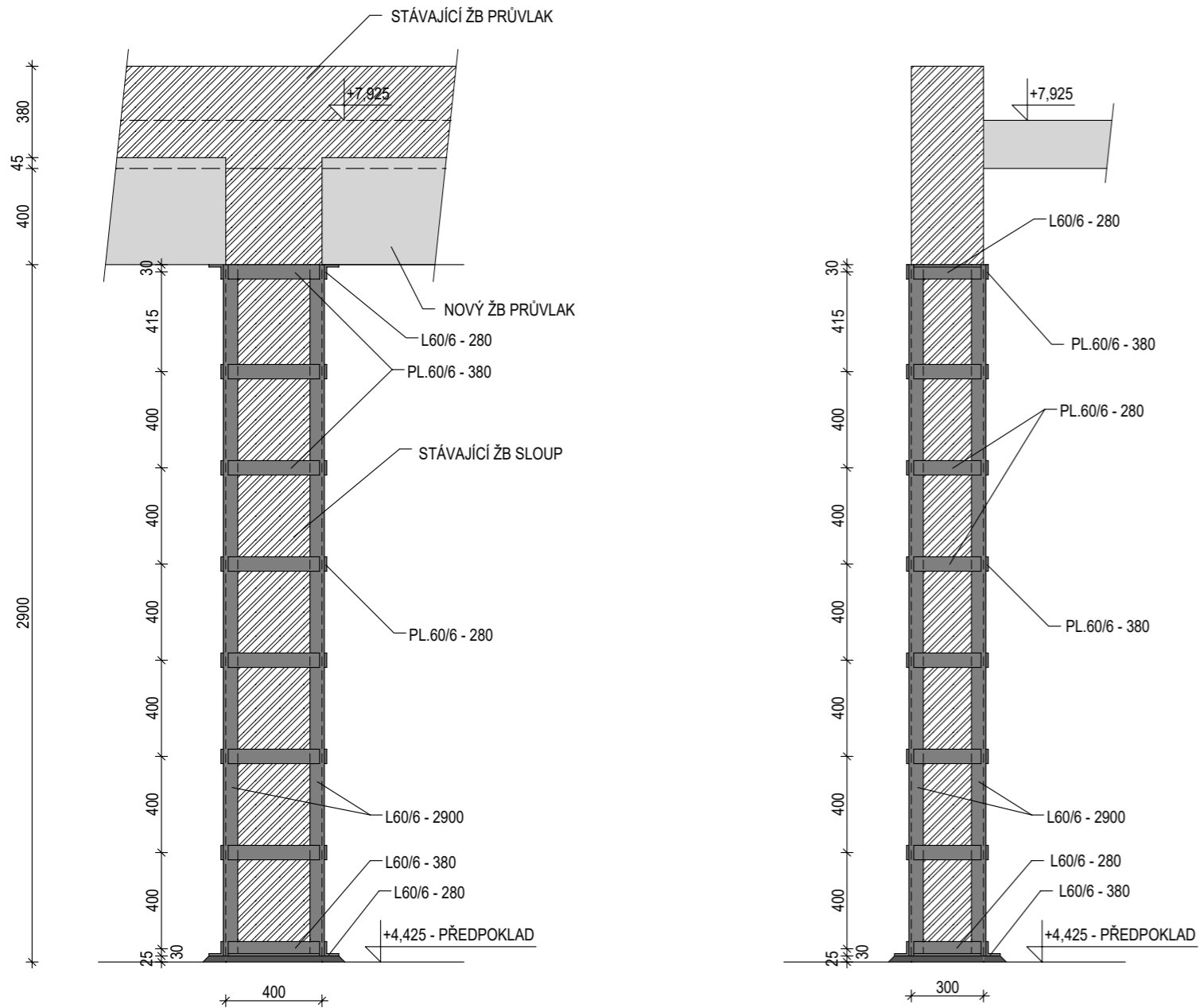


ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH SLOUPŮ V ÚROVNI 2.NP POD OBLOUKOVÝM PRŮVLAKEM
3 KUSY



POSTUP PROVÁDĚNÍ:

1. ODHALIT, PROZKOUMAT A POSODUIT VŠECHNY DOTČENÉ SLOUPY
2. OMÍTNOUT CEMENTOVOU MALTOU SVISLÉ PRUHY PODÉL ROHŮ
3. DO MALTY PŘITISKNOU SVISLÉ ŮHELNÍKY L60/6
4. PŘIVÁŘIT OBJÍMKY Z ŮHELNÍKŮ A PLOCHÉ OCELI V PATĚ A KORUNĚ SLOUPU
5. PŘIVÁŘIT PŘÍČNÉ SPOJKY Z PLOCHÉ OCELI 60/6 - PŘEDEPNOUT:
 - PŘÍPEVNIT NA JEDNOM KONCI
 - OHŘÁT PLAMENEM NA 400 STUPŇŮ CELSIA
 - PŘÍPEVNIT NA DRUHÉM KONCI
6. SVISÉ PRVKY AKTIVOVAT VYPODOŽENÍM A UTAŽENÍM MEZI PATOU A KORUNOU
7. PO DBETONOVAT ŽÁLIVKOVOU SMĚSÍ

ozn.	popis	profil	rozměry (mm)				celkem		celkem	materiál
			kusy	sírka	tl.	delka	(m)	kg/m	(kg)	
1	svislý	L60/6	12			2 900	34,80	5,42	188,62	S235
2	vodorovný	L60/6	6			380	2,28	5,42	12,36	S235
3	vodorovný	L60/6	12			280	3,36	5,42	18,21	S235
4	příčník	60/6	42	60	6	380	15,96	2,83	45,10	S235
5	příčník	60/6	36	60	6	280	10,08	2,83	28,49	S235
	celkem								292,77	
	na svary a prorez		10%						29,28	
	CELKEM								322,05	

POZNÁMKY:

POUŽITÉ MATERIÁLY

NOSNÁ KONSTRUKCE

DLE ČSN EN 1090-2 - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2

POUŽITÝ MATERIÁL: OCEL

S235

SPOJOVACÍ MATERIÁL

SVARY

- STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C DLE ČSN EN ISO 5817

- U VŠECH SVARŮ PROVÉST VIZUÁLNÍ KONTROLU DLE EN 970

- NA KONSTRUKCI NEJSOU UVAŽOVÁNY NDT (UZ A RTG) KONTROLOVANÉ SVARY

- VŠECHY SVARY JSOU NAVRŽENY JAKO KOUTOVÉ - DIMENZE PODLE

TLOUŠTĚK NAPOJOVANÝCH PRŮŽEŽŮ - BUDE UPŘESNĚNO VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

- V TOMTO STUPNI DOKUMENTACE JSOU SVARY VYKÁZÁNY POMĚREM Z CELKOVÉ TONÁŽE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH PRVKŮ BUDE UPŘESNĚNA PODLE

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE (EMIALOVÝ NÁTĚR 1x ZÁKLADNÍ + 2x VRCHNÍ)

TENTO VÝKRES NENAHRADZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI.

VÝROBNÍ DOKUMENTACI JE NUTNO ZPRACOVAT PODLE PROPOZIC TOHOTO VÝKRESU.

OCEL S235

TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2

$$\pm 0,000 = 409,430 \text{ m n. m.}$$

		Slepá 308 541 01 Trutnov stiehl@stiehl.cz		603 208 763
zodpovědný projektant:	ING. HYNEK STIEHL	datum:	10. 2020	
vypracoval:	ING. HYNEK STIEHL	měřítko:	1:25	
stavebník:	MĚSTO TRUTNOV Slovánské náměstí 165, 541 16 Trutnov	formát:	2x A4	
		číslo zakázky:	2168/19	
TRUTNOV - REKONSTRUKCE KINA VESMÍR Nábřeží Václava Havla 20, na st. p. č. 1053, k. ú. Trutnov		D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	výkres č.	
ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍCH SLOUPŮ VE 2.NP			D.1.2.b.44	
		DPS		

ROSA
ARCHITEKT