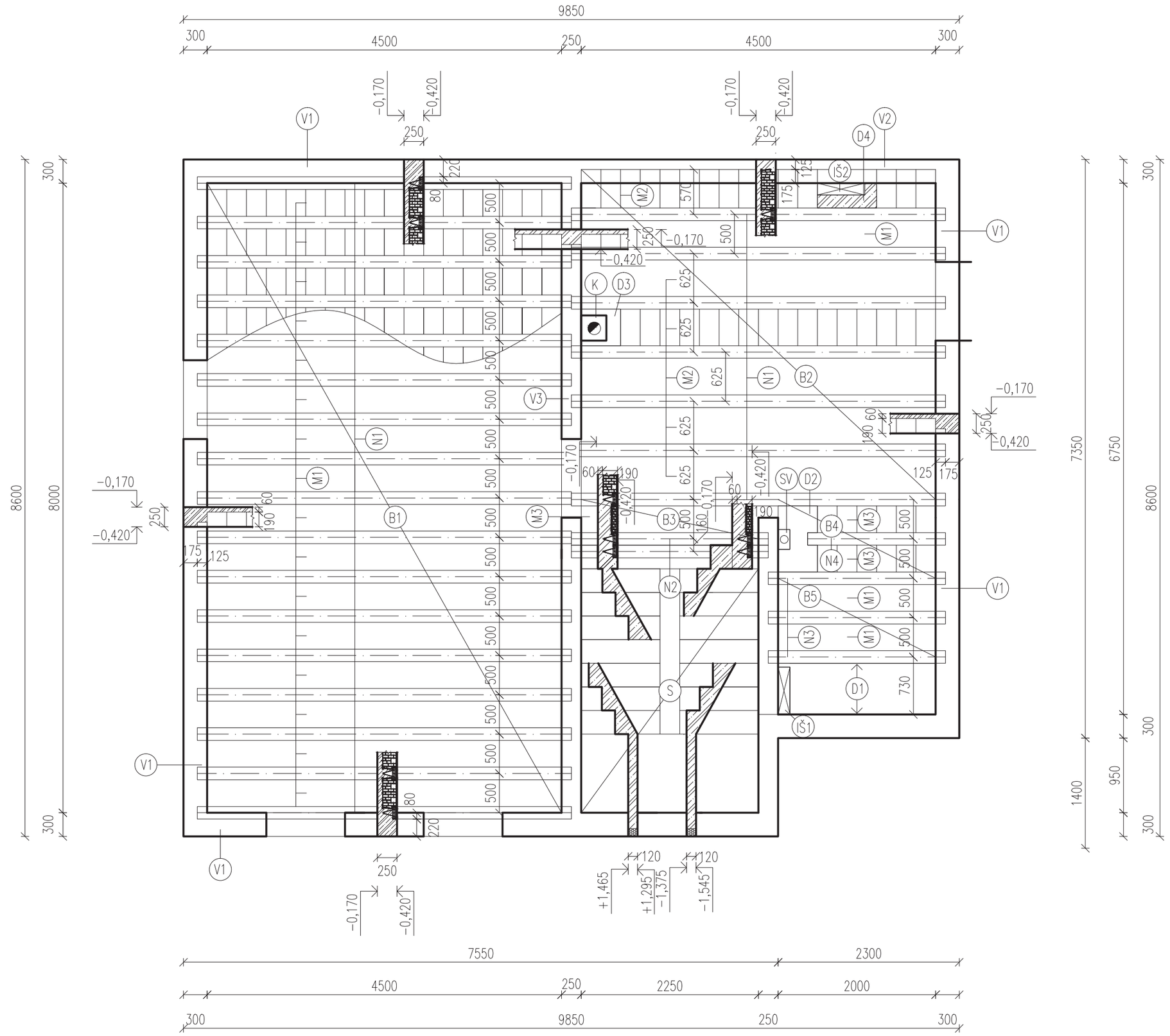


STROPNÍ NOSNÍKY HELUZ:

NOSNÍK HELUZ MIAKO 475, 160x4750x175, 24 KS

NOSNÍK HELUZ MIAKO 250, 160x2500x175, 2 KS

NOSNÍK HELUZ MIAKO 225, 160x2250x175, 3 KS

NOSNÍK HELUZ MIAKO 175, 160x1750x175, 1 KS

STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO:

HELUZ MIAKO 19/62,5, 525x250x190, 103 KS

HELUZ MIAKO 19/50, 400x250x190, 322 KS

HELUZ MIAKO 8/50, 390x250x80, 21 KS

DOBETONÁVKY:

OZN.	PLOCHA (m^2)	OBJEM (m^3)
D1	1,200	0,300
D2	0,360	0,090
D3	0,130	0,033
D4	0,150	0,038

$\Sigma V=0,5\ m^3$

NADBETONÁVKY:

OZN.	PLOCHA (m^2)	OBJEM (m^3)
B1	36,00	3,28
B2	18,70	1,70
B3	1,48	0,25
B4	2,00	0,34
B5	2,00	0,18

$\Sigma V=6,0\ m^3$

VÝPIS PRVKŮ:

(N1) STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 475, 160x4750x175

(N2) STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 425, 160x4250x175

(N3) STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 250, 160x2500X175

(N4) STROPNÍ NOSNÍK HELUZ MIAKO 225, 160x2250X175

(M1) STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50, 400x250x190

(M2) STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/62,5, 525x250x190

(M3) STROPNÍ VLOŽKY HELUZ MIAKO 8/50, 390x250x80

(D1) (D2) (D3) (D4) DOBETONÁVKA Z BETONU C25/30, VÝZTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

(B1) (B2) (B4) (B6) NADBETONÁVKA Z BETONU C25/30, VÝZTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, VÝŠKA NADBETONÁVKY 60 mm

(B3) (B5) NADBETONÁVKA Z BETONU C25/30, VÝZTUŽ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, VÝŠKA NADBETONÁVKY 170 mm

(S) OTVOR PRO MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ, 1,3m^3

(K) KOMÍN SCHIEDEL UNI ADVANCED 16, 320x320 mm

(IŠ1) (IŠ2) INSTALAČNÍ ŠACHTA, 150x600 mm

(SV) STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 110 mm

(V1) ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 300x190 mm, 1,40 m^3

(V2) ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 125x250 mm, 0,28 m^3

(V3) ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 225x250 mm, 0,51 m^3

(V4) ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ VĚNEC 250x190 mm, 0,38 m^3

} $\Sigma V=2,60\ m^3$

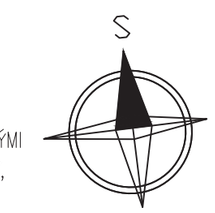
POZNÁMKY:

CELKOVÁ SPOTŘEBA BETONU NA STROP BUDE 9 m^3, NA SCHODIŠTĚ 1,3m^3

ULOŽENÍ STROPNÍCH NOSNÍKŮ NA NOSNÝCH STĚNÁCH JE MINIMÁLNĚ 125 mm.

POD ZTUŽUJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC SE UMÍSTÍ TĚŽKÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. MIN. 3,5 mm.

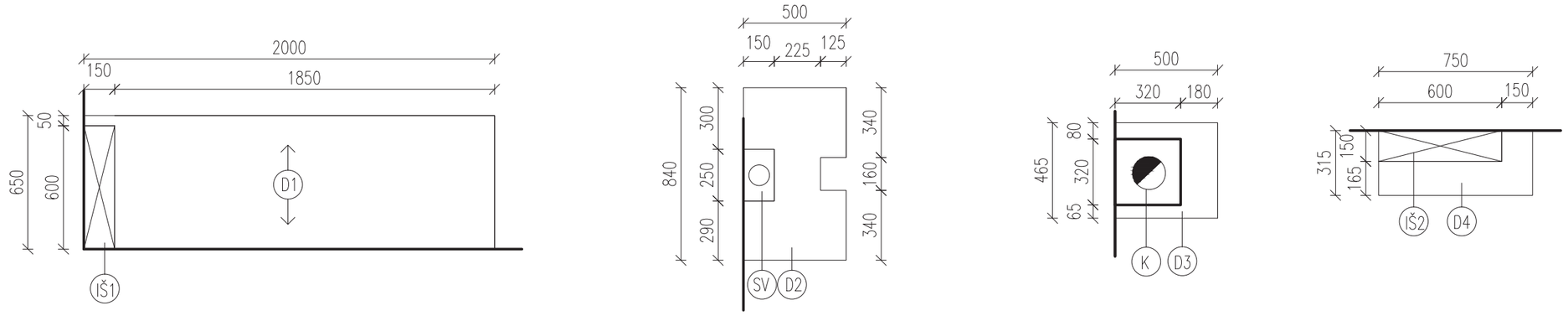
STROPNÍ NOSNÍKY JE NUTNÉ IHNED PO ULOŽENÍ NA ZDIVO V MONTÁŽNÍM STÁDIU PODEPŘÍT LINIOVÝMI PODPĚRAMI – VODOROVNÝMI DŘEVĚNÝMI HRANOLY, TYTO PODPĚRY MUSÍ BÝT PODEPŘENY SLOUPKY, CELÁ PODPĚRNÁ KONSTRUKCE BUDE NAVRŽENA STATICKÝM VÝPOČTEM.



0,000 = 235,74 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DETAIL DOBETONÁVEK

1:25



DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	SÁRA SEDLÁČKOVÁ		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. RADIM SMOLKA, Ph.D.		
STAVEBNÍK	JAN MAREČEK, OKRUŽNÍ 982/2, 620 00 BRNO		
MÍSTO STAVBY	KOZLÍKOVA 347/2 , 664 01 BÍLOVICE NAD SVITAVOU		
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM V BÍLOVICÍCH NAD SVITAVOU		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	4 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	03/2016
OBSAH: STROP NAP 1PP		STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.08