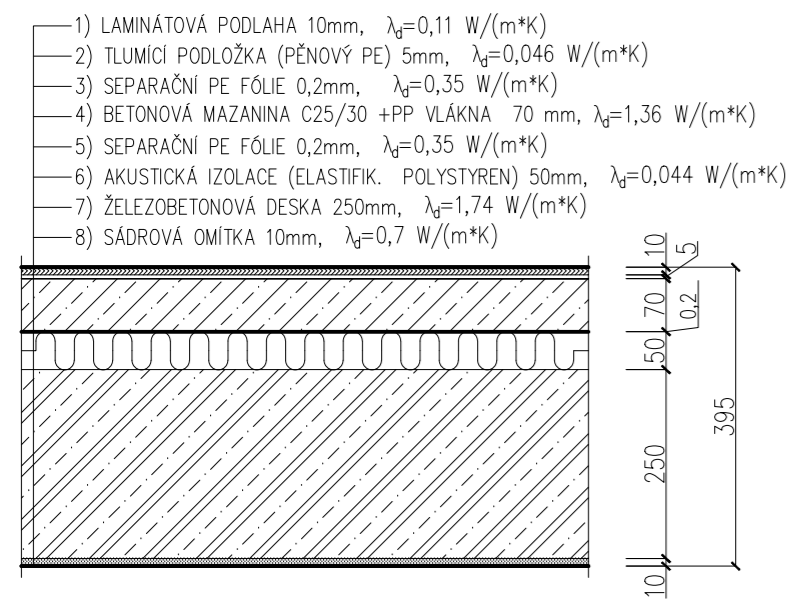


P01 – OBYTNÉ MÍSTNOSTI 2NP – 4NP

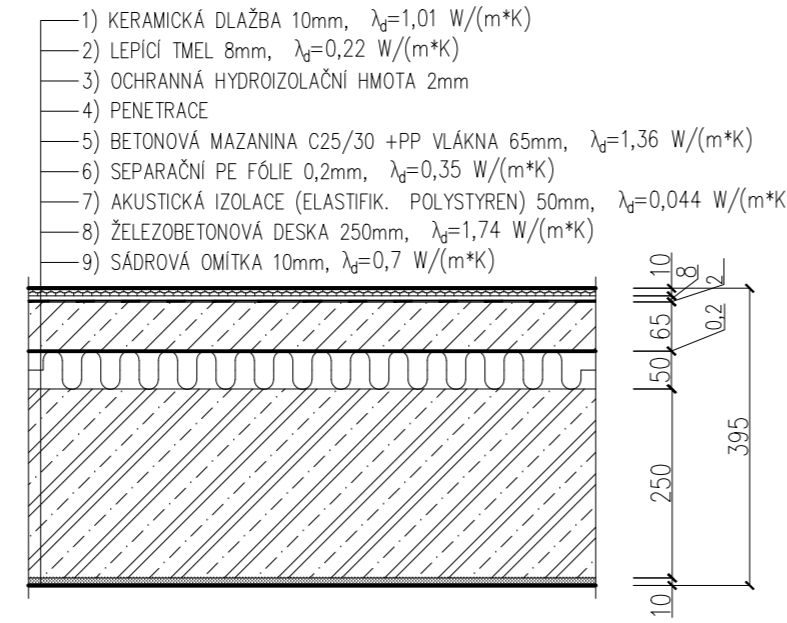


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
1	0,0100	0,110	0,0909
2	0,0050	0,046	0,1087
3	0,0002	0,350	0,0006
4	0,0700	1,360	0,0515
5	0,0002	0,350	0,0006
6	0,0500	0,044	1,1364
7	0,2500	1,740	0,1437
8	0,0100	0,700	0,0143

$$U = 1 / (R_{s1} + R_1 + R_2 + R_3 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_8) + \Delta U = 0,530 + 0,02 = 0,550 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,550 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P02 – KOUPELNY 2NP – 4NP

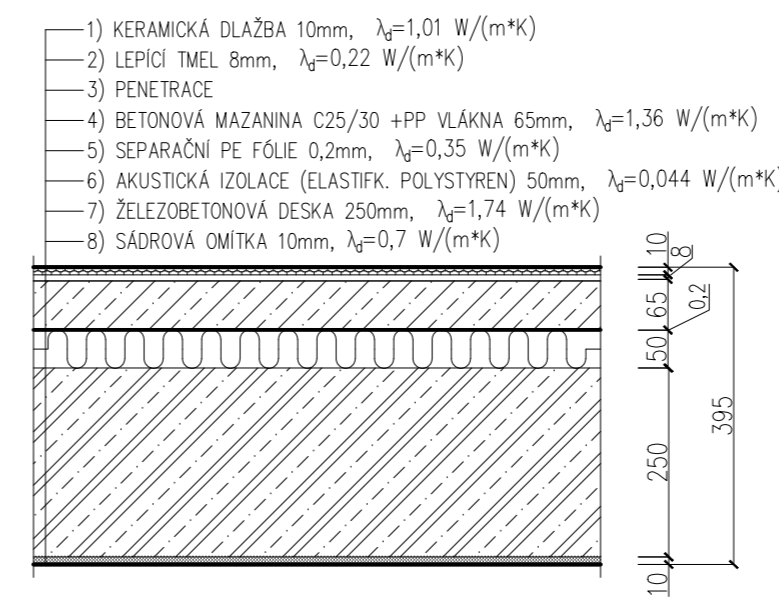


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
1	0,0100	1,010	0,0099
2	0,0080	0,220	0,0364
5	0,0650	1,360	0,0478
6	0,0002	0,350	0,0006
7	0,0500	0,044	1,1364
8	0,2500	1,740	0,1437
9	0,0100	0,700	0,0143

$$U = 1 / (R_{s1} + R_1 + R_2 + R_3 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_8 + R_9) + \Delta U = 0,578 + 0,02 = 0,598 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,598 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P03 – CHODBA 2NP – 4 NP

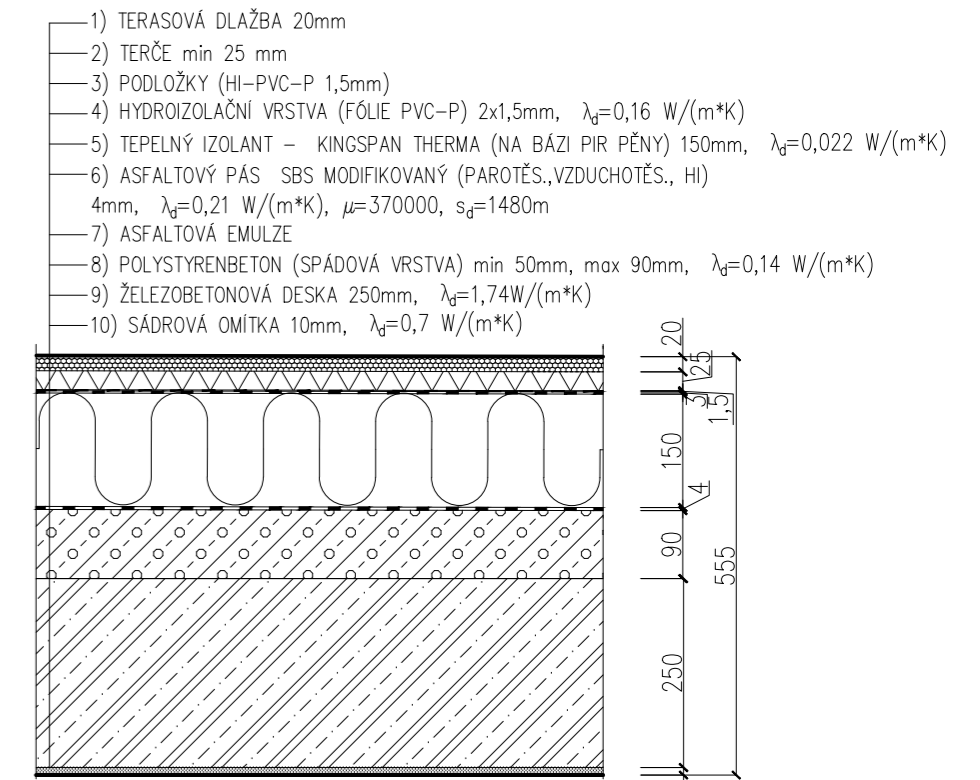


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
1	0,0100	1,010	0,0099
2	0,0080	0,220	0,0364
4	0,0650	1,360	0,0478
5	0,0002	0,350	0,0006
6	0,0500	0,044	1,1364
7	0,2500	1,740	0,1437
8	0,0100	0,700	0,0143

$$U = 1 / (R_{s1} + R_1 + R_2 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_8 + R_{s2}) + \Delta U = 0,578 + 0,02 = 0,598 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,598 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P04 – LODŽIE

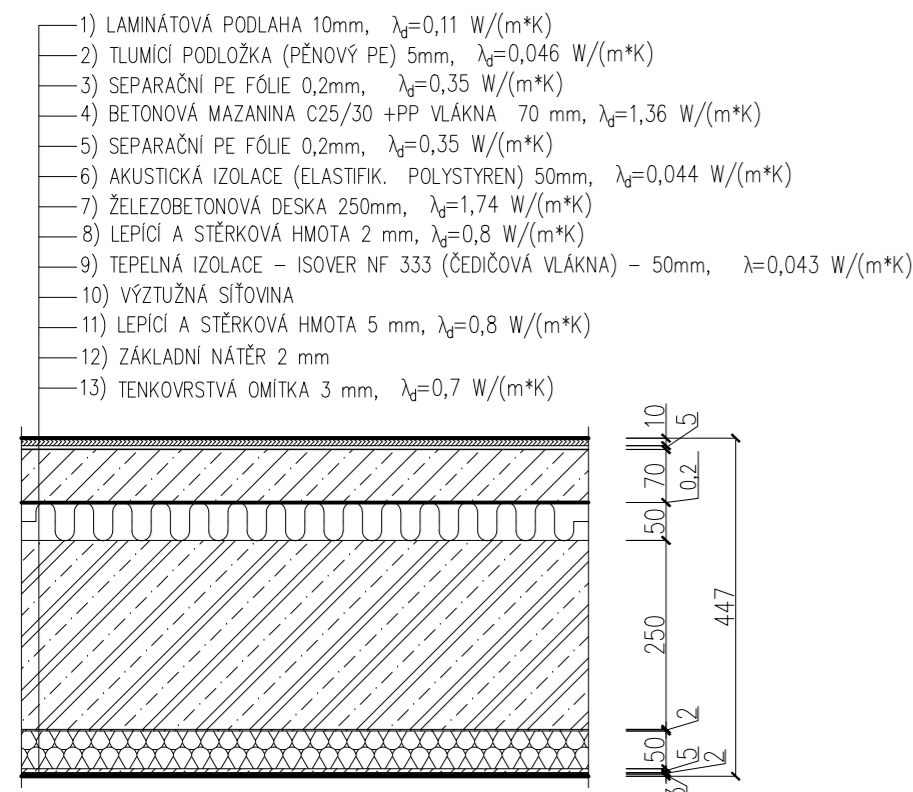


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
4	0,0030	0,1600	0,0188
5	0,1500	0,0220	6,8182
6	0,0040	0,210	0,0190
8	0,0200	0,140	0,1429
9	0,2500	1,740	0,1437
10	0,0100	0,700	0,0143

$$U = 1 / (R_{s1} + R_4 + R_5 + R_6 + R_8 + R_9 + R_{10} + R_{s2}) + \Delta U = 0,131 + 0,02 = 0,151 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,151 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,16 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P05 – OBYTNÉ MÍSTNOSTI 1NP

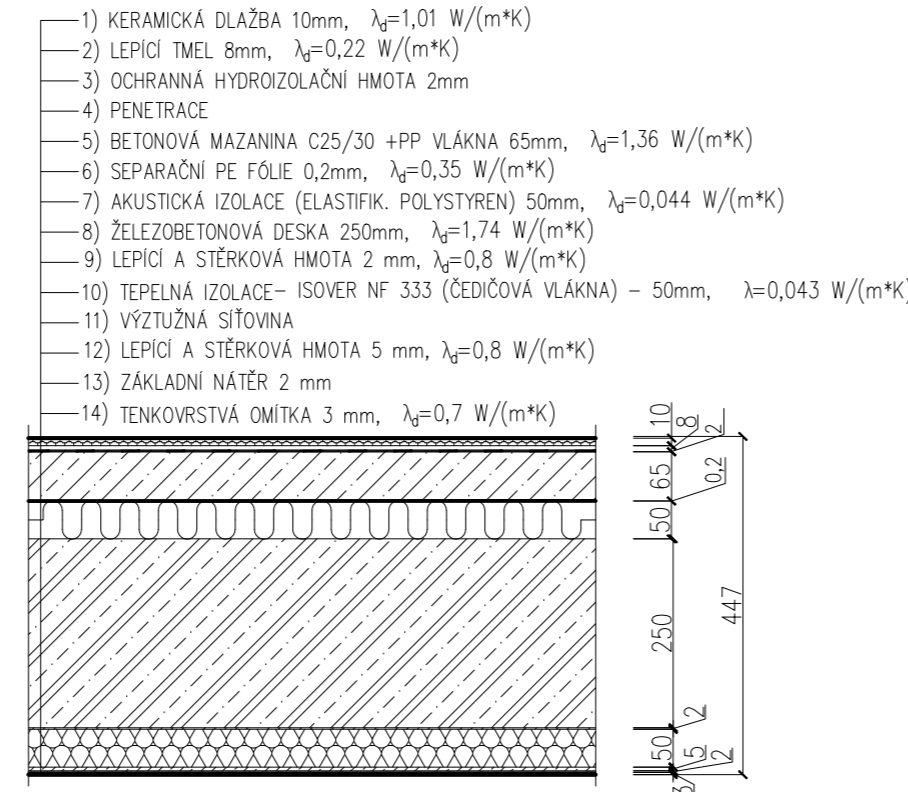


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
1	0,0100	0,110	0,0909
2	0,0050	0,046	0,1087
3	0,0002	0,350	0,0006
4	0,0700	1,360	0,0515
5	0,0002	0,350	0,0006
6	0,0500	0,044	1,1364
7	0,2500	1,740	0,1437
8	0,0020	0,080	0,0025
9	0,0050	0,043	1,1628
11	0,0050	0,800	0,0063
13	0,0030	0,700	0,0043

$$U = 1 / (R_{s1} + R_1 + R_2 + R_3 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_8 + R_9 + R_{11} + R_{13} + R_{s2}) + \Delta U = 0,328 + 0,02 = 0,348 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,348 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P06 – KOUPELNY 1NP

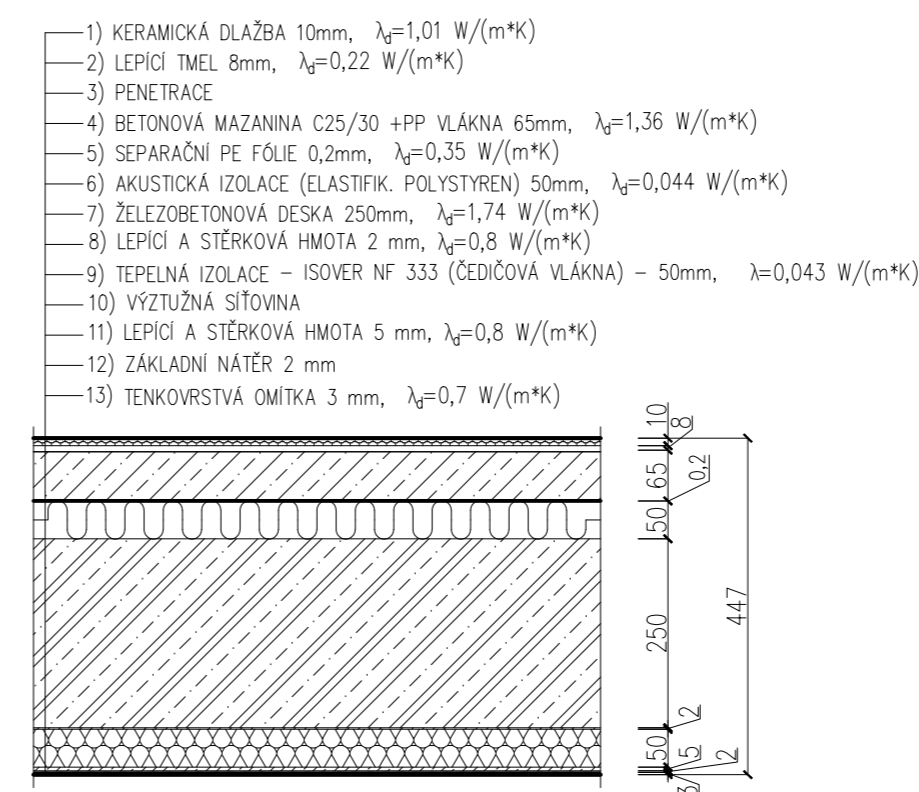


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
1	0,0100	1,010	0,0099
2	0,0080	0,220	0,0364
5	0,0650	1,360	0,0478
6	0,0002	0,350	0,0006
7	0,0500	0,044	1,1364
8	0,2500	1,740	0,1437
9	0,0020	0,080	0,0025
10	0,0500	0,043	1,1628
12	0,0050	0,800	0,0063
14	0,0030	0,700	0,0043

$$U = 1 / (R_{s1} + R_1 + R_2 + R_3 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_8 + R_9 + R_{10} + R_{12} + R_{14} + R_{s2}) + \Delta U = 0,346 + 0,02 = 0,366 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,366 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P07 – CHODBA 1NP

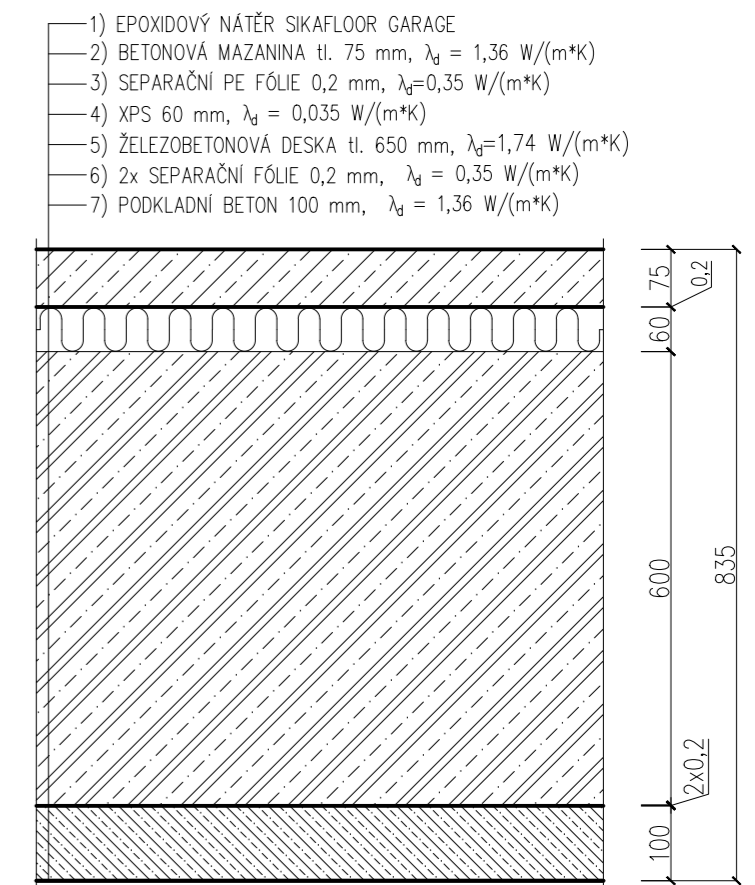


vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
1	0,0100	1,010	0,0099
2	0,0080	0,220	0,0364
4	0,0650	1,360	0,0478
5	0,0002	0,350	0,0006
6	0,0500	0,044	1,1364
7	0,2500	1,740	0,1437
8	0,0020	0,800	0,0025
9	0,0500	0,043	1,1628
11	0,0050	0,800	0,0063
13	0,0030	0,700	0,0043

$$U = 1 / (R_{s1} + R_1 + R_2 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_8 + R_9 + R_{11} + R_{13} + R_{s2}) + \Delta U = 0,346 + 0,02 = 0,366 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,366 \text{ W/(m}^2\text{K)} < 0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P08 – GARÁŽE

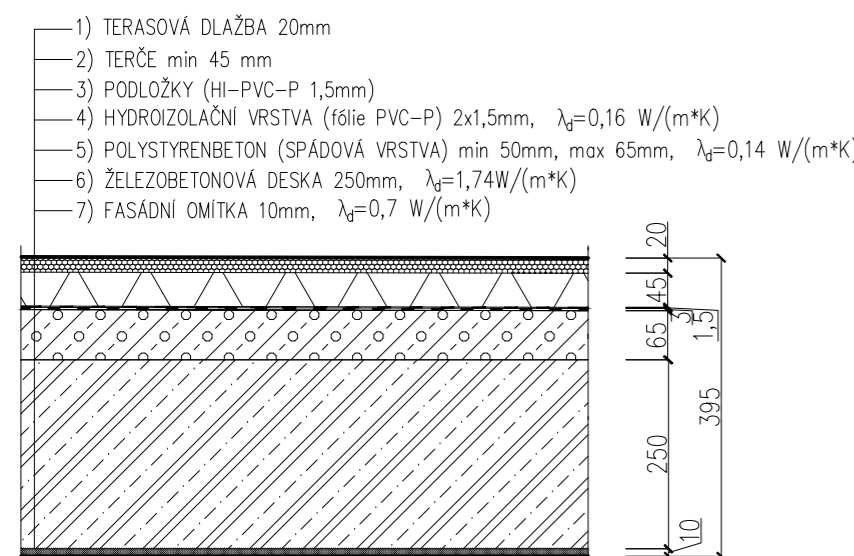



vrstva	d [m]	λ [W/(m*K)]	R [m ² *K/W]
2	0,0750	1,360	0,0551
3	0,0002	0,350	0,0006
4	0,0600	0,035	1,7143
5	0,6000	1,740	0,3448
6	0,0004	0,350	0,0011
7	0,1000	1,360	0,0735

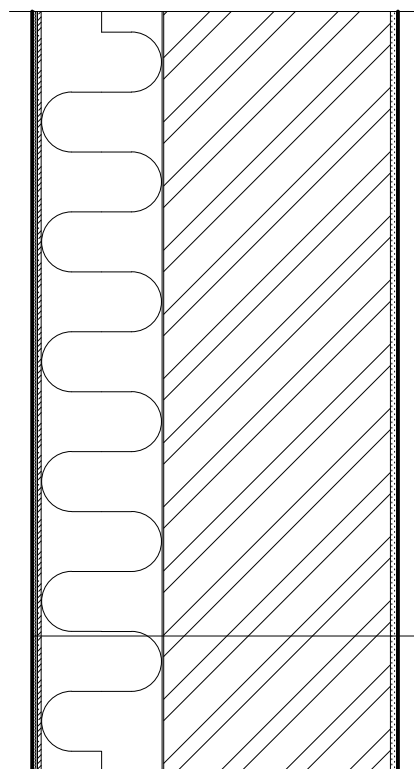
$$U = 1 / (R_{s1} + R_2 + R_3 + R_4 + R_5 + R_6 + R_7 + R_{s2}) + \Delta U = 0,424 + 0,02 = 0,444 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$0,444 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

P09 – LODŽIE BEZ TEPELNÉ IZOLACE



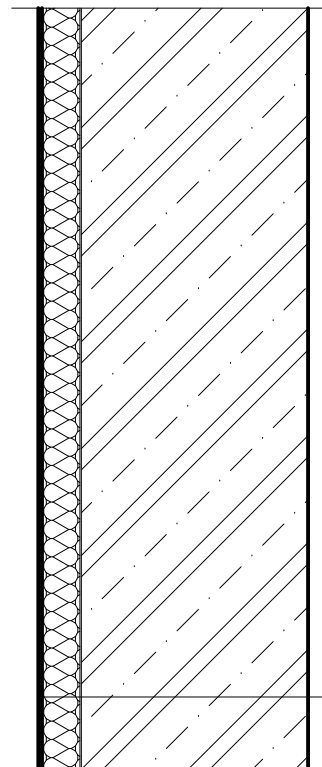
DIPLOMOVÁ PRÁCE OBOR SI-C KATEDRA K124 ROČNÍK VYČUJÍCÍ II. Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.		JMÉNO STUDENTA Bc. Tereza Kučerová		
		NÁZEV PRÁCE: KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ VANY BYTOVÉHO DOMU, DOBRUŠKA – ČÁST STAVEBNÍ		
NÁZEV VÝKRESU: PODLAHY – SKLADBA		Č. VÝKR. 1		



OB1

- 1) SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm, $\lambda_d = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 2) HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ 300 mm, $R = 3,83 \text{ m}^2*\text{K}/\text{W}$
- 3) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 4) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER TF THERMO (ČEDIČ. MIN. VLNA) 160 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 5) VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- 6) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 5 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 7) ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ 2 mm
- 8) FASÁDNÍ OMÍTKA 5 mm, $\lambda_d = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

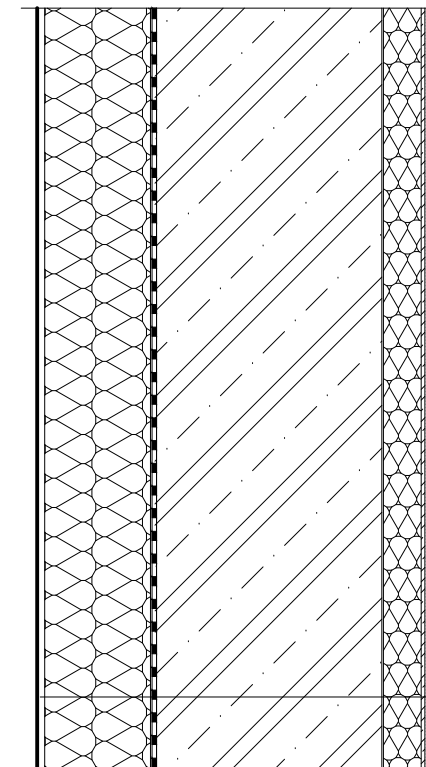
OB1



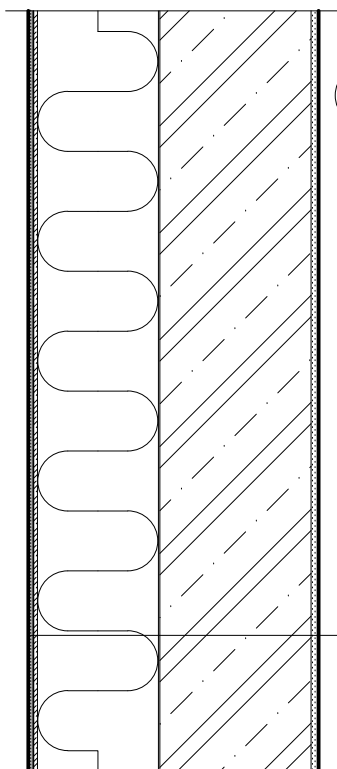
OB3

- 1) ŽELEZOBETON 300 mm, $\lambda_d = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 2) LEPÍČÍ HMOTA 2 mm
- 3) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER STYRODUR (XPS) 50 mm, $\lambda_d = 0,033 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 4) GEOTEXTILIE

OB3



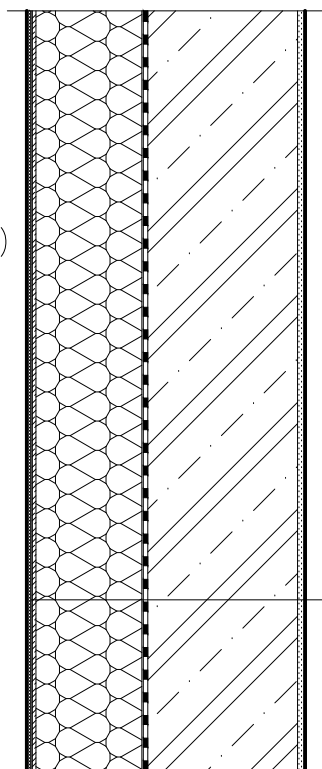
OB5



OB2

- 1) SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm, $\lambda_d = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 2) ŽELEZOBETON 200 mm, $\lambda_d = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 3) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 4) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER TF THERMO (ČEDIČ. MIN. VLNA) 160 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 5) VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- 6) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 5 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 7) ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ 2 mm
- 8) FASÁDNÍ OMÍTKA 5 mm, $\lambda_d = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

OB2



OB4

- 1) SÁDROVÁ OMÍTKA 10 mm
- 2) ŽELEZOBETON 200 mm, $\lambda_d = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 3) ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- 4) ASFALTOVÝ PÁS (GASTEK 40 SPECIAL MINERAL) 4 mm
- 5) LEPÍČÍ HMOTA 2 mm
- 6) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER STYRODUR (XPS) 140 mm, $\lambda = 0,033 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 7) VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- 8) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 5 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 9) ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ 2 mm
- 10) SOKLOVÁ OMÍTKA 5 mm, $\lambda_d = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

OB4

OB5

- 1) TENKOVrstvá OMÍTKA 3 mm, $\lambda_d = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 2) ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ 2 mm
- 3) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 5 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 4) VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
- 5) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER NF 333 (ČEDIČOVÁ VLÁKNA) 50mm, $\lambda = 0,043 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 6) LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 7) ŽELEZOBETON 300mm, $\lambda_d = 1,74 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- 8) ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- 9) ASFALTOVÝ PÁS (GLASTEK SPECIAL MINERAL) 4 mm
- 10) LEPÍČÍ HMOTA 2 mm
- 11) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER STYRODUR (XPS) 140 mm, $\lambda = 0,033 \text{ W}/\text{m}^*\text{K}$ (v JEDNÉ VRSTVĚ)
- 12) GEOTEXTILIE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
SI-C	K124	Bc. Tereza Kučerová
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
II.	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	

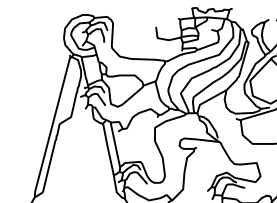
NÁZEV PRÁCE:

KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ VANY
BYTOVÉHO DOMU, DOBRUŠKA – ČÁST STAVEBNÍ

NÁZEV VÝKRESU:

OBVODOVÝ PLÁŠŤ – SKLADBA

FAKULTA STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE



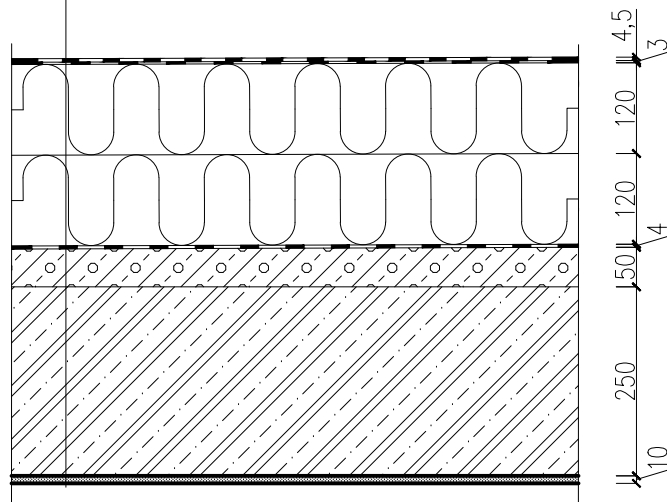
FORMÁT	A3
MĚŘÍTKO	1:10
DATUM	1/2021

Č. VÝKR.

2

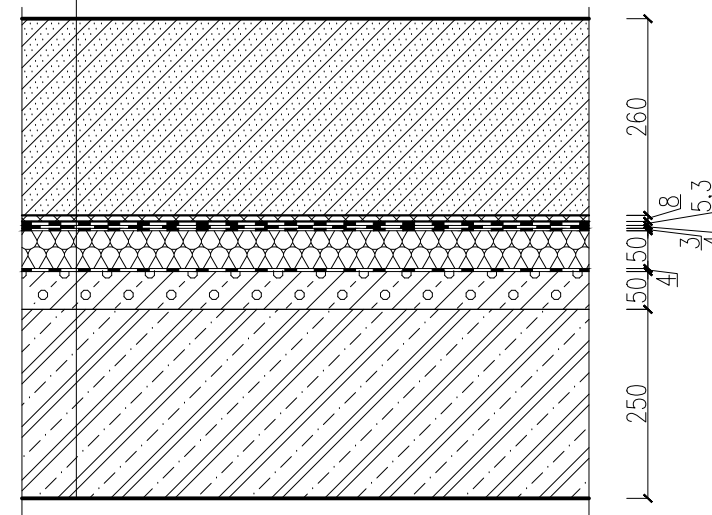
PLOCHÁ STŘECHA

- 1) ASFALTOVÝ PÁS S POSYPEM 4,5mm (ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR)
- 2) SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFI.ASFALTU 3mm (GLASTEK 30 STICKER ULTRA)
- 3) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 120mm, $\lambda_d=0,034$ W/(m*K)
- 4) PIR LEPIDLO
- 5) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 120mm, $\lambda_d=0,034$ W/(m*K)
- 6) ASFALTOVÉ LEPIDLO
- 7) PAROZÁBRANA Z SBS MODIFIK. ASFALTU 4mm (GLASTEK AL 40 MINERAL)
- 8) ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- 9) POLYSTYREN BETON–SPÁDOVÁ VRSTVA 50mm, (max 290mm), $\lambda_d=0,14$ W/(m*K)
- 10) MONOLITICKÁ ŽB DESKA 250mm, $\lambda_d=1,74$ W/(m*K)
- 11) SÁDROVÁ OMÍTKA 10mm, $\lambda_d=0,57$ W/(m*K)



STŘECHA NAD GARÁŽÍ

- 1) ZEMINA 200 mm, max 260 mm
- 2) FILTRAČNÍ GEOTEXILIE
- 3) NOPOVÁ FÓLIE (DRENÁŽNÍ VRSTVA) 8 mm
- 4) SEPARAČNÍ GEOTEXILIE
- 5) ASFALTOVÝ HI PÁS 5,3 mm (ELASTEK 50 GARDEN)
- 6) ASFALTOVÝ HI PÁS 4 mm (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
- 7) ASFALTOVÝ PÁS SBS MODIFIK.ASFALT 3 mm (GLASTEK 30 STICKER PLUS)
- 8) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER STYRODUR (XPS) 50 mm, $\lambda_d = 0,033$ W/(m*K)
- 9) PAROZÁBRANA Z SBS MODIFIK. ASFALTU 4mm (GLASTEK AL 40 MINERAL)
- 10) ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- 11) POLYSTYREN BETON 50 mm, max 110 mm $\lambda_d=0,14$ W/(m*K)
- 12) ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 250mm, $\lambda_d=1,74$ W/(m*K)



DIPLOMOVÁ PRÁCE

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
SI-C	K124	Bc. Tereza Kučerová
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
II.	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	

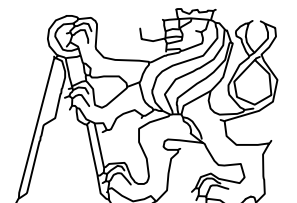
NÁZEV PRÁCE:

KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ VANY
BYTOVÉHO DOMU, DOBRUŠKA – ČÁST STAVEBNÍ

NÁZEV VÝKRESU:

PLOCHÁ STŘECHA, STŘECHA NAD GARÁŽÍ – SKLADBA

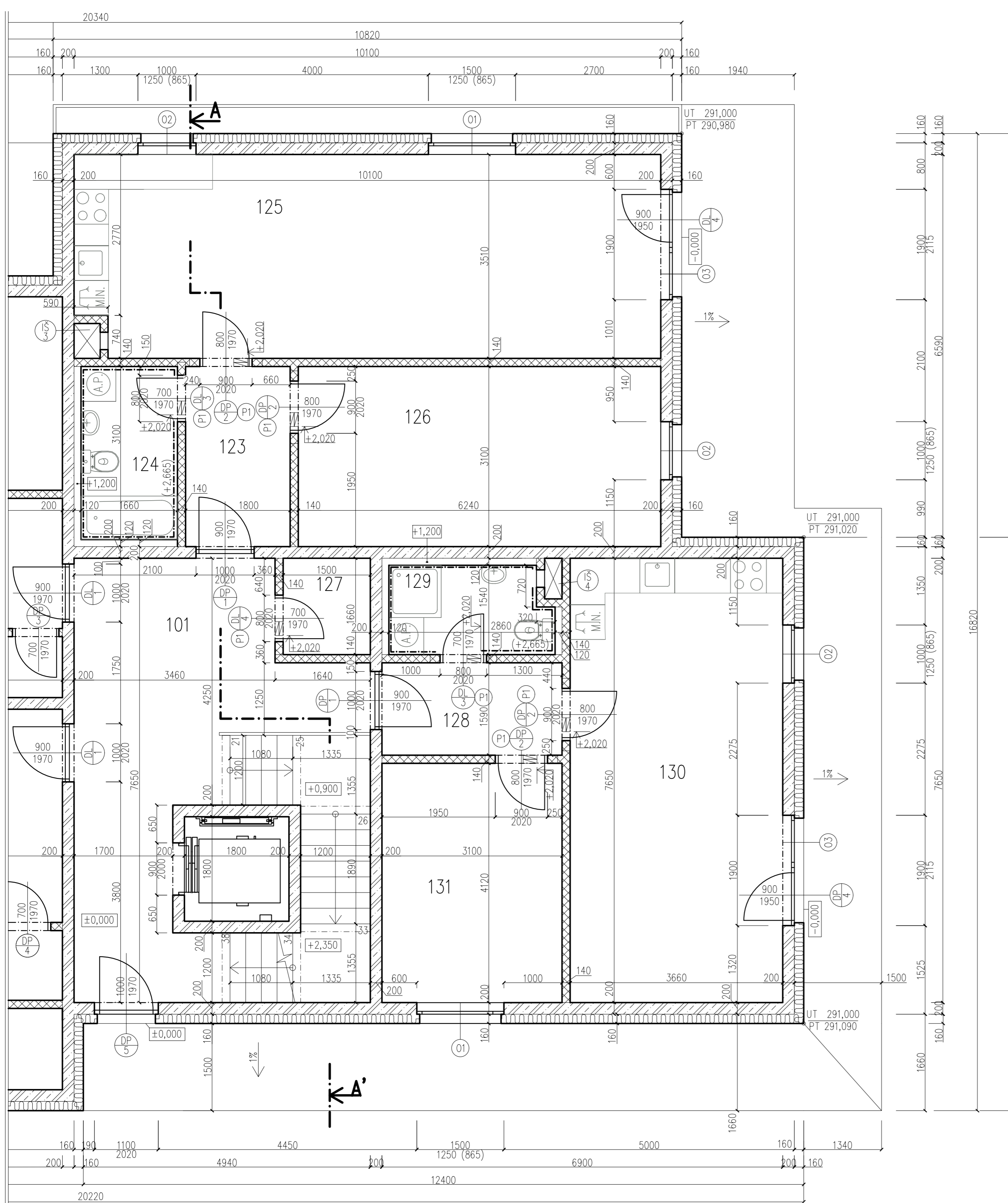
FAKULTA STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE



FORMÁT	A3
MĚŘÍTKO	1:10
DATUM	1/2021

Č. VÝKR.

3



TABULKA MÍSTNOSTÍ			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHOVÁ KRYTINA
111	CHODBA	22,50	KERAMICKÁ DLAŽBA
123	CHODBA	5,58	KERAMICKÁ DLAŽBA
124	KOUPELNA + WC	5,52	KERAMICKÁ DLAŽBA
125	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	35,45	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
126	LOŽNICE	19,35	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
127	KÓJE	2,49	KERAMICKÁ DLAŽBA
128	CHODBA	4,93	KERAMICKÁ DLAŽBA
129	KOUPELNA + WC	4,78	KERAMICKÁ DLAŽBA
130	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	28,00	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
131	LOŽNICE	12,77	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
PLOCHA CELKEM		141,37	

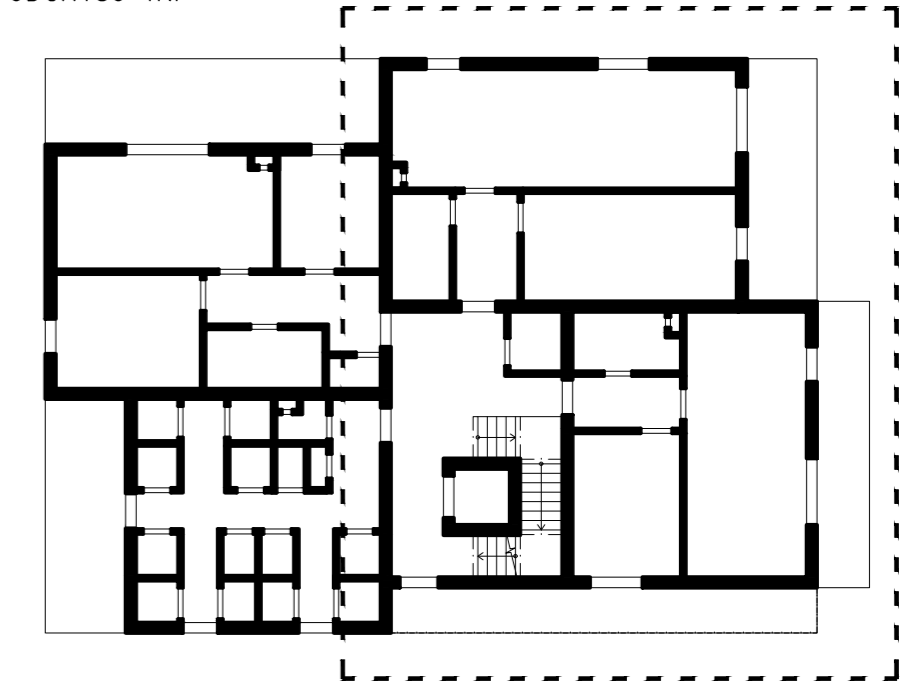
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C30/37 – XC1 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3
- ZDIVO – PŘÍČKY – HELUZ 140 BROUŠENÉ NA MALTU NA CELOPLOŠNĚ TENKOU SPÁRU
- TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKY ISOVER TF THERMO (ČEDIČOVÁ MIN. VLNA)
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, SDK DESKY RIGIPS RBI (H2), DO VÝŠKY 1,2 m NAD PODLAHOU

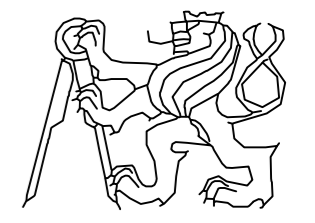
LEGENDA ZNAČEK

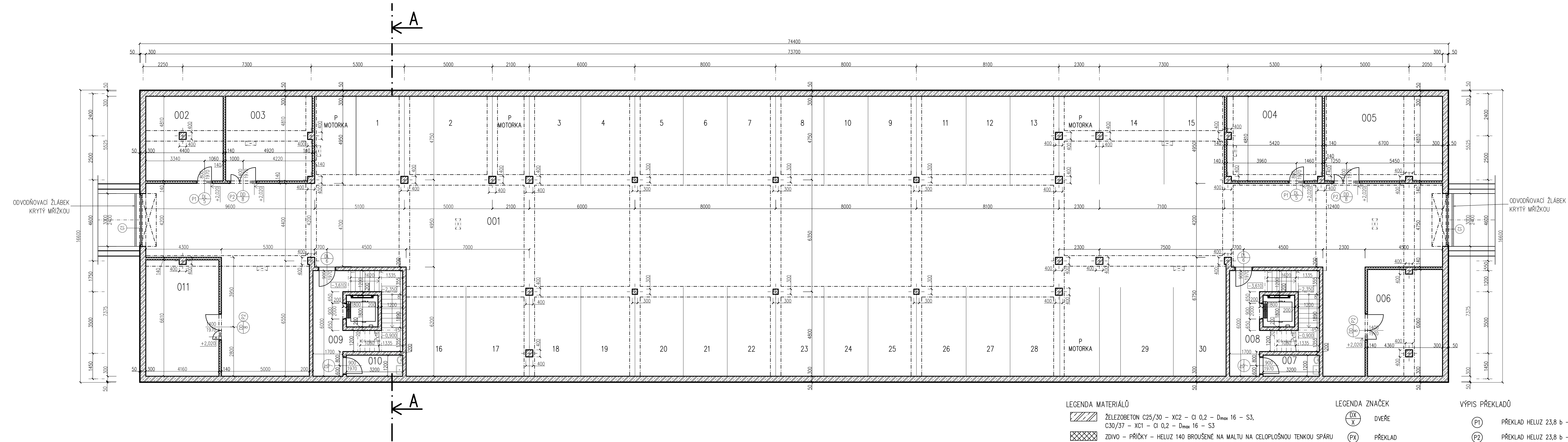
- DVEŘE
- OKNO
- PŘEKLAD
- INSTALAČNÍ ŠACHTA
- VÝPIS INSTALAČNÍCH ŠACHT + SVĚTLÉ ROZMĚRY 450 x 600 mm
- VÝPIS INSTALAČNÍCH ŠACHT + SVĚTLÉ ROZMĚRY 300 x 700 mm
- VÝPIS PŘEKLADŮ PŘEKLAD HELUZ 23,8 b – 125, 14x

ROZSAH VÝSEKU PŮDORYSU 1NP

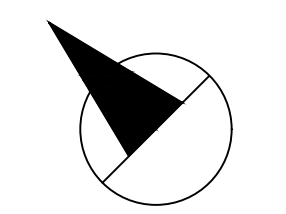


± 0,000 = 291,000 m.n.m

DIPLOMOVÁ PRÁCE			FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE	
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
SI-C	K124	Bc. Tereza Kučerová		
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ			
II.	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.		FORMÁT	A2
NÁZEV PRÁCE:			MĚŘITKO	1:50
KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ VANY BYTOVÉHO DOMU, DOBRUŠKA – ČÁST STAVEBNÍ			DATUM	1/2021
NÁZEV VÝKRESU:			Č. VÝKR.	4
PŮDORYS 1.NP				



TABULKA MÍSTNOSTÍ			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHOVÁ KRYTINA
001	GARÁŽE	937,56	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
002	KOČÁRKY, JÍZDNÍ KOLA	21,16	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
003	TECHNICKÁ MÍSTNOST	23,67	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
004	KOČÁRKY, JÍZDNÍ KOLA	26,07	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
005	TECHNICKÁ MÍSTNOST	32,23	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
006	ODPAD	26,42	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
007	ÚKLID	3,84	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
008	CHODBA	11,56	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
009	CHODBA	11,56	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
010	ÚKLID	3,84	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
011	ODPAD	27,50	EPOXIDOVÝ NÁTĚR
	PLOCHA CELKEM	1125,41	



- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- ŽELEZOBETON C25/30 – XC2 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3, C30/37 – XC1 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3
 - ZDIVO – PŘÍČKY – HELUZ 140 BROUŠENÉ NA MALTU NA CELOPLOŠNOU TENKOU SPÁRU
 - TEPELNÁ IZOLACE – DESKY ISOVER STYRODUR (XPS)

- LEGENDA ZNAČEK**
- DVEŘE
 - PŘEKLAD
 - GARÁŽOVÁ VRATA

- VÝPIS PŘEKLADŮ**
- PŘEKLAD HELUZ 23,8 b – 125, 4x
 - PŘEKLAD HELUZ 23,8 b – 175, 8x

POZNÁMKY:
 – OBVODOVÉ STĚNY 1PP (STĚNY KONSTRUKCE BÍLÉ VANY) Z BETONU C25/30 – XC2 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3, VNITŘNÍ STĚNY, SLOUPY C30/37 – XC1 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3

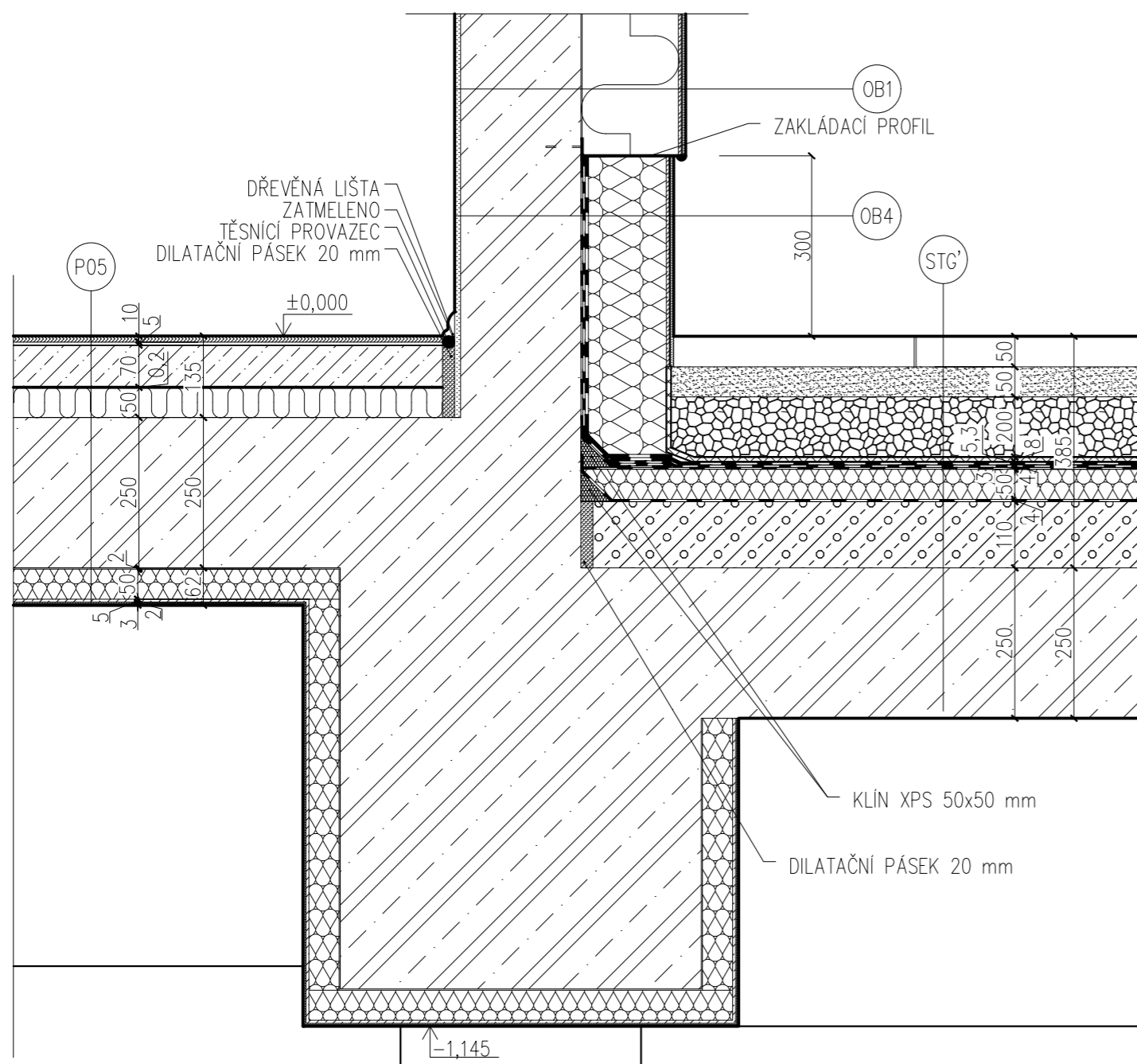
DIPLOMOVÁ PRÁCE		
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
SI-C	K124	Bc. Tereza Kučerová
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
II.	Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	
NÁZEV PRÁCE:		
KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ VANY BYTOVÉHO DOMU, DOBRUŠKA – ČÁST STAVEBNÍ		
NÁZEV VÝKRESU:		
PŮDORYS 1.PP		

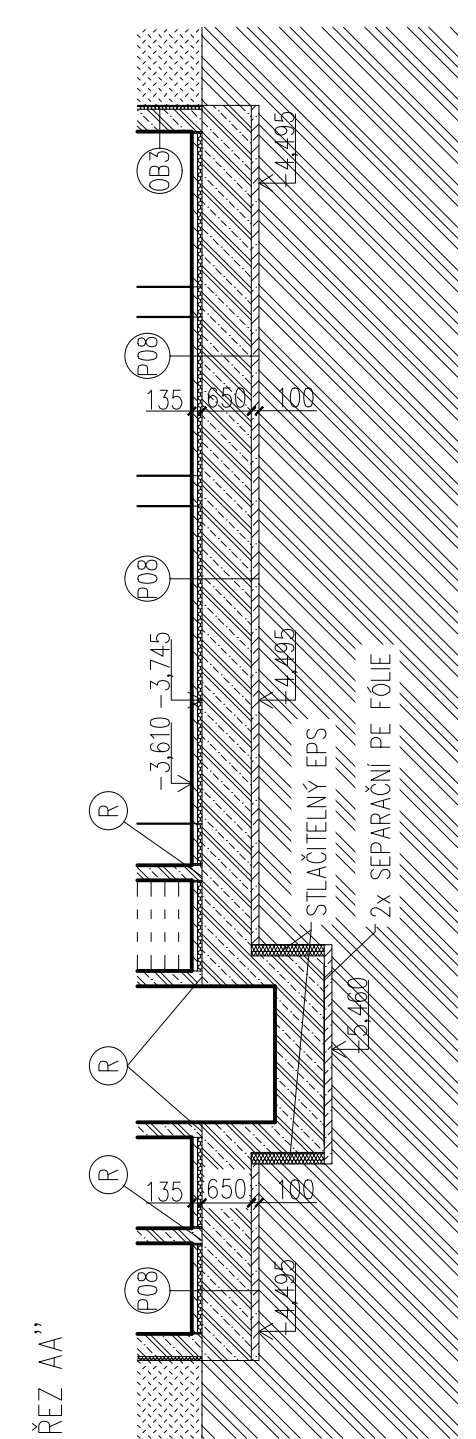
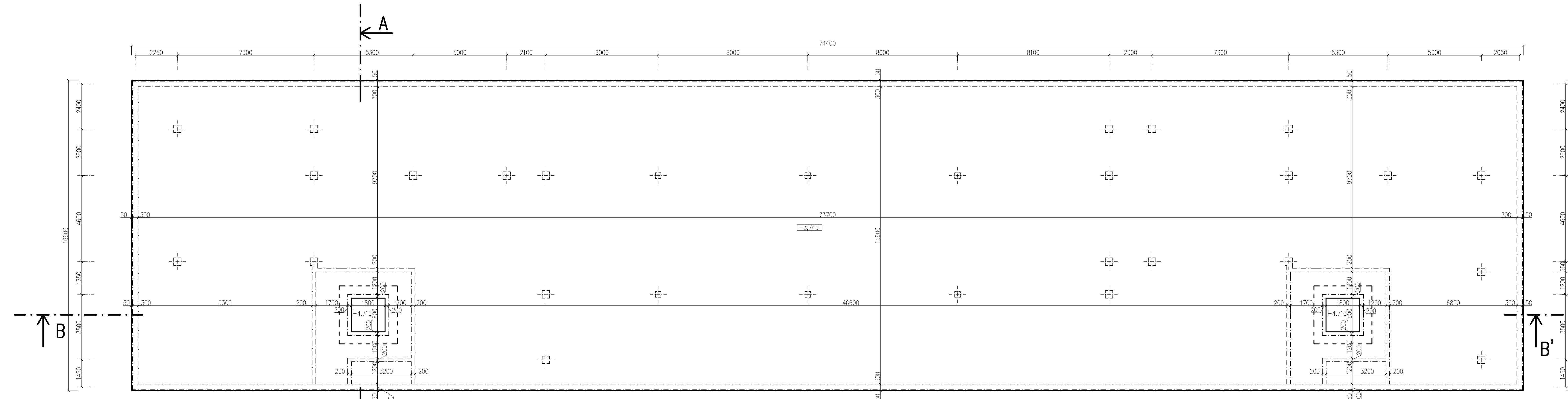
± 0,000 = 291,000 m.n.m

FAKULTA STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE

FORMÁT 6 x A4
MĚŘITKO 1:100
DATUM 1/2021
Č. VÝKR. 5

DETAIL 1 – NAPOJENÍ OBVODOVÉ STĚNY, PODZEMNÍ STĚNY A STROPU GARÁŽÍ MIMO HORNÍ STAVBU





- OB3
- 1) ŽELEZOBETON 300 mm, $\lambda_d = 1,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 2) LEPIČÍ HMOTA 2 mm
 - 3) TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER STYRODUR (XPS) 50 mm, $\lambda_d = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 4) GEOTEXTILIE 5 mm

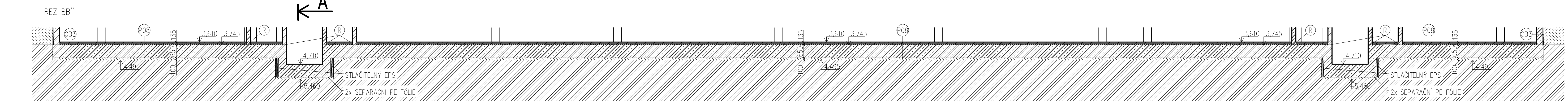
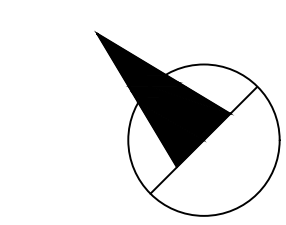
- POB
- 1) EPOXIDOVÝ NÁTĚR SIKAFLOOR GARÁŽE
 - 2) BETONOVÁ MAZANINA tl. 75 mm, $\lambda_d = 1,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 3) SEPARAČNÍ PE FÓLIE 0,2 mm, $\lambda_d = 0,35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 4) XPS 60 mm, $\lambda_d = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 5) ŽELEZOBETONOVÁ DESKA tl. 650 mm, $\lambda_d = 1,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 6) 2x SEPARAČNÍ PE FÓLIE 0,2 mm, $\lambda_d = 0,35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 - 7) PODKLADNÍ BETON 100 mm, $\lambda_d = 1,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

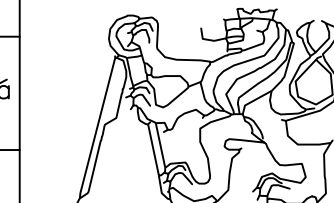
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C30/37 – XC1 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3, C25/30 – XC2 – CI 0,2 – D_{max} 16 – S3
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY ISOVER STYRODUR (XPS)
- BETONOVÁ MAZANINA
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- ZEMINA NASYPANÁ
- ZEMINA PŮVODNÍ
- DILATAČNÍ PÁSEK
- PODKLADNÍ BETON

LEGENDA ZNAČEK

- SKLADBA PODLAHY
- SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
- ROZHRANÍ BETONU C30/37 A BETONU C25/30 (KCE BÍLÉ VANY)



DIPLOMOVÁ PRÁCE			± 0,000 = 291,000 m.n.m
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE 
SI-C	K124	Bc. Tereza Kučerová	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
II. Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.			
NÁZEV PRÁCE:			
KONSTRUKČNÍ NÁVRH BÍLÉ VANY BYTOVÉHO DOMU, DOBRUŠKA – ČÁST STAVEBNÍ			
NÁZEV VÝKRESU:			
VÝKRES ZÁKLADŮ			8
FORMÁT	6 x A4		
MĚŘÍTKO	1:100		
DATUM	1/2021		
Č. VÝKR.			