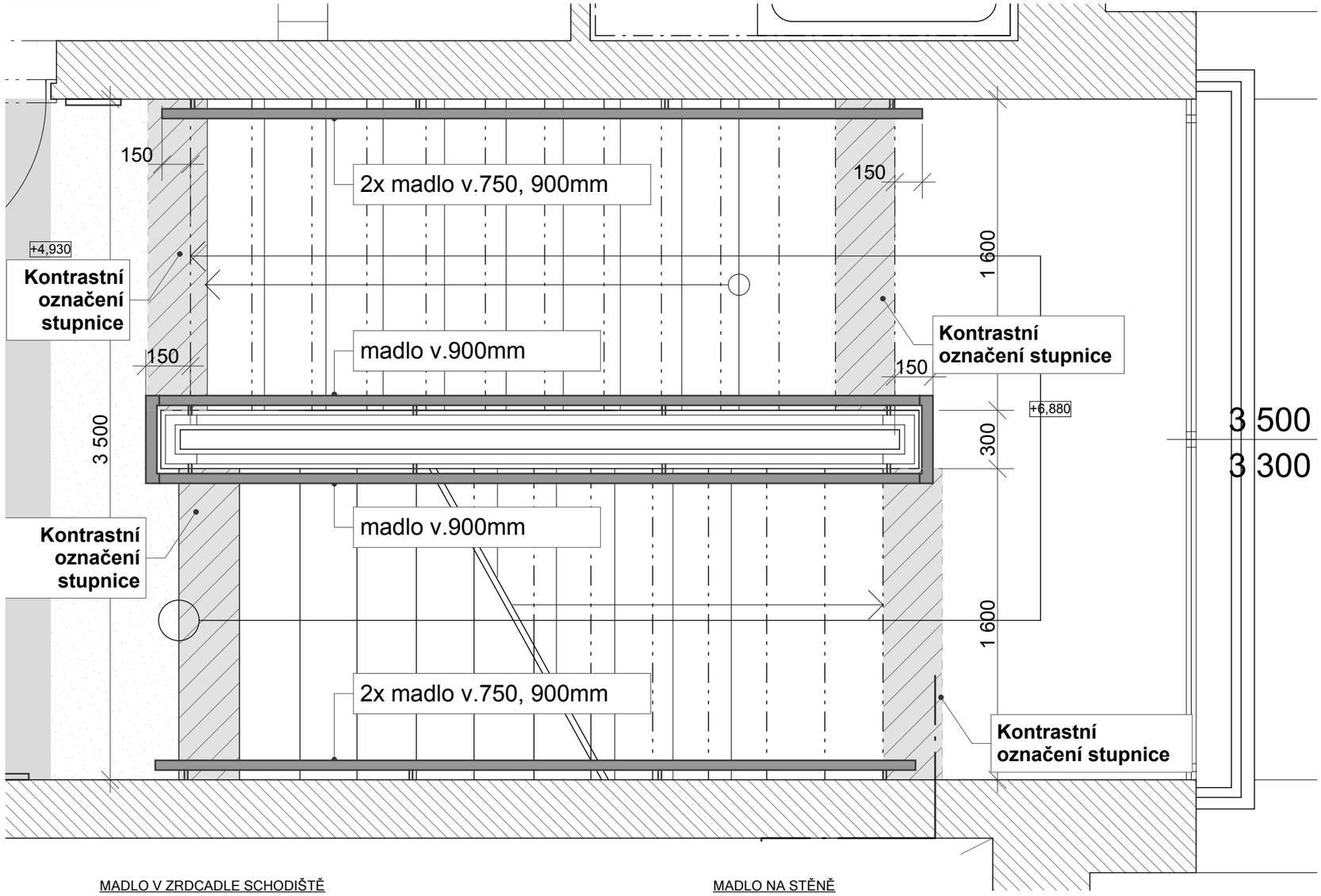
PŮDORYS SCHODIŠTĚ



Detail 2. - Schodiště

BEZBARIÉROVÉ ZPŘÍSTUPNĚNÍ ZŠ
STAVEBNÍ ÚPRAVY **M 1 : 25**

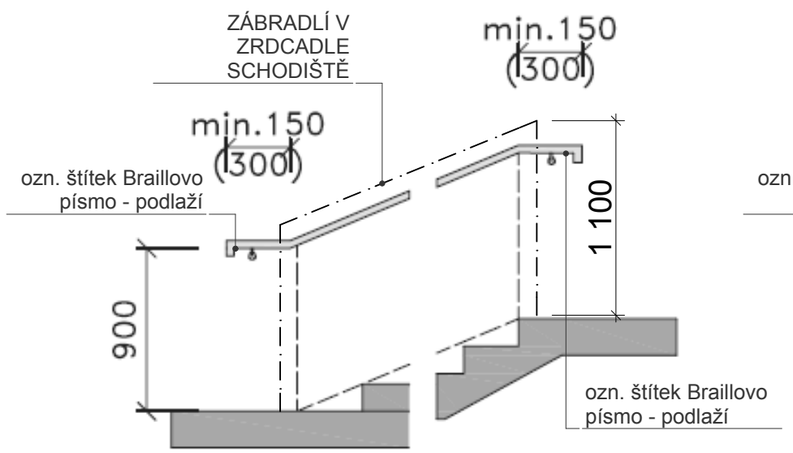
SCHODIŠTĚ

Řešení musí být v souladu s přílohou č.1 odst. 2.Schodiště a vyrovnávací stupně k vyhlášce č. 398/2009 Sb.

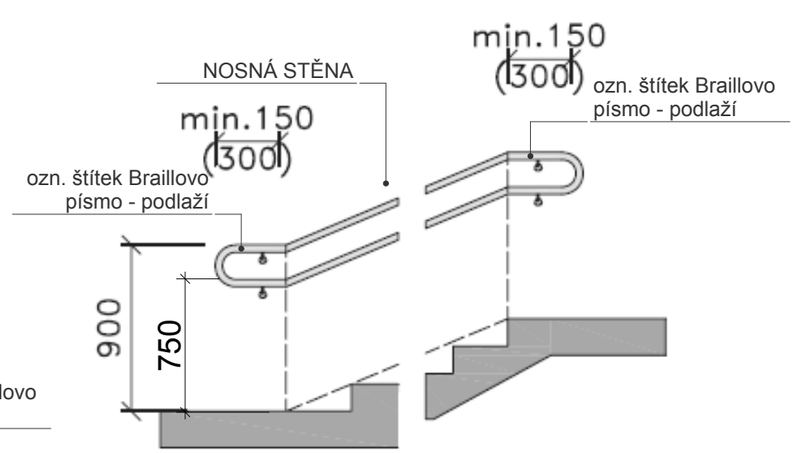
Požadavky:

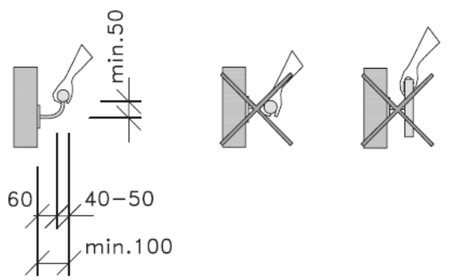
- Bezbariérově se řeší hlavní a přiměřeně úniková a ostatní schodiště.
- Ve všech ramenech téhož schodiště musí být stejný počet stupňů. Počet stupňů za sebou může být nejméně 3 a nejvíce 16.
- Sklon schodišťového ramene nesmí být větší než 28° a výška schodišťového nebo vyrovnávacího stupně větší než 160 mm; to neplatí pro stavby bytových domů s výtahem.
- Stupnice a podstupnice musí být k sobě kolmé. U změn dokončených staveb v případě šikmé podstupnice může být přesah stupnice nejvýše 25 mm.
- Schodišťová ramena a vyrovnávací stupně musí být po **obou stranách** opatřeny madly ve výši **900mm**, která musí přesahovat nejméně o **150mm** první a poslední stupeň s vyznačením v jejich půdorysném průmětu. Madlo musí být odsazeno od svislé konstrukce ve vzdálenosti nejméně **60mm**. Tvar madla musí umožnit uchopení rukou **shora** a jeho **pevné sevření.**
- U schodiště platí pro madla stejné požadavky jako u ramp. Jestliže by výška zábradlí schodiště byla výše než 900 mm na základě požadavku § 27 odst. 4 vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, a ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí, musí se madlo umístit v požadované výšce 900 mm. Doporučené **druhé madlo ve výšce 750 mm** je vhodné pro **osoby menšího vzrůstu** (druhé madlo lze umístit v rozmezí 600 - 750 mm). **U provozů určených dětem** se musí umístit další madlo podle **věkové kategorie (děti do 6 let ve výši 400 - 500 mm, děti do 12 let ve výši 600 - 700 mm).** Přesah madla je nutný pro oporu osob se sníženou pohyblivostí a je vnímán také jako orientační bod pro osoby se zrakovým postižením. Pro madlo je důležitý také vhodný tvar a materiál.
- **Stupnice nástupního a výstupního** schodišťového stupně každého schodišťového ramene nebo vyrovnávacích schodů musí být **výrazně kontrastně rozeznatelná** od okolí.
- Schodiště vybíhající do prostoru musí mít buď pevnou zábranu či sokl výšky min 300 mm nebo ve výši 100-250mm pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100mm nad pochozí plochou pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení. Pevná zábrana nebo zarážka musí být umístěna tak, aby bylo zabráněno možnosti vstupu zrakově postižených osob do průmětu prostoru s nižší výškou než 2200mm v exteriéru a 2100mm v interiéru.

MADLO V ZRDCADLE SCHODIŠTĚ



MADLO NA STĚNĚ





POZNÁMKY :

- VŠECHNY SCHODIŠTĚ V OBJEKTU BUDOU ŘEŠENY OBDOBNÝM ZPŮSOUBEM A DLE POŽADAVKŮ VYHLÁŠKY č.398/2009 Sb.

POZNÁMKY :

- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTIČIT VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY KONSTRUKCÍ A VEDENÍ VEŠKERÝCH ROZVODŮ
- PŘI VEŠKERÝCH NEJASNOSTECH KONTAKTUJTE PROJEKTANTA
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU ŘEŠENÍ V PŘÍPADĚ NOVĚ VZNESENÝCH POŽADAVKŮ ZE STRANY STAVEBNÍKA. PŘI VEŠKERÝCH NEJASNOSTECH KONTAKTUJTE PROJEKTANTA

jP
Bc.Jiří Preisler, DiS., Konečná 902/19, Karlovy Vary
mob: +420 602 541 106 / e-mail: PreislerJiri@gmail.com
IČ: 05067154
VYPRACOVAL Bc.Jiří Preisler, DiS.
ZODP. PROJEKTANT Ing.arch. Pavel Petrák

D2