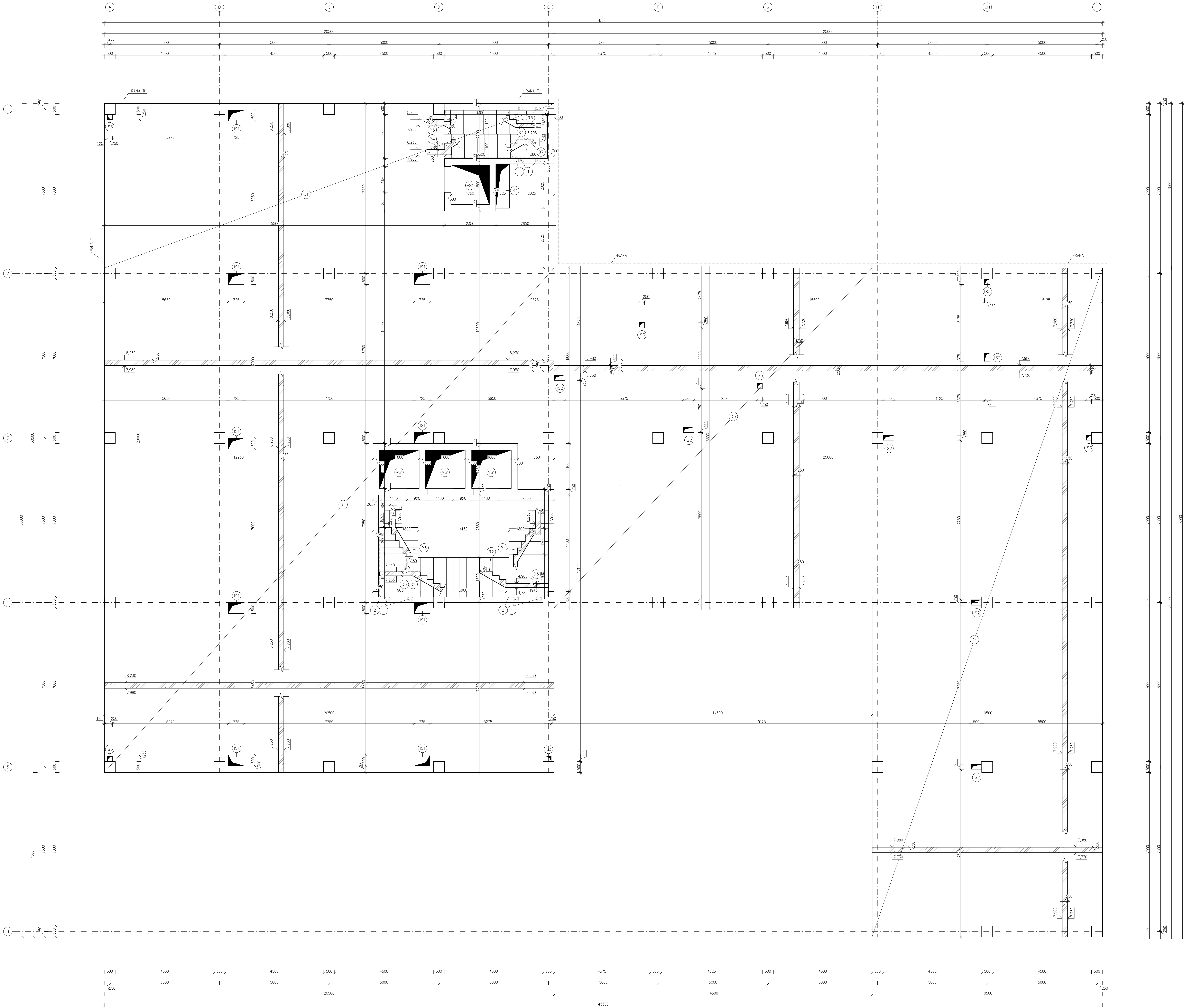



TVAR STROPNÍ KONSTRUKCE 2.NP



LEGENDA HMOT

 MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE BETON C30/37 NEBO C25/30 XC1 A OCEĽ B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: $\lambda = 1,85 \text{ W/(m.K)}$, $c = 1020 \text{ J/(kg.K)}$, $\rho = 2300 \text{ kg/m}^3$, $\mu = 23$, REI 180 DP1

VÝPIS PRVKŮ - strop nad 2.NP

ORN	NÁZEV	TL [mm]	POVRCH [m ²]	POČET [ks]	OBJEM [m ³]	MATERIÁL	POZNÁMKA
D1	ZELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	250	133.54	1	33.39	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
D2	ZELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	250	440.39	1	110.10	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
D3	ZELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	250	224.75	1	56.19	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
D4	ZELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	250	320.25	1	80.06	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
D5	ZELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODISTOVÁ PRÁMA DESKA	180	3.75	1	0.68	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
D6	ZELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODISTOVÁ PRÁMA DESKA	180	3.75	1	0.68	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
D7	ZELEZOBETONOVÁ MONOL. SCHODISTOVÁ PRÁMA DESKA	180	3.04	1	0.55	BETON C30/37, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
R1	ZELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAEMNO	250	2.16	1	0.54	BETON C25/30, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
R2	ZELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAEMNO	250	7.02	1	1.76	BETON C25/30, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
R3	ZELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAEMNO	250	2.16	1	0.54	BETON C25/30, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
R4	ZELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAEMNO	250	3.63	1	0.91	BETON C25/30, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
R5	ZELEZOBETONOVÉ SCHODISTOVÉ RAEMNO	250	3.63	1	0.91	BETON C25/30, VLN. PROSTŘEDÍ XCI, OCEĽ B500B	
CELKOVÝ OBJEM BETONU					286.3	m ³	

VÝPIS PROSTUPŮ STROPNÍ KONSTRUKCÍ - strop nad 2.NP

OZN.	NÁZEV	ROZMĚR [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
IS1	INSTALAČNÍ ŠACHTA	725X500	9	
IS2	INSTALAČNÍ ŠACHTA	250X500	6	
IS3	INSTALAČNÍ ŠACHTA	250X250	7	
IS4	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2025X625	1	
VS1	VÝTĚHOVÁ ŠACHTA	1800X1750	4	


LEGENDA POPISŮ

(D) (R) - OZNAČENÍ NOSNÝCH PRVKŮ V MONOLITICKÉ KONSTRUKCI. VIZ. VÝPIS PRVKŮ

- 1 - HALFEN HBB-BOX S VÝPLNÍ PRO BETONOVÉ PODESTY BETONOVANÉ NA MÍSTĚ. JSOU V DISPOZICI V JEDNE VELIKOSTI 252 x 152 x 158 mm PRO VŠECHNY TLOUŠŤKY DESEK. HBB-BOXY AKUSTICKY IZOLUJÍ PODESTU OD STĚNY. HBB BOX JE KOTVEN DO ŽB STĚNY.
- 2 - KROČEJOVÁ ZVUKOVÁ IZOLACE DESKA HALFEN-HTPL-100 SE SKLÁDÁ Z ROZBUSTNÉ PĚNY. HTPŁ DESKY MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY NA ROZHRANÍ MEZI PODESTOU NEBO SCHODIŠTEM A PŘILEHLOU STĚNOU. ROZMĚR DESKY 250 x 1000 x 15 mm. CELÝ POVRCH DESKY JE POKRYTÍ BÍLOU SAMOLEPIČÍ OŠETŘOVANOU FÓLIÍ

POZNÁMKY A POKYNY

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

000 / 263.56		m	m	m	B.p.r.	SOUHRNNÝ SYSTÉM S-TSK
SEČETEK		DIPLOMOVÁ PRÁCE				
VYPRACOVAN		Bc. PAVEL ŠALÁK				
KONTROLAVAL		Ing. KOŠAŘSKÝ BRUNO				
STAVĚNÍ		JAN NOVOTNÝ				
MÍSTO STAVBY		BRNO ŽHŮVA				
NÁZEV STAVBY		HOTEL				
 FAKULTA STAVĚNÍ <small>(stavby)</small> <small>poznámka: stavební</small>						
STAVEBNÍ OBJEKT		SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL				
OBJEKT		ELE. VÝHLÁŠKA č. 4992000 Sb.				
ČÍSLO						
TVAR STŘEPNÍ KONSTRUKCE 2.NP						
FORMAT		1400X1000				
DATUM		01/25				
STUPŇ PLO		QSP				
MĚŘITNO		C - VÝKRES				
150		0.12.8				