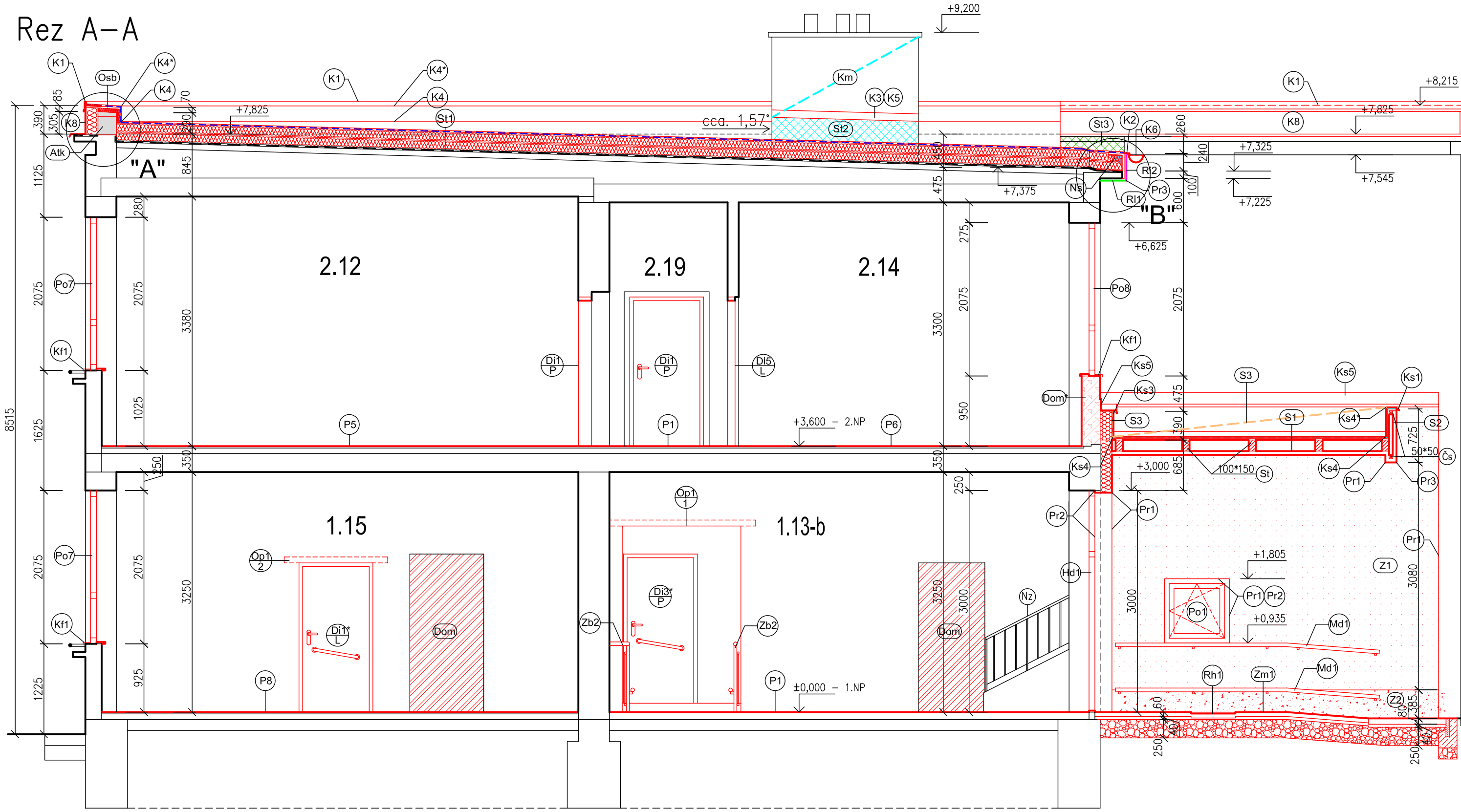
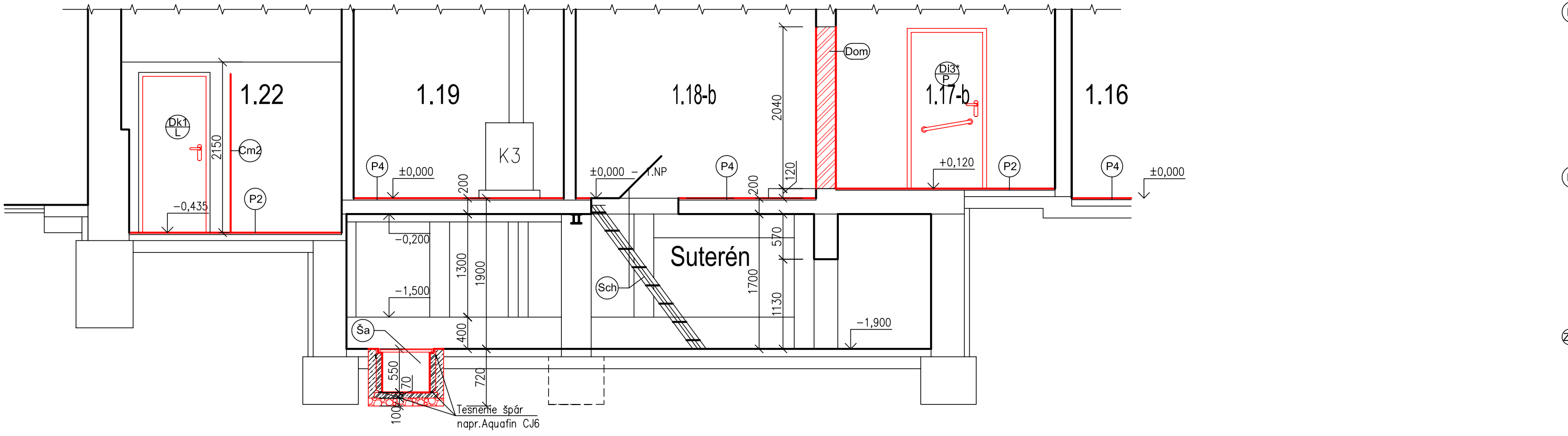


Rez A–A



Rez C–C

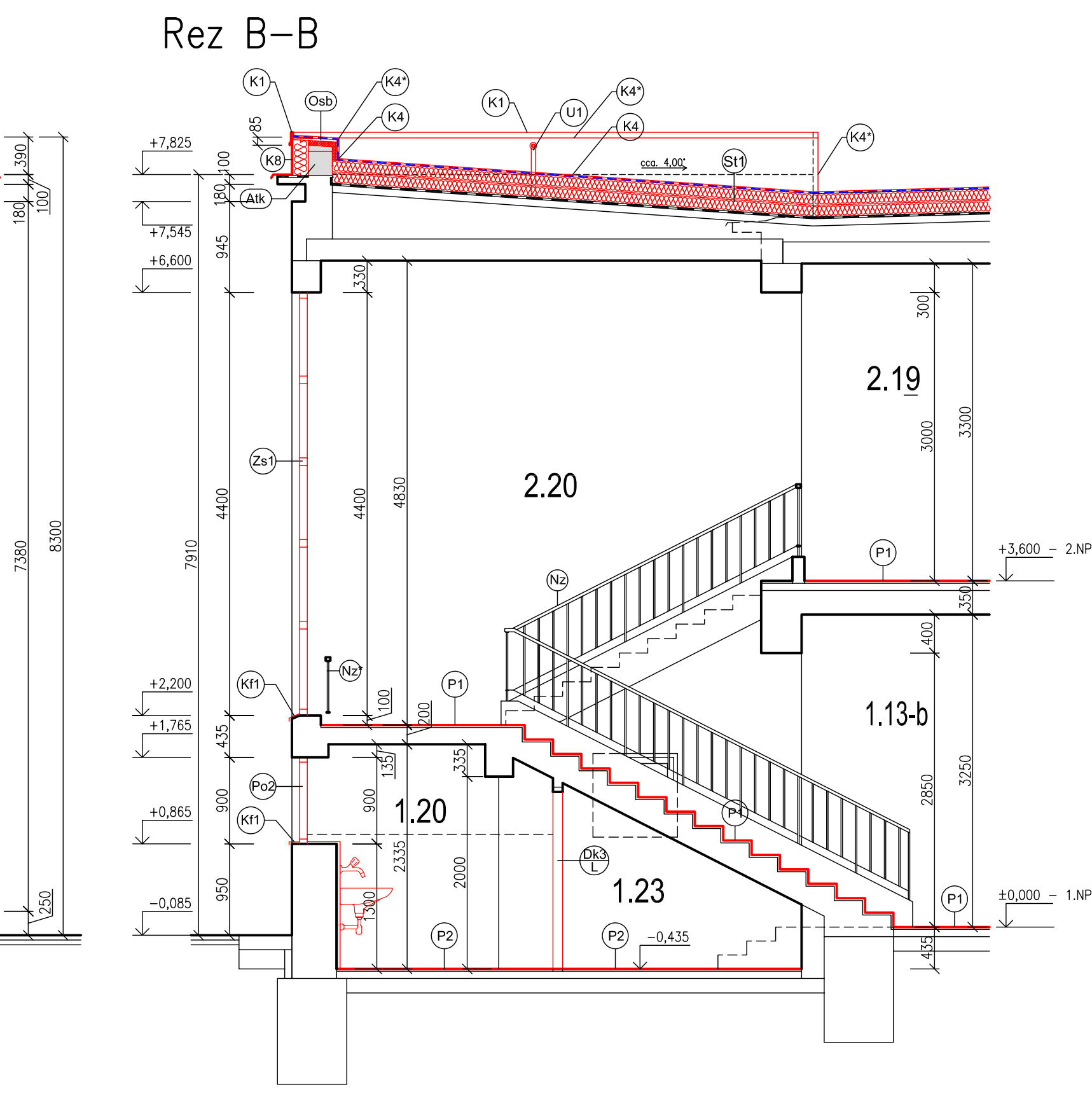


A. Rekonštrukcia a modernizácia objektu
A1. Stavebné práce

LEGENDA ZNAČIEK:

- Dom** – Domurvanie otvorov "Dom" na celú šírku steny z pároboťonových tvaroviek pevnosti P4 napr. PORFIX, YONG na tenkovrstvú murovaciu maltu. Murivo kotvíť do pôvodných stien murivovými spojkami v každej druhej lôžnej skóre !!!!
- Di** – Interiérové drevené dvere osadené v novej ocelej zárubni, pravé resp. ľavé (napr. Sapeli) – vid. Výpis vnútorných dverí
- Di** – Interiérové drevené dvierne krídla osadené v pôvodnej ocelej zárubni, pravé resp. ľavé (napr. Sapeli) – vid. Výpis vnútorných dverí
- cm** – Deliace priekážky z vysokotlaktého laminátu (HPL doska) hr. 11 mm vhodné do vlhkého prostredia, kompletná dodávka vrátane dverí a kotvenia presný popis – vid. Výpis ostatných výrobkov
- Pr** – Preklady z oceľových nosníkov IPE 80 až L 50/50/5mm (min. uloženie 200 mm). – Presný popis, dĺžky a počet vid. Výkaz oceľových prekladov – Nový stav – Podorys I.N.P.
- Pr** – Rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou
- Pr** – Zaistovacia omlietková lišta 6mm (penný omlietkový profil s páskou) napojenie omlietky na rám okna (opokovať pri ostení a nadpraží okien)
- Pr** – Uzatvárací profil s odkvapovým nosom – pri nadpraží okien a dverí
- Sch** – Ocelej schody a poklop – demontáž vrátane poklopu, očistenie opieskovaním, nový náter 2 x jednovrstvou dvojfázovou polyuretán–akrylovou farbou (napr. LANKWITZER PE 02–...) a 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 napôzvacím pásom napr. AQUAFIN C16. Sachta bude prekrytý podlahovým oceľovým roštom. Do sachty bude kožený kalové čerpadlo s plovákovým spínacím napojené na kanalizáciu.–vid.
- Nz** – kovové zbrabrádne s dreveným madlom – očistenie zbrabrádne – odstránenie starých stekajúcich farieb a hrdz (oceľovým kartáčom, brúsením papierom), celý povrch zdrsniť brusným papierom, celú zbrabrádne opatriť novým náterom 2 x vrchný syntetický náter + drevené madlo: výmena za nové madlo * Kvôli výmene zasklenia demontáž a spätná montáž zbrabrádne (nové kotvenie).
- Zb** – Zbrabrádne pri bezbarierovom vstupe "Zb1" a pri vyrovňovacej rampe "Zb2" : Stavebníctvom hliníkové zbrabrádne zo zvislým delením, kotvenie z vrchu, výška zbrabrádla 0,9 m, povrchová úprava nerez. Zloženie zbrabrádne: madlo Ø50mm, slupka Ø40mm, pažičky – profil dvojhrábkový Ø30mm, zvislé výplň štvorcový profil 10x10mm, krytka slupky, spojka madla a slupky (minobežná), krytka madla, vonkajšia krytka dvojhrábkového profilu Ø30mm, spodná krytka slupky, kotva (napr. zbrabrádne 520A – www.zbrabradle.eu). Zbrabrádne bude opatrené s dvoma prídavnými madlami Ø50mm vo výške 0,75 m a 0,3 m, ktoré budú kotvené do stĺpkov zbrabrádla. (napr. madlo – luxus typ: 582 – www.zbrabradle.eu) Dĺžka zbrabrádla: 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: Stavebníctvom hliníkové madlo 80 50 mm, kotvené do steny, povrchová úprava nerez, (napr. madlo – luxus typ: 582 – www.zbrabradle.eu) Dĺžka madla: 3 x 3,55 m = 10,65 m
- Ka** – Klampiarske konštrukcie (časť výmeny výplní otvorov) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. Výpis klampiarskych konštrukcií
- St** – Stropné trámy (kráky) 100x150 mm dĺž.2,75m po max 900 mm vzdialenostiach. Stropné trámy budú zabetónované na výškach "Vt1" a "Vt2" a kotvené pomocou 2 x zvislých tyčí M12 d.400mm + 2 x štvhrhľadná matica s podložkou. Celková dĺžka: Trámy – 100 x150 mm.....ks x 2,75 m x 0,1m x 0,15 m = 0,21 m³ Zvislé tyče M12 d. 400 mm ks x 2,75 m x 5 x 2 ks = 10 ks
- Rh** – Očistenie rožnô 800x600 mm s vložkou z tvrdeného skla a hliníkovým rámom – napr. Emco Diplomat 517/R od Fy. TOMRAV Slovakia s.r.o.. Rôžnô zapustiť do podlahy, zámková dlažba realizovať aj pod rohožou !!!

Rez B–B



- P7** – Linoleum – miestnosť pre individuálnu terapiu, miestnosť pre terénnych pracovníkov – Podlaha z linoleumu hr. 2,5 mm – triedou zariadenia 34 (komerčné použitie veľmi vysoká záťaž) 2,5 mm (napr. Linoleum FORBO – MARMOLEUM REAL hr. 2,5 mm). – Podlaha celoplošne prilepiť bezrozťažadlovým lepidlom na linoleum – 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) Podlaha z linoleumu lepiť, spájať podľa technologických predpisov výrobu !!! 2) Podlahu dilatovať v mieste pôvodnej dilatácie podlahy !!!
- P8** – Linoleum – denná a oddychová miestnosť, – Podlaha z linoleumu hr. 2,5 mm – triedou zariadenia 34 (komerčné použitie veľmi vysoká záťaž) 2,5 mm (napr. Linoleum FORBO – MARMOLEUM REAL hr. 2,5 mm). – Podlaha celoplošne prilepiť bezrozťažadlovým lepidlom na linoleum – Po obvode podlahy soklová lišta 50x100 mm (vo farbe podlahy) (prilepiť k podkladu) – vyrovnanie výškových rozdielov a nivelácia – napr. weberfloor 4150 – penetrálny náter – napr. weber penetrácia – pôvodná podlaha – po pôvodnej nášľapnej vrstvy – parkety – vid. Búrocie práce + vyčistenie podlahy v celom rozsahu Poznámka: 1) Podlahu z linoleumu lepiť, spájať podľa technologických predpisov výrobu !!!
- Zm** – Bezbarierový vstup a vstup do katalánie - zámková dlažba 100x200x60mm - Zm1 – zámková dlažba 100x200x60mm (sivej farby) hr.60 mm (skéry vyplniť dreveným kameňom hr. 0–4mm) – Látka zo štrkovej (4–8) hr. 40 mm – fólia alt. textília proti prerastaniu zelene – Agrofólia alt. mulčovacia textília – podklad zo zhutnenej štrkovej fr. 0–32 hr.250 mm POZNAMKA: Nový okapový 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 omlietky odstrániť a vyspraviť cementovou omlietkou – cca. 20 % – Penetrálny náter (celoplošne) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm KPS (40IP) – Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 160 mm – napr. NOBASIL FKD S Thermal hr. 160 mm – mechanicky kotvené skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT 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 (40IP) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omlietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omlietka Weber.pas aquabalance roztriezanej štruktúry R 980
- Z2** – Kontaktný zatepľovací systém s extrudovaným polystyrénom hr.160 mm - sokel – Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou) – Nesúdržné a oduté omlietky odstrániť a vyspraviť cementovou omlietkou – cca. 20 % – Penetrálny náter (celoplošne) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (40IP) – Tepelná izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 160 mm * – mechanicky kotvené skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT 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 (40IP) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biele) – Tenkovrstvá dekoratívna omlietka z mramorových zn – napr. – Weber.pas marmolit – dekoratívna jemnozrná omlietka – 1050 * Izoláciu realizovať aj pod úroveň terénu – ochrana izolácie pomocou napovej fólie hr.8 mm (400g/m2). Novopú fóliu ukončiť ukončujúcou listou 8 mm.
- S1** – S2 – SKLADBA STRECHY PRÍSTREŠKU – vid. výkres 6.14
- B. Zvýšenie energetickej hospodárnosti objektu**
B1. Stavebné práce - Zateplenie strechy
Alt – Nadstavbenie atiky - Alt – nadvýšenie atiky s 1 radom šálavacích tvárnic hr. 250 mm so zálievkou z betónu C20/25 a vertikálnou kotvicou výstužou R12 d.450 mm po 1,5 m, ktorý sa zmonofní s nadbetónovou výškou cca. 3 cm z betónu C20/25 s horizontálnou výstužou 2R8, nadstavbenie atiky je potrebné dilatovať po 10 m vzdialenostiach vložkami polystyrénu hr. 20 mm. Vertikálnu kotvicu výstuž je potrebné kotviť do stávajúcej atiky pomocou chemikálie 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 EJOT H – 8 ks/m2 dĺžka kotiev podľa hĺbky izolantu – vid. Detaily.
- Ob** – 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).
- St** – ZATEPLENIE PÔVODNEJ PLOCHEJ STRECHY – pôvodný strešný plášť – príprava podkladu vid. Technickú správu – vyspravenie preliačín – pomocou vyrovnávacej hmoty napr. BITUVERM ALT, THERMOPERL RM. – cca. 3% plochy–vid. TS – tepelná izolácia k podkladu–nizkoexpanzné 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 km nebude kotvené hydroizolácia) Použiť veľkotermálne dosky (1x2m alt. 1x2,5m), jednotlivé vrstvy izolácie ukladať krížom na seba-vyrovniť výšku !!! Druhá vrstva izolácie bude lepená na predšlú s nízkoexpanzním polyuretánovým lepidlom** napr. Thermo Kleber ROOF. – separačná a detekčná vodivá fólia s nakoštrovanou textúrou – napr. CONTROFOL BLUE TEX – strešná hydroizolačná fólia z PVC–P s výstužnou 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 vytláchnúť aj na zvislé steny a na atiku, pri ukončení použiť štandardné listy z poplast. plechu VIPLANLY – stenové listy R.S. 70 mm "K3", pri kúte rohová lišta "K4" tvaru L R.S 70 mm (40+30), resp. pri atke zveternej 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. dodržať spôsob nanášania lepidla, množstvo lepidla, ...

- S2** – VYVEDENIE ISOLÁCIE NA ZVISLÉ STENY - komin – Pôvodné steny kominá (očistenie tlakovou vodou) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (40IP) – Tepelná izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 30 mm – pinoplošne lepený + mechanicky kotvený zatlkacími tanierovými kotvami EJOT H 8x95 – 8 ks/m2 – separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 – napr. TIPTEX 500 – strešná hydroizolačná fólia z PVC–P s výstužnou 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 VIPLANLY – stenové listy R.S. 70 mm "K3", resp. pri kúte rohová lišta "K4" tvaru L R.S 70 mm (40+30) Kotvenie listů 4,5 kotiev / bm.
- S3** – VYVEDENIE ISOLÁCIE NA ZVISLÉ STENY – Pôvodné obvodové steny (očistenie tlakovou vodou) – Zamurovanie odtokov pri atke – pároboťonové tvárnic na tenkovrstvú lepiacu maltu – Penetrálny náter (celoplošne) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI XPS dosiek napr. Weber.therm KPS (40IP) – Tepelná izolácia – extrudovaný polystyrén hr. 160 mm – pinoplošne lepený + mechanicky skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT STR U 60/215 – 8 ks/m2 – separačná textília z hmotnosťou min.500g/m2 – napr. TIPTEX 500 – strešná hydroizolačná fólia z PVC–P s výstužnou 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 VIPLANLY – stenové listy R.S. 70 mm "K3", resp. pri kúte rohová lišta "K4" tvaru L R.S 70 mm (40+30) Kotvenie listů 4,5 kotiev / bm.
- Km** – Vyspravenie kominá – Pôvodné steny kominá (očistenie tlakovou vodou) – cementový prednáštek – jednovrstvá jadrová omlietka hr. 20 mm – napr. weber. MVC 630 UNI – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omlietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omlietka Weber.pas aquabalance roztriezanej štruktúry R 980
- R1** – Kontaktný zatepľovací systém s minerálnou vlnou hr.30 mm – Pôvodný podhl' od ríms (očistenie tlakovou vodou) – Nesúdržné a oduté omlietky odstrániť a vyspraviť cementovou omlietkou – cca. 20 % – Penetrálny náter (celoplošne) – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm elastik (40IPE) – Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvené skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT 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 (40IPE) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omlietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omlietka Weber.pas aquabalance roztriezanej štruktúry R 980
- R2** – 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 – Penetrálny náter – Lepiacia malta vhodná na lepenie TI z minerálnej vlny – napr. Weber.therm elastik (40IPE) – Tepelná izolácia z minerálnej vlny s rovnobežnou orientáciou vlákien hr. 30 mm – napr. NOBASIL FKD RS hr. 30 mm – mechanicky kotvené skrutkovacími tanierovými kotvami EJOT 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 (40IPE) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700 – Tenkovrstvá omlietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omlietka Weber.pas aquabalance roztriezanej štruktúry R 980
- Ns** – Nosný profil z pásového hr. 5 mm a š 50 mm, dl. 770 mm s trojuholníkovou výstužou. Nosné profily budú umiestne po 1000 mm vzdialenostiach – presný tvar vid. Detaily. Nosník bude kotvený do rímsy pomocou kotiev 2xR8 d. 100 mm do chemikálie malty. Nosník bude na vrchnej a vonkajšej strane obložený s OSB doskami hr. 25 mm, ku ktorému bude kotvené oplechovanie a pododkavný žlab a bude podklopný pre zateplenie čela rímsy.
- Kl** – Klampiarske konštrukcie (strecha) z poplastovaného plechu hr. 0,63mm, zhotovit podľa požiadaviek normy STN 73 3610 – vid. výpis klampiarskych konštrukcií
- F1** – Povrchová úprava so sklotextilnou mriežkou - domurvané časti – Domurvané časti fasády – Dom* – Penetrálny náter (celoplošne) – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biele) – Tenkovrstvá omlietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omlietka Weber.pas aquabalance roztriezanej štruktúry R 980 Poznámka:Sklotextilná mriežka bude s presahom min. 100 mm na pôvodné časti fasády

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 tenkovrstvú murovaciu maltu. Murivo kotvíť do pôvodných stien murivovými spojkami v každej druhej lôžnej skóre !!!Vonkajšia povrchová úprava – vid položku F1.
- Pa** – Plastové okná – 5 alt. 6 komarový profil krídla a rámu, zasklené izolantným trojtkom – Úvplne ≤ 0,6 W/m².K, Uokna ≤ 0,85 W/m².K – vid. Výpis okien
- Za** – Plastová celozasklená stena – 5 alt. 6 komarový profil krídla a rámu, zasklené izolantným trojtkom – Úvplne ≤ 0,6 W/m².K, Usteny ≤ 0,85 W/m².K – vid. Výpis okien
- Ha** – Hliníkové zasklená stena s jednokrídlovými dverami š= 900mm, zasklené izolantno bezpečnostným trojtkom , spodná časť hliníkový izolantný panel – Úvplne ≤ 0,6 W/m².K, Usteny ≤ 0,85 W/m².K Krídla a rámy s prerušovaným tepelným mostom s dvojitým tesnením– vid. Výpis okien
- KR** – Klampiarske konštrukcie (časť výmeny výplní otvorov) z hliníkoveho 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* – Penetrálny náter (celoplošne) – Sklotextilná mriežka min. 145 g/m2 do lepiacej malty vhodnej na armovanie TI z minerálnej vlny napr. Weber.therm KPS (40IP) – Podkladný náter – napr. podkladný náter Weber 700(biele) – Tenkovrstvá omlietka roztriezanej štruktúry 1,5 mm so samočistiacim efektom a odolná proti pôsobeniu mikroorganizmov, – napr.: omlietka Weber.pas aquabalance roztriezanej štruktúry R 980 Poznámka:Sklotextilná mriežka bude s presahom min. 100 mm na pôvodné časti fasády

Realizačný projekt

Projektant "Ing. Attila Farkas – 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 ATTILA		Ing. Attila Farkas - PROJEKTOVANIE STAVIEB Plocha 115 984 m ² mobil:0911 613 743 email:ing.farkasattila@gmail.com ICO:478037348, IČO:1079546915 IČO DPH: SK1075746419
ZOPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. TOMOŠ JURAJ		
VYPRACOVAV	ING. FARKAS ATTILA		
INVESTOR: Domov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec	Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec	C. ZAKAZKY:	C. SADY:
STAVBA: DSS Slatinka – Zavišenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s MP a DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Halická cesta 2138/9A, Lučenec	04/2022	DÁTUM:	08,09/2022
ČASŤ: II. STAVEBNÁ ČASŤ	FORMÁT:	2 x A4	MIERKA:
OBSAH: Nový stav - priečne rezy	1:50	C. VYKUR.:	13