

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.  
Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:  
Ing. arch. Andrej Kušnierik  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Vladimír Fiedler



PROJEKT:

**Odstranění havarijního stavu, rekonstrukce a zajištění  
energetických úspor objektu Tylův dům,  
Tylova č.p. 507, Kutná Hora**

STAVEBNÍK:

ČESKÉ MUZEUM STŘIBRA, p.o.  
Barborská 28, 284 01 Kutná Hora



ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

Zakázkové číslo:

**230266**

Paré:

Datum:

**31.12.2023**

Část:

**D.1.1**

Stupeň:

**DPS**

Změna:

**00**

Č.výkr.:

**35**

Stran:

**9 x A4**

Měřítko:

**1:-**

  
razítko a podpis

# ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (nové/repase)

— —

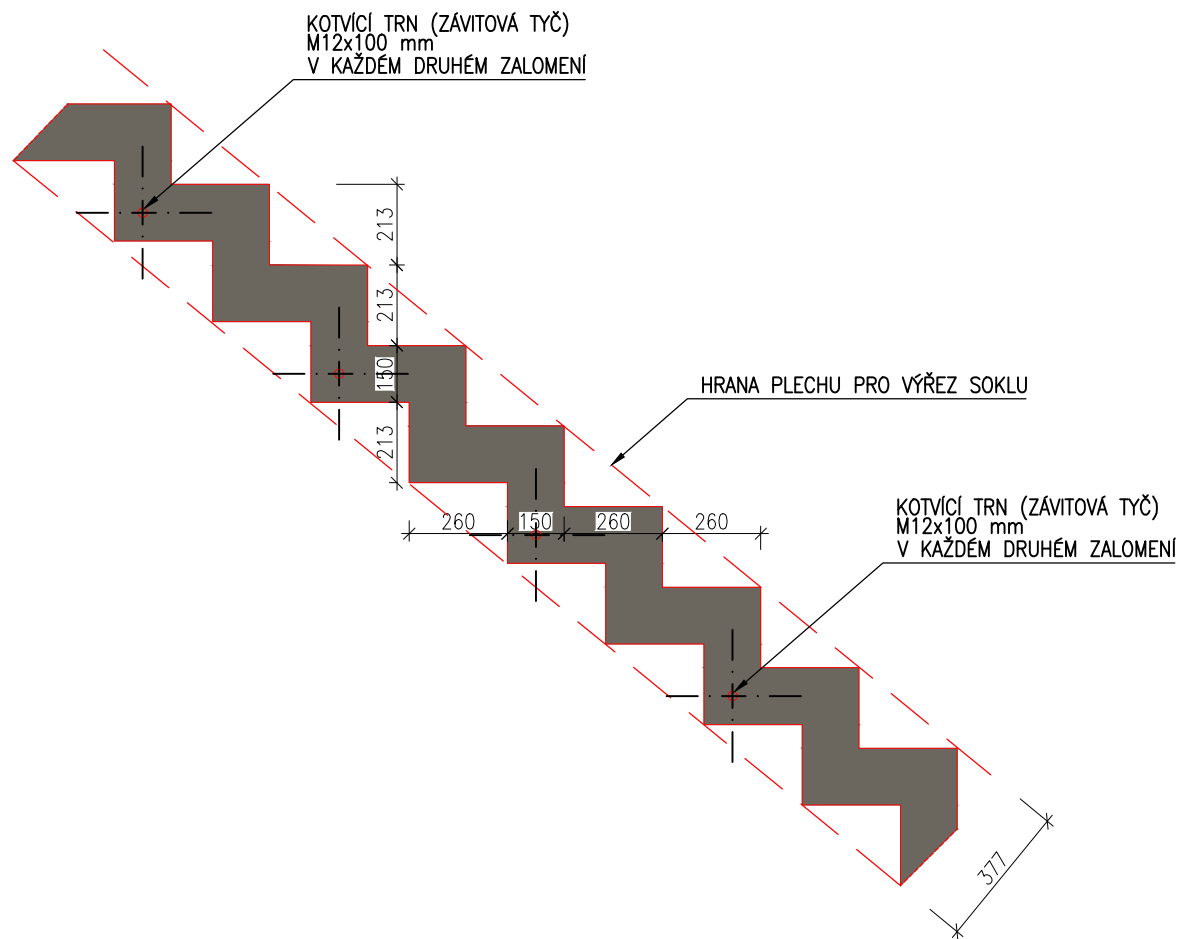
UVEDENY ZÁKLADNÍ SPECIFIKA PRO NACENĚNÍ DÍLA

## UPOZORNĚNÍ:

- DODAVATEL MŮŽE NABÍDNOUT VYŠŠÍ STANDARD NEŽ POŽADOVANÝ STANDARD.
- PŘESNĚJŠÍ SPECIFIKA ODSOUHLASENY PŘED VÝROBOU.
- U REPASE MŮŽE BÝT POŽADOVÁNO ODSOUHLASENÍ ZÁSTUPCEM NPÚ.
- SPECIFIKACE TVARU JE DŮLEŽITÉ DODRŽET.

# SOKL SCHODIŠTĚ DO SKLEPA

Z01



## POZNÁMKY:

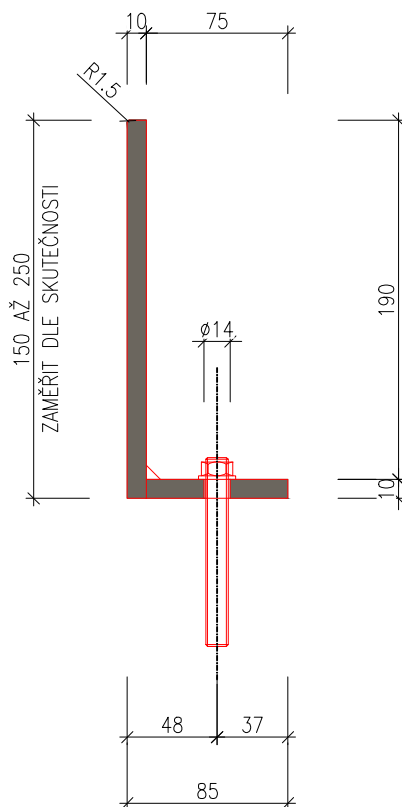
MATERIÁL: HLINÍKOVÁ TYČ PLOCHÁ 400x10 mm, EN 573-3 AW 6063 T66 EN 755-1,2,5  
ALTERNATIVNĚ OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PLECH tl. 10 mm  
POVRCH: PRÁŠKOVÁ BARVA RAL 7039 MATNÁ STRUKTUROVANÁ.  
DÉLKA JEDNOHO KUSU min. 3,0 m, LÉPE NA CELOU DÉLKU SCHODIŠTĚ. JEDNOTLIVÉ SAMOSTATNÉ ČÁSTI DÁVAT K SOBĚ NA SRAZ.  
KOTVENO DO ZDIVA NA NAVAŘENÝ TRN (ZÁVITOVÁ TYČ) ZE ZADNÍ STRANY. TRN VLEPEN DO PŘEDVYVRTANÉHO OTVORU NA CHEMICKOU KOTVU.  
V PŘÍPADĚ DROLENÍ SPÁRY NUTNO POČÍTAT S DOVYSPRAVENÍM PODKLADU VÁPENOCEMENTOVOU MALTOU.  
PLECHOVÝ SOKL Z01 USAZEN PŘED POKLÁDKOU SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ.  
NUTNO ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU. PŮVODNÍ HISTORICKÉ SCHODIŠTĚ JE NEPRAVIDELNÉ.  
PŘÍPADNÁ KŘIVOST STĚNY ŘEŠENA NAOHÝBÁNÍM SOKLU NA POŽADOVANÝ RÁDIUS ČI DLE DOHODY NA MÍSTĚ.  
VYŘEZÁNO NA ZÁMEČNICKÉ DÍLNĚ NA CNC STROJI LASEROVÝM PAPRSKEM.

POČET KUSŮ

CELKEM

2x 8 m

Z02



MATERIÁL: OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PLECH tl. 10 mm; ALTERNATIVNĚ SILNOSTĚNNÝ HLINÍK

POVRCH: PRÁŠKOVÁ BARVA RAL 7039 MATNÁ STRUKTUROVANÁ.

DÉLKA JEDNOHO KUSU VŽDY NA CELOU ŠÍŘI SCHODIŠŤOVÉHO STUPNĚ.

KOTVENO DO ZDIVA NA NAVAŘENÝ TRN (ZÁVITOVÁ TYČ) ZE ZADNÍ STRANY. TRN VLEPEN DO PŘEDVYVRTANÉHO OTVORU NA CHEMICKOU KOTVU.

VYŘEZÁNO NA ZÁMEČNICKÉ DÍLNĚ NA CNC STROJI LASEROVÝM PAPSŘKEM.

V ROZÍCH K SOBĚ SPOJENY NA SRAZ, ZE ZADNÍ STRANY (NEPOHLEDOVĚ) PROVAŘENY.

KOTVENY NA PODKLADNÍ BETON NA ZÁVITOVOU TYČ VLEPENOU DO ŽB NA CHEMICKOU KOTVU.

OTVOR PRO ZÁVITOVOU TYČ  $\varnothing 14$  mm  $a=250$  mm.

DODRŽET SVISLOST S VODOROVINU! PRO SROVNÁNÍ POUŽIT PE PODLOŽKY A PE KLÍNKY.

VYŘEZÁNO NA ZÁMEČNICKÉ DÍLNĚ NA CNC STROJI LASEROVÝM PAPSKEM.

PLECHOVÝ PODSTUPNICE Z02 USAZENA PŘED BETONÁŽÍ SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ A PODLAH.

RŮZNÉ VÝŠKY PODLAH → NUTNÉ ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ DLE AKTUÁLNÍ POZICE A ODLIŠNOSTÍ V RÁMCI STAVBY.

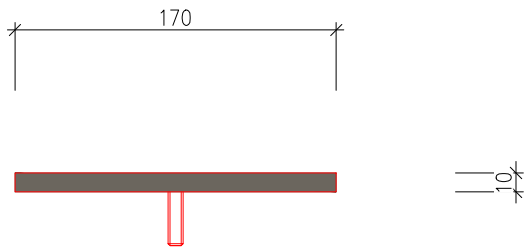
PŘED VÝROBOU ZHOTOVITEL VYPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI DLE SKUTEČNOSTI, BUDE ODSOUHLASENA AD.

CELKEM

199,15 m

PARAPET SCHODIŠTĚ DO SKLEPA

Z03



POZNÁMKY:

MATERIÁL: ALTERNATIVNĚ SILNOSTĚNNÝ HLINÍKOVÝ PLECH tl. 10 mm  
POVRCH: PRÁŠKOVÁ BARVA RAL 7039 MATNÁ STRUKTUROVANÁ.  
DÉLKA JEDNOHO KUSU VŽDY NA CELOU DÉLKU BOČNICE.  
KOTVENY NA PODKLADNÍ BETON NA ZÁVITOVOU TYČ VLEPENOU DO ŽB NA CHEMICKOU KOTVU.  
ZAMĚŘIT DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU NA MÍSTĚ.  
VYŘEZÁNO NA ZÁMEČNICKÉ DÍLNĚ NA CNC STROJI LASEROVÝM PAPRSKEM.  
PLECHOVÝ PODSTUPNICE Z02 USAZENA PŘED BETONÁŽÍ SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ.

POČET KUSŮ

CELKEM

2,5 m

# ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

Z04



celkový pohled na úsek zábradlí



detaili zakončení madla



detail kotvení zábradlí do stupňů schodiště

## POZNÁMKY:

### POPIS:

Železné kované zábradlí z hustě osazených svislých prutů čtvercového profilu, spojených nahoře madlem, rovněž železným a dole nanýtovanými do pásoviny, obíhající profil schodišťových stupňů, sestava je zdobena a zároveň i zpevněna ve středu své výšky vložním oválů s rozvilinami do všech polí a doplněna malou plochou dekorativní spojkou, do schodišťových stupňů je zábradlí kotveno skobami přidržujícími spodní pás, V horní části přechází toto zábradlí do obdobného zábradlí pavlače (Z05).

### POŽADAVKY:

důsledná ochrana, citlivý konzervační přístup, krycí nátěr jako původní, jemné opískování a obroušení původních nátěrů, drobné opravy vetknutí konstrukce a spojů konstrukce.

POČET KUSŮ

CELKEM

5,0 m



přehled pavlačí



monogram stavebníka v zábradlí



zakoření čela pavlače



detail středního pole s datací



celkový pohled na pavlač z haly

## POZNÁMKY:

## POPIS:

Kované železné zábradlí z hustě osazených svislých prutů čtvercového profilu, spojených nahoře madlem, rovněž železným a dole nanýtovanými do pásoviny. Toto zábradlí přímo navazuje na obdobné zábradlí schodiště (Z04), stejný je také základní vzor jeho dekorace, který je tvořen vložením oválů s rozvilinami do všech polí a doplněním malou plochou dekorativní spojkou, na středech všech tří stran je pak ještě umístěn ozdobný mřížový panel s datováním rokem 1827, s monogramem stavebníka Josefa Štětiny a dále s motivem rozety a geometrickým ornamentem.

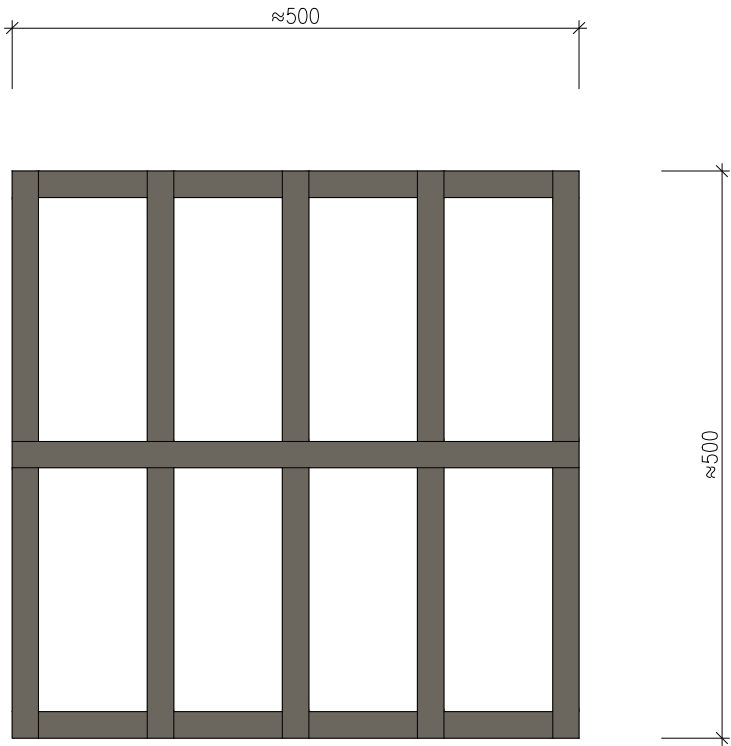
## POŽADAVKY:

důsledná ochrana, citlivý konzervační přístup, krycí nátěr jako původní,  
jemné opískování a obroušení původních nátěrů, drobné opravy vetknutí konstrukce a spojů konstrukce.



MŘÍŽ OKNA NA PŮDU

Z06



POZNÁMKY:

POPIS:

Kovaná železná mříž z pásoviny obdélníkového profilu. Pásovina vzájemně propletená.

POŽADAVKY:

důsledná ochrana, citlivý konzervační přístup, krycí nátěr jako původní,  
jemné opískování a obroušení původních nátěrů, drobné opravy vetknutí konstrukce a spojů konstrukce.

POČET KUSŮ

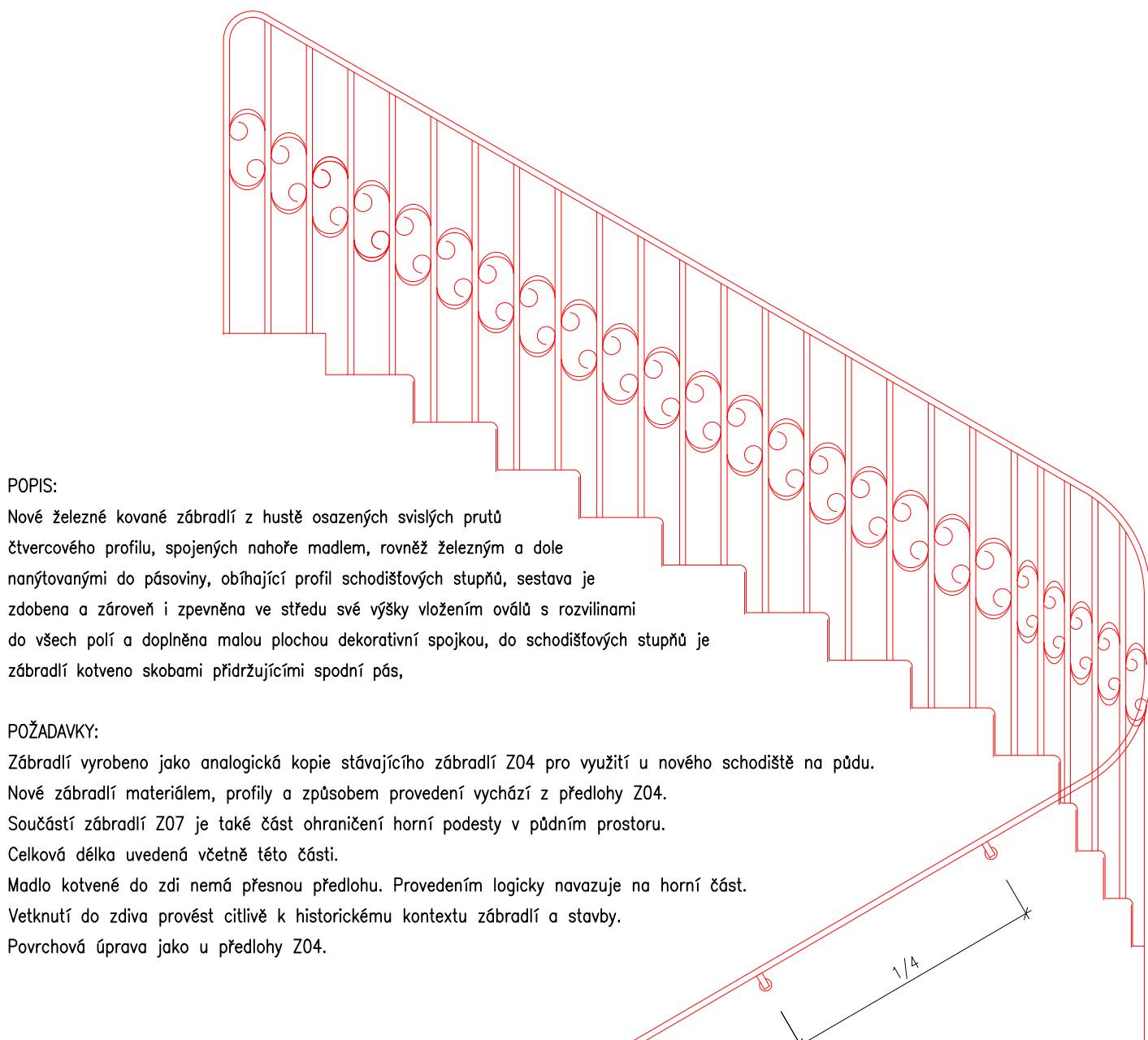
CELKEM

1 ks



# ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ NA PŮDU + MADLO

Z07



## POPIS:

Nové železné kované zábradlí z hustě osazených svislých prutů čtvercového profilu, spojených nahoře madlem, rovněž železným a dole nanýťovanými do pásoviny, obíhající profil schodišťových stupňů, sestava je zdobena a zároveň i zpevněna ve středu své výšky vložním oválů s rozvilinami do všech polí a doplněna malou plochou dekorativní spojkou, do schodišťových stupňů je zábradlí kotveno skobami přidržujícími spodní pás,

## POŽADAVKY:

Zábradlí vyrobeno jako analogická kopie stávajícího zábradlí Z04 pro využití u nového schodiště na půdu.

Nové zábradlí materiálem, profily a způsobem provedení vychází z předlohy Z04.

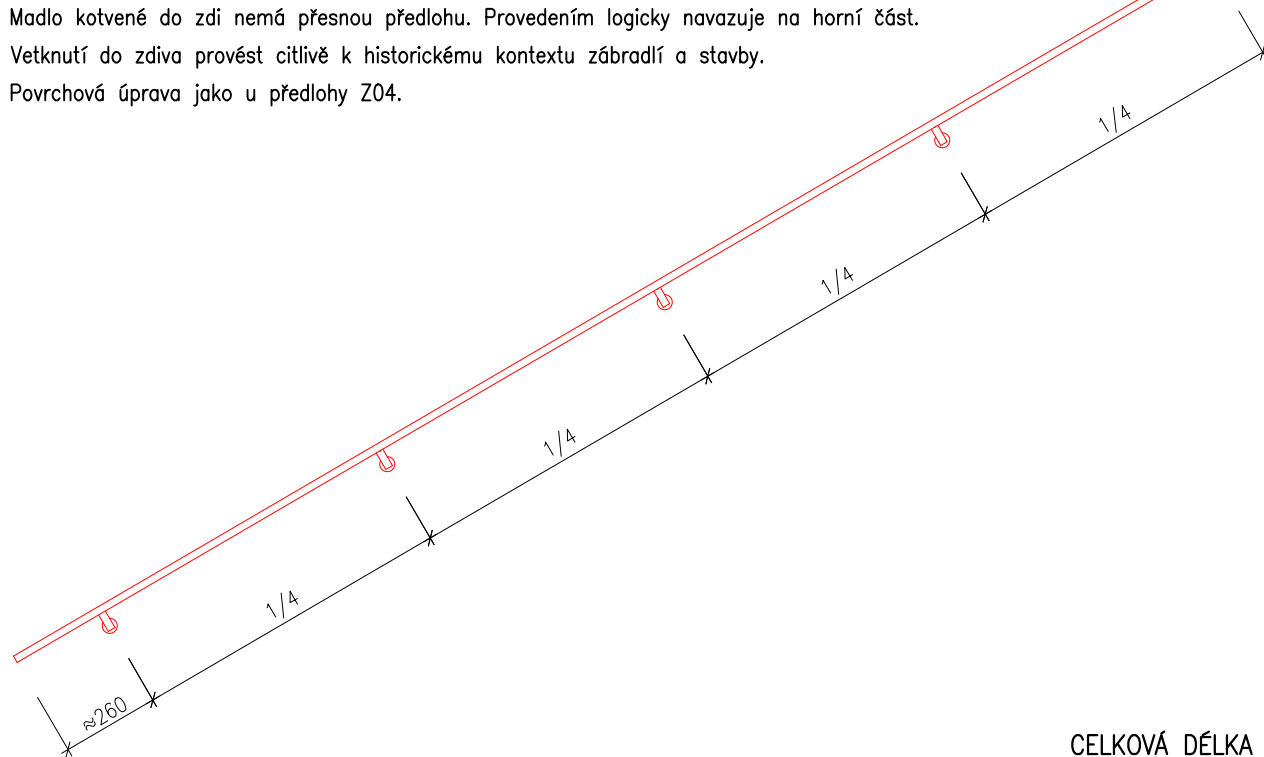
Součástí zábradlí Z07 je také část ohraničení horní podesty v půdním prostoru.

Celková délka uvedená včetně této části.

Madlo kotvené do zdi nemá přesnou předlohu. Provedením logicky navazuje na horní část.

Vetknutí do zdiva provést citlivě k historickému kontextu zábradlí a stavby.

Povrchová úprava jako u předlohy Z04.



CELKOVÁ DÉLKA

9,4 m

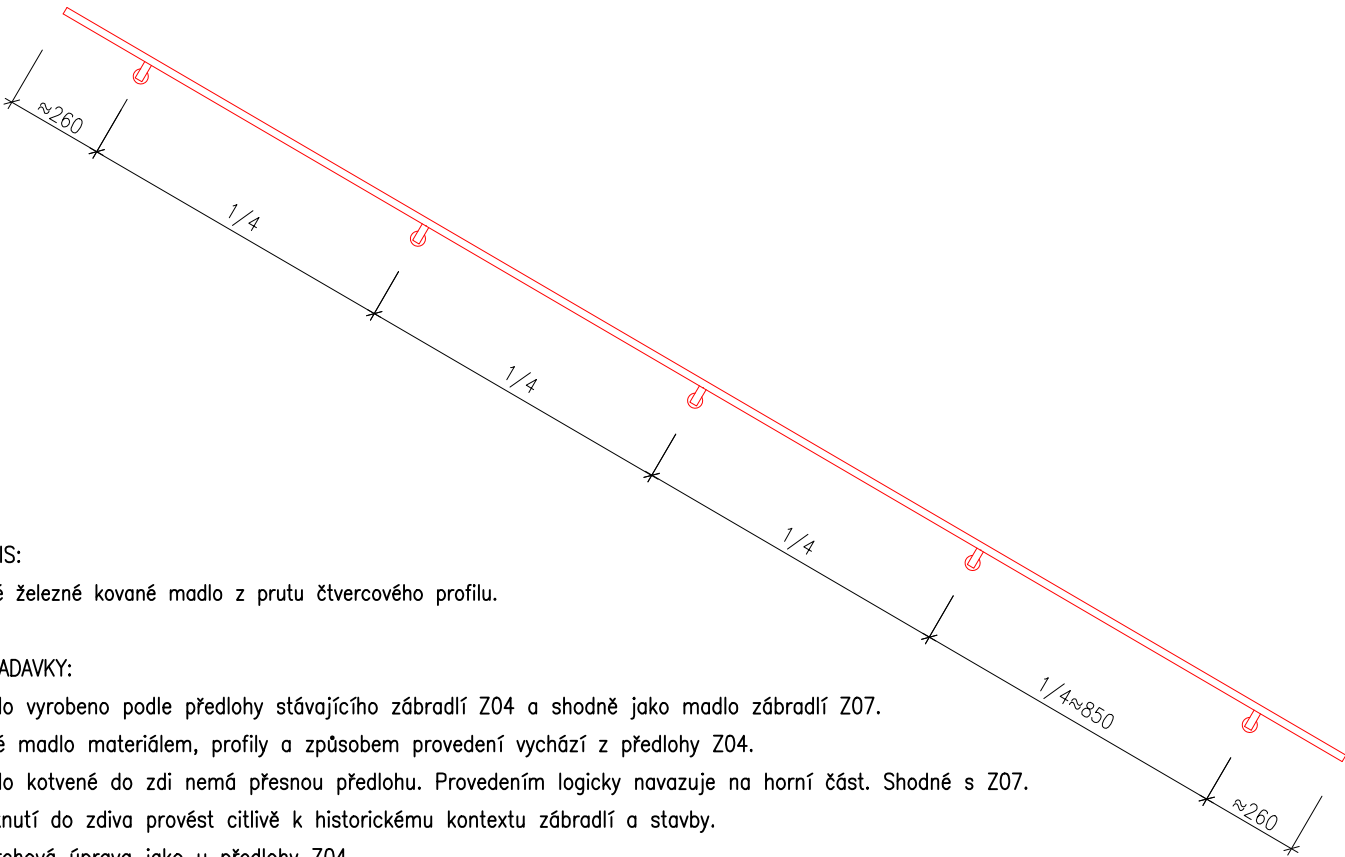
POČET KUSŮ

CELKEM

1 ks

MADLA SCHODIŠTĚ NA PŮDU

Z08



POPIS:  
Nové železné kované madlo z prutu čtvercového profilu.

POŽADAVKY:  
Madlo vyrobeno podle předlohy stávajícího zábradlí Z04 a shodně jako madlo zábradlí Z07.  
Nové madlo materiálem, profily a způsobem provedení vychází z předlohy Z04.  
Madlo kotvené do zdi nemá přesnou předlohu. Provedením logicky navazuje na horní část. Shodné s Z07.  
Vetknutí do zdiva provést citlivě k historickému kontextu zábradlí a stavby.  
Povrchová úprava jako u předlohy Z04.

CELKOVÁ DÉLKA 4,0 m  
CELKEM 1 ks

POČET KUSŮ