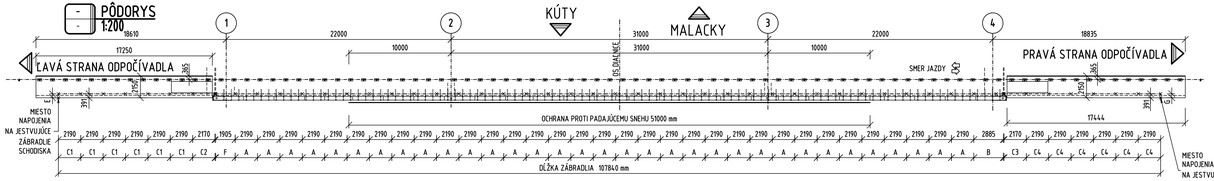
PÔDORYS 1:200



TYP A

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	2150	1	13,670	13,670
2.1	L 50x 50x 6	1842	1	6,944	6,944
2.2	L 50x 50x 6	134	2	0,505	1,010
3	▭ 80x 20	1175	2	14,758	29,516
4	▭ 20x 20	941	15	2,955	44,321
7	RÚRA D 219/6,3	134	2	4,435	8,870
8	KRUHOVÁ DOSKA D 239/6	-	2	2,120	4,240
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU A (kg)					108,571
POČET DIELOV TYPU A (ks)					33
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU A (kg)					3582,843

TYP B

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1.1	L 80x 60x 6	2865	1	18,250	18,250
2.1	L 50x 50x 6	134	1	0,505	0,505
2.2	L 50x 50x 6	2108	1	7,947	7,947
2.3	L 50x 50x 6	586	1	2,209	2,209
3	▭ 80x 20	1175	2	14,758	29,516
4	▭ 20x 20	941	20	2,955	59,100
7	RÚRA 219/6,3	134	2	4,435	8,870
8	KRUHOVÁ DOSKA D 239/6	-	2	2,120	4,240
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU B (kg)					130,637
POČET DIELOV TYPU B (ks)					1
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU B (kg)					130,637

TYP C1

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	2150	1	13,670	13,670
2.1	L 50x 50x 6	1842	1	6,944	6,944
2.2	L 50x 50x 6	134	2	0,505	1,010
3	▭ 80x 20	1080	2	13,565	27,130
4	▭ 20x 20	941	15	2,955	44,321
9	▭ 140x 10	150	2	1,649	3,298
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU C1 (kg)					96,373
POČET DIELOV TYPU C1 (ks)					6
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU C1 (kg)					578,238

TYP C2

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	2150	1	13,670	13,670
2.1	L 50x 50x 6	1842	1	6,944	6,944
2.2	L 50x 50x 6	134	1	0,505	0,505
2.3	L 50x 50x 6	400	1	1,508	1,508
3	▭ 80x 20	1080	2	13,565	27,130
4	▭ 20x 20	941	15	2,955	44,321
6	▭ 80x 6	218	1	0,821	0,821
9	▭ 140x 10	150	2	1,649	3,298
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU C2 (kg)					98,197
POČET DIELOV TYPU C2 (ks)					1
CELKOVÝ POČET DIELOV TYPU C2 (kg)					98,197

TYPY A HMOTNOSŤ ZÁBRADLIA

TYP	POPIS	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg)
A	ZÁKLADNÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII	33	3582,843
B	PREDĽŽENÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII	1	130,637
C1	ZÁKLADNÝ DIEL NA RÍMSE RIP	6	637,110
C2	SKRÁTENÝ DIEL NA RÍMSE RIP	1	108,089
C3	SKRÁTENÝ DIEL NA RÍMSE RAP	1	107,007
C4	ZÁKLADNÝ DIEL NA RÍMSE RAP	6	637,110
E	BOČNÝ KRÁTKY DIEL NA RÍMSE RIP	1	36,885
F	SKRÁTENÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII	1	101,664
G	BOČNÝ KRÁTKY DIEL NA RÍMSE RAP	1	36,885
CELKOVÝ POČET DIELOV (ks)		51	5378,164

POZNÁMKY:

1–ZÁBRADLIE BUDE ZHOTOVENÉ Z OCELE S235 JRG1.

2–SKRUTKOVÉ SPOJE M12 PEVNOSTNEJ TRIED 4.6 BUDÚ POZINKOVANÉ.

3–PROTIKOROZNÁ ÚPRAVA:
ŽIAROVÉ ZINKOVANIE 100 µm
1x MEDZIVRSTVOVÝ NÁTER EPOXIDOVÝ 100 µm
1x VRCHNÝ NÁTER POLYURETÁNOVÝ 80 µm

4–FAREBNÝ ODTIEŇ NÁTEROV URČÍ OBSTARÁVATEĽ.

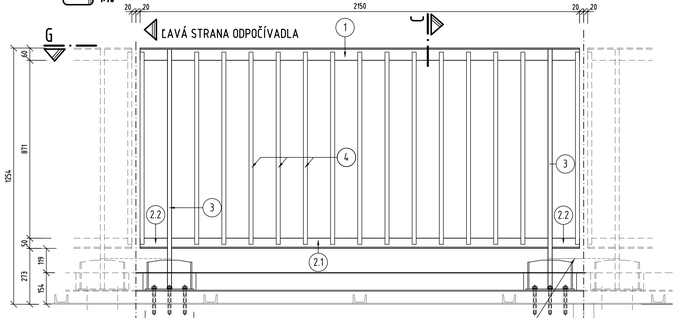
5–DĹŽKA KONCOVÝCH DIELOV ZÁBRADLIA NA STYKU SO ZÁBRADLÍM SCHODÍSK A OSTATNÉ PODROBNOSTI NAPOJENIA SA PRED VÝROBOU OVERIA, DORIEŠIA ODMERANÍM PRIAMO NA STAVBE A SPRACUJÚ V DOKUMENTÁCII DVP. TO ISTÉ PLATÍ AJ PRE DIELY UMIESTNENÉ V MIESTACH PRECHODU Z NOSNEJ KONŠTRUKCIE NA RÍMSY.

6–CELKOVÝ POČET SKRUTIEK
D10– 120 ks,
D12– 210 ks

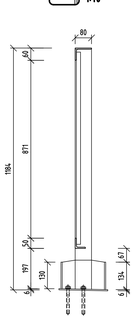
7–PRÍPADNÉ SKOSENIA JEDNOTLIVÝCH DIELOV SA UPRESNIA V DOKUMENTÁCII DVP PO ZAMERANÍ STAVU VZNIKNUTÉHO PO BÚRACÍCH PRÁCACH.

MATERIÁL ZÁBRADLIA:
OCEĽ S235JRG1

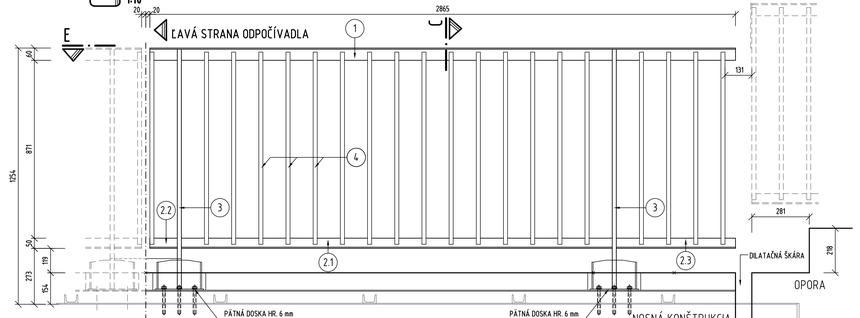
B REZ 1:10 — TYP A – ZÁKLADNÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII



C REZ 1:10



D REZ 1:10 — TYP B – PREDĽŽENÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII



REZ 1:10

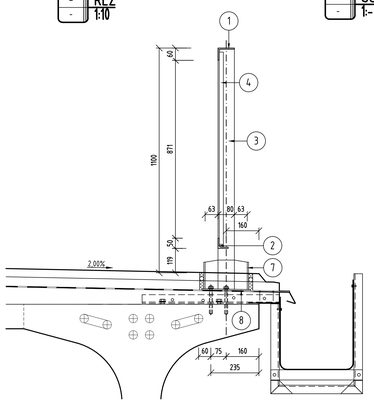
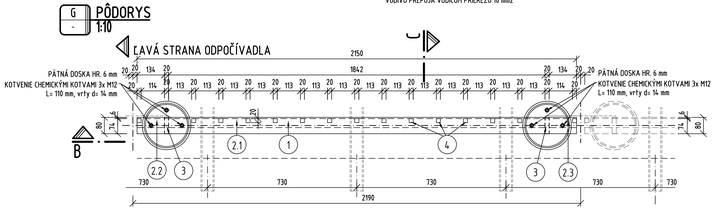
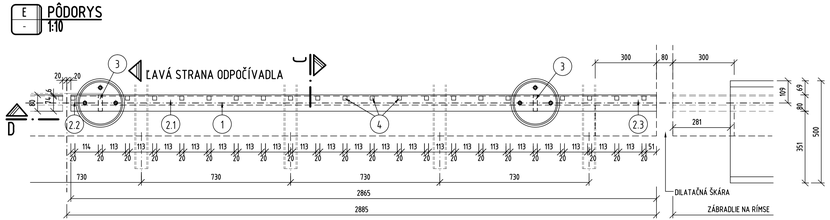


SCHÉMA 1:- SKOSENIE JEDNOTLIVÝCH DIELOV 7)

G PÔDORYS 1:10



E PÔDORYS 1:10



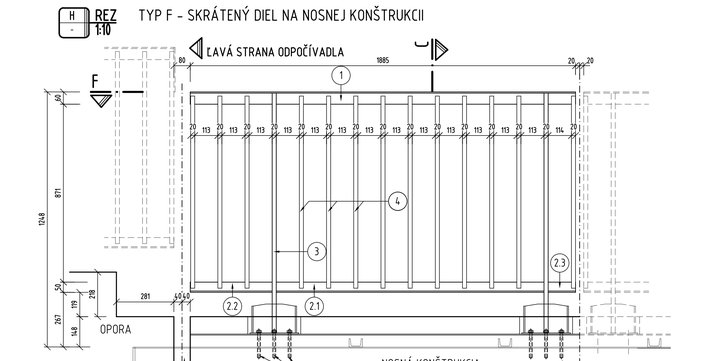
TYP E

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	346	1	2,204	2,204
2.1	L 50x 50x 6	217	1	0,818	0,818
2.2	L 50x 50x 6	139	1	0,524	0,524
3	▭ 80x 20	1080	1	13,565	13,565
4	▭ 20x 20	941	2	2,955	5,910
5	▭ 80x 6	200	1	0,754	0,754
9	▭ 140x 10	150	1	1,649	1,649
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU E (kg)					25,424
POČET DIELOV TYPU E (ks)					1
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU E (kg)					25,424

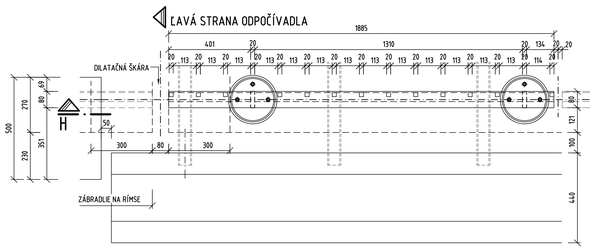
TYP G

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	346	1	2,204	2,204
2.1	L 50x 50x 6	217	1	0,818	0,818
2.2	L 50x 50x 6	139	1	0,524	0,524
3	▭ 80x 20	1080	1	13,565	13,565
4	▭ 20x 20	941	2	2,955	5,910
5	▭ 80x 6	200	1	0,754	0,754
9	▭ 140x 10	150	1	1,649	1,649
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU G (kg)					25,424
POČET DIELOV TYPU G (ks)					1
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU G (kg)					25,424

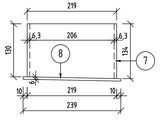
H REZ 1:10 — TYP F – SKRÁTENÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII



F PÔDORYS 1:10 — TYP F – SKRÁTENÝ DIEL NA NOSNEJ KONŠTRUKCII



DETAIL 1:5 — POLOŽKA 7, 8



TYP C3

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	2150	1	13,670	13,670
2.1	L 50x 50x 6	1576	1	5,942	5,942
2.2	L 50x 50x 6	400	1	1,508	1,508
2.3	L 50x 50x 6	134	1	0,505	0,505
3	▭ 80x 20	1080	2	13,565	27,130
4	▭ 20x 20	941	15	2,955	44,321
6	▭ 80x 6	218	1	0,821	0,821
9	▭ 140x 10	150	2	1,649	3,298
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU C3 (kg)					97,195
POČET DIELOV TYPU C3 (ks)					1
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU C3 (kg)					97,195

TYP C4

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	2150	1	13,670	13,670
2.1	L 50x 50x 6	1842	1	6,944	6,944
2.2	L 50x 50x 6	134	2	0,505	1,010
3	▭ 80x 20	1080	2	13,565	27,130
4	▭ 20x 20	941	15	2,955	44,321
9	▭ 140x 10	150	2	1,649	3,298
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU C4 (kg)					96,373
POČET DIELOV TYPU C4 (ks)					6
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU C4 (kg)					578,238

TYP F

ČÍS. POL.	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLU	DĹŽKA ks (mm)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ 1 ks (kg)	HMOTNOSŤ (kg)
1	L 80x 60x 6	2150	1	13,670	13,670
2.1	L 50x 50x 6	1310	1	4,939	4,939
2.2	L 50x 50x 6	401	1	1,512	1,512
2.3	L 50x 50x 6	134	1	0,505	0,505
3	▭ 80x 20	1175	2	14,758	29,516
4	▭ 20x 20	941	13	2,955	38,412
7	RÚRA 219/6,3	134	2	4,435	8,870
8	KRUHOVÁ DOSKA D 239/6	-	2	2,120	4,240
SPOLU PRE 1 DIEL TYPU F (kg)					101,664
POČET DIELOV TYPU F (ks)					1
CELKOVÁ HMOTNOSŤ DIELOV TYPU F (kg)					101,664

OBJEDNÁVATEĽ STAVBY: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ
Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava

PEČIATKA A PODPIS

AKTUALIZÁCIA PD

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK03 VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

VYPRACOVAL	Ing. Miroslav ROMAN
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Karol ŠIMUN
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Karol ŠIMUN
KONTROLOVAL	Ing. František BRLIŤ

CEMOS, s. r. o.
Mlynské nivy 70
821 05 Bratislava

STAVBA: ZOSILNENIE NOSNEJ KONŠTRUKCIE MOSTA EV.Č. D2-068 NAD DIAĽNICOU D2, SEKULE

KRAJ: TRNAVSKÝ
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: SEKULE
STUPEŇ: DRS

OBJEKT: 201-00 ZOSILNENIE NOSNEJ KONŠTRUKCIE MOSTA EV. Č. D2-068

PRÍLOHA: ZÁBRADLIE - ČASŤ 1

POČET A5	12 A4
DÁTUM	05.2015
ČÍSLO ZÁKAZKY	02/15
SÚPRAVA	
ZMENA	
PRÍLOHA	21.1