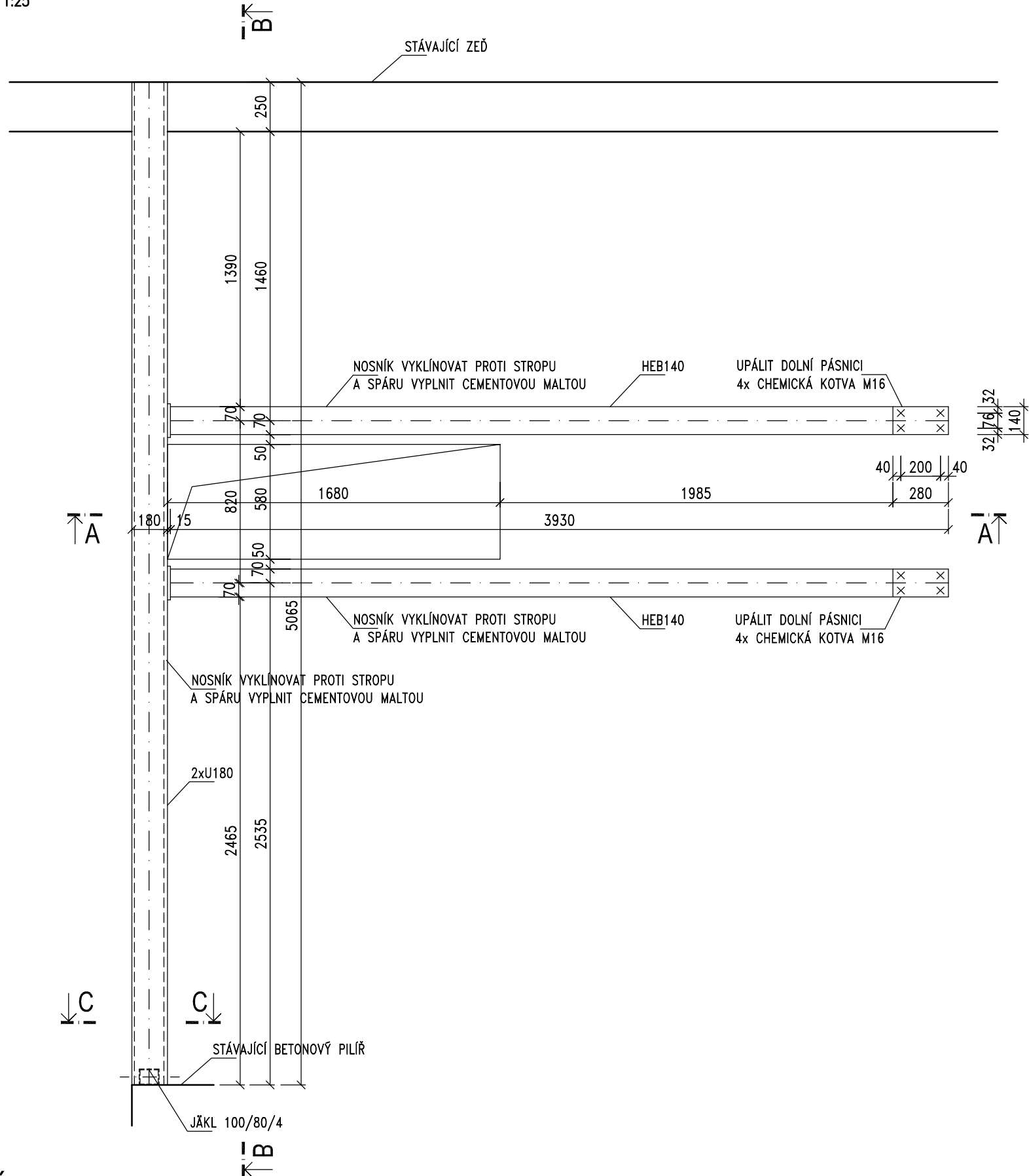


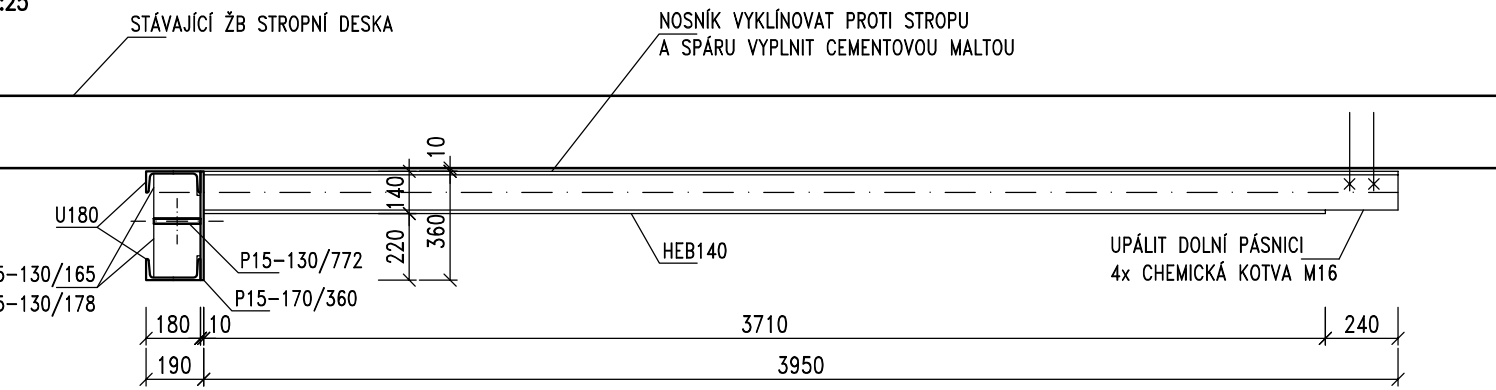
ZESÍLENÍ U OTVORU 580x1680

PŮDORYS  
1:25



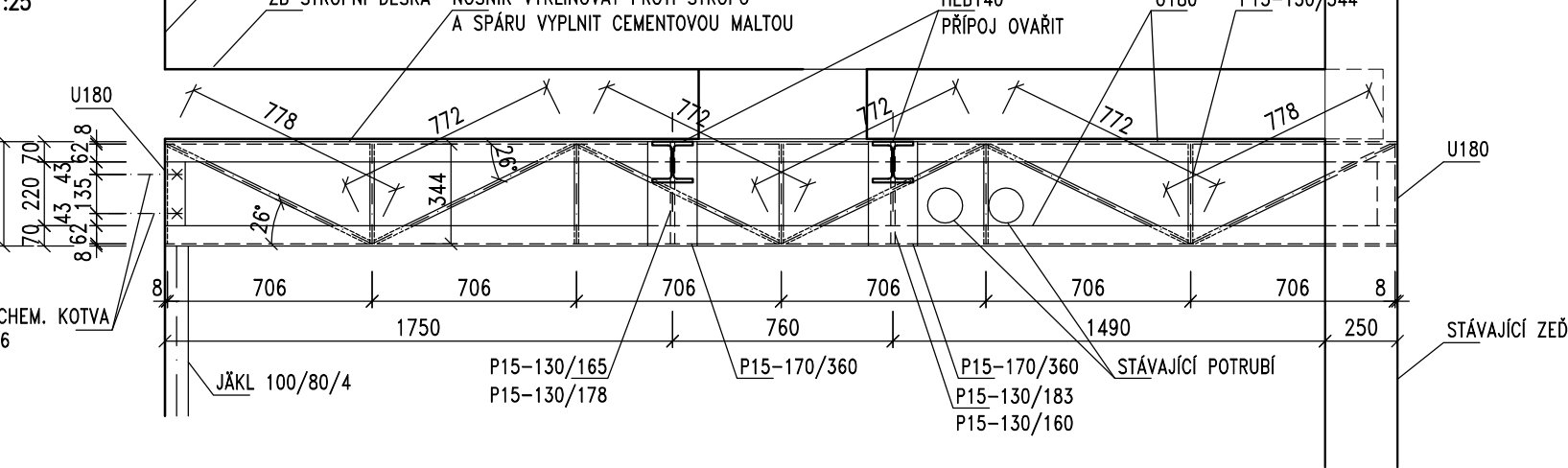
ŘEZ A-A

1:25



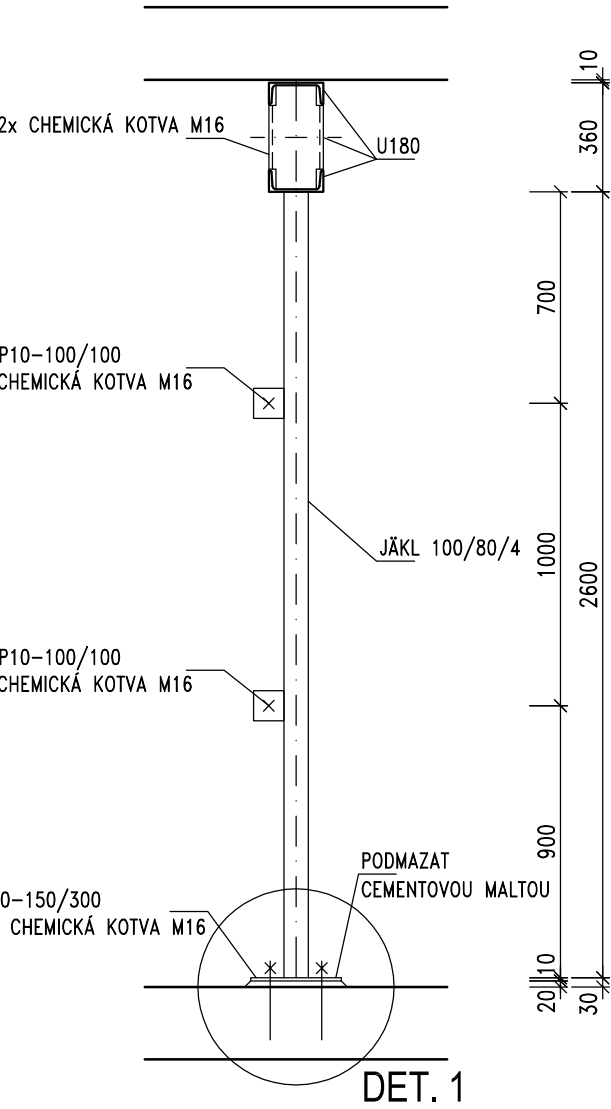
ŘEZ B-B

1:25



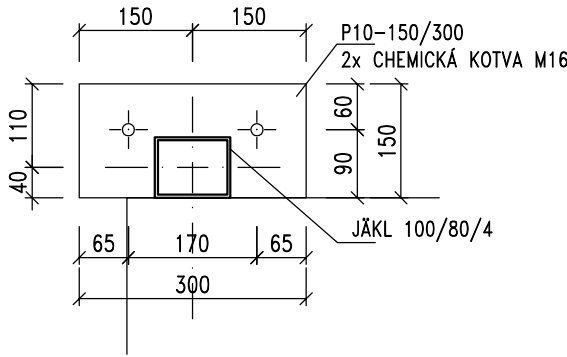
ŘEZ C-C

1:25



DETAIL 1

1:10



VÝKAZ MATERIÁLU

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m²	OZNAČENÍ
2	HEB140	3930	7,86	33,70	0,81	264,9	6,33	S 235
2	U180	5065	10,13	22,00	0,60	222,9	6,08	S 235
2	U180	344	0,69	22,00	0,60	15,1	0,41	S 235
1	JÄKL 100/80/4	2000	2,00	10,88	0,35	21,8	0,71	S 235
2	PL 15 - 130	778	1,56	15,60	0,29	24,3	0,45	S 235
4	PL 15 - 130	772	3,09	15,60	0,29	48,2	0,90	S 235
5	PL 15 - 130	344	1,72	15,60	0,29	26,8	0,50	S 235
2	PL 15 - 170	360	0,72	20,40	0,37	14,7	0,27	S 235
2	PL 15 - 130	165	0,33	15,60	0,29	5,1	0,10	S 235
2	PL 15 - 130	178	0,36	15,60	0,29	5,6	0,10	S 235
2	PL 10 - 100	100	0,20	8,00	0,22	1,6	0,04	S 235
1	PL 10 - 150	300	0,30	12,00	0,32	3,6	0,10	S 235
					<b>Celkem:</b>	<b>654,5</b>	<b>15,98</b>	
Rekapitulace materiálu:								
Celkem:						654,5kg	15,98 m²	
Drobný spojovací materiál: 8,0%						52,4kg	1,28 m²	
Celkem hmotnost (náterová plocha) OK:						706,9kg	17,26 m²	

OK NAVRŽENA DLE ČSN EN 1993-1

ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1991  
OCEL ŘADY S 235 JRG2  
VÝROBNÍ SKUPINA OK "B" DLE ČSN 73 2601

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

ZÁKLADNÍ NÁTĚR HEMPADUR 47200/13610 TL. 0,1 mm  
VRCHNÍ NÁTĚR HEMPADUR MASTIC 45880/RAL TL. 0,1 mm  
ODSTÍN SVĚTLEŠEDÝ RAL 7035  
UVEDENOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU SE OPATŘÍ POUZE PLOCHY  
NA STYKU SE VZDUCHEM. OSTATNÍ PLOCHY NEBUDOU OPATŘENY  
NÁTĚREM.

POZNÁMKY

CELÁ OK JE SVAŘOVANÁ  
NA OCELOVOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI  
KOUTOVÉ SVARY S MINIMÁLNÍ ÚČINNOU VÝŠKOU a=4 mm.  
JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM.  
PŘED VÝROBOU OK JE NUTNÉ OVĚRIT ROZMĚRY NA STAVBĚ!  
POLOHU PROSTUPŮ OVĚRIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

VÝKAZ CHEMICKÝCH KOTEV

CHEMICKÁ KOTVA M16 - 12 ks  
- MINIMÁLNÍ ÚNOSNOST CHEMICKÉ KOTVY M16 - N = 25,1 KN, V = 23,4 KN

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. částí:		<div>P</div> <div>A</div> <div>K</div>		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ CONVEÑO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 612 238 F +420 541 217 951	
Hl. inženýr projektu		Ing. Hana Svobodová				<div>Projektant profese</div> <div><div><div></div><div>HURYTA<sup>®</sup></div><div>STAVBA A PROJEKOVÁNÍ S.R.O.</div></div><div>BRNO, STŘEŠKOVSKÁ 507/18a tel.: 542420715 e-mail: huryta@huryta.cz</div></div>			
Zodp. projektant		Ing. Ladislav Huryta							
Vypracoval		Ing. Josef Biško							
Investor		MU ESF, Lipová 41a Brno				<div>Stupeň</div> <div>JP</div> <div>Datum</div> <div>02/2014</div> <div>Formát</div> <div>6 x A4</div> <div>Zak. č.</div> <div>3201</div> <div>Měřítko</div> <div>1:25</div> <div>Č. výkresu</div> <div>Revize</div> <div>101</div> <div>00</div>			
Stavba									
Úpravy poslucháren P10 a P11 na ESF MU									
Část		A.2		Stavebně konstrukční část					
Název výkresu		Zesílení otvorů ve stropu nad 1.NP							