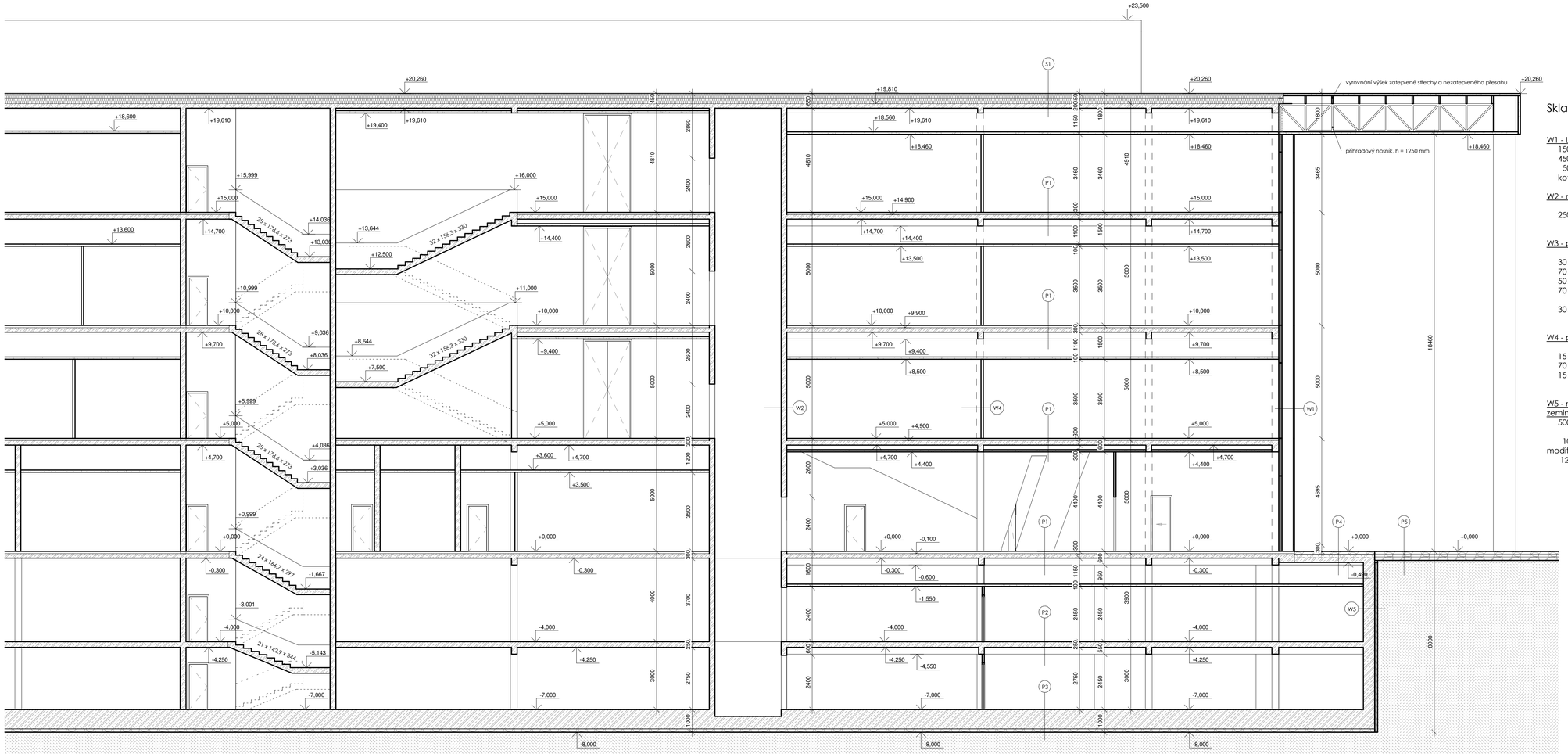

± 0,000 = 192,5 m. n. m. B. p. v.

Skladby stěn

W1 - LOP s větranou mezerou tl. 700 mm
- 150 mm polostrukturální fasáda vnitřní
- 450 mm vzduchová mezera
- 50 mm tep. izolační sklo a terčových kotvách

W2 - nosná stěna tl. 250 mm
- vápenocementová omítka
- 250 mm monolitický železobeton
- vápenocementová omítka

W3 - příčka tl. 250 mm SDK
- vápenocementová omítka
- 30 mm SDK deska 2x
- 70 mm izolace z minerálních vláken
- 50 mm vzduchová mezera
- 70 mm izolace z minerálních vláken
- bezpečnostní plech
- 30 mm SDK deska 2x
- vápenocementová omítka

W4 - příčka tl. 100 mm SDK
- vápenocementová omítka
- 15 mm SDK deska
- 70 mm izolace z minerálních vláken
- 15 mm SDK deska
- vápenocementová omítka

W5 - nosná stěna tl. v kontaktu se zeminou tl. 630 mm
- 500 mm monolitický železobeton
- vápenocementová omítka
- 10 mm hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 2x
- 120 mm tep. izolace XPS

Skladby podlah

S1 - plochá střecha tl. 700 mm
- hydroizolační folie
- 250 mm minerální vlna ISOVER Lam 30
- 200 mm minerální vlna ISOVER Lam 30 (ve spádu)
- geotextilie
- pojistná hydroizolace PE folie
- 200 mm ŽB nosná deska

P1 - podlaha interiér tl. 300 mm
- 10 mm polymercementový potěr
- 50 mm betonová mazanina
- separační folie
- 40 mm kročejová izolace (např. Rockwool steprock)
- 200 mm ŽB nosná deska

P2 - podlaha garáže 1PP tl. 200 mm
- dvouvrstvý transparentní nátěr
- 200 mm ŽB nosná deska

P3 - podlaha garáže 2PP tl. 1000 mm
- dvouvrstvý transparentní nátěr
- 850 mm ŽB nosná deska
- 10 mm hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 2x
- 140 mm štěrková drenážní vrstva

P4 - pochozí plocha venkovní nad garážemi tl. 490 mm
- 20 mm velkoformátová dlažba
- 100 mm štěrkové lože
- geotextilie
- 10 mm hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 2x
- 160 mm deska XPS odolná vůči tlaku
- 250 mm ŽB nosná deska

P5 - pochozí plocha venkovní na terénu
- 20 mm velkoformátová dlažba
- 30 mm kladecí vrstva frakce 4 - 8 mm
- 70 mm drcené kamenivo 8 - 16 mm
- 130 mm drcené kamenivo 0 - 32 mm
- 150 mm drcené kamenivo 0 - 64 mm
- zhutněná zemina

LEGENDA

- železobeton monolitický
- SDK příčka tl. 250 mm
- SDK příčka tl. 100 mm
- XPS
- minerální izolace

S1: železobetonový sloup 250 x 250 mm

S2: železobetonový sloup d = 300 mm

Projekt			
Diplomová práce "Koncertní sál pro Prahu"			
Vedoucí práce **MgA. Petr Kolář**	Zpracoval **Miroslav Mynář**	Semestr **LS 2020**	Formát **3xA3**
Výkres Řez A-A'		Měřítko 1:100	Č. výkresu 02