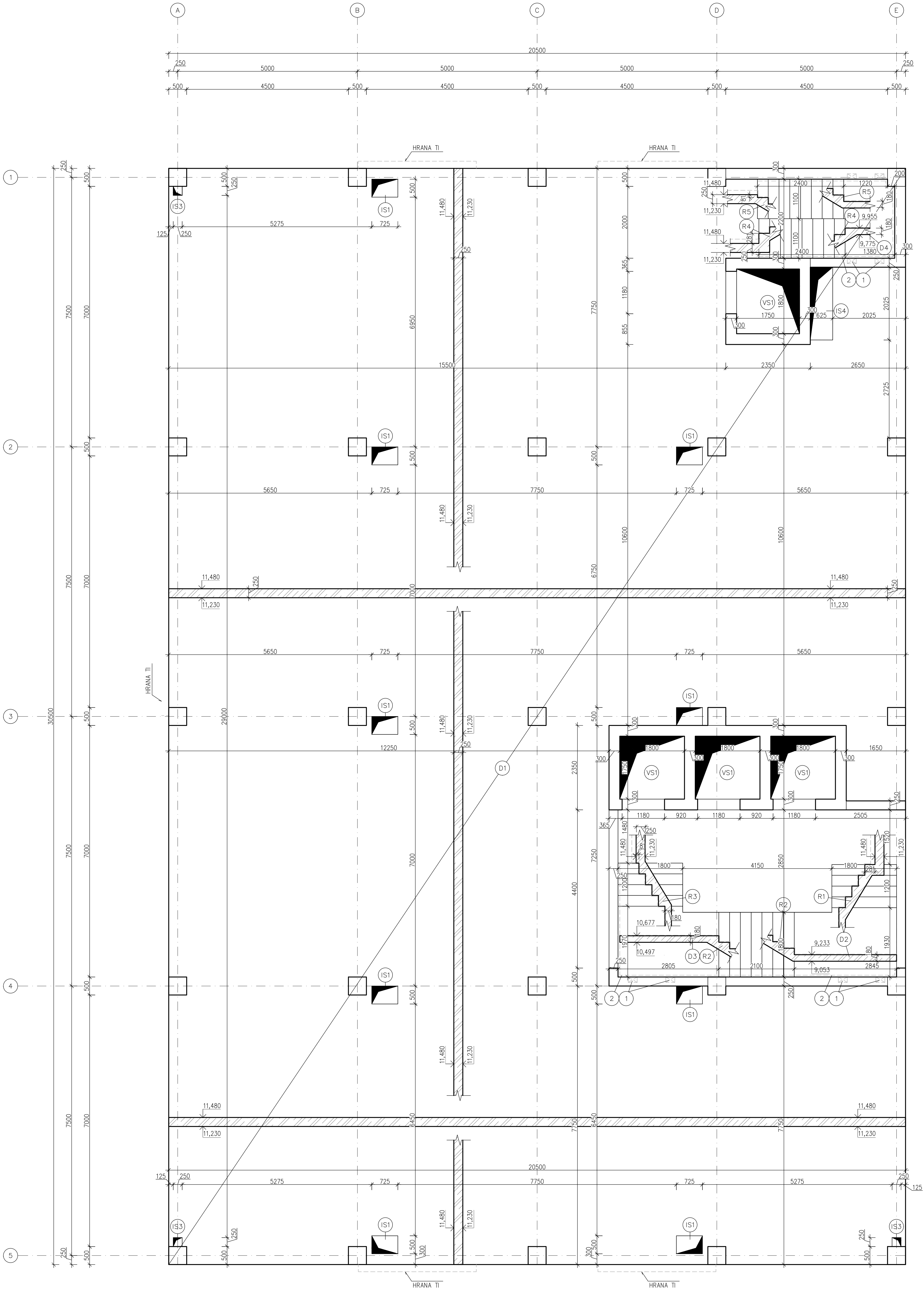


TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE 3-8.NP



LEGENDA HMOT

MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE BETON C30/37 NEBO C25/30 XC1 A OCEĽ B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: λ= 1,65W/(m.K), c=1020 J/(kg.K), ρ=2300kg/m3, μ=23, REI 180 DP1

VÝPIS PRVKŮ - strop nad 3-8.NP

OZN.	NÁZEV	TL [mm]	PLOCHA [m²]	POČET [ks]	OBJEM [m³]	MATERIÁL	POZNÁMKA
D1	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	250	440,39	1	110.10	BETON C30/37, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
D2	ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODIŠTOVÁ PŘÍMA DESKA	180	5,35	1	0.96	BETON C30/37, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
D3	ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODIŠTOVÁ PŘÍMA DESKA	180	5,35	1	0.96	BETON C30/37, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
D4	ŽELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODIŠTOVÁ PŘÍMA DESKA	180	3,04	1	0.55	BETON C30/37, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R1	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO	250	2,16	1	0.54	BETON C25/30, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R2	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO	250	3,78	1	0.94	BETON C25/30, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R3	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO	250	2,16	1	0.54	BETON C25/30, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R4	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO	250	2,64	1	0.66	BETON C25/30, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
R5	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTOVÉ RAMENO	250	2,64	1	0.66	BETON C25/30, VLVIV PROSTŘEDÍ XC1, OCEĽ B500B	
CELKOVÝ OBJEM BETONU					115.9	m³	

VÝPIS PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ - strop nad 3-8.NP

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
IS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	725X500	9	
IS3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	250X250	3	
IS4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2025X625	1	
VS1	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1800X1750	4	

LEGENDA POPISŮ

- D ○ R - OZNAČENÍ NOSNÝCH PRVKŮ V MONOLITICKÉ KONSTRUKCI. VIZ. VÝPIS PRVKŮ
- ① - HALFEN HBB-OV BOX S VÝPLNÍ PRO BETONOVÉ PODESTY BETONOVANÉ NA MÍSTĚ. JSOU K DISPOZICI V JEDNÉ VELIKOSTI 252 x 152 x 158 mm PRO VŠECHNY TLOUŠTKY DESEK. HBB BOXY AKUSTICKY IZOLUJÍ PODESTU OD STĚNY. HBB BOX JE KOTVEN DO ŽB STĚNY.
- ② - KROČEJOVÁ ZVUKOVÁ IZOLAČNÍ DESKA HALFEN HTPL-100 SE SKLÁDÁ Z ROBUSTNÍ PE PĚNY. HTPL DESKY MUSÍ BYT INSTALOVÁNY NA ROZHRANÍ MEZI PODESTOU NEBO SCHODIATEM A PŘILEHLOU STĚNO. ROZMĚR DESKY 250 x 1000 x 15 mm. CELÝ POVRCH DESKY JE POKRYT BÍLOU SAMOLEPICÍ OBOLUSTRANNOU FOLIÍ

POZNÁMKY A POKYNY

OBECNĚ:
- DIMENZE A VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENO PODLE STATICKÉHO VÝPOČTU.

0,000 = 263,55 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ <small>(stavby pozemního stavebnictví)</small></div></div>
VYPRACOVAL	Bc. PAVEL ŠAMALÍK	
KONTROLOVAL	Ing. BOHUSLAV BRUKNER	
STAVEBNÍK	JAN NOVÁK	
MÍSTO STAVBY	BRNO ŽIŽKOVA	
NÁZEV STAVBY	HOTEL	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL	FORMAT 840X840
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.	DATUM 01/25
OBSAH:		STUPEŇ PD DSP
		MĚŘITKO Č. VÝKRESU 1:50 D.1.2.7
TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE 3-8.NP		