

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek VÚŽ	07/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Garant profese:

ING. PETR MAHDAL

Zpracovatel části:



METROPROJEKT Praha a.s.
nám I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
telefon: +420 296 154 105
e-mail: metroprojekt@metroprojekt.cz

Vedoucí střediska:

ROMAN DUŠEK *Dušek*

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Ing. Marek Rada *Rada*

Vypracoval:

Ing. Marek Rada *Rada*

Kontroloval:

Ing. arch. Jiří Škrábek *Škrábek*

Název akce:

**REVITALIZACE TRATI
CHLUMEC NAD CIDLINOU - TRUTNOV**

Číslo smlouvy:

18 355 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 19-16-31 ŽST KUNČICE NAD LABEM, NÁSTUPIŠTĚ

Datum:

04 / 2019

Číslo části:

E.1.2.5

Název přílohy:

ZÁBRADLÍ - DETAILS

Měřítko:

1:25

Počet formátů:

21xA4

Číslo přílohy:

09

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			
OZN.	DÉLKA [M]	KS	POZNÁMKA
Z01	2,540	1	
Z02	2,255	2	
Z03	1,990	10	
Z04	1,747	1	
Z05	1,990	12	
Z06	2,500	1	
Z07	2,580	1	
Z08	2,500	1	
Z09	1,165	1	
Z10	1,990	14	
Z11	2,295	1	
Z12	0,963	1	
Z13	3,000	1	
Z14	1,620	1	
Z15	0,980	2	
Z16	1,05	1	
Z17	1,5	4	
Z18	2,700	1	

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- OTRÝSKÁNÍ POVRCHU NA SA3
- METALIZACE SLITINOU ZN 85% - AL 15% NA TL. MIN. 120 MM
- NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE SŽDC S5/4 ONS 02, VRCHNÍ BARVA RAL 5002

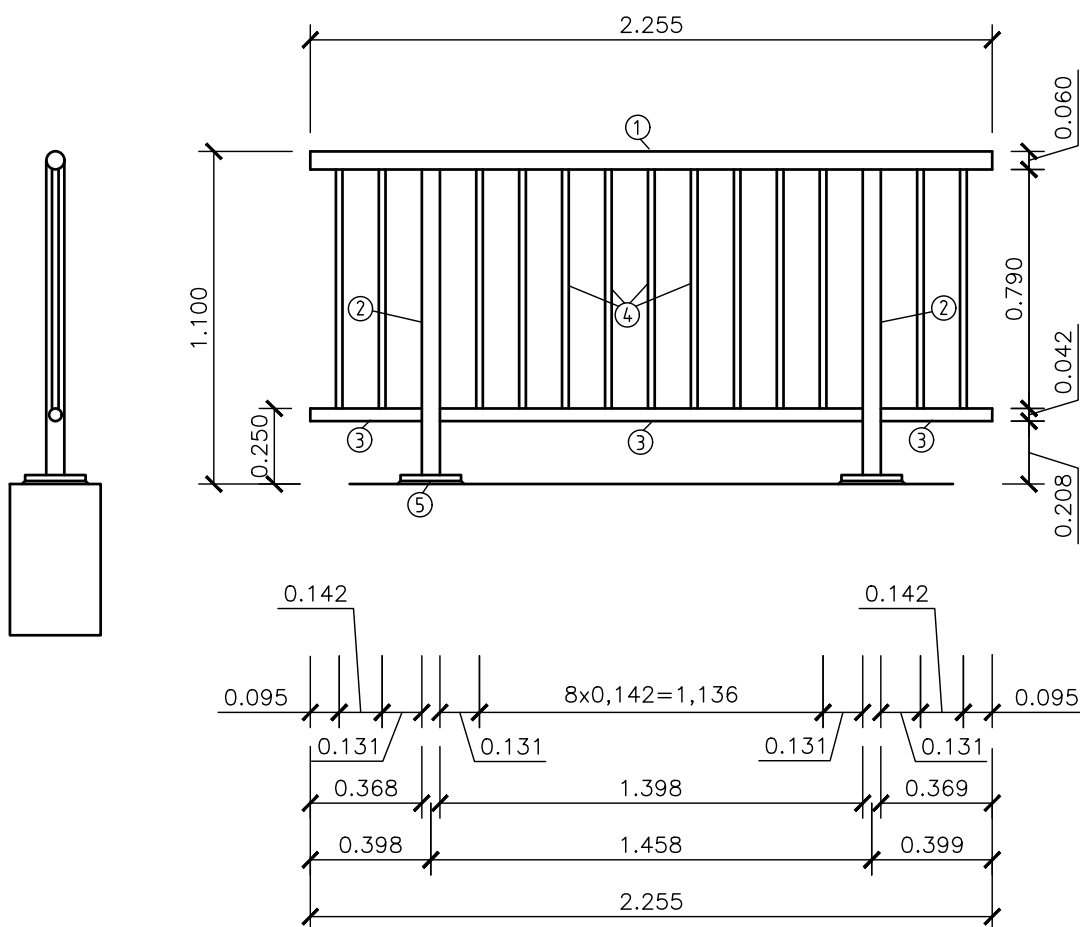
POZNÁMKA

- ZABROUŠENÝ KOUTOVÝ SVAR TL. 3mm
- TRUBKY ZAFRÉZOVANÉ

⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
-KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
-PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DĚLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,540	4,220	10,719	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	2,420	2,910	7,042	VODÍČÍ TYČ
4	22x2	11,850	0,990	11,732	VÝPLŇ
CELKEM KG				38,017	
CELKEM KG + 10% REZERVA				41,819	

Z02 – 2,255 – 2ks

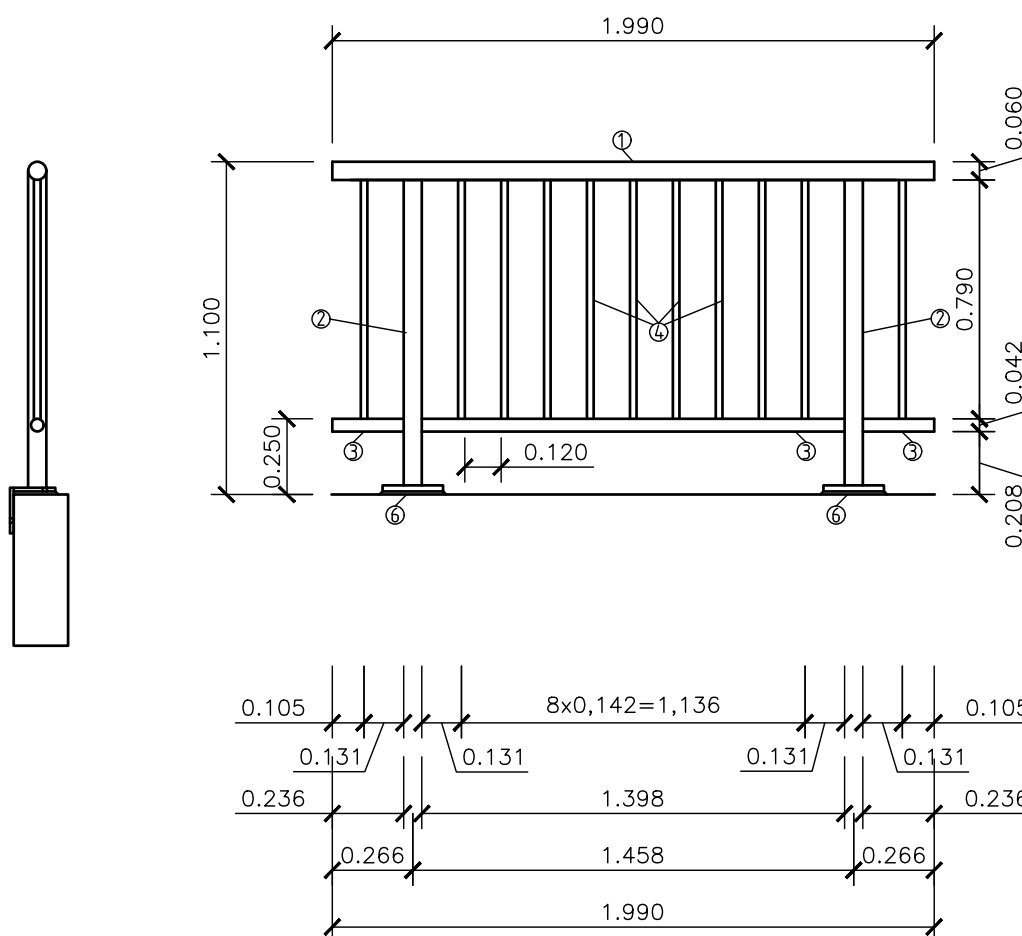


KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEĎ

- ⑤ –PATNÍ DESKA 200/200/12M
 –KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
 –PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,255	4,220	9,516	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	2,135	2,910	6,213	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	10,270	0,990	10,167	VÝPLŇ
CELKEM KG				34,420	
CELKEM KG + 10% REZERVA				37,862	

Z03 – 1,990 – 14ks



KOTVENÍ NA NÁSTUPIŠTNÍ PREFABRIKÁT "H" – 2x

- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
- KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM

KOTVENÍ NA NÁSTUPIŠTNÍ PREFABRIKÁT "L" – 8x

- ⑥ -PATNÍ DESKA 200/150/12M
- KOTVA 3X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,990	4,220	8,398	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	1,870	2,910	5,442	VODÍČÍ TYČ
4	22x2	8,690	0,990	8,603	VÝPLŇ
CELKEM KG				27,967	
CELKEM KG + 10% REZERVA				30,764	

The drawing consists of two views: a side view on the left and a top view on the right.

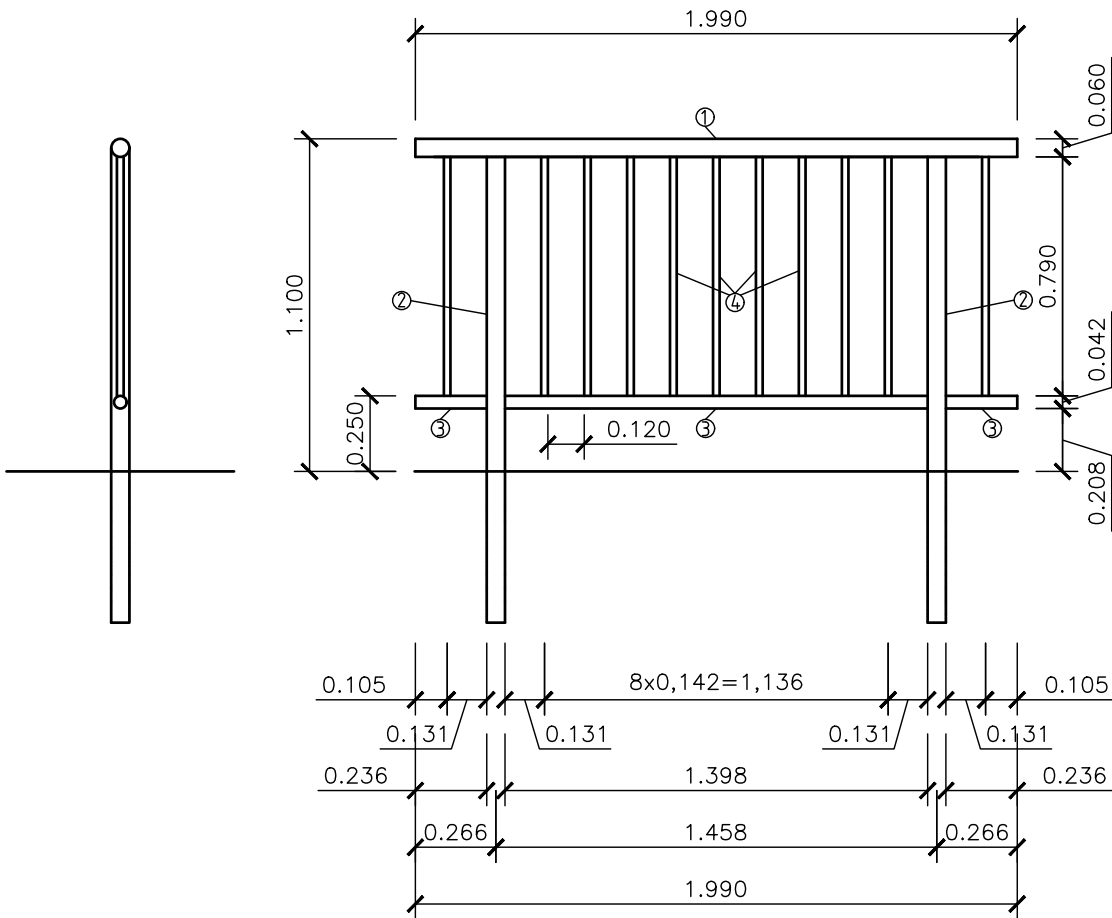
Side View (Left): Shows a vertical profile of the part. It has a total height of 1.100. The top part is a semi-circular cap with a radius of 0.060. The main body is a rectangular block with a width of 0.250. The bottom part is a flange with a thickness of 0.042. The total width of the part is 1.747.

Top View (Right): Shows the plan view of the part. It is a rectangle with a width of 1.747 and a depth of 1.100. The top surface is divided into seven equal sections by vertical lines, with a total width of 7 x 0.142 = 0.994. The bottom surface is divided into seven equal sections by vertical lines, with a total width of 7 x 0.142 = 0.994. The dimensions 0.054 and 0.055 are shown at the top corners, and 0.185 and 0.186 are shown at the bottom corners. The dimensions 0.215 and 0.216 are shown at the bottom corners. The dimensions 0.131 and 0.131 are shown at the bottom corners. The dimensions 0.131 and 0.131 are shown at the bottom corners.

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DĚLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,747	4,220	7,372	HORNÍ MADLO
2	60x3	3,080	4,220	12,998	SLOUPEK
3	42,4x3	1,626	2,910	4,732	VODÍČÍ TYČ
4	22x2	7,900	0,990	7,821	VÝPLŇ
CELKEM KG				32,923	
CELKEM KG + 10% REZERVA				36,215	

Z05 - 1,990 - 11ks

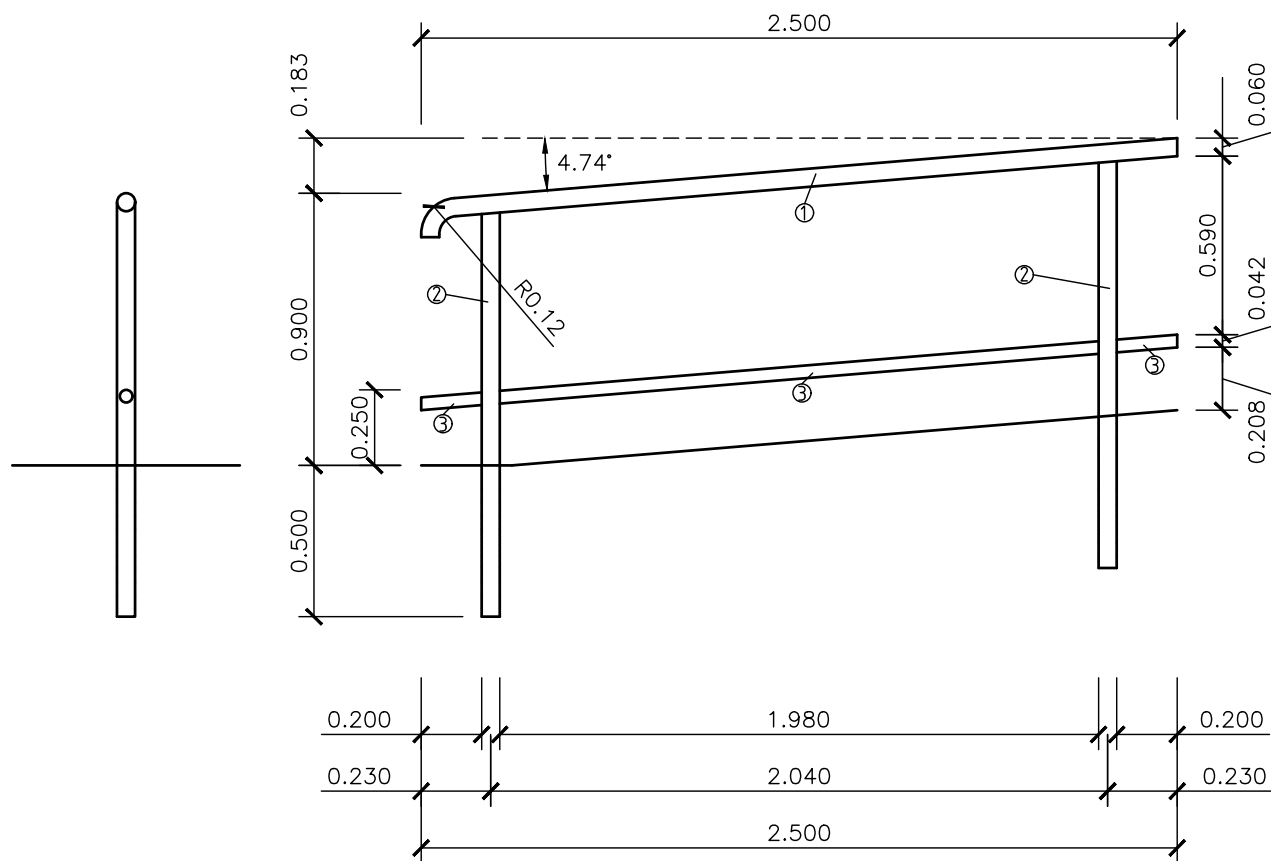


KOTVENÍ

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DĚLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,990	4,220	8,398	HORNÍ MADLO
2	60x3	3,080	4,220	12,998	SLOUPEK
3	42,4x3	1,870	2,910	5,442	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	8,690	0,990	8,603	VÝPLŇ
CELKEM KG				35,441	
CELKEM KG + 10% REZERVA				38,985	

Z06 – 2,500 – 1ks

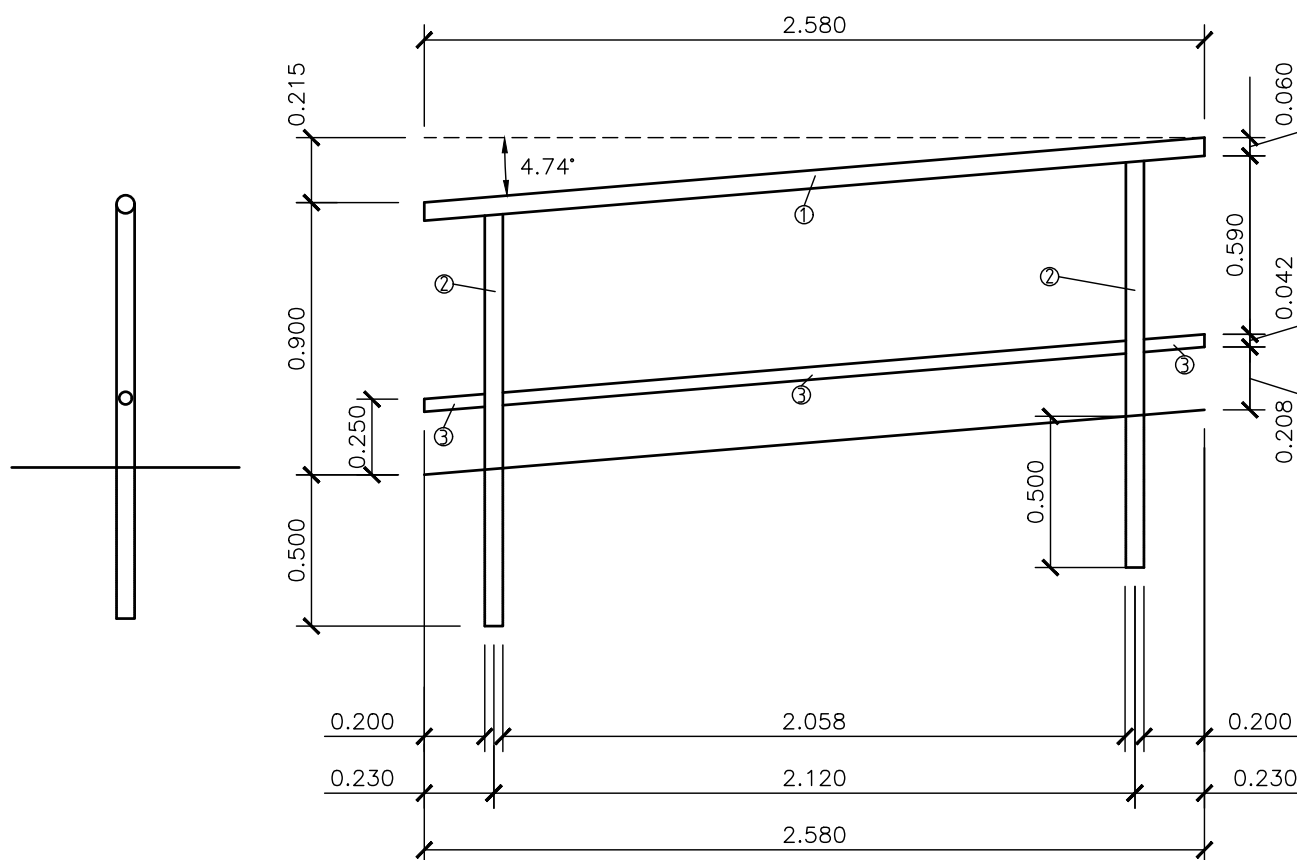


KOTVENÍ

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,590	4,220	10,930	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,680	4,220	11,310	SLOUPEK
3	42,4x3	2,380	2,910	6,926	VODÍCÍ TYČ
CELKEM KG				29,166	
CELKEM KG + 10% REZERVA				32,083	

Z07 – 2,580 – 1ks

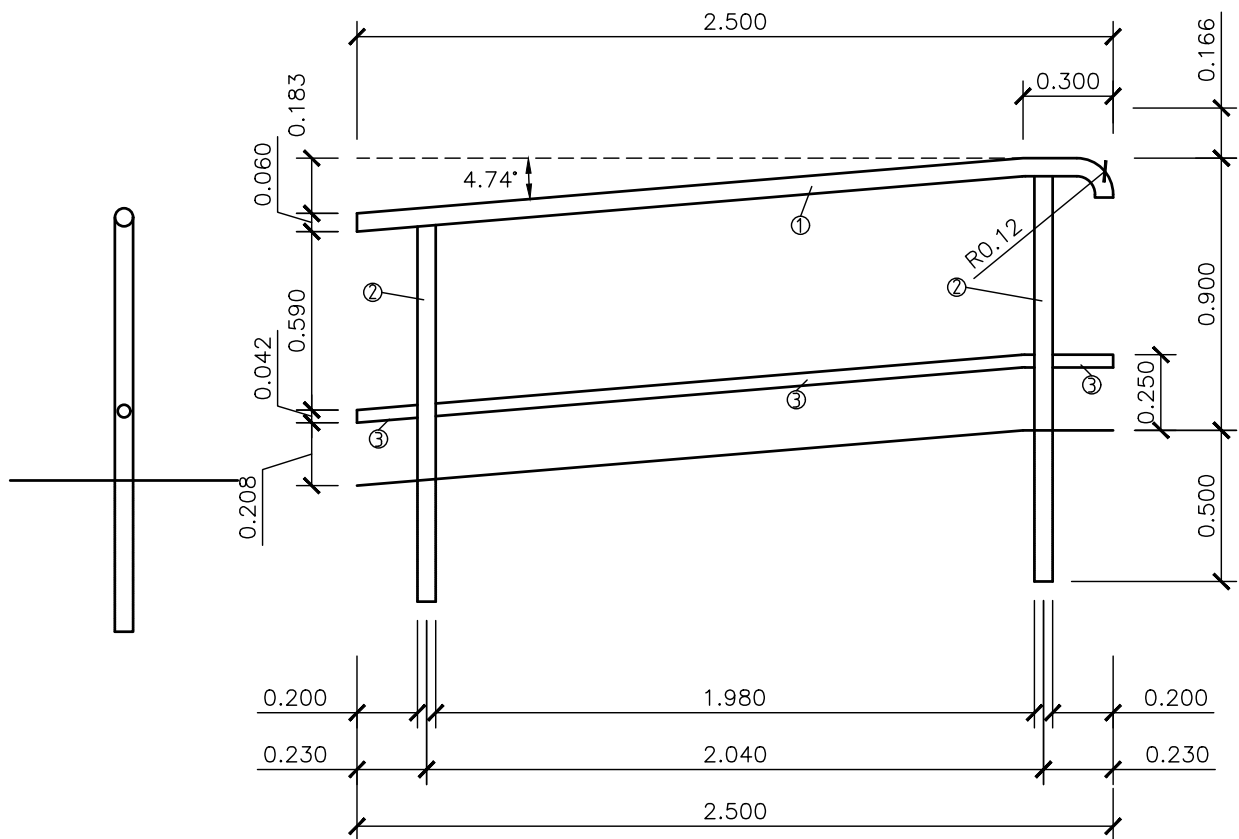


KOTVENÍ

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

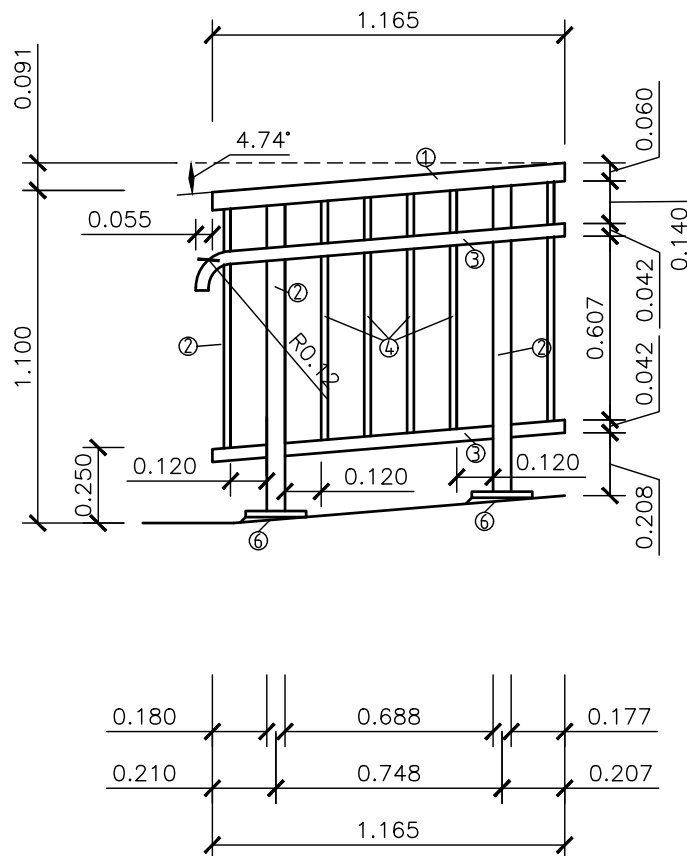
SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,590	4,220	10,930	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,680	4,220	11,310	SLOUPEK
3	42,4x3	2,458	2,910	7,153	VODÍČÍ TYČ
CELKEM KG				29,393	
CELKEM KG + 10% REZERVA				32,332	

Z08 – 2,500 – 1ks



KOTVENÍ
-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

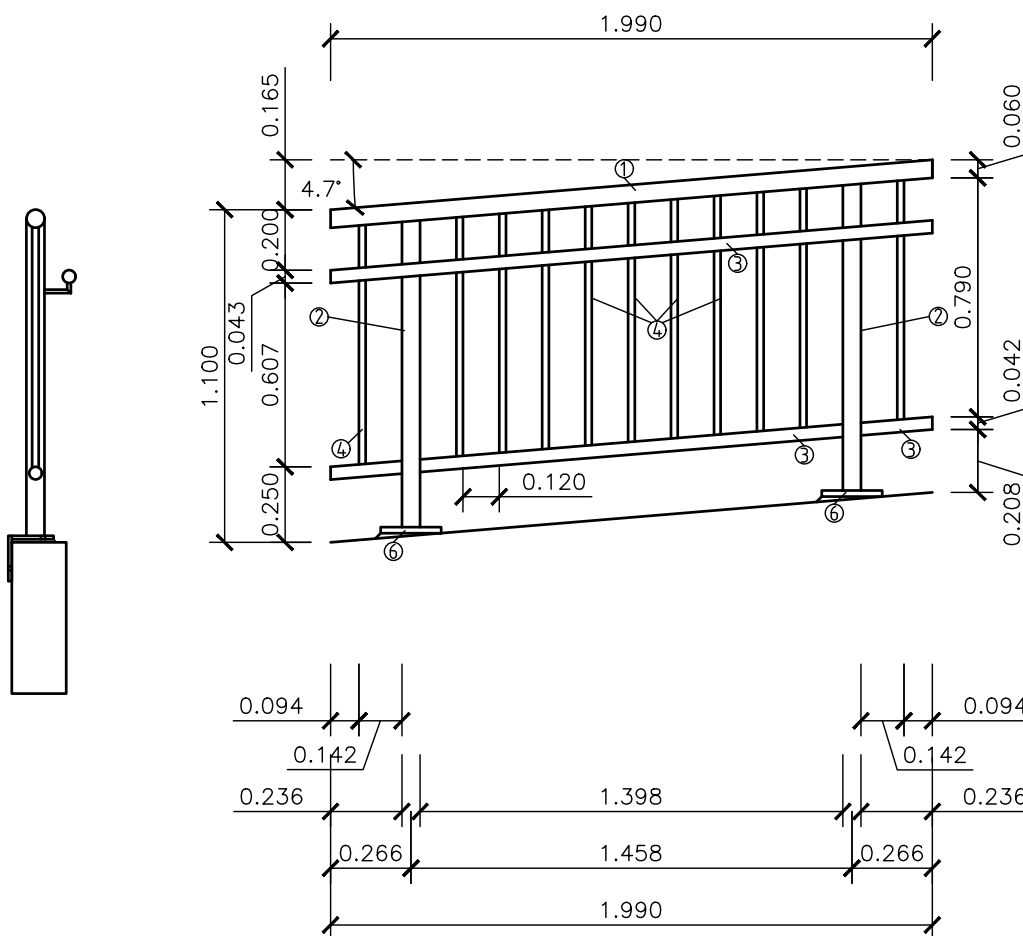
SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,590	4,220	10,930	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,680	4,220	11,310	SLOUPEK
3	42,4x3	2,380	2,910	6,926	VODÍCÍ TYČ
CELKEM KG				29,166	
CELKEM KG + 10% REZERVA				32,083	



⑥ -PATNÍ DESKA 200/150/150/12M
-KOTVA 3X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
-PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,169	4,220	4,933	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	1,050	2,910	3,056	VODÍČÍ TYČ, MADLO
4	22x2	4,740	0,990	4,693	VÝPLŇ
CELKEM KG				21,206	
CELKEM KG + 10% REZERVA				23,327	

Z10 – 1,990 – 2ks

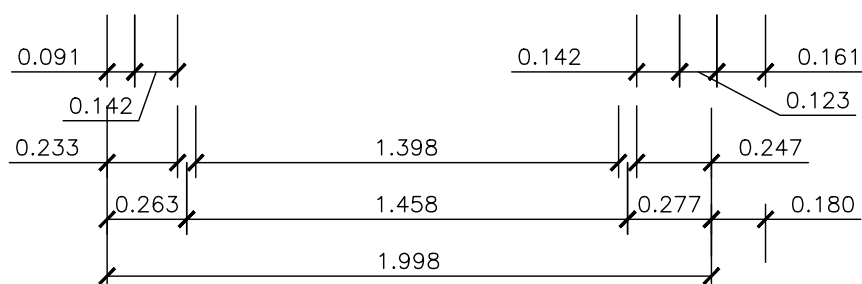
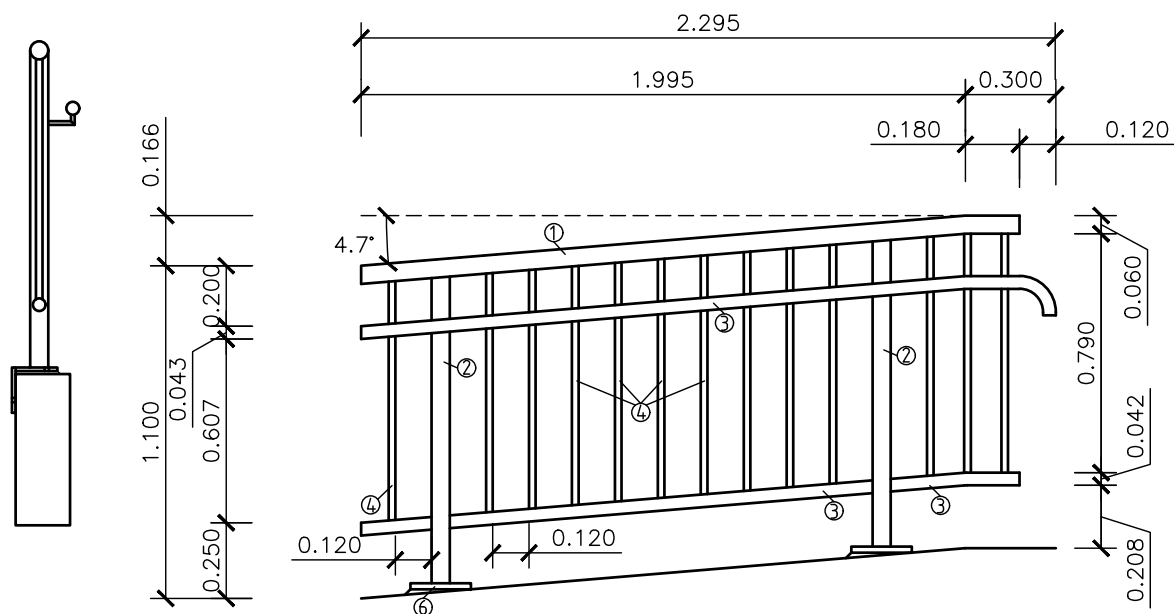


KOTVENÍ

- ⑥ -PATNÍ DESKA 200/150/150/12M
- KOTVA 3X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,997	4,220	8,427	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	3,874	2,910	11,273	VODÍCÍ TYČ, MADLO
4	22x2	8,690	0,990	8,603	VÝPLŇ
CELKEM KG				36,827	
CELKEM KG + 10% REZERVA				40,510	

Z11 – 2,295 – 1ks

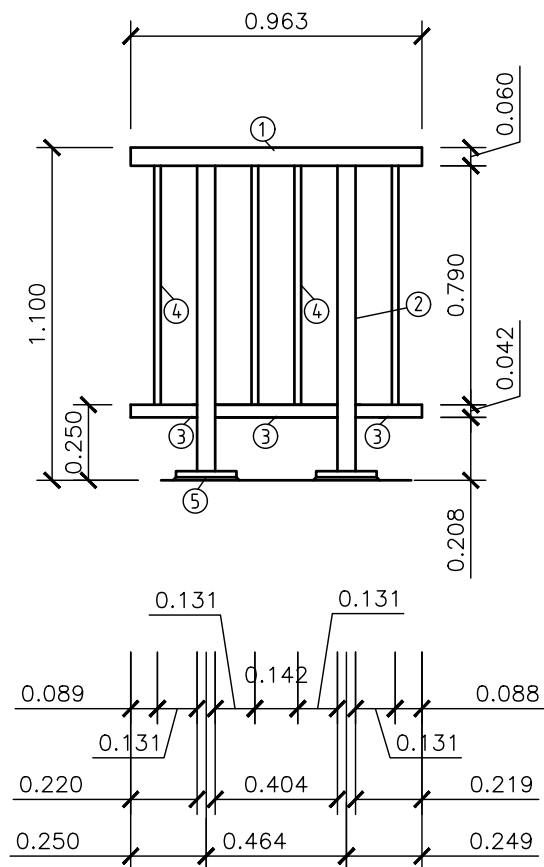


KOTVENÍ

- ⑥ -PATNÍ DESKA 200/150/150/12M
- KOTVA 3X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,180	4,220	9,200	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	4,364	2,910	12,699	VODÍCÍ TYČ, MADLO
4	22x2	10,270	0,990	10,167	VÝPLŇ
CELKEM KG				40,590	
CELKEM KG + 10% REZERVA				44,649	

Z12 – 0,963 – 1ks

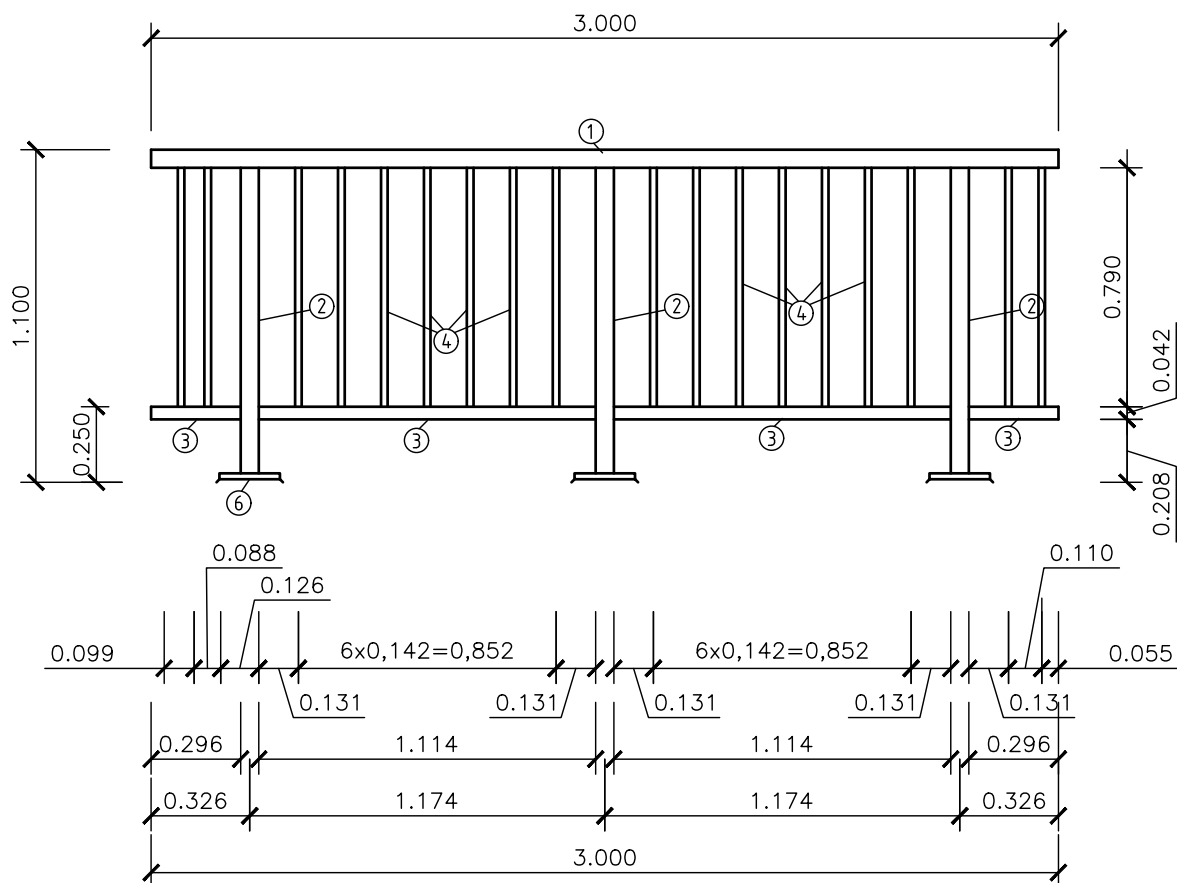


KOTVENÍ

- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
- KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	0,963	4,220	4,064	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	0,844	2,910	2,456	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	3,160	0,990	3,128	VÝPLŇ
CELKEM KG				18,172	
CELKEM KG + 10% REZERVA				19,989	

Z13 - 3,000 - 1ks

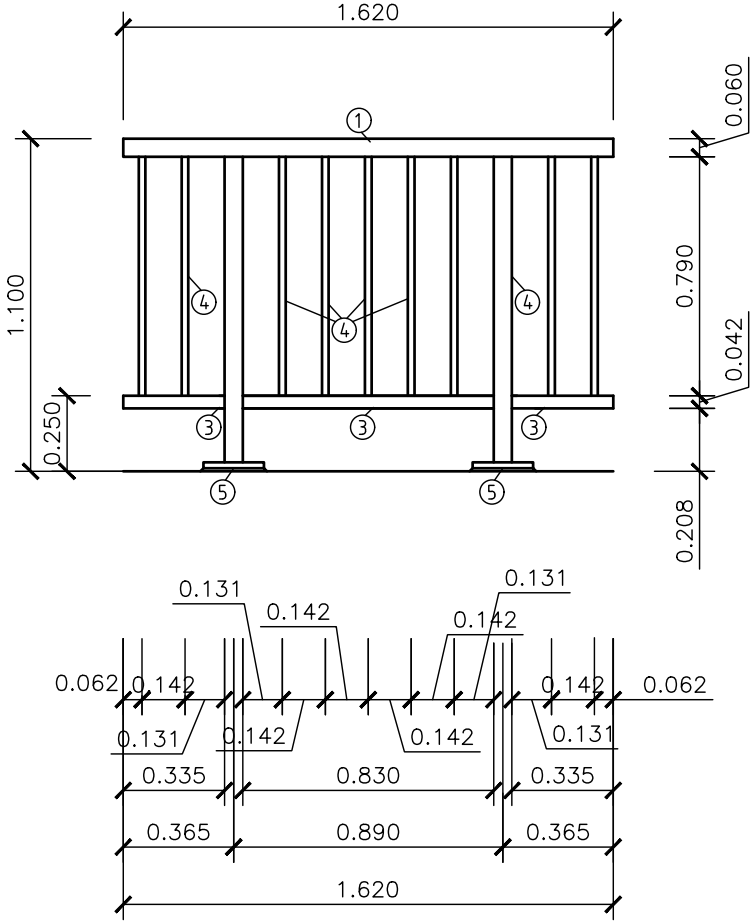


KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEď

- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
-KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
-PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	3,154	4,220	13,310	HORNÍ MADLO
2	60x3	3,030	4,220	12,787	SLOUPEK
3	42,4x3	2,974	2,910	8,654	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	17,460	0,990	17,285	VÝPLŇ
CELKEM KG				52,036	
CELKEM KG + 10% REZERVA				57 240	

Z14 – 1,620 – 1ks

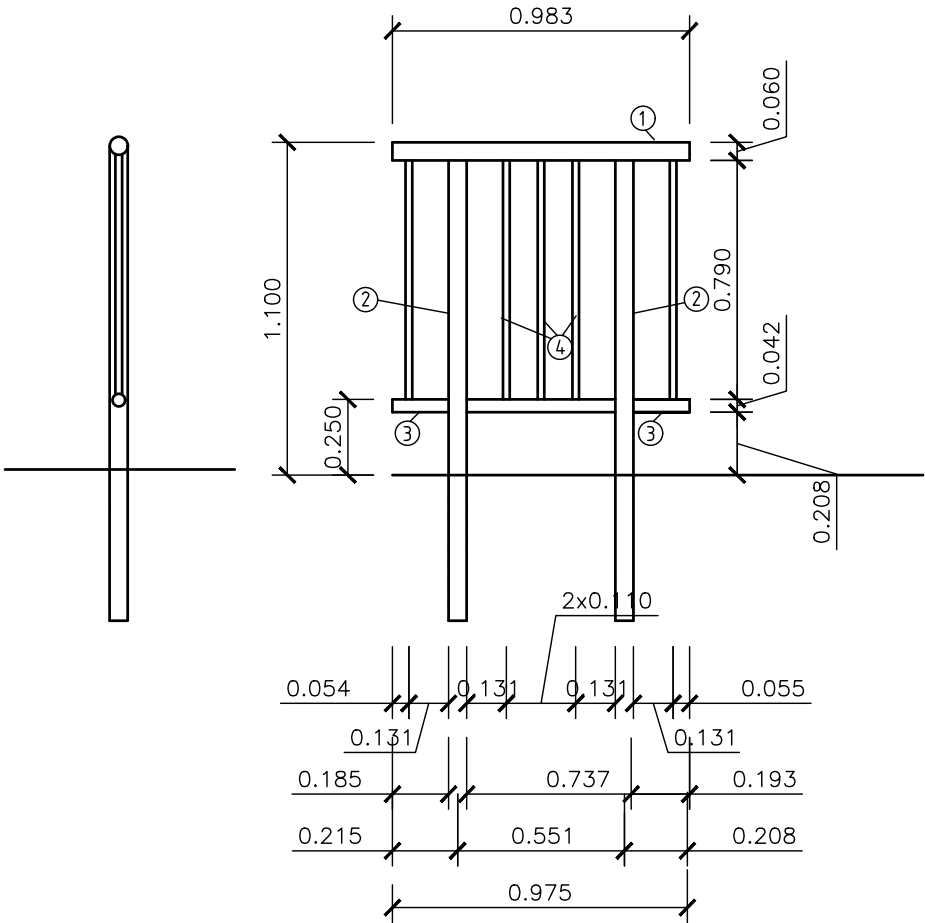


KOTVENÍ

- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
-KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
-PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,315	4,220	5,549	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,020	4,220	8,524	SLOUPEK
3	42,4x3	1,195	2,910	3,478	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	5,530	0,990	5,475	VÝPLŇ
CELKEM KG				23,026	
CELKEM KG + 10% REZERVA				25,329	

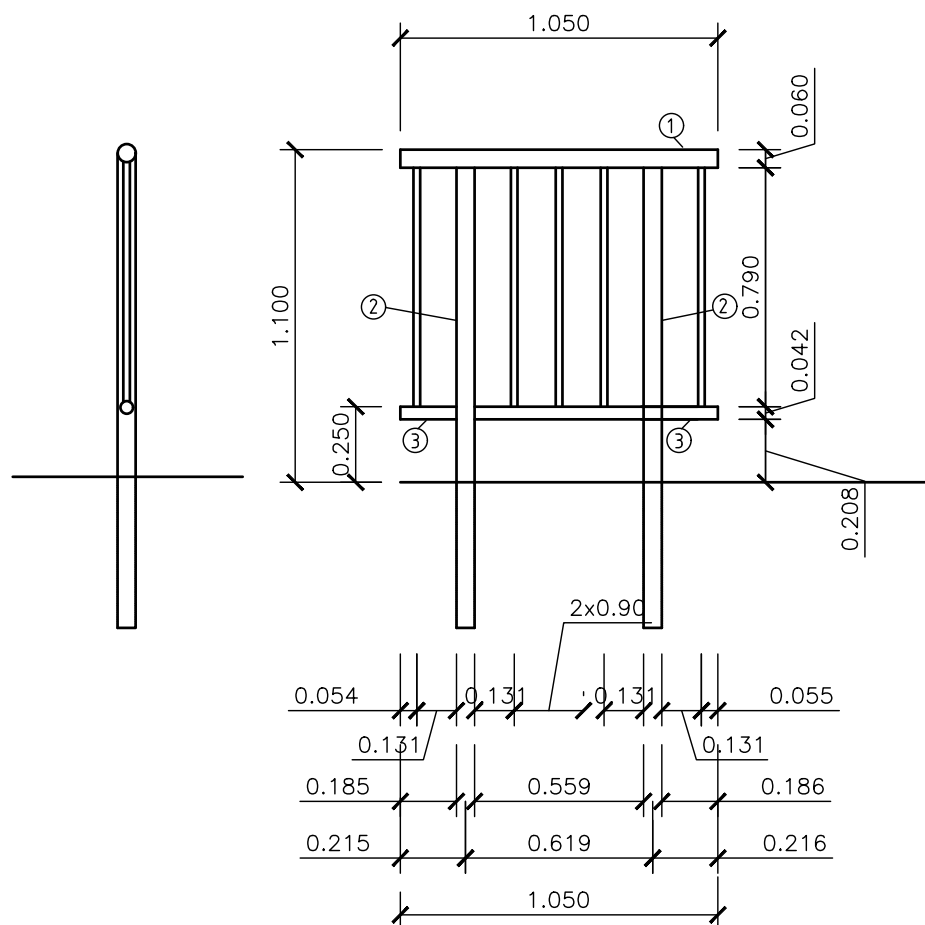
Z15 – 0,98 – 2ks



KOTVENÍ
-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,0	4,220	4,220	HORNÍ MADLO
2	60x3	3,080	4,220	12,998	SLOUPEK
3	42,4x3	0,880	2,910	2,560	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	3,950	0,990	3,910	VÝPLŇ
CELKEM KG				23,688	
CELKEM KG + 10% REZERVA				26,057	

Z16 – 1,05 – 1ks

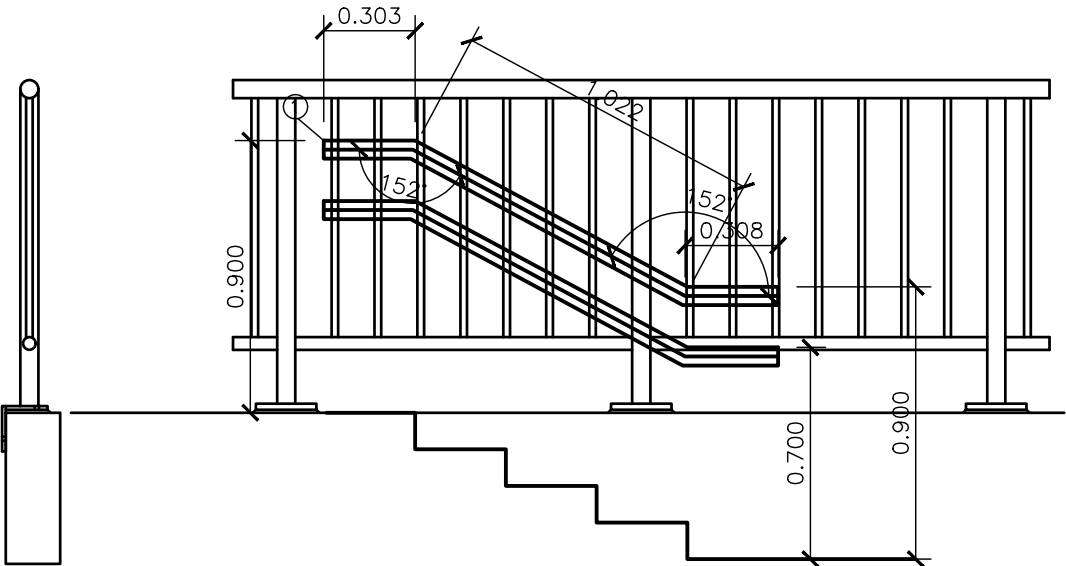


KOTVENÍ

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

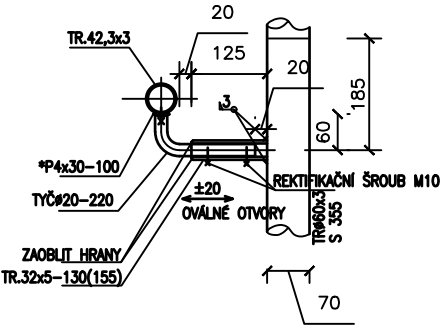
SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	1,050	4,220	4,431	HORNÍ MADLO
2	60x3	3,080	4,220	12,998	SLOUPEK
3	42,4x3	1,000	2,910	2,910	VODÍČÍ TYČ
4	22x2	3,950	0,990	3,910	VÝPLŇ
CELKEM KG				20,923	
CELKEM KG + 10% REZERVA				23,045	

Z17 - 1,5 - 4ks



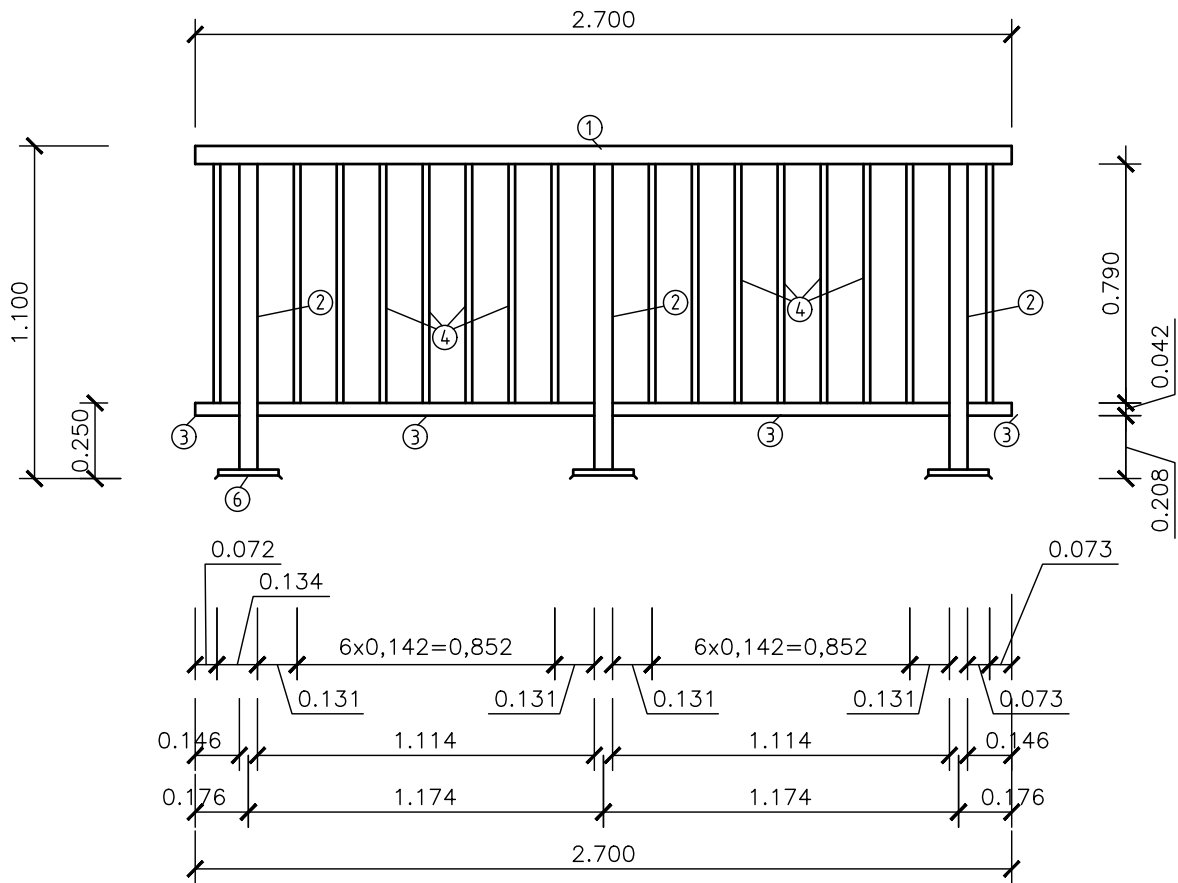
DETAIL D1

MADLO KE SLOUPKU
M 1:5



SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	42,3x3	1,650	2,910	19,206	HORNÍ MADLO
2					SLOUPEK
3					VODÍČÍ TYČ
4					VÝPLŇ
CELKEM KG				19,206	
CELKEM KG + 10% REZERVA				21,12	

Z18 - 2,700 - 1ks



KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEď

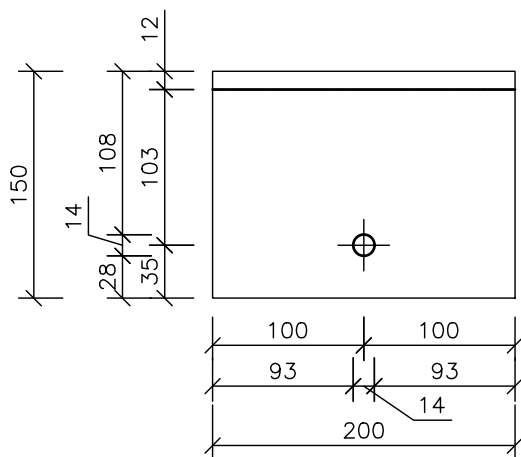
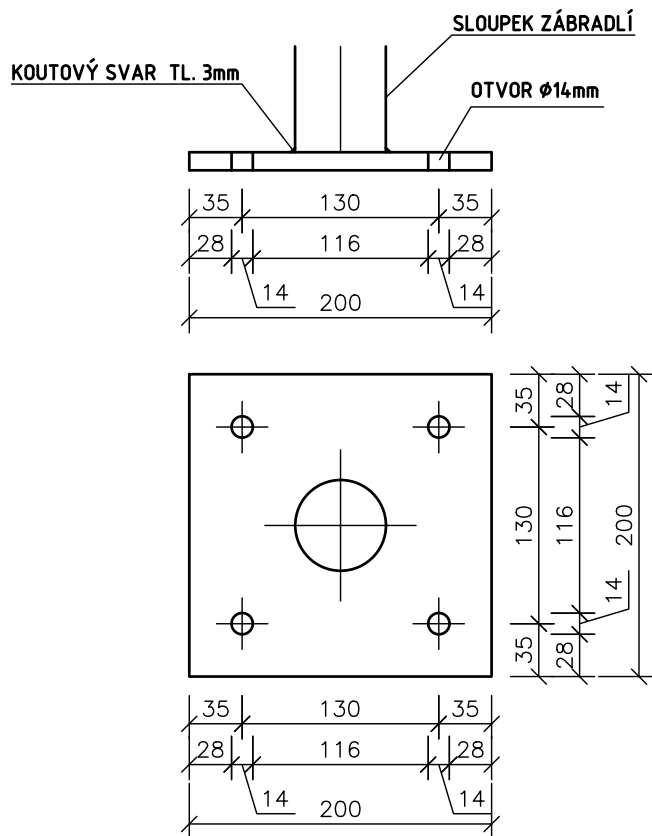
- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
-KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
-PLASTBETON TL. 10MM

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	3,154	4,220	13,310	HORNÍ MADLO
2	60x3	3,030	4,220	12,787	SLOUPEK
3	42,4x3	2,974	2,910	8,654	VODÍČÍ TYČ
4	22x2	17,460	0,990	17,285	VÝPLŇ
CELKEM KG				52,036	
CELKEM KG + 10% REZERVA				57,240	

DETAIL KOTVENÍ PATNÍ DESKOU M 1:5

KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEď

- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
- KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM



KOTVENÍ NA NÁSTUPIŠTNÍ PREFABRIKÁT "L"

- ⑥ -PATNÍ DESKA 200/150/150/12M
- KOTVA 3X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
- PLASTBETON TL. 10MM

