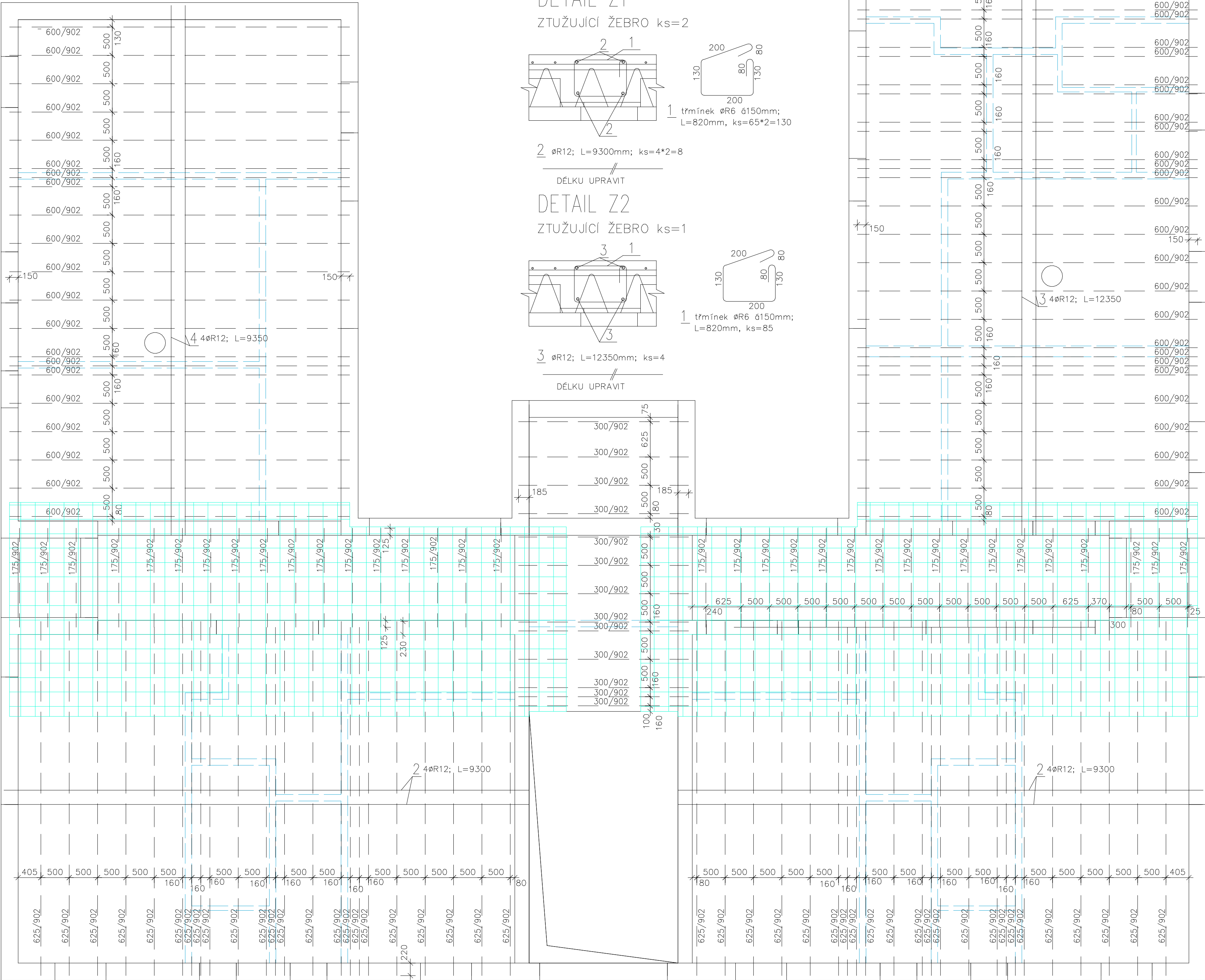
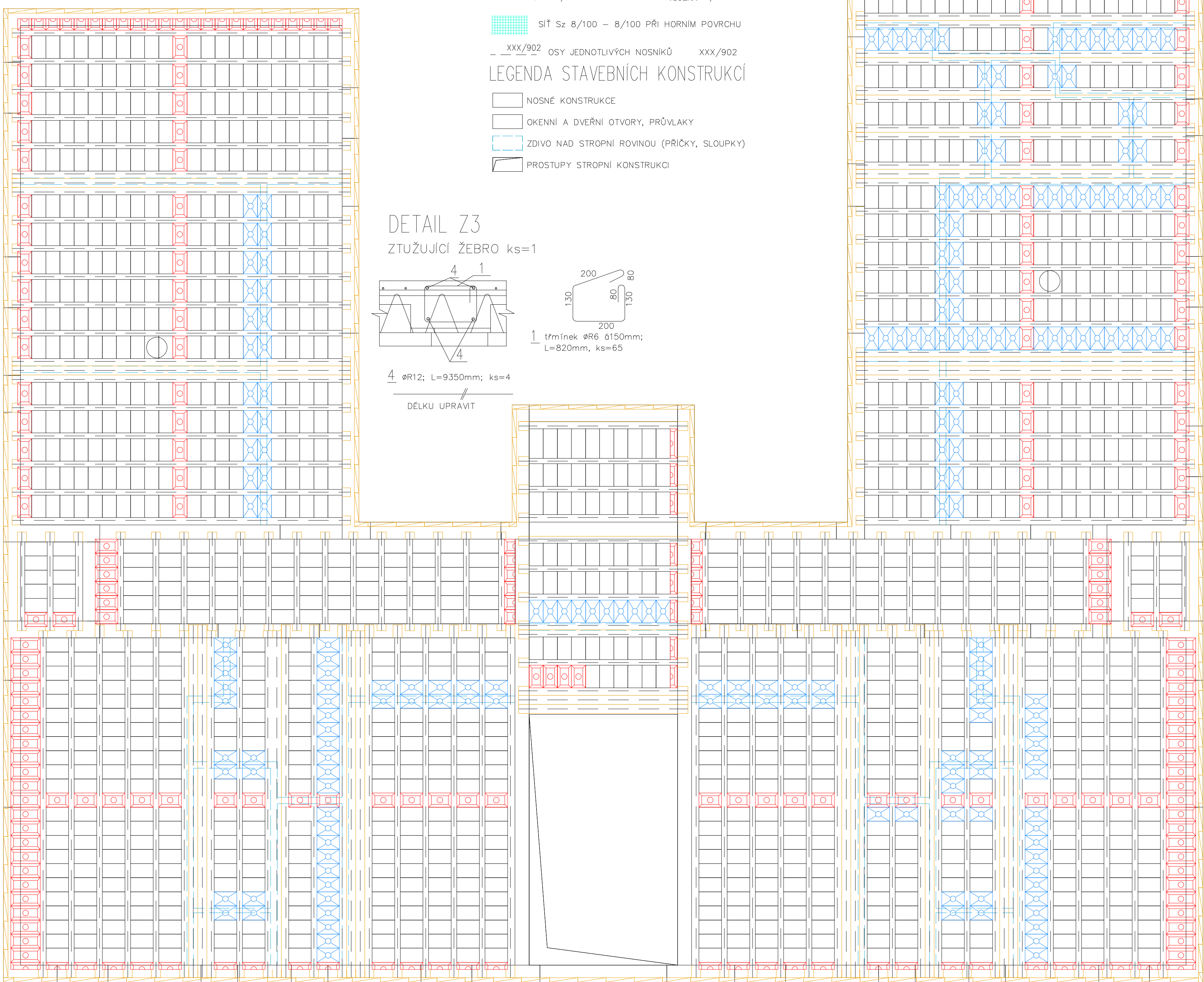


VÝKRES SKLADBY STROPU (NAD 1.NP) – POLOHA A TYP NOSNÍKŮ



VÝKRES SKLADBY STROPU (NAD 1.NP) – POLOHA A TYP VLOŽEK



POZNÁMKA:

- STROPNÍ KONSTRUKCE NENÍ NAVRŽENA NA ZATÍŽENÍ OD KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ.
- STROPNÍ KONSTRUKCE NENÍ NAVRŽENA NA LOKÁLNÍ ZATÍŽENÍ, MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ PŮSOBÍCÍ NA STROP JE UVAŽOVÁNO CHARAKTERISTICKÉ HDNOTĚ SPOJITÉHO ROVNOMĚRNÉHO ZATÍŽENÍ 4,30 kN/m² (STÁLE+UŽITNÉ BEZ VLASTNÍ THY). V PŘÍPADĚ ZMĚNY ZATÍŽENÍ JE NUTNÉ PŘECHODNIT SKLADBU STROPU.
- PROJEKT NEREŠÍ ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ NA STROP. SCHODIŠTĚ JE NUTNĚ KONSTRUOVAT TAK, ABY BYLO ULOŽENO PŘEVÁŽNĚ NA NOSNÉ STĚNY A NEBYLO CELÉ ZATÍŽENÍ KONCENTROVÁNO NA STROPNÍ KONSTRUKCI.
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAZUJE PROVÁDĚCI DOKUMENTACI A PODLEHÁ SCHVÁLENÍ PROJEKTANTA !
- VÝŠKA STROPU JE 250 mm (190 mm VLOŽKA + 60 mm BETONU C25/30).
- NAD NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO ULOŽIT K HORNÍMU POVRCHU SÍT SZ 8/100–8/100 S PŘESAHEM MIN. DO 1/4 ROZPĚTÍ NAVAZUJÍCÍCH NOSNÍKŮ PRO PŘENESENÍ ZÁPORNÝCH MOMENTŮ (SCHEMATICKY ŠRAFA VE VÝKRESOVÉ ČÁSTI), VE ZBÝVAJÍCÍ ČÁSTI STROPU ULOŽIT K HORNÍMU POVRCHU SÍT SZ 6/100–6/100. U KRAJNÍCH ZDÍ KOTVIT TRÁMEČKY PŘÍLOŽKAMI (ØR12) PŘI HORNÍM POVRCHU. VŠECHNY SÍTE NAPOJOVAT PŘESAHEM ALESPŮ DVOU OK.
- BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA SPOJITĚ BEZ PRACOVNÍCH SPÁR. JE NUTNÉ DODRŽET TLOUŠTKU NABETONÁVKY 60 MM NAD VLOŽKAMI PO CELÉ DÉLCE NOSNÍKU – TJ. NABETONÁVKA KOPIRUJE NAVÝŠENÍ (VZEPĚTÍ) NOSNÍKŮ!!
- JE NUTNÉ NA MÍSTĚ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ VZDÁLENOSTI NOSNÝCH ZDÍ PŘED ZAKOUPENÍM NOSNÍKŮ – MIN. DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ JE 125 mm, NENÍ-LI VE VÝKRESU VYZNAČENO JINAK.
- POD PŘÍČKY VLOŽIT SÍT SZ 6/100–6/100 KE SPODNÍMU POVRCHU BETONU MEZI TRÁMEČKY A K HORNÍMU POVRCHU NA ŠÍRKU 800 mm.
- VE ZBÝVAJÍCÍ PLOŠE PŘI HORNÍM OKRAJI JE UMÍSTĚNA KARI SÍT SZ 6/100–6/100, KTERÁ JE ZÁROVŇ ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽÍ PRO PŘÍLOŽKY PŘI HORNÍM OKRAJI.
- PŘI PROVÁDĚNÍ MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY DOPORUČENÍ A PŘEDPISY VÝROBCE PO PROVEDENÍ BETONÁŽE STROPU JE NUTNÉ PROVÁDĚT OCHRANU BETONOVÉ VRSTVY (KROPENÍ, MATRACE, FOLIE A POD.) PO CELOU DOBU TVRDNUTÍ BETONU (OPTIMÁLNĚ 28 DNÍ).
- PŘI PROVÁDĚNÍ STROPU JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PŘEDPISY A DOPORUČENÍ VÝROBCE (ZPŮSOB PODEPŘENÍ, KLADENÍ VLOŽEK, VZEPĚTÍ APOD!).
- SÍTE JE NUTNÉ POKLÁDAT NA JŽ PŘIPRAVENÉ DÍSTANČNÍ PODLOŽKY O MIN. TLOUŠTČE 15 MM V RÁSTRU ALESPŮ ČCA. 4 KS/M².
- PRO ZAJIŠTĚNÍ MINIMÁLNÍHO PŘEDPÍŠANÉHO KRYTÍ KARI SÍTE BETONEM DOPORUČUJEME PROVĚST STROP V TLOUŠTČE 260 MM NEBO NAHRADIT KARI SÍTE VÁZANOU VÝZTUŽÍ.
- KRYTÍ VÝZTUŽE ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ A ŽTUŽUJÍCÍCH ŽEBER JE 20 mm POKUD NENÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE UVEDENO JINAK. NAPOJOVÁNÍ PRUTŮ PROVÁDĚNO ZÁSADNĚ PŘESAHEM 50% STYKOVANÉ VÝZTUŽE. VE VĚNCÍCH I ŽEBRECH VYVAZOVAT RÁMOVÉ NAPOJENÍ A RÁMOVÉ ROHY (POUŽÍVAT ROHOVÉ PŘÍLOŽKY, APOD.).
- OCELOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY VE STROPĚ JSOU NAVRŽENY POUZE ODHADEM. PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PŘEKONTROLOVAT JEJICH ÚNOSNOST NA POŽADOVANÉ ZATÍŽENÍ !
- PROJEKT NEREŠÍ ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE, PŘEKLADY, PRŮVLAKY POD STROPEM, APOD. PROJEKT TAKÉ NEREŠÍ SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE.

VÝPIS STROPNÍCH PRVKŮ

| PRVEK | KUSŮ | HMOTNOST [kg] | |
|----------------|------|---------------|-----------|
| | | 1 KUS | CELKEM |
| Věncovka 8/25 | 206 | 9,9 | 2 039,4 |
| VLOŽKA 19/50 | 1383 | 11,1 | 15 351,3 |
| VLOŽKA 19/62,5 | 34 | 14,7 | 499,8 |
| VLOŽKA 15/50 | 205 | 9,9 | 2 029,5 |
| VLOŽKA 8/50 | 213 | 6,4 | 1 363,2 |
| VLOŽKA 8/62,5 | 49 | 8,8 | 431,2 |
| NOSNÍK 175/902 | 34 | 38 | 1 292,0 |
| NOSNÍK 300/902 | 13 | 67 | 871,0 |
| NOSNÍK 600/902 | 51 | 144 | 7 344,0 |
| NOSNÍK 625/902 | 46 | 150 | 6 900,0 |
| Celkem | | | 38 121 kg |

* Cena je pouze orientační.

OCEL 10505(R), S235(11373) BETON C25/30

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-----------------|--|---------------------------------|--|----------------------|--|----------------|--|----------|
| AUTOR PROJEKTU | | ZODP.PROJEKTANT | | VYPRACOVAL | | KRESL | | KONTROLOVAL | | |
| | | | | ING. STANISLAV MAZEK | | ING. STANISLAV MAZEK | | | | |
| KRAJ: | | | | OBJEKT: | | ŽDĚR NAD SÁZAVOU | | | | |
| INVESTOR : | | | | MĚSTO ŽDĚR NAD SÁZAVOU | | | | FORMÁT : | | X A4 |
| STAVBA: | | | | CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB | | | | DATA : | | 10/2018 |
| | | | | | | | | STUPĚŇ : | | DPS |
| | | | | | | | | ZNAČKA ČÍSLO : | | 2018_173 |
| DOK. PROJEKTU : | | | | ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | | ARCHIVNÍ ČÍS.: | | |
| PŘEDNĚT VÝKRESU : | | | | SKLADBA STROPU NAD 1NP | | | | MĚRKA : | | 1:50 |
| | | | | | | | | KRESLENÉ V mm | | |
| | | | | | | | | ČÍS. VK.: | | D.1.1.04 |