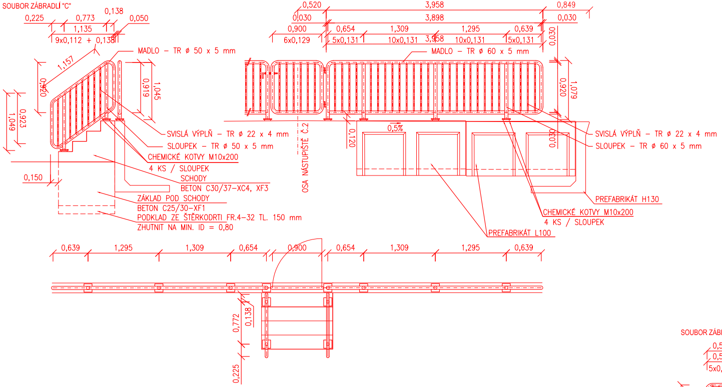
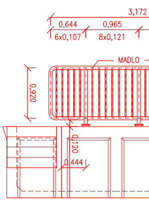
SOUBOR ZÁBRADLÍ "C", "E", "G"

MĚŘÍTKO 1:50
MĚŘÍTKO 1:20

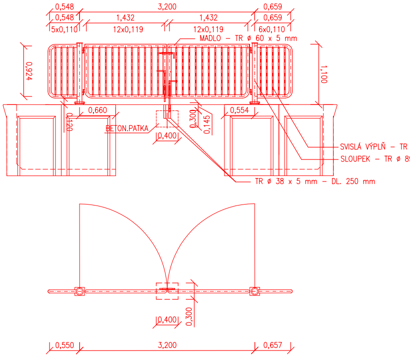
SOUBOR ZÁBRADLÍ "C"


0,225
0,773
0,138
0,050
1,135
9x0,112 + 0,138
MADLO – TR ø 50 x 5 mm
1,157
0,920
0,919
1,045
1,049
0,923
SVISLÁ VÝPLŇ – TR ø 22 x 4 mm
SLOUPEK – TR ø 50 x 5 mm
CHEMICKÉ KOTVY M10x200
4 KS / SLOUPEK
SCHODY
BETON C30/37–XC4, XF3
0,150
ZÁKLAD POD SCHODY
BETON C25/30–XF1
PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI FR.4–32 TL. 150 mm
ZHUTNIT NA MIN. ID = 0,80
0,520
3,958
0,849
0,030
3,898
0,030
0,900
0,654
1,309
1,295
0,639
6x0,129
5x0,131
10x0,131
3,958
10x0,131
5x0,131
MADLO – TR ø 60 x 5 mm
0,030
0,920
1,079
0,5%
0,120
0,030
OSA NÁSTUPIŠTĚ Č.2
SVISLÁ VÝPLŇ – TR ø 22 x 4 mm
SLOUPEK – TR ø 60 x 5 mm
PREFABRIKÁT H130
CHEMICKÉ KOTVY M10x200
4 KS / SLOUPEK
PREFABRIKÁT L100
0,639
1,295
1,309
0,654
0,900
0,654
1,309
1,295
0,639
0,772
0,138
0,225

SOUBOR ZÁBRADLÍ "G"


3,172
0,644
0,965
6x0,107
8x0,121
MADLO –
0,920
0,120
0,444

SOUBOR ZÁBRADLÍ "E"


0,548
3,200
0,659
0,548
1,432
1,432
0,659
5x0,110
12x0,119
12x0,119
6x0,110
MADLO – TR ø 60 x 5 mm
0,924
1,100
0,660
0,120
BETON.PATKA
0,400
0,300
0,145
0,554
SVISLÁ VÝPLŇ – TR
SLOUPEK – TR ø 89
TR ø 38 x 5 mm – DL. 250 mm
0,400
0,300
0,550
3,200
0,657

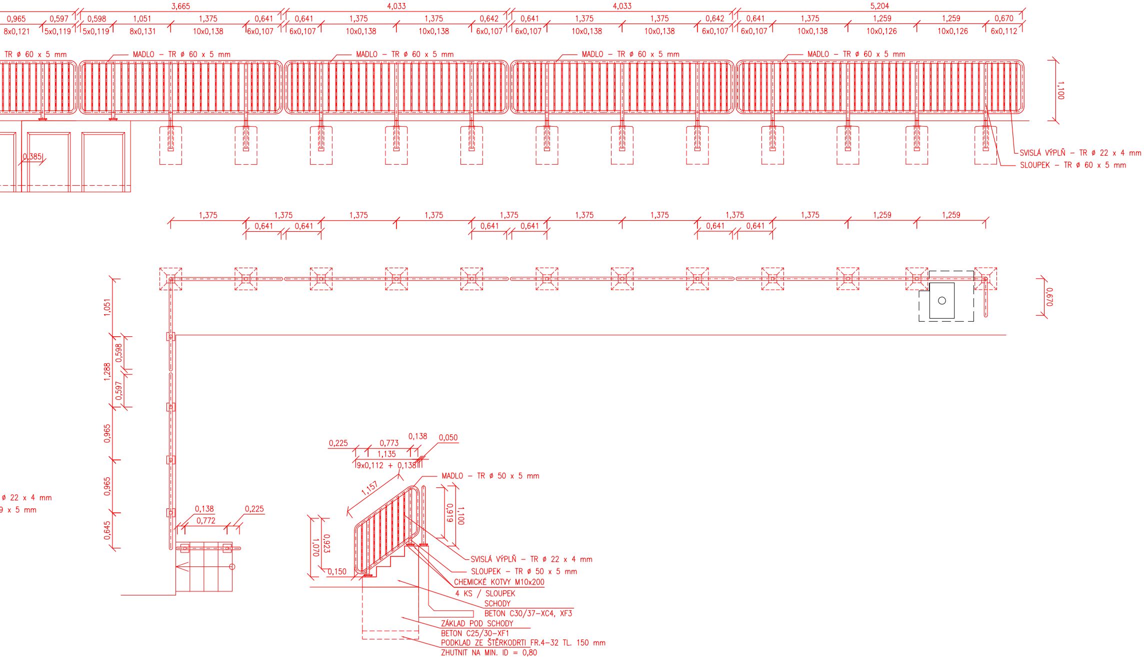
TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ MĚSTSKÉHO TYPU VÝŠKY 1100 mm

KRUHOVÁ TRUBKA 60x5 mm	– SLOUPKY, MADLA A SPODNÍ VODOROVNÁ TYČ
KRUHOVÁ TRUBKA 22x4 mm	– SVISLÁ VÝPLŇ
KRUHOVÁ TRUBKA 50x5 mm	– SLOUPKY, MADLA A SPODNÍ VODOROVNÁ TYČ
KRUHOVÁ TRUBKA 89x5 mm	– SLOUPKY

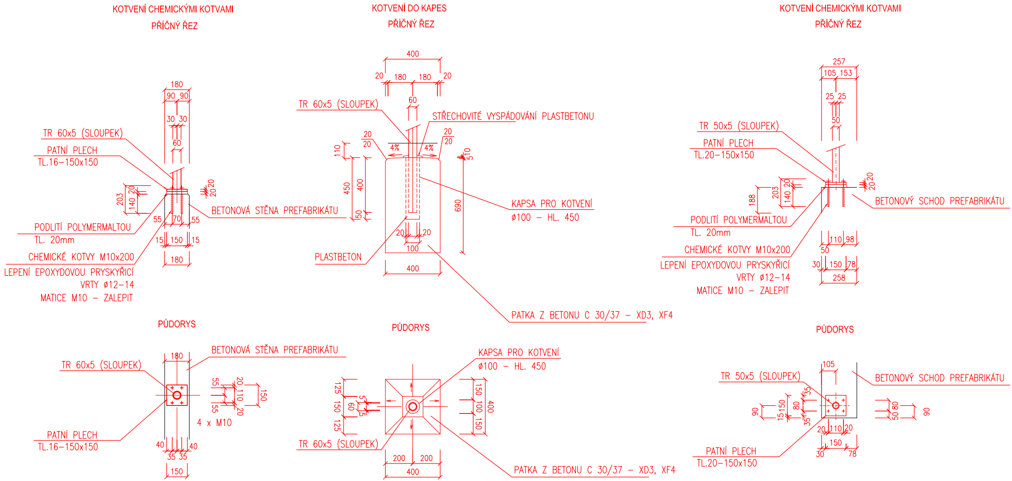
- TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE ČSN1090–2: EX2
- OCEL S 235 JHR NEBO S 235 J0 – DLE EN 10025–2
- KOTVENÍ DO PATEK (400x400x900 mm) Z BETONU PROSTÉHO C 25/30 – XF1
- V PATKÁCH KAPSY (100x100x450 mm) VYPLNIT PLASTBETONEM
- KOTVENÍ SLOUPKŮ 400 mm POD VRŠEK PATEK
- VŠECHNY OSTRÉ HRANY, UKONČENÍ, ROHY BUDOU ZAOBLENY MIN. R = 2 mm
- ZAOBLENÍ TRUBEK 60x5 POLOMĚREM 100 mm – V OSE TRUBKY
- SVARY BUDOU KOUTOVÉ EB 106 tl. 3 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA : DLE SŽDC S5/4

- ZINKOVÁNÍ PONOREM MIN. TL. 100 µm + ONS 02
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR MIN. TL. 80 µm
- PODKLADOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR A VRCHNÍ POLYURETANOVÝ NÁTĚR V CELKOVÉ TL. MIN. 120 µm
- CELKOVÁ TL. NÁTĚRU MIN. 200 µm


3,665
4,033
4,033
5,204
0,965
0,597
0,598
1,051
1,375
0,641
0,641
1,375
1,375
0,642
0,641
1,375
1,375
0,642
0,641
1,375
1,259
1,259
0,670
8x0,121
5x0,119
5x0,119
8x0,131
10x0,138
6x0,107
6x0,107
10x0,138
10x0,138
6x0,107
6x0,107
10x0,138
10x0,138
6x0,107
6x0,107
10x0,138
10x0,126
10x0,126
6x0,112
TR ø 60 x 5 mm
MADLO – TR ø 60 x 5 mm
MADLO – TR ø 60 x 5 mm
MADLO – TR ø 60 x 5 mm
MADLO – TR ø 60 x 5 mm
1,100
0,385
SVISLÁ VÝPLŇ – TR ø 22 x 4 mm
SLOUPEK – TR ø 60 x 5 mm
1,375
1,375
1,375
1,375
1,375
1,375
1,375
1,375
1,375
1,259
1,259
0,641
0,641
0,641
0,641
0,641
0,641
0,670
1,051
0,598
1,288
0,597
0,965
0,965
0,645
ø 22 x 4 mm
9 x 5 mm
0,138
0,225
0,772
0,225
0,773
0,138
0,050
1,135
9x0,112 + 0,138
MADLO – TR ø 50 x 5 mm
1,157
0,919
1,100
1,070
0,923
0,150
SVISLÁ VÝPLŇ – TR ø 22 x 4 mm
SLOUPEK – TR ø 50 x 5 mm
CHEMICKÉ KOTVY M10x200
4 KS / SLOUPEK
SCHODY
BETON C30/37-XC4, XF3
ZÁKLAD POD SCHODY
BETON C25/30-XF1
PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI FR.4-32 TL. 150 mm
ZHUTNIT NA MIN. ID = 0,80

DETAILY
M 1:20



KOTVENÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI
PŘÍČNÝ ŘEZ

KOTVENÍ DO KAPES
PŘÍČNÝ ŘEZ

KOTVENÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI
PŘÍČNÝ ŘEZ

PŮDORYS

PŮDORYS

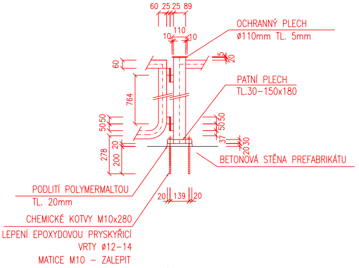
PŮDORYS

TR 60x5 (SLOUPEK)
PATNÍ PLECH
TL.16–150x150
PODLITÍ POLYMERMALTOU
TL. 20mm
CHEMICKÉ KOTVY M10x200
LEPENÍ EPOXYDOVOU PRYSKYŘICÍ
VRTY ø12–14
MATICE M10 – ZALEPIT
BETONOVÁ STĚNA PREFABRIKÁTU
180
90 90
30 30
60
203
140
20
20
55
70
55
15
150
15
180
TR 60x5 (SLOUPEK)
STŘECHOVITÉ VYSPÁDOVÁNÍ PLASTBETONU
KAPSA PRO KOTVENÍ
ø100 – HL. 450
PLASTBETON
PATKA Z BETONU C 30/37 – XD3, XF4
400
20 180 180 20
60
4%
4%
110
450
400
50
510
690
20
100
20
400
TR 50x5 (SLOUPEK)
PATNÍ PLECH
TL.20–150x150
PODLITÍ POLYMERMALTOU
TL. 20mm
CHEMICKÉ KOTVY M10x200
LEPENÍ EPOXYDOVOU PRYSKYŘICÍ
VRTY ø12–14
MATICE M10 – ZALEPIT
BETONOVÝ SCHOD PREFABRIKÁTU
257
105 153
25 25
50
188
203
140
20
110 98
50
30 150 78
258
TR 60x5 (SLOUPEK)
PATNÍ PLECH
TL.16–150x150
BETONOVÁ STĚNA PREFABRIKÁTU
180
55
55
20
110
20
150
4 x M10
40
35 35
40
150
KAPSA PRO KOTVENÍ
ø100 – HL. 450
TR 60x5 (SLOUPEK)
PATKA Z BETONU C 30/37 – XD3, XF4
125
150
125
60
5
5
150
100
150
400
200 200
400
TR 50x5 (SLOUPEK)
PATNÍ PLECH
TL.20–150x150
BETONOVÝ SCHOD PREFABRIKÁTU
105
35
90
15 150
80
35
20 110 20
150
30
78
50 80
90

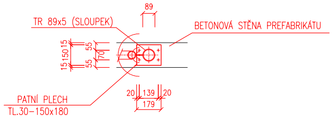
Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

PROJEKT „MODERNIZACE ŽST CHEB“ JE SPOLUFINANCOVANÝ EU Z PROGRAMU NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF).
ZA TUTO PUBLIKACI ODPOVÍDÁ POUZE JEJÍ AUTOR. EVROPSKÁ UNIE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI VYUŽITÍ INFORMACÍ V NÍ OBSAŽENÝCH.

KOTVENÍ CHEMICKÝMI KOTVAMI
PŘÍČNÝ ŘEZ


60 25 25 89
110
10
10
OCHRANNÝ PLECH
ø110mm TL. 5mm
15
20
60
764
PATNÍ PLECH
TL.30–150x180
50 50
50 50
20
37
20 30
278
200
20
BETONOVÁ STĚNA PREFABRIKÁTU
PODLITÍ POLYMERMALTOU
TL. 20mm
20 139 20
CHEMICKÉ KOTVY M10x280
LEPENÍ EPOXYDOVOU PRYSKYŘICÍ
VRTY ø12–14
MATICE M10 – ZALEPIT

PŮDORYS


89
TR 89x5 (SLOUPEK)
BETONOVÁ STĚNA PREFABRIKÁTU
15 150 15
55
55
70
PATNÍ PLECH
TL.30–150x180
20 139 20
179

SO 10-21 Nástupiště č. 2

Odpovědný projektant:	Ing. Miroslav Novák
Vypracoval:	Tomáš Růžička, DiS.
Kontroloval:	Ing. Zdeněk Zeman

Objednatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

PROGI
SPOL. S R. O.
Žukovova 79/60, 400 03 Ústí nad Labem
projekce@progi.cz
Tel: 411 198 004

Stavba:

Modernizace ŽST Cheb

VÝKRES ZÁBRADLÍ SO 10-21

Číslo projektu:	24/2016
Datum:	01/2017
Stupeň:	P
Měřítko:	1 : 50
Část:	E.1.2
Číslo výkresu:	5.3