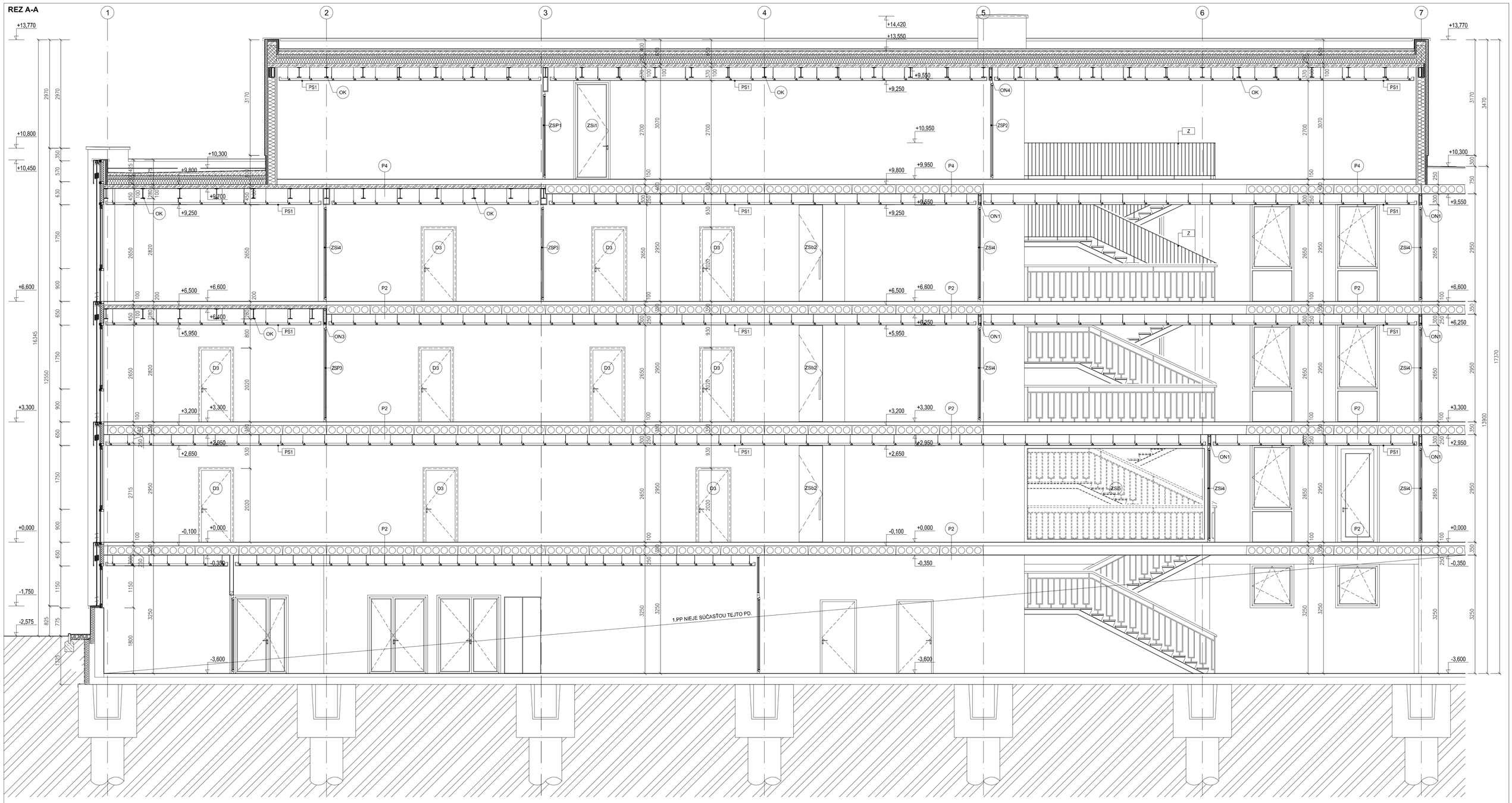
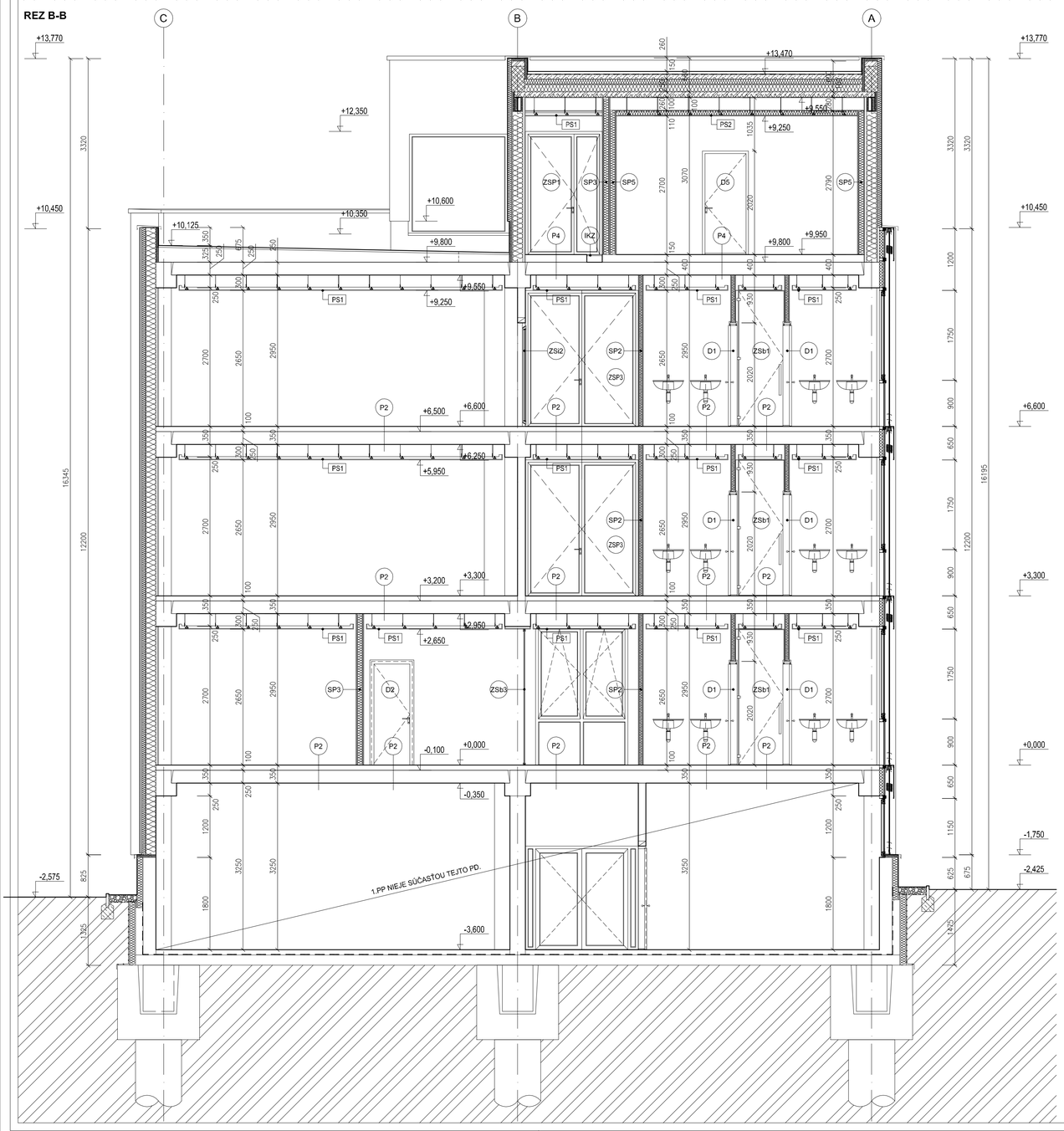
REZ A-A



REZ B-B



LEGENDA SADROKARTONOVÝCH PRIEČOK:

OZNAČENIE	POPIS	HRÚBKA (mm)	VÝŠKA (mm)	POUŽITÉ SADROKARTONOVÉ DOSKY	SKLADBA
SP1	DELIACA SADR. PRIEČKA	100	2000	STAVEBNÉ SVETLÉ SADROKARTONOVÉ DOSKY RIGIPS RB(A)	1xRB12,5 + CW75 + 1xRB12,5
SP2	VODEODOLNÁ SADR. PRIEČKA	100	2950	ZELENÉ IMPREGNOVANÉ SADROKARTONOVÉ DOSKY RIGIPS RBI(H2)	1xRB12,5 + CW75 + 1xRB12,5 S AKUSTICKOU IZOLÁCIOU hr. 60mm, OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 40Kg/m3 (ISOVER AKU)
SP3	DELIACA SADR. PRIEČKA	150	2950	STAVEBNÉ SVETLÉ SADROKARTONOVÉ DOSKY RIGIPS RB(A)	2xRB12,5 + CW100 + 2xRB12,5 S AKUSTICKOU IZOLÁCIOU hr. 70mm, OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 40Kg/m3 (ISOVER AKU)
SP4	POŽIARNA SADR. PRIEČKA	150	2950	RUŽOVÉ PROTIPOŽIARNE SADROKARTONOVÉ DOSKY RIGIPS RF(DF)	2xRF12,5 + CW100 + 2xRF12,5 S AKUSTICKOU IZOLÁCIOU hr. 70mm, OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 40Kg/m3 (ISOVER AKU)
SP5	AKUSTICKÁ SADR. PRIEČKA	125	2950	MODRÉ AKUSTICKÉ SADROKARTONOVÉ DOSKY RIGIPS MA(DF)	2xMA12,5 + CW100 , VOĽNE STOJACA S AKUSTICKOU IZOLÁCIOU hr. 70mm, OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 40Kg/m3 (ISOVER AKU)
Spr	SADR. PREDSTENA	50	2950	STAVEBNÉ SVETLÉ SADROKARTONOVÉ DOSKY RIGIPS RB(A)	1xRB12,5 + CW50

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

P1 POVODNÁ KAMENNÁ PODLAHA NA SCHODISKU
- POVODNÝ KAMENNÝ KONGLOMERÁT hr.45mm
- LEPIDLO, hr. 2mm
- NOSNÁ OCEĽOVÁ PLATŇA hr.10mm

P2 PVC PODLAHA NA STROPNEJ DOSKE: hr.100mm
- PVC PODLAHOVINA MARMOLEUM hr.3mm
- LEPIDLO
- VYROVNÁVACI ANHYDRIDOVÝ POTER, HLADENÝ, hr.55mm ODDILATOVANY OD STIEN POLYSTYRÉNOM hr.10mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA – PREPLATOVACIA PVC FÓLIA, VYŤAHNÚŤ NA STENY min.100mm UPRAVIŤ V KONEČNOM DETAILE
- AKUSTICKÁ /TEPELNÁ/ IZOLÁCIA, TVRDENÝ POLYSTYRÉN hr.40mm
- NOSNÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA

P3 KAMENNÁ PODLAHA NA SCHODISKU
- KAMENNÝ KONGLOMERÁT hr.45mm
- LEPIDLO, hr. 2mm
- NOSNÁ OCEĽOVÁ PLATŇA hr.10mm

P4 PVC PODLAHA NA STROPNEJ DOSKE: hr.150mm
- PVC PODLAHOVINA MARMOLEUM hr.3mm
- LEPIDLO
- VYROVNÁVACI ANHYDRIDOVÝ POTER, HLADENÝ, hr.65mm ODDILATOVANY OD STIEN POLYSTYRÉNOM hr.10mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA – PREPLATOVACIA PVC FÓLIA, VYŤAHNÚŤ NA STENY min.100mm UPRAVIŤ V KONEČNOM DETAILE
- AKUSTICKÁ /TEPELNÁ/ IZOLÁCIA, TVRDENÝ POLYSTYRÉN hr.80mm
- NOSNÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA

P5 DVOJITÁ PODLAHA /MERO TYP 4/ NA STROPNEJ DOSKE: hr.150mm
- DVOJITÁ PODLAHA MERO TYP 4, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z PVC V ANTISTATICKOM PREVEDENÍ, PANEL 600x600 hr.33mm PLOŠNÁ ZAŤAŽITEĽNOSŤ OD 2000 KG/M2
- OCEĽOVÉ STOJKY S REKTIFIKAČNOU MATICOU, VÝŠKY 117mm
- NOSNÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA

POZNÁMKA:
- POD STOJKY DVOJITEJ PODLAHY UMIESTNIŤ GUMOVÉ PODLOŽKY PRE ZNÍŽENIE VYBRACÍ
- V MIESTACH ULOŽENIA RACK-OV ZOSILNIŤ PODLAHU PRIDANÍM STOJOK POPRIPADE VYTVORIŤ OCEĽOVÝ RÁM POD SKRINKY RACK

POZNAMKY A UPOZORNENIA ! ! !

- OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE, NOSNÍKY, DOSKY A OSTATNE KONSTRUKCIE– VID.PD–STATIKA
- ZATEPLENIE VSETKÝCH OCEĽOVÝCH KONSTRUKCII REALIZOVANE V RAMCI ZATEPLENIA OBVODOVÝCH KONSTRUKCII
- VŠETKY ODHALENÉ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ CHRÁNENÉ PROTIPOŽIARNYM NÁTEROM "PYROSTOP STEEL" RESP. OBALENE OBKLADOM S POZADOVANOU PO, PODĽA PROJEKTU PO!!!
- V MIESTNOSTIACH S MOKROU PREVÁDZKOU REALIZOVAŤ PVC OBKLADY DO PREDPÍSANEJ VÝŠKY PODĽA PD TYP A FAREBNOSŤ VID KLADAČSKÝ PLÁN PODĽAH
- V MIESTNOSTI SO SPRCHOVACÍM KÚTOM APLYKOVAŤ POD PODĽAHU A OBKLAD STIEN TEKUTÚ IZOLÁCIU FLEXDICHT A ZÁKLADNÝ SPEVŇOVACÍ NÁTER GRUNDFESTIGER, ROHY VYSTUŽIŤ IZOLAČNOU PÁSKOU DICHTBAND 120!!!
- VŠETKY STYKY DVOCH ROZDIELNYCH MATERIÁLOV JE BEZPODMIENEČNE NUTNÉ V OMIETKE VYSTUŽIŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU, RESP. STYKOVANIA MURIVA, SADROKARTONU S OCEL PRVKAMI NOSNEHO SKELETU RABITZOVÍM PLETIVOM
- KONKRÉTNE ŠPECIFIKÁCIE POVRCHOVÝCH ÚPRAV UPRESNIŤ S INVESTOROM A ARCHITEKTOM, RESP.PRI PROJEKTE INTERIÉRU!
- PRI APLIKÁCII POVRCHOVÝCH ÚPRAV DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÉ PRESTÁVKY V ZÁVISLOSTI OD APLIKOVANÝCH HMOT A TECHNOLÓGII PODĽA POKYNOV VÝROBCU!
- V MIESTACH DVERNÝCH OTVOROV JE POTREBNÉ V PODĽAHE OSADIŤ PRECHODOVÚ HLINÍKOVÚ LIŠTU!
- NOVÉ PODLAHY REALIZOVAŤ AŽ PO PREVEDENÍ A PREVERENÍ FUNKČNOSTI ROZVODOV UK, ZTI A ELI!
- V PREDPÍSANÝCH MIESTNOSTIACH REALIZOVAŤ SADROKARTÓNOVÉ PODHĽADY PODĽA PREDPÍSANEJ SVETLEJ VÝŠKY PO ZREALIZOVANÍ ROZVODOV ZTI, UK, VZT A ELI NAD PODHĽADOM!
- SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE V MIESTNOSTIACH S VLHKOU PREVÁDZKOU REALIZOVAŤ Z IMPREGNOVANÝCH SADROKARTÓNOVÝCH DOSÁK DO VLHKÉHO PROSTREDIA!!!
- V MIESTNOSTIACH WC ZHOTOVIŤ PREDPRÍPRAVU PRE OSADENIE GEBERIT SYSTÉMOV, HRÚBKU RESP. ŠÍRKU PREDSADENIA SADROKARTÓNOVÝCH STIEN PRISPOSOBIŤ ROZMEROM ZÁVESNÝCH WC SYSTÉMOV A ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV!!!
- POLOHU PRIERAZOV A PRESTUPOV KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍÍ!!!
- DRÁŽKY PRE INŠTALAČNÉ VEDENIA REALIZOVAŤ DRÁŽKOVACÍM REZACÍM STROJOM!
- POPIS SKLADBY PODĽAH A JEDNOTLIVÝCH IZOLÁCIÍ VID. REZY
- PRI ZMENE DRUHU NAŠLAP. VRSTVY POUŽIŤ DILATAČNÉ RESP. PRECHODOVÉ LIŠTY
- AK SA PRI ODKRYTÍ ZABUDOVANÝCH RESP. ZEMINOU ZASYPANÝCH KONŠTRUKCIÍ PREUKÁŽU ODLIŠNOSTI VYHRADZUJE SI PROJEKTANT PRÁVO NA ÚPRAVU NÁVRHU V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VŠETKY PRIERAZY A PRESTUPY ROZVODOV NOSNOU KONŠTRUKCIOU KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM A STATIKOM!!!
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH SA NESMIE NARUSIŤ STATIKA SUSEDNÝCH JESTVUJÚCICH OBJEKTOV A OSTATNÝCH SÚVISIACICH KONŠTRUKCIÍ!
- STAVEBNÉ PRÁCE REALIZOVAŤ PODĽA PLATNÝCH STN A TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV APLIKOVANÝCH STAVEBNÝCH HMOT A MATERIÁLOV!
- GEOMETRIU VŠETKÝCH VÝROBKOV A STAVEBNÝCH PRVKOV PRED VÝROBOU PREVERIŤ NA STAVBE!!!
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY A USTANOVENIA BPOZ!!!
- AKÉKOĽVEK ODLIŠNOSTI OPROTI PROJEKTU VZNIKNUTÉ NA STAVBE OKAMZITE OZNAMIŤ PROJEKTANTOVI A STAVEB.DOZORU!

LEGENDA:

- (AK) – AUDIO KABÍNKA, SÚČASŤ PD INTERIÉR, PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA BUDE UPRESNENÁ POČAS REALIZACIE PO KONZULTÁCII S DODÁVATEĽOM
- (D..) – VÝPLŇOVÉ DVERNÉ KONŠTRUKCIE, INTERIÉROVÉ, DVERE DREVENÉ V DREVENEJ OBLOŽKOVEJ ZÁRUBNI, ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZY VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – DVERÍ
- (H) – NOVONAVRHOVANÝ HADICOVÝ NAVIJÁK SO SKRINKOU 640x640x260mm ŠPECIFIKÁCIA VID. PD.–PO
- (IKZ) – INŠTALAČNÝ KABLOVÝ ŽĽAB VAN GEEL GKO–5 ŽIAROVO POZINKOVANÝ 300x100mm
- (K) – SANITÁRNE ODDELOVACIE STENY, WC KABÍNKY ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZY INTERIÉROVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (OK) – NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA NADSTAVBY ŠPECIFIKÁCIA VID. PD. STATIKA
- (ON..) – OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE /NADPRAŽIA/ NA UKOTVENIE ZASKLENNÝCH STIEN ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZY OCEĽOVÝCH NADPRAŽÍ
- (P..) – SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ, VID SKLADBY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
- (Pr1) – NENOSNÝ PREKLAD YTONG NAD NOVONAVRHOVANÉ OTVORY V POVODNOM MURIVE, P4,4–600, ROZMER 150x249x1250mm, POČET KUSOV 17KS
- (SCH) – NOVONAVRHOVANÉ OCEĽOVÉ SCHODISKO, DVOJRAMENNÉ, 22x325x150, NÁSTUPNICE Z KAMENNÉHO KONGLOMERÁTU
- (SP..) – SADROKARTÓNOVÉ DELIACE PRIEČKY RIGIPS NA KOVOVEJ PODKONŠTRUKCII ŠPECIFIKÁCIA VID. LEGENDU SADROKARTÓNOVÝCH PRIEČOK
- (Spr) – SADROKARTÓNOVÉ PREDSTENY RIGIPS NA KOVOVEJ PODKONŠTRUKCII ŠPECIFIKÁCIA VID. LEGENDU SADROKARTÓNOVÝCH PRIEČOK
- (ZSb..) – VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE, ZASKLENNÉ STENY BEZRÁMOVÉ, INTERIÉROVÉ, HLINÍKOVÉ KONŠTRUKCIE ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZY VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – INTERIÉROVÝCH ZASKLENNÝCH STIEN
- (ZSI..) – VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE, ZASKLENNÉ STENY, INTERIÉROVÉ, HLINÍKOVÉ KONŠTRUKCIE ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZY VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – INTERIÉROVÝCH ZASKLENNÝCH STIEN
- (ZSP..) – VÝPLŇOVÉ KONŠTRUKCIE, ZASKLENNÉ STENY S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU, INTERIÉROVÉ, HLINÍKOVÉ KONŠTRUKCIE ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZY VÝPLŇOVÝCH KONŠTRUKCIÍ – INTERIÉROVÝCH ZASKLENNÝCH STIEN
- [PS..] – PODHLADOVÉ KONŠTRUKCIE, SADROKARTÓNOVÉ ZAVESENÉ NA KOVOVEJ PODKONŠTRUKCII
  Sp1 – SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD S.V.=2650MM NA 4.NP S.V.=2700MM
  Sp2 – AKUSTICKÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHĽAD S.V.=2650MM NA 4.NP S.V.=2700MM
  2x MODRÉ AKUSTICKÉ DOSKY RIGIPS MA(DF) S AKUSTICKOU IZOLÁCIOU hr. 70mm, OBJEMOVEJ HMOTNOSTI 40Kg/m3 (ISOVER AKU)
  POZNÁMKA:
  V MIESTNOSTIACH S MOKROU PREVÁDZKOU POUŽIŤ NA PODHĽAD IMPREGNOVANÉ SÁDROKARTÓNOVÉ DOSKY RIGIPS RBI(H2)
- [Z] – ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE, SCHODISKOVÉ ZÁBRADLIE INTERIÉROVÉ Z OCEĽOVEJ PÁSOVINY ŠPECIFIKÁCIA VID. VÝKAZ ZÁMOČNÍCKYCH KONŠTRUKCIÍ

LEGENDA MATERIÁLOV:

- POVODNÉ MURIVO hr. 150mm
- POVODNÉ MURIVO hr. 100mm
- NOVONAVRHOVANÉ MURIVO hr.250mm, Z PRESNÝCH TVÁRNIC YTONG P4–500 /250x249x599/ NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU (2,5MPa)
- VÝPLŇOVÉ MURIVO hr.150mm, Z PRESNÝCH TVÁRNIC YTONG P2–500 /150x249x599/ NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU (2,5MPa)
- VÝPLŇOVÉ MURIVO hr.100mm, Z PRESNÝCH TVÁRNIC YTONG P2–500 /100x249x599/ NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU (2,5MPa)
- ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, BETÓN tr. C20/25– PREARMOVANIE /VID.PD–STATIKA/
- BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, BETÓN tr. C16/20,

UPOZORNENIE:

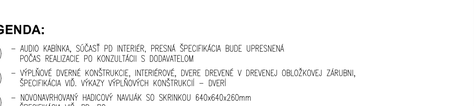
VSETKY NAVRHOVANÉ MATERIÁLY JE MOZNE NAHRADIT OBDOBNYMI MATERIALMI S PODOBNYMI STAVEBNOTECHNICKYMI A FYZIKALNYMI VLASTNOSTAMI BYCH CERTIFIKOVANYCH VYROBCOV !!!

VZHLADOM NA TO, ZE SA JEDNA O REKONSTRUKCNE PRACE /KTORYM PREDCHADZALO ZAMERANIE OBJEKTU BEZ OBNAZENIA SKRYTYCH STAVEBNYCH KONSTRUKCI/, JE NUTNE PO ODKRYTI TYCHTO RIESENYCH KONSTRUKCII PREVERIT ROZMERY A GEOMETRIU NOVONAVRHOVANYCH PRVKOV A STAVEBNYCH KONSTRUKCII UPRESNIT NA STAVBE POCAS REALIZACIE !!! VSETKY NEZROVNALOSTI SKUTOCNOSTI A VYKRESU PREKONZULTOVAT S ARCHITEKTOM A STATIKOM.

POZNÁMKA :

*** DOKUMENTÁCIA MIEJE DIELENSKOU DOKUMENTÁCIOU, VYBRANÝ REALIZÁTOR JE POVINNÝ SPRACOVAŤ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU PO PREMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU / VÝŠKY, DĽŽKY, UHLY, SKUT. ROZMERY**
*** NOSNÉ KONŠTRUKCIE RIEŠI PROJEKT STATIKY**
*** VÝKAZY MATERIÁLOV SÚ UVEDENÉ BEZ REZERVY**

SCHÉMA:



Zhotoviteľ je povinný všetky nejasnosti, úpravy a zmeny konštrukčného, technologického alebo technického riešenia konzultovať s projektantom. Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za úpravy a zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu.

designers, s.r.o.
sídlo (fakturačná adresa) : Tatranská Lomnica 031, 059 60 Vysoké Tatry
atelér (doručovacia adresa) : Kpt. Nálepku 6, 080 01 Prešov
peter.steiniger@storline.sk / 00421 903 603 796

Autor:	Ing. arch. Peter Steiniger	dátum	10/2012
Spracovateľ:	Designers, s.r.o., Kpt. Nálepku 6, 080 01 Prešov	formát	12xA4
Zodpovedný projektant:	Ing. arch. Peter Steiniger, autorizovaný architekt SKA 1074 AA	mierka	1:50
Projektant:	Ing. arch. Peter Steiniger	stupeň / druh PD	DRS
		číslo zákazky	120802
Objednávateľ:	UPJŠ Košice, Šrobárová 2, 04180 Košice	stavebný objekt	SO 03 "MODERNIZACIA"

Názov dokumentácie:

MODERNIZÁCIA PRIESTOROV PRE VEDECKO-VÝSKUMNÉ ÚČELY V OBJEKTE PŘÍRODOVEDECKEJ FAKULTY UPJŠ, JESENNÁ 5, KOŠICE

Dok.: **E** Obsah výkresu: **REZY / NOVONAVRHOVANÝ STAV**

Číslo zákazky	Fáza	Typ dokumentu	Stavebný objekt / fakulta/	Profesia	Identifikácia spracovateľa	Číslo hlav.mapka/	podlažie /časť/	Rev.
120802	DRS	PR	03	A +	HZ	C 0 0 1	+ +	A

18 Č.výkresu

Táto dokumentácia je duševným vlastníctvom autorov. Jej použitie podlieha ustanoveniam autorského zákona. Kontakt: www.sosarchitekti.sk

1:50