

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.	DĚLKA [M]	KS	POZNÁMKA
Z01	2,540	1	
Z02	2,255	2	
Z03	1,990	14	
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	2	
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	2	
Z18	2,700	1	

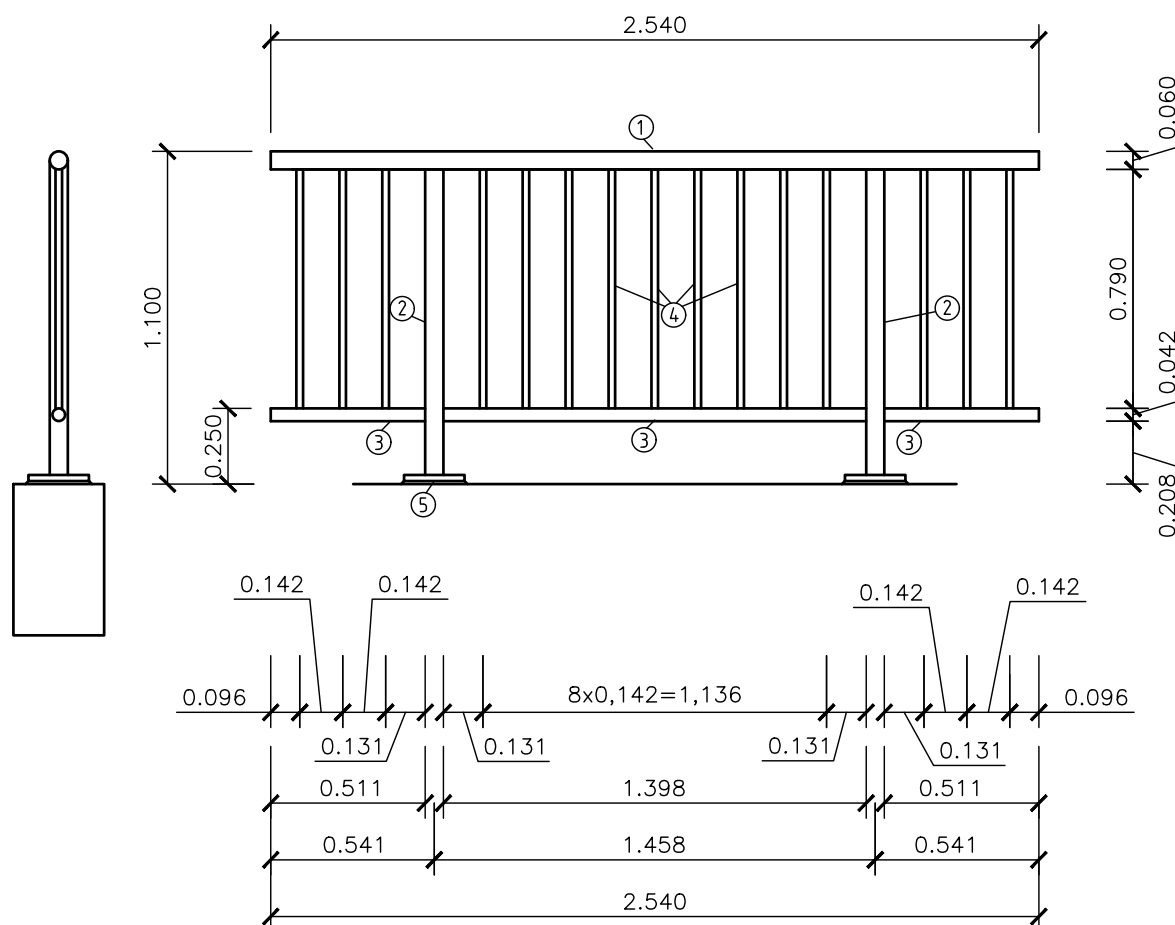
POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- 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

Z01 – 2,540 – 1ks

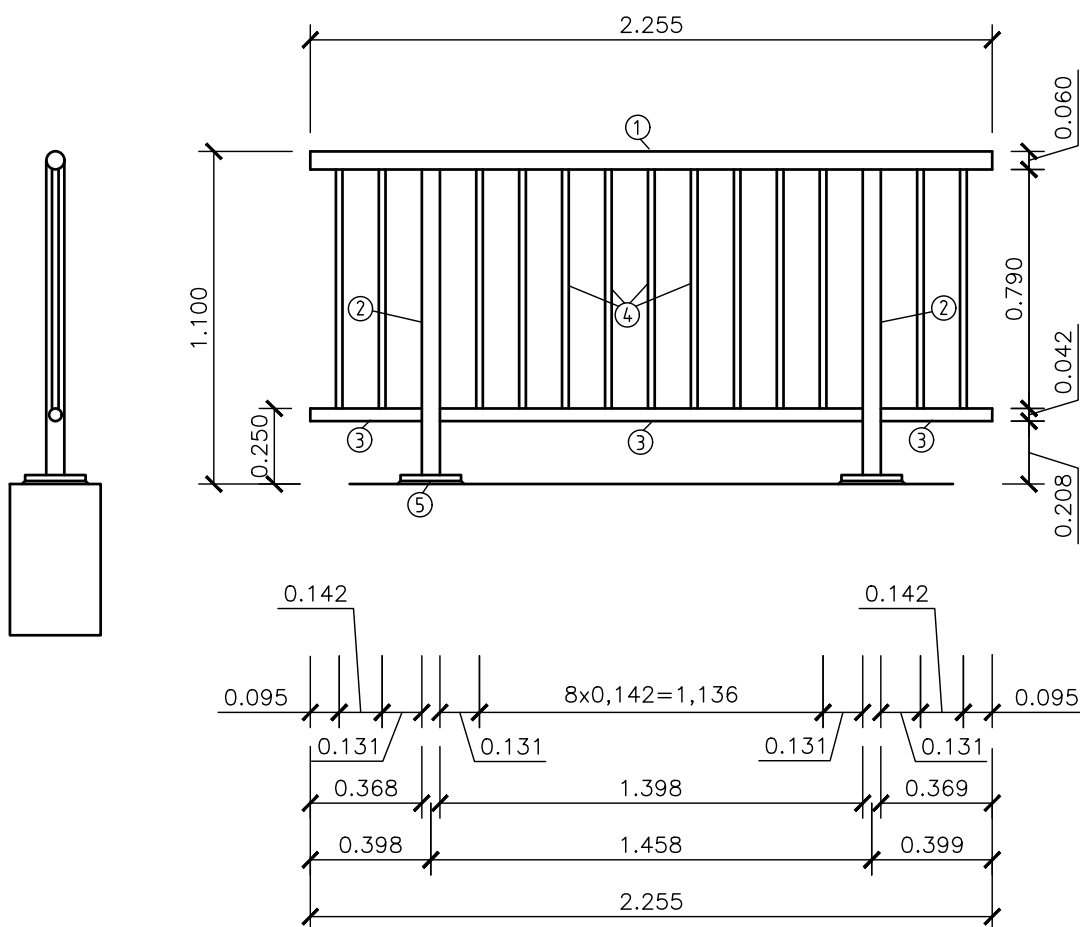


KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEď

- 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]	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

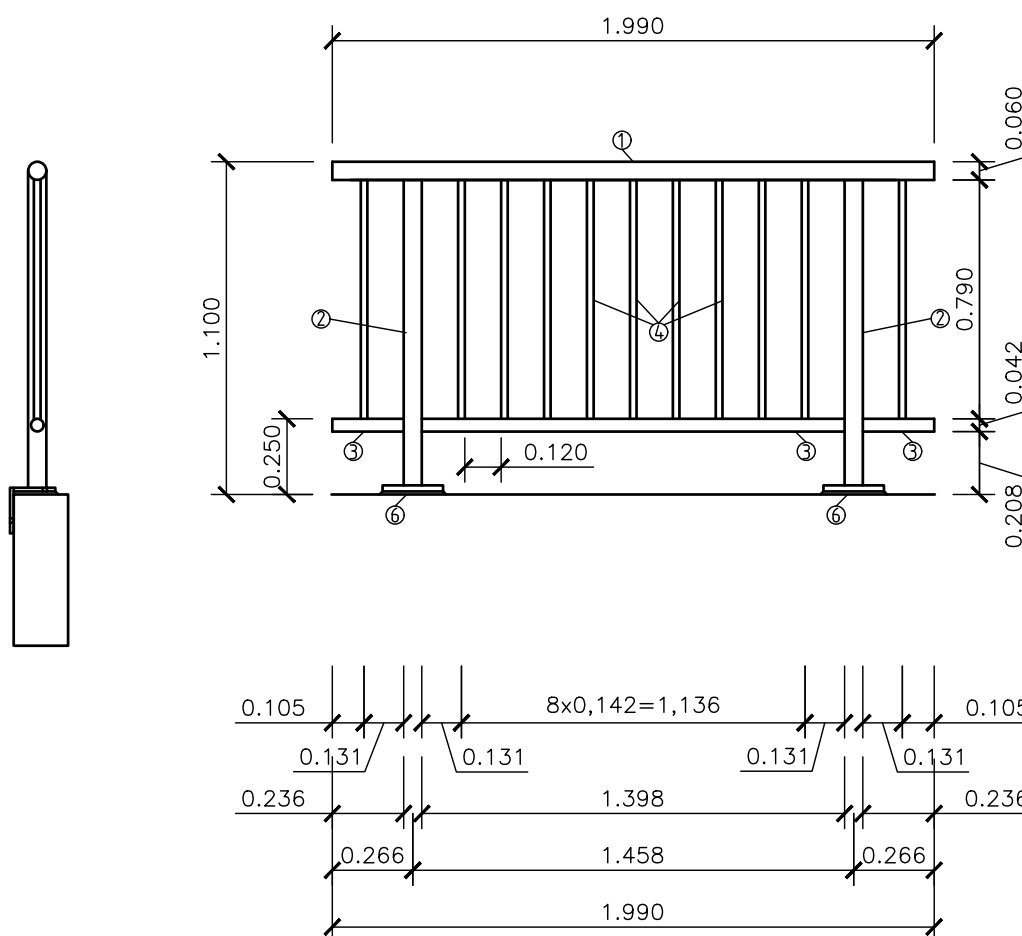


KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEĎ

- 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 of a mechanical part, labeled 'a' and 'b'.

View a (Side View): This view shows the profile of the part. It has a total width of 1.747 and a total height of 1.100. The top flange has a thickness of 0.060. The main body has a height of 0.790. The bottom flange has a thickness of 0.042. The part is symmetrical about a vertical centerline. There are 7 vertical ribs, each with a height of 0.142. The total height of the ribs is 0.994 (7 x 0.142). The part is labeled with circled numbers 1, 2, 3, and 4.

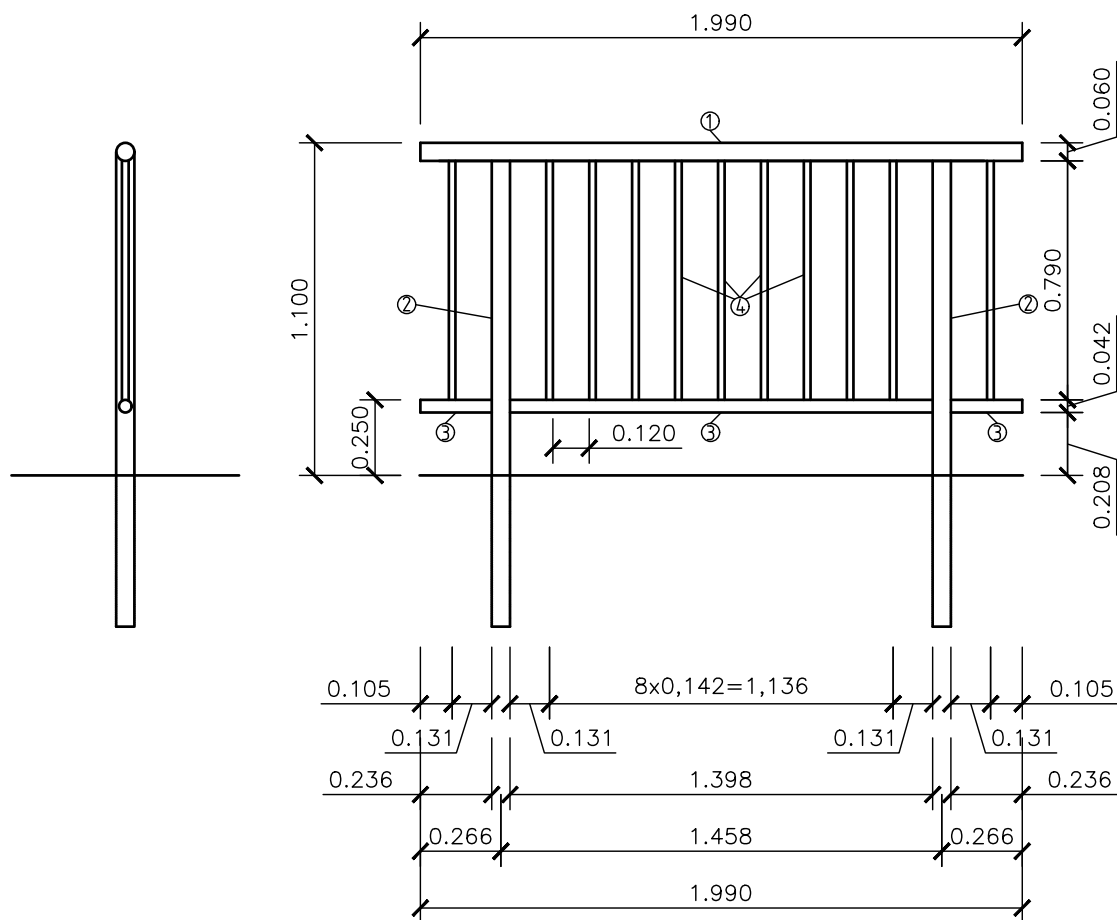
View b (Top View): This view shows the top of the part. It has a total width of 1.747 and a total height of 1.100. The part is symmetrical about a vertical centerline. The dimensions are as follows:

- Overall width: 1.747
- Overall height: 1.100
- Top flange thickness: 0.060
- Main body height: 0.790
- Bottom flange thickness: 0.042
- 7 vertical ribs, each with a height of 0.142. Total height of ribs: 0.994 (7 x 0.142).
- Part is labeled with circled numbers 1, 2, 3, and 4.

-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	VODÍCÍ TYČ
4	22x2	7,900	0,990	7,821	VÝPLŇ
CELKEM KG				32,923	
CELKEM KG + 10% REZERVA				36,215	

Z05 – 1,990 – 11ks

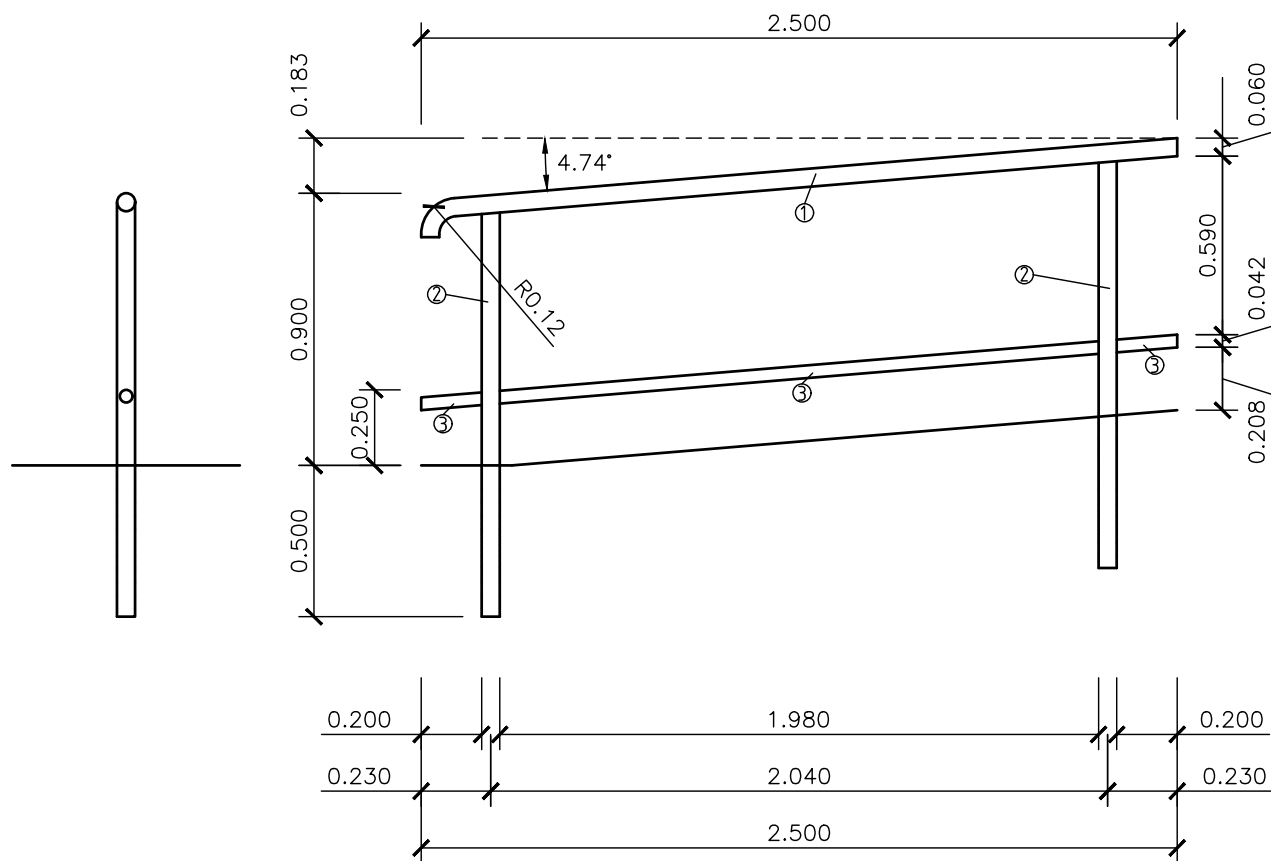


KOTVENÍ

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [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	

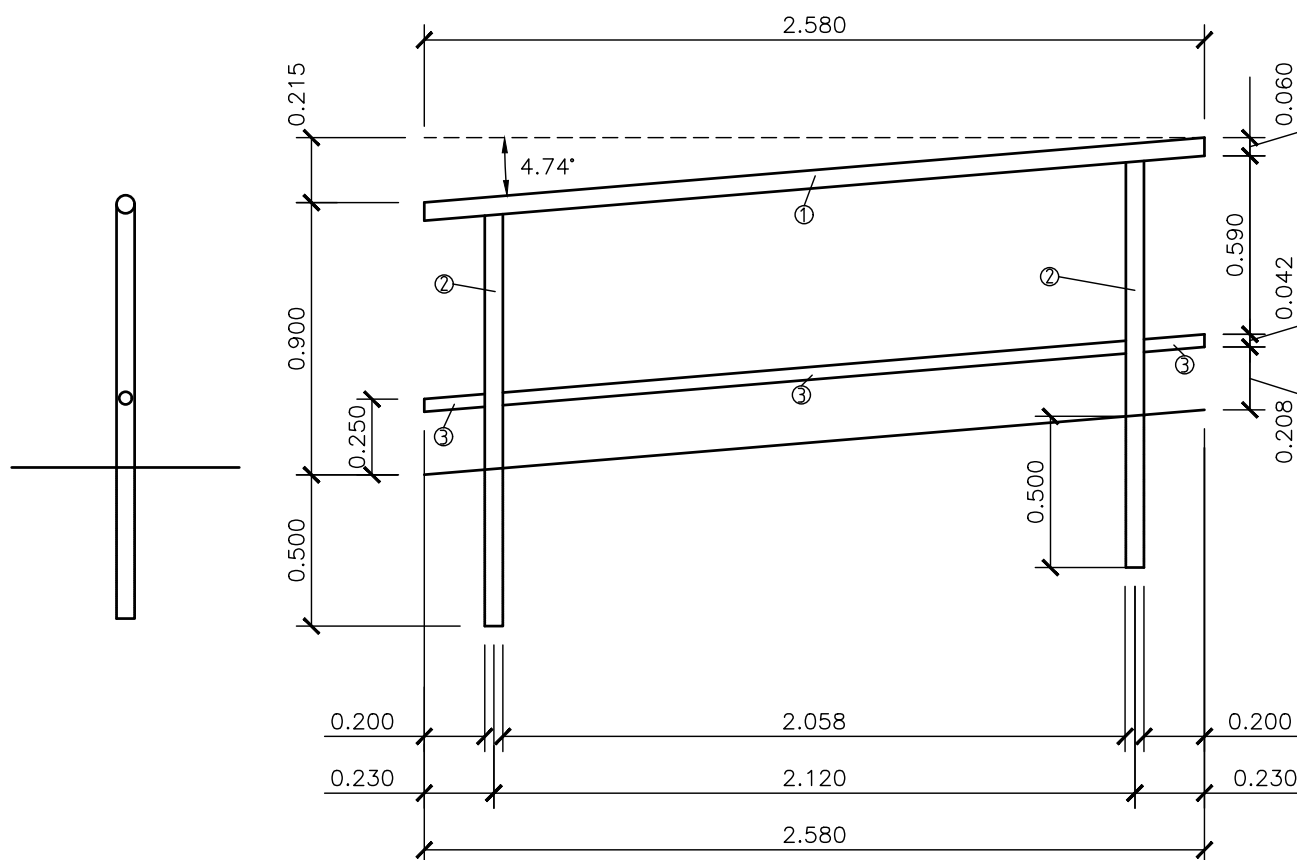
Z06 – 2,500 – 1ks



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

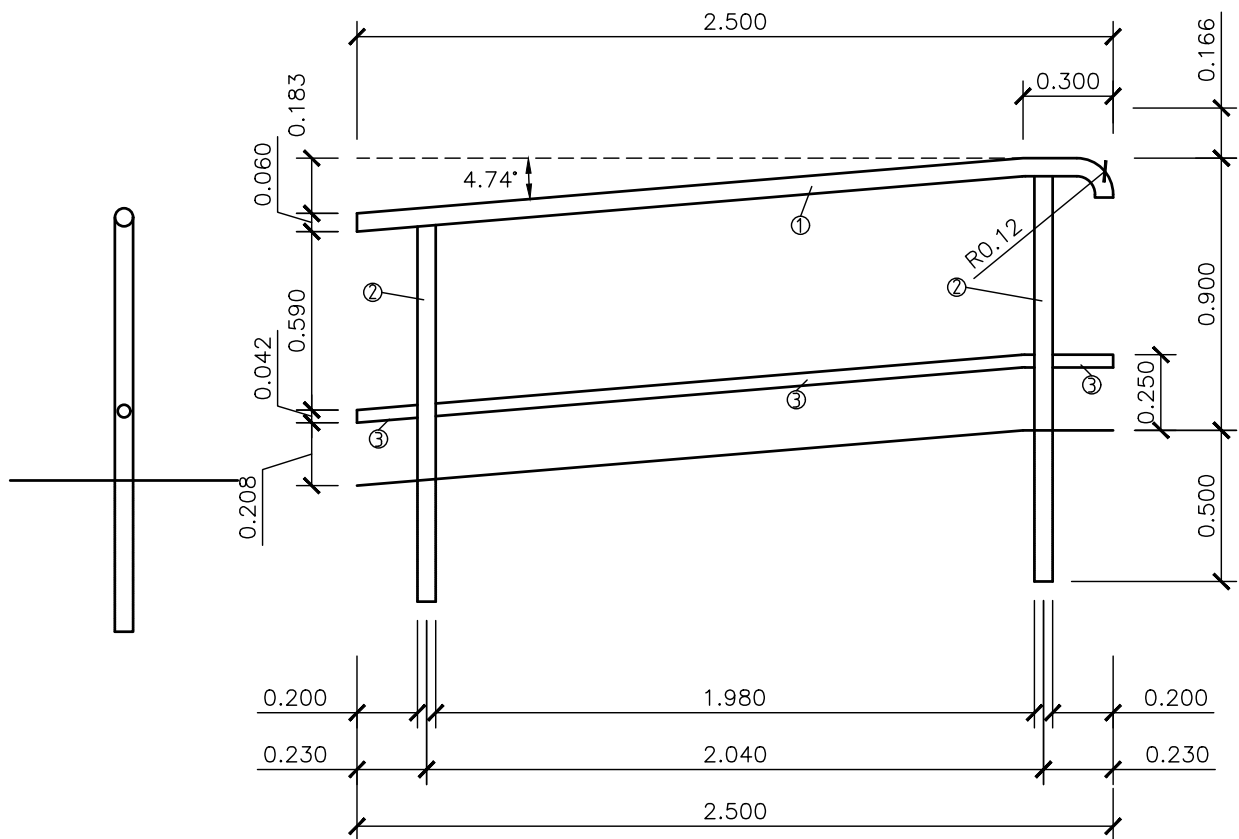


KOTVENÍ

-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

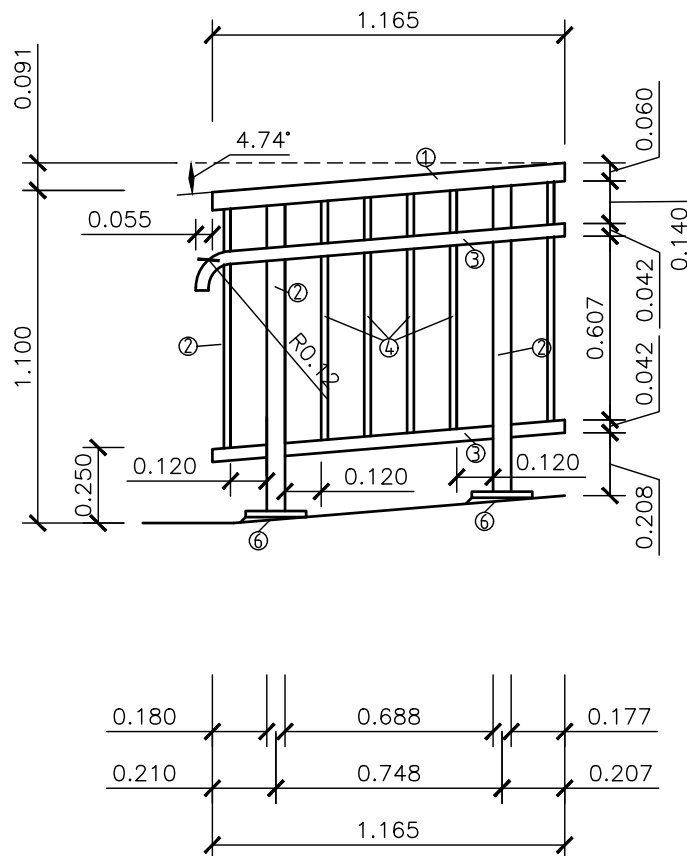
SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,590	4,220	10,930	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,680	4,220	11,310	SLOUPEK
3	42,4x3	2,458	2,910	7,153	VODÍCÍ TYČ
CELKEM KG				29,393	
CELKEM KG + 10% REZERVA				32,332	

Z08 – 2,500 – 1ks



KOTVENÍ
-ZÁKLADOVÁ PATKA Z BETONU C16/20 Ø200mm

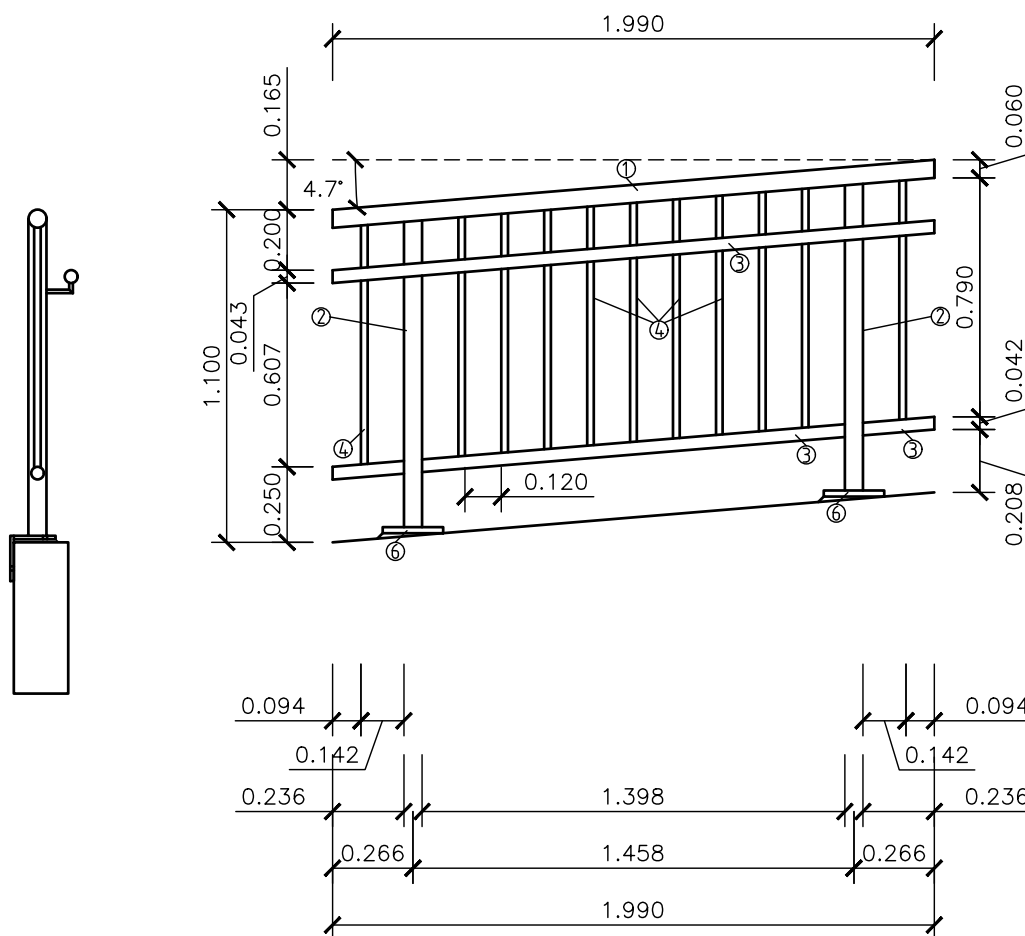
SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ					
OZN.	Ø x TL [MM]	DÉLKA [M]	KG/M	CELKEM KG	POZNÁMKA
1	60x3	2,590	4,220	10,930	HORNÍ MADLO
2	60x3	2,680	4,220	11,310	SLOUPEK
3	42,4x3	2,380	2,910	6,926	VODÍCÍ TYČ
CELKEM KG				29,166	
CELKEM KG + 10% REZERVA				32,083	



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]	DĚLKA [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

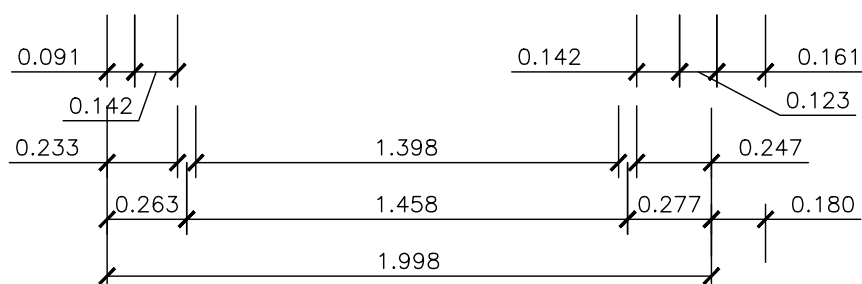
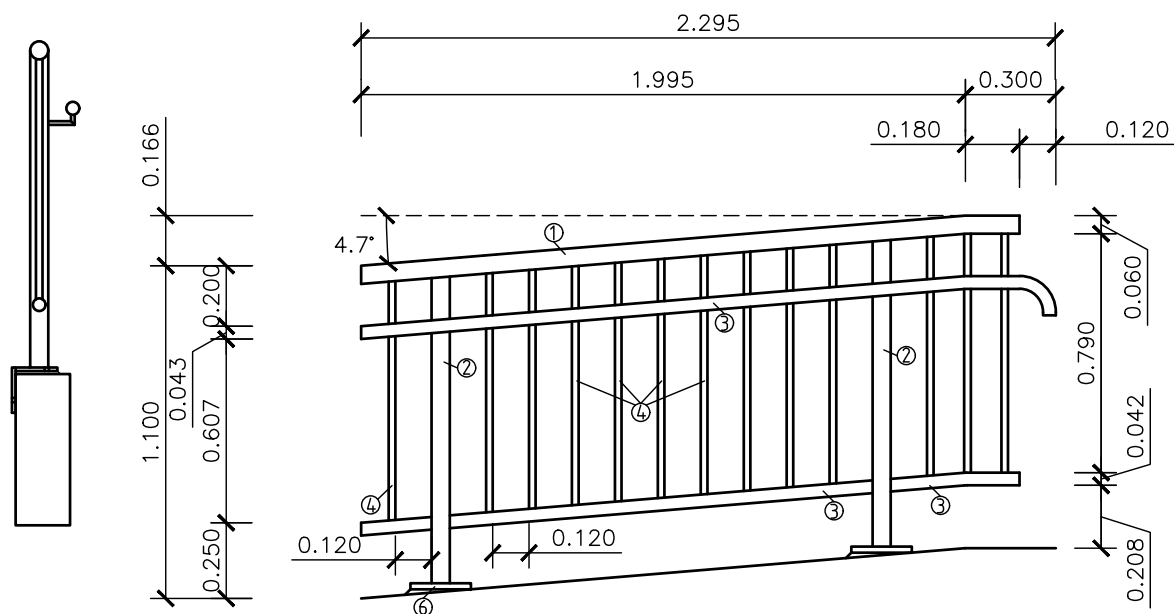


KOTVENÍ

- 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

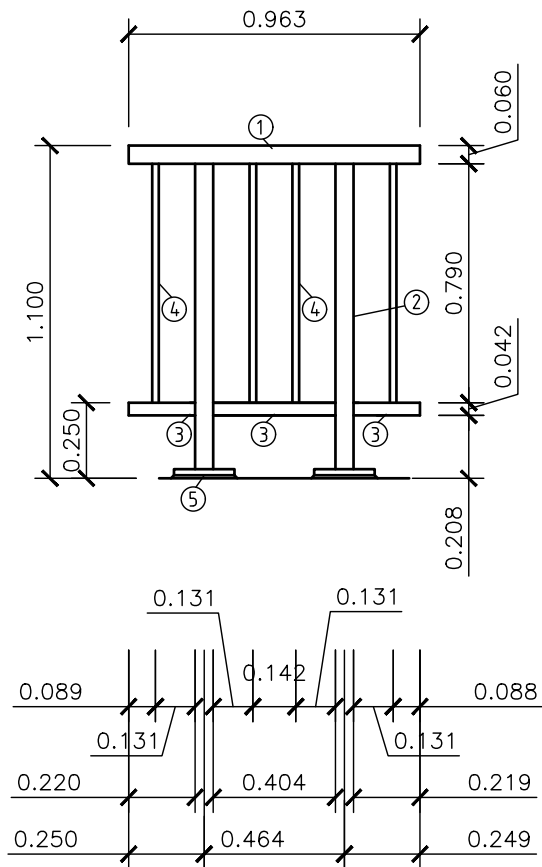


KOTVENÍ

- 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

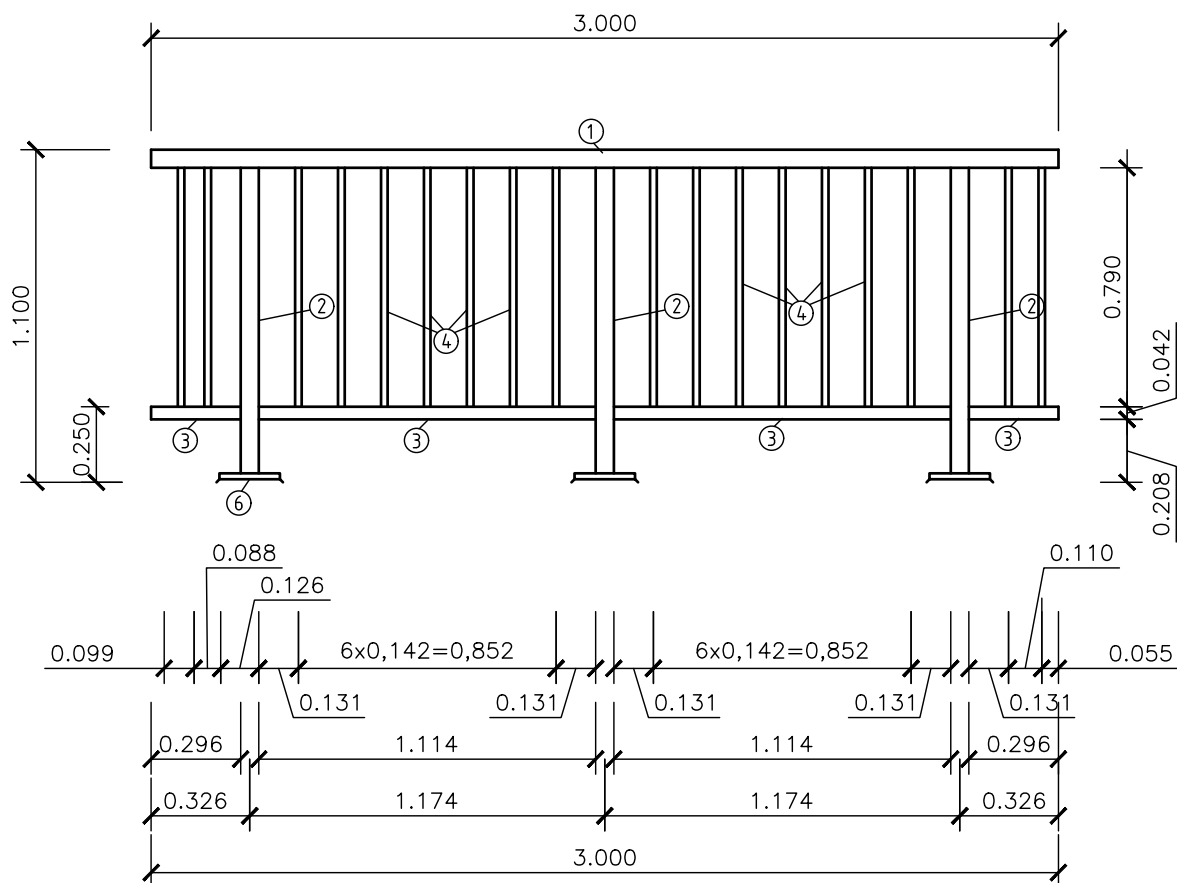


KOTVENÍ

- 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]	DĚLKA [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	VODÍČÍ TYČ
4	22x2	3,160	0,990	3,128	VÝPLŇ
CELKEM KG				18,172	
CELKEM KG + 10% REZERVA				19 989	

Z13 - 3,000 - 1ks

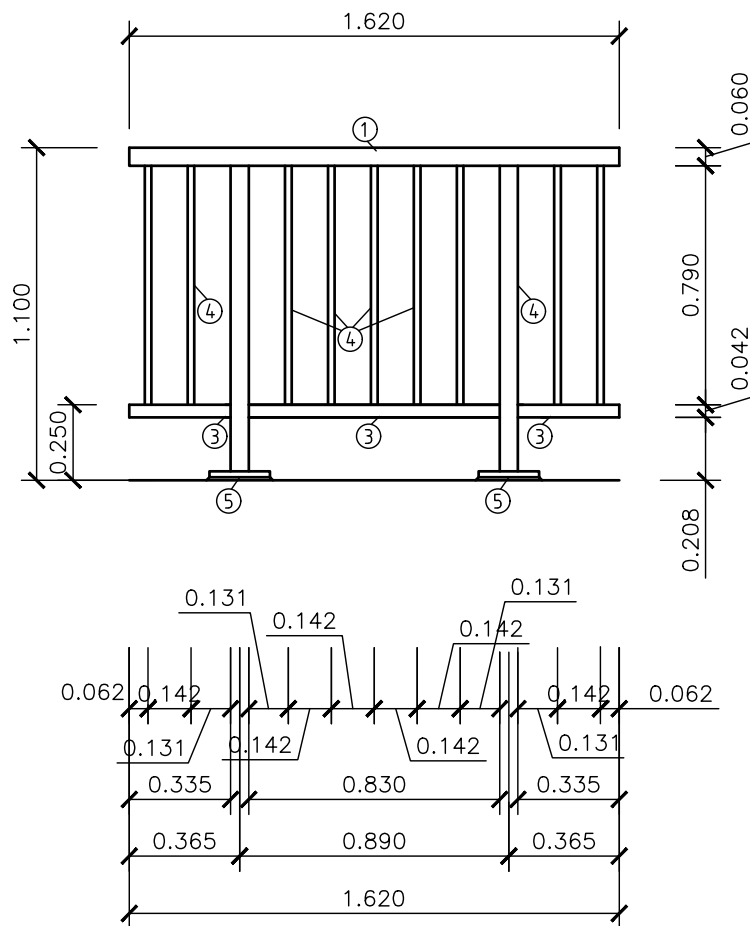


KOTVENÍ NA ŽB OPĚRNOU ZEď

- 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]	DĚLKA [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	

Z14 – 1,620 – 1ks

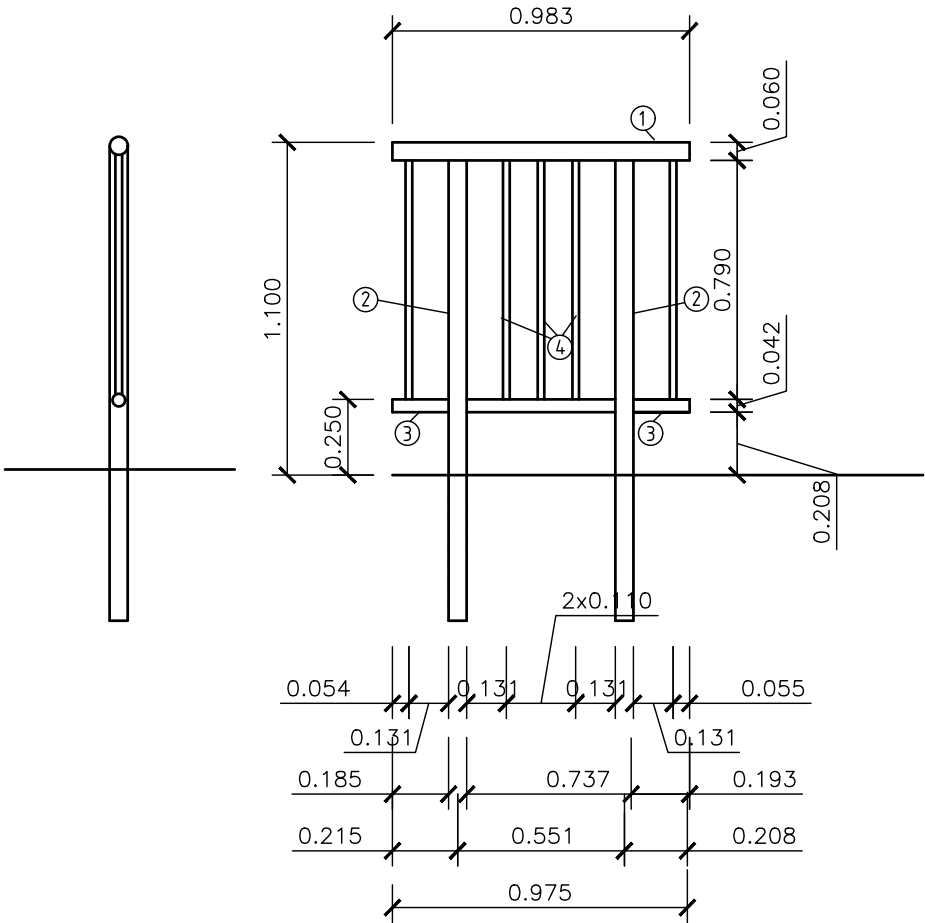


KOTVENÍ

- 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	

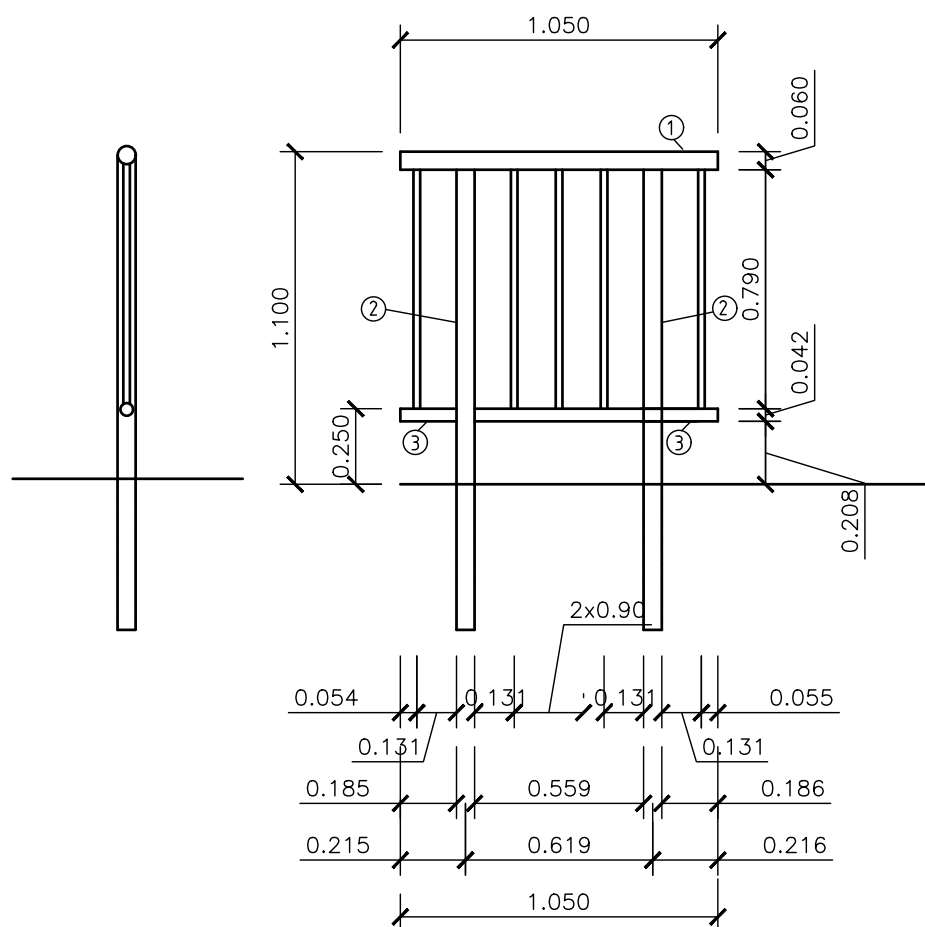
Z15 – 0,98 – 2ks



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

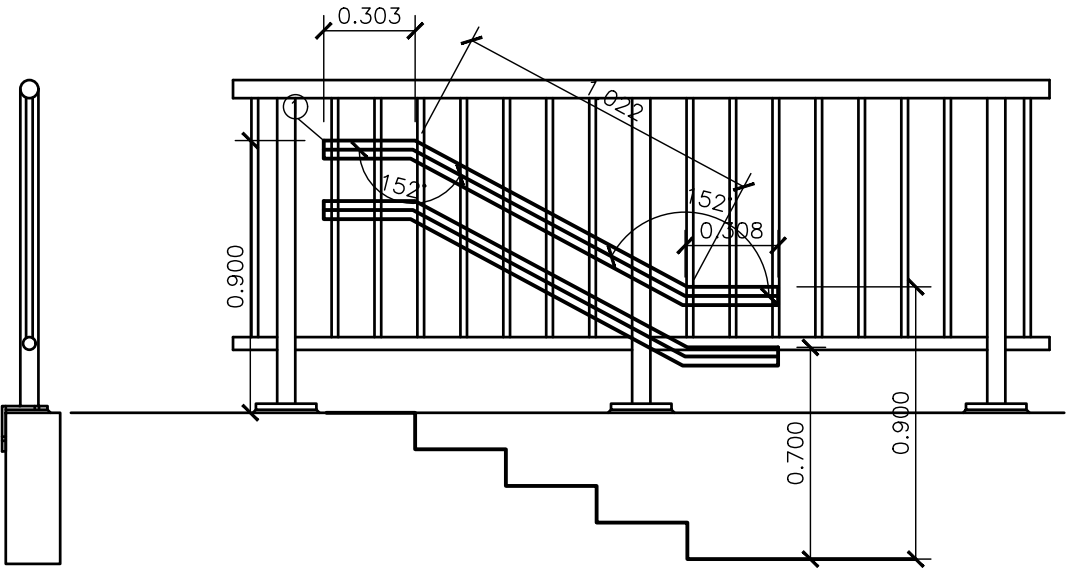


KOTVENÍ

-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	

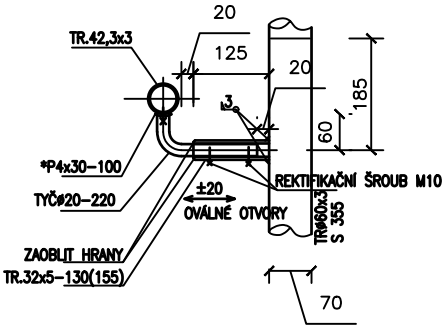
Z17 – 1,5 – 4ks



DETAIL D1

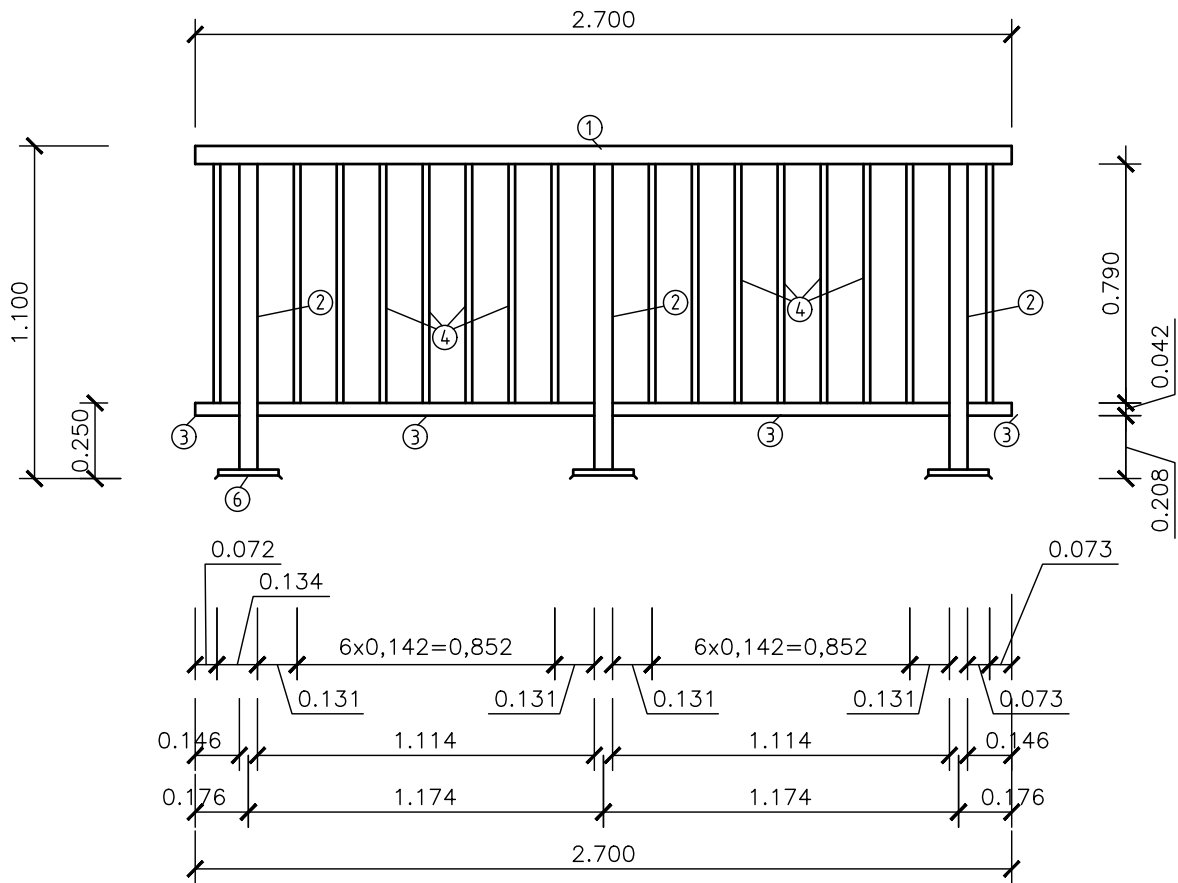
MADLO KE SLOUPKU

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

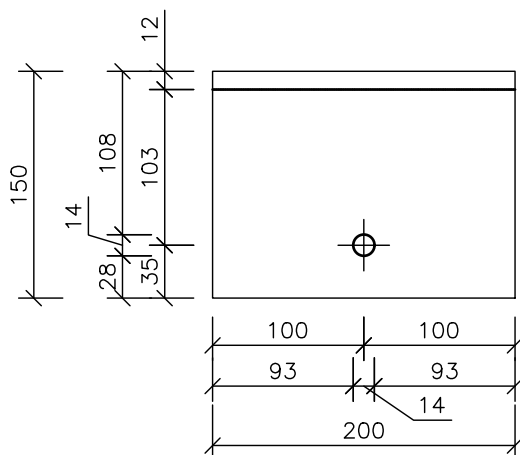
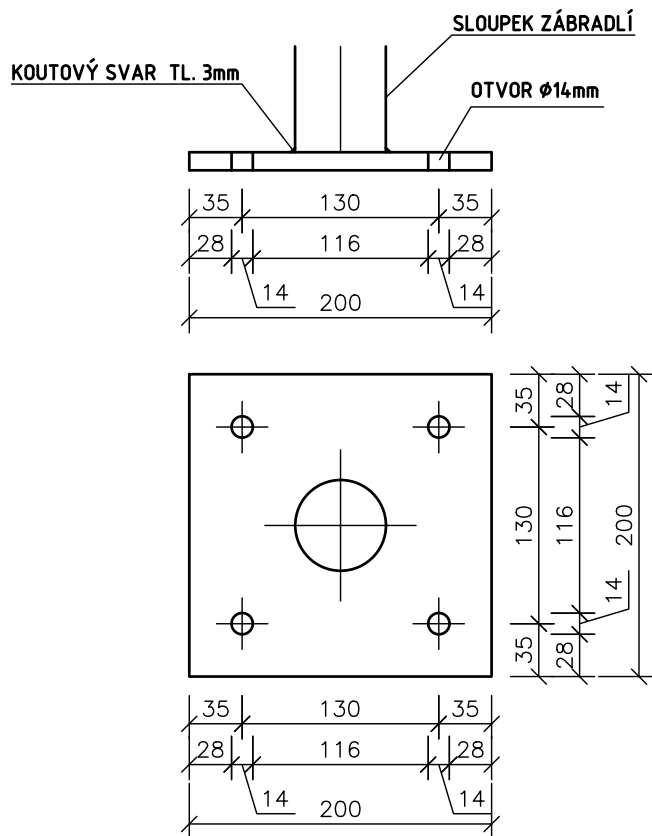
- ⑤ -PATNÍ DESKA 200/200/12M
-KOTVA 4X M12 DL. 200MM NA CHEMICKOU MALTU
-PLASTBETON TL. 10MM

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

