

PŮDORYS 1.NP

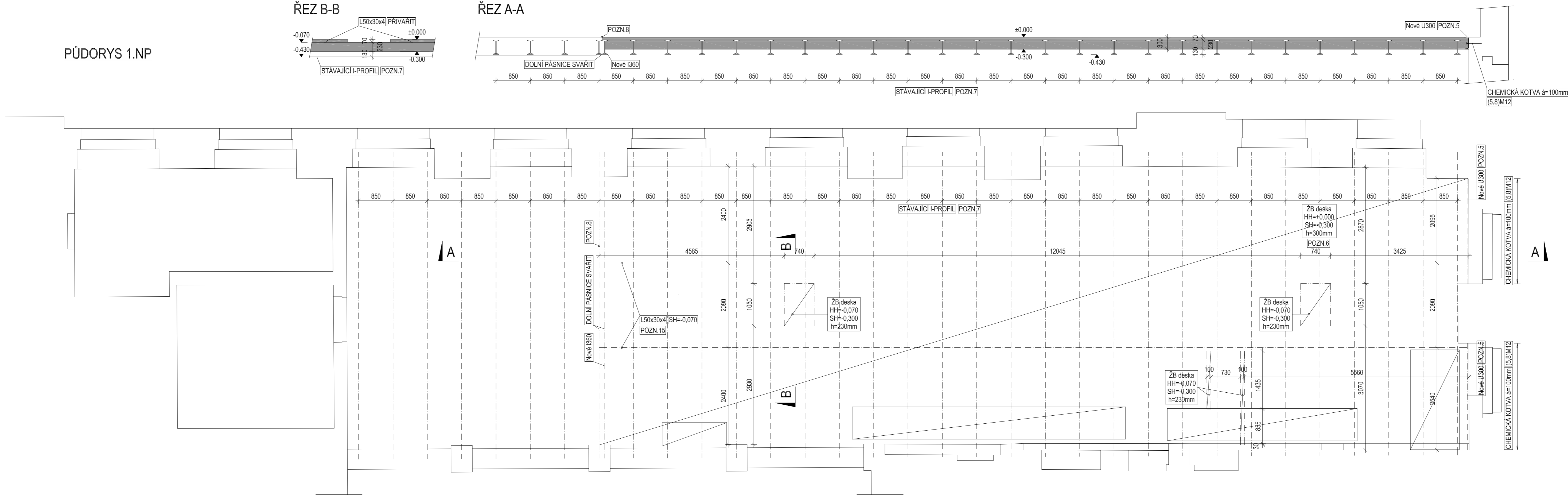
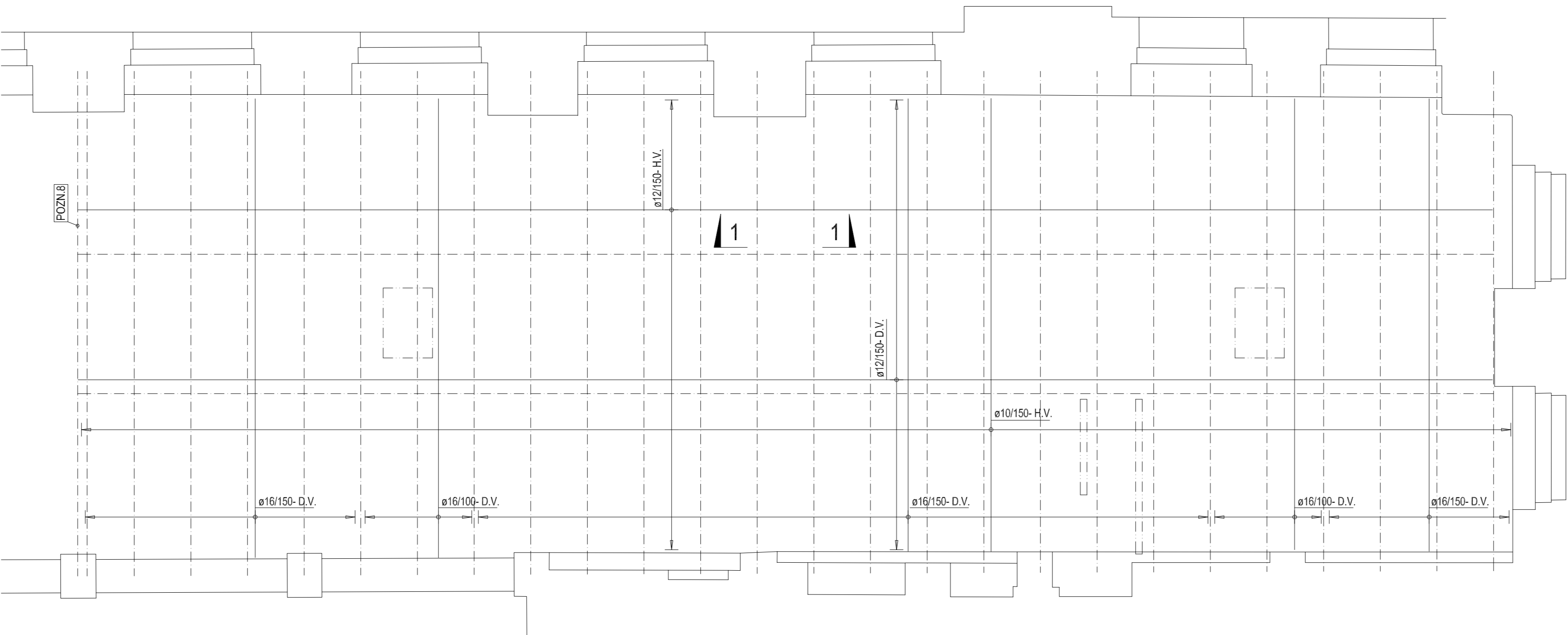


SCHÉMA VÝZTUŽE STROPU NAD 1.NP



LEGENDA MATERIÁLU

ŽELEZOBETON C30/37- \times C1
BOURANÉ KONSTRUKCE

OCEL S235 TRÍDA PROVEDENÍ EXC2,
SD TRN 4.8

VÝZTUŽ

BETON C30/37- \times C1-Cl 0,4-D_{max}22-S3
- E_{cm} = 33 GPa dle ČSN ISO 6784
VÝZTUŽ B500B (f_k = 500 MPa)
KRYTÍ 25 mm

LEGENDA ZNAČEK

H.V. HORNÍ VÝZTUŽ
D.V. DOLNÍ VÝZTUŽ
BOD KOTVENÍ STROJE
vč. předpokládaného zařízení

SCHÉMA SPŘAŽENÍ
ŘEZ 1-1

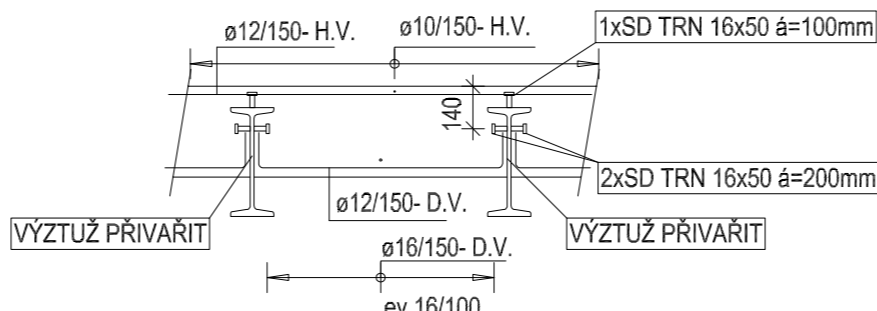
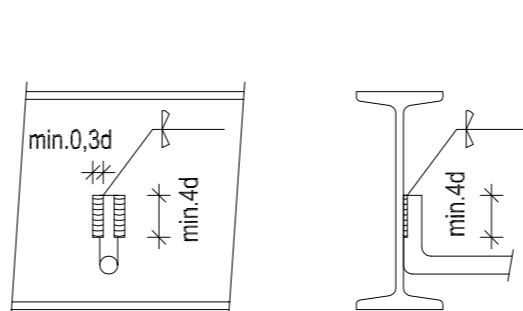


SCHÉMA PŘIVAŘENÍ
BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE



POZNÁMKY

- POZN.1: Kóty ověřit na stavbě. Délky všech prvků nejprve zaměřit na stavbě.
POZN.2: Projektant si vyhrazuje právo na změnu projektu v případě, že stávající stav se liší od předpokládá uvažovaných v projektu. Změny v projektu konzultovat s projektantem statické části.
POZN.3: Na ocelové konstrukce vč. detailů a kotvení je nutné zpracovat dodavatelskou dokumentaci. Za návrh a provedení zodpovídá dodavatel. Ocelové konstrukce budou svařovány na plnou upevnost prvků.
POZN.4: Viditelné části ocelových nosníků opatřit nátěrem proti korozi. Zk barve základní + finální nátěr.
POZN.5: U profilů bude osazen pouze pokud na jeho místě není již stávající nosník. Bude doplněná po odkrytí podlahy a zaměření stávajících nosníků.
POZN.6: Stávající strop v daném rozsahu odbourat. Stávající nosné I-profilů zachovat. Nosníky nesmí být při bourání stropu poškozeny.
POZN.7: Police stávajících nosníků být předpokládány na základě lokálních sond. Po odbourání stropu je nutné stávající ocelové nosníky zaměřit. Ocelové nosníky je nutné po celé délce očistit od rzi, betonu, malty, mastnot a oleje, nečistit, ... a před betonáží vhodně ošetřit.
Pro posouzení stávajícího stropu nad 1.NP byl uvažován následující předpoklad. Strop tvoří ocelové nosníky 1360 a oca 850mm, $f_y=210$ MPa. Předpoklad je nutno před prováděním ověřit stavebně-technickým průzkumem. V případě, že nebude předpoklad potvrzen, je nutné konstrukci nově stávkou posoudit.
POZN.8: Hranice bourání stropu, případně hranice železobetonové desky je dána pozicí stávajícího nosníku. Do spáry vložit dilatační list.
POZN.9: Na tomto výkresu jsou uvedena pouze schémata vyztužení.
POZN.10: Na železobetonové konstrukce je nutné v rámci dodavatelské dokumentace vypracovat podrobné výkresy vyztuže. Podrobnou vyztuž je možné vypracovat až po zaměření stávajících I-profilů. Za návrh a provedení zodpovídá dodavatel. Povrch železobetonové desky bude strojně hlazený.
POZN.11: Při vyztužování je nutné dodržet konstrukční zásady dle ČSN EN 1992-1-1.
POZN.12: Ve schématech je zobrazen jen hlavní vyztuž. Jednotlivé prvky musí být doplněny o vyztuž konstrukční a ev. rozčlňovací.
POZN.13: Výkaz vyztuže bude stanoven až na základě vypracované podrobné vyztuže.
POZN.14: Před prováděním je nutné ověřit zaručenou svařitelnost stávajících nosníků.
POZN.15: Ocelový L profil přivařit ke každému stávajícímu I profilu na jeho horní hraně.

ZMĚNA Č.	ZMĚNOVÝ LIST - POPIS ZMĚNY	DATUM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM	ORIENTACE	
Místní		

ZPRACOVATEL		
NÁZEV AKCE	Stavební úpravy pracoviště ošetovacího stroje B1 ve VZ I	
MÍSTO STAVBY	STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik Praha 1, Růžová 6, čp. 943, PSČ 110 00	PRÁVE Č.
INVESTOR	STÁTNÍ TISKÁRNA CENIN, státní podnik, Praha 1, Růžová 6, čp. 943, PSČ 110 00	
AUTORSKÝ NÁVRH	ING. ARCH. RICHARD HOMOLKA	
HSP	ING. ARCH. RICHARD HOMOLKA	
PROJEKTANT PRŮJEKTU	ING. JAN POHL	POČET FORMÁTŮ
OPROJEKTOVÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. RICHARD HOMOLKA	BxH4
STUPĚŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROJEKČNÍ STAVBY	Č. PRŮLOHY
DATUM	ŘÍJEN 2017	
MĚŘITVO	1:50	
	SBSH	
	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
	TVAR 1.NP - NOVÝ STROP	
		D.1.2.b.3