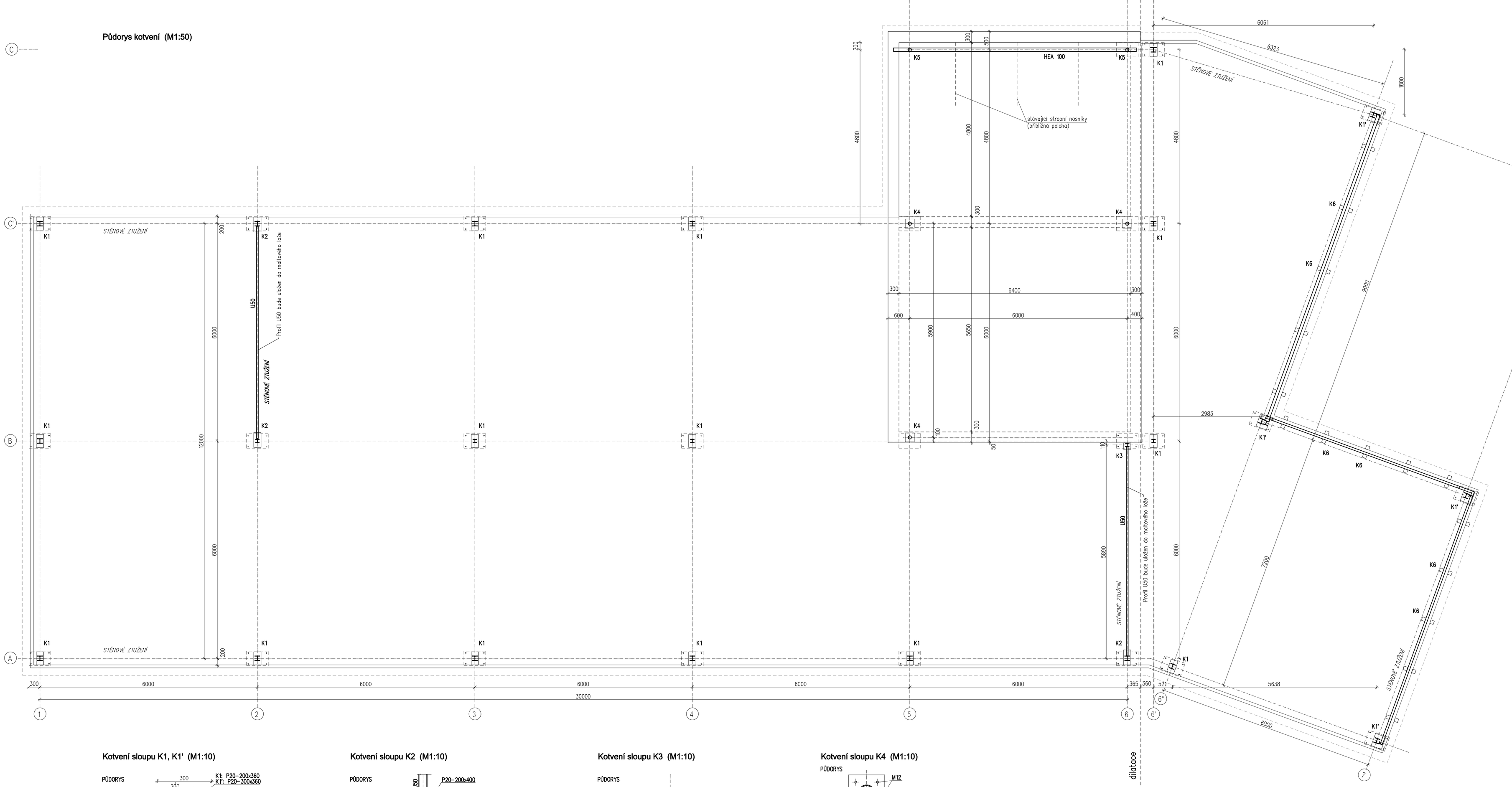
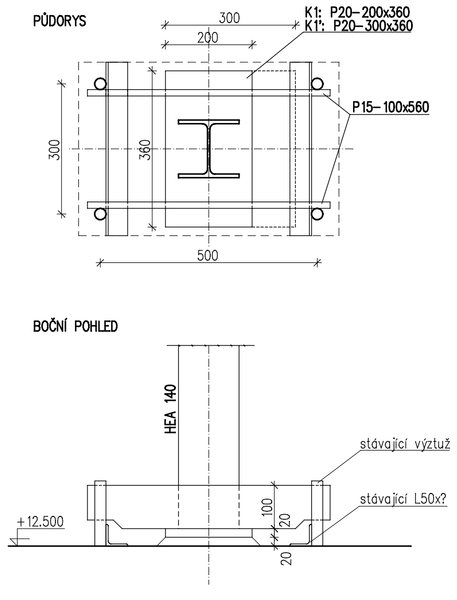
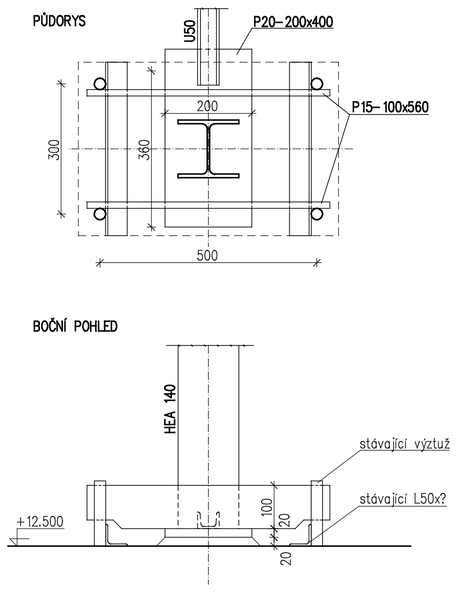
Půdorys kotvení (M1:50)



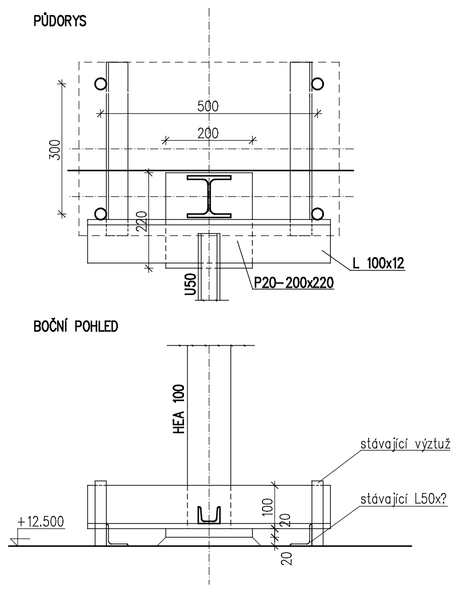
Kotvení sloupu K1, K1' (M1:10)



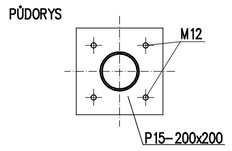
Kotvení sloupu K2 (M1:10)



Kotvení sloupu K3 (M1:10)



Kotvení sloupu K4 (M1:10)

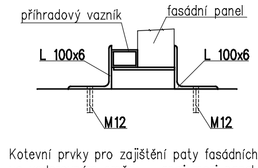


Typ kotev bude upřesněn dle skutečné skladby stávající stropní konstrukce případně provedení pozedního věnce

Kotvení sloupu K5 (M1:10)

Sloupy budou přivařeny na nový nosník HEA 100
Nosník bude uložen na stávající stroní konstrukci
Způsob kotvení nosníku bude upřesněn dle skutečné skladby stropní konstrukce

Kotvení K6 (M1:10)



Kotevní prvky pro zajištění paty fasádních panelů ve vodorovném směru – spoj mezi panely případně příhradovými vazníky bude ve svislém směru kluzný.
Typ kotev bude upřesněn dle skutečného provedení stropní konstrukce – předpokládané provedení je z předpjatých panelů Spiral

POZNÁMKY

1. Před výrobou ocelové konstrukce budou odkryta všechna kotevní místa – bude ověřeno skutečné provedení stávající konstruce a provedeno polohové a výškové zaměření
2. Výrobní dokumentace bude předložena ke kontrole zodpovědnému projektantovi a investorovi
3. Kotvení střešního pláště a fasádních panelů bude navrženo s ohledem na uvedené zatížení větrem
4. Tvar konstrucke bude upřesněn dle skutečného tvaru stávající konstrukce a dle skutečných rozměrů a požadavků vybraných navazujících prvků stavby (opláštění, výplně otvorů, zařízení TZB a pod.)
5. Velikost a poloha prostupů bude upřesněna podle projektů TZB po konzultaci se statikem

Ocel: S235
Šrouby: 8.8
Výrobní skupnia dle ČSN EN 1090-2: EXC2

Zodp. projektant:	Ing. Adam Kurdík	ADAM KURDÍK autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, oblast Konstrukce stavby Sklepní 253, 691 42 Valtice mobil: +420 776 106 330 kurdik@kurdik.cz	
Vypracoval:	Ing. Adam Kurdík		
Investor:	Střední průmyslová škola elektrotechnická a informačních technologií Brno		
Místo:	Purkyňova 97, 612 00 Brno - Královo Pole	Datum: I/2014	Paré č.:
Akce:	NADSTAVBA ŠKOLY - SPŠEIT BRNO parc. č. 4708/11, k. ú. Královo Pole	Formát:	
		Stupeň: DPS	
		Zak. č.: 13-050	
Obsah:	D.1.2. Konstrukční řešení Půdorys kotvení	Měřítko: 1:50	Příloha č.: KO-02