ZÁBRADLÍ

NOSNÁ KONSTRUKCE: SLOUPKY KULATINA 42/10, MADLO KULATINA 42/5, OSTATNÍ SILNĚJŠÍ PRVKY KULATINA 28/4, VÝPLŇ TYČOVINA ø12 mm

KOTVENÍ: POMOCÍ PLOTNY 150/150 TL. 15 mm A 4 CHEMICKÝMI KOTVAMI M12, HLOUBKA KOTVENÍ CELK. 160 mm, POHLEDOVÉ MATKY

POVRCH: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ S VYPALOVACÍ BARVOU S ŽIVOTNOSTÍ 10 LET DLE ČSN EN ISO 12944, PŘEDPOKLAD TL. 120 mikronů, SVÁRY PRŮBĚŽNÉ, ZABROUŠENÉ. KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA TAK, ABY SPLŇOVALA OBECNÉ POŽADAVKY PRO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ

PŘÍPADNĚ NAPOJOVANÉ KUSY BUDOU VZÁJEMNĚ DILATAČNĚ PROPOJENÉ NASUNUTÍM NA MENŠÍ TRUBKU S DISTANCÍ.

* MATERIÁL: OCEL S235
* OCELOVÁ KONSTRUKCE SKUPINY "B" PODLE ČSN 73 2601

PRO NÁVRH PLATÍ ČSN 74 3305!

PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDE NÁVRH REKAPITULOVÁN ARCHITEKTEM A ZÁMEČNÍKEM DODAVATELE, KONEČNÉ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO.

ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PŘESNÉ ROZMĚRY PLOCH NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ!!!

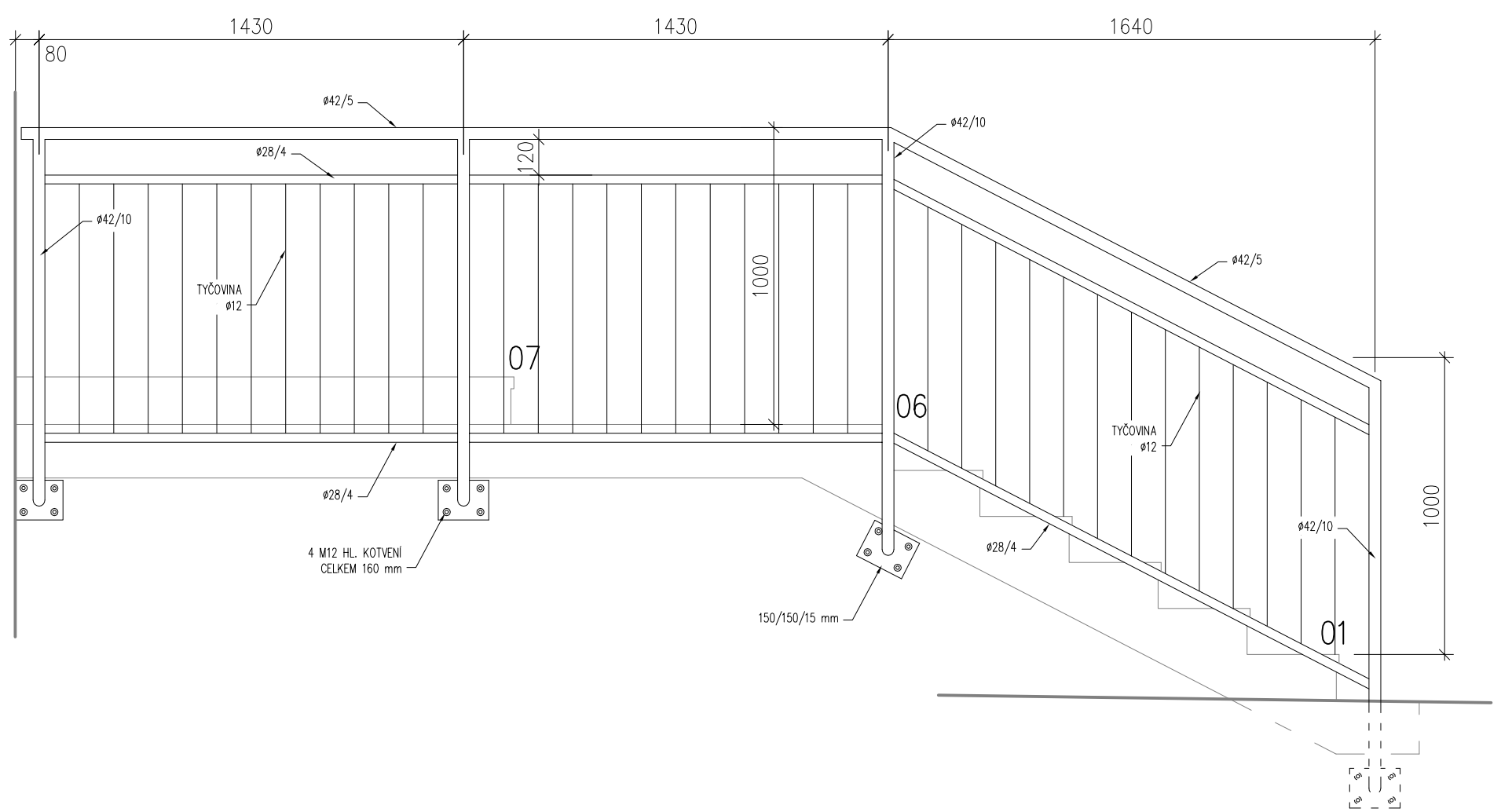
SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU POUŽITY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE, BUDE ZAJIŠTĚNA DOSTATEČNÁ TUHOST A BEZPEČNOST SPOJŮ, BUDE POUŽITO POHLEDOVÝCH PRVKŮ, BEZPEČNÝCH PRO UŽIVATELE.

PŘI JAKÉKOLIV POCHYBNOSTI ČI ZJIŠTĚNÍ OKOLNOSTÍ NA STAVBĚ, KTERÉ ZNEMOŽNÍ POUŽITÍ NAVRŽENÉHO POSTUPU BUDOU PRÁCE ZASTAVENY A VYŘEŠENY S PROJEKTANTEM ZA ÚČASTI TECHNICKÉHO DOZORU A INVESTORA. BUDOU OVĚŘENY POČTY PRVKŮ, TLOUŠŤKY STĚN JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, ORIENTACE.

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, ANI ŽÁDNÁ JEJÍ ČÁST, NESLOUŽÍ JAKO DÍLENSKÁ DOKUMENTACE. ZAJIŠŤUJE DODAVATEL JAKO SOUČÁST DODÁVKY.

BUDOU DODRŽENY VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRO NÁVRH KONSTRUKCE K OPATŘENÍ POVLAKU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM – OTVORY PRO ODTOK ZINKU, ROZMĚRY, OPATŘENÍ PROTI ZKROUCENÍ APOD. BUDOU SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE VYPRACOVANÉ DODAVATELEM. DEFORMACE KONSTRUKCE, OSTRÉ OTŘEPY, ZKORODOVANÁ MÍSTA NEBUDOU AKCEPTOVÁNY! ČELA PROFILŮ NEBUDOU UKONČOVÁNA PLASTOVÝMI ZÁSLEPKAMI, ALE NAVAŘENÍM PLOTNY SE ZABROUŠENÝMI SVÁRY! OTVORY PRO ODVOD ZINKU NUTNO NAVRHNOUT S OHLEDEM NA TENTO POŽADAVEK.

JE NUTNÉ UMOŽNIT DÉLKOVOU DILATACI KONSTRUKCI VLIVEM TEPLOTNÍ ROZTAŽNOSTI BEZ POŠKOZENÍ ZÁBRADLÍ NEBO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ.



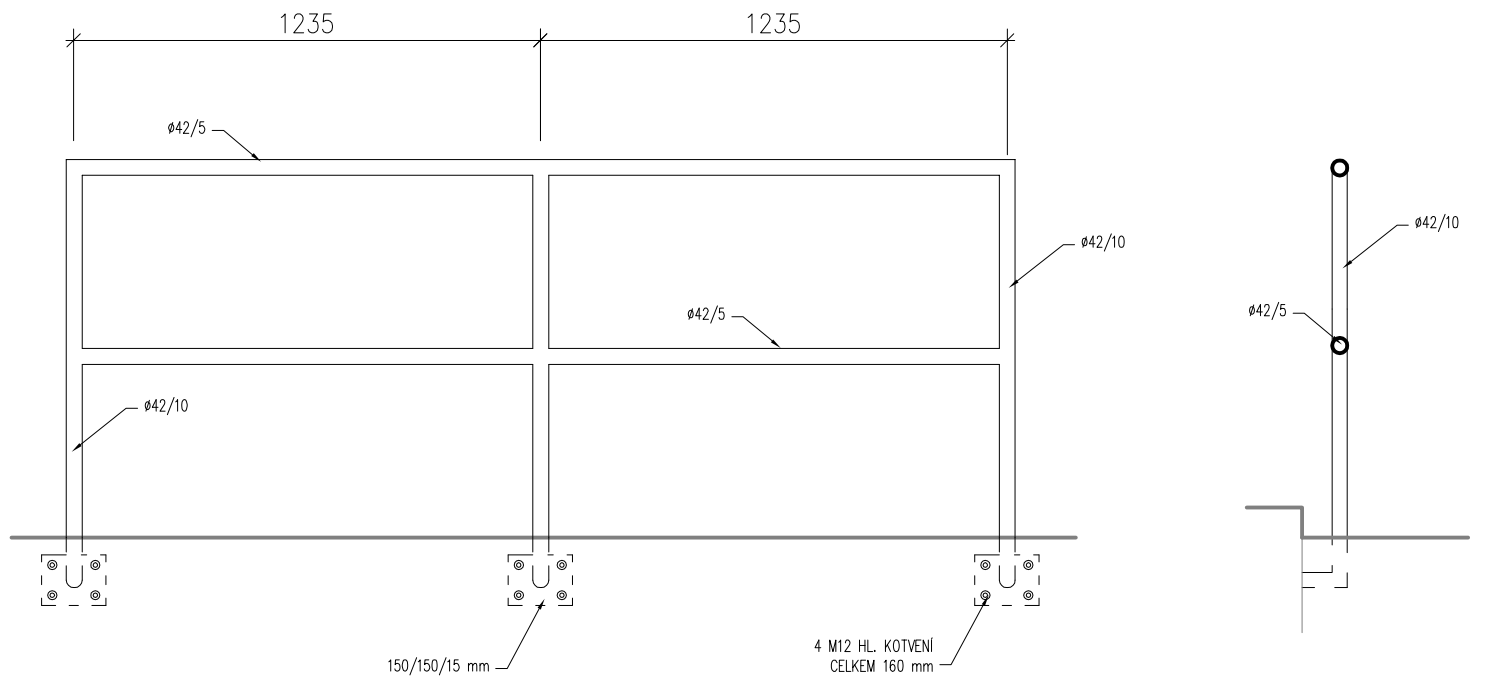
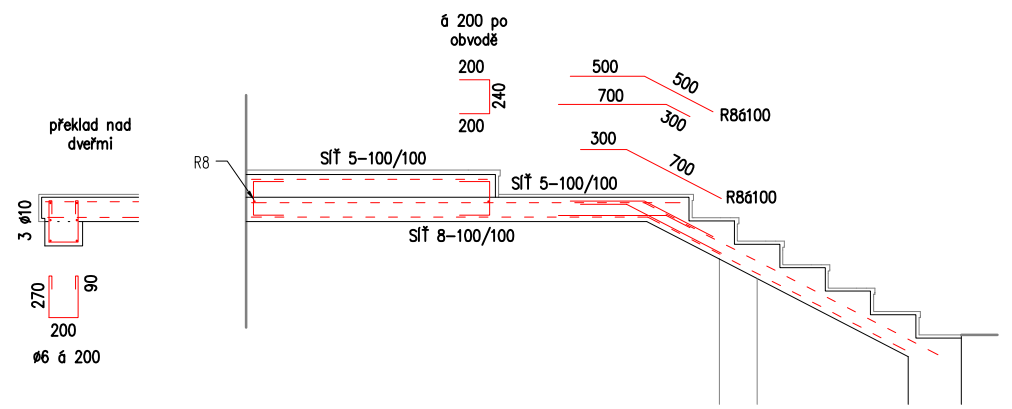


SCHÉMA VÝZTUŽE V DESCE

M 1:50

TVARY DLE SKUTEČNÉ GEOMETRIE DESKY A POLOHY VÝZTUŽE



vypracoval: Ing. Martin Němec	autorizoval: Ing. Martin Němec	Martin Němec projekce staveb, inženýring, poradenství aut.ing. ČKAIT 1004488 Podveská 14, 624 00 Brno IČ: 76366341
investor: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/01 601 67 Brno, IČ: 44992785		
stupeň: ZADÁVACÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		část: D.1.1 arch. - stavební řešení
stavba: OPRAVA SCHODIŠTĚ ZŠ HROZNOVÁ 1, BRNO		datum: 05/2016 měřítko: č. paré:
výkres: NOVÝ STAV - PRINCIP TVORBY DETAILŮ		č. výkresu: D.1.1b.14