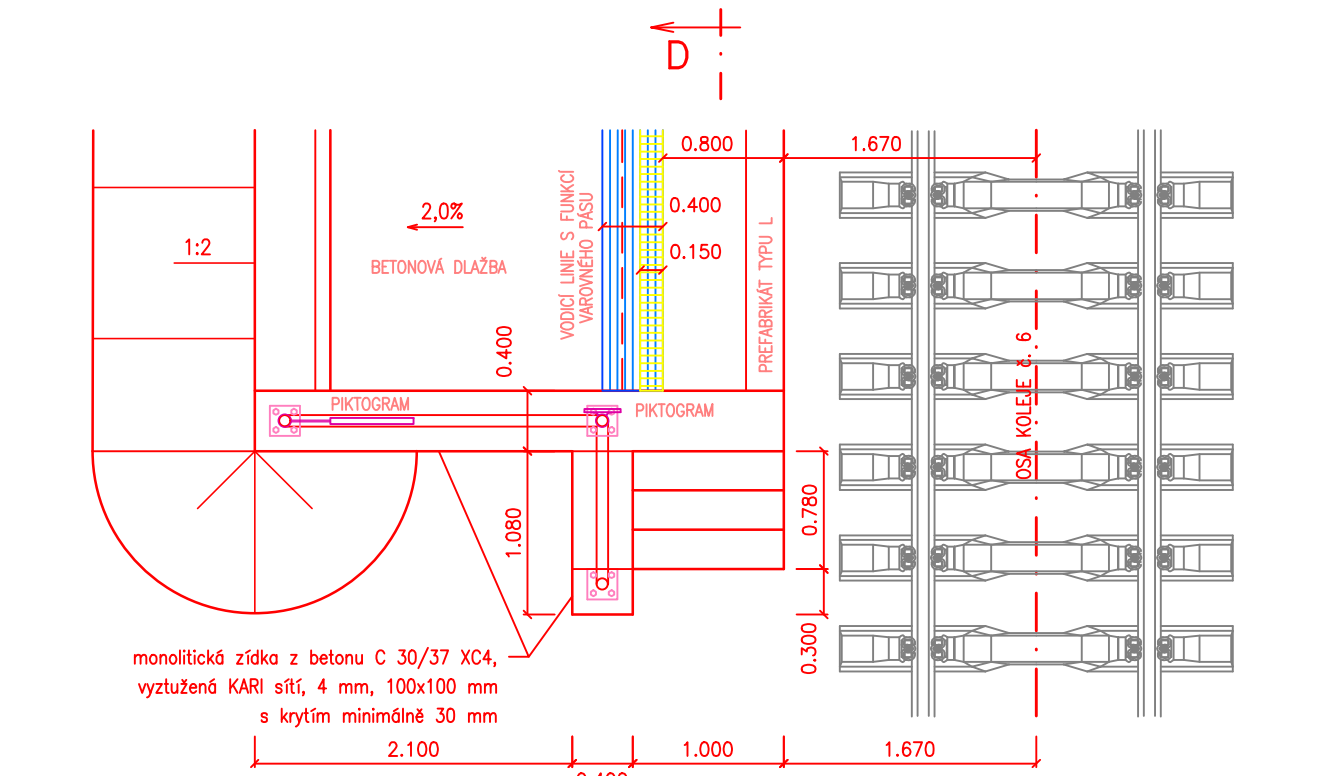
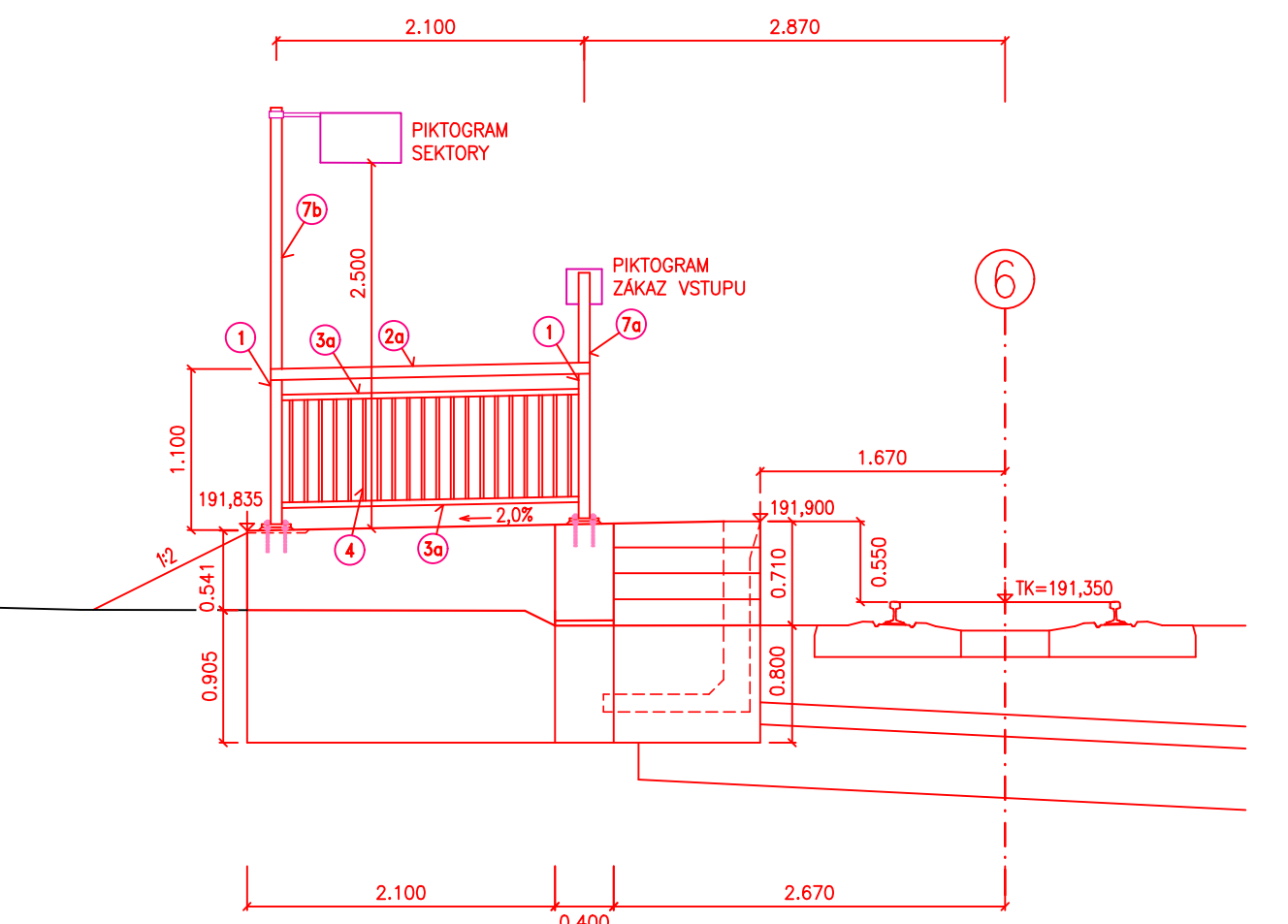


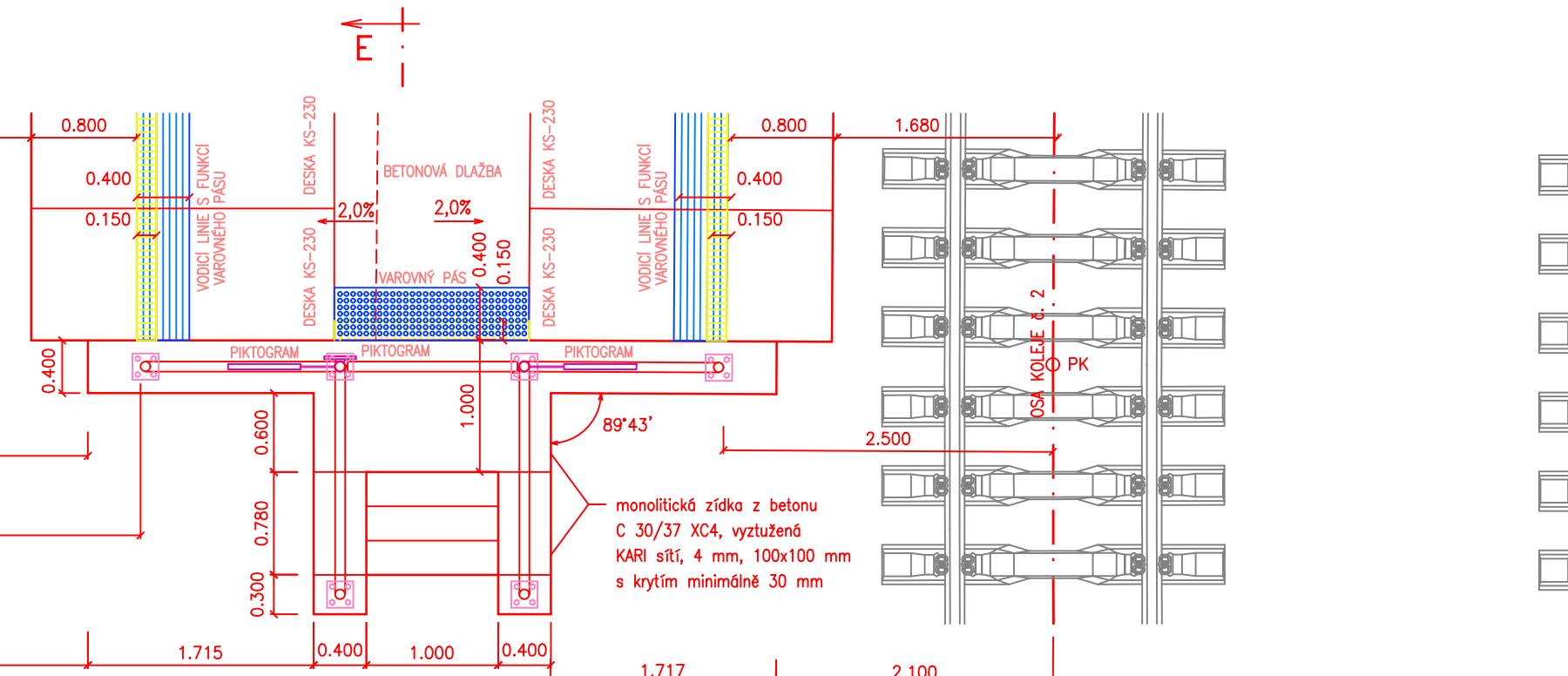
KONEC 1. NÁSTUPIŠTĚ (km 125,915 474)
PŮDORYS 1:50



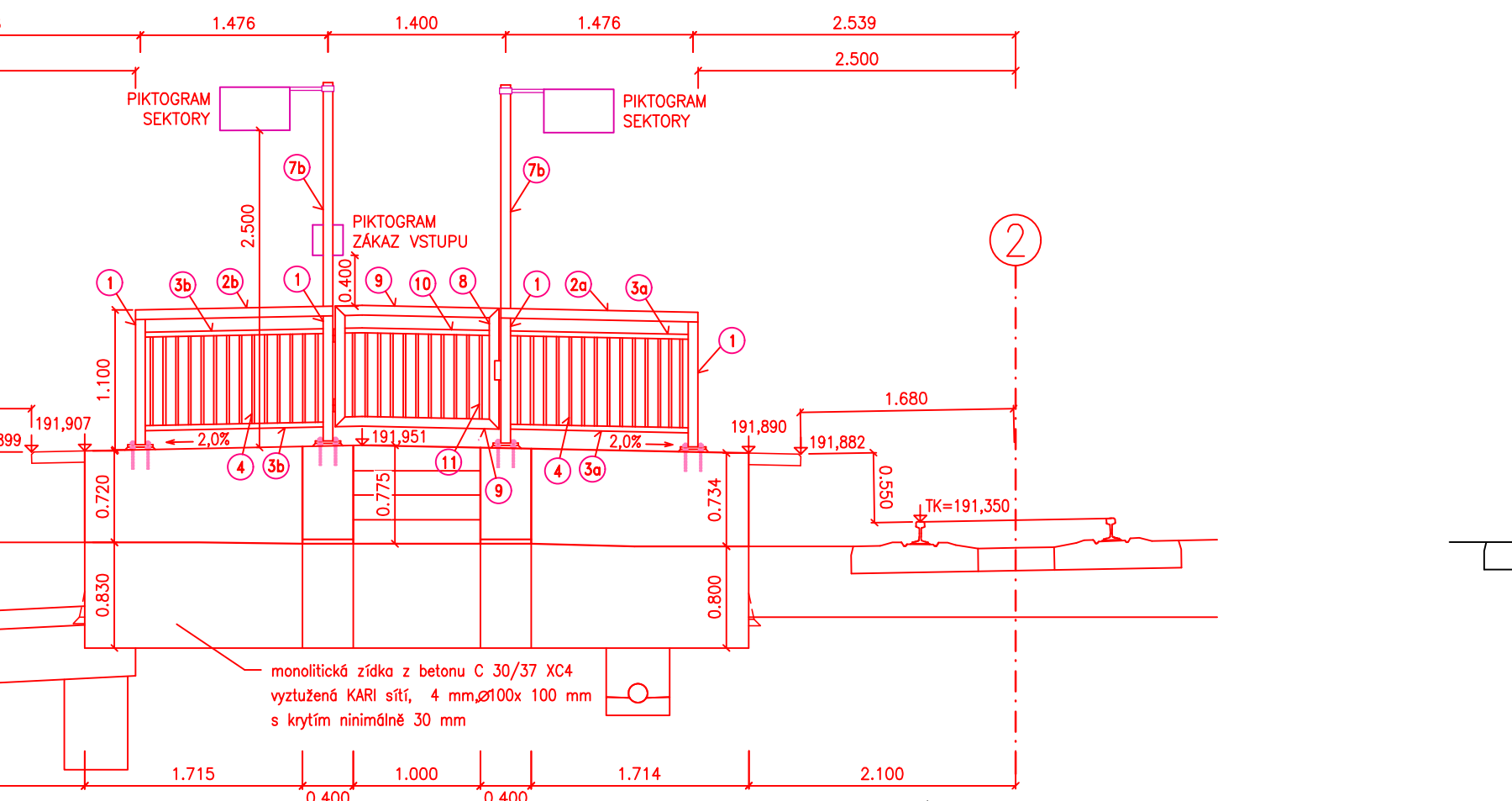
ČELNÍ POHLED A – A' 1:50



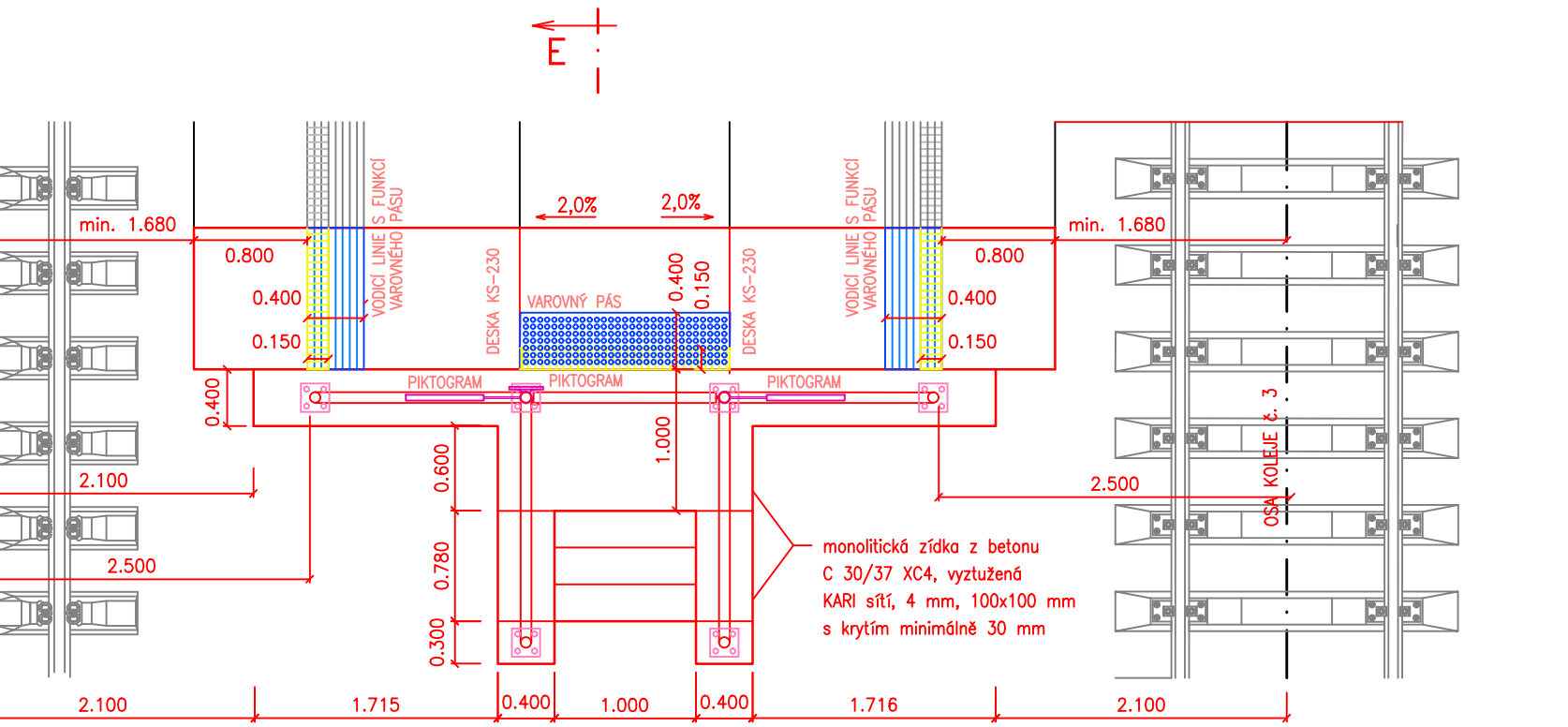
KONEC 2. NÁSTUPIŠTĚ (km 125,915 474)
PŮDORYS 1:50



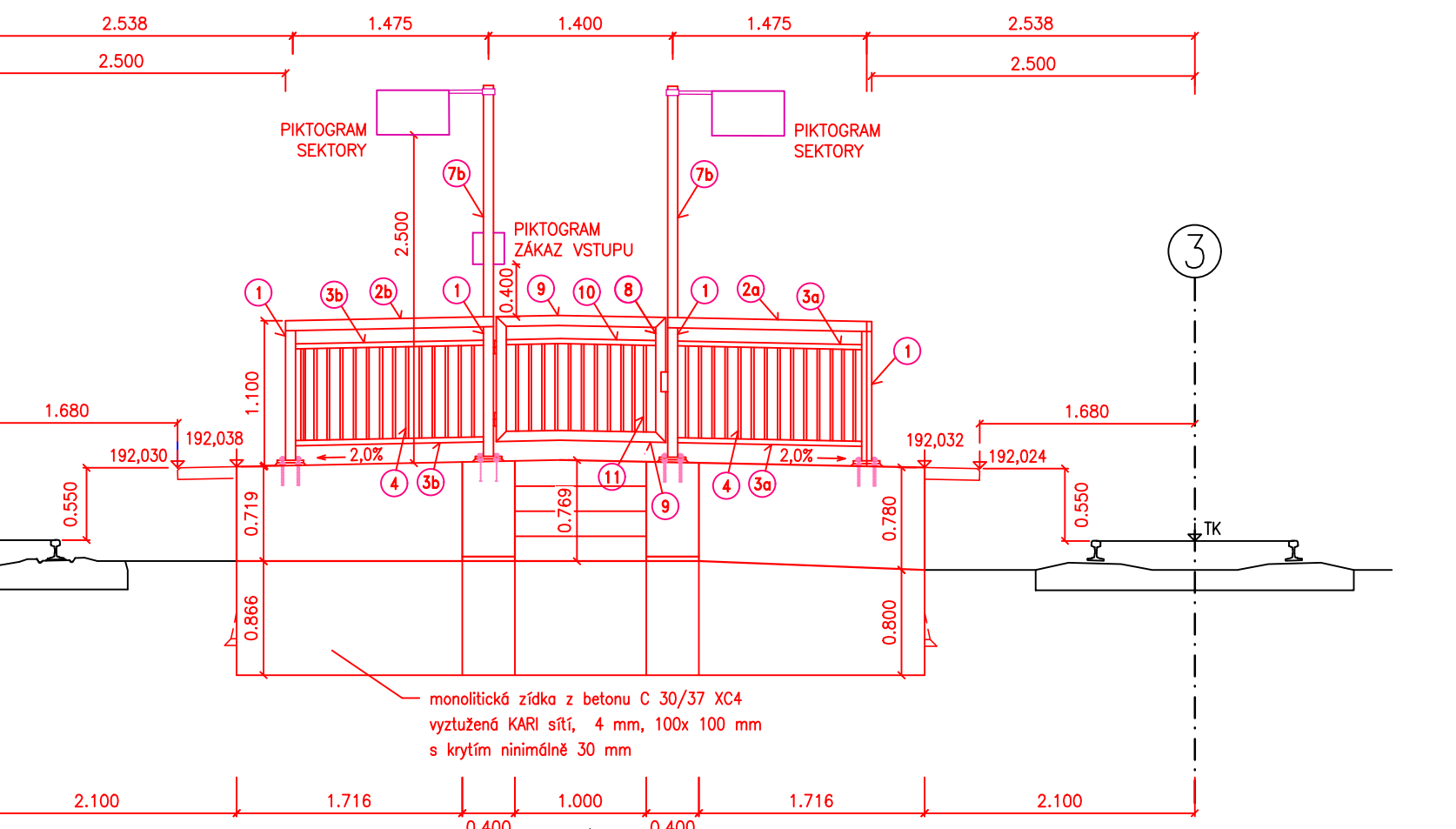
ČELNÍ POHLED B – B' 1:50



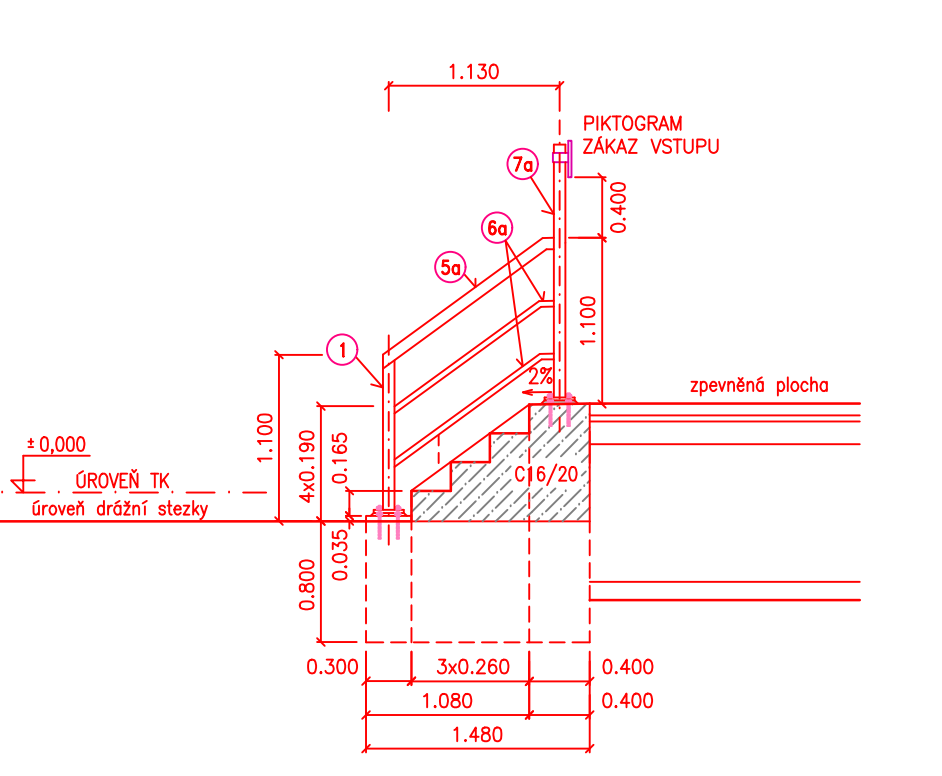
KONEC 3. NÁSTUPIŠTĚ (km 125,960 881)
PŮDORYS 1:50



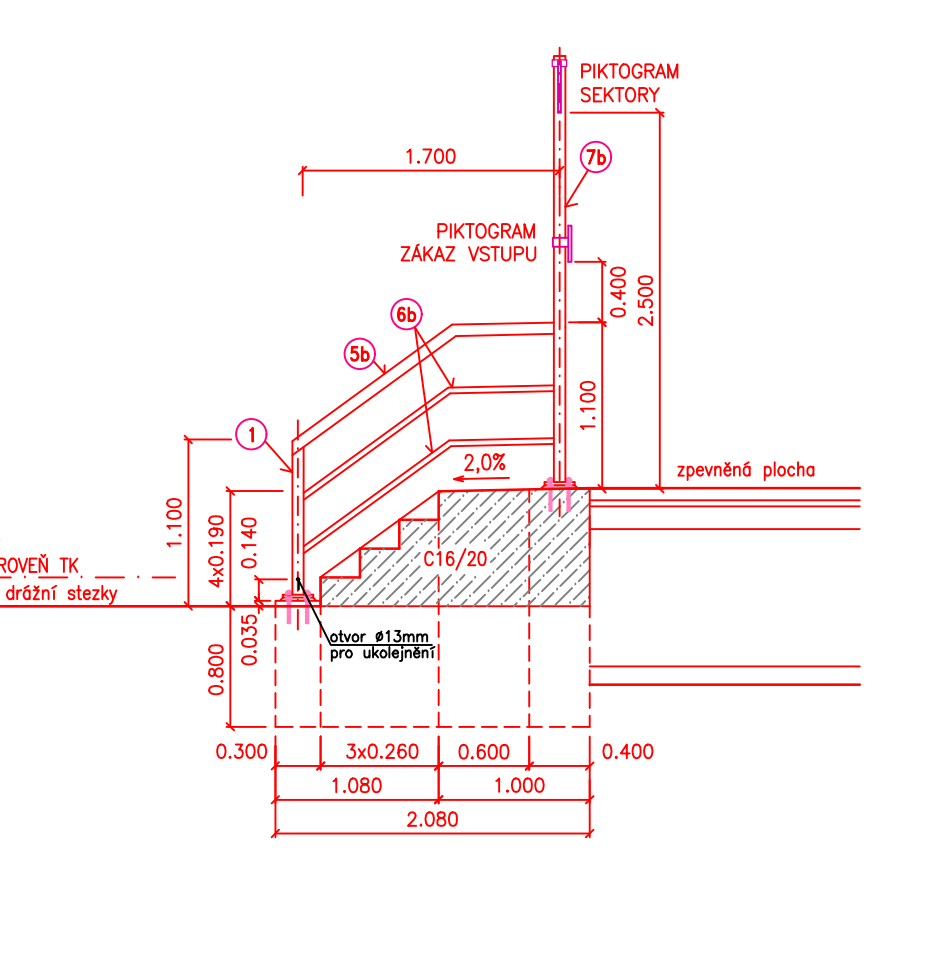
ČELNÍ POHLED C – C' 1:50



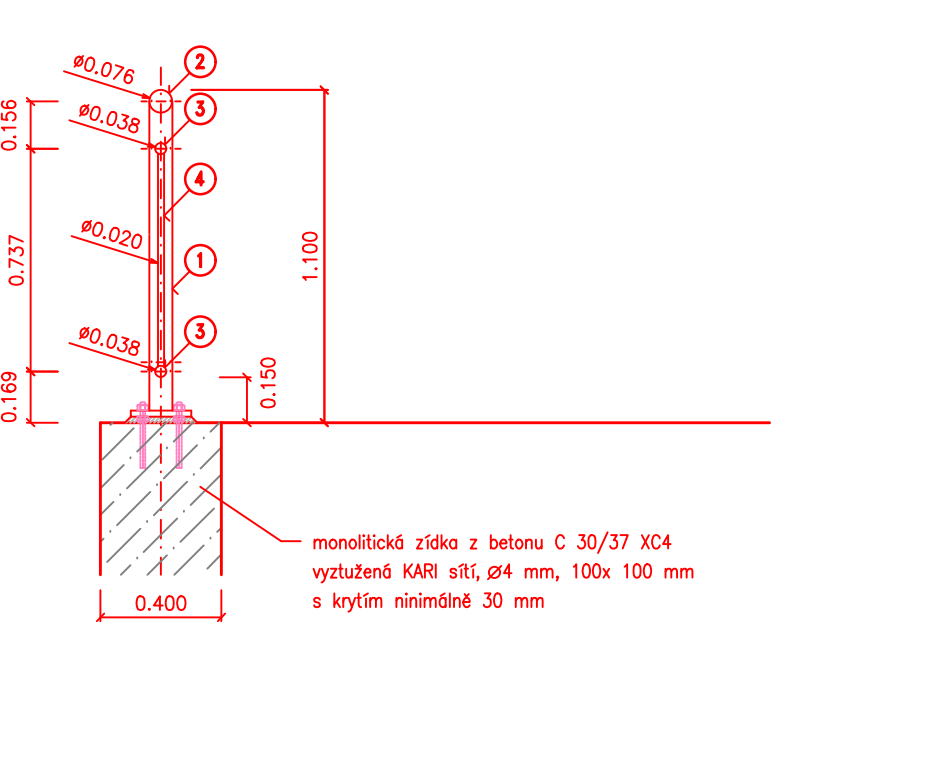
UKONČENÍ VNĚJŠÍHO NÁSTUPIŠTĚ SCHODY
PODÉLNÝ ŘEZ D – D' 1:50



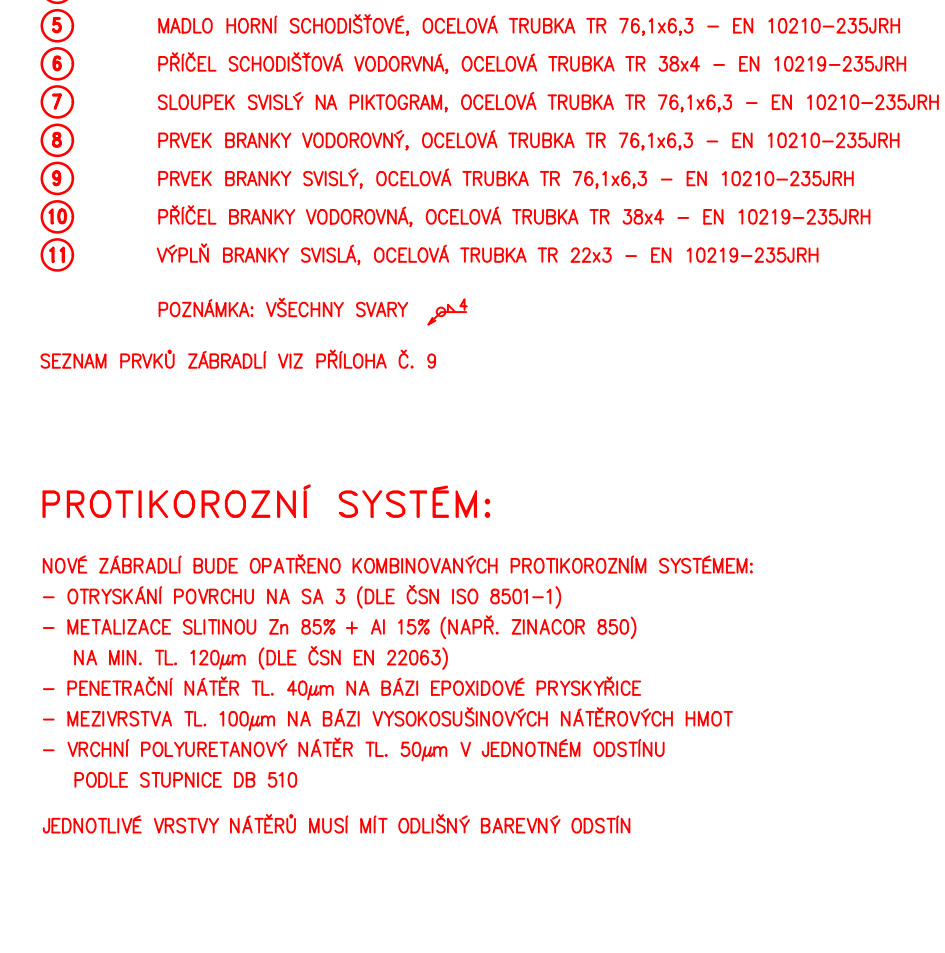
UKONČENÍ OSTROVNÍHO NÁSTUPIŠTĚ SCHODY
PODÉLNÝ ŘEZ E – E' 1:50



DETAIL ZÁBRADLÍ – PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ
1:10 (kótováno v mm)



VÝPIS PRVKŮ ZÁBRADLÍ

Číslo pol.	Prvek	Profil	označení oceli	Délka (m)	Počet (ks)	kg/m	hmotnost kg	
							1 ks	celkem
1	Sloupek svislý	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	1,022	15	10,845	11,084	166,254
2a	Madlo horní vodorovné	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	2,175	1	10,845	23,588	23,588
2b	Madlo horní vodorovné	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	1,555	4	10,845	16,864	67,456
5a	Madlo horní schodišťové	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	1,420	1	10,845	15,400	15,400
5b	Madlo horní schodišťové	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	2,020	4	10,845	21,907	87,628
7a	Sloupek svislý na piktoqram	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	0,615	1	10,845	6,670	6,670
7b	Sloupek svislý na piktoqram	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	1,785	5	10,845	19,358	96,792
8	Prvek branky vodorovný	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	0,948	4	10,845	10,281	41,124
9	Prvek branky svislý	Ø 76,1 x tl. 6,3 mm	EN 10210-235/RH	1,290	4	10,845	13,990	55,960
3a	Příčel vodorovná	Ø 38 x tl. 4,0 mm	EN 10219-235/RH	2,062	2	3,354	6,916	13,832
3b	Příčel vodorovná	Ø 38 x tl. 4,0 mm	EN 10219-235/RH	1,440	8	3,354	4,830	38,638
6a	Příčel schodišťová vodorovná	Ø 38 x tl. 4,0 mm	EN 10219-235/RH	1,320	2	3,354	4,427	8,855
6b	Příčel schodišťová vodorovná	Ø 38 x tl. 4,0 mm	EN 10219-235/RH	1,920	8	3,354	6,440	51,517
10	Příčel branky vodorovná	Ø 38 x tl. 4,0 mm	EN 10219-235/RH	1,175	4	3,354	3,941	15,764
4	Výplň svislá	Ø 22 x tl. 3,0 mm	EN 10219-235/RH	0,717	76	1,366	0,979	74,436
11	Výplň branky svislá	Ø 22 x tl. 3,0 mm	EN 10219-235/RH	0,678	22	1,366	0,926	20,375
Trubka ocelová beztlaková							10,845	560,871
Trubka ocelová podélně svařovaná							38,344	128,606
Trubka ocelová podélně svařovaná							22 x tl. 3,0 mm	1,366
Celkem								784,288
Prostřih							5%	39,214
Celkem s prostřihem								823,502

Plech

Číslo pol.	Prvek	Profil	označení oceli	Plocha (m ²)	Počet (ks)	kg/m ²	hmotnost kg
							1 ks celkem
104	Patní plech pro sloupek	200 x 200 x tl. 20,0 mm	EN 10025-235/R+AR	0,040	15	157,000	6,280
							94,200
							2,772
							0,720
							94,200
							3,492
							97,692
							4,885
							102,577

Konstrukční ocel

Číslo pol.	Prvek	Rozměr	Počet (ks)	Hmotnost
				1 ks celkem
101	chem. kotva M16	dl. 240 mm	60	0,350
102	kotevní matice M16	M16	60	0,100
103	rektifikační matice M16	M16	60	0,100
				1,440
				0,204
				34,644

CELKEM PRVKY ZÁBRADLÍ

960,723

LEGENDA:

- 1 SLOUPEK SVISLÝ, OCELOVÁ TRUBKA TR 76,1x6,3 – EN 10210-235/RH
- 2 MADLO HORNÍ VODOROVNÉ, OCELOVÁ TRUBKA TR 76,1x6,3 – EN 10210-235/RH
- 3 PŘÍČEL VODOROVNÁ, OCELOVÁ TRUBKA TR 38x4 – EN 10219-235/RH
- 4 VÝPLŇ SVISLÁ, OCELOVÁ TRUBKA TR 22x3 – EN 10219-235/RH
- 5 MADLO HORNÍ SCHODIŠTĚOVÉ, OCELOVÁ TRUBKA TR 76,1x6,3 – EN 10210-235/RH
- 6 PŘÍČEL SCHODIŠTĚOVÁ VODOROVNÁ, OCELOVÁ TRUBKA TR 38x4 – EN 10219-235/RH
- 7 SLOUPEK SVISLÝ NA PIKTOGRAM, OCELOVÁ TRUBKA TR 76,1x6,3 – EN 10210-235/RH
- 8 PRVEK BRANKY VODOROVNÝ, OCELOVÁ TRUBKA TR 76,1x6,3 – EN 10210-235/RH
- 9 PRVEK BRANKY SVISLÝ, OCELOVÁ TRUBKA TR 76,1x6,3 – EN 10210-235/RH
- 10 PŘÍČEL BRANKY VODOROVNÁ, OCELOVÁ TRUBKA TR 38x4 – EN 10219-235/RH
- 11 VÝPLŇ BRANKY SVISLÁ, OCELOVÁ TRUBKA TR 22x3 – EN 10219-235/RH

POZNÁMKA: VŠECHNY SVARY

SEZNAM PRVKŮ ZÁBRADLÍ VIZ PŘÍLOHA Č. 9

PROTİKOROZNÍ SYSTÉM:

- NOVÉ ZÁBRADLÍ BUDE OPATŘENO KOMBINOVANÝM PROTİKOROZNÍM SYSTÉMEM:
- OCHRANA POKROVŮ NA SA 3 (DLE ČSN ISO 8501-1)
- METALIZACE SUTINOU Zn-SS + Al 15% (NAŘ. ZINACOR 850)
- NA MN. TL. 120µm (DLE ČSN EN 22063)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR TL. 40µm NA BAZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE
- MEZIVRSTVIA TL. 100µm NA BAZI VYSOKOSUDROVNÝCH NÁTĚROVÝCH HMOT
- VRCHNÍ POLYURETANOVÝ NÁTĚR TL. 50µm V JEDNOTNÉM ODTÍNU PODLE STUPNICE DB S10

JEDNOTLIVÉ VRSTVY NÁTĚRŮ MUSÍ MÍT DOPLŇNÝ BAREVNÝ ODTÍN

DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ
1:10 (kótováno v mm)



PODÉLNÝ ŘEZ



REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dílždné 1003/7, 110 00 Praha 1	tel. : +420 972 625 804
PROFESNÍ SKUPINA:	Stavební správa východ (organizační jednotka)	E-mail: sudop@sudop-brno.cz
OPROVĚDNÝ PROJ. ZAKÁŽKY	Ing. Radoslav Molák	VEDOUcí PROJ. SKUPINY
OPROVĚDNÝ PROJ. PS. SO	Ing. Petr Kapoun	Ing. Petr Rotschein
NAVRH, VYPRACOVAL	Ing. Petr Kapoun	KONTROLOVAL
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice	Ing. Petr Rotschein

Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice
SO 01-16-02 žst. Hrušovany u Brna, nástupiště

Ukončení nástupiště schody

ČÁST DOKUM. E.1.2

PŘÍLOHA 6