

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

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY  
PLOVOUCÍHO ZAŘÍZENÍ

D: 18m  
Š: 2m  
V: 0,5m

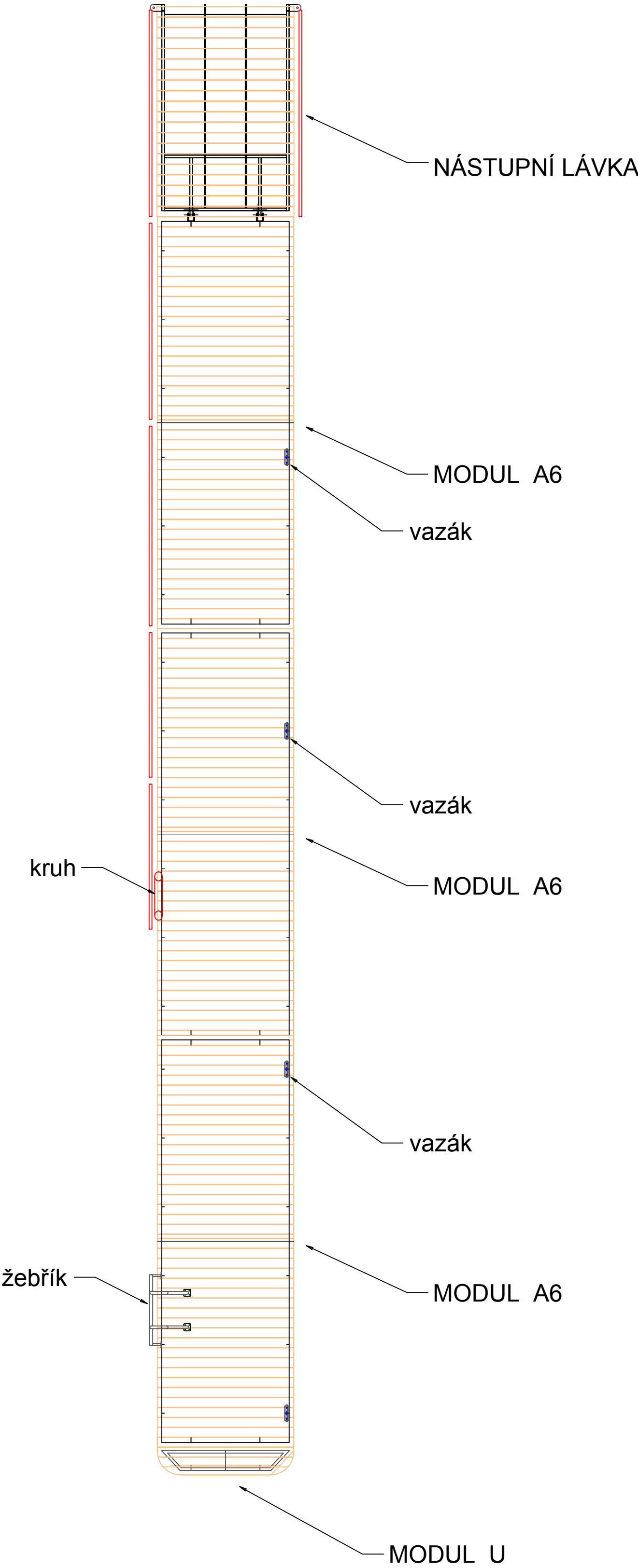
NÁSTUPNÍ LÁVKA


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

VYSTROJENÍ

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

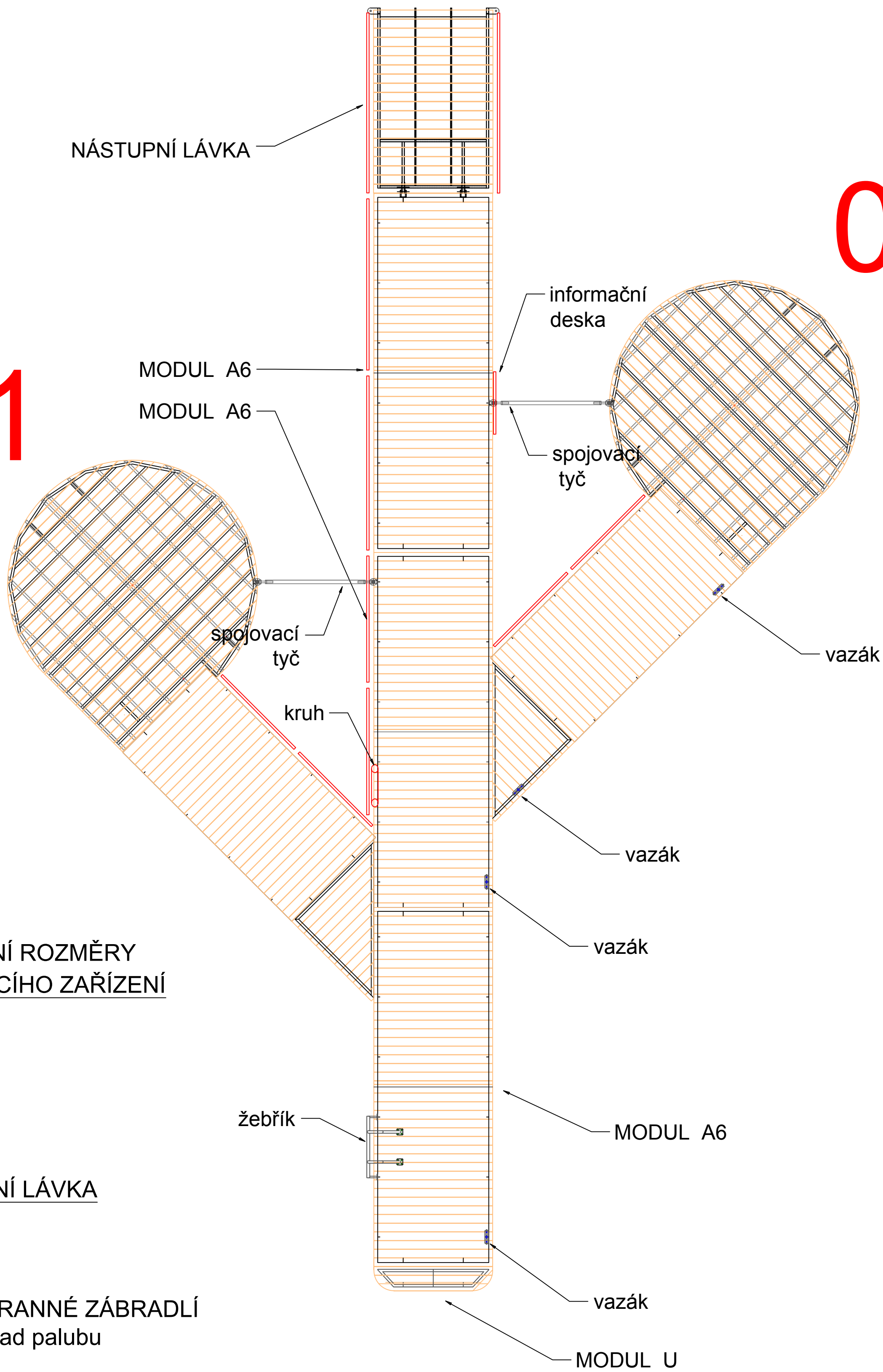
POZICE ZÁBRADLÍ  
VÝDŘEVA  
TĚLESA PLOVÁKŮ A  
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ



REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMENO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Licence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		Formát předlohy	4xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Datum	duben 2022
Příloha Pátevní molo – základní sestava		Stupeň	DPPS
		Číslo zakázky	
		Měřítko	Č. příl. D .1.1.1.

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

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMENO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 e-mail : 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		Formát předlohy	4xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Datum	duben 2022
Příloha		Stupeň	DPPS
Plovoucí molo – sestava 01		Číslo zakázky	Č. příl. D .1.1.2.

01

02

NÁSTUPNÍ LÁVKA

MODUL A6

MODUL A6

informační  
deska

spojovací  
tyč

kruh

spojovací  
tyč

vazák

vazák

MODUL A6

žebřík

MODUL U

### ZÁKLADNÍ ROZMĚRY PLOVOUCÍHO ZAŘÍZENÍ

D: 18 m

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

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMENO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 e-mail : 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		Formát předlohy	4xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Datum	duben 2022
Příloha		Stupeň	DPPS
Plovoucí molo – sestava 02		Číslo zakázky	
		Měřítko	Č. příl. D .1.1.3.

01

02

03

NÁSTUPNÍ LÁVKA

MODUL A6

MODUL A6

informační  
deska

spojovací  
tyč

kruh

spojovací  
tyč

vazák

vazák

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY  
PLOVOUCÍHO ZAŘÍZENÍ

D: 24,5m  
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

vazák

vazák

MODUL A6

žebřík

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMENO - PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 e-mail : 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		Formát předlohy	4xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Datum	duben 2022
Příloha Plovoucí molo – sestava 03		Stupeň	DPPS
		Číslo zakázky	
		Měřítko	Č. příl. D .1.1.4.



01

02

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY  
PLOVOUCÍHO ZAŘÍZENÍ

D: 18 m  
Š: 14m  
V: 0,5m

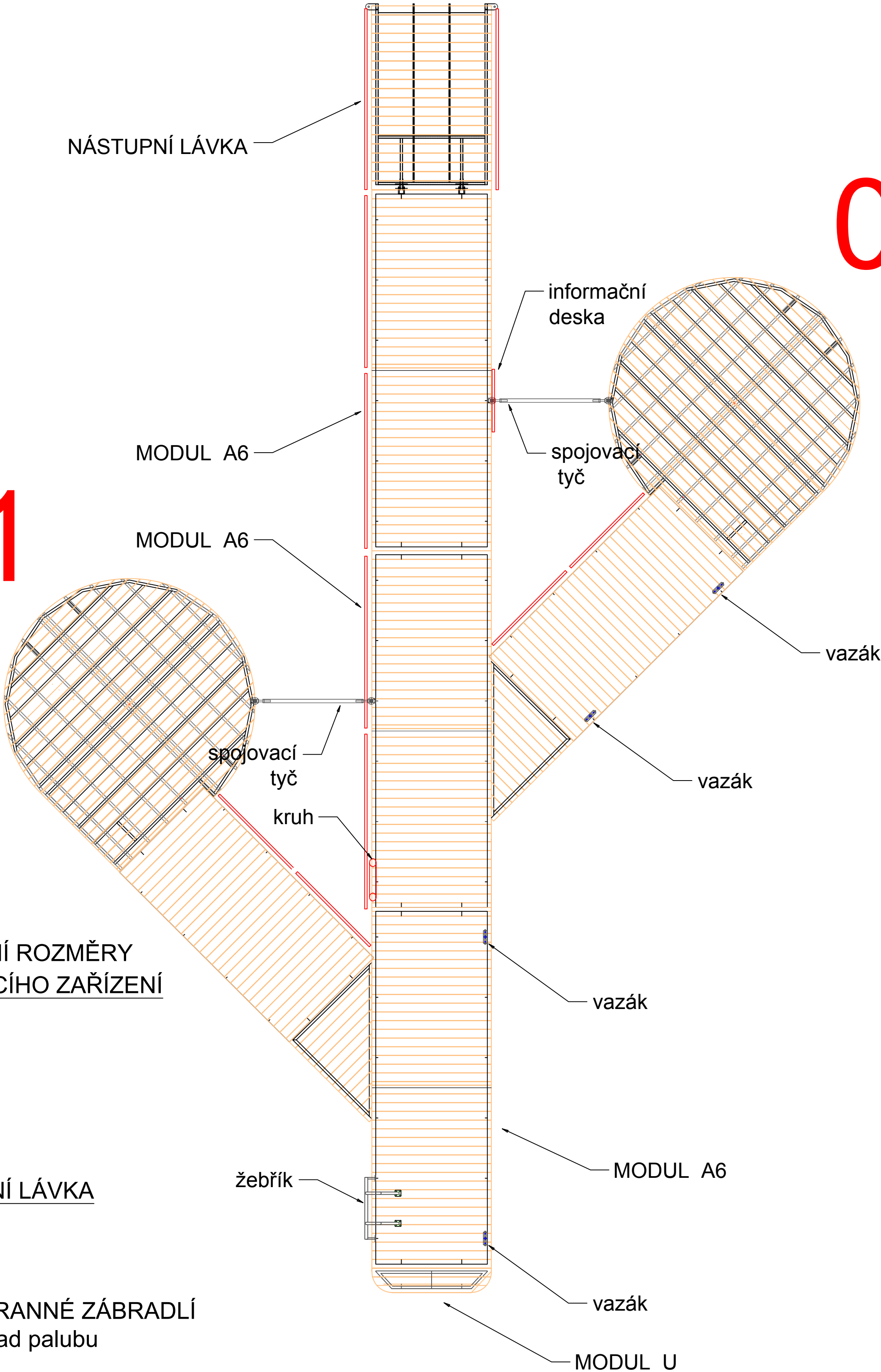
NÁSTUPNÍ LÁVKA

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



REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMENO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 e-mail : 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		Formát předlohy	4xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Datum	duben 2022
Příloha Plovoucí molo – sestava 04		Stupeň	DPSS
		Číslo zakázky	
		Měřítko	Č. příl. D .1.1.5.

OCELOVÝ 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 m2 /12 m2
objem tělesa plováku/ včetně paluby	4,33 m3 /4,98 m3
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)	
$\rho = m / V$	$\rho = 997/4,98$
objem ponořené části plováku	$\rho = 200 \text{ kg.m-3}$
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 4,98 \cdot (200 / 1000)$	$VPČ = 0,996 \text{ m3}$
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

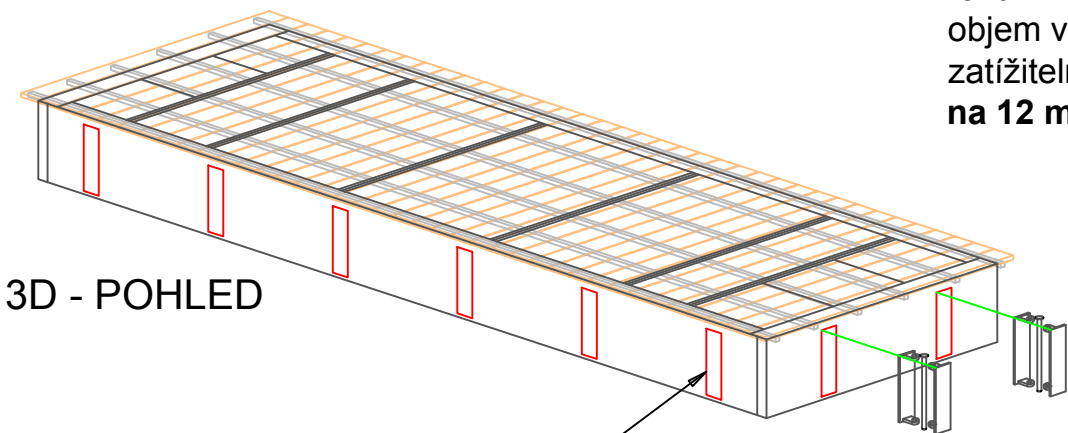
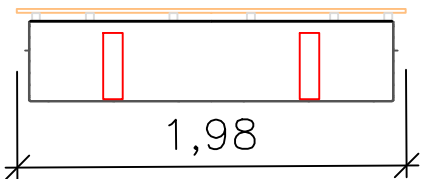
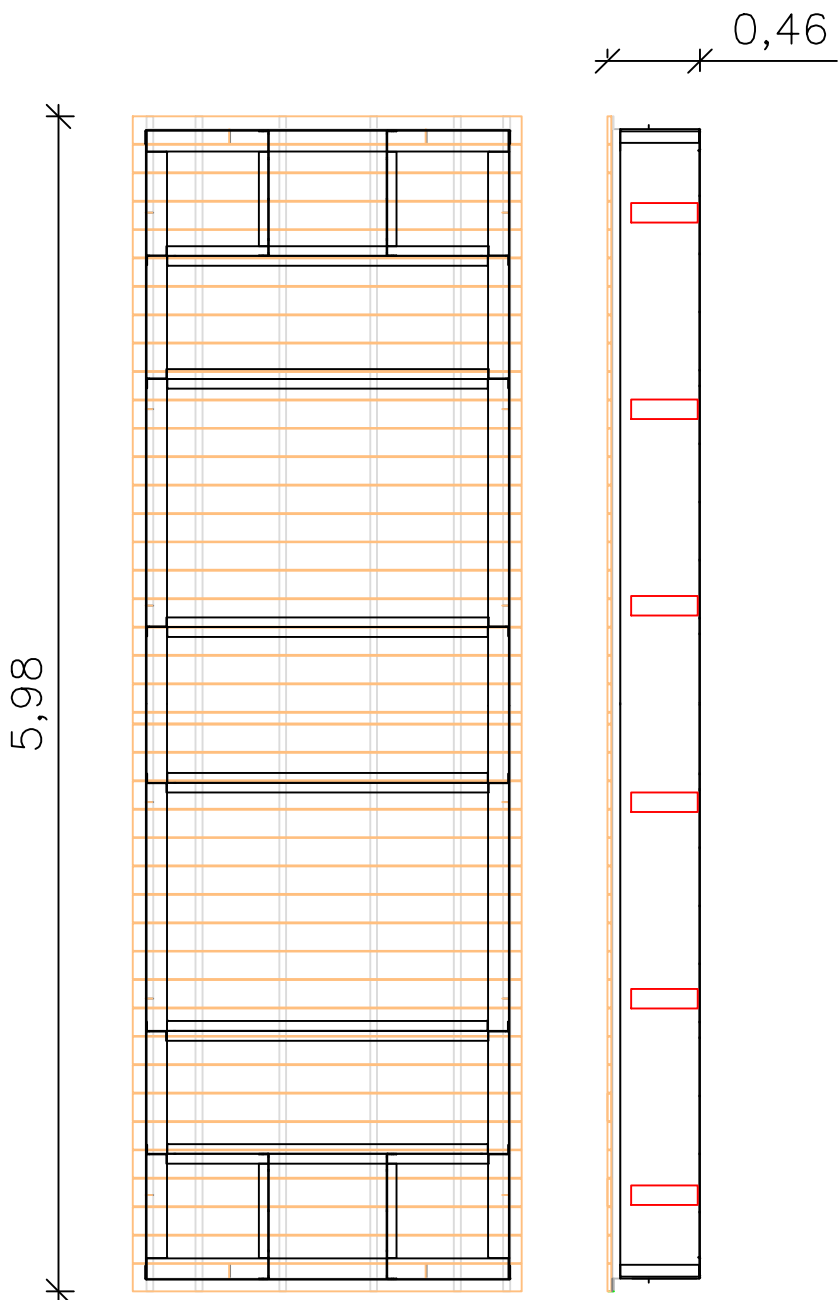
**Běžným provozním zatížením se rozumí  
zatížení 150 kg / m2 tj. dvě osoby m2**

minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 17 cm
objem využitelného VB	1,836 m3
zatížitelnost plováku	1836 kg
<b>na 12 m2 tj. 153 kg / m2 &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 / m2 tj. čtyři osoby m2**


Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 37 cm
objem využitelného VBvar * PLt	3,888 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	3888 kg
<b>na 12 m2 tj. 324 kg / m2 &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	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 789, 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	2xA4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
				Měřítko	Č. příl. D .1.1.6.
Příloha Plovoucí modul A6 – základní parametry					

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 m2 /8 m2
objem tělesa plováku/ včetně paluby	3,20 m3 /3,62 m3
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	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 3,62 \cdot (243 / 1000)$	$VPČ = 0,880 \text{ m3}$
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 / m2 tj. dvě osoby m2**

minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 20 cm
objem využitelného VBvar * PLt	1,42 m3
zatížitelnost plováku	1420 kg
<b>na 8 m2 tj. 177 kg / m2 &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 / m2 tj. čtyři osoby m2**

Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 39 cm
objem využitelného VBvar * PLt	2,769 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	2769 kg
<b>na 8 m2 tj. 346 kg / m2 &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

3D - POHLED

SPOJENÍ -  
VYSTROJENÍ PANT

montážní pozice

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	2xA4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
				Měřítko	Č. příl. D .1.1.7.
Příloha Plovoucí modul A4 – základní parametry					



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 m2 /12,89 m2
objem tělesa plováku/ včetně paluby	4,71 m3 /5,76 m3
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	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 5,76 \cdot (258 / 1000)$	$VPČ = 1,486 \text{ m3}$
ponor = $VPČ / \text{plocha}$	$\text{ponor} = 0,14\text{m} = 14 \text{ cm}$
volný bok při zátěži 0 kg	$VB = 41 \text{ cm}$

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

**Běžným provozním zatížením se rozumí  
zatížení 150 kg / m2 tj. dvě osoby m2**

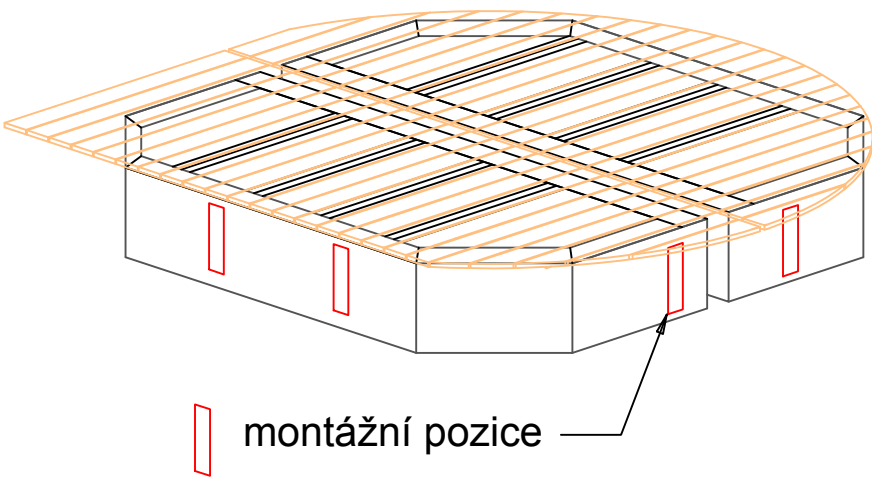
minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 21 cm
objem využitelného VBvar * PLt	2,2 m3
zatížitelnost plováku	2200 kg
<b>na 12,9 m2 tj. 170 kg / m2 &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

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 / m2 tj. čtyři osoby m2**

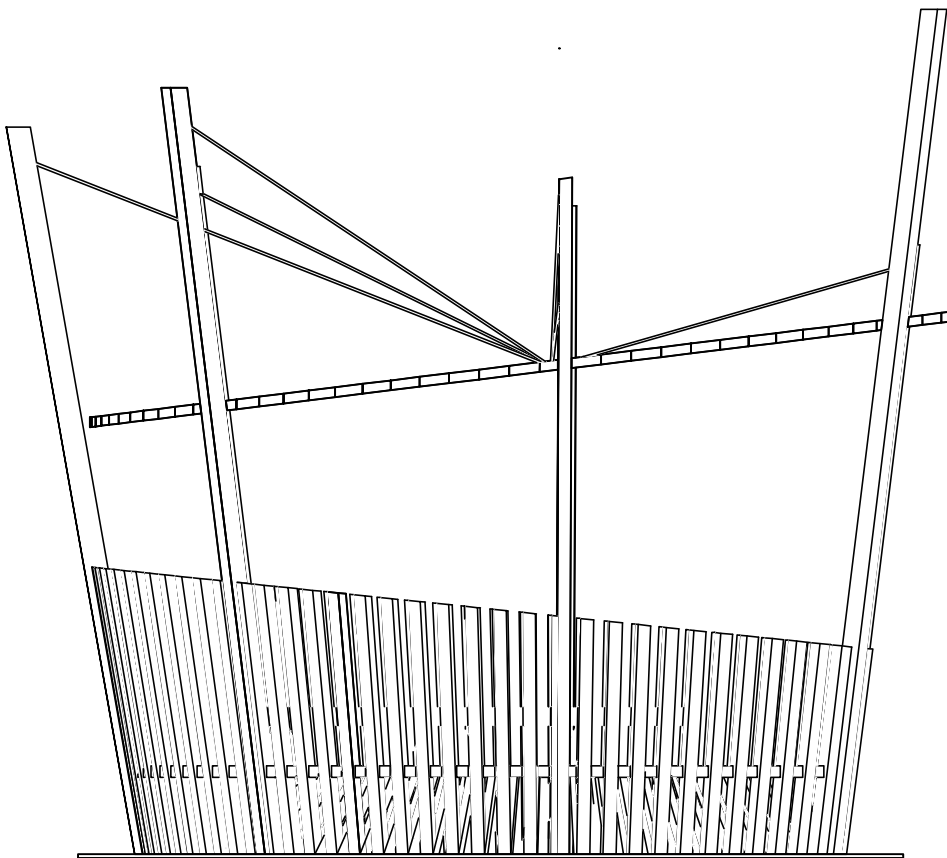
Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 40 cm
objem využitelného VBvar * PLt	4,188 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	4188 kg
<b>na 12,9 m2 tj. 324 kg / m2 &gt;&gt;&gt; VYHOVUJE</b>	

3D - POHLED



V: 0,55

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 789, 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	2xA4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha Plovací modul 01 – základní parametry				Měřítka	Č. příl. D .1.1.8.



OCELOVÝ RÁMOVÝ PLOVÁK S NOSNOU VÝPLNÍ

O2 – D 4,2 m výška 500 mm (+ 100 mm výdřeva) + modul S45

TECHNICKÉ PARAMETRY – OBJEM, VÁHA, PLOVATELNOST

plocha tělesa plováku PLt /paluby PLp	10,47 m2 /12,89 m2
objem tělesa plováku/ včetně paluby	5,24 m3 /6,28 m3
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 - hnízdose střechou O2	460 kg
celková váha plováku A6+S45+O1	1676 kg
hustota (odvozená jako průměrná)	
$\rho = m / V$ $\rho = 1606/6,28$	$\rho = 255 \text{ kg.m-3}$
objem ponořené části plováku	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 6,28 \cdot (255 / 1000)$	$VPČ = 1,676 \text{ m3}$
ponor = $VPČ / \text{plocha}$	ponor = 0,16m = 16 cm
volný bok při zátěži 0 kg	VB = 44 cm

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

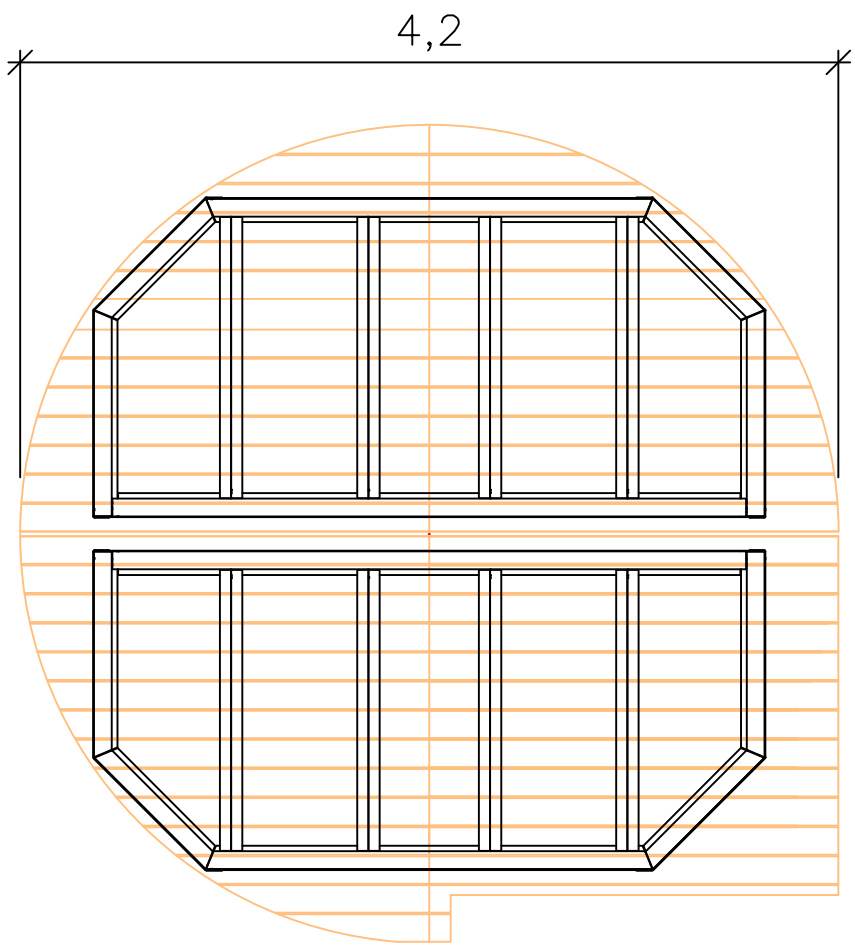
Běžným provozním zatížením se rozumí  
zatížení 150 kg / m2 tj. dvě osoby m2

minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 24 cm
objem využitelného VBvar * PLt	2,51 m3
zatížitelnost plováku	2510 kg
na 12,9 m2 tj. 194 kg / m2 >>> VYHOVUJE	

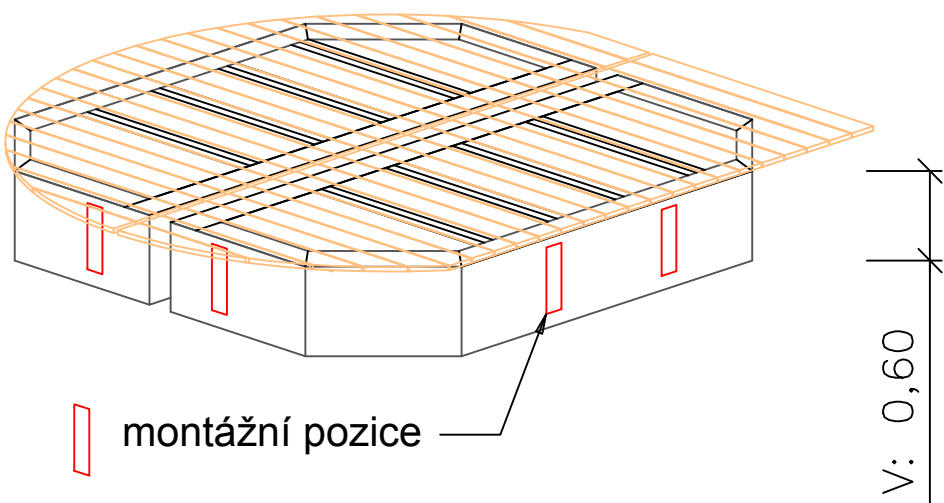
Maximální zatížení plováku  
volný bok při maximálním zatížení nebude nižší jak 0,01 m  
(nedojde k zanoření paluby)

Maximálním provozním zatížením se rozumí  
zatížení 300 kg / m2 tj. čtyři osoby m2

Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 43 cm
objem využitelného VBvar * PLt	4,502 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	4502 kg
na 12,9 m2 tj. 349 kg / m2 >>> VYHOVUJE	




3D - POHLED



montážní pozice

V: 0,60

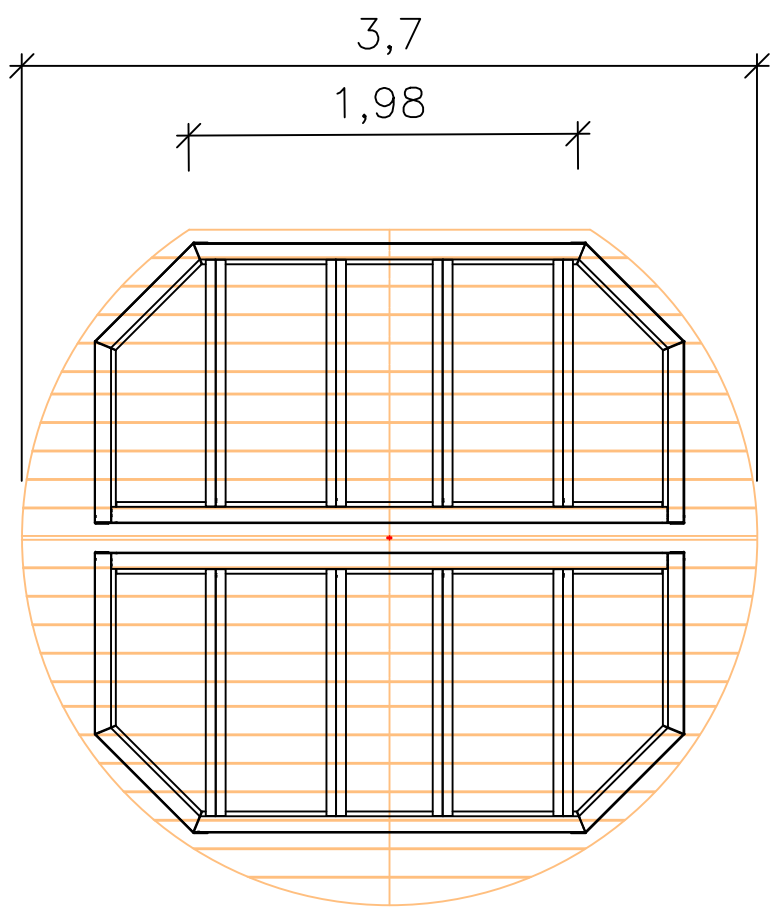
REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský		
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení  Příloha Plovoucí modul 02 – základní parametry				Formát předlohy	2xA4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
				Měřítko	Č. příl. D .1.1.9.

OCELOVÝ RÁMOVÝ PLOVÁK S NOSNOU VÝPLNÍ

O3 – D 3,7 m výška 500 mm (+ 100 mm výdřeva) + modul S45

TECHNICKÉ PARAMETRY – OBJEM, VÁHA, PLOVATELNOST

plocha tělesa plováku PLt /paluby PLp	7,71 m2 /10,58 m2
objem tělesa plováku/ včetně paluby	3,86 m3 /4,26 m3
váha ocelové konstrukce	374+136 kg = 510 kg
váha výplně EPS	97 kg
výdřeva WPC (20mm)	291 kg
latě výdřevy HDPE recyklát(40x40)	42 kg
krytí EPS - folie, laminát	24 kg
nástavba - lavice	175 kg
celková váha plováku A6+S45+L	1139 kg
hustota (odvozená jako průměrná)	
$\rho = m / V$	$\rho = 1139/10,58$
objem ponořené části plováku	
$VPČ = VT \cdot (\rho T / \rho K)$	
$VPČ = 4,26 \cdot (267 / 1000)$	$VPČ = 1,139 \text{ m}^3$
ponor = $VPČ / \text{plocha}$	$\text{ponor} = 0,15\text{m} = 15 \text{ cm}$
volný bok při zátěži 0 kg	$VB = 45 \text{ cm}$



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

Běžným provozním zatížením se rozumí  
zatížení 150 kg / m2 tj. dvě osoby m2

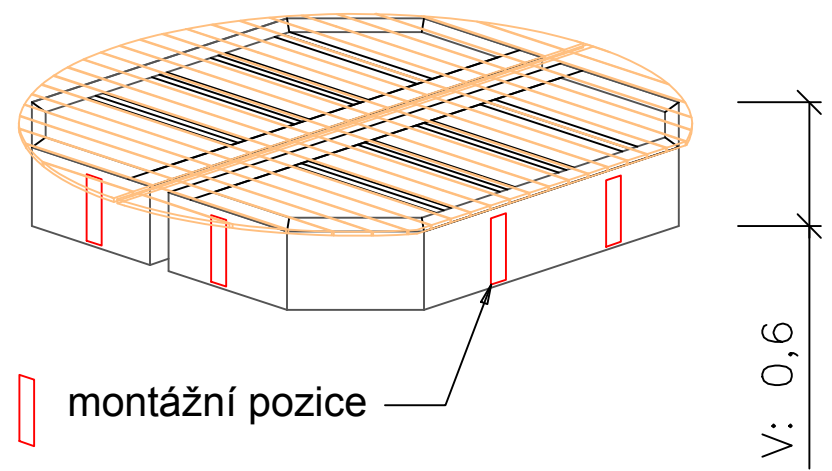
minimální volný bok	$VB_{min} = 20 \text{ cm}$
rozdíl VB pro využití	$VB_{var} = 25 \text{ cm}$
objem využitelného $VB_{var} \cdot PLt$	1,93 m3
zatížitelnost plováku	1930 kg
na 10,58 m2 tj. 182 kg / m2 >>> VYHOVUJE	


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

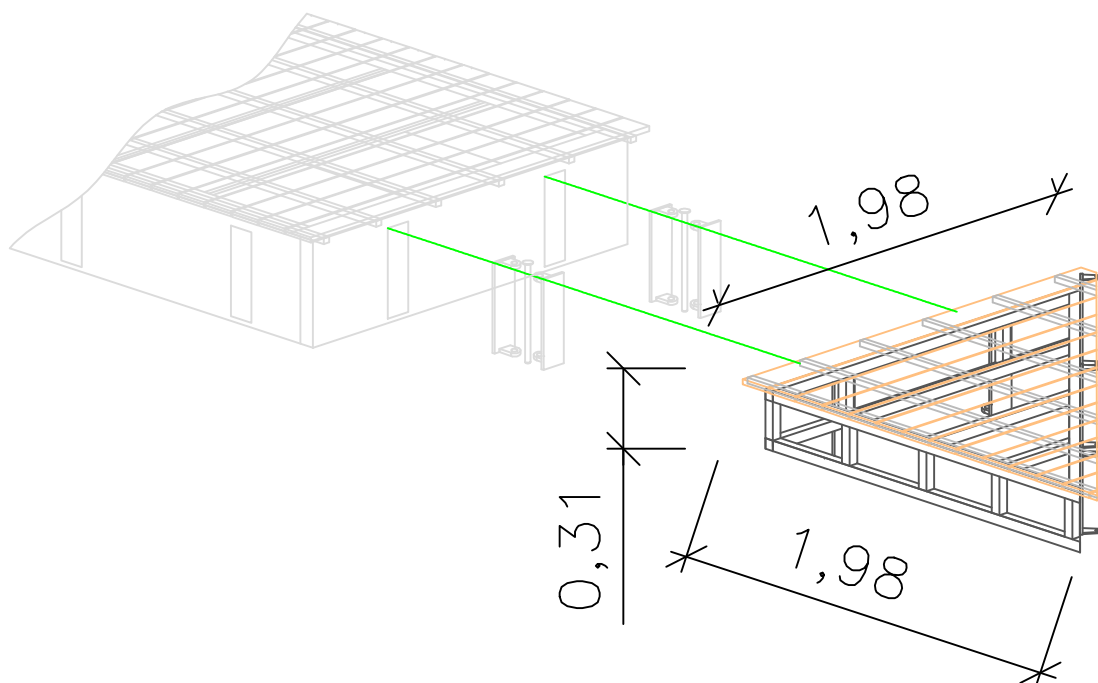
Maximálním provozním zatížením se rozumí  
zatížení 300 kg / m2 tj. čtyři osoby m2


Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	$VB_{min} = 1 \text{ cm}$
rozdíl VB pro využití	$VB_{var} = 44 \text{ cm}$
objem využitelného $VB_{var} \cdot PLt$	3,392 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	3392 kg
na 10,58 m2 tj. 320 kg / m2 >>> VYHOVUJE	

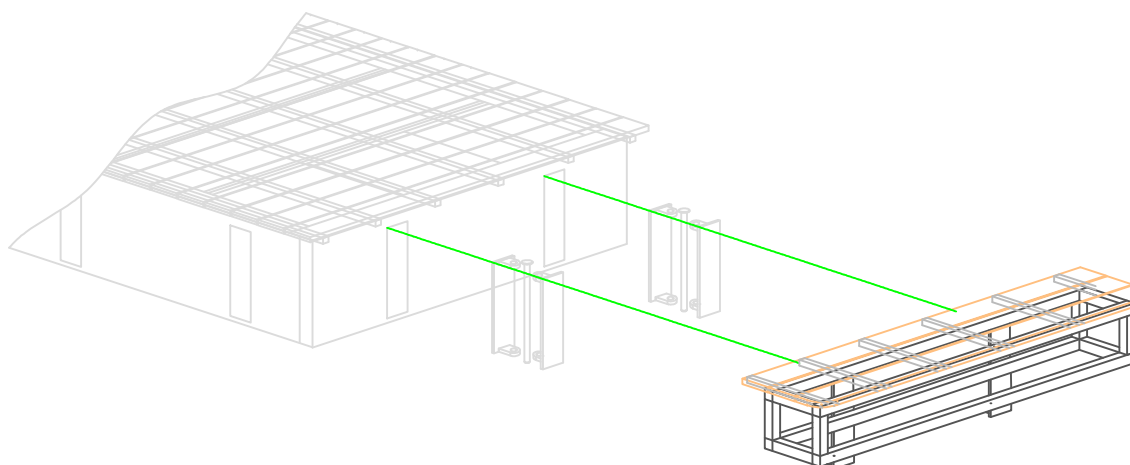
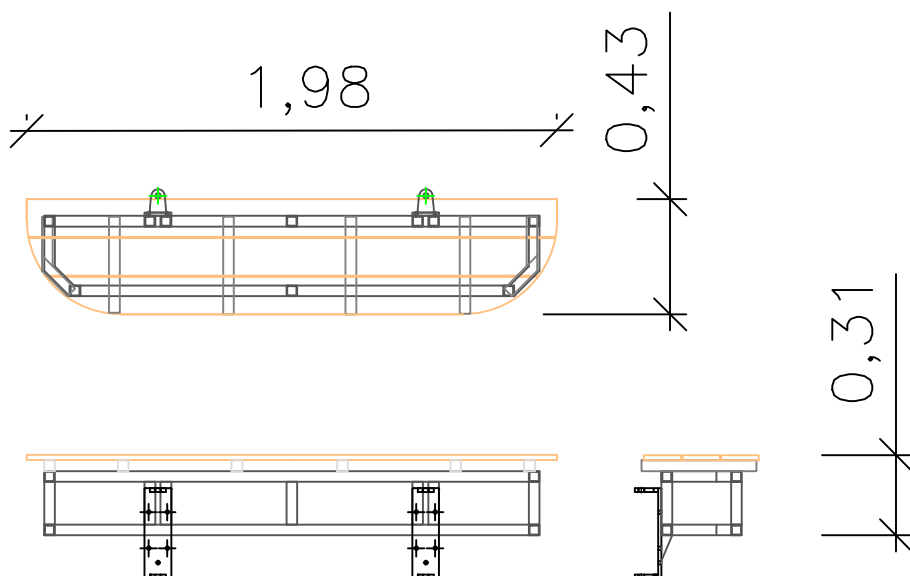
3D - POHLED



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 789, 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	2xA4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
				Měřítko	Č. příl. D.1.1.10.
Příloha Plovoucí modul O3 – základní parametry					

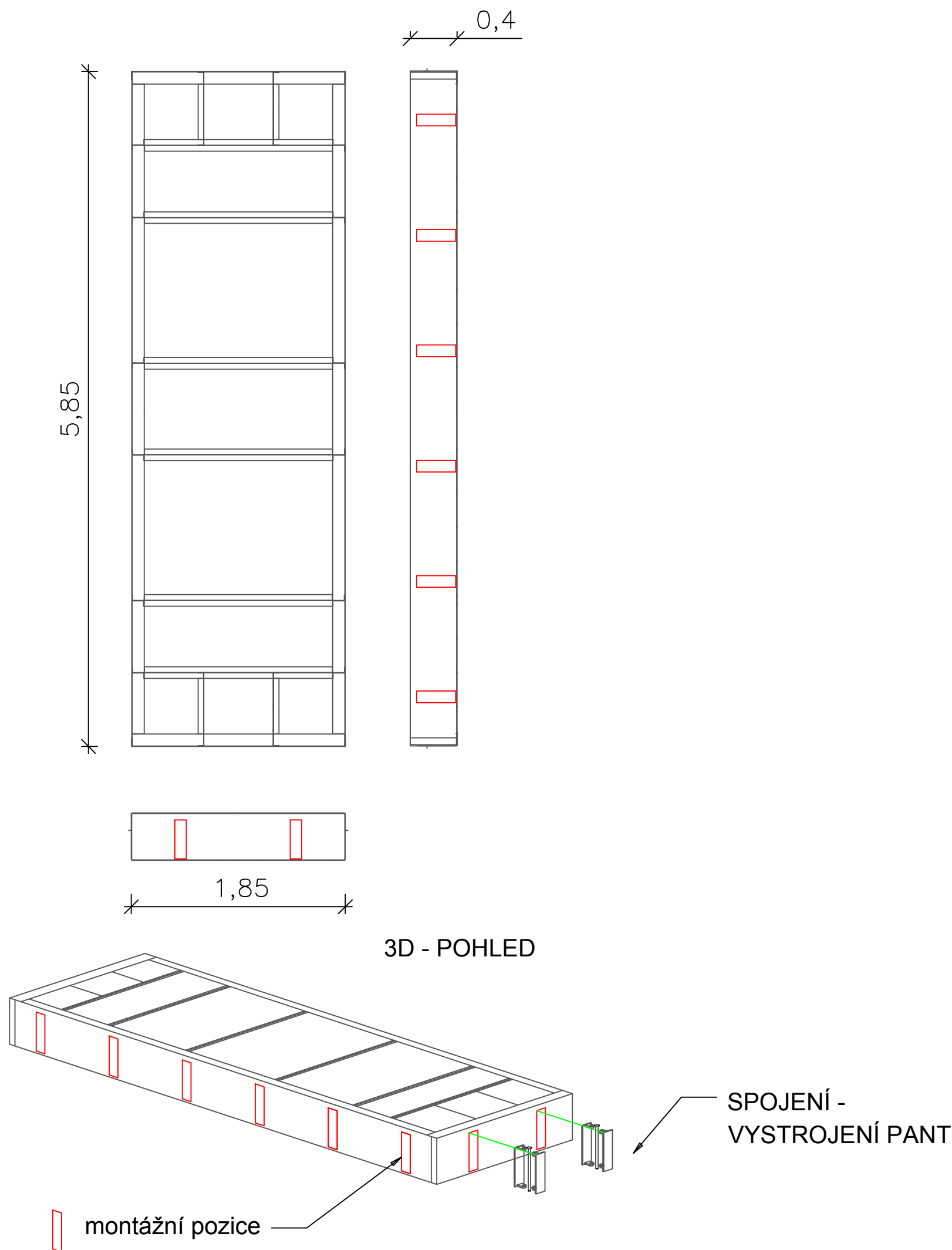



REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>M.V. projekt</b> s.r.o. Lipenská 798, Praha 5 fax: +222 715 520 ič. 26 13 79 17 tel.: +222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel	Kraj Moravskoslezský				
Moravskoslezský kraj					
Akce				Formát předlohy	A4
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha Konstrukční modul S45 – základní parametry				MĚŘÍTKO	Č. příl. D.1.1.11

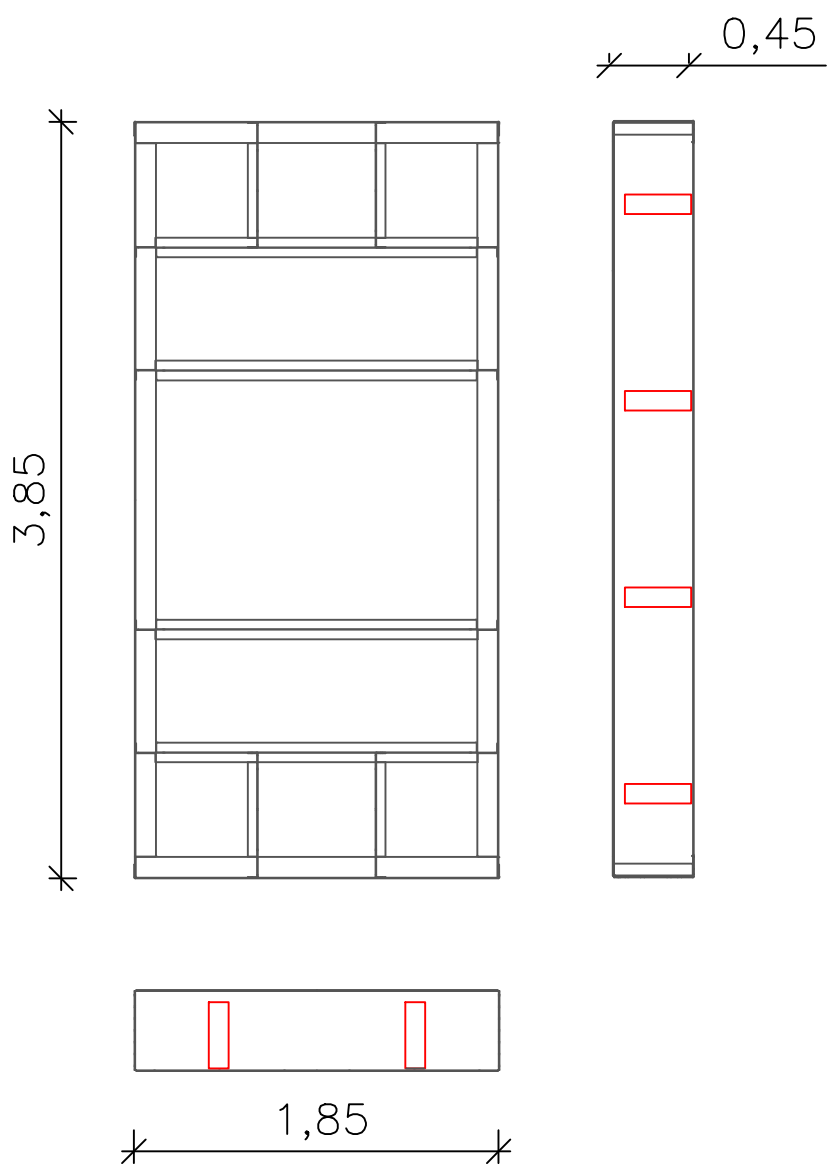


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

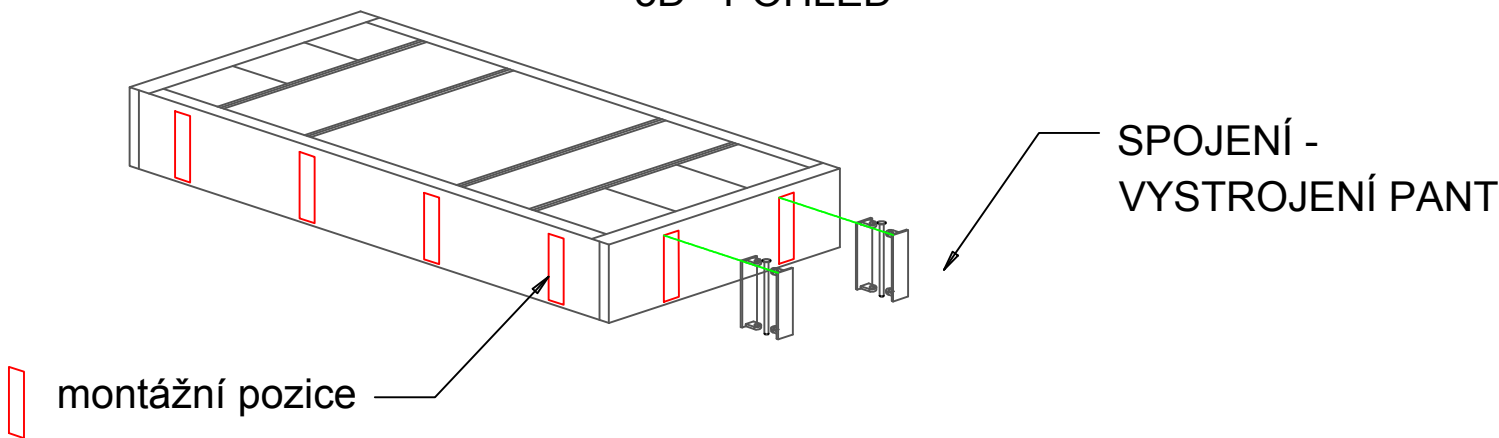





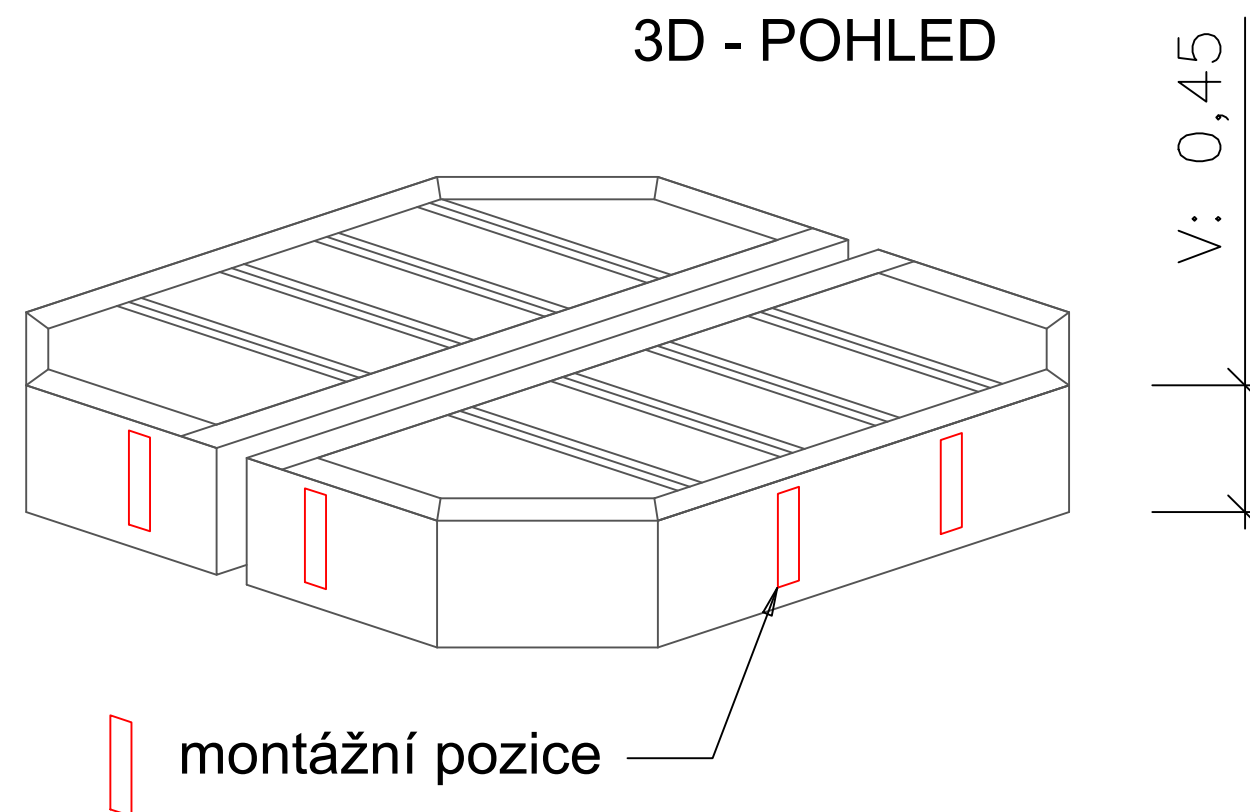
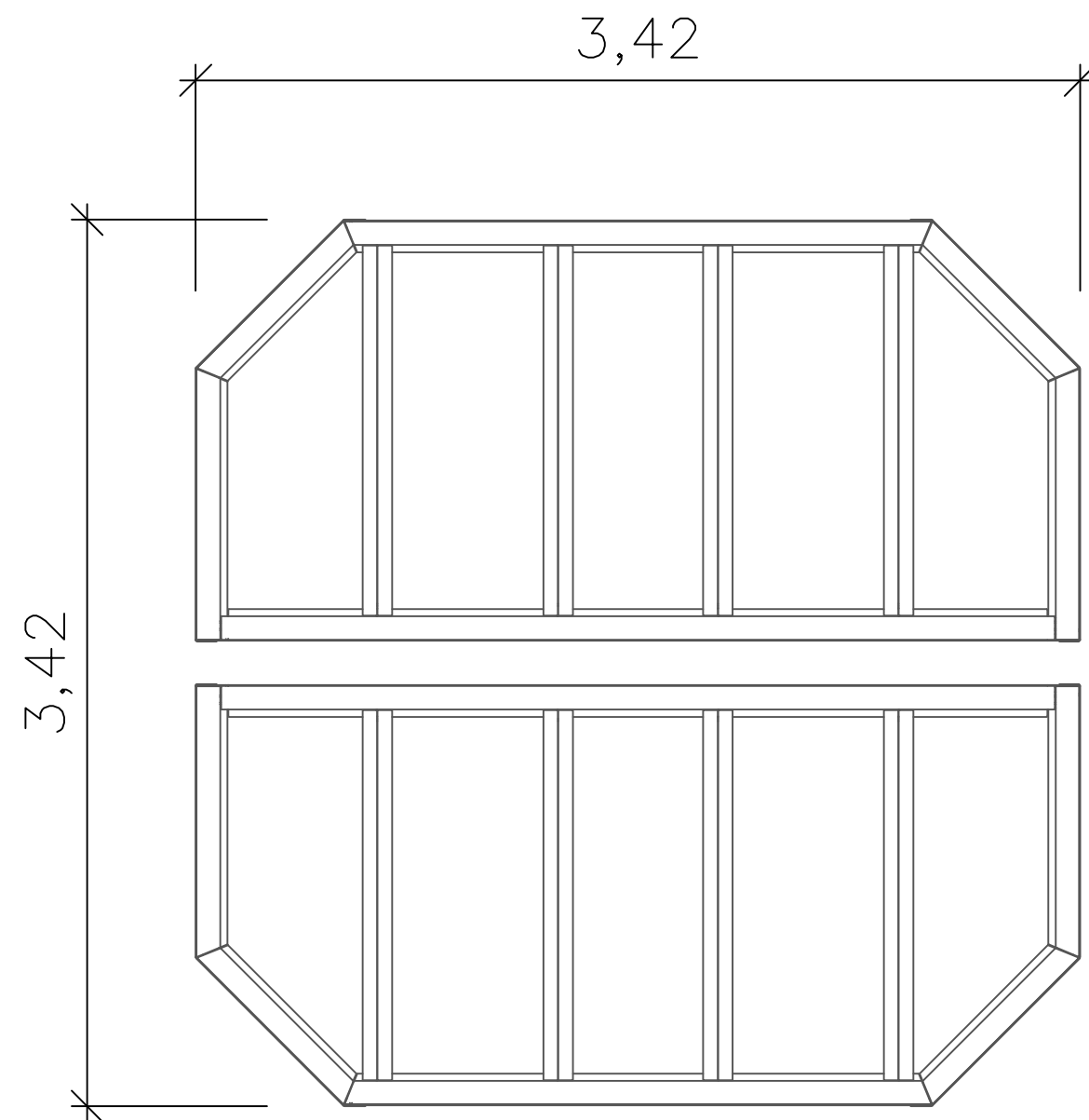
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOD/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	483	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu		 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
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	
					Stupeň	DPPS	
					Číslo zakázky		
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení							
Příloha					Měřítka	Č. příl. D.1.1.13	
Modul A6 – ocelová konstrukce tělesa							




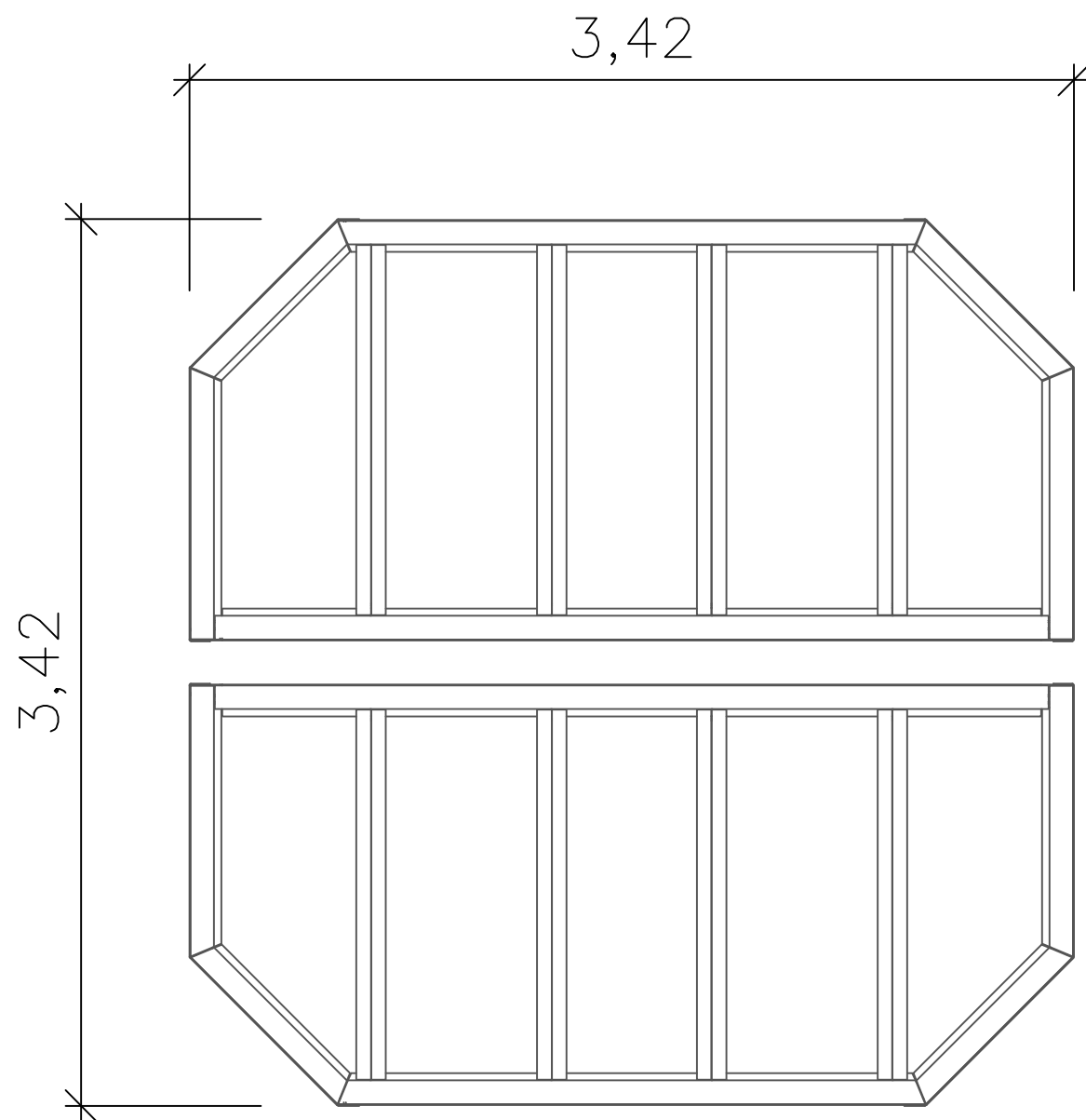
3D - POHLED



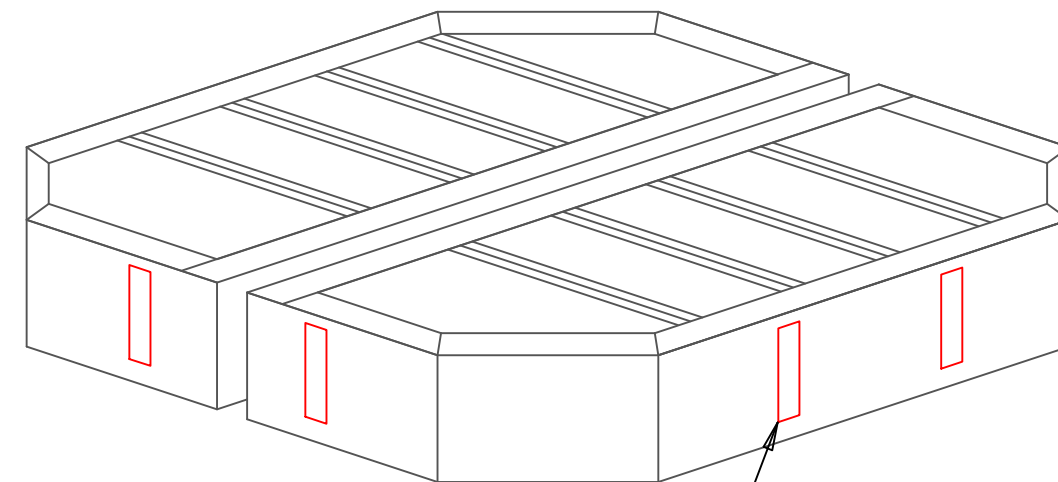
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	361	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA		<div><div>MV projekt spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5</div></div> <div>fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917</div>		
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský				
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 A4 – ocelová konstrukce tělesa					Měřítka	Č. příl. D.1.1.14	



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><div>M.V. projekt spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5</div></div>		
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  Modul 01 – ocelová konstrukce tělesa				Měřítko		Č. příl. D.1.1.15	




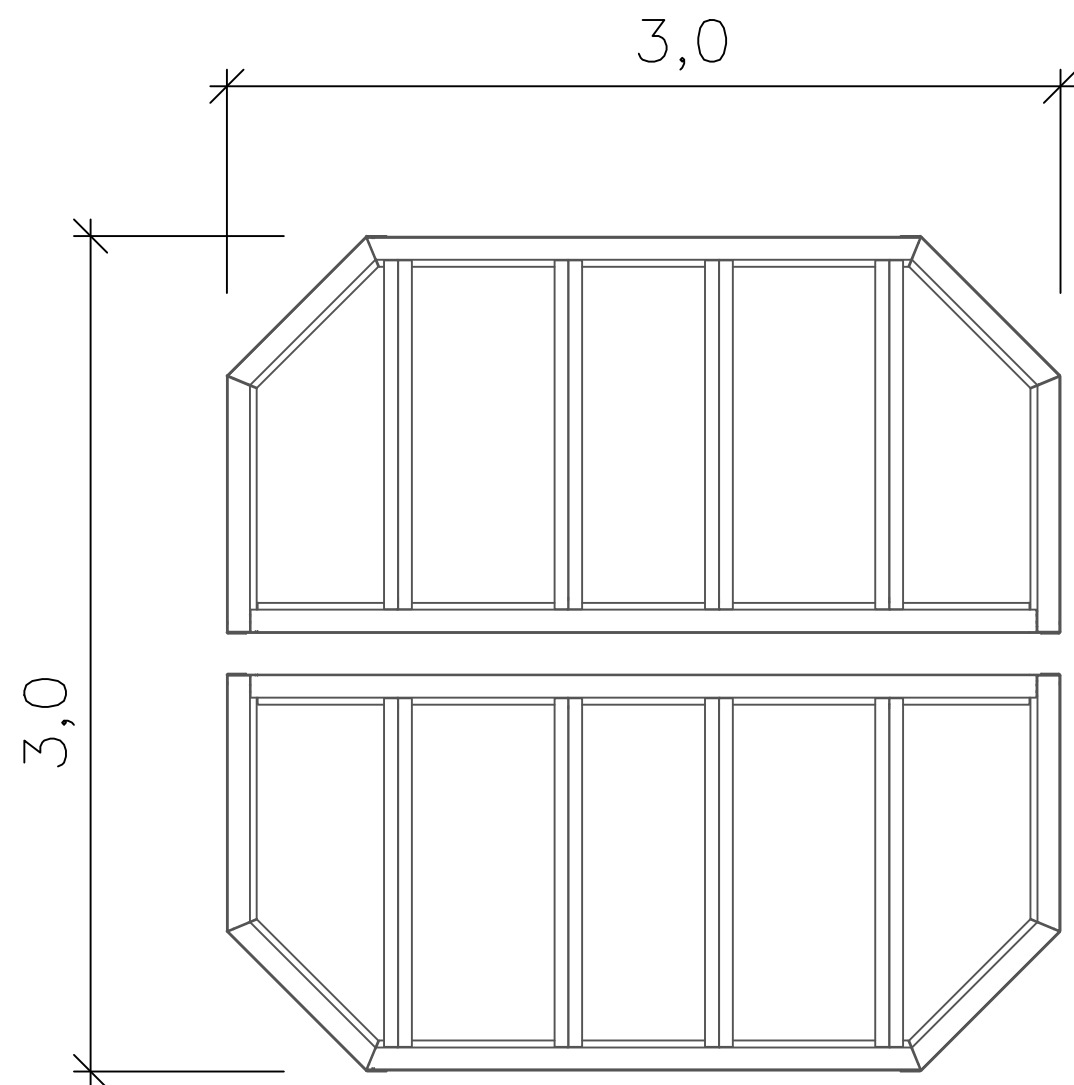
### 3D - POHLED



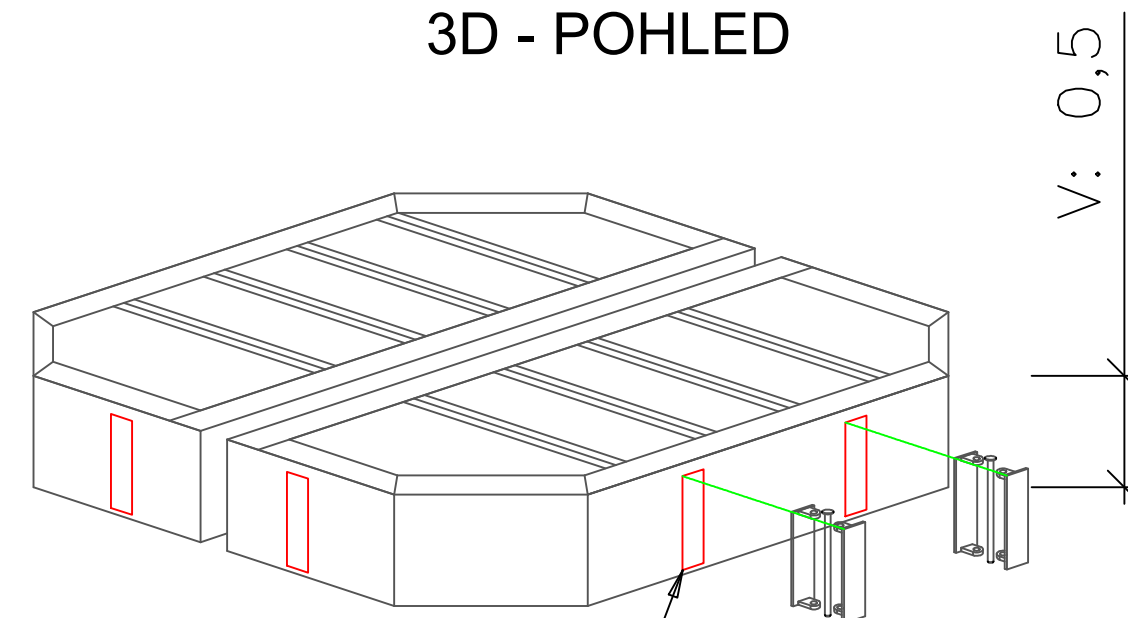
V: 0,5

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><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</div>		
Zadavatel		Kraj					
Moravskoslezský 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  Modul 02 – ocelová konstrukce tělesa					Měřítko		Č. příl. D.1.1.16.




## 3D - POHLED

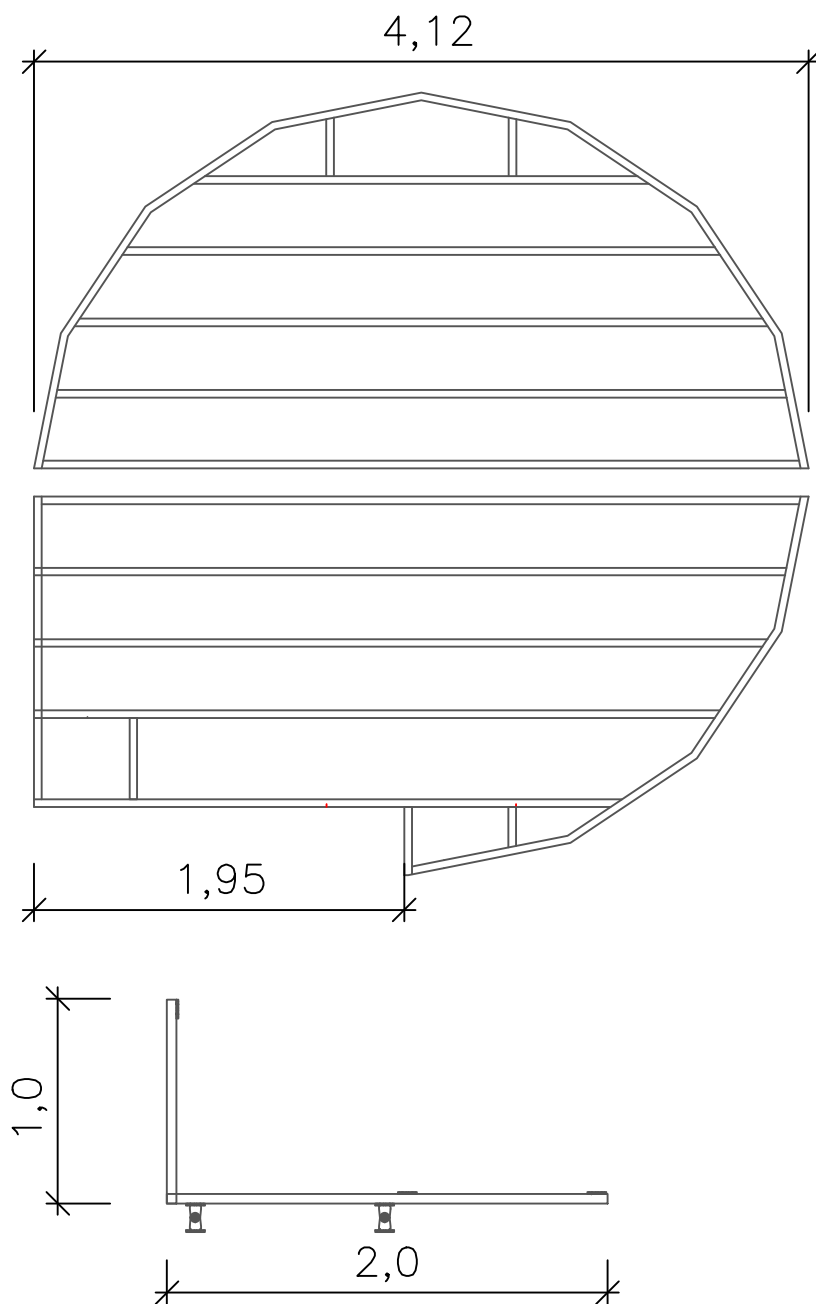


montážní pozice

## SPOJENÍ - VYSTROJENÍ PANT


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	374	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA		<div> <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</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		
Příloha Modul 03 – ocelová konstrukce tělesa					Měřítko Č. příl. D.1.1.17		

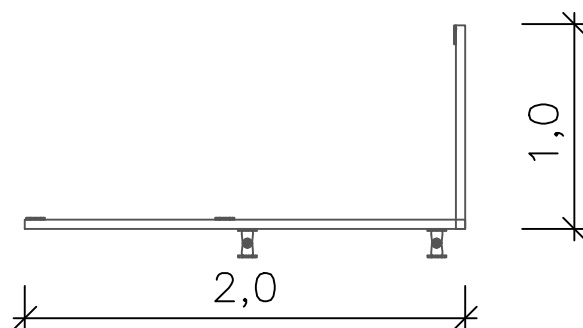
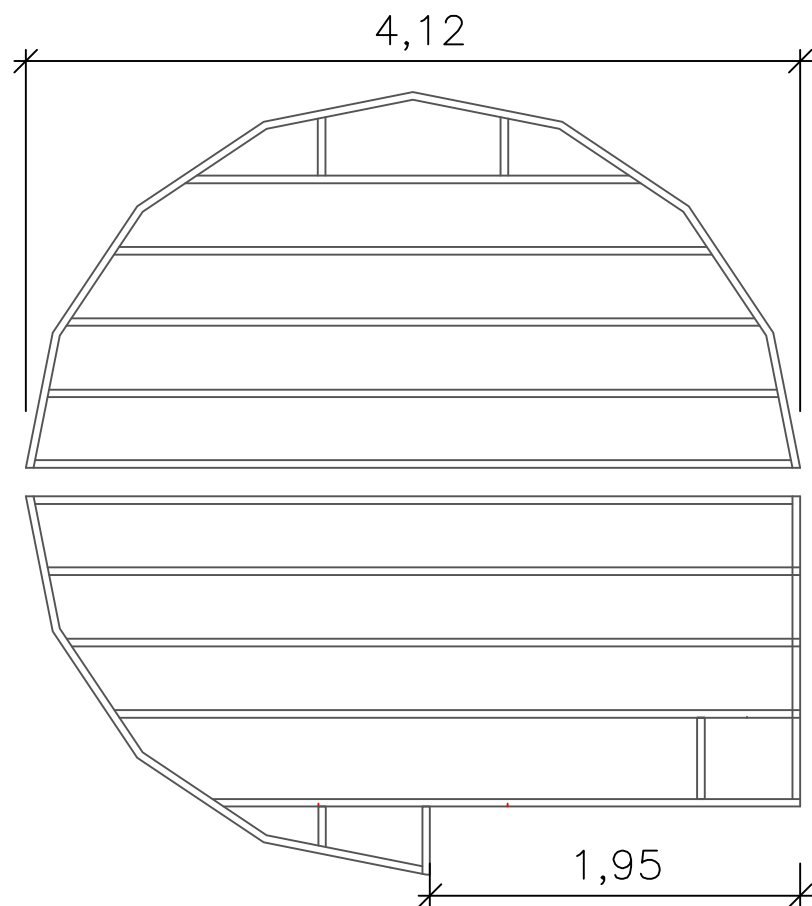




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	18,4	žárový zinek	
2	žákl	80 x 50 x 4	EN 10029	S235JR	21,5	žárový zinek	3 m
1	žákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	170,2	žárový zinek	50 m
CELKEM					210,1		


REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

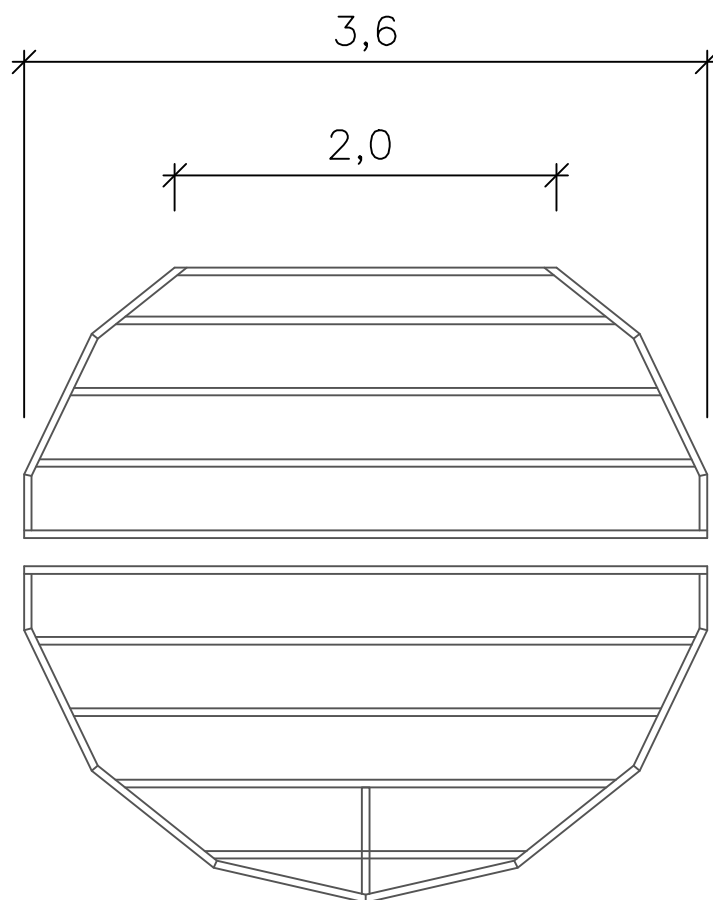
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> s.r.o. Lipence 769, Praha 5 fax :222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský	
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy A4
				Datum duben 2022
				Stupeň DPPS
				Číslo zakázky
Příloha Modul 01 – ocelové konstrukce vstrojení				Měřítko Č. příl. D.1.1.18




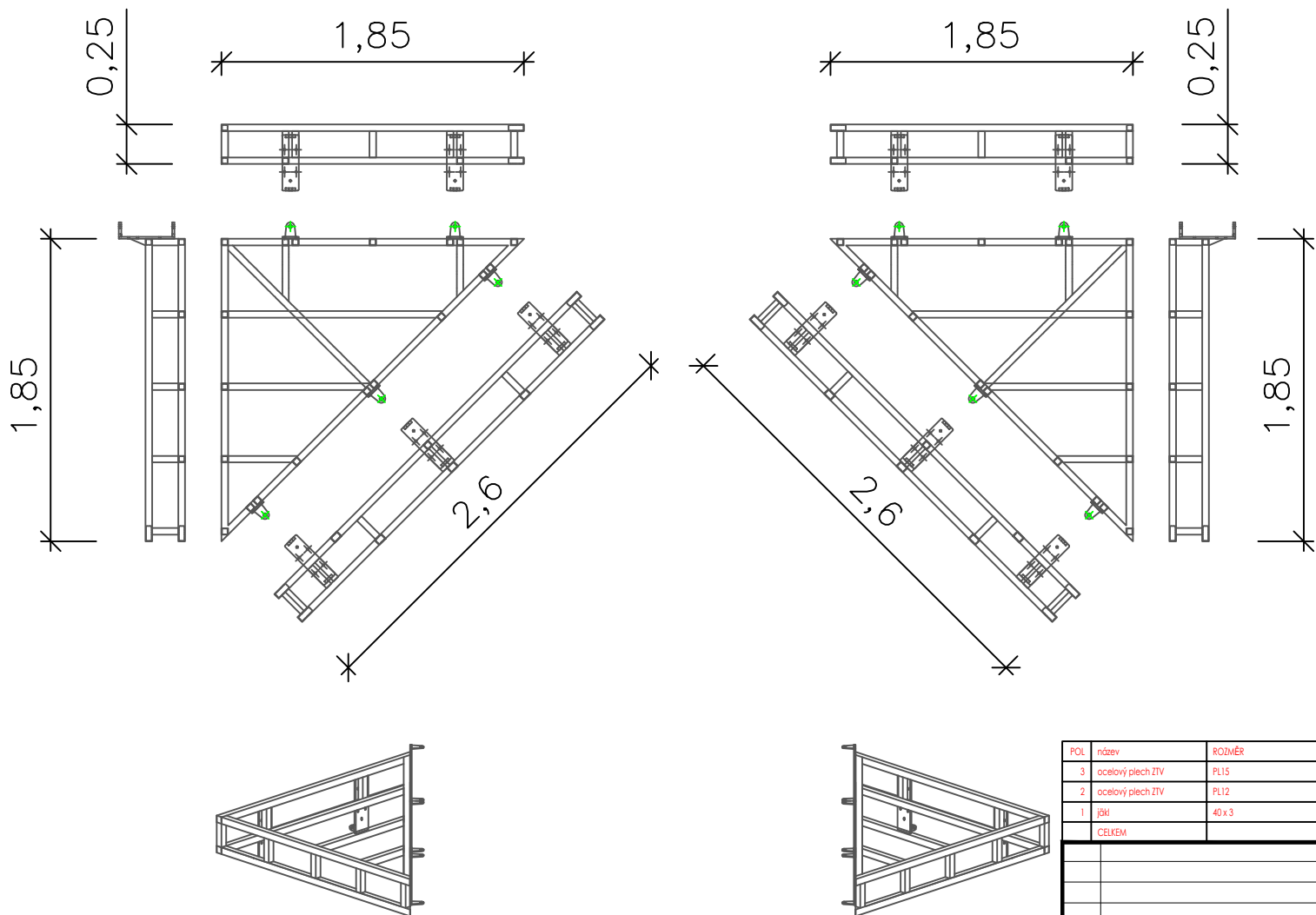
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	18,4	žárový zinek	
2	jákl	80 x 50 x 4	EN 10029	S235JR	21,5	žárový zinek	3 m
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	170,2	žárový zinek	50 m
CELKEM					210,1		

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

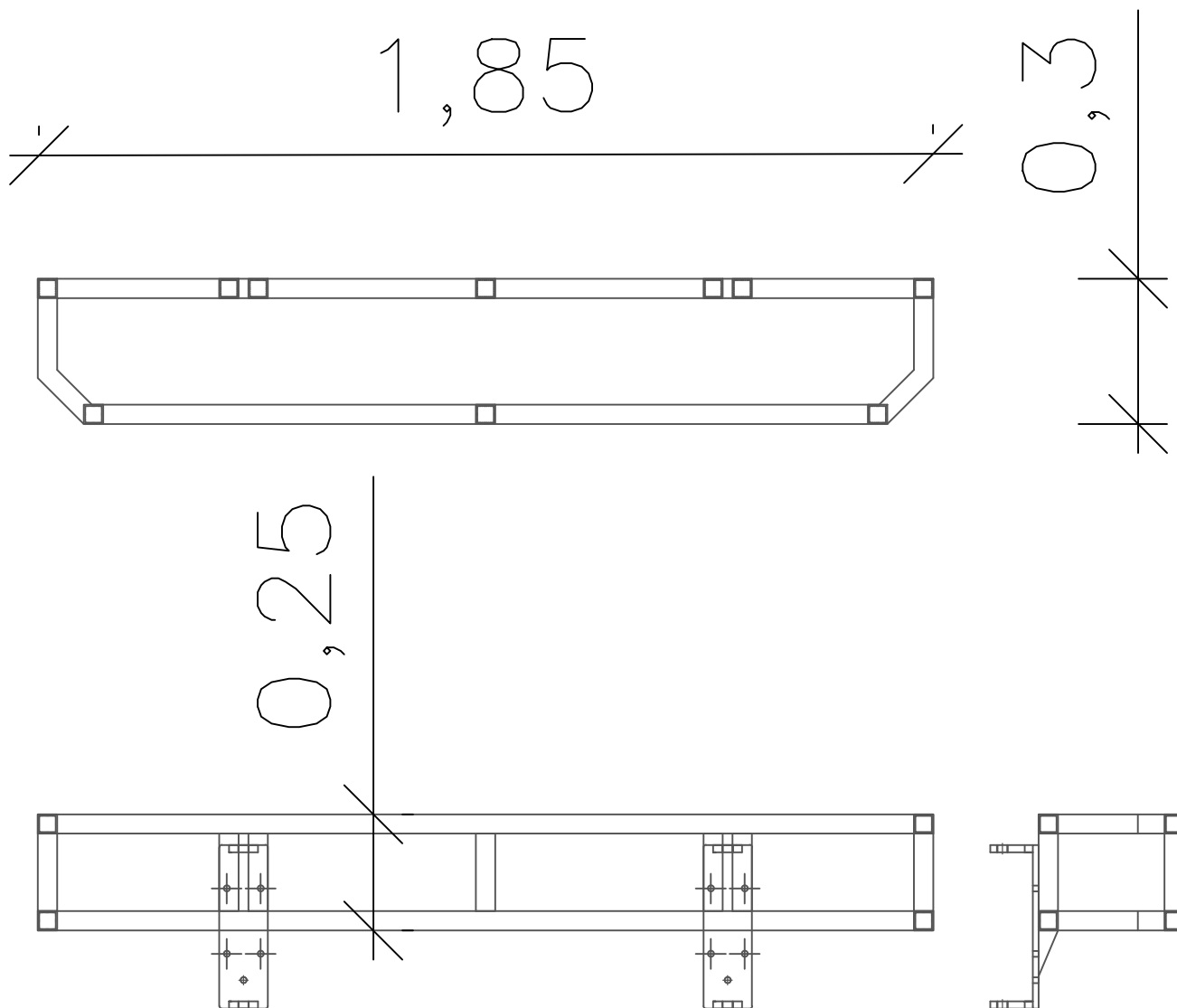
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917
Zadavatel Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský		
Akce				Formát předlohy A4
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum duben 2022
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Stupeň DPPS
				Číslo zakázky
Příloha Modul 02 – ocelové konstrukce vstrojení				Měřítko Č. příl. D.1.1.19



POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	136,1	žárový zinek	40 m
	CELKEM				136,1		
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. Lipence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917</div>	
Zadavatel			Kraj				
Moravskoslezský kraj			Moravskoslezský				
Akce				Formát předlohy		A4	
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum		duben 2022	
				Stupeň		DPPS	
				Číslo zakázky			
				Měřítko		Č. příl. D.1.1.20	
Příloha Modul 03 – ocelové konstrukce vystrojení							




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZIV	PL15	EN 10051	S235JR	5,9	žárový zinek	
2	ocelový plech ZIV	PL12	EN 10051	S235JR	16	žárový zinek	
1	jíh	40 x 3	EN 10029	S235JR	95,3	žárový zinek	28
CELKEM					117,2		

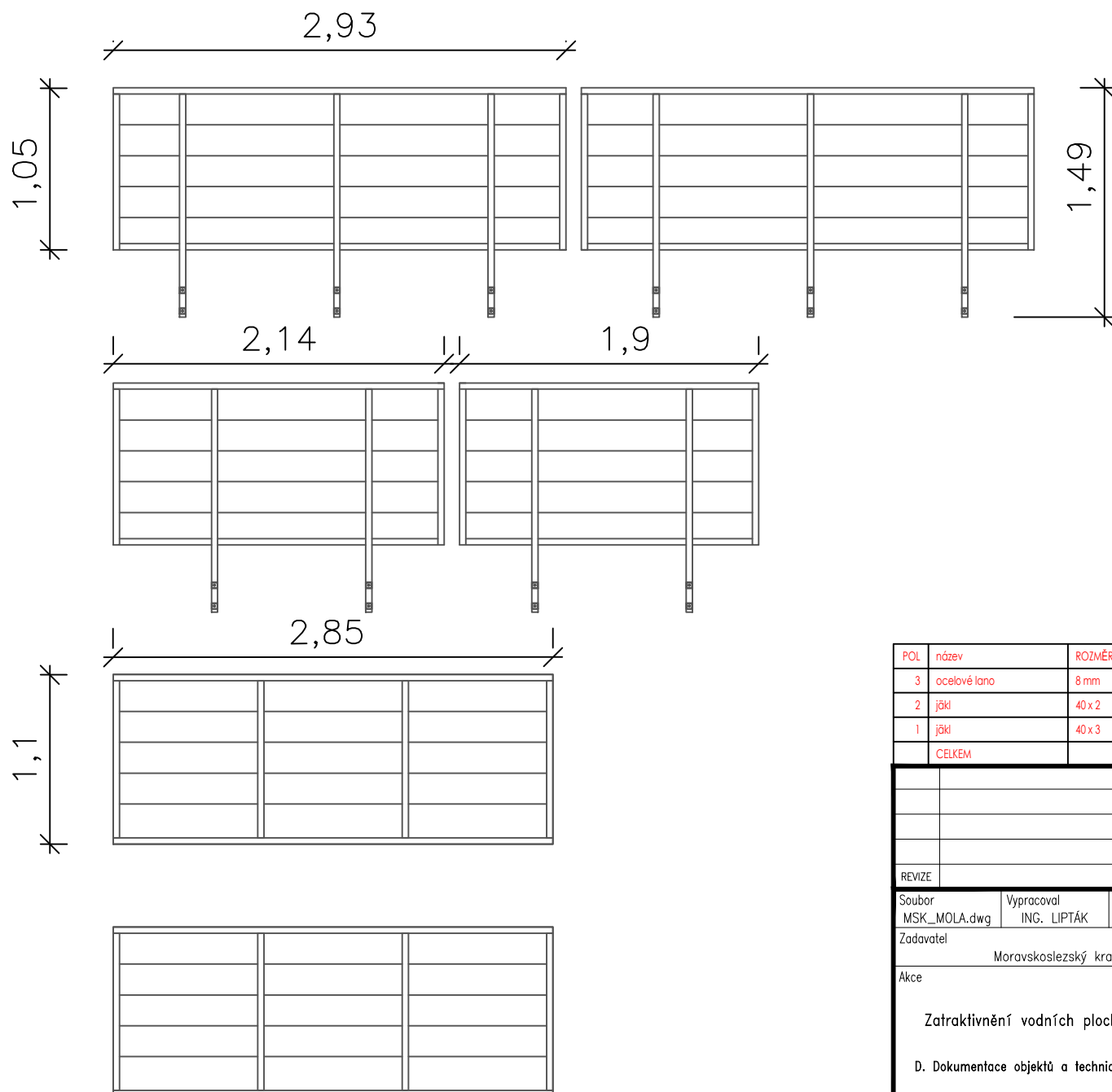


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL15	EN 10051	S235JR	2,4	žárový zinek	
2	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	6,4	žárový zinek	
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	32,3	žárový zinek	9,5 m
	CELKEM				41,1		

REVIZE	POPIS ZMĚNY		DATUM
			JMÉNO – PODPIS


Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 768, 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 Modul U – ocelové konstrukce	Měřítko

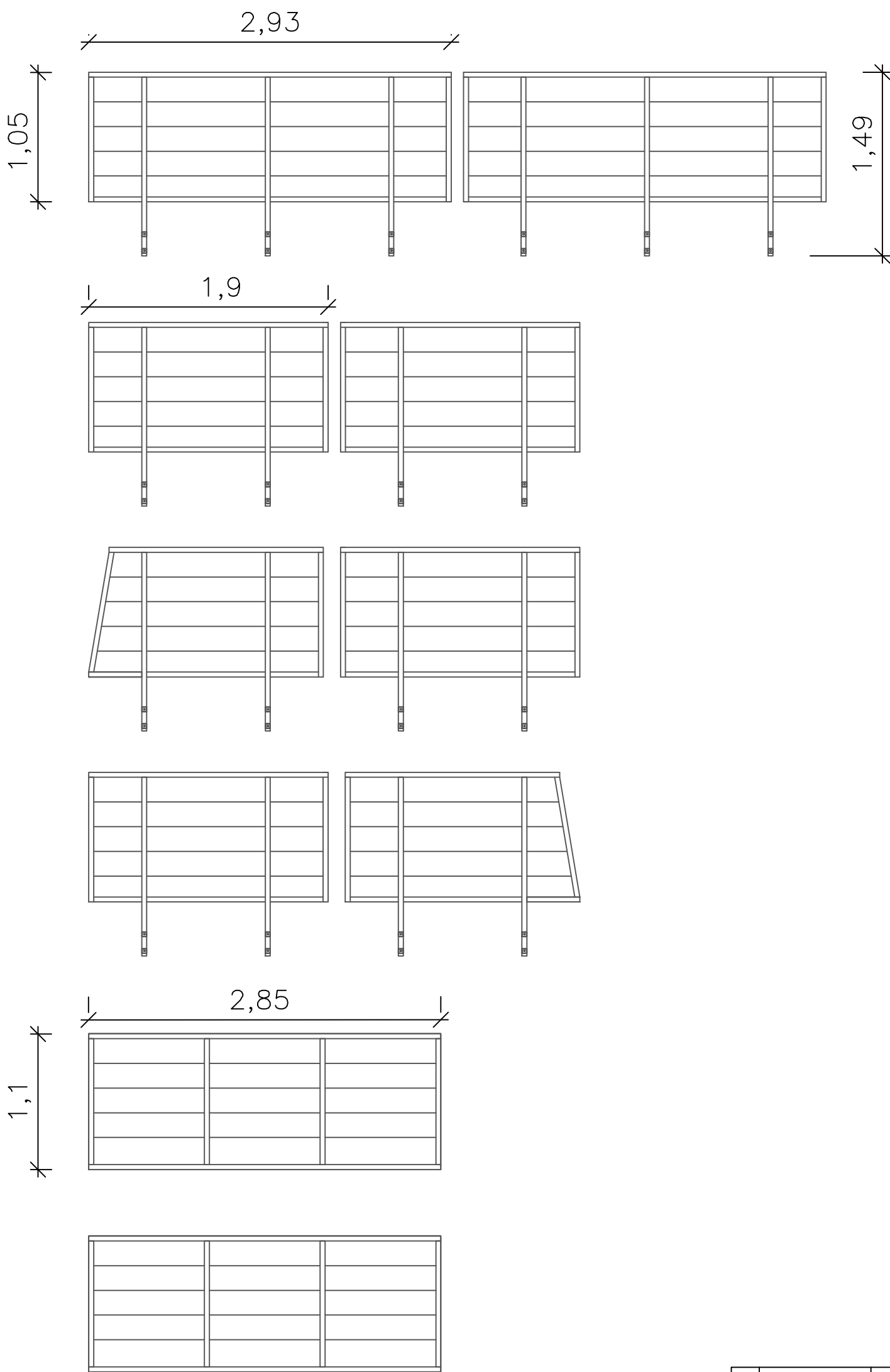




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelové lano	8 mm	DIN 3055		14,8	nerez A2	62 m
2	jákl	40 x 2	EN 10029	S235JR	140,7	žárový zinek	59 m
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	20,4	žárový zinek	6 m
CELKEM					175,9		

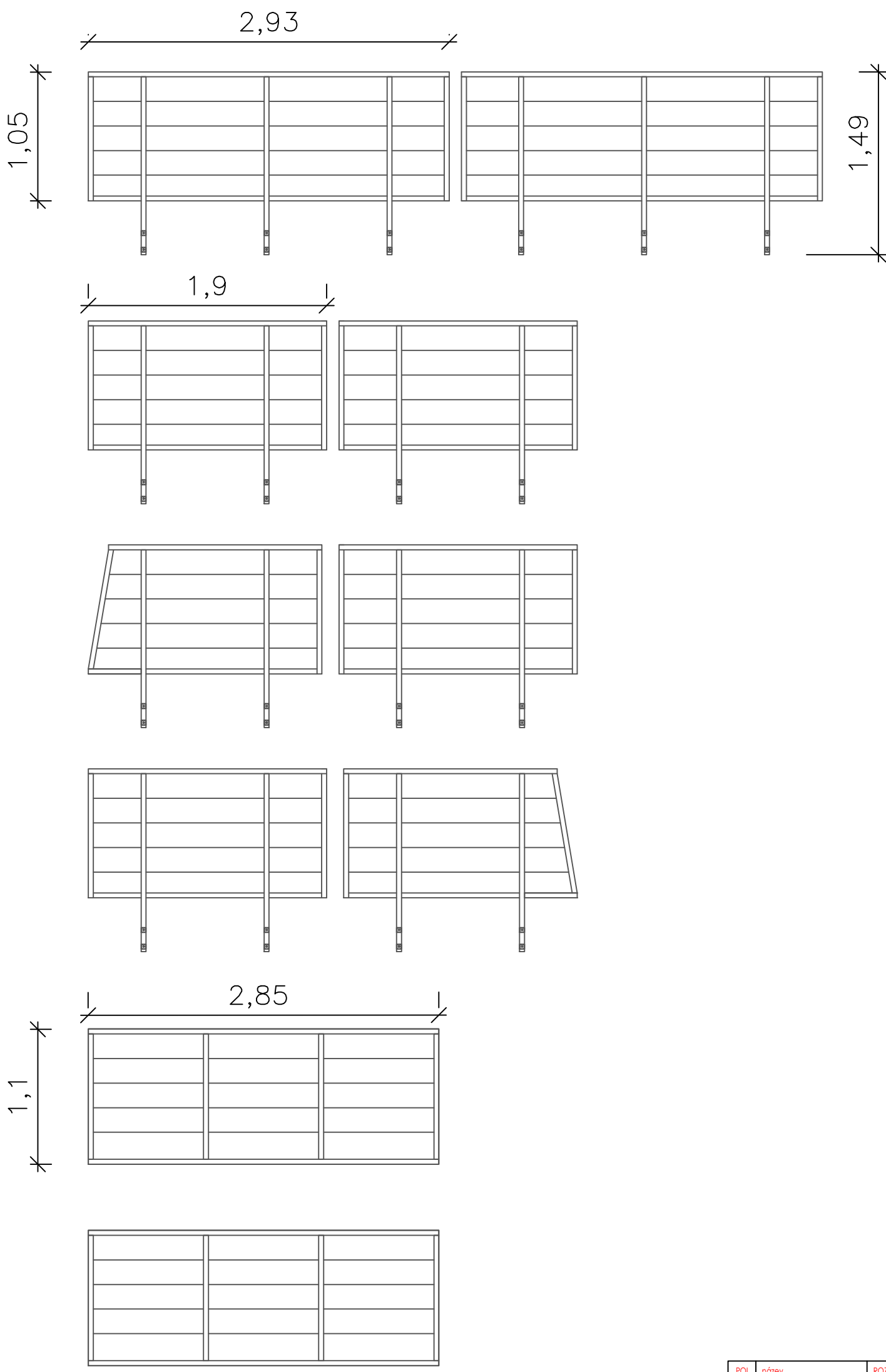
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

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				Formát předlohy A4
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum duben 2022
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Stupeň DPPS
				Číslo zakázky
Příloha ZÁBRADLÍ – ocelové konstrukce – sestava PM				Měřítko Č. příl. D.1.1.23




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelové lano	6 mm	DIN 3055		21,8	nerez A2	91,8 m
2	jákl	40 x 2	EN 10029	S235JR	228,4	žárový zinek	95,8 m
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	20,4	žárový zinek	6 m
	CELKEM				270,6		

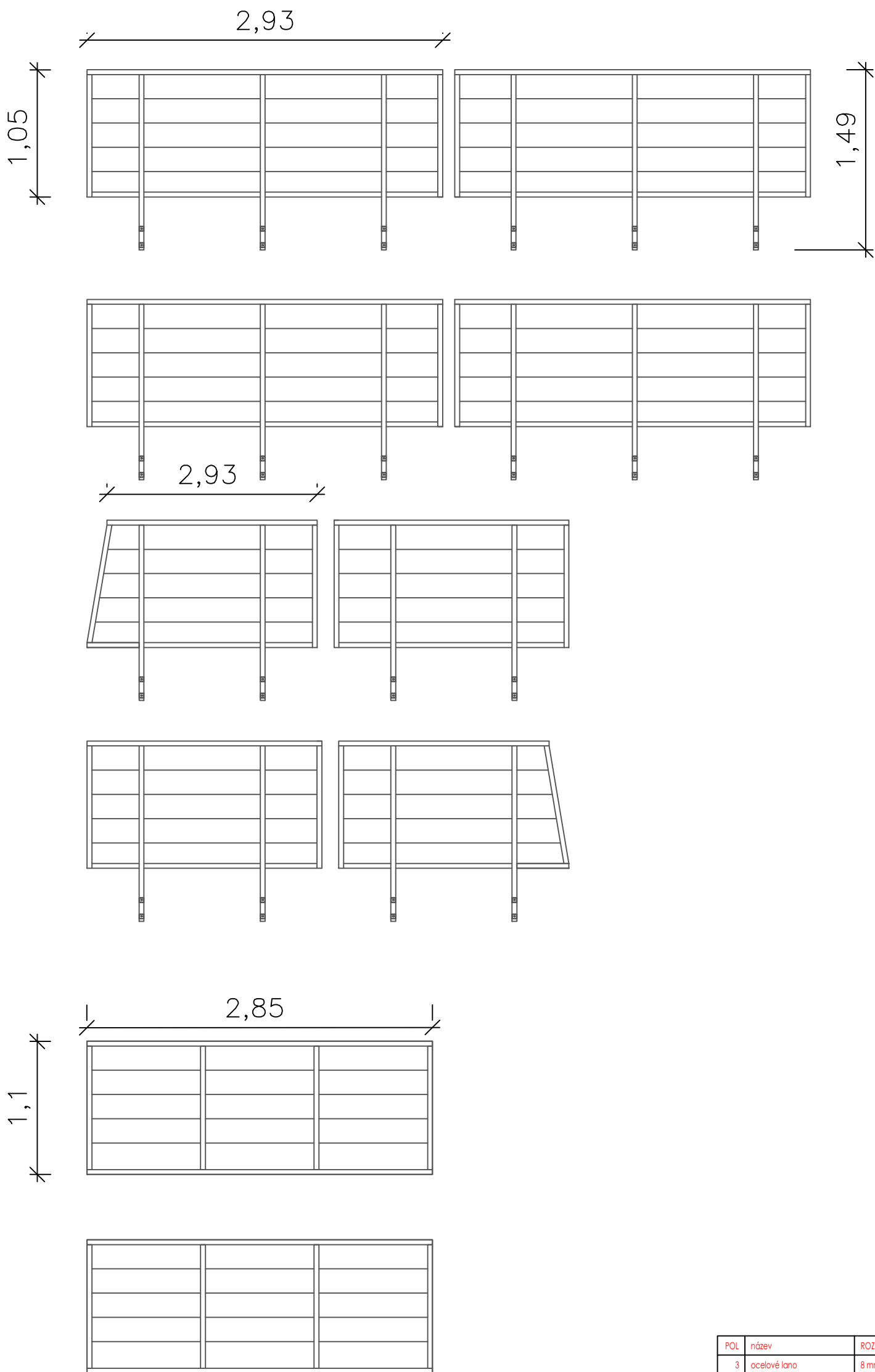
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	<div><div><div></div><div>MY</div><div>projekt</div></div><div>spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5</div></div> <div>fax :222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917</div>		
Zadavatel Moravskoslezský kraj				Kraj Moravskoslezský	Formát předlohy	2xA4
Akce				Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje		
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum duben 2022		
Příloha				Stupeň DPPS		
ZÁBRADLÍ – ocelové konstrukce – sestava 01				Číslo zakázky		
				Měřítka		
				Č. příl. D.1.1.24.		



POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelové lano	6 mm	DIN 3055		21,8	nerez A2	91,8 m
2	jákl	40 x 2	EN 10029	S235JR	228,4	žárový zinek	95,8 m
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	20,4	žárový zinek	6 m
	CELKEM				270,6		


REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

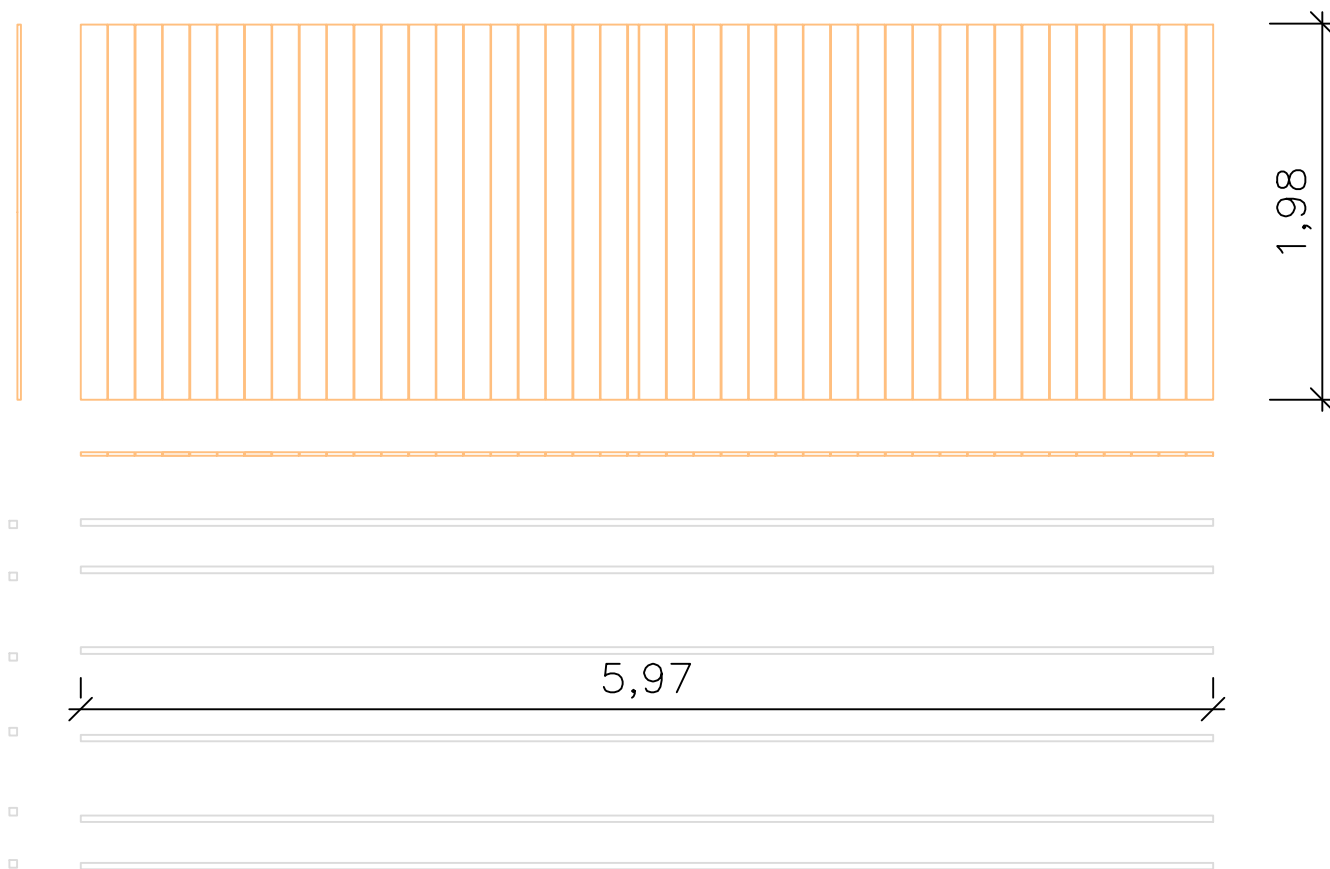
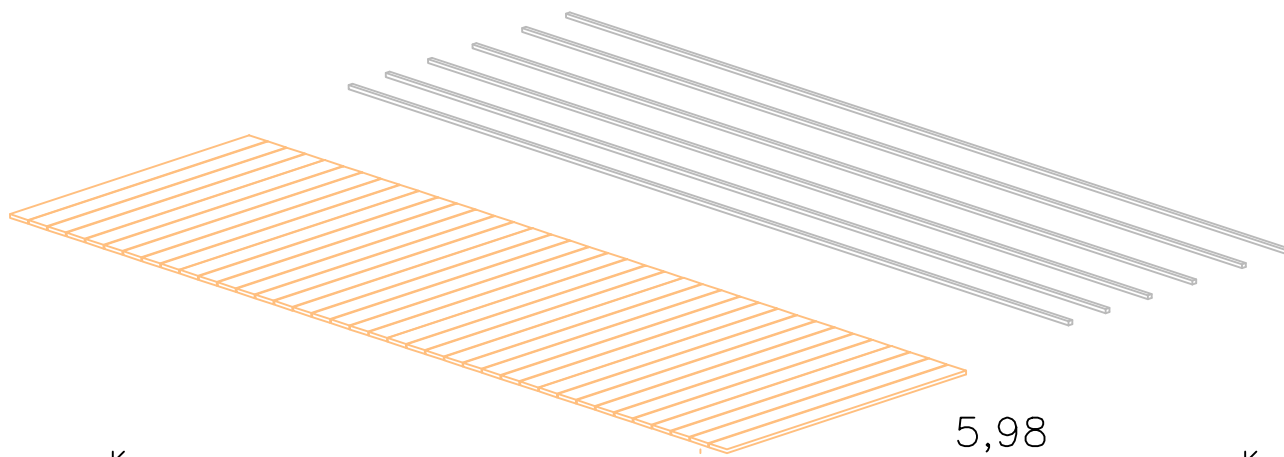
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>M.V. projekt</b> s.r.o. Lipence 769, Praha 5
Zadavatel Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský		fax :222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy 2xA4
				Datum duben 2022
				Stupeň DPSS
				Číslo zakázky
Příloha ZÁBRADLÍ – ocelové konstrukce – sestava 02				Měřítka Č. příl. D.1.1.25.




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelové lano	8 mm	DIN 3055		23,7	nerez A2	100,1 m
2	jákl	40 x 2	EN 10029	S235JR	245,5	žárový zinek	103 m
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	20,4	žárový zinek	6 m
	CELKEM				289,6		

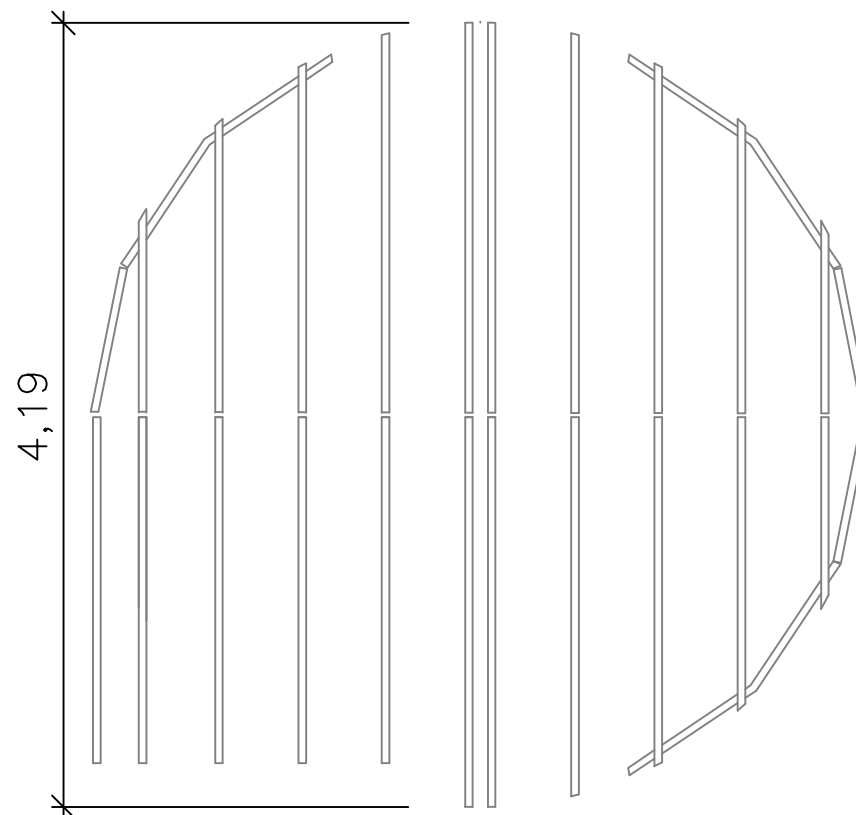
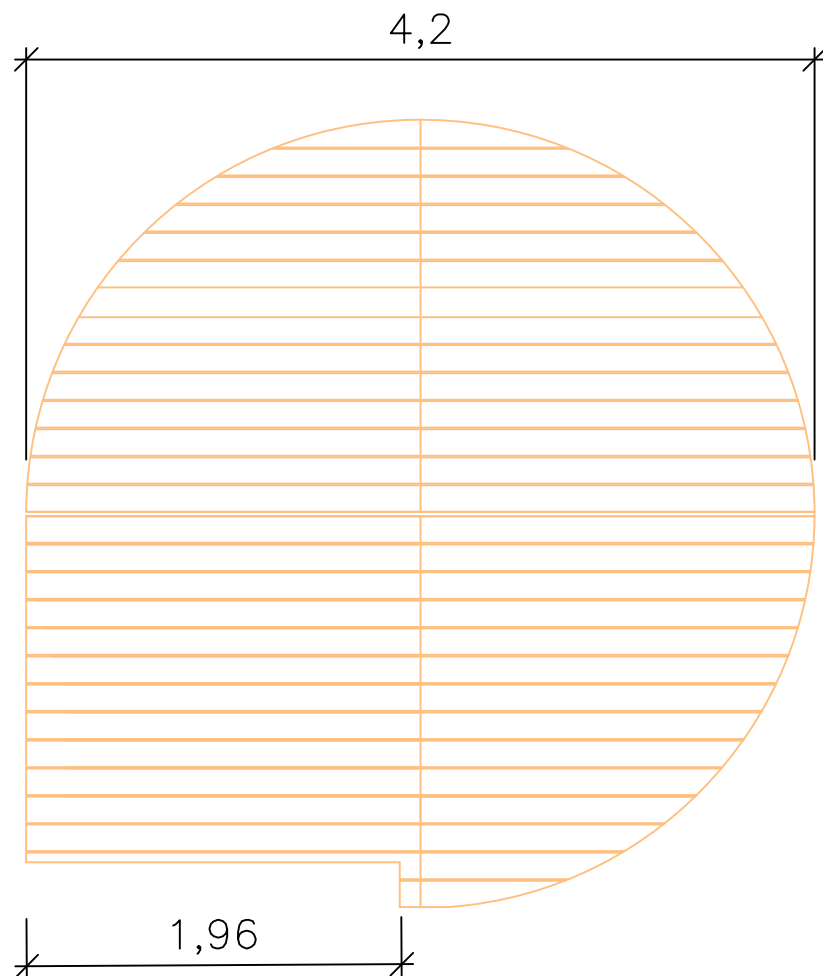
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS


Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>M.V. projekt</b> 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 2xA4
				Datum duben 2022
				Stupeň DPPS
				Číslo zakázky
Příloha ZÁBRADLÍ – ocelové konstrukce – sestava 03/04				Měřítka Č. příl. D.1.1.26.

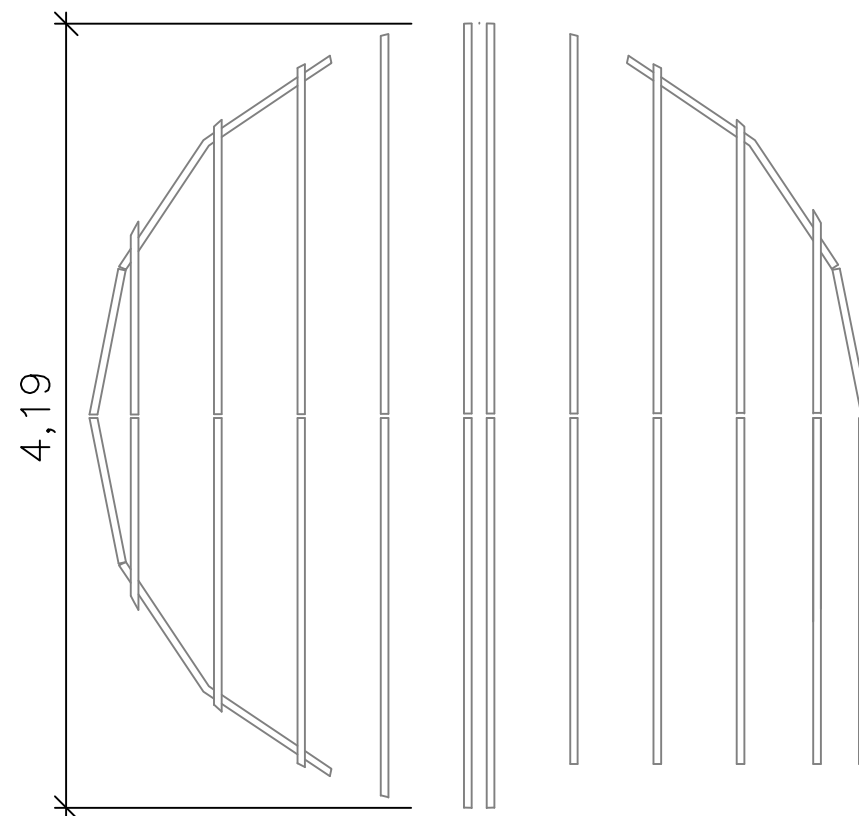
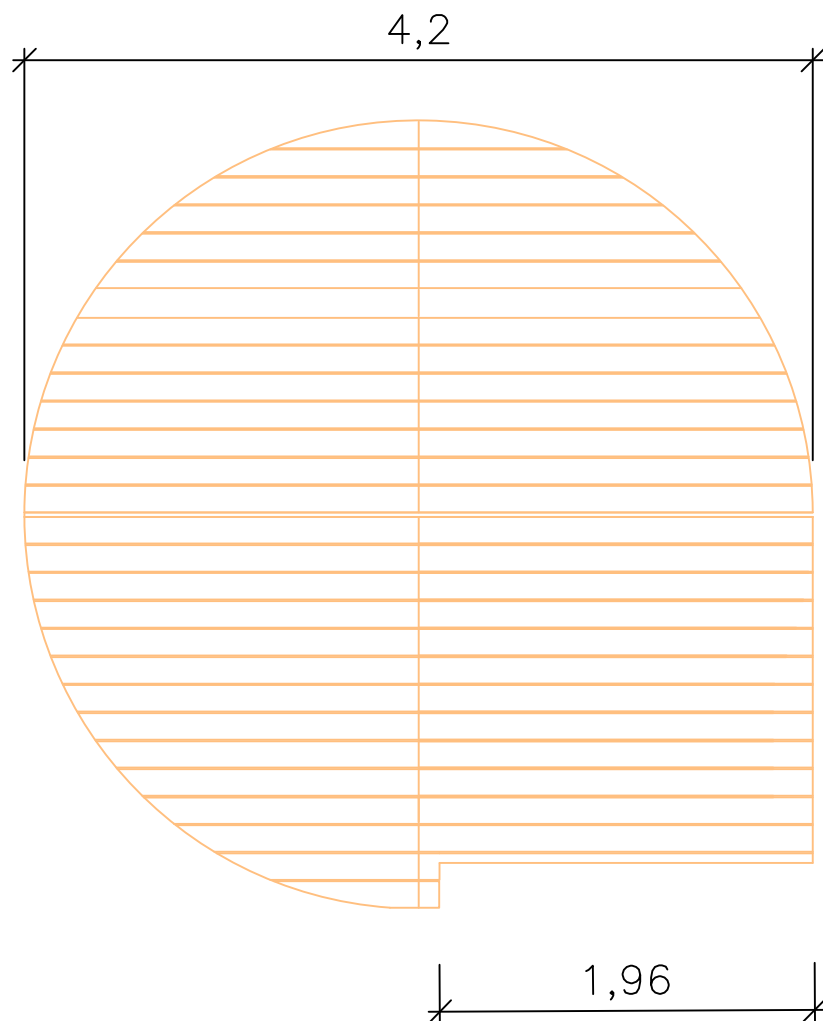



POL	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Přítok WPC - plyný profil	140x20 mm			330	84 km
1	Lož HDPE Recyklat	40x40			54	36 km
	CELKEM				384	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hi. Ing. projektu	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79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



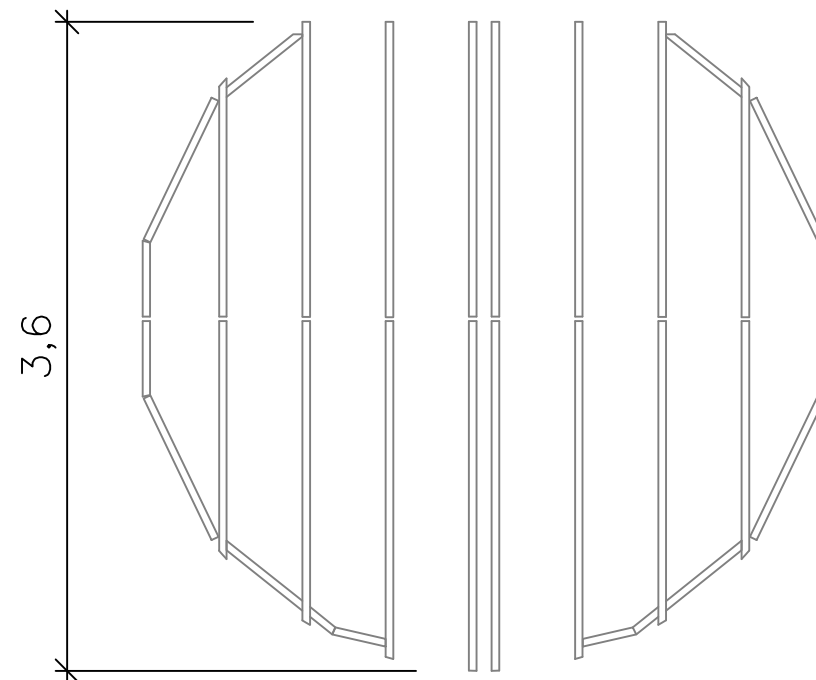
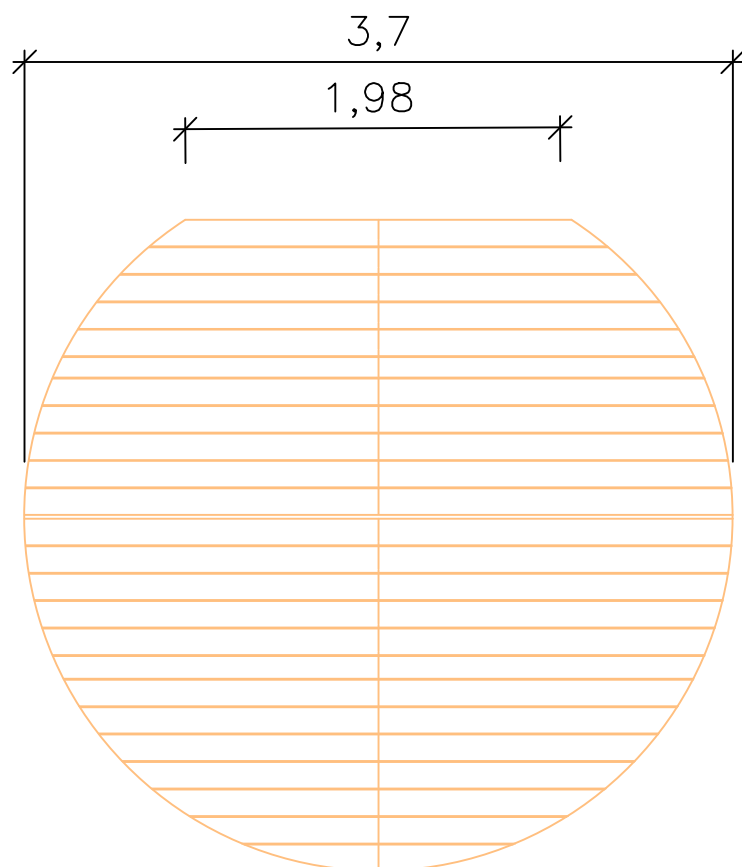



POL	název	ROZMĚR			HVOT/kg	poč.
2	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			354	90 bm
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			53	35 bm
	CELKEM				407	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>MY projekt</b> s.r.o. Lipno 768, Praha 5		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zodavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel.: 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
Akce				Formát předlohy	A4	
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum	duben 2022	
				Stupeň	DPPS	
				Číslo zakázky		
				Č. příl.	D.1.1.29	
Příloha				Měřítko		
VÝDŘEVA – MODUL 01						

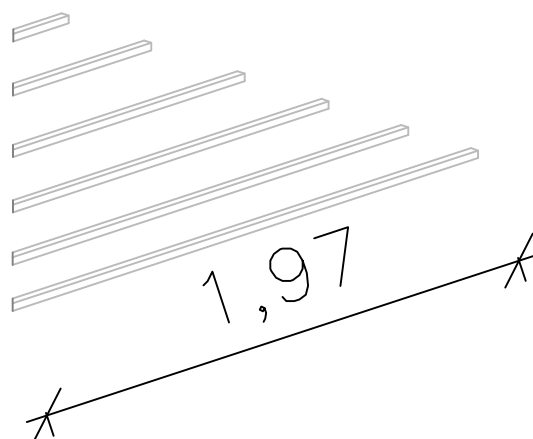
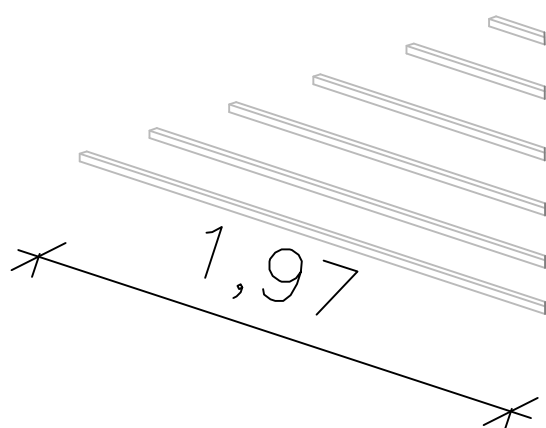
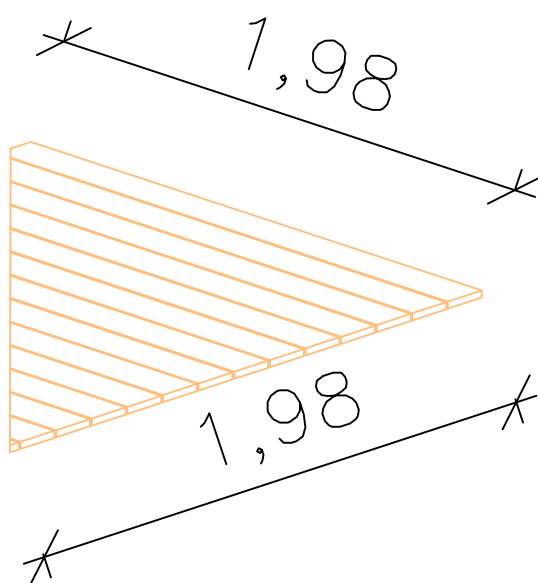
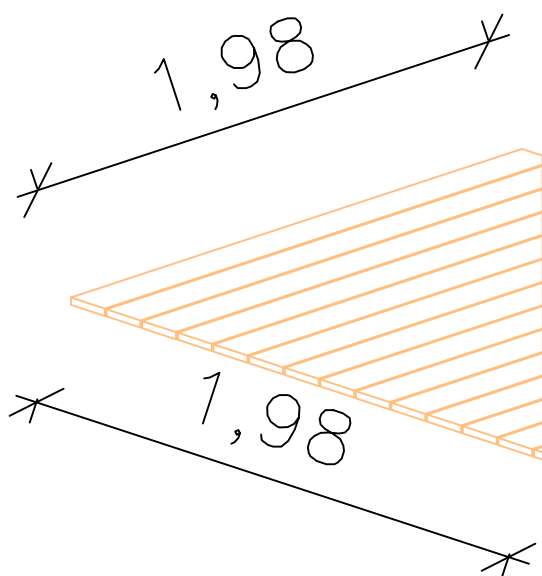



POL	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			354	90 bm
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			53	35 bm
	CELKEM				407	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>Ing. projekt</b> aut. a st. Licence 708, Praha 5		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	fax : 222 715 520 ic: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 dič: C237137917		
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			Měřítko			
VÝDŘEVA – MODUL 02			Č. příl. D.1.1.30			

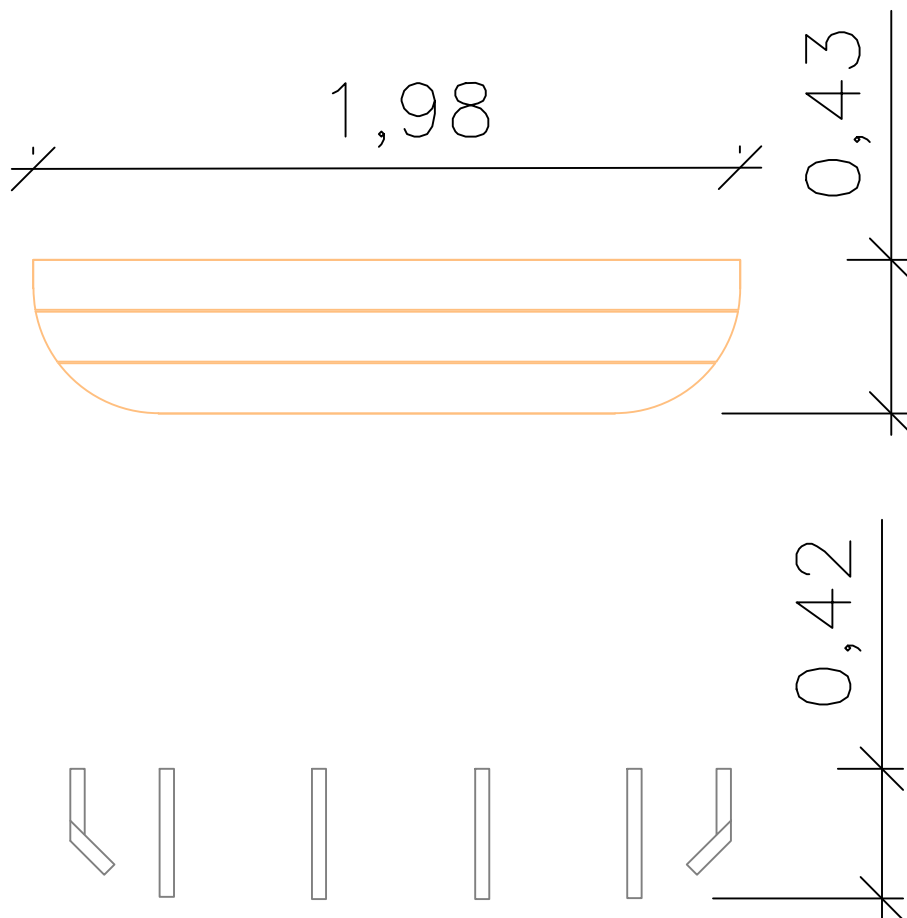





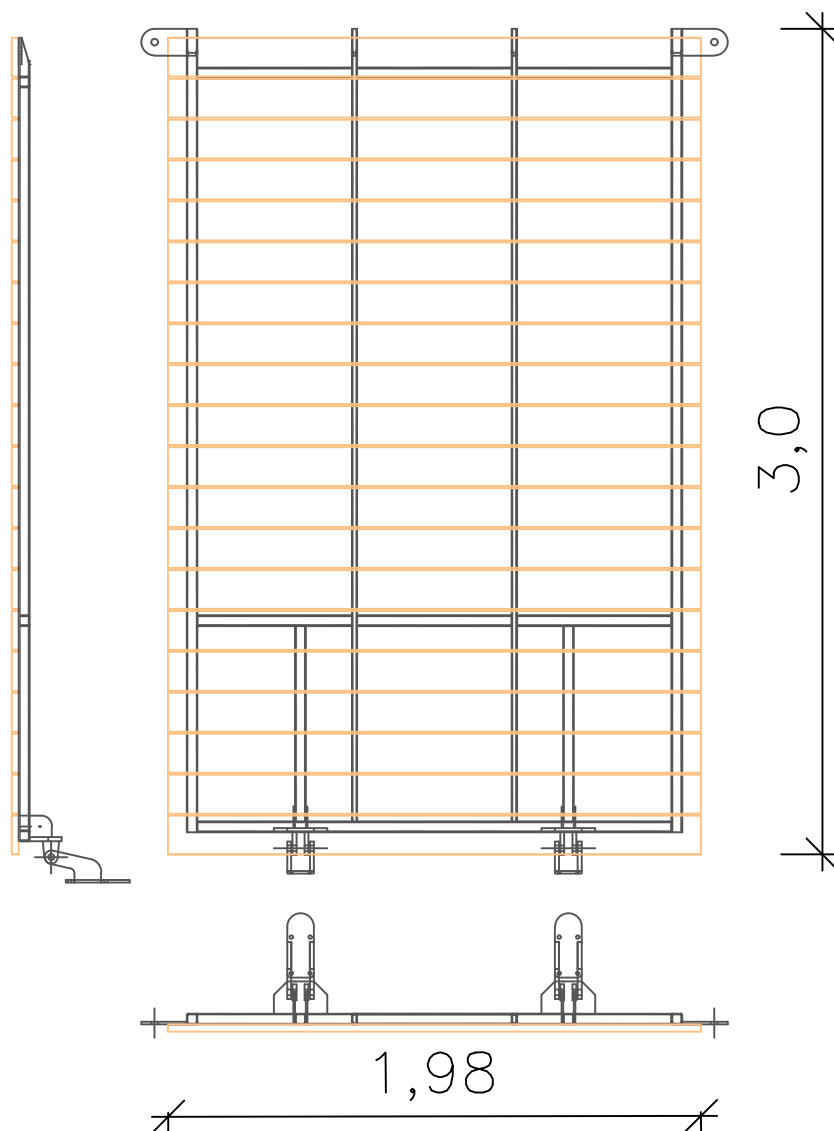
POL	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			291	74 bm
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			42	28 bm
	CELKEM				333	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>M.V. projekt s.r.o.</b> Lipno 788, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel.: 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel		Kraj				
Moravskoslezský kraj		Moravskoslezský				
Akce				Formát předlohy		A4
<b>Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje</b>  <b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>				Datum		duben 2022
				Stupeň		DPPS
				Číslo zakázky		
				Č. příl.		D.1.1.3
Příloha				Měřítko		
VÝDŘEVA – MODUL 03						



POř.	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Pleno WPC - plný profil	140x20 mm			110	28 km
1	Lát HDPE Recyklat	40x40			18	12 km
	CELKEM				128	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu		 <b>M.V. projekt</b> s.r.o. Lipenská 798, Praha 5	
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský		fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel.: 222 722 552 DIČ: CZ26137917	
Akce					Formát předlohy	A4
<b>Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje</b>  <b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>					Datum	duben 2022
					Stupeň	DPPS
					Číslo zakázky	
Příloha					MĚŘÍTKO	Č. příl. D.1.1.32
VÝDŘEVA – MODUL S45						




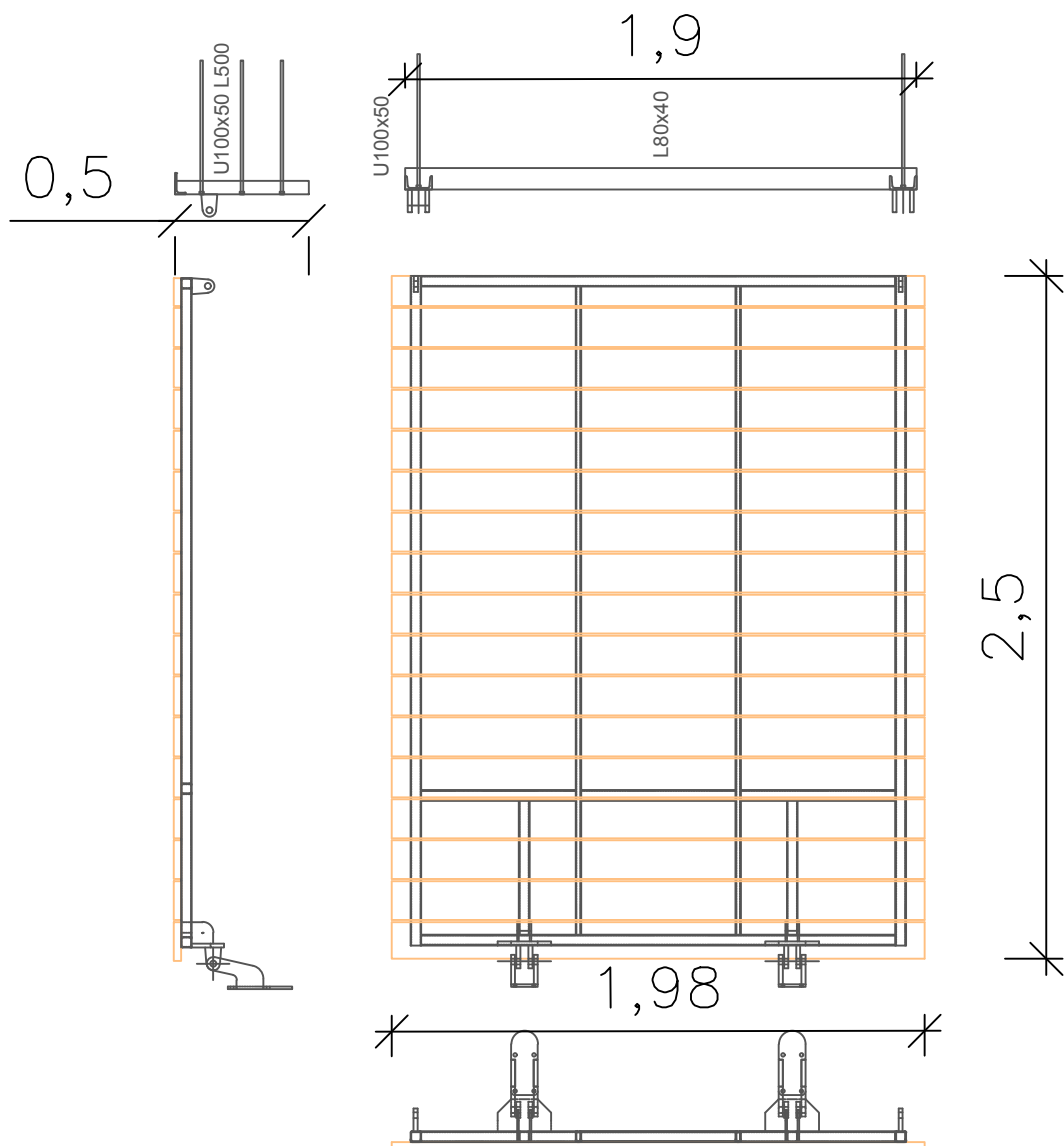
POř.	Název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Plecho WPC - plný profil	140x20 mm			23,5	6 km
1	Lát HDPE Recyklat	40x40			3	2 km
	CELKEM				26,5	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>M.V. projekt s.r.o.</b> Lipenská 798, Praha 5 fax: +222 715 520 ič: 26 13 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				Č. příl.	D.1.1.33	
Příloha	VÝDŘEVA – MODUL U			MĚŘÍTKO		




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

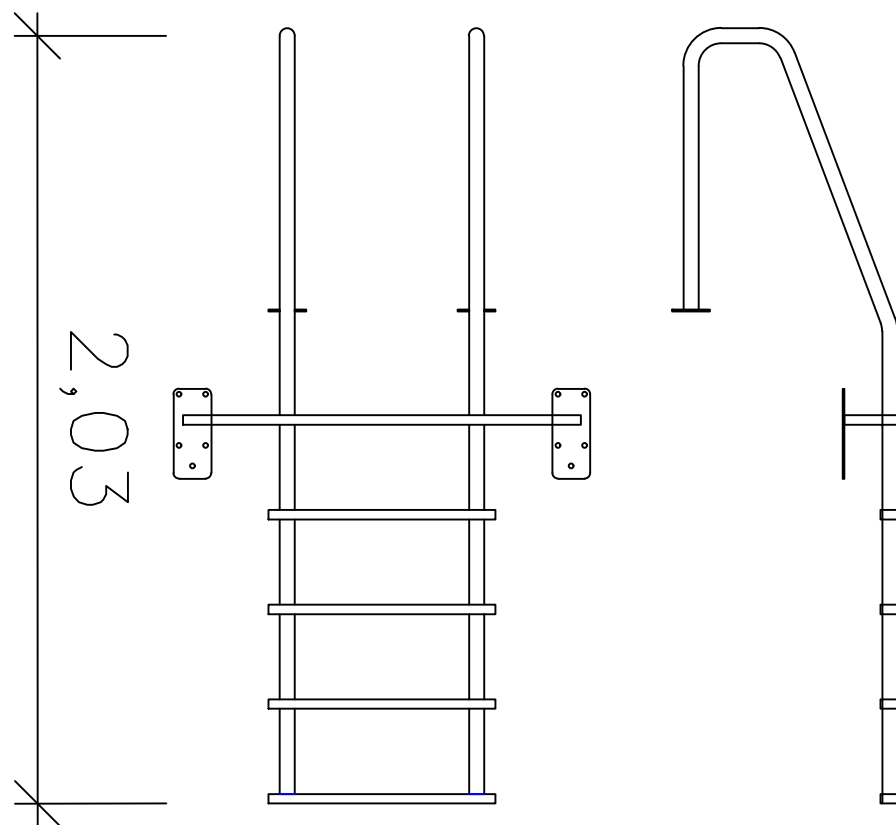
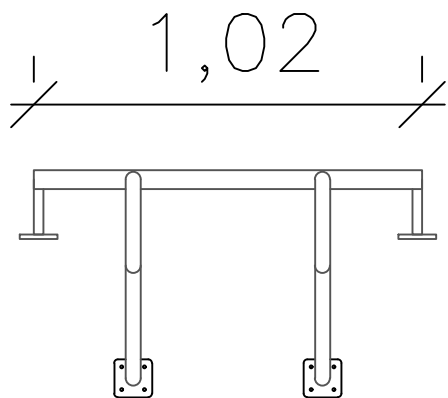
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	

Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 768, 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




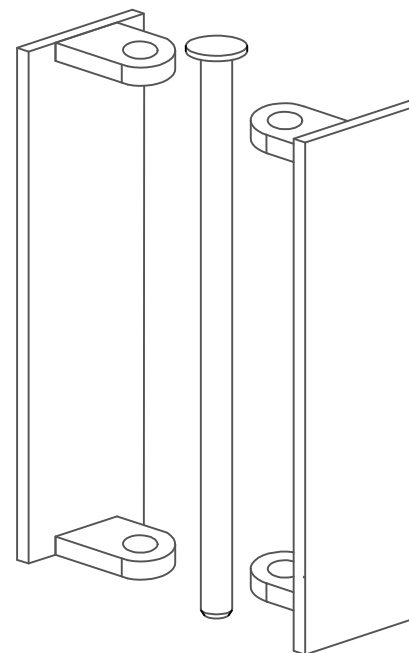
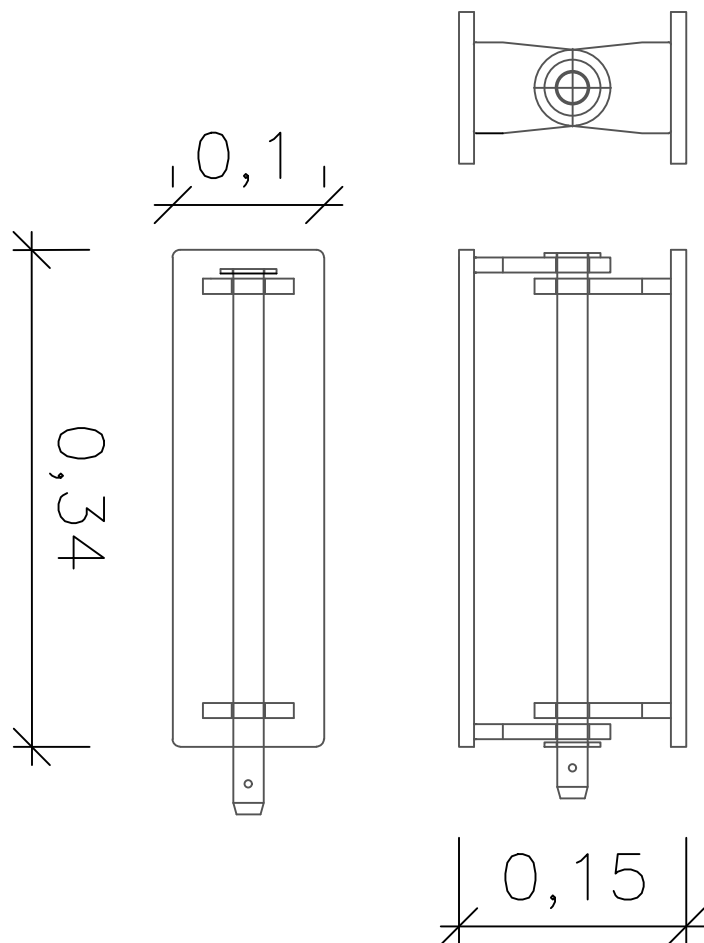
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
8	Prkno WPC - plný profil	140 X 20 mm			133,3		34 bm
7	Lať HDPE Recyklat	40 x 40			21		14 bm
6	spojovací pant				20,6	žárový zinek	2 ks
5	betonářská ocel žebírková	40 x 20 x 3	DIN 488	B500B	7,4	žárový zinek	6 m
4	tyč průřezu L	80 x 40 x 6	EN 10056	S235JR	10,8	žárový zinek	2 m
3	tyč průřezu U	100 x 50	EN 10365	S235JR	10,6	žárový zinek	1 m
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				262,6		

REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	MSK_MOLA.dwg	Vypracoval	ING. LIPTÁK	Projektant	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				Formát předlohy	A4	
					Datum	duben 2022	
					Stupeň	DPPS	
	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Číslo zakázky		
Příloha	VYSTROJENÍ – LÁVKA				Měřítko	Č. příl. D.1.1.35.	




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	plech	P5	EN 10204	1.4301	2,8	nerez	6 m
2	jákl	50 x 20 x 3	EN 10204	1.4301	11,9	nerez	4 m
1	trubka	40 x 3	EN 10204	1.4301	16,9	nerez	6 m
CELKEM					31,6		

REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <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	
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA		
Zadavatel			Kraj		
Moravskoslezský kraj			Moravskoslezský		
Akce				Formát předlohy	A4
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha				Měřítko	Č. příl. D.1.1.36
VYSTROJENÍ – ŽEBŘÍK					


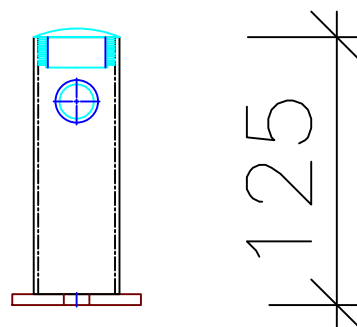
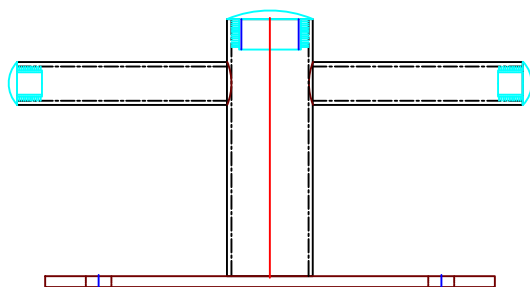


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	tyč ocelová kruhová	20	EN 10060	S235JR	0,9	žárový zinek	1
2	ocelový plech ZTV	PL15	EN 10051	S235JR	2,36	žárový zinek	4
1	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	6,4	žárový zinek	2
CELKEM					9,7		

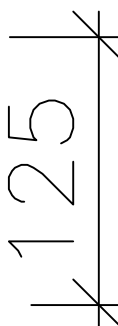
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

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				Formát předlohy
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum
				duben 2022
				Stupeň
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				DPPS
				Číslo zakázky
Příloha				Měřítko
VYSTROJENÍ – PANT				Č. příl. D.1.1.37

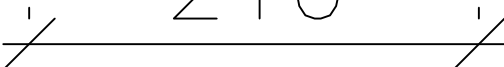
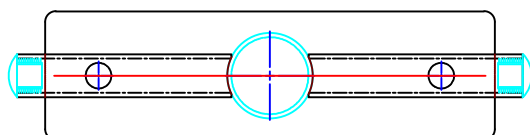
236


125



210

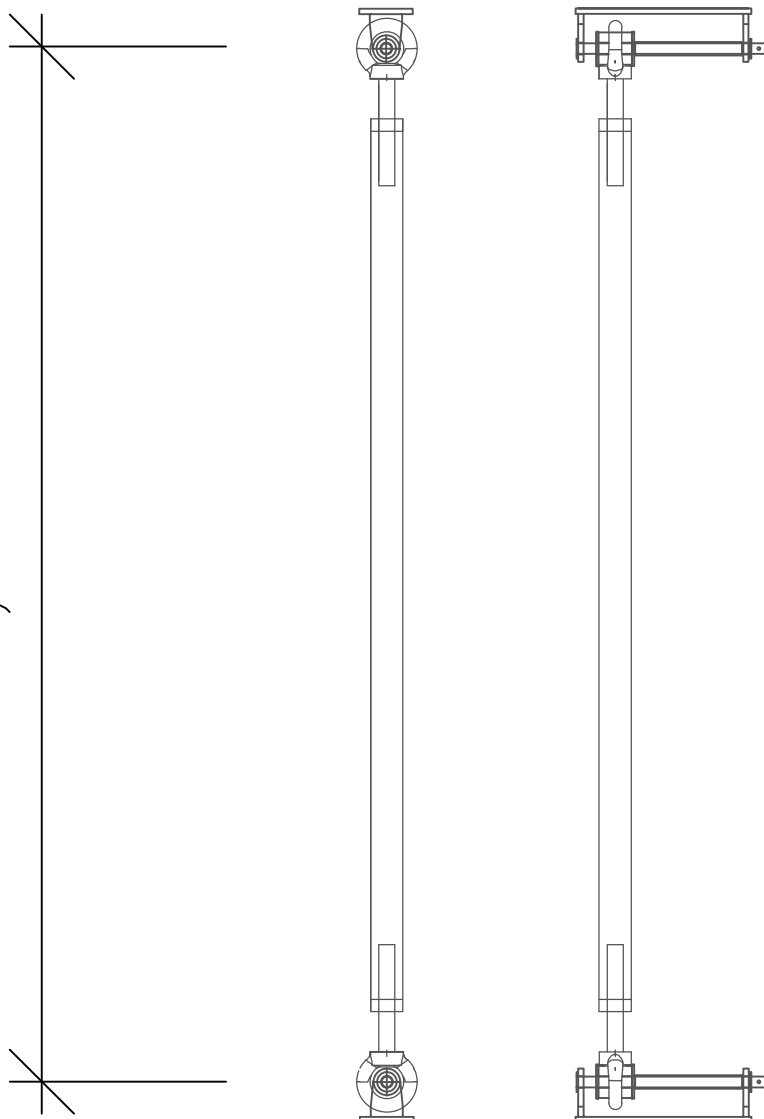



POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
5	záslepka plast	D20				LD-PE	2 ks
4	záslepka plast	D40				LD-PE	1 ks
3	plech	P5	EN 10088	1.4301	0,5	nerez	1 ks
2	trubka	20 x 2	EN 10204	1.4301	0,2	nerez	2 ks
1	trubka	40 x 2	EN 10204	1.4301	0,2	nerez	1 ks
	CELKEM				0,9		

REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 768, 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 – VAŽÁK						Měřítko	Č. příl. D.1.1.38




1,95

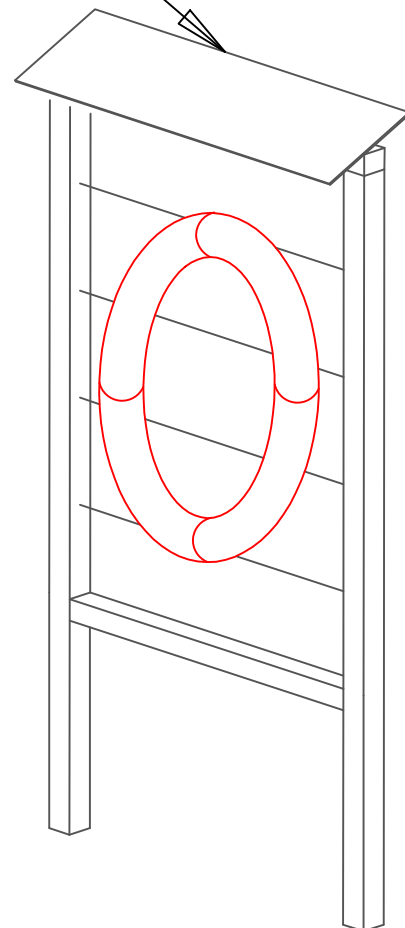
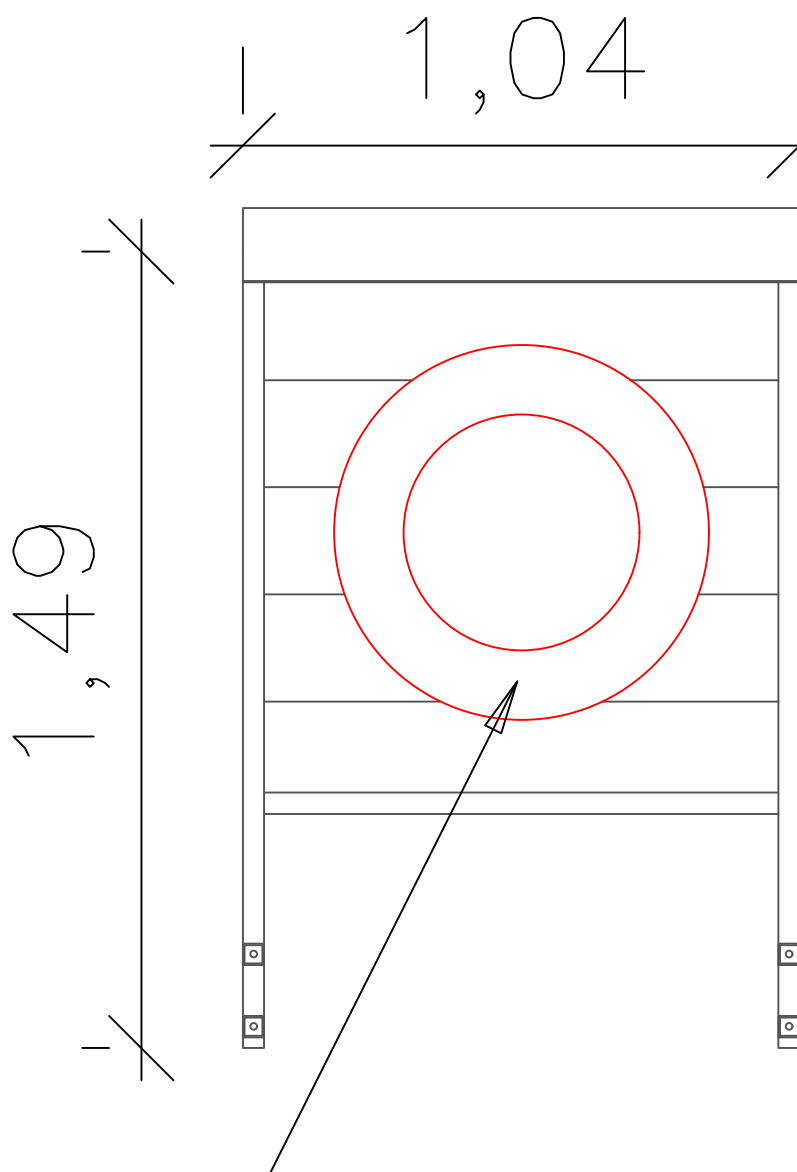


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	panť spojovací				9,7	žárový zinek	2 ks
2	oko závěsné	40 x 20 x 3	DIN 580		3,26	žárový zinek	2 ks
1	trubka konstrukční	60,3 x 3	EN 10219	S235JR	8,2	žárový zinek	2 m
	CELKEM				21,6		

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 768, 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				Formát předlohy	A4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum	duben 2022
Příloha VYSTROJENÍ – SPOJOVACÍ TYČ				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
				Měřítko	Č. příl. D.1.1.39.


# INFORMAČNÍ TABULE

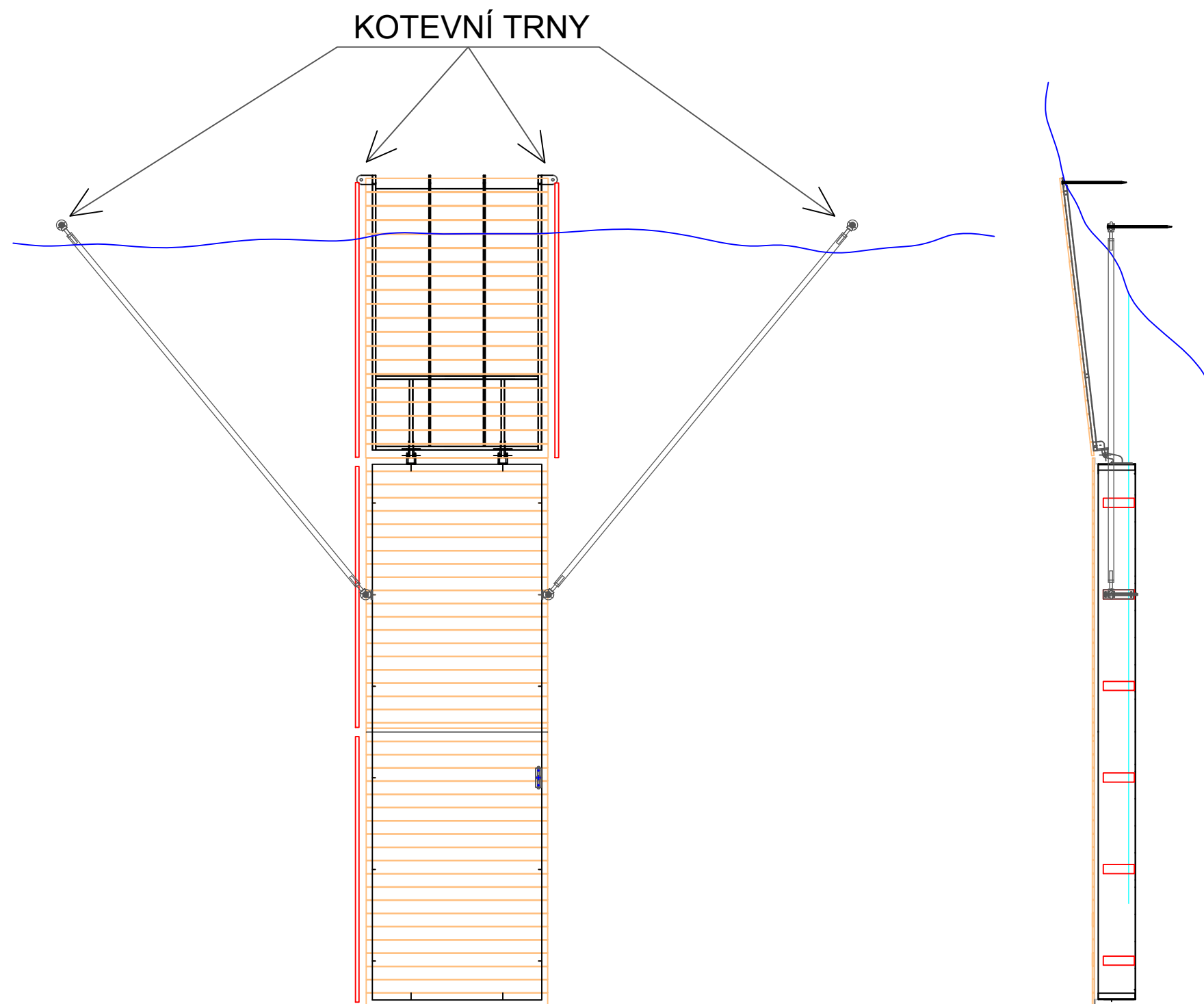


**KRUH**  
certifikace M.E.D.

POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
2	ocelové lano	8 mm	DIN 3055		1,3	nerez A2	5,6 m
1	jákl	40 x 2	EN 10029	S235JR	18,3	žárový zinek	7,7 m
	CELKEM				19,6		


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: C226137917			
Akce Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Formát předlohy	A4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum	duben 2022
Příloha VYSTROJENÍ – INFORMAČNÍ DESKA				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
				Měřítko	Č. příl. D.1.1.40.



## UKOTVENÍ NÁSTUPU VOLNÝ BŘEH

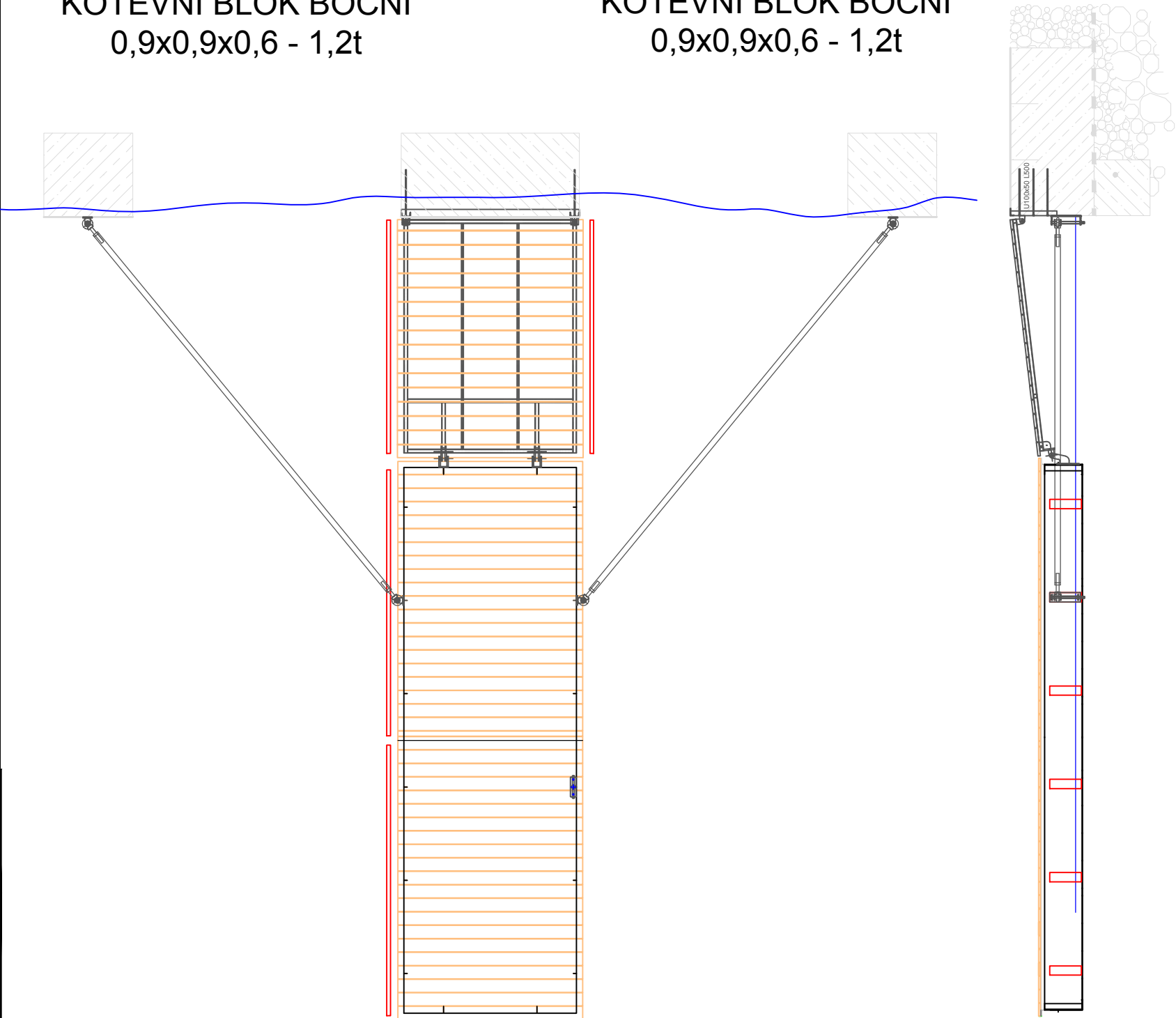
- KOTEVNÍ TYČE délka 5 - 8 m  
TR 60,3x4 DIN2448, L/P  
závity kombinované,  
duplnexní nátěr pro dané  
prostředí
- montáž přes závěsná OKA  
Šroub závěsný DIN 580 - M30
- KOTEVNÍ TRNY 4 ks- délka  
0,5 - 1 m uspůsobení dle  
místních poměrů, materiál DIN  
488, povrchová úprava žárový  
zinek
- pryžové vložky do kotevních  
ok - 60/20x40
- LÁVKA DLE D.1.1.34

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	 <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
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 Kotvení – lávka – volný břeh			Měřítko Č. příl. D.1.1.41

KOTEVNÍ BLOK HLAVNÍ  
1,8x0,9x0,6 - 2,4t


KOTEVNÍ BLOK BOČNÍ  
0,9x0,9x0,6 - 1,2t

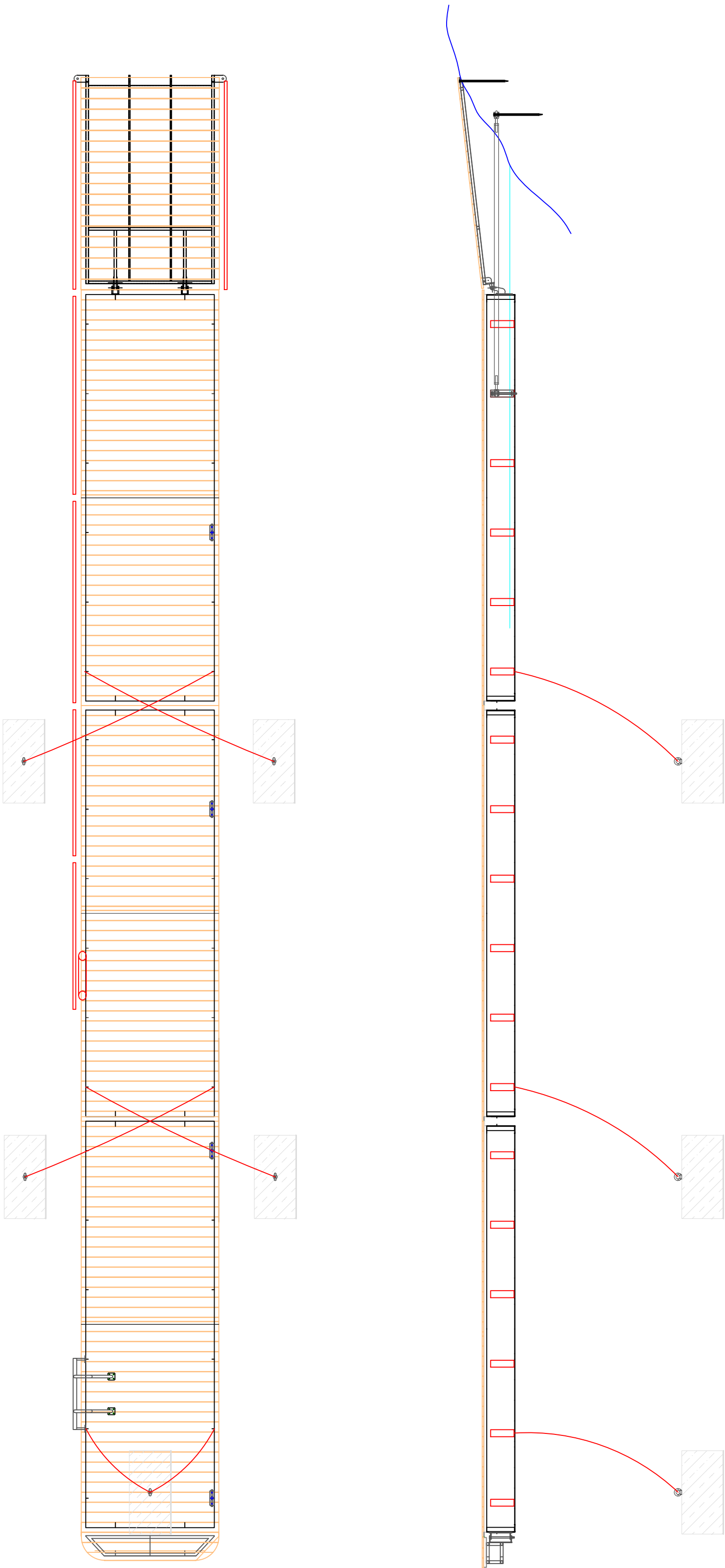
KOTEVNÍ BLOK BOČNÍ  
0,9x0,9x0,6 - 1,2t



UKOTVENÍ NÁSTUPU  
K ŽEL.BET. BLOKŮM

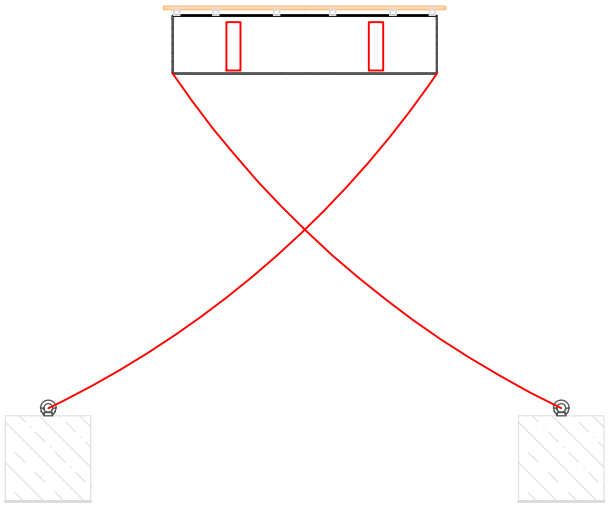
- KOTEVNÍ TYČE délka 5 - 8 m  
TR 60,3x4 DIN2448, L/P  
závity kombinované,  
duplnexní nátěr pro dané  
prostředí
- montáž přes závěsná OKA  
Šroub závěsný DIN 580 - M30
- pryžové vložky do kotevních  
ok - 60/20x40
- USAZENÍ BLOKŮ DLE  
MÍSTNÍCH POMĚRŮ
- BETON - C<sub>30</sub><sub>37</sub>
- LÁVKA A UCHYCENÍ DLE  
D.1.1.35

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	2xA4
				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha Kotvení – lávka – břehová hrana				Měřítko	Č. příl. D.1.1.42.




- KOTVENÍ PÁTEŘNÍ  
SESTAVY  
NÁBŘEŽNÍ DLE ZVOLENÉ  
VARIANTY D.1.1.44. NEBO D1.1.45.
- montáž přes závěsná OKA  
Šroub závěsný DIN 580 - M30
  - pryžové vložky do kotevních  
ok - 60/20x40
  - USAZENÍ BLOKŮ DLE  
MÍSTNÍCH POMĚRŮ
  - BETON - C<sub>30</sub><sup>30</sup>/<sub>37</sub> BLOK 1t
  - ŘETĚZ PEVNOSTNÍ  
DIN818-2 TŘ.10 D10
  - TRMENY MONTÁŽNÍ EN1677
  - DÉLKY ŘETĚZŮ DLE  
LOKACE

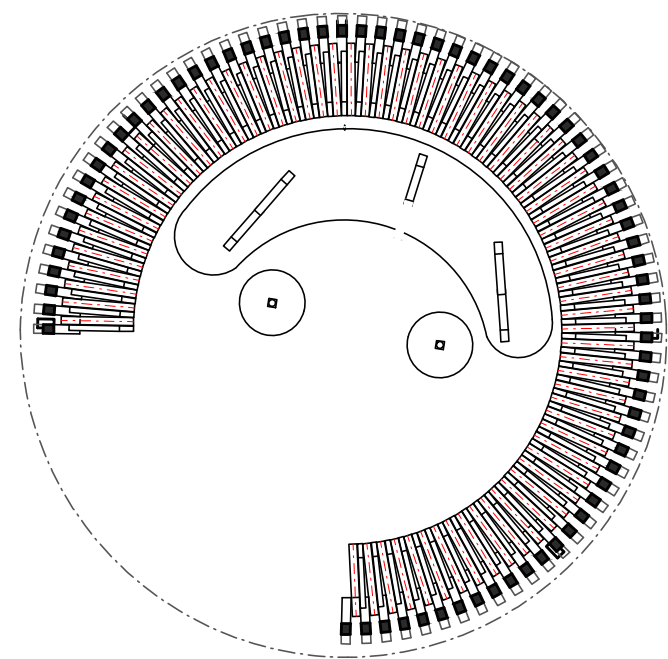
KOTEVNÍ SYSTÉM, JEHO  
PROVEDITELNOST A  
DIMENZOVÁNÍ JE NUTNÉ  
OVĚŘIT DLE ZVOLENÉHO  
MÍSTA



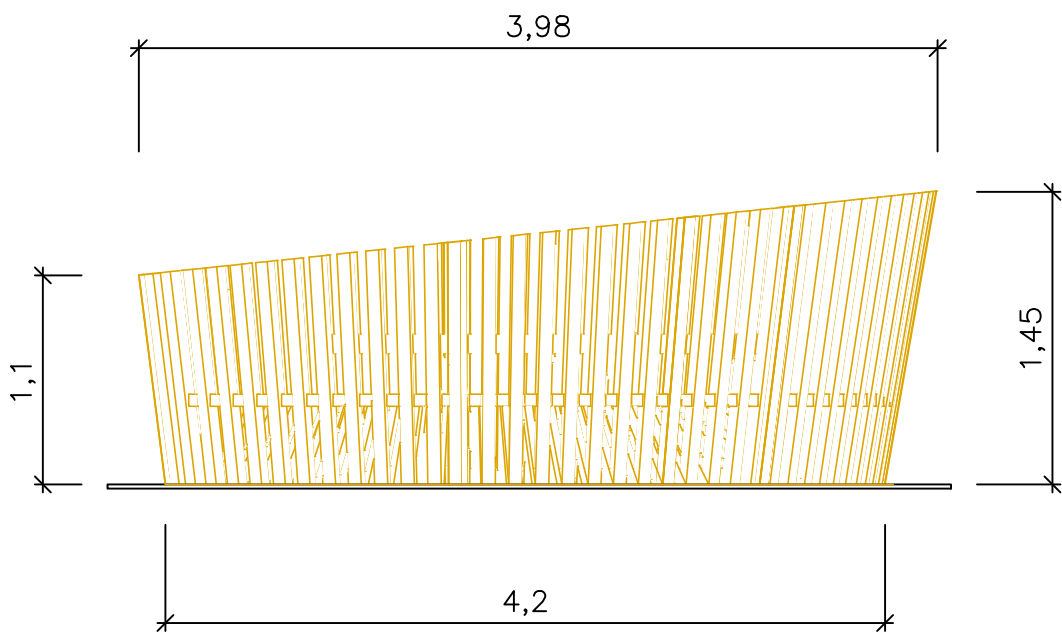
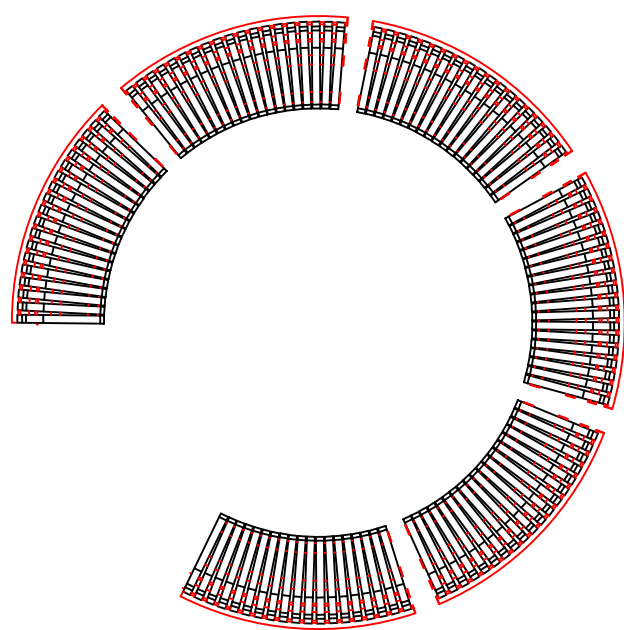
KOTEVNÍ BLOK BOČNÍ  
1,2x0,6x0,6 - 1 t

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. Licence 769, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský				
Akce					Formát předlohy	4xA4	
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.1.1.43	
Kotvení – nábrežní a návodní uchycení							

UMÍSTĚNÍ OTEVŘENÉHO HNÍZDA - NA MODUL 01



MONTÁŽNÍ SEGMENTY



OTEVŘENÉ HNÍZDO

je tvořeno lavicí umístěnou po 3/4 MODULu 01  
stolkem a dvěma stoličkami

LAVICE

je segmentová ze šesti kusů, které dohromady tvoří 3/4 kruhu  
nosná konstrukce je ocelová s povrchovou ochranou žárovým zinkem  
její provedení je dle zvyklostí výrobce  
požadovaná únosnost konstrukce 2,5 kN/m2  
výdřeva - AKÁT  
spojovací materiál A4  
každý díl musí být samostatně demontovatelný pro možnost výměny  
povrchová úprava - olej vhodný pro akát s UV ochranou

STOLEK

tvar dle nákresu  
výroba tzv. přímým laminátováním  
na nosnou dřevěnou či kompozitní konstrukci - síla desky min. 50 mm  
Materiálová třída 505  
Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací materiál nerez A4  
podnoží - ocelová konstrukce s povrchovou ochranou žárový zinek  
únosnost konstrukce 2,5 kN/m2

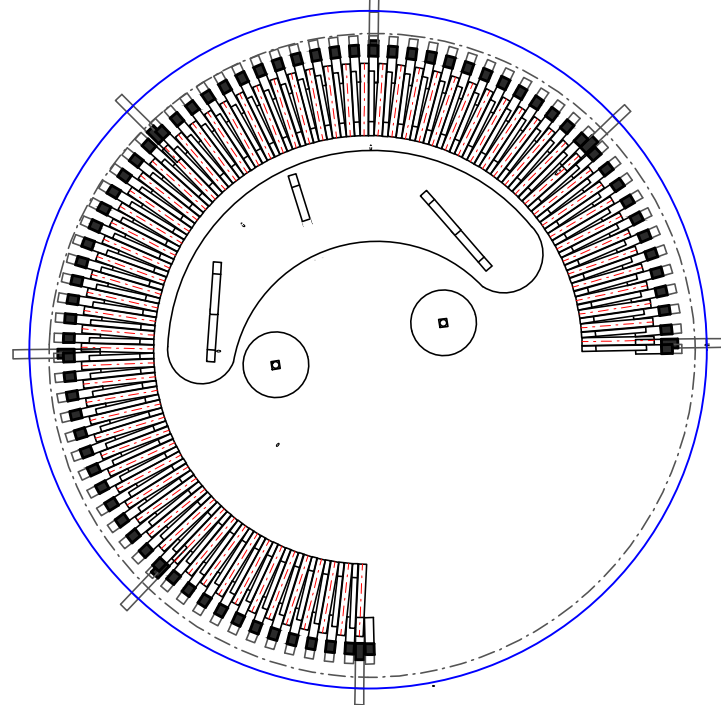
STOLIČKY

tvar dle nákresu  
výroba tzv. přímým laminátováním  
na nosnou dřevěnou či kompozitní konstrukci - síla desky min. 50 mm  
Materiálová třída 505  
Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací materiál nerez A4  
podnoží - ocelová konstrukce s povrchovou ochranou žárový zinek  
únosnost konstrukce 2,5 kN/m2

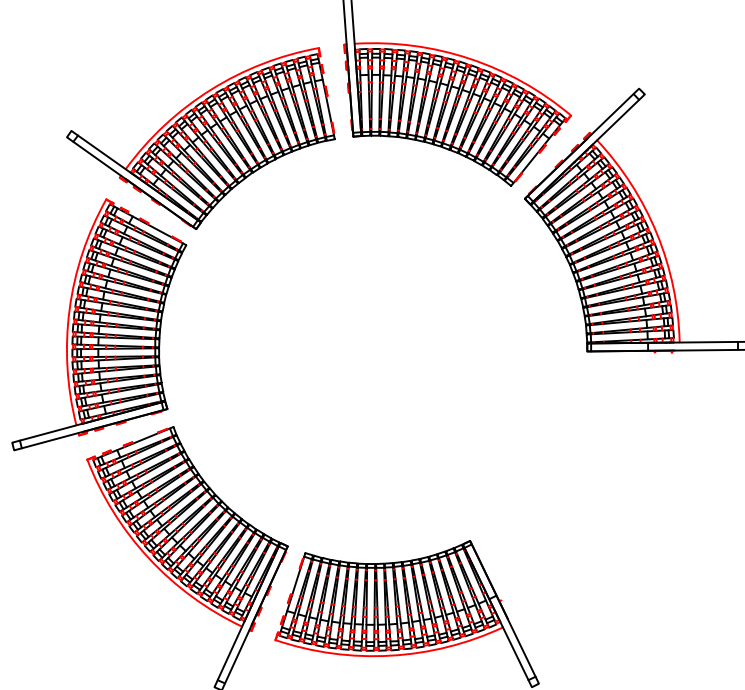
REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 dič: CZ26137917	
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský				
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Formát předlohy	2xA4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha Nástavba – 01 – otevřené hnízdo				Měřítka	č. příl. D.1.1.44



UMÍSTĚNÍ ZASTŘEŠENÉHO HNÍZDA - NA MODUL 02



MONTÁŽNÍ SEGMENTY



ZASTŘEŠENÉ HNÍZDO

je tvořeno lavicí umístěnou po 3/4 MODULu 02  
stolkem, dvěma stoličkami a zavěšenou střechou

LAVICE

je segmentová ze šesti kusů, které dohromady tvoří 3/4 kruhu  
nosná konstrukce je ocelová s povrchovou ochranou žárovým zinkem  
její provedení je dle zvyklostí výrobce  
požadovaná únosnost konstrukce 2,5 kN/m2  
výdřeva - AKÁT  
spojovací materiál A4  
každý díl musí být samostatně demontovatelný pro možnost výměny  
povrchová úprava - olej vhodný pro akát s UV ochranou

STOLEK

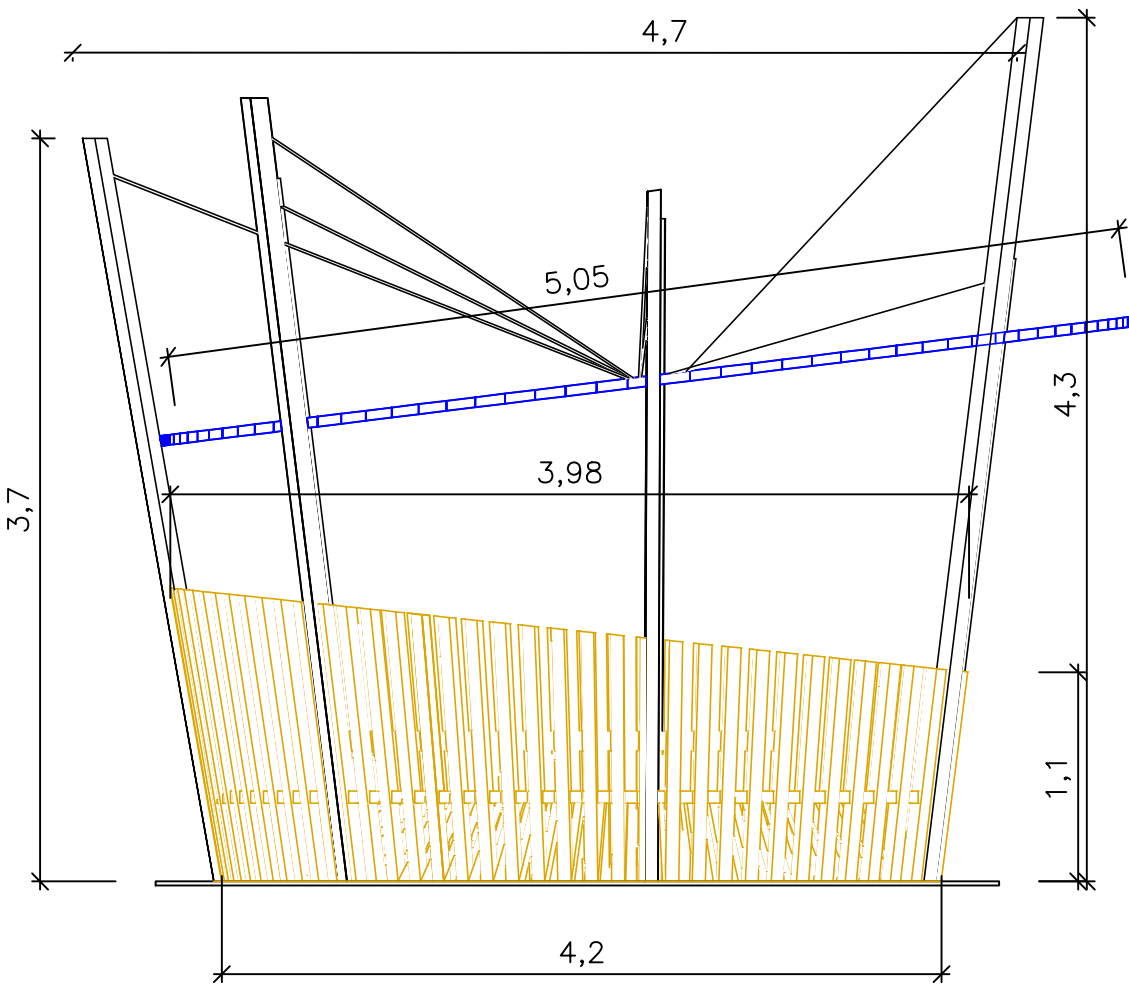
tvár dle nákresu  
výroba tzv. přímým laminátováním  
na nosnou dřevěnou či kompozitní konstrukci - síla desky min. 50 mm  
Materiálová třída 505  
Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací materiál nerez A4  
podnoží - ocelová konstrukce s povrchovou ochranou žárový zinek  
únosnost konstrukce 2,5 kN/m2


STOLIČKY

tvár dle nákresu  
výroba tzv. přímým laminátováním  
na nosnou dřevěnou či kompozitní konstrukci - síla desky min. 50 mm  
Materiálová třída 505  
Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací materiál nerez A4  
podnoží - ocelová konstrukce s povrchovou ochranou žárový zinek  
únosnost konstrukce 2,5 kN/m2

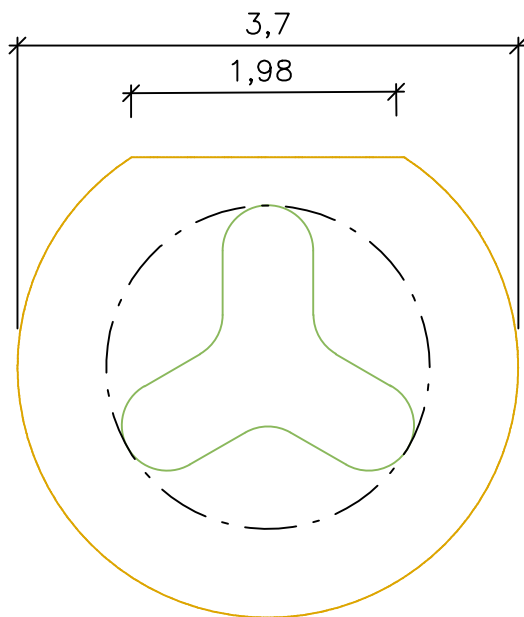
STŘECHA

tvár a umístění dle nákresu průměr 5,05m  
sendvičová konstrukce s vyztužením - síla desky min. 50 mm  
lanový závěs - nerez A4  
segmentování přípustné dle návrhu výrobce  
Materiálová třída 505 Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací a závěsný materiál nerez A4  
nosné sloupky - kompozitní konstrukce v RAL  
únosnost konstrukce s vlastním statickým posouzením



REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	Kraj Moravskoslezský	 MV projekt s.r.o. Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 dič: CZ26137917		
Zadavatel	Moravskoslezský kraj						
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					Měřítka	č. příl. D.1.1.45	
Nástavba – 02 – zastřešené hnízdo							

## UMÍSTĚNÍ LAVIČKY - NA MODUL 03



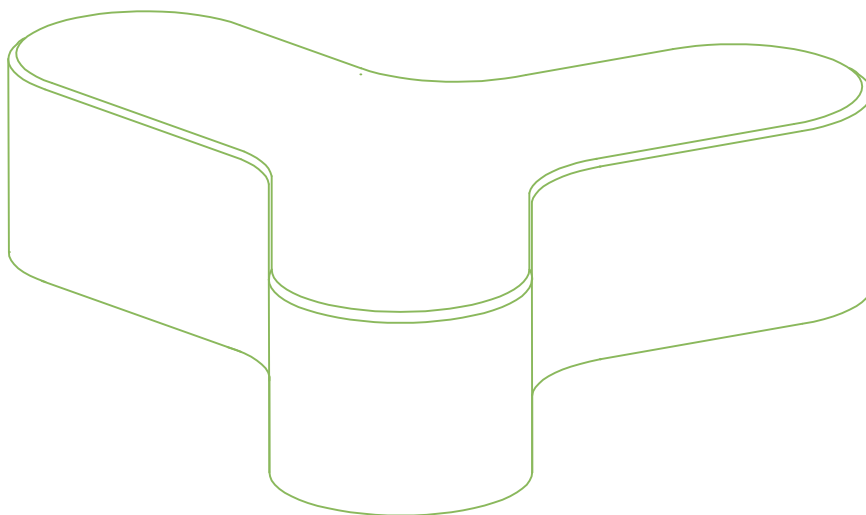
### LAVIČKA "TROJLÍSTEK"


vepsaný do kruhu poloměru 1,2 m  
výška lavičky 0,45 m  
šířka lístku 0,675 m  
vrchní hrany zaoblené R20

### TECHNOLOGICKÝ POPIS

výroba tzv. přímým laminátováním  
na nosnou dřevěnou  
či kompozitní konstrukci  
Materiálová třída 505  
Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku  
zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací materiál nerez A4  
únosnost konstrukce 2,5 kN/m2

## POHLED NA LAVIČKU



REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>MV projekt</b> s.r.o. Lipence 769, 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			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.1.1.46
Nástavba – 03 – lavička					