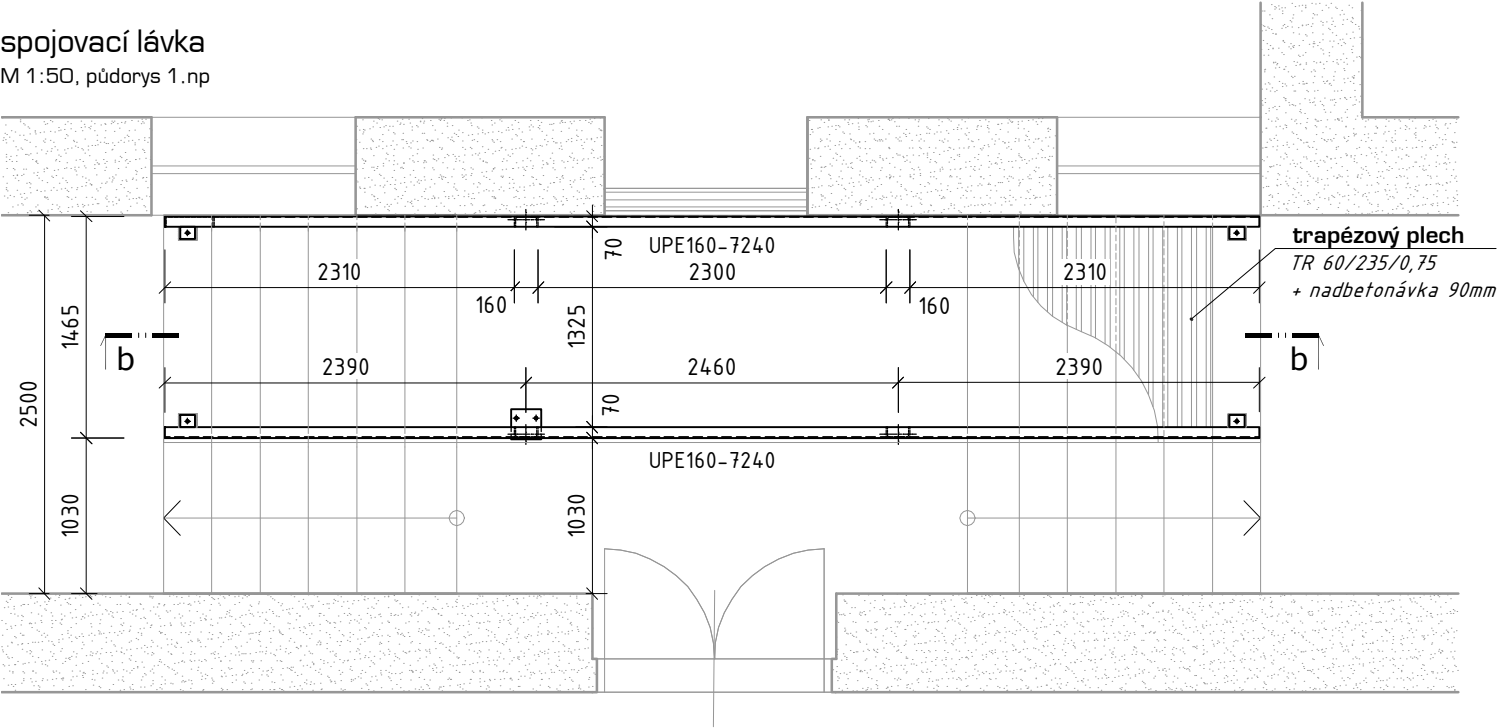
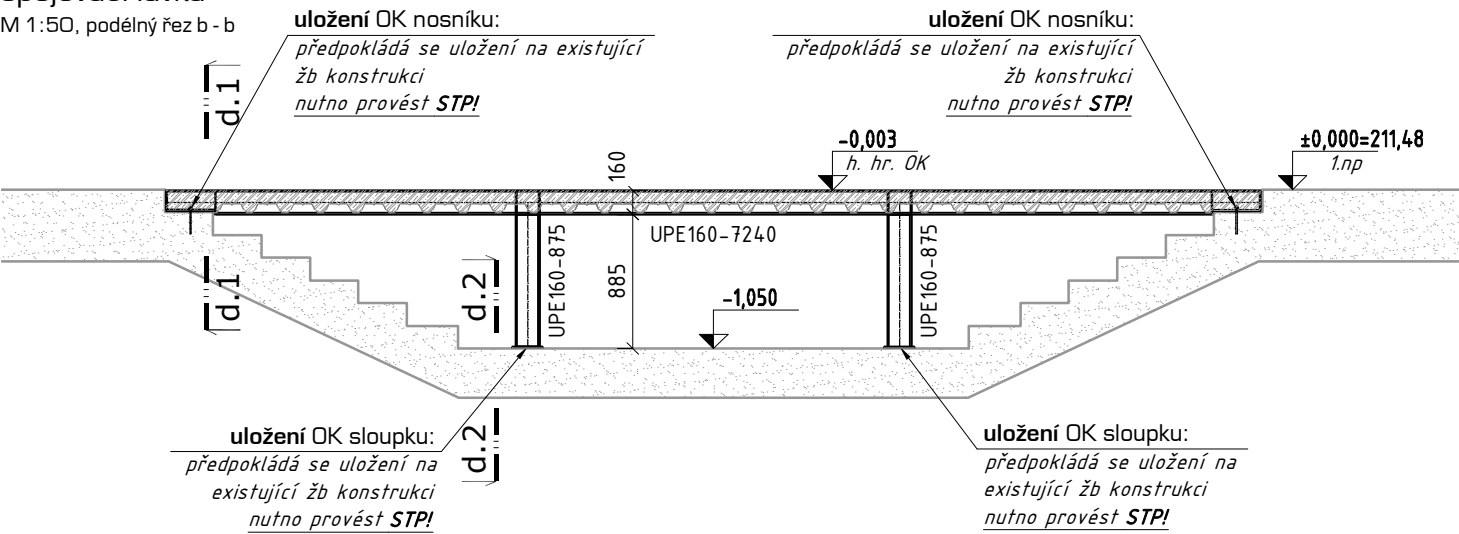


spojovací lávka
M 1:50, půdorys 1.np

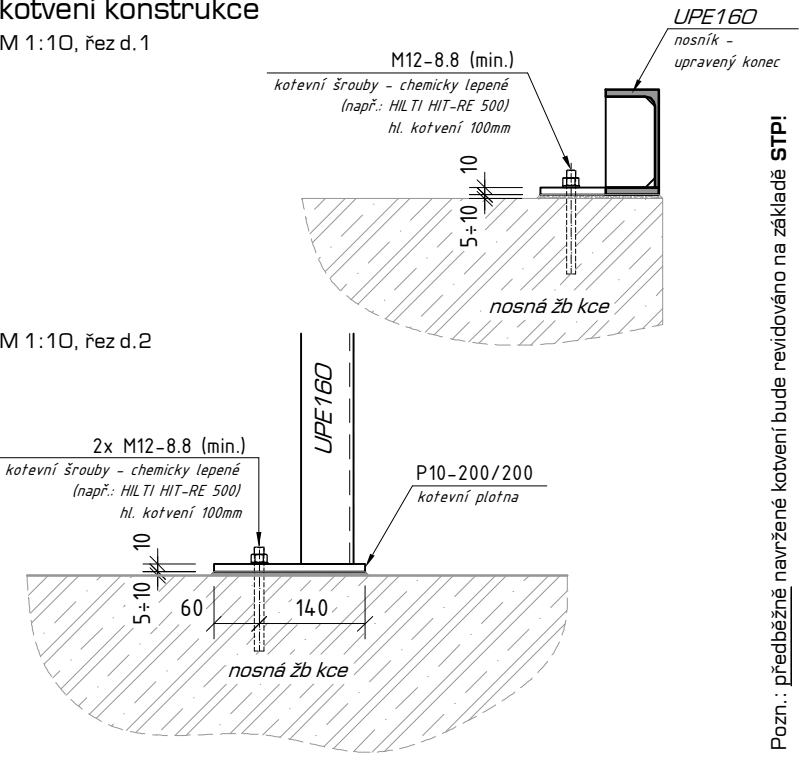


spojovací lávka
M 1:50, podélný řez b - b

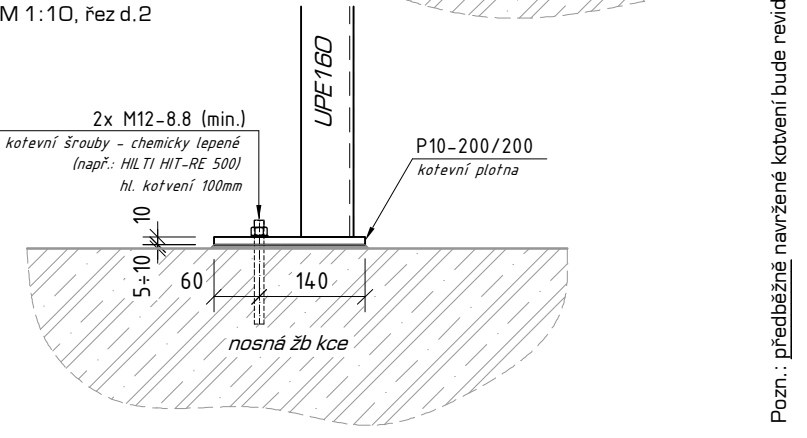


kotvení konstrukce

M 1:10, řez d.1



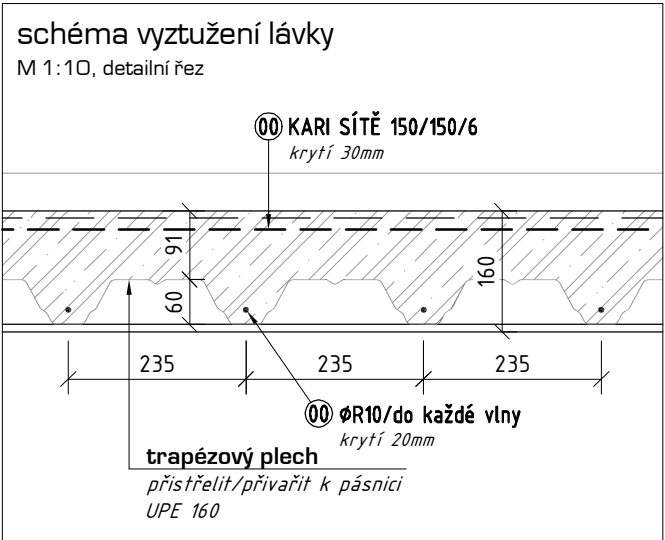
M 1:10, řez d.2



Pozn.: předběžně navržené kotvení bude revidováno na základě STP!

schéma vyztužení lávky

M 1:10, detailní řez



materiál, provádění:

třída provedení:

ocel:

beton:

výztuž:

EXC2, tolerance dle přílohy D normy ČSN EN 1090-2

dle EN 10025-2: **S 235 JR** (11 373) - standardní konstrukční ocel se zaručenou mezí kluzu 235 MPa.

C 25/30 XC1 _nadbetonávka lávky

B500b dle ČSN EN 10 080; vázaná; stykování přesahem; krytí min. 30 mm

povrchovou ochranu:

spoje OK:

kotvení OK:

nátěrový systém OK(OBK) - dle ISO 12944 - stupeň.k.a.p.: **C2** (vnitřní)

Dílenské spoje - svařování - primárně tupé svary 1/2 V nebo K s plným průvarem kořene; nepřeruš. koutové svary; montážní přípoje - šroubové spoje dle ČSN EN 24016/(DIN 933) se šrouby jakosti 8.8.

ocelové desky a přípojné prvky s chemickými kotvami M..., jakosti 8.8.- certifikovaný kotevní systém, kdy musí být plně respektovány prováděcí předpisy a doporučení výrobce.

požární odolnost:

OK navrženy s požadovanou odolností R(EI): konstrukce je chráněna SDK obkladem.

normy pro návrh/provádění: ČSN EN 1992, ČSN EN 1993, ČSN EN ISO 13822 / ČSN EN 1090-1 ÷ -4, ČSN EN 206.

poznámky:

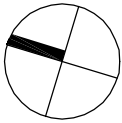
- před realizací předmětné stavby musí být vypracována **dodavatelská dokumentace stavby (DD/vmd)**, kterou musí odsouhlasit GP a odpovědný projektant statiky. Doporučuje se zajištění autorského dozoru statika nad prováděním HNK a založení stavby.
- nejasnosti v řešení/návrhu, kolize, nové skutečnosti a jiné problémy při provádění je nutno vždy konzultovat se statikem!
- Před realizací stavby je nutné prozkoumat stávající stropní konstrukce v daném místě, doplnit jejich statické posouzení na nový stav a případně revidovat SKř lávky nebo doplnit nutné zesílení. Doporučujeme, aby se STP zaměřil i na místa plánovaného uložení nových OK a poskytl data pro návrh vhodných detailů kotvení a roznosových prvků.

±0,000 = 211,48 m n.m. B.p.v. (podlaha 1.np)

výškový systém: Bpv

jednotky kót: mm

kótováno v základních rozměrech



| | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| odpovědný projektant | Ing. Jan Lukáš | GSM +420 724 791 227, email: jan.lukas@lostade.cz |
| kontroloval | Ing. Jana Opělová | GSM +420 732 900 778, email: jana.opelova@lostade.cz |
| vypracoval | Ing. Jana Lukášová | GSM +420 602 271 021, email: jana.lukasova@lostade.cz |
| investor | ZÁKLADNÍ ŠKOLA GAJDOŠOVA, Gajdošova 3, 615 00 Brno | |
| místo stavby | Gajdošova 3, 615 00 Brno | |
| generální projektant | ing. arch. Martin Borák, ul. Dolnopolní 482/63, Brno (IČO 633 67 491) | |
| zpracovatel části | LOstade CZ s.r.o., Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava | |
| akce | VÝSTAVBA NOVÉHO VÝTAHU A BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY | |
| část | d.1.2 stavebně konstrukční řešení | |
| obsah | spojovací lávka v 1.np | |



LOstade CZ s.r.o.

Na Burni 1497/39, 710 00 Ostrava
IC: 01427571 / DIC: CZ01427571

lostadecz@gmail.com
www.lostade.cz

| | |
|------------------------|---------|
| 03 2022 | datum |
| 2 x A4 | formát |
| dps | stupeň |
| 1:50 | měřítko |
| arch. č. | paré |
| 22 034 | |
| číslo výkresu / revize | |
| 06 / 00 | |

dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti LOstade CZ s.r.o.