

OZNAČENÍ	KS	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	HMOT./m(kg)	HMOTN. (kg)	PLOCH (m ²)	OBJEM (m ³)	KUS				CELKEM		POZNÁMKA	
									S.R. (mm)	P.R. (mm)	C.S.R. (mm)	C.P.R. (mm)	CELKEM (mm)			
S01 - PPD481/205	6	4810	1190	200	296	1424	5.72	0.59								VH1;MR=46,4;√R=31,3 Š1; Š1; Š1; Š1; Š1; Š1; DL '205' = 100920mm, Hm. 27684 kg; Pl. 111,2 m ²
S02 - PPD481/205	1	4810	1190	200	296	1424	5.72	0.59								
S03 - PPD481/205	1	4810	500	200	296	598	2.4	0.25		4810			4810	4810		
S04 - PPD381/205	4	3810	1190	200	296	1128	4.53	0.47						15240		
S05 - PPD381/205	1	3810	1050	200	296	995	4	0.41		3810			3810	3810		
S06 - PPD381/205	1	3810	830	200	296	787	3.16	0.33		3810			3810	3810		
S08 - PPD461/205	7	4610	1190	200	296	1365	5.49	0.57						32270		
S09 - PPD461/205	1	4610	500	200	296	573	2.31	0.24		4610			4610	4610		
S10 - PPD135/205	1	1350	880	200	296	296	1.19	0.12		1350			1350	1350		
S11 - PPD135/205	1	1350	1190	200	296	400	1.61	0.17					1350	1350		
-	24									0			18390	100920		

KOVÁNÍ, ÚCHTY, VÝZTUŽ:	OZNAČ.	POPIS	HMOTN.	POČET	POZNÁMKA
V01	VÝMĚNA			1	

POKUD NENÍ STANOVENO JINAK, JE MEZERA MEZI SPIROLLY 10 MM
ULOŽENÍ MIN. 100 MM NA ŽB VĚNCI NEBO BET. VYROVNÁVČE S KARI SÍTI

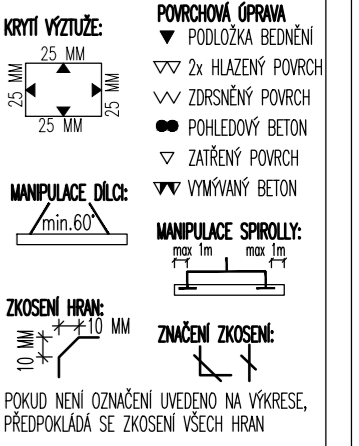
PŘI NÁVRHU SPIROLLY SE PŘEDPOKLÁDAJÍ ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE POD ÚROVNI STROPU, SPIROLLY NESMÍ BÝT ULOŽENÉ PŘÍMO NA ZDIVU!
POKUD VĚNCE JSOU V ÚROVNI STROPU, SPIROLLY ULOŽIT NA BETON C25/30-XC1,
TL. cca 50mm, VYZTUŽENÝ KARI A050 - není dodávkou Prefa Brno a.s.

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

POZNÁMKY

- TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY - TVAR KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT
- NADIMENZOVANÉ NA PLOŠNÉ CHARAKTERISTICKÉ ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ:
PDLAHA 1,5 kN/m² + PŘÍČKY 1,5 kN/m² + ÚŽITNÉ 2,0 kN/m² + VL. TIHA
- STROP NENÍ DIMENZOVAN NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY MUSÍ BÝT OPATŘENY VĚNCI
- UKLÁDÁNÍ SPIROLLY PŘÍMO NA ZDVO NENÍ PŘÍPUSTNÉ
- POKUD VĚNCE JSOU V ÚROVNI STROPU, SPIROLLY ULOŽIT NA BETON C25/30-XC1, TL. DO 50mm, VYZTUŽENÝ KARI A050. NENÍ DODÁVKOU PREFY.
- POKUD VĚNCE JSOU POD STROPEM, SPIROLLY ULOŽIT DO MĚKKÉHO CEMENTOVÉHO LŮŽE TL. cca 10mm
- POKUD VĚNCE JSOU TVOŘENY Z VNĚJŠÍCH STRAN VĚNCOVKAMI, STATICKY ÚČINNÉ ULOŽENÍ SPIROLLY JE NAD ŽELEZOBETONOVOU ČÁSTÍ VĚNCE, A TA MUSÍ BÝT MIN. 100mm
- DO PODELNÍCH SPÁR MEZI SPIROLLY SE DOPORUČUJE VLOŽIT ZÁLVKOVÁ VÝZTUŽ A PROVAZAT S VĚNCEM PRO ZAJIŠTĚNÍ TUHOSI STAVBY. NEZBYTNOST JEJHO POUŽITÍ A PŘÍPADNÉ DIMENZE POSODIŠI STATIK STAVBY.
- DOBĚTONÁVKY A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY BETONEM C 20/25 JEMNOZRNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU 140x140 mm, KDY NENÍ PORUŠENO ŽEBRO PANELU SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONSULTACÍ S PROJEKTAEMEM, JAKÝKOLIV VĚŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANELU JE NUTNO KONSULTOVAT S PROJEKČÍ PREFY BRNO A.S.
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ REZANÍM, NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘI PODELNĚM ULOŽENÍ SPIROLLŮ NA ZDVO VZNIKLOU MEZERY MEZI ZDÍVEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLÍNOVAT)
- PRVEK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- PŘI MONTÁŽI PREFABRIKÁTŮ DBAT NA FIREMNÍ DETAILY A DETAILY MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MŮŽNO ZATÍŽIT MIN. DVA DNY PO PROVEDENÍ ZÁLVEK
- PANELY SPIROLL S PODELNÝMI REZÝ ČI VÝHRABY MOHOU MÍT NÁSLEDKEM MANIPULACE ODŠTĚPLOU HRANU, COŽ NESNÍŽUJE ÚNOSNOST PANELU
- VÝHRABY VZHLÉDEM K TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ DO MĚKKÉ SMĚSI MŮŽOU MÍT NEROVNÉ HRANY
- NÁVRŽENÉ VĚTŠÍ VÝHRABY A KOVÁNÍ MOHOU BÝT NAHRAZENY ADEKVÁTNÍMI PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ
- U VĚŠTÍCH VÝHRABŮ SE PONECHÁVÁ Z MONTÁŽNÍCH A PŘEPRAVNÍCH DŮVODŮ DOLNÍ DESKA. PO OSAZENÍ PANELU, ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY A NABÝTÍ PEVNOSTI ZÁLVKOVÉHO BETONU SE SPODNÍ DESKA VÝRŽNE.

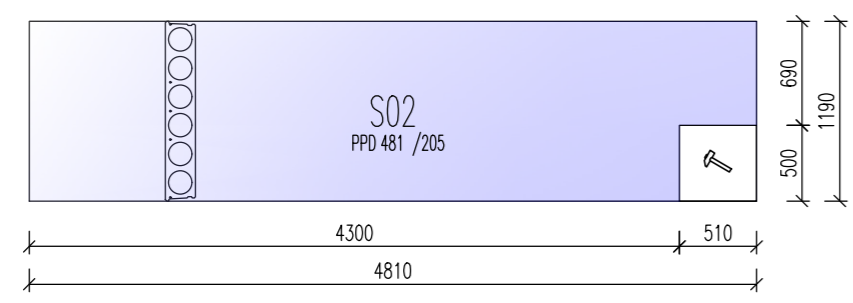
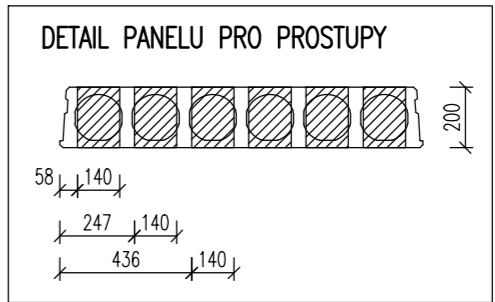
OČEL:	B500 B
BETON:	C40/50 - XC1 C16/20
Min. manipulační pevnost:	
NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1	
DELKY JSOU VYZTUŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRŮVU	
PLOŠNÉ PLOŠNÉ PLOŠNÉ JSOU PLOŠNÉ OHRANĚNÍ TRNŮ	
NEZNAMENÉ DELKY JSOU 1/2 D _{min} (E2)	
NEZNAMENÉ DELKY JSOU 45, 90 resp 180	
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRÁŽNÉ DELKY	
KOVÁNÍ ÚCHTY PROVĚST DLE PROVÁDĚČI SMĚRNIC	
PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNODENNÝM	
JINÉHO VÝROBCĚ	



POKUD NENÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESĚ, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOSĚNÍ VŠECH HRAN

REVIZE:

OZN.	POPIS REVIZE - ZMĚNY
---	---



PREFA BRNO a.s.
AKCE: RD VRANOVÁ, P. SKOŘEPA
OBJEKT: STROPNÍ KONSTRUKCE

VYPRACOVAL:	ING. BOHUMIL SLAVINA	Lamina
PROJEKTANT:	ING. BOHUMIL SLAVINA	Lamina
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JOZEF LUKÁČ	Aljo
TYP PRVKU (VÝKRESU)	NÁZEV PRVKU	SKLADBA
		SKLADBA
DATUM	MĚŘÍTKO	FORMAT
22.4.2020	1:50	6x44
ČÍSLO VÝKRESU	TVAR - VÝZTUŽ	
S01	S	
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	REVIZE VÝKRESU	
C20Bn137	---	

www.prefa.cz +420 541 583 111