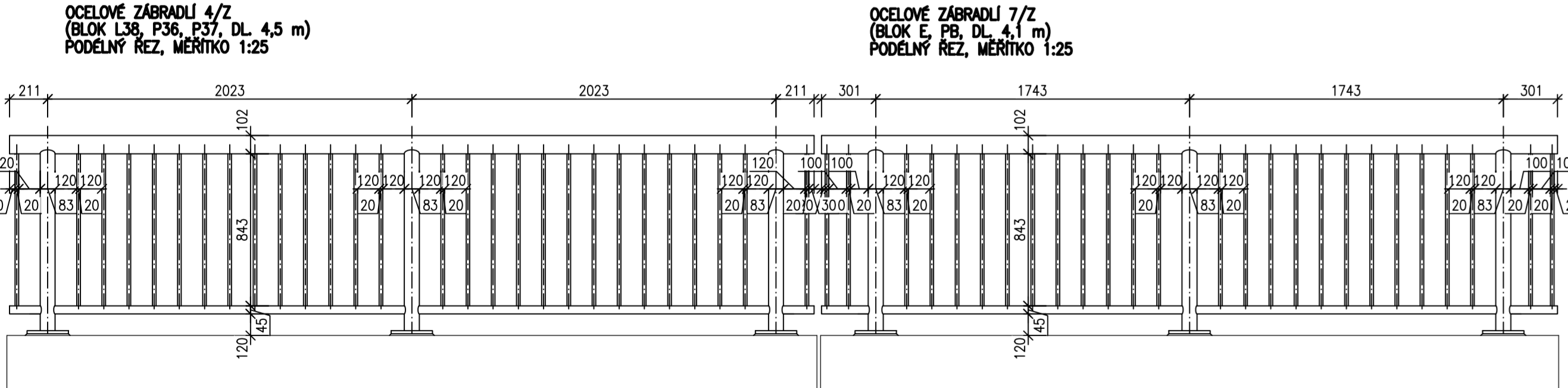
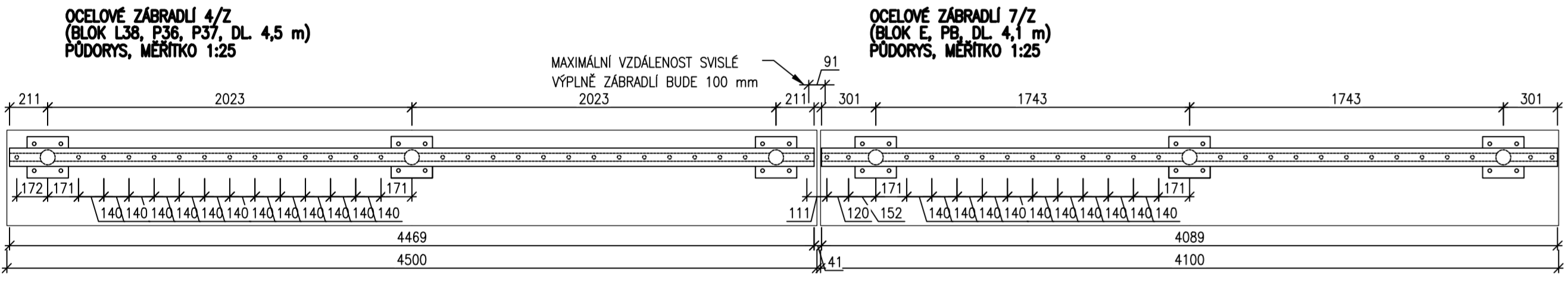


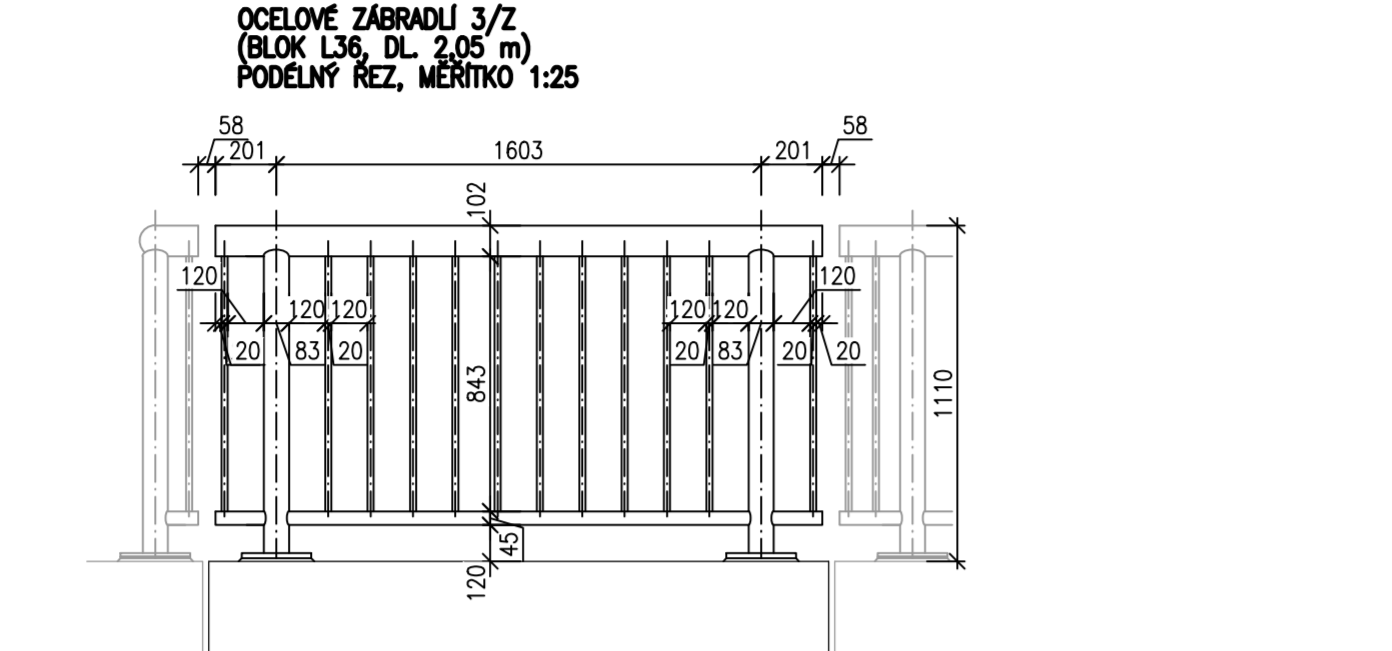
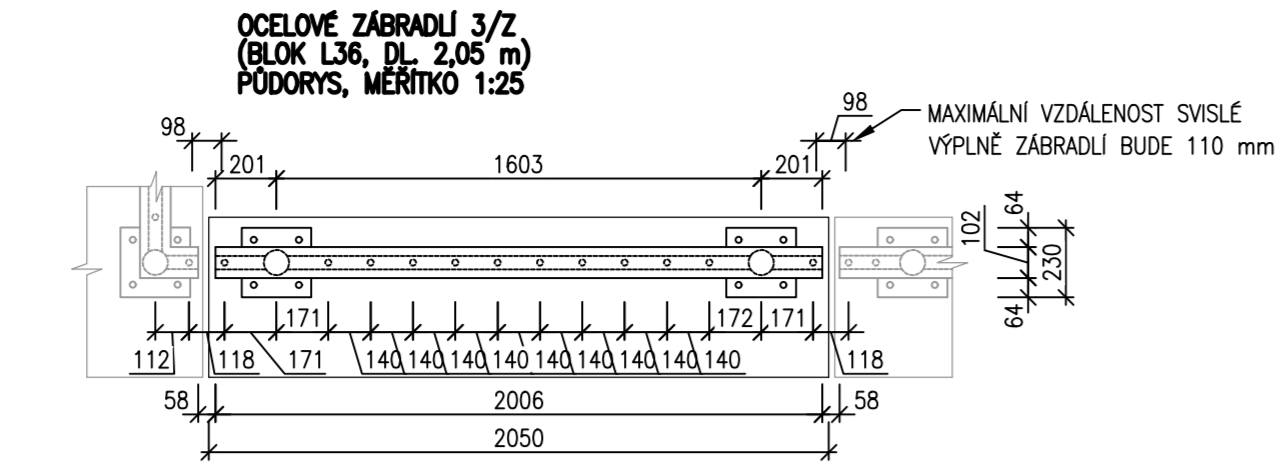
OCELOVÉ ZÁBRADÍ 2/Z VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	3 969	3 969	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	2	1 673	3 346	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	3	1 003	3 009	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	26	847	22 022	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17	3	230	690	31.09	S235
CELKEM					130.35	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					10.43	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					140.78	kg

OCELOVÉ ZÁBRADÍ 2/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 37%.



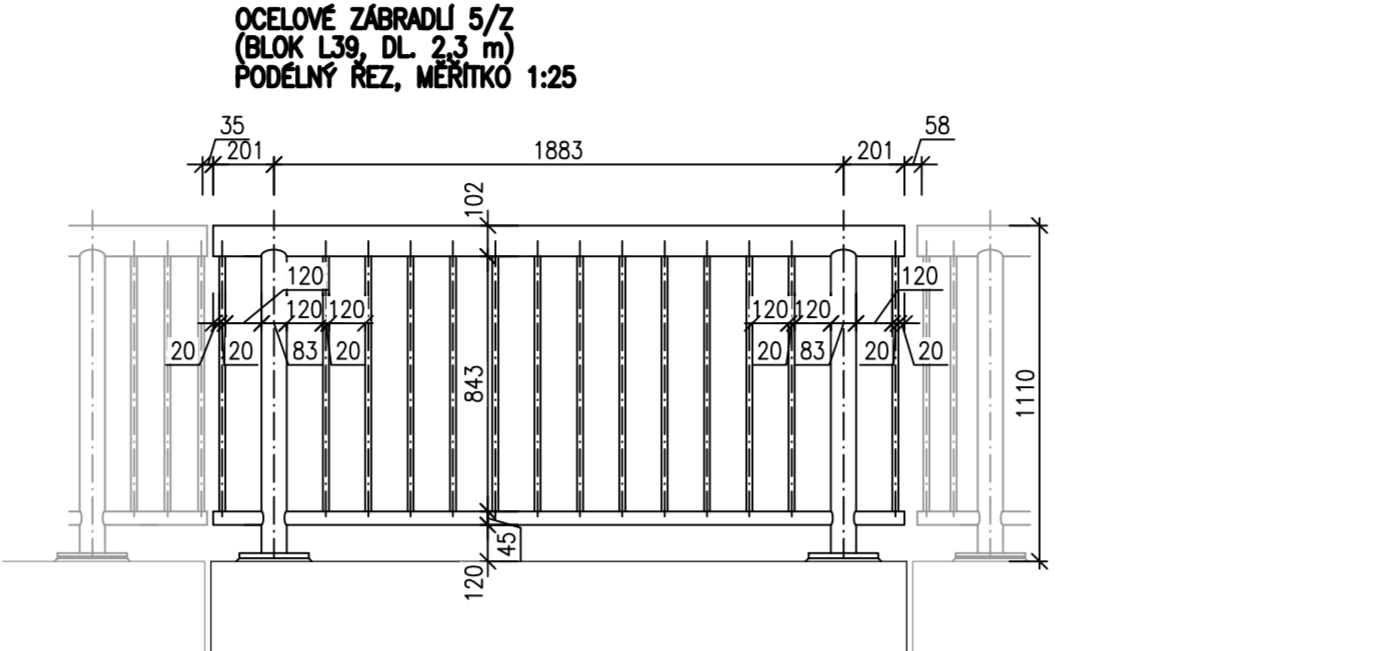
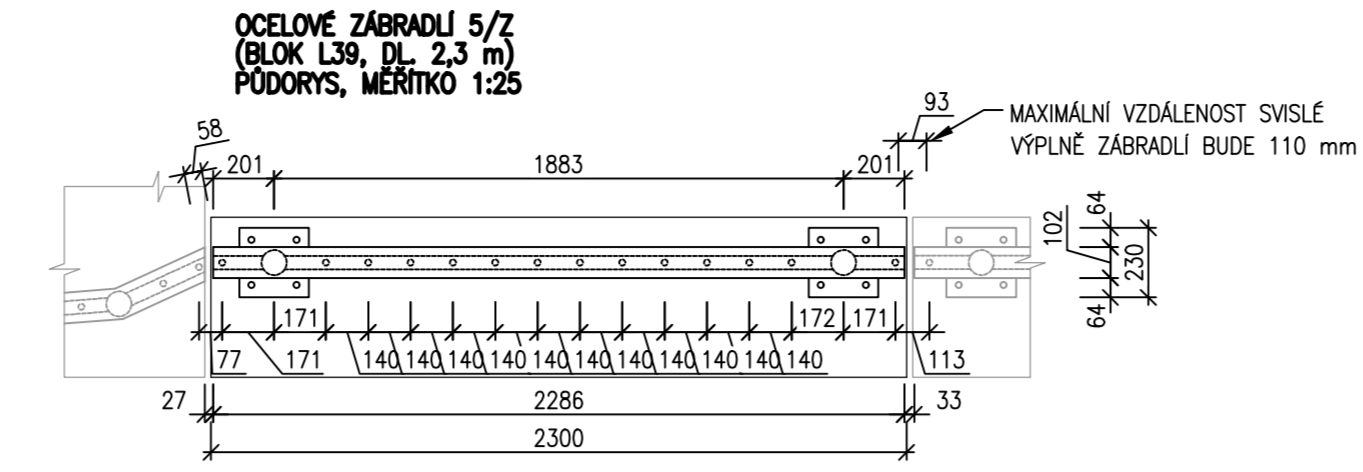
OCELOVÉ ZÁBRADÍ 4/Z VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	4 469	4 469	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	2	1 954	3 908	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	3	1 003	3 009	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	28	847	23 716	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17	3	230	690	31.09	S235
CELKEM					139.50	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					11.16	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					150.66	kg

OCELOVÉ ZÁBRADÍ 4/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 3%.



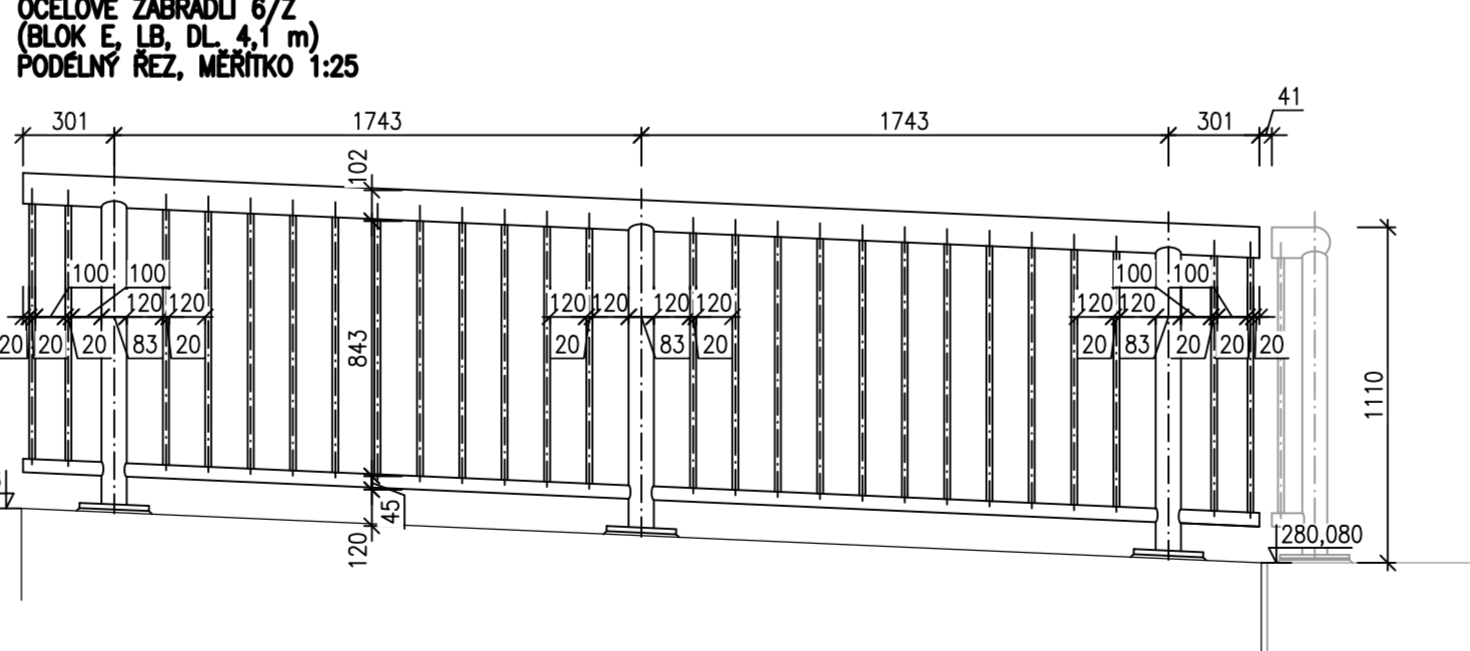
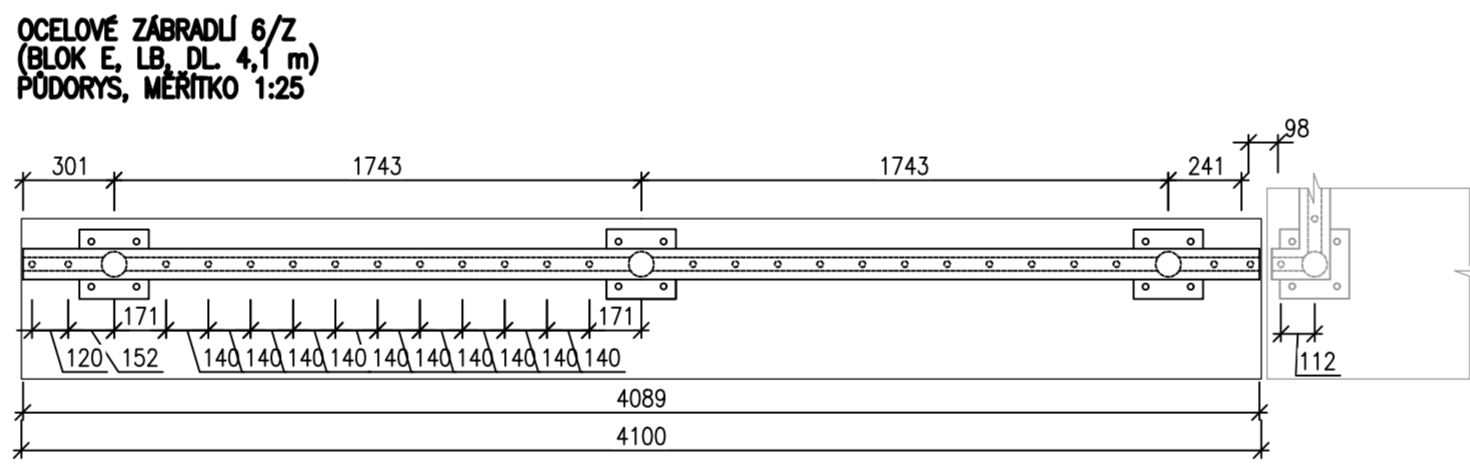
OCELOVÉ ZÁBRADÍ 3/Z VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	2 006	2 006	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	1	1 533	1 533	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	2	1 003	2 006	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	14	847	11 858	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17	2	230	460	31.09	S235
CELKEM					70.95	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					5.68	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					76.63	kg

OCELOVÉ ZÁBRADÍ 3/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 1%.



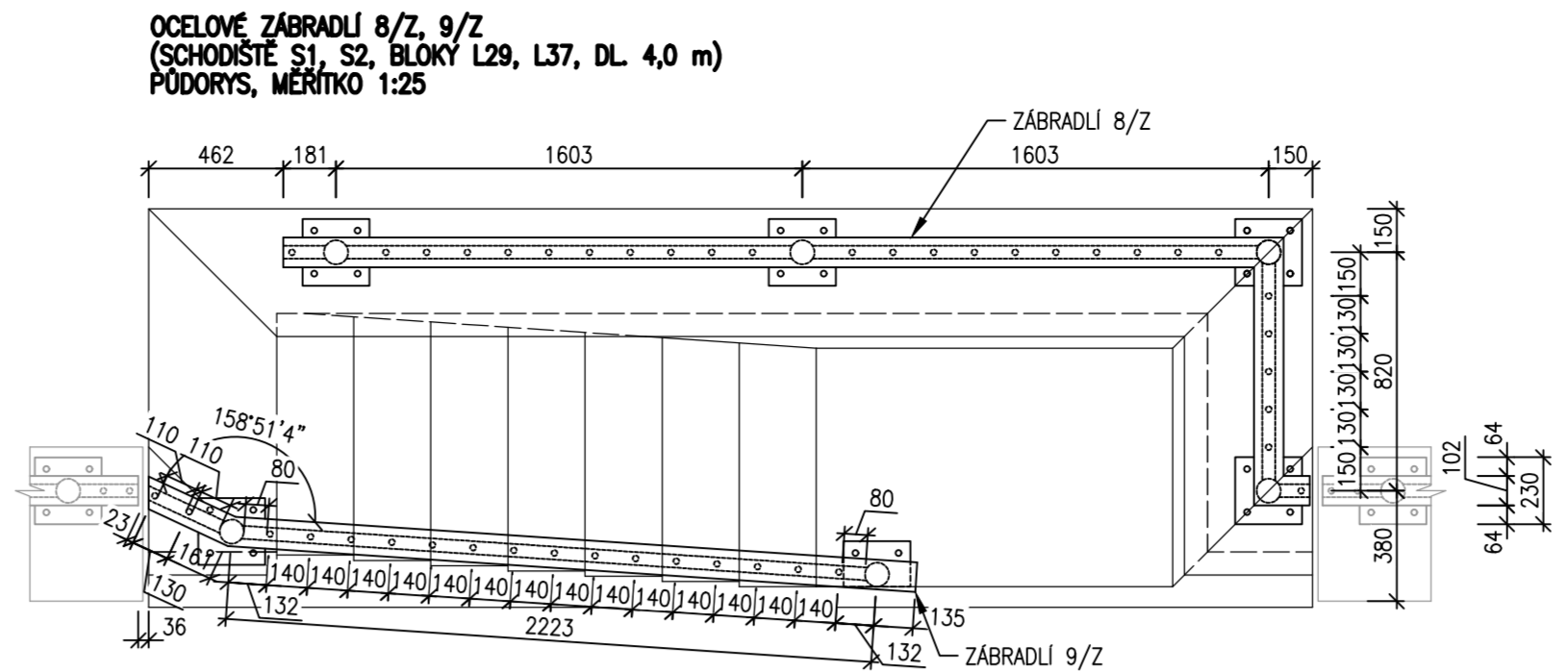
OCELOVÉ ZÁBRADÍ 5/Z VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	2 286	2 286	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	1	1 813	1 813	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	2	1 003	2 006	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	14	847	11 858	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17	2	230	460	31.09	S235
CELKEM					77.90	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					6.23	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					84.13	kg

OCELOVÉ ZÁBRADÍ 5/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 1%.

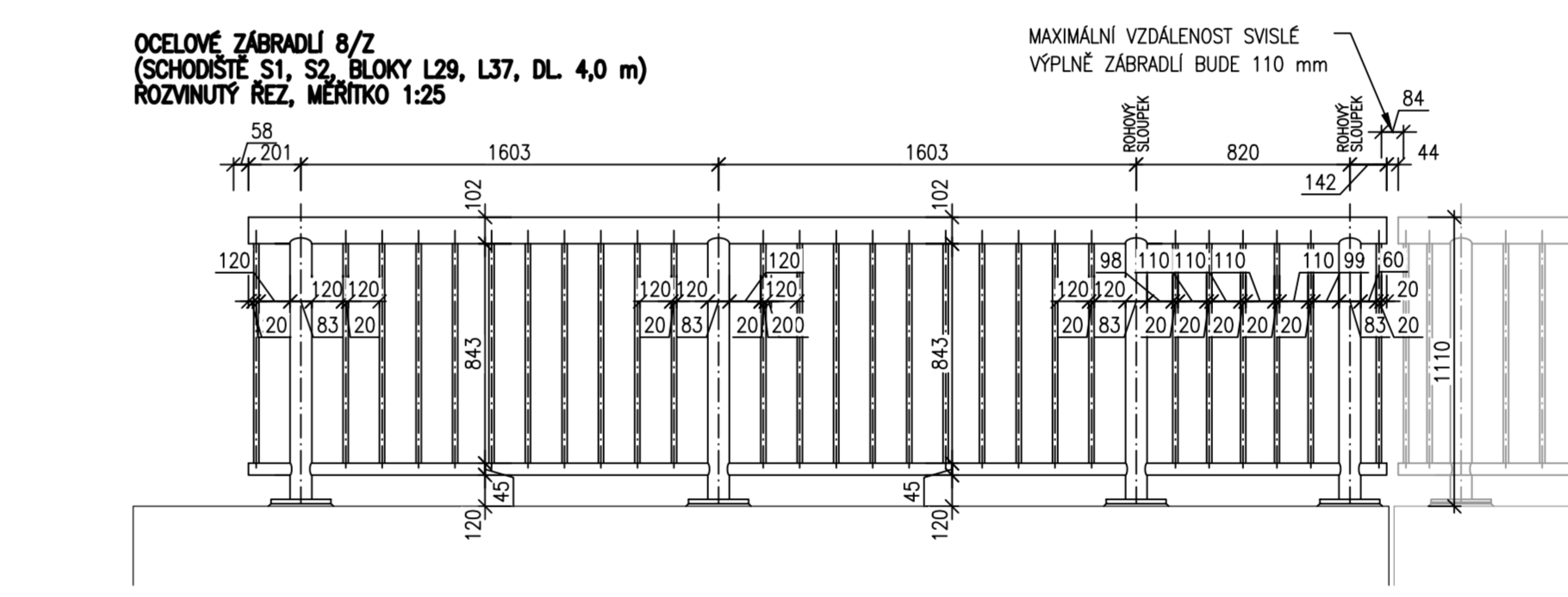
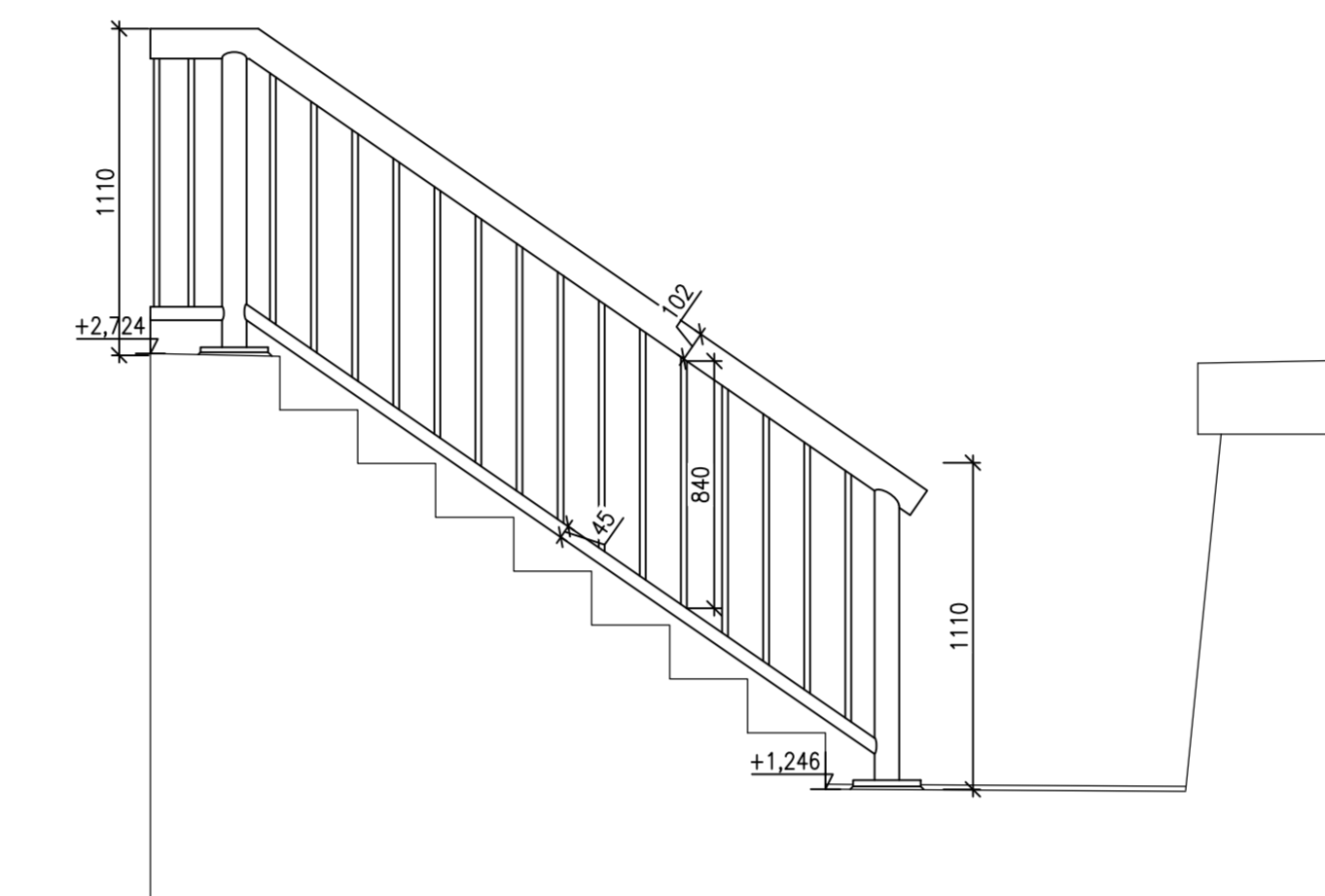


OCELOVÉ ZÁBRADÍ 6/Z – ŠIKMÉ VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	4 093	1 966	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	2	1 677	3 354	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	3	1 003	3 009	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	26	847	22 022	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17	3	230	690	31.09	S235
CELKEM					131.96	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					10.56	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					142.52	kg

OCELOVÉ ZÁBRADÍ 6/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 1%.



OCELOVÉ ZÁBRADÍ 9/Z  
(SCHODIŠTĚ S1, S2, BLOKY L29, L37, DL. 4,0 m)  
POHLED, MĚRÍTKO 1:25

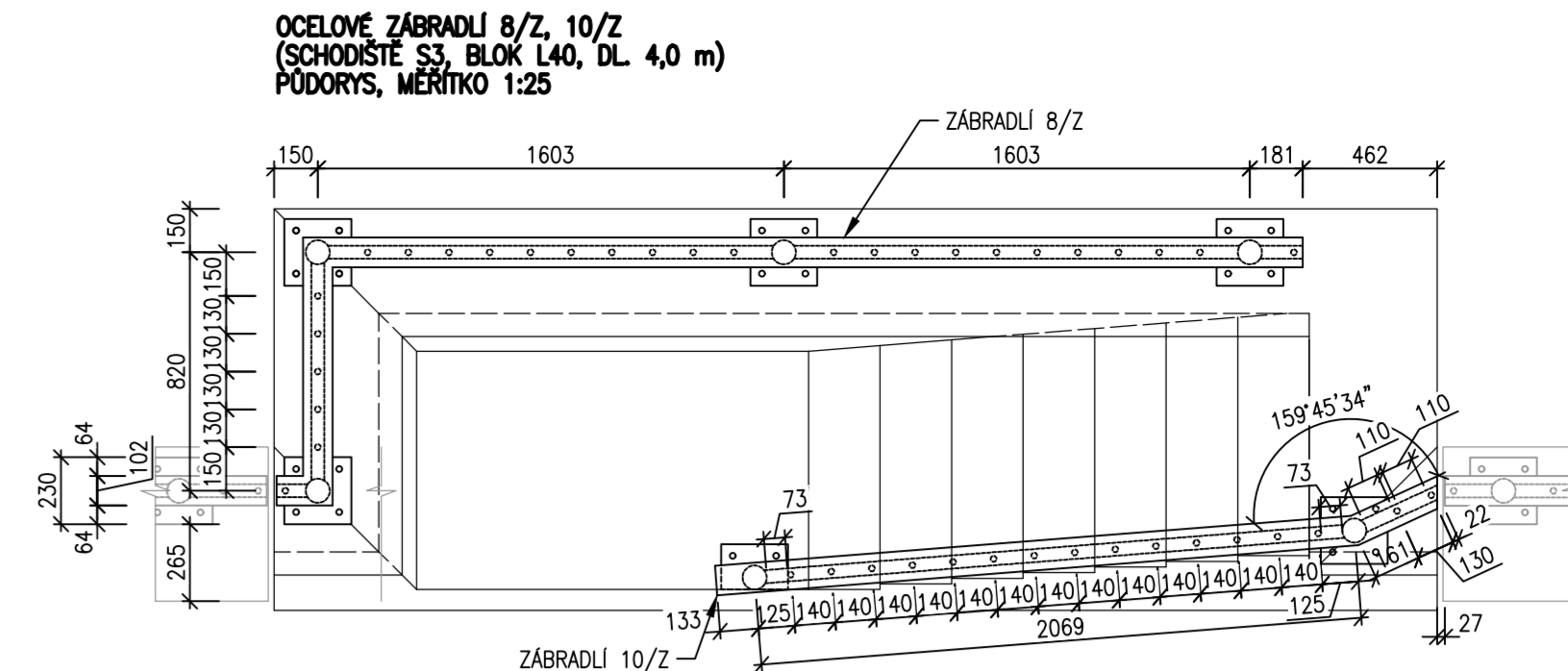


OCELOVÉ ZÁBRADÍ 9/Z – ŠIKMÉ NA SCHODIŠTĚ S1, S2 VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	3 140	3 140	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	1	2 617	2 617	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	2	1 003	2 006	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	17	857	13 712	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17 (1x ATYP)	1+1	230 + 160	390	31.09	S235
CELKEM					90.64	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					7.25	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					97.89	kg

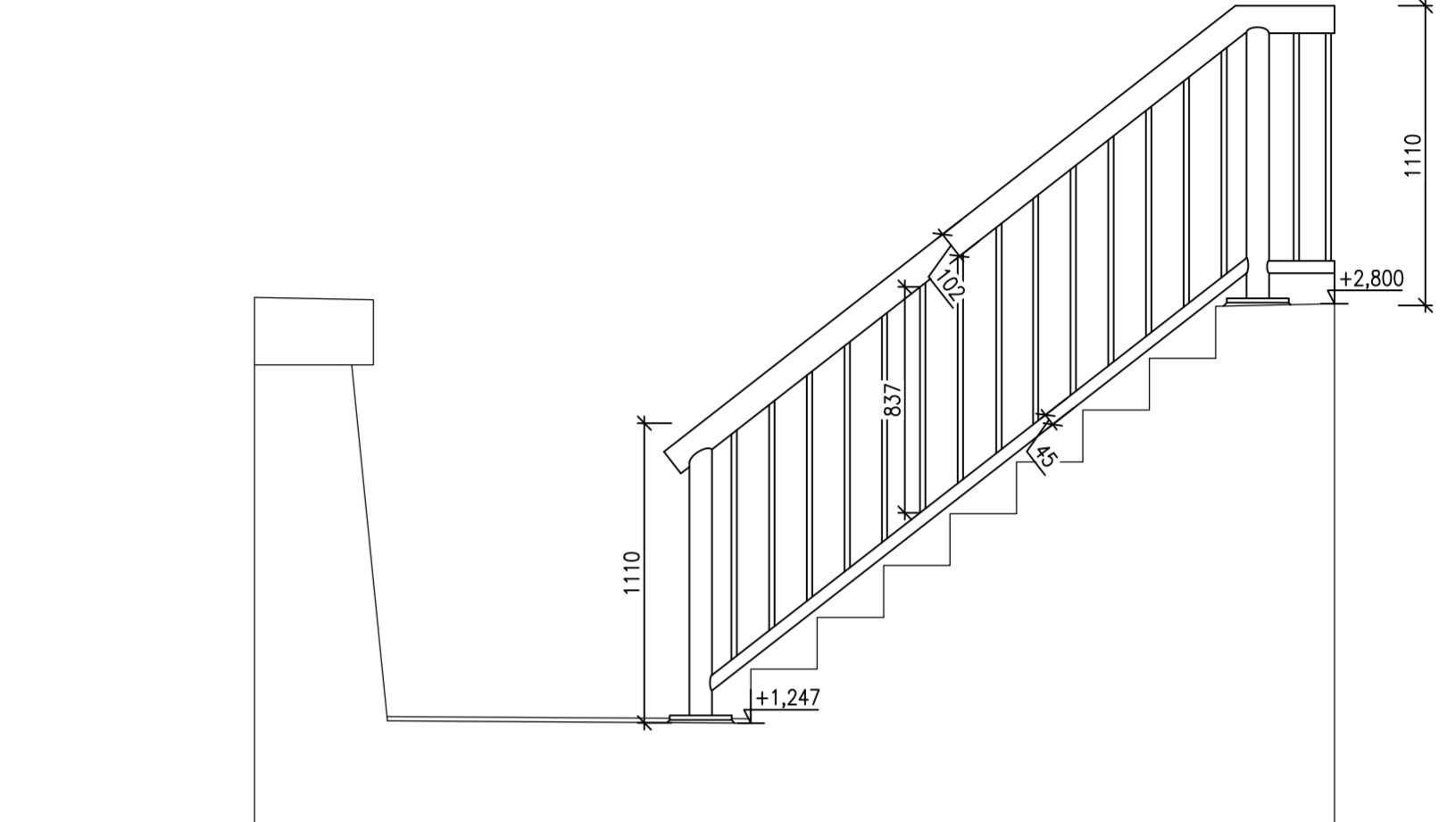
OCELOVÉ ZÁBRADÍ 9/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 2%.

OCELOVÉ ZÁBRADÍ 10/Z – ŠIKMÉ NA SCHODIŠTĚ S3 VÝPIS MATERIÁLU						
POPIS	PROFIL	POČET [ks]	DĚLKA [mm]	CELKOVÁ DĚLKA [mm]	HMOTNOST 1mb [kg]	MATERIÁL
MADLO	TRUBKA ø102/4	1	3 067	3 067	9.67	S235
DOLNÍ PŘÍČKA	TRUBKA ø44,5/3,2	1	2 537	2 537	3.26	S235
SLOUPEK	TRUBKA ø83/4	2	1 003	2 006	7.80	S235
SVISLÁ VÝPLŇ	TRUBKA ø20/4	16	857	14 569	1.58	S235
PATNÍ DESKA	230/230 TL.17 (1x ATYP)	1+1	230 + 160	390	31.09	S235
CELKEM					121.13	kg
PRŮŘEZ, SPOJOVACÍ MATERIÁL (8%)					89.67	kg
CELKEM + PRŮŘEZ					96.84	kg

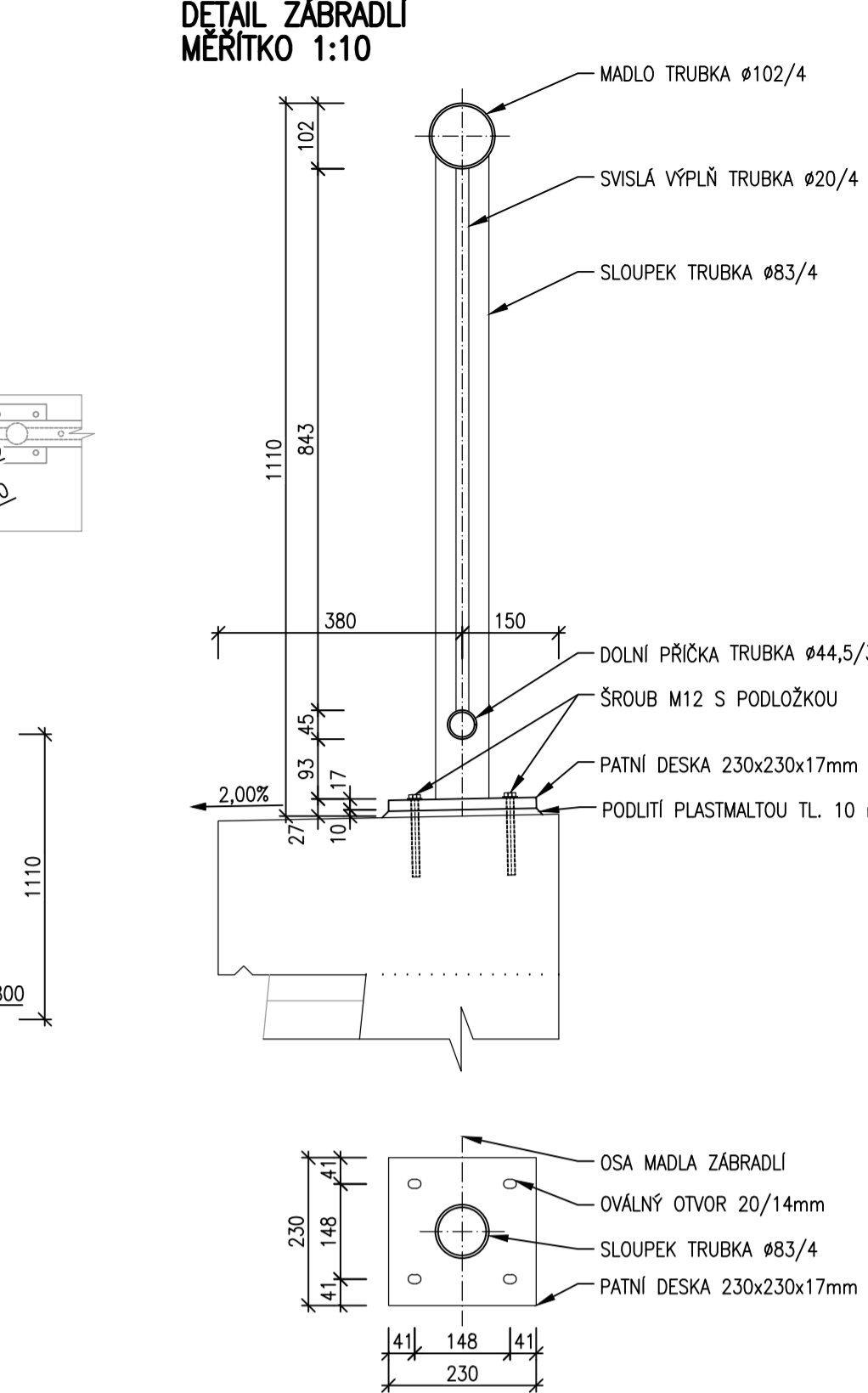
OCELOVÉ ZÁBRADÍ 10/Z JE NA STAVBĚ POUŽITO 1%.



OCELOVÉ ZÁBRADÍ 10/Z  
(SCHODIŠTĚ S3, BLOK L40, DL. 4,0 m)  
POHLED, MĚRÍTKO 1:25



OCELOVÉ ZÁBRADÍ 8/Z NA SCHODIŠTĚ S3 (BLOK L40) JE UMÍSTĚNO ZCRADLOVĚ OPROTI BLOKŮM L29 A L37.



- POZNÁMKY:
- 1) POVRCHOVÁ ÚPRAVA – VIZ. TECHNICKOU ZPRÁVU.
  - 2) OCEL S235.
  - 3) PRO VÝROBU OCELOVÉHO ZÁBRADÍ BUDE ZPRACOVÁNA DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE.
  - 4) V DODAVATELSKÉ DOKUMENTACI BUDE ŘEŠENO KOTVENÍ SLOUPEKŮ. VÝPOČTOVÉ SILY NA JEDNU KOTVU ZÁBRADÍ (POSOBI SOUČASNĚ) ~ TAH=16,0 kN, STŘIH=13,00kN.
  - 5) SOUČÁSTI JEDNÍ SPOJOVACÍ PRVKY, UKONČOVACÍ PRVKY, DÍLAT. SPOJKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL BUDE SOUČÁSTÍ DODAV. DOKUMENTACE.
  - 6) ZÁBRADÍ SE OSADÍ DODATEČNĚ.
  - 7) ROZMĚRY A TVAR ZÁBRADÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 74 3305

SOUHRNNÁ TABULKA OCELOVÉHO ZÁBRADÍ

OZNAČENÍ	OSAZENO NA BLOCÍCH	POČET [ks]	HMOTNOST 1ks [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
2/Z	L01–L28, L30–L35, P01–P03	37	140.8	5208.9
3/Z	L39, P36, P37	1	76.6	76.63
4/Z	L38, P36, P37	3	150.7	452.0
5/Z	L39	1	84.1	84.1
6/Z	BLOK E – LB	1	142.5	142.5
7/Z	BLOK E – PB	1	142.5	142.5
8/Z	L29, L37, L40	3	163.0	488.9
9/Z	L29, L37	2	97.9	195.8
10/Z	L40	1	96.9	96.9
11/Z	ATYPY V ŮSEČÍCH NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ZÁBRADÍ (ODHAD)	9 m		315.0
CELKEM				7203.1

SOUDRÁDNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.			GOLIK VEH	
Objednatel:	DPS	Datum / č. zakázky:	03/2019 / s18_02	
Povodí Odry, s. p.		Vedoucí projektant:	Ing. Lukáš Sýkora	
Ing. Pavel Golík		Ing. Lukáš Sýkora		
Ákce:	VT Sadový potok, č. Těšín 0,960–1,140, oprava opěrných zdí, stavba č. 4222			Souprava č.:
Příloha:	D.01_3.8 Ocelové zábradlí			Měřítko: 1:25, 1:10