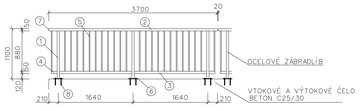
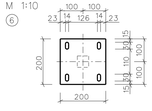
OCELOVÉ ZÁBRADLÍ A, B

MĚŘÍTKO 1 : 50

PŘÍLOHA C.1.2.8.



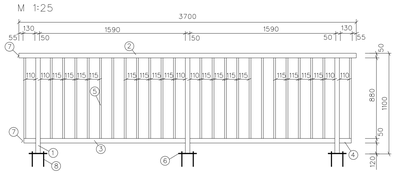


VÝKAZ OCELE - 1 DÍL

①	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/5mm, dl.1,05m - 3ks	3x1,05m - 3,15m x 6,363kg = 20,04kg
②	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/4mm, dl.3,70m - 1ks	1x3,70m - 3,70m x 5,29kg = 19,57kg
③	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/4mm, dl.1,59m - 2ks	2x1,59m - 3,18m x 5,29kg = 16,82kg
④	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/4mm, dl.0,13m - 2ks	2x0,13m - 0,26m x 5,29kg = 1,38kg
⑤	TYČ KRUHOVÁ, Ø 20mm, dl. 0,88m - 24ks	24x0,88m = 21,12m x 2,47kg = 52,17kg
⑥	TYČ PLOCHÁ 200x12mm, dl.0,2m - 3ks	3x0,20m = 0,60m x 11,80kg = 7,08kg
⑦	TYČ PLOCHÁ 50x4mm, dl.0,05m - 4ks	4x0,05m = 0,20m x 1,57kg = 0,32kg
⑧	ZÁVITOVÁ TYČ, Ø 12mm, dl. 0,25m - 12ks	12x0,25m = 3,00m x 0,72kg = 2,16kg
CELKEM		**119,54 kg**

1 DÍL - 119,54 kg

CELKEM DÍLŮ 2 - 239,08 kg



POVRCHOVÁ ÚPRAVA

POVRCHOVÁ OCHRANA JE NAVRŽENA V KOMBINACI METALIZACÍ A NÁTĚREM
(CELKOVÁ TLOUŠŤKA 200um)

- ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM		40 um
- ZÁKLADNÍ VRSTVA	- EPOXIDOVÝ	80 um
- 1. MEZIVRSTVA	- EPOXIDOVÁ SE ŽELEZITOU SLÍDOU	40 um
- VRCHNÍ NÁTĚR	- AKRYL POLYURETANOVÁ HMOTA	40 um

(RAL POVRCHOVÉ VRSTVY SE UVAŽUJE 6029 - ODSTÍN ZELENĚ)

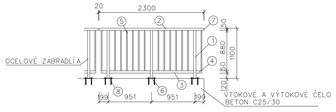
V DÍLECH ZÁBRADLÍ 1, 2 a 3 BUDE NUTNÉ S OHLEDEM NA METALIZACI UZAVŘENÝCH PROFILŮ PROVÉST ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Ø 8mm Z DŮVODU ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ

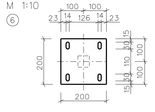
KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

- DO ŽELEZOBETONOVÉ ZDI BUDOU DLE PRVKU 6 NAVRTÁNY 4ks 0,25m DLOUHÝCH OTVORŮ Ø 16mm
- DO TĚCHTO OTVORŮ BUDOU UKOTVENY ZÁVITOVÉ TYČE Ø 12mm (KOTEVNÍ DÉLKA 220mm) POMOCÍCHEMICKÉ MALTY A STATICKÉHO SMĚŠOVAČE (DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE)
- NA PRVEK 6 BUDOU POMOCÍ KOUTOVÉHO SVÁRU NAVAŘENY SLOUPKY ZÁBRADLÍ A POMOCÍ MATIC BUDE ZÁBRADLÍ PŘIPEVNĚNO K ŽELEZOBETONOVÉ ZDI
- ZÁVITOVÁ TYČ A MATICE BUDOU ZAKRYTY PŘILEPENOU PLASTOVOU ČEPIČKOU
- SVÁŘOVANÉ SPOJE BUDOU DŮKLADNĚ OČIŠTĚNY A NÁSLEDNĚ ZINKOVÁNY

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ A

MĚŘÍTKO 1 : 50



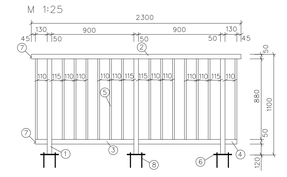


VÝKAZ OCELE - 1 DÍL

①	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/5mm, dl.1,05m - 3ks	3x1,05m - 3,15m x 6,363kg = 20,04kg
②	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/4mm, dl.2,30m - 1ks	1x2,30m - 2,30m x 5,29kg = 12,17kg
③	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/4mm, dl.0,90m - 2ks	2x0,90m - 1,80m x 5,29kg = 9,52kg
④	ČTVERCOVÁ TRUBKA 50/4mm, dl.0,13m - 2ks	2x0,13m - 0,26m x 5,29kg = 1,38kg
⑤	TYČ KRUHOVÁ, Ø 20mm, dl. 0,88m - 14ks	14x0,88m = 12,32m x 2,47kg = 30,43kg
⑥	TYČ PLOCHÁ 200x12mm, dl.0,2m - 3ks	3x0,20m = 0,60m x 11,80kg = 7,08kg
⑦	TYČ PLOCHÁ 50x4mm, dl.0,05m - 4ks	4x0,05m = 0,20m x 1,57kg = 0,32kg
⑧	ZÁVITOVÁ TYČ, Ø 12mm, dl. 0,25m - 12ks	12x0,25m = 3,00m x 0,72kg = 2,16kg
CELKEM		**83,1 kg**

1 DÍL - 83,1 kg

CELKEM DÍLŮ 2 - 166,2 kg



POVRCHOVÁ ÚPRAVA

POVRCHOVÁ OCHRANA JE NAVRŽENA V KOMBINACI METALIZACÍ A NÁTĚREM
(CELKOVÁ TLOUŠŤKA 200um)

- ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM		40 um
- ZÁKLADNÍ VRSTVA	- EPOXIDOVÝ	80 um
- 1. MEZIVRSTVA	- EPOXIDOVÁ SE ŽELEZITOU SLÍDOU	40 um
- VRCHNÍ NÁTĚR	- AKRYL POLYURETANOVÁ HMOTA	40 um

(RAL POVRCHOVÉ VRSTVY SE UVAŽUJE 6029 - ODSTÍN ZELENĚ)

V DÍLECH ZÁBRADLÍ 1, 2 a 3 BUDE NUTNÉ S OHLEDEM NA METALIZACI UZAVŘENÝCH PROFILŮ PROVÉST ODVĚTRÁVACÍ OTVORY Ø 8mm Z DŮVODU ODVZDUŠNĚNÍ PŘI ZINKOVÁNÍ

KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

- DO ŽELEZOBETONOVÉ ZDI BUDOU DLE PRVKU 6 NAVRTÁNY 4ks 0,25m DLOUHÝCH OTVORŮ Ø 16mm
- DO TĚCHTO OTVORŮ BUDOU UKOTVENY ZÁVITOVÉ TYČE Ø 12mm (KOTEVNÍ DÉLKA 220mm) POMOCÍCHEMICKÉ MALTY A STATICKÉHO SMĚŠOVAČE (DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE)
- NA PRVEK 6 BUDOU POMOCÍ KOUTOVÉHO SVÁRU NAVAŘENY SLOUPKY ZÁBRADLÍ A POMOCÍ MATIC BUDE ZÁBRADLÍ PŘIPEVNĚNO K ŽELEZOBETONOVÉ ZDI
- ZÁVITOVÁ TYČ A MATICE BUDOU ZAKRYTY PŘILEPENOU PLASTOVOU ČEPIČKOU
- SVÁŘOVANÉ SPOJE BUDOU DŮKLADNĚ OČIŠTĚNY A NÁSLEDNĚ ZINKOVÁNY

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ B

MĚŘÍTKO 1 : 50