><td>0,24</td><td>3,8</td><td>0,91</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 90/6 mm</td><td>0,26</td><td>3,8</td><td>1,0</td></tr><tr><td>nerezová lanka Ø 8 mm</td><td>6,5</td><td>0,25</td><td>1,63</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>10,23</td></tr></tbody></table> <p>POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</p>	PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	1,42	2,919	4,14	sloupek - pásovina 40/5 mm	1,60	1,6	2,56	kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,24	3,8	0,91	kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,26	3,8	1,0	nerezová lanka Ø 8 mm	6,5	0,25	1,63	CELKEM			10,23	1	-	-	1ks
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																															
madlo - jáckl 40/40/3 mm	1,42	2,919	4,14																															
sloupek - pásovina 40/5 mm	1,60	1,6	2,56																															
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,24	3,8	0,91																															
kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,26	3,8	1,0																															
nerezová lanka Ø 8 mm	6,5	0,25	1,63																															
CELKEM			10,23																															

PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ

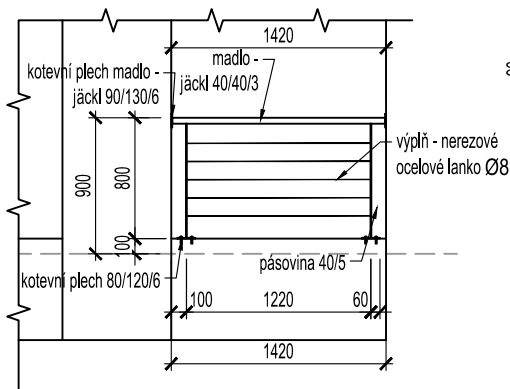
POHLED ZÁBRADLÍ

KOTVENÍ SLOUPKU

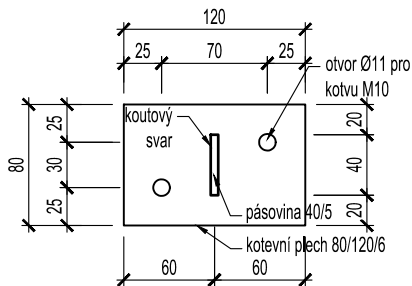
PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ



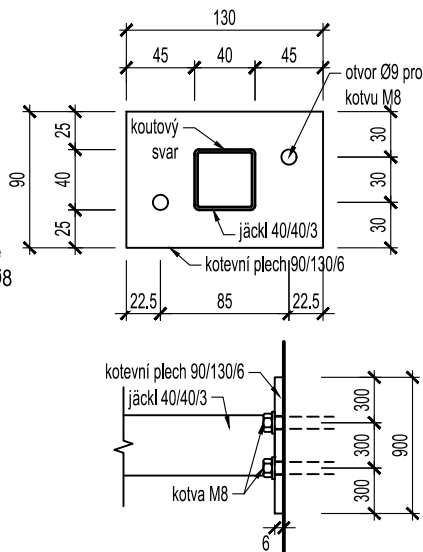
POHLED ZÁBRADLÍ



KOTVENÍ SLOUPKU



KOTVENÍ MADLA



POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

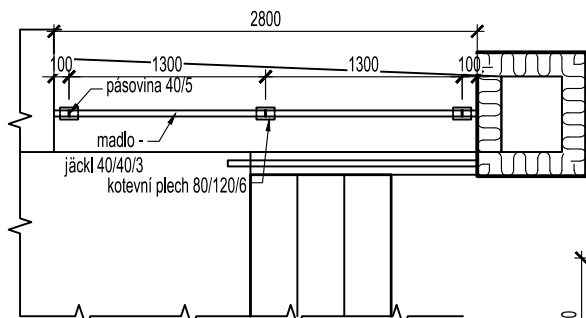
VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																																			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																																
Z04	<p>ZÁBRADLÍ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované venkovní zábradlí- zábradlí výšky 750 mm, celková výška zábradlí od betonové rampy 900 mm- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - pásovina 40/5 mm- výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm- kotevní plech - 80/120/6 mm- povrchová úprava: žárové zinkování- kotvení: shora do stávající zdění opěrné stěny pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek šrouby budou opatřeny krycími čepičkami- výška zábradlí: 750 mm, celková výška zábradlí od podlahy betonové rampy 900 mm- osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm- volné konce dutých profilů zavíčkovat <p>- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě</p> <p>- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků</p>	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>2,8</td><td>2,919</td><td>8,17</td></tr><tr><td>sloupek - pásovina 40/5 mm</td><td>2,25</td><td>1,6</td><td>3,60</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 80/6 mm</td><td>0,36</td><td>3,8</td><td>1,37</td></tr><tr><td>nerezová lanka Ø 8 mm</td><td>13,0</td><td>0,25</td><td>3,25</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>16,39</td></tr><tr><td colspan="4">POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</td></tr></table>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	2,8	2,919	8,17	sloupek - pásovina 40/5 mm	2,25	1,6	3,60	kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,36	3,8	1,37	nerezová lanka Ø 8 mm	13,0	0,25	3,25	CELKEM			16,39	POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ				1	-	-	1ks
VÝPIS OCELI																																						
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																																			
madlo - jáckl 40/40/3 mm	2,8	2,919	8,17																																			
sloupek - pásovina 40/5 mm	2,25	1,6	3,60																																			
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,36	3,8	1,37																																			
nerezová lanka Ø 8 mm	13,0	0,25	3,25																																			
CELKEM			16,39																																			
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ																																						

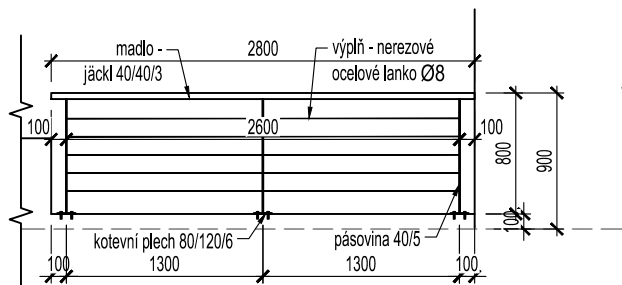
PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ

KOTVENÍ SLOUPKU

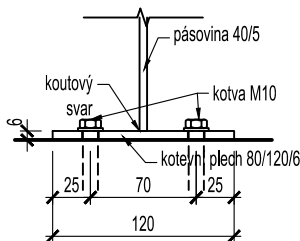
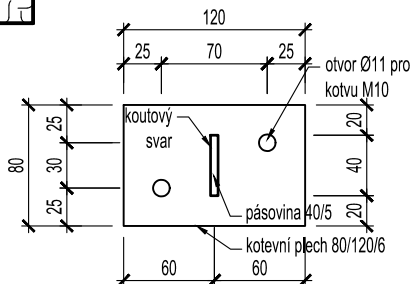
PŮDORYS SCHÉMA ZÁBRADLÍ



POHLED ZÁBRADLÍ



KOTVENÍ SLOUPKU



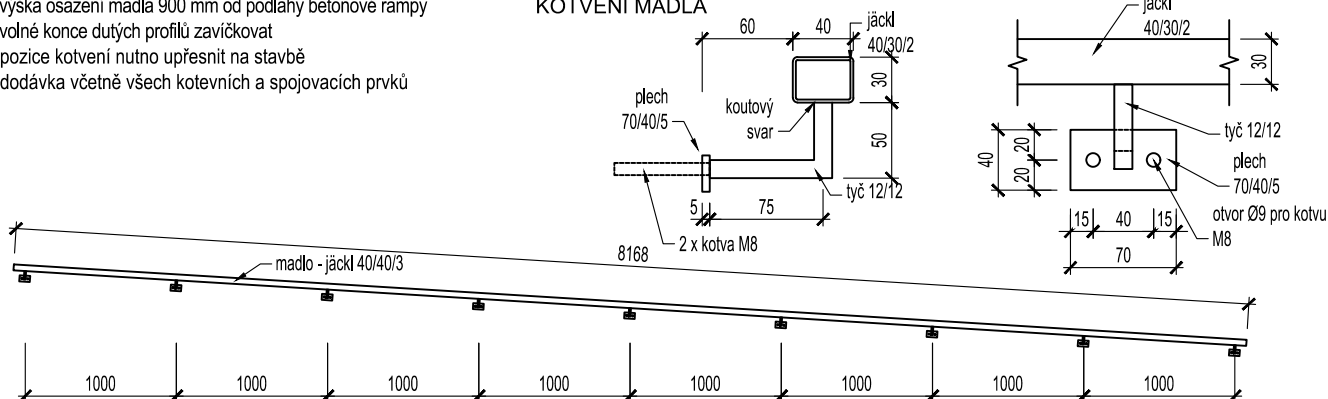
POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

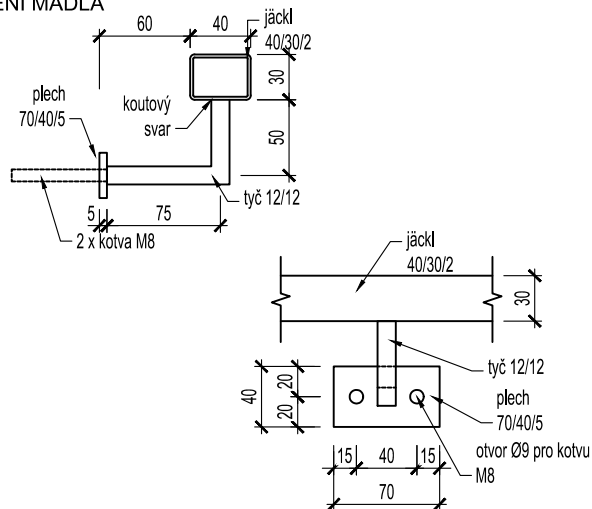
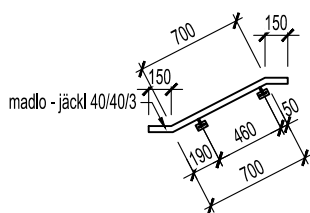
OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																															
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																												
Z05	<p>SCHODIŠŤOVÉ MADLO - VNĚJŠÍ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované madlo- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- kotevní tyč: 12/12 mm- kotevní plech: 70/40/5 mm- kotvení: do pórobetonového zdiva pomocí 2x kotva M8, šrouby budou opatřeny krycími čepičkamiosová vzdálenost kotvicích bodů cca 1m- povrchová úprava: žárové zinkování- výška osazení madla 900 mm od podlahy betonové rampy- volné konce dutých profilů zavičkovat- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>8,17</td><td>2,919</td><td>23,85</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 40/5 mm</td><td>0,63</td><td>1,57</td><td>0,99</td></tr><tr><td>kotevní tyč - tyč 12/12 mm</td><td>1,125</td><td>1,13</td><td>1,3</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>26,09</td></tr><tr><td colspan="4">POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</td></tr></table>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	8,17	2,919	23,85	kotevní plech - pásovina 40/5 mm	0,63	1,57	0,99	kotevní tyč - tyč 12/12 mm	1,125	1,13	1,3	CELKEM			26,09	POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ				1	-	-	1ks
VÝPIS OCELI																																		
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																															
madlo - jáckl 40/40/3 mm	8,17	2,919	23,85																															
kotevní plech - pásovina 40/5 mm	0,63	1,57	0,99																															
kotevní tyč - tyč 12/12 mm	1,125	1,13	1,3																															
CELKEM			26,09																															
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ																																		
		<p>KOTVENÍ MADLA</p>																																
Z06	<p>SCHODIŠŤOVÉ MADLO - VNĚJŠÍ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované madlo- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- kotevní tyč: 12/12 mm- kotevní plech: 70/40/5 mm- kotvení: do pórobetonového zdiva pomocí 2x kotva M8, šrouby budou opatřeny krycími čepičkamiosová vzdálenost kotvicích bodů cca 1m- povrchová úprava: žárové zinkování- výška osazení madla 900 mm od podlahy betonové rampy- volné konce dutých profilů zavičkovat- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>1,0</td><td>2,919</td><td>2,92</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 40/5 mm</td><td>0,14</td><td>1,57</td><td>0,22</td></tr><tr><td>kotevní tyč - tyč 12/12 mm</td><td>0,31</td><td>1,13</td><td>0,4</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>3,49</td></tr><tr><td colspan="4">POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</td></tr></table>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	1,0	2,919	2,92	kotevní plech - pásovina 40/5 mm	0,14	1,57	0,22	kotevní tyč - tyč 12/12 mm	0,31	1,13	0,4	CELKEM			3,49	POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ				1	-	-	1ks
VÝPIS OCELI																																		
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																															
madlo - jáckl 40/40/3 mm	1,0	2,919	2,92																															
kotevní plech - pásovina 40/5 mm	0,14	1,57	0,22																															
kotevní tyč - tyč 12/12 mm	0,31	1,13	0,4																															
CELKEM			3,49																															
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ																																		
		<p>KOTVENÍ MADLA</p>																																
		<p>POHLED SCHODIŠŤOVÉ MADLO</p>																																

KOTVENÍ MADLA



KOTVENÍ MADLA

POHLED SCHODIŠŤOVÉ MADLO

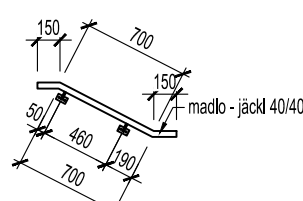
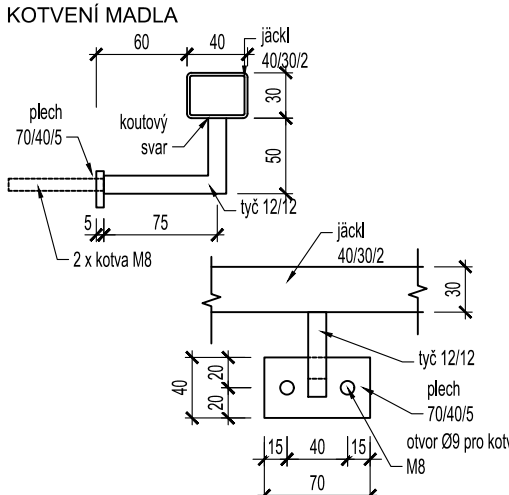


POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

6

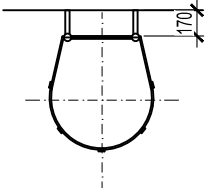
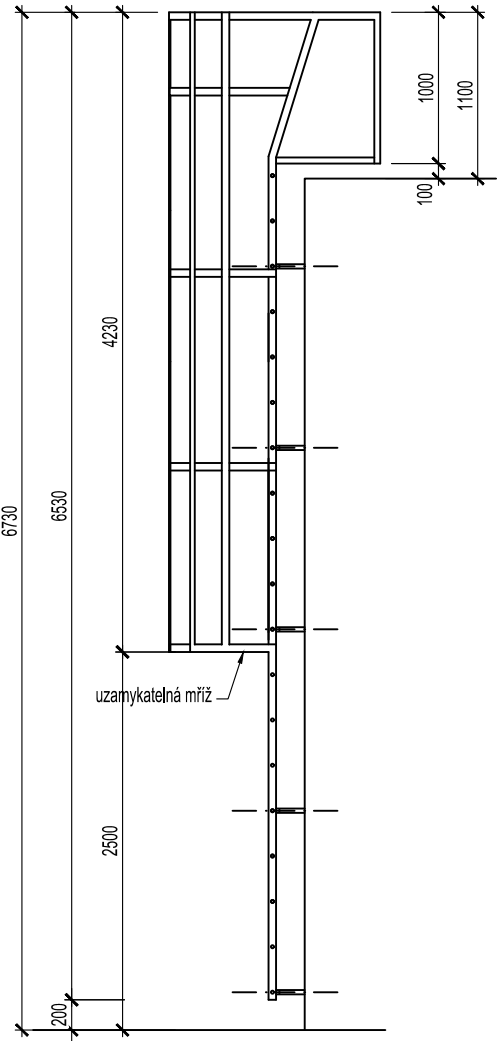
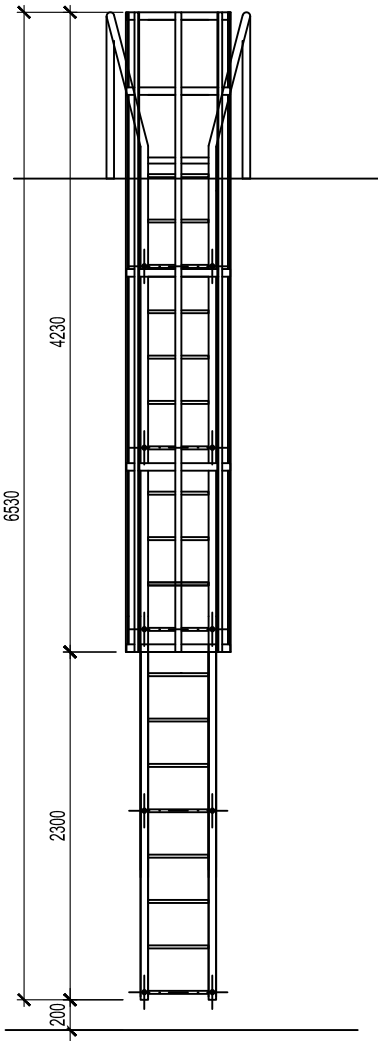
OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																							
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																				
Z07	<p>SCHODIŠŤOVÉ MADLO - VNĚJŠÍ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované madlo- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- kotevní tyč: 12/12 mm- kotevní plech: 70/40/5 mm- kotvení: do pórobetonového zdiva pomocí 2x kotva M8, šrouby budou opatřeny krycími čepičkamiosová vzdálenost kotvicích bodů cca 1m- povrchová úprava: žárové zinkování- výška osazení madla 900 mm od podlahy betonové rampy- volné konce dutých profilů zavičkovat- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<p>VÝPIS OCELI</p> <table><thead><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DĚLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr></thead><tbody><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>8,17</td><td>2,919</td><td>23,85</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 40/5 mm</td><td>0,63</td><td>1,57</td><td>0,99</td></tr><tr><td>kotevní tyč - tyč 12/12 mm</td><td>1,125</td><td>1,13</td><td>1,3</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>26,09</td></tr></tbody></table> <p>POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</p>	PRVEK	CELKOVÁ DĚLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	8,17	2,919	23,85	kotevní plech - pásovina 40/5 mm	0,63	1,57	0,99	kotevní tyč - tyč 12/12 mm	1,125	1,13	1,3	CELKEM			26,09	1	-	-	1ks
		PRVEK	CELKOVÁ DĚLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																					
madlo - jáckl 40/40/3 mm	8,17	2,919	23,85																							
kotevní plech - pásovina 40/5 mm	0,63	1,57	0,99																							
kotevní tyč - tyč 12/12 mm	1,125	1,13	1,3																							
CELKEM			26,09																							
<p>POHLED SCHODIŠŤOVÉ MADLO</p> 	<p>KOTVENÍ MADLA</p> 																									

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

7

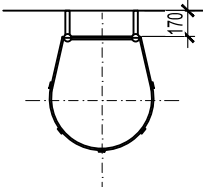
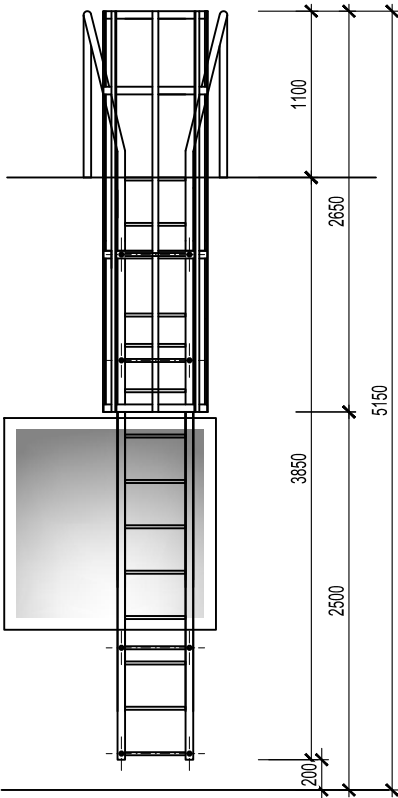
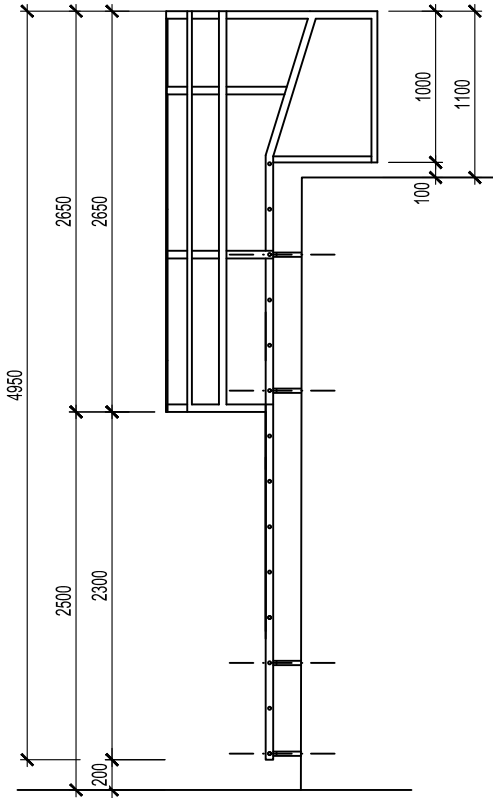
OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM
Z08	<p>POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - provedení: konstrukce žebříku, ochranného koše, uzamykatelné mříže - povrchová úprava: žárovým zinkováním - žebřík bude kotven do stávajícího obvodového zdiva přes nový kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm - žebřík bude opatřen spodní uzamykatelnou mříží - včetně všech kotevnic a spojovacích prvků - provedení bude dle ČSN 74 3282 	 <p>POHLED BOČNÍ</p>  <p>POHLED ČELNÍ</p> 	1	-	-	1ks

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

8

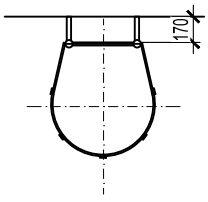
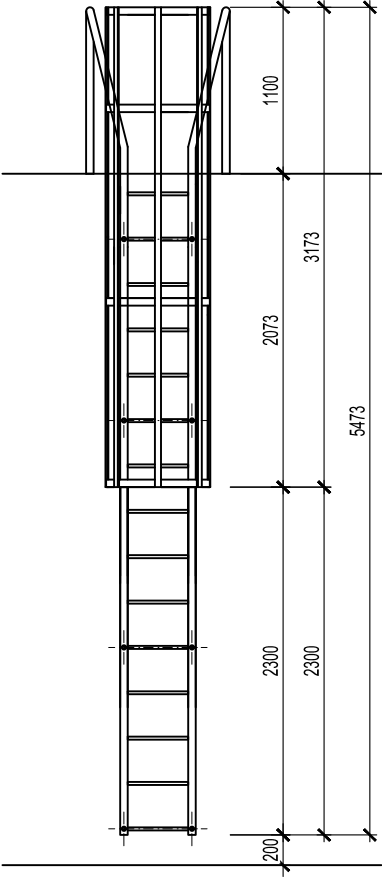
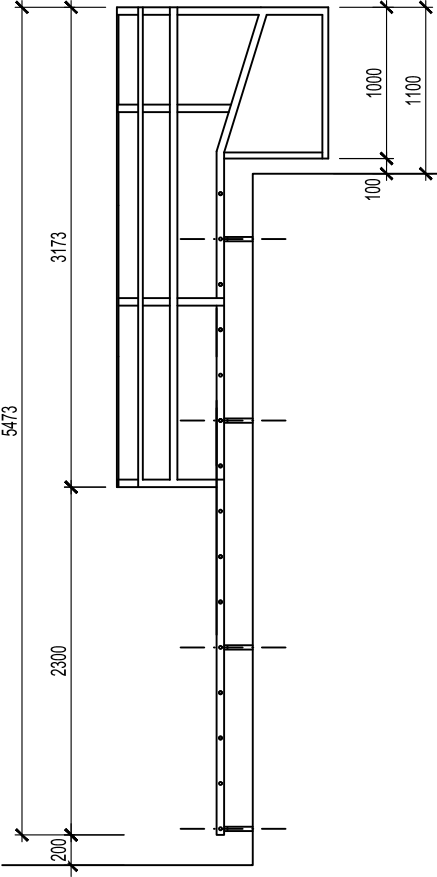
OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM
Z09	<p>POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - provedení: konstrukce žebříku, ochranného koše, uzamykatelné mříže - povrchová úprava: žárovým zinkováním - žebřík bude kotven do stávajícího obvodového zdiva přes nový kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm - žebřík bude opatřen spodní uzamykatelnou mříží - včetně všech kotevních a spojovacích prvků - provedení bude dle ČSN 74 3282 	 <p>POHLED BOČNÍ</p>  <p>POHLED ČELNÍ</p> 	1	-	-	1ks

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

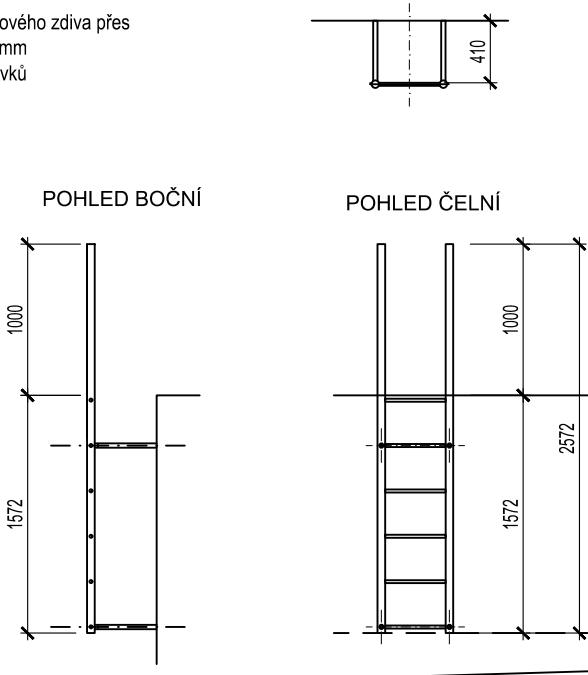
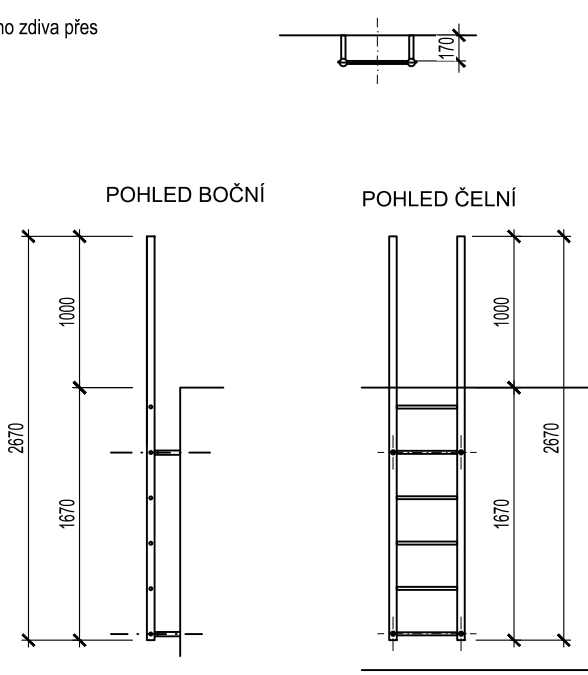
9

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM
Z10	<p>POŽÁRNÍ ŽEBŘÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - provedení: konstrukce žebříku, ochranného koše, uzamykatelné mříže - povrchová úprava: žárovým zinkováním - žebřík bude kotven do stávajícího obvodového zdiva přes nový kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm - žebřík bude opatřen spodní uzamykatelnou mříží - včetně všech kotevnic a spojovacích prvků - provedení bude dle ČSN 74 3282 	 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>POHLED BOČNÍ</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>POHLED ČELNÍ</p>  </div> </div>	-	-	1	1ks

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM
Z11	<p>ŽEBŘÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - provedení: konstrukce žebříku - povrchová úprava: žárovým zinkováním - žebřík bude kotven do stávajícího obvodového zdiva přes nový kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm - včetně všech kotevních a spojovacích prvků - provedení bude dle ČSN 74 3282 		-	-	1	1ks
Z12	<p>ŽEBŘÍK</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál: ocel - provedení: konstrukce žebříku - povrchová úprava: žárovým zinkováním - žebřík bude kotven do stávajícího obvodového zdiva přes nový kontaktní zateplovací systém tl. 160 mm - včetně všech kotevních a spojovacích prvků - provedení bude dle ČSN 74 3282 		-	-	1	1ks

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																																							
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																																				
Z14	<p>ZÁBRADLÍ - OCHOZ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované zábradlí vnitřní - hala- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - pásovina 40/5 mm- výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm- kotevní plech madla - 90/130/6 mm- kotevní plech sloupek - 80/120/6 mm- povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásoviny černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním nerezová lanka bez povrchové úpravy- kotvení: shora do nové stropní konstrukce pomocí kotevních plechů pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek ze stran do vnitřních nosných stěn pomocí 2x kotva M8 / kotvicí plech šrouby budou opatřeny krycími čepičkami- výška zábradlí: 1000 mm- osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST 1m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>21,86</td><td>2,919</td><td>63,81</td></tr><tr><td>sloupek - pásovina 40/5 mm</td><td>23,0</td><td>1,6</td><td>36,80</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 80/6 mm</td><td>2,76</td><td>3,8</td><td>10,49</td></tr><tr><td>kot. plech sloupek - pásovina 90/6 mm</td><td>0,26</td><td>3,8</td><td>0,99</td></tr><tr><td>nerezová lanka Ø 8 mm</td><td>153,03</td><td>0,25</td><td>38,26</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>150,34</td></tr><tr><td colspan="4">POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</td></tr></table>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST 1m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	21,86	2,919	63,81	sloupek - pásovina 40/5 mm	23,0	1,6	36,80	kotevní plech - pásovina 80/6 mm	2,76	3,8	10,49	kot. plech sloupek - pásovina 90/6 mm	0,26	3,8	0,99	nerezová lanka Ø 8 mm	153,03	0,25	38,26	CELKEM			150,34	POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ				-	1	-	1ks
VÝPIS OCELI																																										
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST 1m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																																							
madlo - jáckl 40/40/3 mm	21,86	2,919	63,81																																							
sloupek - pásovina 40/5 mm	23,0	1,6	36,80																																							
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	2,76	3,8	10,49																																							
kot. plech sloupek - pásovina 90/6 mm	0,26	3,8	0,99																																							
nerezová lanka Ø 8 mm	153,03	0,25	38,26																																							
CELKEM			150,34																																							
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ																																										

POHLED ZÁBRADLÍ

KOTVENÍ MADLA

KOTVENÍ SLOUPKU

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKÝ JE NUTNO PŘED VÝROBU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PŘEDVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																																			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																																
Z15	<p>ZÁBRADLÍ - SCHODIŠTĚ V ZÁDVEŘÍ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované zábradlí vnitřní - zádveří- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - pásovina 40/5 mm- výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm- kotevní plech madla - 90/130/6 mm- kotevní plech sloupky - 80/120/6 mm- kotvení sníženého madla - pásová ocel 20/5 mm- povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásoviny černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním nerezová lanka bez povrchová úpravy- kotvení: pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek ze strany do vnitřních nosných stěn pomocí 2x kotva M8 / kotvicí plech šrouby budou opatřeny krycími čepičkami- výška zábradlí: 900 mm- osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<p>VÝPIS OCELI</p> <table><thead><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr></thead><tbody><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>3,2</td><td>2,919</td><td>9,34</td></tr><tr><td>sloupek - pásovina 40/5 mm</td><td>2,99</td><td>1,6</td><td>4,78</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 80/6 mm</td><td>0,24</td><td>3,8</td><td>0,91</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 90/6 mm</td><td>0,13</td><td>3,8</td><td>0,494000</td></tr><tr><td>kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm</td><td>0,35</td><td>0,79</td><td>0,276500</td></tr><tr><td>nerezová lanka Ø 8 mm</td><td>10,8</td><td>0,25</td><td>2,70</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>18,51</td></tr></tbody></table> <p>POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</p>	PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	3,2	2,919	9,34	sloupek - pásovina 40/5 mm	2,99	1,6	4,78	kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,24	3,8	0,91	kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,13	3,8	0,494000	kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm	0,35	0,79	0,276500	nerezová lanka Ø 8 mm	10,8	0,25	2,70	CELKEM			18,51	1	-	-	1ks
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																																			
madlo - jáckl 40/40/3 mm	3,2	2,919	9,34																																			
sloupek - pásovina 40/5 mm	2,99	1,6	4,78																																			
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,24	3,8	0,91																																			
kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,13	3,8	0,494000																																			
kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm	0,35	0,79	0,276500																																			
nerezová lanka Ø 8 mm	10,8	0,25	2,70																																			
CELKEM			18,51																																			
		<p>KOTVENÍ SLOUPKU</p>																																				

POZNÁMKA:

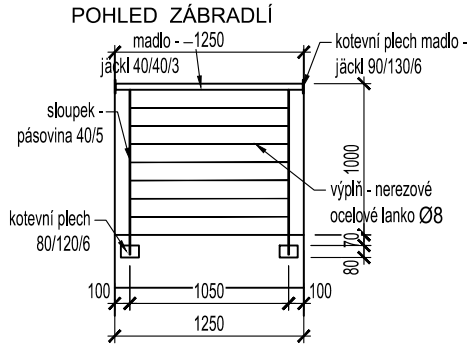
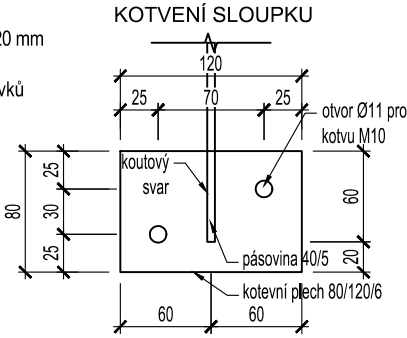
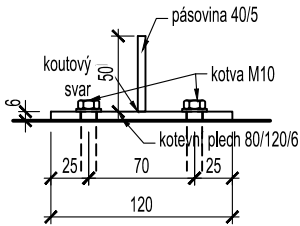
VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT

BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

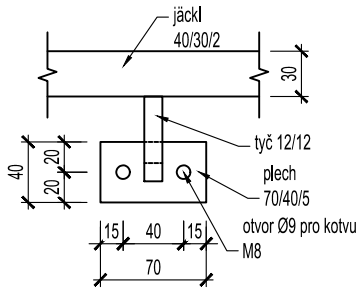
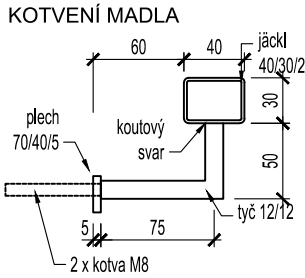
VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

14

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK						
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM			
Z17	ZÁBRADLÍ - HLAVNÍ SCHODIŠTĚ - ocelové svařované zábradlí vnitřní - chodba - materiál: ocel S 235 - madlo - jáckl 40/40/3 mm - sloupky - pásovina 40/5 mm - výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm - kotevní plech madla - 90/130/6 mm - kotevní plech sloupek - 80/120/6 mm - kotvení sníženého madla - pásová ocel 20/5 mm - povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásovin černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním nerezová lanka bez povrchové úpravy - kotvení: z čela do železobetonové stropní konstrukce pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek ze strany do vnitřních nosných stěn pomocí 2x kotva M8 / kotvicí plech	VÝPIS OCELI				-	1	-	1ks
		PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				
		madlo - jáckl 40/40/3 mm	1,25	2,919	3,65				
		sloupek - pásovina 40/5 mm	2,50	1,6	4,00				
		kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,24	3,8	0,91				
		kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,26	3,8	0,988000				
		kotevní plech madlo - pásovina 20/5 mm	0,35	0,79	0,276500				
		nerezová lanka Ø 8 mm	10,8	0,25	2,70				
		CELKEM			12,53				
		POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ							



Z18	SCHODIŠŤOVÉ MADLO - VNITŘNÍ - ocelové svařované madlo - materiál: ocel S 235 - madlo - jáckl 40/40/3 mm - kotevní tyč: 12/12 mm - kotevní plech: 70/40/5 mm - kotvení: do zdiva - 2x kotva M8 do ocelových sloupků výtahové šachty - samořeznými šrouby TEX osová vzdálenost kotvicích bodů cca 1m - kotevní šrouby budou opatřeny krycími čepičkami povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásovin černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním nerezová lanka bez povrchové úpravy - výška osazení madla 900 mm od hrany schodu - volné konce dutých profilů zavičkovat - pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě - dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	VÝPIS OCELI				1	-	-	1ks
		PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				
		madlo - jáckl 40/40/3 mm	17,0	2,919	49,62				
		kotevní plech - pásovina 40/5 mm	1,33	1,57	2,09				
		kotevní tyč - tyč 12/12 mm	2,5	1,13	2,8				
		CELKEM			54,54				
		POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ							



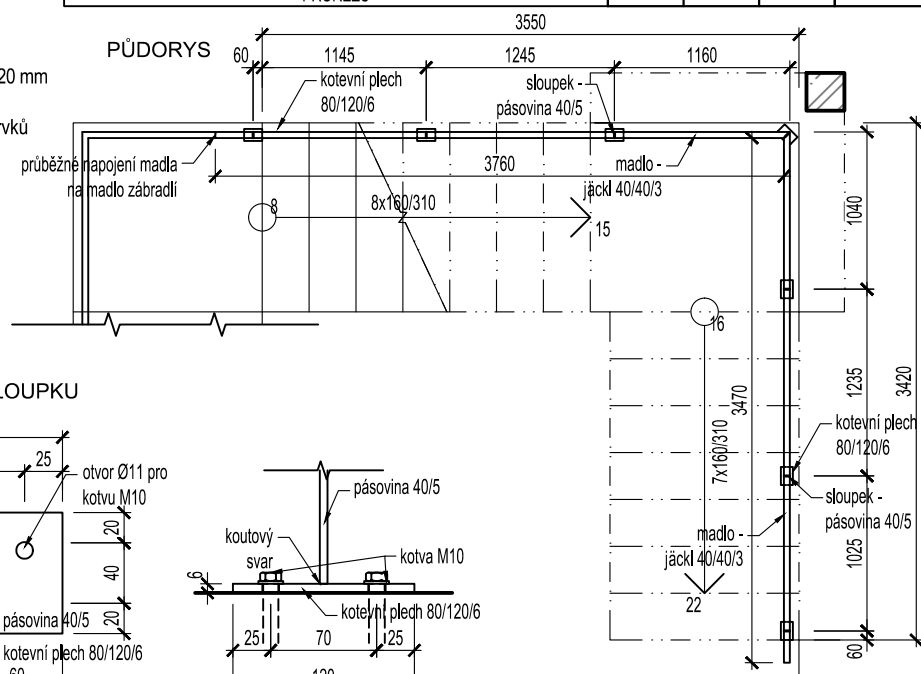
POZNÁMKA: VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

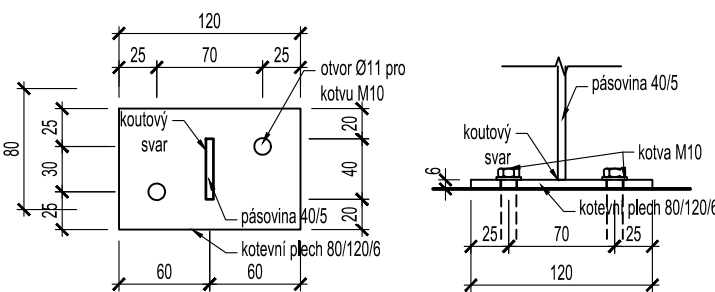
15

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																																			
			1.NP	2.NP	střeška	CELKEM																																
Z19	<p>ZÁBRADLÍ - HLAVNÍ SCHODIŠTĚ</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované zábradlí vnitřní - chodba- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - pásovina 40/5 mm- výplň - ocelová nerezová lanka s Ø 8 mm- kotevní plech sloupek - 80/120/6 mm- povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásovin černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním nerezová lanka bez povrchové úpravy- kotvení: shora do železobetonových schodů pomocí 2x kotva M10 / 1 sloupek šrouby budou opatřeny krycími čepičkami- výška zábradlí: 900 mm- osová vzdálenost vodorovných nerezových lanek: 120 mm- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>madlo - jáckl 40/40/3 mm</td><td>8,06</td><td>2,919</td><td>23,53</td></tr><tr><td>sloupek - pásovina 40/5 mm</td><td>7,0</td><td>1,6</td><td>11,20</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 80/6 mm</td><td>0,84</td><td>3,8</td><td>3,19</td></tr><tr><td>nerezová lanka Ø 8 mm</td><td>44,5</td><td>0,25</td><td>11,13</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>49,04</td></tr><tr><td colspan="4">POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ</td></tr></table>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	madlo - jáckl 40/40/3 mm	8,06	2,919	23,53	sloupek - pásovina 40/5 mm	7,0	1,6	11,20	kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,84	3,8	3,19	nerezová lanka Ø 8 mm	44,5	0,25	11,13	CELKEM			49,04	POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ				1	-	-	1ks
VÝPIS OCELI																																						
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																																			
madlo - jáckl 40/40/3 mm	8,06	2,919	23,53																																			
sloupek - pásovina 40/5 mm	7,0	1,6	11,20																																			
kotevní plech - pásovina 80/6 mm	0,84	3,8	3,19																																			
nerezová lanka Ø 8 mm	44,5	0,25	11,13																																			
CELKEM			49,04																																			
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ																																						

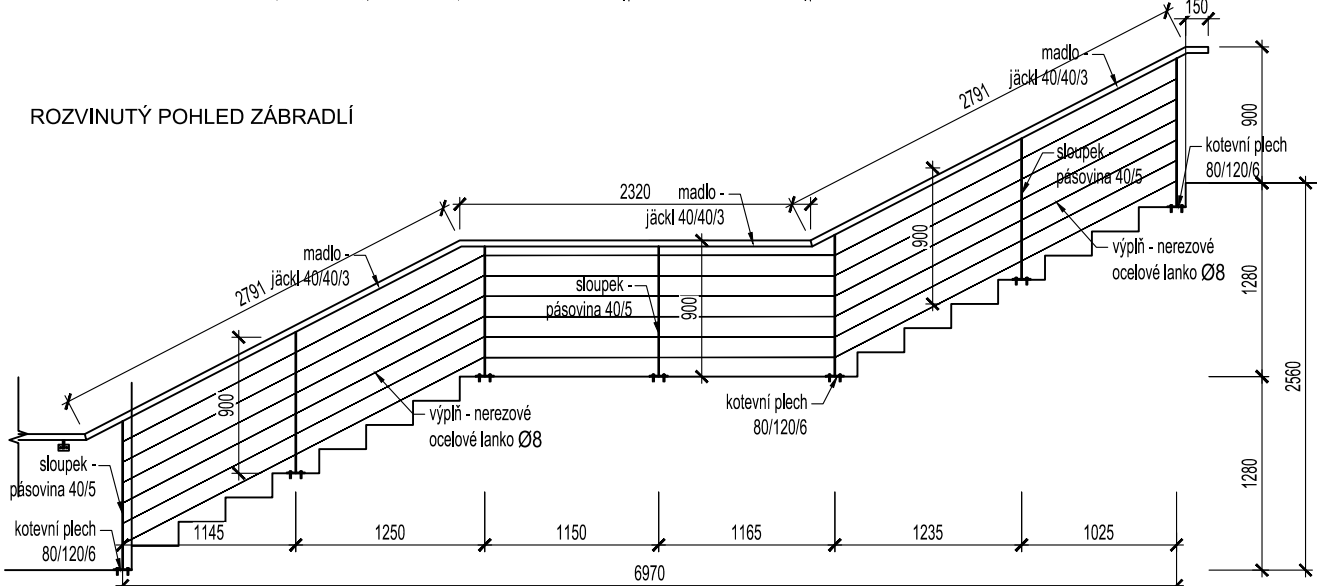
PŮDORYS



KOTVENÍ SLOUPKU



ROZVINUTÝ POHLED ZÁBRADLÍ

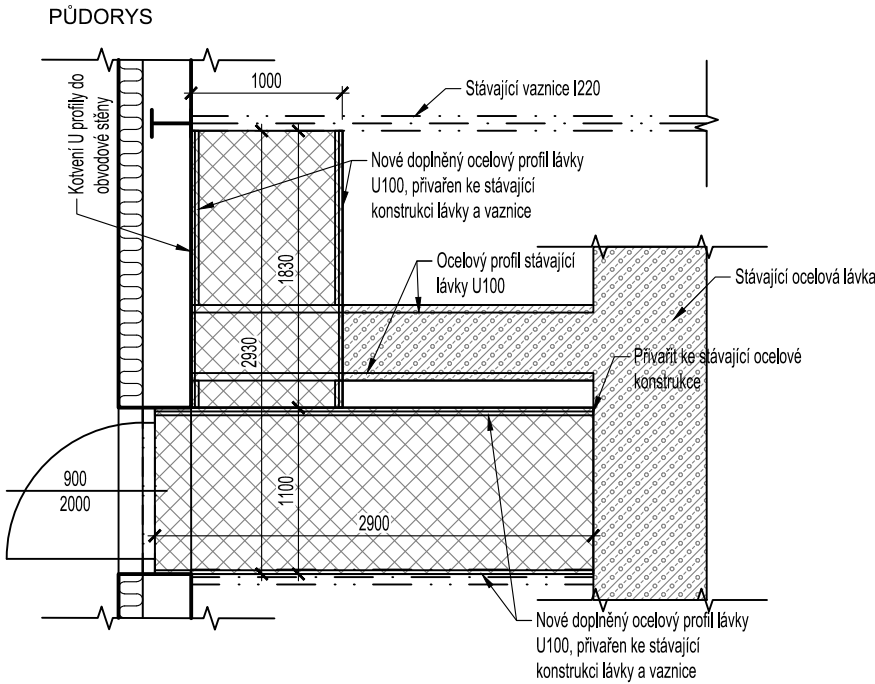


POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

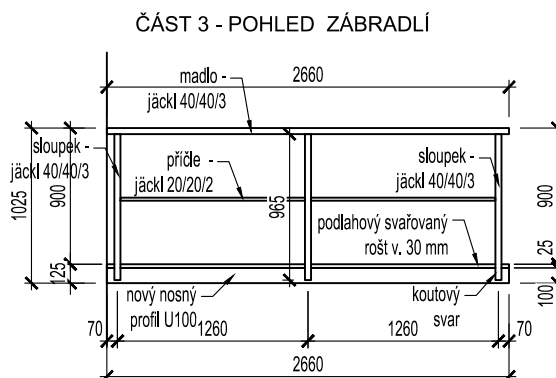
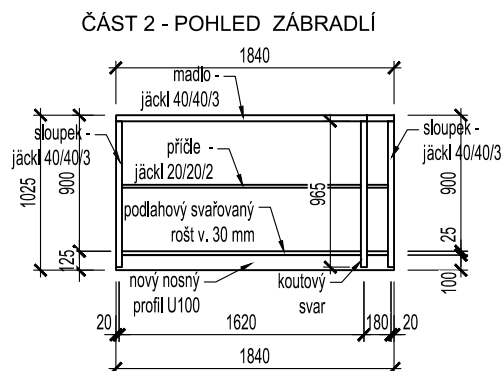
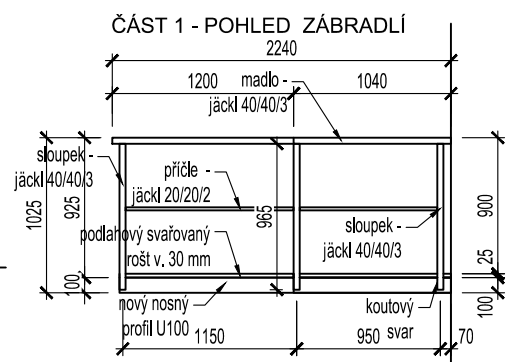
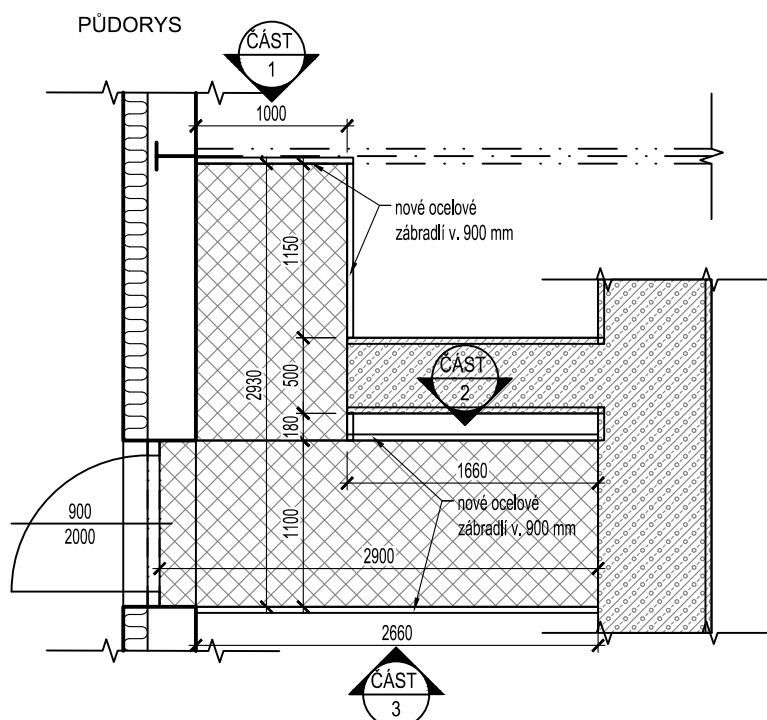
OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																																			
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																																
Z20a	<p>DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ SERVISNÍ LÁVKY</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelová svařovaná konstrukce s vloženým pochozím podlahovým roštem- materiál: ocel S 235- nosná konstrukce - ocelový U profil 100- obvodová konstrukce roštu - L profil 25/25/3 mm- podlahový pozinkovaný svařovaný rošt výšky 30 mm- povrchová úprava: 1x základ, 2x finální povrchový nátěr rošt - žárové zinkování- kotvení: pomocí koutových svarů ke stávajícím ocelovým konstrukcím (ocelové U profily stávajících lávek a ocelové vaznice kotvení do obvodové nosné stěny pomocí 2x kotva M10 / 1m- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>ocelový profil U100</td><td>9,0</td><td>10,6</td><td>95,40</td></tr><tr><td>L profil 25/25/3 mm</td><td>9,4</td><td>1,2</td><td>11,28</td></tr><tr><td>podlahový svařovaný rošt šíře 1000 mm a v. 30 mm</td><td>2</td><td>20</td><td>40,00</td></tr><tr><td>podlahový svařovaný rošt šíře 1100 mm a v. 30 mm</td><td>2,9</td><td>32,3</td><td>93,67</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>240,35</td></tr><tr><td colspan="4">POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PRORĚZŮ</td></tr></table>	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	ocelový profil U100	9,0	10,6	95,40	L profil 25/25/3 mm	9,4	1,2	11,28	podlahový svařovaný rošt šíře 1000 mm a v. 30 mm	2	20	40,00	podlahový svařovaný rošt šíře 1100 mm a v. 30 mm	2,9	32,3	93,67	CELKEM			240,35	POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PRORĚZŮ				-	1	-	1ks
			VÝPIS OCELI																																			
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																																			
ocelový profil U100	9,0	10,6	95,40																																			
L profil 25/25/3 mm	9,4	1,2	11,28																																			
podlahový svařovaný rošt šíře 1000 mm a v. 30 mm	2	20	40,00																																			
podlahový svařovaný rošt šíře 1100 mm a v. 30 mm	2,9	32,3	93,67																																			
CELKEM			240,35																																			
POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PRORĚZŮ																																						
					</																																	



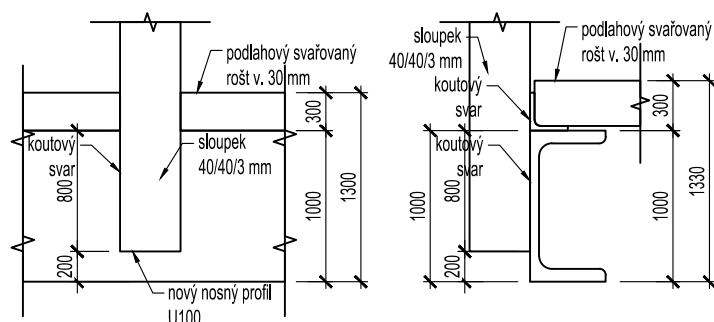
POZNÁMKA: VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK						
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM			
Z20b	DOPLNĚNÍ ZÁBRADLÍ - ocelové svařované zábradlí vnitřní - servisní lávka - materiál: ocel S 235 - madlo - jáckl 40/40/3 mm - sloupky - jáckl 40/40/3 mm - příčle - jáckl 20/20/2 mm - povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásoviný černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním - kotvení: z čela do ocelového profilu U100, pomocí koutového sváru - výška zábradlí: 900 mm - pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě - dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	VÝPIS OCELI				-	1	-	1ks
		PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				
		madlo - jáckl 40/40/3 mm	6,74	10,6	71,44				
		sloupky - jáckl 40/40/3 mm	8,69	10,6	92,11				
		příčle - jáckl 20/20/2 mm	6,42	1,05	6,74				
		CELKEM			170,30				
		POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ PROŘEZŮ							




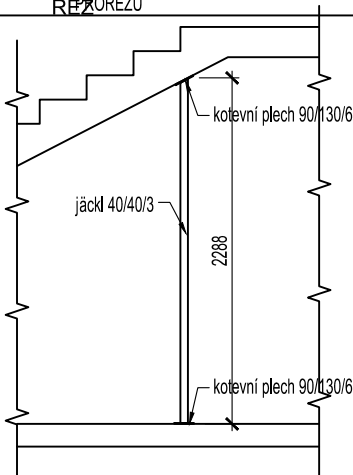
KOTVENÍ SLOUPKU



POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	SCHÉMA	KUSOVNÍK																											
			1.NP	2.NP	střecha	CELKEM																								
Z21	<p>REPASOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH SCHODIŠŤOVÝCH MADEL</p> <ul style="list-style-type: none">- repasování stávajícího dřevěného madla s ocelovými kotvicími tyčemi- obroušení stávajícího dřevěného madla a ocelových kotvicích tyček- povrchová úprava: dřevěné madlo bude opatřeno novým bezbarvým nátěrem pro dřevěné konstrukce ocelové kotvicí tyčky budou opatřeny novým nátěrem -1x základ, 2x finální povrchový nátěr- celková délka repasovaných madel: 13,5 m <ul style="list-style-type: none">- v případě porušeného kotvení ocelových kotvicích tyčí budou doplněny nové hmoždinky a spojovací prvky- dodávka včetně všech případných kotvicích a spojovacích prvků		1	-	-	1ks																								
Z22	<p>NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ OCELOVÁ BRANKA - HYDRAULICKÝ AGREGÁT VÝTAHU</p> <ul style="list-style-type: none">- ocelové svařované zábradlí vnitřní - servisní lávka- materiál: ocel S 235- madlo - jáckl 40/40/3 mm- sloupky - jáckl 40/40/3 mm- příče - jáckl 20/20/2 mm- povrchová úprava: lakování uzavřených profilů a pásoviny černou barvou - RAL 9005 - aplikace skříkáním- kotvení: z čela do ocelového profilu U100, pomocí koutového sváru- výška zábradlí: 900 mm <ul style="list-style-type: none">- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků	<table><tr><th colspan="4">VÝPIS OCELI</th></tr><tr><th>PRVEK</th><th>CELKOVÁ DÉLKA [m]</th><th>HMOTNOST / 1 m [kg]</th><th>CELKOVÁ HMOTNOST [kg]</th></tr><tr><td>jäckl 40/40/3 mm</td><td>11,1</td><td>10,6</td><td>117.66</td></tr><tr><td>výplň - ocelová síť 50x50 mm</td><td>0,48</td><td>27,05</td><td>12.98</td></tr><tr><td>kotevní plech - pásovina 90/6 mm</td><td>0,52</td><td>3,8</td><td>1.976000</td></tr><tr><td>CELKEM</td><td></td><td></td><td>132.62</td></tr></table> <p>POZN.: UVEDENÉ MNOŽSTVÍ JE BEZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A BEZ</p> <p>ŘEZ</p> 	VÝPIS OCELI				PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]	jäckl 40/40/3 mm	11,1	10,6	117.66	výplň - ocelová síť 50x50 mm	0,48	27,05	12.98	kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,52	3,8	1.976000	CELKEM			132.62	1	-	-	1ks
VÝPIS OCELI																														
PRVEK	CELKOVÁ DÉLKA [m]	HMOTNOST / 1 m [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]																											
jäckl 40/40/3 mm	11,1	10,6	117.66																											
výplň - ocelová síť 50x50 mm	0,48	27,05	12.98																											
kotevní plech - pásovina 90/6 mm	0,52	3,8	1.976000																											
CELKEM			132.62																											

POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKY JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
 BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN	POPIS	KUSOVNÍK			
		1.NP	2.NP	střecha	CELKEM
Z23	<p>OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO ZAVÍRÁNÍ PODLAHY NAD MOLITANOVOU JÁMOU VČETNĚ HYDRAULICKÉHO POHONU</p> <ul style="list-style-type: none"> - velikost jámy 5 x 3 m, složení na 2 pole 2,5 x 3 m - skládací rám podlahy ocelový včetně kloubu a koleček - podlaha se bude skládat ke stěně sokolovny - kolejnice pro pohyb podlahy - materiál: ocel S 235 - na rámu bude skladba podlahy P04 - hydraulická jednotka včetně hydraulických válců pro zdvih a spuštění podlahy - řídicí jednotka včetně elektrického zapojení - ovládání spínačem v uzamčené skříňce, ovládací panel se stop tlačítkem - včetně bezpečnostní pojistky - systém řízení bude řešený pomocí funkce "držím jedu" - hmotnost zařízení 1500 kg - příkon 1,5 kW, proud 4,34 A <p>- prostup technologie v chráničkách (bude instalován tažný drát pro snazší instalaci technologie)</p> <p>- včetně stavebních úprav (základ, prostupy) pro instalaci hydraulického pohonu</p> <p>- pozice kotvení nutno upřesnit na stavbě</p> <p>- dílenská dokumentace bude před výrobou schválena investorem</p> <p>- dodávka včetně všech kotevních a spojovacích prvků</p>	1	-	-	1ks



POZNÁMKA:

VŠECHNY VÝROBKÝ JE NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT
BAREVNÉ PROVEDENÍ PRVKŮ BUDE PŘED VÝROBOU UPŘESNĚNO INVESTOREM NEBO ARCHITEKTEM.