

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

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY  
PLOVOUCÍHO ZAŘÍZENÍ

D: 18m  
Š: 2m  
V: 0,5m

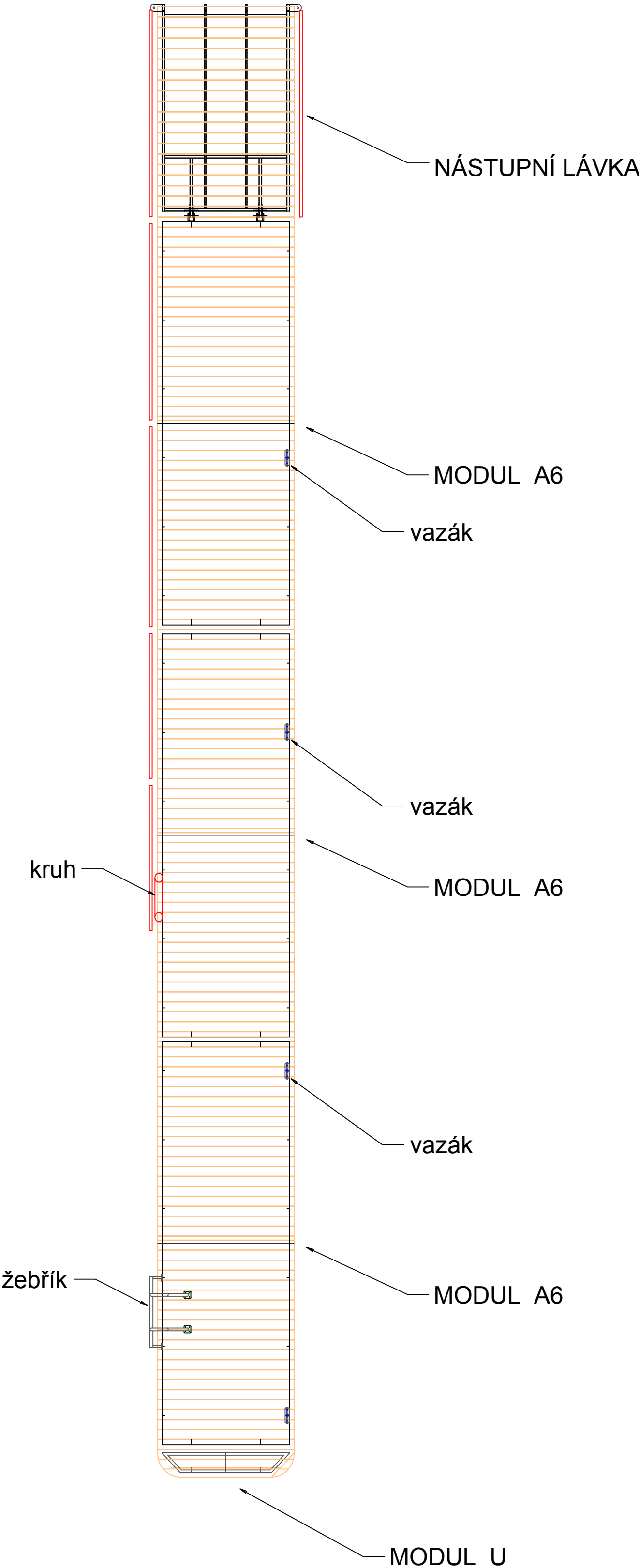
NÁSTUPNÍ LÁVKA

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

VYSTROJENÍ

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

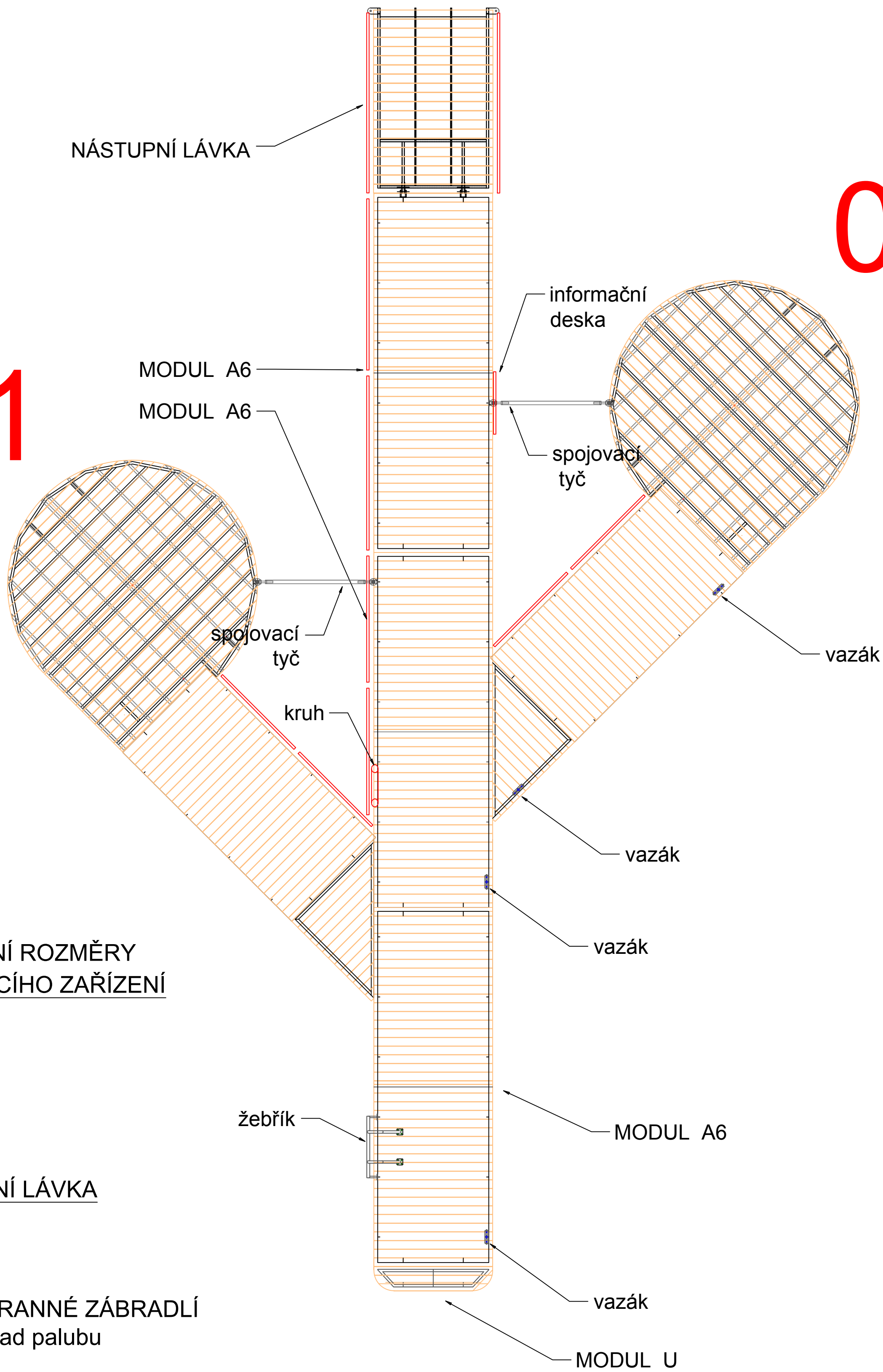
POZICE ZÁBRADLÍ  
VÝDŘEVA  
TĚLESA PLOVÁKŮ A  
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ



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	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 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**

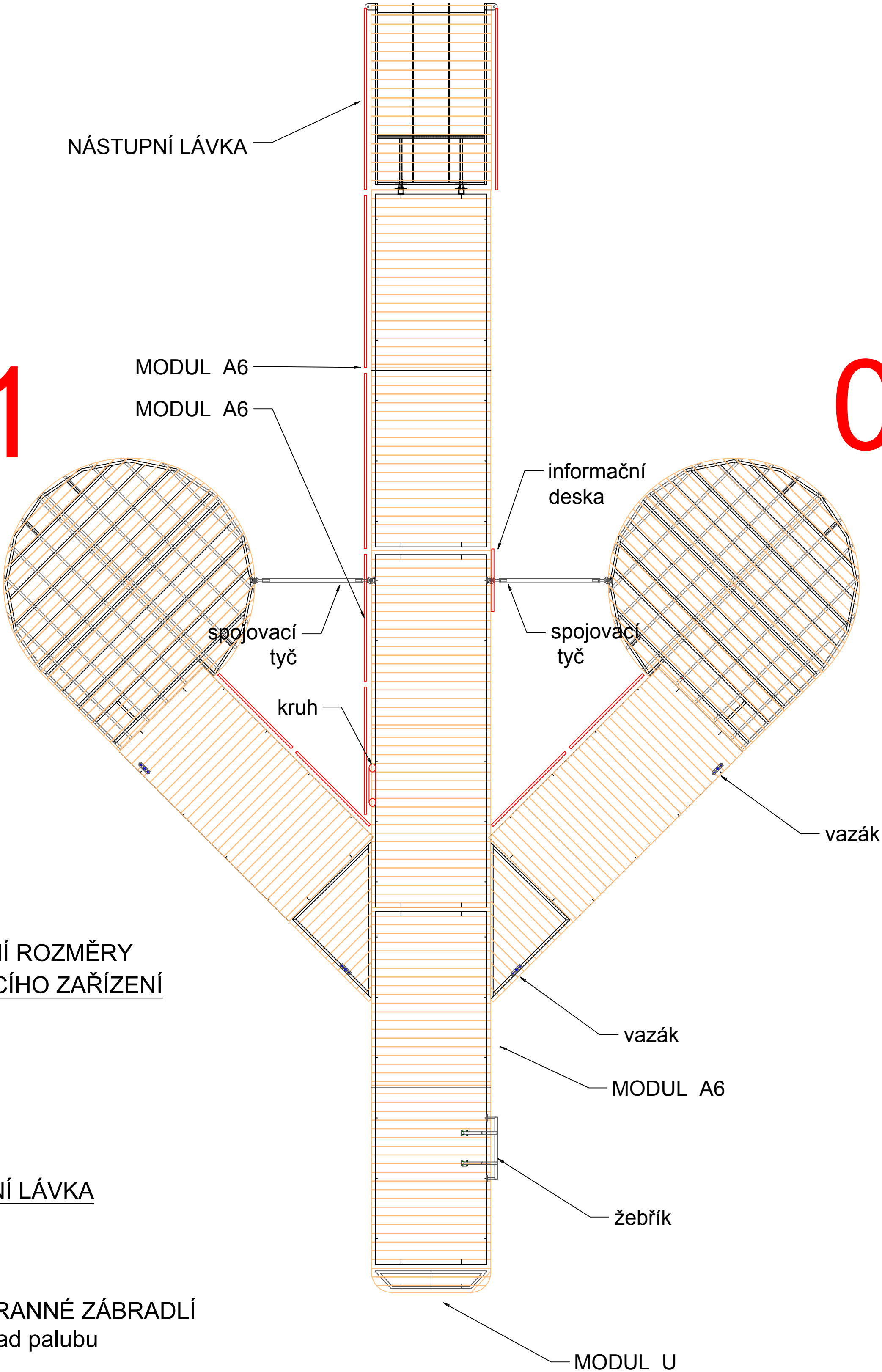
JEDNOSTRANNÉ ZÁBRADLÍ - V: 1,1m nad palubu  
ZÁCHRANNÝ KRUH

- POZICE ZÁBRADLÍ
- VÝDŘEVA
- TĚLESA PLOVÁKŮ A  
OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	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. 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
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení					
Příloha				Měřítko	Č. příl. D .1.1.2.
Plovoucí molo – sestava 01					

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		Stupeň	DPPS
Plovací 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	MV projekt spol. s r.o. Licence 769, Praha 5 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

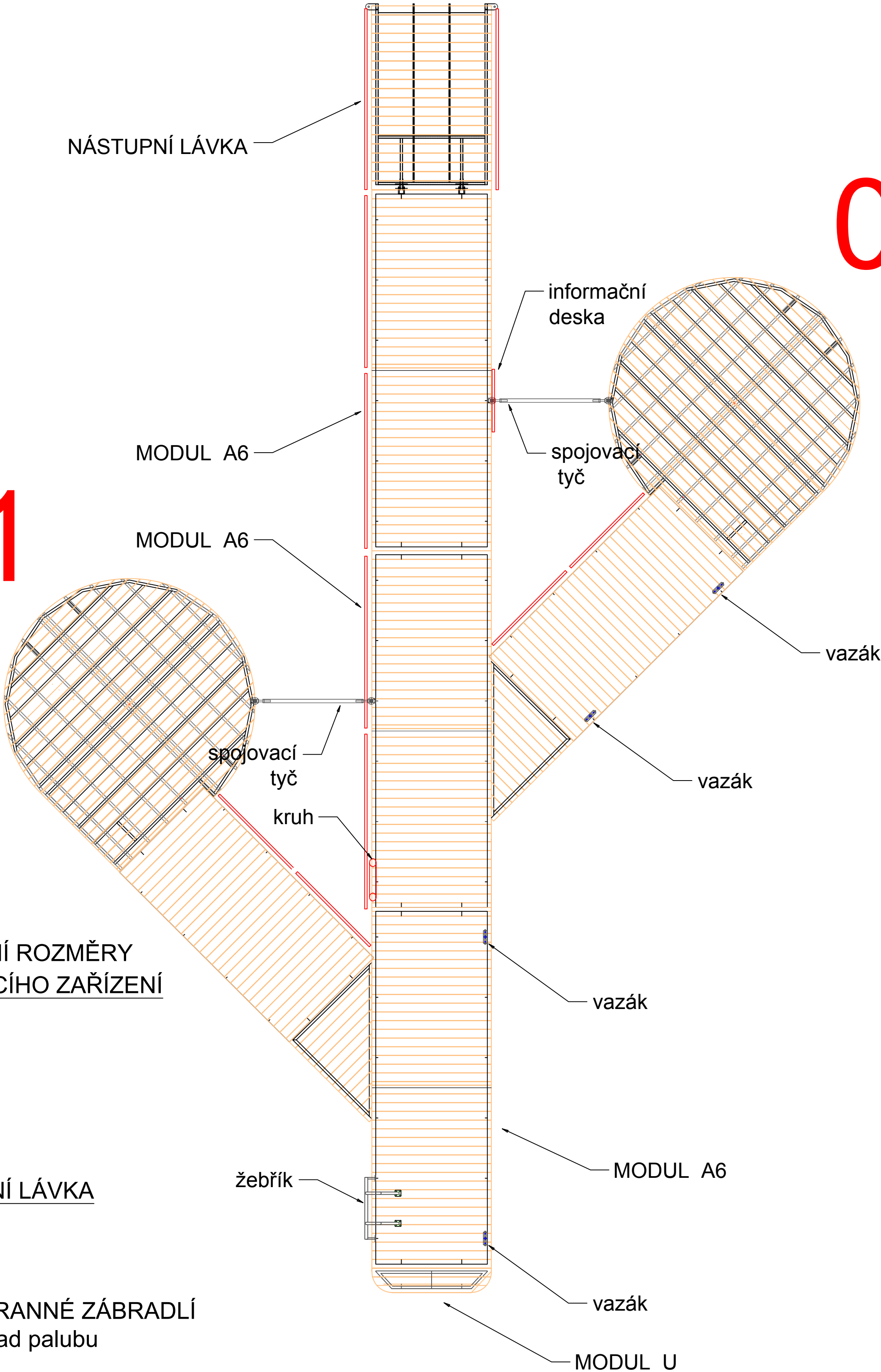
NÁSTUPNÍ LÁVKA

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		Stupeň	DPPS
Plovoucí molo – sestava 04		Číslo zakázky	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 = $VPČ / \text{plocha tělesa}$	$\text{ponor} = 0,092 \text{ m}$
volný bok při zátěži 0 kg	$VB = 37 \text{ cm}$

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

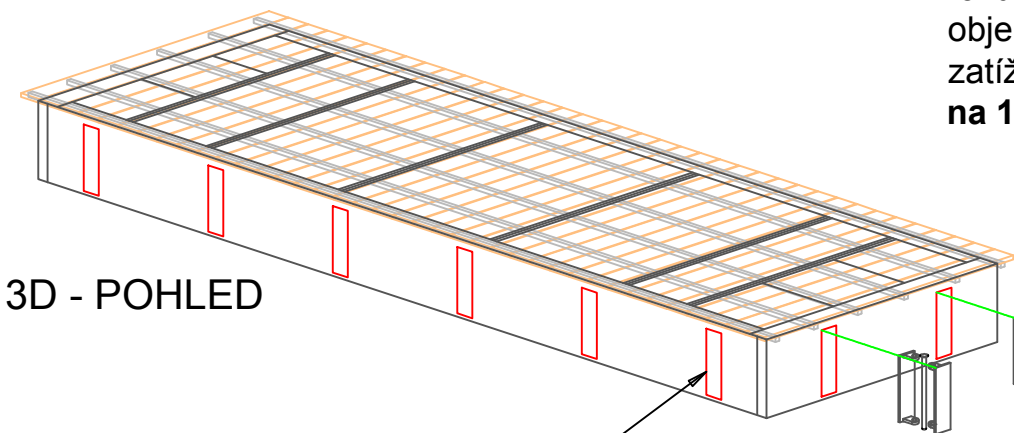
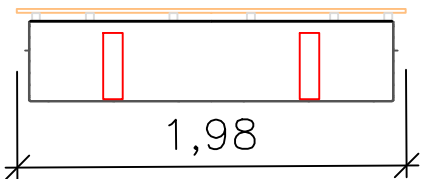
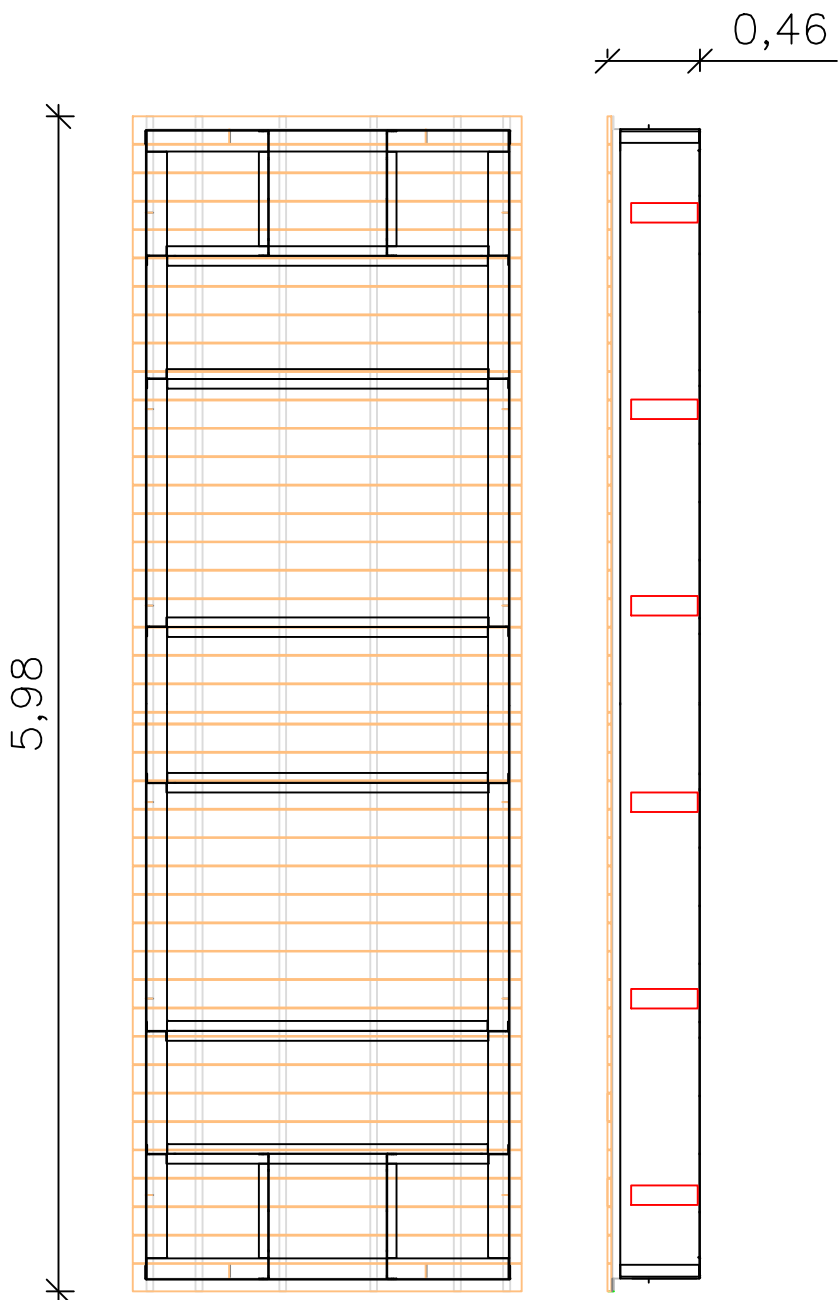
Běžným provozním zatížením se rozumí  
zatížení 150 kg / m2 tj. dvě osoby m2

minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 17 cm
objem využitelného VB	1,836 m3
zatížitelnost plováku	1836 kg
na 12 m2 tj. 153 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 = 37 cm
objem využitelného VBvar * PLt	3,888 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	3888 kg
na 12 m2 tj. 324 kg / m2 >>> VYHOVUJE	



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 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel Moravskoslezský kraj			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 Plovoucí modul A6 – základní parametry				Měřítko	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 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 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 .1.1.7.
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

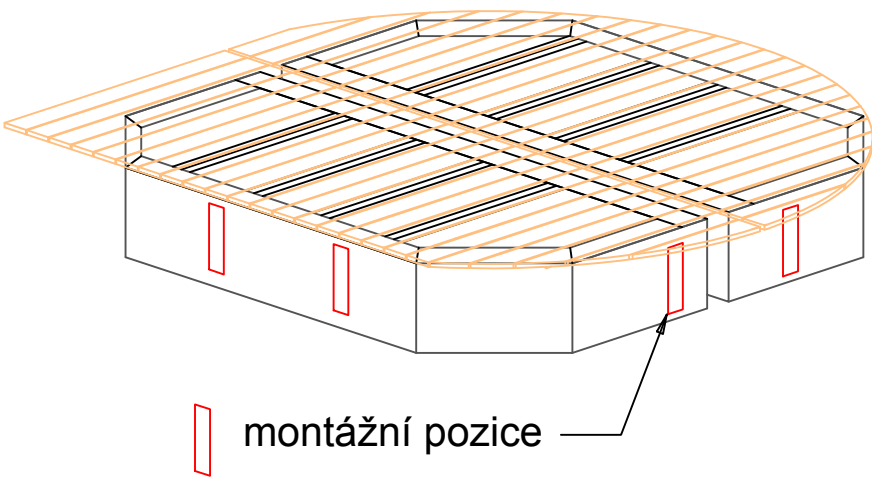
minimální volný bok	VBmin = 20 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 21 cm
objem využitelného VBvar * PLt	2,2 m3
zatížitelnost plováku	2200 kg
na 12,9 m2 tj. 170 kg / m2 >>> VYHOVUJE	

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

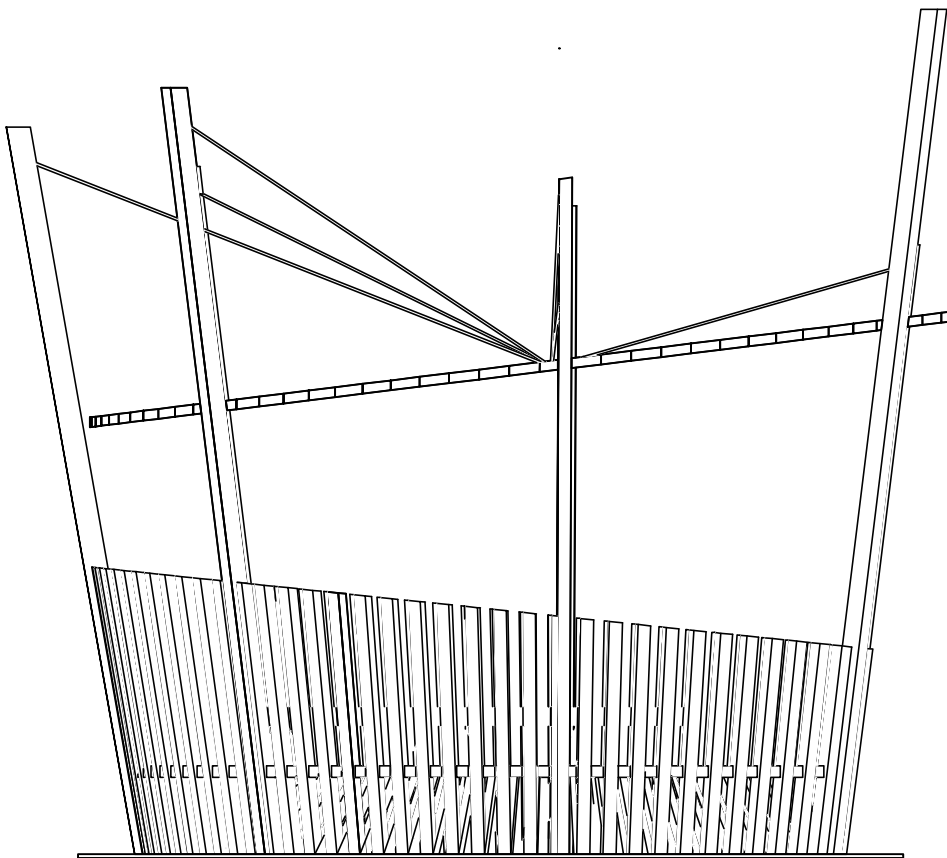
Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	VBmin = 1 cm
rozdíl VB pro využití	VBvar = 40 cm
objem využitelného VBvar * PLt	4,188 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	4188 kg
na 12,9 m2 tj. 324 kg / m2 >>> VYHOVUJE	

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 Plovoucí 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)	
$\rho = m / V$	$\rho = 1606/6,28$
objem ponořené části plováku	$\rho = 255 \text{ kg.m-3}$
VPČ = VT . (pT / pK)	
VPČ = 6,28 . (255 / 1000)	VPČ = 1,676 m3
ponor = VPČ / 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

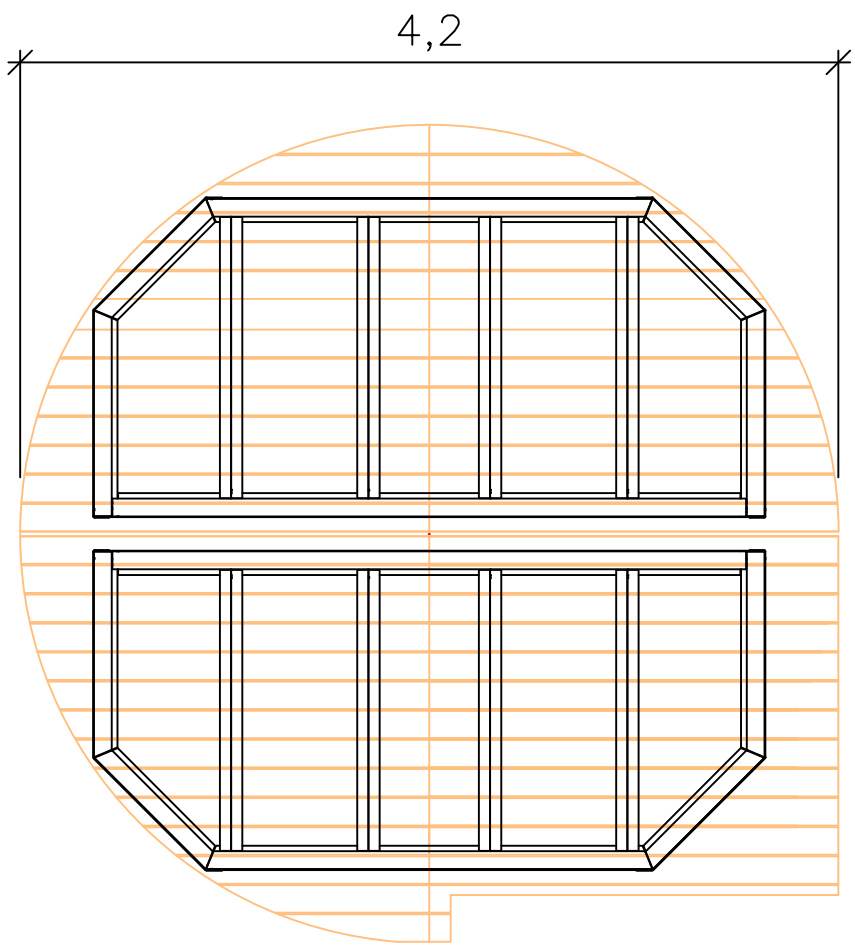
Běžným provozním zatížením se rozumí  
zatížení 150 kg / m2 tj. dvě osoby m2

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	

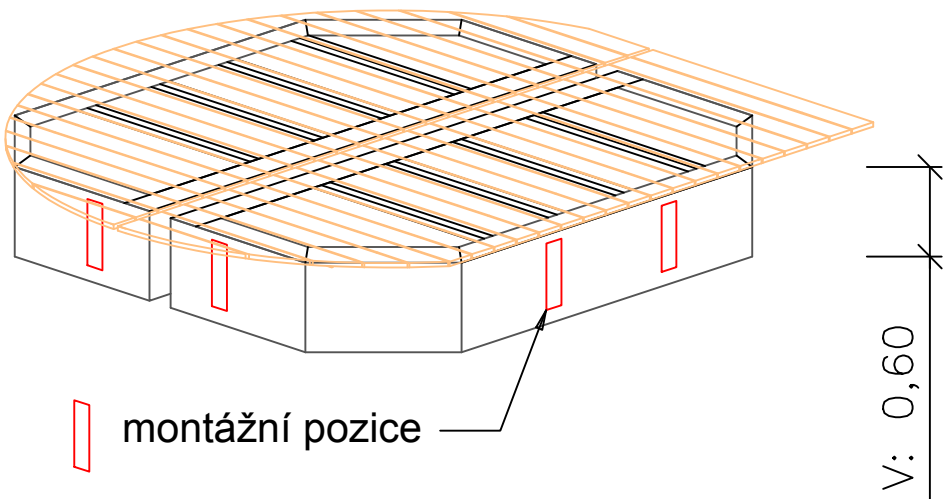
Maximální zatížení plováku  
volný bok při maximálním zatížení nebude nižší jak 0,01 m  
(nedojde k zanoření paluby)

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

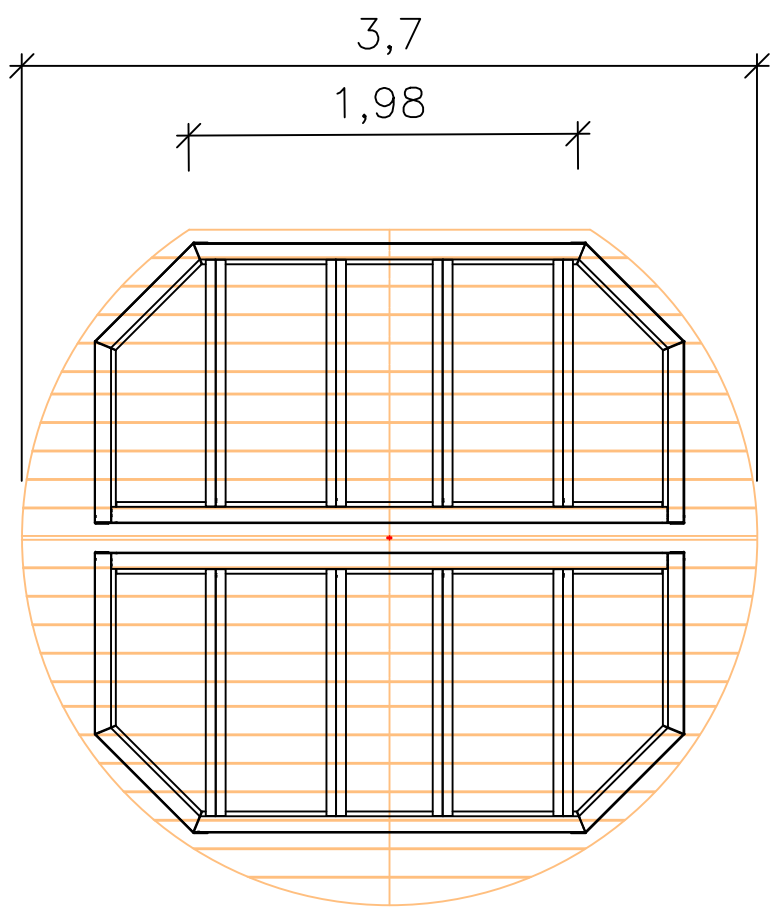
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	MV projekt spol. s r.o. Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce	Formát předlohy	2xA4	
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje	Datum	duben 2022	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	Stupeň	DPPS	
Příloha	Číslo zakázky		
Plovací modul O2 – základní parametry	Měřítka	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

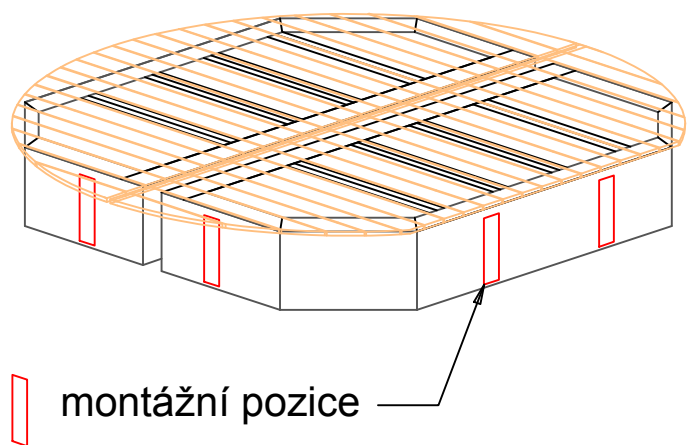
minimální volný bok	$VB_{min} = 20 \text{ cm}$
rozdíl VB pro využití	$VB_{var} = 25 \text{ cm}$
objem využitelného $VB_{var} \cdot PLt$	1,93 m3
zatížitelnost plováku	1930 kg
na 10,58 m2 tj. 182 kg / m2 >>> VYHOVUJE	

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

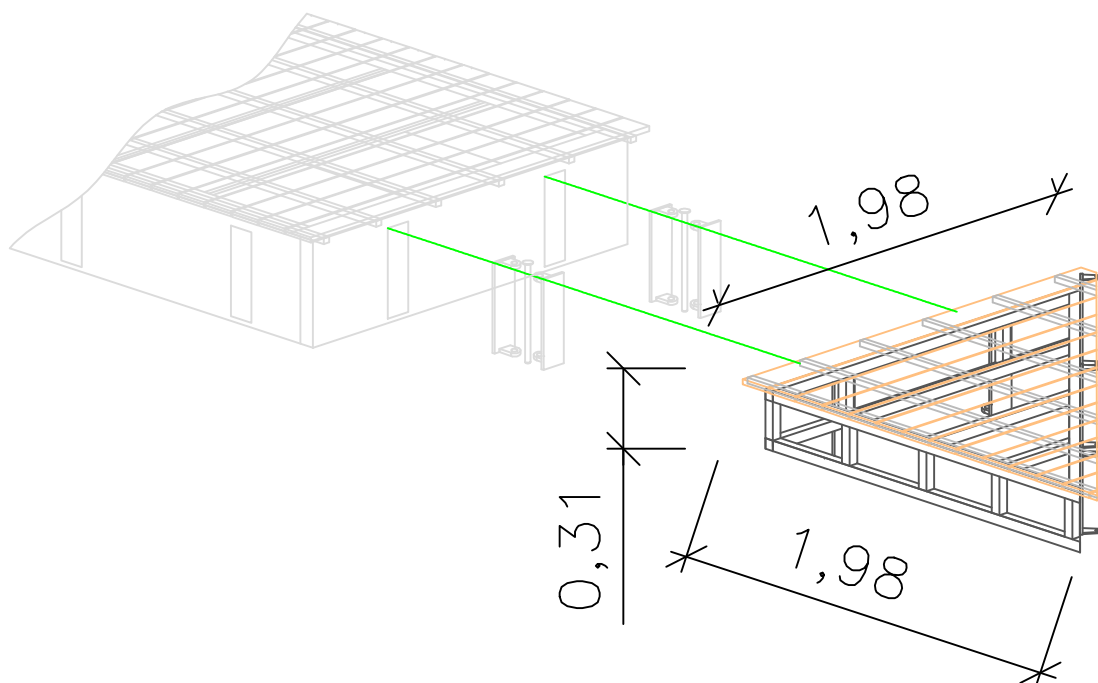
Maximální zatížení plováku	
minimální volný bok	$VB_{min} = 1 \text{ cm}$
rozdíl VB pro využití	$VB_{var} = 44 \text{ cm}$
objem využitelného $VB_{var} \cdot PLt$	3,392 m3
zatížitelnost plováku (rovnoměrná)	3392 kg
na 10,58 m2 tj. 320 kg / m2 >>> VYHOVUJE	


3D - POHLED

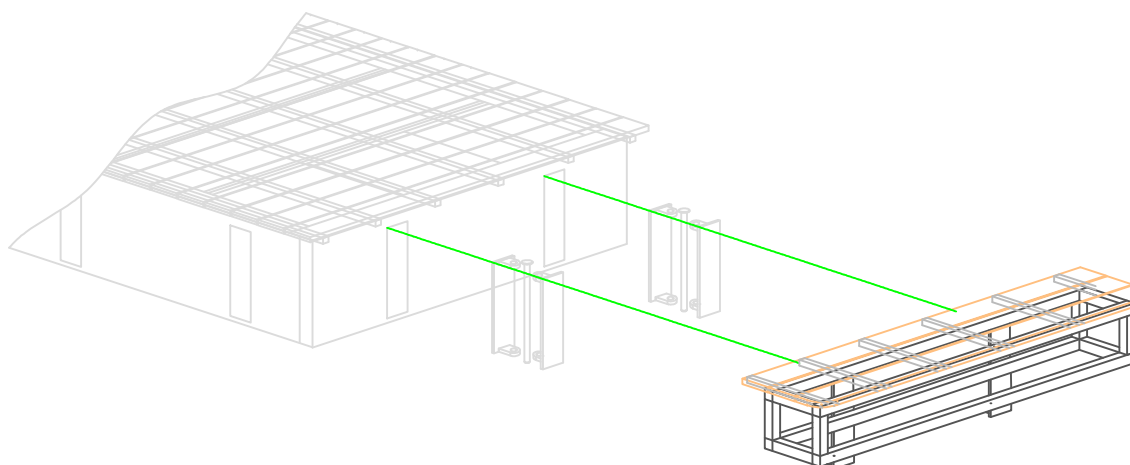
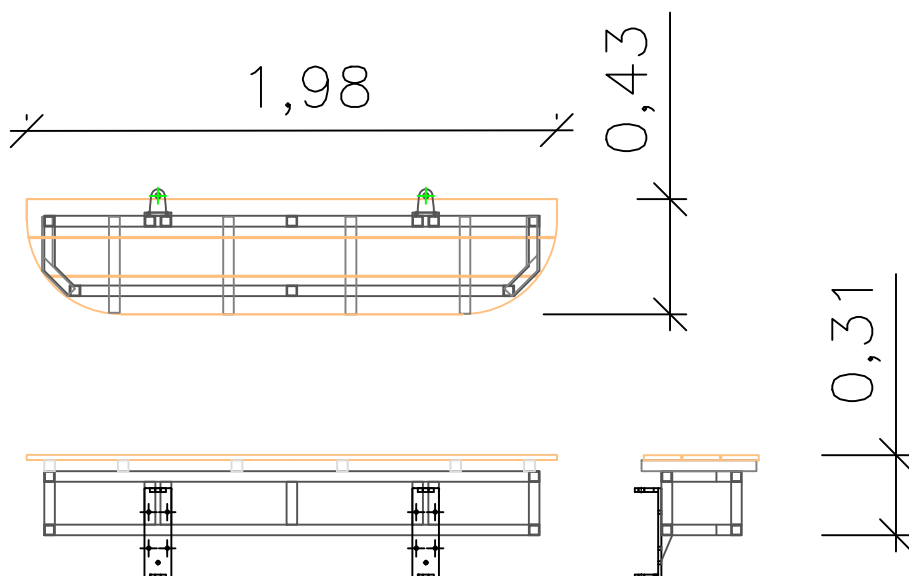


V: 0,6

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 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	
				Měřítka	Č. příl. D.1.1.10.
Příloha Plovoucí modul O3 – základní parametry					

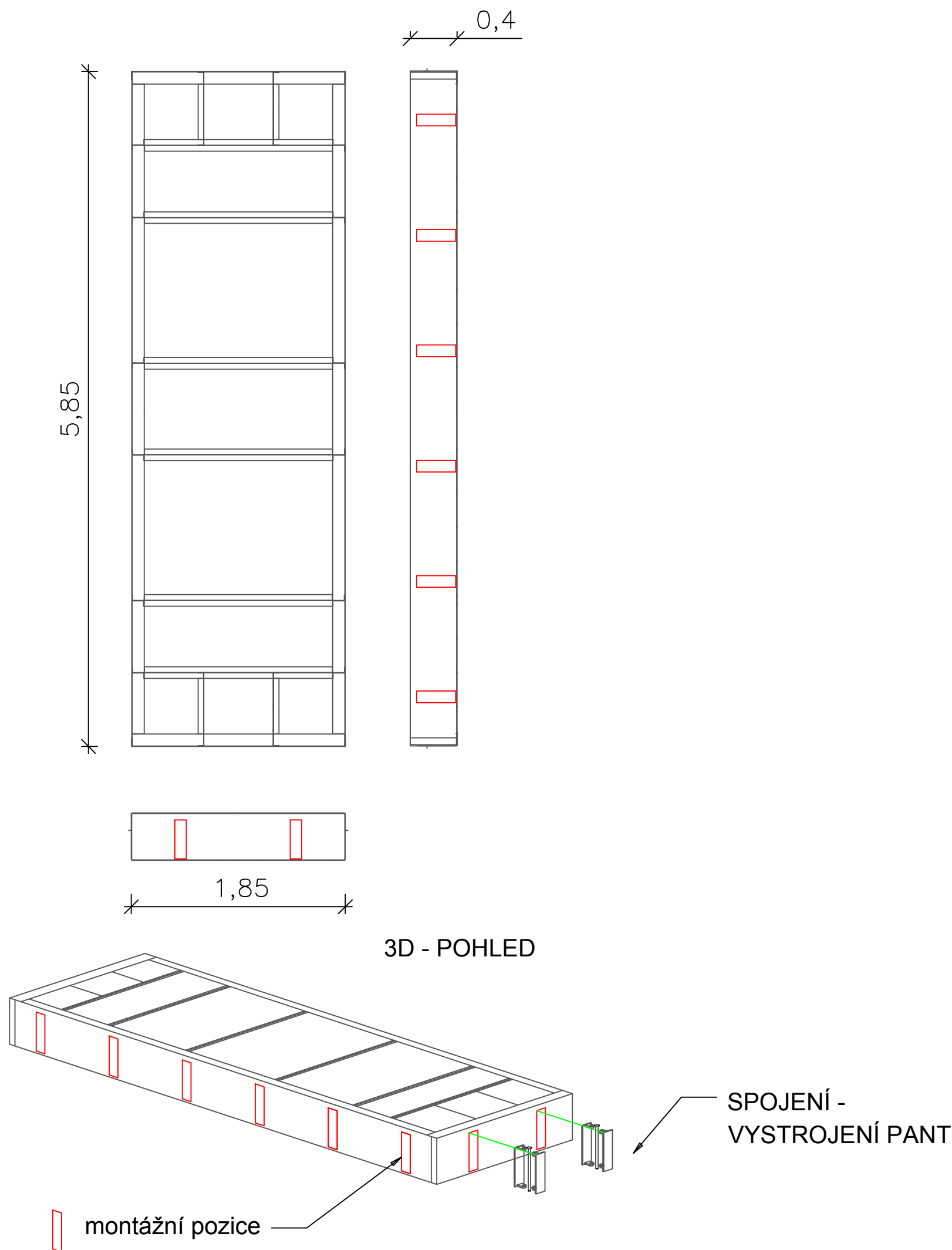



REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>M.V. projekt</b> s.r.o. Lipenská 798, Praha 5 fax: +222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel.: +222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel	Kraj Moravskoslezský				
Moravskoslezský 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				Měřítko	Č. příl.
Konstrukční modul S45 – základní parametry					

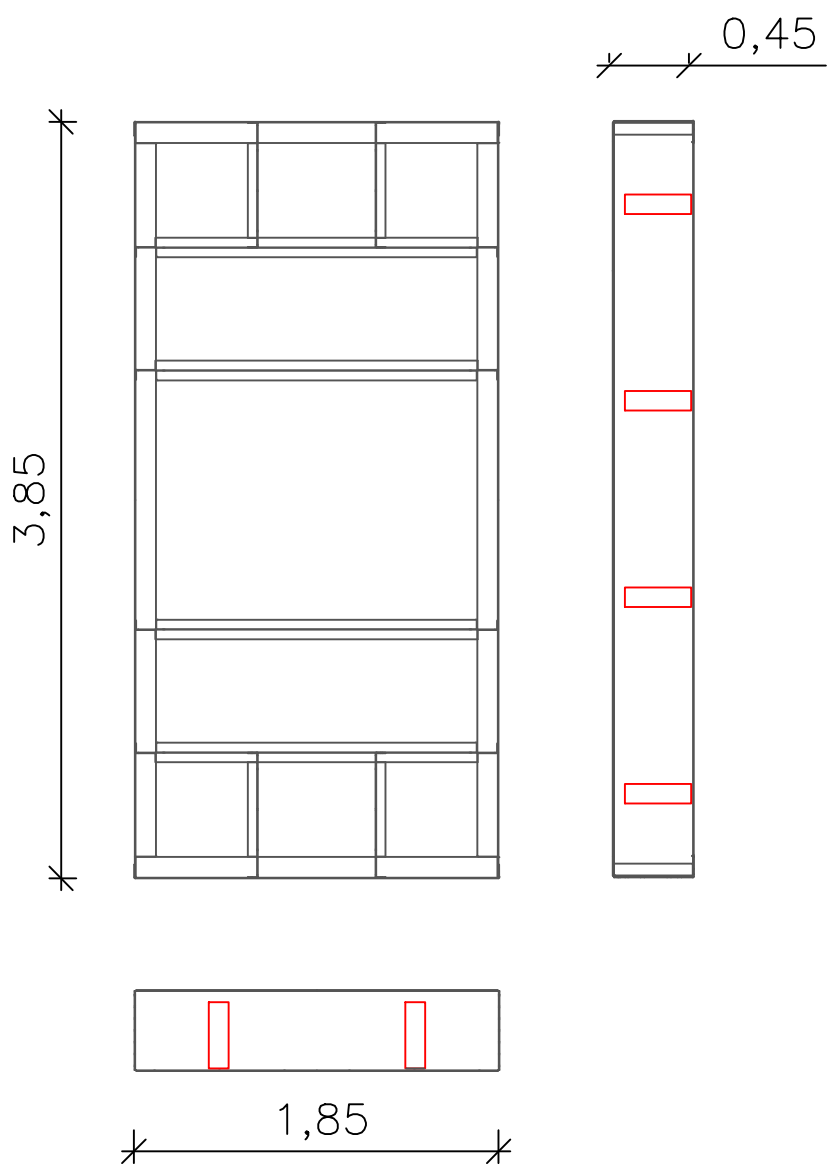


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

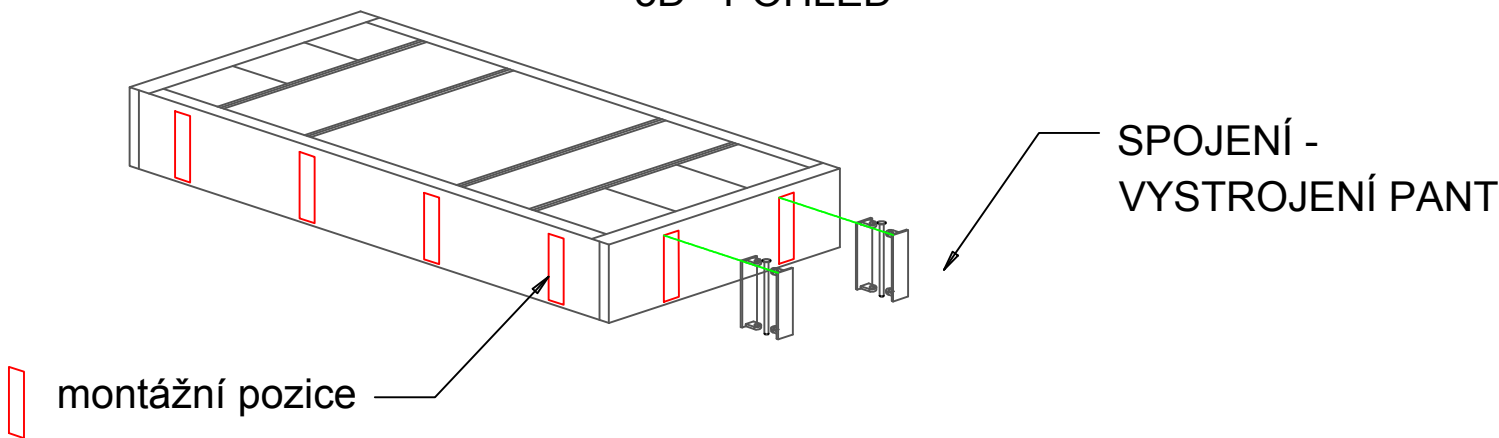





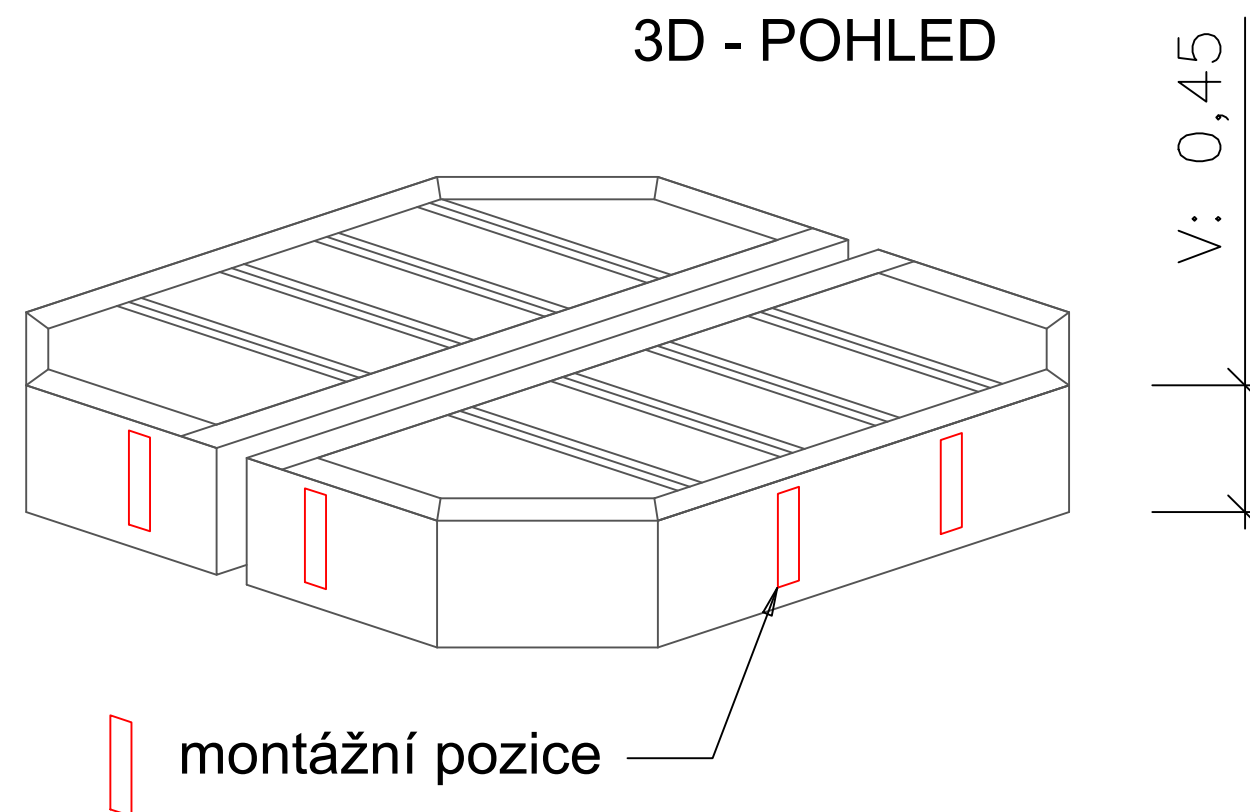
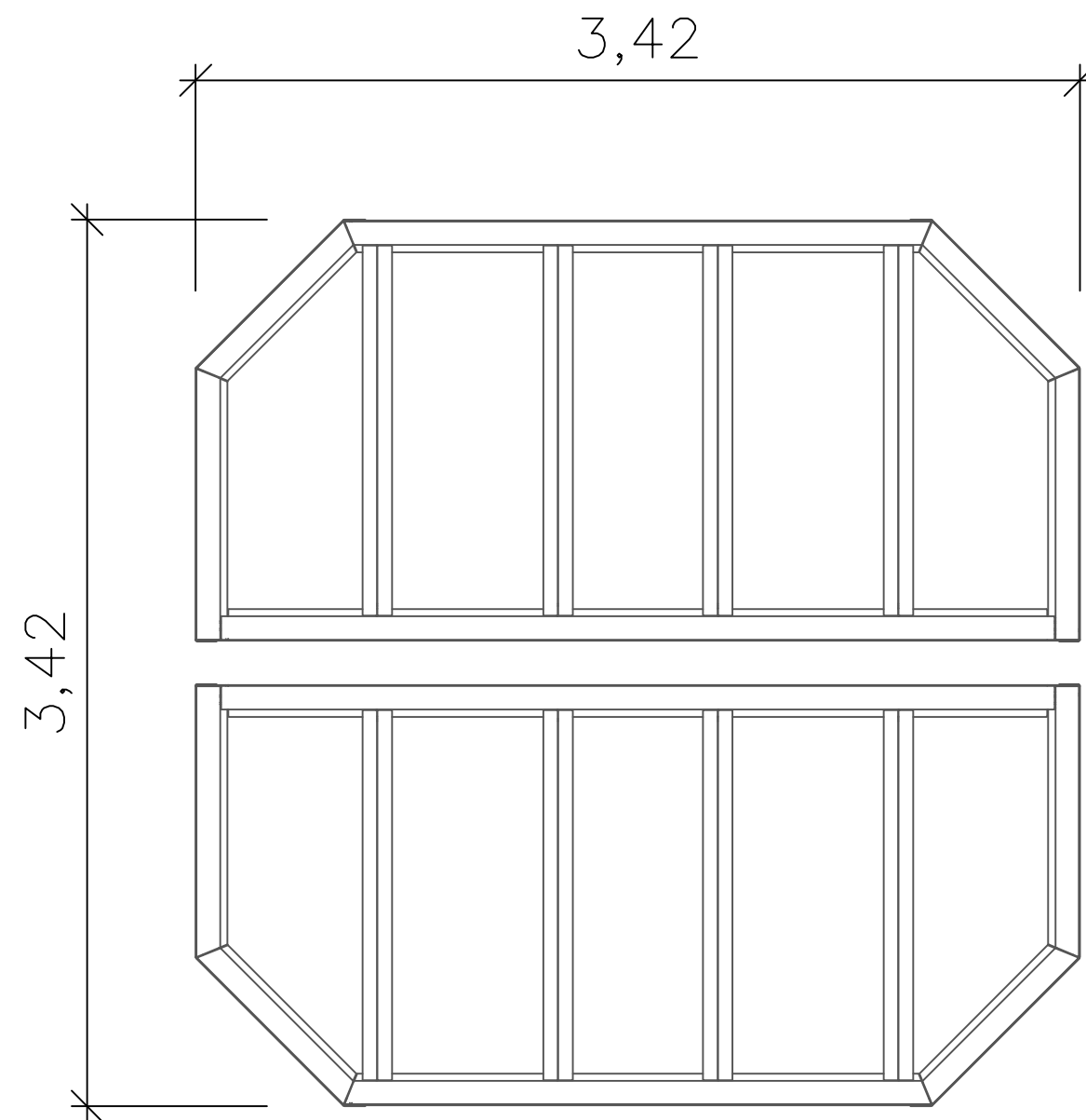
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	483	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu		 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA				
Zadavatel			Kraj		fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
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							




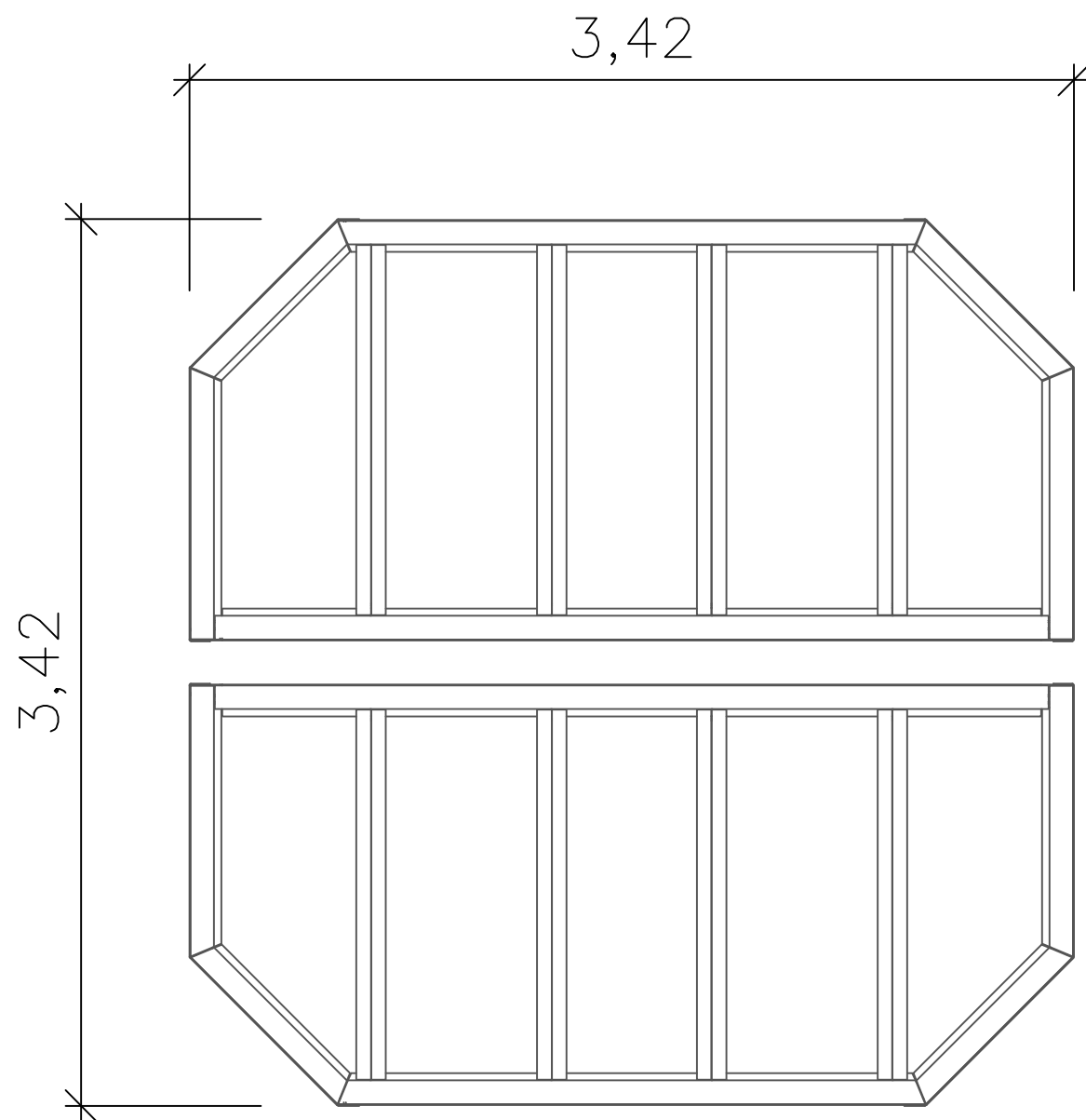
3D - POHLED



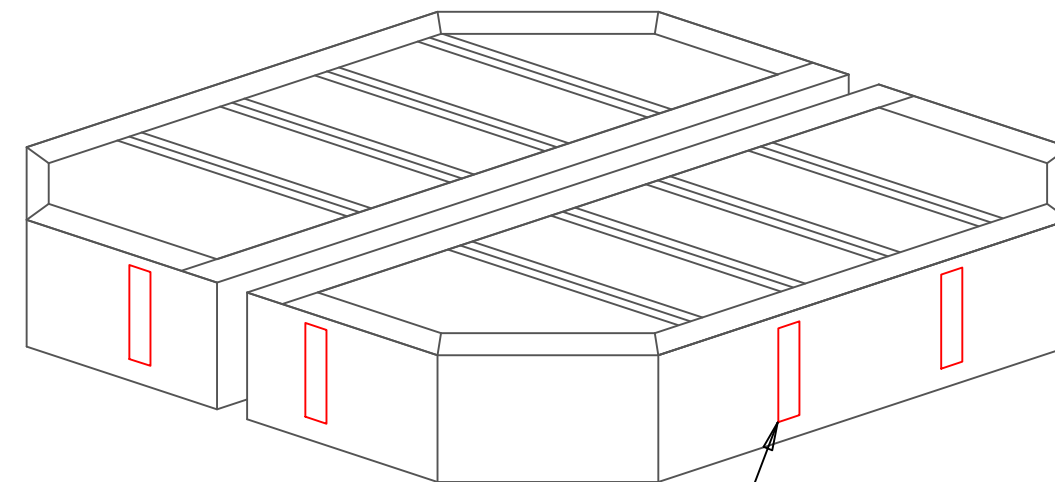
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	361	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA		 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 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 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	




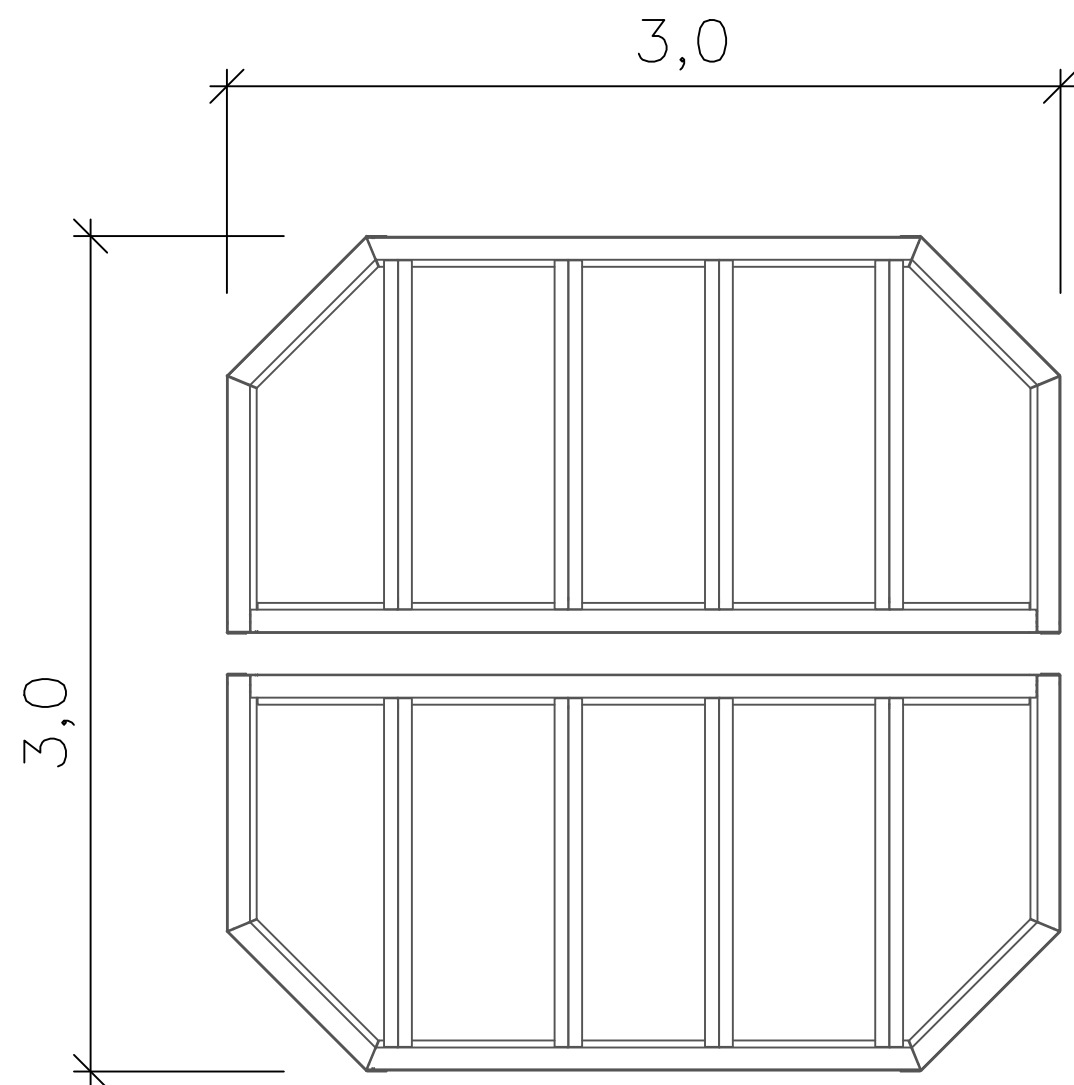
### 3D - POHLED



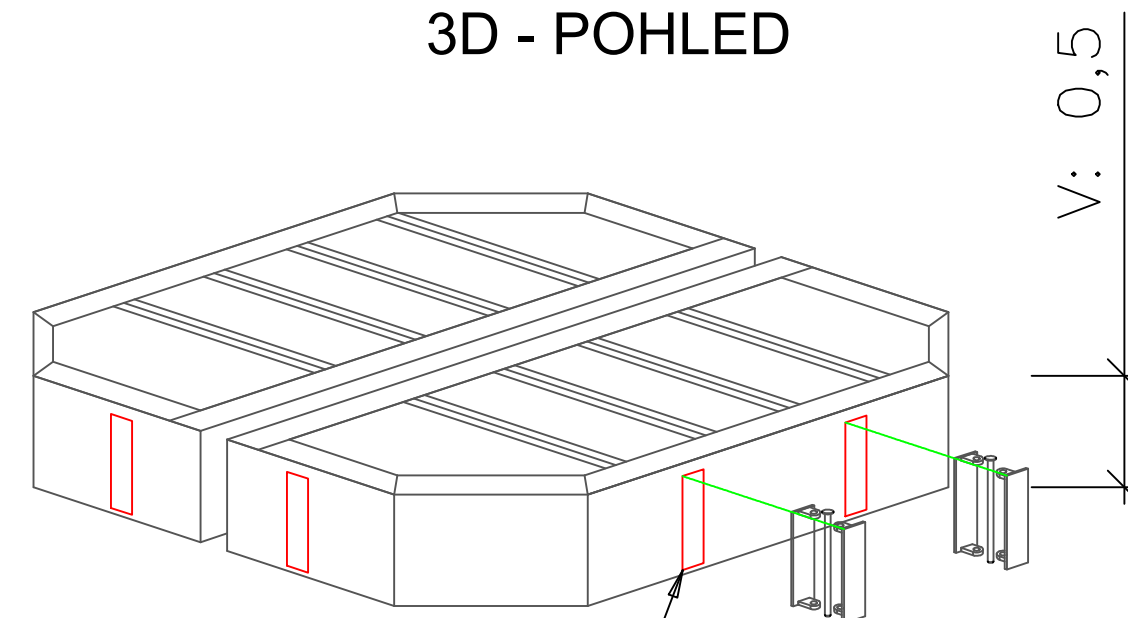
V: 0,5

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><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		
Příloha Modul 02 – ocelová konstrukce tělesa					Měřítko	Č. příl. D.1.1.16	




## 3D - POHLED

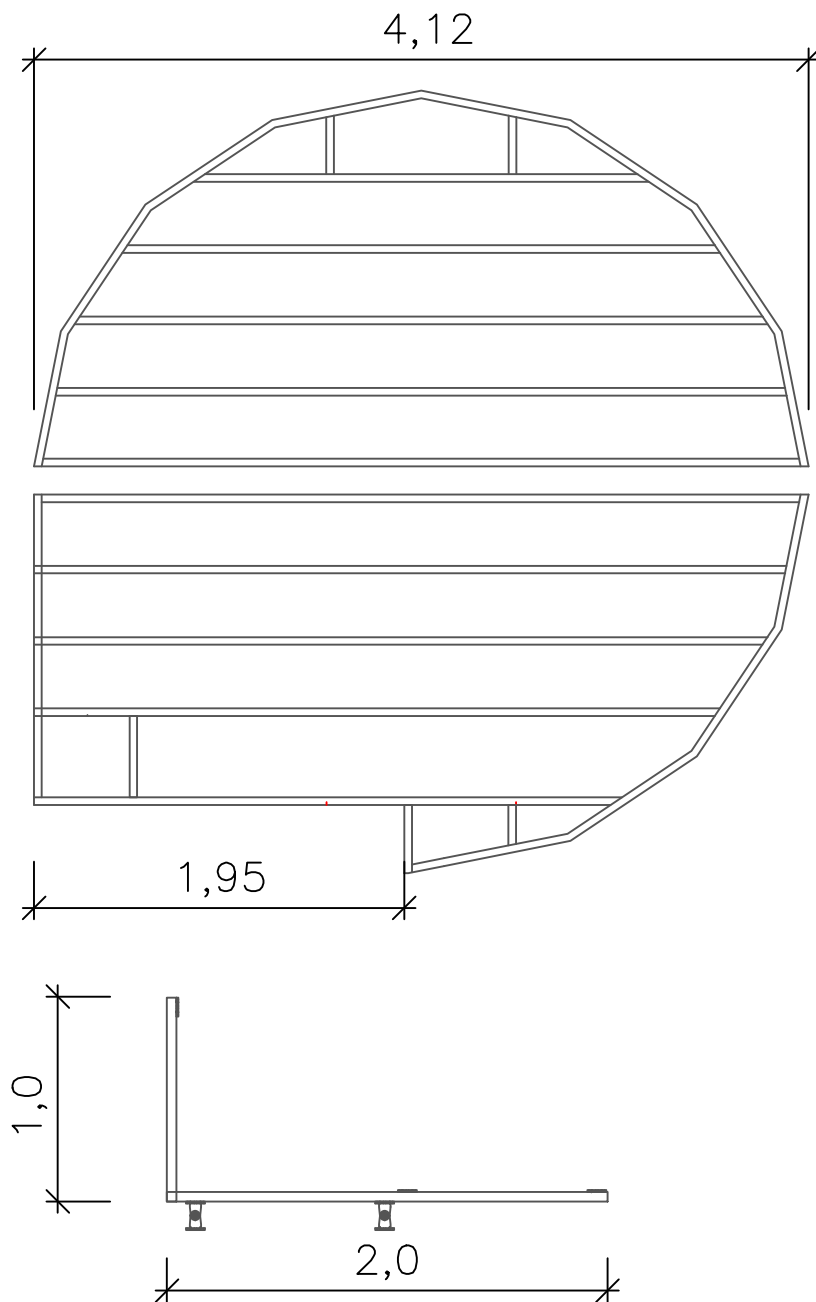


montážní pozice


## SPOJENÍ - VYSTROJENÍ PANT

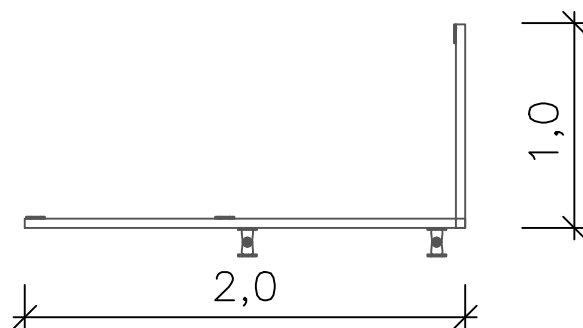
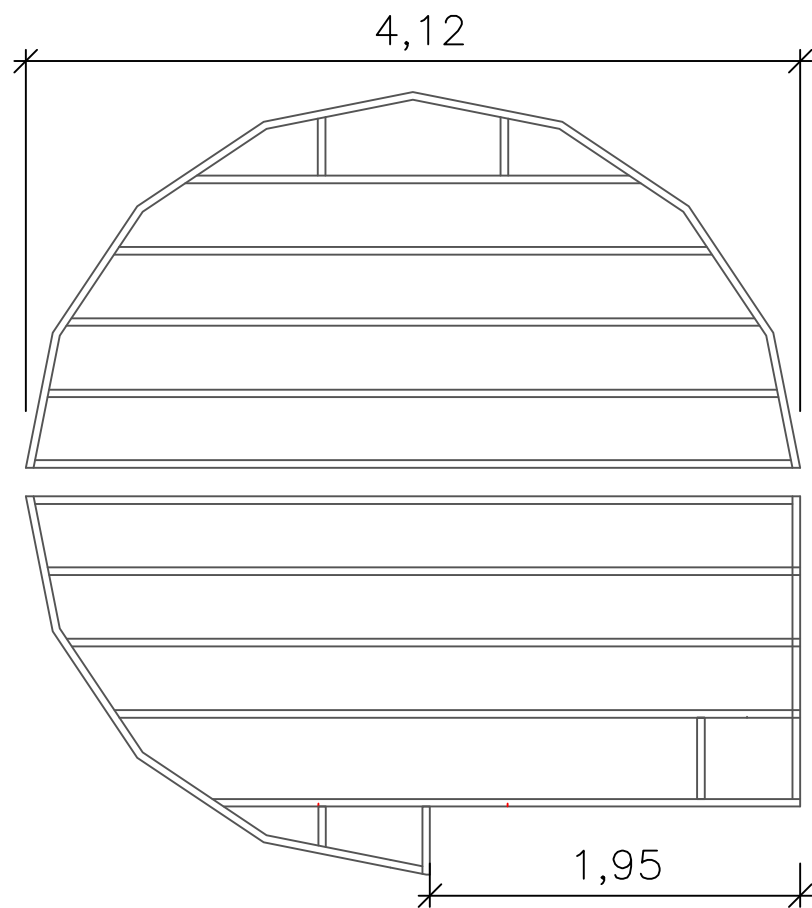
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL3	EN 10051	S235JR	374	žárový zinek	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg		Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	<div><div></div><div><div>MV projekt spol. s r.o.</div><div>Lipence 769, Praha 5</div><div>fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17</div><div>tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917</div></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		
Příloha Modul 03 – ocelová konstrukce tělesa					Měřítko	Č. příl. D.1.1.17.	






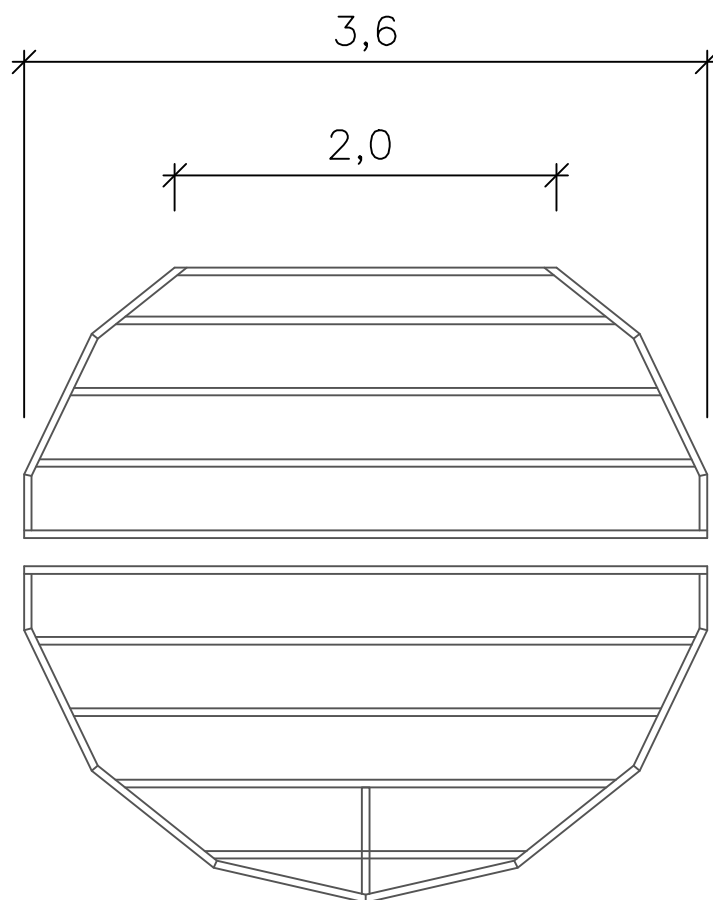
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	18,4	žárový zinek	
2	žákl	80 x 50 x 4	EN 10029	S235JR	21,5	žárový zinek	3 m
1	žákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	170,2	žárový zinek	50 m
CELKEM					210,1		


REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	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	A4
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum	duben 2022
				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení					
Příloha				Měřítko	Č. příl.
Modul 01 – ocelové konstrukce vstrojení				D.1.1.18	

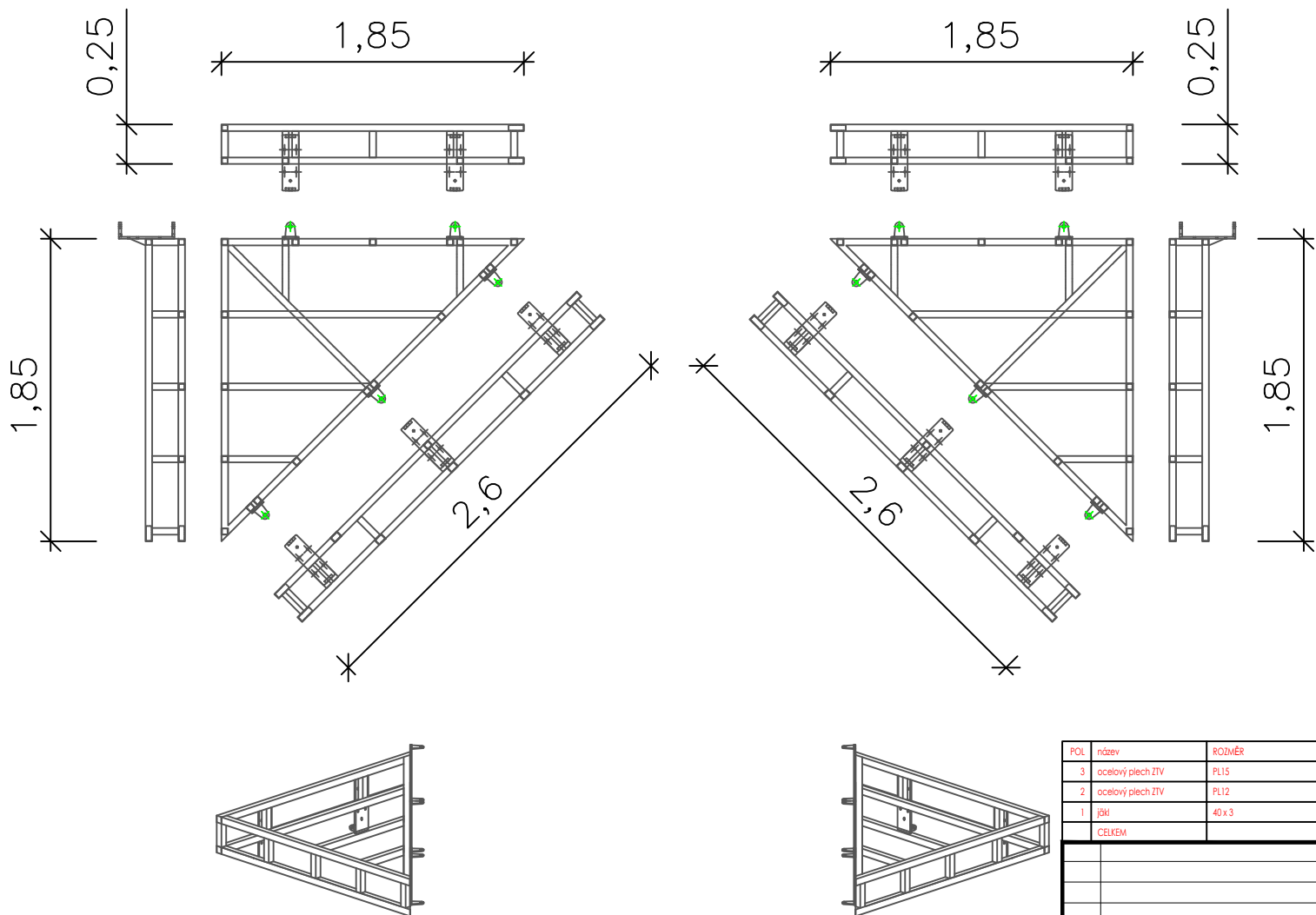


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	18,4	žárový zinek	
2	žákl	80 x 50 x 4	EN 10029	S235JR	21,5	žárový zinek	3 m
1	žákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	170,2	žárový zinek	50 m
CELKEM					210,1		

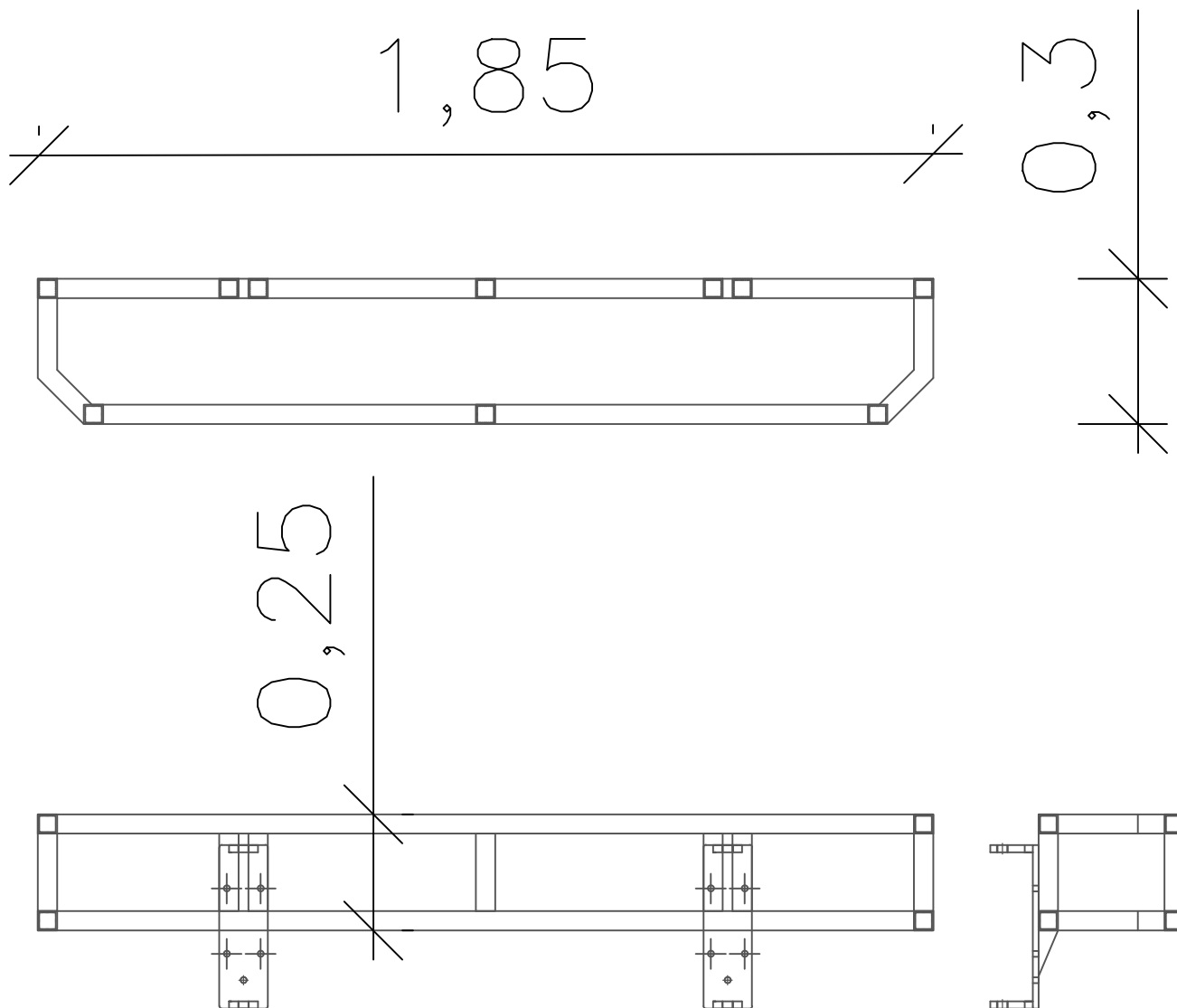
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský	fax : 222 715 520 tel. : 222 722 522	iČ: 26 13 79 17 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 02 – ocelové konstrukce vstrojení		



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><b>MV projekt</b> s.r.o. Lipence 769, Praha 5</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 A4		
					Datum duben 2022		
					Stupeň DPPS		
					Číslo zakázky		
Příloha Modul 03 – ocelové konstrukce vystrojení					Měřítko Č. příl. D.1.1.20		




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 m
CELKEM					117,2		
REVIZE							
POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>MV projekt s.r.o.</b> Lipence 768, Praha 5 fax : 222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DiG: 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			
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení							
Příloha				Měřítko		Č. příl.	
Modul S45 – ocelové konstrukce						D.1.1.21	

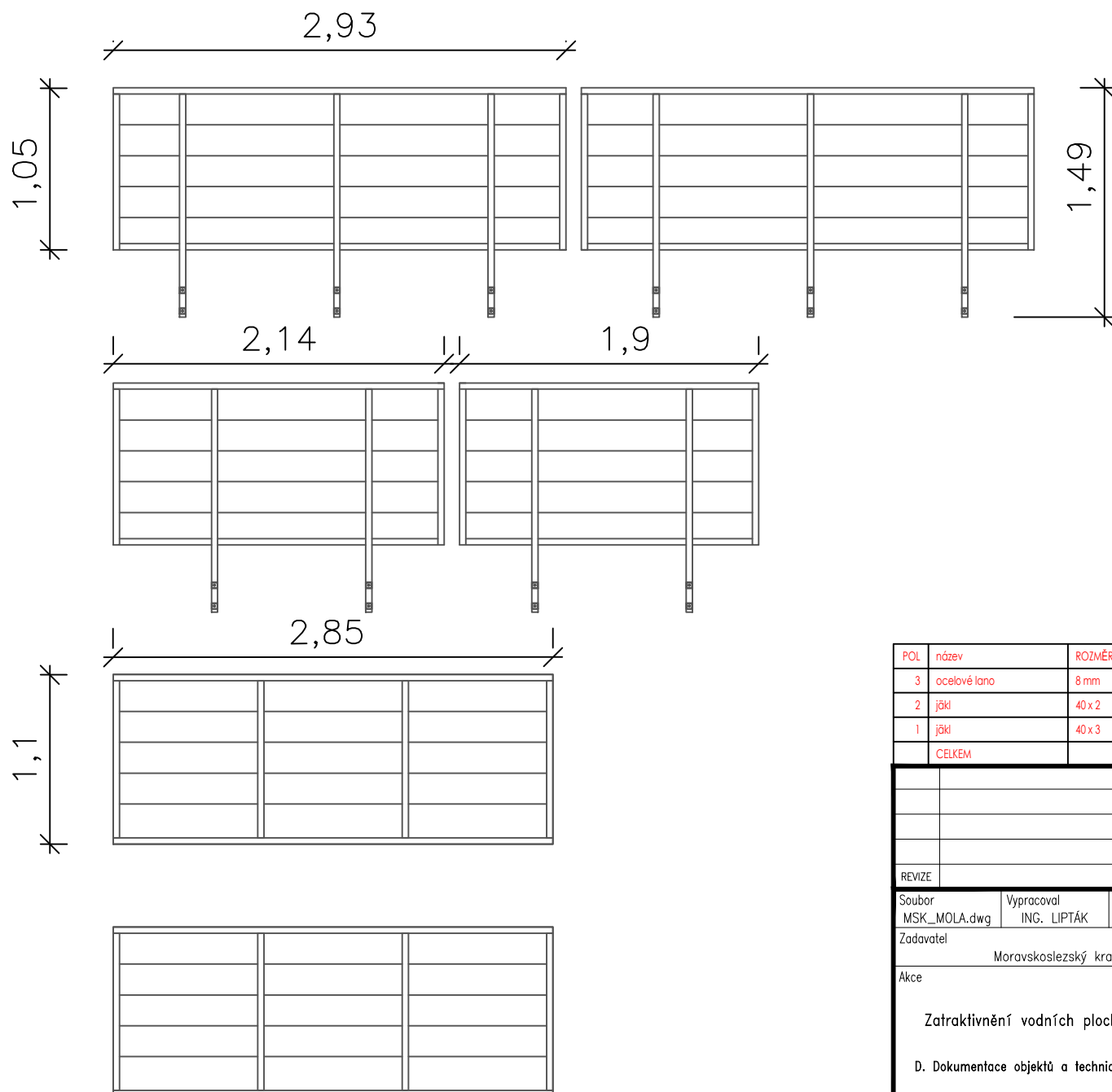


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelový plech ZTV	PL15	EN 10051	S235JR	2,4	žárový zinek	
2	ocelový plech ZTV	PL12	EN 10051	S235JR	6,4	žárový zinek	
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	32,3	žárový zinek	9,5 m
	CELKEM				41,1		

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 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 U – ocelové konstrukce	Měřítko

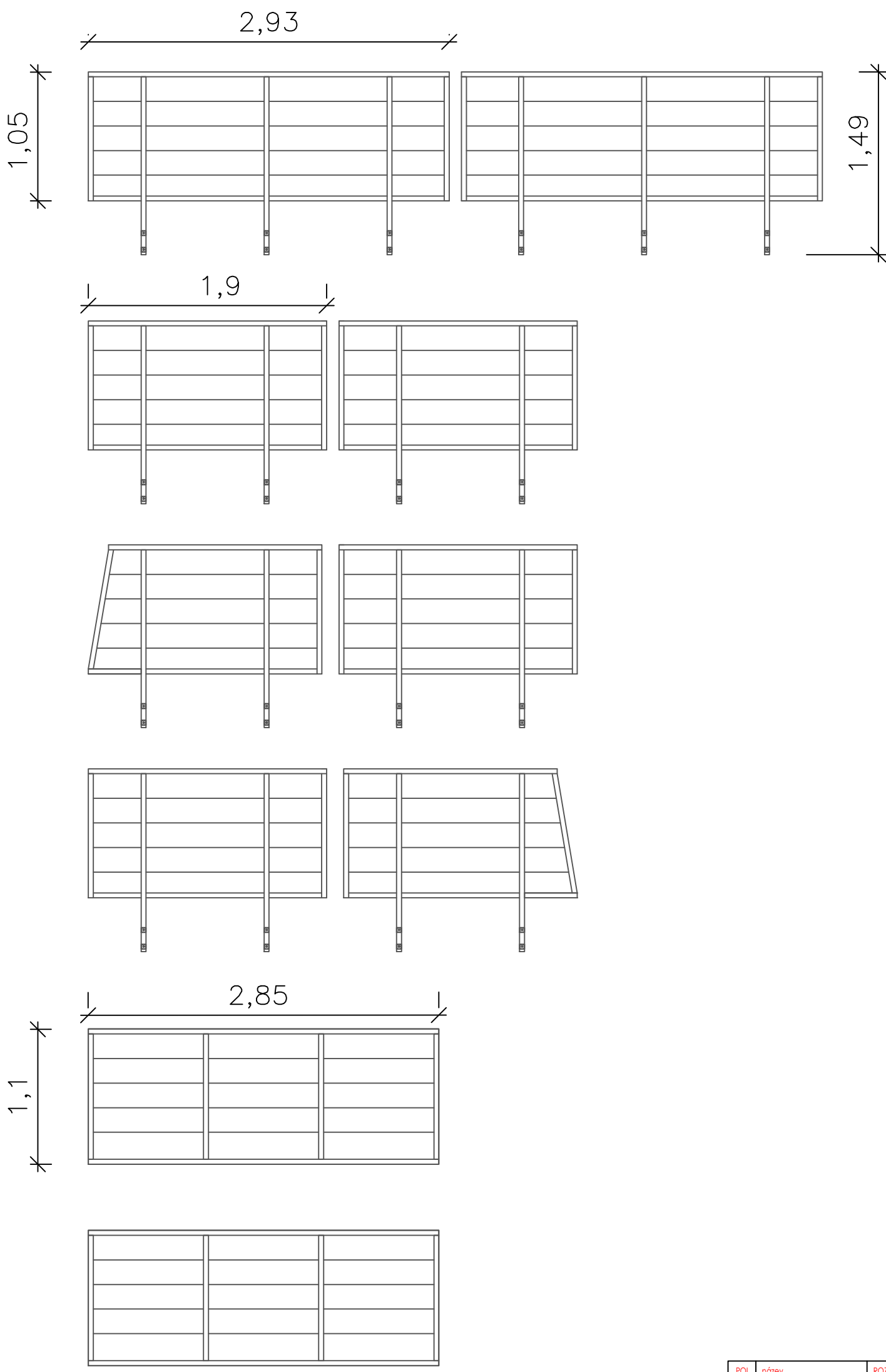




POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	ocelové lano	8 mm	DIN 3055		14,8	nerez A2	62 m
2	jákl	40 x 2	EN 10029	S235JR	140,7	žárový zinek	59 m
1	jákl	40 x 3	EN 10029	S235JR	20,4	žárový zinek	6 m
CELKEM					175,9		


REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

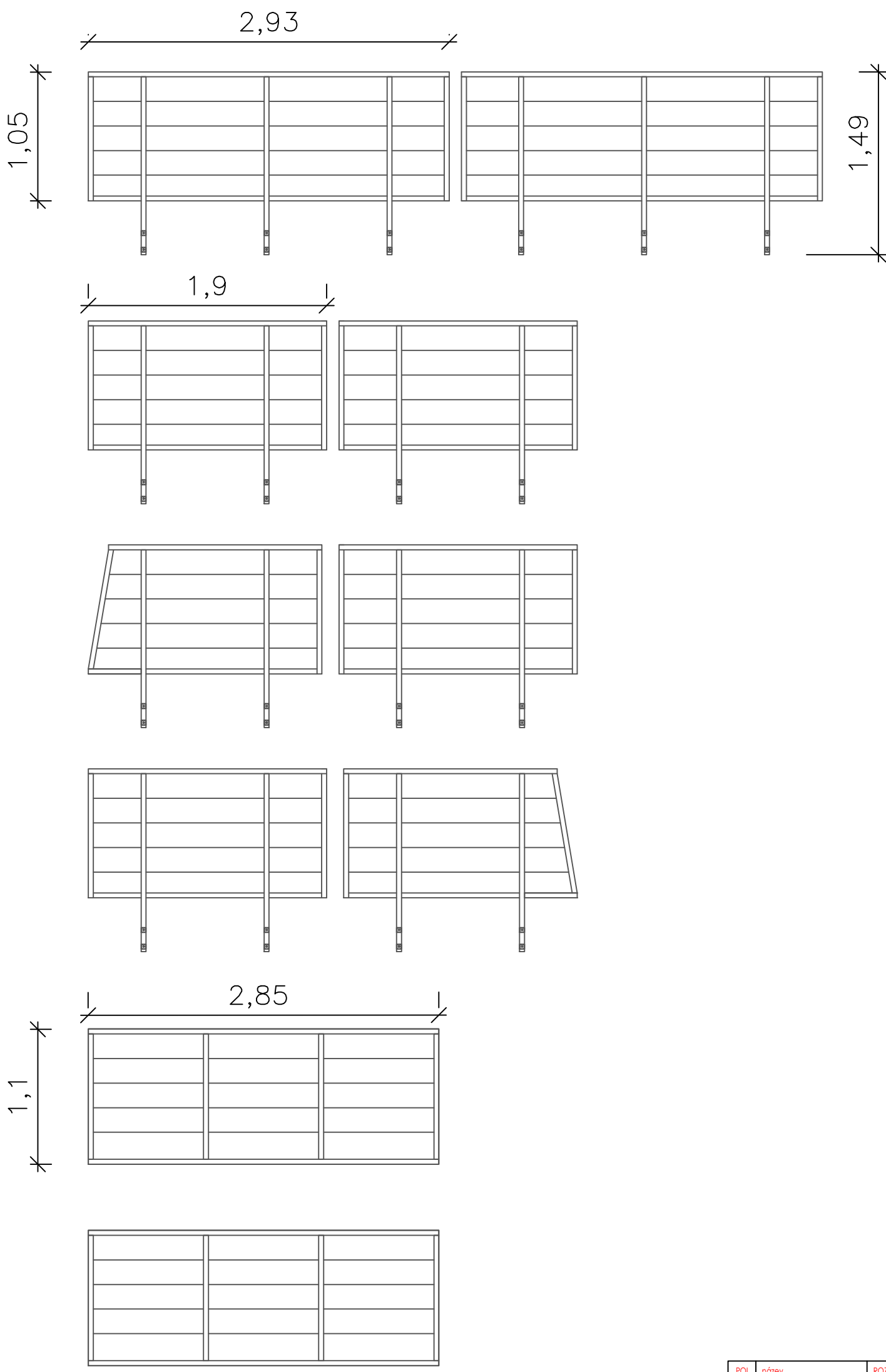
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> s.r.o. Lipence 769, Praha 5 fax :222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský	
Akce  Zatraktivnění vodních ploch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

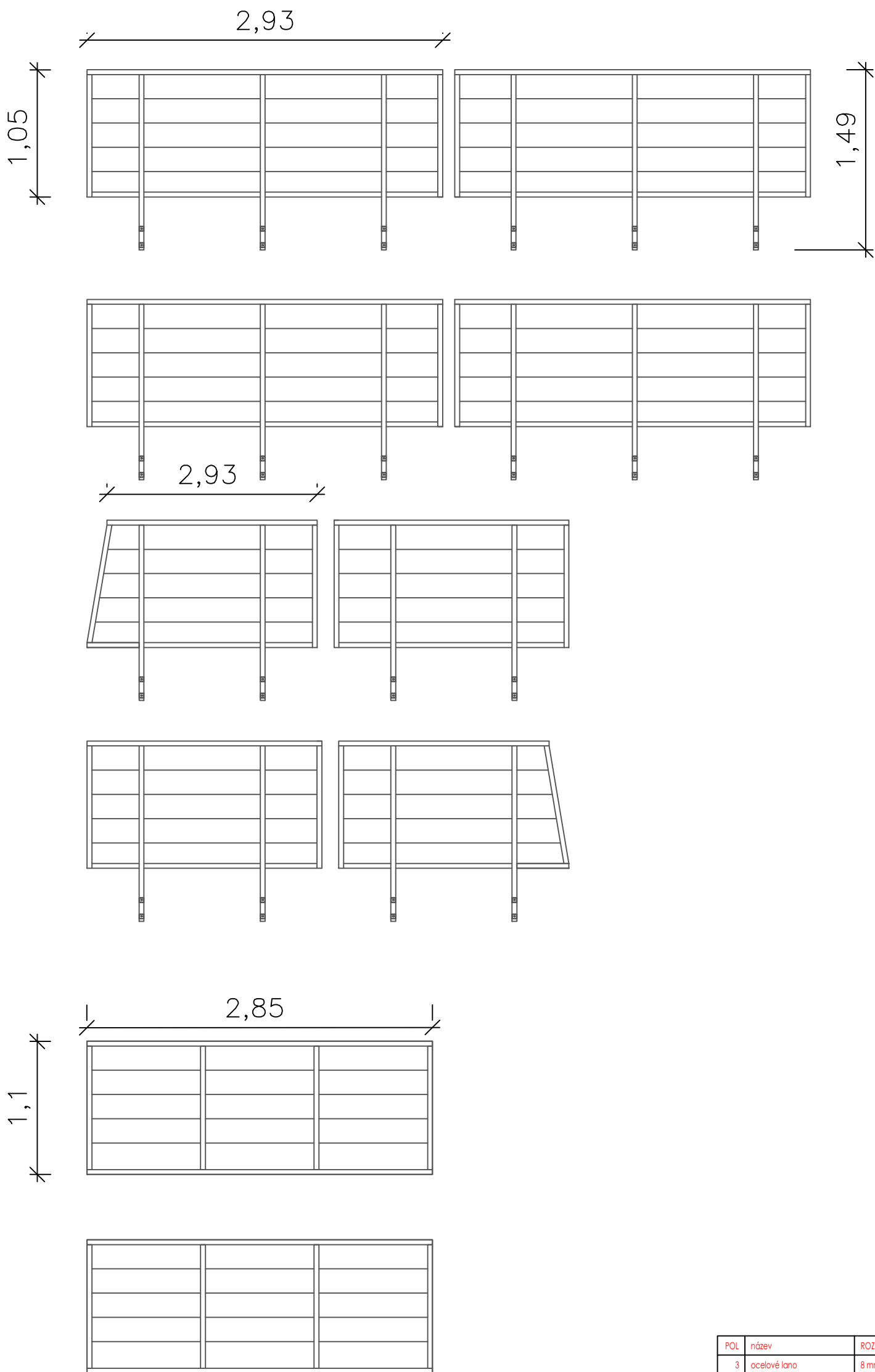
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>M.V. projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5
Zadavatel Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský		fax :222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Formát předlohy 2xA4
				Datum duben 2022
				Stupeň DPSP
				Číslo zakázky
Příloha ZÁBRADLÍ – ocelové konstrukce – sestava 01				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		

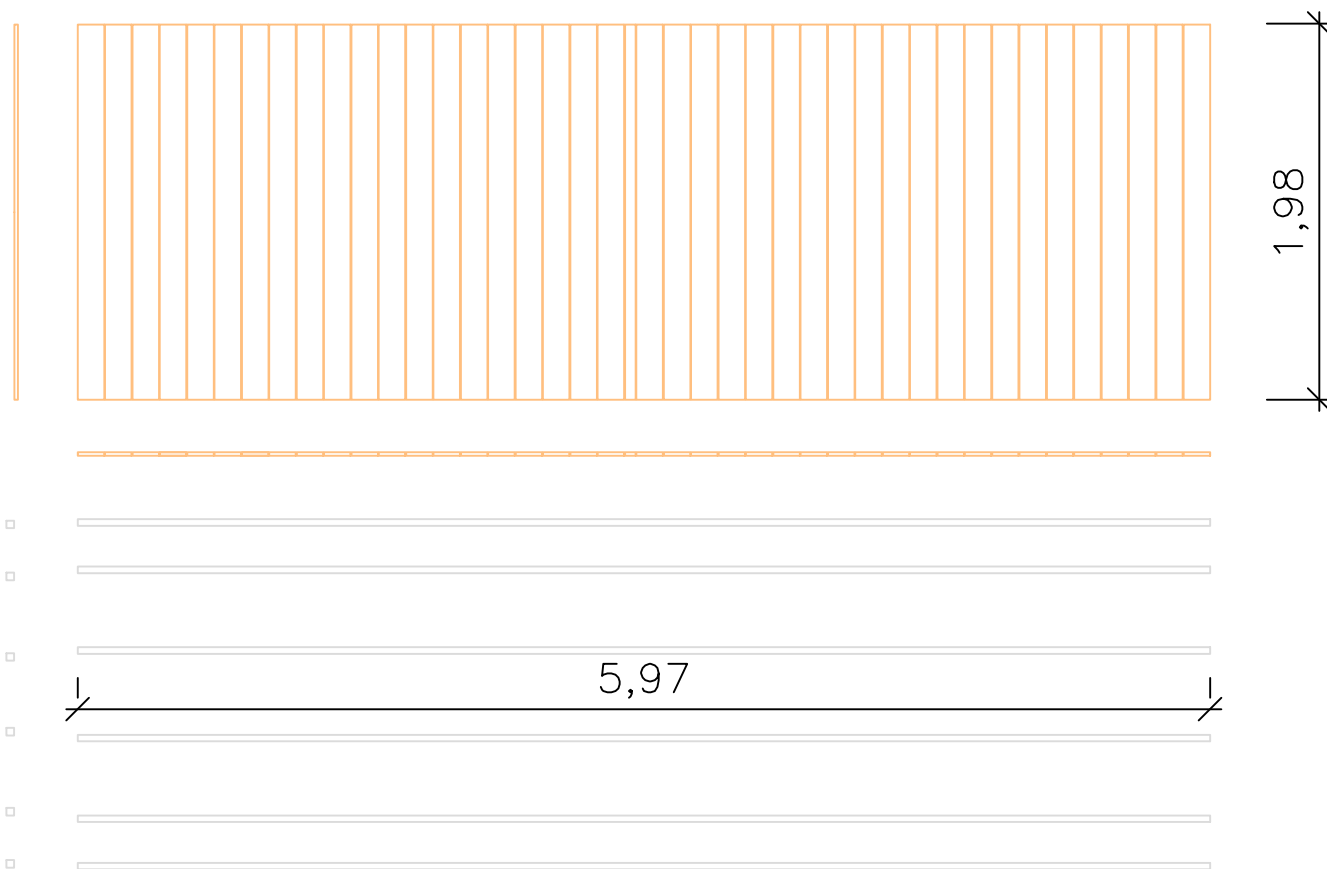
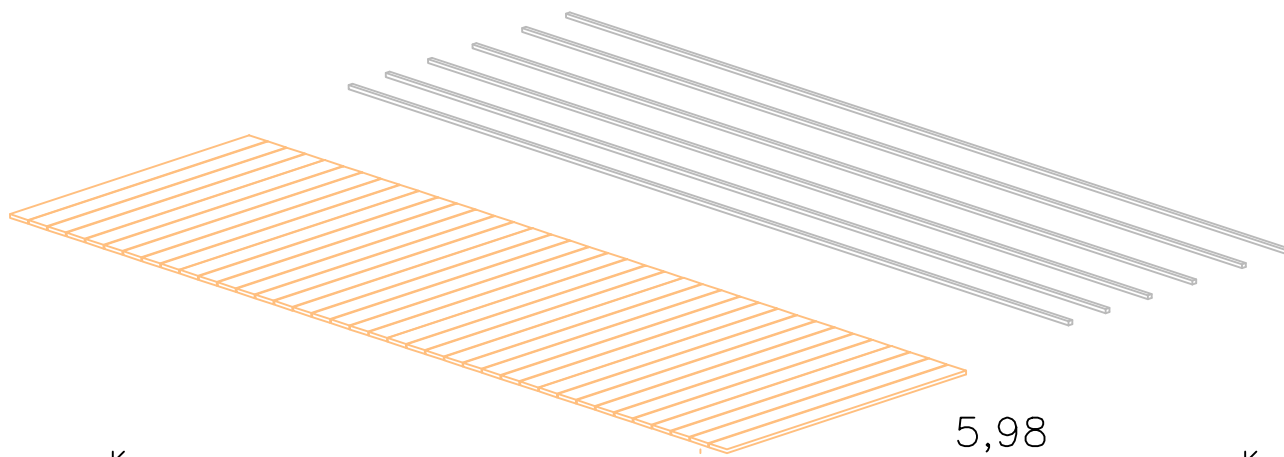
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS


Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>M.V. projekt</b> 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 DPSP
				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		

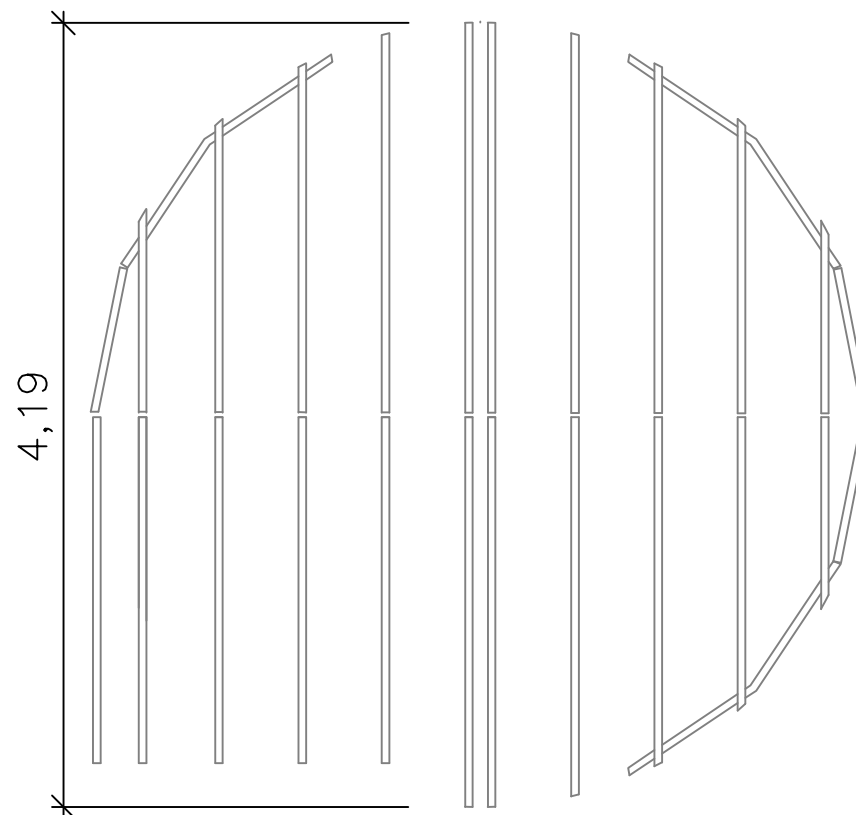
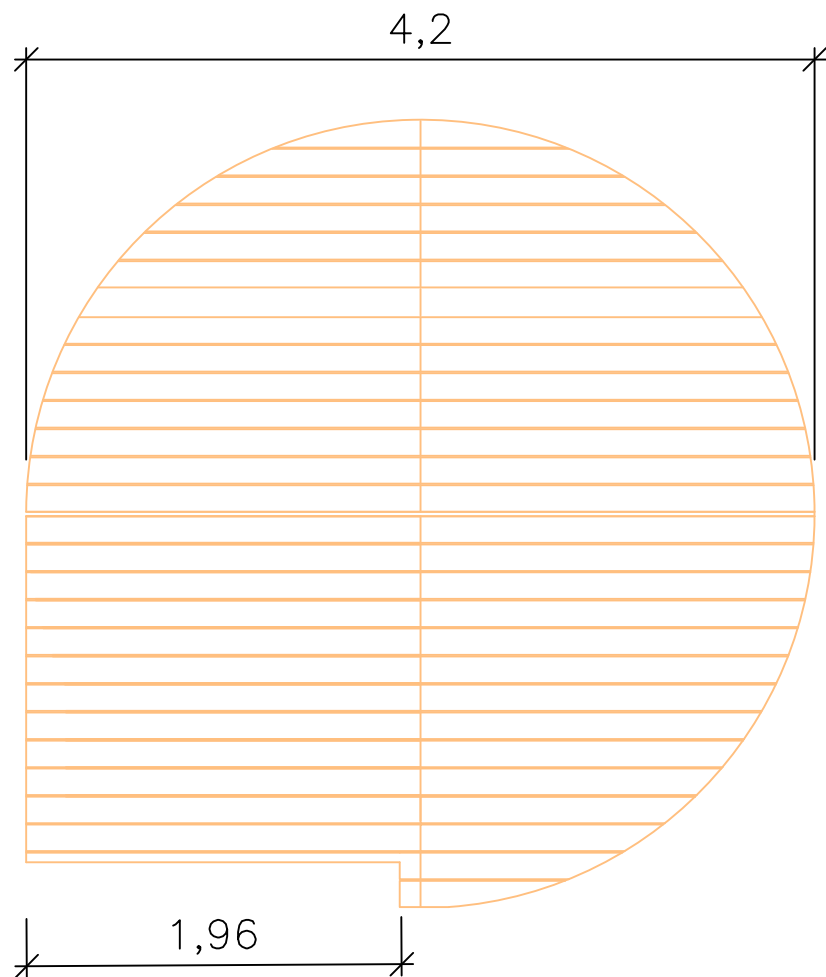
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA
Zadavatel Moravskoslezský kraj	Kraj Moravskoslezský	 <b>M.V. projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5 fax :222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		Formát předlohy Datum Stupeň Číslo zakázky	2xA4 duben 2022 DPPS Měřítka
Příloha ZÁBRADLÍ – ocelové konstrukce – sestava 03/04		Č. příl. D.1.1.26.	




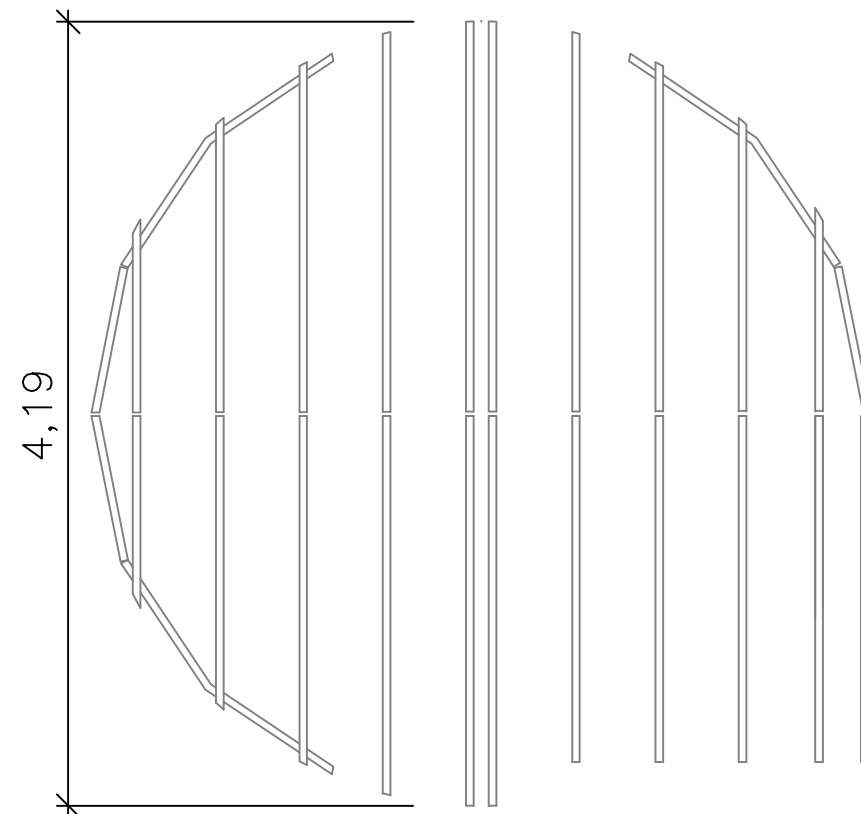
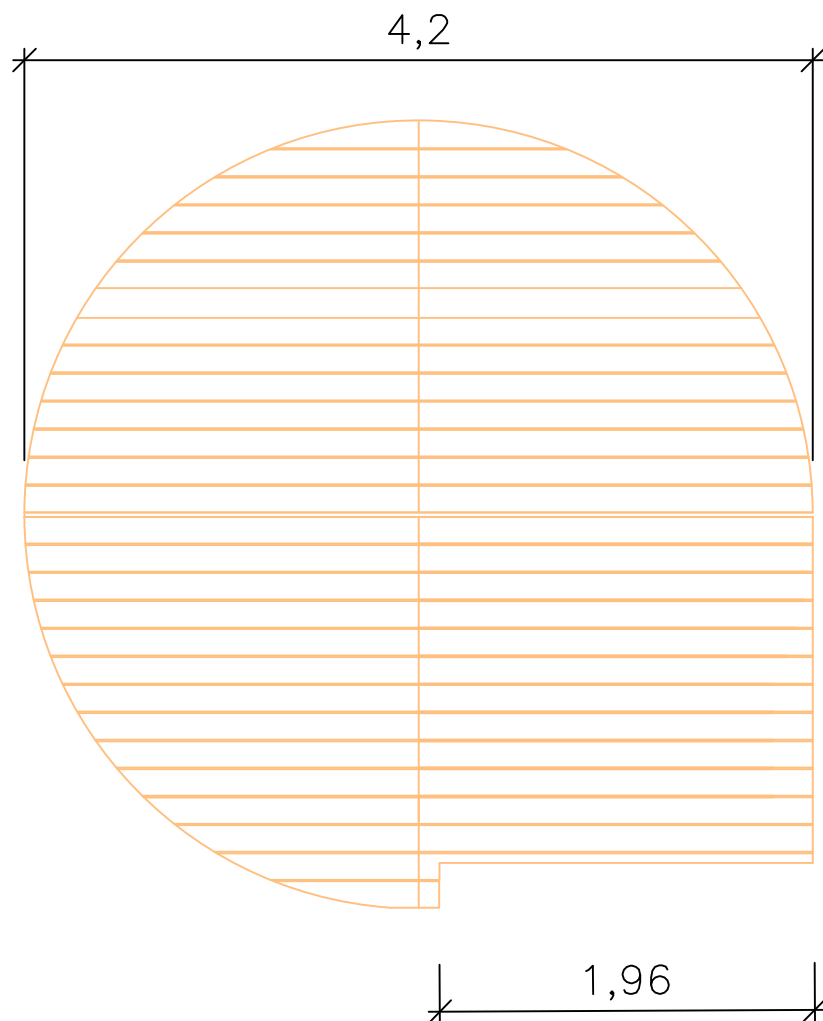
POL	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Přítok WPC - plyný profil	140x20 mm			330	84 km
1	Lož HDPE Recyklat	40x40			54	36 km
	CELKEM				384	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hi. Ing. projektu	 <b>MV projekt</b> s.r.o. Lipence 789, Praha 5 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 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  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Datum	duben 2022	
				Stupeň	DPPS	
				Číslo zakázky		
Příloha				Měřítko	Č. příl.	
VÝDŘEVA – MODUL A6				D.1.1.27		




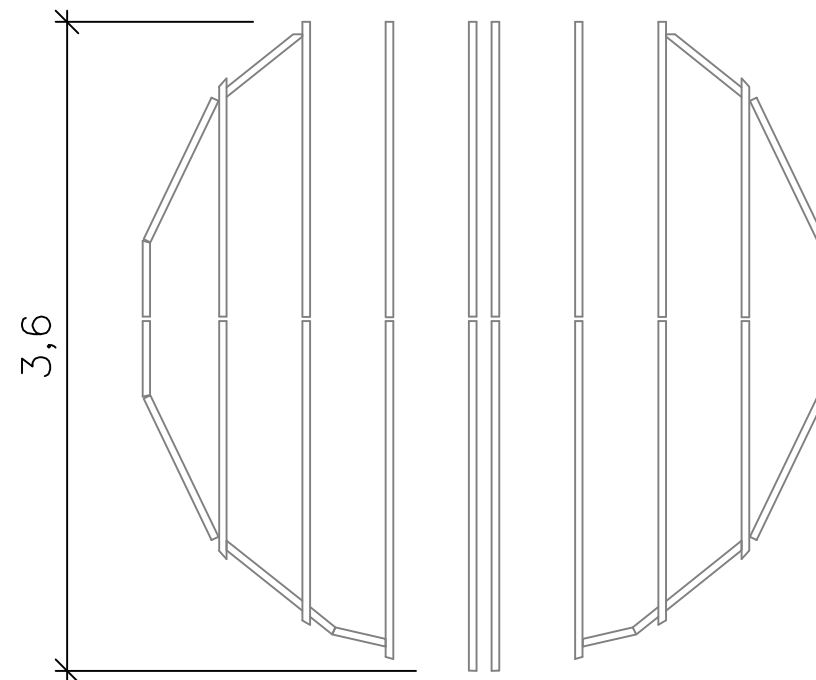
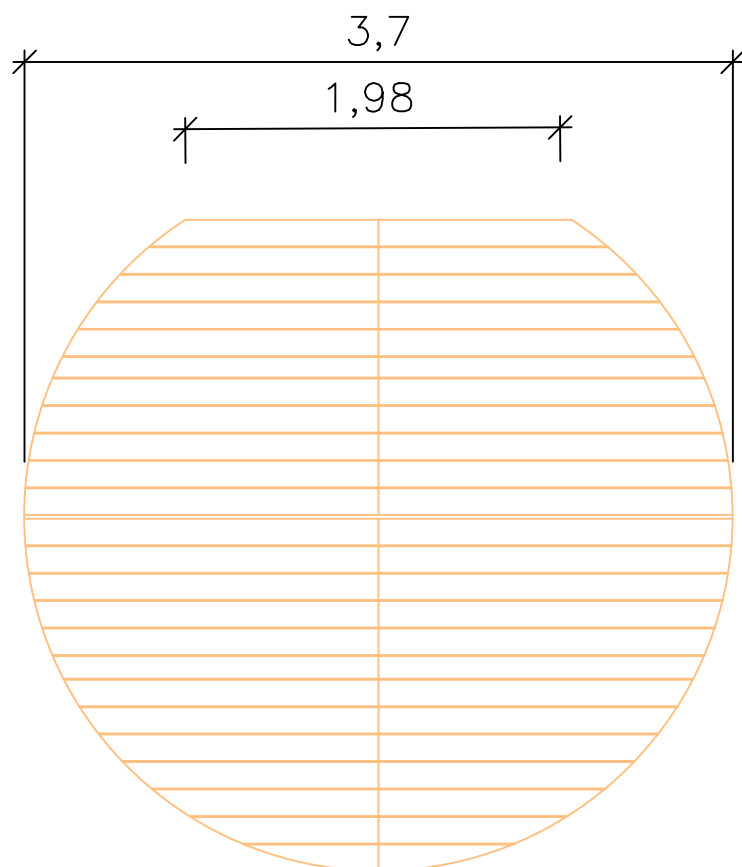





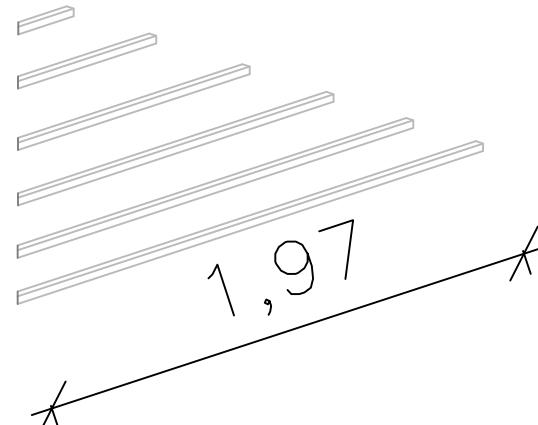
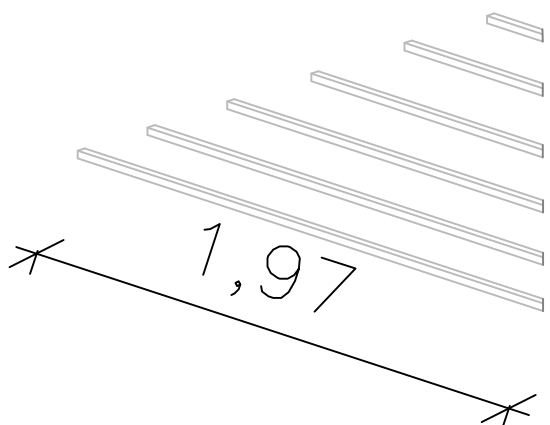
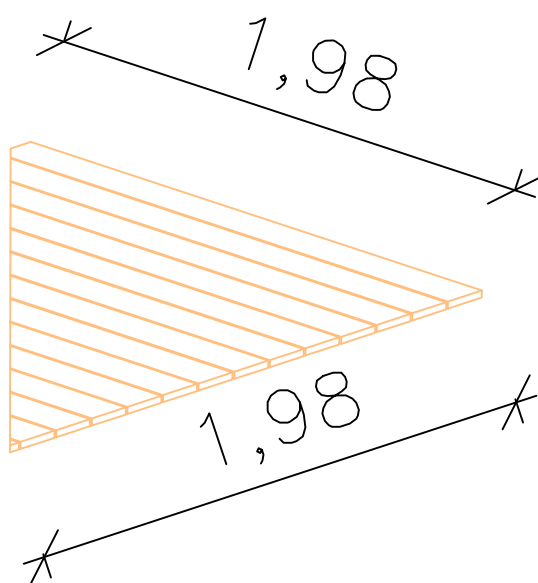
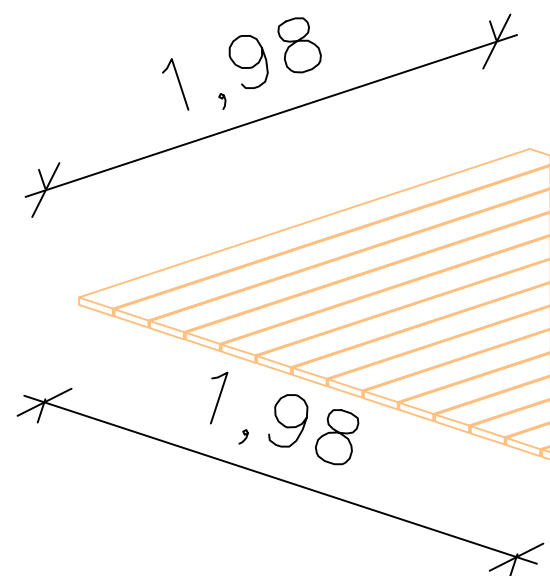
POL	název	ROZMĚR			HVOT/kg	poč.
2	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			354	90 bm
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			53	35 bm
	CELKEM				407	
REVIZE			POPIS ZMĚNY		DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>MÝ projekt</b> <small>veřejný projekt</small> Úprava 789, Průle 5		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel		Kraj		fax : +222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel.: +222 722 522 DIČ: CZ26137917		
Moravskoslezský kraj		Moravskoslezský kraj				
Akce				Formát předlohy		
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				A4		
				Datum		
				duben 2022		
				Stupeň		
				DPPS		
				Číslo zakázky		
Příloha				Měřítka		
VÝDŘEVA – MODUL 01				Č. příl.		
				D.1.1.29		




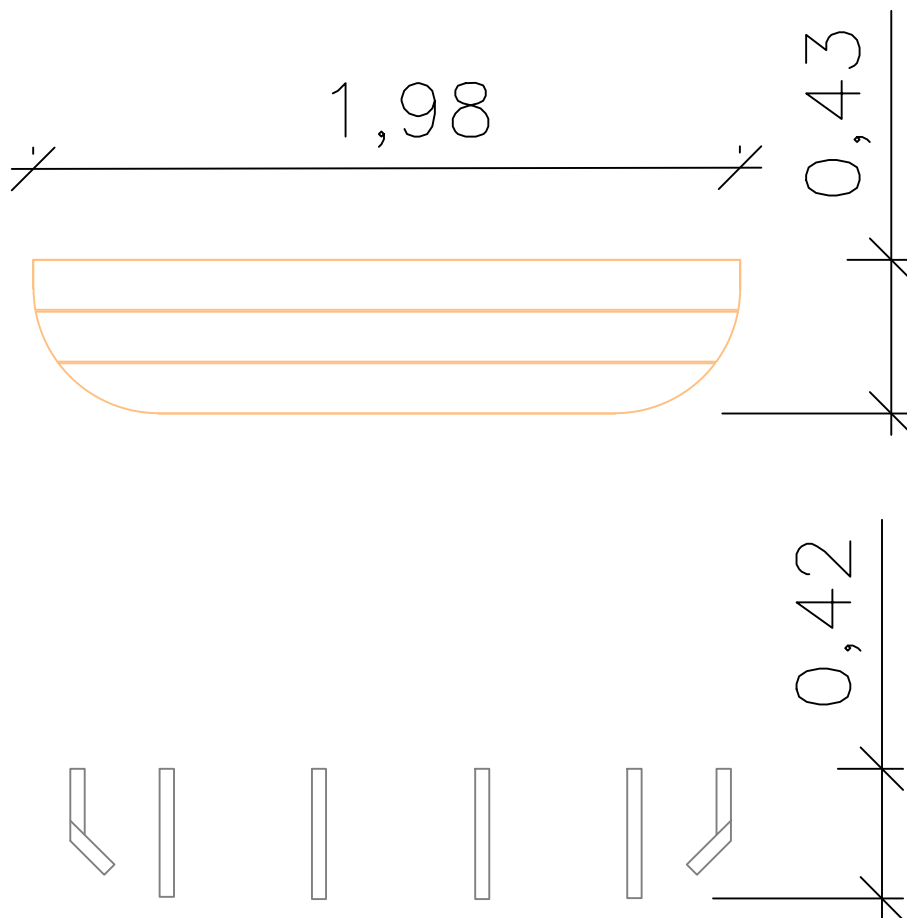
POL	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.	
2	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			354	90 bm	
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			53	35 bm	
	CELKEM				407		
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>IV projekt</b> aut.: V. Valečka Licence 708, Praha 5			
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA				
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	fax : +222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel. : +222 722 522 DIČ: CZ62317917			
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				
			Č. příl.	D.1.1.30			
Příloha			VÝDŘEVA – MODUL 02			Měřítko	




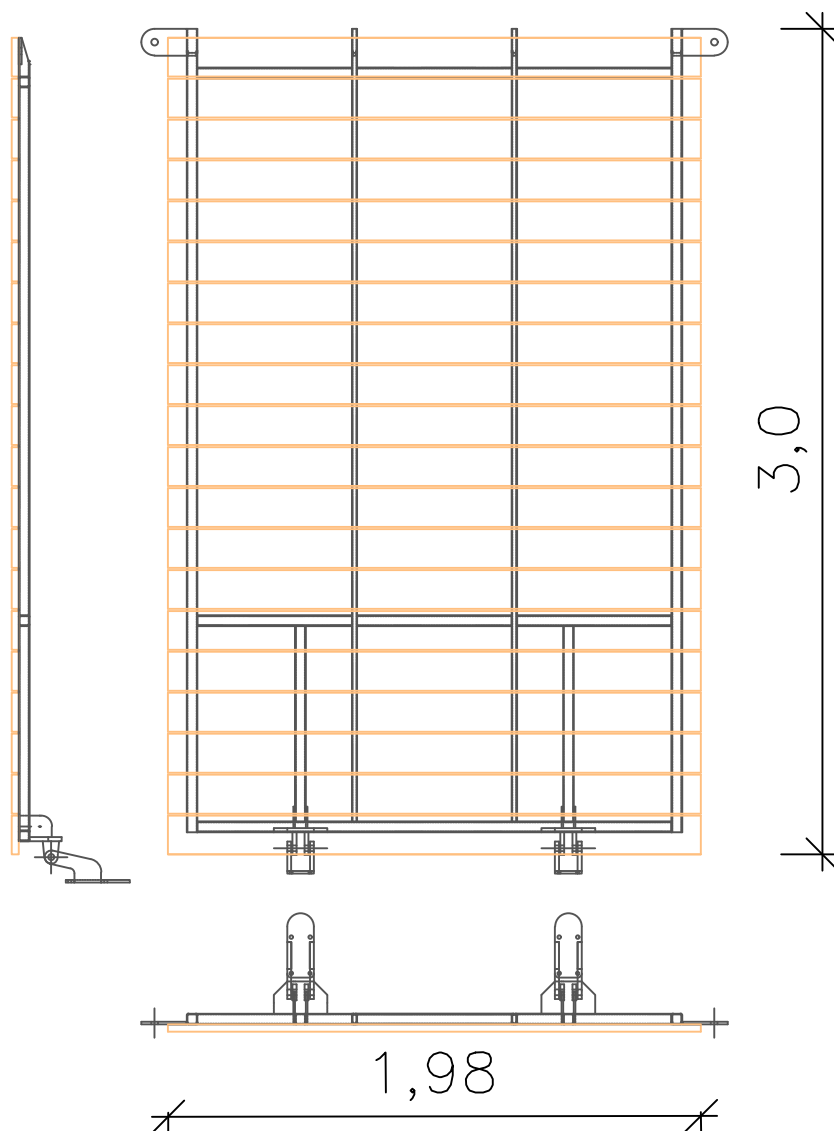
POL	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Prkno WPC - plný profil	140x20 mm			291	74 bm
1	Lat HDPE Recyklat	40x40			42	28 bm
	CELKEM				333	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>M.V. projekt s.r.o.</b> Lipno 788, Praha 5 fax : 222 715 520 iČ: 26 13 79 17 tel.: 222 722 522 DIČ: CZ26137917		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel		Kraj				
Moravskoslezský kraj		Moravskoslezský				
Akce				Formát předlohy		
<b>Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje</b>  <b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>				A4		
				Datum		
				duben 2022		
				Stupeň		
				DPPS		
				Číslo zakázky		
Příloha				Měřítko		
VÝŘEVA – MODUL 03				Č. příl.		
				D.1.1.31		



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 s.r.o.</b> Lipenská 788, Praha 5 fax: +222 715 520 ič: 26 13 79 17 tel.: +222 722 552 DIČ: CZ26137917		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	Moravskoslezský kraj		
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	VÝDŘEVA – MODUL S45			Měřítko	Č. příl.	D.1.1.32



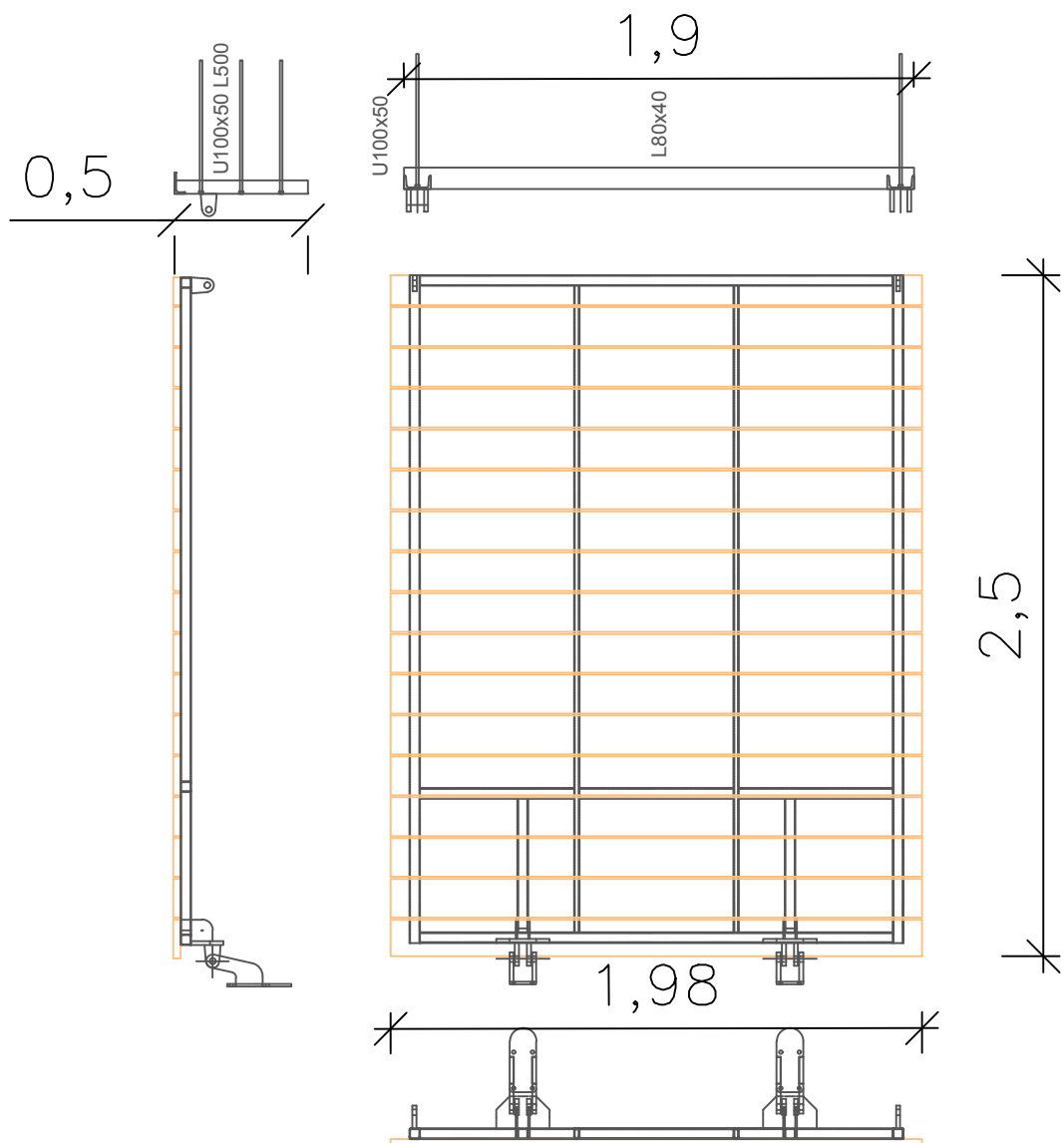
POř.	název	ROZMĚR			HMOT/kg	poč.
2	Plecho WPC - plný profil	140x20 mm			23,5	6 km
1	Lát HDPE Recyklat	40x40			3	2 km
	CELKEM				26,5	
REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu	 <b>M.V. projekt</b> s.r.o. Lipenská 798, Praha 5		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj	fax : 222 715 520 eč: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 INČ: CZ26137917		
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		

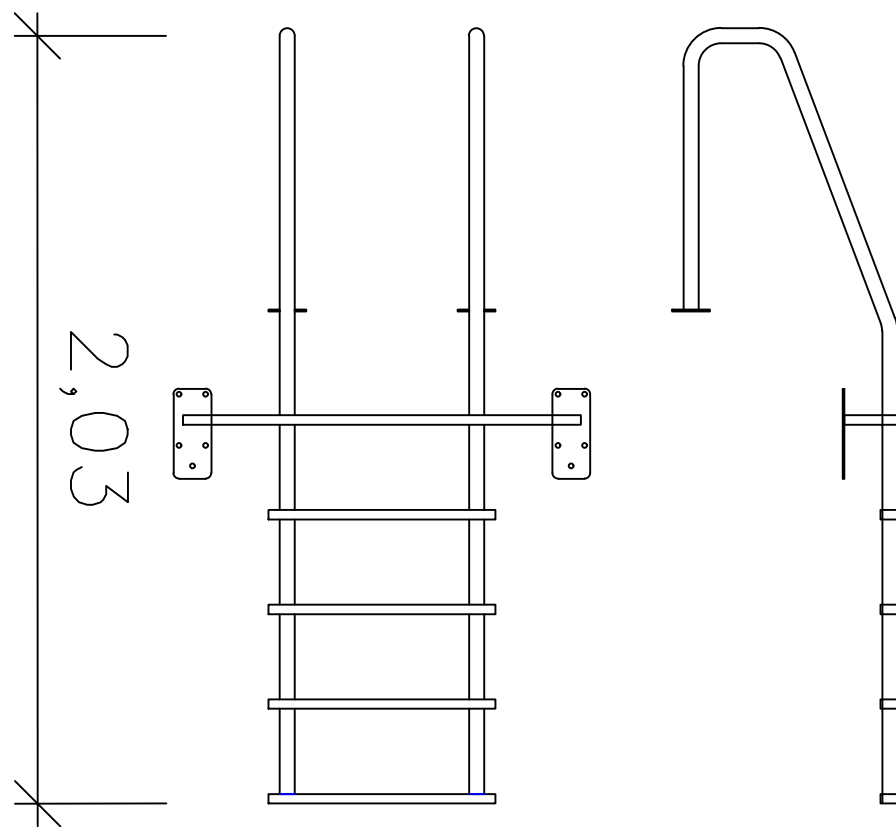
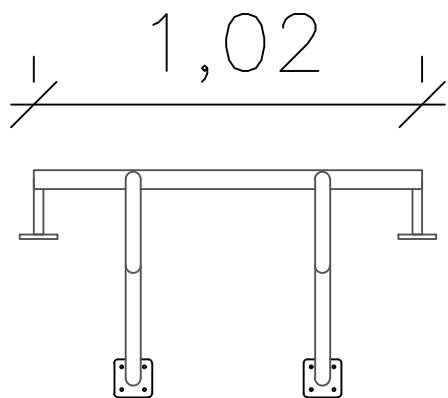
REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 768, Praha 5  fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský				
Akce				Formát předlohy		A4	
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.1.1.34	
VYSTROJENÍ – LÁVKA							






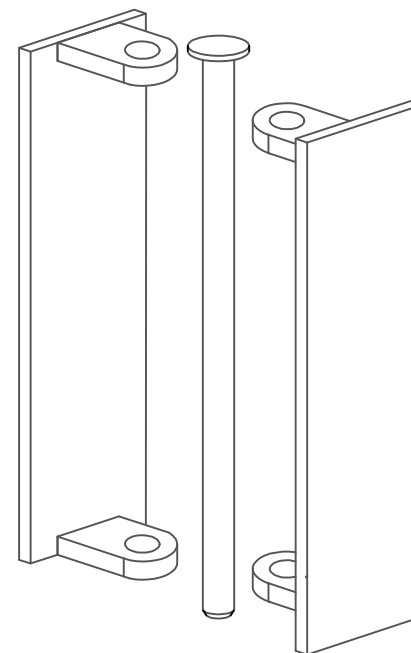
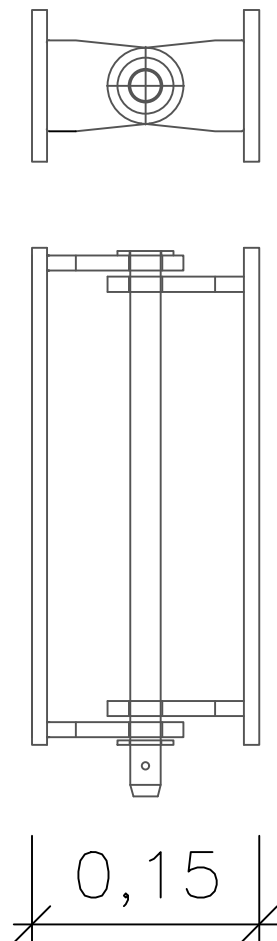
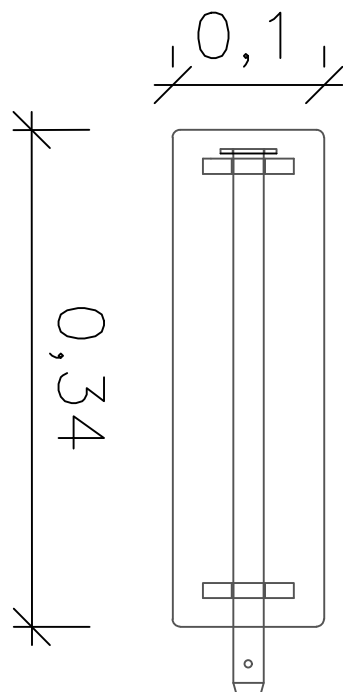
POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
8	Prkno WPC - plný profil	140 X 20 mm			133,3		34 bm
7	Lať HDPE Recyklat	40 x 40			21		14 bm
6	spojovací pant				20,6	žárový zinek	2 ks
5	betonářská ocel žebírková	40 x 20 x 3	DIN 488	B500B	7,4	žárový zinek	6 m
4	tyč průřezu L	80 x 40 x 6	EN 10056	S235JR	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	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	Moravskoslezský kraj		Kraj	Moravskoslezský	
Akce	Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje			Formát předlohy	A4
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			Datum	duben 2022	
			Stupeň	DPPS	
			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					


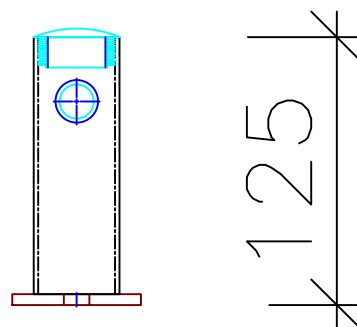
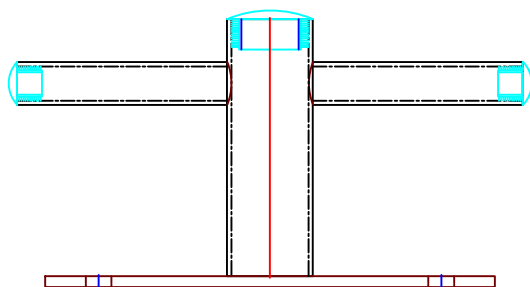


POL	název	ROZMĚR	NORMA	JAKOST	HMOT/kg	POVRCH	poč.
3	tyč ocelová kruhová	20	EN 10060	S235JR	0,9	žárový zinek	1
2	ocelový plech ZIV	PL15	EN 10051	S235JR	2,36	žárový zinek	4
1	ocelový plech ZIV	PL12	EN 10051	S235JR	6,4	žárový zinek	2
CELKEM					9,7		

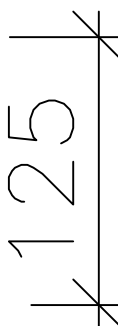
REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	JMÉNO – PODPIS

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
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Stupeň DPPS
				Číslo zakázky
Příloha VYSTROJENÍ – PANT				Měřítko Č. příl. D.1.1.37

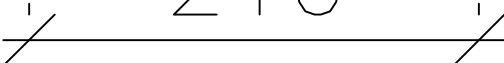
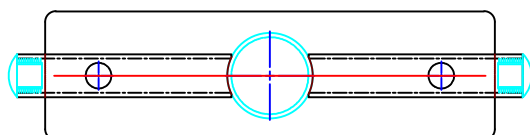
236


125



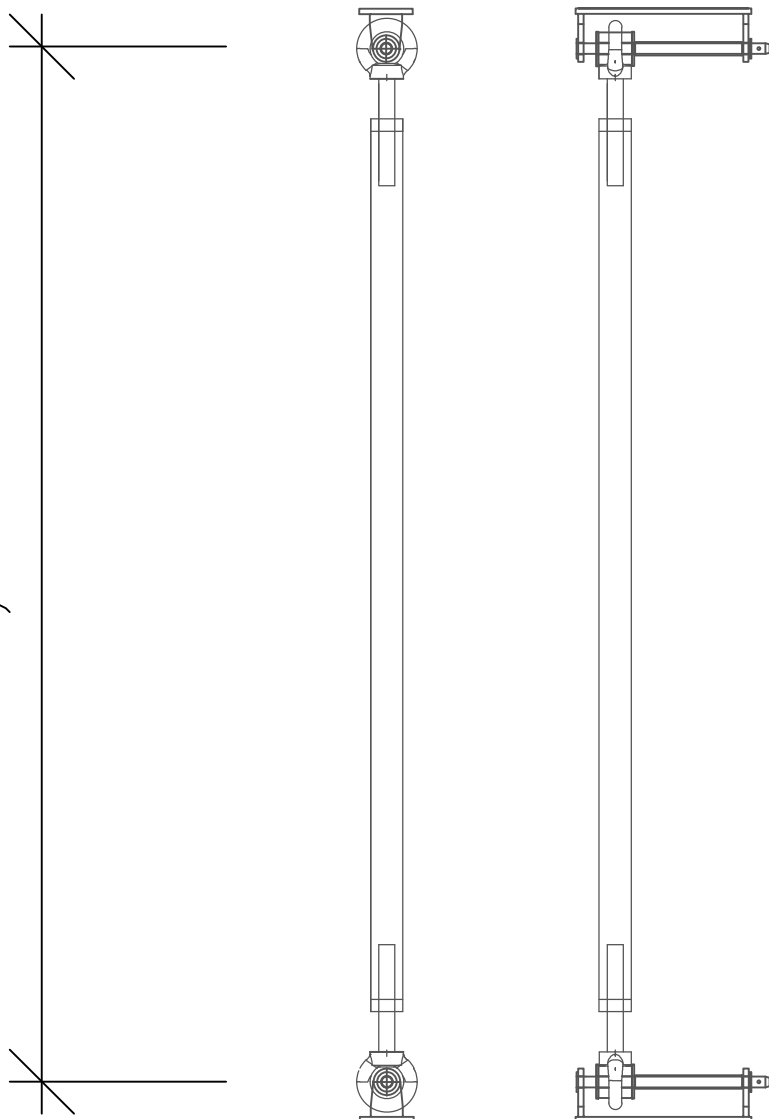
210





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		

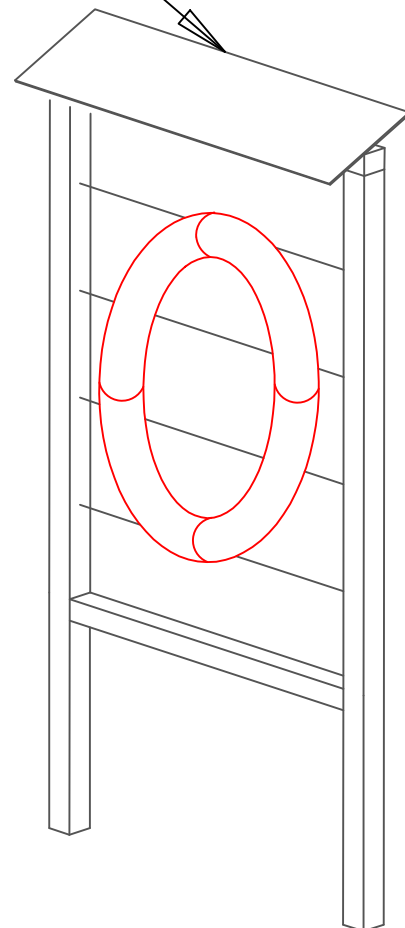
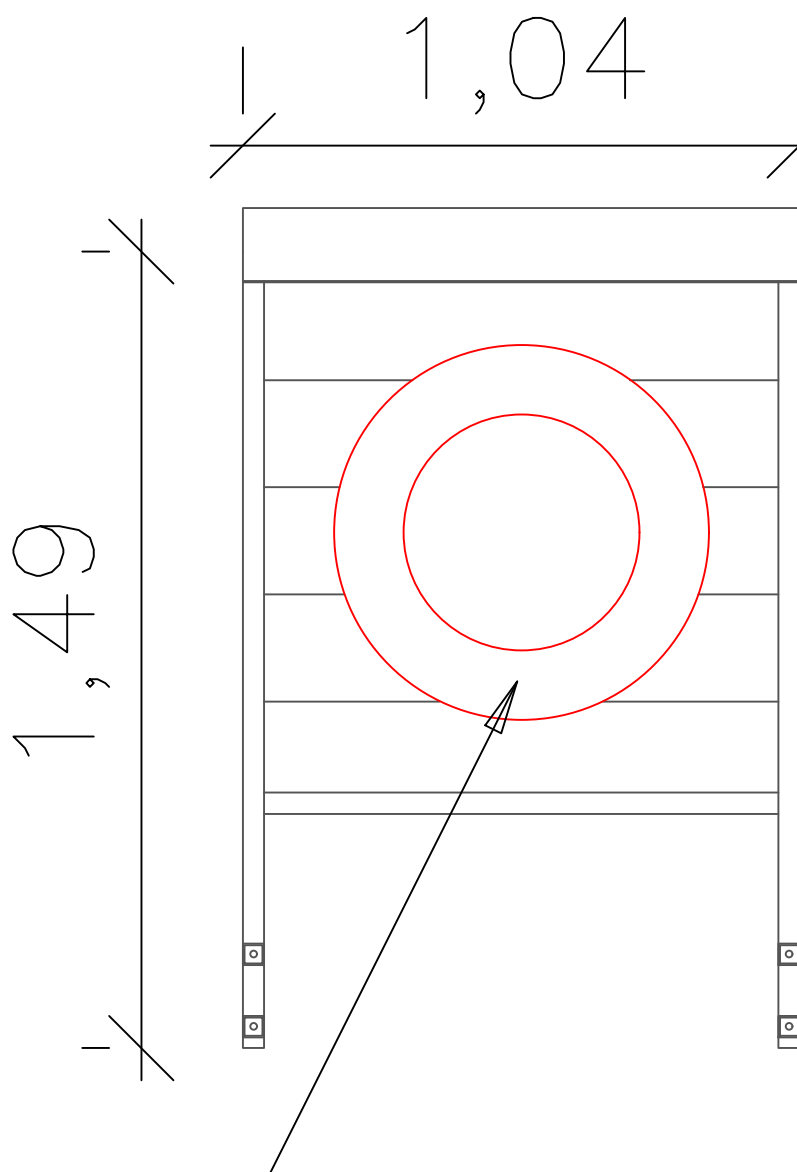
REVIZE	POPIS ZMĚNY					DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 768, Praha 5 fax : 222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. : 222 722 522 DIČ: CZ26137917			
Zadavatel	Moravskoslezský kraj					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 – VAZÁK						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	Vypracoval	Projektant	Hl. Ing. projektu		 <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		
MSK_MOLA.dwg	ING. LIPTÁK	ING. VALEČKA	ING. VALEČKA				
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					Měřítko	Č. příl. D.1.1.39	
VYSTROJENÍ – SPOJOVACÍ TYČ							


# INFORMAČNÍ TABULE

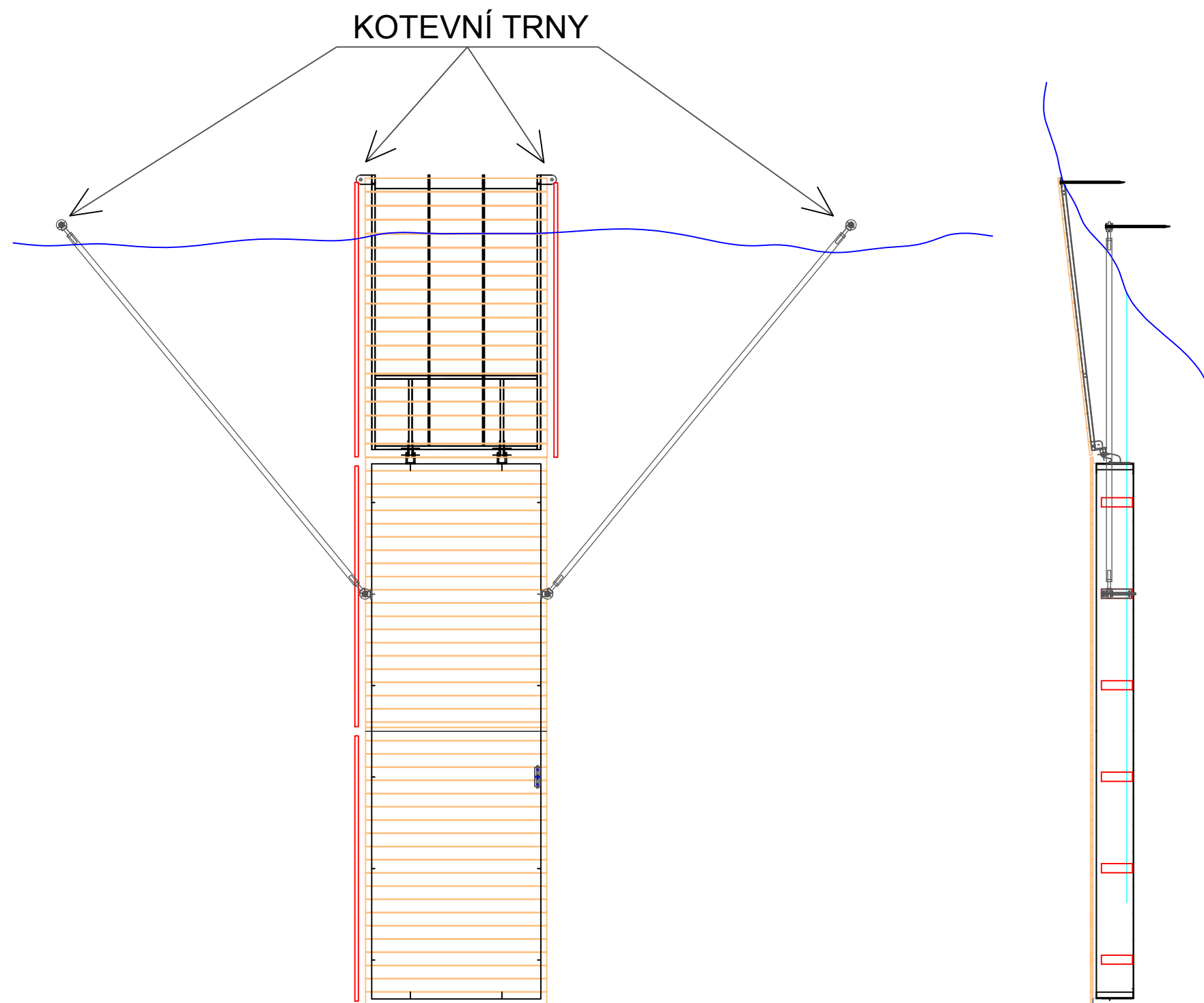


**KRUH**  
certifikace M.E.D.

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		<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: C226137917			
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 – INFORMAČNÍ DESKA				Měřítko	Č. příl. D.1.1.40.



## UKOTVENÍ NÁSTUPU VOLNÝ BŘEH

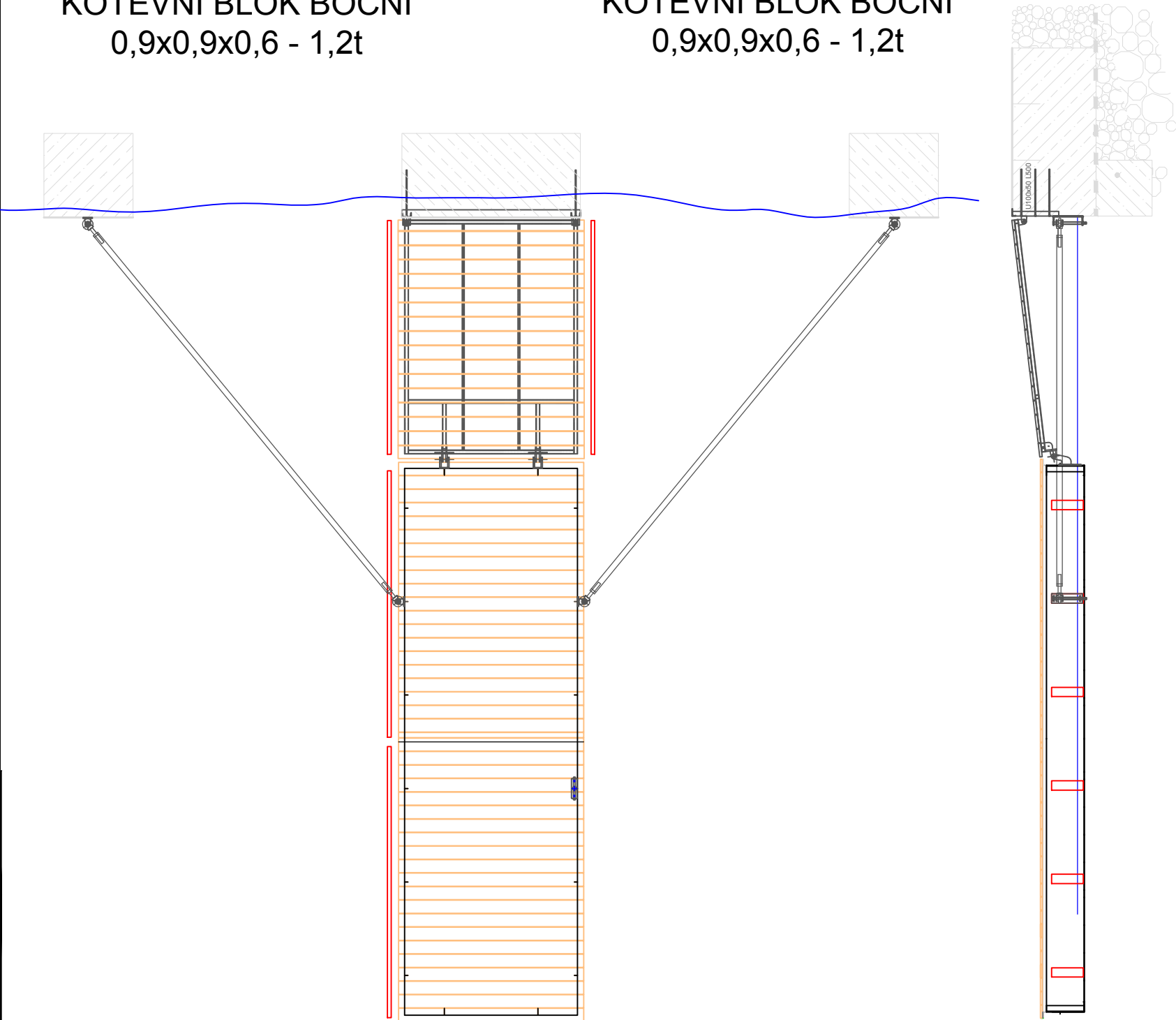
- KOTEVNÍ TYČE délka 5 - 8 m  
TR 60,3x4 DIN2448, L/P  
závity kombinované,  
duplnexní nátěr pro dané  
prostředí
- montáž přes závěsná OKA  
Šroub závěsný DIN 580 - M30
- KOTEVNÍ TRNY 4 ks- délka  
0,5 - 1 m uspůsobení dle  
místních poměrů, materiál DIN  
488, povrchová úprava žárový  
zinek
- pryžové 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 Datum Stupeň Číslo zakázky	2xA4 duben 2022 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

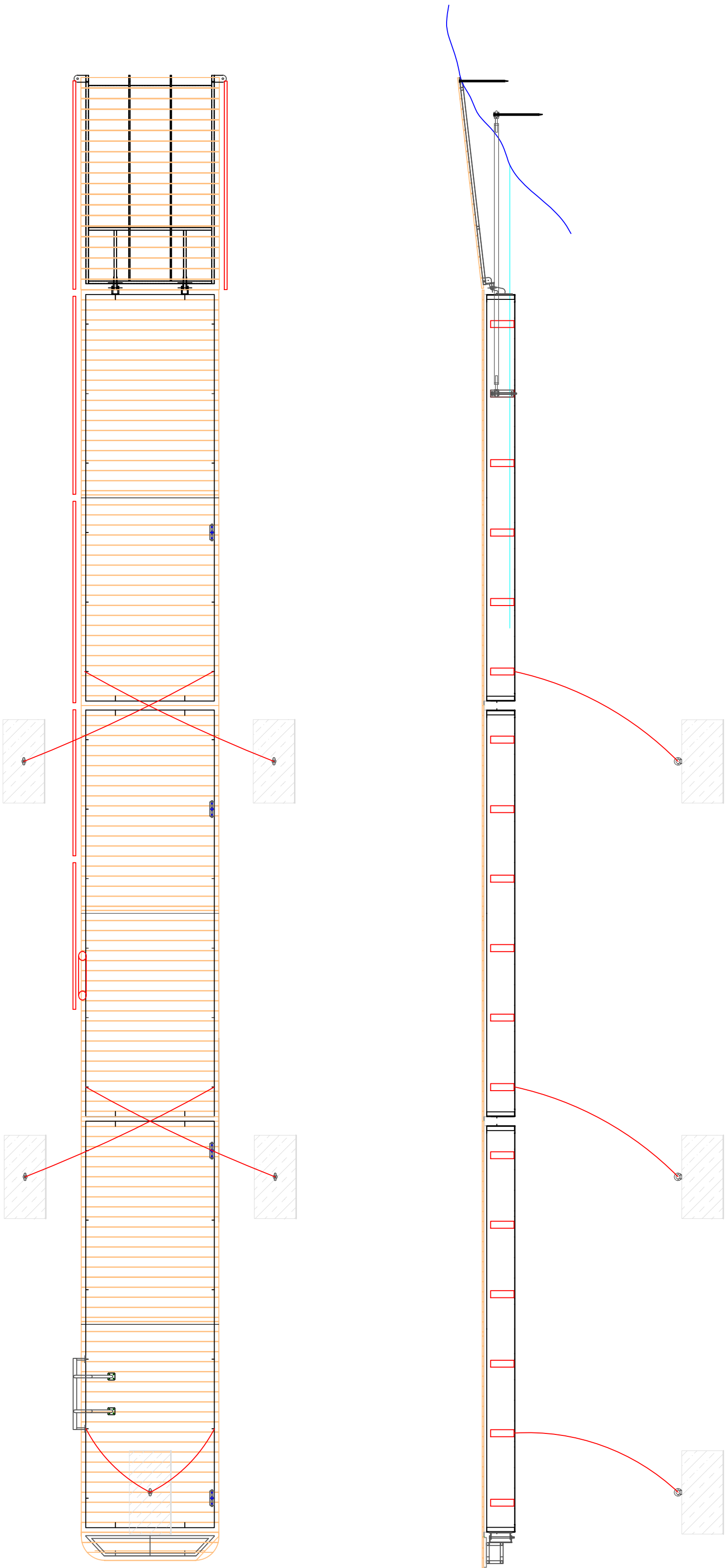


UKOTVENÍ NÁSTUPU  
K ŽEL.BET. BLOKŮM

- 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

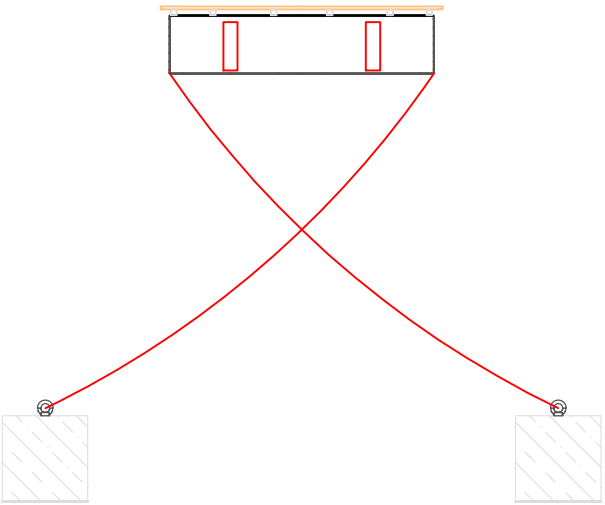
REVIZE	POPIS ZMĚNY			DATUM	JMÉNO – PODPIS
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA	 <b>MV projekt</b> spol. s r.o. Lipence 769, Praha 5 fax :222 715 520 IČ: 26 13 79 17 tel. :222 722 522 DIČ: CZ26137917	
Zadavatel Moravskoslezský kraj			Kraj Moravskoslezský		
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

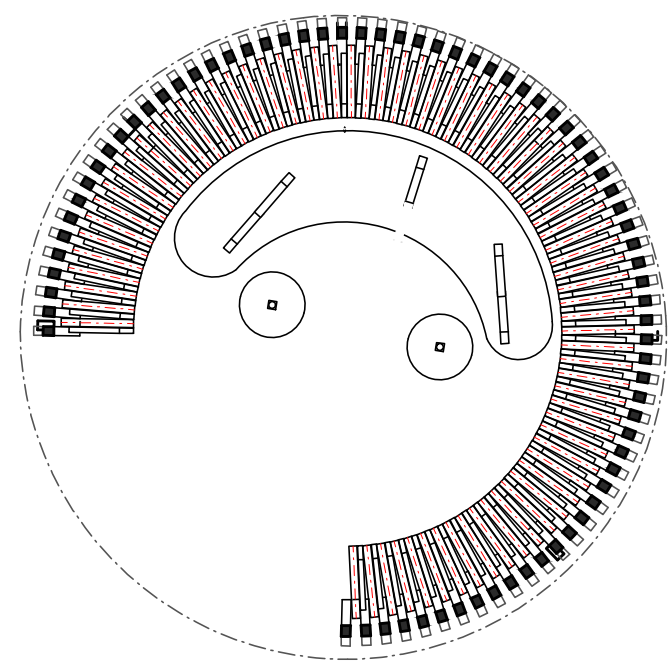
KOTEVNÍ SYSTÉM, JEHO  
PROVEDITELNOST A  
DIMENZOVÁNÍ JE NUTNÉ  
OVĚŘIT DLE ZVOLENÉHO  
MÍSTA



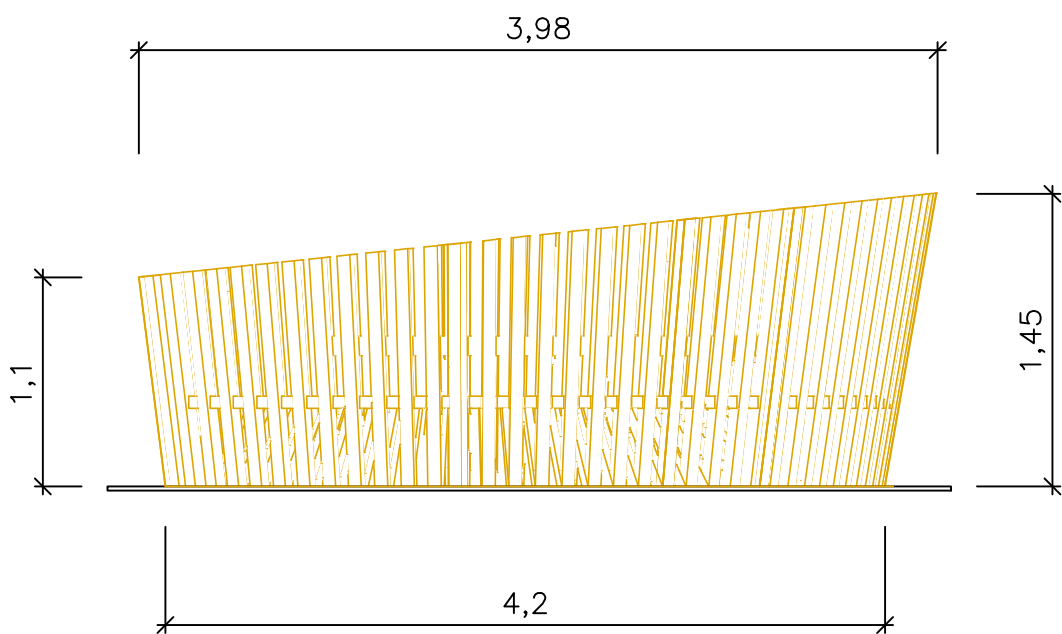
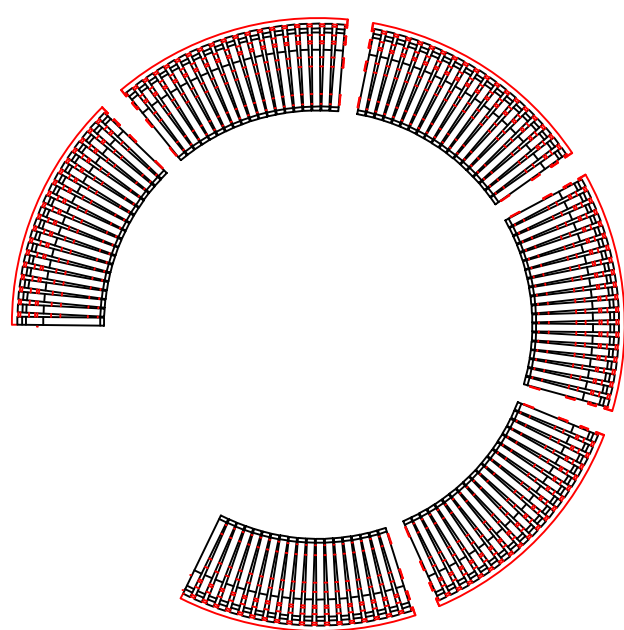
KOTEVNÍ BLOK BOČNÍ  
1,2x0,6x0,6 - 1 t

REVIZE	POPIS ZMĚNY				DATUM	JMÉNO – PODPIS	
Soubor MSK_MOLA.dwg	Vypracoval ING. LIPTÁK	Projektant ING. VALEČKA	Hl. Ing. projektu ING. VALEČKA		 <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		
Zadavatel	Moravskoslezský kraj		Kraj Moravskoslezský				
Akce  Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje  D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení					Formát předlohy	4xA4	
					Datum	duben 2022	
					Stupeň	DPPS	
					Číslo zakázky		
Příloha Kotvení – nábrežní a návodní uchycení					Měřítko	Č. příl. D.1.1.43	

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</b> 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				Formát předlohy	2xA4
Zatraktivnění vodních ploch Moravskoslezského kraje				Datum	duben 2022
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Stupeň	DPPS
Příloha Nástavba – 01 – otevřené hnízdo				Číslo zakázky	
				Měřítka	č. příl. D.1.1.44

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

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

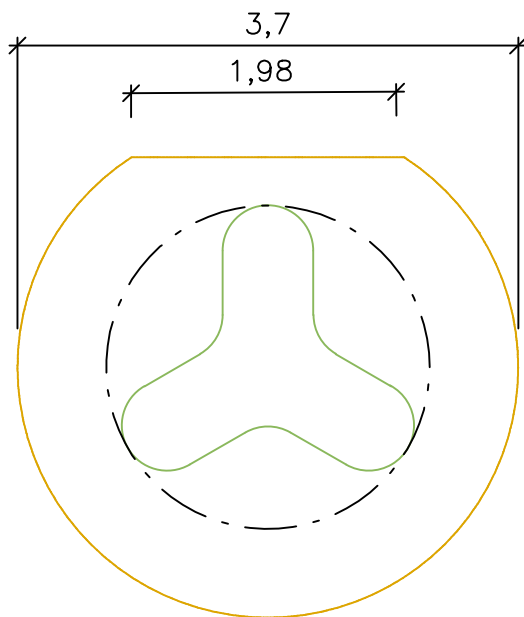
tvár dle nákresu  
výroba tzv. přímým laminátováním  
na nosnou dřevěnou či kompozitní konstrukci - síla desky min. 50 mm  
Materiálová třída 505  
Polyesterová pryskyřice s UV ochranou  
krytá TOPCOATEm v RAL (dle požadavku zadavatele) s jemným  
křemičitým zásypem 0-0,5mm  
spojovací materiál nerez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

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

tvar a umístění dle nákreсу 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

[illegible]

## UMÍSTĚNÍ LAVIČKY - NA MODUL 03



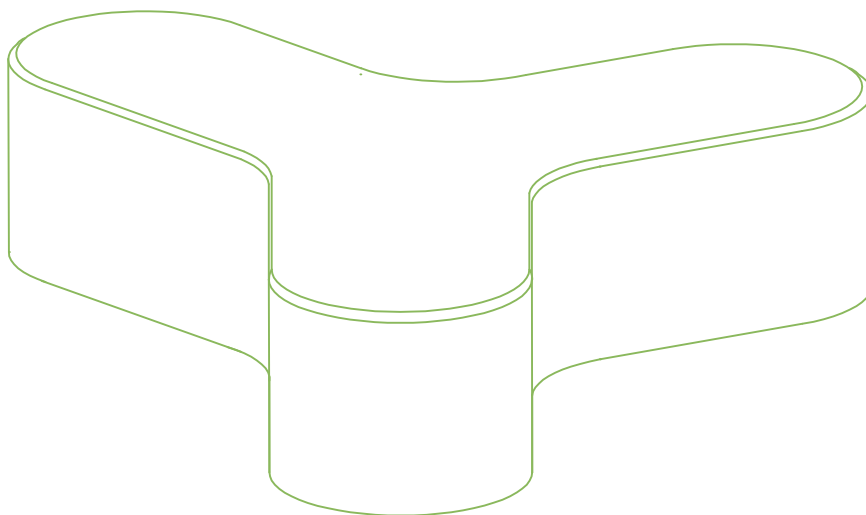
### LAVIČKA "TROJLÍSTEK"


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> 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
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Stupeň	DPPS
				Číslo zakázky	
Příloha				Měřítko	Č. příl. D.1.1.46
Nástavba – 03 – lavička					