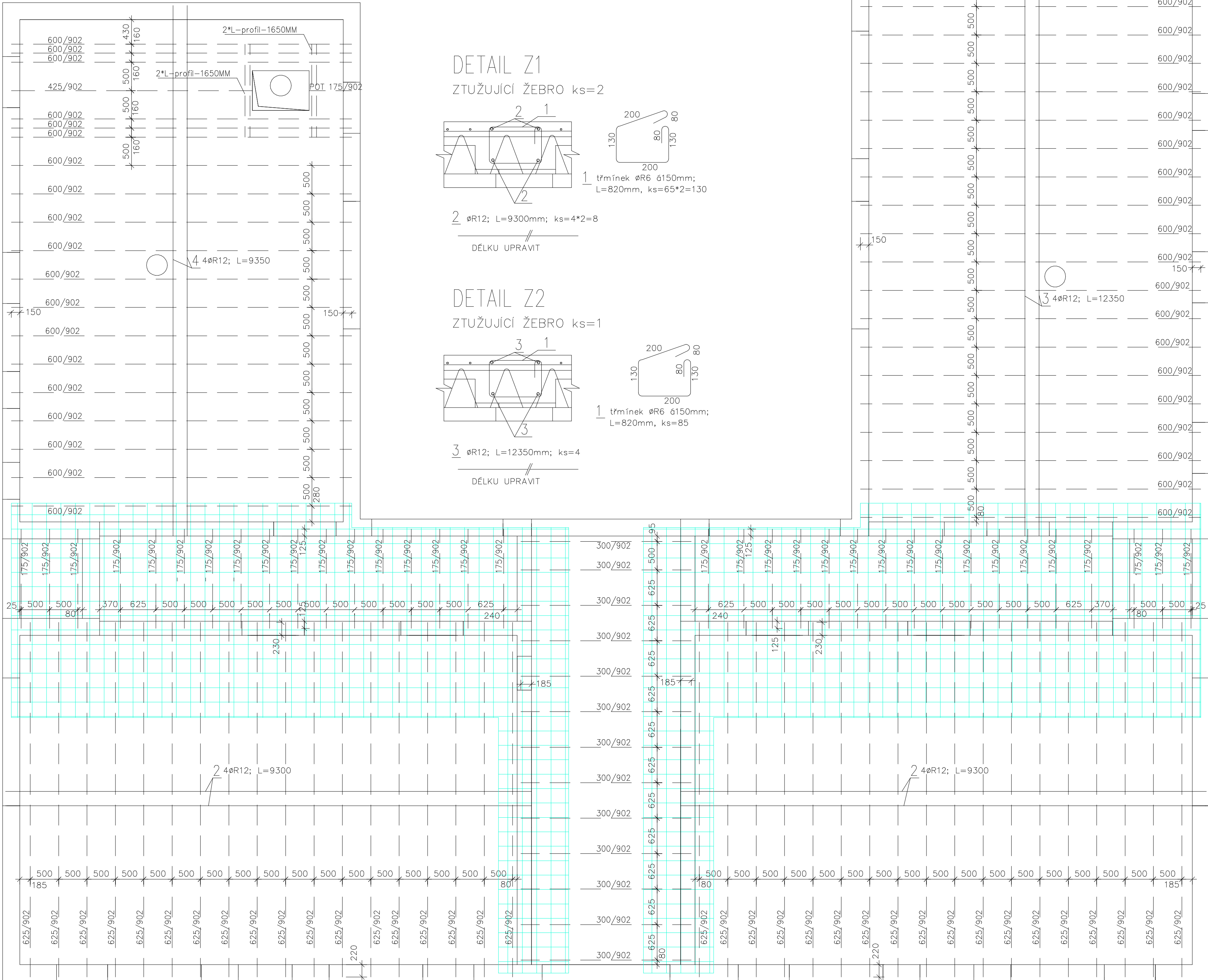
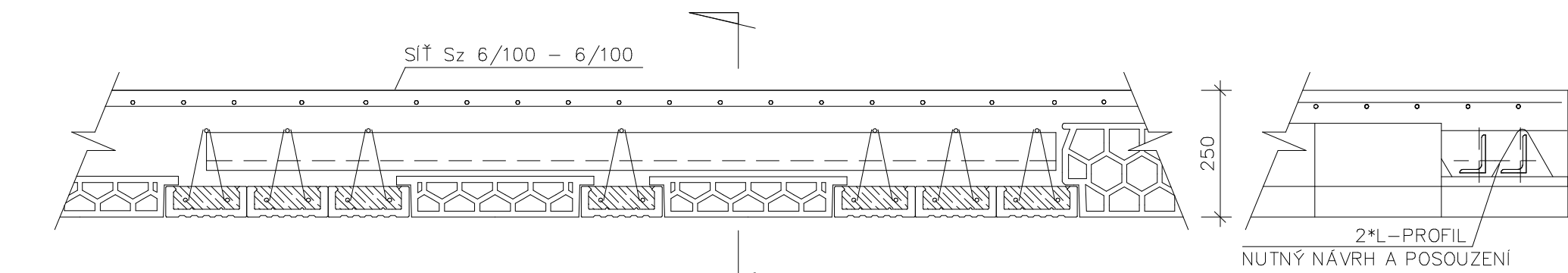


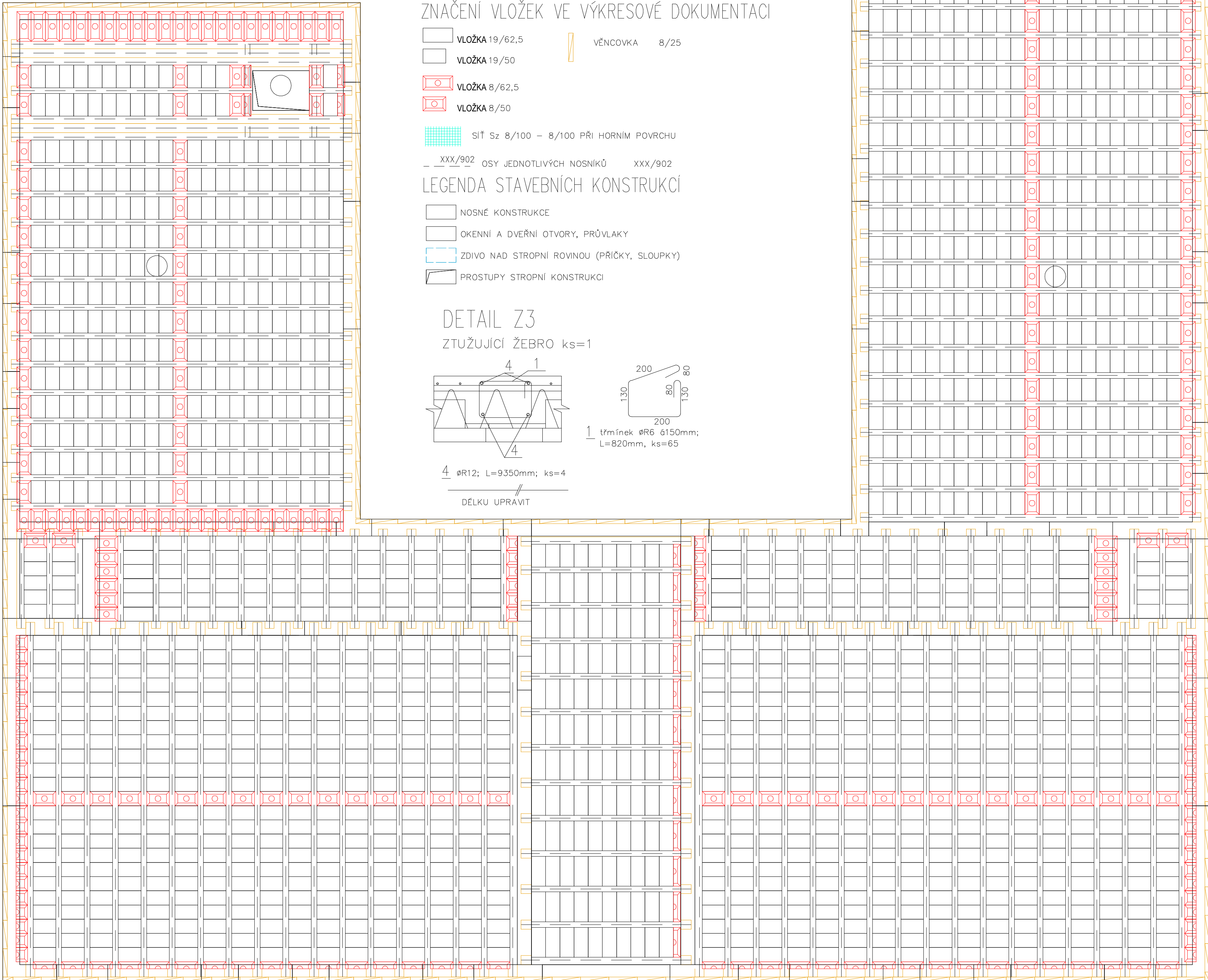
VÝKRES SKLADBY STROPU (NAD 2.NP) – POLOHA A TYP NOSNÍKŮ



DETAIL Z4



VÝKRES SKLADBY STROPU (NAD 2.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 HODNOTĚ SPOJITÉHO ROVNOMĚRNÉHO ZATÍŽENÍ 4,30 kN/m2 (STÁLE+UŽITNÉ BEZ VLASTNÍ TÍHY). V PŘÍPADĚ ZMĚNY ZATÍŽENÍ JE NUTNÉ PŘEHODNOTIT SKLADBU STROPU.
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE PROVADEČI 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 ZBYVAJÍCÍ ČÁSTI STROPU ULOŽIT K HORNÍMU POVRCHU SÍT Sz 6/100–6/100. U KRAJNÍCH ZDÍ KOTVIT TRAMEČKY PŘÍLOŽKAMI (ØR12) PŘI HORNÍM POVRCHU. VŠECHNY SÍTE NAPOJOVAT PŘESAHEM ALESPŮN DVOU OK.
- BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA SPOJITĚ BEZ PRACOVNÍCH SPÁR. JE NUTNÉ DODRŽET TLOUŠTKU NABETONÁVKY 60 MM NAD VLOŽKAMI PO CELÉ DÉLCE NOSNÍKU – T.J. NABETONÁVKA KOPIRUJE NAVÝŠENÍ (VZEPĚTÍ) NOSNÍKŮ!!
- JE NUTNÉ NA MÍSTĚ PŘEMĚRIT SKUTEČNÉ VZDÁLENOSTI NOSNÝCH ZDÍ PŘED ZAKOUPENÍM NOSNÍKŮ – MIN. DÉLKA ULOŽENÍ NOSNÍKŮ JE 125 mm, NENÍ-LI VE VÝKRESU VYZNAČENO INAK.
- PŘI HORNÍM OKRAJI JE UMÍSTĚNA KARI SÍT Sz 6/100–6/100, KTERÁ JE ZÁROVEŇ ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽÍ PRO PŘÍLOŽKY PŘI HORNÍM OKRAJI.
- PŘI PROVÁDĚNÍ MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY DOPORUČENÍ A PŘEDPISY VÝROBCE PO PROVEDENÍ BETONÁŽE STROPU JE NUTNÉ CELOU DOBU TVRDNUTÍ BETONU (OPTIMÁLNĚ 28 DNÍ).
- PŘI PROVÁDĚNÍ STROPU JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PŘEDPISY A DOPORUČENÍ VÝROBCE (ZPŮSOB PODEPŘENÍ, KLADENÍ VLOŽEK, VZEPĚTÍ APOD!).
- SÍŤ JE NUTNÉ POKLÁDAT NA JÍŽ PŘIPRAVENÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY O MIN. TLOUŠŤCE 15 MM V RASTRU ALESPŮN CCA. 4 KS/M2.
- PRO ZAJIŠTĚNÍ MINIMÁLNÍHO PŘEDEPSANÉHO KRYTÍ KARI SÍŤE BETONEM DOPORUČUJEME PROVĚST STROP V TLOUŠŤCE 260 MM NEBO NAHRADIT KARI SÍŤE VÁZANOU VÝZTUŽÍ.
- KRYTÍ VÝZTUŽE ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ A ZTUŽUJÍCÍCH ŽEBER JE 20 mm POKUD NENÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE UVEDENO INAK. NAPOJOVÁNÍ PRUTŮ PROVAŽOVÁNO ZÁSADNĚ PŘESAHEM 50x STYKOVANÉ VÝZTUŽE. VE VĚNCÍCH I ŽEBRECH VYVAZOVAT RAMOVÉ NAPOJENÍ A RAMOVÉ ROHY (POUŽÍVAT ROHOVÉ PŘÍLOŽKY, APOD.).
- OCELOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY VE STROPĚ JSOU NAVRŽENY POUZE ODHADEM. PŘED REALIZACÍ JE NUTNO PŘEKONTROLOVAT JEJICH ÚNOSNOST NA POŽADOVANÉ ZATÍŽENÍ !
- PROJEKT NEŘEŠÍ ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE, PŘEKLADY, PRŮVLAKY POD STROPEM, APOD. PROJEKT TAKÉ NEŘEŠÍ 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	1694	11,1	18 803,4
VLOŽKA 19/62,5	158	14,7	2 322,6
VLOŽKA 8/50	273	6,4	1 747,2
VLOŽKA 8/62,5	34	8,8	299,2
NOSNÍK 175/902	35	38	1 330,0
NOSNÍK 300/902	13	67	871,0
NOSNÍK 425/902	1	97	97,0
NOSNÍK 600/902	43	144	6 192,0
NOSNÍK 625/902	36	150	5 400,0
Celkem			39 102 kg

* Cena je pouze orientační.

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

AUTOR PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKTOVÁ	KONTROLOVAL
		ING. STANISLAV MAČEK	ING. STANISLAV MAČEK	
KRAJ:		OKRES:	ZDĚR NAD SÁZAVOU	
INVESTOR :	MĚSTO ZDĚR NAD SÁZAVOU			FORMAT X A4
STAVBA:				DATA 10/2018
				STUPEN DPS
				ZAKÁZKA ČÍSLO 2018_173
DRUH PROJEKTU :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ARCHIVNÍ ČÍS
PŘEDNĚT VÝKRESU:	SKLADBA STROPU NAD 2NP			VERZIO: 1:50
				KOTOVANÉ V mm
				OS. VÝK. D.1.1.05