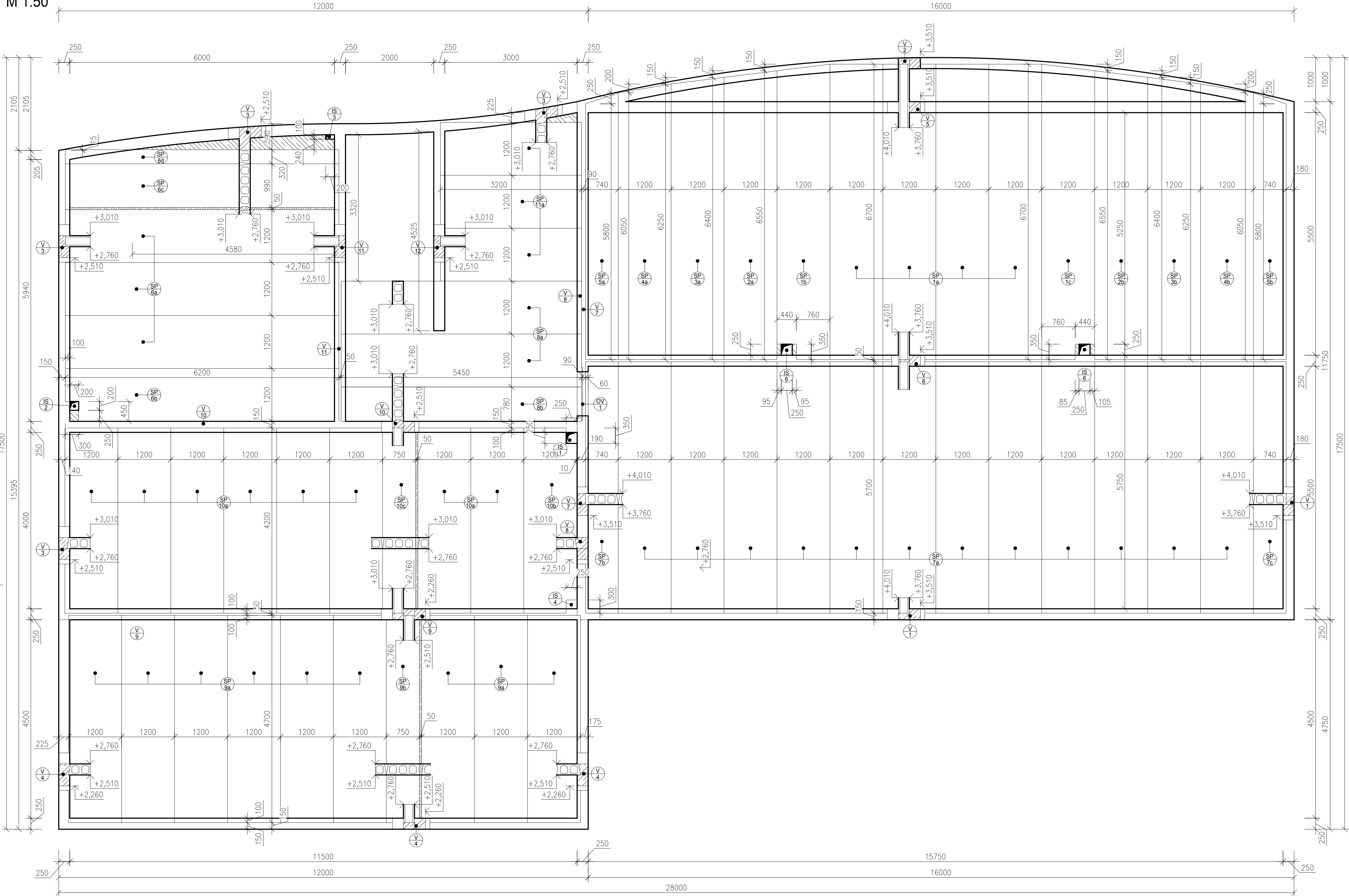


VÝKRES SESTAVY STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 1.NP

M 1:50



VÝPIS VĚNCŮ

OZN.	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	VÝŠKA [mm]	VÝZTUŽ	POZNÁMKA
V1	250	27 750	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V2	250	16 415	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V3	250	22 360	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V4	250	21 650	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V5	250	15 750	250	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V6	250	15 750	250	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V7	250	11 250	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V8	250	11 250	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V9	250	11 500	750	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V10	250	11 500	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V11	250	6 500	500	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY
V12	250	4 525	250	B500B	MINIMÁLNĚ 4 PODÉLNÉ PRUTY

VÝPIS PRVKŮ SPIROLL

OZN.	NÁZEV	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	VÝŠKA [mm]	KS	POZNÁMKA
SP1a	PPD 258	1 200	6 700	250	4	–
SP1b	PPD 258	1 200	6700/6550	250	1	ZKOSENÍ ČELA 150mm L.STRANA; VÝHRAB 440x350mm L.ROH
SP1c	PPD 258	1 200	6700/6550	250	1	ZKOSENÍ ČELA 150mm P.STRANA; VÝHRAB 440x350mm P.ROH
SP2a	PPD 258	1 200	6550/6400	250	1	ZKOSENÍ ČELA 150mm L.STRANA
SP2b	PPD 258	1 200	6550/6400	250	1	ZKOSENÍ ČELA 150mm P.STRANA
SP3a	PPD 258	1 200	6400/6250	250	1	ZKOSENÍ ČELA 150mm L.STRANA
SP3b	PPD 258	1 200	6400/6250	250	1	ZKOSENÍ ČELA 150mm P.STRANA
SP4a	PPD 258	1 200	6250/6050	250	1	ZKOSENÍ ČELA 200mm L.STRANA
SP4b	PPD 258	1 200	6250/6050	250	1	ZKOSENÍ ČELA 200mm P.STRANA
SP5a	PPD 258	740	6050/5800	250	1	ZKOSENÍ ČELA 250mm L.STRANA; ŘEZ L.STRANA (KRATŠÍ)
SP5b	PPD 258	740	6050/5800	250	1	ZKOSENÍ ČELA 250mm P.STRANA; ŘEZ P.STRANA (KRATŠÍ)
SP6a	PPD 258	1 200	6 200	250	3	–
SP6b	PPD 258	1 200	6 200	250	1	VÝHRAB 450x300mm L.ROH
SP6c	PPD 258	990	6 200	250	1	–
SP6d	PPD 258	370	6 200	250	1	–
SP7a	PPD 258	1 200	5 700	250	12	–
SP7b	PPD 258	740	5 700	250	1	–
SP7c	PPD 258	740	5 700	250	1	–
SP8a	PPD 258	1 200	5 450	250	2	–
SP8b	PPD 258	780	5 400	250	1	–
SP8c	PPD 258	1 200	4 700	250	9	–
SP9a	PPD 258	750	4 700	250	1	–
SP10a	PPD 258	1 200	4 200	250	8	–
SP10b	PPD 258	1 200	4 200	250	1	VÝHRAB 250x350mm P.H.ROH ; VÝHRAB 250x300 P.D.ROH
SP10c	PPD 258	750	4 200	250	1	–
SP11a	PPD 258	1 200	3 200	250	3	–

LEGENDA HMOT

- ŽELEZOBETON C20/25 – XC3 – CL0,2 – D<sub>max</sub> 16mm – S4
- B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 16DF–LDE ( $\lambda_b=0,37$  W/m\*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm, PEVNOST ZDIVA  $f_b=20$ MPa;  $p=1300$ kg/m<sup>3</sup>, VYZDĚNO NA TENKOVRSVÉ LEPILO PROFIMIX ZM 921

LEGENDA ZNAČEK

- VÝMĚNA Z OCELOVÉHO VÁLCOVANÉHO PROFILU L100x10, DÉLKA 1200mm, ULOŽENÍ 100mm

POZNÁMKA

BETON C20/25 – XC3 – CL0,2 –D<sub>max</sub> 16mm – S4, B500B; VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

ZÁLIVKOVÁ SMĚS: BETON C25/30 – XC3 – CL0,2 – D<sub>max</sub> 8mm – S5; SPÁRY VYPLNĚNY PRŮBĚŽNOU

VÝZTUŽI B500B ø8 V MÍSTĚ PODÉLNĚ DRÁŽKY, VÝZTUŽ MUSÍ BÝT UKOTVENA DO VĚNCŮ

PRO NÁVRH POUŽITY PŘEDPJATÉ PANELE SPIROLL PPD 258 VÝROBCE PREFAB BRNO a.s.

ZMĚNA DODAVATELE POUZE ZA PŘEDPOKLADU STEJNÝCH, NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ, PŘEDEVŠÍM PEVNOSTI, POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, AKUSTIKY

MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ PANELŮ 100mm

POKLÁDKA STROPNÍCH PANELŮ JE POVOLENA PO NABÝTÍ 70% PEVNOSTI ŽB VĚNCŮ – 5 DNŮ

VEŠKERÉ VÝŘEZY A VÝHRABY VE STROPNÍCH PANELECH BUDOU PROVEDENY POUZE VE VÝROBNĚ

BOKY SPÁR MUSÍ BÝT PŘED PROVEDENÍM ZÁLIVKY NASÁKLÉ VODOU

MEZI PANELEM S PODÉLNÝM ŘEZEM A DALŠÍM PANELEM MUSÍ BÝT MIN 50mm MEZERA VYPLNĚNÁ ZÁLIVKOVOU SMĚSÍ A ZÁLIVKOVOU VÝZTUŽÍ

BEDNĚNÍ BUDE ŘEŠENO JAKO TRADIČNÍ DŘEVĚNÉ, PŘED BETONÁŽÍ NATŘIT ODBEDŇOVACÍM PROSTŘEDKEM

PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ BUDOU ZAJIŠTĚNY BLOKY EPS ZACHYCENÝCH NA STANOVENÉM MÍSTĚ

PŘED BETONÁŽÍ PROVÉST VEŠKERÉ ROZVODY PROCHÁZEJÍCÍ DUTINAMI STROPNÍCH PANELŮ

DUTINY PŘED BETONÁŽÍ OPATŘIT ŽÁTKAMI

STROPNÍ KONSTRUKCE JE PLNĚ ŮNOSNÁ AŽ PO ZATVRDNUTÍ A NABÝTÍ PEVNOSTI ZÁLIVKOVÉ SMĚSI A ŽB VĚNCŮ

VEŠKERÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V SOULADU S PŘEDPISY BOZP, ZEJMÉNA PRÁCE VE VÝŠKÁCH

0,000 = 400,50 m n.n., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div><div>stavby pomocného stavebnictví</div></div>
VYPRACOVAL	Martin Svehla	NEPODEPISOVAT	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová Ph.D.	NEPODEPISOVAT	
STAVEBNÍK	Jan Nový, Budovatelská 1311, 397 19 Písek		
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. území Písek (720755), parc. č. 1506/12; 2844/16		
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	(8x44)
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	DATUM	05/2019
OBSAH:	VÝKRES SESTAVY STROPNÍCH DÍLCŮ NAD 1 NP	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU D.1.2.2
		1:50	