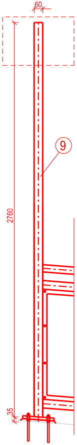
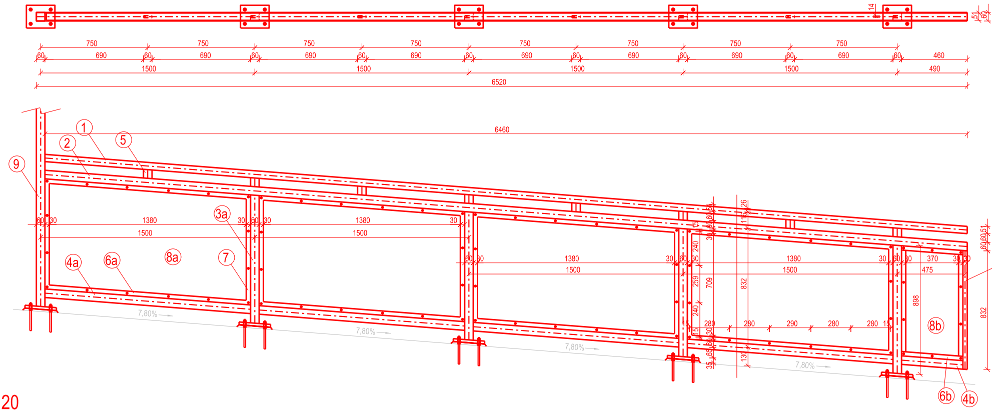
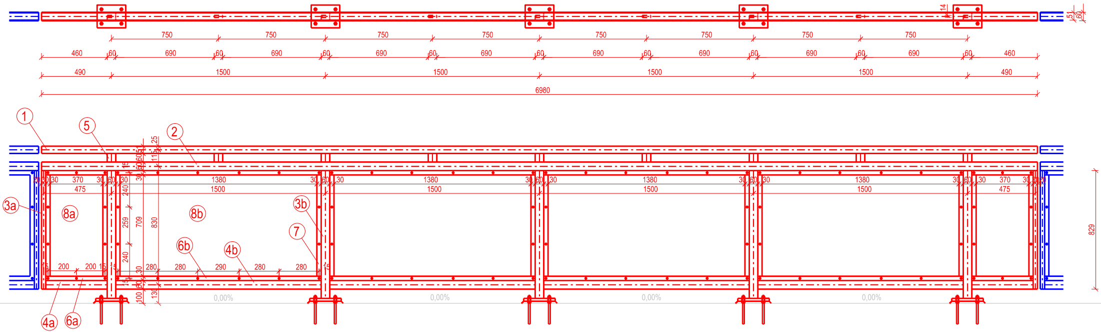
Detail u typu "G"
Sloup orientačního systému 1:20



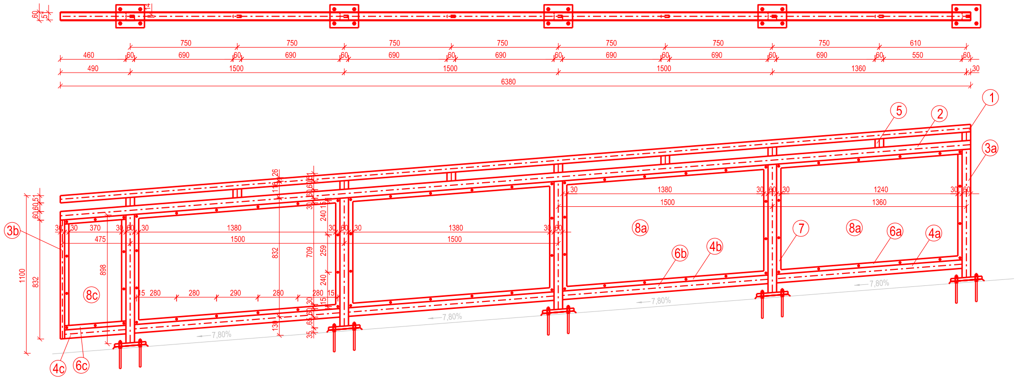
Typ "G" (1x) M 1:20


14
51
60
750
690
60
1500
460
490
6520
6460
1
2
5
9
3a
4a
6a
8a
7
30
1380
15
240
259
709
832
116
26
898
370
475
280
290
8b
6b
4b
7,80%

Typ "F1" (19x) M 1:20


14
51
60
750
460
690
60
490
1500
6980
1
5
2
3a
8a
8b
3b
7
6b
4b
4a
6a
30
370
475
1380
1500
15
240
259
709
830
25
115
100
130
200
280
290
829
0,00%

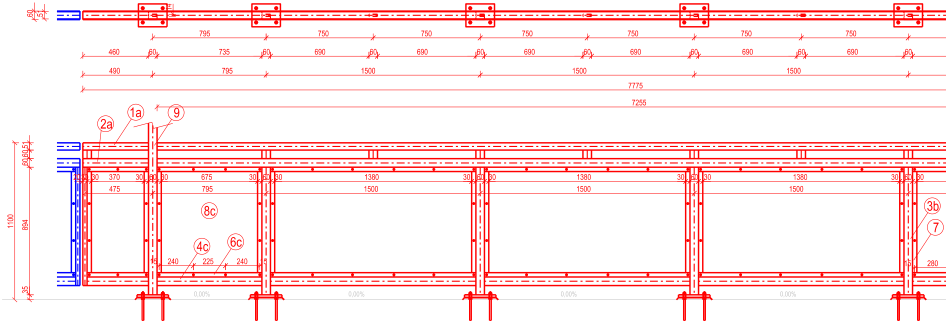
Typ "H" (1x) M 1:20



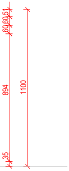
60
51
14
750
690
610
550
460
490
1500
1360
30
6380
1
2
3a
5
3b
30
370
475
1380
1240
8a
6a
4a
6b
4b
7
8c
280
290
15
1100
832
898
709
259
240
130
126
35
65
4c
6c
7,80%

Typ "I"

Typ "L" (1x) M 1:20

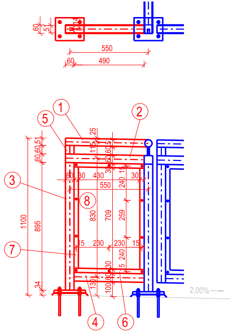


60
51
14
795
750
460
735
690
490
1500
7775
7255
2a
1a
9
30
370
675
1380
475
8c
4c
6c
240
225
15
3b
7
280
1100
894
35
0,00%



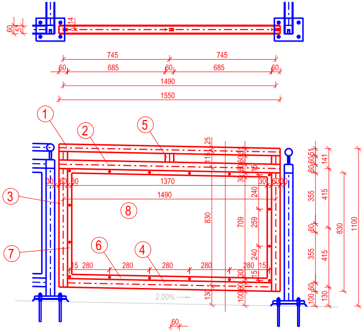
60
51
894
1100
35

(1x) M 1:20



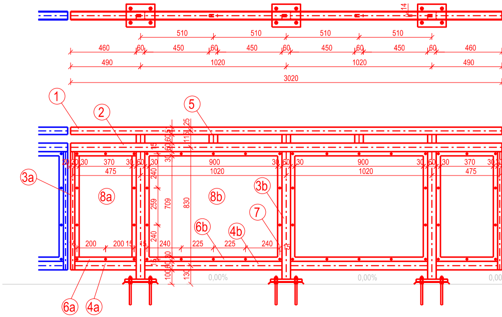
60
51
14
550
60
490
1
2
5
3
8
7
4
6
1100
895
830
709
259
430
550
230
240
2,00%

Typ "J - BRANKA" (1x) M 1:20



60
51
14
745
745
60
685
60
685
60
1490
1550
1
2
5
3
8
7
6
4
1370
1490
280
280
280
280
830
709
259
240
355
415
1100
141
130
2,00%

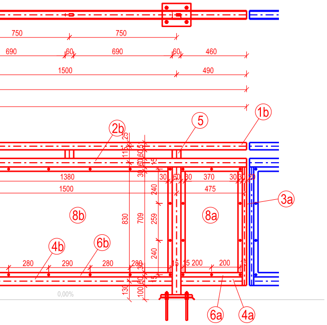
Typ "K" (1x) M 1:20



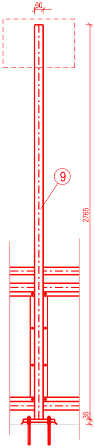
14
510
510
510
510
460
60
450
60
450
60
450
60
450
60
460
490
1020
1020
490
3020
1
2
5
3a
3b
8a
8b
7
6b
4b
6a
4a
370
475
900
1020
900
1020
370
475
200
200
225
225
240
240
259
709
830
0,00%
0,00%

Detail u typu "L"

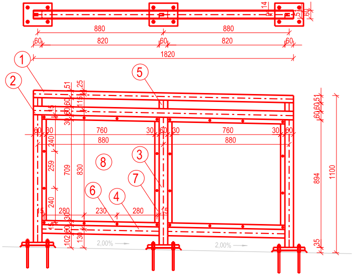
Sloup orientačního systému 1:20



750
750
690
60
690
60
460
1500
490
1b
2b
5
3a
8b
8a
4b
6b
6a
4a
1380
1500
370
475
830
709
259
240
280
290
280
280
200
200
130
0,00%



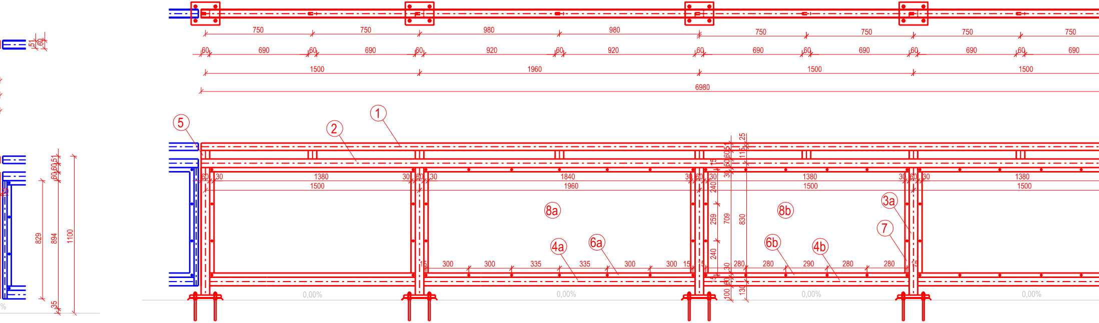
Typ "M" (1x) M 1:20



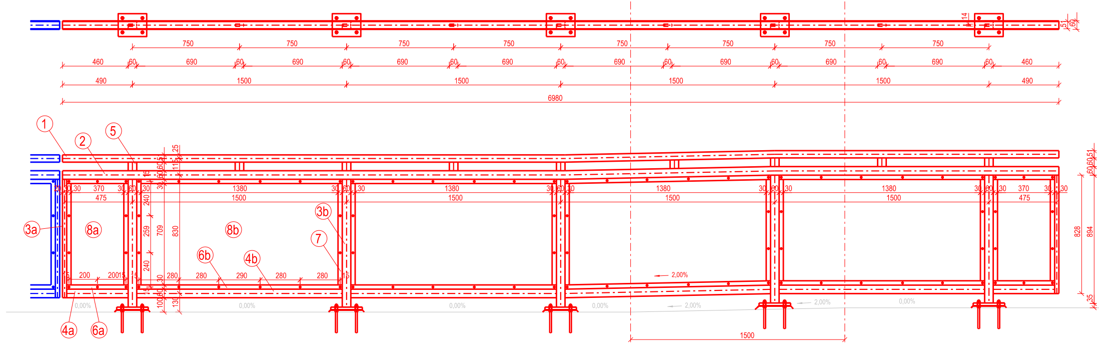
14
51
60
880
880
60
820
60
820
60
1820
1
2
5
3
8
7
6
4
760
880
760
880
830
709
259
240
280
230
280
894
1100
35
130
102
2,00%
2,00%

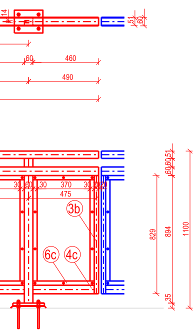
Ty

Typ "F4" (1x) M 1:20


750
690
60
980
920
1500
1960
6980
1
2
5
1380
1840
1500
1960
8a
8b
3a
7
4a
6a
6b
4b
300
335
280
290
15
30
240
259
709
830
115
25
100
130
829
894
1100
35
51
0,00%

yp "F2" (1x) M 1:20


750
460
690
60
490
1500
6980
1
2
5
3a
3b
7
8a
8b
6b
4b
4a
6a
370
475
1380
1500
200
280
290
240
259
709
830
115
25
100
130
828
894
35
51
14
2,00%
0,00%


14
51
60
60
460
490
30
60
30
370
30
30
20
475
3b
6c
4c
829
894
1100
60
60
51
35

Doplňující údaje:

1) Ocel FE 360 (S235), výrobní skupina "C" - EN 10 025

2) Umístění zábradlí - viz přílohy Půdorys nástupiště, Půdorys zábradlí
a Vytyčovací výkres nástupiště.

3) Výkaz materiálu - viz příloha Soupis prací.

4) Povrchová úprava zábradlí (ŽSP + ONS 02):
- otryskání povrchu na Sa 2,5 (dle ČSN EN ISO 8501-1),
- podklad ze žárově stříkaného kovového povlaku ZnAl15 tl. 80 μm,
- základní nátěr tl. 80 μm ve dvou vrstvách (první vrstvu provést jako napouštěcí tl. cca 40 μm), pojivo EP, protikorozní pigmenty Zn,
- podkladové a vrchní nátěry 2-vrstvé, pojivo EP, celk. tl. 120 μm,
Jednotlivé vrstvy nátěrů musí mít odlišný barevný odstín.
Vrchní nátěr zábradelních trubek dílců s výplní z tahokovu bude
v odstínu RAL 7001 stříbro šedá,
samotná výplň z tahokovu nebude nátěry zahrnovat a zůstane jí „přirozený“ odstín.
Bude provedeno pouze:
- otryskání povrchu na Sa 2 1/2 (dle ČSN ISO85011);
- podklad ze žárově stříkaného povlaku ZnAl15 tl. 80 μm
Zábradlí z tyčí tv. L bude odpovídat barevně se stávajícím zábradlím.
Bude použit odstín RAL 6033 tyrkysová mátová.
Konkrétní nátěrové systémy musí být opatřeny certifikátem tuzemské akreditované zkušebny včetně technologického postupu a posouzení přilnavosti na kovových povlacích a musí být schváleny pro použitív podmínkách SŽDC.

- celkový nátěrový systém bude 4-vrstvý, celková tl. 200 μm.

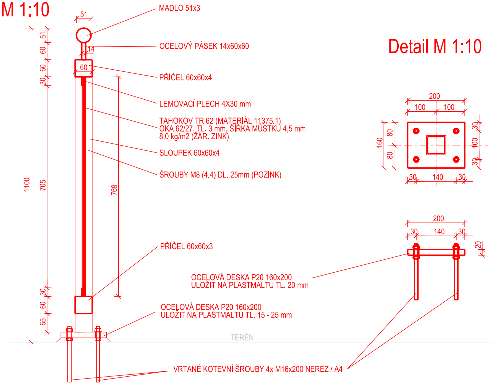
Jednotlivé vrstvy budou mít odlišný barevný odstín.
Zaoblení hran r = 2 mm.

5) Velikosti svarů 3 mm. Svařováno v ochranné atmosféře CO. Svary budou zbroušeny.

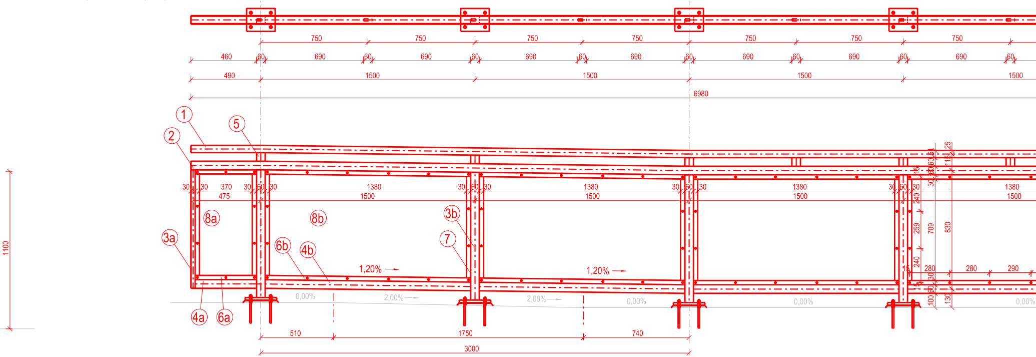
Výkres zábradlí nenahrazuje dílenskou dokumentaci

Detail M 1:10

Detail M 1:10

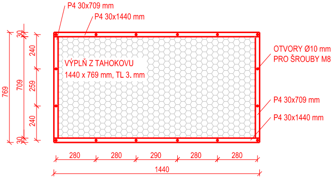

51
14
60
51
60
60
30
1100
705
769
30
60
65
MADLO 51x3
OCELOVÝ PÁSEK 14x60x60
PŘÍČEL 60x60x4
LEMOVACÍ PLECH 4X30 mm
TAHOKOV TR 62 (MATERIÁL 11375.1),
OKA 62/27, TL. 3 mm, ŠÍŘKA MŮSTKU 4,5 mm
8,0 kg/m2 (ŽÁR. ZINK)
SLOUPEK 60x60x4
ŠROUBY M8 (4.4) DL. 25mm (POZINK)
PŘÍČEL 60x60x3
OCELOVÁ DESKA P20 160x200
ULOŽIT NA PLASTMALTU TL. 20 mm
OCELOVÁ DESKA P20 160x200
ULOŽIT NA PLASTMALTU TL. 15 - 25 mm
TERÉN
VRTANÉ KOTEVNÍ ŠROUBY 4x M16x200 NEREZ / A4
200
100
100
160
80
80
30
100
30
30
140
30
200
30
140
30
20

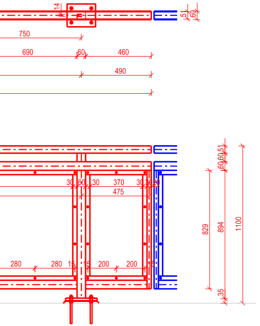
Typ "F3" (1x) M 1:20


750
750
750
750
750
750
750
460
60
690
60
690
60
690
60
690
60
690
60
690
60
690
60
490
1500
1500
1500
1500
6980
1
2
5
30
60
30
370
30
60
30
475
1380
1500
30
60
30
1380
1500
30
60
30
1380
1500
30
60
30
1380
1500
8a
8b
3a
6b
4b
3b
7
1,20%
1,20%
0,00%
2,00%
2,00%
0,00%
0,00%
0,00%
4a
6a
510
1750
740
3000
1100
15
240
259
240
15
30
60
60
51
709
830
115
25
280
280
290
30
15
60
100
130

VÝPLŇ ZÁBRADLÍ M 1:20

TAHOKOV TR 62 (MATERIÁL 11375.1),
OKA 62/27, TL. 3 mm, ŠÍŘKA MŮSTKU 4,5 mm
8,0 kg/m2 (ŽÁR. ZINK)


P4 30x709 mm
P4 30x1440 mm
VÝPLŇ Z TAHOKOVU
1440 x 769 mm, TL 3. mm
OTVORY Ø10 mm
PRO ŠROUBY M8
P4 30x709 mm
P4 30x1440 mm
769
709
30
240
259
240
30
280
280
290
280
280
1440


14
51
60
750
690
60
460
490
30
60
30
370
30
30
20
475
280
280
15
15
200
200
15
829
894
1100
60
60
51
35

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Společnost
PRODEX-VALBEK

PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

Valbek

				Číslo soupravy
1.	**Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zapracování připomínek**	**08/2019**	Balab	
Č. změny	**Zdůvodnění změny**	**Datum**	**Podpis**	

Investor

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

Odpov. projektant stavby	**Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Borončová**	
Odpov. projektant PS, SO, části	**Ing. Peter Lastovecký**	
Vypracoval	**Jakub Malad**	
Technická kontrola	**Ing. Tomáš Balabán**	Balab

PRODEX
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

PRODEX spol. s r.o., organizační složka
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy

SO 12-12 JEDNOSTRANNÉ NÁSTUPIŠTĚ Č.2

ZÁBARADLÍ

Zak. číslo zhotov.	**17XP24010**
Datum	**08/2019**
Stupeň	**DUSP**
Měřítko	**1:20**
Část	**Příloha**
D.2.1.2.2	**7**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE DLE USTANOVENÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. (autorský zákon) KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU PRODEX spol. s r.o., organizační složka