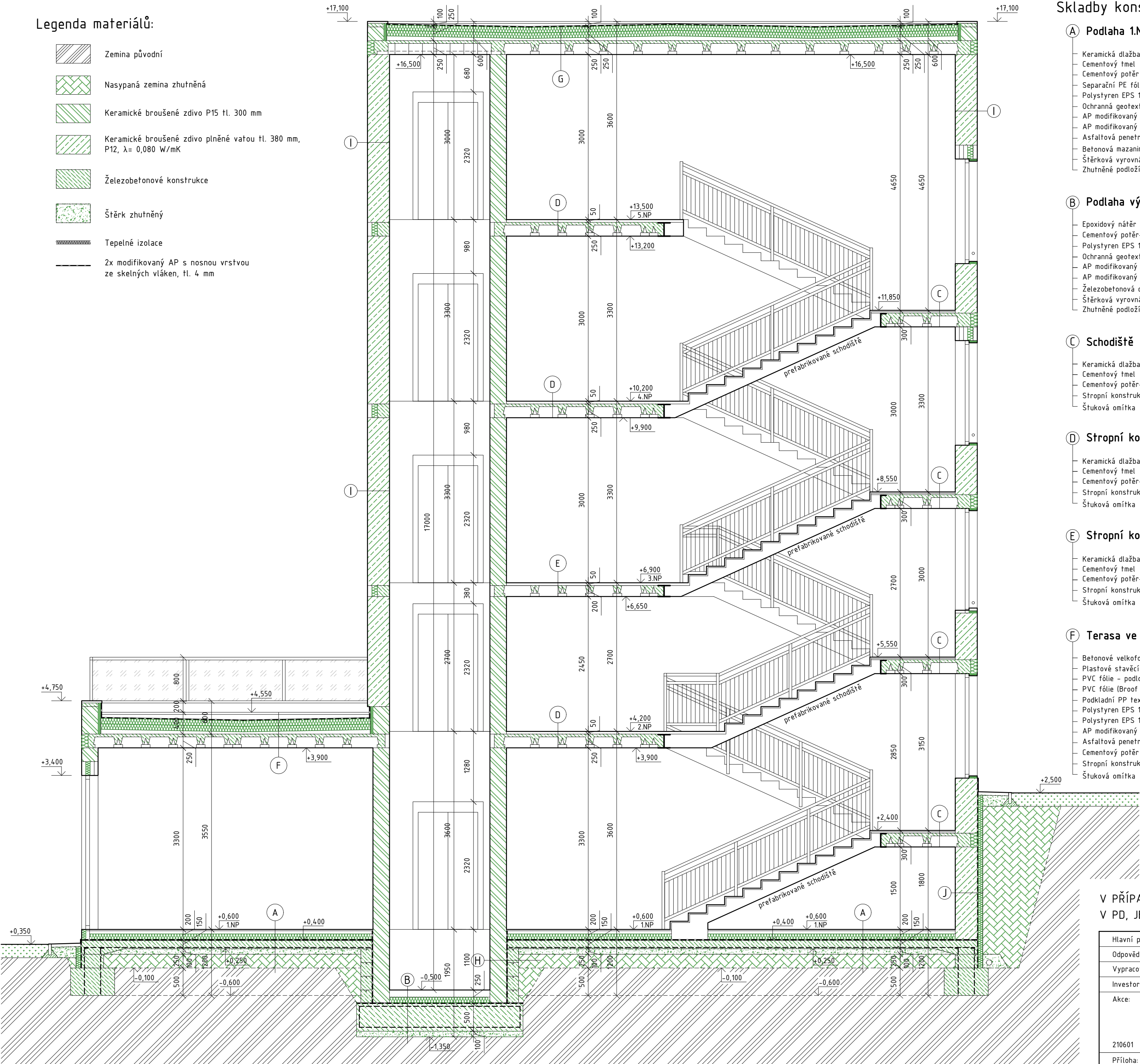


Legenda materiálů:

- Zemina původní
- Nasypaná zemina zhuťněná
- Keramické broušené zdivo P15 tl. 300 mm
- Keramické broušené zdivo plněné vatou tl. 380 mm, P12, λ= 0,080 W/mK
- Železobetonové konstrukce
- Štěrka zhuťněná
- Tepelné izolace
- 2x modifikovaný AP s nosnou vrstvou ze skelných vláken, tl. 4 mm



Skladby konstrukcí

A Podlaha 1.NP

- Keramická dlažba

9 mm
- Cementový tmel

3 mm
- Cementový potěr

60 mm
- Separční PE fólie

0,2 mm
- Polystyren EPS 100 Z

120 mm
- Ochranná geotextilie

2 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- Asfaltová penetrační emulze

0,5 mm
- Beetonová mazanina+KARI síť

150 mm
- Štěrková vyrovnávací vrstva

100 mm
- Zhuťněné podloží (Edef min. 45 MPa)

B Podlaha výtahová šachta

- Epoxidový nátěr

0,5 mm
- Cementový potěr+Kari síť

150 mm
- Polystyren EPS 100 Z

100 mm
- Ochranná geotextilie

2 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- Železobetonová deska

500 mm
- Štěrková vyrovnávací vrstva

100 mm
- Zhuťněné podloží (Edef min. 45 MPa)

C Schodiště

- Keramická dlažba

9 mm
- Cementový tmel

3 mm
- Cementový potěr+Kari síť

40 mm
- Stropní konstrukce trámečková

250 mm
- Štuková omítka

15 mm

D Stropní konstrukce

- Keramická dlažba

9 mm
- Cementový tmel

3 mm
- Cementový potěr+Kari síť

40 mm
- Stropní konstrukce trámečková

250 mm
- Štuková omítka

15 mm

E Stropní konstrukce nad 2.NP

- Keramická dlažba

9 mm
- Cementový tmel

3 mm
- Cementový potěr+Kari síť

40 mm
- Stropní konstrukce trámečková

250 mm
- Štuková omítka

15 mm

F Terasa ve 2.NP

- Betonové velkoformátové dlaždice

35 mm
- Plastové stavěcí terče

40 mm
- PVC fólie – podložky

1,8 mm
- PVC fólie (Broof t3)

1,8 mm
- Podkladní PP textilie (300 g/m²)

3 mm
- Polystyren EPS 150 S

140 mm
- Polystyren EPS 150 S

140 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- Asfaltová penetrační emulze

0,5 mm
- Cementový potěr ve spádu

30-100 mm
- Stropní konstrukce trámečková

250 mm
- Štuková omítka

15 mm

G Střecha

- PVC fólie měkčená

1,5 mm
- Podkladní PP textilie (300 g/m²)

3 mm
- Polystyren EPS 100 S

140 mm
- Polystyren EPS 100 S

140 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- Asfaltová penetrační emulze

0,5 mm
- Cementový potěr ve spádu

30-100 mm
- Stropní konstrukce trámečková

250 mm
- Štuková omítka

15 mm

H Stěna šachty k zemině

- Sádrová jednovrstvá omítka

15 mm
- Keramické broušené tvárnice P15

300 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- Asfaltová penetrační emulze

0,5 mm
- Cementový tmel

3 mm
- Ztracené bednění + výztuž + beton C25/30 XC2

200 mm
- Zpětný hutněný zásyp zeminou
- Stávající zemina

I Obvodová stěna přístavby

- Sádrová jednovrstvá omítka

15 mm
- Zdivo z ker. tvárnic plněných vatou

380 mm
- Vyrovnávací jádrová omítka

15 mm
- Cementová štěrka+síť

4 mm
- Sílikonová omítka

1,5 mm

J Obvodová stěna k zemině

- Sádrová jednovrstvá omítka

15 mm
- Zdivo z ker. tvárnic plněných vatou

380 mm
- Vyrovnávací jádrová omítka

15 mm
- Asfaltová penetrační emulze

0,5 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- AP modifikovaný se skelnými vlákny

4 mm
- Polystyren XPS

80 mm
- Nopová PE fólie

10 mm
- Ochranná geotextilie (300 g/m²)

2 mm
- Zpětný hutněný zásyp zeminou
- Stávající zemina

K Zpevněná nepojížděná plocha

- Betonová skládaná dlažba

60 mm
- Štěrka frakce 4-8

40 mm
- Štěrka frakce 16-32

100 mm
- Štěrka frakce 0-63

200 mm
- Zhuťněné podloží (Edef min. 45 MPa)

V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ JAKÝCHKOLIV ODLIŠNOSTÍ OD PŘEDPOKLADŮ
V PD, JE NUTNO PŘIZVAT PROJEKTANTA A NÁVRH UPRAVIT

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek					
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek					
Vypracoval:	ing. Jiří Ťupa					
Investor:	Střední škola živnostenská a Základní škola, Planá, Kostelní 129, Planá					
Akce: VESTAVBA UČEBEN, REKONSTRUKCE BYTŮ A PŘÍSTAVBA VÝTAHU – INTERNÁT SSŽ A ŽS PLANÁ						
				Datum:	08-2022	
210601	parc. č. st. 1719, 1900 a 2130/7, k. ú. Planá u Mariánských Lázní, Plzeňský kraj			Stupeň PD:	DPS	
		Měřítko:	1:50			
Příloha:	ŘEZ PŘÍČNÝ – navržený stav		Označení přílohy: D.1.1.20			