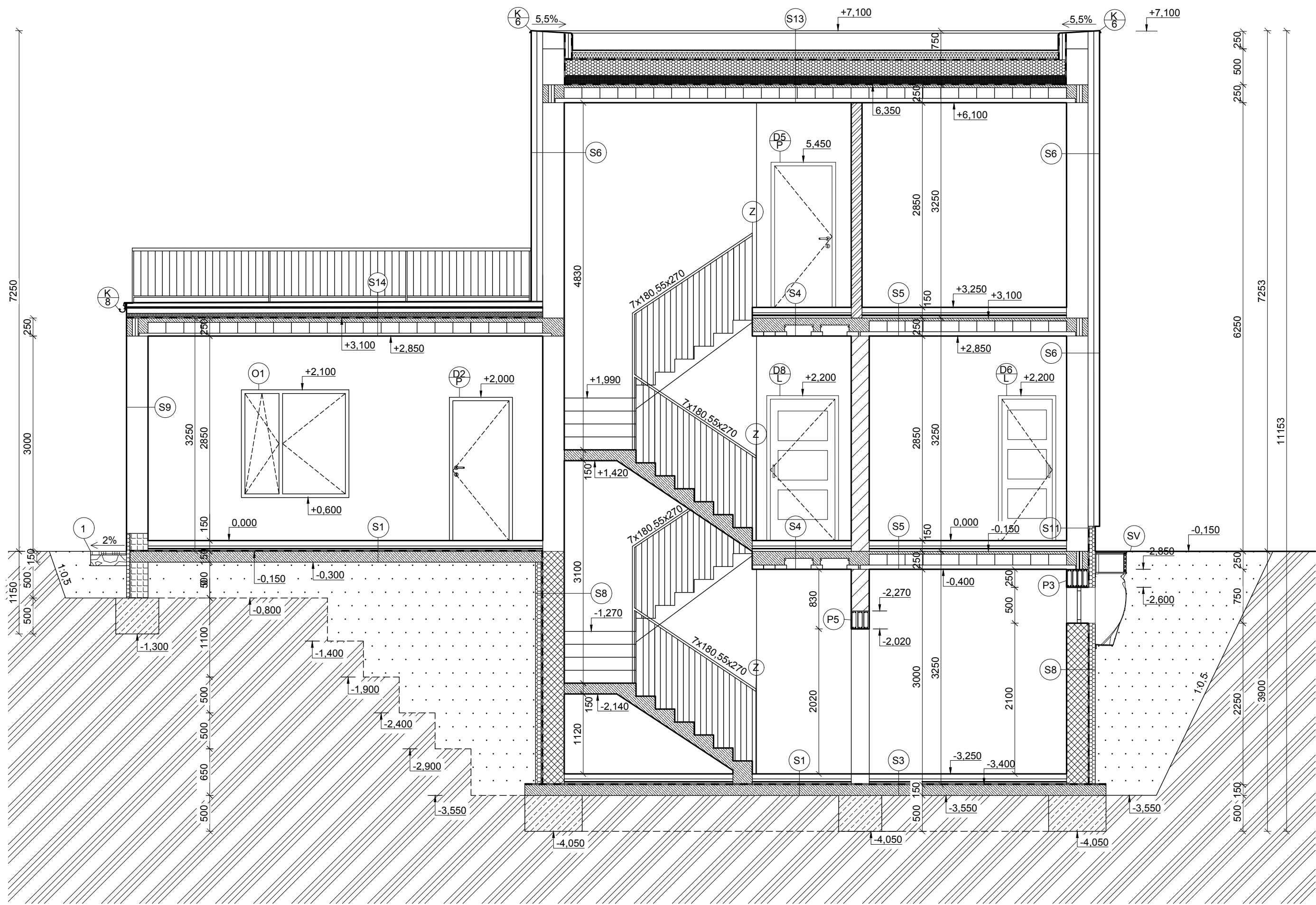


ŘEZ A - A'  
M 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 30 AKU Z II. 300mm, ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU MALTY POROTHERM PROFI
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 30 PROFI, II. 300mm, ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU MALTY POROTHERM PROFI
	OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 25 EKO, II. 250 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU MALTY POROTHERM PROFI
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 24 PROFI, II. 240mm, ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU MALTY POROTHERM PROFI
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO POROTHERM 14 PROFI, II. 140 mm, ZDĚNÉ NA TENKOVVRSTVOU MALTY POROTHERM PROFI
	PROSTÝ BETON C20/ 25
	BETONOVÁ MAZANINA C20/ 25, KARI SÍŤ 150x150mm
	ZHUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY
	PŮVODNÍ ZEMINA
	HYDROIZOLACE, MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS SOKL 3000, II. 100mm, λ= 0,035 W.m.⁻¹.K⁻¹
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS SOKL 3000, II. 50 mm, λ= 0,035 W.m.⁻¹.K⁻¹
	TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TF PROFI, II. 160mm, λ= 0,035 W.m.⁻¹.K⁻¹

VÝPIS PŘEKLADŮ:


OZN.	NÁZEV	DÉLKA [mm]
P3	KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	1250
P5	KERAMICKÝ NOSNÝ PŘEKLAD POROTHERM KP 7	1250

POZNÁMKY:

- 1 OKAPOVÝ CHODNÍK - KAČÍREK, ŠÍŘKA 500 mm
- Z INTERIÉROVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKA 1000 mm, KOTVENO DO SCHODIŠTĚ
- Dx x Označení DVEŘÍ - VIZ SPECIFIKACE VÝPISU DVEŘNÍCH OTVORŮ
- Ox Označení OKEN - VIZ SPECIFIKACE OKENNÍCH OTVORŮ
- Vx Označení VENKOVNÍCH ŽALUZII
- K x Označení KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - VIZ SPECIFIKACE KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- V STŘEŠNÍ VPUSŤ
- SV SKLEPNÍ SVĚTLÍK 1000x1250x400 mm

S1	—NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA —POJÍČÍ VRSTVA - CEMENTOVÉ LEPIDLO —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —ROZNAŠEČÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR —SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —NOSNÁ VRSTVA - PODKLADNÍ BETON	8 mm 6 mm 1 mm - 50 mm - 80 mm 4 mm -
S3	—NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PVC —VYROVNÁVACÍ VRSTVA - SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÁ ŠTĚRKA —ROZNAŠEČÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 —SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —NOSNÁ VRSTVA - PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA	10 mm 5 mm 50 mm 80 mm -
S4	—NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA —POJÍČÍ VRSTVA - CEMENTOVÉ LEPIDLO —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —ROZNAŠEČÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR —SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 —ZVUKOVÁ IZOLACE - KROČEJOVÁ IZOLACE —NOSNÁ KONSTRUKCE - STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM —POHLEDOVÁ VRSTVA - HLÁZENÁ OMÍTKA CEMIX	8 mm 6 mm 1 mm - 50 mm - 50 mm 30 mm 250 mm 10 mm
S13	—VEGETAČNÍ VRSTVA - VEGETAČNÍ ROHOŽ —VEGETAČNÍ VRSTVA - SUBSTRÁT —FILTRAČNÍ VRSTVA - SKLENĚNÁ VÝTŮŽNÁ TKANINA —DRENAŽNÍ VRSTVA - PROFILOVANÁ PERFOROVANÁ FÓLIE —OCHRANNÁ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 —SPÁDOVÁ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 —STABILIZAČNÍ VRSTVA - PU LEPIDLO —PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS —PENETRAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE —NOSNÁ VRSTVA - STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM —POHLEDOVÁ KONSTRUKCE - HLÁZENÁ OMÍTKA CEMIX	25 - 40 mm 80 mm 2 mm 20 mm 3 mm 4 mm 3 mm 220 mm 130 - 50 mm 4 mm 4 mm -
S5	—NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LAMINÁTOVÁ PODLAHA —ZVUKOVÁ IZOLACE - KROČEJOVÁ IZOLACE —SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE —ROZNAŠEČÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR —SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE —SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 —NOSNÁ KONSTRUKCE - STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM —POHLEDOVÁ VRSTVA - HLÁZENÁ OMÍTKA CEMIX	8 mm 6 mm 1 mm 50 mm 1 mm - 80 mm 250 mm 10 mm
S6	—POVRCHOVÁ VRSTVA - PASTOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA BAUMIX —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ PROBARVENÝ NÁTĚR —LEPÍČÍ A VÝTŮŽNÁ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA A VÝTŮŽNÁ TKANINA —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS TF PROFI —LEPÍČÍ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA —PODKLADNÍ NÁTĚR - JÁDROVÁ OMÍTKA —NOSNÁ VRSTVA - CIEHLNÉ BLOKY POROTHERM —POHLEDOVÁ VRSTVA - OMÍTKA CEMIX	2 mm - 6 mm 160 mm 6 mm 8 mm 300 mm 10 mm
S7	—POVRCHOVÁ VRSTVA - OBKLAD —PODKLADNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —LEPÍČÍ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA —LEPÍČÍ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS TF PROFI —LEPÍČÍ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA —NOSNÁ VRSTVA - CIEHLNÉ BLOKY POROTHERM —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —POHLEDOVÁ VRSTVA - OMÍTKA CEMIX	2 mm - 6 mm 6 mm 160 mm 6 mm 300 mm 10 mm
S9	—ZEMINA - ZHUTNĚNÝ NÁSYP —OCHRANNÁ VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIE —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE ISOVER SOKL 3000 —LEPÍČÍ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS —PENETRAČNÍ VRSTVA - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE —NOSNÁ VRSTVA - CIEHLNÉ BLOKY POROTHERM —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ NÁTĚR —POHLEDOVÁ VRSTVA - OMÍTKA CEMIX	- 8 mm 100 mm 6 mm 4 mm -
S11	—POVRCHOVÁ VRSTVA - KAMÍKOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA —PENETRAČNÍ VRSTVA - PENETRAČNÍ PROBARVENÝ NÁTĚR —IZOLAČNÍ VRSTVA - TEPELNÁ IZOLACE EPS SOKL 3000 —LEPÍČÍ VRSTVA - LEPÍČÍ HMOTA —HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS —NOSNÁ VRSTVA - CIEHLNÉ BLOKY POROTHERM —POHLEDOVÁ VRSTVA - OMÍTKA CEMIX	2 mm - 100 mm 6 mm 4 mm 300 mm 10 mm

0.000 = 197.600 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁRSKÁ PRÁCE				FAKULTA STAVEBNÍ	Číslo posuzování stavebníků	
VYPRACOVALA	KRISTÝNA HONZÁKOVÁ						
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. ROMANA BENEŠEVÁ						
STAVEBNÍK	MILAN STRATECKÝ						
MÍSTO STAVBY	BRNO-CHRLICE, ŠROMOVA 1A, par. č. 318/2						
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM BRNO - CHRLICE						
STAVEBNÍ OBJEKT	SQ01 RODINNÝ DŮM S PROJEKČNÍ KANCELÁŘÍ			FORMÁT			8x4A
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM			05/2023
OBSAH:	ŘEZ A-A'			STUPEŇ PD			DPS
				MĚŘÍTKO			1:50
				Č. VÝKRESU			D1.1.04

