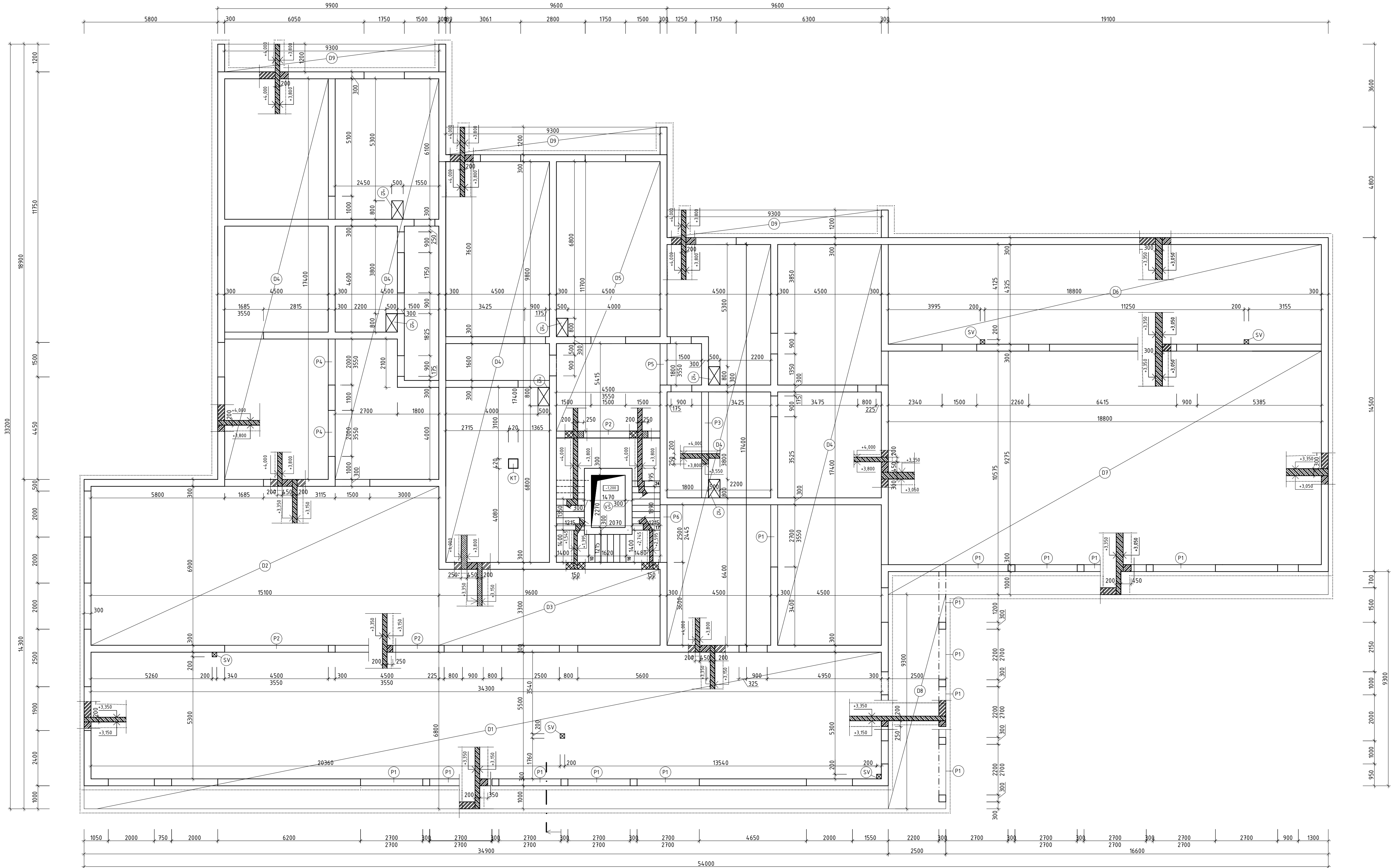


SCHÉMA TVARU STROPU NAD 1.NP



VÝPIS STROPNÍCH DESEK

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR (mm)			POČET	OBJEM (m ³)
		DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA		
D1	ŽB STROPNÍ DESKA	34300	6800	300	1	81,634
D2	ŽB STROPNÍ DESKA	15100	6900	200	1	36,467
D3	ŽB STROPNÍ DESKA	9600	3300	200	1	11,088
D4	ŽB STROPNÍ DESKA	17400	4500	200	5	97,875
D5	ŽB STROPNÍ DESKA	11700	4500	200	1	14,040
D6	ŽB STROPNÍ DESKA	18800	4325	300	1	28,459
D7	ŽB STROPNÍ DESKA	18800	10575	300	1	69,584
D8	ŽB STROPNÍ DESKA	9300	2500	200	1	8,138
D9	ŽB STROPNÍ DESKA	9300	1200	200	3	6,696
D10	ŽB PODESTOVÁ DESKA	4620	1500	200	1	1,733
Σ						355,714

VÝPIS PRŮVLAKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR (mm)			POČET	OBJEM (m ³)
		DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA		
P1	ŽB PRŮVLAK	2700	300	250	14	2,835
P2	ŽB PRŮVLAK	4500	300	250	3	1,113
P3	ŽB PRŮVLAK	4600	300	250	1	0,345
P4	ŽB PRŮVLAK	2000	300	250	2	0,300
P5	ŽB PRŮVLAK	1800	300	250	1	0,135
P6	ŽB PRŮVLAK	2500	300	250	1	0,188
Σ						4,916

VÝPIS PROSTUPŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR (mm)
VŠ	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1700x1620
SV	PROSTUP STŘEŠNÍ VPUSTI	200x200
IŠ	PROSTUP INSTALAČNÍ ŠACHTY	800x500
KT	PROSTUP KOMINOVÉHO TĚLESA	420x420

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÁ OBVODOVÁ STĚNA – BETON C25/30, OCEL B500B
TRÍDA PROSTŘEDÍ XC1, ρ=2300 kg/m³, λ=1,43 W/mK
- BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 S PROFI 247/300/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, λ=0,175 W/mK, PEVNOST V TLAKU P15
- BROUŠENÝ AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK P+D POROTHERM 30 AKU Z 247/300/249
NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, λ=0,35 W/mK, PEVNOST V TLAKU P15

POZNÁMKA

- VŠECHNY PRŮŘEZY STROPNÍCH DESEK A PRŮVLAKŮ JE NUTNÉ POSODIT STATIKEM
- PNUTÍ STROPNÍ DESEK DLE STANOVISKA STATIKA
- VĚNec JE SOUČÁSTÍ STROPNÍ DESKY
- V MÍSTECH PROSTUPU INSTALAČNÍCH ŠACHT, KDE JE NUTNÉ SPLNIT PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST, BUDE PROSTUP UTĚSNĚN V ÚROVNI STROPU
- KOMINOVÉ TĚLESO BUDE OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILATOVÁNO MINERÁLNÍ DESKOU
- TEČKOVANĚ JE VYZNAČENA ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY A HRANICE BUDOUCÍHO ZATEPLENÍ
- BETON C25/30, OCEL B500B, BETONOVÁNO NA CELOPLOŠNĚ BEDNĚNÍ

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

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Pavlna Bartošová			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Jiří Adámek, Za Mostem 10, Brno–Komárov			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem p.č. 9/3			
NÁZEV STAVBY	HORSKÝ HOTEL S WELLNESS CENTREM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01		FORMÁT	6xA4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
SCHÉMA TVARU STROPU NAD 1.NP			MĚŘÍTKO 1:100	Č. VÝKRESU D.1.2.03