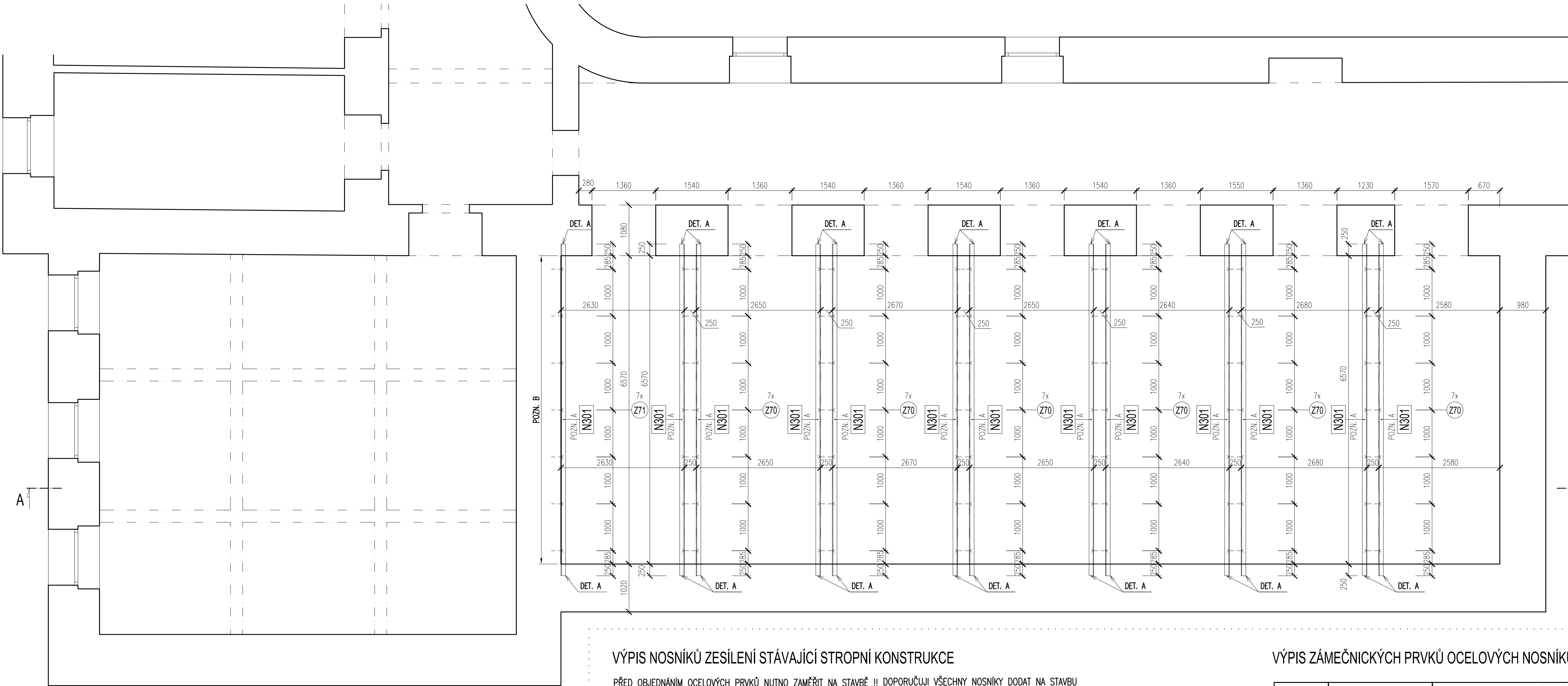


ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 3.PP - VÝKRES TVARU

PŮDORYS 3.PP  
M 1:50



VÝPIS NOSNÍKŮ ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

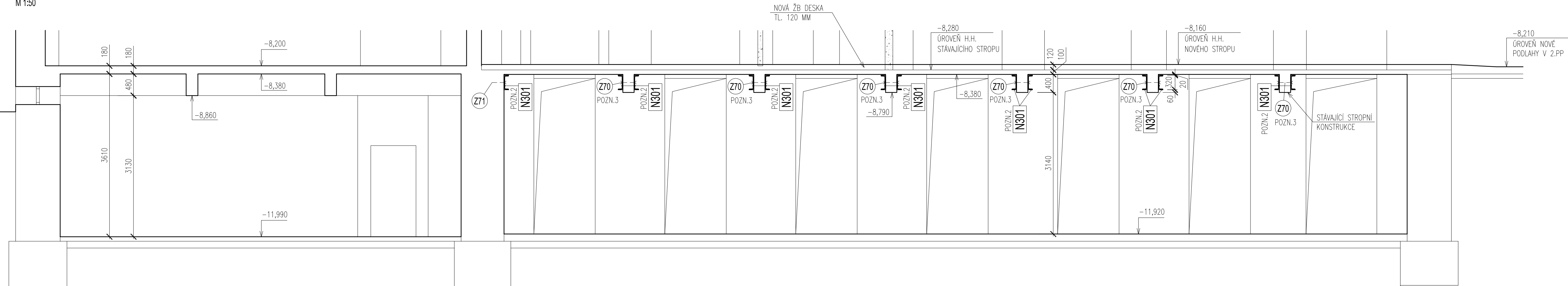
PŘED OBJEDNÁNÍM OCELOVÝCH PRVKŮ NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ !! DOPORUČUJI VŠECHNY NOSNÍKY DOTAT NA STAVBU DELŠÍ A NA STAVBĚ UPRAVOVAT ROZMĚRY DLE SKUTEČNOSTI

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL (MM)			KG/M, KG/KS	KS	DĚLKA (M)	TONÁŽ (KG)
		ŠÍŘKA	DĚLKA	TLOUŠŤKA				
N301	OK NOSNÍK	U320			59,5	13	7,10	5491,9
					HMOTNOST CELKEM			5491,9
					SVARY, DET., VÝZTUHY ATD. 15%			823,8
					CELKEM			6316

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	PROFIL (MM)			KG/M, KG/KS	KS	DĚLKA (M)	TONÁŽ (KG)
		ŠÍŘKA	DĚLKA	TLOUŠŤKA				
Z70	OK SVORNÍK	HILTI HIT-HY200-A + SVORNÍK M16				42		80,0
Z71	LEPENÁ KOTVA	HILTI HIT-HY200-A + HAS-U M16x220				7		30,0
					HMOTNOST CELKEM			110,0
					SVARY, DET., VÝZTUHY ATD. 20%			22,0
					CELKEM			132

ŘEZ A-A  
M 1:50



POSTUP PROVEDENÍ ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

1/ PROVÁDĚNÍ ZESILUJÍCÍCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ:  
ZESILOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE PROVÁDĚNO POSTUPNĚ.

OK ZESILUJÍCÍ STROPNÍ NOSNÍKY:

1.1.1./ OK STROPNÍ NOSNÍKY N301 BUDOU OSAŽOVÁNY POSTUPNĚ DO VÝSEKAYCH KAPES V MÍSTĚ ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO POMOCÍ DETAILU A. OK NOSNÍKY MOHOU BÝT VZHLEDEM K VELKÉMU ROZPĚTÍ NOSNÍKŮ ROZDĚLENY NA 2 KUSY V 1/3 ROZPONU A NA STAVBĚ SVAŘENY NA PLNOU ŮNOSNOST PROFILŮ (DETAIL BUDE PŘÍPADNĚ ŘEŠEN V DILENSKÉ DOKUMENTACI DODAVATELE ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ).

1.1.2./ OK NOSNÍKY BUDOU SPŘÁŽENY POMOCÍ OCELOVÝCH SVORNÍKŮ SE STÁVAJÍCÍM ŽB PRŮVLAKY STROPU NA 3.PP A BUDOU AKTIVOVÁNY DOKLŇOVÁNÍM VŮČI STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 3.PP DLE POZN. 2.

1.1.3./ PO OSAZENÍ VŠECH NOSNÍKŮ N301 A JEJICH AKTIVACI, MŮŽE BÝT PROVEDENA NOVÁ ŽB STROPNÍ DESKA TL. 120 MM NAD STÁVAJÍCÍM STROPEM NAD 3.PP VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES. STÁVAJÍCÍ STROPNÍ DESKA NAD 3.PP BUDE PŘED BETONÁŽÍ ŽB DESKY TL. 120 MM PODSTOJKOVÁNA. PODSTOJKOVÁNÍ BUDE PROVEDENO TAK, ABY PŘENESLO ZATÍŽENÍ OD VLASTNÍ VAHY NOVÉ ŽB DESKY TL. 120 MM, Tedy 4,0 kN/M2 (NAVROHOVÁ HODNOTA).

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO DOČASNĚ ZABEZPEČIT PŘÍLEHLÉ KONSTRUKCE. JE NUTNO DBAT VŠECH PŘEDPISŮ O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI. PŘI VÝSKYTU SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY ZNÁMY V DOBĚ VYPRAČOVÁNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO PŘIZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI.

DETAILY

DETAIL A - 26x

ULOŽENÍ PŘÍČLE RAMBU NEBO OK NOSNÍKU DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA

SVISLÝ ŘEZ:

M 1:10

