

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektant ING. VALEČKA
Zadavatel	Moravskoslezský kraj	Kraj	Moravskoslezský
Akce	Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		Formát předlohy
	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		A4
			Datum
			duben 2022
			Stupeň
			DPPS
			Číslo zakázky
Příloha	Stavebně konstrukční řešení	Měřítko	Č. příl.
		–	D.1.1

01

02

### ZÁKLADNÍ ROZMĚRY PLOVOUCÍHO ZAŘÍZENÍ

D: 18m  
Š: 14m  
V: 0,5m

### NÁSTUPNÍ LÁVKA

D: 3m  
Š: 2m  
OBOUSTRANNÉ ZÁBRADLÍ  
V: 1,1m nad palubu

### VYSTROJENÍ

JEDNOSTRANNÉ ZÁBRADLÍ - V: 1,1m nad palubu  
ZÁCHRANNÝ KRUH

- POZICE ZÁBRADLÍ
- VÝDŘEVA
- TĚLESA PLOVÁKŮ A  
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

NÁSTUPNÍ LÁVKA

MODUL A6

MODUL A6

informační  
deskaspojovací  
tyčspojovací  
tyč

kruh

vazák

vazák

vazák

žebřík

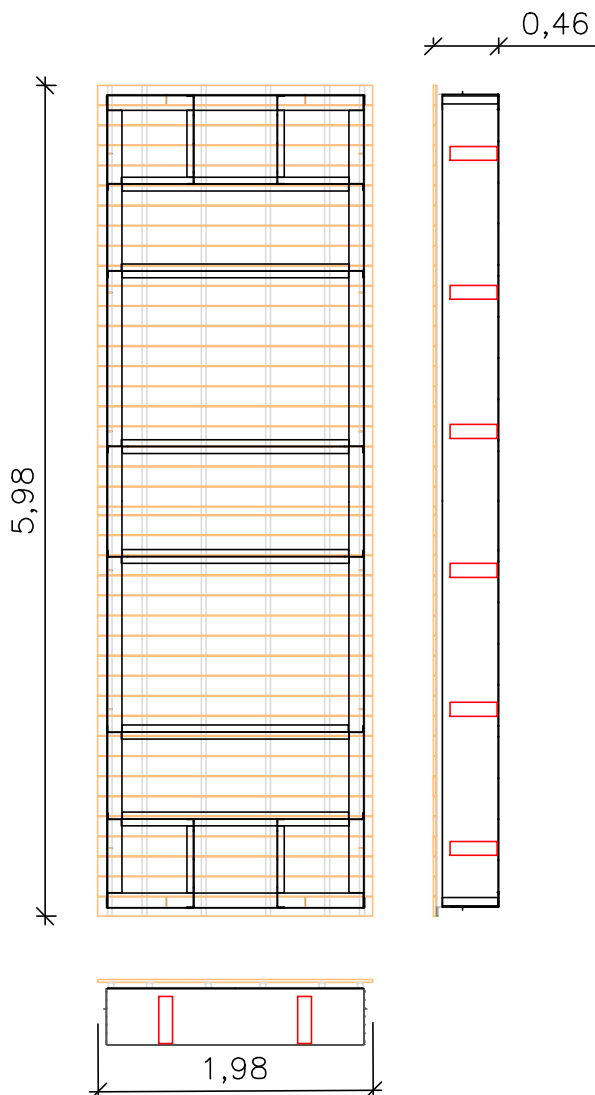
MODUL A6

vazák

MODUL U


## OCEROVÝ RÁMOVÝ PLOVÁK S NOSNOU VÝPLNÍ

A6 – 6 x 2 m výška 400 mm (+ 60 mm výdřeva)



### TECHNICKÉ PARAMETRY

plocha tělesa plováku PLt /paluby PLp	10,8 m <sup>2</sup> /12 m <sup>2</sup>
objem tělesa plováku/ včetně paluby	4,33 m <sup>3</sup> /4,98 m <sup>3</sup>
váha ocelové konstrukce	483 kg
váha výplně EPS	110 kg
výdřeva WPC (20mm)	330 kg
latě výdřevy HDPE recyklát(40x40)	54 kg
krytí EPS - folie, laminát	20 kg
celková váha plováku	997 kg
hustota (odvozená jako průměrná)	
$\rho = m / V$ $\rho = 997/4,98$	$\rho = 200 \text{ kg.m}^{-3}$
objem ponořené části plováku	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 4,98 \cdot (200 / 1000)$	$VPČ = 0,996 \text{ m}^3$
ponor = $VPČ / \text{plocha tělesa}$	ponor = 0,092 m
volný bok při zátěži 0 kg	VB = 37 cm

### Provozní zatížení plováku

volný bok při běžném prov. zatížení nebude nižší jak 0,2 m

### Běžným provozním zatížením se rozumí zatížení 150 kg / m<sup>2</sup> tj. dvě osoby m<sup>2</sup>

minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 17 cm
objem využitelného VB	1,836 m <sup>3</sup>
zatížitelnost plováku	1836 kg
<b>na 12 m<sup>2</sup> tj. 153 kg / m<sup>2</sup> &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

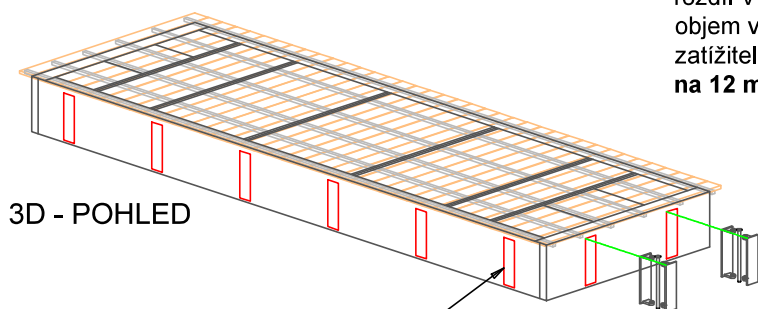
### Maximální zatížení plováku

volný bok při maximálním zatížení nebude nižší jak 0,01 m (nedojde k zanoření paluby)

### Maximálním provozním zatížením se rozumí zatížení 300 kg / m<sup>2</sup> tj. čtyři osoby m<sup>2</sup>

### Maximální zatížení plováku

minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 37 cm
objem využitelného VBvar * PLt	3,888 m <sup>3</sup>
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	3888 kg
<b>na 12 m<sup>2</sup> tj. 324 kg / m<sup>2</sup> &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	



3D - POHLED

montážní pozice

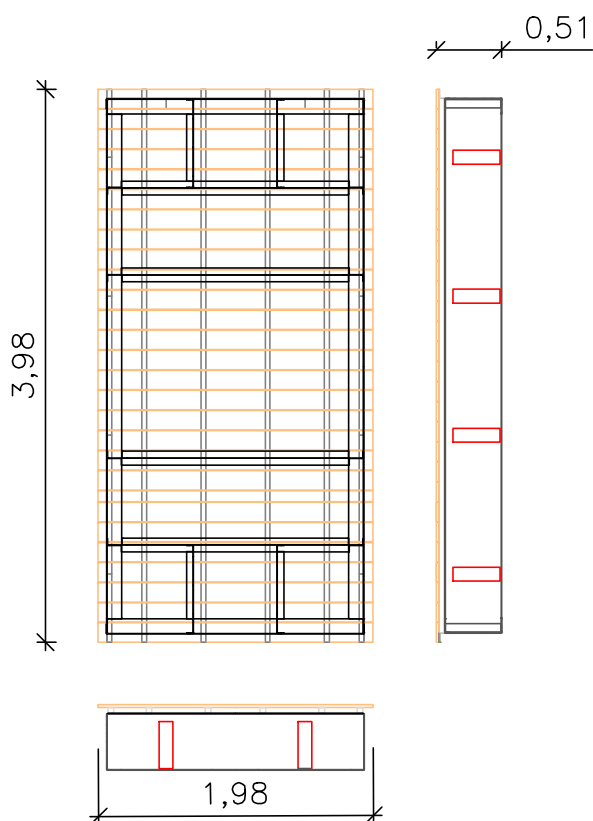
SPOJENÍ -  
VYSTROJENÍ PANT

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO - PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský		
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje			
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
Příloha Plovací modul A6 - základní parametry			
Formát předlohy 2xA4			
Datum duben 2022			
Stupeň DPPS			
Číslo zakázky			
Měřítka Č. příl. D. 1.1.6.			

## OCELOVÝ RÁMOVÝ PLOVÁK S NOSNOU VÝPLNÍ

A4 – 4 x 2 m výška 450 mm (+ 60 mm výdřeva) + modul S45

### TECHNICKÉ PARAMETRY – OBJEM, VÁHA, PLOVATELNOST



plocha tělesa plováku PLt /paluby PLp	7,1 m <sup>2</sup> /8 m <sup>2</sup>
objem tělesa plováku/ včetně paluby	3,20 m <sup>3</sup> /3,62 m <sup>3</sup>
váha ocelové konstrukce	406+59 kg = 465 kg
váha výplně EPS	80 kg
výdřeva WPC (20mm)	220+55 kg = 275 kg
latě výdřevy HDPE recyklát(40x40)	36 kg + 9 kg = 45 kg
krytí EPS - folie, laminát	14 kg
celková váha plováku A6+S45	879 kg
hustota (odvozená jako průměrná)	
$\rho = m / V$ $\rho = 879/3,62$	$\rho = 243 \text{ kg.m}^{-3}$
objem ponořené části plováku	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 3,62 \cdot (243 / 1000)$	$VPČ = 0,880 \text{ m}^3$
ponor = $VPČ / \text{plocha}$	ponor = 0,11m
volný bok při zátěži 0 kg	VB = 40 cm

Provozní zatížení plováku

volný bok při běžném provozním zatížení nebude nižší jak 0,2 m

### Běžným provozním zatížením se rozumí zatížení 150 kg / m<sup>2</sup> tj. dvě osoby m<sup>2</sup>

minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 20 cm
objem využitelného VBvar * PLt	1,42 m <sup>3</sup>
zatížitelnost plováku	1420 kg
<b>na 8 m<sup>2</sup> tj. 177 kg / m<sup>2</sup> &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

Maximální zatížení plováku

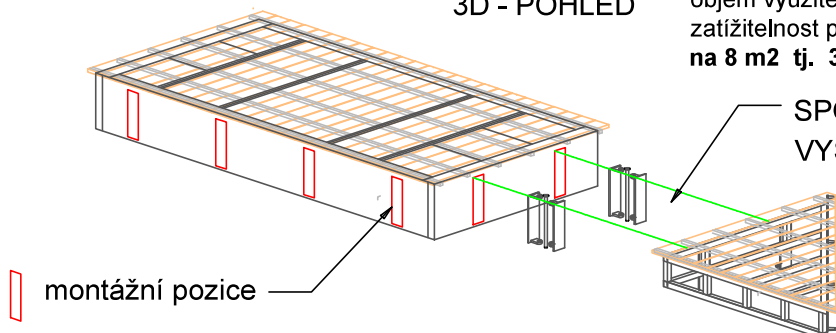
volný bok při maximálním zatížení nebude nižší jak 0,01 m  
(nedojde k zanoření paluby)

### Maximálním provozním zatížením se rozumí zatížení 300 kg / m<sup>2</sup> tj. čtyři osoby m<sup>2</sup>

Maximální zatížení plováku

minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 39 cm
objem využitelného VBvar * PLt	2,769 m <sup>3</sup>
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	2769 kg
<b>na 8 m<sup>2</sup> tj. 346 kg / m<sup>2</sup> &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

### 3D - POHLED



### SPOJENÍ - VYSTROJENÍ PANT

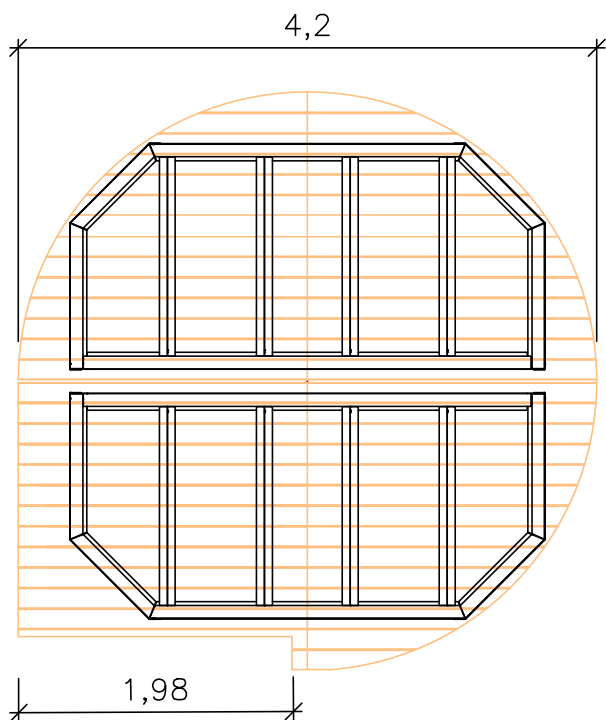
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO - PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský		
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje			
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
Příloha Plovací modul A4 - základní parametry			
Formát předlohy 2xA4			
Datum duben 2022			
Stupeň DPPS			
Číslo zakázky			
Měřítko Č. příl. D. 1.1.7.			

## OCELOVÝ RÁMOVÝ PLOVÁK S NOSNOU VÝPLNÍ

O1 – D 4,2 m výška 450 mm (+ 100 mm výdřeva) + modul S45

### TECHNICKÉ PARAMETRY – OBJEM, VÁHA, PLOVATELNOST

plocha tělesa plováku PLt /paluby PLp	0,47 m <sup>2</sup> /12,89 m <sup>2</sup>
objem tělesa plováku/ včetně paluby	4,71 m <sup>3</sup> /5,76 m <sup>3</sup>
váha ocelové konstrukce	426+210 kg = 636 kg
váha výplně EPS	144 kg
výdřeva WPC (20mm)	354 kg
latě výdřevy HDPE recyklát(40x40)	53 kg
krytí EPS - folie, laminát	29 kg
nástavba - hnízdo O1	270 kg
celková váha plováku A6+S45+O1	1486 kg
hustota (odvozená jako průměrná)	
$\rho = m / V$ $\rho = 1486/5,76$	$\rho = 258 \text{ kg.m}^{-3}$
objem ponořené části plováku	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 5,76 \cdot (258 / 1000)$	$VPČ = 1,486 \text{ m}^3$
ponor = $VPČ / \text{plocha}$	ponor = 0,14m = 14 cm
volný bok při zátěži 0 kg	VB = 41 cm



Provozní zatížení plováku  
volný bok při běžném provozním zatížení nebude nižší jak 0,2 m

### Běžným provozním zatížením se rozumí zatížení 150 kg / m<sup>2</sup> tj. dvě osoby m<sup>2</sup>

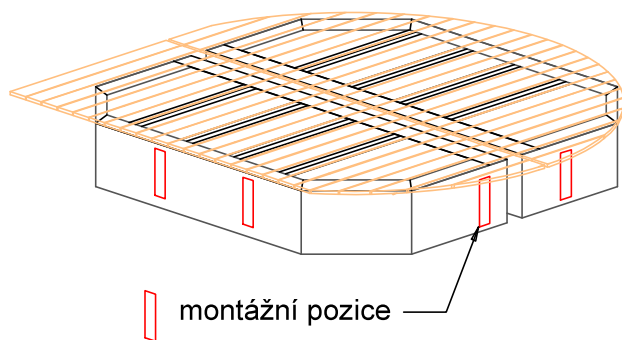
minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 21 cm
objem využitelného VBvar * PLt	2,2 m <sup>3</sup>
zatížitelnost plováku	2200 kg
<b>na 12,9 m<sup>2</sup> tj. 170 kg / m<sup>2</sup> &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	


Maximální zatížení plováku  
volný bok při maximálním zatížení nebude nižší jak 0,01 m  
(nedojde k zanoření paluby)

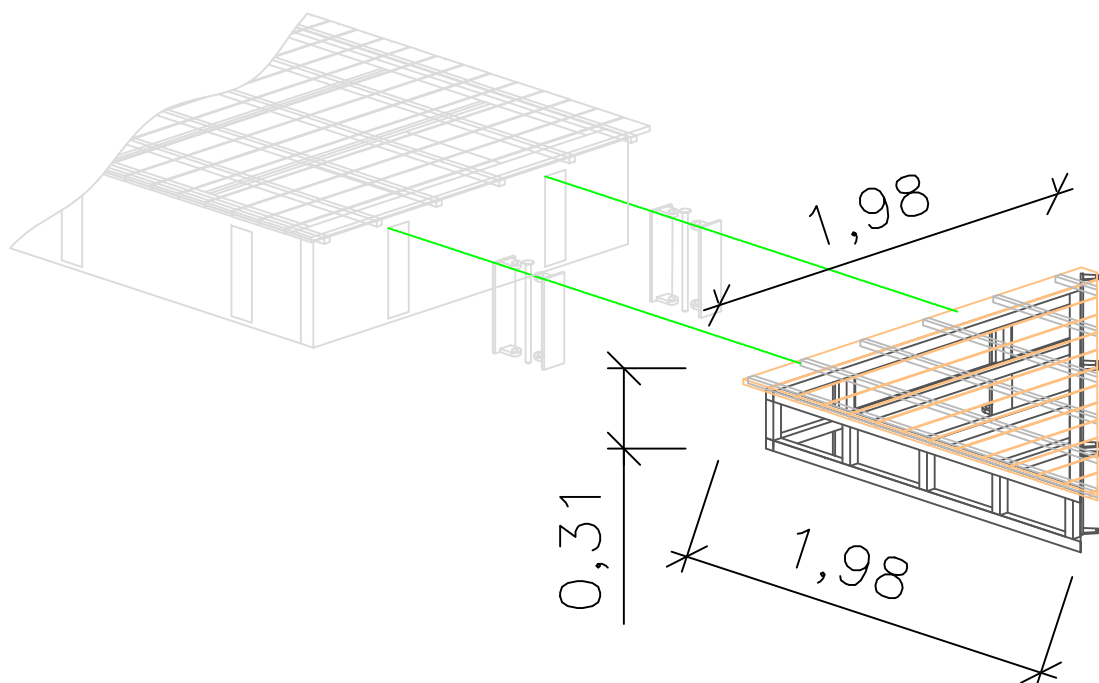
### Maximálním provozním zatížením se rozumí zatížení 300 kg / m<sup>2</sup> tj. čtyři osoby m<sup>2</sup>


Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 40 cm
objem využitelného VBvar * PLt	4,188 m <sup>3</sup>
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	4188 kg
<b>na 12,9 m<sup>2</sup> tj. 324 kg / m<sup>2</sup> &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

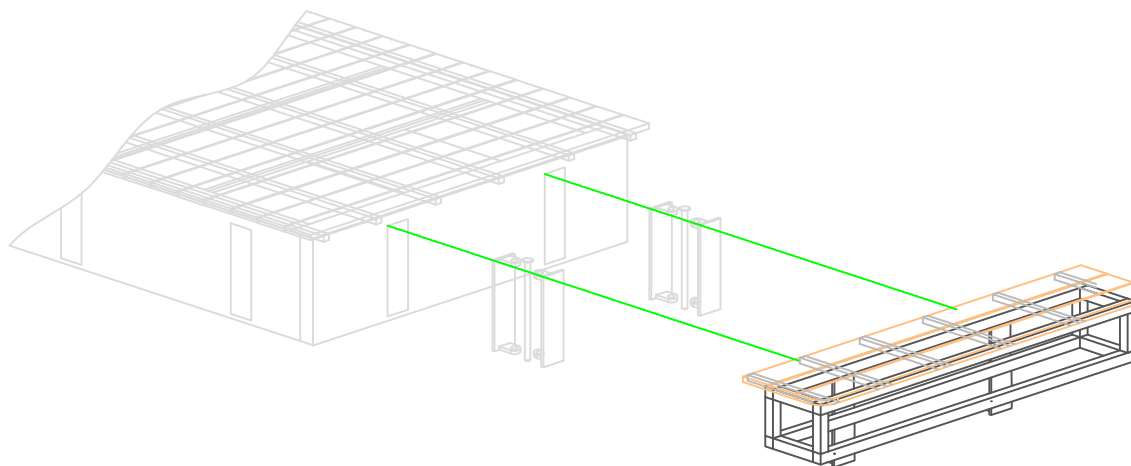
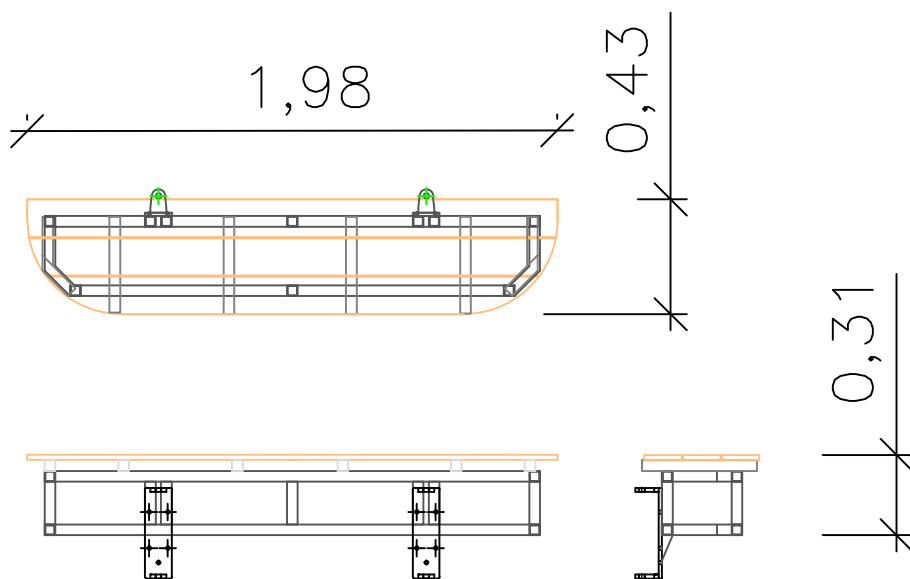
### 3D - POHLED




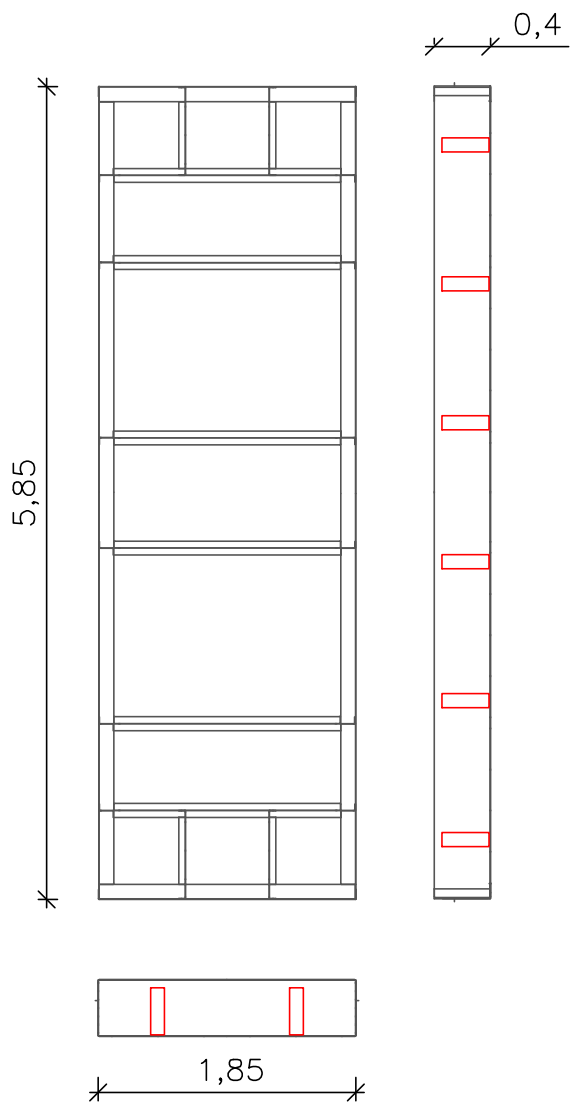
REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektoval ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA		 <b>MV projekt s.r.o.</b> Upraveno 7/18, Průběh 5		
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský		fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel.: 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
Akce	Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje					Formát předlohy	2xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení						Datum	duben 2022
						Stupeň	DPPS
						Číslo zakázky	
						MĚŘÍTKO	Č. příl. D. 1.1.8.
Příloha	Plovací modul O1 – základní parametry						



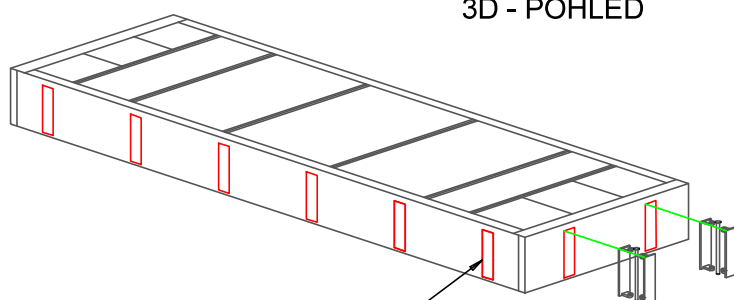
REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMENO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> s.r.o. Lipenská 789, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský				
Akce	Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			Formát předlohy	A4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha Konstrukční modul S45 – základní parametry				Měřítko	Č. příl. D.1.1.11



REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipenská 789, Praha 5 fax : 222 715 520 ič. 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský				
Akce	Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			Formát předlohy	A4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha	Konstrukční modul U – základní parametry			Měřítko	Č. příl. D.1.1.12




3D - POHLED

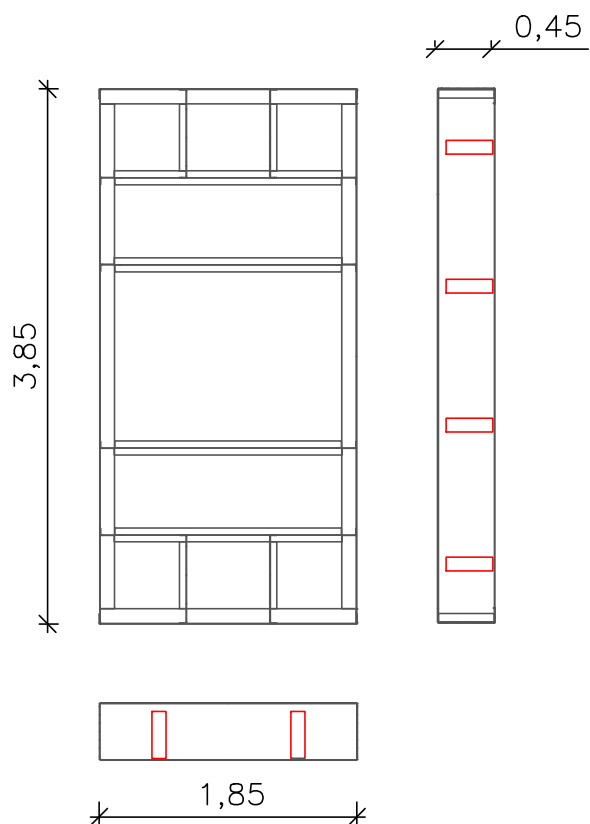


montážní pozice

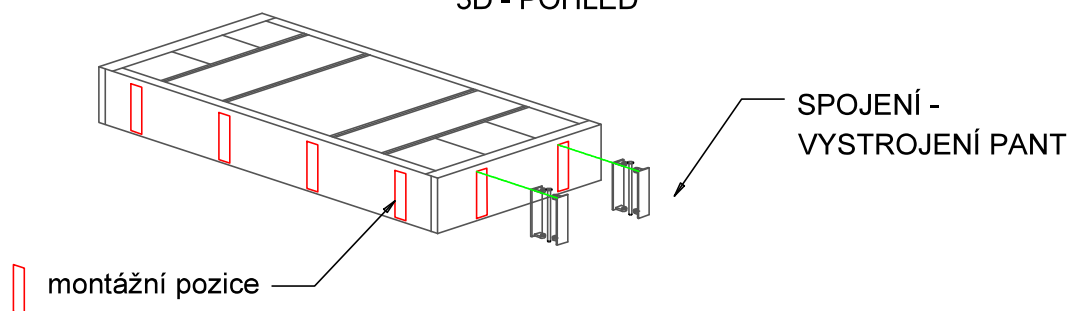
SPOJENÍ -  
VYSTROJENÍ PANT


POČ	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HVOJ/ta	POVRCH	poč.
3	ocelový plech JIV	PL3	EN 10051	S235JR	483	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MY projekt</b> spol. s r.o. Upisová 788, Praha 5		
Zadavatel	Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský	fax : +222 715 520 tel. : +222 722 522	iS: 226 13 79 17 diS: 2266137917	
Akce	Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy	2xA4	
					Datum	duben 2022	
					Stupeň	DPPS	
					Číslo zakázky		
Příloha	Modul A6 – ocelová konstrukce tělesa				MĚŘÍTKO	Č. příl. D.1.1.1:3	



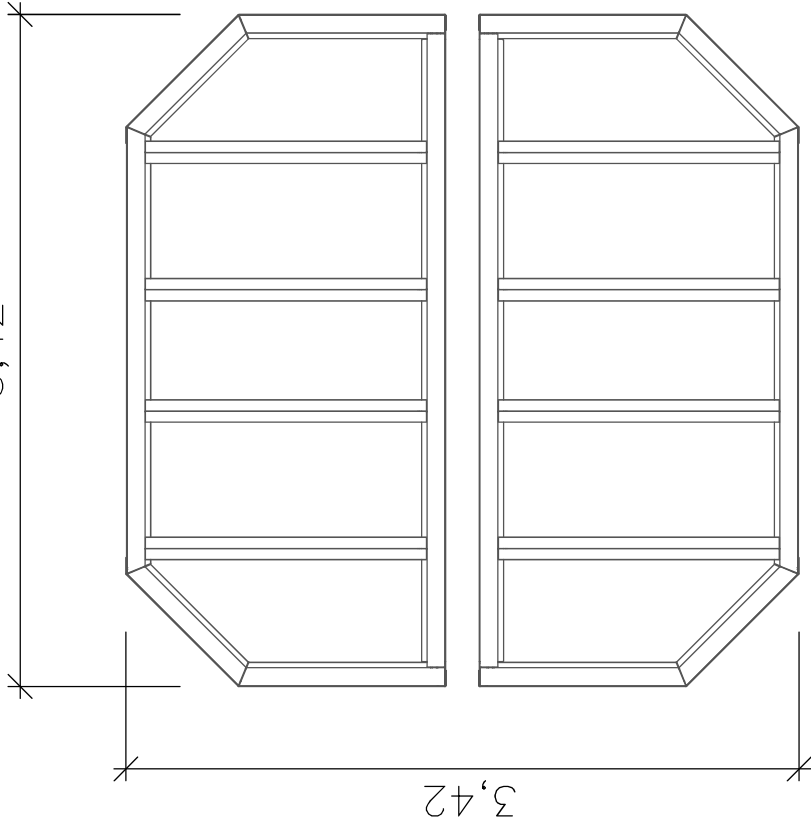


3D - POHLED



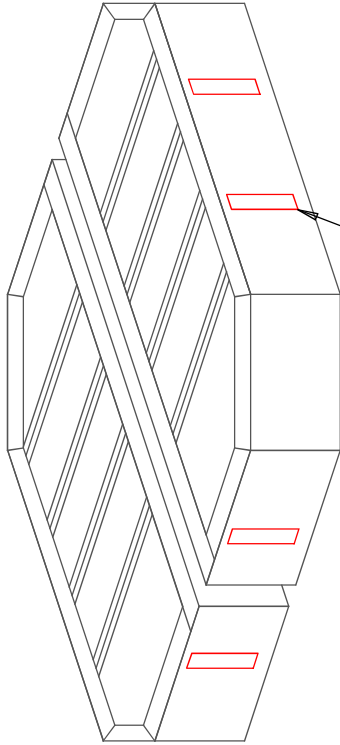
FOL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HVOJ/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech JIV	PL3	EN 10051	S235JR	3x1	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu		 <b>MV projekt s.r.o.</b> Upraveno 7/19, Průtok 5 fax : 222 715 520 Ks : 26 13 79 17 tel. : 222 752 522 DfS: 0226137917		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA				
Zadavatel		Kraj					
Moravskoslezský kraj		Moravskoslezský					
Akce					Formát předlohy	2xA4	
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje					Datum	duben 2022	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení					Stupeň	DPPS	
					Číslo zakázky		
Příloha					Měřítko	Č. příl. D.1.1.1.4	
Modul A4 – ocelová konstrukce tělesa							

3,42




3D - POHLED

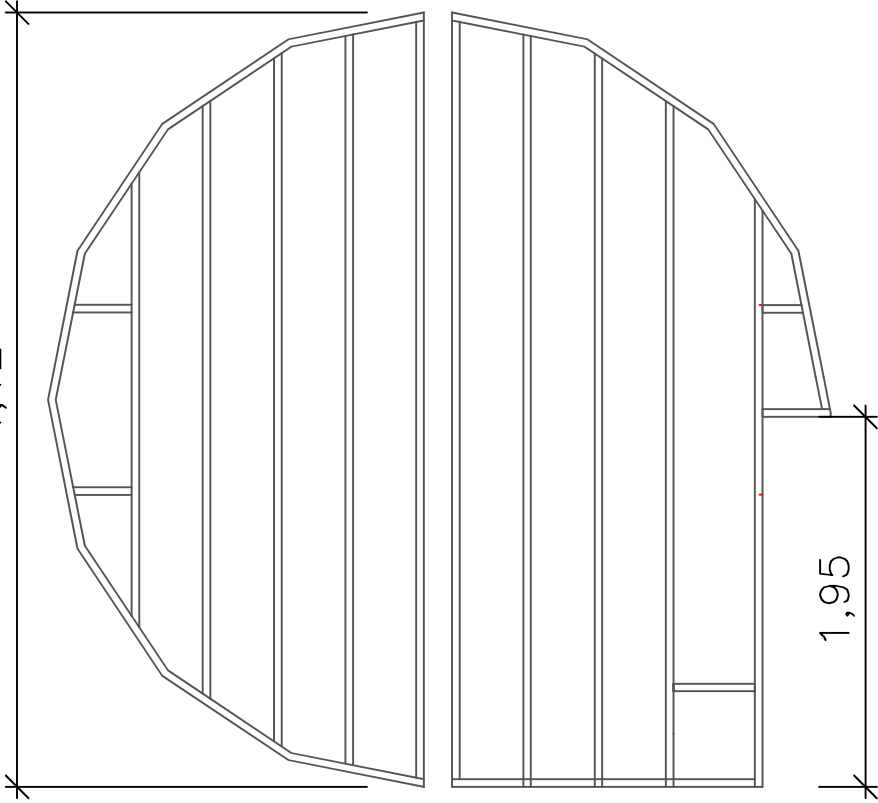
V: 0,45



montážní pozice

POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	426	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS		
Soubor	MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	HL. Ing. projektu ING. VALEČKA	<div> MV projekt s.r.o. Licence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 ič. : 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 dlc: CZ26137917</div>		
Zadavatel	Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský			
Akce	Moravskoslezský kraj			Formát předlohy A4			
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje					Datum	duben 2022	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení					Stupeň	DPPS	
					Číslo zakázky		
Příloha	Modul 01 – ocelová konstrukce tělesa			Měřítko	č. příl. D.1.1.15.		


4,12



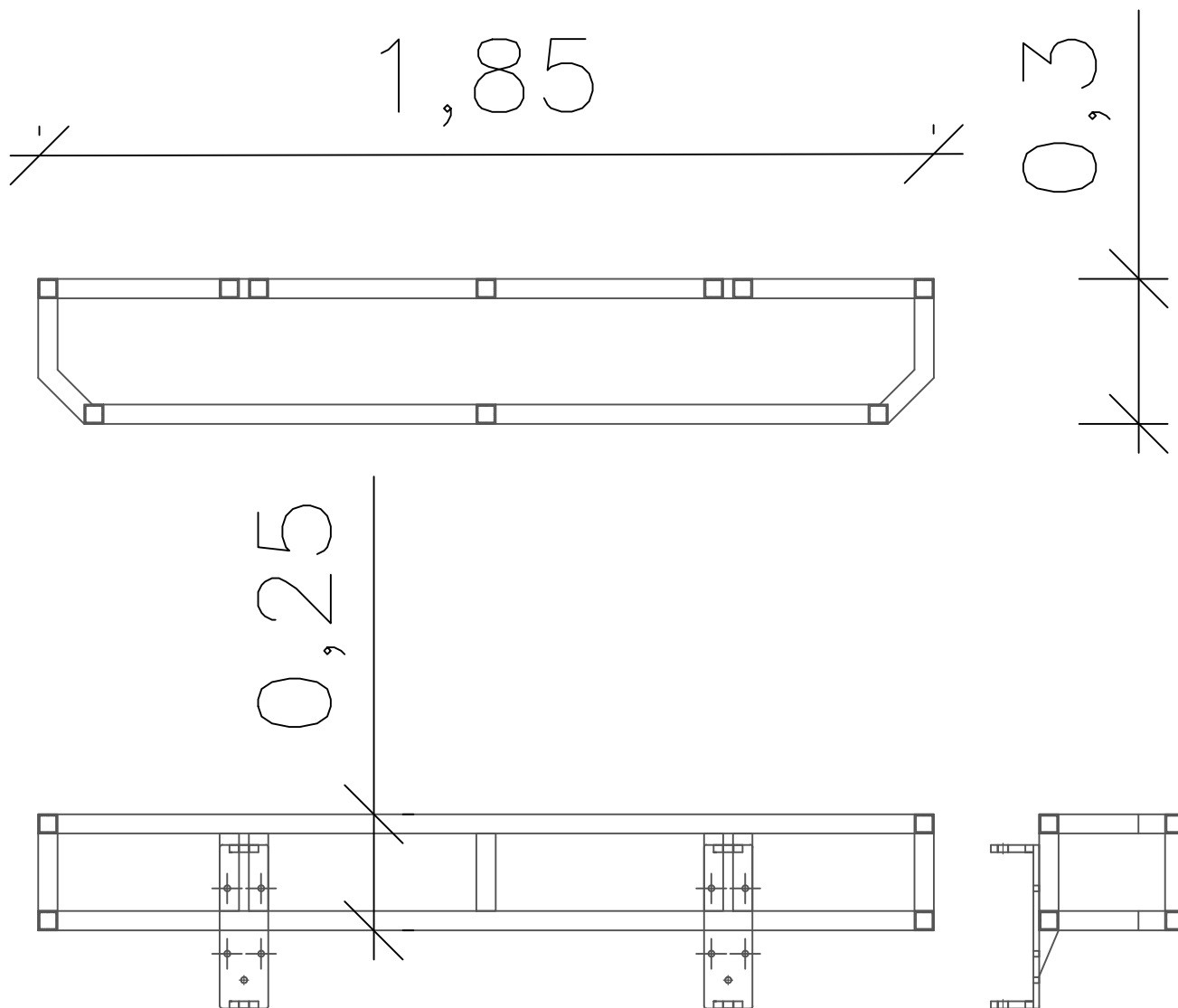
1,95

1,0

2,0

POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/KG	POVRCH	poč.
3	ocelový plech JTV	P112	EN 10051	S235JR	18,4	žárový žinek	
2	žb4	80 x 50 x 4	EN 10029	S235JR	21,5	žárový žinek	3 m
1	žb4	40 x 3	EN 10029	S235JR	170,2	žárový žinek	50 m
	CELKEM				210,1		
REVIZE							
POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu		<div></div> <div><b>MV projekt</b> spol. s r.o. Licence 789, Praha 5 fax: 222 715 550 ičs: 26 13 79 17 tel.: 222 722 922 dič: CZ26137917</div>		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA				
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	Moravskoslezský			
Akce					Formát předlohy		
						A4	
						Datum	
						duben 2022	
						Stupeň	
						DPPS	
						Číslo zakázky	
						Měřítka	
						č. příl.	
						D.1.1.18	
Příloha	Modul 01 – ocelové konstrukce vstrojení						

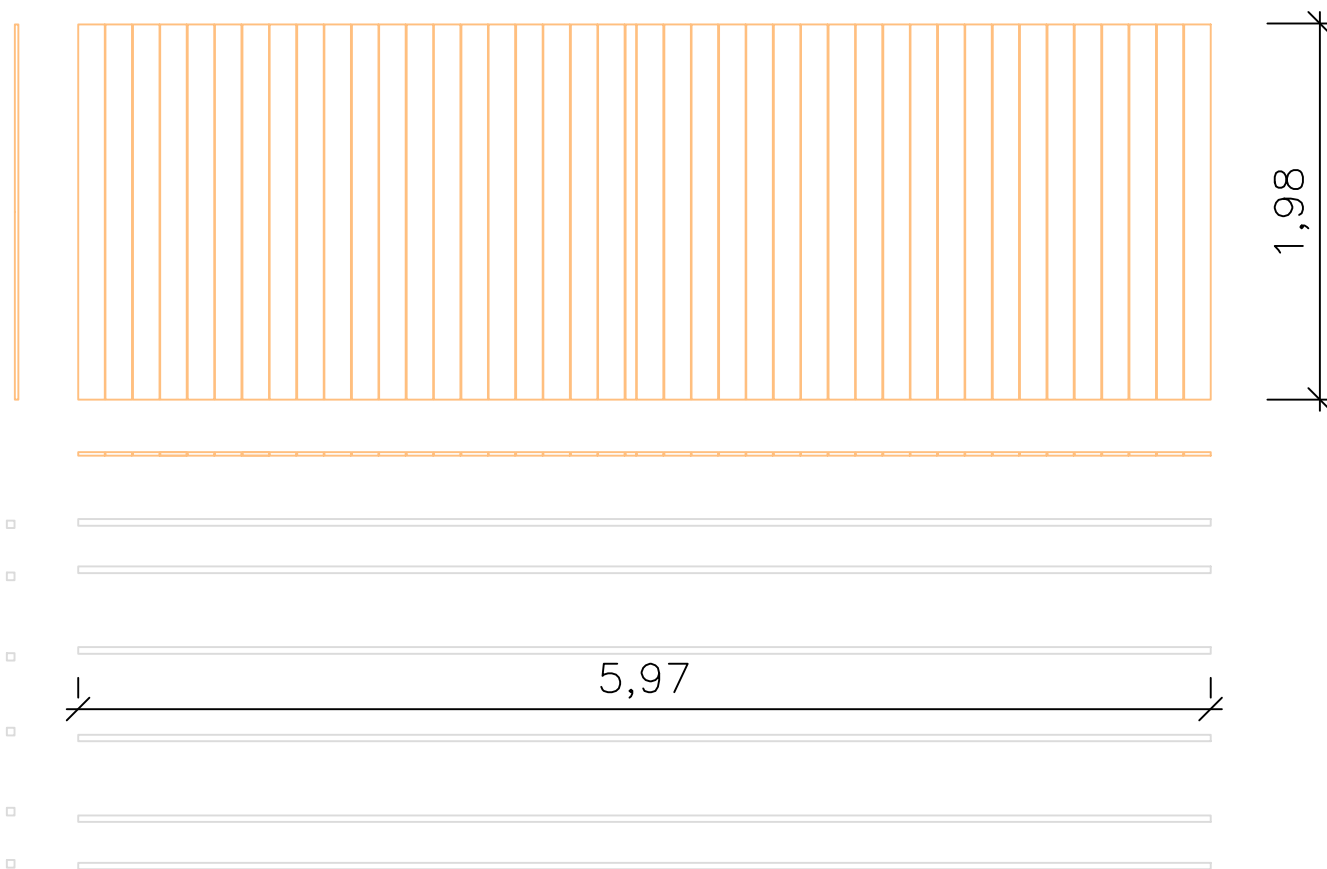
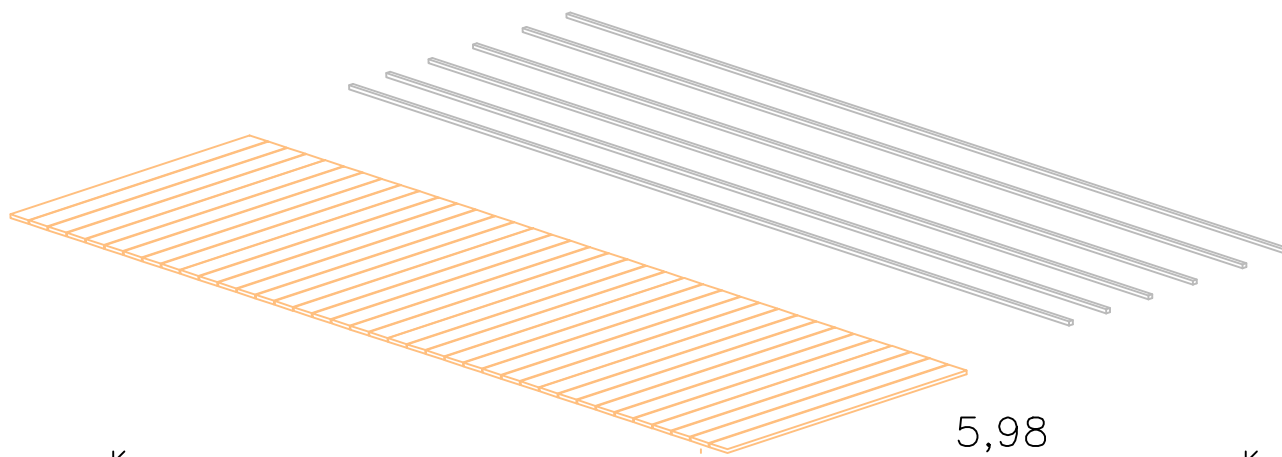





POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL15	EN 10051	S235JR	2,4	žárový zinek	
2	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	6,4	žárový zinek	
1	jílek	40 x 3	EN 10029	S235JR	32,3	žárový zinek	9,5 m
	CELKEM				41,1		

REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	<div><div>MV projekt spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917</div></div>			
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský				
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy		A4	
				Datum		duben 2022	
				Stupeň		DPPS	
				Číslo zakázky			
				Měřítko		Č. příl. D.1.1.22	
Příloha Modul U – ocelové konstrukce							



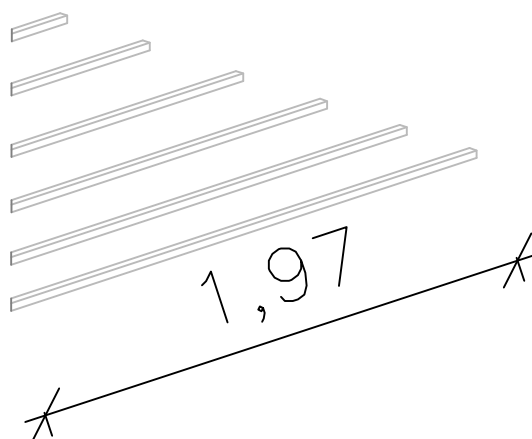
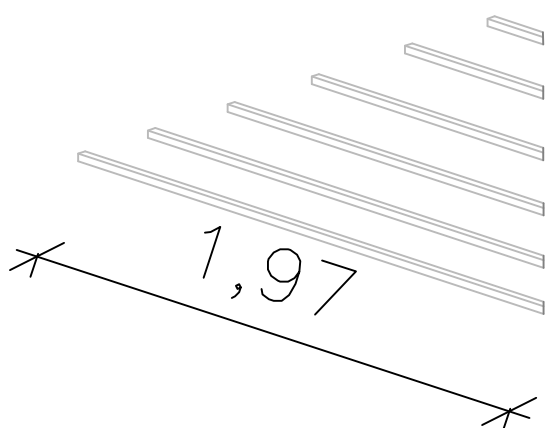
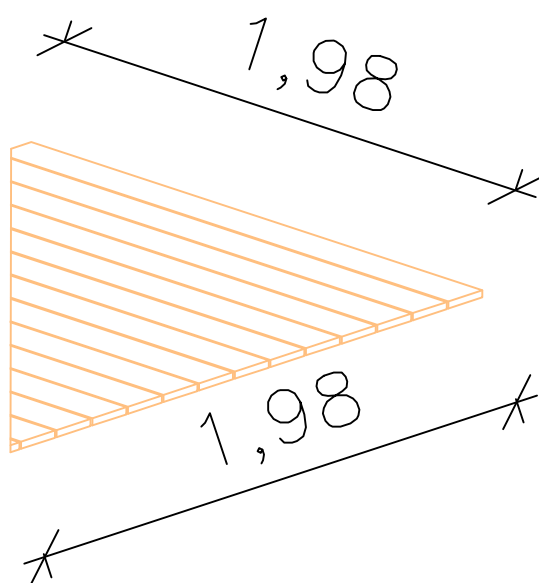
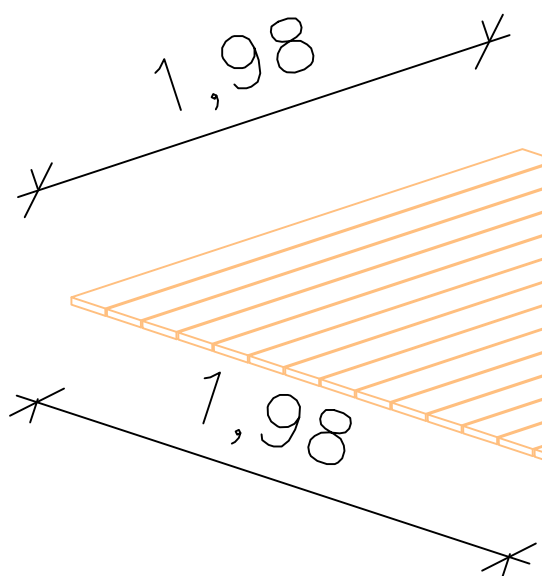



POL.	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2.	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			330	84 btm
1.	Lat HDPE Recyklat	40x40			54	36 btm
	CELKEM				384	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	Moravskoslezský		
Akce				Formát předlohy		
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				A4		
				Datum		
				duben 2022		
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Stupeň		
				DPPS		
				Číslo zakázky		
Příloha				MĚŘÍTKA		
VÝDŘEVA – MODUL A6				Č. příl.		
				D.1.1.27		

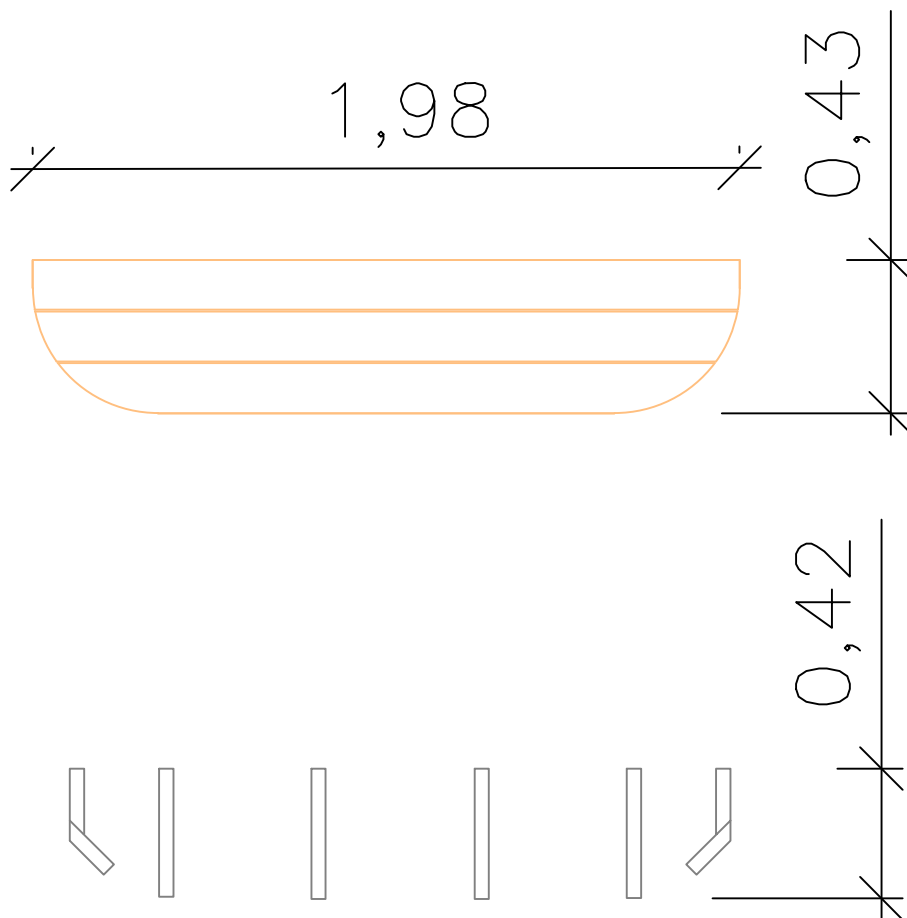





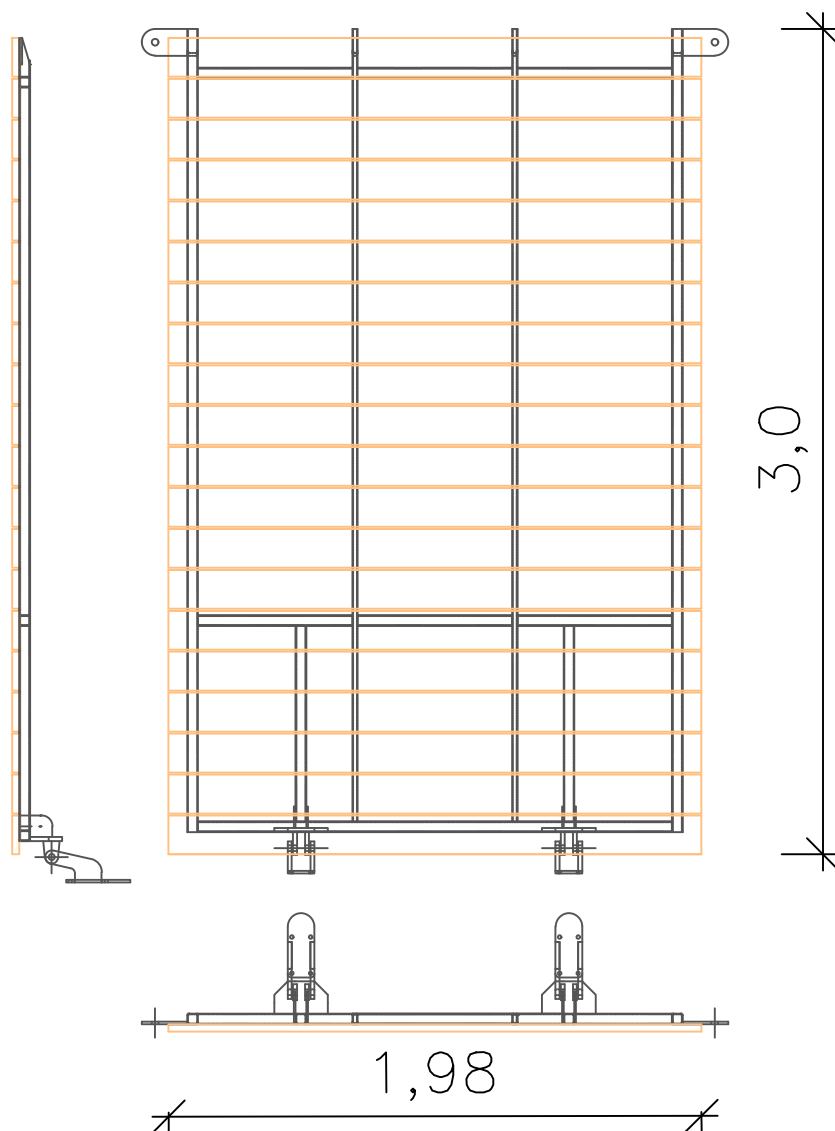





POř.	název	POČINER			HMOT/Kg	poč.		
2	Přeno WPC - plný profil	140x20 mm			110	28 km		
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			18	12 km		
	CELKEM				128			
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS		
Soubor	Vypracoval	Projektant	HL. Ing. projektu	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipenská 789, Praha 5 fax: +222 715 520 ič. 26 13 79 17 tel.: +222 722 522 DIČ: CZ26137917				
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA					
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj					
Moravskoslezský kraj								
Akce					Formát předlohy	A4		
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje					Datum	duben 2022		
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení					Stupeň	DPSS		
					Číslo zakázky			
Příloha					Měřítko	Č. příl.		
VÝDŘEVA – MODUL S45						D.1.1.32		



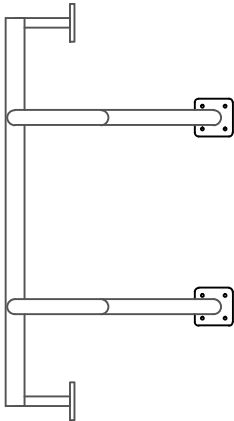
POř.	název	POUMĚŘ			HMOT/Kg	poč.
2	Pěno WPC - plný profil	140x20 mm			23,5	6 km
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			3	2 km
	CELKEM				26,5	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	HL. Ing. projektu	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipenská 789, Praha 5 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel.: 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	Moravskoslezský		
Akce				Formát předlohy	A4	
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum	duben 2022	
				Stupeň	DPPS	
				Číslo zakázky		
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení						
Příloha	VÝDŘEVA – MODUL U			Měřítko	Č. příl. D.1.1.33	



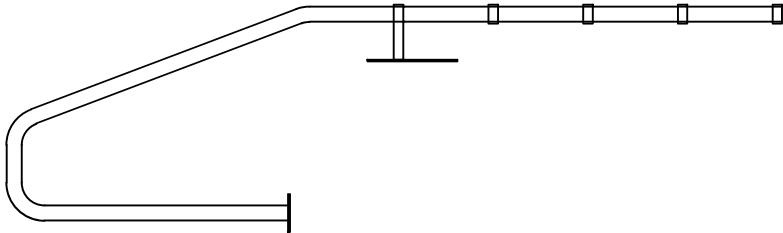
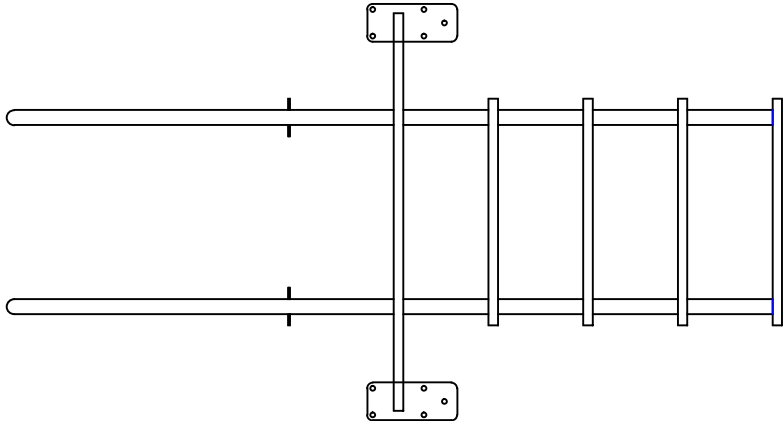
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
4	Prkno WPC - plný profil	140 X 20 mm			156,8		40 bm
3	Lat' HDPE Recyklat	40 x 40			24		16 bm
2	jíkl	40 x 20 x 3	EN 10029	S235JR	14,6	žárový zinek	6 m
1	jíkl	40 x 3	EN 10029	S235JR	44,3	žárový zinek	13 m
	CELKEM				239,7		

REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj					Kraj Moravskoslezský	
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení						Formát předlohy	A4
						Datum	duben 2022
						Stupeň	DPPS
						Číslo zakázky	
Příloha  VYSTROJENÍ – LÁVKA						Měřítko	Č. příl. D.1.1.34


1,02



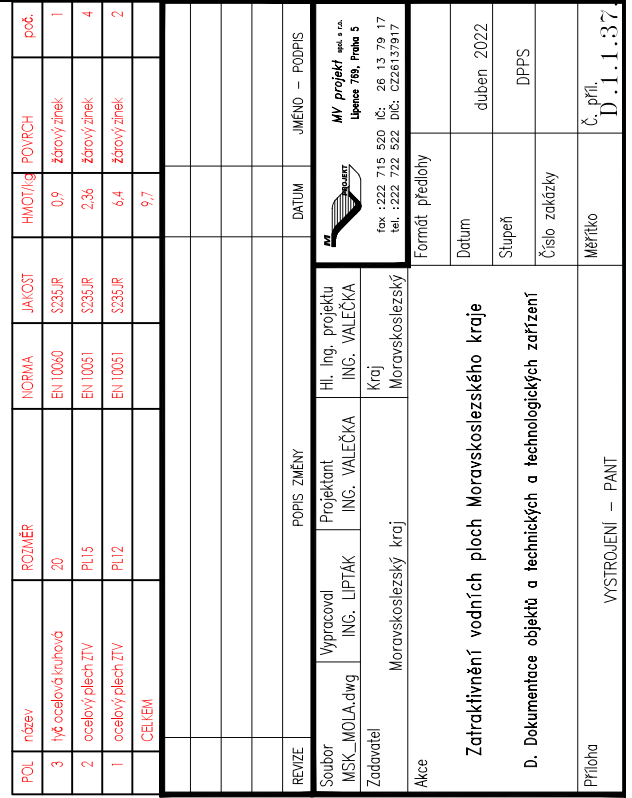
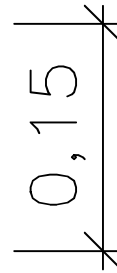
2,03



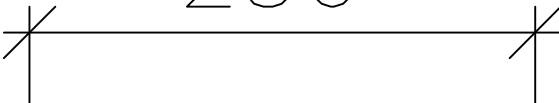
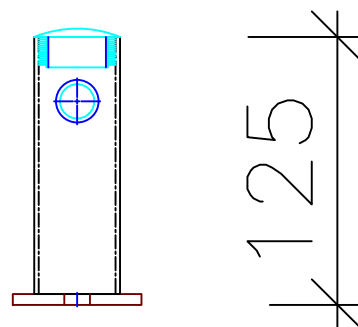
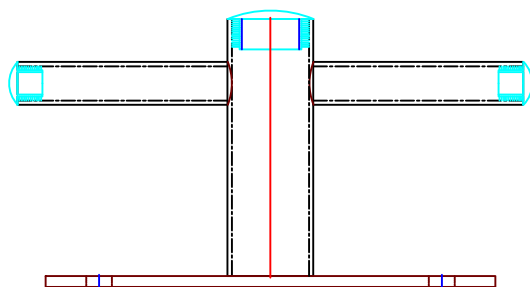
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOTNOST	POVRCH	počet	
3	plech	P5	EN10204	1.4301	2,8	nerez	6 m	
2	žbá	50 x 20 x 3	EN10204	1.4301	11,9	nerez	4 m	
1	trubka	40 x 3	EN10204	1.4301	16,9	nerez	6 m	
CELKEM					31,6			
REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM		JMÉNO – PODPIS		
Soubor	MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA				
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	Moravskoslezský				
Akce	Zatrativní vodních ploch Moravskoslezského kraje						Formát předlohy	A4
							Datum	duben 2022
							Stupeň	DPPS
							Číslo zakázky	
							Měřítko	č. příl. D.1.1.36
Příloha	VYSTROJENÍ – ŽEBŘÍK							




**M.V. projekt** s.r.o.  
Licence 789, Praha 5  
fax: 222 715 520  
iS: 28 13 79 17  
tel: 222 723 922  
DÚ: CZ0137917



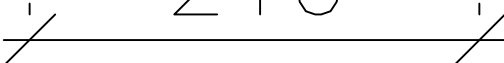
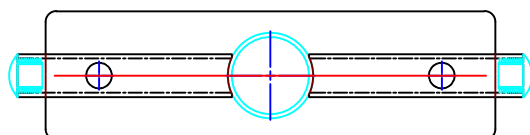
236


125



210

POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
5	záslepka plast	D20				LD>PE	2 ks
4	záslepka plast	D40				LD>PE	1 ks
3	plech	P5	EN 10088	1.4301	0,5	nerez	1 ks
2	trubka	20 x 2	EN 10204	1.4301	0,2	nerez	2 ks
1	trubka	40 x 2	EN 10204	1.4301	0,2	nerez	1 ks
	CELKEM				0,9		

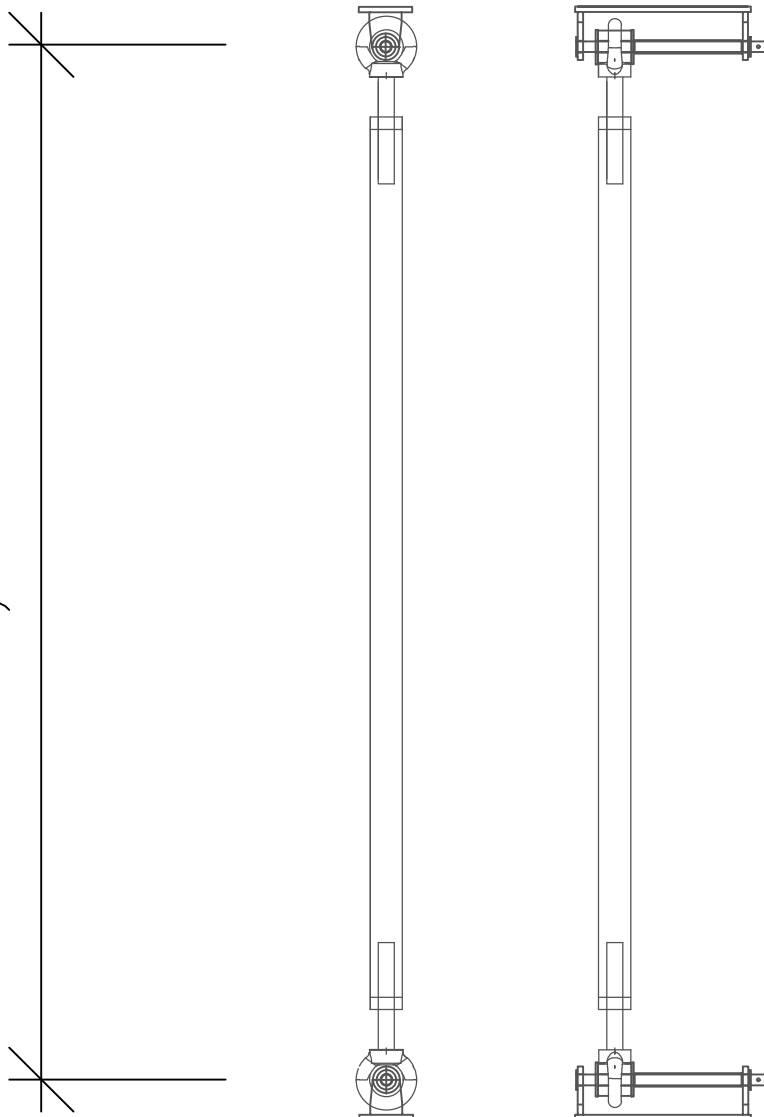
REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 MV projekt spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5			
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917			
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy		A4	
				Datum		duben 2022	
				Stupeň		DPPS	
				Číslo zakázky			
				Měřítko		Č. příl. D.1.1.38	
Příloha  VYSTROJENÍ – VAZÁK							



MV projekt spol. s r.o.  
Lipence 769, Praha 5


fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17  
tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917

1,95



POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	paní spojovací				9,7	žárový zinek	2 ks
2	oko závěsné	40 x 20 x 3	DIN 580		3,26	žárový zinek	2 ks
1	trubka konstrukční	60,3 x 3	EN 10219	S235JR	8,2	žárový zinek	2 m
	CELKEM				21,6		

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA		<b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917			
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy A4	
				Datum duben 2022	
				Stupeň DPPS	
				Číslo zakázky	
Příloha VYSTROJENÍ – SPOJOVACÍ TYČ				Měřítko	Č. příl. D.1.1.39.