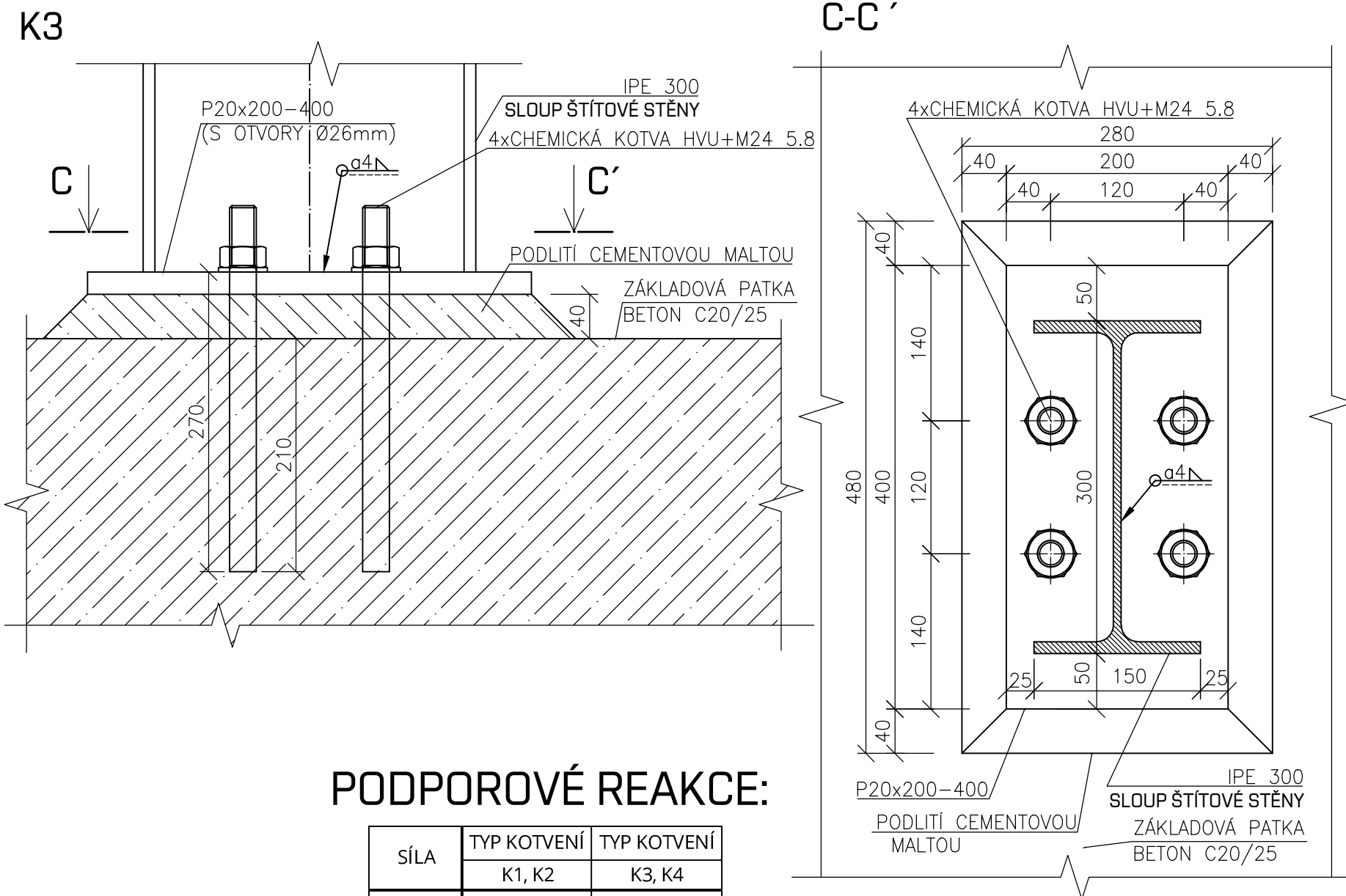
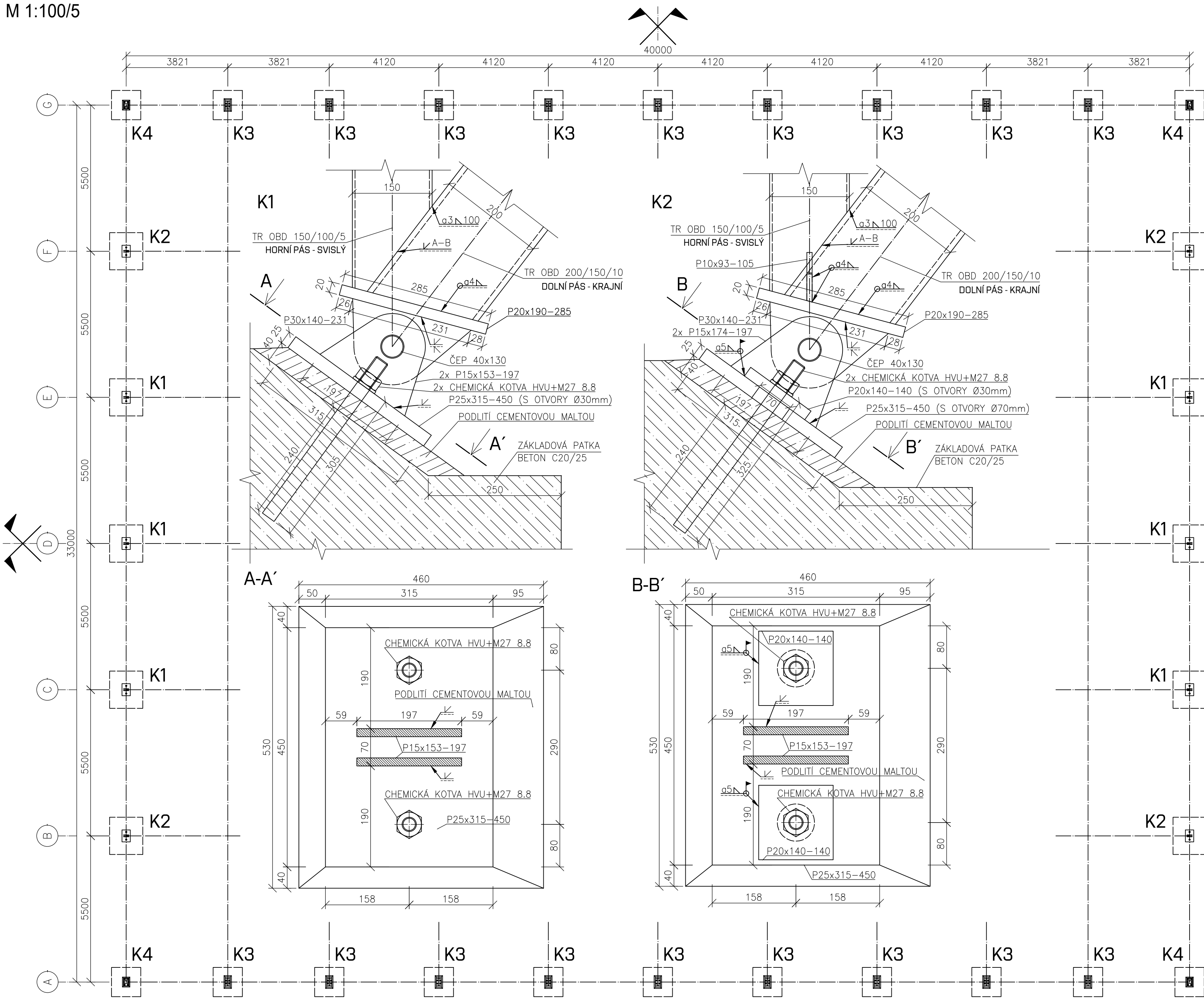


KOTEVNÍ PLÁN

M 1:100/5



PODPOROVÉ REAKCE:

SÍLA	TYP KOTVENÍ	TYP KOTVENÍ
	K1, K2	K3, K4
N <sub>CEd</sub> [kN]	-258,25	-91,19
N <sub>TEd</sub> [kN]	117,71	74,70
V <sub>xE</sub> [kN]	50,12	8,33
V <sub>yEd</sub> [kN]	41,52	42,31


TYP KOTVENÍ:

- K1, K2 - 2x CHEMICKÁ KOTVA HVU + KOTEVNÍ ŠROUB HAS M27 8.8  
K3, K4 - 4x CHEMICKÁ KOTVA HVU + KOTEVNÍ ŠROUB HAS M24 5.8

POZNÁMKY

- 1) ROVINA XY SOUŘADNÉHO SYSTÉMU REAKCÍ JE VŽDY TVOŘENA ROVINOU DANÉHO PATNÍHO PLECHU. OSA Z SMĚŘUJE VZHŮRU, OSA Y V PODÉLNÉM SMĚRU.  
2) K1, K3 A K4 JSOU DODATEČNĚ OSAZENÉ KOTVY, K2 JSOU PŘEDEM OSAZENÉ KOTVY.  
3) ČEPY JSOU OPATŘENY ZÁVLAČKAMI.

- MATERIÁL:  
OCEL S235 JR  
OCEL S355 JR  
BETON C20/25  
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI:  
ZÁKLADNÍ VRSTVA: HEMPADUR SPEED-DRY ZP 500 tl. 2x110 µm  
DRUHÁ VRSTVA: HEMPATANE FAST-DRY 55750 tl. 60 µm  
- TŘÍDA PROVÁDĚNÍ:  
EXC3

VYPRACOVAL	Bc. Martin Sosna		
VEDOUČÍ	Ing. Michal Štrba, Ph.D.		
MÍSTO STAVBY	Dobruška, Královéhradecký kraj		
NÁZEV PRÁCE		VUT v Brně, fakulta Stavební Ústav KDK	
DIPLOMOVÁ PRÁCE		DATUM	10.1.2020
OCELOVÁ KONSTRUKCE PLAVECKÉHO BAZÉNU		FORMÁT	B A4
		MĚŘÍTKO	1:100/5
NÁZEV PŘÍLOHY:		Č. VÝKRESU	PŘÍLOHA
KOTEVNÍ PLÁN		6	D