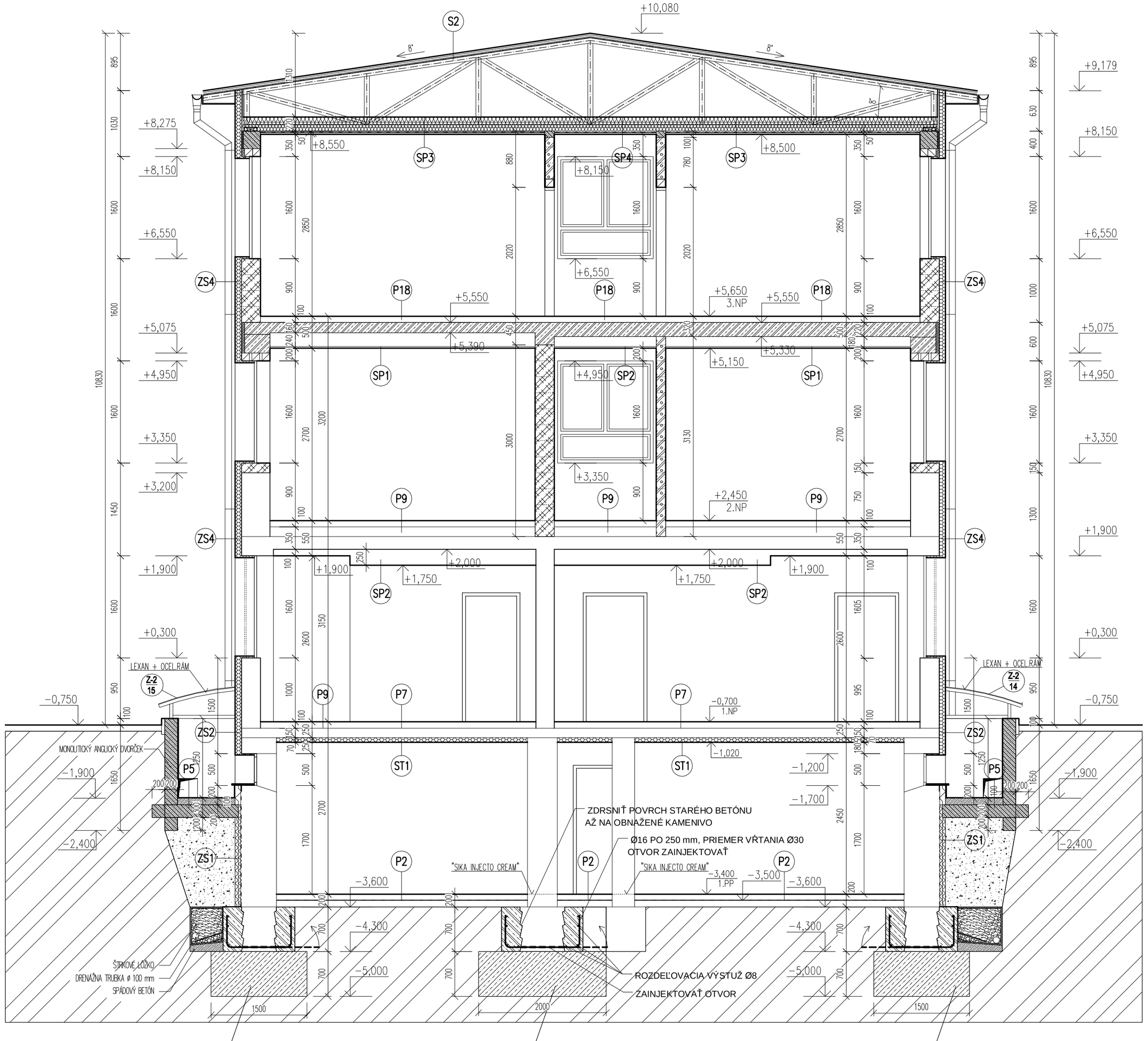
REZ F–F:
NOVÝ STAV



ZOSILNENIE ZP1
BETÓN C20/25 XC2
OCEĽ: B 500B

ZOSILNENIE ZP2
BETÓN C20/25 XC2
OCEĽ: B 500B

ZOSILNENIE ZP1
BETÓN C20/25 XC2
OCEĽ: B 500B

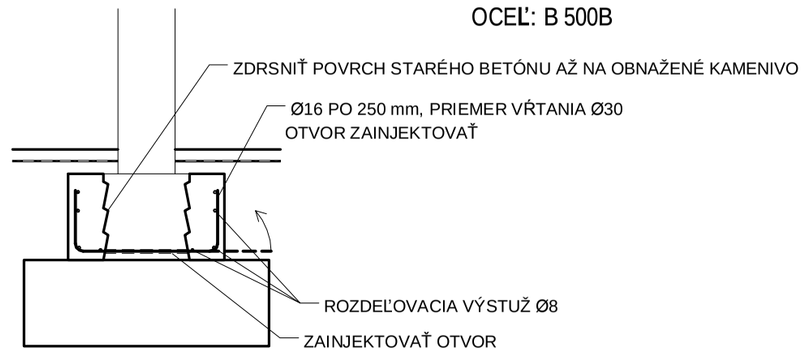
POSTUP BÚRANIA OTVOROV:
1. DOČASNÉ PODOPRIEŤ STROP V MIESTE BÚRANIA OTVORU Z OBOCH STRÁN VÝDREVOU.
2. VYSEKANIE OTVOROV NA VYHOTOVENIE BET. KVÁDROV O PREDPÍSANÝCH ROZMEROV VID. VÝKRESY OK PREKLADOV, PO VYTVRDNUTÍ BETÓNU POSTUPOVAŤ ĎALEJ.
3. NOSNÍKY ZAČAŤ OSADZAŤ Z JEDNEJ STRANY STENY DO VYSEKANEJ DRÁŽKY NA ŠÍRKU NOSNÍKA (CCA. POLOVIČNÁ HRÚBKA STENY), VÝŠKA KAPSY BUDE VÝŠKA NOSNÍK + 150 MM NA NADMURovanie A VYKLINOVANIE.
4. NADMUROVAŤ A VYKLINOVAŤ NOSNÍK.
5. PO VYTVRDNUTÍ MALTY OSADIŤ OBDOBNE NOSNÍK Z DRUHEJ STRANY STENY, NADMUROVAŤ A VYKLINOVAŤ.
6. PO VYTVRDNUTÍ MALTY ODSTRÁNIŤ DOČASNÉ PODOPRTENIE, ŠTERNE VYBÚRAŤ DVERNÝ OTVOR.
7. NOSNÍKY ZOSPODU PREPOJIŤ PÁSOVOU OCEĽOU A PREVARIŤ 3 AŽ 4 MIESTACH.
8. NOSNÍKY OBALIŤ PROTIPOŽIARNYM OBKLADOM.

POSTUP ZOSILNENIA PILIERA:
1. ODSTRÁNIŤ OMIETKU A VYSPRAVIŤ POŠKODENÉ ČASTI (TRHLINY, CHÝBAJÚCE ČASTI).
2. NA HORY PILIERA OSADIŤ DO CEMENTOVEJ MALTY TUHEJ KONZISTENCIE „L" PROFILY, POLOHU PROFILOV PROVIZÓRNE ZAISTIŤ.
3. PO VYTVRDNUTÍ MALTY SA NA ZVISLÉ PROFILY „L" NAVARIA IBA NA JEDNEJ STRANE OCEĽOVÉ PÁSY (RÁMOVÉ SPOJKY).
4. PÁSKY V CELEJ DĹŽKE SA OHREJÚ PLAMEŇOM ALEBO ELEKTROOHREVOM NA 80-100 °C A PRIVARIA SA K ZVISLEJ STOJKE NA DRUHEJ STRANE, PO VYCHLADNUTÍ DÔJDE K OBOPNUTIU PILIERA OBÚMKAMI .
5. PILIER SA OBALÍ RÁBICOVÝM PLETIVOM A POVRCH SA OTORKRÉTUJE BETÓNOM.

POSTUP ZOSILNENIA STENY:
1. ODSTRÁNIŤ OMIETKU A VYSPRAVIŤ POŠKODENÉ ČASTI (TRHLINY, CHÝBAJÚCE ČASTI).
2. PODĽA SCHÉMY ROZMIESTNENIA SPÔN PREDVŔTAŤ OTVORY PRE SPONY PO 300 MM / 300 MM
3. OSADENIE SIETI S POŽADOVANÝM KRYTÍM A STYKOVACÍMI PRESAHMI, ZAISTIŤ SPONAMI NA ZVISLEJ VÝSTUŽI.
4. POVRCH STIEN SA OTORKRÉTUJE BETÓNOM.

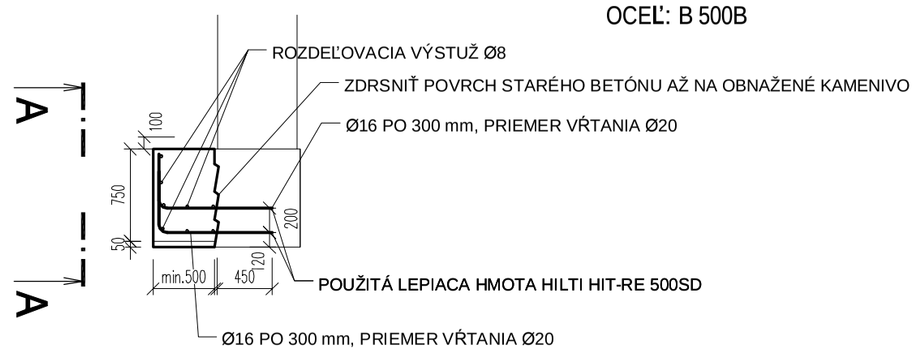
ZOSILNENIE ZP1,ZP2
REZ ZÁKLADOM

BETÓN C20/25 XC2
OCEĽ: B 500B

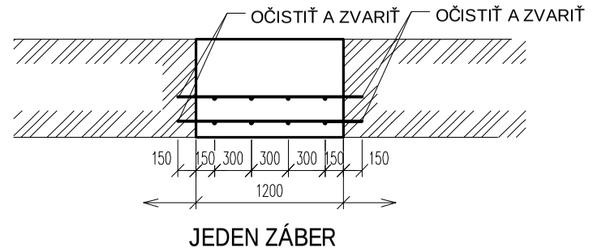


ZOSILNENIE ZP4
REZ ZÁKLADOM

BETÓN C20/25 XC2
OCEĽ: B 500B



REZ A-A

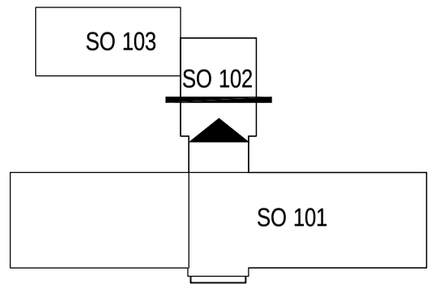


JEDEN ZÁBER

LEGENDA HMÔT STARÝ STAV:
- PÔVODNÉ NOSNÉ MURované KONŠTRUKCIE, MUROVANÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ, HR.450mm A VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO
- PÔVODNÉ MUROVANÉ KONŠTRUKCIE, PRIEČKOVÉ MURIVO Z TEHÁL CDM NA MVC 25,10, HR.125mm, 150mm, 200mm

LEGENDA HMÔT NOVÝ STAV:
- MURIVO HR.300 – 600mm, YTONG PRESNÉ TVÁRNICE P4–500 P+D, 300x249x499mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM.LEPIDLA (ZAMUROVANIE PÔVODNÝCH DVERNÝCH A OKENNÝCH OTVOROV)
- PRIEČKOVÉ MURIVO HR.150mm, YTONG PRESNÉ TVÁRNICE P2–500, 150x249x599mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM.LEPIDLA
- PRIEČKOVÉ MURIVO HR.100mm, YTONG PRESNÉ TVÁRNICE P2–500, 100x249x599mm V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM.LEPIDLA
- PRIEČKOVÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL, HR.150mm
- MURIVO HR.300, BETÓNOVÉ DEBNIACE TVÁRNICE "DT30", VYPLNENÉ BETÓNOVOU ZÁLIEVKOU C16/20
- MINERÁLNA TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL, LAMBDA=0,039 W.m–2.K–1, HR.60, 160, mm (ZATEPLENIE STROPU NAD II.NP resp. III.NP)
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM OBVODOVÝCH STIEN(ETICS) NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY HR. 100 mm, NA OSTENIACH HR. 30 mm (NOBASIL FKD S)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA SOKLOVEJ ČASTI STIEN – EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS, HR. 100 MM, v=500 mm NAD ÚROVŇOU TERÉNU
- PROSTÝ BETÓN C 12/15
- ŠTRKOPIESOK
- PÔVODNÝ TERÉN

POZNÁMKY:
- PRED REALIZÁCIOU STAVEBNÝCH OTVOROV JE VHODNÉ PREKONZULTOVAŤ A PRÍPADNE UPRAVIŤ STAVEBNÉ ROZMER OTVOROV PODĽA KONKRÉTNYCH POŽIADAVIEK DODÁVATEĽA OTVOROVÝCH VÝPLNÍ
- KERAMICKÝ OBKLAD KUCHYNIEK ODPORÚČAM ZREALIZOVAŤ MEDZI PRACOVNOU DOSKOU A HORNÝMI SKRINKAMI KUCH. LINKY, DRUH, TYP, ROZMER A FARBU OBKLADU ZREALIZOVAŤ PODĽA KONKRÉTNYCH POŽIADAVIEK INVESTORA, PRI REALIZÁCII POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH POŽIADAVIEK DODÁVATEĽA RESP. VÝROBCU OBKLADU
- CELÚ EXISTUJÚCU KONŠTRUKCIU KROVU OČISTIŤ A IMPREGNOVAŤ PROTI ŠKODCOM A HNILOBE!!!
- OCELOVÉ PRVKY (EXIST. AJ NOVÉ) OŠETRIŤ 1xZÁKLADNÁM NÁTEROM A 2xVRCHNÝM SYNTETICKÝM NÁTEROM!
- PRED VYHOTOVENÍM VÝPLNÍ OTVOROV JEDNOTLIVÉ OTVORY ZAMERAŤ A UPRESNIŤ ROZMERY!
- MUROVANÉ DELIACE PRIEČKY KOTVIŤ K NOSNEJ KONŠTRUKCII POMOCOU MURIVOVEJ SPOJKY
- MURIVO Z PÓROBET. TVÁRNIC PLOŠNE OPATRIŤ SKLOLAMINÁTOVOU ARMOVACOU MRIEŽKOU DO CEMENT. LEPIDLA
- OBJEKT JE KOTVANÝ BEZ ZATEPLENIA!
- HRÚBKY EXISTUJÚCICH DELIACICH KONŠTRUKCIÍ SA MÔŽU V NIEKTORÝCH PRÍPADOCH V SKUTOČNOSTI LÍŠIŤ V ROZMEDZÍ 50–100 mm Z DÔVODU NEPRESNOSTI PRI REALIZÁCII PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ!!!
- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA A VÝKAZ VÝMER.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE..
- DODÁVATEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN.



SO 102 - ADMINISTRATÍVNA BUDOVA, "ZADNÉ KRÍDLO"
±0,000=145,92 m n.m.

ISPO spol. s r. o.
inžinierske stavby
Slovenská 86, 080 01 Prešov
Tel.: 051/7723 107, 723 098, Fax: 051/7710 5

ZOD. PROJ.:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	KONTROLOVAL:	PREDSEDA SPOLOČNOSTI:	
ING.OCHOTNICKÝ	ING.KOVAĽ		ING.ANTOL	ING.ANTOL	
KRAJ :	PREŠOVSKÝ			DÁTUM :	04/2012
OBJEDNÁVATEĽ:	MINISTERSTVO VNÚTRA SR, PRIBINOVA 2, 812 72 BRATISLAVA			PROFESIA :	ASR
STAVBA:	VRANOV NAD TOPĽOU OR PZ, REKONŠTRUKCIA BUDOVY PRE POTREBY OR			STUPEŇ :	RDS
				Č. ZÁKAZKY:	2429/201
				MIERKA:	1:50
OBJEKT:	SO 102 – ADMINISTRATÍVNA BUDOVA, "ZADNÉ KRÍDLO"			Č.PRÍLOHY:	Č.SÚPRAV
OBSAH:	REZ F–F, NOVÝ STAV			16	