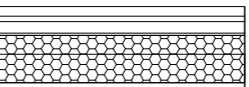
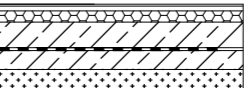
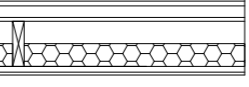
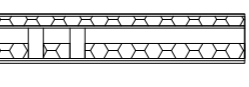


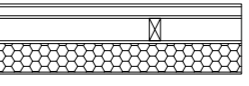
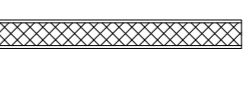
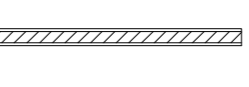
LEGENDA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE:

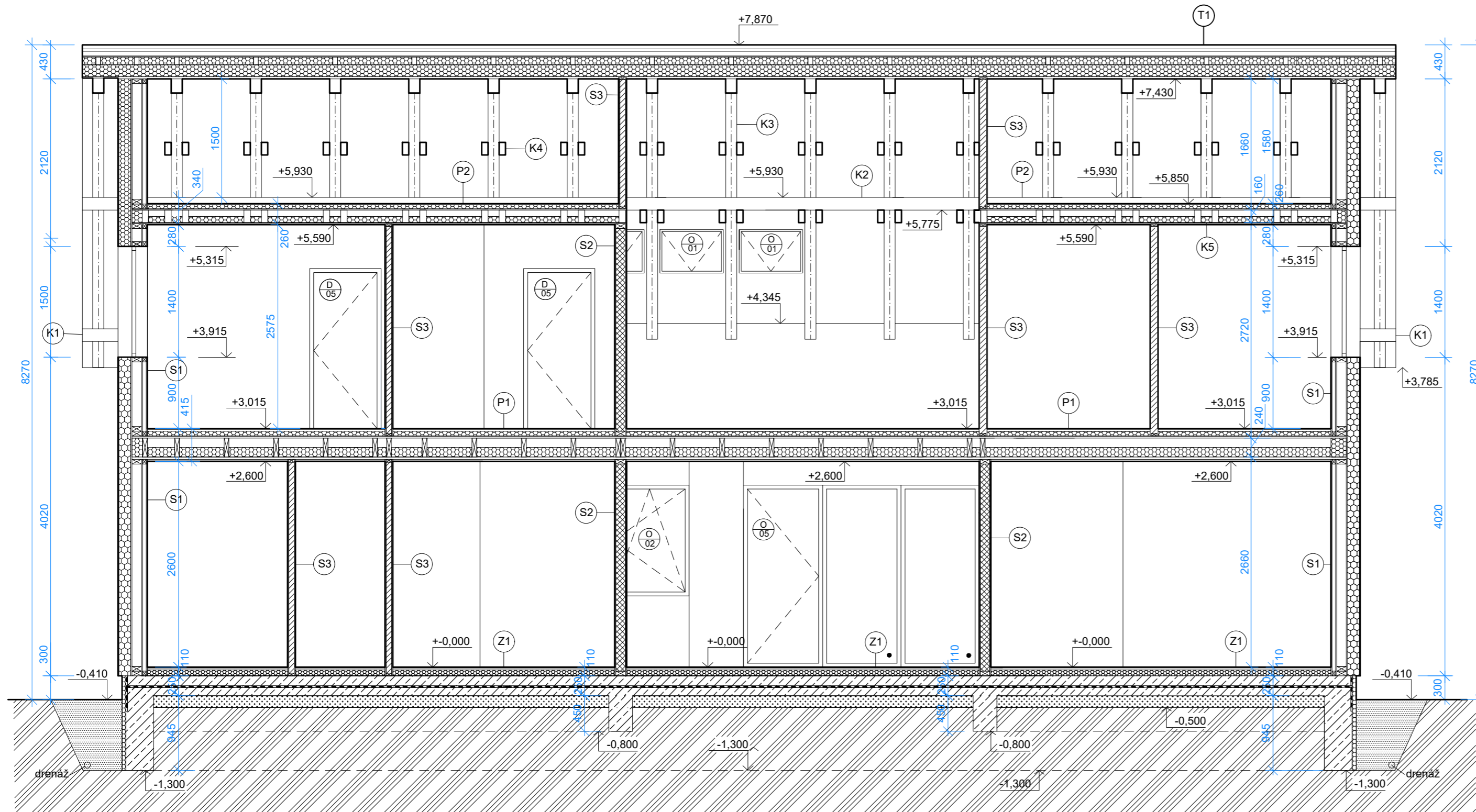
- T1  Střešní plášť nad rovinou střechy 430 mm
 Střešní krytina Figaro Deluxe-Tondach tl. 50 mm
 Střešní latě impregnované 30x50 mm
 Střešní kontralátě impregnované 60x40 mm
 Hydroizolační fólie
 Tepelná izolace Rockton + pomocné krokve (100x60)
 Tepelná izolace Superrock
 Parozábrana Jutadach 135
 Bednění z OSB desek 25 mm
 Krokve 180/140 mm (hoblovaná ze tří pohledových stran)

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- Z1  Konstrukce podlahy tl. 500 mm
 Laminátová podlaha tl. 10 mm
 Sádroláknitá podlahová deska Fermacell 2E11 2x12,5 mm
 Dřevoláknitá izolace Steico Therm tl. 60 mm
 Železobetonová deska C20/25 tl.150 mm
 Hydroizolace Gutta V 60-S35 tl. 5 mm
 Betonová mazanina C12 /15 tl. 100 mm
 Zhutněný štěrkopísek tl. 150 mm
- P1  Stropní panel nad 1. np tl. 415 mm
 Laminátová podlaha tl. 10 mm
 Sádroláknitá podlahová deska Fermacell 2E11 2x12,5 mm
 Dřevoláknitá izolace Steico Therm tl. 60 mm
 Sádroláknitá deska Fermacell
 Stropní nosník 60x240 mm; vzduchová mezera 120 mm; tepelná izolace 120 mm
 Rošt z latí tl.50 mm
 Sádrokartonová deska Fermacell tl.12,5 mm
- P2  Stropní panel nad 2. np tl. 260 mm
 Sádroláknitá deska Fermacell 12,5 mm
 Fermacell Vapor-sádroláknitá deska s parozbrdou 12,5 mm
 Dřevoláknitá izolace Steico Therm tl. 80 mm / Kleštiny 80x160 mm
 Sádroláknitá deska Fermacell 12,5 mm
 Dřevoláknitá izolace Steico Therm tl. 50 mm
 Sádrokartonová deska Fermacell tl.12,5 mm


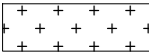




LEGENDA STĚN:

- S1  Schéma obvodové stěny s izolační předstěnou tl. 370 mm
 Fermacell - sádroláknitá deska 12,5 mm
 Hranol 60x40 mm a 40 mm tepelná izolace Isover Uni
 Fermacell Vapor-sádroláknitá deska s parozbrdou 12,5 mm
 Hranol 60x120 mm a 120 mm minerální vlna Isover Woodsil
 Fermacell - sádroláknitá deska 12,5 mm
 Tepelná izolace z minerální vlny Isover TF Profi 160 mm
 Malta, síťová omítka cca 10 mm
- S2  Schéma vnitřní nosné stěny tl. 150 mm
 Fermacell - sádroláknitá deska 12,5 mm
 Dřevěný rám vyplněn tepelnou izolací Isover Woodsil 120 mm
 Fermacell - sádroláknitá deska 12,5 mm
- S3  Vnitřní dělicí příčka tl. 100 mm
 Fermacell - sádroláknitá deska 12,5 mm
 Dřevěný rám vyplněn tepelnou izolací Isover Aku 70 mm
 Fermacell - sádroláknitá deska 12,5 mm



ŘEZ A-A'

LEGENDA MATERIÁLŮ

-  Původní zemina
-  Zhutněný štěrkopísek podklad frakce 16-32
-  Vyrovňovací zásyp zeminou zhutněný
-  Nosná betonová deska C 16 / 20
-  Hydroizolace a radonová bariéra Sikaplan WP 1100-20HL a oboustranná geotextilie
-  Sálavá tvarovka Silapor tl. 100 mm

VYPRACOVALA: KLÁRA KONČÁKOVÁ	KONTROLOVALA: Ing. PAVLA KOTÁSKOVÁ, Ph.D.	LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FORMÁT:	A2
NÁVRH PASIVNÍHO DOMU		AK. ROK:	2019/2020
VÝKRES: ŘEZ A-A'	MĚŘITKO: 1:50	Č. VÝKRESU:	3