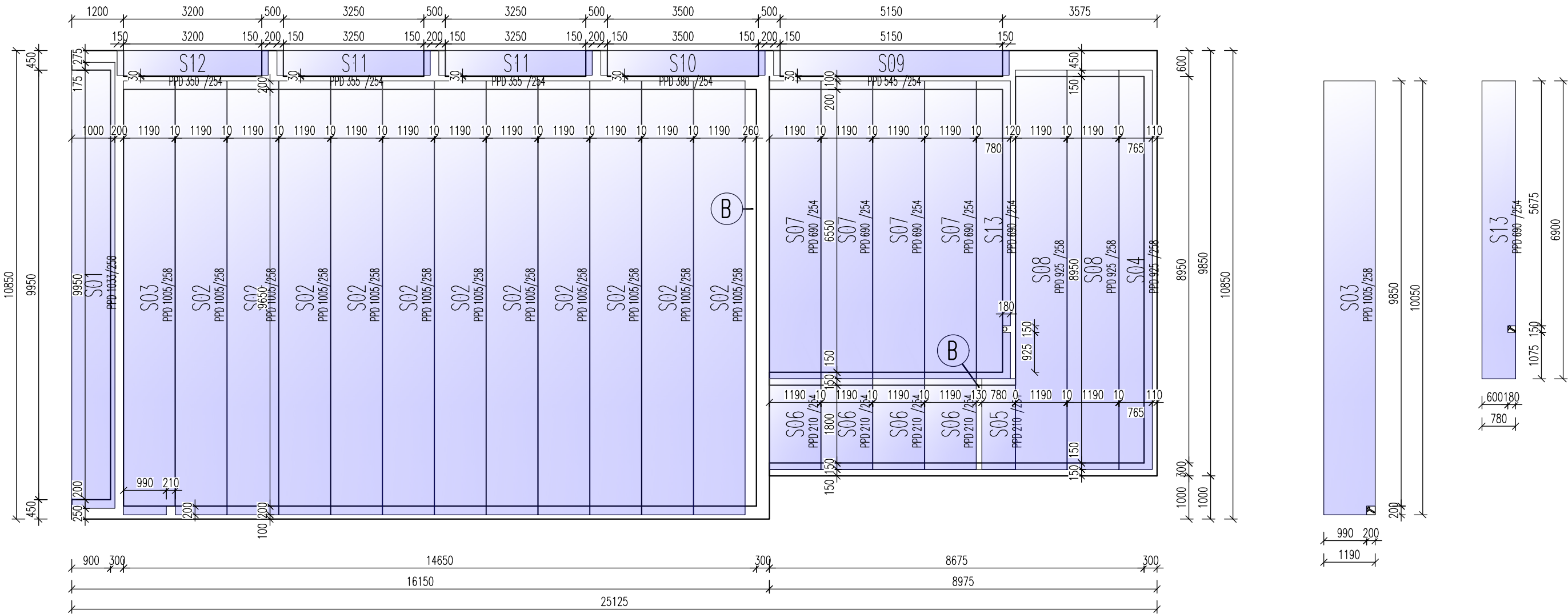
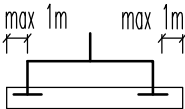


SKLADBA - STROP NAD 1.NP  
M 1:100



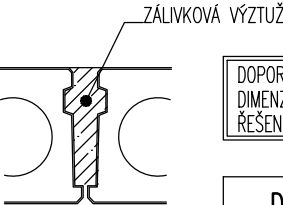
SPIROLL		KUS										CELKEM		POZNÁMKA	
OZNAČENÍ	KS	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	HMOT/ (kg)	HMOTN. A (m2)	PLOCH (m2)	OBJEM (m3)	Š.Ř. (mm)	P.Ř. (mm)	C.Š.Ř. (mm)	C.P.Ř. (mm)	CELKEM (mm)		
S05 – PPD210/254	1	2100	780	250	415	571	1.64	0.24		2100		2100	2100		Š1;
S06 – PPD210/254	4	2100	1190	250	415	872	2.5	0.36					8400		
S07 – PPD690/254	4	6900	1190	250	415	2864	8.21	1.19					27600		
S09 – PPD545/254	1	5450	570	250	415	1083	3.11	0.45		5450		5450	5450		Š1;
S10 – PPD380/254	1	3800	570	250	415	755	2.17	0.31		3800		3800	3800		Š1;
S11 – PPD355/254	2	3550	570	250	415	706	2.02	0.29		3550		7100	7100		Š1;
S12 – PPD350/254	1	3500	570	250	415	696	2	0.29		3500		3500	3500		Š1;
S13 – PPD690/254	1	6900	780	250	415	1877	5.38	0.78		6900		6900	6900		DI. '254' = 64850mm, Š1;VH1;MR=61,9;√R=52,8
S01 – PPD1033/258	1	10330	1000	250	415	3602	10.33	1.5		10330		10330	10330		Š1;
S02 – PPD1005/258	11	10050	1190	250	415	4171	11.96	1.74					110550		
S03 – PPD1005/258	1	10050	1190	250	415	4171	11.96	1.74					10050		VH1;MR=166,0;√R=107,3
S04 – PPD925/258	1	9250	760	250	415	2452	7.03	1.02		9250		9250	9250		Š1;
S08 – PPD925/258	2	9250	1190	250	415	3839	11.01	1.6					18500		DI. '258' = 158680mm,
–	31										0	48430	223530		Hm. 85122 kg; Pl. 244,0 m2

MANIPULACE SPIROLLY:

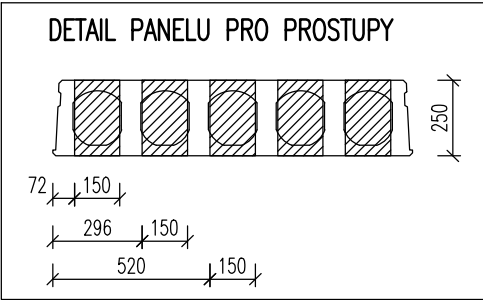


PŘI NÁVRHU SPIROLLŮ SE PŘEDPOKLÁDÁJÍ ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE POD ÚROVŇ STROPU, SPIROLLY NESMÍ BÝT ULOŽENÉ PŘÍMO NA ZDIVU! SPIROLLY NESMÍ BÝT ULOŽENÉ NA VĚNCOVKÁCH! POKUD VĚNCE JSOU V ÚROVŇ STROPU, SPIROLLY ULOŽIT NA BETON C25/30–XC1, TL. cca 50mm, VYZTUŽENÝ KARI AQ50 – není dodávkou Prefa Brno a.s.

STROP NENÍ NADDIMENZOVANÝ NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ



DOPORUČUJE SE VLOŽIT MEZI SPIROLLY ŽÁLKOVÁ VÝZTUŽ. O JEJÍM POUŽITÍ A DIMENZI ROZHODNE STATIK STAVBY (NAPŘÍKLAD, KDY SE STROP PODÍL NA ZTÍŽENÍ ŘEŠENÉ KONSTRUKCE). PRO SPRÁVNOU FUNKCI STROPU NENÍ VÝZTUŽ NUTNÁ.



POZNÁMKY

- TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY – TVAR KONSTRUKCE JE TREBA OVĚŘIT
- ZATÍŽENÍ 1: NADIMENZOVANÓ NA PLOŠNÉ CHARAKTERISTICKÉ ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: STŘECHA MAXIMÁLNĚ 1,0 kN/m<sup>2</sup> + SNÍH 1,0 kN/m<sup>2</sup> + VL. TIHA.
- STROP NENÍ DIMENZOVANÝ NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ
- UKLADÁNÍ SPIROLLŮ PŘÍMO NA ZDIVO NENÍ PŘÍPUSTNÉ
- POKUD JSOU VĚNCE V ÚROVŇ STROPU, SPIROLLY ULOŽIT NA BETON C25/30–XC1, TL. DO 50mm, VYZTUŽENÝ KARI AQ50. NENÍ DODÁVKOU PREFY.
- POKUD JSOU VĚNCE POD STROPEM, SPIROLLY ULOŽIT DO MĚKKÉHO VAPENNOCEMENTOVÉHO LÓŽE TL. cca 10mm, NEBO SUCHÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ PODSYP.
- POKUD JSOU VĚNCE TVOŘENY Z VNĚJŠÍCH STRAN VĚNCOVKAMI, STATICKY ÚČINNÉ ULOŽENÍ SPIROLLU JE NAD ŽELEZOBETONOVOU ČÁSTÍ VĚNCE, A TA MUSÍ BÝT MIN. 100mm
- DO PODÉLNÝCH SPÁR MEZI SPIROLLY BUDE VLOŽENA ŽÁLKOVÁ VÝZTUŽ
- DOBETONÁVKY A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY BETONEM C 20/25 JEMNOZRNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU VIZ ŘEZ, KDY NENÍ PORUŠENO ŽEBRO PANELU SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONZULTACÍ S PROJEKTANTEM, JAKÝKOLIV VĚTŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANELU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKČÍ PREFA BRNO a.s.
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ ŘEZÁNÍM, NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘI PODÉLNÉM ULOŽENÍ SPIROLLŮ NA ZDIVO VZNIKLOU MEZERU MEZI ZDIVEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLÍNOVAT)
- PRVEK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- PŘI MONTÁŽI PREFABRIKÁTŮ DBÁT NA FIREMNÍ DETAILSY A DETAILSY MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNO ZATÍŽIT MIN. DVA DNI PO PROVEDENÍ ŽÁLVEK
- PANELY SPIROLL S PODÉLNÝMI ŘEZY ČI VÝHRABY MOHOU MÍT NÁSLEDKEM MANIPULACE ODŠTÍPLOU HRANU, COŽ NESNIŽUJE ÚNOSNOST PANELU
- VÝHRABY VZHLEDEM K TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ DO MĚKKÉ SMĚSI MŮŽOU MÍT NEROVNÉ HRANY
- NAVŘZENÉ VBETONOVANÉ ÚCHYTÝ A KOVÁNÍ MOHOU BÝT NAHRAZENY ADEKVÁTNÍMI PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ.
- V PŘÍPADĚ ŽE HRANA VÝHRABU JE NA ZAČÁTKU DUTINY, OTVOR BUDE REALIZOVÁN AŽ K NEJBĚLŠÍ STOJINĚ, TAKŽE ŠÍŘKA OTVORU BUDE O VELIKOST DUTINY VĚTŠÍ.

TENTO PROJEKT NEŘEŠÍ PŘEKLADY, PRŮVLAKY, VĚNCE, SCHODY, PODPĚRY !  
VIZ PROJEKT STAVEBNÍ ČÁSTI

- A** STĚNA NESMÍ PODPÍRAT STROPNÍ DILCE, MEZI STĚNU A STROP VLOŽIT POLYSTYREN TL. 20mm, PŘÍPADNĚ SPÁRU VYPLNIT PUR PĚNOU. PLATÍ V CELÉ PLOŠE.
- B** DOBETONÁVKA – PROVEDE STAVBA

REVIZE:

OZN.	POPIS REVIZE – ZMĚNY
---	-
---	-

**PREFA BRNO a.s.**  
BUDOVA TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ HŘBITOVA

AKCE		OBJEKT	
---		---	
VYPRACOVAL:		NÁZEV PRVKU	
ING. MARTIN HAVRÁK		SKLADBA STROP NAD 1.NP	
PROJEKTANT:		TYP PRVKU (VÝKRESU)	
ING. MARTIN HAVRÁK		SKLADBA STROP NAD 1.NP	
ZODP. PROJEKTANT:		MĚŘÍTKO	
ING. JOSEF LUKÁČ		1:100	
TYP PRVKU (VÝKRESU)		FORMÁT	
SKLADBA STROP NAD 1.NP		3xA4	
DATUM		ČÍSLO VÝKRESU	
29.11.2023		TVAR – VÝZTUŽ	
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO		REVIZE VÝKRESU	
C23V907		---	