

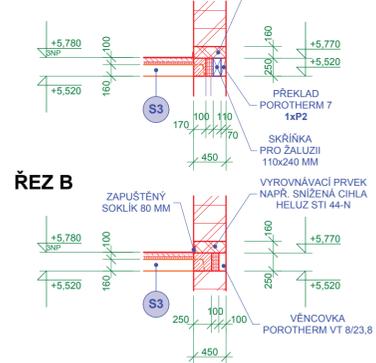
POZNÁMKA

- OCEL 10 505 (R), BETON C30/37 - XC1
- MINIMÁLNÍ MANIPULAČNÍ PEVNOST C16/20
- VĚNCE I PRŮVLAKY V PRŮZEMÍ JSOU V ÚROVNI PANELOVÉHO STROPU
- SPIROLY BUDOU ULOŽENY DO MĚKKÉHO VAPENOCEMENTOVÉHO LÓŽE TL. cca 10mm
- DO PODÉLNÝCH SPAR MEZI SPIROLLY BUDE VLOŽENA ZÁLVKOVÁ VÝZTUŽ
- DOBETONÁVKY A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY BETONEM C 20/25, JEMNOZRNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRŮ MAX 170x170 MM, JAKÝKOLIV VĚTŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANELOU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKČÍ PŘEFA BRNO. UMÍSTĚNÍ JE ORIENTAČNĚ BUDE UPŘESNĚNO VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DLE MOŽNOSTI PANELOU SPIROLL
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ REZÁNÍM, NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘI PODÉLNĚM ULOŽENÍ SPIROLLŮ NA ZDIVO VZNIKLOU MEZERY MEZI ZDIVEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLINOVAT)
- HOTOVOU STŘEPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNO ZATÍŽIT NEJDRŽIVE DVA DNY PO PROVEDENÍ ZÁLVKY
- PRVEK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BYT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- PŘI MONTÁŽI PŘEFABRIKÁTŮ DBAT NA FIRMNÍ DETAILY A DETAILY MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- PANELE SPIROLL S PODÉLNÝMI ŘEZY ČI VÝHRABY MOHOU MÍT NÁSLEDKEM MANIPULACE ODŠTÍPLOU HRANU, COŽ NESNÍŽUJE ÚNOSNOST PANELOU
- VÝHRABY VZHELEDEM K TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ DO MĚKKÉ SMĚSI MŮŽOU MÍT NEROVNÉ HRANY
- STŘEP JE DIMENOVÁN NA LÍNOVÉ ZATÍŽENÍ OD ZDIVA DANÉHO PODLAŽÍ VYZNAČENÉHO V PŮDORYSE
- NAVRŽENÉ VBETONOVANÉ ÚCHYTÝ A KOVÁNÍ MOHOU BYT NAHRÁZENY ADEKVÁTNÍMI PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ

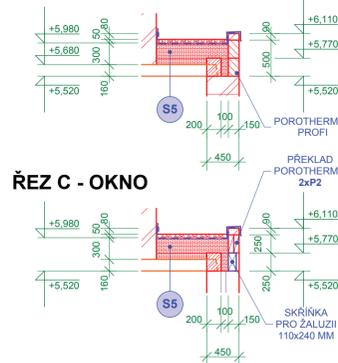
INFORMACE

- STŘEPNÍ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ MONTOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE STAVBY, PODROBNÝ PROJEKT SKALDRY STROPU A TVARU ŘEŠEN V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE FIRMY PŘEFA BRNO A TO VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ
- VEŠKERÉ INFORMACE K NOSNÝM KONSTRUKCÍM JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A JE TŘEBA JE UPŘESNIT VČETNĚ DOLŽENÉHO STATICKÉHO POSOUZENÍ A NÁVRHU VÝZTUŽE - ZAJISTI DODAVATEL PŘED VÝSTAVBOU V RÁMCI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE
- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE K JEDNOTLIVÝM TRUHMĚŘSKÝM ZÁMĚČNICKÝM A KLEMPÍRSKÝM VÝROBKŮM SE UŘÍČÍ V DALŠÍ FÁZI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- SAMOSTATNĚ JSOU ŘEŠENY LÍČÍ PROJEKTY PROFESÍ A SPECIALIZACÍ
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ZADÁVÁNÍ STAVBY A VYCHÁZÍ Z PODKLADŮ DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ A Z POŽADAVKŮ AUTORŮ ARCHITECTONICKÉHO ŘEŠENÍ
- DALŠÍ POTŘEBNÉ INFORMACE - VIZ TEXTOVÁ ČÁST DOKUMENTACE (LEGENDA MÍSTNOSTÍ, SKLADBY VRSTEV, VÝPIS OKEN A DVĚŘÍ...)

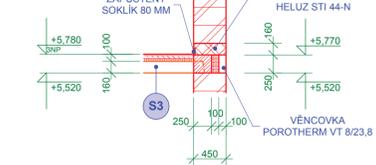
ŘEZ B - OKNO



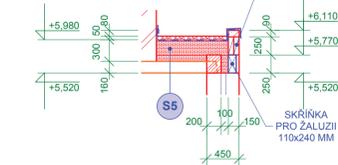
ŘEZ C



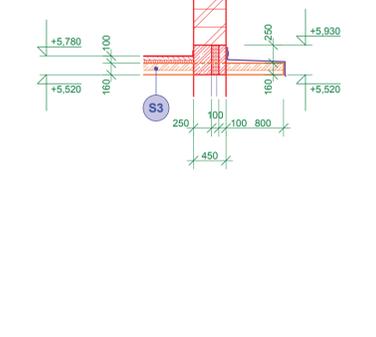
ŘEZ B



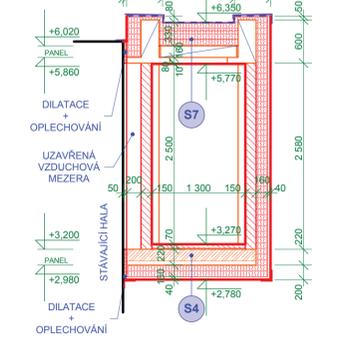
ŘEZ C - OKNO



ŘEZ A



ŘEZ F



SKLADBA S3 - 3NP

1) NÁŠLAPNÁ VRSTVA:	MARMOLEUM/DLAŽBA + LEPIDLO	10 MM
2) PODKLADNÍ VRSTVA:	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR BEZ DILATACÍ	50 MM
3) SEPARACE:	PVC FOLIE	35 MM
4) IZOLAČNÍ VRSTVA:	ISOVER TDPT 3.5	0-5 MM
5) VYROVNÁVACÍ V:	SAMONIVEL STĚRKA	160 MM
6) NOSNÁ K-CE:	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	10 MM
7) POVRCH ÚPRAVA:	USĚLECHTILÁ OMÍTKA V BÍLÉ BARVĚ	

TERACCO

1) NÁŠLAPNÁ VRSTVA:	LITÉ TERRACO	20 MM
2) PODKLADNÍ VRSTVA:	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR BEZ DILATACÍ	40 MM
3) SEPARACE:	PVC FOLIE	35 MM
4) IZOLAČNÍ VRSTVA:	ISOVER TDPT 3.5	0-5 MM
5) VYROVNÁVACÍ V:	SAMONIVEL STĚRKA	160 MM
6) NOSNÁ K-CE:	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL	10 MM
7) POVRCH ÚPRAVA:	USĚLECHTILÁ OMÍTKA V BÍLÉ BARVĚ	

SKLADBA S5 - STŘECHA

1) KRYCÍ VRSTVA:	KAČÍREK	30-50 MM
2) HYDROIZOLACE:	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ ALKORPLAN 35177	10 MM
3) SPÁDOVÁ V.:	ISOVER S, KLINÝ S/D/DK/IAK	0-80 MM
4) IZOLAČNÍ V.:	ISOVER S 12	120 MM
5) SEPARACE:	PVC FOLIE	80 MM
6) VYROVNÁVACÍ V:	SAMONIVEL STĚRKA	0-10 MM
7) NOSNÁ K-CE:	PANELE SPIROLL	160 MM
8) POVRCH ÚPRAVA:	OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL USĚLECHTILÁ OMÍTKA V BÍLÉ BARVĚ	10 MM

SKLADBA S7 - STŘECHA, KRČEK

1) HYDROIZOLACE:	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ ALKORPLAN 35177	10 MM
2) SPÁDOVÁ V.:	ISOVER S, KLINÝ S/D/DK/IAK 0-140	0-120 MM
3) IZOLAČNÍ V.:	ISOVER S 12	120 MM
4) SEPARACE:	PVC FOLIE	60 MM
5) VYROVNÁVACÍ V:	SAMONIVEL STĚRKA	0-10 MM
6) NOSNÁ K-CE:	PANELE SPIROLL	160 MM
7) PODHLÉD:	KOMÍNOVÝ PRVEK - 80/125 MM PLECH.ROŠT (MEZI NOSNÍKY)	80 MM
8) POVRCH ÚPRAVA:	SDK KNAUF WHITE USĚLECHTILÁ OMÍTKA V BÍLÉ BARVĚ	10 MM

- SAMONIVELAČNÍ STĚRKY POUŽIT JEN V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ ROVINNOSTI PRO ULOŽENÍ IZOLACÍ
- PO STRANĚ POTĚRŮ DILATAČNÍ PÁSKA S PVC FOLIÍ
- TERRACO SOKLIK VÝŠKY 80 MM ZAPUŠTĚNÝ DO STĚNY (V LÍCI OMÍTKY)
- KERAMICKÉ SOKLIK VÝŠKY 80 MM BEZ ZAPUŠTĚNÍ
- U MARMOLEA POUŽITÍ PEVNĚ ROVNÉ LIŠTY VÝŠKY 80 MM
- VEŠKERÉ OPLĚCHOVÁNÍ - TITANINEK, SĚDÁ BARVA

LEGENDA MATERIÁLŮ

OZNAČENÍ	NÁZEV
	POROTHERM 44 Profi - P15, U=0,26 W/K.m², MVC POROTHERM Profi, Rw=48, REI 180 DP1
	POROTHERM 24 Profi - P10, U=0,9 W/K.m², MVC POROTHERM Profi, Rw=49, REI 180 DP1
	POROTHERM 14 P+D - P10, U=1,25 W/K.m², MVC POROTHERM Profi, Rw=43, REI 120 DP1
	POROTHERM 11,5 AKU - P15, U=1,6 W/K.m², MVC POROTHERM Profi, Rw=47, REI 180 DP1
	POROTHERM 8 Profi - P10, U=1,75 W/K.m², MVC POROTHERM Profi, Rw=38, REI 60 DP1
	BETON PROSTY
	MONOLIT S PEVNOSTÍ DO C16/20
	BETON PROSTY
	MONOLIT S PEVNOSTÍ C16/20 A VÝŠE
	ŽELEZOBETON
	MONOLIT S PEVNOSTÍ C20/25 A VÝŠE
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	MALTOVÉ NEBO PÍŠČITÉ LÓŽE
	PROPUSTNÝ ZÁSYP - DRCENÉ KAMENIVO
	FRAKCE - VIZ SKLADBA VRSTEV, ZHUTNĚNO
	PROPUSTNÝ ZÁSYP
	KAČÍREK
	ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 200mm
	ROSTLY
	TERÉN
	ROLETOVÝ PŘEKLAD ALMMA NENOSNÝ
	TEPELNÁ / ZVUKOVÁ IZOLACE VIZ SKLADBA VRSTEV
	OCELOVÝ PRVEK (SLOUP) VYPLNĚNÝ BETONEM
	DESKY - SDK KNAUF VIZ SKLADBA VRSTEV
	OBKLADOVÝ MATERIÁL - DLAŽBA, SOKLY... VIZ SKLADBA VRSTEV, LEGENDA POVRCHŮ
	MONTOVANÝ PRVEK - ŽELEZOBETON / OCEL PANELE, OCELOVÉ PROFILY
	DŘEVO HRANĚNÉ - SMRK/BOROVICE BĚDNĚNÍ, LÁTOVÁNÍ,
	KOMÍNOVÝ PRVEK - 80/125 MM PLECHOVÝ SYSTÉM ALMEVA
	NIKA, VÝKLENEK (STŮPACÍ VĚDĚNÍ KANALIZACE A.T.D.)
	HYDROIZOLACE VIZ SKLADBA VRSTEV
	POJIŠTNÁ NOPOVÁ FOLIE NOPY 8 mm
	PAROZÁBRANA VIZ SKLADBA VRSTEV
	OZNAČENÍ SKLADBY SENDVIČOVÉ K-CE VIZ TEXTOVÁ ČÁST

VÝPIS STROPNÍCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	KS	B	H	L
P1	PŘEFA SPIROLL PPD	4	1 190	160	3 900
P4	PŘEFA SPIROLL PPD	5	1 190	160	1 060
P9	PŘEFA SPIROLL PPD	5	1 190	160	3 900

OZN.	NÁZEV	KS	H	PLOCHA	OBJEM
F2a	PANEL FILIGRÁN SPF /6	1	160	3,24	0,52
F3	PANEL FILIGRÁN SPF /6	1	160	5,15	0,82
F6	PANEL FILIGRÁN SPF /6	1	160	6,62	1,06
F7	PANEL FILIGRÁN SPF /6	2	160	5,28	0,84

NOSNÉ KONSTRUKCE A PRVKY

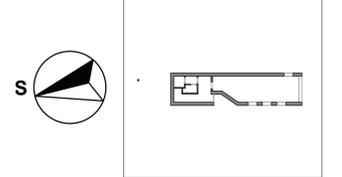
- VĚNCE/PRŮVLAKY V1 170x250 MM CELKOVÁ DĚLKA 5 900 MM, ŽB MONOLIT
- VĚNCE/PRŮVLAKY V2 200x250 MM CELKOVÁ DĚLKA 5 700 MM, ŽB MONOLIT
- VĚNCE/PRŮVLAKY V3 250x250 MM CELKOVÁ DĚLKA 26 950 MM, ŽB MONOLIT
- PRŮVLAK NÍZKOZOUB. V4 1 KS DĚLKA 6 600 MM, ŽB MONTOVANÝ
- PRŮVLAK NÍZKOZOUB. V5 1 KS DĚLKA 6 600 MM, ŽB MONTOVANÝ
- SYSTÉMOVÝ PRVEK B1 250x100x410 MM DĚLKA 3 600 MM, PŘERUŠENÍ TEP.MOSTU
- VÝMĚNA C1 6 KS SVĚTLÁ ŠÍŘKA OTVORU 1 250 MM, OCEL
- ZTŮŽLOU Z1 2 KS ZTŮŽENÍ STROPU KRČKŮ
- RAMENO SCHODIŠTĚ R3 1 KS ŠÍŘKA 1 275 MM, ŽB MONTOVANÉ
- RAMENO SCHODIŠTĚ R4 1 KS ŠÍŘKA 1 125 MM, ŽB MONTOVANÉ
- SLOUP S2 4 KS, 250x250 MM VÝŠKA 2 580 MM, ŽB MONTOVANÝ

PODHLÉDY

- PODHLÉD JE TVOŘEN ZAVĚŠENÝM SÁDROKARTONOVÝM SYSTÉMEM KNAUF D131 TVOŘENÝM:
- SDK DESKY KNAUF RED 15 mm / WHITE 10 mm (KRČEK)
- NOSNÝ ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ

- OSOVÁ VZDÁLENOST NOSNÝCH PRVKŮ JE 500 mm
- NUTNO POČÍTAT S OSAZENÍM PRVKŮ VZDUCHOTECHNIKY A ELEKTROINSTALACÍ
- ROŠT JE KOTVEN DO VĚNCU A STROPU, POPŘÍPADĚ ZAVĚŠEN NA STROP.K-CI

SCHEMA 1NP 1:500



±0,000 = -0,200 m

SOURADNÝ SYSTÉM: S-JTSK MÍSTNÍ (0,2 m pod úrovní 1np ve stáv. admín.budov.)

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. VLADAN HENEK MÍSTO STAVBY: PARCELA Č.2090/5 SPEŠOVSKÁ 638, RAJČEK JESTŘEBÍ

VÝPRACOVAL: Ing. VLADAN HENEK STAVEBNÍ INVESTOR: PRŮMYSLOVÁ KERAMIKA, S.R.O.

KONTROLOVAL: Ing. SVATVAHENEKOVÁ, CSc. ZASTUPCE INVESTORA: ING.PETR VAŠEK

NÁZEV DÍLA: AB RAJČEK JESTŘEBÍ PŘÍSTAVBA ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY

NÁZEV VÝKRESU: D. DOKUMENTACE OBJEKTU - STAVEBNÍ ČÁST - VÝKRESY STROP NAD 2NP

DATUM: 07.2013 STUPEŇ: ZD FORMÁT: 6x A4

ZAKÁZKOVÉ Č. 1305 DIGITÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ ARCHICAD 16

ČÍSLO VÝKRESU: 1:50 D2.10

SCAMINA s.r.o. projektování a inženýrská činnost