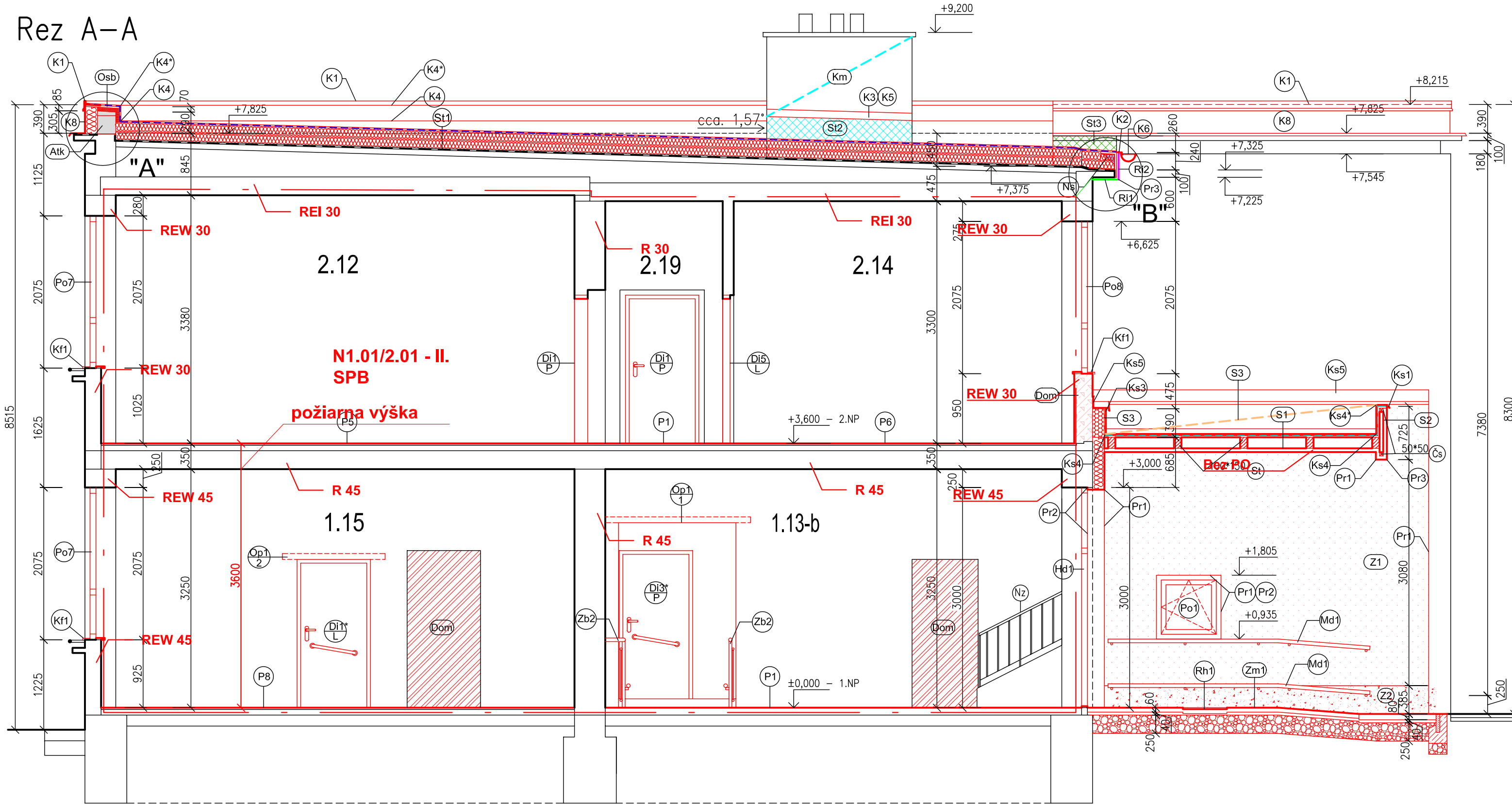
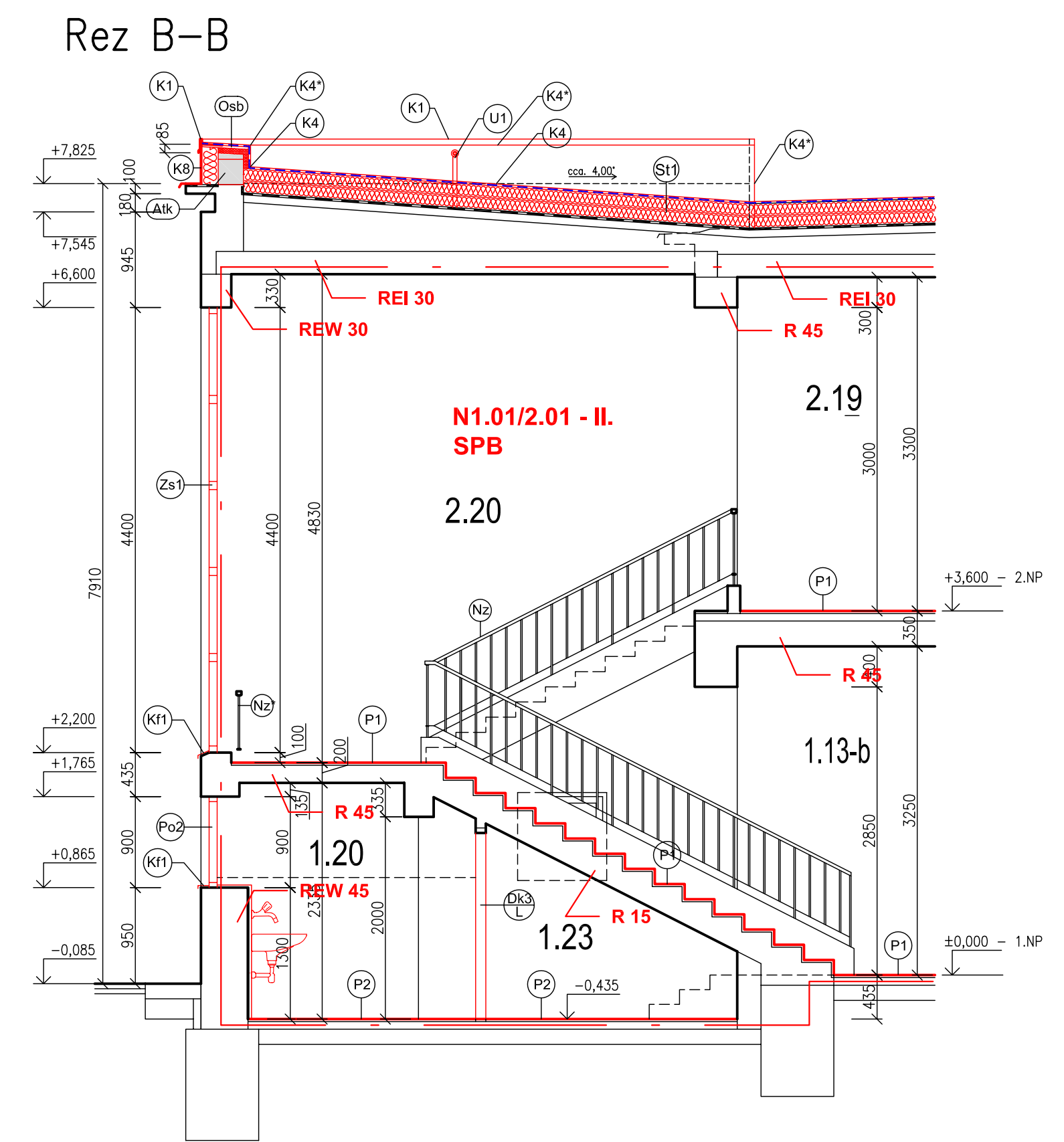


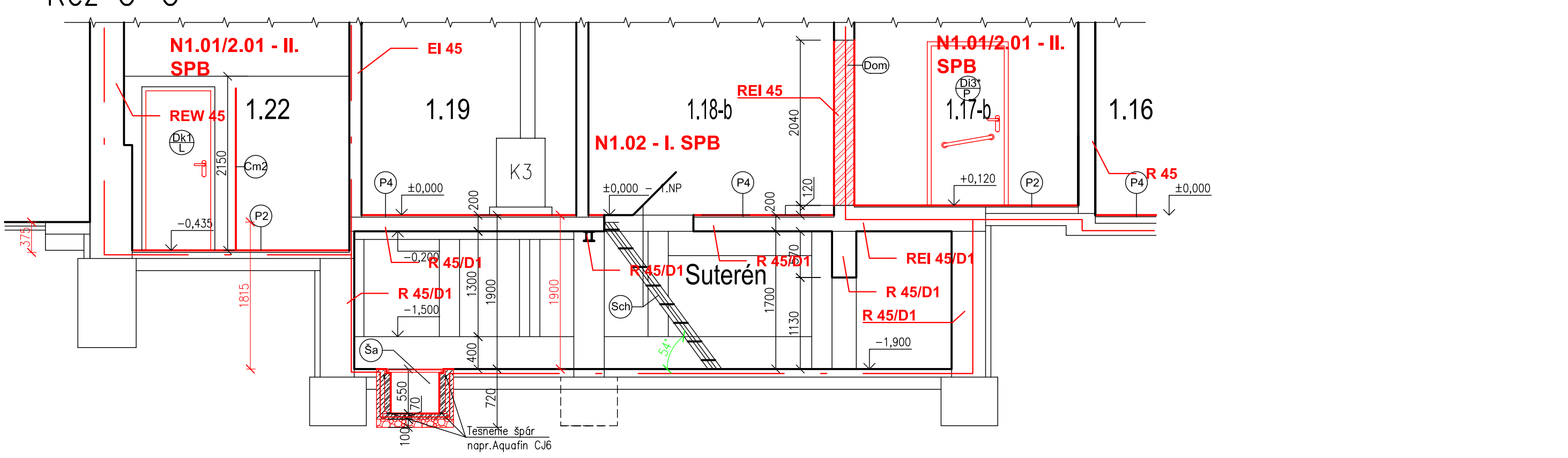
Rez A-A



Rez B-B



Rez C-C



A. Rekonštrukcia a modernizácia objektu
A1. Stavebné práce

- LEGENDA ZNAČIEK:**
- Dom** – Domurvanie otvorov "Dom" na celú šírku steny z pároboťonových tvaroviek pevnosti P4 napr. PORFIX, YONG na tenkovrstvovú murovaciu maltu. Murivo kotvíť do pôvodných stien murivovými spojkami v každej druhej lôžnej skóre !!!!
 - Dil** – Interiérové drevené dvere osadené v novej ocelej zárubni, pravé resp. ľavé (napr. Sapeli) – vid. Výpis vnútorných dverí
 - Dil** – Interiérové drevené dvierne krídla osadené v pôvodnej ocelej zárubni, pravé resp. ľavé (napr. Sapeli) – vid. Výpis vnútorných dverí
 - Cm** – Deliace priekly z vysokotlačného laminátu (HPL doska) hr. 11 mm vhodná do všetkého prostredia, kompletná dodávka vrátane dverí a kotvenia presný popis – vid. Výpis ostatných výrobkov
 - DPI** – Preklady z ocelových nosníkov IPE 80 až L 50/50/5mm (min. uloženie 200 mm). – Presný popis, dĺžky a počet vid. Výkaz ocelových prekladov – Nový stav – Podorys I.NP.
 - Pr** – Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou
 - Pr2** – Zastlávacia omietková lišta 6mm (penný omietkový profil s páskou) napojenie omietky na rám okna (aplikovať pri ostení a nadpraží okien)
 - Pr3** – Uzatvárací profil s odkvapovým nosom – pri nadpraží okien a dverí
 - Sch** – Ocelové schody a poklop – demontáž vrátane poklopu, očistenie opiekovaním, nový náter 2 x jednovrstvou dvojzložkovou polyuretán-akrylovou farbou (napr. LANKWITZER PE 02-....) + spätná montáž na pôvodné miesto
 - Sa** – Sachta na prečerpávanie spodnej vody – 1x betónová skruž 60/50 (vn. priemer 600mm) + dno z betónového poklopu priemeru 800 mm. Pod sachtu sa navrhne zhuťnená štrková lôžka hr. 100 mm. Sachtu po obvode zatiaľ vodotesným betónom, skéry medzi dnom a stenou a po obvode steny utiesniť – termoplastickým napúšťovacím pásmom napr. AQUAFIX C16. Sachta bude prekrytá podlahovým ocelovým roštom. Do sachty bude kožený kalové čerpadlo s plovákovým spínacím napojené na kanalizáciu.–vid.
 - Nz** – kovové zbradlie s dreveným madlom – očistenie zbradlia – odstránenie starých stekajúcich farieb a hrdz (ocelovým kartáčom, brúsnym papierom), celý povrch zdrsniť brúsnym papierom, celé zbradlie opatriť novým náterom 2 x vrchný syntetický náter + drevené madlo: výmena za nové madlo * Kvôli výmene zasklenia demontáž a spätná montáž zbradlia (nové kotvenie).
 - Zb1** – Zbradlie pri bezbarierovom vstupe "Zb1" a pri vyrovnávajúcej rampe "Zb2" : Stavebnicové hliníkové zbradlie zo zvislým delením, kotvenie z vrchu, výška zbradlia 0,9 m, povrchová úprava nerez. Zloženie zbradlia: madlo Ø50mm, slupka Ø40mm, pažičky – profil dvojhrábkový Ø30mm, zvislé výplň štvorcový profil 10x10mm, krytka slupky, spojka madla a slupky (minaběžný), krytka madla, vonkajšia krytka dvojhrábkového profilu Ø30mm, spodná krytka slupky, kotva (napr. zbradlie 520A – www.zbradlie.eu). Zbradlie bude opatrené s dvoma prídavnými madlami Ø50mm vo výške 0,75 m a 0,3 m, ktoré budú kotvené do slupiek zbradlia. (napr. madlo – luxus typ: 582 – www.zbradlie.eu) Dĺžka zbradlia: Zb1 –3,55 m, Zb2 – 2 x 1,6 m = 3,2 m
 - Mad** – Madlo pri bezbarierovom vstupe – 3 x madlo vo výške 900, 750 mm a vo výške 300 mm nad podlahou: Stavebnicové madlo s výškou 150 mm, kotvené do steny, povrchová úprava nerez. (napr. madlo – luxus typ: 582 – www.zbradlie.eu) Dĺžka madla: 3 x 3,55 m = 10,65 m
 - Ka** – Klampiarske konštrukcie (časť montáže) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií
 - St** – Stropné trámy (krávkový) 100x150 mm dĺž.2,75m po max 900 mm vzdialenostiach. Stropné trámy budú zabetónované vo výškových rázoch "V1" a "V2" a kotvené pomocou 2 x zvislých tyčí M12 d.400mm + 2 x štvhrhľadná matica s podložkou. Celková rozost 900x600 mm s vložkou z tvrdeného skla a hliníkovým rádom – napr. Enco Diplomát 517/R od F. TOMMAR Slovakia s.r.o.. Rázož zapustit do podlahy, zámková dlažba realizovať aj pod rohováž !!!
 - Rh1** – Ocelová rozost 900x600 mm s vložkou z tvrdeného skla a hliníkovým rádom – napr. Enco Diplomát 517/R od F. TOMMAR Slovakia s.r.o.. Rázož zapustit do podlahy, zámková dlažba realizovať aj pod rohováž !!!

- P7** Línoleum – miestnosť pre individuálnu terapiu, miestnosť pre terénnych pracovníkov – Podlaha z línoleumu hr. 2,5 mm – triedou zariadenia 34 (komerčné použitie veľmi vysoká záťaž) 2,5 mm (napr. Línoleum FORBO – MARMOLEUM REAL hr. 2,5 mm). – Podlaha celoplošne prilepiť bezrozopázdiovým lepidlom na línoleum – Po obvode podlahy soklová lišta 50x100 mm (vo farbe podlahy) (prilepiť k podkladu) – samonivelizačná podlahová hmota – napr. weberfloor 4150 – odhýzný mostík – napr. weber spojovací mostík – pôvodná podlaha (liate terrazzo) – brúsenie – zdrsnenie povrchu a vyčistenie podlahy v celom rozsahu Poznámka: 1) Podlahu z línoleumu lepiť, spájať podľa technologických predpisov výrobu !!! 2) Podlahu dilatovať v mieste pôvodnej dilatácie podlahy !!!
- P8** Línoleum – denná a oddychová miestnosť, – Podlaha z línoleumu hr. 2,5 mm – triedou zariadenia 34 (komerčné použitie veľmi vysoká záťaž) 2,5 mm (napr. Línoleum FORBO – MARMOLEUM REAL hr. 2,5 mm). – Podlaha celoplošne prilepiť bezrozopázdiovým lepidlom na línoleum – Po obvode podlahy soklová lišta 50x100 mm (vo farbe podlahy) (prilepiť k podkladu) – vyrovanie výškových rozdielov a nivelácia – napr. weberfloor 4150 – penetračný náter – napr. weber penetrácia – pôvodná podlaha – po pôvodnej nášľapnej vrstvy – parkety – vid. Búracie práce + vyčistenie podlahy v celom rozsahu Poznámka: 1) Podlahu z línoleumu lepiť, spájať podľa technologických predpisov výrobu !!!
- Zm** Bezbarierový vstup a vstup do katalne - zámková dlažba 100x200x60mm - Zm1 – zámková dlažba 100x200x60mm (sivej farby) hr.60 mm (skéry vyplniť dreveným kameňom hr. 0-4mm) – Lážka zo štrkoadry (4-8) hr. 40 mm – fólia alt. textília proti prerastaniu zelene – Agrofólia alt. mulčovacia textília – podklad zo zhutnenej štrkoadry fr. 0-32 hr.250 mm POZNAMKA: Nový opakový chodník musí mať 1% –ný sklon smerom ku obrubníkom!
- Z1** – Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.160 mm – Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou) – Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 % – Penetračný náter – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm KPS (401P) – Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 160 mm – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 160 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOIT STR U 60/215 – 8 ks/m2 – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm KPS (401P) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samoizotiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquabalance rozteranej štruktúry R 980
- Z2** – Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.160 mm - sokel – Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou) – Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 % – Penetračný náter (celoplošne) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P) – Tepelná izolácia z extrudovaný polystyrén hr. 160 mm + – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOIT STR U 60/215 – 8 ks/m2 – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biele) – Tenkovrstvá dekoratívna omietka z mramorových zn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná omietka – 1050 * Izoláciu realizovať aj pod úrovňou terénu – ochrana izolácie pomocou napovej fólie hr.8 mm (400g/m2). Novopú fóliu ukončiť ukončujúcou listou 8 mm.
- S1** **S2** **S3** SKLADBA STRECHY PRÍSTREŠKU – vid. výkres 6.14

B. Zvýšenie energetickej hospodárnosti objektu
B1. Stavebné práce - Zateplenie strechy

- Alk** – Nadstavbenie atiky - Alk – nadvýšenie atiky s 1 radom šálavacích tvárnic hr. 250 mm so zálievkou z betónu C20/25 a vertikálnou kotvicou výštlžou RH72 d.450 mm po 1,5 m, ktorý sa zmonofní s nadbetónovou výškou cca. 3 cm z betónu C20/25 s horizontálnou výštlžou 24R8, nadvýšenie atiky je potrebné dilatovať po 10 m vzdialenostiach vložiením polystyrénu hr. 20 mm. Vertikálnu kotvicu výštlž je potrebné kotviť do stĺpavicej atiky pomocou chemikálnej malty. Vrch atiky a vnútorná strana atiky bude zateplená s extrudovaným polystyrénom hr. 50 mm, vonkajšia strana atiky bude zateplená s minerálnou vlnou hr. 160 mm. zateplenie atiky kotviť pomocou zatlkacích tanierových kotiev EJOIT H – 8 ks/m2 dĺžka kotiev podľa hĺbky izolantu – vid. Detaily.
- Obd** – Obloženie vrchu atiky OSB doskami – vrch atiky bude obložený s OSB3 doskami hr.25mm a š. 475 mm.OSB dosky budú kotvené do atiky pomocou skrutiek do dreva s plochou hlavou ø6 x 130 mm + hmoždinka ø8 mm (6ks/bm).
- Stf** – ZATEPLenie PÔVODNEJ PLOCHEJ STRECHY – pôvodný strešný plášť – príprava podkladu vid. Technickú správu – vysypenie preliacín – pomocou vyrovnávacej hmoty napr. BITUVERM ALT. THERMOPERL RM. – cca. 3% plochy–vid. TS – lepenie tepelnej izolácie k podkladu–nízkoexpanzné polyuretán. lepidlo (napr. Thermo Kleber ROOF) – tepelná izolácia hr. 240mm (120 +120mm) – stabilizovaný strešný polystyrén EPS 150S – mechanicky kotvený do podkladu – (bet. mazaniny – min. 2 ks/m2 – poistné kotvenie po dobu kým nebude kotvená hydroizolácia) Použiť veľkotermálne dosky (1x2m alt. 1x2,5m), jednotlivé vrstvy izolácie ukladať krížom na seba-vyrovň. výštlž !!! Druhá vrstva izolácie bude lepená na predštlž s nízkoexpanzným polyuretánovým lepidlom** napr. Thermo Kleber ROOF – separačná a detekčná vodivá fólia s nakoštrovanou textúrou – napr. CONTROFOL BLUE TEX – stredná hydroizolačná fólia z PVC-P s výštlžnou polyesterovou vložkou hr. min. 1,5mm, šírky – 1,30 až 1,60 m, napr. FATRAFOL 810 – fólia bude mechanicky kotvená – počet kotiev podľa kotveného plánu. Poznámka: * Fóliu vytláčiť aj na zvislé steny a na atiku, pri ukončení použiť štandardné listy z poplast. plechu VPLANLY – stenové listy R.S. 70 mm "K3", pri kúte rohová listu "K4" tvaru LR.S 70 mm (40+30), resp. pri atke zabetónov listu "K1" R.S. 250 mm.Kotvenie listů 4,5 kotiev / bm. ** Pri lepení dvoch vrstiev izolácie na seba je potrebné dodržať technologické predpisy použitého lepidla t.j. dobačas spôsob nanášania lepidla, množstvo lepidla, ...

- S12** – Vyuvedenie izolácie na zvislé steny - komin – Pôvodné steny kominá (očistenie tlakovou vodou) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P) – Tepelná izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 30 mm – pinoplošne lepený + mechanicky kotvený zatlkacími tanierovými kotvami EJOIT H 8x95 – 8 ks/m2 – separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 – napr. TIPTEX 500 – stredná hydroizolačná fólia z PVC-P s výštlžnou polyesterovou vložkou hr. min. 1,5mm, šírky – 1,30 až 1,60 m napr. FATRAFOL 810 * Pri ukončení fólie použiť štandardné listy z poplast.plechu VPLANLY – stenové listy R.S. 70 mm "K3", resp. pri kúte rohová listu "K4" tvaru LR.S 70 mm (40+30) Kotvenie listů 4,5 kotiev / bm.
- S13** – Vyuvedenie izolácie na zvislé steny – Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou) – Zamurovanie odtokov pri atke – pároboťonové tvárnic na tenkovrstvú lepiacu maltu – Penetračný náter – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (401P) – Tepelná izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 160 mm – pinoplošne lepený + mechanicky skrutkovacími tanierovými kotvami EJOIT STR U 60/215 – 8 ks/m2 – separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 – napr. TIPTEX 500 – stredná hydroizolačná fólia z PVC-P s výštlžnou polyesterovou vložkou hr. min. 1,5mm, šírky – 1,30 až 1,60 m napr. FATRAFOL 810 * Pri ukončení fólie použiť štandardné listy z poplast.plechu VPLANLY – stenové listy R.S. 70 mm "K3", resp. pri kúte rohová listu "K4" tvaru LR.S 70 mm (40+30) Kotvenie listů 4,5 kotiev / bm.
- Km** – Vyspravenie kominá – Pôvodné steny kominá (očistenie tlakovou vodou) – cementový prednástrék – jednovrstvá jadrová omietka hr. 20 mm – napr. weber. MVC 630 UNI – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samoizotiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquabalance rozteranej štruktúry R 980
- R11** – Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm – Pôvodný podhl od ríms (očistenie tlakovou vodou) – Nesúdržné a oduté omietky odstrániť a vysypať cementovou omietkou – cca. 20 % – Penetračný náter – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm elastik (401PE) – Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOIT STR U 60/80 – 8 ks/m2 – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm elastik (401PE) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samoizotiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquabalance rozteranej štruktúry R 980
- R12** – Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm – Nosná konštrukcia – nosný profil z pásového hr.5 mm. – Obklad z OSB3 dosák hr. 25 mm – Penetračný náter – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm elastik (401PE) – Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvená skrutkovacími tanierovými kotvami EJOIT STR H 80 – 8 ks/m2 – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm elastik (401PE) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samoizotiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquabalance rozteranej štruktúry R 980
- Ns** – Nosný profil z pásového hr. 5 mm a š 50 mm, dl. 770 mm s trojuholníkovou výštlžou. Nosné profily budú umiestne po 1000 mm vzdialenostiach – presný tvar vid. Detaily. Nosník bude kotvený do rímsy pomocou kotiev 24R8 d. 100 mm do chemikálnej malty. Nosník bude na vrchnej a vonkajšej strane obložený s OSB doskami hr. 25 mm, ku ktorému bude kotvené oplechovanie a podopádkový žlab a bude podopádkom pre zateplenie čela rímsy.
- K1** – Klampiarske konštrukcie (strecha) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. výpis klampiarskych konštrukcií

- B2. Stavebné práce - Výmena výplní otvorov**
- LEGENDA ZNAČIEK:**
- Dom** – Domurvanie parapetu murivom hr. 250 mm do výšky cca.0,95 m od podlahy "Dom"z pároboťonových tvaroviek pevnosti P4 hr.napr. PORFIX,YTONG na tenkovrstvovú murovaciu maltu. Murivo kotvíť do pôvodných stien murivovými spojkami v každej druhej lôžnej skóre !!!Vonkajšia povrchová úprava – vid položku F1.
 - Pr2** – plastové okná – 5 alt. 6 komarový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojskлом – Úvplne ≤ 0,6 W/m².K, Uokna ≤ 0,85 W/m².K – vid. Výpis okien
 - Za1** – plastové celozasklená stena – 5 alt. 6 komarový profil krídla a rámu, zasklené izolačným trojskлом – Úvplne ≤ 0,6 W/m².K, Usteny ≤ 0,85 W/m².K – vid. Výpis okien
 - Hd1** – Hliníková zasklená stena s jednokrídlovými dverami š= 900mm, zasklené izolačnou bezpečnostným trojskлом – spodná časť hliníkovej izolačný panel – Úvplne ≤ 0,6 W/m².K, Usteny ≤ 0,85 W/m².K. Profil rámu a krídla s preušaným tepelným mostom s dvojitým tesnením– vid. Výpis okien
 - KR1** – Klampiarske konštrukcie (časť výmena výplní otvorov) z hliníkovej plechu s povrchovou úpravou práškovou farbou, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií
 - F1** – Povrchová úprava so sklotextilnou mriežkou - domurvané časti – Domurvané časti fasády – Dom* – Penetračný náter (celoplošne) – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (401P) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biele) – Tenkovrstvá omietka rozteranej štruktúry 1,5 mm so samoizotiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omietka Weber.pas aquabalance rozteranej štruktúry R 980 Poznámka:Sklotextilná mriežka bude s presahom min. 100 mm na pôvodnú časť fasády

Projekt "Ing. Attila Farkaš – Projektovanie stavieb" je majiteľom autorských práv pre tento projekt. Kopírovanie, alebo použitie projektu alebo jeho časti pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom: porušenie práv je trestné v zmysle zákona č. 185/2015 Z.z.			
HLAVNÝ PROJEKTANT	ING. FARKAS ATILA		Ing. Attila Farkaš - PROJEKTOVANIE STAVEB Právná 115, 984 01 mobil: 0911 613 743 email: ing.farkas@attila.sk ICO: 47 623 334, IČO: 1075 094 075 IC DPV: SK1075746419
ZOPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TOMOL JURAJ		
VYPRACOVAV	ING. FARKAS ATILA		
INVESTOR: Domov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec			
STAVBA:	DSS Slatinka – Zavišenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s MP v DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Halická cesta 2138/9A, Lučenec	Č. ZÁKAZY:	Č. SADY: 04/2022
		DÁTUM:	08,09/2022
ČASŤ:	III. STAVEBNÁ ČASŤ	FORMÁT:	2 x A4
OBSAH:	Nový stav - priečne rezy	MIERKA:	1:50
		Č. VÝKR.: 13	