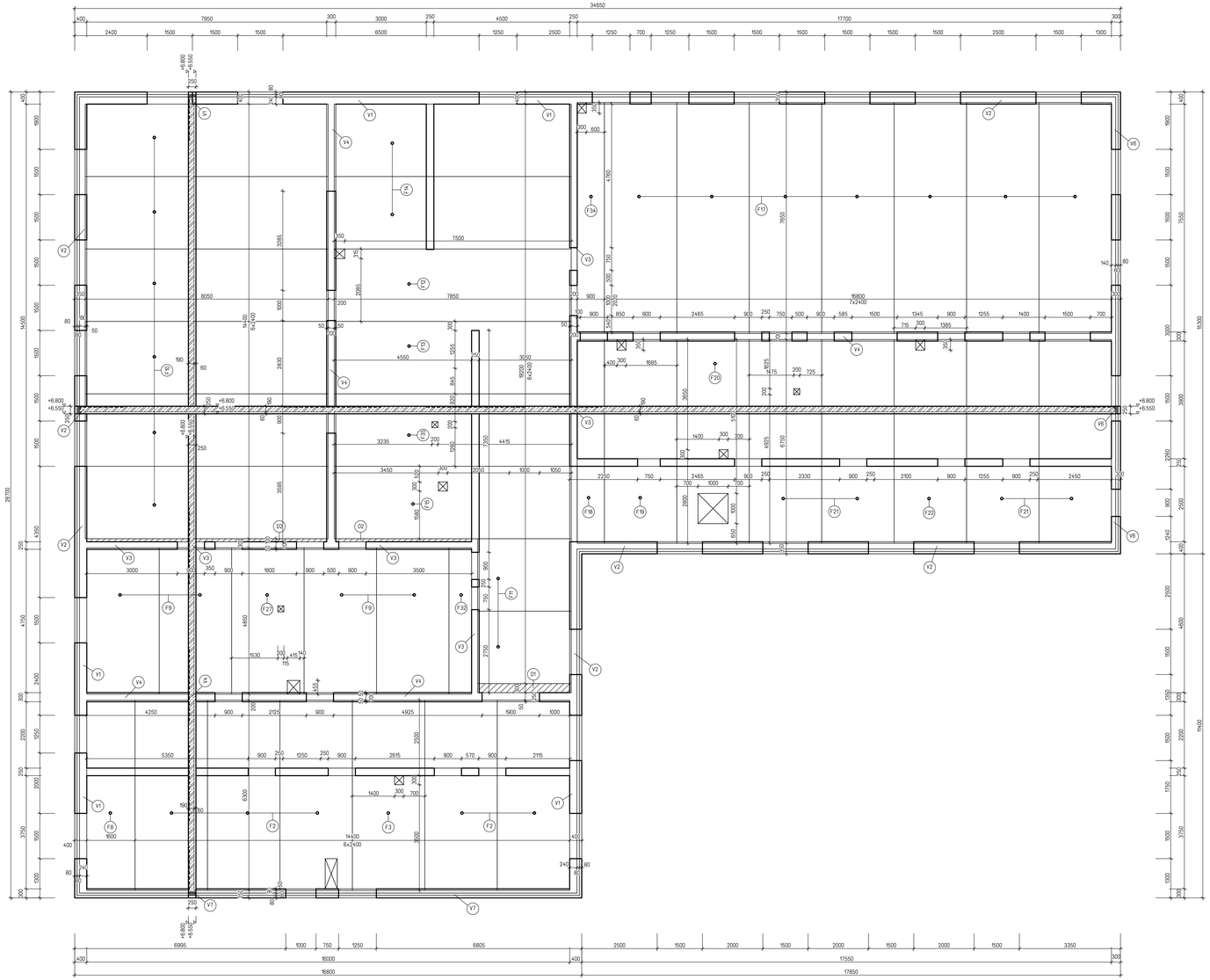

VÝPIS FILIGRÁNOVÝCH DESEK

OZN.	ROZMĚRY a [mm]	ROZMĚRY b [mm]	N²	HMOTNOST [t]	KS	OTVORY	ÚKOSY	POZNÁMKA
F2	2400	6300	15,12	2,27	5			SPOJITÁ DESKA
F3	2400	6300	15,12	2,27	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F8	1600	6300	10,08	1,51	1			SPOJITÁ DESKA
F9	2400	4850	11,64	1,75	4			
F10	2400	8050	16,32	2,45	6			
F11	2400	3100	7,44	1,12	2			
F12	2400	7850	18,84	2,83	1	ANO		
F13	2400	7850	18,84	2,83	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F14	2400	7850	18,84	2,83	2			SPOJITÁ DESKA
F15	2400	7850	18,84	2,83	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F17	2400	7650	18,36	2,75	7			
F18	900	6750	6,08	9,12	1			SPOJITÁ DESKA
F19	2400	6750	16,20	2,43	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F20	2400	6750	16,20	2,43	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F21	2400	6750	16,20	2,43	4			SPOJITÁ DESKA
F22	2400	6750	16,20	2,43	1	ANO		SPOJITÁ DESKA
F27	2400	4850	11,64	1,75	1	ANO		
F34	900	7650	6,89	1,03	1	ANO		
F35	2400	7850	18,84	2,83	1	ANO		SPOJITÁ DESKA

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH VĚNCŮ

OZN.	ROZMĚRY DÉLKA (m)	ROZMĚRY VÝŠKA (mm)	ROZMĚRY ŠÍŘKA (mm)	TEPELNÁ IZOLACE	VÝZTUŽ
V1	34,65	250	400	VĚNCOVKA HELUZ 8/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x vzt 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm, B 505
V2	54,65	250	350	VĚNCOVKA HELUZ 8/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x vzt 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm, B 505
V3	32,00	250	250		4 x vzt 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm, B 505
V4	48,20	250	300		4 x vzt 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm, B 505
V6	15,30	190	300	VĚNCOVKA HELUZ 8/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x vzt 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm, B 505
V7	16,80	190	250	VĚNCOVKA HELUZ 8/25 STYRODUR TL. 80 mm	4 x vzt 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm, B 505

LEGENDA MATERIÁLŮ

OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ PLUS 40 BROUŠENÁ (247x400x249) NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO HELUZ
STŘEDNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ PIS 30 BROUŠENÁ (247x300x249), NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO HELUZ
STŘEDNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ PIS 25 BROUŠENÁ (375x250x249), NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO HELUZ

TEPELNÁ IZOLACE ISOVER STYRODUR TL. 80 mm

PROSTÝ BETON C 25/30

ŽELEZOBETON C 25/30, VÝZTUŽ TŘÍDY B505

POZNÁMKA

- BETONÁŽ BUDE PROBÍHAT V PRUŽÍCH VE SMĚRU ROZPĚTÍ FILIGRÁNOVÝCH DESEK
- HUTNĚNÍ BETONOVÉ SMĚSI BUDE POMOCÍ PONORNÉHO VIBRÁTORU
- BETONÁŽ BY MĚLA PROBÍHAT BEZ PRACOVNÍ SPÁRY, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI UDĚLAT PRACOVNÍ SPÁRU V MÍSTĚ NULOVÝCH MOMENTU STROPNÍ DESKY
- PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ DESKY JE NUTNÉ ABY VYZTUŽENÍ PŘEVZAL TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA
- PŘED BETONÁŽÍ SE STROPNÍ PANELY FILIGRÁN PODEPŘOU LIŽNAMI A STOJKAMI PO 1,5 m, PODPĚRNÁ KONSTRUKCE ZŮSTANE AŽ DO NABYTÍ PLNÉ ÚNOSNOSTI STROPNÍ KCE (28 DNU PO BETONÁŽI)
- SPOJITÉ DESKY BUDOU VYZTUŽENY VE SMĚRU ROZPĚTÍ PŘI HORNÍM POVRCHU BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B 505, POLOHA A POČET VÝZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

DOBETOVÁVKA STROPNÍ KONSTRUKCE Z BETONU C 25/30, VYZTUŽENO BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B 505 4 x ø 12 + TŘMÍNKY ø 6 ò 250 mm

PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ, ROZMĚRY DLE VÝKRESU

S

KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ PÚ, 0,000=356,200 m.n.m. B.p.v.

DIPLOMOVÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT:	Bc. JAROSLAV VÁCLAVEK		
VED.DIPL.PRÁCE:	ING. VĚRA MACEKOVÁ CSc.		
MATEŘSKÁ ŠKOLA		FORMÁT:	18 x A4
		DATUM:	8. 12. 2013
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU 12