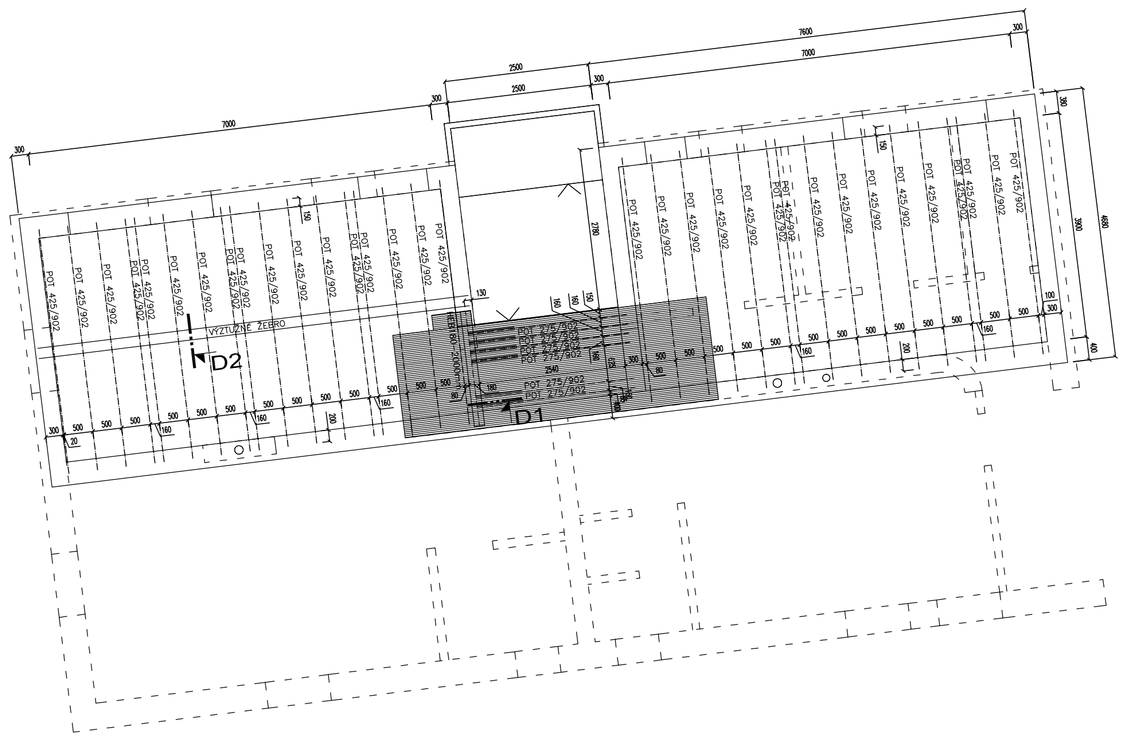
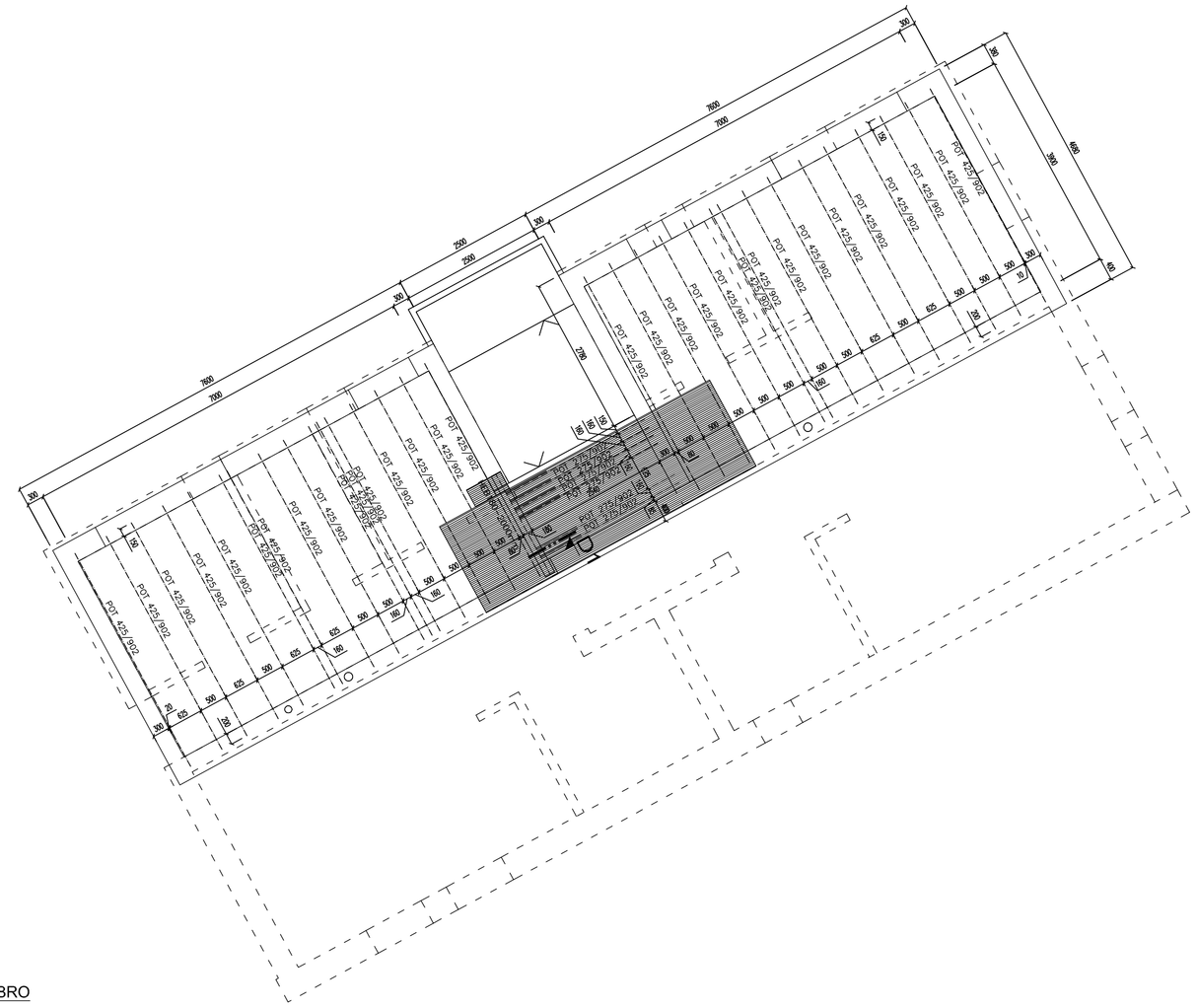
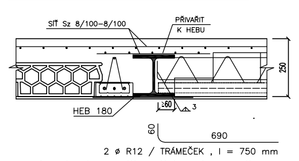
VÝKRES SKLADBY STROPU NAD 1.PP - POLOHA A TYP NOSNÍKŮ



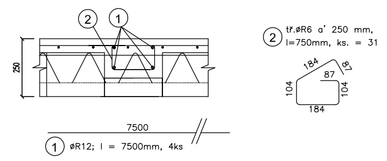


DETAIL D1 - SKRYTÝ PRŮVLAK

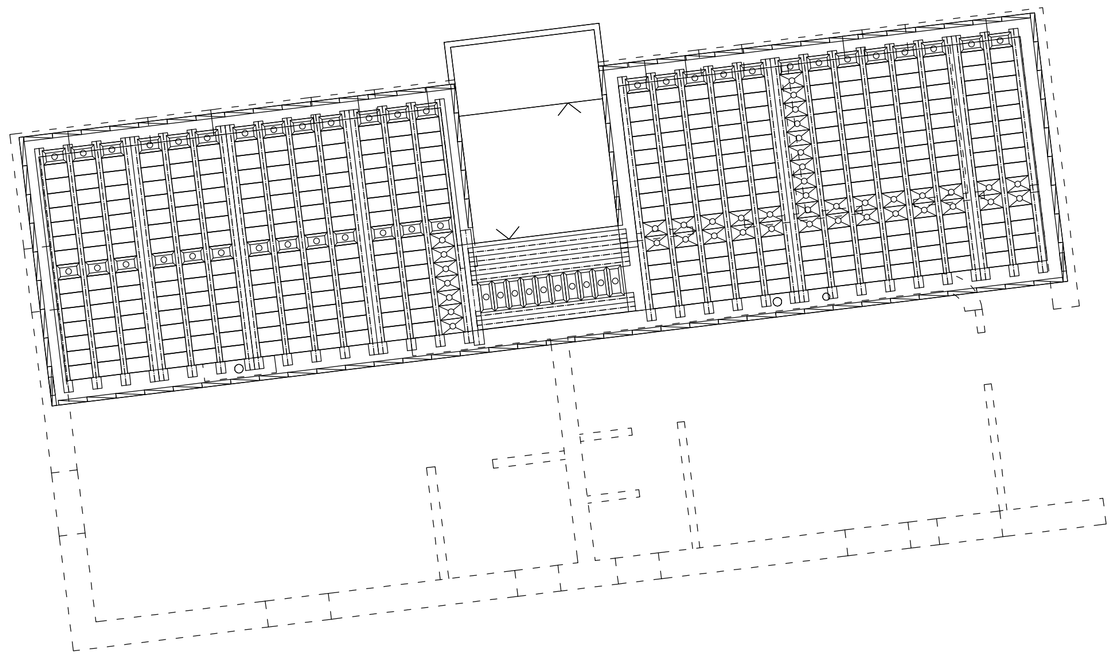


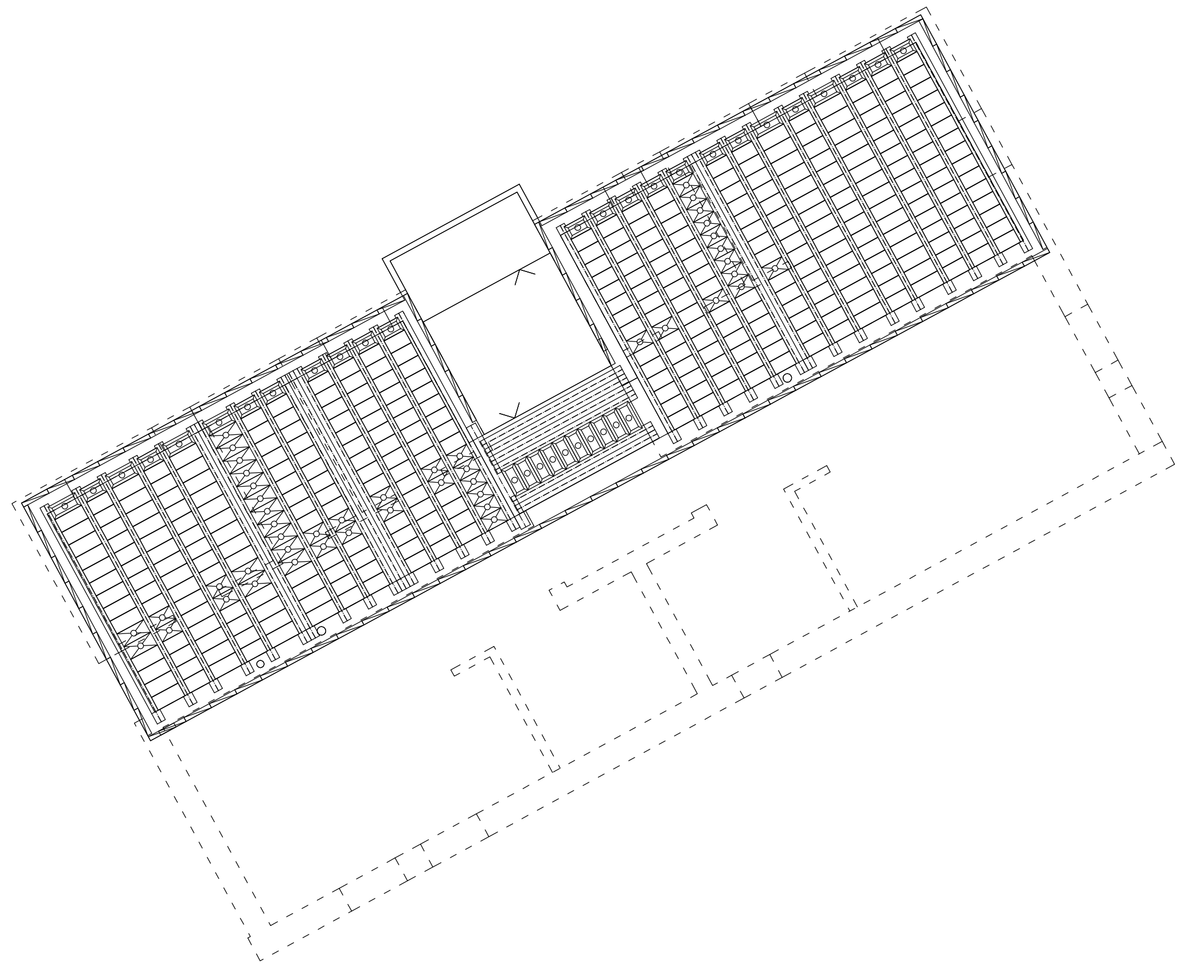
OCELOVÉ NOSNÍKY PŘED BETONÁŽÍ PROBÍZNĚ PO DÉLCE PODEPŘÍT A PODPORY ODSTRANIT AŽ PO DOSAŽENÍ PLNÉ ÚNOSNOSTI BETONU

DETAIL D2 - VÝZTUŽNÉ ŽEBRO



VÝKRES SKLADBY STROPU NAD 1.PP - POLOHA A TYP VLOŽEK





POZNÁMKA:

– VÝŠKA STROPU NAD 1.PP JE 250 mm (190 mm VLOŽKA + 60 mm BETONU B30).
– NAD NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO ULOŽIT K HORNÍMU POVRCHU SÍŤ Sz 8/100–8/100 S PŘESAHEM MIN. DO 1/4 ROZPĚTÍ NAVAZUJÍCÍCH NOSNÍKŮ PRO PŘENESENÍ ZÁPORNÝCH MOMENTŮ A VŠUDE KDE JE TO VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI (ŠRAFA). ZBYTEK PLOCHY VYPLNIT SÍTÍ S 6/150–6/150. SÍŤ Sz 8/100–8/100 NAVZÁJEM NAPOJOVAT POMOCÍ PŘÍLOŽEK, OSTATNÍ NAPOJENÍ (TJ. Sz 8/100–8/100 NA Sz 6/150–6/150 ZASUNUTÍM Sz 6/150–6/150 POD Sz 8/100–8/100 A Sz 6/150–6/150 NAVZÁJEM) PŘESAHEM ALESPOŇ DVOU OK. KRYTÍ VÝZTUŽE JE 20 mm POKUD NENÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE UVEDENO JINAK. NAPOJOVÁNÍ PRUTŮ (VĚNCE, VÝZTUŽNÁ ŽEBRA APOD.) JE PROVÁZÁNO ZAKÁZNÉ PŘESAHEM 50Ø STYKOVANÉ VÝZTUŽE.
– POLOHA SÍTÍ (ORIENTACE) – OBECNĚ PLATÍ, ŽE PRUT ROVNOBĚŽNÝ S OSOU NOSNÍKU JE BLÍŽE HORNÍHO POVRCHU BETONU.
– POKUD NENÍ SÍŤ ZATAŽENA DO ŽB VĚNCE NA OBVODOVÝCH STĚNÁCH MIN. NA DÉLKU DVOU OK NAD STĚNOU, JE NUTNO PŘI OBVODOVÝCH STĚNÁCH OSAZOVAT K NOSNÍKŮM PODPOROVÉ PŘÍLOŽKY ø#12 PŘI HORNÍM POVRCHU V DÉLCE ¼ ROZPĚTÍ STROPU.
– MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA NOSNÉ ZDIVO JE 125mm. PŘI MENŠÍM ULOŽENÍ JE NUTNO OSAZOVAT SPODNÍ PODPOROVÉ PŘÍLOŽKY.
– BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA SPOJITĚ BEZ PRACOVNÍCH SPÁR. JE NUTNÉ DODRŽET TLOUŠŤKU NABETONÁVKY 60 MM NAD VLOŽKAMI PO CELÉ DÉLCE NOSNÍKU – TJ. NABETONÁVKA KOPÍRUJE NAVÍŠENÍ (VZEPĚTÍ) NOSNÍKŮ!!
– OCELOVÉ NOSNÍKY JE NUTNO V MÍSTĚ ULOŽENÍ POKLÁDAT NA ŽELEZOBETONOVÉ PODKLADKY. NA HORNÍ PASNICE OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE NAVAŘENA V PRUHU MIN. 700mm SÍŤ 8/100–8/100. V MÍSTĚ ULOŽENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ NA STĚNU JE NUTNO PŘEKONTROLOVAT ÚNOSNOST SVISLÉ KONSTRUKCE.

PŘI PROVÁDĚNÍ STROPU JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PŘEDPISY A DOPORUČENÍ VÝROBCE (ZPŮSOB PODEPŘENÍ NOSNÍKŮ PŘI REALIZACI, ULOŽENÍ NOSNÍKŮ, KLADENÍ VLOŽEK, VZEPĚTÍ APOD.) !

ZNAČENÍ VLOŽEK VE VÝKRESU SKLADBY

- MIAKO 19/62,5 PTH; 19/50 PTH
- MIAKO 15/62,5 PTH; 15/50 PTH
- MIAKO 8/62,5 PTH; 8/50 PTH
- VĚNCOVKA VT 8/25 PROFI

LEGENDA:

- SÍŤ Sz 8/100 – 8/100 PŘI HORNÍM POVRCHU
- DOBETONÁVKA

STROP TL. 250mm

BETONÁŘSKÁ OCEL (ČSN EN 10080): B 500B
KONSTRUKČNÍ OCEL (ČSN EN 10025 + A1): S 235
BETON (ČSN EN 206-1 Změna Z3): C25/30-XC1-D_{max} 16 mm
TOLERANCE KRYTÍ VÝZTUŽE (ČSN EN 1992-1-1):$\triangle c_{dev}$ = 10 mm

S

0,000 = 255,500 m.n.m

AUTOR ARCH.NÁVRHU:	ING.ARCH.J. PŘEHNAL		**JaP architects s.r.o.**
PROJ.STAV.ČÁSTE	TOMÁŠ ONDRUŠEK		Obeciny 4377
VYPRACOVAL:	TOMÁŠ ONDRUŠEK		760 01 Zlín
KONTROLOVAL :	ING.ARCH.J. PŘEHNAL		tel.:603 471 332
Investor : Město Zlín		formát:	8xA4
Stavba : **Byty sociální rehabilitace - ul. Bří. Sousedíků, Zlín**		datum:	leden 2017
		účel:	DPS
		číslo zakázky:	072016P
Profese: D.1.1. Architektonicko-stavební část		DWG soubor:	
Obsah : **Skladba stropu nad 1. PP**		měřítko: **1:75**	číslo výkresu: **D.1.1-04**