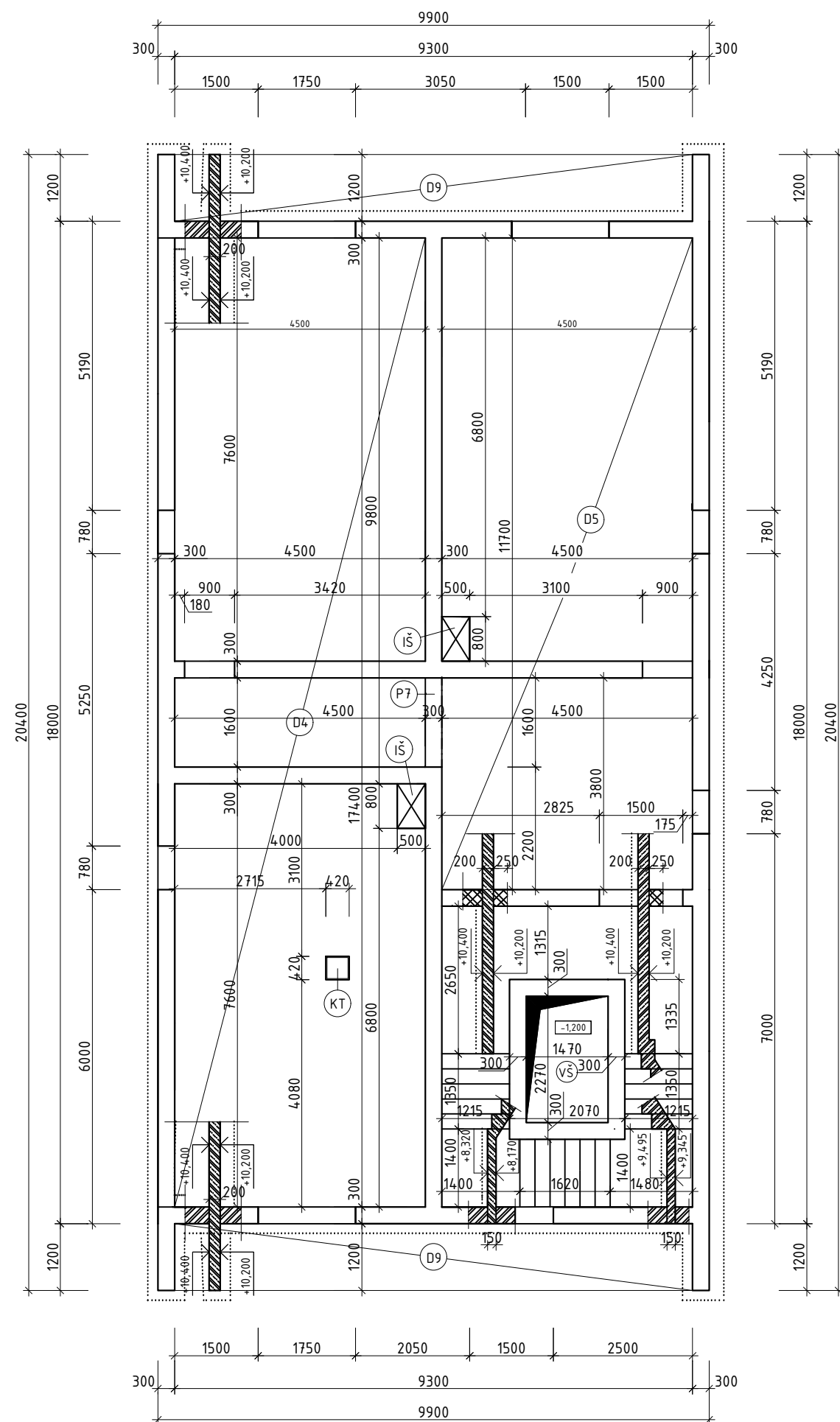


## VÝPIS STROPNÍCH DESEK



OZN.	NÁZEV	ROZMĚR (mm)			POČET	OBJEM (m <sup>3</sup> )
		DÉLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA		
D4	ŽB STROPNÍ DESKA	17400	4500	200	1	15,660
D5	ŽB STROPNÍ DESKA	11700	4500	200	1	14,040
D9	ŽB STROPNÍ DESKA	9300	1200	200	2	4,464
					<b>Σ</b>	34,164

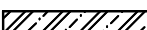
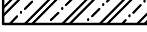

## VÝPIS PRŮVLAKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR (mm)			POČET	OBJEM (m3)
		DÉLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA		
P7	ŽB PRŮVLAK	1600	300	250	1	0,120
					Σ	0,120

## VÝPIS PROSTUPŮ

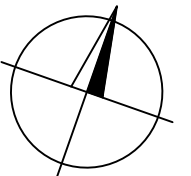
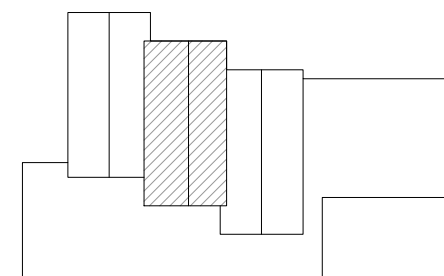
OZN.	NÁZEV	ROZMĚR (mm)
VŠ	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1700x1620
IŠ	PROSTUP INSTALAČNÍ ŠACHTY	800x500
KT	PROSTUP KOMÍNOVÉHO TĚLESA	420x420

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |   |  |
|---|--|
|  | ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA – BETON C25/30, OCEL B500B<br>TŘÍDA PROSTŘEDÍ XC1, $\rho = 2300 \text{ kg/m}^3$ , $\lambda = 1,43 \text{ W/mK}$          |
|  | BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 S PROFI 247/300/249<br>NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,175 \text{ W/mK}$ , PEVNOST V TLAKU P15 |
|  | BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 AKU Z 247/300/249<br>NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, $\lambda = 0,35 \text{ W/mK}$ , PEVNOST V TLAKU P15    |

### POZNÁMKA

- VŠECHNY PRŮŘEZY STROPNÍCH DESEK A PRŮVLAKŮ JE NUTNÉ POSOUDIT STATIKEM
- PNUTÍ STROPNÍ DESEK DLE STANOVISKA STATIKA
- VĚNEC JE SOUČÁSTÍ STROPNÍ DESKY
- V MÍSTECH PROSTUPU INSTALAČNÍCH ŠACHET, KDE JE NUTNÉ SPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST, BUDE PROSTUP UTĚSNĚN V ÚROVNI STROPU
- KOMÍNOVÉ TĚLESO BUDE OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILATOVÁNO MINERÁLNÍ DESKOU
- TEČKOVANĚ JE VYZNAČENA ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY A HRANICE BUDOUCÍHO ZATEPLENÍ
- BETON C25/30, OCEL B550B, BETONOVÁNO NA CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ



0,000 = 426,850m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div><div>FAKULTA</div><div>STAVEBNÍ Ústav</div><div>pozemního stavitelství</div></div></div>	
VYPRACOVAL	Pavlaína Bartošová			
VEDOUcí PRÁCE	Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Jiří Adámek, Za Mostem 10, Brno–Komárov			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Kunčice pod Ondřejínkem p.č. 9/3			
NÁZEV STAVBY	HORSKÝ HOTEL S WELLNESS CENTREM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01		FORMÁT	4x4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:	SCHÉMA TVARU STROPU NAD 4.NP		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:100	D.1.2.05